

CATÁLOGO SISTEMÁTICO
DE TODA LA
FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,

Y Á LA VEZ

EL DE LA COLECCIÓN ZOOLOGICA

DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL

COLEGIO-UNIVERSIDAD DE STO. TOMÁS DE MANILA,

ESCRITO CON MOTIVO

DE LA EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA

POR EL

R. P. FR. GASTO DE EPLERA,

PROFESOR DE AMPLIACIÓN DE HISTORIA NATURAL

Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO

VOLUMEN I.

VERTEBRADOS

MANILA

—
IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS

1893

Es propiedad.

591 2914

F39

1
0.2

Fishes

AL LECTOR.

PRESENTAR, en lo que cabe, de un solo golpe de vista, científicamente y por primera vez toda la Fauna de Filipinas conocida hasta el presente; ofrecer en compendio y metódicamente reunido, todo lo que sobre el Reino animal de este Archipiélago se halla esparcido en centenares de libros, folletos, memorias y revistas, publicado en diferentes idiomas por distinguidos Naturalistas; consignar algunas especies y variedades, ó desconocidas como existentes en esta Fauna, ó completamente nuevas, descubiertas por los colectores de este Museo de Santo Tomás, que años ha vienen recorriendo los diversos puntos del Archipiélago; formar como el croquis general de la obra que describa por extenso la Fauna Filipina, la cual, Dios mediante, saldrá á luz lo antes posible con las descripciones y laminas correspondientes; vulgarizar hasta cierto punto esta clase de conocimientos entre los habitantes de este país, consignando los nombres vulgares, con que son conocidos aquí los distintos animales, á fin de que por la clasificación científica puedan aquellos apreciar debidamente lo mismo que quizá conocen de una manera irreflexiva; estimular á todos al estudio de esta abundante é instructiva fase de la riqueza natural de Filipinas, y facilitársele mediante la reunión de la sinonimia de todas sus especies salvando así una de las mayores dificultades que ofrece el trabajo de clasificación; manifestar, en fin, al propio tiempo lo bien surtido de ejemplares zoológicos que se halla el Museo de este Centro científico, el más completo acaso, no sólo de estas regiones oceánicas, donde los asuntos mercantiles



más que los científicos suelen llamar la atención, sino aun quizá más rico y variado que muchos Museos de Europa: tal es el objeto del presente Catálogo, que el Director del Museo del Colegio-Universidad de Santo Tomás de Manila presenta á la Exposición Regional Filipina.

Ninguna ocasión, al parecer, más oportuna para dar á luz este modesto trabajo que la presente, en que todo el país se esfuerza generosamente en cooperar á la más brillante manifestación de la riqueza natural, agrícola, industrial, mercantil y hasta científica y literaria que encierra esta bella porción de los dominios españoles; y ya que por la premura del tiempo y dificultades insuperables de impresión, no haya sido posible presentar la Fauna completa y detallada, sirva el presente Catálogo como resumen suficiente para formarse idea de su grande riqueza y variedad.

Hállanse colocadas las Filipinas por lo que respecta á la geografía zoológica en la subregión Oriental, llamada Indo-Malaya, pero constituyendo al propio tiempo por sí solas un grupo particular, que sirve de lazo de unión á dicha Región con la Austro-Malaya, puesto que participa, aunque en diferente proporción, de las formas zoológicas de las dos Regiones, la Oriental y la Australiana.

Patentiza esta afirmación la mera lectura de este Catálogo. En él se comprueba fácilmente que Filipinas se halla respecto á la Fauna Malaya en la misma relación que lo están Madagascar con el continente Africano, las Antillas con la América del Sur, y Nueva Zelandia con Australia, esto es, que se distingue por la ausencia de casi todas las familias y géneros que caracterizan el resto de la Región Malaya á que pertenece, y al propio tiempo posee multitud de especies y hasta géneros propios y exclusivos de que carecen los demás países incluidos en la misma Región. De modo que, aun zoológicamente estudiadas estas Islas, son con todo rigor *insulares*, mientras que Borneo, Java y Sumatra que forman parte de la misma subregión que Filipinas, son verdaderamente *continentales* en casi todas las formas zoológicas de su respectiva Fauna, y esto mismo sucede con los países que se agrupan formando parte de la Región Australiana, pues todos ellos contienen las mismas especies que caracterizan á dicha Región Australiana.

Esta especialidad de la Fauna Filipina, unida á la menor profundidad de sus mares del Súr relativamente á la de sus mares Orientales, demostrada por multiples y minuciosos sondeos, ha movido á algunos sabios á pensar que estas Islas en unión con Borneo, Java y Sumatra no sólo formaron parte en tiempos anteriores relativamente recientes del continente Asiático, lo que ya habían sospechado nuestros primeros historiadores, sino que posteriormente y en época más reciente aun, Filipinas, después de haber permanecido unidas á alguna de esas Islas, se separaron definitivamente; con la cual hipótesis más ó menos probable, quieren explicar la causa de por qué Filipinas, careciendo de las formas zoológicas características de su Región, contienen sin embargo especies total y exclusivamente peculiares, que suponen haberse formado en el tiempo trascurrido desde su separación hasta el presente. Explicación gratuita es esta que no nos detendremos en refutar, por no separarnos de nuestro objeto, derivada sin duda de la hipótesis no menos gratuita de la mutación de especies en sentido trasformista. Baste decir lo que todos sabemos, que cada animal, como cada planta, tiene su área, estación y habitación determinadas según su organización particular, formada por el conjunto de causas físicas y agentes que los rodean. Difícil sería á esos sabios demostrarnos que las formas zoológicas peculiares de Filipinas se formaron después de su separación del continente ó de esas Islas á las que se supone estuvieron unidas, y que no existían en ellas en los tiempos de su unión al continente. Especies peculiares contiene Mindoro, por ejemplo, que no se encuentran en Luzón, y sería ridículo afirmar que esas especies se hayan formado en Mindoro, después de haberse separado de Luzón. En una misma Isla se encuentran especies al Norte que no se hallan en la misma al Súr: si suponemos que esa Isla se divide en dos partes por un agente geológico cualquiera, cada parte seguirá conteniendo las propias especies que contenía antes, sin recibir más transformación que las modificaciones debidas á la acción de los agentes físicos que les rodean.

También por este Catálogo podrá apreciarse el inmenso valer de la Fauna Filipina, no menos rica y variada que su Flora, contra lo que hasta ahora se ha

venido creyendo por algunos, sino más abundante y variada que ella, con ser tan selecta y copiosa. Más de diez mil especies y variedades zoológicas de Filipinas contiene el presente trabajo, dos mil ciento doce de Vertebrados en este volúmen, y las restantes en el segundo; mientras que las especies botánicas hasta el presente estudiadas no pasan de cinco mil cuatrocientas once. Se incluyen además unas setecientas especies exóticas que forman parte de la colección del Museo de Santo Tomás, y unas ciento veinte pertenecientes á Carolinas y Marianas, que se consignan aquí por formar parte de estas posesiones españolas, aunque zoológicamente consideradas corresponden á la Región Austro-Malaya.

Si se ha llamado á Filipinas *el paraíso de los mulcos* por la abundancia y hermosa variedad de sus especies, no es menos rico y hermoso en las otras ramificaciones zoológicas. Aun en Mammalogía, en la cual algunos Naturalistas han escrito que este país se distinguía por la pobreza de especies, el presente Catálogo demuestra que es tan abundante y múltiple como la de cualquier otro país ó región del globo. Ciento setenta y seis especies ó variedades de mamíferos se consignan en este Catálogo, y aun cuando, como verémos al publicarse la Fauna detallada, y hacer la crítica de todas ellas, disminuirán probablemente las especies de Cérvidos y de alguna otra familia, siempre quedará esta clase abundantemente representada. No vacilamos en decirlo; ni por su Flora, ni por su Fauna tiene que envidiar Filipinas á ninguna otra región del mundo.

Estudio tan agradable é instructivo ha tenido en todo tiempo sus cultivadores. Ya desde los primeros años de la anexión á España, nuestros Misioneros, á la vez que difundían nuestra santa Religión entre los indígenas, y les enseñaban á vivir civil y cristianamente, no se descuidaron en estudiar este país y sus productos naturales, y en múltiples y apreciables escritos consignaron descripciones de algunos animales peculiares, las cuales, si bien es verdad que en la actualidad no están en armonía con el método científico, no dejan de ser interesantes, por ser los primeros datos sobre esta Fauna. Posteriormente distinguidos Naturalistas así españoles como extranjeros, que sería prolijo enumerar, hanse dedicado, muy en particular de algunos años á esta parte, al estudio de la Fauna Filipina. Comisiona-

dos por sus Gobiernos respectivos, ó por los Centros científicos de Europa y América, han recorrido casi todas las provincias del Archipiélago, recogiendo en sus excursiones científicas colecciones abundantes que han dado por resultado un conocimiento si no completo de esta tan rica Fauna, al menos más que suficiente para poder comprender su interés e importancia.

Entre los primeros, además de los Sres. Gilly, Baranda, Montero, Fungairiño, Domec, Busto, Mazarredo, y Pérez Maeso, quienes visitando localidades antes poco conocidas y estudiadas, reunieron importantes colecciones, que contribuyeron en gran manera á dar á conocer muchas de las especies características del Archipiélago, merecen citarse los Sres. D. Ramón Jordana y Morera, ingeniero de Montes que en su *Bosquejo geográfico e histórico natural del Archipiélago*, único trabajo de conjunto que se ha publicado en español, reunió casi todo lo relativo á la Fauna Filipina que entonces se conocía, posteriormente D. José Gogorza publicó en 1888 sus *Datos para la Fauna Filipina*, en donde consigna quinientas ochenta especies de Vertebrados filipinos, el distinguido conchólogo D. José Cuadras que en 1887 publicó sus importantes *Investigaciones conchológicas de Filipinas*, y el año pasado el *Catálogo de Moluscos* de esta Inspección de Montes, y el no menos célebre conchólogo Dr. D. J. F. Hidalgo que ha publicado un interesante Catálogo casi completo de los moluscos observados hasta hoy en las Islas, y por último los Sres. D. Hipólito Fernández, incansable colector, D. Domingo Sánchez, zoólogo auxiliar de esta Inspección de Montes, inteligente, activo y entusiasta de esta Fauna, que además de haber formado una importante colección, en 1890 publicó una bien escrita *Memoria* sobre el *Nyctotrechus* sp. insecto destructor de los cafetos que tanto daño ha ocasionado en algunas de estas provincias, y el laborioso D. Regino García, auxiliar botánico de la misma Inspección, y no menos entusiasta colector zoológico, á quien se debe el conocimiento de muchos nombres vulgares de los peces de Filipinas.

Entre los extranjeros que más han enriquecido la Fauna Filipina, además de los sabios colaboradores de los Catálogos del Museo Británico, de donde se han tomado muchas de las sinonimias de este Catálogo,

merecen particular mención los distinguidos Naturalistas franceses Sommerat, Mallat, P. de la Gironiere, Souleyet, Marche y el P. Heude S. J.; los ingleses Cuming, Sharpe, Günther, Boulenger; Swinhoe, Lord Walden, Everetti, y el Marqués de Tweeddale; los alemanes Meyer, Semper y Jagor; el italiano Salvadori; y los norte-americanos Dr. Steere, Franck S. Bourns, y Worcester, y otros muchísimos más, todos los cuales en sus diferentes y utilísimos escritos han tratado distintos puntos de esta Fauna, formando un núcleo importantísimo de estudio que demuestra bien claramente su riqueza y variedad.

Con el deseo de contribuir por nuestra parte á que la Fauna de Filipinas sea mejor conocida y apreciada que hasta el presente, unimos á todos los escritos de esos distinguidos Naturalistas este pequeño trabajo, que esperamos sea acogido con benevolencia por el público ilustrado.

Manila 23 de Enero de 1895.



ADVERTENCIA.

Para mejor inteligencia del presente Catálogo, debemos advertir que después de ordenarle metódicamente consignando el tipo, la clase, familia y género, antes del nombre específico se consigna sólo la inicial del género, á fin de evitar repeticiones innecesarias; á continuación de la especie y en la misma línea se ponen los signos ♂, macho, ♀ hembra, las iniciales *N. v.* que significan *Nombre vulgar*, y después se añaden las iniciales (*M. S. T.*) que se leen *Museo de Santo Tomás*, para indicar que dicha especie figura en la colección de este Museo. Después sigue la sinonimia ó sea los diferentes nombres que han dado á aquella especie los distintos Naturalistas en sus escritos respectivos que allí se citan. Continúa la palabra *Hab.* que se lee *hábitat*, y sirve para manifestar los diversos puntos donde dicha especie se encuentra. Para conocer si una especie es ó no peculiar y exclusiva de Filipinas, basta tener presente que siempre que sea especie común á otros países, después de consignar todos los puntos de las Islas, donde hasta el presente se ha encontrado, se expresa á continuación algún nombre de los otros países, y si sólo figuran nombres de puntos de Filipinas es señal de que dicha especie es peculiar y exclusivamente Filipina. Si por el contrario en el *hábitat*, no aparece ningún nombre de las Islas, indícase que la especie es exótica, y forma sin embargo parte de la colección Zoológica del Museo de Santo Tomás. Finalmente, las especies que á continuación de su nombre científico no lleven las iniciales de algún Naturalista, son nuevas y hasta el presente no clasificadas, y las que en el Índice lleven el asterisco * son especies por primera vez conocidas como existentes en Filipinas. De este modo sencillo y breve se comprenderá más fácilmente el presente Catálogo.

Tipo 1.º VERTEBRADOS.

Clase 1.ª MAMÍFEROS.

Subclase 1.ª MONODELFOS.

Orden 1.º CUADRUMANOS (Simios.)

Fam. 1.ª SÍMIDOS.

Subfam. 1.ª SIMINOS.

1 Género SIMIA, LIN.

1. **S. satyrus**, *Lin. var. bicolor*. ♀ N. v. Orang-outan. Museo Sto. Tomas.)

- S. abelii, *Fischer; Reich.*, 496, tête: gigantesca, *Pearson*.
S. wurmbii, *Owen; Reich.*, 450. 499: mias-pappan, *Van Kessel*.
S. bicolor, *Is. Geoff.; Gerz.*, Mamm. 1, pl. 1; *Reich.*, 497, tête.
S. morio, *Owen*: mias-rambi, *Van Kessel; Reich.*, 458. 500.
S. wallichii, *Blainv.*: mias-rassar, *Van Kessel; Reich.*, 498, tête.
Habita en Borneo, Sumatra.

Subfam. 2.ª HILOBATINOS.

2 Gén. HYLOBATES, HILLIG.

- * 2. **H. funereus**, *Is. Geoff.* ♀ N. v. G. wou-wou. (M. S. I.)
H. funereus, *Is. Geoff. Arch. du Mus.* v. p. 532, t. 26; *Reich.* 445.
Hab. en la Isla de Joló y Mindanao.

Fam. 2.ª CERCOPITÉCIDOS.

Subfam. SEMNOPITECINOS.

3 Gén. SEMNOPITECUS, CUV.

3. **S. entellus** *F. Cuv.* ♂ ♀ N. v. Mandi. (M. S. I.)
S. entellus, *Dufrénoy; F. Cuv.; Audub.* 4, 2, pl. 2; *Bennet, Gard.*
and Menag., 1, fig.; *Reich.*, 227-230.
Hab. en Bombay, Bengala, Nepal.

4 **S. dussumieri**, *Desm.* ♀ N. v. Houneman. (M. S. T.)

S. dussumieri, *Is. Geoff., Arch. Mus., 2. 1841.* pl. 1; *Reich., 234.*
pl. 9. *Johni*, *Gray 235; Germ., pl. 4; «Entelle vieux», F.*
Cur., M., (nec Fischer, nec Mart.).

S. hypoleucus, *Blyth; Reich., 231. 232.*

S. thersites, *Elliot. Proc. As. S. c. Beng., fig.*
Hab. en Ceilan.

5 **S. leucopymnus**, *Desm.* ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Cercopithecus? leucopymnus, *Ott. Nov. Acta Acad. Nat. Cur.*
xii. p. 505. *Semnopithecus? leucopymnus*, *Desm. S. Nestor,*
Bennett, P. Z. S. 1833, p. 67, B. M. *S. fulvogriseus*, *Des-*
moul. S. dentatus, *Shw.* *Cercopithecus latibaratus*, *Geoff. S.*
porphyrops, *Link.* *Presbytis cephalopterus*, *Gray, List M. B.*
M. ♂ Cercopithecus cephalopterus, *Zimm.*
Hab. Ceilan.

✓ 6. **S. albipes**, *I. Geoff.* N. v. id.

S. pallipes, *Elliot; Blyth, Au. et Mag. N. H. 1844* p. 312.

S. albipes, *I. Geoff. Cat. 14; Arch. du Mus. v. p. 576.*

Hab. en la isla de Joló. Madrás.

4 Gén. NASALIS, GEOFF.

7. **N. nasica**, *Schreb.* ♀ N. v. Kahau. (M. S. T.)

N. nasica, *Audeb., 4. 2.* pl. 1; *Schreber*, pl. 10, 10; *Buff., Suppl.*
7, pl. 11, 12. *Dahlbom*, pl. 4; *Müll. et Schl., Verh., pl. 12,*
juv.; *Reich., 317-320.*

N. larvatus, *E. Geoff. ex Wurmbr.; rostrata*, *Blum. Abb., pl. 13.*

N. recurvus, *Fig. et Horsf., juv.; Germ., p. 58, tête.*

Hab. Borneo.

5 Gén CYNAMOLGUS, REICH.

8 **C. cynamoligus**, *Shr.* ♂♀ N. v. Machin. (M. S. T.)

Macaque à aigrette, *Buff. H. N. XII, t. 20, 21.*

Macacus aygula, *Aud., 4, 2* pl. 3.

Simia cynamoligus, *Lin. Syst. Nat.*

Semnopithecus fascicularis, *Raffles; Mart. (apud Schlegel) Reich 222.*

Hab. en todas las Filipinas, India, Sumatra, Borneo, Java,
Malaca, Siam.

✓ 9 **C. philippinensis**, *I. Geoff. var. albina*. N. v. Chongo.

Macacus philippinensis, *I. Geoff. Arch. Mus. 2,* pl. 5; *Reich.*
370; *Jerv., p. 88.*

Hab. Luzón, Cavite, Pangasinan.

- ✓ 10 **C palpebrosus**, *I. Geoff.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)
Macacus palpebrosus, *I. Geoff. Cat. p. 92: Arch. Mus. v. p. 542.*
Hab. Luzón, Laguna, Abay.
- ✓ 11 **C fur**, *Slack. var.* N. v. id.
Macacus fur, *Slack. Proc. Nat. Sci. Phil. 1857 pl. 1.*
Hab. Luzón, Islas de Nicobar.
- ✓ 12. **C. var. cuningii**, *Gray.* ♂? N. v. id. (M. S. T.)
Macacus cynamolgus, *var. cuningii. Gray.*
Hab. Luzón.

6 Gen. MACACUS, LACEP.

- ✓ 13. **M. speciosus**, *F. Cuv.* ♂ N. v. Bruh. (M. S. T.)
M. speciosus, *F. Cuv. Mamm. Lith.; Reich. 365, 366.*
Inuus speciosus, *Tem. Faun. Jap. pl. 1, 2.*
In. fuscatus, *Sclat, 1870: speciosus. Sclat 1875, P. Z. S. pl. 47.*
Hab. Joló y Japón.
- 14 **M. maurus**, *F. Cuv.* ♂ (M. S. T.)
Hab. la India.
- 15 **M. rhesus**, *Desm.* ♂ N. v. Bunder. (M. S. T.)
Macaque à queue courte, *Buffon, H. N. Supp. vii. t. 13. Simia*
Rhesus, Audob. t. 1. S. erytraea Schreb. Macacus erythraeus,
Is. Geoff. Voy. Bèlang. Simia patas, Link. M. rhesus. Desm.
;M. nipalensis, *Hodgson.*
Hab. Bombay.
16. **M. sinicus**, *Lin.* ♂ N. v. Munga. (M. S. T.)
Bonnet chinois, *Buff. H. N. xiv. t. 30. Simia sinica, Linn. Cyno-*
cephalus sinensis, Latr. Cercopithecus sinicus, Desm. (not Geoff.)
Macacus radiatus, Geoff. (Mus. Paris).
Hab. Bengala.
17. **M. nemestrinus**, *Linn.* ? N. v. Bapou. (M. S. T.)
Pig-tailed Monkey, *Edw. Glean. t. 214, Maimon, Buffon, H. N.*
xiv. t. 19. Simia nemestrina, Linn. Macacus nemestrinus, Desm.
S. carpolegos, Baffles! S. cristata, Fischer. S. platipygos Schreb.
S. fuscus, Shaw.
Jl xroç? Babouin à longues jmbes, *Buffon, Supp. vii. t. 8. S.*
longieruris, Link.
Hab. Bombay.

- ✓ 18 **M. nemestrinus**, var. *philippina*, ♂♀ N. v. Congo. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Indan (Cavite).

14 Gén. CYNOPITHECUS, LESS.

- ✓ 19. **C. æthiops**, Zimm. ♂♀ N. v. Machin (M. S. T.)

Papio æthiops, Zimm.

Cynocephalus niger, Desm.; Bennet, Gray; *Spic. Zool.* pl. 1. fig. 2.; *Schleg. Handl.* pl. 1. 4.

Cy. æthiops, Reich, 404-407; *Jerr.* p. 99, 100.

Cynopithecus niger, Lesson, I. Geoff.

Papio nigrescens, Temm.

Hab. isla de Negros, y Joló. Célebes, Gorontalo y Tomini.

Fam. 3.^a CÉBIDOS.

8. Gén. CEBUS, ERNL.

20. **C. chrysopus**, F. Cuv. ♀ N. v. Sajou. (M. S. T.)

¿*C. unicolor*, Spix, Bras. t. 4? *Cebus chrysopus*, F. Cuv. *Mamm. Lith.* t. C. *chrysopus*, Fischer.

Hab. Colombia.

Orden 2.^o PROSIMIOS.

Fam. LEMÚRIDOS.

Subfam. NICTICEBINOS.

1. Gén. NYCTICEBUS, GEOFF.

- ✓ 21. **N. tardigradus**, (Lin.) Fisch. ♂♀ N. v. Tonger. (M. S. T.)

Nyct. tardigradus, Finch. ex L.; *Vosmier* pl. 6.; *Audeb.* pl.

1. *Buff. Suppl.* 7, pl. 36; *Gerv.* p. 157.

Lemur tardigradus, Lin. *Syst.* 1. nat.

Loris bengalensis, E. Geoff., *sondaicus*, Fitz.

Hab. Bohol, Bengala, Malaca, Birmania, Sumatra, Borneo.

Fam. TÁRSIDOS.

2 Gén. TARSIVS, STORR.

- ✓ 22. **T. spectrum**, (Pall.) ♂♀ N. v. Mago. (M. S. T.)

Lemur spectrum, Pall.; *Buff.* 13 pl. 87; *Schleg. Handl.* 1857. pl. 1. f. 9.; *Aud. f.* 1.

Didelphis macrotarsus, Schreb; *tarsus*, Erxleb.

Tarsius daubentonii, I. Geoff.

T. fuscomanus, Fischer; Makis fig. 3; Fischeri, Desm.; bancanus, Sw.; fuscus, Uprsf. ✓

Hab. Samar, Leyte, Bohol, Mindanao; Java, Borneo, Célebes. Sumatra.

Orden 3.º QUIRÓPTEROS.

Suborden 1.º MEGAQUIRÓPTEROS.

Fam. 1.ª TEROPÓDIDOS.

1. Gén. PTEROPUS, BRISS.

1 Pt *phæocephalus*, *Olfsheld.*

Hab. en las Islas Carolinas.

2. *Pt. breviceps*, *Olfsheld.*

Hab. en las Islas Carolinas.

✓ 3 Pt. *leucopterus*, *Tem.* ♂ N. v. Paniqui. (M. S. T.)

Pt. leucopterus, *Temminck. Esquiss. Zoolog. sur la côte de Guinée.* p. 60 (1853).

Spectrum leucopterus et Pt. chinensis, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, pp. 102 & 111 (1870).

Hab. Luzón, Cagayan.

✓ 4 Pt. *edulis*, *Geoff.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. edulis, *Geoffrey, Ann. du Mus.* xv. p. 90 (1810); *Temmi, Monogr. Mammal.* i. p. 172, ii. p. 58; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1807, p. 324; *Dobson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1873 p. 197, pl. xiv. fig. 1 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 20 (1876).

Pt. javanicus, *Desm. Mamm.* p. 109 (1820).

Pt. funereus, *Temm. l. c.* ii. p. 63 (1835-41).

Hab. Samar, Dinagat, Leyte, Cebú, Malasia, Java, Sumatra, Borneo.

✓ 5 Pt. *hypomelanus*, *Tem.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Pt. hypomelanus, *Temm. Esquiss. Zoolog. sur la côte de Guinée.* p. 61 (1853); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugth.* v. p. 599 (1857); *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867 p. 350.

Pt. tricolor, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, p. 108 (1870).

Hab. Dinagat, Mindanao, Luzón, Célebes, Ternate y Nueva Guinea.

6 Pt. **Keraudrenii**, Q. et G. N. v. id.

(M. S. T.)

- Pt. mariannus, *Desm. Mamm.* p. 547 (1822).
Pt. keraudren, *Quoy et Gaimard, Voyage de l'Uranie*, i. p. 51, pl. 3 (1824).
Pt. keraudrenius, *Temm Monogr. Mammal.* i. p. 186 (1827); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 600 (1857).
Pt. tonganus et vanicorensis, *Quoy et Gaimard, Voyage de l'As-trolabe*, i. p. 74, pls. 8 & 9 (1833).
Pt. insularis *Hombrom et Jacquinet. Voyage au Pôle Sud*, pl. 5; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1869, p. 371.
Pt. dussumierii, *Geoffroy, Dict. Class.* xv. p. 701.
Pt. geddiei, *Macgillivray, Peters, l. c.* 1867, p. 326.
Pt. keraudrenii, *Peters, l. c.* p. 331.
Pt. flavicollis et geddiei et vitiensis, *Gray Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, pp. 107, 109 (1870).
Hab. las Islas Marianas, y en casi toda la Subregión Po-linesiana.

7 Pt. **insularis**, H. et G. var. N. v. id.

- Pt. insularis, *Hombrom et Jacq. Voy. au Pôle Sud. pl. v.; Ptro, MB. Akad. Berl.* 1869, p. 391.
Hab. en las Islas Carolinas, Jap. y Palaos.

✓ 8. Pt. **jubatus**, Esch. ♂ N. v. id.

(M. S. T.)

- Pt. caniceps, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, p. 107 (1870).
Pt. affinis, *Gray, l. c.* p. 108.
Hab. la Paragua, Mindanao, Joló, Dinagat, Luzón y Ba-tangas.

✓ 9 Pt. **philippinensis**, ♂ N. v. id.

(M. S. T.)

- Hab.* Luzón, Cagayan, Pangasinan, Samar, Borongan, Para-gua, P. Princesa.

2 Gén. CYNONYCTERIS, PIRS.

✓ 10 Cy **amplexicaudatus**, (Geoff.) ♂ N. x. Calapnit. (M. S. T.)

- Pt. amplexicaudatus, *Geoffroy, An du Mus.* xv. p. 95 (1810); *Temminck, Monogr. Mammal.* i. p. 200 (1827).
Pt. leschenaultii, *Desmar. Mammal.* p. 110 (1821); *Blyth, Catal. Mammal. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 21 (1863).
Pt. pyrivorus, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1835, p. 700.
Pt. seminudus, *Kelaar, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1852, p. 345.
Cy. amplexicaudata, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 865; *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* 1872, p. 154; *Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1873, p. 202, pl. xiv. fig. 8 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 29 (1876).

- Eleutherus marginata, infumata, philippinensis, *Gray, Catal. Monkeys and Fruit-eating Bats*, pp. 118-119, (1870.)
Cy. infuscata, *Peters, l. c.* 1873, p. 487.
Hab. Luzón, Laguna, Battan, Sumatra, Ceilan, Flores, Timor.

3 Gén CYNOPTERUS, F. Cuv.

- ✓ 11. **Cy. marginatus**, *Geoff* ♂♂ N. v. Calapnit. (M. S. T.)
Pt. marginatus, *Geoff. Ann. du Mus.* xiv. p. 97; *Temm. Monogr. Mammal.* i. p. 202, pl. xiv.
Cynopterus marginatus, *F. Cuvier, Dents des Mammif.* p. 39 (1825); *Kollar, Prodr. Fauna Zeylanica*, p. 18 (1852); *Blyth, ibid.* p. 37; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 866; *Jerdon. Mamm. of India*, p. 20 (1867); *Gray, Cat. Monkeys and Fruit-eating Bats*, p. 122 (1870); *Dobson, J. A. S. B.* 1873, p. 200, pl. xiv. fig. 4 (ear); *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 24.
Pt. tittheacheilus, *Temm. l. c.* i. p. 198.
Pachyoma diardi et duvaucellii, *Is. Geoffr. Dict. Class. Hist. Nat.* xiv. p. 705; *Temm. l. c.* ii. pp. 95, 96.
P. brevicaulatum, *Is. Geoff. l. c.*; *Temminck, l. c.* p. 92.
Pt. pyrrivorus, *Hodson, P. Z. S.* 1836, p. 36.
Cynopterus horsfieldii, *Gray, Cat. Mamm. Brit. Mus.* p. 38 (1843); *Horsfield, Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* p. 30 (1851).
Pa. luzoniense, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 708.
Eleutherus marginata, *Gray, P. Z. S.* 1866, p. 64.
Hab. Luzón, Abra, Paragua, Java, Sumatra, Borneo, Siam, Ceilan.

- ✓ 12. **C latidens**, *Dols*, ♂♂ N. v. Colapnit. (M. S. T.)

Hab. en Luzón, Laguna, Batangas, y el Archipiélago Malayo.

Subgen. PTENOCHIRUS, PTRS.

- ✓ 13 **Pt. jagorii**, *Ptrs.* N. v. id.
Pachysoma (*Ptenochirus*) jagorii, *Ptrs, M. B. Akad. Bevl.* 1861 p. 707.
Cynopterus jagorii, *Dols. Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 28 (1876).
Hab. Luzón, Ilocos, Pangasinan, Pampanga, Nueva-Écija.

4 Gén. MACROGLOSSUS, F. Cuv.

- ✓ 14. **M. minimus**, *Geoff.* N. v. Cabag. (M. S. T.)
Pteropus minimus, *Geoffroy, Ann. du Mus.* xv. p. 97 (1810).
Pt. rostratus, *Horsfield, Zool. Research. in Java* (1825).
Macroglossus minimus, *Temminck, Monogr. Mammal.* i. p. 191, ii. p. 96 (1835-41); *Horsfield, Cat. Mammal. Mus. E. I. Comp.* p. 29 (1851); *Gray, Proc. Zool. Soc. Lond.* 1866, p. 64; *Peters, Monatsb. Akad. Wissensch. Berl.* 1877, p. 671; *Gray,*

Cat. Monkeys and Fruit-eating Bats, 1870, p. 115; *Dobson, J. A. S. B. 1873*, p. 205; *Monogr. Asiat. Chiropt.* pp. 34, 35, fig.

Hab. Panay, Samar, Cuyo.

Suborden 2.º MICROQUIRÓPTEROS.

Fam. RINOLÓFIDOS.

Subfam. RINOLOFINOS.

1 Gén. RHINOLOPHUS, GEOFF.

✓ 1. **Ph. luctus**, *Tem.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rh. luctus, *Temm. Monogr. Mammal.* ii. p. 24, pl. xxx.; *Peters, MB. Akad. Berl. 1871*, p. 304; *Dobson, Monogr. Asiatic Chiroptera*, p. 39 (1876).

Rh. luctus, var. *rufus*, *Eydoux et Gervais, Voy. Favor. Zoologie.* 2^º part. (1839).

R. morio, *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, p. 257.

Rh. perniger, *Hodgs., Journ. As. Soc. Beng.* xii. p. 414, xiii. p. 484; *Horsf., Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.* (1851).

Aquias luctus, *Gray, P. Z. S. 1847*, p. 17; *id 1866*, p. 81.

Hab. en Luzón, Paragua, Leyte, Mindanao.

✓ 2 **Rh. philippinensis**, *Wat.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rhinolophus philippinensis, *Waterh. P. Z. S. 1843*, p. 68; *Peters, MB. Akad. Berl. 1871*, p. 305, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 43 (1876).

Phyllotis Philippensis, *Gray, P. Z. S. 1866*, p. 81.

Hab. en Luzón, Laguna, Cavite.

✓ 3 **Rh. rufus**, *Frs.* ♂ N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rh. rufus, *Peters, MB. Akad. Berl. 1861*, p. 710; *Dobson. Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 44 (1876).

Rh. euryotis, *Peters (non Temm.). l. c. 1861*, p. 710.

Rh. arcuatus, *Peters, l. c. 1871*, p. 305.

Hab. Luzón, Manila, Bataan, Bulacan, N.ª Ecija, Batangas.

Subfam. FILORRININOS.

2 Gén. PHYLLORHINA, BR.

✓ 4. **Ph. diadema**, *Geoff.* ♂. N. v. Cabag. (M. S. T.)

Rhinolophus diadema, *Geoff. Ann. Mus. d'Hist. Nat.* xx. p. 263.

Rhinolophus nobilis, *Horsfield, Zool. Research. in Java.*

- Rh. griseus, *Meyen, Nova Acta Acad.* XVI. 2, p. 608.
Rh. diadema et nobilis, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 10.
Hipposideros nobilis, *Cantor, Journ. Asiatic. Soc. Beng.* xv.
p. 182.
Hip. lankadiva, *Kelaart, Prodr. Faun. Zeylan.* p. 19.
Phyllorhina diadema, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 315;
Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt. p. 61 (1876).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cavite, Indan, Paragua, Min-
danao, Java, Borneo.
- ✓ 5 **Phy pygmæa**, *Wat. ♂♂ N. v. Caguang.* (M. S. T.)
- Rhinolophus pygmæus, *Waterh., P. Z. S.* 1843, p. 67.
Phyllorhina pygmæa, *Gray, P. Z. S.* 1866, p. 82; *Peters, Mo-
natsb. Akad. Berl.* 1871, p. 317; *Dobson, Monogr. Asiat.
Chiropt.* p. 63. (1876).
Hab. Luzón, Batangas, Laguna, Los Baños.
- ✓ 6 **Phy larvata**, *Horsf. ♂♂ N. v. Talibatab.* (M. S. T.)
- Rhinolophus larvatus, vulgaris, insignis et deformis. *Horsf., Zoo-
log. Research. in Java* (1824.)
Rh. insignis, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 74.
Hip. insignis, *Gray Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 492.
Hip. vulgaris, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xiii. p. 488.
Hip. larvatus, *Blyth, Cat. Mammal. Mus. As. Soc.* p. 26.
Speriferia vulgaris, *Gray, Proc. Zool. Soc. Lond.* 1860, p. 82.
Phyllorhina larvata, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 320;
Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt. p. 68, figs. a, b (nose-leaf)
(1876).
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Java, Siam, Bengala.
- ✓ 7. **Phy. obscura**, *Pers. N. v. Cuyayapait.* (M. S. T.)
- Phyllorhina obscura, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 709, and
1871, p. 326; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 73 (1876).
Hab. Dinagat, Mindanao.
- ✓ 8. **Phy. coronata**, *Pers. N. v. id.* (M. S. T.)
- Phyllorhina coronata, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1871, p. 327;
Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt. p. 72 (1876).
Hab. Mindanao, Paragua, Samar.
9. **Phy. bicolor**, *Temm. ♂♂ N. v. Balacbalac.* (M. S. T.)
- Rhinolophus bicolor, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 18 (1835-41).
Phyllorhina atricola, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 709.
Phy. bicolor, *Peters, l. c.* 1871, p. 323; *Dobson, Monogr. Asiat.
Chiropt.* p. 70 (1876).
Hab. Cuyo, Calamianes, Paragua, Borneo, Java y Nicobar.

Fam. NICTÉRIDOS.

1 Gén. MEGADERMA. GEOFF.

1. **M. spasma**, (*Lin*) ♂. N. v. Talibatab. M. S. T

Vespertilio spasma, *Linnæus, Syst. Nat.* 1758, p. 32; *Schreber, Säugethiere*, i. p. 158, p. l. xlviii. (1775).

Megaderma spasma, *Geoff., Ann. du Mus.* p. 195 (1816); *Cantor, Journ. Asiat. Soc. Beng.* 1846, p. 179; *Blyth, Append. Kelaart's Prodr. Fauna Zeylanica* p. 38 (1852); *Pe.ers, MB. Akad. Berl.* 1872, p. 193; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 79 (1876).

Meg. trifolium, *Geoff., l. c.* p. 193; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* i. p. 415 (1844), v. p. 642 (1855).

Meg. philippinensis, *Waterh., P. Z. S.* 1843, p. 69.

Meg. horsfieldii, *Blyth, Catal. Mammal. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 23 (1863).

Hab. Luzón, Placer, Mindanao, Borneo, Célébes, Java, Singapur.

Fam. VESPERTILÓNIDOS.

1 Gén. VESPERUGO, KEYS.

1. **Vesperugo pachypus**, *Temm.* ♂, ♀ N. v. Cahag. (M. S. T.)

Vespertilio pachypus, *Temm., Monogr. Mammal.* ii. p. 217, pl. 54. figs. 4-6.

Vesperus pachypus, *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 741 (1855); *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* 1871, p. 212.

Scotophilus lulvidus, *Blyth, Journ. Asiat. Soc. Beng.* xxviii, p. 293.

Tylonycteris pachypus, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1872 p. 704.

Ty. meyeri, *Peters, l. c.* p. 705.

Vesperugo pachypus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 715 (1876).

Hab. Luzón, Cebú, Negros, Mindanao, Java, Sumatra.

2 **Vesp. noctula**, *Schr.* ♂, ♀ N. v. Curatapnit. (M S T.)

Vespertilio noctula, *Schreber, Säugeth.* i. p. 166, pl. 52 (1875);

Gmel. Linn. Syst. Reg. Anim. i. p. 146 (1788); *Desmarest, Mammalogie* (1820), p. 136; *Temm. Monogr. Mamm.* ii. p. 169

(1835-41); *Jenyns, Brit. Vertebr.* p. 23; *Boonap. Fauna Ital.* fasc. xxi. (1837); *Bell's Brit. Quadrup.* p. 12, wdct (1837);

De Sélys-Longch. Faune Belge, 1842.

Vesp. magnus, *Berkenhout, Synop. Nat. Hist. Gt. Brit. & Irel.* p. ii. (1789).

Vesp. altivolans, *White, Nat. Hist. Selborne* (1789).

Vesp. scrotinus, *Geoff. Ann. du Mus.* viii. p. 194 (1806).

Vesp. proterus, *Kuhl, Wetter. Ann.* iv. p. 41 (1817).

Vesp. labiata, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc. Beng.* iv. p. 700 (1835).

Scotophilus noctula, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 497 (1838).

- Vesperugo noctula, *Keys. & Blas. Wieg. Archiv.* 1830. p. 317; *Hirbelth. Europ.* p. 46; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 728 (1855); *Blasius, Fauna Deutschl.* p. 53, wdet. p. 54 (1857); *Lilljeborg, Sver. Norges Rygsradsiljur.* p. 134 (1874); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 88. (1876).
- Vespertilio macuanus, *Peters, Reise nach Mossambique, Sägeth.* p. 61 (1852).
- Noctulinia noctula, *Jerdon. Mamm. of. India.* p. 36 (1867).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Borneo, Java, China.

3 Vesp maurus, *Blas. ♂♂ N. v. Cabag.* (M. S. T.)

- Vesperugo maurus, *Blasius Wieg. Archiv.* 1853. p. 35; *Fauna Deutschl.* p. 67, figs. 43 44 (1857); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 99, figs. a. b. (1876).
- Scotophilus darwini, *Tomes, P. Z. S.* 1850. p. 70.
- Vesp. mordax, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1866. p. 408.
- Vesp. pulveratus, *Peters, P. Z. S.* 1870. p. 617.
- Pipistrellus austenianus, *Dobson, P. A. S. B.* 1871. p. 213.
Hab. Luzón, Manila, y toda las regiones Palearctica y Oriental.

4 Vesp. abramus, *Temm. ♂♂ N. v. id* (M. S. T.)

- Vespertilio imbricatus, *Temm. (non Horsfield) Monogr. Mammal.* ii. p. 216, pl. 54; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 738 (1855).
- V. abramus, *Temm. l. c.* 232, pl. 58; *Wagner, l. c.* p. 739.
- Scotophilus javanicus, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 498 (1838).
- Sc. coromandra, *Gray l. c.*
- Vesperugo nathusii, *Keys. & Blas. Wieg. Archiv.* 1839. p. 323; *Blasius, Fauna Deutschlands.* p. 58, figs. 37, 38 (1857).
- Vespertilio coromandelicus, *Blyth, J. A. S. B.* p. 159 (1855).
- Vesperugo blythii, *Wagner, op. cit.* p. 742 (1855).
- Scotophilus coromandelicus, *Horsfield, A. & M. N. H.* 1855. p. 5.
- Sc. pumiloides, *Tomes, P. Z. S.* 1857. p. 51.
- Vespertilio coromandelicus, *Tomes, P. Z. S.* 1858. p. 539.
- Pipistrellus coromandelicus, *Dobson, J. A. S. B.* 1871. p. 461.
- Vesperugo imbricatus, et micropus, (*Hutton*), *Peters, P. Z. S.* 1872. pp. 707, 708.
- Vesp. abramus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiroptera.* p. 97 (1876).
Hab. en Luzón Manila, Bosobosó, y con toda la región Oriental, China.

5 Vesp var irretitus, *Cantor ♂♂ N. v. id.* (M. S. T.)

- Vespertilio irretitus, *Cantor, Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 481 (1842).
- V. meyeri, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845. p. 7; *Ann. & Mag. Nat. Hist.* xvi. p. 53.
- Vesperugo irretitus, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 98 (1876).
Hab. en Luzón, Laguna y China.

6 **Vesp tylopus**, *Dobs.* ♂ N v Cuyayapnit. (M. S. T.)

Vesperugo (*Glischropus*) *tylopus*, *Dobson, P. Z. S.* 1875, p. 473,
Monogr. Asiat. Chiropt. p. 114 (1876).
Hab. en Paragua, Borneo.

2. Gen. SCOTOPHILUS, LACH.

7. **Sc temminckii**, *Hoisf.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Scotophilus kuhlii, *Leach, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 71 (1822).

Vespertilio temminckii, *Horsfield, Zool. Researches in Java* (1824).
V. belangeri et noctulinus, *Is. Geoff., Bélang. Voy. aux Indes*
Orient. (1834) pp. 87 & 92, pl. 3.

V. castaneus, *Gray, Illustr. Indian Zool.*

Scotophilus temminckii, *Gray, Mag. Zool. & Bot.* ii. p. 497; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1806, p. 679; *Dobson, P. Z. S.* 1875,
p. 379; *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 120, figs. a, b.

Nycticejus temminckii, *Temm. Monogr. Mammal.* ii. p. 149;
Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth. i. p. 541 (1841), v. p. 764
(1855); *Cantor, J. A. S. B.* 1846, xv. p. 185; *Blyth, J. A.*
S. B. 1851, p. 157; *Horsfield, Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.*
p. 37 (1851); *Blyth, Cat. Mamm. Mus. As. Soc. Beng.* p. 31
(1863).

Nycticejus luteus, *Blyth, J. A. S. B.* xx. p. 157, XXI. p. 346;
Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth. v. p. 765 (1855).

N. flavcolus, *Blyth, Horsfield in Cat. Mamm. Mus. E. I. Comp.*
p. 37 (1851).

Hab. en Dumaguete, Negros, Java, Sumatra, Borneo.

3. Gén. VESPERTILIO, KEYS.

8. **V. macrotarsus**, *Wat* N. v Cabag.

Vespertilio macrotarsus, *Waterh. Ann. & Mag. Nat. Hist.* vol.
xvi. p. 51 (1845); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 740
(1855); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 130 (1876).

Hab. en Mindoro.

9. **V. chinensis**, *Dobr.* ♂ N v. id. (M. S. T.)

Vespertilio chinensis, *Tomes, P. Z. S.* 1857, p. 52; *Dobson,*
Monogr. Asiat. Chiropt. p. 139 (1876).

Hab. Luzón, Manila, China.

10. **V formosus**, *Hodg.* N. v id.

Vespertilio formosus, *Hodgson, J. A. S. B.* iv. p. 700 (1835);
P. Z. S. 1836, p. 46; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v.
p. 736 (1855); *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 82, pl. lx.; *Dobson,*
Monogr. Asiat. Chiropt. p. 140 (1876).

Kerivoula formosa, *Gray, List of Mammals in Coll. Brit. Mus.*
p. 27 (1843).

- Vespertilio rufo-pictus, *Waterhouse, Ann. & et Mag. Nat. Nat. Hist.* xvi. p. 54 (1845); *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 85.
Vesp. (Kerivoula) formosa, *Horsfield, Cat. Mammal. Mus. E. I. Comp.* p. 41 (1851).
Kerivoula pallida, *Blyt, Catal. Mamm. Mus. Asiat. Soc. Beng.* p. 34 (1863).
Murina formosa, *Jerdon, Mammals of India*, p. 42 (1867).
Vespertilio auratus, *Dobson, J. A. S. B.* xl. p. 189, pl. x. (1871).
Hab. Luzón, India, Formosa, China.

11. **V. capaccini**, *Bp* ♂ ♀ N v. Cabag. (M. S. T.)

- Vespertilio capaccinii, *Bourp. Fauna Italica*, 1832, fasc. xx.;
Temm. Monogr. Mammal. ii. p. 139 (1839-41); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 129 (1876).
Vespertilio megapodius, *Temm. l. c.* p. 189.
Vesp. macrodactylus, *Temm. l. c.* p. 231 (vide *Peters, in MB. Akad. Berl.* 1866, p. 679).
Hab. en Luzón, Japon.

12 **V muricoua** *Hodg* N. v. id

- Vespertilio adversus, *Temminck (non Horsfield), Monogr. Mammal.* ii. p. 221; *Peters, MB. Akad. Berl.* 1866, p. 399; 1868, p. 626.
V. tralatitius, *Temm. (non Horsf.) l. c.* p. 228.
V. muricola, *Hodgson, J. A. S. B.* x. p. 918; *Gray, Cat. Mamm. Brit. Mus.* 1843, p. 26; *id. List. of Mammalia and Birds of Nepal presented by B. H. Hodgson, Esq., to the British Museum*, 1846; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 134 (1876).
Kerivoula tralatitoides, *Gray, Cat. Mamm. Erit. Mus.* 1843, p. 27 (nomen nudum) (*Vide Peters, MB. Akad. Berl.* 1866, p. 399).
V. caliginosus, *Tomes, P. Z. S.* 1856, p. 73.
V. ater, *Bernstein, Peters, l. c.* 1866, p. 18.
V. (Pteronapturus) lobipes, *Pters, l. c.* 1867, p. 706.
V. blanfordi, *Dobson, P. A. S. B.* 1871, p. 214.
V. moupinensis, *Alph. Milne-Edwards, Mammif. du Tibet*: p. 255 pl. xxxvii. fig. 2, pl. xxxvii. fig. 4 (1872).
Hab. Joló, Borneo, Cèlebes.

4. Gén. KERIVOULA, GRAY.

13. **Kerivoula pellucida**, *Wat* ♂ ♀ N. v. Cayayapnit (M. S. T.)

- Vespertilio p. lucidus, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845, p. 6; *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 742 (1855).
Kerivoula hardwickii, *Tomes, P. Z. S.* 1858 p. 329.
Kerivoula pellucida, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 149 (1876.)
Hab. en Mindanao, Luzón, Samar.

14 **Kerivoula jagorii**, *Pers* ♂ ♀ N v. Balacbalac. (M. S. T.)

- Vespertilio (Kerivoula) jagorii, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1866, 399; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 185 (1876).
Hab. en Samar.

5 Gén. MINIOPTERUS, Bp.

15. **M. schreibersii**, *Natt* N v. Cabag.

- Vespertilio schreibersii*, *Natterer, in Kuhl, Deutsch. Flederm. Wetterau. Ann.* iv. p. 41 (1819); *Desmarest Mammalogie*, p. 138 (1820); *Temminck, Monogr. Mammal.* ii. p. 174 (1835-41).
V. natalensis, *Smith, S. African. Quart. Journ.* 1831.
V. fuliginosa, *Hodgson, Journ. Asiat. Soc.* iv. p. 700 (1835).
Miniopterus ursinii, *Bonaparte, Fauna Italica* (1837).
V. orsinii, et blepotis, et dasythrix, *Temminck, l. c.* pp. 179, 212, 268 (1835-41).
Trilatitus blepotis, *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, p. 258.
V. eschscholtzii, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845, p. 121.
Miniopterus schreibersii, *Keys, et Blas. Wirbelth. Europ.* p. 44.; *Blasius, Fauna Deutschl.* p. 46, figs. 28, 29 (head and ear) (1857); *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 160 (1876).
M. schreibersii, et blepotis, et tibialis, *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 126.
Hab. en Luzón, Australia, Java, Ceilan, Italia y España en Sevilla.

✓ 16 **M. var pusillus**, *Dobs.* N v id.

- M. pusillus*, *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 162 (1876).
M. australis, *Tomes, (in part.) P. Z. S.* 1858, p. 125.
Hab. en Luzón, Madras, Nicobar.

✓ 17. **M. tristis**, *Wat* ♂ N. v. Calapnit. (M. S. T.)

- Vespertilio tristis*, *Waterhouse, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xvi. p. 50 (1845); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugth.* v. p. 743 (1855).
M. tristis, *Tomes, P. Z. S.* 1858, p. 124.
Hab. en Luzón, Cebú, Samar.

Fam. EMBALONÚRIDOS.

Subfam. EMBALONURINOS.

1. Gén. EMBALONURA, Tem.

1 **Em semicaudata**, *Peale*. N. v. Cabag.

- Vespertilio semicaudatus*, *Peale, United States. Expl. Exp., Mammalia*, p. 23, pl. iii. fig. 2 (1848).
E. semicaudata, *Wagner, Suppl. Schreb. Säugth.* v. p. 698 (1855); *Peters, MB. Akad. Berl.* 1867, p. 77.
Emballonura fuliginosa, *Tomes, P. Z. S.* 1859, p. 77.
Hab. en Carolinas, Marianas, Subregion Polinesiana.

✓ 2 **E. monticola**, *Temm.* ♂ P. (M. S. T.)

- Emb. monticola*, *Temminck, Van der Hoeven, Tijdsch. voor*

- Nat. Gesch.* v. p. 25, pl. II. figs. 1, 2 (1839); *Peters, MB Akad. Berl.* 1807, p. 480; *Dobson, Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 165 (1876).
Vespertilio (*Nycticejus*) *alecto*, *Eydoux et Gervais. Voy. 'Favorite.'* 2. part. Zoology, p. 7 (1839).
Emballonura *discolor*, *Peters, MB. Akad. Berl.* 1861, p. 711.
Hab. Luzón Laguna, Java, Sumatra, Borneo.

2. Gén. TAPHOZOUS, GEOFF.

3. **T. melanopogon**, *Tem.* ♂ N v. id. (M. S. T.)

- Taphozous melanopogon*, *Temm. Monogr. Mammal* II. p. 287 (1835-41); *Wagner, Suppl. Schreb. Säugeth.* v. p. 687; *Cantor. Journ. Asiat. Soc. Beng.* xv. p. 180; *Dobson, Proc. Asiat. Soc. Beng.* Aug. 1872, p. 153; *P. Z. S.* 1875, p. 549. fig. 2; *Monogr. Asiat. Chiropt.* p. 167 (1876).
T. bicolor, *Tem. l. c.* p. 290.
T. philippinensis, *Waterhouse, P. Z. S.* 1845, p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Java, Borneo, India, Cochinchina.

3 Gén. NYCTINOMUS, GEOFF.

- 4 **N plicatus**, *Buchn.* ♂ N v. id. (M. S. T.)

- N. plicatus*, *Buchanan-Hamilton, Trans. Linn. Soc.* v. p. 261, fig. (1800).
N. bengalensis, *Geoffroy, Descr. de l'Egypte*, II. p. 130 (1812).
N. tenuis et dilatatus, *Horsfield, Zoolog. Research. in Java* (1825); *Cantor, J. A. S. B.* xv. p. 179.
D. murinus, *Gray Illustr. Ind. Zools* (figured), 1830.
D. plicatus, *Temminck, Monogr. Mammal.* I. p. 223 (1835-41).
D. tenuis, *Temminck, l. c.* p. 228.
N. plicatus, *Jerdon Mammals of India* p. 33 (1867); *Dobson, J. A. S. B.* 1874, p. 143; *Monogr. Asiat. Chiropt.* (1876); *P. Z. S.* 1876, p. 721.
Hab. en Luzón, Laguna, Java, Sumatra, Borneo, Singapur.

Orden 4.º INSECTÍVOROS

Subord. MESODONTOS.

Tribu DERMÓPTEROS.

Fam. GALEOPITÉCIDOS.

Subfam. GALEOPITHECINOS.

1. Gén. GALEOPITHECUS, PALL.

- ✓ 1. **G. volans**, (*Shaw*). ♂, ♀ N. v. Caguan. (M. S. T.)
Lemur volans, *Shaw, Zool.* 1, p. 38; *Storr in Linn. Edit.* 12.
l. 1. p. 455.
G. volans, *Pall. Act. Petrop.* 4 pl. 7. 8: *Schreb., Säuig* 307:
Aut., Mokis pl. 1.
Schlegel, *Handl.* pl. 1. fig. 12; *Gerv. Mamm.* 1. p. 180.
Hab. en Bohol, Cebú y toda la Malasia.
- ✓ 2. **G. rufus**, *Geoff. var.* ♂, ♀ N. v. id. (M. S. T.)
G. rufus, *I. Geoff. et Cuv.*; *G. ternatensis*, *Geoff.*; *Seba, Thes.*
pl. 58 f. 2, 3.: *Encycl.* pl. 22. fig. 1.
Hab. en Samar, Cebú, Siam, Malaca, Tenaserin.
- ✓ 3. **G. variegatus**, *Geoff. var.* ♂, ♀ N. v. id. (M. S. T.)
G. variegatus, *E. Geoff. et Cuv.*, *Aud. Makis* pl. 2. *Schreb. S.*
307. *D.: Temminckii, Waterh.*
Hab. Cebú, Leyte, Samar, Java, Borneo, Sumatra.
- ✓ 4. **G. marmoratus**, *Tem. var.* ♂, ♀ N. v. id. (M. S. T.)
G. marmoratus, *Temm. undatus, Wagner; Pall. loc. cit.* pl. 7.
Hab. en Basilan, Samar, Banka.
- ✓ 5. **G. philippinensis**, *Wat. var.* ♂, ♀ N. v. id. (M. S. T.)
G. philippinensis, *Waterh. P. Z. S.* 1838 p. 119.
Vespertilio admirabilis, Buntius, Hist. Nat. fig. p. 69; *Griffith*
Animal Kingd. 1. p. 158. f. 4.
Hab. en Samar, Mindanao, Java y Timor.

Subord. INSECTÍVOROS (Verdaderos.)

Fam. TUPÁYIDOS.

Subfam. TUPAINOS.

1. Gén. TUPAIA, RAFFL.

1 **T. ferruginea**, *Raffl.* ♂ ♀ N. v. Visin. (M. S. T.)

T. ferruginea, *Raffl. Linn. Tr. us.* 13, p. 256; *Horsff. Zool. Res.* 3, fig.: *id. Zool. Java fig.*; *F. Cuv. Mamm. II. fig. Press.*; *S. Müll. Verh. d. 1.* p. 163 pl. 26 f. 3 pl. 27, fig. 7-10; *Reich. Raubth. f.* 451.

Sorex glis, *Duv. Duvancel. Asiat. Res.* 14, pl. 9.

Hab. Cullón, Paragua, Java, Sumatra, Borneo, Singapur, Malaca.

2 **T. javanica**, *Horsf.* ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)

T. javanica, *Horsff. Zool. Res.* 1824, fig. 3; *S. Müll. Verh. 1.* p. 165 pl. 26 fig. 4. *Reich.* 451.

T. tana, *Is. Geoff. Belang. Voy* p. 105.

Sorex glis *press. F. Cuv. 1121. Mam. II. fig. Cerps on Bauxoug.*
Hab. Calamianes, Cullion, Paragua, Borneo, Java, Sumatra.

Fam. ERINACEIDOS.

1 Gén. ERINACEUS, L.

1 **E. europæus**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Erizo. *Españ.* (M. S. T.)

Fam. SORÍCIDOS.

1 Gén. CROCIDURA, WAGLER.

1 **C. cærulescens**, *Shaw.* ♂ ♀ N. v. Sangiô. (M. S. T.)

C. cærulescens, *Shaw. Gen. Zool.* 1800; *Wagner, Schreb. Säu. Subst.* 5, 1855, p. 551; *Ferd. Mamm. of India*, 1807 p. 53; *filoides*, *Shaw. Mus Lever.* 1, p. 31, pl. 8, *moschatus*, *Rob. Assur.* p. 96; *giganteus*, *L. Geoff. Dict. Pluss.* 1827, 11, p. 326; *cathus*, *p. F. Geoff. Ann. Mus.* p. 183; *id. M. n. Mus.* 1815; *Reich. fig. 500; Blyth. et Auders P. Z. S.* 1873 p. 231.

Hab. Luzón, Manila, India, Bombay.

2 **C. murina**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Langam.

Sorex murinus, *Lin. Schreb. Säu. 1802; Cuv. Jour. As. Soc. Beng.* 1846; *Blyth. J. As. S. B.* 1875.

Hab. Luzón, Paragua, Java, Molaca, C. Amchiet y China.

3 **C. luzoniensis**, *Pers.* ♂ N. v. Bulhit.

Cr. luzoniensis, *Peters, M. B. Akad. Berlín 1870, 35* p. 593.
Cr. murinus, *p. et myosurus*, *p. Auct.*
Hab. Luzón, Manila, Pampanga.

4 **C. albina**, *Blyth.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Cr. albina, *Blyth. J. As. L. Beng. 1850, 29* p. 87.; *Synh.*
P. Z. S. 1873 p. 615.
Hab. China, Emuy.

5 **C. Edwardsiana**, *Trt.* N. v. Langam.

Cr. edwardsiana, *Trt. Le Natural. 1. 1880* p. 330.
Hab. Joló.

6 **C. aranea**, *Schreb.* ♂ N. v. Musaraña. (M. S. T.)

C. araneus, *Schreb. (nec L.). Saug., 3.* p. 379, pl. 160; «Musaraña de Terre,» *Daubenton, Mém. de l'Acad. des Sc., 1756,* p. 211, pl. 5, f. 2; «La Musette,» *Buff., Quadr., 8,* pl. 10, f. 1; *E. Geoff., Ann. Mus., 1811, 17,* p. 174, pl. 2, f. 2; *Duvernoy, Mag. Zool., 1842,* p. 18, pl. 38; *Reich., 478-480; Blasius, Fauna Deutschl., 1858,* p. 144, f. 94; *E. Brandt, Bull. Nat. Moscou, 1868, 2,* pl. 4, dents.

C. russulus, *Hermann, Zimm., Geog. Ges. 2,* p. 382.

C. musaranea, *Cuv., Bp., F. Ital.,* pl. 19, f. 5, 6.

C. inodorus, (*Savi*), *Selys, Micromamm.,* p. 34, 35.

C. fimbriatus, *Wagler, Isis, 1832,* p. 54 (juv.).

C. moschata, major, rufa, poliogastra, *Wagler, Isis, 1832,* p. 275, 1218 (Var.)

C. thoracica, (*Savi*), *Bp., F. Ital.,* pl. 19, f. 7; *Reich.,* f. 720 (Var.); = 95 a. apud *Blasius*.

C. pachyurus, *Kuster, Isis, 1835,* p. 77 (Var.).

C. priscus, *Pomel (Musaraneus), Cat. Vert. foss. de l'Allier, 1854,* araneus fossilis, n° 14; *Gervais*.

C. mauritanicus, *Pomel, C. R. Ac. Sc. Paris, 42, 1856,* p. 653.
Hab. Europa, Francia, España.

Fam. TÁLPIDOS.

1 Gén. MYGALE, G. Cuv.

1 **M. pyrenaica**, *E. Geoff.* ♂ N. v. Desnan. (M. S. T.)

M. pyrenaica, *E. Geoff., Ann. Mus. 17, 1811,* p. 193, pl. 4, f. 1-4; *id., Mém. Mus. 1,* pl. 15, f. 10-12, dents; *Blainv., Osléy., Insect. p. 53,* pl. 5, 9; *Huguv. S. S. 2,* p. 103; 5, p. 38; *Gervais, M. I. fig. p. 248; Trutat, Catal. Mamm. de Pyrénées (in Bull. Soc. H. N. Toulouse),* p. 95, fig. en photographie. 1.

Hab. Europa, Francia.

Fam. CENTÉTIDOS.

1. Gén. CENTETES, Illig.

1. **C. ecaudatus**, *Schreb.*, *C. N. v. Centetes*, (M. S. T.)

C. ecaudatus, *Schreb.*, *Saug.* 3, 1778, p. 584, pl. 164: «*Tanrec*», *Buff.*, *Quadr.* 12, p. 438, pl. 56; *Gmel.*, *Linn. Syst. Nat.*, *Ed.* 12, 1783, 1, p. 117; *Illig.*, *Prodr.* 1811, p. 124; *Wagn.*, *S. S.* 2, p. 552; 5, p. 583; *Reich.*, f. 456; *Fitz.*, *S.*, f. 80; *Gervais*, *M. I.*, p. 233 et 234, *gg. crâne, deufs; Pollen et Van Dam*, *Recherches*, 1868, 2^o part., p. 25; *Jentink*, *Notes*, l. c., p. 144.

C. setosus, *Desm.* (nec *Schreb.*, *Gm.*, *Blainv.* et *Auct.*), *Mamm.* p. 161, n^o 251; *Encycl.* pl. 37, f. 2.

C. variegatus, *Gray* (nec *E.*, *Groff.*), 1836.

C. aratus, *Is.* *Geoff. Ann. Sc. Nat.* 2^o Sér., 1837, 8, p. 60; *id.*; *Mus. Zool.* 1839, p. 17 et 31, pl. 2; *Wagn.*, *S. S.* 2, p. 35; 5 p. 584.

Hab. Madagascar, Isla Mauricio.

Orden 5.º ROEDORES.

Fam. ESCIÜRIDOS.

Subfam. ESCIURINOS.

1. Gén. PTEROMYS, G. Cuv.

1. **Pt. petaurista**, *Pall.*, *C. N. v. Taguan*, (M. S. T.)

Pt. petaurista, *Pallas*, *Miscell.* p. 54. *Schreb.* (*part.*), *Saug.* 4, p. 819 pl. 214; *G. Cuv.* et *Auc. Ferd.*, *Mamm. of. India* 1867 p. 175; *Gerv.*, *M. I.*, p. 296.

Blainv., *p. Buff. Suppl.* 3, p. 150, pl. 21.

Pt. oral, *Gick. Cat. G. N. II.* 1842 p. 401, pl. 11; *Auders.* *A. and Z. Res.* 1875 p. 279.

Hab. Paragua, Ceilan, Himalaya, China.

2. **Pt. philippensis**, *Müll.* var. ♂♂ & v. id., (M. S. T.)

Pt. philippensis, *Elliot. Madras Journ.* 1839, p. 217.

Hab. Paragua.

3. **Pt. inornatus**, *Müll.* var. ♂♂ N. v. Tajilac (M. S. T.)

Pt. inornatus, *Müll. et Schleg.*; *Auders. Research.* p. 279.

Hab. Paragua y Malacenas.

2. Gén. SCIUROPTERUS, F. Cuv.

- 4 **Sc melanotis**, *Guy.* ♂ N. v. Alalasin. (M. S. T.)
Sc. melanotis, *Gr. P. Z. S.* 1836, p. 88; *Anders. Res.* p. 292.
Sc. melanotis, *Mottley et Dicks., Cont. to Nat. H. of Labuan and Borneo*, 1855 p. 2.
Hab. Mindanao, Balabac.

- 5 **Sc pulverulentus**, *Gthr.* ♀ N. v. id. (M. S. T.)
Sc. pulverulentus, *Güther. P. Z. S.* 1873 p. 411 pl. 38; *Auder. Res.* p. 297.
Hab. Mindanao, Malaca.

3. Gén. EOSCIURUS, LAT.

- 6 **Ae affinis**, *Reffl.* ♂ N. v. Alalasin (M. S. T.)
Sciurus bicolor, *Sparr., Gotth. Wet. Svensk. Handl.* 1778-1, p. 70; *Desm. Mam.* 1820 p. 330 pl. 75 l. 3; *Horef. Zool. Res.* 1824 *Wagner. S. S.* 1843, pl. 216; *Auder, Auct. and Zool. Resarches*, 1878 p. 215.
S. javensis, *Zimm., Schreb. Saug.* 1792 p. 781.
S. affinis, *Raffles, Trans. Linn. Soc.* 1822, 13 p. 259.
Hab. Calamianes, Cullion, Singapur, Malaca, Célèbes.

4. Gén. HETEROSCIURUS, TRT.

- 7 **Het. provostii**, *Desm.* ♀ N. v. Arlilla. (M. S. T.)
Hab. Singapur, Borneo, Célèbes.
- 8 **Het philippinensis**, *Wat.* ♂ ♀ N. v. Alalasin. (M. S. T.)
H. philippinensis, *Waterh. P. Z. S.* 1839 p. 117; *Anders. Res.* p. 255.
Hab. Balabac, Mindanao.
- 9 **Het. steerii**, *Gthr.* ♂ ♀ N. v. Visin (M. S. T.)
H. Steeri, *Güther. P. Z. S.* 1870 p. 735 pl. 59.
Hab. Paragua, Balabac.
- 10 **Het. lateralis**, *Var.* ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)
Hab. Samar, Paragua, Bohol, Cullion, Calamianes.

5. Gén. NANNOSCIURUS, TRT.

- 11 **Nan. exilis**, *Müll et Schl.* ♂. N. v. Visin (M. S. T.)
Sciurus exilis, *Müll et Schleg., Tijd. Natur. Ges.* 1838-39, p. 148.
Wagner. S. S. 3 p. 208.
Hab. Basilan, Mindanao, Borneo, Sumatra, Malaca.

6 Gen FUNANMILUS, LEVINSKY

✓ 12. *F. vittatus*, *Raffles*, *z* ♀ N v. id. (M. S. T.)

F. vittatus, *Raffles*, *Trans. L. S.*, 1822, 13, p. 259; *F. Cuv.*, *Mam.*, 1831, 4, liv. 33; *Schlegel*, *Ned. Tijds.*, 1808, 1, p. 30, pl. 2, f. 4; *Anderson*, *Res.*, p. 206. a. *bivittatus*, *Desm.*, *Mam.*, 1920, *Suppl.*, p. 543; «*stoufayes*», *Less.*, *Manuel.*, 1827, p. 238.
Hab. Samar, Barneo, Sumatra.

7 Gen. SCIURUS, LIN.

13 *Sc vulgaris*, *Lin.* ♀ N v. Ardilla comun (M. S. T.)

S. vulgaris, *L.*, *Syst. Nat. ed.*, 12, p. 86, 1; *F. Cuv.*, *Mam.*, 2, liv. 22; *Buffon*, *H. N.*, 7, pl. 32-35; *Blasius*, *Gauna Deuts.*, 1857, p. 272, f. 153, 154.
S. Var. *alba*, *Erxleb.*, *Gerw.*, *M.*, 1, fig. p. 305.
S. Var. *niger*, *Erxleb.*, *Mam.*, p. 415.
S. alpinus, *F. Cuv.*, *Mam.*, 2, liv. 24.
S. italicus, *Bp.*, *Fann. Ital. fig.*, 20.
Hab. Europa, España... etc.

Fam. MIÓXIDOS.

1 Gén. ELIOMYS, Wagener

1 *E nitela*, *Pal.* ♀ N v. Moscardina. (M. S. T.)

E. nitela, *Pallas*, *Nov. Sp. Quadr. Glv.*, 1778, p. 88; *Buff.*, *H. N.*, 8, pl. 24, 25; *Schreb.*, *Saug.*, 3, p. 233, pl. 226; *F. Cuv.*, *Mam. l'v.*, 40, f.g.; *id.*, *Deuts des Mam.*, pl. 58; *Gerw.*, *Mam.*, 1, p. 373, fig. dents.
E. quereinus, *L.*, *Sys. Nat. Ed.*, 12, p. 84; *Blasius*, *Buna Deuts.*, p. 29.
Hab. Europa, España...

Fam. MÚRIDOS.

Subfam. FLEOMINOS.

1. Gen PHILEOMYS, WAT.

✓ 1 *Ph. cumingii*, *Hat* ♂ ? N v. Parrot. (M. S. T.)

Ph. cumingii, *Waterh.*, *P. Z. S.*, 1839 p. 108; *Syd. et Soutey.*, *Voy. de la Bonhe*, 1841, pl. 7, 8; *Gerw. Man.*, 1, p. 390.
Hab. Luzon, N.^o Ecija, Rosales, Laguna, Mahahai.

• 2 *Ph. albayensis*, ♂ ♀ N. v. Parrot (M. S. T.)

Hab. Luzón, Albay, Mindoro.

2 Gén. BANDICOTA, GRAY.

3 *Ba. gigantea*, *Hardw.* ♂ N v Lampong (M. S. T)

Echimys giganteus, *Hardw. Trans. Linn. Soc. 1804* p. 306 pl. 18;
Gray. P. Z. S. 1832; Anders. l. c. p. 232 pl. 14.

Ech. bandicota, (*Bechst*) *Blyth. Cat. 1869* p. 112: *Jord. Mam. India 1807.*

Arv. scitifer, *Horsf. Zool. Res. núm. 8.*

¿*Perchal, Buff. Suppl.* p. 276 pl. 69.; *F. Cuv. Mam. 61.*

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso, Cagayan, Pamplona.

3 Gén. EPIMYS, TRT.

4 *Ep. decumanus*, *Pall.* ♂ N v Ulag. (M S T)

Mus decumanus, *Pall. Nov. Sp. Glir 1778* p. 91: *Blas., Fauna Deuts. 1857.* p. 313.

Hab. Europa, Asia, Africa, América, Oceania, ¿Filipinas?

4 Gén. LEGGADA, GRAY.

5 *L. Everetti* *Gthr.*

Mus everetti, *Günther, P. Z. S. 1879.* p. 75.

Hab. Mindanao.

5 Gén. MUS, LIN.

6 *M. musculus*, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Bubuit (M S T)

M. musculus, *L., Syst. Nat. 12. 1766*, p. 83; *Pall., Glir.*, p. 95;
Buff., H. N., 7, p. 309, pl. 39; *Suppl. 3.* p. 181, pl. 30; 7,
pl. 40; *Schreb. Säug. 4,* pl. 181; *Blasius, Fauna Deuts. 1857.*
p. 320.

M. musculus domesticus, *Albert Magnus.*

M. minor, *Klein: Sorex, Brisson.*

M. islandicus, *Thienem., Nat. Bem.* p. 153.

M. incertus, *Savi; flavescens, Fischer. mollissimus, Dehne.*

M. poschiavinus, *Fatio, Faune de Suisse, 1870. 1.* pl. 7 (*Var. Melan.*)

M. azoricus, *Schinz. Synops. Mam. 2, 1845,* p. 161 (*Var. Melan.*)

M. algerus, *Pomel, C. R. Acad. Sc. Paris. 1856, 42,* p. 654.

M. Hayi, Waterh., Phil. Mag. 1838, p. 597.

M. Alleni, Waterh., Phil. Mag., l. c., p. 597.

M. Allottii, Waterh. Phil. Mag., l. c., p. 597.

M. rama, Blyth.

M. adalaidensis, Gray, Greys Journ. 1. n° 86.

M. taitiensis, Fitzang. et Zelebor, Reis. Nicara, 1868.

M. vitiensis, Peale, U. S. Expl. Exp., 1848, 8, p. 49.

M. brevirostris, Waterh., P. Z. S. 1835, p. 119.

Hab. Europa, Asia, Filipinas.

9. *M. rattus*, *Lin* ♂ ♀ N. v. Dagú. (M. S. T.)
M. rattus, *L.*, *Sys. Nat.* 1766, 1, p. 79; *Pall.*, *Glir.*, p. 93;
Buff. H. N. 7, p. 278, pl. 284; *Schreb. Säug.* 4, pl. 179;
Giebel. Odont. p. 47; *Blasius, Fauna Deuts.* 1857, p. 317.
M. caruleus, *Lesson, Tabl. Règne Anm.*, 1842.
M. latipes, *Bennet, P. Z. S.*, 1833, p. 89.
M. insularis, *Waterh.*, *Voy. Beagle*, p. 35.
M. alexandrinus, *E. Geoff.*, *Descr. Egypt.* pl. 5, f. 1; *Blasius,*
Fauna Deuts. p. 316; *A. de l'isle, Ann. Sc. Nat.* 1865, 4,
p. 173; *Loche, Explor. Algér. Mam.* p. 113, pl. 5, f. 1.
M. tectorum, *Savi, Nuov. Giornal*, 1825; *Bonap.*, *Faun. Ital.*
fasc. 3 et 10, fig.
M. flaviventris, *Brants, Muiz.* 1827, p. 108.
M. flavigaster, *Henglin, Nov. Act. Soc. Leop.* 1861, 28, p. 4,
pl. 2, f. 2.
M. setosus, *Lund, Blik. Bras. Dyr.* 3, p. 277.
M. leucogaster, *Pictet, Mém. Soc. H. N. Genève*, 1841, p. 153.
M. Jacobiae, *Waterh.*, *Voy. Beagle*, p. 35.
M. caelonicus, *Wagner, S. S.* 4.
M. nova-zeelandiae, *Buller, Proc. N. Zeel. Inst.* 1871, 3, p. 1,
fig.
M. exulans, *Peale, U. S. Expl. Exp.*, 1848, 8, p. 47.
Hab. en todas las islas.

8. *M. peguensis*, *Blyth*, ♂ N. v. Utot (M. S. T.)

- M. peguensis*, *Blyth, J. A. S. B.* 1859, p. 295; *Cat. of. Mam.*
Burmo, 1875.
Hab. Luzón, Laguna, Pegou.

6. Gen. MICROMYS, DHSE.

9. *M. castaneus*, *Wa.* ♂♂ N. v. Daguis. (M. S. T.)

- Mus castaneus*, *Waterh. A. N. H.* 1843, p. 134.
Hab. Luzón, Manila, Cebú.

10. *M. minutus*, *Foll* ♂♂ (M. S. T.)

- M. minutus*, *Pall. Glir.*, 1778; p. 96, 345, pl. 24 b; *Schreb.*
Säug. 4, p. 66, pl. 183; *Gloger, Nov. Acta Leop.* 14, p. 358,
pl. 23; *Blasius, Fauna Deuts.*, p. 326; *Schlegel, Zoogd. Nederl.*
1857, pl. 6.
M. campbelli, *E. Geoff. et F. Cuv.*, *Mam. liv.* 64, *fig.*
M. messorius, *Shew, Gen. Zool.* 2, p. 62.
M. pumilus et messorius, *E. Geoff. et F. Cuv.*, l. c., *liv.* 64,
fig.
M. soricinus, *parvulus et pyndulinus*, *Herm.*, *Obser. Zool.*, 1,
p. 57-61.
M. praterosus, *Ochskry, Nov. Acta Leop.*, 1831, p. 243.
M. agilis, *Dobae, Hoffmann'stz.* 1841, 10
Hab. Europa, Siberia, China.

Fam. HISTRÍCIDOS.

1. Gén. ACANTHION, F. Cuv.

1. **A. pumila**, *Gthv.* ♂ ♀ N. v. Durian (M. S. T.)
V. *pumila*, *Grüther A. N. H.*, 1879. p. 105.
Hab. Paragu., Balabac.

Fam. CÁVIDOS.

1. Gén. CAVIA, PALL.

1. **Cavia cobaya**, *Mexgv* ♂ ♀ N. v. Cui. (M. S. T.)
Hab. América, Filipinas (introd.) Manila.

Fam. LEPÓRIDOS.

1. Gén. LEPUS, LIN.

1. **L. variabilis**, *Pall* ♂ N. v. Liebre. (M. S. T.)
Hab. Europa, Asia, etc.

2. Gén. ORYCTOLAGUS, LILLJ.

2. **Or cuniculus** (*Lur*). ♂ ♀ N. v. Conejo (M. S. T.)
Hab. Europa, etc. Filipinas (introd. domest.)

Orden 6.º CARNÍVOROS.

Subord. FISIPEDOS.

Fam. ÚRSIDOS.

1. Gén. URSUS, LIN.

1. **U. arctos**, *Lin. var. pyrenaicus*. ♂ N. v. Oso pardo (M. S. T.)
Ours brun des Alpes, *Buffon, H. N.* viii. pp. 24, 86, 61; *Cuvier*,
Oss. Foss. iv. t. 22. f. 1, 2.
Ours brun des Pyrénées, *Cuv. Oss. Foss.* iv. p. 332.
Ours des Asturies, form. (*U. arctos*.) *De Blainv. Ostéogr.* Ursus
t. 3 (skeleton), t. 7 (skull ♀, adult.)
Ursus arctos, *Schreb.* t. (from *Buffon*).
Ursus pyrenaicus, *F. Cuv. Mamm. Lithogr.* xlv. t. (young).
Ursus arctos pyrenaicus, *Gray, P. Z. S.* 1804, p. 683.
Hab. Europa, Asia... España.

Fam. MUSTÉLIDOS.

1. Gén. MELES, STORR,

1. **M. taxus**, *Bodd.* ♂ N. v. Tejon. (M. S. T.)

- Ursus taxus*, *Blumenb. Handl.* p. 10.
U. meles, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 70; *Schreb. Säugeth.* p. 516.
Meles taxus, *Boddaert, Elench.* i. p. 80; *Schreb. Säugeth.* t. 142;
Blainv. Ostéogr. Subursus, t. 2 (skelëton), 6 (skull), 9 (teeth);
Gray, P. Z. S. 1865, p. 139; 1868; p. 207.
M. europæus, *Desm. N. Dict. Hist. Nat.* iii. p. 465.
M. vulgaris, *Desm. Mamm.* p. 173.
Taxus vulgaris, *Tiedm. Zool.* i. p. 376.
Blaireau, *Buffon, H. N.* vii. p. 104, t. 7, 8.
Blaireau d'Europe, *Cuvier, R. A.* i. p. 145.
Common Badger, *Penne Brit. Zool.* p. 30; *Bell, Brit. Quad.*
p. 122.
Hab. Europa, Asia, España.

2. Gén. MYDAUS, F. CUV.

2. **M. meliceps**, *F. Cuv.* ♂ N. v. Pantoc. (M. S. T.)

- M. meliceps*, *F. Cuv. Mamm. Lith.* 1825 pl. 159; *Horsf., Zool.*
Res. Java. 1824 pl. 3.
Müll, *Verandl. Nat. Med. Op.* 1835; *Gray, P. Z. S.* 1865 p. 142.
Mephitis javanensis et javanicus, *Desm. Mam.* 1820 p. 147.
Hab. Paragua, Java, Sumatra, Malaca.

3. Gén. MUSTELA, NITS.

3. **M. erminea**, *Lin.* ♂ N. v. Armiño. (M. S. T.)

- Mustela erminea*, *Linn. S. N.* i. p. 68; *Nilsson, Skand. Faun.*
p. 157; *Illum. Fig.* t. 12; *Gray, P. Z. S.* 1855, p. 111.
Putorius erminea, *Owén, Brit. Foss. Mamm.* p. 116, f. 40, 41,
42, (skull).
M. ermineum, *Pallas, Zoogr.* i. p. 90; *Buffon, H. N.* vii. t. 29.
f. 2, t. 31.
Stoat or Ermine, *Penn. B. Zool.* i. pp. 89, 67, f. 18.
Hab. Europa, Francia.

4. **M. vulgaris**, *Bris.* ♂ N. v. Comadreja. (M. S. T.)

- Mustela vulgaris*, *Br. Ss. R. A.* p. 241; *Erxl. M.* p. 471; *Gray,*
P. Z. S. 1865, p. 113; *Blainv. Ostéogr.* *Mustela*, t. 7 (skull),
t. 15 (teeth).
M. gale, *Pallas, Zoogr.* p. 194 (*albino* in winter).
M. nivalis, *Linn. Act. Suec.* vi. t. 8; *S. N.* p. 169.
Common Weasel, *Penn. B. Z.* i. p. 951, t. 7, f. 17.
Hab. Europa... Francia.

4. Gén. LUTRA, ERXL.

5. *Lutra vulgaris*, *Erxl.* ♂ N. v. Nutria (M. S. T.)

Lutra vulgaris, *Erxl. Mamm.* p. 488; *Nilsson, Illum. Fig.* t. 20; *Bell. Brit. Quad.* p. 129, f. 4; *Blainv. Osteogr.* *Mustela*, t. 8. (skull), t. 5 (skeleton), t. 13 (teeth); *Bonap. Icon.* t. ; *Gray, P. Z. S. 1865.* p. 126.

Mustela lutra, *Linn. S. N.* i. p. 69; *Rydz. F.* p. 18.

Viverra lutra, *Linn. F. S.* p. 12; *Pallas, Zoogr.* i. p. 76.

La loutre, *Buff. H. N.* vii. p. 134, t. 2, xiii. p. 325, t. 45.

Otter, *Penn. B. Z.* i. p. 92, t. 8. f. 19.

Hab. Europa...

6. *L. sumatrana*, *Gray.* ♂ N. v. (M. S. T.)

L. sumatrana, *Gray. P. Z. S. 1865; Anders. l. c. 1878* p. 203 pl. 10.

Hab. Paragua, Malaca, Sumatra.

Fam. CÁNIDOS.

1 Gén. CANIS, LIN.

1. *Canis japonicus*, *Tem.* ♂ N. v. Aso. (M. S. T.)

Hab. Japón.

2. *Canis molossus*, *Lin* ♂ N. v. Mastín. (M. S. T.)

Hab. Europa.

3. *Canis terræ novæ.* ♂ N. v. P. de T. n. (M. S. T.)

Hab. en Terra-nova.

4. *Canis pollokensis.* N. v. Iró.

Hab. Mindanao.

2 Gén. VULPES, BRISS.

4. *Vulpes vulgaris*, *Briss.* ♂ N. v. Zorro (M. S. T.)

V. vulgaris, *Briss., Regn. Anim., 1750,* p. 239.

V. vulpes, *L., S. Nat., 1760, 1,* p. 59; *Blainv., Ost., Canis*, pl. 4.

V. alopec, *L., l. c.,* p. 59.

V. crucigera, *Briss., R. A.,* p. 240; *Gesner, Quadr.,* fig. p. 90; *Aldrov., Quadr. Digil.,* f. p. 222.

V. japonica, *Gray, P. Z. S., 1868,* p. 517.

V. hooole, *Swinh., P. Z. S., 1870,* p. 631.

V. melanogaster, *Bp., Faune Ital., 1835,* fig.

V. linciventer, *Swinh., P. Z. S., 1870,* p. 631.

Hab. Europa, Francia, China, Formosa.

Fam. VIVERRIDOS.

Subfam. ARCTICTINOS.

1. Gén. ARCTICTIS, Tem.

1. *Aretictis binturong*, *Raffles, Zool. N. v. Mus.* (N. S. I.)

- Viverra binturong*, *Raffles, Linn. Trans.* 12 p. 2, 6.
Arc. binturong, *Tem. Monogr.* 2. p. 308; *Gray, P. Z. S.* 1824 p. 525; *Sternd. Jnl. Mem.* 1894 p. 221.
Arc. peniciliatus, *Tem. Monogr.* 2. t. 62; *Müll. Zool. int. Arch.* p. 32.
Paradoxurus albifrons, *F. Cuv., Mem. Mus.* 9. p. 44. pl. 4.
Mamm. Sitt. pl. 201. Deuts. des Mam. p. 104. pl. 34; *Va-leuc. Ann. Sc. Nat.* 1925. 4 p. 57. pl. 1.
Ictides ater, *F. Cuv. Mam. L'ith.* pl. 292.
Ictides aureus, *F. Cuv. Mem. Mus.* 9 p. 47. *Tem. Monogr. Mam.* 2. p. 308.
Hab. en Filipinas Java, Sumatra, Malaca.

2. Gén. PARADOXURUS, F. Cuv.

1. 2. *P. philippensis*, ♂ N. v. Alamid. Miló. (M. S. T.)

- Martes philippensis*, *Cam. Phil. Trans.* 24 p. 2. 204.
Par. zeylanicus, (*part*) *Gray, Cat. Mamm. B. M.* p. 55.
Par. philippensis, *Temm. Monogr.* 2. *Esquis Z.* p. 120; *Gray, P. Z. S.* 1864 p. 537; *Ogilby, Zool. Journ.* 4. p. 300.
Par. aureus, *Wat. Cat. Zool. Soc.*
Hab. Luzón, Laguna, Tayabas, Cagayan, Hocos, Leyte.
1. 3. *P. dubius*, *Gray, ♂ var. N. v. Alamid y Musang.* (M. S. T.)
Hab. en Luzón, Cagayan, Java.

1. 4. *P. nigrifrons*, *Gray, ♂ var. N. v. Mungao.* (M. S. T.)

- P. hermaphrodite*, *Pallas, Schreb. Säuget.* 1777, p. 420; *Gray, P. Z. S.* 1822, p. 69.
P. nigra, *Desm., Mamm.* 1820, p. 208; *Buff. Suppl.* 3. pl. 47.
P. typus, *F. Cuv., Mem. L'ith.* 1821, 2. livr. 24; *Temm., Monogr. Mamm.* 2. p. 315; *Blainv. Ost.* pl. 2.
P. Pallasii, *Nov. Act. Leop.* 17. p. 107, pl. 72, 73.
P. prehensilis, *Blainv., Bull. Soc. Phil.* 1819; *Sclater, P. Z. S.* 1877, pl. 71.
P. felinus, *Hodgk., Schreb. Säuget.* 2. p. 349.
P. nubia, *F. Cuv., Mam.* 3. liv. 75.
P. nigrifrons, *Gray, Ill. Ind. Zool.*, pl.; *P. Z. S.* 1867, p. 535.
P. macrodus, *Gray, P. Z. S.* 1864 p. 538, fig. crane.
P. quadriscritus, *Hodge., Ann. Nat. Hist.* 1855, 12. p. 106.
P. strictus, *Hobbs., loc. cit.*, p. 105.
P. fasciata, *Desm., Mamm.* 1820, p. 209; *Gray, P. Z. S.* 1867 p. 536; *Al. Zool. P. Z. S.* 1879, p. 606.

- P. musanga*, *Raffles, Linn. Trans.*, 13, 1812, p. 255; *Sterndale, Mam. Ind.*, 1884, p. 216.
P. typus, var. *sumatranus*, *Fischer, Synops.*, 1829, p. 159.
P. Geoffroyi, *Fischer, l. c.*, p. 171.
P. musanga, var. *javanica*, *Horsfield, Java*, pl.; *Temm., Monogr.*, 2, p. 317, pl. 53, 54.
P. «Musang», *Marsden, Sumatra*, p. 110, pl. 12.
P. setosus, *Hombr. et Jacq., Voy. Astrol.*, *Zool.*, 3, p. 25, pl.
P. Finlaysonii, *Gray P. Z. S.*, 1832, p. 68.
P. Pallasii, *Gray (nec Otto), P. Z. S.*, 1832, p. 67; *Ill. Ind. Zool.*, pl.
P. albifrons, *Bennet (nec Cuv.)*
P. quinquelineatus et musangoides, *Gray, Ann. Nat. Hist.*, 1837, p. 579.
P. dubius, *Gray, P. Z. S.*, 1832, p. 66.
P. crassiceps, *Pucheran, Rev. et Mag. Zool.*, 1855, p. 393.
Hab. Luzón, Gagayan, India.
5. **P. Crossii**, *Gray, ♂♂ var. N. v. Galong, Lampog.* (M. S. F.)
- P. Grayi*, *Bennet, P. Z. S.*, 1835, p. 18; *Gray, P. Z. S.*, 1831, p. 95; 1864, p. 541; *Ann. Nat. Hist.*, 1874, 14, p. 241; *Sterndale, Ind. Mam.*, 1884, p. 217.
P. nipalensis, *Hodgs., As. Res. Beng.*, 1836, 19, p. 76.
P. larvatus et bondar, p., *Temm. Monz.*, 2, pl. 55, fig. 1-4.
P. benignus, *Hodgs., Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 542.
P. leucopus, *Ogilby, Zool. Journ.*, 4, p. 303, pl. 35.
P. Crossii, *Gray, P. Z. S.*, 1832, p. 67; *Ill. Ind. Zool.*, 2, pl. 7; *P. Z. S.*, *P. Z. S.*, 1864, p. 533, fig. crâne.
P. musanga, var., *Esq. Zool.* 1853, p. 120.
P. leucomys ax, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 579; *P. Z. S.*, 1864, p. 540; *Temm. Monogr. Mam.*, 2, p. 325; pl. 64, f. 4-6, crâne.
P. auratus, *Blainv., Ost. Viverra*, pl. 12, deuts.
P. «Amblyodon doré», *Jourdan, Ann. Sc. Nat.*, 1837, 8, p. 372.
P. Jourdanii, *Gray, Mag. Nat. Hist.*, 1837, 1, p. 579.
P. Ogilbii, *Fraser, Zool. typ.*, pl.
P. leucocephalus, *Gray, Voy. of Samarang*, 1850.
P. philippensis, p., *Schinz, Synops.*, p. 387.
P. Crossii, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 2, p. 67, 1832; *Illustr. Ind. Zool.*
P. Musanga, var. *Tem. Esq. Zool.* p. 120.
Paguma Crossii, *Gray, Cat. Mam. B. M.* p. 54.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, India, Barreo.

3. Gén. VIVERRA, LIN.

6. **V. tangalunga**, *Gray ♂♂ N. v. Musang.* (M. S. F.)

- V. tangalunga*, *Gray, P. Z. S.* 1832 p. 63; 1864 p. 512.
Cat. Mam. B. M. p. 48. *Cantor Mamm.; Horf. Cat. Mus. Ind. Honse.* p. 57.
V. zibetha, *Raffles, Linn. Trans.* 13 p. 231; *F. Cuv. Mam. Lithog.*

Hab. Luzón, Cavite, Cagayan, Nueva-Exija, Bornco, Sumatra, Célebes.

7 **V zibetha** *Lin.* ♂ N. v. Mundo. (M. S. T.)

Viverra zibetha, *Linn. S. N.* i. p. 65; *Gray, Illust. Ind. Zool.* ii. t. 5; *Proc. Zool. Soc.* 1832, p. 63; *Cat. Mamm. B. M.* p. 47; *P. Z. S.* 1864, p. 512; *Gerrard, Cat. Ost. B. M.* p. 71; *Schinz, Syn. Mamm.* i. 362; *Horsfield, Cat. Mus. India House.* p. 54.

Meles zibethica, *Linn. S. N.* 1756.

Viverra undulata, *Gray, Spic. Zool.* t. 8.

Viverra civettoides, *V. melanurus*, *V. orientalis*, *Hodgson, J. Asiatic Soc. Bengal.* x. 900.

Zibet, *Buffon.* ix. 299, t. 31. *ashtoni*, *Swinh. P. Z. S.* 1870. *Hab.* Paragua, Negros, Panay, Formosa, China, India.

4. Gén. VIVERRICULA, Hobe.

8 **Viverricula malaccensis**, *Cantor.* ♂ N. v. Misang. (M. S. T.)

Viverra malaccensis, *Cantor, Cat. Mamm. Malay.* p. 29; *Gray, P. Z. S.* 1864, p. 513.

V. malaccensis, *Gmelin, S. N.* p. 92 (from *Sonn.*); *Gray, Cat. Mamm. B. M.* p. 48; *Gerrard, Cat. Ost. B. M.* p. 70.

V. gunda, *Hamilton Buchanan, Icon.*

V. rasse, *Horsf. Zool. Java*, t.; *P. Z. S.* ii. (1832) p. 23; *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 362.

V. indica, *Geoff. M. S.: Fischer, Syn. Mamm.* p. 171; *Desr. Mamm.* p. 210; *Gervais, Mag. Zool.* 1835, p. 10, t. 1; *Horsf. P. Z. S.* ii. (1832) p. 23.

V. bengalensis, *Gray, Illust. Ind. Zool.* i. t. 4.

Viverra leveriana, *Shaw, Mus. Lever.* t. 21.

Genetta manilensis, *Eydoux.*

G. indica, *Lesson, Man.* 174.

G. rasse, *F. Cuvier, Mamm. Lithogr.* t.

Civet de Malacca, *Sonnerat, Voy.* ii. 144, t. 91.

Viverricula indica, *Hodgson, Journ. Asia. Soc. Beng.* x. p. 909. *Hab.* Luzon, Cagayan, Java, Madras, Sumatra.

5. Gén. HERPESTES, ILLIG.

9 **H auropunctatus**, *Hodg.* ♂ N. v. Mungo. (M. S. T.)

H. auropunctatus, *Hodg., J. As. S. Beng.* 1836, 5. p. 235; *Anderson, Anat. and Zool. Res. Yunnan.* 1878, p. 172, pl. 11. *fig. 11, 12; Sterndale, Ind. Mon.* 1864, p. 225.

H. nepalensis, *Gray, Mag. Nat. Hist.* 1836, p. 578.

H. javanicus, *Blyth, J. As. S.* 1852, p. 349.

H. microcephalus, *Temm., Esq. Zool. côte de Guinée*, 1853, p. 113.

H. Edwardsii, *Geoff.*

H. persicus, *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 554; *Anderson, l. c.*, p. 174, pl. 9.

H. pallipes, *Blyth, J. As. S.*, 1845, 14, p. 346.

H. griseus, *Hutton*.
Hab. Bengala, Malaca.

Fam. FÉLIDOS.

1. Gén. CYNAILURUS, WAGNER.

1. *C. tigris*, *Lin.* ♂ N. v. Tigre. (M. S. T.)

F. tigris, *L.*, *Syst. Nat.*, 1766, 1, p. 61; *Schreb. Saug.*, 3, p. 381, pl. 98, 98 a; *Elliot, Monogr. Felidae*, 1883, pl. 3; *Sterndale, Ind. Mamm.*, 1884, p. 101.

T. regalis, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 263.

T. sondaica, *Fitzing., Silc. Ak. Wiss. Wien*, 1868, 58, p. 34.

T. longipilis, *Fitzing., l. c.* p. 35.

Hab. Asia, Java, China, Sumatra, Ceylon.

2 *C. macroscelis*, *Gray* ♂ N. v. Bantouan. (M. S. T.)

C. Diardi, *Desmoul., Dict. Class. H. Nat.*, 1823, 3, p. 495; *Elliot, Monogr. Felidae*, 1883, pl. 8; *Stern., Ind. Mamm.*, 1884, fig. p. 186.

C. macroscelis, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 266, fig. 3, crane.

C. nebulosa, *H. Smith.*

C. macrosceloïdes, *Hodgs.*

C. brachyurus, *Swinkoë, P. Z. S.*, 1862, p. 352, pl. 43.

Hab. Asia, China, Malaca, Sumatra, Java, Borneo.

2. Gén. FELIS, LIN.

3 *Felis viverrina*, *Benn* N. v. Tarai, wagai (M. S. T.)

F. viverrina, *Benn 1, P. Z. S.*, 1823, p. 68; *Elliot, Monogr. Felidae*, 1883, pl. 22; *Sternd., Ind. Mamm.*, 1884, p. 187, fig. crane.

F. viverriceps, *Hodgson.*

F. himalayana, *Jardine.*

F. celidogaster, *Gray (nec Temm.)*

F. Bannatti, *Gray, P. Z. S.*, 1867, p. 268, fig. 5.

Hab. China, Formosa, Tunquin, Malaca.

4 *F. javanensis* *Horsf.* ♂ N. v. Sumatra. (M. S. T.)

F. javanensis, *Horsf. Zool. R. S.*, 1824; *Elliot, Monogr. Felidae*, 1883, pl. 28.

F. sumatrana, *Horsf. l. c.*

F. undata, (*Desm.*) *Less. Mus. de Mém.*, 1827, p. 188.

F. Diardi, *Cuv. (nec Desmoul.), Obs. Foss.*, 4, p. 437.

F. minuta, *Temm., Monogr. Mamm.*, 1, p. 173.

F. chinensis, *Gray, Mag. N. H.*, 1837; *P. Z. S.*, 1867, p. 274, 400.

F. servalinus, *Gray, (nec Ostry)*, *P. Z. S.*, 1867, p. 401.

F. Reevesii, *Gray.*

F. Smithii et *angulifera*, *Fitzinger.*

- F. Herscheli, *Gray Cat. Carn. Mam.*, 1869, p. 28.
F. bengalensis, *p.*, *Anderson, An. and Zool. Res. Yunnan*, 1878,
p. 162.
Hab. Panay, Iloilo, Negros, Cápiz, China, Java, Borneo, Su-
matra.
5. F. domesticus, *Briss. ♂♂ N. v. Pusa*, Curring. (M. S. T.)
- F. domestica, *Briss., Quadrup.*, p. 191; *Regn. Anim.*, 1756,
p. 164; *Blaisius, Faun. Deutsch.*, 1857, p. 167, f. 104-105; *Elliot,*
Monogr. Felidæ, 1883, pl. 42.
F. maniculata, *p.*, *Fitzinger, 1869.*
Hab. Filipinas, Europa, etc. cosmopolita.
- 6 F. ançrensis *Briss. ♂♂ N. v. G. de Angola* (M. S. T.)
- F. sinensis, *Fisch.*
Hab. Asia menor, China.

Orden 7.º PINNÍPEDOS.

Fam. TRIQUÉQUIDOS.

1 Gén. TRICHECHUS, GRAY.

1. *Trichechus rosmarus*, *Schre. (edn. Illus.) N. v. Morsa* (M. S. T.)
Hab. Pacífico, Islas Batanes.

Orden 8.º SIRENIOS.

Fam. HALICÓRIDOS.

1 Gén. HALICORE, LILLY.

1. *Halicore dugong*, *Lin. N. v. Dugon.*
Hab. Oc. Indico, Mindanao.

Orden 9.º CETÁCEOS.

Fam. BALÉNIDOS.

1. Gen. BALENA, LIN.

1. *Balæna australis*, *Desm. (barb.) N. v. Ballena* (M. S. T.)
Hab. Mindanao, Dinagat, N.º Zelandia.

Fam. BALENOPTÉRIDOS.

1. Gén. BALENOPTERA, GRAY.

- ✓ 1. **B. Swinhoei**, Gray. (*Cetebra*). N. v. (M. S. T.)
Hab. Batanes, Joló, Formosa.
- ✓ 2. **B. mindorensis**.
Hab. Mindoro.

Fam. CATODÓNTIDOS.

1. Gén. CATODON, GRAY.

- ✓ 1. **C. macrocephalus** Gray (*maxilar inf.*) (M. S. T.)
Hab. Batanes, Marianas, Mindanao, Mares tropicales.

Fam. DELFÍNIDOS.

1. Gén. STENO, GRAY.

- ✓ 1. **S. chinensis**, Osbeck.
Hab. Formosa, China.

2. Gén. DELPHINUS, GRAY.

2. **D. longirostris**. Gray ♂ *juv.* N. v.? (M. S. T.)
Hab. Japón, Marianas, Batanes.

Orden 10.º ARTIDÁCTILOS.—(Rumiantes.)

Subord. CAVICORNIOS.

Fam. BÓVIDOS.

1. Gén. BOS, LIN.

- ✓ 1. **B. taurus**, Gray. ♂ N. v. Toro. (M. S. T.)
Hab. (introd.) en Filipinas.

2. Gén. BUBALUS, H. SMITH.

- ✓ 2. **B. carabao**. ♂ N. v. Carabao. (M. S. T.)
Hab. en todas las Islas.

- ✓ 3. **B. mainitensis**, H. N. v. Cimarron.
Hab. Mainit, Mindanao.

- 4 *B mindorensis*. ♂ N. v. Tamarao. (M. S. T.)
Hab. Mindoro, Célebes.

Fam. ANTILÓPIDOS.

1 Gén. RUPICAPRA.

- 1 *R. tragus*, Gray. ♂ N. v. Gamuza. (M. S. T.)
Hab. Alpes Europeos.

Fam. CÁPRIDOS.

4 Gén. HIRCUS, GRAY.

- 1 *H. ægagrus*, Gray. ♂ N. v. Caming. (M. S. T.)
Hab. (domesticado introd.) en Filipinas.

Fam. ÓVIDOS.

1 Gén. OVIS, GRAY.

- 1 *O. aries*, Gray. ♂ N. v. Tupa (M. S. T.)
Hab. Filipinas (introd.)

Suborden CAPREÓLOS.

Fam. ÁLCIDOS.

1 Gén. ALCES

- 1 *A. malkis*, Gray. ♂ (cabeza) N. v. Elk. (M. S. T.)
Hab. Norte Europa y N. América, Canadá

Fam. CÉRVIDOS.

1 Gén. STRONGYLOCEROS, GRAY.

- 1 *S. canadensis*, Gray. ♂ (cabeza) N. v. Wapiti. (M. S. T.)
Hab. Norte América, Canadá.

2 Gén. PSEUDAXIS, GRAY.

- 2 *Ps. Tunquinensis*, ♂ (M. S. T.)
Hab. Tunquin.

✓ 3. *Ps. soloensis*, Heude.

El sábio naturalista P. Heude en sus *Etudes sur les cerfs des Philippines*, fundándose en los caracteres craneales y odontológicos enumera y clasifica los ciervos de Filipinas de la manera siguiente.

4. Gén. SIKELAPIIUS H.

✓ 4. *S. soloensis*, H.

Hab. Joló.

3. Gén. USSA, H.

✓ 5. *U. Gorrichanus*, H. N. v. Usá. (M. S. T.)

Hab. en Batangan, Luzón.

✓ 6. *U. Barandanus*, H. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

✓ 7. *U. crassicormis*, H. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Cebú.

✓ 8. *U. Francianus*, H. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Mati.

✓ 9. *U. Nublanus*, H. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. La Laguna, Luzón.

✓ 10. *U. Tuasonianus*, H. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Butangas, Luzón.

✓ 11. *U. spatharius*, H. ♂ N. v. Usa. (M. S. T.)

Hab. La Laguna, Luzón.

✓ 12. *U. Ramosianus*, H. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. N. Ecija, Luzón.

✓ 13. *U. Ambrosianus*, H. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. N. Ecija, Luzón.

✓ 14. *U. Mac rianus* H. ♂ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. N. Ecija, Luzón.

15. *U. Elorzanus*, *H.* ♂ *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab. Bataan, Luzón.
16. *U. Garcianus*, *H.* ♂ *N.* v. *Usá* (M. S. T.)
Hab. N.^a Ecija, Luzón.
17. *U. Guiñoteanus*, *H.* ♂ *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab. Batangas, Luzón.
18. *U. Rosarianus*, *H.* *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab. N.^a Ecija.
19. *U. nigricans*, *H.* ♂ *N.* v. *Usá* (M. S. T.)
Hab. Jala-Jala, Laguna, Luzón.
20. *U. Maraisianus*, *H.* ♂ *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab. Jala-jala, Laguna, Luzón.
21. *U. Dailliardianus*, *H.* ♂ *N.* v. *Usá* (M. S. T.)
Hab. Jala-jala, Laguna.
22. *U. Marzaninus*, *H.* *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab.
23. *U. Roxasianus*, *H.* ♂ *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab. Bataan, Luzón.
24. *U. longicuspis*, *H.* *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab.
25. *U. microdontus*, *H.* ♂ *N.* v. *id.* (M. S. T.)
Hab. Batangas.
26. *U. Gonzalinus*, *H.* *N.* v. *id.*
Hab.
27. *U. Telesforianus*, *H.* *N.* v. *id.*
Hab.
28. *U. brachyceros*, *H.* ♂ *N.* v. *Usá* (M. S. T.)
Hab. Batangas.

29 *U. Cortcanus*, *H.* ♂ N. v. Usá. (M. S. T.)
Hab. Bataan, Mariveles.

30 *U. Verzusanus*, *H.* N. v. id.
Hab.

31 *U. rubiginosus*, *H.* ♂ N. v. Usá. (N. S. T.)
Hab. Bataan, N.^a Ecija.

32 *U. Hipolitianus*, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)
Hab. Batangas, Laguna.

33 *U. chrysotricus*, *H.* ♂ N. v. id. (M. S. T.)
Hab. Laguna, Batangas.

34 *U. Guevaranus*, *H.* ♂ N. v. id.
Hab. La Laguna.

35 *U. Marianus*, *H.* N. v. id.
Hab.

4 Gén. MELANAXIS, H.

36 *M. Alfredi*, *Sclat.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Cervus Alfredi, *Sclat P. Z. S.* 1870. p. 381.
Hab. Guimarás, Negros, Cebú, Panay.

37 *M. Masbatensis*, *H.* N. v. Usá.
Hab. Masbate.

38 *M. breviceps*, *H.*
Hab. Masbate.

39 *M. elegans*, *H.*
Hab. ?

40 *M. Basilanensis*, *H.*
Hab. Basilan.

5. Gén. HYELAPHUS, SUND.

41 *H. Calamianensis*, *H.* ♂ ♀ N. v. Calachao (M. S. T.)
Hab. Calamianes, Culion.

Fam. TRAGÚLIDOS.

1. Gén. TRAGULUS.

1. **T javanicus**, *Pall.* ♂ N. v. Pilandoc. (M. S. T.)

Hab. Balabac, Java, Sumatra.

2. **T fulviventor**, *Gray.* ♂ ♀ N. v. Pilandoc. (M. S. T.)

Moschus Kanchil, *Horsf.*

Tr. affinis, *Gray. Lut of Mam. B. M. 1843.* p. 173: *P. Z. S. 1861*, p. 138.

M. fulviventor, *Gray. P. Z. S. 1836* p. 65.

Tr. pygmaeus, var. 2. *Gray. Cat. Vug. B. M. i.* p. 250.

Tr. Kanchil, *M. Edwards. Au. Sc. Nat. 1864* p. 122.

Hab. Balabac, Java, Camboja.

3. **T. pygmæus**, *Gray.* ♂ N v. Pilandoc (M. S. T.)

Hab. Balabac, Java, India.

Fam. SÚIDOS.

1 Gén. SUS, LIS.

1. **S scrofa**, *Lin* ♂ N, v Babuy (M. S. T.)

Hab. Manila, Laguna, Luzón. etc.

2. **S papuensis**, *Less.* ♂ ♀ N. v. Babuy. (M. S. T.)

El laborioso é inteligente P. Heude citado, en su «*Etude sur les sangliers des Philippines*» enumera los Súidos filipinos y los clasifica del modo siguiente:

- 3 **S effrenus**, *H.* ♂ ♀ N v. Babuy. (M S T.)

Hab. Laguna, Jala-jala.

- 4 **S. frenatus**, *H.* ♂ N, v. id. (M S T)

Hab. Jala-jala.

- 5 **S microtis** *H.* ♂ N. v id (M S T)

Hab. Bataan.

- 6 **S. cebrifons**, *H* ♂ N v. Babuy-ahas (M S T)

Hab. Cebú.

7 **S minutus**, *H. N.* v. id.

Hab. ?

8 **S. arietinus**, *H. N.* v. id.

Hab. ?

9. **S. bucculutus**, *H. N.* v. id.

Hab. ?

10. **S. calamianensis**, *H. N.* v. Eabuy-talong.

(M. S. P.)

S longirontris, *Nch.*

Hab. Calamianes, Culion.

1. Gén. BABIRUSA, GRAY.

11 **B alfurus**, *Less.* † *N.* v. Babirusa (cabezas).

(M. S. P.)

Hab. Molucas.

Orden 11.º PERISODÁCTILOS.

Fam. ÉQUIDOS.

1. Gén. EQUUS, LIN.

1 **E caballus**, *Lin.* † *N.* v. Caballo.

(M. S. P.)

Hab. Filipinas, (import.)

2. Gén. ASINUS, LIN.

A. vulgaris, *Lin.* *N.* v. Asno.

(M. S. P.)

Hab. Filipinas, (introduc.)

Fam. TAPÍRIDOS.

1. Gén. TAPIRUS, LIN.

1 **T. indicus** *Desm.* † *N.* v. Deyta.

(M. S. P.)

Hab. Malaca, Sumatra.

Orden 12.º PROBOSCIDIOS.

Fam. ELEFANTIDOS.

1. Gen. ELEPHAS, LIN.

1. **E. maximus**, *L. (modar.)* N. v. Elefante de la India. (M. S. T.)
Hab. India, Ceilan, China, Java.

Orden 13.º DESDENTADOS.

Fam. MANÍDIDOS.

1. Gen. PHOLIDOTUS, BRÜS.

2. **P. javanicus**, *Desm.* ♂ N. v. Balintong. (M. S. T.)

- P. *Manis pentadactyla*, *Raffles, Linn. Trans.* xiii. p. 249.
P. *Manis javanica*, (partly), *Fischer, Syn.* p. 400 (not of *Sundeoall.*)
P. *Manis aspera*, *Sunderall, l. c.* p. 253; *Rapp, Elent. t. 2.º* (good), t. 6. f. 1, 2 (skull); *Desm. Mamm.* p. 377; *Gerrard, Cat. Bones B. M.* p. 285.
P. *Pholidotus javanus*, *Gray, P. Z. S.* 1865, p. 366.
Hab. Paragua, Culion, Chima, Java.

3. **P. dalmanii**, *Saut.* (M. S. T.)

1. **P. culionensis**, ♂ ♀ N. v. Halinang. (M. S. T.)

- P. *Manis, D. In. Nat. Hist. Stockh.* 1747, p. 265, t. 6.
P. *Manis, Bernier, l. t. Percel.* 1759 (printed 1795), p. 10, t. 5, 6; *S. l. c.* 10, l. c. pp. 281, 209.
P. *Manis Dalmanii, Sunderall, l. c.* p. 256, t. 4 a. f. 10 (teeth); *ibid.*, t. 2, l. c. 29, l. c. p. 17.
P. *Pholidotus Dalmanii, Gray, P. Z. S.* 1865, p. 366.
1. *Manis aspera, l. c.*
P. *Manis javanica* — (partly), *Gerrard, Cat. Bones B. M.* p. 285.
P. *Manis javanica, Seale, l. c.* p. 254, t. 4 a. f. 11; *Turner, P. Z. S.* 1857, p. 207.
P. *Pangasinan, Bernier, l. c.* p. 34.
Hab. Calabanga, Culion.

Fam. DASIPÓDIDOS.

1. Gén. TATUSIA, F. Cuv.

1 **T novemcincta**, *Lin. N. v. Armadillo*. (M. S. T.)

Hab. América del Sur.

Sub-clase 2.^a DIDELFOS.

Orden MARSUPIALES.

Fam PERAMÉLIDOS.

1 Gén PERAMELES, GROFF.

2. **P nasuta**, *Geoff. N. v. P. de nariz aguda*. (M. S. T.)

P. nasuta, *Geoff. Ann. Mus.* iv. p. 62, pl. xlv. (animal & skull) (1804); *G. Fisch. Zoogn.* iii. p. 13 (1814); *G. Cuv. R. A.* i. p. 177 (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xxv. p. 183 (1817); *id. Mamm.* i. p. 265 (1820); *Schinz. Cuv. Thierr.* i. p. 256 (1821); *F. Cuv. Dict. Sci., Nat.* xxviii. p. 416 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* iii. p. 39, fig. (animal), v. p. 195 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 216 (1827); *id. Dict. Clas. d'H. N.* xiii. p. 199 (1828); *Lacép. (Euvr. Buff.* xxvi. p. 224 (1828); *Fisch. Syn. Mamm.* p. 273 (1829); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 548 (1830); *Less. B. N. Mamm. (Compl. Buff.)* iv. p. 483 (1830); *Grant. Memm. Vern. N. H. Soc.* vi. p. 184 (1832); (anat.) *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 65. (1838); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 155 pl. xiii. (animal) (1841); *Owen. Tr. Z. S.* ii. p. 320 (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 191 (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 96 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Suppl.* iii. p. 57, pl. clv. a (animal) (1843); v. p. 213 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* p. 515 (1844); *Owen, Todd's Cyclop. Anat.* iii. p. 260, fig. 84 (skull) (1845); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 374 (1846); *De m. Dict. Univ. d'H. N.* ix. p. 578 (1849); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. xi. (animal) (1855); *Schleg. Dierk.* p. 138 (1857); *Gieb. Säug.* p. 721 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 132 (1862); *Kreffl, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 33 (1864); *id. Austr. Vert.* p. 13 (1871); *Schleg. Dierent.* p. 164 (1872); *Bhrem, Thierl.* ii. p. 565 (1880); *Dobs. J. Anat. Phys.* xvii. p. 152 (anat. foot) (1832); *Poulton, P. Z. S.* 1883, p. 599 (anat. tongue); *id. Q. J. Micr. Sc.* xxxiii. p. 69, pl. i. (1883); (anat. tongue); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 738 (1884); *Lyd. Cat. Foss. Mamm. B. M.* v. p. 255 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 306 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 874 (1887). *Olfield. T. Cat. of Mars. and Mon. Brit.* p. 242 (1888).

- Phylaxis nigrata *Ill. Prodr. Syst. Mamm.*, p. 75 (1811).
 Perameles lindsayi, *O. & G. Voy. New Zealand*, pp. 57 & 711 (1824);
id. Ann. Sci. Nat., v. p. 487 (1825); *Fsch. Syn. Mamm.*
 p. 274 (1829); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.*, p. 191 (1842);
Schinz, Syn. Mamm., i. p. 520 (1844); *Desm. Dict. Univ.*
d'H. N. ix. p. 579 (1849).
 «Perameles aurata, *Mus. Paris*,» *Waterh., Gray, et al.*
Hab. Australia.

Fam. DASIÚRIDOS.

1 Gén DASYURUS, GEOFF.

1. D. viverrinus *Shaw. N. v. Taportufa* (M. S. T.)

- Spotted Opossum, *Phillip, Voy. Botany Bay*, p. 147, pl. xv. (1789).
 Fupa tuta, *Spotted variety, White, Journ. Voy. N. S. H.*, p.
 285, pl. lix. (1791).
 Didelphis maculata, *Kerr, Linn. Au. K.*, p. 193 (1792) (*neq*
Viverra maculata, *id. op. cit.*, p. 170); *G. Cuv. Tabl. Elem.*
 p. 125 (1798); *Wiedem. Cuv. Naturg. Thiere*, i. p. 179 (1800);
Furton, Linn. Syst. Nat., i. p. 63 (1806).
 D. viverrinus, *Shaw. Gen. Zool.*, i. pt. ii. p. 491, pl. cxi. (1800).
 D. viverrinus, *E. Geoff. Ann. Mus.* iii. p. 360 (1804); *Sevast.*
Mém. Ac. Pétersb., i. p. 443 (1807); *Ill. Prodr. Syst. Mamm.*
 p. 77 (1811); *G. Fsch. Zoolog.*, ii. p. 585 (1813); *G. Cuv.*
R. A., i. p. 176 (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N.* (2) ix. p. 139
 (1817); *Geoff. Dict. Sci. Nat.*, xii. p. 511, (1818); *Desm. Mamm.*
 i. p. 263 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N.*, v. p. 339 (1824);
Gray, Griff. Cuv. An. K., v. p. 193 (1827); *Less. Man. Mamm.*
 p. 215 (1827); *Temm. Mon. Mamm.*, i. p. 72 (1827); *J. B. Fisch.*
Syn. Mamm., p. 272 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.*
 v. p. 373, pl. xxv. (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool.*
Soc., p. 65 (1838); *Gunn. Ann. Mag. N. H.* (1) i. p. 104 (1838);
Gould, P. Z. S. 1840, p. 151; *Owen. Tr. Z. S.* ii. p. 408,
 pl. lxx. fig. 2 (cráneo) (1841); *Grise. Grey's Austr.*, *App.*, ii. p.
 400 (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.*, p. 190 (1842);
Gray, List Mamm. B. M., p. 97 (1843); *Wagn. Schr. Säug.*
Suppl., iii. p. 33, 1843, v. p. 194 (1855); *Waterh. N. H. Mamm.*
 i. p. 442, pl. xii. fig. 1 (1846); *Gould, Mamm. Austr.*, i. pl. 1,
 (animal) (1851); *Gunn, P. Roy. Soc. Tasn.*, ii. p. 81 (1852);
Gerv. S. N. Mamm., i. p. 282 (1855); *Schleg. Dierk.*, p. 135
 (1857); *Gieb. Säug.*, p. 731 (1859); *Gerrard, Cat. Boves Mamm.*
B. M., p. 134 (1862); *Kreffl, Cat. Mamm. Austr. Mus.*, p. 26
 (1864); *id. Notes Faun. Tasn.*, p. 4 (1868); *id. Austr. Voy.*
 p. 14 (1871); *Schleg. Dierent.*, p. 159 (1872); *Brehm, Thierl.*
 ii. p. 549 (1880); *Higg. & P. H. P. Roy. Soc. Tasn.*, 1883,
 p. 197; *Flou. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.*, ii. p. 742 (1884);
Jent. Cat. Ost. Lz. Mus., p. 304 (1887); *Thos. Phil. Trans.*
 clxxvii. p. 461, pl. xxvii. fig. 5 (dientes) (1887); *Lyt. Cat. Foss.*
Mamm. B. M., v. p. 263 (1887). *O'field. Cat. of Mars. Brit.*
Mus., p. 265 (1888).
 D. maugei, *Geoff. Ann. Mus.*, iii. p. 351 (1811); *Tasman Zool.*

- p. 420 (1808); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 584 (1813); *Desm. N. Dict. d'H. N.* (2) ix. p. 138 (1817); *Geoff. Dict. Sci. Nat.* xii. p. 511 (1818); *Desm. Mamm.* i. p. 263 (1820); *Goldf. Handb. Zool.* ii. p. 449 (1820); *Desmoul. Dict. Class. d'H. N.* v. p. 330 (1824); *F. Cuv. H. N. Mamm.* (tol.) iii. livr. xlv. (animal) (1824); *Quoy & Gaim. Voy. Urauc.* p. 54, pl. iv. (1824); *Gray. Gr. J. Cuv. An. K.* v. p. 193 (1827); *Témmin. Men. Mamm.* i. p. 71, pl. vii. figs. 5-8 (1827); *Less. Mau Mamm.* p. 214 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 271 (1829); *Less. H. N. Mamm.* (*Compl. Buff.* v. p. 373, pl. xxxvi. (animal) (1836) *Bonn. Cat. N. H. Austr. Mus.* p. 2 (1837); *Owen. P. Z. S.* 1838, p. 121 *et seqq.*; *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool. Soc.* p. 65 (1838); *Goold. P. Z. S.* 1840, p. 115; *Owen. Tr. Z. S.* ii. pp. 397, 408, pl. lxx. figs. 3 (cráneo) (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 133, pl. vii. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. S. Mamm.* p. 190 (1842); *Wagn. Schreb. Säug. Suppl.* iii. p. 24, pl. clii. b. b. (animal) (1843); *Schinz. Syn. Mamm.* i. p. 491 (1844); *Gieb. Odont.* p. 39, pl. xvii. fig. 8 (dientes) (1855).
- D. *stutatus*, *Desm. N. Dict. d'H. N.* 24 p. 10 (1804).
Hab. N.^o Gales, Victoria y Tasmania.

Fam. DIDÉLFIDOS.

1 Gén. DIDELFHIS, LÉN.

1. D. marsupialis, Lin. † N. v. Zarigleya. (M. S. T)

- Philander maximus orie talis*, *Seba, Thesaurus*, i. p. xxxix. (animal) (1734).
- Didelphys marsupialis*, *Linn. Syst. Nat.* (13) p. 54 (1760); *Müll. Linn. Naturs.* i. p. 288 (1773); *Erxl. Syst. R. A.* p. 73 (1777); *Schreb. Säug.* iii. p. 536, pl. cxlv. (animal) (1778); *Blum. Handb. Naturg.* p. 87 (1779); *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 221 (1780); *Bodd. Elench. Anim.* i. p. 76 (1785); *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 105 (1780); *Kerr, Linn. Au. K.* p. 191 (1792); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 341 (1792); *G. Cuv. Tabl. Elím.* p. 124 (1798); *Desm. N. Dict. d'H. N.* (2) xxiv. p. 19 (1804); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 65 (1806); *Blumenb. Abbild. nat. Gegenst.* pl. liv. (animal) (1810); *Ill. Prodr. S. M.* p. 75 (1811); *G. Fisch. Zoogn.* ii. p. 576 (1813); *Ill. Abh. Ak. Berl.* 1811, p. 107 (1815); *G. Cuv. R. A.* i. p. 173 (1817); *Schinz, Cuv. Thier.* i. p. 251 (1821); *Wed. Beitr. Nat. Bras.* ii. p. 387 (1826); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 264 (1829); *Kaup. Thier.* p. 237 (1835); *Less. N. Tabl. R. S., Mamm.* p. 186 (1842).
- D. *karkinophaga*, *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 226 (1780).
- D. *carcinophaga*, *Bodd. Elench. Anim.* i. p. 77 (1785); *G. Cuv. Tabl. Elím.* p. 124 (1798).
- D. *canerivora*, *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 108. (1789); *Kerr. Linn. An. K.* p. 195. (1792); *Donnd. Zool. Beytr.* i. p. 352 (1792); *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 482 (1800); *Bechst. Uebers. Verf. Thiere*, ii p. 684 (1800); *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 139 (1803); *Desm. N. Dic. d'H. N.* (1.) vi. p. 458 (1803); *Turt.*

- Ann. N. Y.* i. p. 66 (1806); *Ill. Abh. Ak. Berl.* 1793, p. 107 (1815); *Desm. N. Dict. d'H. N.* (2) ix. p. 422 (1817); *id. Mamm.* i. p. 255 (1820); *Desmout. Dict. Class. d'H. N. Y.* p. 490 (1824); *F. Cuv. Dents. Mamm.* p. 73, pl. xviii, c. (teeth) (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 187 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 32, pl. v. (skull & skeleton) (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 210 (1827); *Desm. Dict. Sci. Nat.* xvii, p. 386 (1827); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 85 (1841); *Wagn. Schr. Stg. Supp.* iii. p. 41 (1843), v. p. 225 (1855); *Schuz, Syn. M. Om.* i. p. 409 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 473 (1846); *Caban's, Sch. m. Br. G. Guana.* iii. p. 777 (1848); *G. Cuv. Anat. Comp.* ii. pl. 174-176 (miolog.) (1849); *Burm. Thire Bras.* i. p. 129 (1854); *Gerv. H. N. Mamm.* i. p. 286 (1855); *Burm. Erl. Faun. Bras.* p. 66, pl. iv. (animal), pl. v. fig. 2 & pl. vi. fig. 2 (1856); *Gieb. Säug.* p. 707 (1859); *Fones, P. Z. S.* 1870, p. 268; *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 138 (1862); *Hens. Abh. Ak. Berl.* 1872, p. 114, pl. i. fig. 2 (dientes); *Schleg. Dierent.* p. 160 (1872); *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 491; *Ann. Bull. Soc. Philom.* (8) ii. p. 148 (anat.) (1879); *Brehm, Th. erl.* ii. p. 561 (1880); *Natt. Pelz. Bras. Säug., Verh. z.-b. Wien*, xxxiii Anh. p. 110 (1883); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 749 (1884); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 300 (1887).
- D. virginiana*, *Kerr. Linn. An. K.* p. 193 (1792); *G. Cuv. Tabl. Elém.* p. 124 (1798); *Shaw, Gen. Zool* i. pt. ii. p. 473, pl. cvii. (animal) (1800); *Bechst. Vebers. Vierf. Th.* ii. p. 684 (1800); *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 140 (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N.* (1) xx. p. 147 (1803); *G. F'sch. Zoogn.* ii. p. 577 (1813); *Desm. N. Dict. d'H. N.* (2) ix. p. 420 (1817); *G. Cuv. R. A.* i. p. 172 (1817); *Desm. Mamm.* i. p. 254 (1820); *Desmout. Dict. Class. d'H. N. Y.* p. 489 (1824); *F. Cuv. Dents Mamm.* p. 75 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* v. p. 186 (1827); *Temm. Mon. Mamm.* i. p. 27 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 209 (1827); *Desm. Dict. Sci. Nat.* xvii. p. 383 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 263 (1829); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 548 (1830); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 79 (1841); *Gulliver, P. Z. S.* 1842, p. 49; *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842); *D. Kay, N. H. New-York. Zool.* i. p. 3, pl. x. v. fig. 2 (animal) (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 100 (1843); *Wagn. Schr. Stg. Supp.* iii. p. 37, pl. cxlv.^a (animal) (1843); v. p. 219 (1855); *Schuz, Syn. Mamm.* i. p. 497 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 465 (1846); *Aud. & Bach. Ombre. N. A.* ii. p. 107, pl. lxxi. (animal) (1854); *Gerv. Casteln. Am. Sud. Mamm.* p. 109, pl. xx. fig. 7 (dientes) (1855); *id. H. N. Mamm.* ii. p. 286 (1855); *Gieb. Odontogr.* p. 41, pl. xvii. fig. 12 (dientes) (1855); *Burm. Erläut. Faun. Bras.* p. 60, pl. v. fig. 1 & pl. vi. fig. 3 (cráneo) (1856); *Baird, Mamm. N. A.* p. 232 (1859); *id. Zool. Mex. Bound. Surv.* p. 31 (1859); *Gieb. Säug.* p. 708 (1859); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 137 (1862); *Floreser, Phil. Trans.* 1867, p. 635 pl. xxx. figs. 3-5; *Coues, P. Ac. Philad.* 1871, p. 15; *id. Mem. Bost. Soc. N. H.* ii. pp. 41-149, figs. 1-35 (1872) (osteolog. & miolog.); *Hyman, Mem. Bost.*

- Spe. N. H.* ii. p. 151 (1872); *Schleg., D'ereut.* p. 160 (1872); *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 491; *Brehm, Thiert.* ii. p. 858 (1880); *Alst. Biol. Cent.-Am.*, *Mamm.* p. 196 (1881); *Flora. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 747 (1884); *Selenka, Biol. Centralbl.* v. p. 294 (1885); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 300 (1887).
 Philander virginianus, *Tædem Zool* p. 427 (1808^v).
 D. aurita, *Wied. Beitr. Nat. Bras.* ii p. 395 (1826); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 500 (1844); *Burm. Thiere Bras.* i. p. 130 (1854); *id. Erläut. Faun. Bras.* p. 64, pl. iii. (animal), pl. v. fig. 3 & pl. vi. fig. 1 (cráneo) (1856); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Hens. Zool. Gart.* viii. p. 290 (1867); *Frantz. Arch. f. Nat.* xxxv. p. 315 (1869); *Alst. Biol. Cent.-Am., Mamm.* p. 197 (1881); *Natt. Pelz. Bras. Sing. Verh.-b. Wien* xxxiii Anh. p. 109 (1883); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 301 (1887).
 D. californica, *Benn. P. Z. S.* 1833, p. 40; *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 364 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 87 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843), v. p. 223 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 498 (1844); *Aud. & Bach Quadr. N. Am.* iii. p. 331 (1854); *Burm. Erläut. Faun. Bras.* p. 63 (1856); *Baird, Mamm. N. A.* p. 233 (1859) *id. Zool. Mex. Bouud. Surv.* p. 32, pl. iii. (animal) (1859); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Tom s, P. Z. S.* 1861, p. 287; *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 138 (1862).
 D. breviceps, *Benn. P. Z. S.* 1833, p. 40; *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 364 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 64 (1838); *id. Jard. Nat. Libr. Mamm.* xi. p. 88 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843), v. p. 224 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 498 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 478 (1846); *Aud. & Bach, Quadr. N. A.* iii. p. 330 (1854); *Gieb. Säug.* p. 709 (1859); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 301 (1887).
 Micoureus californicus y breviceps, *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 186 (1842).
 D. prainosa, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 40 (1843); *Schinz. Syn. Mamm.* i. p. 499 (1844).
 D. pilosissima, e illinsium, *Link, apud Gray, List Mamm. B. M.* p. 100 (1843), y otros autores.
 Philander marsupialis, *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 101 (1843); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 139 (1862).
Hab. N. América.

Fam. MACROPÓDIDOS.

1. Gén. MACROPUS, SHAW.

1. *M. antilopinus*, *Gould*, ♂ ? N y Canguro antilopino. (M S T)

- Osphranter antilopinus*, *Gould, P. Z. S.* 1841, p. 80; *Gray, List Mamm. B. M.* p. 91 (1843); *Gould, Mon. Macr.* pl. xxii. (animal) (1842); *id. Mamm. Austr.* ii. pls. viii. & (animal) (1858); *Gerrard, Cu. Bones Mamm. B. M.* p. 127 (1862)
Halmaturus antilopinus, *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 524 (1844); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* v. p. 309 (1855).

M. antilopinus, *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 95 (189); *pl. v. n.* 15 (incisivos); *Giebel, Odontogr.* pl. xix. fig. 12 (1855) (incisivos); *Schleg. Dierk.* p. 142 (1857); *Gieb. Säug.* p. 677 (1859); *Krefft. Mamm. Austr.* text. pl. x. p. 2. (1871); *Gieb. Brunn's Kl. u. Ordn.* vi. Abth. v. pl. xlvii. fig. 21 (incisivos) (1876); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 711 (1884); *Olfield. Cat. of Mars. Brit. Mus.* p. 21 (1888).
Hab. Australia.

2. *M. giganteus*. *Show. ♂ & ♀ N. v. Canguro gigante.* M. S. T.

Kangaroo, *Cook, Hawkesw. Voy.* (4to) iii. pp. 157 & 173, pl. xx. (animal) (1773); *Phillip. Voy. Bot. Bay*, pp. 106 & 168, pls. x. & lxx. (animal y cráneo) (1789); *Withe, Journ. Voy. N. S. W.* p. 272 (1790).

Yerboa gigantea, *Zimm. Spec. Geogr.* p. 526 (1777).

Jaculus giganteus, *Erxl. Syst. Regn. An.* p. 409 (1777); *Blumenb. Handb. Naturg.* p. 88 (1779).

Didelphys gigantea *Scarb. Säug.* iii. p. 552, pl. cliv. (1778); *Gmel. Linn. S. N.* i. p. 109 (1788); *Donnd. Zool. Beitr.* i. p. 354 (1792); *Kerr, Linn. An. K.* p. 197 (1792); *Meyer, Syst. Uebers. Zool. Ent.* p. 13 (1793); *G. Cur. Tabl. Elém.* p. 176 (1798); *Geoff. Ann. Mus.* i. p. 178 (1802); *Desm. N. Dict. d'H. N.* xii. p. 355 (1803); *Blumenb. Man. d'Hist. Nat.* i. p. 109 (1803); *G. F. sch. Anat. Makl.* p. 189, (cráneo) (1804); *Turt. Linn. S. N.* pl. xix. i. p. 67 (1806).

D. kanguru, *Zimm. Geogr. Gesch.* ii. p. 231 (1780).

D. kanguro, *Bodd. Elench. An.* i. p. 78 (1785).

Macropus giganteus, *Show. Nat. Msc.* i. pl. xxxiii. (1760); *Pender & D'Alton, Vergl. Osteol., Beutelh.* pls. i. & vii. (cráneo y esqueleto) (1828); *Fisch. Syn. Mamm.* p. 281 (1829); *F. Cur. H. N. Mamm.* (fol.) iii. livr. lv. (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.* v. p. 377 (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Zool. Soc.* p. 66 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 192 (1841); *Less. N. Tabl. R. A. Mamm.* p. 193 (1842); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 62 pl. iii. figs. 3-5, y v. figs. 1 & 2 (dientes) (1846); *Desm. Dict. Univ. d'H. N.* vii. p. 170 (1849); *Günz. P. Roy. Soc. Tasn.* ii. p. 88 (1852); *Gerw. Hist. Nat. Manm.* ii. p. 270, pl. xlv. (1855); *Giebel, Odontogr.* p. 43 pl. xix. fig. 14, a, b (incisivos), (1855); *Schleg. Dierk.* p. 142 (1857); *Gieb. Säug.* p. 672 (1859); *id. Thierr.* i. p. 235 figs. 397-400 (1859) *Blyth, Cat. Mamm. Mus. As. Soc.* p. 183 (1863) *Schäffer & Williams, P. Z. S.* 1876, p. 165 (anat.); *Giebel, Brunn's Klass. u. Ordn.* vi. Abth. v. pl. xlvii. fig. 21, 1 & 2 (incisivos) (1876); *Brechm, Thierl.* ii. p. 591 (1880); *Flower, Encycl. Brit.* (9) xiii. p. 838 (1881), art. *Kangaroo*; *Chapman, P. Ac. Philad.* 1881, p. 468 pl. xx. (anat.); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 707 (1884); *Id. Cat. Foss. Mamm. B. M.* v. p. 225 (1887); *Jent. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 317 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 816 (1887).

Macropus major, *Show, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 505, pl. cxv. (1800); *G. Cur. R. A.* i. p. 183 (1817); *F. Cur. Dict. Sci. Nat.* xxiv. p. 347 (1822); *id. Deuts. Mamm.* pl. xliii. (dientes) (1825); *Owen, P. Z. S.* 1831, p. 159 1833, p. 128, & 1837,

- pp. 82 & 120; *Gray, Charlesic. Mag. N. H.* i. p. 582 (1837); *Blyth, Cuv. An. Kingd.* p. 106 (1840); *Owen, Tr. Z. S.* ii. pp. 228 & 388 (1841); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 402 (1841); *Fennel, Nat. Hist. Quadr.* p. 275 (1841); *Gould, Mou. Mar.* pl. i. (animal) (1841); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 87 (1843); *Gould, Strzeleck's N. S. W.* p. 316 (1845); *Owen, Ojontagr. Text, Tex.* p. 390, Alt. pl. c. fig. 8 (dientes) (1845); *id. Art. Marsupialia, Todd's Cycl. Anat. Phys.* iii. p. 266, fig. 92 (1847), y *Art. Teeth, op. cit.* iv. p. 993 fig. 594 dientes (1848); *G. Cuv. Anat. Comp.* ii. pls. clxxxiii-ccciii. (miología) (1849); *Owen, Cat. Ost. Mus. Coll. Surg.* i. p. 320 (1853); *Gould, Mamm. Austr.* ii. pls. i. & ii. (animal); (1857); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 124 (1862); *Kreffl, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 47 (1864); *Huxl. & Hawk. Atl. Comb. Ost.* pl. x. figs. 4 & 6 (pelvis y pié) (1864); *Flower, Phil. Trans.* 1867, p. 633, pl. xxix. figs. 1, 2, & 3 *Owen, Comp. Anat. Phys.* iii. p. 379, fig. 296 (denticion) (1868); *Kreffl, Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id. Mamm. Austr.* pls. x. & x. bis. (animal, 1870); *Owen, Phil. Trans.* 1874, pp. 245 *et seqq.* p. xx. fig. 15 (maxilar inferior); *F. G. Waterh. Marc. S. Austr.* p. 284 (1876) *Owen, P. Z. S.* 1877, p. 358; *Flocher, P. Linn. Soc. N. S. W.* vii. p. 651 (1882), and viii. p. 9 (anat.) (1883); *Higg. & Pett. S. Roy. Soc. Tasm.* 1883, p. 196. Kanguro gigas, *Lacép. Mém. Inst.* iii. p. 491 (1801). Kangurus giganteus, *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 154 (1803); *Tiedem. Zool.* i. p. 436 (1808); *G. Fisch. Zoogn.* iii. p. 19 (1814). Halmaturus giganteus, *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 80 (1811); *Goldfuss, Zool.* ii. p. 446 (1820); *Schinz, Cuv. Therr.* i. p. 263 (1821); *Leuckh. Meck. Arch. Phys.* viii. p. 442 (anat), (1823); *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 547 (1830); *Kaup, Tierr.* i. p. 243 (1835); *Weg. Schreb. Saltg. Saupf.* iii. p. 108 (1843); v. p. 302 (1855); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 546 (1844). Halmaturus rutilans, *Ill. Abh. Ak. Berl.* 1811, p. 102 (1815); (nom. nudum). Kangurus labiatus, *Desm. N. Diet. d'H. N.* (2) xvii. p. 33 (1817); *id. Mamm.* i. p. 273, pl. xxi. fig. 4 (animal) (1820); *Schinz, Cuv. Therr.* i. p. 263 (1821); *F. Cuv. Dents. Mamm.* p. 137, pl. xliii. x. (dientes) (1835); *Geoff. Diet. Class. d'H. N.* ix. p. 110 (1826); *Gray, Gr. ff. Cuv. An. Kingd.* v. p. 201 (1827). Halmaturus griseofuscus, labiatus, y griseorufus, *Goldfuss, Isis,* 1810, pp. 266, 297. Kanguroo géant, *F. Cuv. H. N. Mamm.* (fol.) i. livr. xi. (1819). M. labiatus, *F. Cuv. Dents. Mamm.* p. 137, pl. xliii. x (dientes) (1825); *Less. Mém. Mamm.* p. 225. (1827). M. ocydromus *Gould, Ann. Mag. N. H.* (1) x. pl. (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 87 (1843); *Gilbert, P. Z. S.* 1844, p. 33 (habits); *Gould, Mém. n. Austr.* ii. pls. iii. & iv. (animal) 1860, and *Introd.* i. p. xxix. (1863); *Gerrard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 124 (1862); *Kreffl. Mamm. Austr.* text to pl. x. p. 1 (1871). Yerbua kanguru, *Ferst. Deser. An'm.* p. 367 (1844). M. giganteus, var. typicus, *Olfield, Cat. of Mars. of Br. Mus.* p. 15 (1888). *Hab.* Australia.

Fam. FALANGÍSTIDOS.

1. Gen. TRICHOSURUS, Less

1. *T. valpinus* (Mey.) ♂ ♀ N. v. F. zorro. (M. S. T.)

- Vulpine Opuscula, *Phill'ps, Voy. Bot. Bay*, p. 150, pl. xvi. (animal) (1780).
- Didelphis vulpecula, *Kerr, Linn. An. K.* p. 198 (1792; *Turt. Linn. S. A.* i. p. 68 (1806).
- Didelphis vulpina, *Meyer, Uebers. Zool. Entd. Neuhol.* p. 23 (1793); *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. 503 (1800); *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. pp. 348 & 685 (1800).
- Didelphis tapouaru, *Meyer, Uebers. Zool. Entd. Neuhol.* p. 24 (1793).
- Didelphis lemurina, *Shaw, Gen. Zool.* i. pt. ii. p. 487 pl. cx. (animal) (1800).
- Ursus novae-hollandiae, *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. pp. 337 & 683 (1800).
- Phalangista lemurina, *G. Cuv. R. A.* i. p. 179 (1817).
- Phalangista vulpina, *Desm. N. Dict. a'H. N.* (2) xxv. p. 475 (1817); *id. Mamm.* i. p. 267 (1820; *Schinz; Cuv. Thier.* i. p. 258 (1821); *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxix. p. 414 (1826); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* iii. p. 41, pl. (animal); v. p. 197 (1827); *Tom. Man. Mamm.* i. p. 5. (1827; *Less. Man. Mamm.* p. 218 (1827; *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 277 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* iv. p. 475 (1830; *Martin, P. Z. S.* 1839, p. 2. (nat.); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 97 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 265, pl. xxii. (animal) (1841); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 188 (1842; *Gray, List Mamm. B. B.* p. 186 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 74 (1843; v. p. 269 (1855; *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 526 (1844); *Owen, Ornith.* 5. A. l. pl. c. fig. 1. (dientes) (1845); *Geb. Oncoutogr.* p. 42, pl. xviii. figs. 8 & (dientes) (1855); *Goold, Mamm. Austr.* i. pl. xvi. (animal) (1856); *Geb. Säug.* p. 697 (1859); *Gerrard, Cat. Mamm. B. M.* p. 122 (1862); *Kr. J., Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 37 (1864); *Gleb. Z. 185. Nat.* xxvii p. 392 (1866); *Flow. Phil. Trans.* 1887, p. 634, pl. xxix. figs. 5 & 6 *Kerzf., Notes Faun. Tasm.* p. 4 (1868); *id. Mamm. Austr.* pl. xviii. (animal) (1871; *Schleg. Dievent.* p. 165 (1872; *Zool. Nat. Jh. Jasskr.* (2) vii. p. 163, pl. xi. fig. 6 (1872; *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 491; *Brehm, Thierl.* ii. p. 577 (1861); *Dobs. J. Anat. Ph. S.* xvii. p. 151 (1882; *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 701 (1884); *De Vis, P. Linn. Soc. N. S. W.* (2) i. p. 1129 (1887).
- Phalanger de Bougainville, *G. Cuv. R. A.* (ed 2) i. p. 183 (1829).
- Ph. ooki, *F. Cuv. (n. Desm.) H. V. Mam.* 3. 45. (1824).
- Phalangista bougainvillei, *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 583 (1829); *Less. V. Tabl. R. A. Mamm.* p. 188 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 82 (1843).
- Phalangista (Trichosurus) vulpina, *Leet. Diet. Class. d'H. N.* xiii.

- p. 335 (1823); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 284, pl. ix. fig. 1 (animal) & xix. fig. 1 (1846).
- Balantia vulpina*, *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 25 (1830).
- Phalangista xanthopus*, p. *Ogib. P. Z. S.* 1381 p. 135; *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 67 (1883); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 269 (1841); *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 77 (1843); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 529 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 294 (1846).
- Balantia bouganvillei*, *Kaup, Thi. rr.* i. p. 240 (1835.)
- Phalangista cuvieri*, *Gray, Grey's Austr., App.* ii. p. 401 (1841); *Waterh. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 286 (1841); *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 86 (1843);
- Trichosurus xanthophus*, *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 189 (1842).
- Phalangista melanura*, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 81 (1843).
- T. vulpinus*, *Cerv. H. N. Mamm.* ii. p. 275 (1855.)
- Phalangista hypoleucus*, *Wagn. Schr. Säug. Supp.* v. p. 273, pl. xxii. (animal) (1855).
- Phalangista vulpecula*, *Tiss. Ann. Mag. N. H. (5)* iv. p. 397 (1879); *id. Encycl. Br't. (9)* xviii. p. 728 (1885); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 910 (1887).
- T. vulpecula*, *Fert. Notes L'vt. Mus.* vii. p. 21 (1884); *id. Cat. Ost. Leyd. Mus.* p. 314 (1887).
- T. vulpecula*, var. *typicus*, *O'feldt. Cat. of Murs. of Brit. Mus.* p. 187. (1888).
- Hab.* Australia.

Fam. FASCOLARCTIDOS.

1 Gén. PIIASCOLARCTOS, Br.

2. *P. cinereus*, *Schr.* ♂, ♀ N v. Coala ceniciento (M. S. T.)

- Koala, G. Cuv. R. A.* i. p. 184, iv. pl. i. fig. 5 (animal) (1817); *Desm. N. Dict. d'H. N. (2)* xvii. p. 110 (1817).
- Lipurus cinereus*, *Goldf. Isis*, 1819, p. 274; *Schinz, Cuv. Thier.* i. p. 265 (1821). *Burm. Lehrb. Naturg.* p. 547 (1830); *Oswu, P. Z. S.* 1838, p. 154.
- Morolac ylus cinereus*, *Goldf. Zool.* ii. p. 445 (1820).
- P. fuscus*, *Desm. Mamm.* i. p. 276 (112); *id. Dict. Sci. Nat.* xxxix. p. 448 (1826); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 284 (1829); *Martin P. Z. S.* 1836, p. 109 (anat); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 68 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 295, pl. xxxi. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 192 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 94 (1843), v. p. 281 (1855); *Owen, Obitogr.* Atl. pl. c. fig. 6 (dientes) (1845).
- P. koala*, *Gray, Griff. Cuv. An. K.* p. 205 (1827); *Cerv. H. N. Mamm.* ii. p. 273, pl. (animal) (1855).
- P. flindersi*, *Less. Man. Mamm.* p. 221 (1827).
- P. cinereus*, *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 285 (1829); *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 87 (1843); *Wagn. Schr. Säug. Supp.* iii. p. 95 (1843); *Schinz, Syn. Mamm.* i. p. 537 (1844); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 259, pl. ix. fig. 2 (animal), y

pl. xv. fig. 5 (cráneo) (1846); *Humb. & Voy. Pôle Sud Zool.* p. 35. Atl. pls. xvii. & xvii. a. (animal, cráneo y esquel) (1845-53); *Gould, Mamm. Austr.* i. pls. xiii. & xiv. (animal) (1854); *Gerr. H. N. Mamm.* ii. p. 273 (1855); *Gieb. Säug.* p. 693 (1859); *Benn. P. Z. S.* 1862, p. 85; *Gerard, Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 123 (1862); *Kreffl, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 44 (1864); *id Mamm. Austr.* pl. vi. (animal) (1871); *Schleg. Dierent.* p. 167 (1872); *Young, J. Anat. Phys.* xiii. p. 305 *et seqq.* pl. xviii. (anat.) (1879); *Scalater, P. Z. S.* 1880, p. 355; *Brechm. Thierl.* ii. p. 579 (1880); *Forbes P. Z. S.* 1881, p. 181; *et seqq.* fig. 1-6 (anat.); *Dobs. J. Anat. Phys.* xvii. p. 151 (1882); *Flow. Encycl. Brit. (9)* xv. p. 382, figs. 25 (cráneo) & 32 (1883); *Flow. & Gurs. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 699 (1884); *Thos. P. Z. S.* 1887, p. 338, fig. 1 *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 935 (1887); *Jent. Cat. Ost. Lych. Mus.* p. 307 (1887). *O'field. Cat. of British Mus.* p. 210 (1888).
Hab. Australia.

Sub-clase 3.º ORNITODELFOS. °

Orden MONOTREMOS.

Fam. EQUÍDNIDOS.

1. Gén ECHIDNA. G. Cuv.

1. **M. aculeata**, *Shaw. ♂ ♀ N v.* Equidno equinoso. (M S T)

Myrmecophaga aculeata, *Shaw, Nat. Misc.* iii. pl. cix. (animal) (1792); *id. Gen. Zool.* i. pt. i. p. 175, pl. liv. (animal) (1800); *Bechst. Uebers. vierf. Thiere*, ii. p. 571 (1800); *Turt. Linn. S. V.* i. p. 30 (1806).
Ornithorhynchus hystrix, *Home, Phil. Trans.* 1802, p. 348 *et seqq.*, pls. x-xii. (animal y anat.)
 E. hystrix, *E. Geoff. Cat. Mus.* p. 224 (1803); *id. Bull. Soc. Philom.* iii. «no. 77,» 226-26), pl. xiv. (animal) (1803); *Desm. N. Dict. d'H. N. (1)* xxiv., *Tabl. Meth.* p. 27 (1304); *id. op. cit (2)* x. p. 53 (1817); *G. Cuv. R. A.* i. p. 226 (1817); *Schinz, Cuv. Thierr.* i. p. 339 (1821); *Desm. Mamm.* ii. p. 378 (1822); *F. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxvi. p. 448 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K. v.* p. 284 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 401 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 284 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 401 (1829); *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)* v. p. 384 (1830); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. 68 (1838); *id. Jard. Nat. Libr., Mamm.* xi. p. 303, pl. xxxiii. (animal) (1841); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 196 (1842); *Gray, List Mamm. B. M.* p. 192 (1843); *Owen, P. Z. S.* 1845, p. 80 *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. ii. (animal) (1852); *Gieb. Säug.* p. 399 (1859); *Gerr., Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 289 (1852); *Kreffl, Cat. Mamm. Aus-*

- tr. Mus.* p. 55 (1864); *id. Vert. Lower Murray*, p. 23 (1865); *id. Mamm. Aust.*, pl. xiv. (animal) (1871); *G. F. Benn. P. Z. S.* 1881, p. 737.
- E. longiaculeata*, *Tiedem. Zool.* i. p. 592 (1808).
- Tachyglossus aculeatus*, *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 114 (1881). *Goldf. Handb. Zool.* p. 409 (1820); *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 59 (1830); *Lütken, P. Z. S.* 1835, p. 150.
- Echinopus hystrix*, *C. Fisch. Zoogn.* iii. p. 692 (1814).
- E. aculeata*, *Garnot, N. Bull. Soc. Philom.* 1825, p. 45; *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 41 (1846); *Gray, P. Z. S.* 1865, p. 316; *id. Handl. Edentates*, q. 31 (1873); *Florc. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 751 (1884); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 937 (1887).
- E. Australiensis*, *Less. Man. Mamm.* p. 318 (1887).
- Tachyglossus hystrix*, *Kaup. Thierr.* i. p. 255 (1835); *Glog. Handb. Naturg.* i. p. 116 (1842); *Wagn. Schr. Säug. Suppl.* iv. p. 242 (1844); *Schuz, Syn. Mamm.* ii. p. 329 (1845); *Armit, J. Linn. Soc.* xiv. p. 411 (1878).
- E. australis*, *Less. H. N. Mamm. (Compl. Buff.)*, v. pl. li. (1836).
- E. acanthion*, *Coll. Forh. Vid. Selsk.* 1884, no. 13 (1888); *id. P. Z. S.* 1885, p. 150.
- E. aculeata thypica*, *Thos. P. Z. S.* 1885, p. 338, pl. xxi i. fig. B. (cráneo). *Olfeld. Cat. of Mars. of Brit. Mus.* p. 379 (1881). *Tab. Australia.*

Fam. ORNITORÍNQUIDOS.

1. Gén ORNITHORHYNCHIUS, Blum.

1. *O. anatinus*, Sav. ♂ ♀ N. v Or paradójico. M S. T

- Platypus anatinus*, *Sav., Nat. Misc.* x. pls. 385 & 386 (animal, pico &c.) (1790); *id. Gen. Zool.* i. pt. p. 229, pls. 66 & 67 (animal &c.) (1800); *Turt. Linn. S. N.* i. p. 30 (1806); *Gerard. Cat. Bones Mamm. B. M.* p. 288 (1862); *Gray, P. Z. S.* 1865, p. 385; *id. Handl. Edentates*, p. 29 (1873).
- O. paradoxus*, *Blumenb. Vogels Mag. Naturk.* ii. p. 205 (1800); *Home, Phil. Trans.* 1800, p. 432, pls. xviii. & xix. *id. op. cit.* 1802, p. 67, pls. ii-iv. (anat.); *Choon, Nat. Verh. Bat. Mantsch-Het.* ii. pt. i. p. 177 (1803); *Psm. N. Dict. d'H. N.* (1) xxiv., *Tabl. Méth.* p. 97 (1804); *Blumenb. Abbild. Nat. Gegenst.* no. 41 (animal) (1810); *G. Fisch. Zoog.* iii. p. 689 (1814); *G. Cur. R. A.* i. p. 227 (1817); *F. Cuv. Dents Mamm.* p. 202, pl. lxxxiii. (1825); *E. Geoff. Ann. Sci. Nat.* ix. p. 451 (1826); *id. Meckel's Arch. f. Nat.* x. p. 14 (1827); *Gray. Griff. Cur. Au. K.* iii. p. 265 (1827); *Less. Man. Mamm.* p. 319 (1827); *J. B. Fisch. Syn. Mamm.* p. 402 (1829); *Wagl. Syst. Amph. Säug.* p. 59 (1830); *Maule, P. Z. S.* 1832, p. 145; *Benn. P. Z. S.* 1834, p. 141; *id. Tr. Z. S.* i. p. 229, pl. xxxiv. (animal) (1834); *Faup, Thierr.* i. p. 251 (1835); *Less. H. N. Mamm. (Compl. B. ff.)* v. p. 316, pl. liii. (animal) (1836); *Waterh. Cat. Mamm. Mus. Z. S.* p. (1838); *id. Jard. Nat. Libr.,*

- Mamm.* xi. p. 300, pl. xxiv. (animal) (1841); *Geog. Handb. Naturg.* i. p. 115 (1842); *Less. N. Tabl. R. A., Mamm.* p. 199 (1842); *Hagen, Schw. Säuget. Suppl.* iv. p. 262 (1844); *Gieb. Odontoz.* p. 62, pl. xxv. figs. 4 & 8 (1855); *id. Säuget.* p. 392 (1859); *G. F. Benn. P. Z. S.* 1877, p. 161 *Armit, J. Linn. Soc.* xiv. p. 413 (1878).
- Deranipus anatinus*, *Wiedem. Arch. Zool.* i. pt. i. p. 189, pl. iii. (animal) (1837).
- O. rufus et fuscus*, *Pér. & Les. Voy. Terres Austr., Atl.* pl. xxxiv. (animal) (1807); *Fiedem. Zool.* p. 589 (1808); *Ill. Prodr. Syst. Mamm.* p. 115 (1811); *Leach. Nat. Misc.* ii. p. 136, pl. cxi. (animal) (1815); *Desm. N. Dict. d' H. N.* xxiv. p. 131 (1818); *Goldf. Handb. Zool.* p. 48 (1820); *Schünz. Cuv. Tabl. Zool.* i. pp. 340 & 341 (1821); *Desm. Mamm.* ii. p. 380 (1822); *Forsd. der Høevn, N. Act. Acad. L'op.* xi. p. 391, pl. xlvi. (animal, pico, &c.) (1823); *R. Cuv. Dict. Sci. Nat.* xxxvi. p. 443 (1825); *Gray, Griff. Cuv. An. K.* p. 284 & 285; *Schünz, Syn. Mamm.* ii. p. 327 (1845).
- O. brevirostris*, *Ogib. P. Z. S.* 1831. p. 150; *Schünz, Syn. Mamm.* ii. 327 (1845).
- O. crispus et laevis*, *Macgillivray, M. M. Wern. Soc.* vi. pp. 128 & 132 (1832).
- O. anatinus*, *Gray, List. Mamm. B. M.* p. 191 (1843); *Waterh. N. H. Mamm.* i. p. 25, pl. i. figs. 1-6 (pico, piés, &c.); *Gunn. P. Roy, Soc. Tasm.* ii. p. 89 (1852); *Gould, Mamm. Austr.* i. pl. i. (animal) (1855); *Bennett. P. Z. S.* 1859, p. 213, pl. lxxi. (pico); *Krefft, Cat. Mamm. Austr. Mus.* p. 56 (1864); *id. Vert. Zower Murray*, p. 22 (1865); *id. Mamm. Austr.* pl. xv. (animal) (1871); *Flow. & Gars. Cat. Ost. Coll. Surg.* ii. p. 753 (1884); *Jent, Cat. Ost. Leid. Mus.* p. 325 (1887); *Coll. Zool. Jahrb.* ii. p. 940 (1837). *Olfeld, Cat. of Mars. of Brit. Mus.* p. 388 (1888).
- Hab.* Australia.

Clase 2.^a AVES.

Orden 1.^o PRENSORAS.

Fam. CACATÚIDAS.

1 Gen. CACATUA, VieILL.

1 **C hæmaturogygia** (*S. Müll*) ♂, ♀ N. v. Catala, Abucay. (B 191). (M. S. T.)

Cacatua minor, *Brisson, Orn. iv. p. 212, no. 11, «Philippines».*
Le petit Kakatoës à bec couleur de chair, *Buffon, Hist. Nat. vi. p. 96* (patr. non indic.)

Petit Kakatoës des Philippines. *D'Aub. non Pl. Enl. 191.*

Ps. hæmaturogygius, *L. S. Müller, S. N. Suppl. p. 77, no. 51*
(1776) *ex Buffon: Walden & Layard, Ibis, 1872, p. 96; Bouchard*
Cat. Av. n.º 3142 p. 106, (1876.)

Ps. philippinarum, *Gm. S. N. 1. p. 331, no. 95 (1788) ex Bris-*
son; O. Finsch, Monogr. Papag. 1. p. 310; v. Martens, J. f. O.
1866 p. 21, no. 112.

Lophochroa minor, (*Briss.*), *O. Finsch, Nederd. Tijdschr. Dierk,*
Berigten, 1863, p. xxiii, «Luçon». C. hæmaturogygia, On birds.
Wald. of Philip. Works of Trav. p. 299. (1881).

Hab. Luzón, Bataan, Laguna, Calamba, Batangas, Guimaráis,
Negros, Valencia, Cebú, Leyte, Amparo, Nipah, Mindanao, Joló,
Balabac, Samar, Paragua, P. Princesa, Butuan, Panaon.

2. **C pusilla** *Var.* ♂, ♀ N. v. Abucay, Buqué. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Butuan, Balabac.

3. **C. rosea**, *F.* ♂ N. v. M. S. T.

Eolophus roseicapillus V. *Bouch. Cat. An. 107 1876. Ps. roseus,*
Tem. pl. 81.

Hab. Australia,

4. **C sulphurea**, *Gm.* (B 14. ♀ N. v. (M. S. T.)

Kakatoes à huppe jaune.

Psittacus sulphureus, Lin. (B. pl. 14).

C. sulphurea, Vieill; Bouch. Cat. Av. p. 106, n.º 3146 (1876).

Hab. Molucas.

5. **C. nasica**, *Tem. 6. (T. 331) N. v. Vacul. (T. 331) (M. S. T.)*

Licmetis nasicus, (Tem.) lam. 331; Cat. Av. p. 107. n.º 3161 (1876)
Bouch.

Hab. California.

6 **C. moluccensis**, *Gm.* (B. 498) N. v. Caccalia. (M. S. T.)

C. moluccensis, (Gm.) *S. N. t.* p. 331, n.º 96 (1788); *Bouch. Cat. Az.* p. 106, n.º 3143 (1876).
Hab. Molucas, Ceram, Amboina, Joló?

2. Gen. MICROGLOSSUS, GEOFF.

7. **M. aterrimus**, (*Gm.*) ♂ N. v. Rasmalo. (M. S. T.)

Ps. aterrimus, (Gm.) *S. N. t.* p. 330 n.º 93 (1788); *gigas*, *Lath. griseus*, *Bech.*; *goliath*, *Kuhl.*
M. ater, *Less. Édac. B.* 316. *Lev. Perr.* 11-13. *Vil. La Creac.* p. 22. l. 21 (1873.)
Hab. N.ª Guinea,

Fam. SITACIDAS.

1 Gen. TANYGNATHUS, WAGLER.

1 **T. luzonensis**, (*Briss*) ♂♂ N. v. Picoy. (M. S. T.)

Psittacus luzonensis, *Brisson, Orn. iv.* p. 295, no. 41, «*Luçon*». *Linn.*, *S. N. i.* p. 146, n.º 31 (1766), *ex Briss.*
La Perruche de l'isle de Luçon, *Sonnerat, Voy. Nouv. Guin.* p. 80 pl. 44.
La Perruche aux ailes chamarées, *Buffon, Hist. Nat. vi.* p. 151. *Le Vaill. Pers.* pl. 60.
Perroquet de l'isle de Luçon, *D'Aubent. Pl. Enl.* 287.
Ps. marginatus, *L. S. Müller, S. N. Suppl.* p. 77, no. 54 (1776), *ex Buffon.*
Ps. gala, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 17 (1783) *ex D'Aubent.*
Ps. pileatus, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. (85) 86, no. 21 (1786), *ex Sonn.*
Ps. olivaceus, *Gm. S. N. i.* p. 326, no. 76 (1788) *en Sonn.*
La Perruche aux ailes chamarées, *Le Vaillant, Perr.* pl. 60.
Ps. phrygius, *Shaw. Gen. Sool. viii. pt.* 21 p. 421 (1811). *ex Le Vaillant.*
Eclactus luconensis (*Linn.*), *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 362.
Tanygnathus muelleri, *ap. Walden & Layard, Ib's.* 1872 p. 95. «*Vegros*».
T. luzoniensis, *Sharpe. Tr. L. Soc. 2. series 1876. Zool 1* p. 312. *Wald. Tr. Z. S. 9.* p. 133.
Hab. Luzón, Cagayán, Guimarás, Negros, Valencia, Cebú, Leyte, Mindoro, Marinduque, Masbate, S. Bernardino, Dumalón, Paragua, P. Princesa, Panay, Mindanao, Zamboanga, Butuan, Surigao, Basilan, Malanipa, Joló, Cagayán de Joló, Lapac.

2. **T. viridis**, ♂♀ *Var.* N. v. Quitaquil. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Carangac, Luzón, Ilocos Norte, Samar, Calbayog, Culión, Calamianes.

- 3 **T. Cyanescens**, ♂, ♀ var. N. v. Calangag. (M. S. T.)
Hab. Luzón, Cagayán, Negros.
- 4 **T. torquatus**, ♂, ♀ var. N. v. Calangag. (M. S. T.)
Psittacus manillensis, *Bech.*
Palaeornis torquatus, (Bodd.) *Finsch.*
Hab. Samar, Parí, Luzón, Cagayán, Ilocos.
- 5 **T. everetti**, *Tro.* ♂, ♀ N. v. Carangic (M. S. T.)
T. everetti, *Tro. An. et Mag. N. H. ser. 4. vol. 20. p. 533. (1877).*
T. suvatramus, (*Raffles*), *G. R. Gray, Hand-list. n. 8248 «Island of Sina.» Sharpe, on Birds. coll. by Steere; Trans. Lin. Soc. 1878. 2. ser. p. 312.*
Hab. Negros, Minlanon, Batuan, Samar.
- 6 **T. burbidgei** *Sharpe* N. v.
T. burbidgei, *Sharpe, P. Z. S. 1879. p. 313; Gutterm. Voy of the Jacht «Marchesau», 1885, p. 252.*
Hab. Jáv.
- 7 **T. macrorhynchus**, *Wagl.* ♂ N. v. (M. S. T.)
Ps. macrorhynchus, *L. (natusus, Lath. megalorhynchus, Bodd. T. macr. Wagl. Lin. 713. Lev. Perr. t. 83.*
Hab. Molucas, N.^o Guinée.

2. Gén. TRICLARIA, WAGL.

- 8 **T. cyanogaster**, *Shaw.* (B. 61) ♂ N. v. (M. S. T.)
Ps. cyanogaster, *Viell.; malachitaceus, Spix. Av. Bras. 28 Bourj. Perr. 57.*
Hab. Brasil.

3. Gén. PLATYCERCUS, VIG.

- 9 **P. eximius**, *Shaw.* ♂, ♀ N. v. (M. S. T.)
Perruche omnicolore, Buff.
Psittacus eximius, *Shaw.—Levaill. pl. 28-29.*
Hab. Singapur, Molucas.

4. Gén. CYCLOPSITTA, H. ET J.

- 10 **C. lunulata**, *Scop.* ♂, ♀ N. v. Bombuetac. (M. S. T.)
Petite Perruche á collier de l'isle de Luçon, troisieme espece, Sonn. Voy. Nouv. Gunn. p. 77, pl. 39.

Psittacus lunulatus, *Scofot. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 86, no. 24 (1780), ex *Sonn.*

Ps. torquatus, *Gm. S. N.* i. p. 351, no. 134 (1783), ex *Sonn.: Leav. Illustr. Ps II.* pl. 40.

Ps. loxia, *Cuv. Mus. Paris, L'esson, Tr.* p. 204, «Maulas, adult» (1831); *Pucheran, Rev. Mus. Zool.* 1853, p. 163; *Bourjot*, tom. cit. pl. 94.

Psittacula squamo-torquata, *Bourjot, Perr.* pl. 97 (1837-8), en *Leav. Cyclopsita loxia*, (*Cuv.*), *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1854, p. 154.

Ps. lunulata et loxia, *O. Fensch, Monogr. Papag.* ii. pp.

116, 618; v. *Martens, J. f. O.* 1869, p. 21, *ns.* 118, 117; *G. R. Gray, Hand-list, nos.* 8377, 8376.

Psittacula lunulata, *Gray, Schlegel, Mus. Pays-Bas*, Psittaci p. 72.

Cy. lunulata, *Wald. On birds of Philippines*, p. 119, 301. (1875; *Sharpe F. L. N. Sp.* 2. ser. 1877, p. 312, *Tw. P. Z. S.* 1877 p. 689; *id.*, *Works.* p. 514. 1881.

Hab. Luzón, Cagayán, Pamplona, Manila, San Mateo, Morong, Batangas, Laguna, Samar, Zamarraga, Mindanao, Butuan, Zamboanga.

11 **C. squamotorquata.** ♂♂ var. N. v. Guringig. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Hocos, Cagayán.

12 **C. mindanensis.** (Steph.) N. v. Qulapul. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Zamboanga.

5 Gen PRIONITURUS, WAGL.

13 **P. discurus.** (*Vid.*) ♂♂ N. v. Cagan. (M. S. T.)

Psittacus discurus, *Vieillot, Gal. des Ois.* i. p. 7, pl. 26, «Maudan» (1825).

Ps. spatuliger, *Bourjot (?) Perr.* pl. 53, «Maudana» (1837-8).

Prioniturus discurus (*Vid.*), *O. Fensch, Monogr. Papag.* ii. p. 401.

Prioniturus discurus (*Vid.*), *G. R. Gray, Hand-list, no.* 8047. «Pipit» *Isl.*

Pr. spatuliger (*Bourjot*), *G. R. Gray*, tom. cit. no. 8048, «Maudana».

Prioniturus discurus, *Wald. Birds. Ind. Philipp.* p. 309. (1871)

Tw. P. Z. S. p. 535. (1877) (1878) *Sharpe, Tr. L. Soc.* p. 312; *id.* *P. Z. S.* 1879 p. 133 *Gal. Voy. of March.* 1865.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Morong, Laguna, Batangas, Samar, Paranao, Mindoro, San Bernardino, Gaiñarás, Negros, Mindanao, Zamboanga, Pasananga, Surigao, Placer, Cebú, Panaon, Basilan, Joló, Balabac.

14 **P. cyaniceps.** ♂♂ var. N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayán, Samar, Paranao.

15 **P. cianeus.** ♂♂ N. v. Quilt. (M. S. T.)

Hab. P. 121; P. Prioniturus, Samar, Borongan.

16 **P. luzonensis**. (*Steere*) ♂, ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Mindanao, Marinduque.

17. **P. mindorensis**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. id. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

6. Gén LORICULUS, BLYTH

18. **L. philippinensis**, (*Briss*). ♂, ♀ N. v. Culasisi. (M. S. T.)

Psittacula philippensis, *Briss. Orn. iv.* p. 392, no. 87, «*Philippiness*» (1760); *Meyen, Nov. Act. Ac. C. L. C. Nht. Cur. xvi. Suppl. prim.* p. 94, «*Manila*».

Le coulacissi, *Buffon, Hist. Nat. O's. vi.* p. 169, *ex Brisson*.

Perruche des Philippines, *D'Aubent. Pl. Ent.* 520 t. 1.

Psittacus philippensis, *L. S. Müller S. N. Suppl.* p. 80, no. 68 (1776); *ex Buffon*.

Ps. galgulus, *var. b Gm. S. N. i.* p. 349, no. 46, *ex Briss*.

Psittacula rubrifrons, *Vigors, Phil. Mag.* 1831, p. 147, no. 11; *Lear, Illustr. Psitt.* pl. 41.

Ps. culacissi, *Wagler, Monogr.* p. 626 (1832); *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 705; *G. R. Gray, Hand-list*, no. 8181.

? *Petite Perruche de l'isle de Luçon Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 77, pl. 40 *fig. sup.*, *M.*

? *Psittacus melanopterus*, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 80, no. 23, *M.* (1786), *ex Sonn.*

Ps. minor (M), *Gm.* tom. cit p, 351, no. 135 (1788), *ex Sonn.*

Loriculus philippensis, *Wald. on birds of Philipp.* 1877.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Morong, Bulacan, Batangas, Catbalonga, Negros, Marinduque, Joló, Mindanao.

19. **L. siquijorensis**. *Steere*. N. v. Cusi. (M. S. T.)

Hab. Siquijor.

20. **L. mindorensis**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. Cusi. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

21 **L. worcesteri**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. Cusi. (M. S. T.)

Hab. Leyte, Samar, Calbayog.

22. **L. occipitalis**. (*Finsch*) N. v. Culasisi.

Coryllis occipitalis, *Finsch. Pap.* 2. p. 710. *Ibis.* 1874 p. 208.

Tw. Works. p. 530. (1881) *P. Z. S.* 1877. p. 757.

Hab. Mindanao.

23 **L. chrysonotus**. *S. I.* N. v. Caguit.

L. chrysonotus, *Sclater, Ibis*, 1872, p. 323, pl. 11, «*L2bu.*»

Hab. Cebú.

24. **L. hartlaubi**, *Finsch*, ♂ N. v. Caguit. (M. S. T.)

Coryllis hartlaubi, *O. Finsch, Monogr. Papag.* ii. p. 701, «*Mindanao*» (1808.)

L. melanopterus, (*Scop.*): *G. R. Gray, List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55, fide *O. Finsch* l. c.

L. apicalis, *Souancé*, *G. R. Gray*, tom. cit. p. 56, fide l. c. *nec Souancé*.

†Petite Perruche de l'Isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Gain* : . 77, pl. 40, *fig. inf. 1*.

†*Psittacus melanopterus*, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* il. p. 86, no. 23 ♂ (1787), *ex Sonn.*

L. melanopterus et apicalis, *G. R. Gray, Hand-list*, nos. 8175, 8176.

L. apicalis, *Souancé*, v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 21, no. 115, *nec Souancé*.

L. bonapartei, *Sonn. Rev. et Mag. de Zool.* 1856. p. 222.

L. hartlaubi, *Fw. P. Z. S.* 1877. p. 819.

Hab. Mindana, Leyte, Bohol, Dumaguete, Bazol, Dinagat, Basilan, Mindanao, Surigao, Placer, Butuan, Joló.

25. **L. regulus**, *Sew.* ♂ ♀ N. v. Caguit, Cusi. (M. S. T.)

Loriculus regulus, *Souancé, Rev. et Mag. Zool.* 1856, p. 22, «*patr. incert.*» v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 21, no. 114; *G. R. Gray, List Brit. Mus.*

L. panayensis, *Tw. Works.* p. 462.

Hab. Negros, Panay, Iloilo, Dumaguete, Guimarás, Masbate, Mindanao.

26. **L. galgulus** (*Lin*) (B. 190) ♂ ♀ N. v. Talisoc. (M. S. T.)

Ps. galgulus, *Lin: flavigula*, *Bod: pumilio*, *Scop.* pl. 190 *Eda. B.* 293 2. *Sonn. Voy. Guinée.* 38. *Bourj. Perr.* 38. *Horsf. T.* *Lin. Soc.* xiii, p. 182 (1821); *Raffl. ibid.* p. 281 (1822); *S. Müll., Verhandl. Lunden Volk.* p. 107, 381 (1830-1841).

Psittaculus galgulus, *Sw. Class. of B.* ii. p. 303 (1837); *Müll. v. Dilw., Contr. N. H. of Lab.* p. 27 (1855).

Loriculus galgulus, *Bp. Consp.* i. p. 6 (1850); *Rosemb., Journ.*

f. Orn. 1862 p. 60.; *Sclat. P. Z. S.* 1873 p. 208, esp. 15;

Vall. P. Z. S. 1864 p. 287, esp. 51; *Scnleg. Mus. P. B.*

Psittaci, p. 131 (1864); *G. R. Gray, Hand List*, ii. p. 152 esp.

8169 (1870); *Salv. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 26 (1874).

Coryllis galgulus, *Finsch, Die Papag.* ii. p. 699, esp. 285 (1868).

Hab. Borneo, Sumatra.

6. Gén. ECCLECTUS, WAGLER.

27. **E. grandis**, (*Gm*) (B 683) ♂ ♀ N. v. Ecléctido rojo. (M. S. T.)

Ps. grandis, (*G. v.*) *Syst. Nat.* 1. p. 335, n. 102. (1788.)

E. grandis, *Wagler*.

L. cyllanensis, *Gr. ex Bodd.* pl. 683, *Bronn, Ill. Zool.* t. 6 *Icon. Zool. Parr.* t. 126-128.

Hab. Ternate, Milucas.

28. *E. polychlorus*. (♂ ♀) † N. v. Eclético verde. (M. S. T.)

Ps. magnus et sinensis, *Gm.*; *viridis*, *Lath.*; *lateralis*, *Shaw.*
Muscarius prasinus, *Less*—*Psitacoides magnus*, *Hagl.* *Fe. poly-*
chlorus, *Gr. ex Scop.*) *Pl. 514. Edw. B. t. 231. Lév.*
Perr. 132.

29. *polychlorus*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Ins. p. 87. n. 27.*
(1780.)

Hab. N.^o Guinea, I. Aru, N.^o Britaña....

7. Gén. MELOPSITTACUS, GOULD.

29 *M undulatus*, *Shaw.* † ♀ N. v. Eufemia ondulada. (M. S. T.)

Ps. undulatus, *Shaw. Nat. Mis. t. 673; Gould Austr. t. 43 Nat.*
Libr. Parr. t. 28; Bourj. Perr. t. 9; Vil. La Creación p. 36
t. 20 (1873.)

Psittacus, Nanodes, Euphema, Euphemia undulata (auctorum.)

Hab. Australia.

Fam. TRICOGLOSIDAS.

1 Gén. LORIUS, BR.

1 *L. domicella*, *Lin.* (B. 84) N. v. Castorie. (M. S. T.)

Ps. domicella, *L.*; *raj*, *Shaw. rex*, *Bechst.*; *radicea*, *Vieill. Pl.*
84 y 110. Lév. t. 94, 95. Lear. Parr. t. 37.

Hab. Molucas.

2 *L. garrulus*. (*Lin.*) † ♀ (B. 216.) N. v. (M. S. T.)

Ps. ruber, *H. Woth. 137. Lorius ceramensis*, *Briss. av. 4. p.*
215. n. 13. Ps. garrulus, *Lin. Syst. Nat. t. 1.º p. 333. n.º 25.*
(1780.)

Hab. Halmahara, Molucas, Gilolo, Batchian.

2. Gén. CHALCOPSITTACUS, SAUV.

3. *Ch. ater*, (*Scop.*) † N. v. (M. S. T.)

Ps. novæ-guineæ, *Gm. ater*, *Scop. Platycercus ater*, *Gr. Sonn Voy.*
110 Lév. Perr. 100.

Hab. Molucas, N.^o Guinea.

3 Gén. CORIPHILUS, WALL.

1 *C. placens*, (*Tem.*) † ♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. N.^o Guinea.

4. Gen. CHALCOPHAPS, WAGL.

5. *Ch. papuensis*, *Cuv.* *Proc.* 35, ♀ N. v. *Bonn.* (1805) Pl. 5, 1.

Perruche lori papou, *Sav.* *Voy.*

Psittacus papuensis, *Gm.* *Levaill. pl.* 77; *Journal Voy. de P. de S. de
Cassini et Bonin, Lach. omnibus, L'Asie le Sud-Ouest, Mus. Nat. Hist.
papuensis*, *Wagl. Ch. papua, Gr. ex Sav. p. 1* *Bonn. Voy.* 35, 1
Hab. N. Guinea.

5. Gen. CALYPTORHYNCHUS, SAV.

1. *C. macrorhynchus*, *Gm.* 5 (B. 713) N. v. *Bonn.* (1805) Pl. 5, 1.

Ps. macrorhynchus, *L. nassutus*, *L'Ab.* *memoir de l'Acad. B.*

1. macrorhynchus, *Wagl. Pl.* 713. *L'As. Perr.* 35.

Hab. Nord de Australie, Jöfö.

6. Gen. TRICOGLOSSUS, WAGL.

7. *T. haematopus*, *Gm.* ♂ N. v.

(1805) Pl. 5, 1.

Perruche des Maldives, *Buff. pl.* 743.

Psittacus haematopus, *Gm.—Levaill. pl.* 27-29.

Hab. Malais.

Orden 2.º RAPACES.

Sub-orden: HALCONES.

Fam. 1.ª VULTÚRIDAS.

Subfam. VULTURINAS.

1. Gen. GYPS, SAV.

1. *G. hispaniolensis*, *Sav.* ♀ N. v. *Bonn.* (1805) Pl. 5, 1.

Vultur fulvus, *Nunn. Voy. Deutschl.* i, p. 167. 1802 (1827).

Werner, Atlas, Rapaces, pl. 2 (1827); *Schl. in Swenm. Voy.*

Eur. p. 12, pl. 2 (1839); *Dobis, Ois. d'Eu.* pls. 2, 3 (1842).

V. chasseliante, *Rüpp. N. W. Voy.* p. 47 (1835).

V. kolbii, *Crst. Nunn.* ii. Heft i, p. 76 (1850).

V. fulvus occidentalis, *Hagl. Orn. N. O.-Afr.* i, p. 1 (1866).

Gyps hispaniolensis, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 6. (1874).

Hab. España, Europa, Africa.

Fam. 2.^a FALCÓNIDAS.

Subfam. ACCIPITRINAS.

1. Gén CIRCUS, LACEP.

1. *C. spilonotus*, *Kaup*. ♂ ♀ N. v. Baliebalie (M. S. T.)

Circus spilonotus, *Kaup*, *Contr. Orn.* 1851, p. 59; *Strickl. Orn. Syn.* p. 157 (2855); *Swinhoe, Ibis*, 1863, p. 213 v, 1865, p. 230, et 1870, p. 87; *Gray, Hand-l B.* i. p. 36 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 342; *Taczan. J. f. O.* 1872, p. 349; *Gurney, Ibis*, 1868; p. 356. *Sharpe. Cat. B. F. Mus.* p. 58 (1874). *Wald. on birds of Philip.* 1875. *Tw. Works.* p. 311; *P. Z. S.* 1877 p. 686.

Hab. Luzón, Hocos N., Cagayan, Pampanga; Dauria, China, Península Malayana.

2. *C. melanoleucus*, *Ferst.* ♂ ♀ N v. Baliebalie (M. S. T.)

Falco melanoleucus, *Forst Indisch. Zool.* p. 11, pl. 12 (1781).
Falcon à collier des Indes, *Sonn. Voy. Ind.* ii. p. 182 (1782).
 Black-and-White Falcon, *Penn. Ind. Zool.* p. 33, pl. 2 (1799).
Lath. Synop. 1. p. 81, n.^o 65, *Ceylon, ex Pen.*

Tchoug, *Levaill. Ois. d'Afr.* i. p. 133, pl. 32 (1799); *Sund. Crit. em. Levaill.* p. 27 (1857).

Circus melanoleucus, *Vicill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 465 (1816); *Less. Traité*, p. 87 (1831); *Gray, Gen. B.* i. p. 32 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 154 (1855); *Ferd. B. Ind.* i. p. 98 (1862); *Schl. Mus. P.-B. Circi*, p. 8 (1862); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 37 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 307 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 34; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 414. *Wald. Tr. Z. S.* vol. 9, part. 2, p. 143. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 61 (1874).

Strigiceps melanoleucus, *Kaup, Mus. Sinck*, iii. p. 258 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 35 (1850).

C. cyaneus hudsonius, *Sch. M. P.-B., Circi*, p. 3. *Luzoni, Gurn. Ibis*, 1870, p. 444.

Hab. Negros, Luzón, Cagayan, Pamplona, Joló; Nepal, India, China.

3 *C. æruginosus*, *Lin* ♂ ♀ N. v. Dumaraguit. (M. S. T.)

The Moor-Buzzard, *Albin, Bird.* i. pl. 3. (1731).

Le Busard de Marais, *Briss Orn.* i. p. 401 (1760).

Le Busard roux, *Briss. Orn.* i. p. 404 (1760).

Falco æruginosus, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1766); *Buff. Pl. Ent.* i. p. 424 (1783).

La Harpye, *Buff. Pl. Ent.* i. pl. 460 (1783).

Falco rufus, *Gm. S. N.* i. p. 266 (1788, *ex Buff.*); *Temm. Mus.* i. p. 69 (1820); *Naum. Iég. Icnischl.* i. p. 378, Taf. 37, 38. fig. 1 (1822); *Hagner, Atlas, Rapaces*, p. 27 (1827); *Schl. u.*

Susc. Vög. Eur. Taf. 36 (1839); *Yarr. Brit. B.* i. p. 50 (1840).

F. arundinaceus, *Bechst. Crn. Taschenb.* 1. 23 (1802).

Circus aruginosus, *Sav. en. Syst. Ois. Egypte*, p. 90 (1800); *Less. Traité*, p. 86 (1831); *Macgill. Brit. iii.*, p. 382 (1840); *Gray. Gen. B. i.*, p. 32 (1845); *Bp. Consp. i.*, p. 34 (1850); *Schl. Vog. Noderl. Pls.*, 20-22 (1854); *Strickl. Orn. Syn.*, p. 149 (1855); *Hewitts. Eggs Brit. B. i.*, p. 44 (1856); *Fritsch. Vog. Eur.*, t. b. 9. fig. 5, tab. 10. figs. 5-7 (1858); *Schl. Mus. P.-B. Circi*, p. 11 (1862); *Jerd. B. Ind. i.*, p. 99 (1862); *Newt. Ooth. W'olley*, p. 143 (1864); *Betteni, Ucc. Lomb. i.*, pls. 31, 31a (1865); *Sunder. Sc. Vogl.*, p. 222, pl. xxviii. figs. 4, 5 (1866); *Leche, Sci. Algér. Ois*, p. 82 (1867); *Degl. & Gerbe, Orn. Europ. i.*, p. 105 (1867); *Gould, B. Gl. Br. pt. xiii.* (1868); *Gray, Handl. B. i.*, p. 36 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.*, p. 103 (1869); *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.*, p. 301 (1870); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 314 (1870). *Ayres, Ibis*, 1871, p. 147; *Salvadi Faun. Ital. Ucc.*, p. 24 (1871); *Newt. ed Yarr. Brit. B. n*, p. 127 (1871); *Shelley, B. Egypt*, p. 181 (1872); *Bocage, Jorus Lésb.*, 1872, p. 1; *Hume, Stray F.*, i. p. 160 (1873); *Schl. M.... P.-B. Revue Accipitr.*, p. 50 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.*, p. 69 (1874).

C. rufus, *Savign. Syst. Oor. Ois. Egypte*, p. 91 (1809); *Less. Traité*, p. 86 (1831); *Gould, B. Eur.*, pl. 37 (1837).

Accipiter circus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.*, i. p. 362 (1811).

Pygargus rufus, *Koch, Sys. Baier. Zool.*, i. p. 119 (1816).

C. aruginosus, *Flem. Brit. An.*, p. 55 (1828).

C. variegatus, *Sykes, P. Z. S.*, 1850, p. 81.

C. arundinaceus, *Brehm, Vög. Deutschl.*, p. 91 (1831).

C. aquaticus, *Brhem, Isis*, 1832, p. 836.

C. sykesii, *Less. Compl. Buff.*, vii. p. 161 (1836).

Buteo rufus, *Couch, Corn. Faun.*, p. 11 (1838).

Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos, Laguna, Paragua; Europa, África, India, China, Formosa.

4. *C. cinerescens*, ♂♂ N. v. Tagui. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Samar.

5. *C. philippinensis?* Steur. ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Guimarás, Cagayan, Laguna, Luzón.

6. *C. striatus*, ♂♂ N. v. Dumar-guit. (M. S. T.)

Hab. Bonongan, Samar, Paragua.

2. Gén. ASTUR, LACER.

7. *A. palumbarius*, Lin. ♂ N. v. Azar. (M. S. T.)

The Goshawk, *Albin, N. H. Birds.*, ii. p. 8, pl. 8 (1734); *Savign & Brehm, Falc. Eur.*, p. 107, pls. xviii, xix. (1855).

L'Auteur, Briss. Orn., i. p. 317 (1760); *Buff. Pl. Ent.*, i. pl. 418 (1770); *Schl. & Vest. Traité Fauc.*, pls. x. & xi. (1844).

Le Gros Buisard, Er. Orn., i. p. 398 (1760).

- L. Busard vari, *Beiss. Orn.* i. p. 409 (1779).
Falco palumbarius, *Linn. S. N.* i. p. 130 (1766); *Daud.* *Tabl.* pls. 1, 2 (1809); *Temm. Min. d'Orn.* i. p. 55 (1820); *Verm. Uebers. Deutsch.* i. p. 249, pls. 17, 18 (1822); *Wern. u. Meib. Repaces*, pl. 21 (1827); *Schl. u. Saim. Vög. Eur.* Tabl. (1839-45); *Yarr. Brit. B.* i. p. 57 (1843).
L'Autour sors, i. *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 461 (1770).
Falco marginatus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 26 (1790).
F. albescens, *Bodl. Tabl. Pl. Enl.* p. 25 (1783).
F. dubius, *Sparrm. Mus. Carls.* pl. 27 (1787); *Sundev. Cr.* p. 6. (1858).
F. gallinarius, *Gm. S. N.* i. p. 276 (1788).
F. nevius, *Gm. S. N.* i. p. 299 (1788).
F. incrusus, *Lith. Ind. Orn.* i. p. 32 (1790).
Dedoublon palumbarius, *Steguv. Hist. Nat. Ois. d'Egypte*, p. 297 (1808); *Less. Traité*, p. 95 (1831).
Accipiter astur, *Pall. Zoog. Rosso-As.* i. p. 377 (1811).
Sparcius palumbarius, *Vieill. N. Dic. d'Hist. Nat.* x. p. 331 (1818); *Roy. Orn. Pige.* i. p. 65, pl. 15 (1815).
Astur palumbarius, *Cuv. Règne An.* i. p. 322 (1817); *Grill. B. Eur.* i. pl. 17 (1837); *Grill. Gen. B.* i. p. 27, pl. 10, fig. 1. (1849); *Kittl. Orn.* i. p. 63 (1852); *Kittl. Orn. Den. Afr.* iv. pt. 5 (1851); *Meyf. & Meyr. B. Mus. E. I. C.* i. p. 41 (1854); *Schl. Vög. Vaterl.* pls. 11, 12 (1854-58); *Bj. Rev. et Mus. d'Zool.* 1854, p. 538; *Stiehl. Orn. Syn.* p. 116 (1855); *Haw's. Eggs Brit. B.* i. p. 34, pl. xi. (1856); *F. Zsch. Vög. Eur.* Tabl. i. (1858); *Schl. Dicks. Vaterl. Vög.* pl. 1, figs. 9, 10, 11 (1861); *Ed. Mee. P. B. Astures*, p. 16 (1862); *Ferd. B. Ind.* i. p. 45 (1862); *Nestl. Outh. Wallg.* p. 73 (1864); *Lath. Evol. Anim.* p. 70 (1871); *Dez. & Gerbe, Orn. Europ.* i. p. 90 (1877); *Horn. J. f. O.* 1898, p. 253; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 50 (1899); *Sartre. St. Vogl.* pl. xxvii. figs. 2, 3 (1899); *Hau. Bruch. Nests*, i. p. 112 (1899); *Gray Haul.* B. i. p. 21 (1899); *Gould. B. Gl. Br.* part. xv. (1899); *Spart. Faun. Ital. U.* p. 14 (1871); *Nestl. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 83 (1871); *Ferd. Ind. 1871*, p. 243; *Sewch. P. Z. S.* 1871, p. 341; 1871, *F. Zsch. Naturh.* p. xxiv 1871; *Shelley. B. Egypt*, p. 185 (1872); *Sartre. Cat. Brit. Mus.* p. 95 (1874).
Buteo palumbarius, *Flem. Brit. At.* i. p. 54 (1828).
Astur gallinarum, *Bechm. Vög. Deutschl.* p. 83 (1831).
Accipiter palumbarius, *Meyll. Brit. B.* iii. p. 34 (1840).
A. fulvica, *H. Z. in Geys's Zool. M. c.* p. 81 (1844).
A. brachycaus, *Bechm. Nests*, p. 219.
A. parafloxus, *Bechm. Nests*, p. 259.
Hab. Europa, Corea, China.

8. *A. trivirgatus*, *Ten. ♂ N. v. Carrani.*

(M. S. T.)

- Falco trivirgatus*, *Tenn. Pl. Col.* i. pl. 313 «*Synonymus*» (1824).
Nisus trivirgatus, *Less. Min. d'Orn.* i. p. 93 (1828).
Astur trivirgatus, *Cuv. Règne An.* i. p. 332 (1829); *Gray. Gen. B.* i. p. 27 (1849); *Bj. Courb.* i. p. 31 (1850); *Stiehl. Orn. Syn.* p. 221 (1855); *Ferd. B. Ind.* i. p. 47 (1862); *Schl. Mus.*

- P.-B. Astures*, p. 22 (1862); *Id. Vög. Niederl. Ind.*, I, pp. 18, 57, pl. 19 (1869); *Wall. Ibis*, 1868, p. 6; *Gray. Iacul.*, i. p. 39 (1869); *Hutchins. P. Z. S.*, 1872, p. 410; *Schl. Revue Accipitr.*, p. 65 (1873); *Sarp. Cat. Brit. Mus.*, p. 15 (1874); *T. Salv. Uccelli di Borneo*, p. 17 (1874).
Daculion trivirgatum, *Less. Traité*, p. 66 (1831).
Spizaeus rufinectus, *Maclell. P. Z. S.*, 1839, p. 153.
A. palumbarius, *Jerd. Madr. Journ.*, x. p. 85 (1839).
A. cristatus, *Gray, Ann. N. H.*, xi. p. 371 (1843).
A. indicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.*, p. 81 (1844); *Gray, Cat. Accipitr.*, 1844, p. 33.

- Lophospiza trivirgata*, *Kaup, Contr. Orn.*, 1850, p. 65; *Gray, Cat. Hodgs. Coll.*, 1863, p. 19; *Hume, Rough Notes*, i. p. 116 (1869); *Swinh. P. Z. S.*, 1871, p. 341. *Wall. on Birds, o. Philipp.*, 1877 *Works of Temm.*, p. 587 (1881).
Hab. Luzon, Ceylan, Paragua, P. Priasesa, C. Javanés, C. Iloilo, Samar, Leyte, Guimaras, Mindanao, Surigao, Java, Sumatra, Formosa, China, Borneo.

9. *A. soloensis*, *Leth. ♂ N. v. Situt.* (M S L.)

- Dalio soloensis*, *Lath. Gen. Hist.*, i. p. 209 (1821).
Daculion soloensis, *Horsf. Tr. Linn. Soc.*, xii. p. 137 (1822).
Falco nissus (pequeño *Rafll. Tr. Linn. Soc.*, var.), xiii. p. 278 (1822).
Accipiter soloensis, *Vog. Zool. Journ.*, i. p. 338 (1824); *Gray, Gen. B.*, i. p. 29 (1849); *Strickl. Orn. Syn.*, p. 107 (1857); *Swinh. P. Z. S.*, 1863, p. 313; *S. L. P. Z. S.*, 1863, p. 297.
Astur soloensis, *Lew. Mus. d'Orn.*, i. p. 94 (1828).
Nisus cuculoides, *Less. Man. d'Orn.*, i. p. 97 (1828); *id. Traité*, p. 61 (1831).

- N. minutus*, *Less. Traité*, p. 60 (1831); *Pucher. Rev. Zool.*, 1850, p. 210.
Tachyspiza soloensis, *Kaup, Classif. Sög. u. Vög.*, p. 117 (1844); *M. Contr. Orn.*, 1850, p. 63; *Bp. Rev. et Hist. d. Zool.*, p. 538; *Kaup, P. Z. S.*, 1867, p. 172; *Walden, Tr. Z. S.*, viii. pp. 34, 110 (1872).

- Micronisus soloensis*, *Gray, Cat. Accipitr. B. M.*, p. 75 (1848); *Bp. Consp.*, i. p. 33 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.*, i. p. 38 (1854); *Gray, P. Z. S.*, 1864, p. 344; *Swinh. P. Z. S.*, 1863, p. 261; *Pelz. Reis. Novara, Vög.*, p. 12 (1865); *Wall. Ibis*, 1868, p. 12; *Gray, Hand-l. B.*, i. p. 35 (1869); *Swinh. P. Z. S.*, 1871, p. 342. *Salv. Cat. d. Uccelli di Borneo*, p. 17 (1874).

- M. badius*, *Swinh. Ibis*, 1860, p. 359.
Accipiter virgatus, *Swinh. Ibis*, 1861, p. 264.
Nisus soloensis, *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 44 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 16; *Schl. Vög. Nederl. Ind., Valkv.*, pp. 28, 66, pl. 19, figs. 4-6 (1866); *id. Revue Accipitr.*, p. 97 (1873).
Astur soloensis, *Sarp. Cat. Brit. Mus.*, p. 114 lam. 4 fig. 1 (1874).

Hab. Samar, Borongan, Java, China, Malaca, Sumatra.

10. *A. cuculoides*, *Tem. ♂ N. v. Tau.* (M S L.)

- Falco cuculoides*, *Temm. Pl. Col.*, i. pls. 110, 129 (1825).

Nisus cuculoides, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *id Traite*, p. 61 (1831).

Astur cuculoides, *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 115 lam. 4 fig. 2 (1874).

Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos N., China, Célebes.

11. **A. poliopsides** ♂ N. v. Taui. (M. S. T.)

Hab. Calamianes, Culion.

3 Gén. ACCIPITER, BRISS.

12 **A nisus.** (*Lin*) ♂ N v. Gavilán común (M. S. T.)

The Sparrow-Hawh, *Albin. Nat. Hist. B.* i. pl. 5 (1731).

L'Épervier, *Briss. Orn.* i. p. 310 (1766); *Buff. Pl. Ént.* i. pls. 412, 497 (1783).

L'Épervier tacheté, *Briss. Orn.* i. p. 314 (1766).

Le petit Épervier, *Briss. Orn.* i. p. 315, pl. 30. fig. 1 (1766).

Falco nisus, *Lin. S. N.* i. p. 130 (1766); *Num. Vög. Deut.* i. p. 258, Taf. 19, 20 (1822); *Yarr. Brit. B.* i. p. 62 (1843); *Schl. u. Susen. Vög. Eur.* Taf. 29 (1839).

F. minor, *Lin. S. N.* i. p. 131 (1766, *ex Briss.*)

F. nisus major, *Bek., Teutsche Orn.* Heft iii. pls. 1, 2 (c. 1800).

F. nisus minor, *Bek., Teutsche Orn.* Heft iii. pls. 3, 4, 5 (c. 1800).

Dædalion fringillarius, *Swign. Ois. d'Égypte*, p. 270 (1808).

Accipiter nisus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 370 (1811); *Gray,*

Gen. B. i. p. 29, pl. 10. fig. 4. (1849); *Bp. Consp.* i. p. 32

(1850); *Streckl. Orn. Syn.* p. 104 (1855); *Hewts. Eggs Brit.*

B. i. p. 35 (1856); *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 4. figs. 3, 4, 5

(1858); *Jerd. B. Ind.* i. p. 51 (1862); *Newt. Ooth. Wolley.* p.

79 (1864); *Gould, B. Gl. Br.* pt. v. (1865); *Brodr. Falc.*

Fav. pl. ii. (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 99 (1867);

Loche, Expl. Sci. Algér. i. p. 72 (1867); *Beltoni, Ucc. Lomb.*

ii. tav. 58 (1869); *Gray, Hundl. B.* i. p. 31 (1869); *Hume,*

Rough Notes, i. p. 124 (1869); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i.

p. 88 (1871); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 15 (1871); *Swinh.*

P. Z. S. 1871, p. 341; *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. ix.

(1871); *Shelley, B. Egypt'*, p. 185 (1872); *Hume, Stray F.* i.

p. 124 (1873). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 132 (1874.)

Ierax fringillarius, *Leach Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.*

p. 10 (1816).

Sparvius nisus, *Vieill. N. D'ct.* x. p. 319 (1817).

Ac. fringillarius, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 38 (1824); *Gould, B.*

Eur. i. pl. 18 (1837).

Buteo nisus, *Flem. Brit. An.* i. p. 55 (1828).

Nisus communis, *Less. Traité*, p. 58 (1831).

N. elegans, *Brehm, Vög. Doutschl.* p. 83 (1831).

N. fringillarum, *Brehm, tom. cit.* p. 87 (1831).

N. peregrinus, *Brehm, tom. cit.* p. 88 (1831).

Falco nisosimilis, *Vic. J. A. S. B.* ii. p. 571 (1833).

Astur nisus, *Keys. & Bias. Virb. Eur.* p. 140 (1840); *Bulley.*

Orn. Sax. i. p. 75 (1853); *Dubois, Ois. Belg.* pls. 15, 16 (1854);

- Schl. Vog. Nederl.*, pls. 13, 14 (1854); *Saitw. Soc. Engl.* p. 22, pl. xxvii. fig. 1 (1860).
Ac. nisosimilis, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 311 (1843); *Strickl. Orn. Syn.* p. 105 (1855).
A. subtypicus, *Hodg. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Astur major, *Dogl. Orn. Brit.* i. p. 85 (1841).
N. fringillarius, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 64; *Syl. Mus. P.-B. Astures*, p. 28 (1852); *Hist. Orn. V. O.-Afr.* p. 65 (1869); *Sch. Revue Arc. Afr.* p. 68 (1873).
N. major, *Joub. Mots. Eur. Orn.* p. 21 (1851).
N. intercedens, *Bremh. Naum.* 1855, p. 26.
Hab. Europa, Asia, Africa, China.

13. *A. virgatus*. (*Reinw.*) ♂♂ N. v. Lauti Sa. (M. S. T.)

- Fico virgatus*, *Temm. Pl. Col.* i. p. 109 (1823, ex *Reinw.* MS.)
Accipiter virgatus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 338 (1824); *Gerr. Gen. B.* i. p. 29 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 22 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 331 (1850); *Bb. Consp.* i. p. 32 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. B. I. Co.* i. p. 37 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 260; *Strickl. Orn. Syn.* p. 106 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. *Gurney, t. c.* p. 366 et 1865, p. 236; *Swinh. t. c.* p. 108; *Beaw. P. S. S.* 1878, p. 395; *Hill. Ibis* 1878, p. 6; *Hume, Hough Notes* i. p. 132 (1869); *Gray Handl. B.* i. p. 33 (1869); *Jerd. Ibis* 1871, p. 243; 1872 p. 411. *Sharp, Cat. B. M. t.* p. 151.
N. virgatus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 97 (1828); *Cur. Regn. An.* p. 334 (1829). *Bp. Rev. et Mig. de Zool.* 1852, p. 538; *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 32 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valk.* pp. 20, 59, pl. 12, figs. *id. Revue Accipitr.* p. 74 (1878).
A. dussumieri (*nec Temm.*) *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 79; *Hodg. J. A. S. B.* xi. p. 308 (1843).
N. manillensis, *Meyn. Beitr.* p. 694, Taf. ix. (1834)².
A. besra, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 28 (1839); *Ill. Int. Orn.* pl. 4 (1847).
A. fringillarius, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 84 (1839).
A. minutus, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 832 (1842).
A. affinis, *Hodg. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
A. nisoides, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 727 (1847); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 22 (1849); *id. Ibis*, 1855, p. 28, et 1869, p. 240, et 1870, p. 155.
Hieraspiza virgatus, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 63.
Astur gularis, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 5, pl. 2 (1850).
A. gularis, *Bp. Rev. et Mig. de Zool.* 1854, p. 538; *Gurney, Ibis*, 1865, p. 547; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 342.
Micronisus bulius, *Swinh. Ibis*, 1850, p. 35, et 1861, p. 293.
M. sp., *Swinh. Ibis*, 1864, p. 25.
M. gularis, *Swinh. Ibis*, 1863, p. 212.
A. gularis, *Swinh. Ibis*, 1863, p. 89.
A. virgatus, *Swinh. Ibis*, 1866, p. 493.
Teraspiza virgata, *Kaup, P. Z. S.* 1867, p. 171. *Wall. Tr. Z. P. S.* 9. p. 141

- Ac. virgatus*, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 150 (1874); *Sav. Cat. di Ucc. di Borneo* p. 17 (1874).
Hab. Luzón, Pampanga, Negros, Guimarás, Paragua, Borneo, Java, China, Japon, Malaca.

12 *A. stevensonii*, *Gurney*.

- Ac. stevensoni*, *Gurney. Ibis*, 1863 p. 447 *Sharpe. Cat. Ornith. Mus.* p. 109 *Tw. Works.* p. 629 *Pl. P. Z. S. (1878.)* p. 938.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

13. *A. maculosus*, ♂ N. v. (M S. T.)

Hab. Ilocos N.

Subfam. BUTEONINAS.

1. Gén. BUTEO, Cuv.

1. *B. vulgaris*, *Leach.* ♀ N. v. Buzo vulgar. (M S. T.)

- The Puttock or Buzzard, *Albin, N. H. Birds*, i. p. 1, pl. 1 (1738).
La buse, *Briss. Orn.* i. p. 406 (1760); *Buff. Pl. Ent.* i. pl. 419 (1770).
Falco buteo, *Linn. S. N.* i. p. 227 (1766 ex *Albin*); *Naum, Vog. Deuts.* i. Taf. 32, 33 (1822); *Yarr. Brit. B.* i. p. 76 (1843).
? *Aquila glaucopis*, *Merr., Beitr.* ii. p. 22, Taf. 7 (1786).
F. glaucopis, *Gm. S. N.* i. p. 255 (1788).
? *F. versicolor*, *Gm. S. N.* i. p. 272 (1788).
F. albus, *Daud. Traité*, ii. p. 155 (1800).
Accipiter buteo, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 362 (1811).
Buteo vulgaris, *Leach, Syts. Cat. Mamm. & B. Brit. Mus.* p. 10 (1816); *Steph. Gen. Zool.* xiii. p. 46 (1826); *Gould, B. Eur.* pl. 14 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 11 (1849); *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 77; *Schl. Vog. Nedert.* pls. 35, 36 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 27. (1855); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, 1862, p. 144; *Jerd. B. Ind.* i. p. 87 (1862); *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 3 (1862); *Gould, B. Gt. Br.* pt. iv. (1863); *Newt. Ooth. Wolley.* p. 138 (1864); *Sundev. Sv. Fögl.* pl. xxviii. fig. 4 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 91 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 261 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 11 (1871); *Newt. et Yarr. Brit. B.* i. p. 109 (1871); *Shelley, B. of Egypt*, p. 200 (1872); *Schl. Revue Accipitr.* p. 105 (1873).
B. fasciatus, *Vieill. Faune Franc.* p. 17, pl. 8. fig. 1 (c. 1820).
B. mutans, *Vieill. Faun. Franc.* p. 18, pl. 8. fig. 2 (c. 1820).
F. mutans, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa*, xxii. p. 64 (1822).
F. fasciatus, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa*, xxii. p. 66 (1822); *Roux, Orn. Prov.* pls. 20-22. (1855); *Savi, Orn. Tosc.* iii. p. 195 (1851).
F. pojana, *Savi, Nuov. Giorn. Pisa*, xxii. p. 68 (1812); *id. Orn. Tosc.* iii. 197. (1831).
B. communis, *Less. Traité*, p. 78 (1831).*

- B. septentrionalis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 42 (1831).
B. medius, *Brehm, V. D.* p. 43 (1831).
B. murum, *Brehm, V. D.* p. 44 (1831).
B. fuscus, *Macgill. Bist. Brit. B.* iii. p. 183 (1840).
F. albidus, *De Selys. Faun. Belg.* p. 55 (1842, nec Gm.)
F. variegatus, *De Selys, P. B.* p. 54 (1842, nec Gm.)
B. cinereus, *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Loche, Expl. Algér. Ois.* p. 41 (1867).
B. variabilis, *Baillly, Orn. Sav.* i. p. 127 (1853).
B. major, *Brehm, Naum.* 1855, p. 268.
B. minor *Brehm, Naum.* 1855, p. 268,
B. vulgaris, var. obscura, *Pelz. Verh. z.-b. Wien, 1862*, p. 144.
B. vulgaris, var. etrusca, *Pelz. tom. cit.* p. 114.
B. minor, *Pelz. tom. cit.* p. 114 (*nec Heugl.*)
Hab. Europa, Alemania, Africa.

2. **B plumipes**, *Hodgs, ♂ N. v. Anol.* (M. S. T.)

- Circus plumipes*, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844);
Buteo plumipes, *Hodgs. P. Z. S.* 1845, p. 37; *Gray, Gen. i.*
p. 11 (1849); *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 77, *Bp. Comp.*
Av. i. p. 19 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 38 (1855); *Jerd.*
B. Ind. i. p. 91 (1862); *Blyth, Ibis.* 1863, p. 21, et 1866,
p. 245; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 7 (1869); *Hume, Rough Notes*,
ii. p. 285 (1870); *Jerd. Ibis*, 1871, p. 340; *Blanf. Ibis*, 1872,
p. 87. *Sharp. Brit. Mus.* p. 180 lam. 7. j. 1 (1874).
Archibuteo plumipes, *Blyth, J. A. S. B.* xix. p. 338 (1850).
Falco buteo japonicus, *Temm. & Schl. Faun. Jap.* p. 16 (1850).
B. vulgaris japonicus, *id. ut supra* pls. vi. & vi. b.
B. japonicus, *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Schl. Mus. P.-B. Buteo-*
tonicus, p. 7 (1862); *Blakist. Ibis*, 1862, p. 314; *Gray, Hand-l.*
B. i. p. 6 (1869); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 87; *Jerd. Ibis*, 1871,
p. 337; *Schl. Revue Accipitr.* p. 106 (1873).
B. vulgaris, *Blyth, Ibis*, 1863, p. 20.
B. asiaticus, *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 339.
Hab. Cagayan, Pamplona, China, Fo-kien, Japon.

Subfam. AQUILINAS.

1. Gén. NEOIUS, Hodgs.

1. **N. malayensis**, (*Tem.*) ♂ N. v. Manoyo. (M. S. T.)

- Falco malayensis*, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 117 (1824, ex *Reinv. MS.*)
Aquila malayensis, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 337 (1814); *Gray.*
Gen. B. i. p. 14 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 14 (1850); *Strickl.*
Orn. Syn. pp. 60, 220 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Aquila*, p. 11
(1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 8, 49, pl. 3. figs.
1, 2 (1866); *Gray, Hand-l. i.* p. 11 (1869) *Schl. Revue Ac-*
cipitr. p. 117 (1873).
A. malayana, *Less. Traité*, p. 39 (1831).
A. (*Heteropus*) pernigra, *Hodgs. J. A. S. B.* v. p. 227 (1836).

- Nisactus perniger*, *Hodgk. J. A. S. B.* xii. p. 127 (1843).
Nisactus ovivorus, *Jerd. Madr. Journ.* xiii. p. 157 (1844).
Nisactus perniger, *Blyth. Ann. N. H.* xiii. p. 114 (1844).
Nisactus perniger, *Hodgk. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
I. malayensis, *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 7 (1846). *Jerd., Madr. Journ.* XIII, 2, p. 117 (1844).—*Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc. B.* p. 28 (1849).—*Lay rd. Ann. Nat. Hist. Ser. 2, XII*, p. 99 (1853).—*Irby. Ibis*, 1861, p. 221.
Onychaetus malayensis, *Kaup, Class. der Säug. und. Vög.* p. 120 (1844).—*Bp., Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 531.—*Pelz., Verh. der k.-k. zool. bot. Gesell. in Wien.* 1862, p. 162. *Salv. Ucc. di Borneo* p. 4. (1874.)
Aquila malayensis, *G. R. Gray, Cat. B. Brit. Mus.* 1, p. 7 (1844).—*Id., Gen. C.* 1, p. 14 (1845).—*Bp., Consp.* 1, p. 14 (1850).—*Id., Rev. Zool.* 1850, p. 479.—*Harlt., Journ. für. Orn.* 1855, p. 331.—*Schleg., Mss. des P. B. Aquilae*, p. 11 (1822).—*Id., O.S. des Ind. Néerl. Accipitres* p. 43, pl. 3, f. 1, 2 (1856).—*Id., Mus. P. B. Accipitres*, p. 110 (1873).
Nisactus malayensis, *Gray, Cat. B. Brit. Mus.* 1, p. 42 (1846).—*Horsf. and. Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* 1, p. 381 (1854).—*Jerd., B. of Ind.* 1, p. 63 (1852).—*Blyth, Ibis*, 1863, p. 19.—*Wall., Ibis*, 1868, p. 13.—*Wald., Trans. Zool. Soc. VIII*, 2, p. 34 (1872). *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 257 (1874).
Pteropus malayensis, *G. R. Gray, List of Gen. and. Subgen. of B.* p. 3 (1855).—*Gray, Cat. Spec. presert. by Hodgk. to the Brit. Mus.* p. 18 (1863).—*Id., Hand-List*, 1, p. 111, sp. 96 (1866). *Beav. P. Z. S.* 1868, *Hume, Rough Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 411.
Hab. Luzón, Mindoro; Java, Sumatra, Célebes.

2 Gén. PIZAETUS, VIEILL.

2. **Sp. kieneri** *Gen.* ♂ ♀ N. v. Luain-pira. (M. S. T.)

- Astur kieneri*, *Gen. Mag. Zool.* 1835, *O.S.* pl. 35. *Geoffroy St.-Hil. Rev. Zool.* 1845, pl. 25 (1835).
Sp. cristatellus, *Jard. et Selb., 3. Or.* pl. 66.
Sp. albogularis, *Tick. J. A. S. B.* xi. 45 (1844);
Limnaetus kieneri, *Strickl. Ann. N. H.* xiii. p. 33 (1844); *Jerd. B. Ind.* i. p. (1862).
Sp. kieneri, *Gray, Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 29 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Astures*, p. 11 (1862); *Wall, Ibis*, 1868, p. 14; *Hume, Rough Notes*, i. p. 216 (1869); *Gray, Hand-l.* i. p. 213 (1869); *Hume, Str. F.* i. p. 311 (1873); *Schl. Revue Acciptr.* p. 58 (1873). *Salv. Cat. Ucc. d' Borneo*, p. 16 (1874).
Lophotriorchis kieneri, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 255 (1874).
Nisactus kieneri, *Jerd. Ill. Ind. Orn.* p. 5. (1847)
Hab. Marinduque, Mindanao, Panay, Borneo, Celeba, Java.

3. **S lanceolatus**. ♂ N. v Luain-pira. (M. S. T.)

- Spizaetus lanceolatus*, *Bp. Consp.* i. p. 29 (1850); *Wall, Ibis*, 1868, p. 13; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 13 (1861). *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 270 (1874).

- S. fasciolatus*, *Temm. & Schl. Faun. Jap.* p. 8 (1850).
S. cirrhatus, *Schl. Vög. Nederl. Ind. Völk.* pl. 7 figs. 2, 3 (1866); *id. Rev. Accipitr.* p. 52 (1873, pt.)
Limnaetus lanceolatus, *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 34 (1872).
Hab. Panay, Mindanao, Marinduque, Cagayan, Celebes.

4 *S. alboniger*. (*Blyth*) ♂ N. v. Lauin-pira. (M. S. T.)

- Nisactus alboniger*, *Blyth. J. A. S. B.* xiv. p. 173 (1845).
Spizaetus borneonensis, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 16.
S. alboniger, *Blyth. J. A. S. B.* xix. p. 335 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855); *Gould, B. Asia*, pt. xv. (1863); *Gurn. in Gould's B. of As.: Wall. Ibis*, 1868, p. 215; *Hume, Rongk. Notes*, i. p. 200 (1860); *Salp. Cat. Ucc. di Born.* p. 13 (1874); *Schreb. Cat. Brit. Mus.* p. 271 (1874); *Gray, Handl. B.* i. p. 13 (1869).
S. nanus, *Wall. Ibis*, 1868, p. 14, pl. 1.
Limnaetus albiniger, *G. R. Gray, Handl.* i. p. 13 esp. 113 (1869).
Sp. cirrhatus, *Low, Saravak*, p. 409 (1848); *Schleg. Mus. P. B. Astures*, p. 6. (1862) (*en parte*); *id. Ois des Ind. Néerl. Accipitres*, p. 54 (*en parte*) pl. 7. f. 1; *Id. Mus. P. B. Accipitres*, p. 52, n. 43 (1873).
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Malaca, Borneo.

5 *Sp. limnaetus*, *Horsf* ♂♂ Lauin-pira. (M. S. T.)

- Falco limnaetus*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 138 (1822); *id. Zool. Res. Java*, pl. 36 (1824); *Temm. Pl. Col.* i. pl. 134 (1824); *Bonst., Journ. f. Orn.* 1800, p. 419.
Morphnus limnaetus, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 325 (1824). *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2 p. 18 (1826); *Less. Tr. d'Orn.* p. 53 (1831).
A. limnaetus, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 94 (1828).
L. horsfieldii, *Vig. Mem. Raffl.* p. 649 (1830).
L. unicolor, *Blyth, Ann. N. H.* xiii. p. 114 (1844).
Spizaetus cirrhatus, *Schleg., Rev. Crit.* p. 20 (*parte*).—*id., Mus. P. B. Astures*, p. 6 (*parte*) (1862).—*id., Ois. des Ind. Néerl. Accipitres*, p. 53, pl. 8, f. 1 (1866).—*Mus. P. B. Accipitres*, p. 52 (1873) (*parte*).—*Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* 1, p. 32 (1854).—*Moore, P. Z. S.* 1854, p. 259.
S. limnaetus, *Gray, Gen. B.* i. p. 14 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 71 (1855). *Blyth. Cat. Mus. A. N.* p. 24 (1849) (*en parte*); *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 272 (1874) (*en parte*).
Limnaetus cirrhatus, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 61.
Hab. Luzón, Laguna, Java, Sumatra, Borneo, Malaca.

6 *S. philippinensis*. *Sharpe*. ♂ N v Lauin-pira. (M. S. T.)

- Sp. philippensis*, *Gurney in Gould's B. Asia*, pt. xv. 1863; *Gray, Handl. B.* i. p. 13 (1869); *Sharp. Cat. of the Birds. Brit. Mus.* p. 261. (1874).
Hab. Basilan, Negros, Masbate.

7 *Sp. calicutus*. (*B. G.*) ♂ ? N. v Lauin-pira. (M. S. T.)

- Falco calicutus*, *Gould, Linn. Trans.* xiii, p. 230 (1822).

- F. niveus, *Temm. Pl. Coll.* 127 (1823).
 Morphnus niveus, *Steph., Gen. Zool.* xiii, pt. 2, p. 19 (1829).—
Vig., Zool. Journ. 1, p. 235 (1825).—*Cuv., Regn. An. ed. 2.^a*
 1, p. 331 (1829).—*Less., Tr. d'Orn.* p. 53 (1831).
 Astur niveus, *Less. Man. d'Orn.* i, p. 94 (1828).
 Linnaetus caligatus, *Vig. Raffl. Life*, p. 649 (1831).—*G. R. Gray,*
Hand-List 1, p. 13, esp. 110 (1831).
 Spizaetus niveus, *Blyth, Ann. and Mag. Nat. Hist.* xii, p. 91 (1843).
 Linnaetus niveus, *Strickl. Ann. and Mag. Nat. Hist.* xiii, p. 33
 (1844).—*Jerd., B. of Ind.* i, p. 70 (1862).
 S. caligatus, *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 8; *id. Gen. B.* i,
 p. 14 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 70 (1855); *Schl. Mus. P.-*
B. Astures, p. 6 (1862, pt.); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 14,
 53, pls. 6, 7, figs. 1, 8 (1866); *Wall. Ibis*, 1868, p. 13; *Gray,*
Hand-l. B. i, p. 13 (1869); *Hume, Rough Notes*, i, p. 198
 (1869). *Gurn in Gould's B. Asia.* pt. xv (1863).
 Spizaetus cirrhatus, *Schleg., Rev. Crit.* p. 20 (1844) (parte).—
G. R. Gray, List. B. Brit. Mus. i, p. 16 (1848).—*Bp., Consp.*
 i, p. 29 (1850) (parte).—*Blyth, J. A. S. B.* xix, p. 334 (1850);
Moore, P. Z. S. 1854, p. 259.—*Schleg., Mus. P. B. Astu-*
res, p. 6 (1862) (parte).—*id., Ois. des Ind. Néerl. Accipi-*
tres, pp. 14, 63, pl. 6, f. 1, i. 2, 3, p. pl. 8, f. 2, 3 (no f. 1, ni
 pl. 7) (1866).—*Wall., Ibis* 1868, p. 13 (parte).—*Schleg., Mus.*
P. B. Accipitres, p. 52 (1873) (en parte.) *Sharpe, Cat. Brit.*
Mus. p. 272 (en parte) (1874).
 Spizaetus linnaetus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 24 (1849)
 (parte).
Hab. Luzón, Cagayan, Borneo, Java, Sumatra.

3. Gén SPILORNIS. GRAY.

8 **S. cheela**, *Lath. ♂♂ N. v Mamuhac, Banog.* (M S T.)

- Cheela Falcon, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 33 (1787).
 Falco cheela, *Lath. Ind. Orn.* i, p. 14 (1790).
 F. albidus, *Temm. Pl. Col.* i, pl. 19 (1824, ex *Cuv.*)
 Cymindis albidus, *Vigors, Zool. Journ.* i, p. 324 (1824).
 Buteo albidus, *Cuv. Règne An.* i, p. 337 (1829).
 Hamatornis undulatus, *Vigors, P. Z. S.* 1830-31, p. 171; *Gould,*
Cent. Himal. B. pl. 1 (1832).
 Circaetus nipalensis, *Hodgs. As. Research.* xviii, pt. 2, p. 17, pl.
 2 (1833).
 Haliaetus bacha, *Meyen, Beitr.* p. 68 (1834).
 Spilornis undulata, *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 10
 C. undulatus, *Gray, Gen. B.* i, p. 16 (1845).
 H. cheela, *Blyth, J. A. S. B.* xiv, p. 179 (1845); *Horsf. &*
Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. i, p. 59 (1854).
 C. cheela, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 11; *Schl. Mus. P.-B.*
Buteones, p. 25 (1862); *Gray, Hand-l. B.* i, p. 14 (1869).
 S. cheela, *Bp. Consp.* i, p. 17 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 17,
 (1855 pt.); *Jerd. B. Ind.* i, p. 77 (1862), *Blyth, Ibis*, 1863,
 p. 12, et 1866, p. 243; *Hume, R. N.* i, p. 222 (1869); *Swinh.*
P. Z. S. 1871, p. 340.
 Sp. orientalis, *Gurney, Ibis*, 1866 243.

Sp. hoyá, *Swinh. Ibis*, 1866, pp. 304, 399; *Gurns*. t. c. p. 241.
Sharpe. Cat. Brit. Mus. p. 217 (1874).
Hab. Luzón, Cagayan, India, Formosa, China.

9 **Sp bacha**, (*Daud.*) ♂♂ N. v. Lauin-buhac (M. S. T.)

Le bacha, *Lev. Ois. d'Afr.* 1. p. 60 pl. 15 (1799) *Sund. Krit. om Lev.* p. 25 (1838).

Falco bacha, *Daud. Traité*, 11 p. 43 (1800, ex *Lev.*; *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. 4; *id. Syn. Suppl.* 11 p. 22; *id., Gen. Hist.* i. p. 172; *Shaw. Gen. Zool.* vii. p. 157, pl. 22 (1811); *Raffl. Linn. Tr.* xiii. p. 278 (1822).

F. bido, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 137 (1822); *Lath. Gen. Hist.* i. p. 149.

Cymindis bacha, *Vig. Zool. Journ.* i. p. 324 (1824); *Steph. Gen. Zool* xiii. p. 2. p. 24 (1826).

Buteo bacha, *Vig. Mem. Raffl.* p. 650 (1830); *Cuv. Reg. An.* p. 324 (1817) p. 337 (1720); *Vieill. N. D.* iv. p. 467 (1816); *id. Enc. Meth.* 117. p. 1219 (1823); *Less. Tr. d'Orn.* p. 77 (1831).

Hæmatornis bacha, *Vig. P. Z. S.* 1830-31, p. 270; *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. C. L. Co.* i. p. 49 (1854).

Spilornis bacha, *Gray, List. Gen. B.* 1840, p. 3; *Bp. Consp.* 1. p. 16, (1850); *Blyth, Ibis* 1863, p. 12; *Wall. Ibis*, 1868, p. 15; *Hume, Rough Notes*, i. p. 230 (1869); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 290 (1874).

Circæetus bacha, *Gray, Gen. B.* i. 16 (1845); *Schl. Mus. P. B. Buteones*, p. 26 (1862); *id. Vog. Ned. Ind. Val.* pp. 36, 71, pl. 22 fig. 1-3 (1866); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 14 (1869).

H. bido, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 19 (1849).

C. bascha, *Schl. Mus. P.-B. Rev. Accip.* p. 113 (1873).
Hab. Luzon, Laguna, Cavite; Java, Borneo, Malaca.

10. **S. pallidus**, *Wald* ♂♂ N. v. Cananamà. (M. S. T.)

Sp. cheela, *Wall. Ibis*. 1868. p. 15.

Sp. pallidus, *Wald. Ibis*. 1872 p. 363. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 290, pl. ix. (1874).

Hab. Luzón, Bulacán, Cavite, Indán, Laguna, Calamba, Paragua; Borneo.

11. **S. holospilus**, *Vigors*. ♂♂ N. v. Sagueg. (M. S. T.)

Buteo holospilus, *Vigors, P. Z. S.* 1830-31, p. 96.

Hæmatornis holospilus, *Vigors, t. c.* p. 170; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 50 (1854).

S. holospilus, *Gray, Cat. Accipitr.* p. 10 (1844); *Bp. Comp.* i. p. 17 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 45 (1855); *Blyth, Ibis*, 1860, p. 243, *Wall. Ibis*, 1868, p. 16. *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 293 (1874).

Circæetus holospilus, *Gray, & Mitch. Gen. of. B.* i. p. 16, pl. 7 (1845); *Schl. Mus. P.-B. Buteones*, p. 28 (1862); *Gray, Hand-l.* i. p. 14 (1869); *B. Schl. Revue Accipitr.* p. 114 (1873).

Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Cagayán, Tuguegarao, Nueva

Vizcaya, Cavite, Indán, Marinduque, Mindoro, Samar, Paric, Leyte, Cebú, Paragua, Mindanao.

12. *B. panayenses*, *Steere*, ♂ N. v. Sagueg. (M. S. T.)

Hab. Panay, Negros, Guimarás.

4. Gén BUTASTUR, HODGS.

13. *B. liventer*, (*Ten*) ♂♂ N v. Limbas, Sicut. (M. S. T.)

Falco liventer, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 438 (1827).
Buteo liventer, *Cuv. Règne An.* i. p. 337 (1829); *Temm. & Schl. F. J. Aves*, p. 21 (1850); *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 21 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Falke*, pp. 32, 69, pl. 21, fig. 1 (1866); *id. Revue Accipitr.* p. 111 (1873).

Buteo pallidus, *Less. Traité*, p. 82 (1831).

Astur liventer, *Gray, Cat. Accipitr.* p. 34 (1844).

Poliornis liventer, *Kaup, Classif. Säug. u. Vög.* p. 122 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 126 (1855); *Wall. Ibis*, 1863, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 16 (1869); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 37 (1872); *Lume, Stray F.* i. p. 319 (1873). *Salv. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 9 (1874).

Butastur liventer, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 296 (1874).

Hab. Luzón, Pampanga, Laguna, Calauan; Siam, Célèbes, Java, Timor.

14. *B. indicus*, (*Gm.*) ♂♂ N. v. Sicup, Ticui. (M. S. T.)

Javan Hawk, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 32* (1787).

Falco indicus, *Gen. S. N.* i. p. 264 (1788, *ex Lath.*).

F. javanicus, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 163 (1821).

F. poliogenys, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 325 (1825).

Astur poliogenys, *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 34.

Buteo fasciatus, *A. Uoy, Madr. Journ.* xiii. p. 145 (1844).

A. barbatus, *Eyton, Ann. N. H.* xvi. p. 228 (1845).

B. pigmaeus, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 177 (1845); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 29 (1849).

Poliornis indicus, *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 68; *Strickl. Orn. Syn.* p. 125 (1855); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 37 (1872). *Salv. Cat. Uccel. di Borneo*, p. 9 (1874).

P. pyrrhogenys, *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849).

P. poliogenys, *Gray, Gen. B.* i. p. 30 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 18 (1850); *Wall. Ibis*, 1863, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 16 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 341.

B. pyrrhogenys, *Tem. & Schl. F. J. Aves*, p. 21 pl. 7 B (1850).

B. poliogenys, *Schl. Mus. P.-B.* Buteones, p. 22 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind.* pp. 33, 70, pl. 21 figs. 2, 3 (1866); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 247; *Schl. Revue Accipitr.* p. 111 (1873).

P. barbatus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869).

Butastur indicus, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 297 (1874).

Hab. Samar, Calbayog, Leyte, Paragua, Bisilan, Minduro,

Guimaras, Negros, Panay, Cebú, Siquijor, Bohol, Luzón, Ilocos Norte, Cagayan; Japon, China, Malaca, Borneo, Célebes.

5. HALLETUS, SAV.

15. **H albicillus** (*Lin.*) ♂ ♀ N v P'argo vulgar, ó Borni. M. S. T.]

The Golden Eagle, *Albin, N. H. Brds.*, ii. pl. 1 (1738).

L'Aigle à queue blanche, *Briss. Orn.* i. p. 427 (1760).

Le Petit Aigle à queue blanche, *Briss. l. c.* p. 429 (1760).

L. Grand Aigle du mer, *Briss. l. c.* p. 437 (1760); *Buff. Pl. Enl.* i. pls. 112, 415.

Vultur albicilla, *Lin. S. N.* i. p. 123 (1766).

Falco ossitragus, *Lin. S. N.* i. p. 124 (1766).

F. albicilla, *Gm. S. N.* i. p. 253 (1788); *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 224. pls. 12, 13, 14 (1822); *Werner, Atlas*, Rapaces, pl. 11 (1827); *Kittl. Kapf. Vög.* pl. 2 fig. 2 (1832); *Sch. u. Sarsen. Vög. Eur.* Taf. 25, 26 (c. 1839); *Nordm. in. Dömid. Vög.* p. 98 (1840); *Yarr. Br. B.* i. p. 18 (1841).

F. melanaetus, *Gm. S. N.* i. p. 254 (1788).

F. albicaudus, *Gm. S. N.* i. p. 258 (1788).

F. hinnularius, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 15 (1790).

F. pygargus, *DuRoi. Traité*, ii. p. 62 (1800, ex *Briss.*)

Haliaeetus nisus, *Savign. Descr. Egypte, Ois.* p. 253 (1809); *Less. Traité*, p. 40, pl. 8 fig. 2 (1831).

Aquila leucocephala, *Meyer in Wolf u. Mey. Taschenb. deutsch. Vogelk.* p. 16, pl. 4 (1810).

A. albicilla, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 345 (1811); *Midd. Sibir. Reis. Zool.* p. 125 (1851).

Haliaeetus albicilla, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 9 (1816); *Cuv. Règne An.* i. p. 315 (1817); *Gould, B. Eur.* pl. 10 (1837); *Macgill, Brit. B.* iii. p. 221 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 17, pl. 7 fig. 8 (1845); *Bp. Consb.* i. p. 15 (1850); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 28, 29 (1854); *Cass. B. Calif.* p. 111 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 48 (1855); *Frösch, Vög. Eur.* tab. 7 figs. 4, 5, (1858); *Cass. in Burd's B. N. Am.* p. 43 (1860); *Schrenk, Reis. Amurl.* p. 223 (1860); *Sunlev, Sn. Folg.* pl. xxx. figs. 2, 3 (c. 1860); *Schl. Mus. P.-B.* Aquile, p. 11 (1862); *Gould, B. Gt. Br.* pt. 3 (1863); *Petz. Berh. z.b. Wien, 1863*, p. 587; *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 95 (1863); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 252; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 345 (1864); *Scl. P. Z. S.* 1865, p. 731; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 39 (1867); *Heugl. Vög. N. O.-Afr.* p. 51 (1869); *Gray, Handl. B.* i. p. 16 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 9 (1871); *Savinh. P. Z. S.* 1871, p. 339; *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 25 (1781); *Shelley, B. Egypt.* p. 204 (1872); *Hume, Str. F.* i. p. 159 (1873); *Schl. Revue Accipitr.* p. 117 (1873). albicillus, *Sharpe Cat. Brit. Mus.* p. 302 (1874).

F. albicilla borealis, *Falck, Isis*, 1827, p. 56.

H. groenlandicus, *Brehm, Naum.* 1855, p. 297. borealis, *Brehm. l. c.* islandicus, *Brehm. l. c.* orientalis, *Brehm. l. c.* cinereus, *Brehm. l. c.* funereus, *Brehm. l. c.* pelagicus, *Hume, Rough Notes*, ii. p. 252 (1870, *lapsu*). brooksi, *Hume, B's*, 1870, p. 438. *Hab.* Luzón, Laguna, Mindoro; Europa, Asia, China, Japon.

16. *H. pelagicus*, (Pall.) ♂ ? N. v. Manoyo, Anol

(M. S. T.)

- Aquila pelagica*, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 343, pl. 18 (1811); *Kittl. Kufst. Vög.* p. 3, pl. 2 fig. 1 (1832); *Midd. Sibir. Reise, Zool.* p. 125 (1851).
Falco leucopterus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 489 (1824).
F. imperator, *Kittl. Kufst. Vög.* p. 3 (1832).
Thalassactes pelagicus, *Kaup, Mus. Senck.* iii. p. 261 (1845).
Haliaetus pelagicus, *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 1 (1849); *Temm. & Schl. F. J. Aves.* p. 11 pl. 4 (1150); *Cass. B. Calif.* pp. 31, 116, pl. 6 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* 51 (1855); *Schrenk, Reis. Amurl. Zool.* p. 222 (1859); *Cass. in Baird. B. N. A.* p. 42 (1860); *Schl. Mus. P.-B. Aquila*, p. 14 (1862); *Elliot, B. N. Am.* part 6 (1867); *Homey. J. f. O.* 1868, p. 248; *Gray, Handl. l. p.* 17 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 339; *Coues, Key N. A. Birds.* p. 220 (1872). *Sharpe, Cat. B. Mus.* p. 306 (1874).

Hab. Luzón, Cagayan; Siberia, China, Japan, N. América.

6. Gén. CUNCUMA, *Hods.*

17. *C. leucogaster*, (Gm.) ♂ ? N. v. Lavin, Anol.

(M. S. T.)

- White-bellied Eagle, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 33 (1781)
Falco leucogaster, *Gm. S. A.* i. p. 257 (1788) *ex Lath.*; *Temm. Pl. Col.* i. pl. 49 (1823).
F. maritimus, *Gm. S. A.* i. p. 260 (1788).
Le Blagre, Levaill. Ois. d'Afr. i. pl. 5 (1797); *Sund. Krit. om Levaill.* p. 23 (1151).
F. blagrus, *Daud. Traité*, ii. p. 70 (1800), *ex Levaill.*
Haliaetus blagrus, *Cuv. Règne An.* i. p. 316 (1817); *Smith, S.-Afr. Q. Journ.* i. p. 108 (1830); *Bp. Consp.* i. p. 15 (1850).
F. dimidiatus, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 277 (1822).
Pandion blagrus, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* iii. p. 1200 (1823).
F. oceanica, *Less, Voy de la Coq. Zool.* i p. 343 (1829).
H. leucogaster, *Vög. Zool. Journ.* i. p. 336 (1824); *Gould. Syn. B. Austr.* pt. 3, pl. 37 fig. 1 (1838); *Strickl. Orn. Syn.* p. 53 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Aquila*, p. 14 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 85 (1862); *Schl. Vog. Nederl. Ind. Vorkv.* pp. 9, 50, pl. 4, figs. 1, 2 (1866); *Finsch. u. Harl. Faun. Centralpolyn.* p. 1 (1867); *Gray, Handl. B.* i. p. 17 (1869); *Hume, Rough Notes*, i. p. 259 (1869); *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 117 (1873). *Sharpe, Cat. Brit Mus.* p. 307 (1874).
H. dimidiatus, *Vög. Mem. Buff.* p. 648 (1830); *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Strickl. Orn. Syn.* p. 54 (1855).
H. sphenurus, *Gould, P. Z. S.* 1837, pp. 97, 138; *id. Syn. B. Austr.* pt. 3, pl. 37 fig. 2 (1838).
Ichthyactes cultrunguis, *Bluth, J. A. S. B.* xi. p. 110 (1842).
I. leucogaster, *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 13; *Gould. B. Austr.* i. pl. 3 (1848); *Digges, Orn. Austr.* pt. 5 (1866).
Pontoaetus leucogaster, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Pelz. Verh. z.-b. Wien.* 1893, p. 591.
P. blagrus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845).

- Cuculus leucogaster*, *Gray, Cat. Accipitr. Ind. p.* 24; *Ibis, 1868*, p. 15; *Habl. Tr. Z. S.* viii. p. 35 (1872); *Sav. Cat. Ucc. di Borneo*, p. 5 (1874).
Blagus leucogaster, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 30 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 341 (1850); *id. Ibis, 1863*, p. 22; *Sav. Cat. Ibis, 1870*, p. 16.
I. blagus, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 116 (1849).
P. leucogaster, *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 13 (1863).
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Manila, Negros, Samar, Mindanao, Paragua; India, Ceilan, Australia, Polinesia, Malacca.

7. Gen. HALIAETUR, SLLEY.

18. *H. Indus*, (Bodd.) ♂ ♀ N. v. Linn. (M. S. T.)

- L'Aigle de Pondichery, *Brisson, Orn.* i. p. 450, pl. xxxv. (1760).
 Agile des Grandes Indes, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 416 (1770).
Falco indus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* 25 (1783).
F. pondicerianus, *Gm. S. N.* i. p. 265 (1783), *Horsf. Tr. Linn. Soc.* 13, p. 135 (1821); *Raffl. Tr. L. S.* 13, p. 278 (1822); *S. Mull. Verh. Land u. Vol* pp. 21, 351, 405, 409 (1839-1844).
Haliaetus pondicerianus, *Cuv. Règne An.* i. p. 316 (1817).
H. garudi, *Less. Traité*, p. 41 (1831).
Milvus pondicerianus, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 72 (1839).
H. pondicerianus, *Selby, Cat. Gen. & Subg. Types*, p. 3 (1840).
Dentiger pondicerianus, *Higgins, in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1841).
Milvus? rotundicauda, *Hodds. ut supra*, p. 81 (1844).
Haliastur indus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 31 (1849); *Morr. P. Z. S.* p. 201 (1854); *Schal. P. Z. S.* p. 307 esp. 3 (1863); *Pelz. Novar. Reic. Vog.* pp. 7, 161 (1865); *Vall. Ins.* p. 16 (1868); *G. R. Gray, Handb. I.* i. p. 18; esp. 155 (1869). *Strickl. Orn. Syn.* p. 73 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 101 (1862); *Gray, Handb. B.* i. p. 18 (1869); *Hume, Rough Notes*, ii. p. 316 (1870); *Holtsw. P. Z. S.* 1872, p. 414; *Hume, Str. F.* 160 (1873). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 313 (1874).
Ictinaetus indus, *Kaup, Arch. f. Naturg.* xvi. p. 39 (1850).
H. pondicerianus, *Bp. Consp.* i. p. 15 (1850).
Ictinoaetus pondicerianus *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 73.
Haliaetus indus, *Sch. Mus. P.-B. Aquile* p. 19 (1862); *id. Revue Accipitr.* p. 119 (1873).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cagayan; India, Ceilan.

19. *H. intermedius*, Gurn. ♂ ♀ N. v. Linn-bulic. (M. S. T.)

- Haliaetus pondicerianus*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 130 (1822); *Meyen. Beitr.* p. 69 (1834).
Falco pondicerianus, *Raffl. Tr. L. S.* xiii. p. 278 (1822).
Haliastur intermedius, *Garney, Ibis, 1865*, p. 28. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 314 sub. esp. a. (1874).
H. indus, *Blyth, Ibis, 1868*, p. 16.
H. indus, *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pl. 4 fig. 4 (1866), nec fig. 3.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Marinduque, Bohol, Panay,

Negros, Si juijor, Samar, Leyte, Guimaras, Mindanao, Joló, Java, Sumatra, Cèlebes, Borneo.

20. **II. girrenera** (Viell.) ♂ ♀ N. v. Lain-Clic. (M. S. T.)

- Falco ponticerianus, *Shaw & Nodd. Nat. Misc.* x. pl. 389 (1799).
 White-headed Rufous Eagle, *Lath. Gen. Hist.* i. p. 218 (1821).
 Haliactes girrenera, *Viell. & Oud. Gal. Ois.* i. pl. x. (1825).
 H. leucosternus, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 138; *id. Syn. B. Austr.* iii. pl. 3. fig. (1838).
 Haliastur leucosternus, *Gray, Gen. B.* i. p. 18 (1845); *Gould. B. Austr.* i. pl. 4 (c. 1845); *Bp. Consp.* i. p. 15, (1850). *Strickl. Orn. Syn.* p. 75 (1855). *Gould. Handb.* i. p. 17 (1865); *Wall. Ibis*, 1868, p. 16; *Gray, Hand-b., B.* i. p. 18 (1869); *Wall. Ibis.* p. 16 (1868); *Gray Handl. B.* i. p. 18 (1869). *Diggles. Orn. Austr.*: pt. 17 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 35 (1872).
 Ictinoactes leucosternus, *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 73.
 H. indus, *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* p. 51, pl. 4 fig. 3 (1866).
 Haliastur girrenera, *sub esp. h. Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 315. (1874).
Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Pampanga; Australia, Cèlebes Ternate, Amboina.

8. Gén. MILVUS, *Cuv.*

21. **M. ictinus** Sav. ♂ N. v. Milano real. (M. S. T.)

- The Kite or Glead, *Albin, N. H. Birds.* i. pl. 4 (1738).
 Le Milan royal, *Bris. Orn.* i. p. 414, pl. 33 (1860).
 Falco milvus, *Lin. S. N.* i. p. 126 (1766); *Naum. Vög. Deuts.* i. p. 333. Taf. 31 fig. 1 (1822); *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 23 (1827); *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 31 fig. 1 (1839); *Yar. Brit. B.* i. p. 66 (1843).
 Le Milan, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 422 (1770).
 2 Milvus castaneus, *Daud, Traité*, ii. p. 148 (1800).
 M. ictinus, *Sav. Syst. Oys. d' Egypte*, p. 259 (1809); *Newt. Ooth. Wolley*, p. 182 (184); *id. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 92 (1871); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 319 (1874).
 Accipiter milvus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 356 (1811).
 M. regalis, *Ronc. Orn. Prov.* i. p. 44 pls. 26, 27 (1825); *Macgill. Brit. B.* iii. p. 265 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 24 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 21 (1850); *Schl. Vog. Nederl. Ind.* pl. 31 (1854); *Strickl. Orn. Syn.* p. 132 (1855); *Sumdev. Sv. Fogl.* p. 235, pl. xxix. fig. 4 (1858); *Frits. h. Vög. Eur.* Taf. 6. fig. 7 (1858); *Schl. Mus. P.-B. Milvi*, p. 1 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 64 (1867); *Loche, Expl. Sci. Alger. Ois.* i. p. 76 (1867); *Gould. B. Gt. Br.* pt. xiii. (1868); *Gray, Handl.* i. p. 26 (1869); *Heugl. Orn. N. N. O.-Afr.* i. p. 97 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 13 (1871); *Shelley, B. Egypt.* p. 195 (1872); *Schl. Revue Accipitr.* p. 126 (1873).
 Milvus rufus, *Reichn, Vog. Deutschl.* p. 51 (1831).
 M. vul. ruf. *Sav. Br. B.* i. p. 74, pl. 5 (1833); *Gould, B. Eur.* i, pl. 20 (1837).
H. v. Europa, Francia, Alemania.

9. Gén. ELANUS, Sav.

22. E. hypoleucus. Gould. ♂♂ N. v. Lauin-puti. (M. S. T.)

- Falco melanopterus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 137 (1822).
 Elanus hypoleucus *Gould. P. Z. S.* 1859, p. 127; *id. B. Asia*, pt. xii. (1860); *Schl. Mus. P. B.* p. 7. (1862); *Schl. P. Z. esp.* 8. p. 207 (1863). *Wall. Isis*, 1868, p. 17; *Gray, Hand-l.* i. p. 28 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 36 (1872); *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 139 (1873); *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 338 (1874).
 Elanus intermedius, *Schl. Mus. P. B. Milvi*, p. 7 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind.* pp. 31, 68, pl. 24, figs. 2, 3 (1866); *Gray, Hand-l.* i. p. 28 (1869).
Hab. Luzón, Cagayan, Pampanga, Mindoro, Celú, Guimaras, Negros, Basilan, Mindanao; Borneo, Célebes, Java.

10. Gén PERNIS, Cuv.

23. P. ptilonorhynchus (*Tem*) ♂ N. v. Anol. (M. S. T.)

- Falco ptilorhynchus, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 44 (1823); *Müll et Schl. Verh. Nat. Gesch. Ned. ov. bez. Zool. Aves.* p. 49, t. 7. (1839-44).
 Pernis ptilonorhynchus, *Steph. Gen. Zool.* xiii. pl. 35 (1826); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 414. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 347 (1874).
 P. cri tata, *Cuv. Règne. An.* i. p. 335 (1829); *Less. Tr. d'Orn.* p. 76 (1831); *Jerd. Madr. Jour. L. S.* x. p. 73; *Gray, Gen. B.* i. p. 24 (1845); *Bp. Consp. Av.* i. p. 20 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 131 (1855); *Jerd. B. Ind.* i. p. 168 (1862); *Wall. Isis*, 1868, p. 17; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 26 (1869); *Hume, Rough Notes* ii. p. 330 (1870); *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 132 (1873).
 P. torquata, *Less. Traité*, p. 76 (1831); *Gray, Gen. B.* i. p. 24 (1845); *Des. Murs. Iconogr. Orn.* pl. 13 (1845); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool.* 1850, 212.
 P. ruficollis, *Less. l. c.* p. 77 (1831); *Gray, l. c.* p. 24 (1845); *Des Murs. l. c.* pl. 14 (1845); *Pucher. l. c.* p. 212.
 P. albigularis, *Less. l. c.* p. 77 (1831); *Gray, l. c.* p. 24 (1845); *Pucher. l. c.* p. 212.
 P. maculosa, *Less. in Bilang. Voy. Ind.* p. 223 (1834);
 P. ellioti, *James. Tr. Wern. Soc.* vii. p. 493 (1836). *Jerd. Madr. Jour. L. S.* x. p. 74.
 P. bharattensis, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
 P. apivorus, *Temm. & Schl. Faun. Jap. Aves.* p. 24 (1850); *Swink. P. Z. S.* 1871, p. 341.
 P. ptilorhyncha, *Wald. Tr. Zool. Soc.* 8. 2. p. 36 (1872); *Satv. Cat. Ucc. di Born.* p. 10 (1874).
Hab. Paragua, Mindoro; Borneo, Célebes, Java, India, Sumatra, Banka.

Subfam. FALCONINAS.

1. Gen. BAZA, HODGS.

1. *B. magnirostris*, Gray, N. v. Linn.

- Baza magnirostris*, Gray, *Cat. Accipitr. Brit. Mus.* p. 19 (1844);
Strickl. Orn. Syn. p. 127 (1855); Gray, *And. B. i.* p. 25 (1869);
Sharpe. Cat. Brit. Mus. p. 359 (1874).
Aviceda magnirostris, Bp. *Consp. i.* p. 20 (1850), *et Rev. et Mag.*
de Zool. 1854, p. 535.
Pernis madagascariensis, Kaup, *Contr. Orn.* 1850, p. 77.
Hab. Filipinas.

2. Gen. MICROHIERAX, SHARPE.

2. *M. fringillarius*, (Horsf.) ♂ ? N. v. Linn-munti (M. S. T.)

- Falco carulescens*, (nec Linn.), Horsf. *Tr. Linn.* xiii. p. 135
 (1822); *id. Zool. Res. Java.* pl. 35 (1824); *Tem. Pl. Col.* i.
 pl. 97 (1824); *Will. & Out. Gal. Ois.* i. p. 49, pl. (1825);
Kittl. Kupf. Vög. p. 4, pl. iii. fig. 2 (1832); *Schl. Mus. P.-B.*
Falc. p. 33 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 7, 49,
 pl. 2 fig. 1 (1866).
F. fringillarius, *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* vi. p. 412, pl.
 v. (1824);
Hierax carulescens Vig. *Zool. Journ.* i. p. 339 (1824); *id. Life*
Raffl. p. 649 (1830); *Blyth. J. A. S. B.* xii. p. 180 (1843);
Gray. Gen. of. B. i. p. 21 (1844); *Kaup. Contr. Orn.* 1850,
 p. 52; *Bp. Consp. i.* p. 28 (1850); *Bp. Rev. et Mag. de Zool.*
 1854, p. 537; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 258; *Strickl. Orn.*
Syn. p. 102 (1855) *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 206; *Wall. Ibis*, 1863,
 p. 6; *Gray Hand-l. B. i.* p. 24 (1869); *Wald. Ibis*, 1872, p. 362.
Salv. Cat. Ucc. di Borneo p. 3 (1874).
H. malayensis, *Strickl. Ann. N. H.* xiii. p. 133 (1844); *Gray.*
Gen. of B. i. p. 21 (1844); *Strickl. Orn. Syn.* p. 104 (1855);
Pelz. Verh. z.-b. Wien, xiii. p. 629 (1863); *id. Reis. Nov.*,
Vög. p. 3 (1865).
H. fringillarius, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 17 (1849);
id. Ibis. 1863, p. 11; *Wald. Ibis*, 1871, p. 161.
H. melanoleucus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i.
 p. 16 (1854) *me Blyth.*
Hab. Mindanao, Samar; Borneo, Java, Sumatra.

3. *M. erythrogenys*, Vigors ♂ ? N. v. Linn-munti. Guit-guit. (M. S. T.)

- Hierax erythrogenys*, Vig. *P. Z. S.* p. 96, 1831; *Blyth, J. A.*
S. B. xi. p. 2 p. 780, 1842; *Gray, Gen. B. i.* p. 21, 1844;
Fraser, Zool. Typ. pl. 31, 1849; *Kaup, Contr. Orn.* p. 52,
 1850; *Strickl. Orn. Syn.* p. 102, 1855; *Gray, Hand-l. B. i.*
 p. 24, 1860.
Falco sericeus, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 4. lam. 3. fig. 3. (1832);

- id. Mem. Acad. St. Petersb.* 2 p. 1 tab. 1, 1835; *Schl. Mus. P. B. Pale.* p. 24, 1862.
F. girinieri, *Éyd. et Soul. Voy. Boasie. Zool.* i. p. 71 lam. 1, (1841.)
Hierax sciencus, *Gray, Gen. B.* i. p. 21, 1844; *Bp. Rev. et Mag. di Zool.* p. 536, 1854; *Strickl. Orn. Syn.* p. 104, 1855; *Pelz. Verh. z-b. Vien.* 13, p. 630, 1863; *Wall. Ibis*, p. 6, 1868; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 24, 1869.
Microhierax erythrogenys, *Sharp, Cat. B. Mus.* i. p. 369, 874. *Urb. Luzón, Laguna, Pampanga, Cagayan, Samar, Paragua, Mindanao.*

4. **M. latifrons** *Sharpe*. N v. Lanin. (M. S. T.)

Hab. Cagayan de Misamis, Joló.

3. Gen. FALCO, Lin.

5. **F. communis**. *Gm.* ♂ N. v. Lambas, Lagpau. (M. S. T.)

- Le Faucon, *Briss. Orn.* i. p. 321 (1760; *Buff. Pl. Enl.* i. p. 197, pl. 421, *et Hist. Nat. Ois.* i. p. 249 (1770).
 Le Faucon pèlerin, *Briss. Orn.* i. p. 341 (1760).
 Le Faucon sors, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 470 (1770).
 Oriental Hawk, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 34* (1877).
 Bohre Falcon, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 35 (1787).
 Falco orientalis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 264 (1781), *ex Lath.*; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 22 (1790; *Daud. Traité.* ii. p. 79 (1800); *Strickl. Orn. Syn.* p. 13 (1855); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19 (1869).
 F. communis, *Gm. S. N.* i. p. 270 (1788), *ex Buff.*); *Less. Traité*, p. 18, pl. 16 fig. 1 (1831); *Schl. Rev. Crit.* p. ii. (1844); *Temm. & Schl. F. J. Aves*, p. 1 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 23 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Schl. Vog. Nederl.* p. 6, pls. 13 (1854); *id. Mus. P.-B. Falcones*, p. 1 (1862); *id. Vog. Nederl. Ind. Falcones*, pp. 2, 44, pl. 1 fig. 2 (1866); *Dgl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 81 (1867); *Sunder. Sv. Fögl.* p. 26, pl. xxxvi. fig. 2 (1867); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 20 (1869); *Bocage, Cat. Lisb. Mus.* p. 42 (1869); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 17 (1871); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 222 (1873); *Schl. Revue Accipitr.* p. 32 (1873). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 376 (1874).
 F. hornotinus, *Gm. S. N.* i. p. 270 (1788, *ex Buff.*)
 F. peregrinus, *Gm. S. N.* i. p. 272 (1781, *ex Briss.*); *Wils. Am. Orn.* ix. p. 120, pl. lxxvi. (1814); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 22 (1820); *Vaum. Vög. Deutschl.* i. Taf. 24, 25 (1822); *Wernor. Atlas, Rapaces*, pl. 8 (1827); *Sw. & Rich. Faun. Bor.-Am.* p. 23 (1831); *Gold. B. Eur.* pl. 28 (1837); *Indeban, B. N. Am.* i. p. 84, pl. xx. (1839); *Magill. Hist. Brit. B.* iii. p. 294 (1840); *Yarr. Hist. Brit. B.* i. p. 32 (1843); *Gray, Gen. B.* i. p. 19 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Ben.* p. 13 (1849); *Kaup. Contr. Orn.* 1850, p. 55; *1851 & Moor., Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 16 (1854); *Scribbl. Orn. Syn.* i. 89 (1855); *Salvin & Brodr. Falconary*, p. 19,

- pls. 1-5 (1855); *Fr. tsch, Vog. Eur.* tab. x. figs. 8, 9 (1858); *Reinh. Ibis, 1861*, p. 5; *Gurney, t. c.* p. 331; *Jerd. B. Ind.* i. p. 21 (1862); *Blakist. Ibis, 1862*, p. 314; *Gould, B. Gt. Br. pt. 1* (1862); *Pelz. P. Z. S. 1853*, p. 206; *Gray, Cat. Brit. B.* p. 11 (1863); *Blyth, Ibis 1866*, p. 234; *Whitely, Ibis, 1867*, p. 194; *Wall. Ibis, 1868*, p. 5; *Hume, Rough Notes*, i. p. 19 (1869); *Gray, Handl. B. i.* p. 19, (1869); *Jerd. Ibis, 1871* p. 237 *Newton. et Yarr. Brit. B.* p. 53 (1871); *Swinhoe, P. Z. S. 1871*, p. 340; *Allen, Bull. Harv. Coll.* ii. p. 316 (1871); *Godman, Ibis, 1872*, p. 165; *Sci. & Silv. Nomencl.* p. 121 (1873).
- F. calidus*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 41 (1790); *Gray, Handl. B.* i. p. 19, (1869); *Blyth; Ibis, 1863*, p. 7.
- F. lunulatus*, *Daud. Traité*, ii. p. 127 (1800, ex Lat.)
- F. abietinus*, *Bechst. Naturg. Deutschl.* ii. p. 759 (1854)
- F. gentilis*, *Wils. Mem. Wern. Soc.* ii. p. 587 (1818); *Thienem. Abb. d. Vögeleiern*, Taf. li. figs. 1 a. c. (1844).
- F. cornicum*, *Brehm, Vog. Deutschl.* p. 62 (1831).
- F. griseiventris*, *Brehm. Is's, 1833*, p. 778.
- F. anatum*, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Am.* p. 4 (1838) *ex Audubon*); *Gosse, B. Jamaica*, p. 16 (1847); *Bp. Consp.* p. 23 (1850); *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 56; *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 83 (1855); *Cass. B. Calif.* p. 85 (1855); *Newton, Ibis, 1859*, p. 63; *Sci. & Silv. t. c.* p. 219; *Cass. in Baird's Ibis, 1857*, pp. 282, 283; *Couper, B. Calif. ed Baird*, p. 457 (1870).
- F. micrurus*, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844); *Jerd. Ibis, 1871*, p. 238; *id. tom. cit. 1872*, p. 2; *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223, (1873).
- Le Faucon hagarard, *Schl. & Verst. Fanc.* pl. 11 (1853).
- Le Tiercelet sors de Faucon *id. ut supra*, pl. 12 (1853).
- F. nigriceps*, *Cass. B. Calif.* p. 87 (1855); *id. Pr. Phil. Acad.* 1855, p. 277; *id. U. S. Astr. Exp.* pl. xiv. (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 85 (1855); *Cass. in Baird, B. N. Am.* p. 8 (1860); *Gurney, Ibis, 1857*, p. 465; *Brown, Ibis, 1858*, p. 418; *Couper, B. Calif. ed Baird*, p. 456 (1870? *Allen, Bull. Harv. Coll.* ii. p. 317 (1871); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223 (1873).
- F. leucogenys*, *Brehm. Numannia, 1855* p. 268.
- F. atriceps*, *Hume, Ibis, 1860*, p. 359; *id. Rough. Notes*, i. p. 58 (1869); *id. Ibis, 1871*, p. 24; *Jerd. tom. cit.* p. 237; *Ridcl. tom. cit.* p. 363; *Jerd. Ibis, 1872*, p. 2.
- F. peregrinoides*, *Vian, Rev. et Mag. de Zool.* 1867, p. 174.
- F. brookii*, *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. pp. 20 222 1873.
- Hab.* Luzón, Pampanga, Cagayan, Negros, Mindanao; Europa, América, Japón.

6. ♂ *peregrinator*, *Sund.* ♂ ♀ N. v. Cageg.

(M S T.)

Falco peregrinator, *Sundev. Physiogr. Tidsskr. Lund, 1837*, p. 177, pl. 4. *Gray, Gen. of. B.* i. p. 19 (1844); *Sundev. Ann. N. H.* xviii. p. 454 (1846); *Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal.* *Hodgs.* p. 44 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 14 (1849); *Bp. Cons.* i. p. 23 (1850); *Kaup. Contr.*

- Orn.* 1850, p. 55; *Gould, B. of Asia*, part iii. (1859); *Blyth, J. A. S. B.* xix p. 321 (1851); *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 74 (1855); *Jerd. B.* i. p. 55 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 8; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 19 (1869); *Hume, Rough Notes* i. p. 55 (1869); *Jerd. Ibis*, 1870 p. 237; *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 223 (1873). *id. Cat. Brit. Mus.* p. 382 (1874).
- F. shaheen, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 81 (1839); *id. Ill. Ind. Orn.* pls. xii. & xxviii. (1847); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, xiii. p. 610 (1863).
- F. sultaneus, *Hodgs in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
- F. ruber, *Schl. Mus. P. B. Falc.* p. 5. (1862).
- Hab.* Luzón, Cavite, Indan, Cagayan, Mindoro; India, Himalaya.

7. **F. melanogenys**, *Gould* ♂ N v. Sicup. (M. S. 1.)

- Falco peregrinus*, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv p. 153 (1826); *Digges Orn. Austr.* part. 20 (1868).
- F. melanogenys, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 139; *id. Syn. B. Austr.* pt. ii. (1838); *Gray, Gen. of B.* i. p. 19 (1844); *Gould, B. Austr.* fol. i pl. 8 (1848); *Sturt, Exp. C. Austr.* ii. 100. p. 14 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 23 (1850); *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 536; *Strickl. Orn. Syn.* p. 56 (1855); *Gould, Handb. B. of Austr.* i. p. 26 (1865); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 234; *Gray, Hand-l. of B.* i. p. 19 (1869); *Sharpe, Ann. N. H.* (4) xi. p. 224 (1873). *id. Cat. Brit. Mus.* p. 385 (1874).
- F. micropus, *Swains. Au. in Menag.* p. 341 (1837).
- F. communis, *Schl. Valkv. Ned. Ind.* pp. 2, 44, pl. 8. fig. 2 (1866).
- Hab.* Luzón, Laguna; Australia, Java, Molucas.

4. Gén. HYPOTRIORCHIS, BOIE.

8. **H. severus** (*Horsf*) ♂ N v. Cagah, Samalint. (M. S. T.)

- Falco severus*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xii. p. 135 (1822); *Strickl. Orn. Syn.* p. 87 (1855); *Schl. Mus. P.-B. Falc.* p. 23 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 8; *Schl. Vog. Ned.-l. Ind. Valkv.* pp. 4, 45, Taf. 2. figs. 2, 3 (1866); *Radel. Ibis*, 1871, p. 366; *Schl. Revue Accipitr.* p. 46 (1873); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 397 (1874).
- F. aldrovandii, *Temm, Pl. Col.* i. pl. 128 (1823); *Less. Traite d'Orn.* p. 91 (1831).
- F. rufipedoides, *Hodgs. Calc. Journ. N. H.* iv. p. 283 (1844).
- F. guttata, *Gray, Cat. Accipitr. Brit. Mus.* p. 26 (1844).
- Hypotriochis severus, *Gray, Gen. of B.* i. p. 20 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 15 (1849); *Kaup, Contr. Orn.* 1850, p. 54; *Bp. Consp.* i. p. 25; (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 23 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 34 (1862); *Wall. Ibis*, 1868, p. 5; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 20 (1869); *Hume, Rough Notes*, i. p. 87 (1869); *Wall. Tr. Z. S.* viii. p. 33 (1872); *Salv. Cat. Vcc. di Born.* p. 2 (1874).
- Hab.* Luzón, Cagayan, Negros, Samar, Paragua; Subregión Indo-Malaya, Célebes, Nueva Guinea.

5. Gen CERCHNEIS, BOIE.

9. **C. tinnuncula**, (Lin.) ♂♂ N. v. Lægspång. (M. S. T.)

- L'Épervier des Alouettes, *Briss. Orn.* i. p. 279 (1760).
 La Cresserelle, *Briss. Orn.* i. p. 393 (1760); *Buff. Fl. Enl.* i. pls. 492, 474 (1770).
Falco tinnunculus, *Linn. S. N.* i. p. 127 (1766); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 29 (1820); *Naum. Vog. Deutschl.* i. p. 323, Taf. 30 (1822); *Werner, Atlas. Rapaces*, pl. 12 (1827); *Gould. B. Eur.* i. pl. 26, (1837); *Schl. u. Susem. Vog. Eur.* Taf. 11 (1839-45); *Macgill. Hist. Brit. B.* iii. p. 325 (1840); *Yarr. Brit. B.* i. p. 52 (1843); *Kjærh. Orn. Dan.* Alb. iii. fig. 4 (1851); *Schl. Vog. Nederl.* pls. 9, 10 (1854); *Hartl. Orn.* II. Afr. p. 9 (1857); *Fritsch, Vog. Eur.* tab. 4 figs. 6, 7 (1858); *Schl. Mus. P. B. Falc.* p. 25 (1862); *Dgl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 93 (1867); *Heugl. Orn. A. O.-Afr.* i. p. 40 (1869); *Sunder. Sv. Fågl. p.* 216, pl. xxvi. figs. 5, 6; *Blauff. Geol. & Zool. Abyss.* p. 260 (1870); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. 2 (1871); *Newt. ed Yarr. Brit. B.* p. 79 (1871); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 22 (1871); *Shelley, B. Egypt*, p. 194 (1872); *Schl. Revue Acciptr.* p. 41 (1873).
F. alaudarius, *Gm. S. N.* i. p. 279 (1788, ex *Briss*)
F. fasciatus, *Retz. Faun. Suec.* p. 70 (1800).
F. brunneus, *Bechst. Orn. Taschenk.* p. 38 (1802).
Cerchneis tinnuncula, *Boie, Isis*, 1828, p. 314; *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 73 (1831); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* p. 425 (1874).
C. murum, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 70 (1831). *media*, *Brehm*.
F. architinnunculus, *Brehm, ut supra*.
Tinnunculus alaudarius, *Gray. Gen. of B.* i. p. 21 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 27 (1850); *Kaup. Contr. Orn.* 1850, p. 53; *Gould. B. Gt. Br.* pt. ii. (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 38 (1862); *Pelz. Verh. z.-b. Wien*, xiii. p. 623 (1863); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 9; *Newt. Oot. Woll.* p. 80 (1864); *More, Ibis*, 1865, p. 9; *Tristr. t. c.* p. 259; *Hume, Rough Notes*, i. p. 96 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 22 (1869); *Finsch, Tr. Z. S.* vii. p. 205 (1870) *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 486.
Cerchneis taniura, *intercedens* *accedens*, *fasciata*, *guttata*, *Brehm, Naumania*, 1855, p. 269.
Tinnunculus tinnunculus, *Heugl. Peterm. Mitk.* 1861, p. 20.
Hab. Luzon, Cagayan; Europa, Africa, China, Japan.

Suborden 2.º PANDIONES.

Fam. PANDIÓRIDAS.

1. Gén. PANDION, Saw.

1. **P. halicetus**, (Lin.) ♂♂ N. v. Anol. (M. S. T)

- The Fishing, Hawk, *Catesby N. H. Carol.* i. pl. 2 (1731).
 Le Faucon pescheur, de la Caroline, *Briss, Orn.* i. p. 362 (1760).

- Agile de Mer*, *Briss. Orn.* i. p. 440 (1760).
Falco haliæctus, *Linn. S. N.* i. p. 129 (1766); *Naum Vög. Deutschl.*
 i. p. 241, pl. 16 (1822); *Werner, Atlas*, Rapaces, pl. 19 (1827);
Schl. u. Susem. Vög. Eur. Taf. 24 (1839).
Le Balbuzard, *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 414.
Falco arundinaceus, *Gm. S. N.* i. p. 263 (1788).
F. carolinensis, *Gm. N. S.* i. p. 263 (1788).
F. cayenensis, *Gm. S. N.* i. p. 263 (1788).
Aquila americana, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 31 (1817).
A. piscatrix, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 29, pl. 4 (1817).
Pandion fluvialis, *Savign. Descr. Egypte, Ois.* p. 272 (1837).
Aquila haliæctus, *Meyer. in Mey. u. Wolf. Taschenb.* i. p. 23
 (1801).
Accipiter haliæctus, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 355 (1811).
Triorches fluvialis, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. B. M.* p. 10 (1816).
Aquila balbusardus, *Dumout. Dict. Sci. Nat.* i. p. 351 (1816).
Pandion americanus, *Vieill. et Oud. Gal. Ois.* pl. 11 (1825).
Balbusardus haliæctus, *Fleming, Brit. An.* p. 51 (1828).
Pandion haliæctus, *Les. Man. d'Orn.* i. p. 80 (1828); *Sac. & Rich.*
Fam. Bor.-Am., Birds, p. 20 (1831); *Gould, B. Eur.* pl. 12
 (1837); *Gray Gen. B.* i. p. 17, pl. 7. fig. 5 (1845); *Bp. Consp.*
 i. p. 16 (1850); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 30 (1854); *Strickl. Orn.*
Syn. p. 63 (1855); *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 7 (1857); *Fritsch,*
Vög. Eur. tab. 9 fig. 1 (1858); *Schrenck, Reis. Amurl., Zool.*
 p. 227 (1859); *Jerd. B. Ind.* i. p. 80 (1862); *Schl. Mus. P.-B.*
Aquile, p. 22 (1862); *Radde, Reis Sibir., Ois.* p. 97 (1863);
Newt. Ooth. Wotley, p. 58 (1864); *Sunder Sv. Fogl.* pl. xxix.
 fig. 1 (1866); *Eagl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 47 (1867); *Layard,*
B. S. Afr. p. 16 (1867); *Hume, Rough. Notes*, i. p. 234
 (1869); *Gould. B. Gt. Br.* pt. xvii. (1870); *Fensch. u. Hartl.*
Vög. Ostafr. p. 40 (1870); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 30
 (1871); *Pelz. Orn. Bras.* p. 4 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871,
 p. 340; *Coues, Key N. Am. B.* p. 219 (1872); *Holdswo. P. Z.*
S. 1872, p. 412; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 9, 1872; *Schul-*
ley, B. Egypt. p. 203 (1872); *Schl. Mus. P.-B. Revue Ac-*
cipitr. p. 123 (1873). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 449 (1874).
P. alticeps, *Bremh. Vög. Deutschl.* p. 33 (1831), *planiceps*, id. id.
P. carolinensis, *Audub. B. N. Am.* pl. 81, et *Orn. Biogr.* i. p. 415
 (1831); *Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Am.* p. 3 (1838); *id.*
Consp. i. p. 16 (1850); *Cassin. B. Calif. & Texas*, p. 112
 (1855); *Strickl. Orn. Syn.* p. 64 (1855); *Cass. in Bird's B.*
N. Am. p. 45 (1860); *Dall & Bann. Tr. Chic. Acad.* p. 272
 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869); *Cooper, B. Calif.*
ed. Baird, p. 454 (1870.)
P. indicus, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Hab. Luzón, Ilocos, Cagayan, Marinduque; Europa, Asia,
 China, América.

2. *P. leucocephalus*, *Gaull. ♂ N. v. Anol.* (M. S. T.)

- Pandion leucocephalus*, *Gould. Syn. B. Austr.* pt. iii. pl. 6 (1838);
Gray, Gen. B. i. p. 17 (1845); *Gould, B. Austr.* i. pl. 6
 (1848); *Consp. Av.* i. p. 16 (1850); *Strickl. Orn. Syn.* p. 65
 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 15 (1869); *Schl. Vög.*

- Nederl. Ind.* pp. 12, 52, pl. 3. fig. 3 (1866); *Wall. Ibis*, 1868, p. 15; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869). *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 451 (*Sub esp. a*) (1874).
P. gouldi, *Kaup, Isis*, 1847, p. 270.
Hab. Luzon, N.^o Ecija, Paragua, Marinduque; Australia, Molucas.

2. POLIOETUS, KAUP.

3 *P ichthyætus*, (*Horsf.*) ♂ ♀ N v. Anol. (M. S. T.)

- Falco ichthyætus*, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 136 (1822); *id. Z. Res. Java*, pl. 34 (1824).
Pandion ichthyætus, *Vog. Zool. Journ.* i. p. 321 (1824); *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 23; *Bp. Consp.* i. p. 16 (1856); *Schl. Vog. Nederl. Ind. Valkv.* pp. 13, 62, pl. 5 figs. 1, 2 (1866); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 15 (1869).
Haliaeetus ichthyætus, *Cuv. Rég. An.* i. p. 327 (1824); *Schl. Mus. P.-B. Aquilæ*, p. 18 (1862).
H. unicolor, *Gray, & Hardec. Ill. Ind. Zool.* i. pl. 19 (1830).
H. plumbeus, *Hodgs. J. A. S. B.* vi. p. 367 (1837).
Ichthyætus bicolor, *Gray, List Gen. B.* i. p. 4 (1841); *Strickl. Orn. Syn.* p. 66 (1855).
Ich. hosrfieldi, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 110 (1842).
I. plumbeus, *Hodgs. in Gray's Zool Misc.* p. 81 (1844).
I. hucarius, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 81 (1844).
Pontoaetus ichthyætus, *Gray, Gen. B.* i. p. 17 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 30 (1849); *id. Ibis*, 1863, p. 20 et 1865, p. 28.
Polioæetus ichthyætus, *Kaup. Contr. Orn.* 1850, p. 73; *Jerd. B. Ind.* i, p. 81 (1862); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 243; *Beav. & Tyll. Ibis*, 1867, p. 316; *Wall. Ibis*, 1868, p. 14; *Hume, Rough N.* ii. p. 1 (1870); *Jerd. Ibis*, 1871, p. 336; *Blyth, Ibis*, 1872, p. 88. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* p. 452 (1874).
Hab. Luzon, Hocos, Cagayan, Mindanao; Borneo, Célèbes, Java, Sumatra, Malaca, India.

Suborden 3.^o NOCTURNAS.

Fam. BUBONIDAS.

Subfam. BUBONINAS.

1. Gén. BUBO, CUV.

1. *B ignavus*, *Forster*, N. v. *Gran duque*. (M. S. T.)

- The Great Horn-Owl or Eagle Owl, *Albin, Birds*, ii. pl. 9.
 Great Horned Owl, from Athens, *Edwards, Glean.* pl. 227.
 Le Grand Duc, *Briss. Orn.* i. p. 477; *Buff. Pl. Enl.* i. pl. 435.
 Le Grand Duc d'Italie, *Briss. Orn.* i. p. 482.
Strix bubo, *Lin. S. N.* i. p. 131; *Shaw, Mus. Lever.* p. 119, pl. 29;

- Temm. Man. d'Orn.* i. p. 100; *Roux. Orn. Prov.* p. 69, pl. 46; *Naum. Vög. Deutschl.* i. Tap. 44; *Werner, Atlas. Rapaces*, pl. 41; *Schil. & Susem. Vög. Eur.* Taf. 50; *Yarr. Brit. B.* i. p. 107; *Kjærh. Orn. Dan.* pl. vii. fig. 3; *Midd. Sibir. Reis.* p. 141; *Sundev. Sv. Fogl.* p. 188, pl. xxiv. fig. 4.
- Bubo microcephalus*, *Leack, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus.* p. 11 (1816); *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2. p. 55.
- B. ignavus*, *Forster. Syn. Cat. Brit. B.* p. 3; *Newt. ed Yarr. Brit. B.* i. p. 168; *Shelley, B. Égypte*, p. 180; *Dresser, B. Eur.* part xxii. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2 p. 14 (1875).
- B. maximus*, *Fleming, Brit. An.* p. 57; *Gould, B. Eur.* i. pl. 37; *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Am.* p. 6; *Macgill. Brit. B.* iii. p. 228; *Gray, Gen. B.* i. p. 37; *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 239, et *Contr. Orn.* 1852, p. 116; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 72; *Strickl. Orn. Syn.* p. 212; *Hewitts, Eggs, Br. B.* i. p. 50, pl. xvii. fig. 4; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 12. fig. 5; *Jaub. & Barth. Lapom. Rich. Orn.* p. 80; *Schil. Mus. P.-B. Oti.* p. 7; *Newt. Ooth. Wolley.* p. 190; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 141; *Loche, Expl. Sci. d'Algér. Ois.* p. 100; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 43; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 110; *Gould, B. Gt. Br.* pl. xxx.; *Hume, Rough. Notes*, ii. p. 374; *Bettoni, Ucc. Lomb.* i. tav. 107; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 32.
- B. germanicus*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 119. *septentrionalis*, *id. id.* p. 120.
- B. europæus*, *Less. Traité*, p. 115, pl. 17. fig. 1.
- Asio bubo*, *Swains. Classif. B.* ii. p. 287.
- Otus bubo*, *Schl. Rev. Crit.* p. xiii.
- B. atheniensis*, *Bp. Consp.* i. p. 48; *Taczan. J. f. O.* 1860, p. 39.
- B. grandis*, *Brehm, J. f. O.* 1853, p. 346.
- B. bubo*, *Licht. Nomencl. Av.* p. 7.
- B. melanotus*, *Brehm, Naum.* 1855, p. 270.
Hab. Europa, Asia, China, Himalaya, Africa.

2. **B. philippinensis.** *Schl.* ♂ ♀ N v Cuago Cul-lalao. (M. S. T.)

- Scops philppensis*; *Gray, Cat. Accipitr.* 1844, p. 45.
- Syrnium philippens*; *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 105; *Bp. Consp.* i. p. 52; *Strickl. Orn. Syn.* p. 191.
- Pseudoptynx philippensis*, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 117; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 244; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 144, pl. xxv. fig. 2.
- Bubo philippensis*, *Schl. Mus. P.-B. Oti*, p. 14; *id. Diercut.* p. 10, fig. 3; *Hall. Ibis*, 1808, p. 25; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 45; *Sharpe, Cat. Mus.* 2 p. 43 (1875.)
Hab. Luzon, Laguna, Pampanga, Cagayan, Bulacan, Hocos-Norte,

3. **B. gurneyi**, *Trv. N.* v. Cuago. (M. S. T.)

- Pseudoptynx gurneyi*, *Trv. Works.* p. 632 (1881); *P. Z. S.* 1878, p. 941.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Paragua.

2. Gén. SCOPES, SAVIG.

4 **S megalotis**, *Gray*, ♂ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Scops megalotis, *Gray*, *Cat. Accipitr.* 1844, p. 45; *Strickl. Orn. Syn.* p. 202; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 40. *Sharp. Cat. Brit. Mus.* p. 69 2 (1873).
Ephialtes megalotis, *Gray*, *Cat. Accipitr.* 1848, p. 98; *Bp. Consp.* i. p. 45.
Ptilopsis megalotis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.
Lempijius megalotis, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 145, pl. xxv. fig. 3.
Hab. Luzon, Manila, Balacan.

5. **S lempiji**, (*Horsf*) ♂ N. v. Cuago. (M. S. T.)

Strix lempiji, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140.
St. noctula, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 99. ex *Reinw.*
Scops noctula, *Steph. Gen. Zool.* xlii. pt. 2, p. 52; *Schl. Mus. P.-B.* Oti, p. 24.
Sc. javanicus, *Less. Traité*, p. 107; *Pucher. Rav. et Mag. de Zool.* 1849, p. 26.
Sc. lempiji, *Blyth, J. A. S. B.* xv. pt. 1, p. 182; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 36; *Bp. Consp.* i. p. 47; *Strickl. Orn. Syn.* p. 200; *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 46; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 13; *Salvad. Ucc. Bornzo*, p. 19 1874; *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2 p. 91 (1875).
Megascops lempiji, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 112; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 229.
Lempijius indicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.
L. noctula, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.
L. lempiji, *G. R. Gray, Hand-l.* i. p. 46 esp. 471 (1869).
Ephialtes lempiji, *Gray, Gen. B.* i. p. 38; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 71 *Wall. Ibis*, 1868, p. 24. *Hume, Str. F.* ii. p. 469.
Hab. Samar, Borongan, Paragua; Borneo, Java, Sumatra.

6. **S rufescens**, *Horsf.* ♂ N v Cuago. (M. S. T.)

Strix rufescens, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140.
Scops rufescens, *Sav. Classif. B.* ii. p. 217; *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 181; *Strickl. Orn. Syn.* p. 201; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 40; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 10; *Salvad. Ucc. Born.* p. 19 (1874); *Sharpe. Cat. Brit. Mus.* 2. p. 102 (1875).
Otus mantis, *Temm. & Schl. Faup. Jap. Aves*, p. 25.
Ephialtes mantis, *Gray, Gen. B.* i. p. 38; *Wall. bis*, 1868, p. 24.
Scops mantis, *Strickl. Orn. Syn.* p. 201; *Schl. Mus. P.-B. Oti*, p. 25; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 46.
Ephialtes rufescens, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 71.
Lempijius mantis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 4854, p. 543.
Hab. Samar, Basilan, Mindanao, Joló; Borneo.

7. *S everetti*, *Tro.* ♂ N v. Cuajno. (M. S. I.)

Works, p. 633 (1881).

Hab. Samar, Basilan, Mindanao, Zamboanga.

8. *S. asio*, (*Lin.*) ♂ N. v. Peq duque de la Carolina. (M. S. T.)

The Little Owl, *Catesby, N. H. Carol.* i. p. 7, pl. 7.

Le Petit Duc de la Caroline, *Briss. Orn.* i. p. 497.

Strix asio, *Linn. S. N.* i. p. 132; *Wils. Am. Orn.* vi. pl. 42. fig. 1; *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 80; *Audub. B. Am.* pl. xvii;

id. Orn. Biogr. i. p. 486.

Red Owl, *Penn. Arctic Zool.* ii. p. 231, pl. xi. fig. 1.

Mottled Owl, *Penn. t. c.* p. 231, pl. xi. fig. 2.

Strix navia, *Gm. S. N.* i. p. 289. (ex *Penn.*); *Wils. Am. Orn.* pl. xix. fig. 1.

Bubo asio, *Vieill. Ois. d' Am. Sept.* p. 53, pl. 21.

B. striatus, *Vieill. t. c.* p. 54.

Otus asio, *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 57; *Schl. Faun. Jap.* p. 25.

Asio asio, *Less. Man. d' Orn.* i. p. 187.

Otus navius, *Cuv. Règne Anim.* 1829, p. 241.

Surnia navia, *James. ed. Wils. Am. Orn.* i. p. 96.

Ephialtes asio, *Gray. Gen. B.* i. p. 38.

Scops asio, *Bp. Consp.* i. p. 45; *Kaup. Contr. Orn.* 1852, p. 112; *Strickl. Orn. Syn.* p. 199; *Cass. B. N. Am.* p. 51;

Schl. Mus. P.-B. Oti, p. 27; *Gray. Hunt-l. B.* i. p. 46; *Schl. Revue Accipitr.* p. 9; *Ridgw. B. N. Am.* iii. p. 49; *Coues,*

B. N. W. p. 303. *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2. p. 114 (1885).

Megascops asio, *Kaup. Tr. Z. S.* iv. p. 228.

Asio navia, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543.

Hab. Estados Unidos, Canadá.

3. Gén. CARINE, KAUP.

9. *C. noctua*, (*Says.*) ♂ ♀ Pequeño mochuelo (M. S. I.)

Little Owl, *Edwards, Gleanings*, pl. 228.

La Petite Chouette ou La Chevêche, *Briss. Orn.* i. p. 514.

Strix noctua, *Scop. Ann.* i. p. 22; *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 493, pl. 48. fig. 1; *Schl. u. Susem. Vög. Eur.* Taf. 47. fig. 1, 2;

Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mérid. iii. p. 109; *Baillly, Orn. Sav.* i. p. 194; *Keulem. Onze Vogels*, pl. 1.

La Chevêche, *Buff. Pl. Enl.* pl. 439.

S. passerina, *Gm. S. N.* i. p. 296; *Temm. Man. d' Orn.* i. p. 92;

Roux, Orn. Prov. i. p. 78, pl. 53; *Werner, Atlas. Rapaces*, pl. 39; *Yarr. Brit. B.* i. p. 142.

S. psilolactyla, *Nilss. Skand. Faun.* 1st. ed. p. 88.

S. nudipes, *Nilss. Orn. Suec.* i. p. 68.

Athene passerina, *Boie, Isis*, 1822, p. 549; *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 110.

Carine noctua, *Kaup, N. Am. Syst.* p. 29; *Newt. et al. Yarr. Br. I.*

- B. i. p. 178; *Irby, B. Gibr.* p. 58; *Sharpe, Ibis*, 1875, p. 258.
id. Cat. Brit. Mus. p. 133 (1875).
 Noctua passerina, *Cuv. Règne An.* i. p. 345; *Less. Traite d'Orn.*
 p. 103; *Selby, Ill. Brit. Orn.* i. p. 107, pl. 26; *Stevenson,*
B. Norf. i. p. 59.
 Surnia noctua, *Bp. Oss. Regn. Anim Cuv.* p. 48; *Keys. n. Blas.*
Wirb. Eur. p. xxxii; *Borger. Vogelf. Norddeutshl.* p. 64.
 Scotophilus nudipes, *Jard. Brit. B.* i. p. 274.
 Noctua nudipes, *Gould, B. Eur.* i. pl. 48; *Hewits. Eggs Br. B.*
 i. p. 67, pl. xix. fig. 3.
 Athene noctua, *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Am.* p. 6; *Gray.*
Gen. B. i. p. 34; *Bp. Consp. i.* p. 39; *Kaup, Contr. Orn.*
 1852, p. 115, et *Tr. Z. S.* iv. p. 210; *Schl. Vog. Nederl.* pl. 43;
Strickl. Orn. Syn. p. 139; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. 11. fig. 2;
Jaub. et Barth. Lapom. Rich. Orn. p. 77; *Newt. Ooth. Wob-*
lley. p. 151; *Gould, B. Gl. Br.* pl. xxxvii.; *Gray, Hand-l. B.*
 i. p. 39; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 29; *Sharpe & Dresser,*
B. Eur. part. iv.
 Surnia psilodactyla, *Macgill. Brit. B.* iii. p. 417.
 Athene psilodactyla, indigena, *Brehm, Naum.* 1855, p. 270.
 Noctua veterum, *Schl. Mus. P.-B.* Striges p. 28; *id. Revue Acci-*
ptir. p. 26,
 Noctua minor, *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 122
Hab. Europa, Francia, España, Alemania.

4. Gén. NINOX, Hongg.

10. **N. lugubris**, *Tich.* ♂ N. v. Caruang. (M. S. T.)

- Strix lugubris*, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 573.
Ninox nipalensis, *Hodgs. Madr. Journ.* v. p. 24, pl. 14.
Otus lugubris, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 7.
Ninox lugubris, *Blyth, Ann. N. H.* xii. pp. 93, 231; *Sharpe, Ibis*,
 1875, p. 258. *id. Cat. B.* 2. p. 154 (1874).
Ninox jeridius, *Hods. in Gray's Zool. Misc.* p. 82.
Ninox scutellatus, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 518; *Jerd. B. Ind.*
 i. p. 147; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 420.
Athene hirsuta, *Bonap. Consp.* i. p. 41.
Ninox madagascariensis, *Bonap. Rev. et Mag. de Zool.* 1854,
 p. 543; *Hartl. Faun. Madag.* p. 22; *Gurney, Ibis*, 1859, p. 453.
Noctua hirsuta, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 25.
Athene lugubris, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 41.
Athene Madagascariensis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 42.
Hab. Luzón, Guimarás, Sinar, Paragua, P. Princesa, Basi-
 lan, Mindanao; India Himalaya, Malabar.

11. **N paraguansis** ♂ N. v Guague. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Puerto Princesa.

12 **N philippinensis**, ♂ N. v Cuago. (M. S. T.)

- Ninox philippensis*, *Bp. C. R.* xli. p. 654; *Walden, Tr. Z. S.*
 p. 144, pl. xxv. fig. 1. *Sharpe, Cat. Brit.* 2. p. 167 (1875).

Noctua hirsuta philippinensis, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 26.
Athene philippensis, *Wall. Ibis*, 1868, p. 22; *Gray, Handl. B.*
i. p. 42.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bulacan, Marinduque, Siquijor,
Samar, Negros, Guimarás.

13. **N. scutulata.** (*Reff.*) ♂ ♀ N. v. Balimpasayo. (M. S. T.)

Strix scutulata, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. (280).

Strix hirsuta, *Temm. Pl. Col.* i, pl. 289 (1824).

Noctua hirsuta, *Steph. Hen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 66.

Surnia hirsuta, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 110.

Athene malaccensis, *Eyton, Ann. N. H.* xvi. p. 228.

Athene scutulata, *Gray, Gen. B.* i. p. 35; *Kelaart, Prodr. Faun.*

Zeyl. p. 28; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 68;

Strickl. Orn. Syn. p. 170; *Wall. Ibis*, 1868, p. 21.

Strix hirsuta japonica, *Schl. Faun. Jap. Aves.* p. 29, pl. 9 B.

Athene hirsuta, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Handl. B.* i. p. 41;

Pelz. Voy. Navara, Aves, p. 26.

Athene japonica, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Handl. B.* i. p. 42.

A. borneensis, *Bp. Consp.* i. p. 41; *Gray, Handl. B.* i. p. 42; *Pelz.*

Voy. Novara, Vög. p. 26, *Wall. Ibis*, 1868, p. 22.

Ctenoglaux scutellatus, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 109; et *Tr.*

Z. S. iv. p. 219.

Ninox japonicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543; *Wald-*

den, Tr. Z. S. viii. p. 40; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 343;

Sharpe, Ibis, 1875, p. 259.

Ninox hirsutus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1864, p. 543; *Holdsiv.*

P. Z. S. 1873, p. 418; *Hume, Str. F.* 1874, pp. 151, 469, et

1875, p. 441.

Ninox borneensis, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 543; *Walden,*

Ibis, 1872, p. 18; *Salvad. Ucc. Born.* p. 18.

Noctua hirsuta japonica, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 24.

N. hirsuta borneensis, *Schl. t. c.* p. 24.

Athene florensis, *Wall. P. Z. S.* 1853, p. 488; *id. Ibis*, 1868,

p. 23; *Gray, Handl. B.* i. p. 48.

Noctua hirsuta minor, *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 25

Noctua scutulata, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 2. p. 156 (1875).

Hab. Luzón, Paragua, Basilan, Mindanao, India, China, Malaca.

14. **N. spilocephalus,** (*Steere*) N. v. Bucay. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Basilan, Mindanao.

Subfam. SURNINAS.

1. Gén SYRNIUM, SAV.

1. **S. leptogrammicum.** (*Tem.*) † N. v. Caigo. (M. S. T.)

Strix leptogrammica, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 525.

Syrnium leptogrammicum, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. 3; *Strickl.*

Orn. Syn. p. 193; *Handl. B.* i. p. 49. *Sharpe, Cat. B. Mus.*

2 p. 204 (1875).

- Ciccaba leptogrammica*, *Bp. Consp.* i. p. 44; *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 253; *Wall. Ibis*, 1868, p. 26; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21.
Bulaca leptogrammica, *Kaup. Contr. Orn.* 1852, p. 130.
Myrtha leptogrammica, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 541.
Ulula leptogrammica, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 20, et *Revue Accipitr.* p. 21.
Hab. Paragua; Borneo.

2. *S. sinense*, (*Lath.*) ♂ N. v. Cuago

(M. S. T.)

- China Owl, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. Add. p. 368.
Strix sinensis, *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. xvi.
S. orientalis, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 257 (*ex Lath.*).
S. seloputo, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 140; *Less. Man.* i. p. 109.
Strix pagodarum, *Temm. Pl. Col.* i. pl. 230.
Noctua pagodarum, *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 65.
Ulula pagodarum, *Less. Man. d'Orn.* i. p. 113.
Syrnium pagodarum, *Cuvier, Règne An.* i. p. 343.
Bulaca sinensis, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 88; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 357.
Syrnium seloputo, *Gray, Gen. B.* i. p. 39; *Cass. Cat. Strigida Philad. Mus.* p. 6; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 84; *Strickl. Orn. Syn.* p. 191; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 49.
Bulaca seloputo, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 122.
Ciccaba pagodarum, *Bp. Consp.* i. p. 44.
Myrtha pagodarum, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 541.
Ciccaba seloputo, *Kaup, Tr. Z. S.* iv. p. 254; *Wall. Ibis*, 1868, p. 26; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21.
Ulula seloputo, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 22.
Syrnium sinense, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 2, 261 (1875).
Hab. Luzon; Java, Cochinchina.

Fam. EXTRÍGIDAS.

1. Gén. STRIX. LIN.

1 *S. flammea*, *Lin. N. v. Cuago*, *Puec.*

(M. S. T.)

- The Common Born-Owl or White Owl, *Albin, N. H. Birds*, ii. pl. xi.
 Le petit Chat-huant, *Briss. Orn.* i. p. 503.
Strix flammea, *Linn. S. N.* i. p. 133; *Meyer u. Wolf, Vög. Deutschl.* pl. 10 p. 185; *Wils. Am. Orn.* vi. p. 51, pl. 58, fig. 2; *Vieill. Faun. Franc.* pl. 22, fig. 1; *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 91; *Max. Reis. Bras.* ii. 1821, p. 265; *Naum. Vög. Deutschl.* i. p. 483, pl. 47, fig. 2; *Roux, Orn. Proc.* pls. 54, 55; *Werner, Atlas, Rapaces*, pl. 36; *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 186; *Less. Traité*, p. 112; *Audub. B. Amer.* pl. clxxi.; *id. Orn. Biogr.* ii. p. 483; *Gould, B. Eur.* i. pl. 36; *Schl. u. Susem. Vög. Eur. Taf.* 46; *Macgill, Brit. B.* iii. p. 473; *Nordm. in Dénid. Voy. Russie Mérid.* iii. p. 118; *Pears. J. A. S. B.* x. p. 638; *Darw. Voy. Beagle, Birds*, p. 34; *Yarr. Brit. B.* i. p. 127; *Gray, Gen. B.* i. p. 41, pl. 15, fig. 1; *Thomps. B. Irel.* i. p. 92; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 118; *Horsf. &*

- Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 11; *Hartl. Orn. Westf.* p. 21; *Schl. Vög. Nederl.* pl. 41; *Strickl. Orn. Syn.* p. 178; *Hewitts. Eggs Brit. B.* i. p. 61, pl. xviii. fig. 1; *Sandw. Soc. Vogl.* p. 131, pl. lxxi. fig. 1; *Fritsch, Vög. Eur.* tab. ii. fig. 4; *Jaub. & Barth.-Lap. Rich. Orn.* p. 86; *Gould, B. Gl. Br.* i. pl. xxviii; *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 1; *Niocl. Ooth.* *Holley.* p. 152; *Scl Ibis, 1864,* p. 387; *Pelz. Reis. Arg. V.* 2; p. 29; *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 133; *Loch. Esst.* *Sci. Algér. Ois.* i. p. 91; *Schl. & Poll. Faun. Madg.* Ois. p. 48; *Gray, Handl. B.* i. p. 52; *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 124; *Allen, Bull. ar. Coll.* ii. p. 341; *Gedman. Azoras,* p. 22; *Finsch & Hartl. Vög. Ostaf.* p. 111; *Bard, ed. Cooper's B. Calif.* p. 415; *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 27; *Pelz. Orn. Bras.* pp. 18. 488; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Afr.* p. 116; *Sharpe, ed. Layard, B. S. Afr.* p. 82; *id. Cat. B. M.* 2 p. 291 (1875).
- Strix aiba, Scop. Ann.* i. p. 2.
- L'Effraye ou La Fresaye, Buff.* i. pl. 448.
- Strix javanica, Gm. S. N.* i. p. 295; *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 85; *Gray, Gen. B.* i. p. 41, pl. 15; *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 513; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 82; *Strickl. Orn. Syn.* p. 188; *Jerd. B. Ind.* i. p. 117; *Hall. Ibis, 1868,* p. 26; *Gray, Handl. B.* i. p. 52; *Salvad. Ucc. Born.* p. 22; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 59.
- Lechuza, Azara, Apunt.* ii. p. 210; *Hartl. Ind. Azara,* p. 7.
- Strix perlata, Licht. Verz. Doubl.* p. 59; *Max. Beitr.* iii. p. 293; *D'Orb. Voy. Amér. Mér. Ois.* p. 135; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Schomb. Reis. Guian.* iii. p. 732; *Gray, Cat. Accipitr.* 1848, p. 109; *Cass. Cat. Strigide Philad. Mus.* p. 1; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 119; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 247; *Strickl. Orn. Syn.* p. 180; *Burm. Th. Bras.* ii. p. 137; *id. Reis. La Plata-St.* ii. p. 448; *Gray, Handl. B.* i. p. 52.
- Aluco flammeus, Fleming, Brit. An.* i. p. 157; *Newl. ed. Var.* *Brit. B.* i. p. 194; *Shelley, B. Egypt.* p. 176.
- Strix furecata, Temm. Pl. Col.* i. pl. 432; *D'Orb. in De la Segras H. N. Cuba,* Ois. p. 34; *Gundl. J. f. O.* 1871, p. 377.
- S. guttata, Brehm. Vög. Deutschl.* p. 106.
- Ulula flammea, James, ed. Wils. Am. Orn.* ii. p. 264.
- S. delicatula, Gould, P. Z. S.* 1836, p. 140; *id. Synops. B. Austral.* pt. 3, pl. 50. fig. 1; *id. B. Austr.* i. pl. 31; *Sturt, Exp. C. Austr.* App. p. 17; *Bp. Consp.* i. p. 54; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 119; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 247; *Strickl. Orn. Syn.* p. 180; *Cass. U. S. Expl. Exp.* 1858, p. 105; *Gray, B. Trop. Isl.* p. 3; *Verr. Rev. et Mag. de Zool.* 1800, p. 421; *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 66; *Gray, Handl. B.* i. p. 52; *Finsch & Hartl. Vög. Cent.-Polyn.* p. 11.
- S. pratincola, Bp. Consp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 7; *De Kay, Zool. N. Y. Birds,* p. 31, pl. 13, fig. 28; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Strickl. Orn. Syn.* p. 179; *Cass. B. Calif.* p. 176; *id. B. N. Amer.* p. 47; *Gray, Handl. B.* i. p. 52.
- S. punctatissima, Gray in Durw. Zool. Bragle. Birds,* p. 34, pl. 4; *id. Gen. B.* i. p. 41; *B. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 247;

- Syn.* p. 182; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Scl. & Salv. Nomencl.* p. 116.
- S. poensis*, *Fraser, P. Z. S.* 1848, p. 189; *Gray, Gen. B.* i. p. 41; *Strickl. Orn. Syn.* p. 182; *Hartl. Orn. Westafri.* p. 22; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Gurney, in Anders. B. Dam. Id.* p. 36.
- Stridula flammea*, *Selys-Longch. Faun. Belge*, p. 60.
- Strix bakkamma*, *Forst. Descr. An.* p. 157.
- Eustrinx flammea*, *Webb. & Berth. Orn. Canar.* p. 8.
- Strix lulu*, *Peale, U. S. Expl. Exp. Birds*, 1843, p. 74. pl. 21; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
- S. pusilla*, *Blyth, J. A. S. B.* xviii. p. 101.
- Athene forsteri*, *Bp. Consp.* i. p. 42; *Gray, B. Trop. Isl. Pacif.* p. 2.
- Strix glaucops*, *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 148; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 246; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Pelz. J. f. O.* 1872, p. 23.
- S. forsteri*, *Hartl. Arch. Naturg.* 1852, p. 30.
- S. americana*, *Brewer, ed Wils. Am. Orn.* p. 687.
- S. africana*, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 540; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52.
- S. adpersa*, *margaritata*, *maculata*, *splendens*, *vulgaris*, *obscura*, *paradoxa*, *kirschoffi*, *Brehm, Naum.* 1855, p. 270, et 1858, p. 215.
- S. indica*, *Blyth Ibis*, 1860, p. 251; *Hume, Rough Notes*. ii, p. 342; *Gould, B. Asia*, pt. xxiv.; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 415; *Hume, Str. F.* 1873, p. 163; et 1875, p. 36.
- S. flammea americana*, *Schl. Mus. P.-B. Striges*, p. 4, et *Revue Accipitr.* p. 16.
- S. rosenbergi*, *Schl. N. T. D.* iii. p. 181; *Wall. Ibis*, 1868, p. 62; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 52; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 41; *Schl. Mus. P.-B. Revue Accipitr.* p. 16.
- S. affinis*, *Layard, B. S. Afr.* p. 43.
- S. insularis*, *Pelz. J. f. O.* 1872, p. 23.
- S. flammea*, var. *americana*, *Coues, Key N.-Am. S.* p. 202; *id. B. N. W.* p. 298.
- S. flammea*, var. *guatemalae*, var. *fureata*, var. *pratincola*, var. *javanica*, var. *delicatula*, *Ridgw. N.-Am. B.* ii. p. 11.
- Atuco delicatula*, *Sharpe, ed Voy. Ereb. & Terr. Birds*, p. 22. *Hab.* Luzón, Manila, Bulacán, Pampanga, Cagayan; Europa, Asia.
2. *S. candida* *Tuk. ♂ ♀ N. v. Manonocot.* (M. S. T.)
- Strix candida*, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 572; *Jerd. Ill. Ind. Orn.* pl. 30; *Bp. Consp.* i. p. 55; *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 119; *Strickl. Orn. Syn.* p. 181; *Jerd. B. Ind.* i. p. 118; *Schl. Mus. P.-B. Striges*, p. 6; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 53; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 344; *Gould, B. Asia*, part xxiv. *Sharpe, Cat. B.* 2. p. 308 (1875).
- S. longimembris*, *Jerdon, Madr. Journ.* x. p. 86; *Gray, Gen. B.* i. p. 41.
- Glaux candida*, *Blyth, J. A. B. S.* xix. p. 513; *Ball. Str. F.* 1874, p. 381; *Hume, Nests and Eggs Ind. B.* p. 60.
- Gl. javanica*, *Blyth, Cat. Mus. A. S. B.* p. 42.
- Scelostrix candida*, *Kaup, Tr. Z. k.* iv. p. 248; *Blyth, Ibis*, 1860, p. 251; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 345; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 145.

- S. amaurota*, *Cab. J. f. O.* 1866, p. 9, et 1872, p. 316; *Gray, Handl. B.* i. p. 52.
S. pithecopis, *Savinh. Ibis*, 1866, pp 396, 397; *Gray, Handl. B.* i. p. 53.
S. walleri, *Digges, Orn. Austr.* pl.—; *Gray, Handl. B.* i. p. 52.
Hab. Luzón, Bulacán, Cagayan, Ilocos, Samar; China, Formosa, Australia, India.

2 Gén. PHODILUS GEOFF.

3. *Ph badius*. (*Horsf.*) ♂ ? N. v. Cul-lao (M. S. T.)

- Strix badia*, *Horsf. Zool. Research. Java*, pl. 37; *Temm. Pl. Col.* i. pl. 318; *Less. Traité*, p. 112.
Phodilus badius, *Isid. Geoff. St.-Hil. Ann. Sc.* xxi. p. 201; *Gray, Gen. B.* i. p. 42, pl. 15, fig. 1; *Blyth, Cat. B. Mus.* i. S. B. p. 41; *Bp. Consp.* i. p. 55 *Kaup, Contr. Orn.* 1852, p. 118; *id. Tr. Z. S.* iv. p. 245; *Motll. & Dillw. N. H. Labuan.* p. 8; *Horsf. & Moore, Cat B. Mus. E. I. Co.* i. p. 80; *Strickl. Orn. Syn.* p. 183; *Jerd. B. Ind.* i. p. 119; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 207; *Blyth, Ibis*, 1866, p. 251; *Wall. Ibis*, 1868, p. 26; *Gray Handl. B.* i. p. 52; *Gould, B. Asia*, pl. xxii.; *Walden, Ibis*, 1872, p. 365; *Hume, Rough Notes*, ii. p. 346; *id. Str. F.* 1873, p. 429; *Salvad. Ucc. Born.* p. 21. *Sharpe, Cat. B. Mus.* 2. 309 (1875).
Ulula badia, *Schl. Mus. P.-B.* Striges, p. 23.
Phodilus nipalensis, *Hume, Str. F.* 1875, p. 47*.
Hab. Luzón, Cagayan, Ilocos; Java, Borneo.

Orden 3.º PÁJAROS.

Grupo: COLIOMORFOS.

Fam. CÓRVIDOS.

1. Gén. COLÆUS, KAUP.

1. *C. monedula*. (*Lin.*) ♂ N. v. Cuervo. (M. S. T.)

- Le Choucas*, *Briss. Orn.* ii. p. 24.
Le Choucas á collier, *Briss.* t. c. p. 27.
Le Choucas blanc, *Briss.* l. c. p. 27 (*v. r.*).
Le Choucas noir, *Briss.* t. c. p. 28; *Montb. Pl. Ent.* iii. pl. 522.
Corvus monedula, *Linu. S. N.* i. p. 156; *Temm. Mann. d'Orn.* i. p. 111; *Naum. Vög. Deutschl.* ii. Taf. 56, fig. 1; *Roux. Orn. Prov.* pl. 133; *Werner, Atlas, Omnivores*, pl. vi.; *Gould, B. Eur.* iii. pl. 223; *Macgill. Br. B.* i. p. 552; *Yarr. Br. B.* ii. p. 102; *Gray, Gen. B.* ii. p. 315; *Schl. u. Susom. Vög. Eur.* ii. Taf. iv. fig. 1; *Nordm. in Dénid. Voy. Russie MÉR d.* iii. p. 120; *Schl. Bier. Nederl. Vög.* pl. xiii. fig. 6; *id. Vög. Nederl.* pl. 140; *Kjæb. Orn. Dan.* Taf. xi. fig. 1; *Schl. Bijdr.*

- Dierk. Amsterd.* folio, p. 15; *Jaub. et Bivh. L'Asienn. Rech. Orn.* p. 95; *Schrenck, Reis, Amurl. Zool.* p. 324; *Sundv. Sv. Fogl.* pl. xx. fig. 4; *Linderm. Vög. Griechentl.* p. 69; *Gould, B. Gt. Br.* iii. pl. 61; *Filippi, Viagg. Pers.* p. 263; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 202; *Schl. Mus. P.-B. Coraces*, p. 33; *Gray, Hand-l.* ii. p. 13; *Doderl. Avif. Sicil.* p. 63; *Sabat. Pann. Ital. Ucc.* p. 173; *Hengl. Orn. N. O., Afr.* p. 498; *Shelley, B. Egypt*, p. 169; *Hume, Nests & Ind. B.* p. 414; *Irby, B. Gbr.* p. 128; *Dresser, B. Eur.* part. xlvii.; *Swally, Str. F.* 1876. p. 158; *Blauf. East. Persia*, p. 263.
- La Grolle ou Choucas gris, *Moutb. Pl. Enl.* iii. p. 523.
- Corvus spermolegus*, *Vieill. N. D'et. d'Hist. Nat.* viii. p. 40; *Gray, Gen. B.* ii. p. 315. *Schl. u. Susen. Vög. Eur.* ii. Taf. i. fig. 2.
- Lycus monedula*, *Boie, Isis.* 1822, p. 551; *Bp. Consp.* i. p. 384.
- Colæus monedula*, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 114; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 562; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 322; *Hume, Lahoreto Yark.* p. 237. *Sharpe, B. Mus.* p. 25 (1877).
- Monedula turriun*, *Brehm, Vög. Deutsch.* p. 172; *Loche. Expl. Sci. Algé.* i. p. 114.
- M. arborea, septentrionalis*, *Brehm*, t. c. p. 173.
- M. nigra*, *Bp. Consp.* i. p. 384.
- M. spermolegus*, *Brehm, Naum.* 1855, p. 273.
- Hab.* Europa, España, Francia, África.

2. Gén. CORONE, KATR.

2 *philippina*. (*Bp.*) ♂ ♀ N. v. Uac-uac. (M. S. T.)

- Corvus philippinus*, *Bp. C. R.* xxxvi. p. 830; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 12; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 201.
- Corvus solitarius*, *Ktll. Reis. Russ. Amer. Mikronesien, &c.* ii. p. 431. (1858, desc. nullâ).
- Corvus brevipeennis*, *Schl. Bijdr. Dierk. Amsterd.* fol. p. 9, pl. i. fig. 8; *id. Mus. P.-B. Coraces*, p. 22.
- Corone philippina*, *Sharpe, Cat. Brit. Mus.* 3.^o p. 42 (1877).
- Hab.* Luzón, Negros, Cuyo, Canigain, Hailo, Zinbounag, Surigao, Mindanao, Dumaguete, Leyte, Samar, Bohol, Bisilán, Paragua, Panay, Cebú, Panion, D.nagat, Joló.

3. *C. pusilla*. (*Tw.*) ♂ ♀ N. v. Ugac, Cuare (M. S. T.)

- Corvus pusillus*, *Tw. P. Z. S.* 1878. p. 622; *id. Works.* p. 617 (1881).
- Hab.* Paragua, P. Princesa, Canigaran.

3. Gén CISSA, BOIE

4. *Cissa chinensis*, (*Bodd.*) ♂ N. v. Rollier de China. (M. S. T.)

- Le Rollier de la Chine, *Briss. Orn.* ii. p. 77, pl. 6. fig. 2; *Pl. Enl.* 620.
- Chinese Roller, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 414.

- Coracias chinensis*, *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 38.
Corvus speciosus, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 364.
Pica speciosa, *Wagler, Syst. Av.* Pica, sp. 30.
Corapica bengalensis, *Less. Traité*, p. 353.
Kitta venatoria, *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 2; *McClell. P. Z. S.* 1839, p. 164; *Blyth, J. A. B.* xii. p. 938; *Bp. Consp.* i. p. 166.
Chlorisoma sinensis, *Swinns. Classif. B.* ii p. 231.
Cissa sinensis, *Blyth, J. A. B. S.* xiii. p. 934; *Gray, Gen. B.* ii. p. 308; *id. Cat. Mamm. &c. Nepal, Hodgs.* p. 101; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 575; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 312; *Schl. Mus. P.-B. Coraces*, p. 68; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 89.
Cissa venatoria, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 29; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 92; *Gould, B. Asia*, part. ix.
Kitta speciosa, *Bp. Consp.* i. p. 166.
Citta sinensis, *Licht. Nomencl. Av.* p. 9.
Cissa speciosa, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 6; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 421; *id. Str. P.* 1875, p. 146.
Cissa chinensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 3.^o p. 85 (1877).
Hab. Himalaya, Nepal, China, ?Philippinas?

4 Gén. XANTHOURA, Br

5. X. cyanocapilla. (Cab.) ♂ N v (M. S. T.)

- ?*Pica chloronota*, *Wagler, Isis*, 1829, p. 749.
Cyanocorax cyanocapillus, *Cab. in Tschudi, Faun. Peruan.* p. 233, note; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 39.
Xanthoura guatemalensis, *Bp. Consp.* i. p. 380.
Xanthocitta cyanocapilla, *Cab. Mus. Hcm.* i. p. 223
Cyanocorax guatemalensis, *Scl. & Salv. Ibis*, 1859, p. 22; 1860, p. 113; *Scl. Cat Amer. B.* p. 144.
Cyanurus cyanocapillus, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 5.
Xanthoura incas, var. *guatemalensis*, *Baird, Brewer, & Redgw. N.-Amer. B.* 295.
Xanthura cyanocapilla, *Sharpe, Cat. B.* 3.^o p. 131 (1877).
Hab. Guatemala.

Fam. FARADISÉIDOS.

Subfam. EPIMAQUINOS.

1. Gén. SELEUCIDES LESS.

1. S. niger, (Shaw.) ♂ ♀ N. v. Paradisea negra. (M. S. T.)

- Le Manucode à douze filets, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. p. 29, pl. 13.
Le Nébouleux, *Levaill. Ois. de Parad.* i. pls. 16, 17.
Le Promérops multifil, *Levaill. H. N. Promér. et Guép.* ql. 17.
Paradisæa nigra, *Shaw, Gen. Zool.* vii. pt. 2, p. 488, pl. 60 (1809.)
P. alba, *Blumnh. Abbild. nat. Gegens.* pl 96; *Schl. J. J. O.* 1861, p. 385.

- P. nigricans*, *Shaw, t. c.* p. 489.
P. violacea, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 133.
P. vaillanti, *Shaw. & Nodd. Mat. Misc.* xxiv. pl. 1025.
 White-winged, Paradise-bird, *Lath. Gen. Hist.* iii. p. 197.
 Twelve-wired Paradise-bird, *Lath. t. c.* p. 199; pl. 48.
 Le Promécrops à douze filets, *Vieill. Gal. O's.* pl. 185.
Epimachus albus, *Wagler, Syst. Av.* 1827, *Epimachus*, sp. 9;
Gray, Gen. B. i. p. 94; *id. P. Z. S.* 1861, p. 433; *Wall.*
P. Z. S. 1862, p. 160; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces p. 95; *Gray,*
Hand-l. B. i. p. 105.
Falcinellus resplendens, *Less. Traité*, p. 324.
Sclencides acanthylis, *Less. H. N. O's. Parad.* pls. 36-38; *id.*
Syn. p. 29.
Nematophora alba, *Gray, List. Gen. B.* p. 12.
Sclencides alba, *Bp. Consp.* i. p. 412; *Wallace. Malay Archip.*
 ii. p. 253; *Élliott, Monogr. Parad.* pl. xxii., *Salvad. Ann. Mus.*
Civc. Genov. vii. p. 785; *Baccari, t. c.* p. 713; *Scl. P. Z.*
S. 1876, p. 252.
S. resplendens, *Ros. ub. J. f. O.* 1854, p. 123.
S. ignota, *Salvad. Ann. Mus. Civc. Genov.* ix. p. 191.
S. niger, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 3.^o p. 159 (1877)
Hab. Nueva Guínea.

Subfam. PARADISEINOS.

1. Gén PARADISEA, LIN.

2. *P. apoda*, *Lin. ♂♂ N. v. Gran paradisæa.* (M S T.)

- The Greater Bird of Paradise, *Et. v. v. v. Birds*, iii. pl. 110.
 L'Oiseau de Paradis, *Briss. Orn.* ii. p. 130, pl. xiii.
Paradisæa apoda, *Linn. S. N.* i. p. 165; *Wagler, Syst. Av. Pa-*
radisæa sp. 1; *Gray, Gen. B.* ii. p. 323; *Bp. Consp.* i. p.
 412; *Gray, P. Z. S.* 1851, p. 436, 1862, p. 435; *Wall. Ibis,*
 1859, p. 111, 1861, p. 289; *Schl. J. f. O.* 1851, p. 384; *id.*
Mus. P.-B. Coraces p. 78; *Wall. Malay Arch.* ii. p. 238;
Ros. ub. J. f. O. 1864, p. 42; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 16.
Élliott, Monogr. Parad. pl. 1; *Salvad. Ann. Mus. Civc. Genov.*
 ix. p. 191 *Sharpe, Cat. B. M.* 3.^o p. 166 (1877).
 L'Oiseau de Paradis des Moluques, *Buff. Pl. Ent.* p. 190; pl. 254.
 L'Émeraude, *Aud. et Vieill. O's. D'or.* ii. p. 9.
 Le Grand oiseau de Paradis émeraude, *Levaill. H. N. O's. Pa-*
rad. i. pls. 1-3.
Paradisæa major, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 480, pl. 58; *Less. O's.*
Parad. Syn. p. 6; *id. H. N.* p. 155, pl. 6.
Paradisæa apoda, var. *wallaciana*, *Gray P. Z. S.* 1858, p. 181,
Hab. Islas Aru.

3 *P sanguinea*, *Shaw. ♂♂ N. v. Ave roja del Paraiso.* (M S T.)

- L. Paradis rouge, *Aud. et Vieill. O's. D'or.* ii. p. 14, pl. 3.
 L'Oiseau de Paradis rouge, *Levaill. O's. Parad.* i. pl. 6.
Paradisæa sanguinea, *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 487, pl. 59; *Gray,*

- Handl. B.* ii. p. 16; *Elliot, Mouzgr. Parad.* pl. iv.; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genova.* vii. p. 782. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 170 (1877).
Paradisea rubra, *Vieill. Gal. Ois.* i. p. 152, pl. 93; *Less. Voy. Coquille, Zool.* p. 663; pl. 27; *Wagler, Syst. Av.* *Paradisea* sp. 3; *Less. Traité* p. 336, pl. 3; *id. O.S. Parad. Syn.* p. 8; *id. Hist. Nat.* p. 169, pls. 7, 8; *Gray, Gen. B.* ii. p. 323; pl. 79; *Bp. Consp.* i. p. 413; *Wall. Ibis*, 1859, p. 111; 1861, p. 287; *id. P. Z. S.* 1862, p. 160; *Schl. J. f. O.* 1851, p. 385; *id. N. T. D.* ii. p. 249; *it. Mus. P.-B.* *Coraces* p. 84.
Iranornis rubra, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genova.* ix. p. 191.
Hab. Molucas, Batanta.

2. Gén. SEMIOPTERA, GRAY.

4. *S. wallacii*, *Gray* ♂ N. v. *Paradisea* de Wallace. (M. S. T.)

- Paradisea wallacii*, *Gray, P. Z. S.* 1859, p. 130; *Schl. Mus. P.-B.* *Coraces*, p. 385.
Semioptera wallacii, *Wall. Ibis*, 1859, p. 210, note, 1860, p. 61; *Scl. Ibis*, 1860, p. 26, pl. 2; *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 355; *Gould. B. Austr. Suppl.* pl. 3; *Risenb. J. f. O.* 1864, p. 125; *Wall. Malay Arch.* ii. p. 17; *Elliot, Mouzgr. Parad.* pl. 18; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genova.* vii. p. 785, ix. p. 191. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 178 (1877).
Epimachus wallacii, *Gray, Handl. B.* i. p. 105.
Hab. Batchian, Gilolo.

3. Gén. LOPHORHINA, VIEILL.

5. *L. superba*. (*Penn*) ♂ N. v. *P. soberbia*, ó el *Soberbio*. (M. S. T.)

- L'Oiseau de Paradis de la Nouvelle Guinée, dit le Superbe, *Briss. Orn.* iii. p. 169; *Buff. Pl. Enl.* iii. p. 197.
Paradisea superba, *Penn. in Förster Int. Zool.* p. 40; *Szp. Del. Fann. et Flor. Insubr.* ii. p. 88; *Gen. S. N.* i. p. 402; *Shro. Gen. Zool.* vii. p. 494, pls. 63-65; *id. & Nodl. Nat. Misc.* xxvi. pl. 1021; *Wagler, Syst. Av.* *Paradisea*, sp. 5; *Wall. Ibis*, 1859, p. 111; *Schl. J. f. O.* 1861, p. 385.
Oiseau de Paradis à gorge violette, *Sonn. Voy. Nouv. Guin* p. 157, pl. 96.
Superb Bird of Paradise, *Lath. Gen.* p. 479.
Paradisea atra, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38.
Le Superbe, *Audeb. et Vieill. Ois. Dor.* ii. pl. vii.; *Levaill. II. N. Ois. Parad.* i. pls. 14, 15.
Paradisea furcata, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 132.
Lophorhina superba, *Vieill. N. D'et. d'Hist. Nat.* xviii. p. 184; *id. Gal. Ois.* p. 149, pl. xcviij.; *Less. Traité*, p. 337; *id. Ois. Parad. Syn.* p. 12; *id. H. N. O.S. Parad.* pls. 13, 14; *Bp. Consp.* i. p. 414; *Wall. Ibis*, 1851, p. 287, 1852, p. 103; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genova.* ix. p. 191. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 179 (1877).
Epimachus ater, *Schl. Mus. P.-B.* *Coraces*, p. 95, note.
Lophorhina atra, *Wall. Malay Arch.* ii. p. 249; *Elliot, Mouzgr.*

Parad. pl. 11; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 783;
Beccari, l. c. p. 712; *Schl. Ibis*, 1876, p. 251.
Hab. Nueva Guinea.

4. PHONYGAMA, LESS.

6 **Ph keraudreni**, Less. ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Phonygama keraudreni, Less. *Voy. Coquille, Ois.* i. p. 636; *id. Man. d'Orn.* i. p. 141; *Gray, Gen. B.* ii. p. 303; *Bp. Consp.* i. p. 368; *Rosenb. J. f. O.* 1864, p. 123. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 180 (1877).

Barita keraudreni, Less. *Voy. Coquille, Ois. atlas*, pl. 13.
Chalybeus cornutus, Cuv. *Règn. Anim.* i. p. 354 (1829); *Gould in Voy. Rattlesnake*, ii. p. 357.

Phonygama lessonia, Swains. *Classif. B.* ii. p. 264.
Mancodia keraudreni, Gray, *P. Z. S.* 1859, p. 158, 1861, p. 436; *id. Hand-l. B.* ii. p. 17; *Elliot, Monogr. Parad.* pl. viii.
Salvad. Ann. Mus Civic. Genov. vii. p. 781; *id. op. cit.* ix. p. 189; *Scl. Ibis*, 1876, p. 252.

Chalybeus keraudreni, *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 120.
Hab. Nueva Guinea.

Fam. ORIÓLIDOS.

1. Gen. ORIOLUS, LIN.

1 **O philippinensis**, Gray. N. v. Culiawan. (M. S. T.)

O. philippensis, J. E. Gray. *Zool. Misc.* p. 3; *Bp. Consp.* i. p. 349; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 4, 321; *Walden Tr. Z. S.* i. p. 186.
Hab. Filipinas.

2 **O. unicolor**, ♂♂ N. v. Dulao. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

3 **O achrorchynchus**, Vigors. Lin. ♂♂ N. v. Culiawan. (M. S. T.)

Le Lorient de la Cochinchine, *Briss. Orn.* ii. p. 326, pl. 33 fig. 1.
Oriolus chinensis, *Linn. S. N.* i. p. 160 (*ex Briss.*); *Gray, Gen. B.* i. p. 232; *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 46; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 215; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 279; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 292. *Sharpe, Cat. B. M.* 3 p. 203 (1877).

Le Culiawan de la Cochinchine, *Moutb. Pl. Eul.* 570.
Oriolus acrorhynchus, *Vigors, P. Z. S.* 1831, p. 97; *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 232; pl. 58; *Bp. Consp.* i. p. 348; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 104, (pt.); *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 101; *Hume, S. F.* 1875, p. 132.

Oriolus cochinchinensis, *Bp. Consp.* i. p. 348.
Broderipus acrorhynchus, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 185.

Hab. Luzón Guimarás, Negros, Cebú, Bohol, Balabac, Min-la-

nao, Panay, Panaon, Leyte, Dinagat, Basilan, Joló, Lapac, Subutu, Mindoro, San Bernardino, Dumalon.

4. **O. steerii**, *Sharpe*. ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Sharpe, *Cat. B. M.* 3 p. 213. lam. x. (1877).

Hab. Negros, Samar, Basilan, Paragua, P. Princesa.

5. **O. assimilis**, *Tw.* N. v. Tansit. (M. S. T.)

O. assimilis, *Tw. Works.* p. 534 (1881).

Hab. Cebú, Masbate.

6. **O. xanthonotus**, *Horsf.* ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Oriolus xanthonotus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 153; *Temm. Pl. Col.* 214; *Horsf. Zool. Research. in Java. Birds.* pl. 12; *Wagl. Syst. Av.* Oriolus, sp. 9; *Gray, Gen. B.* i. p. 232; *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 49; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 346; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. F. I. Co.* i. p. 268; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 75, 151; *Schl. Mus. P.-B.* Coraces, p. 109; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 292; *Salvad. Ucc. Born.* p. 277. *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 213 (1877).

Oriolus leucogaster, *Temm. Pl. Col.* 214 (texte, *ex Reinw. MS.*)

Oriolus castanopterus, *Blyth, J. A. S. B.* xi. p. 796; *Gray, Gen. B.* i. p. 232.

Xanthonotus leucogaster, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 538.

Hab. Paragua.

7. **O. suluensis**, *Sharpe*. N. v.

O. suluensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 205 (1877).

Hab. Joló.

8. **O. palawanensis**, *Tw.* ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Broderipus palawanensis, *Tw, Works.* p. 611 (1881).

Hab. Paragua.

9. **O. samarensis**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. Tansit. (M. S. T.)

Hab. Samar.

Fam. DICRÚRIDOS.

1. Gén. DICRÚRUS MEILL.

1. **D. balicassius**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Balicassiao. (M. S. T.)

Le Choucas des Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 31, pl. 2, fig. 1; *Mouth. Pl. Ent.* 603.

Corvus balicassius, *Linn. S. N.* i. p. 157 (*ex Briss.*).

Le Balicasse des Philippines, *Mouth. Hist. Nat. Cis.* iii. p. 83.

- Edolius furcatus*, *Wagl. Syst. Av.* p. 322. (*ex Linn.*)
Edolius viridescens, *Gould, P. Z. S.* 1830, p. 6.
Dicrurus viridescens, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 202, Pl. xxii.
Balicassius philippensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 539.
Balicassius furcatus, *Bp. t. c.* p. 539.
Dicrurus balicassius, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 284; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 180, pl. xxxi. fig. 1. *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 230 (1877).
Hab. Luzón, Manila, Cagayan, Hocos, Paragua, Samar, Marinduque, Mindoro.

2. *D. mirabilis*, *Wald.* ♂♂ N. v. Balicasiao. (M. S. T.)

- D. mirabilis*, *Wald. et Lay. Ibis*, 1872, p. 103, pl. 5; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 181; *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 231 (1877).
Hab. Negros, Cebú, Panay, Guimará, Masbate.

3. *D. striatus*, *Tw.* ♂♂ N. v. Balicasiao. (M. S. T.)

- D. striatus*, *Tw. Works.* p. 469 (1881).
Hab. Panaon, Leyte, Samar, Basilan, Mindanao.

4. *D. palawanensis*, *Tw.* ♂♂ N. v. Pasian-sian. (M. S. T.)

- Dicrurus palawanensis*, *Tw. Works.* p. 619 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

2. Gén. BUCHANGA, HODG.S.

5. *B. cineracea*, (*Horsf.*) ♂♂ N. v. Tambibiligao. (M. S. T.)

- Edolius cineraceus*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 145.
Dicrurus leucophaeus, *Gray, Gen. B.* i. p. 287 (*nec V.*); *Isp. Consp.* i. p. 352; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 155.
D. intermedius, *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 299; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 203.
D. cinerascens, *Gray, Gen. B.* i. p. 187.
D. cineraceus, *Bp. Consp.* i. p. 352; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 155.
Buchanga wallacii, *Walden. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) v. p. 220.
B. mouhoti, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) v. p. 220; *Swinh. P. Z. S.* 1870, p. 245; *id. P. Z. S.* 1871, p. 378.
Buchanga cineracea, *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 250 (1877).
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Lombock, Pegu.

3. Gén. CHIBIA, HODGS.

6. *Ch. pectoralis*, (*Wall.*) ♂♂ N. v. Tambibiligao. (M. S. T.)

- Dicrurus pectoralis*, *Wallace, P. Z. S.* 1862, p. 335 y 342; *Finsch. Neu-Guinea*, p. 170; *Gray, Hand-l. B.* 1. p. 285.

- Cebiva pectoratis*, *Sharpe, Cat. B. M.* 3. p. 240 1877; *Guill. Voy. Marchesa*, p. 259, 1885.
Bh. borneensis, *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 246.
Hab. Maimbun y Parang, Joló.

Grupo: CICLOMORFOS.

Fam. CAMPEFÁGIDOS.

1. Gen. ARTAMIDES, HARTL.

1. **A. sumatrensis**, (*S. Müll.*) ♂♂ N. v. Babuy-babuyan, (M. S. T.)

- Cebilepyris novæ-guineæ*, *S. Muller, Verh. Naturh. Geschied. Landen Volkenk*, p. 190 (*nec Gm.*)
C. sumatrensis, *S. Müll. t. c.* p. 190.
Graucalus fasciatus, *Bp. Consp.* i. p. 354 (*nec V.*); *Jerd. B. Ind.* i. p. 418; p. 218; p. 444; *Sclat. P. Z. S.* p. 218. 1863; *Hartl. J. f. O.* 1864, p. 444.
G. concretus, *Hartl. J. f. O.* 1864, p. 445; *Walden, Ibis*, 1872, p. 371.
Campephaga sumatrensis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 337, n. 5077.
C. concreta, *Gray, t. c.* p. 337, n.º 5089.
Graucalus sumatrensis, *Salvad. Ucc. Bern.* p. 150; *Twecdd. Ibis.* 1877, p. 312; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, vol. i. p. 323; *Twecdd. P. Z. S.* 1878, p. 614.
Artamides sumatrensis, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 4. p. 12. (1879).
Hab. Paragua, P. Princesa; Región Indo-Malaya, Malaca, Sumatra, Borneo.

2. **A. pollens**, *Salv.* N. v.

- Graucalus pollens*, *Salv. An. Mus. Civ. Genov.* 6. p. 75; *id. P. Z. S.* 1878 p. 87.
Artamides pollens, *Sharpe, Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 13. (1879).
Hab. Joló, I. Lapac; Molucas.

3. **A. striatus**, (*Bodd.*) ♂♂ N. v. Balabang. (M. S. T.)

- Choucas de la Nouvelle Guinée*, *Daubent, Pl. Enl.* iii. pl. 620; *Moutb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 80.
New-Guinea Crow, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 1, p. 381.
Corvus striatus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 38. (*ex Daubenton*).
C. novæ guineæ, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 371.
Coracina fasciata, *Vieill. N. Dict.* viii. p. 8.
Graucalus novæ guineæ, *Cuvier. Regn. Anim.* i. p. 341 (1817); *Less. Man. d'Orn.* i. p. 144.
Cebilepyris novæ guineæ, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. lxii; *Rüpp. Mus. Senckenb.* iii. p. 144.
C. plumbea, *Wagler, Syst. Av. art. Corvus*, *App.* sp. 44.
Graucalus lineatus, pt., *Lesson, Traité*, p. 349.
G. dussumieri, *Lesson, tom. cit.* p. 349; *Jacq. et Pucher. Voy.*

- Pule sud.* Zool. iii. p. 65; *Pucher. Arch. du Mus.* vii. p. 363;
Blyth, J. A. S. B. xxx. p. 96.
Choucarri de Dussmier, *Hombr. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Atlas*,
pl. 8 fig. 1.
Campephaga striata, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *id. Hand-l. B.* i.
p. 337, n.^o 5076.
Graucalus lagunensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 540; *Blyth, J. A. S. B.*
xxx. p. 96; *Hartl. J. f. O.* 1874, p. 445.
Campephaga novæ guineæ, *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 193; *id. Cat.*
B. New Guinea, p. 58; *id. P. Z. S.* 1861, p. 435; *Finsch,*
New-Guinea, p. 171.
C. dussmieri, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 336, no. 5070.
C. lagunensis, *Gray, tom cit.* p. 337, no. 5080.
Graucalus striatus, *Walden, Ibis*, 1873, p. 312; *id. Tr. Z. S.*
ix. p. 175, pl. xxx. fig. 1; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*,
i. p. 323; *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 693, 759, 827, et 1878,
pp. 108, 283, 380.
Corvus papuensis, *Von. Kittl., Lütke, Vog. (Postels)*, iii. p. 326
(*nec Gm., teste Tweedd.*)
Artamides striatus, *Sharpe, Cat. B. M.* vol. 4. p. 18. (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Calanan, Cagayan, Negros, Cebú, Pa-
naon, San Bernardino, Leyte, Samar, Mindanao, Zumbanga,
Paragua, Malamaui, Nipah, Pasinanca, Basilan.

4. **A. mindorensis**, *Steere* N. v. Balicisiao. (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

5. **A. mindanensis**, *Steere*. ♂ ♀ N. v. Balabang. (M. S. T.)

Hab. Samar, Mindanao.

6. **A. panayensis**, *Steere*. N. v.

Hab. Guimaras, Panáy, Masbate.

2 Gen. EDOLIOSOMA, JACQ.

7. **E. cærulescens**, *Blyth*. ♂ ♀ N. v. Babuy-babuyan. (M. S. T.)

Ceblepyris cærulescens, *Blyth, J. A. S. B.* 1842, p. 463, 1846,
p. 307; *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 191.

Campephaga cærulescens, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *Hartl. J. f. O.*
1865, p. 157.

Ceblepyris aterrima, *Blith, Ibis*, 1869, p. 368.

Campephaga aterrima, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 338, no. 5100
(*descr. nullâ.*)

Volvocivora cærulescens, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 178, pl. xxx.
fig. 2; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, vol. i. p. 351;
Tweed. P. Z. S. 1877, pp. 693, 759, et 1878, p. 283.

Edoliosoma cærulescens, *Sharpe, Cat. B. Mus.* vol. 4. p. 44. (1879).

Hab. Luzón, Manila, Cebú, Negros, Paragua, P. Princesa.

8 *E. mindanensis* *Th. N. v.*

Volucivora mindanensis, *Tw. P. Z. S.* 1878, part. 4; *Sharpe, Cat. B. M.* 4, p. 470 (1879).
Hab. Mindanao, Basilan.

9 *E. panayensis*, *Steere. N. v.*

Hab. Guimaras, Panay.

3. Gen. PERICROCOTUS, BOIE.

10 *P. igneus*, *Blyth ♂♂ N. v. Simbag* (M. S. T.)

Pericrocotus igneus, *Blyth, J. A. S. B.* xv, p. 309; *id. Cat. B. Mus. A. B. B.* p. 193; *Bp. Consp.* i, p. 355; *Verr. Rev. et Mag. de Zool.* 1867, p. 169; *Gray, Hand-l. B.* i, p. 335; *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 379; *Salvad. Ucc. Bern.* p. 144; *Sharpe, Str. F.* 1870, p. 209; *id. Tr. Linn. Soc.* new ser. i, p. 324; *id. Cat. B. Mus.* vol. 4, p. 78 (1879); *Hume, Str. F.* 1877, p. 190; *id. & Davison, Str. F.* 1878, p. 211.

P. minutus, *Strickl. Contr. Oru.* 1849, p. 94, pl. 31.

P. flagrans, *Bp. Consp.* i, p. 357 (*ex Boie, MS.*); *Gray, Hand-l. B.* i, p. 335.

Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan; Borneo, Malaca, China.

11 *P. miniatus*, *Tem. ♂ N v Simbag* (M. S. T.)

Muscicapa miniata, *Temm. Pl. Col.* 150.

Pericrocotus miniatus, *F. Boie, Isis*, 1826, p. 972; *Gray, Gen. B.* i, p. 282; *Bp. Consp.* i, p. 357; *Cab. Mus. Hein.* Th. i, p. 60; *Gray, Hand-l. B.* i, p. 330; *S. Sharpe, Str. F.* 1870, p. 210; *id. Cat. B. M.* 4, p. 80, 1879. *Hume, Str. F.* 1877, p. 192.

Acis miniata, *Lesson, Traité*, p. 388.

Phenicornis miniata, *Jerd. Ill. Ind. Oru.* text to pl. xi.

Hab. Samar, Paragua, Java.

12 *P. cinereus*, *Lafres. N v Simbag*. (M. S. T.)

Pericrocotus cinereus, *Lafrens. Rev. Zool.* viii, p. 94; *Bp. Consp.* i, p. 357; *Schrenck, Reis. Amurl.* p. 381; *Radde, Reis. Sib. r.* ii, p. 273; *Gould, B. Asia*, pt. ix.; *Gray, Hand-l. B.* i, p. 335, n. 5050; *Swinhoe, P. Z. S.* 1871, p. 378; *id. Ibis*, 1875, p. 110. *Dybowsk. J. f. O.* 1875, p. 249; *Tacz. Bull. Zool. Soc. Franco.* i, p. 165; *Sharpe, Str. F.* 1876, p. 211; *Hume, Str. F.* 1877, pp. 174, 175; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 19; *id. Cat. B. M.* 1, p. 83, 1879. *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 137; *Hume & Davison, S. F.* 1878, p. 211.

P. modestus, *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 102; *Bp. Consp.* i, p. 357 (*ex Boie, MS. in Mus. Lugd.*); *Gray, Hand-l. B.* i, p. 335, no. 5053.

Calliyrhis luctuosus, *De Filippi, Mus. Mediol.* p. 31; *Salvad. Att. R. Accad. Torin.* 1868, p. 271.

Hab. Samar, Borneo, Sumatra, Malaca, China.

13. **P. marchesæ**, *Guill.* N. v. (M. S. T.)

Pericrocotus marchesæ, *Guill. Voy. of. the Jacht «Marchesæ».*
Iam. 18 f. 1. 1885.
Hab. Joló, Maimbun.

14. **P. Leytensis**, *Steere* N. v.

Hab. Leyte.

4. Gen LALAGE, BOIE.

15. **L. melanoleuca**, *Blyth.* ♂♂ N. v. Manlalanġis. (M. S. T.)

Pseudolalage melanoleuca, *Blyth. J. A. S. B.* xxx. p. 97; *Walden,*
Tr. Z. S. p. 178, pl. 29. fig. 2; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new
series, vol. i. p. 351.

P. melanictera, *Scalater, Ibis, 1862*, p. 78 (*lapsu cal.*)
Lalage melanoleuca, *Hartl. J. f. O. 1865*, p. 163; *Von Mar-*
tens, J. f. O. 1866, p. 12; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 91 (1879).
Campephaga melanictera, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 339, no. 5129.
Hab. Luzón, Mindoro.

16. **L. terat**, *Bood.* ♂♂ N. v. Dominico. (M. S. T.)

Le Merle des Indes, *Briss. Orn.* ii. p. 248, pl. 31. fig. 3.
Le Terat-Boulan, *Montb. Hist. Nat. des. Ois.* iii. p. 397.
Le Merle des Indes orientales, *D'Aubent. Pl. Enl.* iv. pl. 40. fig. 2.
Ash-rumped Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 74.
Turdus terat, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* pl. 17. (*ex Buff.* pl. ent.
273 f. 2).
T. orientalis, *Gm. S. N.* i. p. 821. *Lath. Ind. Orn.* p. 355. (1790).
Sylvia orientalis, *Bonn. & Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 487.
Sy. leucophaea, *Vieill. ibidem.* p. 452. 1823.
Ceblepyris striga, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 145.
Turdus striga, *Raffl. t. c.* p. 311. *Lath. Gen. Hist.* v. p. 87.
Lanius striga, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* 13. p. 305 (1822).
Lalage orientalis, *Boie, Isis, 1826*, p. 973; *Blyth. Cat. B. Mus.*
J. A. S. B. p. 192; *Bp. Consp.* i. p. 355; *Cab. Mus. Hein. Th.*
i. p. 60; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 875;
Moore, P. Z. S. 1854, p. 273; *Bernst. J. f. O. 1859*, p. 274;
Hartl. J. f. O. 1865, p. 866.
Erucivora orientalis, *Swains, Faun. Bor.-Amer., Birds*, p. 483;
Pelz Reis. Novara, Vög. p. 81.
Ceblepyris orientalis, *Tem.: S. Müller, Nat. Versch. Land-en*
Volkenk. p. 190; *Less. Echo du Monde Sav.* p. 232.
Pycnonotus humeraloides, *Less. Descr. Mamm. et Ois.* p. 305.
Campephaga terat, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 339.
Colluricincla maculosa, *Peale, Un. St. Expl. Exp.* p. 81. pl.
23 f. 1. 1848; *Hartl., Wieg. Arch.* 1852, p. 97.
Lalage terat, *Hume, Str. F.* 1873, p. 454, 1874; p. 202; *Sal-*
vad. Ucc. Bornu. p. 145; *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 107; *id. Cat.*
B. M. 4. p. 95 (1879).

Lalage dominica, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 878; *Tweeddale, Ibis*, 1877, p. 383; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new ser.* i. p. 324; *Tweed P. Z. S.* 1877, pp. 545, 759, 827, 1878, pp. 808, 285, 342; *id. Ibis*, 1877, p. 383.

Hab. Luzón, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calauan, Marinduque, Mindoro, Panay, Cebu, Leyte, Bohol, Negros, Guimaras, Dinagat, Mindanao, Dimalon, Basilan, Malamaui, Joló, Paragua; Borneo, Sumatra, Java, Malacca, Nicobar.

17. **L. aurea**, (*Tem*) ♂♂ N. v. Malalanġis (M. S. T.)

Ceblepyris aureus, *Tem. Pl. Col.* 2. pl. 382, fig. 2; *S. Müll. Nat. Versch. Land- u. Volkenk.* p. 190; *Rüpp. Mus. Sensch.* 3. p. 24; *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud.* 3. Ois. p. 71; *Hartl. J. F. O.* 1854, p. 163.

Behinelleur orange, *H. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Atlas*, pl. 10. fig. 3.

Campephaga aurea, *Gray, Gen. B.* i. p. 283; *id. Hand-l. B.* i. p. 339.

Lalage aurea, *Bp. Consp.* i. p. 335; *id. C. R.* xxxviii. p. 541; *Hartl. S. F. O.* 1865, p. 168; *Finsch New Guinea*, p. 172; *S. F. O.* 1866, p. 12; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 70; *Sharpe. Cat. B. M.* 4. p. 108 (1879).

Campephaga (Lalage) aurea, *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 353.

Hab. Molucas, Gilolo, Ternate. ? Filipinas?

18. **L. insperata**, *Finsch*. N. v.

Volvocivora insperata, *Finsch. P. Z. S.* 1875, p. 643; *id. Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii p. 27; *id. P. Z. S.* 1877, p. 779.

Lalage insperata, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 103 (1879).

Hab. Ponapé, Islas Carolinas.

19. **L. monacha**, (*H. et Finsk*) ♂ N. v. Malalanġis, (M. S. T.)

Campephaga monacha, *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1772, p. 99.

Volvocivora monacha, *Finsch Journ. Mus. God. Heft.* viii. taf. 3. f. 2 y 3.

Lalage monacha, *Sharpe, Cat. B. Mus.* 4. p. 105. 1879.

Hab. Ponapé, Carolinas; Palaos.

20. **L. leucopygialis**, (*Gray*). ♂ N. v. Malalanġis. (M. S. T.)

Campephaga leucopygialis, *Gray Hand-l. B.* 1. p. 339. n.^o 5125. (descr. nulla).

Lalage leucopygialis, *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 69. n.^o 88 lam. 8, f. 2; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 658; *Sharpe. Cat. B. Mus.* 4. p. 98. 1879.

Hab. Joló; Celebes.

21. **L. minor**, *Steere*.

Hab. Mindanao.

Fam. MUSCICÁPIDOS.

I. Gén. ALSEONAX, CAB.

1. **A. latirostris**, *Réff.* ♂♂ N. v. Pipit. (M. S. T)

- Muscicapa grisola*, var. *daurica*, *Pall. Zoogr. Rosse-Asiat.* i. p. 461.
M. latirostris, *Réffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 312; *Salvin. Cat. Strickl. Coll.* p. 136.
M. poonensis, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 85; *Gray, Cat. Mann. &c Nepal. Coll. Hodgs.* p. 90.
Hemichelidon latirostris, *Gray, Gen. B.* i. p. 262; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 175; *Bp. Consp.* i. p. 321; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 137; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 270; *Swinhoe, Ibis*, 1860, p. 57; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 324, n.º 4864.
Butalis terricolor, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 120; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 175; *Bp. Consp.* i. p. 318.
Butalis latirostris, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 121; *Layard, Ann. Nat. Hist.* 1854, xiii. p. 127; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 379; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 104; *Dybovesk. J. f. O.* 1872, p. 447; *Taczan. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 168; *Darwin & Oustal. Ois. Chine*, p. 123; *Tweedt. P. Z. S.* 1878, p. 284.
Muscicapa cinereo-alba, *Temm. & Schl. Faun. Japon. Aves.* p. 42, pl. 15, 1850; *Schrenk, Reis. Amurl.* p. 379; *Radde, Reis. Sibir.* ii. p. 273.
Alseonax latirostris, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 53; *Jerd. B. Ind.* i. p. 459; *Holsw. P. Z. S.* 1872, p. 441; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 185, pl. v; *Sakad. Ucc. Born.* p. 129; *Hume, Str. F.* 1875, p. 219 *id. Str. F.* 1874, p. 475; *Brooks, Str. F.* 1875, p. 276; et 1876, p. 173; *Fairb. op cit.* p. 257; *Hume, op cit.* p. 396; *id. & Davison. Str. F.* 1878, p. 227. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 127. (1879).
Alseonax terricolor, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 52, note.
Butalis cinereo-alba, *Bp. Consp.* i. p. 318.
B. pondiceriana, *Bp. Consp.* i. p. 318 (*ex Licht. in Mus. Berol.*)
Muscicapa ponliceriana, *Middend. Sibir. Reis. Vög.* p. 188.
Hemichelidon terricolor, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 324, n.º 4865.
Alseonax cinereoalba, *Brooks, Str. F.* 1875, p. 276.
Hab. Luzón, Negros, Borneo, Sumatra, Java, India, Ceilan, China.

2 Gén. MUSCICAPA, LIN

2 **M. cæruleocephala**, S.ºp. S. v.

- Le Gole-mouche à tête bleuâtre de l'isle de Luzón*, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 57, pl. 26, n.º 1.
Muscicapa cæruleocephala, *S.ºp. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95, no. 106 (*ex Sonn.*); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 184.
Muscicapa cyanocephala, *Gm. S. N.* i. p. 943, n.º 65 (*ex Sonn.*); *v. Martens, J. f. O.* 1896, p. 11.
Hab. Luzón?

3. *M. luzoniensis*, *Gm. N. v.*

Le Gobe-mouche noir de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nov. G. N. v.* p. 59, pl. 27, fig. 2.
Muscicapa tess. curarib., *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 108, no. 108 (ex *Sonn.*)
Muscicapa luzoniensis, *Gm. S. N. i.* p. 942, n.º 62 (ex *Sonn.*); *Walden Tr. Z. S. ix.* p. 184.
Hab. Luzón?

4. *M. macrura*, *Scop. N. v.*

Le Gobe-mouche à tête bleue de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nov. G. N. v.* p. 58, pl. 27, fig. 1.
Muscicapa macrura, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 95, no. 107; *Walden, Tr. Z. S. ix.* p. 184.
Hab. Luzón?

5. *M. philippinensis*, *Gm. N. v.*

Le Moucherolle des Philippines, *Buff., Hist. Nat. Ois.* iv. p. 565
Muscicapa philippinensis, *Gm. S. N. i.* p. 943, n.º 63; *Martens, J. f. O. 1860*, p. 11, no. 34; *Walden, Tr. Z. S.* ix p. 184.
Hab. Luzón?

6. *M. manillensis*, *Gm. N. v.*

Le Gobe-mouche à gorge jaune de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nov. G. N. v.* p. 57, pl. 26, fig. 2.
Muscicapa manillensis, *Gm. S. N. i.* p. 943, n.º 66 (ex *Sonn.*)
Walden, Tr. Z. S. ix. p. 184.
Hab. Luzón?

7. *M. griseisticta*, (*Swinh.*) ♂ ♀ *N. v. Calag.* (N. S. T.)

Butalis manillensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 652 (*non* *Muscicapa manillensis*, *Gm. ex Sonn.; nec Vieill. N. Dict.* xxi. p. 470, *ex Scouevrat*); *Walden, Tr. Z. W.* xiii. p. 66, ix. p. 183; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 326; p. *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 694.
Hemichelidon fuliginosa, *Swinh. Ibis*, 1860 p. 57 (*nec* *Hodgk.*)
H. griseosticta, *Swinh. Ibis*, 1871, p. 330.
Butalis hypogrammica, *Wallace, Ibis*, 1862, p. 350; *Walden, Tr. Z. S.* vii. p. 66.
B. griseosticta, *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 288, 1866, p. 131, 1871, p. 379; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 122.
Muscicapa hypogrammica, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 321, n.º 4814.
M. griseisticta, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 153, (1879).
Hab. Luzón, Montalban, Panay; China, Formosa, Moluccas.

3. Gen. PRATINCOLA, KOCH.

8. **P. caprata**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Cipao. (M. S. T.)

- La Traquet de l'isle de Luçon, *Briss. Orn.* iii. p. 444, pl. 24-figs. 2, 3; *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 235.
 Motacilla caprata, *Linn. S. Nat.* i. p. 335; *Martens, J. f. O.* 1860, p. 10.
 Énanthe caprata, *Vieill. N. Dict.* xxi. p. 433.
 Saxicola fruticola, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xii. p. 157.
 S. bicolor, erythropygia, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 92.
 Motacilla sylvatica, *Tickell, J. A. S. B.* ii. p. 575.
 Saxicola caprata, *Jerd. Madr. J.* x. q. 265; *Gray, Gen. B.* i. p. 179; *id. Cat. B. Nepal, coll. Hodgs.* p. 71; *Fensch, Neu-Guinea*, p. 167.
 S. meloleuca, *Hodgs. Icon. ined. Passeres*, pl. 98 (*Hodgs.* no. 420); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83.
 Pratincola caprata, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 129; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 169; *Bp. Consp.* i. p. 305; *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 11; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 284; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 123; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 228, no. 3282; *Holdsw. P. Z. S.* 1872 p. 454; *Hume, Str. F.* 1873, p. 182; *Adam, t. c.* p. 379; *Ball, Str. F.* 1874, p. 413; *Hume, t. c.* p. 477, et 1875, p. 134; *id. Nests and Eggs, Ind. B.* p. 313; *Brooks, S. F.* 1875, p. 238; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 102; *Walden, Str. Tr. Z. S.* viii. p. 63, ix. p. 192; *Salvad. Ucc. Born.* p. 252; *Sharpe, Tr. Lin. Soc.* new series, i. p. 335; *Blandford, East Persia*, p. 144; *Fairb. L. F.* 1876, p. 259; *Batler, S. F.* 1877, p. 229; *Tweed, P. Z. S.* 1877, pp. 606, 761, 1878, p. 710; *Salvad. P. Z. S.* 1877, p. 393; *Hume & Davison, S. F.* 1878, p. 334; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 195. 1879.
 P. atrata, *Blyth, J. A. S. B.* xx. p. 177; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 124; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 228, no. 3281; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 454; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 63.
 P. bicolor, *Hume, Nests and Eggs Ind. B.* p. 314; *Hab.* Luzón, Laguna, Panay, Negros, Cebú, Bohol, Célebes, Java, Bornco, India, Flores, Timor.

9. **P. pamilonensis**, ♂ ♀ N v. Tamlabuy (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

4 Gen GERYGONE, GOULD.

10. **G simplex**, *Cab.* ♂ ♀ N v. Pipit buluc. (M. S. T.)

- Gerygone modesta*, *Cab. J. f. O.* 1866, p. 10 (*nec Pelz.*)
Acanthiza, sp., *Gray, Hand-l. B.* i. p. 220, no. 3147.
Gerygone simplex, *Cab. J. f. O.* 1872, p. 316; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 194; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* n. s. i. p. 352; *id. Notes Leyden Mus.* i. n.° 9, p. 28, *id. Cat. B. M.* 4. p. 214 (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Cal. an.

11. *G. flaveola*, *Tem.* ♂ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

G. flaveola, *Cab. J. f. O.* 1873, p. 157; *Meyer*, t. 2, p. 494; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 665; *Sharpe, Notes Leiden Mus.* 1. n. 9. p. 28; *id. Cat. B. M.* 4. p. 214 lam. v. 1. 2. (1879); *Guill. Voy. Marchesa*, p. 263. (1881).
Hab. Joló; Cèlebes, Borneo.

5. Gén. METABOLUS, Br.

12. *M. rugensis*, *H et J.* ♂ N v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

Drymophile de Rouk, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud, Atlas*, pl. 13.
Muscicapa rugensis, *Hombr. et Jacq. Ann. Sci.* (2) xvi. p. 312.
Monarcha rugensis, *Hartl. Arch. f. Naturg.* 1852, p. 133; *id. P. Z. S.* 1867, p. 829; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 321, n.^o 4800.
Colluricincla rugensis, *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud, Zool.* iii. p. 62.
Metabolus rugensis, *Bp. C. R.* xxxviii. p. 650. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 238, (1879).
Monarcha (Metabolus) rugensis, *Gray, Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean*, p. 19.
Hab. Islas Carolinas.

6 Gen XANTHOPYGLA, BLYTH.

13. *X. narcissina*, *Tem.* ♂ N v. Pipit-bulao (M. S. T.)

Muscicapa narcissina, *Temm. Pl. Coll.* iii. pl. 577. fig. 1; *Gray, Gen. B.* i. p. 263; *Temm. & Schl. Faun. Japon., Aves*, p. 46, pl. 17 C; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 323, n.^o 4848; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 250. (1879).
Xanthopygia chrysophrys, *Blyth, J. A. S. B.* xvi. p. 124.
X. narcissina, *Blyth, Cat. B. Mus. A. B. B.* p. 155; *Bp. Consp.* i. p. 327; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 283; *Swinh. Ibis.* 1860, p. 58; *id. P. Z. S.* 1871, p. 380; *David & Oustal. Ois. Chine.* p. 119; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, vol. i. 327; *Blakiston & Pryer, Ibis.* 1878, p. 234.
Hab. Mindanao, Paragua, China, Japon.

14. *X. cyanomelæna* (*Tem.*) ♂ N. v. Pipit-bulac. (M. S. T.)

Muscicapa cyanomelana, *Tem.* lam. 470; *Tem. et Schl. Faun. Jap.* p. 47.
M. bella, *A. Hay, Madr. Journ.* XIII. pt. 2. p. 158.
Cyanoptina cyanomelana, *Blyth, J. A. S. B.* XVI. p. 125; *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 174; *id. Ibis.* 1870, p. 164.
Niltava cyanomelana, *Gray, Gray, Gen. B.* i. p. 264; *Swinh. Ibis.* 1860, p. 368 y 1861, p. 41; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 326 n. 4802.
M. melanoleuca, *Tem. et Schl. Faun. Jap., Aves*, pl. 17 D.
M. gularis, *Tem. et Schl. t. c.* pl. 16. ♂
Bulalis gularis, *Bp. Consp.* 1 p. 318.

- Hypothymis cyanomelana, *Bp. id.* p. 320; *Cass. in Perry's Exp. Jap.* p. 239; *Swinh. Ibis*, 1862 p. 306.
 Cyanoptila cyanomelana, *Horsf. et Moor. Cat. B. M. F. I. Co.* i. p. 291; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 386; *David et Oust. Ois. China*, p. 116, pl. 81; *Blak. et Prey, Ibis*, 1878, p. 234.
 Xanthopygia cyanomelana, *Sarphc. Cat. B. Mus.* 4. p. 261. 1879.
Hab. Luzón, Cagayan; Borneo, China, Japon.

7 Gen. HYPOTHYMIS, B.-IE.

15. *H. azurea*, (*Bodd.*) ♂♂ N v. Pipit azul. (M. S. T.)

- Gobe-mouches bleu des Philippines, *Daubent. Pl. Enl.* 666. fig. 8.
 Le petit Azur, *Month. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 534.
 Muscicapa azurea, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 41 (*ex Daubent.*)
 Azure Flycatcher, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 339.
 Muscicapa caerulea, *Gm. S. N. i.* p. 943; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 14.
 M. caeruleophala, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 85.
 Myiagra torquata, *Swinh. Monogr. Flycatchers*, p. 208.
 M. caerulea, *Swinh. Monogr. Flycatchers*, p. 208; *Gray, Cat. Mamm. &c Nepal. Coll. Hodgs.* p. 93; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 204.
 M. azurea, *Gray, Gen. B.* i. p. 261; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 138; *Jerd. B. Ind.* i. p. 450; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 78, 161 (pt.); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 328, no. 4930; *Godw.-Aust. J. A. S. B.* xxxix. p. 100; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 381; *Ball, Str. F.* 1873, p. 68; *Hume, Str. F.* 1874, pp. 217, 474; *Ball, t. c.* p. 404; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 198; *id. Str. F.* 1875, p. 103; *Fairb. Str. F.* 1876, p. 257; *Armstr. t. c.* p. 322; *Hume, t. c.* p. 395; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 114; *Sharpe, Tr. Linn. Soc. n. s. i.* p. 325.
 Tchetrea caeruleocephala, *Swinh. Ibis*, 1860, p. 57.
 Hypothymis azurea, *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 131; *Sharpe, Cat. B. M. F.* p. 274. (1879).
Hab. Luzón, Lagana, Cebú, Mindanao, Manilla, Basilan, Paragua; Negros, Guimará, Mindoro, Marinduju; Borneo, Java, Timor, India, China.

16. *H. occipitalis* (*Vigors.*) ♂♂ N v. Pipit-azul (M. S. T.)

- L'Azur à calotte et à collier noir, *Levaill. Ois. d'Afr.* iv. p. 11, pl. 153.
 Muscicapa caerulea, (*nec Gm.*), *Rafll. Tr. Linn. Sec.* xii. p. 31.; *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7, Taf. 9. fig. 8.
 Hypothymis caerulea (*nec Gm.*) *Boie, Isis*, 1826, p. 273, et 1828, p. 318 (*ex Levaill.*); *Bp. Consp.* i. p. 320; *Cab. Mus. Heil.* Th. i. p. 56.
 Muscicapa occipitalis, *Vigors, P. Z.* 1831, p. 97.
 Myiagra azurea, (*nec Bodd.*), *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 271; *Pelz. Reis. Nov., Vög.* p. 78 (pt.).
 M. caerulea, *Hallace, P. Z. S.* 1863, p. 485.

- M. tyleri*, *Beavan, Ibis*, 1867, p. 324; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 328, no. 4928; *Hume, Str. F.* 1874, p. 217.
Hypothymis azurea, (*new Bidd.*), *Walden, Ibis*, 1872, p. 102; *Salvad. Ucc. Born.* p. 133; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182, *Oates, Str. F.* 1877, p. 149; *Sharpe, Ibis*, 7877, p. 18; *id. Tr. Linn. Soc. n. s. i.* p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1877, pp. 693, 760, 825, et 1878, p. 284.
Hypothymis occipitalis, *Sharpe, Cat. B. M. f.* p. 275 (1879).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Mindoro, Marinduque, Paragua, P. Princesa, Basilan, Joló; Borneo, Java, Sumatra, Formosa.

17. **H. superciliaris**, *Sh.* ♂ N v. Pipit. (M. S. T.)

11. *superciliaris*, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. n. s. i.* p. 326.
Hab. Basilan, Mindanao.

18. **H. sumarensis**, *Steere*, N. v.

Hab. Samar, Leyte.

8. Gén. CYANOMYAS, SHARP

19. **C. caelestis**, *Twe.* ♂ ♀ N v. Pine. (M. S. T.)

- Hypothymis caelestis*, *Twe. An. et Mag. Nat. H.* 20 p. 539; *id. P. Z. S.* 1878, p. 109, pl. 7 l. 1.
Cyanomyas caelestis, *Sharpe, Cat. B. M. f.* p. 278. 1879.
Hab. Dinagat, Samar, Basilan, Mindanao.

20. **C. helenæ**, *Steere*, N. v.

Hab. Samar.

9. Gén. RHIPIDURA, VIGORS

21. **Rh. kubarii**, *Finsch*, N. v.

- Rhipidura kubaryi*, *Finsch, P. Z. S.* 1875, p. 644; *id. Journ. Mus. Godeffr.* 1876 (Heft xii.) p. 29, pl. 2. fig. 2; *id. P. Z. S.* 1877, p. 779; *Sharpe, Cat. B. M. f.* p. 314 (1879).
Hab. Ponapé, Isl. s. Carolinas.

22. **Rh. lepida**, *H. et Finsch*, N. v.

- Rhipidura lepida*, *Hartl. et Finsch, P. Z. S.* 1898, pp. 6, 117; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 331, n.° 4975; *Finsch, Journ. Mus. Godeffs.* viii. p. 21, pl. 4. fig. 23; *Sharpe, Cat. B. M. f.* p. 322 (1879).

Hab. Ponapé, Carolinas, Palaos.

23. **Rh. versicolor**, *H. et Finsch*, N. v.

Hab. Uap, Carolinas.

24. **Rh. cyaniceps**, *Cass.* ♂ N. v. Pipit gubat. (M. S. T.)

Muscipeta cyaniceps, *Cas. Pr. Philad. Acad.* 1855, p. 438; *id. U. S. Expl. Exp.* p. 145, pl. 9, fig. 1.
Rhipidura cyaniceps (*lapsu*), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 331, n.^o 4966.
Philentoma cyaniceps, *Waldeu, Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1877, p. 693. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 323 (1879).
Hab. Luzon, Montalban, Laguna, Calauan, Mindanao.

25. **Rh. albiventris**, *Sharpe*. N. v.

Philentoma albiventris, *Sharpe, Tr. Linn. new series*, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 284.
Rhipidura albiventris, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 324. 1879.
Hab. Negros, Guimarás, Panay, Masbate.

26. **Rh. nigritorquis**, *Vigors*. ♂ N. v. Maria-capra (M. S. T.)

Rhipidura nigritorquis, *Vigors, P. Z. S.* 1831, p. 97; *Gray, Gen. B.* i. p. 259; *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 936; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 325. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 334 (1879).
Muscicapa bambusa, *Kittl. Kùbf. Vög.* p. 7; pl. 9, fig. 2. *id. Mén. Acad. St. Pétersb.* ii. p. 5, pl. 6.
Leucocerca javanica, *Blyth, Ibis*, 1865, p. 30 (*nec Sparm.*)
L. nigritorquis, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 693, 759, 826; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 109, 284, 709.
Hab. Luzon, Laguna, Mariadique, Cebú, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Basilan, Joló, Bohol, Negros, Guimarás, Dinagat, Panay.

10. Gén ZEOCEPHUS, Bp.

27. **Z. rufus**, *Bp* ♂ N. v. Pipit canelo. (M. S. T.)

Tchitreia rufa, *Gray, Ann. N. H.* xi. p. 371; *id. & Mitch. Gen. B.* i. p. 260, pl. 64; *Bp. Consp.* i. p. 325; *id. Hand-l. B.* i. p. 334, n.^o 5025.
Zeocephus rufus, *Bp. Comptes. Rendus*, xxxviii. p. 552; *Cass. U. S. Expl. Exp.* p. 144; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 183; *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 328; *id. Cat. B. M.* 4. p. 343 (1879).
Hab. Luzon, Laguna, Mindoro, Marinduque, Negros, Panay.

28. **Z. cinnamomeus**, *Sharpe* N. v. ♀ Pipit-canelo. (M. S. T.)

Zeocephus cinnamomeus, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 329, pl. 48, fig. 1; *id. Cat. B. Mus.* 4. p. 343 1879.
Hab. Basilan.

29. **Z. cyanescens**, *Sh.* ♂ ♀ N. v. Sarit-sit. (M. S. F.)

Zoecephus cyanescens, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 328, pl. 48. fig. 2; *id. Cat. B. M. 4.* p. 343 (1879).
Hab. Paragua.

11. Gén. PHILENTOMA, EVTON.

30. **Ph. velatum**. (*Tem.*) ♂ ♀ N. v. (M. S. F.)

Drymophila velata, *Temm. Pl. Col.* 334.
Monacha velata, *Swains. Classif. B.* ii. p. 257.
M. carsia, *Less. Rev. Zool.* 1839, p. 167.
Muscicapa pectoralis, *Hay. Madr. Journ.* xii. pt. 2, p. 161.
Myiagra pectoralis, *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 101.
Monarcha velata, *Gray, Gen. B.* i. p. 260; *Bp. Consp.* i. p. 326.
Philentoma velatum, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 294; *Bp. Consp.* i. p. 324; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. Co.* i. p. 392; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 270; *Jerd. B. Ind.* i. p. 449.
Gray, Hano-l. B. i. p. 334, n.^o 5027; *Walden, Ibis*, 1872, p. 373; *Salvad. Ucc. Bern.* p. 132; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 19.
Hunc & Davison, Str. F. 1878, p. 224; *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 365. 1879.
P. unicolor, *Blyth, Ibis*, 1865, p. 46.
Pchitrea velata, *Gray, Handl. B.* i. p. 334, n.^o 5027.
P. unicolor, *Gray, Handl. B.* i. p. 334, n.^o 5028.
Hab. Luzon, Laguna, Paragua; Borneo, Sumatra.

12. Gén. RHINOMYAS, SHARP.

31. **Rh. ruficauda**, *Sharp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Setaria ruficauda, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, vol. i. p. 327; *id. Cat. B. M. 4.* p. 368 (1879).
Rh. ruficauda, *Sharpe, Cat. B. M. 4.* p. 367 (1881).
Hab. Basilan.

32. **Rh. samarensis**, *Steer.* N. v.

Hab. Samar, Mindanao.

13. Gén. CULICICAPA, SWINH.

33. **C. panayensis**, *Sharp.* N. ♂ ♀ v. (M. S. F.)

Xantholestes panayensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. new series*, i. p. 327; *id. Cat. B. M. 4.* p. 371 (1879).
Hab. Panay, Negros, Paragua.

14. Gén. MYIAGRA, VIGORS

34. **M. pluto**, *Finsch.* N. v.

Myiagra pluto, *Finsch, P. Z. S.* 1875, p. 644; *id. Journ. Mus Godeffr.* Heft. xii. p. 29; *id. Cat. B. M. 4.* p. 380 (1879).
Hab. Ponapé, Carolinas.

35 *M. oceanica* Jacq. et Puch. N. v

Platyrrhynche océanien, *Hombr. et Jacq. Voy. Pôle Sud*, Atlas, pl. 12 bis. figs. 1, 2.

Myiagra oceanica, *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud*, texte, iii. p. 77; *Gray, Cat. Birds Trop. Isl. Pacific. Ocean*, p. 18; *id. Hand-l. B.* i. p. 328, n.^o 4929; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 383 (1879).

Hab. Carolinas, Marianas.

36 *M. erythrops*, *Hart et Finckh*, N. v

Myiagra erythrops, *Hartl. & Finckh, P. Z. S.* 1868, pp. 6, 117, et 1872, p. 97; *Finckh, Journ. Mus. Godeffr.* H-ft. viii. p. 29; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 383, (1879).

Hab. Marianas, Palaos.

15. Gén. MONARCHIA, VIG. ET HORSF.

37 *M. godeffroyi* *Hartl.* ♂ N v (M. S. T.)

Monarcha godeffroyi, *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 829, pl. 38; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 321, n.^o 4810; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 432, 1879.

Hab. Up, Carolinas.

16. Gén. STOPAROLA, BLYTH

38. *S. panayensis*, *Sharpe*, ♂ N v. (M. S. T.)

Amnyias panayensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 326; *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 440, (1879).

Hab. Panay, Negros.

17. Gén. SIPHIA, HORSF.

39 *S. elegans*, *Tem* ♂ N v Ibon-tulog (M. S. T.)

Muscicapa elegans, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 506. fig. 2.
M. cantatrix ♂, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 226. fig. 2.
Miltava elegans, *Gray, Gen. B.* i. p. 264; *id. Hand-l. B.* i. p. 326, n.^o 4805.

Cyornis elegans, *Bp. Consp.* i. p. 320; *Walden, Ibis*, 1872; p. 373; *Salvad. Ucc. Born.* p. 130; *Walden, Ibis*, 1877, p. 316; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458.

C. beccariana, *Blyth, Ibis*, 1870, p. 165 (*nec Salvad.*).

C. banyumas, *Tweeld. P. Z. S.* 1878, p. 615 (♂).

Siphia elegans, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 447, (1879).

Hab. Paragua; Borneo, Java, Sumatra, Malaca.

40. *S. banyumas*, *Horsf.* ♂ N v Ibon-tulog. (M. S. T.)

Muscicapa banyumas, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 146; *id. Zool. Research: in Java* pl.

- M. rufigastra*, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 312.
M. cantatrix, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 226 (♀ only).
Niltava banyumas, *Gray. Gen. B.* i. p. 264; *id. Hand-l. B.* i. p. 325, n.^o 4879; *Brüggem. Abhandl. nat. Vereine Bremen*, v. p. 68.
Cyornis banyumas, *Bp. Consp.* i. p. 320; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. É. I. Co.* i. p. 290; *Bernst. J. f. Orn.* 1859, p. 265; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* pp. 78, 161; *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 117; *Salvad. Ucc. Born.* p. 130; *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 107; *id. Ibis*, 1877, p. 18; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458; *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 615 (♂ only).
C. simplex, *Blyth, Ibis*, 1870, p. 165 (♂).
Siphia banyumas, *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 449 (1879).
Hab. Luzon, Marinduque; Java, Borneo, Celebes.

41 **S. philippinensis**. *Sharp.* ♂♂ N. v. Ibon tulo. (M. S. F.)

- Cyornis banyumas*, *Von Martens, J. f. O.* 1866, p. 11; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 182.
C. philippinensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* new series, i. p. 325; *Tweeddale, P. Z. S.* 1377, p. 693; et 1878, pp. 109, 284, 342. *Sharpe, Cat. B. M.* 4. p. 450 1879.
Hab. Panay, Dumaguete, Mindoro, Marinduque, Cebú, Samar, Basilan, Panay, Luzon, Laguna, Leyte, Negros, Jolo.

42 **S lemprieri** *Steere.* N. v.

Hab. Paragua.

Fam. TÚRDIDOS.

Subfam. SILVINOS.

1. PHYLLOSCOPUS, BOIE.

1. **Ph. borealis**, (*Blas.*) ♂♂ N. v. Pipit tulo. (M. S. F.)

- Sylvia* (*Phyllopneuste*) *eversmanni*, *Bp. apud Midd. Sibir. Reise*, p. 178, (1851), *apud Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 263 (1863).
Phyllopneuste borealis, *Blas. Naum.* 1858, p. 313; *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 356; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, 1870, p. 141; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 171 (1877); *David et Oust. Ois. Chine*, p. 271 (1877).
Phylloscopus sylvicultrix, *Swinh, Ibis*, 1860, p. 53; 1866, p. 295.
Sylvia flavescens, *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 349; *id. Hand-l. B.* i. p. 215; n.^o 3047 (1869).
Phylloscopus hylebata, *Swinh, J. A. S. Beng.* xxix p. 265 (1860).
Sylvia (*Phyllopneuste*) *borealis* (*Blas.*), *Naum. Vög. Deutschl.* xiii. p. 69, pl. 375. fig. 1 (1860).
Phylloscopus borealis, (*Blas.*), *Blyth, Ibis*, 1867, p. 28; *Seeböhm*

- & *Harvie Brown, Ibis, 1876*, p. 216; *Hume, Str. F. iv.* p. 290 (1876); *Sharpe, Ibis, 1877*, p. 16; *Seeb, Ibis, 1877*, p. 69; *Hume, Str. F. vi.* p. 352 (1878); *Seeb, Ibis, 1879*, p. 9; *id. Cat. B. Mus. 5.* p. 40 (1881).
Phyllopneuste kennicotti, Baird, Trans. Chicago Ac. Sc. i. p. 313, pl. xxx. fig. 2 (1869).
Sylvia sylvicultrix (Swinh), Gray, Hand-l. B. i. p. 216. n.^o 3054 (1869).
Sylvia borealis (Blas.), Gray, Hand-l. B. i. p. 216. no. 3063 (1869).
Phyllopneuste eversmanni, Bp. apud Salv. Alston & Harvie Brown, Ibis, 1873, p. 61.
P. javanica, Bp. apud Salv. Ucc. Born. p. 244 (1874).
Phyllopseuste borealis (Blas.), Meves, Journ. Orn. 1875, p. 429.
Hab. Luzón, Cebú, Leyte, Mindanao, Paragua, Guimarás, Panay, Masbate, Marinduque, Mindoro; Borneo, China Gilolo.

2 **Ph. lugubris.** *Blyth, ♂, ♀ N. v. Pipit-tulog.* (M. S. T.)

- Phyllopneuste lugubris, Blyth, Ann. Nat. Hist. xii.* p. 98 (1843); *Blyth, & Wald. B. Burm.* p. 105 (1875).
Phylloscopus lugubris (Blyth), Blyth, J. A. S. Beng. xii. p. 968 (1843); *id. J. A. S. Beng. xiv.* p. 591 (1845); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 185 (1849); *Jerd, B. Ind. ii.* p. 192 (1863); *Blanf. J. A. S. Beng. xli.* pt. 2, p. 53 (1872); *Seeb, Ibis. 1377*, p. 78; *Hume, Str. F. vi.* p. 355 (1878); *Seeboh. Cat. B. Mus. 5.* p. 48 (1881).
Phyllopneuste trochilus (Linn.), apud Hodgs. MS. Drawings Brit. Mus.) of B. of Nepal Passeres, pl. 57. n.^o 861, *unde Hodgs. Gray's Zool. Misc.* p. 82. no. 861 (1844), *apud Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal Coll. Hodgs.* p. 65 (1846).
Phylloscopus indicus (Jerd), apud Blyth, J. A. S. Beng. xiv. p. 593 (1845, parte).
Phyllopneuste magnirostris (Blyth), apud Gray, App. Cat. Mamm. &c. Nepal Coll. Hodgs. p. 151 (1846).
Regulus lugubris (Blyth, Gray, Gen. B. i. p. 175 (1848).
Abrornis lugubris (Blyth.) Bp. Consp. i. p. 290 (1850).
Sylvia lugubris (Blyth), Gray, Hand-l. B. i. p. 215. no. 3049 (1860).
Phyllopseuste lugubris (Blyth), Giebel, Thes. Orn. iii. p. 119 (1377).
Phylloscopus lugubris, Seeb. Cat. B. Mus. 5. p. 48. (1881).
Hab. Mindanao, Basilan, Samar; Nepal, Calcuta, Bengala.

3 **Ph. superciliosus** *Gm. ♂ N. v. Pipit* (M. S. T.)

- Yellow-browed Warbler, *Lath, Gen. Syn. ii.* p. 459 (1783).
Motacilla superciliosa, Gmel. Syst. Nat. i. p. 975 (1788).
Sylvia superciliosa (Gmel.) Lath. Ind. Orn. ii. p. 526 (1790); *Sund. Sv. Fogl. pl. 68* fig. 1. (1858); *Gray, Hand-l B. i.* p. 216 n.^o 3067 (1860).
Regulus modestus, Gould, Hancock, Ann. Nat. Hist. ii. p. 310 (1839); *Yarr. Brit. B. i.* p. 316; (1843); *Cab. Naum, ii.* pt. 1. p. 5 (1852); *Gactke, Journ. Orn. 1853*, p. 91; *Naum,*

- Vög. Dent. ch.* xiii. pl. 378. figs. 2 & 3 (1860); *Tristram, Ibis*, 1864, p. 230.
- R. inornatus*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 291 (1842),
- Phylloscopus modestus*, (*Gould*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 963 (1843).
- Phyllopeuste modesta*, (*Gould*), *Blyth, Ann. Nat. Hist.* xii. p. 98 (1843; *Blyth, Ann. Nat. Hist.* xiii. p. 116. (1844).
- Reguloïdes modestus*, (*Gould*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. 442 (1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 184 (1849, *partie*).
- Sylvia* (*Phyllopeuste*) *proregulus*, (*Pall.*), *Midd. Sib. Reise*, p. 183 (1853, *partie*).
- Phyllobasileus superciliosus*, (*Gmel.*), *Cabanis, Journ. Orn.* 1853, p. 81; *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 19. figs. 3 & 4 (1871).
- Reguloïdes proregulus*, (*Pall.*), *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 342 (1854); *Swinh, Ibis*, 1863, p. 307, *et ante*; *Jerdon, B. Ind.* ii. p. 197 (1863); *Bp. Consp.* i. p. 291 (1850).
- Ficedula proregulus*, (*Pall.*), *Schleg. Vög. Nederl.* pp 130, 241 (1854).
- Phyllopeuste proregulus*, (*Pall.*) *Blass, Naum.* viii. p. 311 (1858); *Blasius bis*, 1862, p. 66.
- Sylvia bifasciata*, *Gaetke, Naum.* viii. p. 419 (1858).
- Phyllopeuste* (*Phyllobasileus*) *superciliosa*, (*Gmel.*), *Schrenck, Reis. Forsch. Amur-Lande*, i. p. 363 (1860).
- Sylvia* (*Phyllopeuste*) *superciliosa*, (*Gmel.*), *Naum. Vög. Deutschl.* xiii. pt. 2, p. 74 (1860); *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 294 (1863, *partie*.)
- Reguloïdes superciliosus*, (*Gmel.*), *Blyth, Ibis*, 1862, p. 380; *Swinh, Ibis*, 1863, p. 307, *et subseq.*; *Tristram, Ibis*, 1867, p. 83; *Gould, Ibis*, 1859, p. 128; *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 357; *Harting, Handb. Br. B.* p. 107 (1872); *Gould, B. Ct. B.* ii. pl. 68 (1873); *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 304 (1873; *Blyth, & Wald, B. Burm.* q. 106 (1875); *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 172 (1877); *David & Onst. Ois. Chine*, p. 273 (1877); *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 358 (1878).
- Phylloscopus pallasii*, *Dubois, Ois. Eur.* p. 83 (1862)
- Phyllopeuste superciliosa*, (*Gmel.*), *Bolle, Journ. Orn.* 1863, p. 60; *Tacz, Bul. Soc. Zool. France*, 1876 p. 141.
- Regulus superciliosus*, (*Gmel.*), *Gray, Cat. Brit. B.* p. 54 (1863).
- Phylloscopus superciliosus*, (*Gmel.*), *Crommelin, Ned. T. D.* iii. p. 244 (1866); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 443 (1873); *Dresser, B. Eur.* pt. xxx. (1874); *Seebohm, Ibis*, 1877, p. 102; *id. Ibis*, 1879, p. 12; *id. Cat. B. M.* 5. p. 68. (1881).
- Sylvia inornata*, (*Blyth*), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 216. no. 3066 (1869).
- Phyllopeuste proregulus*, (*Pall.*) *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 120 (1877).
- Hab.* Paragua; China, India.

2. Gén. ACROCEPHALUS, NAUM.

4. **A. orientalis**. Tem. ♂, ♀ N v Terat. (M. S. T.)

- Sylvia tur-loides*, Meyer apud Kittl. Lütke, *Voy. (Postels)* iii. p. 327.
Salicaria tur.lina orientalis, Tem. et Schleg. *Faun. Jap. Aves*, p. 50 (1847).
S. turdooides orientalis, Temm. et Schleg. *Faun. Japon, Aves*, pl. xx B. (1837).
Calamoherpe orientalis, (Temm. et Schleg.), *Bp. Consp.* i. p. 285 (1850); *Swinhoe*, *Ibis*, 1863, p. 305; *id. P. Z. S.* 1863, p. 293 and 1870, p. 427; *Tacz. Journ. Orn.* 1874, p. 419, et 1875, p. 245; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, 1876, p. 138; *Blakiston & Pryer*, *Ibis*, 1878, p. 237.
Acrocephalus orientalis, (Temm. et Schleg.), *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 349; *Wald. Tr. Z. S.* viii p. 64 (1872), ix p. 195 (1875); *Scebohn, Cat. B. M.* 5. p. 97 (1881).
A. magnirostris, *Swinhoe*, *Ibis*, 1850, p. 51, and 1861, pp. 32, 329.
Calamodyta orientalis, (Temm. et Schleg.), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 207. n.^o 2919 (1869); *Swinhoe*, *P. Z. S.* 1871, p. 352; *Prjez. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 169 (1877); *David et Oust. Ois. Chine*, p. 253 (1877).
Hab. Luzon, Manila, Cebú, Mindanao; Célébes, Bornéo, China, Sumatra.

5. **A. syrinx**, Kittl. N. v.

- Sylvia syrinx*, Kittl. *Mém. l'Acad. St. Pétersb.* ii. p. 6, pl. 8 (1835).
S. oceanica, «Kittl. in Mus. Senckenb.» fide Finsch, *Journ. Mus. Godeffr.* xii. p. 30 (1876).
Tataré rousserollé, *Hombr. et Jacq. Atl. Voy. Pôle Sud*, pl. 20. fig. 5 (1853).
Tataré syrinx, (Kittl.), *Jacq. et Puch. Voy. Pôle Sud*, iii. p. 92 (1853).
Eparnetes syrinx, (Kittl.), *Reichb. Nat. Syst.* pl. lviii. (9859); *B. Compt. Rend.* 1855, p. 111.
Acrocephalus orientalis, (T. & S.), apud Pelz. *Nov. Reise*, pp. 63, 162 (1865).
Calamodyta syrinx, (Kittl.), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 208. n.^o 2948 (1869).
Calamoherpe syrinx, Kittl., *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* xii. p. 30 (1876); *id. P. Z. S.* 1877, p. 778.
Acrocephalus syrinx, *Sceboh. Cat. B. Mus.* 5. p. 100 (1881).
Hab. Ponapé, Carolinas.

3. Gén. LOCUSTELLA, KAUP.

6. **L fasciolata**, Gray. ♂, ♀ N v. Pipit. (M. S. T.)

- Acrocephalus fasciolatus*, *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 349; *Scebohn, P. Z. S.* 1878, p. 806; *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 439.

- Acrocephalus insularis*, *Wallace, Ibis, 1862, p. 350*.
Calamoherpe fumigata, *Swinhoe, P. Z. S. 1863, pp. 91, 293*.
Locustella fasciolata, (*Gray*), *Blyth, Ibis, 1867, p. 21; Seebahn, Ibis, 1879, p. 15. id. Cat. B. M. 5, p. 109 (1881)*.
L. insularis, (*Wallace*), *Blyth, Ibis, 1867, p. 21*.
Calamodyta fumigata, (*Swinh.*), *Gray, Hand-l. B. i. p. 297 n. (2937) 1869*.
C. fasciolata, (*Gray*), *Gray, Hand-l. B. i. p. 207 n.° 2924 (1869)*; *Swinhoe, P. Z. S. 1871, p. 352; David et Oust, O. S. Chine, p. 253 (1877)*.
C. insularis, (*Wall.*), *Gray, Hand-l. B. i. p. 207, no. 2924 (1869)*; *Swinh, P. Z. C. 1871, p. 352; David et Oust, O. S. Chine, p. 253 (1877)*.
Calamoherpe subflavescens, *Elliot, P. Z. S. 1870, p. 243*.
C. fasciatus, (*Gray*), *Tacz. Journ. Orn. 1872, p. 353; id. Bull. Soc. Zool. France, p. 178 (1876)*.
Hab. Luzón, Marinduque; China, Gilolo, Batchian.

7. *L. ochotensis*, *Middl. † N. v. Pipit.* (M. S. T.)

- Sylvia* (*Locustella*) *certhiola*, (*Pall.*) *apud Middl. Sib. Reis. ii. p. 184 (1853)*.
S. (Locustella) ochotensis, *Middl. Sib. Reis. ii. p. 185 (1853)*; *Seebahn, Cat. B. M. 5, p. 113. (1881)*.
Lusciniopsis japonica, *Cassin, Proc. Ac. Sc. Phil. 1858, p. 193*.
Calamodyta ochotensis, (*Middl.*), *Gray, Hand-l. B. i. p. 210, no. 2973 (1879)*.
Locustella subcerthiola, *Swinh, Ibis, 1874, p. 154; David et Oust, O. S. Chine, p. 249 (1877)*.
Arundinax blakistoni, *Swinh, Ibis, 1876, p. 332 (bird of the year)*.
Locustella ochotensis, *Seeb. Cat. B. Mus. 5, p. 113 (1881)*.
Hab. Marinduque; Borneo, Japon. Arch. Malayc.

4. Gen. LUSCINIOLA GRAY.

8. *L. fuscata*, *Blyth. ♂ ♀ N v. Pipit.* (M. S. T.)

- Phyllopnuste fuscata*, *Blyth, J. A. S. Beng. xi. p. 113 (1842)*; *Bp. Consp. i. p. 290 (1850)*; *Swinh. P. P. S. 1871, p. 356*; *Homesyer, Journ. Orn. 1872, p. 202; Blyth & Wald, B. Burma, p. 105 (1875)*; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1876, p. 140; Prjev. Rowley's Orn. Misc. ii. p. 171 (1877)*; *David et Oust, O. S. Chine, p. 267 (1877)*.
Horornis fulviventris, *Hodgs. MS. Drawings Brit. Mus. of Birds of Nepal, Passeres, pl. 63, no. 878 (circ. 1844)*; *Hodgs. P. Z. S. 1845, p. 31; Gray, Cat. Mamm. & Nepal Coll. Hodgs., p. 64 (1846)*; *Bp. Consp. i. p. 290 (1850)*.
Phylloscopus brunneus, *Blyth J. A. S. Beng. xiv. p. 591 (1845)*; *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p. 185 (1849)*; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. p. 338 (1854)*.
Sylvia fuscata, (*Blyth*), *Gray, Gen. B. i. p. 174 (1848)*.
Regulus fulviventris, (*Hodgs.*), *Gray, Gen. B. i. p. 175 (1848)*.
Phylloscopus fuscatus, (*Blyth*), *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p.*

- 185 (1849); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 181 (1853); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 25; *Seeb. Ibis*, 1877, p. 85; *Humz. Stray Feath.* vi. p. 352 (1878); *Seeb. Ibis*, 1889, p. 11.
Sylvia (Phyllopeuste) *sibirica*, *Midl. Sib. r. Reise*, p. 180 (1853); *Kadde, Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 260 (1863).
S. brunnea, (*Blyth*), *Gray, Hand-l. B.* i. p. 216 n.° 3057 (1869).
Phyllopeuste brunneus, (*Blyth*), *Blyth, Cat. Mann. & B. of Burma*, p. 105 (1875).
Phyllopeuste fuscata, (*Blyth*), *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 118 (1877).
P. brunnea, (*Blyth*), *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 118 (1877).
Luscinola fuscata, (*Blyth*), *Seeböhm, Ibis*, 1880, 277; *id. Cat. B. Mus.* 5. p. 127 (1881).
Hab. Luzón, Cagayan; Formosa, China, Japon.

Subfam. TÚRDINOS.

5 Gén. GEOCICHLA, Kuhl.

9. *G varia*, *Pall.* ♂ ♀ N. v.

(M. S. T.)

- Turdus varius*, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 449 (1811); *Macg. Brit. B.* ii. p. 146 (1839); *Sund. Vet. Ak. Handl.* 1840, p. 37; *Temm. Man. d'Orn.* iv. p. 602 (1840); *Werner. Atlas in sectiv. App.* pl. 7 (1842); *Sund. Isis*, 1845, p. 119; *Homeyer. Rhea*, 1849, p. 144; *Kjærb. Daum. Fagl.* p. 134 (1852); *Sund. Svensk. Fagl.* pl. lxxvii. fig. 1 (1856); *Raddz, Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 231 (1863); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 254, n.° 3387 (1869); *Newt, ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 251 (1872); *Twoeddale, P. Z. S.* 1878, p. 429; *Dresser, B. Eur.* pt. lxxii. (1878); *Szeböhn Cat. B. M.* 5. p. 151 (1881).
T. aureus, *Holandre, Ann. de Verr.* 1825, p. 310; *Schinz, Eur. Faun.* i. p. 161 (1840); *Dabo's, Journ. Orn.* 1356, p. 237; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 420 (1867).
T. squamatus, *Boie, Isis*, 1835, p. 251.
T. whitei, *Eyton, Rarer Brit. B.* p. 92 (1836); *Gould. B. of Eur.* ii. pl. 81 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. lii et 179 1840; *Yarr. Brit. B.* ed. i. p. 184 (1843); *Sch. Rev. Crit.* pp. xli et 70 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Temm. et Schl. Faun. Japon.* p. 67 (1847); *Nauw. Vög. Deutschl.* xiii. pl. 354 (1860).
Oreocinclla whitei, (*Eyton*), *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 136; *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 17 (1838).
O. varia, (*Pall.*) *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 136; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 6 (1850); *Sund. Journ. Orn.* 1857, p. 160; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 367; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, 1870, p. 146; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 158 (1877); *Prjev. Ross. Orn. Misc.* ii. p. 200 (1877).
O. aurea, (*Hol.*), *Bp. Cat. Ucc. Eur.* p. 34, n.° 156 (1842); *id. Consp.* i. p. 362 (1850); *id. Rev. et Muz. Zool.* 1857, p. 205; *Tomes, Ibis*, 1859, p. 307; *Jaub. et Barth.-Lipomm. Rich. Orn.* p. 202 (1859); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 39 (1873).
T. lunulatus, *Lath. apud Blas. List B. Eur.* p. 9 (1862).

- F. diurni*, *L'él. apud Peltz. Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, 1871, p. 703.
G. scic'h'a varia, *Szeb. Cat. B. Mus. 5.* p. 151 (1881).
Hab. Luzón.

10 **G** *interpres*, *Kuhl.*

- Turdus interpres*, *Kuhl, fil. Tann. Pl. Coll.* ii. n.º 458 (1828);
Less. Traité, p. 410 (1831); *Gray, Gen. B. i.* p. 22 (1847);
Gray, Hantl. B. i. p. 250. n.º 3794 (1860).
Geocichla interpres, (*Temm.*), *Hartl. Syst. Verz.* p. 41 (1844);
Bp. Consp. i. p. 161 (1839); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus.*
E. I. Co. i. p. 191 (1854); *Szeboh'n Cat. B. M. 5.* p. 161
(1881).
Hab. Basilan, Java, Sanatra, Lombok.

6. Gén. TURDUS. LIN

11. **T. musicus**, *Lin.* ♂ N. v. El músico. (M. S. T.)

- La petite Grive, *Orn.* ii. p. 205 (1760).
La Grive, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 280 (1775).
La Litorne, *Daubent. Pl. Ent.* n.º 406 (1775).
La Calan-frotte, *Daubent. Pl. Ent.* n.º 49 (1775).
T. musicus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 292 (1760); *Scop. Ann.* i. p.
133 (1709); *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel.*
Syst. Nat. i. p. 813 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 327 (1790);
Bechst. Naturg. Deutschl. iv. p. 201 (1795); *id. Orn. Tacchenb.*
i. p. 144 (1802); *Wolf, Taschenb.* i. p. 195 (1810); *Pallas Zoogr.*
Rosso-Asiat. i. p. 454 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 88
(1815); *Koch, Syst. bayer. Zool.* i. p. 175 (1816); *Temm. Man.*
d'Orn. i. p. 164 (1820); *Nunn. Vög. Deutschl.* ii. p. 262
(1822); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 78 (1837); *Kays. u. Blas. Wir.*
Eur. pp. 1, 177 (1840); *Vorl. Den d. Voy. Russ. mirid.* iii.
p. 125 (1840); *Werner. Atlas. Insectiv.* pl. 13 (1842); *Deg.*
Orn. Eur. i. p. 465 (1849); *Gray, Gen. B. i.* p. 218 (1847);
Bp. Consp. i. p. 270 (1850); *Cat. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850);
Middent. Reis Sibir. Zool. ii. pt. 2, p. 169 (1858); *Lich.*
Nomencl. Av. p. 25 (1854); *Schl. Vog. Nederl.* p. 211 (1854);
Suntov. Sv. Fagl. p. 50 (1856); *Jaub. et Burth-Libonon. Rech.*
Orn. p. 205 (1859); *Lindler-u. Vög. Griechentl.* p. 85 (1860);
Nat. List B. Eur. Blasius, p. 9 (1862); *Rudde, Reis. Sibir.*
Vög. p. 234 (1863); *Gould, B. Gt. Brit.* ii. pl. xxxii. (1860);
Degl. et Gerbe, Orn. Eur. i. p. 422 (1867); *Loche, Exp.*
Sci. Algér., Ois. p. 186 (1867); *Gray, Hantl. B. i.* p. 253.
n.º 3777 (1869); *Darv. Avf. S'el.* p. 107 (1869); *Drost.*
Vogelw. Borkun. p. 93 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i.
318 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 139 (1870); *Satyrid. Faun.*
Ital. Ucc. p. 79 (1871); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. v.
(1871); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 264 (1872); *Hartl.*
Hantl. Br. B. p. 11. (1872); *Shelley, B. Egypt.* p. 66 (1872);
Irbv, B. Gibr. p. 73 (1875). *Bulf. Hist. Pers.* ii. p. 150
p. (1876); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France.* i. p. 148 (1876); *Bald.*
B. Cauc. p. 78 (1879); *Szeboh'n, Cat. B. M. 5.* p. 191 (1881)

- l. hostile*, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 18 (1783).
l. iliacus, *Linn.*, *apud Bodd. Table Pl. Enl.* p. 29 (1783).
l. pilaris, *Linn.*, *apud Bodd. Table Pl. Enl.* p. 29 (1783).
Sylvia musica, (*Linn.*), *Savv. Orn. Tosc.* i. p. 211 (1727).
l. minor, *philometos*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 312 (1831).
Merula musica, (*Linn.*), *Selby, Brit. Orn.* i. p. 162 (1833); *Rüpp.*
Syst. Uebers. p. 60 (1845).
Hab. Europa, Africa.

12. *T. viscivorus*, *Linn.* ♂ N. v. El drene.

(M. S. T.)

- La grosse Grive, *Briss. Orn.* ii. p. 200 (1760).
l. viscivorus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 291 (1766); *Scop. Ann.* i. p. 132 (1769); *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Mat.* i. p. 806 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 326 (1799); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 181 (1795); *in. Orn. Taschenb.* i. p. 143 (1802); *Wol. Taschenb.* i. p. 191 (1810); *Pallas. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 454 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 86 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 174 (1816); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 161 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* ii. p. 248 (1822); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 29 (1832); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 77 (1837); *Keys. u. Blas. W'rb. Eur.* pp. li, 177 (1840); *Nordm. Demid. Voy. Ru s. mérid.* iii. p. 125 (1840); *Werner, Atlas, Insecta.* pl. 11 (1842); *Gray. Gen. B.* i. p. 218 (1847); *Degl. Orn. Eur.* i. p. 467 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 160 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 269 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Licht. Nomencl. B.* p. 25 (1854) *Schl. Vög. Nederl.* p. 208 (1854); *Horf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 194 (1854); *Sundev. Sv. Fögl.* p. 49 (1856); *Jaub. et Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 204 (1859); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 86 (1860); *Nat. List B. Eur. Blasius;* p. 9 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 418 (1867); *Loche. Expt. Sci. Algér., Ois.* i. p. 183 (1867); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. xxxiii. (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 379 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 253. n.^o 3667 (1869); *Doderl. Avf. Sicil.* p. 106 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum,* p. 93 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 135 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 78 (1871); *Sharpe, & Dresser, B. Eur.* pt. vi. 41871; *Newton, ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 258 (1872); *Harting. Handb. Br. B.* p. 11 (1872); *Shelley, B. Egypt,* p. 65 (1872); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 65 (1873); *Dresser, Ibis,* 1875 p. 334; *Irby, B. Gibr.* p. 73 (1875); *Blanford, East. Pers.* ii. p. 157 (1876); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France,* i. p. 146 (1876); *Bogd. B. Cauc.* p. 78 (1879); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 194 (1881).
 La Drainne, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 295 (1775).
 La Drenne, *Daubent. Pl. Enl.* n.^o 489 (1775).
 Missal Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 16 (1783).
Sylvia viscivora, (*Linn.*), *Savv. Orn. Tosc.* i. p. 208 (1827).
Hyocossyphus viscivorus, (*Linn.*), *Kaup, Natürl. Syst.* p. 145 (1829).
T. major, arloareus, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 379 (1831).
Merula viscivora, (*Linn.*), *Selby, Brit. Orn.* i. p. 158 (1833); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 60 (1845).
T. hodgsoni, *Homeyer, Rhea,* ii. p. 150 (1849); *Bp. Consp.* i.

- p. 269 (1850); *Gray, Hand-l. B. i. p. 253. n. 3658 (1861).*
Hume, Nests and Eggs Ind. B. p. 236 (1873).
 F. bonapartei, *Cab. Journ. Orn. 1890, p. 183.*
Hab. Europa, Atrica, Himalaya.

13. **T. mustelinus**, *Gm. ♂ N. v.* (M. S. T.)

- Fawny Thrush, *Lith. Gen. Syn. ii, pt. 1, p. 28 (1783, ex Pennant & Lath).*
F. mustelinus, Gmel. Syst. Nat. i. p. 817 (1788, ex Penn. & Lath).
Lath. Ind. Orn. i. p. 331 (1790); Vieill. Ois. Amér. sept. ii. p. 6, pl. lxii (1807); Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. xx. p. 241 (1818); Audub. Orn. Biogr. i. p. 372 (1831); Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer. p. 17 (1838); D'Orb., La Sagrada Cuba, Ois. p. 49 (1838); Coss., B. Java ca, p. 144 (1847); Grab, Gen. B. i. p. 219 (1847); Bp. Gensb. i. p. 270 (1850); Cab. Mus. Hein i. p. 5 (1850); Baird, Gass. & Laur. B. N. Amer. p. 212 (1858); Sclat. P. Z. S. 1859. p. 302; id. Amer. B. p. 2 (1862); Baird, Review, p. 13 (1864); Gray, Hand-l. B. i. p. 254 n. 3679 (1869); Cones, Key N. Amer. B. p. 72 (1872); Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B. i. p. 7 (1874); Salv. & Goelm., Biol. Contr.-Amer. Zool., Aves, i. p. 9 (1879); Seebohm, Cat B. Mus. 5. p. 190 (1881).
F. melodes, Bartr. Trav. p. 290 bis (1791).
F. melodius, (Bartr.), Wilson, Amer. Orn. i. p. 29, pl. ii. fig. 1 (1808).
F. melodius, (Bartr.), Bp. Journ. Phil. Acad. iv. p. 33 (1824).
Merula mustelinus, (Gmel.), Denny P. Z. S. 1847, p. 38.
Turdus densus, Bp. Compt. Rend. xxxviii. p. 2 (1854).
F. (Hylocichla) mustelinus, (Gmel.), Cones, Birds Colorado Vall. p. 28 (1878).
Hab. América, Canadá.

14. **T. pallasi**, *Cab. ♂ N. v. Culin.* (M. S. T.)

- Turdus pallasii, Cab.**
T. solitarius, Wilson, Amer. Orn. v. p. 95, nec pl. xliii. fig. 2 (1812, nec Müll., nec Gmel.); Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer. p. 17 (1838); Audub. B. Amer. iii. p. 29, pl. cxlvi. (1841); Gray, Gen. B. i. p. 219 (1847); Bp. Gensb. i. p. 270 (1850).
T. minor, Gmel. apud Bp. Journ. Phil. Acad. iv. p. 33 (1824), apud Audub. Orn. Biogr. i. p. 303. pl. lviii. (1831)
Merula solitaria, (Wilson), Sw. Faun. Bor.-Amer. Birds, ii. p. 184 pl. xxxxy. (1831).
T. nanus, Audub. Orn. Biogr. v. p. 201, pl. ccccxix, (1830); id. B. Amer. iii. p. 32, pl. cxlvii. (1841); Gray, Gen. B. i. p. 219 (1847).
T. guttatus, (Pall.), apud Cab. Tschnd's Faun. Per. p. 187 (1846).
T. pallasii, Cab. Arch. für Naturg. 1847, p. 205; Homeyer, Rhva, ii. p. 147 (1849); Cab. Mus. Hein. i. p. 5 (1850); Gundlach, Journ. Orn. 1855, p. 470; Baird, Review, i. p. 14 (1864); Gray, Hand-l. B. i. p. 254. no. 3684 (1869); Cones, Key N. Amer. B. p. 72 (1872); id. B. N. West, p. 2 (1874); Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B. i. p. 18 (1874); H u-

shaw, *Bull. Nat. Orn. Cub.*, p. 136 (1879); *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer. Zool.*, *Aves*, i. p. 13 (1879); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 199. (1881).

1. (*Hylodichla*) *pallasi*, (*Cab.*), *Coues, B. Col. Vall.* p. 20 (1878).
Hab. América, Canadá, Cuba, California.

15. **T. leucauchen**, *Sclat* ♂ N. v. (M S T.)

Turdus leucauchen, *Sclater. P. Z. S.* 1858, p. 447; *Scl. & Salv. Ibis*, 1859, p. 6; *Sclater, P. Z. S.* 1859, p. 328; *id. Cat. Amer. B.* p. 3 (1862); *Baird. Rev. Am. B. i.* p. 24 (1864); *Salvin, P. Z. S.* 1867, p. 132; *Lawr.* Ann. L. New York*, ix. p. 91 (1868); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 257. n.º 3749 (1869); *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1870, p. 838; *Seebohm, Cat. B. Mus.* 5. p. 212 (1881).
Hab. Guatemala.

16. **T. grayii**. *Bp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Turdus helvolus, *Licht. Preis-Verz. Mex. Vög.* no. 85 (1830, *de cr. nulla*); *Licht. Nom. Av. Mus. Zool Berol.* p. 26 (1854); *Cab. Journ. Orn.* 1863, p. 57.

T. grayii, *Bp. P. Z. S.* 1837, p. 118; *Gray, Gen. B. i.* p. 219 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 272 (1850); *Cab. Mus. He'n. i.* p. 4 (1850); *Sclater. P. Z. S.* 1859, p. 330; *Scl. & Salv. Ibis*, 1859, p. 5; *Cab. Journ. Orn.* 1860, p. 323; *Owen, Ibis*, 1861 p. 60; *Baird, Rev. Am. B. p.* 26 (1864, *parte.*); *Lawr. Ann. L. N. H. New York*, ix. pp. 91 199 (1868); *Sumichrasi. Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 544 (1869); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 257 no. 3741 (1869) *Frantzius, Journ. Orn.* 1869, p. 290; *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1870, 1870 p. 836 *Grayson, Pr. Bost.* xiv. p. 276 (1871); *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 1 (1873); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 219 (2881).

Planesticus grayii, (*Bp.*), *Bp. Compt. Rend.* xxxviii. p. 4 (1854).

P. luridus, *Bp. Compt. Rend.* xxxviii. p. 4 (1854).

Turdus tristis, *Swains.*, *apud Sclater, P. Z. S.* 1856, p. 294.

T. luridus, (*Bp.*), *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 2 (1873).
Hab. Guatemala.

7 Gen. MERULA, LEACH.

17. **M. merula**, *Lin.* ♂ N. v. El mirlo. (M. S. T.)

Le Merle, *Briss. Orn.* ii. p. 227 (1760); *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 330 (1775).

Le Merle de France, *Daub. Pl. Ent.* nos. 2 (♂), 555 (♂) (1775).

Turdus merula, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 295 (1760); *Scop. Ann.* i. p. 134 (1769); *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 831 (1788); *Lath. Ind. Orn.* p. 340 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 219 (1795); *id. Orn. Tachenb.* i. p. 149 (1802); *Wolf, Tachenb.* i. p. 199 (1810); *Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 449 (1811); *Temm. Man. d'Orn.* p. 91 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 172 (1816); *Vieill. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 244 (1818); *Temm. Man. d'Orn.* i.

- i. p. 168 (1820); *Nat. m. Vög. Deutschl.* ii. p. 326 (1822); *Mémoir. Cat. Rais. Cauc.* p. 29 (1832); *Kays, u. Blas. W'rb. Eur.* pp. li, 178 (1840); *Nordm. Demid. Voy. Russ. mérid.* iii. p. 128 (1840); *Werner Atlas, Insectiv.* pl. 16 (1842); *Gray, Gen. B. i. p.* 218 (1847); *Degl. Orn. Eur. i. p.* 456 (1849); *Bp. Consp. i. p.* 274 (1850); *Cab. Mus. Hein. i. p.* 3 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Schl. Vög. Nederl. p.* 204 (1854); *Sundev. Sv. Fogl. p.* 25 (1858); *Linderm. Vög. Griechenl. p.* 86 (1860); *Newt. List. B. Eur. Blasius, p.* 9 (1862); *Newt. Baring-Gou'd's Iceland, p.* 408 (1863); *Filipp, V'agg. Pers. p.* 347 (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur. i. p.* 399 (1867); *Doderl. Avif. Sicil. p.* 105 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum, p.* 92 (1869); *Gray, Hand-l. B. i. p.* 255 no. 3097, (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr. p.* 386 (1869); *Gogman, Azores, p.* 23 (1870); *Fritsch, Vög. Eur. p.* 147 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc. p.* 76 (1871); *Newt. ed Yarr. Br. B. i. p.* 280 (1872); *Sharpe & Dresser, B. Eur. pt. x.* (1872); *Harting, Handb. Br. B. p.* 12 (1872); *Shelley, B. Egypt. p.* 66 (1872); *Svertz, Turkest Jevotu. p.* 64 (1873); *Irby, B. Gibr. p.* 74 (1875); *Dresser, Ibis, 1875, p.* 332; *Blanf. East. Pers. ii. p.* 157 (1876).
- Blackbird, *Lath. Gen. Syn. ii. p.* 43 (1783);
- Merula nigra*, *Leach, Syst. Cat. Mamm. &c. Brit. Mus. p.* 20 (1816); *Forster, Syn. Cat. Br. B. p.* 51 (1817).
- M. merula*, (*Linn.*), *Boie, Isis, 1822, p.* 452; *Kaup, Natürl. Syst. p.* 137 (1829).
- Sylvia merula*, (*Linn.*), *Savi, Orn. Tosc. i. p.* 205 (1827).
- Merula pinetorum, truncorum, alticeps, carnioica*, *Brehm, Vög. Deut. p.* 372 (1831).
- Turdus merula, var. syriaca*, *Hempr. et Ehrenb. Symb. Phys. Aves, fol. bb* (1833).
- Merula vulgaris*, *Selby, Brit. Orn. i. p.* 167 (1833); *Gould, B. Eur. ii. pl.* 72 (1837); *Rüpp. Syst. Uebers. p.* 60 (1845); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Orn. p.* 214 (1859); *Gould, B. Gr. Br. ii. pl.* 37 (1862); *Loche, Expl. Sci. Algèr., Ois. i. p.* 192 (1867); *Scully, Str. F. 1876, p.* 139; *Bogd. B. Cauc. p.* 80 (1879).
- M. major*, *Brehm, Naum. p.* 281 (1855).
- Turdus menegazzianus*, *Perini, Uccelli Veronesi, p.* 56 (1858).
- T. dactylopterus*, *Bp., fide Gray, Hand-l. B. i. p.* 255 n.° 3714 (1869).
- T. merula, var. montana*, *Savi fide Salvad., Dresser, B. Eur. pt. x.* (1872).
- Merula merula*, *Seebohm, Cat. B. M. 5. p.* 235 (2881).
Hab. Europa, Francia.

18. *M. torquata*, *Lin. ♂ N. v. Mirlo de collar.* (M. S. T.)

- Le Merle à collier, *Briss. Orn. ii. p.* 235 (1860); *Daubent. Pl. Enl. no.* 516 (1775).
- Turdus torquatus*, *Linn. Syst. Nat. i. p.* 296 (1766); *Scop. Ann. i. p.* 135 (1769); *Lath. Gen. Syn. Suppl. i. p.* 285 (1787); *Gmel. Syst. Nat. i. p.* 832 (1788); *Lath. Ind. Orn. i. p.* 343 (1790); *Bechst. Naturg. Deutschl. iv. p.* 214 (1795); *id. Orn. Taschenb. i. p.* 148 (1802); *Wolf. Taschenb. i. p.* 198 (1810);

Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat. i. p. 451 (1811); *Temm. Mat. d'Orn.* p. 90 (1815); *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 173 (1816); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 166 (1820); *Naum. Vög. Deutsch.* ii. p. 318 (1822); *Ménétr. Cat. Ra's. Cauc.* p. 29 (1832); *Kays. u. Blas. Würb. Eur.* pp. II, 177 (1840); *Nordm. Dén.d. Vög. Russ. mérid.* ii. p. 127 (1840); *Werner. Atlas, Insectiv.* pl. xv. (1842); *Gray, Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Degl. Orn. Eur.* p. 458 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 1274 (850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 3 (1850); *Schl. Vög. Nederl.* p. 25 (1854); *Licht. Nomencl. Az.* p. 25 (1854); *Sundev. Sv. Fölg.* p. 52 (1856); *Linderm. Vög. Griechentl.* p. 85 (1860); *Newton, List B. Eur. Blasius,* p. 9 (1862); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 401 (1867); *Doderl. Aufj. Sicil.* p. 106 (1869); *Droste, Vogeltw. Borkum,* p. 92 (1869) *degl. Orn. N.O.-Afr.* i. p. 386 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 256. n.^o 3720 (1869); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 146 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 77 (1871); *Newt. ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 287 (1872); *Harting, Handb. Br. B.* p. 12 (1872); *Shelley B. Egypt.* p. 67 (1872); *Sharpe & Dresser, B. Eur.* pt. x. (1872); *Irby, B. Gibr.* p. 74 (1875); *Blanf. East. Pers.* ii. p. 158 (1876).

Le Merle à plastron blanc., *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 349 (1775).

Ring-Ouzel, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 146 (1783).

Merula torquata, (*Linn.*), *Boie, Isis, 1822*, p. 552; *Selby. Brit. Orn.* i. p. 169 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 72 (1837); *Jaub. et Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 216 (1859); *Loche, Expt. Sc. Algér., Ois.* p. 190 (1867); *Gould, B. Gr. Br.* ii. pl. xxxviii. (1873); *Boedl. B. Cauc.* p. 80 (1879); *Seebohm, Cat. B. M.* 5. p. 246 (1881).

Sylvia torquata, (*Linn.*), *Savi, Orn. Tosc.* i. p. 206 (1827).

Copsichus torquatus, (*Linn.*), *Kaup, Natürl. Syst.* p. 157 (1829). *Merula montana*, *collaris*, *alpestris*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 375 (1831).

Thoracocincla torquata, (*Linn.*), *Reich. Nat. Syst.* pl. xliii. (1850).

Merula vociferans, *maculata*, *Brehm, Naum.* 1855, 281.

Hab. Europa, Alemania.

19. *M. obscura*, *Gm. ♂ ? N v Tamsi*

(M. S. T.)

Dark Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 31 (1783).

Turdus obscurus, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 816 (1788, ex *Lath.*); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 333 (1790); *Gray Gen. B.* i. p. 219 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 273 (1850). *Mérid. Reis. Sibér., Zool.* ii. pt. 2, p. 169 (1853); *Jaub. et Barth-Lapomm. Rich. Orn.* p. 214 (1859); *Swinhoe, Ibis, 1863*, p. 277; *Radde, Reis. Sibér., Vög.* p. 235 (1863); *Fritsch, Vög. Eur.* p. 143 (1870); *Swinhoe, P. Z. S.* 1871, p. 367; *Tacz. Journ. Orn.* 1872, p. 440; *Swinhoe, Ibis, 1874*, p. 443; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 99 (1875); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France, 1879*, p. 148; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 153 (1877); *Dresser, B. Eur.* pt. lxi. (1878); *Hume & Davison, Stray Featü.* vi. p. 251 (1878); *Seebohm, Ibis, 1879*, p. 4.

T. ocragaster, *Sparrm. Mus. Carls.* iv. pl. 85 (1789).

T. pallens, *Pallas, Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 457 (1811); *Temm.*

- et Schl. Faun. Japon., Aves*, p. 63, pl. xxvii. (1847); *Cib. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Swinhoe, Ibis*, 1850, p. 56; *Avot. List. B. Eur. Blasius*, p. 9 (1862); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 82 (1871); *Severtz. Turk.-st. Jevotu.* p. 65 (1873); *Dresser, Ibis*, 1875, p. 334; *Prjvo. Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 198 (1877).
T. seyffertizii, *Brehm. Lehrb. eur. Vög.* ii. p. 972 (1824).
T. rufulus, *Drapiez, Dict. Class. d'Hist. Nat.* x. p. 443 (1826); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 256 n.^o 3728 (1869).
T. wernerii, *Géné, Mem. Ac. R. Tur.* xxxvii. p. 299, pl. 2 (1834).
T. pallidus, *Gmel. apud Temm. Man. d'Orn.* iii. p. 97 (1835), *apud Degl. Orn. Eur.* i. p. 461 (1849), *apud Newt. List. B. Eur. Blasius*. p. 9 (1862), *apud Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 402 (1867).
T. modestus, *Eyton, P. Z. B.* 1839, p. 103; *Gray, Gen. B.* i. p. 218 (1847).
T. javanicus?, *Horsf. apud Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 161 (1849).
Planesticus obscurus, (*Gmel.*), *Bp. Cat. Parzud.* p. 5 (1859).
Turdus davidianus, *M. Ine-Adw. Nouv. Arch. du Mus. Hist. Nat.* i. *Bull.* p. 26 (1825); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 253. n.^o 3679 (1869).
T. chrysolus, *Temm., apud Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. pt. 2, p. 101 (1870).
Geocichla obscura, (*Gmel.*), *Jerdon, Ibis*, 1872, p. 139.
Turdulus pallens, (*Pall.*), *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xliii. pt. 2, p. 178 (1874).
Merula obscura, *Seeböhm, 5.* p. 273. (1881).
Hab. Luzón, Cagayan, Borneo, Japon, China, Malaca.

20 **M chrysolus**, *Tem.* ♂ ? N. v. Tams. (M. S. T.)

- Turdus chrysolus*, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 537 (1831); *Temm. et Schleg. Faun. Japon., Aves*, p. 64, pl. xxviii. (1847); *Bp. Consf.* i. p. 273 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 25 (1854); *Swinhoe, Ibis*, 1850, p. 56; *Schrenck, Reis. u. Forsch. Amur.* i. p. 352 (1860); *Selater, Ibis*, 1863, p. 197; *Swinhoe, Ibis*, 1863, p. 276; *id. P. Z. S.* 1863, p. 280; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 256 n.^o 3724 (1869); *Sinh. Ibis*, 1870, p. 248; *id. P. Z. S.* 1871, p. 367; *David et Oust. Ois. Chine*, p. 152 (1877); *Blakiston & Pryer, Ibis*, 1878, p. 241.
T. chrycolaus, *Temm. Pl. Col.* ii. text to pl. 537 (1831).
T. chrysolotus, *Temm., fide Gray, Gen. B.* i. p. 219 (1847).
Merula chrysolus, *Seeböhm, 5.* p. 275. (1881).
Hab. Luzón, Laguna.

8. Gén ERITHACUS, Cuv.

21. **E calliope**, (*Pall.*) ♂ ? N. v. Iolin. (M. S. T.)

- Motacilla calliope*, *Pall. Reis Russ. Reichs*, iii. p. 697 (1776).
Kamschatka Thru-b, *Lath. Gen. Syr.* ii. p. 28 (1783).
Turdus camtschatkensis, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 817 (1788, ex *Lath.*)
T. calliope, (*P.!!.*), *Lith. Ind. Orn.* i. p. 331 (1799).

- Accentor calliope, (Pall.), *Temm. Mus. d'Orn.* iii. p. 172 (1835).
 Calliope lathani, *Gault, B. Eur.* ii. pl. 113 (1837); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 112 (1842).
 Lusciola calliope, (Pall.), *Kays. u. Blas. Wrb. Eur.* pp. lviii-190 (1840); *Temm. et Schleg. Faun. Japon. Avis,* p. 57 (1847).
 Calliope camtschatkensis, (Gmel.), *Strickl. Av. Nat. Hist.* vi. p. 422 (1841); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 134 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 149 (1849); *B. Consp.* i. p. 295 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 1 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 313 (1854); *Jaub. et Barth.-Lippmann. Rich. Orn.* p. 236 (1859); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 464 (1867); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 359; *Dresser, B. Eur.* pt. xlv. (1875); *Blyth, & Wald. B. Burm.* p. 101 (1875); *Sezboh, Ibis,* 1879, p. 7; *Gould. B. Asia,* pt. xxxi. pl. 8 (1879).
 Cyanecula calliope, (Pall.), *Gray, Gen. B.* i. p. 182 (1848).
 Erithacus calliope, (Pall.), *Degl. Orn. Eur.* i. p. 514 (1840); *Sezboh, Cat. B. M. S.* p. 305. (1881).
 Sylvia (Calliope) kamtschatkensis, (Gmel.), *Middend. Reis Sibir. Zool.* ii. pt. 2, p. 174 (1853).
 Calliope kamtschatkensis, (Gmel.), *Hartl. Journ. Orn.* 1859, p. 50; *Jerdon, B. Ind.* ii. p. 150 (1863).
 Erithacus ignivularis, *Dabbs, O's. Eur.* pl. 61 (1762).
 Melodes calliope, (Pall.), *Newt. List B. Eur. Blasius,* p. 10 (1862).
 Lusciola (Calliope) kamtschatkensis, (Gmel.), *Rultz, Reis. Sibir. Vög.* p. 248 (1863).
 Cyanecula kamtschatkensis, (Gmel.), *Gray, Huntl. B.* i. p. 224. n.° 3202 (1859).
 Lusciola (Melodes) calliope, (Pall.), *Fritsch, Vög. Eur.* p. 184 (1870).
 Calliope kamtschatkensis, (Gmel.), *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxix. pt. 2, p. 270 (180); *Tarz. Bull. Soc. Zool. France,* p. 143 (1876); *Prjev. Rozdy's Orn. Mus.* ii. p. 13 (1877); *Hinz* vi. p. 337 (1878).
Hab. Luzón, Liguara, Manila, Manila-bayan; China, Calcuta, Nepal, India.

9. GEN MONTICOLA, BIE.

22. *M. affinis*, *Blyth, ♂ ? N. v. Solitario.* (M S T)

- Petrocincla affinis*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 177* (1843, *partim*).
Turdus (Monticola) erythropterus, *Gray, P. Z. S.* 1850, p. 350.
Petrocossyphus cyaneus, (Linn.), *apud Jerd. B. Ind.* i. p. 512 (1862), *apud Blyth & Wald. B. Burm.* p. 9 (1875, *partim*).
Monticola affinis, (*Blyth*), *David et Oust. O's. Chine,* p. 162 (1877).
Monticola cyaneus solitaria, *Sez. Cat. B. M. S.* p. 318 (1881).
Hab. Luzón, Panay, Formosa, China, Japan.

23. *M. solitaria*, *Briss. ♂ N. v. Solitario.* (M. S. T)

- Le Solitaire de Manille, *Briss. Orn.* ii. p. 270, pl. xxxiii. fig. 2 (1760).

- Le Solitaire de Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 272, pl. xxviii. fig. 1 (1760).
- Le Merle solitaire de Manille, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 363 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* n. 564. fig. 2 (1775); *id. Pl. Enl.* n. 636 (1775, ♂).
- Le Merle solitaire de Philippines, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 364 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* n. 339 (1775).
- Turdus solitarius, *P. L. S. Müll. S. V.*, Anhang, p. 142 (1776); *Gray, Handl. B.* i. p. 260, n. 3807 (1869).
- T. philippensis, *P. L. S. Müll. S. V.*, Anhang, p. 145 (1776); *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 21 (1783); *Gray, Gen. B.* i. p. 220 (1847); *id. Handl. B.* i. p. 250 n. 3807 (1869).
- Pensive Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 53 (1783).
- Hermit Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 54 (1783).
- Turdus manilla, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 39 (1783)
- T. manillensis, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 833 (1788); *Lath. Int. S. Orn.* i. p. 345 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 288 (1818); *Gray, Gen. B.* i. p. 220 (1847); *Temm. et Schleg. Faun. Japon. Aves*, p. 6 (1857).
- T. eremita, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 833 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 346 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xx. p. 288 (1818).
- Petrocincla manillensis, (*Gmel.*), *Blyth. J. A. S. Beng.* xi. p. 460 (1842); *id. J. S. Beng.* xvi. p. 151 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 164 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 188 (1854); *Cassin, Perry's Exp. to Japan*, p. 240 (1850); *Swinhoe, Ibis*, 1862, p. 307.
- P. eremita, (*Gmel.*), *Bp. Consp.* i. p. 297 (1850).
- Petrocosyphus manillensis, (*Gmel.*), *Bp. Consp.* i. p. 297 (1850); *Swinhoe, Ibis*, 1860, p. 56.
- Petrocincla violacea, *Swinhoe, Zoologist*, p. 6228.
- P. manilla, (*Bodd.*) *Swinhoe, P. Z. S.* 1871, p. 368.; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, 1870, p. 146.
- Manticola solitaria, (*Müll.*), *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 63 (1872); *id. Tr. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *Druil. et Oust. Ois. Chin.*, p. 161 (1878); *Seydohm, Cat. B. M.* 5. p. 319 (1881).
- Cyanocincla solitaria, (*Müll.*), *Humb. & Dawson, Str. F.* vi. p. 248 (1878).
- Hab.* Luzón, Laguna, Panay, Gaimarás, Negros, Panaraou, Leyte, Samar, Paragua, Malanaa, Basilan, Balabac.

Gen. SIALIA, Sw.

24 **S. sialis.** (*Lin.*) ♂♂ N. v. Petit-tolog. (M. S. T.)

- La Rouge-gorge bleu de la Caroline, *Briss. Orn.* iii. p. 423 (1760).
- Motacilla sialis, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 335 (1760).
- Le Rouge-gorge bleu de l'Amérique septentrionale, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 212 (1778).
- La Gorge-rouge de la Caroline, *Daubent. Pl. Enl.* n. 395 (1778).
- Blue Warbler, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 446 (1783).
- Motacilla sialis, *Gmel. Syst. Nat.* i. p. 989 (1788), probable misprint.

- Sylvia sialis*, (Linn.), *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 522 (1790); *Jard. ed. Wilson's Amer. Orn.* p. 55 pl. iii. fig. 3 (1832).
(Euanthe sialis), (Linn.), *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. Ois.* xxi. p. 417 (1818).
Saxicola sialis, (Linn.), *B. Ann. Lyc. N. York*, ii. p. 89 (1826).
Sialia wilsonii, *Swains. Zool. Journ.* iii. p. 173 (1827); *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 16 (1839); *Audub. B. Amer. Svo.* ii. p. 171, pl. cxxxiv. (1839); *Gray. Gen. B.* i. p. 184 (1846); *Bp. Cousp.* i. p. 298 (1850); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 7 (1850); *Sci. Cat. Amer. B.* p. 10 (1862, *partim*); *Gray, Hawk-l. B.* i. p. 229. n.^o 3312 (1869).
Ampelis sialis, (Linn.), *Nuttall, Man. Orn.* i. p. 444 (1832).
Erythaca (Sialia) wilsonii, (Swains), *Sw. & Rich. Faun. Bor.-Amer. Birds*, p. 210 (1831).
Sialia sialis, (Linn.), *Haldemann, Trego's Geogr. Pennsylv.* p. 77 (1843); *Baird, Cass. & Laver. B. N. Amer.* p. 222 (1858); *Baird, Review*, i. p. 62 (1874); *Coues, Key N.-Amer. B.* p. 76 (1872); *Coues, B. N. West*, p. 13 (1874, *parte*); *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N.-Amer. B.* i. p. 62 (1874); *Coues, Birds Colorado Wall.* p. 77 (1878, *parte*); *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer. Zool., Aves*, i. p. 45 (1879, *parte*); *Seeboh, Cat. B. M.* 5. p. 329 (1883).
Luscinia scialis, (Linn.), *Giebel, Reich. Nat. Vög.* p. 44 (1860).
Scialia scialis, (Linn.), *Le Moine, Ois. Canad.* p. 202 (1861).
Hab. Luzón, Laguna; Cuba, Canadá.

9 Gén. RUTICILLA, BREHM.

25. R *phœnicurus*, Lin. ♂ N. v

(M S T.)

- Le Rossignol de muraille cendré, *Briss. Orn.* iii. p. 406 (1760).
 Le Rouge-queue à collier, *Briss. Orn.* iii. p. 411 (1760).
 Le Rossignol de muraille, *Briss. Orn.* iii. p. 403 (1766); *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 170 (1778); *Daubent. Pl. Enl.* n.^o 351 (1778).
Motacilla phœnicurus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 335 (1766); *Gmel. Syst. Nat.* p. 987 (1788); *Bechst. Naturg. Deutschl.* iv. p. 609 (1795).
Redstart, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 421 (1783).
Sylvia phœnicurus, (Linn.), *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 287 (1787); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 511 (1790); *Bechst. Orn. Taschenb.* i. p. 181 (1802); *Wolf, Taschenb.* i. p. 244 (1810); *Temm. Man. d'Orn.* p. 119 (1815); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xi. p. 267 (1817); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 220 (1820); *Ménétr. Cat. Rais. Canc.* p. 35 (1832, *partim*); *Nordm. Demid. Voy. Russ. mérid.* iii. p. 135 (1840); *Wern r, Atlas, Insectiv.* pl. 52 (1842).
Saxicula phœnicurus, (Linn.), *Koch, Syst. baier. Zool.* i. p. 188 (1816).
Ficedula phœnicurus, (Linn.), *Boie, Isis*, 1822, p. 553; *Hengl. Syst. Uebers.* p. 25 (1856).
Ruticilla sylvestris, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 363 (1831).*
R. arborea, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 363 (1831).*
R. hortensis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 364 (1831).*

- Phœnicura muraria*, *Savains. & Rich. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 47 (1831).
Ficedula ruticilla, *Eyton, Cat Brit. B.* p. 10 (1830).
Phœnicura ruticilla, (*Eyton*), *Gould, B. Eur.* ii. pl. 95 (1837); *Savains, Classif. B.* ii. p. 240 (1837).
Ruticilla phœnicura, (*Linn.*), *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 15 (1838); *Büpp. Syst. Ueber.* p. 57 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 180 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 296 (1850); *Cañ. Mus. Hein.* i. p. 2 (1850); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 25; *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 68 (1857); *Jaub. et Barth.-Lapomm. Rich. Arn.* p. 230 (1859); *Newt. List B. Eur. Blasius*, p. 10 (1862); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 136 (1863); *Filippi, Viagg. Pers* p. 347 (1865); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 438 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 215 (1867); *Gould, B. Gl. Br.* ii. pl. li. (1869); *Gray, Handl. B.* i. p. 221. n.^o 3153 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 333 (1869); *Dodert. Avif. Sicil.* p. 115 (1869); *Droste, Vogelw. Borkum*, p. 94 (1869); *Harting. Handb. Br. B.* p. 12 (172); *Shelley, B. Egypt*, p. 82 (1872); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 329 (1873); *Severtz. Turkest. Jevotu.* p. 65 (1873); *Dresser, B. Eur.* pt. xxvi. (1864); *Tröy, B. Gibr.* p. 81 (1875); *Dresser, Ibis*, 1876, p. 77; *Blanf. East. Pers.* ii. p. 163 (1879); *Tacz. Bull. Soc. Zool. Franco.* i. p. 143 (1876); *Bogd. B. Cauc.* p. 95 (1879); *Seebohm, Ibis*, 1880, p. 191. *id. Cat. B.* 5 p. 336 (1881).
Lusciola phœnicurus, (*Linn.*), *Kays. u. Blas. Wirb. Eur.* pp. lviii, 191 (1840); *Schl. Rev. Crit.* p. xxxi. (1844); *Linderm. Vög. Griechentl.* p. 105 (1860).
Erithacus phœnicurus, (*Linn.*), *Degl. Orn. Eur.* i. p. 502 (1849).
Luscinia phœnicurus, (*Linn.*), *Sundev. Sv. Fögl.* p. 59 (1856).
Sylvia (Ruticilla) phœnicura, (*Linn.*), *Radde, Reis. Sibir. Vög.* p. 254 (1863).
Lusciola (Ruticilla) phœnicura, (*Linn.*), *Fritsch, Vög Eur.* p. 186 (1870).
Hab. Europa, Alemania, Africa.

Fam. TIMÉLIDOS.

Subfam. BRAQUIPODINOS.

1. Gén. AEGITHINA, VICIL

1 *Aeg. viridis*, (*Bp.*) ♂, ♀ N. v. Caribangao. (M. S. 1)

Turdus scapularis, *Raffles, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 311 (*nec Horsf.*)

Tora viridis, *Bp. Consp.* i. p. 397 (*ex Temm. MSS. in Mus. Lugd.**)

1. *scapularis*, (*nec Horsf.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. pt. 1, p. 381; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 214; *id. Ibis*, 1870, p. 10; *Sakvad. Ucc. Born.* p. 190; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 14; *id. Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 333; *id. P. Z. S.* 1879, p. 339.

Ægithina viridis, *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 304; *id.* *P. Z. S.* 1878, p. 619. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 11. (1881).
Æ. scapularis, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 216.
Hab. Paragua, P. Princesa, Borneo, Sumatra.

2. Gén. CHLOROPSIS, JARD.

2 **Ch. palawanensis**, *Sharpe, C. N. v. Calandinao.* (M. S. T.)
Phylornis palawanensis, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd series, *Zool.* vol. i. p. 333, pl. 50, figs. 1, 2; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 619.
Chloropsis palawanensis, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 33. (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

2 **Ch. flavipennis**, *Tw. C. N. v. Calindao.*
Phylornis flavipennis, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 761, pl. lxxvii. fig. 1.
Chloropsis flavipennis, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 34. (1881).
Hab. Cebú.

3. **Ch. nigricollis**, (*Vicill*) *C. N. v.* (M. S. T.)
Le Verdin de la Cochinchina, *Daub. Pl. Enl.* 643, f. 3; *Buff. H. Nat. Ois.* III, p. 392.
Turdus cochinchinensis, *Gm. S. N.* i. p. 825 (*ex Daub.*); *Audub. et Vicill. Ois. Dor.* ii, pls. 77, 78.
Philemon nigricollis, *Vicill, Nov. Dict.* XXVII, p. 432.
Phylornis cochinchinensis, *Tem. Pl. Col.* 484, f. 2; *Less. Rev. Zool.* 1840, p. 164; *Gray, Gen. B.* i. p. 124; *Bp. Consp.* i. p. 396 (*pt.*); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 277, n.º 4080; *Wald. Ibis*, 1871, p. 169.
Chloropsis nigricollis, *Nichols. Ibis*, 1881, p. 148; *Sharpe, Cat. B. Mus. 6.* p. 27. (1881).
Hab. Java.

3 Gén. IXOCINCLA, BLYTH.

4. **I. crassirostris**, *E. Newt. N. v.*
Hypsipetes crassirostris, *E. Newt. P. Z. S.* 1867, p. 334; *id. Ibis*, 1867, p. 334. *Gray, Hand-l. B.* i. p. 273, n.º 3996; *A. Newt. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 52, pl. xlii. figs. 4a, 4b; *Oustal. Bull. Soc. Philom.* ; (7) i. p. 101; *Hartl. Vög. Madagascar.* pp. 137, 409; *Oustal. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 172.
Ixocincla crassirostris, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 47. (1881).
Hab. Marianas.

4 Gén. IOLE, BLYTH.

5 **I. olivacea**, *Blyth. C. N. v.* (M. S. T.)
Iole olivacea, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 386, xiv. p. 573;

id. Cat. B. Mus. As. Soc. p. 207; *Bp. Consp.* i. p. 261; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. É. I. Co.* i. p. 254; *Salvad. Ucc. Born.* p. 210; *Sharpe, Ibis.* 1870, p. 40; *id. Cat. B. M. o.* p. 55. (1881). *Tweedd. Ibis.* 1877 p. 307.
Criniger, sp., *Gray, Gen. B.* i. p. 235, sp. 10.
C. charlotta, *Finsch, J. f. O.* 1807, p. 19; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 274, no. 4033; *Giebel, Thes. Orn.* i. p. 811.
Trichophorus brunnescens, *S. Müll. in Mus, Lugd^o; Finsch, t. c.* p. 19; *Blyth, Ibis*, 1870, p. 170.
Criniger olivaceus, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 275, no. 4048 (*nec Savains.*)
Hab. Luzon, Laguna, Bataan, Orion; Borneo, Malaca.

6 **I. everetti**, *Tw. ♂♂ N v* (M. S. T.)

Criniger everetti, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xv p. 535; *id. P. Z. S.* 1877, p. 827, pl. lxxxiv., et 1878, p. 110. *Sharpe, Cat. B. M. o.* p. 57. (1881).
Hab. Panaon, Dinagat, Samar, Paranas, Leyte, Surigao, Mindanao.

7 **I. rufigularis**, *Sharpe. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Hypsipetes rufigularis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* 1. p. 335; *id. Cat. B. M. o.* p. 57. (1881); *Tw. P. Z. S.* 1877, p. 546, y 1878, p. 949.
Hab. Mindanao, Basilan, Malanaui, Pasananca, Zamboanga.

8 **I. philippinensis**, *Montb. ♂♂ N. v* (M. S. T.)

La petite Grive des Philippines, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 316.
Philippine Thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. part 1, p. 38.
Turdus philippensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 814 (*ex Montb.*)
Galgulus philippensis, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 8, Taf. 12. fig. 2.
Hypsipetes philippensis, *Strickl. Ann. Nat. Hist.* xiii. p. 413; *Gray, Gen. B.* i. p. 238; *Bp. Consp.* i. p. 261; *von Martens, J. f. O.* 1866, p. 13; *Walten, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 172; *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 335; *Tweedd. P. Z. k.* 1877, pp. 546, 696, 761, 827, et 1878, pp. 285, 242, 381.
Philedon gularis, *Cuv. Mus. Paris; Pucher. Arch. Mus.* vii. p. 344, pl. 18.
Microscelis philippensis, *Gray, Gen. B.* i. p. 235; *Bp. Consp.* i. p. 203; *von Martens, J. f. O.* 1866, p. 13; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 268, no. 3917.
Hypsepetes gularis, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 272, no. 3992.
1. *philippensis*, *Sharpe Cat. B. M. o.* p. 58 (1881).
Hab. Luzon, Laguna, Morong, Cagayan, Guimará, Negros, Leyte, Samar, Borongan, Panaon, Cebú, Mindanao, Bohol, Marinduque.

8. **I. guimarasensis**, *Steere. N v.*

Hab. Negros, Panay, Guimará.

9 **I mindorensis**, *Steere*. N. v.

Hab. Mindoro.

10 **I. siquijorensis**, *Gm.* N. v.

Hab. Siquijor.

5. Gén. POLIOLOPHUS, SHARPE

11 **P urostictus**, *Salv.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Brachypus urostictus, *Salvad. Atti R. Accad. Torino*, v. p. 509.

Ixus? *urostictus*, *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix p. 191, pl. xxxii, fig. 2.

Poliolophus urostictus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 334; *id. Cat. B. M. 6.* p. 63 (1881); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 827, 1878, pp. 110, 380, 949.

Hab. Luzon, Laguna, Negros, Panaon, Dinagat, Mindanao; Surigao.

12 **P basilanicus**, *Steere*. N. v.

Hab. Mindanao, Basilan, Java, Sumatra, Borneo.

6. Gén. MICROPUS, SWAIN.

13 **M melanocephalus**, *Gm.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Black-headed Shrike, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. i. p. 165, pl. vi.

Lanius melanocephalus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 369.

Turdus melanocephalus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 310.

T. atriceps, *Temm. Pl. Col.* 147.

Ixos atriceps, *Temm. Tabl. Méth. Pl. Col.* p. 15.

Brachypodius melanocephalus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 576;

id. Cat. B. Mus. As. Soc. p. 211; *Horsf. & Moore, Cat. B.*

Mus. E. I. Co. i. p. 248; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 278; *Sal-*

vad. Ucc. Born. p. 201; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 136;

Armstr. S. F. 1876, p. 324; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 307;

id. P. Z. S. 1878, p. 618; *Hume, Str. F.* 1878, p. 318, 1879,

p. 98; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 339; *Salvad. Ann. Mus.*

Civic. Genov. xiv. p. 221.

Ixos metallicus, *Eyton. Ann. Nat. Hist.* xvi. p. 228.

Pycnonotus melanocephalus, *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 101; *Gray,*

Gen. B. i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 270, no. 3972.

P. metallicus, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 271,

no. 3973.

Brachypus melanocephalus, *Bp. Consp.* i. p. 264.

Proscusa melanocephala, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 110.

Ixus melanocephalus, *Schl. Handl. D. erk.* i. p. 272.

Brachypodius immaculatus, *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 39, 1877, p. 14.

Micropus melanocephalus, *Sharpe, Cat. B. Mus. 6.* p. 65 (1881).

Hab. Paragua, P. Princesa; Sumatra, Java, Borneo, Malaca.

7 Gen. CRINIGER TEM

14. **C. frater**, *Sharpe*. ♂♂ N v. Piroe piroe. (M. S. T.)

Criniger frater, *Sharpe*, *Tr. Linn. Soc. 2nd. series, Zool.* vol. i. p. 334; *id. Cat. B. M. 6.* p. 79 lam. v. (1881). *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 619.

Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

15. **C. palawanensis**. *Tw.* ♂♂ N v (M. S. T.)

C. palawanensis, *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 618; *Sharpe*, *Cat. B. M. 6.* p. 83 lam. 6 fig. 2 (1881).

Hab. Paragua, P. Princesa.

8 Gén. PYCNONOTUS, BOIE.

16. **Pyc. goiavier**, (*Scop.*) ♂ ? N v. Guayabero. (M. S. T.)

Petit Goiavier de Manille, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 59, pl. 28.

Guava Flycatcher, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 335.

Muscicapā goiavier, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii. p. 97 (*ex Sonn.*)

M. psdii, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 941 (*ex Sonn.*)

Pycnonotus goiavier, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *id. Hand-l. B.* i. p. 269. no. 3942; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 141 (1881).

Ledorusa goiavier, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 109.

Ixus goiavier, *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 190; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 546, 695, 87, 1878, pp. 110, 285, 342, 710, 949.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, San Mateo, Montalban, Laguna, Caluan, Calamba, Cagayan, Leyte, Bohol, Negros, Nipah, Amparo, Mindanao, Surigao, Zamboanga, Pasañanca, Samar, Basilan, Guimarães, Marinduque.

17. **Pyc. sinensis**, (*Gm.*) ♂ ? N. v. Culliac. (M. S. T.)

Le Gobe-mouches verdâtre de la Chine, *Scop. Voy. Ind. Orient* ii. p. 197.

Wreathed Flycatcher, *Lath. Gen. Syn.* ii. part 1, p. 336.

Muscicapā sinensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 942.

Turdus occipitalis, *Less. Territè*, p. 410 (*descr. nullā*); *Eyd. & Gervais, Mag. de Zool.* 1836, pl. 66; *id. Voy. Favorite, Zool.* p. 36. pl. 14.

Pycnonotus sinensis, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 569; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 210; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 270 no. 3948. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 149 (1881).

P. occipitalis, *Gray, Gen. B.* i. p. 237; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 246.

Ixus sinensis, *Bp. Consp.* i. p. 266; *Cass. in Perry's Exped. Japan*, ii. p. 241; *Swinh. Ib. S.* 1863, p. 289; *id. P. Z. S.* 1863, p. 278; *id. P. Z. S.* 1871, p. 369; *Wald. Tr. Z. S.* 191; *David & Oustalet, Ois. Chine*, p. 140.

Hab. Luzon, Laguna, Cagayan, China, Formosa.

18 *Pyc cinereifrons*, *Tw* ♂♂ N v (M S T)

Brachypus cinereifrons, *Twitt. P. Z. S.* 1878, p. 617.
Pycnotus cinereifrons, *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 153 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. IRENINOS.

I. Gén. IRENA, HORSF.

19. *I. cyanogastra* *Vigors*. ♂♂ N. v. *Bella irene*. (M S T)

Irena cyanogastra, *Vigors, P. Z. S.* 1831, p. 97; *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 288, pl. 70; *Bb. Consp.* i. p. 349; *Cass. U. S. Expl. Exp.*, Aves, p. 143; *Gray, Handl. B.* i. p. 288; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 199; *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 297; *id. Tr. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 175 (1881); *Gould, B. Asia*, part xxxii.
Hab. Luzon, Laguna, Manila, Paray.

20. *I. melanochlamys*, *Sharpe*. ♂♂ N. v. *id.* (M S T.)

Irena melanochlamys, *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 295; *id. Trans. Linn. Soc. new series*, i. pp. 334, 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 176 (1881); *Tweed. P. Z. S.* 1879, p. 71.
Hab. Basilan.

21. *I. turcosa*, *Horsf.* ♂♂ N. v. *Dalaga-irene*. (M S T.)

Irena puella, *Horsf. in Linn. Trans.* xiii. p. 153; *id. Zool. Research. in Java, Birds.* pls. 13, 14; *Steph. Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 142, pl. 48; *Gray, Gen. B.* i. p. 288; *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 110.

Eolius puellus, *Temm. Pl. Col.* pls. 70, 476, 225.
Irena turcosa, *Walden, Ann. N. H.* (4) v. p. 417; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 44; *id. Cat. B.* iii. p. 297; *id. Cat. B. M. 6.* p. 176 (1881); *Nichols, Ibis*, 1881, p. 147.
Hab. Luzon, Laguna, Caluan; Java.

22. *I. ellæ* *Steere*. N. v.

Hab. Samar, Leyte.

23. *I. tweedallii*, *Sharpe*. ♂♂ N v *Dalipdipan*. (M S T)

Irena tweedallii, *Sharpe, Cat. B.* iii. p. 298; *id. Trans. Linn. Soc. new series*, pp. 333, 352; *id. Cat. B. M. 6.* p. 178 (1881); *Hardwicke-Ramsay, Orn. Mémoires of Mus. qu. s. of Tweeddale*, p. 657 (1881.)
Hab. Balibac, Paragua, P. Princesa.

24. *I. paraguensis*. ♂♂ N. v. *Dalipdipan* (M S T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

Subfam. TROGLODINOS.

1 Gen. CAMPYLORHYNCHUS, SIXS.

25. *C. zonatus*, Less. ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Picolaptes zonatus*, Less. *Cent. Zool.* pl. 70; *Lafr. Rev. Zool.* 1849, p. 94.
Campylorhynchus zonatus, Gray, *Gen. B.* i. p. 159; *Bp. Consp.* i. p. 223; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 80; *Scl. Pr. Philad. Acad.* 1850, p. 264; *id. P. Z. S.* 1850, p. 290, 1859, p. 363; *Scl. & Salv. Ibis*, 1860, p. 29; *Scl. Cat. Amer. B.* p. 17; *Baird, Review Amer. A.* p. 104; Gray, *Hand-l. B.* i. p. 192, n.° 2939; *Lator. Ann. Lyc. N. Y.* ix. p. 92; *Sumichr. Mem. Bost. Soc. N. H.* ii. p. 545; *Scl. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 5; *Lator. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.° iv. p. 13; *Boucard, P. Z. S.* 1878, p. 51; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves.* i. p. 68; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 195 (1881).
C. nigriceps, *Sclater, P. Z. S.* 1860, p. 461; *id. Cat. Aves. B.* p. 18; *Baird, Review Amer. B.* p. 109; Gray, *Hand-l. B.* i. p. 193, n.° 2654.
Hab. América, Guatemala.

2 Gen. THRYOTHORUS, VIGILL.

26. *Th. maculipectus*, ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

- Thryothorus maculipectus*, *Lafr. Rev. Zool.* 1845, p. 338; *Sclater, P. Z. S.* 1856, p. 290, 1859, pp. 363, 372; *Scl. & Salv. Ibis*, 1860, p. 30; *Scl. Cat. Amer. B.* p. 21; *Scl. & Salv. P. Z. S.* 1870, p. 836; *id. Nomencl. Av. Neotr.* p. 7; *Lator. Bull. U. S. Nat. Mus.* no. 4, p. 13; *Salv. & Godm. Biol. Centr.-Amer., Aves.* i. p. 92; *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 237 (1881).
Pheugopedius maculipectus, *Baird, Review Amer. B.* p. 135; *Sumichr. Mem. Bost. Soc. N. H.* i. p. 545.
Troglodytes maculipectus, Gray, *Hand-l. B.* i. p. 189, n.° 2587.
Hab. América, Guatemala.

3 Gen. HENICORHINA, SCL.

27. *H. leucosticta*, Licht. ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Troglodytes leucostictus*, Licht. in *Mus. Berol.*, undè.
Cyphorhinus leucostictus, *Cab. Arch. f. Naturg.* xiii. pt. i. 1847, p. 206; *Bp. Consp.* i. p. 224; *Sclater, P. Z. S.* 1858, p. 63; Gray, *Hand-l. B.* i. p. 193, no. 2671. *Sharpe, Cat. B. M. 6.* p. 287 (1881).
Henicorhina leucosticta, (pt.) *Baird, Review Amer. B.* p. 117.
Hab. Colombia, Ecuador, Guatemala.

Subfam. TIMELINOS.

1. Gen. THAMNOBIA, Swa.

28. *T. fulvicata*, (Lin) ♂♂ N. v. Cipao. (M. S. T.)

- Le Traquet des Philippines, *Bris. Orn.* iii. p. 444, pl. xxxiii. fig. 2 (1760); *Buff. Pl. Enl.* vi. pl. 185. fig. 1.
 Motacilla fulvicata, *Linu. Sys. Nat.* i. p. 366 (1766, ex *Briss.*)
 Le Traquet à queue striée, *Levaill. Ois. d'Afr.* iv. p. 111, pl. 188. fig. 1* (1805); *Sundew. Krit. Framst., Levaill.* p. 45 (1857).
 (Euanthe fulvicata, *Vieill. N. Det. d'Hist. Nat.* xxi. p. 435 (1818).
 (E. pygmaura, *Vieill. l. c.* p. 436 (1818, ex *Levaill.*)
 Thamnobia rufiventer, *Scoains. Faun. Bor.-Amer., B'rd.* p. 480 (1831, ex *Levaill.*)
 Ixos fulvicatus, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 89.
 Thamnobia fulvicata, *Jerd. Madr. Journ.* x. p. 264 (1839); *Gray, Gen. B.* i. p. 185 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 130 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 165 (1849); *Bp. Consf.* i. p. 298 (1850); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (2) xii. p. 266 (1853); *Burgess, P. Z. S.* 1854, p. 142; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 281 (1854); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 121 (1863); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 211. n.^o 2988 (1869); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 454; *Hume, Str. F.* 1877, p. 307 (1873); *Fairb. Str. F.* 1876, p. 459; *Hume, Str. F.* 1877, p. 406; *id. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 55; *Ball. l. c.* p. 216; *Legge, B. Ceylon.* p. 440 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 99. *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 54 (1883).
Hab. Luzón, Laguna, India, Ceilan.

2. Gén COPSYCHUS, WAGL

29. *C. mindanensis*, (Gm.) ♂♂ N v Maria-capra. (M. S. T.)

- Le Merle de Mindanao, *Daubent. Pl. Enl.* 627. fig. 1; *Moutb. H. N. Ois.* iii. p. 387.
Turdus mindanensis, *Gm. S. N.* i. p. 283 (ex *Moutb.*)
Copsychus mindanensis, *Sund. Krit. Framst., Levaill.* p. 36; v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 10; *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 102; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 194, pl. xxxiii fig. 1 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new ser., Zool.* i. p. 352 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 696, 761; 828, 1878, pp. 285, 342, 994, 1879 p. 72; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 656, (1881); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 60, (1883).
Hab. Luzón, Manila, Montalbán, S. Mateo, Laguna, Calamba, Los Baños, Calauan, Guimaras, Negros, Cebú, Mindanao, Basilan.

30. *C. seychellarum*. *A. Newt.* N v.

- Copsychus seychellarum*, *A. Newton, Ibis*, 1865, p. 332, pl. 8; *E. Newton, Ibis*, 1867, pp. 337, 352; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 266, n. 3898 (1869); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 28 (1871); *Hartl.*

Vög Madag. p. 132 (1877); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 61 (1883).
Hab. Marianas.

31. **C cebuensis**, *Steere*, N. v.

Hab. Cebú.

3 Gén. CITTOCINCLA, SCLAT.

32. **C. nigra**, *Sharpe*, ♂, ♀ N. v. Mananaton. (M. S. I.)

Cittocinclá nigra, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. Zool.* new series; i. p. 335, pl. lii. (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878. p. 610, *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd.* pp. 614, 657. (1881); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 90. (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa.

33 **C. luzoniensis**, *Kittl.* ♂ N v Mananaton. (M. S. I.)

Turdus luzoniensis, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 7, pl. 11, fig. 2 (1832); *id. Mém. Acad. S. Petersb.* ii. p. 5, pl. 7 (1833).
Copsychus luzoniensis, *Bp. Consp.* i. p. 266 (1850); *Sclater. P. Z. S.* 1861, p. 186; *Gray. Hand-l. B.* i. p. 265, no. 3887 (1869).
Cossypha pyrrhopygia, *Hartl. Orn. Westaf.* p. 78 (1857); *id. J. f. O.* 1861, p. 163; *Sharpe, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xvi. p. 236 (1875).
Bes-onornis pyrrhopygia, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 265, n.º 3872 (1869).
Cittocinclá luzoniensis, *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 193, 250 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc., Zool.* new series, i. p. 352 (1876); *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd.* pp. 358, 411, 647; (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 91. (1883)
Hab. Luzón, Laguna, Calau n, Calamba.

4. Gén. PSAMATHIA, H. ET F.

34 **Ps. annæ**, *H et F* N. v.

Psamathia annæ, *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 5, 118, pl. ii., 1872, p. 94; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr.* Heft v. p. 22 (1875); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 101. (1883).
Calamodyta annæ, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 208, n.º 2949 (1869).
Hab. I. Palaos, Marianas.

5 Gén. BEBRORNIS, SHARP.

35. **B seychellensis** *Oust* N. v

Elisia seychellensis, *Oustalet, Bull. Soc. Philom., Paris.* (7) i. p. 102 (187).
Bebrornis seychellensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 103 (1883).
Hab. Marianas.

6. Gen. MEGALUS. HORSE.

36. **M. palustris**, *Horsf.* ♂ N. v. Sunut-calabao. (M. S. T.)

Megalurus palustris, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 159 (1820); *Gray, Gen. B.* i. p. 169 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 139 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 279 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 45 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 330 (1854); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 70 (1863); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 30; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 205, n.° 2903 (1869); *Blauf. Ibis*, 1870, p. 467; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 276 (1873); *id. Str. F.* 1874, p. 476; *id. Oates, Str. F.* 1875, p. 124; *Walden, Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 189, 250 (1875); *Blyth & Hald. B. Burm.* p. 118 (1875); *Ball, Str. F.* 1876, p. 233; *Godwin. Austen, J. A. S. Beng.* xlv. p. 78 (1876); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* new series, *Zool.* i. p. 352 (1876); *Oates, Str. F.* 1877, p. 156; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 694; *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan, Aves*, p. 639 (1878); *Ball, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 214; *Hume, Str. F.* 1879, p. 97; *Inglis, Str. F.* 1880, p. 253; *Wardlaw Ramsay, Tweedd. Orn. Works*, p. 657 (1881); *Oates, B. Brit. Burm.* p. 106 (1883). *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 123 (1883).

Malurus marginalis, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. lxx. fig. 2 (1823, ex *Reintw. MSS.*); *Kittl. Voy. Lütke (Postels)*. Bd. iii. p. 326.
M. citrinus, *Gray & Mitch. Gen. B.* i. p. 169, pl. 48 (1838); *Bp. Consp.* i. p. 270 (1850); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 206, n.° 2906 (1869).

Hab. Luzón, Manila, Nabotas, Laguna, Calauan, Samar, Marinduque, Mindoro, Baco.

37 **M. ruficeps**, *Tw.* ♂ N. v. Tulturio. (M. S. T.)

Megalurus ruficeps, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 95 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, pp. 687, 695. pl. 72; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 756, 761; *id. P. Z. S.* 1878, p. 285, 1879, p. 71; *Wardlaw Ramsay in Tweedd. Orn. Works* p. 657 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 125 (1883).

Hab. Luzón, Cebú, Negros, Valencia, Basilan, Guimaras, Panay, Bohol, Marinduque, Mindoro, Baco.

7 Gen. SUTORIA. НИСОЛ.

38. **S. sepium**, *Raff.* ♂ N. v. Pipit-caayan. (M. S. T.)

Motacilla sepium, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 313 (1820, nec *Horsf.*).

Edela ruficeps, *Less. Cent. Zool.* p. 212, pl. 71 (nec *Less. Traité*, p. 309).

Orthotomus edela, *Temm. Pl. Col.* v. pl. 599. fig. 2 (1836); *Gray, Gen. B.* i. p. 162 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 144 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 282 (1850); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 79; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 314

(1854); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 195, n. 2683 (1860); *Walden in Blyth's B. Burm.* p. 120 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 112
Sutoria edela, Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 218 (1883).
Hab. Luzón, Java.

8. Gén. ORTHOTOMUS, HORST.

39. **O. frontalis**, *Sharpe*. ♂ N. v. Pipit. (M. S. I.)

Orthotomus frontalis, Sharpe, Ibis, 1877, p. 112, pl. ii. fig. 13;
id. Trans. Linn. Soc. new series, Zool. i. p. 336 (1877);
Tweedd. P. Z. S. 1877, p. 828, 1878, pp. 111, 710, 950;
Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 220 (1883).
Hab. Bohol, Dinagat, Basilan, Mindanao, Zamboanga.

40. **O. cinereiceps**, *Sharpe* N. v. Pipit. (M. S. I.)

Orthotomus cinereiceps, Sharpe, Ibis, 1877, p. 113, pl. ii. fig. 2;
id. Tr. Linn. Soc. new series, Zool. i. pp. 337, 352 (1877);
Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 222 (1883).
Hab. Basilan, Mindanao.

41. **O. nigriceps**, *Two*. ♂♂ N. v. Pipit. (M. S. I.)

Orthotomus nigriceps, Tweedd. P. Z. S. 1877, p. 828, pl. lxxxv;
Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd. pp. 554, 658 (1881);
Sharpe, Cat. B. M. 7. p. 222 (1883).
Hab. Mindanao.

42. **O. castaneiceps**, *Wald.* ♂♂ N. v. Pipit-cauayan. (M. S. I.)

Orthotomus castaneiceps, Walden, Ann. & Mag. N. H. (4) x.
p. 252 (1872); *id. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 195 (1875); *Sharpe,*
Ibis, 1877, p. 114; *id. Tr. Linn. Soc. new series, Zool.* i.
pp. 337, 342 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 540, 1878,
p. 286; *Sharpe Cat. B. M.* 7. p. 223 (1883).
Hab. Panáy, Iloilo, Guimaras, Negros, Valencia.

43. **O. derbianus**, *Moore*. ♂ N. v. Pipit cauayan. (M. S. I.)

Orthotomus derbianus, Moore P. Z. S. 1854, p. 309, pl. lxxvi;
Gray, Hand-l. B. i. p. 195, n. 2690 (1860); *Walden, Tr. Z.*
S. ix. p. 195 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 114; *Tweedd.*
P. Z. S. 1877, p. 697; *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 224 (1883).
Hab. Luzón, Manila.

44. **O. ruficeps**, *Less.* ♂♂ N. v. Ut-ut. (M. S. I.)

Edela ruficeps, Lesson, Traité d'Orn. p. 309 (1831, *nec Less.*
Cent. Zool. pl. 71).
Orthotomus sericeus, Temm. Pl. Col. texte to livr. 101 (1836);
Gray, Gen. B. i. p. 162 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 282 (1850).
O. edela, Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p. 144 (1849).

- (1). *ruficeps*, *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 79; *Horsf. & Moore, Cat. Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 316 (1854); *Gray, Hand-l. B. i.* p. 195, n.º 2685 (1869); *Salvad. Ucc. Born.* p. 248 (1874); *Sharpe, Ibis. 1877*, p. 114; *id. Tr. Lisn. Soc. new series, Zool.* i. pp. 337, 352 (1877); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 619; *Hume & Davison, Stu. F. 1878*, vol. vi. p. 346; *Hume, Str. F. 1879*, pp. 94, 108; *Sharpe P. Z. S. 1879*, p. 341, 1881, p. 798; *id. Cat. B. Mus. 7.* p. 224 (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa, Borneo, Sumatra, Malaca.

45. *O cineraceus* *Blyth. † N. v* Pipit. (M. S. T.)

- Orthotomus sepium*, *Laftr. Mag. de Zool. 1836*, pl. (no Horsf).
Or. cineraceus, *Blyth, J. A. S. Beng. xiv.* p. 489 (1845); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 144 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 282 (1850); *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 80; *Horsf. et Moore Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 315 (1854); *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 215. *Gray, Hand-l. B. i.* p. 195, n.º 2692 (1869); *Salv. Ucc. Born.* p. 248 (1874); *Sharpe, Ibis. 1877*, p. 114; *Tweed. t. c.* p. 312; *Hume, Str. F. 1879*, p. 64; *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 341; 1881, p. 798; *id. Cat. B. Mus. 7.* p. 225. 1883.
Or. borneonensis, *Salv. Ucc. Born.* p. 247 (1874); *Sharpe, Ibis. 1876*, p. 41. pl. ii. fig. 1; *Salv. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 235 (1879).
Hab. Cagayan de Joló; Borneo, Malaca, Sumatra.

46. *O panayensis*, *Steere N v.*

Hab. Panáy.

47. *O. Samarensis*, *Steere. N v.*

Hab. Samar.

9 Gén CISTICOLA, KAUP.

48. *C. cisticola*, *Vieill † N. v.* Pipit tubigan. (M. S. T.)

- La Fauvette cisticole, *Vieill. Faune Franc.* p. 27, pl. 102. fig. 1 (1820).
Sylvia cisticola, *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 228 (1820); *id. Pl. Col.* vi. fig. fig. 3 (1820), *id. Man. d'Orn.* iii. p. 123; *Von der Mühle, Monogr. Europ. Sylv.* p. 122 (1856).
Prinia cursitans, *Frankl. P. Z. S. 1831*, p. 118; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 5 (1840); *id. Ill. Ind. Orn.* pl. vi. (1847).
Gysticola cisticola, *Less. Traité* p. 415 (1831); *Licht. Nomencl.* p. 31 (1854); *Sharpe, Cat. B. M. 7.* p. 259 (1883).
Sylvia (Cisticola) tytus, *Rüpp. Neue Wörb. Vög.* p. 113 (1835-40).
Drymoica cisticola, *Swinns. Classif. B.* ii. p. 242 (1837); *Gray, Gen. B. i.* p. 164 (1848).
Salicaria cisticola, *Coull. B. Eur.* pl. 113 (1837); *Keys. u. Blas. Wörb. Eur.* p. lv. (1840); *Schl. Rev. Crit.* p. xxx (1844); *Linderm. Vög. Gröckevl.* p. 95 (1869).
Cisticola schœnicola, *Bp. Comp. L. st. P. Eur. & N. Amer.* p. 12

- (1838); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 44 (1850); *Heugl. Syst. Uebers.* p. 21 (1856); *Tristr. Ibis*, 1859, p. 160; *Hummel, J. f. O.* 1862 p. 283; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 174 (1843); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 303; *Giglioli, Ibis*, 1865, p. 52; *Lacép. Bull. Soc. Orn. Suisse*, i. p. 10 (1865); *Blyth, Ibis*, 1869, p. 23; *Loche, Expt. Sci. Algèr.* Ois. i. p. 281 (1867); *Degl. & Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 537 (1867); *A. C. Smith, Ibis*, 1858, p. 441; *Broocks, t. c.* p. 130; *Hume, Ibis*, 1870, p. 136; *Swinh. t. c.* p. 345; *Sharpe, t. c.* p. 475; *Gurney, Ibis*, 1871, p. 83; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 352; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 455; *Shelley, B. Egypt*, p. 97; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 343 (1873); *id. Str. F.* 1873, p. 439; *Adan, t. c.* p. 332; *Jard. t. c.* p. 420; *Hayes Lloyd, Ibis*, 1873, p. 412; *Hume Str. F.* 1874, p. 233, 1875, p. 137; *Buller, t. c.* p. 481; *Hume, t. c.* p. 481, note; *Irbis, B. Gibraltar*, p. 119 (1875); *L. Jerd. Ibis*, 1875, p. 17; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 119 (1875); *Wharton, Ibis*, 1876 p. 19; *Ball, Str. F.* 1876, p. 234.
- Drymoica uropygialis*, *Fraser, P. Z. S.* 1843, p. 17; *Allen & Thomps. Exped. Niger*, ii. *App.* p. 49 (1849) *Fraser, Zool. Typ. pl.* 42, fig. 2 (1849); *Gray, Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Handl. B.* i. p. 198, n.° 2756 (1869).
- Prinia subhimalayana*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 377 (1844.)
- P. cisticola*, *Blyth, t. c.* p. 377 (1844).
- Cisticola subhimalayana*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 51 (n.° 437); *id. in. Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
- Cisticola cursitans*, *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Holles.* p. 62 (1846); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 457 (1847); *Tibet.*, *op. cit.* xvii. p. 300 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 324 (1854); *Cass. Proc. Philad. Acad.* 1856, p. 318; *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 294 (1857); *Swinh. Ibis*, 1861, p. 329; *Antin. Cat. descr. Ucc.* p. 37 (1864); *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 825; *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 229 (1870); *Salvad. Faun. Ital. Ucc.* p. 119 (1871); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 29 (1871, pt.); *Gurney, in Anderss. B. Dim. L.* p. 88 (1872); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 64 (1872); *Antin. & Salvad. Vügg. Bogos.* p. 101 (1873); *Sharpe & Bourier, Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 305 (1876); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 3, pl. 96 (1877); *Hume, Str. F.* 1877, p. 90; *Davidson & Wenden, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 85; *Ball, t. c.* p. 217; *Cripps, t. c.* p. 235; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 710; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 349; *Legge, B. Ceylon*, p. 531 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 146; *Hume, Str. F.* 1879, p. 101; *Vidal, Str. F.* 1880, p. 67; *Bingham, t. c.* p. 186; *Butler, t. c.* p. 407; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 65 (1881); *Bocage, Orn. Angola*, p. 554 (1881); *Red. Str. F.* 1881, p. 46; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 58.
- Cisticola omalura*, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 145 (1849) *descr. nullâ*; *id. J. A. S. Beng.* xx. p. 176 (1851); *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 120 (1852, pt.); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 302; *Hume, Str. F.* 1877, p. 91.
- Salicaria (Cisticola) brunneiceps* *Tenn. & Schleg. Faun., Jap.* *Av.*, p. 134, pl. 29 (1850).

- Cisticola brunneiceps*, *Bp. Consp.* i. p. 286 (1850).
Caricicola cisticola, *Brehm, Vogelf.* p. 237 (1855).
Sylvia arquata, *Von Müller, J. f. O.* 1856, p. 224.
Drymoeca uropygialis, *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 59 (1857).
Calamanthella tintinnabulans, *Swinh. J. As. Soc. N. China Br.* 1859 p. . . .
Cisticola tintinnabulans, *Swinh. Ibis*, 1850, pp. 51 & 131, 1851, p. 32.
Schaenicola cisticola, *Blasius, List. B. Eur. ed. Newton.* p. 11 (1862); *Salvad. Ucc. Sardegn.* p. 56 (1864); *Bolle, J. f. O.* 1865, p. 142; *Brooke, Ibis*, 1873, p. 344.
Cisticola fuscicapilla, *Hall. P. Z. S.* 1863, p. 489.
C. europaea, *Hartl. Ibis*, 1863, p. 325.
Drymoeca cisticola, *Heugl. Ibis*, 1869, p. 132.
Drymoeca omalura, *Gray, Hand-l. B.* i. p. 203, no. 2812 (1869).
D. cursitans, *Gray, l. c.* p. 200, no. 2805 (1869).
D. fuscicapilla, *Gray, l. c.* p. 200, no. 2810 (1869).
Cisticola manipurensis, *Godwin-Austen, P. Z. S.* 1874, p. 47; *id. J. A. S. Beng.* xliii. pt. 2, p. 165 pl. ix. fig. 2, (1874); *Hume, Str. F.* 1875, p. 398, 1877, p. 90, 1879, p. 101.
Leucostella brunneiceps, *Seeböhm, Ibis*, 1879, p. 37.
Cisticola cisticola, *Oates, B. Brit. Burm.* p. 115 (1883); *Sharpe, Cat. B. Mus.* 7. p. 259 (1883).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calauan; Europa, China, Japon.
48. **C. exilis**, *Fig. et Horsf. N. v. Mamansit.* (M. S. T.)
- Malurus exilis*, *Fig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 223 (1827, ex *Lath. MSS.*)
- Cisticola lineicapilla*, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 1; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 43 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 351 (1855); *Ramsay, Ibis*, 1890, p. 328.
- C. rufigiceps*, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 150; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 45 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 485; *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 353 (1855); *Ramsay, Ibis*, 1868, p. 277; *id. P. Z. S.* 1890, p. 385, *id. P. Z. S.* 1875, p. 589; *Sharpe, Journ. Linn. Soc.* xiii. pp. 315, 494; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 185 (1878); iii. pp. 108, 275 (1879); iv. p. 97 (1880); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 376 (1879); xvi. p. 189 (1880); *Lyard, Ibis*, 1880, p. 297; *Finsch, Ibis*, 1881, p. 335; *Nichols, Ibis*, 1881, p. 150; *Salvad. Orn. Papuasias*, ii. p. 433 (1880).
- C. isura*, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 32; *id. B. Austr.* fol. iii. pl. 44 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 352 (1855); *Ramsay, Ibis*, 1866, p. 326.
- C. exilis*, *Gould, B. Austr.* iii. pl. 42 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 287 (1850); *Gould, Hand. B. Austr.* i. p. 350 (1865); *Ramsay, Ibis*, 1866, p. 328; *Oates, B. Brit. Burm.* p. 117 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 269, (1883).
- Drymoeca rufigiceps*, *Gray, Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Hand-l. B.* i. p. 200, n.º 2817 (1869).
- D. exilis*, *Gray, Gen. B.* i. p. 164 (1848); *id. Hand-l. B.* i. p. 200, no. 2817 (1869).

- D. lineicapilla, *Gray, Gen. B. i. p. 164 (1848); id. Hand-l. B. i. p. 200, no. 2808 (1869).*
- D. isura, *Gray, Gen. B. i. p. 164 (1848); id. Hand-l. B. i. p. 200, no. 2816 (1869).*
- C. sticcola erythrocephala, *Blyth, J. A. S. Beng. xx. p. 523 (1851; Jerd. B. Ind. ii. p. 175 (1863); Hume, Str. F. 1877. p. 91; id. Str. F. 1879, p. 101.*
- C. volitans, *Swinh. Journ. N. China Branch As. Soc. 1850. p. ; id. Ibis, 1893 p. 304; id. P. Z. S. 1871, p. 352; David's Oist. Ois. Chine, p. 256 (1878).*
- C. tytleri, *Jerd. B. Ind. ii. p. 176 (1863, ex Blyth MSS. 2; Blyth, Ibis, 1895 p. 24; Godwin-Austen, J. A. S. Beng. xlv. p. 199 (1876); Hume, Str. F. 1877, pp. 99, 350.*
- C. rustica, *Wall. P. Z. S. 1893, pp. 19, 25; Fensch, Nov-Guinea, p. 166 (1865).*
- C. semiruta, *Cab. J. f. O. 1869, p. 10, 1872, p. 316; Wall. Tr. Z. S. ix. p. 195 (1875); Shirpe, Tr. Linn. Soc. new ser. i. p. 352 (1877); Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed. p. 957 (1881).*
- Drymoica tytleri, Gray, Hand-l. B. i. p. 200, no. (2813 1869).*
- C. volitans, *Gray, t. c. p. 200, no. 2815 (1869).*
- Cisticola delicatula, *Blyth, Ibis, 1870, p. 170 (ex. MSS. in Mus. Lugd.)*
- C. melanocephala, *J. Anderson, P. Z. S. 1871, p. 212; Swinh. P. Z. S. 1871, p. 352; Godwin-Aust. J. A. S. Beng. xliii. p. 195, pl. x. fig. 1 (1874); Hume, Str. F. 1877, p. 90; Anderson, Zool. Exped. Yun-nan, Aves, p. 641 (1878) David & Onstale Ois. Chine, p. 257.*
- C. ruficollis, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) vii. p. 242 (1871); Godwin-Austen, J. A. S. Beng. xliii. p. 165, pl. ix. fig. 2 (1874); Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed. p. 664 (1881).*
- C. Grayi, *Walden Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) ix. p. 400 (1872; id. Trans. Z. S. viii. p. 117 (1874); Tweed. P. Z. S. 1877, p. 828, 1878, p. 215; Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed. p. 664 (1881).*
- C. ruficapilla, *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov. vii. p. 379 (1876).*
- C. sp., *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov. ix. p. 35 (1876); id. Orn. Papuasia etc. p. 424 (1881).*
- C. erythrocephalus, *Hume, Str. F. 1879, p. 101.*
- C. melanocephalus, *Hume, Str. F. 1879, p. 101.*
Hab. Luzon, Negros; Australia, Molucas, Formosa.

10 Gen CINCLOSOMA, VIGORS

49 *C. punctatum*, (*Lath. J. N. v.*

(*M. S. T.*)

- Punctated Thrush, *Lath. Gen. Syn., Suppl. ii. p. 187 (1801).*
- Turdus punctatus, Lath. Ind. Orn. Suppl. p. xlv. (1801).*
- Cinclosoma punctatum, *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. xv. p. 220 (1826); Gray, Gen. B. i. p. 224 (1846); Gould, B. Austral. fol. iv. pl. 4 (1848); Cab. Mus. Hein. Th. i. p. 85 (1850); Reichenb. Vög. Neurol., p. 109 (1850); Gould, Handb. B. Austral. i. p. 433 (1855); Gray, Hand-l. B. i. p. 280, no. 4124 (1869).*

Ramsay, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 187 (1878). Sharpe,
Cat. B. M. 7. p. 332. (1883).
punctatus, *Bp. Consp.* i. p. 278 (1850).
Hab. Australia.

11. Gén. TATARE, LESS.

50. *T. syrinx*, *Seeb.* N. v.

Acrocephalus syrinx (*Kittl.*), *Seeböhm, Cat. B. Brit. Mus.* v.
p. 100; *Tristr. Ibis*, 1883, p. 44.
Calamoherpe syrinx, *Finsch, Ibis*, 1881, pp. 112, 115.
Tatara syrinx, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 527 (1883).
Hab. Ponapé, Carolinas.

51. *T. lusciniæ*. *Q. et G. N.* v.

Tatara lusciniæ, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol., Zool.* i. p. 202, pl.
5. fig. 2 (1830); *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 8 (1849); *id. Cat.*
B. Trop. Isl. Pacific Ocean., p. 14 (1850).
l. luscinius, *Bp. Consp.* i. p. 224 (1850); *Gray Handl. B.* i.
p. 194, n.° 2681 (1869).
Hybristes lusciniæ, *Reichenb. Syst. Av.* pl. 57. fig. 7 (1850).
Acrocephalus mariannæ, *Tristr. Ibis*, 1883, p. 45.
Tatara mariannæ, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 528 (1883).
Hab. Marianas.

12. Gén. TURDINUS, BLYTH.

52. *T. rufifrons*, *Tw.* ♂ N v Utuit. (M. S. T.)

Trichostoma rufifrons, *Tweed P. Z. S.* 1878, p. 616, pl. xxxviii.
Turdinus rufifrons, *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 546 (1883).
Hab. Paragua, P. Princesa.

13. Gén. DASYCROTOPHA, Tw.

53. *D. speciosa*, ♂ *Tw.* N v Tangsit. (M. S. T.)

Dasyrotopha speciosa, *Tweed; P. Z. S.* 1878, p. 114, pl. ix. p. 286.
Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweed. p. 657 (1881); *Sharpe,*
Cat. B. M. 7. p. 574. (1883).
Hab. Negros, Bohol.

14. Gén. MIXORNIS, HORS.

54. *M. woodi*, *Sharpe.* ♂ N v Utuit. (M. S. T.)

Mixornis wodi, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. n. w. ser. Zool.* i. p. 331;
(1879); *id. Cat. B. M.* 7. p. 577. (1883), *Tweed. P. Z. S.*
1878, p. 617; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 657
(1881).
Hab. Paragua, P. Princesa.

55. *M. cagayanensis*, Gull.

Mixornis cagayanensis, *Gullermard, On birds (86) "The Marchesa" (Mischese)*, p. 419 (1885).

Hab. Cagayan de Joló.

6 *M. capitalis*. 7^o ♂ N. v. Banca-banca. (M. S. T.)

Mixornis capitalis, *Tweed, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 537 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 110 pl. vii. fig. 2; *id. l. c.* pp. 342, 380; *id. P. Z. S.* 1879, p. 71; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657; (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 7. p. 582 (1883).

Hab. Leyte, Samar, Panaon, Dinagat, Basilan.

57. *M. nigro-capitatus* Steer. ♂ N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Hab. Samar, Leyte.

15. Gén MACRONUS, JARD.

58. *M. striaticeps*, Sharpe, ♂ N. v. Tangsit.

Macronus striaticeps, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new series, Zool.* i. p. 331; *id. Cat. B. M.* 7. p. 584, 1883; *Tweed, P. Z. S.* 1877, p. 827, 1878, pp. 110, 949; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).

Hab. Basilan, Malamaui, Dinagat, Mindanao, Surigao.

59. *M. mindanensis* ♂ N. v. Tangsit. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Samar, Leyte.

60 *M. kettlewelli* Gull. ♂ N. v. (M. S. T.)

Macronus kettlewelli, *Gullermard, Voy. of the Marchesa*, p. 262 (1885).

Hab. Joló, Lucatlapas.

16 Gén PTILOICHLA, SHARPE.

61. *Pt. falcata*, Sharpe ♂ ? N. v. Inahing (M. S. T.)

Ptilocichla falcata, *Sharpe, Tr. Lin. Soc., Zool.* p. 332 (1876); *id. Cat. B. M.* 7. p. 586 (1883); *Wardl. Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 657 (1881).

Hab. Paragua.

62. *Pt. basilanica* Steer. ♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Basilan.

63. *Pt. mindanensis* Steer. ♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Mindanao.

17. Gen ANUROPS S. SHARPE.

64 **A. cinereiceps**, (Tw) ♂ ♀ N. v. Tangsit. (M. S. I)

Dryocotaphus cinereiceps, Tweed *P. Z. S.* 1878, p. 617.
Anuropsis cinereiceps, Sharpe, *Cat. B. M.* 7. p. 500 (1883).
Hab. Paragua, Puerto Princesa.

18. Gen DENDROBIASTES, SHARPE.

65 **D. basilanica**, Sharpe. ♂ N. v. Ut-uit. (M. S. T)

Dendrobiastes basilanica, Sharpe, *Tr. Lin. Soc.*, i. p. 332, pl. 53. fig. 1 1876; *id. Cat. B. M.* 7. p. 630 (1883).
Hab. Basilan.

Fam. PÁRIDOS.

Subfam. PARINOS.

1 Gen PARUS, LIN.

1 **P. cœruleus**, Lin. ♂ N v. (M. S. T.)

Blue Titmouse, *Gemm. Arctic. Zool.* p. 427 (1785).
Parus cœruleus, Linn. *S. N.* i. p. 341 (1760); *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 543; *Beseke. Vög. Kurlands*, n.º 103; *Retzius, Faun. Suec.* p. 269; *Koch, System. baier. Zool.* p. 205; *Temm. Man. d'Orn.* p. 290; *Roux, Orn. Hroc.* p. 190; *Less. Traité d'Orn.* p. 450; *Pall. Zoogr. Ross.-As.* i. p. 554; *Naum. Vög. Deutschl.* iv. pl. 95; *Nilsson, Skandin. Faun.* i. p. 341. (1835), i. p. 408 (1858); *Schinz, Europ. Faun.* p. 217; *Gould. B. Eur.* ii. pl. 154; *Moquin-Tandon, Orn. Canar.* p. 18; *Yarrell, Brit. B.* i. p. 330; *Schys-Longch. Orn. Belge*, p. 104; *Blyth, Cat. B. M. A. S. B.* p. 104; *B. C. A.* p. 229; *Naceyro, Cat. Av. Galizia, Mem. R. Acad. Madrid*, p. 106; (1850); *Kjærhølling, Danmarks Fugle*, pl. xxviii.; *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Comp.* p. 372; *Schlogel, Vög. Nederl.* pl. 126; *Sunder. Svensk. Fögl.* pl. xvi. fig. 1; *Wright, Finl. Fögltra*, i. p. 181; *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 17, fig. 20; *L'Orbigny, Ois. d'Eur.* pl. xxviii.; *Gould, B. Gr. Brit.* vol. ii. pl. 24; *Keulemans. Onze Vogels*, pl. 14; *Holland. W. rbelth. Pommerus*, p. 60; *Salvad. Faun. Ital.* ii. p. 66; *Danford & Brown, Ibis*, 1875, p. 303; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 131, pl. 113; *McCoe, Brit. Birds*, ordo n.º 55; *Yarrell, Brit. B. ed Newton*, p. 483; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 12 (1883).
Cyanistis cœruleus, *Kaup. Natürl. Syst.* p. 99 (1839); *Cab. Mus. Hein.* i. p. 90.
Hab. Europa, Asia, Francia.

2. **P amabilis**, *Sharpe*. ♂♂ N. v. Cicuti. (M. S. T.)
Parus amabilis, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc. Zool. new ser.* i. p. 338, pl. 53, fig. 2 (1876); *Gadow*, *Cat. B. M. ♂*, p. 22 (1883); *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).
Hab. Balabac, Paragua, P. Princesa.
- 3 **P elegans**, *Less.* ♂♂ N. v. Pipit-maquing. (M. S. T.)
Parus elegans, *Lesson*, *Traité d'Orn.* p. 456 (1831); *Pucheran*, *Rev. et Mag. Zool.* 1854, p. 68; *Bp. C. R.* xxxviii. p. 63; *Blyth*, *Ibis*, 1867, p. 34 (note); *Walden*, *Tr. Z. S.* 1875, p. 199; *id.* *P. Z. S.* 1877, pp. 688, 696, 756, & 762, 1878, p. 286; *Wardlaw Ramsay*, *Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Gadow*, *Cat. B. M. ♂*, p. 22 (1883).
- P. quadrivittatus, *Lafresn.* *Rev. Zool.* 1840, p. 129; *Bp. C. A.* i. p. 229.
Hab. Luzón, Manila, Guimarás, Cebú, Panay, Negros, Masbate, Paragua.
4. **P semilarvatus**. *Salv.* ♂♂ N. v. Pipit motas. (M. S. T.)
Melaniparus semilarvatus, *Salvad. Atti Soc. Ital. Sc. Nat.* viii. p. 375 (1865); *id.* *J. f. O.* 1868, p. 68; *id.* *Ibis*, 1879, p. 300, pl. ix.
Parus semilarvatus, *Gadow*, *Cat. B. M. ♂*, p. 38 (1888).
Hab. Luzón; China.

Subfam. REGULINOS.

1 Gén. REGULUS, Koen.

- 5 **R ignicapillus**, *Brehm*. ♂ N. v. (M. S. T.)
Souci ou Poule, *Buff. Pl. Ent.* pl. 651, fig. 3.
Sylvia regulus, *Bechstein*, *Ornith. Taschenb.* p. 189 (1802).
S. ignicapilla, *Brehm*, in *Temm. Man. d'Orn.* p. 231 (1820); *Naum.* *Vög. Deutsch.* iii. pl. 93, figs. 4, 5, 6.
Regulus ignicapillus, *Meyer*, *Tasch nb. Deutschl. Vogelk.* iii. p. 109 (1822); *Werner*, *Atlas. Insectivores*, pl. 61; *Roux*, *Orn. Provenç.* pl. 235; *Temm. Man. d'Orn.* iii. p. 158; *Gould*, *B. Eur.* pl. 148, fig. 2; *Schinz*, *Europ. Faun.* i. p. 207; *Kays. & Blas. Wärb. Eur.* p. lv; *Schlegel*, *Revue*, p. xlv; *Gray*, *Gen. B.* i. p. 175; *Bp. C. A.* i. p. 291; *Cob. Mus. Hein.* Th. i. p. 34; *Kjærböll*, *Danmarks Fugle*, pl. 54, fig. 5; *sch.* *Vög. Eur.* pl. 19, figs. 1, 2; *Degland & Gerbe*, *Ois. Eur.* i. p. 555; *Gould*, *B. Gl. Br.* ii. pl. 70; *Schlegel*, *Vög. Nederl.* pl. 124; *von Droste*, *Vogelw. Borkums*, p. 90; *Perini*, *Ornie Veronese*, p. 212; *Altum*, *Forstzoologie*, p. 194; *Newton*, *ed. Yarr. Brit. B.* i. p. 456; *Dresser*, *B. Eur.* ii. p. 459, pl. 72, fig. 1. *Gadow*, *Cat. B. M. ♂*, p. 85 (1883).

- K. *Yvon, pl. 15; Brehm, Beitr. Vögelk.* ii. p. 136, pl. i. fig. 1 (1822; *id. Lehrbuch*, p. 276; *id. Vög. Deutschl.* p. 483).
L. *mystaceus*, *Vicill. Faun. Franc.* p. 231 (1822).
R. *nilsonii*, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 482 (1831).
R. *Frachyrhynchus*, *Brehm, t. c.* p. 483 (1831).
Hab. Europa, España, Francia.

Fam. LÁNIDOS.

Subfam. GIMNORRINOS.

I. Gén. GYMNORRHINA, GRAY

1 **G tibicen**, *Lsh. ♂ N v.* (M. S. T.)

- Pipon*, *Roller, Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 122.
Coracias tibicen, *Lath. Ind. Orn. Suppl.* p. xxvii.
Baria tibicen, *Town. Man. d'Orn.* i. p. li; *Less. Traité*, p. 345; *Ipf. C. A.* i. p. 367.
Craticus tibicen, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p. 260; *Gould, Syn. B. Austr.* part i.; *Schl. Mus. P.-B. Coraces*, p. 125.
Gymnorhina tibicen, *Gray, List Gen. B.* 1843, p. 50; *id. & Mech. Gen. B.* ii. p. 302, pl. 73; *Gould, B. Austr.* ii. pl. 46; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 226; *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 175; *Gray, Handl. B.* ii. p. 2, n.º 6062; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 180.
Gymnorrhina tibicen, *Reichenb. Handb. Naturg.* n.º 214 (1850).
Hab. Australia.

Subfam. PAQUICEFALINOS.

I. Gén. PACHYCEPHALA, VIG. ET HORSE.

1 **P. philippinensis**, *Wald. ♂ N v. Piroc-piroc* (M. S. T.)

- Hyloterpe philippinensis*, *Walden, Ann. & Mag. N. H.* 1872, vol. x. p. 252; *id. Tr. Z. S.* 1877, viii. p. 179, pl. xxxi. fig. 2, ix. p. 250; *id. P. Z. S.* 1879, p. 100; *Wardlaw Ramsay, in Tweeddale's Ornith. Works, Append.* pp. 659, 660; *Gould, B. Asia*, part. 33.
Pachycephala philippinensis, *Gadow, Cat. B. M. S.* p. 221 1883.
Hab. Luzón, Dinagat, Paragua, Inagau:n.

Subfam. LANINOS.

I. Gén. LANIUS, LIN.

1 **L schach**, *Lin. ♂ N v. Tarat.* (M. S. T.)

- Lanius a-scaek*, *Osbeck, Ostind. Resv.* p. 227 (1757).
L. *schach*, *Linn. S. V.* i. p. 94 (1758); *Gen. S. N.* i. p. 303;

- Vieill. Enc. Meth.* ii. p. 737; *Less. Trait. d'Orn.* p. 372; *Blyth. J. A. S. Beng.* xv. p. 301; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 151; *Bp. C. A. i.* p. 304 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 103 (1854); *Cassin, Narrat. of. Exped. Amer. Squadr.* ii. p. 238 (1846); *Swinh. Ibis, 1850*, p. 43, and 1871, p. 59; *id. P. Z. S. 1853*, p. 283, and 1874, p. 375; *Severtz. Turk. Journ.* (1873); *Walden, Tr. Z. Soc.* 1875, p. 170; *Dresser, Ibis, 1875*, p. 184; *David & Oust. Ois. Chin.* p. 96, pl. 75 (1877); *Schadow, J. f. O. 1878* p. 139; *Gadow, Cat. B. M. S.* p. 261. (1883).
- Chestnut-backed Shrike, *Lath. Gen. Sp.* i. p. 159 (1781).
- Lanius castaneus*, *Gen. S. A.* xiii. p. 297, n.° 5 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 57.
- L. macrourus*, *Cuv. Mus. Par. (teste Pucher. Arch. du Mus. d'Hist. nat.* vii. p. 325, 1854).
- L. chinensis*, *Gray, Zool. Msc.* p. 1 (1831).
- Collyrio schach*, *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 434; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.° 5949 (1869); *id. Fasc. B. China*, p. 4.
- Lanius longicaudatus*, *Gould, P. Z. S. 1859*, p. 151.
- L. schach*, var. *formosae*, *Swinh. Ibis, 1853*, p. 270; *id. P. Z. S. 1863*, p. 335.
- Hab.* Luzón, Cagayan; Formosa, China.

2 **L nigriceps**, *Frankl. ♂♂ N v Tarat San Diego* M S T

- Pie-grièche d'Antigue, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 114, pl. 70 (1779).
- Lanius antiguanus*, *Gml. S. A.* i. p. 301, n.° 29 (1788, *ex Sonnerat*).
- L. nasutus*, *Scop. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 85, n. 13 (1789), *ex Sonner.*; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 169.
- Collyrio nigriceps*, *Frankl. P. Z. S. 1831*, p. 117; *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1853 p. 435; *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 172.
- Lanius tricolor*, *Hodgs. Ind. Rev.* i. p. 446 (1837); *id. in Gray's Zool. Msc.* p. 81.
- L. nigriceps*, *Ferd. Matr. Journ.* x. p. 236; *id. Ill. Ind. Orn.* pl. 17, fig. 1 (1830-34); *Gray, Gen. B. i.* p. 290, pl. 71; *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 151; *Bp. C. A. i.* p. 304 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* i. p. 166 (1854); *Ferd. B. Ind. i.* p. 404 (1863); *Blyth, Ibis, 1870*, p. 164; *Ferd. Ibis, 1872*, p. 115; *Hume, Str. F. 1874*, p. 473; *David & Oust. Ois.* p. 95 (1877); *Schadow J. f. O. 1878*, p. 153; *Anters. B. Yun-nan*, p. 644 (1878); *Scully, Str. F. 1879*, p. 204; *Gadow, Cat. B. M. S.* p. 268. (1883).
- Collyrio pyrrhonotus*, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.° 5952 (1869).
- C. nigriceps*, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.° 5955.
- C. nasutus*, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.° 5958.
- Lanius pileatus*, *Temm. (in Mus. Lug.), fide Blyth, Ibis. 1870*, p. 164.
- Hab.* Luzón, Laguna, Negros, Guí narás, Panay, Cebú, Leyte, Samar, Bohol, Siquijor; Himalaya, Cochinchina.

3 *L. cephalomelas*, *Bp.* ♂ N v Tarat. (M. S. T.)

Lanius cephalomelas, *Bp. Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 436; *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 269. (1883).

L. nigriceps (pt.), *Walden, Ibis*, 1868, p. 70; *Schalow, J. f. O.* 1873, p. 153, et auct. plurim.

Collyrio cephalomelas, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 392, n.º 5959.

Hab. Leyte, Samar, Paragua.

4 *L. superciliosus*, *Lath.* ♂ N. v. Tarat. (M. S. T.)

Lc. Rousseau, Levaill. Ois. d'Afr. pl. 66. fig. 2 (1796-1808).

Lanius superciliosus, *Lath. Ind. Orn., Suppl.* 20, n.º 14 (1801 ;

Walden, Ibis, 1867, p. 218; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 393, n.º

5974; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 375; *id. Ibis*, 1875, p. 450;

Vian, Rev. Zool. 1872, p. 327; *Dab. & Oustal. Ois. Chin.*,

p. 100 (1877); *Legg, B. Ceylon*, p. 279, note (1879); *Gadow,*

Cat. B. M. 8. p. 273. (1883).

Penneoetus superciliosus, *Gray, Gen.* i. p. 291 (1846); *Bp. C.*

A. i. p. 363 (1850).

Otomela superciliosa, *Bp. Rev. Zool.* 1853, p. 437; *Schalow, J.*

J. O. 1875, p. 140.

Lanius phœnicurus (*non Pall.*), *Schrenck, Reis. Amur.* i. p. 384;

(1860), *teste Schalow et Dav. & Oustal.; Sander, Phys. S U.*

Tidssk. 1837-38 p. 64; *id. Ann. Nat. Hist.* 1845, p. 164;

Blasius, Nachr. Natur. Vög. Deutschl. xiii. p. 39; *Walden,*

Ibis, 1867, pl. 5. fig. 2.

Hab. Luzón, Cagayan; Malaca, Chi na.

5 *L. lucionensis*, *Lin.* ♂ N v. Cabezote. (M. S. T.)

Lanius lucionensis, *Linn. S. N.* i. p. 135 (1766); *Swinh. Ibis*,

1890, p. 59, 1893, p. 272; *Blyth, Ibis*, 1897, p. 394, 1875,

p. 116; *Walden, Ibis*, 1867, p. 215, 1873, p. 399; *Gray,*

Hand-l. B. i. p. 393, n.º 5970; *Jerdon, Ibis*, 1872, p. 115;

Swinh. P. Z. S. 1863, pp. 286 & 335, 1871 p. 376; *Hume,*

Str. F. 1873 p. 434, 1874, p. 199; *Walden, Tr. Z. S.* ix.

1875, p. 171, pl. 29. fig. 1; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 602 &

758; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 19, 1876, p. 43; *Dav. & Oustal.*

Ois. Chin. p. 99 (1877); *Legg, B. Ceylon.* p. 378 (1879);

Oates, B. Brit. Burm. p. 251 (1883); *Gadow, Cat. B. M.* 8.

p. 274 (1883).

L. phœnicurus (*non Pall.*), *Meyen, Act. Acad. Cæs. Leopold.*

xvi. p. 74 (1834) (*teste Schalow.*); *id. Reise un. d. Erd.* p. 195

(*ex Philippin. ins.*, *teste Schalow.*).

Otomela schwaneri, *Bp. Rev. Zool.* 1853, p. 437.

Penneoetus schwaneri, *Bp. C. A. i.* p. 33.

Lanius jeracopsis, *De Fil. Mus. Mediol.* p. 31; *Bp. Rev. Zool.*

1853, p. 437, note; *Salvad. Atti. Acc. Sc. Torino*, 1808,

p. 272.

L. schwaneri, *Walden, Ibis*, 1867, p. 223; *Gray, Hand-l. B.*

i. p. 293, n.º 5974; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 376.

Otomela lucionensis, *Schalow, J. f. O.* 1875, p. 137.

Hab. Luzón, S. Mateo, Manila, Nabitas, Cebu. Panay, Gi-

maria, Negros, Basil.; Luzon, Babil, Patagonia, Panay, Mindanao, Borneo; China.

Fam. VIREONIDOS.

1. Gen. VIREO, VILL. L.

1. *V. gilvus* *Vireo* ♂ N. v. (M. S. 10)

- Muscipula gilva*, *V. H. Ois. Am. Sept.* p. 65, pl. 34 (1807).
M. melodia, *Wils. An. Orn. v.* p. 85, pl. 42, fig. 2 (1812).
Vireo gilvus, *Bp. Obs. Wils. n.* 123 (1825); *id. C. A. i.* p. 334;
Audub. Orn. Bing. ii. pl. 118, *id. Birds Am. iv.* pl. 24;
Baird, Birds N. Am. p. 335; *Selat. P. Z. S. 1853*, p. 302;
Dresser, Ibis, 1895, p. 48; *Sumichr., Birds New Engl.*
 273; *Sale. & Gid. Bol. Centr.-Amer., Anz. i.* p. 192; *Ge-
 don. Cat. B. M. S.* p. 206 (1853).
V. barramii, *Societ. Faun. Borol. ii.* p. 235 (1831).
Vireosylva giva, *Cassin, Proc. A. N. Sc. Philad. 1851* p. 133;
Selat. P. Z. S. 1859, p. 293, 1853, p. 302; *Baird, Rev. Am. B.*
 p. 342; *Sumichrast, Mem. Bost. Soc. N. H. i.* p. 549;
Baird, Brew., & Ridgw. i. p. 368.
Vireo swainsoni, *Bird, B. N. An. 1853*, p. 336; *Elliot, Illustr.*
Birds N. A. i. pl. 7.
Vireosylva swainsoni, *Baird, Rev. Am. B.* p. 343 (1858).
V. gilva, var. *swainsoni*, *Coues, Orn. Californ. i.* p. 116 (1870);
Baird, Brew., & Ridgw. N. Am. B. i. p. 371; *Sel. & Sal.*
Nomen. i. p. 12; *Linn. Bull. U. S. Nat. Mus. i.* p. 17.
Vireo gilvus swainsoni, *Coues, Birds. Colorad. Vall.* p. 501.
Hab. W. America, Canada.

2. *V. flavoviridis*, *Cass.* ♂ N. v. (M. S. 11)

- Vireosylva flavoviridis*, *Cassin, Proc. A. N. Sc. Philad. 1851*,
 v. p. 152, vi. pl. 2; *Selat. P. Z. S. 1859*, p. 298, 1859, p.
 375; *id. Cat. Am. B.* p. 44 (1861); *Sale. & Sal. n. 153, 1859*,
 p. 12; *Baird, Rev. Am. B.* p. 339; *Linn. Bull. U. S. Y.*
 vi. p. 323; *Salm. P. Z. S. 1897*, p. 137, 1870, p. 184; *C.*
Frantzus, J. f. O. 1899, p. 509; *Baird, Brew., & Ridgw. N.*
A. B. i. p. 366; *Sumichrast, Mem. Bost. Soc. N. H. i.* p.
 547; *Taczanowski, P. Z. S. 1874*, p. 509; *Merrill, Proc.*
C. S. Nat. Mus. i. p. 125; *Sel. & Sal. Nomen.* p. 11.
Vireo flavoviridis, *Bird, Birds N. Am.* p. 332 (1853); *Coues,*
B. Colorad. Vall. i. p. 490; *Sale. & Gid. n. Bioll. Centr.-*
Amer., Anz. p. 189; *Gid. Cat. B. M. S.* p. 295 (1853).
Phyllonastes flavoviridis, *Cab. J. f. O. 1861*, p. 93.
Vireosylva agilis flavoviridis, *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus. i.* p. 14.
Hab. Bolivia, Guatemala.

2. Gen. HYIOPHILUS, FEM.

3. *H. decuratus*, *Bp.* ♂ N. v. (M. S. 12)

- Sylviola decurata*, *Bp. P. Z. S. 1837*, p. 118.

- philus* (Linn.) Scop., *Bo. C.*, l. i, p. 309.
philus (Linn.) G. B., *Baird, Rev. Am. B.*, i, p. 380 (1870).
Salv. P. Z., 1850, p. 131; 1870, p. 181; *Id. Ib's*,
 p. 313, 1872, p. 314; *Sci. & Salv. P. Z. S.*, 1870, p. 209,
Lacoz, Bol. C. S. Mex. Mus., x, p. 18; *Sci. Ib's*, 1881,
 p. 208; *Sci. & Salv. P. Z. S. Amer., Amer.*, p. 20, *Cat.*
Calif. B. M., 6, p. 30, (1883).
cinereus, *Sci. & Salv. P. Z. S.*, 1870, p. 211, 68,
 p. 384; *Id. Ib's*, 1872, p. 307.
basilius, *Lacoz, Ann. Lyc. A. Y.*, vii, p. 323, vii, p. 207,
 p. p. 97; *Baird, Rev. Am. B.*, i, p. 381.
philus plumbeiceps, *Lacoz, Ann. Lyc. A. Y.*, vii, p. 323.
lanthos—? *Sci. P. Z. S.*, 1850, p. 291.
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. VITOLANIUS, DE BE.

— V. pulchellus, S. ♂ N. v. (M S T.)

- Vitolanius pulchellus*, *Sci. & Salv. Ib's*, 1850, p. 12; *Salv. Ib's*,
 1861, 147; *Lacoz, Ann. Lyc. A. Y.*, vii, p. 47; *Sci. Cas. Am.*
 p. 47; *Baird, Rev. Am. B.*, i, p. 307; *Sci. & Salv. Exotic*
Orn., l. pl. 8; *Id. Nomencl.*, p. 13; *Salv. Ib's*, 1872, p. 443,
Cat. B. M., 8, p. 315 (1883).
Hab. América, Guatemala.

Grupo: CERTIOMORFOS.

Fam. CERTIDOS.

Subfam. CERTINOS.

1. Gen. CERTHIA, LIN.

— C mexicana G. S. N. v. (M S T.)

- Certhia mexicana*, *Gilguy, Howl.*, p. 381 note (1834, ex Licht.);
Mösch. H. u. B. sp. Orn. Scans., p. 260 pl. 612; *Sclater*,
P. Z. S., 1850, p. 290, *d. Ib.*, 1850, pp. 303, 372; *Salz'n*,
Id., 1860, p. 100; *Cat. B. M.*, 7, p. 326 (1883).
C. americana, *Baird, C. A. Amer.*, p. 373, pl. 85, fig. 2.
C. mexicana, *Coues, Orn. Calif.*, p. 58 (1870).
C. miliaris, var. *mexicana*, *Baird, Brew. & Ridgw. B. N. Am.*
 p. 128 (1874).
Hab. Méjico, Guatemala.

2. Gén. CLIMACTERIS, TEMM.

— C. mystacalis, (Tem.) N. v. Langgans (M S T.)

- Climactera mystacalis*, *Temm. Pl. Col.*, pl. 335, fig. 2.
Climacteris striolata, *Killitz, Kupfer. Vög.*, pl. 6) fig. 2 (1832).

Orthorhynchus frontalis, *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 1907, vol. 1, p. 107; *Trans. Amer. Ent. Soc.*, 1907, p. 107.
Orthorhynchus frontalis, *Journal of the Massachusetts Entomological Society*, 1907, p. 111, pl. 200 (1874, 1875).
Z. S., 1875, p. 107 (1874).
 (Orig. Loc. in. Museo. Civico, Torino; Museo. Académico, Madrid; Mus. v. Panam.)

Saltator 511017.

2 1875 (1874).

S. carolinensis, *Proc. Ent. Soc. Lond.*, 1875, p. 134 (1874).

- Stachyridoptera*, var. *Carolin.*, *S. A.*, 1875, p. 178.
S. carolinensis, *Lath. Tr. Orn.*, 1811, p. 200 (1790).
S. carolinensis, *Hübner, Europ. Schmetfl.*, 1819, p. 111 (1790).
Man., 1, p. 581; *Esch. 1829, Handl. F.*, 17, p. 173 (1790).
Ern. Bw. Amer. Faun., 1839, p. 107 (1790). *Ern. Bw. Amer. Faun.*, 1839 (1834), v. p. 473, pl. 173 (1790). *Ern. Bw. Amer. Faun.*, 1839 (1834), v. p. 473, pl. 173 (1790).
Scimus, Class. B., 1, p. 187; *Ern. Bw. Amer. Faun.*, 1839 (1834), v. p. 473, pl. 173 (1790).
Hein. i., p. 63; *Reich. Handl. F.*, 1830, p. 171, pl. 100, no. 2503, 3, 64 (1851); *Esch. 1829, Handl. F.*, 17, p. 173 (1790).
P. Z. S., 1853, p. 107 (1851).
Baird, B. N. Amer. Faun., 3, 13, no. 100. *Ann. Ent. Soc. Amer.*, 1875, p. 107 (1874).
Rev. Am. B., p. 107 (1874).
1867, p. 270; *Carolin.*, *S. A.*, 1875, p. 107 (1874).
 & *Ridw. A.*, *Am. B.*, p. 111; *Am. B.*, 1875, p. 107 (1874).
Gardner, Cat. B. M. S., 1, p. 107 (1874).
S. melanocephala, *Forsk.*, 1800, *Icon. Ent.*, 10, p. 107 (1800). *Id.*, *Tabl. Cic.*, tab. 171, p. 107 (1800).
S. aculeata, *Cass. J. Mus. Hist. Nat.*, 1827, p. 107 (1820); *Berg.*, *B. A.*, *Am. v.*, p. 107; *Id.*, *Am. v.*, *B.*, p. 107; *Id.*, *J. O.*, 1806, p. 257; *Id.*, *J. O.*, 1806, p. 270. *Ern. Bw. Amer. Faun.*, 1839, p. 421; *Conf. v. Orn.*, 1875, p. 107 (1874).
S. carolinensis, var. *aculeata*, *Carolin.*, *Baird, Brit. & K. N. Amer. B.*, p. 117 (1874).
S. carolinensis aculeata, *Esch.*, *Handl. F.*, p. 134 (1874).
Hab. América, Carola.

4 *S. frontalis*, *Nyctop.*, v. 1893, p. 107 (1893). M. S.

- Orthorhynchus frontalis*, *Mégn. Zool. Hist. Nat.*, 1st. ser., pl. 2 (1820-28).
Metacilla frontalis, *Raf. Tr. Ent. Soc.*, 1841, p. 133 (1822).
Sitta velata, *Temm. Pl. Col.*, 72 (1823); *Less. Trallé, d'Or.*, p. 316.
S. frontalis, *Horsf. Tr. L. S.*, vol. p. 162 (1821); *V. Mém. Raff.*, p. 670; *Tschell, J. A. S. Beng.*, 1, p. 579; *McCl. Z. S.*, 1830, p. 165; *Gray, Gen. B.*, i. p. 148; *Id. Cat. Hongk. Coll. B. Mus.*, p. 62; *Oates, B. Brit. Burm.*, p. 134; *Gardner, Cat. B. M. S.*, p. 107 (1883).
S. cerallia, *Hodg. J. A. S. B.*, v. p. 779 (1809). *Id. Gray's Zool. Trav.*, 1831; *Gray, Handl. F.*, 17, p. 182 (1874).

- Dendrophila frontalis*, *Savains, Class. B.* ii. p. 318 (1837); *J. J. Madr. Journ.* xi. p. 218; *Blyth, J. As. Soc. Beng.* xvi. p. 580; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 190; *Mason, Burmah, p.* 280; *Bp. C. A. i.* p. 220; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 93; *Reichenb. Handb., Scans.* p. 154, pl. 514, figs. 3571-72; *Kelaart, Prodr. Mus. Cat.* p. 120; *Layard, Ann. & Mag. N. M.* xii. p. 170; *Horsf. & Moore, Cat. B. M. E. I. Co.* ii. p. 722; *Bernstein, J. J. O.* 1861, p. 122; *Jerdon, B. Ind.* i. p. 388; *v. Pelzeln, Novar. Reis, Ucc.* pp. 59, 161; *Beavan, Ibis, 1869,* p. 425; *Jerdon, Ibis, 1872,* p. 21; *Holdsworth, P. Z. S.* 1872, p. 135; *Hume, Nests & Eggs.* i. p. 161; *Salvad. Ucc. Born.* p. 161; *Legge, Ibis, 1874,* p. 16; *Ball, F.* 1874, p. 397; *Bourdillon, Str. F.* 1876, p. 393; *Fairbank, Str. F.* 1877, p. 309; *Hume & Davson, Str. F.* 1878, p. 201; *Legge, Birds of Ceylon,* p. 560; *Hume, Str. F.* 1879, p. 459.
- D. corallina*, *Reichenb. Handb., Scans.* p. 154 (1851); *Hume, Str. F.* 1874, p. 473, 1875, p. 89; *Sharpe, Str. F.* 1870, p. 436; *Anderson, Zool. Exped. Yunnan,* p. 633.
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac; Java, Borneo, Ceilan.

5 **S cœnochlamys.** *Sharpe.* ♂♂ N. v. Pipit-mingau. [M. S. T.]

- Dendrophila cœnochlamys*, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser. *Zool.* vol. i. p. 338, pl. liii. fig. 3 (1876).
Sitta anochlamys, *Gadow, Cat. B. M.* 8. p. 359. (1883).
Hab. Guinarás, Panay, Basilan, Cebú.

Grupo 4.º CINNIRIMORFOS.

Fam. NECTARÍNIDOS.

1. Gén CHALCOSTETHA, CAR.

1. **Ch insignis.** (*Ford.*) ♂♂ N. v. Santsit. [M. S. T.]

- Nectarinia pectoralis*, *Tem.* pl. 135 fig. 3 (1823 no Horsf); *Schl. et Müll. Naturl. Gesch. Zool., Aves* p. 57, pl. 9. f. (1846).
Cynniris pectoralis, *Less. Man. d'Orn.* 2. p. 33. (1846).
Nec. pectoralis, *Drapiez, Dict. Class.* 15 p. 513 (1829).
Nec. cal-costetha, *Jard. Mon. Sun-birds,* p. 263 (1842).
Nec. insignis, *Jard. l. cit.* p. 274 (1842 ex Temm.); *Gray, Gen. B.* i. p. 98, 1847; *Gould, P. Z. S.* 1805, p. 663; *id. B. Asia,* p. 19, pl. 5. (1867).
Cy. macklotii, *Bp. C. A.* 1. p. 408, n. 44 (1830 ex Temm).
Chalcostetha pectoralis, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 103 (1850).
Ch. macklotii, *Reichb. Handb. Sansour.* p. 286, n. 662, pl. 572. figs. 3898-99 (1854).
Anthreptes chalcostetha, *Ficht. Nom. Av. Mus. Berl.* p. 56 (1854).
Arachnechthra chalcostetha, *Horsf. et Moor., Cat. B. E. I. Co. Mus.* 2. p. 746 (1856-58).
Nec. macklotii, *Scat. P. Z. S.* 1803, p. 220.
Promerops pectoralis, *Gray, Handl. B.* i. p. 110, n. 1254 (1869).
Arachnohra insignis, *Gray, Orn. cit.* p. 112, n. 1384

- Ch. insignis, *Wald. Ibis*, 1870, p. 14; *Salv. An. Mus. Civ. Genov.*, v. p. 177 (1874); *Huerm. Str. F.*, 3, p. 319 (1875); *Troscott. Iowa. cit.*, p. 302; *id. P. Z. S.*, 1878, p. 621; *Atome et Dact. Str. F. o.*, p. 183 (1878); *Shelley. Mon. Vect.*, p. 87, pl. 30; *Hume. Str. F.*, 1879, p. 89; *Gadow. Cat. B. M.*, 9, p. 12, 1884.
- Ch. inspirata, *Hume. Str. F.*, 1875, p. 320, *nota*.
- Nec. porphyrolama, *Brüg. Abh. nat. Ver. Bremen*, v. p. 73 (1876).
- Nec. insignis, *Brüg. Abh. nat. Ver. Brem n. v.*, p. 465 (1879).
- Ch. pectoralis, *Oates, B. Br. Burm.*, 1, p. 317. (1883).
- Hab.* Paragua, P. Princesa, Samar; Célebes, Sumatra, Si-am.

2 Gen. ÆTHOPYGA, CAB.

2. **Æt. temmincki.** *S. Müll.* ♂♂ N. v. Aramasit. (M. S. T.)

- Nectarinia temmincki*, *S. Müll. Naturf. Gesch. Land. en Veldkeuh.*, p. 173 *nota* (1843; *id. et Schl. ob. cit. Zool. Aves.*, p. 56, pl. 8, fig. 2, (1846); *Gray. Gen. B. i.*, p. 98 (1847; *Bp. Consp. Av.*, 1, p. 495, n. 15 (1850).
- Æt. temmincki, *Reichb. Handb. Scans.*, p. 300, n. 702, pl. 594, f. 39b7 (1854; *Wald. Ibis*, 1870, p. 419; *Sharpe, Ibis*, 1873, p. 419; *Salv. An. Mus. Civ. Gen.*, XIV, p. 213 (1879); *Shelley. Mon. g. Vect.*, p. 47, pl. 16, f. 1.; *Gad. Cat. B. Mus.*, 9, p. 16 (1884).
- Promerops temmincki*, *Gray, Hand-l. B. i.*, p. 110, n. 1347 (1867).
- Cymitis temmincki*, *Beccari, An. Mus. Civ. Genov.*, XIII, p. 453 (1878).
- Hab.* Paragua, Basilan; Borneo, Sumatra.

3. **Æt. eximia.** (*Hersf.*) ♂♂ N. v. Sarisit. (M. S. T.)

- Nectarinia eximia*, *Hersf. Tr. Lin. Soc.*, XIII, p. 168 (1820); *Jard. Monog. Sun-birds*, p. 268 (1842); *Gray, Gen. B. i.*, p. 98 (1847); *Bp. C. A. i.*, p. 495 (1850).
- Nec. Kuhl, *Tem.*, pl. 376, figs. 1, 2. (1825); *S. Müll et Schl. Natur. Gesch. Zool. Aves.*, p. 56 (1846); *Hand-l. Dierk.*, p. 256 (1857).
- Cinnyris Kuhl, Less. Man. d'Orn.*, 2, p. 36 (1828).
- C. eximia*, *Vig. Mem. Raffl.*, p. 673 (1830).
- Æthopyga eximia*, *Cab. Mus. Gen.*, 1, p. 103 (1850); *Reichb. Handb. Scans.*, p. 303, pl. 587, fig. 3984-85 (1854; *Horsf. et Moor. Cat. B. E. I. C. Mus.*, p. 736 (1856); *Wald. Ibis*, 1878, p. 37; *Shelley, Monogr. Vect.*, p. 27, pl. 9.; *Gad. Cat. B. M. o.*, p. 17. 1884.
- Anthreptes eximia*, *Licht. Nom. Av.*, p. 56 (1854).
- Promerops eximia*, *Gray, Hand-l. B. i.*, p. 109, n. 1840 (1869).
- Hab.* Paragua; Java.

4. **Æt. magnifica.** *Sharpe* ♂♂ N. v. Aramasit. (M. S. T.)

- Æthopyga magnifica*, *Sharpe, Nat. Ird. Aug.*, 1870, p. 297; *id. Tr. Lin. Soc.*, 2, ser. *Zool.*, 1, p. 332 (1876); *Troscott. P. Z. S.*

1877, p. 77; *Monog.* p. 287; *Shelley, Monog.* p. 51 pl. 17
Cat. B. Mus. 9 p. 24 (1884).

Hab. Negros, Cebú.

5. *Et. shelleyi*, *Sharpe*, ♂ ♀ N. v. Saesac. (M. S. T)

Et. shelleyi, *Sharpe, Nat.* 3 Aug. 1870, p. 207; *id. Tr.*
Proc. Soc. 2. ser. Zool. 1. p. 243; *Tr. P. Z. S.* 1878, p.
217; *Shelley, Monog. Nect.* p. 75, pl. 24 et 25, fig. 1; *Gad.*
Cat. B. Mus. 9. p. 29 (1884).

Hab. Paragua, P. Princesa, Bilabac.

6. *Et. bella*, *Fav* ♂ ♂ N v Suing. (M. S. T)

Et. bella, *Tweeddale, An. et Mag. Nat. Hist.* xv. p. 337 (1877);
Proc. P. Z. S. 1877, pp. 819, 829; *Shelley, Mon. Nect.* p. 77.
1877, p. 25; *Gad. Cat. B. M.* 9. p. 29 (1884).

Hab. Surigao, Mindanao.

7. *Et. pulcherrima*, *Sharpe*, ♂ ♂ N v Tigbobolan (M. S. T)

Et. pulcherrima, *Sharpe, Nat.* 31 Aug. 1871, p. 297; *Gad.*
Cat. B. M. 9. (1884).

Et. pulcherrima pulcherrima, *Shelley, Mon. Nect.* p. 83, pl. 28.

Hab. Dinaga, *Tr. P. Z. S.* 1878, p. 112.

Et. pulcherrima, *Shelley, Monog. Nect.* p. 85, pl. 29, fig. 2.

Hab. Dinagat, Samar, Leyte, Basilan.

5. Gén CINNYRIS. Cuv.

8. *C. sperata* (*Lin.*) ♂ ♂ N. v Suing. (M. S. T)

Le Grimpereau pourpré des Philippines, *Briss. Orn.* 3. p. 655,
p. 27, pl. 31, fig. 2, 3. (1860).

Certhia sperata, *Linnaeus, S. N.* i. p. 186, n.° 17, (1766 *ex Briss.*);
P. Z. S. Müll. S. N. 2. 257, n.° 13. (1773); *Gen. S. N.* i.
p. 477, n.° 13, et var. *B.* (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 283,
n.° 8, et var. *g.* (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 205. (1811).

Grimpereau des Philippines, *Deub. Pl. Enl.* pl. 276, fig. 1, 2.

Certhia jugularis, *P. L. S. Müll. S. N. Anhang.* p. 98, n.° 29
(1776 *ex Deub.*); *Cass. Pr. Acad. Phil.* 1804, p. 244.

Troisième grimpereau, de l'Isle de Luzon, *Sonn. Voy. Ném. Gu n.*
n. 63, pl. 30, fig. 9. (1779)

Souf-ranga marron pourpré à poitrine rouge, *Montb. Hist. Nat.*
Orn. v. p. 497 (1778).

Le Grimpereau ou Souf-ranga à gorge violette et poitrine rou-
ges, *Montb.* t. cit. p. 499.

Réd-Creeped Creeper, var. *B.* *Lath. Gen. Syn. B.* p. 708 (1781);
ex Sonn. pl. 30 f. D.; *id. Gen. Syn. B.* 2. p. 706 n.° 8 (1781);
id. Gen. Hist. B. v. p. 219 n.° 8 (1822).

Certhia chalybeata, *Scop.* *Flor. et Faun. Insub.* 2. p. 91, n. 8
(1786 *ex Scop.*).

Souf-ranga à gorge violette, *Audub. et Vieill. Ois. Dor.* 2. pp.
55, 56, pls. 32, 33. (1802).

- C. affinis*, *Shaw. Gen. Zool.* viii. p. 208 (1801), *Pl. Zool.* (1802), p. 111.
- C. pusill.*, *Bechts, Kerze Vebers*, p. 178 n. 8 (1802).
- Cinnyris sperata*, *Cuv. Key. An.* i. p. 412 (1795); *Tweed. P. Z. S.* i. *Di. d'Hist. Nat.* xxvi. p. 505 (1819); *Bonn. et. Mus. Nat. Hist.* i. p. 593 (1823); *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 50 (1828); *id. Mérité d'Orn.* i. p. 297, n. 24 (1831); *Shelley. Monog. Nect.* p. 131 pl. 43.
- Nect. coccinigastra*, *Temm. Pl. Col.* pl. 388, t. 3. (1829); *Drapiez. Dict. Class.* xv. p. 512; *Gray Gen. B.* i. p. 28 (1871); *Mart. J. f. O.* 1850, p. 12, n. 48 (1866); *id. Preuss. Orn. Ost-Asien*, p. 189.
- Cin. coccinigastrer*, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 30. (1828).
- Nect. sperata*, *Drapiez, Dict. Class.* xv. p. 511 (1823).
- Nect. philippensis*, (part) *Meyen, Reise Zool.* p. 209 (1831).
- C. zeylanica*, *Meyen. tom. Cit.* p. 209 (n) *Lin.*
- Nect. affinis*, *Jard. Monog. Sun-birds*, pp. 216, 262, pl. 10 (1843).
- Leptotoma sperata*, *Cab. Mus. He'n.* i. p. 105, n. 51 (1850); *Bp. Compt. Rend.* 1854, p. 265.
- Anchroptes expectata*, *Licht. Nom. Av. Mus. Berol.* p. 56 (1854); *An. sperata*, *Licht. tom. cit.* p. 56 (1854).
- Chalcopitra pusilla*, *Reichb. Handb. Seans.* p. 280, n. 649, pls. 568 figs. 3871-72 (1854).
- Nectarophila sperata*, *Reichb. tom. cit.* p. 281, n. 651; *Illus. Ichth.* 1870, p. p. 42; *id. Tr. Z. S.* ix. p. 200 (1875).
- Nectaro affinis*, *Reichb. Handb. Seans.* p. 281, n. 651, pls. 351-508, figs. 3879-88, et 4066-67 (1854).
- Nectaro coccinigastra*, *Reich. tom. cit.* p. 283, n. 652, pl. 50 fig. 3882.
- Arachnot ra sperata*, *Gray, Handl. B.* i. 112, n. 1398 (1866).
- Cinnyris sperata*, *Gadow. Cat. B. Mus.* 3 p. 63 (1884).
- Hab.* Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bitaan, Oriam, Mindoro, Marinduque, Guinarás, Negros, Samar, Dinagat, Misamis, Paragua, P. Princesa.
9. *C. juliae* (*Tweed*) ♂♂ N. v. Suing (M. S. 1.)
- Nectarophila juliae*, *Tweed. P. Z. S.* 1877. pp. 535, 547; *1878* p. 951.
- Cinnyris juliae*, *Shelley, Monog. Nect.* p. 135 pl. 44; *Gad. Cat. B. Mus.* 9. p. 64 (1884).
- Hab.* Malanipa, Mindanao, Joló, Maibun.
10. *C. aurora*. (*Tho.*) ♂♀ N. v. Sarust (M. S. 1.)
- Cyrtostomus aurora*, *Tweeddale; P. Z. S.* 1878, p. 62).
- Cinnyris aurora*, *Shelley, Monog. Nect.* p. 149; *Gad. Cat. B. Mus.* 9. p. 88 (1884).
- Hab.* Paragua, P. Princesa, Inagaurn.
11. *C. flagrans*, (*Oust*) ♂♂ N. v. Suing. (M. S. 1.)
- Aethopyga flagrans*, *Oustalet, Journ. de l'Institut.* 1876, p. 10.

Cinnerys fragrans, *Shell-y, Monog. Nac.* p. 147, pl. 47 f. 2;
Gäd. Cat. B. Mus. 9, p. 88 (1854).

Hab. Luzon, Bataan, Orion.

2. *C. guimaraensis*, *Steere*. ♂ N. v. Ticuy. (M. S. T.)

Hab. Guimaráz.

13. *C. jugularis*, (*Lin.*) ♂ N. v. Suing (M. S. T.)

Le Grimpeau des Philippines, *Briss. Orn.* iii. p. 613, n.° 4,
pl. 30. fig. 2 (1760).

Le Petit Grimpeau des Philippines, *Briss. tom. cit.* p. 616, n.°
7, pl. 32. fig. 5; *Daub. Pl. Enl.* 576. fig. 3.

Le Grimpeau olive des Philippines, *Briss. tom. cit.* p. 623,
n.° 10, pl. 32. fig. 4; *Daub. Pl. Enl.* 570. fig. 4.

Certhia jugularis, *Linn. S. N.* i. p. 187, n.° 21 (1766, ex *Briss.*
n.° 6); *P. L. S. Müll. S. N.* ii. p. 259, n.° 7 (1773); *Gm.*
S. N. i. p. 474, n.° 7 (1788).

♂ *C. philippina*, *Linn. S. N.* i. p. 187, n.° 28 (1766, ex *Briss.*
n.° 4); *P. L. S. Müll. S. N.* ii. p. 260, n.° 21 (1773); *Lath.*
Ind. Orn. i. p. 293, n.° 9 (1790).

C. tricoloris, *P. L. S. Müll. S. N.*, *Ankutz*, p. 99, n.° 31
(1776) ex *Buff.* fig. 4).

Premier Grimpeau de l'Isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.*
p. 63, pl. 30. fig. A (1776).

Second Grimpeau de l'Isle de Luçon, *Sonn. l. c.* fig. B.

Sou-manga á gorge pourpre, *Mont. Hist. Ois.* v. p. 506 (1778).

♂ Philippine Creeper, *Lith. Gen. Syn.* ii. p. 711, n.° 12 (781).

Grey Creeper, *Var. á Lath. tom. cit.* p. 714, n.° 15.^a; *id Gen.*
Hist. B. iv. p. 231, n.° 19.

C. quadricolor, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insul.* ii. p. 91, n.°
69 (1786, ex *Sonn.*)

C. gularis, *Sparvm. Mus. Carls.* pl. 79. «*Martinique*» (!) 1786;
Lath. Ind. Orn. i. p. 303, n.° 69 (1790).

C. currucaria, *Var. B, Lath. Ind. Orn.* i. p. 286, n.° 15 *P.*, 1790.
Sou-manga á gorge bleue, *Aud. et Vieill. Ois. Dor.* ii. pp. 51,
52, pls 29, 30 (1802).

C. currucaria et *jugularis*, *Bechst. Kurze Uebers.* p. 180, n.° 15
(1812).

Cinnerys zeylonicus, *Cuv. Règne Anim.* i. p. 412 (1887, ex *Daubent.*
fig. 4); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxii p. 507 (1819);
id Encycl. Meth. ii. p. 594 (1823).

C. philippinensis, (*part.*), *Meyen, Reise Th.* iii. p. 206 (1834).

C. sperata ♂, *Meyen*, tom. cit. p. 207.

Nectarinia jugularis, *Jard. Monog. Sun-birds*, pp. 228, 267, pl.
25. fig. 2 (1842); *Gray. Gen. B.* i. p. 98 (1447).

Cereba gularis, *Gray, Gen. B.* i. p. 101, n.° 4 (1847); *Bp. C.*
A. i. p. 400, n.° 4 (1850).

Nectarinia pectoralis, *Cab. Mus. Hein.* iii. *App.* p. 33 (1849, ex
Daubent. fig. 4).

Cyrt. jugularis, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 105, n.° 579 (1850); *Reichb.*
Handb. Scansor.æ, p. 308, n.° 723, pl. 570. fig. 3389 (1854).

- Crematogaster pectoralis*, *Reichb. Handb. Scans.* i. p. 310, pl. 514, fig. 497.
- Arctomothra pectoralis*, *Gray, Ann. Ent. B.* i. p. 112, n.° 1380 (1860).
- Arctomothra pectoralis*, *Wied. u. Bois, 1870*, p. 27; *id. Trans. Zool. Soc. Lond.* p. 300 (1875).
- Crematogaster pectoralis*, *Cat. B. Mus. G.* p. 84.
- Arctomothra pectoralis*, Mirindapur, Bohol, Dinagat, Negros, Panay, Larang, Zamboanga, Samar, Leyte, Sijaujan, Guimaras, Mindanao, Sulu, Java.

14 *C. pectoralis* *Wied.* ♂♂ N. v. Sarbat. [M. S. 14]

- Arctomothra pectoralis*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 167 (1826); *Wied. u. Bois, Mon. R. d. A.* p. 673 (1831); *Jard. Voyg. Siam* 1829, p. 220, 229, pl. 28, fig. 1; *Blyth, J. A. S. B.* vi. p. 370 (1836); *Wied. u. Bois, G. u. B.* i. p. 98 (1847); *Blyth, Com. Pl. Ind. Arch.* 80, p. 225, n.° 1869 (1849); *Melby & Dillon, Arct. Moss. Faun.* p. 15 (1857); *Hurtl. J. J. O.* 1857, p. 311; *id. P. Z. S.* 1863, p. 220; *Wallace, tom. cit.* p. 480; *Wied. u. Bois, Voyg. Siam*, pp. 52, 161 (1865); *Taylor & Branson, Ind.* 1867, p. 322; *Bull. Str. F.* 1874, p. 334; *Gray, Cat. B. Mus. G.* p. 88 (1884).
- Postoral Creeper, *Lith. Gen. Hist. B.* ix. p. 266, n.° 75 (1822).
- Nectarious eximia, *Forsk. Pl. Col.* 138, figs. 1, 2 (1823); *id. Müll. & S. d. V. d. Nat. Gesch., Zool. Ar.* p. 61, n.° 10 (1846); *Fisch. Ann.-Gazeta*, p. 163 (1865).
- Crematogaster ornata*, *Forsk. Det. Sc. Nat.* i. p. 15 (1827, ex *Temm. Pl. Col.* 138, figs. 1, 2); *id. Man. d'Orn.* ii. p. 30 (1828).
- Crematogaster luteoventer*, *L. vs. Triv. d'Orn.* i. p. 298, n.° 29 (1831); *Pucheran, Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 388.
- Crematogaster pectoralis*, *Bp. C. A.* i. p. 408, n.° 29 (1850); *Bernstein, J. J. O.* 1850, p. 179; *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 106; *Nicholson, Isis*, 1879, p. 166; *Sharpe, tom. cit.* p. 259; *id. P. Z. S.* 1879, p. 341; *Shelley, Monog. Vect.* p. 195, pl. 5; *Gray, Cat. B. Mus. G.* p. 88 (1884).
- Crematogaster pectoralis*, *Cat. Mus. He'n.* i. p. 105 (1850); *Reichb. Handb. Scans.* p. 307, n.° 122 [pl. 570, figs. 3891-92 (1854); *Horsf. & Moore Cat. B. E. Y. Co. Mus.* ii. p. 739, n.° 107 (1870); *Hann. Mess. u. d. Eggs. Int. B.* p. 155 (1873); *Seliger, Ann. Mus. C. G. Genova*, i. p. 170 (1874); *id. Ann. Mus. C. G. Genova*, xiv. p. 212 (1879).
- Crematogaster pectoralis*, *Bp. Complex B. Ind.*, 1854, p. 265.
- Arctomothra pectoralis*, *Gray, Ann. Ent. B.* i. p. 112, n.° 1385 (1860).
- Arctomothra pectoralis*, *Wied. u. Bois, 1870*, p. 25; *Ball, Str. F.* 1872, p. 64; *Wied. u. Bois, Str. F.* 1874, p. 196; *Bull. J. A. S. B.* xxv. p. 51 (1875); *Wied. u. Bois, 1877*, p. 302.
- Ind.* Samar, Larang, Borongan; Java, Sumatra.

4. G. A. ARACHNOTHERA, TEM.

15 *A. longirostris*, (*Lith.*) ♂♂ N. v. Sarbat. [M. S. 15]

- Long-billed Creeper, *Lith. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 133 (1777); *id. G. u. B.* i. p. 251 (1842).

- Ceryle longirostris*, *L. Ph. L. Orn.* i. p. 299 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* vii. p. 270 (1811).
- Salmanga á long beak*, *Aulb. et Vahl's Orn. Dier.* ii. p. 65 (1802); *Less. Mém. P. Orn.* ii. pp. 32, 50 (1828).
- Cinyris longirostratus*, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxxi. p. 504 (1819); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xlii. p. 367 (1820); *Bonn. et Vieill. Dic. Méth.* ii. p. 591 (1823).
- C. n. longirostris*, *Less. Mém. d'Orn.* ii. p. 32 (1828).
- Nectarinia longirostrata*, *Tomm. P. Col. Sj.* fig. 1 (1823).
- Arachnotera longirostrata*, *Tomm. P. Col.* pl. 388, 1 A. (1823); *Less. Mém. d'Orn.* ii. p. 32 (1828); *id. Traité d'Orn.* i. p. 229 (1831); *Müll. & Schleg. Naturh. Gesch. Linten 1796*ek. pp. 69, 73 (1846); *Loze, Samarb.* p. 410 (1748); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* pp. 222, 317 (1849); *Bp. C. A.* i. p. 409; *Salv. Ann. Mus. C. Gen.* v. p. 183 (1874); *Towstetle, Ibis*, 1877, p. 309; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 458 (1877); *Hume & Davison, Str. F.* vi. pp. 174, 507 (1878); *Hume Str. F.* vii. p. 35 (1878); *Stolz, Ann. Mus. C. Genetz*, xiv. p. 214 (1879); *Sh. Ley, Monogr. Accl.* p. 357, pl. 114; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 330; *Hume, Str. F.* 1879, p. 300; *Oates, B. Br. Burm.* i. p. 330; *Galne, Cat. B. Mus.* 9. p. 103 (1884).
- A. inornata*, *Blyth (nec Tomm.) J. A. S. B.* xii. p. 982 (1843).
- A. longirostris*, *Blyth, J. A. S. B.* xii. p. 982, p. 43 (1846); *Schl. Haubl. Dierk.* p. 237 (1857); *Gray, Gen. B.* i. p. 99; *Pelzeln, Novar. Reise. Vög.* pp. 52, 161 (1865).
- A. affinis*, *Blyth (nec Horsf.) J. A. S. B.* xv. p. 43 (1846); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* pl. 730 (1847); *Jerd. B. Ind.* i. p. 361 (1862); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 364; *Hume, Str. F.* 1874, p. 473, 1875, p. 85; *Blyth & Walden, Cat. Mann. & Birds Burma*, p. 140 (1875); *Blanford, Ibis*, 1879, p. 467.
- A. pusilla*, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 222 (1849).
- A. longirostris*, *Reichenb. H. uob. Scansor.* p. 315, pl. 592 figs. 1018-19 (1854).
- Arachnoterid?* *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 70 (1874).
Hab. Samar, Paramas, I. yto, Paragua; Borneo, Java, Cêlebes.
16. *Ar. flammifera*, *T. & S. N.* v. Aramidit (M. S. T.)
- Arachnotera flammifera*, *T. & S. N.* 1878, p. 343; *Schlegel, Mém. Indes* p. 394, p. 115; *Gilgore, Cat. B. Mus.* 9. p. 101, 1884.
Hab. Samar, Leyte, Paragua; Borneo, Java.
17. *Ar. dilatior* *Sharpe*, *♂ N.* v. (M. S. T.)
- Arachnotera dilatior*, *Sharpe, Nature*, 31. Aug. 1879, p. 296; *id. Tr. Linn. Soc. n. ser. Zool.* i. p. 341; *T. & S. N.* 1878, p. 621; *Sh. Ley, Monogr. Accl.* p. 393, pl. 116; *Gilgore, Cat. B. Mus.* 9. p. 105, (1884).
Hab. Paragua, Inaguan.

5. Gén. ANTHROTHREPTES. Griseb.

18 *A. chlorogaster*, *Swam.* ♂ N. v. *Ann.* (1877) (M. S. 1)

Anthreptes malaccensis, (*Bl.*) *Sch.*, *Mon. Mus. Soc. Zool. Nip.* vi. p. 66 (1875); *id.*, ix. p. 27 (1876); *id.*, x. p. 106 (1876); *id.*, xi. p. 329 (1877).

Anthreptes chlorogaster, *Schlegel*, *Tr. L. A. Mus. Soc. Zool. Nip.* i. p. 342 (1877).

Ant. chlorigaster, *Shelley*, *Misc. Acclim.* p. 303, pl. 10, s. 10 (1876).

Ant. rhodoloma, *Schlegel*, *Mon. Mus. Soc. Zool. Nip.* vi. p. 31, pl. 6, s. 6 (1875).

Anthrothreptes chlorigaster, *Griseb.*, *Cat. B. Mus. Soc. Zool. Nip.* xii. p. 142 (1884).

Hab. Masbate, Negros, Cebú, Panagua, P. Princesa, Mindanao, Joló, Cayayn de Joló; Célbes.

19 *A. griseigularis*, ♂ ♀ N. v. *Ann.* (1877) (M. S. 1)

Anthrothreptes griseigularis, *Tay.*, *ed. Lat.*, *P. Z. S.* 1877, pp. 807, 130, 1878, p. 113; *Griseb.*, *Cat. B. Mus. Soc. Zool. Nip.* xii. p. 129 (1884).

Hab. Mindanao, Samaí, Borengan.

Fam. MELIFÁGIDOS.

Subfam. MIZOMELINOS.

1. Gén. MYZOMELA, Vieil., *IT. H. 38F.*

1 *My. rubrata* (Linn.) ♂ N. v. *Uituit.* (M. S. 1)

Cinnerys rubrater, *Less.*, *Voy. Cog.*, *Zool.* p. 678 (1826); *id.*, *Man. d'Orn.* ii. p. 55. (1828); *Kitt. Kupf. Vög.* pl. 8. t. 1; *It. Denkw. einer Reise*, i. pp. 364, 381 (1858).

My. rubrata, *Bp.*, *C. R.* t. 38. p. 263 (1854); *Hartl.*, *P. Z. S.* 1868, p. 5; *id.*, *et Finsch*, *P. Z. S.* 1872, p. 94; *Finsch*, *Journ. Godeff. Mus.* xii. p. 26; *Forbes*, *P. Z. S.* 1879, p. 270; *Gadow*, *Cat. B. Mus.* 9. p. 129 (1884).

Hab. I-las Carolinas, Palaos.

2 *My. chermosina*, *Swam.* N. v. *Ann.*

Myzomela chermosina, *Griseb.*, *Cat. B.* i. pl. 38 (1849); *id.*, *Cat. B. Trop.*, 281, p. 11; *Id.*, *C. M.* i. p. 36; *Gray*, *P. Z. S.* 1858, p. 190; *id.*, *Cat. B. New Guin.* p. 55; *Id.*, *P. Z. S.* 1861, p. 34; *Rosenthal*, *Vog. Ind. Arch.*, *Vol. Ind.* xvi. p. 236; *id.*, *J. f. O.* 1894, p. 1-2; *Griseb.*, *Mon. Mus. Soc. Zool. Nip.* xii. p. 151 (1884); *Rosenthal*, *Mon. Arch.* p. 553; *Forbes*, *P. Z. S.* 1878, p. 372, 1879, p. 273; *Schlegel*, *Orn. Voy. Ind.* ii. p. 36; *Gadow*, *Cat. B. Mus.* 9. p. 127 (1884).

Hab. Ponapé, Célbes.

Sulfam. ZOSTEROPHINUS.

3. ZOSTEROPS, VII. ET HORSI.

3. **Z. everetti**, *Fa. ♂♂ N. v. Tient* (M. S. 1.)

Zosterops everetti, *Tweeddale, P. Z.*, 1877, p. 799; *ibid.*,
id. ibid. (1878), pp. 111, 959; *Wilson's Newcomer*, C. 7, 1673;
Tac., p. 658 (1881); *Gidder's C. B. Mus.*, 9, p. 103, 1881;
Hab. Dinagat, Cebú, Mindanao, Joló.

4. **Z. palpebrosus**, (*Tom*) ♂♂ N. v. Tient. (M. S. 1.)

Sylvia palpebrosa, *Tem. Pl. Coll.*, 203 f. 3, (1824).
Zosterops maderaspatensis, *Jerd. Mém. Journ.*, xi, p. 7, (1841).
Z. nicobarica, *Blyth, J. A. S. Beng.*, xiv, p. 393 (1845); *Gen.*,
Gen. B., i, p. 198 (1848); *Bp. Consp.*, i, p. 399 (1850); *Gray*,
Handl. B., i, p. 193, n.° 2149 (1869).
Z. palpebrosus, *J. A. S. Beng.*, xiv, p. 44 (1846); *Gray, Gen.*,
B., i, p. 198 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.*, p. 210
(1849); *Bp. Consp.*, i, p. 398 (1850); *Kilobert, Proc. Cal.*, 3,
121 (1852); *Leyard, Ann. & Mag. Nat. Hist.*, 1852, p. 293;
Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. C. Mus., ii, p. 295 (1854); *J. A. S.*,
B. Ind., ii, p. 295 (1863); *Gardl. J. L. O.*, 1867, p. 14; *Blyth,*
Ibis, 1867, p. 33; *Blyth, t. c.*, p. 328; *Schweizer, J. A. S.*,
Beng., xxxvii, p. 51 (1868); *Beccar.*, 190, 1868, p. 32; *Tyler,*
t. c., p. 197; *Pelz. t. c.*, p. 311; *Brook, Ibis*, 1869, p. 57;
Gray, Handl. B., i, p. 192, n.° 2122 (1869); *Godwin-Austen,*
J. A. S. Beng., xxxviii, p. 109 (1870); *Holdsw. P. Z. S.*, 1872,
p. 458; *Hume, Nest. & Eggs, Ind. B.*, p. 359; p. 397 (1873);
Cock & Marsh, Str. F., 1873, p. 359; *Adam, t. c.*, p. 384;
Hayes Lloyd, Ibis, 1873, p. 41; *Legge, Ibis*, 1874, p. 22;
Walden, t. c., p. 143; *Ball, Str. F.*, 1874, p. 417; *Hume, Str.*,
F., 1875, p. 143; *Brooks, t. c.*, p. 252; *Hume, t. c.*, p. 491;
Butler, t. c., p. 491; *Blyth & Wald. B. Barn.*, p. 110 (1875);
Fairb. Str. F., 1876, p. 260; *Hume, t. c.*, p. 493; *Fairb. S.*,
F., 1877, p. 407; *Dauids & Wenden, S. F.*, 1878, p. 84;
Ball, t. c., p. 202; *Anders. Zool. Exped. Zunan*, p. 631 (1878);
Butler, Cat. B. Sind & c., p. 42 (1879); *Legge, B. Ceylon*, p.
582 (1879); *Hume, Str. F.* (1879), p. 104; *Scully, t. c.*, p.
322; *Vidal, Str. F.*, 1880, p. 69; *Butler, t. c.*, p. 413; *Hume,*
t. c., p. 505; *Butler, Cat. B. South. Bomb. Pres.*, p. 57 (1880);
God. Cat. B. M. o., p. 115 (1884).
Zosterops japonicus, (*nec T. & S.*) *Swinh. His*, 1861, p. 35.
Z. simplex, *Swinh. Ibis*, 1861, p. 221, 1863, p. 294; *Hartl. J.*,
F. O., 1865, p. 13; *Swinh. Ibis*, 1879, p. 121; *Gray, Handl.*,
B., i, p. 193, n.° 2151 (1869); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 348; *Gould,*
B. Asia, part. xxiii, (1871); *Swinh. P. Z. S.*, 1878, p. 313;
David & Austrel, Ois. Chino., 1875 (1877); *Hume, Str. F.*,
1878, vol. ii, p. 403; *id. Str. F.*, 1879, p. 104.
Z. nicobariensis *Hume, Str. F.*, 1874, p. 42; 1879, p. 194.
Z. palpebrosa nicobariensis, *Hume, Str. F.*, 1876, p. 291.
Hab. Luzón, Laguna, Samar, Taragan; China, Ceilan.

5 *Z. meyeri* (F.) J. C. N. v. Teant.

(M. S. F.)

- Dicaeum flavum*, (nec *Hornf.*, *Kittl. Kupf. Vög.* pl. 19, n. 2. (1832)) *id.* *Mem. Acad. S. Petersb.* 1835, pl. 3.
Sylvia flavus, *Meyen, Acta Acad. Cæs.-Leop. Vct. Cur.* xvi, *Suppl.* p. 203 (1834).
Zosterops, *sp.* *Grey, Gen. B.* i, p. 198 (1848).
Z. meyeri, *Bp. Consp.* i, p. 398 (1850); *Reich. Handb. Merop.* p. 91, pl. 461, n. 3294 (c. 1852); *Hartl. J. f. O.* 1895, p. 16; *Gray, Handl. B.* i, p. 162, n. 2123 (1869); *Waldl. T.* *Z. S.* ix, p. 160 (1877); *Gadow, Cat. B. M.* 9, p. 180 (1884).
Hab. Luzon, Manila, Cagayan, Alcala.

6 *Z. semperi*. *H. et Finsch.*

- Z. semperi*, *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1868, p. 117; *Gray, Handl. B.* i, p. 163, n. 2144 (1869); *Hartl. P. Z. S.* 1875, p. 95; *Finsch, Journ. Mus. Godeff. Heft.* viii, p. 16, Taf. 4, f. 1; *id. P. Z. S.* 1880, p. 57; *id. Ibis.* 1881, p. 115; *Gadow, Cat. B. M.* 9, p. 183 (1884).
Hab. Islas Carolinas, Palaos.

7 *Z. nigrorum*. *Th. ♂ N v. Suing.*

(M. S. F.)

- Z. nigrorum*, *Twe ddale, P. Z. S.* 1878, p. 286; *Hardlaw Ramsay, Orn. Works. Twedd.* p. 658; *Gadow, o.* p. 186 (1884).
Hab. Negros.

8 *Z. hypolais*, *Hartl. et Finsch.*

- Z. hypolais*, *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1872, p. 95; *Gadow, Cat. B. M.* 9, p. 180 (1884).
Hab. Carolinas, Yap.

9 *Z. oleagina*. *H. et F.*

- Z. oleagina*, *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1872, p. 95; *Gad. Cat. B. M.* 9, p. 187 (1884).
Hab. Carolinas, Yap.

10 *Z. conspicillata*. (*Kittl.*) ♂ N v.

(M. S. T.)

- Dicaeum conspicillatum*, *Kittl. Kupf. Vög.* pl. 19, f. 1 (1832); *id. Mem. Acad. S. Petersb.* ii, pl. 4. (1835).
Z. conspicillata, *Gray, Gen. B.* i, p. 398 (1848); *Bp. C. M.* i, p. 398 (1850); *Reich. Handb. Merop.* p. 92, pl. 461, f. 3295 (c. 1852); *Gray, Cat. B. Trep. Jcl. Parif. Ocean.* p. 16 (1859); *id. Handl. B.* i, p. 163, n. 2141 (1869); *Gadow, Cat. B. Mus.* 9, p. 187 (1884).
Hab. Guam, Marianas.

11 *Z. semiflava*, *Andou.*

Z. semiflava, *E. Newton, Isis*, pp. 354, 359, 1867; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 163, n.º 2160 (1869); *Hartl. Vög. Madag.* p. 104 (1877); *Oust. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 170; *Gad. Cat. B. M. a.* p. 190 (1884).

Hab. Islas Marianas, Seychelles.

12. *Z. modesta*, *Andou.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Z. modesta, *E. Newton, Isis*, p. 345, 359; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 163, n.º 2159 (1869); *Hartl. Vög. Madag.* p. 98, 1877; *Oust. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 170; *Gad. Cat. B. M. a.* p. 194 (1884).

Hab. Marianas.

13 *Z. finschii*, *Hartl.* N. v.

Lepturas finschii, *Hartl. P. Z. S.* 1868, pp. 6, 117) pl. 3.
Z. finschii, *Gray, Hand-l. B. i.* p. 164, n.º 2173 (1869); *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1862, p. 96; *Gad. Cat. B. M. a.* p. 197 (1884).

Hab. Carolinas, Palcos.

14. *Z. ponapensis*, *Finsch.* N. v. (M. S. T.)

Z. ponapensis, *Finsch, Journ. Mus. Godeff. Heft.* xii, p. 27, Taf. 2, f. 1; *id. P. Z. S.* 1877, p. 778; *id. Isis*, 1881, p. 115; *Gad. Cat. B. M. a.* p. 198 (1884).

Hab. Ponapé, Carolinas.

15. *Z. basilanica*, *Steere.* ♂ ♀ N. v. Mananaton. (M. S. T.)

Hab. Samar, Paric; Basilan.

Subfam. MELIFAGINOS.

1 Gen. PHILEMON, VIRELLOT.

1. *Pb. philippiuensis*, *Steere.* ♂ N. v. Ticuit.

Hab. Samar.

Grupo: FRINGLIFORMES

Fam. DICÉIDOS.

1. Gen. DICÆUM, Cuv.

1 *D retrocinctum*, *Gend.* ♂♂ N. v. Pijit. (M. S. T.)

Dicæum retrocinctum, *Gould, Ann. & Mag. Nat. Hist.* x, p. 114 (1872); *Walden, Trans. Z. S.* ix, p. 200 (1875); *Gend.*

B. Asia, part. xxviii, (1875); *Nat. Hist. Ann. Trop. Mus.*, vol. vii, p. 309 (1876); *Wardno Reuss, Orn. Works Tweedl.*, p. 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.*, vol. p. 35 (1885).
Hab. Luzon, Manila, Manila, Bago, Caba.

2. *D. hæmatostrictum*, *Sharpe*, ♂ N v Pipitpinalade (1885).

Dicaeum hæmatostrictum, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 200; *Transl. Linn. Soc.*, 2nd ser., *Zool.*, vol. i, p. 330 (1876); *B. M.*, vol. p. 35 (1885); *Tweedl. P. Z. S.*, 1878, p. 299; *Hollandæ Ramsay, Orn. Works Tweedl.*, p. 658 (1881).
Hab. Guimaras, Negros, Panay.

3. *D. rubriventer*, *Less.*, ♂ N v Pipitpinalade (1831).

Le Manikor de la Nouvelle Guinée, *Ducobet, Pl. Exot.*, pl. 70, fig. 2.

Le Manikor, *Buff. Hist. Nat. Océ.*, iv, p. 431.

Papuan Manakin, *Lath. Gen. Syn.*, iv, p. 532 (1783).

Pipra papuensis, *Gen. Syst. Nat.*, i, p. 104 (1788).

Muscicapa papuensis, *Tenn. Min. d'Orn.*, i, p. lxxvii (1820); *Pl. Col. Tabl. Méth.*, p. 25 (1830).

Dicaeum rubriventer, *Less. Trait.*, p. 303 (1831); *Sav. Cat. Mus. Civ. Génor.*, viii, p. 511 (1876); *Tweedl. P. Z. S.*, 1878, pp. 698, 763, 829, (1878), pp. 111, 959; *Wardno Ramsay, Orn. Works Tweedl.*, p. 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.*, vol. p. 36 (1885).

D. schistaceum, *Tweedl. Ann. & Mag. Nat. Hist.*, (4) xxx, p. 50 (1877); *id.*, *P. Z. S.*, 1878, p. 111; *Wardno Ramsay, Orn. Works Tweedl.*, p. 658 (1881); *Sharpe, P. Z. S.*, 1883, p. 50.

D. papuense, *Hartl. Rep. Zool.*, 184, p. 47; *Gray, Gen. B.*, vol. p. 100 (1874); *Bp. Consp.*, i, p. 493 (1850); *Reichenb. Handb. Saurornit.*, p. 249, fig. 3782 (1853); *Gray, P. Z. S.*, 1853, p. 190; *id.*, *Cat. B. New Guinea*, p. 55 (1859); *id.*, *P. Z. S.*, 1861, p. 434; *Finsch, New-Guinea*, p. 163 (1865); *Gray, Iant. B.*, i, p. 114, n.° 1421 (1869).

D. rubriventris, *Pachow, Rec. Zool.*, 1847, p. 135, not.

D. retrocinetum, *Gmel. An. & Mus. Nat. Hist.*, vol. i, p. 1022; *M. B. Asia*, part. xxvii, (1875); *Bull. Trans. Z. Soc.*, vol. i, p. 8.
Hab. Luzon, Manila, Legana, Caba, Caba, Caba, Caba, Caba, Zamboanga, Basilan, Malabaja, Manila.

D. hypoleucum, *Sharpe*, ♂ N v Ututu (1885).

Dicaeum hypoleucum, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 200; *Transl. Linn. Soc.*, 2nd ser., *Zool.*, vol. i, p. 330 (1876); *B. M.*, vol. p. 37 (1885); *Tweedl. P. Z. S.*, 1879, p. 299; *Hollandæ Ramsay, Orn. Works Tweedl.*, p. 658 (1881).
Hab. Basilan, Malamaui.

5. *D. mindanense*, *Tw.*, ♂ N v Ipit. (1885).

Dicaeum mindanense, *Tweedl. P. Z. S.*, 1877, p. 50; *Z. R. G. Lays, 'Challenger' Birds*, p. 20, pl. 5, fig. 1 (1879); *Wardno*

Ramsay, *Orn. Works Travell.* pp. 471, 638 (1881). *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 37 (1885).
Hab. Pasamanca, Zamboanga, Mindanao.

6. *D. trigonostigma*, (*Sup.*) ? N v. Utuit. (M. S. T.)

Le Grimpeur siffleur de la Chine, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* p. 210, pl. 61. fig. 2 (1776-82).

Certhia trigonostigma, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 91 (1786).

Orange-breasted Creeper, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* p. 132 (1787).

Certhia cantillans, *Lath. Int. Orn.* i. p. 299 (1790).

Dicaeum cantillans, *Cuv. Règne An.* i. p. 410 (1817); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* ix. p. 409 (1817); *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 478. fig. 3 (1829).

D. croceiventre, *Vigors, Mem. Raffl.* p. 673 (1830); *Mottley & Dilw. N. H. Labuan*, p. 17 (1855).

D. trigonostigma, *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 226 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 403 (1850); *Cab. Mus. Ucn.* Th. i. p. 98 (1850); *Reichenb. Handb. Scaurorix*, p. 241, figs. 3788-89 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 748 (1854); *Sclater P. Z. S.* 1803, p. 220; *Wald. P. Z. S.* 1800, p. 545; *Beavan, Ibs.* 1809, p. 422; *Gray, Handl. B.* i. p. 114, n.^o 1416 (1809); *Goddwin, Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. p. 393 (1870); *Wald. Ibis*, 1872, p. 380; *Hume, Str. F.* 1874, p. 473; *Salvad. Ucc. Born.* p. 165 (1874); *Blyth & Wald. B. Burn.* p. 142 (1875); *Walden Ibis*, 1876, p. 349, pl. x. fig. 2; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 42; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. Zool. i. p. 34 (1876); *Trcecl. Ibs.*, 1877, p. 302; *Hume, & Davison, Str. F.* 1878, p. 194; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 261; *id. P. Z. S.* 1877, p. 343; *Hume, Str. F.* 1879, p. 90; *Bingham, Str. F.* 1882, p. 195; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Travell.* p. 658 (1881); *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 795; *id. Cat. B. Mus.* 10. p. 38 (1885); *Miller, Vög. Insel Sclanga*, p. 22 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 359 (1883).

Hab. Negros; Barneo, Java, Sumatra.

7. *D. dorsale*, *Sharpe*, ♂ N v Utuit. (M. S. T.)

Dicaeum dorsale, *Sharpe, Nature*, Aug. 1876, p. 298; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. Zool. i. p. 340 (1876); *id. Cat. B. M.* 10. p. 40 (1885). *Trcecl. P. Z. S.* 1877, p. 763; *Gould. B. Asa*, part xxx. (1877); *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Travell.* p. 658 (1881).

Hab. Cebu, Panay.

8. *D. xanthopygium*, ♂ N v. Pijit-dilao. (M. S. T.)

Dicaeum xanthopygium, *Trcecl. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 95 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, p. 658, pl. lxxiii. fig. 1; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Travell.* p. 658 (1881); *Mejer, Vög. Ostind. Arch.* p. 39 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 40 (1885).

Hab. Luzón, Mindoro, Calapan.

9 *D. cinereifulare* ♂♂ N. v. Uitait. (M. S. T.)

Dicaeum cinereifulare, *Twedd. P. Z. S.* 1877, p. 829 & 1878, p. 950; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10, p. 40 (1885).
Hab. Mindanao, Pagar, Zambonga, Sanar, Paranas, Leyte.

10 *D. bisti*, *Steud.*

Hab. Sibujor.

11 *D. pygmaeum* *Kittl.* ♂♂ N. v. Uitait. (M. S. T.)

Noctuarinia pygmaea, *Kittl. Mem. pres. Acad. St. Petersburg.* ii. pts. 1 & 2, pl. 2 (1853).

Dicaeum pygmaeum, *Gray, Gen. B.* i. p. 100 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 403 (1850); *Reichenb. Handb. Scans.* p. 242 fig. 3781 (1853); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 115, no. 1436 (1869); *Sharpe, Cat. B. M.* 10, p. 43 (1885).

Myzanthe pygmaea, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 200 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. *Zool.* i. p. 352 (1876); *Twedd. P. Z. S.* 1877, p. 698; 1878, pp. 343, 629; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658 (1881).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Leyte, Guimará, Paragua, Negros, Marinduque, Mindoro.

12 *D. everetti*. *Tw.* ♂♂ N. v. Uitait. (M. S. T.)

Dicaeum everetti, *Twedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 537 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 111, *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* p. 658; (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 47 (1885).

D. modestum, *Twedd. P. Z. S.* 1878. p. 380; *Sharpe, Z. S.* 1878, p. 580.

Myzanthe modestum, *Wardlaw Ramsay, Orn. Works, Tweedd.* p. 658 (1881).

Hab. Dinagat, Panaon, Samar, Borongan, Loquilocun.

2 Gén. PRIONOCHILUS, STRICKL.

13 *P. samarensis*. *Steud.* ♂♂ N. v. Uitait. (M. S. T.)

Hab. Samar, Paric, Borongan.

4 *P. percussus*, *Tem.* ♂♂ N. v. Uitait. (M. S. T.)

Parilolotus percussus, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 394. fig. 2 (1826).
Prionochilus percussus, *Sharpe, P. Z. S.* 1883, p. 580; *id. Cat. B. M.* 10. p. 65 (1885).

Hab. Paragua, Puerto Princesa; Java.

15 **P. quadricolor** *Tr. ♂ N. v. Uituit.* (M. S. T.)

Prionochilus quadricolor, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 762, pl. lxxvii, fig. 2; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.*, p. 65 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10, p. 70 (1885).
Hab. Panaon, Cebu.

16 **P. olivaceus**, *Tr. ♂ N. v. Uituit.* (M. S. T.)

Prionochilus olivaceus, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx, p. 536 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 111, pl. viii, fig. 3; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweedd.* 658 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 10, p. 75 (1875).
Hab. Dinagat, Samar, Paric.

17 **P. xanthopygius**, *Sav. ♂ N. v. Uituit.* (M. S. T.)

Prionochilus xanthopygius, *Salv. Atti R. Accad. Torino.* iii, p. 416, cum fig. (1868); *Walden, Ibis*, 1872, p. 379; *Sclaver, Ibis*, 1874, p. 2; *Salvad. Ucc. Bruu.* p. 162 (1874); *Sharpe, Ibis* 1877, p. 17; *id. Ibis*, 1879, p. 291; *id. P. Z. S.* 1881, p. 795; *id. Cat. B. M.* 10 p. 66 (1885).
Hab. Paragua, P. Princesa; Burno.

18 **P. Joannes**, *Stecc.*

Hab. Paragua.

Fam. HIRUNDINIDOS.

1. Gén. CHELIDON, BOIE

1. **Ch. urbica**, (*Lin.*) ♂ N. v. Langay-langayan. (M. S. T.)

1. petite Hirondelle ou le Martinet à cul blanc, *Briss. Orn.* ii, p. 490 (1760).
Hirundo urbica, *Less. Syst. Av.* i, p. 344 (1766); *Temm. Man. d'Orn.* i, p. 428 (1885); *Ruf. Orn. Proenc.* pl. 144 (1825); *Werner, Atlas, Chelidons*, pl. 18, 2, 3 (1827); *Novm. Vög. Deutschl.* vi, p. 75, Tab. 145 (1823); *Mémoires, Col. ravs.* C2, 2, p. 45 (1832); *Selby, Brit. B.* p. 213 pl. 4, fig. 2 (1833); *Gould, B. Eur.* ii, pl. 57 (1831); *Sill. & Sussex, Vog. Eur.* Taf. vi, fig. 1 (1839); *Macgill, Brit. B.* iii, p. 573 (1840); *Norden, in Demid. Voy. Russ. Méri.* iii, p. 200 (1840); *Hewls. Eng.* *Brit. B.* i, p. 216; pl. 57, fig. 3 (1846); *Thom's, Nat. Hist. Ireland*, i, p. 319 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 198 (1849, pt.); *Kjærh. Danw. Fugl.*, pl. xiv, fig. 5 (1852); *Schl. Vog. Nederl.* pl. 58 (1854); *Sundev. Sp. Fagl.* pl. xvii, fig. 6 (1856-72); *Linderm. Vög. G. rheint.* p. 117 (1860); *Schl. Dier. Nederl. Vogels*, pl. 6, figs. 5, 5^a (1861); *Keulem, A. T. D.* iii, p. 384 (1866); *Borggr. Vögelf. Norddeutschl.* p. 100 (1860); *Gray, B. W. Scott.* p. 200 (1871); *Harling, Handb. Brit. B.* p. 35 (1872); *Godm. Ibis*, 1872, p. 171; *Keul. Onze, Vogels*, ii, pl. 9 (1873); *Saxby, B. Shell.* p. 146 (1874); *Harting, Sum-*

n. r. Migr. p. 184 (1875); *Falck., Ol. Belg.* p. 124 (1875); *Scholem, Ibis* 1881, p. 200 (1881); *Id. Brit. B.* iii. p. 178, pl. 17 (1883); *Déodat, Ibis* 1882, p. 50; *Hornoy & Tauceré, Mith. orn. Soc. H. N.* III. 1887, p. 18.

— Petit Martin, *Dechamps, Fa. r.* vii. pl. 542.

— Hirondo ad crumion (Hir.) ou L'Hirondelle de Fenêtre, *Month. et st. Nat. O. S.* xi. p. 904, pl. xxx. fig. 2 (1779).

— *Ridg., Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 64 (1853).

Hirundo domestica, *Lacch. Syn. Cat. Mus. & Brit. Mus.* p. 6 (1816).

Chelidon urbica, *Bonn. Zeit.* 1822, p. 550; *Rüsch, Natur. W. rrb.* p. 106 (1838); *K. u. W. & J. W. W. rrb. Faun.* p. lxx (1840); *Rüpp. Syst. Ueb.* i. p. 22 (1847); *Günz, Gen. B.* i. p. 90 (1845); *Sq. Cat. Fish. Brit. Mus.* p. 31 (1848); *Bb. Consp.* i. p. 343 (1850); *Cab. Mus. Gen.* Fa. l. p. 51 (1850); *Bulle, J. J. O.* 1854, p. 460; *Hend. Syst. Ueb.* p. 17 (1856); *Jaub. et Parth.-Lapourm. Rich. Orn.* p. 110 (1859); *Salt. Ibis* 1859, p. 302; *Tristr. l. c.* p. 434; *Hell. J. J. O.* 1862, p. 419; *Gould. B. G. Br.* vol. ii. pl. 6 (1862-73); *Jerd. B. Ind.* p. 166 (1862); *Vestn. in Brit. Mus. Geol. & Zool. Soc. Lond.* p. 493 (1863); *Brechm., Rept. Ueb.* p. 272 (1863); *F. L. Pfl., Vögg. Pers.* p. 346 (1865); *Brehm, Voy. Ind. Lond.* iv. 67 (1865-70); *Mov. Ibis* 1865, p. 139; *Herd, Ibis* 1867, p. 281; *Dug. et Gerbe, Orn. Fa.* i. p. 512 (1867); *Locke, Expl. S. c. Algér.* (Ois. ii. p. 71 1867); *Fröstr. Ibis* 1867, p. 364; *Drake, l. c.* p. 425; *Saunders, Ibis* 1869, p. 144; *Hell. Orn. V. O.-lfr.* i. p. 198 (1869); *Döderl. Acq. Sicil.* p. 145 (1869); *Prost. Vogelw. Bork.* p. 87 (1869); *Hall, Ibis* 1870, p. 12; *Elwes & Buckley, l. c.* p. 209; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 349 (1870); *Sharpe, P. Z. S.* 1870, p. 202; *Frösch, Vögg. Eur.* tab. 23 fig. 5 (c. 1870); *Salvad. Linn. Ital., Ucc.* p. 51 (1871); *Shelley, J. Zool.* p. 125 (1872); *Hst. & Harvie Brown, Ibis* 1873, p. 59; *Brooke, l. c.* p. 237; *Hume, Str. F.* 1873, p. 323; *Brooks, Str. F.* 1875, p. 323; *Dresser, B. Eur.* iii. p. 495, pl. 162 (1875); *Irby, B. G. Br.* p. 102 (1875); *Wharton, Ibis* 1879, p. 19; *Wallen, l. c.* p. 356; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 216 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 84; *Bogdanoff, B. Caucas.* p. 116 (1879); *Nat. ed. Yarr. Brit. B.* ii. p. 349 (1880); *Butler, Cat. B. S. Bombay Pres.* p. 15 (1880); *Coll. Vorges. Eagle*, p. 286 (1881); *Giglioli, Elench. Ucc. Ital.* p. 63 (1881); *Biddulph, Ibis* 1881, p. 47; *Sully, l. c.* p. 428; *Shelley, Ibis* 1882, p. 259; *Biddulph, l. c.* p. 269; *Severin, Ibis* 1883, p. 70; *B. O. U. List Brit. B.* p. 44 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 62 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 36 (1814); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 87 (1885).

Chelidon fenestrarum, rupes. r. s., caud. l. a. var. a. pallida, *Vaum. Vögg. Deutschl.* vi. p. 77 (1833); *C. L. Brehm, Vögg. Deutschl.* p. 149 (1831).

Chelidon tecturum, *C. L. Brehm, Vögg.* 1855, p. 271.
Hab. Europa, Africa, India.

2 Chelidonyptes *Bp. C. N. v. Linnay* (1850). M. S. 1

Chelidon dysypus, *Bp. Consp.* i. p. 24 (1850), *ex. Tijm. MS.*

- Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 11854, *Gen. Handl. B. i.* p. 74, n.º 883 (1869); *Dryden, B. Eur.* iii. p. 498 (1875); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 91 (1885).
 C. blakistoni, *Swinh. P. Z. S.* 1862, p. 320; *id. Ib's.* 1863, p. 90; *Whitely, Ibis*, 1867, p. 196; *Gray, Handl. B. i.* p. 74, n.º 882 (1869); *Swinh. Ib's.*, 1874, p. 152, pl. vii. fig. 1; *id. Ibis*, 1875, p. 448; *Blakist. & Pryer, Ibis*, 1878, p. 231, *id. B. Japan*, p. 139 (1882).
 Delichon (?) dasypus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 127 (1874).
Hirundo dasypus, *Scehohm, Hist. Brit. B.* iii. p. 179 (1883).
Hab. Luzón, Cagayan; Japón, Bornco.

2. Gén. COLLÈ. BOIE.

3. *C. sinensis*, *Gray, J. D. N. v. Lingay Langayan.* (M. S. T.)

- Hirundo chinensis*, *J. E. Gray in Hartert, Illustr. Ind. Zool.* i. pl. 35, fig. 3 (1830-32).
H. brevicaudata, *McClell. P. Z. S.* 1830, p. 156; *Gray, Gen. B. i.* p. 58 (1845).
H. sinensis, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 238 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 119 (1847); *id. Cat. B. Mus. Is. Soc.* p. 199 (1849).
Cotyle brevicaudata, *Boie, Isis*, 1844, p. 170.
Hirundo minuta, *Hodg. Icon. in Brit. Mus., Passeres* pl. 9, fig. 2 (n.º 333); *id. in Gray, Zool. Misc.* p. 82 (1844).
H. subsoecata, *Hodg. Icon. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 9, fig. 1 n.º 332; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
Cotyle sinensis, *Gray, Cat. Pissir, Brit. Mus.* p. 30 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 342 (1850); *Cass. Cat. Hirund. Philad. Mus.* p. 12 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 96 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 164 (1862); iii. p. 875 (1864); *Swinh. Ib's.*, 1863, p. 259, 1866 p. 134; *Blyth, t. c.* p. 338; *Beavan, Ib's.* 1860, p. 404; *C. lew'n-Austen, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 266 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Adams, Str. F.* 1873, p. 370; *Hume, Str. F.* 1874, p. 469, 1875, p. 452; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 127 (1875); *Fairb. Str.* 1876, p. 254; *Batler, Str. F.* 1877, p. 227; *Davíd & Oust. Ois. Chine*, p. 128 (1877); *Anders. Rep. Zool. Exped. Yun-nan, Birds*, p. 651 (1878); *Hume, & Davison, Str. F.* 1878, p. 45; *Davids. & Wend. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 76; *Ball, t. c.* p. 202; *Cripps, t. c.* p. 257; *Hume, Str. F.* 1879, p. 84; *Scully, t. c.* p. 234; *Doig, t. c.* p. 370; *Batler, Cat. B. Sind etc.* p. 13 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 14 (1880); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.* p. 103 (1884).
C. subsoecata, *Adams, P. Z. S.* 1858, p. 495, 1859, p. 170; *Jerd. B. Ind.* i. p. 163 (1862); *Blyth, Ib's.*, 1860, p. 338; *Jerd. Ib's.*, 1871, p. 353.
C. riparia, (*nec L.*) *Swinh. Ibis*, 1871, p. 328, 1883, p. 80.
C. sinensis, *Gray, Handl. B. i.* p. 37, n.º 865 (1869); *Hume, Nests. and Eggs. Ind. B.* p. 82; *id. Str. F.* 1873, p. 194; *Brit. Burm.* i. p. 309 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 104 (1885).

- C. subsoecata, *Humw. Nests. and Eggs. Ind. B.* p. 82 (1873).
 C. obscurior, *Humw. Str. F.* 1875, p. 43.
 C. obsoleta, *Legge, B. Ceylon*, p. 599 (1879).
Hab. Luzón, Manilla, Laguna, Los Baños, Calamba; Formosa,
 China, India, Bengala.

3. Gen. HIRUNDO, Lix.

4. **H rustica.** *Lin.* ♂♂ N. v. Langay-langayan. (M. S. I.)

1. Hirondelle de Cheminée, *Briss. Orn.* ii. p. 486 (1760); *Daubent. Pl. Ent.* vii. pl. 543 fig. 1; *Mutb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 591, pl. 25, fig. 1, (1779).
 Hirundo rustica, *Linna. Syst. Nat.* i. p. 343 (1766); *Temm. Mus. d'Orn.* i. p. 427 (1820); *Konv. Orn. Provenç.* pl. 141 (1825); *Werner, Atlas, Chelidon s.* pl. 1 (1827); *Méner. Cat. rar. Cauc.* p. 45 (1832); *Naum. Vög. Deutschl.* vi. pl. 145 fig. 1 (1833); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 54 (1837); *Schl. & Susen. Vög. Eur.* vi. Taf. 2. fig. 1 (1839); *Mag. All. Br. B.* iii. p. 555 (1840); *Kew. u. Blas. Verb. Eur.* p. 106 (1840); *Nordm. in Demid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 204 (1840); *Yarrell, Brit. B.* ii. p. 213 (1843); *Hodgs. Icon. Ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 8 (n.^o 331); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *d. Cat. Fassi. Brit. Mus.* p. 22 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 197 (1849, 11); *Thompson, N. H. Irel.* p. 371 (1849); *Bf. Consp.* i. p. 338 (1850); *Cat. Mus. He'n. Th.* i. p. 46 (1850); *Kjærh. Danm. Fugle*, pl. 14, fig. 4 (1852); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 57 (1854); *Horst. & More, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 91 (1854, pt. 1); *Hewitts. Eggs. Brit. B.* i. p. 257, pl. 65, figs. 3, 4 (1857); *Sunder. Sc. Fowl.* pl. 17 fig. 5 (c. 1856); *Grill, Zool. Anteckn.* p. 35 (1858); *Jaub. et Barth.-Laponm. Rich. Orn.* p. 307 (1859); *Salv. Ibis*, 1859, p. 334; *Lünderw. Vög. Griechent.* p. 117 (1860); *Naum. Vög. Deutschl.*, Anhang, xiii. Taf. 383, fig. 2 (1860); *Schl. Dier. Nederl. Vög.* pl. 6 fig. 4 (1861); *Harth. J. J. O.* 1861, p. 103; *Jerd. B. Ind.* i. p. 157 (1862); *Gray, Cat. Brit. B.* p. 33 (1863); *Filippi, Vagg. Pers.* p. 346 (1865); *Pelteni, Ucc. N. dif. Lomb.* ii. tav. 30 (1865-70); *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 587 (1867); *Locke, Expt. Sci. Algér.*, O's, ii. p. 64 (1867); *Borger. Vogelf. Norddeutschl.* p. 100 (1869); *Doderl. Zeit. Sicil.* p. 143 (1869); *Gray, Handl. B.* i. p. 68, no. 786 (1869); *Kent. Onze Vogels*, pl. 10 (1869); *Hengl. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 150 (1869); *Godman Azores*, p. 341 (1870); *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxiv. p. 94 (1870); *Finsch, Vög. Eur.* Taf. 2, fig. 4 (1870); *Sharpe, P. Z. S.* 1870, p. 305; *d. & Dresser, t. c.* p. 244; *G. Hell, Ibis*, 1870, p. 306; *Blois, Geol. & Zool. Abyss.* 1. 347 (1870); *Finsch & Harth. Vög. Océan.* p. 134 (1870); *R. Gray, B. W. Sealt.* p. 205 (1871); *Jerd. Hist.* 1871 p. 351; *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 51 (1871); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 45 (1871); *Harling, Handb. Br. B.* p. 35 (1872); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 418; *Gurney, u. Anderss. B. Pam. Id.* p. 50 (1872); *Shelley, B. Egypt.* 1872, p. 100; *Goim. Ibis*, 1872, p. 61; *Antun & Salvad. Vagg. Rogos*, p. 72 (1873); *Hengl.*

- Orn. N. O. Afr.* iv. *App.* p. lv. (1873); *Hume & Hender-
Lahore to Yark.* p. 176 (1873); *Severtz. Turkest. Jevotu.* p.
67 (1873); *Gould, B. Gt. Br.* ii. pl. 5 (1873); *Salvad. Ann.
Mus. Civic. Genov.* (2) i. p. 120 (1884); *Murray, Vertebr.
Faun. S'nd.* p. 102 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 128 (1885).
Himney swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 561 (1783).
Hirundo domestica, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 528 (pt. 1811);
Swinh. Ibis, 1864, pp. 414, 420; *Wyatt. Ibis, 1870*, p. 103;
Severtz. Turkest. Jevotu. p. 67 (1873).
Chelidon progne, *Forst. Syn. Cat. Br t. B.* p. 55 (1817).
Cecropis rustica, *Bo'e, Isis, 1826*, p. 971 et 1844, p. 174, *Less.
Compl. Buff.* viii. p. 498 (1827).
C. pagorum, stubulorum, *C. L. Brehm, Vög. Deutschl.* p. 138
(1831); *id. Naum.* 1855, p. 271.
Hirundo cabirica, (*non Licht.*), *Hartl. Orn. W.-Afr.* p. 26
(1857); *Cass. Proc. Acad. N. Sci. Philad.* 1859, p. 32; *Sal-
vad. Ibis, 1870*, p. 153; *Saunders. l. c.* p. 299; *Elwes &
Buckley, l. c.* p. 200.
H. hissoncanti (*nec Temm.*), *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 119
(1860); *Krüper, J. f. O.* 1860, p. 281.
H. savignii (*nec Aud.*), *Vistr. Ibis, 1894*, p. 230.
H. rustica orientalis (*nec Schl.*), *Wright, Ibis, 1864*, p. 57.
H. riocouri (*nec Aud.*), *Gurney, jun., Ibis, 1899*, p. 423.
Chelidon rustica, *Steph. Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 31 (1882.)
Hab. Dumalon, Mindanao; Europa, Africa, China.

5 **H gutturalis**, *Scop.* ♂ ♀ N. v. Langāy-langāyan. (M. S. T.)

- L'Hirondelle d'Antigue, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 118, pl. lxxvi.
(1776).
L'Hirondelle d'Antigue à gorge couleur de rouille, *Montb. Hist.
Nat. Ois.* vi. p. 607 (1779).
Panayan swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 565 (1783).
Hirundo gutturalis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 96
(1786); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 427 (1820); *Gray, Gen. B.*
i. p. 57 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xvi. p. 117 (1847);
Gray, Cat. F'essir. Brit. Mus. p. 22 (1848); *Cab. Mus. Hein.*
Th. i. p. 46 (1850); *Cass. Cat. Hirund. Mus. Philad. Acad.*
p. 1 (1853); *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 365; *Swinh. Ibis, 1860*,
pp. 148, 429, & 161, p. 30; *Jerd. B. Ind.* i. p. 157 (1862,
pt.); *Swinh. Ibis, 1863*, p. 255, 1867, p. 411, & 1870, pp.
90, 240; *Jerd. Ibis, 1871*, p. 351; *Wald. Tr. Z. S.* viii.
p. 65 (1872); *Dybowski, J. f. O.* 1872, p. 361; *Salvad.
Ucc. Rom.* p. 125 (1874); *Swinh. Ibis, 1874*, p. 151; *Salvad.
Ann. Mus. Civic. Genov.* ix. pp. 55, 64 (1876); *Tacz. Bull.
Soc. Zool. France*, ii. pp. 133 (pt. 1876); *Blakist. Ibis, 1876*,
p. 331; *Hume, Ibis, 1876*, p. 286, & 1877, p. 17; *Tweedf.
P. Z. S.* 1877, pp. 545, 694; *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 184
(1877); *Prjeb. in Dawson Rouley's Orn. Misc.* ii. p. 166 (1877);
Dowd. & Oast. Ois. Chine. p. 124 (1877, pt.); *Hume & Datus,
Str. F.* 1878, p. 41; *Cripps, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 270;
Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov. xiv. p. 490 (1879); *Meyer,
Ibis, 1879*, p. 128; *Hume, Str. F.* 1870, pp. 47, 84; *Shar-
pe, P. Z. S.* 1870, p. 344; *Ringb. Str. F.* 1880, p. 48;

- Hume, l. c.* p. 245; *Tweedl. Report Voy. «Challenger»*, p. 48 (1881); *Sclater, l. c.* p. 116 (1881); *Killian, Isis*, 1877, p. 372; *Salvad. Orn. Papuas'ia et.*, ii. p. 1 (1881); *Birds & Pryor, B. Japan*, p. 139 (1882); *Sharpe, Cat. B. M.*, 15, p. 134 (1885).
- II. panayana, *Gen. Syst. Nat.*, i. p. 1018 (1788); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 294; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.*, i. p. 91 (1854).
- II. jewan, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 83; *Ferd. Madr. Journ.*, xi. p. 237 (1840).
- II. rustica, (*non L.*), *Meyen, Nov. Acta Acad. Cæs. Leop.-Car. Nat. Cur. Suppl.*, Taf. 19, fig. 1 (1834); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.*, p. 197 (1849, pt.); *Temm. & Schl. Faun. Japon. Aves*, p. 31 (1850); *Swinh. Ibis*, 1871, pp. 254, 323, & 1873, p. 89; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 217; *Gray, Handl. B.*, i. p. 68, n.^o 786 (1869, pt.); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 418; *Sharpe, Trans. Linn. Soc. 2nd ser. Zool.*, i. p. 328 (1876); *Anderson, Zool. Yun-nan Exped., Birds*, p. 649 (1878); *Blakist. & Pryor, Ibis*, 1873, p. 329; *Oates, B. Brit. Barm.*, i. p. 302 (1883).
- Cecropis payana*, *Less. Compl. Buff.*, viii. p. 498 (1837).
- C. jewan, *Less. l. c.* p. 499 (1837); *Boie, Isis*, 1854, p. 174.
- C. rusticoides, panayana, *Boie, Isis*, 1844, p. 174 (*ex Kuhl, MS.*)
- Hirundo javanica, (*non Sparrm.*), *Bp. Consp.*, i. p. 338 (1850); *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 267; *Blakist. Ibis*, 1862, pp. 315, 316; *Whiteley, Ibis*, 1867, p. 196; *Hayes Lloyd, Ibis*, 1873, p. 405.
- II. fretensis, *Gould, Handb. B. Austr.*, i. p. 110 (1865); *Gray, Handl. B.*, i. p. 70, n.^o 815 (1869); *Diggleys, Orn. Austr.*, i. x1 to pl. 22 (c. 1870).
- II. frenata, *Blyth, Ibis*, 1866, p. 336; *Gray, Handl. B.*, i. p. 70, n.^o 816 (1869).
- II. andamanensis, *Tytler & Beav. Ibis*, 1867, p. 316; *Gray, Handl. B.*, i. p. 68, n.^o 791 (1869); *Ball, Str. F.* 1873, p. 55; *Hume, Str. F.* 1874, p. 155, & 1876, p. 280.
- II. rustica, var. gutturalis, *Secholin, Hist. Brit. B.*, ii. p. 171 (1883).
Hab. Luzón, Manila, S. Mat'eo, Laguna, Samar, Paranaís, Paragua, Mindanao, Guimarães, Panay, Carolinas; Java, Sumatra, Malaca, China.

6 H. javanica. *Sparr* ♂ N. v. Lang'ay-lang'ayan. M. S. 1

- Hirundo javanica, *Sparrm. Mus. Carls.*, ii. pl. 100 (1789); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.*, xiv. p. 523 (1817); *Temm. Pl. Col.*, i. pl. 83, fig. 2 (1823); *Gray, Gen. B.*, i. p. 57 (1845); *Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves*, p. 32 (1850); *Cab. Mus. He'n Th.*, i. p. 46 (1850); *Wall. Ibis*, 1860, p. 147; *id. P. Z. S.* 1863, p. 485; *Gray, Handl. B.*, i. p. 70, no. 813 (1869); *Linsech. & Harlt. Vög. Ostafr.*, p. 137, tabe (1870); *Willdn. Tr.*, Z. S. viii. p. 66 (1872); *Swinh. Ibis*, 1873, p. 231; *Morgan, Ibis*, 1875, p. 313; *Salvad. Ucc. Bornu.*, p. 126 (1874); *id. Ann. Mus. Cinc. Genév.*, viii. p. 767 (1875); ix. p. 23 (1876); x. p. 130 (1877); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 43; *Board. Str. F.*

- 1876, p. 374; *Farib. Str. F.* 1877, p. 392; *Sharpe, Journ. Linn. Soc. Zool.* xiii. p. 498 (1877); *Tweed. Ibis*, 1877, p. 316; *id. P. Z. S.* 1877, 760, & 1878, pp. 109, 342, 615, 709; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. pp. 492, 647 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 95; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 43; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 275 (1879), iv. p. 91 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 128; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 47, 84; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 344; *Legge, B. Ceylon*, p. 597; *Hume, Str. F.* 1880, p. 120; *Salvad. Rept. Voy. Challenger*, ii. *Brids*, p. 78 (1881); *Davison, Str. F.* 1883, p. 345; *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 142 (1885).
Javan swallow, Lath. Gen. Syn. Suppl. ii. p. 259 (1801).
 11. *frontalis*, *Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol. Zool.* i. p. 204, pl. 12. fig. 1 (1830); *Gray, Gen. B.* i. p. 57 (1845); *Journ. Linn. Soc., Zool.* ii. p. 155 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 189, 1859, p. 154; *id. Cat. Mamm. et. N. Guin.* pp. 88, 54 (1859); *id. P. Z. S.* 1861, p. 433; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 162 (1865, pt.); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 70, n. 812 (1869, pt.); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 179 (1878).
Herse frontalis javanica, Less. Compl. Buff. viii. p. 497 (1837).
Cecropis javanica, frontalis, Boie, Isis, 1844, p. 174.
Iridundo domicola, Jerd. Madr. Journ. xiii. p. 173 (1844) *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 198 (1849); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 118 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 170 (1853); *Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 384 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 58 (1862); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 217; *Blyth, Ibis*, 1866, p. 336; *Bulger, P. Z. S.* 1866, p. 568; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 70, n. 814 (1869); *Holsw. P. Z. S.* 1872, p. 118; *Elwes, Ibis*, 1870, p. 527; *Jerd. Ibis*, 1871, p. 351.
 11. *pacifica, Mott. & Dillw. N. H. Labuan*, p. 10 (1855).
 11. *noexena, (non Gould), Gray, P. Z. S.* 1858, p. 189 (1861, p. 433); *Roscnb. N. T. D. Nederl. Ind.* xxv. p. 235 (1863).
Hypurolepis domicola, Gould, B. Asia, i. pl. 32 (1868); *Hume, Ness and Eggs Ind. B.* p. 18873; *id. Str. F.* 1874, p. 155.
 11. *javanica, Oates, B. Br. Burm.* i. p. 308 (1883).
Iridundo fretensis, Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W. ii. p. 179 (1878), *nec Gould*.
Hab. Mindoro, Baco, Samar, Paric, Negros, Paragua, P. Princessa, Cebú, Leyte, Bohol, Dinagat, Joló; Ceilan, Java, Bornéo, Célebes, Molucas.

7. **H striolata**, (*Boie*). ♂ N. v. Lang'iy lang'nyan. (M. S. T.)

- Cecropis striolata, Boie, Isis*, 1844, p. 174 (*ex Temm. MS.*); *Cass. Cat. Iridund. Mus. Philad. Acad.* p. 3 (1853); *Wald. in Blyth B. Burm.* p. 127 (1875).
Iridundo striolata, Gray, Gen. B. i. p. 58 (1845); *Tem. & Schl. Faun. Jap.* p. 33 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 340 (1850); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 337; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 69, no. 801 (1869); *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 44; *Seeböhm, Ibis*, p. 109; *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 161 (1885).
Lillia striolata, Hume, Str. F. 1877, p. 261.
Hab. Luzon, Laguna, Paragua; Java.

Fam. MNIOFILTIDOS.

1. Gén. MNIOFILTA, VIEILL.

1. *Mt varia*, (Lin.) ♂ N v. (M. S. T.)

The small black and white Creeper, *Sloane, N. H. Jamaica*, ii. p. 307, *pl.* 265, fig. 1 (1725).

Black and white Creeper, *Edwards, Gleanings*, vi. p. 191 *pl.* 300 (1760).

Le Figuier varié de S. Domingue, *Brisson, Orn.* iii. p. 529, *pl.* 27, fig. 5 (1760).

Motacilla varia, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 333; *Gm. Syst. Nat.* i. p. 979 (1788).

Le Figuier varié, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 329, (1778).

Mniotilta varia, *Sharpe, 10 p.* 251 (1885).

Hab. Guatemala.

2. Gén. DENDRÆCA, SHARPE.

2. *D. pennsylvanica* (Lin.) ♂ N v. D. de pecho rojo. (M. S. T.)

The Red-throated Flycatcher, *Edw. Glean.* ii. p. 193, *pl.* 302 (1760).

Figuier à teste jaune de Canada, *Brisson, Orn.* iii. p. 517, *pl.* 27, fig. (1760).

F. à teste jaune de Pensilvanie, *Brisson, Orn.* vi. App. 105 (1760).

Motacilla pennsylvanica, *Linn. S. N.* i. p. 333 (1766).

Dendroeca pennsylvanica, *Sharpe, Cat. B. M. 10 p.* 286 (1885).

Hab. América, Canadá.

3. *D. cærulescens*, Gm ♂ N. v. D. azul. (M. S. T.)

Blue Flycatcher, *Edw. Glean.* p. 91, *pl.* 252, fig. 1 (1758).

Le Petit Figuier cendré de Canada, *Brisson, Orn.* iii. p. 527, *pl.* 27, fig. 6 (1760).

Motacilla canadensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 336 (1766, *nec Linn. op. cit.* p. 334).

Figuier cendré du Canada, *Daub. Pl. Ent.* *pl.* 685, fig. 2.

Le Figuier bleu, *Buff. Hist. Nat. Ois.* v. p. 304 (1778).

La Fauvette bleuâtre de S. Domingue, *Buff. Hist. Nat. Oes.* v. p. 164 (1778).

Dendroeca cærulescens, *Sharpe, Cat. B. M. 10 p.* 329 (1885).

Hab. América, Canadá

3. Gén. GEOTHLYPIS, CAR

4. *G. philadelphia*, Wils ♂ N v. (M. S. T.)

Sylvia philadelphia, *Wils. Amer. Orn.* ii. p. 101, *pl.* 14, fig. 6 (1810); *Audub. B. Amer.*; *id. Orn. Biogr.* v. p. 79 (1839).

Geothlypis philadelphia, *Baird, B. N. Amer.* p. 243 (1858) *id.*

M. r. p. 79, fig. 3 (1800); *Linn. M.* L. V. F. ii. p. 222 (1801); *Sav. Amer. B.* p. 27 (1802); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 369 (1885).
Hab. Canada.

4. Gen. SFTOPHAGA Sw.

5. *S. ruticilla.* *Linn. S. N.* v. Aurore. (M. S. T.)

The Redstart, *Catesby, Nat. Hist. Carol.* 1. tab. 97 (1731).
 The Small American Redstart, *Edwards, Nat. Hist. B.* p. 80, pl. 80 (1747).
 Yellow-tailed Flycatcher, *Edwards, Gleavings*, p. 101, pl. 257, (1758).
 Le Gobe-mouche d'Amérique, *Bris Orn.* ii. p. 383 (1760); *Daubent. Pl. Ent.* v. pl. 566 figs. 1, 2.
Muscicapa ruticilla. *J. var. Syst. Nat.* i. p. 326 (1766); *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 33 (1783); *Vieill. Ois. Amér. Sept.* i. p. 96, pls. 35, 36 (1807); *Wils. Amer. Orn.* i. p. 103, pl. 6, fig. 6 (1808). v. p. 119, pl. 45 fig. 2 (1812); *Audub. B. Amer.* pl. 40; *id. Orn. Biogr.* i. p. 302 (1831), v. p. 428 (1839); *B. Amer.* i. p. 240, pl. 68 (1839).
 Figuier noir et jaune de Cayenne, *Daubent. Pl. Ent.* vi. pl. 391, fig. 2.
 Sotophaga ruticilla, *Swains. Phil. Mag.* new series, i. p. 365 (1827); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 411 (1885).
Hab. Canada.

Fam. MOTACILLIDOS.

Gen. MOTACILLA L.

1. *M. alba.* *Linn. S. N.* v. Cari-ayao. (M. S. T.)

— Lavandière, *Bris Orn.* iii. p. 461 (1760); *Daubent. Pl. Ent.* vi. pl. 652 figs. 1.
 La Bergeronette grise, *Bris Orn.* iii. p. 465, pl. xxx. fig. 1 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 261, pl. xlv. (1778); *Daubent. Pl. Ent.* vi. pl. 674 fig. 1.
Motacilla alba. *Linn. Syst. Nat.* i. p. 331 (1766); *Gm. Syst. A. t.* i. p. 960 (1788); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 254 (1825); ii. p. 255 (1820); *Vaun. Vög. Deutschl.* iii. p. 803, Taf. 86, figs. 8-3 (1823); *Roux, Orn. Proc.* pl. 193 (1825); *Werner, Atlas, Insectiv.* pl. 73 (1827); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 36 (1832); *Temm. Man. d'Orn.* iv. p. 178 (1835); *Rüpp. Neue Wirb., Vög.* p. 84 (1835-40); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 143 (1837); *Macgill. Hist. Br. B.* ii. p. 221 (1839); *Keys. & Blas. Wirbelth. Eur.* p. 174 (1840); *Nordm. in Dän'd. Vög. Russ. Mérid.* iii. p. 153 (1850); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 59 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 203 (1847); *Thomps. B. Irel.* i. p. 218 (1802); *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 14; (1850); *Kjærh. Dann. Fagl.* pl. xix. fig. 1 (1852); *Schl. Vög.*

Vidert, p's 100, 101 (1854); *Sundt. Sc. Fagl.* pl. 9 figs. 1, 8 (c. 1876); *Jaub. & Barth-Lapourn. Rech. Orn.* p. 276 (1858); *Salvin, Ibis*, 1859, p. 310; *Wolke's Ibis*, 1860, p. 166; *Percy, t. c.* p. 228; *Simpson, t. c.* p. 394; *Lindm. Vög. Gröenl.* p. 79 (1860); *Reinh. Ibis*, 1860, p. 6; *L. & P. Godman, t. c.* p. 82; *Schl. Dier. Nederl. Vlk.* pl. 9, figs. 7, 8, 8, = 1861; *Reinh. Ibis*, 1861, p. 6; *Al. Acad. in Berzoz-Gould's Lectures*, p. 406 (1863); *Gould. B. G. Br.* iii, pl. 20, = 1863; *Cass. List. Br. B.* p. 66 (1863); *Ripart, R. zo. S. 90*, I, p. 22 (1863); *Baird, Review*, p. 152 (1864); *Reinh. Ibis*, 1865, p. 27; *Hughes, t. c.* p. 62; *Alcock, Journ. Zool.* p. 122, *part. 12. Ucc. Vidif. Loub.* tav. 37 (1865-70); *Reinh. Ibis*, 1866, p. 187; *Tissot, t. c.* p. 290; *Ducl. & Gibe, Gröenl. Eur.* p. 383 (1867); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 20; *Chapuis, t. c.* p. 100; *Drake, t. c.* 427; *Loche, Expl. Sci. Algér.* t. 8, n. p. 3 (1869); *Smith, Ibis*, 1868, p. 442; *Kilom. O. Vög.* i, pl. 25 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i, p. 245, no. 352 (1869); *Boegoe, Vögl. Deutsch.* p. 86 (1869); *Doderl. Ent. Z. S.* p. 100 (1869); *Hungl. Orn. N. O.-Arf.* i, p. 316, iv, p. lxxxviii, (1869-71); *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 380 (1870); *Finsch, Trans. Zool. Soc.* vii, p. 324 (1870); *Hval, Ibis*, 1870, p. 15; *Eliens & Buckley, t. c.* p. 195; *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 21 fig. 12 (c. 1870); *Garzey, Journ. Ibis*, 1871, p. 8; *Saunders, t. c.* 215; *Sharpa, Cat. Afr. B.* p. 73 (1871); *Scheidt, Faun. Ital. Ucc.* p. 120 (1871); *Grav., B.* p. 73 (1871); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 120 (1871); *Gray, B. West. Scotl.* p. 111 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 23 (1872); *Shelley, B. Egypt.* p. 126 (1872); *Svertz, Verkest. Jevotn.* p. 66 (1873); *Alston & Harvie Brown, Ibis*, 1873, p. 61; *Blanf. t. c.* p. 229; *Brooke, t. c.* p. 244; *Hume, Str. F.* 1873, pp. 29, 30; *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. Av.* i, p. 165 (1874); *Dunf. Ibis*, 1874, p. 309; *Newton, ed. Yarr. Br. B.* i, p. 541 (1874); *Siolczaka, Str. F.* 1875, p. 217; *Dresser, B. Eur.* iii, p. 233, pls. 125, 126 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 108 (1875); *Danf. & Harvie Brown, Ibis*, 1875, p. 309; *Dresser, Ibis*, 1876, p. 176; *Wharton, t. c.* p. 22; *Seehorn & Harvie Brown, t. c.* p. 125; *Blanf. East. Pers.* n, p. 232 (1876); *Scully, Str. F.* 1876, p. 151; *Wardlaw, Ramsay, Ibis*, 1877, p. 405; *Brooks, Str. F.* 1877, p. 472; *Danf. Ibis*, 1878, p. 20; *Seehorn, t. c.* p. 343; *Brooks, Str. F.* 1878, vol. ii, p. 137; *Bogdan, B. Can.* p. 106 (1879); *Irby, Ibis*, 1879, p. 344; *Hume, Str. F.* 1879, p. 103; *Scully, t. c.* p. 313; *Brooks, t. c.* p. 414; *Seehorn, Ibis*, 1880, p. 179; *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Günther, Icon. Zif. Ict.* pl. 193 (1881); *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus.* n. 21, p. 15 (1881); *Biddulph, Ibis*, 1881, p. 61; *Scully, t. c.* p. 451; *Seehorn, Ibis*, 1882, p. 109; *Scholar, t. c.* p. 216; *Biddulph, t. c.* p. 210; *Seehorn, t. c.* pp. 375, 376; *t. c. II.* 1882, p. 19; *Svertz, t. c.* p. 10; *Irby, t. c.* p. 184; *Saunders, t. c.* p. 350; *B. O. U. List. Br. B.* p. 20 (1883); *Oberholser, B. Br. Burm.* i, p. 150; (1883); *Booth, Rough Notes.* part. 4 (1883); *Secl. Em. Hist. Brit. B.* vol. iii, p. 199 (1883); *Dumeyer & Lancelotti, Mitth. orn. Ver. Wien.* 1883, p. 85; *Tristram, Faun. & Flor. Palest.* p. 54 (1884); *Ridgw. Orn. Can.* p.

- 223, Tuf. xii. (1884); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) i. p. 166 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 464 (1885).
White wagtail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 395 (1783).
Cinereous wagtail, *Lath. tom. cit.* p. 397 (1783).
Motacilla cinerea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 961 (1788).
M. albeola, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 516 (1811).
M. septentrionalis, sylvestris, brachyrhynchus, *Brehm, Vog. Deutschl.* p. 347 (1831).
M. dukhunensis, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 91; *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850); *Horsf & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 344 (1854, pt.); *Gould, B. Asia*, pl. 62 (1861); *Blanf. Ibis*, 1863, p. 289; *Blyth, Ibis*, 1865, p. 49; *Swinh. P. Z. S.* 1870, p. 130; *Finsch & Hartl. Vög. Ostaf.* p. 259 (1870); *Hume, Str. F.* 1873, pp. 29-30; *Ball, Str. F.* 1874, p. 410; *Brooks, t. c.* p. 457; *id. Str. F.* 1875, p. 249; *Butler, t. c.* p. 489; *Wald. in Blyth B. Burm.* p. 97 (1875); *Brooks, Str. F.* 1870, p. 506; *Prjev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 192 (1876); *Butler, Str. F.* 1877, pp. 221, 230; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 362; *Brooks, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 137; *Hume, Str. F.* 179, p. 104; *Butler, Cat. B. Syd etc.* p. 40 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 54 (1889); *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Reid, Str. F.* 1881, p. 48; *Davidson, Str. F.* 1882, p. 310; *Davison, Str. F.* 1883, p. 395.
Motacilla gularis, *Swains. B. W. Afr.* ii. p. 38 (1837); *Allen & Thomps. Exped. Niger*, ii. p. 310 (1838); *Hartl. Orn. W. Afr.* p. 72 (1857).
M. cervicalis, *Brehm, Vogelf.* p. 143 (1855).
M. major, fasciata, *Brehm, Naum.* 1855, p. 280.
M. luzoniensis, *Beavan, Ibis*, 1868, p. 76.
M. alba β . dukhunensis, *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 66 (1879).
M. dakhnensis, *Fairb. Str. F.* 1176, p. 260.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Orani, Bataan, Samar, Loquilocun, Paragua, P. Princesa; Europa, Asia, Africa, India.

2. **M. ocularis** *Swinh.* ♂, ♀ N. v. Baticulo. (M. S. T.)

- Motacilla ocularis, *Swinh. Ibis*, 1861, p. 55; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 246, n.º 3576 (1869); *Swinh. P. Z. S.* 1870, p. 129, 1871, p. 364; *Prjev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 192 (1877); *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 299 (1878); *Hume, Davison, Str. F.* 1171, p. 518; *Hume, Str. F.* 1179, p. 103; *Scully, t. c.* pp. 312, 315; *Hume, t. c.* p. 413; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 158 (1883); *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France.* viii. p. 360 (1883); *Nelson, Cruise R. S. «Corésin»* p. 62, pl. ii. (1883); *Ridgw. Pr. U. S. Nat. Mus.* iv. p. 414 (1882); *Concs. Key N. Amer. B.* 2nd ed p. 284 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 10. p. 471 (1885).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Los Baños, Samar, Paragua, P. Princesa; China.

3. **M. melanopæ**, (*Pall.*) ♂, ♀ N. v. Baticulo. (M. S. T.)

- The yellow water wagtail, *Albin, Nat. Hist. B.* ii. p. 54, pl. iviii. (1738-40)

- The grey water wagtail, *Edwards, Cleanings*, p. 105, pl. 250 (1758).
- La Bergeronette jaune, *Briss. Orn.* iii. p. 471, pl. xxiii. fig. 3 (1700).
- La Bergeronette de Java, *Briss. t. c.* p. 474, pl. xxv. fig. 2 (1760).
- Motacilla flava, (*nec L.*) *Scop. Ann.* i. p. 154 (1769); *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 2 (1783).
- Bergeronette jaune mâle, *Daubent. Pl. Ent.* vi. pl. 28. fig. 1; *Buff Hist. Nat. Ois.* v. p. 268 (1778).
- Motacilla melanope, *Pall. Reis. Russ. Reichs.* iii. App. p. 690 (1776); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 997 (1888); *Pall. Zoogr. Rosse-Asiat.* i. p. 500 (1811); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 251, pl. 128 (1875); *id. Ibis*, 1876, p. 177; *Daus. Ibs*, 1877, p. 262; *Blakist. & Prye., Ibis*, 1878, p. 237; *Seebohm, t. c.* p. 352; *Lege, B. Geylon*, p. 610 (1879); *Seebohm, Ibis*, 1879, p. 34; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 448; *id. Ibis*, 1881, p. 60; *Seebohm, t. c.* p. 180; *Severtz. Ibis*, 1883, p. 64; *Sharpe, Cat. B. M.* 10 p. 497 (1885).
- M. Loarula, *Linn. Mant.* p. 527 (1771); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 997 (1788); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 257 (1820); *Roux. Rosse-Provenç.* pl. 195 (1825); *Werner, Atlas, Insct.* v. pl. 74 (1827); *Rüpp. Neue Wörb.* p. 84 (1835-40); *Eyton, Cat. Brit. B.* p. 15 (1836); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 147 *Bp. Comp. List. B. Eur. & N. Amer.* p. 19 (1838); *Macg. Br. B.* ii. p. 235 (1839); *Keys. u. Blas. Wörb. Eur.* p. xlix. (1840); *Nordm. in Dönd. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 155 (1840); *Crespon. Orn. Gard.* p. 172 (1840); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 10 (1840); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 50 (1845); *Hewitts. Eggs. Br. B.* p. 126, pl. 33. fig. 2. (1846); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 75 (1846); *id. Cen. B.* i. p. 203 (1847); *Blyth Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 137 (1849); *Thomps. B. Irel.* i. p. 218 (1861); *Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves*, p. 59 (1820); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 121 (1852); *Kjærh. Orn. Dau.* pl. 19 fig. 5 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 268 (1853); *Vernon Harcourt, op. cit.* 1855, p. 437; *Bolle, J. J. O.* 1857, p. 268; *Jaubert & Barth.-Lapomm. Rich. Orn.* p. 274 (1856); *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 80 (1860); *Swinh, Ibis*, 1860, p. 55; *Powys, t. c.* p. 229; *Simpson, t. c.* p. 394; *Swinh, Ibis*, 1861, pp. 35, 383; *Irby, t. c.* p. 232; *Swinh, Ibis*, 1862, p. 260; *Blakist, t. c.* p. 318; *Swinh, Ibis*, 1863, p. 309; *Adams, Ibis*, 1864, p. 22; *Wright, t. c.* p. 62; *Salvad. Orn. Sard.* p. 57 (1864); *Filippi, Viagg. Pers.* p. 348 (1865); *Althm, J. f. O.* 1865, p. 246; *Swinh, Ibis*, 1866, p. 138; *Petz. Ibis*, 1868, p. 312; *Swinh, t. c.* p. 442; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 247, n.° 3592, (1860); *Vorggr. Vogelf. Deutschl.* p. 87 (1860); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 101 (1860); *Salvad. Faun. Ibis, Ucc.* p. 121 (1871); *B. Gray, B. W. Scott.* p. 112 (1871); *Saunders, Ibis*, 1871, p. 215; *Harting, Handb. Br. B.* p. 23 (1872); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 97 (1875); *B. O. U. List Br. B.* p. 30 (1883); *Seebohm, Ibis*, 1883, p. 30; *Jouy, Pr. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 290 (1883); *Radde, Orn. Cauc.* p. 222 (1884); *Blakist. Amended List B. Japan*, p. 55 (1884).
- Grey wagtail, *Iath. Gen. Syn.* ii. pt. 2, p. 308 (1783).

- Tschutschschenski, *Ann. Arctic Zoöl.* ii. p. 367 (1785).
 Motacilla tschutschensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 962 (1788).
 M. sulphurea, *Bechst. Naturg. Deutschl.* iii. p. 450 (1807); *i. Kunstz. Uebers. aller bekannt. Vögel*, p. 326 (1811); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 821, Taf. 87 (1823); *Brehm, Vög. Deutschl.* i. p. 346; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 13 (1850); *Midd. Sibir. Reis.* p. 168 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 103 (1854); *Strieder, Sp. Fagl.* pl. 66 fig. 4 t. c. 1856; *Schrenck, Amur. Reis. Zool.* p. 344 (1859); *Schl. Der. Nederl. Vög.* pl. 9 figs. 11, 12 (1861); *Tristr. Ibis*, 1862, p. 279; *A. Newton, Ibis*, 1863, p. 194; *Gray's List Br. B.* p. 67 (1863); *Brehm, Reis, Arabes h.* p. 213 (1863); *Rodde, Reis. Sib. r.* p. 227 (1863); *Moré, Ibis*, 1865, p. 122; *Gaem. Ibis*, 1866, pp. 96, 106; *Tristr. t. c.* p. 29; *C. B. Wharton, t. c.* p. 323; *L'Épée, t. c.* pp. 386, 391; *Degl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 85 (1867); *Haugl. Crn. N. O.-Afr.* i. p. 318. (1869); *Godman, Azores*, p. 25 (1870); *Frösch, Vög. Eur.* Taf. xvii. figs. 12, 14 t. c. (1870); *Wyatt, Ibis*, 1870, p. 15; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 195; *Blauf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 381 (1870); *Godw. Ibis*, 1872, p. 176; *Shelley, B. Egypt*, p. 127 (1872); *Kentem, Orn. Vogels.* ii. pl. 33 (1873); *Newt. ed. Yarr. Br. B.* i. p. 552 (1873); *Severitz, Turk. st. Jevohn.* p. 67 (1873); *Brooke, Ibis*, 1873, p. 245; *Daup. & Harvie-Brown. Ibis*, 1875, p. 309; *Irby, B. Gibr.* p. 108 (1875); *Blauf. East. Persa, v.* p. 233 (1876); *Irby, Ibis*, 1883, p. 185; *Beeth, Rough Notes*, part 4 (1883); *Seebahn, Hist. Brit. B.* ii. p. 263 (1883); *id. Ibis*, 1884, p. 39; *Tristr. Faun. & Fler. Palest.* p. 54 (1884); *Savva. Ann. Mus. Civic Genov.* (2) i. p. 106 (1884).
 M. cinerea, *Leach, Syst. Cat. Mann. etc. Br. t. Mus.* p. 22 (1781).
 M. listrigata, *Raff. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 312 (1820); *Gray, Handl. B.* i. p. 248, n.° 3593 (1869).
 Calothra sulphurea, *Kaup, Natürl. Syst.* p. 33 (1829); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 284; *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 349 (1854); *Jerd. B. Ind.* p. 220 (1863); *Gould, B. Gl. Br.* iii. pls. 6, 7; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 415; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 224 (1873); *Butler & Hume, Str. F.* 1875, p. 419; *Butler, Str. F.* 1877, p. 250; *Bogdan, R. Cauc.* p. 108 (1879); *Hemeyer & Tancre, M. T. Crn. Ver. Wien*, 1883, p. 86.
 Motacilla montium, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 345 (1831).
 M. klanthochista, *Hodgs. in Grey's Zool. Misc.* p. 83 (1844).
 M. lunulata, *Des Murs in Leclère, Voy. Abyss.*, Atlas, pl. 7 (1845).
 M. ophthalmica, *Des Murs, op. cit.*, texte Ois. p. 94 (1845).
 Pallerura sulphurea, *Bp. Consp.* i. p. 250 (1850) *Brehm, Naum.* 1855, p. 280; *Loche, Expéd. Sci. Algér.*, Ois. ii. p. 5 (1867); *Tylowsh. J. f. O.* 1873, p. 82, 1874, p. 335; *Tazan. Bull. Soc. Zool. France*, 1876, p. 150; *Dybowski, op. cit.* 1883, p. 360; *id. jvencensis, Bp. Consp.* i. p. 250 (1850).
 Motacilla montium, rivalis, *Brehm, Vögelf.* p. 143 (1855).
 M. bendermayeri, *Brehm in Linderm. Vög. Crincheul.* p. 82 (1860).
 Sedytes boarulus, *Tristr. Ibis*, 1859, p. 41; *C. B. Wharton, Ibis*, 1876, p. 22.
 S. bova (nec L.), *Belloni, Ucc. Nidif. Lomb.* tav. 62 (1865-70).

- Calobates boarula, *Savanh. Ibis*, 1170, p. 316; *A. n. Str. F.* 1173, p. 201; *id. N. str. and Eggs Ind. B.* p. 381 (1874); *id. Str. F.* 1174, p. 237.
- Motacilla (Calobates) sulphurata, *Bull. Geol. & Zool. Abss.* 1, p. 381 (1870).
- M. (Calobates) boarula, *Houg. Orn. V. O.-Afr.* ii. pt. 2, 192, p. lxxxix (1871).
- Calobates melanope, *Savanh. P. Z. S.* 1871, p. 354; *B. Ind. J. A. S. Beng.* xli, p. 82 (1872); *id. Str. F.* 1875, p. 253; *id. Str. F.* 1876, p. 263; *Bourd. t. c.* p. 401; *Prjev. in Dresser's Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 193 (1876); *Died. & Orl. O. C. Chine*, p. 302 (1877); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 193 (1877); *Tweedd. Ibis*, 1877, 310; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 362; *Davison & Wend. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 84; *H. S. Str. F.* 1879, pp. 65, 103, 161; *Scully, t. c.* p. 315; *Brady, t. c.* p. 484; *Butler, Cat. B. Sind. &c.* p. 40 (1879); *A. C. B. S. Bomb. Pres.* p. 54 (1880); *Vidal, Str. F.* 1880, p. 63; *Rid. Str. F.* 1881, p. 48; *Salvad. Orn. Papuasias etc.* ii. p. 431 (1881); *Biddulph, Ibis*, 1881, p. 68; *Scully, t. c.* p. 452; *Davison, Str. F.* 1882, p. 310; *Nichols, Ibis*, 1882, p. 62; *C. Savahoc, t. c.* p. 109; *Slater, t. c.* p. 433; *Nichols, Ibis*, 1883, p. 253; *Davison, Str. F.* 1883, p. 395; *Oates, B. B. Burm.* i. p. 159 (1883).
- C. bistrigata, *Salvad. Ucc. Born.* p. 259 (1874).
- Budytes novae guineae, *Meyer, Sitz. Isis Dresden*, 1875, p. 74; *id. Mith. K. Zool. Mus. Dresden*, i. p. 10 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Clav. Genov.* xii. p. 345 (1878).
- Calobates melanops *Ball, Str. F.* 1174, p. 446; *id. Str. F.* 1171, vol. ii. p. 219.
- Hab.* Luzon, Manila, Montalban, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Pasananca, Zamboanga, Basilan, Guimaras, Panay, Negros, Saur, Parais, Cebú, Leyt; Europa, y Región (11). Malaya, China, Japon, Borneo, Java, Sumatra.

4 M. flava *Lin.* ♂ N. v. Paganug (M. S. 1)

- L. Bergeronotte de printemps, *Briss. Orn.* iii. p. 468 (1760, pt. 6). La Bergeronnette de Java, *Briss. t. c.* p. 475, pl. 25, fig. 2 (1760); *Mourb. Hist. Nat. O. S.* v. p. 269.
- Motacilla flava, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 331 (1760); *Horsf. Trav. Linn. Soc.* xii. p. 156 (1820); *Temm. Man. d'Orn.* i. p. 23 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* iii. p. 839, Taf. 87 (1823); *Reuss, Orn. Prov.* pl. 196 (1825); *Werner, Atlas. Insectorum*, pl. 7 (1827); *Rüpp. Neue Wölb.* p. 84 (1835-40); *Temm. Man. d'Orn.* 1835, p. 181, (1840); p. 622; *Cresson, Orn. Grad.* p. 174 (1843); *Keys. & Blas. Wölb. Eur.* p. 175 (1840); *Nord. in DeNilf. Voy. Russ. Merid.* iii. p. 156 (1840); *Selys-Longch. Faun. Belgae*, p. 88 (1842); *Schl. Rev. Crit.* p. xxxviii. (1844); *Hawson, Eggs Brit B.* i. p. 172, pl. 34, figs. 1, 2 (1840); *Gray, Gen. B.* i. p. 203 (1847); *Middend. Reis. S. Afr.* Zool. p. 168 (1851); *Bjerrb. Danm. Fugle*, Fat. xix, fig. 3, xix. *Suppl.* fig. 4 (1852); *Schl. Vog. Vaterl.* pls. 98, 99 (1854); *Sunder. Svensk. Fögl.* pl. ix, fig. 4, 5 (c. 1856); *Selys-Longch. Faun. Belgae* p. 30 (can. var.) *Savanh. Ibis*, 1859, p. 30; *Str. F.* t. c. p. 32.

- Simpson, Ibis, 1860*, p. 393; *Linderm. Vög. Griechentl.* p. 80 (1860); *Blasius, in Nachtr. Naum. Vög. Deutschl.* p. 120 (1860); *Schl. Dier. Nederl., Vog. pl. ix.* figs. 9, 10 (1861); *F. & P. Godman, Ibs., 1861*, p. 82; *Wright, Ibis, 1864*, p. 62; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 167 (1865); *Smith, Ibs., 1868*, p. 442; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 246, n.° 3578 (1869); *Keul. Onz. Vogels*, i. pl. 26 (1869); *Baird, Trans. Chicago Acad. i.* p. 312, pl. 30. fig. 1 (1869); *Dall & Bann. t. c.* p. 297 (1869); *Heugl. Orn. N. O.-Afr. i.* p. 320 (1869); *Wyatt, Ibis, 1870*, p. 15; *Finsch & Hartl. Vög. Ostaf. p.* 268 (1870); *R. Gray, B. W. Scott. p.* 113 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 364; *Harting, Handb. Brit. B. p.* 23 (1872); *Pelz. Verh. z.-h. Gesellsch. Wien*, viii. p. 428 (1872); *Baird, Brewer, & Ridgw. Hist. N. Amer. B. i.* p. 167 (1874); *Danford & Hervey-Brown, Ibis, 1875*, p. 310; *Dresser, B. Eur. iii.* p. 261, pl. 129. figs. 1, 2 (1875); *id. Ibis, 1876*, p. 178; *Finsch, t. c.* p. 62; *Seeböhm, Ibis, 1878*, p. 351; *E. Adams, t. c.* p. 423; *Coues. B. Color. Vall. p.* 192 (1878); *Seeböhm, Ibis, 1882*, p. 216; *Dixon, t. c.* p. 571; *Seeböhm, Ibs., 1883*, p. 20; *id. Hist. Brit. B. ii.* p. 208 (1883); *Shelley, t. c.* p. 543; *B. O. U. List Brit. B. p.* 31 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest. p.* 55 (1884); *Radde, Orn. Cauc. p.* 220 (1884); *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 516, lam. 6. figs. 3-5. (1885).
- Parus luteus, caspicus*, *S. G. Gmelin, Reis. Russl. iii.* p. 101, pl. 20. fig. 1 (1774).
- La Bergeronette de l'isle de Tinor, *Montb. Hist. Eat. Ois v.* p. 275.
- Motacilla boarula, β. javensis*, *Gm. Syst. Nat. i.* p. 998 (1788).
- M. flaveola*, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat. i.* p. 501 (1811).
- M. chrysogastra*, *Bechst. Kurze Uebers. p.* 327 (1811).
- M. flavescens*, *Steph. Gen. Zool. pt. 2, p.* 559 (1817); *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 350; *Wall. P. Z. S. 1863*, p. 485; *Gray, Hand-l. B. i.* p. 247, n.° 3586 (1869).
- Budytes flava*, *Cuvier, Règne Anim. p.* 371 (1817); *Brehm, Vög. Deutschl. p.* 344 (1831); *Ménétr. Cat. Rais. Cauc. p.* 36 (1832); *Bp. Faun. Ital, Ucc. pl. 31* fig. 1 (1832-44); *Magg. II. Brit. B. ii.* p. 208 (1839); *Bp. Consp. i.* p. 249 (1850); *Jaub. et Barth.-Lipomm. Rich. Orn. p.* 279 (1859); *Trist. Ibs., 1859*, pp. 31, 420; *Salvin, t. c.* pp. 310, 358; *Swinh. Ibis, 1860*, p. 51, 1861, pp. 36, 333, 411 1862, p. 260 1863, p. 208; *Brehm. Reis. Habesch, p.* 214 (1863); *Adams. Ibs., 1864*, p. 20; *Salvad. Ucc. Sard. p.* 58; (1864); *Sol. P. Z. S. 1864*, p. 108; *Altum. J. f. O. 1865*, p. 247; *Blyth, Ibis, 1865*, p. 50; *Giglioli, t. c.* p. 55; *Lilford, Ibs., 1866*, pp. 187, 386, 391; *Tristr. t. c.* p. 290; *Chambers, Ibis, 1867*, p. 104; *Drake, t. c.* p. 427; *Malmgr. t. c.* p. 230; *Dogl. & Gerbe, Orn. Eur. i.* p. 376 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois. p.* 7 (1867); *Heugl Orn. N. O.-Afr. i.* p. 321 (1868); *Doderl. Arch. Sicil. p.* 101 (1869); *Dall & Bann. Tr. Chicago Acad. i.* p. 312, pl. 30. fig. 1 (1869); *Wyatt, Ibis, 1870*, p. 15; *Flaves & Buckley, t. c.* p. 195; *Layard, t. c.* p. 282; *Gould, B. Gr. Brit. iii.* pl. 4 (c. 1870); *Fritsch, Vög. Eur. tab. 17.* 18 (1870); *Salvad. Faun. Ital., Ucc. p.* 122 (1871); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 364; *Ayres, Ibs., 1871*, p. 154; *Swinh. t. c.*

- 215; *Bull. Burklv, t. c.* p. 222; *Sharp, C. Afr.* p. 2 (1871); *Guray in Anders. B. Din. L1* p. 112 (1872); *Shufeldt, B. Egypt*, p. 128 (1872); *Cass, Key V. Amer. B.* p. 90 (1872); *Severtz, Turk.-st. Journ.* p. 97 (1873); *Bull. Beecher & Rice, Hist. N. Amer. B.* p. 137 (1874); *Bull. Ent. Hist. Pers.* ii. p. 233 (1876); *Taz. Soc. Zool. Fr. (1876)* p. 150; *David & Oust, Ois. Chin.* p. 302 (1877); *Brooks, Ibis*, 1877, p. 208; *Lvres, t. c.* p. 244; *Hamm, J. f. O.* 1878, p. 130; *Bugd. B. Cauc* p. 108 (1879); *Gilgale, Ibis*, 1881, p. 200; *Kelham, t. c.* p. 517; *Shufeldt, P. Z. S.* 1881, p. 573; *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus.* n. 21, p. 13 (1881); *Coles, Check-List*, p. 32 (1882); *C. Knut, Ibis*, 1882, p. 110; *Irbis, Ibis*, 1883, p. 135; *Severtz, t. c.* p. 61; *Nelson, Cruise R. S. «Corwin»*, p. 62 (1883); *Dobzanski, Bull. Soc. Zool. France*, viii. p. 36 (1883); *Hamm, M. J. orn. Ver. Wien*, 1113, p. 89; *Sharp, et. Lyvart's B. S. Afr.* p. 550 (1884); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genova* (2) i. p. 166 (1884).
- Motacilla neglecta*, *Gould, P. Z. S.* 1832, p. 129; *id. B. Eur.* ii. pl. 146 (1837); *E. C. Taylor, Ibis*, 1859, p. 48.
- M. flava vulgaris*, *Sundev. Öfv. K. Vet.-Akad. Förh. Stockh.* 1840, p. 53.
- Budytes gouldi*, *Macgill, Man. Brit. B.* i. p. 163 (1840).
- Motacilla (Budytes) flava*, *Schreuck, Sibir. Reis.* p. 345 (1853); *Radde, Reis. Ost-Sibir., Vög.* p. 230 (1863).
- † *Budytes pygmaeus*, *A. E. Brehm, J. f. O.* 1854, p. 74, note.
- B. fasciatus*, *C. L. Brehm, Vogelf.* p. 141 (1855).
- † *B. pygmaeus*, *Oscar Brehm, in C. L. Brehm's Vogelf.* p. 142 (1855).
- Motacilla flava typica*, *Radd', Reis. Ost. Sibir., Vög.* p. 229 (1863).
- Budytes viridis*, (*nou auct.*), *Sclater, P. Z. S.* 1853, p. 214; *Swinh. Ibis*, 1864, p. 418; *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 65 (1872); *Salvad. Ver. Bern.* p. 26 (1874); *Tweed, Ibis*, 1877, p. 228; *id. P. Z. S.* 1878, p. 82; *Meyer, Ibis*, 1879, p. 127; *Sharp, t. c.* p. 262; *Salvad. Orn. Papuas'a etc.* ii. p. 430 (1881).
- B. cinerocapillus*, *Swinh. Ibis*, 1853, pp. 94, 309; *id. P. Z. S.* 1871, p. 364.
- Motacilla flava cinerocapilla fasciata*, *Heugl, Orn. N. O.-Afr.* i. p. 321 (1869).
- Budytes leucostriatus*, *Homeyer, J. f. O.* 1873, p. 128.
- B. flavescens*, *Homeyer, J. f. O.* 1873, p. 131.
Hab. Paragua, P. Princessa; Java, Célebes.
5. *M. borealis*, (*Sundev.*) *N. v. Baiculo.* [M. S. F.]
- C. von wagail, Bronn Zool.* pl. 33, f. 2 (1775).
- Motacilla flava borealis*, *Sundev. Öfv. K. Vet. Akad. Förh. Stockh.* 1840, p. 53.
- M. viridis*, *Gen. S. N.* i. p. 962 (1788); *Lith. Int. Orn.* ii. p. 505 (1783).
- M. borealis*, *Schrebe, Cat. B. M.* 16, p. 522, lam. 8, fig. 1-3.
Hab. Luca, Butan, Orani, Böhol, Minlan O, Jöb; Borac (Cebu).

6. A. richardi. Vieill. ♂ N. v. Pugapug

(M S T)

- Anthus richardi*, Vieill. *N. Dict. d'Hist. Nat.* xxvi. p. 491 (1818); *Verm. Pl. Col.* iii. pl. 101 (1824); *V. g. Zool. Journ.* i. p. 411 (1825); *Roux, Orn. Proc.* pls. 189, 190 (1825); *Gyrf. B. Eur.* ii. pl. 135 (1837); *Macgill. Br. t. B.* ii. p. 199 (1839); *Vorm. in Dénid. Voy. Russ. Mérid.* iii. p. 158 (1840); *Bun- helle, Orn. Dauphiné*, pl. 29. fig. 1 (1843); *Yarr. Brit. B.* p. 368 (1843); *Von der Mühl, Orn. Gesch.* p. 58 (1844); *Gray, Gen. B.* i. p. 206 (1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 35 (1849); *Lyzard, Ann. & Mag. N. H.* xii. p. 268 (1853); *Schl. Vog. Nordr.* pl. 93 (1854); *Morsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i. p. 355 (1854); *Blasius, in Naum. Vög. Deutschl. Nachr.* xiii. p. 94, pl. 371 (1860); *Swinh. Ibis*, 1860 p. 55, 1861, p. 36; *Blasius, Ibis*, 1862, pp. 62, 71; *Swinh. Ibis*, 1863, p. 311; *Gray, Lyst. Brit. B.* p. 69 (1863); *Wright. Ibis*, 1864, p. 61; *Schomb. t. c.* p. 241; *Dobrowski, J. f. O.* 1868, p. 234; *Hume, Ibis*, 1869, p. 129; *Saunders, t. c.* p. p. 392; *Borger, Vogelf. Norddeutschl.* p. 86 (1869); *Doderl. Avif. Sicil.* p. 97 (1869); *Droste, Vogeltw. Bork* p. 104 (1869); *Gray, Handl. B.* i. p. 252, n.^o 3649 (1869); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 83; *Suadev. Svensk. Fogl.* p. 42, pl. 69. fig. 5 (c. 1870); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. 16. fig. 4 (1870); *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 128 (1871); *Harting, Handb. Brit. B.* p. 24 (1872); *Gould, B. Gt. Br.* iii. pl. 8 (c. 1870); *Newt. ed. Yarell's Br. B.* i. p. 598 (1874); *Dresser, B. Eur.* iii. p. 325, pl. 138 (1875); *Irby, B. Gibr.* p. 111 (1875); *Cordeaux, Ibis*, 1865, pp. 173, 181; *Danf. & Harvie Brown, c. c.* p. 311; *Blanf. East. Persia*, ii. p. 236 (1876); *Seebahn, Ibis*, 1877, p. 343; *B. O. U. List Br. B.* p. 34 (1883); *Sharp, Cat. B. M.* 10. p. 564 (1885).
- Corydalla richardi*, Vigors, *Zool. Journ.* ii. p. 397 (1862); *Bp. Consp.* i. p. 247 (1850); *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl. Cat.* p. 121 (1852); *Jub. et Barth-Lapom. Rch. Orn.* p. 287 (1859); *Swinh. Ibis*, 1861, p. 265; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 231 (1863); *Dgl. et Gerbe, Orn. Eur.* i. p. 363 (1867); *Loche, Expl. Sci. Algér., O's.* ii. p. 11 (1867); *Beav. Ibis*, 1858, p. 79; *Hume, Ibis*, 1869, p. 129; *Collett, J. f. O.* 1869, p. 393; *Blanf. Ibis*, 1870, p. 469; *Swinh. t. c.* p. 317; *id. P. Z. S.* 1871, p. 390; *Holliv. P. Z. S.* 1871, p. 458; *Brooks, Str. F.* 1870, p. 358; *Hume, Str. F.* 1874, p. 239; *Ball, t. c.* pp. 419, 479, 493; *Blyth & Wald. B. Brun.* p. 95 (1875); *Arvstr. Str. F.* 1871, p. 330; *Tazz. Bull. Soc. Zool. France*, i. 957 (1876); *Prjeb. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 195 (1876); *Died. & Oust. O's. Chin.* p. 310 (1877); *Andrs. Zool. Erp. Yun-nan.* p. 365 (1878); *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 365; *Ball, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 229; *Cripps, t. c.* 288; *Legge, B. Ceylon*, p. 601 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 103; *Scully, t. c.* p. 316; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 166 (1833).
- Anthus rupestris* (see *A. ass.*), *Mémetr. Cat. Rais. Cuc.* p. 37 (1832).

- A. macronyx*, *Geoff. Zool. Voy. Ent. Eur.* i. p. 206 (1844).
A. longipes, *Hollandre, Faune de la Malacca*, p. 84 (1830).
Cichlops monticolus, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*,
pl. 121, 124 fig. 1 (no. 433); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83
(1844).
Corydalla sinensis, *Bp. Consp.* i. p. 247 (1850); *Darw. & Guss.*
Ois. Chine, p. 311 (1877).
Anthus maximus, *Blyth in White's Nat. Hist. Malacca*, p. 2
(1858).
Corydalla chinensis, *Szath P. Z. S.* 1870, p. 300.
Agrodromas richardi, *Sauv. Arch. Mus. Nat. Hist. Paris*,
1882, p. 206.
Hab. Luzon, China, Ceylan, Moluccas.
7. *A. rufulus*, *F. O. J. N. v. Pugapec*, M. S. L.
- Anthus rufulus*, *Vieill. N. Diet. d'Hist. Nat.* xxxvi. p. 464 (1818);
Gray, Gen. B. i. p. 206 (1817); *Blyth, L. J. S. B. J. G.* xv.
p. 437 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 135 (1849); *Bp.*
Consp. i. p. 248 (1850); *Edward, Ann. & Mag. Nat. Hist.*
xii. p. 268 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. C. Mus.*
i. p. 350 (1854); *Schomb. Ibis*, 1864, p. 249; *Gray, Zool.*
B. i. p. 252, n.^o 3651 (1869); *C. Swinh. Ibis*, 1882, p. 110; *Sharpe,*
Cat. B. M. 10. p. 574 (1885).
- Auda pratensis*, *Rafin. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 315 (1820).
Anthus cinnamomeus, *Rüpp. Neue Würb.* p. 103 (1835); *id. Syst.*
Uebers. p. 59 (1845); *Gray, Gen. B.* i. p. 206 (1847); *Bp. Consp.*
i. p. 248 (1850); *Heugl. Syst. Uebers.* p. 20 (1850); *id. Orn.*
N. O. Afr. i. p. 329 (1869).
- A. malayensis*, *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 104; *Blyth, J. A. S.*
Beng. xi. pp. 797, 885 (1842); xvi. 430 (1847); *Horsf. & Moore,*
Cat. B. E. I. C. Mus. i. p. 357 (1854); *Gray, Zool. B.*
i. p. 252, n.^o 3653 (1869); *Hume, Str. F.* 1874, p. 497; *Tweedd.*
Ibis, 1877, p. 310; *Hume, & Davison, Str. F.* 1874, p. 309;
Hume, Str. F. 1879, pp. 95, 103.
- Agrodroma agilis*, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 33 (1840).
- Cichlops ubiquitarius*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*,
pl. 122 figs. 1, 2 (no. 433); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83
(1844).
- C. tortipes*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 122
fig. 2 (no. 738); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 (1844).
- Anthus ubiquitarius*, *Gray, List Minn. & B. N. et al. proz. A. L.*
p. 77 (1846).
- A. caffer*, *Sandev. (Efr. K. Vet.-musl. F. B. S. S. 1850), p. 100*;
Layard, B. S. Afr. p. 123 (1867); *Geoff. Zool. B.* i. p. 246,
n.^o 3624 (1869); *Layard, Ibis*, 1870, p. 87; *Gray, Zool.*
B. i. p. 252, n.^o 3654 (1869); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 72 (1879); *Alex. Ibis*, 1871, p. 127;
Gurney in Anderss. B. Fam. L. p. 113 (1872); *Bullock, Ib.*
1874, p. 384; *Heugl. J. f. O.* 1874, p. 48; *Alex. Ib.*, 1875,
p. 104; *Sharpe in Oates's Malac. Ind. Mus.* p. 87 (1878);
Shelley, Ibis 1882, p. 350; *Ludlow, Feilden, & K. Zool.*
1882, p. 335; *Schäfer, J. f. O.* 1883, p. 367; *W. Mus.*
p. 207; *Sharpe, ed. Layard's B. S. Afr.* p. 434 (1884).
- A. rufus*, *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83

- Lugubris*, *Licht. Nouvel. Arch. Eur.* i. p. 264, *Lacép. P. Z. S.* 1867, p. 825; *Lehard, B. S. Arch.* p. 123 (1867); *Gray, Handl. S. i.* p. 249, n.^o 3616 (1869); *Cab. in Von der Decken's Res.* iii. p. 22 (1860); *Finsch & Hartl. Vög. Ost-As.* p. 274 (1870); *Shelley, B. Egypt.* p. 133 (1872); *Gerney u. Anderss. B. Pam. Ld.* i. p. 113 (1872); *Gadow, J. f. O.* 1870, p. 431; *Fischer, J. f. O.* 1877, p. 207; *id. J. f. O.* 1878, pp. 18, 19; *Cab. t. c.* p. 220; *Nichols. P. Z. S.* 1878, p. 350; *Fischer, J. f. O.* 1879, pp. 294, 299, 303; *id. & Reichen. t. c.* p. 355; *Shelley, P. Z. S.* 1881, p. 573.
- V. cuonyx*, *Cab. Mus. Heu.* Th. i. p. 14 (1850); *Gray, Handl. B. i.* p. 252, n.^o 3629 (1869).
- Corydalla rufoala*, *Kelaert, Indr. Faun. Zool. Cat.* p. 121 (1852); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 232 (1863); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 31; *Pelz. Ibis*, 1868, p. 312; *Blanford, Ibis*, 1870, p. 469; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 458; *Unce, Nests and Eggs Ind. B.* p. 384 (1873); *Brooks, Str. F.* 1873, p. 359; *Adam, t. c.* p. 384; *Ball, Str. F.* 1874, p. 416; *Hume, t. c.* p. 467, 1875, p. 142; *Brooks, t. c.* p. 252; *Butler & Hume, t. c.* p. 190; *Blyth, & Wald. B. Burm.* p. 69 (1875); *Fairb. Str. F.* 1876, p. 260; *Armstr. t. c.* p. 330; *Beurd. t. c.* p. 401; *Hume, t. c.* p. 458; *Fairb. Str. F.* 1877, p. 107; *Hume, & Davis, Str. F.* 1878, p. 366; *Davidson & Wenden, Str. F.* 1878, vol. ii. p. 84; *Ball, t. c.* p. 220; *Cripps, t. c.* p. 288; *Butler, Cat. B. Sind &c.* p. 41 (1879); *Legge, B. Ceylon*, p. 625 (1879); *Hume, Str. F.* 1876, p. 103; *Scully, t. c.* p. 317; *Butler, t. c.* p. 386; *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 56 (1880); *Vidal, Str. F.* 1880, p. 69; *Reid, Str. F.* 1880, p. 49; *Davidson, Str. F.* 1882, p. 310; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 168 (1813); *Davison, Str. F.* 1883, p. 397.
- C. hasselti*, *rasselti*, *Brehm, Naum.* 1156, p. 463; *Sacchi, Ucc. Born.* p. 262 (1874).
- Anthus hasselti*, *Schl. Handl. Dierk.* p. 203 (1857, ex *Tamm. Mus.*) *Gray, Handl. B. i.* p. 252, n.^o 3655 (1869).
- A. medius*, *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 488; *Gray, Handl. B. i.* p. 252, n.^o 3654 (1869).
- A. sp.*, *Aut. & Sakad. Vögg. Bogos*, p. 101 (1873).
- Corydalla malayensis*, *Tweed. Ibis*, 1877, p. 310; *Hume & Davis, Str. F.* 1878, p. 366; *Hume, Str. F.* 1879, p. 65; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 518.
- C. lugubris*, *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 547, 606, 762, 828; *id. Z. P. Z.* 1878, pp. 286, 380, 710; *Wardlaw Ramsay, Orn. Works Tweed.* p. 658 (1881).
- C. ubiuitaria*, *Anders. Zool. Yun-nan Exped., Aves*, p. 369 (1878).
- Hab.* Panay, Iloilo, Mindoro, Leyte, Samar, Guimaras, Negros, Dumaguete, Siuipor, Bohol, Luzon, Cebu, Panaon, Mindanao, Borneo, Timor, Célebes, Molucas.

8. *A. cervinus*, *Pall. N. v.*

- Motacilla cervina*, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 511 (1811); *Eversm. Bull. Soc. Mosc.* xxiii. pt. 2, p. 579 (1850).
- Anthus cervinus*, *Naum. Vög. Deutschl.* iii. pl. 85 fig. 1 (1823); *Keys. u. Blas. Urb. Eur.* p. 172 (1840); *Gray, Gen. B. i.*

- p. 266 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 24 (1850); *V. Menz. S.ber. Reis.* p. 165 (1851); *Svensk. Fögl.* pl. 78, fig. 6 (c. 1858); *Jaub. et Barth.-Lapoum. Rech. Orn.* p. 184, pl. (1859); *Bleusing, Isis*, 1801, p. 261, (1802); p. 71; *Sieuhoe, Ibis*, 1893, pp. 311, 443; *W. J. Ibis*, 1864, p. 61; *Sperling, t. c.* p. 279; *Tristr. Ibis*, 1866, p. 200; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 31; *D. gl. & Grbe, Orn. Eur.* i. p. 369 (1867); *Leche, Expl. Sci. Alér., O. S.* ii. p. 17 (1867); *Beavon, Ibis*, 1867, p. 328; *Dobert. Arif. Scil.* p. 99 (1869); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 251, n. 3616, (1869); *Gould, B. Asia*, iv. pl. 66 (1869); *Früsch, Vög. Eur.* pl. 16, fig. 5 (1870); *Swinh, Ibis*, 1870, p. 83; *Fleiss & Buckley, t. c.* p. 195; *Hume, Ibis*, 1871, p. 35; *Tristr. t. c.* p. 233; *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 325; *Salvad. Faun. Ital., Ucc.* p. 126 (1871); *Heugl, Ibis*, 1872, p. 61; *V. J. Rev. et Mag. Zool.* (2) xxiii. p. 44 (1872); *H. J. J. Handl. Brit. B.* p. 109 (1872); *Shelley, B. Esq. Ibis*, p. 121 (1872); *Alst. & Harvie Brown, Ibis*; 1873, p. 61; *Brooke, t. c.* p. 245; *Ball, S. r. F.* 1873, p. 74; *Hume, t. c.* p. 319; *Hume Str.* 1874, pp. 239, 479; *Lilford, Ibis*, 1875, p. 21; *Cordozo, t. c.* p. 181; *Danf. & Harvie Brown, t. c.* p. 319; *Stoliczka, Str. F.* 1875, p. 310; *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 96 (1875); *Seebohm & Harvie Brown, Ibis*, 1876, p. 122; *Dresser, t. c.* p. 180; *Brooks, t. c.* p. 500; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 159 (1876); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 300 (1877); *Finsch, Ibis*, 1877, p. 59; *Hume & Pav's u, Str. F.* 1878, p. 367; *Danf. Ibis*, 1878, p. 20; *Seebohm, t. c.* p. 342, 1879, p. 34; *Gätke, t. c.* p. 103; *Finsch, Verh. z.-b. Gesellsch. Wien*, 1879, p. 66; *Hume, Str. F.* 1879, p. 103; *Seebohm, Ibis*, 1880, p. 188; *Biddulph, t. c.* p. 70; *Giglioli, Ibis*, 1881, p. 300; *Ridgw. Bull. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 156 (1881); *Belding, t. c.* p. 350; *Seebohm, Ibis*, 1882, p. 216; *Biddulph, t. c.* p. 280; *Seebohm, t. c.* p. 376; *B. O. U. List Brit. B.* p. 32 (1883); *Seebohm, Hist. Brit. B.* ii. p. 229 (1883); *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France*, viii. p. 361 (1883); *Hoger & Tancré, MT. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 86; *Sharpe, P. Z. S.* 1884, p. 206; *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 55 (1884); *Radde, Orn. Cauc.* p. 219 (1884); *Sharp, Cat. B. M.* 10. p. 585 (1885).
- A. cecilius, *Andouin, Deser. Egypte*, p. 360, pl. 5 fig. 6 (1828; *Blanf. Geol. & Zool. Abyss.* p. 382 (1870).
- A. pratensis nubicus, *Hempr. & Ehr. Symb. Phys.* fol. dd (1828);
- A. rufogularis, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 340 (1831); *Gould, B. Eur.* ii. pl. 140 (1837); *Bp. Comp. List B. Eur. & N. Amer.* p. 18 (1838); *Middlest. S.ber. Reis.* p. 164 (1851); *L'et. Nomencl. Ar.* p. 38 (1854); *Adams, Ibis*, 1864, p. 20; *Tristr. Ibis*, 1871, p. 233; *Hauf, Verh. z.-b. Gesellsch. Wien*, xxiii. p. 400 (1873); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 159 (1876).
- A. pratensis, *Luc L., Faun. All. Pall. Zoogr.* p. 15 (1825); *Nordm. u. Dem. d. Voy. Russ. Mèrid.* iii. p. 159 (1840); *F. J. J. Trans. Z. S.* vii. p. 229 (1870); *Nelson, Cruise R. S. C. rain*, p. 62 (1883).
- A. pratensis, rufogularis, *Schl. Rec. Cit.* p. xxxvi. (1840); *Gould, P. Z. S.* 1856, p. 151; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 31.
- A. ruf superciliosus, *Blyth, J. A. S. Beng.* 1860, p. 115.

- A. thalassophilus, *Sav. (in) Ibis, 1860*, pp. 52, 429, 1861, pp. 36, 411.
 A. japonicus, *Sav. Ibis, 1861*, p. 333, 1863, p. 443.
 A. ruficollis, *Hengst. Orn. N. O.-Afr.* i. p. 323 (1869).
 A. cervinus, var. rufigularis, *Sav. (in) Turkest. Jevont.* pp. 67, 140 (1873).

Hab. Mindana; Basilan, China.

9. *A. gustavi*, *Swinh.* N. v.

Anthus arboreus, var., *Gray, P. Z. S. 1860*, p. 359; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 167 (1865).

- A. gustavi, *Swinh., P. Z. S. 1873*, p. 99; *Gray, Handl. B. i.* p. 251, n.° 3938 (1869); *Swinh., Ibis, 1874*, p. 442; *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 67 (1876); *Sharpe, Trans. Zool. Soc. 2nd ser. Zool.* i. p. 338 (1879); *Seebohm, Ibis, 1877*, pp. 129, 258, 1878, p. 341; *Proc. Zool. P. Z. S. 1878*, p. 439; *Finsch, K. S. West-Sibir.* p. 69 (1879); *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 292; *Homeyer & Tancré, MT. orn. Ver. Wien, 1883*, p. 86; *P. Boscq, B. L. Soc. Zool. France, 1883*, p. 361; *Sharpe, Cat. B. M. 10.* p. 613 (1885).

- A. (Agroptroma) gustavi, *Swinh., P. Z. S. 1863*, p. 273.
 A. Puchianensis, *Gray, Handl. B. i.* p. 251, n.° 3642 (1869).
Corydalla gustavi, *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 366; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 117 (1872); *Meyer, J. f. O.* 1873, p. 405; *Darwin & Oust. O. S. China*, p. 309 (1877); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xvi. p. 191 (1880); *id. Orn. Papuasias etc.* ii. p. 432 (1881).

- Anthus seebohmi*, *Dresser, B. Eur.* iii. p. 295, pl. 134 (1875); *Seebohm & Harvie Brown, Ibis, 1876*, pp. 129, 180; *Brooks, Ibis, 1876*, p. 501; *Finsch, Ibis, 1877*, *Seebohm, t. c.* p. 128.
Hab. Leyte, Guimará. Basilan, Luzón; Borneo, Timor, Célebes, Molucas.

9. *A. undatus*, ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calauan.

10. *A. maculatus* *Hodg.* N. v.

- Anthus maculatus*, *Hodg. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 118a (n.° 435); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 83 (1844); *Cab. Mus. Helv.* Th. i. p. 15 (1850); *Bp. Consp.* i. p. 248 (1850); *Ball, Str. F.* 1874, p. 416; *Brooks, Str. F.* 1876, p. 278; *id. Ibis, 1876*, pp. 499, 504; *Ball, Str. F.* 1877, p. 417; *id. Str. F.* 1878, vol. ii. p. 219; *Cripps, t. c.* p. 287; *Butler, Cat. B. S. Ind. &c.* p. 41 (1879); *Seebohm, Ibis, 1879*, p. 34; *H. v. Str. F.* 1879, p. 103; *Brooks, t. c.* p. 484; *Seebohm, Ibis, 1880*, p. 189; *Reid, Str. F.* 1881, p. 48; *Davison, Str. F.* 1883, p. 396; *Blakist. Chrys.* ii. p. 425 (1882); *id. Iom.* 20. p. 30 (1883); *id. & Pryer, B. Japan*, p. 153 (1882); *Joy, U. S. Nat. Mus.* vi. p. 289 (1883); *Blakist Amended List B. Japan*, p. 52 (1884); *Slarp., Cat. B. M. 10.* p. 547 (1885).
Upastes agilis, *Blanf. J. A. S. Beug.* 1872, p. 60; *Dybowski, Bull. Soc. Zool. France*, viii. p. 261 (1883, nec Sykes).

Hab. Luzon Japon, China, India.

Fam. CEREBIDOS.

Subfam. CEREBINOS.

Gen. CHLOROPHANES, RUFUS.

1. *Ch. spiza*, *Lin.* ♂ ♀ N. v.

Corthis spiza, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 186.
Grimpereau à tête noir de Brésil, *Daub. Pl. Enl.* 78. fig. 213.
Grimpereau verd de Cayenne, *Daub. Pl. Enl.* 62. fig. 119.
Coreba spiza, *Max. Beitr.* iii. p. 771.
Dacnis spiza, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 95; *Burm. Spex. L.* i. p. 152.
Chlorophanes spiza, *Cassin, Pr. Ac. Sc. Phil.* 1874, p. 21; *Linn. Ann. Lyc. N. Y.* viii. p. 174; *Salvin, Cat. Strickl. Cat.* i. p. 177; *id. Ibis*, 1885, p. 209; *Salvin & Godman, Biol. Contr. Aves*, i. p. 247; *BurleIGH, Ibis*, 1881, p. 242; *id. J. C. O.* 1884, p. 286; *Sclat. Cat. B. M.* 11. p. 29 (1885).
Hab. Guatemala.

Fam. TANAGRIDOS.

1. Gen. CALLISTE, BOIE.

1. *C. larvata*, *Du Bus.* ♂

(M. S. 1)

Calliste larvata, *Du Bus. Esq. Orn.* pl. 9; *Bp. Consp.* i. p. 239; *Sclater, Contr. Orn.* 1851, p. 64; *id. P. Z. S.* 1859, pp. 19, 260; *id. Mon. Callist.* p. 81, pl. 36; *id. Syn. Av. Tan.* p. 89; *id. Cat. A. B.* p. 70; *Scl. et Salv. Ibis*, 1859, p. 16, 1899, p. 33; *id. P. Z. S.* 1870, p. 836, et 1879, p. 499; *id. Nomencl.* p. 19; *Salv. Ibis*, 1859, p. 497, et 1872, p. 316; *Salv. et Godm. Biol. Contr.-Am.*, *Aves*, i. p. 274; *Scl. Cat. B. M.* 11. p. 124 (1885).
Hab. Amérique, Guatemala.

2 Gen. PYRANGA, VIEILL.

2. *P. rubra* (*Lin.*) ♂ ♀ N. v.

(M. S. 1)

Tanagra nubra, *Lin. S. N.* i. p. 314; *Gm. S. N.* i. p. 889; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 420; *Wils. Am. Orn.* ii. p. 42, t. vi. fig. 3, 4; *Aud. Orn. Biogr.* i. p. 338, t. ccliv.; *Dum. Pl.* t. 34.
Tangara du Canada, *Daub. Pl. Enl.* 150. fig. 1.
Red Tanager, *Lath. G. H.* vi. p. 5.
Pyranga rubra, *Sw. North. Zool.* ii. p. 273; *Jard. Wils. Am. Orn.* i. p. 192; *Bp. Consp.* i. p. 241; *Sclat. Cat. B. M.* 11. p. 188 (1885).
Hab. Amérique, Guatemala.

3. Gén. PILENICOTHTRAUPIS, CAB.

3. **Ph rubicoides**, *Lafr.* ♂ N. v. (M S T)

Saltator rubicoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1844, p. 41; *Cass. Proc. Acad. Sc. Philad.* iv, p. 90.

Pilenicotthraupis rubicoides, *Cab. Mus. Hein.* i, p. 24; *Sclater. Cat. B.* 11, p. 197 (1885).

Hab. Méjico, Guatemala.

4. Gén. SALTATOR, VIEILL.

4. **S. magnoides**, *Lafr.* ♂ N. v. (M S T)

Saltator magnoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1844, p. 41; *B. Consp.* i, p. 489; *Sclater, Cat. B. M.* 11, p. 284 (1885).

Hab. Méjico, Guatemala.

5. Gén. PITYLUS, CUV.

5. **P. poliogaster**, *Du Bus.* ♂ N. v. (M S T)

Pitylus poliogaster, *Du Bus, Bull. Ac. Brux.* xiv, pt. ii, p. 105; *id. Rev. Zool.* 1848, p. 245; *id. Esq. Orn.* t. 22; *Sclater, Cat. B. M.* 11, p. 307 (1885).

Hab. Méjico, Guatemala.

Fam. ICTÉRIDOS.

1. Gén. DOLICHONYX, Sw.

1. **D. oryzivorus**, *Lin.* ♀ N. v. (M)

Emberiza oryzivora, *Linu. S. N.* i, p. 311; *Wils. Am. Orn.* ii, p. 48, pl. 12, f. 1, 2.

Passerina oryzivora *Vieill. N. D.* xxv, p. 3.

Psarocolius caudacutus, *Wagl. Syst. Ar.* sp. 32.

Dolichonyx oryzivora, *Sw. Faun. Bor.-An.* ii, p. 278; *Bp. Consp.* i, p. 437; *Sclat. Cat. B. M.* 11, p. 331 (1885).

Hab. América, Canadá.

2. Gén. MOLOTHRUS, Sw

2. **M. pecoris**, *Gm.* ♂ N. v. (Tropical de la Caroline). (M S T)

Troupiale de la Caroline, *Daub. Pl. Ent.* 006, fig. 1.

Fringilla pecoris, *Gm. S. N.* i, p. 910.

Emberiza pecoris, *Wils. Am. Orn.* ii, p. 145, pl. 18, f. 1, 2, 3.

Agelaius pecoris, *Sw. Phil. Mag.* 1827; i, [43] (Mexico).

Melothrus pecoris, *Sw. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 277; *Bp. Consp.* i. p. 439; *Cab. Mus. Hein.* i. p. 192; *Baird. B. N. Am.* p. 524; *Slater, Cat. B. M.* 11. p. 333 (1885).
Hab. América, Canadá.

3. *M. æneus*, *Wag.* ♂ N v. (M. S. T.)

Psittocolius æneus, *Wald. Isis*, 1820, p. 758; *Bp. Consp.* i. p. 426.
Melothrus æneus, *Cab. Mus. Hein.* i. p. 192; *Slater, Cat. B. M.* 11. p. 334 (1885).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén AGELÆUS, VIEILL.

4. *A phœniceus*, *Lin.* ♂ N v. Troupial de alas rojas. (M. S. T.)

Oriolus phœniceus, *Lin. S. Y.* i. p. 161; *Gm. S. Y.* i. p. 189; *Lath. Ind. Orn.* i. p. 178.
Troupiale à ailes rouges de la Louisiane, *Daub. Pl. Ent.* 402.
Agelaius phœniceus, *Sw. Faun. Bor.-Am.* ii. p. 189; *Bp. Consp.* i. p. 439; *Scl. Cat. B. M.* 11. p. 340 (1885).
Hab. América, Canadá.

Fam. FRINGILIDOS.

1. Gén VOLATINIA, REICH.

1. *V jacarini*, (*Lin.*) ♂ N. v. Volatin de Cayenna. (M. S. T.)

The Jacarini, *Edwards, Gleanings*, ii. p. 202, pl. 306 (1760).
Le Tangara noir du Brésil, *Briss. Orn.* iii. p. 28 (1760).
Tanagra jacarini, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 314 (1760).
Le Jacarini, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 293 (1778); *Vieill. Ois. Chant.* pl. 33 (1805).
Moineau de Cayenne, *Daubent. Pl. Ent.* iv. pl. 224. fig. 3.
Volatinia jacarina, *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 152 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. CARDUELIS, BRISS.

1. *C. carduelis*, (*Lin.*) ♂ N. v. El gilguero. (M. S. T.)

Le Chardonneret, *Briss. Orn.* iii. p. 53 (1760). *Daubent, Pl. Ent.* iv. pl. 4. fig. 1; *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 187 pl. 10 (1778).
The goldfinch, *Penn. Brit. Zool.* p. 108, pl. 108. figs. 1, 2 (1760).
Fringilla carduelis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 318 (1766), *Gm. Syst. Nat.* i. p. 923 (1788).
Carduelis carduelis, *Boie, Isis*, 1122, p. 554; *Licht. Nomencl. Av.* p. 49 (1854); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 185 (1888).
Hab. Europa, Canarias.

3. Gen. PASSER, BRISS.

3 *P. montanus*, (Lin) ♂ N. v. Elc. a. (M. S. F.)

- The Hamburg Tree-Creeper, *Albn. Nat. Hist. B.* iii. p. 23, pl. 24 (1740).
 The Red-head Sparrow, *Albn. t. c.* p. 61, pl. 65 (1740).
 Mountain Sparrow, *Albn. t. c.* p. 62, pl. 66 (fig. pass.).
 M. S. Cock and Hen, *Edwards, Glazoungs*, ii. p. 124, pl. 269 (1760).
 Le Moineau de Montagne, *Briss. Orn.* iii. p. 79 (1760).
 L. M. de Caa, ou Le Friquet, *Briss. t. c.* p. 82 (1760).
 Le Bouvreuil de Hamburg, *Briss. t. c.* p. 314 (1760).
Fringilla montana, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 324 (9766); *Temm. Min. d'Orn.* i. p. 354 (1823); *Röhr, Orn. Prov.* pl. 83 (1825), *Naum. Deutschl.* iv. pl. 116. figs. 1, 2 (1825); *Werner's Atlas, Granicores*, pl. 42 (1827); *Cresson, Orn. Gard.* p. 24 (1840); *Yarr. Brit. B.* i. p. 469 (1843); *Kjærh. Danm. Fugle*, pl. xxvi. fig. 5 (1852); *Sundv. Svensk. Fögl.* pl. v. fig. 7 (1856); *Schl. Dier. Nederl., Vög.* pl. 16. fig. 3 (1861); *Fallon, Ois. Belg.* p. 99 (1875).
 Le Friquet, *Buff. Hist. Nat. Ois* iii. p. 489 (1775); *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 267. fig. 1.
 L'Hambouroux, *Momb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 398 (1778).
 Tree Finch, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. 1, p. 252 (1783).
 Loxia hamburgia, *Gen. Syst. Nat.* i. p. 854 (1788).
Fringilla campestris, *Schrank, Fauna Boica*, p. 181 (1798).
Passer montana, *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* ii. p. 30 (1811).
P. hamburgensis, *Leach, Syst. Cat. Mamm. & Brit. Mus.* p. p. 14 (1816).
P. montanus, *Koch, Syst. baier. Zool.* p. 219 (1816); *Macgill. Brit. B.* i. p. 351 (1837); *Keys. u. Blas. Wirb. Eur.* p. xxxix (1840); *Mühle, Orn. Griechenl.* p. 44 (1844); *Schl. Rev. Crit.* p. lxiv (1844); *Rüpp. Syst. Uebers.* p. 78 (1845); *Gray, Gen. B.* ii. p. 372 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 120 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850); *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 156 (1850); *Müllend. Reis. Sibir., Zool.* p. 148 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pl. 162, (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. C. Mus.* ii. p. 50 (1856); *Hewitts. Eggs. Brit. B.* i. p. 153, pl. 42. figs. 1, 2 (1859); *Jarb. et Birtl.-1859. M. Rich. Orn.* p. 131 (1859); *Schrenk. Reis. Amarl.* p. 284 (1859); *Tristr. Ibis, 1859*, p. 33; *Swinh. Ibis, 1860*, p. 61; *Powys. t. c.* p. 137; *Linderm. Vög. Griechenl.* p. 56 (1860); *Swinh. Ibis, 1861*, pp. 45, 255; *Blyth. t. c.* p. 408; *Swinh. Ibis, 1862*, p. 258; *Bleekst. t. c.* p. 327; *Gray, List Brit. B.* p. 100 (1863); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 366 (1863); *Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 181 (1863); *Swinh. Ibis, 1863*, p. 378; *Wright. Ibis, 1864*, p. 53; *Schomb. t. c.* p. 256; *Giglioli, Ibis, 1865*, p. 57; *More, t. c.* p. 126; *Swinh. Ibis, 1869*, p. 401; *Berzan, t. c.* p. 419, 1867, p. 131; *Dodd. & Gerbe, Eur.* i. p. 245 (1867); *Whiteby, Ibis, 1867*, p. 202; *Berzan, Ibis, 1868*, p. 174; *Bulwer, Ibis, 1869*, p. 15; *Swinh, t. c.* p. 348; *Burggr. Vogely.*

- Var. 22. n. 72 (1860) *Zool. J. f. S.-L.* p. 75 (1871); *Savinh. Ind.* 1873, pp. 39, 334; *Elwes & Buckley, t. c.* p. 172; *Heml. C. N.O.-Afr.* i. pl. 2, p. 632 (1870); *Gray, Handb. B. B.* p. 26, n.o. 7258 (1870); *Gould, B. Gl. Brit.* 10, pl. 33 (c. 1871); *Ertsch. J. Ge. Eur.* 10, 20 fig. 13 (c. 1870); *Sauvages, Ibis*, 1871, p. 218; *Savinh. P. Z. S.* 1871, p. 380; *R. Gray, B. West. Scotl.* p. 140 (1871); *Hartin, Handb. Brit. B.* p. 28 (1872); *Stollw. R. Exped.* p. 150 (1872); *Sewertz, Turkestan, Javohn.* p. 64 (1873); *Alst. & Harvie Brown, Ibis*, 1873, p. 64; *Bryks, t. c.* p. 219; *Savinh. t. c.* p. 371; *Hume, Vesp. Exped. Ind. B.* n. 460 (1873); *id. & Henders, Lahore to Yark.* n. 254 (1873); *Hume, Str. F.* 1874, p. 481, (1875); p. 175; *Irby, B. Gt. B.* n. 119 (1875); *Drayton, B. Eur.* 10, p. 597, pl. 178 (1875); *Blyth, B. Burm.* n. 93 (1875); *Savinh. Ibis* 1875, p. 100; *Presser, t. c.* p. 239; *Danf. & Harvie Brown, t. c.* p. 312; *Nest. ed Yarr. Brit. B.* i. p. 82 (1876); *Blat. East. Persia*, ii. p. 275 (1876); *Scully, Str. F.* 1876, p. 165; *Hume, t. c.* p. 499; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 178 (1876); *Seebhm & Harvie Brown, Ibis*, 1876, p. 114; *Oaks, Str. F.* 1877, p. 163; *Prjer. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 204 (1874); *David & Oust. Ois. Chin.* p. 340 (1877); *Savinh. Ibis*, 1877, p. 145; *Seebhm, Ibis*, 1878, p. 334; *Anders. Zool. Exped. Yun-nan*, p. 601 (1878); *Hume & Davison, Str. F.* 1878, pp. 407, 520; *Tiraud, Bull. Com. Agric. Cochinchine*, t. p. 132 (1879) *Finsch, MT. zool-bot. Gesellsch. Wien*, 1779, p. 210; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 67, 107; *Scully, t. c.* p. 334; *Wardlaw-Ramsay, Ibis*, 1883, p. 94; *Danf. t. c.* p. 94; *St. John, t. c.* p. 145; *Seebhm, t. c.* p. 187; *Kingham, Str. F.* 1880, p. 193; *Barnes, t. c.* pp. 218, 456; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 524; *Giglioli, Iconogr. Zool. Ital.* pt. 10 (1881); *C. Savinh. Ibis*, 1882, p. 113; *Seebhm, t. c.* pp. 218, 378; *Blakist. & Pryer, B. Japan*, p. 178 (1882); *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 210 (1882); *Seebhm, Ibis*, 1883, p. 9; *Dalgl. t. c.* p. 564; *Oates, B. Brit. Burm.* i. p. 348 (1883); *B. O. U. List Brit. B.* p. 51 (1883); *Honeyer & Tauró, MT. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 89; *Clarke, Ibis*, 1884, p. 143; *Saunders, t. c.* p. 375; *C. H. T. Marshall, t. c.* p. 419; *Booth, Rough Notes*, nt. vii. (1884); *Seebhm, Hist. Field. B.* ii. p. 60 (1884); *Radde, Orn. Canc.* p. 477 (1884); *Coues, Key N. Amer. B.* 2nd. ed. n. 245 (1884); *Dixon, Ibis*, 1885, p. 2; *Ciglioli, Iconogr. Ital.* n. 23 (1886); *Salvad. Elenck. Ucc. Ital.* p. 169 (1886); *Sharpe, Cat. B. M.* 12, n. 302 (1885).
- Pyrgita montana*, *Cuv. Reen Anom.* i. p. 385 (1817); *Gould, B. Eur.* iii. pl. 181 (1837); *E. Comp. I ss B. Eur. civl. V. Amer.* p. 31 (1838); *Schlegel, Arch. Faun. Belg.* p. 50 (1842); *Hodes, Icon. Ind. in Brit. Mus. Procces.* pl. 285, fig. 2, n. 479; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal press.* Hodges, p. 107 (1846); *Licht. Nomencl. Av. Berol.* p. 17 (1854); *Filippi, Via. Persia*, p. 349 (1865); *Beltoni, Ucc. adif. Lomb.* i. pl. 9 (1865); *Loche, Expl. Sci. Algér., Ois.* i. p. 12 (1867).
- Pyrgita campestris, septentriona* is, *Berkm. t. c.* p. 267 (1831). *Passer arboreus*, *Blyth in Rennie's Field Naturalist.* i. p. 407 (1833).

Fringilla campestris, *Nordm. in Hemid. Voy. Russ. Merid.* iii. p. 180 (1840).

Salicipasser montanus, *Bogd. B. Cauc.* p. 60 (1879).

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bataan; Europa. China.

4. **P. flaveolus**, *Blyth*, ♂ N v. (M. S. T.)

Passer flaveolus, *Blyth. J. A. S. Beng.* xiii. p. 946 (1844); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 120 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 86, n.º 7267 (1870); *Blanford. l. c.* p. 469; *Hume, Nest. & Eggs. Ind. B.* p. 40 (1873); *id. Str. F.* 1874, p. 481; *id. & Oates, Str. F.* 1875, p. 156; *Blyth & Waldeu, B. Burm.* p. 94; (1875); *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan*, p. 682 (1878) *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 406; *Tiraud, Bull. Com. Agric. Cochinchine*, i. p. 113 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 107; *Oates, Str. F.* 1882, p. 233; *id. B. Brit. Burm.* i. p. 349 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 330 (1885).

P. jugiferus, *Bp. Consp.* i. p. 508 (1850, *ex Temm. MSS.*); *Blyth. Ibis*, 1870, p. 172; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 86, n.º 7271 (1870).

Hab. Cochinchina, Pegu, Luzón?

4. Gén. POECETES, BAIRD.

5. **P. gramineus**, (*Gm.*) ♂ N, v (M. S. T.)

Grass Finch. *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 273 (1783); *Penn. Arctic. Zool.* ii. p. 375 (1785).

Fringilla graminea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 922 (1788); *Audub. B. Amer.* pl. 94; *id. Orn. Biogr.* i. p. 473 (1831), v. p. 502 (1839).

Poecetes gramineus, *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 670 (1889).

Hab. América, Canadá.

5. Gén. SERINUS, KOCH

6. **S. calaria**, (*Lin.*) ♂ ♀ N. v. Canario (M. S. T.)

Canary Birds. *Albin. Nat. Hist. B.* i. pl. 65 (1738).

Le Serin des Canaries, *Briss. Orn.* iii. p. 184 (1760); *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 1 (1778).

Fringilla canaria, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 321 (1766); *Webb, et Berth. Orn. Canar.* p. 21, tab. 2 (1836-44); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 83, n.º 7207 (1870).

Serinus canaria, *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 163 (1850); *Bp.*

Consp. i. p. 523 (1850); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 370 (1885).

Hab. Canarias, Madera, Azores, Tenerife.

6. Gén. IOXIA, LIN.

7. **L. curvirostra**, ♂ *Lin.* N. v. Pico cruzado. (M. S. T.)

L. curvirostra, *Lin. S. N.* 1. p. 290 (1885); *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 435 (1885).

Le bec-croisé d'Allegmane, *Daub. Pl. Ent.* pl. 218.

Hab. Europa, Asia, China.

Grupo: ESTERNAIFORMES.

Fam. ARTAMIDOS.

I. Gén. ARTAMUS, VIRILL.

I A **leucogaster**, *Valenc. O D N* v. Pagat at. (M. S. 1)

- ? La Pie-Grièche de Manille, *Briss. Orn.* ii. p. 180, pl. xviii. fig. 2 (1760).
? *Lanius leucorhynchus*, *Linn. Mantissa*, p. 524 (1771, ex *Briss.*); *Gm. S. N.* i. p. 305 (1788).
? La Pie-Grièche dominiquaine des Philippines, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 54 (1776).
? *Lanius philippinus*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 85 (1785, ex *Sonn.*)
? *L. dominicanus*, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 307 (1788, ex *Sonn.*)
Ocypterus leucogaster, *Valenc. Mém. Mus. d'Hist. Nat.* vi. p. 21, pl. vii. fig. 2 (1820).
Leptopteryx leucorhynchus (*nec L.*), *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 244 (1821).
Lanius leucorhynchus (*nec L.*), *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 386 (1821).
Leptopteryx leucogaster, *Wagl. Syst. Av.*, *Leptopteryx*, sp. 2 (1827).
Ocypterus alliventer (*nec Gould*), *Less. Traité*, p. 370 (1831).
O. leucorhynchus, *Kittl. Kupf. Vög.* p. 23, Taf. xxx. fig. 1 (1832); *S. Müll. Verh. Land u. Volkenk.* p. 21 (1839-44).
Artamus leucopygialis, *Gould, P. Z. S.* 1842, p. 17; *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Gould, B. Austr.* fol. ii. pl. 33 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 199 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 344 (1840); *Reicheb. Vög. Neuholz.* p. 171 (1850); *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 493; *id. Cat. B. New Guinea*, p. 58 (1859); *Gould, P. Z. S.* 1863, p. 233; *id. Ansb. B. Austr.* i. p. 154 (1865); *Finsch, New-Guinea*, p. 171 (1865); *Walden, P. Z. S.* 1866, p. 555; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 289, n.° 4279 (1869); *Ball, J. A. S.* xli. p. 283 (1872); *Cab. & Reichen, J. f. O.* 1876, p. 322; *W. A. Forbes, P. Z. S.* 1877, p. 122; *Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 48 (1877); *Casteln. & Rams. t. c.* p. 380; *Rams. t. c.* p. 392; *id. op. cit.* i. p. 179 (1878), iii. p. 276 (1878), iv. p. 98 (1880); *W. A. Forbes, Rep. Voy. «Challenger.» Zool.* ii. p. 85 (1881); *Rams. Proc. Linn. Soc. N. S. W.* (2) ii. p. 167 (1887).
A. *leucorhynchus*, *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 208 (1850); *Cass. U. S. Expl. Exped., Birds*, p. 140 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1860, p. 354; *Wall. Ibis*, 1860, p. 141; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 289, n.° 4269 (1869); *Walden, Ibis*, 1872, p. 371; *id. Trans. Z. S.* viii. p. 67 (1872); *id. Ibis*, 1873, p. 309; *Lume, Str. F.* 1874, p. 214; *id. Nests. & Eggs Ind. B.* p. 195 (1875); *Salvad. Ucc. Born.* p. 140 (1875); *Sharp, Ibis*, 1876,

- p. 45, 1877, p. 21; p. 147 (1875). *Taceid. t. c.* p. 202, 1878, p. 383; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 544, 692, 759, 826, (1878) pp. 283, 342, 709 937; *Sharpe, Journ. Linn. Soc. Zool.* xiv. p. 688 (1879); *id. P. Z. S.* 1879, pp. 315, 345; *Meyer, t. c.* p. 146; *Nichols, Ib's*, 1879, p. 170; *Tweedd. Rep. «Challenger» Exped., Zool.* ii. p. 16 (1881); *Sharpe, Ref. Voy. «Aler»* p. 21 (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 251, 409, 595, 553.
1. leucogaster, *Gray, Gen. B.* i. p. 285 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. F.I. Co.* i. p. 161 (1854); *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 298; *Wall. P. Z. S.* 1863, pp. 28, 485; *Scl. t. c.* p. 217; *Finsch, Neu Guinea*, p. 171 (1865); *Beavan, Ibis*, 1867, p. 324; *Hartl. & Fensch. P. Z. S.* 1867, p. 117; *Gray, Handl. B.* i. pi 289, n.º 4273 (1869); *Meyer, Sitz. z.-b. Gesellsch. Wien*, lxi. p. 204 (1874); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. pp. 656, 770 (1875); *id. op. cit.* viii. p. 377 (1876); ix. p. 28 (1876), x. p. 138 (1877); *Sharpe in Rowley's Orn. Misc.* iii. p. 184 (1875); *D'Alberty & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 1 (1879); *Salvad. t. c.* xv. p. 38 (1879); *id. Orn. Papuasias etc.* ii. p. 167 (1881); *Scl. P. Z. S.* 1883, pp. 51, 195; *H. O. Forbes, P. Z. S.* 1884, pp. 247, 432; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 635; *Vorderm. A. T. Nederl. Ind.* xlv. p. 878 (1886). *Ramsay, Tab. List. Austr. B.* p. 3 (1888); *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 3. (1890).
1. paupensis, *Bp. Consp.* i. p. 344 (1850, ex *Temm.* MBS. in *Mus. Lugd.*); *Scl. Journ. Linn. Soc.* ii. 1858, p. 159; *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 179, 1861, p. 435; *Finsch, Neu Guinea*, p. 171 (1865); *Walden, P. Z. S.* 1866, p. 555; *Gray, Handl. B.* i, p. 289, n.º 4282 (1869); *Beccari, Ann. Mus. Civic. Gev.* vii. p. 709 (1875).
1. leucorhynchus, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 174 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i. p. 323 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 544, 1878, pp. 282, 342.
1. leucorhynchus, var. celebensis, *Brügg. Abhandl. nat. Var. Bremen*, v. p. 69 (1876).
1. celebensis, *Brüggem. t. c.* p. 70 (1876); *Tweedd. Ib's*, 1878, p. 386.
1. muschenbroeki, *Meyer, Vög. Nester und. E'er Ostind.-Arch.* p. 30 (1884); *Salvad. P. Z. S.* 1884, p. 578; *id. Ib's*, 1884, p. 355.
- Hab.* Luzón, Manila, Navotas, S. Mateo, Laguna, Calamba, Negros, Cebú, Amparo, Butuan, Surigao, Bohol, Dumaguete, Basilán, Jolís, Mindanao, Guimarás, Panay, Siquijor, Marinduque, Mindoro; Java, Célebes, Borneo, Sumatra.

Fam. ESTURNIDOS.

1 Gén STURNIA, LESS.

1. *St. violacea*. (*Bull.*). ♂♂ N. v. Calacing p. ri. (M. T. S.)

Le Grand Traquet des Philippines, *Briss. Oru.* iii. p. 446, pl. 22, fig. 3 (1790); *Daubent. Pl. Enl.* iii. pl. 185, fig. 2; *Monbt, Hist. Nat. Ois.* v. p. 230 (1778).

- Motacilla violacea, *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 11 (1783).
 Pastor ruficollis, *Wagler, Syst. Al.*, Pastor, sp. 19 (1872).
Gray, Gen. B. ii. p. 334 (1847).
 Lampornis pyrrhogenys, *Tenn. & Schl. Faun. Jap. Av.*
 p. 86 (1850).
 L. pyrrhogenys, *id. l. c.* pl. 46 (1850).
 Heterornis pyrrhogenys, *Bp. Consp.* i. p. 418 (1850), ex *Méhic.*
MSS. f. Swinh. P. Z. S. 1863, p. 202.
 H. ruficollis, *Bp. Consp.* i. p. 418 (1850).
 Sturnia pyrrhogenys, *Gray, P. Z. S.* 1850, p. 355.
 Calornis albifrons, *Byth. (teste Swinhoe) P. Z. S.* 1883, p. 302
 note.
 Temenuchus pyrrhogenys, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 21, n.° 630
 (1870).
 T. ruficollis, *Gray, c. l.* p. 21 n.° 6302 (1470).
 Acridotheres pyrrhogenys, *Giebel, Ths. Orn.* i. p. 268 (1872).
 St pyrrhogenys, *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 78 (1872); *Swinh.*
Ibis, 1874, p. 159; *Blakist. & Pryer, Ibis*, 1878, p. 233;
Meyr. Ibis, 1879, p. 134; *Blakist. Amended List B. Jap.*
 p. 14 (1884).
 St. dominicana, *Salvid. Ucc. Born.* p. 269 (1874); *Verderm.*
Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xlvii. p. 235 (1847).
 St. daurica, (*nec Pall.*), *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 262.
 St. violacea, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 203 (1877); *Ramsay,*
Ibis, 1886, p. 172; *Blasius, in Madaasz, Zeitschr.* 1886,
 p. 120; *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 70 (1890).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Culauan, Sinar, Bo-
 rongan, Paragua, P. Princesa, Negros, Damalon, Minlan, Célébes
 Java, Sumatra.

2. Gén. ACRIDOTHERES, VIEILL.

2. A. cristatellus. (*Gm.*) ♂♂ N. v. Martin langostero. (M. S. 1)

- The Chinese Starling or Blackbird, *Edwards, N. H. Birds*, i.
 pl. (1743).
 Le Merle hupé de la Chine, *Briss. Orn.* ii. p. 253 (1800); *Dau-*
bent, Pl. Ent. ix. pl. 507; *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 377
 (1775).
 Crested Grackle, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 464 (1783).
 Gracula cristatella, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 397 (1788).
 Acridotheres ater, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 692 (14230).
Gray, Hand-l. B. ii. p. 20, n.° 6290 (1870).
 A. cristatellus, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 691 (1823).
Blyth, J. A. S. Beng. xv. p. 33 (1846); *id. Cat. B. Mus. As.*
Soc. p. 108 (1849); *Cab. Mus. Hen. Tn.* i. p. 25 (1850).
Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. ii. p. 536 (1850).
Swinh. Ibis, 1860, pp. 60, 429, 1861, p. 44, 1862, p. 266.
id. P. Z. S. 1863, p. 302; *id. Ibis*, 1863, p. 382; *id. Ibis*,
 1867, p. 387; *id. P. Z. S.* 1871, p. 384; *Gray, Hand-l. B.*
 ii. p. 19 n.° 6283 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 202
 (1875); *Tweedl. P. Z. S.* 1877, p. 698; *Darw. & Oust. Ois.*
Chine, p. 365 pl. 86 (1877); *Statw. Ibis*, 1880, p. 434.
Schwalm, Ibis, 1883, p. 266; *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 20 (1890).

- A. fuliginosus*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 362 (1844, =juv.).
Merula philippensis, «*Brisson*,» *Bp. Consp.* i. p. 420 (1850, nec *Brisson*).
Acridotheres philippensis, *Bp. Consp.* i. p. 420 (1850); *Swinh.* 16's, 1870, p. 352; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 20, n.^o 6287 (1870).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Bataan, Cavite, Batangas; China.

3 Gén SARCOPS, WALD.

3. *L. calvus*, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Culing, Gulin, Coletto (M. S. T)

- Le Merle chauve des Philippines, *Briss. Orn.* ii. p. 280, pl. xxxvi. fig. 2 (1760); *Daubent. Pl. Ent.* iv. pl. 200.
Gracula calva, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 164 (1766); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 396 (1788); *Daud. Traité*, ii. p. 690; (1800); *Kittl. Kupf. Iög.* p. 9, pl. xiii. fig. 2 (1832); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845).
Le Goulin, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 420 (1775).
Bald Grakle, *Lath. Gen. Syst.* ii. pt. 2, p. 457 (1872).
Acridotheres calvus, *Bonn. et Vieill. Enc. Méth.* ii. p. 630 (1823).
Gymnops calvus, *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 381; (1829); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850); *Licht. Nomencl. Av.* p. 52 (1854); *Walden, & Layard, Ibis*, 1872, p. 103.
Gymnops griseus, *Meyen, N. Acta Acad. C. L.—C. G. Nat. Cur.* xvi. *Suppl. prim.* p. 78 (teste Walden).
Mino calvus, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849).
Eulalies tricolor, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 19, n.^o 6275 (1870).
Sarcops calvus, *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 205 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new. ser.* i. p. 344 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 699, 764, 839; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 113, 287, 343; *Wardlaw Ramsay, Orn. Mem. Tweedd.* p. 754 (1881); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 267; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 97 (1890).
S. lowii, *Sharpe, Trans. Linn. Soc.*, 2nd. ser. *Zool.* i. p. 344 (1876); *id. P. Z. S.* 1870, p. 315.
Hab. Luzón, Mindoro, Paragua, Samar, Cebú, Guimarás, Negros, Leyte, Dinagat, Mindanao, Basilan, Joló, Butuan.

4 Gén. MAINATUS, LESS.

4. *M. religiosus*, (*Lin.*) ♂ ♀ N. v. Tiao. (M. S. T)

- The Minor, *Albt., Nat. Hist. B.* ii. pl. 38 (1738).
The Minor or Mino, *Edwards, Nat. Hist. B.* i. p. 17, pl. 17 (1743).
Le Grand Mainate, *Briss. Orn.* ii. p. 308 (1760).
Gracula religiosa *Linn. Syst. Nat.* i. p. 164 (1766); *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 24 (1840); *A. Hay, Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 156 (1844); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845, pt.); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 31 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 109 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 297 (1850); *Layard. Ann. N. H.* (2) xiii. p. 216 (1854); *Schl. N. T. D.* i. p. 3, pl. i. fig. 1 (1893).

- I. Mainate des Indes Orientales, *Dzibent*, *Pl. Ent.* iv. pl. 208.
 Major Grakle, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 455 (1783).
 Mainatus religiosus, *Less. in Ferrussac*, *Bull.* x. p. 158 (1827);
Sharpe, *Cat. B. M.* 13. p. 99. (1890).
Gracula indica *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xii. p. 1718* (143).
G. minor, *A. Hay*, *Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 134 (1844).
Eulabes religiosus, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii.
 p. 522 (1850); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 337 (1863); *Blyth*, *Ibis*,
 1867, p. 40; *Melliss. Ibis*, 1870, p. 101; *Gray*, *Hand-l. B.*
 ii. p. 18, n.^o 6264 (1870); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 463;
Hume, *Nest. & Egg. Ind. B.* p. 435 (1873); *Ball*, *Str. F.*
 1874, p. 420; *Hume*, *Str. F.* 1876, p. 402; *Farb.* *Str. F.*
 1877, p. 407; *Ball*, *Str. F.* vii. p. 221 (1878); *Legge*, *B.*
Ceylon, p. 682 (1879); *Hume*, *Str. F.* 1879, p. 106; *Davison*,
Str. Fr. 1883, p. 401; *Taylor*, *Str. F.* 1887, p. 464; *Terry*,
Str. F. 1887, p. 478.
Hab. Paragua, Canigaran; Ceilan.

5. *M. javanicus*. *Osbeck*. ♂♂ N v Tiao. (M. S. T.)

- Corvus javanensis*, *Osbeck Iter.* p. 102 (1757); *id.* *Voy.* (Engl.
 transl.), p. 157 (1771).
Gracula religiosa (*naec L.*), *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 303
 (1820); *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 330 (1854).
Eulabes javanensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 162 (1820).
Gracula religiosa, *Vieill. Gal. Ois.* i. p. 144, pl. 95 (1825).
Eulabes javanus, *Cuvier*, *Règne Anim.* i. p. 377 (1829).
Mainatus javanus, *Less. Traité*, p. 357 (1831).
M. sumatranus, *Less. Traité*, p. 357 (1831).
Gracula javanensis, *Blyth*, *J. A. S. Beng.* xv. p. 31 (1846); *id.*
Cat. B. Mus. As. Soc. p. 107 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 422
 (1850); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 25 (1855).
Schl. N. T. D. i. p. 5, pl. i. fig. 3 (1863) *Scl. P. Z. S.*
 1863, p. 219; *Salvad. Ucc. Born.* p. 274 (1874); *Sharpe*, *P.*
Z. S. 1875, p. 107; *Tweedd. Ibs.* 1877, p. 319; *Bruggem.*
Abhandl. nat. Ver. Bremen, v. p. 461 (1877); *Sharpe*, *Ibis*,
 1879, p. 262; *id.* *P. Z. S.* 1879, p. 346; *Salvad Ann. Mus.*
Civ. Genov. xiv. p. 138 (1879); *Nichols. Ibis*, 1881, p. 153;
Kelham, *t. c.* p. 520; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 63; 1883, p. 25;
Oates B. Brit. Burm. i. p. 303 (1883); *Snellem. in Veth.*
Midden-Sumatra Vög. p. 43 (1844); *Büttik. Notes Leyden Mus.*
 ix. p. 71 (1887).
Gracula javana, *A. Hay*, *Madr. Journ.* xiii. pt. 2, p. 156 (1844);
Cab. Mus. Hein. Th. i. p. 207 (1850); *Ball*, *Str. F.* 1874,
 p. 334.
Eulabes javanensis, *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii.
 p. 524 (1850); *Moore*, *P. Z. S.* 1859, p. 444; *Stoliczka*, *J.*
A. S. Beng. xxxiv. p. 326 (1870); *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 81,
 n.^o 6267 (1870); *Walden. Ibis*, 1871, p. 176; *Hume*, & *Davi-*
son, *Str. F.* vi. p. 396 (1878, pt.); *Hume*, *Str. F.* 1879,
 pp. 60, 106; *Sharpe*, *Cat. B. M.* 13. p. 102 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa; Java, Borneo.

6. **M palawanensis.** *Sharp.* ♂♂ N. v. Tiao. (M. S. T.)

- Gracula javanensis*, (*nec Osbeck*), *Sharpe, Trans. Linn. Soc. new ser.*, i. p. 344 (1876); *Tweedl. P. Z. S.* 1878, p. 622; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 321; *Blessius, Ornith.*, 1883, p. 415.
Eulabes javanensis, *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202.
M. palawanensis, *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 104 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan, Canigaran.

5. Gén MINO, Less.

7. **M. dumonti** *Less.* ♂♂ N v. Martin (M. S. T.)

- Mino dumonti*, *Less. Voy. Coquille, Zool.* i. p. 652, pl. 25 (1826); *Kittl. Kupf. Vög.* p. 9, Taf. xiii, fig. 1 (1833); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 775 (1875), viii. p. 402 (1476), ix. p. 39 (1476), x. p. 150 (1877); *Salvad. P. Z. S.* 1878, p. 93; *D'Albert. & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 93 (1879); *Salvad. op. cit.* xvi. p. 195; *id. Orn. Papuasias, etc.* ii. p. 466 (1881); *id. Rep. Voy. H. M. S. «Challenger»*, ii. *Birds*, p. 81 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 111 (1890).
Mainatus dumonti, *Lesson in Férussac, Bull.* x. p. 159 (1828).
Gymnosp dumonti, *Cuvier, Règne Anim.*, i. p. 381 (1829).
Gracula dumonti, *Wagler, Ibis*, 1829, p. 747; *Müll. & Sch. Verh. Land- u. Volk.* p. 22 (1830-44); *Gray, Gen. B.* ii. p. 330 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 422 (1850), *Scl. Proc. Linn. Soc.* ii. p. 164 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1858, pp. 182, 194, 1859, p. 158; *id. Cat. B. New Guinea*, pp. 38, 59 (1859); *id. P. Z. S.* 1861, p. 436; *Schl. Nederl. Tijdschr.* i. p. 8, pl. i, fig. 8 (1863); *Rosenb. J. f. O.* 1864, p. 131; *Finsch, Neu-Guinea*, p. 174 (1865); *Gray, Handl. B.* ii. p. 18, n.° 6272 (1870); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 592 (1876).
Eulabes dumonti, *Sharpe, Journ. Linn. Soc.* xiii. p. 82 (1876), p. 318 (1877), p. 508 (1877), xiv. p. 687 (1879); *Ramsay Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. pp. 107, 279 (1878), iv. p. 99 (1879).
Hab. Molucas.

6. Gén. APLONIS, GOULD.

8. **A pelzelni.** *Finsch.* N v (M. S. T.)

- Aplonis pelzelni*, *Finsch, P. Z. S.* 1875, p. 644; *id. Journ. Mus. Gsd. Jfr.* Heft. xii. p. 32, pl. ii, fig. 3 (1876); *id. P. Z. S.* 1877, p. 779; *id. Ibis*, 1881, p. 110; *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 139 (1890).
Hab. Ponapé, Carolinas.

9. **A. Khittlitzii.** *Finsch.* (M. S. T.)

- ‡ *Pacific Shrike*, *Lath. Gen. Syn.* i. pl. i. p. 164 (1871).
‡ *Lanius pacificus*, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 306 (1788, *ex Lath.*).
‡ *Turdus columbina* (*nec Gm.*), *Kittl. Kupf. Vög.* p. 11, Taf. 15, fig. 2 (1833).

- Lamprotornis columbinus, (*nec* *Gen.*), *Bp. Consp.* i. p. 417 (1850); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 168.
L. opaca, *Licht. n. Mus. Berol.*; *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 201 (1850); *Licht. Nomencl. Av. Neotr.* p. 53 (1854).
Calornis pacifica, *Gray, Cat. B. Tropical Isl. Pacific Ocean*, p. 25 (1859); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.^o 6390 (1870).
C. opaca, *Gray, Cat. B. Tropical Isl.* p. 26 (1851); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.^o 6391 (1870).
C. columbina, (*nec* *Gen.*), *Petz. Reis. Novara, Vög.* p. 88 (1881).
C. kittlitzii, *Finsch. & Hartl. Faun. Centralpolyn.* p. 109 (1867); *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 380; *id. & Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 7, 117; *id. P. Z. S.* 1872, p. 100; *Finsch, Journ. Mus. Godefr.* Heft. viii. p. 23 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 47; *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 770. *Sharpe Cat. B. M.* 13, p. 130 (1890).
C. pacificus, *Finsch, Journ. Mus. Godefr.* Heft. xii. p. 31 (1876); *id. P. Z. S.* 1880, p. 575; *id. Ibis*, 1881, p. 194; *id. Vög. der Südsee*, p. 49 (1884).
Hab. Ponapé, Carolinas.

7. Gén. CALORNIS, GRAY.

10. *C. metallica*. *Tro. N* v. Culagling.

(M. S. T.)

- Lamprotornis metallica, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 266 (1824); *Less. Voy. Coquille*, i. p. 343 (1826); *Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* pp. 102, 110 (1839-44); *Bp. Consp.* i. p. 417 (1830); *Jacq. et Pucher. Voy. Pôle Sud, Zool.* iii. p. 81 (1851); *Cass. Proc. Philad. Acad.* 1862, p. 313; *Finsch, Neu-Guinea* p. 184 (1863); *Cab. & Reichen. J. f. O.* 1876, p. 322.
Stourne bronze, *Hombr. et Jacq. Voy. Pôle Sud, Atlas*, pl. 16, fig. 2 (1832-35).
Aplonis metallica, *Goold, B. Austr., Suppl.* pl. 33 (1851); *Macgillivray, Voy. «Rattlesnake»* ii. p. 351 (1852).
Calornis metallica, *Gray, Gen. B.* ii. p. 327 (1846); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 164; *Sci. Journ. Linn. Soc.* ii. p. 164 (1858); *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 194; *id. Cat. Mann. etc. New Guinea*, p. 59 (1859); *Wall P. Z. S.* 1862, p. 335; *Goold, Handb. B. Austr.* i. 417 (1865); *Rosenb. Re's. naar Zuidoostereil* p. 80 (1867); *Ramsay, P. Z. S.* 1868, 385; *Sci. P. Z. S.* 1870, p. 120; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26, n.^o 6376 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Ramsay, P. Z. S.* 1875, p. 593; *Salvad. & D'Albert. Ann. Mus. Civic. Genov.* vii. p. 827 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 47; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* viii. p. 402 (1876), ix. p. 38 (1876); *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 78 (1876); *Mas. ers. Proc. Linn. Soc. V. S. W.* i. p. 54 (1877); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* x. p. 148 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, pp. 48, 97; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. V. S. W.* iii. p. 107 (1878), p. 379 (1879) iv pp. 77, 99 (1879); *Rasenb. Malay. Arch.* pp. 322, 370 (1879); *D'Albert. & Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 190 (1879); *Salvad. l. c.* p. 656 (1879); *Tristr. Ibis*, 1879, p. 442; *L. C. Layard, Ibis*, 1880, p. 195; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xvi. p. 193 (1881); *id. Orn. Papuasien*, ii. p. 447 (1881);

- Blasius, J. f. O.* 1883, p. 160; *Meyer, Sitz nat. Gesellsch., Isis*, 1884, Abth. i. p. 48; *Finsch, Vög. der Südsee*, p. 13 (1884); *id. t. c.* p. 36. *Sharpe, Cat. B. M.* 12. p. 138 (1890).
- C. *nitida*, *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 181; *id. Cat. Mamm, etc. New Guinea* p. 38 (1859); *id. Cat. B. Trop. Isl. Pacific Ocean.* p. 26 (1859); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6383 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1872; *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 48; *Sci. P. Z. S.* 1877, p. 104, 1878, p. 289; *Finsch, P. Z. S.* 1879, p. 11; *Layard, Ibis*, 1880, p. 295; *Finsch, Ibis*, 1881, p. 537; *Tristr., Ibis*, 1882, p. 137.
- C. *viridescens*, *Gray, P. Z. S.* 1851, p. 181 *id. P. Z. S.* 1861, p. 436; *id. Hand-l. B.* ii. p. 26, n.° 6378 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 47; *id. Journ. Linn. Soc. Zool.* xiii. pp. 318, 501 (1877).
- C. *amboinensis*, *Gray, P. Z. S.* 1858, p. 182; *id. Cat. Mamm etc. New Guinea*, p. 38 (1859); *id. P. Z. S.* 1860, p. 355; *Bernst. Nedert. Tijdschr.* ii. p. 350 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6382 (1870); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 48; *Rosenb. Malay. Arch.* p. 322 (1879).
- C. *virescens*, *Gray, P. Z. S.* 1859, p. 158; *id. Cat. Mamm. etc. New Guinea*, p. 59 (1859).
- Lamprotornis virescens*, *Rosenb. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xxv. p. 248 (1863); *id. J. f. O.* 1864, p. 131.
- Calornis purpurascens*, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26, n.° 6377 (1870; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 47.
- Lamprotornis purpurascens*, *Giebel, Thes. Orn.* ii. p. 430 (1875).
- L. *metallica*, var. *nitida*, *North, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* (2) ii. p. 443 (1887).
- Hab.* Luzon, Cagayan, Pan; Iona; Molucas.

11 C *chalybea*. (Horsf.) ♂ ♀ N v Culagling. (M. S. T.)

- Turdus chalybeus*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 148 (1820).
- L. *strigatus*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii p. 148 (1820).
- Lanius insidiator*, *Raffl. t. c.* p. 337 (1820).
- Lamprotornis cantor*, *Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* p. 174 (1839-44; *Bp. Consp.* i. p. 410 (1850); *Licht. Nomencl.* p. 53 (1864).
- L. *chalybeus*, *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 103.
- Calornis cantor*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 366 (1844), xix. p. 225 (1850); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Sci. P. Z. S.* 1863, p. 218; *Stolczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 326 (1870); *Walden, Ibis*, 1871, p. 176.
- C. *atkinsi*, *A. Hay, J. A. S. Beng.* xv. p. 56 (1846); *Blyth, t. c.* p. 369; *id. op. cit.* xix. p. 255 (1850); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.° 6381 (1870). *Blyth & Wald. B. Mus. p.* 91 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 46; *Hume, Str. F.* 1877, p. 38.
- C. *panayensis*, pt., *Gray, Gen. B.* ii. p. 327 (1846); *Motley & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 56 (1856).
- Lamprotornis atkinsi*, *Bp. Consp.* i. p. 410 (1850).
- L. *insidiator*, *Cab. Mus. Hein. Th.* i. p. 201 (1850).

- Calornis chalybea, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* p. 543 (1856); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 445; *Gray, Hand-l. B. ii.* p. 26 n.^o 6374 (1870); *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 80 (1872); *Salvad. Ucc. Born.* p. 271 (1874); *Blyth & Wald P. Burm.* p. 91 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 45, 1877, p. 21; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 318; *Hume & Davison, Str. F.* 1878, p. 394; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 66, 106; *Nichols, Ibis*, 1879, p. 170; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 345; *id. Ibis*, 1879, p. 262; *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* xiv. p. 238 (1879); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 519; *Nichols, Ibis*, 1882, p. 62; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xliii. p. 189 (1884); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 71 (1887); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 143. (1890).
C. insidiator, *Walden, Ibis*, 1872, p. 381.
Aplonis cantor, *Snellem. Exped. Midden-Sumatra, Vogels*, p. 43 (1884).
C. inwini, *Hume, Str. F.* i. p. 481 (1873).
Hab. Luzón, Paragua, Sumatra, Java, Borneo.

12. *C panayensis*. (*Scop.*) ♂♂ N. v. Culegling. (M. S. T.)

- Le Petit Merle ou Muscicien de l'Isle Panay, *Sonn. Voy. N. Guin.* p. 115, pl. 73 (1776).
Muscicapa panayensis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 96 (1783).
 Le Merle des Columbiers, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 381 (1775).
 Songster thrush, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 59 (1783).
 Pigeon thrush, *Lath. l. c.* p. 64 (1813).
Turdus culunlinus, *Gm. S. N.* i. p. 836 (1888).
T. cantor, *Gm. S. N.* i. p. 837 (1788); *Kittl. Kupf. Vög.* ii. p. 11; pl. 5. fig. 1 (1832).
Lanprotornis panayensis, *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 200 (1850).
Calornis panayensis, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 26, n.^o 6373 (1870); *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 97; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 79 (1872); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 46; *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. Zool. i. p. 343 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 549, 763, 831; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 113, 287, 343, 622, 710, 951; *id. P. Z. S.* 1879, p. 72; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 321; *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 162; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202; *Blossius, Ornith.* 1888, p. 315; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 148 (1890).
C. columbina, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 27, n.^o 6384 (1870).
Hab. Luzón, Cebú, Negros, Dumaguete, Panay, Amparo, Leyte, Camiguin, Bohol, Surigao, Zamboanga, Basilan, Paragua, Dinagat, Mindanao.

S. Gén. STREPTOCITTA, Br.

14. *St. torquata*, (*Temm.*) ♂♂ N. v. Martin. (M. S. T.)

- Garrula torquata*, *Temm. Pl. Col.* ii. pl. 444 (1828).
Pica torquata, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 11, n.^o 6180 (1870).
Streptocitta torquata, *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 76 (1874); *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 77 (1876); *Meyer,*

Ibis, 1879, pp. 133, 146; *id. Abbild. Vög.-Skel.* pl. xv. (1882); *Blasius Zeitschr. Ges Orn.* ii. p. 266, Taf. xiii. fig. 2 (1885); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. 1890, p. 152.
Hab. Paragua;? Cèlebes.

9 Gén ENODFS, TEM.

15 **E. erythrophrys**, (*Tem.*) ♂ N. v. Piroc. (M. S. T.)

Lamprotornis erythrophrys, *Temm. Pl. Col.* ii pl. 267 (824).
En. des erythrophrys, *Temm. Pl. Col.* i. *Tabl. Méth.* p. 101 (1838); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 111 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 417 (1850); *Wallace, Ibis*, 1860, p. 141; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 78 (1874); *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 77 (1876); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 134; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. 1890, p. 192.
Colornis erythrophrys, *Gray, Gen. B.* ii. p. 327 (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 27, n.^o 6394 (1870).
Hab. Paragua;? Cèlebes.

Fam. PLOCÉIDOS,

1. Gén. MUNIA, HODG.

1. **M. oryzivora**, (*Lin*) ♂ N. v. Mayang costa. (M. S. T.)

The Cock Padda or Rice bird, *Edwards, Nat. Hist. B.* i. p. 41, pl. 41 (1743).
 Le Gros-bec cendré de la Chine, *Briss. Orn.* iii. p. 244, pl. xi. fig. 4 (1766).
Loxia oryzivora, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 302 (1766); *Viell. O.S. Chant.* p. 94, pl. lxi. (1805); *Rajfl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 314 (1820); *Hahn & Küster, Vög. aus Asien etc.* Lief. x. Taf. 3 (1821); *Schl. & Poll. Faun. Madag. Ois.* p. 154 (1868).
 Le pedda ou l'Oiseau de riz, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 463 (1775).
 Le Calfat, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 371 (1778).
 Grosbec de la Chine, *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 152. fig. 1.
 Java Grosbeak, *Lat. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 129 (1783).
 Red-eyed Bunting, *Lath. t. c.* p. 210 (1783).
Emberiza calfat, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 887 (1788).
Loxia javensis, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 850 (1788); *Sparrm. Mus. Carls.* fasc. iv. pl. 89 (1789).
Coccothraustes oryzivora, *Viell. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiii. p. 545 (1817).
Fringilla oryzivora, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 861 (1820); *Swains. Zool. Illustr.* iii. pl. 156 (1822-23).
Amadina oryzivora, *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 167; *Blyth J. A. S. B.* xv. p. 285 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 118 (1849); *Gray, Gen. B.* ii. p. 369 (1849); *id. Hand-l. B.* ii. p. 55, n.^o 6776 (1870); *Hume, Str. F.* viii. pp. 67, 107 (1879).
Munia oryzivora, *Bp. Consp. Av.* i. p. 451 (1850); *Swinh. Ibis*,

- 1861, p. 45; *E. Newton, t. c.* p. 115; *Sci. P. Z. S.* 1863, p. 219; *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 826; *id. Vög. Math.* p. 404 (1877); *Shelley, Ibis, 1886*, p. 312; *Barllett, Monogr. Weaver-B.* pt. i. (1888); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. 1890, p. 328.
- Oryzornis oryzivora, Cab. Mus. Hein.* i. p. 174 1859, *id. Von der Decken's Re.s.* iii. p. 30 (1869); *Finsch & Hartl. Vög. Ostafr.* p. 433 (1870); *Sharpe, Cat. Afr. B.* p. 68 (1871).
- Padda oryzivora, Horsf. & Moor., Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 504 (1856) *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 443; *Reichenb. Singv.* p. 42, pl. xv. figs. 135-139 (1861); *Hall, P. Z. S.* 1863, p. 486; *Melliss, Ibis, 1870*, p. 100; *Stgink. P. Z. S.* 1878, p. 385; *Wald. Tr. Z. S.* viii p. (1872); *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 454 (1873); *Stötter, J. f. O.* 1874, p. 11; *Salvad. Ucc. Born.* p. 263 (1874); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 207 (1875); *Tweedd. Ibis.* 1877 p. 317; *David & Onstal. Ois. Chine, p.* 334 (1877); *Legge, Birds of Ceylon*, p. 646 (1879); *Mason, Ibis, ser. Ibis, 1879*, p. 132; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 344; *Nicholson, Ibis, 1881*, p. 153; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 222 (1885), xlv. p. 87 (1887).
- Padda verecunda, Reichenb. Singv.* p. 41, Taf. xv. fig. 153 (1861).
- Oryzivora leucotis, Jerd. B. Ind.* ii. p. 359 (1863).
- Spermestes oryzivora, Russ, Stubenv.* p. 136, Taf. viii. fig. 133 (1879).
- Hab.* Luzón, Manila, Mindanao.

2. **M. jagorii**, *Cab.* ♂ N. v. Mayang paquing. (M. S. T.)

- Munia (Dermophrys) jagori, Cab. in Mus. Berol.; Martens, J. f. O.* 1866, p. 14.
- Dermophrys jagori, Cab. J. f. O.* 1872, p. 316.
- Amadina jagori, Gray, Handl. B.* ii, p. 55, n.º 6766 (1870).
- A. minuta, Gray, t. c.* p. 55, n.º 6768 (1870).
- Munia jagori, Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 207 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* vii. p. 667 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 549, 699, 764; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 288, 343, 710, 951; *id. Rep. Voy. «Challenger» Zool.* ii. p. 22 (1880); *Salvad. Ann. Mus. Genov.* xvi. p. 192 (1880); *id. Orn. Papusia etc.* ii. p. 347 (1881); *Havdlaw Ramsay, Tweedale Mem.* p. 654 (1881); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 337 (1890).
- Munia atricapilla, (nec V.), Sharpe, Ibis, 1888*, p. 202.
- Hab.* Luzón, S. Mateo, Cebú, Leyte, Bohol, Valencia, Negros, Dumaguete, Butuan, Placer, Zamboanga, Mindanao, Paraguá, Taguso.

3. **M. minuta**, *Meyer* N v. Maya. (M. S. T.)

- Fringilla minuta, Meyer, N. Acta Acad. Cæs. Leop.-Carol. Nat. Cur.* xvi. Suppl. p. 86, pl. xxii. fig. 2 (1834); *Martens, J. f. O.* 1866, p. 14.
- Munia minuta, Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 208 (1877); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 337 (1890).
- Hab.* Manila, Luzón.

4 **M nisoria**, (*Tem*) N. v. Maya. (M S T)

- Le Grosbec tacheté de Java, *Briss. Orn.* iii. p. 239, pl. xiii. fig. 2 (1760).
Loxia undulata, (*nec Müll.*), *Lath. Ind. Orn.* i. p. 387 (1790).
Fringilia punctularia, (*nec Gm.*), *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 161 (1820).
F. nisoria, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 500 fig. 2 (1830).
Amadina punctularia, (*nec Gm.*), *Hay, J. A. S. B.* xiv. p. 554. ncte (1845).
Oxycerc. nisoria, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. 10 (1849).
Munia punctularia, (*nec Gm.*) *Blyth, Cat. B. Mus. Ac. Soc.* p. 117 (1849); *Bp. Consp. Av.* i. p. 452 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 665 (1856).
Amadina undulata, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 56, n.º 6778 (1870).
A. nisoria, *Hume, Str. F.* viii. p. 66 (1876).
Lonchura undulata, *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xii. p. 224 (1885).
M. nisoria, *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 352 (1890).
Hab. Luzón, Java.

5. **M cabanisi**, *Sharpe*. N. v. Mayang bulic. (M. S. T.)

- Uroloncha jagori*, (*nec Munia jagori, Cab.*), *Cab. J. f. O.* 1877, p. 14.
Oxycerca jagori, *Cab. J. f. O.* 1872, p. 317; *Halden, Trans. Z. S.* ix. p. 208 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 699.
M. cabanisi, *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 353 (1890).
Hab. Luzón, S. Mateo, Montalban.

2. Gén. UROLONCHA, CAB.

6. **U everetti**, (*Tw.*) N v. Mayang bulic. (M. S. T.)

- Oxycerca everetti*, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4) xx. p. 96 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, pp. 699, 704, pl. lxxiii. fig. 2. *id. P. Z. S.* 1878, p. 622; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202.
U. everetti, *Sharpe, Cat. B. M.* 83. p. 363 (1890).
Hab. Luzón S. Mateo, Montalban, Cebú, Paragua, P. Princessa.

7. **U. leucogastra**. *Blyth* N. v Maya. (M. S. T.)

- Amadina leucogastra*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 286 (1846); *Gray, Gen. B.* ii. p. 370 (1849); *Hume, Str. F.* 1879, pp. 66, 107, 161; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* i. p. 367 (1883).
Munia melanictera, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 117 (1849).
Munia leucogastra, *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p. 510 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 359 (1893); *Salvad. Ucc. Born.* p. 267 (1874); *Hume, Str. F.* 1875, p. 323; *Davison, Str. F.* 1877, p. 460; *Hume, & Davison, Str. F.* iv. p. 462 (1878); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlvi. p. 234 (1887).

- M. chrysurus, *Blyth, Ibis*, 1870, p. 172 (ex MSS. Mus. Lugd.).
 Oxycoerus leucogastra, *Tweedl. Ann. & Nat. Hist.* (4) xc. p. 92
 (1877); *id. P. Z. S.* 1878, p. 622.
 U. leucogastra, *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 362 (1890).
Hab. Paragua; Borneo.

3. Gén. ERYTHRURA, SPARR.

8. E. prasina (Sparr.) ♂♂ N. v. Maya. (M. S. 1)

- Le Verdier de Java, *Briss. Orn.* iii. p. 103, pl. vii. fig. 4 (1700).
 Le Quadricolor, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 467 (1775).
 Le Toupet bleu, *Montb. Hist. Nat. Ois.* iv. p. 179 (1778).
 Gros-bec de Java, *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 101 fig. 2.
 Red-rumped Bunting, *Lith. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 203 (1783).
 Blue-faced Bunting, *Lith. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 209 (1783).
 Loxia prasina, *Sparrrn. Mus. Carls.* ii. pls. 72, 73 (1788); *Raffles,*
Trans. Linn. Soc. xiii. p. 314 (1820); *Sundev. Crit. om. Sparrrn.*
 p. 12 (1857).
 Emberiza cyanopsis, *Gm. Syst. Nat.* p. 886 (1788).
 E. quadricolor, *Gm. Syst. Nat.* p. 886 (1788).
 Coccothraustes prasina, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiii. p.
 537 (1817).
 Fringilla prasina, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 161 (1820).
 P. sphecurus, *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 96. figs. 1-3 (1824).
 Lonchura quadricolor, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 94.
 Erythrura viridis, *Swains. Class. B.* ii. p. 280 (1837).
 E. prasina, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 118 (1849).
 Amadina prasina, *Gray, Gen. B.* ii. p. 370 (1849); *id. Handl.*
B. ii. p. 58, n.º 6805 (1870).
 Erythrura prasina, *Bp. Consp. Av.* p. 457 (1850); *Horsf. & Moor-*
re, Cat. K. E. I. Co. Mus. ii. p. 503 (1856); *Hartl. P. Z.*
S. 1858, p. 461; *Reichenb. Singv.* p. 34, Taf. xi. figs. 99-101
 (1861); *Salvad. Ucc. Born.* p. 201 (1874); *Hume, Str. F.*
 1875, p. 323; *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 50; *Hume, & Davison,*
Str. F. vi. p. 405 (1878); *Nicholson, Ibis* 1879, p. 170;
Sharpe, t. c. p. 262; *Hume, Str. F.* viii. pp. 67, 107, ix. p.
 121 (1881); *Sci. Ibis*, 1881, p. 545; *Nicholson, Ibis*, 1882, p.
 63; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xliii. p. 106 (1884).
 xvi. p. 254 (1887); *Sharpe, Ibis*, 1889, p. 435. *id. Cat. B. M.*
 13. p. 381. (1890).
Hab. Luzón, Pampanga; Borneo, Java, Sumatra.

9 E. trichroa, Kittl. N. v.

- Fringilla trichroa, *Kittl. Mem. Acad. St. Petersb. id.* p. 8, pl.
 10 (1835).
 Estrelida trichura, *Gray, Gen. B.* ii. p. 309 (1849).
 Erythrura trichura, *Bp. Consp. Av.* i. p. 457 (1850); *Hartl. P.*
Z. S. 1858, p. 461; *Reichenb. Singv.* p. 33, pl. xi. fig. 98
 (1861); *Sci. P. Z. S.* 1870, p. 158; *Meyer, Sitz. k. Akad.*
Wien, lxx. p. 127 (1874); *Savad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xvi.
 p. 192 (1880); *Finsch, P. Z. S.* 1880, p. 576; *id. J. f. O.*
 1880, p. 290; *id. Ibis*, 1881, pp. 108, 115; *Sci. Ibis*, 1881,

- p. 545, *Salvad. Orn. Pap.* ii. p. 442 (1881); *id. Ibis*, 1884, p. 354; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 573; *Grant, P. Z. S.* 1888, p. 197; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 385 (1890).
E. kitlitzii, *Bp. Consp. Av.* i. p. 457; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 58, n.° 6084 (1870).
Esirelda trichroa, *Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 27 (1859).
Erythrura molesta, *Wall. P. Z. S.* 1862, p. 351.
Amadina molesta, *Finsch. Neu-Guinea*, p. 170 (1865).
Erythrura phœnicura, *Bernst. Nederl. Tydschr. Dierk.* ii. p. 331 (1865).
Amadina trichroa, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 58 n.° 6806 (1870); *Rosenb. Reistocht. Geelbinteb.* p. 7 (1875); *id. Malay. Archip.* p. 40^b (1879).
Erythrura glauca, *Finsch. Journ. Mus. Goddeffr.* xii. p. 3b (1876).
E. sp. inc., *Finsch. P. Z. S.* 1877, p. 779.
Hab. Carolinas; Molucas.

4 Gén. PLOCEUS, Cuv.

10 *P. baya*, *Blyth*. N. v. Maya.

(M S T.)

- Le Grosbec des Philippines, *Briss. Orn.* iii. 1760, p. 232, pl. xii. fig. (♂), pl. xviii. figs. 1, 2 *Daubent. Pl. Enl.* iv. pl. 135. fig. 2.
Loxia philippina, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 305 (1766).
 Le Toucan-courvi, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 465 (1775).
 Philippine Grosbeak, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. i. p. 129 (1783).
Ploceus philippinus, *Cuv. Règne An.* i. p. 363 (1817); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 94; *Gray, Gen. B.* ii. p. 252 (1849); *Blyth, Cat. B.* p. 115 (1849); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 256 (1854); *Reid, Str. F.* v. p. 54; *Davidson, t. c.* p. 312; *Davidson, t. c.* p. 402; *Taylor, t. c.* p. 462; *Ball, Str. F.* vii. p. 22; *Legge, B. Ceylon*, p. 641 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 106; *Butler, Cat. B. Sind &c.* p. 45 (1879); *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 60 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 71 (1880); *Davidson, & Wenden, t. c.* p. 415; *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885, p. 128; *Vidal, Str. F.* ix. p. 71 (1880); *Reid, Str. F.* x. p. 54 (1881); *Davidson & Wenden, t. c.* p. 312; (1882); *Davidson, t. c.* p. 402; *Taylor, t. c.* p. 462.
Euplectes philippinus, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 25 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. pp. 871, 889 (1842).
Ploceus baya, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 945 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 442 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 515 (1856); *Jerd. B. Ind.* ii. p. 343 (1863). *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xli. p. 246 (1875); *King, J. A. S. Beng.* xxxvii. p. 215 (1868); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 463; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 346 (1873); *Adam, Str. F.* 1873, p. 387; *Hume, Str. F.* 1874, p. 481; *Ball, t. c.* p. 420; *Butler & Hume, Str. F.* 1875, *Butler, Str. F.* 1876, p. 39; *Farb. t. c.* p. 260; *Hume, Str. F.* 1877, p. 323; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 269 (1875); *Scully, Str. F.* 1879, p. 331; *Sharpe, Cat. B.* 13. p. 488, (1890).
P. bengalensis, (*nec L.*), *Sundev. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xviii. p. 260 (1846).

- Euplectes baya*, *Jerd. Matr. Joarn.* xiii. p. 134 (1844).
Nelicurvius fuscicollis, *Reichenb. Singv.* p. 75, Taf. xxxiii. figs. 263-265 (1861).
Ploceus fuscicollis, *Reichenb. Zool. Jahrb.* i. p. 156 (1886).
Hab. Luzón, Abra, Cagayan, Pamplona; Ceilan.

11. **P atrigula**, *Hodgs. N. v. Maya.* (M. S. T.)

- Ploceus atrigula*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 278. figs. 1, 2 (n.º 743); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 491 (1890)).
P. passerinus, *Hodgs. Icon. ined. in Bibl. Zool. Soc. Passeres*, pl. 277. fig. 3 (n.º 70); *Reichenb. Zool. Jahrb.* i. p. 156 (1886).
Nelicurvius baya, *Reichenb. Singv.* p. 76, Taf. xxxiv. figs. 266-268 (1861).
P. baya, (*nec. Blyth*), *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 515 (1856, pt.); *Godwin-Austen, J. A. S. B.* xxxix. p. 810 (1870); *Blanford, op. cit.* xli. p. 167 (1872); *Hume, Str. F.* 1875, p. 153; *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 92 (1875); *Anders. Rep. Zool. Exped. Yunnan, Aves*, p. 597 (1878); *Hume, Str. F.* 1878, p. 106; *id. Str. F.* ix. p. 257 (1880); *Oates, Handb. B. Br. B.* i. p. 358 (1883); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlii. p. 84 (1883).
Ploceus philippinus (*nec Linn.*), *Hume & Davison. Str. F.* vii. p. 399 (1878).
P. megarhynchus, *Hume, Str. F.* 1875, p. 406, 1878, p. 400, 1879, p. 106.
Hab. Luzón, Bataan, Hermosa, Pampanga, S. Fernando, Arayat; Java, Sumatra.

Gen PLOCEELLA, OATES.

12. **P. javanensis**, (*Less.*) *N. v. Maya* (M. S. T.)

- Fringilla philippina*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 160 (1820).
Loxia philippina, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 313 (1820).
L. javanensis, *Less. Traité*, p. 446 (1831).
Ploceus philippinus, (*nec L.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 945 (1843); *id. Ibis.* 1867, p. 40.
P. hypoxanthus, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 114 (1849) *Bp. Consp. Av.* i. p. 443 (1850); *Cab. Mus. Hein.* Th. i. p. 181 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 513 (1856); *Gray, Handl. B.* ii. p. 44, n.º 6613 (1870); *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 442 (1873); *id. Str. F.* iii. p. 154 (1875); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlii. p. 85 (1883); *Reichenb. Zool. Jahrb.* i. p. 161 (1886).
Ploceolus hypoxanthus, *Reichenb. Singv.* p. 77, Taf. xxxv. figs. 277, 278 (1861).
Ploceella javanensis, *Oates in Hume's Nests & Eggs Ind. B.* p. 443 (1873); *id. Str. F.* v. p. 160 (1877); *id. ibid.* x. p. 231 (1887); *Hume, F.* viii. p. 107 (1879); *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* i. p. 362 (1883); *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 474 (1860).
Ploceus javanensis, *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 210 note (1875); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 91 (1875).

*

P. chrysaëus, *Hume, Str. F.* vi. p. 399, note (1878).
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Java.

Fam. ALÁUDIDOS.

1. Gén. MELANOCORYPHA, BOIE.

1. *M. calandra*, (*Lin.*) ♂ *N. v.* Calandria. (M. S. T.)

Alauda calandra, *Lin. S. N.* 1. p. 288; *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 551 (1890).
La calandre, Daub. Pl. Col. pl. 363, f. 2.
Hab. Europa, España.

2. Gen ALAUDA, LIN.

2. *A. gulgula*, *Frankl.* ♂ *N. v.* Laclac bunğa (M. S. T.)

Alauda gulgula, *Frankl. P. Z. S.* 1838, p. 119; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 30 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* xiii. p. 962 (1844); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 132 (1849, pt.); *Bp. Consp.* i. p. 245; *Jerd. B. Ind.* ii. p. 434 (1863); *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxvii. p. 64 (1868); *King. t. c.* p. 216; *Beav. Ibis.* 1868, p. 181; *Brooks, Ibis*, 1869, p. 59; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 117, n.º 7746 (1870); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 465; *Hume & Henders. Lahore to Yark.* p. 269, pl. 29 (1873); *Hume Nest & Eggs Ind. B.* p. 486 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 39, 420 (1873); *Adam t. c.* p. 389; *Brooks, t. c.* p. 485; *Blyth & Waid. B. Burm.* p. 95 (1875); *Brooks, Ibis*, 1876, p. 499; *Butler, Str. F.* iv. pp. 2, 39 (1876); *Armst. t. c.* p. 337; *Godwin-Aust. J. A. S. Beng.* xlv. p. 83 (1876); *Butler, Str. F.* v. p. 185 (1877); *Ball, t. c.* p. 223; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 409; (1878); *Davids. & Wenden, Str. F.* vii. p. 86 (1878); *Legge, B. Ceylon*, p. 630 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 108 (1879); *Scully, t. c.* p. 330; *Vidal, Str. F.* ix. p. 73 (1880); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1880, p. 67; *C. Swinh. Ibis.* 1882, p. 116; *Reid, Str. F.* x. p. 58 (1883); *Davison, t. c.* p. 406; *Vidal, t. c.* p. 424; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* i. p. 373 (1883); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.* p. 197 (1884); *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885, p. 130; *Terry, Str. F.* x. p. 478 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 289 (1888); *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 575 (1890).

A. triborhyncha, *Hodgs. Icon. med. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 293. fig. 2 (n.º 739); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84 (1844); *Gray, Cat. Mamm. &c. Nepal pres. Hodgs.* p. 109 (1846); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 467 (1856) (pt.); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 117, n.º 7745 (1870).

A. gracilis, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 201 (1842).

A. gangetica, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 181 (1843).

A. cristata, (pt.); *Gray, Gen. B.* ii. p. 380 (1844).

A. malabarica, (*nec Sykes*), *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 467 (1856).

A. caelivox, *Swinh. Zool.* 1839, p. 6723; *id. Ibis*, 1860, pp. 52,

- 132, 1861, p. 46, 1863, p. 377; *id.* *P. Z. S.* 1863, pp. 89, 272; *id.* *Ibis*, 1870, p. 83; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 118, n.º 7753 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine.* p. 314 (1877).
A. sala, *Swinh. Ibis*, 1870, p. 355. *id.* *P. Z. S.* 1871, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine.* p. 314 (1877).
A. wattersi, *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 389; *David & Oust. Ois. Chine.* p. 314 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 710; *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 160.
A. australis, *Brooks, Str. F.* 1873, p. 484; *Hume, Str. F.* 1870, p. 108; *Brooks, t. c.* p. 489; *Terry, Str. F.* x. p. 479 (1887).
A. peguensis, *Oates, Str. F.* 1875, p. 343.
Hab. Luzón, Manila, Bohol; Formosa.

3. Gén. MIRAFA, *Horsf.*

3. **M javanica**, (*Horsf.*) ♂ N. v. Pugaput. (M. S. T.)

- M. javanica*, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 159 (1820); *Gray, Gen. B.* ii. p. 383 (1844); *Bp. Consp.* i. p. 243 (1850); *Blyth, J. A. S. Beng.* xxiv. p. 255 (1855); *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. B. I. Co.* li. 1856, p. 474; *Gray, Hand-l. B.* ii. 1870, p. 121, n.º 7796; *Salv. Ucc. Boru.* 1874, p. 262; *Nich. Ibis*, 1881, p. 154; *Vord. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xliiii. 1884, p. 107, xlvii. 1887, p. 234; *Sharpe, Cat. B. M.* 13. p. 602 (1890).
Alauda mirafra, *Tem. Pl. Col.* iii. pl. 305, f. 2 (1824).
Geocoraphus javanicus, *Cab. Arch. f. Natur.* 1847, p. 328; *id. Mus. Hem.* i. p. 126 (1850).
M. borneensis, *Swinh. Au. et Mag. N. Hist.* viii. 1871, p. 257; *Salv. Ucc. Boru.* 1874, p. 263; *Vord. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xlvii. 1887, 234.
Hab. Samar, Borongan, Paric; Java, Borneo.

4. **M. philippinensis**, *Wardl. ♂ N. v. Pugapug.* (M. S. T.)

- Mirafra philippinensis*, *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 160; *Sharpe, Cat. B. M.* 13, p. 605 (1890).
Hab. Luzón, Manila, Laguna.

Fam. TIRÁNIDOS.

1. Gén. TODIROSTRUM, LESS.

1. **T. schistaceps**, *Scl. ♂ N. v.* (M. S. T.)

- T. schistaceps*, *Sclater, Ibis*, 1859, p. 444; *id. Cat. B. M.* 14. p. 208; *id. Cat. B. M.* 14. p. 74 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. LEGATUS, SCH.

2. **L. albicollis**, (*Vieill.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Barbichon de Cayenne, ♂, *Daub. Pl. Ent.* 83. fig. 2.

L. albicollis, *Sclater*, *P. Z. S.* 1859, p. 46; *id. Cat. B. M.* 14, p. 155 (1888).
Hab. América, Guatemala.

3. Gén. MYODINASTES, Ep.

3. *M. luteiventris*, *Ep.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tyrannus audax, *Sclater*, *P. Z. S.* 1856, p. 297.
My. luteiventer, *Bp. Compt. Rend.* xxviii. p. 659; *Sclater*, *Cat. B. M.* 14 p. 183 (1888).
Hab. América, Guatemala.

4. Gén. MEGARHYNCHIUS, THUNE.

4. *M. pitangua*, *Lin.* N. v. (M. S. T.)

Lanius pitangua, *Lin. S. N.* i. p. 136.
M. pitangua, *Hein. J. f. O.* 1859 p. 343; *Sclater*, *Cat. B. M.* 14, p. 190. (1888).
Hab. América, Guatemala.

5. Gén. MYOBIUS, GRAY.

5. *M. sulphureipygius*, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Tyrannula sulphureipygia, *Scl. P. Z. S.* 1856, p. 296.
M. sulphureipygius, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 200. (1888).
Hab. América, Guatemala.

6. Gén. MYARCHUS, CAB.

6. *M. lawrencii*, *Gir.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Muscicapa lawrencii, *Girad., B. of Texas.* 1841, pl. 2. f. 1.
My. lawrencii, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 256 (1888).
Hab. América, Guatemala.

7. Gén. TYRANNUS, CUV.

7. *T. pipiri*, *Vieill.* ♀ N. v. Tirano intrépido. (M. S. T.)

Lanius tyrannus, *Lin. S. N.* i. p. 136, (parte) *var. carolinensis*, *Gm. S. N.* i. p. 302.
T. pipiri, *Vieill. Ois. Am. Sept.* i. p. 73 pl. 44; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 267 (1888).
Hab. América, Canadá.

Fam. PÍPRIDOS.

1. Gén. CHIROXIPHIA, BAB.

1. *Ch. caudata*, *Shaw.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Pipra candata, *Ch. Shaw, Nat. Mis.* v. pl. 153 (1794).

Ch. canlata, *Cib. Wagn. Arch.* 1847, i. p. 235; *Bp. Consp.*
i. p. 171; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 318 (1888).
Hab. América, Canadá.

2. Gen. CHIROMACHERIS, CAB.

2 **Ch. candæi**, *Parz.* ♂ ♀ N. v. (M. S. F.)

Pipra candæi, *Parzud. Rev. Zool.* 1841, p. 306.
Ch. candæi, *Cab. et Heine, Mus. Hein.* ii. p. 97; *Scl. Cat. B.*
M. 14. p. 314 (1888).
Hab. América, Guatemala.

Fam. COTINGIDOS.

1. Géa. PACHYRHAMPHUS, GRAY.

1. **P. major**, *Sclat.* ♂ ♀ N. v. (M. S. F.)

P. major, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 346 (1888).
Hab. América, Guatemala.

2. Gén. LIPAUGUS, BOIE.

2. **L. holerythrus**, ♂ *Scl.* N. v. (M. S. F.)

L. holerythrus, *Scl. et Salv. P. Z. S.* 1860 p. 300; *Scl. Cat.*
B. M. 14. p. 357 (1888).
Hab. América, Vera-Paz.

3. Gén. RUPICOLA, BRIS.

3. **R. peruviana** (*Lath.*) ♂ N. v. Gallo de peñasco. (M. S. T.)

Pipra rupicola, *var. Gm. S. N.* i. p. 998.
R. peruviana, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 370. (1888).
Hab. América, Perú.

4. Gen. XIPHOLÆNA, GLOG.

4. **X. pompadora**, (*Lin.*) ♂ N. v. Cotinga purpurea. (M. S. T.)

Ampelis pompadora, *Lin. S. N.* i. p. 218.
Cotinga pourpre de Cayenne, *Darb. Pl. Enl.* 279.
X. pompadora, *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 387 (1888).
Hab. América, Cayena.

Fam. PÍTIDOS.

I. Gén. PITTA, VIFILL.

1. *Pitta cyanoptera*, Tem. ♂, N. v. Uac-uac. (M. S. T.)

- Merle des Moluques, *Daub. Pl. Enl.* 257.
Turdus moluccensis, *P. L. S. Müll. Natursyst., Suppl.* p. 144 (1776).
T. macrourus fasciatus, *Bodd. Table d. Pl. Enl.* p. 16 (1783).
Corvus brachyurus, var. d. madagascariensis, *Gm. S. N. i.* p. 376. (1785).
Myiothera brachyura, *Raftt. Trans. Minn. Soc.* xiii. p. 300 (1822).
Pitta cyanoptera, *Temm. Pl. Coll.* 218 (1823); *Vig. Mem. Ruffl.* p. 659, (1830); *Less. Tr. d'Orn.* p. 394 (1831), *Müll. et Schl. Verh. Zool. Pitta*, pp. 7. 17; *G. R. Gray, Gen. B. i.* p. 213; *Low, Sarawak*, p. 410; *Blyth. Cat. Mus. A. S.* p. 157; *Moore, P. Z. S. 1854*, p. 274; *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. E. I. C. i.* p. 183; *Mottl. et Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 22, *Schlegel, Vog. Ned. ind. Pitta*, pp. 9, 32, pl. 4 fig. 1 (1863); *id. Mus. de Pays, Bas, Pitta*, p. 9. (1863). *et p. 15* (1874); *Wallce, Ibis*, 1864, pp. 105, 110; *Walden, P. Z. S. 1866*, p. 545; *Beavan Ibis*, 1870, p. 322; *Salvad. Ibis*, 1871, p. 248; *id. Att. R. A. Sc. Tor.* ix. p. 631; *id. Ucc. d. Borneo*, p. 235; *Sharpe, Ibis*, p. 262 *Nicholson, Ibis*, 1883, p. 88, *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 420 (1888).
Coloburis cyanoptera, Cab. et Hein. Mus. Hein. v. i. p. 4.
Pitta malaccensis, Blyth, J. A. S. B. xii. p. 960 (1843).
Brachyurus malaccensis, Bp. Consp. i. p. 254.
Coloburis malaccensis, Cab. et Hein. Mus. Hein. ii. p. 4.
Brachyurus cyanopterus, Blyth, J. A. S. B. xvi. p. 153. (1847); *Bp. Consp.* i. p. 254; *id. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. iv.
Pitta nimpha, Swinh, Ibis, 1861, pp. 412, 414; *id. P. Z. S. 1863*, p. 277.
P. moluccensis, Swinh. P. Z. S. 1871, p. 374; *Oates, Str. Feath.* v. p. 149; *id. B. Brit. Burm.* i. p. 415, *Hume et Dav. Str. Teath.* vi. p. p. 240; *Hume, Str. Feath.* viii. p. 94; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 509; *David et Oast O. s. d. Chine*, p. 144.
Brachyurus moluccensis, Elliot. Ibis, 1880, p. 413; *Hume, Str. Feath.* iii. p. 106; *Blyth. et Walden, B. Burma*, p. 98; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 10.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, China.

2. *Pitta erythrogastra*, Tem. ♂, Lioco. (M. S. T.)

- Pitta erythrogastra, Temm. Pl. Col.* 212 (1823); *Less. Tr. d. Orn.* p. 394; *Müll. & Schl. Verh. Zool. Pitta.* p. 18; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 157; *Gray, Gen. B. i.* p. 213; *Schleg. Mus. P. B. Pitta*, p. 8 (1863); *et p. 12* (1874); *Ibis*, 1864, p. 106; *Wardl. Ramsay, Ibis*, 1884, p. 334; *Scl. Cat. B. M. 14.* p. 432 (1888).

Brachyurus erythrogaster, *Bp. Consp.* i. p. 255; *Elliot. Mon. Pitt.* pl. xvi; *id. Ibis*, 1870, p. 417.

Coloburis erythrogaster, *Cib. et Hein. Mus. Hein.* n. p. 5.

Erythropitta erythrogastra, *Bp. Consp. Vol. Annot.* p. 7; *Walden. Trans. Zool. Soc.* ix. p. ix. p. 187; *id. P. Z. S.* 1877, p. 509, 1878, p. 948, et 1879, p. 71; *Wardl. Remisy, Tweedl. Mem. App.* p. 657.

Hab. Luzón, I. guana, Mindoro, Marinduque, Guimaras, Zamboanga, Mindanao, Basilan.

3. **P. propinqua**, *Sharpe. ♂♂ N. v. Calmas.* (M. S. T.)

Brachyurus propinquus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. ser. 2. Zool.* i. p. 330.

P. propinqua, *Sclat. Cat. B. M.* 14. p. 433 (1888).

Hab. Samar, Dumalon, Mindanao.

4. **P. Kochi**. *Bug. ♂♂ N. v. Lioco* (M. S. T.)

Pittakochi, *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 65, pl. iii. f. 6; *Oust. Bull. Soc. Phil.* ser. 7. vi. p. 256; *Gould, B. Asia*, v. pl. 71; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 433 (1888).

Erythropitta kochi, *Tie. P. Z. S.* 1871, p. 433, pl. xxvi.

Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá, Bataan, Orión.

5. **P. mackloti**. *Tem. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Pitta Mackloti, *Temm. Pl. Col.* 547. (1834); *Müll. & Schleg. Verh. Zool. Pitta*, pp. 12, 18; *Gray, Gen. B.* i. p. 213, *id. P. Z. S.* 1858, p. 175, 1859, p. 155 1861, p. 434; *id. Cat. B. New Guinea*, p. 26; *Sclat. Proc. Linn. Soc.* ii. p. 158; *id. P. Z. S.* 1877, p. 99. *Schleg. Vög. Ned. Ind. Pitta*, p. 15, pl. 4 fig. 3; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p. 7. (1863) et p. 10. 1874; *id. Ned. Tydschr.* iii. pp. 188, 189; *Hallace, Ibis*, 1864, p. 102, 105, 106; *Kreffl. P. Z. S.* 1867, p. 31, (Cape York); *Gould, Suppl. B. Austria*, pl. 29, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genova*, vii. p. 778, v. p. 128, xiv. p. 656, x i, p. 185; *id. Ibis*, 1879, p. 324; *id. Orn. Pap.* ii. p. 395; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 187, iii. p. 277, iv. p. 98; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 643; *Vehrkorn, J. f. O.* 1885, p. 33; *Sclat. Cat. B. M.* 14. p. 436 (1888).

Brachyurus mackloti, *Bp. Cons.* i. p. 255; *Hallace, Ann. N. H. ser.* 2, xx. p. 477; *Roseub. Nat. Tydschr.* xxv. p. 232; *id. J. F. O.* 1864, p. 119; *Elliot, Ibis*, 1870, p. 415; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 436 (1888).

Erythropitta mackloti, *Bp. Consp. Vol. Annot.* p. 7; *Gray, Handl.* i. p. 296.

Brachyurus (Erythropitta) mackloti, *Elliot. Mon. Pitti.* pl. 21.

Pitta digglesii, *Kreffl. Ibis*, 1860, p. 350.

P. strenua, *Gould, M. S.*; *Elliot, Ibis*, 1870, p. 410.

P. novae-hiberniae, *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 73 (cf. *Salvad. Ibis*, 1879, p. 324.)

Hab. Australia, Nueva-Bretana.

6 *P. atricapilla* *Biv. N. v. ♂♂* Usurus,

(M. S. T.)

- Merula viridis atricapilla moluccensis*, *Briss. Orn.* ii. p. 319. (2).
Merle des Philippines, *Daub. Pl. Ent.* 80?
Breve des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* iii. p. 412. (2).
Turdus sordidus, *P. L. S. Müller, Naturgyst. Suppl.* p. 143.
 n.° 51 (1776)?
Turdus brevicauda, *Bodl. Tabl. d. Pl. Ent.* p. 6 (1783)?
Turdus brachyurus, var. *B. philippensis*, *Gm. S. N.* i. p. 375. (2).
Citta melanocephala, *Walg. Syst. Av. Corvus*, n.° 14 (1827).
Pitta atricapilla, *Less. Tr. d'Orn.* p. 394 (1831); *id. Compl. d.*
Buffon, p. 501 (1848); *Temm. Pl. Col. Tab. Meth.* p. 16 (1832).
Gray, Gen. B. i. p. 214; *Gould, B. Asia*, v. pl. 76; *Scl. Cat.*
B. M. 14. p. 438 (1888).
Brachyurus atricapillus, *Bp. Consp.* i. p. 256; *Elliot, Mon. Pitt.*
 pl. xxv.
Melanopitta atricapilla, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7.
Coboburis brevicauda, *Cab. et Hein.* ii. p. 5.
Melanopitta sordida, *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 949; *id. Trans.*
Zool. Soc. ix. pp. 187, 250; *Wardl. Ramsay, Tweedd. Mem.*
App. p. 657.
Brachyurus sordidus, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. ser. 2. Zool.*
 i. p. 331; *Elliot, Ibis*, 1870, p. 419 (part.)
Pitta sordida, *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 321.
P. philippensis, *Müll. & Schl. Verh. Zool. Pitta*, p. 69; *Schl.*
Mus. P.-B. Pitta, p. 2 (1863), et p. 5 (1874).
P. macrorhyncha, *Gray, Zool. Misc.* p. 3 (1831).
P. leucoptera, *Elliot, Proc. Ac. Sc. Phil.* 1861, p. 133. (2)
Hab. Luzon Negros, Camiguin, Siquijor, Marinduque, Bisi-
 lan, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Mindoro.

7. *P. muelleri* *Bp. ♂♂* N. v. Usurus

(M. S. T.)

- Pitta atricapilla*, *Müll. & Schl. Zool. Pitta*, pp. 8, 19; *Müll.*
Verh. Ethn. p. 405; *Horsf. et Moore, Cat. B. Mus. E. I.*
Co. v. p. 399; *Schl. Hand-l. Dierk.* i. p. 254; *id. Vög. Ned.*
Ind. Pitta p. 6, pl. ii. figs. 2, 3; *id. Mus. P.-B. Pitta*, p.
 3 (1863), et p. 5 (1874); *Pelz. Novara Reise, Vög.* pp. 79,
 161; *Gould, B. Asia*, v. pl. 76.
Brachyurus muelleri, *Bp. Consp.* i. p. 259; *Mon. Pitt.* pl. xxvi;
Sharpe, P. Z. S. 1875, p. 104; *id. Ibis*, 1877, p. 10.
Pitta muelleri, *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 215; *Wallace, Ibis*, 1864,
 p. 100; *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 62; *Salvad. Ucc.*
Born. p. 240; *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 263; *id. P. Z. S.* 1870,
 p. 346, et 1881, p. 798; *Nichols, Ibis*, 1882, p. 63, et 1883,
 p. 88; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 413; *Sclat. Cat. B. M.*
 14. p. 439 (1888).
Coboburis muelleri, *Cab. et Hein. Mus. Hein.* ii. p. 4.
Melanopitta muelleri, *Bp. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Walden.*
Ibis, 1872, p. 374.
Brachyurus sordidus, *Elliot, Ibis*, 1870, p. 419 (part.)
Pitta malaccensis, *Müll. & Schl. Verh. Zool. Pitta*, p. 19.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sumatra.

8 **P. steerii**, *Sav.* ♂ N. v. Uas-uac. (M. S. T.)

Brachyurus steerii, *Scharpe, Nature*, xiv. p. 297 (1870); *id. Trans. Linn. Soc. ser. 2. Zool.* i. p. 329, t. xlix.

Melanopitta steerii, *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 949.

Pitta sterii, *Gould, B. Asia*, v. pl. 74; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 442 (1888).

Cyanopitta steerii, *Gould. Mon. Pitta*, pl. 8.

Hab. Dumalon, Zamboanga, Mindanao, Luzón, Paragua, P. Princesa, Samar.

9 **P. luzonica**, ♂ N. v. Iloco. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calauan.

10 **P. guttata**, ♂ N. v. Uas-uac. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

11 **P. maxima**, ♂ N. v. *Pitta gigantea*. (M. S. T.)

Pitta maxima, *Müll. et Schleg. Verh. Zool. Pitta*, p. 14; *Gray, Gen. B.* i. p. 273; *id. P. Z. S.* 1856, p. 351; *Westerman, Bijdr. t. d. Dierk.* i. p. 45. *Pitta*, pl. 1; *Schleg. Voy. d. l. d. Dierk.* i. p. 253, *Atlas*, pl. 2. fig. 21; *id. Vog. Nat. Ind. Pitta*, p. 4 pl. i. fig. 4; *d. Mus. P.-B. Pitta*, p. 2 (1863), et p. 4 1874; *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 189; *Wallace, Ibis*, 1859, p. 112, 1860, p. 107, 1864, pp. 813, 105, 108; *Bernst. Nat. Tijdschr. Dierk.* ii. p. 373; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 184; *id. Orn.* pap. ii. p. 378; *Gould, B. New. Guin.* pt. ii. pl. 5. *Scl. Cat. B. M.* 14, p. 419 (1888).

Brachyurus maximus, *Bp. Consp.* i. p. 253; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. xii.; *id. Ibis*, 1870, p. 413.

Gigantipitta maxima, *Bp. Consp. Vol. Anisod* p. 7.

Leucopitta maxima, *Gould, Mon. Pitta*, pl. 7.

Hab. Gilolo.

12 **P. nympha**, *Tem et Schleg* ♂ N. v. Iloco. (M. S. T.)

Pitta nympha, *Temm. et Schleg. Fun. Jap., Aves, Suppl.* t. A; *Wallace Ibis*, 1871, p. 105; *Swinhoe, P. Z. S.* 1873, p. 730; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 425 (1888).

Brachyurus nympha, *Bp. Consp.* i. p. 254; *id. Consp. Vol. Anisod.* p. 7; *Elliot, Mon. Pitt.* pl. viii.; *id. Ibis*, 1870, p. 415.

Pitta oreas, *Swinh. Ibis*, 1874, p. 428 (Formosa); *id. P. Z. S.* 1865, p. 678 1871, p. 375; *Elliot, Ibis*, 1878, p. 408; *Gould, B. Asia* v. pl. 65; *David et Oust. Ois. d. Chine*, p. 153.

Brachyurus oreas, *Elliot, Ibis*, 1870, p. 415, pl. xiii. fig. 1.

Hab. Luzon; Formosa, Borneo.

Fam. EURILÉMIDOS.

1. Gen. SARCOPHANOPS, SHARPE.

1. **S. steerii**, *Sharpe*. ♂ ♀ N. v. Tucat. (M. S. T.)

Eurylaemus steerii, *Sharpe*, *Nature*, vol. xiv. p. 297 (Aug. 1876); *Sarcophanops steerii*, *Sharpe*, *Trans. Linn. Soc.* ser 2, vol. 1. *Zool.* p. 344, pl. 53; *Gould*, *B. Asia*, i. pl. 65; *Tweeddale*, *P. Z. S.* 1878, p. 110, et 1879, p. 70, *Wardlaw Ramsay*, *Tweedd. Mem.*, *App.* p. 658; *Sclat. Cat. B. M.* 14. p. 462 (1888).
Hab. Dinagat, Basilan, Mindanao; Java, Borneo, Sumatra.

2. **S samarensis**, *Steere*. N. v.

Hab. Samar.

2. Gen. EURYLÆMUS, SCLAT.

3. **E. javanicus**, *Hors* ♂ ♀ N. v. Tucat. (M. S. T.)

Eurylaemus javanicus, *Horsf.* *Trans Linn. Soc.* xiii. p. 170; *id.* *Zool. Res.* pl. 54; *Vigors*, *Mem. Raffles*, p. 653; *Less. Man. d. Orn.* i. p. 175, *id.* *Trait. d. Orn.* p. 261; *Blyth*, *Cat. B. A. S.* p. 195; *id.* *B. Burm.* p. 125; *Bp. Consp.* i. p. 168; *Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* p. 116; *id.* *P. Z. S.* 1854, p. 267; *Cab. et Heine*, *Mus. Hein.* ii. p. 121; *Walden*, *Ibis*, 1872, p. 369; *Gauld*, *B. Asia*, i. pl. 57; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 107; *Davison*, *Str. F.* v. p. 456; *Hume & Dav.* *Str. F.* vi. pp. 89, 489; *Hume*, *Str. F.* ii. p. 470, viii. pp. 50, 86; *Bingham*, *Str. F.* ix. p. 157; *Sharpe*, *Ibis*, 1870, p. 48, 1877, p. 22, et 1879, p. 263; *Ramsay* *P. Z. S.* 1880, p. 14; *Nicholson*, *Ibis*, 1882, p. 63, et 1883, p. 88; *Oates*, *B. Brit. Burm.* i. p. 427; *Guillemard*, *P. Z. S.* 1885, p. 407; *Scl. Cat. B. M.* 14. p. 463 (1881).
Eurylaemus horsfieldi, *Tem. Pl. Col.* 130, 131 (1823); *Ste. Flycatch.* p. 240, pl. 30; *Wagl. Syst. Av. Euryl.* esp. 3.
Platyrhynchus horsfieldi, *Vieill. Gal. Ois.* i. p. 200, t. cxxxv.
Javan tody, *Lath. G. H.* iv. p. 96.
Hab. ?Paragua; Java, Borneo, Sumatra.

Fam. DENDROCOLÁPTIDOS.

1. Gen. SYNALLAX S, VIEILL.

1. **S. erythrothorax**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

S. erythrothorax, *Sclater. Cat. B. M.* 15, p. 55 (1888).
Hab. An.érica, Guatemala.

2 Gén. AUTOMOLUS, REICH.

2 **A cervinigularis**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

A. cervinigularis, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 91 (1888).
Hab. América, Guatemala.

3 Gén. DENDRORNIS, EYTON.

3 **D. eburneirostris**, (*Less.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Dryocopus eburneirostris, *Less. Scho. cl. M. S.* 1843.
Dendronis eburneirostris, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 130 (1888).
Hab. América, Guatemala.

4 **D erythropygia**, *Scl.* ♀ N. v. (M. S. T.)

D. erythropygia, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 131 (1888).
Hab. América, Guatemala.

Fam. FORMICÁRIDOS.

1 Gén. THAMNOHILUS, VIEILL.

1 **Th doliatus**, (*Lin.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Lanius doliatus, *Lin. S. N.* i, p. 136; *Lin. S. N.* i, p. 309.
Th. doliatus, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 207 (1888).
Hab. América, Venezuela.

2 Gén. RHAMPHOCENUS, VIEILL.

2 **Rh. rufiventris**, *Bp.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Scolopacinus rufiventris, *Bp. P. Z. S.* 1837, p. 119.
Rh. rufiventris, *Scl. Cat. B. M.* 15, p. 261 (1888).
Hab. América, Guatemala.

3 Gén. CERCOMACRA, SCL.

3 **C. tyrannina**, *Scl.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Cercomacra tyrannina, *Sclater, Cat. B. M.* 15, p. 265 (1888).
Hab. Méjico, Vera Paz.

Orden 4.º PICARIOS.

Suborden: UPŪPOS.

Fam. UPŪPIDOS.

1. Gén. UPUPA LIN.

1. **U. epops**, (*Lin.*) ♂ N. v. Abubilla. (M. S. T.)

La Huppe ou Puput, *Briss. Orn.* ii. p. 455. lam. 43 (1760).
Upupa epops, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 183 (1766); *Gn. S. N.* i. p. 466 (1788); *Bp. Consp.* i p. 88 (1850); *Osbert, Cat. B. M.* 10. p. 5 (1892).

La huppe, *Daub. Pl. Enl.* vi. p. 52.
Hab. Europa, España, África, India, Japón.

Suborden: TROQUILOS.

Fam. TROQUÍLIDOS.

1. Gén. EULAMPIS, BOIE.

1. **E. jugularis**, (*Lin.*) ♂ N. v. El granate. (M. S. T.)

Le grenat, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 48; *Aut. et Vieill. Ois. Dov.* i. p. 20, pl. 4.

Colibri violet de Cayenne, *Buff. Pl. Enl. ood.* i. 2.

Trochilus jugularis, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 199; *Gn. S. N.* i. p. 479.

Eulampis jugularis, *Reich. Aufz. de Col.* p. 11; *Bp. Consp.* i. p. 72; *Osbert, Cat. B. M.* 16, p. 102 (1893).

Hab. Guadalupe, Dominica, Martinica.

2. Gén. FLORISUGA, Br.

2. **F. mellivora**, (*Lin.*) ♂ N. v. Colibri de garganta azul. (M. S. T.)

Trochilus mellivorus, *Lin. S. N.* i. p. 193; *Gn. S. N.* i. p. 499, *Buff. Pl. Enl.* 640, i. 3; *Osbert, Cat. B. M.* 19, p. 329, 1893.

Hab. América, Guatemala.

3. Gén. AMAZILIA, REICH.

3. **A. riefferi**, (*Bourc.*) ♂ ♀ N. v. Colibri. (M. S. T.)

Trochilus riefferi, *Bourc. Ann. Soc. Phys. et Nat. Lyon: Osbert, Cat. B. M.* 16. 1893, p. 216.

Hab. América, Cuatemala.

Suborden: CORACIOS.

Fam. CIPSELIDOS.

Subfam. CHEFFURINOS.

Gen. CHEFFURA, STEPH.

1. *Ch gigantea*, (Tem.) ♂♂ N. v. Balintagus. (M. S. 1.)

Cypselus giganteus, Tem. *Pl. Col.* 364 (1825) Java.
Acanthylis caudacuta, part, Blyth, *Cat. B. Mus. As. Soc.*, p. 8, (1849).
A. giganteus, Bp. *Consp.* i, p. 64 (1850).
Chartura gigantea, Sel. P. Z. S. 1805, p. 608; *id. J. J. O.* 1867, p. 129; *Hume, Str. F.* iv, p. 223 (1876), viii, p. 4, (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1870, p. 335; *id. Ibis*, 1888, p. 198; *Hartert, Cat. B. M.* 16, p. 475 (1892).
Hirundinapus giganteus, Steud. *U. v. B. v.* p. 124 (1874); *Orn. B. Barmah*, ii, p. 5 (1883); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix, p. 40 (1887); *Hart. J. J. O.* 1880, p. 403; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 24; *Steere, List. B. et Mamm. Philippin.* p. 12 (1890).
Hab. Paragua, P. Princesa, Iniquan; Borneo, Singapore; Malaca.

3. COLLOCALIA GRAY.

2. *Collocalia lowi* (Sharpe), ♂♂ N. v. Salangana. (M. S. 1.)

Cypselus lowi, Sharpe, *P. Z. S.* 1870, p. 333.
Cy. labuanensis, *Ibis*, 1870, p. 116.
Collocalia lowi, Hartert, *Cat. B. M.* 16, p. 498 (1892).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sunatra.

3. *C fuciphaga* (Thunb.) ♂♂ N. v. Salangana. (M. S. 1.)

Hirundo fuciphaga, Thunb. *Act. Holm.* xxviii, p. 151, pl. 4, (1772); *Steph. Gen. Zool.* x, p. 111 (1817).
Esulent swallow, Lath. *Gen. Syn. Suppl.* ii, p. 257, pl. 135 (1802).
Hirundo esculenta, (Cuv. Lin.) Horsf. *Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 142. *Raffl. ibid.* p. 315 (1822).
Cypselus fuciphaga, S. Müll. *Verh. Land- u. Volkenk.* p. 45 (1839-44).
Hirundo unicolor, Jerd. *Madr. Journ.* 1840, p. 238.
Cypselus unicolor, Blyth, *Journ. As. Soc. Beng.* xi, p. 886 (1842).
Cy. unicolor, Jerd. *Journ. As. Soc. Beng.* xiii, pt. i, p. 173, pt. ii, p. 144 (1844).
Collocalia unicolor, Blyth, *Journ. As. Soc. Beng.* xix, pp. 200, 212 (1845); *Hume, Str. F.* v, p. 374 (1870); *Sculyp. ib.* vi, p. 235 (1871); *Büttik. Stray Feath.* ix, p. 380 (1880).

- Darwin*, *Stray Feath.* x. p. 344 (1832); *Oates*, *id.* *Hine Nests, et Egg Inl.* B. iii. p. 28 (1831).
- C. *midifica*, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 55 (1843); *Blyth*, *Cat. B. M. Is. Soc.* p. 86 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 343 (1850); *Horsf. et Moore*, *Cat. B. Mus. E. I. Comp.* i. p. 98 (1854); *id.* *Cat. B. New Guinea* pp. 47, 54; *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 118; *Jerd. B. India.* p. 182 (1862); *Rossm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xxv. p. 234 (1863); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 212; *id. J. O.* 1864, p. 120; *Finsch*, *Neu-Guinea*, p. 162 (1865); *Pelz. Reis. Novara*, 1863, p. 39, (1865); *Gray*, *Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1866, xvii. p. 118; *id.* *Hand-l.* i. p. 65, 746 (1869); *Legge*, *Ibis*, 1874, p. 13; *Rey*, *J. f. O.* 1875, p. 28; *Brooks*, *Stray Feath.* iii. p. 232 (1875); *Green*, *Journ. Physiol.*, 1885, p. 40; *Varigny*, *Nature*, 1885, p. 186; *Billk. P. Z. S.* 1885, p. 610; *Pryer*, *Zoolog. sl.* 1885, p. 29; *Murray*, *l. c.* p. 147.
- Hemiprocne salangana*, *Streubel*, *Isis*, 1848, p. 368.
- Collocalia luciphaga*, *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 977 (1855); *id. Rev. et Mag. Zool.* 1855, p. 581; *Hallace*, *P. Z. S.* 1853, pp. 384, 484; *Scl. P. Z. S.* 1855, p. 616; *id. J. f. O.* 1867, p. 139; *Holdsw.* *P. Z. S.* 1872, p. 420; *Wald.* *Trans. Zool. Soc.* viii. p. 46 (1872); *Salv.* *Ucc. Borneo*, p. 120 (1874); *id. Ann. Mus. Civ.* 1879, p. 647; *id. Orn. Papuas.* i. p. 544 (1880); *id. Agg. Orn. Pap.* i. p. 63 (1889); *Tristr.* *Ibis*, 1880, p. 249; *Sharpe*, *Journ. Linn. Soc., Zool.* xvi. p. 430 (1883); *J. B. Meyer*, *Abh. d. Vogelsk. pl.* 46. fig. 2 (1883); *id. Zeitschr. ges. Orn.* 1884, p. 278; *W. Blas.* *J. f. O.* 1884, p. 217; *Kutter*, *J. f. O.* 1885, p. 346; *Finsch. & Meyer*, *Zeitschr. ges. Orn.* 1889, p. 14; *Hartert*, *J. f. O.* 1839; *Tristr.* *Ibis*, 1889, p. 556; *Sharpe*, *Ibis*, 1890, p. 23; *Hartert*, *Cat. B. Mus.* 16, 1892, p. 498.
- Hirundo vanikorensis*, *Quoy et Gaim.* *Voy. Astrolabe*, *Zool.* i. p. 206, pl. xii. fig. 3 (1830).
- Cotyle vanicorensis*, *Boie*, *Isis*, 1844, p. 170.
- Collocalia vanicorensis*, *Hartl. & Finsch*, *P. Z. S.* 1868, pp. 4, 116; *Finsch & Hartl.* *Orn. Centralpol.* p. 47, part. (1867); *Finsch*, *Journ. Mus. Godfr.* viii. p. 15 (1875); *id. ib. d.* xii. p. 23 (1876); *Layard*, *P. Z. S.* 1875, p. 53; *id. ib. s.* 1879, p. 391; *Finsch*, *P. Z. S.* 1877, p. 778; *id. J. f. O.* 1880, p. 285; *id. P. Z. S.* 1883, 575; *id. J. f. O.* 1880, ii. 298; *id. Ibis*, 1881, pp. 105, 108, 115, 536.
- Cypselus inquietus*, *Kittl. Denkw. Reise*, ii. p. 26 (1858); *Finsch*, *Ibis*, 1881, p. 105.
- Collocalia francica*, *Tweedd.* *P. Z. S.* 1878, p. 283; *Steere*, *List. C. sp. inc.*, *Scl. P. Z. S.* 1879, p. 447.
- C. linchi*, *Tristr.* *Ibis*, 1880, pp. 223, 298.
- C. cinera*, *Layard*, *Ibis*, 1881, pp. 223, 298; *id. Ibis*, 1882, p. 503. *Hab.* Paragua, Huating; Borneo, Sumatra.

4. *C troglodytes*. *Gray*. ♂ ♀ N. v. Salangana. (M. S. F.)

- C. troglodytes*, *Gray*, *Gen. B.* pl. 19 (1845); *id.* *Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Hall.* *P. Z. S.* 1853, p. 384; *Milnes*, *J. F. O.* 1859, p. 18; *Bps. Compt. Rend.* xli. p. 977; *Pelz. Reise Novara*,

Vög. p. 40 (1865); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix, p. 158 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 823; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* i, p. 320 (1877); *Hume, Stray, Feath.* viii, p. 47 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1883, p. 198; *Whiteley, Ibis*, 1890, p. 49; *Steere, List B. & Mamm. Philippines*, p. 12 (1890); *Hurt. Cat. B. M.* 16, p. 507 (1892).

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Placer.

5 **C marginata** *Salv.* ♂♂ N. v. Balinsayao. (M. S. 1.)

Collocalia fuciphaga *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 429.

C. marginata, *Salvad. Atti R. Ac. Sc. Tor.* xvii, p. 448 (1882); *Reichen & Schalow J. f. O.* 1884, p. 382; *Hartert, Cat. B. M.* 10, 1892, p. 508.

Collocalia cebuensis, *Kutter, J. F. O.* 1882, p. 171; *Reichen & Schalow, J. F. O.* 1884, p. 382.

Hab. Cebú, Samar, Paranas, Luzón? Manila?

6. **C linchi**, *H. et Moore.* ♂ N. v. Balinsayao. (M. S. 1.)

Hirundo fuciphaga, *Horsf. (nec Thunb.) Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 143 (1821).

Collocalia fuciphaga, *G. R. Gray, Gen. B.* i, p. 55 (1845); *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xiv, p. 548 (1845), xv, p. 22 (1846); *id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 80 (1849); *Walden, Ibis*, 1874, p. 133.

Collocalia linchi, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. C. Y. Comp.* i, p. 100 (1845); *Bp. Compt. Rend.* xli, p. 548 (1855); *Beverst. J. F. O.* 1859, p. 119; *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 548; *Scl. P. Z. S.* 1865, p. 616; *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 39 pl. ii, fig. 2, & pl. vi, fig. 2 (1865); *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1866, xvii, p. 114; *Gray, Hand-l.* i, p. 65 (1869); *Hartert, Cat. B. Mus.* 16, 1892, p. 508; *Ball, Stray Feath.* i, p. 55, (1873); *Hume, ibid.* ii, p. 157 (1874), vi, p. 48 (1878), viii, p. 47 (1879); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 121 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 250; *Tristram, Ibis*, 1879, p. 438; *Nicholson, Ibis*, 1881, p. 143; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 374; *Oates, B. Burmah*, ii, p. 10 (1883); *Vordtm. Nat. Tijdschr. Nedert. Ind.* p. 193 (1883); *Kutter, J. F. O.* 1883, p. 302; *id. J. F. O.* 1885, p. 344; *W. Blas, J. F. O.* 1884, p. 227; *Grabowski, Ornis*, 1885, p. 157; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 23; *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs, Ind. B.* iii, p. 33 (1891); *Hartert, Cat. B. M.* 10, 1892, p. 508.

C. atinisis, *Tytler & Beavan, Ibis*, 1897, p. 38; *Blyth, Ibis*, 1868, p. 131; *Walden, Ibis*, 1874, p. 302; *Salvad. Ibis*, 1885, p. 130.

Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

Subfam. MACROPTERIGINOS.

1. Gén. MACROPTERYX, SWAINSON.

7. **M. comata**, (Tem.) ♂ N. v. Layan-Layan. (M. S. T.)

- Pypselus comatus*, Temm. *Pl. Col.* 268 (1824).
Dendrochelidon comatus, Boie, *Isis*, 1844, p. 166; *Bp. Consp.* i. p. 66 (1850); *Gould, B. Asia*, i. pl. 25 (1859). *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iii. p. 82 (1860); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 617; *id. J. f. O.* 1867, p. 141; *Gray, Hand-l.* i. 65 (1869); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 123 (1874); *Hume, Stray Feath.* iii. p. 318 (1875); *id. ibid.* viii. p. 47 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1878, p. 414; *id. ibid.* 1879, p. 250; *Hume & Davison, Stray Feath.* vi. p. 51 (1878); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 334; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 376.
Macropteryx comatus, Swains. *Class. B.* ii. p. 340 (1837); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 87 (1849); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. p. 158 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 53; *id. Trans. Linn. Soc. ser. 2.* i. p. 319 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 823; *Salc. Cat. Strickl. Coll.* p. 373 (1882); *Oates, B. Burmah*, ii. p. 14 (1883); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 401; *id. J. f. O.* 1891, p. 295; *id. Cat. B. M.* 10. 1892, p. 517.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Calamba, Cebú, Negros, Mindanao, Placer; Java?

Fam. CAPRIMÚLGIDOS.

Subfam. CAPRIMULGINOS.

1 Gén. CAPRIMULGUS, LINN.

1 **Caprimulgus europæus**, Lin ♂ N. v. Papavientos. (M. S. T.)

- Caprimulgus europæus*, Linn. *Syst. Nat.* ed. x. p. 193 (1758); ed. 12, i. p. 346 (1866); *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 1027 1788; *Hart. Cat. B. M.* 10. p. 526 (1892).
 La tête de Chèvre ou Crapaud volant, *Briss. Orn.* ii. p. 470, pl. 44 (1760).
 L'Égoulevent, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 512 (1779).
 Crapaud volant, *Daubent. Pl. Enl.* 193 (1783).
Hirundo caprimulgus, *Tunst. Orn. Brit.* p. 2 (1771); *Pall. Zoogr. Rosso-Asiat.* i. p. 542 (1811).
Caprimulgus punctatus, *Meyer & Wolf, Taschenb.* p. 284 (1810); *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 130 (1831); *id. Vagelf.* p. 44 (1855).
C. vulgaris, *Vieill. Faune Franc.* i. p. 140, pl. 61. fig. 2 (1828); *Roux, Orn. Provenç.* p. 240, pl. 147 (1825).
C. maculatus, *Brehm, Vög. Deutschl.* p. 131 (1831); *Vogelstf.* p. 44 (1855).
Nyctichelidon europæus maculatus, punctatus, punctorum, foliorum, peregrinus, *A. E. Brehm, Verz. Samml. C. L. Brehm*, p. 3 (1860), teste Dresser, l. c.

- Caprimulgus smithii*, *Bp. Consp.* i. p. 59 (1850); *Cass. Cat. Capr. Ac. Phil.* p. 2 (1851); *Hartl. Ibis*, 1862, p. 143; *Ga-
ney, Ibis*, 1868, p. 151; *Gray, Hand-l.* i. p. 50 (1869); *Cab.
J. J. f. O.* 1878, p. 239; *Reichen. J. J. O.* 1887, p. 61.
C. capensis, *Vors. M. S. teste Cat. Capr. Ac. Phil.* p. 2 (1851).
Hab. Europa, España, Africa, China, Luzón, Cagayan?

2 *C macrurus*, *Horsf* ♂ N v. Patuttur.

(M. S. 1)

- Javan gontsucker, *Lath. Gen. H. B.* vii. p. 346 (1823).
C. macrurus, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 142 (1821); *Jerd.
Ill. Ind. Orn.* n.^o 24 (1847); *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* p. 83
(1849); *id. Ibis*, 1860, p. 341; *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850);
Horsf. et Moore, Cat. B. M. E. I. Co. i. p. 112 (1854); *Gray,
P. Z. S.* 1859, p. 154; *Cab. et Heine, M. Hein.* iii. p. 84
(1860); *Jerd. B. Ind.* p. 195 (1862); *Wall. P. Z. S.* 1865,
Gould, B. Austr. ii. pl. ix.; *id. Handb. B. Austr.* i. p. 109,
(1865); *Koenig-Warth. J. f. O.* 1868, p. 378; *Gray, Hand-l.*
i. p. 57 (1869); *Beavan. Ibis*, 1869, p. 466; *Walden, Ibis*,
1874, p. 131; *Hume, Stray F.* ii. p. 469 (1874); *id. Stray F.*
iii. p. 46 (1875); xiii. p. 48 (1879); xi. p. 39 (1888); *Sal.
Ucc. Born.* p. 117, (1874); *id. Orn. Papuas.* i. p. 528 (1880);
A. B. Meyer, Sitzb. K. Ak. Wissensch. Wien. 1874, pp. 9,
219; *Ramsay, P. Z. S.* 1875, pp. 113, 518; *Hume et Dax,
Stray F.* vi. p. 58, (1878); *Cripps, Stray F.* vii. p. 258 (1878);
Sharpe, Journ. Lin. Soc. xiii. p. 493 (1878); *id. Ibis*, 1879,
p. 250; *id. P. Z. S.* 1879, p. 332; *id. Ibis*, 1888, p. 298,
1890, p. 22; *Bingh. Stray, F.* ix. p. 150 (1880); *Layard, Ibis*,
1880, p. 298; *Kelam, Ibis*, 1881, p. 376; *Aug. Müll. J. J. O.*
1882, p. 403; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* e, 1883,
p. 57; *Oates, B. Burm.* ii. p. 20, 1883; *id. ed. Humes Nests,
et Eggs. Ind. B.* iii. p. 45. (1890); *A. B. Meyer, Zeitschr.
ges. Orn.* 1884, p. 197; *Hart. J. f. O.* 1889, p. 424; *Witch.
Ibis*, 1890, p. 46; *Steele, List. B. et Mamm. Exp. Pautipp.*
p. 12; *Hart. Cat. B. M.* 16 p. 537; (1892).
C. schlegelii, *Gray, Hand-l.* i. p. 57, 1869; *Aru, New. Guin.*
C. Salvadorii, *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 99, pl. xxii. f. 1; *id.
Ibis*, 1877, p. 4.
Hab. Paragua, P. Princesa, Inagauan; Australia, Borneo, Java,
Sumatra.

3 *C affinis*, *Horsf* ♂ N v. Patuttur.

(M. S. 1)

- C. affinis*, *Horsf Tr. Lin. Soc.* xiii., 1821 p. 142; *G. R. Gray,
Gen. B.* i. 1847, p. 48; *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* 1849 p.
84; *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850); *Cass. Cat. Capr. M. Philad.
esp.* 17 (1851); *Horsf. et Moore, Cat. B. M. E. I Comp.* i.
p. 144 (1854); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 312; *Gray, Hand-l.* i.
p. 57 (1869); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 1872, p. 114; *Salv.
Ucc. Borneo*, 1874 p. 115; *Vorderm. Nat. Tijds. Ned. Ind.*
1883, p. 54; *Hart., Ibis*, 1892, p. 280; *id. Cat. B. M.* 16. p.
549 (1892).
C. europæus, *Riff, Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 315, (1822).

- (hujpa goatsucker, *Lath. Gen. II. B. vli. p. 319* (1823).
Engoulevent des roscaux, *H. et Jacq. Voy. Pole Ind. pl. 21 fig. 2 ♂* (1846).
C. bisignatus, *Boie, M. L. teste Cass. Cat. Capr. M. Phil.* (1851); *Koenig-Warth. J. f. O. 1868 p. 373*.
C. arundinaceus, *Bp. Consp. i. p. 60* (1850); *Jacq. et Puch. Voy au Pole Ind., Ois. p. 93* (1853); *Hartl. J. f. O. 1854. p. 164*; *Wald. Tr. Zool. Soc. viii. p. 115* 1872; *Salv. Ucc. Borneo, 1874, p. 116*.
C. läberi, *Meyer, Sitzeng. Ges. Isis, 1884, i. p. 20*.
Hab. Paragua, P. Princesa, Joló, Samar, Borongan; Borneo, Célèbes, Java, Sumatra.

4 *C. manillensis*, *Gray. N. v. Candarapa.* (M. S. T.)

- C. manillensis*, *G. R. Gray, List. Fissirostres Brit. Mus. p. 73, n.º 11, «Manilla», descr. nulla!* (1848); *id. Hand-l. p. 57, w.º 637* (1869).
C. macrurus, *Martens, J. f. O. 1866, p. 19*.
C. manillensis, *Walden, Trans. Zool. Soc. ix. pp. 160, 410* (1873); *Tweedd. P. Z. S. 1878, p. 635*; *id. P. Z. S. 1879, p. 69*; *Whiteh. Ibis, 1890, p. 46*; *Stecre, List B. & Mamm. Exped. Philipp. p. 12* (1890); *Hartl. Cat. B. M. 16, p. 544* (1892).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Mindanao, Zamboanga, Basilan; Célèbes.

5 *C. griseatus*, *Gray. N. v. Indarapa.* (M. S. T.)

- C. griseatus*, *G. R. Gray, Hand-l. i. p. 57, n.º 629*; *Walden, Trans. Zool. Soc. ix. p. 159* (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1877, p. 691* *Mutter, J. f. O. 1882, p. 175*; *Hartl. Cat. B. M. 16, p. 550, lam. xi.* (1892).
Hab. Luzon, S. Mateo, Bulacan, Lolomboy, Mindoro, Baco.

6 *C. phalæna*, *Hartl. ♂ N. v.* (M. S. T.)

- C. phalæna*, *Hartl. & Finsch, P. Z. S. 1872, p. 91*; *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. 1875, p. 13, pl. ii. figs. 1, 2*; *Hartert. Cat. B. M. 16, p. 545* (1892).
Hab. Carolinas, Palaos.

2. Gén. LYNCORNIS, GOULD.

7 *L. macrotis*, ♂, ♀ *N. v. Dapolac, Saesaculap.* (M. S. T.)

- Caprimulgus macrotis*, *Vig. P. Z. S. 1838, p. 97*.
Lycornis macrotis, *Gould, Icon. Av. pt. 2* (1883); *Bp. Consp. i. p. 62* (1850); *Gray, Hand-l. i. p. 62* (1869). *Tweedd. Zool. Soc. ix. p. 159* (1877); *Wardl. Ramsay, Ibis, 1880, p. 157*; *Hartert. Cat. B. M. 16, 1892 p. 605*.
Hab. Luzon, Manila, Cagayan, Hocos, Mindoro, Baco.

S. **L mindanensis**, *Tweedd.* ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Lyncornis mindanensis, *Tw. P. Z. S.* 1878, p. 944; *Hartl. Cat. B. M.* 16, p. 605 (1892).
Hab. Mindanao, Zamboanga.

9. **L temmincki**, ♂ ♀ *Gould.* N. v. Patartur. (M. S. T.)

L. temminckii, *Gould, Icon. Av.* pt. 2 (1838); *Bp. Consp.* i. p. 62 (1850); *Gray, Hand-l.* i. p. 62 (1869); *Wald. Ibis*, 1872, p. 369; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 114 (1874); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 298; *Hume, Stray F.* viii. p. 48; *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 58; *Grabowsky, Ornith.* 1885, p. 187; *Everett, Journ. Straits Branch Asiat. Soc.* 1889. *Hartl. Cat. B. M.* 16, p. 606 (1892).
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java.

10. **L paraguensis**, ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Inagaua.

Fam. PODARGIDOS.

1 Gen. BATRACHOSTOMUS, GOULD.

1. **Bat auritus**, *Gr.* ♂ N. v. Ijao. (M. S. T.)

Podargus auritus, *Gray in Griffith, id. Curver's An. Kingd.* ii. p. 114, cum tab. (ex *Vig. M. S.*) (1829); *Vig. App. Mem. Raff.* p. 658.

Batrachostomus auritus, *Gould, Icon. Av.* ii. 14, pl. vii. (1838); *Gray, List. Spec. B. Br. I. Mus.* ii. pt. i. p. 3 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 57 (1850); *Cass. Cat. Caprim. Mus. Philad.* p. 8 (1851); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 387 (1854); *Cab. et Heine Mus. Hein.* ii. p. 123, (1860); *Gray, Hand-l.* i. p. 54 (1869); *Sharp, P. Z. S.* 1875, p. 99, 1879, p. 332; *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 388; *id. P. Z. S.* 1867, p. 439; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 249; *Hume, Stray F.* viii. p. 48; *Hartl. Cat. M.* 16, 1892, p. 637.

Bombycistomas fullertoni, *Hay, Journ. A. S. Beng.* 1841, p. 574, *woodcut.*

Podargus fullertoni, *Blyth, Journ. A. S. Beng.* 1842, p. 798.

Hab. P. Princesa, Paragua; Borneo, Sumatra.

2. **Bat septimus**, *Tw.* ♂ ♀ N. v. Patartur (M. S. T.)

Batr. septimus, *Tw. P. Z. S.* 1877, p. 542, 1878, p. 944; *id. Voy. Challenger*; p. 13, pl. ii. 1880; *Harter. Cat. B. M.* 16, 1891, p. 638.

Hab. Mindanao, Zamboanga, Paragua, P. Princesa.

3. *Bt. javanensis*, *Horsf.* † N v. Ijao.

(M. S. T.)

- Podargus javanensis*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 141 (1821); *Bart. Cat. B. M.* 16. 1892, p. 640.
- Podargus cornutus*, *Tenn. Pl. Col.* p. 159; *Schleg. J. f. O.* 1859, p. 460; *id. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii. p. 341, part. (1869); *P. javanensis*, *Horsf. Zool. Res. Jav.*, pl. 37 (1824); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng.* p. 81 (1849); *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 224 (1857).
- Batrachostomus javanensis*, *Gray, Gen. B.* i. p. 45 (1846); *id. List. B. Brit. Mus.* ii. pt. i. p. 3 (1848); *id. Handl.* i. p. 54 (1869); *Bp. Consp.* i. p. 57 (1850); *id. Cass. Cat. Caprim. Mus. Philad.* p. 7 (1851); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. i.* p. 412 (1854); *Cab. & Hein., Mus. Hein.* ii. p. 123 (1860); *Bernst. J. f. O.* 1890, p. 428; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 211; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 102 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 99, 1879, p. 332; *Tweedl. Ibis*, 1877, p. 389; *id. P. Z. S.* 1877, p. 435; *Hume, Stray Feath.* vii. p. 143, note (1878); *Hart. Cat. B. M.* 16 p. 640 (1892).
- Batrachostomus cornutus*, *Gray, Gen. B.* i. p. 45 (1846); *Pelz. Reise Navara, Vog.* p. 34; *Tweedl. Ibis*, 1877, pp. 298, 388; *id. P. Z. S.* 1877, p. 432, pl. xlvii; *W. Blas. J. f. O.* 1884, p. 217; *Kutter, J. f. O.* 1885, p. 341; pl. ix *Grebowsky, Ornith.* 1855, p. 157; *Sharpe Ibis*, 1888, p. 198; *White Ibis*, 1890, p. 46.
- B. stellatus*, (?) *Büggem. Abh. naturw. Ver. Bremen*, v. p. 356 (1876).
- B. alspersuz*, *Bruggem. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1877, xx. p. 178; *id. Abh. naturw. Ver. Bremen*, v. p. 528
Hab. Paragay, P. Princessa, Sumatra, Borneo

Fam. CORACIDOS.

1. Gén. EURYSTOMUS, VIEILL.

1. *E. orientalis*, (*Lin.*) ♂ N v. Uac-uacan. Sagaysac. (M. S. T.)

- Le Bollier des Inles, *Briss. Orn.* ii. p. 75, pl. 7. fig. 2 (1760); *Dubent, Pl. Enl.* iii. pl. 619; *Memb. Nat. Hist. Ois.* iii. p. 147 (1775).
- Coracias orientalis*, *Linn. S. N.* i. p. 159 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 379 (1788); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 302 (1820).
- Oriental roller, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 411 (1781).
- Le rolle à gorge bleue, *Lvaill. Ois. de Parad. Rolliers*, p. 183, pl. 36 (1806).
- Eurystomus orientalis*, *Steph. in Shaws Gen. Zool.* vii. p. 403 (1809); *Swains. An. in Menag.* 326 (1837); *Gray, Gen. B.* i. p. 62 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 168 (1850); *Reichenb. Handb., Merop.* p. 54, Taf. 437. figs. 3195, 3196, 3167 (1852); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 267; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co. i.* p. 121 (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii. p. 120 (1860); *Pelz. Reis Navara, Vog.* p. 42 (1865); *Schl.*

- Mus. Pays-Bas, Coraces*, p. 130 (1867, pt); *Gray, Hand-l. B.* i. p. 76, n.° 906 (1869) *Blanford, Ibis*, 1870, p. 465; *Elliot, Ibis*, 1871, p. 204 (pt); *Walden & Layard, Ibis*, 1872, p. 100; *Walden, Ibis*, 1873, p. 108; *Ball, Str. F.* i. p. 57 (1873); *Hume, Str. F.* ii. p. 104 (1874); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 152 (1875); *Salvad. Ucc. Born.* p. 105 (1874); *Blyth & Wald. B. Burm.* p. 72 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 7; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 457; *Hume, & Davison, Str. F.* vi. p. 72 (1878); *Tirant. Ois. Basse-Cochinchine*, p. 99 (1879); *Saharpe, Ibis*, 1870, p. 240; *id. P. Z. S.* 1879, p. 332; *Hume, Str. F.* p. 85 (1879); *Bingham, t. c.* p. 193. *id. op. c. t.* ix. p. 153 (1880); *Salvad. Orn. Papuasie* i. p. 508 (1880); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 373; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 793; *Nichols, Ibis*, 1882, p. 67; *Oates Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 70 (1883) *Snellen, in Veth's Midden-Sumatra, Vög.* p. 37 (1885); *Büttik. Notes Leyden Mus.* ix. p. 41 (1887) *Hume, Str. F.* xi. p. 43 (1888; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197; *Blasius, Ornis*, 1888, p. 579; *Sharpe, Ibis*, 1889, p. 21; *Whitehead, t. c.* p. 45; *Salvad. Agg. Orn. Papuasie*, p. 60 (1889) *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 21; *id. P. Z. S.* 1890, p. 550; *Stecre, Linst. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Oates, ed. Hume's Nets & Eggs Ind. B.* iii. p. 57 (1890, pt.); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 33, lam. 2, fig. 1.
- Colaris orientalis*, *Cuv. Regne Anim.* i. p. 401 (1817); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 162 (1820).
- Eurystomus cyanicollis*, *Vieill. t. c.* p. 425 (1819); *id. Gal. Ois.* i. p. 176, pl. iii. (1825); *Bp. Consp.* i. p. 188 (1850).
- E. fuscicapillus*, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxix. p. 426 (1819).
- Colaris cyanicollis*, *Hagl. Syst. Av. Colaris*, sp. 4. (1827).
- C. garula*, (*nec L.*), *Guérin-Méneville, Iconogr. Règne, Anim.* pl. 22. fig. 2 (1829-38).
- Eurystomus pacificus*, (*nec Lath.*), *Mott. & Dillw. N. H. La-buan*, p. 11 (1855).
- Hab.* Luzón, Cavite, Indan, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Cagayan, Manila, San Mateo, Mariquina, Mindoro, Baco, Marinduque, Samar, Paranas, Borongan, Negros, Valencia, Guimaras, Dinagat, Cuyo, Paragua, P. Princesa, Leyte, Amjaro, Cebú, Mindanao, Panaon, Dumalon, Zamboanga, Butuan, Basilan, Joló; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

2 **E calonyx**,^p *Hogs* ♂♂ N. v. *Ucc. uacsn.* (M. S. T.)

- Eurystomus calonyx*, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeres*, pls. 10, 11 (n.° 247); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Sharpe, P. Z. S.* 1890, p. 551; *Styan, Ibis*, 1891, p. 317; *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 38, lam. 2, f. 2.
- E. orientalis*, (*nec L.*), *Hogs. Icon.* pls. 10, 11 (n.° 248); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Gray, Cat. Mam. Ac. Nepal. press.* *Hodgs.* p. 55 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus.* p. 31 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 51 (1849); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 48, 1861, p. 31; *Radde, Reis. Sibir.* p. 114, pl. ii. fig. 2 (1861); *Jerd. B. Ind.* i. p. 219 (1862); *Swinh. Ibis*, 1866, p. 129; *Bulger, Ibis*, 1869, p. 155; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 3; *Peltz. Ib.*

1873, p. 108; *Hume, Nests & Eggs Ind. B.* p. 105; (1873); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 135 (1876); *Dybowski, J. f. O.* 1876, p. 192; *David & Oust. O's. Chine*, p. 72 (1877); *Hume, Str. F.* viii. p. 49 (1879); *Blakist. Amend. List. B. Japan*, p. 24 (1884); *Slyan, Ibis*, 1887, p. 229; *Oates, ed Hume's Nests & Eggs*, iii. p. 57 (1890, pt.)

Hab. Samar, Paranas, Paragua, Negros, Mindanao, Luzon, Cagayan; China, Borneo.

Fam. MEROPÓDIDOS.

1. Gén MEROPS, LIN.

1. *M. bicolor*, *Bull.* ♂ N. v. Puraojurao (M. S. T.)

Le Guepier de l'isle de France, *Briss. Orn.* iv. 543, pl. 44 fig. 2 (1800); *Daubent. Pl. Ent.* vi. p. 252.

Le Petit Guepier des Philippines, *Briss. t. c.* p. 555, pl. 43 fig. 2 (1760).

Le Guépier marron et bleu, *Month. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 493 (1779).

Merops americanus, *P. Z. S. Müll. Syst. Nat. Suppl.* p. 95 (1776); *Cass. Proc. Philad. Acad.* 1394, p. 243.

(Chestnut Bee-cater, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 677 (1782).

Merops bicolor, *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 15 (1783); *Wald. Trans.*

Zool. Soc. ix. p. 150, pl. xxvi. fig. 1 (1875); *Tweedd. P. Z.*

S. 1877, pp. 540, 690, 757, 822; *id. P. Z. S.* 1878, pp. 282,

340; *Dreser, Monogr. Merop.* p. 27, pl. 7 (1884); *Steele,*

List. B. & Mamm. Philipp. p. 9 (1890); *Shurpe, Cat. B. M.*

17. 1892, p. 60.

M. badius, Gm. Syst. Nat. i. p. 462 (1788); *Gray Gen. B.* i.

p. 86 (1846); *Reichenb. Handb., Merop.* p. 75, Taf. 449 fig.

3244 (1852).

Merops castaneus, Lath. Ind. Orn. i. p. 273 (1790); *Vieill. N.*

Dict. d'Hist. Nat. xiv. p. 18 (1817).

Le Guépier marron et bleu, ou Le Guépier Latreille mâle, *Latreille, Hist. Nat. Guépiers*, iii. p. 45, pl. 12 (1807).

Merops hypoglaucus, Reichenb. Handb., Merop. p. H, Taf. 449.

Fig. 3245 (1852)

Melittophas badius, Reichenb. t. c. p. 82 (1852).

M. hypoglaucus, Reichenb. t. c. p. 82 (1852).

Merops ornatus, (nec Lath.) Von Marteus, J. F. O. 1866 p. 17.

Hab. Luzon, Bulacan, Loloimboy, Manila, Montalban, San

Mateo, Cavite, Indan, Cagayan, Mindoro, Bico, Marinduque,

Cebu, Leyte, Samar, Paranas, Guimaras, Panay, Negros, Vi-

lencia, Mindanao, Placer, Batuan, Zamboanga.

2. *M. sumatranus*, *Raffl.* ♂ ? N. v. Pihophilooan (M. S. T.)

Merops sumatranus, Raffl. Trans. Linn. Soc. xii. p. 294 (1821);

Gray, Gen. B. i. p. 86 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.*

p. 53 (1849); *Gould, P. Z. S.* 1850, p. 151; *Walden, Trans.*

Z. S. ix. p. 151, pl. xxvi. Fig. 2 (1875); *Tweedd. Ibis*, 1877,

pp. 7, 207; *Shurpe, Ibis*, 1879, p. 248; *Hillier, Str. F.* viii.

- p. 48 (1879); *Tarant. Bull. Soc. Cmm. Agric. Cochinchine*, 13) i. p. 98 (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 329, 1881, p. 793; *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 50, 1883, p. 243; *Dresser, Monz.* *Urop.*, p. 23, pl. 6 (1884); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 61 (1892).
- M. cyanopygius, *L. sw. Trist.*, p. 238 (1841).
- M. badius, (*Nov. Gen.*), *Bb. Cons.*, i. p. 162 (1853); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. C.*, i. p. 87 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 294; *Motley & DeVe, Nat. Hist. Laburn.*, p. 14 (1855); *Scl. P. Z. S.* 1893, p. 213; *Schl. Mus. Pays-Bas. Merosops*, p. 3 (1863); *Kelhm, Ibis*, 1881, p. 377.
- M. bicolor, (*Nov. Boll.*), *Gray, Haut-L. B.*, i. p. 99, fig. 122 (1869); *Salvad. Ucc. Born.*, p. 90 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 101; *id. Ibis*, 1876, p. 33, 1877, p. 5; *David & Gust. O's. Chine*, p. 73 (1877); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv, p. 191 (1885), xlv, p. 69 (1887).
- M. rochechouardi, *Hendel, Ann. Sci. Nat.* 1873 (teste *Dresser*).
Hab. Sumr, Mindoro, Paragua; Borneo, Sumatra, Java.

3 M apiaster, *Lin. ♂♂ N* v. Abjaruco comun. (M. S. F.)

- Le Bec-eater, *A'bin, Nat. Hist. B.*, ii, p. 43, pl. 44 (1738); *Varr. Br. t. B.* ii, p. 200 (1843).
- Le Guesprier, *Briss., Orn.*, iv, p. 532 (1760); *Daubent, Pl. Enl.* vi, p. 938; *Muth, Hist. Nat. O's.* vi, p. 489, pl. 23 (1779).
- Le Guesprier à teste jaune, *Br. sv. Orn.*, iv, p. 537 (1760).
- Mrops apiaster, *Lin. Syst. Nat.*, i, p. 182 (1766), *Gen. Syst. Nat.*, i, p. 460 (1788); *Sharpe, C. t. B. M.* 17, 1892, p. 63.
Hab. Europa, España, Francia, Asia, Africa.

4 M philippinus *Lin. ♂♂ N* v. Paic-bundoc. (M. S. F.)

- Le Grand Guesprier des Philippines, *Briss., Orn.*, iv, p. 560, 43. Fig. 1. (1760); *Daubent, Pl. Enl.* vi, pl. 57.
- Mrops philippinus, *Lin. Syst. Nat.*, 13 th. edit., i, p. 183 (1787, teste *Walden, Tr. Z. S.* vii, p. 145); *Gen. Syst. Nat.*, i, p. 468 (1788); *Voeill. V. Det. d'Hist. Nat.* xiv, p. 72 (1817); *Frankl. P. Z. S.* 1831, p. 115; *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 167; *Gray, Gen. B.*, i, p. 86 (1846); *id. Cat. Mamm. & Nepal. press. Hodgs*, p. 57 (1846); *id. List. Fissr. Brit. Mus.*, p. 69 (1848); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. C.*, i, p. 86 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 263; *Gould, B. Asia*, i, pl. 36 (1855); *Moore, P. Z. S.* 1857, p. 87; *Cab & Heine, Mus. Hein. Ph.*, ii, p. 139 (1860); *Irby, Ibis*, 1861, p. 228; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 213; *Schl. Mus. Pays-Bas, Merosops*, p. 2 (1863); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 30, 1869, p. 344; *Beauv., Ibis*, 1867, p. 318; *Gray, Haut-L. B.*, i, p. 99, n.º 1207 (1869); *Wald. Ta. Z. S.* vii, p. 145 (1872); *Hume Nests & Eggs Ind. B.*, p. 101 (1873); *Bull. Str. F.*, i, p. 57 (1873); ii, p. 386 (1874); *Hollew, Ibis*, 1874, p. 125; *Bull. Str. F.*, iii, p. 289; *Salvad. Ucc. Born.*, p. 89 (1874); *Blyth & Wald. B. Burm.*, p. 72 (1875); *Hume, t. c.*, p. 329; *Butler, t. c.*, p. 459; *Fairb. Str.*, iv, p. 251 (1876); *Hume, t. c.*, p. 326; *Butler, t. c.*, p. 459; *Hume, Str. F.*, p. 18 (1877); *Fairb. t. c.*, p. 314; *Bull. t. c.*, p. 413.

- Davin & Oust. Ois. Chine*, p. 72 (1877); *Tweedd, P. Z. S.* 1877, pp. 549, 690; 1878, pp. 107, 282, 340, 709; *Hume & Davis, Str. F.* vi. pp. 67, 498; *Ball, Str. F.* vii. p. 203 (1877); *Cripps, t. c.* p. 258; *Legge, B. Ceylon*, p. 306 (1879); *Hume, Str. F.* viii. pp. 48, 85 (1879); *Bingham, t. c.* p. 192; *Doig, t. c.* p. 370; *Tirant, Bull. Comm. Soc. Agric. Cochinchine*, p. 78 (1879); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 57; *Sharpe, t. c.* p. 248; *Vidal, Str. F.* ix. p. 49 (1880); *Bingham, t. c.* p. 152; *Doig, t. c.* p. 278; *Nichols, Ibis*, 1881, p. 143; *Kelham, Ibis*, 1881, p. 378; *Reid, Str. F.* x. p. 21 (1881); *Davison, t. c.* p. 295 (1882); *Davison, t. c.* p. 350 (1883); *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 66 (1883); *Dresser, Monogr. Merop.* p. 55, pl. 15 (1874); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 191 (1882); *Salvad. Ann. Mus. Civic. Genov.* (2) iv. p. 583 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 42 (1888); *Steere, List. B. & Mamm. Philipp.* p. 9 (1890); *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs Ind. B.* iii. p. 63 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 71 (1892).
- Le Guépier vert à queue d'azur, *Mont. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 504 (1779).
- Philippine Bee-eater, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 974 (1782).
- Le Guépier à queue d'azur, ou Le Guépier, *Daudin, Levaill. Hist. Nat. Guépiers*, p. 49, pl. 14 (1807).
- Merops javanicus*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 171 (1820); *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 101; *Gray, Gen. B.* i. p. 86 (1846); *Bp. Cousp.* i. p. 162 (1850); *Reichenb. Handl. Merop.* p. 66. *Taf.* 444 Figs. 3227-28 (1852); *Molloy, P. Z. S.* 1803, p. 213.
- M. philippensis*, *Steph. in Law's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 75 (1826); *Jerd. B. Ind.* i. p. 207 (1862); *Swinth. Ibis*, 1865, p. 230; *Beavan, t. c.* p. 407; *Hancock, Cat. B. Northumb.* p. 28 (1874); *Anderson, Rep. Zool. Exped. Yun-nan*, p. 511 (1878).
- M. daudini*, *Cuvier, Règne Anim.* i. p. 422 (1429) *Gray, Handl. B.* i. p. 99, n.° 1208 (1879); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 349; *Hume, Str. F.* ii. pp. 162, 469 (1874); iii. p. 49 (1873).
- M. typicus*, *Hogs. Icon. ined. in Brit. Mus. Passeres*, pl. 23 fig. 1, 2 (n.° 746); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
- Blepharomerops javanicus*, *Reichenb. Handb., Merop.* p. 72 (1852).
- B. philippinus*, *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).
- B. savigni*, (*nee Andouin*), *Reichenb. t. c.* p. 82 (1852).
- Merops philippinus*, var. *celebensis*, *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* ii. p. 239 (1885).
- Hab.* Luzon, Manila, Mariquina, Montalcan, S. Mateo, Laguna, Bulacan, Pampanga, Pangasinan, Cebú, Negros, Valencia, Panay, Bohol, Mindoro, Siquijor, Guimaras, Samar, Mindanao, Zamboanga, Basol, Basilan; Java, Célebes, Su-natra, Singapore.

Suborden: HALCIONES.

Fam. ALCEDINIDOS.

Subfam. ALCEDININOS.

I. Gén PELARGOPSIS, GLOGER.

1 P melnorhyncha, (Tem.) ♂ N. v. Salacsac. (M. S. I.)

Alcedo melanorhyncha, Temm. *Pl. Col.* iv. pl. 391 (1826); *Schl. Mus. Pays-Bas*, *Alced.* p. 15 (1863), *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 10, 16, pl. 2 fig. 1 (1864); *id. Mus. Pays-Bas, Alced. Revue*, p. (1874).

Halecyon melanorhyncha, Gray *Gen. B.* i. p. 79 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 10 (1852); *Wall. His.* 1860. p. 142; *id. P. Z. S.* 1862, pp. 335, 338; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 92, n.º 1202 (1869); *Pelz. u. Lorenz. Ann. k. Nat. Cofm. Wien*, i. p. 258 (1886).

Hyleaon melanorhyncha, Reichenb. *Hand-b.*, *Alced.* p. 18 *Taf.* 309, fig. 3074 (1851).

Rhamphalecyon melanorhyncha, *Bp. Consp. Volucr. Anis.* p. 10 (1854).

Pelargopsis melanorhyncha, Sharpe. *P. Z. S.* 1870, p. 62; *id. Monogr. Alced.* p. 94, pl. 29 (1870); *Walden, Tr. Z. S.* viii. p. 95 (1872); *Meyer This.* 1870, p. 64; *Guillem. P. Z. S.* 1883, p. 547; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 92 (1886); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 97 (1892).

Hab. Célebes, 2 Filipinas?

2. P leucocephala, (Gm.) ♂, ♀ N. v. Salala. (M. S. T.)

Martin-Pêcheur de Java, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 757.

Le Martin-pêcheur à tête et cou couleur de paille, *Buff. Hist. Nat. O.S.* vii. p. 190 (1780).

White-headed kingfisher, i. *It.* 2, p. 617 (1782).

Alcedo javana, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783).

A. leucocephala, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 450 (1788); *Shaw. & Nodl. Nat. Misc.* xix. pl. 793 (1807); *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 13 (1863, pt.); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pl. 2. (1864); *Wald u. P. Z. S.* 1860, p. 553; *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced., Revue*, p. 7 (1874).

A. javanica, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 67 (1812).

Halecyon leucocephala, *Stéph. u. Shaw's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 100 (1826); *Gray, List. Fissir Brit. Mus.* p. 55 (1848, pt.) *Bp. Consp.* i. p. 154 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 123 (1854, pt.); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 213.

Halecyon javana, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. Hand-l. B.* i. p. 92, no. 1104 (1869).

Rhamphalecyon gurali, (*nec Pears.*), *Reichenb. Handb.*, *Alced.* *Taf.* 309 *fig.* 3075 1851, *nec descr.*)

Pelargopsis leucocephala, *Sharpe, P. Z. S.* 8, 1, p. 64, *id. Monogr. Alced.* pl. 99, pl. 31 (1870); *Walden, Ibis*, 1872, p. 368; *Salvad. Ucc. Born.* p. 95 (1874); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. n. s. i.* p. 317 (1876); *id. Ibis*, 1879, p. 33, 1879, p. 249, *id. P. Z. S.* 1870, p. 329; *id. P. Z. S.* 1881, p. 793; *Guillem. P. Z. S.* 1855, p. 407; *Blasius, Ornis*, i. p. 156 (1785); *Everett, Journ. Straits. Branch. R. As. Soc.* 1889, p. 159, *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 19, 283; *id. Cat. B. M.* 17, p. 98 (1892).

Hab. Paragua, Mindoro, Baco; Borneo.

3. **P. gouldi**, *Sharpe*. ♂ N v. Picaul. (M. S. T.)

Pelargopsis gouldi, *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 63; *id. Monogr. Alced.* p. 101, pl. 32 (1870); *Blasius Ibis*, 1888, p. 373; *id. Ornis*, iv. p. 307 (1888); *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. Straits. Branch. R. As. Soc.* 1889, p. 159; *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 100 (1892).

P. leucocephala (nec Gm.), *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 318 (terr.); *id. Ibis*, 1888, p. 197.

Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Abra, Hocos Norte, Panay, Hoilo, Paragua, P. Princesa.

4. **P gigantea**, *Wald.* ♂ N. v. Salulu (M. S. T.)

Pelargopsis gigantea, *Walden, Ann. & Mag. Nat. Hist.* (4.) viii. p. 123 (1874); *Meyer, t. c.* pp. 401, 475; *Salvad. Ucc. Born.* p. 95 (1874); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. n. s. i.* p. 317 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 541, 822, 1871, pp. 108, 341, 943, 1879, p. 69; *id. Rep. Exped. Challenger*, i. *Birds*, p. 12, (1801); *Guillem. P. Z. S.* 1855, p. 266; *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 100 (1892).

Hab. Samar, Borongan, Paric, Panay, Leyte, Amparo, Guimaras, Masbate, Dinagat, Mindanao, Malanipa, Butuan, Zamboanga, Paragua, Inagauan, Joló, Basilan, Lapac.

5. **P. mindorensis**, ♂ N. v. Salasac. (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Bacó.

2. Gén. **ALCEDO**, LIN.

v. **A ispida**, *Lin.* ♂ N. v. Casay-casay. (M. S. T.)

The Little Indian kingfisher, *Edwards, Nat. Hist.* B. i. p. 11, pl. 11 (1743).

Le Martin pêcheur, *Bris. Orn.* iv. p. 471 (1760).

Le Martin pêcheur de Bengale, *Briss, Orn.* iv. p. 471 (1760).

Alcedo ispida, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 179 (1766); *Gm. Syst. Nat.*

i. pp. 448 (1788); *Pall. Zogr. Rosso-Asiat.* i. p. 435 (1811);

Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat. xix. p. 396 (1818); *Temm. Man.*

Orn. i. p. 423 (1820); *Naum. Vög. Deutschl.* v. p. 480, Pl. 144

(1826); *Werner, Atlas, Alcyons*, pls 2, 3 (1827); *Brehm,*

Vög. Deutschl. p. 148 (1831); *Menétr. Cat. Rais. Cauc.* p. 49

1842; *K. W. Kämpf*, *Vög.* p. 27, pl. 29, fig. 1 (1852); *Selys-Longch.* *Br. B.* i. p. 136 (1853); *Gould*, *B. Eur.* ii. pl. 61 (1853); *Maclellan*, *Br. B.* iii. p. 671 (1840); *Cresson*, *Orn. Gard.* p. 294 (1840); *Keys u. Blas*, *Werb. Eur.* p. 149 (1840); *Nordm. in Dänm.* *Voy. Russ.* *Mer d.* iii. p. 207 (1840); *Selys-Longch.* *Jaune Belg.* p. 108 (1842); *Rüpp.* *Syst. Uebers.* p. 23 (1844); *Schl. Rev. Crit.* p. iii. (1844); *Muhle*, *Beitr. Orn. Griechentl.* p. 31 (1844); *Gray*, *Gen. B.* i. p. 81 (1847); *id.* *List. Fissur. Brit. Mus.* p. 62 (1848); *Thomps.* *B. Irel.* i. p. 369 (1849); *Blath*, *Cat. B. Mus. As. Sec.* p. 49 (1849); *Bp.* *Consp.* i. p. 158 (1850); *Cassin*, *Cat. Halcyan. Philad. Mus.* p. 1 (1852); *Kjrrrb.* *Orn. Dan.* pl. xiii, fig. 3 (1852); *Schl. Voy. Nederl.* pl. 134 (1854); *Bp.* *Consp.* *Vaincr. An's* p. 10 (1854); *Howls*, *Eggs. Br. B.* i. p. 255 pl. 54, fig. 1 (1856); *Sunder.* *Sci. Fagl.* pl. lxx, fig. 2 (1850-72); *jour. et Barth—Lapomm.* *R'ch. Orn.* p. 329 (1859); *E. C. Tealr*, *Ibis*, 1859, p. 47; *Wright*, *Fint. Fagl.* p. 287 (1859); *Cab. & He'ne*, *Mus. Hein. Ph.* ii. p. 143 (1861); *Parry*, *Ibis*, 1860, p. 236; *Lauderm.* *Vög. Griechentl.* p. 43 (1860); *Schl. Der. Nederl. Vög.* pl. 14, fig. 2 (1861); *Tristr.* *Ibis*, 1862, p. 278; *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced. nes.* p. 6 (1863); *Gray*, *List Br. B.* p. 6 (1863); *Radde*, *Reis. Sib.*, *Vög.* p. 143 (1863); *Adams*, *Ibis*, 1864, p. 15; *Wright*, *t. c.* p. 73; *Allen*, *t. c.* p. 237; *Sperlung*, *t. c.* p. 284; *More*, *Ibis*, 1865, p. 138; *Tristr.* *Ibis*, 1866, p. 84; *Lilford*, *t. c.* p. 178; *Degl. & Gerbe*, *Orn. Eur.* i. p. 173 (1867); *Taylor*, *Ibis*, 1867, p. 56; *Drake*, *t. c.* p. 125; *Luchs*, *Exp'.* *Sci. Alger*, *Ois.* ii. p. 94 (1867); *Bottoni*, *Ucc. Indij. Lom.* ii., *Alced. plis.* i. l. a (1868); *Smith*, *Ibis*, 1868, p. 849; *Collett*, *Norges*, *Fugle*, p. 147 (1869); *Gray*, *Handl. B.* i. p. 95, n.° 1151 (1869); *Keulen*, *Oize.* *Vög.* i. pl. 45 (1869); *Borger*, *Vogelk. Nordens hl.* p. 68 (1869); *Saunders*, *Ibis*, 1869, p. 172; *Daderl.* *Avif. Sicil.* p. 50 (1869); *Heugl.* *Orn. N. O.-Afr.* i. p. 177 (1869); *Droste*, *Vög. Bork.* p. 84 (1869); *Wyatt*, *Ibis*, 1870, p. 12; *Etwes & Buckley* *t. c.* p. 186; *Gould*, *B. Gl. Br.* ii. pl. 10 (1870); *Sharpe*, *Monogr. Alced.* p. 1, (187 pl. i. (1870); *Fritsch*, *Vög. Eur.* pl. xiv, fig. 1 (1871); *Salaad.* *Faun. Ital.*, *Ucc.* p. 45 (1871); *Saunders*, *Ibis*, 1871, p. 67; *R. Gray*, *B. W. Scotl.* p. 204 (1871); *Harting*, *Handb. Br. B.* p. 34 (1772); *Godrian*, *Ibis*, 1872, p. 169; *Shelley*, *B. Egypt.* p. 168 (1872); *Brooke*, *Ibis*, 1873, p. 236; *Severtz.* *Turkest. Jevotn.* p. 68 (1873); *Hume*, *Str. F.* i. p. 168 (1773); *Wright*, *Ibis*, 1874, p. 257; *Stiford*, *Ibis*, 1875, p. 16; *Cordeaux*, *t. c.* p. 184; *Dais.* & *Havie-Brown*, *t. c.* p. 309; *Dresser*, *B. Eur.* v. p. 113, pl. 200 (1775); *Irby*, *B. Gibr.* p. 68 (1875); *Stoliczka*, *Str. F.* iii. p. 21 (1775); *Fallon*, *Ois. Belg.* p. 122 (1775); *Whartou*, *Ibis*, 1876, p. 19; *Dresser*, *t. c.* p. 320; *Blanf.* *Last. Persia*, ii. p. 121 (1776); *Butler*, *Str. F.* v. p. 207 (1777); *Dunf.* *Ibis*, 1877, p. 262, (1878); p. 7; *Bogd.* *B. Cauc.* p. 114 (1879); *Finsch.* *Verh. zool-bot. Ges. Wien.* xxix, p. 173 (1779); *Butler*, *Cat. B. Sind. etc.* p. 17 (1879); *Hume*, *Str. F.* viii. p. 86 (1879); *Danf.* *Ibis*, 1880, p. 13; *Seeb.* *t. c.* p. 293; *Nesl.* *ed. Yarrrell's Br. B.* ii. p. 443 (1881); *C. Swinth.* *Ibis*, 1882, p. 102; *Seeb.* *t. c.* p. 289; *R. O. U. List. Br. B.* p. 80 (1883);

- Liebe, J. f. O.* 1883, pp. 286–291; *Seeb. Ibis*, 1883, p. 21;
Irby, t. c. p. 179; *Booth, Rough Notes*, ii. pl. (1831–87);
Gigl. Yconogr. Avif. Ital. sp. 59 (1882); *Horeyer & Tancredi,*
MT. orn. Ver. Wien, 1883, p. 83; *Capm. Ibis*, 1884, p. 97;
Saunders, t. c. 379; *Seeb. Hist. Br. B.* ii. p. 341 (1884);
Tristr. Faun. & Flor. Palest. p. 86 (1884); *Radde, Orn.*
Cauc. p. 323 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Suz.* p. 111
(1884); *Whitehead, Ibis*, 1885, p. 27; *Reid, t. c.* p. 247; *Gigl.*
Ital. p. 283 (1886); *Sharpe, Ibis*, 1887, p. 166; *Salvad. Elench.*
Ucc. Ital. p. 76 (1887); *Backh. Ibis*, 1887, p. 12; *Tait, t. c.*
p. 305; *Lorenz, Beitr. Orr. Kauca.* p. 43 (1887); *Lelford, Cat.*
F. g. Br. t. B. part. viii. (1888); *St. John, Ibis*, 1889, p. 157;
Lelford, t. c. p. 131; *Gigl. Avif. Ital., Ist. Resoc.* p. 359
(1889); *Seeb. B. Japan. Emp.* p. 175 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.*
17, p. 141 (1892).
- Martin-pecheur, *Daubent. Pl. Ent.* viii. pl. 77.
- Le Martin-pecheur, ou l'Alcyon, *Buff. Hist. Nat. O's.* vii. p. 164
(1780).
- Le Martin-pecheur, *Buff. t. c.* p. 201; (1790).
- Common Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 626 (1782);
Yarrell, Hist. Brit. ii. p. 206 (1843).
- Indian Kingfisher, *Lath. t. c.* p. 631 (1782).
- Akeo bengalensis*, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 450 (1788); *Vicill. A.*
Dict. d' Hist. Nat. xiv. p. 400 (1811); *Sykes, P. Z. S.* 1832,
p. 84; *Kittl. Kuipf. Vög.* p. 22 pl. 20, fig. 2 (1842); *Mc*
Clell. P. Z. S. 1839 p. 156; *Jerd. Matr. Journ.* xi. p. 231
(1840); *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus., Passeris*, pl. 17,
fig. 2 (606); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844); *Blyth, F.*
A. S. B. xv. p. 11. (1849); *Gray Cat. Mamm. etc. Nepa*
pres. *Hodgs.* p. 57 (1849); *id. Gen. B.* i. p. 81 (1847); *id.*
Cat. Fiss. Brit. Mus. p. 68 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus.*
As. Soc. p. 49 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 151 (1850); *Cass.*
Cat. Halc. Philad. Mus. p. 1 (1852); *Layard, Ann. & Mag.*
N. H. (2) xii. p. 172 (1853); *Moore, P. Z. S.* (1854),
p. 269; *Bp. Consp. Vol. An's.* p. (1854); *Horsf. & Moore,*
Cat. B. Mus. P. Y. Co. i. p. 129 (1854); *Adams, P. Z. S.*
1858, p. 474; *Gould, P. Z. S.* 1859, pp. 150, 151; *Adams,*
t. c. p. 174 *Swinh, Ibis*, 1860, p. 49, 1861; pp. 31, 328;
Cab. & Heine, Mus. He'n. Th. ii. pl. 144 (1860); *Gould, B.*
Asia, i. pl. 53 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 230 (1862); *Blakist.*
Ibis, 1862, p. 325; *Schomb. Ibis*, 1864, p. 247; *Blyth, Ibis,*
1866, p. 348; *Whitely, Ibis*, 1867, p. 196; *Swinh, t. c.* p.
408; *Tytler, Ibis*, 1868, p. 197; *Bulger, Ibis*, 1869 p. 159;
Beavan, t. c. p. 409; *Gray, Handl. B.* i. 95, n. 1152
(1869); *Godw.-Aust. J. A. S. Beng.* xxxix. p. 95 (1870).
Stol. t. c. p. 297; *Swinh, Ibis*, 1870, p. 92; *Blanf. t. c.* p.
495; *Sharpe, Monoggr. Alect.* p. 11, pl. 2 (1870); *Swinh.*
P. Z. S. 1871, p. 347; *Blanf J. A. S. Beng.* xl. p. 271 (1871);
(1871); *Shelley, B. Egypt.* p. 166 (1872); *Holdsw. P. Z. S.*
1872, p. 424; *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xli. p. 232 (1872);
Hume & Henders. Lahore to Yark. p. 178 (1873); *Walden,*
Ibis, 1873, p. 202; *Hayes, Lloyd, t. c.* p. 407; *Hume Nests.*
& Eggs. Ind. B. p. 107 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 168, 305,
450 (1873); *Adam t. c.* p. 372; *Rainey, t. c.* p. 496; *Hume,*

- Str. F.* ii. pp. 173, 470 (1874); *Bull. t. c.* p. 387; *Salvad. l. c.* Born. p. 92 (1874); *Hume, Str. F.* iii. p. 72 (1875); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 71 (1875); *Butler, t. c.* 450; *Förb. Str. F.* iv. p. 254 (1876); *Armstr. t. c.* p. 307; *Dresser, Ibis*, 1876, p. 320; *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 6; *Tweed, P. Z. S.* 1877, pp. 690, 757; *id. Ib. S.* 1877, p. 297; *Ward, Ramsay, t. c.* p. 457; *David & Onst. Ois. Chine*, p. 74 (1877); *Tweed, P. Z. S.* 1878, pp. 341, 709, 943; *Auders. Rep. Zool. Exped. Yunnan*, p. 580 (1878); *Blakist. & Pryer. Ib. S.* 1878, p. 229; *Hume & Davison. Str. F.* vi. p. 77 (1878); *Bull. Str. F.* vii. p. 204 (1878); *Cripps, t. c.* p. 260; *Segge, B. Ceylon*, i. p. 292 (1878); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 94; *Hume, Str. F.* viii. pp. 49, 86 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 193, (1879); *Scully, t. c.* p. 238; *Doig, t. c.* p. 370; *Brooks, t. c.* p. 468; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 329; *Bull. t. c.* p. 3; *Sind & p.* 16 (1879); *id. Cat. B. S. Bonab. Pres.* p. 20 (1880); *Salvad. Orn. Papuasie e delle Molucche*, i. p. 407 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 50 (1880); *Baugham, t. c.* p. 155; *Butler, t. c.* p. 383; *Bolow. J. f. O.* 1881, p. 115, 1881, p. 53; *Ketham, Ib. S.* 1881, p. 382; *H. H. Slater, Ibis*, 1882, p. 432; *C. Swink. Ib. S.* 1882, p. 102; *Jouy, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 310 (1883); *Hameyer & Tancré M. T. orn. Ver. Wien*, 1883, p. 83; *Parker, Ibis*, 1883, p. 193; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 72 (1883); *Baklist. Amended. List. B. Japan*, p. 13 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sind.*, p. 114 (1884); *Seeb. Ibis*, 1884, pp. 261, 428; *Sharpe, t. c.* p. 318; *C. H. T. Marshall, t. c.* p. 409; *Günther, P. Z. S.* 1885, pp. 255, 407, 504, 547; *C. Swink & Barnes, Ibis*, 1885, p. 61; *A. Mull. J. f. O.* 1885, p. 159; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xivi. p. 11 (1886); *G gl. & Swink. P. Z. S.* 1887, p. 581; *Sharpe, Ibis*, 1886, p. 488; *Reid, Str. F.* x. p. 22 (1887); *Oates, t. c.* p. 187; *Davidson, t. c.* p. 295; *Davidson, t. c.* p. 354; *Taylor, t. c.* p. 457; *Terrry, t. c.* p. 471; *Styan, Ibis*, 1887, p. 230; *Salvad. Ann. Mus. Genov.* (2) iv. p. 584 (1887); *Darries. J. f. O.* 1888, p. 65; *Vorderm. N. T. Nederl. Ind.* xlix. p. 393 (1889); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 365; *St. John. Ibis*, 1889, p. 157; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. Straits Branch R. As. Soc.* 1889, p. 158; *Sharpe, Ib. S.* 1890, pp. 18, 283; *Whitehead, t. c.* p. 45; *Oates ed Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 1 (1890).
- Alcedo ispida bengalensis*, *Temm. & Schl. Fann. Jap.*, *Aves.* p. 76, pl. 38 (1830); *Seebohm, Ibis*, 1882, pp. 248, 424; *id. Ibis*, 1887, p. 176.
- A. ispida*, var. *bengalensis*, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xii. p. 293 (1822); *Schrenck, Reis. Amurl.* p. 295 (1859); *Radde. Sibir. Reis. Vög.* p. 143 (1863); *Severtz. Turkest. Journ.* p. 61 (1873).
- A. hispida*, *Less. Traité*, p. 243 (1831); *Filippi, Viagg. Persia*, p. 349 (1865).
- A. subispida*, *Brehm. Vög. Deutschl.* p. 149 (1831).
- A. advena*, *Brehm, t. c.* p. 150, *Fat.* xi. fig. 2 (1831).
- A. pallasi*, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 3, *Fat.* 302 figs. 3943-44, *Taf.* 393, figs. 3945-46 (1858).

- A. bengalensis*, *var. sondaica*, *Reichb. t. c. p.* 3 (1851).
A. japonica, *Bp. Consp. Vol. (Anis. p. 10* (1854).
A. brachyrhynchus, *Brehm, Vogelf. p. 51* (1855).
A. pallida, *Brehm, t. c. p.* 51.
A. sondaica, *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th. ii. p. 144* (1860);
Gray, Hand-l. B. i. p. 95, n.º 1157 (1869).
A. minor, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced. p. 7* (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced. pp. 4, 43, pl. i. fig. 3* (1864).
A. ispida minor, *Heugl. Orn. N. O.-Afr. i. p. 178* (1869).
Ispida bengalensis, *Tacz. J. f. O. 1875, p. 254; id. Bull. Soc. Zool. France, i. p. 135* (1876).
A. sincipitia, *Hume, Str. f. i. p. 168* (1873).
Dacelo minor, *Snellem, in Velt's Midden-Sumatra, Vög. p. 36* (1887).
Hab. Luzon, Manila, San Mateo, Montaban, Pampanga, Mindoro, Baco, Negros, Cebú, Bohol, Leyte, Samar, Masbate, Siquijor, Guimaras, Basilan, Zamboanga, Mindanao, Paragua, Balabac, Joló, Mambun; China, Formosa, Europa, Asia.

7. **A. merinting.** *Horsf. ♂ ♀ N. v. Batis.* (M. S. T.)

- Alcedo merinting*, *Horsf. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 172* (1821).
Temm. Pl. Col. ii. p. 239 fig. 2 (1823); *Blyth, J. A. S. Beng. xv. p. 12* (1846); *Gray, Gen. B. i. p. 81* (1847); *Kaup, Fam. Alced. p. 16* (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc. p. 49* (1849); *Bp. Consp. i. p. 158* (1850); *Moore, P. Z. S. 1854, p. 263*; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. B. I. Co. i. p. 130* (1854); *Reichenb. Handb., Alced. p. 4, Taf. 394. fig. 3050-51* (1851); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus. p. 3* (1852); *Bp. Consp. Voluer. Anis. p. 10* (1854); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th. ii. p. 144* (1860); *Wall. P. Z. S. 1863, p. 484; Schl. Mus. Pays-Bas. Alced. p. 9* (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced. pp. 6, 44, pl. 3* (1864); *Gray, Hand-l. B. i. p. 95, no. 1154* (1869); *Salvad. Ucc. Born. p. 93* (1874); *Sharpe P. Z. S. 1875, p. 101; Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov. vii. p. 652* (1875); *Tweed. Ibis, 1877, p. 397; Hume & Davison, Str. F. vi. p. 83* (1878); *Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 329; id. Ibis, 1879, p. 1*; *Hume, Str. F. viii. pp. 50, 16* (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov. xiv. p. 193* (1879); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xlv. p. 185* (1881); *Kelham, Ibis, 1881, p. 381; A. Müll. J. f. O. 1882, p. 397; Blasius, J. f. O. 1883, pp. 213, 215*; *Nichols, Ibis, 1883, p. 83; Blasius, Zeitschr. ges. Orn. iii. p. 94* (1886); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. xlv. p. 88* (1886); *xliv. p. 393* (1880); *Blasius Orn's, 1888, p. 307; Sharpe, Ibis, 1890, pp. 18, 283; Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892, p. 157*.
Alcedo asiatica, *Swins. Zool. Illustr. 1st ser. i. pl. 50* (1821); *Sharpe, Ibis, 1869, p. 218; id. Monogr. Alced. p. 25, pl. 5* (1870); *Waln. Ibis, 1872, p. 368; Hume Str. F. i. p. 450* (1873); *Meyer, Ibis, 1879, p. 64; Guillem. P. Z. S. 1885, p. 255; Sharpe, Ibis, 1888, p. 197; Everett, P. Z. S. 1889, p. 226; id. Journ. Straits Branch R. As. Soc. 1889, p. 159; Whitehead, Ibis, 1880, p. 45*.
Ceyx merinting, *Cuvier, Régne Anim. i. p. 444* (1829).
Alcedo bengalensis, (*nov. Gen.*) *Less. Tr. Tr. p. 213* (1821), pl.

- A. verreauxi, *D. et Berg*, *Rev. Zool.* 1851, p. 305, pl. 9;
Reichenb. Handb., *Alced.* p. 5, *Taf.* 403 fig. 3173 (1851);
Blyth, Ibis, 1866, p. 348; *Gray, Hand-J. B.* i. p. 95, n.^o 1155
(1869).
Hab. Paragua, P. Princesa, Joló, Maimbun; Borneo, Sumatra,
Java, Célèbes.

Subfam. DACELOXINOS.

3. Gén. CEYX, LACÉP.

S. C. *tridactyla*. (*Pall.*) ♂ ? N. v. Susulbot. (M. S. T.)

- Alcedo tridactyla*, *Pallas, Spic. Zool.* vii. p. 10, tab. 2 fig. 1
(1769); *Linn. Mus. Plant.* p. 524 (1771); *Scop. Del. Faun.
et Flor. Insubr.* ii. p. 9 (1796); *Gen. List. Nat.* i. p. 459
(1788).
Martin-pêcheur de l'isle de Lucan, *Sonn. Vög. Nov. Guin.* p.
67, pl. 32 (1776).
Martin-pêcheur de Pondicherry, *Dubent. Pl. Ent.* vii. pl. 778.
fig. 2.
Le Martin-pêcheur à trois doigts, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p.
203 (1780).
Alcedo rubra, *Boll. Tabl. Pl. Ent.* p. 49 (1783).
A. purpurea, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 449 (1788).
A. erythaca, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 449 (1788).
Ceyx luzoniensis, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 105 (1825).
C. *tridactyla*, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 84; *Strickl. P. Z. S.*
1846, p. 69; *Gray, Gen. B.* i. p. 10 (1847); *id. Cat. Fissiv.*
Brit. Mus. p. 59 (1848); *Jerd. Ill. Ind. Oru.* pl. 25 (1847);
Bp. Consp. i. pp. 157, 158 (1858); *Cass. Cat. Halcyon. Philad.*
Mus. p. 13 (1852); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 9 (1854);
Hartl. J. f. O. 1854, p. 413; *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 269;
Jerd. B. Ind. i. p. 229 (1862); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal*
res. Hodgs. p. 24 (1863); *Sharpe, P. Z. S.* 1868, p. 271;
id. Monogr. Alced. p. 119, pl. 40 (1868); *Gray, Hand-J. B.*
i. p. 94, n.^o 1142 (1869); *Silvad. Atti R. Accad. Sci. Torino*,
ix. p. 455 (1886); *Stoliczka, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 395
(1870; *Prov. Wellesley*); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 424 *Hume*,
Str. F. ii. p. 174 (1874; *Butler, t. c.* p. 453 *Walden Ibis*,
1874, p. 137 *Hume, Str. F.* iii. p. 51 (1875; *Blyth, B. Burm.*
p. 71 (1875); *Hume, Str. F.* iv. p. 287 (1876; *id. Str. F.* v.
p. 19 (1877; *id. & Davison, Str. F.* vi. pp. 80, 499 (1878);
Legge, B. Ceylon, p. 303 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 86
(1879; *Bingham, t. c.* p. 193 *id. Str. F.* ix. p. 155 (1880); *But*
ler, Cat. B. B. Somb. Pres. p. 19 (1880; *Oates, Handb. B.*
Br. Burm. ii. p. 80 (1883); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.*
12) iv. p. 537 (1887); vii. p. 333 (1889); *Hume, Str. F.* xi. p.
45 (1888); *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs Ind. B.* iii. p. 13
(1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 174.
C. *purpurea*, *Less. Trinité*, p. 38 (1831); *Reichenb. Handb. Al-*
ced. 9, *Taf.* 398. fig. 3071 (1851); *Bp. Consp. Vol. Anis.* p.
9 (1854); *Hartl. J. f. O.* 1855, p. 423.

- C. microsona*, *Burton, P. Z. S. 1837*, p. 89.
C. erythaca, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 50 (1849).
Dacelo rubra, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 49 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind. Alced.* pp. 40, 68, pl. 16. fig. 2 (1864).
Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Los Baños.

9 *C. rufidorsa*, *Sharpe, ♂ N. v. Bintus.* (M. S. T.)

- Ceyx rufidorsa*, (*nec Strickl.*), *Monogr. Alced.* p. 121, pl. 41 (1869); *id. Ibis, 1877*, p. 6 *Tweedd. Ibis, 1877*, p. 297 (*Slz.*) *Kelham, Ibis, 1881*, p. 318 *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 418 (1882); *Nichols. Ibis, 1883*, p. 243; *Sharpe, Ibis, 1884*, p. 318; *Buttik Notes. Leyden. Mus.* ix p. 37 1887; *W. Whitehead, Ibis, 1890.* p. 45 *Everett, Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. 1889*, p. 159; *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped.* p. 10 (1890).
C. innominata (*nec Salvad.*), *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 101.
C. dillwynni (*nec Sharpe 1868*), *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 249 *id. P. Z. S. 1881*, p. 793.
Dacelo rufidorsa (*nec Strickl.*), *Schl. Mus. Pays Bas, Alced.* p. 49 (1864); *id. Vög. Nederl. Ind. Alced.* pp. 40, 67, pl. 16. fig. 1 (1864); *Snellm. in Veth's Midden-Sumatra, Vog.* p. 36 (1884).
C. eueythora, *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892*, p. 179.
Hab. Mindoro, Calapan, Paragua, P. Princesa Aguahig; Borneo, Sumatra, Malaca.

10. *C. melanura*, *Kaup, ♂ N. v. Casaycasay.* (M. S. T.)

- Ceyx melanura*, *Kaup, Fam. Eisv.* p. 15 (1848); *Gray, Cat. Fissiv. Brit. Mus.* p. 59 (1848); *id. Gen. B. iii App.* p. 5 (1849); *Bp. Consp. i.* p. 158 (1850); *Reichenb. Handb. Alced.* p. 9 (1851); *Cass. Cat. Halcyon Philad. Mus.* p. 13 (1852; *Ambona*); *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th. ii.* p. 151 (1860); *Sharpe, P. Z. S. 1868*, p. 271; *id. Monogr. Alced.* p. 117, pl. 39 (1868); *Gray, Haud-l. B. i.* p. 94. n.º 1144 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Torino, iv.* p. 453 (1869); *Sharpe, P. Z. S. 1890*, p. 511; *Tweedd. Trans. Z. S. ix.* p. 152 (1875); *Wardlaw Ramsay, Ibis, 1884*, p. 332; (*Manila*), 1886, p. 156; *Steere, List Birds & Mamm. Exped. Philipp.* p. 9 (1890). *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1892*, p. 180.
Dacelo melanura, *Schlegel, Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 49 (1863).
Ceyx samarensis, *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 40 (1890).
C. platenar, *Blasius, J. f. O. 1890*, p. 148.
Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Laguna.

11. *C. basilanica*, *Steere, ♂ N. v. Bintus.* (M. S. T.)

- Ceyx basilanica*, *Steere, List. Birds et Mamm. Steere Exp. Philipp.* p. 10 (1890). *Sharpe, Cat. B. M. 17. 1812*, p. 181.
Hab. Basilan.

12. *C. mindanensis*, Steere, N. v.

Ceyx mindanensis, Steere, *List. Birds. Exped. Philipp.* p. 10 (189);
Sharpe, *Cat. B.* 17, (1892); p. 181.
Hab. Mindanao.

13. *C. lepida*, Tem. ♂ ♀ N v

(M S T)

Ceyx lepida, Temm. *Pl. Col.* iv. pl. 595 fig. 1 (1836); Less.,
Compl. Buff., O's. p. 649 (1838); Gray, *Cat. Fissir. Brit. Mus.*
p. 59 (1849); Bp. *Consp.* i. p. 158 (1850); Reichenb. *Handb.*,
Alced. p. 10 Taf. 398. fig. 3066 (1851); Cass. *Cat. Halcyon.*
Philad. Mus. p. 14 (1852); Bp. *Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854);
Hartl. *J. f. O.* 1854, p. 414; Gray, *P. Z. S.* 1858, p. 190;
id. Cat. B. New Guinea, p. 55 (1859); *id. P. Z. S.* 1860,
p. 348, 1861, p. 433; Wall. *P. Z. S.* 1862, pp. 335, 338
(pt.); *id. P. Z. S.* 1873, p. 25; Rosenb. *Nat. Tijdschr. Ne-
derl. Ind.* xxv. p. 251 (1863); *id. J. f. O.* 1864, p. 118; Finsch,
Neu-Guinea, p. 161 (1865); Sharpe, *P. Z. S.* 1868, pp. 271
596; *id. Monogr. Alced.* p. 131, pl. 46 (1868); Gray, *Handl.*
B. i. p. 94, n.° 1145 (1869); *Salvad. Atti R. Accad. Sci. To-
rino*, iv. p. 471 (1869); Sharpe, *P. Z. S.* 1869, p. 509; *Sal-
vad. Ann. Mus. Civ. Genov.* x. p. 30 (1877); *id. P. Z. S.* 1878,
p. 81; *id. Orn. Papuasias*, i. p. 417 (1880); *id. Rep. Zool. It.*
M. S. «Challenger.» ii. p. 62 (1881); Blasius & Nehrke. *Verh.*
z.-b. Ges. Wien. xxxii. p. 418 (1882); Blasius, *P. Z. S.* 1882,
p. 704; Pleske, *Bull. Acad. St. Petersburg.* xxix. p. 525 (1884);
Guillem. *P. Z. S.* 1885, p. 567; *Salvad. Agg. Orn. Papuasias*, i.
p. 53 (189); Sharpe, *Cat. B. M.* 17. 1892, p. 883

Alcyone lepida, Gray, *Gen. B.* i. p. 82 (1847).

Ceyx uropygialis, Gray, *P. Z. S.* 1860, p. 348; Finsch, *Neu-
Guinea*, p. 161 (1865); Sharpe, *P. Z. S.* 1868, pp. 271, 596;
id. Monogr. Alced. p. 133, pl. 47 (1869); *Salvad. Atti R. Accad.*
Sci. Torino, iv. p. 474 (1869); Gray, *Handl. B. i.* p. 94, n.°
1148 (1869); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* v. p. 764 (1875).
Dacelo lepida, Schl. *Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 48 (1863); *id.*
Vög. Nederl. Ind. Alced. pp. 39, 66, pl. 16. figs. 4, 5 (186);
id. Mus. Pays-Bas, Alced. Rouve, p. 34 (1874).

Alcedo lepida, Rosenb. *Reis. naar Geelvinkb.* p. 6 (1875).

Hab. ?Filipinas? Molucas.

4. *C. malamaui*, Steere, N v

Ceyx malamaui, Steere *List. Mam. et Brds. Exp. Philipp.* p.
11 (1890); Sharpe, *Cat. B. M.* 17, p. 184, (1892).

C. suluensis, Blasius, *J. f. O.* 1890, p. 141.

Hab. Malamaui, Basilan, Joló.

15 *C. bournsi*, Steere, N. v.

Ceyx bournsi, Steere, *List. Exped. Philipp.* p. 10 (1890); 17 p.
185 (1892). Sharpe *Cat. B. M.* 17. 1892, p. 185.

C. margar. Blasius, *J. f. O.* 1890 p. 140.

Hab. Basilan, Joló.

16. **C. cyanipectus.** *Lafr.* ♂♂ N. v. Susulbat. (M. S. T.)

Ceryx cyanopectus, *Lafr. Rev. Zool.* 1840, p. 33; *Gray, Gen. B.* ii. App. p. 5 (1841); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1884, p. 332, pl. ix; *id. Ibis*, 1886, p. 156; *Steere, List Birds & Mamm. Steere. Exped. Philipp.* p. 10 (pt. 1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 184 (1892).

Alcyone cyanopectus, *Jord. Coctr. Orn.* 1850, p. 82; *Bp Conspr.* i p. 158 (1850); *Reichenb. Handb. Alced.* p. 71, Taf. 309, fig. 3060 (1851); *Bp Conspr. Voluc. Anis.* p. 10 (1854); *Harl. J. f. O.* 1854, p. lxiv; *Sharpe, P. Z. S.* 1869, p. 353; *id. Monogr. Alced.* p. 55, pl. 17 (1869); *Walden, Trans. Z. S.* ix. pp. 153, 249 (1875); *Wardlaw-Ramsay, App. Tweedd. Mem.* p. 655 (1881).

A. cincta, *Jard. Contr. Orn.* 1850, p. 82, pl. only.

Alcedo cyanipectus, *Schl. Mus. Pays-Bas Alced.* p. 18 (1863; *Gray, Hand-l. B.* i p. 95, n^o 1161 (1869).

Ceryx philippinensis, *Gould, P. Z. S.* 1868, p. 404; *Sharpe. Monogr. Alced.* p. 113, pl. 37 (1869); *Walden, Trans. Z. S.* ix. pp. 153, 249 (1875); *Wardlaw Ramsay, Tweedd. Mem.* App. p. 654 (1881).

Hab. Luzon, Manila, Marinduque, Mindoro, Calapan.

17. **C. sterni**, *Sharpe.* ♂♀ N. v. Casay-casay. (M. S. T.)

Ceryx philippinensis, *Steere, List. Bird. Exped. Philipp.* p. 10 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 187 (192).

Hab. Mindoro, Baco, Naujan.

18. **C. argentata**, *Tw.* ♂♂ N. v. Sibit. (M. S. T.)

Ceryx argentata, *Tweeddale, An. et Mag. N. H.* xx. p. 533 (1877). *id. P. Z. S.* 1877, p. 822; *id. Ibid.* 1878, p. 108 pl. vi.; *Steere, List. Exped. Philipp.* p. 10, 1890; *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 187 (1892).

Hab. Samar, Paramas, Paric, Borongan, Calbayog, Dinagat, Mindanao, Placer, Zamboanga.

19. **C. fluminicola**, *Tw.* ♂♀ N. v. Sibit. (M. S. T.)

Ceryx argentata, *Tw. P. Z. S.* 1878, p. 341.

C. fluminicola, *Steere, List. Exped. Philipp.* p. 10 1890; *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 187 (1892).

Hab. Samar, Borongan, Leyte.

4. Gen. DACELO, LEACH.

20. **D. gigas.** (*Bedd.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Grand Martin-pecheur de la Nouvelle Guinee, *Sonn. Voy. Nov. Guin.* i. p. 171, Taf. 106 (1766).

Martin-Pêcheur de de la Nouvelle Guinée, *Daubent, Pl. Ent.* viii. pl. 663.

- Le plus grand Martin-pêcheur, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 181 (1780).
Dacelo gigas, *Gray, Gen. B.* i. p. 78 (1846); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892 p. 204.
Hab. Australia.

5. Gen. HALCYON, SWAINS.

21. *H. coromandus*, *Lath. Ind. N.* v. Salasac. M. S. T.

- Le Martin Pêcheur violet des Indes, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 212 (1782).
 Le Martin Pêcheur violet de la côte de Coromandel, *Sonn. l. c.* pl. 118 (1782).
Alecco coromanda, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 252 (1790; *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii p. 174 (1820).
Haleyon coromanda, *Stph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. pt. 2, p. 100 (1826); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 7 (1852); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 155, pl. 57 (1870; *Ball J. A. S. Beng.* xli. p. 277 (1872); *id. Str. F.* i. p. 58 (1873; *Hume, Str. F.* ii. pp. 499-494 p. 470; *Blyth, & Wald. B. Berm.* p. 7 (1875); *Wardlaw Ramsey, Ibis*, 1870, p. 456; *Hume & Dav. Str. F.* xi. p. 75 (1878; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 249 *d. P. Z. S.* 1879, p. 3, 1; *Hume, Str. F.* viii. pp. 49, 85 (1879; *Sharpe P. Z. S.* 1881, p. 793; *Jenyns, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi; p. 310 (1883); *Oates, Landb. B. Br. Berm.* ii. p. 81 (1882); *Gullém. P. Z. S.* 1885, pp. 497, 548; *Blakst. Amerit. List. B. Japan*, p. 14 (1884); *Seeb. Ibis*, 1887, p. 176; *Stejn. Proc. U. S. Nat. Mus.* x. p. 403 (1887); *Hume, Str. F.* xi. p. 44 (1888); *Tacz. P. Z. S.* 1888, p. 154; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 197; *Slyan, Ibis*, 1889, p. 446; *Everett, P. L. S.* 1889, p. 226; *id. Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc.* 1889, p. 160; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 20, 283; *Whitehead, l. c.* p. 46; *Seeböhm, P. Japan, Emp.* p. 173. (1890); *Stere, List. Birds. & Mamm. Steer. Exped. Philipp.* p. 11 (1891); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 203.
Haleyon coromandellicus, *Vigors, App. Mem. Raffl.* p. 654 (1830; *Stolczko, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 265 (1870; *Walden, Ibis*, 1871, p. 165.
Dacelo coromanda, *Less. Traité.* p. 247 (1831); *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced. Revue*, p. 16 (1874).
Haleyon blaciaa, *Swains. Classif. B.* ii. p. 335 (1837); *Bp. Consph.* i. p. 156 (1850; *Motley & Dilw. Nat. Hist. Labuan*, p. 13 (1855; *Sil. P. Z. S.* 1893, p. 213.
Alycau calipyga, *Hodgs. Icon. Ind. in Brit. Mus., Passere*, pl. 16. n.° 769; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
Haleyon calomandra, *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 56 (1846).
H. coromandeliana, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. L. St. F. Sir. Brit. Mus.* p. 55 (1848; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 126 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 227 (1862; *Swinh. Ibis*, 1863, p. 259; *id. P. Z. S.* 1863, p. 333; *id. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 91, n.° 1099 (1869); *Blakist. & Pryer, Ibis*, 1878, p. 230; *Seeböhm, Ibis*, 1879 p. 24.

- H. coromanda major, *Temm. & Schl. Faun. Japon.* p. 75, pl. 39 (1842).
 H. coromanda minor, *Temm. & Schl. Faun. Japon.* p. 76 (1842).
 H. coromander, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 47 (1849).
 H. schlegeli, *Bp. C nsp.* i. p. 156 (1850).
 Callialcyon coromanda, *Reichenb. Handb. Alced.* p. 15, Taf. 405, fig. 3092 (1851); *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854); *Wald. Isis*, 1873, p. 302; *Salvad. Ucc. Born.* p. 793 (1874); *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *P. Z. S.* 1878, p. 944 *David & Oust. Ois Ch'ne*, p. 75 (1877); *Muller, J. f. O.* 1882, p. 398; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xvi. p. 11 (1886).
 C. lilacina, *Bp. Consp. Vol. Anis.* p. 9 (1854).
 C. schlegeli, *Bp. t. c.* p. 9 (1854).
 Dacelo coromandeliana, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 25 (1863, pt.); *id. Vög. Nederl. Ind.* pp. 24, 56, pl. 8, fig. (1864).
 D. coromandeliana major, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 25 (1863).
 Halcyon rufa, *Wall. P. Z. S.* 1862, p. 338.
 H. coromanda, var. rufa, *Brüggem. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 54 (1876).
 Callialcyon rufa, *Wald. Trans. Z. S.* viii. p. 44 (1872); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 653 p. (1877); *Meyer, Isis*, 1879, p. 62; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 90 (1886); *id. Orn.* iv. p. 572 (1888).
 Halcyon coromanda rufa, *Stejn. Proc. U. S. Nat. Mus.* x. p. 403 (1887).
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Cavite, Cagayan, Guimaras, Mindanao, Zamboanga; Java, Sumatra, Formosa, Borneo, Celebes.

22. **H smyrnensis**, (*Lin.*) ♂ ♀ N v Salacsac. (M. S. T.)

- The smyrna Kingfisher, *Albin, Nat. Hist. B.* iii. p. 27, pl. 27 (1740).
 T. Large Kingfisher from Bengale, *Albin, t. c.* p. 27, pl. 28 (1740).
 T. Great Kingfisher from the River Gambia, *Edwards, N. Hist. B.* i. p. 8, pl. 8 (1743).
 Le Martin-pescheur de Smyrne, *Br.s. Orn.* iv. p. 499 (1760).
 L. Grand Martin pescheur de Bengale, *Br.s. t. c.* p. 501 (1760).
 Alcedo smyrnensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 181; *Gm. Syst. Nat.* i. p. 456 (1788); *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 101.
 Martin-pescheur de la côte de Malabar, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 894.
 Smyrna Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 615 (1782).
 Great Gambian Kingfisher, var. A, *Lath. t. c.* p. 616 (1782).
 G. Bengali Kingfisher, var. B, *Lath. t. c.* p. 616 (1782).
 Alcedo fusca, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783).
 Dacelo smyrnensis, *Less. Traité*, ii. p. 246 (1831).
 Halcyon smyrnensis, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xiii. p. 99 (1826); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 84; *McClell. P. Z. S.* 1839, p. 156; *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 230 (1840); *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 441 (1842); *Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal. pres. Hodgs.* p. 57 (1846); *id. Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. Fissir. Brit. Mus.* p. 55 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus.*

- As. Boc.* p. 47 (1849); *Bp. Cousp.* i. p. 155 (1850) *Cis. Cal. Hale. Philal. Mus.* p. 6 (1852); *Moore P. Z. S.* 1854, p. 288; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 125 (1854); *Swinh. Ibis*, 1860, p. 48, 1861, p. 21; *Irby, Ibis*, 1801, p. 227; *Tristr. Ibis*, 1866, p. 86; *Blyth, t. c.* p. 348; *Gray, Hand-l. B.* i. p. 91, n.^o 1095 (1860); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 161, pl. 59 (1870); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 93; *Blanf. t. c.* p. 465 (Pegu); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Blanf. J. A. S. Beng.* xl. p. 371 (1871); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 424; *Sist. czk. J. A. S. Beng.* xli. p. 232 (1872); *Hayes Lloyd, Ibis*, 1873, p. 407; *Hume, Nests & Eggs. Ind. B.* p. 105 (1873); *id. Str. F.* i. pp. 103, 115, 168 (1873); *Adam, t. c.* p. 372; *Bl. Str. F.* ii. p. 387 (1874); *Hume, t. c.* p. 470; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 70 (1875); *Hume, Str. F.* iii. p. 51 (1875); *Pegu;* *Butler, t. c.* p. 456; *id. Str. F.* iv. p. 34 (1876); *Fairb. t. c.* p. 254; *Armstr. t. c.* p. 306; *Hume, t. c.* p. 383; *Blanf. Ess. Persia*, ii. p. 121 (1876); *Hume, Str. F.* v. p. 19 (1877); *Oates, t. c.* p. 143; *Fairb. t. c.* p. 394; *Hume, & Davison, Str. F.* vi. p. 74 (1873); *Hume, Str. F.* p. 54 (1878); *Davidson & Wenden, t. c.* p. 77; *Murray, t. c.* p. 119; *Ball, t. c.* p. 204; *Cripps, t. c.* p. 260; *Anderson, Zool. Exped. Yun-nan*, p. 579 (1878); *Hume, Str. F.* viii pp. 49, 85 *Scully, t. c.* p. 238; *Doug, t. c.* p. 377; *Legge, B. Ceylon*, p. 298 (1879); *Butler, Cat. B. Sind etc.* p. 16 (1879), *id. Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 19 (1880); *Vidal, Str. F.* ix p. 49 (1880); *Bughm, t. c.* p. 154; *Danf. Ibis*, 1880, p. 83; *Bu-Str. F.* ix. p. 382 (1881); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 380; *Reid, Str. F.* x. p. 21 (1881); *Davidson, Str. F.* x. p. 296 1882; *Davison t. c.* p. 351 1883; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 82 (1883); *Tristr. Faun. & Flor. Palest.* p. 87 (1884); *Murray, Vertebr. Faun. Sint.*, p. 110 (1884); *C. H. T. Marshall, Ibis*, 1884, p. 409; *Swinh. & Barnes, Ibis*, 1885, p. 61 *Radde, Ibis*, 1885, p. 237; *Sharpe, Ibis*, 1886, p. 488 (Fao); *Taylor, Str. F.* x p. 457 (1887); *Teery, t. c.* p. 471 (Palanis); *Stev. Ibis*, 1887, p. 230; *Günth. Ibis*, 1888, p. 102; *Hume, Str. F.* xi. p. 44 1888; *St. John, Ibis*, 1889, p. 157; *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs* iii. p. 15 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17 1892 p. 222.
- Meyon smyrnensis*, *Hodgs. Icon. ined. Brit. Mus., Passeres*, pl. 17 fig. 1 (no. 590); *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 82 (1844).
- Haleyon fusca*, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List Passir. Brit. Mus.* p. 6 (1852); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 125 (1854); *Ferd. B. Ind.* i. p. 224 (1862); *Beauvan, Ibis*, 1865, p. 408; *Blyth, Ibis*, 1868, p. 348; *Walden, Ibis*, 1871, p. 165; *Cordeaux, Ibis*, 1888, p. 225, (Dras).
- Entomothera smyrnensis*, *Reichenb. Handb.*; *Alced.* p. 13 (1851)
- E. fusca*, *Reichenb. t. c.* p. 12, Taf. 404. figs. 3088-89 (1851)
- Entomobia smyrnensis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii p. 155, note (1860); *David & Oust. O. S. Chine*, p. 76 (1877); *Sabud Ann. Mus. Genov.* iv. p. 857 (1886, Blamo).
- E. fusca*, *Cab. & Heine, t. c.* p. 155 (1860).
- Dacelo fusca*, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 28 (1863); *id. Revue*, p. 18 (1874); *Heugl. Orn. N. O.-Afr.* p. 188 (1869).
- Hab. Luzón, Cavite, Indan; China.*

23 *H. gularis* (Kuhl.) ♂♂ N. v. Salasac. (M. S. T.)

- Le Martin-pêcheur bleu de Madagascar, *Briss. Orn.* iv. p. 496, pl. xxxviii, fig. 2 (1760).
 Gran Martin-Pêcheur de Madagascar, *Daubent. Pl. Enl.* viii. pl. 232.
Alcedo smyrnensis, var. ♀, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 456 (1788).
A. gularis, Kuhl, *Buffon. & Daubent. Fig. Av. Col. Nom. Syst.* p. 4 (1820).
A. rufigirostris, *Küttl. Kupf. Vög.* p. 10, Taf. 14, fig. 2 (1832); *Meyen, Beir.* p. 94 (1834).
A. melanoptera (nec *Horsf.*), *Temm. Tabl. Méth.* p. 75 (1836).
Halecyon ruficollis, *Swains. Class. B.* ii. p. 335 (1837).
Meyn smyrnensis, var. *albobularis*, *Blyth. J. A. S. Beng.* xii. p. 99 (1843), xiii. p. 394 (1884).
H. gularis, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *Kaup, Fam. Es.* p. 8 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *Gould, B. Asia.* i. pl. (1861); *Gray, Handl. B.* i. p. 91, n.^o 1095 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 195, pl. 60 (1870); *Wald & Laxard, Ib.* s. 1872, pp. 96, 97; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i. p. 347 (1876); *Steere, List Birds & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 227.
Entonothera gularis, *Reichenb. Handb., Alced.* i. p. 13, Taf. 40, fig. 3082 (1861).
Entonotha gularis, *Cab. Mus. Hein.* Th. ii. p. 155 (1860); *Wald Tr. Z. S.* ix. p. 154 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 538 (Mindanao), p. 541 p. 690 p. 758 p. 823; *id. P. Z. S.* 1878, p. 282 p. 34 p. 379 p. 943.
Alcedo lusua, (nec *Bodd.*) *Martens J. f. O.* 1866, p. 16; *id. Preuss. Exped. Ost-Assien*, p. 189 (1867).
Dacelo gularis, *Schl. Mus. Pays-Bas, Revue. Alced.* p. 19 (1867).
Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Montalban, Cavite, Indán, Butuan, Orini, Bulacán, Loloanboyo, Lugaña, Los Baños, Cagayán, Pamplona, Mindoro, Baco, Cebú, Negros, Sibulan, S. Bernardino, Valencia, Panáy, Hóil, Gaimirás, Samar, Masbate, Marinduque, Mindanao, Zamboanga, Panaon, Surigao.

24 *H. pileatus*. (*Bodd.*) ♂♂ N. v. Salasac. (M. S. T.)

- Martin-pêcheur de la Chine, *Daubent. Pl. Enl.* vii. pl. 673.
 Le Martin-pêcheur à coiffe noir, *Ruff. Hist. Nat. O's.* vii. p. 119 (1780).
 Black-capped Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 624 (1782).
Alcedo pileatus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 41 (1783).
A. atricapilla, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 453 (1780); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 251, (1790); *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 293 (1820).
Halecyon atricapilla, *Vig. Mam. Raffl.* p. 655 (1830); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 47 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 155 (1850); *id. Consp. Veluer. Anis.* p. 9 (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* i. p. 124 (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 226 (1862); *Steliezkii, J. A. S. Beng.* xxxix. p. 296 (1870); *Humb. Ib.* s. 1870, p. 438 *Blanf. t. c.* p. 495 *Gould, B. Asia.* i. pl. 45 (1860); *Pelz. R's. Novita, Vög.* p. 94 (1865); *Bull. Soc. P.*

- i. p. 58 (1873); *Hume Str. F.* ii. p. 167 (1874); *id. Str. F.* iv. p. (1876).
- Alcedo brana*, *Less. Cant. Zool.* pl. 8 (1830).
- Alcedo atricapilla*, *Less. Travi.* p. 246 (1831).
- Alcedo puella*, *Von Krieling, teste Reichenb. J. f. O.* 1854, p. 149.
- Halyon pileata*, *Gray, Gen. B.* i. p. 79 (1846); *id. List. F. S. S.* i. p. 54 (1848); *Cass. Cat. Halc. Phil. Mus.* p. 5. (1852); *Sharpe, Monogr. Alced. p.* 165; pl. 62 (1868); *Gray, Handl. F.* i. p. 91, n.° 1097 (1869); *Wald. Ib's.* 1871, p. 165; *Steere, Ib's.* 1870, p. 93; *id. P. Z. S.* 1871, p. 347; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 224; *Hume, Str. F.* ii. p. 470 (1874), iii. p. 5 (1875); *Armstr. Str. F.* iv. p. 306; *Sharpe, P. Z. S.* p. 104; *Blyth. & Wald. B. Buru.* p. 70 1875; *Sharpe, Ib's.* 1879, p. 33; *Tweed. Ibis.* 1877, p. 296; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 459; *Hume, & Davison Str. F.* vi. pp. 499 (1878); *Bull. Str. F.* vii. p. 235 (1878); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 331; *id. Ibis.* 1879, p. 249; *Legge, B. Ceylon.* i. p. 301 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 40 p. 85; *Bingham, t. c.* p. 193; *Vidua, Str. F.* ix. 49 (1880); *Bingham, t. c.* p. 154; *Buller, Cat. B. S. Bomb. Pres.* p. 19 (1880); *id. Str. F.* ix p. 382 (1881); *Kellam, Ib's.* 1881, p. 380; *Oates, Handb. B. Brit. Buru.* i. p. 83 (1883); *Nichols, Ibis.* 1883, p. 243; *Seeb. Ib's.* 1884, p. 261 (Kiang R.); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 548; *Tacz. P. Z. S.* 1887, p. 600; *Stvan, Ibis.* 1887, p. 237; *Tacz. P. Z. S.* 1888, p. 462; *Sharpe, Ibis.* 1888, p. 197; *Whitehead, Ibis.* 1890, p. 45; *Steere, List. Birds & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. 1892 p. 229.
- Entomothera pileata*, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 15, Taf. 401, figs. 3080-80 (1851).
- Entomobia pileata*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. ii. p. 155 (1860); *Salvad. Ucc. Born.* p. 102 (1874); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 154 (1875); *Davod & Oust. Ois. Ch'ne.* p. 75 (1877); *Meyer, Ibis.* 1879, p. 61; *Tacz. J. f. O.* 1881, p. 180; *Müller, J. f. O.* 1882, p. 398; *Vorl. m. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlvi. p. 11 (1885); *Blasius, Orn's.* iv. p. 307 (1888).
- Dolcho pileata*, *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 27 (1863); *id. Vög. Nederl. Ind., Alced.* pp. 22, 54, pl. ix. fig. 2 (1864); *id. Mus. Pays-Bas, Rev. Alced.* p. 18 (1874).
- Hab.* Balabac, Cuyo, Calamianes, Basilan; China, Sumatra, Java.
25. **H. albicillus**, (Cuv.) N. v. (M. S. T.)
- Alcedo albicilla*, *Cuvier, M. S. S.; Dumont, Dict. Sc. Nat.* xxiv. p. 273 (1823); *Pucher. Rev. Zool.* 1853, p. 388.
- Sauropates albicilla*, *Salv. Oru. Papuasias*, i. p. 470 (1880).
- Halyon albicillus*, *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 249 (1892).
- Hab.* Islas Marianas.
26. **H. winchelli**, Sharpe, ♂ N. v. Bintis. (M. S. T.)
- Halyon winchelli*, *Sharpe, Tr. Lin. Soc.* i. p. 318, pl. 47 (1875); *id. Cat. B. M.* 17. p. 255, (1892); *Tweed. P. Z. S.* 1875, p. 944; *Steere, List. Exped. Philipp.* 1890, p. 11.
- H.* alfredi, *Oustalat, Le Nat.* 1890, p. 62.
- Hab.* Sa nar, B rongan, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Jol.

27. *H. cinnamomina*, *Scoins* N. v.

(M. S. T.)

- Halcyon cinnamomina*, *Swaïson*, *Zool. Illustr.* ser. i, vol. ii, pl. 67 (1821); *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv, p. 206 (1827); *Gould. Syn. B. Austr.* part. iii, (1838); *Gray, Gen. B.* i, p. 97 (1846); *id. B. Trop. Isl. Pacific Ocean*, p. 5 (1859); *id. Hand-l. B.* i, p. 93, n.° 1123 (1860); *Sharpe, Monog. Alced.* p. 213, pl. 80 (1870); *Finsch, Journ. Mus. Götting. Heft.* xii, p. 20 (1876); *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 259 (1892).
Forficramphus cinnamomina, *Bp. Cousp.* i, p. 157 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 32, Taf. 420, fig. 3140 (1851); *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.* p. 12 (1852); *id. U. S. Expt. Exped., Birds*, p. 220 (1858).
Sauropatis cinnamomina, *Cab. & Heine, Mus. Hein. Th.* ii, p. 159 (1860).
Dacelo cinnamomina, *Schl. Mus. Pays-Bes, Alced.* p. 39 (1860); *id. Revue, Alced.* p. 29 (1874).
Alcedo ruficeps, *Cuvier, MSS. in Mus. Paris; Dumont, Dict. Sci. Nat.* xxix, p. 273 (1823); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool.* 1853, p. 367; *Hartl. J. f. O.* 1855, p. 423.
Dacelo ruficeps, *Lessou, Traité d'Orn.* p. 247 (1831).
Halcyon ruficeps, *Gray, Hand-l. B.* i, p. 93, n.° 1122 (1860).
Hab. Islas Marianas.

28. *H. mediocris*, *Sharpe*, N. v.

- H. cinnamomina* (no *Vig.*), *Finsch, J. f. O.* 1880, p. 285.
H. mediocris, *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 260 (1892).
Hab. Ponapé, Carolinas.

29. *H. chloris*, (*Bull.*) ♂ N. v. Casaycasay.

(M. S. T.)

- Martin-pêcheur à collier blanc des Philippines, *Sonn. Voy. Novc. Guin.* p. 67, pl. 33 (1776).
Martin-pêcheur à tête verte du Cap de Bonne Espérance, *Dauv. Voy. Pl. Ent.* viii, pl. 783, fig. 2.
Le Martin-pêcheur à tête verte, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii, p. 190 (1780).
Le Martin-pêcheur à collier blanc, *Buff. l. c.* 192 (1780).
Green-headed Kingfisher, *Lath. Gen. Syn.* i, pt. 2, p. 620 (1782).
Alcedo chloris, *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 49 (1783).
A. collaris, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii, p. 90 (1786); *zool. Ind. Orn.* i, p. 250 (1790); *Kittl. Kupf. Vög.* i, pl. 14, fig. 1 (1833); *S. Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* p. 21 (1839-44); *Rosenh. Matry. Arch.* p. 364 (1878-79).
Alcedo sacra, *var. c*, *Gen. Syst. Nat.* i, p. 453 (1788, ex *Sonn.*)
A. chlorcephala, *Gen. S. N.* i, p. 454 (1788, ex *Daub.*); *zool. Ind. Orn.* i, p. 240 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii, p. 77 (1811); *Cuvier, Reguè Anim.* i, p. 417 (1817); *Vieill. Novc. Diet. d'Hist. Nat.* xix, t. 417 (1818); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii, p. 174 (1821); *Ramfl. l. c.* pt. 2, p. 293 (1821); *Reichenb. J. f. O.* 1855, p. 150.

- Halcyon collaris, *Schreb. Zool. III*, 80, i, p. 27 (1785); *S. M. V. Verh. Land- u. Fl. Soc. Jk.*, pp. 174, 175 (1789-1843); *Gray, Cat. B.*, i, p. 79 (1846); *id. Linn. Poesy. B. N. Mus.*, p. 50 (1847); *Horsf. & Meyer, Cat. B. Mus. F. Y. C.*, i, p. 127 (1851); *Gray, P. Z. S.*, 1853, pp. 171, 190; *id. Cat. B. New Guin.*, pp. 19, 55 (1859); *P. Z. S.*, 1860, p. 311; *id. P. Z. S.*, 1863, p. 433; *Sel. P. Z. S.*, 1863, p. 213; *Walb. v. c.*, pp. 23, 473.
- Hal. sacra, var. *f. Bonn. et Frib. Eur. Mus.*, i, p. 105 (1823).
- Hal. chlorocephalus, *Steph. in Shaw's Gen. Zool.*, 800, p. 190 (1826); *Scaens. Cla. of. B.*, ii, p. 335 (1837); *Hab. Abs.*, i, p. 339.
- Dacelo chlorocephalus, *Less. Traité*, p. 246 (1851).
- Halcyon chloris, *Gray, Cat. B.*, i, p. 79 (1846); *Melby & D. Mus. Nat. Hist. Lathun.*, p. 52 (1855); *Pelz. Re. Novara*, p. 14 (1865); *Gray, Hautlist B.*, i, p. 92, n.° 1116 (1869); *Shufeldt, Mongr. Aced.*, p. 220, pl. 87 (1870); *Walden & Latham, Ibis*, 1878, p. 96; *Hanc. Str. F.*, i, p. 451 (1873); *Brill. Ibis*, 1874, p. 114; *Brug. m. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v, p. 73 (1876); *Pelz. Verh. z.-h. Ges. Wien*, xxiv, p. 718 (1876); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i, p. 319 (1876); *Sharpe, P. Z. S.*, 1879, p. 332; *id. P. Z. S.*, 1881, p. 793; *Nichols Ibis*, 1881, p. 142; *Java 1883*, p. 89; *Schiff. Ibis*, 1888, p. 157; *Everet, P. Z. S.*, 1880, p. 25; *Wiedewal. Ibis*, 1890, p. 45; *Sharpe, l. c.*, pp. 90, 283; *Steere, Lst. Birds & Mamm. Exped. Philipp.*, p. 11 (1890); *Sharpe, Cat. B. M.*, 17, p. 273 (1892).
- Godirhamphus collaris, *Blyt, Cat. B. Mus. As. Soc.*, p. 48 (1849); *Bp. Consp.*, i, p. 156 (1850); *Reichenb. Handb., Akad. p.*, 36, Taf. 417, fig. 3129, Taf. 403, B. fig. 3390 (1851); *Bp. Consp. Ind. v. Luis.*, p. 9 (1854); *P. Z. S.*, 1862, p. 338; *id. P. Z. S.*, 1863, p. 23; *Bourn.*
- Godirhamphus chlorocephalus, *Bp. Consp.*, i, p. 156 (1850); *Reichenb. Handb., Akad. p.*, 31, Taf. 417, fig. 3128 (1851); *Bourc. J. J. O.*, 1859, p. 189.
- Hal. chloris, *Cass. Cat. Halc. Philad. Mus.*, p. 10 (1852); *id. U. S. Expl. Exped.*, p. 203 (1858); *Pelz. Re. Novara*, 186, p. 44 (1865); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 91.
- Dacelo chloris, *Schl. Handl. Dierk.*, p. 32 (1857); *id. Mus. Pass-Bas, Aced.*, p. 32 (1863); *id. Vög. Vord. Ind.*, p. 26, 28, pl. v, figs. 3, 4 (1864); *Fischer, V. G. v. v.*, p. 101 (1873); *Schl. Mus. P.-B. Aced. Rom.*, p. 21 (1874); *Bull. Acad. Sci. Lond. Mus.*, vii, p. 62 (1880).
- Sarcotis chloris, *Cyb. & Hist. Mus. Hen. I.*, n.° 100 (1864); *Sabat. Ver. Bern.*, p. 18, 20; *W. Mus. Tron.*, i, S. ix, p. 155 (1875); *Sabat. Ann. Mus. Tron.*, xv, p. 173 (1875); viii, p. 374, ix, p. 83 (1876); x, pp. 129, 315 (1877); *Tron. P. Z. S.*, 1877, p. 99; *id. Ibis*, 1877, p. 299; *id. P. Z. S.*, 1878, p. 108, p. 282, p. 341, p. 706; *id. Ibis*, S. 1879, p. 99; *Sabat. Ann. Mus. Tron.*, xxi, p. 94 (1881); *J. Or. P. v. v. et. i.*, p. 479 (1880); *Faust. R. Zool. Coll. H. M. S. Challenger*, ii, p. 13 (1881); *Sabat. l. c.*, p. 76; *Meyer, Verh. z.-h. Ges. Wien*, xxx, p. 73 (1881); *id.*, 770, p. 772; *Ibis*, n.° 18, v. 6, p. 109, xxxv, p. 121 (1883); *Kittl. J. J. O.*, 1883, p. 301; *Sel. P. Z. S.*,

1883, p. 200; Meyer, *Zeitschr. Ges. Orn.* i. p. 270 (1884; *id. Sitz. u. Abhandl. Ges. Isis Dresden*, 1884, p. 19; *Fov-P. Z. S.* 1884, p. 432; *Plíské, Bull. Acad. St. Petersb.* xxxix. p. 256 (1884); *Guillen, P. Z. S.* 1885, p. 216, p. 502, p. 547, p. 568; *Voderm. Tijdschr. Nederl. Ind.* xlv. p. 1 (1886; p. 11; *Blasius, Zeitschr. ges. Orn.* iii. p. 90 (1886); *id. Ornus*, iv. p. 307 p. 573 (1888); *Salvat. Agg. Orn. Pihpnasia*, i. p. 57 (1889); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl. Indie*, 1. *Afl.* 4, p. 439 (1895).

Hab. Luzon, Manila, Marijuina, Montalban, Navotas, Laguna, Los Baños, Cavite, Irala, Mindoro, Baco, Marinduque, Panay, Iloilo, Guimaras Negros, Valencia, Cebú, Dumaguete, Leyte, Amparo, Samar, Paric, Bohol, Dinagat, Paragua, Mindanao, Surigao, Butuan, Caniguin, Basilan, Joló, Cagayan de Joló; Java, Sumatra, Gilolo, Borneo.

30. **H. humii**, *Sharpe*, ♂♂ N. v. Casaycasay. (M. S. T.)

Alcyon chloris, *Sharpe, Monogr. Alced.* 1870, pt. p. 229; *Hume, Str. F.* viii. p. 49 (1879); *Kelham, Isis*, 1881, p. 381. *Vodirhamphus collaris*, *Moore, P. Z. S.* 1854, p. 269.

H. humii, *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 281, pl. viii. 1892.

Hab. Mindoro Baco; Sumatra.

31. **H. variegatus**, (*J. et Pucher.*) ♂♂ N. v. Buitis. (M. S. T.)

Vetenoide variée, *Hombr. & Jacq. Voy. Pde. Sud. Pl.* 23. fig. 2 (1846).

V. variegata (nec Bonn.), *Jacq. & Pucher. Vog. Pde. Sud, Zool.* iii. p. 181 (1853).

A. hombroni, *Bp. Consp.* i. p. 157 (1850); *Reichenb. Handb., Alced.* p. 36, Taf. 422. fig. 3147 (1851); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 9 (1854); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 155 (1875); *Gould, B. Asia*, i. pl. 40 (1877); *Tweedl. P. Z. S.* 1878, p. 994; *Steere, Lst. B. & Mamm. Steer. Exped. Philipp.* p. 11 (1890).

Halcyon hombroni, *Gray, Handl. B.* i. p. 93, n.º 1136 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 221, pl. 84 (1871); *id. Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser. *Zool.* i. p. 318 (1876); *Sharpe, Cat. B. M.* 17. p. 284 (1892).

Hab. Mindanao, Zamboanga, Samar, Paric.

2. **H. lindsayi**, (*Vig.*) ♂♂ N. v. Casaycasay. (M. S. T.)

Dacelo lindsayi, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 97; *Eyd. & Souleyot, Voy. Bonite, Zool.* p. 100 (1841); *Schl. Mus. Pays-Bas, Alced.* p. 23 (1863).

D. lessoni, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 97.

Halcyon lindsayi, *Gray, Gen. B.* i. p. 79, pl. 27 (1846); *id. Syst. Fissiv. Brit. Mus.* p. 52 (1848); *Bp. Consp.* i. p. 153 (1850); *Gray, Handl. B.* i. p. 93, n.º 1135 (1869); *Sharpe, Monogr. Alced.* p. 217, pl. 82 (1871); *id. Cat. B. M.* 17. p. 286 (1892).

Paralcyon lindsayi, *Reichenb. Handb., Alced.* p. 36, Taf. 421. figs. 3143-44 (1851); *Bp. Consp. Voluer. Anis.* p. 9. (1854).

- Atenoides lessoni*, *Horti. J. f. O.* 1854, p. 64.
Astacophilus lindsayi, *Cañ. & H. n. Mus. Her.* T. II. II. p. 192 (1860).
Alcedo lindsayi, *Martens, J. f. O.* 1864, p. 18; *id. Preuss. Exp. Ost. Asien.* p. 189 (1865).
Atenoides lindsayi, *Walden, Tr. Z. N. L.* p. 159 (1875); *Gould. B. Asia* i. pl. 41 (1877); *Sever, Cat. B. & Mamm. Steere Exped. Philipp.* p. 11 (1890).
Hab. Luzón, Manilá, Malabon, S. Mateo, Montalban, Laguna, Los Baños, Calauan.

33. **H. mesolevi** *Sharpe*. ♂ N. v. Binn. (M. S. I.)

- Atencides moseleyi*, *Severe, List. Exped. Philipp.* 1890, p. 11.
H. moseleyi, *Sharpe, Cat. B. M.* 17, p. 288 (1893).
Hab. Isla de Negros.

6. Gén. TANYSIPTERA, Vigors.

4. **T. dea**. (*Lin.*) ♂ N. v. (M. S. I.)

- ? *Martin-pêcheur à long brins*, *Valentyn, Afb. v. t.* p. 301, Taf. ii.
Le Martin-pêcheur de Ternate, *Briss. Orn.* iv. p. 325, pl. 40, fig. 2 (1760).
Alcedo dea, *Lin. Syst. Nat.* i. p. 181 (1760); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 458 (1788).
Martin pêcheur de Ternate, *Daubent. Pl. Ent.* pl. 116.
Tanysiptera dea, *Vigors, Tr. Linn. Soc.* xiv. p. 433 (1825, pt.); *Gray, G. n. B.* i. p. 78 (1845); *Bp. Consp.* i. p. 157 (1850, pt.); *Reichenb. Handb. Nat.* p. 42, Taf. 465, fig. 3489 (1851).
Hab. Molucas.

Fam. MOMÓTIDOS.

1. Gén. HYLOMANES, Licht.

1. **Hy. momotula**, *Licht.* ♂ N. v. (M. S. I.)

- H. momotula**, *Licht., Sharpe, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 332.
Hab. Guatemala.

Suborden: BUCEROTES.

Fam. BUCERÓTIDOS.

1. Gén. HYDROCORAX, Bâillon.

1. **H. hydrocorax**. (*Lin.*) ♂ N. v. Calao. Calo. (M. S. I.)

- Le Calao*, *Briss. Orn.* iv. p. 506, pl. xlv. (1760).
Le Calao des Moluques, *Daubent. Pl. Ent. n.* 283; *Buff. Hist. Nat. O. S.* vii. p. 147 (1780).

- Philippine Hornbill, *var. A*, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 345 [adult] (1781).
- Indian Hornbill, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 351 [immature] (1781).
- Le Calao roux, *Levaill. Hist. Nat. d'Ois. l'Amér.* i. p. 13, pl. vi. (1801).
- Le Calao á casque plat, *Levaill. Hist. Nat. Ois. d'Afr.* i. p. 127, pl. 240 (1806).
- Buceros hydrocorax, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 153 (1766); *Forst. Ind. Zool.* p. 40 (1781); *Gm. S. N.* i. p. 359 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 144 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 31 (1811); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 597 (1816); *Temm. Pt. Col.* ii. p. 73, pl. 283 (1824); *Wagl. Syst. Av.* Buceros, n.º 7 (1827); *Less. Traité Orn.* p. 254 (1831); *Gray, Gen. B.* ii. p. 399 (1847); *Blyth, Cat. Birds. Mus. As. Soc.* p. 43 (1849); *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 89 (1850); *Schl. Mus. Rús.-As.* i. Buceros p. 2 (1862); *Von Mart. J. f. O.* p. 18 (1869); *Walden, Trans. Z. S.* ix. p. 164 (1873); *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 543 & 692; *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890); *Hartw. Cat. Mus. Seneg. b. Frankf.* p. 140 (1891); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 358. (1892).
- Platyceros hydrocorax, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* ii. p. 174 (1860).
- Buceros hydrocorax, *Gray, Handl. B.* pt. ii. p. 128, sp. 7884 (1870); *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 195 (1884).
- Buceros bicornis, *var.*, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 17 (1811).
- Buceros planicornis, *Merrem, Ersch. Gruber, Encycl.* xiii. p. 287 (1824).
- Hydrocorax planicornis, *Bonap. Consp. Vol. An. Syst.* p. 2 (1854); *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. vii. [text] (1877).
- Buceros platyrhynchus, *Pears. J. As. Soc. Beng.* p. 652 (1841).
Hab. Luzón, Montalban, Cavite, Ialán, Cagayán, Abra, Hocos, Minloro, Calapán, Marinduque, Samar, Pararas, Calbayog.
2. **H. mindanensis.** *Tweed. ♂ N. v. Tulasi Caloa.* (M. S. T.)
- Buceros mindanensis, *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, pp. 543 & 823; *Ibid.* 1878, p. 278, figs. 1 & 2, & p. 946, & 1879, p. 70; *Sclater, Chall.* p. 15, pl. ii. (1880); *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).
- Hydrocorax mindanensis, *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. viii. [text] (1880); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 353. (1892).
- Buceros hydrocorax, *var. mindanensis, Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 196 (1884).
Hab. Baslan, Mindanao, Sarigao, Zamboanga, Buuan.
3. **H. semigaleatus.** (*Tweed.*) ♂ N v. Caloa. (M. S. T.)
- Buceros semigaleatus, *Tweeddale, P. Z. S.* 1878, p. 279, figs. 3 & 3 4, pp. 341, 379; *Steere, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).
- Hydrocorax semigaleatus, *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. ix. [text] (1882); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 390. (1892).
- Buceros hydrocorax, *var. semigaleatus, Dubois Bull. Mus. Belg.* iii. p. 196 (1884).

Hab. Samar, Borongan, Loquilonum, Calleo, Iloilo, Vulpuro, Panan.

2. Gen. ANTHRACOCEROS, RICH.

4. **A. montani**, ♂ N v. Talasi. (M. S. 1.)

Buceros montani, *Oust. Bull. Hebd. Assoc. Sc. Fr.* 1880, p. 204.

Liamophalus montani, *Elliot, Mon. Buc.* 1882 pl. 25.

B. montani, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. 1884, p. 190.

Anthracosceros montani, *Ogilvie, Cat. B. M.* 17, 1892 p. 370.

Hab. Joló.

3. Gén. GYMNOLGEMUS, OGILV.

5. **Gy. marchii**, (*Oust.*, ♂ N v. Taluchi, Talasi. (M. S. 1.)

Anthracosceros marchii, *Oustalet, Le Nat.* 1885, p. 108.

A. lemprieri, *Sharpe, P. Z. S.* 1885, p. 446, pl. xxvi.; *id.* 1888, p. 198, 1890, p. 45.

Gymnolagus marchii, *Ogilvie, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 370.

Hab. Paragua, P. Princesa, Inaguan, Calamianes, Cuyo.

4. Gén. PENELOPIDES, REICH.

6. **P. panini**, (*Bodd.*) ♂ N v. Tarigtig, Calo. (M. S. 1.)

Le Calao de l'Isle Panay *Dubent, Pl. Ent.* n. 78 [?] n. 781; *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii p. 145 (1780).

Le Calao mâle à bec cis-lé de l'Isle Panay pl. 82, et Le Calao femelle & pl. 83; *Savoy Voy. Nov. Gén.* p. 122 (1776).

Panayan Hornbill, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 353 (1881).

Le Calao à bec ciselé, *Levaill, Hist. Nat. d'Ois. P. Amer.* i p. 35, pls xvi & xvii. (1801)

Buceros panini, *Bodd. Tab. Pl. Ent.* p. 48 (1783); *Grav. Gén. B.* ii, p. 400 [part] (1847); *Eyton, Osteol. Av.* p. 63 (1867).

Penelopides panini, *Cab. & Hein., Mus. He'n.* ii, p. 168 [part] (1890); *Walden, Tr. Z. S.* ix, p. 166, pl. xxviii, fig. 1, 3, fig. 2, 2 ? (1875); *Elliot, Monogr. Bucerot.* pl. 21 [text] (1877); *Schore, List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17, p. 372 (1892).

Buceros panini, *Von Martens, J. f. O.* p. 18 (1866); *Gray, Handl. B.* ii, p. 129, p. 7892 (1870).

B. panayensis, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* ii, p. 87 (1786); *Gm. S. A.* i, p. 360 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i, p. 144 (1790); *Shaw, Gen. Zool.* viii, p. 33 (1801); *Vieill. N. Diet. Hist. Nat.* iv, p. 594 (1816); *Temm. Pl. Col.* sp. 12 (1824); *Merrim, Ersch u. Gruber, Encycl.* p. 287 (1824).

Penelopides panayensis, *Bourc. Consp. Vol. Anisod.* p. 3 (1854).

Buceros insculptus, *Dumont, Dict. Sc. Nat.* vi, p. 294 (1817).

Buceros sulcirostris, *Hogel, Syst. A. Buceros*, n. 13 [?] (1827).

Toekus sulcirostris, *Bourc. Consp. Gen. Av.* i, p. 91 (1850).

Penelopides sulcirostris, *Bourc. Consp. Vol. Anisod.* p. 3 (1854).

Buceros (= *Penelopides*) *millie*, *Grav. panini*, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* (iii), p. 211 (1884).

Hab. Mindoro, Baco, Guimaras, Valencia, Panay, Negros, Masbate, Luzón, Cagayan.

7. *P. manillæ*, *Bodd.* ♂♂ N v. Tarigtig. (M. S. T.)

- Le Calao de Manille, *Daubent. Pl. Enl.* n.º 891; *Buff. Hist. Nat. Ois.* xvii p. 144 (1780).
Manila Hornbill, *Lath. Gen. Syn.* i. p. 354 (1781).
Le Calao à bec cis-lé, *L. vull. Hist. Nat. d'Os. l' Amer.* i. p. 35 pl. xviii. (1801).
Buceros manillæ, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1782);
Penelopides manillæ, *Walten, Tr. Z. S.* ix. p. 168 (1875); *id.* *P. Z. S.* 1871, p. 692; *Ellot. Monogr. Buceros.* pl. 20 [text] (1878); *Steere, List Birds & Mamm Philippines.* p. 13 (1890); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 373, (1892).
Buceros (*Penelopides*) *manillæ*, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 210 (1884).
B. manillensis, *Gen. S. N.* i. p. 361 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 145 (1790); *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 596 (1816); *Dumont, Diss. Sc. Nat.* vi. p. 208 (1817); *Meun. Nov. Act. Ac. C. L. C. Nat. Cur.* Suppl. prim. p. 91. pl. xiii. [p ad.] (1834); *Schl. Mus. Pays-Bas, Buceros.* n.º 11 (1812).
B. sulcirostris, *Wagl. Syst. Av. Buceros.* n.º 13 (1827).
B. panini, *Gray, Gen. B.* ii. p. 400 [part.] (1847); *v. Martens, J. f. O.* 1860, p. 18.
Penelopides panini, *Cab. & Heine, Mus. Hein* ii. p. 168 [part.] (1860).
Buceros panayensis, *Blyth. (nec Scop.), J. As. Soc. Beng.* xvi. p. 997 (1847).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Morong, Laguna, Los Baños, Calamba, Marinduque, Negros.

8. *P. mindorensis*, *Sever.* ♂♂ N v. Talietic (M. S. T.)

- P. mindorensis*, *Steere, List Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Hartert Cat. Mus. Senckenb. Frankf.* p. 251; *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 374 (1892).
P. affinis schmackeri, *Hart. Cat. Mus. Senck. fr.* 1891, p. 139.
Hab. Mindoro Baco.

9. *P. affinis*, *Twe* ♂ N v. Talusi. (M. S. T.)

- P. affinis*, *Tweedd An. Mag. N. H.* xv. 1877, p. 534; *id. P. Z. S.* 1877, p. 824, fig. 2; 1878, ii. 947; *Elliot. Mon. Bucer.* pl. 22 (1881); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 375.
Buceros (*Penelopides*) *manillæ*, *var. affinis*, *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. 1884, p. 211.
Hab. Mindanao, Surigao, Butuan, Paragua.

10. *P. basilanica*, *Steere*, N v.

- P. affinis*, *Twe. P. Z. S.* 1870, p. 70.
P. basilanica, *Steere, List. Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. 1892, p. 375.
Hab. Basilan.

11. *P. samarensis*, Steere, ♂, ♀ N. v. Talusi. (M. S. T.)

- P. affinis*, Tweeddale, *P. Z. S.* 1878, pp. 108, 341.
P. samarensis, Steere, *List. Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Ozltv. Cat. B. M.* 17. 1892 p. 376.
Hab. Samar, Loquilocu n, Zumarraga, Borongan, Calbayog, Leyte, Amparo, Dinagat.

5. Gén CRANORRHINUS, C. ET HEINE.

12. *C. cassidix*, ♂ ? N v (M. S. T.)

- Buceros cassidix*, Temm. *Pl. Col.* ii. pl. 210 (1823); *Vagl. Syst. Av. Buceros*, n.° 3 (1827); *Griff. An m. King.* ii. p. 434, pl. (1829); *Less. Traité Orn.* p. 253 (1831); *Müll. & Schl. Verh. Ges. Ned. Ind.* p. 24 (1839-44); *Gray, Gen. Birds*, ii. p. 309 (1847); *Schl. Mus. Pays-Bas, 1. Buceros*, p. 9 (1862).
Calo (*Cassidix*) *cassidix*, Bonap. *Consp. Gen. Av.* i. p. 90 (1850).
Rhyticeros (*Cassidix*) *cassidix*, Bonap. *Consp. Vol. Anisod.* p. 3 (1854).
Cranorrhinus cassidix, Cab. & Heine, *Bus. Hein.* ii. p. 173 (1860); *Müll. & Schl. Verh. Ges. Ned. Ind., Aves*, p. 24, pl. 4 bis [5] (1839-44); *Wallace, Malay. Arch.* i. p. 364 (1869); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 47, figs. 1-4 (1872); *Lenz, J. f. O.* 1877, p. 370; *Elliot, Mon. Bucerot.* pl. 16 [text] (1877); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 65; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 54; *id. Marchesa*, ii. p. 188 (1886); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 377, (1892).
Buceros (*Cranorrhinus*) *cassidix*, Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 129 (1870); *Dubois, Bull. Mus. Belg.* iii. p. 192 (1884).
Hab. Célebes, Gilolo.

13 *C. leucocephalus*, (Vieill.) ♂ ♀ N v. Aguiac. (M. S. T.)

- Buceros leucocephalus*, Vieill. *N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 592 (1816).
Cranorrhinus leucocephalus, Wald. *Tr. Z. S.* p. 165, pl. xxvii. (1875); *id. P. Z. S.* 1877, p. 824; *Elliot, Mon. Bucerot.* p. 19 [text] (1880); *Ogilvie, Cat. B. M.* 17. p. 378, (1892).
C. leucocephalus, Steere, *List Birds & Mamm. Philippines*, p. 13 (1890).
Buceros (*Cranorrhinus*) *leucocephalus*, Dubois, *Bull. Mus. Belg.* iii. p. 193 (1884).
B. sulcatus, Temm. *Pl. Col.* ii. p. 89, pl. 69 (1823); *Wagl. Syst. Av. Buceros*, n.° (1827); *Less. Traité Orn.* p. 254 (1831); *Gray, Gen. Birds*, ii. p. 400 (1847); *Schl. Mus. Pays-Bas, 1. Buceros*, p. 10 (1862).
Tockus sulcatus, Bonap. *Consp. Gen. Av.* i. p. 91 (1850).
Calo *sulcatus*, Bonap. *Consp. Vd. Anisod.* p. 3 (1854).
Buceros (*Penelopides*) *sulcatus*, Von. *Mart. J. f. O.* 1866, p. 18.
B. (*Cranorrhinus*) *sulcatus*, Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 129 (1870).
Hab. Mindanao, Surigao, Butuan, Camiguin, Marianas.

14. *C. waldeni*, *Sharpe*, ♂ N. v. (M. S. T.)

C. Waldeni, *Sharpe*, *Tr. Lin. Soc.* i. pp. 322, 351, (1879); *Elliot*, *Mon. Bucer.* 1877, pl. 18; *Steere*, *List. Exped. Philipp.* 1890, p. 13; *Ogilvie*, *Cat. B. M.* 17, 1392, p. 380.
Hab. Panay, Guimaráz, Concepción.

6. Gén. ANORRHINUS, REICH.

15. *A. galeritus*, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Buceros galeritus, *Temm. Pl. Col.* ii. p. 78, p. 520 (1824); *Müll. et Schl. Verh. Ges. Ned. Ind.* pp. 23 21 (1839-41), *Gray*, *Gen. B.* ii. p. 399 (1847); *Low*, *Sarawak*, p. 488 (1841); *Blyth*, *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 44 (1849); *Schl. Mus. Pays-Bas*, i. *Buceros*, p. 1 (1862).

Hydrocissa galeritus, *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 90 (1850).
H. (Anthracoceros) galeritus, *Bonap. Consp. Vol. Anisod.* p. 2 (1854).

Anorrhinus galeritus, *Reich. Syst. Av.* pl. xlix (1850); *Horsf. & Moore*, *Cat. B. Mus. E. Ind. Co.* ii. p. 594 (1856-58); *Moore*, *P. Z. S.* 1859, p. 450; *Cab. & Heine*, *Mus. Hein.* ii. p. 169 (1860); *Salvad. Ucc. Korneo*, p. 79 (1874); *Hume*, *Ibis*, 1875, p. 318; *Tweeddale*, *Ibis*, 1877, p. 292; *Hume*, & *Dav. Str. F.* vi. 109 (1871); *Sharpe*, *Ibis*, 1879, p. 246; *Hume*, *Str. F.* ix. p. 16 (1880); *Elliot*, *Mon. Bucerot.* pl. 42 [text.] (1880); *Sharpe*, *P. Z. S.* 1881, p. 793; *id.* *Ibis*, 1890, p. 16; *Elliot*, *Auk* p. 9 (1891); *Ogilvie*, *Cat. B. M.* 17. 1892 p. 391.

Buceros (Anorrhinus) galeritus, *Gray*, *Hand-l. B.* ii. p. 128, *sp.* 7177 (1870).

B. carinatus, *Blyth*, *J. As. Soc. Beng.* xiv. p. 187 (1835), & xiv. p. 906 (1847).

Hab. Borneo, Sumatra, ?Filipinas?

Suborden: TROGONES.

Fam. TROGÓNIDOS.

1. Gén. HARFACTES, SWAINS.

1. *H. ardens*, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Trogon ardens, *Temm. Pl. Col.* n.º 404 (1826); *Gould*, *Mon. Trog. ed.* i. pl. 35 [text.] (1835).

Harpactes ardens, *Gray*, *Gen. B.* i. p. 71 (1845); *Gray*, *List. Fissir. Brit. Mus.* p. 44 (1848); *Bonap. Consp. Gen. Av.* i. p. 151 (1850); *Cassin*, *U. S. Expl. Exp., Mamm. & Orn.* p. 229 (1858); *Gould*, *B. Asia*, pl. 76 [text.] (1862); *Gould*, *Mon. Trog. ed.* ii. pl. 39 [text.] (1869); *Gray*, *Hand-l. B.* i. p. 14 (1869); *Wald.* *Tr. P. Z.* ix. p. 149 (1875); *Tweedd.* *P. Z. S.*

- 1877, p. 540, 1878, p. 107, 943; *Steud. List Birds & Mammals Philippines*, p. 9 (1890); *Ogilby, Cat. B. M.* 17, 1892, p. 487; *Pyrotrogon ardens*, *Bonap. Consp. Vol. Zyg.* p. 14 (1854); *Cob & Heine, Mus. Hein. Th.* iv. p. 159 (1863).
Harpactes rhodiosternus, *Peale, U. S. Expl. Exp.* viii. p. 166, pl. 41 (1848); *Hartl. Wieg. Arch.* xviii. p. 112 (1852).
Hab. Luzon, Manila, Abra, Bucay, Dinagat, Samar, Parí Mindanao, Marinduque, Zamboanga, Basilan.

Suborden TRĒPADORES.

Fam. PÍCIDOS.

Subfam. PICINOS.

I. Gén. GECINUS BOIE.

1. *G. viridis*, (*Lin.*) ♂ N v Pico-verde. (M. S. T.)

- Le Pic verd, *Briss. Orn.* iv. p. 9 (1760; *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 355 (1783); *Daub. Pl. Enl.* 879 (♂).
 Le Pic verd, du Mexique, *Briss. Orn.* iv. p. 16. (1760).^{*}
 Le Pic jaune de Perse, *Briss. Orn.* iv. p. 20. (1760); *Saterne, Hist. Nat. Ois.* p. 108 (1767).
Picus viridis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 175 (1766); *Tunst. Orn. Brit.* p. 2 (1771); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 433 (1788); *Hart. Cat. B. M.* 17. p. 86 (1890).
Hab. Europa, Alemania.

2. *G. puniceus*, (*Horsf.*) ♂ N. v. Pico puniceo. (M. S. T.)

- Picus puniceus*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. pt. 1, p. 176 (1821); *Raff.* tom. cit. pt. 2, p. 289 (1822); *Lath. Hist. B.* iii. p. 352 (1822); *Temm. Pl. Col.* ccccxxiii. (1827); *Wagl. (pt.) Syst. Av. Picus*, sp. 96 (1827); *id. Isis*, 1129, p. 518; *Fig. Mm. Raffl.* p. 668 (1830); *Less. Traité*, i. p. 222 (1831); *Sunder. Consp. Av. Piein.* p. 58 (1866).
Picus gularis, *Wagl. Syst. Av. Add. Picus*, s. n.° 6 (nec n.° 80), ♂ (1827).
Brachylophus puniceus, *Strickl., P. Z. S.* 1841, p. 31; *Bp. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10 (1854).
Gecinus puniceus, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 59, n.° 270 (1849); *Hall. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xv. p. 96 (1855); *Gray, Sist. Picid. Brit. Mus.* p. 77 (1868); *id. Handl. B.* ii. 192, n.° 8687 (1870); *Harg. Ibis*, 1888, p. 176; *id. Cat. B. M.* 18. p. 64, (1890).
Venilia puniceus, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 128 (1850).
V. punicea, *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 358, n.° 176, pl. dxxxviii. figs. 4176-77, ♂ ad. (1854); *Horsf. & Moore. Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 664, n.° 968 (1856-58); *Moore, P. Z. S.* 1859. p. 450.

- Chloropicus puniceus*, *Malh. Picidae*; ii. p. 110, pl. lxxiv. figs. 5, 6, ♂♂ (1862).
Chrysophlegma puniceus, *Jerd. B. Ind.* i. p. 291. (1862); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 77 (1875); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 44 (1883).
Callolophus puniceus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 49 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p. 103; *id. Ibis*, 1876, p. 36; *Hume & Davison, Str. F.* vi. p. 139 (1878); *Hume*, op. cit. 1879, p. 88; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 242; *id. P. Z. S.* 1881, p. 792; *Guillemard*, op. cit. 1885, p. 405; *Büttikoferr, Notes, Seyd. Mus.* ix. p. 23 (1887).
Chrysophlegma puniceum, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, ser. 2, iv. pp. 519, 529 (1887).
Hab. Sumatra.

2 Gen. CHLORONERPES. SWA.

3. *Ch. yucatanensis* (*Cabot*) ♂♂ N. v. P de Yucatan. (M. S. T.)

- Picus yucatanensis*, *Cabot, Bost. Journ. Nat. Hist.* 1845, p. 92.
P. yucatacensis, *Gray, Gen. B.* iii. *App.* p. 21 (1849).
Chryso;tilus canipileus, (*non D'Orb.*), *Sclat. P. Z. S.* 1855, p. 161.
Chloronerpes yucatanensis, *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 60; *Sclat. & Ibis*, 1859, p. 136; *id.* op. cit. 1860, p. 44; *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 339, n.º 2025 (1862); *Cab. J. f. O.* 1862, p. 321; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 161 (1863), pt; *Gray, Sist. Piid. Brit. Mus.* p. 104 (1868), pt; *id. Hand-l. B.* ii. p. 198, n.º 8777 (1870); *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 100 (1873); *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 396, n.º 1936 (1882); *Zeled. Cat. Av. Costa Rica*, 1882, p. 23, n.º 488; *Baucard, P. Z. S.* 1883, p. 452; *Zeled. Proc. U. S. Nat. Mus.* 1885, p. 111; *Hargitt, Cat. B. M.* 18. 1890 p. 84.
Hab. América, Guatænala.

3. Gen. CHRYSOPHLEGMA, GOULD.

4. *Ch. mentale*, (*Tem*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Picus mentalis*, *Temm. Pl. Col.* 384, † (1826).
P. gularis, *Temm. M. S.*; ♂ *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 89 (1827), nec ♂.
*P. squamicollis**, *Less. Traité*, i. p. 229 (1831).
Gecinus mentalis (pt.), *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846), & iii. *App.* p. 21 (1849); *id. List. Pucid. Brit. Mus.* p. 77 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 192, n.º 8686 (1870).
Venilia mentalis, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 128 (1850).
Brachylophus mentalis, *Strickl. P. Z. S.* 1841, p. 31; *Bp. Consp. Volucr. Zgod.* p. 10 (1854).
Venilia gularis, *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 358, n.º 827, pl. dxxviii. figs. 4180, 4181 (1854).
Picus mentalis (pt.), *Sundev. Consp. Ac. Picin.* p. 58 (1866).

- Chloropicus mentalis* (pt.), *Math. Picidæ*, ii. p. 112, pl. lxxv. figs. 4, 5 (1869).
Chrysophlegma mentale, *Hargitt, Ibis*, 1886, p. 267; *id. Cat. B. M.* 18 1890, p. 125.
Hab. Java, China.

4. Gen. MELANERPES, SWA.

5 **M. pucherani**. (*Math.*) ♂♂ N v. (M. S. T.)

- Picus carolinus*, var. *d.*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 231, sp. 18 (1890).
P. aurifrons (*non Wagl.*), *Less. Rev. Zool* 1839, p. 102; *Wagn. Arch. für. Naturg.* 1841, p. 100.
Zebropicus pucherani, *Math. Rev. Zool.* 1840, p. 542; *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 11, n.º 224 (1854); *Math. Picidæ*, ii. p. 227, pl. ciii. figs. 1, 2, ♂♂ (1862).
Centurus pucherani, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120, n.º 9 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 411, n.º 966 (1854); *Sclat. & Salv. Ibis*, 1859, p. 136; *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 60; *Sclat. & Salv. Ibis*, 1860, p. 43; *Sclat. P. Z. S.* 1860, pp. 286, 296; *Lavr. Ann. Lic. N. I.* 1861, p. 229; *Cab. J. f. O.* 1862, p. 328; *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 342, n.º 2044 (1862); *id. & Salv. P. Z. S.* 1864, p. 367; *id. op. cit.* 1867, p. 230; *id. op. cit.* 1870, p. 387; *Salv. Ibis*, p. 320; *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 101 (1873); *Boucard, P. Z. S.* 1878, p. 49, *Nutting, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 406 (1883).
Zebropicus gerini, *Math. Picidæ* ii. p. 231 (1862).
Picus gerini, *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 55 (1866).
Melanerpes pucherani, *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 164 (1890).
Hab. América, Guatemala.

5. Gén. DENDROCOPUS, KOCH.

6. **D. mixtus**. (*Bodt.*) ♂♂ N v. (M. S. T.)

- L. Epeiche* au Pic. varié de la Encenada, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 409 (1783).
 Pic. mâle de la Encenada, *Daubent. Pl. Enl.* 748. fig. 1.
Picus mixtus, *Bodt. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783); *Gray, Gen. B.* iii. App. p. xxi. (1849); *Sclat. Cat. Amer. B.* p. 334, n.º 1996 (1862); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 20 (1866); *Gray, Syst. Picid. Brit. Mus.* p. 48 (1868); *Sclat. & Salv. P. Z. S.* 1868, pp. 138, 143; *Hudson, op. cit.* 1370, p. 158; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 185, n.º 8608 (1870); *Pelz. Orn. Bras.* p. 443 (1870); *Sclat. & Salv. Nomencl. Av. Neotr.* p. 99 (1873); *Dunf. Ibis*, 1878, p. 62; *White, P. Z. S.* 1882, p. 617, 1883, p. 40; *Barreus, Auk*, 1884, p. 25; *Withington, Ibis*, 1888, p. 467; *Sclat. & Huds. Arg. Orn.* ii. p. 19 1889).
Dendrocopus mixtus, *Hargitt, Cat. B. M.* 18. (1890) p. 259.
P. bicolor, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 438 (1788); *Bp. Consp. Gen. Av.*
Hab. América, Brasil.

6. Gén SPHYROFICUS, BAIR.

7 *Sh. varius*, (Lin.) ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

- The Yellow belly'd Woodpecker, *Catesby, Nat. Hist. Carol.* i. p. 21, pl. xxi., ♂ ad. (1731).
 Pic varié de la Cardine, *Briss. Orn.* iv. p. 62 (1760); *Daubent. Pl. Enl.* 785, ♂ ad.
Picus varius, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 176 (1766); *Penn. Arct. Zool.* ii. p. 275 (1785); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 438 (1788).
Sphyropicus varius, *Hargitt, Cat. B. M.* 18. 1890 p. 188.
Hab. América, Canadá.

7. Gen IYNGIPICUS, BP.

8. I *maculatus*, (Sof) ♂♂ N v. Anloague, Calpintero. (M. S. T.)

- Petit Pic d'Antigue, *Sonn. Voy. Nov. Guin.* p. 118, pl. 77 (1776).
 Le petit Epeiche (pt.), *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 64 (1780, ex Sonn.)
Picus maculatus, *Scop. Del. Faun. et Flor. Insubr.* p. 89 (1786, ex Sonn.); *Ferd. B. Ind.* i. p. 279 (1863).
P. minor, var. b, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 230 (1790).
P. moluccensis, *Less. Traité*, i. p. 221 (1831, non Gm.); *Matherb., Picidæ*, i. p. 143, pl. xxxii. (1861).
P. nanus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 197 (1846, non Vigors).
P. validirostris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 64 (1849); *id. J. A. S. Beng.* xviii. p. 805 (1849); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 373 (1854); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 29 (1866); *Gray, Syst. Picid. Brit. Mus.* p. 43 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 184, n.º 1582 (1870).
P. flavinotus, *Malh. Picidæ*, i. p. 144 (18861, ex spec. in Mus. Brit.)
Baopipo validirostris, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* Th. iv. p. 6 (1863).
Picus (Yungipicus) *validirostris*, *Martens, J. f. O.* 1866, p. 20.
Yungipicus maculatus, *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 148 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* 1877, *Zool.* i. p. 350; *Kütler, J. f. O.* 1883, p. 295.
Yungipicus maculatus *Hargitt, Ibis*, 1882, p. 26; *id. Cat. B. M.* 18. 1890 p. 332; *Gould, B. Asia*, vi. pl. xxx., ♂♂ (1883).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Panay, Guimaras, Marinduque.

9. I *fulvifasciatus*. *Harg.* N. v.

- Yungipicus fulvifasciatus*, *Hargitt, Ibis*, 1881, p. 598; *id. op. cit.* 1882, p. 28; *id. Cat. B. M.* 18. p. 333 (1790). *Gould, B. Asia*, vi. pl. xxxi., ♂♂ (1883).
Hab. Mindanao, Zamboanga, Basilan.

10. I *basilanicus*, *Steere*. N v.

Hab. Basilan.

11. *I. leytensis*, Steere, N. v.

Hab. Leyte.

12. *I. ramsayi*, Harg. N. v

Iyngipicus ramsayi, *Hargitt, Ibis*, 1881, p. 598; *id. op. cit.* 1882, p. 49; *id. Cat. B.* 18. p. 334 (1890); *Gould, B. As a.* vi. pl. xxiv., ♂♂ (1882); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 254.
Hab. Joló.

8. Gén TIGA, KAUP,

13. *T. everetti*, *Tew* ♂ ♀ N. v Malalantoc. (M. S. 1)

Tiga javanensis (non *Ljung*), *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. p. 315 (1877); *Tweedl. Mem. ed. W.-Ramsay*, pp. 607, 655-670 (1881).

T. everetti, *Tweedl. P. Z. S.* 1878, p. 612, pl. xxxvii. ♂ ♀. *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 317, 1888, p. 197; *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 418 (1890).

Hab. Paragua, P. Princesa.

14 *T. javanensis*. (*Ljung*.) ♂♂ N. v. Malalantoc. (M. S. 1)

Picus javanensis, *Ljung, Mém. Acad. Roy. Stockh.* 1797, p. 134 pl. vi. ♂; *Sunder. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1806).

P. tiga, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 177 (1822); *Raffl. 1 c.* p. 290 (1822); *Horsf. Zool. Research. Java (Gen. Cat.)* p. 4 (1824); *Wagl. Syst. Av. Picus; sp. 100* (1827); *Gray, Harward. Ill. Ind. Zool.* pl. 30. figs. 2 ♂, 2 ♀, head of ♀ (1830-32); *Vig. App. Mem. Raffl.* p. 669 (1831).

Chrysonotus tridactylus, *Swains. Classif. B.* ii. p. 309 (1837) *Jerd. Ibis*, 1872, p. 10.

Chrysonotus tiga, *Eyton, P. Z. S.* 1830, p. 106; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 657 (1856-58).

Tiga tridactyla, *Blyth, J. A. S. B.* 1845, p. 193; *Strickl. P. Z. S.* 1846, p. 104; *Gray, Gen. B.* ii. p. 441, pl. cix. fig. 7 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 56 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 396, pl. delii. figs. 4344-4485, ♂♂ (1854); *Gould, P. Z. S.* 1859 pp. 150, 151; *Sclat. op. cit.* 1803, p. 210; *Vord. Over. Nid. Tijds. Nederl. Ind.* xlii. p. 17 (1882).

Picus intermedius, *Blyth, J. A. S. B.* 1845, p. 193.

P. rubropygialis, *Malh. Rev. de Zool.* 1845, p. 400.

Chloropicoides tiga, *Math. N. Classif., Mém. Acad. Metz*, 1843, 49, p. 347; *id. Picidæ*, ii. p. 97, pl. lxxi. figs. 5 ♀. 6 ♂. (1802).

Tiga intermedia, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 56 (1849); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 396, n.º 918 b (1854); *Schomb. Ibis*, 1804, p. 257; *Blyth, op. cit.* 1865, p. 30; *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 196, n. 8752 (1870); *Armstr. Str. F.* 1879, p. 311; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1887, p. 580 1888, p. 567.

- Tiga rubropygialis*, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 120 (1850); *id. Consp. Volucr. Zygod.* p. 10, n.º 183 (1854); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 397, n.º 921 (1854); *Gray, List Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Handl. B.* ii. p. 196, n.º 1753 (1870); *Hume, Str. F.* 1879, p. 88, n.º 185.
- Chrysonotus intermedius*, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 657 (1856-58); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 456; *Jerd. B. Ind.* i. p. 299 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 872 (1863); *Beavan, P. Z. S.* 1866, p. 4; *id. Ibis*, 1869, p. 415; *Hume & Oates, Str. F.* 1875, p. 14.
- Chloropicoides intermedia*, *Math. Picidæ*, ii. p. 99 (1862).
- Chrysonotus rubropygialis*, *Jerd. B. Ind.* i. p. 299 (1862); *Hume, Str. F.* 1876, p. 390.
- Chloropicoides rubropygialis*, *Math. Picidæ*, ii. p. 100, pl. lxx. fig. 5, juv. (1862).
- Chrysonotus javanensis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 172 (1863); *Müll. Orn. Ins. Salanga*, p. 64 (1882).
- C. erythrogygius*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 173 (1863).
- Picus javanensis*, var. B, *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).
- P. javanensis*, var. C, *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 83 (1866).
- Tiga javanensis*, *Gray, Lyst Picid. Brit. Mus.* p. 97 (1868); *id. Handl. B.* ii. p. 196, n.º 8751 (1870); *Salvad. Ucc. Born.* p. 54 (1874); *Blyt. & Wald. B. Burm.* p. 75 (1875); *Hume & Davison, Str. F.* vi. pp. 146, 501 (1878); *Oates, op. cit.* 1879, p. 165; *Nicholson, Ibis*, 1879, p. 164; *Tirant, Ois. B.-Cochinchine*, p. 90 (1879); *Salvad Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1879, p. 183; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 243; *Hume, Str. F.* 1879, pp. 53, 88, n.º 184; *Bingh. op. cit.* 1880, p. 164; *Tweed Mem. ed. W-Ramsay*, p. 479, (1881); *Kelch Ibis*, 1880, p. 388; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 792; *Oates, Str. F.* x. 1882, p. 192; *Davison, t. c.* p. 357 (1883); *Oates, B. Brit. Bur B.* ii. p. 55 (1883); *Vorg. Over. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* lxxiv. p. 191 (1884); *Gullem. P. Z. S.* 1885, p. 405; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova*, 1887, p. 518; *Harggitt, Cat. B. M.* 18. p. 412 1890.
- Tiga rufa*, *Stolic. J. A. S. B.* 39. p. 289 (1870).
- Hab.* Culiön, Calamianes.

9 Gen CHRYSOCOLAPTES, BLYTH.

15 **Ch erythrocephalus**, *Sharpe* ♂♂ N. v. Balitatu. (M. S. T.)

Chrysocolaptes erythrocephalus, *Sharpe, Trans. L'nn. Soc.* 1877, xxx. pp. 315, 350, pl. xlvi. fig. 1; *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 612; *Wardl-Rams. Tweed. Mem.* pp. 607, 655 (1881); *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 317, 1888, p. 197; *Harggitt, Cat. B. M.* 18. p. 452 (1890).

Hab. Culiön, Calamianes, Paragua, P. Princesa.

16 **Ch. hæmatribon**. (*Wagl.*) ♂♂ N v. Manuuctoc. (M. S. T.)

Picus hæmatribon, *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 95, ♀ (1827); *Sundev. Consp. Av. Picin.* p. 80 (1866).

- P. spilolophus*, *Fig. P. Z. S.* 1831, p. 98, ♂; *Less. Compl. Buff.* ix. p. 310, ♀ (1837).
P. philippinarum (*non Laht.*), *Less. Traité*, i. p. 222, ♀ (1831).
Brachypternus hæmatribon, *Strickl. P. Z. S.* 1841, p. 31.
Chrysocolaptes hæmatribon, *Blyth, J. A. S. B.* 1843, p. 1004;
Gray, Gen. B. ii. p. 436 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 121 (1850); *id. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10, n.° 175 (1854); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 400, n.° 930, pl. delv. figs. 4357-58, ♂♂ (1854); *Jerd. B. Ind.* i. p. 283 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 169 (1863); *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 63 (1868); *id. Hand-l. B.* ii. p. 189, n.° 8646 (1870); *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 526; *Tweed. op. cit.* 1877, p. 689; *Wardl.-Rams. Tweedd. Mém.* pp. 299, 314, 410, 515, 655 (1881); *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 454 (1890).
Indopicus hæmatribon, *Math. Picidæ*, ii. p. 84, pl. lxxviii. figs. 1 ♂ 2 ♂ juv., 3 ♂ (1862).
Hab. Luzón, Cagayán, Ilocos, Manila, Montalban, Batanes, Calayan, Marinduque.

17. *Ch. lucidus*, (*Scop.*) ♂♂ N. v. Manunectuc. (M. S. I.)

- Pic grivelé ou Grand Pic de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* 1776, p. 73, pl. xxxvii.
 Le Palalaca ou Pic vert tacheté des Philippines, *Buff. H. St. Nat. Ois.* vii. p. 21 (1780).
 Pic verd des Philippines, *Dauben. Pl. Ent.* 691.
 Bengal Woodpecker, *var. B. Lath. Gen. Syn.* ii. p. 581 (1782).
Picus aurantius (*non Linn.*), *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 43 (1783).
P. lucidus, *Scop. Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 89 (1786).
P. bengalensis, *var. & Gm. Syst. Nat.* i. p. 433 (1788).
P. philippinarum, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 236 (1790); *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 190 (1815); *Vieill. V. Dict. d'Hist. Nat.* xxvi. p. 15 (1818) *id. & Bonn. Enc. Meth.* iii. p. 1314 (1823); *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 175 (1826); *Sundev. Consp. Av. Picinæ* p. 80 (1866).
P. palalaca, *Hagl. Syst. Av. P. Z. S.* p. 92 (1827).
P. squamosus, *Less. Traité*, i. p. 230 (1831).
Brachypternus philippinarum, *Strickl. P. Z. S.* 1851, p. 31.
Chrysocolaptes philippinarum *Gray, Gen. B.* ii. p. 436 (1845); *Bp. Consp. Voluer. Zygod.* p. 10, n.° 176 (1854); *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 63 (1868).
C. aurantius, *Gray, Gen. B.* iii. App. p. xxi. (1849); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 168 (1863); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 189, no. 8648 (1870).
C. palalaca, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 121 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 400, no. 932, pl. delv. fig. 4360 (1854).
Indopicus philippinarum, *Math. Picidæ*, ii. p. 85, pl. lxxvi. figs. 3 ♂, 4 ♀ (1862).
Chrysocolaptes lucidus, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 537, 539, 822, 1878, p. 942; *Wardl.-Rams. Tweedd. Mém.* p. 314, 410, 461, 462, 463, 548, 633, 655 (1881); *Kütler, J. f. O.* 1883, p. 295; *Hargitt, Cat. B. M.* 18. p. 455, (1890).

C. maculiceps, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. 1877*, xxx. pp. 314, 350, pl. xlvii. fig. 2, ♀.
Hab. Butuan, Mindanao, Zamboanga, Basilan, Negros, Sibu-
lan, Luzon.

18. **Ch. rufopunctatus**, *Harg. ♂♂* Palalaca. (M. S. T.)

C. lucidus, (*non Scop.*), *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 379; *Wardl.-Ramsay. cd. Tweedd. Mem.* p. 603 (1881).

C. rufopunctatus, *Harg. Ibis, 1889*, p. 231; *id. Cat. B. 18.* p. 457 (1890).

Hab. Panaon, Samar, Paranas.

19. **Ch. xanthocephalus**, *Wald. ♂♂* N. v. Palalaca. (M. S. T.)

C. xanthocephalus, *Wald. & Layard, Ibis, 1872*, p. 99, pl. iv.; *Wald. P. Z. S. 1873*, p. 526; *Sharpe, Trans. Linn. Soc. 1877*, xxx. p. 314; *Gould. B. As. vi.* pl. xxxvii. ♂♂ (1877); *Wald.-Rams. Tweedd. Mem.* pp. 118, 299, 314, 410, 655, 664 (1881); *Harg. Cat. B. M. 18.* p. 457, (1890).

Hab. Negros, Guimará, Panay, Masbate.

10 Gén MICROSTICTUS, HARG.

20 **M. fuliginosus**, *Tw. ♂♂* N. v. Palalaca. (M. S. T.)

Mulleripicus fuliginosus, *Tweedd. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1877*; xx. p. 534; *id. P. Z. S. 1877*, pp. 817, 821, pl. lxxxiii. ♂.
Wardl.-Rams. Tweedd. Mem. pp. 543, 548, 562, App. 665, 667 (1881). *Microstictus fuliginosus*, *Hargitt, Cat. B. M. 18.* p. 492 (1890).

Hab. Butuan, Surigao, Mindanao, Samar, Paranas, Borongan.

21 **M. funebris**. (*Valn*) ♂♂ Malagayang. (M. S. T.)

Picus funebris, *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 179 ♀ (1826); *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* xiii. p. 497 (1828); *Sunder. Consp. Av. Picin.* p. 10 (1866).

P. lichtensteini, *Wagl. Syst. Av. Picus, sp.* 31, ♀ (1827).

P. modestus, *Vig. P. Z. S. 1831*, p. 98; *Less. Compl. Buff.* ix. p. 310, ♂ (1837).

P. punctatus, *Less. Traité*, i. p. 230, ♀ (1831).

Hemilophus lichtensteini, *Gray, Men. B. ii.* p. 439 (1846); *Bp. Consp. Gen. Av. i.* p. 131 (1850); *Reichenb. Scans. Picinæ*, p. 386, n.° 892, pl. dclxxix. figs. 4485-4486, ♂♂ (1854).

H. funebris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55, n.° 247 (1849); *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 84 (1868).

Lichtensteinipicus modestus, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 7, n.° 16 (1854).

L. lichtensteini, *Gray, List Gen. 1855*, p. 93, *ex Bp.*

Dryopicus funebris, *Math. Picidæ*, i. p. 54, pl. xv. figs. 1 T, 2 ♀ (1861).

Allophonerpes funebris, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 107 (1863).

Campethera funebris, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 193, n.^o 2158 (1870).
Mulleripicus funebris, *Tweedd. Trans. Zool. Soc.* 1875, pp. 149, 249; *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 1877, p. 350, tab. n.^o 296; *Tweedd. Mem. ed. Wardl.-Ramsay*, pp. 313, 410, *lpp.* 655 (1881). *Microstictus funebris*, *Harg. Cat. B. M.* 18. p. 492, (880).

Hab. Luzon, Cagayan, Manila, Calay n.

11 Gén. HEMILOPHIUS, Sw.

22. **H pulverulentus**, (*Tem.*) ♂♂ Balalatug. (M S T)

- Picus javansis* ♀, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 176, ♂ (1822; *Lath. Hist. B.* iii. p. 353, ♀ (1822); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 159, ♂ (1826).
P. pulverulentus, *Temm. Pl. Col.* 389, ♂ (1826); *Fig. Mem. Raffl.* p. 669 (1830); *Less. Traité.* i. p. 222, ♂ (1831); *Sauv. dev. Consp. Av. Picin.* p. 10 (1866).
P. gutturalis, *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 178 (1826).
P. mackloti, *Wagl. Syst. Av. Picus, sp.* 4 ♂ *adl.*, *sp.* 1 ♂ *adl.*, ↑ *imm.* (1827); *id. Isis*, 1820, p. 508.
P. horsfieldii, ♀ *Wagl. Syst. Av. Picus, sp.* 5, ♂ (1827).
Hemilophus pulverulentus, *Savains. Classif. B.* ii. p. 309 (1837); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 54, n.^o 244 (1849); *id. J. A. k. B.* 1854. p. 215; *Blanf. Ibis*, 1870, p. 404; *Harg. Cat. B. M.* 13. p. 494, (8804).
H. mackloti, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *Reichenb. Scans. Picidae*, p. 385, n.^o 889, pl. dextiv. figs. 430001, ♂ ♀ (1854).
H. mulleri, *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850).
Mulleripicus pulverulentus, *Bp. Consp. Volucr. Zygot.* p. 7, n.^o 15 (1854); *Gray, Cat. Gen. B. Brit. Mus.* 1855, p. 93, n.^o 1576; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 951 (1856-58); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 455; *Jerd. B. Ind.* i. p. 284 (1862); *Blyth, Ibis*, 1860, p. 355; *Jerd. op. cit.* 1872, p. 9; *Godw.-Aust. J. A. S. B.* 1873, p. 155; *Hume & Duvivison, Str. F.* vi. p. 133 (1878); *Hume, op. cit.* 1879, pp. 52, 87, n.^o 168; *Tiraut, O.s. B.-Cochinchine*, p. 89 (1879); *Binh. Str. F.* 1880, pp. 141, 162, 472; *Kelch. Ibis*, 1881, p. 388; *Oates, Str. F.* x. p. 196 (1882); *Sharpe, Ibis*, 1883, p. 197;
Dryopicus gutturalis, *Math. Picidae*, i. p. 51, pl. xv. figs. 4 ♂ *adl.*; 5 ♂ *adl.*; 6 *juv.* (1861).
Alphonherpes gutturalis, *Cab. & Hine, Mus. Hein.* iv. p. 109 (1863); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 75 (1875).
Herrilophus gutturalis, *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 83 (1868).
Campathera gutturalis, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 193; n.^o 8704 (1870).
Mulleripicus gutturalis, *Hume, Str. F.* 1874, p. 471; *id. & Oates, op. cit.* 1875, pp. 12, 66.
Alphonherpes pulverulentus, *Salvad. Ucc. Born.* p. 51 (1874); *Wardl.-Rams. Ibis*, 1877, p. 457; *Sharpe, op. cit.* 1879, p. 242; *id. P. Z. S.* 1879, p. 326, 1881, p. 792; *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 29 (1883); *Vorderm. Over. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* xlv. p. 193 (1884).

Horriolophus fischeri, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brom.* 1877, p. 454 (juv.).

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao; Bornéo, Java.

12. Gén THRIPONAX, CAB. ET HEINÉ.

23. *Th javensis*, (*Horsf.*) ♂♂ N v. Manugtug. (M. S. T.)

Picus javanensis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 175 (1822), ♂; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 159 (1826), ♂; *Vig. Mem. Raffl.* p. 668 (1830).

P. leucogaster, *Valenc. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 178 (1826), ♀; *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 7, ♂ (1827); *id. Isis*, 1829, p. 109, ♂. *Temm. Pl. Col.* iv. pl. 501, ♂ (1838); *Sundev Consp. Av. Picin.* p. 9 (1866).

P. horsfieldii, *Wagl. Syst. Av. Picus*, sp. 5, ♀ (1827).

Dryocopus javanensis, *Boie, Isis*, 1828, p. 326.

D. leucogaster, *Boie, Isis*, 1828, p. 326.

Picus fulvigaster, *Drap. Dict. Class. d'Hist. Nat.* xiii. p. 503, (1828).*

P. maximus malayanensis, *Bland, J. A. S. B.* vi. p. 952 (1837).

Hemilophus leucogaster, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846), ?.

H. javensis, *Gray, Gen. B.* ii. p. 439 (1846), ♂; *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 55 (1849); *Bp. Consp. Gen. Av.* i. p. 131 (1850); *id. Consp. Volucr. Zygod.* p. 7 (1854); *Reichenb. Scans. Picur*, p. 386, n.° 894, pl. dcxlv. figs. 4306-4307, ♂♂ (1854); *Molloy & Dillw. Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 29 (1855); *S lat. P. Z. S.* 1863, p. 211; *Gray, List. Picid. Brit. Mus.* p. 85 (1868); *Stoliczka, J. A. S. B.* 1870, p. 290; *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Bremen*, 1878, p. 531.

Dryopicus leucogaster, *Math. Mem. Acad. Metz*, 1848-49, p. 322.

Mulleripicus javensis, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. Y. Co.* ii. p. 652, n.° 946 (1856-58); *Jerd. B. Ind.* i. p. 285 (1862).

Dryopicus leucogaster, *Math. Picidæ*, i. p. 47, pl. xiii. figs. 4, 5, ♂♂ (1861).

Thriponax javensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 105 (1863),

Salvad. Ucc. Born. p. 52 (1874); *Sharpe, P. Z. S.* 1875, p.

103; *Hume, Str. F.* 1875, p. 319; *Tweedd. Ibis*, 1877, p.

288. *id. P. Z. S.* 1877, pp. 689, 821; *Hume & Davison, Str.*

F. vi. p. 135 (1878); *Hume, op. cit.* 1879, pp. 52, 87; *Sharpe,*

Ibis, 1879, pp. 52, 87; *Sharpe, Ibis*, 1870, 2. 243; *Tweedd.*

P. Z. S. 1879, p. 69; *Sharpe, tom. cit.* p. 326; *Dicholson,*

Ibis, 1881, p. 141; *Kelham, tom. cit.* p. 388; *Sharpe, P. Z.*

S. 1881, p. 792; *Mill. Orn. Ins. Salanga*, p. 72 (1882); *Ni-*

cholson, Ibis, 1882, p. 54; *id. op. cit.* 1883, p. 89; *Oates,*

B. Brit. Burm. ii. p. 27 (1883); *Kütter, J. f. O.* 1883, p.

295; *Blas. Verhandl. zool-bot. Gesellsch. Wien*, 1883, p. 30;

Vorderm. List. B. Java, n.° 61 (1884); *Hargitt. Ibis*, 1885,

p. 145; *id. Cat. B. M.* 18. 1890, p. 498.

Campothera javensis, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 193, n.° 8707 (1870).

Hab. Luzón, Negros, Mindoro, Paragua, P. Princesa, Célébes, Basilan, Java.

24 **Th pectoralis**, *Tw.* ♂♂ N. v. Palauena. (M. S. T.)

Thriponax pectoralis, *Twcedd. P. Z. S.* 1878, pp. 340, 379,
Wardl.-Ramsay, Twcedd. Mem. p. 596, & *App.* pp. 655, 670
(1881; *Harg. Ibis*, 1885, p. 143; *id. Cat. B. M.* 18. 1890.
p. 500, lam. xiii.
Hab. Leyte, Panaon, Samar, Borongan, Paranas.

25. **Th hargitti**, *Sharpe.* ♂♂ N. v. Balalaling. (M. S. T.)

Thiaponax javensis (pt.), *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd. ser.
Zool. i. p. 314 (1876).
Th. hargitti, *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 317, pl. viii.; *Harg. op. cit.*
1885, p. 115; *id. Cat. B. M.* 18. 1890 p. 505. *Sharpe, op.*
cit. 1888, p. 197.
Hab. Luzón, Manila, Paragua, P. Princesa.

26 **Th philippinensis**. *Steere*, N. v.

Hab. Guimarás, Masbate.

27. **Th mindorensis**, *Steere.* ♂♀ N. v.

Hab. Mindoro.

Fam. CAPITÓNIDOS.

1. Gén. XANTHOLEMA, Br.

1 **X. hæmatocephala** (*S. Müll.*) ♂♂ Tubantug, Aso ni pusong (M. S. T.)

Le barbu des Philippines, *Bris. Orn.* iv. p. 99 (1760); *Daubent.*
Pl. Enl. vii. p. pl. 331.

Bucco hæmacephalus, *P. L. S. Müll. S. N. Anhang.* p. 88
(1776 *ex Daubent*); *Cass. Proc. Acad. Phil.* 1864, p. 242.

Barbu à gorge jaune, *Buff. Hist. Nat. Ois.* viii. p. 102 pl. 5
(1780).

?Le Petit Barbu, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vii. p. 105 (1780), *Senegal!*

?Barbu au Senegal, *Daubent. Pl. Enl.* vii. p. 746 fig. 2.

Yellow-throated Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 500 (1782).

Little Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 503 (1782).

Buff-faced Barbet, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2. p. 504 pl. xxii. (1782).

Bucco flavigula, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 20 (1783); *ex Daubent.*)

?B. nanus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 47 (1783 *ex Daubent*).

Indian Barbet, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* i. p. 97 (1787).

Bucco philippinensis, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 407 (1788 *ex Briss.*);
Raffs. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 283 (1820); *Less. Traité*,
p. 163 (1831).

?B. parvus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 407 (1788, *ex Buff.*)

B. lathami, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 408 (1788).

B. indicus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 205 (1790).

- Le Barbu a collier rouge, *Levaill. Hist. Nat. Barbus*, ii. p. 73
pl. 33 (1806).
- Capito lathamii, *Vieill. N. Dict.* iv. p. 499 (1816).
- C. flavicollis, *Bonn. et Vieill. Enc. Meth.* p. 1424 (1823).
- Bucco rubricollis, *Cuv. Règne Anim.* i. p. 457 (1892 ex *Levaill.*)
- B. luteus, *Less*, p. 163 (1831) var; *Des Murs, Icon. Orn.* pl. 21.
- B. rafflesius (*nec Less.*), *Boie Brief. Ost. Ind.* n.° 15 (1832).
- Megalaima philippinsis, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 68 (1849); *Bp. Consp. Av.* i. p. 844 (1850).
- ?M. parva, *Gray, Gen. B.* ii. p. 430 (1846).
- M. lathamii, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846).
- M. rafflesius, *Bp. Consp. Av.* i. p. 144 1850; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 175 n.° 8452 (1870).
- Xantholama philippensis, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 12 1854.
- X. flavigula, *Bp. Consp. Volucr. Zygod.* p. 12 1854.
- X. indica, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 644 (1856); *Gould, P. Z. S.* 1859, p. 151; *Jerd. B. Ind.* i. p. 315 (1862); *Bevan, Ib's*, 1865, p. 412; *Blyth, Ib's*, 1866, p. 359; *Bevan, Ib's*, 1869, p. 410; *Godw. Aust. J. f. S. Beng.* xxxix. p. 267 (1870); *Stol. t. c.* p. 289 (1870); *Wald. Ib's*, 1871, p. 862; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 430; *Jerd. Ib's*, 1872, p. 12; *Hume, Nests & Eggs Ind. Bp.* 131 (1873).
- Megalaima inlica, *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 454.
- Megalama philippensis, *Irby, Ib's*, 1851, p. 229; *Schomb. Ib's*, 1864, p. 258; *Von. Martens, J. f. O.* 1866, p. 20.
- Megalaima flavigula, *Goffin, Mus. Pays-Bas, Buccoens.* p. 24 (1863); *Snellemann in Velh's Midden-Sumatra, Vög.* p. 35 1885.
- M. rubrifrons, *Gray, List. Capit. Brit. Mus.* p. 11 1868; *id. Hand-l. B.* ii. p. 175; n.° 8453 (1870).
- M. hæmatocephala, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 175 n.° 8448 (1870).
- Xantholama hæmatocephala, *Macshull, Monogr. Capit.* p. 101 pl. 42 (1871) 1891, p. 89.
- X. hæmatocephala, *Hayes, Lloyd, Ib's*, 1873, p. 407; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 74 (1875); *Wald, Tr. Z. S.* ix. p. 156 (1877); *Tweed. Ib's*, 1877, p. 299; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 690, 823; *id. P. Z. S.* 1878, p. 944; *Ball. Str. F.* vii. p. 200 (1878); *Cripps, t. c.* p. 264; *Legge, B. Ceylon.* i. p. 218 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, pp. 53, 38; *Scutch, t. c.* p. 253; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 180 (1879); *Vidal. Str. F.* ix. p. 54 (1880); *Bingham, t. c.* p. 166; *Butler, t. c.* p. 387; *Wardlaw Ramsay, Tweedd. Mem.* p. 656 (1881); *Kelham, Ib's*, 1881, p. 390; *Nicholson, Ib's*, 1883, p. 243; *Oates, Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 136 (1883); *Murray, Vertebr. Faun. Siud.* p. 116 (1884); *Swinh. & Barnes, Ib's*, 1885; p. 63; *Bullile Notes Leyden. Mus.* ix. p. 16 (1886); *Reid, Cat. Lucknow, Mus.* p. 31 (1886); *id. Str. F.* x. p. 26 (1887); *Darvison, t. c.* pp. 299, 358; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* (2) iv. p. 577 (1887), v. p. 564 (1888); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 89.
- X. rafflesii, *Traud, Bull. Soc. Agric. Coch. Ch.* 1879, p. 91.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Abra, Hocos, Cagayan, Leyte, Mindoro, Mindanao, Placer, Surigao, Zamboanga.

2 **X. roëa**, (*Dum*) ♂ N. v. Tubantug. (M. S. T.)

- Le Barbu rose-gorge, *Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad's*, ii. p. 76, 33 (1806).
Bucco roseus, *Dumont. Dict. Sci. Nat. (1st. ed)* iv. p. 52 (1806 ex *Levaill*). *Cuv. Règne An.* i. p. 428 (1817).
Capito rosaceicollis, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* iv. p. 500 (1818).
Bucco philippensis (*nec Gm.*), *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 181 (1820).
B. roseicollis, *Vigors, Mem. Raffl.* p. 667 (1830).
Megalaima rosea, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Bp. Consp. Av.* i. p. 14 (1850); *Goffin. Mus. P. B. Buccones*, p. 27 (1853); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 174 n.º 8445 (1870).
Xantholœma rosea, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Cò.* ii. p. (1856); *Marshall. Monogr. Capil.* p. 107, pl. 43 (1871); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 157 (1875); *id. Ibis*, 1877, p. 299; *Nicholson, Ibis*, 1881, p. 142; *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nederl.* Ind. xli. p. 187 (1882) *id. op. cit.* xlv. p. 71 (1887); *Shelley, Cat. B. M.* 19. p. 96 (1891).
Hab. Negros, Luzón, Abra, Bucay; Sumatra, Java.

3 **X. intermedia**, (*Shell.*) ♂ N. v. Tubantug. (M. S. T.)

- Xantholœma rosea, (*nec Dum.*) *Walden Ibis*, 1872, p. 100; *id. Tr. Z. S.* ix. pp. 131, 157, 250, (1875); *Tweeddale, P. Z. S.* 1877, p. 758, 1878, p. 283; *Shelley, Cat. B. M.* 16. 1891 p. 97.
Hab. Cebú, Negros, Valencia, Guimarás.

2 Gen. CHOTORHEA, Bp.

4 **C. versicolor**. *Raffl.* ♂ N v. (M. S. T.)

- Bucco versicolor, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 284 (1820); *Temm.* pl. Col. iii. pl. 309 (1825); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 13 (1846).
B. rafflesii, *Less. Rev. Zool.* 1839, p. 137.
Megalaima versicolor, *Gray, Gen. B.* ii. p. 429 (1846); *Bp. Consp.* i. p. 143 (1850).
Chotorhea versicolor, *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 59.
Hab. Sumatra.

Fam. RAMFÁSTIDOS.

1. Gen. RILAMPHASTOS, Linn.

1. **Rh. bicolorus**. *Lin.* ♂ N v. Tucan de ventre rojo. (M. S. T.)

- Ramphastos bicolorus, *Linn. S. N.* i. p. 152; *Gm. S. N.* i. p. 356; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 133.
Lepetit Toucan á ventre rouge, *Levaill. Ois. de Par.* ii. p. 22 pl. 8.
Hab. Brasil.

Fam. GALBÚLIDOS.

I. Gén. GALBULA, BRISS.

I. **G. melanogenia**, *Scl. ♂ N. v.* (M. S. T.)

Galbula melanogenia, *Scl. Contr. Orn.* 1852, p. 61, pl. 90; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 166.
Hab. América, Guatemala.

Suborden: COCCÍGEOS.

Fam. CÚCULIDOS.

Subfam. CUCULINOS.

I. COCCYSTES, GLOG.

I. **C coromandus**, (*Lin*) ♂ ♀ N. v Sabucut. (M. S. T.)

- Le Coucou hupé de Coromandel, *Briss. Orn.* iv. p. 147, pl. xi.
A. fig. 1 (1760).
Cuculus coromandus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 171 (1766).
Coucou huppé de Coromandel, *Pl. Enl.* vi. pl. 274 *ex Briss.*
Le coucou huppé á collier, *Montb. Hist. Nat. Ois.* v. p. 389
(1779).
Collared cuckow, *Lath. Gen. Syn.* i. pt. 2, p. 529 (1782).
Le coucou á collier blanc, *Levaill. Ois. d'Afr.* v. pl. 213 (1806);
Sundev. Krit. orn. Levaill. p. 47 (1858).
Cuculus collaris, *Viell N. Dict. Hist. Nat.* viii. p. 299 (1817);
Borm. et Viell. Enc. Meth. p. 1333 (1823).
C. coromandelicus, *S. Müll. Naturl. Gesch. Land- u. Volkenk.*
p. 234, note (1839-44).
Oxylophus coromandus, *Jerd. Madr. Journ.* xi. p. 272 (1840);
Blyth, J. A. S. Beng. xi. p. 920 (1842); *Gen. B.* ii. p. 464
(1847); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 74 (1849); *Bp. Consp.*
i. p. 102 (1850); *Licht. Nomencl. Av. Berol.* p. 79 (1854);
Motley & Dillw. Labuan. N. H. p. 55 (1855); *Irby, Ibis,*
1861, p. 230 *Selat. P. Z. S.* 1863, p. 209.
Oxylophus coromandus vel rubrammus, *Hodgs. Icon. ined en*
Brit. Mus. Passeres, pl. 345 figs. 1, 2 (no. 611); *id. in. Gray's*
Zool. Misc. p. 85 (1844).
Coccytes coromandus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.*
ii. p. 693 (1854); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 459; *Jerd. B.*
Ind. i. p. 341 (1862); *Cab. & Heine, Mus. Heine*, iv. p. 45
(1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 43 (1863); *Blyth, Ibis,*
1866, p. 364; *Swinh Ibis*, 1867, p. 227; *Bulger, Ib. s.* 1869,
p. 169; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 229, no. 906 (1870); *Swinh,*
P. Z. S. 1871, p. 394; *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 432; *Hume,*
Nests, & Eggs. Ind. B. p. 138 (1873); *Salvad. Ucc. Born.*
p. 67 (1874); *Blyth & Walden, B. Burm.* p. 81 (1875); *Hume,*

Str. F. 1871, p. 82; *Brüggem Abhandl. nat. Ver. Bremen*, v. p. 465 (1876); *David & Oust. Ois. Chine* p. 71 (1877); *Hume & Davis, Str. F.* 1878, p. 162; *Sharpe, Ibis*, 1878, p. 414; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 946; *Legge B. Ceylon*, p. 249 (1879); *Hume, Str. F.* 1879, p. 89; *Seully t. c.* p. 257; *Wardlaw-Ramsay, App. Tweedd. Mem.* p. 656 (1881); *Simson, Ibis*, 1882, p. 87; *Silvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 437 (1882); *Müller, J. F. O.* 1882, p. 406; *Blasius, J. F. O.* 1883, p. 155; *Oates B. Brit. Burm.* ii. p. 117 (1883); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 406; *Büttik, Notes, Leyd. Mus.* ix. p. 29 (1886); *Vorderm. Nat. Tijdschr. Nedert. Ind.* xlvi. p. 10 (1886); *Norman, Ibis*, 1888, p. 400; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 12; *Shelley, Cat. B. M.* 19, p. 214 (1891).

Hab. Mindanao, Zamboanga; Borneo, Sumatra, Java, Célèbes.

2. Gèn SURNICULUS, LES.

2. **S. lugubris** (*Horsf.*) ♂♂ N. v. Meisaquit. (M. S. T.)

Cuculus lugubris, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 179 (1820); *id. Zool. Res. Java*, pl. 58 (1824); *S. Müll. Verh. Land- u. Volk.* p. 178 (1839-44); *Less. Traité. Orn.* p. 151 (1831); *id. in. Belang. Voy. Ind. Orient.* p. 238 (1834); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, p. 916; *Bp. Consp.* i. p. 105 (1850); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 28 (1864); *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 104 (1865); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, n.º 9052 (1870).

Cuculus albopunctatus, *Drap. Dict. Class. Hist. Nat.* iv. p. 570 (1823).

C. albopunctatus, *Horsf. Zool. Res. Java*, pl. (1824).

Pseudornis dicruroides, *Hodgs. Icon ined. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 353 no. 502; *id. J. A. S. Beng.* 1839, p. 136; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal. pres. Hodgs.* p. 119 (1846).

P. lugubris, *Hodgs. J. A. S. Beng.* 1839, p. 137.

Cuculus dicruroides, *Jerd. Madras, Journ.* x. p. 221 (1840); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, p. 915 (1843); p. 244; *kelaart. Cat. Prodr. App.* p. 60 (1853); *Lyard, Ann. & Mag. N. H.* xiii. p. 453 (1854); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, no. 9051 (1870).

Polyphasia lugubris, *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. 1843, p. 244.

Surniculus dicruroides, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* 1849, p. 72; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 606 (1856); *Jerd. B. India*, i. p. 336 (1862); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 394; *Holdsworth, P. Z. S.* 1872, p. 431; *Hume, Str. F.* 1874, p. 47; *David & Oust. Ois. Chine*, p. 61 (1877).

S. lugubris, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 72 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 695 (1856); *Sclat. P. Z. S.* 1859, p. 209; *Walden, Ibis*, 1873, p. 368; *Salvad. Ucc. di Borneo*, p. 63 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 8; *Tweeddale, t. c.* p. 287; *id. P. Z. S.* 1878, p. 613; *Hume & Dawson, Str. F.* vi. pp. 159, 502 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 207 (1878); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1879, p. 184; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 244; *id. P. Z. S.* 1879, p. 328; *Hume, Str. F.* viii. pp. 54, 19 (1879); *Legge, Legge, B. Ceylon*, p. 243

- (1880); *Hume, Str. F.* ix. p. 241 (1880); *Waldlaw Ramsay, Tweeddale's Orn. Works*, App. p. 656 (1881); *Sharpe P. Z. S.* 1881, p. 792; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 112 (1883); *Blasius, Verh. zool-bot. Ges. Wien*, xxxiii. p. 30 (1883); *Buttkk, Notes Leyden Mus.*, 1886, p. 27; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 394, 1890, p. 10; *Whitehead, t. c.* p. 46; *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1891, p. 227.
- Cacangelus lugubris*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 17 (1862); *A. Müll. J. f. O.* 1882 p. 494.
- C. dicruroides*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 18, note (1862).
- Surniculus velutinus*, (*nec Sharpe*,) *Tweeddale, P. Z. S.* 1879, p. 69.
- Hab.* Paragua, P. Princesa; Java, Sumatra.

3. S. **velutinus**, *Sharpe*. ♂, ♀ N. v. Misaquit. (M S. T.)

- Surniculus velutinus*, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. ser. 2, Zool.* i. p. 320 (1877); *Tweeddale P. Z. S.* 1877, p. 823, 1878, p. 945; *Waldlaw Ramsay, Tweeddale's Orn. Works, App.* p. 659 (1881); *Shelley, Cat. B. M.* 10, 1891 p. 230.

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Iulan, Butuan, Zamboanga, Basilan, Mindanao, Malamaui.

3. Gén HIEROCOCCYX, S. MULL.

4. H. **sparverioides**. (*Fig*) ♂, ♀ N. v. Sico-socop. (M S. T.)

- ? Coucou à ventre rayé de l'Isle de Panay, *Sonn, Voy. Nov. Guin.* i. p. 20 pl. 179 (1776).
- ? Coucou brun et jaune à ventre rayé, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 379 (1779).
- ? *Cuculus flaviventris*, *Scop. Del Flor et Faun. Insubr.* ii. p. 89 (ex *Sonn.* 1786); *Strickl. J. A. S. Beng.* 1844, p. 390, note.
- ? *C. radiatus*, *Gm. S. A.* i. p. 420 (ex *Sonn.* 1788).
- ? *sparverioides*, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 173; *Gould, Cent. Himal. B.* pl. 53 (1832); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 898 (1842), xii. p. 240 (1843); *Hodgs. in Gray's Zool. Miss.* p. 85; *Gray, Cat. Mann. & B. Nepal pres Hodgs.* p. 120 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 70 (1849); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 15 (pt., 1864); *David. & Oust. Ois. Chine*, p. 63 (1877); *Blakiston, Ibis*, 1878, p. 228.
- Hierococcyx sparverioides*, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 699 (1856); *Jerd. B. Ind.* i. p. 331 (1862); *Blyth, Ibis*, 1866, p. 362; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 14; *Hume, Nests & Eggs. Ind. B.* p. 135 (1873); *id. Str. F.* vii. p. 80 (1875); *Armstrong, Str. F.* iv. p. 311 (1876); *Tacz J. F. O.* 1876, p. 201; *Hume & Davissou, Str. F.* vi. p. 157 (1878); *Ball, Str. F.* vii. p. 207 (1878); *Hume, Str. F.* viii. pp. 54, 89, (1879); *Scully, t. c.* p. 256; *Bingham, Str. F.* ix. p. 167 (1880); *Hume, t. c.* p. 248; *Davison, Str. F.* x. p. 359; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 108 (1880); *Marshall, Ibis*, 1884, p. 411; *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1887, p. 581; *Sharpe,*

- Ibis*, 1890, p. 11; *Oates, et Hume's Nests & Eggs. Ind. B.* ii. p. 384 (1890); *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 232.
Cuculus strenuus, *Gould, P. Z. S. 1856*, p. 96; *id. B. Asia*, vi. p. 42 (1856); *Blyth. Ibis*, 1890, p. 392.
Hierococyx sparverinus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 28 note (1862).
H. strenuus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. 28 note (1862); *Hume, Pr. Z. S. Beng.* 1872, p. 71; *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Sharpe, P. Z. S. 1879*, p. 327; *Blaesus, Orn.* ii. p. 306 (1888); *Everett, P. Z. S. 1889*, p. 225; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 46
Hab. Paragua, Tagburus, Luzón, Manila, Cagayan, Pamplona; China, Borneo.

5. *H. fugax*, (*Hrf.*) ♂♂ N. v. Sabuot.

(M. S. T.)

- Cuculus fugax*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 178 (1821); *Vig. Mem. Rajfl.* p. 671 (1830); *Sykes, P. Z. S. 1832*, p. 98; *Jerd. Mad. F.* xi. p. 219 (1840); *S. Müll. Verh. Landen Volk.* p. 233 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 900 (1842), xii. p. 240, (1843), xiv. pp. 204, 943 (1845); *id. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1846, p. 385; *Gray, Cat. Mamm. & B. Nepal pres. Hodgs.* p. 120 (1846).
C. lathamii, *J. E. Gray, Ill. Zool.* p. 34 fig. 2 (1834).
C. vagans, *S. Müll. Verh. Landen Volk.* p. 233 note (1839-44).
C. nasicolor, *Hodgs. Icon. med. in Brit. Mus., Passeres*, pl. 357, fig. 1 (n. 872); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1843, p. 18.
C. flaviventris, (*nec Scop.*), *Strickl. J. A. S. Beng.* 1843, p. 390, note.
Hierococyx flaviventris, *Blyth, J. A. S. Beng.* p. 390, note 1844; *id. Ibis*, 1866, p. 362.
H. fugax, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 28, note (1862); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* v. p. 65 (1874); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 7; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 185 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 245; *Hume, Str. F.* viii. p. 52 (1879); *Kelham, Ibis*, 1881, p. 391; *Hardlane, Ramsay, Ibis*, 1884, p. 333; *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Butlth. Notes Leyd. Mus.* 1880, p. 28; *Sharpe, P. Z. S. 1887*, p. 442; *id. Ibis*, 1890, p. 10; *Shelley, Cat. B. M. 19. 1891*, p. 236.
H. vagans, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 30, note (1862).
Cuculus hyperythrus, *Gould, P. Z. S. 1856*, p. 96; *id. B. Asia* vi. pl. 431 (1856) *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 395; *Dawid & Oust. Ois. Chine* p. 64 (1874); *Layard, Ibis*, 1878, p. 327; *Seebhm, Ibis*, 1884, p. 36.
H. pectoralis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 27 (1862); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Tweedd. P. Z. S. 1878*, p. 946.
H. hyperythrus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 30, note (1862); *Walden, Tr. Z. S.* ix. p. 161 (1875); *Hardlaw Ramsay, Ibis*, 1886, p. 157; *Tweed. P. Z. S. 1878*, p. 946.
H. sparveroides (*nec Vig.*), *Schrenck, Reis. im Amurlande, Vog.* p. 257, pl. 10 (1859-67).
H. nasicolor, *Jerd. B. Ind.* i. p. 330 (1862); *Blyth, P. A. S.*

Beug. xxx. p. 93 (1861); *id. Ibis*, 1866, p. 361; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 14; *Hume, Str. F.* vi. p. 157, (1870); *Jerd. Str. F.* vii. p. 371 (1878); *Hume, Str. F.* viii. pp. 53, 80 (1879); *Oates, Handb. B. Bs Burm.* ii. p. 109 1883; *id. ed Hume's Nests. & Eggs. Ind. B.* ii. p. 383 (1890).

Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Zamboanga, Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

4 Gén. CUCULUS, LINN.

o **C. canorus**, *Lin. m N* v. El Cuclillo.

(M. S. T.)

Cuculus canorus, *Linn. Syst. Nat.* ip. 168 (1766); *Horsf. Trans. Linn. S.* xiii. p. 179 (1821); *Naum, Vög. Deutschl.* pls. 127; 128, 129. (1822-53); *Temm. Mam. d'Orn.* i. p. 381 (1820); *Werner, Atlas, Zygod.* pls. 1, 2 (1828); *Sykes. P. Z. S.* 1832, p. 98; *Gould, B. Eur.* iii. p. 240 (1837); *Blyth. J. A. S. Beug.* xi. p. 901 (1842); *Rupp. Syst. Uebers.* p. 96 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 71 (1849); *Kærb. Orn. Dan.* pl. 10, & *Suppl.* pl. 4 (1851); *Schl. Vög. Nederl.* pls. 55, 59 (1854-58); *Harth. Orn. W. Afr.* p. 266 1857; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 702 (1858); *Irby, Ibis*, 1861, p. 229; *Sundew, Svensk. Fogl.* pl; 21. figs. 4, 5 (1862); *Blakiston, Ibis*, 1862 p. 325; *Cab & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 32 (1862); *Jerd. B. Ind.* i. p. 322 (1862); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 399; *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 4 (1864); *Bettini, Ucc. Lomb.* ii. pl. 92 (1865-70); *Blyth, Ibis* 1860, p. 359; *Tytler Ibis* 1868 p. 202; *Blan Geol. & Zool. Abyss.* p. 312 (1870); *Fritsch, Vög. Eur.* pl. iv. figs. 8, 9 (1870); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 215, n.º 8985; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 395; *Heugl. Orn. A. O. Afr.* p. 779 (1871); *Shelly, B. Egypt*, p. 162 (1872); *Gurney in Anderss B. Damara Ld* p. 227 (1872); *Jerd. Ibis*, 1872 p. 12; *Cab. J. f. O.* 1872. p. 235; *Gould, B. Gt. Britt.* iii. pls. 67, 68 (1873); *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 133 (1873); *Alston. & Harvie-Brown, Ibis*, 1873, p. 59; *Brooke, t. c.* p. 236; *Cock. & Marshall, Str. F.* i. p. 351 (1873); *Adams, t. c.* p. 373; *Stejneger, J. f. O.* 1873. p. 305; *Ussher, Ibis* 1874, p. 52; *Durnford, t. c.* p. 395; *Ball, Str. F.* ii. p. 393 (1874); *Swinh, Ibis*, 1875, p. 125; *Danfurd, t. c.* p. 299; *Krüper, J. f. O.* 1875, p. 279; *Sachse, t. c.* p. 424; *Hume, Str. F.* iii. p. 78 (1875); *Brooks, t. c.* p. 232; *Bygrave Wharton, Ibis*, 1876, p. 26; *Seebohm. & Harvie-Brown. Ibis* 1876. p. 112; *Barratt, t. c.* p. 199; *Dresser t. c.* p. 320; *Scully, Str. F.* iv. p. 134 (1876); *Hume, t. c.* p. 288; *Bchalow, J. f. O.* 1876, p. 180; *Bocage, Orn. Angola.* p. 138 (1877); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 64 (1877); *Ayres, Ib. S.* 1877, p. 342; *Wardlaw Ramsay, t. c.* p. 458; *Hume, Str. F.* v. p. 27 (1887); *Schalow J. f. O.* 1877. p. 196; *Dresser, B. Eur.* v. p. 199, pl. 299. (1878); *Danfurd, Ibis*, 1878, p. 7; *Blakiston & Fryer t. c.* p. 227; *Seebohm, t. c.* p. 320; *Hume, Str. F.* vi. p. 156 (1878); *Ball, t. c.* p. 206; *Finsch, P. Z. S.* 1879 p. 12; *Hume, Str. F.* viii, p. 88 (1879); *Scully t. c.* p. 253; *A. Müll J. f. O.* 1879, p. 387; *Legge, B. Ceyl u i.* p. 221 (1880); *Wardlaw Ramsay, Ibis*, 1880; p. 50 *Biddulph,*

- Sir F.* ix. p. 314 (1889); *Butler, t. c.* p. 387; *Barnes, t. c.* p. 453; *Biddulph, Ibis, 1881* p. 49; *Scully, t. c.* p. 430; *Red. Str. F.* x. p. 26 (1881); *Scully, t. c.* p. 102; *Davison, t. c.* p. 299; *Swinh Ibis 1882*, p. 103; *Seeböhm, t. c.* pp. 309, 373; *Shelly, t. c.* p. 309; *Oates, Gaudb. Brit. Burmah, ii.* 1. 103, (1883); *Seeböhm, Ibis, 1883*, p. 23; *Severts, t. c.* p. 71; *Isby, t. c.* p. 179; *Sharpe, ed. Lizard's B. S. Afr.* pp. 147; 889 (1875-84); *Tristr. Faun. & Hor. Palestine*, p. 89 (1884); *Seeböhm, Hist. Brit. B.* ii. p. 378, pl. 19 (1884); *Agres, Ibis, 1884*, p. 223; *Saunders, t. c.* p. 380; *Marshall, t. c.* p. 410; *Fisch. Zeitschr. ges. Orn.* 1884 p. 395; *Swinh. & Barnes, Ibis, 1885* p. 63; *Dixon, t. c.* p. 257; *Guillemard, P. Z. S.* 1885 p. 551; *Fisch. J. f. O.* 1885, p. 124; *Ded. tius, t. c.* p. 203; *Dubois, Bull. Mus. Belg.* 1885, p. 181; *Schalow, Zeitschr. ges. Orn.* 1885 p. 86; *Booth, Rough. Notes, part. xiii* pl. *Sharpe Ibis, 1866*, pp. 489, 498; *Hartert, J. f. O.* 1886 p. 597; *Styan, Ibis, 1887*, p. 230; *Tait, t. c.* p. 306; *Bocage, For. Lisch. 1887*, p. 5; *Leverk. J. f. O.* 1887, pp. 79, 191; *W. Müll. t. c.* p. 169; *Schalow, t. c.* p. 188; *Hartert, t. c.* p. 253; *Eckstein, t. c.* p. 286; *St. Pohn, Ibis, 1889* p. 159; *A. Müll. t. c.* p. 219; *Lilford, t. c.* p. 330; *Oates, t. c.* p. 355; *Clarke, t. c.* p. 549; *Oates, ed. Hume's Nests. & Eggs.* ii. p. 371 (1890); *Shelley, Cat. B. M.* 19 1891. p. 245.
- Le coucou, Montb. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 305 (1779); *Daubent. Pl. Enl.* vi. pl. 811.
- Coucou du Cap de Bonne Esperance, Month. pl. Enl.* vi. pl. 390.
- Cuculus capensis, P. Z. S. Müll. Syst. Nat. Suppl.* p. 90 (1776); *Gm. Syst. Nat.* i. p. 410 (1788); *Steph. Gen. Z.* ix p. 85 (1825); *Cab. & Heine, Mus. Hen.* iv. p. 42 (pt., 1862); *Cass. Proc. Philad.* & 1864, p. 243.
- C. hepaticus, Sparrm. Mus. Carls.* iii. p. 55 (1789); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 215 (1790); *Sundev. Krit. Orn. Sparrm.* p. 10 (1857).
- C. rufus, Bechst. Nat. Hist. Deutschl.* ii. p. 1142 (1792); *id. Orn. Taschenb.* i. p. 84 (1802).
- C. tristis, Hermann, Observ. Zool.* p. 131 (1804).
- Coucou vulgaire d' Europe, Levaill. Ois. a' Afr.* v. p. 26, pl. 202, 203 (1806).
- Cuculus borealis, Pall. Zoogr. Rosso-As.* i. p. 442 (1811).
- C. tenuirostris, S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land- u. Volk.* p. 235, *not.* (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 103 (1850); *Cab. & Heine Mus. Hen.* iv. p. 39 (1862).
- C. longipennis, Brehm, Naumann, 1855*, p. 271.
- C. striatus (nec Drap), Swinh. Ibis, 1861*, p. 259.
- C. telephonus, Heine, J. f. O.* 1863, p. 352.
- C. blannotius, Tristr. P. Z. S.* 1864, p. 432.
- C. canorus telephonus, Stejn. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 29, p. 224 (1855); *Trazanowski, P. Z. S.* 1887, p. 607, 1888, p. 466.
- C. canorus borealis, Stejn. Bull. U. S. Nat. Mus.* n.º 29, p. 225 1885.
- C. peninsulae, Stejn. t. c.* p. 227.
- Hab.* ?Luzon; Europa, y casi cosmopolita.

7. *C. intermedius*, Vahl. ♂♂ N. v. Sabucot. Mesaquit. (M. S. T.)

- C. intermedius*, Vahl. *Skriv. af. Natur. Selzk.* iv. p. 58 (1797); Oates, ed. *Hume's Nests. & Eggs. Ind. B.* ii. p. 381 (1860); Seeb *Birds: Japan Emp.* p. 169 (1890); Shelley, *Cat. B. M.* 19. 1891, p. 252.
- C. striatus*, *Orap. Dict. Class. Hist. Nat.* p. 570 (1823); *id. Dict. Class. Sc.* iii. p. 144 (1838); Horsf. & Moore, *Cat. B. Mus. E.* Co. ii. p. 703, pt. (1856-58); *Swinh. Ib's*, 1861, pp. 259, 340; Cab. & Heine, *Mus. Hein.* iv. p. 37 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 7 (1864); Blyth, *Ibis*, 1866, p. 359; *Swinh. P. Z. S.* 1875, p. 395; *Humz, Str. F.* i. p. 422 (1873); *id. Nests & Eggs. Ind. B.* p. 134 (1873); *id. Str. F.* ii. pp. 190; *Rosenb. Reits naar Geelb'inkb.* p. 6 (1875); *Hume, Str. F.* vi. p. 156 (1878), viii. pp. 53, 88 (1879); Sully, *t. c.* p. 254; Davison *t. c.* p. 359; A. Müll. *J. f. O.* 1882, p. 306; Oates, *Handb. B. Brit. Burm.* ii. p. 105 (1883); *id. Ib's*, 1889, p. 357.
- C. himalayanus*, *Fig. P. Z. S.* 1831, p. 172; Blyth. *Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 71 (1849); Horsf. & Moore, *Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 704 (1858); *Jerd. B. Ind.* i. p. 323 (1862); Tytler, *Ibis*, 1868, p. 202; *Jerd. Ibis*, 1872, p. 82; Seebohm. *Ibis*, 1878, p. 326; Sharpe, *P. Z. S.* 1879, p. 327; Baddulph, *Str. F.* ix. p. 314 (1880); *id. Ib's*, 1881, p. 50; Scully, *t. c.* p. 431, *id. Str. F.* x. p. 103 (1881); Seebohm. *Hist. Brit. B.* ii. p. 379 (1884), p. 36; Marshall, *t. c.* p. 410.
- C. canoroides*, S. Müll. *Verh. Nat. Gesch. Land- u. Volk.* p. 235, note (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 103 (1850); Gray, *P. Z. S.* 1860, p. 359; Wallace, *P. Z. S.* 1863, p. 484; Finsch, *Nen-Guinea*, p. 159 (1865); Gould, *B. Australia*, p. 614 (1865); Blyst, *Ibis*, 1865, p. 31; Gray, *Hand-l. B.* ii. p. 216, n.° 9006 (170); Blyst, *Ibis, Cat. B. Burmah*, p. 79 (1875); Wardlaw Ramsay, *P. Z. S.* 1875, p. 600; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* x. p. 124 (1877), xiii. p. 457 (1878); *D' Albert's & Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* xiv. p. 42 (1879); Ramsay, *Pr. Linn. Soc. N. S. Wales*, iv. p. 96 (1879); *Salvad. Orn. Papuas.a.* i. p. 328 (1880); *App. op. cit.* p. 48 (1888); *Blas. u. Nehek. Verh. Gesellsch. Wien* 1882 p. 417; Finsch, *Vög. der Sudsee*, p. 16 (1884); Pleske, *Bull. Act. Petersb.* xxix. p. 524 (1884); Guillemard, *P. Z. S.* 1885, pp. 565, 624; *Blasius. Orn.* v. p. 306; Whitehead, *Ib's*, 1890, p. 46.
- C. saturatus*, Horsf. *J. A. S. Beng.* xii. p. 942 (1843); Blyth, *J. A. S. Beng.* xv. p. 18 (1846); Cab. & Heine, *Mus. Hein.* iv. p. 37, note (1862).
- C. optatus*, Gould, *P. Z. S.* 1845, p. 18; Gray, *Gen B.* ii. p. 463 (1847); Gould, *B. Australia*, iv. pl. 48; *id. Introd. B. Australia* p. 67 (1848); *Rehb. Vög. Neuholl.* ii. pp. 113, 309 (1851); *Bp. Consp. Av.* i. p. 103 (1850); Cab. & Heine, *Mus. Hein.* iv. p. 34, note (1862).
- C. canorus indicus*, Blyth, *J. A. S. Beng.* xv. (1846 p. 19); Stejn. *Bull. U. S. Nat. Mus.* n.° 29, p. 228 (1885).
- Nicoclarius optatus*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6, sp. 169 (1854); Gray, *Hand-l.* ii. p. 216 n.° 9007 (1870).

- Nicoclarius canoroides*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 sp. 169 (1854);
Gray, Hand-l. B. ii. p. 216 (1870).
- Cuculus horsfieldi*, *Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* ii. p. 703
(1858).
- C. fucatus*, *Peale, U. S. Exped.* p. 136, pl. 37. fig. 2 (1848);
Cab. & Heine, Mus. He'n. iv. p. 40, note, (1862); *Gray, Hand-l.*
B. ii. p. 216 n.^o 8997 (1870).
- C. tenuirostris*, (*nec Less.*), *Cass. U. S. Expl. Exped.* 1858, p.
244 pl. 21 fig. 1.
- C. indicus*, *Cab. & Heine, Mus. He'n.* iv. p. 34 (1862); *Tacz. J.*
f. O. 1876, p. 200; *id. Bull. Soc. Z. France*, 1882, p. 395;
Dyb. op. cit. 1883, p. 368; *Lorenz, Beitr. Orn. Kauk.* p.
43 (1887).
- C. cantor*, *Ill. fide Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 34 (1862).
- C. canorinus*, *Cab. & Heine, Mus. He'n.* iv. p. 35 (1862); *Guib.*
Thes. Orn. i. P. 834 (1872); *Taczan, J. f. O.* 1873, pp. 90,
118; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 67 (1874); *Swinh. Ib's*, 1875,
p. 254; *Stejn. Pr. U. S. Nat. Mus.* vi p. 182 (1883).
- C. swenhooi*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 37, note (1862).
- C. kelungensis*, *Swinh. Ib's*, 1863, p. 394; *Gray, Hand-l. B.*
ii. p. 219, n.^o 9000 (1870).
- C. monosyllabicus*, *Swinh. Ib's*, 1865, p. 545; *Gray, Hand-l. B.*
ii. p. 216, n.^o 8998 (1870).
- Hab.* Luzon, Laguna, Calauan, Paragua, P. Princesa; China,
Célebes, Australia.

8. *C. poliocephalus*, *Lath.* ♂, ♀ N. v. Sabucot, Meisaquit (M. S. T.)

- Cuculus poliocephalus*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 214 (1790); *Gould.*
Cent. B. Himalayas, pl. 54 (1832); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi.
p. 974 (1842); *Gray, Cat. Mamm. & Nepal, pres Hodgs.* p.
119 (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 7 (1849); *Horsf.*
& *Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co* ii. p. 704 (1856-58); *Cab.*
& *Heine, Mus. Hein.* iv. p. 31, note (1862); *Jerd. B. Ind.* i.
p. 324 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cucuti*, p. 12 (1864); *Jerd.*
Ib's, 1872, p. 13; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 215, n.^o 8990; *Hume,*
Nests. & Eggs. Ind. B. p. 135 (1873); *Milne-Edw. & Grand.*
Hist. Madag. Ois; *Atlas*, i. pl. 66 (1876); *Fairbank, Str. F.*
iv. p. 255 (1876); *David & Oust. Ois. Chins.* p. 66 (1877);
Davidson & Wenden, Str. F. vii. p. 71 (1878); *Hume, Str.*
F. viii. p. 88 (1879); *Sharpe, Ib's*, 1879, p. 394; *Legge, B.*
Ceylon, p. 231 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 54 (1880); *Butler,*
t. c. p. 388; *Davison, Str. F.* x. p. 299 (1881); *Sharpe,*
Ib's, 1883, p. 304; *Oates, Ib's*, 1889, p. 357; *Sharpe, Ib's.*
1890, p. 11; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 355.
- C. himalayanus* vel. *bharovus*, *Hodgs. Zool. Misc.* p. 85 (1831).
- C. canorus* (*nec Linn.*), *Desjard. P. Z. S.* 1832, p. 111; *Hartl.*
Ann. & Mag.-Nat. Hist. ii. p. 391 (1848); *id. J. f. O.* 1800,
p. 110; *Vinson, Voy. Madag.* p. 88 (1865); *Verr. Ann. B.,*
Voy. Madag. *Vinson*, p. 3 (1865).
- Le Pigeon ramier gris et verdâtre, *Sganzin, Mem. Soc. Mus.*
Hist. Nat. Strashourg, 1840, p. 40.
- Hirundo cyanocephalus*, *Bp. Consp. Av.* i. p. 104 (1850).

- Cuculus bartlettii*, *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 2nd. ser. xiii. p. 452 (1854).
Nicochlorius temicrostris (*nec Less.*), *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 (1854).
Cuculus rochii, *Hartl. P. Z. S.* 1862, p. 224; *Roch. & Newton, Ibis*, 1863, p. 166; *E. Newton, t. c.* p. 453; *Poll. Ned. Tijdschr. v. d. Dierh.* p. 300 (1863); *Schl. P. Z. S.* 1866, p. 424; *Schl. & Poll. Faun. Madag.* ii. *Ois.* p. 53 (1868); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 215, n.^o 1992; *Sharpe, P. Z. S.* 1870, p. 399, 1873, p. 582; *Hartl. Vög. Madag.* p. 253 (1877); *Barthelt, P. Z. S.* 1879, p. 771.
C. clamosus (*nec Lath.*), *Coquerel, Bull. Soc. Accl. Réunion* ii. 10 (1864).
C. tamsuicus, *Swinh. Ibis*, 1865, p. 108.
C. himalayanus (*nec Vig.*), *Grand. Rev. et Mag. Zool.* 1867, p. 418; *Poll. Faun. Madag., Relat. Voy.* i. p. 198 (1877).
C. sp. inc., *Blakiston & Pryer, Ibis*, 1878, p. 227.
C. poliocephalus, *var. rochii*, *Milne-Edw. & Grand. Hist. Madag. Ois.* i. p. 176 (1879).
C. leptodetus (*nec Cab.*), *Dubois, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg.* iv. p. 147 (1886).
C. stormsi, *Dubois, Bull. Mus. Hist. Nat. Belg.* v. p. 3, pl. 2 (1817).
Hab. Luzón, Laguna, Calauan; Java, Borneo.

5 Gen. CACOMANTIS, S. MÜLL.

9. *C. merulinus*, (*Scop.*) ♂♂ N. v. Mesaquit, Pasiay. (M. S. T.)

- Le Petit coucou de l' Isle Panay, *Sonn. Voy. Nov. Guin.* i. p. 122 p. 81 (1776).
Cuculus merulinus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 89 (1786); *Strickl. J. A. S. Beng.* 1844, p. 391; *Blyth, Cat. B. M. As. Soc.* p. 71 (1864); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 21 (1864); *Gray, Hand-l. B.* li. p. 217 n.^o 9016 (1870).
C. flavus, *Gm. S. N.* i. p. 421 (1878); *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 107 (1815); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 179 (1822); *Raffl. t. c.* p. 285; *Vig. Mem. Raffl.* p. 671 (1830); *Less. in Belang. Voy. Ind. Orient.* p. 231 (1834); *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Laud-en Volk.* p. 177 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, p. 912, 1843, p. 241; *Low, Sarawak*, p. 411 (1848); *Walden, Ibis*, 1869, p. 337.
Surniculus flavus, *Less. Traité*, p. 151 (1831).
 Coucou à tête grisse de Java, *Less. in Belang. Voy. Zool.* p. 237 (1834).
Cuculus sepulchralis, *S. Müll, Verh. Nat. Gesch. Laud-en Volk.* p. 177, note, (1839-44); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 217, n.^o 9022 (1870).
C. lanceolatus, *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Laud-en Volk.* p. 178 (1839-44).
C. abruptus, *Burm. Verz. Mus. Halle*, p. 54 (1850).
Cacomantis flavus, *Bp. Consp.* i. p. 103 (1851).
Cacomantis sepulchralis, *Bp. Consp.* i. p. 104 (1850); *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 20 (1852); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p.

- 209; *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 54 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo.* p. 95 (1874); *Tweedd. P. Z. S.* 1873, p. 945; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works,* p. 656 (1881); *Gullemerad, P. Z. S.* 1885, p. 550; *Beddard, P. Z. S.* 1887, p. 175.
- Cuculus lineatus*, *Pucher, Rev. et Mag. Zool.* 1853, p. 70.
- Cacomantis boraecensis*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 6 (1854); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 54 (1872).
- Polyphasia merulina*, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 697 (1856-58).
- Cocomantis threnodes*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 19 (1862); *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 54 (1872); *Hume, & Davis Str. F.* vi. p. 158; *Ball, op. cit.* p. 207 (1878); *Cripps, t. c.* p. 265; *Hume, op. cit.* viii. pp. 54, 89 (1879); *Bingham, op. cit.* ix. p. 167 (1880); *Kelham, Ibis,* 1881, p. 391; *A. Müll. J. f. O.* 1882, p. 405; *Oates, Handb. B. Brit. Burmah,* ii. p. 111 (1883); *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1888, p. 568.
- Cuculus rutovirilis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 20 (1862).
- Cacomantis merulinus*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 21; *Wald. Tr. Z. S.* viii. p. 156 (1872); *Salvad. Ucc. Borneo,* p. 64 (1874); *Wald. Tr. Z. S.* ix. p. 160 (1875); *Sharpe, Ibis,* 1870, p. 34, 1877, p. 7; *id. Trans. Linn. Soc. ser. 2, i. Zool.* p. 320 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 691, 1878, pp. 613, 709; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 185 (1879); *Sharpe, Ibis,* 1879, p. 244; *Hume, Str. F.* viii. p. 54 (1879); *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 69; *Sharpe, t. c.* 1879, p. 328, 1881, p. 792; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works,* p. 656 (1881); *Büttik Notes Leyden Mus.* ix. p. 28 (1886); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1887, p. 532; *Sharpe, Ibis,* 1888, p. 198, 1890, p. 10; *Whitehead, t. c.* p. 46; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 268.
- Polyphasia tenuirostris*, (*nec S. Müll.*), *Jerd. B. Ind.* i. p. 335 (pt.) (1862).
- Cacomantis dysnomus*, *Heine, J. f. O.* 1863, p. 352.
- C. querulus*, pt., *Heine, J. f. O.* 1863, p. 352.
- Polyphasia rufiventris*, *Jerd. Ibis,* 1873, p. 15.
- Cacomantis passerinus*, (*nec Vahl*), *Blyth. & Walden, B. Burmah,* p. 80 (1875).
- Ololygon tenuirostris*, *Hume, Str. F.* iii. p. 80 (1875).
- Cacomantis rufiventris*, *Armstrong, Str. F.* ix. p. 312 (1876); *Wardlaw Ramsay, Ibis,* 1877, p. 458; *Anders, Zool. Exped. Yunnan,* p. 587 (1878).
- C. tenuirostris*, (*nec Bp.*), *David & Oust. Ois Chine* p. 62 (1877).
- Cuculus threnodes*, *Gray, Hand-l. B.* ii. n. 217, n.º 9017.
- Hab.* Luzón, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calauan, Panay, Negros, Misbato, Cebú, Sinar, Leyt., Bohol, Zamboanga, Mindanao, Bisilán, Paragua, P. Princesa, Malamau; Java, Sumatra, Borneo, Ternate.

6. Gén. CHALCOCOCCYX, CAB.

10. **Ch xanthorhynchus**, (*Horsf.*) ♂ ♀ N. v. Sabucot. (M. S. T.)

- Cuculus xanthorhynchus*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 879 (1822); *id. Zool. Res. Java*, pl. 59 (1824); *Vig. Mem. Raffl.* p. 672 (1830); *S. Müll. Verh. Nat. Nat. Gesch. Land- u. Volk.* p. 234 (1839-44); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 32 (1864); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 219, n.° 9040 (1870); *Sharpe, Ib.s.* 1870, p. 244.
- Lampromorpha amethystina*, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 98.
- Chrysococyx xanthorhynchus*, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842), xii. p. 245 (1843); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 106 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 706 (1850-58); *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 204; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 62 (1874); *Wald. Ibis*, 1874, p. 137; *Hume, Str. F.* iii. p. 472 (1874); *Blyth, & Wald. B. Burma*, p. 80 (1875); *Tweedd. Ib.s.* 1877, p. 287; *Wardlaw Ramsay, Ib.s.* 1877, p. 458; *Hume, Str. F.* vi. p. 506 (1878), viii. pp. 54; 89 (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 327; *Hume, Str. F.* ix. p. 248 (1880); *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 792; *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 114 (1883); *Büttik notes Leyden Mus.* 1886, p. 21; *Sharpe, Ibis.* 1888, p. 198, 1890, p. 9; *Whitehead l. c.* p. 46.
- Lampromorpha xanthorhynchus*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854).
- Chalcococyx xanthorhynchus*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 15 (1862); *Hume, Str. F.* ii. p. 191 (1874); iii. p. 81 (1878); *Hume & Davis Str. F.* vi. pp. 161, 506 (1878); *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1891, p. 289.
- C. amethystinus*, *Wald. Tr. Z. S.* ix. pp. 160, 250 (1875).
- Chalcites xanthorhynchus*, *Gould, B. Asia* vi. pl. 47 (1877).
- Chrysococyx limborgi*, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 366; *id. Str. F.* vii. p. 319 (1878); *Hume, Str. F.* viii. p. 89 (1879); *Burgham, Stos. F.* ix. p. 168 (1880); *Oates, Handb. B. Br. Burm.* ii. p. 116 (1883).
Hab. Mindoro, Calapan, Naujan, Luzon, Bataan, Orion; Java, Sumatra, Borneo.

11. **Ch basalis**, (*Horsf.*) ♂ ♀ N. v. Sabucot. (M. S. T.)

- Cuculus basalis*, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 879 (1821); *Vig. Mem. Raffl.* p. 672 (1830); *Gray, Gen. B.* ii. p. 463 1547, *id. Hand-l. B.* p. 218 no. 9038 (1870).
- Chrysococyx chalcites* (*nec Ill.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842).
- C. lucidus* (*nec Gm.*), *Gould, B. Austr.* iv. pl. 86, pt. fig. ♀ et juv. (1848).
- C. basalis*, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 107 (1850-58).
- Chalcites basalis*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854); *Hume Str. F.* iii. p. 319 (1875); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2) ii. p. 170 (1887).

- Lamprococeyx basalis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 12 (1852); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 459 (1878); *id. Orn. Papiasia*, i. p. 349 (1880); *App.* p. 49 (1889); *Shelley, Cat. B. M.* 19, p. 294 (1891).
 Cuculus lucidus, *Schl. Mus. Pays-Bas, Cucul.*, p. 33 (pt., 1864).
 ? Cuculus neglectus, *Schl. Mus. Pays-Bas, Cucul.*, p. 35 (1864); *Gray, Handl. B.* ii. p. 219 n.° 9045 (1870).
Hab. Negros, Mindanao; Java, Australia.

12. **Ch. lucidus** (*Gm.*) ♂ ? N. v. Sabuot. (M. S. T.)

- Shining cuckoo, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 528, pl. 23 (1782).
 Cuculus lucidus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 421 (1788); *Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc.* xv. p. 30 (1826); *Temm. Pl. Col.* iii. pl. 102 fig. 1 (1824); *id. Tabl. Meth.* p. 52 (1838); *Gray, Handl. B.* ii. p. 218, no. 9042 (1870); *Shelley, Cat. B. M.* 19, 1191 p. 295.
 Variable Warbler, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 250 (1801).
 Sylvia versicolor, *Lath. Ind. Orn.* ii. Suppl. p. 56 (1801).
 Cuculus metallicus, *Vig. & Horsf. Tr. Linn. Soc.* xv. p. 302 (1827).
 Chalcites lucidus, *Less. Traité*, p. 153 (1831); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 7 (1854).
 Cuculus nitens, *Först. Descr. Anim.* p. 151 (1844).
 Cuculus versicolor, *Gray, Gen. B.* iii. p. 463 (1847).
 C. chalcites, *Ill. en Mus. Berol. Temm. Tabl. Meth.* p. 52 (1838).
 Chrysococcyx lucidus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 105 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 706 (1856-58); *Fensch. Neu Guin.* p. 159 (1865); *Buller, B. New Zealand*, p. 77 (1873); 2nd *id.* i. p. 132, pl. 15 (1888).
 C. chalcites, *Licht. Nomencl. Av.* p. 78 (1854).
 Lamprococeyx lucidus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 14 (1862).
Hab. Australia.

13. **Ch malayanus**, (*Rüffl.*) ♂ ? N. v. Bahio. (M. S. T.)

- Cuculus malayanus, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 286 (1822).
 C. chalcites (*nec Ill.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 919 (1842), xii. p. 944 (1843); *S. Müll. Verh. Nat. Gesch. Land- u. V. lk.* p. 234, note (1839-41).
 C. lucidus (*nec Gm.*), *Blyth, J. A. S. Beng.* xii. p. 944.
 Chrysococcyx basalis, ? *Blyth, J. A. S. Beng.* xv. p. 54 (1846); ? *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 707 (1856-58); *Salvad. Ucc. de Borneo* p. 62 (1874); *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* 2nd ser. i. *Zool.* p. 320 (1877); *id. Ib. S.* 1878, p. 416; *Wardlaw Ramsay, App. to Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881).
 C. chalcites (*nec Ill.*), *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 73 (1849); *Bp. Consp.* i. p. 106 (1850); *Sclat. P. Z. S.* 1163, p. 209; *Wall. t. c.* p. 484.
 C. minutillus, *Gould, P. Z. S.* 1159, p. 128; *id. B. Austr. Suppl.* pl. 56 (1859).
 C. malayanus, *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p.

- 706 (1856 58); *Walden, P. Z. S. 1878*, p. 945, *Shelley, Cat. B. M. 19 1191*, p. 298.
Lamprocoecyx minutillus; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 15, note (1862); *Gould, Handb. B. Austr.* i. p. 625 (1865).
Cuculus minutillus, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 218, no. 9043 (1870).
Lamprocoecyx malayanus, *Hume, & Davison Str. F.* vi. p. 503 (1878).
L. basalis, *Grant, P. Z. S. 1887*, p. 191.
Hab. Mindana, Zamboanga; Java, Borneo Malaca.

7. Gen. EUDYNAMIS, Vie

14 **E mindanensis** (*Lin.*) ♂ N. v. Bahao, Tarucay, Carajao. (M. S. T.)

- Caucou tacheté de Mindanao, *Briss. Orn.* iv. p. 130 (1760).
Cuculus mindanensis, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 169, (1766); *ex Briss. Vieill. Enc. Meth.* p. 1337 (1823); *Wald. Ibis, 1869*, p. 327.
Caucou tacheté de l'Isle de Panay, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 120 pl. 78 (1776).
Cuculus variegatus, *Scop. Del Fl. et Faun. Insub.* ii. p. 89 (1793).
C. panayanus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 143 (1788); *Enc. Meth.* p. 1336 (1823); *Wald. Ibis, 1869*, p. 336.
Eudynamis mindanensis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 52; *Wald. Ibis, 1869*, p. 340 (pt.); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 221 n.° 9070; *Wald. Trans. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *Sharpe; Trans. Linn. Soc. Zool.* 1877, pp. 320, 351; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 536, 543, 661, 823, 1878, p. 946, 1879, p. 70; *Wardlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Meyer Sitz. Ab. Handl. Ges. Isis*, p. 17 (1884); *Blasius, Ornith.* 1888, p. 306; *Everett. P. Z. S.* 1889, p. 225; *Whitehead, 1890*, p. 46; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 321.
E. niger, (*nec Linn.*), *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 53 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 613.
Hab. Luzon, Cavite, Inlan, Montaban, Laguna, Guimaras, Mactan, Negros, Panay, Zamboanga Butuan, Marinduque, Malanipa, Taguso, Paragua, Samar, Mindoro, Basilan; Sanghir.

15. **E. honorata** (*Lin.*) ♂ N. v. Bahao, Tuao. (M. S. T.)

- Black indian cuckoo, *Edwards, Nat. Hist. B.* ii. pl. 58 (1747).
Brown and spotted indian cuckoo, *Edwards, t. c.* pl. 59 (1747).
Caucou tacheté de Bengale, *Briss. Orn.* iv. p. 132 (1760, *ex Edw.* pl. 50).
C. tacheté de Malabar, *Briss. t. c.* p. 136, pl. 11 fig. 2; *Dau-bent.* pl. 294.
C. tacheté de Bengale, *Briss. t. c.* p. 141 (*ex Edw.* pl. 58); *Dau-bent.* pl. *Enl.* pl. 516.
C. tacheté de la Chine, *Buff. Pl. Enl.* p. 764.
Le Coucou à gros bec, *Levaill. Ois. Afr.* v. p. 50, pl. 214 (1806).
Le Coucou tacheron, *Levaill. t. c.* p. 62, pl. 216.
Cuculus honoratus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 169 (1766 *ex Briss.*

1. 11 fig. 2); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1332 (1823); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 913 (1842); *Walden, Ibis, 1860*, p. 320.
C. scolopaceus, Linn. Syst. Nat. i. p. 170 (1766, ex *Edw.* pl. 50); *Wald Ibis, 1860*, p. 327.
C. niger, Linn. Syst. Nat. i. p. 170 (1766, ex *Edw.* pl. 58); *Wald Ibis, 1860* pp. 327, 335.
C. maculatus, Gm. Syst. Nat. i. p. 415 (1718, ex *Daubent.* pl. 764); *Wald. Ibis, 1860*, p. 339.
C. indicus, Lath. Ind. Orn. i. p. 211 (1700).
C. orientalis, var. y, Lath. t. c. p. 211.
C. crassirostris, Steph. Gen. Zool. iv. p. 86 (1815 ex *Levaill* pl. 215); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1333 (1823).
C. orientalis, (nec Linn.), Horsf. Trans. Linn. Soc. xiii. p. 178 (1822); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 913 (1842); *Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1840, p. 400.
Eudynamis orientalis, Vig. Mem. Raffl. p. 671 (1830); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 97; *Jerd. Madras Journ.* xi. p. 220 (1840); *Pearson, J. A. S. Beng.* x p. 657 (1841); *Blyth, J. A. S. Beng.* 1843, p. 245, 1847, p. 468; *Lavard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii. p. 451 (1854); *Moll. & Dilko. Contr. Nat. Hist. Labuan,* i. p. 55 (1855); *Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 708 (1856-58); *Swinh, Ibis, 1861*, p. 46; *Irby t. c.* p. 230; *Jerd. B. Ind.* i. p. 342 (1862); *Blyth, Ibis, 1863*, p. 363; *Gray Handl B.* ii. p. 221, n.^o 6072 (1870); *Jerd. Ibis, 1872*, p. 15; *Anderson, Ibis, 1873*, p. 74; *Legge, Ibis, 1874*, p. 16; *Bullik Notes Lexd Mus.* 1883 p. 29.
E. honorata, Blyth, J. A. S. B. 1842, p. 912; *Gray Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *Wald. Ibis, 1860*, p. 338; *Gray, Hand-l. B.* ii. 220, n.^o 608 (1870); *Holdsworth, P. Z. S.* 1872, p. 432; *Hume, Nests. & Egg. Ind. B.* p. 139 (1873); *Adams, t. c.* p. 373; *Ball, Str. F.* ii. p. 394 (1874); *Anders. Ibis, 1875*, p. 142; *Fairbank, Str. F.* iv. p. 225 (1876); *Hume, t. c.* p. 463; *Fairbank, Str. F.* v. p. 257; *Davison & Wendon Str. F.* vii. p. 79 (1878); *Butler, t. c.* p. 182; *Ball, t. c.* p. 207; *Cripps t. c.* p. 266; *Hume, Str. F.* viii. p. 89 (1879); *Scully, t. c.* p. 257; *Legge, B. Ceylon,* i. p. 251 (1880); *Vidal, Str. F.* ix. p. 55 (1880); *Butler, t. c.* p. 385; *Reid, Str. F.* x. p. 27 (1881); *Davison, t. c.* pp. 299, 360; *Swinh & Barnes, Ibis, 1885*, p. 63; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891. p. 316.
E. maculata, Gray, Gen. B. ii. p. 464 (1847); *David & Oust. Ois. Chine* p. 60 (1877).
E. indicus, Gray, Gen. B. ii. p. 464 (1847).
A. australis, (nec Swans), Bp. Consp. Av. i. p. 181 (1850).
E. nigra, Cab. & Heine, Mus. Hein. iv. p. 49 (1862).
E. ceyl-nepsis, Cab. & Heine, Mus. Hein. iv. p. 51, note (1862).
E. chinensis, Cab. & Heine, Mus. Hein. iv. p. 52 note (1862); *Blyth; Cat. Mamm. & B. Burmah,* p. 81 (1875).
Eudynamis malayana, Cab. & Hein Mus. Hein iv. p. 52 (1862); *Wald. Ibis, 1860*, p. 339; *Hand-l. B.* ii. p. 220, n.^o 9099, (1870); *Wald. Ibis, 1873*, p. 303; *Salvad. Ucc. Borneo* p. 68 (1874); *Hume, Str. F.* ii. pp. 192, 472 (1874), iii. p. 82 (1875); *Sharpe, Ibis, 1876*, p. 34; *David, & Oust. Ois. Chine,* p. 11 (1877); *Hume, Str. F.* iv. p. 162 (1878), viii. pp. 54, 89 (1879); *Sharpe, Ibis, 1879*, p. 245; *id. P. Z. S.* 1879, p. 328;

Bingham, Str. F. ix. p. 168 (1885); *Hume, t. c.* p. 248; *Killham, Ibis*, 1881, p. 392; *A. Müll. J. f. O.* 1882, p. 403; *Oates, Handb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 119 (1883); *Gillermard, P. Z. S.* 1885, p. 406; *Müll. J. f. O.* 1885, p. 157; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* 1886, 581, 1887, p. 569; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 198; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 12.

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso, Mindoro, Baco, Samar, Paric; China.

16 **E. rufiventer**, (*Less.*) ♂ N v Sabucot. (M. S. T.)

Coucou tacheté des Indes Orientales, *Daub. Pl. Enl.* vi. pl. 771 (1783)

Cuculus rufiventer, *Less. Voy. Cog., Zool.* i. p. 625* (1838); *id. Traité*, p. 150 (1831).

Eudynamis rufiventer, *Less. Compl. Buff., Os.* p. 625 (838); *Gray, Gen. B.* ii. p. 464 (1847); *Wald. Isis*, 1850, p. 344; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 221, n.º 9074; *Wald. Trins. Z. S.* ix. p. 162 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 461 (1878); *id. Atti R. Accad. Torino*, xiii. p. 318 (1878); *id. Orn. Papuasía*, p. 368 (1880); *Sharpe, Journ. Linn. Soc.* xvi. p. 428. 1882, *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 625; *Salvad. Orn. Papuasía App.* p. 51 (1889); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 325.

E. picatus, *S. Müll. Verh. Land-en Volk.* p. 876, note (1839-44); *Bp. Consp. Av.* i. p. 101 (1850); *Cab. & Heinw., Mus. Hein.* iv. p. 55, note (1862); *Cab. & Reichen. J. f. O.* 1876, p. 324.

E. punctatus (*nec Linn.*), *pt.*, *Bp. Consp. Av.* i. p. 101 (1850); *Gray, Cat. B. New Guin.* p. 40 (1859); *id. P. Z. S.* 1859, p. 159, 1861, p. 437.

E. rufiventer, *Sclat. Journ. Linn. Soc. Zool.* ii. p. 166 (1858).

E. orientalis, *pt.*, *Finsch. Neu-Guin.* p. 159 (1865).

E. cyanocephala (*nec Lath.*), *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* iv. p. 17 (1876).

Hab. Nueva Guinea.

8. Gen. COCCYZUS, VIEILL.

17. **C. erythrophthalmus**, *Wils.* ♂ N v. (M. S. T.)

Cuculus erythrophthalmus, *Wils. Ann. Orn.* iv. p. 16, pl. 23, fig. 2. (1811); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 208 (1826); *Harting. Handb. Brit. B.* p. 124 (1872).

Coccyzus dominicus (*nec L.*), *Nutt. Man Orn.* i. p. 556 (1832).

C. erythrophthalmus, *Bp. Journ. Acad. Philad.* iii. p. 307, pl. 2 (1824); *Audubon, Orn. B'ogr.* i. p. 170 (1831), v. p. 523 (1839); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 311.

Hab. América, Canadá.

9. Gen. SCYTHROPS, LATH

18. **S novæ-hollandiæ**, Lath. ♂ N. v. C. anomalus. (M. S. 11)

- Psttaceous Hornbill, *Phil. Voy. Botan. Bay*, p. 155, pl. (1789).
 Anomalous Hornbill, *J. White, Journ. Voy. N. S. Wales*, p. 142, pl. (1790).
Scythrops novæ-hollandiæ, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 141 (1790).
S. novæ-hollandiæ, var. *præaugus*, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brem.* v. p. 56 (1876); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 33.
Hab. Australia.

Subfam. CENTROPODINOS.

10. Gén. CENTROPUS, LIL.

19 **C mindorensis** (Steere) ♂, ♀ N. v. Sabacot-talaliban (M. S. 11)

- Centrococyx mindorensis*, *Steere, List. Birds. & Mam. Exped. Philipp.* p. 12 (1890).
Centropus mindorensis, *Hartert, Kat. Vög. Mus. Senckenb., App.* p. 253 (1891); *Shelley, Cat. B. M.* 10. 1891, p. 339.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco, Naujan.

20 **C sinensis**, (Steph.) ♂, ♀ N. v. Bab-but. (M. S. 11)

- Polophilus sinensis*, *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 51 (1815).
Centropus bubutus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 189 (1821);
id. Zool. Research Java, pl. 6. (1824); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1854).
 Chestnut Coucal, *Lath. Gen. Hist. B.* iii. p. 243, pl. 54 (1822).
Centropus philippensis, var. *javanica*, *Horsf. Zool. Research, Java*, text to pl. 60 (1824).
C. castanopterus, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 215 (1826); *Heller, J. A. S. Beng.* 1833, p. 862; *Swinh, op. cit.* 1841, p. 658.
C. philippensis (*nec Cuv.*), *Sydes. P. Z. S.* 1832, p. 98; *McClelland, P. Z. S.* 1839, p. 166; *Blyth, J. A. S. Beng.* 1842, 1099, 1843, p. 246, 1844, p. 915, 1845, p. 202; *S. Müll. Verh. Land-en Volh.* p. 405 (1839-44); *Blyth, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1847, p. 385; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 78 (1849); *Lycard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1854, xiii. p. 450; *Motley & Dillwyn, Contr. Nat. Hist. Labuan*, p. 54 (1855); *Irby, Ibis*, 1851, p. 230; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 209.
Cuculus philippensis, *Sunder. Physiogr. Sällsk. Tidskr.* 1837, p. 167; *Str. ek. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1849, p. 401.
Centropus pyrrhopterus, *Jerd. Madras. Journ.* xi. p. 224 (1840).
Cuculus fasciatus, *Swinh. J. A. S. Beng.* 1841, p. 659.
Centropus sinensis, *Blyth, F. A. S. Beng.* xii. p. 247 (1843), xiv. p. 202 (1845); *id. App. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. xix. (1852); *Swinh. Ibis*, 1861, p. 49; *Gray Hand-l. B.* ii. p. 214 n.^o 1995 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1371, p. 393; *David & Oust. Ois. Chine* p. 58 (1877); *Styan, Ibis*, 1887, p. 230; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 343.

- Centropus eurycerus*, *Hay, J. A. S. Beng.* xiv. p. 551 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 78 (1849); *Bo. Consp. Vol. Zygod.* p. 4 (1854); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 685 (1856-58); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 66 (1864); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 212, n.^o 1963 (1870); *Blyth, & Walden Cat. Mamm. & B. Burma*, p. 82. (1875); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 288; *Hume, Str. F.* v. p. 27 (1877); *Nicholson, Ibis*, 1882, p. 54; *Snellicman, in Veth's Midden Sumatra, Vög.* p. 34 (1884); *Büttk. Notes Leyden, Mus.* 1880, p. 32.
- Centropus rufipennis* (*nec Ill.*) *Blyth, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1843, p. 95; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* pp. 321, xix, (1849); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Co.* ii. p. 681 (1856-58); *Jerd. B. Ind.* i. p. 248 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 68 (1864); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 213 n.^o 8951 (1870); *Jerd. Ibis*, 1872, p. 15; *Hume, Nests. & Eggs. Ind. B.* p. 142 (1873); *id. Str. F.* i. p. 173 (1873); *Adams. t. c.* p. 374; *Morgan Ibis*, 1875, p. 315; *Blyth & Walden, B. Burma*, p. 81 (1875); *Fairbank, Str. F.* vi. p. 255 (1876); *Lizge, B. Ceylon*, p. 260 (1880); *Marshall Ibis*, 1884, p. 411.
- C. viridis* (*nec Scop.*), *Swinh. P. Z. S.* 1863, p. 266; *id. Ibis*, 1870, p. 235.
- C. borneensis*, *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1854); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 213, n.^o 8962 (1870).
- Centropocyx rufipennis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 115 (1862); *Balt. Str. F.* iii. p. 394 (1874); *Fairbank, op. cit.* vi. p. 297 (1877); *Davidson & Wenden, op. cit.* vii. p. 79 (1878); *Ball. t. c.* p. 207; *Hume, op. cit.* viii. p. 89 (1879); *Vidal, op. cit.* ix. p. 56 (1880); *Buller, t. c.* p. 389; *Davidson, op. cit.* x. pp. 299, 361 (1881); *A. Müll. J. f. O.* 1882, p. 411; *Swinh & Barn s, Ibis*, 1885, p. 64; *A. Müll. J. f. O.* 1885, p. 157.
- C. sinensis*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 119 (1862).
- C. eurycerus*, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 116, note (1862); *Wald. Ib. s.* 1872, p. 396; *Hume, Str. F.* i. p. 453 (1873); *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 78 (1874); *Hume, Str. F.* ii. pp. 193, 473 (1874); iii. p. 83 (1875); *Armstrong, op. cit.* iv. p. 312 (1876); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 8; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 614; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 328; *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 188 (1879); *Hume, Str. F.* viii. p. 55 (1879); *Kelham, Ibis*, 1888, p. 394; *Sharp, P. Z. S.* 1888, p. 793; *Wardlaw, Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Blasius, J. f. O.* 1882, p. 247; *A. Mull. Orn. Ins. Salanga*, p. 60 (1812); *Nicholson, Ibis*, 1883, p. 241; *Blasius, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien* xxxiii. p. 39 (1883); *Gaillennard P. Z. S.* 1885, p. 406; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* iv. p. 533 (1887); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 198; *Everett, P. Z. S.* 1889 229; *Hartert. J. f. O.* 1889, p. 372; *Sharpe, Ib. s.* 1890, p. 13; *Whitehead. t. c.* p. 46; *Everett, Journ. Straits. Branch. As. Soc.* 1889, p. 175.
- C. validus*, *Heine, J. f. O.* 1863, p. 357.
- C. intermedius*, *Hume, Str. F.* i. p. 454 (1873); *id. & Davison, op. cit.* vi. p. 168 (1878); *Cripps., op. cit.* vii. p. 266 (1878); *Hume, op. cit.* viii. pp. 89, 155 (1879); *Bingham. op. cit.* ix. p. 169, (1881); *Reid. op. cit.* x. p. 23 (1881); *Oates. t. c.*

- p. 199; *id. Handb. B. Brit. Burmah*, ii. p. 126 (1883); *Satvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 583 (1887); *id. op. cit.* v. p. 509 (1888).
C. maximus, *Hume, Str. F.* i. p. 454 (1873).
Centropus intermedius, *Oates, Str. F.* v. p. 145 (1877).
Centropoccyx acheenensis, *Hume, Str. F.* vi. p. 171 (1878).
Hab. Paragua, P. Princesa, Ningpo, Joló; Borneo. China, Java.

21. **C. viridis**, (*Scop.*) ♂♂ N. v. Saguesuc, Tarueng. (M. S. T.)

- Coucou vert d'Antigue, *Soun. Voy. Nouv. Guin.* p. 121, pl. 80 (1876).
Cuculus viridis, *Scop. Del. Fl. Faun. Insub.* ii. p. 89. (1786).
C. aegyptius, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 420, vars ♀ f. (1788).
Coucou des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 369 (1779); *Daubent. Pl. Ent.* 824 (1783).
Polophilus viridis, *Steph. Gen. Zool.* ix. p. 55 (1815).
Centropus rufipennis, *Ill. Abhandl. Berl. Acad.* 1818, p. 224.
Cuculus philippensis, *Cuv. Regne. An.* i. p. 436 (1817).
Corydonix viridis, *Vieill. Nouv. Dict.* xxxiv. p. 299 (1818); *id. Enc. Meth.* iii. p. 1335 (1823).
C. pyropterus, *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1353 (1823).
Centropus viridis, *Blyth, J. A. S. Beng.* vi. p. 1102 (1842); *Gray, Gen. B.* ii. p. 455 (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 213, n.^o 8956 (1870); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1898, p. 349.
Centropoccyx viridis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 110, note (1862); *Walden Trans. Z. S.* vii. p. 58 (1872); ix. p. 163 (1875); *id. P. Z. S.* 1877, pp. 543, 691, 758, 823; *Sharpe Trans. Linn. Soc.* 1877, p. 322; *Tweedd. P. Z. S.* (1878) pp. 213, 341, 709, 1879, p. 946; *id. Rep. Voy Challenger*, ii. p. 15 (1810); *Wardlaw Ramsay App. Tweeddale's Orn. Works.* p. 658 (1880); *Kutter J. f. O.* 1881 p. 185; *Guillemard, P. Z. S.* 1885, p. 257; *Steere, List. Birds. & Mamm. Exped. Philipp.* p. 12 (1890).
Hab. Luzon, Manila, Montalban, S. Mateo, Laguna, Calamba, Los Baños, Cagayan, Pamplona, Hocos, Cebú, Samar, Calbayog, Paranas, Borongan, Panay, Hoilo, Negros, Valencia, Guimará, Surigao, Zamboanga, Mindanao, Mactan, Leyte, Masbate, Marinduque, Basilan, Bohol, Joló.

22. **C javanicus**, (*Dum.*) ♂♂ N. v. Tarueng. (M. S. T.)

- Cuculus javanicus, *Dumont, Dict. Sc. Nat.* xi. p. 144 (1818).
Centropus tolu, (*nec Gm.*) *Raffles, Trans. Linn. Soc.* xiii. 285 (1822).
C. lepidus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 180 (1822); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 214 (1826); *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 817; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 213 n.^o 8959 (1870).
C. affinis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 810 (1822); *Vig. Mem. Raffl.* p. 670 (1830); *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 1105 (1842); *Bp. Consp.* i. p. 108 (1850); *Bernst. J. f. O.* 1859, p. 185 1860, p. 269; *Scl. P. Z. S.* 1863, p. 209 *Finsch, Neu-Guin.* p. 160 (1865); *Gray Hand-l. B.* ii. p. 213. n.^o

- 8060 (1870); *Blasius, J. f. O.* 1883, p. 132 1888, p. 374; *Sharpe, Ibis*, 1888 p. 198.
- C. *pumilus*, *Less, Traité*, p. 136 (1831); *Pucher, Rev. et Mag. Zool.* 1883 p. 66.
- C. *molkenboeri*, *Bp. Consp.* i. p. 108 (1850); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214 n.^o 8964 (1870).
- C. *medius*, *Bp. Consp.* i. p. 108 (185); *ex Müller, MSS. in Mus. Lugd. Pucher, Rev. et Mag. Zool.* 1852, p. 475, note, *Bp. Consp. Vol Zygod.* p. 86 (1854); *Gray, P. Z. S.* 1860 p. 359; *Wallace, op cit.* 1863, p. 23; *Fansch, Neu-Guin.* p. 59 (1865).
- Centrocoecyx lepidus*, *Cab. & Heine, Mus. Heine* iv. p. 109 (1862); *Hartert, J. f. O.* 1880, p. 372.
- C. *affinis*, *Cab. & Heine, t. c. p.* 110; *Wald. Trans. Z. S.* viii. pp. 56, 58, 112 (1872); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 70; *id. Sit. nat. Ges. Isis*, p. 18 (1884); *Guillemard P. Z. S.* 1885, pp. 504, 551; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 47.
- Centropus moluccensis*, *Cab. & Heine, t. c. ex Bernst. MSS. in Mus. Berol;* *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214 n.^o 8967 (1870).
- Centrocoecyx moluccensis*, *Cab. & Heine, Mus. Heine* iv. p. 113 (1862); *Heine J. f. O.* 1863, p. 357, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 50, 60 (1872).
- Centropus rectunguis*, *pt., Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 69 (1864).
- Centrocoecyx javanensis*, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 5860 (1872); *id. Ibis*, 18872 p. 267; *Salvad. Uec. Born.* p. 76 (1874); *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 651 (1875) *Sharpe, Ibis*, 1876 p. 34; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv, p. 188 (1879); *Nicholson, Ibis*, 1881, p. 141, 1883, p. 241 *Blasius Zeitschr. ges. Orn.* ii. p. 263 (1885); *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *Sharpe, Ibis* 1890, p. 14; *Everett, Journ. Straits Branch. As. Soc.* 1889, p. 175.
- C. *medius*, *Walden, Trans. Z. S.* viii. pp. 57, 50 (1872); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 762 (1875); xiii. p. 463, (1878); *id. Orn. Papuasia*, i. p. 375 (1880).
- C. *bengalensis*, *var. javamica*, *Brügg. Abhandl. nat. Ver. Brem.* v. p. 61 (1876).
- C. *javanensis*, *Sharpe, Ibis*, 1870, p. 946; *id. P. Z. S.* 1879, p. 328; *Shelley, Cat. B. M.* 12, 1801, p. 354.
Hab. Mindoro, Calapan, Panay, Concepción, S. Antonio, Negros, Leyte, Bohol, Paragua, P. Princesa; Sumatra, Java, Borneo, Cèlebes, Molucas.
23. C. *melanops*, (*Less.*) ♂, ♀ Ubon-ubon. (M S T)
- Centropus melanops*, *Less, Traité*, p. 137 (1831); *Gray, Gen. B.* ii. p. 455, (1846); *id. Hand-l. B.* ii. p. 214 n.^o 8980 (1870); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1801, p. 365.
- C. *nigrifrons*, *Peale, U. S. Expl. Exped. art. ed.* p. 137 pl. 38 fig. 1 (1848); *Hartl. Arch. f. Nat.* xviii. p. 137, pl. 39 (1852); *Cass. U. S. Expl. Exped.* 1855, p. 249, *Atlas* pl. 22 (1855); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214, n.^o 8979 (1870).
- Nesocentor nigrifrons*, *Cab. & Heine, Mus. Heine* iv. p. 110, note (1862).

N. melanops, *Cab. & Heine, Mus Hein.* iv. p. 119 note (1862).
Pyrrhocentor melanops, *Walden, Tr. Z. S.* ix. pp. 164, 330;
Tweeddale P. Z. S. 1877, p. 823, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. ser.* 2. *Zool.* i. p. 322 (1877); *Tweed. Orn. Works.* p. 656 (1881); *Kittler, J. f. O.* 1883, p. 303.

Hab. Butuan, Surigao, Basilan, Nipah, Zamboanga, Mindanao, Samar, Paranas, Loquilocum, Calbayog, Paric, Borongan, Leyte, Malamaui.

24. *C. unirufus*, *Cab. & Heine, ♂♂ N. v. Siggacu.* (M. S. T.)

Pyrrhocentor unirufus, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 811, note, (1862); *Walden, Trans. Z. S.* viii. p. 46 (1872); p. 164 (1875).

Centropus unirufus, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 214, n.° 8973; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 367.

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Manila, Hocos Norte.

25. *C. var albina*, ♂♂ *N. v. Siggacu.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

Subfam. FENICOFAINOS.

1. Gén. PIAYA, LESS.

1. *P. caryana* (*Lin.*) ♂ *N. v. El Tingaru.* (M. S. T.)

Cuculus caryanus, *Linn. Syst. Nat.* i. p. 170 (1766); *Wald. Ibis*, 1869, p. 335.

C. ridibundus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 414 (1788); *Wald. Ibis*, 1869, p. 336.

Tingaru, Azara, Apunt. Hist. Nat. Pax. (1) ii. p. 265 (1805); *Hartl. Syst. Ind. Azara*, p. 17 (1847).

Piaya caryana, *Less. Traité*, p. 140 (1831); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 373.

Hab. América, Guatemala.

2. *P. melanogastra*, (*U*) ♂ *N. v.* (M. S. T.)

Cuculus caryanus, var. y, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 147 (1788); *Wald. Ibis*, 1869, p. 337.

C. melanogaster, *Vieill. Nouv. Dict.* viii. p. 236; *id. Enc. Meth.* p. 1337 (1823).

Piaya melanogaster, *Sehl. Mus. Pays-Bas, Cuculi* p. 59 (1864); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 337.

Hab. América, Guatemala.

2. Gén. RHOPODYTES, CAB. ET HEINE

3. *Rh. tristis*, (*Less.*) ♂ *N. v.* (M. S. T.)

Melias tristis, *Less. Traité Orn.* 1831, p. 132; *id. in Belang Voy. Ind. Orient. Zool.* 1834, p. 231, pl. i.

Rhopodytes tristis, *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 64 (1862);
Shelley, Cat. B. M. 19. 1891, p. 386.
Hab. China.

3. Gén. RHINORTHA, Vie.

4. **Rh. chlorophœa**, (*Raffl.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Rhinortha chlorophœa, *Vig. App. Mem. Raffl.* p. 671 (1830);
Shelley, B. M. 19. 1891, p. 393.
Hab. China.

4. Gén. DRYOCOCCYX, SHARPE.

5. **D. harringtoni**, *Sharpe*, ♂♂ N. v. Bub-but. (M. S. T.)

Dryococcyx harringtoni, *Sharpe, Trans. Linn. Soc. (2) Zool.*
i. pp. 321, 351 (1877) *id. Ibis*, 1888, p. 198; *Whitehead Ibis*,
1890, p. 46; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 400.
Phœnicophaeus harringtoni, *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 198; *War-*
dlaw Ramsay, App. Tweedd. Orn. Works, p. 656 (1881).
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

5 Gén. DASYLOPHUS, SWA.

6. **D superciliosus**, (*Cuv.*) ♂♂ N. v. Sabucot-palongan. (M. S. T.)

Phœnicophaeus superciliosus, *Cuv. Dect. Hist. Nat.* x. p. 55 (1826);
Less. Man. Orn. ii. p. 127 (1828; *Blyth, J. A. S. Beng.* xi.
p. 925 (1842); *Schl. Mus. Pays-Bas Cuculi*, p. 51 (1864).
Melias superciliosus, *Less. Traité*, p. 133 (1831).
Malcoha superciliosus, *Guer. Icon. Regne An.* i. pl. 33. fig. 1
(1864-38).
Dasylophus superciliosus, *Swaens. Class.* ii. p. 324 pl. 286. fig.
a (1837); *Gray, Gen. B.* ii. p. 456, pl. 116 (1845); *Blyth, J.*
A. S. Beng. xiv. p. 199 (1845); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p.
75 (1849); *Bp. Consp. Vol. Zygod.* p. 5 (1834); *Cab. & Heine,*
Mus. Hein. iv. p. 69 (1862); *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 206,
n.° 887 (1870); *Sharpe, P. Z. S.* 1873, p. 603 fig. 7, head;
Wald. Trans. Z. S. ix. p. 162 (1875); *Gould, B. Asia*, vi.
pl. 44 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877 p. 691; *Sharpe, Trans.*
Linn. Soc. (2) Zool. i. p. 321 (1877); *Kutter, J. f. O.* 1882,
p. 175; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 404.
Phœnicophaeus ornatus, *Blyth, J. A. S. Beng.* xi. p. 925 (1842).
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bataan, Laguna, Calauan,
Marinduque.

6. Gén. LEPIDOGRAMMUS, REICH.

7. **L. cumingi**, *Fraser* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Phœnicophaeus cumingi, *Fraser. P. Z. S.* 1839, p. 112; *Blyth,*
J. A. S. Beng. xi. 925 (1845); *Fraser, Zool Typ.* pl. 53
(1848-49); *Schl. Mus. Pays-Bas, Cuculi*, p. 51 (1864).

- P. barrotii*, *Eydoux & Souleyet, Voy Brit Zool.* p. 89 *Atlas*, pl. 6 (1841).
Dasylophus cumingi, *Gray, Gen. B.* ii. p. 459 (1845); *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 199 (1845); *Gray, Handl. B.* ii. p. 206, n.º 8871 (1870).
Lepidogrammus cumingi, *Bp. Consp. Vol. Zygoot* p. 5 (1854; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iv. p. 70 (1862); *Sharpe, P. Z. S.* 1873, p. 602 fig. 6 cabeza; *Wald, Trans. Z. S.* ix. p. 163 (1875); *Gould, B. Asia* vii. pl. 45 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 691; *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 404.
Cuculus decorus, «*Gravenhorst*» *Bp. Consp. Vol. Zygoot* p. 5 1854.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bataan, Laguna, Calamba.

Subfam. CROTOFAGINOS.

I. Gén. CROTŌPHAGA, LIN.

I. **C. sulcirostris**, *Sw.* ♂ N. v. (M. S. T.)

- Crotophaga sulcirostris*, *Swains, Philos. Mag.* (n. s.) i. p. 440 (1827); *Shelley, Cat. B. M.* 19. 1891, p. 432.
Hab. América, Guatemala.

Orden: PALOMAS.

Fam. TRERŌNIDAS.

I. Gén. TRERŌN, VIEILL.

I. **T. nipalensis**. (*Hodgs.*) ♂ ♀ N. v. *Curiasiao*. (M. S. T.)

- Columba curvirostra*, *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. 2. 311 (1822).
Toria nipalensis, *Hodgs. As. Res.* xix. p. 164, ix. fig. (1836; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 222, n.º 9086 (1870); *Blyth, B. Burm.* p. 143 (1875).
Columba aromatica, *S. Müll. (nec Gm.) Verh. Land- u. Volkenk.* p. 396 (1839-44).
Treron aromatica, part., *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 407, n.º 1 (1844); *id. (nec Gm.) Cat. Hodgs. Coll. B. M.* p. 121 (1846); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 469 (1877).
T. nipalensis, *Blyth, J. A. S. B.* xiv. 2, p. 847 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix p. 44 (1847); *G. R. Gr. Gen. B. App.* p. 23 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 228 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 11 (1854); *id. Comp. Rend.* xxxix, p. 873 (1854); xl. p. 286, n.º 14 (1855); *id. Coup. d'aíl.* fig. pp. 5, 54, n.º 14 (1855); *G. P. Gr. List B. Brit. Mus. Columba*, p. 10 (1856); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 404; *Rehnh. Tauben*, i. p. 109 (1862); *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* 2nd ed. p. 66 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii. 445 (1864); *Godw.-Aust. J. A. S. B.* xliii. p. 171 (1874); *Hume, Str.*

- Feath.* iii. p. 160 (1875); *Wald. B. Burm.* p. 143 (1855); *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. p. 410 (1878); *Hume, Str. Feath.* vii. p. 109, n.° 771 (1070); *Binch Str. Feath.* ix. p. 193 (1880); *Kelham, Ibis, 1881*, p. 225; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 557 (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. B. Brit. Burm.* ii. p. 306 (1883); *Anders. Journ. Linn. Soc., Zool.* xxi. p. 125 (1887); *Graut, Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 352 (1888); *Hume, Str. Feath.* xi. p. 289 (1888); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) v. p. 619 (1888), vii. p. 423 (1889); *Hartert, J. f. O.* 1889, p. 405; *id. Kat. Vogelsaml.* p. 191 (1891); *Salv. Cat. B. Mus.* 21, p. 34 (1893).
- T. aromaticum, *Low (nec Gn.), Strawick*, p. 411 (1048).
- T. nepalensis, *Wall. Ibis, 1865*, p. 376; *id. J. f. O.* 1866, p. 277; *Blyth, Ibis, 1857*, p. 147; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. 322, n.° 9081 (1870); *Tweedd. Ibs.* 1877, p. 321; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 240 (1879); *Tiraut, Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i. p. 141, n.° 250 (1879); *Tweedd. Orn. Work.* p. 502 (1881).
- T. nasica, *Sharpe (nec Schleg.), Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 346 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 623; *id. Orn. Works.* p. 659 (1881); *Sharpe, Ibs.* 1888, p. 202; *Grunt, Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 352 (1888); *Blüs. Orn.*, iv. p. 316 (1888); *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 226; *id. Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 166; *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889), i. p. 499 (1890); *Whitel. Ibs.* 1890, p. 56; *Steeve, List*, p. 24 (1890); *Hartert, J. f. O.* 1891, p. 301.
- T. nasica, *Oust. (Schleg.) Nouv. Arch. Mus.* (2) ii. p. 29 (1879).
- Rhamphotreron nipalensis, *Heine & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 279 (1890).
- Hab.* Paragaa, Inagauan, Banguay; Borneo, Sumatra, Malaca.

2. Gén. OSMOTRERON, Br.

2. Os. axillaris, *Gray N v. Punay, Pune.* (M. S. T.)

- Treron axillaris, *G. R. Gray, MS.; Bp. Compt. Rend.* xxxix. p. 875 (1854); xl. p. 286, n.° 80 (1855); *id. Comp. d'œil Ordr. Pig.* 1. p. 6, 54, n.° 16 (1855); *id. Compt. Rend.* xliii. p. 833 (1856); *Wall. Ibs.* 1863, p. 319; *id. Ibs.* 1875, pp. 374, 366; *id. J. f. O.* 1866, p. 277; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 557 (1882); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 45 (1889).
- Os. axillaris, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 13 (1854).
- Treron aromatica, *G. R. Gr. (nec Gn.) List. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 10 (1856); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 833 (1856); *Id. Icon. Pig.* pl. 7 (1857); *Schleg. N. T. D.* i. p. 64 (1853); iii. p. 346 (1866); v. *Mart. J. f. O.* 1863, p. 23; *Schleg. Mus. P. B. Columbae*, p. 52 (1873); *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 649 (1877).
- T. amloincensis, part, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 222, n.° 9079 (1870).
- Osmotreron axillaris, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 211, 212 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* ii. pp. 346, 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 549, 619, 764, 832 (1878), pp. 113, 287; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 316; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 374,

375, 412, 463, 462, 473, 525, 538, 558, 572, 593. (1881); *Harld. Rams. Tweed. Orn. Illustr.*, p. 65 (1881); *Kultur, J. f. O.* 1883, p. 314; *Gullem. P. Z. S.* 1885, p. 208, *Stoere. List. B. & M. Phil. pp. Exp.* p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 48, lan. 4. (1893).

Hab. Luzon, Manila, Montalban, Laguna, Hilo, Panay Negros, Valencia, Duaguait, Samar, Paric, Borongan, Cebu, Guimaras, Mindanao, Butuan, Zamboanga, Joló.

3 Os. vernans, (Linn.) ♂ ♀ N. v Panay.

(M. S. T.)

Columba viridis philippensis, *Briss. Orn.* ip. 143, t. 11. f. 1. (1760).

C. vernans, *Linn. Mant.* p. 526 (1771); (*ex Brissou*); *Gm. S. A.* i. 2, p. 789, n.° 69 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 551, n.° 22 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 239 (1793); *Tenn. Hist. Nat. Pig.* i. pp. 70, 443 (1813); *Viell. N. D.* xxvi. p. 392 (1818); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. i. p. 182 (1821); *Riff. Tr. Linn. Soc.* xiii. 2, p. 318 (1822); *Dsm. Dict. Hist. Nat.* xi. p. 369 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 9 (1897); *Rosenb. Versl. Eil. Nias* p. 23 (1821).

Pigeon vert des Philippines, *D'Aubent. Pl. Enl.* 138; *Ruf. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 527 (1781).

Columba viridis, *L. S. Müll. (nec Linn.) S. N. Suppl.* p. 132 (1776); (*ex Daubenton*). *Scop. Del. Flor. et Fum. Insubr.* ii. p. 94 n.° 95 (1786); (*ex Sonnerat.*) *Ca's. Pr. Ac. Philad.* 1864, p. 248.

Pigeon verd de l'Is'le de Luçon, et d'Antigue *Sonn. Voy. Nouv. Gu'n.* p. 110, pls. 64, 65 (1776).

Purple Pigeon, *Brown, Illustr.* p. 42, pl. 18 (1776); *Lath. Syn.* ii. 2, p. 628, n.° 78 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 76 (1823).

Parrot Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 629, n.° 20 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 75 (1823).

Columba purpurea, *Gm. S. N.* i. 2, p. 784, n.° 61 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 599, n.° 20 (1793); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 241, pl. 78 f. i. (1793); *Viell. N. D.* xxvi. p. 359 (1803); *Desn. Dict. Sc. Nat.* xi. p. 374 (1820); *Rosenb. Versl. Eil. Nias*, p. 23 (1821).

Vinago vernans, *Cuv. Règn. An.* i. p. 457 (1817); *Steph. Gen. Zool.* vi. p. 113 (1819); *Cuv. Règn. An.* 2nd ed i. p. 492 (1829); *Eyt. P. Z. S.* 1830, p. 107.

Treron vernans, *Steph. Gen. Zool.* xiv. i. p. 274 (1825); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 7 (1844); *Strickl. An. & Muz. N. H.* xiii. p. 38 (1844); *Blyth, J. A. S. B.* xiv. 2, p. 851 (1845); *Rhnh. Syn. Av.* ff. 134-41 (1847); *Mull. & Dilv. Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 30 (1855); *Cass. Narr. Exped. Amer. Squadr. &* p. 243 (1859); *id. J. f. O.* 1858, p. 45; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1870, p. 300; *Wall. Ibis*, 1873, p. 32; *Sclat. P. Z. S.* 1873, p. 220; *Schleg. N. T. D.* i. p. 70 (1863); *id. de Dercnt.* p. 211 (1864); *Palz Vovara Reise, Vög.* p. 105 (1865); *Schleg. Mus. P-B. Columbae*, p. 49 (1873); *Salvad. Ucc. Byn.* p. 289 (1874); *Sharp, P. Z. S.* 1875, p. 110; *Briggem. Abh. nat. Ver. Brev.* v. p. 79 (1876).

- pp. 461; 529 (1877); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 652 (1877); *Rosenb. Malay. Archip.* p. 68 (1876); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 348; *Blas. Jah. Ver. Nat. Braunschw.* 1881, p. 59; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 799; *Vorderm. N. T. N. I.* xliii. p. 89 (1882); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 556 (1882); *Snellem. Sum-Exp. Vogels*, p. 47 (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 509; *Vorderm. N. T. N. I.* xlv. p. 397 (1886); *Buttik. Nat. Leyd. Mus.* 10 p. 75 (1880); *Vorderm. N. T. N. I.* xlvi. p. 235; *Blas. Orn.*, iv. p. 316 (1888); *Everet, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. Str. Br. R. A. Soc.* 1889, p. 196; *Eristr. Cat. Coll. B.* p. 46 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* i. p. 501 (1890); *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 134, 283.
- Columba vernans*, var., *Less. Tr. d'Orn.* p. 426 (1831).
- Trogon viridis*, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 229, n.^o 1887 (1849); *G. R. Gr. List. B. Brit. B. Mus. Columbæ*, p. 12 (1856); *Gould, P. Z. S.* 1859 p. 151; *Wall. Ibis*, 1854, p. 374; *id. J. F. O.* 1866, p. 277; *Mart. J. F. O.* 1886, p. 23; *Rosenb. Malay. Archip.* p. 220 (1878); *Sclat. List. Vert. An. 8 th. ed.* p. 445 (1883).
- Osmotreron vernans*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 12 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 874 (1854), xl. p. 216; n.^o 23 (1855); *id. Coup. d'Cit. Ord. Pig.* pp. 6, 54, n.^o 23 (1855); *Id. Icon. des Pig.* pl. xiii. (1857); *Rehnb. Tauben.* i. p. 105, t. 241. ff. 1340-41 (1862); ii. p. 180 (1862); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2, pp. 81, 113 (1872); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 7 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 210, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* p. 346 (1876); *Tweedd. Ibis*, 1827, p. 321; *id. P. Z. S.* 1877, p. 704, 1878, p. 623, 1878. p. 951; *Hume & Davis. Str. Feath.* vi. p. 411 (1878); *Hume, t. c.* p. 414 (1878); *id. Str. Feath.* viii. pp. 67, 109 (1879); *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 73; *Sharpe P. Z. S.* 1879, p. 315; *Tirant. Bull. Com. Ahr. et Ind. Cochinch.* (3) i p. 140, n.^o 247 (1879); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 242 (1879); *Tweedd. Orn. Works.* pp. 182, 211, 374, 412, 503, 537, 618, 623, 642, 650 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 659 (1881); *Kelk. Ibis*, 1881, p. 526; *Salvad. Orn. Pap. c. Mol.* iii. p. 3 (1882); *Nichols. Ibis*, 1882, p. 65, *Blas. J. F. O.* 1883, p. 138, *Oates, B. Brit. Brum.* ii. p. 309 (1883); *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 268, 416, 509; *Blas. Zeitschr. f. ges. Orn.* 1886, p. 127; *Anders. Journ. Linn. Soc. Zool.* xxi. p. 125 (1887); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. pp. 523, 557, *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 202; *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889); *Hartert, J. F. O.* 1889, p. 376; *Whithead, Ibis*, 1890, p. 56; *Steere, List. B. & M. Steere Exp.* p. 24 1890, *Hartert. Kat. Vogdsamwl.* p. 191 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 60 (1893).
- Osmotreron viridis*, *Moore. P. Z. S.* 1859, p. 465, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 223, n.^o 9396 (1870); *Hume, Str. Feath.*, p. p. 461 (1873), iii. p. 162 (1875); *Blyth. B. Burm.* p. 114. (1875); *A. Müller, J. F. O.* 1882, p. 431, 1885, p. 159; *Hein. & Rehnb. Nomenl. Mus. Hem. Orn.* p. 279 (1890).
- Trogon griseicapilla*, *Schleg. N. T. D.* i. p. 70 (1863); *Salvad. Ucc. Born.* p. 288 (1874).
- T. vernalis*, *Pelz. Novara Reise, Fög.* p. 176 (1865).

T. vernans, *Stolczka, J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 330 (1870); *Oust. Bull. Soc. Philom.* (8) iv. p. 117 (1892).

F. chlorops, *Salvad. U. c. Born.* p. 288 (1874).

Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orani, Panay, Guimaras, Bohol, Cebu, Samar, Paric, Paragua, Cuyo, Calianes, Mindoro, Calapan, Mactan, Zamboanga, Mindanao, Basilan, Joló; Célebes, Java, Borneo.

3. Gén. PHABOTRERON, Br.

4. **Ph amethystina**, *Bp.* ♂♂ N. v. Bato batong-tulug. (M. S. I.)

Phapitreron amethystina, *Bp. Cousp. Av.* ii. p. 28 (1854). *id. Comp. Rend.* xl. pp. 214, 217, n.º 64 (1855); *id. Coup. d'œil. Ordre. Pig.* pp. 52, 55; n.º 64 (1855); *Rehnb. Tauben*, i. p. 91 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246; n.º 9422 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 251 (1875); *Elliot, P. Z. S.* 1878, p. 505; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 378, 412, pl. xxxiv fig. 2 (1881).

Phaps amethystina, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columba*, p. 62 (1856); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).

Ptilonopus amethystina, *Wall. Ibis*, 1865, pp. 382, 397; *id. J. F. O.* 1866, p. 279.

Phaps (Phapitreron) amethystina, *Mart. J. f. O.* 1866, p. 24.

Chloranas amethystina, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 214, pl. xxiv. f. 2 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1871, p. 832, 1878, p. 113, p. 381; *id. Orn. Works*, pp. 378, 409, 558, 572, 604 (1881); *Vardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salvad. Cat. Brit. Mus.* 21. 1893, p. 66.

Hab. Luzon, Bataan, Orion, Samar, Borongan, Calbayog, Leyte, Dinagat, Panaon, Butuan, Mindanao, Mindoro, Baco.

5. **Ph cinericeps**, *Frank et Wore.*

Prelim. Notes Menage, *Exp. Philipp.* 1894, p. 8.

Hab. Tawi-tawi.

6. **Ph brunneiceps**, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Men., *Exp. Philipp.* 1894, p. 9.

Hab. Basilan.

7. **Ph maculipectus**, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Men., *Exp. Philipp.* 1894, p. 10.

8. **Ph frontalis**, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Men., *Exp. Philipp.* 1894, p. 10.

Hab. Cebu.

9. **Ph leucotis**, (*Tu*) ♂♂ N. v. Bato-batong-tulug. (M. S. I.)

Columba leucotis, *Temm. Pl. Coll.* 189, *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 338 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columb.*, sp. 60 (1827);

- Less. Tr. d'Orn.* p. 471 (1831); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 470, n.º 28 (1844); *Rehnb. Syn. Av. Columbariæ*, f. 1259 (1884); *Hartl. J. F. O.* 1854, B. lxx.
- Goura? leucotis, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 295 (1826).
- Phaps leucotis, *G. R. Gr. Gén. B.* ii. p. 477, n.º 5 (1845); *id. List B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 61 (1859); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 90 (1877).
- Peristera (Oreopeleja) leucotis, *Rehnb. Av. Syst. Nat.* p. xxv. (1852).
- Phapitreron leucotis, *Bp. Consp. Av.* ii. sp. 28 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 879 (1854); xl. p. 237 no. 65 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pig.* pp. 11, 55, no. 65 (1855); *Rehnb. Tauben.* i. p. 91, t. 224 f. 1259 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246, no. 9432 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 251 (1875); *Tweedd. Orn. Works.* p. 412 (1881); *Hein. u. Rehw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 190 (1891); *id. J. F. O.* 1891, p. 301.
- Ptilonopus leucotis, *Wall. Ibis*, 1865, pp. 382, 397; *id. J. F. O.* 1866, p. 279.
- Phaps leucotis, *Mart. J. F. O.* 1866, p. 24.
- Phapiscus leucotis, *Smid. Meth. Nat. Av. d'sp. Tent.* p. 99 (1872).
- Chloronas leucotis, *Schleg. Mus. P. B. Columbæ*, p. 79 (1873).
- Phapitreron leucotis, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 214 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 699; *id. Orn. Works*, pp. 378, 525, 538, 559, 643 (1881); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 552 (1882); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 270; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Steere, List Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 67 (1893).
- Hab.* Luzon, Manila, Montalban, San Mateo, Laguna, Calauan, Bataan, Orion, Cagayan, Alcalá, Ilocos, Pampanga, Mindoro, Baco.

10. **Ph. occipitalis**, *Tw.* ♂ ♀ N v. Panay (M. S. T.)

- h. brevirostris, *Tweed. P. Z. S.* 1879, p. 73; *id. Orn. Works* p. 650; *Steere, List. Philipp.* p. 24; *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 68 (1893).
- Hab.* Basilan.

11. **Ph. nigrorum**, *Sharpe*, ♂ ♀ N v. Limuquin. (M. S. T.)

- Phapitreron leucotis, *Wald et Layard. (no Temm.) Ibis*, 1872, p. 104; *Tweed. Orn. Works*, p. 121 (1881).
- P. nigrorum, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. pp. 346, 353; *Tw. P. Z. S.* 1877, p. 764; *id. Orn. Works*, p. 538 (1881); *Wardl. Rams, Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Tristr. Cat. Coll.* p. 41, (1889); *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 21, 1893, p. 68.
- Hab.* Negros, Guimaras, Cebú, Panay, San Bernardino.

12. **Ph brevirostris**, *Tw.* ♂ ♀ N v. Dimucuyo, Limucun. (M. S. T.)

- Phaps leucotis, *part. G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 61, specim. c. (1856).

Phabotreron brevirostris, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 349, 832, 1878, pp. 113, 344, 952; *id. Orn. Works*, pp. 461, 473, 558, 572, 599, 643, 950 (1881); *Wardlaw Rams. ibid.* pp. 650, 660 (1881); *Tweedd. Voy. «Challenger» Birds*, p. 22, pl. vi. (1881); *Kutter, J. F. O.* 1883, p. 314; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 269; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1849); *Steere, List Philipp. Birds*, p. 24 (1890); *Salz. Cat. B. M.* 21, p. 69 (1893).
Hab. Dinagut, Leyte, Samar, Borongan, Bohol, Mindanao, Surigao, Butuan, Pasananca, Zamboanga, Sibulan, Placer, Jol5.

Fam. PTILÓPIDAS.

1. Gén. LEUCOTRERON, Br.

1. *L. occipitalis*, *Gr. N. v. Punay.* 'M S. 1

- Ptilonopus occipitalis*, *G. R. Gray, List. B. Br. Mus. Gallina*, p. 1 (1844); *Gr. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 467, no. 25, pl. 118 (1844) *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columba*, p. 7, specim. a, b. (1856); *Wallace, Ibis*, 1865, p. 378; *id. J. F. O.* 1866, p. 278; *Garrod, P. Z. S.* 1174, p. 250; *Salz. Cat. B. M.* 21, p. 72 (1893).
- Ramphiculus occipitalis*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 17 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854); xl. p. 216, no. 34; *id. Coup. d'xil Ordr. Pig.* pp. 10, 54, no. 34 (1855); *id. Icon. Pig.* pl. 14 (1857); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, no. 9149 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columba*, p. 7 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 214, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) i. p. 353, no. 202 (1879); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 764, p. 832, 1378, p. 952, 1879, p. 73; *id. Orn. Works*, pp. 378, 412, 538, 558, 643, 653 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881).
- Oleotreron batilda*, *Bp. Consp. Av.* i. p. 27 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 878 (1854), xl. p. 217, n.º 61; *id. Comp. d'xil. Ordr.* fig. pp. 10, 55, n.º 61 (1855).
- Columba occipitalis*, *Schleg. Handleid.* i. p. 411 (1857).
- Lam. otreron porphyrea*, *Bp. (nec Temm.) Icon.* fig. pl. xv.
- Isotreron occipitalis*, *Rehnb. Tauben*, p. 101, t. 259 f. 1331 (1862).
- Ptilinopus batilda*, *Wall. Ibis*, 1865, p. 382; *id. J. f. O.* 1866, p. 279.
- Pulopus (Phamphiculus) occipitalis*, *Mart. J. f. O.* 1866, p. 23; n.º 124.
- P. (Oncotreron), batilda*, v. *Mart. J. f. O.* 1866, p. 23, n.º 125.
- P. occipitalis*, *Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 35 (1873); *Geob. Thes. Orn.* iii. p. 366 (1877); *Elliot, P. Z. S.* 1878, p. 509; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889); *Steere, List. Philipp. Birds*, p. 24 (1890).
- P. incognita*, *Tweedd. Ann. & Mag. N. H.* (4) x. p. 538 (1877); *id. Orn. Works*, p. 565 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 654, 659 (1881).
- Leucotreron incognita*, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 816.
- Xenotreron incognita*, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 832.
- Hab.* Luzón, Manila, Calaoan, Bataan, Orani, Laguna, Cagayan, Cebú, Leyte, Mindanao, Butuan, Zamboanga, Basilan.

2 L. *marchei* *Oust.* ♂♂ N. v. Panay.

(M. S. T.)

Ptilopus (*Rhamphiculus*) *marchei*, *Oust. Le Nat.* 1880, p. 324; *Reinkw et Schel. J. f. O.* 1881, p. 26; *Oust. Now Arch. du Mus. d'H. N.* viii. p. 304. pl. xiii. (1884); *Salvad. Cat. B. M.* 21, p. 75 (1893).

Hab. Luzón, Bataan, Orion.

3 L. *leclanderi*, *Bp.* ♂♂ N. v. Innalatad

(M. S. T.)

Trerolama leclanderi, *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 247 (1855); xliii. p. 833 (1856); *id. Icon*, fig. pl. 16 (1857); *G. R. Gr. Ibis*, 1862, p. 342; *id. Hand-list*, ii. p. 230, n.º 9201.

Ptilinopus occipitalis, *part.*, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 7, specim. c. (1856).

Carapophaga leclancheri, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 21 (1856); *id. P. Z. S.* 1858, p. 196, 1861, p. 437; *Resemb. N. T. N. I.* xxv. p. 249. n.º 225 (1863); *id. J. f. O.* 1864, p. 132, n.º 225.

Leucotreron giromeri, *Verr. & Des. Murs, Ibis*, 1862, p. 342, pl. xii. *G. R. Gr. Ibis*, 1862, p. 344; *Schleg. Ibis*, 1863, p. 120; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 213, 251, sp. 137, pl. xxxiv. f. 1 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) i. p. 353, n.º 201 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 287; *id. Orn. Works*, pp. 277, 412, 593 (1881).

Ptilopus geversi (*errore*), *Schleg. N. T. D.* i. p. 60 (1863).

P. hugonius, *Schleg. op. cit.* pl. 3 f. 2 (1863); *Wall. Ibis*, 1865, p. 378, n.º 20; *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 36 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 364 (1877).

Trerolama giromeri, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 230, n.º 9292 (1890).

Ptilopus leclancheri, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 199 n.º 32 (1876); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 395 (1877); *Elliot P. Z. N.* 1879, p. 568; *Ward. Rams., Tweedd. Orn. Works*, pp. 654, 659 (1881); *Ebercitt, P. Z. S.* 1889, p. 225; *Steere, List. of Philipp. Birds*, p. 24 (1860).

P. giromeri (*errore*), *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 364 (1877).

Leucotreron leclancheri, *Salvad. Atti R. Ac. Sc. Tor.* xiii. p. 427 (1878); *Blas. Ornith.* 1888, p. 316; *Meyer, J. f. O.* 1891, p. 73; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 79 (1893).

Ptilopus leclancheri, (*sic*), *Tr. str. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889).

Hab. Luzón, Laguna, Bataan, Guimará, Valencia, Negros, Cebú, Panay, Paragua, P. Princesa.

4 L. *roseicollis*, *Gr.* ♂♂ N. v. Panay.

(M. S. T.)

Columba porphyrea, *Reinkw. in Temm. Pl. Col.* 106 (1824) *nec C. porphyracea*, *Forst.*; *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 3, 6 (1826); *Less. Tr. d' Orn.* p. 472 (1831); *Knip. & Prev. P. g.* ii. pl. 4 (183-1843).

Ptilinopus porphyreus, *Sw. Zool. Journ.* i. p. 473 (1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 277, pl. 33 (1826); *Less. Compl. de Buff.* vii. p. 37 (1837), 2nd ed. p. 279 (1838).

- Columba ros-icollis*, *Wagl. Syst. Av. Columba*, n^o 27 (1827); *id. Iss.*, 1829, p. 741.
- Ptilopus erythrocephalus*, *Sw. Class. B.* ii. p. 347 (1836).
- P. porphyreus*, *Hartl. Syst. Verz. Brem.* p. 97 (1844).
- P. ros icollis*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.^o 21 (1844); *id. S. St. Gallinæ B. M.* p. 1 (1844); *id. List. Spec. B. Brit. Mus. Columba*, p. 8 (1856); *Pelz. & Lor. Ann. Naturh. Hofmus.* p. 47; *Salv. Cat. B. M.* 21. 1880, p. 75.
- Kurukuru roseicollis*, *Des Murs & Prev. Voy. Venus*, p. 269 (1855)?
- Lamproteron porphyrea*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 18 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 876 (1854); xl. p. 216, n.^o 37; *id. Coup. d'ail Ordr. Pig.* pp. 8, 54, n.^o 37 (1855); *Rehnh. Tauben*, p. 97, t. 237, ff. 1322 23 (1862); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columba*, p. 7 (1873).
- Ptilopus porphyreus*, *Schleg. De Dierent.* p. 210 (1864); *id. Mus. P.-B. Columba*, p. 33. (1873); *Gieb. Thes. Oru.* iii. p. 367 (1877); *Elliot P. Z. S.* 1878, p. 553; *Salvad P. Z. S.* 1879, p. 64; *Nichols. Ibis*, 1881, p. 154; *Vorderm. N. T. N. Y.* xlv. p. 395 (1885).
- Ptilopus porphyreus*, *Wall. Ibis*, 1865, p. 380; *id. J. f. O.* 1866, p. 279.
- Lamproteron roseicollis*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, n.^o 9160 1870.
- Ptilopus roseicollis*, *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 454 (note) (1878) *id. P. Z. S.* 1879, p. 64; *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 245 (1879); *Vorderm. N. T. N. Y.* xlix. p. 412 (1889, li. p. 400 (1892).
- Lamproteron porphyreus*, *Hein. & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Oru.* p. 281 (1890).
- Hab.* Paragua, P. Princesa, Samar, Paric; Java, Sumatra.
5. **L. gularis.** *Q. et G. ♂ N.* v Punay. (M. S. T.)
- Columba gularis*, *Quoy et Gaim. Voy. Astral. Zool.* i. p. 247, pl. 29, 1830; *Kuip. et Prov. Pig.* pl. xi. 1838-41.
- Ptilinopus gularis*, *Less. Compl. de Buff.* viii. Ois. p. 39 (1837); *Brüg. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 82 (1876).
- Carpophaga gularis*, *Gr. R. Gray, Gen. B.* ii. p. 469 n.^o 25 (1844).
- Leucoteron gularis*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 15 1854; *id. Compt. Rend.* 30 1854 p. 876; *id. Coup. d'ail Ordr. Pig.* pp. 8. 54 n.^o 31 1855; *Wald, Tr. Zool. Soc.* viii. p. 83 (1872) *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columba* p. 7 (1873); *Salvad Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 670 (1875); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 135; *Blas. J. f. O.* 1883, p. 138; *id. Zeitschr. f. ges. Oru.* iii. p. 131 (1886).
- Troglodytes gularis*, *Bp. Compt. Rend.* xli. p. 24 (1855); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 230, n.^o 9203 (1870) *Schneid. Cat.* p. 22 (1878).
- Laryngogramma gularis* *Rehnh. Tauben*, p. 102, t. 233 f. 1297, ii. p. 203, t. i. f. 44 (1862); *Hein. & Rehnw Nomencl. Mus. Hein. Oru.* p. 282 (1890).
- Ptilopus gularis*, *Schleg. De Dierent.* p. 210 (1864); *id. Mus. P.-B. Columba*, p. 37 (1873); *Gieb. Thes. Oru.* iii. p. 364 (1877); *Elliot, P. Z. S.* 1878, p. 570; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 78 (1893).

Ptilonopus gularis, *Wall. Ibis*, 1865, p. 377; *id. Journ. f. Orn.* 1866, p. 278.

Hab. Samar, Borongan, Calamianes, Culion; Célebes.

6. **L. sp** ♂ N v Lare. (M. S. T.)

Hab. Culion, Calamianes.

7. **L. jambu** (*Gm.*) ♂ N. v Bato bató. Laré. (M. S. T.)

- Pooni jambo, *Marsd. Sumatra*, p. 84.
Jamboo-pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2. p. 627, n.º 16 (1783).
Columba jambu, *Gm. S. N.* ii. 2, p. 784, n.º 63 (1788); *Temm. & Knip.* fig. pls. 27, 28 (1808-11); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 316 (1822); *Wagl. Syst. Av. Columba*, n.º 28 (1027); *Eyton, P. Z. S.* 1839, p. 107; *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 411 (1857).
C. jambos, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 598, n.º 18 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 252 (1790); *Temm. Pig. A. Gall.* i. pp. 257, 460 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 349 (1818); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 333 (1826); *Less. Tr. d'Orn.* p. 472 (1813).
C. jambu, *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 49 (1819); xiv. 1, p. 284 (1826).
Ptiliropus jambu, *Less. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 27 (1837), 2nd ed. p. 276 (1838), *Hartl. Syst. Verz. Brem.* p. 97 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 230, n.º 1395 (1849); *Brügg. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 536 (1878).
Pi. jambu, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.º 16 (1844); *id. List. of Gallinæ B. M.* p. 2 (1844); *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 7 (1856); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 221, *Wall. Ibis*, 1865, p. 378; *id. J. f. O.* 1866, p. 278; *Salvad. Ucc. Born.* p. 289 (1874); *Sharpe, Ibis*, 1877, p. 23; *Hume, Str. Feath.* viii. p. 67 (1878); *Vorderm. N. T. V. I.* 1, p. 503 (1890).
Ramphiculus jambu, *Bf. Consp.* ii. p. 17 (1854); *id. Compl. Rend.* xxxix. p. 878 (1854), xl. p. 215, n.º 35; *id. Coup. d'av. Ord. Pige.* pp. 10. 54, n.º 35 (1855); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 465; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 227, n.º 9150 (1870); *Sousa, Mus. Vac. Lish. Columbæ* p. 7 1873.
R. jambu, *Rehnb. Tauben*, p. 99, t. 230. ff. 1334-35. t. 244, ff. 3488-89 (1862); *A. Müll. J. f. O.* 1882, 431.
Ptilophus jambu, *Schleg. De Dierent.* p. 210 1864; *id. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 36 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 365 (1877); *Elliott, P. Z. S.* 1878, p. 554; *Beccari, Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 244 (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 348, 1881, p. 299, *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 555 (1882); *Sclat. List. Vert. An. 8th ed.* p. 444 (1838); *Sharpe, P. Z. S.* 1887, p. 432; *Snellm. Sum.-Exped. i. Vög.* p. 48 (1887); *Ggl. & Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xxxix. p. 110 (1888); *Everett. Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 137; *Vorderm. N. T. V. I.* xlix. pp. 64, 412 (1889); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 44 (1889); *Sharpe, Ibs*, 1890, p. 413; *Sale. Cat. B. M.* 21. p. 80 (1893).
Ptilinopus jambu, *Stoliczka, J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 330 (1870).
Phassa jambu, *Heine & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).
Hab. Luzón, Paragua, Calamianes, Culion; Borneo, Sumatra.

2. Gen. PTILOPUS, STRICKL.

8. **Pt. ponapensis.** *Finsch.* ♂ N. v. Immatad. M. S. M.

- Ptilonopus fasciatus?* *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. p. 37 (1870).
Pt. ponapensis, Finsch, P. Z. S. 1877, p. 779; *Schmeltz, Ethnogr. Abth. Mus. Godeffr.* p. 353 (1881).
Ptilonopus fasciatus, Elliot, P. Z. S. 1878, pp. 535, 536; *Trist. Cal. Coll. B.* p. 44. (1880).
Pt. ponapensis, Schmeltz, Verh. Ver Hamb. 1877, (1879), pp. 178, 179; *Finsch, J. f. O.* 1880, p. 291; *id. P. Z. S.* 1880, p. 576; *id. Ibis,* 1881, pp. 113, 115; *Wiglesw. Ibis,* 1891, p. 583; *id. Aves Polynes.* p. 50, n.º 261 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 93 (1893).
Hab. Ponapé, Carolinas.

9. **Pt. hornsheimi.** *Finsch* N. v.

- Pt. hornsheimi, Finsch, J. f. O.* 1880, p. 303; *id. P. Z. S.* 1880, p. 577; *id. Ibis,* 1881, pp. 106-108; *Rehmo et Scheel, J. f. O.* 1888, p. 75; *Wiglesw. Ibis,* 1891, p. 583; *id. Aves Polynes.* p. 51 n.º 262 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 94 (1893).
Hab. Ualan, Carolinas.

10 **Pt roseicapillus** (*Linn.*) N. v. Curucuru.

- Kurukuru, Quoy et Gaciu. Vög. Uvanie, Zool.* p. 34, 1824.
Columba roseicapilla, Less. Tr. d'Orn. p. 472 (1831).
C. purpurata, Küt l. Kupfertaf. Heft. iii. p. 25, t. xxxiii. f. 2 (1833).
Kurukuru des Marianes, Less. Compl. de Buff. viii. p. 33 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 278 (1838).
Ptilonopus swainsoni, G. R. Gr. Gen. B. ii. p. 469, n.º 6 (1844).
P. purpureocinctus, G. R. Gr. P. Z. S. 1853, p. 48, pl. IV.; *id. Ann. & Mag. N. H.* (2) xv. p. 159 (1855); *id. List. B. Brit. Mus. Columbæ,* p. 4 (1856).
Kurukuru roseicapilla, Des Murs & Prev. Voy. Vénus, Ois. pp. 259, 269 (1855?).
Ptilonopus roseicapillus, Bp. Consp. Av. ii. p. 21 (1854); *id. Compl. Rend.* xxxix. p. 877 (1854), xl. p. 249, n.º 46 (1855), xliii. p. 833 (1856); *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1850, p. 536; *id. Icon. Fig. pl.* xxiii. (1857); *Schlg. Mus. P.-B. Columbæ,* p. 8 (1873); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ,* p. 8 (1873); *Gieb. Thes. O. n.* iii. p. 368 (1877); *Elliot, P. Z. S.* 1878, pp. 516, 537; *Aust. Le Natural* 1889, p. 261; *Wiglesw. Ibis,* 1891, p. 584; *id. Aves Polynes.* p. 48, n.º 259 (1891); *Salvad. Cat. B. M.* vi. p. 108 (1893).
Ptilonopus roseicapillus, G. R. Gr. List B. Trop. Isl. p. 37 (1859); *Rehnb. Tauben,* p. 96 (1862); *Finsch. P. Z. S.* 1874, p. 94.
P. roseicapillus, Rehnb. Tauben, ii. p. 177 (1862); *Finsch &*

- Hartl. Orn. Centralpol.* p. 127 (1867); *G. R. Gr. Hand-list*,
ii. p. 225, n.° 9119 (1870).
P. purpuratus, *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 190, n.° 2866 (1891).
Hab. Islas Marianas, Guahan.

3. Gén. LAMPROTRERON, Br.

11. **L. temmincki**, *Des Murs*, ♂ N. v. Bato-bato. (M. S. T.)

- Columba superba*, *Knip. et Prev. Pig.* ii. pl. 42 (1838-43).
Ptilonopus superbus, part., *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 17
(1844).
Kurukuru temminckii, *Des Murs & Prev. Voy. Venus, Zool.* pp.
236, 268 (*ex Prevost, l. c.*) (1855?).
Ptilonopus formosus, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 360; *Wall.*
Ibis, 1865, p. 379, n.° 28; *id. J. f. O.* 1866, p. 278.
Ptilopus superbus, *Schleg. N. T. D.* iii. p. 209 (1866); *id. Mus.*
P.-B. Columbæ, p. 30 (1863); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 368
(1877).
Lamprotreron formosus, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 277, n.°
9159 1870.
Ptilonopus (?) *celebensis*, *Wall. fide G. R. Gr. Hand-list, l. c.*
(1870).
Lamprotreron formosa, *Wall. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 82 (1872);
Lenz, J. f. O. 1877, p. 377; *Meyer, Ibis*, 1879, p. 135; *Blas.*
J. f. O. 1883, p. 138.
Ptilonopus formosus, *Brügg. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 79
(1876).
Ptilopus temmincki, *Elliot, P. Z. S.* 1879, p. 62; *Blas. Zeitschr.*
f. ges. Orn. 1885, p. 302, t. xiv. ff. 1, 2; *Salv. Cat. B. M.*
21. p. 115 (1893).
P. formosus, *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 269, 556.
? *Lamprotreron temmincki*, *Heine & Rchnw. Nomncl. Mus. Hein.*
Orn. p. *Orn.* p. 281 (1890).
Hab. Joló; Célebes.

4. Gén SPILOTRERON, SALV.

12. **Sp bangueyensis**, *Meyer*, ♂ N. v. Punay. (M. S. T.)

- Ptilopus melanocephalus*, *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 951, 1879,
p. 73; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 316; *Wardl. Rams. Tweed.*
Orn. Works, p. 659 (1881); *Sharpe, Ibis*, 1864, p. 322; *Guillem.*
P. Z. S. 1815, p. 269; *Everett, Ibis*, 1886, p. 524; *Sharpe,*
Ibis, 1888, p. 202; *Everett, ibid.* p. 282; *Blasius, Orn.* 1888,
p. 315; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. Journ. of the*
Str. Branch R. As. Soc. 1889, p. 197; *Whiteh Ibis*, 1890,
p. 56; *Steere, List B. & M. Philipp. Steere Exp.* p. 24 (1890);
Salv. Cat. B. M. 21. 1893, p. 143.
P. bangueyensis, *Meyer, J. f. O.* 1891, p. 70.
P. purpureinucha, *Meyer, J. f. O.* 1891, p. 71.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Banguay, Basilan, Paragua,
P. Princesa, Joló.

5. Gén. ALECTRENAS. GRAY

13. **A. pulcherrima**. (Scop.). N. v

- Pigeon violet a tête rouge d'Antigue, *Son. Voy. Nouv. Gén.* 9, 112, pl. 67 (1766).
- Columba pulcherrima*, Scop. *Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.° 98 (1776).
- Red-crowned Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 628, n.° 17 (1783).
- Columba rubricapilla*, *Gm. S. N. i.* 2, p. 784, n.° 62 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 599, n.° 19 (1790); *Temm. & Knip. Pig.* i. pl. 20 (1808-1811); *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 233-464 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 363 (1818); *Step. Gén. Zool.* xi. 1, p. 11 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl p. 329 (1826); *Hagl. Syst. Av. Columba*, sp. 24 (1827); *Less. V. d'Orn.* p. 470 (1831); *id. Compl. de Buff.* Ois. viii. p. 14 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 295 (1838).
- C. rubrocapillata*, *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 334, pl. 77. 1. 4 (1790).
- Ptilinopus pulcherrimus*, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Galbur.* p. 1 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 467, n.° 23 (1844); *id. List. B. Brit. Mus. Columba*, p. 9 (1856).
- Carpophaga rubricapilla*, *Rehnb. Tauben. Novitiä a.* vi. p. 1, t. 230 b. f. 3361.
- Janthanas pulcherrima*, *Rehnb. Syst. As.* p. xxv. (1852).
- Ptilopus rubricapillus*, *Licht. Nomencl.* p. 82 (1852).
- Erythræna pulcherrima*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 30 (1854); *Rehnb. Tauben.* i. p. 131 (1862).
- E. pulcherrima*, *Bp. Compt. Rend.* xxxix p. 860 (1854), xl. p. 217, n.° 70 (1855); *id. Coup d'œil. Ordre. Pig.* pp. 12, 55, n.° 70 (1855); *Hartl. J. f. O.* 1860, p. 112; *id. Orn. Bestr. Faun. Madag.* p. 65 1861; *Pollen, A. T. D.* i. p. 318 (1863); *E. Newt. Ibis*, 1867, pp. 337, 345, 356, 359, 360; *Oust. Bull. Soc. Philom.* (7); p. 101 (1877).
- ♂ *Alectro-nas nitidissima*, *E. Newt. Ibis*, 1862, p. 195; *Rehnb. Tauben.* ii. p. 186 (1862).
- Ptilopus pulcherrimus*, *Schleg. De Dierent.* p. 211 (1864); *id. Mus. P.-B. Columba*, p. 44 (1873); *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 367 (1877).
- Erythrænas pulcherrima*, *Sclat. P. Z. S.* 1865, p. 318; *E. Newt. P. Z. S.* 1867, p. 344; *Garrod. P. Z. S.* 1875, p. 368; *Sclat. List. Vert. Au 8th ed.* p. 444 (1883).
- E. pulcherrima*, *G. R. Gr. Hand-list.* ii. p. 227, n.° 9163 (1870).
- Alectro-nas pulcherrima*, *Hartl. Vög. Madag.* p. 264 (1877); *Shell. Ibis*, 1883, p. 260; *Salv. Cat. B. M.* 21. 1863, p. 161.
- Fungus pulcherrimus*, *Oust. Bull. Soc. Philom.* (7) ii. p. 176 (1878).
- Alectro-nas pulcherrima*, *A. Newt. P. Z. S.* 1879, p. 4.
- A. pulcherrimus*, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 43 (1889).
- Hab.* Marianas, Panay.

Fam. CARPOFÁGIDOS.

1. Gèn. GLOBIBERA, Br.

1. *G. oceanica*. (L.) N. v.

- C. dumba oceanica*, *Less. Voy. Coq. Zool.* i. p. 432. Atlas, pl. 41 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 316 (1826); *Less. op. cit.* i. 2, p. 708 (1828); *id. Mus. d'Orn.* ii. p. 166 (1828); *Wagl. Isis.* 1829, p. 739; *Less. Tr. d'Orn.* p. 468 (1831); *Kittl. Kupfert.* p. 25, t. 33. f. 1 (1833); *Prév. & Knip. Pig.* ii. pl. 24 (1838-43); *Kittl. Reise.* i. p. 377, ii. pp. 39, 62 (1858).
- Carpophaga oceanica*, *G. R. Gr. Gen.* ii. p. 468, n.^o 2 (1844); *Peale, Un. St. Expl. Exped.*, *Birds.* n.^o 119 (1848); *Hartl. Wieg. Arch. f. Naturg.* 1852, pp. 135, 135; *id. J. f. O.* 1854, p. 168; *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 229; *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 839; *Hartl. & Fensch, P. Z. S.* 1872, p. 101; *Schleg. Mus. P.-B., Columbae*, p. 87 (1873); *Fensch, Vög. der Palau Gruppe*, p. 26; *id. P. Z. S.* 1877, pp. 726, 775, 780; *Salvad. Monogr. sottogen. Globicera*, p. 8 (1878); *id. Isis*, 1879, p. 364; *Nehrke J. f. O.* 1879, p. 407; *Fensch, J. f. O.* 1880, pp. 292, 304; *id. P. Z. S.* 1880, p. 576; *id. Isis*, 1880, pp. 220, 331, 332, 1881, pp. 108, 113; *Schmeltz, Ethn. Abth. Mus. Godeffr.* 1881, pp. 298, 339, 353; *Fensch. Mitth. orn. Ver. Wien*, 1884, p. 125; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 130 (1891); *Wiglesia. Aves polynes.* p. 52, n.^o 206 (1891).
- Globicera oceanica*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 31 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1072 (1854); xi. p. 217, n.^o 73 (1855); *id. Coup. d'ail. Ordr. Pig.* pp. 15, 55, n.^o 73, (1856); *Rehnb. Lauben*, i. p. 120, t. 130 ff. 1283-84 (1602); *C. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 229, n.^o 4179 (1870); *Salv. Cat. B. M. 21.* 1893, p. 176.
- Carpophaga (Globicera) oceanica*, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 41 (1859).
- C. pacifica, part.*, *Hartl. & Fensch, Orn. Centralpolyn.* p. 142 (1867); *id. P. Z. S.* 1868, pp. 7, 118.
Hab. Ponapé, Carolinas, Palaos.

2. Gèn. CARPOPHAGA, SELBY.

2. *C. nuchalis*, *Cab. & N.* v. Punay.

(M. S. I.)

- C. paulina, part.* *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 200, 201, (1866); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 13 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 85 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 215 (1875); *Tweed. Orn. Works.* p. 379; *Kutter, J. f. O.* 1882, p. 179; ? *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 181 (1891).
- ? *Ducula paulina*, *Sousa. Mus. Nac. Lisb. Columbae*, p. 10 (1873).
- Carpophaga nuchalis*, *Cab. J. F. O.* 1882, p. 126; *Kutter, J. F. O.* 1882, p. 877; *Rehnb. & Schal. J. F. O.* 1883, p. 403; *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 189 (1891); *Salv. Cat. B. M. 21.* 1893, p. 190.
Hab. Luzon, Batang, Mindoro, Mindanao.

C. anea (Lin.) ♂ ? N. v. Balut, Ceylon

M. S. 1

- Palumbus moluccensis*, *Briss. Orn.* i. p. 48, pl. XII. f. 2 (1769); *Less. Compl. de Buff.*, *Ois.* VIII. p. 81 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 291 (1838).
- Columba anea*, *Linn. S. N.* i. p. 283, n.° 22 (1766); *Gm. S. N.* i. 2, p. 780, n.° 22 (1788); *Lath. Ind. Orn.* II. p. 62, n.° 33 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 233 (1790); *Towson & Kinnear. Pigeon. i. fam. sec.* pl. 3 (1808-11); *Tenison. Pigeon. et Gallin.* i. p. 80, 446 (1813); *Vieill. N. D.* XXVI. p. 363 (1818); *Steph. Gen. Zool.* XI. p. 21 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* XIII. p. 184 (1821); *Raffl. Tr. Linn. Soc.* XIII. pt. 2, p. 316 (1822); *Desm. Die Sc. Nat.* XI. p. 315 (1826); *Wegl. Syst. Av. Columbae*, sp. 15 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 468 (1831).
- Pigeon Ramier des Moluques, *D'Aubent. Pl. Enl.* 164 (17-2); *Bull. Hist. Nat.*, *Ois.* II. p. 538 (1771).
- Columba moluccensis*, *Müll. S. N. Suppl.* p. 133, n.° 35 (1770); *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1804, p. 248.
- Nutmeg Pigeon, *Lath. Syn.* II. 2, p. 636, n.° 30 (1783).
- Columba sylvatica*, *Tickell, J. A. S. B.* II. p. 581 (1833).
- Carphophaga anea*, *Selby. Nat. Libr., Pigeons*, p. 118 (1834); *Sci. Class. B.* II. p. 348 (1837); *Jerd. Madr. Journ.* XII. p. 11 (1840); *G. R. Gr. Gen. B.* II. p. 468, n.° 1 (1844); *Hartl. Syst. Verz.* p. 98 (1844); *Peale, U. S. Expl. Exped., Zool.* p. 198 (1848); *Rehnb. Syn. Av. Novit. Columbaria*, t. 23, b. f. 3359 (1851); *Hartl. Arch. f. Naturg.* 1852, p. 115; *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 227; *Bp. Consp.* av. II. p. 32 (1854); *id. Compt. Rend.* XXXIX. p. 8074 (1854); XI. p. 287, n.° 80 (1855); *id. Coup. d'x1 Ordre Pige.* pp. 84, 45, n.° 80 (1855); *Gould. P. Z. S.* 1859, p. 150; *G. R. Gr. P. Z. S.* p. 361; *Rehnb. Tauben*, i. p. 119, t. 2306 f. 3359 (1862); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 221; *Hall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *Pelz. Novara Reis.*, *Vög.* p. 105 (1865); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 383, 397; *id. J. F. O.* 1866, p. 280; *Schleg. N. F. D.* III. p. 197 (1866); *G. R. Gr. Hand-list*, II. p. 228, n.° 9170 (1870); *Geb. Thes. Orn.* i. p. 583 (1872); *Wald. Ibis*, 1873, p. 314; *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 85 (1873); *Sousa, Mus. Vac. L'86. Columbae*, p. 9 (1873); *Garrod. P. Z. S.* 1873, pp. 468, 439, 1874, p. 256; *Hume, Str. Feath.* II. p. 260, 424 (1874); *Silvaud. Ucc. di Born.* p. 290 (1874); *Bluth. & Wald. B. of Bur n.* p. 144 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* IX. pp. 215, 251 (1875); *Hume, Nests & Eggs*, III. p. 496 (1875); *id. Str. Feath.* III. p. 163 (1875); *Legge, Ibis*, 1875, p. 309; *Sharpe, Ibis*, 1875, p. 51; *Brüggem. Abh. Ver. Brem.* V. p. 1870; *Ball. Str. Feath.* IV. p. 235 (1876); *Armstr. ibid.* p. 337 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* I. pp. 346, 353 (1876); *Inglis, Str. Feath.* V. p. 39 (1877); *Ball, ibid.* p. 418 (1877); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 294, 832, 1878, pp. 113, 288, 344, 623, 752; *Rosenb. Malay. Archip.* p. 108 (1878); *Hume & Davis, Str. Feath.* VI. p. 416 (1878); *Ball. Str. Feath.* VII. p. 224 (1878); *Hume, Str. Feath.* VIII. pp. 67, 109, n.° 780 (1879); *Tweedd. P. Z. S.* 1879, p. 73; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, 348; *Tirant. Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i.

p. 141 n.º 252 (1879); *Bingh. Str. Feat.* ix. p. 194 (1880); *Parker, ibid.* p. 481 (1880); *Wardl. Rams. P. Z. S.* 1880, p. 15; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 799; *Twicedd. Orn. Works*, pp. 245, 378, 379, 380, 412, 538, 559, 573, 594, 599, 618, 643, 650, (1801); *Wardl. Rams. Twicedd. Orn. Works, App.*, p. 652 (1881); *Kelham. Ibis*, 1881, p. 527; *Blas. Nchrk. Jahresh. Ver. Naturw. zerr Braunschw* 1881, p. 59; *Nichols. Ibis*, 1882, p. 65; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *Cab. J. f. O.* 1882, p. 125, 126; *Kutter. J. f. O.* 1882, p. 177; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 553 (1882); *Nichols. Ibis*, 1883, p. 524; *Kutter. J. f. O.* 1883, p. 318; *Scat. List. Vert. An. ed.* p. 433 (1883); *Blas. Verh. z.-b. Ges. Wien*, xxxiii. p. 62 (1883); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 301 (1883); *Meyer, Abbild. Vogel-Skel. t.* lviii. (1884); *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 322; *Suellen. Sumatra-Exp., Vogels*, p. 48 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* lxiv. p. 226 (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 270, *Bedd. P. Z. S.* 1885, p. 844; *Vorderm. N. T. N. I.* xlvi. pp. 25, 236 (1886); *Buttik. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 76 (1886); *Anders. Journ. Linn. Soc., Zool.* xxi. p. 152 (1887); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 302; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 294 (1888); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 194; *id. P. Z. S.* 1889, p. 225; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889), xl. p. 505 (1890); *White, Ibis*, 1890, p. 56; *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 134, 283; *Steere, List of Philipp. Birds*, p. 23 (1890); *Hein. & Rehw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890); *Hartert, Kat. Vogel-samml.* p. 189 (1891); *id. J. f. O.* 1891, p. 300; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 191 (1893).

Hab. Samar, Borongan, Tablas, Siquijor, Panay, Sibuyan, Calamianes, Culión, Leyte, Negros, Luzon, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Mindoro, Baco, Joló, Tawi-tawi.

4. *C chalybura*, *Bp.* ♂♂ N v Balut. (M. S. T.)

C. chalybura, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 32 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1074, xl. p. 217, n.º 81 (1855); *id. Comp. d'ail Orav. Pige.* pp. 14, 55, n.º 81 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columba*, p. 17 (1856); *Bp. Icon.* pl. xlii. (1857); *Wall. Ibis*, 1861, p. 286; *Rehnb. Tauben*, i. p. 119 (1862); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 383, 396; *id. J. f. O.* 1866, p. 280; *Mart. J. f. O.* 1866, p. 24; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 288, n.º 9169 (1870); *Sousa, Mus. Hein. Orn.* p. 281 (1890).

Muscadivora anea, *Schleg. Dierent.* p. 210 (1864); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893 p. 192.

Hab. Luzon, Manila, Montalban, Negros, Dumaguete, Cebú, Amparo, Leyte, Dinagat, Surigao, Samar, Butuan, Zamboanga, Basilan, Mindanao, Calamianes, Cuyo.

5. *C palawanensis*, *Blas.* ♂♂ N v Balut. (M. S. T.)

C. anea palawanensis, *Blas. Orn.* ix. p. 316 (1888); *id. Ibis*, 1888 p. 374; *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 192 (1893).

Hab. Banguay, Paragua, P. Princesa.

6 *C. perspicillata*, Temm. ♂♂ N. v. Punay. (M. S. T.)

- Columba perspicillata*, Temm. *Pl. Col.* 246 (*tivr.* 42, 1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 1, p. 286 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 311 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columbr. sp.* 13 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 469 (1831); *id. Compt. de Buff. Ois.* viii. p. 80 (1837); *id. op. cit. 2nd ed* p. 293 (1838).
- Carpophaga perspicillata*, G. R. Gr. *Gen. B.* ii. p. 468, n.º 14 (1844); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 232, n.º 1403 (1849); *Bp. Consp.* ii. p. 33 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1074 (1854), xl. p. 217, n.º 84 (1855); *id. Coup. d'ail Ordr. Pige.* pp. 14, 55, n.º 84 (1855); *Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 230; *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 835 (1856); *id. Icon. Pige.* pl. 45 (1857); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1800, p. 360 (*part.*) 1861, p. 437; *Wall. Ibis*, 1861, p. 290; *Rehnb. Tauben*, i. p. 189, t. 231 ff. 1201-92 (1862); *Finsch, Neu-Guin.* p. 177 (1865); *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 194, 344 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 228, n.º 9197 (170); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 587 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbar*, p. 89 (1873); *Sausa, Mus. Nac. Lisb. Columbar* p. 10 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 216 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 789 (1875), viii. p. 382 (1876) ix. p. 201, n.º 45 (1876); *Pelz. Verh. z.-b. Ges. Wien*, 1876, p. 719; *Roseub. Malay. Archip.* p. 407 (1878-79); *Salvad. Orn. Pap. e Mol.* iii. p. 91 (1882); *Pleske, Bull. Acad. Petersb.* xxix p. 535 (1884) (*Ternate*); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Heine & Rehn. Nomencl. Mus. He.n. Orn.* p. 281 (1890) (*New Guinea*); *Salvad. Mem. R. Ac. Tor.* (2) xlii. p. 56 (*Agg. Orn. Pap. e Mol.* p. 182) (1891); *Salv. Cat. B. M.* p. 199 (1893).
- C. perspicillata*, var., *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 33.
- C. temminckii*, *Wall. Ibis*, 1865, p. 384, n.º 54; *id. J. f. O.* 1866, p. 280, n.º 54; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 228, n.º 9173 (1870).

Hab. Mindoro, Baco, Paragua, P. Princesa; Batchian.

7. *C. pickeringi*, Cass. ♂ N v Balut. (M. S. T.)

- C. anea*, Peale. U. S. *Expl. Exped.*, *Zool.* p. 198 (1848); *Hartl. Archiv. f. Naturg.* 1852, p. 115.
- C. pickeringii*, Cass. *Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* vii. p. 228 (1854); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 035 (1856); *Cass. Un. St. Expl. Exp. 2nd ed.* p. 267, pl. xxvii. (1858); *Rehnb. Tauben*, ii. p. 184; *Novit. Suppl. t. vi. f. 72* (1862); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 215 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. p. 353 (1876); *id. P. Z. S.* 1885, pp. 248, 270, 418, 420; *Everett, Ibis*, 1888, p. 282; *id. Jour. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 195; *Blas. J. f. O.* 1890, p. 138; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 201 (1893).
- C. chalybura*, part., *G. R. Hand-list*, ii. p. 228, n.º 9196 (1870).
- C. anea*, part., *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 583 (1872).
- C. everetti*, *Grant. Ann. & Mag. N. H.* (6) ii. p. 351 (1888); *id. Ibis*, 1889, p. 582.

Hab. Cagayan de Joló, Mantanani, Joló.

3. Gén. PTILOCALPA, P.

8. **Pt. griseipectus**, *Bp.* N. v. Balut-Isla.

(M. S. F.)

- Carpophaga pectoralis*, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus.* iii. *Gallinae*, p. 7 (1844); *Hartl. J. F. O. 1854, B.* xlv. 1855, p. 98.
C. griseipectus, *G. R. Gr. Mus. Brit.* 1854; *id. List. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis*, 1865, pp. 385, 398; *id. J. F. O. 1866*, p. 281; *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 585 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 88 (1873); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889); *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 265 (1893).
Ptilocalpa griseipectus, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 34, n.^o (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1075 (1854), xl. p. 217, n.^o 88 (1855); *id. Coup. d'ail. Ordr. Pig.* pp. 15, 55, n.^o 88 (1855); *id. Icon. Pig.* pl. 51 (1857); *G. R. Gr. Hand-List*, ii. p. 231, n.^o 922 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 216, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., 2nd ser. Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, pp. 937, 952; *id. Orn. Works*, pp. 380, 412, 628, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. id. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Kutter, J. f. O. 1883*, p. 315; *Wardl. Rams. Ibis*, 1886, p. 160; *Steeve, List. Philipp. B.* p. 24 (1890); *Hein. & Rehm. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 283 (1890); *Hartert. J. f. O.* 1191, p. 301.

Pt. griseipectus, *Rehnb. Tauben*, i. p. 91 (1862), ii. p. 176, *Novit. Suppl.* t. iii. ff. 30, 31 (1862).

Carpophaga griseipectus, *Mart. J. f. O. 1866*, p. 24.

C., sp. *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 937.

Hab. Luzon, Manila, Mindoro, Mindanao, Zamboanga.

9. **Pt. carola**, (*Fp.*) ♂ N. v. Camaso.

(M. S. T.)

- Carpophaga carola*, *Bp. in litt. id. Consp. Av.* ii. p. 34 (1854); *G. R. Gr. Lis. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 22 (1856); *Wall. Ibis*, 1868, pp. 385, 398; *id. J. f. O. 1866*, p. 281; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 206 (1893).

Ptilocalpa carola, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 34, n. (1154); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1075 (1854), xl. p. 217, p. 87 (1855); *id. Coup. d'ail. Ordr. Pig.* pp. 15, 55, n.^o 87 (1855); *id. Compt. Rend.* xli. p. 658 (1855), xliii. p. 835 (1856); *G. R. Gr. Hand-List*, ii. p. 231, n.^o 9227 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lib. Coimbra*, p. 10 (1873).

Pt. carola, *Rehnb. Tauben*, p. 91 (1862).

Carpophaga carola, *Mart. J. f. O. 1866*, p. 24.

Ptilocalpa griseipectus, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 216, 251 (1875); *Tweedd. Orn. Works*, pp. 380, 412 (1881). *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659 (1881).

Hab. Luzon, Manila.

4. Gen ZONOPHAPS, SALV.

10. **Z. poliocephalus**, (*Groy.*) ♂ N. v. Balutro.

(M. S. F.)

- Carpophaga poliocephala*, *Gr. List. B. Brit. Mus.* iii. *Rallinae*, p. 6 (1844); *G. R. Gr. & Mitch. Gen. B.* ii. p. 460, n.^o 30, pl.

- 180 (1844); *Rehnb. Syn. Av. Columbar.* f. 1298 (1847); *Hartl. J. f. O.* 1854, B. lxx. 1855, p. 97; *G. R. Gr. Lis B. Brit. Mus. Columbar.* p. 22 (1856); *Wall. Ibis*, 1805, pp. 387, 398; *id. J. f. O.* 1860, p. 281; *Gob. Thes. Orn.* i. p. 587 (1872); *Schleg. Mus. P. B. Columbar.* p. 92 (1873); *Tristr. Cat. Coll. B. p.* 42 (1880); *He'n. & Rehnb. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 283 (1890); *Salt. Cat. B. M.* 91. p. 209 (1890).
- Zonotrichia poliocephala*, *Rehnb. Av. Syst. Nat.* p. xxvi. (1852); *id. Tauben*, i. p. 112, t. 233, f. 1298 (1862).
- Hemiphaga poliocephala*, *Bp. Consp. Av.* ii. 39 (1854); *id. Compl. Rend.* xxxix. p. 1077 (1854); xl. p. 217, n.° 105 (1855); *id. Coup. d'ail Ordr. Pig.* pp. 17, 55, n.° 105 (1855); *id. Compl. Rend.* xli. p. 658 (1855), xliii. p. 836 (1859); *G. R. Gr. Hand-lst.* ii. p. 231, n.° 9223 (1870); *Sousa, Mus. Nav. Lisb. Columbar.* p. 11 (1873); *Wall. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 217, 253 (1875); *Sharpe; Tr. Linn. Soc.* (2), *Zool.* i. pp. 347, 353 (1876); *Tweedl. P. Z. S.* 1878, pp. 113, 952; *id. Orn. Works*, pp. 381, 412, 573, 643 (1881); *Hardl. Rums. Tweedl. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Steere, List. Philipp. B.* p. 24. (1890).
- Carpophaga forsterii*, *port., Cass. Pr. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1854, p. 231.
- C. (*Hemiphaga*) *poliocephala*, *Mart. J. f. O.* 1867, p. 24.
Hab. Luzón, Laguna, Negros, Diaogat, Panay, Cebú, Samar, Borongan, Masbate, Mindanao, Zamboanga, Basilan.

5. Gén. MYRISTICIVORA, REICH.

11 *M. bicolor*. (*Sap.*) ♂♂ X v. Camiso. (M. S. F.)

- Pigeon ou Ramier blanc mangeur de muscade de la Nouv. Guinée,
Sonn. Voy. Nouv. Guin. p. 169, pl. 103 (1776).
- White Nutmeg Pigeon, *Lath. Syn.* ii. 2. p. 538, n.° 31 (1783).
- Columba bicolor*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.° 97 (1786).
- C. *alba*, *Gm. S. A.* ii. p. 780, n.° 53 (1788) *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 602, n.° 34 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* i. p. 246 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi p. 362 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 20 (1827); *id. Isis*, 1829, p. 741; *Less. Compl. de Buff. Ois.* viii. p. 90 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 293 (1838); *Hartl. Syst. Verz.* p. 98 (1844).
- C. *littoralis*, *Temm. & Kup. Pig.* i. pl. 7 (1808-11); *Temm. Pig. A. Gallin.* pp. 99, 448 (1813); *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 23 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 182 (1821); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 1, p. 291 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 319 (1826).
- Carpophaga myristicivora*, *G. R. Gr. List Gallinæ B. M.* p. 4 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 468, n.° 3 (1844); *Blyth. J. A. S. B.* xx. p. 371 (1846); *Beav. Ibis*, 1867, pp. 332, 334.
C. *casta*, *Peale, Un. St. Expt. Expt., Zool.* p. 204 (1848); *Hartl. Arch. f. Naturg.* xviii. 1, p. 116 (1852); *Bp. Compl. Rend.* xliii. p. 836 (1856).
- C. *bicolor*, *G. R. Gr. Gen. B. App.* p. 23 (1849); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 232, n.° 1436 (1849); *Cass. Pr. Ac. Np. Sc. Philad.* 1854, p. 232; *G. R. Gr. Lis. B. Brit.*

- Mus. Columbae*, p. 19 (1856); *Cass. Un. St. Expt. Exp. 2nd ed. Orn.* p. 265, pl. 28 (1858); *Scat. Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 167, n.° 139 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S. 1858*, p. 196; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 47, 61 1859; *id. P. Z. S. 1861*, p. 447; *Blyth. Mouat's App.* p. 362 (1863); *Finsch, Neu-Guin.* p. 177 (1865); *Pelz. Novara Reis., Vög.* p. 107 (1865); *Wall. Ibis, 1865*, p. 386, n.° 68; *id. J. f. O. 1866*, p. 281; *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 203, 205, 343 (1866); *Blyth & Beav. Ibis, 1867*, p. 332; *Ball, J. A. S. B.* xxxix. 2, p. 32 (1870); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 584 (1872); *Ball. Str. Feath.* i. p. 79 (1873); *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 38 (1873); *Hume, Nests. & Eggs*, iii. p. 896 (1873); *id. Str. Feath.* ii. p. 264 (1874); *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 292 (1874); *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 80, 84, 96, 103, 114, 119, 264 (1874); *Sharpe, P. Z. S. 1875*, p. 108; *Blyth, B. Burm.* p. 145 (1875); *Koch, Verz. Samml. Vogelbälg.* p. 2; *Brügg. Abh. Naturw. Ver. Brem.* v. p. 85 (1876); *Hume, Str. Feath.* vi. p. 418 (1878); *Kell. Ibis*, p. 527; *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 227 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* ii. p. 303 (1883); *Scat. List Vert. An. 8th ed.* p. 443 (1883); *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 236 (1886); *Büttik. Not. Leyd. Mus.* viii. p. 66 (1886); *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 202; *Tristr. Cat. Coll. B.* pp. 42, 259 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 412 (1889); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc. 1889*, p. 195; *id. P. Z. S. 1889*, p. 225; *Whiteh. Ibis, 1890*, p. 56; *Sharpe, Ibis, 1890*, pp. 135, 284; *Vorderm. N. T. N. I.* i. p. 507 (1890).
- Myristicivora littoralis*, *Rehn. Av. Syst. Nat.* p. xxvi. (1852); *Meyer, J. f. O. 1873*, p. 405.
- M. bicolor*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 36 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1078 (1854), xl. p. 217, n.° 98 (1855); *id. Coup. d'aël Ordre Pig.* pp. 18, 55, n.° 98 (1855); *Moore, P. Z. S. 1859*, p. 466; *Rehn, Tauben*, i. p. 116, t. 229, ff. 1278-79 (1862), ii. p. 182, t. vi. ff. 64-65 (1862); *Rosenb. N. T. N. I.* xxv. p. 249, n.° 228 (1863); *id. J. f. O. 1864*, p. 132, n.° 228; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 229, n.° 9187 (1875); *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 584 (1872); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 84 (1872); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbae*, p. 10 (1873); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 217 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 62, p. 202, n.° 54, p. 270, f. 3, p. 276 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. pp. 347, 353 (1876); *Lenz, J. f. O. 1877*, p. 319; *Tweedd. P. Z. S. 1877*, p. 350, 1878, pp. 113, 952; *Salvad. P. Z. S. 1878*, p. 39; *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 661 (1879); *Meyer, Ibis, 1879*, p. 130; *Sharpe, P. Z. S. 1881*, p. 799; *Tweedd. Voy. Challeng.*, *Birds*, p. 23; 1881; *Salvad. ibid.* p. 71 (1881); *Vardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 184, 380, 412, 460, 462, 474, 573, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 659 (1881); *Salvad. Orn. Pap. Mol.* iii. p. 107 (1882); *Scat. P. Z. S. 1883*, pp. 51, 195, 200; *Kutter, J. f. O. 1883*, p. 315; *Forbes, P. Z. S. 1884*, p. 433; *Meyer, Sitzb. u. Abh. Ges. Isis, 1884, Abh.* i. p. 6; *Guillem P. Z. S. 1885*, p. 271, p. 416, pp. 558, 573; *Blas. Zeitschr. f. d. ges. Orn.* 1886, p. 197; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 559, (1887); *Blas. Ornis*, iv. p. 617 (1888); *Pelz. & Lorenz, Ann.*

- Ann. Naturh. Hofmus.* m. p. 47 (1888); *Hein & Rehnw. Vomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 291 (1890); *Steere. List Philipp. B.* p. 24 (1890); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 190 (1891); *Salvad. Mem. R. As. Sc. For.* (2) xvii. p. 58; *id. Cat. B. M.* 21. p. 228 (1893).
- Myristivora luctuosa*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 37 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1078 (1854); xl. p. 217, no. 99 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pige.* pp. 18, 55, no. 99 (1855).
- Carpophaga luctuosa*, *Motl. & Dike. Contr. Nat. Hist. of Lab.* p. 51 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbr.* p. 20 (1856); *Rosenb. N. T. N. J.* xxv. p. 241, no. 224 (1863); *id. J. F. O.* 1864. p. 132, no. 214; *Gieb. Th. s. Orn.* i. p. 58 (1872); *Rosub. Malay. Archip.* p. 220 (1878).
- Carpophaga littoralis*, *Hartl. J. F. O.* 1855. p. 319; *Einsch. Neu-Guin.* p. 178 (1865); *Rosenb. Verst. Eil. Mus.* p. 20. *id. Malay. Archip.* p. 108 (1878).
- Carpophaga littoralis*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860. p. 361.
- Carpophaga alba*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860. p. 361.
- Muscadivora bicolor*, *Schleg. Dierent.* p. 210 (1864).
- Myristivora spilorrhoea*, *Whitely in Gurn. Ibis.* 1861. p. 275.
- Myristivora melanura*, *part.*, *Blas. P. Z. S.* 1882. p. 709; *Ber-nist. Dagboek*, pp. 127, 160 (1883); *Nchrk. J. F. O.* 1885. p. 34; *Salvad. Ibis.* 1886. p. 153.
- Hab.* Luzon, Cagayan, Abra, Ilocos, Calapan, Masbate, Negros, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Malanipa, Nipah, Zamboanga, Mindanao, Tawi-awi; Java.

Fam. COLUMBIDAS.

1 Gen. COLUMBA, LIN.

1. **C. livia**, *Bris.* ♂♂ N. v. Palema domestica. (M. S. T.)
- Columba domestica*, *Gm. S. N.* i. p. n.^o 2.
Bisct. D' Aubent. Pl. Ent. 510.
Hab. Cosmopolita.
2. **C. griseigularis**, *Wahl* ♂♂ N. v. Balut-munti. (M. S. T.)
- Carpophaga metallica*, *pat. Schleg. N. T. D.* iii. pp. 202, 203 (1866).
- Lathanas griseigularis*, *Wald. & Layard, Ibis.* 1872. p. 104. pl. vi; *Sclat. Ibis.* 1874. p. 455; *Wahl. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 218, 251 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 353 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1878. p. 288, 1879. p. 73; *Sharpe, P. Z. S.* 1879. p. 316; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 117, 121, 381, 412, 594, 651 (1881); *Wardl. Rems. Tweedd. Orn. Works*, pp. 659, 669 (1881); *Guillem. P. Z. S.* 1885. p. 271; *Everett. Ibis.* 1887. 363; *id. Journ. Str. B. R. As. Soc.* 1889. p. 105; *Steere. List. Philipp. Birds.* p. 24 (1890); *Stas. J. J. O.* 1890. p. 145.
- Jantanas luzoniensis*, *Schleg. Mus. P.-B. Columbr.* 75 (1873); *Sclat. Ibis.* 1874. p. 455.
- Carpophaga griseigularis*, *Trisler. Cat. Coll. B.* p. 42 (1889).

Columba gris irregularis, *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 313 (1893).
Hab. Luzón, Guimaráz, Negros, Valencia, Basilan, Mindanao, Joló; Borneo.

3 *C. cinerea*, *Scop.*

Louvetelle cendrée de l'Isle de Luzon, *Sonn. Voy. Nou. Guin.*
 p. 52 pl. 22 (1776); *Wald. Tr. Zool. Soc.* 9 p. 220 (1875).

Luzonian turtle, *Lath. Syn.* ii. 2. p. 646, var. c. (1783).

Columba cinerea, *Scopoli, Del. Fl. et Faun. Insubr.* ii. 1700
 p. 94 n.º 93.

C. turtur, *d. T. luzoniensis*, *Gm. S. N. i.* 2 1788 p. 780.

Louvetelle de l'Isle de Luzon, *Bonn. Tabl. Enc. Orn.* p. 248,
 pl. 81 t. 4 1790.

C. turtur, *d. Lath. Ind. Orn.* ii. p. 606 (1790); *Steph. Gen. Zool.*
 11. p. 73, 1819.

C. turtur, *var. d. Tem. Pige. et Gall.* i. p. 479 (1813).

Louvetelle grise de l'Isle de Luzon, *Vieill. N. D. 20*, p. 381,
 (1818).

C. turtur, *var. d. Wagl. Syst. Av. Columba sp. dubia* 0 (1827).

C. phanicrohyncha, *Wagl. Ibis*, 1829, p. 745 (1829).

C. cinerea, *part. Bp. Consp. Av.* ii. p. 61 (1854); *Wall. Ibis.*
 1865, p. 392; *id. J. F. O.* 1866, p. 213.

C. cinereus, *Rechnb. Tauben*, 1, p. 70 *part.* 1862, ii. p. 174;
Verh. Suppl. t. iii. 1. 25 (1862); *v. Mart. J. F. O.* 1869,
 p. 24; *G. R. Gr. Hand-l.* ii. p. 238, n.º 9312 *part.* (1870);
Gsch. Thes. Orn. iii. p. 726 (1877); *Salv. Cat. B. M. 21*, p. 631
 (1893).

Hab. Luzon.

Fam. MACROPYGIDAE.

1. Gen. TURACÆNA, Br.

1. *T. modesta*? ♂ N. v. Imamatat. (M. S. 1.)

Columba modesta, *Tem. Pl. Coll.* 552. (1835).

Turacæna modesta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 59, (1854); *Salv. Cat.*
B. M. 21, p. 334. (1893).

Hab. Paragua.

2. Gén. MACROPYGIÆ, Sw.

2. *M. tenuirostris*, *Gr* ♂ N. v. Batug-lauin. (M. S. T.)

Columba phasianella, *Tem. Pl. Coll.* 100; *Steph. Gen. Zool.* xiv.
 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 357 (1826); *Wagl. Syst.*

Av. Columba, sp. 36 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831);
Kimp & Prev. fig. ii. pl. 52 (1843).

Macropygia phasianella, *Sw. Class. B.* ii. p. 349 (1837).

Turtur amboinensis, *part., Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p.
 6, (1837); *id. op. cit. 2nd. ed.* p. 287 (1838).

Macropygia amboinensis, *part., G. R. Gr. List. Gen. B.* p. 38

- (1840). *id. Gen. B.* p. 471, n.° 1 (1844); *Rechn. Syn. I.*, t. 1394 (1847).
 M. tenuirostris, *G. R. Gr. MSS.*; *Ips. Consp. Av.* ii. p. 57 (1854); *id. Compt. Rend.* xxxix. p. 1111 (1854); *Al.* p. 219, n.° 100 (1855); *id. Cab. d'Av. Omb.* fig. pp. 27, 57, n.° 101 (1855); *G. R. Gr. L. st. B. Brit. Mus. Columba*, p. 39 (1856); *Rechn. Tauben*, i. p. 87, t. 251, f. 1304 (1862); *Wall. Tr. 1860*, p. 300; *id. J. f. O.* 1860, p. 282; *Mart. J. f. O.* 1860, p. 2; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 237, n.° 9294 (1870); *Wald. Tr.* 1873, p. 315; *Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 106 (1873); *Sousa, Mus. Vac. Lisb. Columba*, p. 15 (1873); *Geb. Thes. Orn.* ii. p. 518 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. pp. 213, 412 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc., 2nd. ser. Zool.* i. p. 347, 253 (1876); *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 288; *Sh. P. Z. S.* 1879, p. 317; *Tweed. Orn. Works*, pp. 247, 382, 412, 594 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 959 (1881); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 546 (1882); *Gyldenm. P. Z. S.* 1885, p. 274; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Bloss. Orn.* 1888, p. 317; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 39 (1889); *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 193; *Whitch. Ibis*, 1890, p. 57; *Wardl. Rams. Ibis*, 1890, p. 221; *Steere, List. M.* 21. p. 346 (1893).
 M. eurycera, *Tweed. P. Z. S.* 1878, p. 288, p. 952, 1879, p. 73; *id. Orn. Works*, pp. 586, 594, 643, 651 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* pp. 959, 967 (1881); *Steere, List. p.* 24 (1891).

Hab. Luzón, Manila, Cagayan, Mindoro, Baco, Negros, Valencia, Paniqui, P. Princesa, Calamianes, Culion, Sinar, Mindoro, Bacó, Mindanno, Zamboanga, Basilan, Joló, Tawi-tawi.

Fam. PERISTERIDAS.

Subfam. TURTURINAS.

1. Gén. HOMOPHELIA, SALV.

1. H. rostrata, (Bp.) N. v.

(M. S. T.)

- Columba picturata*, var. *Prev.* fig. ii. p. 66 pl. 35 (1838-43).
Turtur rostratus, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 62 (1854); *id. Rend. Al.* p. 16, 219, n.° 179 (1855); *id. Coup. d'Av. Ordre* fig. pp. 39, 57, n.° 179 (1855); *Hartert. Orn. Brit.*, *Faun. Madag.* p. 67 (1861); *Rechn. Tauben*, i. p. 71 (1862); *E. Newt. P. Z. S.* 1867, p. 344; *id. Ibis*, 1867, pp. 339, 337, 354 f. wing and foot, pp. 355, 359; *J. New Ibis*, 1868, p. 477; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 238, n.° 9320 (1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 130 (1873); *Ost. Bull. Soc. Philom.* 1871, p. 180; *Shell. Ibis*, 1873, p. 320; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 28 (1889); *Salv. Cat. B. M.* 21. 1893, p. 413.
 1. *picturatus*, *part.*, *Schleg. P. Z. S.* 1866, p. 424; *Schleg. Thes. Orn.* iii. p. 727 (1877), & *Poll. Rech. Faun. Madag. Orn.* p. 113 (1868); *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 727. (par. c) (1877).
Hab. Marianas, Seychelles.

2. *H. picturata*, Temm.

- Columba picturata*, Temm. *Pig. et Gallin.* l. pp. 315, 480 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi, p. 357 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi, p. 85 (1819); *Vieill. Enc. Meth.* i, p. 383 (1823); *Temm. Pl. Col.* 242 (livr. 41, 1823); *Steph. Gen. Zool.* xiv, p. 280 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl, p. 352 (1829); *Vagl. Syst. Av. Columba*, sp. 61 (1827); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii, p. 50 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 282 (1838); *Kimp. & Prev. Pige.* ii, pl. 35 (1838-43); *G. R. Gr. Gen. B.* ii, p. 470, n.° 29 (1844); *Rehnb. Syn. Av.* f. 1260 (1847).
- Columba dufresnii*, Leach, *vide Steph. Gen. Zool.* xi, p. 77, pl. 3 (1819).
- Peristera picturata*, Boie, *Isis*, 1828, p. 327.
- Columba picta*, *part.*, Less. *Tr. d' Orn.* p. 473 (1831).
- Turtur versicolor*, Kitt. (*nec Columba versicolor*, Kitt.) *vide Rehnb. Syn. Av.* f. 2 (1847), et *Bp. Consp. Av.* ii, p. 61 (1854).
1. *picturatus*, Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 236, n.° 1433 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii, p. 61 (1854); *id. Compt. Rend.* xl, pp. 16, 219, n.° 178 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pige.* pp. 30, 57, n.° 178 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columba*, p. 42 (1856); *Hartl. J. f. O.* 1860, p. 101; *id. Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 66 (1861); *Rehnb. Tauben*, i, p. 70, t. 224, f. 1260 (1862); *Mall. Vet. sur l'île Réunion*, p. 163; (1862); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 164; *Roeh & E. Newt. Ibis*, 1863, p. 167; *E. Newt. Ibis*, 1863, p. 454; *Pollen, N. T. D.* i, p. 319 (1863); *Coquelet, Bull. Soc. Acclim. Réunion*, p. 19 (1864); *Schleg. P. Z. S.* 1866, p. 424; *E. Newt. Ibis*, 1867, pp. 349, 354, 355, 359; *Grand. Rev. et. Mag. de Zool.* 1867, p. 418; *Schleg. & Poll. Rech. Faun. Madag. Ois.* p. 113 (*part.*) (1868); *A. Newt. Ibis*, 1868, p. 477; *G. R. Gr. Hand-list*, ii, p. 238, n.° 9314 (1870); *Sclat. P. Z. S.* 1871, p. 693; *Schleg. Mus. P-B. Columba*, p. 129 (1873); *Milne-Edw. Ann. Sc. Nat.* (5) xix, p. 14, pl. xii, f. 2, (1874); *Bartl. P. Z. S.* 1875, p. 67; *Hartl. Vög. Madag.* p. 208 (1877); *Ghibb. Thes. Orn.* iii, p. 727 (*part.*) (1877); *Oust. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 178; *Shell. Ibis*, 1883, p. 317; *Sclat. List. Vert. An. 8th ed.* p. 452 (1883); *Milne-Edw. & Grand. Hist. Nat. Madag.* xii, *Ois* p. 400, pls. 185, 186, 187 (1885); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Heine & Rehnb. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 77 (1890); *Sibree. Ibis*, 1891, p. 564; *Salv. Cat. B. M.* 21, 1893, p. 409.
1. *turtur prevostianni*, *Bp. Consp. Av.* ii, p. 62 (1854) (— *C. picta*, *Mus. Paris, Quoy & Gaimard*); *id. Compt. Rend.* xl, pp. 16, 219, n.° 180 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pige.* pp. 30, 57 n.° 180 (1855); *G. R. Gr. List B. Trop. Isl.* p. 43 (1859); *Hart. Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 67 (1861); *Rehnb. Tauben*, i, p. 71 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii, p. 238, n.° 9301 (1870); *Ghibb. Thes. Orn.* iii, p. 227 (1877); *Oust. Bull. Soc. Philom.* 1878, p. 179; *Wiglesw. Aves Polynés.* p. 54 (1891).
1. *pictus*, *Mus. Paris*, *vide Oust. Bull. Soc. Philom.* 1878 p. 179.
1. *picturatus*, *var.*, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889).
Hab. Marianas; Mauricio, Madagascar,

2 Gén. STREPTOPELIA, Bt

3. *St dussumieri*. (*Ten*) ♂♂ N. v. Bato-batong de collar. (M. S. T.)

- Columba dussumieri*, *Ten. Pl. Col. 188* (1823; *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 285 (1829); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 348 (1829); *Waggl. Syst. Av. Columba, sp.* 99 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831); *id. Compl. de Buff. O's.* viii. p. 54 (1837); *id.* op. cit. 2n.l. ed. p. 283 (1838); *Prév. & K'nip, Pig.* ii. pl. 20 (1838-43).
- Colombe dussumier, *Quoy & Gaim. Vog. Uran., Zool.* i. p. 35 (1824).
- Peristera dussumieri*, *Bo'e, Isis.* 1828, p. 327.
- Furtur dussumieri*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 472, n.° 12 (1844); *Rehnb. Syn. Av. f.* 1360 (1847); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 45 (1856); *Rehnb. Tauben.* i. p. 71, t. 240. f. 1360 (1862); *Wall. Ibis*, 1865, p. 392; *id. J. F. O.* 1866, p. 283; *G. R. Gr. Hand-list*, ii p. 239, n.° 9331 (1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columbae* p. 120 (1873); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 218, 251 (1875). *Sharpe, Trans. Linn. Soc.* (2) i. pp. 347, 353 (1876); *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 726 (1877); *Traved. P. Z. S.* 1877, pp. 700, 765, 833, 1878, p. 288, p. 354, p. 711, p. 952; *Tweedl. Orn. Works.* pp. 382, 383, 412, 525, 538, 559, 594, 600, 623, 628, 643 (1881); *Wardl. Rans. Tweedl. Orn. Work.* p. 659 (1881). *Sharpe P. Z. S.* 1881, p. 790; *Gullem. P. Z. S.* 1885, p. 272; *Blas. Isis*, 1886, p. 374; *id. Ornis.* 1888, p. 317; *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 193, *Troar. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 16; *Steele, List.* p. 24 (1890); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 118 (1891); *id. J. f. O.* 1891, p. 300 *Wiglesw. Aves Polyn.* p. 54 (1891); *Salv. Cat. B. M.* 21, p. 423 (1893).
- Streptopelia dussumieri*, *Bp. Consp. As.* ii. p. 65 (1854); *id. Compl. Rend.* xl. pp. 18, 210, n.° 191 (1855) *id. Coup. d'ail Ordre.* *Pig.* pp. 31, 57, n.° 191 (1855); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 269, n.° 9331 (1870); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbae*, p. 17 (1873).
- S. guimardi*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 66. (1854; *id. Consp. Rend.* xl. pp. 18, 219, n.° 192 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pig.* pp. 31, 57, n.° 192 (1855); *Rehnb. Tauben.* i. p. 76 (1862); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 239, n.° 9333 (1870).
- Furtur guimardi*, *G. R. Gr. List. B. Trop. Isl.* p. 43 (1859).
- T. dussumieri*, v. *Mart. J. F. O.* 1811, p. 24.
- T. guimardi*, *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 219 (1875); *Tweedl. Orn. Works*, p. 219 (1881).
- Hab.* Luzon, Manila, Montalban, S. Muteo, Laguna, Tayabas, Batangas, Bulacan, Cagayan, Ilocos, Mindoro, Marinduque, Bicol, Romblon, Tablas, Sibuyan, Calamianes, Negros, Siquijor, Masbate, Cebu, Guimaras, Samar, Leyte, Amparo, Dumaguete, Valencia, Mindanao, Surigao, Basilan, Tawi-tawi, Buruan, Joló, Marianas.

4 *St humilis*. ♀? N. v. BACON

- Columba humilis*, (*Tem. Pl. Col.* 259 (13) *Ann.* 258 (1824); *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 280 (1826); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 350 (1826); *Walg. Syst. Av. Columba*, sp. 95 (1827); *Kaup. & Plesch. Pfl.* ii. pl. (1838-43); *Hornem. J. F. O.* 1870, p. 170.
- Peristera humilis*, *Boie, Isis*, 1828, p. 327.
- Turtur humilis*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 472, n.º 7 (1144); *Reub. Syn. As.* f. 1370 (1847); *Sieinh. Ich.* 1800, p. 63; 1801, p. 49, 1862 p. 291, 1863, p. 397; *id. P. Z. S.* 1803, p. 306; *Blyth. Monat's App.* p. 362 (1863); *Jord. B. of. Ind.* iii. p. 482 (1864); *Sieinh. Isis*, 1865, pp. 355, 541, 542; *Wall. Isis*, 1865, pp. 392, 399; *id. J. f. O.* 1866, p. 283; *Bllth. Ich.* 1867, p. 151; ? *Beav. Isis*, 1867, p. 332; *Stat. P. Z. S.* 1869, p. 627; *Sieinh. Isis*; 1870, pp. 80, 350, *id. Isis*, 1871, p. 397; *Schleg. Mus. P.-B. Columbr.* p. 125 (1873); *Hume, Str. Feath.* ii. p. 269 (1874); *Sieinh. Isis*, 1875, p. 125; *Hume, Nests and Eggs*, p. 507 (1875); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 219 (1875); *id. in. Pfl. B. Burm.* p. 145 (1875); ? *Hume, Str. Feath.* iii. p. 165 (1875); iv. p. 292 (1876); *Armstr. & Hume, Str. Feath.* iv. p. 338 (1876); *Ta z Bull. Soc. Zool. Fr.* i. p. 24 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) Zool. i. pp. 347, 353 (1876); *Glob. Thes. Orn.* iii. p. 272 (1877); *Dreid. & Oust. O.* *Chne*, p. 388 (1877); *Hume & Dawds. Str. Feath.* ix. p. 423 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 210 (1879); *Bronch Str. Feath.* ix. p. 194 (1880); *Tweedl. Orn. Works*, p. 383 (1881); *Wardl. Rams. Id.* p. 659 (1881); *Tacr. J. F. O.* 1881, p. 187; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. B. vds. of. Br. Burm.* ii. p. 294 (1883); *Blakst. Amend. List. B. Jap.* p. 43 (1884); *Seebh. Ich.* 1884, p. 179; ? *Mersu. Ich.* 1884, p. 421; *S. v. Pr. U. S. Nat. Mus.* 1887, p. 428; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 229 (1888); *Tr'sir. Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Salvat. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) vii. p. 424 (1889); *Stein. List.* p. 24 (1890); *Hartl. Abh. Nat. Ver. Brem.* x. p. 406; *Seebh. B. Jap. Europ.* p. 162 (1890); *Syan. Ich.* 1891, pp. 328, 489; *Hartert, Kat. Vogelsamml.* p. 188 (1891); *id. J. f. O.* 1891, p. 300; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 434 (1893).
- Columba* ? *terrestris*, *Timm. fide Reub. Syn. As. Columbraria*, p. 3 (1847).
- Streptopelia humilis*, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 66 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 18, 219, n.º 193 (1855); *id. Comb. d'ail Ordr. P. Z.* pp. 32, 57, n.º 193 (1855); *id. Compt. Rend.* xli. p. 659 (1855); *Reub. Trubeat.* i. p. 79, t. 247, f. 1370. (1852); *G. R. Gr. Hand-List.* ii. p. 239, n.º 9331 (1870).
- Turtur terrestris*, *Mercator. m. fide Bp. Consp. Rend.* xl. p. 18 (1855); *id. Compt. d'ail Ordr. P. Z.* p. 32 (1855).
- Columba humilis*, *Schrenck, Vög. d. Amur-L.* p. 284 (1860).
- Turtur humilis*, v. *Mart. J. F. O.* 1866, p. 24.
- T. humilis*, *Hume, Proc. As. Soc. Beng.* 1874, p. 241; *id. Str. Feath.* iii. pp. 279, 280 (1875).
- T. tranquebaricus*, *Blyth. B. Burm.* p. 145 (1875).
- T. sp.*, *Blakst. & Pryer, Tr. As. Soc. Jap.* x. p. 129 (1882).
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pampanga, Bataan, Cagayan, Mindoro, Matindague, Samar; Cochinchina, Formosa.

3. Gen. SPILOPHELIÆ. SUNDAY.

5. *Sp chinensis*, *Savoy* ♂♂ N v. (M. S. T.)

Tourtellet: grise de la Chine, *Souv. Voy. Ind.* ii p. 172, pl. 10 (1782).

Chinese grey Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 649, n.^o 42 (1783).

Columba chinensis, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 94, n.^o 90 (1786).

C. risoria, *var.* *B. Gm. S. N.* i. p. 787 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608 (1790).

C. tigrina, *part.*, *Temm. Pig. et Gallin.* i. pp. 317, 481 (1818; *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 78 (1819); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 347 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 96 (1827; *Less. Compl. de Buff.*, O.s. viii. p. 51 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 213 (1838).

Turtur chinensis, *G. R. Gr. Gm. B.* ii. p. 472, n.^o 9 (1844); *Blyth, J. A. S. B.* xiv. p. 875 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 185 (1847); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 249, n.^o 1844 (1849); *Bp. Consp. Av.* ii. 93 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. p. 17, p. 19, n.^o 183 (1855); *id. Voy. Part. Océ. Pég.* pp. 30, 57, n.^o 183 (1855); *Blyth, J. A. S. B.* xxiv. p. 203, p. 480 (1855); *Cass. Ann. Perry's Exped.* ii. p. 244 (1856); *Savinh. Ibis*, 1860, p. 62, 1861, p. 49, 1862, p. 298; *Reinb. Tauben.* i. p. 72 (1862); ii. p. 874. *Newt. Suppl.* t. iii. f. 26 (1862); *Savinh. P. Z. S.* 1863, p. 306; *id. Ibis*; 1863, p. 307, 1865, p. 540; *Wall. Ibis*, 1865, p. 391; *id. J. f. O.* 1866, p. 283; *Savinh. Ibis*, 1866, p. 292, 1867, p. 399, 1870, p. 356; *G. R. Gr. Hand-list* ii. p. 238, n.^o 9380 (1870); *Savinh. P. Z. S.* 1871, p. 307; *Schleg. Mus. P.-B. Columba*, p. 127 (1873); *Garr. P. Z. S.* 1874, p. 256; *Dowd & Onst. O.s. Chine*, p. 386; (1877); *Göeb. Thes. Orn.* iii. p. 276 (1877); *Finch Ibis*, 1880, p. 78; *Keth, Ibis*, 1881, p. 523; *Sclater, Ibis*, 1882, p. 435; *Müll. J. f. O.* 1882, p. 432; *Sclat. List Vert. Av. 5th ed.* p. 453 (1883); *Seebh. Ibis*, 1884, p. 266; *Tristram, Cat. Coll. B.* p. 38 (1889); *Hartl. Abh. nat. Ver. Brem.* vi. p. 469 (1889); *Siyam, Ibis*, 1891, pp. 328, 498; *Satev. Cat. B. M.* 21 p. 439 (1893).

Turtur tigrinus, *Hartl. Syst. Verz.* p. 69 (1844).

T. pinensis, *Blyth, J. A. S. B.* xxiv. p. 486 (1885).

Spilopelia chinensis, *Sunder. Meth. nat. Av. disp.* p. 100 (1872); *Hab. Luzón, Hocos, Cagayan; Formosa.*

6. *Sp. tigrina* *Tem.* ♂♂ *Lancurur.* (M. S. T.)

Columba tigrina, *Tem. et Knip, Pig.* i. pl. 43 (1808-81); *Temm. Pég. et Gallin.* i. pp. 387, 481 (1813); *Vögl. N. D.* xxvi. p. 380 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 78 (1819); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* viii. p. 183 (1821); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 347 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 96 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 473 (1831); *id. Compl. de Buff.*, O.s. viii. p. 51 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 283 (1838); *S. Müll. Voy. Ind.-N. Volkenb.* p. 109 (1839-44); *Böhl. g. Handl. Dierk.* i. p. 494

- (1857); *Rosenb. Re'st naar Gestrekth.* p. 8 (1875); *Gallie P. Z. S.* 1875, p. 489.
- ♀ *G. turtur, var.*, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 388 (1822).
- Peristera suratensis*, *Bonap. Is's.* 1828, p. 327.
- Columba inornata*, *G. R. Gr. List Gallinae B. M.* p. 13 (1844).
- Turtur chinensis*, *G. R. Gr. B.* ii. p. 472, n.^o 9 (1844); *Rehnb. Syn. Ar.* ff. 1361-62 (1847); *Bp. Con p. Ar.* ii. p. 63 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 17, 219, n.^o 183 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pig.* pp. 30, 57, n.^o 183 (1855); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 42 (1856); *Hall Ibis*, 1850, p. 147; *Pelz. Novar. Reis. Vog.* p. 108 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 238, n.^o 9316 (1870); *Sousa, Mus. Vac. Lisb. Columbae*, p. 16 (1873).
- Columba chinensis*, *Thiener, Fortpfl.* p. 59, t. xi. f. 6 (1840).
- Turtur suratensis*, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 372 (1846); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 184 (1847); *Gould, P. Z. S.* 1850, pp. 150, 151; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 361; *Schomb. Ib's.* 1864, p. 252.
- T. tigrinus*, *Blyth, J. A. S. B.* xxiv. pp. 293, 410 (1855); *Mooze, P. Z. S.* 1859, p. 467; *Rehnb. Tauben.* i. p. 72, t. 249, ff. 1861-62 (1862), ii. p. 174 (1862); *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 221; *Blyth, Monat's Spp.* p. 362 (1863); *Hall, J. J. O.* 1865, p. 283; *Swinh. Ib's.* 1866, p. 292; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 150; *Beav. Ibis*, 1868, p. 376; *Blauf. Ibis*, 1870, p. 469; *Blyth, J. A. S. B.* xxxix. pt. 2, p. 332 (1870); *Ball. Str. Feath.* i. p. 80 (1872); *Schl'g. Mus. P.-B. Columbae*, p. 127 (1873); *Blyth, & Wald. B. of Burm.* p. 145 (1875); *Brüggem. Abh. naturw. Ver. Brem.* v. p. 87 (1876); *Pelz. Verh. z.-b. Ges. Wien*, 1870, p. 720; *Gieb. Tues. Orn.* iii. p. 728 (1877); *Oates, Str. Feath.* v. p. 164 (1877); *Anders Journ. Exped.* p. 665 (1878); *Hume, & Davis Str. Feath.* vi. p. 422 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Rosenb. Malay. Arohip.* p. 407 (1879); *Bingh. Str. Feath.* ix. p. 194 (1880); *Kelb. Ibis*, 1881, p. 528; *Bock, Ibis*, 1882, p. 475; *Müll. J. f. O.* 1882, pp. 431, 432; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 545 (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *id. B. Burm.* ii. p. 290 (1883); *Snelle. Sum.—Exp.*, *Vogels*, p. 48 (1884); *Vorderm. N. T. N. J.* xlv. p. 228 (1844), xlv. p. 404 (1885); *Müll. J. f. O.* 1885, p. 160; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 299 (1888); *Tr. str. Cat. Coll. B.* p. 39 (1889); *Hart et, J. f. O.* 1889, p. 379; *Salv. Cat. B. M.* 11. p. 442 (1893).
- Metriopelia inornata*, *Bp. Consp. Ar.* ii. p. 76 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 24, 220, n.^o 225 (1855); *id. Coup d'ail Ordre Pig.* pp. 40, 58, n.^o 225 (1855); *Burm. Syst. Veb Tr. Bras.*, *Vög.* ii. p. 301 (1850).
- Melopelia inornata*, *Bp. Compt. Rend.* xliii. pp. 945, 949 (1856).
- Peristera inornata*, *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbae*, p. 53 (1856); *Pelz. Orn. Bras.* pp. 278, 451 (1859).
- Metriopelia inornata*, *Rehnb. Tauben.* i. p. 18 (1822); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 242, n.^o 9371 (1870).
- Turtur tigrina*, *Hall, P. Z. S.* 1853, p. 48; *id. Ibis*, 1857, p. 391; *Finsch Neu-Guin.* p. 178 (1865); *Wald. Tr. Zool. Soc.* vii. p. 85 (1872); *id. Ibis*, 1872, p. 331; *Hume, Str. Feath.* i. p. 461 (1873); *id. Nests & Eggs*, p. 505 (1873); *id.*

- Str. Feath.* ii. pp. 269, 481 (1874), iii. pp. 14, 164 (1875); *Armstr. Str. Feath.* iv. p. 337 (1876); *Hu-ne, Str. Feath.* vi. p. 424 (1876); *Anders. Journ. Exped.* p. 665 (1878); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 137; *Viraud. Bull. Com. Agr. et Ind. Cochinch.* (3) i. p. 142, n.^o 255 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 57.
- T. suratensis, Ibis*, 1894, p. 252; *Swinh. Ibis*, 1860, p. 299.
- Spilopelia tigrina*, *Sundev. Meth. nat. Av. disp. Tent.* p. 100 (1872); *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 296 (1874); *id. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 673 (1875), ix. p. 295, n.^o 70 (1876); *Proceed. Ibis*, 1877, p. 322; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 247 (1879); *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 799; *Meyer, Verh. z.-h. Ges. Wien*, 1881, pp. 766, 769, 772; *Salvad. Orn. Paf. c. Mol.* iii. p. 151 (1882); *Blas. J. f. O.* 1883, p. 139; *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. pp. 115, 215 (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 510, p. 558; *Büttik. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 70 (1886); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) ix. p. 490 (1890); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889), l. p. 508 (1890); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 63 (1891); *Vorderm. N. T. N. I.* li. pp. 401, 402 (1892).
- Chamapelia inornata*, *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 634 (1872).
- Turtur striatus*, *Schleg. Mus. P.-B. Columbia*, p. 127 (1873).
- Hab.* Paragua, Puerto Princesa, Calamianes, Cuyo; Célebes, Molucas.

Subfam. GEOPELIINAE.

4 Gén. GEOPELIA, Sw.

7 **G. striata** (*Lin.*) ♂♀ N v Bato-batong camumu (M. S. T.)

- Transverse striped or barred dove, *Edw. Bird.*, i. pl. 16 (1750).
Dove from China, *Alb. Orn.* iii. p. 43, t. 46.
Turtur sinensis striatus, *Bris. Orn.* i. p. 107 (1760).
T. indicus striatus, *Bris. Orn.* i. p. 109 (1760).
Columba striata, *Linn. S. N.* i. p. 282, n.^o 18 (1766); *Jacq. Beitr.* p. 34 n.^o 28, t. 15 (1784); *Gm. S. N.* i. 2, p. 775, n.^o 18 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608, n.^o 53 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 243, pl. 74 f. 2 (1799); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 384 (1818); *Hagl. Syst. Av. Columba*, sp. 109 (1837); *Thiehem. Fortpl.* p. 60, t. xi. f. 10 (1846); *Schleg. Hand-l. Dierk.* i. p. 494 (1857).
Columba sinica, *Linn. S. N.* i. p. 284, n.^o 28 (1760); *Gm. S. N.* i. p. 783, n.^o 28 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 608, n.^o 52 (1790); *Tem. Pig. et Gallin.* i. pp. 373, 472 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 384 (1818); *Steph. Gén. Zool.* xi. xi. p. 68 (1819); *Desm. Dct. Sc. Nat.* xl. p. 377 (1826).
Fourrerelle rayée des Indes, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 557 (1771).
I. rayée de la Chine, *Buff. op. cit.*
Petite tourterelle de Quèda, *Sann. Voy. aux Ind. et à la Chine*, ii. p. 177 (1776).

- Striated turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 650, n. 43 (1783).
 Bawed turtle, *Lath. op. cit.* n.° 44.
 Malaca turtle, *Lath. op. cit.* p. 661, n.° 60.
 Columba malaccensis, *Gm. S. N.* ii. p. 788, n.° 68 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 612, n.° 69 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 523 (1790); *Temm. & Knip. Pig.* i. pl. 47 (1805-11); *Temm. Tem. Pig. et Gallin.* i. pp. 339, 484 (1873); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 313 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. 1, p. 88 (1819); *Dict. Sc. Nat.* xl. p. 353 (1826); *S. Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Schleg. Handl. Dierk.* i. p. 404 (1857).
 Columba bantanensis, *Sparrrn. Mus. Carls. fasc.* iii. t. 57 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 615, n.° 77 (1790); *Bonn. Enc. Méth.* p. 256 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 375 (1818); *Horsf. Trans. Zool. Soc.* xiii. p. 183 (1821); *Raffl. Trans. Zool. Soc.* xiii. 2. p. 319 (1822); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 57 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 284 (1838).
 Columba lunulata, *Bonn. Enc. Méth.* p. 251 (1790).
 Columba fowat, *Bonn. op. cit.* p. 251 (1790).
 Peristera malaccensis, *Boic. Isis*, 1828, p. 327.
 Columba moluccensis, *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
 Geopelia lineata, *Sw. Class. B.* ii. p. 348 (1837).
 Geopelia striata, *G. R. Gr. List. Gen. B.* p. 58 (1840); *id. Gen. B.* ii. p. 471, n.° 2 (1844); *App.* p. 23 (1849); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 235, n.° 1428 (1849); *Bp. Cousp. Av.* ii. p. 94 (1845); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 210, 211, 221, n.° 284; *id. Coup d'œil Ordre Pig.* pp. 48, 49, 59, n.° 284 (1855); *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbae*, p. 36 1856 Moore, *P. Z. S.* 1859, p. 466; *Hartl. J. F. O.* 1860, p. 162; *id. Orn. Beitr. Faun. Madag.* *Not. Ile Réure.* p. 163 (1862); *Blyth, Ibis*, 1862, p. 92; *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *Pollen, N. T. D.* i. p. 319 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 486 (1864); *Scat. P. Z. S.* 1864, p. 839; *Finsch, Neu-Guin.* p. 179 (1865); *Wall. Ibis*, 1865, p. 304, n.° 115; *id. J. F. O.* 1866, p. 186; *Mart. J. F. O.* 1866, pp. 24, 284; *Schleg. P. Z. S.* 1866, p. 224; *E. Newt. Ibis*, 1867, pp. 342, 359; *Scat. P. Z. S.* 1869, p. 227; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 236, n.° 9286 (1870); *Wald. Ibis*, 1871, p. 177; *id. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 86 (1872); *Sunder. Méth. Nat. Av. disp. Teut.* p. 100 (1872); *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 131 (1873); *Sousa, Mus. Vac. Lisb. Columbae*, p. 23 (1873); *Pelz, Ibis*, 1873, p. 34; *Garr. P. Z. S.* 1873, pp. 498, 639, 1874, p. 256; *Salvad. Cat. Ucc. Born.* p. 298, n.° 314 (1874); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 250 (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 223 (1875); *Hume, Str. Feath.* iii. p. 323 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 353 (1876); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 205, n.° 73 (1876); *Hartl. Vögl. Madag.* p. 404 (1877); *Tweedd. Ibis*, 1877, p. 322; *Hume & Davis Str. Feath.* vi. p. 423, 123 (1878); *Becc. Ann. Mus. Civ. Gen.* viii. p. 454 (1874); *Salvad. ibid.* xiv. p. 247 (1879); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Meyer, Ibis*, 1870, p. 138; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 112, 186, 386, 412, 503, 513, 525 (1881); *Wardl. Rams. ibid.* p. 659 (1881); *Meyer, Verh. z.-b. Ges. Wien.* 1881, p. 772; *Kell. Ibis*, 1881, p. 528; *Salvad. Orn. Pap. c. Mol.* iii. p. 155 (1882); *Oates, B. of Brit. Burm.* ii. p. 298 (1883); *Scat. List. Vert. An.* 8th

- ed. p. 450 (1883); *Shell. Ibis*, 1883, p. 330; *Snellm. Soc., Exp., Vogels*, p. 49 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* xl. p. 229 (1884); xlv. p. 404 (1885); xlvii. p. 89, 236 (1886); *Büttk. Not. Leyd. Mus.* ix. p. 77 (1886); *Vorderm. N. T. N. I.* xlv. p. 413 (1889); *Vogelz. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889); *Sucrel, L. t. Murr. & B.* p. 24 (1890); *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* (2) xlii. p. 63 (1891); *Hartert. Kat. Vogelsamml.* p. 185 (1891); *Vorderm. N. T. N. I.* li. p. 422 (1892); *Salv. Cat. B. M.* 1893 p. 458.
- Geopelia striata*, *Rechenb. Av. Syst. Nat.* xxv. (1862); *id. Fauben.* i. p. 26, t. 250 fl. 1385-86 (1862); ii. p. 164 (1862).
- G. malaccensis*, *Hon. J. F. O.* 1859, p. 361.
- Turtur striatus*, *Schleg. De Dierent.* p. 207 (1864); *Schleg. & Poll. Rech. Faun. Madag.* p. 162 (1868).
- T. malaccensis*, *Schleg. & Poll. Rech. Faun. Madag.* p. 155 (1868).
- Hab.* Luzon, Manila, N. votas, Montalban, San Mateo, Laguna, Bataan, Cagayan, Ilocos, Abra; Cēlebes.

Subfam. FABINAS.

5 Gēn. CHALCOPHAPS, GœrD.

8 *Ch. indica* (Lin.) ♂ N. v Bato-batong ehile Sipagan. (M. S. 1.)

- Green-winged dove, *Edw. Birds*, i. pl. 14 1741; *Lath. Syn.* ii. 2. p. 625, n.^o 14 1783.
- Palumbus amboinensis*, *Briss. Orn.* i. p. 150, t. 15 f. 1 (1760).
- Columba indica*, *Linn. S. N.* i. p. 284, n.^o 29 (1763); *Penn. Faun. Ind. in Forst. Zool. Ind.* p. 41 (1781); *Jacq. Beyter.* p. 35, n.^o 29 (1784); *Gm. S. N.* i. p. 785, n.^o 29 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 598, n.^o 16 (1790); *Hayes, Portr. of rare & cur. B.* ii. pl. 79 (1799); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 362 (1818).
- Tourterelle de Java, *D'Aubent. Pl. Enl.* 177.
- Turvert. n.^o 3, *Buff. Hist. Nat. Ois.* ii. p. 556 (1771).
- Ligeon verd à tete grise d'Antigue, *Sonner. Voy. Nouv. Guin.* p. 112, pl. 66 (1766).
- Columba javanensis*, *Müll. S. N. Suppl.* p. 133, n.^o 35 (1776); *Cass. Pr. Ac. Philad.* 1864, p. 248.
- Blue-crowned turtle, *Lath. Syn. Av.* ii. 2. p. 655, n.^o 52 (1783).
- Columba turtur viridis*, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 11 (1783).
- C. pileata*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 94, n.^o 96 (1786).
- C. albicapilla*, *Gm. S. N.* i. p. 1775, n.^o 8 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 597, n.^o 11 (1790); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 368 (1818).
- C. javanica*, *Gm. S. N.* i. p. 781, n.^o 55 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 610, n.^o 60 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 237 (1790); *Temm. Pige. et Gallin.* pp. 254, 468 (1813); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 381 (1818); *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 47 (1819); *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. 1, p. 183 (1821); *Rafin. Tr. Linn. Soc.* xiii. 2, p. 317 (1822); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 332

- (1826); *Less. Tr. d'Orn* p. 471 (1831); *id. Compl. de Buff. Ois* viii p. 43 (1837); *id. op. cit.* 2nd ed. p. 280 (1838); *Esch. P. Z. S.* 1839, p. 107; *S. Müll. Verh. Landen Volkenk.* p. 109 (1839-44); *Temm. Tabl. pl. Ent.* p. 18 (1840).
C. cyanocephala, *Gm. S. N.*, i. p. 781, n.^o 56 (1788).
C. carul-occephala, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 618, n.^o 61 (1799); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 389 (1818).
C. cyaneopileata, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 238 (1790).
C. griseocapillata, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 238, pl. 77. f. 2 (1790).
C. aurata, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 252 (1790).
C. superciliaris, *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 80 (1827).
Monormis pelpulchra, *Hodgs. Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844).
Ptilinopus superciliaris, *Hartl. Syst. Verz.* p. 97 (1844).
C. halophaps indica, *G. R. Gr. List Gallinae Brit. Mus.* p. 18 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 477, n.^o 1 (1844); *Blyth. J. A. S. B.* xiv. 2, p. 859 (1845); *id. Ann. & Mag. N. H.* xix. p. 99 (1847); *Strickl. ibid.* p. 101 (1847); *Rehnb. Av. Syst. Nat.* p. xxv (1852); *Bp. Consp. Av.* ii. p. 91 (1854); *id. Compl. Rend.* xl. pp. 208, 209, 222, n.^o 273 (1855); *Bp. Coup. d'Ordre Pig.* pp. 46, 47, 59, n.^o 273 (1855); *G. R. Gr. List B. Brit. Mus. Columbae*, p. 59 (1856); *Moore, P. Z. S.* 1859, p. 467; *Rehnb. Tauben*, i. p. 46. t. 260 ff. 1441-42 (1862), ii. p. 166 (1862); *Scat. P. Z. S.* 1861, p. 365, 1862, p. 321, 1864, p. 139; *Pelz. Novar. Reis., Vög.* pp. 109, 102 (1865); *Schleg. N. T. D.* iii. p. 265, 266, 245 (1866); *Blyth, Ib.*, 1867, p. 151; *G. R. Gr. Hand-List*, ii. p. 244, n.^o 9415 (1870); *Swinh. Ibis*, 1870, p. 356; *Elaes, Ibis*, 1870, p. 528; *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 397; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. pp. 86, 114 (1872); *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 467; *Elaes, P. Z. S.* 1873, p. 655; *Hume Nests & Eggs*, p. 509 (1873); *Schleg. Mus. P.-B. Columbae*, p. 145 (1873); *Sonsa, Mus. Nac. Lisb. Columbae*, p. 23 (1873); *Salvad. Ucc. Bornu.* p. 299 (1874); *Hume, Str. Feath.* ii. p. 481 (1874); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 221 (1875); *Hume, Str. Feath.* iii. p. 165 (1875); iv. p. 404 (1876); *Sale. Ann. Mus. Civ. Gen.* viii. p. 303 (1876); *Brüg. Abh. Nat. Ver. Brem.* v. p. 87 (1876); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. Zool.* i. pp. 348, 353 (1876); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 206, n.^o 77 (1876); *Rowl. Orn. Misc.* i. p. 19, pl. 57 (1877); *Oust. & David, Ois. Chine*, p. 384 (1877); *Renssb. Malav. Archip.* pp. 275, 407 (1878); *Anders. Yunn. Exped.* p. 667 (1878); & *David, Str. Feath.* vi. p. 424 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 110 (1879); *Tyrant, Büll. Com. Agr. A. Ind. Cochinch.* (3) i. p. 142, 254 (1879); *Meyer, Ib.*, 1879, p. 138; *Legge, B. of Ceyl.* p. 714 (1880); *Kell. Ibis*, 1881, p. 528; *Oates, Str. Feath.* x. p. 235 (1882); *Vorderm. N. T. N. I.* xlii. p. 228 (1882); *Salvad. Orn. Pap.* 552 (1882); *Oates, B. Brit. Burm.* p. 297 (1883); *Scat. List. Vert. An. 8th. ed.* p. 459 (1883); *Pleske Büll. Acad. Petersb.* xxix. p. 535 (1884); *Vorderm. N. T. N. I.* xli. p. 231 (1886); *Suetlem. Sum-Exp.* i. Vög. p. 48 (1887); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* (2) iv. p. 161 (1887); vii. p. 424 (1889); *Vorderm. N. T. N. I.* xlix. p. 413 (1889); *Anders. Journ. Linn. Soc. Zool.* xxi. p. 152 (1889); *Brady, Bull. Soc. Acclim.* 1889,

- p. 57; *Tristis*, *Cat. Coll. B.*, pp. 41, 269 (1889); *Steere*, *I. S.*, p. 24 (1860); *Vorderm. N. T. N. I.*, i. p. 508 (1860); *Hein. & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.*, p. 286 (1890); *Hartw. Kat. Vogelsamml.* p. 188 (1891); *Schlegel. Mem. R. Ac. S.*, *Tor.* (2) xlii. p. 64 (1891); *Vorderm. N. T. N. I. Sharp*, *Ibis*, 1892, p. 442; *Sav. Cat. B. M.* 21. 1893 p. 514.
- C. indicus, *Tick. in Blyth. J. A. S. B.*, xlv. 2, p. 848 (1854); *id. Ann. & Mag. N. H.* x'x p. 100 (1847); *Blyth. J. A. S. B.* xv. p. 471 (1846); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 237, n.° 1440 (1849); *Gould. P. Z. S.* 1859, p. 149; *Blyth. Month's App.* p. 362 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 484 (1864); *Beav. Ibis*, 1867, p. 332; *Blyth. Ibis*, 1868, p. 133; *Ball. J. A. S. B.* xli. pt. 2, p. 2, p. 287 (1872); *id. Str. Feath.* i. p. 80 (1873); *Vald. Ibis*, 1873, p. 315; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 79, 75, 80, 269 (1874); *Ball. Str. Feath.* ii. p. 425 (1874); *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 147 (1875).
- C. javanica, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 91 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 208, 209, 222, n.° 274 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre*; *Pig.* pp. 46, 47, 59, n.° 274 (1855); *Rehnw. Tauben*, i. p. 49 (1862), ii. p. 166 (1862); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 486; *id. Ibis*, 1865, p. 393; *id. J. f. O.* 1869 p. 484; *Susa. Mus. Nac. L'Isb. Columba*, p. 23 (1873).
- R. augusta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 92 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 209, 221, n.° 275 (1855); *id. Coup. d'ail Ord. P.* pp. 47, 59, n.° 275 (1855); *Schleg. N. T. S.* iii. pp. 265, 266 (1860); *Blyth. Ibis*, 1868, p. 133 *G. R. Gr. Hand-list*, i. p. 244, n.° 9419 (1870); *Ball. Str. Feath.* i. p. 81 (1873).
- Peristera bornensis*, *S Müll. Mus. Lugd Ep. Consp. Av.* ii. p. (1854); *id. Compt. Rend.* xl. p. 208 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre*; *Pig.* p. 47 (1855).
- Chalcophaps bornensis*, *Bp. Compt. Rend.* xliii. pp. 947, 948 (1856); *Wall. Ibis* 1865, p. 393; *id. J. f. O.* 1866, p. 284.
- C. javanica, a bornensis, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 949 (1856).
- C. moluccensis, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 301; *Wall. P. Z. S.* 1862, pp. 335, 345, 1863, p. 34; *id. Ibis*, 1865, p. 393 *id. J. f. O.* 1866, 284 *Schleg. N. T. D.* iii. pp. 265, 266 (1866); *G. R. Gr. Hand-list* ii. p. 265, n.° 9420 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 222 (1875); *Hein. & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).
- C. albicapilla, *Rehnw. Tauben*, i. p. 48 (1862), ii. p. 166, x. i. f. 10 (1862).
- Goura javanica*, *Schleg. Dierent.* p. 208 (1864).
- Peristera moluccensis*, *Finsck, New-Guin.* p. 179 (1865).
- Chalcophaps formosana*, *Swinh. Ibis*, 1865, pp. 357, 549; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245, n.° 9424 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 397; *Ekess. P. Z. S.* 1873, p. 667.
- Chalcophaps*, *sp. Mart. J. f. O.* 1860, p. 24, sp. 137.
- C. pileata, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245 n.° 9422 (1870).
- C. javanensis, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 245, n.° 9416 (1870); *Hein. & Rehnw. Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).
- Phaps albicapilla*, *Gieb. Thes. Orn.* i. p. 630 (1872), iii. p. 88 (1877).
- P. augustæ, javanica, formosæ, indica, moluccensis, *Gieb. op. cit.* i. p. 130.

- Chalophaps maria*, «*Rp.*» *Blyth, Bitter of Burm.* p. 147 (1875).
C. javanus, *Rosenb. Reis naar Zuidoostereil* p. 8 (1875).
C. sp., *Becc. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 716 (1875).
Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Montalban, Bataan, Orani, Hermosa, Laguna, Calamba, Negros, Valencia, Cebú, Surigao, Zamboanga, Basilan; Célebes, Formosa.

6. Gén. OCYPHIAPS, GOULD.

- 9 **O. lophotes**, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Columba lophotes*, *Tem. Pl. Col.* 152 (1823).
Ocyphaps lophotes, *Gould, P. Z. S.* 1842, p. 20; *Salv. Cat. B. M.* 21 p. 535 (1893).
Hab. Australia.

Subfam. GEOTRIGONINAS.

7. Gén. PHLOGENAS, REINE.

10. **Ph luzonica**, (*Sop.*) ♂♂ N. v. Bato puñalada (M. S. T.)

- Touterelle greie ensanglantée de l'isb. Luçon, *Sonn. Voy. Nou. Guin.* p. 52 pl. 21 (1776).
Red.—breasted Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 657, n.° 56. (1786).
Columba luzonica, *Scop. Del. flor. A. Faun. Insubr.* p. 94, n.° 92 (1786).
Columba cruenta, *Gm. S. N.* i. 2, p. 785, n.° 66 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.° 65 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1790); *Temm. & Knipf, Rig.* i. fam. trois. p. 16, pl. 8 (1808-11); *Tem. Pig. et Gallin.* p. 494 (1813); *Vicill. N. D.* xxvi. p. 403 (1818); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 73 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
C. cruenta, «*Lath.*» *Temm. Pig.* i. fam. trois p. 16 (1808-11); *id. Pig. et Gallin.* i. p. 407 (1813); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 306 (1826); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 15 (1837); *id. op. cit. 2nd. ed.* p. 128 (1819).
Goura cruenta, *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 128 (1819).
Red. br. asted Pigeon, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 90 (1823).
Columba luzonica, *Scop. Del. Flor. A. Faun. Insubr.* p. 94, n.° 92 (1789).
C. cruenta, *Gm. S. N.* i. 2, p. 785, n.° 66 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.° 65 (1790); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1790); *Temm. & Knipf, fig.* i. fam. trois. p. 16, pl. 8 (180-11); *Tem. P. g. et Gallin.* p. 494 (1813); *Vicill. N. D.* xxvi. p. 403 (1818), *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 72 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 474 (1831).
C. cruenta, «*Lath.*» fig. i. fam. trois. p. 16 (1808-11); *id. Pig. et Gallin.* i. p. 407 (1813); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 306 (1826); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 15 (1837); *id. op. cit. 2nd. ed.* p. 128 (1819).
Goura cruenta, *Steph. Gen. Zool.* xi. p. 128 (1819).
Red breasted Pigeon, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 90 (1823).

- Calenas cruenta, *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 168; *Cab. fide Bp. Consp. Av.* ii. p. 88.
- C. luzonica, *G. R. Gr. List. Gallinæ Brit. Mus.* p. 18 (1844); *id. Gen. B.* ii. p. 478, n.º 3 (1845).
- Phleganæ luzonica, *Rehnb. Syn. Av. Columbariæ, Navit.* t. 227; f. 247-4 (1851); *Wall. Libs.* 1855, pp. 392, 399; *id. J. f. O.* (1866); p. 283, n.º 104; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246, n.º 9442 (1870); *Schleg. Mus. P.-B. Columbæ*, p. 157 (1873); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889).
- Ph. cruenta, *Rehnb. Av. Syst. Nat.* xxv. (1852); *Bp. Consp. Renl.* xl. pp. 206, 221, n.º 262 (1855); *id. Coup. d'œil Ordre Pige.* pp. 45, 59, n.º 262 (1855); *Rehnb. Tauben*, i. p. 40 (1862).
- Ph. cruenta, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 88 (1854); *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Columbæ*, p. 22 (1873).
- Calenas luzonica, *G. R. Gr. List. B. Brit. Mus. Columbæ*, p. 63 (1856).
- Phleganæ cruenta, *Scat. P. Z. S.* 1861, p. 366, 1863, p. 377; *Gould, B. Asia*, vi. pl. 51 (1861); *Sauv. Tentamen*, p. 107 (1872); *Hartert, Kal. Vogelsamml.* p. 189 (1891).
- Calenas cruenta, *Murt. J. f. O.* 1860, p. 25.
- Phleganæ luzonica, *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 29 (1872), ix. pp. 221, 251 (1875); *Shwps, Tr. Linn. Soc., Zool.* i. p. 347 (1876); *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 700; *id. Orn. Works*, p. 659 (1881); *Salz. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 552 (1882); *Steers, List.* p. 24, n.º 300 (1890); *Salz. Cat. B. M.* 21. p. 585 (1893).
- Ph. cruenta, *Garrod, P. Z. S.* 1873, pp. 468, 639, 1874, p. 250; *Vogelführ, J. f. O.* 1876, p. 334; *Scat. List. Vert. An.* 8th ed. p. 461 (1883); *Hein. & Rehuo, Nomencl. Mus. Hein. Orn.* p. 286 (1890).
- Ph. cruentatus, *Cab. J. f. O.* 1875, p. 126.
- Phaps cruenta, *Geb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
- Tourterelle blanche eusanglée, de l'isle de Luzon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 51, pl. 20 (1776).
- Columba nivea, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 94, n.º 91 (1786).
- Sanguine Turtle, *Lath. Syn.* ii. 2, p. 657, n.º 57 (1873).
- Columba sanguinea, *Gm. S. A.* i. 2, p. 785, n.º 65 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 611, n.º 66 (1799); *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* p. 250 (1799); *Vieill. A. D.* xxvi. p. 400 (1881).
- C. cruenta, *var.*, *Tem. & Kup, Pig. i. fam. trois.* p. 17, pl. 9 (1808-11); *Temm. Pig. A. Gallin.* i. p. 494 (1813); *Wagl. Syst. Av. Columbæ, sp.* 73 (1827); *Rehnb. Syn. Av.* I. 1255 (1847).
- C. cruenta, *var.*, *Temm. Pig. et Gallin.* i. p. 410 (1813).
- Goura cruenta, *var. B. Steph. Gen. Zool.* xi. p. 128 (1819).
- Hab.* Luzon, Manila, en todas las provincias, Calanines.

11. Ph. luzonica, var. albina. N. v. Bató bató (pánda).

Hab. Id. id.

12. Ph. samarensis, ♂, ♀ N. v. Am moquit (M. S. T.)

Hab. Samar, Borongan, Calbayog, Paris, Paranas.

13. Ph. mindorensis, ♂, ♀ N. v. Alclaurin (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Bacó, Calapan, Naujan.

14 *Ph. crinigera*, (*Het Jacq.*) ♂ N. v. Bato-puñalada. (M. S. T.)

- Peristera crinigere, *Homb. et Jacq. Voy. Pole Sud. Atlas*, pl. 27. f. 2 (1845).
 Cilanias, *G. R. Gr. Gen. B., App.* p. 24 (1849).
 Peristera crinigera, *part.*, *Rechnb. Syn. Av. Columbaria, Novit.* t. 259. f. 2597 (1851).
 Pampusana criniger, *Pucher. & Jacq. Voy. Pole Sud*, iii. Ois. p. 118 (1853); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 166.
 Phleganas criniger, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 88 (1854).
 Ph. criniger, *Bp. Compl. Reud.* xl pp. 206, 221, n.º 264 (1855); *id. Coup. d'ail Ordre Pig.* pp. 45, 59. n.º 264 (1855); *Rechnb. Tauben*, p. 40, t. 249. f. 2597 (1862); *Wall. Isis*, 1865, pp. 392, 403; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 246. n.º 9443 (1870).
 Phlogenas bartletti, *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 377, pl. xxxiv., 1865 p. 238.
 Phlogenas crinigera, *Sclat. P. Z. S.* 1855, p. 239; *Gould, B. of. As.* vi. pl. 52 (1865); *Sclat. P. Z. S.* 1869, p. 628; *Garrod, P. Z. S.* 1874, p. 259; *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 817, 833, 1878, p. 952; *id. Orn. Works* pp. 544, 559, 643 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 659, n.º 289 (1881); *Sclat. List Vert. An.* 8th ed. p. 461 (1883); *Steere, List*, p. 24 (1890); *Salt. Cat. B. M.* 21. p. 587 (1893).
 Phleganas crinigera, *Wall. J. F. O.* 1866, p. 284, n.º 105; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1879).
 Paap. crinigera, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
Hab. Samar, Borongan, Mindanao, Placer, Zamboanga, Basilan, Joló.

15. *Ph. platenæ*, *Blas.* ♂ N v. (M. S. T.)

- Phlegenas criniger, *Hartl. J. f. O.* 1891, pp. 309, 302.
 Ph. platenæ, *Blas in lts. Hartl. J. f. O.* 1891, p. 302.
 Phlogenas platenæ, *Salt. Cat. B. M.* 81. p. 588 (1893).
Hab. Mindoro, Baco.

16. *Ph yapensis*, *H. et Finsch.*

- Phlegenas yapensis, *Hartl. et Finsch. P. Z. S.* 1872, p. 102; *Sch. mellz, Ethn. Abth. Mus. Godeffr.* 1881, p. 398; *Wiglesw. Aves Poyen.* p. 57, n.º 293 (1891).
 Ph. napensis, *Sharpe, Zool. Rec.* ix. (1872) p. 53 (1874).
 Phaps yapensis, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 91 (1877).
 Phlogenas yapensis, *Salt. Cat. B. M.* 21. p. 593 (1893).
Hab. Carolinas, Yap.

7. *Ph Kubaryi*, *Finsch*

- Phlegenas erythroptera, *part. Bp. Consp. Av.* ii. p. 89 (1854).
 Phlegenas erythroptera, *part.*, *Rechnb. Tauben*, i. p. 41 (1862).
 P. sp., *Finsch, Journ. Mus. Godeff.* viii. p. 131 (1875), xii. pp. 16, 17 (1876).
 P. erythroptera, *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 780, 1880, p. 579;

- id. Ibis*, 1881, pp. 112, 115; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 41 (1889).
P. Kubaryi, *Finsch, J. F. O.* 1880, p. 292; *Rehnw. & Schat. J. F. O.* 1881, p. 75; *Wiglesw. Avs. Polyn.* p. 55, n.° 284; *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 599. (1893).
Hab. Carolinas.

17. **Ph. menagei**, *Fr. et Werc*

- Ph. menagei*, *Frank et Worcester. Prelim. Not. Menage Exped. Philipp.* 1894, p. 10.
Hab. Tawi-tawi.

18. **Ph. pampusan**, *O. et G.*

- Columbe rousseau*, *Tem. Pl. Col.* 190 (*fov.*) 1423.
Columba xanthonura, *Cuv. Tem. Pl. Coll.* 190; *Steph. Gen. Zool.* vi. p. 211 (126); *Less. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 44 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 281 (1838); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 470, n.° 30 (1845); *Rehnb. Syn. Av. ff.* 1269-70 (1847).
Columbe erythroptera á gorge blanche, *Quoy & Gaim. Voy. Uran., Zool.* p. 35 (1824).
C. de couleur rousse, *Quoy & Gaim. Voy. Uran., Zool.* p. 35 (1824).
Columba pampusan, *Quoy & Gaim. Voy., Zool.* p. 121, pl. 30 (1824); *Desm. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 345 (1826); *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 82 (1827); *Less. Tr. d'Orn.* p. 471 (1838); *id. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 42 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 280 (1838); *Hartl. J. F. O.* 1845, p. 167.
C. xanthura, *Cuv. Régn. Ad.* 2nd. ed. i. p. 491 (1829); *Temm. Tabl. Méth. Pl. Col.* p. 81 (1839); *Præc. & Kuß, Pig.* ii. p. 45, pl. 23 (1838-43); *Schleg. N. T. D.* iv. p. 29 (1871).
Pampusana xanthura, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 89 (1854); *id. Compt. Rend.* xl. pp. 207, 221, n.° 267 (1855); *id. Coup. d'ail. Ordre. Pig.* pp. 45, 59, n.° 267 (1855); *Rehnb. Tauben*, i. p. 39, t. 226. fig. 1270 (1862).
Pampusana rousseau, *Bp. Consp. Av.* ii. p. 89. (1854); *id. Comp. Rend.* xl. pp. 207, 222, n.° 268 (1855); *id. Coup. d'ail. Ordre. Pig.* pp. 46, 59 n.° 268 (1855); *Rehnb. Tauben*, i. p. 39, t. 226 t. 1269 (1862).
P. erythroptera, *part.*, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 947 (1857).
Columba erythroptera, *Hartl. J. F. O.* 1854, p. 167.
Peristera erythroptera, *part.*, *Cass. Un. St. Expl. Exped., Birds.* p. 277 (1858).
Calenas erythroptera, *var.*, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 44 (1859); *id. Hand-list*, ii pp. 246, n.° 9446, (1870).
C. xanthura, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 45. (1859).
C. rousseau, *G. R. Gr. Cat. B. Trop. Isl.* p. 45 (1859).
Phlegænas erythroptera, *part.*, *Rehnb. Tauben*, i. p. 41 (1862); *Oust. Le Natural* 1809, p. 261.
Pampusana xanthura, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 247. n.° 9450 (1870).
Columba rousseau, *Schleg. N. T. D.* iv. p. 20 (1871).
Leptoptila pampusan, *Schleg. N. T. D.* iv. p. 30 (1871); *id. Mus. P.-B. Columba*, p. 162 (1873).

- Ptilopus erythroptera*, *Art.*, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 89 (1877).
Ptilap xanthura, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 91 (1877).
Palaegenas pampusan, *Wiegsw. Av. Polynes.* p. 55, n.º 283 (1891).
Salv. Cat. B. M. 21. p. 602 (1892).
Hab. Marianas, Guam, Marquesas.

Subfam. CALENADINAS.

S Gén. CALOENAS. GRAY.

19. *C. nicobarica*. (*Lin.*) ♂, ♀ N. v. Dundunay. (M. S. T.)

- The Nicombar Pigeon, *Abb. Nat. Hist. Birds.* iii. p. 44, pls. 47, 48 (1740); *Éléa. Glean.* iii. p. 271, pl. 339 (1761); *Lath. Syn.* ii. 2, p. 642, n.º 38 (1783).
Columba nicobaricus, *Brisson. Orn.* i. p. 154 (1760).
Columba nicobarica, *Linn. S. N.* i. p. 283, n.º 27 (1766); *Gm. S. N.* i. 2 p. 783; n.º 27 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 605, n.º 44 (1790); *Linn. Tabl. Enc. Méth.* p. 246, pl. 80. f. 8 (1790); *Hayes, Portr. of rare and curious Birds*, ii. pl. 91 (1799); *Temm. & Kriep. Pige. i. fam. trois.* p. 5, pl. 2 (1808-11); *Temm. Pige. et Gallin.* i. pp. 385, 445 (1813); *Cuv. Regn. An.* i. p. 456 (1817); *Vieill. N. D.* xxvi. p. 395, pl. G. 38 (1118); *Deam. Dict. Sc. Nat.* xl. p. 303 (1820); *Less. Voy. Coq., Zool.* i. 1, p. 342 (1826); *id. Tr. d'Orn.* p. 475 (1831); *J. Compl. de Buff., Ois.* viii. p. 12 (1837); *id. op. cit.* 2nd. ed. p. 272 (1838); *Temm. Pl. Col. i. Tabl. Méth.* p. 79 (1839); *Bennett. Wanderings*, ii. p. 65 (1834); *Thienem. For'pfl.* p. 56; (1846); *Gallie. P. Z. S.* 1870, p. 419.
 Pigeon de Nicombar, *D'Aubert. Pl. Cul.* 491; *Buff. Hist. Nat.* 1783, ii. p. 541 (1671).
Columba Nicombar, *Penn. Faunula Ind. in Forst. Zool. Ind.* p. 41 (1781).
Columba galline à camail, *Lessell. Ois. d'Afr.* vi. p. 102, pl. 279 (1808); *Sunder. K. Sv. Vet.-Ak. Handl.* 1857, p. 55, n.º 279.
Cura nicobarica, *Steph. Gen. Zool.* xi. pt. 2, p. 122 (1810); *Ranz. Elem. Zool.* iii. pt. 1, p. 217 (1821, p. 55, n.º 279).
Columba gallus, *Wagl. Syst. Av. Columba*, sp. 113 (1827).
C. gouldiae, *Gray & Hardw. Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 57 (1834); *op. Compl. Rend.* xxxix. p. 871 (1854); *id. Coup. d'œil Ordre Pige.* p. 3 (1855); *Bartl. II, P. Z. S.* 1860, p. 79.
C. philus nicobaricus, *Schib., Nat. Libr., Pigeons*, p. 221, pl. 29 (1835); *Blyth. Calc. Journ. N. H.* i. p. 605 (1841); *Perle, U. S. St. Expl. Exped., Birds*, p. 125 (1846); *Hartl. Arch. f. Naturg.* 1852, i. p. 117, *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 379 (1876).
Columba nicobarica, *G. R. G. List Gen. B.* p. 59 (1840); *Blyth, J. L. S. B.* xv. p. 371 (1846); *McCull. Narr. Voy. «Rattlesnake»* i. p. 244 (1852); *Hartl. J. f. O.* 1854, p. 368, n.º 257; *ib. Consp. Av.* ii. p. 95 (1854); *id. Compl. Rend.* xl. p. 221, n.º 266 (1855); *Hartl. J. f. O.* 1855, p. 319; *G. R. G. List. B. Brit. Mus. Columba*, p. 63 (1856); *Ackling Handl.*

- Nicobar Pigeon, *Bartl. P. Z. S. 1860*. p. 90: *Wall. Malay. Archip.* ii. p. 65 (1860).
Colenas nicobaricus, *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 480 (1864); *Beav. Ibis*, 1867, p. 332; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 70 (1884); *Blyth, B. of Burm.* p. 147, n.^o 524 (1875).
C. gouldii, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 256, n.^o 9440 (1870).
Callienas nicobarica, *Sund. Méth. nat. Av. disp. Tent.* p. 99 (1869).
C. nicobarica, *Rams. Pr. Linn. Soc. N. S. W.* vi. p. 38 (1882).
Hab. Luzón, Laguna, Paquil, Mindoro, Calapan, Negros, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Fam. GURIDAS.

1. Gén. GOURA, STEPH.

1. **G. coronata**, (*Lin.*) ♂ N. v. La coronada (M. S. T.)
Columba coronata, *Lin. S. N.* i. p. 282, n.^o 17 (1766); *Gm. S. N.* i. p. 774, n.^o 17 (1788).
Faisan couronné des Indes, *D'Aubert. Pl. Enl.* 118.
Goura coronata, *Salv. Cat. B. M.* 21. p. 620. (1803).
Hab. N.^o Guinea.
2. **G. victoria**, *Fraser.* ♂ N. v. (M. S. T.)
G. victoria, *Cat. B. M.* 21. p. 624 (1803).
Hab. N.^o Guinea.

Orden: GALLINAS.

Fam. FASIÁNIDAS.

1. Gén. CACCABIS, KAVP.

1. **C. rufa**, (*Lin.*) ♂ N. v. Perdiz roja. (M. S. T.)
Tetrao rufus, *Lin. S. N.* i. p. 276 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 756 (1788).
La perdrix rouge d'Europa, *D'Aubert. Pl. Enl.* ii. pl. 44.
C. rufa, *Ogilvie, Cat. B. M.* 22. p. 118 (1803).
Hab. Europa, España, Francia, África.

2. Gén. PERDIX, BRISS.

2. **P. perdix**, (*Lin.*) ♂ N. v. Perdiz gris. (M. S. T.)
Tetrao perdix, *Lin. S. N.* i. p. 276 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. p. 757 (1788).
La perdix grise, *Buff. Hist. Nat. Ois.* n. p. 401 (1771); *D'Aubert. Pl. Enl.* ii. pl. 41 n.^o 27.
P. cinerea, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 645 (1790).

P. perdix, *Hart. Kat. Mus. Senkeub* p. 194 (1891); *Ogil. Cat. B. M.* 22, p. 185 (1893).
Hab. Europa, Francia, Asia.

3. Gén. ARBORICOLA HODG.S.

3. **A gingica**, (*Gm.*) ♂♂ N. v. Pugong-buquit. (M. S. T.)

La perdrix de Gingi, *Sonn. Voy. Ind. Or. euts* ii. p. 167 (1782).
 Gingi partridge, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 773 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 278 (1823).

Tetrao gingicus, *Gmel, S. N.* i. p. 760 (1788).

Perdix gingica, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 648 (1790); *Bonn. Tabl. Ency. Méth.* i. p. 212 (1791); *Tem. P.g. et Gall.* iii. pp. 410 y 733 (1815); *Viell. N. Dict. d'Hist. Nat.* xxv. p. 197 (1817); *Steph. in Shaw. Gen. Zool.* xi. p. 351 (1819).

Gorget partridge, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 302 (1823).

Perdix scutata, *Gray, in Griff. ed. Cuv.* iii. p. 54 (1829).

Arboricola gingica, *Blyth, Ibis, 1870*, p. 174; *Grant, Ibis, 1892*, p. 395, pl. ix; *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 213 (1893).

Hab. Luzon, Manila, Calaoacan.

4. Gén. ROLLULUS, BONN.

4. **R. roulroul**, (*Scop.*) ♂♂ N. v. Pugo. (M. S. I.)

Roulroul de Malacca, *Sonn. Voy. Ind. Or.* ii. p. 174. pl. 100, (1782.)

Green partridge, *Lath. Gen. Syn.* iv. p. 777, pl. 67 (1783).

Phasianus roulroul, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 93 (1786).

P. cristatus, *Sparrrm. Mus. Carls. fasc.* iii. pl. 64 (1788).

Columb. cristata, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 774 (1788); *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 596 (1790).

Tetrao viridis, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 761 (1788); *Ramffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 322 (1822).

Perdix viridis, *Bonn. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 219, pl. 95, fig. 4 1791.

Coturnix viridis, *Bonn. Tabl. Enc. Méth.* i. p. 219, pl. 95, fig. 4 (1791)

Tetrao porphyrio, *Shaw. & Nodd. Nat. Misc.* iii. pl. 84.

Perdix coronata, *Lath. Suppl. Ind. Orn.* p. 62 (1801).

Crowned partridge, *Lath. Gen. Syn. Suppl.* ii. p. 278 (1802); *id. Gen. Hist.* viii. p. 331, pls. cxxx., cxxxi. (1823).

Cryptonyx coronatus, *Temm. P.g. et Gall.* iii. pp. 526, 745 (1815); *Temm. Pl. Col. v.* pls. 43 & 44 (1855); *Less. Traité d'Orn.* p. 499, pl. 86, fig. 1 (1831); *Müll. Verhandl. Land-en Volkenk.* p. 395 (1839-44); *Schinz, Nat. Vogel.* p. 154, pl. 75 (1853); *Schl. Handl. Dierk.* i. p. 395 (1857).

Cryptonyx cristatus, *Vig. Zool. Journ.* iv. p. 348 (1829); *Cuv. Ríg. Anim., Ois.* pl. 62, fig. 2 (1836-46).

C. coronatus, *Schinz, Nat. Abbild., Vög.* p. 267 (1833); *Jard. Nat. Lib., Orn.* iv. p. 187, pl. xxvi. (1834).

- Rollulus cristata*, *Vieill. Gall. O's.* p. 35, pl. 210 (1844); *F. & Z. Ver. Atl. Vög.* fig. 230 (1864).
- Rollulus cristatus*, *Gray. List G. n. B.* 80 (1841); *Blyth, C. B. Mus. As. Soc.* p. 253 (1849); *Bonap. C. R.* xlii. p. 870 (1856); *Mamm. & B. Birm.*, p. 151 (1875).
- Rollulus roulroul*, *Gray, List Gill. B.* iii. p. 42 (1844); *id. Gall. B.* p. 507 (1845); *id. Handl. B.* ii. p. 209, n.º 9726 (1870); *Weld. Vög.* 18, 2, p. 382; *Salvad. Ucc. Borneo*, p. 308 (1874); *Hume, Str. F.* iii. p. 324 (1875); *Sharpe, Ibis*, 1876, p. 53; *Tacodd. Vög.*, 1877, p. 322; *Hume & Dozison, Str. F.* vi. p. 448 (1878); *Berc. Ann. Mus. Civ. Genova*, xiii. p. 455 (1878); *Salvad. t. c.* xiv. p. 252 (1879); *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 270; *Hume, Str. F.* viii. p. pp. 99, 111 (1879); *Hume & Marsch. Game B.* ii. p. 103, pl. 1870; *Sharpe, P. Z. S.* 1881, p. 800; *Kelham, Ibis*, 1882, p. 4; *V. Holson, Ibis*, 1883, p. 65; & 1883, p. 90; *Blas. Verh. Ges. Wien*, xxxiii. p. 61 (1883); *Oates, B. Burmish*, ii. p. 230 (1883); *Meyer, Vög-Skelet.* pl. lxxxv. (1883); *Büttikofer, N. Lond. Mus.* ix. p. 78 (1887); *Errol, List B. Borneo*, p. 200 (1880); *Sharpe, Ibis*, 1890, pp. 140, 234; *H. S., Ibis*, 1893, p. 423; *Ogilby, Cat. B. M.* 22, p. 225 (1893).
- Hemipodius nigrifrons*, *Drapiez, Dict. Sci. Nat.* x. p. 592, pl. 45, fig. 2 (1845).
- Rollulus coronatus*, *Jerd. B. Ind.* ii. p. 580 (1864); *v. Pelz Ibis*, R. rufus, *Brüggem. Abh. nat. Ver. Brem.* v. p. 463 (1877).
- Cryptonix roulroul*, *Smellesman, in Veth's Midden-Suwastra*, iv. p. 46 (1887).
- Rollulus roulroul*, *Elliot, Auk*, viii. p. 15 (1891).
- Hab.* Paragua, ?Borneo, Java, Sumatra.

5. Gen. COTURNIX, MOHRING.

5. *C. coturnix*, (*Lin.*) ♂♂ N. v. Codorniz. (M. S. T.)

- La caille, *Briss. Orn.* i. p. 247 (1860); *Buff. Hist. Nat. O's.* ii. p. 449, pl. xvi. (1771); *D'Aubent. Pl. Est.* ii. pl. 49, n.º 170.
- Tetrao coturnix, *Lin. S. N.* i. p. 278 (1766); *Gm. S. N.* i. pl. ii. p. 765 (1788).
- C. coturnix*, *Ogilby, Cat. B. M.* 22 p. 231 (1893).
- Hab.* Europa, España, Asia, China.

6. Gen. EXCALFACTORIA, Br.

6. *chinensis*, (*Lin.*) ♂♂ N. v. Pungontico. (M. S. L.)

- The chinese quail, *Edw. Glean. Nat. Hist.* v. p. 77, pl. 217 (1758); *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. ii. p. 783 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 318 (1823).
- Tetrao chinensis, *Lin. S. N.* i. p. 277 (1766); *Gm. S. N.* i. pl. ii. p. 765 (1788).
- Perdix chinensis, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 652 (1790); *Vieill. V. Diet. d'Hist. Nat.* xxv. p. 260 (1817).
- Coturnix chinensis, *Bonn. Tabl. Encycl. Méf.* i. p. 223, pl. 96, fig. 3 (1791).

- C. anastorata*, *Tom. Proc. et Gill.* (1815), p. 106; 742 (1815);
Comp. in Sherw's Conn. Acad. xi. p. 371 (1819).
- C. bairdii*, *Bull.*, *J. Acad. Nat. Sci. Philad.* xi. p. 803 (1842); *Gray's
Proc. B.* iii. p. 507 (1849).
- C. chinensis*, *Gray, Linn. et Zool.* pt. iii. p. 39 (1844); *id. Cat.
Fishes, et. c.* p. 128 (1845); *id. Cat. B.* iii. p. 507 (1846);
Layard, Ann. Mag. N. (2) xiv. p. 107 (1854); *Swinhoe,
Ibis, 1861*, p. 50; *Legg, B. Ceylon*, iii. p. 755 (1880); *Parker,
Ibis, 1889*, p. 187.
- C. philippensis*, *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *id.
Leon. med. in Brit. Mus. nos.* 119, 120.
- Exallactoria chinensis*, *Bonap. C. R.* xlii. p. 188 (1806); *Macleod,
Notes Réunion*, p. 193 (1862); *Jard. B. Ind.* iii. p. 591 (1863);
Swinhoe, Ibis, 1863, p. 398; *id. P. Z. S.* 1863, p. 307;
Geulb. B. Asia, vii. pl. 6 (1867); *Berzou, Ibis, 1868*, p. 380;
Swinhoe, Ibis, 1870, p. 360; *id. P. Z. S.* 1871, p. 401; *H. Hsu,
P. Z. S.* 1872, p. 470; *Hume, Accts & L. Ind. B.* p. 553
(1873); *Bull. Str. F.* ii. p. 428 (1874); *Legg, Ibis, 1874*,
p. 23; *Hume, Str. F.* iii. p. 323 (1875); *Oates, Str. F.* iii.
p. 345 (1875); *Bleth & Walker, Cat. Mus. & B. Barbier*,
p. 151 (1875); *Dybil & Oustal. O's. Cuv.* p. 307 (1877);
Bull. Str. F. vii. p. 226 (1878); *Hume, Str. F.* vii. p. 69
(1879); *Oates, Str. F.* viii. p. 167 (1879); *Bille, Str. F.* vi.
p. 209 (1880); *Hume & Inglis, Str. F.* ix. p. 258 (1880); *B. H.
Str. F.* ix. p. 423 (1880); *Reid, Str. F.* x. p. 63 (1880);
Wenden, Str. F. x. p. 105 (1881); *Oates, Str. F.* x. p. 239
(1882); *Darwin, Str. F.* x. p. 412 (1883); *Kelam, Ibis, 1882*,
p. 3; *Oates, B. Burmah*, ii. p. 334 (1883); *Müll. J. f. O.* 1885,
p. 160; *Hume, Str. F.* xi. p. 310 (1885); *Hartert, J. F. O.*
1889, p. 434; *Oates, et. Hume's Accts & L. Ind. B.* d. p.
143 (1890); *Oates, Cat. B. M.* 22, p. 250 (1893).
- Exallactoria minima*, *Gould, L. Z. S.* 1850, p. 228; *id. B. Asia*
i. pl. 7 (1867); *Walton, Tr. Z. S.* viii. p. 27 (1872); ix. p.
224 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Genov.* vii. p. 675 (1875);
viii. p. 9 (1882); *id. Orn. Pap.* iii. p. 255 (1882); *Pleske,
Bull. Acad. Pétersb.* xx'x. p. 536 (1884); *Salvad. Agg. Orn.
Pap.* pt. iii. p. 195 (1891).
- Synurus sinensis*, *Norton, Ibis, 1891*, pp. 116, 275.
- Courmix caucana*, *Swinh. Ibis, 1875*, p. 351, 572; *id. Ibis*,
1876, p. 390.
- C. (Exallactoria) chinensis*, *Gery, Linn. et Gillur, Acct. Voy.* p.
63 (1817); *id. Handl. B.* ii. p. 299 (1879).
- C. (Exallactoria) minima*, *Gray, Linn. et Gillur, B. Ind.* p. 9
(1844); *id. Handl. B.* i. p. 299 (1879).
- Exallactoria sinensis*, *Hume, et. Darwin, Str. F.* vi. p. 447
(1873); *id. Str. F.* xi. p. 309 (1885).
- Exallactoria*, *Salvad. O. r. Tr.* 52, p. 25, (1872).
- Exallactoria*, Laguna, Jolo, Buron, Paganost, Cebu, Cebu.

7. *Ex. lineata* (Sap.) S. N. v. *Exallactoria* (M. S. F.)

Courmix philippensis, *Brist. Orn.* i. p. 254. pl. xxv. fig. 1
(1760).

1. 2. Galle des Philippines, *D. Aub. v. Pl. Enl.* 7, pl. 51. fig. 2.

- La petite caille de l'isle de Luçon, *Sonnerat. Voy. N. Guin.*
p. 54, pl. 24 (1776).
- Manilla Quail, *Lath. Gen. Syn.* ii. pt. ii. p. 790 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 321 (1823).
- Oriolus lineatus, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 87 (1786).
- Tetrao manillensis, *Gmel. S. N.* i. pt. ii. p. 764 (1488).
- Perdix manillensis, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 655 (1790).
- Coturnix manillensis, *Bonn. Tab. Encycl. Méth.* i. p. 221, pl. 97 fig. 4 (1791).
- Tetrao chinensis, *Hayes, Osterl. Menag.* pl. 50 (1794).
- T. sinensis, *Raffl. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 324 (1822).
- Chestnut-bellied-partridge, *Undulated Partridge, Lath. Gen. Hist.* viii. p. 305 (1823).
- Coturnix nana, *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 275 (1133).
- Synoicus? chinensis, *Gould, B. Austr.* v. pl. 92 (1848); *Diggle's, B. Austr.* ii. pt. xx. pl. 96 (1860).
- Coturnix chinensis, *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 221.
- Excalfactoria chinensis? *Walden & Layard, Ibis, 1872,* p. 609 *Salvad. Ucc. Borneo,* p. 311 (1874); *Walden, Tr. Z. S.* ix. 224 (1875); *Sharpe, Ibis, 1878,* p. 419 *id. P. Z. S.* 1876, p. 350 *Nichols. Ibis, 1881,* p. 155, 1883, p. 255. *Kutter, J. F. O. 1883,* pp. 293, 316; *Wardlaw-Ramsay, Ibis, 1880,* p. 160; *Everrett. P. Z. S. 1889,* p. 225. *Whitehead, Ibis, 1890* p. 57; *Sharpe, Ibis, 1890,* pp. 140, 284; *Ogilv. Cat. B. M.* 22 p. 253 (1893).
- Excalfactoria australis, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 197 (1865); *Ramsay, Ibis, 1868,* p. 279 *id. P. Z. S. 1876,* p. 119 *id. Tab. List. Aust. B.* p. 19 (1888); *North. N. & E. B. Austr.* p. 291 (1889).
- Coturnix (Excalfactoria) australis, *Gray, List Gallinæ. Brit. Mus.* p. 63 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 269 (1870).
- C. sinensis, *Jwinh. Ibis, 1869,* p. 348.
- Synoicus (Excalfactoria) sinensis, *Ramsay, P. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 186 (1876).
- Hab.* Luzon, Manila, Navotas, Bulacan, Lolomboy, Laguna, Calauan, Hocos Norte, Abra, Panay, Cebú, Masbate, Calamianes, Culión, Paragua. P. Princesa, Taguso. Joló; Borneo, Java, Sumatra, Australia.

7. Gén. LOPHURA, FLEMING.

8. **L. rufa** *Rafpl* ♂ N v Fassin de Sumatra (M. S. T.)
- Phasianus ignitus, *Raffl. Tr. Linn. Soc.: id. rufus, ibid.* p. 231 1022.
- L. rufa, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 286 (1893).
- Hab.* Sumatra, Malaca, Borneo

8. Gén. TRAGOPAN, CUV.

9. **T. satyra**, (*Lin.*) ♂ N. v. Faisan cornudo. (M. S. T.)
- Melcagris satyra, *Lin. S. N.* i. p. 229 (1796).
- Tragopan satyrus, *Cuv. Rept. An.* i. p. 479 (1829); *Terr. Pl. Col.* v. pls 13, 14 (n.° 543, 544)

T. satyra, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 271 (1893).
Hab. India, Nepal.

10. **T. temmincki**, *Gray*. ♂ N. v. Faisan de Temmincki. (M. S. T.)

Satyra temmincki, *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 50 (1830-32)

T. temmincki, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 275 (1793).
Hab. China.

9. Gen. GENNEEUS, WAGL

11. **G nyctemerus**, (*Lin*) ♂ N. v. Faisan plateado. (M. S. T.)

Phasianus nyctemerus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 743 (1788).

Faisan noire et blanc de la Chine, *D'Aubert, Pl. Enl.* pls. 123, 124.

G. nyctemerus, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 307 (1893).
Hab. China, Fokien.

10. Gén. PHASIANUS, LIN.

12. **Ph colchicus**, *Lin.* ♂ N. v. Faisan comun. (M. S. T.)

Le Fasian, *Briss. Orn.* i. p. 262 (1760); *D'Aubert, Pl. Enl.* pls. 121, 122.

Phasianus colchicus, *Lin. S. N.* i. p. 271 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 741 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 320 (1893).

Hab. Inglaterra, Alemania.

13 **Ph torquatus**, *Gm.* ♂ N. v. Faisan de collar. (M. S. T.)

Ph. torquatus, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 742 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 331 (1893).

Hab. China, Canton, Shanghai.

11. Gen. CHRYSOLOPHUS, GRAY.

14. **Ch pictus**, (*Lin*) ♂ N. v. Faisan dorado. (M. S. T.)

Phasianus pictus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1866); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 745 (1788).

Le faisán doré, *D'Aubert, Pl. Enl.* pl. 217.

Chrysolophus pictus, *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 41. fig. 2. (1834); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 339 (1893).

Hab. China.

12. Gén. GALLUS, LIN.

15. **G stramineicollis**, *Sharpe*. N. v. Labuyo.

G. stramineicollis, *Sharpe, P. Z. S.* 4879, p. 317; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 343 (1893).

Hab. Joló.

16. *G gallus*, *Lin. S. N.* v. Labuyo.

(M. S. T.)

- Phasianus gallus*, *Lin. S. N.* i. p. 270 (1766); *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 319 (1822).
Grande Caille de la Chine, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 171 (1782).
Hackled Partridge, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 769, pl. 66 (1783); *id. Gen. Hist.* viii. p. 307, pl. 129 (1823).
Tetrao ferrugineus, *Gm. S. N.* i. pt. 768 (1788).
Perdix ferruginea, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 651 (1790).
Coturnix spadnea, *Bonnat. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 228 (1791).
Gallus bankiva, *Temm. Pig. et Gall.* ii. p. 87 (1812); iii. p. 654 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 198 (1819); *Morsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822); *Viell. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 364 (1823); *Griff. ed. Cuv.* iii. p. 20 (1829); *Guérin, Icon. Reg. Anim., Ois.* p. 26, pl. 42. figs. 2, 2a (1829-38); *J. E. Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 43 fig. 3 (1830-32) *Less. Traite d'Orn.* p. 491 (1831); *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 342, pl. 94 (1833); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 175, pl. (1834); *Hodgs. in Gray's Zool. Misc.* p. 85 (1844); *Gray, List. of. B.* pt. iii. *Gall.* p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 1845. *id. Cat. Hodgs. ed.* i. p. 125 (1846); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145, pl. 69 (1853); *Adams, P. Z. S.* 1858, p. 498; *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 486; *Sclat. List. of. Phas.* p. 10 (1863); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 156; *Melliss, Ibis*, 1870, p. 103; *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. pt. 2, p. 86 (1872); *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1872, pp. 89, 103; *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 953; 1879, p. 73; *Meyer, Ibis*, 1879, p. 138; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 272; *Blas. Ibis*, 1888, p. 374; *Shufeldt. J. Comp. Med. & Surg. Oct.* 1888, 34 pp. 30 figs.; *Blas. Ornith.* 1888, p. 317; *Everett, List. B. Bonn.* p. 199 (1889); *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 57.
G. ferrugineus, *Blyth, Ann. Mag. N. H.* xx. p. 387 (1847); i. p. 455 (1848); *id. Cat. Mus. As. Soc.* p. 242 (1849); *Adamus, P. Z. S.* 1859, p. 185; *Irby, Ibis*, 1861, p. 234. *Jerd. B. Ind.* iii. p. 536 (1863); *Gray, List Gallina Brit. Mus.* p. 37 (1867); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 154; *Beaban, Ibis*, 1868, p. 381; *Brooks, Ibis*, 1869, p. 60; *Bulger, Ibis*, 1869, p. 170; *Swinhoe, Ibis*, 1870, p. 357; *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 399; *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 32 (1872); *Hume, N. & E. Ind. R.* p. 528 (1873); *Ball, Str. f.* iii. p. 426 (1874); *Hume, Str. f.* ii. p. 482 (1874); *Blyth. & Walden, Cat. Man. & B. Burma*, p. 149 (1875); *Hume, Str. f.* iii. p. 171 (1875); *Armstr. Str. f.* iv. p. 331 (1876); *Finsch, P. Z. S.* 1877, p. 780; *Hume & Inglis, Str. f.* v. 44 (1877); *Oates, Str. f.* v. p. 164 (1877); *Wardl. Rams. Ibis*, 1877, p. 468; *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 420 (1877); *Marsh. B. Nest. Ind.* p. 59 (1877); *Hume, & Marsch. Game B. Ind.* i. p. 217, pl. (1878); *Auders. B. W. Yunnan*, p. 669 (1878); *Hume & Davidson, Str. f.* vi. pp. 442 & 521 (1878); *Ball, Str. f.* vii. p. 225 (1878); *Hume, Str. f.* viii. p. 68 1879; *Scully, Str. f.* viii. p. 348 (1779); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 251 (1879); *Binghani, Str. f.* ix. p. 895 (1880); *Fasson, Str. f.* ix. p. 205 (1880); *Müll. J. F. O.* 1882, p. 432; *Kelham, Ibis*,

- 1882, p. 8; *Nichols, Ibis, 1882*, p. 65; *Oates, Str. F.* x. p. 236 1882. *id. B. Burmah*, ii. p. 322 (1883); *Nichols, Ibis, 1883*; p. 255; *Marsh. Ibis, 1884*, p. 423; *Büttikol. N. devd. Mus.* ix. p. 78 (1887); *Taylor, Str. F.* x. p. 538 (1887); *Hume, Str. F.* xi p. 304 (1888); *Hartert, J. F. O. 1889*, pp. 270, 434; *Tegetm. Ibi*, 1890, p. 304; *Oates, ed. Hume's Nests. & Eggs*, iii. p. 417 (1890).
- G. gallus, *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 344. 1893.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Laguna, Pampanga Bataan, Cagayan, Ilocos, Abra, Guimarás, Cebú, Mindoro, Baco, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Balabu, Samar, Borongan, Masbate, Romblon, Sibuyan, Tablas, Tawi-tawi, Negros, Panay, Paranas, Basilan, Mindanao, Surigao, Butuan, Zamboanga, Joló; Java, Célebes, Sumatra.
17. **G. varius?** *Shaw, ♂♂ N. v. Cadlaganon.* (M. S. 1.)
- Phasianus varius, *Shaw, et Nodd. Nat. Misc.* x. pl. 353.
G. varius, *Griff. ed. Cuv.* iii. p. 21 (1820); *Less. Traité d'Orn.* p. 492 (1831); *Gray, List. of. B.* pt. iii. Gall. p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 (1845); *Selat. List. of Phas.* p. 10 (1863); *Blyth, Ibis, 1867*, pp. 307, 308; *Gray, List Gallina Brit. Mus.* p. 40 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 261 (1870); *Elliot, Mon. Phas.* ii. pl. 35 (1872); *Kelham, Ibis, 1881*, p. 3; *Hume, Str. F.* x. p. 68 (1887); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 352 (1897).
- Gallus fuscatus, *Temm. Pig. et Gall.* ii. p. 261 (1813), iii. p. 662 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xi. p. 215 (1819); *Vieill. Tabl. Encycl. Méth.* i. p. 364 (1823); *Temm. Pl. Col.* v. pl. 4 (1829); *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. pl. 43, fig. 2 (1830-32); *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 242 (1833); *Jard. Nat. Lib. Orn.* iv. p. 184, pl. x. (1834); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145 (1853); *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 486.
- Gallus javanicus, *Horsf. Tr. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822).
Hab. Paragua, Inagauan, Mindoro, Baco; Java.
18. **G. domesticus**, (*Lin*) ♂♂ N. v. Gallo comun. (M. S. 1.)
Hab. Todas las islas.
19. **G. d. patavinus**, (*Lin.*) ♂♂ N. v. G. de moño. (M. S. T.)
Hab. China, Japón.
20. **G. d. cochinchinensis**, ♂♂ N. v. G. Cochinchina (M. S. T.)
Hab. Cochinchina.
21. **G. sonnerati**, (*Tem.*) ♂♂ N. v. Manoc de Joló. (M. S. T.)
Coq. et Poule sauvage des Indes, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii. p. 148, pls. 94, 95 (1782).
Wil Cock, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 698 (1783).
Phasianus gallus, *Scop. (nec Linn.) Del. Flor. et Faun. Insubr.* pt. ii. p. 93 (1786); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 737 (1788); *Lath.*
*

- Ind. Orn.* ii. p. 625 (1790); *Bonnat. Tabl. Encycl. Meth.* i. p. 180, pl. 86, figs. 4, 5 (1791).
 Sonnsrat's Wild Cock, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 181 (1823).
Gallus sonneratii, *Temm. Pig et Gall.* ii. p. 246 (1813) p. p. 659 (1815); *Steph. in Shaw's Gen. Zool.* xv. p. 200, lii. 12 (1819); *Temm. Pl. Col.* v. pls. 1 & 2 [nos 232, 233] (1823); *Vieill. Gal. Ois.* ii. p. 26, (1825); *Griff. ed. Cur.* iii. p. 19 (1829); *Less. Traité, d'Orn.* p. 492 (1831); *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 151 [*W. Ghauts*]; *Schinz, Nat. Abbild. Vög.* p. 243, pl. 94 (1833); *Jard. Nat. Lib., Orn.* p. 186, pls. xv. & xii. (1834); *Gray, List of B. pt. iii. Gall.* p. 27 (1844); *id. Gen. B.* iii. p. 499 (1845); *Blyth, Ann. Mag. N. H.* xx. p. 388 (1847), i. p. 455 (1848); *id. Cat. Mus. As. Soc.* p. 243 (1849); *Schinz, Nat. Vög.* p. 145, pl. 69 (1853); *Burgess, P. Z. S.* 1855, p. 29; *Sacc, Rev. Zool.* (2) xiv p. 11, pl. 3 (1862); *Jerré, B. Ind.* iii. p. 539 (1863); *Sclat. List of Phas.* p. 10 (1863); *Bulger, P. Z. S.* 1866, p. 571 [*Nilghiris*]; *Gray, List. Gallina Brit. Mus.* p. 39 (1867); *Blyth, Ibis, 1867*, pp. 164, 307; *Gray, Hand-l. P.* ii. p. 261 (1870); *Elwes, Ibis, 1870*, p. 528
Elliot, Mon. Phas. ii. pl. 34 (1872); *Lloyd, Ibis, 1873*, p. 409; *Hume, N. & E. Ind. B.* p. 531 (1873); *Bull. Str. F.* iv. p. 5 (1876); *Fairb, Str. F.* iv. p. 262 (1876); *Hume, Str. F.* iv. p. 404 (1876); *Bull. Str. F.* v. p. 222 (1877); *Fairb, Str. F.* v. p. 409 (1877); *Marsh. B. Nest. Ind.* p. 59 (1877); *Gould, B. Asia*, vii. pl. 56 (1877); *Hume, & Marsh. Gome. B. Ind.* i. p. 231, pl. (1878); *Davidson & Wenz, Str. F.* vii. p. 86 (1878); *Bull. Cat. B. Sind*, p. 53 (1879) *Mc. Troy, Str. F.* viii. p. 493 (1879); *Vidal, Str. F.* ix. p. 76 (1880); [*S. Konkau*]; *Btler, Str. F.* ix. p. 205 (1880); [*Belgaum*], p. 421 (1880); *Davidson, Str. F.* x. p. 316 (1882); *Davison, Str. F.* x. p. 409 (1883); *Swinh. & Barnes, Ibis, 1885*, p. *Taylor, Str. F.* x. p. 464 (1887); *Terry, Str. F.* x. p. 479 (1887); *Oates, ed. Hume's Nests & Eggs*, iii. p. 420 (1890).
Phasianus indicus, *Leach, Zool. Misc.* ii. p. 6, pl. 6t (1815); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 350 (1893).
Hab. Joló.

13 Gén. POLYPLECTRON. Tem.

22. **P. emphanes**, *Sclat* ♂, ♀ N. v. Tandican (M. S. F.)

- P. emphanes*, *Sclat, Ibis, 1878*, p. 386; *Tuv. P. Z. S.* 1878, p. 623.
P. napoleonis, *Tuv. P. Z. S.* 1878, p. 792; *Sharpe, Ibis, 1888*, p. 203; *Blasius, Or.* 1888, p. 317; *Fewerell. List. B. Born.* p. 198 (189); *Whitehead, Ibis, 1890*, p. 57.
P. nehrkornae, *Blas. Mitth. orn. Ver Wien.* 1891, p. 1; *id. J. f. O.* 1891, p. 10; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 360 (1891).
Hab. Paragua, Puerto Princesa, Balabac.

23. **P. napoleonis**. *Less.* ♂, ♀ N. v. Tandican. (M. S. T.)

- P. napoleonis*, *Less. Traité d'Orn.* pp. 487, 650, (1831); *id.*

- Carp. de Buff.* viii. p. 323 (1836); *Gray, Gen. B.* iii. p. 493 (1845); *id. List. Gall. Br. Mus.* p. 25 (1867); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 361 (1893).
P. emphanum, *Tem. Pl. Col.* v. pl. 18 n.º 540 (1831); *Jard. Nat. Lib. Oru.* iv. p. 159, pl. 5 (1834); *Gray, Hand-l. B.* p. 257 (1870); *Elliot, Mon. Phas.* i. pl. 9. (1872); *Salv. Vicc. Born.* p. 304 (1874); *Ocut. Bull. Soc. Phil.* vi. p. 259 (1882).
Emphania napeleonis, *Bp. C. R.* xliii. p. 878 (1856).
P. emphanes, *Scl. List. of Phas.* p. 12 (1863).
Hab. Balabac, Paragua, Luzón.

14 Gen. ARGUSIANUS, RAF.

24. **Ar argus**, *Lin. ♂ N.* v. Faisan argos. (M. S. T.)
Phasianus argus, *Lin. S. N.* i. p. 272 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 742 (1788).
Argusianus argus, *Trav. Ibis*, 1877, p. 322; *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 363 (1893).
Hab. Sumatra, Malaca.

15 Gén. PAVO, LIN.

25. **P cristatus**, *Lin. ♂ N.* v. Pavo real. (M. S. T.)
P. cristatus, *Lin. S. N.* i. p. 267 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 729 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 368 (1893).
Le Paon, *D'Aub. Pl. Enl.* pls. 433, 434.
Hab. India, Ceilan.
26. **P. muticus**, *Lin. ♂ N.* v. P. especifero. (M. S. T.)
Hab. Java.

16 Gén MELEAGRIS, LIN.

27. **M gallo-pavo**, *Lin. ♂ N.* v. Pavo comun. (M. S. T.)
Hab. Filipinas, (introd.)
17. Gén. NUMIDA, LIN.
28. **N meleagris**, *Lin. ♂ N.* v. La pintada. (M. S. T.)
N. meleagris, *Lin. S. N.* i. p. 273 (1766); *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 744 (1788); *Ogilv. Cat. B. M.* 22, p. 375 (1893).
Le Peintade, *D'Aub. Pl. Enl.* ii. pl. 80, n.º 108.
Hab. Filipinas (introd.)

29. **N id** var. **alba**, ♂ N. v. (M. S. T.)
Hab. Luzón, Manila.

18. Gén. LOPHORTYX, Br.

30. **L. californicus**, *Shaw*. ♂ N. v. (M. S. T.)

Tetrao californicus, *Shaw et Nodd. Nat. Mus.* ix. pl. 345 (1797).
L. californicus, *Ogilv. Cat. B. M.* 22 p. 400 (1893).
Hab. California.

Fam. MEGAPÓDIDAS.

1. Gén. MEGAPODIUS, Q ET GAIM.

1. **M. cumingi**, *Dillw.* ♂♂ N. v. Tavon, Talun, Taliuae-uac. (M. S. M.)

- Megapodius rubripes*, *Wagler, Isis*, 1829, p. 737.
M. rubripes, *Gray, List of B. Gall.* p. 21 (1844).
M. cumingii, *Dillwyn, P. Z. S.* 1851, p. 118, pl. 39; *Motley & Dillwyn, Contr. N. H. Labuan*, p. 32, pl. 7 (1855); *Gray, P. Z. S.* 1861, p. 29; 1864, p. 43; v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 26; *Schl. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 263 (1866); *Gray, List Gallinae Brit. Mus.* p. 21 (1867); *id. Hand-l. B.* ii. p. 255 (1870); *Walden, Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 225, 251 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1878, p. 624; *Sharpe, Ibis*, 1879, p. 267; *id. P. Z. S.* 1879, p. 349, p. 322; *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 111 (1881); *Whitehead, Ibis*, 1888, p. 411; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Blasius, Ornith.* 1888, p. 217; *Everett, P. Z. S.* 1889, p. 225; *id. J. As. Soc. Str. Br.* p. 197 (1889); *Sharpe, Ibis*, 1890, p. 141; *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 449 (1893).
M. gilbertii, *Gray, P. Z. S.* 1861, p. 289, 1864, p. 43; *id. Hand-l. B.* ii. p. 255 (1870); *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. p. 87 (1872); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 138; *Oustal. Ann. Sci.* xi. p. 107 (1881); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 559.
M. lowi, *Sharpe, P. Z. S.* 1885, p. 111.
M. pusillus, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 765, pl. lxxviii.
M. dillwini, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 766, 1878, p. 953, 1879, p. 73; *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 118 118 (1881).
M. dillwini, *Steere, List Berds. & Mamm. Philippines*, p. 25 (1890).

Hab. Luzon, Laguna, Cagayan, Ilocos, Tablas, Romblon, Sibuyan, Labuan, Mindoro, Cuyo, Balabac, Dumalon, Cebú, Basilan, Joló, Tawi-tawi, Mindanao, Zamboanga, Paragua, P. Princesa, Samar, Paranas, Masbate, Marinduque; Bornco, Célébes.

2 **M. laperousii**, (*Tem.*) ♂ N. v. Tavon. (M. S. T.)

- Megapodius la Perouse*, *Quoy. et Gaim. Voy Uranie.* p. 127, pl. 33. (1824).
M. laperousii, *Tem. Pl. Col.* v. livr. 69, p. 3 (1826); *Wagler, Isis*. 1829, p. 736; *Less. Traité d'Orn.* p. 478 (1831); *id. Compl. de Buff.*, Ois. p. 255t pl. 9. fig. 2 (1840); *Gray, Cat. B. Trop. Is.* p. 46 (1859); *id. P. Z. S.* 1861, p. 289, 1864,

- p. 42; *Reichenb. Tauben*, pp. 5, 190, pl. 276. fig. 1532 (1862); *Schl. Mus. Pays-Bas*, viii. p. 65 (1880); *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 138 (1881); *id. Le Nat. 1880*, p. 261; *id. Ann. Sci. Nat. Nat.* xi. p. 196 (1891); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 460 (1893).
- M. la peyrouse, *Less. Man. d'Orn.* ii. p. 221 (1828).
- M. senex, *Hartl. P. Z. S.* 1867, p. 830; *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1868, pp. 7, 118, 1872, pp. 89, 103; *id. Cat. Mus. Godeff.* v. p. 11 (1874); *Finsch, J. Mus. Godeff.* iv pt. viii. p. 29, pl. v. figs. 2. & 3 (1875); *Schl. Mus. Pays-Bas*, viii. p. 65 (1880); *Oustal. Ann. Sci. Nat.* xi. p. 140 (1881); *Schmeltz. Ethn. Abh. M. G.* p. 407 (1801); *Oustal. de Nai.* 1889, p. 261; *Wiglesw. Abh. Mus. Dresd. 1890-91*, n.° 6, p. 58 (1892).
- Megapodius perousii*, *Wiglesw. Abh. Mus. Dresd. 1890-91*, n.° 6, p. 58 (1892).
- Hab.* Marianas, Palaos.

Orden: HEMIPODIOS.

Fam. TURNÍCIDOS.

1 Gen. TURNIX, BONNAT.

1 **T. pugnax**, (*Tem*) N v. Pugong gubat. (M. S. T.)

- Hemipodius pugnax*, *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 612, 794 (1791); *Schimo, Nat. Abb. Id. Vög.* p. 268 (1833); *id. Nat. Vögel.* p. 165, pl. 89 (1853).
- Ortygis luzoniensis*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 185 (1822).
- Tetrao luzoniensis*, *Raffl. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 334 (1822).
- ighting Quail, *Lath. Gen. Hist.* viii. p. 341 (1823).
- Turnix pugnax*, *Blyth, Ibis*, 1867, p. 309; *Nibholson, Ibis*, 1881, p. 155; *Grant, Ibis*, 1889, pp. 449, 450, 458 (1893); *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 534.
- T. taigoor*, *Holdsw. P. Z. S.* 1872, p. 470; *Legge, Ibis*, 1874, p. 26, 1875, p. 400; *id. B. Ceylon*, iii. p. 761 (1880).
- Hab.* Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calauan, Cagayan, Hocos, Mindoro.

2 **T. fasciata**, (*Tem*) ♂♀ N. v. Pugong gubat. M. S. T.

- Hemipodius fasciatus*, *Tem. Pig. et Gall.* iii. pp. 614, 757 (1815).
- T. fasciata*, *Gray, Handl. B.* ii. p. 270, n.° 9740 (1870); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 701; *Ramsay, Orn. Works. Tweedd., App.* p. 659 (1881); *Grant, Ibis*, 1889, pp. 449, 450, 459. *Ogilv. Cat. B. M.* 22. p. 535 (1893).
- T. nigrescens*, *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 765; *Ramsay, Orn. Works. Tweedd., App.* p. 659 (1881); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 203; *Whitehead, Ibis*, 1890, p. 58.
- T. haynaldi*, *Blasius, Ornis*, iv. p. 317 (1888).
- Hab.* Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Cebú, Ne-

gros, S. Antonio, Masbate, Panay, Sibuyan, Calamianes, Culion, Dumaguete, Paragua, P. Princesa.

3 **T. ocellata**. (*Scop.*) ♂ N. v. Pugong-daan. (M. S. T.)

Caille de l'Isle de Luçon, *Sonn. N. Guinea*, p. 54, pl. 23 (1776).
Oriolus ocellatus, *Scopoli, Del. Flor. Faun. Insubr.* pt. ii. p. 88 (1786).

Tetrao luzoniensis, *Gm. S. N.* i. pt. ii. p. 767 (1788).

Perdix luzoniensis, *Lath Ind. Orn.* ii. p. 656 (1790).

Hemipodius thoracicus, *Temm. Ptg. et Gall.* iii. pp. 622, 755 (1815).
Turnix rufus, *Vieillot. 2nd ed. Nouv. Dict. d'Hist. Nat.* xxxv. p. 48 (1823).

Ortygis ocellata, *Meyer, Nov. Act. Acad. C. L.-C. Nat. Curios.* xvi. *Suppl. Primum*, p. 101, pl. 17 (1834).

Turnix ocellatus, *Gray, Gen. B.* iii. p. 511 (1847).

Hemipodius ocellatus, v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 20.

Turnix ocellata, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 271. n.^o 9750 (1870);
Walden, Ibis, 1872, p. 107; *id. Tr. Z. S.* ix. pp. 224, 251 (1875); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 700; *Ramsay, Orn. Works. Tweedd.*, *App.* p. 659 (1881); *Grant, Ibis*, 1889, pp. 452, 469; *Ogilby Cat. B. M.* 22. p. 536 (1893).

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Calauan, Cavite, Sta. Cruz, Naic, Batangas.

Orden: CORREDORAS.

Fam. CASUÁRIDAS.

1 Gén. CASUARIUS, LIN.

1 **C. emeu**, *Lath. P. E.* 313 N. v. Casuario de casco. (M. S. T.)

Hab. Ceram.

2 **C. bicarunculatus**, *Sclat.* ♂ N. v. C. de carinuculas. (M. S. T.)

C. Sclat. Tr. Z. S. iv. pl. 37.

Hab. N.^o Guinea.

Orden: ZANCUDAS.

Fam. OTÍDIDAS.

1 Gén. OTIS, LIN.

1 **Otis tarda**, *L.* ♂ N. v. Avutarda. (M. S. T.)

Hab. Europa, Africa.

Fam. EDICNEMIDAS.

I. Gén. ORTHORAMPHUS, SALV.

1. *O. magnirostris*, (Geoff.) ♂♂ N. v. Tiliu-tiliu, Tabalabang, (M. S. T.)

Oelicnemus magnirostris, Geoff. in Vieill., *N. D.* xxiii, p. 230 (1818); *Tem. Pl. Col.* 387 (1826); S. Müll., *Verhandl. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Ber. Land-en Volkkenk.* p. 23 (1839-41), *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 22 (1865).

Charadrius magnirostris, Wagl. *Syst. Av. Gen. Charadrius*, esp. 3 (1827).

Ch. giganteus, Licht. in *Wagl. Isis*, 1820, p. 647.

Esacus magnirostris, G. R. Gray. *List Gén. of B.* 2 ed. p. 83 (1841); *d. Cat. B. New Guin.* p. 50 (1859); *id. Hand-l.* iii, p. 10 esp. 9948 (1871); *Gould. B. Austr.* vi, pl. 6, *id. Handb-Austr.* i, p. 213 (1865); *Bp Compt. Rend.* xliii, p. 410 esp. 29 (1856); *Sclat. Pr. Lin. Soc.* ii, p. 169 (1858); *Hald. Tr. Zool. Soc.* viii, 2 p. 91 (1872).

Orthoramphus magnirostris, Salv. *Cat. Ucc. du Borneo*, p. 312 (1874).

Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan, Paric, Joló; Célebes, Java.

Fam. CHARÁDRIDAS.

I. Gén. SQUATEROLA, CUV.

1. *Sq. helvetica* (Briss.) N. v. Tuhec (M. S. T.)

Vanellus helveticus, Briss. *Av.* 5, p. 106 n.° 4, t. 10, l. 1.

Tringa helvetica, Lin. *S. N.* p. 250 (1766); *Gm. S. N.* ii, p. 670.

Vanellus melanogaster, Bechst. *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 180 (1821).

Vanneau de Suisse, Buff. *Hist. Nat. Ois.* 8, p. 60; *Pl. Enl.* n.° 853.

Tringa subtrilactyla, Hassel. *Iter Palestinon*, p. 397, n.° 28.

Sq. helvetica, Sav., *Motl. et Dilliv. Contr. Nat. Hist. of Labuan*,

p. 56 (1855); *Siv's, sandpiper, Arct. Zool.* 2 p. 478, n.° 396;

Lath. Syn. iii, p. 167, n.° 10; *G. R. Gray, Hand-l.* iii, p. 13,

esp. 9980 (1871); *Wald. et Layard, Ibis*, 1872, p. 105; *Salv.*

Cat. Ucc. Borneo, p. 313 (1874); *Brehm. Vida de los animales*,

4. p. 347 (1881).

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Samar, Paric, Negros, Siquijor, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Mindanao; Borneo; Java, China.

2. *Sq. grisea* (Briss.) ♂♂ N. v. Tarinting (M. S. T.)

Vanellus griseus, Briss. *Av.* 5, p. 100, n.° 2, t. f. 1.

Pluvialis cinerea, Bell. *Av.* 62, *Aldr. Orn.* 3, p. 333.

Vanneau pluvier, Buff. *H. Nat. des Oiss.*

V. gris, *Buff. Pl. Ent.* n.° 854.

Tringa squatarola, *Gm. S. N.* 2. p. 628, esp. 23 (1889)

Hab. Luzon, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Europa.

3. *Sq. varia*, *Briss.* ♂♂ N. v. Matang-yaca.

(M. S. T.)

Vanelus varius, *Briss. Av.* 5. p. 103, n.° 3. t. 9 f. 2.

Vanneau varié, *Buff. Pl. Ent.* n.° 923.

Tringa varia, *Gm. var. b. S. N.* 2. p. 628 (1789); *Brehm. I. An.* 4. p. 347.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Paragua, P. Princesa, Samar, Paranas; Europa.

2. Gén. BELENOTERUS, KERICU.

4. *B. cayennensis*, *Gm.* (B. 836) ♂ N. v. Aefria de Cayena (M. S. T.)

Hab. Cayena. Brasil.

3. Gén. CHARADRIUS, Lts.

5. *Ch fulvus*, *Gm.* ♂♂ N. v. Matang-yaca.

(M. S. T.)

Fulvovs pluvier, *Lath., Gén. Syn.* iii. p. 211 (1785) n.° 17.

Charadrius fulvus, *Gm. S. N.* i. p. 687 (1788); *Lath., Ind. Orn.*

ii. p. 147 (1790); *Schell. Mus. Pays-Bas, Cursores*, p. 30; *Hortl. & Finsch. Beitr. Faun. Centralpolyn.*, p. 188 (1867); *Swinh.*

P. Z. S. 1871, p. 403; *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 14; sp. 9985 (1875); *Salt. Ucc. di Bornco*, 1874, p. 313; *Wald. Trans. Zool. Soc.* IX. 1875, p. 226.

(*pluvialis*, *Horxf. (nec Linn.)*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 187 (1821).

(*xanthocheilus*, *Wagl., Syst. Av. Gen. Charadrius*, sp. 37 (1827); *Gault, B. Austr.* vi. pl. 13; *G. R. Gray, Hand-list.*

iii. p. 14, sp. 9986 (1871).

(*taitensis*, *Less., Man. d'Orn.* ii. p. 321 (1829).

(*virginianus*, *Jard. & Selb., in. Orn.* ii. pl. 81 (1830).

(*glaucopus*, *Forst., Diser. Zool.* p. 170 (1844).

(*virginicus*, *Blyth (nec Barkhausen), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 262 (1849); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 57 (1855); *Swinh., Ibis*, 1860, p. 358 *et. loc. cit.*

(*longipes*, *Temm. apud Bp., Rev. Crit.* p. 180 (1850); *Schl., P. Z. S.* 1863, p. 222; *Swinh., P. Z. S.* 1863, p. 309; *Jerd., B. F. Ind.* iii. p. 636 (1864); *G. R. Gray, Hand-list.*

iii. p. 14, sp. 9984 (1871).

(*auratus orientalis*, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Aves*, p. 104 t. 62 (1850).

Pluvialis longipes, *Bp., Compt. Rend.* x. L. iii. p. 417, sp. 37 (1850).

Pluvialis taitensis, *Bp. ibid.* sp. 38.

P. Fulvis, *Bp., ibid.* sp. 39. *Schleg., Mus. P. B. Cursores*, p.

70 (1865).

Charadrius auratus, *Schrenk. Reis. Amurl. Vogel*, p. 410 (1860).

C. orientalis, *Gould, Ind. C. B.* 1. 29. 0. 225 (1865).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Malabon, Bulacan, Angat, Pa-
ragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Basilan, Samar, Pan-
nas, Negros, Cebu, Leyte, Bohol, Silayan, Misbate, Mindanao,
Siquijor, Balabac, Carolinas; Borneo, Sumatra, Célèbes, China.

6. *Ch. pluvialis* *Lin.* 5. N. v. Mataugvata. (M. S. 7.)

Pluvialis viridis, *Mars. Danub.* 5. 1. 25.
P. aurea, *Briss. Av.* 5. p. 43. n.° 1. t. h. f. 1.
Golden plover, *Brit. Zool.* n.° 208. t. 72. *Act. Zool.* 2. 1.
483. n.° 399; *Lath. Syn.* 111. i. p. 193. n.° 1.
Pluvier doré, *Buff. II. Nat. Ois.* 3. p. 81. pl. *Eul.* 904.
Ch. pluvialis, *Lin. Gen. L. N.* 2. p. 688. n.° 7. *Char.* 5.
190 (1875); *Wood. Nat. Hist.* p. 666. f. *Brehm. cit.* p. 348,
1. 119.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Calamba; Europe,
Alemania.

4. Gén. AEGIALITES, BOE.

7. *Ae. peronii*, *Tem.* ♂♂ N. v. Tariating, Caudirung. (M. S. 7.)

Charadrius peronii, *Tem. in Mus. Lugd.; Rp. Compt. Rend.* xliii.
p. 417. es p. 68 (1856) *Schleg. Mus. P. B. Cursores*, p. 53
(1865); *Blyth, Ibis*, 1870 p. 175.
Ch. alexandrinus, *Mottl. et Dilla. Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 47
(1815).
Ch. philippinus, *Pelz. Navas. Revis. Vög.* pp. 116, 162 (1865).
Aegialites peronii, *Swinh. P. Z. S.* 1870 p. 139; *G. R. Gray,*
Ind-l. 111. p. 16. *sp. 10005* (1871); *Wil. Tr. Zool. Soc.*
viii. 2. p. 96. pl. 10. t. 2 (1872); *Salt. Vcc. Borneo*, p. 315
(1874).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Leyte, Bohol, Samar, Boron-
gan, Negros, Siquijor, Mindanao; Borneo, Java, Célèbes.

8. *E. dubius*, *Scop.* ♂♂ N. v. Tainung. (M. S. 7.)

Charadrius dubius, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 93.
(1786); *(ex Sonn., Voy. Voy. Grin,* p. 84, pl. 30).
E. cornicus, *Besoke, Schr. der berl. Nat. v. F. Ges.* vii. p. 493
(1787). *Gen. S. V.* ii. p. 692 (1888). *Warren, Journ. P. Orn.*
1866, p. 26.
C. alexandrinus, *Lin. d. Gen. S. A.* 1. p. 684 (1788) *(ex Sonn.)*
C. philippinus, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 745 (1790). *(ex Sonn.)*
(ex Schleg., Mus. P. B. Cursores, p. 28. (1865).
Egialites philippinus, *Swinh. P. Z. S.* 1870, p. 222. *G. R.*
Gray. Hand-l. 31, iii. p. 15. *sp. 10000* (1871).
E. dubius, *Waldl. Trans. Zool. S. c.* viii, 2. p. 86 (1872); *Salt.*
Vcc. di Borneo, 1874, p. 316; *Waldl. Trans. Zool. S. c.* IX.
1875, p. 227.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan, Laguna, Calamba,
Bataan, Orin, Guimaras, Negros, Leyte, Bohol, Mindanao,
Paragu; Borneo, Java, Célèbes.

9. *F. mongolicus*. (Pall.) ♂ ♀ N. v Ulanan

M. S. 1.

- Charadrius mongolicus*, *Pall. Reis.* 111, p. 700 (1876).
C. mongolicus, *Pall., Zoogr. Ross. As.* ii. p. 136 (1811-1831).
Midd., Sib. Reis. ii. 1. p. 211. *ta. F.* xix fig. 2, 3 (1853);
Schrenck Reis. Amurl. Vög. p. 411. (1860; *Radde, Reis. S.*
O. Sib. ii. p. 324 (1863); *Schleg., Mus. P. B. Cursores.* p.
 81. (1865). *Gerl. & Degl., Orn. Eur.* ii, p. 141 (1867).
Blyth., Ibis. 1867, p. 164.
C. cantianus, *Hors. F. (nec Lath.) Trans. Linn. Soc.* xiii. p.
 107. (1821).
C. cirrhepidesmos, *Wagl., Syst. Av. Gen. Charadrius. sp.* 18
 (1887).
C. gularis, *Wagl., op. cit. sp.* 40.
C. sanguineus, *Less., Man. d'Orn.* ii, p. 330. (1828); *id. Tr.*
d'Orn. p. 544. (1831).
C. pyriothorax, *Temm. apud. Gould, B. of Eur.* pl. 209. (1837;
Bp. Comp. List. Birds Eur. and. N. Am. p. 45 (1838); *Temm.*
Man. 2.^a ed. iv p. 355 (1840); *Schleg. Rev. Crit.* pt. ii. p. 95,
 (1844); *Bree, B. Eur.* iv. p. 18. (1862); *Tristr., P. Z. S.*
 1864, p. 450. *id., Ibis, 1868,* p. 323.
Ægialitis pyrrothorax, *Keys. & Blas., Wirbelth. Eur.* p. 70 (1840);
Jerd., B. of India, iii. p. 639 (1864); *Beavan, Ibis, 1867,* p.
 332. *Plz., Ibis, 1868* p. 321.
Charadrius rufinellus, *Blyth. Ann. and. Mag. Nat Hist.* xii. p.
 169 (1844).
Hiaticula leschenaultii, *Blyth, (nec Less.) J. A. S. B.* xii. p. 188,
 (1843); *id. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 263. (1849).
Charadrius ruficollis, *Cuv. & Temm., apud. Pucher., Rev. Zool.*
 1851, p. 282, *Hengl., Syst. Veler. Vög. N. O. Atr.* p. 56
 (1856).
C. subrufinus, *Hodg., Zool. Misc.* p. 86 (1844).
Hiaticula inconspicua, *Licht., Nomencl. Av.* p. 94 (1854); (*de. v.*
nulla).
H. inornata, *Gould, B. Austr.* vi, pl. 19
Pluviorhynchus mongolus, *Bp. Compt. Rend. x. l.* iii, *sp.* 41
 (1856); *Id., Cat. Ois. d' Eur.* p. 14 (1856).
Cirrhepidesmus pyrrothorax, *Bp. Compt. Rend. t. c. sp.* 50. *G.*
R. Gray, Hand. List, iii. p. 18 *sp.* 9995. (1871).
Charadrius inornatus, *G. R. Gray, Cat. B. N. Guin.* p. 51.
 (1859).
C. leschenaultii, *Adams. (nec Less.) P. Z. S. 1859,* p. 188;
id. Wand. Nast. India, p. 283 (1867).
Ochthodromus inornatus, *Goul. Handb. B. Austr.* ii, p. 237 (1865).
Ægialitis mongolus, *Harting, Ibis, 1870,* p. 384.
Cyrreptdesmus mongolus, *G. R. Gr. Hand.-List,* iii, p. 15. *sp.*
 9994 (1871).
Ægialitis mongolus, *Swinh., P. Z. S. 1871,* p. 404.
F. mongolicus, *Salv. Ucc. di Borneo, 1874,* p. 316; *Wald.*
Trans. Zool Soc. IX, 1875, p. 227.
Hab. Leyte, Bohol, Mindoro, Baco, Negros, Panay, Paragua,
 P. Princesa; Europa, Borneo, Java, Borneo, China, Australia.

10 *Ae. geoffroyi*, *Wag.* ♂♂ N v Candurug. (M. S. I.)

- Charadrius asiaticus*, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 187 (1821); (*nec Pall.*); *Tristr.*, *P. Z. S.* 1864, p. 450; *Id. Ibis*, 1867, p. 63.
Ch. geoffroyi, *Wagl., Syst. Av. Gen. Charadrius*, sp. 19 (1827); *Kittl. Kup. Vog.* p. 26, pl. 34, f. 2. (1833); *Blyth, J. A. S. B.* xii, p. 180 (1843); *Heugl., Ibis*, 1850, p. 345; *Newt. Ibis*, 1863, p. 455; *id., Ibis*, 1866, p. 343; *Blyth, Ibis*, 1865, p. 34; *Schleg, Mus. P. B. Cursores*, p. 59 (1865).
Ch. leschenaulti, *Less. Man. d'an.* ii, p. 322 (1828); *Swinh., J. A. S. B.* xxix, p. 259 (1861); *Wallace, P. Z. S.* 1863, p. 488; *Layard. B. S. Afr.* p. 299 (1867).
Ch. griseus, *Less. Tr. d'Orn.* p. 544 (1831).
Ch. fuscus, *Cuv., in Puch., Rev. et Mag. Zool.* 1851, p. 282.
Ch. rufinus, *Blyth, Ann. and Mag. N. H.* xii, p. 169 (1843); *Hodgs. Zool. Misc.* p. 86 (1844).
Hiaticula geoffroyi, *Rupp., Syst. Veb.* p. 118 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B. P.* 262 (1849).
H. columbina, *Licht., Nomencl.* p. 94 (1854).
Cirrhepides nus geoffroyi, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 417, sp. 49 (1856); *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 14, sp. 9993 (1871).
Aegialites geoffroyi, *Heugl., Syst. Veb. Vog. N. O. Afr.* p. 76 (1856); *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 222; *Swinh., Ibis*, 1863, p. 403; *Jerd. R. of ind.* iii, p. 638 (1864); *Harting, Ibis*, 1871, p. 378, pl. xi; *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 404; *Salt. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 318; *Wald. Trans. Zool. Soc.* 9 p. 227 (1875).
Charadrius columbinus, *Pelz., Novar. Reis. Vog.* pp. 116, 162 (1865).
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Pampanga, Leyte, Bohol, Negros, Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Java, Sumatra, China, Formosa.

11 *Ae. cantianus*, (*Lath.*) ♂♂ N. v. Taiming (M. S. I.)

- Charadrius cantianus*, *Lath. Supl. Ind. Orn.* p. lxxvi. (1801).
Ch. littoralis, albifrons, y trochilus, *Brehm. l. cit.* p. 351.
Ae. cantiana, albifrons, ruficeps, dealbata, y albigularis, *Brehm. l. c.*
Hiaticula cantiana, y elegans, *Brehm. l. c.*
Aegiclophilus cantianus, *Brehm. l. cit.*
Hab. Bohol, Panay, Paragua, P. Princesa, Mindanao.

Fam. GLAREÓLIDAS.

1. Gén. GLAREOLA, LESS.

1. *Cl. orientalis*, *Leach.* ♂♂ N. v. Cananay-buquit. (M. S. M.)

- Oriental pratincola*, *Lath, Gen. Hist.* ix, p. 365.
Pratincola orientalis.
Glareola orientalis, *Leach. (nec Jerdon). Trans. Linn. Soc.* xiii, 2. 132, pl. 15, f. 1. 2 (1821), (1); *Horsf, ibid.* p. 187 (1821);

- Gould, B. Austr.* vi. pl. 23; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. P.* P. 259 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 419 sp. 117 (1859); *Schleg. Handl. Dierk* i, pp. 445, 481, t. 7. l. 79 (1857-58); *Jerd., B. of India*, iii. p. 631 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Cursorcs*, p. 16 (1865); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 245 (1865); *G. R. Gray, Hand-list*, iii p. 18, sp. 10031 (1871); *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 403; *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 318.
- Hirundo, y trachelia pratincola, *Brehm. V. An.* 4. 1881, p. 3501 121.
- Glareola torquata, *Jerd. Cat. n.* 370.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Pampanga, San Fernando, Tarlac, Pangasinan, Negros; Borneo, Java, China, Australia.
2. *G. isabella*, *Vieill* ♂♂ N. v. Canamay. M. S. F.)
- Glareola isabella*, *Vieill. Nouv. Dict.* xii. 1817, p. 221; *id. Enc. Méth.* 1823, p. 1048; *id. Gal. des Ois.* 11. 1834, p. 159. pl. 263; *Sclat., Pr. Lin. Soc.* ii. p. 160 (1858); *G. R. Gray, Cat. B. New Guin.* 1859, p. 50; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 320.
- G. grallaria*, *Temm. Man. d'Orn.* ii. 1820, p. 503; *S. Müll. Verh. Nat. Ges. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk*, 1859-64, p. 23; *Gould, B. Austr.* vi. pl. 22; *Schleg. Handl. Dierk*, i. 1857, p. 445; *id. Mus. P. B. Cursorcs*, 1825, p. 18; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. 1865, p. 243; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2. 1872, p. 117.
- G. australis*, *Leach, Trans. Lin. Soc.* xiii, p. 132 lam. 14 t. 1, 2 (1821).
- Siltia grallaria*, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 419, esp. 113 (1859); *G. R. Gray, Hand-l.* iii. esp. 10032, 1871 p. 117.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Pampanga, Bataan, Orion; Borneo, Java, Célebes.

Fam. HEMATOPÓDIDAS.

4. Gén. STREPSILAS, Linn.

1. *St interpres* (Lin.) ♂♂ N. v. Tuingtung. M. S. F.)
- Fringa interpres*, *Lin., S. N. I.* p. 248 (1766).
- Strepsilas interpres*, *Leach. Cat. B. Mus.* p. 29 (1819); *Gould, B. Austr.* vi. pl. 39; *Sclat., R. Linn. Soc.* ii. p. 160 (1859); *G. R. Gray, Cat. B. New Guinea*, p. 51 (1859); *Jerd. B. of India*, iii p. 56 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Cursorcs*, p. 37 (1865); *Hartl. & Finsch, Beitr. Faun. Centralpolyn.* p. v. iii. 2, p. 91 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 320; *Wald. P. Z. S.* 1878, p. 711.
- St. borealis*, *littoralis*, y *minor*, *Brehm. V. An.* 4. p. 158 (1881), É. 122
- St. collaris*, *Mull. Verhandl. Land-en Volkenk*, pp. 90, 110 (1839-1844).
- Fringa interpres*, *morinella*, y *oahuensis*, *Brehm. l. cit.* p. 358.

Umelus inermis, *G. R. Gray, Hand-list*, iii, p. 22 (sp. 10068) (1871)

Hab. Paragua, P. Princesa, Tagburas, Bohol, Siquijor, Masbate; Java, Célebes, Borneo, Europa, China.

2. Gen. HEMATOPUS, LIN.

2. **H. osculans**, *Swinh.* ♂♂ N. v. Candurang-dagat. (M. S. T.)

Hemantopus ostralegus, *Swinh. (nec Lin.) Ibis*, 1860, p. 63, 1861, pp. 261, 342; *Schleg., Mus. P. B. Cursores*, p. 70 (partim) (1865).

Hemantopus longirostris, *Swinh. (nec Vvill.) Ibis*, 1863, p. 406, *id. P. Z. S.*, 1863, p. 310.

H. ostralegus, *hypoleucus*, *balthicus*, *orientalis* y *longirostris*, *Brehm. V. An.* 4, p. 359, f. 123.

H. sp., *Gray, Hand-list*, iii, p. 21, sp. 100060 (1871).

H. osculans, *Swinh., P. Z. S.*, 1871, p. 405; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba; China, Borneo.

Fam. ESCOLOPÁCIDAS

1. Gen. HIMANTOPUS, BRISS.

4. **H. leucocephalus**, *Gould.* ♂♀ N. v. Ticas-tica. (M. S. T.)

Himantopus leucocephalus, *Gould, P. Z. S.*, 1837, p. 26; *S. Müll. Verhandl. Land-en. Völkent.*, p. 153 (1839-1839); *Gould. B. Austr.* vi, pl. 24 (1848); *Selat., Pr. Linn. Soc.* ii, p. 166 (1858); *G. R. Gray, Cat. B. New Guinea*, p. 52 (1859); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 106 (1864); *Blyth; Ibis*, 1865, p. 35; *G. R. Gray, Hand-list*, iii, p. 48 (sp. 10295) (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 91 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 321.

H. melanopterus, *S. Müll. (nec Temm.) Verh. Nat. Gesch. Nidderl. overz. Bez. Land-en Völkent.*, p. 32 (1839-1844).

♂ *H. intermedius*, *Blyth, J. A. S. B.* xviii; *id., Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 295 (1849); *G. R. Gray, Hand-list*, iii, p. 47 (sp. 10293) (1871).

Hab. Mindanao, Luzón, Manila.

2. **H. autumnalis**, *Ho.* ♂♂ N. v. Candurang-dagat. (M. S. T.)

Charadrius autumnalis, *Hasselq. Iter Palestinum*, p. 253, n.º 29 (1757); *Reise nas Palästina, Gadeb, Germ Tr.*, p. 308, n.º 29, (1762).

Himantopus rufipes, *Bechts. v. Marten. J. f. O.*, 1806, 28, n.º 100. *Hab.* Luzón, Laguna.

3. **H. minor**, *Nat.* ♂♂ N. v. Ticas-tica. (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Baco.

2. Gen. RECURVIROSTRA, LIN.

4. **R. avocetta**, *Lin.* ♂ ♀ N. v. Candurung. (M. S. T.)

Scoping avocetta, *Brit. Zool.* 2. n.° 228 t. 8; *Arct. Zool.* 2. p. 503.; *B. Lath. Syn.* III. i. p. 293, n.° 1.
Avocetta, *Buff. H. N. Ois.* 8. p. 465. t. 38. *Pl. Enl.* n.° 353.
Recurvirostra avocetta, *Lin. S. N.* 2. p. 693, n.° 1; *Brehm. V. An.* 1881, 4. p. 392, f. 126.
Hab. Paragua, P. Princesa.

3. Gen. CALIDRIS, ILLIGER.

5. **C. arenaria** *Lin.* ♂ ♀ N. v. Canduru (M. S. T.)

Tringa arenaria, *Lin. S. N.* i. p. 251 (1766); *Jerd. B. of India.* III. p. 964 (1864); *Schleg.*, *Mus. P.-B. Scolopaces.* p. 55 (1864); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 408; *G. R. Gray Hand-List III.* p. 51, sp. 10324 (1871); *Brehm.* 4. p. 371.
Calidris arenaria, *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 322.
Hab. Luzón, Laguna; China, Formosa, Java, Borneo?

4. Gen. LIMICOLA, KOCH.

6. **L. platyrhyncha**, (*Tem*) ♂ ♀ N. v. Candurung-dagat. (M. S. T.)

Numenius pigmaeus, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 713 (1890).
Limicola pigmaea, *Baier. Zool.*, p. 315 (1816); (*nec N. pygmaeus*, *Lath?*): *Brehm. V. Anim.* 4. 1881, p. 370.
Tringa platyrhyncha, *Temm. Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Schleg.*, *Mus. P.-B. Scolopaces.* p. 46 (1864); *Jerd. B. of India III.* p. 692 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 408; *G. R. Gray, Hand-List. III.* p. 49, sp. 10305 (1871).
Limicola platyrhyncha, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 322.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Bohol, Negros; Europa, China, Java, Borneo.

5. Gen. PELIDNA, CUV.

7. **P. subarquata**, (*Gulden*) ♂ ♀ N. v. (M. S. T.)

Scelopax subarquata, *Guldenst. Nov. Comm. Petrop.* xix, p. 471 (1775).
Tringa subarquata, *Temm. Man. II.* p. 669 (1820); *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. p. 193 (1821); *S. Müll., Verhandl. Land- u. Volkenk.* p. 110 (1839-1844); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 269 (1849); *Jerd. B. of Ind. III.* p. 680 (1864); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces.* p. 81 (1864).
Scoloniellus subarquatus (!) *G. R. Gray List Spec. B. Brit. Mus. III. Gralla.* p. 105 (1844), *Gould, B. Austr.* vi. pl. 32 (1848).
Acylochilus subarquatus, (!) *Bp. Compt. Rend. XLIII.* p. 599.

- sp. 213 (1856); *Gould. Handb. B. Austr. II*, p. 256 (1865);
Brehm. V. Au. 4, 1881, p. 372.
A. subarquata, *G. R. Gr. Hand-List. III*, p. 50. sp. 10319 (1871).
Tringa subarquata (!) *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 409.
Pelidna subarquata, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 322.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bataan, Orion, Negros, Paragua, P. Princesa, Calamianes, Culion, Samar, Borongan, Loquibocum; Borneo, Java, China, Europa, Asia.

S. P. alpina (*Lin.*) ♂♂ N. v. Tarninging. (M. S. T.)

- Tringa alpina*, *Linn. S. N. 1*, p. 294, sp. 11 (1766); *Brehm. V. Au. 4*, p. 372.
T. cinclus, *Linn. ibid.* p. 251, sp. 18 (1766); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.*, p. 269 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 690 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, 2 (1864).
T. chinensis, *Gray. Zool. Misc.* p. 2.
T. cinclus, var. *chinensis*, *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 408.
Schoeniclus cinclus, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 49, sp. 10310 (1871).
Pelidna alpina, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 323.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Europa.

S. P. acuminata (*Horsf.*) ♂♀ N. v. Taringting. (M. S. T.)

- Totanus acuminatus*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1831).
Tringa australis, *Jard & Selby*, iii. *Orn.* ii. pl. 91.
Schoeniclus australis, *G. R. Gr. y List. B. Brit. Mus.* iii. p. 105 (1844); *Gould. B. Austr.* vi. pl. 80 (1844).
Tringa rufescens, *Midd. (nec Vieill.) Sib. Reis.* ii. p. 22 (1853).
T. acuminata, *Swinh., Ibis*, 1863, p. 412; *Schleg. Mus. P.-li. Scolopaces*, 38 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 469.
Limnocolinus acuminatus, *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 254 (1865); *G. R. Gr. Hand-list* iii. p. 49, sp. 10304 (1871).
Pelidna acuminata, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 323.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Paragua, Iuagauan; Java, Borneo, Australia.

o Gén. ACTODROMAS. KATE.

10. A. albescens, (*Tem.*) ♂♂ N. v. Iaguinting, Canduru. (M. S. T.)

- Tringa albescens*, *Tem. Pl. Col.* 41. f. 2. (1824); *G. R. Gray. Cat. B. N. Guin.* p. 52 (1859); *Rosenh. Sourn. f. ornith.* 1864, p. 135; *Sharpe, & Dress. B. of Eur. nat. testo. dell'I. T. minuta*, pp. 45 1871 (1873).
Calidris australis, *Cuv. Mus. Paris.*
Tringa australis, *Less. Tr. d'Orn.* p. 558 (1831).
T. pusilla, *Mull. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bes. Land-en-Volkenk.* p. 23 (1839-1834).
Schoeniclus albescens, *Gould. B.* vi. pl. 31 (1848); *Sclat. Proc. Linn. Soc.* ii. p. 170 (1858).
Actodromus albescens, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 599 sp. 22 (1856); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 323

Tringa minuta, Schleg. *Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 43 (parte) (1864); *Wald Trans. Zool. Soc.* viii, 2 p. 97 (1872).

Actodromas australis, Gould. *Handb. B. Austr.* ii. p. 257 (1865).

A. albescens, G. R. Gray, *Hand-list*, iii. p. 50. sp. 10312 (1871).

Tringa salina, Swinh. *P. Z. S.* 1871, p. 409. (parte).

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Laguna, Paragua, Tagburus, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Célebes.

11. *I e temminckii*, (Leisl) ♂♂ N. v. Taguinting. (M. S. T.)

Tringa pusilla, Lath. *Ind. Orn.* p. 737 (1890, nec Linn).

T. temminckii, Leisl. *Nachtrags. zu. Bechst. Naturg. Deutschl.*

i. p. 75 (1811); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 270 (1849);

Jerd. B. of Ind. iii. p. 621 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Sco-*

lopaces, p. 47 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 409; *Brehm.*

Z. p. 374.

Pelidna temminckii, Boie, *Isis*, 1826, p. 979.

Limoneites temminckii, Kaup, *Naturl. Syst.* p. 38 (1829); G. R.

Gray, *Hand-list*, iii. p. 50, sp. 10315 (1871).

Actodromus temminckii, Kaup, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 306.

sp. 219 (1856); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 324.

Hab. Luzon, Manila, Navotas; Borneo, China, Europa.

12. *Ac salina*, (Pall) ♂♂ N. v. Canduru. (M. S. T.)

Tringa salina, Pall, *Itin.* iii. App. p. 700 (1776); *Ind. Zoogr.*

Rosso-As. ii. p. 191 (1810-31); *Dybowsky, Journ.* 1868, p.

337; *Hartl. & Finsch, Vög. O. Afr.* p. 766 (nota) (1870);

Sharpe & Dress B. of Eur. testo de ella T. minuta, pp.

4, 5 (1871-72).

T. ruficollis, Gm. *S. N. I.* p. 688 (1788); *Lath Ind. Orn.* p.

736 (1790); *Vicill, Enc. Meth.* p. 1088 (1823).

Gotanus damacensis, Horsf, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821).

Tringa brevirostris, Kuhl, *litt. et Temm. (ex parte)*.

T. subminuta, Midd. *Sib. Reis.* p. 222 t. xix. f. 6 (1858); *Swinh.*

Ibis, 1862, p. 255; 1861, p. 37.

Actodromus minutus, a. *brevirostris*, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p.

596 (1856).

Tringa damacensis, Swinh, *Ibis*, 1863, p. 418; *id. P. Z. S.*

P. Z. S. 1863, p. 316; *Schleg. Mus. P. B. Scolopaces*, p.

48 (1864); *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 409; *Wald. Trans. Zool.*

Soc. viii. 2, p. 97 (1872).

Actodromas salina, G. R. Gray, *Hand-list*, iii. p. 50. sp. 10313

(1871); *Salv. Ucc. Borneo*, 1874, p. 324.

Hab. Luzon, Manila, Malabon, Cebú, Negros, Paragua, P.

Princesa; Borneo, Formosa, Célebes.

7. Gén TRINGA, LIN.

1. *T. crassirostris*, Tem. et Schl ♂♂ N. v. Candurung-bato (M. S. T.)

Tringa crassirostris, Tem. et Schleg. *Faun. Japon Avcs*, pl. 64

(1846), p. 107 (1850); *Midd. Sib. Reis.* ii. 2, p. 219 (1855);

Schreuck, Reis. Amurl Vogel, p. 420 (1860); *Schleg. Mus.*

- P.-B. Scolopaces*, p. 28 (1864); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 34; *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 325.
Schoeniculus magnus, *Gould, P. Z. S.* 1848, p. 39 *Id. B. Austr.* vi. pl. 33 (1848).
Tringa magna, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 596, sp. 211 (1856).
T. tenuirostris, *Swinh, P. Z. S.* 1863, p. 315; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 260 (1865); *P. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 49, sp. 10301 (1871); *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 408.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Negros; Borneo, Java, China, Japon.

14. **T. canutus?** (*Lath*) ♂♂ N. v. Candurung. (M. S. T.)
Hab. Luzon, Manila, Malabon; Europa.

8. Gén. TRINGOIDES, Bp.

15. **Tr hypoleucus.** (*Lin*). ♂♂ N. v. Tica ticang munti. (M. S. T.)

- Tringa hypoleucus*, *Lin. S. N.* i. p. 250 (1766).
Actitis hypoleucos, iii, *Prodr. Syst. Mamm. et. Av.* p. 262 (1811);
F. Boie, Isis, 1822, p. 649; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xiii. p. 597, sp. 250 (1856);
Schleg. Mus. P. B. Scolopaces, p. 80 (1864); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 699 (1864); *Rosenb. Journ. F. Orn.* 1864, p. 135; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 263 (1865); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872); *Brehm. V. Au. 4.* 1881, p. 381; *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 703.
Tringa leucoptera, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* p. 196 (1810-31).
Totanus hypoleucos, *Temm. Man.* p. 424 (1815); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821); *S. Müll., Verhandl. Landen-Volkenk.* p. 22 (1839-44); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 487.
Totanus guinetta, *Leach, Syst. Cat. M. and. B. Brit. Mus.* p. 30 (1816).
Actitis stagnalis, *Brehm. Handb. Nat. Vög. Deutschl.* p. 649 (1831).
Guinetta hypoleuca, *G. R. Gray List. Gen. B.* p. 68 (184).
Tringoides hypoleuca, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 88 (1848);
Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. of Lab. p. 60 (1855);
Sclat. P. Z. S. 1863, p. 222; *G. R. Gray, Hand-list* iii. p. 46, sp. 10279 (1871); *Swinh, P. Z. S.* 1871, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 325.
Actitis empusa, *Gould, P. Z. S.* 1845, p. 222; *Id. B. Austr.* vi. pl. 35 (1848); *Bp. Compt. Rend.* xlviii. p. 597, sp. 259 (1856).
Actitis schlegelii, *Bp. I. C.* sp. 252.
Tringoides empusa, *Sclat. Pr. Lin. Soc.* ii. p. 170 (1858).
Totanus empusa, *G. R. Gray, Cat. B. New. Guin.* p. 52 (1859).
Hab. Bhol, Paragua, P. Princest, Masbate, Cifamiancs, Cullion, Samar, Borongan, Fawi-tawi; Formosa, Java, Sumatra.

9. Gén. TOTANUS, BECHST.

16. **T. glareola.** (*Ln*). ♂♂ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- Tringa glareola*, *Lin. S. N.* i. p. 250 (1766).
Totanus glareolas, *Temm.* p. 421 (1815); *Schleg. Mus. P.-B.*

- Scolopaces*, p. 71 (1864); *Pelz. Novar. Reis.* pp. 131, 162 (1865); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 327; *Brehm, V. An. 4.* p. 387; *Blas. Orn. 1888*, p. 320.
- Totanus affinis*, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 191 (1821); *Gray & Hardw.* iii. *Ind. Zool.* t. 51, f. 2; *Strickl., Anu. and. Mag. Nat. Hist.* xiv, p. 120 (1844); *Scat. P. Z. S.* 1863, p. 222; *P. Z. S.* 1863, p. 311.
- T. grallatorius*, *Steph.* in *Shaw, Gen. Zool.* xii. p. 148 (1824).
- T. glareoides*, *Hodgs.*
- Phyacophilus glareola*, *Kaup, Nat. Syst.* p. 140 (1829); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 44, sp. 10260 (1871).
- Fringa littorea*, *Pall. Zoogr. Rosso-As.* p. 195 (1810-31).
- Totanus sylvestris*, *Brehm, Handb. Nat. Vög. Deutschl.* p. 638 (1831).
- T. palustris*, *Brehm, op. cit.* p. 639.
- Actitis glareola*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Jerd. B. of India* iii. p. 697 (1864); *Wald, Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 96 (1872).
- Hab.* Luzon, Manila, Negros, Panay, Guimaráz, Paragua, Basilan, Cebú, Siquijor, Calamianes, Culion; Borneo, Java, Celebes, Europa.

16. **T. ochropus**, *Lin.* ♀ N. v. Tarinting. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

17. **T. calidris**, (*Gm.*) ♂♂ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- Totanus striatus*, *Briss. Orn.* v. p. 196, n.º 5, t. 12, f. 1 (1760).
- T. naevius*, *Briss. op. cit.* p. 230, n.º 6.
- Scolopax calidris*, *Gm.*, *S. N. I.* p. 664 (1788).
- Fringa gambetta*, *Gm.*, *op. cit.* p. 671, n.º 3.
- T. striata*, *Gm.*, *op. cit.* 672, n.º 5.
- Totanus calidris*, *Bchst., Orn. Taschenb. Deutschl.* ii, p. 284 (1803); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 266, (1849); *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 65 (1864); *Jerd., of India*, ii, p. 702 (1864).—*Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 406. *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 45, sp. 10272 (1871)—*Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 97 (1872); *id. ibidem.* IX. 1875, p. 234; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 328; *Brehm, V. Anim.* 4, 1881, p. 386.
- Gambetta calidris*, *Bp., Compt. Rend.* xliii, p. 597 (1856).
- Hab.* Negros, Siquijor, Cebú, Paragua, P. Princesa, Basilan; Europa.

18. **T. stagnalis** *Behl.* ♂♂ N. v. Tica-ticang munti. (M. S. T.)

- Totanus stagnalis*, *Bchs. Orn. Taschenb. Deutschl.* ii, p. 292 (1803); *Gould, B. Austr.* vi, pl. 37 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B. P.* 266 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 701 (1864); *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 68 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 405; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 328; *Brehm, V. An.* 4, 1880, p. 384.

- Tringa guinetta*, Pallas, *Zoogr. Rosso-As.* ii. p. 195 (1810-1831).
Totanus tenuirostris, Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821).
T. horsfieldii, Sykes, *Cat.* p. 196.
T. lathamii, Gray, & Hardw., iii. 2nd *Zool.* pl. 51 f. 3.
T. stagnalis, G. R. Gray, *Hand-list*, iii. p. 44, sp. 10266 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Navotas, Laguna, Calamba;
 Borneo, Java, China, Europa.

19. **T glottis**, (Lin.) ♂♂ N. v. Tica-tica (M. S. T.)

- Scelopax glottis*, L. n. S. N. i. p. 245, sp. 10 (1766).
S. totanus, Linn., *ibid.* sp. 13.
S. canescens, Gm., S. N. i. p. 668 (1788).
Totanus glottis, Bechst., *Orn. Traschenb. Deutschl.* ii. p. 287 (1803); Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 192 (1821); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 265 (1864); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 405; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii., 2. p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 328; *Brenh. V. Ani.* 4. p. 384.
Glottis nivigula, Hodges, Gray, *Zool. Misc.* ii. p. 36 (1831).
Totanus glottoides, Vig., *P. Z. S.* 1831, p. 173; Gould., *Cent. Him. B.* pl. 76.
Limosa glottoides, Sykes, *P. Z. S.* 1832, p. 163.
Glottis vigorsii, G. R. Gray, *List. Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae* p. 39 (1844).
Glottis horsfieldii, G. R. Gray, *ibid.*
Totanus horsfieldii, G. R. Gray, *Gen. B.* iii. p. 573 (1846); *Sclat., P. Z. S.* 1893, p. 222.
Glottis glottoides, Goul., *B. Austr.* vi. pl. 36 (1848); *id., Handb. B. Austr.* ii. p. 265 (1865).
Totanus canescens, Adams, *P. Z. S.* 1859, p. 169; Sharpe & Dress., *B. Eur.* pl. 42 (1871-1872).
Glottis glottis, G. R. Gray, *Hand-list*, iii. p. 45, sp. 10276 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Malabon, Negros; Borneo, Java, Célèbes, China, Europa.

19. **T incanus**, (Gm) ♂♂ N. v. Tugil, Tarintang. (M. S. T.)

- Scelopax incanus*, Gm. S. N. i. p. 658 (1788); *ex-Lath, Gm. Syn.* iii. p. 154; *Lath., Ind. Orn.* p. 724 (1790).
Totanus incanus, Vieill., *N. D.* iv. p. 410 (1816); *id. Enc. Meth.* p. 1098 (1823); G. R. Gray, *B. isl.* p. 50 (1859); *Sclat. P. Z. S.* 1864, p. 9; *Schleg. Misc. P. B. Scolopaces*, p. 74 (1864); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 406; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 329.
T. brevipes, Vieill., *N. D.* iv. p. 410 (1816); *id. Enc., Meth.* p. 1106 (1823); *Puch., Rev. et Mag. de Zool.* 1851, pp. 370, 570; *Cass., Pr. Ac. Philad.* viii. p. 40 (1856); *id., Pr. Ac., Philad.* 1861, p. 321; *id. Un. Sl. Expl. Exp. Orn.* p. 319 (1858); G. R. Gray, *B. Trop.* isl. p. 51 (1859); *Swinh., P. Z. S.* 1863, p. 312; *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 129 (1865).
Fringa glareola, Pall. (*nec. auct.*), *Zoogr. Rosso-As.* ii. 194, t. 60 (1810-31).
Totanus pedestris, Less., *Tr. d'Orn.* p. 553 (1881).

- T. fuliginosus*, *Gould, Voy. Beagle, Birds*, p. 130 (1841).
Scelopax undulata, *Forst., Descr. An.* p. 173 (1844).
S. pacifica, *Forst., op. cit.* p. 174.
S. ædicnemus, *Licht., Mus. Berol.*
Totanus pulverulentus, *S. Müll., Verh. Nat. Gesch. Nederl. overz. Bez. Lind-en. Volkenk.* p. 153 (1839-1844); *Temin. & Schleg., Faun. Japon. Aves*, p. 109, t. 65 (1850); *Mid., Sibir Reis. Zool. Vög.* p. 24 (1853); *Radte, Re.s. O. Sib.* ii. p. 326 (1863).
Totanus oceanicus, *Less., Descr. Mamm. et Ois.* p. 224 (1847); *Bp., Compt. Rend.* xli. p. 1112 (1855); *Cass., Un. St. Expl. Exp. Orn.* p. 318 (1858).
T. griseopygius, *Gould, P. Z. S.* 1848, p. 39; *id., B. Austr.* vi. pl. 38 (1843); *G. R. Gray, P. Z. S.* 1860, p. 364.
T. solitarius, *Bloxx., Byr. Vög.* p. 244.
T. polynesiæ, *Pale, Un. St. Expl. Exp. Birds*, p. 237, pl. 65, f. 1 (1841); *Hartl. Wieg. Arch.* 1852, p. 120; *id., op. cit.* p. 134.
Actitis brevipes, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849).
Totanus scolopaceus, *Licht. ap. Mid. Sibir. Reis. Zool. Vög.* p. 214 (1853).
Actitis brevipes, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267, (1849).
Totanus scolopaceus, *Licht. ap. Midd. Reis. Zool. Vög.* p. 214 (1853).
Actitis pulverulentus, *Licht, Nomencl.* p. 92. (1854).
Gambetta fuliginosa, *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 597. *sp.* 234 (1856).
G. oceanica, *pulverulenta*, *griseopygia*, *brevipes*, *Bp. op. cit.* *sp.* 235, 236, 237, 238.
Heteroscelus crevipis, *Baird, B. N. Am.* p. 734 (1858); *id. Atlas*, pl. 88. *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 45, *sp.* 10271 (1871).
Totanus undulatus, *forst. ap. verr. Revet. Mag. Zool.* 1860, p. 437.
Gambetta pulverulentus, *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 268 (1865).
Actitis incanus, *Hartl. & Finsch., Faun. Centralpolin.* p. 182 (1867).
Heteroscelus incanues, *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 45, *sp.* 18270 (1871).
Hab. Bohol, Samar, Calbayoc, Negros, Siquijor, Mindanao, Paragua, P. Princesa; Borneo, China.

10. Gén TEREKIA, Br.

21. *T. cinerea*, (*Gulden*) ♂ N. v Tarinting. (M. S. 1.)

- Scelopax cinerea*, *Guldenst, N. Comm. Petrop.* xix, p. 473. *t.* xix (1774). *Gm. S. N.* i. p. 657. (1788)
Terek snipe, *Lath., Gen. Syu.* v. p. 155 (1785).
Scelopax terek, *Lath., ind. Orn.* ii, p. 724 (1790).
Totanus javanicus, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 193. (1828)
Scelopax sumatrana, *Raffli, Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 327 (1822).
Numenius cinereus, *Vieill. Enc. Meth.* p. 1157 (1823).

- Pedoa terekensis*, *Steph. Gen. Zool.* xii, i, p. 83 (1824).
Nemus cinereus, *Kaup. Naturl. Syst.* p. 115 (1829); *G. R. Gray, List spec. B. Brit. Mus.* iii, *Grallae*, p. 96, (1844); *Blas, List. B. Eur.* p. 18 (1862; *Fensch, Trans. Zool. Soc.* vii, p. 328 (1870); *Brehm. v. An.* 4, 1881 p. 383.
Limicula (err.) indiana, *Less., Tr. d'Orn.* p. 554 (1831).
Limosa recurvirostra, *Pall. Zoogr. Rosso As.* ii, p. 181 (1810) 31; *Schleg, Rev. Crit.* p. lxxxvii. (1844).
Terekia javanica, *Bp. Comp. List. B. Eur. and. N. Am.* p. 52 (1838); *Swinh., P. Z. S.* 1862, p. 319.
Limosa terek, *Temm. Man. d' Orn.* iv, p. 426 (1840); *Gould, B. Eur.* iv, pl. 307.
 1. (*Simorhynchus*) *cinerea*, *Keys. & Blas, Wirbelth. Eur.* pp lxxi, 212 (1840).
Tenekia cinerea, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 88 (1840); *Gould. Austr.* vi, pl. 34 (1848); *Blyt, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 267 (1849); *Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 597, *sp.* 267. (1856); *Swinh. Ibis*, 1863, p. 97; *id. P. Z. S.* 1863, p. 312; *Jerd, Bof. Ind.* vi, p. 682 (1864); *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 261 (1865); *Salvad, Ibis*, 1870, p. 154; *G. R. Gray, Hand. List*, iii, p. 44. *sp.* 10265 (1871); *Salvad., Faun d'Ital. Uccelli*, p. 221 (1870-71); *Swinh., P. Z. S.* (1871), p. 409; *Sharpe & Dress, B. of Eur.* pl. lxxx (1871-72); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 330; *Tweed: P. Z. S.* 1873, p. 711.
Terekia guttiter, *Nordm. apud. Bp. Compt. Rend.* xliii, p. 597; *sp.* 268 (1856).
Limosa cinerea, *Blas & Naum, Vög. Deutschl.* xiii, pt. 2 p. 48, l. 386; 1.3 (1860).
Totamus cinereus, *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces.* p. 77 (1864).
Hab. Paragua, Tagburus, Bohol, Negros, Masbate; Borneo, Sumatra, China.

11. Gén LIMOSA BRISS.

22. **L. melanuroides.** *Gould* ♂, ♀ N. v. Tica-tica, (M. S. F.)

- Limosa melanuroides*, *Gould. P. Z. S.* 1846, p. 84; *id. B. Austr.* vi, pl. 28 (1848); *Id. Handb. B. Austr.* ii, p. 251 (1865); *G. R. Gray, Hand. List*, iii, p. 43, *sp.* 10260 (1871); *Sharpe & Dress, B. of Eur. nel testo della L. aegocephala*, p. 3 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 331.
 1. *melanura*, *Temm. & Schleg, Faun. Sap. Aves.* p. 113 (1850); *Swinh., P. Z. S.* 1863, p. 313; *id. Ibis*, 1868 p. 58.
 1. *brevipennis*, *Schleg, (nec Gray,) Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 21 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 409.
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Bulacan; Borneo, China.

23. **L. baueri**, *Naum*, ♂, ♀ N. v. Tica-tica. (M. S. F.)

- Limosa baueri*, *Naum, Vög. Deutschl.* viii, p. 429 (1836); *Buller. B. New. Zealand*, p. 198 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 331.
 1. *lapponica*, *var. novae zealandiae*, *Gray, Voy. Ereb. and Terror, Birds*, p. 13, 1844.

- L. australasiana*, Gray, *List B. Brit. M.* III, *Grallæ*, 1844, p. 96.
L. novae zealandiae, Gray, *Gen. B.* iii. p. 57, (1847); *id. Hand-List.* iii, p. 43, *sp. 10252* (1871); Sharpe & Dress., *B. of Eur. nel testo della L. ægocephala*, p. 3 (1872).
L. uropygialis, Gould, *P. Z. S.* 1848, p. 38; *id. B. Austr.* vi. pl. 29 (1848); Schleg., *Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 25 (1864); *Handl. B. Austr.* ii. p. 252 (1863); Harth. & Finsch., *Faun. Centralpolyn.* p. 177 (1867); G. R. Gray, *Hand.-List.*, iii, p. 43, *sp. 10251*, (1871); Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 406; Wald., *Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 97 (1872); Sharpe & Dress., *B. of Eur. nel testo della L. ægocephala*, p. 3 (1872).
L. foxi, Peale, *V. S. Expl. Exh. Brds.* p. 231, pl. 65 (1848).
L. rufa, Temm. & Schleg. *Faun. Jap. Aves*, p. 114 (1850).
Gallinago punctata, Ellman, *Zool* 1851, p. 7470.
Hab. Bôhol, Negros, Luzon, Manila, Calaoan; Célebes, China, Java.

24. *L. ægocephala*. ♂ N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- Scolopax ægocephala*, Lin. *S. N.* 2. p. 67 n.º 16.
Limosa barge rouse, Buff. *H. N. Ois.* 7. p. 505 *Pl. Enl.* 870, 916.
L. ægocephala, islandica, y jodreca, Brehm. *V. An.* 4. 1861, p. 389; Wood. *Nat. Hist.* 1854, p. 694.
Scolopax limosa, belgica y ægocephala, Brehm. *l. c.*
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Negros; Europa, Asia

25. *L. brevipes*, Gray. N. v. Tica-tica. (M. S. T.)

- G. R. Gray, *List. B. M. Grella*, p. 93 (8844).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Mindoro Bacó; Borneo, Java, China.

12. Gén PSEUDOSCOLOPAX. BLYTH

26. *Ps semipalmatus*. (Zool) ♂ N. v. Tica-tica. M. S. T.)

- Macrorhamphus semipalmatus*, Jerd. *in. Blyth, J. A. S. B.* xvii. p. 252 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 27 (1849); *Jerd. B. of India*, iii. p. 679 (1874).
M. guiscus semipalmatus, Bp., *Compt. Rend.* xliiii. p. 579, sp. 201. *var. a.* (1856).
Pseudoscolopax semipalmatus, Blyth, (1859) Swinh., *P. Z. S.* 1863, pp. 181, 313; G. R. Gray, *Hand-list.* iii. p. 52, sp. 10327 (1871); Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 407; *Salv. Ucc. de Borneo*, 1875, p. 332.
Micropalama tacksanawskia, J. Ferr. *Rev. et Mag. de Zool.* 1860, p. 206, pl. xiv.
Limosa semipalmata, Schleg., *Mus. P. B. Scolopaces*, p. 26 (1864).
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo, China.

27. **N. arquata**, *Lin.* ♂♂ N v Balancautan, Canuniat. (M. S. T.)

Scelopax arquata, *Lin. S. N.* i. p. 242 (1766).
Numenius arquatus, *Lath. Ind. Orn.* ii. p. 710 (1790); *Jerd.*
Cat. n.º 357; *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 298 (1849).
Jerd. B. of Ind. iii. p. 683 (1864); *Schleg. Mus. P. B. Sco-*
lopaces, p. 85 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 33.
Brehm. V. An. 4. p. 304. f. 127.

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

28. **N. lineatus** *Steere* N. v.

Hab. Negros.

29. **N. major**, *Temm. et Schleg.* ♂♂ N v Balancautan, Canuniat. (M. S. T.)

Numenius major, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 110,
 pl. lxxi, 1850; *Schleg., Mus. P. B. Scolopaces*, p. 89 (1855).
Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 333.

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

30. **N. australis**, *Gould* ♂♂ N. v. Balancautan. (M. S. T.)

Scelopax tahitiensis, *Gm. N.* i. p. 659 (1888); (*ex Lath. Syn.*
 iii, i. p. 122, n.º 4.)
Numenius tahitiensis, *Lath., Ind. Orn.* ii, p. 711 (1800); *Swinh.*,
P. Z. S. 1871, p. 410.
N. cyanopus, *Vieill., N. D.* viii, p. 306 (1817); *Gould, Handb.*
B. Austr. ii, p. 277 (1865).
N. australis, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 155; *id.*, *B. Austr.* vi,
 pl. 42 (1888); *Schreuck, Reis. Amurl. Vög.* p. 426 (1860);
Schleg., Mus. P. B. Scolopaces, p. 91 (1864); *Salv. Ucc. d*
Borneo, 1874, p. 332.

N. major, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 110, t. lxxi,
 (1850), (parte).

N. rufescens, *Gould, P. Z. S.* 1862, p. 286 *id.*, *B. of Asia*,
 pt. xvi, pl. 13 (1864).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan; Formosa, Japon,
 Australia.

31. **N. phaeopus**, *Lin.* ♂♂ N v Balangaentan (M. S. T.)

Scelopax phaeopus, *Lin., S. N.* i. p. 245 (1871); *Gm. S. N.*
 ii, p. 957.

Corlieu, Buff. H. N. Ois. 8. p. 27, *Pl. Enl.* n.º 842.

Numenius phaeopus, *Lath. Ind. Orn.* ii, p. 711 (1790); *Horsf.*
Trans. Linn. Soc. xiii, p. 191 (1821); *S. Mull. Verh. Nat*
Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk. p. 22 (1839-44);
Schleg., Mus. P. B. Scolopaces, p. 97 (1864); *Swinh. P. Z*
S. 1871, p. 410; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 96 (1872).
Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 332; *Brehm. V. An. 4.* p. 304

N. uropygialis, *Gould*, *P. Z. S.* 1840, p. 175; *id.*, *B. Austr.* vi, pl. 43 (1848).

Hab. Panay, Negros, Cebú, Siquijor, Calamianes, Cuyo; Borneo, Java, Sumatra, Célèbes.

32. *N. minutus*, *Gould*. ♂♂ *N. v.* Candurung-dagat. (M. S. T.)

Numenius minutus, *Gould*, *P. Z. S.* 1840, p. 176; *Schlegl.*, *Mus. P. B. Scolopaces*, p. 101 (1864); *id.*, *Ned. Tijdschr. Dierk.* 1866, p. 348; *Swinh*, *P. Z. S.* 1871, p. 409; *Wald*, *Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 96 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1871, p. 356.

N. minor, *S. Mull. (nec Briss.)*, *Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land-en Volkenk.* p. 110 (1839-44); *Temm. & Schlegl.*, *Faun. Jap. Aves*, p. 111, pl. 67 (1850); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii, p. 280 (1865); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii, p. 53, sp. 10254 (1871).

N. uropygialis, *G. R. Gray*, *Cat. B. New Guin.* p. 51 (1859) (parte).

Hab. Luzón, Manila, Calaoan, Laguna; China, Japon, Australia.

33. *N. luzoniensis*, (*Gm.*) ♂♂ *N. v.* Candurung. Canuuat (M. S. T.)

Scolopax luzoniensis, *Gm.* *S. N.* ii. 656.

Coullis tachaté de l'isle de Luçon, *Sonn.*; *Buff. H. N. Ois.* 8, p. 32.

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

14. Gén. GALLINAGO, STEPH

34. *G. megala*, *Swinh.* ♂♂ *N. v.* Candurung buquit. (M. S. T.)

Gallinago solitaria, *Swinh. (nec Hodgs)*, *Ibis*, 1860, p. 66.

G. megala, *Swinh.*, *Ibis*, 1861, p. 343; *Schlegl. Mus. P. B. Scolopaces*, p. 12 (1864); *Swinh*, *P. Z. S.* 1871, p. 407; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 334; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 235.

G. stenura, *Radde (nec Kabl.)*, *Reise S.-O. Sibis.* p. 334, Taf. xiii, f. 1-3 (1863).

Spilura megala, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii, p. 53, sp. 10345 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 98 (1872).

Hab. Panay, Negros, Siquijor, Leyte, Samar, Paric, Masbate, Sibuyan, Calamianes, Basilan, Tawi-tawi, Zamboanga, Mindanao; China, Célèbes.

35. *G. scolopacina*, *Bp.* ♂♂ *N. v.* Candurung. (M. S. T.)

Scolopax gallinago, *Linn.* *S. N.* i, p. 244 n.^o 7 (1766).

Becassine, *Buff. H. N. Ois. Pl. Ent.* n.^o 883.

Gallinago scolopacina, *Bp. Compt. Rend.* p. 579, *Wald.* 1875, p. 397. *Orn. Rend. Philip.*

Hab. Luzón, Manila, Bohol, Leyte; Europa.

15 Gen. PAVONCELLA, LEACH.

36 **P pugna**x, (Lin) ♂♂ N. v. Pavon de mar. (M. S. 1.)

Hab. Australia.

16 Gén SPILURA, Br.

37. **S. stenura**, (Kuhl) ♂♂ N. v. Taringting. (M. S. 1.)

Scolopax gallinago, *Horsf. (nec; Linn), Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 191 (1821); *Raffl., ibid.* p. 327 (1822); *Jerd., Cat.* p. 337 (*artimp*).

S. stenura, *Kuhl. in Bp., Ann. di Stor. Nat.* iii. fasc. x. 1830; *Isis*, 1833, p. 1077.

S. stenoptera, *Temm. (ubi?)*.

S. horsfieldii, *G. R. Gray, iii. ind. Zool.* pl. 54, f. 2 (1834); *Wall., P. Z. S.* 1863, p. 487.

S. strenua, *G. R. Gray*, (1834).

S. biclavata, *Hodgs. P. Z. S.* 1837, p. 491.

S. heterura, *Hodgs; Eyt., P. Z. S.* 1839, p. 107.

S. pectinicauda, *Peale, U. S. Expl. Exp. Birds*, p. 227 (1848).

Gallinago stenura, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 272 (1849);

Cass. U. S. Exp. Orn. p. 313. (1858); *Jerd., B. of India.* iii. p. 674 (1864); *Schleg, Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 12 (1864);

Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 334.

Scolopax indica, *Licht. (nec Hodgs), Nomencl.* p. 93 (1854).

Spilura horsfieldii, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. p. 579, sp. 198 (1856); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 53 sp. 10344 (1871).

Scolopax (*Gallinago*) *heterura*, *Cab., n.° sp. Mart. Journ. J. Orn.* 1866, p. 28.

Gallinago horsfieldii, *Swinh. P. Z. S.* 1861, p. 407.

G. heterocerca, *Cab., fide Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 407.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Minlro, Baco; Borneo, Sumatra, China.

17. Gén RHYNCHAEA, Cuv.

38 **Rh bengalensis** (Lin) ♂♂ N. v. Pacobo. (M. S. T.)

Rallus bengalensis, *Lin. S. N.* i. p. 263 (1806).

Scolopax capensis, *Linn; Raffl., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 327 (1822).

Rhynchaea orientalis, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 193 (1821).

Rh. variegata, *Vicill., Gal. Ois.* ii. p. 109, pl. 240 (1824); *Schleg. Mus. P.-B. Scolopaces*, p. 16 (1864); *Brehm, U. An.* 4. p.

447. p. 147.

Rh. australis, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 135; *id. B. Austr.* vi. pl. 41 (1848).

Rh. bengalensis, *G. R. Gr. Jerd, B. of India*, xiii. p. 677 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 408; *G. R. Gr. Hand-l.* iii. p. 55.

sp. 10357; *Salv. Ucc. Borneo*, 1874, p. 335; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 235.

Hab. Zambanga, Mindanao, Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Siqijor, Panay; Java, Sumatra, China.

18. Gén. SCOLOPAX, LIN.

59. **Sc rusticola**, *Lin.* ♂ N. v. Becada comun. (M. S. T.)

Hab. Europa.

Fam. RALIDAS.

1. Gén. HYPOTENIDIA, RECH.

1. **H striata**, (*Lin.*) ♂ N. v. Tieling-gubat (M. S. T.)

Rallus philippensis striatus, *Briss. Orn.* v. p. 167, n.^o 5 t. 14, f. 2.

R. striatus, *Lin. S. N.* i. p. 262 (1766); *ex Br. S. Gm. S. N.* i. p. 714 (1788); *Less. Tr. d' Orn.* p. 536 (1831); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd. B. of India*, iii. p. 726 (1864).

Rallus gularis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 196 (1821); *Raffles, ibid.* p. 328 (1822); *Bernst. Journ. f. O u.* 1891, p. 190; *Sclat. P. Z. S.* 1863, p. 223.

R. philippinus, *Blyth. (nec R. philippensis, Linn.)*

R. indicus, *Verr. ap. Rehb, Syn. Av.* iii. *Rassores*, t. 201, f. 2575-76.

Hypotaenidia striata, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 599, sp. 334 (1856); *Schleg. Mus. P. B. Ralli*, p. 24 (1865); *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 57, sp. 10378 (1871); *Sco'nk, P. Z. S.* 1871, f. 415; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 95 (1872); *Ib.*, 1872, p. 382; *Pelz. Ib.*, 1873, p. 40; *Sauv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 336; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 33.

Fulabeornis celebensis, *Pelz. (nec Auct.), Novar. Res, Vög.* pp. 134, 162 (1865).

Hab. Luzon, Manila, Caloocan, Laguna, Cagayan, Hocos, Mindoro, Samar, Negros, Panay, Guimaras, Mindanao, Siquijor, Calamianes; Java, Borneo, Célebes.

2. **H. torquata**, *Briss.* ♂ N v. Tieling-tae, Balintauac. (M. S. T.)

Rallus philippensis torquatus, *Briss. Orn.* v. p. 170, n.^o 6 (1766); *Gm. S. N.* ii. 714, n.^o 6.

R. torquatus, *Lin. S. N. ed. 12.* i. p. 262 (1766); *ex Brisson.*

R. lineatus, *Cuv. Mus. Paris, fide Puch. Rev. et Mag. Zool.* 1851, p. 276; *Lesson. Tr.* p. 536, n.^o 11 (1831).

R. torquatus, *Briss. Meyer, Nov. Act. Ac. C. L. C. Nat. Cuv. Suppl. prim.* p. 108, pl. 19; *Lesson. l. c.* n.^o 12.

Hypotaenidia torquata, *Wall. On the Birds. Philipp.* 1875, p. 394; *Sharpe Cat. B. M.* 23, 1894 p. 43.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Marinduque, Mindoro, Romblon, Siquijor, Masbate, Panay, Samar, Mindanao.

H. philippinensis, *Bonap.* ♂ ? N. v. Tieling. (M. S. I.)

- Rallus philippinensis, *Briss., Orn.* v. p. 163, n. 4; *Lin. S. N.* i. p. 263, n. 7. 1766, *ex Brissong; Schlegel, Mus. Pays-Bas, Rall.* p. 23; *Wald. Fr. Z. S.* viii. p. 95; *Buller, Birds N. Zealand*, part. iii. pl. 6.
Rale rayé des philippines, *D'Aubert. Pl. Ent.* 774.
Hypotaenidia philippinensis, *Wald. On Bird, Philipp.* p. 394, 1875.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Calapan.

2. AMAURORNIS, REICH.

4. A. olivacea *Meyer* ♂ ? N. v. Qujao. (M. S. I.)

- Gallinula olivacea, *Meyer, Nov. Act. Ac. C. L. C. Cuv.* xvi. *Suppl. prim.* p. 109, pl. 20 (1834).
Amaurornis olivacea, *Reich. Natürl. Syst.: Wald. On Birds Phil'p.* 1875, p. 392 lar 33 f. 2; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 156.
Hab. Luzón, Manila, Si-juijor, Leyte, Samar, Borongan, Panay, Cebú.

3. Gén. RALLINA, REICH.

5. R. fasciata, (*Raffl.*) ♂ ? N. v. Tieling-paule. (M. S. I.)

- Rallus fasciatus, *Raffl., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 328 (1822).
Gallinula euryzona, *Temm. Pl. Coll.* 417 (1829).
Crex fasciata, *Blyth, Z. A. S. B.* xi. p. 797 (1842).
Correptura fasciata, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 595 (1846).
Porzana fasciata, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 275 (1854).
Rallina euryzona, *Rehb., Syn.* iii. *Rasores*, t. cxx (209), f. 1186.
Hypotaenidia euryzona, *Rehb., Av. Syst. Nat.* p. xxiii. (1852).
Rallina fasciata, *G. R. Gray, Gen. and Subgen. of. B.* p. 12 (1855); *Schleg., Mus. P. B. Ralli*, p. 19 (1865); *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 349 (1866); *Hartl. & Finsch. P. Z. S.* 1858, p. 7; *G. R. Gray, Haut-list.* p. 68, sp. 1039 (1871); *Sat., Ucc. di Borneo*, 1874, p. 337.
Euryzona fasciata, *Bp., Compt. Rend.* xliii. p. 599, sp. 342 (1856).
Hab. Luzon, Manila, San Mateo, Montalban, Bulacn, Lomboy; Java, Borneo, Sumatra.

6. R. fusca (*Lin.*). ♂ ? N. v. Tieling gulat. (M. S. I.)

- Rallus philippinensis fuscus, *Briss., Orn. U.* p. 173, t. 15, f. 2.
R. fuscus *Lin. S. N.* i. p. 262 (1766); *ex Brissong, Gm. S. N.* ii. p. 713, n. 4.
Rale brune des Philippines, *D'Aubert. Pl. Ent.* 773.
Gallinula rubiginosa, *Temm., Pl. Coll.* 357 (1825).
Porzana fusca, *Blyth, Cat. A. S. B.* p. 285 (1849); *Jerd., B. of India*, iii. p. 724 (1864).
Euryzona rubiginosa *Bp., Compt. Rend.* xliii. p. 599, sp. 344 (1856).

Rallina fusca, Schleg., *Mus. P.-B. Ralli*, p. 20 (1863); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 58, sp. 10391 (*parte*) (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 338.
Limnobaenus rubiginosus, Sund., *Meth: Nat. Av. dispon. Ten-tamen*, p. 131 (1873).
Hab. Luzón, Maní'a, Navotas, Cagayan, Alcalá, Abulung, Hocos, Mindanao.

7. *R. rufigenis*, ♂ ♀ N. v. (Wall.) Tieling-tubigan. (M. S. T.)

Porzana rufigenys, Wall., *P. Z. S.* 1865, p. 480; *Newt. Zool. Rec.* 1865, p. 128.

Rallina rufigenis, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. 58, sp. 10390 (1871).

Hab. Luzón, Manila, Navotas, Bulacan; Java, Borneo, Sumatra.

8. *R. euryzonoides*, (Lafres.) ♂ ♀ N. v. Tieling. (M. S. T.)

Gallinula euryzonoides, *Lafr. Rev. Zool.* 1845, p. 368.

Rallina euryzonoides, *Tw. P. Z. S.* 1877, p. 767; 1878, pp. 288, 345; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 78, lam. viii.

Hab. Luzón, Mindoro, Baco, Panay, Negros, Leyte, Cebú, Joló.

4. Gén. ORTYGOMETRA, LIN.

9. *O. cinerea*, (Vieill) ♂ ♀ N. v. Tica. Matang-bayani (M. S. T.)

Porphyrio cinereus, Vieill, (*nec Rallus cinereus, Vieill.*), *N. D.* xxviii. p. 29 (1819); *id. Enc. Méth.* iii. p. 1049 (1823); *Puch., Rev. et. Mag. de Zool.* 1854, p. 563.

Rallus quadristrigatus Horsf., *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 196 (1821).

Gallinula superciliosa, Temm. (*nec Sws.*).

G. leucosoma, Sws., *Two Cent. ant. a Duart.* p. 348.

Rallus tannensis, Forst., *Descr. An.* p. 275 (1844).

R. quadristriatus, Temm. (*vide Licht.*).

(*rex quadristriata, Licht., in. Forst., Descr. An.* p. 275 (nota) (1844).

Rallus nigrolineatus, Hodgs. (*M. S.*), *G. R. Gray, List, Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Grallae*, p. 117 (1844).

R. superciliaris, *Eyt. Ann. and. Mag. N. H.* 1845, p. 230.

Gallinula mystacina, *Mus. Paris.* (*vide Bonaparte.*).

Zapornia nigrolineata, Hodgs., *J. A. S. B.* 1845, p. 281. n.° 765; *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* p. 143 (1840).

Porzana leucophrys, Gould, *P. Z. S.* 1847, p. 33; *id. B. Austr.* vi. pl. 81 (1848).

P. quadristrigata, Blyth, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 284 (1849); *Wall. P. Z. S.* 1863, p. 487.

Erythra leucophrys, Bp., *Compt. Rend.* xliii. p. 600, sp. 405 (1856).

E. cinerea, Bp., *op. cit.* sp. 406.

E. cinerea, var. *media*, Bp. *ibid.* (*ex Borneo*).

E. cinerea var. *minima*, Bp. *ibid.* (*ex Nova Guinea*).

Ortygometra tannensis, *G. R. Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 52 (1859).

Porzana (Zapornia) leucophrys, *Verr., Rev. et. Mag. de Zool.* 1860, p. 437.

- Ortygometra superciliaris, *G. R. Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* 2.^a ed; p. 75 (1833).
Porzana cinerea, *Schleg, Mus. P.-B. Rolli.* p. 32 (1865).
Erythra quadristrigata, *Gould, Handb. B. Austr.* ii p. 343 (1865).
Ortygometra quadristrigata, *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 164 (1867); *id., P. Z. S.* 1868, p. 8.
Zapornia quadristrigata, *G. R. Gray, Hand-list.* iii. p. 68 sp. 10464 (1871).
Ortygometra cinerea, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. p. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874,* p. 339.
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calauan, Los Baños, Guimará, Cebú, Naga, Siquijor, Leyte, Marinduque, Mindoro, Naujan, Panay, Negros, Paragua, P. Princesa, Basilan; Borneo. Célebes, Java.

5 Gén PORZANA. V.

- 10 **P. erythrothorax.** *Steere, N. v.*

Hab. Siquijor.

- 11 **P. palykuli.** *Steere, N. v.*

Hab. Basilan.

- 12 **P. bailloni** *Vieill. ♂ N. v. Fieling.* (M. S. 1.)

Crax pygmaea, Naum, Schlegl, Mus. Pays-Bas. Ralli. p. 30 1829.

Porzana pygmaea, Wald. Birds. Philipp. 1875, p. 392.

Hab. Luzon, Manila, Navotas.

6 Gén GALLICREX, BLYTH.

- 12 **G. cristata.** (*Lath.*) ♂♂ *N. v. Mangungubut.* (M. S. 1.)

Crested gallinule, Lath., Syn. iii. i. p. 267 n.^o 22.

♀ *Fulica cinerea, Gm., S. N.* i. 702 (1788); (*ex Lath.*)

Gallinula cristata, Lath., Ind. Orn. ii. p. 773 (1800); *Schleg. Mus. P. B. Ralli* p. 39 (1865).

G. cinerea, Vieill. N. D. xii. p. 404 (1817); *Mart., Journ. f. Orn.* 1866, p. 29; *Shufp., Cat. B. M.* 2, 3, 1894, p. 183.

G. plumbea, Vieill. ibid.

G. gularis, Horsf., Trans. Linn. Soc. xiii. p. 195 (1821) (♀).

G. lugubris, Horsf., ibid. (♂).

G. naevia, Less. Tr. d'Orn. p. 534 (1831).

G. porphyrioides, Less., ibid.

G. rufescens, Jerd., Madr. Journ. xii. p. 205 (1840).

Gallicrox cristatus, Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B. p. 283 (1849);

Bp. Compt. Rend. xliii. p. 600, sp. 400 (1865); *Jerd. B. of*

India, iii. p. 716 (1864); *Holsw. P. Z. S.* 1872, p. 475.

Crex lugubris, Rehb., Syn. Av. iii. *Rasores,* t. 201 f. 257-273.

Hypnoides lugubris, Rehb., Av. Syst. Nat. p. xxiii. (1852).

Gallinulopha cristata, Bp. (1854).

Gallicrox cristata, Schal, P. Z. S. 1893, p. 223; *G. R. Gray,*

Hand-list, iii. p. 67, sp. 10511 (1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 404; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 340.

Hab. Luzon, Laguna, Cagayan, Hocos, Mindoro, Calapan, Marinduque, Panay, Masbate, Cebú, Mindanao, Joló; Borneo, Java, China, Formosa.

7. Gén ERYTHRA, REHB.

14 **E. phœnicura**, (*Penn.*) ♂♂ N. v. Taliuacuac. (M. S. T.)

Rallus phœnicurus, *Penn. Ind. Zool.* p. 19, pl. 9 (1781); *Gm. S. N. I.* p. 715 (1788).

Fulica chinensis, *Bodd, Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) (*ex Buff. Pl. Enl.* 896.)

Gallinula phœnicura, *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 770 (1790); *Less., Tr. d. Orn.* p. 534; (1831); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lab.* p. 60 (1855); *Jerd. B. of India*, iii. p. 720 (1864); *Schleg., Mus. P. B. Ralli*, p. 41 (1865); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* pp. 133, 162 (1865); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 414.

Gallinula erythrina, *Bechst., fide Schlegel, t. c.*

Porphyrio phœnicurus, *Vieill., N. D.* xxviii p. 29 (1819).

Gallinula javanica, *Horsf. Linn. Trans.* xiii. p. 136 (1821); *id. Zool. Res. in Java, Gen. Ind.* (1824).

?*Rallus sumatranus*, *Raffl., Linn. Trans.* xiii. p. 324 (1822).

Porzana phœnicura, *Blyth, Cat. B. Mus., A. S. B.* p. 284 (1849); *Sclat., P. Z. S.* 1863; p. 223.

Erythra phœnicura *Rehb., Av. Syst. Nat.* p. xxi (1852); *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 600, sp. 403 (1856); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 67, sp. 10508 (1871); *Wald., Trans. Zool. Soc.*, viii. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 340.

?*Porzana?*, *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 223.

Hab. Luzon, Laguna, Marinduque, Mindoro, Baco, Calamianes, Siquijor, Mindanao, Paragua, P. Princesa, Joló, Basilan, Tawi-tawi; Borneo, Java, Cèlebes, Sumatra.

8. Gén GALLINULA, BRIS

13. **G. orientalis**, *Horsf.* ♂♂ N. v. Uluc, Manggobog. (M S T.)

Gallinula orientalis, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 195 (1821);

Raffl., ibid. p. 329 (1822); *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 94 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 342.

G. ardosiaca, *Vieill., Gal.* p. 173, pl. 268 (1825).

G. chloropus, *Schleg., Mus. P. B. Ralli*, p. 45 (part), (1865); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 66, sp. 10495 (part), (1871); *Hood. Nat. H.* 2, p. 717 fig.; *Sharpe, Cat. B. M.* 23, 1894, p. 169.

Stagnicola chloropus, minor, parvifrons, brachyptera, *Brehm. V. An.* 4, p. 457.

Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, Biñan, Santa Rosa, Cagayan, Pamplona, Mindoro, Naujan, Panay, Guimará; Borneo, Cèlebes, Sumatra.

16. **G. ♂ N. v. Luzon dagat** (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calauan.

9. Gen. PORPHYRIO, BRISS

17. **P. pulverulentus**, Tem. ♂♂ N. v. Agbac (M. S. T.)

Porphyrio pulverulentus, Tem. *Pl. Col.* 405 (1826); v. Martens, *J. P. O.* 1869, p. 29, n. 176; Wald. *Or. Birds. Philipp.* p. 393, 1875; Sharple, *Cat. B.* 23, 1894, p. 507.

P. poliocephalus, Lath. apud Schlegel, *Mus. Pays-Bas, Ralli*, p. n. *Lith. Comp. Walden, Tr. Z. S.* viii, p. 92.

Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan.

10. Gen. PORPHYRIO, BRISS

18. **P. indicus**, Forsf. ♂♂ N. v. Agbac (M. S. T.)

Porphyrio indicus, Horsf. *Tr. Lin. Soc.* xiii, p. 194 (1821); Cass. *Un. St. Expl. Orn.* p. 338 (1858); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 53 (1859); Schlegel, *Mus. P. B. Ralli*, p. 55 (1865); Finsch & Hartlaub, *Faun. Centralpolyn.* p. 170, pl. xii, l. 2 (1877); *G. R. Gray, Hand-list*, iii, p. 64, sp. 10481 (1871); Wald., *Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 92 (1872); Sate. *Vcc. di Borneo*, 1874, p. 342.

Porphyrio smaragdinus, Temm., *Pl. Col.* 421 (1827 (ex Java.)) *Less. Man. d'Orn.* ii, p. 297 (1828).

P. melanopterus, Temm., *Mus. Lugd. (ex Geram)*; *G. R. Gr., op. cit.* p. 65 sp. 10483 (1871).

Parphirio samoensis, Peale, *U. S. Expl. Birds*, p. 220, pl. 62, l. 1 (1848); Hartl., *Wieg. Arch. f. Naturg.* 1852, p. 118; *G. R. Gray, op. cit.* p. 65, sp. 10482, (1871).

Hab. Luzon, Manila, Balican, Cavite, Santa Cruz, Laguna; Celebes, Java, Sumatra.

11. Gen. FULICA, LIS.

19. **F. atra**, Lin ♂ N. v (M. S. T.)

Hab. Europa.

Fam. PARRIDAS.

1. Gen. HYDROPHASIANUS, WAGL.

1. **H. chirurgus**, S. sp. ♂♂ N. v. Goez (M. S. T.)

Le Chirurgien d'isle de Luzon, *Syn. Voy. Nouv. Guin.* p. 82, pl. 45.

Fringa chirurgus, Scop., *Del For. et. Faun. Insubr.* p. 92 (1789) (ex Senj).

- Parra luzoniensis*, *Gm.*, *S. N.* i, p. 799, n.^o 13 (1788, ex *Sonn*).
P. sinensis, *Gm.*, *ibid.* n.^o 15, ex *Lath. Schleg.*, *Mus. P. B. Rall.*,
 p. 71 (1805); *Mart.*, *Journ. f. Orn.* 1809, p. 29.
Hidrophasianus sinensis, *Wagl.*, *Isis*, 1832, p. 279; *Gould*, *B.*
Is. pt. vii, pl. 3 (1855); *Wood. Not. Hist.* 1852, 2, p. 710.
Parra phoenicea, *Hedgs.* in *Gray's Zool. Misc.* p. 86.
Hidrophasianus chirurgus, *chirurgus*, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S.*
B. p. 273 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii, p. 70, sp. 10540,
 (1873); *Sieinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 414; *Holdsw.*, *P. Z. S.*
 1872, p. 475; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 343.
Hab. Luzon, Manila, S. Mateo, Montalban, Laguna, Calamba,
 Los Baños, N.^o Ecija, Rosales, Cagayan, Alcala, Hocos, Mia-
 dor; Java, China, Formosa, Ceilan.

Fam. GRŪIDAS.

I. Gén. ANTIGONE. REICH.

- 1 *M. torquata*, *Wickl.* ♂, ♀ N. v. Tipol. (M. S. T.)

- Ardea antigone*, *Lin.* *S. N.* ii, p. 622.
Arus orientalis indica, *Briss. Av.* 5, p. 378, n.^o 7.
 Greater indian crane, *Edw. Glean. Av.* t. 45.
 Indian crane, *Lath. Syn.* III, i, p. 38 esp. 4.
Grus torquata, *Gm. var. C. S. N.* 11, p. 622; *Brehm. V. Au.*
 4, 1881 p. 435.
Grue à collier, *Buff. Ois.* vii, p. 307, pl. enl. 865.
Ardea torbueta, *Vieill. Gal. Ois.* t. 256; *Reich. Syst. Av.* t. 214,
 t. 425 et t. 18 t. 1239 ad. ex *Vieill.* 1240.
Antigone torquata, *Bp. Comp. Av.* 2, p. 100. (1854).
Hab. Luzon, N.^o Ecija, Pangasinan, Villani, S. Nicole; Aus-
 tralia, Asia.

Fam. ARDEIDAS.

I. Gen. ARDEA. LIN.

- 1 *A. sumatrana*, *Kuiff.* ♂, ♀ N. v. Arandungao. (M. S. T.)

- Ardea sumatrana*, *Rafin.*, *Linn. Soc.* xiii, p. 325 (1820); *Blyth*,
Cat. B. Mus. A. S. B. p. 278 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii,
 p. 740 (5864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 296 (1865);
Wald., *Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 98 (1872); *Salv. Ucc. di*
Borneo, 1874, p. 344.
A. typhon, *Temm.*, *Pl. Col.* 475 (1829); *G. R. Gray, P. Z. S.*
 1860, p. 363; *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeat.* p. 3 (1863); *Wall.*
P. Z. S. 1863, p. 287; *Schleg.*, *Ned. Tijdsch. Dierk.* iii, p.
 348 (1866).
A. acetirotis, *Gould, P. Z. S.* 1842, p. 22; *id. B. Austr.* vi,
 pl. 54 (1848).
A. fusca, *Blyth, Ann. and Mag. N. H.* xiii, p. 176 (1841) (juv.).
A. insignis, *Hedgs. Gray's Zool. Misc.* p. 86.

- A. robusta*, *S. Müller, in litt.*
Typhon temminckii, *Rehb. Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
Ardeomega nobilis, *Blyth, apud Bp. Consp.* ii. p. 109 (*Enc. Méth.*) (1855); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 36.
Ardea goliath, *Temm. ex Celebes, apud Bp. op. cit.* p. 10 (1852).
Typhon robusta, *Bp. op. cit.* p. 100 (1855).
Ty. sumatrana, *Bp. op. cit.* p. 113 (1855); *Gray, Hand-list*, iii. p. 27, sp. 10105 (1871).
Ty. rectirostris, *Bp. op. cit.* p. 110 (1855).
Hab. Paragua, P. Princesa, Masbate; Cèlebes, Sumatra, Australia, Gilola.

2. **A cinerea**, *Lin. ♂♂ N v Candango na puti.* (M. S. T.)

- Ardea cinerea*, *Lin. S. N.* i. p. 236 (1766); *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 188 (1821); *Schleg. Mus. P. B. Ardeae*, p. 5 (1863); *Jerd. B. of India*, iii. p. 742 (1864); *Gould, Handb. B. Asia*, ii. p. 295 (1865); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 411; *G. R. Gray, Hand-l.* iii. p. 26 esp. 10099 (1871); *Salt. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 344; *Bremh. Z.* p. 422.
A. brag. *Z. Geofsa, Belang. Voy.* pl. 8.
A. leucophræa, *Gould, P. Z. S.* 1848, p. 58; *id. B. Austr.* vi. pl. 57 (1848).
Hab. Gaintaras, Luzón, Manila, Malabon; Java, Chin, Europa.

3 **A purpurea** *Lin. ♂♂ N v Candang ahuc, Cindagapi.* (M. S. T.)

- Ardea purpurea*, *Lin. S. N.* i. p. 236 (1766); *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 188 (1821); *Mottl. et Dillw. Contr. N. Hist. of Salt.* p. 34 (1855); *Schleg. M. P. B. Ardeae*, p. 8 (1863); *Selat. P. Z. S.* 1863, p. 222; *Pelz. Nov. Reis. Vög.* pp. 118, 152 (1865); *G. R. Gray, Hand-l.* iii. p. 27 (sp. 10102 (1871); *Salt. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 945; *Bremh. Z.* 1881, p. 422; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 338.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna, Sta. Rosa, Panay, Leyte, Negros, Marinduque, Mindoro, Tablas, Cidani-ones, Tawi-tawi, Paragua, P. Princes; Borneo, Java, China, Europa.

2 Gen DEMIEGRETTA, BLYTH

4 **D sacra**, (*Gm.*) ♂♂ N v Candangloc. (M. S. T.)

- Ardea sacra*, *Gm. S. N.* i. p. 646 (1766) ex Lath., *J. Ich., Ind. Orn.* ii. p. 636 (1799); *Vieill. N. D.* xv. p. 423 (1817); *id. Enc. Meth.* 1221 (1823); *Hartl. & Fensch, Faun. Centralpe-lyu.* p. 201 (1867); *Buller, B. New. Zeal.* 228, pl. (1872).
A. matook, *Vieill. N. D.* xiv. p. 416 (1817); *id. Enc. Meth.* p. 1118 (1827); *G. R. Gray, Ibis*, 1892 p. 235.
A. jugularis, *Forst, Icon. Ined.*; *Wagl. Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 18 (1827); *Less., Tr. d'Orn.* p. 574 (1831) (excl. syn.); *Forst., Descr. Au.* p. 172 (1844); *Less. Descr. Mamm. et. Ois.* p. 341 (1847); *Mottl. & Dillw., Contr. Nat. Hist. Lat.*

- p. 58 (1855); *Cass.*, *I. S. Expl. Trav.*, p. 111 (1857); *Schleg.*, *Mus. P. B.—Ardeae*, p. 25 (1863); *Pelz.*, *Noear. Rev.*, *Vög.*, p. 118 (1865); *Schleg.*, *Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 348 (1866).
- A. gularis*, *Less.* (*nec Boisc.*), *Tr. d'Orn.*, p. 574 (1831).
- ?*A. asha*, *Sykes*, *P. Z. S.* 1832, p. 157.
- Herodias matook*, *G. R. Gray*, *App. Dief. N. Z.* ii. p. 166 (1843); *id.*, *Voy. Ereth. et Terr. Birds.*, p. 13 (1845).
- Herodias greyi*, *G. R. Gray*, *List Spec. B. Brit. Mus.* iii. Grilae, p. 80 (1844); *Gould*, *B. Austr.* vi. pl. 61 (1848); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 122 (1855); *Sclat.*, *P. Z. S.* 1862, p. 223.
- H. jugularis*, *G. R. Gray*, *op. cit. ibid.*
- Demiegretta concolor*, *Blyth*, *J. A. S. B.* xv. p. 370 (1849).
- Herodias pannosus*, *Gould*, *P. Z. S.* 1847, p. 221; *id.*, *B. Austr.* vi. pl. 59 (1848); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 121 (1855).
- H. asha*, *Blyth*, *Cat. P. Mus. A. S. B.* p. 280 (1849); *Bp.*, *Consp.* ii. p. 120 (1855); *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 305 (1865).
- H. jugularis*, *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 341 (1849); *Gould*, *B. Austr.* vi. pl. 60 (1848); *Wall.*, *P. Z. S.* 1863, p. 487; *Sclat.*, *P. Z. S.* 1864, p. 9.
- Ardea atra*, *Cuv.—Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 375; *Herodias atra*, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 121 (1855).
- H. sacra*, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 121 (1855); *id.*, *Compt. Rend.* xl. p. 1212, sp. 53 (1855).
- H. concolor*, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 121 (1855).
- ?*Ardea aruensis*, *G. R. Gray*, *P. Z. S.* 1871, p. 458; *id.*, *P. Z. S.* 1861, p. 438; *Schleg.*, *Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 318 (1866); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 28, sp. 10119 (1871).
- A. albolineata*, *G. R. Gray*, *P. Z. S.* 1859, p. 166; *Id. B. Trap. Isl.* p. 48 (1859); *Verr. et Deim.*, *Rex et Mag. de Zool.* 1860, p. 438; *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 27 (1863).
- A. cinerea*, *Ellm.*, *Zool.* 1861, p. 7469.
- Demiegretta asha*, *ard.*, *B. of India*, iii. p. 746 (1864).
- D. jugularis*, *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 307 (1865).
- Demiegretta greyi*, *Gould*, *op. cit.* p. 309 (1865).
- D. sacra*, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 28, sp. 10120 (1871); *Wall.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 100 (1872); *Salv.*, *Ucc. di Borneo*, 1874, p. 246; *P. Z. S.* 1877, p. 551; *Sharpe*, *Ib.*, 1897, p. 244; *Twet.*
- Hab.* Mindoro, Naujan, Panay, Masbate, Siquijor, Samar, Borongan, Luzon, Orion, Cagayan, Pamplona, Panoan, Jolo, Marianas, Cebu; Borneo, Java, Sumatra, Celebes, China.

5 Gen. HERODIAS, BOIE.

3. *H. torra*, (*Buch-Hamilt.*) ♂ N. v. Tagac. M S T }

Ardea torra, *Buch. Hamilt. ap. Franklin*, *P. Z. S.* 1830-31, p. 123.

A. modesta, *Gray*, *Zool. Misc.* p. 19; *Gray and Hardw.*, iii. *Ind. Zool.* ii. pl. 49, f. 1 (1834.)

A. nigrirostris, *Gray & Hardw.*, *ibid.* f. 2.

- H. rufi* flavirostris, *G. R. Gray, Voy. Fish. et Ter.* p. 12 (1843); *Id., Ibis*, 1852, p. 235.
- H. modesta*, *G. R. Gray, List Spec. B. Brit. Mus.* ii, *Grallae*, p. 77 (1844).
- H. torra*, *Salv. Ucc. di Berneo*, 1874, p. 347.
- H. serratophora*, *Gould, B. Austr.* vi, pl. 56 (1843).
- H. alba*, *Blyth (nec Linn.), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 279 (1849); *Jerd., B. of India*, iii, p. 744 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 304 (1865); *Hulstvede, P. Z. S.* 1872, p. 477.
- Ardea alba*, *Temm. & Schleg., Faun. Japon. Aves*, p. 114 (1850); *Gray, P. Z. S.* 1850, p. 303; *Hartl. & Finsch, Orn. O. Afr.* p. 683 (1870); (partim).
- Egretta modesta*, *Bp., Consp.* ii, p. 117 (1855); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412.
- E. nigrirostris*, *Bp., op. cit.* p. 117 (1855).
- E. serratophora*, *Bp., op. cit.* p. 115 (1855).
- Herodias egretta*, *Blyth, Ibis*, 1850, p. 64; 1861, p. 51; *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 99 (1872).
- H. serratophorus*, *Blyth, Ibis*, 1855, p. 36 (=alba).
- Ardea egretta*, *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 17 (1863); (partim), *Id., Ned. Tijdsch. Dierk.* iii, p. 349 (1866).
- Egretta modesta*, *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412.
- Hab.* Paragua, P. Princesa, Calanianes, Culien; Berneo, Java, Célébes.

6. II. *intermedia*, (*Hasself*) ♂♂ N. v. Tagao, Colao (M. S. 1)

- Ardea intermedia*, *Hasself, in Lit. Wagl., Is's*, 1829, p. 65; *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 19 (1863); *Id., Ned. Tijdsch. Dierk.* iii, p. 348 (1866); *Hartl. & Finsch, Vög. O. Afr.* 1, p. 686 (1870).
- A. melanopus*, *Wagl., Is's*, 1829, p. 659.
- A. putea*, *Buch, Hamilt., op. Frankl., P. Z. S.* 1830-31, p. 123.
- A. nigrirostris*, *Gray & Hardw.*, iii, *Ind. Zool.* pl. 492 (1834).
- A. egrettoïdes*, *Temm. (nec Gm.), Man. d'Orn.* iv, p. 312 (1840); *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 155, t. 69 (1850).
- Herodias plumifera*, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 221; *Id., B. Austr.* vi, pl. 57 (1848).
- H. intermedia*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 279 (1879); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix, 1875, p. 273.
- Ardea nivea*, *Cuv. (nec Gm.) Puch., Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 576.
- Egretta plumifera*, *Bp. Consp.* ii, p. 115, n.° (1855).
- E. egrettoïdes*, *Bp., ibid.* n.° 5.
- E. melanopus*, *Bp., ibid.* p. 116, n.° 7.
- E. intermedia*, *Bp., ibid.* p. 116, n.° 8.
- Herodias egrettoïdes*, *Swinh., Ibis*, 1861, p. 261; *Jerd., B. of Ind.* iii, p. 745, (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 303 (1865).
- Herodias intermedia*, *Swinh., Ibis*, 1861, p. 344; *Id. P. Z. S.* 1863, p. 313; *Id., P. Z. S.* 1870, p. 427; *G. R. Gray, Handb. List*, iii, p. 28, sp. 10110 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix, 1875, p. 237.
- Hab.* Mindoro, Baco, Mindanao, Zamboanga, Bohol, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa, Java, Berneo, China.

7. *H. garzetta* *Im* ♂♂ N v Tagau (M. S. T.)

- Aigrette, *Buff. II. N. Ois.* 7, p. 372, t. 20 *Pl. Enl.* 901.
Ardea garzetta, *Lin. I. N.* 2, p. 628; *Wald. Trans. Zool. Soc.*
 ix. p. 237 (1875).
Hab. Panay, Siquijor; Borneo, Java, Célèbes.

4 Gén GARZETTA Br

8 *G. nigripes*. (*Tem.*) ♂♂ N v. Bacao-itim, Cabó (M. S. T.)

- Ardea nigripes*, *Tem. Man. d'Orn.* 2.^a ed. iii. p. 377 (1840).
Herodias immaculata, *Goul. B. Austr.* vi. pl. 58 (1848).
Garzetta nigripes, *Bp., Consp.* ii. p. 119, n.^o 3 (1855).
Garzetta immaculata, *Bp., ibid n.* 4 (1855).
Ardea garzetta, *Müll. & Dillig, Contr. Nat. Hist. of Lab.* p.
 35 (1855); *Schleg. Mus. P. B. Ardeae.* p. 12 (parte), (1863).
Herodias melanopus, *Gould. (nig Wagl.) Handb. B. Austr.* ii.
 p. 304 (1865); *Irrehm, V. Ann.* 4 p. 424, f. 139.
Herodias nigripes, *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 99 (1872);
Salv. Ucc. di Borneo, 1874, p. 249.
Hab. Luzon, Bataan, Orion, Laguna, Paric, Samar, Boron-
 gan, Leyte, Bohol; Java, Célèbes.

5. Gén. BUBULCUS, Bp.

9 *B. coromandus*, (*Bodd.*) ♂♀ Tagae-calabao. (M. S. T.)

- Cancroma coromanda*, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) *ex Ruff.*
Pl. Enl. 910; *Schleg. Mus. P. B. Ardeae.* p. 30 (1863).
Ardea coromandeliensis, *Steph., Gen. Zool.* xi, p. 577 (1819) *c*,
 xiv. p. 324 (1826).
A. affinis, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 189. (1820).
A. caboga, *Frankl., P. Z. S.* 1830-31, p. 124.
A. roussata, *Temm., Man. d'Orn.* 11, p. 566 (partim) (1820).
A. russuta, *Wagl., Syst. Av. Gen. Ardea, sp.* 12. (1827) (partim).
Gray, P. Z. S. 1860, p. 363.
Herodias bubulcus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 280 (184);
 (partim).
Bubulcus coromandeliensis, *Bp. Consp.* ii, p. 125 (1855).
Herodias coromanda, *Wall., P. Z. S.* 1863, p. 487.
Buphus coromandus, *Jerd., B. of India, III,* p. 749 (1864).
Bubulcus coromandus, *G. R. Gray, Hand-list,* iii, p. 30 *sp.*
 101,33 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 412; *Salv. Ucc. di*
Borneo, 1874, p. 350; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p.
 337.
Hab. Luzon, Manila, Bulacan, Laguna, Bataan, Negros, Tu-
 blas, Masbate, Cebú, Panay, Guimará, Mindanao, Paragua,
 Balabac, Bohol; Borneo, Java, China.

6. Gen. ARDEOLA, BOD.

10 **A. speciosa**, *Horsf.* ♂ N v. Bacao. (M. S. I.)

- Ardea speciosa*, *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 189 (1821); *Id.*, *Zool. Res. in Java*, pl. 62 (1824).
Ardeola speciosa, *G. R. Gray, List. Gen. B.* p. 86 (1841); *Id.*, *Hand-List*, id. p. 30, sp. 10138 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 97 (1872); *Silv. Uc. di Borneo*, 1874, p. 351.
Buphus speciosus, *Bp. Consp.* ii. p. 127 (1855).
Ardea leucoptera speciosa, *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 31 (1863).

Hab. Paragua, P. Princessa; Borneo, Java, Célebes.

7 Gen. BUTORIDES, BLYTH.

1. **B javanica** (*Horsf.*) ♂ N v. Bacao aluhm (M. S. I.)

- Ardea javanica*, *Horsf. Lin. Tr. Soc.* xiii. p. 190 (1821); *Ratfl. Ind.* p. 320 (1822); *Less, Min. d'Orn.* ii. p. 249 (1821); *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 43 (1863); *Id.*, *Nedert. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 343 (1865); *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpel.* p. 207 (1867); *Ardea choriceps*, *Indeg.*

Ardeola stagnalis, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 221, *Inv., B. Austr.* vi. pl. 67. (1848).

- Butorides javanica*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 281 (1849); *Bp., Consp.* ii. p. 129 (1855); *icut., P. Z. S.* 1893, p. 223; *Wall., ibid.* p. 487; *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 752 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 317 (1865); *Savah., P. Z. S.* 1871, p. 413; *G. R. Gray, Hand-List*; iii. p. 31, sp. 10157 (1871); *Haldw., P. Z. S.* 1872, p. 478; *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2 p. 100 (1872); *Silv. Uc. di Borneo*, 1874 p. 351; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 237.

Ardea thalassina, «Siv.» *Kelaart, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 133 (1852).

Ardea stagnalis, *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 297 (1858); *G. R. Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 49 (1859); *Pelz., Novar. Res. Vög.* p. 124 (1865).

Ardea (Butorides) viridiceps, *Gray, P. Z. S.* 1850, p. 304.

A. (Butorides) virescens var. scapularis et var. anurensis, *Schrenk. Vög. Amurl.* p. 437. (1860).

Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Mindoro, Naujan, Tablas, Sibuyan, Negros, Leyte, Amparo, Dinagat, Paragua, P. Princessa, Minlanao, Guianaras, Panay, Cebu, Samar, Marinduque, Masbate, Siquijor, Calanianes, Tavi tavi, Joló; Borneo, Java, China, Célebes.

12 **B macrohyncha** (*Gould*) ♂ N v. Bacao-bençe. (M. S. I.)

Ardeola macrohyncha, *Gould, P. Z. S.* 1843, p. 39; *Id.*, *B. Austr.* vi. pl. 66 (1848).

Ardea scapularis, *Femm. & Schleg. (nec III), Faun. Jap. Arde.* p. 119 (1850).

- Batorides macrorhyncha, *Bp. Consp.* ii. p. 131 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 316 (1855); *Swinh. P. Z. S.* 1811, p. 413; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 353.
Ardea javanica, *Mettl. & Dillw. (nec Horsf.)*, *Contr. Nat. Hist. of Labuan*, p. 59 (1855).
A. macrorhyncha, *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 44 (1863).
Batorides javanicus, *Swinh. (nec Bp.)*, *Ibis*, 1853, p. 413.
Hab. Mindoro, Baco; Borneo, China, Java.

8 Gèn. ARDEIRALLA, VERR

13 *A. flavicollis*, (*Lath*) ♂♂ N. v. Baco, Bacao-lati (M. S. T.)

- Ardea flavicollis*, *Lath. (nec Gould.)*, *Ind. Orn.* ii. p. 701 (1790); *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 189; (1821); *Wagl. Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 16 (1827); *Hardw. & Gray*, iii, *Int. Zool.* i. pl. 66, f. 2. (1830-34); *Jerd.*, III. *Ind. Orn.* pl. 16 (1843); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 45 (1863); *Id.*, *Ned. Tydschr. Dierk.* iii, p. 348 (1866).
A. nigra, *Vieill.*, *N. D.* xiv, p. 417 (1817).
A. picta, *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 323 (1822).
A. bilineata, *Cuv.*, *Mus. Par. Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 574 (1831); *Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 375.
Ardetta flavicollis, *Blyth Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 272, (1849); *Bp. Consp.* ii. p. 131 (1855); *Wall.*, *P. Z. S.* 1863, p. 35; *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 853 (1864); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 413; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 30, sp. 10144 (1871); *Holdsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 478; *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* ix. p. 236. (1875).
Botaurus flavicollis, *Rchb.*, *Syst. Av. Nat.* p. xvi, (1852).
Ardetta bilineata, *Bp.*, *Consp.* ii, p. 132 (1855).
Ardea (Ardetta) flavicollis, *Gray*, *P. Z. S.* 1860, p. 364.
Ardiralla flaviacollis, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 353.
Hab. Luzon, Bulacan, Malolos, Samar, Paric, Mindoro, Naujan, Cebú, Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

9. Gèn. ARDETTA, G. R. GRAY.

14 *A. sinensis*, (*Gm.*) ♂♂ N. v. Bacao bengé. (M. S. T.)

- Ardea sinensis*, *Gm. S. N.* i. p. 642 (1788); *Gray, & Hardw.*, iii. *Ind. Zool.* i. pl. 66. f. 2 (1830-34); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 40 (1863).
A. lepida, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 190 (1821); *Wagl. Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 38 (1827).
A. melanophis, *Cuv.*, *apud Less.*, *Tr. d'Orn.* p. 573 (errore) (1831).
A. melanotis, *Cuv.*, *apud G. R. Gray*, *Gen. B.* iii. App. p. 25 (errore) (1849).
Ardetta sinensis, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S.* p. 282 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 755 (1864); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 414; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 31, sp. 10147 (1871); *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 99 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 354; *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 237.

Ardea melanoptera, *Cuv.*, in *Mus. Paris.-Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1851, p. 375.

Ardeola sinensis, *Bp. Consp.* ii. p. 133 (1855); *Wall.*, *P. Z. S.* 1863, p. 487.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cagayan, Alcalá, Hocos, Batac, Panay, Mindoro, Baco, Calapan, Jobó, Tablas; Borneo, Java, Célebes, China.

15 **A paraguensis**, ♂ N. v. Cobo. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

16 **A cinnamomea**, (*Gm.*) ♂ N. v. Bacao canela (M. S. T.)

Ardea cinnamomea, *Gm. S. N.* i. p. 643 (1788); *Raffl.*, *Tran. Linn. Soc.* xiii. p. 326 (1822); *Wagl.*, *Syst. Av. Gen. Ardea*, sp. 39 (1827); *Gray*, & *Hardw.*, *Ill. Ind. Zool* pl. 60, t. 1. (1830-34); *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 40 (1863); *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 28.

A. nebulosa, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 190 (1821).

Ardetta cinnamomea, *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 282 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 755 (1864); *Sclat. P. Z. S.* 1871, p. 413; *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 31, sp. 10146 (1871); *Holdsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 478; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 354; *Wald. Trans. Soc.* ix. p. 237 (1875).

Ardeola cinnamomea, *Bp.*, *Consp.*, ii. p. 132 (1855).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba, Bataan, Orion, Cagayan, Pamplona, Hocos, Batac, Mindoro, Baco, Mindouque, Panay, Amparo, Leyte, Cebú, Tablas, Guimaras, Mindanao, Zamboanga, Tawi-tawi; Java, Borneo, China.

17. **A. sp.** ♂ N. v. Bacao-tulic (M. S. T.)

Hab. Cagayan, Pamplona, Hocos, Batac.

10. BOTAURUS, STEPH

18. **B. limnophilax**, (*Gen.*) ♂ N. v. Bacao. (M. S. T.)

Nycticorax limnophilax, *Tem Pl. Col.* 581 (juv.) (1835).

Botaurus limnicola, *Rehb.*, *Syn. Av.* ii. *Grallatores*, t. 148, f. 510.

Figrisoma limnicola, *Rehb.*, *Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).

Botaurus limnophilax, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 136 (1855); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 32, sp. 10164 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 355.

Ardea limnophilax, *Schleg.*, *Mus. P. B. Ardeae*, p. 55 (1863).

Hab. Luzón, Bataan, Orion, Mindoro, Baco; Java, Bangkai.

19 **B stellaris**, *Lin.* ♂ (B 289) N. v. Alcaravan. (M. S. T.)

Hab. Europa, Alemania.

11. Gén. BUPHUS, BOIE.

20. **B malaccensis**, (*Gm.*) N. v. Bacao. (M. S. T.)

Ardea malaccensis, *Gm. S. N.* 2. p. 643 esp. 73.
Crabrier blanc et brun, *Buff. Hist. Nat. des Ois.* 7. p. 394.
C. de Malac, *Buff. Pl. Enl.* n.º 911; *Hardw. Ill. Ind. Zool.* 1. t. 48.
Malacca Heron, *Lath. Syn.* III. i. p. 78 n.º 44.
Buphus malaccensis, *Cab.*; *Reich Syst. Av.* t. 150, f. 500, 7 *Buff.* t. 50 f. 2397; *Bp. Comp. Av.* 2. p. 126 (1857).
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Hocos, Batac.

12. Gén. ZEBRILUS, Bp.

21. **Z. radiolatus**, *Bp.* ♂ N. v. Bacao bulic. (M. S. T.)

Ardea philippensis et undulata, *Gm. S. N.* i. p. 670.
Carpophagus philippensis, *Br. Or.* v. p. 274 t. 33 f. 2.
Butaurus undulatus, *Cab.*
Tigrisoma undulatum, *Gr. Reich S. Av.* t. 150 f. 506.
Zebrilus radiolatus, *Bp. Consp. Av.* 2. p. 138 (1857).
Crabrier des Philippines, *Buff. Pl. Enl.* 898 ad et 769 jov.
Hab. Luzón, Laguna, Mindoro, Baco; Cayena.

13. Gén. GORSACHIUS, Pucc.

22. **G. melanolophus**, (*Raffl*) ♂ ♀ N. v. Bacao-pulu. (M S T)

Ardea melanolopha, *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 326 (1822); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 38.
Nycticorax goisagi, *Temm., Pl. Col.* 582 (1836); *Hartl. & Finsch, P. Z. S.* 1868, p. 8.
Ardea goisagi, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 116, pl. 70 (1850); *Swinh., Ibis*, 1861, p. 344; *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 54 (1863); *Swinh., Ibis*, 1865, p. 358.
Tigrisoma goisagi, *Rehb., Syn. Av.* ii. Gallitores, t. 146, f. 501.
Butaurus goisagi, *Rehb., op. cit.* t. 149, f. 2566-2567; *id., Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
Gorsachius typus, *Pucher.*
G. goisaki, *Bp., Consp.* ii. p. 138 (1855).
Nycticorax melanolophus, *Swinh., P. Z. S.* 1863, p. 320.
Gorsachius melanolophus, *Blyth., Ibis*, 1865, p. 38; *id., Ibis*, 1867, p. 173 (nota); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 355; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. 1875, p. 238.
Ardea melanocephala, *Swinh (errore)*, *Ibis*, 1865, p. 359.
Gorsachius goisagi, *Swinh., Ibis*, 1866, pp. 122, 123 403.
Goisakius melanolophos, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 23, sp. 10177 (1871).
Gorsachius melanolophus, *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 413; *Holdsw., P. Z. S.* 1871, p. 478.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cebú, Masbate, Siquijor, Guimarás, Mindanao; Sumatra, Japon, Malaca.

14. Gen. NYCTICORAX, SCLAT.

23. **N. griseus.** (*Lin.*) ♂♂ N. v. Bacao taling. (M. S. T.)

Ardea nycticorax, *Lin. S. N.* i. p. 275 (1166); *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 189 (1821); *Hagl., Syst. Av. Gen. Arde.* sp. 31 (1827); *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 116 (1850); *Schleg., Mus. P. B. Ardeae*, p. 56 (1863).

A. grisea, *Linn., loc. cit.*

Nycticorax europaeus, *Steph., Gen. Zool.* xi, p. 609 (1819).

N. griseus, *Strickl.-Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 281 (1849).

Bp. Consp. ii, p. 140 (1855); *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 223;

Jerd. B. of Ind. iii, p. 758 (1864); *Wald., Trans. Zool. Soc.*

viii, 2, p. 100 (1872); *Holdsw., P. Z. S.* 1872, p. 478; *Salt.*

Ucc. di Borneo, 1674, p. 356.

N. europaea, *Sav. Class. B.* ii, p. 355 (1836).

N. nycticorax, *G. R. Gray, Hand-list*, iii, p. 33, sp. 10171

(1871); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 413.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bataan, Orion, Laguna, Calamba, Mindanao; Java, Borneo, Cèlebes, China.

24. **N. manillensis**, *Vig.* ♂♂ N. v. Bacao-dagat (M. S. T.)

N. manillensis, *Vigor, P. Z. S.* 1831, p. 08; *Trans. Zool. Typice*, pl. 66; *Bp. Consp.* 11, p. 140; *V. Marten, J. f. O.* 1866, p. 28; *Schlegel, Mus. Pays-Bas, Ardeae* p. 60; *G. R. Gray, Handl.* n.º 10173; *Wald. Or. Rind. Philipp.* p. 400, 1875.

Hab. Luzón, Manila, Mindanao, Siquijor, Marinduque, Samar, Paric, Basilan, Amparo, Leyte, Cebú, Negros, Tablas, Sibuyan, Panay, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Fam. CICÓNIDAS.

1. Gén. LEPTOPTILOS, LESS.

1. **L. dubius.** (*Gm.*) ♂♂ N. v. Cigüeña marabú. (M. S. T.)

Ardea dubia, *Gm. S. N.* i. p. 624 (1788) *ex Lath.*

A. argala, *Lath. Ind. Orn.* ii, p. 676 (1790).

Ciconia marabeu, *Temm., Pl. Col.* 300 (1824).—*Hagl., Syst.*

Av. Gen. Ciconia, sp. i. (1827).

Hab. Sumatra, Java, Borneo.

2. Gén. MELANOPELARGUS, REHB.

2. **M. episcopus**, (*Bodd.*) ♂♂ N. v. Camabay, Ligay (M. S. T.)

Ardea episcopus, *Bodd. Tabl. Pl. Enl.* p. 54 (1783) (*ex Buff., Pl. Enl.* 906).

A. leucocephala, *Gm. S. N. I.* p. 642 (1788).

Ciconia leucocephala, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 188

- (1821); *Lykes, P. Z. S. 1832*, p. 150; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 277 (1849); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 737 (1864); *Schleg., Mus. P. B. Ciconiae*, p. 9 (1864).
- C. arrebollata*, *Wagl., Syst. Av. Gen. Ciconia*, sp. 11 (1827).
- C. biclavata*, *Hodgs., Gray's Zool. Misc.* (1831).
- C. bicaudata*, *Tickell, J. A. S. B.* xvii, p. 304 (1848).
- C. episcopus*, *G. R. Gray, Gen. B.* 561 (1848); *Hartl. & Finsch, Vög. O. Afr.* p. 122 (1870).
- C. microscelis*, *G. R. Gray, op cit.* pl. 151 (1848); *Rehb., Syn. Av.* ii. *Grallatores.* t. 144, f. 2388.
- Sphenorhynchus leucocephalus*, *Rehb., op. cit.*, t. 105, f. 456; *Id., Syst. Av. Nat.* p. xvi. (1852).
- Melanopelargus leucocephalus*, *Bp., Consp. Av.* ii. p. 105 (1855).
- Ciconia pruyssenaerii*, *Heugl., Journ. f. Orn.* 1853, p. 28; *Id., Ibis*, 1864, p. 430; *Id. Journ. f. Orn.* 1864, p. 275.
- Melanopelargus episcopus*, *Blyth, Ibis*, 1867, p. 172; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 35, sp. 10187 (1871); *Wald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 101 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo.* 1874 p. 356; *Tw. P. Z. S.* 1878 p. 953.
- Dissoura leucocephala*, *Cab., v. d. Decken's Reisen*, iii. p. 48 (1869).
- Diplura leucocephala*, *Blyth. (Jerd., B. of Ind.* iii. p. 737).
- Diplocercus leucocephalus*, *Blyth (Jerd., loc. cit.)*
Hab. Luzón, Cagayan, Abra, Hocos, Laguna, Calamba, Mindoro, Calapan, Murinluque, Bohol, Samar, Borongan, Calbayoc, Paranas, Masbate, Panay, Mindanao, Zuluang, Borneo Java, Sumatra, Célèbes.

Fam. TANTALIDAS.

1 Gén. FALCINELLUS, BECHST.

1. *F. igneus*. (*Gm.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Tantalus falcinellus*, *Lin., S. N. I.* p. 241 (1766).
- Numenius igneus*, *S. G. Gm., Nov. Comm. Petrop.* xv. p. 406, t. 18 (1771).
- N. viridis*, *S. G. Gm., op. cit.* p. 462. t. 19.
- Tantalus castaneus*, *P. L. S. Müll. Sist. Av. et. Mamm.* p. 260 (1811); *Vieill., N. D.* xvi. p. 23 (1817); *Wagl., Sist. Av. Gen. Ibis*, sp. 1 (1827); *Schleg., Mus. P. B. Ibis*, p. 2 (1863); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 411.
- Plegadis falcinellus*, *Kaup. Nat. Sist.* p. 82 (1829).
- Tantalides falcinellus*, *Wagler. Isis*, 1832, p. 1231.
- Falcinellus igneus*, *G. R. Gray, List Gen. B.* p. 87 (1841); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 274 (1849); *Bp., Consp.* ii. p. 158 (1855); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 770 (1864); *Resenb., Journ. f. Orn.* 1864, p. 173; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 286 (1867); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 360.
- Falcinellus bengalensis* (*Licht.*) *Bp., Consp.* ii. p. 158 (1855).
- F. peregrinus*, *Bp., Consp.* ii. 159 (1855).
- F. falcinellus*, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 39, sp. 10214 (1871).
Hab. Luzón, Laguna; Borneo, Java, Sumatra, Célèbes.

Fam. PLATALÉIDAS.

1. Gén PLATALEA, LIN.

1 **P. leucorodia** *Lin* ♂ N. v. Espátula Blanca. (M. S. T.)

Hab. Europa.

2. Gén LEUCORODIUS, REICH.

2 **L. luzoniensis**, (*Scop.*) ♂ N. v. Tagac-euchara, Canutsut. (M. S. T.)

La spatule blanche de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 89 pl. 51.

La spatule huppée de l'isle de Luçon, *Sonn. t. c.* p. 95, pl. 52.
Platalea cristata, *Scop. t. cit.* p. 92, n.^o 76 *ex Sonn.*

Pl. leucorodia, *var. g. Gm. l. c. ex Sonn.*

Pl. tenuirostris, *Tem. Man. de Orn. 1820, ex Sonn.* pl. 51, 52;
Hand boek der Eur. Vög. p. 134 (1824), *ex Sonn. Finsch. et H. parte.*

Pl. luzoniensis, *Bp. Consp.* ii. p. 148 n.^o 6 1857, *ex Sonn.* pls. 51, 52; *v. Martens J. f. O. 1866*, p. 27, n.^o 159.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Laguna, Calamba.

Orden: NADADORÁS.

Fam. ANÁTIDAS.

1 Gén QUERQUEDULA, STEPH.

1 **Q. multicolor**, (*Scop.*) ♂ N. v. Pato sa bundoc. (M. S. T.)

La petite Sarcelle de l'isle de Luçon, *Sonn. Voy. Nouv. Guin.* p. 91. pl. 55.

Sterna multicolor, *Scopoli, Del. Fl. Faun. Insubr.* ii. p. 92, n.^o 74 (1766), *ex Sonn.*

Anas manillensis, *Gm. S. N. i.* p. 523, n.^o 91 (1788), *ex Sonn. Eyton, Monogr. Anatidæ* p. 125.

Querquedula multicolor, *Wald. On Birds Philipp. Arch. in Trav. Works*, p. 404 (1876).

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna.

2 **Q. circia**, (*Lin*) ♂ N. v. Pato sa bundoc. (M. S. T.)

Anas querquedula, *Lin. S. N. i.* p. 203 (1766); *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, p. 49 (1863).

A. circia, *Lin. l. c.* p. 204.

Querquedula circia, *Steph. in Shaw, Gen. Zool.* xiii. 2. p. 143 (1824); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 305 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 807 (1864); *Swinh. P. Z. S.* 1871. p. 418;

G. R. Gray, Handl. iii. p. 83 esp. 10656 (1871); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. 2. p. 102 (1872); *Salv. Ucc. Born.* p. 361 (1874).
 (Cyanopterus circa, *Eyton, Mon. Anat.* p. 130 (1838).

Anas (Querquedula) humeralis, *Müller. Venhandl. Land. en Volkenk.* p. 159 (1839-44); *Brehm. V. Au. 4.* 1881, p. 490.
 Pterocyanca querquedula, *Bp. Compt Rend.* xliii. p. 650. esp.
 Querquedula humeralis, *Bp. ibid.* esp. 98.

Hab. Luzón, Manila, Malabon; Célebes, Java, China.

2. Gén. ANAS, LIN.

3. **A. luzonica**, *Fras.* ♂ ? N v. Itic, Nḡaga, Patiqui. (M. S. T.)

Anas luzonica, *Fraser, P. Z. S.* 1839, p. 113; *Zool. Typica*, pl. 67; v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 30. n.^o 189; *Walden, On Birds Philippines. in Tweed. Works.* p. 404 (1875).

Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Cagayan, Alcalá, Hocos, Batac, Guimarás, Marinduque, Siquijor, Panay, Masbate, Paragua, P. Princesa.

4. **A. superciliosa**, *Gm.* ♂ N. v. Itic (M. S. T.)

v. superciliosa, *Gm. S. V. 2.* p. 537. n.^o 111.

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

5. **A. boschas**, *Lin.* N. v. Pato sa bundoc. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila.

6. **A. paraguanaensis**, ♂ N. v. Araquit-raquit. (M. S. T.)

Hab. Paragua, Tagburus.

7. **A. pusilla**, N v. Patiqui. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Laguna, Calamba.

8. **A. cinerescens**, ♂ ♀ N. v. Araquit. (M. S. T.)

Hab. Paragua, P. Princesa.

3 Gén. DENDROCYGNA, SWAINS.

9. **D. vagans**, *Eyton.* ♂ ♀ N. v. Nḡaga balliri, Pato bundoc, Papan. (M. S. T.)

Dendrocygna vagans, *Eyton, M. S.*; *Fraser Zool. Typica*, pl. 68, 1849; *Walden, Zool. Soc.* viii. p. 102; *id. On birds Philippines. in Works, of Tw.* p. 404 (1875); v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 30. n.^o 190; v. *Pelz. Reise Nov. Vög.* p. 137.

Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan, Laguna, Calamba, Samar, Mindanao, Borongan, Loquilocum, Mindoro, Naujan, Panay, Masbate, Siquijor, Guimarás, Basilan, Cebú, Dinagat, Leyte, Amparo, Mindanao, Zamboanga, Bohol; Australia, Java, Célebes.

10. **D. arcuata**, (Forst) ♂♂ N. v. Papan. (M. S. T.)

- Anas arcuata, *Cuv. Mus. Paris; Horsf. Zool. Res. Java*, pl. 65 (1824).
A. javanica, var. b. *Horsf. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 200 (1821).
A. sp. *Raffl. Tr. Lin. Soc.* xiii. p. 331 (1822).
Mareca awsuree, *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 168.
Dendronessa arcuata, *Walg Isis*, 1832, p. 282.
Dendrocygna arcuata, *Sw. Class. B.* ii. p. 365 (1876); *Eyton, Mons. Anat.* p. 108 (parte) (1838); *Blyth. Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 301 (1848); *Scat. P. Z. S.* 1863, 224; *id. P. Z. S.* 1864, p. 300; *Blyth, Ibis*, 1865, 39; *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, p. 89 (1866); *Blyth, Ibis*, 1867, p. 175; *G. R. Gray, Hand-l.* iii. 1871, esp. 10608; *Salv. Ucc. Borneo*, 1874, p. 362.
D. arcuata, var. minor, *Bp. Compt. Rend.* xliii. p. 649 (1856).
D. awsuree, *Jerd. B. of Ind.* iii. 1864, p. 789.
D. javanica, *Holdswo P. Z. S.* 1872, p. 479.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Laguna, Calamba, Siquijor, Guimará, Basilan, Bohol, Leyte, Amparo, Samar, Cebú; Borneo, Sumatra, Java, Ceilan, Africa.

11. **D guttata**, (Forst) ♂♂ N. v. Japan, Nġaga. (M. S. T.)

- Dendrocygna guttata, *Forst. in Mus. Lugd.*; *Schleg. Mus. P.-B. Anseres*, 1866, p. 85; *G. R. Gray, Hand-l.* p. 79 esp. 10613 (1871).
D. guttulata, *Tem, Wall. P. Z. S.* 1863, p. 32; *Müll, M. S., Scat. P. Z. S.* 1864, p. 300.
D. guttata, *Salv. Prodr. Orn. Pap. e, Moln.* p. 401; *G. R. Gray, Hand-l.* p. 72. esp. 10612 (1871).
Hab. Luzón, Manila, Tinajeros; Célebes, Ternate, Gilolo.

4. Gén. NETTAPUS, BRAND.

12. **N. coromandelianus**, (Gm.) ♂♂ N. v. Papan. (M. S. T.)

- La sarcelle de Coromandel, *Buff. II. Nat. Oes.* ix. p. 274. *Côte de Coromandel, D'Aubent. Pl. Enl.* 549, 850.
Anas coromandeliana, *Gm. S. N.* i. p. 522 n.^o 90 (1788); *ex Buff., v. Pelz. Reis. Novara, Vögel*, p. 136.
Nettapus coromandelianus, *Wald. On. Birds. Philipp. Arch. v Tweed. Worth.* p. 404 (1875).
Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Bataan, Orion; Java, India.

5. Gén. SPATULA, BOII.

13 **S clypeata**, *Lin* ♂♂ N. v. Papan bundoc. (M. S. T.)

- Anas clypeata, *Lin. S. N.* 2. p. 518 n.^o 19. *Briss. Av.* 9. p. 329, n.^o 6 t. 32 f. 1; *Vaum. Vög.* t. 306; *Gould. B. E.* p. 360.
A. virescens, *Mars. Dan.* 5 p. 120, t. 58.
S uchel, *Buff. II. N. Ois. o.* p. 191; *Pl. Enl.* n.^o 971, 972.

Clypeata pomorina, microrhynchus, plarhynchus, y brachyrhynchus, *Brehm. V. An. 4*, 1881 p. 495 f. 158.

Hab. Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba; Europa, China, Australia.

6. Gén. ANSER, LIN.

14. *A. segetum* *Gm. ♂ N v.* (M. S. T.)

Bean goose, *Brit. Zool. 2*, n.º 267; *Arct. Zool. 2* p. 546; n.º 472; *Lath. Syn. iii. 2* p. 464, n.º 23.

Anas segetum, *Gm. S. N. 2*, p. 512, n.º 68; *Naum, Vög. t.* 287; *Gould. B. E.* pl. 348; *Brehm, V. An. 4*, 1881, p. 474.

Hab. Luzon, Manila, Malabon; Europa.

15. *A. cinereus*, *Meyer. ♂ ♀ N. v.* Oca cenicienta. (M. S. T.)

Hab. Europa.

7 Gén. OLOR, WAGLER.

16. *O musicus*, (*Lin.*) ♂ N. v. Cisne cantor. (M. S. T.)

8. Gén. AIX, BOIE.

17. *A galericulata*, *Lin. ♀ ♂ N. v.* Pato de abanico. (M. S. T.)

Hab. China.

8. Gén. DAFILA, LEACH.

18. *D acuta*, *Lin. ♂ ♀ N. v.* Itig (M. S. T.)

Canard á longue queue, *Buff. H. N. Ois. 2*, p. 199. t. 13. *Pl. Enl.* n.º 954.

Sea pheasant, or Cracker, *Raj. Av.* p. 147. *A. 5; Will. Orn.* p. 376; *Alb. Av. 2.* t. 94, 95.

Pin-tail, *Brit. Zool. 2*, n.º 282. *Arct. Zool. 2.* p. 566. n.º 500; *Lath. Syn. III. 2.* p. 526.

Anas acuta, *Lin. Gm. S. N. 2.* p. 529. n.º 28.

Dafila acuta, *Gould. B. E.* pl. 365; *Brehm. V. An. 4.* p. 494.

Hab. Luzon, Manila, Malabon, Laguna, Calamba; Formosa, Europa.

9 Gén. FULIX, SUNDEV

19. *F cristata*, *Lin. ♂ ♀ N. v.* Pamituin. (M. S. T.)

Fuligula cristata, *Brehm. V. Am. 4.* 1881. p. 502.

Anas fuligula, *Gesn. Av. 107. Aldr. Orn. 3.* p. 221; *Gm. S. N.* 2. p. 543. n.º 45.

A. cristata, *Pas. Av. 142.*

Morillon, *Buff. H. Nat. Ois. 9.* p. 227, 231. t. 15 *Pl. Enl.* n.º 1001.

Hab. Luzon, Manila, Malabon, Pampanga, Basilan.

Fam. PELECANIDAE.

1 Gén PELECANUS, Linn.

1 **P roseus**, *Gm.* ♂ N v. Pagala. (M. S. T.)

Pelecanus roseus, *Gm.*, *S. N. I.* p. 570. *sp.* 9 (1788); (*ex Sonn.*) *Salv. Ucc. de Borneo*, 1874, p. 393.

P. manillensis, *Gm. op. cit.* p. 571, *sp.* 11. (*juv.*) *ex Sonn.* ?*Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330, (1822).

P. philippensis, *Gm., op. cit.* p. 571, *sp.* 12. (1788); *ex Brisson*, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 333, (1822); *Schleg.*, *Mus. P. P. Pelecani*, p. 33. (1863), (*parte*); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 858 (1864); *Sclat. P. Z. S.* 1868, p. 268. *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 420, *Id.*, *P. Z. S.* 1871, p. 933.

P. rufescens, *Licht.*, *Abhandl. Akad. Wiss. Berl.* 1838, p. 436. (*parte*); *Elliot*, *P. Z. S.* 1869, p. 583 (*parte*); *G. R. Gray Hand-List*, iii, p. 128, *sp.* 10115 (1871); (*parte*).

Hab. Luzón, Cavite, Naïo, Laguna, Calamba; China, Java.

2. **P javanicus**, *Horsf.* ♂ N v. Pagala. (M. S. T.)

Pelecanus javanicus, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 197 (1821); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 857 (1864); *Blyth*, *Ibis*, 1897, p. 179; *Sclat.*, *P. Z. S.* 1868, *Elliot*, *P. Z. S.* 1869, p. 583; *G. R. Gray Hand-List*, iii, p. 133, *sp.* 11154 (1871), *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874: p. 363.

P. minor, *Rüpp.*, *Mus. Senckenb.* ii. p. 185 (1837); *Id.*, *Vö.* N. O. *Afr.* p. 140, t. 49 (1845); *Elliot*, *P. Z. S.* 1869, p. 586.

P. mitratus, *Licht.*, *Abhandl. Akad. Wiss. Berl.* 1838, p. 436, t. iii, f. 2; *Blyth*, *Ibis*, 1897, p. 178; *Sclat.*, *P. Z. S.* 1869, p. 266; *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 420; *Sclat.*, *P. Z. S.* 1871, p. 933.

P. brevirostris, *Hodgs.* (*parte*).

Hab. Luzón, Cagayan, Panplona; China, Java, Sumatra.

2. Gén. FREGATA, Ill.

3. **F aquila**, (*Lin.*) ♂ N v (M. S. T.)

Pelecanus aquilus, *Lin.*, *S. N. I.* p. 216 (1766).

Fregate, *Buff. H. N. Ois.* 8. p. 381. *Pl. Enl.* n.º 951.

P. leucocephalus, *Gm.*, *S. N. I.* p. 572 (1788); (*juv.*) *Raffl.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 330 (1822).

Fregata aquila, *Ill. Prodr.* p. 279 (1811). *Schleg.*, *Mus. P. P. Pelecani*, p. 2. (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 364.

Trachypetes aquilus, *Vieill. Gould.*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 658 (1865); *Hartl. & Fensch. Faun. Centralpolyn.* p. 225 (1897); *Brehm. V. An.* 4. p. 555.

Attagen aquilus, *Gray.*, *Jerd. B. of Ind.* iii. p. 853 (1864); *G. R. Gray Hand-List*, iii. p. 131, *sp.* 11161 (1871).

Hab. Luzón, Manila, Cebú, Carolinas; N. Guinea, Samoa.

4. **F. minor**, (*Gm*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Fregata minor*, *Briss. Orn.* vi, p. 509 (1760); *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 3 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 364; *Wittch. Ibis*, 1800, p. 61.
Pelecanus minor, *Gm. S. N. I.* p. 572 (1788) (*ex Briss*).
Atagen ariel, *Gould, Ms. G. R. Gray, Gen. B.* p. 669, pl. 184 (1815); *Gould, B. Austr.* vii, pl. 72 (1848).
Trachypetes minor, *Bp. Consp.* ii, p. 107, (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 499 (1865); *Swinh., Ibis*, 1868, p. 56.
Attagen minor, *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 113, sp. 11162 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 423.
Hab. Luzon, Manila, Negros, Mindanao; I.abuan, Molucas, China.

3. Gén. GRÁCULUS, LINN.

5. **G. carbo**, (*Linn*) ♂ N. v. Cormoran. (M. S. T.)

- Cormoran, *Buff. H. N. Ois.* 8 p. 310. t. 26. *Pl. Enl.* 972.
Pelecanus carbo, *Linn, S. N. I.* p. 216 (1766) (*spec. major*).
Phalacrocorax medius, *Nilss, Skand. Faun. Fogl.* ii, p. 478 (*spec. minor.*) (1835).
Pelecanus sinensis, *Shaw, Nat. Misc.* pl. 529.
Carbo filamentosus, *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Aves*, p. 129 (1850).
C. capillatus, *Temm. & Schleg., op. cit.* t. 83, 84.
Graculus carbo, *Gray, Schleg. Mus. P. B. Pelecani*, p. 6 (1863); *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 861 (1864); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 364.
Phalacrocorax carbo, *Dum. Bp., Consp.* ii, p. 168 (1855); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 420.
P. novae Hollandiae, *Steph., Gen. Zool.* xiii. 1. p. 93 (1825); *Gould. Handb. B. Austr.* ii, p. 488 (1865); *Buller, Birds. New. Zeal.* p. 325 (1873).
P. carboides, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 156. *Id., B. Austr.* vii. pl. 68 (1848).
Graculus carbo, *Baird., B. N. Am.* p. 876. (1858).
P. macrorhynchus, *Cuv., Puch., Rev. Zool.* 1850. p. 557.
Hab. Samar, Borongan; Australia, Sumatra, China.

4. GRACULUS, TROCARBO, Bp.

6. **M sulcirostris**, (*Brandt*) ♀ N. v. (M. S. T.)

- Garbo graculus*, *Temm. (nec Linn.), Man. d'Orn.* ii. p. 897 (1835), *é iv*, p. 565 (1840).
Phalacrocorax sulcirostris, *Brandt, Bull. Sc. Acad. Imp. Petersb.* iii, p. 56 (1838); *G. R. Gray, List. B. Brit. Mus.* iii, *Anseres*, p. 135 (1843); *Gould. B. Austr.* vii. pl. 67 (1848).
Graculus sulcirostris, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 667 (1845); *Schleg., Mus. P. M. Pelecani*, p. 13 (1863).
Haliastur sulcirostris, *Bp., Consp.* ii. p. 178 (1855).

H. stictocephalus, *Bp.*, *seu*:

Microcarbo stictocephalus, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 178 (1855); *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11150 (1871).

Carbo sulcirostris, *Temm.*, *Mus. Lugd. ex Borneo* (*Bp.* l. c.)

Phalacrocorax stictocephalus, *Gould*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 495 (1865).

Microcarbo sulcirostris, *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11149 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 365.

Hab. Luzón, Cagayau; Australia, Borneo, Java.

7. *M. pygmaeus*, (*Pall.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Pelecanus pygmaeus, *Pall.*, *Itin. Atl.* t. 9; *Id.*, *Zoogr. Rosso-As.* t. 74, f. 1 (1810-1831).

Hydrocorax niger, *Wieill.*, *N. D.* viii. p. 88 (2817).

Carbo javanicus, *Horsf. Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 197 (1821).

C. africanus, *Horsf. (nec Gm.)*, *Cat. Jav. B. in Zool. Res. in Java*, p. ult. (1824).

C. melanognathus, *Brandt*, *Bull. Acad. Sc. Petersb.* 1837, p. 6.

C. raptensis, *Hodgs.*

Graculus pygmaeus, *G. R. Gray*, *Gen. B.* p. 667 (1845); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 298 (1849); *Schleg.*, *Mus. P. B.*

Pelecani, p. 13 (1863); *Brehm*, 4. p. 559.

Graculus pygmaeus indicus, *Rehb.*, *Syn. Av.* I, *Natatores*, t. 58, f. 2304.

G. pygmaeus algeriensis, *Rehb.*, *op. cit.* t. 6, f. 2305-2306.

Phalacrocorax pumilio, *Licht.*, *Nomencl.* p. 103 (1854).

Carbo oriepeii, *Math. Faun. Orn. de l'Alg.* p. 38 (1855).

Haliaeetus pygmaeus, *Bp.*, *Consp.* ii. p. 179 (1855).

H. pygmaeus, a. *algeriensis*, *melanognathus*, *javanicus*, *niger*, *Bp. op. cit.* p. 180.

Microcarbo pygmaeus, *Bp. Cat.*, *Parzud.* p. 10, (1856); *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11143 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1174 p. 366.

Graculus javanicus, *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 863 (1863); *Holdsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 483.

Microcarbo melanognathus, *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 129, sp. 11144 (1871).

M. niger, *G. R. Gray*, *op. cit.* sp. 11148 (1871).

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java.

5. Gén. SULA, BRISS.

S S *cyanops*. *Sund.* N. v.

(M. S. T.)

?*Sula dactylatra*, *Less. Voy. Cog. Zool.* ii. p. 494 (1823); *Id.*, *Tr. d'Orn.* p. 601 (1831); *Less. Compl. Buff.* ii. p. 707 (1838).

G. R. Gray, *Gen. B.* iii. p. 666 (1845); *Pucher.*, *Rev. et Mag. de Zool.* 1850, p. 626; *Bp.*, *Consp.* ii. p. 165 (1855);

Hartl., *Journ. f. Orn.* 1855, p. 420; *Bryant*, *Journ. f. Orn.* 1855 p. 420; *Bryant*, *Journ. f. Orn.* 1861, pp. 57, 58; *G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 126, sp. 11106 (1871).

?*S. nigrodactyla*, *Less. (G. R. Gray*, *Hand-List*, iii. p. 126, in *synon S. dactylatra*).

- S. cyanops*, *Sundev. Physiogr. Sällsk. Tidskrift*, 1837, p. 207, t. 5; *Id.*, *Isis*, 1842, p. 858; *G. R. Gray, Gen. B.* iii. p. 666 (parte) (1845); *Bp. Consp.* ii. p. 166 (1855); *Id.*, *Consp. Gav. Syst.* sp. 17 (1856); *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 36 (1863); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 506 (1865); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. 126, sp. 11107 (1871); *Shelley, B. of Egypt*, p. 294 (1872); *Heugl., Vög. N. O. Afr.* p. 1480 (1873); *Sav. Ucc. di Borneo* 1874, p. 367.
- S. personata*, *Gould, P. Z. S.* 1846, p. 21; *id. B. Austr.* vii. pl. 77 (1848); *Rehb., Nomencl. Vög. Neu-Hell. n.* 304; *Id.*, *Syn. Av.* I. Natatores, t. 54, f. 2291 (nec f. 2289-90); *Cass. U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 368 (1858); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 61 (1859); *Id.*, *Cat. B. New Guin.* p. 93 (1859).
- S. piscator*, *Peale (nec Linn.)*, *U. S. Expl. Exp. Birds.* p. 273 (1848).
- S. melanops*, *Hartl., Ibis*, 1859, p. 351, pl. x. f. 2 e3; *Hengst., Faun. Roth. Meer. n.* 332 et p. 32; *Brehm, Habesch.* p. 230; *Heugl., Peterm. Geogr. Mitth.* 1860, p. 418.
- Sula bossana*, *Thomps. (nec Linn.)*, *Allen Exped. Niger*, ii. p. 175.
- Dysporus cyanops*, *Licht., Nomencl.* p. 103 (1854); *Hartl. & Finsch, Faun. Centrapolyn.* p. 252 (1867); *Hartl. & Finsch, Vög. O. Afr.* p. 843 (1870).
Hab. Filipinas; Australia.

9. **S piscatrix.** (*Linn.*) ♂, ♀ N. v.

(M. S. I.)

- Sula candida*, *Briss. Orn.* vi. p. 501 (1760); *Steph., Gen. Zool.* p. 103 (1826).
- Fou blanc, *Buff. H. N. Ois.* 8, p. 371.
- Pelecanus piscatur*, *Linn., S. N. I.* p. 217 (1766); *Forst., Deser. In.* p. 244 (1844).
- Dysporus piscator*, *Licht., Doubl. Verz.* p. 83 (1823); *Sundev., Physiogr. Sällsk. Tidskrift*, 1837, p. 220; *Hartl. & Finsch, Orn. Centrapolyn.* p. 255 (1867).
- Sula erythrorhyncha*, *Less., Tr. d'Orn.* p. 601 (1831).
- S. rubripes*, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 156; *Gray, List Spec. B. Brit. Mus.* iii. *Anseres* p. 183 (1844).
- S. piscator*, *G. R. Gray, Gen. B.* p. 666 (1845); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 297 (1849); *Gould, B. Austr. Gould. B. Austr.* vii. pl. 79 (1848); *Rehb., Nomencl. Vög. Neu-Hell. n.* 306; *id.*, *Syn. Av.*, I. Natatores, t. 53 (xxix), f. 855; *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 365 (1858); *Hartl., Orn. Beitr. H. Afr.* p. 268 (1857); *G. R. Gray, Cat. B. Trop. Isl.* p. 61 (1859); *Hartl., Orn. Beitr. Faun. Madag.* p. 87 (1861); *G. R. Gray, Ibis*, 1862, p. 250; *Savain, Ibis*, 1864, p. 379; *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 852 (1864); *Gould., Handb. B. Austr.* ii. p. 509 (1865).
- S. rubripeda*, *Peale, U. S. Expl. Exp. Birds*, p. 274, pl. 83 (1848); *Hartl., Wieg. Arch.* 1852, p. 125.
- S. piscatrix*, *Rehb., Syn. Av.* I, Natatores, t. 55 (cclxxvii.), f. 2294-95; *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 40 (1863); *Sav. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 368.

Eraticrix canaliculata, *Rehder, Tr. Syst. Nat.* (1) vi. (1852); *Bp., Consp.* ii. p. 166 (1855); *id., Consp. Grav. Syst.* p. 20, sp. 18 (1856).
P. piscator, *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 126, sp. 1108 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Mindanao, Zamboanga; Java, China, Australia.

10. *S. fiber*, (*Linnaeus*) ♂, ♀ N. v

(M. S. 1.)

Sula fusca, *Briss., Orn.* vi. p. 499, t. 43, f. 1 (1766).
 Petit fou brun, *Buff. H. N. Ois.* 8, p. 374. *Pl. Enl.* 974.
Pelecanus sula, *Linnaeus, S. N. I.* p. 218, sp. 7 (1866); *Rafinesque, Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 330 (1822).
P. fiber, *Linnaeus, op. cit.* sp. 8.
Pelecanus parvus, *Gmelin, S. N. I.* p. 579 (1788).
Pelecanus leucogaster, *Boddart, Tabl. Pl. Enl.* p. 57 (1788); *Buff., Pl. Enl.* 973).
Disporus sula, *Licht., Doubl. Verz.* p. 87 (1823); *Bp., Consp.* ii. p. 164 (1855); *Hartl. & Pinsch, Faun. Centrapolyn.* p. 260 (1767); *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 106 (1872).
Sula brasiliensis, *Spix, Av. Bras.* ii. p. 83 t. 107 (av. jun.) (1825).
S. australis, *Steph., Gen. Zool.* xii. p. 104 (1826).
S. fiber, *Steph., op. cit.* p. 105; *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 296 (1849); *Schlegel, Mus. P. B. Pelecani*, p. 41 (1863); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 851, 1864; *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 507 (1865); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 126, sp. 11109 (1871); *Swinhoe, P. Z. S.* 1871, p. 420; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1877, p. 399.
S. fulica, *Less., Tr. d'Orn.* p. 601 (1831).
Pelecanus plotus, *Forst., Deser. Au.* p. 278 (1844).
Phalacrocorax flavirostris, *Gould, apud Licht., in Forst., Deser. Au.* p. 278 (1844).
Sula sinicadvena, *Swinhoe, Ibis*, 1865, p. 109; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 126, sp. 11111 (1871).
S. leucogaster, *G. R. Gray, op. cit.* sp. 11110 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Mindanao, Carolinas; Australia.

Fam. PLÓTIDAS.

1 Gén. PLOTUS LINN.

1. *P. melanogaster*, (*Pennant*) ♂, ♀ N. v Pato castil, Casili. (M. S. 1.)

Anhinga melanogaster, *Penn. Ind. Zool.* p. 22, pl. 12 (1781).
Anhinga de Cayenne, *Buff. Pl. Enl.* n.º 959, et 107.
Plotus melanogaster, *Gmelin, S. N. I.* p. 580 (1788); *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 865 (1790); *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (1821); *Bp., Consp.* ii. p. 181 (1855); *Schlegel, Mus. P. B. Pelecani*, p. 26 (1863); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 861 (1864); *Mant., Journ. f. Orn.* 1866, p. 30; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 125, sp. 11100 (1871); *Walden, Trans. Zool. Soc.* viii. 2. p. 106 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 367. *Brehm*, 4. p. 555 f. 173.

P. novæ-hollandiæ, *Gould, P. Z. S.* 1847, p. 34; *Gray, G n. B.* pl. 184 (1848); *Id., B. Austr.* vii pl. 75 (1848); *Bp., Consp.* ii. p. 181 (1855); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 496 (1865); *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 125, sp. 1102 (1871).
Hab. Luzón, Manila, Bulacán, Laguna, Calamba, Cavite, Naic, Cagayan, Alcalá, Panplona, Abulug, Mindoro, Calapan, Naujan; Borneo, Java, Célebes.

Fam. FETÓNIDAS.

1. Gén. PHAETON, LINN.

1. *Ph. rubricauda*, *Bodd.* ♂ N. v. (M S T.)

Phaeton rubricauda, *Bodd., Tabl. Pl. Enl. d'Aub.* p. 57 (1783); *Schleg., Mus. P. B. Pelecani*, p. 44 (1863); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 849 (1864); *Hartl. & Finsch., Faun. Central'olyn.* p. 248 (1867); *Heldsw., P. Z. S.* 1872, p. 482; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 370.

Paille en queue de l'île de France, *Buffl., Pl. Enl.* 979; *id. H. N. Ois.* 3, p. 357.

Phaeton phœnicurus, *Gm., S N.* ii. p. 583 (1788; *Gould, B. Austr.* vii. pl. 73 (1848); *id., Handb. B. Austr.* ii p. 501 (1865).

P. æthereus, *Bloch. (nec Linn.), Voy. Blond*, App. p. 251 (1826); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 296 (1849).

P. erubescens, *Brandt.*

Phœnicurus rubricauda, *Bp., Consp.* ii. p. 183 (1855); *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 125, sp. 11098 (1871).

Phaeton rubricaudata, *Hartl. & Finsch., Vög. O. Afr.* p. 830 (1870).

Hab. Mindoro, Baco, Luzón, Laguna, Bataan, Orion; Ceilan, Australia.

2. *Ph. candidus*, (*Bris.*)

Orn. vi. pl. xlii f 2, (1760).

Hab. Islas Carolinas.

Fam. LÁRIDAS.

1. Gén. LARUS, LINN.

1. *L. fritzzei*, (*Bruch.*) ♂ N. v. Cananay. (M S T.)

Larus fuscus, *Fritze, in Mus. Westad; Brehm. V. Am.* 4. p. 526. *Dominicanus fritzzei*, *Bruch., Journ. f. Orn.* 1855, p. 280, taf.

iv. f. 4; *Bp., Consp.* ii. p. 214 (1856); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 112, sp. 10957 (1871).

Larus dominicanus, *Schleg., Mus. P. B. Lari*, p. 12 (parte) (1863).

Larus fritzei, *Bl. Journ. f. Orn.* 1865, p. 378; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 370.

Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

2. **L. ridibundus**, *Lin. ♂ N. v. Cananay.* (M. S. T.)

L. cinereus, *Scop. Ann. 1. n.^o 105, Raf. Av.* p. 128.

Monette rieuse à patres rouges, *Buff. H. Nat. Ois. 8.* p. 433, *Pl. Enl.* 970.

Larus ridibundus, *Lin. S. N. 2.* p. 601; *Brehm. V. An. 4.* p. 527 f. 162.

Hab. Luzón, Manila; Asia.

3. **L. hardyi**, *Bp. ♂ N. v. Cananay.* (M. S. T.)

L. hardyi, *Bp. Consp. 2.* p. 210 (1854); *Compt. Rend. Ac. Sc.* 1856.

L. parasiticus, *Boie.*

Hab. Luzón, Manila; Sandwich.

Fam. ESTÉRNIIDAS.

1. Gén. GELOCHELIDON, BREHM.

1. **G. anglica**, (*Mont.*) ♀ *N. v. Cananay.* (M. S. T.)

Sterna anglica, *Mont., Orn. Dict. Suppl.* (1823); *S. Müll., Verhandl. Land- u. Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Schleg., Mus. P. B. Sternae*, p. 34 (1863).

S. aranea, *Wils., Am. Orn.* viii. p. 143. pl. lxxii. (1814).

S. affinis, *Horsf. (nec Büpp.), Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 190. (1821).

Viralva? *affinis*, *Steph., Gen. Zool.* xiii, 1. p. 175 (1826).

? *Sterna macrotarsa*, *Gould, P. Z. S.* 1837, p. 26.

Gelochelidon anglicus, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 290 (1849); *Jerd., p. of Ind.* iii. p. 839 (1864).

G. anglica, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 100 (1856); *Sclat., P. Z. S.* 1863, p. 224; *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 82; *Sclat. & Salv., P. Z. S.* 1871, p. 572; *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 371; *Brehm. V. Anim. 4.* 1881, p. 518.

G. nilotica, *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 119, sp. 11040 (1871).
Hab. Balabac; Borneo, Java.

2 Gén HYDROCHELIDON, BOIE.

2. **H nigra**, (*Linn.*) ♀ *N. v. Cananay.* (M. S. T.)

Sterna nigra, *Linn., S. N. I.* p. 227 (1766); *Schleg., Mus. P. B. Sternae* p. 31 (1863); *Gm. S. N. 2.* p. 608. n.^o 3.

S. leucoptera, *Meisn. & Schinz, Vög. der Schweiz*, p. 264 (1815).

Hydrochelidon nigra, *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 875 (1864); *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 121, sp. 11070 (1871); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 421; *Wald., Trans. Zool. Soc.*

- vii, 2, p. 103 (1872); *Holdsre., P. Z. S.*, 1872, p. 48; *Sa. Céc. di Bornco*, 1874, p. 37; *Brehm. V. Anim. 4.*, 1881, p. 519.
 11. javanica, *Swinh. (nec Horsf.)*, *Ibis*, 1870, p. 68, 1881, p. 345.
Hab. Samar, Calbayoc, Mindanao; Célebes, China.

3 II. hybrida, (Pall.) ♂ N. v. Cananay. (M. S. F.)

- Sterna hybrida*, *Pall., Zoogr. Ross.-As. ii.*, p. 338 (1810-1831); *Schleg. Mus. P. B. Sternae*, p. 32 (1803).
S. leucopareja, *Nutt., in Temm., Man. d'Orn.*, 2.^e ed. ii, p. 74 (1820); *S. Müll., Verhandl. Naturh. Volksh. p.* 125 (1839-1844).
S. grisea, *Horsf., Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 190 (1821).
S. cantiana, *Rüfl. (nec Gm.)*, *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 32 (1822).
S. d. lamotei, *Vieill., Enc. Meth.*, p. 350 (1823).
Airaldi indica, *Sep., Gen. Zool.* i, pl. 70 t. 2 (1832).
Sterna semifis, *J. E. Gray*, iii, *Ind. Zool.* i, pl. 70 t. 2 (1832).
Hydrochelidon fluviatilis, *Gould, (nec Naum.) P. Z. S.*, 1842, p. 140; *id.*, *B. Austr.* vii, pl. 31 (1848).
 H. indica, *Blyth, Cat. B. M. S. A. S. B.*, p. 200 (1849); *Jerd. B. of Ind.* iii, p. 837 (1864).
 H. hybrida, *Bp., Compt. Rend.* xlii, p. 773, sp. 150 (1850); *Swinh. P. Z. S.*, 1871, p. 421; *Sa. Céc. di Bornco*, 1874, p. 37; *Brehm. V. Anim. 4.*, 1881, p. 519.
 H. leucopareja, *Gould. Handb., B. Austr.* ii, p. 400 (1805); *Müll., Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 103 (1872).
Pelodes hybrida, *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 121 sp. 11071 (1871).
P. indica, *G. R. Gray, op. cit.*, sp. 11072.
P. fluviatilis, *G. R. Gray, op. cit.*, p. 122 sp. 11075.
P. delalandei, *G. R. Gray, op. cit.*, sp. 11076.
Hab. Luzon, Manila, Samar, Borongan, Sibuyan, Panay, Romblon, Guimaras, Negros, Masbate, Cébú, Siquijor, Palas, Calamianes, Tawitawi, Mindanao, Joló; Borneo, Formosa, Célebes, Java.

3. Gen. ONYCHOPRION, Wagl.

4. O fuliginosus, (Gm.) ♂ N. v. Cananay. (M. S. F.)

- Hirondelle demer à grande envergure, *Blyth, H. N. Ois. 3.*, p. 345.
Sterna fuliginosa, *Gm. S. N. I.*, p. 605 (1788); *Temm. & Schleg., Faun. Jap. Avis*, p. 133, t. 80 (1850); *Schleg., Mus. P. B. Sternae*, p. 25 (1803); *Hartl. & Fusch, Faun. Centr. Polyn.*, p. 225 (1867); *Brehm. V. Anim. 4.*, p. 517 (1887).
Onychoprion serratus, *Wagl., Isis*, 1832, p. 277.
Planctes guttatus, *Wagl., op. cit.*, p. 1222.
Haliplana fuliginosa, *Wagl., op. cit.*, p. 1224; *Bp., Compt. Rend.* xlii, p. 772, sp. 10 (1850); *Cours., Pr. Ac. Phil.* 1862, p. 557; *Blas., Journ. f. Orn.* 1862, p. 81; *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 122, sp. 11279 (1871).
Sterna serrata, *Ferst., Descr. An.*, p. 270 (1344); *Petz. Novar. Re's.* V, p. 154 (1895).

- S. guttata*, Forst. *Ob. Vit.*, p. 211.
Oxychoprion fuliginosa, Gould, *B. Austr.* vi, pl. 2 (1848);
Selat. P. Z. S. 1871, p. 572; *Salv. Véc. di Borneo*, 1874,
 p. 373.
Anus Therminieri, Less., *Descr. de Mamm. et d'Ois.*, p. 255 (1841).
Sterna gouldii, Rehb., *Syn. Av. i. Natorres*, t. 37, f. 2267-68.
Oxychoprion fuliginosa, Newb., *Ibis*, 1855, p. 371.
Sterna luctuosa, Pkfl. & Lund., *Wiegum. Arch.* 1860, pt. 1, p. 127.
Hab. Luzon, Bataan, Hermosa; Japon, Borneo, Sumatra.

8 *O. anaethetus* (Step.) ♂ N v Cananay. (M. S. 1.)

- Sterna anaethetus*, Scop., *Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii, p. 92,
 n.° 72 (1789); *ex Sonn., Voy. Nov. Guin.* pl. 84).
S. panayensis, Gm., *S. N. I.* p. 1607 (1788); *ex Sonn., l. c.*
Schleg., Mus. P.-B. Sternac. p. 26 (1863).
S. panaya, Lath., *Ind. Orn.* ii, p. 808 (1799); *Hartl. & Finsen.*
Faun. Centr. polyu. p. 228 (1867).
S. oahuensis, Bloch., *Voy. Blonde*, p. 251 (1826).
S. melanoptera Broch., *Voy. Blonde*, p. 251 (1826).
S. melanoptera, Sw., *S. W. Afr.* ii, p. 249 (1843); *Hartl., Syst.*
Orn. W. Afr. p. 255 (1857).
S. fuligula, Licht. in Forst., *Descr. Au.* p. 276 (nota) (1844).
S. antarctica, *Cuv. (nec Forst.) in Mus. Paris.*
Oxychoprion panaya, Gould, *B. Austr.* vii, p. 33 (1848).
O. anaethetus, Blyth, *Cat. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Jerd.*,
B. of. Ind., iii, p. 844 (1894); *Salv. Véc. di Borneo*, 1874,
 p. 374.
Haliplana panayensis, Bp., *Compt. Rend.* xlii, p. 772, sp. 98
 (1856); *Blas., Journ. fur Orn.* 1866, p. 80.
H. panaya, Coues, *Ibis*, 1864, p. 391.
H. discolor, Coues, *Ibis*, 1864, p. 392; *Laur., Ann. Soc. N. I.*
 viii, p. 104 (1864); *Elliot, B. N. Am.* ii, pl. 57 (1869).
Oxychoprion panayensis, Gould, *Handb. B. Austr.* ii, p. 411 (1865);
Selat. & Salv. P. Z. S. 1871, p. 373.
Sterna nubilosa, Sund., *Ofv. of K. V. A. Fork.* 1869, p. 589.
Haliplana anaethetus, G. R. Gray, *Hand-list*, iii, p. 122, sp.
 11080 (1871).
H. anaetheta, Swinh., *P. Z. S.* 1871, p. 422.
Oxychoprion anaethetus, Holdsw., *P. Z. S.* 1872, p. 482; *Wald.*,
Trans. Zool. Soc. viii, 2, p. 103 (1872).
Hab. Luzon, Manila, Navotas, Laguna, los Baños, Binan,
 Samar, Paranas, Borongan, Paragua, P. Princesa, Calamianes,
 Calion, Mindoro, Baco; Borneo, Célèbes, Java.

9 *O. sumatranus* (Koffl.) ♂ N v Cananay. (M. S. 1.)

- Sterna sumatrana*, Raffl., *Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 329 (1822).
S. melanuchen, Temm., *Pl. Col.* 427 (1827); *Less. Man. d'Orn.*
 ii, p. 382 (1829); *Ill., Tr. d'Orn.* p. 622 (1831); *Müll., Ver-*
handl. Land- u. Volkenk. p. 125 (1839-44); *Gould, B. Austr.*
 vii, pl. 28 (1848); *Rehb., Nientl. Voy. Neu-Holl. n.° 29*.
Id., Syn. Av. i. Natorres, t. 32 (xx), f. 282, et t. 35 (ccxxv),
 l. 2255-56; *Schleg., D. Derent.* liij, p. 29; *Id., Handl. Dierk.*

- l. 8, 102 (1857); *Selat. Journ. Pr. Linn. Soc.* 1858, p. 170; *G. R. Gray, P. Z. S.* 1859 p. 116; *Id., B. Trop. Isl.* p. 59 (1859); *Id., Cat. B. New Guin.* ii. 53 (1859); *Verr. Rev. et Mag. de Zool.* 1860, p. 442; *Schleg., Mus. P.-B. Sterna*, p. 28 (1863); *Rosenh., Journ. f. Orn.* 1864, p. 138; *Gould. Handb. B. Austr.* ii. p. 400 (1865); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 154 (1865); *Finsch & Hartl., Faun. Centralpolyn.* p. 224 (1867); *Swinh., Ibis*, 1867, p. 230; *Chao.* 3. p. 669.
S. marginata, *Blyth, J. A. S. B.* xv. p. 373 (nota) (1849).
Onychoprion melanauchen, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* 293 (1849); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 844 (1864); *Blyth, Ibis*, 1865, p. 39; *Wald., P. Z. S.* 1866, p. 556; *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 422; *Hald. Trans. Zool. Soc.* viii. 2, p. 104 (1872).
Sterna melanauchen, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 773, sp. 142 (1856); *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 74; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 121, sp. 11653 (1811).
Sterna minuta? *Swinh. (nec Linn.)*, *Ibis*, 1860, p. 429.
Gygis sp., *Hartl. Ibis*, 1864, p. 232.
G. decorata, *Hartl., Hartl. Godeffr. Cat.* i. p. 5 (1864).
Onychoprion sumatranus, *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 374.
Hab. Mindoro Calapan; Borneo, Célebes.

5. Gén. GYGIS, WAGL.

10. *G. alba*. (*Sparrm.*) ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

- Sterna alba*, *Sparrm., Mus. Carls. n.*° xi. (1786); *Schleg., Mus. P.-B. Sterna*, p. 35 (1863).
S. candida, *Gm. S. N.* p. 907 n.° 19 (1788); *Lath., Ind. Orn.* ii. 807 (1790); *Först., Drechr. An.* p. 179 (1844).
Gygis candida, *Hagl., Isis*, 1832, p. 1224; *Gould, B. Austr.* vii. pl. 30 (1848); *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 116 (1856); *G. R. Gray, B. Trop. Isl.* p. 59 (1859); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1865).
G. alba, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 115 (1756); *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 389 (1858); *Gould, Handb. B. Austr.* ii. p. 495 (1865); *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 73; *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 232 (1867); *Swinh., P. Z. S.* 1871, p. 422; *G. R. Gray, Hand-list*, iii. p. 122, sp. 11683 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 375; *Brehm. V. Anim.* 4. 1881, p. 520.
Gygis napoleonis, *Bp., Compt. Rend.* xlii. p. 772, sp. 117 (1856).
Hab. Mindoro, Baco, Paranas, Samar, Carolinas, Palaos; China.

6. Gén. STERNA, LINN.

Subgén. PELECANOPUS, WAGL.

11. *St. cristata*. *Steph.* ♂ N. v. Taratara. (M. S. T.)

- Sterna cristata*, *Steph. (nec Sws.) Gen. Zool.* xiii. p. 146 (1826); *Müll. & Dillw., Contr. Nat. Hist. of Lab.* p. 61 (1855);

- Swinh., Ibis, 1803*, p. 430; *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 120, sp. 11058 (1871).
- St. pelecanaoides*, *King, Surv. Intertrop. Austr.* II, *App. Acc.*, p. 422 (1827); *Schleg., Mus. P. B. Sternæ*, p. 9 (1803); *Id., Ved. Tijdschr. Dierk.* iii, p. 350 (1806).
- Pelecanopus pelecanaoides*, *Wagl., Isis, 1832*, pp. 277, 1225; *G. R. Gr., List B. Brit. Mus.* iii, *Anseres*, p. 180 (1844); *Bp., Compt. Rend.* xliii, p. 772, sp. 90 (1856); *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 422.
- Sterna velox*, *S. Müller (nec Rüpp.), Verhandl. Land- u. Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Sclat. Journ. Pr. Linn. Soc.* 1858, p. 170; *Swinh., Ibis, 1860*, p. 429; *1861*, p. 345; *1866*, p. 134.
- St. cressa*, *S. Müller.*
- Thalasseus pelecanaoides*, *Gould, B. Austr.* vii, pl. 23 (1848); *Rosenb., Journ. f. Orn.* 1804, p. 138; *Swinh., P. Z. S. 1871*, p. 422.
- T. cristatus*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 291 (1849); *Swinh., P. Z. S. 1863*, p. 329; *Jerd., B. of Ind.* iii, p. 842 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 394 (1865); *Holdsw., P. Z. S. 1871*, p. 481.
- Sterna Bergii*, *Fisch & Hartl., Faun. Centropolyn.* p. 216 (partim) (1867); *Brechm. V. Anin.* 4, 1887, p. 514.
- Pelecanopus cristatus*, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 105 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 376.
- Hab.* Luzon, Manila, Siquijor, Cebu, Masbate, Negros, Guimaras, Panay, Sibuyan, Romblon, Tablas, Calamianes, Samar, Tawi-tawi, Jolo, Paragua, P. Princesa, Canigaran, Mindanao, Bohol, Leyte; Formosa, Célebes.
12. *St. media*, *Horsf. ♂♂ N. v. Cananay.* (M. S. T.)
- Sterna media*, *Horsf. (nec Forst.), Trans. Linn. Soc.* xiii, p. 195 (1824); *Hartl. & Fisch, Vög. O. Afr.* p. 830 (1870).
- S. affinis*, *Rüpp (nec Horsf.) Atlas*, p. 23, tab. 14 (1826); *Temm. Mon.* iv, p. 454 (1840); *S. Müll., Verhandl. Land- u. Volkenk.* p. 152 (1839-1844); *Schleg., Mus. P. B. Sternæ*, p. 6 (1803).
- S. bengalensis*, *Cuv. Mus. Paris-Less., Tr. d'Orn.* p. 621 (1831); *Pucher., Rev. et Mag. de Zool.* 1850, p. 512.
- S. torresii*, *Gould, P. Z. S. 1842*, p. 140.
- Thalasseus torresii*, *Gould, B. Austr.* vii, pl. 25 (1848); *Blyth, Ibis, 1865*, p. 39.
- Sylochelidon affinis*, *Gray, List. B. Brit. Mus.* iii, *Anseres*, p. 177 (1844).
- Thalasseus maxuriensis*, *Licht., Nomencl.* p. 98 (1854).
- T. bengalensis*, *Jerd.* iii, p. 843 (1864); *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 396 (1865); *Blyth, Ibis, 1867*, p. 177.
- T. affinis*, *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 82.
- Artochelidon media*, *G. R. Gray, Hand-List*, iii, p. 149, sp. 11047 (1871).
- Thalasseus medius*, *Holdsw., P. Z. S. 1872*, p. 482.
- Pelecanophus medius*, *Wald., Trans. Zool. Soc.* viii, 2, p. 104 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo, 1874*, p. 377.
- Hab.* Luzón, Manila, Malabon; Java, Célebes, Sumatra.

7. Subgen. STERNA, LINN.

13. **St. melanogastra**, *Temm.*, ♂♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

- ?*Sterna javanica*, *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (juv.) (1821); *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. p. 840 (1864).
S. melanogaster, *Temm.*, *Pl. Col.* 434. (1827); *Horsf.*, *General Catalogue of Jav. Birds, nelle Zool. Res. in Java*, p. ult. (1824); *Burg.*, *P. Z. S.* 1855, p. 184; *Gould.*, *B. As.* pt. xix. pl. 16 (1867); *Holsw.*, *P. Z. S.* 1872, p. 481.
S. acuticanda, *Hardw. & Gray*, *Ill. Ind. Zool.* pl. 70, f. 3 (1830-34.)
Hydrochelidon melanogaster, *G. R. Gray*, *Gen. B.* p. 660 (1846); *Bp.*, *Compt. Rend.* xlii. p. 777, sp. 154 (1856).
Sterna melanogastra, *Schleg.*, *Mus. P. B. Sternw.* p. 21 (1863); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 377.
Sternula melanogastra, *Blas.*, *Journ. f. Orn.* 1866, p. 74.
Pelodes javanica, *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 122, sp. 11073 (1871).
Hab. Luzon, Manila, Paragua, P. Princesa, Masbate; Ceilán, Java.

14 **St. sinensis**, *Gm.* ♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

- St. sinensis*, *Gm.* *S. N.* 2, p. 608; *Whiteh. Ibis*, 1800, p. 60.
Hab. Mindoro, Calapan.

8 Gén. STERNULA, BOIE

15 **St. minuta**, (*Linn.*) ♂♂ N. v. Cananay. (M. S. T.)

- Sterna minuta*, *Linn.*, *S. N. I.* p. 228 (1766); *Gm.* *S. N.* 2, p. 608; *Horsf.*, *Trans. Linn. Soc.* xiii. p. 198 (1821). ?*S. Müll.*, *Verhandl. Land- u. Volkenk.* p. 125 (1839-1844); *Schleg.*, *Mus. P. B. Sternw.* p. 21 (1863); *Blas.*, *Journ. f. Orn.* 1866, p. 74.
Petite hirondelle de mer, *Buff. H. N. Ois.* 8, p. 377; *Pl. Enl.* 996.
Sterna netopoleucos, *Gm.*, *S. N.* ii. p. 618 (1788).
Sternula minuta, *Boie*, *Isis*, 1822, p. 564; *Blyth*, *Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 292 (1849); *Sclat.*, *P. Z. S.*, 1853, p. 224; *Jerd.*, *B. of Ind.* iii. 841 (1864); *G. R. Gray*, *Hand-list*, iii. p. 121, sp. 11062 (1871); *Swinh.*, *P. Z. S.* 1871, p. 422; *Wald.*, *Trans. Zool. Soc.* viii, 2. p. 118 (1872); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874, p. 378; *Brehm. V. Anim.* 4, 1881, p. 517.
? *Sternula nereis*, *Gould*, *P. Z. S.* 1842, p. 142; *id.*, *B. Austr.* vii. pl. 29 (1848); *id.*, *Handb. B. Austr.* ii. p. 402 (1865).
? *Sterna nereis*, *Rosenb.*, *Journ. f. Orn.* 1864, p. 138.
Hab. Mindanao, Zamboanga; Borneo, China.

9. Gén ANOUS, LEACH.

16 **A stolidus**, (*Linn.*), ♂♂ N. v. Cananay (M. S. T.)

- Sterna stolidus*, *Linn.*, *Amoen. Ac.* iv. p. 240; *Id.*, *S. N. I.* p.

- 227 (1766); *Gm. S. N.* p. 605 (1788); *Schleg., Mus. P. B. Sterna*, p. 36 (1863).
- Monucete brunc.* *Buff. Pl. Ent.* n.º 907. *II. N. Ois.* 8. p. 461.
- Gavia fusca.* *Brüss., Orn.* vi. p. 199, t. 18, f. 2 (1760).
- Sterna pileata.* *Scop., Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 92, n. 73 (1786); *ex Sonner., Voy à la Nouv. Guin.* p. 125, t. 85.
- St. philippina.* *Lath., Ind. Orn.* ii. p. 805 (1790).
- Anous niger.* *Steph. Gen. Zool.* xiii. p. 140 (1826).
- Megalopterus stolidus.* *Boie, -Gould, Voy. Beagle*, p. 145 (1841)
- Sterna leucoceps.* *Sw.*
- S. unicolor.* *Erman, Verz. von Thier. u. Pflanz.* 1835, p. 17.
- Anous stolidus.* *G. R. Gray, List, Gen. B.* p. 100 (1841); *Gould, B. Austr.* vii. pl. 34 (1848); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 293 (1849); *Cass., U. S. Expl. Exp. Orn.* p. 391 (1858); *Jerd., B. of Ind.* iii. p. 845 (1864); *Couess, Isis*, 1864, p. 392; *Gould, Handb. B. Austr.* ii, p. 413 1865; *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1864); *Blas., Journ. f. Orn.* 1866, p. 83; *Hartl. & Finsch, Faun. Centralpolyn.* p. 238 (1867); *Sclat. & Salv., P. Z. S.* 1871, p. 566; *G. R. Gray, Hand-List*, iii. p. 123, sp. 11084 (1871); *Salv. Ucc. di Borneo*, 1874 p. 379; *Brehm. V. Ani.* 4. 1881 p. 521 *Wood. Nat. Hist.* 2 p. 755 fig.
- A. pileatus.* *G. R. Gray, Gen. B.* p. 661 (1846); *Pelz., Novar. Reis. Vög.* p. 155 (1855).
- A. unicolor.* *G. R. Gray, op. cit. ibid.*
- A. rousseaui.* *Hartl., Orn. Beitr. Madag.* p. 86 (1861).
- A. frater.* *Coues, Pr. Ac. Philad.* 1862, p. 558; *Id., Isis*, 1864, p. 393.
Hab. Luzón, Manila, Laguna; Borneo, Sumatra, Java, Formosa.

17. **A. melanozenys**, *Gr N. v.*

Hab. Carolinas.

Fam. PODICÍPIDAS.

1. Gén. SYLVEOCYCLUS, *Br.*

1. **S. philippinensis**, (*Bon*) ♂♂ *N. v.* Suliasip. (M. S. T.)

- Le castagneux des Philippines, *Buff. Hist. Nat. Ois.* viii. p. 246;
D'Aubent. Pl. Ent. 946; *Tem, Man. d'Orn.* ii. p. 729.
- Colymbus minor*, *var. B. Gm. S. N.* i. p. 591, n.º 20 *ex Buffon.*
- C. philippensis.* *Bonnaterre, Ency.* i. p. 58, pl. 46 f. 3. (1823);
ex Buffon; v. *Martens, J. f. O.* 1866, p. 31 n.º 192.
- Podiceps philippensis.* *Wald, On Birds Philip.* 1875 p. 406;
Brehm. Vida de los animales 4. p. 572.
Hab. Luzón, Laguna, Caluan, Guimará.

2. **S. var.** ♂♂ *N. v.* Suliasip. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Pampanga, Bataan, Orion.

2 Gén. PODICEPS, LATH.

3. **S. australis**, *Gould* ♂♂ N. v. Calapini. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna, Calamba; Australia.

3 Gén. PEDEAITHYIA, KAUP.

- 4 **S. rubricollis**, *Lath* ♂. B. 931^o N. v. (M. S. T.)

Hab. Europa, Alemania.

Fam. COLÍMBIDAS.

1. Gén. COLYMBUS, LIN.

- 1 **C. arcticus**, *Lin.* ♂ (Buff. 952, N. v. (M. S. T.)

Hab. Norte de Europa, Alemania.

Fam. PROCELÁRIDAS

1. Gén. DIOMEDEA, LIN.

- 1 **D. exulans**, *Lin* ♂♂ N. v. Pájaro carnero, Al atros aullador (M. S. T.)

Hab. Pacífico, Australia, África.

2. Gén. PUFFINUS, BRISS.

- 2 **P. leucomelas**, (*Tem.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Procellaria leucomelas, *Tem. Pl. Coll.* 587, «Japan» (1836); *Tem. et Schl. Faun. Jap. Aves*, p. 131, pl. 15; *G. R. Gray, List. Br. Mus. Anseres*, p. 160, «Cataguan» (1844).

Hab. Luzón, Manila; Japon.

Fam. ÁLCIDAS.

1. Gén. CHIENISCUS, MOERL.

- 1 **Ch. cirrhatus**, (*Gm*) ♂ (Buff. 761) N. v. (M. S. T.)

Hab. América.

Clase 3.ª **REPTILES.**

Orden: QUELONIOS

Suborden: ATECOS.

Fam. ESFÁRGIDOS.

I. Gen. DERMOCHELYS, BLAINV.

I **D. coriacea?** (Lin.) ♂♀ N. v. Paguican.

Iestudo coriacea, Linn. S. N. i. p. 350 (1766); Schœpff, Test. p. 123, pl. xxix. (1792); Daud. Rept. ii. p. 62, pl. xviii. fig. 1 (1802).

T. arcuata, Catesby, Nat. Hist. Carol. ii. p. 40 (1771).

Chelona coriacea, Schweigg. Prodr. p. (1814).

Sphargis mercurialis, Merr. Tent. p. 19 (1820); Schleg. Faun. Japon., Rept. p. 6, pls. i-iii. (1838).

Corindo coriacea, Harlan, Journ. Ac. Philad. vi. p. 37 (1827).

Sphargis tuberculata, Gravenh. Delic. Mus. Uralisl. p. 9 (1829).

Dermatochelys porcata, Nagl. Syst. Amph. pl. i. figs. 123 (1830).

Sphargis coriacea, Gray, Syn. Rept. i. p. 51 (1831); Dum. &

Bibr. ii. p. 500, pl. xxiv. fig. 2 (1835); Bell, Brit. p. 11, fig. (1831); Bonap. Icon. Faun. Ital. pl.—(1841); Holbr. N. Am.

Herp. ii. p. 45, pl. vi. (1842); Gray, Cat. Tort. p. 51 (1844);

et Sh. Rept. i. p. 71 (1855); Agassz, Contr. N. H. U. S.

i. p. 373 (1857); Gray, Suppl. p. 119 (1870); Gervais, N.

Arch. Mus. viii. p. 199, pls. v-ix. (1872); Schreib. *Herp. Eur.*

p. 509 (1875); German, Bull. U. S. Nat. Mus. n.º 25, p. 303

(1884); McGoy, Prodr. Zool. Vict. pls. xlii. & xliii. (1885);

Wood, Nat. Hist. 3. p. 20. f.

Dermatochelys coriacea, Strauch, Chelon. Stud. p. 180 (1862).

and Verth. Schildkr. p. 133 (1865); Günth. Rept. Brit. Ind.

p. 55 (1864); Boulanger, Cat. B. M. p. 10 (1880); Brehm, F.

An. p. 52 f. 19; Vilin. Creac. 5. p. 22 f. 16.

Hab. Luzón, B. de Manila, Malabon; Océano pacífico.

Suborden: TECÓFOROS.

Fam. PLATISTERNIDOS.

I. Gen. PLATYSTERNUM, GRAY.

I **Pl megacephalum**. Gray in N. v.

(M. S. M.)

Platysternon megacephalum, Gray, l. c. p. 197, et Ill. Ind. Zool. i. pl. lxii. (1834); Dum. & Bibr. p. 344, pl. fig. 2; Gray,

- Cat. Tort.* p. 35, *et Sh. Rept.* i. p. 49; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 43 (1854); *Theob. Journ. Linn. Soc.* x. p. 17 (1868); *Bouleng. Ann. & Mag. N. H.* (5) xix. p. 461, pls. xvi. & xvii. (1887); *id. Cat. B. M.* 1889, p. 46.
Emys megacephala, *Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 49 (1838).
Platystera in penguise, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 70 (1870).
Hab. Mindoro; China.

Fam. TESTUDÍNIDOS.

1 Gén. CALLAGUR, GRAY.

1. *C. picta*, *Gray*, ♂ N. v. (M. S. T.)

- Emys trivittata*, (*non D. & B.*), *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 4 (1847).
Tetraonyx affinis, *part.*, *Cantor, l. c.* p. 6.
Bitagur picta; *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1802, p. 204.
B. affinis, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 40, pl. iii. fig. C. (1864);
Theob. Cat. Rept. Brit. Ind. p. 19 (1876).
Clemmys grayi, *Strauch, Verh. Schildkr.* p. 88 (1865).
Kachuga affinis, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1869, p. 203.
Gallagar picta, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 53 (1870);
Boul. Cat. B. M. 1889, p. 60.
Cantorella affinis, *Gray, l. c.* p. 58.
Kachuga major, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 300 (1873).
Tetraonyx pictus, *Theob. l. c.*
Hab. Paragua, Balabac; Borneo.

2 Gén. OCADIA, GRAY.

2. *O. sinensis*, (*Gray*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Emys sinensis*, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1834, p. 53, *et Cat. Tort.* p. 17 (1844), *et Sh. Rept.* i. p. 20, pl. vii. (1855);
Günth. Rept. Brit. Ind. p. 27 (1864).
E. hermettii, *Gray, Cat. Tort.* p. 21, *and Sh. Rept.* i. p. 22, pl. x.
Clemmys sinensis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 32 (1862).
C. bennettii, *Strauch, l. c.*, *et Verh. Schildkr.* p. 72 (1865).
Ocadia sinensis, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 35 (1870);
Boul. Cat. B. M. 1889, p. 85.
Hab. Vigan, Ilocos; Formosa, China.

3 Gén. DAMONIA, GRAY.

3. *D. reevesii*, *Gray*, N. v. (M. S. T.)

- Emys reevesii*, *Gray, Syn. Rept.* p. 73 (1831); *Dum. & Bibr.* ii. p. 313 (1835); *Gray, Cat. Tort.* p. 18 (1844); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 29 (1864); *Rütimeyer, Verh. Naturf. Ges. Basel*, vi. p. 48 (1875).
E. vulgaris picta, *Schleg. Abbild.* p. 127, pl. xlii. (1844).

- E. japonica*, *J. Davn. Cat. Meth. Rept.* p. 8 (1851), *et Arch. Mus.* vi. p. 220 (1852).
Glechymys reevesii, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 18, pl. v. (1855).
Clemmys reevesii, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 104 (1862).
Dumonia reevesii, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1869, p. 194, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 41. (1870), *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 148 (1873); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 95.
Hab. Luzón, Cavite; China.

4. Gen. BELLIA, GRAY.

4. **B. crassicollis**, (Gray) ♂ (M. S. T.)

- Emys crassicollis*, *Gray, Syn. Rept.* p. 21 (1831), *et Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxvi. fig. 2 (1832); *Dum. & Bibr.* ii. p. 325 (1835).
Gray, Cat. Tort. p. 16 (1844); *Cantor, Cat. Mus. Rept.* p. 1 (1847); *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 20 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 28, pl. iv. fig. E (1864).
E. spengleri, *part.*, *Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 49 (1833).
E. nigra, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxiv. 1855, p. 713 (1856); *et* xxxii. 1863, p. 81.
Clemmys crassicollis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 32 (1862); *anl Verth. Schildkr.* p. 69 (1865).
Bellia crassicollis, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1869, p. 197, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 40 (1870); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 98.
B. crassilobris, *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 10 (1876).
Hab. Cuyo, Calamianes; Borneo, Sumatra.

5. Gen. NICORIA, GRAY.

5. **N. spengleri**, Gray, ♂ N. v. (M. S. T.)

- Walbaum, *Schr. ges. Naturf. Freunde.* vi. p. 122, pl. iii. (1785).
Testudo spengleri, *Gmel. S. N.* i. p. 1043 (1789); *Daud. Rept.* ii. p. 103 (1802).
T. serrata, *Shaw, Zool.* iii. p. 51, pl. ix. fig. 2 (1802).
T. tricarinata, *Bory de St. Vinc. Voy. dans les quatre princ. Iles des Mers d'Afrique*, ii. p. 308, pl. xxxvii. fig. 1 (1804).
Emys spengleri, *Schweigg. Prodr.* p. 41 (1814); *Dum. & Bibr.* ii. p. 307 (1835).
Geomyda spengleri, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1834, p. 100, *et Cat. Tort.* p. 14 (1844).
Nicoria spengleri, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 17 (1855); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 120.
Clemmys spengleri, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 32 (1862); *et Verth. Schildkr.* p. 63 (1865).
Hab. Balabac, Paragan; China, Borneo.

6. Gen. CYCLEMYS, BELI.

6 **C trifasciata**, (Gray.) ♂ N. v. Paguican. (M. S. T.)

- Sternotherus trifasciatus*, *Bell, Zool. Journ.* ii. p. 305, pl. xiii. (1825).

- Castudo trifasciata*, *Gray, Syn. Rept.* p. 19 (1831); and *Ill. Ind. Zool.* ii. pl. lxi. (1834); *Dum. & Bibr.* ii. p. 219 (1835); *Gray, Cat. Tort.* p. 31 (1844).
Coora trifasciata, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 42 (1855); *Günth Rept. Brit. Ind.* p. 14 (1864).
Terrapene trifasciata, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 27 (1862).
C. trifasciata, *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 133.
Hab. Butanes; China.

7 *C. amboinensis*, *Daud. ♂♂ N. v. Pagnican.* (M. S. T.)

- Testudo amboinensis*, *Daud. Rept.* ii. p. 309 (1862).
 ? *Testudo melanocephala*, *Daud. l. c.* p. 128.
Emys amboinensis, *Schweigg. Prodr.* p. 45 (1814).
E. couro, *Schweigg. l. c.* p. 46; *Schleg. Faun Japon., Rept.* p. 63 (1843).
Terrapene amboinensis, *Merr. Tent.* p. 28 (1820); *Strauch, Chelon. Stud.* p. 99 (1862); *et Verth. Schildkr.* p. 47 (1865); *Sowerby & Lear, Tort.* pl. xxiii. (1872).
Kinosternon amboinense, *Bell, Zool. Journ.* ii. p. 305 (1825).
Terrapene bicolor, *Bell, l. c.* p. 484, pl. xvi.
E. couro, *Filzing. N. Class. Rept.* p. 45 (1826).
Castudo amboinensis, *Gray, Syn. Rept.* p. 19 (1831); and *Ill. Ind. Zool.* i. pl. lxxvii. fig. 2 (1832); *Dum. & Bibr.* ii. p. 215, pl. xv. fig. 2 (1835); *Gray, Cat. Tort.* p. 30 (1844); *Gübel, Zeitschr. f. ges Naturw.* xxvii. p. 11 (1866).
Coora amboinensis, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 41 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 12, pl. iv. figs. A, B. (1864); *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 21 (1870); *et Append.* p. 10 (1872); *Lucob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 7 (1876).
Cyclemys amboinensis, *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 133.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Laguna de Bay, Negros, Dinagat; Siam.

8 *C. flavomarginata*, (*Gray*) *N. v. Bayuyuco.* (M. S. T.)

- Coora trifasciata, part.*, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 42 (1855).
Cistochemmys flavomarginata, *Gray, Proc. Zool.* 1863, p. 175, *et Ann. & Mag. N. H.* (3) xiii. p. 107 (1864), *et Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 20 (1870).
Coora flavomarginata, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 13, pl. v. fig. A. 1864.
Terrapene flavomarginata, *Strauch, Verth. Schildkr.* p. 48 (1865).
Cyclemys flavomarginata, *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 135.
Hab. Luzon, Pangasinan, Lingayen; Formosa.

9 *C. platynota*, (*Gray*) *♂♂ N. v. Bayuyuco.* (M. S. T.)

- Emys platynota*, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1834, p. 54 *et Ill. Ind. Zool.* ii. pl. 1111 t. 1 (1834); *et Cat. Tort.* p. 16, 1844; *Strauch, Verth. Schildkr.* 1865, p. 57.
Cyclemys platynota, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. 1855 p. 43. *Bouleng. Cat. Ch. B. M.* 1889, p. 130.
Notochelys platynota, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1863, p. 177; *Gthr.*

- Rept. B. India, 1864*, p. 17; *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. 1870, p. 21.
C. dentata (non Gray) *Giebel, Zeitschr. J. ges. Natu.* xxvii, p. 15, pl. iii. (1866).
Geomyda granlis, part. Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept. i. p. 26.
C. Giebelii, *Hübnercht, Notes Leyd. Mus.* iii. (1881); p. 45.
Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Sumatra.

Fam QUELÓNIDOS.

1. Gén CHELONE, STRAUCH.

1 Ch mydas, (*Lin.*, ♂ ? N. v Paguican. (M. S. 7.)

- Testudo mydas, Linn. S. N. i.* p. 350 (1768); *Schoepff. Testud.* p. 73, pl. xvii. fig. 2 (1792); *Daud. Rept.* ii. p. 10, pl. xvi. fig. 1 (1802).
T. macropus, *Walbaum, Chelonogr.* p. 112 (1782).
T. viridis, *Schneid. Schildkr.* p. 299, pl.— (1783); *Brechm. F.* *Au 5.* p. 47. fig.
T. japonica, *Thunberg, Vetensk. Acad. Handl.* viii. p. 178, pl. vii. fig. 1 (1787).
T. cepediana, *Daud. l. c.* p. 50.
Chelonia japonica, Schweigg. Prodr. p. 21 (1814).
C. virgata, *Schweigg. l. c.*; *Dum. & Bibr.* ii. p. 541 (1835); *Cocteau, in R. de la Sagra, Hist. Cuba, Rept.* p. 26, pl. iii. (1843); *Gray, Cat. Tort* p. 54 (1844); *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 11 (1847); *Gray, Sh. Rept.* i. p. 74 (1855); *Agass. Contr. N. H. U. S.* i. p. 379 (1857); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 53 (1864).
C. mydas, *Schweigg. l. c.* p. 22; *Gray, Syn. Rept.* p. 52 (1831); *Dum. & Bibr.* ii. p. 538; *Holbr. N. Am. Herp.* ii. p. 25, pl. iii. (1842); *Agass. Contr.* i. p. 378; *Sowerby & Lear, Tort.* pls. lix. & lx. (1872); *Peters, Reiss n. Mossamb.* iii. p. 18 (1882); *Vilan. Creac.* 5. p. 19, fig. 14.
Carretta cepedii, esculenta, nasicornis, thurbergii, Merr. Tent. p. 18 (1820).
Chelonia maculosa, lachrymata, Cuv. R. A. 2. ed. ii. p. 13 (1829); *Dum. & Bibr.* ii. p. 544.
C. viridis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 18, pls. iv. & vi. (1843); *Cocteau, l. c.* p. 19; *Gray, Cat. Tort.* p. 54, *et Sh. Rept.* i. p. 75; *Girard, U. S. Explor. Exped. Herp.* p. 452 (1858); *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 402; *Wood. Nat. Ibis, l. 3.* p. 21.
C. bicarinata, *Lesson, in Balang. Voy. Ind. Or., Zo l.* p. 301 (1834).
C. marmorata, *Dum. & Bibr.* ii. p. 546, pl. xxiii. fig. 1; *Girard, l. c.* p. 455, pl. xxxi. figs. 5-7.
Euchelys macropus, Girard, l. c. p. 448, pl. xxxi. figs. 9-11.
Chelonia formosa, Girard, l. c. p. 456, pl. xxxi. figs. 1-4.
C. tenuis, *Girard, l. c.* p. 459, pl. xxxi. fig. 8.
Chelone macropus, virgata, viridis, Strauch, Chelon. Stud. p. 61 (1862); p. 185, *Verth. Schildkr.* p. 141 (1865); *Schreib. Herp. Eur.* p. 518 (1875).

- Chelone maculosa*, marmorata, *Strauch, Chelon. Stud.* 1. p. 156.
Mydas viridis, *Gray, Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 119 (1870).
Chelonia agassizii, *Bocourt, Mss. Sc. Mex., Rept.* p. 26, pl. iv.
 (1870); *Garman, Bull. Mus. Compt. Zool.* vi. p. 126 (1880).
C. depressa, *Garman, l. c.* p. 124.
C. lata, *Philippi, Sool. Gart.* xxviii. p. 84 (1887).
Chelone mydas, *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 180.
Hab. Mindanao, Mangsi; Formosa, Australia.

2 *Ch imbricata* *Strauch* ♂ N v. Pagnican (M. S. T.)

- Testudo imbricata*, *Linm. S. N.* i. p. 350 (2766); *Schneid. Schildkr.*
 p. 309 (1783); *Schoepff, Testud.* p. 72, pl. xviii (1792).
T. caretta, *Daud, Rept.* ii. p. 39, pl. xvii. fig. 2 (1802).
Chelonia imbricata, *Schweigg. Prodr.* p. 21 (1814); *Gray, Syn.*
Rept. p. 51 (1831); *Tenn. & Schleg. Faun. Japon., Rept.* p.
 13, pl. v. (1833); *Dum. & Bibr.* ii. p. 548, pls. ii. & xxv. fig.
 2 (1835); *Bell, Brit. Rept.* p. 1 (1839); *Holbr. N. Am. Herp.*
 ii. p. 39, pl. v. (1842); *Sowerby & Lear, Trar.* pls. lviii. (1872);
Vitan. Creac. 5. p. 19. f. 15.
Caretta imbricata, *Merr. Tent.* p. 19 (1820); *Gray, Cat. Tort.*
 p. 53 (1844), *et Sh. Rep.* i. p. 74 (1855); *Girard, U. S.*
Explor. Exped., Herp. p. 440 (1857); *Gray, Proc. Zool. Soc.*
 1873, p. 397; *Wood, Nat. His.* 3. p. 20 fig.
Chelonia pseudo-mydas, *Lesson, in Bélang. Voy. Ind. Or., Zool.*
 p. 290 (1834).
C. pseudo-caretta, *Lesson, l. c.* p. 302.
Caretta bisca, *Rüpp. N. Wirbelth. Abyss., Amph.* p. 4, pl. ii. (1835).
Eretmochelys imbricata, *Agass. Contr. N. H. U. S.* i. p. 381
 (1857).
E. squamata, *Agass. l. c.* p. 302.
Caretta squamosa, *Girard, l. c.* p. 442, pl. xxx. figs. 1-7.
C. rostrata, *Girard, l. c.* 446, pl. xxx. figs. 8-13.
Chelone imbricata, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 181 (1862); and
Verth. Schildkr. p. 136 (1865); *Schreib. Herp. Eur.* p. 522
 (1875); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 183; *Brehm. V. An.* 5.
 p. 51 fig. 18.
Caretta squamata, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 54 (1864).
Onychochelys kraussi, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 398, fig.
Hab. Batanes, Joló, Paragua, P. Princesa; Formosa, Cêlebes.

2 Gén. THALASSOCHELYS. FÖRZING.

3 *Th. caretta*, (*Lin*) ♂ M v. Cula. (M. S. T.)

- Testudo caretta*, *Linm. S. N.* i. p. 351 (1768); *Walbaum, Chel-*
onogr. p. 95 (1782); *Schœpff, Testud.* p. 67, pls. xvi. & xvii.
 fig. 3 (1792).
Testudo cephalo, *Schneid. Schildkr.* p. 303 (1783).
T. caouana, *Daud, Rept.* ii. p. 55, pl. xvi. fig. 2 (1802).
Chelonia caouana, *Schweigg. Prodr.* p. 2 (1814); *Magl. Syst.*
Amph. pl. i. figs. ixvi. (1830); *Dum. & Bibr.* ii. p. 552 (1835).
Caretta atra, *Merr. Tent.* p. 17 (1820).
C. cephalo, *Merr. l. c.*

- Chelonia nultiseutata, *Kuhl, Beitr. Zool.*, p. 78 (1820).
C. olivacea, *Eschscholtz, Zool. Atl.*, p. 3, pl. iii. (1829); *Carter Cat. Mal. Rept.*, p. 13 (1847).
C. cephalo, *Temm. & Schleg. Faun. Jo. n., Rept.*, p. 23, pls. iv. & vi. (1833); *Cocteau, in R. de la Sagua, Hist. Cuba, Rept.*, p. 35 (1843).
Chelonia pelagorum, *Val. in Berp. Expéd. Morée Zool.*, pl. vi. (1833).
C. dussumieri, *Dum. & Bibr.*, p. 557, pl. xxiv. fig. 1.
Caretta olivacea, *Rüpp. N. Wirbelth. Abyss., Amph.*, p. 7, pl. iii. (1835).
Cheloni caretta, *Bonap. Faun. Ital.* (1835); *Holbr. N. Am. Herp.*, ii. p. 33, pl. iv. (1842).
Caouana caretta, *Gray, Cat. Tort.*, p. 52 (1844), *et Sh. Rept.*, i. p. 72 (1855), *et Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 404.
C. elongata, *Gray, Cat. Tort.*, p. 53, *et Sh. Rept.*, i. p. 73.
C. olivacea, *Gray, Cat. Tort.*, p. 53, *et Sh. Rept.*, i. p. 73; *Günth. Rept. Brit. Ind.*, p. 52 (1864).
Thalassochelys caouana, *Agassiz, Contr. N. II U. S.*, i. p. 384, pl. vi. figs. 13-32 (1857).
T. corticata, *Girard, U. S. Explor. Expéd., Herp.*, p. 431, pl. xxix. (1858); *Strauch, Chelon. Stud.*, p. 187 (1862), *et Verté. Schildkr.*, p. 146 (1865); *Schreib. Herp. Eur.*, p. 513 (1875).
Lepidochelys olivacea, *Girard, l. c.*, p. 435; *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 407.
L. dussumieri, *Gray, l. c.*, p. 437.
Thalassochelys olivacea, *Strauch, Chelon. Stud.*, p. 63.
Cephalochelys oceanica, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 408.
Eremonia olongata, *Gray, l. c.*, fig.
Thalassochelys tarapaona, *Philippi, Zool. Gart.*, xxviii. p. 14 (1887).
Th. caretta, *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 184.
Hab. Luzón, B. de Manila; Borneo, Cèlebes

Fam. TRIONÍCIDOS.

1. Gén TRIONYX GRAY.

1. *T. subplanus*, *Geoffr. ♂ N. v.* (M. S. T.)

- Trionyx subplanus*, *Geoff. Ann. Mus.*, xiv. p. 11, pl. v. fig. 2 (1809); *Gray, Ill. Ind. Zool.*, i. pl. lxxix (1832); *Günth. Rept. Brit. Ind.*, p. 49 (1864); *Strauch, Verté. Schildkr.*, p. 139 (1865); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 246.
Gymnopus subplanus, *Dum. & Bibr.*, ii. p. 406 (1835).
Dogania subplana, *Gray, Cat. Tort.*, p. 49 (1844), *et Sh. Rept.*, i. p. 69, pl. xxxiii (1855), *et Proc. Zool. Soc.* 1862, p. 265, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.*, i. p. 106 (1870), *et Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 57, fig.
Trionyx frenatus, *Gray, Cat. Sh. Rept.*, i. p. 67.
Dogania güntneri, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1862, p. 265, *et Suppl. Cat. Sh. Rept.*, i. p. 107, *et Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 58.

- Trionyx güntheri*, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 49, pl. vi. fig. A.
Potamochelys? frenatus, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 87.
Saribieria frenata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 220, et
Suppl. Cat. Sh. Rept. i. p. 100.
Flatypeltis ferox, part., *Gray, Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 58.
Trionyx? dilwinii, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 306 (1873).
Hab. Mindanao, Paragua; Sumatra, Borneo.

2 *T. sinensis* *Wieg.* ♂ N. v.

(M. S. T.)

- Trionyx (Aspidonectes) sinensis*, *Wieg. Nov. Act. Ac. Leop.-Carol.* xvii. p. 189 (1834).
T. stellatus, var. japonica, *Schleg. Faun. Japon., Rept.* p. 33, pl. vii. (1838).
T. japonicus, *Schleg. Abbild.* p. 108, pl. xxxi. (1840).
T. tuberculatus, var. japonica, *Ann. & Mag. N. H.* ix. p. 482 (1842);
Gray, Proc. Zool. Soc. 1861, p. 42.
Tyrse perocellata, *Gray, Cat. Tort.* p. 48 (1844).
Trionyx perocellatus, *Gray, Cat. Sh. Rept.* i. p. 65, pl. xxxi. (1865).
T. maackii, *Braudt, Bull. Ac. St. Pétersb.* xvi. p. 110 (1857).
T. schlegelii, *Braudt, l. c.*
T. sinensis, *Strauch, Chelon. Stud.* p. 177 (1862); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 46 (1864); *Strauch, Verth. Schildkr.* p. 128 (1865), et *Voy. Przewalski, Rept.* p. 5, pl. i. (1876); *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 256.
Potamochelys? perocellatus, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1864*, p. 86.
P. tuberculatus, *Gray, l. c.* p. 87, et *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 105 (1870).
L. demania irrorata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 216, fig., and *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 96, and *Ann. & Mag. N. H.* (4) xii. p. 160 (1873).
L. perocellata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 216, et *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i. p. 96, et *Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 53, figs., et *Ann. & Mag. N. H.* (4) xii. p. 159 (1873).
Psilogonathus laevis, *Heude, Mem. Hist. Nat. Emp. Chin.* i. p. 24, pl. ii. (1880).
Temnognanthus mordax, *Heude, l. c.* p. 26, pl. iii.
Gomphopelta officinae, *Heude, l. c.* p. 27, pl. iv.
Belogathus novem-costatus, *Heude, l. c.* p. 09, pl. v.
Tortisternum novem-costatum, *Heude, l. c.* p. 31, pl. vi.
Ceramopelta lairostris, *Heude, l. c.* p. 33, pl. vii.
Coptopelta septem-costata, *Heude, l. c.* p. 35, pl. viii.
Cinctisternum bicinctum, *Heude, l. c.* p. 37, pl. ix.
Hab. Batanes; Formosa, China.

2 Gén. PELOCHELYS, GRAY.

3 *P. cantoris* *Gray.* ♂ N v.

(M. S. T.)

- Chitra indica, part.*, *Gray, Cat. Tort.* p. 49 (1844); et *Sh. Rept.* i. p. 70 (1855); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 50, pl. vi. fig. C (1864).
Gymnopus indicus *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 10 (1847).

- Pelochelys cantorii*, Gray, *Proc. Zool. Soc.*, 1864, p. 90, figs., et *Suppl. Cat. Sh. Rept.* i, p. 90 (1870); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 28 (1876); *Boul. Cat. B. M.* 1880, p. 263.
P. cunningii, Gray, *ll. cc.* pp. 90, 91.
P. bibronii, Gray, *ll. cc.*
Hab. Balabac; Borneo.

3. Gén. CHITRA. GRAY.

4. **Ch indica**, (Gray) T. N. v. (M. S. T.)

- Trionyx indicus*, Gray, *Syn. Rept.* p. 47 (1831).
T. agyptiacus, var. *indicus*, Gray, *Ill. Ind. Zool.* i, pl. lxxx. (1832).
Gymnopus lineatus, Dum. & Bibr. ii, p. 491 (1835).
Chitra indica, part., Gray, *Cat. Tort.* p. 49 (1844); and *Sh. Rept.* i, p. 70, pl. xlii. (1855); *Günth. R pt. Brit. Ind.* p. 50 (1764); *Boul. Cat. B. M.* 1880, p. 294.
C. indica, Gray, *Proc. Zool. Soc.* 1864, p. 91, figs., and *Suppl. Cat. Sh. R pt.* i, p. 89 (1870); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 27 (1876).
Hab. Paragua; India.

Orden: EMIDOSAURIOS.

Fam. CROCODILIDOS.

1. Gén. CROCODILUS, Cuv.

1. **C porosus**, Schneid. ♂ N. v. Buaya. (M. S. T.)

- Crocidolus porosus*, Schneid. *Hist. Amph.* ii, p. 159. (1801); Gray *Cat. Tort.* & p. 58 (1844); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 62. (1864); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 36 (1876); *Boul. Cat. B. M.* 1880, p. 284.
C. oopholis, Schneid. *l. c.* p. 165.
Crocodilus biporcatus, Cuv. *Ann. Mus.* x, p. 48, pls. i. & ii. (1807); *Tiedem., Opp., & Lib. Nat. Amph.* p. 72, pl. ix. (1817); *Lesson, au Belang. Voy. Ind. Or., Zool.* p. 303 (1834); *Dum. & Bibr.* iii, p. 115 (1836); *Schleg. Abbild.* p. 3, pl. i. (1837); *Huxley, Journ. Linn. Soc.* iv, p. 11 (1860); *Strauch. Syn. Crocod.* pp. 52 & 99 (1866); *Brehm. V. An.* 5, p. 63, f. 24; *Vitan. Creac.* 5, p. 31.
C. biporcatus raninus, Schleg. & Müll. in *Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl. Ind., Rept.* p. 28, pl. iii, figs. 7 & 8 (1844).
Oopholis porosus, Gray, *Ann. & Mag. N. H.* (3) x, p. 297 (1862), et *Trans. Zool. Soc.* vi, p. 138 (1867), et *Cat. Sh. Rept.* ii, p. 8 (1872).
O. pondicherianus, Gray, *ll. cc.* pp. 268, 139, 9.
Crocodilus pondicerianus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 62, pl. vii.; *Stoliezka, Journ. As. Soc. Beng.* xlii, p. 113 (1873); *Theob. l. c.*
Hab. Luzón, L. de Bay, Pampanga, Cagayan, Mindoro, Mindanao.

2 **C palustris**, *Less. N. v. Buaya*

- Cocodilus palustris*, *Lesson in Belang. Voy. Ind. Or.; Zool.* p. 305 (1834); *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 183 (1852); *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 61, pl. vii. fig. A. (1864); *Strauch, Syn. Crocol.* pp. 48 & 97 (1866); *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 36 (1876); *Boul. Cat. B. M.* 1889 p. 285.
C. vulgaris, var. *B. Dum. & Bibr.* iii. p. 108 (1836); *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 15 (1847).
C. palustris, part., *Gray, Cat. Tort. & p.* 62 (1844).
C. trigonops, *Gray, l. c.*
C. bombifrons, *Gray, Cat. Tort.* p. 59 (1844); *Huxley, Journ. Linn. Soc.* iv. p. 13 (1860).
Bombifrons trigonops, *Gray, Ann. & Mag. N. H.* (3) x. p. 269 (1862).
B. indicus, *Gray, Trans. Zool. Soc.* vi. p. 140, figs., pl. xxxi. figs. 1-3 (1837), et *Cat. Sh. Rept.* ii. p. 9 (1872).
Hab. Mindanao, Placer.

Orden 3.^o SAURIOS.

Subord. 1.^o LAGARTOS.

Fam. GECÓNIDOS.

1. Gén. GYMNODACTYLUS, SPIN.

1 **G marmoratus** *Dum. & Bibr. ♂♂ N. v. Batiqui.* (M. S. T.)

- Cyrtodactylus marmoratus*, part., *Gray, Cat.* p. 173.
Phyllurus marmoratus, (*Kuhl*), *Fitzing. N. Class. Rept.* p. 47.
Gonyodactylus marmoratus, (*Kuhl*), *Gray, Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 51; *Girard. U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 304; *Boul. Cat. B. M.* 1. p. 44 (1885).
Gymnodactylus marmoratus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 426, pl. xxxiv. fig. 1; *Schleg. Abbild.* p. 8, pl. ii.; *Steindachn. Novara. Rept.* p. 17.
Hab. Luzón, Cavite, Indan; Célebes, Sumatra, Java.

2 **G philippinicus** *Steindachn. ♂♂ N. v. Batiqui.* (M. S. T.)

- Cyrtodactylus marmoratus*, part., *Gray, Cat.* p. 173.
Gymnodactylus philippinicus, *Steindachn. Novara, Rept.* p. 17, pl. ii. fig. 1; *Boul. Cat. Liz. B. M.* 1885, p. 46.
Hab. Luzón, Laguna, Calamba, Los Baños, Dinagat, Albay.

3, **G. consobrinus** *Peters. ♂♂ N. v. Batiqui.* (M. S. T.)

- Gymnodactylus consobrinus*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 569, and *Ann. Mus. Genov.* iii. 1872, pl. ii. fig. 1; *Boul. Cat. B. M.* 1885, p. 47.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Borongan, Borrico.

4. **G. platurus**, *White*, ♂♂ N. v. Butiqu. (M. S. T.)

- Phyllurus platurus, *Gray, Cat.* p. 176.
P. inermis, *Gray, l. c.*
Lacerta platura, *White Journ. N. S. Wales*, p. 246, pl.— fig.
 2 *Shaw, Gen. Zool.* iii. p. 247.
Stellio phyllurus, *Schneid. Amph. Phys.* ii. p. 31.
S. platurus, *Daud. Rept.* iv. p. 24.
Agama platyura, *Mérr. Syst. Amph.* p. 51.
A. discosura, *Mérr. l. c.*
Phyllurus platurus, *Fitzing. N. Class. Rept.* p. 47; *Guérin, Icon.*
R. A., Rept. pl. xiv. fig. 1; *Gray, Zool. Ereth. & Terror*, pl.
 xvii. fig. 3; *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 303.
P. cuvieri, *Bory de St. Vinc. Dict. Hist. Nat.* vii. p. 183, pl.
 —fig. 2.
Gymnodactylus platurus, *Wagl. Syst. Amph.* p. 144; *Boul. Cat.*
l. c. p. 49.
Gymnodactylus platura, *Gray, Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 52.
Gymnodactylus phyllurus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 428.
Gymnodactylus (Phyllurus) platurus, *Fitz. Syst. Rept.* p. 92.
Phyllurus inermis, *Gray, Zool. Ereth. & Terror*, pl. xvii. fig. 1.
Hab. Paragua, Ynaguian; Australia.

2. Gén HEMIDACTYLUS, Cuv.

5 **H. frenatus**, *Gray*, ♂♂ N. v. Butiqu. (M. S. T.)

- Hemidactylus frenatus*, *Gray, Cat.* p. 155.
H. vittatus, *Gray, l. c.*
H. frenatus (Schleg.), *Dum. & Bibr.* iii. p. 366; *Ketaart, Prodr.*
Faun. Zool. p. 181; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 108; *Stoliczka.*
Journ. As. Soc. Beng. xxxix. 1870, p. 164, & xii. 1872, p.
 96; *Anders. Zool. W. Yunnan*, p. 801.
H. (Pnoepus) javanicus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 106; *Boul. l. cit.*
 p. 120.
 ? *H. punctatus*, *Hallow. Jerdon, Journ. As. Soc. Beng.* xxii. 1854,
 p. 467.
H. inornatus, *Hallow. Proc. Ac. Philad.* 1860, p. 492.
 ? *H. pumilus*, *Hallow. l. c.* p. 502.
Gecko chaus, *Tytler, Journ. As. Soc. Beng.* xxxiii. 1864, p. 547.
G. caracal, *Tytler, l. c.*
Hemidactylus vittatus, *Gray, Zool. Ereth. & Terror*, pl. xv.
 fig. 5.
H. longiceps, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1868, p. 320.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Ticao, Paragua, Puerto Prince-
 sa; Borneo, Java.

6. **H. maculatus**, *Gray*, ♂ N. v. (M. S. T.)

- Hemidactylus maculatus, part.*, *Gray, Cat.* p. 153.
H. maculatus, part., *Dum. & Bibr.* iii. p. 358; *Boul. Cat. l.*
 p. 132.

11. sykesii, (Gray), *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 108, pl. xii. fig. C.
Hab. Mindoro, Samar, Paric, Borongan; India.

7. **H. garnotii.** *Dum. Bib.* N. v. ♂ Butiqua. (M. S. T.)

Doryura garnotii, Gray, *Cat.* p. 157.
Hemidactylus garnotii, *Dum. & Bibr.* iii. p. 368; *Bouleng. Proc. Zool. Soc.* 1883, p. 118, pl. xxii. fig. 1; *id. Cat. Liz. B. Mus.* p. 141.

Hoplopodion (*Onychopus*) *garnotii*, *Fitz. Syst. Rept.* p. 104.
Doryura vulpecula, *Girard, Proc. Ac. Philad.* 1857, p. 197; *and U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 280, pl. xxiv. figs. 17-24.

Hemidactylus indekingii, *Bleek. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xvi. 1859, p. 27.

Doryura gaudama, *Theob. Journ. Linn. Soc.* x. 1868, p. 30.
Hemidactylus (*Doryura*) *mandellianus*, *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 101, pi. iii. figs. 1, 2.
Hab. Mindoro, Naujan; N.^a Caledonia, Birma.

8. **H. platyurus.** *Lach. ♂♂* N. v. Butiqui (M. S. T.)

Platyurus schneiderianus, Gray, *Cat.* p. 157.
Stellio platyurus, *Schneid. Amph. Phys.* ii. p. 30, *et Denkschr. Ak. Münch.* 1811, p. 62, pl. i. fig. 3.

Lacerta schneideriana, *Shaw, Zool.* iii. p. 278.
Gecko platyurus, *Merr. Syst. Amph.* p. 41.
G. marginatus, *Cuv. R. A.* ii. p. 54.

Hemidactylus platyurus, *Wieg. Nova. Acta. Ad. Leop. Carol.* xvii. i. 1835, p. 288; *Cantor Catal. Mal. Rept.* p. 24; *Boul. Cat. B. M.* p. 143.

H. marginatus, Gray, *Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 51; *Dum. & Bibr.* iii. p. 370, pl. xxx. fig. 2.

Hoplopodion (*Cosymbotus*) *platyurum*, *Fitz. Syst. Rept.* p. 104.
Crossurus platyurus, *Hirard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 281.

Nycteridium schneideri, *Günth. Rept. Brit. Ing.* p. 111.
N. himalayanum, *Anderg. Journ. As. Soc. Beng.* xl. 1871, p. 15.

N. platyurus, *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 103.
Hab. Luzón, Manila, Dinagat; China, Java, Borneo.

3. GEN GEHYRA, GRAY.

9. **G. mutilata.** *Wiegw. ♂♂* N. v. (M. S. T.)

Peripia peronii, Gray, *Cat.* p. 159.
Peropus mutilatus, Gray, *l. c.*
Hemidactylus (*Peropus*) *mutilatus*, *Wieg. Nova. Acta. Ac. Leop. Carol.* xvii. p. 238.

P. mutilatus, *Dum. & Birds* ii. p. 354.
P. peronii, *Dum. & Bibr.* iii. p. 352, pl. xxx. fig.; *Jacquin. Voy. Pole Sud, Saur.* pl. i. fig. 2; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 221 *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 187.

- Perophus (Dactyloperus) peronii, *Fitz. Syst. Rept.* p. 103.
P. mutilatus, *Fitz. l. c.*; *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.*
p. 277.
Peripia peronii, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 110; *Stoliczka, Journ.*
As. Soc. Beng. xxxix. 1870, p. 163, & xli. 1872, p. 103.
Gecko pardus tytler, *Journ. As. Soc. Beng.* xxxiii. 1864, p. 547.
Gecko harrieti, *Tytler, l. c.* p. 548.
Hemidactylus (Peripia) mutilatus, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867,
p. 14; *Anders. Zool. W. Yunnan*, i. p. 799.
Peropus packardii, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1868, p. 319.
Peripia mutilata, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 168; *Peters*
& *Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 370.
Gehyra mutilata, *Boul. Cat. Lis. B. M.* p. 148.
Hab. Negros, Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Mindanao;
Ceilan, Penang, Méjico.

4. Gén. PEROCHIRUS, BEGR.

10. **P. ateles**, *Dum.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Hemidactylus ateles, *A. Dum. Arch. Mus.* viii. p. 426, pl. viii.
fig. 9. *Boul. Cat. Lis. B. M.* p. 154.
Hab. Zamboanga, Mindanao.

11. **P. depressus**, *Fisch.*

Hemidactylus ateles, *var. depressus*, *Fischer. Arch. f. Nat.* 1882,
p. 300, pl. xvii. figs. 31-39; *Boul. Cat. l.* p. 155.
Hab. Carolinas.

12. **P. scutellatus**, *Fisch.*

Hemidactylus ateles, *var. scutellatus*, *Fischer. Arch. f. Nat.* 1882,
p. 299 pl. xvii. figs. 26-30; *Boul. Cat. l.* p. 156.
Hab. Carolinas.

13. **P. var articulatus**, *Fisch.*

Boul. Cat. l. p. 156.
Hab. Carolinas.

5. Gén. SPATHOSCALOBATES, GTHR.

14. **Sp mutilatus**, *Gthr.*

Spathodactylus mutilatus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 591.
Boul. Cat. p. 156, lam. 13, fig. 1.
Hab. Ticao; Archipiélago Indico.

6. Gén. LEPIDODACTYFUS, FITZING

15. **L. lugubris**. *D B* ♂ N. v. (M. S. T.)

Amydosaurus lugubris, *Gray, Cal.* p. 162.

- Platydactylus lugubris, *Dum. & Bibr.* iii. p. 394; *Jacquin. Voy. Pole Sud, Saur.* pl. i. fig. 1; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 16.
Lepidodactylus lugubris, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 98; *Bouleng. Proc. Zool. Soc.* 1883, p. 120, pl. xxii. fig. 3; *Boul. Cat.* 1. p. 165.
Hemidactylus meyeri, *Bleek. Nat. Tijds. Nederl. Ind.* xvi, 1859, p. 47.
Peripia cantoris, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 110; *Stolezka, Journ. As. Soc. Beng.* xli. 1872, p. 103.
Gecko maustus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 13.
Gymnodactylus candeloti, *Baoay. Rept. N. Caléd.* p. 13.
Peripia meyeri, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 594.
P. mysorensis, *Meyer, Mon. Berl. Ac.* 1874, p. 129.
P. lugubris, *Peters, & Doria, An. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 374.
Platydactylus (Lepidodactylus) crepuscularis, (*non Bao. & Sauvage, Bull. Soc. Philom.* (7) iii. 1878, p. 69.
Hab. Carolinas; Amboina.

16. **L. labialis**, *Pers. & N.* v. (M. S. T.)

- Gecko labialis, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 14; *Boul. Cat.* p. 166.
Hab. Mindanao.

7. Gén. LUPEROSAURUS, GRAY.

17. **L. cumingii** *Gray* ♂ N v. Calasayan, (M. S. T.)

- Luperosaurus cumingii, *Gray, Cat. Boul. Cat.* p. 181 l. 15 f. 2.
Hab. Luzon, Laguna, Calamba, Cabuyao, Manila, S. Mateo.

Gén. GECKO, LAUR.

18. **G. verticillatus**, *Laur.* N. v. Chacon. (M. S. T.)

- Gecko verus, *Gray, Cat.* p. 160.
Gecko reevesii, *Gray, l. c.* p. 161.
Lacerta gecko, *Linn. S. N.* i. p. 165.
Gecko verticillatus, *Laur, Syst. Rept.* p. 44; *Boul. Cat.* p. 183.
G. teres, *Laur. l. c.*
Stellio gecko guttatus, *Daud.* iv. p. 124, pl. xlix.; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 102.
S. verus, *Merrem, Tent.* p. 42.
S. annulatus, *Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 132.
S. reevesii, *Gray, Griff. A. K.* ix. Syn. p. 48; *Richards. Zool. Herald*, p. 151, pl. xxvii.
Platydactylus guttatus, *Guérin, Icon. R. A., Rept.* pl. xiii.; *Dum. & Bibr.* iii. p. 321. pl. xxviii. fig. 4; *Vilau. Creac.* 5. p. 62. l. 41.
P. reevesii, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Gecko indicus, *Girard, U. S. Exped., Herp.* p. 200, pl. xvi. fig. 9-16.
Hab. Panay, Hoilo, Negros, Joló, Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Batangas, Albay, Gubat, Tayabas, Dolores, Camarines, Mindoro, Mindanao; Siam, Java, China.

19. **G. vittatus** Gray N. v.

- Gecko vittatus, *Gray, Cat.* p. 162.
G. vittatus, *Houttuyn, Verh. Genootsch. Vlissing.* ix. 1782, p. 325, pl.—, fig. 2; *Brongn. Bull. Soc. Philom.* ii. 1800, pl. vi. fig. 3; *Daud. Rept.* iv. p. 136, pl. 1.; *Peters & Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878; p. 368; *Boul. Cat.* 1. p. 185.
Lacerta unistriata, *Shaw, Natur. Miscell.* iii. pl. lxxxix.
Platydactylus vittatus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 334; *Duvernoy, R. A. Rept.* pl. xx. fig. 1.
P. (*Scelotretus*) vittatus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Hab. Marianas, Malucas.

20. **G. var. bivittatus**, ♂♂ N. v. Tocó (M. S. T.)

- Gecko bivittatus, *Gray, Cat.* p. 162.
Platydactylus bivittatus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 334.
P. (*Scelotretus*) bivittatus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Gecko trachylemus, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 774.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao, Davao; Palaos, N.^o Guinea.

21. **G. monarchus**. Gray ♂ N. v. Chacón (M. S. T.)

- Gecko monarchus, *Gray, Cat.* p. 161; *Boul. Cat.* p. 187.
Platydactylus monarchus, (*Schleg.*), *Dum. & Bibr.* iii. p. 335; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 19.
P. (*Scelotretus*) monarchus, *Fitzing. Syst. Rept.* p. 101.
Gecko monarchus, *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 292; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 103.
Hab. Mindanao, Placer, Dinagat; Borneo, Célebes.

Fam. AGAMIDOS.

1. Gén. DRACO, LON.

1. **D. volans**, Gray. ♂♂ N. v. Hunianguo. (M. S. T.)

- Draco volans*, *Gray, Cat.* p. 233.
D. volans, *Linn. S. N.* i. p. 358; *Latr. Rept.* ii. p. 3; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 37; *Günth. Rept. Brit. Ind.* 1. p. 124; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. 1870, p. 182; *Boul. Cat.* 1. p. 253; *Vilan, Creac.* 5. p. 50 t. 35; *Wood, Nat. Hist.* 3. p. 85 fig.
D. praepos, *Linn. l. c.*
D. major, *Laur. Syn. Rept.* p. 50.
D. minor, *Laur. l. c.* p. 51.
D. viridis, *Daud. Rept.* iii. p. 301, pl. xli.; *Kuhl, Beitr. Zool. u. Vergl. Anat.* p. 102; *Schleg. Abbild.* p. 89, pl. xxiv. fig. 1.
D. fuscus, *Daud. l. c.* p. 307; *Kuhl, l. c.*
D. daudinii, *Dum. & Bibr.* iv. p. 451.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, Java.

2. **D. reticulatus**. *Gthr* N. v. id. (M. S. T.)
Rept. B. India, p. 125; *Ptrs et Doria, An. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 374; *Boul. Cat.* 1. p. 127. lam. xxi.
Hab. Luzón, Albay, Tayabas, Atimonan; Sanghir.
- 3 **D id v. cyanopterus**, *Pvs.*
Hab. Mindanao.
4. **D. guentheri**, *Blgr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)
Boulenger, Cat. p. 257. lam. 20. f. 2.
Hab. Mindanao, Samar, Borongan.
- 5 **D. everetti**. *Blgr.* N. v (M. S. T.)
Boulenger, Cat. B. M. 1885, p. 258. l. 20. f. 3.
Hab. Mindanao, Placer, Dinagat.
- 6 **D. ornatus**, *Günth.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)
Dracunculus ornatus, *Gray, Cat.* p. 235.
Draco ornatus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 167; *Boul. Cat.* p. 259.
Hab. Luzón, Laguna, Albay, Daraga, Dinagat, Negros.
7. **D. spilopterus**. *Dum. & Bibr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)
Dracunculus spilopterus, *Gray, l. c.* p. 236.
D. spilopterus, *Wiegmann, Nova Acta Ac. Cæs.-Leop.* xvii. i. 1835, p. 216, pl. xv.
Draco spilopterus, *Dum. & Bibr.* iv. p. 461; *Gerv. in Eyd. Voy. Favorite Zool.* pl. xxvii.; *Schleg. Abbild.* p. 92; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 124; *Boul. Cat.* p. 260.
Dracontoides personatus, *Fitz Syst. Rept.* p. 51.
Hab. Luzón, Cavite, Silan, Albay, Tayabas, Atimonan, Negros, Dumaguete; Java.
- 8 **D bimaculatus**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)
Draco bimaculatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 127; *Boul. Cat.* p. 263, l. 20. f. 6.
Hab. Dinagat, Samar, Borongan.
9. **D. spilonotus**. *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)
Draco spilonotus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 592, pl. xxxv. fig. B. & 1873 p. 167; *Boul. Cat.* 1. p. 265.
Hab. Paragua, Tagburus; Cèlebes.

10 **D. dussumieri.** *Dum. & Bibr.* ♂♂ N. v. (M. S. F.)

Dracocella dussumieri, *Gray, Cat.* p. 234.
Draco dussumieri, *Dum. & Bibr.* iv. p. 459; *Jerdon, Journ. As. Soc. Beng.* xxii. 1853, p. 474; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 125, pl. xiii. fig. D; *Anders. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 164; *Boul. Cat.* 1. p. 268.
Draco (Pterosaur) *dussumieri*, *Fitz. Syst. Rept.* p. 51.
Hab. Luzón, Manila; India, Madras.

11. **D. quinquefasciatus**, *Gray.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Dracunculus quinquefasciatus, *Gray, Cat.* p. 235.
Draco quinquefasciatus, *Gray, Zool. Journ.* iii. 1827, p. 219, et *Zool.; Dum. & Bibr.* ii. p. 455; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 129; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xlii. 1873, p. 118; *Boul. Cat.* 1. p. 269 lam. 20 f. 8, *capeta*.
Hab. Samar, Paranas, Calbayog; Penang.

2 Gen. GONYOCEPHALUS, KAUP.

12. **G. sophiæ.** (*Gray.*) ♂♂ N. v. Humaño. (M. S. F.)

Tiaris bellii, (*nou D. & B.*) *Gray, Cat.* p. 239.
T. sophiæ *Gray, l. c.* p. 240.
T. petersii, *Günth. Zool. Rec.* iv. p. 136.
T. sophiæ, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 593, pl. xxxvii. t. C; *Boul. Cat.* p. 288.
Hab. Mindanao, Luzón, Albay, Bulusan, Tayabas, Dolores.

13. **G. semperi.** *Pns.* ♂ N. v. (M. S. F.)

Lophyrus (*Tiaris*) *semperi*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 16; *Boul. Cat.* p. 289.
Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá.

14 **G. interruptus** *Bly.* N. v. (M. S. T.)

Boul. Cat. p. 290, l. 21; *J. G. Fisch. Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb.* 2, 1885, p. 80. (*Tiaris suberistata*).
Hab. Mindanao.

3. GEN. CALOTES, CUV.

15 **C. cristatellus.** (*Kuhl*) ♂♂ N. v. Layagan. (M. S. F.)

Bronchocela cristatella, *Gray, Cat.* p. 241.
Agama cristatella, *Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 108.
A. gutturosa, *Merr. Tent.* p. 51.
Calotes cristatellus, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 49; *Boul. Cat.* p. 316.
Agama moluccana, *Lesson, Coquille, Rept.* pl. i. fig. 2.
Calotes gutturosa, *Guerin, Icon. R. A., Rept.* pl. vii. fig. 3.
Agama vultuosa, *Gray, Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 56.

- Bronchocelea cristatella, *Kaup, Isis, 1827*, p. 619; *Dum. & Bibr.* IV. p. 395; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 30; *Girard, U. S. Exped., Herp.* p. 411; *Günth, Rept. Brit. Ind.* p. 138; *Peters, Mon. Berl. Ac. 1807*, p. 17; *Steindl, Novara, Rept.* p. 27; *Stoliczka, Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. 1870, p. 178.
- B. (Lopodeira) cristatella, *Fitz. Syst. Rept.* p. 46.
- B. moluccana, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1807*, p. 17; *Stoliczka, l. c.* p. 179.
- B. intermedia, *Peters, & Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 375.
- B. burmana, *Blanf. Journ. As. Soc. Beng.* slviii. 1878, p. 127. *Hab.* Paragua, Inaguan, P. Princesa, Dinagat, Samar, Mindanao, Luzón, Albay, Singalon, Daraga, Tayabas, D'lores; Celebes, Borneo.

16. **C. marmoratus** *Gray, ♂ N. v. Layagan* (M S T)

- Bronchocelea marmorata, *Gray, Cat.* p. 242.
- ?*Houbr. & Jacq. Voy. Pôle Sud, Rept.* pl. iii.
- ?*Lophyrus spinosus, A. Dum. Cat. Méth. Rept.* p. 91.
- Calotes (Bronchocelea) philippinus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1807*, p. 16.
- Bronchocelea marmorata, *Günth, Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 168; *Boul. Cat.* p. 318.
- Hab.* Luzón, Manila, Albay, Daraga, Mindanao, Davao.

17. **C ophiomachus**, *Gray, ♂ N. v. Layagan.* (M S T)

- Calotes ophiomachus, *Gray, Cat.* p. 243; *Vilan. Creac.* 5. p. 48.
- Lacerta calotes, *Linn. S. N. i.* p. 367.
- Iguana calotes, *Laur. Syn. Rept.* p. 49.
- Agama calotes, *Daud. Rept.* iii. p. 361. pl. xlii.
- T. ophiomachus, *Merr. Tent.* p. 51.
- T. lineata, *Kuhl, Beitr. Zool. Vergl. Anat.* p. 108.
- Calotes ophiomachus, *Kaup, Isis, 1827*, p. 621; *Dum. & Bibr.* iv. p. 403; *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 169; *Günth, Rept. Brit. Ind.* p. 142; *Boul. Cat.* 1. p. 327.
- Hab.* Luzón, Cavite, Indan, Ceilan.

4. GEN. LOPHURA, GRAY.

18. **L. amboinensis**, *Gray ♂ N. v. Layagan.* (M S T)

- Lophura amboinensis, *Gray, Cat.* p. 247; *Boul. Cat.* p. 402.
- L. shawii, *Gray, l. c.*
- Lacerta amboinensis, *Schlosser, Epist.; Hornst. Abh. Acad. Stockh.* iv. 1785, p. 130, pl. v. fig. 1.
- Iguana amboinensis, *Latr. Rept.* i. p. 271.
- Basiliscus amboinensis, *Daud. Rept.* iii. p. 322.
- Lophura amboinensis, *Gray, Phil. Mag.* ii. p. 59; *Wagl. Icon. Amph.* pl. xxviii.; *Günth, Proc. Zool. Soc. 1873*, p. 168; *Peters & Doria, Ann. Mus. Genov.* xiii. 1878, p. 383.
- Hydrosaurus amboinensis, *Kaup, Isis 1828*, p. 1147.
- Istiurus amboinensis, *Cuv. R. A. 221. el.* ii. p. 41; *Dum. &*

- Bbr.* iv. p. 380; *Duvern. R. A., Rept.* pl. xv. fig. 1; *Brehm. V. An.* 3. p. 122, f. 48; *Vilan. Creac.* 5. p. 48.
Histiurus pustulosus, *Eschsch. Zool. Atlas*, pl. vii.; *Lichtenst. Nomencl. Rept. Mus. Berol.* p. 10.
Lophura pustulosa, *Fitz. Syst. Rept.* p. 49.
Istiurus microlophus, *Bleek. Natuurk Tijdschr. Ned. Ind.* xvii. 1860, p. 80.
Lophura celebensis, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 581.
Hab. Luzón, Manila, Ticao, Negros, Cebú, Dinagat, Mindanao, Placer, Surigao; Célebes, Java, Molucas.

Fam. VARÁNIDOS.

1. Gén VARANUS, MERR

1. **V. grayi**, *Gthv.* ♂ N. v. Bayauac. (M. S. T.)
Varanus ornatus, (*non Daud*) *Gray, Cat.* p. 10; *Boul. Cat.* p. 312.
Hab. Luzón, Laguna.
2. **V. rudicollis** *Gray.* ♂ N v Bayauac. (M. S. T.)
Varanus rudicollis, *Gray, Cat.* p. 10; *Coul. Cat.* 2. p. 313.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.
3. **V. salvator**, *Laur.* ♂♂ N v Baniac, Bayauac. (M. S. T.)
Hydrosaurus salvator, *Gray. Cat.* p. 13.
Stellio salvator, *Laur, Syn. Rept.* p. 56.
Tupinambis bivittatus, *Kuhl, Beitr. z. Zool.* p. 125.
Monitor elegans, *Gray, Zool. Journ.* iii. 1828, p. 225.
Varanus vittatus, *Lesson in Belang. Voy. Ind. Or., Rept.* t. 307.
Hydrosaurus bivittatus, *Wagl. Syst. Amph.* p. 164; *Vil. Creac.* 5. p. 37.
H. marmoratus, *Wieg. Nova. Acta Ac. Leop.-Card.* xvii. 1835. i. p. 196, pl. xiv.
Varanus bivittatus, *Dum. & Bibr.* iii. p. 487.
V. salvator, *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 29; *Boul. Cat.* 2. p. 314; *Brehm. V. An.* 5. p. 90, f.
Monitor bivittatus, *Schleg. Abbild.* p. 76, pls. xxi. & xxii. figs. 1, 2; *Müll. & Schleg. Verh. Naturl. Gesch. Nederl. ov. Bezitt. Rept.* p. 38.
Hydrosaurus salvator, *Günth. Rept. Brit. Ind.* 67, pl. ix. fig. E.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calaguan; Borneo, Java, Célebes.
4. **V. nuchalis** *Gthv.* ♂♂ N v. Bayauac. (M. S. T.)
Hydrosaurus nuchalis, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 145. pl. viii., *et* 1873 p. 165; *Boul. Cat.* 315. 2. p. 215.
H. marmoratus, (*non Wieg.*) *Günth. l. c.* 1873, p. 165.
Hab. Luzón, Albay, Manila, Batangas, Bulacán, Laguna, Cólamba, Negros.

5. **V cuningii**, *Mart.* ♂ N. v. (M. S. I.)

Varanus cuningii, *Martini. Proc. Zool. Soc.* 1838, p. 69; *Boul. Cat.* 2, p. 316.

Hydrosaurus cuningii, *Günth, Proc. Zool. Soc.* 1872 p. 145 pl. vii.

Hab. Mindanao, Zamboanga, Placer, Butuan.

Fam. LACERTIDOS.

1. Gén. LACERTA, LIN.

1. **L viridis** (*Lin.*) N. v. Lagarto verde. (M. S. T.)

Hab. Europa, Francia.

Fam. ESCÍNCIDOS

1. Gén. EGERNIA GRAY.

1. **E. cunninghami**, *Gray*, ♂ N. v. Babuli. (M. S. I.)

Egernia cunninghami, *Gray, Cat.* p. 105; *Boul. Cat.* 3, p. 139.

Filiqua cunninghami, *Gray, Proc. Zool. Soc.* 1832, p. 40.

Egernia cunninghami, *Gray, Ann. N. H.* ii. 1838, p. 288, et in *Stokes, Diocov. in Austral.* i. p. 489 pl. ii.

Tropidolepisma cunninghami, *A. Dum. Cat. Méth. Rept.* p. 177.

Egernia krefftii, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 30.

Hab. Paragua, P. Princesa; Australia.

2. Gén. MABUIA, FITZ.

2. **M multicarinata**, (*Gray*). ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Filiqua multicarinata, *Gray, Cat.* p. 109; *Boul. Cat.* 3, p. 185 lam. 12 f. 2.

Hab. Dinagat, Luzón, Bulacan, Angat.

3. **M multifasciata**, *Kuhl.* N. v. (M. S. I.)

Filiqua rufescens, *part. Gr. Cat.* p. 109.

Scincus carinatus, *part. Schneid. Hist. Amph.* ii. p. 183.

Lacerta rufescens, *part. Shaw. Zool.* iii. p. 285.

Scincus multifasciatus, *Kuhl. Beitr. Zool. u. Vergl. Anat.* p. 126.

Mabuya multifasciata, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 52; *Boul. Cat.* 3, p. 186.

Filiqua rubriventris, *Gray, Ind. Zool.*

Euprepes sebae, *part. D. et B.* p. 692.

Euprepis rufescens, *Cantor; Cat. Mal. Rept.* p. 46.

Eup. carinatus, *Gravenh. l. c.* p. 338; *Bocourt. Mus. Sc. Mex. Rept.* pl. xxii. c. 1. 5.

- Plestiodon sikkimensis, *Gray, An. et Mag. V. II. 1855*, p. 388.
Tiliqua rufescens, *Guard, V. S. Exped. Herb.* p. 227
Euprepes rufescens, *part. Gthr. Rept. B. Ind.* p. 79.
Tiliqua carinata, *part. Stollia, Journ. As. Soc. Ben.* xxxix. 1870, p. 169.
Euprepes carinatus, *part. Theob. Cat. Rept. B. Ind.* p. 40.
Eup. ocellatus, *Bocourt. An. Sc. Nat.* vii. 1878, art. 16 pl. xvii 18.
Hab. Negros, Mindanao, Zamboanga, Talibon.

3 GEN LYGOSOMA, GRAY.

4. **L. fasciatum.** *Gray, ♂♂ N. v. Bubuli.* (M S T)

Hinulia fasciata, *Gray, Cat.* p. 75; *Boul. Cat.* 3, p. 237.
Lygosoma (Hinulia) fasciatum, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1873, p. 683.
Hab. Luzón, Manila, Albay, Daraga, Tayabas, Doloros, Camarines Sur, Negros, Mindanao, Surigao, Mindoro, Boac.

- 5 **L jagorii** *Ptrs ♂♂ N. v. Bubuli* (M S T)

Lygosoma (Hinulia) jagorii, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1864, p. 54; *Boul. Cat.* 3, p. 240.
Hinulia variegata, (*non Peters*), *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 165, pl. xvii. fig. B.
Hab. Leyte, Samar, Tacloban, Borongan, Dinagat, Negros, Mindanao.

- 6 **L. variegatum** *Ptrs. ♂ N. v. Bubuli* (M S T)

Lygosoma melanopogon, *part., Dum. & Bibr.* v. p. 723.
L. (Hinulia) variegatum, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 20.
L. (H.) navium, *Peters & Doria, Ann. Mus. Genova*, xiii. 1878, p. 340; *Boul. Cat.* 3, p. 246.
Hab. Dinagat, Mindanao; Bornco, Molucas.

7. **L. acutum**, *Ptrs. ♂♂ N. v. Bubuli.* (M S T)

L. (Hinulia) acutum, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1864, p. 54; *Boul. Cat.* 3, p. 248.
Hab. Samar, Loquilocum, Dinagat.

8. **L. cumingii**, *Gray. N. v.*

Otosaurus cumingii, *Gray, Cat.* p. 93; *Boul. Cat.* 3, p. 249.
Euprepes otus, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 20.
Hab. Dinagat, Mindanao; Davao.

9. **L. chalcides.** (*Lin*) *♂♂ N. v. Bubuli.* (M S T)

Lacerta chalcides, *Lin. S. N. i.* p. 369.
Anguis quadrupes, *Lin. l. c.* p. 390.

- L.* *serpens*, *Bloch, Besch. Ges. Natur. Freunde*, ii. 1776, p. 28, pl. ii.
Scincus brachypus, *Schneid. Hist. Amph.* ii. p. 192.
Seps pentadactylus, *Daud. Rept.* ix. p. 325.
Maluya serpens, *Fitz. N. Class. Rept.* p. 53.
Lygosoma serpens, *Gray, Zool. Journ.* iii. 1828, p. 228.
L. aurata, *Gr. Griff. A. K.* ix. *Syn.* p. 72.
L. abdominalis, *Gray, An. N. H.* ii. 1849 p. 332.
L. brachypoda, *D. et B.* x. p. 721.
L. chalcides, *Cant. Cat. Mal. Rept.* p. 49; *Boul. Cat.* 3. p. 340.
Eumeces chalcides, *Gthr. Rept. B. Ind.* p. 90.
Podophis chalcides, *Gray, Cat.* p. 88.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; Java, China.

10. **L. quadrivittatum**, *Itrs.* N. v.

- Lygosoma* (*Cophoscincus*) *quadrivittatum*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 19 et 1872, p. 583; *Boul. Cat. Liz. B. M.* 3, p. 329.
Hab. Mindanao, Davao, Gorontalo.

11 **L smaragdinum**. *Less.* ♂ ♀ N. v. Baliuli. (M S. T.)

- Kenenia smaragdina*, *Gray, Cat.* p. 79.
Scincus smaragdinus, *Lesson, Voy Coquille, Zool.* ii. p. 43, pl. iii. fig. 1; *Schleg. Abbild.* p. 33, pl. xi.
S. viridipunctus, *Lesson, l. c.* p. 44 pl. iv. fig. 1.
S. caelestinus, *Guér. Un. R. A. Rept.* pl. xv. fig. 2.
Lygosoma smaragdina, *Dum. et Bibr.* x. p. 738; *Boul. Cat.* 3. p. 25.
L. (Hinulia) smaragdinum, var. viridifuscum, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1872, p. 776.
L. (Kenenia) smaragdinum, *Peters & Doria, Ann. Mus. Genova.* xiii. 1878, p. 345.
Hab. Luzón, Negros, Cebú, Dinagat, Carolinas, Mindanao.

12 **L olivaceum**, *Gr.* N v.

- Dasia olivacea*, *Gray, Cat.* p. 108.
Filiqua grisea, *Gray, l. c.* p. 110.
Dasia olivacea, *Gray, Ann. N. H.* ii. 1838, p. 331; *Boul. Cat.* 3. p. 251.
Euprepes ernestii, *Dum. & Bibr.* v. p. 696; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 47.
E. olivaceus, *Günth Rept. Brit. Ind.* p. 80, pl. x. fig. D; *Theob. Cat. Rept. Brit. Ind.* p. 51.
E. (Filiqua) semicinctus, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 21.
Filiqua olivacea, *Stoliczka, Journ. As. Soc. Ben.* xxxix. 1870, p. 172.
Hab. Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

13. **L semperi**, *Ptrs.* N. v.

- L. (Lipinia) semperi*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 18; *Boul. Cat.* p. 254.
Hab. Camiguin, Mindanao.

14. **L. pulchellum**, *Gr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Lipinia pulchella, *Gray, Cat.* p. 84; *Boul. Cat.* 3. p. 254.
Euprepes pulchellus, *Steindachn. Novara, Rept.* p. 48.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba.

15. **L. vulcanium**, *Gir.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Lipinia vulcania, *Girard, Proc. Ac. Philad. 1857*, p. 196, et
U. S. Explor. Exped., Herp. p. 254; *Boul. Cat.* 3. p. 255;
Hab. Caldera, Mindanao, Samar, Borongan.

16. **L. atrocostatum**, (*Less.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Mococa cumingii, *Gray, Cat.* p. 81.
Mabouya atrocostatus, *Gray, l. c.* p. 95.
Scincus atrocostatus, *Lesson, Voy. Coquille, Zool.* ii. p. 50, pl.
iv. fig. 3.
Eumeces freycinetii, *Dum & Bibr.* v. p. 648.
Euprepes bitaniatus, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1864*, p. 53.
E. (*Mabuya*) *cumingii*, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1867*, p. 20.
E. (*Mabuya*) *m'crostictus*, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1874*, p. 373.
? *Mabouia marmorata*, *Macleay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii.
1877, p. 65.
? *M. irrorata*, *Macleay, l. c.* p. 66.
Euprepes (*Mabuya*) *atrocostatus*, *Peters & Doria, Ann. Mus.*
Genova, xiii. 1878, p. 358; *Boul. Cat.* 3. p. 295.
Eumeces serratus, *Fincher, Abh. Naturw. Ver. Hamburg*, xi.
1886, p.—, pl. ii. fig. 3.
Hab. Dinagat, Luzón, Paracale, Samar, Paranas, Catbalogan,
Carolinas; N.³ Guinea.

17. **L. nigrum**, *H. et Jacq.*

Eumeces niger, *Hombr. & Jacq. Voy. au Pôle Sud (Astrolabe*
et Zéléé), Rept. p. 11. pi. iv. fig. 2; *Boul. Cat.* 3. p. 597.
Emva nigrita, *Girard, U. S. Explor. Exped., Herp.* p. 298.
Euprepes (*Mabuya*) *niger*, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1868*, p. 449.
? *E. longicaudis*, *Macleay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. 1877, p. 68.
Hab. Carolinas.

4. Gen. TROPIDOPHORUS, D. B.

15. **T. leucospilus**. (*Pts*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Lygosoma (*Hinulia*) *leucospilos*, *Peters, Mon. Berl. Ac. 1872*,
p. 684; *Boul. Cat.* 3. p. 360.
Hab. Luzón, Cavite, Indan.

1. **T. grayi**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Tropidophorus cocincinensis, (*non D. & B.*), *Gray, Cat.* p. 101,
(p. 364).

1. *grayi*, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1861, p. 189; *Boul. Cat.* 3. *Cat. B. M.* 3. p. 364, 1887. lam. 36 t. 2.
Enoplosaurus insignis, *Sauvage. Bull. Soc. Philom.* (7) iii. 1879 p. 211.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.

5 Gén. BRACHYMELES, D B.

20. *B. schandenbergii*, (*Fischer*) N v.

Brachymeles, *Dum & Bibr.* v. p. 776; *Gray, Cat.* p. 98.
Senira, *Gray, l. c.*; *Boul. Cat.* 3. p. 386.
Hab. Mindanao.

21. *B. gracilis*, *Fuch* N v.

Senira bicolor, *part.*, *Gray, Cat.* p. 98.
Eumeces (*Riopa*) *gracilis*, *Fischer, Fahrh. Wiss. Ans.* Hamb. ii. 1885, p. 85 pl. iii. fig. 1; *Boul. Cat.* 3. 387.
Hab. Negros, Mindanao.

- 22 *B bicolor*, *Gray*, N. v.

(M. S. T.)

Senira bicolor, *part.*, *Gray, Cat.* p. 98; *Boul. Cat.* 3. p. 388.
l. 31.
Hab. Luzón, Manila, Dilao.

23. *B bonitæ*, *D. B.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Brachymeles bonita, *Gray, Cat.* p. 98.
3. *bonita*, *Dum. & Bibr.* v. p. 777; *Boul. Cat.* 3. p. 388.
Hab. Luzón, Manila.

Suborden: RIPTOGLOSOS.

Fam. CAMELEÓNTIDOS.

1 Gén. CHAMELEON, LAUR.

1. *Ch. vulgaris*, *Daud* ♂ N. v. Camaleon.

(M. S. T.)

Hab. Europa, España.

Orden 4.^o OFIDIOS.

Fam. TIFLÓPIDOS.

1. Gen. TYPHILOPS, D B.

1. **T. braminus**, (*Daud.*) ♂♂ N. v. (M. S. 1.)

Eryx braminus, *Daud. Hist. Rept.* t. 7. p. 279.
Typhlops rondo talooloo, *Cuv. Reg. Ani.* t. 2. p. 63.
T. russelii, *Merr. Tent. Syst. Teuph.* p. 84; *Schleg. Abbild. Ampt.*
p. 39.
T. braminus, *Cuv. Mus. Par.*; *Fitz. Newc. Clas. Rept.* p. 53;
Griff. An. Kingd. Cuv. vol. 9. p. 241; *Gray. Synopsis Rept.*
in Griff. D. et B. 6. p. 309.
Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Daraga, Paracale,
Mindanao, Marianas, Guam; China, Molucas.

2. **T. philippinus**. (*Mull.*) N. v.

Trev. Zeits. J. Physiol. 4. p. 349; *D. et B.* 7. p. 154 (1854).
Hab. ? Filipinas?

3. **T. jagorii**. *Pers.*

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861, p. 684.
Hab. Luzón, Monte Isarog, Camarines.

4 **T. petersi**, *Steind.* N. v.

Steindeneher, Verh. Zool. Bot. Gess. Wien 1867, p. 515. *Ann.*
13, fig. 7-9.
Hab. Davao, Mindanao.

5 **T. ruficaudus**, (*Gray.*) ♂♂ N. v. (M. S. 1.)

Gray, Cat. Lizards Brit. Mus. 1845, p. 136 (*Anillios*); *Pers.*
Mon. Ber. Berlin Akad. 1861, p. 684.
Hab. Luzón, Paracale, Daraga.

6 **T. sp.**

Hab. Davao.

2. Gén. ONYCHOCEPHALUS, D B.

7. **O. cumingii**, (*Gray.*) ♂♂ N. v. (M. S. 1.)

Gray, l. c. p. 133 (*Onychophis*).
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

8. **O olivaceus**, Gray. ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Gray l. c. p. 133. (*Onychophis*); *Ptrs*, *Mon. Ber. Berlin Akad.* 1881, p. 684.

Hab. Samar, Paranas, Loquilocum y Borongan.

Fam. UROPÉLTIDOS.

1. Gén. UROPELTIS, D. B.

1. **U philippinus**, (Cuv.) N. v.

Cuvier, *Regn. ani. D. et B.* 7. p. 161, (1854).

Hab. Filipinas.

2. Gén. RHINOPHIS.

1. **Rh philippinus**, Cuv. N. v.

Jan, *Icon. Oph.* lam. 50.

Hab. Filipinas; Ceilan.

Fam. CALAMÁRIDOS.

1. Gén. CALAMARIA, BOIE.

1. **C. bitorques**, *Pts*. N. v.

Peters, *Mon Ber. Berlin. Akad.* 1872, p. 585.

Hab. Filipinas.

2. **C gervasii**, *D. B.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Calamaria virgulata, *Gervais*, *Mag. Zool. Guerin, Rept.* pl. 16, t. 7-10, et *Voy. du monde de la Favorite*, *Zool.* ii. p. 75.

C. gervasii, *Dum. et Bibr. Erp. gen.* t. 7. p. 76; *Gthr*, *Cat. Col. snake*, *Brit. Mus.* 1858, p. 4 et *Proc. Zool. Soc.* 1870, p. 77; *Peters*, *Mon. Berl. Akad.* 1861, p. 684; *Jan*, *Icon. d. Ophid.* *Lief. 10*, 1865, lam. 2, f. iii; *F.*

Müller, *III. Nachtr. Cat. Herp. Sam. Basal Ann.* 1883, p. 12; *Fischer*, *Jahrb. Hamburg.* 2, 1885, p. 80.

Hab. Luzón. Camariues Sur, Bula, Paracale, Daraga, I-yabas, Dolores, Angat, Bulacan, Bataan, Orion, Negros, Samar, Mindanao; Java, Sumatra.

3. **C. grayi**, *Gthr*. N. v.

Günther, *Colubr. Sn. Brit. Mus.* 1858, p. 6.

Hab. Filipinas.

4 **C. lunbricoi** lea. *Boie*. ♂ N. v. (M. S. F.)

Boie, Isis, 1827, p. 540; *Günther, l. c.* p. 5; *Wagt. Syst.* p. 102; *Schleg. Ess. pl.* t. f. 14-16; *Cantor, Cat.* p. 61; *Dum. et Bibr.* p. 89 t. 7.

C. virgulata, (*Joven*) *Boie, l. c. (no. Gervais)*.
Hab. Samar, Paranas, Borongan; Java, Asia.

5 **C philippinica**, *Steind* ♂ N. v. (M. S. F.)

Steindachner, Ver. Zool. Bot. Gess. Wien Bd. 17, 1867; p. 514, lam. 13, t. 4-6.

Hab. Samar, Borongan.

6 **C. vermiformis**, *D. B.* ♂ N. v. (M. S. F.)

C. vermiformis, *D. B. Erp. gen.* t. 7, p. 85.

Hab. Samar, Paric.

7. **C temminckii**. ♂ *D. et B.* N. v. (M. S. F.)

C. temminckii, *Dum et Bibr.* vii. p. 87; *Gthr. Cat. Br. Mus.* 1858, p. 5.

Hab. Paragua, P. Princesa.

2. Gén. OXYCALAMUS, GTHR

8. **O oxycephalus**. *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Rabdosoma oxycephalus, *Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus. 1848*, p. 242 y *Proc. Zool. Soc. London 1863*, p. 168, f. 9.

Hab. Luzón, Bataan, N.ª Ecija.

3. Gén. TYPILOGEOPHUS, GTHR.

9. **T. brevis**. *Gthr* N. v.

Günther, Proc. Zool. Soc. London 1879, p. 77.

Hab. Dinagat, Mindanao.

4. Gén. GEOPHIS, WAGL.

10 **G. schadenbergi**. *Fisch* N. v.

Gr. sch. J. G. Fischer, Jahrb. d. wis. Aust. Hamburg. Bd. 2, 1885, p. 80 y 93, lam. 3, fig. 4.

Hab. Mindanao.

11 **G. brevisrostris**, *Ples* N. v.

Stenognathus brevisrostris, *Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1872*, p. 586.

Hab. Filipinas.

12 **G modestus**. (*D. E.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Stenognathus modestus, *D. et B. Erp. gen.* t. 7. 1854; p. 504.
Rhabdosoma leporinum, *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus.* 1858,
p. 12. *Proc. Zool. Soc. London* 1873, p. 169, y 1879 p. 77.
St. modestus, *Peters. Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861, p. 684.
Rhabdosoma leporinum, *F. Müll, III. Nachtr. Cat. Herp. Samml.*
Mus. 1883, p. 12.

Hab. Luzón, Samar, Tubig, Dinagat, Mindanao; Java.

5 Gen. RABDION, B B

13. **R torquatum**. *B. B.* ♂♂ N. v (M. S. T.)

Rabdion torquatum, *Dumeril et Bibron, Erp. gen. t. 7. 1854*,
p. 119; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin. A. Kad.* 1861, p. 684.
Calamaria conica, *Mus. de Leyde.* 1845.
Pseudorabdion torquatum, *Jan.*

Hab. Luzón, Daraga, Davao, Mindanao; Malaca.

6. Gen. ASPIDURA, WALGER

14. **A. brachyorrhos**. *Gth.* ♂ ? N. v. (M. S. T.)

Scytale brachyorrhos, *Boie, Isis, 1827*, p. 517 pl. 25.
As. scytale, *Hagler, Nat. Syst. Amph.* p. 191. *D. et B. t. 7.*
p. 128; (1854).
Calamaria scytale, *Schleg. Ess. 2. p. 42. n.º 12.*
As. brachyorrhos, *Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus.* 1852, p. 14.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat; Ceilan India.

Fam. OLIGODÓNTIDOS.

1 Gen. OLIGODON, BOIE.

1. **O modestus**. *Gthr.*

O. modestus, *Rept. Brit. India, 1864*, p. 210; *Proc. Zool Soc.*
London. 1879, p. 77.
Hab. Negros.

2. **O notospilus**, *Gth.*

O. notospilus, *Gthr, Proc. Zool. Soc. London* 1873 p. 169. fig. A.
Hab. Mindanao.

3. **O sublineatus**. *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

O. sublineatum, *D. A. B. loc. cit.* p. 57.
O. sublineatus, *Gthr. Cat. Col. Sn. Brit. Mus.* 1852, p. 21.
Hab. Samar, Paranas; Ceilan.

2. Gen. ADLABES, D. B.

4. **A collaris**, (Gray.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Psammophis collaris, Gray, *An. et Mag. Nat. Hist.* 1853, p. 300.

Adlabes collaris, *Gthr. Cat. B. M.* p. 28. (1858).

Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

3. Gen. SIMOTES, D. B.

5. **S ancoralis** Jan ♂, ♀ N. v. (M. S. T.)

Jan, *Elenco sist. d. ofidi, Milano*, 1873 p. 45, *Prodr. Icon. Gen. d. Ofidi, II.*

Coronellidar, Modena 1863 p. 23, *et Icon. d. Ophid. Lief. 11.*
p. 1865, lam. 6, fig. 2; *Steind. Reise, d. Novara, Rept. Wien.*
1869 p. 60; *F. Müll.* III.

Nacht, *Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 14.

Hab. Luzon, Laguna, Calauan, Camarines Sur, N. Vizcaya,
Bayombong.

6. **S aphanospilus**, Cope

Cope, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 1860 p. 245.

Hab. Filipinas.

7. **S phænochalinus**, Cope. ♂ N. v. (M. S. T.)

Cope, *l. c.* p. 244; *F. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb.*
Bd. 2, 1885, p. 80.

Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

8. **S purpurascens**, (Schleg.) ♂ N. v. (M. S. T.)

Xenodon purpurascens, *Schleg. Ess. pl. 3. f. 13, 14. et Abbildg.*
pl. 14; *D. et B.* p. 753; *Cantor, Cat.* p. 67.

Coronella albocincta, *Cantor. Proc. Zool. Soc.* 1839, p. 50.

Simotes albocincta, *D. et B.* p. 633 lam. 32 f. 1.

S. purpurascens, *Gthr. Cat. Colubr. Su. Brit. Mus.* 1858 p. 25.
var. C.; *Peters. Mon. Ber. Berlin. A. Kad.* 1861 p. 684; *Os*
Kar. Cat. Philip. Rept. 1886, p. 10

Hab. Luzón, Daraga.

9. **S russelli**, Jan ♂ N. v. (M. S. T.)

Elenco sist. de Offid., Milano 1863, p. 45, *et Icon. d. Ophi.* 11.
1865, lam. 6. f. 1. B.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños.



Fam. 4.^a COLUBRIDOS.

Subfam. COLUBRINOS.

1. Gén. ELAPHIS, MUG.

1. **E subradiatus**, (Schleg.)

Coluber subradiatus, Schleg, *Ess.* ii. p. 136, et *Abbildg.* t. 28 f. 7, 8, t. 29.

Compsosoma subradiatum, *D. et B.* vii. p. 207.

Elaphis subradiatus, *Gthr. Cat. Col. Su. B. M.* 1858 p. 95; *Os Kar. Cat. Rep. Rulip.* p. 107.

Hab. Filipinas; Timor.

2 Gén CORYPHODON, D. B

2. **C Korros**, (Reimo.) ♂♂ N v (M. S. T.)

Coluber korros, *Reimo; Schleg. Ess.* ii. p. 139, et *Abbildg.* t. 27, t. 28, f. 1-6.

C. cancellatus, *Oppel, Mus. Paris; Boie, Isis, 1827* p. 537.

Coryphodon korros, *D. et B.* vii. p. 186; *Gthr. Cat. Colu. Su. B. M.* 1858 p. 110.

Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, China.

3. **C. hexanotus**, (Cantor) ♂ N. v. (M. S. T.)

Coluber hexanotus, *Cantor, Cat. of Malay. Rept.* p. 74.

Coryphodon hexanotus, *Gthr. Cat. B. M. Snakes, 1858* p. 110.

Hab. Calamianes, Culion; Borneo, Singapor.

4 **C. mucosus**, (Lin) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Coluber mucosus, *Lin. Mus. Ad. Fried. t. 13 f. 2. t. 23 f. 2; Boie, Isis, 1827*, p. 536; *Russell.* i. t. 34, ii. t. 18 f. 2; *Lacep. Quadr. Ovip.* ii. pl. 34; *Latr. Rept.* iv. p. 156; *Daud. Rept.* vi. p. 355.

C. blumembachii, *Merr. Tent.* p. 119; *Schleg. Ess.* pl. 5. f. 78.

C. dhumua, *Cantor, Proc. Zool. Soc. 1839. y Cat. of Malay. Rept.* p. 74.

Coryphodon blumenbachii, *Dum. et Bibr.* vii. p. 184; *Gthr. Cat. B. M.* 1858. p. 111.

Hab. Luzón, Bataan, Orion; China, Ceilan.

5. **C. fuscus**,? *Gthr.* ♂ N. v (M. S. T.)

C. fuscus, *Gthr. Cat. B. M. Snakes 1858* p. 112.

Hab. Samar, Brongan; Borneo.

3 GEN. COMPSOSOMA, GÜB.

6. **C melanurum**, *Schleg* ♀ N. v.

(M. S. T.)

Schleg, Ess. p. 141, ii. lam. 5. fig. 11, 12, et *Abbild. lams.* 5. (*Coleuber*); *Peier, Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861 p. 685, 687, var. *Plegodon erythrurus*, *Jen. Eleuco sist. d. Ofidi Milo* 1893 p. 61 et *Icon. de Ofiti L'cf.* 21 1867, lam. 4, fig. 1. (var.—var. *Manillensis*); *Gthr, Proc. Zool. Soc. London* 1893, p. 169, (var.) et 1879 p. 78 (*Spilotes*); *F. Müll, III. Nachr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883 p. 14 (var.); *F. G. Fischer, Jahrb. d. wisc. Aust. Hamburg. Bd. 2.* 1885, p. 80 et 101 (var.); *Oskar. Cat. Rept. Philipp.* p. 108 (1886).

Compsosoma melanurum, D. et B. vii. p. 299.

Hab. Luzón, Manila, Batangas, Lian, Nasugbú, Mindoro, Davao, Negros, Leyte, Samar, Loquilocum, Paragua, P. Princesa, Mindanao; Borneo, China.

7. **C var erythrura**, *D. B. N. v.*

(M. S. T.)

Hab. Samar, Paric, Loquilocum, Mindanao.

4 GEN. SPILOTES WAGL.

8 sp. **samarensis**, *Peters* ♀ N. v.

(M. S. T.)

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1871; p. 685; *Oskar. l. c. l.* p. 108.

Hab. Samar, Cubo-cubo.

Fam. URIADINIOS.

1. GEN. ZACOCYS, COPE.

1. **Z. luzonensis**, *Gthr* ♂ N. v. Duhul,

(M. S. T.)

Gthr. Proc. Zool. Soc. London, 1893, p. 169; *Oskar, loco cit.* p. 108.

Hab. Luzon, Cavite, Indan.

Fam. NATRÍCIDOS.

1. GEN. TROPIDONOTUS, KUHL.

1. **T auriculatus**, *Gthr* ♀ N. v.

(M. S. T.)

Gthr. Cat. Colubr. Sn. Brit. Mus. 1858, p. 80; *Peters, Mon. Ber. Berlin, Akad.* 1861, p. 697; *F. Müll, iii. Nachr. Cav. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 15; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wisc. Aust. Hamburg. Bd. 2.* 1885, p. 80; *Oskar. Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 108.

Hab. Samar, Loquilocum, Mindanao.

2 **T. chrysargus.** *Boie* N v (M. S. T)

Boie, Isis, 1827 p. 534; *Schleg. Ess.* t. 12, f. 6, 7; *Gthr. Cat. Col. B. Mus.* 1858, p. 70; *Oskar. l. cit.* p. 108.

Steriophis chrysargus, *Fitz. Syst. Rept.* 27.

Amphiesma chrysargum, *D et B.* vii. p. 739.

Hab. Paragua, P. Princesa; Borneo, Java, Sumatra.

3 **T deudrophlops.** *Gthr* N v

Gthr. An. Mag. Nat. Hist. (5) Bd. 11. 1883, p. 136; *Oskar.*

Cat. Rept. Philip. p. 109 (1886).

Hab. Mindanao, Zamboanga.

4 **T lineatus.** *Ptrs* ♂ N. v. (M. S. T)

Ptrs. Mon. Ber. Berlin. Akad. 1861, p. 686; *Oskar, l. cit.* p. 109.

Hab. Samar, Loquilocum.

5 **T spilogaster.** *Boie* ♂ N v. (M. S. T)

Tr. spilogaster, *Boie. Isis*, 1828, p. 559; *D. et B.* vii. p. 598;

Gthr. Cat. Colubr. Su. Br. Mus. 1858 p. 66; *Peter. Mon.*

Ber. Berlin. Akad. 1861, p. 687; *Jau. Elenco sist. d. Ophi.*

Milano 1863, p. 72 et *Icon. d. Ophid. Lief.* 27, 1868, lam. 2

fig. 1; *J. G. Fischer. Arch. t. Naturg. Bd.* 481, 1882, p. 282

y Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg. Bd. 2 1885 p. 82; *F.*

Müll. iii. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus. 1883, p. 15;

Oskar Cat. Rept. Philipp. p. 109 1886.

Tr. quincunciatus, *var. Schleg. Ess.* ii. p. 309; *Eydoux et Gerv. Voy de la Favorita* v. pl. 28.

Hab. Luzon, Manila, Laguna, Los Baños, Morong, Bosoboso, Bulacan, Tayabas, Dolores, Bayombong, Nueva-Vizcaya, Batangas, Nasugbú, Daraga, Tabaco, Albay, Camarines Sur, Bataan, Orani, Mindanao.

6. **Tr sp** ♂ N. v. (M. S. T)

Hab. Luzon, Batangas, Manila.

7 **Tr sp.** N. v.

Hab. Mindanao.

8 **Tr. stolatus**, (*Lin.*) ♂ N. v. (M. S. T)

Coluber stolatus, *Lin. Mus. Ad. Fried.* t. 22 f. 1 et. *S. N.* i. p. 379; *Laur. Syn. Rept.* p. 95; *Shaw, Gen. Zool.* iii. p. 542;

Pts. Mon. Ber. B. Akad. 1861, p. 686.

Coronella cervina, *Laur. l. c.* p. 88.

Coluber cervinus, *Gm. Syst. Nat.* i. p. 1114; *Lacép. Hist. Nat. des Serp.* ii. p. 107; *Latr. Rept.* iv. p. 80; *Daud. Rept.* vii.

- p. 161; *Russell, Ind. Serp.* i. t. 10, ii. 19 et ii. t. 15 *B. Jov.*
Natrix stolata, *Merr. Tent.* p. 123.
Tropidonotus stolatus, *Boie, Isis*, 1827, p. 535; *Schleg. Ess.* ii.
p. 317; *Gthr. Cat. Sn. B. M.* 1858, p. 68.
Amphiesma stolatum, *D. et B.* vii. p. 727.
Hab. Luzon, Bulacan, Calumpit; Ceilan, Hong-kong, China.
9. **Tr. aff. dorsalis**, *Gthr* ♂♂ N. v. (M. S. T.)
F. Müll, i. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1880,
p. 31.
Hab. Luzon, Manila.
10 **Tr aff hypomelas**, *Gthr*
F. Müll, iii. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883,
p. 15.
Hab. Mindanao.
11. **Tr schistosus**, (*Daud*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)
Coluber schistosus, *Daud. Rept.* 7, p. 132.
Tropidonotus schistosus, *Schleg. Phys. Serp.* i. n.° 13 p. 108;
t. 2 p. 318; *Det. B. Exp. Gen.* 7, p. 599.
Hab. Mindanao, Mindoro, Luzon, Tayabas, Laguna, Calamba,
China, Hong kong.

Fam. HOMALPÓSIDOS.

1 Gen. CERBERUS Cuv.

1 **C rhynchops**, (*Schneid*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Hydrus rhynchops*, *Schn. H. Amph. Bd.* 1, p. 246.
Cerberus boaformis, *Peters, Mon. Ber. Berlin Akad.*, 1891, p. 68.
Homalopsis boaformis, *Jan, Elenco List. d. Ofid. Milano*, 1893,
p. 77; *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 279 et *Proc. Zool. Soc.*
London, 1879, p. 78.
C. cinereus, *Gray, Wood.* p. 118.
C. obtusatus, *Cuv.*
Elaps boaformis, *Schneid.*
Homalopsis rhynchops, *Cant.*
H. schneideri, *Schleg.*
Hurria schneideriana, *Daud.*
Hab. Luzon, Manila, Batangas, Lobo, Camarines Sur, Albay,
Boac, Mindoro, Daraga, Buti, Negros, Mindanao, Placer, Dia-
vao, Paragua, P. Princesa.

2. Gén. CAMPYLODON, D. B.

2 **C. prevostianum**, *D. B.* ♂ N. v. (M. S. T.)

- Dumeril et Bilron, *Exp. gen. t.* 7, p. 964, 1854; *Jan. Icon d. Ophid.* 30, 1868, taf. 6. f. 3.
Coluber prevostianus, *Eyd. et Gerv.*
Honalopsis plumbea, *Eyd. et Gerv.*
Hab. Luzon, Manila, Laguna, Calamba, Bataan, Orion.

Fam. PSAMMÓFIDOS.

1. Gén. PSAMMODYNASTES, GLIU.

1 **Ps pulverulentus**, (*Boie.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Psammophis pulverulentus*, *Boie, Isis*, p. 546, (1827); *D. et B.* p. 895; *Schleg. Ess.* 18, p. (1711); *Gthr. Rept. B. India.* 1864, p. 292; *A. Proc. Zool. Soc. London* 1870 p. 78; *F. Müll.* III. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. B. Mus.* 1883 p. 17; *J. G. Fu-cher, Jahrb. d. wiss. Amt. Hamburg.* 2, 1885, p. 81; *Oskarb. Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 110.
Dipsas ferruginec, *Cant.*
Hab. Luzón, Isarog, Leyte, Samar, Loquilocum, Dinagat, Mindanao, Placer; Borneo, Java, Célebes, Sumatra.

Fam. DENDRÓFIDOS.

1. Gén. GONYOSOMA, WAGL.

1 **G oxycephalum**, (*Boie.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Coluber oxycephalus*, *Boie, Isis*, 1827, p. 537; *Ptrs Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1871 p. 688; *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 294; *id. Cat. Sn. B. M.* 1858, p. 122.
? *Apeidea robusta*, *Hallow.*
Coluber caerulecens, *Lin. Mus. Ad. Frind*, t. 20, f. 2; *Daud. Rept.* VI. p. 320; *Shaw. Gen. Zool.* III. p. 514; *Merr. Tent.* p. 112.
Mlopecephis chalybaeus, *Gray.*
Gonyosoma oxycephalum, *D. et B. Exp. Gen.* VII. p. 213.
G. viride, *Wagl. Icon.* t. 9, *et Nat. Syst.* p. 185.
Herpetodryas oxycephalus, *Schleg. Ess.* t. 7, f. 8-10, *et Abbildg.* t. 44, f. 1-9; *Cantor, Cat. of Malay. Rept.* p. 80.
Hab. Luzón, Manila, Balacan, Angat, Camarines Sur, Mindanao, Surigao, Legaspi; Borneo, Java, Sumatra, Célebes.

2 **G frenatum**, (*Gray*) ♂ N. v. (M. S. T.)

- Herpetodryas frenatus*, *J. E. Gray. An. et Mag. Nat. Hist.* 1853, p. 290.

G. trenatum, *Gthr. Cat. B. M.* 1858 p. 123.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

2 Gén. DENDROPHIS. BOIE

3 *D. pictus*, (*Gml.*) ♂♂ N. v. Remorana. (M. S. T.)

Coluber pictus, *Gm. S. N. 1.* p. 1116; *D. et B. Exp. gen.* 7, 1854, p. 197; *Ptrs. mon Ber. Berlin. Akad* 1861, p. 687; *Gthr. Rep. B. India* 1864, p. 297; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg.* 2, p. 80, 1885.

Ahatulla belli, *Gray, Ill. Ind. Zool.; Cant. Cat.* p. 79.

C. caruleus, *Bonn. Ophiol.* p. 30.

C. decorus, *Shaw, Gen. Zool.* p. 538; *Merr. Teut.* p. 128.

Dendrophis chaireacacos, *Boie, Isis*, 1827, p. 541; *Erpét Java.* t. 34; *Hagl. N. Syst.* p. 183.

Leptophis mamar, *Bell. Zool. Journ.* ii. p. 329.

Den. picta, *Schleg. Ess.* t. 9. f. 5-7; *D. et B.* VII. p. 197; *Gthr. Cat. Su. B. Mus.* 1858, p. 148; *Brehm. V. An.* 5, p. 233, f. var. B.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Bulacan, Angat, Morong, Antipolo, Albay, Daraga, Camarines, Samar, Loquilocum, Mindanao, Davao.

4 *D punctulatus*, (*Gray*).

Leptophis punctulatus, *J. E. Gray in King's Australia*, ii. p. 432, y *in Grey. West. Australia*, ii. p. 431.

Dendrophis (Ahatulla) olivacea, *Gray, Zool. Misc.* p. 54.

D. lineatus, *D. et B.* VII. p. 200; *Voy au Pôle Sud. sur les Corvettes l'Astrol. et la Zelee, Ophid.* pl. 2.

D. punctulata, *Gthr. Cat. Col. Su. B. Mus.* 1858, p. 149; *Parenti et Picaglia, Atti Soc. Nat. Modena Mem. Orig.* 5, 1886, p. 50.

Dendrophis arnensis, *Doria. D. calligastra, Gthr. D. lineolata, D. B. D. olivacea, Gray. D. striolatus, Pts.*

Hab. Ticao.

5 *D. terrificus*, *Pts.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Peters. Mon Ber. Berlin Akad 1861, p. 688; (*caudolineatus*, *nou Gray*) y 1872, p. 583; *Gthr. Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78 (*Philippinensis*); *Parenti et Picaglia, l. c.* p. 50; (*octolineata*.)

Hab. Luzón, Bulacan, Tayabas, Dolores, Ticao, Batangas, Lian, Albay Ticao, Samar, Burongan, Loquilocum, Paraguri, P. Princesa, Mindanao; Célebes.

3 Gén. CHRYSOPELEA. BOIE.

6 *Ch ornata* (*Shaw*). ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Coluber ornatus, *Shaw. Zool.* 3, p. 477; *Cope, Proc. Ac. Nat. Sci. Phil.* 1850 (p. 55), var. *A. d. Gthr.; Pts. Mon. Ber.*

Akad 1861, p. 687; *Gthr.*; *Rept. B. India, 1864*, p. 298; *Steindl, Reise d. Novara, Rept. Wien 1869*, p. 71; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wis. Hamb. 2*, p. 80, 1885.

Natrix ornata, Murr. Tent. p. 100.

Chrysopelea paradisei, Boie, Isis, 1827, pp. 546, 547; *Wagl. Amph.* p. 188.

Furia ornata, Küt. 2, Neue Class. Rept. p. 60.

Dendrophis ornata, Schleg. Ess. pl. 9 t. 8-10; Filippi Cat. Serp. Mus. Pav.

Coluber ibitoca, Latr. Rept. iv. p. 131.

D. paradisei, Moll. et Dillw.

Chrysopelea ornata, D. et B. VII. p. 1042.

Leptophis ornatus, Cant.

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Leyte, Samar, Luang, Mindanao, Balabac; Borneo, Java, Célebes, Sumatra.

7. **Chr rub scens**, (Gray) ♂, ♀ N v. (M. S. T.)

Dipsas rubescens, Gray, Ind. Zool. pl. fig. 2, Gthr. l. c. p. 299; *Steindl. l. c.* p. 71.

Dendrophis sumatrana, Bleck.

Leptophis rubescens, Blyth.

Chrysopelea rubescens, Gthr. Cat. B. Mus. 1858, p. 145; *Oskar. Cat.* p. 112 (1886).

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Alfonso.

4. Gen. LOPTOPHIS, BELL

5 **L vertebralis**, D B ♂ N v. (M. S. T.)

D. et B. Erp. Gen. 7, p. 543 1854.

Tamnosphis vertebralis, Jan.

Hab. Luzón, Manila.

Fam. DRIOFIDOS.

1. Gen. TRAGOPS, WAGL.

1 **T prasinus**, (Risso) ♂, ♀ N v Dahumpalay (M. S. T.)

Dryophis prasina, Reinwartt. Tijdschrift voor Natuur, Boie, Isis, 20. p. 545, 1827; *Schleg. Ess. pl. 10. l. 9-13; et Abbildg. t. 8. l. 1-6; Gthr. Cat. C. Sn. B. Mus. 1858*, p. 159; *col Rept. B. India 1864*, p. 303; *y Proc. Zool. Soc. London 1870*, p. 78; *Cope, Proc. Ac. Nat. Sc. Phil. 1880*, p. 554; *var. lata. Pfrs. Mon. Berlin, Akad 1807, 4.* p. 688; *F. I. Fischer Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb. 2. 1885* p. 80.

Dryinus nasutus, Bell. Zool. Jour 11, p. 327.

Tragops nasutus, Wagl., Syst. Amph. p. 184.

T. prasinus, D. B. vii. p. 824; *Cantor.*

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calamba, Los Baños, Daraga, Albay, Samar, Catbalogan, Mindanao, Davao; Célebes, Sumatra.

2 **T. var laeta**, *Cap.* ♂ ♀ N. v.

Hab. Haguasa, Mindanao.

3. **L xanthozonius**, *var. Boie* ♂ ♀ N. v. Dahunpalay. (M S T)

Russell, *Ind. Serp.* ii. pl. 24.

Dryiophis xanthozonia, (*Kuhl.*) *Boie, Isis*, 1827, p. 545; *Gthr. Cat. Sn. B. M.* 160, (1858).

Tragops xanthozonius, *Wagl. Syst. Amph.* p. 184; *D. et B.* vii. p. 826.

Hab. Luzón, Bulacan, Lolomboy.

2 Gén PASSERITA, GRAY.

4. **P mycterizans**, (*Lin*) ♂ ♀ N. v. Dahunpalay (M S T)

Coluber nycterizans, *Lin. Mus. Ad. Fried.* p. 28; *Lacep. Quadr. Ovip.* ii. pl. 4. f. 2; *Bom Ophi. Enc. Meth.* pl. 30. f. 62; *Russell, Ind. Serp.* t. 12, 13; *Daud II. Rept.* vii. pl. 87.

Drynus nasutus, *Merr. Tent.* p. 196.

Passerita nycterizans, *Gray, An. Phil.* x. p. 208; *Gthr. Cat. Sn. B. Mus.* 1858, p. 160

Drynus oxyrhynchus, *Bell. Zool. Journ.* 1821, p. 325.

Dryiophis nasutus et *D. pavoninus*, *Boie, Isis*, 1827, pp. 520, 543; *Cuv. Anim.; Guer. Icon. Rept.* t. 22. f. 2.

Tragops nasutus et *T. pavoninus*, *Wagl. Sys. der Amph.* p. 184, *Schleg. Ess.* t. 10. f. 1-5.

Herpetotragus nasutus, *Fitz. Syst. Rept.* p. 27; *D. et B.* vii. p. 809.

Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Lolomboy.

Fam. DIPSÁDIDOS.

1. Gén DYP SAS, BOIE.

1. **D. (Dipsadomorphus) angulata**, *Pts.*

Peters, Mon. Ber. Berl. Akad 1861, p. 668.

Hab. Leyte.

2. **D. sp** ♂ ♀ N. v. (M S T)

Hab. Luzón, Bataan, Orion.

3. **D (Eudipsas) cynodon**, *Cuv.* ♂ N. v. (M S T)

Cuv. Reg. Anim.; Boie, Isis, 1827, p. 559; *Guerin, Iconogr.* pl. 21. f. 2; *Schleg. Phys. di Serp.* 2. p. 268 lam. 11. t. 10, 11; *Cant. Cat.* p. 77; *Gthr. Rept. India*, 1864, p. 308, y *Proc. Zool. Loudon* 1870, 1879, p. 71.

Eudipsas cynodon, *Fitzinger, Syst. der Rept.* p. 27; *Wood, Nat. Hist.* 139. fig.

Ospetiodon cynodon, *D. et B.* vii. p. 207.

Pareas waandersi, *Bleek.*

Hab. Mindanao, Paragua, Puerto Princesa; Borneo, Java, Snnatra.

4. **D. sp.** ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Alfonso.

5. **D. (Dipsas) dendrophila**, *Wagl.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Wagler, Syst. Amph. p. 181, *é Icon.* lam. 8; *Peters Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861, p. 688 (*gemmicincta*); *Gthr. Rept. B. India* 1864, p. 310; *et Proc. Zool. Soc. London*, 1870; p. 78; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamburg.* 2. p. 81, 1885.

Dy. dendrophila, *Reinw; Boie, Isis*, 1827, p. 549; *Schleg. Ess.* t. 11. f. 1-3; *Caut. Cat.* p. 76; *Brehm. V. Ani.* 5. p. 206, t. 93.

Triglyphodon dendrophilum et gemmicinctum, *D. B.* vii. p. 1061, p. 1086.

Hab. Samar, Paragua, Puerto Princesa, Butuan, Mindanao, Davao.

6. **D. drapiezi**, (*Boie*) N. v.

D. drapiezi, *Boie, Isis*, 1827, p. 559; *Schleg. Ess.* pl. 11. f. 8, 9, *et Abbilg.* t. 15.

Triglyphodon drapiezi, *D. et B.* viii. p. 1097.

Hab. Mindanao.

7. **D (Eudipsas) guiraonis**, *Steind.* N. v.

Steindachner, Reise der Novara, Rept. Wien. 1869, p. 75; *F. Müller. III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus.* 1883, p. 18, *J. G. Fischer, l. c.* p. 81.

Hab. Mindanao.

8. **D fusca**. (*Gray*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Dendrophis fusca, (*Gray*) *Zool. Misc.* 1842, p. 54; *Gthr. Cat. B. M.* 1858, p. 171.

Triglyphodon flavescens, *D. et B.* vii. p. 1080.

Hab. Luzón, Laguna, Mindoro, Calapan.

9. **D philippina**, *Pts.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Peters Mon. Ber. Berlin, Akad. 1867, p. 27.

Hab. Luzón, Manila, N.^a Vizcaya, Quiangan.



Fam. LICODONTIDOS.

1. LYCODON, BOIE.

1 **L. aulicus**, *Lac.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Coluber aulicus, *S. N. i.* p. 381; *Cope, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadel.* 1867, p. 262 (*var. D. B.*); *Peters, Mon. Ber. Berlin Akad.* 1861, p. 688; *Gthr. Rep. B. Ind'a* 1864, p. 916; *et Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78; *J. G. Fischer, Jahrb. di wiss. Aust. Hamb.* 2. 1865, p. 81 *var. g*; *D. et B.* vii. p. 960; *Vil. Creac.* 5. p. 107.

Lycodon hebe, *Schleg.*

Hab. Luzon, Tayabas, Dolores, Batangas, Nasigbu, Camarines Sur, Paracale, Mindoro, Boac, Butuan, Mindanao.

2 **L. capucinus**, *Boie var. D. Russel.* N. v.

(M. S. T.)

Ly. capucinus, *Boie, Isis*, 1826, p. 981; *Gthr. Cat. R. M.* 1858, p. 203.

Ty. atro-purpureus, *Cont. Cat.* p. 68.

Hab. Luzón, Laguna, Calamba.

3. **L. bairdi**, *Sent.*

Steind. Reise d'Nov. Rept. Wien. 1869, p. 90.

Hab. Filipinas.

4. **L. modestum**, N. v.

Nom. Rept. M. Zool. B. Berl. 1809, p. 27.

Hab. Manila.

5. **L. tessellatus**, *Jan.* ♂♂ N. v.

(M. S. T.)

Jan. Elenco sist. d. Ofid. Milano 1803, p. 96; *et Icon. di Ophid.* 1. 36. 1870 lam. 4 f. 2; *Müll. III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1833, p. 17.

Hab. Luzón, Manila.

6. **L. cucullatum**, N. v.

Nom. Rept. et Amph. Mus. Zool. B. Berl. 1856, p. 27.

Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. ODONTOMUS, D. B.

7. **O. mülleri** (*D. B.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

Lycodon mülleri, *Dumeril et Bibron, Exp. gen.* 7. 1854, p. 382; *Gthr, Cat. Col. Sn. B. Mus.* 1858, p. 203; *et Proc. Zool.*

Soc. London 1879, p. 78; *Peters Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861, p. 688.

Hab. Luzón, Daraga, Iriga, Balabac, Mindanao, Surigao.

3. Gén. CYCLOCORUS, D. B.

8 **C lineatus**, (*Reink.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Lycodon lineatus, *Reinw. l. cit.* t. 1. f. 7-9.

Cyclocorus lineatus, *D. et B.* p. 386; *Gthr. Cat. Col. Su. B. Mus.* 1858, p. 208; *Peters Mon. Ber. Berl. Akad.* 1861, p. 688; *Jam. Icon. d. Ophid.* 30, 1870, lam. 6. l. 2.; *F. Müll. III. Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 17.

Hab. Luzón, Manila, Tayabas, Dolores, Albay, Mayon, Daraga, Mindanao, Surigao, Samar, Paric.

Fam. ESCITÁLIDOS.

1. Gén. HOLOGERRHUM, GTHR.

1 **H. philippinum**, *Gthr. l. N. v.* (M. S. T.)

Günther, Cat. Colubr. Su. B. Mus. 1858 p. 186; *id. Proc. Zool. Soc. London.* 1873 p. 171, lam. 18 fig. B. et 1879 p. 78. *Cylochorus maculatus*, *Jam. Icon. d. Ophid.* 36 1870 lam. 6 fig. 3.

C. lineatus, *var. maculata*, *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb.* 2. 1885 p. 81.

Hab. Mindoro, Baco, Mindanao, Placer.

Fam. AMBLICEFÁLIDOS.

1. Gén. AMBLYCEPHALUS, KUHL.

1 **A. boa**, *Bic. N. v.* (M. S. T.)

Boie, Isis 1828 p. 1035; *Gthr. Rept. B. India* 1864 p. 325; *J. G. Fischer l. c.* p. 81.

Dipsas boa, *Schleg. Ess.* t. 11. f. 29, 30; *Cant. Cat.* p. 78, pl. 40. f. 3.

Aplopeltura boa, *D. et Bibr.* vii. p. 444.

Hab. Mindanao; Borneo, Java.

Fam. BÓIDOS.

1. Gén. PIESIGASTER, SEOANE.

1 **P. boettgeri**, *Seoane. N. v.*

Seoane, Abhandl. Senckenbg. Nat. Gen. 12, 1880 p. 219. l. 1.

Hab. Panay, Mindanao, Pollock.

Fam. PITÓNIDOS.

1. Gen. PYTHON, DAÜD.

1 **Py. reticulatus** *Schneid.* ♂♂ N. v. Sana. M. S. P.

Schneid., Hist. Amph. p. 264 (*Boa*); *Peters Mon. Ber. Berl. Akad.* 1851 p. 689; *Gthr. Rept. B. India* 1864 p. 330; *Mertens, Preuss. Exp. O. Asien Zool.* 1. 1875 p. 197; *Brehm. F. An.* 5. p. 194.

Python shneideri, *Messr. Tent. Syst. Amph.* p. 89.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Calum, Balarúa, L. Doubay.

Fam. ACROCÓRDIDOS.

1. Gen. CHEERSIDRUS, CUV.

1 **Ch granulatus**, (*Schneid.*) ♂♂ N. v. M. S. P.

Hydrus granulatus, *Schneid. l. c.* p. 243; *Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1851 p. 684, et *Preuss. Exped. P. Asien. Zool.* 1. p. 382 1879; *Gthr. l. c. l.* p. 336; *Steind. Reise d. Nov. Rept. Wien.* 1869 p. 58.

Acrochordus fasciatus, *Shaw*; *Aer. granulatus*, *Cantor*; *Ch. annulatus*, *Gray*; *Ch. fasciatus*, *Cuv.*

Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Mindoro, Bala, Mindanao; Célebes, Timor, Sumatra.

Fam. ELÁPIDOS.

1. Gen. NAJA, LAUR.

1. **N tripudians**. *Mor.* N. v.

Merrem, Tent. p. 147; *Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1851 p. 690 (*var.*); *Gthr. Rept. B. India* 1864 p. 338 et *Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78; *id. Cat. Sn. B. Mus.* p. 223, 1880; *Wood, Nat. Hist.* 3. p. 141. fig.; *J. G. Fischer, Jahrb. v. wiss. Aust. Hamburg.* 2. p. 81, 1835; *D. B.* p. 1293.

Coluber naja, *Lin. Mus. Al. Friedl.* i. t. 25. f. 1. et *J. Nat.* i. p. 382, *Lacép.* ii. pp. 102, 104; *Laur. Syn.* p. 91; *Shaw, Zool.* iii. p. 409; *Rusell, Lat. Serp.* i. t. 5, 6 ii. t. 1.

Naja atra, *Cantor*; *kaonthia*, *Less*; *larvata*, *Cant*; *Brehm. Gl. An.* 5, p. 251. f. *lutescens*, *Laur.*

Hab. Leyte, Mindanao, Davao.

2. **N sp** N. v.

Hab. Mindanao

3. **N. var samarensis**, *Pts.* ♂ N v. (M. S. T.)

Peters. l. cit. p. 690.

Hab. Samar, Loquilocum, Leyte.

4 **N sputatrix**, (*Rivm.*) *Schleg.* N v.

Schleg. Ess. Phys. Serp. 2. 1837 p. 469 (*Tripudians, var.*);

Gthr. Rep. B. India 1864 p. 339; *F. Müll. iii. Nachtr. Cat.*

Herp. Samml. Basel. Mus. 1883 p. 18.

N. tripudians, var. nigra.

Hab. Mindanao.

2. Gén. OPHIOPHAGUS, GTHR.

5. **O. elaps**, (*Schleg.*) N. v.

Naja elaps, Schleg. l. c. p. 4, 76; *Gthr. l. c.* p. 341; *et Cat.*

Su. B. M. 1858, p. 319; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust.*

Hamb. 2, 1885; p. 81, (*Hamadryas*); *Brehm. V. Au.* 5, p.

263, f. 99.

Hamadryas bungarus, Schleg. Ess. ii. p. 476.

O. ophiophagus, Cant. Cat. p. 116.

Naja bungarus, Schleg.

N. vittata, Ell. Madr. Journ. Lit. et Sc. xi. pl. 1.

Trimeresurus ophiophagus, D. B. p. 1245.

Hab. Mindanao; Borneo, Java, Sumatra.

6. **O. fasciatus**, (*Pts.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Hamadryas fasciatus, Peters, Mon. Ber. Berl. Akad. 1861 p. 689.

Oph. fasciatus, Oscar Cat. Rept. Philipp. 1886, p. 117.

Hab. Samar, Loquilocum.

3. Gén. HEMBUNGARUS, PERS.

7. **H. calligaster**, (*Wiegman*) ♂ N v. Camamaló. (M. S. T.)

Elaps calligaster, Wiegman, N. Ant. 1835, t. 25, f. 2; *D. et B.*

p. 1226; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad. 1861*, p. 689; *Jan.*

Icon. d. Ophid. 43, 1873, l. 2, fig. 2; *F. Müll, III Nachtr.*

Gthr. Cat. B. M. 1858, p. 231; *Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.*

1883, p. 11; *J. G. Fischer, Jahrb. de wiss. Aust. Hamb.* 2,

1885, p. 81.

E. collaris, (Boie) Schleg. Ess. ii. p. 448, *et Abbildg.* t. 46,

fig. 10, 11.

Hab. Luzón, Bataan, Manila, Camrines Sur, Daraga, Mindanao,

Paragua, Balabac.

8. **H. collaris**, (*Schleg.*) ♂ N v. (M. S. T.)

Elaps collaris, Schleg. Ess. Phys. Serp. 2, 1837, p. 448; *Jan.*

Element. sist. de Ofidi. Milano 1803, p. 114 *et Icon. d. Ophid.*
33, 1873; l. 11. 1
Elaps gastrolelus, *B. B.*
Hemibungarus collaris, *Oskard. Cat. Rept. Philip. 1880*, p. 117.
Hab. Luzón, Manila.

9. **H gemmianuulis**, *Fb. N. v.*

Peters, Mon. Ber. Berlin. Akad. 1872, p. 587; *F. Müll. 111.*
Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel Mus. 1883, p. 18; *Oskard.*
Cat. Rept. Philip p. 117, 1880.
Hab. Mindanao.

4. Gen. CALLOPHIS, GRAY.

10. **C bilineatus**, *Pers. ♂ N. v.* (M. S. F.)

Peters, Sitz. Ber. Ges. Nat. Freunde Berlin, 1881, p. 109.
Oskar, Cat. B. M. 1880, p. 117.
Hab. Paragua, P. Princesa, Balabac.

5. Gen. ADENIOPHIS, PERS.

11. **A. philippinus**, (*Gthr*) *N. v.*

Callophis intestinalis, var. Gthr, Proc. Zool. Soc. London 1850,
p. 82, lam. 16 fig. *A. et Rept. B. Ind. 1804*, p. 348; *A.*
B. Meyer, Sitz. Ber. Berlin. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 30.
1886, p. 612.
Hab. Mindanao.

6 Gen. ELAPS, SCHNEID.

12. **E intestinalis**, (*Seba*) ♂ *N. v.* (M. S. F.)

E. intestinalis, Seba, ii. pl. 19; Gthr. Cat. Sn. B. M. 1858
p. 230, *var.*
Aspis intestinalis, Laur. Syn. Amph. p. 106.
Coluber intestinalis, Gm. S. N. p. 1085.
Elaps furcatus, Schneid. Hist. Amph. p. 303; Schleg. Ess. pl.
16 l. 12. 13 et Abbildg. t. 46, f. 1-8; Cant. Proc. Zool. Soc.
1839, p. 34 *et Cat. p. 107; D. et B. p. 1228.*
Vipera furcata, Dind. Rept. vi. p. 22.
Hab. Samar, Paranas.

13. **E gracilis** *Gray* *N. v.* (M. S. F.)

Calli phis gracilis, Gray, Int. Zool. pl. t. 1-2; Schleg. Ess. ii.
p. 451.
Elaps nigromaculatus, Cantor, Cat. pl. 40 l. 7.
Elaps gracilis, Gthr. Cat. B. M. 1868, p. 230.
Hab. Mindoro, Baco.

Fam. HIDRÓFIDOS.

1. Gen. PLATYRUS, LAUR.

1 **Pl laticaudatus**, (*Lin.*) ♂ N. v. (M. S. T.)

Pl. fasciatus, *D. et B.* p. 1321, *Fischer, Seeschlangen*, p. 28.
Hydrus laticaudatus, *Schneid. Hist. Amph.* p. 238; *Gthr. Cat.*
356 (*scutatus*); *Ptrs. Mon. Ber. Berlin. Akad.* 1861 p. 691
(*fasciatus*) 1872 p. 860 et 1877 p. 41; *Brehm. V. An.* 5.
p. 267, f. 101.
Coluber laticaudatus, *Lin.*
Hydrophis colubrinus, *Schleg.*
Laticauda scutata, *Laur.*

Hab. Samar, Nipa-nipa, Luzón, Legaspi, Joló

2. **Pl var. colubrina**, *Schneid.* N. v.

Hab. Samar, Joló.

2. Gen. HYDROPHIS, DACEB.

3 **H. abbreviatus**, *Jan* ♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. Elenco sist. d. Ofidi, Milano 1803, p. 109, et *Icon. d.*
Oph d. 40, 1870 l. 4, f. 2.
Hab. Luzón, Manila.

4 **H brevis**, *Jan.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. l. cit. p. 109 et 40, lam. 5, t. 2.
Hab. Luzón, Manila.

5 **H nigrocinctus**, *D. B.*

D. et Bibr. Exp. gen. t. 7, 1854 p. 1351.
Hab. Manila.

6 **H fasciatus** *Schneid* ♂ N. v. Calabucab. (M. S. T.)

Hydrus fasciatus, *Schneid. Hist. Amph.* 1, 1799 p. 240; *Pts.*
Mon. Ber. Berlin Akad. 1872, p. 849, lam. 1 f. 1.
Hydrophis gracilis, *Schleg.*
Hy. chloris, *Fayr.*
Hab. Luzón, B. de Manila.

7 **H loreata**, (*Gray*) ♂ N. v. Dalig-asan. (M. S. T.)

Lapemis loreata, *Gray, An. Mag. N. Hist.* 1843, ii, p. 46;
Gthr. Rep. B. India, 1864, p. 386; *Steind. Resie d. Nov.*
Rept. Wien. 1869, p. 85 (annulata); *J. G. Fischer, Jahrb.*
d. wiss. Aust. Hamburg. 2, p. 81, 1882.

Hydrophis pelamoides, var. *annulata*, *Fud.*

Lapemis hardwicki var. *Gray.*

Hab. Luzon, Manila, Mindanao, Joló; Borneo, Célebes.

8. **H. semperi.** *Garman* ♂ N. v. (M. S. T.)

Garman, Bull. Mus. Compt. Zool. 8, p. 85, 1885.

Hab. Luzon, Taal, Batangas.

9. **H. spiralis.** (*Shaw.*) ♀ N. v. (M. S. T.)

Hydrus spiralis, *Shaw, Zool.* 3, p. 564, *Jan.* 125; *Gthr. l. c.* p. 366 *Jan.* 25 f. D. *Jan. Icon. d. Oph'd.* 41, 1872 l. 2 f. 2 (nigromictus).

Hydrophis melanurus, *Hagl.*

H. spiralis, *Oskar, Cat. Rept. Philipp.* p. 119 (1886).

Hab. Luzon, Manila.

10. **H. westermanni.** *Jan.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Jan. Icon. d. Ophid. 39 1872, l. 5 f. 1. *Oskar, Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 119.

Hab. Luzon, Bahía de Manila.

3. Gén. PELAMIS, DAUD.

11. **P. bicolor.** (*Schneid.*) ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Hydrus bicolor, *Schneid. Hist. Amph.* p. 242; *Gthr. Rept. B. India*, 1804, p. 382; *Ptrs. Preuss. Exped. O. Asien Zool.* 1, 1876 p. 382.

Hy. pelamis, *Schleg.*

H. variegata, *Schleg.*

P. bicolor, *Dum et Bibr.* ix. p. 1335; *Brehm. V. An.* 5, p. 268, f. 103.

Pelamis ornata, *Gray.*

Hab. Luzon, B. de Manila; Borneo, Célebes.

Fam. CROTALIDOS.

1 Gén. TRIMERESURUS, GÜNR.

1. **Tr. erythrus.** (*Cantor*) T. N. v. Opong (M. S. T.)

Trigonocephalus erythrus, *Cant. Proc. Zool. Soc. London*, 1830, p. 31.

Tr. viridis, *Schleg. Ptrs. Mon. Ber. Berlin Akad.* 1801, p. 160; *Gthr. Rept. B. India* 1804, p. 380; *J. G. Fischer, Jahrb. d. wiss. Aust. Hamb.* 2, 1885 p. 87.

Trimeresurus albolabris, *Gray.*

Tr. erythrus, *Oskar, Cat. Rept. Philipp.* 1886, p. 19.

Böthrops erythrus, *Brehm. V. An.* 5, p. 315, l. 116.

Hab. Luzon, Manila, Paracale, Mindanao; China, Java.

2 **T. flavomaculatus.** (Gray)

- Megara flavomaculata, Gray, *Zool. Aus.* 1842, p. 49.
Parias flavomaculata, Gray, *Cat. Vip. Su. Br. Aus.* 1846, p. 103;
Gthr. Proc. Zool. loc. London, 1879, p. 79.
Tr. gramineus, F. Müll. III. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 19.
Megara ornata et variegata, Gray.
Parias ornata et variegata, Gray.
Hab. Mindanao, Placer, Luzon, Albay.

3 **T. hombroni.** (Ginsh) N. v. Almurain (M. S. T.)

- Tropidolaemus hombroni, Guichenot, *Voy Pôle Sud et Oceania, Part. Zool.* 1848, p. 23 l. 2 f. 2. *D. et B. Exp. gen.* 7, 1854 p. 1527; *Ptrs. Mon. Ber. Berlin, Akad.* 1867, p. 29
Hab. Mindanao, Zamboanga, Joló.

4 **T. philippinensis.** (Gray) ♀ N. v. (M. S. T.)

- Gray, *Zool. Misc.* 1842, p. 48 et *Cat. Vip. Su. B. Mus.* p. 10.
Tropidolaemus philippinensis, *Ptrs. Mon. Ber. B. Akad.* 1861, p. 691.
Hab. Samar, Calbigan.

5 **T. sp.** ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Hab.* Luzon, Cavite, Alfonso.

6 **Tr. schadembergi,** Fisch.

- J. G. Fischer, *Jahrb. d. wiss. Arist. Haub.* 2, 1884 p. 81 et 116.
Hab. Mindanao.

7 **Tr wagleri.** Schleg ♂♂ N. v. Dupong, Dipong. (M. S. M.)

- Trigonocephalus wagleri, Schleg. *Ess. Phys. Serp.* 2, p. 542, l. 19 f. 16-18.
Trimeresurus maculatus, Gray, *Zool. Mis.* p. 48 et *Viper. Sk.* p. 8.
Tropidolaemus scheli, Bleeker.
Tropidolaemus subannulatus et maculatus, *Ptrs. Mon. Berlin Akad.* 1861, p. 691; *Gthr. Rept. B. India* 1894, p. 388 et *Proc. Zool. Soc. London* 1879, p. 78; F. Müll. III. *Nachtr. Cat. Herp. Samml. Basel. Mus.* 1883, p. 19; J. F. Fischer, l. c. p. 81; var. Gray, *Vip. Su.* p. 9; *Moll. et Dillw. N. H. Labuan*, p. 44; var.
Trigonocephalus sumatranus, *Cant. Mat. R. pt.* p. 121.
Trimeresurus formosus, Gray, *sumatranus*, Gray, *Vip. Su.* p. 10.
Hab. Luzon, Albay, Daraga, Mindanao, Butuan; Borneo, Java.

8 **T. hypnale** *O. et B. N. v. Alimcorral* (non. M. S. T.)

Trigonoecephalus hypnale, *Dum. et Bibr.* ix. p. 1498; *Gth. Cat. B. M.* 1858, p. 267.

Hab. Luzón, Manila, Bulacana, Angat.

9 **T. viridis**, *D. et B. S. P. N. v.* (M. S. T.)

Bethrops viridis, *Dum. et Bibr.* ix. p. 1513.

Trimeresurus viridis, *Gth. Cat. B. M.* 1858, p. 266.

Hab. Luzon, Ilocos; China, Hong-kong.

Clase 4.^a: ANFIBIOS (BATRACIOS).

Orden 1.^o: ANUROS.

Subord. FAVEROGLOSSOS.

Fam. RANIDOS.

1. Gen. OXYGLOSSUS, TSCHUDI.

1. **O. lævis**, *Gth. S. P. N. v. Palacá*, (M. S. T.)

Oxyglossus lævis, *Gunth. Cat.* p. 7 pl. i. f. A.

Phrynoglossus lævis, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1857, p. 29.

Oxyglossus lævis, *Stoliczka, Proc. Ac. Sci.* 1870, p. 273, *et* 1872 p. 101; *Boul. Cat. Batr. Sal. B. Mus.* p. 6 1882.

Microdiscopus sumatranus, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1877, pp. 422, 682.

Hab. Luzón, Laguna de Bay, Bulacan, Sibul, Tayabas, Dolores, Samar; Sumatra.

2. **O. lima**, *Gth. S. P. N. v. Palacá*, (M. S. T.)

Oxyglossus lima, *Gunth. Cat.* p. 6.

O. lima, *Tschudi, Batr.* p. 85; *Dum. & Bibr.* p. 334, pl. 86 f.

4, *Gunth, Rept. Brit. Ind.* p. 401; *Stoliczka, As. Soc.* 1870, p. 272, and 1872, p. 101; *Boul. Cat. Batr. Sal. B. Mus.* 1882,

p. 5

Hab. Luzón, Abra, Cagayan; Java.

2. Gen. RANA, LIN.

3. **R. mindanensis**, (*Gün.*) N. v.

Hylarana mindanensis, *Girard. V. S. Expl. Exp. Herp.* p. 42; *Boul. Cat. B. Sal. of Br. Mus.* p. 6. 1882.

Hab. Mindanao, Caldera.

4 **R. corrugata** *Pis.* ♂♂ N v. M. S. T.

- Rana kuhlii*, var. *B. Günth. Cat.* p. 8.
R. corrugata, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 412; *Boul. Cat. B. Sal. Mus.* p. 19 (1882).
R. kuhlii, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 404 pl. 26. f. B.
Hab. Mindoro, Naujan, Ilocos; Ceilan, China.

5 **R. kuhlii**. *Günth.* ♂♂ N v. (M. S. T.)

- Rana kuhlii*, var. *A. et C. Günth. Cat.* p. 8.
R. kuhlii, (*Schleg.*) *Dum. & Bibr.* p. 384; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 838; *Boul. Cat. B. of B. Mus.* p. 20, 1882.
R. kuhlii, part., *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 404 pl. 26. f. A.
R. conspicillata, *Günth. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 595 pl. 40. f. A; *id. Zool. Record*, ix, p. 97.
Hab. Paragua, Samar, Borongan; Borneo, Célebes.

6 **R macrodon**. *Gthr.* ♂♂ N v. Palacá (M. S. T.)

- Rana macrodon*, *Günth. Cat.* p. 8; *Boul. Cat. B. Mus.* p. 24. lam. 1. f. 4.
R. macrodon, (*Kuhl.*) *Tschudi Batr.* p. 86; *Dum. & Bibr.* p. 382; *Peters. Mon. Berl. Ac. 1871*, p. 652; *Blanf. Proc. Zool. Soc. 1881*, p. 225 pl. xxi. f. 4.
R. fusca, *Blyth, Journ. As. Soc.* xxxiv, p. 719; *Anders. Proc. Zool. Soc. 1871*, p. 197; *Stoliczki Journ. As. Soc. 1873*, p. 115; *Anders. Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 837.
Ixalus aurifasciatus, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 455.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay, Dinagat, Negros, Mindanao, Zamboanga; Java, Singapore.

7. **R tigrina**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Rana tigrina*, *Günth. Cat.* p. 9.
R. tigrina, *Daud. Rani.* p. 64 pl. 20, et *Rept.* vii, p. 125; *Merr. Tent.* p. 174; *Cuv. R. A; Dum. & Bibr.* p. 375; *Kelaart, Prodr. Fann. Zeyl.* p. 192; *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 77; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 407; *Steindachn. Novara, Anat. Zool. Res. Yunnan*, p. 837; *Boul. Cat. Batr. Sel. of B. Mus.* p. 26 (1882).
R. cancrivora, (*Boie*) *Gravenh. DeLc.* p. 41; *Tschudi, Batr.* p. 79.
R. brama, *Lesson in Belang. Voy. Ind. Or., Rept.* p. 329 pl. 6.
R. vittigera, *Wieg. Nova, Acta Ac. Leop. 1835*, p. 329. t. 21. f. 1.
R. regulosa, *Wieg. l. c.* p. 258, pl. 21. f. 2.
R. crassa, *Jerdon. Journ. As. Soc. 1853*, p. 581; *Theobald. Cat. Rept. As. Soc. Mus.* p. 70; *Anders. Proc. Zool. Soc. 1871*, p. 199.
Hydrostentor pantherinus, *Fitzing. Sitz. Ac. Wien*, xlii, p. 414.
Ptyxicephalus fodiens, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1860*, pl. 186.
Hoplobatrachus ceylanicus, *Peters. Mon. Berl. Ac. 1863*, p. 449; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 410.

Rana latrans, *David, Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat.* 1872, *Bull.* p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Tayabas, Dolores,
Samar, Basilan, Mindanao, Surigao; China, Borneo.

8. **R. gracilis**, *Wieg.* ♂ N. v. (M. S. F.)

Rana vittigera, *Günth. Cat.* p. 9.

R. gracilis, *Wieg. Nova. Acta Ac. Leop.* 1835, p. 257; *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1853, p. 78; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 409; *Steindachn. Novara, Abb.* p. 18; *Stoliezka, Journ. As. Soc.* 1870, p. 142; *Anfers. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 200; *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1875, p. 567; *Anfers. Ann. Zool. Res. Yunnan.* p. 840; *Boul. Cat. Batr. Scl. of B. Mus.* p. 28 (1882).

R. nilagirica, *agricola*, *Jerdon. Journ. As. Soc.* 1854, p. 531.

R. brevipalmata, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 949.

R. lymnocharis, (*Boie*) *Stoliezka, Proc. As. Soc.* 1872, p. 104; *Journ. As. Soc.* 1873, p. 116.

Hab. Samar, Villareal; China, Formosa.

9. **R. guentheri**, *Boul.* N. v. (M. S. F.)

Boul. Cat. Batr. Scl. of B. Mus. 1882, p. 48, pl. ix, f. 2.

Hab. Paragua, P. Princesa, Mindoro, Natun; China.

10. **R. macrodactyla**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. F.)

Hylarana macrodactyla, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 424; *Stoliezka, Proc. As. Soc.* 1872, p. 104; *Boul. Cat. B. Mus.* 1882, p. 54.

Hab. Luzón, Laguna, Cagayan, Dinagat, Negros, Zambanga, Mindanao.

11. **R. erythræa**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. F.)

Hylarana erythræa, *Günth. Cat.* p. 73.

Hyla erythræa, *Schleg. Abbild.* pl. 9, f. 3.

Hylarana erythræa, *Tschudi, Batr.* p. 78; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 425; *Stoliezka, Proc. As. Soc.* 1872, p. 104; *Anfers. Anat. Zool. Res. Yunnan.* p. 840; *Boul. Cat. B. Mus.* 1882, p. 65.

Limnocytes erythræus, *Dum. & Bibr.* p. 511, pl. 88, f. 1; *Cantor, Mal. Rept.* p. 141.

Hylarana subcærulea, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1868, p. 139.

Hab. Mindanao, Samar; Borneo, Sumatra.

12. **R. chalconata**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. F.)

Hylarana chalconata, *Günth. Cat.* p. 73.

Hyla chalconata, *Schleg. Abbild.* pl. 9, f. 1; *Boul. Cat. B. Mus.* p. 66. (1882).

Polypedales chalconotus, *Tschudi, Batr.* p. 76.

Limnocytes chalconotus, *Dum. & Bibr.* p. 513.

Hab. Paragua, Inaguan, Bulacán; Borneo, Java.

- 13 **R. jerboa**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)
Hylorana jerboa, *Gthr. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 599 pl. 43;
Boul. Cat. B. Ann. 1882 p. 67.
Hab. Samar, Loquilocum; Borneo.
14. **R. luctuosa**, (*Pts.*) N. v.
Limnocytes luctuosus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 579,
et Ann. Mus. Civ. Genova. 1872, p. 43 pl. 9. f. 1.
Hab. Mindanao, Butuan.
- 15 **R. natatrix**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)
Ixalus natator, *Günth. Cat.* p. 75 pl. iv. f. C.
I. guttatus, *Günth. l. c.* p. 76. pl. iv. f. D.
Staurois natator, *Cope. Nat. Hist. Rev.* 1855 p. 117.
Ist. guttatus, *Cope. l. c.*
Rana natatrix, *Boul. Cat. B. M.* 1882 p. 71.
Polypedates guttatus, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873. p. 600.
Hab. Dinagat; Borneo.
- 16 **R similis**, *Gthr.* ♂ N. v. (M. S. T.)
Polypedates similis, *Gthr. Proc. Zool. Soc.* 1873 p. 171.
Rana similis, *Boul. Cat. B. M.* 1882 p. 72.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay, Los Baños; Borneo.
17. **R. sp** N. v.
Hab. Luzón, Bulacán, S. Miguel de Mayumo.
- 18 **R everetti**, *Boul* ♂ N v. Palacang-sagung (M. S. T.)
Rana everetti, *Boul. Cat. B. M.* 1882 p. 72. lam. 6.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Cagayan de Misamis.
- 19 **R. glandulosa** *Boul.* ♂ N v (M. S. T.)
Rana glandulosa, *Boul. Cat. B. Mus.* 1882 p. 73 lam. 7.
Hab. Parag a, P. Princesa; Borneo.
- 3 Gén RHACOPHORUS Kuhl
- 20 **R. hecticus** *Ptrs.* ♂ N. v. (M. S. T.)
Polypedates hecticus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 457; *Boul.*
Cat. B. M. 1882 p. 78.
Hab. Samar, Loquilocum.

21. **R. surdus.** (Th.) ♂♂ N v. (M. S. T.)

Polypedates surdus, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 459; *Boul. Cat. B. Mus.* 1882, p. 79.
Hab. Luzon, Manila, Mindanao.

22. **R. maculatus** Gthr ♂♂ N v. (M. S. T.)

Polypedates maculatus, *Günth. Cat.* p. 78.
Hyla maculata, *Gray. Ind. Zool.*
H. leucomystax, *Gravenh. Delic.* p. 26.
Polypedates leucomystax, *Tschudi. Batr.* p. 75; *Dum. & Bibr.*
p. 510; *Kelaart, Prodr. Faun. Zeyl.* p. 193.
Bürgeria maculata, *Tschudi, l. c.*
Polypedates rugosus, *Dum. & Bibr.* p. 520.
P. cruciger, *Blyth, in Kelaart, Prodr. App.* p. 48.
P. megacephalus, *Hallow. Proc. Ac. Philad.* 1860, p. 48.
P. maculatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 428; *Blanford, Journ. As. Soc.* 1870, p. 376; *Anders. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 307; *Stoliczka, Proc. As. Soc.* 1872, p. 106; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 83.
P. biscutiger, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 649.
Hab. Luzon, Manila, Batangas, Ticao; Borneo, China.

23. **R. var quadrilineata.** *Wieg.* N. v.

Polypedates quadrilineatus, *Günth. Cat.* p. 79.
Hyla quadrilineata, *Wieg. Acta. Ac. Cæs. Leop-Carol.* 1835,
p. 260, t. 22 f. 1; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 84.
Limnodytes celebensis, *Fitzing. Sitzb. Ac. Wien.* xlii, p. 413.
Polypedates quadrilineatus, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 429;
Steindachn. Verh. zool-Cot. Ges. Wien. 1864, p. 253 pl. 10 f. 2; *Anders. Proc. Zool. Soc.* 1871, p. 207.
Hab. Luzon, Manila; Formosa, Java.

24. **R. appendiculatus.** Gthr ♂ N v. (M. S. T.)

Polypedates appendiculatus, *Gthr. Cat.* p. 79; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 86, lam. 8 fig. 4.
Hab. Dinagat, Mindanao, Samar, Villareal.

25. **R. pardalis**, Gthr ♂ N v. (M. S. T.)

Rhacophorus pardalis, *Günth. Cat.* p. 83.
R. reinwardtii, *Eyd. & Soul. Voy. Bouite*, pl. 10, f. 1; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 91.
Hab. Dinagat, Mindanao; Borneo.

4. Gén IXALUS, D. ET B.

26. **I acutirostris**, *Peters.* ♂♂ N v. Palaca. (M. S. T.)

Ixalus acutirostris, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 32; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 99.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao.

27. **I pictus**, *Peters*. T N v.

Ixalus pictus, *Peters*. *Mon. Berl. Ac.* 1871, p. 580; *et Ann. Mus. Civ. Gen.* iii. 1872, p. 44, pl. 6 f. 3; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 90.

Hab. Paragua; Borneo.

28 **I ? bimaculatus**, *Ptrs.* ♂♂ N. v (M. S. T)

Leptomantis bimaculatus, *Peters*. *Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 32.
I. ? bimaculatus, *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 106.

Hab. Paragua, P. Princesa, Calamianes, Cuyo, Mindanao.

5 Gén CORNUFER, Tschudi.

29. **C. guentheri**, (*Boul.*) N v. Palaca. (M. S. T)

Boul. Cat. B. M. 1882, p. 108 lam. 11 f. 3.

Hab. Dinagat, Mindanao.

30. **C. meyeri**, *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T)

Platymantis meyeri, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1873, p. 171; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 108 lam. 11 fig. 4.

Hab. Luzon, Manila, Laguna de Bay.

31 **C. jagorii**, *Ptrs.* ♂♂ N. v. (M. S. T)

Halophila jagorii, *Peters*, *Mon. Berl. Ac.* 1863, p. 456; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 109.

Hab. Luzon, Manila, Samar, Paranas, Mindanao.

32. **C. corrugatus**, *Dum.* ♂♂ N. v (M. S. T)

Platymantis plicifera, *Günth. Cat.* p. 95 pl. viii. f. 13.

Hylodes corrugatus, *A. Dum. Ann. Sc. Nat.* (3) xix. p. 176.

Platymantis corrugata, *Peters*, *Mon. Berl. Ac.* 1873, p. 611;

Peters. & Doria, *Ann. Mus. Civ. Gen.* xiii. p. 420; *Boul.*

Cat. B. M. 1882, p. 110.

Pl. plicifera, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1817, p. 132.

Hab. Luzon, Laguna, Negros; N.^a Guinea.

Fam. ENGISTOMATIDOS.

1 Gén. MYCROHYLA, Tschudi.

1 **M. achatina**, *Gthr.*

Microhyala achatina, *Günth. Cat.* p. 121; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 166.

Hylaplesia achatina, *Boie, Isis*, 1827, p. 294.

- Microhyla achatina*, *Tschudi, Batr.* p. 71; *Dum. & Bibr.* p. 611;
Peters. & Doria Ann. Mus. Genov. xiii. p. 428.
Diploelma disciferum, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 36.
Hab. Mindanao; Java, Molucas.

2. Gén CALLULA, GR.

2. **C. picta**, *Gthr* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Kaloula picta*, *part.*, *Günth. Cat.* p. 123.
Plectropus pictus, (*Bibr.*) *Eyd & Soul. Voy. Bonite Rept.* pl. 9
f. 2; *Dum. & Bibr.* p. 737; *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1863,
p. 455.
Callula picta, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 436; *Boul. Cat.* 1882,
p. 168.
Hab. Luzon, Manila, Laguna de Bay, Negros, Cebú.

3. **C. conjuncta**, *Prs.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Hylædactylus* (*Holonectes*) *conjunctus*, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1863,
p. 455; *Steindachn. Verh. zool-bot. Ges. Wien*, 1864, p. 256,
pl. 11 f. 5.
Callula conjuncta, *Cope, Journ. Ac. Philad.* (2) vi. 1867, p. 192;
Boul. Cat. B. M. 1882, p. 168.
Hab. Luzon, Manila, Mindanao.

4. **C. baleata**, *Müll* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

- Kaloula baleata*, *Günth. Cat.* p. 122; *Boul. Cat.* 1882, p. 169.
Bombinator baleatus, *Müll. Verhandl. Batav. Genvotsch.* 1836,
p. 96.
Hylædactylus baleatus, *Tschudi. Batr.* p. 85; *Dum. & Bibr.*
p. 734.
Kaloula baleata, *Steindachn. Novara. Amph.* p. 68.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; Célebes, Java.

Fam. BUFÓNIDOS.

1. Gén NECTOPHRYNE, Buch.

1. **N. guentheri** (*Boul.*)

- Bufo leptopus*, *Günth. Proc. Zool. Soc.* 1872, p. 598; *Boul. Cat.*
B. M. 1882, p. 280.
Hab. Mindanao; Borneo.

2. **N. ? sundana**, *Prs.* N. v.

- Calohyla sundana*, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 35; *Boul. Cat.*
B. M. 1882, p. 281.
Hab. Mindanao; Borneo.

2. Gén BUFO, LAUR

3. **B. brevipes** *Pers.* ♂♂ N. v. Cacapan.

Hylaplesia brevipes, *Peters. Mon. Berl. Ac.* 1867, p. 34 *Rept. Cat. B. M.* 1882, p. 287.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

4. **B. melanostictus**, *Gthr.* ♂♂ N. v. Palacang bato. (M. S. T.)

Bufo melanostictus, *Günth. Cat.* p. 61; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 306.

B. isos, *Günth. l. c.* p. 62.

B. melanostictus, *Schneid. Hist. Amph.* p. 216; *Gravenh. Delc.* p. 57; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 142; *Girard, V. S. Expl. Exped., Herp.* p. 92, pl. 5 f. 10-14; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 422; *Steindachn. Novara, Amph.* p. 42; *Stoliczka, Proc. As. Soc.* 1870, p. 155.

B. scaber, *Daud. Rain.* p. 94 pl. 34. f. 1 *et Rept.* viii. p. 194; *Tschudi, Batr.* p. 98; *Dum. & Bibr.* p. 699; *Schle. Abbild.* p. 64, pl. 20. f. 2.

B. bengalensis, *Daud. Rein.* p. 96, pl. 35 f. 1. *et Rept.* viii. p. 197; *Lesson, in Bélange. Voy. Ind. Or. Rept.* p. 334.

B. isos, *Lesson, l. c.* p. 333, pl. 7; *Dum. & Bibr.* p. 702.

B. dubia, (*Shaw.*) *Gray, Ind. Zool.*

B. carinatus, *Gray, l. c.*

B. gymnauchen, *Bleeker, Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.* 1858, xvi, p. 46.

Phrynoïdis melanostictus, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1863, p. 357.

Bufo spinipes, (*Fitzing*), *Steindachn. l. c.* p. 43, pl. 5. f. 6.

Hab. Luzón, Bulacan, Lolombo; Borneo, Java, China.

5. **B. biporcatus**, ♂♂ *Gthr.* Palacang bató. (M. S. T.)

Bufo biporcatus, *Günth. Cat.* p. 62.

B. biporcatus, (*Schle.*) *Tschudi, Batr.* p. 88; *Gravenh. Delc.* p. 53; *Dum. & Bibr.* p. 714; *Boul. Cat. B. M.* 1889, p. 311.

Chilophryne biporcata, *Cope, Proc. Ac. Philad.* 1862, p. 357.

Hab. Luzón, Manila, Batangas, S. Pablo.

6. **B. panayensis**. *Sevan.*

Hab. Luzón, Manila, Batangas, S. Pablo.

Fam. HYLIDOS.

1. Gén HYLA, LAUR

1. **H. chinensis**, *Gthr.* ♂♂ Palacang-saguing. (M. S. T.)

Hyla arborea, *var. chinensis*, *Günth. Cat.* p. 108, pl. ix. f. C.

- II. chinensis, *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 439, *Camerano, Atti. Acc. Turin.* xiv. 1879 p. 894; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 381.
II. arborea, var. chinensis, *Steindachn. Novara. Amph.* p. 59.
Hab. Luzón, Basilan; China, Formosa.

Fam. HILEDACTÍLIDOS.

I. Gén HYLEDACTYLUS, TSCHUDI.

- I. **H. pictus.** *Bibr.* ♂ N. v. Palacá. (M. S. T.)

Kalooula, Gray.

- H. pictus, *Bibr.*; *Voy. Bonite, Rept. lam.* 9.
Hab. Luzón, Bulacan.

Fam. PELOBÁTIDOS.

I. Gén MEGALOPHRYS, KUHL.

- I. **M. montana.** *Gthr.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Megalophrys montana, *Günth. Cat.* p. 36.

M. montana, (*Kuhl.*) *Wagl. Syst. Amph.* p. 204; *Tschudi, Bat.* p. 82; *Dum. & Bibr.* p. 458; *Cantor, Cat. Mal. Rept.* p. 140; *Günth. Rept. Brit. Ind.* p. 413, *et Ann. & Mag. N. H.* (4) xi. p. 419; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 442.

Ceratophrys montana, *Schleg. Abbild.* t. x. f. 3.

Hab. Dinagat, Negros, Mindanao.

Ord. URODELOS.

Fam. SALAMÁNDRIDOS.

I Gén. MOLGE, MERV.

- I **M sinensis**, *Boul.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Cinops chinensis, *Gray. Proc. Zool. Soc.* 1859, p. 229 pl. 19.
f. 1; *Gthr. Rept. Brit. Ind.* p. 439.

Triton chinensis, *Strauch. Salam.* p. 51; *Boul. Cat. B. M.* 1882,
p. 20.

Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona; China.

Orden ÁPODOS.

Fam. CECÍLIDOS.

1. Gén. ICHTHYOPHIS, FITZ.

1. **Ich. monochrous**, *Ptrs.* ♂ N v (M S T)

- I. glutinosus*, var. *Cant. Cat. Mal. Rept.* p. 137.
Epicrium monochroum, *Blkr. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* xvi. 1858, p. 188; *Gthr. Rept. Brit. Ind.* p. 443.
I. monochrous, *Peters, Mon. Berl. Ac.* 1879, p. 932; *Boul. Cat. B. M.* 1882, p. 91.
Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Calbayoc; Borneo, Java.

Clase 5.^a PECES.

Subclase 1.^a TELEOSTEOS.

Orden: ACANTOPTERIGIOS.

Fam. BERÍCIDOS.

1. Gén. MONOCENTRIS, SCHNEID.

1. **M. japonicus**, *Houtt.* N v. (M S T.)

- Gasterosteus japonicus*, *Houttuyn, Act. Soc. Harl.* xx. pt. 2 p. 329.
Sciæna cataphracta, *Thunberg, Nov. Act. Scient. Suec.* xi. p. 102 lam. 3.
Monocentris carinata, *Bl. Schn.* p. 100, lam. 24.
Lepisacanthus japonicus, *Lacép.* iii. p. 321.
Monocentris japonicus, *Cuv. & Val. id.* p. 461 lam. 97; *Faun. Japon.* p. 50 lam. 22 f. 1; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 9.
Hab. Luzón, Manila, Bataan; China, Japon.

2 Gén MYRIPRISTRIS, CUV

2. **M. pralinus**, *Cuv.* N v (M. S. T)

- Myripristis pralinus*, *Cuv. & Val.* iii. p. 170 et vii. p. 486; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 20.
M. seychellensis, *Cuv. & Val.* iii. p. 172.
Hab. Luzón, Samar, Paragua; Célebes, Oc. Índico y Pacífico.

3. **M. murdjan**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna murdjan, *Forsk.*, p. 48.
Pereca murdjan, *Schneider*, p. 86; *Lacép.* iv. pp. 396, 418 *Russell*,
t. 105.
Myripristis murdjan, *Cuv. & Val.* iii. p. 177, vii. p. 495; *Rüpp-*
pell, *Atl.* p. 36, t. 23 f. 2, et *Fische des Rothen Meers*, p.
15; *Bleeker Amboina*, iii. p. 19; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859,
p. 21.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Batangas, Nasugbú; Am-
boina.

4. **M japonicus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Myripristis japonicus, *Cuv. & Val.* iii. p. 173 lam. 58; *Faun. Ja-*
pon, p. 23 lam. 9; *Richardson Schth. China*, p. 222; *Gthr. Cat.*
B. M. 1. 1859, p. 25.
? *M. pralinius*, *Richardson*, l. c. p. 223.
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; China, Japon.

3. Gén. HOLOCENTRUM, ARTEDI.

5. **H rubrum**, (*Forsk.*) N. v. (M. S. T.)

Seba, iii. 27. 1
Sciæna rubra, *Forsk.* p. 48 (no. Bl. Scha.)
Renard, *Poiss.* t. 29. f. 159; *Valentyn*, *Ind.* iii. p. 390. f. 137.
Perca rubra, *Bl. Schn.* p. 90.
P. praslin, *Lacép.* iv. p. 418.
Holocentrum alborubrum, *Lacép.* iv. p. 372; *Richardson*, *Ichth.*
China, p. 223.
H. orientale, *Cuv. & Val.* iii. p. 497; *Bleeker*, *Perc.* p. 53.
Holocentrus ruber, *Rüpp. Atl.* p. 83. t. 22 f. 1, et *N. W. Fis-*
che, p. 96.
H. rubrum, *Gthr. Cat. B. Mus.* 1. 1859, p. 35.
Holocentrum marginatum, *Cuv. & Val.* iii. p. 216.
H. spinosissimum, *Richardson*, l. c. p. 223 (no *Fauna Japon.*)
Hab. Luzón, Manila, Pangasinan, Samar, Paragua, Cebú;
Amboina, China.

6. **H. punctatissimum**. *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Holocentrum punctatissimum, *Cuv. & Val.* iii. p. 213; *Less. &*
Garn. Voy. Cog. Zool. ii. p. 219; *Bleeker*, *Sumatra*, ii. p. 6;
Gthr. Cat. B. M. 1. 1859, p. 38.
? *H. lacteoguttatum*, *Cuv. & Val.* iii. p. 214.
Hab. Cebú, Carolinas, Marianas; Sumatra

7. **H stercus-muscarum**. *C. V.* N. v.

Cuv. & Val. vii. p. 503; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1850, p. 39.
Hab. Carolinas, Guam, Marianas

8. **H. spiniferum**, C. T. N. v. (M. S. T.)

Sciæna spinifera, *Forsk.* p. 49.
Perca spinifera, *Bl. Schn.* p. 86; *Lacép.* iv. p. 418.
Holocentrum leo, *Cuv. & Val.* iii. p. 204; *Less. Voy. Coq.* ii. p. 222; *Cuv. Regne Anim.* III. lam. 14. f. 1; *Bleeker, Kokos Islands*, p. 355; *Voy. Astrol. Poiss* p. 678. lam. 14. f. 3; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 39.
Holocentrus spinifer, *Rüpp. N. W. Fische*, pp. 96, 97. t. 25. f. 1. (no Atlas); *Vilan. Creac.* 5. p. 220.
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Batangas, Nasugbú, Mindoro.

9. **H. binotatum**, Q et G. N. v.

Quoy & Gaim, Voy. Astrol. Poiss p. 679. lam. 14. f. 4 (no *Bleek*); *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 40.
Hab. Guam, Marianas; N.^a Guinea.

10. **H. spinosissimum**, Tem. et Sch. N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon p. 22 lam. viii. et *Richardson Ichthyol. China*, p. 223; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 41.
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; China, Japon.

11. **H. diadema**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Holocentrus diadema, *Lacép* iv. pp. 372, 374 iii. lam. 32. f. 3; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 84 t. 22 f. 2.; *Vil. Creac.*; 5. p. 230.
Perca pulchella, *Benn. Zool. Journ.* iii. p. 377. lam. f. 3.
Holocentrum diadema, *Cuv. & Val.* iii. p. 213; *Less. Voy. Duperr.* Zool. iii. p. 220 p. 25. f. 2; *Bleeker, Amboina & Ceram*, p. 259; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 42.
Hab. Mindoro, Cebú, Samar, Paragua; Borneo, China.

12. **H. melanopteron**. *Blkr* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Cèbes viii. p. 302; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 43.
Hab. Mindoro, Culió, Calamianes, Paragua, P. Princesa; Cèbes.

13. **H. cornutum**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Ceram 3 p. 240; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859 p. 45.
Hab. C. de Samar, Borongan; Amboina.

14. **H. violaceum**, *Blkr.* N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Amboina id. p. 335; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 44.
Hab. Iloilo, Panay, Cebú; Amboina.

15. **H. sammara**, (*Forsk.*) N. v. (M. S. T.)

Sciæna sammara, *Forsk.*, p. 48; *Lacép* iv. p. 314

- Perca sammara*, *Bl. Schn.* p. 89.
Labeus angulosus, *Lacép.* iii. p. 43p lam. 1. 1.
Holocentrum sammara, *Rüpp. Atl. Fische*, t. 22. 1. 3; *Cuv. & Val.* iii. p. 216; *Bleeker, Perc.* p. 54. *et Amboina* ii. p. 555; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 46.
H. *christianum*, (*Ehr uberg*); *Cuv. & Val.* iii. p. 219; *cfr. Rüpp. Atl.* p. 85.
Hab. Samar, Cebú; Amboina, Mar Rojo.

4. Gén. RHYNCHICHTHYS, C. V.

16. **Rh pelamides** *C. V. N. v.* (M. S. I.)
Cuv. & Val. vii. p. 504, lam. 208; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 50.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

Fam. PÉRCIDOS.

1. Gén. PERCICHTHYS, GIRARD.

1. **P. ciliata** *Gthr. N. v.* (M. S. I.)
Perca ciliata, (*Kühl & v. Hasselt*), *Cuv. & Val.* ii. p. 52.
Percichthys ciliata, *Gthr. Cat. B. M.* 1859, p. 62.
Hab. Panay, Iloilo, Paragua, Cullion; Java.

2. Gén. LATES, CUV.

2. **L. calcarifer** (*Flock*) *N. v.* (M. S. I.)
Holocentrus calcarifer, *Block*, t. 244.
Russell, ii. t. 131.
Holocentrus heptadactylus, *Lacép.* iv. pp. 344, 391.
Cuius vacti, *Ham. Buch. Ganges, Fishes*, t. 16, 1. 28.
Lates nobilis, *Cuv. & Val.* ii. p. 96, t. 13; *Richardson, Ichth. China*, p. 222; *Bleeker, Perc.* p. 27; *Cantor, Catal.* p. 1; *Hageman in Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851, p. 348.
L. calcarifer, *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 68.
Hab. Mindoro, Calapan; China, India.

3. Gén. CNIDON, M ET TROSCHE.

3. **C. chinensis**. *Müll. N. v.* (M. S. I.)
Müll. & Trosch. Nov. Ichth. p. 21; *Gthr. Cat. B. M.* 1. 1859, p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Lingayen, Pangasinan, Cebú; China.

4. Gén. PSAMMOPERCA, RICH.

4. **P. waigiensis**. *C. et V. N. v.* (M. S. I.)
Labeo waigiensis, *Cuv. & Val.* ii. p. 83; *Bleeker, Natuurk. Tijdschr., Nederl. Ind.* n. p. 479; *Sykes, Voy. Voy. Zool.* 237.

Psammopereca danionides, *Richardson, Voy. Erebus & Terror Fisches*, p. 116, lam. 57 f. 1, 2.

Ps. waigiensis, *Bleeker, l. c. v.* p. 177; *Gthr. l. c. i.* p. 69.

Hab. Luzón, Cagayan, Marinduque, Samar; China, Australia.

5 Gen. PERCALABRAX, Tem.

5. *P. japonicus*, *C. & V.* (M. S. T.)

Labrax japonicus, *Cuv. & Val.* ii. p. 85.

Percalabrax japonicus, *Faun. Japon.* p. 2 pl. 2. f. 1; *Gthr. l. c. i.* p. 71.

Latecalabrax japonicus, *Bleek. l. c.* p. 177.

Hab. Luzon, Bataan, Orion; China, India.

6 Gen. ETELLIS, C. V.

6. *E. carbuuculus* *C. V.*

Cuv. et Valenci. ii. p. 127; *Gthr. Cat. B. M. l.* p. 79. 1858.

Hab. Carolinas; Seychelles.

Fam. SERRANIDOS.

1. Gen. APRION, C. V.

1. *A. virescens* *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. et Valenci. 6. p. 544, lam. 168, *Gthr. Cat. Brit. Mus.* p. 81. 1. 1859.

Hab. Paragua, P. Princesa, Samar, Paric; Seychelles.

2. Gen. ANTHIAS, BIK

2. *A. eichlops*, *Bik N. v.* (M. S. T.)

Serranus eichlops, *Bleeker, Sumatra*; i. p. 3, *Gthr. l. cit.* 1. p. 95.

Hab. Samar, Borongan.

3. *A. rásor*, *Richard N. v.* (M. S. T.)

Serranus rásor, *Richardson, P. Z. S. 1839* p. 95, *y Trans. Z. Soc. 1849*, p. 73, lam. 4. f. 1. *Gthr. l. c. i.* p. 93.

Hab. Samar, Vidua; Australia.

4. *A. sehlegelii*, *Gtho. N. v.* (M. S. T.)

Caprodon, *Lem. et Schleg. Faun. Jap. Pois.* p. 64, lam. 30; *Richards. Ichth. China*, p. 235; *Gthr. l. cit.* 1. p. 93.

Hab. Mindoro, Hoos, Vigan; China, Japon.

3. Gen. ANAPTERODON, Gün.

5. *A. leucogrammicus* *Gün.* (M. S. I.)

Renard, Poiss. J. s. f. 6. Valent. iii. p. 176 t. 109.
Serranus leucogrammicus, (Reinw.), Cuv. & Val. ii. p. 317, *Bleek*
Perc. p. 33.
Anapterodon leucogrammicus, Gthr. J. cit. i. p. 96.
Hab. Marianas; Molucas.

4. Gen. SERRANUS, Cuv.

7. *S. brunneus* *Gthr.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. I.)

Epinephelus brunneus, Bleck. t. 328 l. 2; *Bl. Schn.* p. 300.
Serranus kawanebari, Richardson, Ichth. China, p. 231 (*quo Favos*
Japon.)
S. brunneus, Gthr. Cat. B. M. t. p. 107 (1859)
Hab. Luzon, Cagayan; China.

7. *S. albofuscus* *Gthr.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. I.)

Holocentrus maculatus, Bl. id. p. 96. t. 212, l. 3, *Bl. Schn.*
 p. 315.
H. albotuscus, Lacep. iv. pp. 314, 384, 385; *Gthr. J. cit.* p. 188.
Serranus maculatus, Blecker, Boeroe, p. 398.
Hab. Paragua; Borneo.

8. *S. oceanicus* *C. V. N.* v. Lapo-lapo. (M. S. I.)

Percia fasciata, Forskal, p. 40.
Holocentrus oceanicus, Lacep. iv. p. 377. t. 377 l. 7. l. 3.
H. forskuli, Lacep. iv. p. 377.
Serranus oceanicus, Cuv. & Val. ii. p. 302; *Gthr. J. cit.* p. 109.
S. marginalis var., Blecker, Perc. p. 31.
Hab. Cebu, Samar; Isla de Francia, Mar. Rojo.

9. *S. louti* *Forsk.* N. v. Lapo-lapo. (M. S. I.)

Seba, iii. 27. 7; *Renard.* t. 41 l. 207, t. 21 l. 100; *Valentin*
 p. 412. f. 295.
Percia louti, Forskal, p. 40.
Labrus punctatus, Lacep. iii. p. 377 *Lin.* 17. l. 2.
Bodianus louti, Bl. Schn. p. 332; *Lacep.* iv. p. 286.
Serranus punctatus, Cuv. & Val. ii. p. 376 *ix.* p. 135; *Bleek.*
Lin. i. p. 570; *Quoy. & Gaim. Voy. Austral. Poiss.* p. 651.
lan. 3. l. 2. *louti, Rüpp. Atl.* p. 106. *lan.* 26 l. 2 (*quo Val.*)
Gthr. loco cit. i. p. 101.
Hab. Paragua, Mindanoo; Sumatra, Molucas.

10. *S. trimaculatus.* *C. V. N.* v. Lapo-lapo. (M. S. I.)

Epinephelus japonicus, Krusenst. Reise, *lan.* 61 l. 2
 *
 *

Serranus trimaculatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 531 *Fish. Japon.*
Poiss., p. 8; *Richardson, Ichth. China*, p. 232; *Gthr. l. c. t.*
p. 109.

Hab. Samar; China, Japon.

11 *S flavimarginatus* *Ruff. N. v.* (M. S. T.)

Rüpp. Atlas, Fische, p. 109; *Gthr. Cat. Brit. Mus.* i. p. 103.

Hab. Luzon, Manila, Mindanao; Mar Rojo.

12. *S diacanthus* *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Serranus diacanthus, *Cuv. & Val.* ii. p. 319; *Gthr. l. c. t.* p. 110.
S. nebulosus, *Richards. (no Cuv. & Val., ni Bleek.)*, *Ichth.*
China, p. 232.

S. schihpan, *Richards. l. c.* p. 231.

Hab. Luzon, Currimao, Hocos; China, Hong-kong.

13 *S stigmipomus*. *Rich N. v.* (M. S. T.)

Richardson, Ichth. China, p. 232; *Gthr. l. c. t.* p. 111.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia.

14. *S tigrinus*, *C. F. N. v.* Lapo-lapo. (M. S. T.)

Seba iii. 27. 5.

Crochilus, sp. 4, *Klein. Miss.* p.

Holocentrus tigrinus, *Bloch.* t. 237; *Bl. Schn.* p. 314.

Serranus tigrinus, *Cuv. & Val.* ii. p. 314; *Gthr. l. c. t.* p. 114

Hab. Samar, Zamarraga, Borongan; Indias Orientales.

15. *S. zananella* *Fth. N. v.* Lapo-lapo (M. S. T.)

Serranus zananella, *Bleeker, Perc.* p. 32.

? *Labrus guasa*, *Lacép.* iii. p. 501. lam. 27 f. 1.

? *Serranus zananella*, *Cuv. & Val.* ii. p. 304; *Gthr. l. c.* p. 116.

Hab. Mindoro, Cebú, Luzon, Cavite; Java.

16 *S micropion*, *Bl. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Amboina, ii. p. 552; *Gthr. l. c. t.* p. 116.

Hab. Samar, Villareal, Panay; China.

17 *S cyagnostigma* *C. F. N. v.* (M. S. T.)

Reuard., Poiss. Mol. t. 28 f. 153; *Valent.* iii. p. 392.

Serranus cyanostigma, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv.* ii. p. 350 *et*
Regne, Anim. Ill. pl. 8 f. 2; *Bleeker, Perc.* p. 32; *Gthr. l.*
c. p. 117.

Hab. Paragua; Java.

- 18 *S. aurantius*, *C. F. N. v.* (M. S. T.)
Cuv. & Val. ii. p. 305; *Bleek. Sum.* i. p. 571; *Gthr. l. c. t.* p. 148.
Hab. Cebú; Sumatra.
- 19 *S. guttatus* *B. N. v.* Lapo-lapo. (M. S. T.)
Perca miniata, *var.*, *B. Forsk.* p. 41.
Renard, i. pl. 22 f. 3, lam. 30 t. 162; *Valent.* iii. p. 358 f. 37.
Bodinus guttatus, *Bl.* t. 224; *Bl. Schn.* p. 330.
Serranus myriaster, *Cuv. & Val.* ii. p. 305; *Rüppell. Atlas.* p. 197
t. 27 f. 1; *Richards. Ichth. China.* p. 233; *Quoy & Gaim.*
Voy. Astrol. lam. 3 t. 1; *Less. Voy. Coquille*, pl. 37; *Bleek. Naturk.*
Zeitschr. Nederl. Ind. E. vi. p. 192; *Quoy & Gaim. Voy.*
Astrol. Poiss. p. 953 lam. 3 t. 1.
S. guttatus, *Gthr. Cat. B. M.* i. p. 119.
Hab. Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz, Batangas; China,
Polinesia, Australia.
- 20 *S. urodelus*, *C. F.*
Perca urodela, *Forst. Descr. Anim. Cur. Lichtenst.* p. 221.
Serranus urodelus, *Cuv. & Val.* ii. p. 306, vi. p. 513; *Bleek &*
Kokoseiland-n. p. 39; *Gthr. l. c. t.* p. 122.
Hab. Islas Carolinas; Amboina.
- 21 *S. lumbatus*, *C. F. N. v.*
Cuv. & Val. ii. p. 307; *Gthr. l. c. t.* p. 125.
Hab. Guam, Marianas.
- 22 *S. suillus*, *C. F. N. v.* Lapo-lapo. (M. S. T.)
Russell, pl. 127.
Bola coioides, *Buchanan Hamilton*, pp. 82, 369.
Serranus suillus, *Cuv. & Val.* ii. p. 335; *Bleeker, Verhand. Bat.*
Geenootsch. xxii. p. 9; *Gthr. l. c. t.* p. 127.
S. coioides, *Cant. Catal.* p. ii.
Hab. Cebú; Java.
- 23 *S. altiveloides*, *Bth. N. v.* (M. S. T.)
Bleeker, Perc. p. 38; *Gthr. M. B.* t. p. 127.
Hab. Samar; Batavia.
- 24 *S. marginalis*, *C. U. N. v.* (M. S. T.)
Epinephelus marginalis, *Bloch*, t. 328 f. 1.
Holcentrus rosmarus, *Lacép. id.* pp. 389, 392 t. 7. f. 2.
Serranus marginalis, *Cuv. & Val.* ii. p. 301; *Richards. Ichth.*
China, p. 233; *Bleeker, Perc.* p. 34; *Gthr. l. c. t.* p. 135.
Hab. Mindoro, Calapan, Panay, Iloilo; China.

- 25 *S. seba*, *Bleek*, N. v. (M. S. T.)
Bleeker, *Amboina* v. p. 488; *Gthr. l. c. 1.* p. 137.
Hab. Luzón, Manila; China, Amboina.
26. *S. celebicus*, *Bleek*, N. v. (M. S. T.)
Bleeker, *Célebes* i. p. 217; *Gthr. l. c. 1.* p. 139.
Hab. Samar, Cebú, Nasugbú; Célebes.
- 27 *S. sp.* N. v. Lapo-lapo (M. S. T.)
Hab. Luzon, B. de Manila, C. de Hocos.
28. *S. hexagonatus* *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
Gthr. l. c. p. 140.
Hab. Luzón, B. Manila; China, Amboina.
29. *S. var. hexagonatus*, *F. et N.* v. (M. S. T.)
Perca hexagonata, *Forster*, *Des. v. Anim et Licht.* p. 189.
Holocentrus hexagonatus, *Bl. Sch.* p. 323.
Serranus hexagonatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 330 vi. p. 516; *Guerin*,
con Poiss. lam. 4. f. 1; *Richardson*, *Voy. Sulph.* p. 82 lam. 38
f. 1; *Cantor*, *Catal.* p. 7; *Bleek. naturk. Tydschr. Nederl.*,
Indie, vi. p. 191; *Gay Chile*, *Zool.* ii. p. 150; *Gthr. var.*
J. l. c. p. 141.
S. loeatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 329.
S. stellans, *Richardson*, *Ann. Nat. Hist.* 1842 vol. ix. p. 23.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.
30. *S. var merra* *C. F. N.* v. (M. S. T.)
Seba, iii. 27-7; *Klein*, *Hist. Pisc.* v. p. 43. t. 8. f. 3.
Perca tauvina, *Forsk.* p. 39.
Epinephelus merra, *Bl.* t. 329; *Bl. Schu.* p. 300.
Holocentrus tauvinus, *Bl. Schu.* p. 321; *Lacép.* id. p. 338.
H. merra, *Lacép.* id. p. 329.
Serranus merra, *Cuv. & Val.* ii. p. 325; *Gthr. l. c. 1.* p. 141.
Hab. Cavite, Naic, Nasugbú; China, Singapur.
- 31 *S. punctatissimus* *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
S. punctatissimus, *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 144 (1850) lam. x. f. t.
Hab. Luzón, Manila; China.
32. *S. gilberti*, *Richard.* N. v. (M. S. T.)
Percis n.º 15, *Klein*, *Hist. Pisc.* v. p. 43. t. 8 f. 3.
Serranus gilberti, *Richardson*, *Ann. Nat. Hist.* 1842, p. 19; *et*
Ichth. China, p. 230; *Gthr. l. c. 1.* p. 148.
S. megachir, *Richardson*, *Ichth. China*, p. 230.

- S. pardalis, *Bleeker, Perc.* p. 37.
Hab. Paragua, P. Princesa; China
33. S. awoara, *Schleg. N. v.* (M. S. F.)
Tem. et Schleg. Faun. Japon. p. 94, 34. 2. *Richards. Ichth. China.* p. 231; *Gthr. l. cit. t.* p. 153.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.
34. S. chlorostigma, *Gthr. N. v.* (M. S. F.)
Cuv. & Val. ii. p. 352; *Gthr. Cat. B. M. i.* p. 151 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Seychelles.
25. S. altivelis *C. V. N. v.* (M. S. F.)
Cuv. & Val. ii. p. 324, lam. 25; *Richards. Ichth. China.* p. 231.
Bleeker, Perc. p. 33.
Cantor, Catal. p. 10; *Gthr. Cat. B. M. i.* p. 152 (1859).
Hab. Luzón, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbá, Batangas; China, Cebú, Japon.
36. S. formosus (*Shaw. N. v.*) (M. S. F.)
Russel, t. 129.
Sciæna formosa, Shaw, Zool. Misc. p. 23 t. 1007.
Serranus formosus, Cuv. & Val. ii. p. 311; *Richards. Ichth. China.* p. 233; *Bleeker, Perc.* p. 31; *Gthr. l. c. t.* p. 154.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Batavia.
37. S. lineatus, *C. V. N. v.* (M. S. F.)
Cuv. & Val. ii. p. 312; *Gthr. Cat. B. M. i.* p. 156 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.
5. Gén. PLECTROPOMA, Cuv.
38. P. oligacanthus, *Bkr. N. v.* (M. S. F.)
Bleeker, Java ii. 1854, p. 422; *Gthr. Cat. B. M. i.* p. 157 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Batavia.
39. P. susuki, *C. V. N. v.* (M. S. F.)
Cuv. & Val. ii. p. 404; *Faun. Japon.* p. 11, pl. 4; *Richards. Ichthyol. China.* p. 230; *Gthr. Cat. B. M. i.* p. 160 (1859).
Hab. Luzón, Currimao; China, Japon.



6 Gén. GRAMMISTES CUV.

40. *G. orientalis*, Bl. N. v. (M. S. T.)

Gramistes sebr., *Seba*, iii. 27. 5.
G. orientalis, Bl. *Schn. Syst. Posth.*, p. 189; *Cuv. & Val.* ii. p. 203, lam. 27; *Bleeker Amboina*, iii. p. 15; *Gthr. l. cit. 1.* p. 171.
Perca bilineata, *Thunb. Nov. Act. Holm.* xiii. p. 142 t. 5.
Sciæna vittata, *Lacép.* iv. p. 323.
Perca triacanthus, *Lacép.* pp. 398, 424.
P. pentacanthus, *Lacép.* pp. 398, 424.
Hab. Luzón, Manila, Pangasinan, Sual; Océano Indico, Australia.

7 Gén. DIPLOPRION, C. v.

41. *D. bifasciatum*, C. V. N. v. (M. S. T.)

Diploprion bifasciatum, (*Kuhl & van. Hasselt*) *Cuv. & Val.* ii. p. 137 lam. 21; *Faun. Japon.* p. 2, lam. 2. *A. Richards Ichthyol. China*, p. 222; *Bleek. in Verhandl. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 59, et *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* vi. 1854, p. 207; *Gthr. l. c. 1.* p. 174.
Hab. Luzón, Zambales, Pangasinan; Hoag-kong, China, Japon.

8. Gén. MYRIODON, BRISS.

41. *M. waijensis*, G. A. F. N. v. (M. S. T.)

scorpena waijensis, *Quoy et Gaim. Voy. Freyc. Zool.* p. 324, lam. 38, fig. 1.
Centropistes scorpenoides, *Cuv. et Val.* iii. p. 48; *Rich. Ann. et Mag. Nat. Hist.* 1842, vol. ix. p. 120.
Myriodon scorpenoides, *Briss. de Barnev. Rev. Zool.* 1847, p. 130; *Bleeker, Rionw.* p. 480.
M. waijensis, *Gthr. l. cit. 1.* p. 175.
Hab. Cebú; Australia.

9 Gén. GENYOLOGE, CANTOR.

42. *G. bengalensis*, Bloch. (M. S. T.)

Remard, *Poiss.* i. t. 20 f. 110; *Valentyn Ind.* iii. f. 25.
Sciæna kasmira, *Forsk.* p. 46.
Holocentrus bengalensis, *Bloch*, t. 246. f. 2; *Bl. Schn.* p. 310.
H. quinquelinearis, *Bloch*, t. 239; *Gthr. l. c. 1.* p. 178.
Grammistes kasmira, *Bl. Schn.* p. 180.
Labrus octolineatus, *Lacép.* iv. p. 478 lam. 22 f. 1.
L. kasmira, *Lacép.* iii. p. 483.
Perca polyzonias, *Forst. Anim. cur. Lecht.* p. 225.
Diacope octolineata, *Cuv. & Val.* iv. p. 418, vi. p. 520; *Faun. Japon.* p. 12, lam. 6. f. 2^o; *Richard's Ichthyol. China*, p. 229.

J. lecemlineata, *Cuv. & Val.* vi. p. 528.
Mesoprion etaape, *Less. Voy. Coq. Zool.* p. 229
M. octolineatus, *Bleeker, Perc.* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz, Hocos, Vigan, Cebu.

43. *G. macolor*. (*C. V.*) N. v. (M. S. T.)

Macolor, *Renard*, i. lam. 9 f. 60, ii. lam. 7. f. 30; *Valent.* iii. p. 348, lam. 1. f. 1.
Diacope macolor, *Cuv. & Val.* ii. p. 315; *Less. Mem. Soc. H. Val.* iv. p. 499, y *Voy. Coq. Zool.* ii. p. 230. lam. 22. f. 2
Mesoprion macolor, *Bleek. Celeb.* iii. p. 752.
Gemyroge macolor, *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 176, 1858.
Hab. Cebú, Samar, Borongan; Célebes, Molucas.

44. *G. sebæ*. (*C. V.*) N. v.

Sebæ, iii. 27. 2; *Russell*, lam. 99; *Gthr. l. c. 1.* p. 176.
Diacope sebæ; *Cuv. & Val.* ii. p. 411
D. siamensis, *Cuv. & Val.* iv. p. 524.
Mesoprion sebæ, *Bleeker, Perc.* p. 45.
Hab. Cebú; Java.

45. *G. rosea*. (*C. V.*) N. v.

Diacope rosea, *Cuv. & Val.* vi. p. 437; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 180 (1859).
Hab. Carolinas.

46. *G. bottonensis* (*C. V.*) N. v. (M. S. T.)

Holocentrus bouton, *Lacép.* iv. pp. 331, 367.
Diacope bottonensis, *Cuv. & Val.* iv. p. 431, vi. p. 533.
Mesoprion bottonensis, *Bleeker, Natuurk Tydschr. Nedert. Indie*, ii. p. 170.
G. bottonensis, *Gthr. l. c.* p. 181.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao.

47. *G. rivulata*, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Diacope rivulata, *Cuv. & Val.* ii. p. 414, lam. 38; *Rüpp. N. H.* *Fische* p. 94.
D. alloguttata, *Cuv. & Val.* vii. p. 445.
Gemyroge rivulata, *Gthr. l. c.* p. 182.
Hab. Luzon, Manila, R. Pasig; China, Amboina.

9. Gén. MESOPRION, *Cuv.*

48. *M. gembra* *C. V.* N. v. *Currimao* (M. S. T.)

Russell lam. 95.
Alphestes sambra, *Bl. Schn. Syst. Posth.* p. 236 t. 51.
Mesoprion yapilli, *Cuv. & Val.* ii. p. 483.
M. gembra, *Cuv. & Val.* ii. p. 485; *Castor, Catal.* p. 15

M. immaculatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 474; *Bleek. Perc.* p. 45.
M. gembra, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 246; *Gthr. l. cit.* p. 193.
Hab. Luzón, C. Ilocos, Camarines, Cagayan, Samar, Bo-
rongan.

49. **M. bohar**, *Forsk. N. v.* (M. S. T.)

Sciæna bohar, *Forsk.* p. 46.
Sparus lepisurus, *Lacép.* iii. lam. 15. f. 2.
Lutjanus bohar, *Bl. Schn.* p. 325.
DiaCOPE bohar, *Cuv. & Val.* ii. p. 433; *Rüpp. Atl. Fische* p.
73, et *N. W. Fische*, p. 103.
Mesoprion bohar, *Gthr. l. cit.* p. 190.
DiaCOPE quadriguttata, *Cuv. & Val.* ii. p. 427, vi. p. 533.
Hab. Luzón, B. Manila, Cavite, Santa Cruz, C. Mindanao,
Zamboanga.

50. **M. johnii**, *Bloch. N. v.* (M. S. T.)

Renard, Poiss i. t. 31. f. 172; *Russel*, t. 96.
Anhias johnii *Bloch*, t. 318.
Sparus tranquebaricus, *Shaw, Zool.* iv. p. 471.
Coius catus, *Buch. Ham. Gang Fish.* p. 90 lam. 38 f. 30.
Mesoprion unimaculatus, *Quoy & Gaim Zool. Frege* p. 304; *Cuv.*
& *Val.* ii. p. 441; *Bleeker, Perc.* p. 42; *Richards Ichth. Chi-*
na, p. 220; *Quoy & Gaim, Voy de l'Astrol. Poiss.* p. 665 lam.
5. f. 3.
M. johnii, *Cuv. & Val.* ii. p. 443; *Cantor, Catal.* p. 13; *Gthr.*
l. cit. i. p. 200.
Hab. Luzon, Camarines Sur, Pasacao; China, Australia.

51. **M. fuscescens**, *C. V.* (M. S. T.)

Mesoprion fuscescens, *Cuv. & Val.* vi. p. 538; *Bleeker, Batjan* ii.
p. 197; *Gthr. l. cit.* p. 201.
M. hotsen, *Richards. Ichthyol. China*, p. 229.
Hab. Cebú; China, Cêlebes.

52. **M. quinquelineatus**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Russell, ii. lam. 110.
Mesoprion quinquelineatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 445; *Gthr. l. c.*
p. 209.
DiaCOPE caruleolineata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 93. t. 24 f. 3.
Hab. Cebú; Java.

53. **M. fulviflamma**, (*Forsk.*) *N. v.* (M. S. T.)

Sciæna fulviflamma, *Forsk.* p. 45.
Perca fulviflamma, *Bl. Schneid.* p. 28.
Centropomus hober, *Lacép.* iv. p. 255.
DiaCOPE fulviflamma, *Cuv. Régic. Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische*,
p. 72 t. 19. f. 2, et *N. W. Fische*, p. 94; *Cuv. & Val.* ii.
p. 423.

- Mesoprion monostigma, *Cuv. & Val.* li. p. 446 (no Bleek.)
M. fulvillanma, *Bleek. Amb.* ii. p. 553. *Gthr. l. c.* p. 201.
Hab. Luzón, B. Manila, C. Cebú; China, Java.
54. **M. annularis.** *C. I. N.* v. (M. S. T.)
Mesoprion annularis, *Cuv. & Val.* ii. p. 484; iii. p. 497, *Richardson Ichth. China*, p. 229; *Bleeker, Perc.* p. 47; *Cantor, Catal.* p. 14 *Gth. l. c.* p. 200.
DiaCOPE annularis, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 74, et *N. W. Fisch.* p. 91, t. 24 f. 2; *Quoy, & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 666 pl. 5. f. 4.
D. metallicus, *Bleek. Topogr. Batav.*
Mesoprion sanguineus, *Bleek. Perc.* p. 48.
Hab. C. Cebú; China, Australia.
55. **M. malabaricus** *Bl. N.* v. (M. S. T.)
?Sparus malabaricus, *Bl. Schn.* p. 278.
?Mesoprion malabaricus, *Cuv. & Val.* ii. p. 480, *Gthr. l. c.* p. 204.
M. malabaricus, *Bleek. Sumatra*, iii. p. 3.
Hab. Luzón, Manila; Sumatra.
- 56 **M. decussatus.** *C. I.* (M. S. T.)
Cuv. & Val. ii. p. 487; *Bleeker, Perc.* p. 43; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 210, 1859.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao, C. Mindanao, Zamboanga; Amboina.
57. **M. vitta,** *Q. et G. N.* v. (M. S. T.)
Serranus vitta, *Quoy, & Gaim. Voy. de Freyc. Zool. Poiss.* lam. 58. f. 3. p. 315; *Richardson, Ichth. China*, p. 234.
?Serranus vitta, *Cuv. & Val.* ii. p. 239. vi. p. 505.
DiaCOPE vitta, *Schleg, & Temm. Faun. Japon.* p. 13. pl. 6. f. 1.
?Mesoprion vitta, *Bleeker, Perc.* p. 43; *Gthr. l. c. 1.* p. 214.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia, Java.

Fam. PRIACANTIDOS.

1 Gén. PRIACANTHUS, C. V.

1. **P. japonicus.** *C. I. N.* v. (M. S. T.)
Priacanthus japonicus, (*Langsdor*). *Cuv. & Val.* iii. p. 106. lam. 50, *Fam. Japon.* p. 20. (no Bleek.); *Gthr. l. c. 1.* p. 217.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japón.
- 2 **P. carolinus** *C. I.*
Cuv. & Val. iii. p. 105; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 224;
*

Bleeker, Banda i. p. 235; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 216 (1859).
Hab. Carolinas, Ualan.

3. **P. holocentrum**, *Btkr N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Perc. p. 48; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 220 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Paragua, P. Princesa.

4. **P. tayenus**, *Richard N. v.* (M. S. T.)

Priacanthus tayenus, *Richard, Ichth. of the Seas of China* sp. 237; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 221 (1859).
Hab. Luzón, Ilocos, Vigan, Marinduque, Mindoro, Calapan; China.

Fam. APOGÓNIDOS.

1. Gen. AMBASSIS, C. U.

1. **A. robustus**, *Gthr N. v.* (M. S. T.)

A. robustus, *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 222 (1859).
Hab. Samar, Cebú; Borneo.

2. **A. interruptus**, *Btk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Ceram, 2. p. 696; *Gthr. Cat. Brit. Mus. 1.* p. 220.
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Java, Australia.

3. **A. safgha**, *Forsk N. v.* (M. S. T.)

Scorpa safgha, *Forsk. Descr. Anim.* p. 53.
Centropomus ambasis, *Lacép.* ix. p. 273.
Lutjanus gymnocephalus, *Lacép.* ix. p. 216, iii. lam. 23, f. 2.
Ambassis commersonii, *Cuv. & Val.* ii. p. 176. lam. 25; *Rüpp.*
N. W. Fische, p. 89; *Gthr. 1. c.* p. 223.
A. nalua, *Bleek. Perc.* p. 30; *Batav.* p. 453.
Hab. Luzón, Manila; Java, Australia.

4. **A. urotænia**, *Btk. N. v.* Langaray. (M. S. T.)

Bleeker, Amb. & Cer. p. 257; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 224 (1859).
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Amboina.

5. **A. apogonoides**, *Btk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Borneo, ix. p. 200; *Gthr. 1. Cat. B. M. 1.* p. 224 (1859).
Hab. Rio de Cathalonga, Samar; Borneo.

6. **A. dussumieri**, *C. I. N. v.* (M. S. T.)

Ambassis dussumieri, *Cuv. & Val.* ii. p. 181, vi. p. 503, ix. p.

431; *Bleeker, Perc.* p. 30; *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.*
650 lam. 1. f. 3; *Gthr. l. cit.* p. 225.
Chanda dussumieri, Cantor, Catal. p. 0.
Hab. Cebú; China, Célèbes.

7. *A. buruensis*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Boeroe, p. 396; *Gthr. Cat. B. M. t.* p. 220 (1859)
Hab. Luzón, Pasig, Manila; Borneo.

S. A. wolffü, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Borneo, i. p. 9; *Cat. B. M. t.* p. 226 (1859).
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

9. *A. batjanensis*, *Blk. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Batjan, ii. p. 196; *Gthr. Cat. B. M. t.* p. 225.
Hab. R. Pasig, Manila; Amboina.

2 Gén APOGON, LACEP

10. *A. tæniatus*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Apogon tænitus (Ehrenberg) *Cuv. & Val.* ii. p. 159, *Ruppell.*
Atlas, Fische, p. 48, *and. N. W. Fische*, p. 87; *Gthr. Cat.*
B. M. t. p. 234 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Mar Rojo.

11. *A. hyalosoma*, *Blkr.*

Apogon thermalis, *Bleeker, Perc.* p. 27. (no *Cuv.*); *Gthr. l. c.*
p. 231.
A. hyalosoma, *Bleeker, Singapore*, p. 63 *et Ambogna*, iv. p. 329.
Hab. Cebú; Sumatra, Batavia.

12. *A. nigripinnis*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. ii. p. 152 *Faun. Japon. Poiss.* p. 3.
Hab. Luzón Cavite, Sta. Cruz; China.

13. *A. pæcilopterus*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Apogon pæcilopterus, *Kuhl. & van Hasselt. Cuv. et Val.* ii. p.
154; *Cantor, Catal.* p. 2; *Gthr. l. cit.* p. 232.
Hab. Cebú; Java.

14. *A. multiteniata*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. et Val. l. cit.; *Rüpp. Atl.* p. 47; *Gthr. l. cit.* p. 229.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

15. *A. monochrous* *Bleeker*. N. v. (M. S. T.)
Bleeker, Act. Soc. Nederl. i. Manado en Macassar p. 34; *Gthr. loc. cit.* p. 236.
Hab. B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.
16. *A. bifasciatus*. *Rüppell*. N. v. (M. S. T.)
Apogon bifasciatus, Rüppell, N. W. Fische, p. 86, t. 22, f. 2;
Gthr. loc. cit. p. 238.
A. trimaculatus, (no Cuv.) Richards Ichthyol. China p. 221.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cr z; China, Mar Rojo.
17. *A. anularis* *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)
Rüppell, Atlas, p. 48; *and. N. W. Fische*, p. 85;—*Gthr. l. cit.*
p. 239.
Hab. C. de Cebú; China, Amboina.
18. *A. quadrifasciatus*. *Val* N. v. (M. S. T.)
Valenciennes, ii. p. 153; *Bleeker, Perc.* p. 28; *Cantor, Catal.* p.
3; *Peters, Wieg. Arch.* 1855, p. 234; *Gthr. l. cit.* p. 239.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Australia.
19. *A. frenatus*. *Val* N. v.
Apogon frenatus, Valenc. Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat. 1832,
p. 57, lam. 4 f. 4; *Bleeker, Act. Soc. Nederl., Amboina*, p.
25 *Gthr. loc. cit.* p. 241.
A. vittiger, Bennett. in Proc. Zool. Soc. 1833, p. 32.
A. melanorhynchus, Bleeker, Amb. & Cer. p. 255, *et l. c.*
p. 26.
Hab. Marianas, Guam; Mauricio.
20. *A. fasciatus*. *White*. N. v. (M. S. T.)
Mullus fasciatus, White, New. South. Wales, p. 268 f. 1.
Apogon novem-fasciatus, Cuv. & Val. ii. p. 154; *Bleeker, Timon*,
i. p. 163; *Peters, Wieg. Arch.* 1855, p. 234.
A. fasciatus, Quoy, & Gaim Voy. Freyc. Zool. p. 334; *Gthr.*
l. c. p. 241.
A. balinensis, Bleeker, Perc. p. 28 *et Verhand. Batav. G.*
nootsch. xxii., *Bali* p. 5.
A. endeka-tania, Bleeker, Banka, p. 449.
Hab. C. de Cebú; India, Molucas.
21. *A. guamensis*, *Val* N. v.
Nouv. Ann. Mus. H. Nat. 1832, p. 54; *Gthr. l. c.* p. 229.
Hab. Marianas, Guam.

22 **A cyanotænia**, *Bleeker* N. v. (M. S. I.)

Bleeker Solor, p. 71; *Gthr. Cat. B. M. I.* p. 242 (1859).
Hab. C. de Cebú.

23 **A fuscus**. *Q. et G.* N. v.

Quoy et Gaim Voy. Friye Zool. p. 345; *Gthr. Cat. I.* 229.
Hab. Guam, Marianas.

3. Gen. APOGONICHTHYS, BLEEK.

24. **A. glaga**, *Blkr.* N. v. (M. S. I.)

Apogon glaga, *Bleeker, Perc.* p. 29.
Apogonichthys glaga, *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 57.
Gthr. Cat. p. 247.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Java, Singapor, Japon.

25 **A. carinatus**, *C. V.*

Apogon carinatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 157; *Faun. Japon Poiss.*
p. 3.
Apogonichthys carinatus, *Bleeker, Floris*, p. 321, *et Verh. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 56, *lun. I. f. 3; Gthr. I. c.* p. 247.
Hab. Luzón; China.

26. **A polystigma**, *Blk.* N. v. (M. S. I.)

Apogon punctulatus, *Bleeker, Nat. Tydschr. Nederl. Indie*, iii.
p. 616 (no Rüpp.)
Apogonichthys polystigma, *Bleeker, I. c.* vi. p. 484, *Gthr. I. c.*
p. 246.
Hab. Cebú; Sumatra.

4. Gen. CHELODIPTERUS, LACÉP.

27 **Ch quinquelineatus**, *C. V.*

Cheilodipterus quinquelineatus, *Cuv. & Val.* ii. p. 167; *Rüpp.*
N. W. Fische, p. 89; *Lesson, Zool. Voy. Duperr.* ii. p. 167,
Bleeker, Amb. & Cer. p. 252; *Gthr. I. cit.* p. 248.
Hab. Cebú; Amboina.

Fam. GRISTIDOS.

1. Gen. DULES, C. V.

1. **D. tæniurus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. iii. p. 114; *Bleeker, Perc.* p. 49; *Gthr. Cat. B.*
M. I. p. 267 (1859). p. 267.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Java.

2. *D. guamensis* C. V.

Cuv. & Val. vii. p. 474; *Dumont d'Urville Voy. Pole Sud. Poiss.* p. 42 lam. 3. f. 1; *Gthr. Cat. B. M.* 1. p. 269 (1850).
Hab. Guam, Marianas.

Fam. PRISTIPOMÁTIDOS.

1 Gén THERAPON, Cuv.

1 *T. theraps*, Cuv N. v. (M, S T)

Therapon theraps, Cuv. & Val. iii. p. 129, lam. 53; *Bleeker. Perc.* p. 50; *Richards Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, vol. ix. 126; *Rüpp. Neuc. Wirb. Fische*, p. 95; *Gthr. B. M.* 1. p. 174 (1859).
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; China.

2 *T. servus*, Block. N. v. Bagaong. (M S T)

Sciæna jarbua, *Forskal, Descr. Anim.* p. 50; *Shaw, Zool.* vi. p. 544.
Holocentrus servus, *Block*, t. 238. f. 1.
H. jarbua, *Lacép.* iv. pp. 348, 355.
Grammistes servus, *Bl. Schn.* p. 185.
Therapon timoriensis, *Quoy & Gaim Voy Freyc. Poiss* p. 341.
Th. servus, Cuv. & Val. iii. p. 125, vii. p. 479; *Bleeker Perc.* p. 30; *Richardson, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, vol. ix. p. 126; *Rüpp. N. Wirb. Fische*, p. 95; *Gthr. l. b.* p. 278.
Pterapon trivittatus, *Gray. Ind. Zool.* pl. f. 1.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Samar, C. de Mindanao; China.

3. *T. ellipticus*, Rich. N. v. (M. S T)

Dania alleptica, *Rich. Voy Ereb. et Terr. Fisches* p. 118 l. 52 f. 4 8; *Ghn. Cat. Brit. Mus.* 1. p. 276.
Hab. Laguna de Bay; Australia.

4. *T. trivittatus*, (Buch) N. v. (M. T. S)

Russel, ii. pl. 126.
Coius trivittatus, *Buch. Ham.* pp. 92, 370.
Therapon puta, Cuv. & Val. iii. 131; *Bleek. Perc.* p. 50; *Cuv. Règne Anim. III. Poiss.* lam. 12. f. 2.
T. trivittatus, *Cant. Catal.* p. 19; *Gthr. l. c.* p. 280.
Hab. Luzón, B. de Manila; Ceilan, Singapore.

5. *T. oxirhynchus*, N. v. (M. S T)

Tenm. & Schleg. Faun. Japon p. 16 lam. 6. f. 3; *Richards*

Lithyot. China, p. 239; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 64; *Gthr. loc. cit.* p. 281.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. **T. quadrilineatus**, (*Bloch*) *N. v.* (M. S. T.)

Therapon quadrilineatus, *Bloch*, t. 238, f. 2.
Therapon quadrilineatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 134; *Bleeker, Perc.* p. 51; *Richards. Ichth. China*, p. 239; *Gthr. l. c.* p. 282.
1. *Xanthurus*, *Cuv. & Val.* iii. p. 135.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; China, Java.

7. **T. argenteus**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Darnia argentea, *Cuv. & Val.* iii. 139. lam. 54; *Bleeker, Perc.* p. 52.
Mesopristis macracanthus, *Bleeker, Topogr. Batav.*
Therapon argenteus, *Günther, Cat. B. M. 1.* p. 283.
Darnia cancellatoides, *Bleek. Sumatra*, i. p. 5.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasaca, Manila, Laguna de Bay.

2. Gen. PRISTIPOMA, *Cuv*

8. **P. nigrum**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Pristipoma nigrum, (*Mertens*) *Cuv. & Val.* v. p. 258; *Cant. Catal.* p. 74; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 289 (1859).
Hab. Luzón, Manila; China.

9. **P. hasta**, (*Bloch*) *N. v.*

Lutjanus hasta, *Bloch*, lam. 246, f. 1; *Bl. Schu.* p. 324; *Lacép* v. p. 229.
Lutjanus commersoni, *Lacép* iii. pp. 431, 477 lam. 23 f. 1; *Shaw, Zool.* iv. p. 493.
Lutjanus microstoma, *Lacép* iii. lam. 34, t. 2. iv. pp. 181, 216.
Pristipoma Kahaan, *Cuv. & Val.* v. p. 244; *Rüpp N. W. Fische*, p. 123 t. 20, f. 1; *Richardson, Ichth. China*, p. 227; *Bleek. Verh. Bat. Genbotsch.* xxii. p. 3.
2. *commersonii*, *Cuv. & V.* p. 252; *Cant. Catal.* p. 72.
P. hasta, *Cuv. & Val.* v. p. 247, *cop. in Belanger, Voy Int. Orient.* p. 362; *Bleek. l. c.* xxiii. *Scienc.* p. 20; *Gthr. l. cit.* p. 289.
P. crissalium, (*Kohl. & v. Hasselt.*) *Cuv. & Val.* v. p. 248.
Hab. Luzón, B. de Manila, Bitungas, Nasugbu, Cebú; China, Mar Rojo.

10. **P. leucurum** *C. & V. N. v.* (M. S. T.)

P. leucurum, *Cuv. et Val.* iv. p. 488; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 289. 1859.
Hab. Marianne, Guam.

11 *P. argyreum* *Bleek, N. v.* (M. S. T.)

Pristipoma argyreum, *Bleek, Verh. Bat. Gen. xliii. Scian.* p. 22.
Pristipoma argyreum, *Cuv. & Val. iv. p. 485; Gthr. l. c. p. 292.*
Hab. Luzon, B. de Manila; Sumatra, Batavia.

12 *P. maculatum*. (*Bl.*) *N. v.* (M. S. T.)

Anthias maculatus, *Bl. Tab. 326 f. 2; Bl. Schn. p. 306; Gthr. l. c. p. 293.*
Lutjanus maculatus, *Lacép. iv. p. 239.*
Caripe, *Russell*, pl. 124.
Pristipoma caripa, *Cuv. & Val. v. p. 261; Caut. Catal. p. 75;*
Rüpp. N. W. Fische. p. 124; Bleek. l. c. p. 21.
Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

13 *P. japonicum*. *C. F. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 288; Fam. japon, Poiss. p. 60 lam. 26 f. 2,
Richards. Ichth. China, p. 228; Gthr. Cat. B. M. 1, p. 303
(1859).
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China, Japon.

3 Gén. HAPALOGENYS, RICHARDS.

14 *H. nigripinnis*. (*Tem. Schl.*) *N. v.* (M. S. T.)

Pogonias nigripinnis, *Temm. & Schleh. Faun. Japon. Poiss. p. 59*
pl. 25.
Hapalogenys nitens, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1844,*
xiii. p. 463, et Ichthyol. Sulph. p. 84 lam. 43 l. 1, 2.
Hapalogenys maculatus, *Richards. Ichth. China, p. 235.*
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; C. in.

15 *H. mucronatus*. (*Eyd. et Saut.*) *N. v.* (M. S. T.)

Pristipoma mucronatus, *Eydoux & Souleyet, Voy. de la Bonite,*
Zool. p. 161 lam. 2 f. 1 (1841).
Hapalogenys analis, *Richards. l. c. & Ichth. Sulph. p. 85 lam. 43*
l. 2.
Hab. Luzon, Manila; China.

4. Gén. DIAGRAMMA, Cuv.

16 *D. gibbosum*, *H. et Jacq. N. v.*

Diagramma gibbosum, *Hambro. & Jacq. Guichen Voy. Pole Sud,*
Poiss. p. 46 lam. 5 l. 2; Gthr. Cat. B. M. 1, p. 319 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

17 *D. affine*. *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Diagramma crassispinum, *Bleek. Verh. Batav. Genootsch. xliii.*

Sciæn. p. 26 (no Rüpp); *Gthr. Cat. B. M. t.* p. 319 lam. xix. f. A. (1859).

Hab. Luzón, B. de Manila; Australia, China.

18 **D. lineatum** *Lin. N. v.* (M. S. T.)

Seba, iii. 27 18; *Benn. Ceyl. Fish.* p. 13 f. 13.

Perca diagramma, *L. Gm.* p. 1319.

P. lineata, *L. Gm.* p. 1319.

Sciæna lineata, *L. Mus. Ad. Frid.* t. 31 f. 4.

S. abungaterin, *Forsk.* p. 51.

Grammistes lineatus, *Bl. Schn.* p. 180.

Diagramma lineatum, *Cuv. & Val.* v. p. 309; *Bleek. Amboina* iii p. 22; *Wood, Nat. Hist.* 3, p. 237. fig.

Hab. B. de Manila, Cebú; Amboina.

19 **D. pardalis**, *V. C. N. v.* (M. S. T.)

Diagramma pardalis, (*Kuhl. & v. Hasselt. Cuv. & Val.* v. p. 309; *Gthr. Cat. B. M. t.* p. 323 (1859).

Hab. Luzón, Manila; Java.

20 **D. punctatum**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Diagramma punctatum, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* v. p. 302; *Faun. Japon. Poiss.* p. 69; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 126 lam. 32 f. 2, et *N. H. Fische*, p. 125; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* lam. 12 f. 2, p. 699; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 30 f. 3; *Bleeker, Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 25; *Gthr. loc. cit.* p. 323.

Holocentrus radjabon, *Lacép.* iv. p. 307; *Rüpp. Atl.* p. 127.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

21 **D. emetum**, *T. et Schl. N. v.* (M. S. T.)

Tem. & Schleg. Fam. Japon. Poiss. p. 61. lam. 26. f. 1. *Richardson, Ichth. China*, p. 226; *Gthr. Cat. B. M. t.* p. 325 (1859).

Hab. Luzón, Manila; China.

22 **D. chætonoides** *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

Plectorhynchus chætonoides, *Lacép.* iii. p. 135. n. lam. 13. f. 2.

Lutjanus chætonoides, *Lacép. id.* pp. 195. 243.

Chætonon plectorhynchus, *Shaw. Zool. id.* p. 356. lam. 49.

Diagramma plectorhynchus, *Cuv. & Val.* v. p. 294; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 24.

D. chætonoides, *Gthr. l. cit.* p. 326.

Hab. Cebú; Batavia.

23 **D. pictum**, *Thunb. N. v.* (M. S. T.)

Seba, iii. 26. 32.

Perca picta, *Thunb. Nua. Handl.* xiii, p. 141 lam. 5.

Grammistes pictus, *Bl. Schn.* 190.

Leiostomus xanthurus, *Lacep.* v. pp. 587, 688.
Diagramma pictum *Cuv. & Val.* v. p. 215, *Faun. Japon. Poiss.*
p. 62; *Richardson, Ichth. China*, p. 227; *Gthr. l. c.* p. 327.
Plectorhynchus balteatus, *Caut. Catal.* p. 78.
Hab. C. de Samar, Cebú; China, Amboina.

24 **D balteatum** var. **B** *C. U. N.* v.

Diagramma balteatum, (*Kuhl. & v. Hauss.*) *Cuv. & Val.* v. p.
316; *Gthr. Cat. B. M.* t. 328 (1859).
Hab. Paragua; Borneo.

25 **D albovittatum**, *Rüpp* N. v.

Rüppell, N. W. Fisch. p. 125, lam. 31. f. 2; *Bleek. Act. Soc. Sc.
Indo-Nederl. i. Mam. en Makass.* p. 46; *Gthr. l. c.* p. 336.
Hab. Cebú; Manado.

26 **D. reticulatum**. *Gthr.* N. v. (M. S. U.)

D. reticulatum, *Gthr. Cat. B. M.* t. p. 334 (1859).
Hab. Luzón, Manila; China.

5. Gén. LOBOTES, *Cuv.*

27 **L. auctororum**. *Gthr.* N. v. (M. S. U.)

Holocentrus surinamensis, *Bl.* lam. 243; *Bl. Shn.* p. 316.
Bodianus triunus, *Mitch. Trans. Lit. & Phil. Soc. New. York*,
i. p. 418 lam. 3. f. 10.
Sobotes surinamensis, *Cuv. & Val.* v. p. 319; *Dekay, New. York.*
Fauna, Fishes, p. 88, lam. 18. f. 49; *Holbr. Ichth. S. Carol.*
p. 159, lam. 23, f. 2.
S. erate, *Cuv. & Val.* v. p. 322; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.*
xxii. p. 4, et xxiii. *Sciæn.* p. 26; *Caut. Catal.* p. 80; *Cuv.*
Régne, Anim. Ill. Poiss. lam. 31. t. 1.
S. tarkharii, *Cuv. & Val.* v. p. 324.
S. somnolentus, *Cuv. & Val.* v. p. 324.
S. incurvus, *Richardson, Ichth. Chin.* p. 237.
L. auctorum, *Gthr. l. c.* p. 338.
Hab. Luzón, Manila; China, Molucas.

6 Gén. GERRES, *Cuv.*

28 **G. punctatus**, *C. U. N.* v. (M. S. U.)

Cuv. & Val. vi. p. 480; *Gthr. Cat. B. M.* t. p. 346 (1859).
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China.

29 **G. japonicus**. *Btk.* N. v. (M. S. U.)

Bleeker Japon. p. 404, et *Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japon*, lam. 5.
f. 2. *Gthr. Cat. B. M.* sp. 351. (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

30 **G. kapas** *bl.* N. v.

(M. S. T.)

Bleeker, Rinc. p. 482; *Gthr. Cat. B. M. 1* p. 352, (1859).
Hab. Luzón, Manila.

7. Gén. SCOLOPSIS, GÜLL.

31. **S. ciliatus**, (*Lacép.*) N. v.

(M. S. T.)

Holocentrus ciliatus, *Lacép.* iv. pp. 333, 371.
Lycogenis argyrosoma, *Kühl. & van. Hassels.*
Scolopsides lycogenis, *Cuv. & Val.* v. p. 346 lam. 127.
Sc. ciliatus, *Gthr. l. c. 1.* p. 355.
Hab. Luzón, Manila; C. de Cebú; Amboina, Java.

32. **S. japonicus**, (*Bloch*) N. v.

(M. S. T.)

Anthias japonicus, *Bloch.* lam. 325. f. 2; *Bl. Schu.* p. 307.
Lutjanus japonicus, *Laép.* iv. p. 31.
Kurite, *Russell*, lam. 106.
Scolopsis kate, *Cuv. & Val.* v. p. 329.
Sc. kurite, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 9 lam. 2. f. 3; *Cuv. & Val.*
v. p. 331.
Scolopsides ruppelii, *Cuv. & Val.* v. p. 332; *Richardson, Ichth.*
China, p. 236.
Sc. japonicus, *Gthr. l. c. 1.* p. 354.
Hab. Luzón, Cavite; China.

33. **S. bimaculatus**, *Kupp.* N. v.

(M. S. T.)

Scolopsis bimaculatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 8 lam. 2. f. 2. *et*
N. W. Fische, p. 126; *Cuv. & Val.* v. p. 340; *Gthr. l. c. 1.* p. 357.
Scolopsides taniatus, (*Ehrenb. Cuv. & Val. l. c.*)
S. inermis, *Rich. Ichth. China*, p. 236 (*no Schleg.*)
Hab. Luzón, Manila; China.

34. **S. cancellatus**, *C. V.*

?*Scolopsis lineatus*, *Quoy. & Gaim. Voy. de l' Austral*, lam. 60 t.
3 (*verybad*).
Scolopsides cancellatus, *Cuv. & Val.* v. p. 351; *Bleek. Verh.*
Batav. Genootsch. xxiii. *Seew.* p. 28; *Gthr. l. c. 1.* p. 361.
Hab. Marianas; Sumatra.

35. **S. bleekeri**, *Bik.*

Scolopsides lineatus, *Bleeker, Solor*, p. 37. (*no Rüpp.*); *Gthr. Cat.*
B. M. 1. p. 361 (1859).
Hab. C. de Cebú.

8. Gén. HETEROGNATHODON, BLK.

36 **H. nemurus** *Blk*

Bleeker, Cèbes, iii. p. 754; *Gthr. l. c. 1.* p. 365.

Hab. Cebú; Batavia.

9 Gén SYNAGRIS, GTHR.

37. **S japonicus**, (*Bloch*) *N. v.*

(M. S. T)

Sparus japonicus, *Bloch*, t. 277. f. 1.

Dentex blochii, *Bleeker, Natuurk Tydschr. India 1851*, p. 176.

S. japonicus, *Gthr. l. c. 1.* p. 378.

Hab. Luzón, Manila; Batavia.

38 **S sinensis**, (*Lacép.*) *N. v.*

(M. S. T)

Sparus sinensis, *Lacép.* iv. p. 46.

Dentex setigerus, *Cuv. & Val.* v. p. 253; *Faun. Japon Poiss.*

p. 73 lam. 37. f. 1.

Sy. sinensis, *Gthr. l. c. 1.* p. 379.

Hab. Luzón, Manila; China.

10 Gén. DENTEX, CUV.

39. **D nematophorus**, *Blk*, *N. v.*

(M. S. T)

Dentex nematophorus, *Bleeker, Sumatra*, iii. p. 500.

Synagris nematophorus, *Gthr. l. c. 1.* p. 379.

Hab. Luzón, B. de Manila; Sumatra.

11. Gén PENTAPUS, CUV.

40. **P. paradiseus**, *Gthr.* *N. v.*

Günther, Cat. B. M. S. 1. 1859, p. 883 lam. xxiv, f. A.

Hab. Marianas; Sumatra.

12 Gén. CÆSIO, CUV.

41 **Cæ maculatus**, *C. V. N. v.*

(M. S. T)

Cuv. & Val. vi. p. 439; *Gthr. Cat. B. M. 1.* p. 391 (1859)

Hab. Cebú; Hong-kong China.

42. **Cæ tile**, *C. V. N. v.*

Cuv. & Val. vi. p. 428; *Less. Voy. Cog. Zool. Poiss.* p. 181.

Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss. lam. 36, t. 2; *Gthr. Cat. B. M.*

1. p. 393 (1859).

Hab. Carolinas.

Fam. MULLIDOS.

1. Gen. UPENEOIDES, BLKR

1 **U vittatus**, (Forsk.) N. v. (M. S. T.)

Mullus vittatus, *Förskal Faun. Arab.* p. 31; *L. Gm. Syst. Nat.* i. p. 1341, *Bl. Schn.* p. 79; *Lacép* iii. pp. 382, 401, lam. 14, t. 1, *Shaw, Zool.* iv. p. 616 lam. 89.
Russell, lam. 158.

Mullus baudii, *Shaw, Zool.* iv. p. 515.

Upeneoides vittatus, *Gthr. l. cit.* t. p. 397.

Hab. Luzón, B. de Manila, Batangas, Nasugbu; Amboina, Ceilan.

2 **U tragula**, (Richard) N. v. (M. S. T.)

Upeneus tragula, *Richardson Ichth. China*, p. 220.

Upeneoides variegatus, *Bleeker, Perc.* p. 64 et *Act. Soc. Nederl.* ii. *Amboina*, p. 48.

U. tragula, *Gthr. l. cit.* t. p. 398.

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

3 **U subvittatus**, (Tem et Sch) N. v. (M. S. T.)

Mullus subvittatus, *Tem. et Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 36.

Upeneus subvittatus, *Richardson Ichth. China*, p. 219; *Gthr. Cit. B. M. t.* p. 397 (1859).

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Japon.

4 **U sulphureus**, C. V. N. v. saramulete. (M. S. T.)

Valent. iii. p. 504 fig. 505; *Renard*, i. 43, 216.

Upeneus sulphureus, *Cuv. & Val.* iii. p. 450.

? *Upeneus vittatus*, *var.*, *Cant. Catal.* p. 35.

Upeneoides sulphureus, *Bleeker, Act. Soc. Nederl.* ii. *Amboina* p. 45; *Gthr. l. cit.* t. p. 398.

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Mar Rojo.

5 **U moluccensis**, Blkr. N. v. (M. S. T.)

Bleeker, Amboina, vi. p. 409; *Gthr. loc. cit.* t. p. 399.

Hab. Luzón, Manila; Amboina.

6 **Upeneoides**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

2. Gen. MULLUS, LIS.

7 **Mullus**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. MULLOIDES, BLEEK

8. **M. flavolineatus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

- Mullus flavolineatus*, *Lacép.* iii. p. 406.
M. aureovittatus, *Shaw*; *Zool.* iv. p. 418.
Upeneus flavolineatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 459; *Rüpp.* V. II.
Fische, p. 101 t. 26, f. 1; *Jenyns*, *Zool. Bengl. Fischer* p. 24.
Hypeneus flavolineatus, *var.*, *Cant. Catal.* p. 36.
Mulloidis flavolineatus, *Bleek. Ceram*, ii. p. 697; *Gthr. l. cit.*
 p. 493.
Hab. Luzón, Manila; China, Madagascar.

4 Gén. UPENEUS, BLEEK.

9. **U. indicus**, (*Shaw*) N. v. (M. S. T.)

- Russell* ii. p. 42 lam. 157.
Mullus indicus, *Shaw*; *Zool.* iv. pt. 2. p. 614.
Upeneus russellii, *Cuv. & Val.* iii. p. 465; *Richards Ichth. China*
 p. 220; *Bleeker, Perc.* p. 62.
U. indicus, *Gthr. l. cit.* p. 406.
U. waigiensis, *Cuv. & Val.* iii. p. 466.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Pasacao; China.

10. **U. pleurospilos**, *Bleeker.*

- Bleeker, Natuurk. Tydschr. Nedert. Ind.* iv. p. 110, et *Ver-*
hand Batav. Genootsch xxvi. *Japou*, p. 69; *Gthr. l. cit.* p. 407.
Hab. Cebú; Amboina.

11. **U. malabaricus**, *C. B. N. v.* (M. S. T.)

- Cuv. & Val.* iii. p. 467; *Gthr. C. B. M. 1.* p. 407 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Cebú; Makabar.

12. **U. barberinus** *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

- Mullus barberinus*, *Lacép.* iii. p. 406, lam. 13, f. 3.
Upeneus barberinus, *Cuv. & Val.* iii. p. 462; *Rüpp.* V. II.
Fische, p. 101; *Gthr. l. cit.* p. 405.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Molucis.

13. **U. trifasciatus** (*Lacép*) N. v. (M. S. T.)

- Mullus bifasciatus*, *Lacép.* iii. p. 494, lam. 14, f. 2.
M. trifasciatus, *Lacép.* iii. p. 404, lam. 15, f. 1.
M. multifasciatus, *Quoy & Gaim Voy. Freyc.* pl. 59, f. 1.
Upeneus bifasciatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 468.
U. trifasciatus, *Cuv. & Val.* iii. p. 468; *Jenyns, Zool. Beagh.*
Fishes p. 25; *Bleek. Banda*, i. p. 237; *Gthr. l. cit.* p. 407;
Vilain Creac. 5, p. 263, f. 150; *Wood. Nat. Hist.* 3, p. 238, fig.
Hab. Luzón, B. de Manila, Noségué, C. I. Cebú, Molucas; China.

14. **U. atherinoides**, *C. V.*

Cuv. & Val. vii, p. 329; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 404 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

25 **U chrysopleuron**, *T. et Sch.* N. v.

(M. S. T.)

Mullus chrysopleuron, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 29, lam. 12, f. 1.

Upenus biaculeatus, *Gray, Rich. Ichth. China*, p. 219.

Upenoides chrysopleuron, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xv, *Japan*, p. 10.

Upenus chrysopleuron, *Bleek. l. c.* xxvi, *Japan*, p. 70; *Gthr. l. cit.* p. 410.

Hab. Samar, Villareal; China.

Fam. ESPÁRIDOS.

1. Gén. CANTHARUS *Cuv.*

1 **C. grandoculis**, *C. V.*

Cuv. & Val. vi, p. 341; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 35 f. 3; *Gthr. C. B. M.* 1, p. 417 (1859).
Hab. Marianas.

2 **C. cœruleus**, *C. V.*

Cuv. & Val. vi, p. 343; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 417 (1859).
Hab. Marianas, Guam.

3 **maculatus**, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vi, p. 343; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 417 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Oc. Indico.

4 **C. lineolatus**, *C. V.* N. v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vi, p. 344; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 418 (1859).
Hab. Luzón, Cavite, Naic; Oceano Indico.

2 Gén. GIRELLA, GRAY.

5 **G punctata**, *Gray*, N. v.

(M. S. T.)

Girella punctata, *Gray, Ill. Int. Zool.* lam. 98 f. 3, 4; *Gthr. l. c.* p. 427.

Melanichthys, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 75 (1806, 3).

Urenidens punctatus, *Richardson Ichth. China*, p. 242.

G. melanichthys, *Richardson; Ichth. China*, p. 242.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japon.

Fam. PAGRINIDOS.

1 Gen. LETRINUS, Cuv.

1. **L. richardsonii** *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Lethrinus hematopterus, *Richardson, Zool. Sulph. Fishes*, p. 144, lam. 64 t. 1. 3; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. Japon*, p. 91.
L. richardsonii, *Gthr. C. B. M.* 1, p. 456 (1859).
Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, China.

2. **L. nemacanthus**, *Blkr.* N. v.

Bleeker Japon, p. 403, *Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japon*, p. 91. lam. 6; *Gthr. Cat. B. M.* 1, p. 456 (1859).
Hab. Cebú; Japon.

3. **L. harak**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna harak, *Forsk.* p. 52.
Lethrinus harak, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 116 lam. 29 f. 3; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 15; *Gthr. l. c.* 1. p. 458.
Lethrinus erythrurus, *Cuv. & Val.* vi. p. 293.
Lethrinus rhodopterus, *Bleek. Singapore*, i. p. 65.
Hab. Luzon, Manila, Batangas, Nasugbú; Mar Rojo.

4. **L. ramak**, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna ramak, *Forsk.* p. 52.
Lethrinus ehrenbergii, *Cuv. & Val.* vi. p. 312.
L. ramak, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 117; lam. 28 fig. 3; *Gthr. l. c.* 1. p. 459.
Hab. Luzón, Manila, Nasugbú, Cebú; Mar Rojo, Ceilán.

5. **L. leutjanus**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Bodianus leutjanus, *Lacép.* iv. p. 281.
Lethrinus leutjanus, *Cuv. & Val.* vi. p. 309; *Gthr. l. c.* 1. p. 461.
Lethrinus leutjanus, *Bleek. Verhand. Bat. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 14.
Hab. Luzon, B. de Manila; Sumatra.

6. **L. mahsenoides**, *C. V. N.* v. (M. S. T.)

Lethrinus mahsenoides, *Cuv. & Val.* vi. p. 286; *Gthr. l. c.* 1. p. 464.
Lethrinus mahsenoides, *Bleek. Ver. Bat. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 15.
Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

2. Gén. SPHERODON, *M. P.*

7. **Sp^h heterodon**, *Bk.*

Pagrus heterodon, *Bleeker, Gilolo*, p. 54.
Spharodon heterodon *Gthr. l. cit. 1.* p. 495.
Hab. Cebú; Ceilan.

3. Gén. PAGRUS, *Cuv.*

8. **P. unicolor**, *Q. et G. N. v.* (M. S. T.)

Chrysophrys unicolor, *Quoy & Gaim. Voy. Uran.* p. 209.
Pagrus unicolor, *Cuv. & Val. vi.* p. 162; *Richardson, Ichth. China*, p. 242; *Gthr. l. cit. 1.* p. 468.
P. guttulatus, *Cuv. & Val. vi.* p. 160; *Less. Voy. Coq. Zool. ii.* p. 188.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; Australia, Hong-kong, China.

9. **P. cardinalis**, *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

Sparus cardinalis, *Lacép. iv.* p. 141.
Chrysophrys cardinalis, *Cuv. & Val. vi.* p. 130; *Faun. Japon. Poiss.* p. 69; pl. 33; *Richardson, Ichth. China*, p. 241.
Pagrus cardinalis, *Gthr. l. cit. 1.* p. 470.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

10. **P. major**, *T. et Sch. N. v.* (M. S. T.)

Chrysophrys major, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 71 lam. 35.
Pagrus major, *Gthr. l. cit. 1.* p. 470.
Hab. Luzon, Manila, Malabon, China, Australia.

11 **P. spinifer**, *Forsk. N. v.*

Sparus spinifer, *Forsk. p. 32; L. Gm. i.* p. 1273; *Bl. Schn.* p. 281 *Russell. ii.* p. 1. lam. 101.
Pagrus spinifer, *Cuv. & Val. vi.* p. 156; *Räpp. N. W. Fische*, p. 114; *Gthr. l. cit. 1.* p. 472.
P. longifilis, *Cuv. & Val. vi.* 159; *Bleek. Celeb. iii.* p. 756.
Hab. Cebú; China.

4. Gén. CHRYSOPHRYS *Cuv.*

12. **Ch aries** *T. et Sch. N. v.* (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 68. lam. 31; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxvi.* p. 87; *Gthr. l. cit.* p. 489.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China, Java.

12 Ch. hasta, Bl. N. v.

(M. S. 1)

- Sparus hasta, *Bl. Schn.* p. 275.
 Coius datnia, *Bach. Nam. Fisch. Gau.*, p. 88 lam. 9. f. 29.
 Chrysochrysis longispinis, *Cuv. & Val.* vi. p. 116; *Bleeker, Verhaad. Batav. Genootsch.* xxv. *Nalez Faun. Beng. & Hind.* p. 93.
 Ch. berda, *Cuv. & Val.* vi. p. 113; *Richardson, Ichth. China.* p. 240.
 Ch. longispinis, *Faun. Japon. Poiss.* p. 68 pl. 32 *Richardson, Ichth. China* p. 240.
 Ch. schlegelii, *Bleeker, Japon.* p. 400, *et Verhaad Batav. Genootsch.* xxvi. p. 86.
 Ch. calamara, *Cant. Catal.* p. 48 (no C. & V.)
 Ch. xanthopoda, *Richardson, Ichth. China*, p. 241.
 Ch. auripes, *Richardson, l. c.* 1.
 Ch. hasta, *Gthr. l. cit.* 1. p. 490.
Hab. Luzón, Manila, Navetas; Ceilan, China.

14 Ch calamara, Russell N. v Dorada.

(M. S. 1)

- Calamara, *Russell*, i. lam. 92.
 Chrysochrysis calamara, *Cuv. & Val.* vi. p. 117; *Bleeker, Verhaad. Batav. Genootsch.* xxiii. *Spar.* p. 10; *Gthr. l. cit.* 1. p. 493.
 Ch. berda, *Bleek. Topogr. Batav. et Ichth. Madura.*
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; Archip. Indico.

5. Gén. PIMELEPTERUS, CUV.

15. P. tahmel, Forsk. N. v.

(M. S. 1)

- Scæna tahmel, *Forsk.* p. 53.
 Pimelepterus attipinis, *Cuv. & Val.* vii. p. 270; *Bleek. Banker.* ii. p. 727.
 P. tahmel, *Rupp. N. W. Fische*, p. 35 lam. 10. f. 4; *Gthr. l. cit.* 1. p. 499.
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo, N.^o Guinea.

Fam. QUETODÓNTIDOS.

1. Gén. CILETODON, ARTEDI

1 Ch setifer, Bl. N. v

(M. S. 1)

- Richard.* i. p. 29. f. 198, ii. lam. 31. t. 145; *Valent.* iii. p. 385. f. 116; *Seba*, iii. t. 25 f. 11.
 Ciletodon setifer, *Bl.* t. 426. f. 1. *Bl. Schn.* p. 225; *Cuv. & Val.* vii. p. 76; *Guérin, Iconogr. Poiss.* lam. 22. f. 1; *Lacép. Voy. Cog. Zool.* ii. p. 175; *Poiss.* lam. 29. f. 2; *Richard. Ichth. China.* p. 246; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 38. f. 1; *Jenyns. Zool. Beagle, Fishes*, p. 61; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 6 (1860).

Pomacentrus filamentosus, Lacép. iv. pp. 506, 511.

Chatodon sebanus, *Cuv. & Val.* vii. p. p. 74.

Ch. auriga, var. *Rüpp. N. W. Fische*, p. 28.

Ch. lunaris, *Gronov. Syst. ed. Gray.* p. 70.

Ch. auriga, *Bleek. Célèbes*, iv. p. 164.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

2 **Ch ephippium**, *Cuv. N. v.* (M. S. F.)

Chatodon ephippium, *Cuv. & Val.* vii. p. 80. lam. 174; *Less. Voy.*

Cog. Zool. ii. p. 174; *Poiss.* lam. 29. f. 1; *Bleek. Amboina*, i. p. 336; *et Floris*, p. 325; *Gthr. l. c.* 2. p. 7.

Ch. garnotii, *Less. l. c.*

Hab. Luzón, Currinao, Ilocos; Molucas, Polinesia.

3 **Ch nesogallicus**, *Cuv. N. v.* (M. S. F.)

Renard, *Poiss. Mol.* i. lam. 5. f. 37.

Chatodon nesogallicus, *Cuv. & Val.* vii. p. 63; *Bleek. Banda*, i. p. 249.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina.

4 **Ch. ocellatus**, *Bloch. N. v.* (M. S. T.)

Bloch, iii. p. 105. lam. 211. f. 2; *Bl. Schu.* p. 223; *Cuv. & Val.* vii. p. 75. (*vs* *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* vi. p. 212; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 10 (1860).

Hab. Luzón, Manila, Malabon; Indias Orientales.

5 **Ch modestus**, *Temm. N. v.* (M. S. T.)

Chatodon modestus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 80. lam. 41. f. 2; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 10.

Ch. ocellatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 68.

Hab. Luzón, Manila; China.

6 **Ch. unimaculatus**, *Bloch. N. v.* (M. S. T.)

Bloch, t. 201. f. 1; *Bl. Schu.* p. 221; *Cuv. & Val.* vii. p. 72; *Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 39. f. 3. *Bleek. Banda*, i. p. 241; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 11 (1860).

Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz.

7 **Ch meyeri**, *Bl. N. v.* (M. S. T.)

Valent iii. p. 455. f. 347; *Renard*, i. 25. 135.

Chatodon meyeri, *Bl. Schu.* p. 223; *Cuv. & Val.* vii. p. 19; *Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 37. f. 2; *Bleek. Act. Sec. Nederl. i. Amboina*, p. 37; *Gthr. l. c.* 2. p. 13.

Holacanthus flavo-niger, *Lacép.* iv. pp. 529, 538. lam. 13. f. 2.

Hab. Luzón, Cavite, Naic; Amboina, Célèbes.

8 **Ch. ornatissimus**, *Cuv. N. v.*

Chatodon ornatissimus, (*Solander*). *Cuv. & Val.* vii. 22; *Less.*

Voy. Coq. Zool. ii. p. 170. lam. 30. f. 1 *Bleek. Act. Soc. Nederl.*
ii. Amboina, p. 55; *Gthr. l. c.* 2. p. 15.
Ch. ornatus, *Gray, Zool. Miscell.* p. 33, *et in Griff. Anim.*
Kingd. x. p. 323. lam. 20.
Hab. Carolinas.

9 **Ch. reticulatus**, *C. U. N. v.*

Cuv. & Val. vii. p. 32. lam. 171; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p.
178. lam. 30. f. 2; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 22 (1850).
Hab. Marianas.

10. **Ch. kleinii**, *Bloch. N. v.*

(M. S. T.)

Klein, Miss. iv. lam. 10. f. 2. 255.
Chaetodon kleinii, *Bloch*, lam. 218. f. 2; *Bl. Schn.* p. 225.
Ch. virescens, *Cuv. & Val.* vii. p. 30; *Bleek. Verh. Batav. Ge-*
nootsch. xiii. *Chaetodont.* p. 18; *Gthr. l. c.* 2. p. 22.
Ch. flavescens, *Benn. Proc. Com. Zool. Soc.* i. p. 61.
Hab. Luzón, Manila; Java, Amboina.

11. **Ch. fasciatus**, *Forsk. N. v.*

(M. S. T.)

Chaetodon fasciatus, *Forsk.* p. 59; *Gm.* p. 1266; *Cuv. et. Val.*
vii. p. 61. *Gthr. l. cit.* 2. p. 24.
C. flavus, *Bl. Schn.* p. 225; *Rüpp. Atlas, Fische*, p. 40, lam.
9. f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; China.

12 **Ch. lunula**, *Cuv.*

Pomacentrus lunula, *Lacép.* iv. pp. 507, 510, 513.
Chaetodon lunula, *Cuv. & Val.* vii. p. 59. lam. 173; *Bleek. Gilolo*,
p. 57; *Gthr. l. cit.* 2. p. 25.
Hab. Marianas.

13. **Ch. vagabundus**, *Linn. N. v.*

(M. S. T.)

Renard. i. 23. 126.
Chaetodon vagabundus, *Linn. Mus. Ad. Fried.* ii. p. 71, *et*
Syst. i. p. 465; *L. Gm.* p. 1251; *Bl.* lam. 204. f. 2; *Bl. Schn.*
p. 222; *Cuv. & Val.* iii. p. 50; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.*
xxiii. *Chaetod.* p. 18, (no *Benn.*); *Gthr. l. cit.* 2. p. 25.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Naic, Cebú.

14. **Ch. ocellicauda**, *C. U. N. v.*

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 69; *Gthr. l. cit.* 2. p. 29.
Hab. Luzón, Cavite; Oceano Indico.

15. **Ch. lineolatus**, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Chaetodon lineolatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 40; *Bleek. Florio*,
p. 323.

C. lineatus, (*Ehrhob.*) *Cuv. & Val.* vii p. 57; *Rüpp. N. II Fische*, p. 30, t. 9, f. 3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 30.

Chatodon semilarvatus, (*Ehrhob.*) *Cuv. & Val.* vii, p. 39 *Young Hab.* C. de Mindoro; Mar Rojo.

16. *Ch. miliaris*. *Q et G N v* (M. S. 1.)

Quoy. & Gaim. Voy. Freyc. Zool. p. 380. lam. 62, f. 6, (?) *Cuv. & Val.* vii, p. 26; *Voy. Bonite. Poiss.* p. 163 lam. 2 f. 2; *Gthr. l. cit.* 2, p. 30.

Hab. C. de Mindoro; Islas Saudwich.

17. *Ch. tau nigrum*. *C. V.*

Cuv. & Val. vii, p. 38; *Gth. l. cit.* 2, p. 32.

Hab. Marianas, Guam.

18. *Ch. citrinellus*, (*Brouss*) *N v.* (M. S. 1.)

Renard, i. lam. 8, f. 59.

Chatodon citrinellus, (*Brouss.*) *Cuv. & Val.* vii, p. 27; *Regar Anim. Ill. Poiss.* pl. 39, f. 1; *Bleek. Sumatra*, iii, p. 501; *Gthr. l. cit.* 2, p. 33.

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Naña.

19. *Ch. sp.*

Hab. C. de Cebú.

20. *Ch. chrysozonus*, (*Kuhl. & v. Hass.*)

Chatodon chrysozonus, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* vii, p. 82.

Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss. lam. 38, f. 2. *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chatodont.* p. 17; *Gthr. l. cit.* 2, p. 34.

C. labiatus, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* vii, p. 83.

C. melanopus, *Cuv. & Val.* vii, p. 84.

C. guttatus, *Gronov. Syst. ed Gray.* p. 71.

Hab. Luzón, Manila; China, Molucas.

21. *Ch. sp.*

Hab. C. de Cebú.

22. *Ch. oligacanthus*. *Ble N v* (M. S. 1.)

Bleeker. Verh. Batav. Genootsch. xxiii. *Chatodont.* p. 6; *Gthr. l. cit.* 2, p. 34.

Hab. C. de Samar y de Cebu

23. *Ch. sp.*

Hab. Cebú.

24. **Ch. strigatus** *Langsd.*, N. v. (M. S. F.)

Chetodon strigatus, (*Langsd.*) *Cuv. & Val.* vii, p. 25, lam. 120.
Faun. Japon. Poiss. p. 80, lam. 41, f. 1. *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japon*, p. 94; *Gthr. l. cit.* 2, p. 34.
Hab. Luzón, Cavite; China.

25. **Ch. sp.**

Hab. C. de Cebú.

26. **Ch. polylepis**, *Bleeker*, N. v. (M. S. F.)

Bleeker, Act. Soc. Indo. Nederl. ii. *Amboina*, p. 54; *Gthr. l. cit.* 2, p. 35.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

2. Gén. CHELMO, *Cuv.*

27. **Ch. rostratus**, *Cuv.*, N. v. (M. S. F.)

Seba, iii. lam. 25 f. 17.
Chetodon rostratus, *L. Mus. Ad. Fried.* i. p. 61, lam. 33, f. 1;
L. Gm. p. 1244; *Bl.* lam. 202, f. 1; *Bl. Schn.* p. 221; *Shaw*,
Zool. iv. p. 337, lam. 47; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 73.
Jaculator schlosser, *Phil. Trans.* 1764, p. 39, lam. 9.
Chetodon encladus, *Shaw. Nat. Misc.* p. 2, lam. 67.
Chelmon rostratus, *Cuv. Règne. Anim.; Benn. Life of Raffles*,
p. 689; *Cuv. & Val.* vii. p. 87; *Cant. Catal.* p. 158; *Cuv.*
Règne Anim. Ill. Poiss. lam. 40, f. 1; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chatod.* p. 20; *Gthr. l. cit.* 2, p. 36; *Wood.*
Nat. Hist. 3. p. 243, fig.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Cèlebes, Australia.

3 Gén. HENIOCHUS, *C. V.*

28. **H. macrolepidotus**, *Cuv.*, N. v. (M. S. F.)

Renard, i. 3, 13, 31, 168, ii. 14, 66; *Ruysch.* i. n.^o 3; *Valent.*
iii. figs. 18, 201, 524, 372, 409; *Seba*, iii. 25, 8.
Chetodon macrolepidotus, *Artedi, Species*, p. 94; *L. Syst.* i. p.
464; *L. Gm.* p. 1248; *Bl.* lam. 200, f. 1; *Lacép.* ix. p. 455,
lam. 11, f. 3 et lam. 12, f. 1; *Bl. Schn.* p. 321; *Gthr. l. cit.*
2, p. 39.
Ch. acuminatus, *L. Mus. Ad. Fried.* lam. 33, f. 3.
Ch. bifasciatus, *Shaw, Zool.* iv. p. 342; *Gronov, Syst. ed Gray*,
p. 75.
Heniochus acuminatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 98.
H. permutatus, (*Bennett*) *Cuv. & Val.* vii. p. 99.
H. macrolepidotus, *Cuv. & Val.* vii. p. 93; *Faun. Japon. Poiss.*
p. 82, lam. 44 f. 1 *Ricards. Ichth. Chin.* p. 240; *Bleeker.*
Verh. Bat. Gen. xxiii. *Chatod* p. 21

Diphreutes macrolepidotus, *Cant. Catal.* p. 159.
Hab. C. de Cebú; Amboina, Ceilan.

22. **H chrysostoma.** *C. F. N.* v. (M. S. T)

? *Heniochus chrysostomus*, (*Parkins.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 99;
Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss. lam. 40. f. 2.

H. *chrysostomus*, (*Solander*) *Voy. Beech. Zool.* p. 62, lam. 18. f. 1;
Gthr. l. cit. 2. p. 41.

H. *melanistion*, *Bleeker, Banda*, iii. p. 98.
Hab. Luzon, Manila; Amboina.

4. Gén. **HOLACANTHUS**, LACÉP.

30. **H. bicolor**, *Cuv. N.* v. (M. S. T)

Renard, i. lam. 19. f. 106.

Chortodon bicolor, *Bl.* t. 206. f. 1; *Bl. Schn.* p. 218.

Holacanthus bicolor, *Cuv. & Val.* vii. p. 168; *Bleek. Solor.* p. 77; *Gthr. l. c. 2.* p. 50.

Hab. Luzon, Manila; Indias Orientales.

31. **H. xanthometopon**, *Bleeker. N.* v. (M. S. T)

Bleeker, Sumatra, ii. p. 258; *Gthr. l. cit. 2.* p. 51.

Hab. Luzon, Cavite; Sumatra.

32. **H. semicirculatus.** *Bl. N.* v. (M. S. T)

Holacanthus semicirculatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 191, lam. 183;

Bleek. Amboina, vi. p. 414 (no Banka, p. 452); *Voy. Coqu.*

Zool. Poiss. p. 173, lam. 30. f. 3; *Gthr. l. cit. 2.* p. 53.

Chatodon microlepis, *Bleeker, Sumatra*, ii. p. 257.

Hab. C. de Mindoro; Polinesia.

5. Gén. **SCATOPIHAGUS**, C. V.

33. **Sc argus**, *Cuv. N.* v. Quitang. (M. S. T)

Piscis stercorarius, *Willughby, App.* p. 2, lam. 2. f. 2.

Renard, ii. 50, 211; *Valent.* iii. p. 403. f. 180; *Ruyseh, Pis - Amb.* p. 33. lam. 17. f. 6; *Klein, Mss.* iii. p. 36. n.º 4; *Russell*, i. lam. 78.

Stront-visch, *Vienhof. Braz. Land-und Zee-Reise*, p. 269, lam. 298.

Chortodon argus, *L. Gm.* p. 1248; *Bl.* lam. 204. f. 1; *Bl. Schn.*

p. 232; *Shaw, Zool.* iv. p. 331.

C. paritalis, *Buch. Ham.* pp. 122, 372, lam. 16. f. 41.

Ephippus argus, *Cuv. Règne. Anim.*

Chortodon atromaculatus, *Benn. Ceyl. Fisc.* p. 18.

Scatophagus argus, *Cuv. & Val.* vij. p. 130; *Richards. Ichth.*

Chin. p. 245; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chatod.* p. 34; *Gthr. loc. cit. 2.* p. 58.

Cacoduxus argus, *Cant. Catal.* p. 163.

Scatophagus macronotus, *Bleek. Topogr. Batav.*

Sargus maculatus, *Gronov. Syst. ed Gray*, p. 65.
Hab. Luzón, B. de Manila, Nasugbu, Cebú, Visayas; China.

34. **Sc. ornatus**, *Cuv. N. v.* Quitang (M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 142; ? *Richards. Ichth. Chin.* p. 245; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 59.

Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.

6. Gén. DREPANE, C. V.

35. **D punctata**, *Cuv. N. v.* Quitang. (M. S. T.)

Chaetodon punctatus, *L. Gm.* p. 1243; *Shaw. Zool.* iv. p. 365.

C. longimanus, *Bl. Schu.* p. 231.

C. falcatus, *Lacép.* iv. pp. 452, 470.

Russell, *Éminas* 79, 80, 81.

Ephippus punctatus, *Cuv. Règne Anim.*

F. longimanus, *Cuv. Règne Anim.*

Drepane punctata, *Cuv. & Val.* vii. p. 132, lam. 179; *Richards.*

Ichth. Chin. p. 245, pt. *Ann. & Mag. Nat. Hist.* x. 1842,

p. 28; *Gthr. l. cit.* 2, p. 62.

D. longimana, *Cuv. & Val.* vii. p. 133; *Richards. Ichth. Chin.*

p. 246; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xiii. *Chaetod.* p. 28.

Harporchirus punctatus, *Cant. Catal.* p. 162.

H. longimanus, *Cant. Catal.* p. 163.

Hab. Luzón, B. de Manila, Mindoro; China.

Fam. TOXÓTIDOS.

1 Gén. TOXOTES, Cuv.

1 **T jaculator**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Sciæna jaculatrix, *Pall. Spicil.* viii. p. 41, et *Phil. Trans. Vol.*
lvi. 1706, p. 186, lam. viii. f. 6.

Scarus schlosseri, *L. Gm.* p. 1282; *Lacép.* iv. pp. 5, 17; *Shaw,*
Zool. iv. p. 398.

Labrus jaculatrix, *Lacép.* iii. pp. 425, 464; *Shaw. Zool.* iv. p. 485.
lam. 68.

Cojus ehatareus, *Buch. Ham.* pp. 201, 370, lam. 14, f. 34.

Toxotes jaculator, *Cuv. & Val.* vii. p. 314, lam. 192 *Cant. Catal.*
p. 176; *Agass. Poiss. Foss.* iv. p. 262, lam. H. *Cuv. Règne*

Anim. Ill. Poiss. lam. 44, f. 3; *Bleeker, Verh. Batav. Genootsch.*
xiii. *Chaetod.* p. 31; *Gthr. l. cit.* 2, p. 67.

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu, Cavite, Sta. Cruz, C. de
Cebú; Polinesia, Molucas.

Fam. CIRRÍTILOS.

1. Gen. CIRRHIICHTHYS, BLEEK.

1. **C maculatus**, *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

Cirrhites maculatus, *Lacép. v.* p. 3; *Cuv. & Val. iii* p. 69.
Labrus marmoratus, *Lacép. iii.* p. 492, lam. 5, f. 3.
Cirrhites maculosus, *Bennet, Zool. Journ. 1829,* p. 38; *Gthr. l. cit. 2.* p. 74.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Polinesia.

2. **C aureus**, *Temm. et Schl. N. v.* (M. S. T.)

Cirrhites aureus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 15, lam. 7, f. 2. *Gthr. loc. cit. 2,* p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China, Japan.

2. Gén. CHILODACTYLUS, CUV.

3. **Ch zonatus**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Labre du Japon, *Krusseust. Reise. All. lam. 63, f. 1.*
Chilodactylus zonatus, *Cuv. & Val. v.* p. 365 lam. 129; *Faun. Japon. Poiss.* p. 64 lam. 29; *Richards. Ichth. China,* p. 339, *Proc. Zool. Soc. 1850,* p. 69, *et Ann. & Mag. Nat. Hist. 1851,* vii, p. 282; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxvi. Japan,* p. 83; *Gthr. l. cit. 2,* p. 82.
Hab. Luzón Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. TRÍGLIDÓS.

1. Gen. SEBASTES, C. V.

1. **S. pachycephalus** *Tem. et Schleg. N. v.* (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 47 lam. 20, f. 3; *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 214; *Gthr. l. cit. 2,* p. 97.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. marmoratus**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Sebastes marmoratus, *Cuv. & Val. iv.* p. 345; *Faun. Japon. Poiss.* p. 46, lam. 21, f. 1, 2; *Gthr. l. cit. 2,* p. 104.
Holocentrus albo-fasciatus, *Lacép. iv.* p. 372.
Sebastes albo-fasciatus, *Cuv. & Val. iv.* p. 344.
S. sinensis, *McClell. Calc. Journ. Nat. Hist. iv.* p. 397, lam. 21 f. 3. (*cf. Richards. Ichth. Chin.* p. 215).
Hab. Luzón, Manila; China.

3 *S. strongensis*, *C. V. N. v.*

Scorpaena strongia, *Cuv. & Val.* iv. p. 323; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 688, lam. 11, f. 2; *Less. Voy. Duperr. Zool. Poiss.* p. 213.

Sc. cyanostigma, *Bleeker, Burn.* p. 100.

Sebastes strongensis, *Gthr. l. cit. 2*, p. 106.

Hab. Zamboanga, Mindanao, Marianas.

4 *S. minutus*, *C. V.*

Cuv. & Val. iv. p. 348; *Gthr. l. cit. 2*, p. 106.

Hab. Marianas.

5 *S. polylepis*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Scorpaena polylepis, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Indic.* 1851, ii. p. 173.

Sebastes polylepis, *Gthr. l. cit. 2*, p. 107.

Hab. Cebú; Sumatra.

2. Gén. SCORPÆNA, ARTEID.

6 *Sc. guamensis*, *Q. et G.*

Quoy, et Gaim. Voy. Freyc. p. 326; *Gthr. l. cit. 2*, p. 107.

Hab. Marianas, Guam.

7 *Sc. picta*, *C. V. N. v.*

(M. S. T.)

Scorpaena picta, (*Kühl & van Hass.*) *Cuv. & Val.* iv. p. 321;

Cantor, Catal. p. 40; *Gthr. l. cit. 2*, p. 114.

Hab. C. de Cebú; Célébes.

8 *Sc. poliprion*, *Blkr. N. v.*

(M. S. T.)

Bleeker Sclerop. p. 21; *et Verhand. Batav. Genootsch. xxii. Bali*, p. 5, *and ibid. Sclerop.* p. 7; *Gthr. l. cit. 2*, p. 115.

Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, C. de Mindoro; Borneo.

9 *Sc. haplodactylus* *Bleek. N. v.*

Scorpaena bandanensis, *Bleeker, Banda*, i. p. 237.

Sc. aplodactylus, *Ceram.* ii. p. 698; *Gthr. l. cit. 2*, p. 117.

Hab. Cebú; Ceram.

10 *Sc. diabolus*, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Ikan satan, *Renard*, ii. pl. 8 f. 35; *Valent.* iii. p. 309, f. 170; *Duhamel, Pêches*, ii. sect. 5 p. 92 lam. 3, f. 1.

Scorpaena diabolus, *Cuv. & Val.* iv. p. 312; *Richrds. Ichth. Voy.*

Sulph. p. 76 lam. 40; *Bleeker, Amboina & Ceram*, p. 266; *Gthr. l. cit.* 2. p. 117.
Hab. Cebú; China, Amboina.

11. **Sc gibbosa**, *Bl. N. v.* (M. S. T.)

Bl. Schn. p. 192. lam. 44; *Trosch. Arch. Naturgesch.* vi. *Band.* 1. p. 274; *Bleek. Act. Soc. Nederl. i. Amboina*, p. 34; *Gthr. l. cit.* 2, p. 118.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

12 **Sc. cirrhosa**. *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Perca cirrhosa, *Chunb. Nya Handl. Stockh.* xiv. 1793, p. 199. lam. 7. 1. 2.
Scorpana cirrhosa, *Cuv. & Val.* iv. p. 318; *Faun. Japon, Poiss.* p. 42. lam. 17. f. 2. 3; *Bleeker, Verhaud. Batav. Genwtsch.* xxvi. p. 79. *Gthr. l. cit.* 2. p. 120.
S. barbata, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 105. lam. 27, f. 1.
Scorpana leonina, *Richards. Ichth. Chin.* p. 216.
Scorpana oxycephalus, *Bleek. Sclerop.* p. 20. & *Verh. Batav. Genwtsch.* xxii. *Sclerop.* p. 7.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. **Sc. laniaria**, *C. F. N. v.* .

Cuv. & Val. iv. p. 324; *Gthr. l. cit.* 2. p. 121.
Hab. Marianas, Guam.

3. Gén. PTEROIS, *Cuv.*

14. **Pt. volitans**, *Cuv. N. v.* Bantol.

Seba, iii. 28. 1, (*bad*). *Renard, Poiss.* i. 6, 41, i. 43, 215, ii. 15, 72; *Valentyu, Ind.* ii. p. 413 f. 210. et p. 415. f. 213; *Lacép.* ii. t. 17. f. 3; *Russell*, lam. 133.
Amboynese visch, *Nieuh. Bras, Lant-en Zee-Reize*, p. 268.
Gasterosteus volitans, *L.* i. p. 491.
Perca, sp., *Gronov. Zoophye.* n.^o 274.
Scorpana volitans, *L. Gm.* i. p. 1217; *Bloch*, t. 184; *Bl. Schn.* p. 193; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 119; *Bennett, Fisches, of Ceylon*, lam. 1.
Scorpana lahe, *Lacép.* iii. p. 278.
Pterois volitans, *Cuv. & Val.* iv. p. 352, lam. 88; *Bleeker. Berhand. Batav. Genwtsch.* xxii, *Sclerop.* p. 8; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 107; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 122.
Hab. Cagayan de Misamis, Mindanao, Paragua; China.

15. **Pt. antennata**. *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Pseudopterus sp., *Klein, Miss.* v. p. 76. n.^o 1. lam. 4. f. 6.
Scorpana antennata, *Bl.* t. 185; *Bl. Schn.* p. 193.
Pterois antennata, *Cuv. & Val.* iv. p. 361; *Less. Voy. Cog. Zool. Poiss.* p. 212; *Bleek. Solor*, p. 72; *Gthr. l. cit.* 2. p. 124.

P. geniserra, *Cuv. & Val.* iv. p. 366; *Belanger, Voy. Ind. Orient.*
p. 353. lam. 1. f. 2.
Pterois russellii, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 128.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

16. **Pt. miles.** *Cant N. v.* (M S T.)

Scorpaena miles, *Bennett, Fishes of Ceylon*, lam. 9.
Pterois muricata, *Cuv. & Val.* iv. p. 363; *Rüpp. N. W. Fische*,
p. 107.
P. miles, *Cant. Catal.* p. 42; *Gthr. l. cit.* 2. p. 125.
Hab. Luzón, Cavite; Oceano Indico.

17 **Pt. zebra.** *Cuv. N. v.* (M S. T.)

Renard, i. lam. 6. f. 41.
Pterois zebra, *Cuv. & Val.* iv. p. 367; *Régue. Anim. Ill. Poiss.*
lam. 24. f. 1. *Bleek. Amb. & Cer.* p. 265; *Quoy & Gaim. Voy.*
Uran. Zool. p. 329, et *Voy. Astrol. Poiss.* p. 692. lam. 11.
f. 6. *Gthr. loc. cit.* 2. p. 126.
Hab. Cebú, Samar, Villareal; China.

4. Gén CENTROPOGON, GTHR

18 **C. robustus**, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Gthr. loc. cit. 2. p. 128.
Hab. Cebú; Australia.

19 **C. fuscovirens.** *Q. et G. N. v.*

? *Apistus fuscovirens*, *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 695.
lam. 11. f. 5; *Cuv. & Val.* iv. p. 409; *Gthr. l. cit.* 2. p. 130.
A. fuscovirens, *Bleeker Amboina & Ceram.* p. 269.
Hab. Marianas; Amboina.

5. Gén TETRAROGÉ, GTHR.

20 **T. longispinis.** (*C et V.*) *N. v.* (S T.)

Apustus longispinis, *Cuv. & Val.* iv. p. 408; *Quoy & Gaim. Voy.*
Astrol. Poiss. p. 594. lam. 11. f. 4.
Tetraroge longispinis, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 134.
Apistes multicolor, *Richards. Voy. Samar. Fishes*, p. 3. lam. 4.
f. 3, 4.
Hab. Luzón. Cavite, Sta. Cruz, Samar; China, Borneo.

21. **T amblycephalus**, *Bleek N. v.* (M S. T.)

Apistus amblycephalus, *Bleeker, Sclerop.* p. 27; *Gthr. l. cit.* 2.
p. 133.
Hab. Luzón, Manila; Padang.

22 **T. crista-galli**, *Gthr.* N v. (M. S. T.)

Apistus tænianotus, *Richards. Voy. Samarang, Fishes* p. 5 lam. 4. f. 1, 2. (*no Cuv. & Val.*)

Tetrarogis crista-galli, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 134.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

23 **T barbata**, *C. V.* N v (M. S. T.)

Apistus barbatus, *Cuv. & Val.* iv. p. 413; *Bleeker, Act. Soc. Nederl.* i. *Amboina*, p. 36.

A. melas, *Bleeker, Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 26.
Hab. C. de Cebú; Molucas.

24 **T. tænianotus** *C. V.* N v.

Tænianotus latovittatus, *Lacep.* iv. lam. 3. f. 2.

Apistus tænianotus, *Cuv. & Val.* iv. p. 404; [*no Richards. Voy. Samarang, Fishes* lam. 4. f. 1, 2;] *Bleeker, Amboina*, ii. p. 557.

Tetraroge tænianotus, *Gthr. l. cit.* 2. p. 136.
Hab. Cebú; Japon.

6. Gén PROSOPODASYS, CANTOR.

25 **Pr. leucogaster**, (*Richard*). N v. (M. S. T.)

Apistus leucogaster, *Richards. Voy. Samar. Zool. Fishes*, lam. 5 f. 1, 2; *Bleeker, Amboina*, iii. p. 21.

Pr. leucogaster, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 141.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina, China.

26. **Pr cottoides**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Perca cottoides, *L. Mus. Ad. Friedl.* ii. p. 84.

Apistus cottoides, *Cuv. & Val.* iv. p. 410; *Richards. Voy. Samar Fishes*, p. 4 lam. 3. f. 6, 7; *Bleek. Batavia* p. 459.

Prosopodasys cottoides, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 142.

Hab. Luzón, Manila; Borneo, China.

7 Gén APLOACTIS, TEM. ET SCHLEG.

27. **A. aspera**. *Richards*, N. v. (M. S. T.)

Aploactis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 51. lam. 22. f. 3.

A. aspera, *Richards, Voy. Sulph. Fishes*, p. 72; *Gthr. l. cit.* 2. p. 142.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

S. Gén. TRICHOPLEURA, KAUP.

28. **Tr. mollis**, (*Richard.*) N. v. (M. S. T.)

Sthenopus mollis, *Richards. Voy. Samar. Fishes*, p. 10. lam. 2. f. 6, 7.
Tr. mollis, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 143.
Hab. Luzón, Manila; China.

S Gén. SYNANCIDIUM, MÜLL.

29. **sy. horridum**, (*Lin.*) N. v. (M. S. T.)

Renard, i. 39. f. 199.
Scorpana horrida, *L. Syst.* i. p. 453; *Bloch*, t. 183; *Lacép.* iii. p. 261, ii. t. 17. f. 2.
Perca sp., *Gronov. Zoophyl.* n.º 292. lam. 11. 1, lam. 12. f. 1. lam. 13. f. 1.
Synanceia horrida, *Bl. Schn.* p. 194; *Cuv. & Val.* iv. p. 449; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Sclerop.* p. 9.
Scorpana monstrosa, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 117.
Synanceia trachynis, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 385.
Synacidium horridum, *Gthr. l. cit.* 2. p. 144.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Australia.

9. Gén. SYNANCEIA, C. V.

30 **sy verrucosa**, *Bloch.* N. v. (M. S. T.)

Synanceia verrucosa, *Bloch. Schn. Syst.* p. 195. t. 45; *Rüppell, N. W. Fische.* v. 109; *Gthr. l. c.* 2. p. 146.
Scorpana brachio, *Lacép.* iii. pp. 259, 272. lam. 12. f. 1.
S. brachio, *Shaw, Zool.* iv. pt. 2. p. 274.
Synanceia sanguinolenta, *Ehrenb. Pisc.* t. 2.
Sy. brachio, *Cuv. Règne Anim.*; *Cuv. & Val.* iv. 447; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Sclerop.* p. 9; *Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 25. f. 3; *Agass. Oss. Foss.* iv. p. 200. lam. L.
Hab. Luzón, Manila; Polinesia.

10. Gén. PELOR, C. V.

31 **P cuvieri**, *Gr.* N. v.

Pelor cuvieri, *Gray, Ill. Ind. Zool.* ii. lam. 20. f. 2; *Richards. Ichthyol. Sulph.* p. 72. lam. 39. f. 4, *et Ichthyol. China*, p. 212; *Bleeker Sumatra*, ii. p. 252; *Gthr. l. cit.* 2. p. 159.
? *P. sinense*, *Cuv. & Val.* iv. p. 468.
Hab. Mindana, Zamboanga; China, Sumatra.

32. **P. japonicum**, *Cuv. & Val. N. v.* (M. S. T.)

Pelor japonicum, *Cuv. & Val.* iv. p. 437; *Faun. Japon. Poiss.*
p. 44. lam. 18. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2. p. 151.

P. tigrinum, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 212.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Japón.

11. Gén. PODABRUS, RICHARDS.

33 **P. cottooides**, *Rich. N. v.* (M. S. T.)

Richards. l. c. p. 13. lam. 1. f. 1, 6; *Gthr. l. cit.* 2. 152.

Hab. Luzón, Cavite; China.

12. Gén. CENTRIDERMICHTHYS, RICHARDS.

34. **C. fasciatus**, *Heckel. N. v.* (M. S. T.)

Trachidermus fasciatus, *Heckel. Ann. Wien. Mus.* ii. 1840, p.
160. lam. 9. f. 1, 2.

Centridermichthys ansatus, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 74.
lam. 54. f. 6-10.

Cottus uncinatus, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 38.
(*no Reinh.*).

C. fasciatus, *Gthr. l. cit.* 2. p. 169.

Hab. Luzón, Manila; China.

13. Gén. PLATYCEPHALUS, BL.

35 **Pl. insidiator**, *Bl. N. v. Sumoc.* (M. S. T.)

Cottus insidiator, *Forsk.* p. 25; *L. Gm.* i. p. 1213; *Shaw. Zool.*
iv. p. 260.

Callionymus indicus, *L. Gm.* i. p. 1153.

Cottus spatula, *Bl.* lam. 424.

Platycephalus insidiator, *Bl. Schn.* p. 59; *Cuv. & Val.* iv. p. 227;

Rüpp. N. W. Fische, p. 102; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii.

Scelop. p. 6; Faun. Japon. Poiss. p. 39. lam. 15. f. 1; *Cant.*

Catal. p. 37. *Gthr. loc. cit.* 2. 177.

Pl. spatula, *Bl. Schn.* p. 59.

Batrachus indicus, *Bl. Schn.* p. 43.

Calliomorus indicus, *Lacep.* ii. p. 343.

Cottus madagascariensis, *Lacep.* iii. p. 248. lam. 11. f. 1, 2; *Shaw.*
l. c. p. 261. lam. 26.

Russell, lam. 46.

Calliomorus chacca, *Buch. Ham.* pp. 133, 373.

Platycephalus endrachtensis, *Quoy. & Güm. Voy. Freyc. Zool.* p.
353; *Cuv. & Val.* iv. p. 240.

Pl. chacca, *Gray. Ind. Zool.* ii. lam. f. 2.

Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

36. **Pl. japonicus**, Tiles. N. v. (M. S. T.)
Tiles in Krusenst. Reise. lam. 59. f. 1; *Cuv. & Val.* iv. p. 256;
Faun. Japon. Poiss. p. 40 lam. 16. f. 3; *Bleeker, Verhand.*
Batav. Genootsch. xxv. p. 28.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.
37. **Pl. isacanthus**, C. V. N. v. (M. S. T.)
Cuv. & Val. iv. p. 246; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 22.
t. 3; *Less. Voy. Cog. Zool. Poiss.* p. 214; *Gthr. l. cit.* 2. p. 183.
Hab. Luzón, B. de Manila; Boru.
38. **Pl. tentaculatus**, Rüpp. N. v. (M. S. T.)
?? *Platycephalus longiceps*, *Cuv. & Val.* iv. p. 255.
Pl. tentaculatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 104. lam. 26. f. 2; *Gthr.*
loc. cit. 2. p. 184.
Hab. Cebú; Mar Rojo.
39. **Pl. neglectus**, Troschel. N. v. (M. S. T.)
Troschel in Wieg. Arch. 1840, p. 272; *Gthr. l. cit.* 2. p. 187.
Hab. Luzón, Manila; China.
40. **Pl. fasciatus**, *Gthr.* ?ubi?
Hab. Luzón, B. de Manila.
41. **Pl. pristiger**, C. V. N. v. (M. S. T.)
Cuv. & Val. iv. p. 260; *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* iii.
p. 685, lam. 10. t. 5. *Bleek. Ternate.* viii. p. 205; *Gthr. l. cit.*
2. p. 189.
Hab. Luzón, B. de Manila; Célebes, Java.
42. **Pl. asper**, C. V. N. v. (M. S. T.)
Cuv. & Val. iv. p. 257, lam. 82; *Faun. Japon. Poiss.* p. 40, lam.
16. t. 4, 5; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 190.
Hab. Luzón, Manila; China.
14. Gén. HOPLICHTHYS, C. V.
43. **H. longsdorffii**, C. V.
Cuv. & Val. iv. p. 264, lam. 81; *Temm. & Schleg. Faun. Japon.*
Poiss. p. 156, lam. 79. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2. p. 191.
Hab. Luzón, Manila; China, Japon.
-

15 Gén. TRIGLA, CUV

44. **Tr. kumu**, *Less et Garn. N v* (M. S. T.)

Trigla kumu, *Less. & Garn. Coqu. Poiss.* lam. 19; *Cuv. & Val.* iv. p. 59; *Jenyns, Zool. Beigle, Fishes*, p. 27; *Faun. Japon. Poiss.* p. 37, lam. 14 A. f. 3; *Owen, Osteol. Catal.* i. p. 5; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*, p. 74; *Gthr. l. cit.* 2. p. 204.

Trigla spinosa, *McClelland, Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. p. 399, lam. 22 f. 2.

Hab. Luzón, Mindoro; China, Australia.

16 Gén. DACTYLOPTERUS, LACEP.

45. **D. orientalis**, *Cuv N v* (M. S. T.)

Renard, i. lan. 10. f. 66; *Valent.* iii. f. 35; *Russell* lan. 161. *Dactylopterus orientalis*, *Cuv. & Val.* iv. p. 134, lam. 76; *Richardson, Ichth. Chin.* p. 218; *Bloch. Amb. & Cer.* p. 264. *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 37, lam. 15 A; *Gthr. l. cit.* 2. p. 222.

D. orientalis et japonicus, *Bleeker, Japan*, p. 399, *et Verh. Batav. Genootsch.* xxvi. *Japan*, p. 72.

Hab. Luzón, Mindoro; China, Amboina.

Fam. TRAQUÍNIDOS.

1. Gén. URANOSCOPUS, CUV

1. **U. bicinctus**, *Tem. et Schl. N. v.* (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 26, lam. 10. B.; *Bleek. Act. Soc. Néerl.* ii. *Amboina*, p. 41; *Gthr. l. cit.* 2. p. 228.

Hab. Luzón, Cavite; China, Amboina.

2. **U. asper**, *Tem. et Schl. N v.* (M. S. T.)

Temm. & Schl. Faun. Japon. Poiss. p. 26, lam. 9. f. 1. *Richards. Ichth. Chin.* p. 211; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 228.

Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. PERCIS, BL.

2. **P. cylindrica**, *Bloch. N v.* (M. S. T.)

Seba, iii. 27, 16.

Sciaena cylindrica, *Bloch*, lam. 299. f. 1; *Lacep.* iv. p. 314.

Bodianus sebae, *Bl. Schn.* p. 335.

Percis cylindrica, *Cuv. & Val.* iii. p. 267; *Bleek. Bandt.* i. p.

235 (no Rüpp, *Gthr. l. cit.* 2. p. 239.

Hab. Cebú, Luzón, Cavite; China, Amboina.

*

3. Gén. SILLAGO, C. V.

4. *S. sihama*, *Forsk.* N. v. (M. S. T.)

- Atherina sihama*, *Forsk.* p. 70.
Sciæna malabarica, *Bl. Schn.* p. 81. t. 19.
Platycephalus sihamus, *Bl. Schn.* p. 60.
Russell, t. 113.
Sillago sihama, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 9 lam. 3. f. 1; *Gthr. l. cit.*
2, p. 243.
S. amta, *Cuv. & Val.* iii. p. 400; *Bleeker Perc.* lam. 61.
S. erythæca, *Cuv. & Val.* iii. p. 409.
S. malabarica, *Cant. Catal.* p. 21; *Bleek. Bali*, iii p. 157.
Hab. Luzón, Manila; China, Amboina.

5. *S. maculata*, *Quoy et Gaim.*

- Sillago maculata*, *Quoy. & Gaim. Voy Freyc. Zool.* p. 261 lam. 53
f. 2; *Cuv. & Val.* iii. p. 411; *Bleeker. Perc.* p. 62 *et Bali.*
iii. p. 161; *Gthr. l. cit.* 2, p. 245.
S. bassensis, *Cuv. & Val.* iii. p. 412*; *Quoy & Gaim. Voy. Ast-*
rol. Porss. p. 672 lam. 1 f. 2.
Hab. Marianas; Australia.

4. Gén. LATILUS, C. V.

6. *L. argentatus*, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

- Coryphæna sina*, *Bl. Schn.* p. 206.
? *Coryphæna sinensis*, *Loacép.* iii. pp. 176-209.
Latilus argentatus, *Cuv. & Val.* v. p. 369, ix. p. 495; *Faun.*
Japon, Poiss. p. 63 lam. 28 f. 2; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.*
xvi. p. 85; *Gthr. l. cit.* 2, p. 252.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

5. Gén. PSEUDOCROMIS, Rüpp.

7. *P. adustus*, *Müll et Tres.* N. v. (M. S. T.)

- Müll. & Trosch. Hor. Ichthyol.* iii. p. 23 lam. 4 fig. 3; *Gthr.*
l. cit. 2, p. 258.
Hab. Luzon, Cavite, Samar.

Fam. ESCIÉNIDOS.

1. Gén. UMBRINA, Cuv.

1. *U. russellii*, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

- Russell.* lam. 118.
Umbрина russelli, *Cuv. & Val.* v. p. 178; ? *Richards. Ichth. Chin.*
p. 226; *Cant. Catal.* p. 71; *Gthr. l. cit.* 2, p. 278.

Umbrina kuhlii, *Cuv. & Val.* v. p. 179; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Sciæn.* p. 19.
Hab. Luzon, Manila; China.

2. Gén. *SCIENA*, *Cuv.*

2. *Sc. crocea*, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richardson, Ichth. Chin. p. 224; *Gthr. l. cit.* 2, p. 284.
Hab. Luzón, Cavite; China.

3 *Sc diacanthus* *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

Lutjanus diacanthus, *Lacép.* iv. pp. 195, 244.
Russell, ii. lam. 115, 116.
Bola chaptis, *Buch. Hamm.* p. 77 lam. 10 f. 25.
Johnius cataleus, *Cuv. Règne Anim.*; *Cuv. & Val.* v. p. 128.
J. chaptis, *Cuv. & Val.* v. p. 130.
Corvina catalea, *Belanger, Voy. Ind. Orient. Zool.* p. 360; *Richards. Ichth. Chin.* p. 226; *Bleek. Verhand. Batav. Gen. xxii. Sciæn.* p. 18.
Johnius platycephalus, (*Kuhl. & Van Hasselt.*) *Cuv. & Val.* v. p. 132.
Sciæna maculata, *Gray. Ind. Zool.* ii. lam. 83 f. 1.
Johnius diacanthus, *Cant. Catal.* p. 67; *Bleek. Java*, iv. p. 320.
J. valenciennii, *Eydoux & Souleyet, Voy. Bouite, Zool.* i. p. 159, pl. 1 f. 2.
Sciæna diacanthus, *Gthr. l. cit.* 2, p. 290.
Hab. Luzón, Manila; China, Malaya.

4. *Sc. sina*, *C. V. N.* v. (M. S. T.)

Johnius sina, *Cuv. & Val.* v. p. 122.
Corvina sina, *Belang. Voy. Indes Orient. Zool.* p. 359; *Faun. Japon. Poiss.* p. 58 lam. 24 f. 2; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 82.
Sciæna sina, *Gthr. l. cit.* 2, p. 292.
Hab. Luzón, Manila; China, Malaya.

5 *Sc dussumieri*, *C. V. N.* v. (M. S. T.)

• *Corvina dussumieri*, *Cuv. & Val.* v. p. 119; *Règne Anim. Ill. Poiss.* pl. 28 f. 2.
Johnius dussumieri, *Cant. Catal.* p. 64.
Sciæna dussumieri, *Gthr. l. cit.* 2, p. 292.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Malabar.

6 *Sc. borneensis*, (*Bleeker.*) N. v. (M. S. T.)

Otolithus borneensis, *Bleeker, Borneo*, ii. p. 268; *Gthr. l. cit.* 2, p. 294.
Hab. Samar; Borneo.

3. Gén. CORVINA, Cuv.

7. **C. miles**, Cuv. (M. S. T.)

Holocentrus soldado, *Lacép.* iv. pp. 344, 373.
Russell. lam. 117.
Corvina miles, *Cuv. & Val.* v. p. 94, ix. p. 479; *Bleek. Verhand. Batav. Genwthsch.* xxiii. *Scien.* p. 17; *Gthr. l. cit.* 2, p. 300.
C. soldado, *Cant. Catal.* p. 70.
Hab. Luzón, B. de Manila; Ceilan.

8. **C coitor**, Cuv. N. v. (M. S. T.)

Bola coitor, *Buch. Ham.* pp. 75 & 368. lam. 27. f. 24.
Corvina coitor, *Cuv. & Val.* v. p. 116; *Gthr. l. cit.* 2, p. 301.
C. nalla-katchelec, *Richrds., Ichth. Chin.* p. 226.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

9 **C belangerii**, C. V. N. v. (M. S. T.)

Corvina belangeri, *Cuv. & Val.* v. p. 120, *cop. in Belanger*, p. 358; *Gthr. l. cit.* 2, p. 303.
?C. kuhlii, *Cuv. & Val.* v. p. 121; *Bleeker, Verhand. Batav. Genwtsch.* XXIII. *Scien.*
Johnius belangeri, *Cant. Catal.* p. 65.
?Corvina sampitensis, *Bleeker, Borneo*, vi. 421.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

10 **C sémiluetuosa**, C. V. N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 97. lam. 106; *Gthr. l. cit.* 2. p. 304.
Hab. Luzon, Manila; China, Pondichery.

11. **C. olvida**, C. V. N. v (M. S. T.)

Cuv. & Val. v. p. 93. *cop. in Belanger. Voy. Ind. Orient. Zool.* p. 355. *Gthr. l. cit.* 2. p. 304.
Hab. Luzón, Manila; China.

4. Gén. OTOLIT. US, Cuv.

12. **O tridentifer**, *Richards* N. v. (M. S. T.)

Richards. Ichth. China, p. 225; *Gthr. l. cit.* 2. p. 305.
Hab. Luzón, Manila; China.

13 **O. ruber**, Cuv N v. (M. S. T.)

Johnius ruber, *Bl. Schn.* p. 75. lam. 17.
Otolithus ruber, *Cuv. & Val.* v. p. 60. lam. 102; *Cant. Catal.* p. 59; *Gthr. loc. cit.* 2. p. 309.
Hab. Luzón, Manila; Malabar.

14. **O. leuciscus**, *Gthr.* N. v. Curvina. (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

15. **O. argenteus**, (*Kuhl. & v. Hass.*) N. v. (M. S. T.)

Otolithus argenteus, (*Kuhl. & v. Hass. Cuv. & Val.* v. p. 62; *Richards. Ichth. China*, p. 225; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. p. 15; *Gthr. l. cit.* 2. p. 310.

? *Sciæna japonica*, *Faun. Japon.* p. 58. lam. 24 t. 1.

Hab. Luzon, Cavite; China, Java.

5. Gén. COLLICHTHYS, *GTHR.*

16. **C. lucida**, *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Sciæna lucida, *Richards. Ichth. Voy. Sulph.* p. 87. lam. 44. t. 3, 4.

Collichthys lucida, *Gthr. l. cit.* 2. p. 312.

Hab. Luzon, Manila; China.

17. **C. biurita** *Cantor* N. v. (M. S. T.)

Otolithus biauritus, *Cantor, Catal. Malay. Fishes*, p. 57; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* iii. *Borneo*, p. 3.

C. biaurita, *Gthr. l. cit.* 2. p. 315.

Hab. Luzon, Manila; Borneo.

Fam. POLINÉMIDOS.

I Gén. POLYNEMUS, *LIN.*

1 **P. paradiseus**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Edwards, Av. p. 208. t. 208; *Russell*, ii. f. 185.

Polynemus paradiseus, *L. Syst. Nat.* i. p. 1401. [*no Bloch*]; *Gthr. l. cit.* 2. p. 320.

Polynemus, n.º 398, *Gronov. Zoophyl.*

P. risua aureus?, *toposui?*, *Buch. Ham. Gang. Fishes*, p. 228.

P. longifiliis, *Cuv. & Val.* iii. 395, vi. p. 512; *Bleeker, Borneo*, ii. p. 268, *et Borneo*, vi. p. 418.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Siam.

2. **P. multifiliis**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Polynemus multifiliis, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 29. *et Bydroge tot de dierkunde*, 1851, p. 12, *cum tab*; *Gthr. l. cit.* 2. p. 320.

P. quatuordecimfiliis, *Pel. Bydrage tot de dierkunde*, 1851, p. 9.

P. polydactylus, *Bleeker, Borneo*, vi. p. 417.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

3. *P. multiradiatus*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)
Gthr. loc. cit. 2, p. 324.
Hab. Luzon, Manila; China.
4. *P. lineatus*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)
Gthr. loc. cit. 2, p. 327.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.
5. *P. plebejus*, *Gm. N. v.* (M. S. T.)
Polynemus plebejus, *Gm. L. Syst.* p. 1401; *Bloch*, t. 400; *Bl. Schn.* p. 17; *Shaw. Zool.* v. lam. 125; *Cuv. & Val.* iii. p. 380; (*no Fauna Japon.* lam. 11. f. 1); *Bleeker, Perc.* p. 58; *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 210; *Cantor, Catal.* p. 27; *Gthr. l. cit.* 2, p. 329.
P. lineatus, *Lacép.* v. la.n. 13, f. 2.
Bruce, Voyage, t. 41.
Polynemus niloticus, *Shaw. Zool.* v. p. 151.
Trigla asiatica, *Forst. Descript. Anim. cur. Lichtenst.* p. 236.
Hab. Luzón, Currimao, Ilocos; Amboina.
6. *P. tetradactylus*, *Shaw N. v.* (M. S. T.)
Russell, lam. 183, *Renard, Poiss.* f. 147.
Polynemus tetradactylus, *Shaw, Zool.* v. p. 155; *Cuv. & Val.* iii. p. 375, vii. p. 514; *McClell. Journ. As. Soc.* viii. 1839, p. 206; *Richards. Ichth. China*, p. 218; *Bleeker, Perc.* p. 57; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 19, f. 1; *Cantor. Catal.* p. 25; *Gthr. l. cit.* 2, p. 329.
P. teria, *Bueh. Ham.* pp. 224, 381; *Gray, Ind. Zool.* i. lam. 92 f. 2.
P. salliah et quadrifilis, *Cant. r Journ. As. Soc.* v. p. 166.
Hab. Luzón, Manila; China, Borneo.

Fam. ESFIRÉNIDOS.

1. Gén. SPHYRÆNA, ARTEDI.

1. *S. jello*, *Cuv.*

Jello, *Russell*, lam. 174.
Sphyraena jello, *Cuv. & Val.* vi. p. 349; *Bélauger, Voy. Zool.* p. 346, lam. 1, f. 1, *Rüppell, N. Wirb. Fische*, p. 98; *Bleeker, Perc.* p. 56; *Cantor, Catal.* p. 24; *Bleeker, Batjan.* p. 369, *et Sphyraen.* p. 12; *Gthr. l. cit.* 2, p. 337.
Hab. Cebú; China, Amboina.

2. *Sp. commersonii*, *C. V. N. v. Bataiai.* (M. S. T.)

Renard, Poiss. i. t. 40 f. 202; *Valbuyn; Ind.* iii. p. 369, f. 70.

Sphyræna commersonii, *Cuv. & Val.* iii. p. 352; *Bleeker, Perc.* p. 55, *Java*, p. 425, *et Sphyræn.* p. 15; *Gthr. l. cit.* 2, p. 338.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Java.

3 **Sp. obtusata.** *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Renard, Poiss. i. 40, 202; *Valentyn, Ind.* iii. p. 369, n.^o 70.
Sphyræna chinensis, *Lacép.* v. p. 321, t. 10. f. 2.
S. obtusata, *Cuv. & Val.* vi. p. 350; *Bleeker, Perc.* p. 56, *Sphyræn.* p. 17, *et Batjan*, p. 364; *Cant. Catal.* p. 24 *Faun. Japon.* p. 33, lam. 13, f. 2. *Gthr. l. cit.* 2, p. 339.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

4 **Sp. sp.** *N. v.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Fam. TRIQUIÚRIDOS.

1. Gén. TRICHIURUS, LIN.

1. **T. savala.** *Cuv. N. v.* Péz espada. (M. S. T.)

Trichiurus savala, *Cuv. Règne Anim.; Cuv. & Val.* viii. p. 251, lam. 224; *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15, *et Catal.* p. 115; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 68; *Bleeker, Makr. Verh. Bat. Gen.* xxiv. p. 41; *Gthr. loc. cit.* 2, p. 347.
T. armatus, *Gray, Zool. Misc.* p. 9, *et Ill. Ind. Zool.* lam. t. 1; *Richards. Ichth. China*, p. 268.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cavite; China.

2 **T. muticus?** *Gr. N. v.* (M. S. T.)

Trichiurus muticus, *Gray, Zool. Misc.* p. 10; *Griff. Anim. Kingd. F. sches*, p. 349, lam. 6. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2, 348.
T. intermedius, *Gray, Zool. Misc.* p. 10; *Richards. Ichth. China* p. 268.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3 **Tr. haumela.** *Forsk. N. v.* Balila. (M. S. T.)

Willughby. App. lam. 3. f. 3.
Clupea haumela, *Forsk.* p. 72; *L. Gm.* p. 1408.
Trichiurus lepturus, *Lacép.* ii. lam. 7, f. 1, (*no Cuv.*)
Russel, lam. 41.
Trichiurus haumela, *Bl. Schn.* p. 518; *Cuv. & Val.* viii. p. 249; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 41; *Cant. Catal.* p. 113; *Bleek. Makr. Verh. Bat. Gen.* xxiv. p. 41; *Gthr. l. cit.* 2, p. 348.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz; Oceano Indico.

4 **Tr. sp.** *N. v.* (M. S. T.)

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz.

2. Gén. THYRSITES, C. V.

5. **Th** *sp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Fam. ESCÓMBRIDOS.

1. Gén. SCOMBER, Cuv.

Sc **microlepidotus**, *Rüppell*, N. v. (M. S. T.)

Rüppell, *N. W. Fische*, p. 38. lam. 11. f. 2; *Cantor*, *Catal.* p. 105; *Gthr. l. cit.* 2. p. 361.

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbú; China.

2. Gén. PELAMYS, C. V.

2. **P. orientalis**, *Tem. et Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 99, lam. 52; *Gthr. l. cit.* 2. p. 368.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Japon.

3. Gén. CYBIUM, Cuv.

3. **Cy. guttatum**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Valent. iii. f. 105.

Scomber guttatus, *Bl. Schn.* p. 23 lam. 5.

Russell, ii. p. 26, lam. 137.

Scomber leopardus, *Shaw. Zool.* iv. p. 591.

Cybiium guttatum, *Cuv. & Val.* viii. p. 173; *Richards. Ichth.*

Chin. p. 268; *Cant. Catal.* p. 111; *Bleeker, Verh. Bat. Ge-*
wootsch. xxiv. *Makr.* p. 38; *Gthr. Cat. B. M.* 2. p. 371.

Cy. kuhlii, *Cuv. & Val.* viii. p. 178.

Hab. Luzón, Manila; China.

4. Gén. ECHENEIS, ARTEDI.

4. **E. albescens**, *T.* N. v. (M. S. T.)

Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 272, lam. 120. f. 3; *Gthr.*
l. cit. 2. p. 377.

Hab. Luzón, Cavite; China.

5. **E. brachyptera**, *Lowe.*

Remora, *Catesby, Hist. Natur. South. Carol.* ii. p. 26. lam. 26.

Echeneis Catesby?, *Lowe, Trans. Zool. Soc.* ii. p. 191

E. brachyptera, *Lowe, Proc. Zool. Soc.* 1839, p. 89. *et Transc.*

- Zool. Soc. p. 17; *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. May. 1850*, p. 399; *id. Cat. B. M. 2*. p. 378.
E. sexdecim-lamellata, *Eydoux et Gervais, Voy. de la Favorite*, v. Zool. p. 77, lam. 31.
? E. quatuordecim-lamellatus, *Storer, Report Fishes. Massach.* p. 155.
E. pallida, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 271, lam. 120. f. 2, 3.
E. nieuhoffii, *Ble k. Sumatra*, ii. p. 279.
Hab. Paragua, P. Princessa; China.

.6 E. naucrates. L. N. v.

M. S. 1.

- Echeneis s. Remora, *Aldravandi*, iii. cap. 22. p. 335; *Jouston, Thaumatoogr.* i. tit. 1. cap. 2. art. 4. lam. 4. f. 3. lam. 25. f. 8; *Marcer. Iter. Brus.* p. 180; ? *Gottorff. Kunstkammer*, lam. 25. f. 2; *Willughby*, p. 119. lam. G. 8. f. 2; *Ray, Syn.* p. 71; *Ruysch, Theatr. Univ.* p. 7. lam. 4. f. 3, lam. 39. f. 8; *Seba*, iii. p. 193. lam. 33. f. 2; *DuRoi, Hist. Gén. des Antilles*, ii. p. 299. fig. opp. p. 222; *Brown, Hist. Jamaica*, p. 443.
E. naucrates, *L. Syst.* i. p. 446; *Hasselg. Iter Palest.* p. 324. *Schoepff. Schriftf. Gesellsch. Naturf. Freunde. Berlin*, viii. 3. p. 145; *Bl.* ii. 131. lam. 171; *Bl. Schn.* p. 239; *Lacép.* iii. lam. 146, 162. lam. 9. f. 2; *Shaw. Zool.* iv. p. 209, lam. 31; *Cuv. Règne Anim; Storer, Rep. Fishes. Massach.* p. 153; *Mitch. Trans. Lit. & Phil. Soc. New-York*; i. p. 377; *Richards. Faun. Bor. Amer.* iii. p. 266, *et Ann. & Mag. Nat. Hist.* xi. 1843, p. 498; *Cantor, Catal.* p. 199; *Faun. Japon. Poiss.* p. 270, lam. 120, f. 1; *Richards. Ichthyol. China*, p. 203; *Guichen Explor. Algér. Poiss.* p. 111; *Webb. & Berthel. Îles. Canar. Poiss.* p. 87; *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist. May. 1860*, p. 395; *Gtrh. l. cit.* 2. p. 384.
E. sp. *Gronov. Zoophyl.* p. 75. n.º 252. *et Mus. Ichthyol.* i. p. 13. n.º 34; *Klein, Miss. Pisc.* iv. p. 51. n.º 2.
Pegador, Parra p. 94, lam. 66. f.
Ala Mottah, Russell, i. p. 39, pl. 49.
Echeneis albicauda, *Mitch. Ann. Mouth. Mag.* ii. p. 244.
E. lunata, *Bancroft. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 134, *et Zool. Journ.* v. p. 411, lam. 18.
E. australis, *Griff. Ann. King. Pisc.* lam. opp. p. 504; *Bennett. Whaling Voyage*, ii. p. 273.
E. vittata, *Low, Proc. Zool. Soc. 1839*, p. 89, 1850, p. 252, *et Trans. Zool.* iii. p. 17.
Echeneis vittata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 82.
E. albicauda, *pt., Dekay, New. York. Faun. Fishes*, p. 307. lam. 54. f. 177.
E. fusca, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 92.
Skeleton, Agase. Recherches. Poiss. Foss. iv. tab. G.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

5. Gén STROMATEUS, ARTEDI.

7. **str. argenteus**, *Bl.* N. v.

(M. S. T.)

Stromateus argenteus, *Bl.* xii. p. 92. lam. 421; *Saw.* *Zool.* iv. p. 110; *Cuv. & Val.* ix. p. 393; *Cant. Catal.* p. 142; *Richards. Ichth. Chin.* p. 272; *Gthr. l. cit. 2.* p. 400.

Russell, pp. 31, 35. lam. 42.

Stromateus candidus, *Cuv. & Val.* ix. p. 391; *Bélauger. Voy.* p. 369. lam. 2. f. 2.

Str. securifer, *Cuv. & Val.* ix. p. 394. lam. 273. *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15; *Richards. Ichth. Chin.* p. 273.

?*St. punctatissimus*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 121. lam. 65. *Hab.* Luzón, Cavite; China.

8 **str. niger**, *Bloch.* N v.

(M. S. T.)

Renard. i. lam. 5. f. 38; *Russell*, i. p. 32. lam. 44.

Stromateus niger, *Bloch*, xii. p. 93, lam. 422; *Bl. Schn.* p. 49. tab. 93; *Shaw, Zool.* iv. p. 111; *Cuv. & Val.* ix. p. 385; *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. p. 15, et *Catal.* p. 139; *Richards. Ichth. Chin.* p. 272; *Bleeker, Markr.* p. 370, et

Verh. Bat. Gen. xxiv. Markr. p. 77; *Gthr. l. cit. 2.* p. 401.

Str. paru, *Bl.* v. p. 75; *Bl. Schn.* p. 491; *Lacép.* ii. p. 319; *Shaw, Zool.* iv. p. 108.

Str. fiatola, *Bl.* lam. 160.

Apolectus stromateus, *Cuv. & Val.* viii. p. 439. lam. 238; *Cant. Catal.* p. 123.

?*Seserinus vachellii*, *Richards. Ichth. Chin.* p. 273.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. Gén BRAMA, RISSO.

9. **B. dussumieri**, *C. P. N.* v.

(M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 294; *Gthr. l. cit. 2.* p. 409.

Hab. Luzón, Cavite, Samar; China.

7. Gén MENE, LACEP.

10 **M. maculata**, *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Zeus maculatus, *Bl. Schn.* p. 95. lam. 22.

Mene anna carolina, *Lacép.* v. pp. 47p, 48o. lam. 14. t. 2.

Russell, i. p. 47. lam. 60.

Mene maculata, *Cuv. & Val.* x. p. 104. lam. 285; *Faun. Japon. Poiss.* p. 127. lam. 67. f. 3; *Richards. Ichth. Chin.* p. 276;

Cant. Catal. p. 154; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Markr.* p. 86;

Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss. lam. 62. f. 2.

Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Península Malayana.

Fam. CARANGIDOS.

1 Gèn. CARANX, C. V.

1. **C. vestus** *K. hardt*, N. v. (M. S. T.)
Ichth. China, p. 274; *Gthr. l. cit.* 2. p. 422.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.
2. **C. margarita**, *Richards*, N. v. (M. S. T.)
Richards, Ichth. Chin. p. 276.
Hab. Luzon, Cavite; China.
3. **C. sp** N. v. (M. S. T.)
Hab. Luzon, B. de Manila.
4. **C. rottleri** *Rüpp.* N. v. Atun, Sábalo (M. S. T.)
? *Scomber cordyla*, *L. Syst. Nat.* i. p. 483; *L. Gen.* p. 1362;
Bl. Schn. p. 23.
S. rottleri, *Bl. x.* p. 40. lam. 346; *Bl. Schn.* p. 25; *Shaw, Zoot.*
iv. p. 598.
Russell, ii. p. 33. lam. 143.
? *Scomber guara*, *Lacep.* ii. p. 604.
Caranx rottleri, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 102, *et N. W. Fische*,
p. 48; *Cuv. & Val.* ix. 29; *Rüpp. N. W. Fische*, pp. 48, 52;
Richards, Ichth. China p. 273; *Cant. Catal.* p. 124; *Gthr.*
l. cit. 2. p. 424.
Megalaspis rottleri, *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 49.
Hab. Luzon, Manila; China.
5. **C. maruadsi**, *Temm* N. v. (M. S. T.)
? *Caranx sanctæ Helenæ*, *Cuv. & Val.* ix. p. 37.
C. maruadsi, *Temm. & Schleg. Faun. Japon Poiss.* p. 109. lam.
58. f. 2; *Gthr. l. cit.* 2. p. 428.
Decapterus maruadsi, *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*,
p. 100.
Hab. Luzon, Manila; China.
6. **C. lioglossus**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
Leioglossus carangoides, *Bleeker, Makr.* p. 367, *et Verhand.*
Batav. Genootsch. xxiv. *Makr.* p. 70.
Caranx lioglossus, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 432.
Hab. Luzon, B. de Manila; China.
7. **C. calla**, *V. C. N.* v. (M. S. T.)
Cuv. & Val. ix. p. 49; *Gthr. l. cit.* 2. p. 433.
Hab. Luzon, B. de Manila; China.

8. **C. malabaricus**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

- Scomber malabaricus, *Bl. Schn.* p. 31.
Russell, p. 37. lam. 150.
Caranx caeruleo-pinnatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 100, et *N. W. Fische*, p. 47. lam. 13. f. 2. (no *Cuv.*)
C. malabaricus, *Cuv. & Val.* ix. p. 121; *Richards. Ichth. Chin.* p. 275; *Cant. Catal.* p. 128; *Gthr. l. cit.* 2. p. 436.
Carangoides talamparah, *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Mark.* p. 64.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

9. **C. leptolepis**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

- Caranx leptolepis et mertensii*, *Cuv. & Val.* ix. pp. 63, 64.
C. leptolepis, *Cant. Catal.* p. 127; *Gthr. l. cit.* 2. p. 440.
Leptaspis leptolepis, *Bleek. Verh. Bat. Gen. Makr.* p. 71.
Selaroides leptolepis, *Bleek. l. c.* p. 87.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

10. **C. speciosus**, *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

- Scomber speciosus*, *Forsk.* p. 54; *L. Gm.* p. 1332; *Shaw. Zool.* iv. p. 603.
Caranx speciosus, *Lacép.* iii. p. 72. lam. 1. f. 1; *Gthr. l. cit.* 2. p. 444.
Russell, ii. p. 36. lam. 149.
C. speciosus, *Cuv. & Val.* ix. p. 130; *Cant. Catal.* p. 133; *Peters. Wieg. Arch.* 1855, p. 245 (no *Rüpp.*)
C. petaurista, *Geoffr. Descr. Eg.* pl. 23. f. 1. (no *Rüpp.*)
Guathanodon speciosus, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Makr.* p. 72.
Caranx poloosoo, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichth.* lam. 58. f. 4, 5.
Hab. Luzón, B. de Manila; Madras, Borneo.

11. **C. melampigus**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

- ?*Russell*, ii. lam. 145.
Caranx melampygus, *Cuv. & Val.* ix. p. 116; *Bleek. Gilolo*, p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Nasugbú, Batangas; Polinesia.

12. **C. jarra**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

- Iarradanre parah*, *Russell*, ii. p. 35. lam. 147.
Caranx jarra, *Cuv. & Val.* ix. p. 109; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Makr.* p. 58; *Gthr. l. cit.* 2. p. 446.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Amboina.

13. **C. hippos**, *Lin. N. v.* (M. S. T.)

- Guara tereba*, *Marcgr.* p. 172; *Seba*, iii. 27. 3.

- Scomber hippos, *L. Syst. Nat.* i. p. 494 (no Mitch); *Bl. Schn.* p. 28; *Först. Descr. Anim. cur. Licht.* p. 199.
 C. Kleinii, *Bl. lam.* 347. f. 2; *Bl. Schn.* p. 30.
Russell, ii. lam. 148.
Caranx fallax, *Cuv. & Val.* ix. p. 95; *Casteln. Anim. nouv. ou rares, Poiss.* p. 22; *Guichen. Poiss. in Ramon de la Sagra, Tist. Cuba*, p. 111.
 C. sem, *Cuv. & Val.* ix. p. 105.
 C. forsteri, *Cuv. & Val.* ix. p. 107; *Cant. Catal.* p. 127; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 57; *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1852, iii. p. 164.
 C. sexfaciatus, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc.* p. 358. lam. 65. f. 4; *Cuv. & Val.* ix. p. 110.
 ?*Caranx peronii*, *Cuv. & Val.* ix. p. 112.
 C. lessonii, *Cuv. & Val.* ix. p. 113 (no Bleek.); *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 115. lam. 31. f. 1.
 C. belangerii, *Cuv. & Val.* ix. p. 116.
 C. hippos, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 449.
Caranx defensor, *Dekay, New-York. Fauna, Fishes*, p. 120, lam. 24. f. 72; *Holbr. Ichth. S. Caral.* p. 85, lam. 12. f. 1.
 C. flavo-coeruleus, *Schleg. Faun. Japon.* p. 110 lam. 59 f. 2.
 C. parapistes, *Richards. Ichth. Voy. Ereb. & Terr.* p. 136 lam. 58 f. 6, 7.
Hab. Luzon, Bat ngas, Laguna de Taal, Cebu.

14 *C. atropus*, *Cantor. N. v.*

(M. S. T.)

- Brama atropus*, *Bl. Schn.* p. 98, t. 23.
Russell, ii. p. 38 lam. 152.
Caranx nigripes, *Cuv. & Val.* ix. p. 122; *Richards. Ichth. Chin.* p. 275; *Cantor, Catal.* p. 129.
Olistus atropus, *Cuv. & Val.* iv. p. 141.
Carangoides atropus, *Bleek. Makr.* p. 366; *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 66.
Caranx atropus, *Cantor, Catal.* p. 130; *Gthr. l. cit.* 2, p. 450.
Hab. Manila, Luzon; China.

15. *C. armatus*, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

- Sciaena armata*, *Forsk.* p. 53; *Gm. L.* p. 1306.
Russell, lam. 151 p. 38.
Citula plumbea, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Zool. Poiss.* p. 301.
 C. ciliaria, *Rüpp. Atl. Fische.* p. 102 lam. 25 f. 8.
 C. armata, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 103, *et N. W. Fische*, p. 50.
Caranx citula, *Cuv. & Val.* ix. p. 126.
 C. armatus, *Cuv. & Val.* ix. p. 127; *Cantor, Catal.* p. 131; *Gthr. loc. cit.* 2, p. 453.
 C. ciliaris, *Cuv. & Val.* ix. p. 129 *Faun. Japon. Poiss.* p. 112; *Richards. Ichth. Chin.* p. 276.
 C. cirrhosus, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* lam. 250.
Olistus malabaricus, *Cuv. & Val.* ix. p. 137, lam. 251; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 58. f. 1.
 C. rüpellii, *Cuv. & Val.* ix. p. 144.

Carangoides citula, *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 65.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

16. *C. sansun*, *Forsk. N. v.* (M. S. T.)

Scomber sansun, *Forsk.* p. 56.

Russell, ii. p. 33 pl. 144.

Caranx sansun, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 101; lam. *N. W. Fische*.

p. 48 lam. 13 f. 3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 447.

Hab. Cebú; Mauricio.

17. *C. sp* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas.

18. *C. gallus* *Lin N. v.* (M. S. T.)

Meer-han, *Nieuhof, Zee-en. Lint-Reize*, i. p. 270, fig.

Valent. iii. p. 465 f. 376; *Renard*, ii. 26 128; *Raysch., Theatr.*

Anim. i. 9, 7; *Sebz.* iii. 26 34; *Willughby, Append* lam 7.

f. 1.

Zeus, sp. n.º 2, *Artedi, Genera*, p. 50 (no synon).

Z. gallus, *Syst.* i. p. 454; *Bloch*, lam. 192 f. 1; *Bl. Schn.* p. 94;

Gthr. l. cit. 2, p. 455.

Z. sp., *Gronov. Mus.* i. n.º 108.

Russell, i. p. 45, lam. 57, p. 46, lam. 58.

Gallus virescens, *Lacép.* iv. pp. 583, 584.

Gallichthys major, *Cuv. & Val.* ix. p. 168 lam. 254; *Richards.*

Ichth. Chin. p. 271; *Cantor, Catal.* p. 136.

G. chevola, *Cuv. & Val.* ix. p. 175.

Scyris indica, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 128, lam. 33, f. 1; *Cuv.*

& *Val.* ix. p. 145 lam. 252; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 51; *Richards.*

Ichth. Chin. p. 276; *Cantor, Catal.* p. 134; *Régne.*

Anim. Ill. Poiss. lam. 58 f. 2.

Carangoides gallichthys, *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 68.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

2. Gén. SERIOLA, C. V

19. *S. dumerilii* *Risso. N. v* (M. S. T.)

Caranx dumerilii, *Risso, Ichth. Nice*, p. 175.

Seriola dumerilii, *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 424; *Cuv. & Val.*

ix. p. 201 lam. 258; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 56 f. 1;

Guichen. Explor. Algér. Poiss. p. 62; *Webb. & Berthel. Ites.*

Canar. Poiss. p. 57; *Gthr. loc. cit.* 2, p. 462.

S. purpurascens, *S. auro-vittata*, et *S. quinque-radiata*, *Richards.*

Ichth. Chin. p. 271 (no *Schleg.*)

S. purpurascens, *Schleg. Faun. Japon. Pois.* p. 113 lam. 61; *Bleek.*

Verhand. Batav. Genootsch. xxvi. *Japau*, p. 103.

Hab. Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

3. Gen CHORINEMUS, C. v.

- 20 **Ch. lysan** *Cuv. N. v.* (M. S. T.)
 ?Dampier, *Voy. New-Holland*, i. lam. 3. f. 5 p. 162.
 Scomber lysan, *Forsk. n.*° 67. lam. 54.
 S. torsteri, *Bl. Schn.* p. 26.
 Scomberoides commersonianus, *Lacep.* ii. lam. 20. f. 3.
Russell, ii. p. 31. lam. 141.
 Scomber madagascariensis, *Saw. Zool.* iv. p. 590. lam. 85; *Bennett, Life of Raffles*, p. 689.
 Lichia lysan, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 91.
 Chorinemus commersonianus, *Cuv. & Val.* viii. p. 370; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 44.
 Ch. lysan, *Cuv. & Val.* viii. p. 387; *Rüppell, N. W. Fische*, p. 44; *Cantor, Catal.* p. 118; *Gthr. l. cit.* 2. 471.
 ?Chorinemus farkharii, *Cuv. & Val.* viii. p. 388.
 Chorinemus aculeatus, *Cuv. & Val.* viii. p. 384 (*no Bloch.*)
 Ch. forsteri, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1843, xi p. 24.
Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz; China.
21. **Ch. tolool**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)
 Tolool parah, *Russell.* ii. p. 29. lam. 137.
 Lichia tolool-parah, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 91.
 Chorinemus tolool, *Cuv. & Val.* viii. p. 377; ?*Bleek. Verh. Batav. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 45.
Hab. Luzon, Manila; Indias Orientales.
- 22 **Ch. sancti-Petri**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)
 ?Coningo-visch, *Nieuhof, Bras. Zee-en Land-Reize*, p. 269.
Renard, Poiss. Mol. i. 15. 86; *Valent.* iii. p. 351. f. 11.
 Scomber, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.° 305.
 Chorinemus sancti Petri, *Cuv. & Val.* viii. p. 379. lam. 236;
Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. p. 45; *Peters, Wieg. Arch.* 1855, p. 245. *Gthr. loc. cit.* 2. p. 473.
 Ch. modetta, *Cuv. & Val.* viii. p. 382; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 45.
 Ch. mauritanianus, *Cuv. & Val.* viii. p. 382.
 Ch. tol, *Cantor, Catal.* p. 119 (*no Cuv.*)
 Thynnus moluccensis, *Gronov. Syst. ed Gray.* p. 121.
Hab. Luzon, Manila, Cebú; China, Amboina.
- 23 **Ch. orientalis** *Temm. et Schl. N. v.* (M. S. T.)
 Chorinemus orientalis, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 106. lam. 57. f. 1.
 ?Scomber aculeatus, *Bloch*, lam. 336.
Hab. Luzon, Manila, Cavite; Japon.

4. Gén. LICHIA, Cuv.

24 **L. glauca**, Bl. N. v.

- Prima glauci species, *Rondel.* p. 252; *Willughby*, p. 297.
Lampuge, *Bellon.* p. 155.
Scomber n.^o 5, *Arzedei, Genura.* p. 52.
S. glaucus, *L. Syst. Nat.* i. p. 494; *Bl. Schn.* p. 33; *Shaw.*
Zool. iv. p. 593.
Gasterosteus glaucus, (*Forst.*) *Bl. Schn.* p. 539; *Forst. Descript.*
Anim. cur. Lichtents. p. 5.
Caranx glaucus, *Lacép.* iii. pp. 58, 66.
Centronotus glaucos, *Risso, Ichth. Nice.* p. 194.
Lichia glaucus, *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 429; *Cuv. & Val.*
viii. p. 358. lam. 234; *Webb. & Berthel. Hes. Canar.* p. 56.
lam. 13. f. 1; *Jarrell, Brit. Fishes, edit. 3.* ii. p. 232; *Gthr.*
l. cit. 2. p. 477.
Hab. Luzon, B. de Manila; Senegal.

5. Gén. TRACHINOTUS, C. V.

25 **Tr. ovatus**, Lin. N. v.

- Gasterosteus ovatus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 490.
Centronotus ovalis, *Lacép.* iii. pp. 309, 316.
Valent. iii. p. 386, f. 118, *Renard*, i. 27, 151.
Scomber falcatus, *Forsk.* p. 57.
Cæsiomorus blochii, *Lacép.* iii. p. 95. lam. 3, f. 2.
Trachinotus falcatus, *Lacép.* iii. p. 79; *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 89;
Cuv. & Val. viii. p. 430.
Mookalee-parah, *Russel*, ii. p. 39, lam. 154.
Trachinotus mookalee, *Cuv. & Val.* viii. p. 523; *Cantor, Catal.*
p. 120; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Makr.* p. 48.
T. blochii, *Cuv. & Val.* viii. p. 425.
T. affinis, *Cuv. & Val.* viii. p. 428.
T. falciger, *Cuv. & Val.* viii. p. 428.
T. drepanis, *Cuv. & Val.* viii. p. 429.
T. ovatus, *Gthr. l. cit.* 2. p. 481.
T. auratus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 270.
Hab. Cebú; China.

6. Gén. PSETIUS, C. V.

26 **Ps. argenteus**, Lin, N. v.

(M. S. T.)

- Chaetodon argenteus*, *L. Amoen. Acad.* iv. p. 249; *Bl. Schn.* p. 230.
Scomber rhombus, *Forsk.* p. 58.
Centrogaster rhombus, *L. Gm.* p. 1338.
Acanthopus argenteus, *Lacép.* iv. pp. 558, 559.
Centropodus rhomboidalis, *Lacép.* iii. pp. 303-305.
Wassell, lam. 59.

- Psettus rhombicus*, *Cuv. & Val.* vii, p. 245; *Cuv. Règne Anim.* III. Poiss. lam. 42, t. 2; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii, *Chetod.* p. 29; *Peters. Wieg. Arch.* 1855, p. 247.
Monodaetilus rhombicus, *Cant. Catal.* p. 172.
Psettus argenteus, *Richards. Voy. Erech. & Terr. Fiches*, p. 57. lam. 35, f. 1-3; *Gthr. l. cit.* 2, p. 487.
Hab. Luzon, Nasugbú, Batangas, Pasacao, Camarines, Currimao, Ilocos; Australia.

27. *Psetus* N. v.

(M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

7. Gen. PLATAN, C. V.

28. *Pl vespertilio*, *Cuv.* N. v.

- Valent.* n.º 62; *Renard*, lam. 24, f. 129; *Seba.* iii, 25, 15.
Chatodon vespertilio, *Bl.* lam. 199 f. 2; *L. Gm.* p. 1857; *Bl. Schn.* p. 228; *Shaw. Zool.* iv, p. 344; *Bennet, Ceylon Fishes.* pl. 5.
Chatodon pinnatus, *L. Mus. Ad. Frid.* lam. 33, f. 6; *L. Gm.* p. 1241.
Platix vespertilio, *Cuv. Règne Anim.*; *Rüpp. Atl.* p. 143, *et N. W. Fische*, p. 33; *Cantor. Catal.* p. 166; *Peters in Wieg. Arch.* 1855, p. 247; *Gthr. l. cit.* 2, p. 489.
P. gaimardi, *Cuv. & Val.* vii, p. 216.
P. guttulatus, *Cuv. & Val.* vii, p. 227, lam. 186.
P. albipunctatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 69, t. 18, f. 4.
P. blochii, *Cuv. & Val.* vii, p. 222; *Bleeker, Verh. Bat. Gen.* xxiii, *Chetod.* p. 27.
P. ehrenbergii, *Cuv. & Val.* vii, p. 221; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 33; *Richards. l. c.* p. 245; *Cuv. Règne Anim.* III. Poiss. lam. 42, f. 1.
Hab. Cebú; China.

29. *Pl teira* *Cuv.* N. v. Miyang.

(M. S. T.)

- Chatodon teira*, *Forsk.* p. 60, lam. 22, *Bl.* lam. 199, f. 1; *L. Gm.* p. 1295; *Bl. Schn.* p. 221; *Shaw. Zool.* iv, p. 345, lam. 48; *Russell*, lam. 87.
Platix teira, *Cuv. Règne, Anim.*; *Rüpp. Atl. Fische*, p. 68, *et N. W. Fische*, pp. 33, 37; *Cuv. & Val.* vii, p. 226; *Cant. Catal.* p. 168; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii, *Chetod.* p. 28; *Peters. Wieg. Arch.* 1855, p. 247; *Gthr. l. cit.* 2, p. 492.
P. leschen Idí, *Cu. & Val.* vii, p. 223.
P. vespertilio, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 83, lam. 43.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; China.

30. *Pl* p. N. v

(M. S. T.)

Hab. Luzon, B. de Manila.

8. Gén. PEMPHERIS, C. V.

31. **P. otaitensis**, C. V. N. v.

- P. oualensis, *C. et V.* vii. p. 299; *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* p. 168; *Bleeker, Banda.* i. p. 422.
 P. otaitensis, *C. et V.* vii. p. 304, lam. 191; *Less. l. cit.* p. 167;
Gthr. l. cit. 2. p. 508.
Hab. Cebú; Amboina.

9 Gén. EQUULA, Cuv.

32. **E. fasciata**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)

- Karah, *Russell*, i. p. 51, lam. 66.
Equula filigera, longispinis, carah, et fasciata, *Cuv. & Val.* x. pp. 92-97. lam. 284.
E. filigera, *Cuv. Mem. Mus.* i. p. 402, lam. 23. f. 1; *Cantor, Catal.* p. 150 *Bleeker Timor*, i. p. 165, et *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 79.
E. setigera, *Agass. Recherch. Poss. Foss.* v. p. 24. lam. B.
E. fasciata, *Gthr. loc. cit.* 2. p. 498.
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo

33. **E edentula**, (*Bloch*). N. v. (M. S. T.)

- Scomber flavescens*, &c., *Seba*, iii. p. 75. lam. 27. f. 4.
Sc. edentulus, *Bloch*, lam. 428 *Bl. Schn.* p. 36.
Leiognathus argenteus, *Lacép.* iv. pp. 448, 449.
 Komay-karah, *Russell*, i. p. 50, lam. 63.
Equula ensifera, *Cuv. & Val.* x. p. 66; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 80.
E. coma, *Cuv. & Val.* x. p. 76.
 ?*E. serrulifera*, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 137, lam. 59. f. 12-14.
E. edentula, *Gthr. l. cit.* 2. p. 498.
Hab. Luzón, B. de Manila; China, Amboina.

34. **E caballa**, (*Forsk.*) N. v. (M. S. T.)

- Scomber equula*, *Forsk.* p. 58; *Bl. Schn.* p. 36; *Shaw. Zool.* iv. p. 596.
Centrogaster equula, *L. Gm.* p. 1337.
Cassio equulus, *Lacép.* iii. pp. 85, 90.
Russell, pl. 62.
Equula caballa, *Cuv. & Val.* x. p. 73; *Rüppell, N. W. Fische*, p. 51; *Cantor Catal.* p. 146; *Gthr. l. cit.* 2. p. 499.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Mar Rojo.

35. **E. dussumieri**, C. V. N. v. (M. S. T.)

- Cuv. & Val.* x. p. 77, lam. 283; *Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 62. f. 1. *Gthr. l. cit.* 2. p. 500.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Borneo.

36. **E nuchalis** *Sch.* N. v. (M. S. T.)
Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 126, lam. 67 f. 1, *Gthr. l. cit.* 2, p. 500.
Hab. Luzón, Manila; China.
37. **E splendens** *Cuv.* N. v. (M. S. T.)
 Goomorah karah, *Russell*, i. p. 48, lam. 61.
Equula splendens, *Cuv. Règne Anim.; Cantor, Catal.* p. 149; *Gthr. l. cit.* 2, p. 504.
 E. gomorah, *Cuv. & Val.* x. p. 80; *Rüppell, N. W. Pische*, p. 51; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 82.
 E. caballa, *Bleek. Oos-Java (no Cuv. & Val.)*
Hab. Luzón, B. de Manila; Mar Rojo.
38. **E oblonga**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)
Scomber equula, *var. Forsk.* p. 58.
Equula oblonga, *Cuv. & Val.* x. p. 85; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 84; *Gthr. l. cit.* 2.
 E. berbis, *Cuv. & Val.* x. p. 85.
Hab. C. de Samar; Java, Mar Rojo.
39. **H leuciscus**, *Gthr.*
Gthr. l. cit. 2. p. 303.
Hab. Ce'ú; Amboina.
40. **H insidiatrix**, *Bl.* N. v. Sapi-sapi. (M. S. T.)
Zeus insidiator, *Bl.* lam. 192. f. 2, 3; *L. Gm.* p. 1221; *Bl. Schn.* p. 95; *Shaw, Zool.* iv. p. 284. lam. 41; *Lacép.* iv. pp. 572, 574.
Equula insidiatrix, *Cuv. & Val.* x. p. 98; *Cant. Catal.* p. 151; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 84; *Gthr. l. cit.* 2. p. 504.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; China, Sumatra.
41. **E interrupta**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)
Chanda ruconius, *Buch. Ham. Gang. Fisches.* pp. 106, 371, lam. 12. f. 35.
Equula interrupta, *Cuv. & Val.* x. p. 102; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 85; *Gthr. l. cit.* 2. p. 504.
E. ruconius, *Cuv. & Val.* x. p. 73.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.
- 9 Gén. GAZZA, RÜPP.
42. **G. minuta**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)
Scomber minutus, *Bl.* lam. 429. f. 2; *Bl. Schn.* p. 36.
Equula minuta, *Cuv. & Val.* x. p. 88; *Gthr. l. cit.* 2. p. 566.

G. dentex, *Cuv. & Val.* x. p. 91; *Peters. Wieg. Arch.* 1855, p. 247.

Gazza minuta, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 25, *et Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Makr.* p. 85

Hab. Luzon, B. de Manila, Cavite; Amboina.

43 *G. argentaria*, *Forst N. v.*

Zeus argentarius, (*Forst.*) *Bl. Schn.* p. 96; *Descript. Anim. cur. Lichtenst.* p. 288.

G. argentaria, *Gthr. l. cit. 2.* p. 506.

Gazza tapeinosoma, *Bleeker, Sumatra*, ii. p.

Hab. Cebú; Sumatra.

44 *G. equulæformis*, *Rüpp. N. v.*

(M. S. T.)

Rüppell, N. W. Fische, p. 4. lam. 1. f. 3; *Bleeker, Sumatra*, ii. p. 261; *Cantor. Catal.* p. 153; *Gthr. l. cit. 2.* p. 506.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Nasugbú, Batangas; Mar Rojo.

10 Gén. PEMPHERIS, C. V.

45 *P. mangula*, *Cuv. N. v.*

(M. S. T.)

Mangula kutti, *Russell*, ii. lam. 114.

Pempheris mangula; *Cuv. & Val.* vii. p. 304; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Chatod.* p. 30; *Gthr. l. cit. 2.* p. 509.

P. vanicolensis, *Cuv. & Val.* vii. p. 305.

P. nesogallica, *Cuv. & Val.* vii. p. 306.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

46 *P. esp.* *N. v.*

(M. S. T.)

Hab. Luzon, Cavite.

Fam. XÍFIDOS.

1 Gén. HISTIOPHORUS, C. V.

1 *H. gladius*, *N. v.*

(M. S. T.)

Nieuhoff, Embassy to China p. 237; *Mahogr.* p. 171; *Willughby, App.* lam. 5. f. 9; *Valent.* iii. 509. f. 125; *Renard*, i. t. 34. f. 182, ii. t. 54. f. 233.

Scomber gladius, *Brouss. Mém. Acad. Sc. 1786*, p. 454. lam. 10; *Bl.* lam. 345.

Xiphias velifer, *Bl. Schn.* p. 93.

Istiophorus gladius, *Lacep.* iii. pp. 374, 375; *Gthr. l. cit. 2.* p. 513.

Xiphias ensis, *Lacep.* ii. p. 296.

Notistium, *Hermann. Observ. Zool.* p. 305.

Xiphias platypterus, *Shaw. Zool.* iv. p. 101.

Istiophorus indicus, *Cuv. & Val.* viii. p. 293. lam. 229; *Cuv.*

Regn. Anim. III. Poiss. lam. 53. f. 1.

H. americanus, *Cuv. & Val.* viii. p. 303; *Guichen. Poiss. in Ramon de la Sagra, Hist. Cuba.* p. 105.

Hab. Luzon, Manila, Batanes: Oceano Indico.

Fam. GÓBIDOS.

I. Gén. GOBIUS, ARTEDI.

1. *G. guamensis* *Cuv. & Val.*

C. et V. xii. p. 103; *Gthr. Cat. B. M.* 3. p. 5.

Hab. Marianas, Guam.

2. *G. baliurus*, *Cuv.*

Gobius baliurus, *Cuv. & Val.* xii. p. 61; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Blenn. en Gob.* p. 31; *Gthr. l. cit.* 3. p. 18.

Hab. Cebú; Amboina, Célèbes.

3 *G. puntangoides*. *Bleek.*

Gobius puntang, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. 1. 692 (n.º ii. p. 486.)

G. puntangoides, *Bleek. Ceram*, iii. p. 242; *Gthr. l. cit.* 3. p. 19.

Hab. Cebú; Amboina.

4. *G. lentiginosus*. *Richards.*

Richards. Ichth. Voy. Ereb. & Terr. p. 3. lam. 1 figs. 5, 6; *Gthr. l. cit.* 3. p. 20.

Hab. Cebú; N.ª Zelandia.

5 *G. ornatus*. *Küpp*

Gobius ornatus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 135, et *N. W. Fische*, p. 137; *Gthr. l. cit.* 3. p. 21.

G. ventralis, (*Ehrenb.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 113.

G. interstinctus, *Richards. Voy. Ereb. & Teerr. Fisches*, p. 2 lam. 5 figs. 3-6; *Bleek. Amb. & Ceram*, p. 275.

G. periophthalmoides, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851, i. p. 249.

Hab. C. de Samar; Amboina, Molucas.

6 *G. giuris*. *Buch N.* v.

(M. S. 1)

Korah-motta, *Russell*, lam. 50.

Koku, *Russell*, lam. 51.

Bullee korah, *Russell*, lam. 53.

Gobius giuris, *Buch. Ham. Fish. Gang.* p. 51 lam. 33 fig. 13; *Cuv. & Val.* xii. p. 72; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xii., *Blenn. Gob.* p. 24; *Gthr. l. cit.* 3. p. 22.

G. kobius, *Cuv. & Val.* xii. p. 68; *Jerfon in Madr. Journ.* xv.

- p. 148; *Bleek. l. c., Cant. Catal.* p. 180; *Jacq. Voy. Ind. Poiss.* lam. 14, fig. 3.
- G. russelli*, *Cuv. & Val.* xii. p. 75.
- G. catebus*, *Cuv. & Val.* xii. p. 76.
- G. kora*, *Cuv. & Val.* xii. p. 77.
- G. celebicus*, *Cuv. & Val.* xii. p. 74; *Bleek. Banten*, p. 318.
- G. kurpah*, *Sykes in Trans. Zool. Soc.* ii. p. 352, lam. 61 fig. 1.
- G. platycephalus*, *Peters. Monatsber. Berl. Acad.* 1852, p. 681.
- G. phaiosoma*, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 30; *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851. i. fig. 5.
- Gobius fusiformis*, *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch. l. c.*
- G. fasciato-punctatus*, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 145, lam. 62 figs. 13, 14.
Hab. Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay, C. de Cebú y Samar; China.
7. ***G. borneensis***, *Becker.* N. v. (M S T.)
Bleeker, Borneo, i. p. 10; *Gthr. l. cit.* 3, p. 33.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Borneo.
8. ***G. echinocephalus***, *Rüpp.* N. v. (M S T.)
Gobius echinocephalus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 136, *et N. W. Fische*, pp. 137 & 138; *Cuv. & Val.* xii. p. 134; *Gthr. l. cit.* 3, p. 34.
Hab. Luzon, Manila, Cavite; China.
9. ***G. ophthalmotœnia***, *Bleeker.*
Bleeker kokos-Eiland. p. 46; *Gthr. l. cit.* 3, p. 37.
Hab. Cebú; China.
10. ***G. chlorostigmatoides***, *Becker* N. v. (M S T.)
Bleeker. Verhand. Batav. Genootsch. xxii. *Blenn. en Gob.* p. 26;
Gthr. l. cit. 3, p. 39.
Hab. Luzón, Manila; Java, Borneo.
11. ***G. cyanoclavis*** *Cantor.*
Cant. Catal. Mal. Fishes, p. 185; *Gthr. l. cit.* 3, p. 40.
Hab. Luzón, Manila; Pinang.
12. ***G. caninus*** *C. F. N. v.* (M S T.)
Gobius caninus, *Cuv. & Val.* xii. p. 86; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 27; *Gthr. l. cit.* 3, p. 38.
- G. grandinosus*, *Valenc. in Voy. Bonite, Poiss.* p. 177, lam. 5 fig. 4
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

- 13 **G. brevirostris** *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
Gthr. l. cit. 3. p. 41.
Hab. Luzon, Manila; China.
- 14 **G. xanthosoma**, *Bleeker*, N. v. (M. S. T.)
Gobius xanthosoma, *Bleeker*, *Ceram.* ii. p. 703; *Gthr. l. cit. 3.* p. 42.
Gobiodon xanthosoma, *Bleeker*, *Enum. Spec.* p. 120.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; Célebes.
- 15 **G. spectabilis** *Gthr.* N. v.
Gthr. l. cit. 3. p. 45.
Hab. Cebú; India.
- 16 **G. schlegelii**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)
Gthr. l. cit. 3. p. 46.
Hab. Luzon, B. de Manila, Angat, Bulacan.
- 17 **G. microlepis**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)
Gobius acutipinnis, *var.*, *Cantor*, *Catal.* p. 184.
G. microlepis, *Bleek.* *Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn.*
en Gob. p. 35, *et Java*, ii. p. 436; *Gthr. l. cit. 3.* p. 49.
Chyrichthys microlepis, *Bleek.* *Enum. Spec.* p. 120.
Hab. Luzon, Cavite, Sta Cruz; China.
- 18 **G. grammepomus**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)
Gobius grammepomus, *Bleek.* *Verhand. Batav. Genootsch.* xxii.,
Blenn. en Gob. p. 34, *et Batjan*, ii. p. 200; *Gthr. l. cit. 3.*
p. 63.
G. melanocephalus, *Bleek.* *Verhand. Batav. Genootsch. l. c.* p. 33.
G. personatus, *Bleek. l. c.* p. 34, *et Natuurk. Tydschr. Nederl.*
Ind. 1851, i. fig. 4.
Hab. Samar; Borneo, Java.
- 19 **G. bynoensis**, *Richards*, N. v. (M. S. T.)
Gobius bynoensis, *Richards.* *Ichtyol. Ereb. & Terr.* p. 1. lam.
1 figs. 1, 2; *Gthr. l. cit. 3.* p. 70.
G. stethophthalmus, *Bleek.* *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i.
p. 249 fig. 7, *et xv.* p. 236.
Hab. Luzon, R. Pasig, Manila; Australia.
- 20 **G. sp.** N. v. (M. S. T.)
Hab. Samar

- 21 **G knuttelli**, *Ann.* N. v. (M. S. T.)
Gobius filiter, *Cuv. & Val.* xii. p. 106.
Gobius knuttelli, *Bleek. Act. Soc. Sci. Indo-Nederl.* iii., *Japon*,
p. 16 lam. 1. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 3. p. 73.
Hab. Luzon, Cavite, Sta Cruz; China.

22. **G. lachrymosus.** *Pbs.* N. v. (M. S. T.)
Hab. Luzon, B. de Manila.

23. **G sp** N v (M. S. T.)
Hab. Luzon, Manila, Rio Munang, Antipolo.

2 Gen APOCRYPTES, C V

- 24 **A. serperater.** *Richards.* N. v. (M S. T.)
Richards. Ichthyol. China p. 208; *Gthr. l. cit.* 3. p. 82.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

- 25 **A. nexipinnis.** *Cantor.* N. v. (M. S. T.)
Cantor, Catal. p. 188; *Gthr. l. cit.* 3. p. 83.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Penang.

3. Gén. GOBIODON, BLEEK.

26. **G. ceramensis.** *Bleeker.* N. v. (M S T)
Gobius ceramensis, *Bleeker, Ceram*, ii. p. 703; *Gthr. l. cit.* 3. p. 88.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Borneo.

- 27 **G. histrio.** *C. V.* N. v.
Gobius histrio, (*Kuhl & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 132. lam.
347; *Bleek. Naturk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1851, i. fig. 6;
Gthr. l. cit. 3. p. 88.
Hab. Mindanao, Zamboanga; I. Amigos.

4 Gen TRILENOPHORICHTVS, GILL.

- 28 **Tr trigonocephalus,** *Gill* N. v. (M. S. T.)
Gill. l. c. p. 18; *Gthr. l. cit.* 7. p. 89.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. Gén SICYDIUM, CUV.

- 29 **s. cyanocephalum,** *Cuv.* N v.
Sicydium cyanocephalum, *Cuv. & Val.* xii. p. 177. lam. 353; *Bleek.*

- Batjan*, ii. p. 201; *Natuurk. Tijdschr. V. Ind. Ind.*, 3, p. 150; *Gthr. l. cit.*, 3, p. 94.
S. lagocephalum, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 39 (no Val.)
Gobius hasseltii, *Bleek. Natuurk. Tijdschr. Nedert. Ind.* i. p. 250, fig. 8.
Hab. Luzon, Manila, Rio Lanateng, Morong; Indias Orientalis.

6. Gen. PERIOPHTHALMUS, Bl.

30 *P. koelreuteri* Bl. N. v. (M. S.)

- Valent.* iii. p. 391, fig. 140; *Ronand.* i. p. 65; *Saba*, iii. p. 17.
Koelreuter in Nov. Coem. Petrop. viii. p. 421.
 ? *Gobius berlarus*, *L. Gm.* i. p. 1201; *Bl. Schn.* p. 70.
G. koelreuteri, *P. II. Spicil.* viii. p. 8, tab. 2, fig. 1.
Periophthalmus koelreuteri, *Bl. Schn.* p. 65; *Gthr. l. cit.*, 3, p. 9.
Hab. Cebu, Luzon, Manila, Malabon, Bulacan; Ceilan.

31 *P. schlosseri* Pall. N. v.

- Gobius schlosseri*, *Pall. Spicil.* viii. lam. 1, fig. 1-4; *L. Gm.* i. p. 1201; *Lyc. p.* ii. p. 573; *Säbe, Zool.* iv. p. 246.
Periophthalmus schlosseri, *Bl. Schn.* p. 64; *Cuv. Regne Anim. Cuv. & Val.* xii. p. 192; *Bleeker, Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 39; *Cant. Catal.* p. 191; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lan. 81, fig. 1; *Gthr. l. cit.*, 3, p. 100.
Gobius tredecim-radiatus, *Buch. Ham.* l. c. p. 48.
G. septem-radiatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 46.
G. novem-radiatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 47, lam. 2, fig. 14.
Periophthalmus tredecim-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 189.
P. septem-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 196.
P. novem-radiatus, *Cuv. & Val.* xii. p. 196.
P. freycineti, *Cuv. & Val.* xii. p. 197; *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Poiss.* p. 157.
 ? *P. borneensis*, *Bleek. Born.* i. p. 11.
Hab. C. de Sanar; Indias Orientalis.

32 *P. var freycineti*, C et V. N. v.

- Cuv. et Val.* xii. p. 197; *Gthr. l. cit.*, 3, p. 100.
Hab. Filipinas.

7 Gen. ELEOTRIS, Cuv.

33. *E. ophiocephalus* (Val & v. Ha.)

- Eleotris ophiocephalus*, (*Kohl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 339; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* lam. 22; *Cantor, Catal.* p. 199; *Gthr. l. cit.*, 3, p. 107.
E. porocephalus, *Cuv. & Val.* xii. p. 237 (no Cant. or Bleek.)
E. margaritacea, *Cuv. & Val.* xii. p. 240.
Hab. Luzon, Manila, Rio Munting, Antipolo; Borneo.

- 34 **E hœdtii**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)
Bleek. *Amboina*, v. p. 496; *Gthr. l. cit.* 3. p. 110.
Hab. Luzón, Laguna de Bay; Amboina.
35. **E obscura**. *Schleg*. N. v.
Schleg. Faun. Japon Poiss. p. 149. lam. 77. figs. 1-3; *Gthr. l. cit.* S. p. 115.
Hab. Luzón, Manila; China.
- 36 **E. oxycephala**, *Schleg*. N. v. (M. S. T.)
Eleotris oxycephala, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 150. lam. 77. figs. 4, 5; *Gthr. loc. cit.* 3. p. 115.
E. cantherius, *Richards. Ichth. China*, p. 209.
Hab. Luzón, Cavite; China.
- 37 **E butis**. (*Buch*) N. v.
Chelodipterus butis, *Buch. Ham.* pp. 57, 307; *Gray. & Hardw. Ill. Ind. Zool.* ii. lam. 93. f. 3.
Eleotris humeralis, *Cuv. & Val.* xii. p. 246; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* pp. 5, 22.
E. butis, *Cant. Catal.* p. 196; *Gthr. l. cit.* 3. p. 116.
?E. melanopterus, *Bleek. Ceram.* ii. p. 706.
Hab. Filipinas; Borneo, China.
38. **E. melanostigma** *Bleeker*. (M. S. T.)
Bleeker, Verhand. Genootsch. xxii. *Blenn. en Gob.* p. 23; *Gthr. l. cit.* 3. p. 117.
Hab. Luzón, Río Pasig, Laguna de Bay; Java, Borneo.
39. **E. caperata**. *Cantor*. N. v. (M. S. T.)
Eleotris caperatus, *Cant. Catal.* p. 197; *Gthr. l. cit.* 3. p. 117.
E. koilomatolon, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Blenn. en Gob.* p. 21.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Java.
40. **E cyprinoides?** *C. I.* N. v. (M. S. T.)
Cuv. & Val. xii. p. 248; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 277.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Manila; Sumatra.
41. **E. marmorata**. *Bleeker*. N. v. (M. S. T.)
Bleeker, Borneo, vi. p. 424; *Gthr. l. cit.* 3. p. 123.
Hab. Luzón, Río Pasig, Manila; Sumatra.
- 42 **E sinensis**, *Lacép.* N. v. (M. S. T.)
Bostrychus sinensis, *Lacép.* iii. p. 141, lam. 14. fig. 2.

- Gobius, *Cuv. & Val.* xii. p. 94.
Philypnus ocellicauda, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, pp. 58, 149.
lam. 56 figs. 15, 16.
Ph. sinensis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 210.
Ph. ophicephalus, *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch.* xxii.,
Blenn. en Gob. p. 20.
Rostrichthys sinensis, *Gill. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1860,
p. 125.
Electris sinensis, *Gthr. l. cit.* 3. p. 127.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Java.

43. **E muralis**, (*Quoy & Gaim.*) *N. v.* (M. S. 1)

- Electris muralis, (*Quoy & Gaim.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 253, lam.
357; *Bleek. Amboina & Ceram*, p. 276; *Gthr. l. cit.* 3. p. 130.
Valencienna muralis, *Bleek. B. Ceram*, p. 412.
Electriodes muralis, *Bleek. Ceram*, p. 212.
Hab. Luzón, Cavite, Samar, Borongan; Archipiélago Indico.

8. Gén. AMBLYOPUS, C. V.

45. **A. brachygaster**, *Gthr.* N. v. (M. S. 1)

- Gthr. l. cit.* 3. p. 134.
Hab. Luzón, B. de Manila; Indias Orientales.

46. **A. brachysoma**, *Bleeker.* N. v. (M. S. 1)

- Bleeker, Sumatra*, iii. p. 510; *Gthr. l. cit.* 3. p. 130.
Hab. Luzón, B. de Manila, Bulacan, Angat; Priaman.

9. Gén. PLATYPTERA, C. V.

47. **Pl aspio**, (*v. Hass*) *N. v.* (M. S. 1)

- Platyptera aspio (*v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 321, lam. 360;
Bleek. Celeb. viii. p. 310; *Gthr. l. cit.* 3. p. 138.
Pl. flavescens, *Valenc. in Cuv. Règne Anim. Ill. Poiss.* lam. 83,
fig. 1.
Hab. Luón, B. de Manila.

10. Gén. CALLIONYMUS, LAC.

48. **C. longicaudatus**, *Tem. et Solé.* N. v. (M. S. 1)

- Callionymus japonicus, *Houtt. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl.*
xx. p. 311 (no Val)
C. longicaudatus *Temm. & Schleg. Fishes*, p. 60, lam. 78, figs.
1, 2, lam. 79, A. fig. 1; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i.,
Japan, p. 17 *Gthr. loc. cit.* 3. p. 148.
C. reevesii, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 60, lam. 36, fig. 1-3
(no fig. 4); *et Ichth. Chin.* p. 211; *Bleek. Ceram*, i. p. 214
Bleek. Nalez. Ichth. Jap. p. 44.
C. variegatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 153.

b. leheri, *Richards. Voy. Sulph. Fishes*, p. 62, lam. figs. 1 & 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Amboina.

49. **C. schaapii**, *Blkr.*

Bleeker, Banka, p. 453; *Gthr. l. cit.* 3. p. 148.
Hab. C. de Samar; Banka.

59. **C. simplicicornis**, *C. V.*

Cuv. & Val. xii. p. 303; *Gthr. l. cit.* 3. p. 143.
Hab. Marianas, Guam.

50. **C. opercularis**, *C. V. N. v.*

Cuv. et Val. xii. p. 305; *Gthr. l. cit.* 3. p. 151.
Hab. C. de Mindoro.

11. Gén. VULSUS, GTHR.

31. **V. dactylophus**, *C. V. N. v.*

Callionymus dactylopus, (*Benn.*) *Cuv. & Val.* xii. p. 310; *Bleek. Amboina*, ii. p. 559.

Dactylopus Lennetti, *Gill, l. c.*

Vulsus dactylopus, *Gthr. l. cit.* 3. p. 152.
Hab. Cebú; Célebes.

Fam. BATRÁQUIDOS.

1. Gén. BATRACHUS, C. V.

1. **B. Sp.** *N. v.*

(M. S. 1.)

Hab. Samar, Borongan.

Fam. ANTENÁRIDOS.

1. Gén. LOPHIUS, ARTEDI.

1. **L. setigerus**, *Wahl. N. v.*

(M. S. 1.)

Lophius setigerus, *Wahl. Skarint. of Naturh.* iv. p. 214, lam. 3 figs. 5, 6; *Cuv. & Val.* xii. p. 383; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 158, lam. 80; *Richards. Ichth. Chin.* p. 203; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv., *Japon*, p. 46; *Gthr. loc. cit.* 3. p. 180.

L. viviparus, *Bl. Sch.* p. 142 tab. 32.

Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. ANTENNARIUS, COMMERS

2. *A. marmoratus*, *Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Seba, i. 74, 4.

Cochinchina lophius, *Shaw. Nat. Misc.* vol. xxiii. lam. 1012.

Skeleton: Cuv. Mem. Mus. iii. pl. 18, fig. 4. (*Chironectes laevigatus*).

An. marmoratus, Gthr. l. cit. 3. p. 185.

Hab. Luzón, Manila; China, Australia.

3. *A. tridens*, (*Schleg.*) *N. v.* (M. S. T.)

Chironectes tridens, Schleg. Faun Japon. Poiss. p. 159, lam. 81, figs. 2, 3 et 5; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxv. Japon.* p. 47.

Ant. tridens, Gthr. l. cit. 3. p. 191.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. *A. urophthalmus* *Bleek N. v.* (M. S. T.)

Chironectes caudimaculatus, Richards. Voy. Ereb. & Trv. Fishes, p. 125, 60. figs. 8, 9 (no Riipp.)

Antennarius urophthalmus, Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl.

Ind. ii. p. 488, et xv. p. 237; *Gthr. l. cit. 3.* p. 192.

Hab. Luzón, Manila.

5. *A. sp.*

Hab. Mindanao, Zamboanga.

6. *A. notophthalmus, Bleek*

Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. v. 1853, p. 544; *Gthr. l. cit. 3.* p. 196.

Hab. Visayas; Archipiélago Indico.

3. Gén. HALIEUTEA C. V.

7. *H. stellata, Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Lophius stellatus, Wahl. Skr. Naturh. Kjöbenh. iv. p. 214, lam. figs. 3, 4; *Bl. Sch.* p. 142.

L. laujus, Lacép. i. p. 118.

L. muricatus, Shaw. Zool. v. p. 382, lam. 162.

Tiles. Krusenst. Reise, lam. 61, figs. 3, 4.

Halieutea stellata, Cuv. & Val. xii. p. 456, lam. 366; *Faun. Japon. Poiss.* p. 160 lam. 72; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 279; *Gthr. l. cit. 3.* p. 203.

Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. BLÉNIDOS.

1 Gén BLENNIUS, ARFEDI

1. **Bl. sinensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 3. p. 212.

Hab. Luzón, Manila; China.

2 Gén PETROSCIRTES, RÜPP.

2. **P. tæniatus**, (*Q. et G.*)

Aspidontus tæniatus, *Quoy & Gaim. Voy. Astrol. Poiss.* p. 719.
lam. 19. fig. 4.

Petroscirtes paradiseus, *Bleeker, Amboina*, v. p. 495.

Hab. Marianas, Guam; Amboina.

3. **P. anema**, *Bleeker*. N. v.

Bleek. Amboina & Ceram, p. 273; *Gthr. l. cit. 3.* p. 236.

Hab. Cebú; China.

4. **P. sp** N. v. (M. S. T.)

Hab. C. de Samar.

5. **P. grammistes**, *G. V.* N. v. (M. S. T.)

Blennschis grammistes, *Cuv. & Val.* xi. p. 285; *Gthr. l. cit. 3.*
p. 236.

Hab. C. de Samar, Cebú.

3. Gén. CLINUS, C. V.

6. **Clinus**, *esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. SALARIAS, CUV

7. **S. fasciatus**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Blennius gattorugine, *Forsk. Descr. Anim.* p. 23.

B. fasciatus, *Bl.* ii. p. 111, lam. 162, fig. 1; *Bl. Schu.* p. 168.

Salarias quadripinnis, *Rüpp. All. Fische*, p. 112, lam. 28 fig. 2;
Cuv. & Val. xi. p. 318; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.*
xxii., *Blenn. en Gob.* p. 19.

S. fasciatus, *Cuv. & Val.* xi. p. 324.

S. priamensis, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 268.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbu, Cebú;
Borneo.

8. *S. sp. N. v.* (M. S. T.)
Hab. Cebú.
9. *S. ceramensis*. *Bleeker*.
Bleeker, Ceram, ii, p. 701; *Gthr. l. cit.* 3, p. 246.
Hab. C. de Samar y Cebú; Célebes.
10. *S. sebœ* *Cuv. N. v.* (M. S. T.)
²² *Seba*, iii, 30, 5.
? *Salarias sebœ*, *Cuv. & Val.* xi, p. 323.
Salarias sebœ, *Bleek. Ternate*, vii, p. 373; *Gthr. l. cit.* 3,
p. 246.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Amboina.
11. *S. variolosus*. *C. V.*
Cuv. & Val. xi, p. 317; *Gthr. l. cit.* 3, p. 247.
Hab. Marianas, Guam.
12. *S. sumatranus* *Bleeker. N. v.* (M. S. T.)
Bleeker Bleen. en Gob. p. 256; *Gthr. l. cit.* 3, p. 252.
Hab. Luzon, Batangas, Nasughú, Cavite, Santa Cruz; Archi-
piélago Indico.
13. *S. quadricornis* *G. V.*
Cuv. & Val. xi, p. 329, lam. 329; ? *Jenyns, Zool. Beagle Fishes*,
p. 87; *Gthr. l. c.* 3, p. 255.
Hab. Luzon, B. de Manila, C. de Cebú.
14. *S. bellus*. *Gthr. N. v.* (M. S. T.)
Gthr. Cat. B. M. 3, p. 256.
Hab. Luzon, Cavite; China.

Fam. TEÚTIDIDOS.

1. Gén. TEUTHIS, LIN.

1. *T. javus*, *L. N. v.* (M. S. T.)
Teuthis javs, *L. Syst.* i, p. 507, *L. Gm.* i, p. 1362; *Cant. Ca-*
tal. p. 207; *Gthr. l. cit.* 3, p. 315.
Hepatus, *Gronov. Zooph.* p. 113 n.^o 352 lam. 8 fig. 4; *Russell*,
ii, lam. 102.
Amphacanthus javus, *Cuv. & Val.* x, p. 118; *Bleek. Verhawl.*
Botan. Gennotsch. xxiii, *Teuth.* p. 9; *Schleg. & Müll. Ver-*
hand. Nat. Gesch. Overz. Bezitt. p. 10.

- A. russelli, *Bleek. Topogr. Batav.*
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Ceilán.
2. **T. vermiculata**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)
Amphacanthus vermiculatus, (*Kuhl & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* x. p. 126; *Müll. & Schleg. Verh. Overz. Bez. Vissch.* p. 11 lam. 3 fig. 2; *Bleek Verhand. Batav. Genootsch. xxiii. Teuth.* p. 11.
1. *vermiculata*, *Gthr. l. cit.* 3, p. 317.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cavite, Santa Cruz; Amboina.
- 3 **T margaritifera**, *C. V.*
Amphacanthus margaritiferus, *Cuv. & Val.* x. p. 145; *Bleek. Java*, iv. p. 334.
Teuthis margaritifera, *Gthr. l. cit.* 3, p. 317.
Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.
- 4 **T. albopunctata**, (*Schleg*) *N. v.* (M. S. T.)
Amphacanthus albopunctatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 128.
A. *margaritiferus*, *Richard, Ichth. Chin.* p. 243 (*no Cuv. & Val.*)
A. *fuscescens*, *Richards. Ichth. Chin.* p. 243 (*no Auct.*)
A. *dorsalis*, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xiii., Teuth.* p. 9, *et Java*, iv. p. 332; (*no Cuv. & Val.*)
Teuthis brevirostris, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 142.
1. *albopunctatus*, *Gthr. l. cit.* 3, p. 318.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; Ch'na.
5. **T hexagonata**, *Bleek.*
Amphacanthus hexagonatus, *Bleek. Kokos*, p. 41.
1. *exagonata*, *Gthr. l. cit.* 3, p. 320.
Hab. C. de Cebú; Java.
- 6 **T lurida**, *Ruff.*
Amphacanthus luridus, (*Ehrenb.*) *Rüpp. Atl. Fische*, p. 45; *Cuv. & Val.* x. p. 150.
1. *lurida*, *Gthr. l. cit.* 3, p. 321.
Hab. Cebú; Mar Rojo.
7. **T. nebulosa** *Q. et G. N. v.* (M. S. T.)
Amphacanthus punctatus, *Bl. Schn.* p. 210; *Cuv. & Val.* x. p. 146; *Forst. Deser. Anim. ed. Licht.* p. 285.
A. *nebulosus*, *Quoy, & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 309; *Cuv. & Val.* x. p. 164; *Schleg. & Müll. l. c.* p. 12.
A. *maculosus*, *Quoy, & Gaim. l. c.* p. 370.
A. *gynopareius*, *Richards, Ann. & Mag. Nat. Hist. 1843*, xi. p. 174.
A. *nebulosus*, *Gthr. l. cit.* 3, p. 321.
Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú; Australia.

- 8 **T. argentea** *Q. et G. N. v.* (M. S. 1.)
Amphacanthus argenteus, *Quor & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 368.
pl. 62. fig. 3; *Cuv. & Val. x.* p. 161.
A. argentea, *Gthr. l. cit.* 3. p. 322.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Marianas.
- 9 **T. virgata**, *C. V. N. v.* (M. S. 1.)
Amphacanthus virgatus, *Cuv. & Val. x.* p. 133; *Müll. & Schleg.*
Verh. Overz. Bez. Vis ch. p. 14. lam. 3. fig. 1; *Bleek. Merh.*
Batav. Genootsch. xxiii. Teuth. p. 11.
T. virgata, *Gthr. l. cit.* 3. p. 323.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Sta. Cruz; China.
- 10 **T. vulpina**, *Scheg. N. v.* (M. S. 1.)
Valent. iii. p. 354. fig. 23, et p. 387. fig. 124*; *Renard.* i.
4. 29.
Amphacanthus vulpinus, *Schleg. Müll. Beschr. Zeevissch. in Verh.*
Nat. Gesch. Nederl. overz. Beçitt. Vissch. p. 12, et *Bydrag.*
tot. de Dierkunde, v. 1852, p. 38. fig. 1; *Bleek. Ternate*, p. 135.
Teuthis tubulosat, *Granov. Syst. ed. Gray*, p. 142.
T. vulpina *Gthr. l. cit.* 3. p. 324.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.
11. **T. sp** *N. v.* (M. S. 1.)
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú.

Fam. ACRONURIDOS.

1. Gén. ACANTHURUS, *Bl. Schn.*

1. A **triostegus** *Bl. N. v.* (M. S. 1.)
Seba, iii. 25. 4; *Russell*, i. lam. 86.
Chatodon triostegus, *L. Syst.* i. p. 493.
Acanthurus triostegus, *Bl. Schn.* p. 215; *Cuv. & Val. x.* p. 197;
Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxiii., Teuth. p. 13; *Jenyns,*
Voy. Beagls. Fische, p. 75; *Gthr.*
Harpurus fasciatus, *Forst. Descr. Anim. ed. Licht.* p. 216.
Acanthurus zebra, *Lacép.* iv. p. 546. lam. 6. fig. 3.
Chatodon zebra, *Lacép.* iii. lam. 25. fig. 3.
C. couagga, *Lacép.* iv. p. 727.
Acanthurus hirudo, *Benn. Ceyl. Fishes*, p. 11. lam. 11.
Teuthis australis, *Gray, in King's Survey of the Coasts of Austr.*
ii. p. 435.
Acanthurus subarmatus, *Benn. Whaling. Voy.* ii. p. 278
Hab. Luzón, Manila, Hocos, Currimao, C. de Samar.

2. *A. matoïdes*, *Cuv.*

- Acanthurus nigricans*, pt., *Bl. Schn.* p. 211.
? *A. fuliginosus*, *Less. Voy. Cop. Zool.* p. 149. lam. 27. fig. 2.
? *A. rasi*, *Cuv. & Val.* x. p. 203.
A. matoïdes, *Cuv. & Val.* x. p. 294; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii., *Tenth.* p. 12; *Gthr. l. cit.* 3. p. 331.
A. annularis, *Cuv. & Val.* x. p. 209.
A. blochii, *Cuv. & Val.* x. p. 209.
? *A. xanthopterus*, *Cuv. & Val.* x. p. 215; *Cuv. Regne. Anim. Ill.* *Poiss.* lam. 71. fig. 2.
A. xanthopterus, *Cant. Catal.* p. 209. lam. 4.
Skeleton: Agass. Poiss. Foss. iv. p. 206. lam. F. (*A. xanthopterus*).
Hab. Cebú, Marianas.

3. *A. bipunctatus*, *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

- Gthr. l. cit.* 3. p. 331.
Hab. Luzón, Cavite; China.

4. *A. nigros*, *C. V.*

- Acanthurus nigroris*, *Cuv. & Val.* x. p. 208; *Gthr. l. cit.* 3. p. 332.
Hab. C. de Samar; N. Híbridas.

5. *A. lineatus*, *Bl.* N. v.

(M. S. T.)

- Valent.* iii. p. 360 fig. 47, p. 424. fig. 257; *Renard*, i. 7. 54, i. 13. 80; *Seba*, iii. 25. 1 (?26. 37).
Chaetodon, n.º 1 *Artedi, Spec.* p. 89.
C. lineatus, *L. Syst. Nat.* 13th. edit. i. p. 1246.
Acanthurus lineatus, *Bl. Schk.* p. 214. lam. 49; *Lacép.* iv. pp. 547, 549; *Cuv. & Val.* x. p. 223; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 263; *Gthr. l. cit.* 3. p. 333.
A. vittatus, *Benn. Fish. Ceyl.* p. 2. lam. 2.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

6. *A. striatus*, *Q et G*

- Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zo l.* p. 373, *Poiss.* lam. 63. fig. 3
Cuv. & Val. x. p. 229; *Gthr. l. cit.* 3. p. 334.
Hab. Marianas; Borneo.

7. *A. achilles?* *Shaw* N. v.

(M. S. T.)

- Shaw. Zool.* iv. p. 383; ? *Cuv. & Val.* x. p. 218; *Gthr. l. cit.* 3. p. 340.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. *A. etenodon*, *C. V.* N. v.

- Acanthurus etenodon*, *Cuv. & Val.* x. p. 241. lam. 289, *Gthr. l. cit.* 3. p. 342.

V. strigosus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* iv. p. 164, & vi. p. 102.

Hab. Carolinas, Amboina.

9. *A. sp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Batangas, Nasugbú, Samar.

2. Gén. ACKONURUS, C. V.

10. *A. argenteus.* *Q. et G.*

Q. et Gam. Voy. Uran. Zool. p. 372, lam. 63; t. 2; *Cuv. et Val.* x. p. 239; *Gthr. l. cit.* 3. p. 349.

Hab. Marianas.

3. Gén. NASEUS, COMMERS.

11. *N. olivaceus.* *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Chatodon olivaceus, *Solander, M. S. Brit. Mus.*

Naseus olivaceus, *Cuv. & Val.* x. p. 288; *Gthr. l. cit.* 3. p. 352.

Hab. Luzon, Manila; Otaihiti.

4. Gén. KERIS, C. V.

12. *K amboinensis.* *Bleeker. N. v.*

Bleeker, Amboina & Ceram, p. 272 *Gthr. l. cit.* 3. p. 356.

Hab. C. de Mindoro, y Cebú; Amboina.

Fam. HOPLÉGNÁTIDOS.

1. Gén. HOPLÉGNATHUS, GTHR.

1. *H punctatus* *Richards. N. v.* (M. S. T.)

Chatodon olivaceus, *Solander, M. S. Brit. Mus.*

Naseus olivaceus, *Cuv. & Val.* x. p. 288.

H. punctatus, *Gthr. l. cit.* 3. p. 358.

Hab. Luzon, Cavite; China.

Fam. NÁNDIDOS.

1. Gén. PLESIOPS, CUV.

1. *Pl. cæruleo-lineatus*, *Ruff. N. v.* (M. S. T.)

Plesiops cæruleo-lineatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 5, lam. 2. fig. 5; *Bleek. Amboina*, iii. p. 116; *Gthr. l. cit.* 3. p. 393.

Pl. melas, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii., *Bali*, p. 9.

Hab. Luzon, Manila; Australia.

2. **Pl. corallicola**, *Bleek*, N. v. (M. S. T.)

Plesiops corallicola, (*K. & v. H.*) *Bleek. Sumatra*, ii. p. 280;
Gthr. l. cit. 3. p. 364.
Hab. Luzon, Cavite; Amboina.

Fam. LABIRÍNTIDOS.

I Gén. ANABAS, Cuv.

1. **A. scandens**, *Cuv.* N. v. Martinico. (M. S. T.)

Willughby, App. p. 4. lam. 4. fig. 4.
Perca scandens, Daldorff, Trans. Linn. Soc. iii. p. 62.
Anthias testudineus, Bl. t. 322
Amphiprion testudineus, et scansor, Bl. Schn. pp. 204, 570.
Lutjanus testudo et scandens, Lacep. iv. pp. 235, 239.
Sparus testudineus, Shaw, iv. p. 471.
Cojus cobojus, Buch. Ham. pp. 98, 370. lam. 13. fig. 33; *Taylor in Breuster's Edinb. Journ. Sc.* 1831, v. pp. 34, 36.
Anabas testudineus, Cuv. Règne Anim.
A. scandens, Cuv. & Val. vii. p. 333. lam. 193 & 205; *Cant. Ann. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 28, *et Catal.* p. 82; *Cuv. Règne. Anim. Ill. Poiss.* p. 74. fig. 1; *Richards. Ichth. Chin.* p. 250; *Jerdon in Madr. Journ.* xv. p. 144; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiii. p. 8 lam. *et Java*, iv. p. 329; *Gthr. l. cit.* 3. p. 375.
A. spinosus, Gray, Ind. Zool. ii. lam. 89. fig. 1.
A. tripoliatus, Kaup. in Wieg. Arch. 1850, p. 124. lam. 6. fig. A.
Hab. Luzón, Manila, Rio Pasig, Laguna de Bay.

2. **A. macrocephalos**, *Bleek*, N. v. Lualaba. (M. S. T.)

Anabas scandens, Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiii., *Doolh. K.* p. 8.
A. macrocephalos, Bleek. Java, ii. p. 430; *Gthr. l. cit.* 3. p. 376.
Hab. Luzón, Manila; Borneo, Java.

3. **A. oligolepis**, *Bleeker*, N. v. (M. S. T.)

? *Anabas oligolepis, Bleeker, Borneo* viii. p. 161; *Gthr. l. cit.* 3. p. 376.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

2 Gén. POLYACANTHUS, C. V.

4. **P. opercularis** *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Labrus opercularis, L. Amn. Acad. iv. p. 428; *Bl. Schn.* p. 245.
Chaetodon chinensis, Bl. lam. 218. fig. 1; *Lacep.* iv. pp. 461, 496;
Bl. Schn. p. 234.

- Polyacanthus chinensis*, *Cuv. & Val.* vii. p. 357; *Richards. Ichth. Chin.* p. 250.
Macropodus ocellatus, *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 474.
Polyacanthus (?) *opercularis*, *Richards. l. c.*; *Gthr. l. cit.* 3. p. 379.
Polyacanthus (?) *paludosus*, *Richards. l. c.*
Hab. Luzón, Manila, Cavite; China.

3. Gén. MACROPODUS, GÜTHR.

5. **M viridi-auratus?** *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

- Macropodus viridi-auratus*, *Lacép.* iii. p. 417, lam. 16. fig. 1; *Cuv. & Val.* vii. p. 373; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 74 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 3. p. 382.
M. venustus, *Cuv. & Val.* vii. p. 375, lam. 197.
Hab. Luzón, Cavite; China.

4. Gén. OSPHRONEMUS, LACEP.

6. **O olfax**, (*Commers.*) *N. v.* (M. S. T.)

- Osphronemus gourami*, *Lacép.* iii. p. 117, lam. 3. fig. 2.
Trichopodus mentum, *Lacép.* iii. p. 125, lam. 3. fig. 3.
Trichopus goramy, *Shaw, Zool.* iv. p. 388, lam. 55.
T. satyrus, *Shaw, Zool.* iv. p. 391, lam. 35.
Osphronemus olfax, (*Commers.*) *Hardw. Zool. Journ.* iv. p. 309, lam. 36. suppl.; *Cuv. & Val.* vii. p. 377; *Richards. Ichth. Chin.* p. 251; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiii. p. 10; *Cant. Catal.* p. 88.
O. gourami, *Cuv. & Val.* vii. p. 377, lam. 198; *Cuv. Regne Anim. Ill. Poiss.* lam. 73. fig. 1.
O. satyrus, *Bleek. Topogr. Batav.*
Superbranchial organ, *Cuv. & Val.* lam. 206 *Peters. in Müll. Arch.* 1853, lam. 13. fig. A.
Osp. olfax, *Gthr. l. cit.* 3. p. 383.
Hab. Samar; Borneo, Java.

7. **O. trichopterus**, *Pall. N. v.* (M. S. T.)

- Sparus*, *Kalbreuter, Nov. Comm. Petrop.* ix. p. 452, lam. 9. fig. 1.
Labrus trichopterus, *Pall. Spiel.* viii. p. 45; *L. Gm.* p. 1286; *Bloch*, lam. 295. fig. 2.
Trichogaster trichopterus, *Bl. Schn.* p. 165.
Trichopus trichopterus, *Lacép.* iii. p. 129; *Cuv. & Val.* vii. p. 388, lam. 199; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. p. 10; *Cantor, Catal.* p. 89, lam. 2. fig. 5.
T. pallasii, *Shaw, Zool.* p. 392.
T. leerii, *Bleek. Sumatra*, i. p. 577.
Os. trichopterus, *Gthr. l. cit.* 3. p. 384.
Hab. Samar; Borneo.

5. **O. striatus**, *Bleek*, N. v.

(M. S. T.)

? *Oosphronemus vittatus*, (*Kuhl & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* vii. p. 387.
Trichopus striatus, *Bleek Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii.; *Labr.*
p. 11. *et Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1850, i. p. 106;
Gthr. l. cit. 3. p. 386.

Hab. Luzón, Cavite; Java, Borneo.

Fam. LUCIOCEFÁLIDOS.

1 Gén. LUCIOCEPHALUS, BLEEK.

1. **L. pulcher?** *Bleek*, N. v.

(M. S. T.)

Diplopterus pulcher, *Gray, Ill. Ind. Zool.* i. lam. fig. 1.
Luciocephalus pulcher, *Bleek. Borneo*, ii. p. 274. *et Blitong*,
p. 99; *Gthr. l. cit.* 3. p. 390.

Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. ATERÍNIDOS.

1 Gén. ATHERINA, ARTEDI.

1. **A. bleekeri**, *Gthr.* N. v.

(M. S. T.)

Atherina japonica, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv. *Japan*,
p. 40. fig. 2 (no *Houtt.*); *Gthr. l. cit.* 3. p. 398.

Hab. Luzon, Manila; China.

2. **A. lineata**, *Gthr.*

Hab. Cebú.

3. **A. sp** N. v.

(M. S. T.)

Hab. Cebú.

Fam. MUGÍLIDOS.

1 Gén. MUGIL, ARTEDI.

1. **M. cephalotus**, *Cuv* N. v.

(M. S. T.)

? *Renard*, i. lam. 2. fig. 10; *Valent.* p. 458. n.º 356.
Mugil oür, *Forsk.* p. xiv. n.º 109. var. 7; *Rüpp. N. W. Fische*,
p. 131.
M. cephalotus, *Cuv. & Val.* xi. p. 110 (no *synon.*); *Cant. Ann.*
& *Mag. Nat. Hist.* ix. 1842, p. 484 (no *Catal. Mal. Fishes*);
Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Zool. i. p. 175. lam. 4. fig. 4;
Gthr. l. cit. 3. p. 419.

- M. japonicus*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 134. lam. 72. fig. 1;
Richards. Ichth. Chin. p. 247; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.*
xxv., *Japon*, p. 41.
M. macrolepidotus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 249 (no auct.)
Hab. Luzón, Cavite; China.
- 2 **M. hæmatocheilus**. *Schleg. N. v.* (M. S. 1)
Mugil hæmatocheilus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 135. lam. 72
fig. 2; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi., *Japon*, p. 197.
Gthr. l. cit. 3. p. 422.
M. xanthurus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 248.
Hab. Luzón, Manila; China.
- 3 **M. subviridis**. *C. V. N. v.*
Cuv. & Val. xi. p. 115; *Gthr. l. cit.* 3. p. 423.
Hab. Manila; Madras.
- 4 **M. sundanensis**, *Bleek. N. v. Talilon.* (M. S. 1)
Mugil sundanensis, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 265; *Atl. Mugil.* lam.
1. fig. 1; *Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi., *Borneo*, xiii. p. 45.
M. brachysoma, *Bleek. Java*, iii. p. 399.
Hab. Luzón; Rio Pasig, Laguna de Bay, Archipiélago Indio.
- 5 **M. meyeri**. *Gthr. N. v.* (M. S. 1)
Hab. Luzón, Laguna de Bay.
- 6 **M. sp.** *N. v. Talilon.* (M. S. 1)
Hab. Luzón, Rio Pasig, Manila.
- 7 **M. planiceps**. *Cuv. N. v.* (M. S. 1)
Mugil planiceps, *Cuv. & Val.* xi. p. 122; *Bleek. Verhand. Batav.*
Genootsch. xxv., *Bengal. en Hindst.* p. 101. lam. 1. fig. 5.
Gthr. l. cit. 3. p. 428.
? *M. dussumieri*, *Cuv. & Val.* xi. p. 147.
M. cephalotus, *Cant. Catal.* p. 95.
M. dussumieri, *Bleek. Java*, iv. p. 339, *no Journ. Ind. Archip.* i.
ii., *Ichth. Sumbawa*, p. 937.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.
- 8 **M. kolaartii**. *Gthr. N. v.* (M. S. 1)
Günther. Cat. B. M. 3. p. 429.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan.
- 9 **M. affinis**, *Gthr. N. v.* (M. S. 1)
Gthr. l. cit. 3. p. 433.
Hab. Luzón, Manila; China.

10 *M. caeruleo-maculatus*, Lacep. N v.

Mugil caeruleo-maculatus, Lacep. v. pp. 385, 389; *Cuv. & Val.* xi. p. 128.

M. caeruleo-maculatus, Bleek. *Rivier*, p. 484, et *Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* viii., *Sumatra*, ix. p. 5; *Gthr. l. cit.* 3. p. 445.
Hab. Luzón, Manila; Mauricio

11 *M. trosehélii* Bleeker. N v. (M. S. T.)

Bleeker, *Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* xvi. p. 277, et *Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi, *Sumatra*, viii. p. 80; *Gthr. l. cit.* 3. p. 448.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java, Sumatra.

12 *M. borneensis* Bleeker N v. (M. S. T.)

Mugil borneensis, *Bleeker*, *Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* ii. 1851, p. 201, et *Soc. Sc. Indo-Nederl.* vi., *Borneo*, xiii. p. 55; *Gthr. l. cit.* 5. p. 448

M. adustus, *Bleek. Natuurk. Tijdschr. Nederl. Ind.* v. 1853 p. 503.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Archipiélago Indico.

13 *M. melinopterus*, C. V. N v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xi. p. 146, pl. 314; *Gthr. l. cit.* 3. p. 452.
Hab. Luzón, Cavite; Vanicolo.

Fam. OFIOCEFÁLIDOS.

1 Gen. OFIOCEPHALUS, Bloch

1. *O. rhodotœnia* Bleeker. N v Dalag. (M. S. T.)

Bleeker, *Borneo*, v. p. 425; *Gthr. l. cit.* 3. p. 472.
Hab. Samar; Borneo.

2. *Oph. melanopterus*, Bleeker N v. Dalag. (M. S. T.)

Bleeker, *Borneo* ix. p. 429; *Gthr. l. cit.* 3. p. 473.
Hab. Luzón, Bulacan; Borneo.

3 *Oph. striatus*, Bl N v Dalag.

Ophiocephalus striatus, *Bl.* lam. 359; *Bl. Schu.* p. 238; *Shaw*, *Zool.* iv. p. 530; *Cuv. & Val.* vii. p. 417, lams. 202 & 206; *Jerdon*, *Madr. Journ.* xv. p. 146; *Cant. Catal.* p. 92; *Cuv. Regne Anim.* III. *Poiss.* lam. 75. fig. 2; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Labyr.* p. 13; *Gthr. loc. cit.* 3. p. 474.

Ophiocephalus wrahl, *Lacep.* iii. p. 552; *Buch. Ham.* pp. 60, 367 lam. 31; *Russell*, lam. 162.

Ophiocephalus chena, *Buch Ham.* pp. 62, 367.

? *Ophicephalus planiceps*, *Cuv. & Val.* vi. p. 424.
Hab. Davao, Mindanao; Java, China.

4. *Oph nigricans* *C. F. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. vii. p. 434; *Gthr. l. cit.* 3, p. 477.
Hab. Luzon, Manila; Archipiélago Indico.

5. *Oph. argus*? *Cantor N. v.* (M. S. T.)

Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1842, ix. p. 484; *Gthr. l. cit.* 3, p. 480.
Hab. Luzon, Laguna; China.

6. *Cph maculatus* *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Bostrychus maculatus, *Lacép.* iii pp. 140, 143.
Ophicephalus maculatus, *Cuv. & Val.* vii. p. 437; *Richards. Ichth. Chin.* p. 251; *Gthr. l. cit.* 3, p. 480.
Hab. Luzon, Bataan, Orion; China.

7. *Oph vagus*. *Pers. N. v. Dalag.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna de Bay; Borneo, Sumatra.

Fam. TRICONÓTIDOS.

1. Gén. TRICHONOTUS, C. V.

1. *Tr setigerus*. *Bl. N. v.* (M. S. T.)

Trichonotus setigerus, *Bl. Schn.* p. 179 lam. 39; *Cuv. & Val.* xii. p. 319; *Bleek. Céleb.* v. p. 251; *Gthr. l. cit.* 3, p. 484.
T. polyophthalmus, *Bleek. Ceram.* iii. p. 243.
Hab. Samar, Borongan; Célebes.

Fam. CEPÓLIDOS.

1. Gén. CEPOLA, L. N.

1. *C. abbreviata*? *C. F. N. v.* (M. S. T.)

Cuv. & Val. x. p. 403; *Cant. Catal.* p. 178; *Bleek. Act. Sc. Sc. Indo-Nederl.* iii. Sumatra, p. 38; *Gthr. l. cit.* 3, p. 488.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. CENTRÍSCIDOS.

1 Gén. CENTRISCUS, LIN.

1 *C. gracilis* *Loew*, N. v. (M. S. T.)

Loew Proc. Zool. Soc. 1839, p. 86, et *Trans. Zool. Soc.* iii. p. 12; *Gthr. l. cit.* 3. p. 521.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

2 Gén. AMPHISELE, KLEIN.

2 *A. scutata*, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Valent. Amb. iii. p. 420. figs. 243 & 254; *Seba*, iii. p. 107. lam. 34. fig. 5; *Ruysch. Coll. Amb.* lam. 3. n.^o 7.

Centriscus scutatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 415; *Bl.* i. p. 57. lam. 123. fig. 2; *Bl. Schn.* p. 113; *Lacép.* ii. p. 88, i. lam. 19. fig. 2; *Shaw, Zool.* v. p. 458. lam. 181.

Centriscus, sp., *Grenez. Poophyl.* n.^o 396. lam. 7. fig. 3.

Amphisile scutata, *Cuv. Règne, Anim.*; *Guér. Iconogr. Poiss.* lam. 45. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 3. p. 525.

Centriscus scutatus, *Grenov. Syst. ed. Gray*, p. 138.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3 *A. strigata*, *Gthr.*

Amphisile scutata, *Bleek. Banda*, i. p. 245; *Gthr. l. cit.* 5. p. 528.

Hab. Luzón, B. de Manila Cebú; Java.

Fam. FISTULÁRIDOS.

1 Gén FISTULARIA, LIN.

1 *F. serrata*, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)

Pike Fish Conger, *Dampier, Voy. New. Holl. in Coll. Voy.* iii. lam. p. 184.

Fistularia tabaccaria, *White, Voy. Bot. Coy*, p. 296. fig. 2.

F. tabaccaria, var., *Bl.* viii. p. 130. lam. 387. figs. 2, 3; *Bl. Schn.* p. 114. *Russell*, ii. p. 58. lam. 173.

Fistularia immaculata, *Cuv. Règne, Anim.*; *Richards. Ichth. Chin.* p. 247; *Faun. Japon. Poiss.* p. 320; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 281, et *Verhandl. Acad. Wetensch. Amstard.* i. *Japm*, p. 11.

F. serrata, *Cuv. Règne, Anim.*; *Gthr. l. cit.* 3. p. 533.

F. comersonii, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 142; *Peters, in Wiegman. Arch.* 1855, p. 258.

Cannorhynchus immaculatus, *Cant. Catal.* p. 211.

Skeleton: Roseuth. Ichthyol. Taf. ix. figs. 8-12 (*Fistularia tabaccaria*).

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboína, China.

Fam. MASTACEMBÉLIDOS.

1. Gén. RHYNCHOBDELLA, C. V.

1. *Rhy. aculeata*, Bl. N. v.

M. S. 1.

- Pentophthalmus,* *Willughb. App. lam.* 10. 428.
Mastacembelus, *sp. Gronov. Zoophyl.* p. 133.
Enchelyopus, *sp.; Klein, Pisc. Miss.* iv. p. 58. n. 18.
Ophidium aculeatum, *Bl. lam.* 159. f. 2.
Rhynchobdella orientalis, *Bl. Schn.* p. 478.
R. aral, *Bl. Schn.* p. 479. lam. 89.
Mastacembelus aculeatus, *Lacép. ii.* p. 284; *Buch. Ham. Fish. Gang.*
p. 29.
Ophidium rostratum, *Shaw, Zool.* iv. p. 73.
Macrogathus ocellatus, *Buch. Ham. l. c.* p. 29.
Rhynchobdella aral, *Cuv. & Val.* viii. lam. 239.
R. ocellata, *Cuv. & Val.* viii. p. 445; *Bleek. Verh. Batav. Genootsch.* xxiii., *Notac.* p. 5.
Mastacembelus pentophthalmus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 17.
Ph. aculeata, *Gthr. l. cit.* 3. p. 550.
Hab. Luzon, Cavite; Borneo, Molucas.

2. Gén. MASTACEMBELUS, C. V.

2. *M. unicolor*, C. V. N. v.

M. S. 1.

- Mastacembelus unicolor, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* viii. p. 45.
Bleek. Verh. Batav. Genootsch. xxiii., *Notac.* p. 5; *Gthr.*
l. cit. 3. p. 542.
Hab. Luzon, Cavite; Java.

Orden 2.º: FARINGOGNATOS.

Fam. POMACÉNTRIDOS.

1. Gén. AMPHIPRION, BL. SCH

1. *A. bifasciatus*, Bl. N. v.

- Percis*, *sp., Kölreut. N. Comm. Petrop.* x. p. 340 lam. 8. fig. 4.
Sciæna *sp., Gronov. Mus. Ich. h.* p. 38.
Coracius *sp., Gronov. Zoophyl.* n.º 227.
Athias bifasciatus, *Bl. lan.* 316. fig. 2.
Amphiprion bifasciatus, *Bl. Schn.* p. 204; *Cuv. & Val.* v. p.
392; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in. Verh. Ned. Overz. Bezit.*
p. 18; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 282; *Gthr. Cat. B. M.* 189.
4. p. 3.
Holocentrus bifasciatus, *Bl. Schn.* p. 567.

- Lutjanus jourdin, *Lacep.*, iv. pp. 191, 235.
Amphiprion latielavivus, *Cuv. & Val.* v. p. 296. lam. 132; fig. 1.
Coracinus vittatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 57.
Hab. Cebú; Amboina.
- 2 **A. intermedius**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)
Sciaena, var., *Gronov. Mus. Ichthyol.* p. 39.
Amphiprion intermedius, *Schleg. l. c.* p. 18; *Gthr. l. cit.* 4.
p. 4.
A. trifasciatus, *Bleek. Celeb.* iii. p. 767 (no *Cuv. & Val.*)
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Molucas.
- 3 **A. sp** N. v. (M. S. T.)
Hab. Luzón, Manila.
- 4 **A. sebæ**, *Bleek* N. v. (M. S. T.)
Seba, iii. p. 70. lam. 26. fig. 24.
Amphiprion sebæ, *Bleek. Batav.* p. 478; *Gthr. l. cit.* 4. p. 4.
Hab. Santa Cruz, Luzón, Cavite; Sumatra.
- 5 **A. clarkii**, *Cuv.* N. v. (M. S. T.)
Anthias clarkii, *Benn. Fish. Ceyl.* lam. 29.
Amphiprion clarkii, *Cuv. & Val.* ix. p. 504; *Peters in Wieg.*
Arch. 1855, p. 265; *Gthr. l. cit.* 4. p. 5.
A. japonicus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 66.
A. chrysargurus, *Richards. Ichth. Chin* p. 254.
A. xanthurus, *Bleek. Amboina*, ii. p. 560 (no *Cuv. & Val.*)
Amphiprion polymnus, *Steindachner, Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch.*
Wien, 1861, p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina, China.
- 6 **A. percula** *Cuv.* N. v. (M. S. T.)
Tetragonopterus, n.º 5, *Klein. Pisc. Miss.* iv. p. 38. lam. 11.
fig. 8.
Seba, iii. p. 69. lam. fig. 20.
Perca, sp., *Tyson. in Philos. Trans.* 1. xi. p. 247. lam. 7. fig. 8.
Anthias polymna var., *Bl.* lam. 316; fig. 3.
Lutjanus polymnus, var., *Lacep.* iv. p. 224.
L. percula, *Lacep.* iv. pp. 239, 248.
Amphiprion percula, *Cuv. & Val.* v. p. 397; *Bleek. Amb. &*
Cer. p. 287; *Schleg. Overz. Amphipr. &c in Verhand. Nat.*
Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 19; *Steindachner, Verhandl.*
Zool. Bot. Gesellsch. Wien, 1861, p. 78; *Gthr. l. cit.* 4. p. 6.
A. tunicatus, *Cuv. & Val.* v. p. 399. lam. 132. fig. 2; *Less. Voy.*
Coqu. Zool. Poiss. p. 192. lam. 25. fig. 3.
A. ocellaris, *Cuv. & Val.* v. p. 399.
A. melanurus, *Cuv. & Val.* v. p. 400.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China, Amboina.

7 **A. boholensis** *P^o Cat. N. v.* (M. S. I.)

A. boholensis, *O. Cat. Besch. Paryn Würzburg, 1873.*
Hab. Bohol, Cebú.

2 Gén. PREMNAS, Cuv.

8 **P. biculeatus** *Bleek. N. v.* (M. S. I.)

Premnas biculeatus, *Bleek. Banda, iii.* p. 105; *Gthr. Cat. B.*
M. 4. p. 10.

Renard, Poiss. Mel. i. lam. 22. fig. 122.

Percis, sp., Kolreut. in Nov. Comm. Petrop. x. p. 346. lam.
 8. fig. 5.

Chaetodon biculeatus, Bl. lam. 219. fig. 2.

Lutjanus trifasciatus, Bl. Schu. p. 568.

Holocentrus biculeatus, Lacép. iv. pp. 528, 537.

Holocentrus sonneratii, Lacép. iv. pp. 344, 391.

Scorpena aculeata, Lacép. iii. pp. 258, 268.

Premnas trifasciatus, Cuv. & Val. v. p. 405; *Cuv. Regne Anim.*

III. Poiss. lam. 32. fig. 2; *Schleg. Overz. Amphipr. Jc. 2.*

Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 20. lam. 6.

fig. 6; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxi. Labr. Cten.* p. 9.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

3 Gén. DASYLLUS, Cuv.

9 **D. aruanus.** *Cuv.*

Valent. Amb. iii. p. 501. fig. 489; *Renard, i.* fig. 165; *Seba,*
 iii. 26, 23.

Chaetodon arcuatus, L. Mus. Ad. Fried. lam. 33. fig. 8; *Shaw,*
Zool. iv. p. 341.

Ch. aruanus, L. Syst. Nat. i. p. 464; *Bl. iii.* p. 62. lam. 198.

fig. 2; *Bl. Schu.* p. 220; *Shaw. Zool. iv.* p. 348.

Tetraodonopterus, n.º 6, Klein, Pisc. Miss. iv. p. 38. lam. 11.
 fig. 9.

Chaetodon abu dafur, Forsk. p. 15.

Lutjanus aruanus, Lacép. iv. p. 720.

Pomacentrus aruanus, Rüpp. Atl. Fische, p. 39.

Dasyllus aruanus, Cuv. & Val. v. p. 434; *Bleek. Banda, i.* p. 246.
Banda, i. p. 108.

Chaetodon araneus, Benn. Ceyl. Fish. lam. 17.

T. tridrachmum arcuatum, Cant. Mal. Fish. p. 241.

Hab. Cebú, Amboina.

10 **D. xanthosoma** *Bleek. N. v.* (M. S. I.)

Dasyllus xanthosoma, Bleek. Banda, i. p. 247; *Gthr. l. cit. 4.*
 p. 12.

D. marginatus, var., Steindachner, Verhandl. Zool. Bot. Gesellsch.
Wien, 1861, p. 77.

Hab. Luzón, Manila; China.

11 *D. reticulatus*, *Bach*

Melias reticulatus, *Richards, Ichth. Chin.* p. 254. *Obert, Beschrei.*
p. 97; *Gthr. l. cit. 4.* p. 14.
Hab. Bohol, Cebú; China.

4. Gén. POMACENTRUS, C. V.

12. *P. fasciatus*, *C. F.*

Cuv. & Val. v. p. 426. lam. 134; *Schleg. Overz. Amphipr. & in*
Verhandl. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 20. lam. 4. fig.
1; *Bleek. Batav.* p. 482; *Güer. Iconogr. Regne Anim.* lam. 19.
fig. 7; *Gthr. l. cit. 4.* p. 19.
Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.

13. *P. ovoides*, *O. Cart. N. v.* (M. S. T.)

P. ovoides, *O. Cart. Beschrei, n. Phorgugognethen.* p. 98. 1873.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Bohol.

14. *P. trimaculatus*, *C. F. N. v.* (M. S. F.)

Cuv. & Val. v. p. 320; *Schleg. Overz. Amphipr. & in Verhandl.*
Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt. p. 20. lam. 4. fig. 2; *Bleek.*
Batav. p. 481 (no Rûpp.) *Gthr. l. cit.*
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

15 *P. punctato-lineatus*, *O. Cart. N. v.*

Beschrei, nener Phorgugognethen. p. 98
Hab. Bohol.

16. *P. tæniurus* *Bleek*

Bleek, Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. i. Amboina, p. 51; *Gthr. l. cit.*
4. p. 22.
Hab. Bohol.

17 *P. tæniurus.* *var. Cart.*

Cart. Beschrei. Faryng, p. 100. 1873.
Hab. Cebú, Ubay, Bohol.

18 *P. sinsiang.* *Bleek. N. v.* (M. S. F.)

Bleek. in Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. 1859, xi. p. 99; *Gthr.*
l. cit. 4. p. 22.
Hab. Samar, Borongan; Batavia.

19 *P. sp.* *Cartier. N. v.* (M. S. F.)

Hab. Cebú.

20. *P. pavo*, *Lacép.*

Chortodon pavo, *Bl.* t. 198. f. 1; *Bl. Schn.* p. 228.
Pomacentrus pavo, *Lacép.* iv. p. 508; *Rüpp. Atl. F.* t. 6. p. 17.
Cuv. & Val. v. p. 413; *Cuv. Regne. Anim. Ill. Poiss.* lam. 5.
fig. 3. *Bleek. Banda* i. p. 247; *Peters in Wiegand. Archiv.* 1877.
p. 265; *Gthr. l. cit.* 4. p. 23.
Pomacentrus diacanthus, *Lacép.* iv. pp. 338, 373.
Hab. Cebú; Amboina.

21. *P. pavo*, var. *O. Cart.* N. v.

Beschrei. Pharyng. p. 99-1873.
Hab. Cebú.

22. *P. chrysopæcitus*, *Kuhl* N. v.

Pomacentrus chrysopæcitus, (*Kuhl.* & var. *Hass.*) *Schleg. Overz.*
Amphipr. &c. in Verhand. Nederl. Overz. Bezitt. p. 21. lam.
5. fig. 3; *Bleek. Amboina & Ceram*, p. 284; *Gthr. l. cit.* 4. p. 29.
P. notostigmus, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 89. lam. 44.
figs. 1 & 2.
Hab. Cebú; Archipelago Indico.

23. *P. chrysurus* *Cuv.* N. v.

(M. S. T.)

Chortodon chrysurus, *Broussonet.*

Pomacentrus chrysurus, *Cuv. & Val.* v. p. 423; *Gthr. l. cit.* 4. p. 29.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

24. *P. cyanospilus*, *Bleek* N. v.

(M. S. T.)

Pomacentrus cyanospilus, *Bleek. Ceram.* ii. p. 709; *Gthr. l.*
cit. 4. p. 30.

P. prosoptanioides, *Bleek. Amb. & Ceram*, p. 286.

Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Minloro, Cebú; Amboina.

25. *P. scolopseus*, *Q et G.* N. v.

Pomacentrus scolopseus, *Quoy et Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 398.

P. taniops; *Cuv. et Val.* v. p. 423; *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p.
190. lam. 28 f. 2; *Bleek. Sumatra*, iii. p. 512.

P. emano, *Less. l. cit.* p. 190.

P. scolopsis, *Gthr. l. c.* 4. p. 28.

Hab. Cebú; Polinesia.

5. Gén. GLYPHODON. GÜHR.

26. *G. caelestinus*.

Renard, i. lam. 33. n.º 176; *Valent.* n.º 75.

Sparus, sp., *Gronov. Zoophyl.* n.º 222.

- Chaetodon saxatilis*, *Forsk.* p. 62; *Bl. lam.* 206. fig. 2.
Labrus sexfasciatus, *Lacép.* iii p. 477. lam. 19. fig. 2.
Rahti potah, *Russell*, i. p. 67. lam. 86.
Chaetodon tyrwhittii, *Benn. Fish. of Ceylon*, lam. 25.
Glyphisodon saxatilis, *Rüpp. Atl. Fische.* p. 35t et *N. W. I. Fische*, p. 126.
G. rahti, *Cuv. & Val.* v. p. 456, ix. p. 507; *Cant. Mal. Fish.* p. 242; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verh. Ned. Overz. Bezitt.* p. 22; *Bleek. Amb. & Cer.* p. 287; *Richards. Ichth. Chin.* p. 253.
G. caelestinus, (*Soland.*) *Cuv. & Val.* v. p. 464, ix. p. 508; *Richards. l. c.*; *Bleek. in Verhand. Batav. Genootsch. xxi. Labr. Cten.* p. 15.; *Guér. Méneç. Iconogr.* iii. lam. 19. fig. 8; *Gthr. l. cit. 4.* p. 38.
G. tyrwhitti, *Richards. l. c.*
G. quadrifasciatus, *Bleek. Labr. Cten.* p. 17.
G. waigiensis, *Bleek. Labr. Cten.* p. 13, et *Batav.* p. 484.
Sparus fasciatus, *Gronov. Syst. ed Gray.* p. 60.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, C. de Ce'bú; China.

27. **G. mutabilis** *O. Cartier* N. v.
O. Cart. Beschrei. Pharyng. p. 100. 1873.
Hab. Ce'bú.

28 **G septemfasciatus** *C. T. N. v.*
Cuv. & Val. v. p. 463; *Bleek. Sumatra*, i. p. 582; *Gthr. l. cit. 4.* p. 40.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.

29 **G. tænioruptus** *O. Cart.* N. v.
O. Cart. loc. cit. p. 101.
Hab. Bohol.

30. **G. affinis**, *Gth. N. v.* (M. S. T.)
Gunth. Cat. B. M. 4. 1862, p. 41.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China

31. **G. cingulatus**. *Kw. var. Cuv.* N. v.
O. Cartier loc. cit. p. 101.
Hab. Ubay, Bohol.

32. **G. sordidus** (*Forsk.*) N. v. (M. S. T.)
Chaetodon sordidus, *Forsk.* p. 62. n. 87; *Bl. Schu.* p. 230.
Pomacanthus sordidus, *Lacép.* iv. p. 519; *Russell.* lam. 85.
Glyphisodon sordidus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 34. lam. 8. fig. 1;
Cuv. & Val. v. p. 466; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxi. Labr. Cten.* p. 16; *Gthr. l. cit. 4.* p. 41.

- G. *gigas*, *Lenard, Dix. Rapp. Soc. Nat. Maur* p. 35.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.
33. **G. albofasciatus**, *H et T. N. v.* (M. S. T.)
Hab. & *Jacq. Voy. Pole Ind. Poiss.* p. 49, lam. 5. fig. 4; *Gthr. l. cit. 4.* p. 43.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.
34. **G. bonang**, *Bleeker. N. v.* (M. S. T.)
Bleeker, Sumatra, i. p. 582; *Gthr. l. cit. 4.* p. 45.
Hab. Luzon, B. de Manila; Java.
35. **G. lachrymitus**, *Q et G*
Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool. p. 388, lam. 62. fig. 1; *Cuv. & Val. v.* p. 478; *Bleek. Ternate*, v. p. 303; *Gthr. l. cit.* p. 49.
Hab. Guam, Marianas.
36. **G. florulentus** *Gthr. N. v.* (M. S. T.)
Günther. l. cit. 4. p. 49.
Hab. Luzon, B. Manila; Océano Indico
37. **G. antjerius**, *Bleeker*
Glyphisodon antjerius, *Bleek. Kokos*, iv. p. 454; *Gthr. l. cit. 4.* p. 50.
G. antjerius, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val. v.* p. 481.
G. biocellatus, *Cuv. & Val. v.* p. 482; *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 389; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 24. lam. 6. fig. 4; *Bleek. Sum.* ii. p. 286; *Less. Voy. Coqu. Zool. Poiss.* p. 188.
G. zonatus, *Cuv. & Val. v.* p. 483; *Schleg. l. c.; Peters. in. Wieg. Arch.* 1855, p. 266.
G. punctulatus, *Cuv. & Val. v.* p. 484.
G. andjerinus, *Schleg. l. c.* p. 24. lam. 6. fig. 3.
G. rossii, *Bleek. Kokos*, p. 48.
Hab. C. de Cebú; Borneo.
38. **G. plagiometopon**, *Bleeker. N. v.*
Bleeker, Singapore, p. 67. *Gthr. l. cit. 4.* p. 51.
Hab. Luzon, Manila; Java.
39. **G. unimaculatus**, *C. U. N. v.* (M. S. T.)
Glyphisodon unimaculatus, *Cuv. & Val. v.* p. 478; *Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bezitt.* p. 23. lam. 6. fig. 1; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 284. *Gthr. l. cit. 4.* p. 51.

G. balinensis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. Bali, p. 9.
Hab. Borongan, Samar; Borneo.

40 **G assimilis**, *Gthr N. v.* (M. S. T.)

Glyphisodon uniozellatus, *Bleek. Amboin*, iii. p. 119 (*no Quoy & Gaim*).

Glyphidodon assimilis, *Gthr. l. cit. 4.* p. 52.
Hab. Luzón, Manila.

41. **G dispar** *Gthr. N. v.*

Glyphidodon dispar, *Günther. l. cit. 4.* p.
Hab. Luzon, Batangas, Nasugbu; Amboina.

42. **G. bankieri**, *Richards N. v.* (M. S. T.)

Glyphisodon bankieri, *Richards. Ichth. Chin.* p. 253; *Gthr. loc. cit. 4.* p. 54.

G. nemurus, *Bleeker, Booroo*, ii. p. 73.
Hab. Luzon, Santa Cruz, Cavite; Amboina.

43 **G modestus**, *Schleg. N. v.* (M. S. T.)

Schleg. Overz. Amphipr. &c. in Verhand. Nat. Gesch. Overz. Bezitt. p. 23. tav. 6 fig. 2; *Bleek. Sumatra*, ii. p. 285.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina, China.

6. Gén. HELIATES, GTHR.

44 **H cinerascens**, *C. V. N. v.*

Cuv. & Val. v. p. 495; *Schleg. Overz. Amphipr. in Verhand. Nat. Gesch. Niderl. Overz. Bezitt.* p. 24. lam. 6. fig. 5; *Bleek. Labr. Clea.* p. 31; *Gthr. l. cit. 4.* p. 61.
Hab. C. de Cebú; Moíucas.

45 **H frenatus**, *C. V.*

Cuv. & Val. v. p. 498; *Gthr. l. cit. 4.* 62.
Hab. Marianas; Guam.

Fam. LABRIDOS.

1 Gen CHEKOPS, RÜPE

1. **Chæ. macrodon**, *Lacép.*

Labrus macrodantus, *Lacép.* iii. pp. 451, 522; *Cuv. & Val.* xiii. p. 98.

Chærops meleagris, *Rüpp. l. c.*

Cossyphus macrodon, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 10.

? *Labrus chlorudus*, *Gronov. Syst. ed. Gray.* 11. 80.

Ch. macrolon, *Gthr. l. cit. 4.* p. 94.

Hab. C. de Cebú, Luzón, Batangas, Nasugbú; Australia.

2. **Ch meander**, *Cartier*.

O. Cart. Beschreib; Pharyng. l. cit. p. 102.

Hab. Cebú.

3. **Chæ. ommopterus**, *Richards. N. v.*

(M. S. 1)

? *Cossyphus schonleinii*, (*Agass.*) *Cuv. & Val.* xiii. p. 143.

C. ommopterus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 257.

C. schonleinii, *Bleek. Celebes*, v. p. 252.

Ch. ommopterus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 94.

Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

4. **Ch unimaculatus**, *Cart. N. v.*

(M. S. 1)

Cart. loc. cit. p. 102.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

5 **Chæ. leucozona** *Bleek.*

Crenilabrus leucona, *Bleek. Biliton*, iv. p. 238.

Chæros leucona, *Gthr. l. cit. 4.* p. 95.

Hab. Cebú; Biliton.

6. **Chæ. anchorago**. *Bl. Schn.*

Sparus anchorago, *Bl. v.* p. 108. lam. 276; *Bl. Schn.* p. 276.

Cossyphus anchorago, *Trosch. in Wieg. Arch.* 1840, p. 270.

Ch. anchorago, *Gthr. l. cit. 4.* p. 95.

Hab. Cebú; Amboina.

7. **Chæ japonicus** (*C. V.*) *N. v.*

(M. S. T)

Labrus japonicus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 99; *Schleg. Faun. Japon.*

Poiss. p. 163. lam. 85.

Cossyphus japonicus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxv.

Nalez. Jap. p. 16. et xxvi. *Nalez. Jap.* p. 114.

Ch. japonicus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 96.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8 **Ch. oligacanthus**. *Bleek. N. v.*

Crenilabrus oligacanthus, *Bleek. Rouv.* p. 480, et *Singapore*,

p. 68.

Ch. oligacanthus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 96.

Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

2. Gén. LABRICHTHYS, BLEEK.

9. **L. rubiginosa**, (*Schleg*) *N. v.* (M. S. 1)

Labrus rubiginosus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 168, lam. 86, fig. 1.

Labrichthys rubiginosa, *Gthr. l. cit. 4.* p. 114.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

10. **L (?) unilineata**, *Guichen.*

Cossyphus unilineatus, *Guichen. in Guer.-Menev. Rev. Zool.* 1847, p. 284.

Labrichthys unilineatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 118.
Hab. Marianas, Guam.

3. Gén. LABROIDES, BLEEK.

11. **L. paradiseus**, *Bleek.*

Valent. iii. p. 348 fig. 8, et p. 407 fig. 193; *Renard, Poiss.* Mol. i. lam. 24 fig. 131.

Labroides paradiseus, *Bleek. Banda, i.* p. 249, et *Atl. Ichth.* p. lam. 44 fig. 2; *Gthr. l. cit. 4.* p. 119.
Hab. C. de Cebú; Archipiélago Indico.

4. Gén. DUYMERIA, BLEEK.

12. **D aurigaria**, *Bleek N. v.* (M. S. T)

Crenilabrus aurigarius, *Richards. Voy. Sulph. Fishes,* p. 92 lam. 45, figs. 1 & 2.

C. rubellio, *Richards. l. c.* p. 93 lam. 45 fig. 3.

Duymeria aurigaria, *Bleek. Act. Sac. Sc. Ind.-Nederl. i. Amboina,* p. 53; *Gthr. l. cit. 4,* p. 121.

D. rubellio, *Bleek. l. c.*

Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. Gén CHEILINUS, CUV.

13. **Ch. festivus**, *C. V.*

Cuv. & Val. xiv. p. 124; *Gthr. l. cit. 4,* p. 125.

Hab. Marianas.

14. **Ch rostratus**, *Cartier.*

Cartier. loc. cit. p. 103.

Hab. Cebú.

15. **Ch fasciatus**, *Riff.*

Renard, Poiss. Mol. lam. 26 n.º 132; *Valent.* iii. nos. 74 & 113.

- Sparus fasciatus*, *Bl.* v. p. 18, lam. 257; *Bl. Schu.* p. 29; *Lacép.* V. pp. 39, 127.
Labrus enneacanthus, *Lacép.* iii. pp. 433, 480.
Cheilinus fasciatus, *pt.*, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 23.
C. fasciatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 92; *Rüpp. V. W. Fische*, p. 18;
Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxii. *Labr.* p. 31; *et Atl. Ichth.* p. 97, lam. 26 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4, p. 129.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

16. **Ch. martensii** *C. V.*

- Cuv. et Val.* xiv. p. 102; *Gthr. l. cit.* 4, p. 125.
Hab. Guam, Marianas.

19. **Ch. godeffroyi** *Gthr.*

- Gthr. l. cit.* 4, p. 126.
Hab. Cebú.

6. Gén. ANAMPSES, *Cuv*

18. **A. meleagris**, *C. V.*

- Ruysch, Thes.* i. p. 42, lam. 7. figg. 1, a.
Anampses meleagrides, *Cuv. & Val.* xiv. p. 12; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nedert.* i. *Amboina*, p. 57, *et Atl. Ichth.* p. 102, lam. 24, fig. 1.
A. meleagris, *Gthr. l. cit.* 4, p. 135.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

7. Gén. STETHOJULIS, *Günth.*

19. **St. strigiventer**, *Günth. N. v.*

- Julis strigiventer*, *Benn. Proc. Zool. Soc.* 1832, p. 184; *Cuv. & Val.* xiii. p. 468; *Bleek. Banda*, i. p. 251.
Stethojulis strigiventer, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1861, viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 135, lam. 43, fig. 1; *Gthr. l. cit.* 4, p. 140.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

20 **St esp.** *N. v.*

(M S I)

- Hab.* Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbu.

21. **Pt. trilineata**, *Günth. N. v.*

- Seba*, iii. 31. 5; *Valent.* fig. 54.
Labrus trilineatus, *pt.*, *Bl. Schu.* p. 253.
Julis sebanus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 474.
J. casturi, *Bleek. Celebes*, iii. p. 768.
Stethojulis trilineata, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1861,

viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 131. lam. 43. fig. 3; *Gthr. l. cit. f.* p. 140.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

22. **St albovittata**, *Günth* N. v.

Gallenay castouri, *Renard*, fig. 133.
Labrus albovittatus, (*Bonnat.*) *Lacep* iii. pp. 443, 509.
Julis balteatus, *Quoy & Gaim.* *Voy. Uran.* p. 267. lam. 56. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiii. p. 475; *Bleek. Banda*, i p. 253.
Stethojulis albovittata, *Günth. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1861, viii. p. 386; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 132. lam. 44. fig. 5; *Gthr. l. cit. f.* p. 141.
Hab. C. de Cebú; Amboina.

23. **St. kalosoma**.^p *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Bleek. Amboina & Ceram, p. 289, et *Atl. Ichth.* p. 134. lam. 43. fig. 4; *Gthr. loc. cit. f.* p. 142.
Hab. Luzon, B. de Manila; Amboina.

S Gén PLATYGLOSSUS, KLEIN.

24. **Pl dussumieri**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

? *Seba*, iii. lam. 31. fig. 2.
Sabnee moia, *Russell*, ii. fig. 120.
 ? *Labrus nigrescens*, *Bl. Schn.* p. 263.
Julis dussumieri, *Cuv. & Val.* xiii. p. 478. lam. 387. *Cant. Catal.* p. 236.
J. exomatus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 258.
J. notophthalmus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xvii. *Labr. Cycl.* p. 20.
Halichares nigrescens, *Bleek. Syn. Labr.* p. 14, et *Atl. Ichth.* p. 118. lam. 37. fig. 4.
PlatyGLOSSUS dussumieri, *Gthr. l. cit. f.* p. 144.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

25. **P. esp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzon, Manila, Samar.

26. **Pl pseudogramma**, *Cartier*. N. v.

Cartier: loc. cit. p. 104.

Hab. Ubay, Bohol.

27. **P. esp** N. v. (M. S. I.)

Hab. Samar, Cebú.

28. **Pl schwarzii**, *Bleek*. N. v.

Julis schwarzii, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xvii. *Bat.* p. 7.

- J. dieschimenacanthus*, *Bleek. Banda. Véra*, p. 645.
J. dieschimenacanthoides, *Bleek. Amboina*, iii, p. 121.
Halichares schwarzi, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 117. lam. 39. fig. 3.
PlatyGLOSSUS schwarzi, *Gthr. l. cit. 4.* p. 149.
Hab. Cebú; Amboina.

29 **Pl. reticulatus** *Cartier* N. v.

- Cartier: loc. cit.* p. 104.
Hab. Cebú.

30. **Pl. miniatus** *C. F. N. v.* (M. S. 1)

- Julis miniatus*, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xiii, p. 460,
Bleek. Verhand. Batav. Genootsch. xxii. *Bali*, p. 8, *et Act*
Soc. Sc. Indo-Nederl. i. *Amboina*, pt 60.
J. miniatus, pt., *Bleek. Timor*, p. 177.
Halichares miniatus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 114. lam. 41. fig. 5.
PlatyGLOSSUS miniatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 150.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

31 **Pl. alternans**, *Cartier*, N. v.

- Cartier: loc. cit.* p. 104.
Hab. Cebú; Panglao.

32 **Pl. guttatus**, *Bl. N. v.* (M. S. 1)

- Prochilus, sp.*, *Klein, Miss. Pisc. v.* lam. 12. fig. 5.
Labrus guttatus, *Bl.* lam. 287. fig. 2; *Bl. Schn.* p. 247.
Labrus argus, *Bl. Schn.* p. 263.
Julis argus, *Zool. Journ.* iii, p. 577. lam. 13. fig. 7.
J. polyophthalmus, *Bleek. Banka*, p. 731.
Halichares guttatus, *Bleek. Synon. Labr.* p. 13, *et Atl. Ichth.*
p. 124. lam. 35. fig. 1.
PlatyGLOSSUS guttatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 155.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar, Cebú; Sumatra.

33. **Pl. ubayensis**, *Cartier*, N. v.

- Cartier: loc. cit.* p. 104.
Hab. Ubay, Bohol.

34. **Pl. binotopsis**, *Bleek* N. v.

- Halichares binotopsis*, *Bleek. in Verh. Batav. Genootsch.*
xxii. *Bali*, p. 7; *Timor*, p. 179, *et Atl. Ichth.* p. 122. lam.
40. fig. 4.
PlatyGLOSSUS binotopsis, *Gthr. l. cit. 4.* p. 153.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

35 **Pl. tenuispinis**, *Gthr* N. v. (M. S. 1)

- Günther, l. cit. 4.* p. 161.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

36 **Fl. scapularis**, *Benn.*

- Julis scapularis*, *Benn. Proc. Comm. Zool.* 1831, p. 167.
J. caeruleovittatus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 14 lam. 4. fig. 1 (*var.*).
J. elegans, (*Kuhl & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xiii. p. 467; *Bleek. Naturf. Eydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 289, ii. lam. 3.
J. leschenaultii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 453.
J. phaiotonia, *Bleek. Bata.*, p. 322.
Güntheria caeruleo-vittata, *Bleek. Proc. Zool. Soc.* 1861, p. 413; *Versl. Akad. Wet. Amsterd.* xiii. p. 291, *et Atl. Ichth.* p. 157. lam. 32. fig. 2.
Hab. Cebú; Amboina.

37. **Pl pœcilopterus** *Schleg* N. v. (M. S. T.)

- Julis pœcilopterus*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 169. lam. 86 bis, fig. 1; *Richards. Ichth. Chin.* p. 260.
J. thersites, *Richards. l. c.*
PlatyGLOSSUS pœcilopterus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 169.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

9. Gen PSEUDOJULIS, BLEEK.

38 **Ps girardi** *Bleek* N. v.

- Julis girardi*, *Bleek. Bali*, iii p. 168.
Pseudojulis girardi, *Bleek. Proc. Zool. Soc.* 1861, p. 412, *et Atl. Ichth.* p. 127. lam. 33. fig. 3. *Gthr. l. cit.* 4. p. 168.
Hab. Manila, Luzón; C. de Booleling.

10. Gen NOVACULA, C. V.

39. **N. tæniurus**, *Lacép* N. v.

- Labrus fuscus*, *Lacép.* iii. p. 437.
Sparus hemisphaerium, *Lacép.* iv. pp. 53, 60.
S. brachio, *Lacép.* iv. pp. 54, 160.
Labrus tæniurus, *Lacép.* iii. pp. 448, 518. lam. 29. fig. 1.
Xyri lithys tæniurus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 54. lam. 363. (*no Bleek.*)
Novacula tæniurus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 172.
Hab. C. de Cebú; Mauricio.

40. **N pentadactyla** *Cuv.* N. v.

- Valent.* figs. 67, 123, 262, *Renard*, i. fig. 84, ii. figs. 6, 112; *Roysh*, lam. 20. fig. 8.
Blennius, s, p., *Ankarkrona, Act. Holm.* i. 1740 p. 451. lam. 3. fig. 2.
C. cypharina pentadactyla, *L. Syst.* i. p. 447; *Bl.* lam. 173; *Bl. Schu.* p. 294.
Himipteronotus quinque-maculatus, *Lacép.* iii. p. 215.
Novacula pentadactyla, *Cuv. & Val.* xiv. p. 69. lam. 395; *Bleek. Zeeb.* i. p. 222; *Gthr. l. cit.* 4. p. 177.

N. sexmaculata, *Cuv. & Val.* xiv. p. 72.
Hauipterotonotus pentadactylus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. lam. 30. fig. 4.
Hab. Luzón, Lobo, Batangas; China.

41. *N. punctulata*. *Cuv. & Val.* N. v. M. S. T.

Cuv. & Val. xiv. p. 73; *Gthr. l. cit.* 4. p. 177.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

11. Gen. JULIS, GTHR.

42. *J. lunaris* *Cuv. N. v.* M. S. T.

Seba, iii. lam. 31. fig. 7; *Valent.* fig. 178; *Revard*, ii, fig. 39.
Labrus lunaris, *L. Syst. Nat.* i. p. 474; *Lacép.* iii. pp. 427, 467.
Gronov. Syst. ed. Gray. p. 82.
Labrus, n.^o 180, *Gronov. Mus. Ichthol.* ii. lam. 6. fig. 2; *Zool. phyl.* p. 71. n.^o 242.
Scarus gallus, *Forsk. Descr. Anim.* p. 26.
Labrus ceylonicus, (*Forst.*) *Penn. Ind. Zool.* p. 50. lam. 16; *Bl. Schn.* p. 246; *Lacép.* iii. pp. 427, 472.
L. viridis, *Bl. v.* p. 129. lam. 282; *Bl. Schn.* p. 243; *Laép.* iii. pp. 454, 222.
L. gallus, *L. Gm.* i. p. 1284; *Bl. Schn.* p. 245.
Osphronemus gallus, *Lacép.* iii. p. 122.
Julis hardwickii, *Gray. Ind. Zool. Pisc.* lam. 9. fig. 1.
J. porphyrocephala, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* ii. p. 183.
J. duperrei, *Quoy. & Gaim. Voy. Van. Zool.* p. 268. lam. 56. fig. 2; *Cuv. & Val.* xiii. p. 421.
J. lunaris, *Cuv. & Val.* xiii. p. 469; *Bleek. Verhand. Batav. Genoo sch.* xxii. *Labr.* p. 28, *Syngn. Labr.* p. 6, *et Atl. Ichth.* p. 90. lam. 33. fig. 5; *Gthr. l. cit.* 4. p. 186.
J. virilis, *Cuv. & Val.* xiii. p. 420.
J. meniscus; *Cuv. & Val.* xiii. p. 415.
J. trimaculatus, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 13. (no *Q.* & *G.*)
J. mertensii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 421.
J. celebicus, *Bleek. Celebes*, p. 313.
J. lutescens, (*Solander*), *Zool. Beech. Voy. Fisches*, p. 65. lam. 19. fig. 2.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China.

43. *J. umbrostigma* *Rüpp. N. v.* M. S. T.

Julis umbrostigma, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 41. lam. 3. fig. 2; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 92; lam. 34. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4. p. 185.
J. soulevetii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 457; *Eyd. & Soul. Voy. Bouch. Zool.* i. p. 190. *Poiss.* L. m. 6. fig. 2; *Bleek. Kokos*, iii. p. 176.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

44. *J. trilobata*, *Lacép. N. v.* M. S. T.

Labrus trilobatus, *Lacép.* iii. pp. 454, 520. (no *Sau.*)
L. tuscus, *Lacép.* iii. p. 437.
Julis bicatenatus, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. 1831. p. 167.

- J. quadricolor*, Less. *Voy. Coqu. Zool.* ii. p. 339. lam. 35. fig. 1.
Cuv. & Val. xiii. p. 443; *Bleek. Nat. Tijdschr. Nederl. Ind.*
ix. p. 339, *et Atl. Ichth.* p. 93. lam. 34. fig. 3.
J. semicirculcus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 10. lam. 3. fig. 1; *Cuv.*
& *Val.* xiii. p. 442.
Scarus georgii, *Benn. Fish. Ceyl.* lam. 24.
Julis trilobatus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 437; *Gthr. l. cit.* 4. p. 187.
J. formosus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 439.
J. aruginosus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 441.
J. cyanogaster, *Cuv. & Val.* xiii. p. 444.
J. erythrogaster, *Cuv. & Val.* xiii. p. 447.
Scarus (?) quinquevittatus, *Richards. Voy. Blossom, Zool.* p. 66.
lam. 19. fig. 3.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

45 *J. dorsalis*, *Quoy. et Gaim. N. v.* (M. S. T)

- Renard, *Poiss. Mol.* i. lam. 28. fig. 155, ii. fig. 68; *Valent.*
fig. 53.
Sparus hardwickii, *Benn. Fish. of Ceyl.* pl. 12 (*no Julis hardwicki*,
Gray).
Julis dorsalis, *Quoy. & Gaim. Voy. Astrol. Zool.* iii. *Poiss.* p.
713. lam. 15. fig. 5; *Cuv. & Val.* xiii. p. 449; *Bleek. Amboina*,
ii. p. 564, *et Atl. Ichth.* p. 94. lam. 34. fig. 4. *Gthr. l. cit.*
4. p. 193.
J. semifasciatus, *Cuv. & Val.* xiii. p. 448.
J. urostigma, *Bleek. Sumatra*, ii. p. 287.
Hab. Luzón, Manila, Navotas, Cavite, Santa Cruz, Sam r,
Villareal; China.

46 *J. truncatus*, *Cartier.*

- Cartier, loc. cit.* p. 105.
Hab. Cebú.

47. *J. schwanefeldii*, *Bleeker.*

- Bleeker, Sumatra.* ii. p. 288, *et Atl. Ichth.* p. 95. lam. 33. fig.
7; *Gthr. l. cit.* 4. 191.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú, Cebú; Sumatra.

12 Gen GOMPHOSUS, LACÉP.

48. *G. tricolor*, *Quoy et Gaim. N. v.* (M. S. T)

- Renard, ii. lam. 22. fig. 109.
Gomphosus tricolor, *Quoy. & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 280.
lam. 55. fig. 2; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl.* i. *Mansao*
& *Makars.* p. 54, *et Atl. Ichth.* p. 85. lam. 21. fig. 6; *Gthr.*
l. cit. 4. p. 193.
G. cepedianus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 18. lam. 360.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

49 **G varius**, *Lacép.*

- Gomphosus varius*, *Lacép.* iii. p. 104. lam. 5. fig. 2; *Gthr. l. cit.*
4. p. 193.
G. pectoralis, *Quoy. & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 282.
G. fuscus, *Cuv. et Val.* xiv. p. 25.
Hab. Marianas; Mauricio.

13. Gen. CHEILIO, LACÉP.

50 **Ch inermis**. *Bleek* N v. (M. S T)

- Valent.* figs. 203. & 516; *Renard*, i. lam. 34. fig. 181.
Labrus inermis, *Forsk.* p. 34; *Bl. Schn.* p. 262.
L. hassek, *Lacép.* iii. p. 513.
Cheilio auratus, (*Commers.*) *Lacép.* iv. p. 433; *Quoy. & Grim.*
Voy. Uran. Zool. p. 274. lam. 54. fig. 2; *Cuv. & Val.* xiii. p.
341; *Bleek. Celebes*, i. p. 221.
Ch. fuscus, (*Commers.*) *Lacép.* iv. p. 433. *Cuv. & Val.* xiii. p.
349.
Labrus fusiformis, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 7. lam. 1. fig. 4.
Cheilio cyanochloris, *Cuv. & Val.* xiii. p. 346. lam. 382.
Ch. forskalii, *Cuv. & Val.* xiii. p. 349.
Ch. hemichrisos, *Cuv. & Val.* xiii. p. 351; *Bleek. Banda*, i. p. 252.
Ch. viridis, *Cuv. & Val.* xiii. p. 352.
? *Cheilio microstoma*, *Cuv. & Val.* xiii. p. 353.
Cheilio ramosus, *Jenyns, Zool. Beagle, Fisches*, p. 102.
Ch. b color, *Bianc. Spec. Zool. Mosamb.* p. 254. lam. 5.
Ch. inermis, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 82. lam. 31. fig. 4; *Gthr. l.*
cit. 4. p. 194.
Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Cebú; Amboina.

14 Gen CHEILLINUS, GILL.

51 **Ch. rostratus**, *Cartier.*

Hab. Cebú.

14 Gen. PSEUDODAX, BLEEK

52 **Ps. moluccensis** (*C. V.*)

- Renard*, i. lam. 2 n.º 12; *Valent.* p. 350. fig.
Oilax moluccanus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 305. lam. 408. *Cuv. Regn.*
Anm. Ill. P. iss. lan. 91. fig. 3; *Bleek. Act. Soc. Sc. Ind.*
Nederl. i. Manado. en Mokoss. p. 64; *Kner, Pitzgsber. Wien.*
Acad. 1860, xl. p. 50, lan. 2. fig. 18.
Pseudodax moluccanus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 80, lam. 22. fig. 2.
lam. 18. fig. 5.
Hab. Böhöl, Cebú; Celebes.

15 Gén SCARICHTHYS, BLEEK.

16. **Sc auritus** *Bleek, N. v.* (M. S. T.)

- Scarus auritus*, (*Kuhl. & van Hass.*) *Cuv. & Val.* xiv. p. 218.
S. vaigiensis, *pt.*, *Quoy & Gaim. Voy. Freyc. Zool.* p. 288;
Cuv. & Val. xiv. p. 214.
S. navius, *Cuv. & Val.* xiv. p. 253; *Bleek. Celebes*, iii. p. 769.
Callyodon chlorolepis, *Richards. Voy. Sulph. Ichthyol.* p. 137,
lam. 64 figs. 4-7.
Scarichthys auritus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 15 lam. 1 fig. 3.
Hab. Luzón, Manila; China.

16. Gén CALLYODON, C. V.

54. **C. carolinus**, *Cuv*

- Callyodon carolinus*, *Cuv. & Val.* xiv. p. 291.
Callyodon carolinus, *Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* 1859,
xx. p. 444, *et Atl. Ichth.* p. 14 lam. 2 fig. 4; *Gthr. l. cit.* 4,
p. 214.
Hab. Carolinas.

55. **C. brachysoma**, *Bleeker.*

- Bleeker, Atl. Ichth.* p. 14 lam. 2 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4, p. 215.
Hab. Zumárraga, Samar; Ternate.

56 **C spinidens** *Q. et G.*

- Scarus spinidens*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 289.
S. vaigiensis, *pt.*, *Quoy & Gaim. l. c.* p. 288; *Cuv. & Val.* xiv.
p. 214.
Callyodon waigiensis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 296.
C. hypselosoma, *Bleek. Amboina*, vi. p. 425.
C. spinidens, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 13 lam. 2, fig. 2; *Gthr. l.*
cit. 4, p. 215.
Hab. C. de Samar; Amboina.

57 **C. sp** *N v.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

17 Gén PSEUDOSCARUS, GÜNT.

58 **Ps spilurus** *C V.*

- Scarus spilurus*, *Cuv. & Val.* xiv. p. 279.
Hab. Carolinas.

59. **Fs pulchellus** *Bleek N v.* (M. S. T.)

- Scarus pulchellus*, *Rüppell, N. W. Fische*, p. 25. lam. 8. fig.

3, *et serz. Fische Senckenl. Mus.* p. 21; *Cuv. & Val.* xiv. p. 266; *Bleek, Java*, ii. p. 440.
Pseudoscarus pulchellus; *Bleek. Atl. Ichth.* p. 34. lam. 10. fig. 3; *Gthr. l. cit. 4.* p. 219.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

60. *Ps. margaritus*, *Carter*

Cartier, loc. cit. p. 105.
Hab. Cebú.

61. *Ps. esp* N. v.

(M. S. 1)

Hab. Luzón, Pasacao, C. marines Sur, Cavite, Sta. Cruz.

62. *Ps. chrysozona*, *Bleek.*

Scarus quoyi, (*part.*) *Cuv. & Val.* xiv. p. 273.
S. chrisopomus, *Bleek. Verhand. Batav. Gen.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 53; *Gthr. l. cit. 4.* p. 221.
Pseudoscarus viridis, *Bleek. (no Bloch.) Atl. Ichth.* p. 45. lam. 17. fig. 2.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

63. *Ps. sp* *Carter*

Cartier, loc. cit. p. 105.
Hab. Cebú.

64. *Ps. pyrrhostethus*, *Bleek* N. v.

(M. S. 1)

Scarus psittacus, *Forsk.* p. 29; *Shaw, Zool.* iv. p. 397; *Rüpf. Atl. Fische*, p. 77. lam. 26. fig. 1; *Cuv. & Val.* xiv. p. 226. *Cant. Catal.* p. 239; (*no Cuv. psittacus, L.*)
Scarus pyrrhostethus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 262.
S. harid, *Cuv. & Val.* xiv. p. 247. (*part.*) lam. 404; *Cuv. Regn. Anim. Ill. Poiss.* lam. 91. fig. 1; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 48. (*no Forsk.*)
S. haridoides, *Bleek. Enumer.* p. 104.
Pseudoscarus pyrrhostethus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 42. lam. 9. fig. 1; *Gthr. l. cit. 4.* p. 223.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

65. *Ps. æruginosus*, *C. F.* N. v.

(M. S. 1)

Scarus æruginosus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 257.
S. lacerta, *Cuv. & Val.* xiv. p. 217.
S. æruginosus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr. Cycl.* p. 58. *Gthr. l. cit. 4.* p. 222.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Batangas, Nasugbu; Archipiélago Indico.

66. *Ps. (?) ocellatus*, *C. F.*

Scarus ocellatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 278.

Ps. ocellatus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 233.
Hab. Carolinas.

67. *Ps. celebicus* *Bleek.* N v (M. S. F)

Scarus celebicus, *Bleek. Celebes.*, v. p. 253.
Pseudoscarus celebicus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 26. lam. 15. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 4. p. 237.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

68. *Ps. muricatus* *Bleek.*

Scarus muricatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 268. lam. 402; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Labr.* p. 46.
Pseudoscarus muricatus, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 26. lam. 7. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4. p. 238.
Hab. C. de Mindoro; Java.

69. *Ps. balinensis* *Bleek.*

Scarus balinensis, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxii. *Balb.* p. 8.
Pseudoscarus balinensis, *Bleek. Atl. Ichth.* p. 39. lam. 16. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 4. p. 228.
Hab. Luzón, Pasacao, Camarines, Cebú; Banda.

Fam. GÉRRIDOS.

1. Gén GÉRRES, *Cuv.*

1. *G. philippinus* *Gthr.*

Günther, l. cit. 4. p. 258.
Hab. Filipinas.

2. *G. karpas*, *Bleeker.* N v. (M. S. F)

Bleeker, Rionw., p. 482; *Gthr. l. cit.* 4. p. 259.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; Archipiélago Indico.

3. *G. punctatus* *C. V. N. v.* (M. S. F)

Cuv. & Val. vi. p. 480; *Gthr. l. cit.* 4. p. 260.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. *G. japonicus* *Bleeker.* N v. (M. S. F)

Bleeker, Japan, p. 404, *et Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*, p. 93. lam. 5. fig. 2. *Gthr. l. cit.* 4. p. 260.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China, Emuy.

5. *G. oyena*. *Cuv.* N. v

Labrus oyena, *Forsk.* p. 35; *Bl. S. S.* p. 245; *Lacép.* iii. p. 493.

- Sparus erythrurus* *Bl. lam.* 261.
Cichla erythrura, *Bl. Schn.* p. 336.
Sparus britanicus, *Lacép.* iv. pp. 132, 134.
Labrus longirostris, *Lacép.* iii. p. 467. lam. 19. fig. 1
Smaris oyena, *Rüpp. Atl.* p. 11. lam. 3. fig. 2.
Gerres oye a, *Cuv. & Val.* vi. p. 472; ? *Jenyns, Zool. B.* v.
Fisch s. p. 59; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiii. *Atlas*
nat. p. 12; *Gthr. l. cit.* 4. p. 261.
G. oblongus, *Bleek. Topogr. Batav. (no Cuv.)*
? *Gerres equul*, *Temm. & Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 76.
lam. 41. fig. 1. *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. p. 92
Hab. Cebú; Mar Rjo.

Orden 3.º ANACANTINOS.

Fam. GÁDIDOS.

1. Gén. BREGMACEROS, THOMPS.

1. *B. maclellandii*, *Thomps. N. v.* (M. S. 1)

Bregmaceros maclellandii, *Thomps. l. c.* fig.; *Gthr. l. cit.* 4.
p. 368.

Calloptillum mirum, *Richards. l. c.* 95. lam. 46. figs. 4, 7.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, SANGRE, Villareal; China.

Fam. OFÍDIDOS.

1 Gén. ESCHELIOPIIUS, MÜLL.

1. *E. vermicularis*, *Müll. N. v.*

Müll. l. c. p. 154. lam. 5. figs. 4, & 5; *Gthr. l. cit.* 4. p. 384.
Hab. Filipinas.

2 Gén. CONGROGADUS, GTHR.

2. *C. subducens*, *Richards. N. v.*

Macharium subducens, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1843,
xii. p. 175. lam. 6. et *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 72. lam.
44. figs. 1-6.

M. reticulatum, *Bleek. Banka.* ii. p. 734.

Congrogalus subducens, *Gthr. l. cit.* 4. p. 388
Hab. Cebú; Australia.

Fam. PLEURONÉCTIDOS.

1 Gen PSETTODES, BENN

1. *P's erumei*, *Schn.* N. v Daba (M. S. T.)

- Pleuronectes erumei*, *Bl. Schn.* p. 150.
Adalah, *Russell*, i. p. 5., lam. 69.
Soree nalakah, *Russell*, i. p. 60. lan. 77.
Stippoglossus erumei, *Cuv. Règne An.*: *Rüpp. Atl. Fische*,
p. 121, et *N. II. Fische*, p. 84; *Cant. Catal*, p. 216; *Bleek.*
Verh. Batav. Genootsch xxiv. *Pleuron.* p. 13.
H. nalaka, *Cuv. Règne An.*
H. dentex, *Richards Voy. Sulph. Fish.* p. 102. lan. 47.
H. orthorhynchus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 278.
? *Psettodes belcheri*, *Beun, Proc. Comm. Zool. Soc.* 1832, p. 147.
Ps. erumei, *Gthr. l. cit.* 4. p. 402.
Hab. C. de Mindoro, Luzon, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

2 Gen TEPHRITIS, GRAY

2 *T. sinensis*, *Lacép.* N. v (M. S. T.)

- Pleuronectes sinensis*, *Lacép.* iv. pp. 595, 658. lam. 14. fig. 1
Platessa chinensis, *Gray, Ind. Zool.* lam. fig. 1; *Richards. Ichth.*
Chin. p. 277.
Tephritis sinensis, *Gthr. l. cit.* 4. p. 506.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

3 Gen SAMARIS, GRAY.

3 *S. cristatus* *Gray* N. v. (M. S. T.)

- Gray, l. c.* p. 5; *Gthr. l. cit.* 5. p. 420.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

4 Gen PSEUDORHOMBUS, BLEEK.

4 *Ps. russellii* (*Gray*) N. v. (M. S. T.)

- Platessa russellii*, *Gray, Ill. Ind. Zool.* lam. fig. 2; *Cant. Catal.*
Mal. Fish. p. 214.
Rhombus lentiginosus, *Richards. Ann. & Mag. Nat. Hist.* xi.
1843, p. 495; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch* xxiv. *Pleu-*
ron. p. 15.
Platessa chrysoptera, *Richards. Ichth. Chin.* p. 278.
Pl. balteata, *Richards. l. c.*
? *Rhombus polyspilus*, *Bleek. Batav.* p. 504.
Rh. oligodon, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxvi. *Nieuwe*
Verz &c. p. 121; *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* vi. p. 419;
Act. Soc. Sc. Indo-Nedert. v. *Japan*, v. tab. 3. fig. 2.
Pseudorhombus russellii, *Gthr. l. cit.* 4. p. 424.
Hab. Luzon, Manila; China.

5. **Ps. pentophthalmus** *Gthr.* N. v. (M. S. 11)

Gthr. l. cit. 4. p. 428.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

6 **Ps. olivaceus** *Schleg.* N. v. (M. S. 11)

Hypoglossus olivaceus, *Schleg. Faun. Japon. Poss.* p. 184, lam. 04.
Rhombus wolffii, *Bleek. Japan*, p. 121, *Act. Soc. Sc. Ind. Nederl. v. Japan*, v, lam. 2, fig. 3.

Ps. olivaceus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 429.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

5. Gen. RHOMBOIDICHTHYS, BLEEK.

7 **Rh. pavo**, *Bleek.* N. v. (M. S. 11)

?? *Rombus macropterus*, *Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 236; *Poss.* lam. 50.

Rh. pavo, *Bleek. Kokos*, iii. p. 177.

Rhomboidichthys pavo, *Gthr. l. cit. 4.* p. 435.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

8 **Rh. assimilis**, *Gib.* N. v. (M. S. 11)

Gthr. l. cit. 4. p. 437.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

9 **Rh. grandisquamma**, *Schleg.* N. v. (M. S. 11)

Rhombus grandisquamma, *Schleg. Faun. Japon. Poss.* p. 183, lam. 12, f. 3 & 4.

Rhomboidichthys grandisquamma, *Gthr. l. cit. 4.* p. 537.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

6. Gen. SOLEA, CUV.

10. **S. ovata**, *Richards* N. v. Sumou, ó Rodaballo (M. S. 11)

? *Solea ovata*, *Richards. Ichth. Ochin.* p. 279 (*no Cant*); *Gthr.*

l. cit. 4. p. 472.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

7. Gen. PARDACHIRUS, GTHR.

11 **P. pavolinus** *Lacep.* N. v.

Achirus pavoninus, *Lacep. iv.* pp. 658, 661; *Cant. Cytol.* p. 225; *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 18.

Pleuronectes pavoninus, *Shann. Zool.* iv. p. 310.

Pardachirus pavoninus, *Gthr. l. c. 4.* p. 479.

Hab. Cebú; Singapore.

8. Gén. SYNAPTURA, CASTOR.

12. **Sy. foliacea**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Solea foliacea, *Richards*. *Ichth. Chin.* p. 279.

S. ovalis, *Richards*. *l. c.*

Synaptura foliacea, *Gthr. l. cit. 4.* p. 481.

Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

13. **Sy. zebra**. *Cant.* N. v. M. S. T.

Pleuronectes zebra, *Bl. Aust. Fische*, iii. p. 27, lam. 117 *Bl.*

Schn. p. 151; *Lacép.* iv. p. 597; *Shaw. Zool.* iv. p. 375. lam. 44.

Solea zebra, *Cuv. Règne Anim.*, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pleuron.* p. 16.

S. zebrina, *Schleg Faun. Japon. Poiss.* p. 86, lam. 95, fig. 1.

S. ommatura, *Richards Ichth. Chin.* p. 279.

Synaptura zebra, *Cart. Catal. Mal. Fish.* p. 224; *Gthr. l. cit. 4.* p. 484.

Pleuronectes fasciatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 91.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz, Samar; China.

14. **Sy quagga** (*Kaup*.) N. v. M. S. T.

Aescopia quagga, *Kaup in Wiegand. Arch.* 1858, p. 68.

Hab. Mindoro, Calapan; China.

9. Gén. CYNOGLOSSUS, HAM. BUCH.

15. **Cy. auro-limbata?** *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Plagusia auro-limbata, *Richards Ichth. Chin.* p. 289. *China.*

Cynoglossus auro-limbatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 492.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

16. **Cy. abbreviatus**, *Gray*. N. v. (M. S. T.)

Plagusia abbreviata, *Gray, Ill. Ind. Zool.*

Arelia abbreviata, *Kaup, l. c.*

Cynoglossus abbreviatus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 494.

Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

17. **Cy. trigrammus**. *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 4. p. 494.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

18. **Cy. melampetalus**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Plagusia melampetala, *Richards. Ichth. Chin.* p. 281.

Cynoglossus melampetalus, *Gthr. l. cit. 4.* p. 496.

Hab. Luzon, Samar, Borongan; China.

19. *Cy. quadrilineatus*. *Bücher*, N. v. (M. S. T.)

Achirus bilineatus, *Lacép.* iv. pp. 659, 663.
Plagusia bilinea a, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 123.
Pl. quadrilineata, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pluron.* p. 24, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 412.
Arelia quadrilineata, *Kaup. in Viegm. Arch.* 1858, p. 107.
Cynoglossus quadrilineatus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 497.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

20. *Cy. oxyrhynchus* *Reb* N. v. (M. S. T.)

Plagusia oxyrhynchus, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pluron.* p. 26, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 416.
Arelia oxyrhynchus, *Bleek. Enum.* p. 185.
Cynoglossus oxylunchnus *Gthr. l. cit.* 4. p. 499.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

21. *Cy. puncticeps*. *Richards*, N. v. (M. S. T.)

Plagusia puncticeps, *Richards. Ichth. Chin* p. 281.
Plagusia javanica, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Pluron.* p. 29, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 414.
Hab. Luzón, Manila; China.

22. *Cy. brachyrynchus*. (*B.*)

Plagusia brachyrynchus, *Bleek. Verhand. Batav. Gen.* xxiv. *Pluron.* p. 24, or *Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 414.
Arelia brachyrynchus, *Bleek. Enum.* p. 184.
Cynoglossus brachyrynchus, *Gthr. l. cit.* 4. p. 499.
Hab. Luzón, Manila.

Orden. FISÓSTOMOS.

Fam. SILÚRIDOS.

1. Gén. CLARIAS, GRONOV

1. *Cl. macrocephalus*, *Gthr.* N. v. Hto. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay; Siam.

2. *Cl. fuscus*. *Lacép* N. v. Hto. (M. S. T.)

Macropteronotus fuscus, *Lacép.* v. p. 88. lam. 2. f. 2.
Clarias pulicaris, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 135. lam. 62. figs. 5 & 6.
C. fuscus, *Gthr. Cat. B. M.* 5. p. 18. 1864.
Hab. Luzón, Manila, Nuyotse China.

3. *Cl. melanoderma*, *Bleek.*

(M. S. T.)

Clarias melanoderma, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi, *Silur. Batav.* p. 54; *Prodr. Silur.* p. 341; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 102. lam. 97. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 12.

Cl. melasoma (melanosoma), *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 427.

Hab. Luzon, Camarines Sur, Laguna de Batos, Laguna de Bay; Java, Borneo.

4. *Cl. liacanthus*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Bleeker, Nat. Tydschr. Nederl. Ind. ii. p. 430; *Prodr. Silur.* p. 347; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 104. lam. 98. fig. 1. *Gthr. Cat. Fische*, p. 20; *Gthr. l. cit.* 5. p. 20.

Hab. Paragua; Java, Borneo.

5. *Cl. nieuhofii*, *Cuv. et V. N. v.*

Boutaet, Nieuw. Lant-en Zee-reis, p. 271.

Laupreta indica, *Will. Ichth. App.* p. 4. lam. 6. f. 2

Clarias nieuhofii, *Cuv. & Val.* xv. p. 386; *Hyrthl. Denkschr. Acad. Wiss. Wien*, 1850, xvi. p. 17; *Bleek. Prodr. Silur.* p. 351, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 105. tab. 99. f. 1; *Gthr. l. cit.* 5. p. 20.

Cl. pentapterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 206.

Hab. Filipinas; Archipelago Indico.

2. Gén. HETEROBRANCHIUS, GEOFFR.

6. *H. tapcinopterus*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind. iii. p. 732; *Prodr. Silur.* p. 337; *et Atl. Ichth. Silur.* p. 101. lam. 97. fig. 1.

Hab. Samar; Borneo.

3. Gén. PLOTOSUS, LACÉP.

7. *Pl. anguillaris*, *Lacép. N. v.*

(M. S. T.)

Valent. Amb. iii. p. 502. fig. 496; *Renard. Poiss. Mol.* i. lam. 3 fig. 11; *Russell.* ii. p. 51. lam. 166.

Silurus arab., *Forsk. Descript. Anim.* p. xvi. n.° 36.

Platystacus anguillaris, *Bloch.* viii. p. 61. lam. 363. fig. 1; *Bl. Skan.* p. 373. lam. 74; *Shraw. Zool.* v. p. 30. lam. 99.

Plotosus anguillaris, *Lacép.* v. p. 130. lam. 3. f. 2; *Rüpp. N. W. Fische*, p. 76; *Cant. Nat. Fish.* p. 264; *Peters, in Wiegmann. Arch.* xxi. p. 267; *Bleek. Silur.* p. 314; *Gthr. l. cit.* 5. p. 24.

Plotosius ikapur, *Liss. Voy. Coq.* Zool. ii. p. 132. lam. 31. f. 3.

Plotosus marginatus, *Leinnett. in Life of Raffles*, 691.

Pl. lineatus, *Cuv. & Val.* xv. p. 412; *Richards. Fish. Chin.* p. 286; *Schleg. Faun. Jap. Poiss.* p. 228. lam. 104. fig. 3; *Bleek. in Verh. Bat. Gen.* xxi, *Silur. Batav.* pp. 4, 17, 57.

- Pl. castaneus, *Cuv. & Val.* xv. p. 424
 Pl. castaneoides, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 496
 Pl. arab, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 98. lam. 95. f. 2.
Hab. Luzón, B. de Manila, Nasugbú, Batangas, C. de Cebu,
 C. de Samar; Borneo, China.

8 *Pl. canius.* *Ham. N. v.*

- Plotosus canius*, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 142. lam. 15. t. 44.
Cuv. & Val. xv. p. 425; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv., *Neleze.*
Beng. p. 125; *Prodr. Silur.* p. 318, et *Atl. Ichth. Silur.*
 p. 99. lam. 96. fig. 2. *Kuer, Sitzgsber. Wien. Acad.* xvii. p.
 157; *Gthr. l. cit.* 5. p. 25.
Pl. unicolor, (*Kuhl. & v. Hass.*) *Cuv. & Val.* xv. p. 426; *Bleek.*
Verh. Bat. Gen. xx., *Silur. Batav.* p. 58.
Pl. horridus, viviparus, multiradiatus, *Bleek. l. c.* p. 59, 60.
 ? *Pl. casius*, *Hirtl, Acad. Wiss. Wien.* 1859, xvi. p. 17.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

4. Gen. SILURUS, ARTHUR

9 *S. asotus.* *L. N. v.* (M. S. T.)

- Silurus asotus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 501; *C. Schu.* p. 378; *Bra-*
sil. in Anq. Mém. Soc. Nat. Mosc. 1855, x. p. 240. lam. 3.
 t. 4. (*no C. & V.*); *Gthr. l. cit.* 5. p. 33.
S. punctatus, *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 485.
S. xanthosteus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 133. lam. 56. figs.
 12, 14; *Ichth. Chin.* p. 281.
S. sinensis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 281. (*no McClell.*)
S. japonicus, *Schleh. Faun. Japon. Poiss.* p. 226. lam. 104. f. 1;
Richard. Ichth. Chin. p. 281.
Hab. Samar, Calbayoc; China.

5 Gen. SILURI ITHYS BLEEK

10 *S. phaiosoma* *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Bleeker. Prodr. Silur.* p. 269, et *Atl. Ichth. Silur.* p. 81. lam.
 87. fig. 2. *Gthr. l. cit.* 5. p. 35.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

6 Gen. WALLAGO BLEEK

11. *W. leerii.* *N. v.* (M. S. T.)

- Bleek. Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 427, et *Atl. Ichth.*
Silur. p. 80. lam. 85. *Gthr. l. cit.* 5. p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.



7. Gen BELODONTICHTHYS, BLEEK.

12. **B macrochir** *Bleek* N. v. (M. S. T.)

Wallago dinema, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 222.
Belodontichthys macrochir, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 266. *et Atl. Ichth. Silur.* p. 89. lam. 86. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

8. Gen. CRYPTOPTERUS, BLEEK.

13. **Cr limpok**. N. v (M. S. T.)

Silurus limpok, *Bleek, Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 583.
Kryptopterus limpok, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 286, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 87. lam. 91. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 39.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

14. **Cr schilbeides**, ? *Becker*. N. v (M. S. T.)

Hemusilurus schilbeide, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 297, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 94. lam. 90. fig. 4; *Gthr. l. cit.* 5. p. 41.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra, Borneo.

15. **Cr bicirrhis**, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Silurus bicirrhis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 367. lam. 411; *Bleek. Vern. Bat. Gen.* xxi., *Silur. Batav.* p. 20, *et Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 271.
Kryptoptericthys bicirrhis, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 292, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 88 lam. 90. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 5. p. 41.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

- 16 **Cr lais**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Silurus lais, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 428.
Kryptoptericthys lais, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 291, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 88 lam. 90. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 42.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

17. **Cr micropus**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Silurus cryptopterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 270.
Kryptopterus micropus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 84, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 86. lam. 89. fig. 3. *Gthr. l. cit.* 5. p. 42.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra.

18. **Cr micronema** ? *Bleek*. N. v (M. S. T.)

Silurus micronemus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi., *Silur. Batav.* p. 18.
S. phalacronotus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. p. 429.

- Micronema typos, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 309, et *Atl. Ichth. Silur.* p. 91, lam. 92, fig. 2, lam. 93, fig. 1.
Phalacronotus micruropterus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 207.
Miconema phalacronotus, *Bleek. Enumer.* p. 139.
Cryptopterus micronema, *Gthr. l. cit.* 5, p. 43.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

19. **Cr hexapterus**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Silurus hexapterus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii. pl. 213.
Miconema hexapterus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 301, et *Atl. Ichth. Silur.* p. 91, lam. 92 l. 1.
Cr. hexapterus, *Gthr. l. cit.* 5, p. 45.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

9. Gén. CALLICHOUS, GTHR.

20. **C. bimaculatus**, *Bleek.*

- Witteich, *Vieuhof, Zee-en. Land-reize*, p. 276.
? Silurus bimaculatus, *Bl.* viii. p. 24 lam. 364; *Bl. Schn.* p. 377;
McClell. Calc. Journ. Nat. Hist. iv. p. 401.
Ompok siluroides, *Lacép.* v. p. 50, vi. lam. 1 f. 2.
Silurus bimaculatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 360.
Pseudosilurus bimaculatus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 277.
Phalacronotus siluroides, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 304.
Callichrous bimaculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 84 lam. 87
fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5, p. 45.
Hab. Samar, Borongan; Java, Borneo.

10. Gén. LAIS, BLEEK.

21. **L. hexanema**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Pangasius hexanema, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* iii. p. 589.
Lais hexanema, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 171, et *Atl. Ichth. Silur.*
p. 72 lam. 75 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5, p. 57.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

11. Gén. PANGASIUS, C. V.

22. **P. macronema**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Bleeker, Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* i. p. 11; *Prodr. Silur.* p.
183; et *Atl. Ichth. Silur.* p. 74, lam. 75 fig. 3; *Gthr. l. cit.*
5, p. 62.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Borneo.

23. **P. nasutus**. ? *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Pseudopangasius nasutus, *Bleek. Versh. Kon. Akad. Wet.* xv.
p. 72, et *Atl. Ichth. Silur.* p. 76 lam. 29, fig. 1.
Pangasius nasutus, *Gthr. l. cit.* 5, p. 53.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo.

12. Gén. PSEUDOBAGRUS, BLEEK.

24. **Ps. vachellii**, *Richards*. N. v. (M. S. T.)

? *Bagrus* (?) *bouderius*, *Richards*. *Ichth. Chin.* p. 283.

Bagrus (?) *vachellii*, *Richards*. *l. c.* p. 284.

Pseudobagrus vachellii, *Gthr. l. cit.* 5, p. 85.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

25. **Ps fulvi-draco**. ? *Richards*. N. v. (M. S. T.)

Pimelodus (?) *fulvi-draco*, *Richards*. *Ichth. Chin.* p. 286.

? *Silurus calvarius*, *Basil. in Nouv. Mém. Natur. Mosc.* 1855,
x. p. 241 lam. 9 fig. 1.

Pseudobagrus fulvi-draco, *Gthr. l. cit.* 5, p. 14.

Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

13. Gén. RITA, BLEEK

26. **R. manillensis**, *C. T.* N. v. (M. S. T.)

Arius manillensis, *Cuv. & Val.* xv. 93; *Gthr. l. cit.* 5, p. 94.

Hab. Luzón, Manila, Navotas.

14. Gén. ARIUS, GTHR.

27. **A tonggol**, *Bleek*.

Arius tonggol, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Bat.* p. 48.

Arius crossocheilus, *Bleek. l. c.* p. 46.

Ariodes tonggol, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 83, *et Atl. Ichth. Silur.*
p. 39. lam. 57.

Arius tonggol, *Gthr. l. cit.* 5, p. 164.

Hab. Luzón, Laguna de Bay; Java.

28. **A sagor**, *Ham. Buch*. N. v.

Pimelodus sagor, *Ham. Buch*. p. 169.

Bagrus sondaicus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 444; *Cant. Mal. Fish.*
p. 255.

B. javensis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 445.

B. sagor, *Cuv. & Val.* xiv. p. 446.

Hexanemateichthys sondaicus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 127, *et Atl.*
Ichth. Silur. p. 26. lam. 62.

Arius sagor, *Gthr. l. cit.* 5, p. 141.

Hab. Balabac, Samar; Borneo.

29. **A. pidada**. *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Arius pidada, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Bat.* p. 43,
et Prodr. Silur. p. 74; *Gthr. l. cit.* 5, p. 167.

A. viviparus, *Bleek. l. c.* p. 45.
Pseudarius pidata, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 37. lam. 50.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Java.

30. *A. caelatus*, *C. F. N. v.*

Arius caelatus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 66; *Bleek. Atl. Ichth. Silur.*,
p. 35. lam. 53; *Gthr. l. cit.* 5. p. 158.
A. arquibarbis, *Cuv. & Val.* xiv. p. 68.
A. granosus, *Cuv. & Val.* xiv. p. 69.
A. calatoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxi. *Silur. Bator.* p. 32.
A. microgastropterygius, *Bleek. l. c.* p. 33.
A. clypeaster, *Bleek. l. c.* p. 34.
A. clypeastrodes, *Bleek. l. c.* p. 34.
A. chondropterygius, *Bleek. l. c.* p. 35.
A. melanopterygius, *Bleek. l. c.* xxii. *Madur.* p. 10.
Cephalocassis caelatus, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 110.
Hab. Samar, Joló, Borneo; Java, Sumatra.

31. *A. falcarius*, *Richards. N. v.*

? *Tachisurus chinensis*, *Lacép.* v. p. 151. lam. 5. fig. 2.
? *Pimelodus tachisurus*, *Cuv. & Val.* xv. p. 163.
Arius falcarius, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 134. lam. 62.
figs. 7-9; *Gthr. l. cit.* 5. p. 168.
Bagrus crinalis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 282.
Pimelodus mong, *Richards. Ichth. Chin.* p. 286.
Arius schlegelii, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* 1863. p. 146.
Hab. Luzon, Laguna de Bay; China.

32. *A. microcephalus*, *Blkr. N. v.* (M. S. T.)

Arius microcephalus, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ix. p.
423, *et Prodr. Silur.* p. 77; *Gthr. l. cit.* 5. p. 170.
Pseudarius microcephalus, *Bleek. Atl. Ichth. Silur.* p. 37. lam.
51. f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Borneo.

15. Gén. HEMIPIMELODUS, BLEEK.

33. *H. borneensis*, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Pimelodus borneensis, *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. Ind.* ii.
p. 430.
Hemipimelodus borneensis, *Bleek. Prodr. Silur.* p. 238, *et Atl.*
Ichth. Silur. p. 43. lam. 82. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Samar, Borongan; Sumatra.

34. *H. macrocephalus*, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Bleeker, Prodr. Silur. p. 239, *et Atl. Ichth. Silur.* p. 43. lam.
82. fig. 2; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

35. **H. manillensis**, C. & V. N. v. Candole. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xv. p. 192; *Gthr. l. cit.* 5. p. 176.
Hab. Manila, Luzón.

16. Gén. KETENGUS, BLEEK.

36. **K. typus**, Bleek N. v. (M. S. T.)

Ketengus typus, *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxi. *Silur.* p. 93;
Natuurk. Tydschr. Nederl. Ind. i. p. 271; *et Atl. Ichth. Si-*
lur. p. 44. lam. 82. fig. 1. *Gthr. l. cit.* 5. p. 177.
Pimelodus pectinidens, *Cant. Mal. Fisch.* p. 261.
Hab. Samar, Borong; Borneo.

Fam. ESCOPÉLIDOS.

1. Gén. SAURIDA, C. V.

1. **S. tumbil** *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Roover, Valent. fig. 131; *Renard*, i. fig. 149.
Lacertus perigrinus, *Rondel. De Pisc.* xv. cap. 9. p. 428.
Padí mottah, *Russell*, lam. 172.
Salmo tumbil, *Bloch.* ix. p. 112. lam. 430; *Bl. Schn.* p. 405.
Saurus badimottah, *Cuv. Règne Anim.*; *Rüppell. Neue. Wirbelth.*
Fische, p. 77; *Cant. Mal. Fish.* p. 270.
Saurida tumbil, *Cuv. & Val.* xxii. p. 500; *Bleek. Verh. Batav.*
Genootsch. xxiv. *Chiv.* p. 20; *Gthr. l. cit.* 5. p. 399.
Hab. Luzón, B. de Manila, Navotas; Oceano Indico.

2. **S. argyrophanes** *Richards. N. v.* (M. S. T.)

Saurus argyrophanes, *Richards. Ichth. Chin.* p. 302.
Aulopus elongatus, *Schleg. Faun. Japon. Pisc.* p. 233. lam. 105.
fig. 2.
Saurida argyrophanes, *Gthr. l. cit.* 5. p. 400.
Hab. Luzón, B. de Manila, Navotas; China.

3. **S. sp.** N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Río Pasig, Manila, Navotas.

2. Gen HARPODON, LESUEUR.

4. **H. nehercus**, *Ham-Buch. N. v.* (M. S. T.)

Bummaloh, or Eombay Duck.
Russell, ii. p. 55. lam. 171.
Osmerus nehercus, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 209.
Salmo (Harpadon) microps, *Lesueur, Journ. Acad. Nat. Sc. Ph.*
lad. 1825, v. p. 48. lam. 3.

- Saurus ophiodon, *Cuv. Règne Anim.; Cuv. & Val.* xxii. p. 48.
S. nchareus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 391; *Caut. Mal. v. Rep.*
p. 273.
Harpodon nchereus, *Gthr. l. cit.* 5. p. 492.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. SALMONIDOS.

Gén. SALANX, *Cuv.*

1. *S. chinensis* (*Osbeck*) *N. v.* (M. S. 1)

Albula chinensis, *Osbeck Reise in China, Rostock 1705*, p. 300.
Gthr. Cat. B. Mus. 6. 1860, p. 205.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. ESCOMBRESÓCIDOS.

1. Gén. BELONE, *Cuv.*

1. *B. melanotus*, *Ble.*

Belone melanotus, *Bleeker, Natuurk. Tydschr. Ned. Ind.* i. 1824,
94, or *Verh. Genootsch.* xxiv. *Snoek. Vissch.* p. 14; *Gthr.*
l. cit. 6. p. 238.
Mastacembelus crocodilus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii.
(no syn.)

Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

2. *B. schismatorhynchus*, *Baker. N. v.* (M. S. 1)

Belone gracilis, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 246. lam. 10. t. 1;
Bleek. Verh. Bat. Gen. xxvi. *Nieuwe Nalez. Japan.* p. 116
(no *Lowe*).
Belone schismatorhynchus, *Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i.
p. 95, or *Verh. Genootsch.* xxiv. *Snoek. Vissch.* p. 15; *Gthr.*
l. cit. 6. p. 239.

Mastacembelus gracilis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Nasugbú; Mar Rojo.

3. *B. annulata*, *C. V.*

Russell, lam. 175.

Belone indica, *Lesueur, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad.* ii. 1821,
p. 331.

Belone annulata, *Cuv. & Val.* xviii. p. 447. lam. 550; *Bleek., Cuv.*
Mal. Fish. p. 244; *Day. Fish. Malabar*, p. 165; *Gthr. l. cit.*
6. p. 240.

Belone gigantea, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 245; *Bleek. Act.*
Soc. Sc. Indo-Nederl. iii. *Japan*, p. 21.

? *B. melanurus*, *Bleek. Verhand. Batav. Genootsch.* xvii. *M.* 1.
p. 11.

? *B. cylindrica*, *Bleek*, *Verhand. Batav. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 13.

B. brachyrinchus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* vi. p. 61.

Mastacembelus choram, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii.

M. brachyrhynchus, *Bleek. l. c.*

Hab. Luzón, Batangas, Nasugbú; China.

4. *B. caudimaculata*, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Belone caudimaculata, *Cuv. Règne Anim.; Cuv. & Val.* xviii. p. 452; *Gthr. l. cit. 6.* p. 245.

Hab. Luzón, Manila, R. Pasig; Amboina.

5. *B. strongylurus*, (*Bleek.*) *N. v.* (M. S. T.)

Russell, ii. lam. 176.

Belone caudimaculata, *Cant. Catal.* p. 246; *Bleek. Verhand. Batav.*

Genootsch. xxiv. *Snoek.* p. 12 (*no Cuv.*)

Mastacembelus strongylurus, (*v. Hass.*), *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. (*no synonym.*)

Belone strongylurus, *Gthr. l. cit. 6.* p. 246.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

6. *B. anastomella*, *C. V. N. v.* (M. S. T.)

Belone anastomella, *Cuv. & Val.* xviii. p. 446; *Gthr. l. cit. 6.* p. 249.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

7. *B. canceloides*? *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Belone canceloides, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 454

Gthr. l. cit. 6. p. 253.

Mastacembelus canceloides, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén. IEMIRHAMPHUS, *Cuv.*

8. *H. viparus*, *Peters.*

Peters, Monatsber. Akad. Wiss. Berl. 1865, p. 132; *Gthr. l. cit. 6.* p. 259.

Hab. Samar.

9. *H. esp.* *N. v.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

10. *H. intermedius*, *Cantor. N. v.* (M. S. T.)

Hemirhamphus intermedius, *Cant. Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1842, ix. p. 485; *Richards. Ichth. Chin.* p. 264; *Gthr. l. cit. 6.* p. 260.

Hemirhamphus melanochir, *Cuv. & Val.* xix. p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Santa Cruz; China.

11. *H. georgii*, *C. V.*

Hemirhamphus georgii, *Cuv. & Val.* xix. p. 37, lam. 555; *Cant. Cat.* p. 248; *Gthr. l. cit. 6.* p. 264.
Hab. C. de Cebú; Océano Indico.

12 *H. cantoris*, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Hemirhamphus longirostris, *Bydr. Topogr. Bat (no Cuv.)*
H. georgii, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Snoek. 19 (no Cuv. & Val.)*
H. cantori, *Bleeker, Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 145; *Gthr. l. cit. 6.* p. 264.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. *H. melanurus*, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Hemirhamphus melanurus, *Cuv. & Val.* xix. p. 42; *Gthr. l. cit. 6.* p. 264.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

14. *H. sinensis*, ? *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Hemirhamphus sinensis, *Gthr. l. cit. 6.* p. 265.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

15. *H. quoyi*, *C. V.*

Cuv. & Val. xix. p. 26; *Bleek. Nat. Tydschr. Nederl. et ii.* p. 491, *cop. in Verh. Bat. Gen. xxiv. Snoek.* p. 26, *et Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 153; *Gthr. l. cit. 6.* p. 267.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu; N.^o Guinea.

16. *H. gernaerti*, *C. V.* N. v. (M. S. T.)

Cuv. & Val. xix. p. 43; *Gthr. l. cit. 6.* p. 268.
Hab. Luzon, Manila, Navotas; China.

17. *H. commersonii*, *Cuv.*

Valent fig. 318; *Renard*, ii. lam. 5. fig. 2.
Acus, sp., *Wilughby, Hist. Pisc.* lam. p. 8. f. 3.
Far, Forsk. Descr. Anim. p. 67.
Esox espadon, var., *Lacép.* v. lam. 7. f. 3.
Hemirhamphus commersonii, *Cuv. Règne Anim.; Cuv. & Val.* xix. p. 28; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch. xxiv. Snoek.* p. 17; *Gthr. l. cit. 6.* p. 271.
H. far, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 74.
Hab. Luzón, Batangas, Nasugbu; Amboina.

- 18 **H. dispar**, *C. V. N. v.* (M. S. T.)
Hemirhamphus dispar, *Cuv. & Val.* xix. p. 58, lam. 458; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* vi. p. 498; *Gthr. l. cit. 6.* p. 274.
Zenarchopterus dispar, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii. p. 164.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Indias Orientales.
- 19 **H. fluviatilis**, *Bleeker. N. v.*
Hemirhamphus fluviatilis, *Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 95; *cop. in Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 16; *Peters. Monatsb; Gthr. l. cit. 6.* p. 275.
Dermogenys pusillus, (*v. Hass.*) *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 165.
Hab. Samar, Borongan; Java.
- 20 **H. sumatranus**, *Bleeker.*
Hemirhamphus sumatranus, *Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 526; *Gthr. l. cit. 6.* p. 275.
Dermogenys sumatranus, *Bleek. Nederl. Tydschr.* iii. p. 167.
Hab. Luzón, R. Lonaten, Morong; Sumatra.

3 Gén. EXOCÆTUS, ARTEDI.

- 21 **Ex. apus**, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)
Exocætus apus, *Cuv. & Val.* xix. p. 107.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.
- 22 **Ex. monocirrhus**, *Richards. N. v.* (M. S. T.)
Exocætus monocirrhus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 265.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.
- 23 **Ex. brachipterus**, *Solander. N. v.* (M. S. T.)
Exocætus brachipterus, *Solander, M. S.; Richards. Ichth. Chin.* p. 265; *Gthr. l. cit. 6.* p. 280.
Hab. Samar, Borongan; China.
- 24 **Ex. mento**, *C. V. N. v. Botador.* (M. S. T.)
Exocætus mento, *Cuv. & Val.* xix. p. 124; *Bleek. Verh. Bat. Genootsch.* xxiv. *Snoek.* p. 21; *Gthr. l. cit. 6.* p. 281.
Parexocætus mento, *Bleek. Nederl. Tydschr. Dierk.* iii. pl. 126.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; In lias.
- 25 **Ex. volitans**, *Lin. N. v. Botador.* (M. S. T.)
Hirundo, *Salv. fol.* 185, lam. 67.
Exocætus, n° 1, *Artedi, Genera*, p. 8, *et Spec.* p. 3;

Exocetus volitans, *L. Amn. Acad.* i. p. 320, *Syst. Nat.* i. p. 520. *Cuv. & Val.* xix. p. 83, lam. 559; *Gthr. l. cit. 6.* p. 293.

Exocetus, *Gronov. Zoophyl.* p. 116.

Duhamel, *Pêches*, ii. p. 480, lam. 22, fig. 2.

Exocetus exiliens, *Bloch*, lam. 397.

Exocetus quadriremis, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 145.

Hab. Luzón, Manila, C. de Cebú y Samar.

26. **Ex. oligolepis.** *Bleeker*

Exocetus unicolor, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Snock. Fisch.* p. 21. *Cuo Cuv. & Val.* j.

E. oligolepis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 109. *Gthr. l. cit. 8.* p. 296.

Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

27. **Ex. evolans.** *Lin. N. v. Linn*

(M. S. T.)

Dutertre, *Hist. Ant.* ii. p. 212; *Rochefort, Hist. Ant.* i. p. 372; *Catesby. Carol.* lam. 8.

Exocetus evolans, *L. Syst. Nat.* i. p. 521; *Bl.* lam. 398; *Bl. Schn.* p. 430, lam. 84; *Cuv. & Val.* xix. p. 138; *Gronov. Syst. ed. Gray.* p. 145; *Bleek. Cape of Good Hope*, p. 28; *Yarrell. Brit. Fish.* 3r. edit. i. p. 474; *Gthr. l. cit. 6.* p. 282.

Exocetus, *sp.*, *Gronov. Zoophyl.* n.^o 358.

Exocetus volitans, *Lacep.* v. p. 401, lam. 12. f. 2; *Penn. Brit. Zool.* p. 441, lam. 78; *Donov. Brit. Fish.* ii. p. 31; *Brown, Philos. Trans.* lxxviii. p. 790. pl. 12; *Yarrell. Brit. Fish.* 2nd. edit. i. p. 453; *Benn. Whal. Voy.* ii. p. 284.

Flying Fish White, *Voy. New South Wales*, lam. 52 fig. 2.

Exocetus splendens, *Clark, Abel, Journ. Chin. 1818*, p. 4.

E. volans, (*Solander*) *Richards. Ichth. Chin.* p. 264.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

28. **Ex. arcticeps.** *Gthr. N. v.*

(M. S. T.)

Gthr. l. cit. 6. p. 289.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

29. **Ex. pæcilopterus?** *C. F. N. v.*

(M. S. T.)

Valent. fig. 165; *Ruysch*, lam. 7. n.^o 18.

Exocetus pæcilopterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 112, lam. 561; *Gthr. l. cit. 6.* p. 291.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

30. **Ex. esp.** *N. v.*

(M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Cebú, Samar.

31. **Ex. spilopterus.** *C. F.*

Exocetus spilopterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 113; *Gthr. l. cit. 6.* p. 292.

E. spilopterus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 116.

Hab. Carolinas.

32. **Ex. oxycephalus**, *Bleeker*. N v (M. S. T)

Bleeker, Nat. Tydschr. Ned. Ind., 1859, iii. p. 771, et *Nederl. Tydschr.* iii. p. 124; *Gthr. l. cit.* 6. p. 294.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Formosa.

33. **Ex brachycephalus**, *Gthr.* N v (M. S. T)

Gthr. l. cit. 6. p. 297.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. CIPRÍNIDOS.

1 Gén CYPRINUS NILS.

1. **C. fossicola**, ? *Richards* N. v. (M. S. T)

Cyprinus (?) *fossicola*, *Gray. Richards. Ichthyol. Chin.* p. 291.
Gthr. Cat. B. M. 7, 1868, p. 28.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. Gén CIRRHINA, *Cuv.*

2. **C. chinensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gthr. l. cit. 7, p. 36.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. Gén DANGILA, *C. V.*

3. **D. ocellata**, *Heckel*. N. v. (M. S. T)

Cyrene ocellata, *Heckel, in Russeger's Reisen*, i. p. 1025.
Dangila microlepis, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 595.
D. ocellata, *Bleek. l. c.* xiv. p. 475; *Prodr. Cypr.* p. 194; or
Atl. Ichthyol. Cypr. p. 43, lam. 16 fig. 3; *Gthr. l. cit.* 7,
p. 37.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

4. **D. cuvieri**, *Cuv.* N v. (M. S. T.)

Dangila cuvieri, *Cuv. & Val.* xvi. p. 230, lam. 470; *Gthr. l. cit.*
7, p. 38.
D. leptocheila, *Cuv. & Val.* xvi. p. 234; *Bleek. Prodr. Cypr.*
p. 198; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 45, lam. 17 fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Java.

5 **D. sumatrana** *Bleeker.*

? *Cyrene philippinia*, *Heckel, in Russeger's Reisen*, i. p. 1025.
Dangila sumatrana, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 596;

or *Prodr. Cypr.* p. 200; or *Atl. Ichthol. Cypr.* p. 46, lam. 15 fig. 2; *Gthr. l. cit.* 7, p. 39.

Hab. Filipinas; Sumatra.

6. *D. festiva*, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Cyrene festiva, *Heckel, in Russegger's Reisen*, i. p. 1025.

Dangila festiva, *Bleek, in Act. Soc. Sc. Indo-Neerl. ii. Borneo.* x. p. 16; or *Prodr. Cypr.* p. 202; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 47, lam. 15 fig. 4; *Gthr. l. cit.* 7, p. 39.

Hab. Samar, Villarcal; Borneo.

4. Gén OSTEOCHILUS, GRÜR.

7. *O melanopleurus*, *Bleeker. N. v. Apahap.* (M. S. T.)

Rohita melanopleura, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 430; or *Prodr. Cypr.* p. 163; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 62, lam. 13. *Osteochilus melanopleurus*, *Gthr. l. cit.* 7, p. 40.

Hab. Samar, Borongan; Borneo.

8. *O. hasseltii*, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Rohita hasseltii, *Cuv. & Val.* xvi. p. 274; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 450; or *Prodr. Cypr.* p. 171; or *Atl. Ichthol. Cypr.* p. 65, lam. 14, fig. 1.

R. leiorhynchus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiii. *Midd. Oost-Java*, p. 19.

Osteochilus hasseltii, *Gthr. l. cit.* 7, p. 41.

Rohita artedii, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 434.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Sumatra.

9. *O vittatus*, *C. V. N. v. Apahap.* (M. S. T.)

Rohita vittata, *Cuv. & Val.* xvi. p. 267; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 451; or *Prodr. Cypr.* p. 178; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 68, lam. 12, fig. 2.

R. erythrura, *Cuv. & Val.* xvi. p. 268; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p. 452.

R. enneaporus, *Bleek. l. c.* iii. p. 596; or *Prodr. Cypr.* p. 184; or *Atl. Ichthyol. Cypr.* p. 70, lam. 11, fig. 2.

Osteochilus vittatus, *Gthr. l. cit.* 7, p. 44.

Hab. Luzón, Manila, Malabon; Borneo.

Fam. CLUPÉIDOS.

1. Gén. ENGRAULIS, Cuv.

1. *E. tri*, *Bleek. N. v.*

Engraulis tri, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 40; or *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 436; *Gthr. loc. cit.* 7 p. 389.

Hab. Luzón, Manila; Borneo.

2 **E. japonica**, *Houtt.* N. v. (M. S. T.)

Atherina japonica, *Houttuyn. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl.* xx. 2, 1781, p. 340.

Engraulis commersonianus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 308. (no *Lacép.*)

Engraulis japonica, *Gthr. l. cit.* 7. p. 390.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. **E. heterolobus**, *Rüppell.* N. v.

Rüppell. N. W. Fische, p. 79, lam. 21. fig. 4; *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. p. 305; *Gthr. l. cit.* 7. p. 392.

Hab. C. de Samar; Mar Rojo.

4. **E. rhinorhynchus**, *Bleek.* N. v.

Engraulis kammalensis, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 13.

E. rhinorhynchus, *Bleek. l. c.* xxiv. *Haring*, p. 41; *o Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iv. p. 432; *Gthr. l. cit.* 7. p. 394.

Hab. Cebú; Borneo.

5. **E. compressus**, *Girard* N. v. (M. S. T.)

Girard, U. S. Pac. R. R. Exped. Fish. p. 336; *Gthr. l. cit.* 7. p. 395.

Hab. Luzón, Manila; California.

6. **E. hamiltonii**, *Gray.* N. v. (M. S. T.)

Thryssa hamiltonii, *Gray. Ind. Zool. c.* fig.

Thryssa mystax, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 309.

Engraulis mystax, *Cantor. Mal. Fish.* p. 307.

E. grayi, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 41; *et Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ii. p. 492; *Kner, Novara Fish.* p. 333;

Gthr. l. cit. 7. p. 395.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

7. **E. mystacoides**, *Bleek.* N. v. (M. S. T.)

Engraulis hamiltonii, *Cuv. & Val.* xxi. p. 66 (no *Gray*); *Kner, Novara, Fisch.* p. 334.

? *Engraulis mystax*, *Cuv. & Val.* xxi. p. 67 (no *Bl. Schn.*)

Thyssa porava, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 14 (no *Ham. Buch.*)

Engraulis mystacoides, *Bleek. l. c.* xxiv. *Haring*, p. 42. *Gthr. l. cit.* 7. p. 406.

E. mystax, *Bleek. l. c.* p. 43. (no *Bl. Schn.*)

Stolephorus (Thryssa) valenciennensis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. 1866, p. 306.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

8. **E. esp N v** (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

9. **E. setirostris**, *Brouss.* N. v. (M. S. T.)

Clupea setirostris, *Brouss. Ichth.* i. lam. 11. *L. Gm.* p. 1407;

Bl. Schn. p. 428; *Russel*, ii. p. 80, lam. 201.

C. mystacina, *Forster, Descript. Anim. ed. Leichtenstem*, p. 295.

Engraulis setirostris, *Cuv. & Val.* xxi. p. 69; *Bleek, Verh. Bat.*

Gen. xxiv. *Harung.* p. 44. *Gthr. l. cit.* 7. p. 397.

Tryssa macrognathus, *Bleek. l. c.* xxii. *Madura*, p. 14.

Hab. Luzón, Manila; Oceano Indico.

10. **E. breviceps?** *Canter* N. v. (M. S. T.)

Engraulis breviceps, *Canter. Mal. Fish.* p. 36; *Gthr. l. cit.* 7.

p. 401.

E. Pfeifferi, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 433.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

2. Gen. COILIA. GRAY.

11. **C. clupecoides** (*Lacép.*) N. v. (M. S. T.)

Clupea mystus, *L. Aman. Acad.* iv. p. 252. fig. 12 *Osbeck, Iter.*
p. 256.

Mystus clupecoides, *Lacép.* v. p. 467.

Chatomus playfairii, *McClell. Calc. Journ. Nat. Hist.* iv. 1843,

p. 405, lam. 24. fig. 3.

Coilia playfairii, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 100, lam. 54. figs.

3-4; *Cuv. & Val.* xxi. p. 86.

C. clupecoides, *Gthr. l. cit.* 7. p. 404.

Engraulis mystus, *Cuv. & Val.* xxi. p. 73.

Osteoglossum prionostoma; *Basil. Nov. Mém. Soc. Nat. Mosc.* x.

1855, p. 244.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

12. **C. grayi** *Richards.* N. v. (M. S. T.)

Richards. Voy. Sulph. Fish. p. 99, lam. 54. figs. 1 & 2; *Kner,*

Novara, Fische, p. 335; *Gthr. l. cit.* 7. p. 405.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

3. Gen. CHIATOESSUS, C. V.

13. **Ch nasus**, *Cuv.*

Clupea nasus, *Bl.* lam. 429; *Russell*, ii. lam. 197

Chiatoëssus altus, *Gray, Ind. Zool. c.* fig.; *Day, Fish. Malac.*

p. 243.

C. nasus *Cuv. & Val.* xxi. p. 104; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ii. p. 223; *Gthr. l. cit.* 7. p. 407.

Hab. Luzón, Manila; Java.

14 **Ch. punctatus**, *Schleg.* N. v. (M. S. T.)

Chatoësus punctatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 241, lam. 109. fig. 1; *Cuv. & Val.* xxi. p. 107; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Japan*, p. 50; *Kner, Novara, Fisch.* p. 336. *Gthr. l. cit.* 7. p. 408.

Chatoëssus aquosus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 307, *Cuv. & Val.* xxi. p. 109.

?*Ch. punctatus*, *Kner, Novara Fisch.* p. 336.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China,

15. **Ch. chacunda**, *Cuv.* N. v. Cabasi. (M. S. T.)

Clupanodon chacunda, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 246.
Chatoëssus chacunda, *Cuv. & Val.* xxi. p. 111; *Cant. Mal. Fish.* p. 311; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 47; *Gthr. l. cit.* 7. p. 411.

Anodontostoma hasseltii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 15.

Chatoëssus selangkat, *Bleek. l. c.* xxiv. p. 47; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 458.

Hab. Luzón, Manila; China.

4 Gén CLUPEA, *Cuv.*

16. **Clupea mauritiana**, *Bonn.* N. v. (M. S. T.)

Bonn, Proc. Zool. Soc. i. p. 32; *Mauritius; Gthr. l. cit.* 7. p. 413.

Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; Mauricio.

17 **C. isenglema**, *Rich.*

Hab. Luzón, B. de Manila.

18. **C. argyrotaenia**, *Bleeker.* N. v. (M. S. T.)

Alausa champil, *Cant. Mal. Fisch.* p. 302 (no Gray).

Rogenia argyrotaenia, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 26; *o Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 457.

Clupea argyrotaenia, *Gthr. l. cit.* 7. p. 423.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Java.

19. **C. fimbriata**, N. v. Tamban, Tungsuy ó sardina. (M. S. T.)

Spratella fimbriata, *Cuv. & Val.* xx. p. 359, lam. 600; *Day, Fish. Malab.* p. 233.

Kowala lauta, *Cant. Mal. Fish.* p. 270.

Clupea fimbriata, *Gthr. l. cit.* 7. p. 427.

Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

20. **C. nymphæa**, *Richards*, N. v. (M. S. T.)
Clupea nymphæa, *Richards*, *Ichthyol. Chin.* p. 304; *Gthr. l. cit.*
7. p. 428.
Hab. Luzón, Manila; China.
21. **C. sp.** N. v. (M. S. T.)
Hab. Luzón, B. de Manila.
22. **C. reevesii**, *Richards* N. v. Sardina. (M. S. T.)
Alosa reevesii, *Richards*, *Ichth. Chin.* p. 305.
A. palasah, *Richards*, *l. c.* p. 306.
? *Alosa reevesii*, *Cuv. & Val.* xx. p. 437 (L. lat. 30).
Clupea reevesii, *Gthr. l. cit.* 7. p. 44^b.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.
- 23 **C kowal** *Rüppell* N. v. (M. S. T.)
Kowal, *Russel*, lam. 186.
Clupea kowal, *Rüppell*, *Neue Wirbelth. Fische*, p. 79; *Gthr. l.*
cit. 7. p. 450.
? *Kowala thoracata*, *Cuv. & Val.* xx. p. 363.
K. thoracata, *Cant. Mal. Fish.* p. 269.
Clupalosa bulan, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 12.
et xxiv. *Haring*, p. 30.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.
24. **C zunasi**. (*Bleek*) N. v. (M. S. T.)
Clupea kowal, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 235, lam. 7. fig.
1 (*no Rüpp*).
Harengula zunasi, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*, p. 117.
Clupea zunasi, *Gthr. l. cit.* 7. p. 451.
Hab. Luzón, Manila; Japon.
- 5 Gén. PELLONA, C V.
- 25 **P elongata**. ? *Bennet*. N. v. (M. S. T.)
Alosa elongata, *Bennett, Mém. Raffles*, p. 691.
Clupea affinis, *Gray, Ind. Zool. c.* fig.
Ilisha abnormis, (*Gray*,) *Richards. Ichth. Chin.* p. 306.
Clupea melastoma, *Schleg, Faun. Japon. Poiss.* p. 237, lam. 108
fig. 1 (*no Bl.*)
Pellona viabella, *Cuv. & Val.* xx. p. 317.
P. grayana, *Cuv. & Val.* xx. p. 315; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv.
Haring, p. 25.
P. affinis, *Cant. Mal. Fish.* p. 291.
P. schlegelii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxvi. *Japan*, p. 118.
P. elongata, *Gthr. l. cit.* 7. p. 456. •
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6 Gén. DUSSUMIERIA, C. V.

26. **D elopsoides**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Dussumieria elopsoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 12; xxiv. *Chiroc.* p. 12; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 421.
D. hasseltii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 13; *or Nat. Tydschr. Ned. Ind.* i. p. 422.
Hab. Luzón, Manila; China.

7. Gén. ELOPS, LIN.

27. **E saurus**, *Lin. N. v.* (M. S. T.)

Sloane, Jamaica, ii. p. 284, lam. 250, fig. 1.
 ? *Harengus minor*, *Catesby*, ii. p. 24.
Elops saurus, *L. Syst. Nat.* i. p. 518; *Bloch.*, lam. 393 fig. 1; *Bl. Schn.* p. 430 lam. 82; *Dekay, New-York, Fauna, Fish.* p. 267, lam. 41 f. 131; *Cuv. & Val.* xix. p. 365; *Cant. Mal. Fish.* p. 287; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Haring*, p. 14; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 168; *Kner, Novara, Fisch.* p. 338; *Gthr. l. cit.* 7, p. 470.
Argentina carolina, *L. Syst. Nat.* i. p. 519.
Argentina machnata, *Forsk. Descr. An.* p. 68.
Mugilomorus annæ carolinæ, *Lacép.* v. p. 398.
Russell, lam. 179.
Elops inermis, *Mitchill. Lit. & Phil. Trans. New-York*, i. p. 445.
Elops machnata, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 80; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 59, lam. 36 figs. 3-5; *et Ichth. Chin.* p. 311; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 241, lam. 109 fig. 2; *Günth. Fish. Zauz.* p. 121.
Elops purpurascens, *Richards. Ichth. Chin.* p. 311.
E. indicus, *Smith. Ill. Zool. S. Afr. Pisc.* lam. 7.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

8. Gén. MEGALOPS, LACEP.

28. **M. cyprinoides**, *Bleek. N. v. Buambuan.* (M. S. T.)

Clupea cyprinoides, *Brouss. Dec. Ichthyol.* i. lam. 9 (no synonym); *Bonnat. Encycl. Méth. Ichth.* p. 187, lam. 75. fig. 314; (*Cop. Brouss.*); *Lacép.* v. lam. 13. fig. 3, *Forster, Descr. Anim. ed. Licht.* p. 296.
Megalops filamentosus, *Lacép.* v. pp. 289, 290. lam. 13. fig. 3; *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. 1866, p. 286.
Kundlinga, *Russell*, ii. p. 81, lam. 203.
Cyprinodon cundinga, *Ham. Buch. Fish. Gang.* pp. 254, 383.
Megalops setipinnis, *Richards. Ann. Nat. Hist.* xi. p. 493; *et Ichth. Chin.* p. 310.
M. curtifilis, *Richards. Ichth. Chin.* p. 310.
M. indicus, *Cuv. & Val.* xix. p. 388, lam. 542; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 45; *Kner, Novara, Fisch.* p. 339.
Elops cundinga, *Cant. Mal. Fish.* p. 289.

- Megalops macrophthalmus*, *Bleek. l. c.*
M. macropterus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* iii. 1899, p. 284.
M. kundinga, *Bleek. l. c.* p. 288.
M. cyprinoides, *Bleek. l. c.* p. 290; *Gthr. l. cit.* 7. p. 471.
M. oligolepis, *Bleek. l. c.* p. 292.
Clops apelike, *Day, Fish. Malab.* p. 228.
Hab. Luzón, B. de Manila; Amboina.

9 Gen. CHANOS LACEP.

* 29 *Ch. salmoneus*, *Bl. Schn. N. v. Bangos* (M. S. 1)

- Renard, *Poiss. d'Amb.* fol. 34. n. 184.
Mugil chanos, *Forsk. Descr. An.* p. 74; *Bl. Schn.* p. 16.
M. salmoneus, (*Forst.*) *Bl. Schn.* p. 121; *Forst. Descr. Anim.* ed. *Lichtenstein*, p. 299.
Chanos arabicus, *Lacép. v.* p. 395; *Cuv. & Val.* xix. p. 187.
Palah bontab, *Russell*, ii. lam. 207.
Toolelo, *Russell*, ii. lam. 208.
Cyprinus (*leuciscus*) palah, *Cuv. Règne Anim.*
C. tolo, *Cuv. Règne Anim.*
Leuciscus zeylonicus, *Benn. Proc. Comm. Zool. Soc.* 1832, p. 184.
Lutodeira chanos, (*Kuhl.*) *Rüpp. V. W. Fische*, p. 18, lam. 5. fig. 1; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 120.
Leuciscus (*Ptycholepis*) *salmoneus*, *Gray, in Dicffenbach, Travels.* in *New Zealand*, ii. p. 218.
Butirinus maderaspatensis, *Ferdn, Madr. Journ. Lit. & Sc.* xv. p. 344.
Lutodeira salmonea, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthol.* p. 58, lam. 36; fig. 1.
Chanos mento, *Cuv. & Val.* xix. p. 194.
C. chloropterus, *Cuv. & Val.* xix. p. 195; *Kner, Novara, Fisch.* p. 341.
C. nuchalis, *Cuv. & Val.* xix. p. 196.
C. orientalis, *Cuv. & Val.* xix. p. 197; *Kner, l. c.*
C. cyprinella, *Cuv. & Val.* xix. p. 198.
C. salmoneus, *Cuv. & Val.* xix. p. 201; *Gthr. Cat. B. Mus* 7. p. 473.
C. pala, *Cant. Mal. Fish.* p. 278; *Day, Fish. Malab.* p. 224.
C. tolo, *Cant. l. c.* p. 282.
C. indicus, *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chiroc.* p. 11.
Hab. Luzón, Estanques de Malabon, Manila.

Fam. QUIROCÉNTRIDOS.

1 Gen. CHIROCENTRUS, Cuv.

1 *Ch. dorab*, *Forsk. N. v.* (M. S. T)

- Clupea dorab*, *Forsk. Descr. An.* p. 72; *Lacép. v.* p. 425; *Russell*, ii. lam. 199.
C. dentex, *Bl. Schn.* p. 428.
Esoc chirocentrus, *Lacép. v.* p. 426.

- Chirocentrus dorab*, *Cuv. Règne Anim.; Rüpp. N. W. Fische*, p. 81; *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 311; *Cuv. & Val.* xix. p. 159. lam. 565; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 6; *Cant. Mal. Fish.* p. 277; *Day, Fish. Malab.* p. 223; *Gthr. l. cit.* 7, p. 475.
Ch. hypselosoma, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Chroc.* p. 25; *Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 71.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. SIMBRÁNQUIDOS.

1. Gén. SYMBRANCHUS, Bloch.

1 *S. bengalensis*, *M' Clell. N. v.* (M. S. T.)

- Ophisternon bengalensis*, *M' Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. pp. 197, 200, lam. 11. figs. 1 & 2; *Kaup, Apod.* p. 121, lam. 15. fig. 76.
Ophisternon hepaticus, *M' Clell. l. c.* p. 198, figs. 3 & 4.
Symbranchus immaculatus, *Müller, Abhandl. Ak. Wiss. Berlin*, 1830, p. 245; *Cantor, Mol. Fish.* p. 537; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 57; *Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. *Borneo*, vi. p. 438.
S. gutturalis, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 49, lam. 30 figs. 14-17.
Tetrabanchus microphthalmus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 69.
Symbranchus bengalensis, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 119, lam. 48. fig. 1; *Gthr. Cat. B. M.* 8. 1870, p. 16.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Archipiélago Indico.

Fam. MURÉNIDOS.

1 Gén. ANGUILLA, Cuv

1 *A. mauritiana*, *Bennett.*

- Anguilla mauritiana*, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* 1831, p. 128; *Gthr. l. cit.* 8. p. 25.
A. labrosa, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichth.* p. 113.
Muraena maculata, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 237, *o Atl. Ichthol. Muræn.* p. 9, lam. 1. figs. 2 (no H. B.)
M. ? manillensis, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 10, lam. 44. 1. 2; *Ned. Tydschr. Dierk.* 1867, p. 31.
Anguilla johanna, *Günth. in Fish. Zanz.* p. 124.
Muraena marmorata, *Kner, Novara, Fisch.* p. 309.
Hab. Luzón, Laguna de Bay; Amboina.

2 *A. fidjiensis*, *Gthr.*

- A. fidjiensis*, *Gthr. l. cit.* 8. p. 26
Hab. Luzon, Manila.

3. *A. amboinensis*, *Po* N. v. (M. S. T.)

Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berl. 1860, p. 523, *Gthr. l. c.*
δ. p. 34.

Hab. Luzon, Manila; Amboina.

4. *A. esp* N. v. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Laguna; Sta. Rosa.

2. Gén. UROCONGER, KAUP.

5. *U. lepturus* *Kaup* N. v. (M. S. T.)

Congrus lepturus, Richards. Voy. Sulph. Fish. p. 106, lam. 56,
figs. 1-6, *et Voy. Erzeb. & Terr. Fish.* p. 109; *Bleek. Atl.*
Soc. Sc. Indo-Néerl. iii. *Sumatra*, vi. p. 45.

Eroconger lepterus, Kaup, Apod. p. 110; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.*
p. 29, lam. 5. fig. 1; *Kner, Novara, Fisch.* p. 373; *Gthr. l.*
cit. & p. 44.

Hab. Luzón, B. de Manila; China.

3. Gén. MURÆNESOX, McCLELL.

6. *M. talabon*, *Beck* N. v. (M. S. T.)

Tala Bon, Russell, i. p. 27, lam. 38.

Conger (Muræna) talabon Cuv. Règne An.; Cant. Mal. Fish.
p. 312; *Bleek Nat. Tijds. Ned. Ind.* iii. p. 78 (*part.*), *et v.*
p. 456; *et Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 18.

Murænesox lanceolata, McClell. Calc. Journ. Nat. Hist. iv. p. 409.

M. exodon, McClell. l. c.

M. serradentata, McClell. l. c., et v. p. 210.

M. exodentata, McClell. v. p. 180, lam. 8. fig. 4, *et* p. 210.

M. pristis, Kaup, Apod. p. 116.

M. talabon, Bleek. Atl. Ichth. Mur. p. 22, lam. 8. fig. 2; *Kner,*
Novara, Fisch. p. 372; *Gthr. l. c. l. δ.* p. 45.

Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Indias-Orientales.

7. *M. cinereus*, (*Forsk*) N. v. (M. S. T.)

Muræna cinerea, Forsk. Descr. An. pp. x. *et* 22.

M. arabica, Bl. Schn. p. 488.

M. bagio, Ham. Buch pp. 24, 364.

Ophisurus rostratus, Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool. p. 242,
lam. 51. fig. 1.

Conger longirostris, Benn. in Life of Raffles, p. 692.

C. oxyrinchus, Eydoux & Soul. Voy. Bon. i. p. 203, lam. 6,
fig. 2.

Murænesox tricuspидata, McClell. Calc. Journ. Nat. Hist. iv.
p. 409, lam. 24. fig. 1.

M. hamiltonii, McClell. l. c.

Congrus tricuspидatus, Richards. Voy. Sulph. Fish. p. 105, lam.

51. fig. *Ichth. Chin.* p. 312; or *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 110.
 Conger hamo, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 262, lam. 114. fig. 2; *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 111.
 C. bagio, *Cant. Mal. Fish.* p. 316; *Bleek. Nat. Tyds. Ned.* iii. p. 777; o *Verh. Bat. Gen.* xxv. Mur. p. 22
 Congrus pretervus, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 110.
 C. angustidens, *Richards. l. c.*
 C. breviscupis, *Richards. l. c.* p. 111.
 Conger singapurensis, *Bleek. Verh. Bat. Gen. Mur.* xxv. p. 21.
 Murena-sox bagio, *Peters, Wieg. Arch.* 1855, p. 270; *Kaup, Apod.* p. 116, lam. 14. fig. 73; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 24, lam. 26. fig. 2; *Kuer, Novara, Fisch.* p. 373.
 M. cinereus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 46.
 M. singapurensis, *Bleek. l. c.* p. 25, lam. 7. fig. 2; *Kuer, l. c.* p. 373.
Hab. Luzón, B. de Manila, R. Munang, Mindoro; China.

4. Gén. MURÆNICHTHYS, BLEEK.

8. **M. macropterus.** *Bleek. N. v.*

Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. ii. Amboina, viii. p. 91; *Atl. Ichth. Mur.* p. 31, lam. 7. fig. 3; *Gthr. l. cit. 8.* p. 52.
Hab. P. Princesa, Paragua; Amboina.

9. **M. schultzei,** *Bleek. N. v.*

Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind. xiii. p. 366; or *Atl. Ichth. Mur.* p. 33, lam. 4. fig. 3. *Gthr. l. cit. 8.* p. 52.
Hab. Luzón, B. de Manila; Java.

10. **M. sp.** *N. v.*

(M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

5 Gén. OPHICHTHYS GÜNT.

11. **O. adspersus,** *Gthr. N. v.*

(M. S. T.)

Gthr. l. cit. 8. p. 57.

Hab. Luzón, Manila; China.

12. **O. dicellurus,** *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

Ophisurus dicellurus, *Richardson, Voy. Sulph. Ichthyol.* p. 100, lam. 48. figs. 2-4; *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 105.

Ophichthys dicellurus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 59.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

13. **O. palleas,** *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

Ophisurus harancha, *Richards. Ichth. Chin.* p. 313 (no H. B.)

O. pallens, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 101.

Pisoodonophis pallens, *Kaup, Apod.* p. 17.
Ophichthys pallens, *Gthr. l. cit. 8.* p. 61.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

14. **O. broekmeyeri**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Ophisurus broekmeyeri, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. i. Manado* p. 71.
O. celebicus, *Bleek. l. c.* p. 70.
Ophichthys amboinensis, *Bleek, Ned. Tydschr. Dierk. ii.* p. 45;
o. Atl. Ichthyol. Muræn. p. 54, lam. 45. fig. 1.
O. broekmeyeri, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 53. lam. 15.
fig. 1.
O. celebicus, *Bleek. l. c.* p. 54, lam. 15. fig. 3; *Gthr. l. cit. 8.*
p. 61.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

15 **O cirrochilus**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

Ophisurus cirrocheilus, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. ii. Amboina*, viii. p. 89.
Brachysomophis cirrochilus, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 38,
lam. 9.
Ophichthys cirrochilus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 65.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Formosa.

16. **O cephalozona**, *Bleek. var. Gthr. N. v.* (M. S. T.)

Centrurrophis spadiceus, *Kaup, Apod.* fig. 1 (*no descript., no Richards*).
Murænopsis marginatus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk. i.* p. 179
(*no Ptrs.*)
Ophichthys cephalozona, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 49, lam.
12. fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 377; *Gthr. l. cit. 8.* p. 69.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Japon.

17. **O. apicalis**, *Bennett N. v.* (M. S. T.)

Ophisurus apicalis, *Bennett, in Life of Raffles*, p. 692.
O. s adiceus, *Richards. Ichthyol. Chin.* p. 313; *Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 103.
O. compar, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Ichthyol.* p. 105.
O. bangko, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxv. Muræn.* p. 67.
Centrurrophis spadiceus, *Kaup, Apod.* p. 2 (*no fig.*)
C. bangko, *Kaup, Apod.* p. 3.
Cæcilophis compar, *Kaup, Apod.* p. 6.
Ophisurus diepenhorsti, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Nederl. viii. Sumatra*, viii p. 85.
Ophichthys banko, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 51, lam. 14,
fig. 1.
O. diepenhorsti, *Bleek. Atl. Ichth. Muræn.* p. 52, lam. 15. fig. 4.
O. apicalis, *Gthr. l. cit. 8.* p. 70.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

18. *O. chinensis*, *Kaup*, *N. v.*

(M. S. T.)

- Cirrhimuræna chinensis*, *Kaup*, *Apod.* p. 27.
Ophisurus polyodon, *Bleek. Act. Soc. Indo-Nedert.* viii. *Sumatra*,
viii. p. 86.
Cirrhimuræna polyodon, *Bleek. Atl. Ichth. ol. Muræv.* p. 41, lam.
8, fig. 1.
Ophichtys chinensis, *Gthr. l. cit.* 8. p. 75.
Hab. Luzón, B. de Manila; China.

19. *O. boro*, (*Hann-Buch*).

- Ophisurus boro*, *Mam. Buch. Fish. Gang.* pp. 20, 363; *Gray*,
Ill. Ind. Zool.; *McClell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. p. 211;
Richards. Ichth. Chin. p. 313, *et Voy. Éreb. & Terr. Fish.*
p. 99; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Beng.* p. 156; *Cant. Mal.*
Fish. p. 322, lam. 5, fig. 2.
O. harancha, *Ham. Buch. l. c.* pp. 21 363; *Gray, l. c.*; *McClell.*
l. c. lam. 12, fig. 4.
O. caudatus, *McClell. l. c.* p. 185, lam. 12, fig. 3.
Conger microstoma, *Eyd. & Soul. Voy. Bouite*, i. p. 205, *Poiss.*
lam. 9, fig. 3.
Ophisurus potamophilus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* v. p.
458, *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muræv.* p. 68.
Pisodonophis boro, *Kaup, Apod.* p. 17; *Bleek. Atl. Ichth. Mu*
ræv. p. 62, lam. 20, fig. 3; *Day, Fish. Malab.* p. 148.
P. potamophilus, *Kaup, Apod.* p. 20; *Bleek. l. c.* p. 63, lam. 28,
fig. 2.
Ophichtys boro, *Gthr. l. c.* 8. p. 77.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

20. *O. cancrivorus*, *Richards*, *N. v.*

(M. S. T.)

- ? *Conger flavipinnatus*, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* 1831,
p. 168.
Ophisurus cancrivorus, *Richards. Voy. Éreb. & Terr. Fish.* p.
97, lam. 50, figs. 6-9.
O. sinensis, *Richards. l. c.* p. 98.
O. bæccidens, *Cant. Mal. Fish.* p. 320, lam. 5, fig. 1.
O. schaapi, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* iii. p. 735; *o Verh.*
Bat. Gen. xxv. *Muræv.* p. 53.
O. brachysoma, *Bleek. l. c.* 1, p. 776; *o l. c.* 2, p. 55.
Pisodonophis cancrivorus, *Kaup, Apod.* p. 15, fig. 9 (cop. de
Richard.) ; *Kuer, Novara, Fish.* p. 379.
P. brachysoma, *Kaup, Apod.* p. 19; *Bleek. Atl. Ichth. Muræv.*
p. 60, lam. 18, fig. 2.
P. schaapi, *Kaup, l. c.*; *Bleek. l. c.* lam. 17, fig. 1.
P. moluccensis, *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræv.* p. 72, lam. 49 (no.
15) fig. 2.
Ophichtys cancrivorus, *Gthr. l. c.* 8. p. 78.
Hab. Luzón, B. de Manila; Amboina.

21. *O. culubrinus*. *Boddart*.

Muraena culubrina, *Boddart*, in *Pallas's Neue Nord. Beytr.* ii 1781, p. 56, lam. 2. fig. 3.

M. annulata, *Ahl*, *De Muraena et Ophichtho*, 1789, p. 8 lam. 1. fig. 1.

M. fasciata, *Ahl*, *l. c.* p. 9.

Gymnotherax annulatus, *Bl. Schn.* p. 257.

G. fasciatus, *Bl. Schn.* p. 529.

G. culubrinus, *Bl. Schn.* p. 529.

Ophisurus fasciatus, *Lacép.* iv. p. 686; *Richards. Erch. & Terr. Fish.* p. 100; *Bleek. Atl. Ichthyol. Muræn.* p. 64, lam. 20. fig. 1; *Kner, Novara, Finsch.* p. 379.

O. alternans, *Quoy & Gaim. Voy. Uruu.* i. p. 243; lam. 45. fig. 2.

O. colubrinus, *Richards. l. c.* p. 100; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* xi. p. 106.

Ophithorax colubrina, *McClell. Cal. Journ. Nat. Hist.* v. p. 212 (no synonym.)

Pisoodonophis fasciatus, *Kaup, Apod.* p. 23.

Ophichthys colubrinus, *Gthr. l. cit.* 3, p. 81.

Hab. Cebú; Borneo.

22. *O. quadratus*, *Richards* N. v.

M. S. 10

Sphagebranchus quadratus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 115, lam. 52. 8-15.

Ophichthys quadratus, *Gthr. l. cit.* 3, p. 89.

Hab. Luzón, Manila; China.

6 Gen. MORINGUA, GRAY

23. *M. lumbricoidea*. *Richards*

? *Moringua linearis*, *Gray, Zool. Misc.* p. 9; *et Ill. Ind. Zool. c.* fig.

Moringua lumbricoidea, *Richards. Voy. Sulph. Ichth.* p. 113, lam. 56 figs. 7-11; *Kaup, Apod.* p. 107; *Gthr. l. cit.* 3, p. 91.

M. microchir, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 124; *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 66; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 16, lam. 4. fig. 2.

Hab. Luzón, Manila; Amboina, China.

24. *M. abbreviata* *Bleek*

Aphthalmichthys abbreviatus, *Bleek. Verh. Tyds. Dierk.* 1, p. 107; *Atl. Ichth. Mur.* p. 17, lam. 1. fig. 1.

Moringua abbreviata, *Gthr. l. cit.* 3, p. 92.

Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

7. Gen. MURÆNA, GTHR.

25. *M. punctato-fasciata*. *Bleeker*

Muraena catenata, *Bleek. Act. Soc. Indo-Nedl.* 1. *Amboina*, p. 166 (no synonym.)

M. punctato-fasciata, *Gthr. l. cit.* 8, p. 106.
Gymnothorax punctato-fasciatus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 99,
lam. 31 fig. 4.

Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Amboina.

26. *M. tessellata*, *Richards. N. v.* (M. S. T.)

? *Gymnothorax favagineus*, *Bl. Schn.* p. 525, lam. 105.
? *Muraena favaginea*, *Cuv. Règne. Anim.*

Tetraodon reticulatus, *M'Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v.

1845, pp. 188, 216, lam. 7, fig. 1 (*no Bl. Schn.*).
Muraena tessellata, *Richards. Ichth. Sulph.* p. 109, lam. 55 figs.
5-8, *et Ereth. & Terr. Fish.* p. 88; *Bleek. Nat. Tydschr. Ned.*
Ind. v. p. 539, *o Verh. Bat. Gen.* xxv. *Muraen.* p. 74; *Gthr.*
l. cit. 8, p. 106.

M. isingleena, *Richards. Ichth. Sulph.* p. 108, lam. 48 fig. 1;
et Ereth. & Terr. Fish. p. 86.

M. python, *Kaup, Apod.* p. 68, fig. 52.

M. favaginea, *Kaup, Apod.* p. 68, fig. 53.

Thyrsoidea tessellata, *Kaup, Apod.* p. 76.

T. isingleena, *Kaup, Apod.* p. 75, fig. 57.

Gymnothorax isingleena, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 92, lam. 37
fig. 1.

G. tessellatus, *Bleek. l. c.* p. 93, lam. 27, fig. 3, *et lam.* 28
fig. 1.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

27. *M. fimbriata*, *Bennett N. v.* (M. S. T.)

Muraena fimbriata, *Bennett. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. 1831,
p. 168.

M. bullata, *Richards. Ereth. & Terr. Ichth.* p. 86 (*cop. de Kaup,*
Apod. p. 81, fig. 60); *Gthr. l. cit.* 8, p. 108.

M. isingleena, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ix. p. 277 (*no Ri-*
chards.)

M. isingleenoides, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 48.

Gymnothorax isingleenoides, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 91, lam.
35, fig. 1, lam. 36, fig. 1.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Amboina.

28. *M. melanospila*, *Bleek.*

Muraena melanospilus, *Bleek. Nat. Tydschr. Ned. Ind.* ix. p. 279

Gymnothorax melanospilus, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 93, lam.
42 fig. 1.

M. melanospila, *Gthr. l. cit.* 8, p. 109.

Hab. Luzón; Sumatra.

29. *M. macassarensis*, ? *Bleek N. v.* (M. S. T.)

Muraena thyrsoidea, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* lam. 49 fig. 1
(*no descript.*)

Gymnothorax makassariensis, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p.
168; *or Atl. Ichth. Mur.* p. 104, lam. 37 fig. 3.

28. *Muræna elegantissima*, *Kaup, Apod.* p. 67.
Thyrsoidea macrops, *Kaup, Apod.* p. 74.
M. macassariensis, *Gthr. l. cit.* 8, p. 111.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Bulacan; China.

29. *M. thyrsoidea*, *Richard. N. v.*

(M. S. T.)

- Muræna thyrsoidea*, *Voy. Sulph. Ichth.* p. 111 (no fig.), *et l. c.*
Ereb. & Terr. p. 96; *Cant. Mal. Fish.* p. 330, lam. 5 t. 5,
Gthr. l. cit. 8, p. 113.
M. grisseobadia, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 89.
M. prosopcion, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 300; *ó Verh.*
B. t. Gen. xxv. *Mur.* p. 73.
Thyrsoidea griseobadia, *Kaup, Apod.* p. 74, (cop. *Richards.*)
I. arenata, *Kaup, Apod.* p. 75 (cop. *Richards.*)
Gymnothorax prosopcion, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 88, pl.
39. fig. 3.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

30. *M. picta*, *Ahl. N. v.*

(M. S. T.)

- Conger indicus maculosus*, *Willughby, Apound.* p. 24, lam. G.
10. fig. 1.
Muræna picta, *Ahl. D. Mur. et Ophichth. in Thunb. Dissert.*
iii. p. 6, lam. 2, fig. 2; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 129; *id. Cat.*
B. M. S. p. 116.
Gymnothorax pictus, *Bl. Schn.* p. 529; *Bleek. Atl. Ichth. Muræna.*
p. 87, lam. 26. figs. 3, 4, lam. 28. fig. 3, lam. 29. fig. 1, lam.
45. fig. 3; *Kner, Novara, Fisch.* p. 384.
Murænoptus pantherina, *Lacép. v.* pp. 628, 641, 643.
Muræna variegata, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 246,
lam. 52. fig. 1.
M. lita, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 84; *Bleek. Nat.*
Tydschr. Ned. Ind. iii. p. 294, *et x.* p. 383, *ó Verh.*
Bat. Gen. xxv. *Muræna.* p. 47.
M. sidera, *Richards. l. c.* p. 85; lam. 48. figs. 1-5.
M. pleifferi, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 173; *ó Verh.*
Bat. Gen. xxv. *Muræna.* p. 72.
Sidera pleifferi, *Kaup. Apod.* p. 76.
S. pantherina, *Kaup. Apod.* p. 71.
Gymnothorax panterinus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* i. p. 152.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

31. *M. nubila*, *Richards. N. v.*

(M. S. T.)

- Muræna nubila*, *Richards. Voy. Ereb. & Terr.* p. 81, lam. 46.
figs. 6-14 (cop. de *Kaup. Apod.* p. 57, fig. 48); *Gthr. l. cit.* p. 117.
M. similis, *Richards. l. c.* p. 83 (cop. de *Kaup. Apod.* p. 63).
M. kidako, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 266, lam. 117.
Gymnothorax sagenodeta, *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 103, lam.
40. fig. 4 (no synon.)
G. chilispilus, *Bleek. Ned. Tydschr. Dierk.* ii. p. 52; *ó Atl.*
Ichth. Mur. p. 103, lam. 44. fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, Amboina, Formosa.

- 32 **M tenebrosa**, *Richards*, N. v.
Richards, *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 84; *Gthr. l. cit.* 8. p. 119.
Hab. Marianas.
- 33 **M maerurus**, *Bleek* N. v. (M. S. T.)
Muraena maerurus, *Bleek*, *Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii p. 324; *Gthr. l. cit.* 8. p. 127.
Phyrsoidea longissima, *Kaup*, *Apod.* p. 82.
M. maerurus, *Bleek*, *Atl. Ichth. Mur.* p. 111, lam. 22. fig. 2;
Kner, *Novara, Fisch.* p. 386.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Ceilan.
34. **M. zebra**, *Bleek*, N. v. (M. S. T.)
Seba, ii. p. 72 lam. 70. fig. 3.
Gymnomuraena zebra, *Shaw*, *Zool. Misc.* p. 101; *Richards*, *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 95 (*cop. de Kaup*, *Apod.* p. 104, fig. 70).
Gymnothorax zebra, *Bl. Sch.* p. 528.
Gymnomuraena doliata, *Lacep.* v. pp. 648, 649, lam. 19. fig. 4.
Muraena molendinaria, *Bennett*, *Proc. Zool. Soc.* i. 1833, p. 32.
M. zebra, *Bleek*, *Nat. Tyds. Ned. Ind.* xiii. p. 80; *et Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. 93; *Gthr. l. cit.* 8. p. 128.
Gymnomuraena fasciata, *Kaup*, *Apod.* p. 103, fig. 69.
Echidna zebra, *Bleek*, *Atl. Ichthyol. Mur.* p. 81, lam. 27. fig. 1.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Batangas, Nasugbú; Sumatra.
- 35 **M. polyzona**, *Richards*, N. v. (M. S. T.)
Muraena polyzona, *Richards*, *Voy. Sulph. Zool.* p. 112, lam. 55. figs. 11-14, *et Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 95; *Bleek*, *Act. Soc. Sc. Indo-Neerl. Manado*, p. 73; *Gthr. l. cit.* 8. p. 129.
M. dizona, *Bleek*, *Nat. Tyds. Ned. Ind.* xxii. p. 260.
Pocelophis polyzonus, *Kaup*, *Apod.* p. 101 (*cop. de Richardson*); *Kner*, *Novara, Fische*, p. 382.
Echidna polyzona, *Bleek*, *Atl. Ichth. Mur.* p. 81, lam. 24. fig. 3.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.
36. **M nebulosa**, *Ahl.* N. v.
Seba, ii. lam. 69. figs. 1, 17.
Muraena nebulosa, *Ahl.*, *De Mur. et Ophichth.* p. 5, lam. 1. fig. 2;
Gthr. l. cit. 8. p. 130.
Gymnothorax nebulosus *Bl. Sch.* p. 528.
G. echidna, *Bl. Schn.* p. 526.
Echidna variegata, *Forst. Descr. An. ed. Licht.* p. 181; *Bleek*, *Atl. Ichth. Mur.* p. 80, lam. 24. fig. 2.
Muraena ophis, *Rüpp. Atlas, Fische.* p. 116, lam. 29. fig. 2;
Richards, *Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 93.
Pharodontis ophis, *M' Clell. Calc. Journ. Nat. Hist.* v. p. 217.

- Murana variegata*, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish.* p. 94, lam. 47, figs. 11-16; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 295, *ô Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 47; *Peters, Wiegmann. Arch.* 1855, p. 270.
Pacilophis variegata, *Kaup, Apod.* p. 98, lam. 13, fig. 67; *Kuer, Nov. ra Fisch.* p. 381.
Hab. C. de Cebú; China.

S Gén. GYMNUMURÆNA, BLEEK.

6 *G. marmorata*, *Bleek.*

- Gymnomuræna marmorata*, *Lacép.* v. pp. 648, 650; *Bleek. Atl. Ichth. Mur.* p. 113, lam. 31, fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8. p. 133.
Ichthyophis pantherinus, *Less. Voy. Cög. Poiss.* ii. p. 131, *Atl. lam.* 13; *Bleek. Verst. Ak Wet. Natuork.* xv. p. 467.
Muræna micropterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 298; *Verh. Bat. Gen.* xxv. *Mur.* p. 50 (*jovent*).
Uropterygius xanthopterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xix. p. 350; (*jovent*).
Gymnomuræna macrocephalus, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* ii. p. 54; *or. Atl. Ichth. Mur.* p. 114, lam. 21, fig. 2 (*jovent*).
Hab. Mindanao, Zamboanga.

37 *G. esp.* N. v. (M. S. T.)

Hab. Zamboanga, Mindanao.

Fam. PEGASIDOS.

I Gén PEGASUS, LIN.

1 *P. volans*, *Linn. N. v.* (M. S. T.)

- Pegasus volans*, *L. Syst. Nat.* i. p. 418; *Gthr. l. cit.* 8. p. 148.
P. laternarius, *Cuv. Règne An.; Kaup, Lophobr.* p. 3, lam. 1, fig. 4.
Hab. Luzón, Manila; China.

2 *P. natans*, *Linn. N. v.* (M. S. T.)

- Pegasus natans*, *L. Syst. Nat.* i. p. 418; *Bl. Austral. Fish.* 1. p. 53, lam. 121, figs. 2. & 3; *Richards, Voy. Sulph. Fish.* p. 118, lam. 50, figs. 5-7; *Gthr. l. cit.* 8. p. 148. *Wood Nat. Hist.* 3. p. 340, fig.
Cataphractus, sp., Gronov. Zoophyl. n.º 357, lam. 11, figs. 2 & 3.
Pegasus spatula, *Lacép.* ii. p. 85.
P. volans, *Richards, Voy. Sulph. Fish.* lam. 50, figs. 8-10.
P. pristis, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 606; *ô Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 28.
Cataphractus anceps, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 144.
Hab. Luzón, Santa Cruz, Cavite, Samar. *

3 **P. lancifer**, *Kaup*. N. v. (M. S. T.)

Pegasus natans, *Kaup*. *Lophobr.* p. 4, lam. 1. fig. 2.
P. lancifer, *Kaup*. *Wiegmn. Arch.* 1868, p. 117; *Gthr. l. cit.*
δ. p. 149.
Hab. Luzón, Santa Cruz, Cavite; Tasmania.

Orden 5.º LOFOBRANQUIOS.

Fam. SOLENOSTÓMIDOS.

1. Gen. SOLENOSTOMA, LACEP.

1. **S. cyanopterum**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Solenostomus paradoxus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 203; *Bleek.*
Nat. Tyds. Ned. Ind. iii. p. 308; *Kaup*. *Lophobr.* p. 2.
Solenostoma cyanopterum, *Bleek. l. c.* vi. p. 506; *Gunth. in*
Fish Zanz. p. 137, lam. 20. figs. 2 & 3; *id. l. cit. S.*
p. 151.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. brachyurum**, *Bleek*. N. v. (M. S. T.)

Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind. viii. p. 433; *Gthr. l. cit. δ.* p. 132.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Amboina.

Fam. SINGNÁTIDOS.

1. Gen. SYNGNATHUS, ARTEPI.

1. **S. schlegelii**, *Kaup*. N. v. (M. S. T.)

Syngnathus tenuirostris, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 273,
lam. 120. fig. 5.
S. schlegelii, *Kaup*. *Lophobr.* p. 46; *Gthr. l. cit. S.* p. 160.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

2. **S. zanzibarensis**, *Gthr.* N. v. (M. S. T.)

Gunther, in Fish. Zanz. p. 140, lam. 20. fig. 5; *ed. Cat. B.*
M. δ. p. 168.
Hab. Luzón, Manila; China.

3. **S. spicifer**, *Rüppell*. N. v. (M. S. T.)

Syngnathus spicifer, *Rüppell, N. W. Fische* p. 143, lam. 33. fig.
4; *Kaup, Lophobr.* p. 34; *Day, Fish. Malab.* p. 264; *Gthr. l.*
cit. S. p. 172.

- S. djarong, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxv. Trosk.* p. 22; *et Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 325.
S. gastrotenia, *Bleek. l. c. 1^o, et l. c. 2^o, iii* p. 713.
S. helfrichii, *Bleek. l. c. 2^o, ix.* p. 428.
S. argyrostictus, *Kaup, Lophobr.* p. 33.
S. biserialis, *Kaup, Lophobr.* p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China, Borneo.

4 S. **conspicillatus**, *Jenyns. N. v.* (M. S. T.)

- Valentyn*, fig. 81; *Ruysch. Amboina*, lam. 6. fig. 18; ?*Renard*, i. lam. 4. fig. 30.
Syngnathus fasciatus, *Gray, Int. Zool. c.* fig. (no Risso).
?S. perlatus, *Bonn. in Beechey's Voy. Fish.* p. 68, lam. 21. fig. 1.
S. conspicillatus, *Jenyns, Voy. Beagle, Fish.* p. 147, lam. 27. fig. 4; *Gthr. loc. cit. 8.* p. 174.
S. hematopterus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 258; *ó Verh. Bat. Gen. xxv. Trosk.* p. 20.
Corythoichthys fasciatus, *Kaup, Lophobr.* p. 25; *Kner, Novara. Fisch.* p. 39.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, P. Princesa, Paragua; Amboina.

2. Gén. **ICHTHYOCAMPUS**, *Kaup.*

5 I **belcheri**, *Kaup. N. v.* (M. S. T.)

- Ichthyocampus belcheri*, *Kaup, Lophobr.* p. 30; *Gthr. l. cit. 8.* p. 177.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

3. Gén. **DORYCHTHYS**, *Kaup.*

6. D **boaja**, *Bleek. N. v.* (M. S. T.)

- Syngnathus boaja*, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* i. p. 16; *ó Verh. Bat. Gen. xxv. Trosk.* p. 14.
Doryichthys spinosus, *Kaup, Lophobr.* p. 57.
D. boaja, *Gthr. l. cit. 8.* p. 180.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

7. D **caudatus**, (*Ptrs.*)

- Microphis caudatus*, *Peters. Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, 1898.* p. 278.
Doryichthys caudatus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 182.
Hab. Samar; Java.

8. D **pl.urostictus**, (*Ptrs.*)

- Microphis pleurostictus*, *Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, 1898.* p. 278.
Doryichthys pleurostictus, *Gthr. l. cit. 8.* p. 185.
Hab. Luzón.

4. Gén. GASTEROTOKEUS, KAUP.

9. **G. biaculeatus**, *Kaup.*

Valent. Amb. iii. p. 500, n.^o 481; *Renard*, fig. 73.
Syngnathus biaculeatus, *Bl. Austral. Fisch.* iv. p. 19, lam. 121. figs.
1 & 2; *Bl. Schu.* p. 515, lam. 107; *Cant. Mal. Fish.* p. 387.
S. tetragonus, *L. Gm.* i. p. 1433; *Lacép.* ii. p. 42
Syngnathoides blochii, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 259.
Solegnathus blochii, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 24.
Gasterotokeus biaculeatus, *Kaup, Lophobr.* p. 19; *Gthr. l. cit.*
8. p. 194.
Hab. C. de Samar; China.

5. Gén. SOLENOGNATHUS, KAUP.

10. **S. hardwickii**, *Kaup.* N v. (M S T)

Syngnathus, hardwickii, *Gray, Ind. Zool.* c fig.
Solegnathus polyprion, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Trosk.* p. 25.
Solenognathus hardwickii, *Kaup, Lophobr.* p. 20; *Gthr. l. cit.* 8.
p. 195.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

6. Gén. HIPPOCAMPUS, KAUP.

11. **H. longirostris**, *Schleg.* N v. (M S T)

? Willughby, lam. *J.* 25. fig. 4.
? Hippocampus longirostris, *Cuv. Règne An.*
Hippocampus longirostris, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 273;
Gthr. l. cit. 8. p. 201.
Hab. Samar, Borongan; China.

12. **H. guttulatus**, *Cuv.* N v. (M S T)

Hippocampus kuda, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 82; *ó*
Verh. Bat. Gen. xxv. *Trosk.* p. 26.
H. moluccensis, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 305.
H. tenuiopterus, *Bleek. l. c.* p. 306.
H. polytania, *Bleek. l. c.* vi. p. 338.
H. melanospilus, *Bleek. l. c.* p. 505.
H. comes, *Kaup, Lophobr.* p. 10; *Day, Fish. Malabar*, p. 262,
(no Cant.)
H. punctulatus, *Kaup, Lophobr.* p. 14.
H. punctulatus, *guttulatus et monckei*, *Günth. Fish. Zanz* p. 139;
Id. Cat. B. M. 8. p. 202.
Hab. Luzón, B. de Manila, Cebú; Amboina.

13. **H. trimaculatus**, *Leach* N v. (M S T)

Hippocampus trimaculatus, *Leach, Zool. Misc.* p. 104; *Gthr. l.*
cit. 8. p. 204.

- H. mannulus, *Cant. Mal. Rept.* p. 388, pl. 11. fig. 1; *Kauf, Lophobr.* p. 14.
?H. chinensis, *Basilewsky. Nov. Men. Nat. Mesc.* x. 1855, p. 249.
?H. kampylotrachelos *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 107.
?H. manadensis, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* i. *Manado*, p. 79.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

14 H. comes, *Cantor. N. v.* (M. S. T.)

- Cantor, Mal. Fish.* p. 389. lam. 11. p. 2; *Gthr. l. cit.* 8.
p. 204.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz.

Orden 6.º PLECTOGNATOS.

Fam. TRIACANTIDOS.

1 Gèn. TRIACANTHUS Cuv.

1. T. brevirostris, *Schleg. N. v.* (M. S. T.)

- Hoornvisch Nieuhof, *Lant-en Zee-R.* p. 272.
Piscis cornutus Willughby, *Append.* p. 5, lam. 10 fig. 2.
Balistes, sp., Gronov. Mus. i. p. 52 n.º 115; *Zoophyl.* p. 53,
n.º 104; *Russell, i.* p. 14. lam. 21.
Balistes biaculeatus, Benn. Fish. Ceyl. lam. 15 (no Bl).
Triacanthus brevirostris, Schleg. Faun Japon. Poiss. p. 294,
lam. 129, fig. 2; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 45, lam.
2, fig. 1; *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* lam. 17, fig. 3; *Gthr. l.*
c. l. 8, p. 209.
T. biaculeatus, Bleek. Verh. Bat. Gen. xxii. *Madur.* p. 6 (no
Cuv.)
T. rhoipterus, Bleek. l. c. xxiv. *Balist.* p. 25, lam. 4. fig. 8
T. russellii, Bleek. l. c.
T. nieuhofi, Bleek. l. c. p. 26, lam. 4. fig. 9, or *Nat. Tyds.*
Ind. iii. p. 459, or *Atl. Ichth.* v. p. 92, lam. 3, fig. 3.
T. brachysoma, Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind. iv. p. 128.
Balistes bipes, Gronov. Syst. ed. Gray, p. 37.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China, Formosa.

2. T. biaculeatus, *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

- Balistes biaculeatus, Bl.* lam. 148. fig. 2.
Triacanthus biaculeatus, Cuv. Regue. An.: Cant. Mal. Fish. p.
360; ? *Day, Fish. Malabar,* p. 260; *Gthr. l. cit.* 8. p. 210.
T. oxycephalus, Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. *Balist.* p. 27, lam.
5. fig. 10, o *Nat. Tyds. Ned. Ind.* ii. p. 496, o *Atl. Ichth.*
v. p. 90, *Balist.* lam. 6. fig. 3.
T. blochii, Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind. iii. p. 81, o *Atl. Ichth.*
v. p. 89, *Balist.* lam. 3. fig. 1; *Kuer, Novara, Fische,* p. 304.
T. angustifrons, Hollard, Ann. Sc. Nat. 1854, i. p. 45, lam.
2. fig. 2.

T. macrurus, *Bl. et Atl. Ichth.* v. p. 91, *Balist.* lam. 8. fig. 3.
Hab. Luzon, B de Manila, C. de Cebú; Australia.

3. **T strigilifer**, *Cant. N. v.* (M. S. T.)

Triacanthus strigilifer, *Cant. Mal. Fish.* p. 363, lam. 9; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. 97; *o Atl. Ichth.* v. p. 89, *Balist.* lam. 15. fig. 3; *Gthr. l. cit.* 8. p. 211.
T. longirostris, *Holland, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 46, lam. 2. fig. 3.

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. BALÍSTIDOS.

1. Gén BALISTES, Cuv.

1. **B. stellatus**, *Lacép. N. v.* (M. S. T.)

Willughby, Append. p. 1, lam. 1, fig. 1; *Valent.* fig. 202; *Renard*, ii. lam. 33. fig. 153; *Raysch, Aub.* lan. 2. fig. 8.
Balistes stellatus, *Lacép.* i. p. 330, lam. 15, fig. 1; *Rüpp. Atl. Fish.* p. 31; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xvi. *Balist.* p. 13; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 13; *Gthr. l. cit.* 8. p. 212.
Balistes stellaris, *Bl. Schn.* p. 476; *Holland, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 320.
B. vachellii, *Richards. Voy. Sulph. Fisch.* p. 129.
B. phaleratus, *Richards. in Stokes, Discov. in Austral.* i. p. 484, lam. 1. figs. 4-5.
Leicurus stellatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 105, lam. 1; *Kner. Novara, Fisch.* p. 398.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China, Amboina.

2. **B maculatus**, *Gm. N. v.* (M. S. T.)

Guaperva longa, *Willughby, Append.* p. 21, lam. 1 20.
Sabaco, Parra, p. 17, lam. 10.
Balistes maculatus, *Gm. L.* i. p. 1468; *Bl.* ii. p. 25, lam. 151; *Bl. Schn.* p. 464; *Lacép.* i. p. 361; *Holland, Ann. Sc. Nat.* i. 1854, p. 158; *Gthr. l. cit.* 8. p. 213.
B. sufflamen, *Mitch. Lit. & Phil. Trans. N. York*, i. p. 467, lam. 6. fig. 2.
B. oculus, *Gray, Ill. Ind. Zool.*
B. willughbeii, *Benit. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 168; *et in Beechey's Voy. Zool.* p. 68, lam. 21. fig. 2.
B. angulosus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 210; *Holland. l. c.* p. 57.
B. azureus, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 121, lam. 10. fig. 2.
B. rotundatus, *Proc. Bull. Soc. Philom.* 1822, p. 130.
B. conspicillum, *Cant. Mal. Fish.* p. 344 (*no syn*).
B. longus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 37.
B. senticosus, *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 23, lam. 9. figs. 5-8; *Bleek. Nat. T. N. Ind.* v. p. 93.
B. longissimus, *Holland. Ann. Sc. Nat.* i. p. 60, lam. 3. fig. 3.

- B. brevissimus, *Holland. Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 59, lam. 3, fig. 1.
B. (Canthodermis) ocellatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 121, lam. 4, fig. 2.
B. (Canthodermis) maculatus, *Bleek. l. c.* p. 122, fig. 4; *Kner. Novara, Fisch.* p. 401.
B. sabaco, *Poey, Mem. Cub.* ii. p. 324.
B. macrops, *Poey, l. c.* p. 326.
Hab. Samar, Borongan; China.

3 B vidua *Richards. N. v.* (M. S. F.)

- Renard*, i. lam. 17, fig. 96.
Balistes vidua, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 128, lam. 59, figs. 9, 10; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 565; *Holland. Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 319; *Gthr. l. cit.* 8, p. 216.
Melichthys vidua, *Bleek. Atl. Ichth.* v. p. 109, lam. 217, fig. 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

4 B mitis, *Bonn. N. v.* (M. S. F.)

- Baliste bridé, *Lacép.* i. pp. 335, 381, lam. 15, fig. 3.
Balistes amboinensis, *Gray, Ill. Ind. Zool.* c. fig.
B. mitis, *Bonn. Proc. Comm. Zool. Soc.* i. p. 169; *Gthr. l. cit.* 8, p. 218.
B. ironatus, *Richards. Voy. Sulph. Fish.* p. 129, lam. 60, fig. 1; *Holland. Ann. Sc. Nat.* 4.^e serie. i. p. 322, lam. 5, fig. 3; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indó-Neerl.* i. *Manado*, p. 74.
B. hihpe, *Richards. l. c.* p. 127, lam. 60, fig. 2.
B. schmittii, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Balist.* p. 37.
B. (Balistapus) fenatus, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 114, lam. 223, fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 400.
Hab. Luzón, Manila; China.

5 B bursa, *Bl. N. v.*

- Valent.* figs. 377 & 403; *Renard*, i. lam. 1, fig. 7, ii. lam. 26, fig. 127; *Ruysch*, lam. 19, figs. 5 & 6.
Baliste bourse, *Lacép.* i. pp. 335.
B. bursa, *Bl. Schn.* p. 476; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 350; *Holland. Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 328; *Gthr. l. cit.* 8, p. 219.
Balistes (Balistapus) bursa, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 116, lam. 9, fig. 3.
Hab. Cebú; Oceano Pacifico.

6 B aculeatus. *L. N. v.* (M. S. F.)

- Seba*, iii. lam. 24, fig. 15; *Valent.* figs. 22 & 422; *Renard*, i. t. 28, f. 154, ii. t. 28, f. 139; *Ruysch*, t. 2, f. 2, t. 19, f. 8.
Balistes, *sp.*, *Gronov. Zoophyl. n.* 188, o *Mus. Ichth.* i. p. 53, n.^o 117.
Cupriscus, sp., *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 25, n.^o 7, lam. 3, fig. 1.
Balistes aculeatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 495; *Bl.* ii. p. 19, lam. 14; *Bl. Schn.* p. 465; *Lacép.* i. p. 367, lam. 17, fig. 1;

- Beunett*, in *Beechey's Voy. Zool.* p. 69, lam. 22, fig. 2; *Jennyus*, *Zool. Beagle. Fish.* p. 155; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 15; *Hollard. Ann. Sc. Nat.* i. 1854, p. 333. *Gthr. l. cit.* 8. p. 223.
- B. ornatus*, *Less. Voy. Coq. Zool. Poiss.* i. p. 119, lam. 10, fig. 1.
- B. armatus*, *Cuv. R. An. III. Poiss.* lam. 112, fig. 2.
- B. striatus*, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 32.
- B. (Balistapus) aculeatus*, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 120, lam. 2, fig. 3.
- Hab.* Luzón, B. de Manila; China.

7. **B. verrucosus**, *L. Syst. N. v.* (M S T)

- Valent.* fig. 173; *Renard*, ii. lam. 34, fig. 157; *Ruysch, Amb.* lam. 14, fig. 14; *Scha*, iii. t. 24, f. 17.
- ? *Balistes verrucosus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 405.
- Baliste pralin*, *Lacép.* i. p. 303.
- Balistes viridis*, *Bl. Schn.* p. 476.
- B. verrucosus*, *Bl. Schn.* p. 476; *Gthr. l. cit.* 8, p. 225.
- B. unimaculatus*, *Shaw, Zool.* v. pt. 2, p. 410.
- B. praslinensis*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 205, lam. 46, fig. 1.
- B. praslinoides*, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 117, lam. 9, fig. 3.
- B. melanopleura*, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 14.
- B. praslinis*, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 332.
- B. (Balistapus) verrucosus*, *Bleek. Atl. Ichth. Balist.* p. 120, lam. 2, fig. 2; *Kner, Novara, Fisch.* p. 399.
- Hab.* Luzón, Batangas, Nasugbú, Mindoro, Cebú; China.

8 **B. rectangulus**, *Bl*

- Baliste echarpe*, *Lacép.* i. pp. 333, 352, lam. 16 fig. 1.
- Balistes rectangulus*, *Bl. Schn.* p. 465; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 134; *id.*, *Cat. B. M.* 8, p. 225.
- B. medinilla*, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Poiss.* lam. 46, fig. 2.
- B. erythropteron*, *Less. Voy. Coq. Zool.* ii. p. 123, lam. 10 fig. 3.
- B. cinctus*, *Ann. Sc. Nat.* 1854, i. p. 335.
- B. (Balistapus) cinctus*, *Bleek. Ned. Tijds. Dierk.* iii. p. 24, *et Atl. Ichth.* v. p. 119, lam. 228 fig. 1.
- Hab.* Luzón, Batangas, Nasugbú; Polinesia.

9. **B. undulatus**, *Munzo Park. N v Picol.* (M S T)

- Valent.* figs. 78 & 333; *Renard*, i lam. 43, f. 217, ii. lam. 2, f. 7, lam. 25, fig. 123; *Ruysch*, lam. 7, f. 4.
- Balistes undulatus*, *Munzo Park, Trans. Linn. Soc.* iii. p. 37; *Lacép.* iv. p. 682; *Gthr. l. cit.* 8, p. 226.
- B. lineatus*, *Bl. Schn.* p. 466, lam. 87; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 14; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* i. 1854, p. 337.
- B. aculeatus*, β *viridis*, *Benn. Fish. Ceylon*, lam. 10.
- B. capistratus*, *Files. Mem. Ac. Sc. St. Petersb.* vii. p. 301, la. 9.

- B. lanourouxii, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 268, lam. 47 fig. 1.
B. sexquilineatus, *Benn. in Beechey, Voy.* p. 69, lam. 21 fig. 3.
B. porcatus, *Gronov. Syst. et Gray*, p. 32.
B. (Balistapus) lineatus, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* ii. 1895, p. 24. *Atl. Ichth.* v. p. 118, lam. 229 fig. 2; *Kuer, Anzara, Fisch.* p. 400.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz, Cebú; China.

2. Gen. MONACANTHUS, Cuv.

10 *M. chinensis* *Cuv. N. v.* (M. S. I.)

- Valent.* fig. 406.
Balistes chinensis, *Bl.* ii. p. 29, lam. 52, fig. 1; *Bl. Schn.* p. 409.
B. sinensis, *Gen. L.* i. p. 1470.
B. punctatus, *Marou de Procl., Bull. Philom.* 1822, p. 139.
Monacanthus chinensis, *Cuv. Règne. An.*; *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* iii. p. 26, *o Atl. Ichth.* v. p. 125, lam. 222 f. 2; *Gthr. l. cit.* 8, p. 236.
M. geographicus, *Cuv. Règne. An.*; *Cant. Mal. Fish.* p. 348; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 17.
? *Monacanthus canteris*, *Bleek. l. c.*; *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 80.
Balistes granulatus, *Gronov. Syst. et Gray*, p. 34.
Hab. Samar, Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

11. *M. sp. N. v.* (M. S. I.)

Hab. Luzon, Nasugbu, Batangas.

12 *M. tomentosus*, *Cuv.*

- Balistes. sp.*, *Gronov. Mus. Ichth.* i. p. 53, n.° 114, *o Zoophyt.* n.° 191, lam. 6, fig. 5; *Seba*, iii. lam. 24 fig. 18.
Balistes tomentosus, *L. Syst. Nat.* i. p. 405; *Gronov. Syst. et Gray*, p. 54; *Wood. Nat. Hist.* 3, p. 354, fig.
Baliste velu, *Lacép.* i. pp. 333, 359.
Monacanthus tomentosus, *Cuv. Règne. An.*; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 19, *et Atl. Ichth.* v. p. 127, lam. 220, fig. 1 lam. 229 1; *Gthr. loc. cit.* 8, p. 238.
M. hajam, *Bleek. l. c. 1.º*, p. 18, lam. 1 fig. 1, *et l. c. 2.º* p. 126, lam. 230 figs. 1 & 3.
M. trichurus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iv. p. 125.
M. helleri, *Steudtner, Sitzber. Ak. Wiss. Wien*, 1867, iv. p. 712, lam. 3, fig. 3.
Hab. C. de Mindoro, Luzon, y Samar, Cebú; China.

13. *M. sulcatus*, *Hollard, N. v.* (M. S. I.)

- Monacanthus sulcatus*, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1854, ii. p. 363, lam. 14, figs. 3; *Gthr. l. cit.* 8, p. 239.

M isogramma, *Bleek. Nat. Tijds. Ned. Ind.* xiii. 1857, p. 367;
Atl. Ichth. Balist p. 128, lam. 222, fig. 1.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

14. **M setifer** *Bennett* N v (M. S. T.)

M nacanthus setifer, *Bennett, Proc. Comm. Zool. Soc.* 1830, p. 112; *Hollard. Ann. Soc. Nat.* 1854, ii. p. 342, lam. 12, fig. 4; *Ghr. l. cit.* 8, p. 239.
M cirrifer, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 209, lam. 130, fig. 1; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 31.
M varius *Ranzani, Nov. Comm. Ac. Sc. Inst. Bonon.* 1842, v. p. 6, lam. 2.
M broccus, *Storer, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* 1842, p. 84 (no *Mitch.*)
M filamentosus, *Valenc. in Webb. & Berthel. Iles Canar. Poiss.* p. 95, lam. 17, fig. 1.
M galinula, *Valenc. l. c.*
M signifer, *Storer, Mem. Am. Ac.* ii. 1846, p. 497, et viii. p. 426 (lam. 35 fig. 1).
M auriga, *Lowe, Proc. Zool. Soc.* 1850, p. 253.
M setifer, *Dekay, New. York. Faun. Fisch.* p. 337, lam. 59, fig. 194.
M. massachusettsensis, *Storer, Fish. Mass.* p. 174, et *Mem. Ac. Sc.* viii. p. 425, (lam. 34, fig. 4); *Dekay, l. c.* p. 336, lam. 57, fig. 187.
M. komuki, *Bleek. l. c.* lam. 3, fig. 3, et *Verh. Ak. Wet.* i. *Japan*, p. 13, c. fig.
M. auratus, *Castelnau, Poiss. d'Afr. Austr.* p. 77.
? M. oppositus, *Poey, Mem. Cuv.* ii. p. 331.
Hab. Luzon, B. de Manila; China.

15. **M. monoceros** *Ostreck* N. v. (M. S. T.)

Acara muca, *Hillughby*, lam. E. 2, fig. 2; *Valent.* fig. 310; *Richard*, i. lam. 4, fig. 24, ii. lam. 4, fig. 16.
Balist s, *sp. Genov. Zool.* n." 8, lam. 3, fig. 11.
B. monoceros, *Osbeck, It.* p. 110; *L. Syst. Nat.* i. p. 404; *B.* lam. 147; *Bl. Schn.* p. 462.
Capriscus, sp., Klein, P.sc. Miss. iii. p. 25, n." 8, lam. 3, fig. 11.
Lija barbuda, Parra, p. 48, lam. 22, fig. 2.
balistes kleinii, Gm. L. p. 1472.
B. monoceros, var. unicolor, *Bl. Schn.* p. 463.
B. serraticornis, *Fremont, Nov. Bull. Sc. Soc. Philom.* n." 67, p. 249, lam. 4, fig. 1.
Meuter s *b. rardi, Less. Voy. Coq. Zool.* p. 107, lam. 7; *Richard* i. *Voy. Sulph. chth.* p. 132, lam. 61, fig. 1.
Alutera cinerea, Schleg. Faun. Japon. Poiss. p. 202, lam. 131, fig. 1.
? *Balister unicornu, Basilewsky, Nov. Mem. Soc. Nat. Mus.* v. 1855, p. 263.
Alutarius macracanthus, Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. *Balist.* p. 22, lam. 3, fig. 6.
A. amphacanthoides, *Bleek. l. c.* p. 23, lam. 2, fig. 5.

- A. obliquatus*, *Coot. Mal. Fish.* p. 188.
Balistes lingulatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 35.
Aluterus angulosus, *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1855, iv. p. 10.
Aluterus girthiana, *Pom. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1853.
Aluterus amercus, *Berk. Nord. Vet. Derb.* iii. 1865, p. 28.
Atl. Ichth. v. p. 140, lam. 220, fig. 2.
Monacanthus monocris, *Gthr. L. t. S.* 231.
Hab. Samar, Luzon, Cavite, Santa Cruz; China.

Fam. OSTRACIONTIDOS.

1 Gen. OSTRACION, ARTEDI.

1. *O. gibbosus* *Lin. N. v.* Tagló. (M. S. 10)

- Ostracion alter*, *Aldrov.* iv. p. 561 (*tab. de Jonston*, lam. 25, fig. 6, y *de Willughby*; *lam. J.* 9, fig. 1).
Ostracion, sp., *Artedi, Synon.* p. 87, n.º 2, et *Genera*, p. 57, n.º 2.
Ostracion gibbosus, *L. Syst. Nat.* i. p. 409; *Gthr. L. t. S.* p. 25; *Valent.* pp. 390, 425, figs. 170, 292; *Rafinesq.* p. 9; *lam. 5.* figs. 5, 9; *Reinard*, ii. *Tom.* 6, fig. 24, *lam.* 9, fig. 46.
Ostracion, sp., *Kl. n. Pisc. Mus.* iii. p. 26, n.º 17.
Ostracion turratus, *Forsk. Descr. Ar.* p. 75, n.º 113; *Bl. Mus. Fisch.* i. p. 113, *lam.* 136; *Bl. Ichn.* p. 509; *Lacép.* i. p. 47; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Bull.* p. 31, et *Act. Soc. Sc. Indo-Néerl.* vii. *Japan*, vi. p. 13; *Act. Soc. Nat.* 1857, vii. p. 156.
Lactobryx camelinus, *DeKay, New York Fauna. Fish.* p. 341, *tab.* 58, fig. 110.
Ostracion (Tetromus) turratus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 31, *lam.* 3, fig. 3.
Hab. Luzon, Cavite, Santa Cruz; Archipiélago Indico.

2. *O. concatenatus* *Bl. N. v.* (M. S. 10)

- Ostracion concatenatus*, *Bl.* *lam.* 131 (*Art.*); *Bl. Schiz.* p. 41; *Lacép.* i. p. 454; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 15; *Gthr. L. t. S.* p. 259.
O. scyllifer, *Bl. Schn.* p. 491, *lam.* 98 (*China*).
O. lieuevis, *Blumenbach, Abbild. Linn.* 58; *Smith, Ill. Zool. S. Afr. Pisc.* *lam.* 18.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

3. *O. ceticus* *Lin. N. v.*

- Ostracion prius*, *Aldrov.* ii. c. 19, p. 56; *Jonston*, p. 125, *tab.* 25, fig. 7.
Willughby, Append. p. 20, *lam. J.* 10 et *J.* 12; *Valent.* p. 387, fig. 123; *Seba*, iii. *lam.* 24, fig. 11.
Ostracion, sp., *Artedi, Synon.* p. 85, n.º 8; *ct.* 1. 84, et *Genera*, pp. 55, 56, nos. 1 & 4; *Cronqv. Mus.* i. p. 11, fig. 119; *Zoot. Skyt.* p. 51, n.º 173.

- O. tetragonus*, *L. Mus. Ad. Fred.* p. 59; *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 39, lam. 1. fig. 2, et lam. 3, fig. 2; *Günth. in Fish. Zuz.* p. 129; *Day, Fish. Malab.* p. 254.
O. tuberculatus, *L. Syst. Nat.* i. p. 409.
O. cubicus, *L. l. c.* p. 410; *Bloch, Anst. Finsh.* i. p. 115, ltn. 137; *Lacép.* i. p. 401, lam. 22. fig. 1; *Rüpp. Atlas, Finsch.* p. 3; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Balist.* p. 35, lam. 7. fig. 14; *Lefebv. Voy Poiss.* p. 238, lam. 8; *Hollard, Ann. Sc. Nat. Nat.* 1857, vii. p. 162; *Gthr. l. cit.* 8. p. 260.
Abu senduk, *Forsk. Descr. At.* p. 17. n^o. 48.
O. ostracion *deux-tubercules*, *Lacép.* i. p. 459.
O. bituberculatus, *Bl. Schn.* 501.
O. cyanurus, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 4, lam. 1. fig. 2; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 167.
O. argus, *Rüpp. l. c.* fig. 1.
O. maculatus, *Quoy et Güm. Voy. Uran. Zool.* p. 218.
O. immaculatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 296; *Bleek. Nat. Ichth. Japon.* p. 55; *Brevoort, Nat. Jap. Fish.* p. 284.
O. tessellata, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 305.
Hab. Cebú, Paragua; Amboina.

4. *O diaphanus*, *Bl.*

- Ostracion, sp.*, *Gronov. Zoophyl.* p. 45 n^o 176.
O. diaphanus, *Bl. Schn.* p. 301; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan, ir.* p. 38; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 157; *Gthr. l. c.* 8. p. 264.
O. brevicornis, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 297, lam. 13. fig. 3.
O. undecim-aculeatus, *Smith, Ill. Zool. S. Afr.* lam. 17; *Casteln. Mem. Poiss. Afr. Austr.* p. 78.
O. pentacornis, *Bennett, Whaling Voyage*, p. 266.
Lætophrys diaphanus, *Kaup, Arch. Naturgesch.* 1855, p. 217.
Ostracion (acanthostracion) cornutus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostrac.* p. 33, lam. 2. fig. 2, et lam. 4. fig. 3. (no *L.*, vide *Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berl.* 1868, p. 461).
Hab. Zamboanga, Mindanao; Japon.

5. *O cornutus* *Lin N. v. Pez toro.*

(M. S. T.)

- Willughby, Append.* p. 20. n^o 12, lam. J. 13. fig. 1; *Valent.* pp. 358, 451, 455, 461, figs. 36, 333, 344, 397; *Ruwsh,* pp. 9, 10, 17, lam. 5. figs. 8. & 20; lam. 9. fig. 8; *Reurid.* i. lam. 39, fig. 197, ii. lam. 8. fig. 38, lam. 13. fig. 60, lam. 27. fig. 135; *Seba,* iii. lam. 24. figs. 8, 9, & 13.
Crayracion n^o 26, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 22.
Ostracion, sp., *Gronov. Mus.* i. p. 54. n^o 118; *Zoophyl.* p. 45. n^o 175.
O. cornutus, *L. Syst. Nat.* i. p. 409; *Bloch.* i. p. 105, lam. 133; *Bl. Schn.* p. 500; *Lacép.* i. p. 370; *Shaw, Zool.* v. p. 223, lam. 170; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 299, lam. 131, fig. 4; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxv. *Balist.* p. 32; *Hollard, Ann. Sc. Nat.* 1857, vii. p. 153; *Peters, Monatsber. Ak. Wiss. Berl.* 1863,

- p. 460; *Gthr. l. cit.* 8. p. 265; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 34; figs.
 O. arcus, *Bl. Schn.* p. 502.
 O. cornutam, *Cant. Mal. Fish.* p. 365.
 O. valentini, *Bleek. Journ. Ind. Archipel.* 1848.
 O. (acanthostracion) arcus, *Bleek. Atl. Ichth. Ostr.* p. 35, lam. 2. fig. 3, lam. 4. fig. 4.
Hab. C. de Cebú, Davao, Mindanao, Joló; China.

Fam. TETRODÓNTIDOS.

1. Gén XENOPIERUS, BIBRON.

1. *X. naritus*, (*Richards*) *N. v.* (M. S. T.)

- Tetraodon naritus*, *Richards. Voy. Samar. Fish.* p. 18, lam. 8; *Cant. Mal. Fish.* p. 383 lam. 10; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 21, o *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* iii. p. 439.
Tetraodon grandispina, *Van. der Hoeven, Handb. Dierk. 2nd edit.* ii. p. 275.
Chonerlinus naritus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 77, lam. 7. fig. 2.
Xenopierus naritus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 271.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2 *X. modestus*, (*Bleek*) *N. v.* (M. S. T.)

- Tetraodon modestus*, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* i. p. 16, et iii. p. 440, o *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* pp. 19, 21.
Chonerlinus modestus, *Bleek Atl. Ichth. Gymnod.* p. 78, lam. 9. fig. 8.
Xenopierus modestus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 271.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Borneo.

2. Gén. TETRODON, LIN.

3 *T. lunaris*, *Bl. Schn.* *N. v.* (M. S. T.)

- Tetraodon lunaris*, *Bl. Schn.* p. 505; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 277, lam. 122. fig. 1; *Rüpp. N. W. Fisch.* p. 59; *Cant. Mal. Fish.* p. 378; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 12, et *Atl. Ichth. Gymnod. Russell*, i. p. 20. n.^o 29; *Gthr. l. cit.* 8. p. 274.
T. tepa, *Ham. Buch.* pp. 10, 362.
T. kipleura, *Gray, Ind. Zool.*
Physogaster lunaris, *Müll. Abhandl. Ak. Wiss. Berl.* 1830. p. 252.
Gastrophysus lunaris, *Müll. Wieg. Arch.* ix. p. 330.
Promecoccephalus lunaris, *Bibr. Rev. Zool.* 1855, p. 279.
Tetraodon sordideus, *Richards. Voy. S. Iph. Ichth.* p. 123, lam.

58. figs. 4 & 5; *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 64, lam. 3, fig. 1.

Hab. Luzón, B. de Manila, C. de Mindoro; China.

4 **T. var spidiceus** (*Rich.*) N. v. (M S T)

Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

5. **T. sceleratus** (*Forst.*) N. v. (M S T)

Tetraodon sceleratus, (*Forst.*) *Gm. L.* i. p. 1444; *Bl. Schn.* p. 506; *Lacép.* i. pp. 476, 508; *Gthr. l. cit.* 8. p. 275.

T. argenteus, *Lacép. Ann. Mus. d'Hist. Nat.* iv. 1804, p. 211, p. 58, fig. 2; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 275, lan. 121, fig. 2; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 737, *et Atl. Ichth. Gymnod.* p. 64, lam. 5, fig. 1.

T. argyroleura, *Bennell, Proc. Comm. Zool. Soc.* ii. 1832, p. 184.

T. argentatus, *Blyth, in Kelaart's Prodr. Faun. Zool. i. App. l.* p. 49.

Pronececephalus argentatus, *Bibron, Rev. Zool.* 1855, p. 279.

Tetraodon bicolor, *Brevoort, Not. Japan, Fish.* p. 283.

Hab. Luzón, Manila; Formosa.

6 **T. hypselogemon**, *Bleek.* N. v.

Tetraodon honckenii, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 65, lam. 17, fig. 2 (no *Bl.*)

1. *hypselogemon*, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 300; *Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk.* p. 24, *or Atl. Ichth. Gymnod.* p. 61, lam. 9, fig. 5.

Hab. Luzón, Manila; Australia.

7 **T. oblongus**, *Bl.* N. v. (M. S. T.)

Tetraodon oblongus, *Bl. Austral. Fisch.* ii. p. 6, lam. 146, fig. 1; *Lacép.* i. pp. 476, 502; *Bl. Schn.* p. 504; *Cant. Mal. Fish.* p. 380; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk.* p. 12, *et Atl. Ichth. Gymnod.* p. 62, lam. 4, fig. 4; *Gthr. l. cit.* 8. p. 278. *Physogaster oblongus*, *Müller, Abhandl. c. Wiss. Berl.* 1839, p. 252.

Tetraodon alboplumbeus, *Richards. Voy. Sulph. Ichthyol.* p. 121, lam. 58, figs. 6 & 7; *et Ichth. Chin.* p. 199; *Bleek. l. c.* p. 62, lan. 1, fig. 1.

T. paxilonatus, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 279, lam. 124, fig. 2.

T. patoca, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk.* p. 11. (*n*) *H. B.*)

Gastrophysus alboplumbeus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 104.

Tetraodon niveatus, *Brevoort, Notes on Japan. Fish.* p. 284.

T. hartlaubii, *Bianconi, Mem. Accad. Bolign.* vi. p. 146, lam.

2, fig. 1.

- Gastrophysus microphthalmus*, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxix 1891, p. 174.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.
8. **T. oblongus**, var. **albo-plumbeus**, *Rich. N. v.* (M. S. T.)
Hab. Luzón, B. de Manila; China.
9. **T. ocellatus**, *Osbeck. N. v.* (M. S. T.)
- Tetrodon (Dioton) ocellatus*, *Osbeck. It. p.* 226, *ō Enzkl. edit. i.* p. 364, *ii.* p. 331; *L. Syst. Nat. i.* p. 411, *Bl. lam.* 145; *Lacép. i.* pp. 475, 497; *Bl. Schn. p.* 504; *Richards. Voy. Sulph. Fish. p.* 120, *lam.* 58, *figs.* 1 & 2; *Gthr. loc. cit. 8.* p. 279.
- Tetrodon fasciatus*, *McClell. Calc. Journ. Nat. Hist. iv.* p. 412, *lam.* 21, *fig.* 2.
- T. sp.*, *Benn. in Beechey's Voy. Zool.* p. 50.
- T. bimaculatus*, *Richards. l. c.* p. 119, *lam.* 57, *figs.* 7-9.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz, China.
- 10 **T. rubripes**, *Schleg. N. v.* (M. S. T.)
- Tetraodon rubripes*, *Schleg. Faun. Japon. Poiss. p.* 283, *fig.* 1.
Gthr. loc. cit. 8. p. 279.
- T. xanthopterus*, *Schleg. l. c.* p. 284, *lam.* 125, *fig.* 1.
- Gastrophysus rubripes*, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl. viii. Japan. vi.* p. 68.
- G. xanthopterus*, *Bleek. l. c.* p. 69.
Hab. Luzon, Manila; China.
11. **T. patoca**, *Ham. N. v.* (M. S. T.)
- Kappa*, *Russell. i.* p. 18, *fig.* 25.
- Tetrodon patoca*, *Ham. Buch. pp.* 7, 363, *lam.* 18, *fig.* 2; *Bibron, Rev. Zool. 1855*, p. 280; *Gthr. l. cit. 8*, p. 288.
- Tetrodon dissutidens*, *Cant. Mal. Fish. p.* 382.
- T. kappa*, *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk. p.* 16, xxv. *Beng. p.* 160, *o Nat. Tyds. Ned. Ind. iii.* p. 301.
- Leiodon patoca*, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod. p.* 76, *lam.* 6, *fig.* 2.
Hab. Luzón, Manila, C. de Samar; China.
12. **T. immaculatus**, *Bl. var. virgata*, *Rich. N. v.* (M. S. T.)
- Tetrodon manilensis*, *Procé. Bull. Philom 1822*, p. 130.
- T. virgatus*, *Richards. Voy. Ereb. & Terr. Fish. p.* 62, *lam.* 39 *figs.* 8 & 9, *et Voy. Herald, Zool. p.* 163, *lam.* 28 *figs.* 6-8; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Blootk. p.* 24, *o Nat. Tyds. Ned. Ind. iii.* p. 229.
- Holocanthus pilosus*, *Gronov. Syst. et Gray, p.* 28.
- Dibolomycter longicaudus*, *Bibron, Génér. Rev. Zool. 1855*, p. 279.
- Crayracion manillensis*, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod. p.* 69, *lam.* 4, *fig.* 2.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Manila; Amboina.

13. **T. nigropunctatus**, *Bl.*

Tetraodon nigropunctatus, *Bl. Schn.* p. 507; *Gthr. l. cit.* 8, p. 293.
Tetraodon trichoderma, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 532.
T. trichodermatoides, *Bleek. l. c.* vi. p. 336.
Arothron melanorhynchus, *Bleek. l. c.* ix. p. 111.
Crayracion nigropunctatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 74, lam.
2 fig. 4.
Hab. Cebú; Sumatra.

14 **T. mappa**, *Less.*

Tetraodon mappa; *Less. Voy. Coq. Poiss.* p. 102, lam. 5; *Gthr.*
l. cit. 8, p. 293.
T. reticulatus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 16, et
xxiv. *Blootk.* p. 18.
Tetraodon calamaroides, *Bleek. l. c.* xxiv. p. 16, o *Nat. Tyds.*
Ned. Ind. i. p. 96 (adult.)
T. meleagris, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 91. (no synon).
Crayracion mappa, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 72, lam. 6,
fig. 3 (adult.)
C. meleagris, *Bleek. l. c.* fig. 1.
Crayracion mappa, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 72, lam. 6,
fig. 3 (adult.)
C. meleagris, *Bleek. l. c.* fig. 1.
Hab. Cebú; Archipiélago Indico.

15 **T. reticularis**, *Bl.*

Tetraodon testudineus, (no *L.*) *Bl. Aust. Fisch.* i. p. 123, lam.
130; *Lacép.* i. p. 477; *Bl. Schn.* p. 502; *Shaw, Zool.* v. p. 444,
lam. 178; *Cant. Mal. Fish.* p. 376; *Bleek. Verh. Bat. Gen.*
xxiv *Blootk.* p. 14 o *Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 78.
T. reticularis, *Bl. Schn.* p. 506; *Gthr. l. cit.* 8. p. 296.
Arothron testudineus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 71, lam. 8,
fig. 3; *Day, Fish. Malabar*, p. 257.
Hab. Cebú; Célèbes.

16. **T. hispidus**, *Lin var. semistriatus*, *Rüpp.* N. v. (M. S. T)

??*Tetraodon hispidus*, *L. Syst. Nat.* i. p. 411 (no synon.)
? *T. hispidus*, *Bl. Aust. Fisch.* i. p. 130, lam. 142; *Bl. Schn.*
p. 504.
T. hispidus, *Lacép.* i. p. 487, lam. 24. fig. 1; *Richards. Voy.*
Samar. Fish. p. 17, lam. 9. figs. 3 & 4; *Gthr. l. cit.* 8.
p. 297.
Tetraodon perspicillaris, *Rüpp. Atl. Fische*, p. 63.
T. semistriatus, *Rüpp. N. W. Fische.* p. 58, lam. 16. fig. 3.
T. implusus, *Genyns, Voy. Beagle, Fish.* p. 152.
T. stellatus, *Eyd. & Soul. Voy. Bonite, Poiss.* p. 212, lam. 10,
fig. 2. (no *Lacép.*)
T. laterna, *Richards. Voy. Sulphur, Zool.* p. 124, lam. 61. fig.
2, et *Ichth. Chin.* p. 199; *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.*

p. 23, *ó Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 299; *Günth. Fisch. Zanz.* p. 131.

Crayracion implutus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 71.

T. laterna, *Bleek. l. c.* lam. 1. fig. 3.

Hab. Luzón Sta. Cruz, Cavite, Samar; Amboina.

17. *T. meleagris*, *Laép.*

Tetodon meleagris, *Lacép.* i. pp. 476, 505; *Bl. Schn.* p. 507. *Richards Voy. Sulphur, Fish.* p. 122, lam. 57. figs. 1-3; *Gthr. loc. cit.* 8. p. 299.

? *Tetodon lacrymatus*, (*Cuv.*) *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Poiss.* p. 204.

Hab. Marianas.

18 *T. fluviatilis*, *Ham N. v.*

(M. S. T.)

Tetodon fluviatilis, *Ham. Buch. Fish. Gang.* p. 6, lam. 30. fig. 1; *Gthr. l. cit.* 8. p. 299.

T. nigroviridis, *Proce Bull. Philom.* 1822, p. 130.

T. simulans, *Cantor, Mal. Fish.* p. 374.

T. potamophilus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxii. *Madura*, p. 16, or xxiv. *Blootk.* p. 17.

Arothron dorsovittatus, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* xxix. 1861, p. 173.

Crayracion fluviatilis, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 68, lam. 6. fig. 4; *Day, Fish. Malab.* p. 256.

Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay; Ceilan.

19. *T. papua*, *Bleek. N. v.*

(M. S. T.)

Valent. Amb. p. 353, fig. 21, et p. 412, fig. 498; *Ruysch, Amb.* p. 9, lam. 5. fig. 10; *Renard*, i. lam. 39. fig. 200, ii. lam. 25. fig. 124.

Tetraodon margaritatus, (*no Rüpp.*) *Bleek. Ver. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 25, *ó Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 302.

T. papua, *Bleek. Journ. Ind. Arch.* ii. p. 638, et *Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blootk.* p. 13; *Gthr. l. cit.* 8. p. 301.

Tropidichthys margaritatus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vi. p. 500.

Canthogaster margaritatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 81.

Psilonotus margaritatus, *Bleek. l. c.* lam. 9. fig. 4.

Hab. Luzon, B. de Manila, Cebú; Amboina.

20. *T. striolatus*. *Quoy & Gaim N. v.*

(M. S. T.)

Valentyn, p. 422, fig. 249; *Renard*, i. lam. 25. fig. 138.

Tetraodon striolatus, *Quoy & Gaim. Voy. Uran. Zool.* p. 203; *Gthr. l. cit.* 3, p. 304.

T. compressus, *Proce, Bull. Soc. Philom.* 1822, p. 130.

Tropidichthys striolatus, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vi. p. 503.

Psilonotus striolatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* lam. 9. fig. 6.

Canthogaster striolatus, *Bleek. l. c.* p. 82.

Hab. Luzón, Manila, Navotas; Amboina.

*

3. Gén DIODON, GTHR.

21 **D. hystrix** *Lin. N. v.* Ganotan. (M S. T.)

- Histrix piscis, *Clusius, Exot.*, vi. c. 23; *Jouston, Hist. Nat. Pisc.* lam. 45. fig. 4; *Willughby, Hist. Pisc.* lam. p. 5.
 Reversus indicus, *Aldrov. Pisc.* iii. p. 113, lam. 15. fig. 12;
Jouston, l. c. lam. 3. fig. 1.
Valent. Amb. p. 458, fig. 357; *Renard*, i. p. 9, lam. 5. fig. 32.
 Ostracion, *sp.*, *Artedi, Gen.* p. 60. n.^o 19; *Synon.* p. 86. n.^o 21;
Gronov. Mus. ii. p. 40 n.^o 181, et *Zoophyl.* p. 47. n.^o 181.
Seba, iii. p. 58, lam. 23. figs. 1 & 2, et p. 62, lam. 24. fig. 10.
 Crayracion, *sp.*, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 20. nos. 13 & 14.
 Erizo, *Parra*; p. 60, lam. 29. fig. 1.
 Diodon hystrix, *L. Syst. Nat.* i. p. 413; *Bris. Barnev. Rev. Zool.* 1846, p. 141; *Gthr. l. cit.* 8. p. 306; *Wood. Nat. Hist.* 3. p. 337. fig.
 D. atinga, *Bl. lam.* 125; *Schn.* p. 511; *Lacep.* ii. pp. 1 & 3; i. lam. 25. fig. 3; *Kaup, Wieg. Arch.* 1855, p. 227 (no L.)
 D. plumieri, *Lacep.* ii. pp. 2 & 10, i. lam. 3. fig. 3.
 D. brachiatus, *Bl. Schn.* p. 513.
 D. punctatus, *Cuv. l. c.* p. 132; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Blooth.* p. 19.
 Holocanthus hystrix, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 27.
 Paradiodon hystrix, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 56, lam. 3 fig. 1.
Hab. Luzón, B. de Manila; Océano Indico.

22. **D. maculatus**, (*Gthr*) *N. v.* (M S. T.)

- Diodon tacheté, *Lacep.* ii. p. 13.
 D. novemmaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c. fig.; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 567.
 D. sexmaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c. fig.; *Kaup, l. c.* p. 229.
 D. multimaculatus, *Cuv. l. c.* p. 136, c. fig.; *Kaup, l. c.* p. 227.
 D. quadrimaculatus, *Cuv. l. c.* p. 137, c. fig.; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. 94.
 D. spinosissimus, *Kaup, l. c.* p. 228 (no *Cuv.*).
 Paradiodon novemmaculatus, *Bleek. Atl. Ichth. Gymnod.* p. 57, lam. 2. fig. 3.
 P. quadrimaculatus, *Bleek. l. c.* p. 58, lam. 8. fig. 2.
 Diodon maculatus, *Gthr. l. cit.* 8. p. 307.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

4. Gén. CHILOMYCTERUS, GTHR.

23. **Ch. orbicularis** *Bl. N. v.*

- Diodon orbicularis, *Bl. lam.* 127; *Lacep.* ii. p. 16; *Bennett, Whaling. Voy.* ii. p. 264; *Barneville, Rev. Zool.* 1846, p. 141; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* v. p. 92, o *Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* ii. *Amboina*, viii. p. o *Atl. Ichthyol. Gymnod.* p. 55, lam. 1. fig. 4
 D. caruleus, *Quoy & Gaim. Zoot. Urau Poiss.* p. 201, lam. 65. fig. 5.

- D. triedricus*, *Cant. Mal. Fish.* p. 371 (no *Cuv.*)
Chilomycterus orbicularis, *Gthr. l. cit. 8.* p. 312.
Hab. Luzón, Paragua; Océano Indico.

Orden: CONDROSTEOS.

Fam. ACIPENSÉRIDOS.

1. Gén. ACIPENSER, ARTEID

1. *A. sinensis*, *Gray N. v.* (M. S. T.)
Acipenser sinensis, *Gray, Ill. Ind. Zool. c. fig., & Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 122. *Gthr. l. cit. 8.* p. 338.
2. *Acipenser mantschuricus*, *Basil. Nouv. Mem. Soc. Nat. Mosc. x. 1855*, p. 250.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.

Orden: PLAGIÓSTOMOS.

Fam. 1. CARCÁRIDOS.

1. Gén. CARCHARIAS, CUV.

1. *C. laticaudus*, *Müll N. v. Pating.* (M. S. T.)
Carcharias (Scoliodon) laticaudus, *Müll. & Henle*, p. 28, lam. 8;
Dumeril, Elasmobr. p. 343; *Gthr. l. cit. 8.* p. 358.
C. macrorhynchus, *Bleek. Verh. Bat. Gen xxiv. Plag. ost.* p. 31,
lam. 1. fig. 1; *Dumeril, l. c.*
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; China.
2. *C. acutus* *Rüpp. N. v. Pating.* (M. S. T.)
Carcharias acutus, *Rüpp. N. W. Fische*, p. 65, lam. 18. fig. 4;
Gthr. l. cit. 8. p. 358.
Squalus russellii, *Gray, Ill. Ind. Zool.*
Carcharias (Scoliodon) acutus, *Müll. & Henle*, p. 29; *Cant. Mal. Fish.* p. 399; *Bleek. Verh. Bat. Gen xxiv. Plag. p. 30; Dumeril, Elasmobr.* p. 345
Hab. Luzón, Manila; China.
3. *C. hemiodon* *Müll. N. v. Pating 6 Tiburon Ijo.* (M. S. T.)
Carcharias (Hypoprion) hemiodon, *Müll. & Henle*, p. 35, lam. 19.
fig. 2 *Dumeril, Elasmobr.* p. 351; *Gth. l. cit. 8.* p. 362.
Hypoprionodon hemiodon, *Gill, Ann. Syc. Nat. Hist. New. York,*
vii. p. 409.
Hab. Luzón, B. de Manila; Célebes.

4. **C. borneensis**, *Bleek*, N. v. (M. S. T.)

Carcharias, (*Priconodon*) *borneensis*, *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo Neerl.*
v. *Borneo*, xii. p. 8; *Gthr. l. cit.* 8. p. 371.
Hab. Samar, Borongan; Borneo.

2. Gén. GALEUS, Cuv.

5. **G canis**, *Rondel*, N. v. (M. S. T.)

Galeus canis, *Rondel. De Pisc.* p. 377.
Canis galeus; *Salvian.* p. 130, fig. 41; *Willughby, Hist. Pisc.*
p. 51 lam B 6. fig 1.
Squalus sp., *Artedi, Gen.* p. 68. n.º 9; *Synon.* p. 97.
S. galeus, *L. Syst. Nat.* i. p. 319; *Brünn. Pisc. Massil.* p. 9;
Bl. p. 118; *Bl. Schn.* p. 128; *Risso, Ichth. Nice,* p. 32; *Turt.*
Brit. Faun. p. 112; *Geyns, Man.* p. 501; *Nilss. Skand. Faun.*
Fisk. p. 714; *Couch, Fish, Brit. Isl.* i. p. 45, lam. 9.
Milandre, Duham. Pesch. ii pl. 22. figs. 1 & 2; *Lacép.* i p. 237
Tope, Penn Brit Pool. iii. p. 98, ó edit. 1812, iii. p. 146
(no lam. 18).
Carcharias galeus, *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 121.
Galeus vulgaris, *Flem. Brit. An.* p. 165; *Yarrell, Brit. Fish.*
2nd. edit. ii. p. 509 ó *3rd. edit.* ii. p. 491; *Parnell, Ner.*
ner. Mem. vii. p. 414; *Kröyer, Danm. Fisk.* iii. p. 834.
G. canis, *Bonap. Faun. Ital. Pesce*; *Müll. & Henle.* p. 57; *Gai-*
mard, Voy, Isl. et Groenl. Poiss. lam. 21, *Wright & Ekstr.*
Skand. Fisk. p. 185, lam. 45; *Dumeril, Elasmobr.* p. 390; *Bo-*
cage & Capello, Peix. Plagiost. p. 18; *Gtr. l. cit.* 8, p. 379.
G. communis, *Owen, Osteol. Catal.* i. p. 92.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; Océano Indico.

3 Gén. ZYGÆNA, Cuv.

6. **Z malleus**, *Shaw*, N. v. (M. S. T.)

Libella, *Bellon. de Aquat.* p. 61; *Salvian.* p. 128, lam. 40; *At-*
drov. p. 408; *Jonston*, lam. 7. fig. 8; *Willughby*, lam. B 1.
Zygæna, *Rondel.* p. 389; *Gesner, De Aquat.* p. 1050.
Squalus, sp., *Artedi, Gen.* p. 44. n.º 7; *Synon.* p. 96. n.º 7;
Gronov. Mus. Ichth. i. pp. 63, 139; *Zoohyl.* p. 146.
Zygæne, *Dutertre, Hist. Nat.* ii. p. 207; *Duhamel, Pesches*, ii.
sect. ix. pl. 21. figs. 3-8.
Squalus zygæna, *L. Syst. Nat.* p. 399; *Bl.* lam. 117; *Bl. Schn.*
p. 131; *Lacép.* i. p. 257; *Brünn. Pisc. Mass.* p. 4; *Forsk.*
Descript. Anim. p. xvii; *Milch. Trans. List. & Phil. Soc.*
New. York, i. p. 284; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 6.
Cestracion, sp. n.º 1, *Klein, Pisc. M'ss.* iii. p. 13
Cornuda, *Parra*, lam. 32.
Koma sorra, *Russell*, lam. 12.
Squalus malleus, *Risso, Ichth. Nice*, p. 34.
Zygæna malleus, *Shaw, Nat. Misc.* lam. 267; *Val. Mem. Mus.* ix.
1832, p. 223, lam. 11, fig. 1; *Risso, Eur. Mérid.* iii. p. 125;

- Cant. Quart. Med. Jour. Calcutta*, 1837, fig. 1; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 306, lam. 138; *Jenyns, Man.* p. 507; *Yarrell, Brit. Fisch.* 2nd edit. ii. p. 504. o 3rd edit. ii. p. 486; *DeKay, New York Faun. Fish.* p. 362; lam. 68. fig. 804; *Storer, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* i. p. 36; *Bleek Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 48, lam. 3. fig. 8; *Couch, Fish. Brit. Isl.* i. p. 70, lam. 16.
- Z. lewini*, *Griff. Au. Kingdon*, x. p. 640, lam. 50.
- Sphyrna zygaena*, *Müll. & Henle*, p. 51; *Bonap. Faun. Ital. Pisce*; *Cant. Fish. Brit. Isl.* i. p. 70 lam. 16.
- Cestracion zygaena*, *Gill. Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, vii. p. 403; *Duméril, Elasmobr.* p. 382; *Day, Fish. Malab.* p. 270.
- C. leeuwenii*, *Duméril, l. c.* p. 383.
- Hab.* Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay; China.

7. **Z tiburo**, *Valenc. N. v.* (M. S. T.)

- Tiburonis species minor*, *Pison. Hist. Nat. Bras.* 181; *Willughby*, p. 55, lam. B 9. n.^o 3.
- Cestracion*, n.^o 2, *Klein, Miss.* iii. p. 13, lam. 2. figs. 3 & 4.
- Squadus tiburo*, *L. Syst.* p. 399; *Bl. Sch.* p. 131; *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 6.
- Hear-headed *Shark*, *Shaw, Gen. Zool.* v. 2. p. 355, lam. 154, et *Nat. Misc.* lam. 229.
- Sphyrna tiburo*, *Müll. & Henle*, p. 53; *Gthr. l. cit. 8.* p. 382.
- Zygaena tiburo*, *Valenc. Mem. Mus.* ix. p. 226, lam. 12. fig. 2.
- ?*Z. subarcuata*, *Storer, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* 1848, p. 70.
- Cestracion tiburo*, *Duméril, Elasmobr.*
- Hab.* Luzón, Manila, Navotas; China.

4. Gén. TRIENODON, GTHR.

8. **T. obesus**, *Rüpp. N. v.* (M S T.)

- Carcharias obesus*, *Rüpp. N. W. Fish.* p. 64, lam. 18. fig. 2.
- Trienodon obesus*, *Müll. & Henle*; p. 55, lam. 20; *Duméril, Elasmobr.* p. 386; *Gthr. l. cit. 8.* p. 383.
- Hab.* Luzón, B. de Manila; Océano Indico.

Fam. RINODÓNTIDOS.

1. Gén. RINODON, SMITH.

1. **Rh. typicus**, *Smith. N. v.* (M S T.)

- Smith, Ill. Zool. S. Afr. Fish.* lam. 26; *Müll. & Henle*, p. 77, lam. 35. fig. 2 *Duméril, Elasmobr.* p. 428; *Gthr. l. cit. 8.* p. 396.
- Hab.* Luzon, Manila; Seychelles.

Fam. ESCÍLIDOS.

1 Gén. SCYLLIUM, M. ET H

1. *Scy. marmoratum*, *Benn* N. v. (M. S. T.)

Scyllium marmoratum, *Benn. Life of Raffles*, p. 693; *Gthr. l. cit.* 8. p. 400.

Scy. maculatum, *Gray, Ind. Zool.; Richards Ichth. Chin.* p. 193; *Müller & Henle*, p. 5, lam. 7; *Cant. Mal. Fish.* p. 391; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Plag. ost.* p. 16; *Duméril, Elasmobr.* p. 319 (no *Bl. Schn.*)

Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

2. *Scy maculatum*, (*Bl. Sch.*) N v. (M. S. T.)

Squalus maculatus, *Bl. Schn.* p. 130 (no *auct.*)

† *S. cuvier*, *Peron & Les. Journ. Ac. Nat. Sc. Phil.* ii. p. 351.

Scyllium maculatum, *Gthr. l. cit.* 8. p. 401.

Hab. Luzon, Cavite; Australia.

3. *Scy. bürgeri*. *Müller*, N v. (M. S. T.)

Scyllium bürgeri, *Müller & Henle*, p. 8, lam. 2; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 301; *Bleek. Act. Soc. Sc. Ind.-Neerl.* i. *Amboyna*, p. 69.

Halaelurus burgeri, *Gill, Ann. Syc. Nat. First. New York.* vii. p. 414.

Scyllium bürgeri, *Gthr. l. cit.* 8. p. 404.

Hab. Luzón, Currimao, Hocos; Amboina.

2. Gén. STEGOSTOMA, M ET H

4. *St. tigrinum*. (*Gm.*)

Seba, iii. p. 105, lam. 34. fig. 1.

Squalus, sp., *Gronov. Mus. Ichth.* i. p. 62, et *Zoophyl.* p. 31. n.º 147.

Squalus tigrinus, *Gm. L.* i. p. 249; *Forst. Zool. Ind.* p. 24, lam. 13. fig. 2.

S. longicaudus, *Gm. L.* i. p. 1496.

S. fasciatus, *Bl. la.n.* 113; *Bl. Schn.* p. 130.

Zebra shark, *Shaw, Nat. Misc.* lam. 434.

Pollee makuu, *Russell, Fish. Coron.* i. lam. 18.

Scyllium heptagonum, *Rüpp. N. W. F. sch.* p. 61, lam. 17. fig. 1.

Stegostoma fasciatum, *Müller & Henle*, p. 25, lam. 17; *Can'. Mal. Fish.* p. 396; *Bleek. Verh. Bat Gen. xxiv. Plag.* p. 23; *Duméril. Elasmobr.* p. 336; *Günth. in Fish. Zanz.* p. 140.

St. tigrinum, *Gthr. loc. cit.* 8. p. 409.

St. carinatum, *Blyth. Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1847, p. 725, lam. 25 b. fig. 1.

Squalus cirrosus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 6.
Hab. Paragua, P. Princesa; Ceilan.

3 Gén. CHILOSCYLLIUM, M. ET H

5 *Ch indicum* (Gm.) N. v. (M. S. T.)

- Squalus*, *sp.*, *Gronov. Mus. Ichth.* i. p. n.^o 133; *Zoophyl.* n.^o 150.
Squalus indicus, *Gm. L.* i. p. 1503; *Bl. Schn.* p. 137.
Squale dentelé, *Lacép.* i. p. 281, lam. 11, fig. 1.
Squalus gronovianus, *Lacép.* i. p. 280.
Sq. *tuberculatus*, *Bl. Schn.* p. 137.
 Russell, p. 10, lam. 16 (*Bokee Sorrah et Ra Sorrah*).
Scyllium plagiosum, *Bennett, Life of Raffles* p. 694.
Sc. *ornatum*, *Gray, Ill. Ind. Zool. c.* fig.
Chiloscyllium plagiosum, *Müller. & Henle*, p. 17; *Cant. Mat. Fisch.* p. 352; *Bleek. Verh. Bat. Gen. xxiv. Plagiost.* p. 17; *Dumeril Elasmobr.* p. 328; *Dry, Fish. Malabar*, p. 267.
Ch. indicum, *Gthr. l. cit.* 8, p. 411.
Ch. griseum, *Müll. & Henle*, p. 19, lam. 4 (*no buena*).
Ch. tuberculatum, *Müll. & Henle*, p. 19; *Bleek. l. c.* p. 20; *Dumeril, l. c.* p. 331; *Kner, Novara, Fisch.* pp. 412, 413.
Squalus caudatus, *Gronov. Syst. ed. Gray*, p. 8.
Scyllium hasseltii, *Bleek. l. c.* p. 19.
Sc. phymatodes, *Bleek. l. c.* p. 21; *Dumeril, l. c.* p. 331.
Hemiscyllium malayanum, *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* vii. p. 376 (*no Less.*)
Chiloscyllium margaritiferum, *Bleek. Ned. Tyds. Dierk.* i. p. 243; *Dumeril, l. c.* p. 329 (*jozen*).
Synchismus tuberculatus, *Gill, Ann. Soc. Nat. Hist. New York, 1861*, i. 408.
Hab. Luzón, Sta. Cruz, Cavite; China.

Fam. RÍNIDOS.

1 Gén. RHINA, KLEIN

1. *Rh squatina* Dumeril. N. v. (M. S. T.)

- Pinn*, *Aristot. Hist. An.* ii. c. 15; v. c. 5, 10, 11; ix. c. 37.
Squatina, *Bellon. De Aquat.* p. 78; *Roulet.* p. 367; *Gesner, De Aquat.* p. 809; *Aldrov.* p. 472; *Salvian.* p. 152, fig. 53; *Willughby*, p. 79, lam. D. 3; *Jouston.* p. 23, lam. 11, fig. 7.
Squalus, *sp.* *Arledi, Synon.* p. 95 n.^o 6; *Gm.* p. 67, n.^o 6; *Gronov. Zoophyl.* p. 151.
Rhina, *Klein, Pisc. Miss.* iii. p. 14, *sp. 1*, lam. 2; figs. 5 & 6.
 Angel-fish, *Bortase Cornwall*, p. 265, lam. 26, fig. 5; *Pennant, Brit. Zool.* iii. p. 74, lam. 12, *o edit.* 1812, iii. p. 130, lam. 15.
Squalus squatina, *L. Syst. Nat.* i. p. 398; *Brünn. Ichth. Mass.* p. 5; *Bl. Austral. Fisch.* i. p. 25, lam. 116; *Bl. Schn.* p. 137; *Dunov. Brit. Fish.* i. pl. 17; *Turton, Fawc.* p. 114.
 Angelo, *Cornide. Pec. Galic.* p. 129.
Squatine, *Duhamel, Pesch.* ix. lam. 14, figs. 1-4.

- Squalus ange, *Lacép.* i. p. 293, lam. 12, fig. 1.
 Angel-shark, *Shar.*, *Nat. M.sc.* xxi. lam. 006.
Squatina lewis, *Cuv. Regne Anim.*
Sq. aculeata, *Cuv. Regne Anim.*
Sq. vulgaris, *Risso, Ichth. Nice*, p. 45; *Fleming, Brit. An.* p. 169; *Müll. & Henle Plagiost.* p. 99, lan. 35, fig. 4; *Kröy. Danm. Fisk.* iii. p. 935; *Schl.g. Journ. Japon. Pisc.* p. 305, lam. 136.
Sq. angelus, *Dumeril, Zool. Anl.* p. 102; *Blainv. Faun. Jr.* p. 53, lam. 13, figs. 1 & 2; *Risso, Eur. Merid.* iii. p. 139; *Jenyns, Manual*, p. 507; *Bonap. Faun. Ital. Pesce*; *Yarrell, Brit. F.sh.* 2nd. edit. ii. p. 539, o 3rd. edit. ii. p. 536; *Parnell, Werner. Mem.* vii. p. 421; *Grouv. Syst. ed Gray*, p. 14.
Squatina lewis, *Couch, Linn. Trans.* xiv p. 93; *Jenyns, Manual*, p. 508.
S. dumerilii, *Lesueur, Journ. Ac. Nat. Sc. Philad.* i. p. 225, lam. 10; *Dekay, New-York, Faun. Fish.* p. 363, lam. 62 fig. 293; *Leidy, Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1847, p. 247.
S. umbriata, *Müll. & Henle*, pp. 101, 192, lam. 35.
S. oculata, *Bonap. Faun. Ital. Pesc.*
S. japonica, *Bleek Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 40.
 Monk-fish, *Couch, Fish. Brit. Isl.* i. p. 37, lam. 17.
Rhina squatina, *Duméril, Elasmobr.* p. 464; *Gthr. l. cit.* 8, p. 430.
R. aculeata, *Dumeril, l. c.* p. 465.
R. dumerilii, *Duméril, l. c.* p. 467.
R. californica, *Ayres, Proc. Calif. Ac. Nat. Sc. Philad.* 1859, p. 29, 1860, fig. 7.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; Japon.

Suborden. BATOIDEOS.

Fam. PRÍSTIDOS.

1. Gen. PRÍSTIS, LATH.

1 *P. pectinatus*, *Latham N. v.* (M S I.)

- Pristis pectinatus*, *Latham, Trans. Linn. Soc.* 1794, ii. p. 278, lam. 26, fig. 2; *Bl. Schn.* p. 351, lam. 70, fig. 1; *Risso, Ichth. Nice*, p. 22; *et Eur. Merid.* iii. p. 141; *Blainv. Faun. Fr.* p. 51; *Müll. & Henle*, p. 100; *Blyth, Journ. As. Soc. Beng.* 1800, xxix. p. 36; *Owen, Odontogr.* lam. 8, fig. 1; *Dumeril, Elasmobr.* p. 475; *Gthr. l. cit.* 8, p. 437.
Squalus scie, *Lacép.* i. p. 286, lam. 8.
Pristis megalodon, *Duméril, Elasmobr.* p. 476, lam. 9, fig. 4.
P. acutirostris, *Duméril, l. c.* p. 479.
P. occa, *Duméril, l. c.* p. 479.
P. leptodon, *Dumeril, l. c.* p. 480.
P. brevisrostris, *Duméril, l. c.* p. 480.
Hab. Luzón, B. de Manila, Laguna de Bay.

Fam. RINOBATIDOS.

1 Gen RHYNCHOBATUS, GRUB.

1 Rh. ancylostomus, *Bl. Schn.* N. v. (M. S. T.)

L'Endormie (Seychelles).

Rhina ancylostomus, *Bl. Schn.* p. 352, lam. 72; *Gray, Ill. Ind. Zool.; Agass. Poiss. Foss.* iii. p. 82, lam. H. figs. 3 y 4; *Richards, Ichth. Chiv.* p. 195; *Müll. & Henle*, p. 110; *Owen, Odontogr.* lam. 23; *Cantor, Mal. Fish.* p. 409; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 56.

Rhynchobatus ancylostomus, *Gill, Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York, 1861*, vii. p. 408.

Rhynchobatus ancylostomus, *Gthr. l. cit.* 8, p. 440.

Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz; China.

2. Rh. djeddensis. *Cant.* N. v. (M. S. T.)

Rhinobatus, *Dukamel, Pesches*, ii. lam. 15, figs. 1 & 2.

Raja djeddensis, *Forsk. Descr. Anim.* p. 18.

Raie bokhat, *Lacép.* i. p. 139.

Raie rhinobate, *Lacép.* i. p. 145, lam. 6 fig. 3.

Rhinobatus lavis, *Bl. Schn.* p. 354, lam. 71; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 306, lam. 139.

R. djidsensis; *Fl. Schn.* p. 356.

Walawab tenkee, *Russell.* i. p. 6, lam. 10.

Rhinobatus djeddensis, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 54, lam. 14 fig. 1; *Benn. in Life of Raffles*, p. 693; *Gthr. l. cit.* 8, p. 441.

R. duhameli, *Blainv. Faun. Fr.* p. 48.

Rhynchobatus lavis, *Müll. & Henle*, p. 111; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 58; *Duméril, Éla. morb.* p. 483.

R. djeddensis, *Cant. Mal. Fish.* p. 412; *Day, Fish. Malab.* p. 273.

Hab. Samar, Luzón, Sta. Cruz, Cavite; Sumatra.

2. Gén RHINOBATUS, GRUB.

3 Rh. halavi, *Rüpp.* N. v. (M. S. T.)

Raja halavi, *Forsk. Descr. An.* p. 19.

Rhinobatus halavi, *Rüpp. Atl. Fisch.* p. 55, lam. 14, fig. 2; *Müll. & Henle*, p. 120; *Guichen. Explor. Alger. Poiss.* p. 129; *Duméril, Elasmobr.* p. 406; *Gthr. l. cit.* 8, p. 442.

Hab. Luzón, La Unión; China.

4. Rh. schlegelii. (*M et H*) N. v. (M S T)

Rhinobatus schlegelii, *Müll. & Henle*, p. 123, lam. 42; *Richards. Ichth. China*, p. 195; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 207; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl.* iii. *Japan*, iv. p. 41; *Gthr. loc. c.* 8, p. 445.

*

Rh. hynnicephalus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 195.
Hab. Luzón, Manila, Navotas; China.

Fam. TORPEDÍNIDOS.

1. Gén. TEMERA, GRAY.

1. **T. hardwickii**, *Gray.*

Gray, l. c., et Ill. Ind. Zool. c. fig.; *Müll. & Henle*, p. 131, lam. 59. fig. 2; *Cant. Mal. Fish.* p. 420, lam. 12; *Bleek. Nat. Tyds. Ned. Ind.* xx. p. 451; *Gthr. loc. cit.* 8. p. 455.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

Fam. RÁYIDOS.

1. Gén. RAJA, UV.

1. **R. kenojei**, *M. et H. N.* v. Pazui, (M. S. T.)

Müll. & Henle, p. 149, lam. 47 (no buena); *Richards. Ichth. Chin.* p. 197; *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 308; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Néerl.* ii. *Japon*, iv. p. 42 (part.), et viii. *Japon*, vi. p. 65; *Dumeril, Elasmobr.* p. 556; *Gthr. l. cit.* 8. p. 461.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Borongan, Paragua, P. Princesa.

2 Gén. PLATYRHINA, M. ET H.

2. **Pl sinensis**, *Müll. N.* v. (M. S. T.)

Raja chinensis, *Lacép.* i. pp. 34, 157, lam. 2. fig. 2.
Rhina sinensis, *Bl. Schn.* p. 352.
Platyrhina sinensis, *Müll. & Henle*, p. 125, lam. 43; *Dumeril, Elasmobr.* p. 576; *Gthr. l. cit.* 8. p. 471.
Hab. Luzon, Cavite, Sta. Cruz; China.

Fam. TRIGÓNIDOS.

1. TRYGON, ADAUSON.

1. **T. gerrardi**, *Gray. N.* v. (M. S. T.)

Trygon gerrardi, *Gray, Chondropt.* p. 116; *Gthr. l. cit.* 8. p. 474.
T. macrurus, *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 74; *o Nat. Tyds. Ned. Ind.* iii. p. 607.
Hab. Luzón, Cavite, Sta. Cruz; Japon.

2. **T. bennettii**, *M. et H. N.* v. (M. S. T.)

Trygon bennettii, *Müll. & Henle*, p. 160, lam. 52; *Dumeril, Elasmobr.* p. 595; *Gthr. l. cit.* 8. p. 480.

T. carnata, *Richards. Ichth. Chin.* p. 197.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. ITEROPLATEA, M. ET H.

3. *Pt. hirundo*, *Lowe. N. v.* (M. S. T.)

Pteroplatea hirundo, *Lowe, Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 94; *Gthr. l. cit. 3*, p. 487.

P. japonica, *Schleg. Faun. Japon. Poiss.* p. 309, lam. 141; *Bleek. Act. Soc. Sc. Indo-Neerl. ii. Japan*, iv. p. 45.

?*Pt. marmorata*, *Cooper, Proc. Calif. Acad. Nat. Sc. iii.* p. 112, fig. 25.

Hab. Luzón, Manila; China.

Fam. MILIOBÁTIDOS.

1. Gén. MYLIOBATIS, Cuv.

1. *M. nieuhofii* *Cuv. N. v.* (M. S. T.)

Zee-vleermuis, *Nieuhof, Lant en Zee-Reize*, ii. p. 278, fig.; *Willughby, App.* p. 6, lam. 10, fig. 3; *Russell, Fish. Coron.* lam. 10.

Raja nieuhofii, *Bl. Schn.* p. 364.

R. fasciata, *Shaw, Gen. Zool.* v. 2. p. 286, lam. 143.

Myliobatis nieuhofii, *Cuv. Regne. An.*; *Müll. & Henle* p. 177;

Cantor, Mal. Fish. p. 432; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 85; *Duméril, Elasmobr.* p. 638; *Gthr. l. cit. 3* p.

Hab. Luzon, Cavite; Océano Indico.

2. *M. milvus*, *Müll. N. v.* (M. S. T.)

Myliobatis milvus, *Müll. & Henle*, p. 178; *Bleek. Verh. Bat. Gen.* xxiv. *Plag.* p. 87; *Duméril, Elasm. br.* p. 638.

M. vultur, *Müll. & Henle*, p. 179; *Duméril, l. c.* p. 640.

M. oculus, *Richards. Ichth. Chin.* p. 198.

Hab. Luzón, Manila; China.



APÉNDICE.

- Pag. 2. 9. *M. philippinensis*, *Günther, P. Z. S. 1879*, p. 74.
- Pag. 4. *N. tardigradus*, *Everet. Mamm. of the Bornean Islands, 1893* p. 494.
Hab. Bongao, Tawi-tawi.
- Pag. 4. *T. spectrum*, *Everett. P. Z. S. 1893*, p. 494.
- Pag. 16. *G. philippinensis*, *Gthr. P. Z. S. 1879*, p. 74.
Hab..... Basilan.
- Pag. 17. *T. javanica*, *Everett P. Z. S. 1893*, p. 495.
- Pag. 21. 14. *Sciurus nigripes*, *Thos; Everett. P. Z. 1893*, p. 495.
Hab. Paragua.
- Pag. 15. *Sciurus mindanensis*, *Steere List B. et M. Steere Exped. 1890*, p. 29; *Sc. caggsi Meyer*.
Hab. Mindanao, Basilan.
- Pag. 16. *Sc. coccinus*, *Thomas. Ann. et Mag. Nat. H. (6) vol. 11. p. 407 (1888)*; *Sc. philippinensis*, *Steere List B. et M. Steere Exped.* p. 59.
Hab..... Mindanao, Basilan.
- Pag. 17. *Sc. samarensis*, *Steere, List B. et M. Steere Exped.* p. 39.
- Pag. 24. *A. pumilla*, *Everett, P. Z. S. 1893*, p. 495.
Hab..... Calamianes, Culion.
- Pag. 25. *M. marcheii*, *Hent. esp. 2.; Everet. P. Z. S. 1893*, p. 495.
Hab..... Calamianes.
- Pag. 27. *A. binturong*, *Raffl; Everet. P. Z. S. 1879*, p. 75.
Hdb..... Mindoro, Panay, Negros, Mindanao, Basilan, Paragua.
- Pag. 28. *V. tangalunga*, *Gray. Evere'. P. Z. S. 1863*, p. 495.
Hab..... Siquijor, Panay, Mindoro, Calamianes, Paragua; Mindanao.
- Pag. 31 linea 3: *Blanford, P. Z. S. 1887*, p. 631.
Hab..... Cebú, Toledo.
- Pag. 33. linea 1.^a *B. mindorensis*, *Heude: Vehring Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. n.º 6, 1890*, p. 101; *Probubalus mindorensis*, *Steere, List B et M. Steere Exped.*
- Pag. 37. *S. celebensis*, var. *philippinensis*, *Vehring*.
Hab. Luzón, Mindoro, Baco, Sibuyan, Masbate, Panay, Negros, Samar, Borongan, Mindanao, Basilan, Joló, Tawi-tawi.
- Pag. 8. *S. ahaenobarbus*, *Hent; Everett. P. Z. S. 1893*, p. 596.
Hab. Paragua. Calamianes.

Pag. 52. Fam. NESTORIDAS.

Gen. NESTOR.

N productus, *Gould* ♂ N v

(M S T)

- Wilson's parrakeet, *Lath. Gen. Hist.* ii. p. 170 (1822).
Plectolophus productus, *Gould, P. Z. S.* 1836, p. 19.
Nestor productus, *Gould, Syn. Austr. B. et adj. Isl. pt. i. lam.*—
 f. 1 (133—?); *B. urjot, Perr. lan.* 59 (1837-38); *Gould, B. Austr.*
 v. lam. 6 (part. v., 1841); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 426, n.^o
 2 (1845); *Rehn's Vög. Nuholl.* n.^o 187 (1850); *Bp. Consp.* i.
 p. 8 (1850); *Rehn's Journ. f. Orn.* 1853, p. 10; *Bp. Rev. et*
Mag. de Zool. 1854, p. 155, n.^o 252; *Souan-é, Rev. et Mag.*
de Zool. 1855, p. 224; *Sclat. Pr. Linn. Soc.* 1858, p. 132;
G. R. Gr. List. Psitt. *Brit. Mus.* p. 100 (1859); *Sclat. Journ.*
Orn. 1860, p. 34, *Pelz. Verh. k Ak. Wissensch. Wien*, xli. pp.
 322-325, la. — i. 2, 3 4, 5 (1860); *Schleg Journ. f. Orn.*
 1861 p. 377; *G. R. Gr. Ibis*, 1852, p. 230 *Schleg. Dierent.*
 p. 84 (1864); *id. Mus. P.-B. Psitt.* p. 157 (1864); *Gould, Hist. B.*
Austr. ii. p. 550 (1865); *Fusch's Journ. f. Orn.* 1867, p.
 322; *Fusch. Papag.* ii. p. 888 (1868); *Nwt. Ibis*, 1869, p. 323;
Selys-Longch. Ibis, 1870, p. 450 (*Mus. de Florencia*); *G. R.*
Gr. Handl. t. p. 15, n.^o 8258 (1870), *Ridgely, P. Z. S.* 1874,
 p. 497, *Geb. Tes. Orn.* ii. p. 701 (1875); *Ibis*, 1877, p. 129
 (*sp. c. in Tarot's Mus.*); *Rehn's Vögelbild.* t. xviii. f. 6
 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, p. 21 (*Consp. Psitt.* p. 21);
Salvad. Ibis, 1881, p. 609; *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 463
 (1882); *id. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 9; *Layard, Ibis*, 1884,
 p. 123, *Wagl, Bull. B. New. Zeal.* 2nd ed. i. p. 164 (1888);
Ibis, 1888, p. 650; *Ramsay, Tab. List.* p. 38 (1888).
Centurus productus, *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 265.
Hab. Filipinas?

Pag 52. *Cacatua hæmaturophygia*

- Cacatua minor*, *Briss, Orn.* iv. p. 212, n.^o 11, lam. xxii. f. (1760).
Gerini, Orn. i. p. 96, t. 119; *Schleg, Dierent.* p. 81 (1864);
Psittacus hæmaturophygius, *Cass. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.*
 1864, p. 239, n.^o 51.
 Red-vented cockatoo, *Brown, Ill.* p. 10. t. (1776); *Lath. Syn.*
 i. p. 258 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 204 (1822).
Psittacus philippinarum, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 108, n.^o 79 (1790);
Bechst. Kurz. Uebers. p. 88 (1811); *Shaw, Gen. Zool.* viii.
 p. 481 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 85 (1820); *Desm. Dict.*
Sc. Nat. xxxix. p. 114 (1825); *Vogt, Cuv. Uebers.* p. 337 (1831);
Temm. Tabl. Méth. p. 56 (1839).
Cacatua philippinarum, *Vicill. V. D.* xvii. p. 10 (1817); *id.*
Enc. Méth. iii. p. 1413, lan. 227. f. 1 (1823); *Wagl. Mon.*
Britt. p. 692 (1832); *Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus.* p. 88
 (1844); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 425, n.^o 2 (1845); *Bp. Rev.*
et Mag. de Zool. 1854, p. 155, n.^o 256; *id. Naumannia*, 1855,

- Consp. Psitt.* n. 27; *Cass. Un. St. Expt. Exp.* p. 233 (1858); *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 92 (1859); *Selat. P. Z. S.* 1850, p. 225; *Schleg. Javrs. Nat. Art. Mag'stra.* 1861, p. 183; *id. Jour. f. Orn.* 1861, p. 378; *Selat. P. Z. S.* 1861, p. 234, 1864, p. 188; *Wall. P. Z. S.* 1874, pp. 279, 293; *Schleg. Mus. P.-B. Psittici*, p. 144 (1874); *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 319 (1875); *Mvt. Journ. f. Orn.* 1875, p. 21; *Selat. P. Z. S.* 1877, p. 284; *Wald. & Layard, Ibis*, 1872, p. 96; *Schleg. Mus. P.-B. Psittici, Revue*, p. 67 (1874); *Grav. P. Z. S.* 1879, p. 692; 1877, p. 793; *Tweedd. Orn. Works*, p. 116 (1881); *Selat. List. Vert. Au. 8th. ed.* p. 311 (1883); *id. P. Z. S.* 1885, p. 251; *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 72 (1889); *Plectolophus philippinarum*, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 108 (1829); *Selby, Nat. Libr., Parrots*, p. 131 (1836).
Kakaoe philippinarum, *Bourjot, Perr. lam.* 81 (1877-38).
Eolophus philippinarum, *Sauvage, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 224; *Bp. Compt. Rend.* xlv. p. 537 (1857).
Ptilolophus philippinarum, *Fisch, Popig.* i. p. 310 (1811); *Gulliver, P. Z. S.* 1875, p. 495; *Giebel, Thes. Orn.* iii. p. 230 (1877).
Cacatua hamaturophygia, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 169, n. 8384 (1870); *Wald. & Layard, Ibis*, 1872, p. 96; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 132, 250 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 755, 756, 817, 1878, pp. 107, 281, 349, 379, 937; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 313; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 116, 299, 419, 521, 430, 544, 566, 587, 575, 602, 628 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 n. 1 (1881); *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 453, n. 2216 (1882); *Kutter, Journ. f. Orn.* 1882, p. 176, 1883, p. 293; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 316; *Guillem. P. Z. S.* 1885, pp. 250, 251; *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 192; *Pl. Oruv.* iv. p. 315 (1888); *Everett, Journ. St. Br. R. As. Soc.* 1889, p. 176; *Whitel. Ibis*, 1890, p. 41; *Steere, List*, p. 5 (1890); *Selv. Cat. B. M.* 20. p. 130.
Camptolophus philippinarum, *Sunder. Meth. nat. Av. disp. Tenut.* p. 69 (1872).
Plissolophus philippinarum, *Rehwe. Journ. f. Orn.* 1881, p. 25. (*Consp. Psitt.* p. 25); *id. Vegetbild.* lam. xxxii. f. 2 (1878-83).
Hab..... Cilanianes, Culion, Panay, Tablas, Siquijor, Fawitawi.

Fig. 53. *Tanygnathus luzonensis*.

- Psittacus luzonensis*, *Lath. Int. Orn.* i. p. 123, n. 161 (1793).
Psittacus minor, sine *Psittacula luzonensis*, *Grün, Orn.* ii. p. 21, t. 138 (1769).
Psittacus marginatus, *Gm. S. N.* i. p. 324, n. 71 (1788); *Lath. Int. Orn.* i. p. 99, n. 42 (1793); *Säzo. Gen. Zool.* viii. (2) p. 42 (1811); *Berkst. Lath. U. S.* p. 73 (1812); *Vieill. N. D.* xxx. p. 35 (1817); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 37 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* iii. p. 138, Pl. 223. f. 2 (1823); *Vögl, Car. Urbans.* p. 734 (1831); *Cass. Pr. Acad. Nat. Sc. Philad.* 1864, p. 249; *Variehwangl parrot, Lath. Syn.* i. p. 233 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 155 (1822).

- Lace-winged parrot, *Lath. Syn.* i. p. 244 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 157 (1822).
- Manilla green parrot, *Lath. Syn.* i. p. 296 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 239 (1822).
- Psittacus olivaceus, *Gm. S. N.* i. p. 326, n.^o 76 (1788) (ex Buffon); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 97, n.^o 43. (1759); *Bœchst. Kurze Ueb.* p. 73 (1812); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1383 (1823).
- Arara marginata, *Less. Tr. d'Orn.* p. 187 (1831).
- Tanygnathus marginatus, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 678 (1832); *Bp. Consp. Av.* i. p. 5 (1850); *id. Rev. et Mag. d' Zool.* 1854, p. 153, n.^o 156, *Souancé, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 209; *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 154; *Sclat. P. Z. S.* 1857, p. 225; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 195; *id. Cat. B. New Guin.* p. 60 (1859); *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1864, p. 115; *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Psittaci*, p. 16 (1869); *Salvad. Orn. Pap. é Mol.* i. p. 135 (1880).
- T. gala, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 420, n.^o 2 (1846).
- T. macrorhynchos, *part.*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 3 (1849).
- T. pileatus, *Cass. Un. St. Expl. Exp., Birds*, p. 230 (1858).
- T. lucionensis, *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 67 (1859); *Sclat. P. Z. S.* 1860, p. 225; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1861, *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk. i. Berigt.* p. xviii. (1863); *Wall. P. Z. S.* 1864, pp. 285, 294; *G. B. Gr. Hand-list.* ii. p. 158 n.^o 8247 (1870); *Sund. Meth. nat. Av. disp. Tent.* p. 69 (1872); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 436, 588; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 133; *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 9 (1881); *Kutter. Journ. f. Orn.* 1882, p. 176 1883, p. 294; *Blass. Ornith.* iv. pp. 305, 559 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1889); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1804, p. 424.
- Electus lucionensis, *Scleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 48 (1864); *id. op. cit. Revue.* p. 26 (1874).
- E. mülleri, *part.*, *Scleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 48, n.^o 7 (1864).
- Loriculus (*Tanygnathus*) luzoniensis, v. *Mart Journ. f. Oor.* 1866, p. 2.
- Electus lucionensis, *Finsch, Papag.* ii. p. 362 (1868); *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 75 (1875).
- T. lucionensis, *Sclat. P. Z. S.* 1871, p. 479; *id. Ibis*, 1872, p. 324; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 133, 249 (1875); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Rehnuv. Journ. f. Orn.* 1881, p. 244 (*Consp. Psitt.* p. 132); *Meyer, Sitzb. v. Abh. Ges. Isis*, 1884, *Abh.* i. p. 6; *Sharpe, Ibis*, 1884, p. 316; *Steere, List.* p. 6 (1890).
- T. luzoniensis, *Brügg. Abh. Brem.* v. p. 38 (1876); *Koch, Verz. Vogelb. aus Celebes und Sanghir, Febr.* 1876, p. 1; *Salvad. Orn. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 33 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 755, 756 817 1878, p. 281 p. 340 p. 642 p. 937 1879, p. 68; *Tweedd. Orn. Works*, pp. 301, 410, 460, 462, 529, 530, 544, 587, 595, 607, 628, 646 (1881); *Rehnuv. Vogelbild. Nachtr.* 62 (1883); *Sclat. List Vert. An. 8th. ed.* p. 325 (1883); *Sharpe, Ibis*, 1888, p. 194; *W hiteh. Ibis*, 1890, p. 41.
- T. luzoniensis, *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool.* i. p. 312 (1876); *Meyer, Ibis*, 1879, p. 48; *Guillem. P. Z. S.* (1885); p. 252;

- p. 418 *Everett, Ibis*, 1888, p. 282; *id. Journ. Str. Br. R. A. Soc.* 1889, p. 176.
 F. sumatranus, *Tristr. (no Raffl.) Cat. Coll. B.* p. 76 (1889).
Hab..... Maatanani, Tablas, Romblon, Sibuyan, Si puijor, Tawi-tawi.

Pag 54 **T. everetti.**

- Tanygnathus sumatranus, *G. R. Gr. (no Raffl.) List Psitt. Brit. Mus.* p. 68; 1859; *id. Hand-list*, ii, p. 158, n.^o 8248 (1870).
 Loriculus (*Tanygnathus*) sumatranus, v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1889, p. 22 (*part.*).
 Tanygnathus mülleri, *part.*, *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii, p. 31 (1872).
 T. everetti, *Tweedl. Ann. & Mag. N. H. (4)* xx, p. 533 (1877); *id. P. Z. S.* 1877, p. 818; *Sharpe, P. Z. S.* 1879, p. 314; *Tweedl. Orn. Works*, pp. 544, 561 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, pp. 655, 670 (1881); *Rehw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 246 (*Consp. Psitt.* p. 134); *id. Vogelbild text of pl. xxvii. t. o* (1878-83); *Steele, List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, p. 432, 1894.
Hab..... Panay, Concepcion.

Pag 54 **T. burbidgei.**

- Tanygnathus burbidgei, *Rehw. u. Schal. Journ. f. Orn.* 1879, p. 427; *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *id. Ibis*, 1884, p. 470; *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 432.
 T. albirostris, *part.*, *Rehw. f. Orn.* 1881, p. 246; *id. Consp. Psitt.* p. 134 (1881).
Hab..... Tawi-tawi.

Pag 51 **C. lunulata, (Scop.)**

- Peruche á collier, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi, p. 173 (1779).
 Collared parakeet, *Lath. Syn.* i, p. 317 (1781) (*ex Sonnerat*); *id. Gen. Hist.* ii, p. 270 (1822).
 Ps. torquatus, *Lath. Ind. Orn.* i, p. 133, p. 154 (1790); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 54 (1811); *Shaw, Gen. Zool.* viii, 2, p. 551 (1811); *Vieill. N. D.* xxv, p. 374 (1817); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 66 (1820); *Vieill. Enc. Meth.* iii, p. 1495 (1823); *Voigt. Cuv. Uebers.* p. 747 (1431); *Pucher. Rev. et Mag. de Zool.* 1853, p. 163.
 P. streptephorus, *Desm. Dict. Sc. Nat.* xxxix, p. 88 (1826); *Bp. Compt. Rend.* xlv, p. 538 (1857).
 Psittacula torquata, *Steph. Gen. Zool.* xiv, 2, p. 144 (1826); *Wagl. Mon. Psitt.* p. 630 (1832); *Lear, Parr.* pl. 40 (1832).
 Psittacula loxia, *Less. Tr. d'Orn.* p. 204 (1731); *Bourj. Perr. lam.* 94 (1837-38); *Less. Compt. de Buff.* ix, p. 209 (1837); *id. op. cit. 2nd ed.* p. 607 (1838); *G. R. Gr. Gen. B.* ii, p. 423, n.^o 22 (1846); *id. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 90 (1859).
 P. squammato-torquata, *Bourj. Perr. la n.* 97 (1837-38) (*ex Learl.*).
 P. lunulata, *G. R. Gr. Gen. B.* ii, p. 423, n.^o 22 (1846); *id. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 91 (1869); *Schlg. Mus. P.-B. Psittaci,*

- p. 72 (1864); *Finsch, Papag.* ii. p. 616 (1868.; *Schleg. op. cit. Rev.* p. 31 (1873); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 328 (1877).
Cyclopsitta loxia, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 154, n.^o Hartl. *Journ. f. Orn.* 1854, B. p. lxiii; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 217; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 229; *G. R. Gr. Hand-list*: ii. p. 164, n.^o 8376 (1870).
Psittinus torquatus, *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* p. 159.
Loriculus (Cyclopsitta) loxia, v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 21, n.^o 117.
Loriculus (Cyclopsitta) lunulatus, v. *Mart. ibid.* n.^o 18.
Psittacula loxias, *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 328 (1877).
Cyclopsitta lunulata, *G. R. Gr. Hand list*, ii. p. 163, n.^o 8377 (1870); *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 133, 249 (1875); *Skarpe. Trans. Linn. Soc.* (2) *Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1887, pp. 689, 818, 1878, p. 937; *id. Orn. Works*, pp. 301 410 514 (1881); *Wardl. Ramsay, Tweedd. Orn. Works, App.* p. 655 (part.) (1881); *Meyer, Vogel-Skeleton*, i. pl. xxi. (1879-88); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 78 (1889); *Steere, L.st.* p. 6 (1860).
Cyclopsittacus lunulatus, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 136 (*Consp. Psitt.* p. 156.)
Cyclopsittacus loxias, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 137 (*Consp. Psitt.* p. 73); *id. Vogelbild, Nachr.* 18 (1883).
Bolbopsittacus lunulatus, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 504.
Hab..... Manila, Montaban, S. Mateo, Bataan, Orion.

Pag 55. *Cyclopsitta intermedia*, (Salv)

- Bolbopsittacus intermedius*, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 505 lam. xiii.
Hab. Luzón, Mindarao, Samar, Boroguan.

Pag. 55 *Cy mindanensis*.

- Cyclopsitta lunulata*, (part.), *Tweedd. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 134, 249 (1875); *id. Orn. Works*, pp. 301, 410 (1881).
Cyclopsitta lunulata, *Tweedd. (nec Scop.) P. Z. S.* 1878, p. 818 1878, p. 937 *id. Orn. Works*, pp. 545 628 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works, App.* p. 655 (1881).
Cyclopsitta mindanensis, *Steere, List B. & M. Steere. Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).
Bolbopsittacus mindanensis, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 505, lam. XIII.
Hab..... Surigao, Panaon, Butuan.

Pag. 55. *Frioniturus discurus*.

- Psittacus discurus*, *Viell. Gal. des Ois.* i. p. 7, lam. 26; *id. Enc. Meth.* iii. p. 1309 (1823).
Psittacus discosurus, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 524 (1832).
Psittacus spatuliger, *fam., Bourj. Perr.* lam. 53 bis (1837-38).
Prioniturus discosurus, *Bp. Consp. Av.* i. p. 6 (1850).
Urodiscus spatuliger, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 226; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 141, n.^o 8048 (1870).
Urodiscus spatulifer, *Bp. Naumannia*, 1850, *Consp. Psitt.* n.^o 233.

- Prioniturus discurus*, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 18 (1850); *Philippine Isl.* *Sclat. P. Z. S.* 1860, p. 224; *Gould, B. of Asia*, vi. lam. 15 (pt. xiv., 1862); v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1860, p. 22; *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 132, 249, (part.) (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool.* i. p. 312 (1876); *Tweedd. P. Z. S.* 1877, pp. 538, 759, 817, 1878, pp. 379, 937, 1879, p. 68; *Tweedd. Voy. Chall., Birds*, p. 9 (1881); *id. Orn. Works*, pp. 300 (part.), 410, 491; 462, 530, 544, 602, 628 646 (1881); *Wardl-Rams; Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Schw. Vogelb. Bd. t. xxvii. f. 3* (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, p. 154 (*Consp. Psitt.* p. 142); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 75 (1889); *Steere, List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 517.
- Prioniturus spatuliger*, *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 18 (1859); *Gould, B. of Asia*, vi. lam. 14 (pt. xiv., 1862); *Wald. P. Z. S.* 1864, p. 294; *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 22.
- Prioniturus, sp.*, *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 284.
- Pionias discurus*, *Fisch, Papag.* ii. p. 401 (1868); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 190 (1875).
- Urodiscus discurus*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 141, n. 8047 (1870).
Hab..... Tablas, Sibuyan.

Pag. 55. **P. cyaniceps**

- Prioniturus platyrhynchos*, *Blass, Braunschweigische Anzeiger*, n. 37, *Febr.* 12 (1888), p. 335; *id. Orn.* iv. p. 305 (1888); *id. Ibis*, 1888, pp. 372, 374.
- Prioniturus cyaniceps*, *Sharpe, Ibis, April.* 1888, p. 194 (Palawan); *Whiteh. Ibis*, 1890, p. 42; *Everett, Journ. Str. Br. R. As. Soc.* 1880, p. 176; *Steere, List*, p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 419.
Hab.... Calamianes, Cullion, Paragua, P. Princessa.

Pag. 55 **Fr suluensis**.

- Prioniturus discurus*, *Sharpe (nec Vieill.) P. Z. S.* 1879, p. 313 *Gullen. P. Z. S.* 1885, p. 251.
- Prioniturus discurus, var. suluensis*, *Blas. Journ. f. Orn.* 1890, p. 140.
- P. suluensis*, *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 419.
Hab. Joló.

Pag 56 **P. verticalis**, *Sharpe*.

- Ibis*, 1894, p. 248, lam. vi. f. 1. 2.
Hab. Tawi-tawi.

Pag 56 **P. luzonensis**.

- Prioniturus discurus*, (part.), *Tweedd. Tr. Zool. Soc.* ix. p. 312 (1875) *id. (nec Vieill.) P. Z. S.* 1877, p. 688. *id. Orn. Works*, p. 300 (part.) et p. 514 (*nec Vieill.*) (1887).
- Prioniturus luzonensis*, *Steere, L. St. B. & M. Steere, Steere Exped. to the Philipp.* p. 6 (1867).
Hab..... Manila, Mentalban.

Pag. 56. *P. mindorensis*, *St.*

Prioniturus mindorensis, *Steere*, *List. B. & M. Steere, List to the Philipp.* p. 6 (1859).

Hab..... Calapan.

Pag 56. *Loriculus philippinensis*.

Psittacula philippensis, *Bris. Orn.* iv. p. 392, lam. xxx. f. 1 (1760); *Steph. Gm. Zool.* xiv. 2. p. 144 (1826); *Meyen, Nov. Act. C. L.-C. Nat. Cur.* xvi *Suppl. prim.* p. 94 (1834); *Bourj. Perr.* lam. 89 (1837-38); *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).

Psittacus philippensis, *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 747 (1831); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 64 (1820).

? *Petite perruche de l'isle de Lion quatrième espèce*, *Sonner. Nov. à la Nav. Guin.* p. 77, lam. 40 (1776).

? *La Perruche à ailes noires*, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 174 (1779) (ex *Sonnerat*).

Philippine parakeet, *Lath. Syn.* i. p. 311 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 295 (♂) (1822).

Luzonian parakeet, *Lath. Syn.* i. p. 318 (1731) (ex *Sonnerat*); *id. Gen. Hist.* ii. p. 271 (1822).

P. galgulus, *var. β Gm. S. V.* i. p. 349, n. 46 (1788) (ex *Brisson*); *Luth. Ind. Ovr.* i. p. 131, n. 148 (1788); *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 550 (1811).

? *minor*, *Gm. S. V.* i. p. 351, n. 135 (1783) (ex *Sonnerat*); *Luth. Ind. Orn.* i. p. 133, n. 155 (1790); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1404 (1823).

P. coulacissi, *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1495 (1823).

Psittacula coulaci, *part.*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 202 (1831).

P. rubrifrons, *Lear, Parots*, lam. 41 (1832); *Bourj. Perr.* lam. 87 (1837-38) ex *Lear*.

P. rubrifrons, *Vig. P. Z. S.* 1831, p. 97.

Psittacula rubrifrons, *Sw. Class. B.* ii. p. 303 (1836).

Psittacula melanoptera, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.° 19 (1849).

Loriculus rubrifrons, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.° 242; *Hartl. Journ. f. Orn.* 1854, p. lxiii.

L. philippensis, *Sauvécé. Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 221;

Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, p. 130 (1864), *v. Mart. Journ. f. Orn.* 1566, p. 21; *op. cit. Revue*, p. 59 (1874); *Wald.*

Tr. Zool. Soc. ix. pp. 135, 249 (1875), *Tweedd. P. Z. S.* 1877, p. 820; *id. Orn. Works*, pp. 299, 303, 304, 410, 547 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Zristr.*

Cat. Coll. B. p. 76 (1889); *Steere, List.* p. 6 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 524.

Licmetulus philippensis, *Bp. Naumania*, 1856, *Consp. Psitt.* n.° 254.

Loriculus coulacissi, *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 56 (1859); *Hall. P. Z. S.* 1854, p. 288; *Gieb. Thss. Orn.* ii. p. 498 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. M.sc.* ii. p. 232, n.° 6 (1877);

id. Vogel-Skelett. t. ii. (1879).

? *L. melanopterus*, *Wall. P. Z. S.* 1864, pp. 288, 294.

- Coryllis culacissi*, *Finsch, Papag.* ii. p. 705 (1868).
Licmetis culacissi, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 852, n.^o 8181 (1870).
Coryllis philippensis, *Rehwe. Journ. f. Orn.* 1881, p. 228 (Cons.).
Psitt. p. 110; *id. Vogelbild Nachr.* 47 (1883).

Pág 56 **L. mindorensis**

- L. mindorensis*, *Steere, List. B. et M. Steere Exped. to the Philipp.* 1860 p. 6; *Salv. Cat. B. M.* 20 1894 p. 526.
Hab. Mindoro, Calapan, Baco, Naujan.

Pág 56. **L. siquijorensis**

- L. siquijorensis*, *Steere, List. B. & M. Steere. Exped. Philipp.* 1860 p. 6; *Salv. Cat. B. M.* 20 1894, p. 527.

Pág. 56. **L. indicus**

L. indicus, (Bris).

- The smallest green et red Indian paroquet, *Edw. i. lam.* 6 (1745; *Seligm. Samml. Ausländs. Vög.* i. pl. xi. f. 1 (1749).
Psittacula indica, *Br. ss. Orn.* iv. p. 390 (1760); *Red et Green Indian Parrot*, *Lath. Syn.* i. 311 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 264 (1822).
Psittacus indicus, *Gm. S. N. i.* p. 349 n.^o 128 (no n.^o 58) (1788) (ex Brisson); *Bechs. Kurze Uebers.* p. 104 (1811); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 65 (♂ no ♀) (1820); *Vogt, Cur. Uebers.* p. 747 (1831).
P. asiaticus, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 130. n.^o 146 (1790); *Shawes. Gen. Zool.* viii, 2, p. 553 (1811); *Vieill. Enc. Meth.* iii. p. 1407 (1823).
P. indica, *part.*, *Steph. Gen. Zool.* xiv, 2, p. 114 (8126); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 423, n.^o 17 (1846).
P. couaci, *part.*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 202 (♂) (1831).
P. minor, *part.*, *Mm. Psitt.* p. 628 (♂) (1832).
P. indicus vel *minor*, *Bourj. Perr.* text, p. 89 (1837-38).
Loriculus philippensis, *Blyth. (no Br. ss.), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 10, n.^o 10 (1849).
L. asiaticus, *Blyth, op. cit.* p. 312 (1849); *id. Journ. A. S. B.* xviii. p. 801 (1849), xix. p. 236 (1850); *Kelaar, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 127 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 261 (1854); *Hartl. Journ. f. Orn.* 1854, p. 158; *Hersf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 628 (1856) *Wald. P. Z. S.* 1860, p. 539; *Garrod, P. Z. S.* 1873, p. 634, 1874, p. 587; *Tweedl. Orn. Warkf.*, p. 17 (1881); *Sclat. List. Vert. An.* 8th. ed. p. 326 (1883).
L. indicus, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 249; *Souancé, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 219, n.^o 173, p. 220 (♂ no ♀), p. 221 *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 247; *Cass. Narr. Exp. und v Comm. Perry* p. 242 (1856); *Journ. f. Orn.* 1858, p. 449; *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 (1859); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 132 (1864);

- Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 99 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.^o 8173 (1870); *Holds v. P. Z. S.* 1872, pp. 485, 426; *Legge, Ibis*, 1874, 15; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 186 (1874); *Schleg. Mus. P. B. Psittaci, Revuz*, p. 6 (1874); *Legge, Str. Feath.* iii. p. 365 (1875); *Geb. Thes. Orn.* ii. p. 498 (1873); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.^o 2 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 82; *Hume, Str. Feath.* vii. p. 368 (1878), viii. p. 87, n.^o 153 bis (1879); *Legge, B. of Ceyl.* pp. 185, 1212, lan. iv. inferior (ad.), lan. vii. superior fig. (juven) (1880); *Tweed. Orn. Works*, pp. 546, 457 (1881); *Tristr. Cat. Col. B.* p. 76 (1880); *Salz. Cat. B. M.* 20. 1894 p. 526.
- ? *L. puniceus* (sinensis), *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 241; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, pp. 219, 221; *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 250; *G. R. Gr. List. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 (1859)*; *Selat. Ibis*, 1850, p. 361 (nota); *Sto. nh. Ibis*, 1861, p. 411 1862, p. 305; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.^o 8174 (1870); *Swing. P. Z. S.* 1871, p. 391.
- L. coulaci*, *Blyth, Ibis*, 1853, p. 7, 1867, p. 226.
- L. edwardsi*, *Blyth, Ibis*, 1867, pp. 294, 311; *Wald. Ibis*, 1867, p. 45; *Nevill. Journ. A. S. B. (Ceyl. Br.)* 1870-71, p. 32; *Tweed. Orn. Works*, p. 41 (1881).
- Coryllis indica*, *Fensch. Papig.* ii. p. 714 (1858) *Rhuv. Journ. f. Orn.* 1881, p. 227 (*Consp. Psitt.* p. 115); *id. Vogelsbild. Nachtr.* 46 (1883).

Hab. Mindanao; Ceilan.

Page 56 **L chr, sonotus**

- Loriculus regulus*, *G. R. Gr. (no Souance) List Psitt. Brit. Mus.* p. 56 (1859); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 288; *Fensch, Ibis*, 1874, p. 208; *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. p. 137 (1875); *Tweed. Orn. Works*, p. 314 (1881).
- Coryllis regulus* (*part.*), *Fensch, Papig.* ii. p. 711 (1868); *id. Ibis*, 1872, p. 208.
- Loriculus culicissii*, *Selat. (nec Vieill.) P. Z. S.* 1871, p. 479; *id. Rev. Lyst. of Vert.* p. 232 (1872).
- L. chrysonotus*, *Selat. Ibis*, 1872, p. 324, lam. xi. * *id. P. Z. S.* 1872, p. 799; *Wall. P. Z. S.* 1873, p. 529; *Gerrard, P. Z. S.* 1873, p. 634, 1874, p. 587; *Geb. Thes. Orn.* ii. p. 497 (1875); *Wald. Trans. Zool. Soc.* ix. pp. 137, 249 (1875); *Sharpe, Tr. Linn. Soc. (2) Zool.* i. p. 313 (1876); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.^o 8 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 539 757 820; *id. Orn. Works*, pp. 293, 394, 410, 463, 530 547 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Tweed. Voy. Chall., Birds*, p. 10 (1881); *Selat. List Vert. Au. 8th. ed.* p. 325 (1883); *Streer, List etc.* p. 6 (1899).
- Coryllis occipitalis* (*part.*), *Fensch, Ibis*, 1874, S. 233; *Rhuv. Journ. f. Orn.* 1881, p. 228 (*Consp. Psitt.* p. 116); *id. Vogelsbild. Nachtr.* 47 (1883).
- C. chrysonotus*, *Fensch, Ibis*, 1874, p. 208.
- Loriculus occipitalis*, *Wald. Tr. Zool. Soc.* ix. pp. 135 (1875), 249 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.^o 9 (1877); *Tweed. Orn. Works*, pp. 303, 510 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. (1881).

Coryllis chrysonota, *Rehnw. Journ. f. Orn.* 1881, p. 22 (*Consp. Psitt.* p. 117); *id. Vogelbild. Nachtr.* 48 (1883).
Hab.... Mindanao.

Fig. 56. *Loriculus vernalis* (Sparv.)

Psittacus vernalis, *Sparvm. Mus. Carls.* t. 29 (1787); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 130, n.^o 147 (1790); *Bechst. Kurze Verb.* p. 105 (1811); *Vieill. N. D.* xxv. p. 375 1877; *id. Enc. Meth.* iii. p. 147 (1823); *Voigt, Cuv. Uebers.* p. 747 (1831).

Vernal parakeet, *Lath. Syn. Suppl.* ii. p. 95, n.^o 26 (1802); *id. Gen. Hist.* ii. p. 265 (1822).

Psittacus indicus, *fœm.*, *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 65 (1820).

Psittacula galgulus, *fœm.* *Wagl. Mon. Psitt.* p. 626 (1832).

Ps. minor, *fœm.*, *Wagl. op. cit.* p. 521 (1832).

Psittaculus galgulus, *Selby, Nat. Libr., Parrots*, p. 67 (1836).

Ps. pendulus, *Pears. Journ. A. S. B.* x. p. 654 (1811).

Ps. vernalis, *Blyth, Journ. A. S. B.* x. p. 921 (1841); *Jerd. Malaya Journ.* xi. p. 20 (1840).

Psittacula pyrrhopyga v. *vernalis*, *Hods. Gray's Zool. Msc.* p. 85 (1844).

Ps. vernalis, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 10, n.^o 46 (*part.*) (1849); *id. Journ. A. S. B.* xviii. p. 801 (1849),

xix. p. 237 (1850); *B. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 239; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 219; *Bp. Naumannia*, 1859, *Consp. Psitt.* n.^o 244; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 627 (1858); *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 54 (1859); *Jerd. B. of Ind.* i. p.

205 (1852); *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* 2nd ed. p. 62, n.^o 475 (1853); *Blyth, Ibis*, 1873, p. 6 (*part.*); *id. App. Zool. of the Antum. Isl. in Meyer's Arch. Antum. Isl.* p. 355 (1893); *Wald. P. Z. S.* 1806, p. 538; *Blyth, Ibis*, 1867, p. 295; *Bezz. Ibis*, 1817, p. 32; 1819, p. 412; *Elaces, Ibis*, 1870, p. 527 *G. R. Gr. Hunt-list*, ii. p. 152, n.^o 8172 (1870); *Ball, Journ. A. S. B.* xli. p. 279 (1872); *Wald. Ibis*, 1873, p. 298; *Ball, Str. Feath.* i. p. 62 (1873); *Hume, Nests & Eggs*, p. 119 (1873); *Wald. Ibis*, 1878, p. 298; *Hume, Str. Feath.* ii. pp. 57 185, 471 (1874). iii. p. 57 (1875); *Blyth. & Wald. B. of Burm.* p. 68 (1875); *G. R. Tues. Orn.* ii. p. 499 (1870); *Hume, ibid.* p. 388 (1870), v. p. 25 (1877); *Elph. ibid.* p. 395 (1877); *Meyer, Royal. Orn. Msc.* ii. pp. 231, 234, n.^o 1 (1877); *Hume & Davis, Str. Feath.* vi. pp. 120, 500 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. p. 87, n.^o 153 p. 153 (1879); *Vid. Str. Feath.* x. p. 52 (1880); *Bugh. ibid.* p. 101 (1880); *Buth. ibid.* p. 334 (1880); *Oates, Str. Feath.* x. p. 197 (1882); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 459 (1882); *Oates, B. of Brit. Burm.* ii. p. 146 (1883); *Salv. Ann. Mus. Civ. G. n.* (2) v. p. 500 (1888), viii. p. 376 (1887); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 25 (1889); *Murr. Anif. of Brit. Ind.* ii. p. 403 (1890); *Oates, Nests & Eggs. Int. B.* iii. p. 92 (1890).

Loriculus indicus, (*part.*), *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1859, (A), *fœm.*

L. apicalis, (*part.*), *Souance, ibid.* (B. *fœm.*)

Coryllis vernalis, *Finsch, P. 233.* ii. p. 721 (1853); *Rehnw. Vo-*

Gebild. t. xv. f. 4 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, p. 226.
(*Consp. Psitt.* p. 114); *Müll. Journ. f. Orn.* 1882, p. 428.
Hab. Peninsula Malaya, Filipinas.

Fig. 57. *L. hartlaubi*

- ? *Psittacus melanopterus*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* ii. p. 86, n.^o 23 (♂) (1786) (ex *Sonnerat*).
? *Loriculus indicus*, *A. Sonan é, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 220 (partel).
L. apicalis, *Souancé, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, pp. 220, 221; *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 249; *Wald. P. Z. S.* 1864, pp. 288, 294; v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1855, p. 21; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 151, n.^o 8176 (1870); *Liggett, B. of Ceyl.* p. 181 (1881).
? *L. sp.*, *Sonan é, l. c.* p. 221.
? *L. cyanæus*, *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt. Brit. Mus.* p. 55 v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1856, p. 21; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, n.^o 8175 (1870).
L. melanopterus, *G. R. Gr. List. Psitt. B. M.* p. 55; v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 21; *P. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 152, 1870, n.^o 8175.
Coryllis hartlaubi, (part.), *Finsch, Papag.* ii. p. 711 (♂) (1868).
Loriculus hartlaubi, *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 256; *id. Tr. Zool. Soc.* xx. pp. 131, 249 (1875); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 233, n.^o 10 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1877, p. 819, lam. lxxxii. t. 1. ♂. 2 ♂ 1878, pp. 107, 340 (♂) 709, 937 (1879), p. 68; *id. Orn. Works*, pp. 299, 303, 304, 410, 545, 546, 547, 566, 655, 621, 628, 646 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); ? *Kutter, Journ. f. Orn.* 1883, p. 294; *Steere, List.* p. 6 (1890).
Coryllis apicalis, *Rehwa. Journ. f. Orn.* 1881, p. 229 *Consp. Psitt.* p. 117; *id. Vogelbild. Nachtr.* 49 (1883).
Loriculus bonapartei (part.), *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 252.
Loriculus worcesteri, *Steere, List B. & M. Steere Exped. to the Philipp.* p. 6 (1890).
Hab. Samar, Borongan, Paric, Leyte, Amparo, Zamboanga, Fawitawi.

Fig. 57. *L. regulus*,

- Loriculus regulus*, *Sclat. Ibis*, 1872, p. 324; *id. P. Z. S.* 1872, p. 700; *Wald. P. Z. S.* 1873, p. 529; *Gieb. Thes. Orn.* ii. p. 499 (partel) (1875); *Wald. Tr. Zool. Soc.* viii. p. 135 (1875); *Sharpe, Trans. Linn. Soc. Zool.* i. p. 313 (1876); *Meyer, Rowl. Orn. Misc.* ii. p. 232, n.^o 7 (1877); *Rowl. & Meyer, ibid.* p. 238; lam. 58 (1877); *Tweed. P. Z. S.* 1877, pp. 539, 820, 1878, p. 281; *id. Orn. Works*, pp. 303, 410, 587 (1881); *Wardl. Rams. Tweedd. Orn. Works*, p. 655 (1881); *Steere, List.* p. 7 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20, 1894, p. 523.
Loriculus regulus, *Bp. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.^o 255.
Loriculus (Loriculus) regulus, v. *Mart. Journ. f. Orn.* 1866, p. 24.
Coryllis regulus, *Finsch, Ibis*, 1874, p. 208; *Rehwa. Journ. f.*

- Orn* 1831, p. 223 (*Cons.*); *Psitt.* p. 86; *J. V. P. L. V.* 47 (1883).
Loriculus occipitalis (part.), *Bull. Tr. Zool. Sp.* ix. pp. 135 (nota), 249 (1875); *Meyer, Rept. Orn. Mus.* ii. p. 232; n.^o 1 (1877); *Fiedt. Orn. Werke*, p. 655 (1831).
Loriculus pinayensis, *Fiedt. P. Z. S.* 1877, pp. 539, 538; *Id. Orn. Werke*, p. 462, (1831) *Warbl. Reins. Isis*, p. 955, 997 (1831); *Fiedt. Voy. Chull., Brats*, p. 9, lam. 1, f. 1, 2 (1881);
Coryllis pinayensis, *Rhinc. Journ. f. Orn.* 1881, p. 227 (*Cons.*); *Psitt.* p. 115; *id. Verzeich. Nichtz.* 45 (1883).
Hab.: Negros, Valencia, Tablas, Ronblon, Sibuyan.

Fig. 57. *Eclectus roratus*, (*S. Mill.*)

- Purper roode lori, *Vosnaer, Mon.* p. 10, t. 7 (1769).
Lory de la Nouvelle Guinée, *D'Aubert. Pl. Enl.* 683.
Psittacus roratus, *P. L. S. Müll. S. N. Suppl.* p. 77 (1776); *Cass. Pr. Ac. Sc. Philad.* 1804, p. 240, n.^o 52.
Le grand lori, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 135 (1879).
Grand lory, *Lath. Syn.* i. p. 275 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 230 (1822).
Psittacus ceclanensis, (*sic*), *Bodd. Tabl. Pl. Ed.* p. 42 (1783).
P. grandis, *Gm. S. N.* i. p. 335, n.^o 102 (1783); *Lath. Int. Orn.* i. p. 110 (1771); *Ste. Gm. Zool.* viii. p. 133, lam. 85 (1811); *Bechst. Kurz. Uebers.* p. 14 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 38 (1820); *Vieil. Enc. Méh.* p. 1378 (1823); *Vogel, Cur. Uebers.* p. 734 (1831); *Hahn, Orn. Atl., Papag.* n. 83, t. 68 (1837); *Tenn. Tabl. Méh.* p. 50 (1839); *S. Müll. Verh. Lichen Volkcnk.* pp. 107, 103 (part.) (1839-41); *Tacneu. Foutapuz. d. ges. Vög.* p. 76 (1852); *Dehne, Naumanns*, 1854, p. 39; *Finsch, Nieu-Guina.* p. 157 (part.) (1865).
Le Perroquet grand lory, *Levaill. Perr.* lam. 126, 127 (var.), 128 (var.) (1865).
Lorius grandis, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 131 (1826); *Hartl. Syst. Verz. Ges. Mus.* p. 87 (1844).
Mascarinus puniceus *Less. (no Gm.) Tr. d'Orn.* p. 188 (1831).
Eclectus grandis, *Walg. Mon. Psitt.* p. 143; *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 23; *id. Nomenclat.* 1855, *Cons.* *Psitt.* n.^o 244; *Sourire, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 218; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 624 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 357; *Bernst. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 295 (1864); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286; *Schl. g. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 38 (1864); *Finsch, Papag.* ii. p. 340 (1868); *Meyer, Zool. Gart.* 1874, p. 161; *Schleg. Mus. P. B. Psittaci*, *Revue*, p. 13 (1874); *Gleb. Thes. Orn.* ii. p. 74 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 757, n.^o 6 (1875); *Kosmub. Re st. natur. Geselzsch.* p. 6 (1873); *Forbes, Isis*, 1877, p. 282; *Salvad. Isis*, 1877, p. 475; *Rosenb. Zool. Gart.* 1878, p. 345; *Meyer, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool.* xxxvii. p. 156 y siguientes (1882).
E. ceclanensis, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 418, n.^o 2 (1845).
Polychlorus magnus, *Schal. P. Z. S.* 1860, pp. 226, 227 (part.)
Eclectus polychlorus var., *G. R. Gr. P. Z. S.* 1860, p. 358.
Psittacus magnis, *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, p. 62; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxx. pp. 141, 142 (1863).
*

- E. polychlorus*, *Bernst. (no Scop.) Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 294 (1864); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286 (parte); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 40 (parte) (1864); *Finsch. Papog.* ii. p. 333 (parte) (1868); *Meyer, Zool. Gart.* 1874, p. 161 (parte); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Recue*, p. 14 (parte) (1874); *Rosenb. Reitt. naar Geelwinkb.* p. 6 (1875); *id. Zool. Gart.* 1878, p. 345 (parte); *Musschenbr. in Bernst. Dagboek.* p. 256 (parte) (1883).
- Psittacus polychlorus* part., *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (1867).
- Eclectus roratus*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 157, n.° 8240 (1870); *Salvad. P. Z. S.* 1878, p. 78; *id. Orn. Pap. e Mol.* i. p. 206 (1880); *id. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 393; *Rehwe. Vogelbild.* t. xxvii. l. 6 (♂) (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1881, pp. 252, 397 (*Consp. Psitt.* pp. 140, 220); *Salvad. Voy. Chall., Birds*, p. 59 (1881); *Selat. P. Z. S.* 1883, p. 196; *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. p. 274, lam. xvi. (1884); *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 563; *Salvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl. p. 165 (1889); *Meyer, Ibs.* 1890, p. 29, pl. i.
- Muscarius (sic) polychlorus*, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n.° 8243 (1870).
- Eclectus cardinilis*, *Salvad. (nec Bodd.) Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 757, n.° 2 (nec n.° 5) (1875).

Varietas.

- Perroquet violet, *Fermin. Descr. gen. de Surinam*, ii. p. 175, (1769).
- Violet lory, *Lath. Syn.* i. p. 220 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 135 (1822).
- Psittacus janthinus*, *Gm. S. N.* i. p. 319, n.° 61 (1788).
- Psittacus guabiensis*, var. ♂ *Lath. Ind. Orn.* i. p. 90.
Hab. Filipinas.

Pag. 57. **E pectoralis**, (*L. S. Müll*)

- Green and red parrot from China, *Edw. Glean.* v. lam. 231 (1758); *Seligm. Austral. Vög.* vii. pl. 14 (1770).
- Psittacus sinensis*, *Briss. Orn.* iv. p. 201 (1761) *Gm. S. N.* i. p. 337, n.° 109 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 117 (1790); *Becht. Kurze Uebers.* p. 94 (1811); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 84 (1820); *Vieill. Enc. Méth.* p. 1369 (1823); *Less. Voy. Cey., Zool.* i. p. 342 (1826), ii. p. 627 (1828); *Vogel, Cuv. Uebers.* p. 743 (1831); *Temm. Tabl. Méth.* p. 59 (1839).
- Perroquet de la Chine, *D' Aubent. Pl. Enl.* 514.
- Grand Perroquet verd de la Nouvelle Guinée, *Sonner. Voy à la Nov. Guin.* p. 174, lam. 108 (1776).
- Psittacus pectoralis*, *P. L. S. Müll. S. N. Suppl.* p. 78, n.° 58 (1776); *Cass. Pr. Ac. Nat. Ss. Philad.* 1864, p. 240.
- P. aurantius*, *P. L. S. Müll. op. cit.* p. 80, n.° 64; *Cass. l. c.*
- Perroquet vert, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 116 (1779).
- New-Guinea green parrot, *Lath. Syn.* i. p. 290 (1781); *id. Gen. Hist.* ii. p. 233 (1822).
- Psittacus polychlorus*, *Scop. Del. Flor. et Faun. Insubr.* p. 87,

- n.^o 27 (1786) (*ex Sommerat*); *Finsch, Neu-Guin.* p. 158 (part.) (1865); *Rosenb. Reist. naar Geelvinck.* p. 83 (1875).
- P. magnus*, *Gen. S. N.* i. p. 344, n.^o 122 (1788) (*ex Sommerat*); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 100 (1811); *Ticill. Eur. Moth.* p. 1366 (1823); *S. Müll. Verh. Linn-den Volkenk.* pp. 22, 167 (1839-1844).
- P. viridis*, *Lath. Ind. Orn.* i. p. 125, n.^o 123 (1750) (*ex Gmelin*).
- Le perroquet à flancs rouges, *L. Will. Perr. lan.* 132 (1805).
- Psittacus lateralis*, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 49 (1811).
- Green y real chinese parrot, *Lath. Gen. H.st.* ii. p. 233 (1822).
- Psittacus grandis*, *Less. (no Gm.) Voy. Ciq., Zool.* i. p. 342 (1826); *S. Müll. Verh. Linn-den Volkenk.* p. 22 (1839-1844).
- P. puniceus* (part.), *Less. Voy. Ciq., Zool.* i. 2, p. 627 (1828).
- Mascarinus prasinus*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 188 (1831).
- Electetus linnei*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 571, t. xvi. (1832); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 418, n.^o 1 (1845); *Bp. Naumanni, 1850 Consp. Psitt.* n.^o 243; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1850, p. 219; *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (2) xx. p. 473 (1852); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1853, pp. 182, 194, 185, p. 153; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 59 (1859); *id. List Psitt. Brit. Mus.* p. 65 (1859); *Wall. 16s.* 1861, p. 286; *Cass. Pr. Ac. S.* *Philad.* 1862, p. 319; *Sclat. Isis*, 1863, p. 22; *Finsch, N. I. Tijdschr. Dierk.* i. Berigten, p. xvii. (1863); *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286; *Bernst. Nat. Tijdschr. Ind.* xxvii. p. 217 (1864); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 38 (1864); *Rosenb. Reist. naar Zuidoostereel.* pp. 48, 80 (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 319 (1868); *G. R. Gr. Handlist*, ii. p. 157, n.^o 823 (1870); *id. Ann. & Mag. N. H.* (4) v. 1, p. 329 (1870); *Meyer Zool g. Gart.* 1874, p. 161; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 11 (1874); *Rosenb. Reist. naar Geelvinck.* pp. 33, 55, 113 (1875); *id. Zoolog. Gart.* 1878, p. 345.
- Psittacodis magnus*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 575 (1832); *Bp. Consp.* i. p. 4 (1850); *id. P. Z. S.* 1850, p. 26; *id. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 232; *id. Naumanni, 1850, Consp. Psitt.* n.^o 239; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1850, p. 218; *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (2) xx. p. 473 (1852); *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, pp. 62, 94, 65, 68; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 144, 145, 148, 223, n.^o 22 (1863).
- Psittacus linnei*, *Hahn, Orn. Atlas, Papag.* t. 77 (1830); *Finsch, Neu-Guin.* p. 157 (1865).
- Psittacus grandis*, var., *S. Müll. Verh. Linn-den Volkenk.* pp. 107, 108 (1839-1844).
- Electetus polychlorus*, *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 428, n.^o 4 (1843); *id. Cat. B. New Guin.* pp. 49, 51 (1859); *id. Cat. B. Tryp. Isl.* p. 34 (1851); *id. List Psitt. Brit. Mus.* p. 65 (1851); *Cass. Pr. Ac. S.* *Philad.* 1862, p. 319; *Sclat. Isis*, 1863, p. 229; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 226, n.^o 21 (1863); *id. Journ. f. Orn.* 1864, p. 141, n.^o 21; *Wall. P. Z. S.* 1864, p. 286 (parte); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 41 (parte) (1864); *id. Ned. Tijdschr. Dierk.* iii. p. 332 (1865); *Rosenb. Reist. naar Zuidoostereel.* pp. 48, 80 (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 48, *Gesellsch. W.* 9, 1874, p. 179; *id. Zool. Gart.* 1874, p. 161; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, pp. 14, 15 (1874); *Geb. Thes. Orn.* ii. p. 76 (1875); *Meyer, Mth. Zool.*

- Mus. Dresd.* i. p. 11 (1875); *Sitzb. Is's Dresd.* 1875, p. 77; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 756 (1875); *Salvad. e D'Alb. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 811 (1875); *Rosenb. Re'st. naar Grolvinkb.* pp. 36, 55, 118 (1875); *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* ix. p. 11 (1875); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* i. p. 314 (1876), *Cyb. u. Rhyno. Journ. f. Orn.* 1876, p. 324; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* x. p. 31, n.^o 49, p. 121 (1877); *Selat. P. Z. S.* 1877, p. 105; *Meyer, P. Z. S.* 1877, p. 800, lam. 79; *Förb's, Ibis*, 1877, p. 282 (parte); *Salvad. Ibis*, 1877, p. 475; *id. P. Z. S.* 1878, p. 92; *Selat. P. Z. S.* 1878, pp. 289, 291; *Sharpe, Journ. Linn. Soc., Zool.* xiii. p. 491, n.^o 15 (1878); *Meyer, O-n. Centralblatt.* 1878, pp. 119, 137; *Gould. B. New Guin.* pt. viii. lam. 4 (1878). *Rosenb. Zool. Gart.* 1878, p. 345 (parte); *Meyer, Zool. Gart.* 1878, p. 377; *Rosenb. Malay. Archip.* p. 371 (1878-79); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 253 (1878-79), iv. p. 69 (1879); *Finsch, P. Z. S.* 1879, p. 12; *D'Alb. e Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* xiv. p. 36 (1879); *Salvad. Ann. Mus., Civ. Gen.* xiv. p. 639 (1879); *Rehwe. Vogelbil.* t. xi. ff. 3, 4 (1878-83); *Salvad. Voy. Chall., Birds*, p. 75 (1881) *Meyer, Zeitschr. f. wissenschaft. Zool.* xxxvii. p. 146 (1882); *Ramsay, Pr. Linn. Soc. N. S. W.* viii. p. 33 (1882); *Tristr. Ibis*, 1882, p. 143; *Musschenbr. Dagboch*, p. 256 (parte) (1883); *Finsch, Vög. d. Südsee*, p. 17 (1884); *Meyer, Zeitschr. f. ges. Orn.* i. p. 373 (1884); *Grant, P. Z. S.* 1887, p. 329, 1888, p. 189; *Meyer, Vogel-Skelett.* t. x., xlv. (1878-89).
- Electus puniceus*, *Ep. P. Z. S.* 1849, p. 142 *id. Rev. et Mrg. de Zool.* 1854, p. 155, n.^o 235; *Rosenb. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 145, 226, n.^o 20 (1863); *id. Journ. f. Orn.* 1864, p. 114, n.^o 20.
- Eos puniceus*, *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).
- Polychlorus magnus*, *Selat. P. Z. S.* 1857, p. 26, 1860, p. 227 *Marie, Act. Soc. Linn. Bord.* xxvii. p. 327 (1870) *Oust. Bull. Soc. Philom. Paris*, 1879, p. 218.
- Polychlorus grandis*, *Selat. (no Gm.) Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 165, n.^o 113 (1858).
- Electus polychlorus*, var. *aruensis*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 183; *id. Cat. B. New Guin.* pp. 49, 59 (1859); *Bernst. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. p. 297 (1864).
- Psittacodis polychlorus*, *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 194.
- Mascarinus polychlorus*, *Hersf. & Moore, Cat. B. Mts. E. I. Comp.* ii. p. 625 (1858); *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk.* i. Berigt-n, p. xvi. (1863).
- Eelectus ceylonensis*, *G. R. Gr. (no Bodd.) Cat. B. Trop. Ist.* p. 34 (1859).
- Eelectus cardinalis*, *Wall. (no Bodd.) Ibis*, 1859, p. 210; *Selat. P. Z. S.* 1860, p. 227; *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, pp. 63, 64, 65; *id. Malay. Archip.* p. 37 (1878-79); *D'Alb. Ann. Rep. Pr. New Guin.* p. 58 (1890); *id. Colonial Papers*, n.^o 103, p. 108 (1890); *id. Ibis*, 1891, p. 29.
- Psittacodis magna*, *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1864, p. 114, n.^o 22.
- Muscaria (sic) polychlorus*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n.^o 8243 (1870).

- M. (*sic*) intermedius, part., *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 158, n.^o 8245 (1870).
Electus (sic) intermedius, *G. R. Gr. (no Bp.) Ann. & Mag. N. H.* (4) v. p. 32 (1870).
Lorius sinensis, *Gulbev. P. Z. S.* 1875, p. 489.
Electus pectoralis, *Silvad. Orn. Pap. e Mol* i. p. 197 (1880); *Rehwe. Journ. f. Orn.* 1881, p. 252 (*Consp. Psitt.* p. 140); *id. Vogelvid. Bericht.* (1883); *Scat. P. Z. S.* 1883, p. 169; *Myer, Sitz. u. Abh. Gesellsch. Isis*, 1884, Abh. i. p. 16; *Nehrck. Journ. f. Orn.* 1885, p. 31; *Gullem. P. Z. S.* 1885, p. 62; *Silvad. Mem. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl p. 165 (1889); *id. Cat. B. M.* 20. 1894, *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 76 (1880).
 ?*Electus grandis*, *Berust. (no Gm.) Dagboek*, p. 144 (1883).
Ec. intermedius, (part.), *Mussehenbr. in Berust. Dagboek*, p. 256 (1883).
Hab. Filipinas.

Pag. 5 . *Lorius lory*. (*Lin.*)

- ?*Psittacus orientalis exquisitu Lœri dictus*, *Seb., Thes.* i. p. 37, t. 4 (1734).
 First black-capped lory, *Eno. Birds*, iv. lam. 170 (1751).
 ?*Ara moluensis varia*, *Bris. Orn.* iv. p. 197 (1760) (ex Seba).
Lorius philippensis, *Bris. Orn.* iv. p. 225 lam. xxiii. t. 2 (1760); *Hartl. Syst. Verz. Gs. Mus.* 8) (1844); *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Consp.* ii. p. 629 (1856).
Psittacus lory, *Lin. S. N.* i. p. 145 (1766; *Gm. S. N.* i. p. 335, n.^o 27 (1788); *Lith. Ind. Orn.* ii. p. 155, n.^o 93 (1790); *Shaw, Nat. Misc.* lam. 633 (1803); *id. Gen. Zool.* viii. p. 534 (1812); *Berust. Kurze Uebers.* p. 92 (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 41 (1820); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1380 (1823); *Less. Voy. Coq.* i. p. 628 (1828); *Vogel, Cuv. Uebers.* p. 745 (1851); *Tenm. Tabl. Meth.* p. 60 (1839); *S. Müll. Verh. Land- u. Volkenk.* p. 107 (1839-1844).
Lory des Philippines, *D'Aub. Pl. Enl.* 168.
L. tricolor, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 132 (1779).
 ?Grand perruche à banleau noir, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 158 (1779).
 ?Black-crowned parrot, *Lath. Syn.* i. p. 213 (1781); *id. Gen. List.* ii. p. 125 (1822).
 Black-capped lory, *Lith. Syn.* i. p. 273, n.^o 78 (1781).
Psittacus atricapillus, *Gm. S. N.* i. p. 317 (1788; *Lith. Ind. Orn.* i. p. 88, n.^o 18 (1790); *Bechst. Kurze Uebers.* p. 63 (1881); *Vieill. Enc. Meth.* p. 1387 (1823).
Lory à scapulaire bleu, *Levaill. Perr.* lams. 123, 124 (1805).
Psittacus solanus, *Shaw, Gen. Zool.* viii. p. 459 (1812).
Lorius tricolor, *Steph. Gen. Zool.* xiv. p. 132 (1826); *Less. Voy. Coq.*, *Zool.* i. p. 628 (1828); *id. Tr. d'Orn.* p. 192 (1831); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 416, n.^o 2 (1845), *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 156 sp. 282; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Brit. Zool.* sp. 215; *Sauv. Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 225; *Scat. Journ. Pr. Linn. Soc.* ii. p. 165, sp. 108 (1858); *G. R. Gr. P. Z. S.* 1858, p. 77] (part.); *id. Cat. B. New. Guin.*

- pp. 39-59 (parte) (1859); *id.* *P. Z. S.* 1839, p. 158; *Selat. P. Z. S.* 1860, p. 227; *Wall. Ibis*, 1861, p. 311; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1861, p. 435; *Rösenb. Journ. f. Orn.* 1862, pp. 63, 64; *id.* *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 142, 143, 147, 225, sp. 17 (1863); *Bernst. Nat. Tijdschr. Ned.* xxvi. p. 297 (1864); *Rösenb. Journ. f. Orn.* 1864, p. 114, sp. 17; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci* p. 118 (1864); *Fensch. Zw. Gön.* p. 157 (1865); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 54 (1874); *Garrod, P. Z. S.* 1874, p. 587; *Selat. P. Z. S.* 1874, p. 684, pl. xvi. f. 11; *Selat. Vert. An.* 8a-ed. p. 318 (1883).
- Domicella lory*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 568 (1832); *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (3) iii. p. 147 (1859).
- Psittacus lorius*, *Weinl. Journ. f. Orn.* 1854; B. p. lxxv.
- Lorius lory*, *Wall. Ann. & Mag. N. H.* (3) iii. p. 148 (1859); *id.* *P. Z. S.* 1864, p. 288; *Salvad. Ann. Mus. Civ. Gen.* vii. p. 759 (1875), x. p. 32, n.° 56, p. 122, (1877); *id.* *Orn. Pap. d. Mol.* i. p. 223 (1830); *id.* *Cat. B. M.* 20. 1894 p. 33; *Nelrk. Journ. f. Orn.* 1885, p. 31; *Guillem. P. Z. S.* 1885, p. 612; *Salvad. Ibis*, 1886, p. 154; *id.* *Men. R. Ac. Sc. Tor.* ser. 2, xl. p. 167 (1889); *Myer, Vogel-Skizzen*, t. lxix. (1878-89).
- L. cyanuchen*, *Rösenb. (n) Müll.*, *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. pp. 143, 225, sp. 18 (1863); *id.* *Journ. f. Orn.* 1874, p. 114, sp. 18; *Bernst. Digboek*, pp. 82-126, 151 (1853).
- Domicella lory*, *Fensch. Papag.* ii. p. 76 (1858); *Myer, Sitzb. k. Ak. Wissensch. Wien*, lxx. pp. 233, 238 (parte), (1874); *id.* *Sitzb. Isis, Dresd.* 1875, p. 78 (parte); *id.* *Ibis*, 1875, p. 147; *Rehno Vogelbild.* t. xi. f. 2 (1878-83).
- Lorius lori*, *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 153, s.° 8387 (1870); *Garrod, P. Z. S.* 1874, p. 587; *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 455 (1882); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 73 (1889).
- Domicella tricolor*, *Rehno. Vogelbild.* t. xi. f. 2 (1878-83); *id.* *Journ. f. Orn.* 1881, p. 272 (*Consp. Psitt.* p. 108).
- Eos* (!) triedor, *Selat. List. Vert. An.* 8th. ed. p. 318 (1883).
Hab. Filipinas?

Gén. PALEORNIS.

Fig. 58 *P. torquata*, (*Briss.*) ♂ N. v.

(M. S. T.)

- ‡ The long-tailed green parrot, *Eduv. Glean.* iv. pl. 175 (1751); (*West Indies*); *Lath. Gen. Syn.* i. p. 23. (*without var. A*) 1781; *id.* *Gen. Hist.* ii. p. 153 (1822).
- Psittaca*, *Briss. Orn.* iv. p. 319, (1760).
- Ps. torquata*, *Briss. Orn.* iv. p. 323, n. 55 (1760).
- Psittacus alexandri* (*part.*), *Linn. S. N.* i. p. 141 (1766).
- ‡ *Psittacus rufirostris*, *Linn. S. N.* i. p. 143, n. 18 (♀) (1766.)
Gm. S. N. i. p. 323, n.° 18 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 95, n. 39 (1790); *Bechs. Lath. Uebers.* p. 73. (1811); *Kuhl, Consp. Psitt.* p. 26 (1820); *Veill. Enc. Méth.* iii. p. 1401 (1823); *Veig., Cuv. Ueb.* p. 729 (1831).
- ‡ *Ps. krameri*, *Scop. Annus. I. Hist. Nat.* p. 31 (1769).
- La Perruche, *D'Aubent. Pl. Enl.* 550 (♂).
- La Perruche à collier, *D'Aubent. Pl. Enl.* 551 (♂).

- La perruche à collier couleur de rose, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 152 (1779).
- Le Sincialo, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 265.
- Alexandrine parrakeet, var. A, *Rose-ringed Parrakeet*, *Lath. Syn.* i. p. 235 (1781).
- Psittacus torquatus, *Bodd. Tabl. Pl. Ent.* p. 32 (1783); *Kuhl. Consp. Psitt.* p. 30 (1820); *Voigt, Cuv. Ueb.* p. 727 (1831); *SunJev. Physiogr. Sällsk. Tidskr.* 1837, p. 173; *Thienem. Fortpfl. d. ges. Vög.* p. 73 (1840).
- P. alexandri, var. B. *Gm. S. N. i.* p. 321 (1788); *Lath. Ind. Orn.* i. p. 98 (1793).
- P. manillensis, *Bechst. Stubenvög.* p. 612 (1794); *id. Lath. Ueb.* p. 75, n.° 50 (1811); *Hahn, Orn. Atl., Papag.* p. 17, t. 6 (♂) (1834).
- Alexandrine parraquet, *Lath. Syn. Suppl.* ii. p. 86 (1802).
- La perrache à collier rose, *Levaill. Perr.* p. 42 (♂), lam. 23 (jeune) (1801).
- La perruche sincialo, *Levaill. Perr.* p. 42 (♀) (1801).
- La perruche souffre, *Levaill. Perr.* lam. 43 (var.) (1801).
- Sulphur parraquet, *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 428 (1811); *Lear, Parr.* lam. 33 (1832).
- Psittacus sncialo, *Shaw, Gen. Zool.* viii. 2, p. 441 (1811).
- Rose-ringed parrakeet, *Lath. Gen. Hist.* ii. p. 160 (1822).
- Palaeornis torquatus, *Vig. Zool. Journ.* ii. p. 50 (part.) (1825); *Steph. Gen. Zool.* xiv. 2, p. 126 (1826); *Frankl. P. Z. S.* 1831, p. 120; *Sykes, P. Z. S.* 1831, p. 120; *Sykes, P. Z. S.* 1832, p. 96 (*Dukhan*); *M. Clell. P. Z. S.* 1839, p. 165; *Irwin, J. A. S. B.* viii. p. 1037 (1839) (*Ocus*); *ferl. Mdr. Journ.* xi. p. 207 (1840); *Blyth, Ann. & Mag. N. H.* xii. p. 90 (1840); *Ewer, P. Z. S.* 1842, p. 92; *Strickl. P. Z. S.* 1842, p. 167; *Hodgs. Gray's Misc.* p. 85 (1844); *Gray, Cat. Hodgs. Coll. B. Mus.* p. 113 (1846); *G. R. Gr. Gen. B.* ii. p. 409, n.° 3 (parte) (1846); *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 4 (1849); *id. J. A. S. B.* xix. p. 231 (1850); *Kelaart, Prodr. Faun. Ceyl.* p. 127 (1852); *Layard, Ann. & Mag. N. H.* (2) xiii. p. 262 (1854); *Burg. P. Z. S.* 1854, p. 256; *Theobald, J. A. S. B.* xxiii. p. 596 (1854); *Hartl. Journ. f. Orn.* 1854, p. 158; *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1854, p. 152, n.° 138; *Chesny, Jour. of the Euphr. Exped.* i. pp. 443 537; *Souance, Rev. et Mag. de Zool.* 1856, p. 057; *Bp. Naumannia*, 1850, *Consp. Psitt.* n.° 143; *Horsf. & Moore, Cat. B. Mus. E. I. Comp.* ii. p. 611 (1856 58); *Philipps, P. Z. S.* 1857, p. 99; *Adams, P. Z. S.* 1858, p. 490, 1859, p. 173; *Moore, P. Z. S.* 1850, p. 453; *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 19 (1859); *Irby, Ibis*, 1861, p. 218; *Ierd. B. of Ind.* i. p. 257 (1862); *Blyth, Ibis*, 1863, p. 2; *Finsch, Ned. Tijdschr. Dierk. i. Berigt.* p. ix. (1863); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 80 (parte) (1864); *Park, P. Z. S.* 1865, p. 238; *Beav. ibid.* p. 691; *id. Ibis*, 1865, p. 409, 1867, p. 320; *Layard, B. of S. Afr.* p. 320 (nrlx) (1867); *Finsch, Papag.* ii. p. 17 (parte) (1868); *Hume, Ibis*, 1869, p. 4; *Sousa, Mus. Nac. Lisb. Psittaci*, p. 14 (1869); *Blyth, Ibis*, 1870, p. 162; *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 142, n.° 8351 (1870); *Autors. P. Z. S.* 1871, p. 979, 1872, p. 8; *Hollste. P. Z. S.* 1872, p. 425; *Ehlers, P. Z. S.*

- 1873, p. 661; *Hume, Str. Feath.* i. p. 170 (1873); *id. Nests & Eggs*, p. 116 (1873); *Lloyd, Ibis*, 1873, p. 407; *Hume, Str. Feath.* ii. p. 13 (1874); *Ball, ibid.* p. 389 (Chota Nagpur); *Legge, Ibis*, 1874, p. 14; *Wald, Ibis*, 1874, p. 282; *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 35 (part.) (1874); *Gulliv. P. Z. S.* 1875, p. 489; *Blyth, B. of Burm.* p. 55 (1875) *Legge, Ibis*, 1875, p. 282; *Hume, Str. Feath.* iii. p. 56 (1875); *Bull. Str. Feath.* iii. p. 457 (*Mount, Aboo et N. Guzerat*) (1875); *Gieb. Thes. Orn.* iii. p. 11 (part.) (1877); *Hume & Davis, Str. Feath.* vi. p. 118 (1878); *Hume, Str. Feath.* viii. pp. 51, 86, n.° 148 (1879); *Scully, Str. Feath.* viii. p. 240 (1879); *Schmidt, P. Z. S.* 1880 p. 309; *Legge, B. of Ceyl.* p. 171 (1880); *Rehmn. Vogelbild.* t. v. f. 7 (1878-83); *id. Journ. f. Orn.* 1888, p. 235 (*Consp. Psitt.* p. 124); *Salv. Cat. B. Strickl. Coll.* p. 457 (part.) (1882); *Oates, Str. Feath.* x. p. 189 (1882); *id. B. Brit. Burm.* ii. p. 141 (1883); *Selat. List Vert. An.* 8th ed. p. 321 (1883); *Swinh. & Barn. Ibis*, 1885, p. 65; *Park. Ibis*, 1886, p. 183; *Sunder. Ibis*, 1886, p. 454; *Hume, Str. Feath.* xi. p. 54 (1888); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 75 (1889); *Murr. Avif. of Brit. Ind.* ii. p. 467 (1890); *Oates Nests & Eggs. Ind. B.* iii. p. 85 (1890); *Salv. Cat. B. M.* 20. 1894, p. 443.
- Conurus rufirostris*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 213 (1831); *Le Maout, Hist. Nat. Ois.* p. 97 (1853).
- C. torquatus*, *Less. Tr. d'Orn.* p. 215 (1831).
- Palaornis cubicularis*, *Wagl. Mon. Psitt.* p. 507 (1832).
- Psittacus torquatus luteo varians*, *Bourj. Perr. lam.* 2 (1837-38).
- Palaornis bitorquatus*, *Blyth (no Kuhl), Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 4 (1849).
- P. layardi*, *Blyth, Cat. B. Mus. A. S. B.* p. 341 (1849); *Bp. Rev. et. Mag. de Zool.* 1854, p. 152, n.° 142; *G. R. Gr. List Psitt. Brit. Mus.* p. 20 (1859); *Sousa, Mus. Vac. Lisb.* Psittaci, p. 15 (1869); *G. R. Gr. Hand-list*, ii. p. 143, n.° 8060 (1870).
- P. frenatus*, (part.), *Licht. Nomencl. Av.* p. 71 (1854).
- P. torquata*, *Beav. Ibis*, 1869, p. 410; *Layard, Ibis*, 1860, p. 456 (var) *Garrod, P. Z. S.* 1873, p. 634, 1874, p. 587; *Parker, Ibis*, 1883, p. 193.
- Hab. Ceylan, Luzon.*

E. rubiginosa, Bp.

- Chalcopsitta rubiginosa*, *Bp. Consp. An.* i. p. 3 (1850); *id. Compt. Rend.* xxx. p. 134 (1850); *id. P. Z. S.* 1850, p. 26 (no), lam. xvi.1; *id. Rev. Mag. Zool.* 1854, p. 156, n.° 292; *id. Naumannia*, 1856, *Consp. Psitt.* n.° 306; *Selat. P. Z. S.* 1860, p. 227; *Wal. Ibis*, 1861, p. 290; *G. R. Gr. P. Z. S.* 1861, p. 436; *Rosenb. Journ. f. Orn.* 1862, p. 63; *id. Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxv. p. 143 (1833); *Wall. P. Z. S.* 1864, pp. 289, 294; *Pelz. Novara Reise, Vög.* p. 99 (1865); *G. R. Gr. Hand-list*, p. 153, n.° 8193 (1870); *Tristr. Cat. Coll. B.* p. 73 (1889).

Eos rubiginosa, *G. R. G. List Psitt. Brit. Mus.* p. 53 (1859); *id. Cat. B. New Guin.* pp. 40, 50 (1859); *Rösch. Journ. f. Orn.* (1864), p. 114; *Salvad. Orn. Pap. e Mol.* i. p. 267 (1880); *id. Cat. B. M.* 20. 1804, p. 29.

Lorius rubiginosus, *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci*, p. 129 (1864); *Finsch, New-Guin.* p. 157 (1895); *Schleg. Mus. P.-B. Psittaci, Revue*, p. 58 (1874); *Geol. Thes. Orn.* ii. p. 502 (1875).

Domicella rubiginosa, *Finsch, Papag.* ii. p. 781 (1868); *id. P. Z. S.* 1890, pp. 127, 128, 1872, p. 88.

Trichoglossus rubiginosus, *Finsch, Journ. Mus. Godeffr. Heft.* xii. p. 17, 18 (1876); *id. P. Z. S.* 1877, p. 778; *id. Journ. f. Orn.* 1880, p. 284; *id. Ibis*, 1881, pp. 110, 111, 114; *Rehnc. Journ. f. Orn.* 1881, p. 162 (*Consp. Psitt.* p. 98); *id. Vogelbild.* t. xxx. f. 6 (1878-83).

Hab. Carolinas, Ponapé.

Pág. 66. *Accipiter manillensis*, *Meyn.*

Wardlaw Ramsay, Ibis, 1884, p. 330.

Hab..... Guimaráz.

Pág. 71. *Spilornis holospilus*, *Vig.*

Hab..... Masbate; Romblon, Tablas, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 72. *S. panayensis*.

Steere, List. B. etc. M. Steere, Exped. 1890, p. 7 (es sinonimia de la especie 11) *S. holospilus*, *Vig.*

Hab.... Masbate, Tablas, Romblon, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 72. *Butastur indicus*, (*Gm.*)

Hab.... Calamianes, Masbate, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 74. *Cuncuma leucogaster*, (*Gm.*)

**Hab.*... Mindoro, Naujan, Calamianes, Culión, Masbate, Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Basilan, Tawi-tawi.

Pág. 75. *Haliastur intermedius*, *Gurn.*

Hab.... Tablas, Romblon, Masbate, Sibuyan, Calamianes, Culión, Basilan, Tawi-tawi.

Pág. 77. *Elanus hypoleucus*, *Gould.*

Hab.... Calamianes, Culión, Tawi-tawi.

Pág. 77. *Pernis ptilonorhynchus*, (*Tem.*)

Hab.... Cebú, Sibuyan.

Pág. 81. **Hypotriorchis severus**, (Horsf.)

Hab... Cebú, Romblon, Siquijor, Calamianes, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pág. 88. **Ninox lugubris**, Tick.

Hab... Masbate, Joló.

Pág. 88. **N. philippinensis**.

Hab... Masbate.

Pág. 89. **N. xilorcotus** Fr. et Wore.

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 8.

Hab. Cebú, Sibuyan, Tablas, Mindoro, Baco.

Pág. 89. **N. japonica**, T. et S.

Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 325.

Hab. Cebú.

Pág. 94. **Corone philippina**.

Hab... Romblon, Tablas, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pág. 98. **Oriolus achorhynchus**, Vig.

Hab... Romblon, Masbate, Sibuyan, Tablas, Calamianes, Tawi-tawi.

Pág. 99. **O. samarensis**,

Steere, List. B. et M. Steere Exped. 1890, p. 17; *id. Ibis*, 1891, p. 311.

O. cinereogenys, Fr. et Wore.

Prelim. Not. Menag. Exped. Philipp. 1894, p. 16.

Hab. Tawi-tawi.

O. nigrostriatus, Fr. et Wore.

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 16.

Hab. Negros, Masbate.

Pág. 100 **Buchanga palawanensis**, Whiteh.

Whitehead, Ibis, 1890, p. 47.

Hab. Calamianes, Paragua.

Pág. 101. **Chibia menagei**, *Fr. et Werc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894 p. 15.

Hab. Sibuyan.

Ch palawanensis, (*Tw.*)

Sharpe, Ibis, 1884, p. 318.

Hab. Paragua, Calamianes.

Ch. borneensis, *Sharpe.*

Sharpe, P. Z. S. 1879, p. 246.

Hab. Tawi-tawi.

Pág. id. **Artamides sumatrensis**, (*S. Mill.*)

Hab... Calamianes, Culion.

Pág 102 **A. mindorensis.**

Steere List, B. et M. Steere Exped. Philipp. 1890, p. 14.

Hab... Tablas.

Pág. 102. **A. guillemardi**, (*Salv.*)

Salvad. Ibis, 1886, p. 154.

Hab. Tawi-tawi.

Pág. 103. **Edoliisoma everetti**, *Sharpe.*

Sharpe, Ibis, 1894, p. 254.

Hab. Joló, Tawi-tawi.

Pág. 104. **Perierocotus leytensis**, *Steere.*

List B. et M. Steere Exped. p. 15 (1890).

Hab... Samar, Borongan, Paric.

Pág. 105. **Lalage terat**, (*Boat.*)

Hab... Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan. Siquijor.

Pág 105. **L. minor**, (*Stepre.*)

Pseudolalage minor, *Steere, List Bel. u. Steere, Exped. Philipp.*

1890, p. 15.

Hab... Samar.

Pág 106. Gén. CRYITOLOPHA, SWAINSON.

1. **C. olivacea**, *Mossely*.

Mossely, Ibis, 1891, p. 46.

Hab. Mindanao, Joló, Tawi-tawi.

2. **C. flavigularis**, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.

Hab. Cebú.

Gén MUSCICAPULA, SALV.

M. mindanensis, *Blas.*

Blas. J. f. O. 1890, p. 147.

Hab. Basilan.

M samarensis, *Gr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 26.

Hab. Samar.

Pag. 107. **Muscicapa griseisticta**, (*Swinh.*)

Hab. Mindoro, Baco, Siquijor, Masbate, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag 108 **P. caprata**.

Hab... Masbate, Siquijor.

Pag. 110. **Hypothymis azurea**, (*Bodd.*)

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 111. **Cyanomyas caelestis**, *Tro.*

Hab... Sibuyan, (*Men. Exped.*)

Pag. 111. **C. belenæ**, *Steere.*

List B. et M. Steere Exped. Philipp. 1890, p. 16; Ibis, 1891, p. 311.

Pag. 111. **Rhipidura sauli**, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 26.

Hab. Tablas.

Pag 112 **Rh. nigritorquis**. *Vigors*.

Hab... Samar, Borongan, Mindoro, Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 112. **Zeocephus rufus**, *B.*

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Cebú.

Z cinnamomeus, *Sharpe*.

Hab... Tawi-tawi.

Pag. 113 **Z. cyanescens**, *Sh.*

Hab... P. Princesa, Calamianes, Calion.

Rhinomyias albigularis, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 27.

Hab. Negros, Guimará.

Rh. ocularis, *Gr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. 1894, p. 28.

Hab. Joló, Tawi-tawi.

Cuicicapa panayensis, *Sharpe*.

Hab... Romblon, Tablas, Sibuyan, Guimará, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag 115. **Siphia philippinensis**, *Sharpe*

Hab... Tablas, Siquijor, Romblon, Sibuyan, Guimaras, Masbate, Tawi-tawi.

S lemprieri

Sharpe, Ibs, 1894, p. 319.

Hab... Calamianes.

Pag 116. **Phylloscopus borealis**.

Hab... Samar, Borongan; Calamianes, Tablas, Sibuyan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 118. **Acrocephalus orientalis** *Tem*

Hab... Mindoro, Baco.

Pag. 121. **Geocichla cinerea**, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.

Hab. Mind ro, Naujan.

Pag 128. **Erithacus calliope**

Hab... Masbate.

Pag 129. **Monticola solitaria**. (*Bris.*)

Hab... Tablas, Masbate, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Joló, Tawi-tawi.

Pag 133 **Iole haynaldi**, (*Blas.*)

Sharpe, Ibis, 1894, p. 253.

Hab. Tawi-tawi.

Iole cinereiceps, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 25.

Hab. Tablas, Romblon.

Iole monticola, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 25.

Hab. Cebú.

Pag 135. **Pycnonotus goiavier**.

Hab... Masbate, Tablas, Panay.

Pag. 136. **P. cinereifrons**.

Hab... Calamianes.

Pag. 136. **Irena tweeddalei**.

Hab... Calamianes, Culion.

Pag. 138. **Copsychus mindanensis**

Hab... Min loro, Naujan, Tablas, Sibuyan, Masbate, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag 139. **Cittocincla cebuensis**, *Steere.*

Steere, List. B. et M. Exped. Philipp. 1894, p. 20; *Id. Ibis*, 1891, p. 314.

Hab. Cebú.

C. superciliaris. *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 23.
Hab. Masbate.

Fig. 140. **Megalurus palustris.**

Hab. Masbate.

M. ruficeps.

Hab. Calamianes, Culion.

Fig. 141. **Orthotomus castaneiceps.**

Hab. Masbate.

Fig. 142. **O. ruficeps.**

Hab. Calamianes, Culion.

Fig. 145 **Cisticola exilis.** *Fr.*

Hab. Samar, Borongan, Tablas, Sibuyan, Panay, Cebú, Si-
quijor, Masbate, Mindoro, Baco, Calamianes, Culion.

Fig. 147. **Mixornis plateni,** *Blas.*

Blas. J. F. O. 1890, pp. 145, 147.
Hab. Samar, Paric.

Ptilocichla minuta, *Fr. et Worc.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 21.
Hab. Samar, Borongan, Calbayog.

Fig. 149. **Parus elegans.**

Hab. Mindoro, Baco, Tawi-tawi.

Fig. 150. **Pachycephala winchelli,** (*Fr. et Worc.*).

Hyloterpe winchelli, *Franck et Worcest. Prelim. Not. Menage Ex-*
ped. Philipp. 1894, p. 21.
Hab. Panay, Negros, Masbate.

P. major, (*Fr. et Worc.*).

Hyloterpe major, *Franck et Worc. loc. cit.* p. 22.
Hab. Cebú, Tablas, Siquijor.

P mindorensis, *Fr. et Wore.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Hyloterpe mindorensis, *Gr. et Wore. loc. cit.* p. 22.
Hab. Mindoro, Calapan, Naujan.

P. homeyeri. *Blas.*

Blas. J. f. O. 1890, p. 143.
Hab. Mindanao, Tawi-tawi.

Pág. 151. **Lanius nigriceps**

Hab.... Masbate, Calamianes, Culion.

L lucionensis.

Hab.... Calamianes, Culion, Tablas, Ronblon, Sibuyan, Si-
quijor, Joló, Tawi-tawi.

Pág. 154. **Climacteris mystacalis**

Hab.... Negros, Masbate.

Pág. 156. **Sitta oenochlamys**.

Hab.... Samar, Borongan, Parauas.

Pág. 158 **Æthopyga arolasi**, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 17.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

Æ. bonita, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. p. 17 (1894).
Hab. Negros, Cebú, Masbate.

Æ. minuta, *Fr. et Wore.* ♂♂ N. v. (M. S. T.)

Prelim. Not. Menage, Exped. Philipp. 1894, p. 18.
Hab. Mindoro, Naujan.

Pág. 157. **Æ. magifica**.

Hab.... Panay, Tablas, Sibuyan.

Pág. 158. **Æ. shelleyi**.

Hab.... Calamianes, Culion.

Cinnyris sperata.

Hab..... Calamianes, Culion, Tualas, Rombon, Sibuyan, Panay, Siquijor, Cebú.

Pag. 159 *C julæ*.

Hab..... Fawi-tawi.

Pag. 160 *C guimaraensis*.

Steere, List B. et M. Exped. 1890, p. 22; id. Ids. 1894, p. 305.

Hab.... Panay.

C. jugularis.

Hab.... Tawi-tawi, Tabas, Rombon, Sibuyan, Masbate.

Pag. 163 *Anthothreptes chlorogaster*.

Hab.... Tabas, Sibuyan, Rombon, Panay, Tawi-tawi.

Pag. 166. 14 bis. *Zosterops cinerea*, *Nov.*

Hab. Marianas.

15 bis. *Z siquijorensis*, *Fr. et Wre.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 21.

Hab. Siquijor.

Pag. 166 *Z basilanica*

Steere, List B. et M. Exped. 1890, p. 91; id. Ids. 1894, p. 314.

— *Z. everetti*.

Hab.... Fawi-tawi.

Pag. 167. *Diæum rubriventer*.

Hab.... Samar, Borongan, Masbate.

Pag. 167. *D. palidior*, *Fr. et Wre.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.

Hab. Cebú.

D. sibuyanica *Fr. et Wre.*

Prelim. Note Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.

Hab. Sibuyan.

D. intermedia, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Romblon, Tablas.

D. assimilis, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 19.
Hab. Joló, Tawi-tawi.

D. mindanense.

Hab... Basilan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 169. **D. pygmæum.**

Hab... Samar, Borongan, Siquijor, Masbate, Sibuyan.

Pag. 170. **Prionochilus ceruginosus**, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 20.
Hab. Cebú, Mindanao.

P. bicolor, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 20.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

P. modestus, *Hume.*

Hume, Str. F. p. 289, (1875).
Hab. Paragua.

Pag. 174. **Hirundo gutturalis**

Hab... Mindoro, Baco, Basilan, Siquijor, Joló.

Pag. 175. **H. javanica.**

Hab... Panay, Guimará, Luzón, Laguna, Los Baños, Masbate, Siquijor, Calamianes, Tawi-tawi.

H. striolata.

Hab... Masbate.

Pag. 180. **Motacilla melanope.**

Hab... Romblon, Sibuyan, Masbate, Tablas, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 187. *Anthus rufulus*.

Hab... Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate.

Pag. 190. *A. gustavi*.

Hab. Masbate, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag. 197. *Artamus leucogaster*

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 200. *Sarcops calvus*.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi, Luzón, Laguna, Calamba.

Pag. 202. *Mainatus palawanensis*.

Hab... Calamianes, Culion.

Pag. 205. *Calornis panayensis*.

Hab... Luzon, Laguna, Calamba, Samar, Borongan, Paranas, Calamianes, Culion, Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag. 206. *Munia oryzivora*.

Hab... Manila, Pasig, Laguna, Calamba, Panay, Samar, Paric.

Pag. 207. *M. jagorii*.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Siquijor, Calamianes, Basilan, Tawi-tawi.

Pag. 208. *Uroloncha everetti*.

Hab... Calamianes, Tablas, Romblon, Sibuyan, Tawi-tawi.

Pag. 216. *Pitta erythrogastra*.

Hab... Tablas, Sibuyan, Romblon, Panay, Masbate, Cebú, Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 218. *P. atricapilla*.

Hab... Tablas, Cebú, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 223. *Colocalia fuciphaga*

Hab. Luzón, Pangasinan, Sual.

Pag. 224. **C. troglodytes.**

Hab... Samar, Borongan, Cebú, Mindoro, Siquijor, Masbate, Sibuyan, Romblon.

Pag. 225 **C. marginata.**

Hab... Masbate.

Pag. 225. **C. francica. (Gm.)**

- La petite Hiro-delle noire á croupion gris, *Buff. Hist. Nat. Ois.* vi. p. 696 (1779); *ibid.* fol. vii. p. 345 (1783).
 Grey-rumped swallow, *Lath. Gen. Syn.* ii. p. 582 (1783).
 Hirundo francica, *Gm. Syst. Nat.* ii. p. 1017 (1783); *Lath. Ind. Orn.* p. 580 (1790); *Steph. Gen. Zool.* x. p. 115. (1817); *Griß. An. König.* vii. p. 67 (1829).
 Hirundo francisca, *Vieill. Nov. Dict.* xiv. p. 525 (1817).
 Hirundo francica, *Less. Tr. Orn.* p. 270 (1831).
 Collocalia francica, *Gray. List. Spec. B. Brit. Mus.* p. 21 (1848); *E. Newton, Isis,* 1860, p. 201; *Cab. & Heine, Mus. Hein.* iii. p. 82 (1860); *Hartl. Orn. Beitr. Fauna. Madag.* p. 29 (1861); *Coquerel, Alb. Rennion,* p. 21, fig. 1 (1865); *Schleg. P. Z. S.* 1866, p. 421; *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1866, xvii. p. 122; *E. Newton, Isis,* 1861, 271; *ibid.* 1877, p. 359; *Schleg. & Pollen, Faun. Madag.* ii. p. 67, (1868); *Gray, Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Walden, Isis,* 1874, p. 132 (part.); *id. ibid.* 1876, p. 356 (part.); *Hartl. Voy. Madag.* p. 59 (1877); *Milne-Edw. & Grandid. Madagascar,* p. 198, pls.—lxxx. (1879); *Salv. Cat. Strickl. Coll.* p. 372 (1882); *Hartl. Cat. B. M.* 16, 1892, p. 503.
 Macropteryx spodiopygia, *Peale, U. S. Expl. Exp.* 1848, p. 170, pl. 49 1848, *Hartl. Wieg. Arch.* 1852, p. 112.
 Collocalia spodiopygia, *Cass. U. S. Expl. Exp.* 1853, p. 184, lam. xii. fig. 3 (1878); *Gray, Ann. & Mag. Nat. Hist.* 1855, xvii. p. 122; *id. Hand-l.* i. p. 65 (1869); *Hartl. & Finsch, Orn. Centr.-Polynes,* p. 48 (1867); *Finsch. & Hartl. P. Z. S.* 1871, p. 23; *Whitmee, Isis,* 1875, p. 437; *Lacord, Isis,* 1876, p. 391; *Kleinschm. Journ. Mus. Godefr.* vii. p. 805 (1876); *Cat. & Reichen. J. P. O.* 1876, p. 324; *Finsch, P. Z. S.* 1876, p. 19; *id. P. Z. S.* 1877, p. 723; *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 205 (1878); *Salvad. Isis,* 1879, p. 323; *id. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xv. p. 347 (1880); *id. Orn. Papuasía,* i. p. 546 (1880); *Sci. Voy. Challen.* pp. 34, 44 (1880).
 Cypselus francicus, *Schleg. & Pollen, Ois. Mad.* ii. p. 67 (1868).
 Cypselus terra reginae, *Ramsay, P. Z. S.* 1874, p. 601.
 Collocalia terra reginae, *Gould, B. N. Guinea,* iv. pl. 38 (1875); *Ramsay, Proc. Linn. Soc. N. S. W.* ii. p. 178 (1877); *São-pe. Journ. Linn. Soc. N. S. W.* iii. p. 205 (1878); *Salvad. Isis,* 1879, p. 323.
 Collocalia intuscat*, *Salvad. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xv. p. 348 (1880); *id. Orn. Papuasía,* i. p. 447 (1880); *id. Atti. R. Ac. Sc. Tor.* xvii. p. 450 (1882); *id. Act. Orn. Pap.* i. p. 94 (1889).
Hab. Pan y, Calanianes; Australia.

Pag. 226. **Macropteryx comata**

Hab... Samar, Tablas, Masbate, Jolo, Fawitau.

Pag. 227. 1 bis **Caprimulgus jotaka**. *Ten et Schö.*

Caprimulgus jotaka, *Temm. & Schleg. Faun. Jap.*, *Av.* p. 37. *lan.* 12 (1847); *Bp. Consp.* i. p. 60 (1850); *Schrenk. Vög. Amurland*, ii. p. 253 (1819); *Schw. Vög.*, *Ib.*, 1811, p. 327; *id. P. Z. S.* 1803, p. 293; *id. Ibis*, 1870, p. 89; *id. P. Z. S.* 1871, p. 344; *id. Ib.*, 1874, p. 434; *id. Ibis*, 1879, p. 331. *Ridde, Reis. Sib.*, *Vög.* p. 133 (1803); *Höft. Vög.*, *Ib.*, 1817, p. 195; *Gray, Handl.* i. p. 57 (1800); *Swinh. P. Z. S.* 1871, p. 344; *Tacz. J. f. O.* 1872, p. 351; *id. Bull. Soc. Zool. F.* 1876, p. 132; *Przewalski, Reise. Orn. Mus.* ii. p. 157 (1877); *Dav. & Oust. Ois. Chine*, p. 67 (1877); *Blak. & Pryer, Ib.*, 1878, p. 251; *Hume & Davison, Stray. F.* vi. p. 56 (1878); *Scully, Stray F.* viii. p. 239; 1879; *Joy, Proc. U. S. Nat. Mus.* vi. p. 310 (1883); *Oates, B. Burm.* ii. p. 21 (1883); *id. et. Hume's Nest. & Eggs. Ind. B.* iii. p. 45 (1860); *Tristram, Ibis*, 1885, p. 194; *Slyau, Ibis*, 1887, p. 228; *Hume, Stray F.* xi. p. 38 (1888); *Szeb. P. Japan. Faun.* p. 178 (1800); *Harteri, Ibis*, 1892, p. 283.

Caprimulgus indicus, *Pelz. Reis. Nov. Vög.* p. 34 (1815); *Plyth, B. Burma*, p. 83 (1875); *Hume, Stray F.* v. p. 17 (1877); p. 318 *Hume & Davison, Stray, F.* vi. p. 56 (1878).

C. dytiscivorus, *Schw. Vög.*, *Ib.*, 1800, p. 130.

C. melanopogon, *Savert. Ann. Mus. Cr. Gen.* vii. p. 918 (1875); x. p. 311 (1877); *id. Orn. Papuas*, i. p. 530 (1880).

Caprimulgus innominatus, *Hume, Stray F.* 1875, p. 318, nota *Hab.* Paragua, P. Princesa; Borneo, China.

C. macrurus.

Hab... Sibuyan.

Pag. 228. **Lyncornis mindanensis.**

Hab... Basilan.

Pag. 230 **Batrachostomus menagei**. *Er et H.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1804, p. 11.

Hab. Filipinas.

Pag. 231. **Eurystomus orientalis.**

Hab... Tablas, Sibuyan, Romblon, Calamianes, Fawitau.

Pag. 232. **Merops bicolor**

Hab... Tablas, Masbate, Calamianes.

Pag. 236. **Pelargopsis gouldi**.

Hab... Calamianes, Culion.

P. gigantea.

Hab... Cebú, Negros, Tablas, Sibuyan, Tawi-tawi.

Alcedo ispida.

Hab... Tablas, Romblon, Sibuyan, Panay, Tawi-tawi.

Pag. 242. **Ceyx rufidorsa**.

Hab... Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 243. **Ceyx nigrirostris**, *Fr. et Wore.*

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 13.

Hab. Panay, Negros, Cebú.

Pag. 245. **Halcyon coromandus**.

Hab... Masbate, Sibuyan, Tawi-tawi.

249. **H. winchelli**.

Hab... Tawi-tawi, Siquijor, Cebú, Tablas, Romblon, Sibuyan.

Pag. 250. **H. chloris**.

Hab... Calamianes, Culion, Tawi-tawi, Tablas, Sibuyan, Masbate, Siquijor.

Pag. 258. **Harpactes ardens**. N. v. Sinaguilala, Adac.

Hab... Laguna, Calamba.

Pag. 262. **Iyngipicus menagei**, *Fr. et Wore.*

Prelim. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 262.

Hab. Sibuyan.

Pag. 269. **Thriponax philippinensis**.

Steele, List. B. et M. Steele Exped. 1890, p. 8; *id. Ibis, 1891*
p. 315.

Hab... Panay.

Pag. 271. **Xantholæma intermedia.**

Hab... Tablas, Masbate.

Pag. 272. **Coccytes coromandus.**

Hab... Paragua P. Princesa, Siquijor.

Pag. 274. **Sarniculus velutinus.**

Hab... Samar, Borongan, Joló, Tawi-tawi.

Pag. 276. **Cuculus canorus.**

Hab... Siquijor.

Pag. 280. **Cacomantis merulinus.**

Hab... Tablas, Calamianes, Tawi-tawi.

Pag. 284. **Eudynamis mindanensis.**

Hab... Cebú, Siquijor, Masbate, Panay, Sibuyan, Romblon, Tablas, Tawi-tawi.

Pag. 289. **Centropus viridis.**

Hab... Siquijor, Tablas, Romblon, Sibuyan.

C javanicus

Hab... Mindanao, Tawi-tawi, Siquijor, Cebú.

Pag. 291. **C. steerii.** *Fr et Wore* ♂ ? N. v. Talahiban. (M. S. F.)

Prel. Not. Menage Exped. Philipp. 1894, p. 14.

Hab. Mindoro, Baco, Calapan.

Pag. 292. **Dryococcyx harringtonii.**

Hab... Calamianes.

Pag. 294. **Osmotreron axillaris.**

Hab... Siquijor, Tawi-tawi.

Pag. 295. **O. vernans.**

Hab... Negros, Masbate.

Pag. 298. **Phabotreron occipitalis.**

Hab... Samar, Mindoro, Calapan.

Ph. nigrorum.

Hab... Tablas, Masbate, Sibuyan.

Pag. 299, **Leucotreron occipitalis.**

Hab... Samar, Paranas, Mindoro, Naujan.

Pag. 300, **L. leclanderi.**

Hab... Tablas, Calamianes, Culion.



INDICE.

Tipo 1.º VERTEBRADOS.

Clase 1.ª MAMIFEROS.

Subclase 1.ª MONODELFOS.

Orden 1.º CUADRUMANOS.

Fam. 1.ª SIMIDOS.

Subfam. 1.ª SIMINOS.

	Pág.
1. Gén. Simia, <i>Lin.</i>	1
saturus, <i>Lin. var. bicolor.</i>	»

Subfam. 2.ª HILOBATINOS.

Gén. Hylobates, <i>Illig.</i>	»
funereus, <i>Is. Geoff.</i>	»

Fam. 2.ª CERCOPIITÉCIDOS.

Subfam. SEMNOPIITÉCINOS.

Gén. Semnopithecus, <i>Cuv.</i>	»
entellus, <i>F. Cuv.</i>	»
dussumieri, <i>Desm.</i>	2
leucoprymnus, <i>Desm.</i>	»
albipes, <i>I. Geoff.</i>	»
Gén. Nasalis, <i>Geoff.</i>	»
nasica, <i>Schreb.</i>	»
Gén. Cynamolgus, <i>Reich.</i>	3
cynamolgus, <i>Schr.</i>	2
philippinensis, <i>I. Geoff. var. albina.</i> 2 et 623	3
palpebrosus, <i>I. Geoff.</i>	3
fur, <i>Slack. var.</i>	»
var. cumingii, <i>Gray.</i>	»
Gén. Macacus, <i>Lacep.</i>	»
speciosus, <i>F. Cuv.</i>	»
maurus, <i>F. Cuv.</i>	»
rhesus, <i>Desm.</i>	»

	Pág.
sinicus, <i>Lin.</i>	3
nemestrinus, <i>Dum.</i>	»
nemestrinus, <i>var. philippina.</i>	4
Gén. Cyaopithecus, <i>Lzss.</i>	»
athiops, <i>Zim.</i>	»
Fam. CÉBIDOS.	
Gén. Cebus, <i>Erxl.</i>	»
chrysopus, <i>F. Cuv.</i>	»

Orden 2.º PROSIMIOS.

Fam. LÉMÚRIDOS.

Subfam. NICTICEBINOS.

Gén. Nycticebus, <i>Geoff.</i>	»
tardigradus, (<i>Lin.</i>) 4 et 623	»

Fam. TÁRSIDOS.

Gén. Tarsius, <i>Storr.</i>	»
spectrum, <i>Pall.</i> 4 et 623	»

Orden 3.º QUIRÓPTEROS.

Suborden

MEGAQUIRÓPTEROS.

Fam. TEROPÓDIDOS.

Gén. Pteropus, <i>Bris.</i>	5
phærocephalus, <i>Oldfield.</i>	»
breviceps, <i>Oldfield.</i>	»
leucopterus, <i>Tem.</i>	3
edulis, <i>Geoff.</i>	»
hypomelanus, <i>Tem.</i>	»
keraudrenii, <i>Q. et G.</i>	6
insularis, <i>II. et G. var.</i>	»
jubatus, <i>Esch.</i>	»
philippinensis.	»

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Gén. <i>Cynonycteris</i> , <i>Ptrs.</i> . . .	6	* <i>muricula</i> , <i>Hodg.</i> . . .	13
<i>amplexicaudatus</i> , <i>Geoff.</i> . . .	»	Gén. <i>Kerivoula</i> , <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. <i>Cynopterus</i> , <i>F. Cuv.</i> . . .	7	<i>pellucida</i> , <i>Wat.</i> . . .	»
<i>marginatus</i> , <i>Geoff.</i> . . .	»	<i>jagorii</i> , <i>Ptrs.</i> . . .	»
* <i>latidens</i> , <i>Dobs.</i> . . .	»	Gén. <i>Miniopterus</i> , <i>Bp.</i> . . .	14
Subgen. <i>Ptenochirus</i> , <i>Ptrs.</i> . . .	»	<i>schreibersii</i> , <i>Nat.</i> . . .	»
<i>jagorii</i> , <i>Ptrs.</i> . . .	»	<i>var. pusillus</i> , <i>Dobs.</i> . . .	»
Gén. <i>Macroglossus</i> , <i>F. Cuv.</i> . . .	»	<i>tristis</i> , <i>Wat.</i> . . .	»
<i>minimus</i> , <i>Geoff.</i> . . .	»		

Suborden:

MICROQUIRÓPTEROS.

Fam. RINOLÓFIDOS.

Subfam. RINOLOFINOS

Gén. <i>Rhinolophus</i> , <i>Geoff.</i> . . .	8
<i>luctus</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
<i>philippinensis</i> , <i>Wat.</i> . . .	»
<i>rufus</i> , <i>Ptrs.</i> . . .	»

Subfam. FILORRININOS.

Gén. <i>Phyllorhina</i> , <i>Bp.</i> . . .	»
<i>diadema</i> , <i>Geoff.</i> . . .	»
<i>pygmaea</i> , <i>Wat.</i> . . .	9
<i>larvata</i> , <i>Horsf.</i> . . .	»
<i>obscura</i> , <i>Ptrs.</i> . . .	»
<i>coronata</i> , <i>Ptrs.</i> . . .	»
<i>bicolor</i> , <i>Tem.</i> . . .	»

Fam. NICTÉRIDOS.

Gén. <i>Megaderma</i> , <i>Geoff.</i> . . .	10
<i>spasma</i> , (<i>Lin.</i>) . . .	»

Fam. VESPERTILIÓNIDOS.

Gén. <i>Vesperugo</i> , <i>Keys.</i> . . .	»
<i>pachypus</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
* <i>noctula</i> , <i>Schr.</i> . . .	»
* <i>maurus</i> , <i>Blas.</i> . . .	11
<i>abramus</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
<i>var. irretitus</i> , <i>Cantor.</i> . . .	»
* <i>tylopus</i> , <i>Dobs.</i> . . .	12
Gén. <i>Scotophilus</i> , <i>Lach.</i> . . .	»
<i>temminckii</i> , <i>Horsf.</i> . . .	»
Gén. <i>Vespertilio</i> , <i>Keys.</i> . . .	»
<i>macrotaurus</i> , <i>Wat.</i> . . .	»
* <i>chinensis</i> , <i>Dobs.</i> . . .	»
* <i>formosus</i> , <i>Hodg.</i> . . .	»
<i>capaccini</i> , <i>Bp.</i> . . .	23

Fam. EMBALONÚRIDOS.

Subfam. EMBALONURINOS.

Gén. <i>Emballonura</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
<i>semicaudata</i> , <i>Peale.</i> . . .	»
<i>monticola</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
Gén. <i>Taphozous</i> , <i>Geoff.</i> . . .	15
<i>melonopogon</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
Gén. <i>Nyctinomus</i> , <i>Geoff.</i> . . .	»
<i>plicatus</i> , <i>Buch.</i> . . .	»

Orden 4.º INSECTIVOROS.

Subord. MESODONTOS.

Tribu: DERMÓPTEROS.

Fam. GALEOPITÉCIDOS.

Subfam. GALEOPITECINOS.

Gén. <i>Galeopithecus</i> , <i>Pall.</i> . . .	16
<i>volans</i> , (<i>Shaw</i>). . .	»
<i>rufus</i> , <i>Geoff. var.</i> . . .	»
<i>variegatus</i> , <i>Geoff. var.</i> . . .	»
<i>marmoratus</i> , <i>Tem. var.</i> . . .	»
<i>philippinensis</i> , <i>Wat.</i> . . .	»
<i>var.</i> . . .	16 et 623

Subord. INSECTIVOROS

(VERDADEROS.)

Fam. TUPÁYIDOS.

Subfam. TUPAINOS.

Gén. <i>Tupaia</i> , <i>Raffl.</i> . . .	17
<i>ferruginea</i> , <i>Raffl.</i> . . .	»
<i>javanica</i> , <i>Horsf.</i> . . .	17 et 623

Fam. ERINACÉIDOS.

Gén. <i>Erinaceus</i> , <i>L.</i> . . .	17
---	----

	<u>Pág.</u>
europæus, <i>Lin.</i> . . .	17
Fam. SORICIDOS.	
Gén. Crocidura, <i>Wagler.</i> . . . »	
carruleseus, <i>Shaw.</i> . . . »	
murina, (<i>Lin.</i>) . . . »	
luzoniensis, <i>Trs.</i> . . .	18
albina, <i>Blyth.</i> . . .	18
edwardsiana, <i>Trt.</i> . . . »	
aranea, <i>Schreb.</i> . . . »	
Gén. Mygale, <i>G. Cuv.</i> . . . »	
pyrenaica, <i>E. Geoff.</i> . . . »	
Fam. CENTÉTIDOS.	
Gén. Centetes, <i>Illig.</i> . . .	19
caudatus, <i>Schreb.</i> . . . »	

Orden ROEDORES.

Fam. ESCIÚRIDOS.	
Subfam. ESCIÚRINOS.	
Gén. Pteromys, <i>G. Cuv.</i> . . . »	
petaurista, <i>Pell.</i> . . . »	
philippensis, <i>Elliot.</i> . . . »	
mornatus, <i>Müll. var.</i> . . . »	
Gén. Sciuropterus, <i>F. Cuv.</i> . . .	20
melanotis, <i>Gray.</i> . . . »	
pulverulentus, <i>Gthr.</i> . . . »	
Gén. Æosciurus, <i>Lat.</i> »	
affinis, <i>Raffl.</i> »	
Gén. Heterosciurus, <i>Tr.</i> . . . »	
prevostii, <i>Desm.</i> »	
philippinensis, <i>Wat.</i> . . . »	
steerii, <i>Gthr.</i> »	
lateralis, <i>Var.</i> »	
Gén. Nannosciurus, <i>Trt.</i> . . . »	
exilis, <i>Müll. et Schl.</i> . . . »	
Gén. Funambulus, <i>Less.</i> . . .	21
vittatus, <i>Raffl.</i> »	
Gén. Sciurus, <i>Lin.</i> »	
vulgaris, <i>Lin.</i> »	
samarensis, <i>Steere.</i> 21 et 623	
mindanensis, <i>Steere.</i> 21	et 623
coccinus, <i>Thomas.</i> 21 et 623	
nigripes <i>Thos.</i>	623

Fam. MIÓXIDOS.

Gén. Eliomys, <i>Hagner.</i> . . .	21
nitela, <i>Pall.</i> »	

Fam. MÚRIDOS.

Subfam. FLEOMINOS.

	<u>Pág.</u>
Gén. Thlæomys, <i>Wat.</i> . . .	21
cumingii, <i>Wat.</i> »	
* albayensis. »	
Gén. Bandicota, <i>Gray.</i> . . .	22
* gigantea, <i>Hardw.</i> . . . »	
Gén. Epimys, <i>Trt.</i> »	
decumanuu, <i>Pall.</i> »	
Gén. Leggada, <i>Gray.</i> »	
everetti, <i>Gthr.</i> »	
Gén. Mus, <i>Lin.</i> »	
musculus, <i>Lin.</i> »	
rattus, <i>Lin.</i> »	23
peguensis, <i>Blyth.</i> »	
Gén. Micromys, <i>Dhne.</i> »	
castaneus, <i>Wat.</i> »	
minutus, <i>Pall.</i> »	

Fam. HISTRÍCIDOS.

Gén. Acanthion, <i>F. Cuv.</i> . . .	24
pumila, <i>Gthr.</i> 24 et 623	

Fam. CÁVIDOS.

Gén. Cávia, <i>Pall.</i>	24
cobaya, <i>Marcgv.</i> »	

Fam. LEPÓRIDOS.

Gén. Lepus, <i>Lin.</i> »	
variabilis, <i>Pall.</i> »	
Gén. Oryctolagus, <i>Lillj.</i> . . . »	
cuniculus, <i>Lin.</i> »	

Orden 6.º CARNÍVOROS.

Subord. FISÍPEDOS.

Fam. ÚRSIDOS.

Gén. Ursus, <i>Lin.</i> »	
arctus, <i>Lin. var. pyrenaicus.</i> . . . »	

Fam. MUSTÉLIDOS.

Gén. Meles, <i>Storr.</i>	25
taxus, <i>Bodd.</i> »	
Gén. Mustela, <i>F. Cuv.</i> »	

	<i>Pág.</i>
Fam. ANTILOPIDOS.	
Gén. Rupicapra, <i>Gray</i>	33
tragus, <i>Gray</i>	»
Fam. CÁPRIDOS.	
Gén. Hircus, <i>Gray</i>	»
agagrus, <i>Gray</i>	»
Fam. ÓVIDOS.	
Gén. Ovis, <i>Gray</i>	»
aries, <i>Gray</i>	»
Fam. ÁLCIDOS.	
Subord. CARREOLOS.	
Gén. Alces, <i>Gray</i>	»
malkis, <i>Gray</i>	»
Fam. CÉRVIDOS.	
Gén. Strongyloceros, <i>Gray</i>	»
canadensis, <i>Gray</i>	»
Gén. Pseudaxis, <i>Gray</i>	»
tunquinensis :	»
soloensis, <i>Heude</i>	34
Gén. Sikelaphus, <i>H.</i>	»
soloensis, <i>H.</i>	»
Gén. Ussa, <i>H.</i>	»
gorrichanus, <i>H.</i>	»
barandanus, <i>H.</i>	»
crassicornis, <i>H.</i>	»
francianus, <i>H.</i>	»
nublanus, <i>H.</i>	»
tuasoninus, <i>H.</i>	»
spatharius, <i>H.</i>	»
ramosianus, <i>H.</i>	»
ambrosianus, <i>H.</i>	»
macarianus, <i>H.</i>	»
elorzanus, <i>H.</i>	35
garcianus, <i>H.</i>	»
guidoteanus, <i>H.</i>	»
rosarianus, <i>H.</i>	»
nigricans, <i>H.</i>	»
maraisianus, <i>H.</i>	»
dailliardianus, <i>H.</i>	»
marzaninus, <i>H.</i>	»
roxasianus, <i>H.</i>	»
longicuspis, <i>H.</i>	»
microdontus, <i>H.</i>	»
gonzalinus, <i>H.</i>	35
telesforianus, <i>H.</i>	»
brachycceros, <i>H.</i>	»
corteanus, <i>H.</i>	36
verzusanus, <i>H.</i>	»
rubiginosus, <i>H.</i>	»
hipolitianus, <i>H.</i>	»
chrysocticus, <i>H.</i>	»
guevaranus, <i>H.</i>	»
marianus, <i>H.</i>	»
Gén. Melanax, <i>H.</i>	»
alfredi, <i>H.</i>	»
masbatensis, <i>H.</i>	»
breviceps, <i>H.</i>	»
elegans, <i>H.</i>	»
basilanensis, <i>H.</i>	»
Gén. Hyelaphus, <i>Sund.</i>	37
calamianensis, <i>H.</i>	»
Fam. TRAGÚLIDOS.	
Gén. Tragulus	»
javanicus, <i>Pall.</i>	»
* fulviventor, <i>Gray</i>	»
* pygmaeus, <i>Gray</i>	»
Fam. SÚIDOS.	
Gén. Sus, <i>Lin.</i>	»
scrofa, <i>Lin.</i>	»
papuensis, <i>Less.</i>	»
effrenus, <i>H.</i>	»
frenatus, <i>H.</i>	»
microtis, <i>H.</i>	»
cebrifons, <i>H.</i>	»
celebensis, <i>var. philippi</i>	
<i>nensis.</i> 623	
ahaenobarbus, <i>Hent.</i> . 623	
minutus, <i>H.</i>	38
arietinus, <i>H.</i>	»
bucculutus, <i>H.</i>	»
calamianensis, <i>H.</i>	»
Gén. Babirusa, <i>Gray</i>	»
alfurus, <i>Less.</i>	»
Ord. II.º PERISODÁCTILOS.	
Fam. ÉQUIDOS.	
Gén. Equus, <i>Lin.</i>	»
caballus, <i>Lin.</i>	»
Gén. Asinus, <i>Lin.</i>	»
vulgaris, <i>Lin.</i>	»

Fam. TAPÍRIDOS.	
Gén. Tapirus, <i>Lin.</i> . . .	<u>Pág.</u> 38
indicus, <i>Desm.</i> . . .	»

Orden 12.º PROBOSCÍDIOS.

Fam. ELEFÁNTIDOS.

Gén. Elephas, <i>Lin.</i> . . .	39
maximus, <i>L. (molar.)</i> »	»

Orden 13.º DESDENTADOS.

Fam. MANÍDIDOS.

Gén. Pholidotus, <i>Bris.</i> . . .	»
javanicus, <i>Desm.</i> . . .	»
dalmanii, <i>Saut.</i> . . .	»
culionensis.	»

Fam. DASIPÓDIDOS.

Gén. Tatusia, <i>F. Cuv.</i> . . .	40
novencincta, <i>Lin.</i> . . .	»

Sub-clase 2.^a DIDELFOS.

Orden 14.º MARSUPIALES.

Fam. PERAMÉLIDOS.

Gén. Perameles, <i>Geoff.</i> . . .	»
nasuta, <i>Geoff.</i> . . .	»

Fam. DASIÚRIDOS.

Gén. Dasyurus, <i>Geoff.</i> . . .	41
viverrinus, <i>Shaw.</i> . . .	»

Fam. DIDÉLFIDOS.

Gén. Didelphis, <i>Lin.</i> . . .	42
marsupialis, <i>Lin.</i> . . .	»

Fam. MACROPÓDIDOS.

Gén. Macropus, <i>Shaw.</i> . . .	44
antilopinus, <i>Gould.</i> . . .	»
giganteus, <i>Shaw.</i> . . .	45

Fam. FALANGÍSTIDOS.

Gén. Trichosurus, <i>Less.</i> . . .	<u>Pág.</u> 47
vulpinus, (<i>Meyer</i>). . . .	»

Fam. FASCOLÁRCTIDOS.

Gén. Phascolarctos, <i>Bl.</i> . . .	48
cinereus, <i>Schr.</i>	»

Sub-clase 3.^a

ORNITODELFOS.

Orden 15.º MONOFREMOS.

Fam. EQUÍDNIDOS.

Gén. Eehidna, <i>G. Cuv.</i> . . .	49
aculeata, <i>Shaw.</i>	»

Fam. ORNITORÍNQUIDOS.

Gén. Ornithorhynchus, <i>Blum.</i> 50	
anatinus, <i>Shaw.</i>	»

Clase 2.º AVES.

Orden 1.º PRENSORAS.

Fam. CACATÚIDAS.

Gén. Cacatua, <i>Vieill.</i> . . .	52
haematuropygia, (<i>S.</i> <i>Müll.</i> 52 et 624	
pusilla, <i>var.</i>	52
rosea, <i>L.</i>	»
sulphurea, <i>Gm.</i>	»
nasica, <i>Tem.</i>	»
moluccensis, <i>Gm.</i>	53
Gén. Microglossus, <i>Geoff.</i> . . .	»
aterrinus, <i>Gm.</i>	»

Fam. NESTÓRIDAS.

Gén. Nestor.	624
productus, <i>Gould.</i>	»

Fam. SITÁCIDAS.

Gén. Tanygnathus, <i>Wagler.</i> 53	
-------------------------------------	--

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
luzonensis, <i>Briss.</i>	53 et 625	domicella, <i>Lin.</i>	58
viridis, <i>var.</i>	53	garrulus, (<i>Lin.</i>)	»
cyaneescens, <i>var.</i>	54	lory, (<i>Lin.</i>)	639
torquatus, <i>var.</i>	»	Gén. Chalcopsittacus, <i>Salv.</i>	58
everetti, <i>Tw.</i>	54 et 627	ater, (<i>Scop.</i>)	»
burbidgei, <i>Sharpe.</i>	54 et 627	Gén. Coriphilus, <i>Wagl.</i>	»
macrorhynchus, <i>Wagl.</i>	54	placens, (<i>Teem.</i>)	»
Gén. Triclararia, <i>Wagl.</i>	»	Gén. Charmosyna, <i>Wagl.</i>	59
cyanogaster, <i>Shaw.</i>	»	papuensis, (<i>Gem.</i>)	»
Gén. Platycercus, <i>Vig.</i>	»	Gén. Calyptorhynchus, <i>Salv.</i>	»
eximius, <i>Shaw.</i>	»	macrorhynchus, <i>Gould</i>	»
Gén. Cyclopsitta, <i>H. et J.</i>	»	Gén. Tricoglossus, <i>Wig.</i>	»
lunulata, <i>Scop.</i>	54 et 627	hematopus, <i>Gm.</i>	»
squamotorquata, <i>var.</i>	55	Gén. Paleornis, <i>Vig.</i>	640
intermedia, (<i>Salv.</i>)	628	torquata, <i>Briss.</i>	640
mindanensis, (<i>Steere.</i>)	55 et 628	Gén. Eos, <i>Wagl.</i>	641
Gén. Prioniturus, <i>Wagl.</i>	55	rubiginosa, (<i>Bp.</i>)	641
discurus, (<i>Vieill.</i>)	55 et 628		
cyaneiceps, <i>Sharpe,</i>	»		
var. 55 et 629			
cyaneus.	55		
suluensis, <i>Blas.</i>	629		
luzonensis, <i>Steere.</i>	56 et 629		
mindorensis, <i>Steere.</i>	56 et 630		
verticalis, <i>Sharpe.</i>	629		
Gén. Loriculus, <i>Blyth.</i>	56		
philippinensis; (<i>Briss.</i>)	56 et 630		
siquijorensis, <i>Steere.</i>	56 et 631		
mindorensis, <i>Steere.</i>	56 et 631		
worcesteri, <i>Steere.</i>	56		
occipitalis, (<i>Finsch.</i>)	»		
chrysolotus, <i>Scl.</i>	56 et 632		
indicus, (<i>Gm.</i>)	631		
hartlaubi, (<i>Finsch.</i>)	57		
regulus, <i>Sow.</i>	57 et 634		
galgulus, (<i>Lin.</i>)	»		
vernalis, (<i>Sparv.</i>)	633		
Gén. Eclectus, <i>Wagler.</i>	57		
granilis, (<i>Gm.</i>)	»		
polychlorus, (<i>Scop.</i>)	58		
roratus, <i>S. Müll.</i>	635		
pectoralis, <i>S. Müll.</i>	633		
Gén. Melopsittacus, <i>Gould.</i>	58		
undulatus, <i>Shaw.</i>	»		
Fam. TRICOGLÓSIDAS.			
Gén. Lorius, <i>Br.</i>	»		

Orden 2.º RAPACES.

Sub orden: HALCONES.

Fam. 1.ª VULTÚRIDAS.

Subfam. VULTURINAS.

Gén. Gyps, <i>Lav.</i>	59
hispiniolensis, <i>Sharp.</i>	»

Fam. FALCÓNIDAS.

Subfam. ACCIPIRINAS.

Gén. Circus, <i>Lacép.</i>	60
spilonotus, <i>Kaup.</i>	»
melanoleucos, <i>Forst.</i>	»
* aeruginosus, <i>Lin.</i>	»
cinerescens,	61
philippinensis? <i>Steere.</i>	»
striatus,	»
Gén. Astur, <i>Lacép.</i>	»
palumbarius, <i>Lin.</i>	»
trivirgatus, <i>Tem.</i>	62
soloensis, <i>Lath.</i>	63
* cuculoides, <i>Tem.</i>	»
poliopsides,	64
Gén. Accipiter, <i>Briss.</i>	»
nisus, (<i>Lin.</i>)	»
virgatus, (<i>Binov.</i>)	65
stevensonii, <i>Gurney.</i>	66
maculosus,	»
millensis, <i>Meyen.</i>	643

Subfam. BUTEONINAS.

Gén. Buteo, <i>Cuv.</i>	65
-------------------------	----

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
vulgaris, <i>Leach.</i> . . .	60	Gén. Falco, <i>Lin.</i>	»
* plumipes, <i>Hodgs.</i> . . .	67	communis, <i>Gm.</i>	»
Subfam. AQUILINAS.		* peregrinator, <i>Sund.</i>	»
Gén. Neopus, <i>Hodgs.</i> . . .	»	* melanogenys, <i>Gould.</i>	80
malayensis, (<i>Tem.</i>) . . .	»	Gén. Hypotriorchis, <i>Boie.</i> . . .	81
Gén. Spizaetus, <i>Vieill.</i> . .	68	s verus, (<i>Horsf.</i>) 81 et 644	82
* Kieneri, <i>Gerv.</i>	»	Gén. Cerchneis, <i>Boie.</i>	82
* lanceolatus, <i>Bp.</i>	»	* tinnuncula, <i>Lin.</i>	»
* alloniger, (<i>Blyth.</i>) . . .	69	Subord. 2.º PANDIONES.	
limnaetus, <i>Horsf.</i>	»	Fam. PANDIÓIDAS.	
philippinensis, <i>Sharpe.</i> . .	»	Gén. Pandion, <i>Sav.</i>	»
* caligatus, (<i>Raffl.</i>) . . .	»	* haliastur, <i>Lin.</i>	»
Gén. Spilornis, <i>Gray.</i> . . .	70	* leucocephalus, <i>Gould.</i> . . .	83
* cheela, <i>Lath.</i>	»	Gén. Polioætus, <i>Kaup.</i>	»
* b. cha, (<i>Daud.</i>)	71	* ichthyætus, (<i>Horsf.</i>) . . .	84
pallidus, <i>Wald.</i>	»	Subord. 3.º NOCTURNAS.	
holospila, <i>Vigors.</i>	71	Fam. BUBÓNIDAS.	
et 643		Subfam. BUBONINAS.	
panayensis, <i>Steere.</i> . . .	72	Gén. Bubo, <i>Cuv.</i>	»
et 643		ignavus, <i>Forster.</i>	»
Gén. Butastur, <i>Hodgs.</i> . . .	72	philippinensis, <i>Schl.</i>	85
* liventer, (<i>Tem.</i>)	»	gurneyi, <i>Tw.</i>	»
indicus, (<i>Gm.</i>)	72 et 643	Gén. Scops, <i>Savig.</i>	86
Gén. Haliætus, <i>Sav.</i>	73	megalotis, <i>Gray.</i>	»
albicillus, (<i>Lin.</i>)	»	lempiji, (<i>Horsf.</i>)	»
* pelagicus, (<i>Pall.</i>)	74	rufescens, <i>Horsf.</i>	»
Gén. Cuncuma, (<i>Hodgs.</i>) . . .	»	everetti, <i>Tw.</i>	87
leucogaster, (<i>Gm.</i>)	74	asio, <i>Lin.</i>	»
et 643		Gén. Carine, <i>Kaup.</i>	»
Gén. Haliastur, <i>Selby.</i> . . .	75	noctua, (<i>Scop.</i>)	»
indus, (<i>Bodt.</i>)	»	Gén. Ninox, <i>Hodgs.</i>	88
intermedius, <i>Gurn.</i>	75	lugubris, <i>Tich.</i>	88 et 644
et 643		paraguanensis	88
* girrenera, (<i>Vieill.</i>) . . .	76	philippinensis, <i>Bp.</i>	88
Gén. Milvus, <i>Cuv.</i>	»	et 644	
ictinus, <i>Sav.</i>	»	* scutulata, <i>Raffl.</i>	89
Gén. Elanus, <i>Sav.</i>	77	spilocephalus, (<i>Steere.</i>) . . .	»
hypoleucus, <i>Gould.</i>	77	spilonotus, <i>Fr. et</i>	Worc. 644
et 643		japonica, <i>T. et S.</i>	»
Gén. Pernis, <i>Cuv.</i>	77	Subfam. SIRNINAS.	
ptilonorhynchus, (<i>Tem.</i>) . .	77 et 643	Gén. Syrnum, <i>Sav.</i>	»
Subfam. FALCONINAS.			
Gén. Baza, <i>Hodgs.</i>	78		
magnirostris, <i>Gray.</i>	»		
leucopais, <i>Sharpe.</i>	636		
Gén. Microhierax, <i>Sharpe.</i> . .	78		
* fringillarius, (<i>Horsf.</i>) . .	»		
erythrogenys, <i>Vigors.</i> . . .	»		
* latifrons, <i>Sharpe.</i>	79		

	<u>Pag</u>
* leptogrammicum (<i>Tem.</i>)	89
* sinense, (<i>Lath.</i>)	90
Fam. ESTRÍGIDAS.	
Gén. Strix, <i>Lin.</i>	»
flammea, <i>Lin.</i>	»
candida, <i>Vick.</i>	92
Gén. Phodilus, <i>Geoff.</i>	93
* badius, (<i>Horsf.</i>)	»

Orden: 3.º PÁJAROS.

Grupo: COLIOMORFOS.

Fam. CÓRVIDOS.

Gén. Colvus, <i>Kaup.</i>	»
monedula, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Corone, <i>Kaup.</i>	94
philippina, (<i>Bp.</i>)	94 et 644
pusilla, (<i>Tw.</i>)	94
Gén. Cissa, <i>Boie.</i>	»
chinensis, (<i>Bodd.</i>)	»
Gén. Xanthoura, <i>Bp.</i>	95
cyanocapilla, (<i>Cab.</i>)	»

Fam. PARADISÉIDOS.

Subfam. EPIMAQUINOS.

Gén. Seleucidés, <i>Less.</i>	»
niger, (<i>Shaw.</i>)	»

Subfam. PARADISEINOS.

Gén. Paradisea, <i>Lin.</i>	96
apoda, <i>Lin.</i>	»
sanguinea, <i>Shaw.</i>	»
Gén. Semioptera, <i>Gray.</i>	97
wallacii, <i>Gray.</i>	»
Gén. Lophorhina, <i>Viell.</i>	»
superba, (<i>Penn.</i>)	»
Gén. Phonygama, <i>Less.</i>	98
keraudreni, <i>Less.</i>	»

Fam. ORIÓLIDOS.

Gén. Oriolus, <i>Lin.</i>	»
phippinensis, <i>Gray.</i>	»
unicolor	»

	<u>Pag</u>
achrochynachus, <i>Vigors.</i>	98 et 644
steerii, <i>Sharpe.</i>	99
assimilis, <i>Tw.</i>	»
xanthonotus, <i>Horsf.</i>	»
sulucensis, <i>Sharpe.</i>	»
palawanensis, <i>Tw.</i>	»
samarensis, <i>Steere.</i>	99
cinereogenys, <i>Fr. et</i>	644
<i>Worc.</i>	644
nigrostriatus, <i>Fr. et</i>	»
<i>Worc.</i>	»

Fam. DICRÚRIDOS.

Gén. Dicrurus, <i>Micill.</i>	99
balicassius, <i>Lin.</i>	»
mirabilis, <i>Wcll.</i>	100
striatus, <i>Tw.</i>	»
palawanensis, <i>Tw.</i>	»
Gén. Buchanga, <i>Hodgs.</i>	»
cineracea, (<i>Horsf.</i>)	»
palawanensis, <i>Whiteh.</i>	644
Gén. Chibia, <i>Hodgs.</i>	100
pectoralis, (<i>Wal.</i>)	»
menagei, <i>Fr. et Worc.</i>	645
palawanensis, (<i>Tw.</i>)	»
borneensis, <i>Sharpe.</i>	»

Grupo: CICLOMORFOS.

Fam. CAMPEFÁGHIDOS.

Gén. Artamides, <i>Hartl.</i>	101
sumatrensis, (<i>S. Müll.</i>)	»
et 645	
pollens, <i>Salv.</i>	101
striatus, (<i>Bodd.</i>)	»
mindorensis, <i>Steere.</i>	102 et 645
mindanensis, <i>Steere.</i>	102
panayensis, <i>Steere.</i>	»
guillemardi, (<i>Salv.</i>)	645
Gén. Edolisoma, <i>Jacq.</i>	102
caerulescens, <i>Blyth.</i>	»
everetti, <i>Sharpe.</i>	102
et 645	
mindanensis, <i>Tw.</i>	103
panayensis, <i>Steere.</i>	»
Gén. Pericrocotus, <i>Boie.</i>	»
igneus, <i>Blyth.</i>	»

	<u>Pág.</u>	<u>Pág.</u>	
* <i>miniatus</i> , <i>Tem.</i> . . .	103	Gén. <i>Rhipidura</i> , <i>Vigors.</i> . . .	111
* <i>cinereus</i> , <i>Lafresn.</i> . . .	104	<i>kubarii</i> , <i>Finsch.</i> . . .	»
<i>marchesæ</i> , <i>Guill.</i> . . .	»	<i>lepida</i> , <i>H. et Finsch.</i> . . .	»
<i>leytensis</i> , <i>Steere.</i> 104 et 645		<i>versicolor</i> , <i>H. et Finsch.</i>	»
Gén. <i>Lalage</i> , <i>Boie.</i> . . .	104	<i>ch.</i> . . .	»
<i>melanoleuca</i> , <i>Blyth.</i> . . .	»	<i>sauli</i> , <i>Fr. et Worc.</i> . . .	646
<i>terat</i> , <i>Bodd.</i> . . .	104 et 645	<i>cyaniceps</i> , <i>Cass.</i> . . .	112
* <i>aurea</i> , (<i>Tem.</i>) . . .	105	<i>albiventris</i> , <i>Sharp.</i> . . .	»
<i>insperata</i> , <i>Finsch.</i> . . .	»	<i>nigritorquis</i> , <i>Vigors.</i>	»
<i>monacha</i> , (<i>H. et Finsch.</i>)	»	<i>112 et 647</i>	
* <i>leucopygialis</i> , (<i>Gray.</i>) 105		Gén. <i>Zeocephus</i> , <i>Bp.</i> . . .	112
<i>minor</i> , <i>Steere.</i> 105 et 645		<i>rufus</i> , <i>Bp.</i> . . .	112 et 647
		<i>cinnamomeus</i> , <i>Sharp.</i>	»
		<i>112 et 647</i>	
		<i>cyanescens</i> , <i>Sh.</i> 113 et 647	
Fam. MUSCICÁPIDOS.		Gén. <i>Philentoma</i> , <i>Eyton.</i> . . .	»
Gén. <i>Alseonax</i> , <i>Cab.</i> . . .	106	* <i>velatum</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
<i>latirostris</i> , <i>Raff.</i> . . .	106	Gén. <i>Rhinomyias</i> , <i>Sharp.</i> . . .	»
Gén. <i>Muscicapa</i> , <i>Lin.</i> . . .	106	<i>ruficauda</i> , <i>Sharp.</i> . . .	»
<i>caeruleocephala</i> ; <i>Scop.</i> 106		<i>albigularis</i> , <i>Fr. et</i>	»
<i>luzoniensis</i> , <i>Gm.</i> . . .	107	<i>Worc.</i> 647	
<i>macrura</i> , <i>Scop.</i> . . .	107	<i>samarensis</i> , <i>Steere.</i> . . .	»
<i>philippinensis</i> , <i>Gm.</i> . . .	107	<i>ocularis</i> , <i>Fr. et Worc.</i>	»
<i>manillensis</i> , <i>Gm.</i> . . .	107	<i>113 et 647</i>	
<i>griseisticta</i> , (<i>Swinh.</i>)	»	Gén. <i>Culicicapa</i> , <i>Swinh.</i> . . .	»
<i>107 et 646</i>		<i>panayensis</i> , <i>Sharp.</i> 113	»
Gén. <i>Muscicapula</i> , <i>Blyth.</i> . . .	646	<i>et 647</i>	
<i>mindanensis</i> , <i>Blas.</i> . . .	»	Gén. <i>Myiagra</i> , <i>Vigors.</i> . . .	»
<i>samarensis</i> , <i>Fr. et</i>	»	<i>pluto</i> , <i>Finsch.</i> . . .	»
<i>Worc.</i> »		<i>oceanica</i> , <i>Jacq. et Puch.</i> 114	
Gén. <i>Cryptolopha</i> , <i>Swaizon.</i>		<i>erythroptis</i> , <i>Hart et</i>	»
<i>olivacea</i> , <i>Mosseley.</i> . . .	»	<i>Finsch.</i> »	
<i>flavigularis</i> , <i>Fr. et</i>	»	Gén. <i>Monarcha</i> , <i>Vig. et</i>	»
<i>Worc.</i> »		<i>Horsf.</i> . . .	»
Gén. <i>Pratincola</i> , <i>Koch.</i> . . .	108	<i>godeffroyi</i> , <i>Hartl.</i> . . .	»
<i>caprata</i> , <i>Lin.</i> 108 et 646		Gén. <i>Stoparola</i> , <i>Blyth.</i> . . .	»
<i>pampilonensis</i> , . . .	»	<i>panayensis</i> , <i>Sharp.</i> . . .	»
Gén. <i>Gerygone</i> , <i>Gould.</i> . . .	»	Gén. <i>Siphia</i> , <i>Hodgs.</i> . . .	»
<i>simplex</i> , <i>Cab.</i> . . .	408	<i>elegans</i> , <i>Tem.</i> . . .	»
* <i>flaveola</i> , <i>Cab.</i> . . .	109	<i>banyumas</i> , <i>Horsf.</i> . . .	»
Gén. <i>Metabolus</i> , <i>Bp.</i> . . .	»	<i>philippinensis</i> , <i>Sharpe.</i>	»
<i>rugensis</i> , <i>H. et J.</i> . . .	»	<i>115 et 647</i>	
Gén. <i>Xanthopygia</i> , <i>Blyth.</i> . . .	»	<i>lemprieri</i> , <i>Steere.</i> 115	»
<i>narcissina</i> , <i>Tem.</i> . . .	»	<i>et »</i>	
* <i>cyanomelana</i> , <i>Tem.</i> . . .	»		
Gén. <i>Hypothymis</i> , <i>Boie.</i> . . .	110	Fam. TÚRDIDOS.	
<i>azurea</i> , (<i>Bodd.</i>) 110 et 646		Subfam. SILVINAS.	
<i>occipitalis</i> , (<i>Vigors.</i>) 110		Gén. <i>Phylloscopus</i> , <i>Boie.</i> . . .	115
<i>superciliaris</i> , <i>Sh.</i> . . .	111	<i>borealis</i> , (<i>Blas.</i>) 115 et 647	
<i>samarensis</i> , <i>Steere.</i> . . .	»	<i>lugubris</i> , <i>Blyth.</i> . . .	116
Gén. <i>Cyanomyias</i> , <i>Sharp.</i> . . .	»	* <i>superciliosus</i> , <i>Gm.</i> . . .	»
<i>caelestis</i> , <i>Trv.</i> 111 et 646			
<i>helenæ</i> , <i>Steere.</i> » »			

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Gén. Acrocephalus, <i>Naum.</i> . . .	118	haynaldi, (<i>Blas</i>). . .	648
orientalis, <i>Tem.</i> . . .	647	cinereiceps, <i>Fr.</i> et	
Gén. Locustella, <i>Kaup.</i> . . .	»	<i>Worc.</i> »	
* fasciolata, <i>Gray.</i> . . .	»	monticola, <i>Fr. et Worc.</i> »	
ochotensis, <i>Middl.</i> . . .	119	mindorensis, <i>Steere.</i> . . .	134
Gén. Luscinola, <i>Gray.</i> . . .	»	siquijorensis, <i>Gm.</i> . . .	»
fuscata, <i>Blyth.</i> . . .	»	Gén. Poliiolephus, <i>Sharpe.</i> . . .	»
		urostictus, <i>Shalv.</i> . . .	»
Subfam. TÚRDINOS.		basilanicus, <i>Steere.</i> . . .	»
Gén. Geocichla, <i>Kuhl.</i> . . .	120	Gén. Micropus, <i>Swain.</i> . . .	»
varia, <i>Pall.</i> . . .	»	melanocephalus, <i>Gm.</i> . . .	»
* interpres, <i>Kuhl.</i> . . .	121	Gén. Criniger, <i>Tem.</i> . . .	135
cinerea, <i>Fr. et Worc.</i> . . .	648	frater, <i>Sharpe.</i> . . .	»
Gén. Turdus, <i>Lin.</i> . . .	121	palawanensis, <i>Tw.</i> . . .	»
músicus, <i>Lin.</i> . . .	»	Gén. Pycnonotus, <i>Boie.</i> . . .	»
viscivorus, <i>Lin.</i> . . .	122	goiavier, (<i>Scop.</i>) . . .	135 et 648
mustelinus, <i>Gm.</i> . . .	123	* sinensis, <i>Gm.</i> . . .	»
pallasi, <i>Cab.</i> . . .	123	cinereifrons, <i>Tw.</i> . . .	136 et 648
leucauchen, <i>Sclat.</i> . . .	124		
grayii, <i>Bp.</i> . . .	»	Subfam. IRÉNINOS.	
Gén. Merula, <i>Leach.</i> . . .	»	Gén. Irena, <i>Horsf.</i> . . .	136
merula, <i>Lin.</i> . . .	»	cyanogastra, <i>Vigors.</i> . . .	»
torquata, <i>Lin.</i> . . .	125	melanochlamys, <i>Sharpe.</i>	
obscura, <i>Gm.</i> . . .	126	136 et 648	
chrysolus, <i>Tem.</i> . . .	127	* turcosa, <i>Horsf.</i> . . .	»
Gén. Erithacus, <i>Cuv.</i> . . .	»	ella, <i>Steere.</i> . . .	»
calliope, <i>Pall.</i> . . .	128 et 648	tweedallii, <i>Sharpe.</i>	
Gén. Monticola, <i>Boie.</i> . . .	128	136 et 648	
affinis, <i>Blyth.</i> . . .	»	paraguanensis, . . .	»
solitaria, <i>Briss.</i> . . .	128 et 648		
Gén. Sialia, <i>Sw.</i> . . .	129	Subfam. TROGLODINOS.	
sialis, (<i>Lin.</i>) . . .	»	Gén. Campylorhynchus, <i>Spix.</i> . . .	173
Gén. Ruticilla, <i>Brehm.</i> . . .	130	zonatus, <i>Less.</i> . . .	»
phœnicurus, <i>Lin.</i> . . .	»	Gén. Thryothorus, <i>Vieill.</i> . . .	»
		maculipectus, <i>Lafr.</i> . . .	»
Fam. TIMÉLIDOS.		Gén. Henicorhin, <i>Scl.</i> . . .	»
Subfam. BRAQUIPODINOS.		leucosticta, <i>Licht.</i> . . .	»
Gén. Aegithina, <i>Vieill.</i> . . .			
viridis, (<i>Bp.</i>) . . .	131	Subfam. TIMELINOS.	
Gén. Chloropsis, <i>Jard.</i> . . .	132	Gén. Thamnobia, <i>Swa.</i> . . .	138
palawanensis, <i>Sharp.</i> . . .	»	* fulicata, (<i>Lin.</i>) . . .	»
flavipennis, <i>Tw.</i> . . .	»	Gén. Copsychus, <i>Wagl.</i> . . .	»
nigricollis, (<i>Vieill.</i>) . . .	»	mindanensis, (<i>Gm.</i>) . . .	138
Gén. Ixocincla, <i>Blyth.</i> . . .	»	et 648	
crassirostris, <i>E. Newt.</i> . . .	»	seychellarum, <i>A. Newt.</i> . . .	»
Gén. Iole, <i>Blyth.</i> . . .	»	cebuensis, <i>Steere.</i> . . .	139
olivacea, <i>Blyth.</i> . . .	»	Gén. Cittocincla, <i>Sclat.</i> . . .	»
everetti, <i>Tw.</i> . . .	133	nigra, <i>Sharpe.</i> . . .	»
rufularis, <i>Sharpe.</i> . . .	»	cebuensis, <i>Steere.</i> . . .	648
philippinensis, <i>Montb.</i> . . .	»	luzoniensis, <i>Kittl.</i> . . .	»
guimarasensis, <i>Steere.</i> . . .	»		

	<u>Pág.</u>		
superciliaris, <i>Fr. et</i>		Fam. PÁRIDOS.	
	<i>Worc.</i> 649		
anna, <i>H. et F.</i> . . .	139	Subfam PARINOS.	
Gén. Bebrornis, <i>Sharpe.</i> . . .	»		
seychellensis, <i>Oust.</i> . . .	»	Gén. Parus, <i>Lin.</i>	»
Gén. Megalurus, <i>Horsf.</i> . . .	140	caeruleus, <i>Lin.</i>	»
palustris, <i>Horsf.</i> 140 et	649	amabilis, <i>Sharpe.</i> . . .	149
ruficeps, <i>Tw.</i> . . . et	»	elegans, <i>Less.</i> 149 et	649
Gén. Sutoria, <i>Nichol.</i> . . .	»		
sepium, <i>Raff.</i>	»	Subfam REGULINOS.	
Gén. Orthotomus, <i>Horsf.</i> . .	141		
frontalis, <i>Sharpe.</i>	»	Gén. Regulus, <i>Koch.</i> . . .	149
cinericeps, <i>Sharpe.</i>	»	ignicapillus, <i>Brehm.</i> . .	»
nigriceps, <i>Tw.</i>	»		
castaneiceps, <i>Wald.</i> 141	et 649	Fam. LÁNIDOS.	
derbianus, <i>Moore.</i>	»		
ruficeps, <i>Less.</i> 141 et	649	Subfam GIMNORRINOS.	
cineraceus, <i>Blyth.</i>	»		
panayensis, <i>Steere.</i> . . .	142	Gén. Gymnorhina, <i>Gray.</i> . .	150
sararensis, <i>Steere.</i>	»	tibicen, (<i>Lath.</i>)	»
Gén. Cisticola, <i>Kaup.</i>	»		
* cisticola, <i>Vieill.</i>	142	Subfam. P'QUICEFALINOS.	
* exilis, <i>Vig. et Horsf.</i>	144 et 649		
Gén. Cinclosoma, <i>Vigors.</i> . .	145	Gén. Pachycephala, <i>Vig. et</i>	
punctatum, (<i>Lath.</i>)	»	<i>Horsf.</i>	
Gén. Tatare, <i>Less.</i>	146	philippinensis, <i>Wald.</i> . .	150
syrix, <i>Seeb.</i>	»	homeyeri, <i>Blas.</i> 150 et	650
luscini, <i>Q. et G.</i>	»	winchelli, <i>Fr. et Worc.</i> 649	
Gén. Turdinus, <i>Blyth.</i>	»	major, <i>Fr. et Worc.</i> . . .	
rufifrons, <i>Tw.</i>	»	mindorensis, <i>Fr. et</i>	
Gén. Dasycrotopha, <i>Tw.</i> . . .	»	<i>Worc.</i> 650	
speciosa, <i>Tw.</i>	»		
Gén. Mixornis, <i>Hodgs.</i>	»	Subfam LANINOS.	
woodi, <i>Sharpe.</i>	»		
cagayanensis, <i>Guill.</i>	»	Gén. Lanius, <i>Lin.</i>	151
capitalis, <i>Tw.</i>	147	schach. <i>Lin.</i>	»
nigro-capitalis, <i>Steere.</i> . .	»	nigriceps, <i>Frankl.</i> 151 et	650
plateni, <i>Blas.</i>	649	cephalomelas, <i>Bp.</i> . . .	152
Gén. Macronus, <i>Jard.</i>	147	superciliosus, <i>Lath.</i> . . .	»
striaticeps, <i>Sharpe.</i>	»	lucionensis, <i>Lin.</i> 152 et	650
mindanensis, <i>Steere.</i>	»		
kettlewelli, <i>Guill.</i>	»	Fam. VIREÓNIDOS.	
Gén. Ptilocichla, <i>Sharpe.</i> . .	»		
falcata, <i>Sharpe.</i>	»	Gén. Vireo, <i>Vieill.</i>	153
basilanica, <i>Steere.</i>	»	gilvus, <i>Vieill.</i>	»
mindanensis, <i>Steere.</i>	»	hayoviridis, <i>Cass.</i>	»
minuta, <i>Fr. et Worc.</i> 649	»	Gén. Hylophilus, <i>Tem.</i> . . .	»
Gén. Anurops, <i>Sharpe.</i>	148	decurtatus, (<i>Bp.</i>)	»
cipereiceps, (<i>Tw.</i>)	»	Gén. Vircolanius, <i>Du Bus.</i> 154	
Gén. Dendrobiastes, <i>Sharpe.</i> .	»	pulchellus, <i>Scl.</i>	»
basilanica, <i>Sharpe.</i>	»		

Grupo CÉRTIOMORFOS.

Fam. CÉRTIDOS.

Subfam. CÉRTINOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. <i>Certhia</i> , <i>Lin.</i> . . . »	
mexicana, <i>Glog.</i> . . . »	
Gén. <i>Climacteris</i> , <i>Temm.</i> . . »	
mystacalis, (<i>Tem.</i>) 154	
et 650	

Subfam. SÍTINOS.

Gén. <i>Sitta</i> , <i>Lin.</i> 155	
carolinensis, <i>Wils.</i> . . »	
frontalis, <i>Ste.</i> »	
amochlamys, <i>Sharpe.</i>	
156 et 650	

Grupo 4. CINIRIMORFOS.

Fam. NECTARÍNIDOS.

Gén. <i>Chaleostetha</i> , <i>Cab.</i> . . »	
insignis, (<i>Jerd.</i>) . . . 156	
Gén. <i>Æthopygia</i> , <i>Cab.</i> . . 157	
* temmincki, (<i>S. Müll.</i>) »	
* eximia, (<i>Horsf.</i>) . . . »	
magnifica, <i>Sharpe</i> 157	
et 650	
arolasi, <i>Fr. et Worc.</i> »	
bonita, <i>Fr. et Worc.</i> . . »	
minuta, <i>Fr. et Worc.</i> »	
shelleyi, <i>Sharpe</i> 158 et »	
bella, <i>Tw.</i> 158	
pulcherrima, <i>Sharpe.</i> . . »	
Gén. <i>Cinnyris</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
sperata, (<i>Lin.</i>) 158 et 651	
julia, (<i>Tweed.</i>) 159 et »	
aurora, (<i>Tw.</i>) »	
flagrans, (<i>Oust.</i>) . . . »	
guimaraensis, <i>Steere.</i>	
163 et »	
jugularis, (<i>Lin.</i>) » et »	
* pectoralis, (<i>Horsf.</i>) . 161	
Gén. <i>Arachnothera</i> , <i>Tem.</i> . . »	
* longirostris, (<i>Lath.</i>) . . »	
* flavimilera, <i>Tw.</i> . . . 162	
dilutor, <i>Sharpe.</i> . . . »	
Gén. <i>Anthothreptes</i> , <i>Gadow.</i> 163	

	<i>Pág.</i>
chlorogaster, <i>Ga. lov.</i>	
163 et 651	
griseigularis, <i>Tweed.</i> 163	

Fam. MELIFÁGIDOS.

Subfam. MUZOMELINOS.

Gén. <i>Mizomela</i> , <i>Vig. et</i>	
<i>Horsf.</i> 163	
rubratra, (<i>Less.</i>) . . . »	
chermesina, <i>Gray.</i> . . . »	

Subfam. ZOSTEROPINOS.

<i>Zosterops</i> , <i>Vig. et</i>	
<i>Horsf.</i> 163	
everetti, <i>Tw.</i> 167	
* palpbrosus, (<i>Tem.</i>) . . »	
meyeni, <i>Bp.</i> 165	
semperi, <i>H. et Finsch.</i> . . »	
nigrorum, <i>Tw.</i> »	
hypolais, <i>Hartl. et</i>	
<i>Finsch.</i> 165	
oleagina, <i>H. et F.</i> . . . »	
conspicillata, (<i>Kittl.</i>) . . »	
semillava, <i>Newton.</i> . 165	
modesta, <i>Newton.</i> . . . »	
finschii, (<i>Hartl.</i>) . . . »	
ponapensis, <i>Finsch.</i> . . »	
basilanicus, <i>Steere.</i> 166 et 651	
cinireus, (<i>Kittl.</i>) . . . 651	
siquijorensis, <i>Fr. et</i>	
<i>Worc.</i> »	

Subfam. MELIFAGINOS

Gén. <i>Philemon</i> , <i>Vicill.</i> . 165	
philippinensis, <i>Steere.</i> »	

Grupo FRINGILIFORMES.

Fam. DICÉIDOS.

Gén. <i>Dicaeum</i> , <i>Cuv.</i> . . . 165	
retrocinetum, <i>Gould.</i> . . »	
harmatostictum, <i>Shar-</i>	
<i>pe.</i> 167	
rubriventer, <i>Less.</i> 167	
et 651	
hypoleucum, <i>Sharpe.</i> . . »	
min-lanensis, <i>Tw.</i> 167 et 652	

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
* trigonosticma, (<i>Scop.</i>)	168	* alba, <i>Lin.</i>	178
dorsale, <i>Sharpe.</i>	»	* ocularis, <i>Swinh.</i>	180
xanthopygium, <i>Tw.</i>	»	melanope, (<i>Pall.</i>)	180
cinereigulare, <i>Tw.</i>	169		et 652
besti, <i>Steere.</i>	»	* flava, <i>Lin.</i>	183
pygmæum, (<i>Kittl.</i>)	»	* borealis, (<i>Sundev.</i>)	185
	169 et 652	Gén. Anthus, <i>Bechts.</i>	186
everetti, <i>Tw.</i>	»	* richardi, <i>Vieill.</i>	»
palidior, <i>Fr. et Worc.</i>	651	rufulus, <i>Vieill.</i>	187 et 653
sibuyanica, <i>Fr. et</i>	»	* cervinus, <i>Pall.</i>	188
<i>Worc.</i>	»	gustavi, <i>Swinh.</i>	190 et 653
intermedius, <i>Fr. et</i>	»	undatus	190
<i>Worc.</i>	652	* maculatus, <i>Hodgs.</i>	»
assimilis, <i>Fr. et Worc.</i>	»		
Gén. Prionochilus, <i>Strickl.</i>	»	Fam. CERÉBIDOS.	
samarensis, <i>Steere.</i>	»		
* percussus, <i>Tem.</i>	»	Subfam. CEREBINOS.	
quadricolor, <i>Tw.</i>	170		
olivaceus, <i>Tw.</i>	»	Gén. Chlorophanes, <i>Reich.</i>	191
* xanthopygius, <i>Salv.</i>	»	spiza, <i>Lin.</i>	»
joannes, <i>Steere.</i>	»		
æ ruginosus, <i>Fr. et</i>	»	Fam. TANÁGRIDOS.	
<i>Worc.</i>	652		
bicolor, <i>Fr. et Worc.</i>	»	Gén. Calliste, <i>Boie.</i>	191
modestus, <i>Hume.</i>	»	larvata, <i>Du Bus.</i>	»
		Gén. Pyranga, <i>Vieill.</i>	»
Fam. HIRUNDÍNIDOS.		rubra, (<i>Linn.</i>)	»
Gén. Chelidon, <i>Boie.</i>	170	Gén. Phænicothraupis, <i>Cab.</i>	192
* urbica, (<i>Lin.</i>)	»	rubicoides, <i>Lafr.</i>	»
* dasypus, <i>Bp.</i>	171	Gén. Saltator, <i>Vieill.</i>	»
Gén. Cotile, <i>Boie.</i>	172	magnoides, <i>Lafr.</i>	»
* sinensis, <i>Gray.</i>	172	Gén. Pitylus, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Hirundo, <i>Lin.</i>	173	poliogaster, <i>Du Bus.</i>	192
rustica, <i>Lin.</i>	»		
gutturalis, <i>Scop.</i>	174 et 652	Fam. ICTÉRIDOS.	
javanica, <i>Sparv.</i>	175 et »		
striolata, (<i>Boe.</i>)	176 et »	Gén. Dolichonyx, <i>Sav.</i>	192
		oryzivorus, <i>Lin.</i>	»
Fam. MNIOTÍLTIDOS.		Gén. Molothrus, <i>Sav.</i>	»
Gén. Mniotilta, <i>Vieill.</i>	177	pecoris, <i>Gm.</i>	»
variá, (<i>Lin.</i>)	»	æneus, <i>Wagl.</i>	193
Gén. Dendræca, <i>Sharpe.</i>	»	Gén. Agelæus, <i>Vieill.</i>	»
pennsylvanica, (<i>Lin.</i>)	»	phæniceus, <i>Lin.</i>	»
carulescens, <i>Gm.</i>	»		
Gén. Geothlypis, <i>Cab.</i>	»	Fam. FRINGÍLIDOS.	
philadelphia, <i>Wils.</i>	»		
Gén. Setophaga, <i>Sav.</i>	178	Gén. Volatinia, <i>Reich.</i>	193
ruticilla, (<i>Lin.</i>)	»	jacarini, (<i>Lin.</i>)	»
		Gén. Carduelis, <i>Briss.</i>	»
Fam. MOTACÍLIDOS.		carduelis, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Motacilla, <i>Lin.</i>	178	Gén. Passer, <i>Briss.</i>	194
		* montanus, (<i>Lin.</i>)	»
		* flaveolus, <i>Blyth.</i>	196

	<i>Pàg.</i>
Gèn. Porcetes, <i>Baird.</i> . . .	195
gramineus, (<i>Gm.</i>) . . .	»
Gèn. Serinus, <i>Kösch.</i> . . .	»
canaria, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gèn. Loxia, <i>Lin.</i> . . .	»
curvirostra, <i>Lin.</i> . . .	»

Grufo: ESTURNIFORMES.

Fam. ARTÁMIDOS.

Gèn. Artamus, <i>Vieill.</i> . . .	197
leucogaster, <i>Valenc.</i>	197 et 653

Fam. ESTÚRNIDOS.

Gèn. Sturnia, <i>Less.</i> . . .	»
violacea, (<i>Bodd.</i>) . . .	198
Gèn. Acridotheres, <i>Vieill.</i> . . .	199
cristatellus, (<i>Gm.</i>) . . .	»
Gèn. Sarcops, <i>Wald.</i> . . .	200
calvus, <i>Lin.</i> 200 et 653	»
Gèn. Munatus, <i>Less.</i> . . .	»
religiosus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
javanicus, <i>Osbeke.</i> . . .	201
palawanensis, <i>Sharpe.</i>	202 et 653
Gèn. Min, <i>Less.</i> . . .	»
dumonti, <i>Less.</i> . . .	»
Gèn. Aplonis, <i>Gould.</i> . . .	»
pelzelni, <i>Finsch.</i> . . .	»
khittlitzii, <i>Fusch.</i> . . .	»
Gèn. Calornis, <i>Gray.</i> . . .	203
* metallica, <i>Tw.</i> . . .	»
* chalybaea, (<i>Horsf.</i>) . . .	204
panayensis, (<i>Scop.</i>) . . .	205
Gèn. Streptocitta, <i>Bp.</i> . . .	»
torquata, (<i>Temm.</i>) . . .	»
Gèn. Enodes, <i>Tem.</i> . . .	206
* erythrophrys, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Fam. PLOCÉIDOS

Gèn. Munia, <i>Hodg.</i> . . .	206
oryzivora, (<i>Lin.</i>) 206	et 653
jagorii, <i>Cab.</i> 207 et »	»
minuta, <i>Meyer.</i> . . .	207
* nisoria, (<i>Tem.</i>) . . .	208
cabanisi, <i>Sharpe.</i> . . .	»
Gèn. Uroloncha, <i>Cab.</i> . . .	»

	<i>Pàg.</i>
everetti, (<i>Tw.</i>) 208 et 653	»
* leucogastra, <i>Blyth.</i> . . .	»
Gèn. Erythrura, <i>Sparrr.</i> . . .	209
* prasina, (<i>Sparrr.</i>) . . .	»
trichroa, <i>Kittl.</i> . . .	»
Gèn. Ploceus, <i>Cuv.</i> . . .	210
baya, <i>Blyth.</i> . . .	»
* atrigula, <i>Hodgs.</i> . . .	211
Gèn. Ploceella, <i>Oates.</i> . . .	»
javanensis, (<i>Less.</i>) . . .	»

Fam. ALÁUDIDOS.

Gèn. Melanocorypha, <i>Boie.</i> 212	»
* calandra, <i>Lin.</i> . . .	»
Gèn. Alauda, <i>Lin.</i> . . .	»
* gulgula, <i>Frankl.</i> . . .	»
Gèn. Mirafra, <i>Horsf.</i> . . .	213
* javanica, <i>Horsf.</i> . . .	»
philippinensis, <i>Wardl.</i> »	»

Fam. TIRÁNIDOS.

Gèn. Tolirostrum, <i>Less.</i> . . .	213
schisticeps, <i>Scl.</i> . . .	»
Gèn. Legatus, <i>Sch.</i> . . .	»
albicollis, (<i>Vieill.</i>) . . .	»
Gèn. Mydinastes, <i>Bp.</i> . . .	214
luteiventris, <i>Bp.</i> . . .	»
Gèn. Megarhynchus, <i>Tumb.</i> »	»
pitangua, <i>Lin.</i> . . .	»
Gèn. Myobius, <i>Gray.</i> . . .	»
sulphureipygius, <i>Scl.</i> . . .	»
Gèn. Myarchus, <i>Cab.</i> . . .	»
lawrencii, <i>Gr.</i> . . .	»
Gèn. Tyrannus, <i>Cuv.</i> . . .	214
pipiri, <i>Vieill.</i> . . .	»

Fam. PÍPRIDOS.

Gèn. Chiroxiphia, <i>Bab.</i> . . .	214
caudata, <i>Shaw.</i> . . .	»
Gèn. Chiromachæris, <i>Cab.</i> 215	»
candæi, <i>Parz.</i> . . .	»

Fam. COTÍNGIDOS.

Gèn. Pachyrhamphus, <i>Gray.</i> 215	»
majòr, <i>Sclat.</i> . . .	»
Gèn. Lipaugus, <i>Boie.</i> . . .	»
holerythrus, <i>Scl.</i> . . .	»
Gèn. Rupicola, <i>Briss.</i> . . .	»
peruviana, (<i>Lath.</i>) . . .	»

	<i>Pig</i>
* <i>gemminski</i> , <i>Gould</i> . . .	229
<i>paraguanensis</i> , . . . »	»
Fam. PODÁRGIDOS.	
Gén. <i>Batrachostomus</i> , <i>Gould</i> . . .	229
* <i>auritus</i> , <i>Gr.</i> »	»
<i>septimus</i> <i>Tw.</i> »	»
<i>javaniensis</i> , <i>Horsf.</i> »	230
<i>menagei</i> , <i>Fr. et Wore.</i> »	655
Fam. CORÁCHIDOS.	
Gén. <i>Eurystomus</i> , <i>Vieill.</i> »	230
<i>orientalis</i> , (<i>Lin.</i>) »	230 et 655
* <i>calonyx</i> ? <i>Hodgs.</i> »	231
Fam. MEROPÓDIDOS.	
Gén. <i>Merops</i> , <i>Lin.</i> »	232
<i>bicolor</i> , <i>Bodd.</i> »	232 et 656
* <i>sumatranus</i> , <i>Raffl.</i> »	»
<i>apiaster</i> , <i>Lin.</i> »	233
<i>philippinus</i> , <i>Lin.</i> »	»
Suborden: ALCIONES.	
Fam. ALCEDÍNIDOS.	
Subfam. ALCEDININOS.	
Gén. <i>Pelargopsis</i> , <i>Gloger.</i> »	235
<i>melanorhyncha</i> , (<i>Ten.</i>) »	»
<i>leucocephala</i> , (<i>Gm.</i>) »	»
<i>gouldi</i> , <i>Sharpe</i> »	236 et 656
<i>gigantea</i> , <i>Wald.</i> »	236 et »
<i>mindorensis</i> , »	236
Gén. <i>Alcedo</i> , <i>Lin.</i> »	»
<i>ispida</i> , <i>Lin.</i> »	236 et 656
<i>meninting</i> , <i>Horsf.</i> »	240
Subfam. DACELONINOS.	
Gén. <i>Ceyx</i> , <i>Lacep.</i> »	241
* <i>tridaetyla</i> , (<i>Pall.</i>) »	»
<i>rufidorsa</i> , <i>Sharpe</i> »	242 et 656
<i>melanura</i> , <i>Kaup.</i> »	»
<i>basilanica</i> , <i>Steere.</i> »	»
<i>mindanensis</i> , <i>Steere.</i> »	243
<i>lepida</i> , <i>Tem.</i> »	»
<i>malamaui</i> , <i>Steere.</i> »	»
<i>bournsi</i> , <i>Steere.</i> »	»
<i>nigrirostris</i> , <i>Fr. et Wore.</i> »	656

	<i>Pag.</i>
<i>cyanipectus</i> , <i>Laf.</i> »	244
<i>steeeri</i> , <i>Sharpe.</i> »	»
<i>argentea</i> , <i>Tw.</i> »	»
<i>fluminicola</i> , <i>Tw.</i> »	»
Gén. <i>Dacelo</i> , <i>Leach.</i> »	»
<i>gigas</i> , (<i>Bodd.</i>) »	»
Gén. <i>Haleyon</i> , <i>Swin.</i> »	245
<i>coromanlus</i> , (<i>Lath.</i>) »	245 et 656
<i>smyrnenis</i> , (<i>Lin.</i>) »	246
<i>gularis</i> , (<i>Kuhl.</i>) »	248
<i>pileatus</i> , (<i>Bodd.</i>) »	»
<i>albicillus</i> , (<i>Cuv.</i>) »	249
<i>winchelli</i> , <i>Sharpe.</i> »	249 et 656
<i>cinnamominus</i> , <i>Swin.</i> »	250
<i>mediocris</i> , <i>Sharpe.</i> »	»
<i>chloris</i> , (<i>Bodd.</i>) »	250 et 656
<i>humii</i> , <i>Sharpe.</i> »	252
<i>variegatus</i> , (<i>J. et Puch.</i>) »	»
<i>lindsayi</i> , (<i>Vig.</i>) »	»
<i>moseleyi</i> , <i>Sharpe.</i> »	253
Gén. <i>Tanyptera</i> , <i>Vigors.</i> »	»
<i>dea</i> , (<i>Lin.</i>) »	»
Fam. MOMÓTHIDOS.	
Gén. <i>Hylomanes</i> , <i>Licht.</i> »	253
<i>momotula</i> , <i>Licht.</i> »	»
Suborden: BUCEROTES.	
Fam. BUCERÓTIDOS.	
Gén. <i>Hydrocorax</i> , <i>Bris.</i> »	253
<i>hydrocorax</i> , (<i>Lin.</i>) »	»
<i>mindnensis</i> , <i>Twedd.</i> »	254
<i>semigaleatus</i> , (<i>Twedd.</i>) »	»
Gén. <i>Anthracoeros</i> , <i>Reich.</i> »	255
<i>montani</i> , <i>Oust.</i> »	»
Gén. <i>Gymnolaimus</i> , <i>Ogilv.</i> »	»
<i>marchii</i> , (<i>Oust.</i>) »	»
Gén. <i>Penelopides</i> , <i>Reich.</i> »	»
<i>panini</i> , (<i>Bodd.</i>) »	»
<i>manilla</i> , (<i>Bodd.</i>) »	256
<i>mindorensis</i> , <i>Steere.</i> »	»
<i>affinis</i> , <i>Tw.</i> »	»
<i>basilanica</i> , <i>Steere.</i> »	»
<i>samarensis</i> , <i>Steere.</i> »	257
Gén. <i>Cranorhynchus</i> , <i>C. et Heine.</i> »	257
<i>cassidix</i> , <i>Tem.</i> »	»

	<i>Pág.</i>
leucocephalus, (<i>Viell.</i>)	357
waldeni, <i>Sharpe.</i>	258
Gén. Anorrhinus, <i>Reich.</i>	»
galeritus, (<i>Tem.</i>)	»

Suborden: TROGONES.

Fam. TROGÓNIDOS.

Gén. Harpactes, <i>Swains.</i>	258
ardens, (<i>Tem.</i>)	258 et 656

Suborden: TREPADORES.

Fam. PÍCIDOS.

Subfam PÍCINOS.

Gén. Cecinus, (<i>Boie.</i>)	257
viridis, (<i>Lin.</i>)	259
puniceus, (<i>Horsf.</i>)	»
Gén. Chloronerpes, <i>Swa.</i>	260
yucatanensis, (<i>Cabot.</i>)	»
Gén. Chrysophlegma, <i>Gould.</i>	»
mentale, (<i>Tem.</i>)	»
Gén. Melanerpes, <i>Swa.</i>	261
pucherani, (<i>Math.</i>)	»
Gén. Dendrocopos, <i>Koch.</i>	»
mixtus, (<i>Bodd.</i>)	»
Gén. Sphyrapicus, <i>Bair.</i>	262
variatus, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Yngipicus, <i>Bp.</i>	»
maculatus, (<i>Scop.</i>)	»
fulvifasciatus, <i>Harg.</i>	»
basilanicus, <i>Steere.</i>	262
menagei, <i>Fr. et</i>	»
<i>Worc.</i>	656
leytensis, <i>Steere.</i>	263
ramsayi, <i>Harg.</i>	»
Gén. Tiga, <i>Kaup.</i>	»
everetti, <i>Tw.</i>	»
javanensis, (<i>Jung.</i>)	»
Gén. Chrysocolaptes, <i>Blyth.</i>	264
erythrocephalus, <i>Sharp.</i>	»
hæmatribon, (<i>Wagl.</i>)	»
lucidus, <i>Scop.</i>	265
rufopunctatus, <i>Harg.</i>	266
xanthocephalus, <i>Wald.</i>	»
Gén. Microstictus <i>Harg.</i>	»
fuliginosus, <i>Tw.</i>	»
tunebris, (<i>Valen.</i>)	»

	<i>Pág.</i>
Gén. Hemilophus, <i>Sw.</i>	267
* pulverulentus, (<i>Tem.</i>)	»
Gén. Thriponax, <i>Cab. et</i>	»
<i>Heine.</i>	268
javensis, (<i>Horsf.</i>)	»
pectoralis, <i>Tw.</i>	269
hargitti, <i>Sharpe.</i>	»
philippinensis, <i>Steere.</i>	»
269 et 656	
mindorensis, <i>Steere.</i>	269

Fam. CAPITÓNIDOS.

Gén. Xantholæma, <i>Bp.</i>	269
hæmatocephala, (<i>S.</i>	»
<i>Müll.</i>)	269 et 657
* rosea, (<i>Dum.</i>)	271
intermedia, (<i>Shell.</i>)	271
et 657	
Gén. Chotorhea, <i>Bp.</i>	271
versicolor, <i>Raffl.</i>	»

Fam. RAMFÁSTIDOS.

Gén. Rhamphastos, <i>Lin.</i>	271
dicolorus, <i>Lin.</i>	»

Fam. GALBÚLIDOS.

Gén. Galbula, <i>Briss.</i>	272
melanogenia, <i>Scl.</i>	»

Suborden: COCCIGEOS.

Fam. CUCÚLIDOS.

Subfam. CUCULINOS.

Coccytes, <i>Glog.</i>	272
coromandus, (<i>Lin.</i>)	272
et 657	
Gén. Surniculus, <i>Less.</i>	273
lugubris, (<i>Horsf.</i>)	»
velutinus, <i>Sharpe.</i>	274
et 657	
Gén. Hierococcyx, <i>S. Müll.</i>	274
sparverioides, (<i>Vig.</i>)	»
fugax, (<i>Horsf.</i>)	275
Gén. Cuculus, <i>Lian.</i>	»
canorus, <i>Lin.</i>	276 et 657
intermedius, <i>Vahl.</i>	278
* poliocephalus, <i>Lath.</i>	279
Gén. Cacomantis, <i>S. Müll.</i>	280
merulinus, (<i>Scop.</i>)	280
et 657	

	<u>Pág.</u>
Gén. Chaleoccyx, <i>Cab.</i> . . .	281
* xanthorhynchus, (<i>Horsf.</i>)	282
* basalis, (<i>Horsf.</i>) . . .	»
* lucidus, (<i>Gm.</i>) . . .	283
* malayanus, (<i>Raffl.</i>) . . .	»
Gén. Eudynamis, <i>Vig.</i> . . .	284
mindanensis, (<i>Lin.</i>) . . .	284 et 657
* honorata, (<i>Lin.</i>) . . .	286
rufiventer, (<i>Less.</i>) . . .	»
Gén. Coccyzus, <i>Vieill.</i> . . .	»
erithrophthalmus, <i>Wils.</i>	286
Gén. Scythrops, <i>Lath.</i> . . .	»
novæ-hollandiæ, <i>Lath.</i>	287
Subfam. CENTROPODINOS.	
Gén. Centropus, <i>Ill.</i> . . .	287
mindorensis, (<i>Steere.</i>) »	»
sinensis, (<i>Steph.</i>) . . .	»
viridis, (<i>Scop.</i>) 289 et 657	»
javanicus, (<i>Dum.</i>) 289 et »	»
melanops, (<i>Les.</i>) . . .	290
unirufus, <i>Cab. A.</i>	291
<i>Heine.</i>	291
var. albina,	»
steerii, <i>Fr. et Worc.</i>	657
Subfam. FENICOFAINOS.	
Gén. Piaya, <i>Less.</i>	291
cayana, (<i>Lin.</i>)	»
melanogastra, (<i>Vieill.</i>) »	»
Gén. Rhopodytes, <i>Cab. et</i>	»
<i>Hein.</i>	291
tristis, (<i>Less.</i>)	291
Gén. Rhinortha, <i>Vig.</i> . . .	292
chlorophæa, (<i>Raffl.</i>) . . .	»
Gén. Dryococcyx, <i>Sharpe.</i> . . .	»
harringtoni, <i>Sharpe.</i> . . .	»
et 657	»
Gén. Dasylophus, <i>Swa.</i> . . .	292
superciliosus, (<i>Cuv.</i>) . . .	»
Gén. Lepidogrammus, <i>Reich.</i> »	»
cumingi, <i>Frasser.</i>	»
Subfam. CROTOFAGINOS.	
Gén. Crotophaga, <i>Lin.</i> . . .	292
sulcirostris, <i>Sw.</i>	293

Orden: PALOMAS.

	<u>Pág.</u>
Fam. TRERÓNIDAS.	
Gén. Treron, <i>Vieill.</i>	293
nipalensis, (<i>Hodgs.</i>) . . .	»
Gén. Os notrer n, <i>Bp.</i>	»
axillaris, <i>Gray.</i> 294 et 657	»
vernans, (<i>Lin.</i>) 295 et »	»
Gén. Phabotreron, <i>Bp.</i> . . .	297
amethystina, <i>Bp.</i>	»
cinereiceps, <i>Fran et</i>	»
<i>Worc.</i>	297
brunneiceps, <i>Fr. et</i>	»
<i>Worc.</i>	297
maculipectus, <i>Fr. et</i>	»
<i>Worc.</i>	297
frontalis, <i>Fr. et Worc.</i> »	»
leucotis, (<i>Tem.</i>)	»
occipitalis, <i>Tw.</i> 298 et 657	»
nigrorum, <i>Sharpe</i> 298	»
et 658	»
brevirostris, <i>Tw.</i>	298
Fam. PTILÓPIDAS.	
Gén. Leucotreron, <i>Bp.</i>	297
occipitalis, <i>Gr.</i> 299 et 658	»
marchei, <i>Oust.</i>	300
leclanderi, <i>Bp.</i> 300 et 658	»
roseicollis, <i>Gr.</i>	300
gularis, <i>Q. et G.</i>	301
sp.	302
jambu, (<i>Gm.</i>)	»
Gén. Ptilopus, <i>Strickl.</i> . . .	303
ponapensis, <i>Finsch.</i> . . .	»
hernsheimi, <i>Finsch.</i> . . .	303
roseicapillus, (<i>Less.</i>) . . .	»
Gén. Lamprotreron, <i>Bp.</i> . . .	304
* temminckii, <i>Des Murs.</i> »	»
Gén. Spilotreron, <i>Salv.</i> . . .	»
banguyensis, <i>Meyer.</i> . . .	»
Gén. Alectranis, <i>Gray.</i> . . .	305
pulcherrima, (<i>Scop.</i>) . . .	»
Fam. CARPOFÁGIDAS.	
Gén. Globicea, <i>Bp.</i>	306
oceánica, (<i>Less.</i>)	»
Gén. Carpophaga, <i>Selby.</i> . . .	»
nuchalis, <i>Cab.</i>	»
ænea, (<i>Lin.</i>)	307

	<u>Pág.</u>
chalybura, <i>Bp.</i> . . .	308
palawanensis, <i>Blas</i> . . .	»
perspicillata, (<i>Tem.</i>) . . .	309
pickeringi, <i>Cass.</i> . . .	»
Gén. Ptilocalpa, <i>Bp.</i> . . .	310
griseipectus, <i>Bp.</i> . . .	»
carola, (<i>Bp.</i>) . . .	»
Gén. Zonophaps, <i>Salv.</i> . . .	»
poliocephalus, <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. Myristicivora, <i>Rehnb.</i> . . .	311
bicolor, (<i>Scop.</i>) . . .	»

Fam. COLÚMBIDAS.

Gén. Columba, <i>Lin.</i> . . .	313
livia, <i>Briss.</i> . . .	»
griseigularis, <i>Wald.</i> . . .	»
cinerea, <i>Scop.</i> . . .	»

Fam. MACROPÍGIDAS.

Gén. Turacana, <i>Bp.</i> . . .	314
* modesta? . . .	»
Gén. Macropygia, <i>Sw.</i> . . .	»
tenuirostris, <i>Gr.</i> . . .	»

Fam. PERISTÉRIDAS.

Subfam. TURTURIDAS.

Gén. Homopelia, <i>Salv.</i> . . .	315
rostrata, (<i>Bp.</i>) . . .	»
picturata, (<i>Tem.</i>) . . .	316
Gén. Streptopelia, <i>Bp.</i> . . .	317
dussumieri, (<i>Tem.</i>) . . .	»
humilis, (<i>Tem.</i>) . . .	318
Gén. Spilopelia, <i>Sundev.</i> . . .	319
* chinensis, (<i>Scop.</i>) . . .	»
* tigrina, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Subfam. GEOPELINAS.

Gén. Geopelia, <i>Sw.</i> . . .	321
striata, (<i>Lin.</i>) . . .	»

Subfam. FABINAS.

Gén. Chaleophaps, <i>Gould.</i> . . .	323
indica, (<i>Lin.</i>) . . .	»
Gén. Ocyphaps, <i>Gould.</i> . . .	326
lophotes, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Subfam. GEOTRIGONINAS.

Gén. Phlogænas, <i>Rehnb.</i> . . .	326
-------------------------------------	-----

	<u>Pág.</u>
luzonica, (<i>Scop.</i>) . . .	326
luzonica, var. albina. . . .	327
samarensis,	»
mindorensis,	»
crinigera, (<i>H. et Jacq.</i>) . . .	328
platenæ, <i>Blas.</i>	»
yapensis, <i>H. et Fumzh.</i> . . .	»
Kub.ryi, <i>Finsch.</i>	»
menagei, <i>Fr. et Worc.</i> . . .	329
pampusan, <i>Q. et G.</i>	»

Subfam. CALENADINAS.

Gén. Calenas, <i>Gray.</i> . . .	330
nicobarica, (<i>Lin.</i>) . . .	»

Fam. GÚRIDAS

Gén. Goura, <i>Steph.</i>	332
coronata, (<i>Lin.</i>)	»
victoria, <i>Fraser.</i>	»

Orden: GALLINAS.

Fam. FASIÁNIDAS.

Gén. Caccabis, <i>Kaup.</i>	332
rufa, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Perdix, <i>Briss.</i>	»
perdix, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Arboricola, <i>Hodgs.</i> . . .	333
* gingica, (<i>Gm.</i>)	»
Gén. Rollulus, <i>Bonn.</i>	»
rouloul, (<i>Scop.</i>)	»
Gén. Coturnix, <i>Mohring.</i> . . .	334
coturnix, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Excalfactoria, <i>Bp.</i>	334
chinensis, (<i>Lin.</i>)	»
lineata, <i>Scop.</i>	335
Gén. Lophura, <i>Fleming.</i> . . .	336
rufa, <i>Raffl.</i>	»
Gén. Tragopan, <i>Cuv.</i>	»
satyra, (<i>Lin.</i>)	»
temmincki, <i>Gray.</i>	337
Gén. Gennæus, <i>Wagl.</i>	»
nyctemerus, (<i>Lin.</i>)	»
Gén. Phasianus, <i>Lin.</i>	»
colchicus, <i>Lin.</i>	»
torquatus, <i>Gm.</i>	»
Gén. Chrysolophus, <i>Gray.</i> . . .	»
pictus, (<i>Lin.</i>)	»

	<u>Pág.</u>
Gén. Gallus, <i>Lin.</i> . . .	337
stramineicollis, <i>Sharpe.</i> »	»
gallus, <i>Lin.</i> . . .	338
varius? <i>Sharpe.</i> . . .	»
domesticus, (<i>Lin.</i>) . . .	339
d. patavinus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
d. cochinchinensis. . .	»
sonnerati, (<i>Tem.</i>) . . .	»
Gén. Polypleuron, <i>Tem.</i> . . .	»
emphanes, <i>Scl.</i> . . .	»
napoleonis, <i>Less.</i> . . .	340
Gén. Argusianus, <i>Raf.</i> . . .	341
argus, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Pavo, <i>Lin.</i> . . .	»
cristatus, <i>Lin.</i> . . .	»
muticus, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Meleagris, <i>Lin.</i> . . .	»
gallo-pavo, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Numida, <i>Lin.</i> . . .	»
meleagris, <i>Lin.</i> . . .	»
id. var. alba, . . .	»
Gén. Lophortyx, <i>Bp.</i> . . .	342
californicus, <i>Shaw.</i> . . .	»

Fam. MEGAPÓDIDAS.

Gén. Megapodius, <i>Q. et Gaim.</i> . . .	342
cumingi, <i>Dilliv.</i> . . .	»
lyeoussii, (<i>Tem.</i>) . . .	»

Orden: HEMIPODIOS.

Fam. TURNÍCIDOS.

Gén. Turnix, <i>Bonnat.</i> . . .	343
pugnax, (<i>Tem.</i>) . . .	343
fasciata, (<i>Tem.</i>) . . .	»
ocellata, (<i>Scop.</i>) . . .	344

Orden: CORREDORAS.

Fam. CASÚARIDAS.

Gén. Casuarius, <i>Lin.</i> . . .	344
emeu, <i>Lath.</i> . . .	»
bicarunculatus, <i>Sclat.</i> »	»

Orden: ZANCUDAS.

Fam. OTÍDIDAS.

Gén. Otis, <i>Lin.</i> . . .	344
------------------------------	-----

	<u>Pág.</u>
tarda, <i>Lin.</i> . . .	344

Fam. EDICNÉMIDAS.

Gén. Orthorampus, <i>Salv.</i> . . .	345
* magnirostris, <i>Geoff.</i> . . .	»

Fam. CHARÁDRIDAS.

Gén. Squatarola, <i>Cuv.</i> . . .	345
helvetica, (<i>Briss.</i>) . . .	»
* grisea, (<i>Briss.</i>) . . .	»
* varia, (<i>Briss.</i>) . . .	346
Gén. Blenopterus, <i>Reich.</i> »	»
cayennensis, <i>Gm.</i> . . .	»
Gén. Charadrius, <i>Lin.</i> . . .	»
fulvus, <i>Gm.</i> . . .	»
* pluvialis, <i>Lin.</i> . . .	347
Gén. Aegialites, <i>Boie.</i> . . .	»
* peronii, (<i>Tem.</i>) . . .	»
dubius, (<i>Scop.</i>) . . .	»
mongolicus, (<i>Pall.</i>) . . .	348
geoffroyi, (<i>Hugl.</i>) . . .	349
* cantianus, (<i>Lath.</i>) . . .	»

Fam. GLAREÓLIDAS.

Gén. Glareola, <i>Less.</i> . . .	349
orientalis, <i>Leach.</i> . . .	»
* isabella, <i>Vieill.</i> . . .	350

Fam. HEMATOPÓDIDAS.

Gén. Strepstilas, <i>Illig.</i> . . .	350
* interpres, (<i>Lin.</i>) . . .	350
Gén. Hematopus, <i>Lin.</i> . . .	351
* ocellans, <i>Swinh.</i> . . .	»

Fam. ESCOLOPÁCIDAS.

Gén. Himantopus, <i>Briss.</i> . . .	351
* leucocephalus, <i>Gould.</i> »	»
autumnalis, <i>Has.</i> . . .	»
* minor, <i>Nat.</i> . . .	»
Gén. Recurvirostra, <i>Lin.</i> . . .	352
* avocetta, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Calidris, <i>Illiger.</i> . . .	»
* arenaaria, <i>Lin.</i> . . .	»
Gén. Limicola, <i>Koch.</i> . . .	»
* platyrhincha, (<i>Tem.</i>) . . .	»
Gén. Pelidna, <i>Cuv.</i> . . .	»
* subarquata, (<i>Gulden.</i>) »	»
* alpina, (<i>Lin.</i>) . . .	353

	<i>Pág.</i>		<i>Pág.</i>
* acuminata, (<i>Horsf.</i>) . . .	353	Gén. Anaurornis, <i>Reich</i> . . .	365
Gén. Actolromas, <i>Kaup.</i> . . .	»	olivacea, (<i>Meyer</i>) . . .	»
* albescens, (<i>Tem.</i>) . . .	»	Gén. Rallina, <i>Rehb</i> . . .	»
* tenuinecti, (<i>Leisl.</i>) . . .	354	fasciata, (<i>Ruffl.</i>) . . .	»
* salina, (<i>Pall.</i>) . . .	»	fusca, (<i>Linn.</i>) . . .	»
Gén. Tringa, <i>Lin.</i> . . .	»	* rufige lys, <i>Wall.</i> . . .	365
* cassirostris, <i>Tem. et</i>		Gén. Ortygometra, <i>Linn.</i> . . .	
<i>Schl.</i>	354	cinerea, (<i>Vieill.</i>) . . .	366
* canutus? (<i>Lath.</i>) . . .	355	Gén. Porzana, <i>L.</i> . . .	367
Gén. Tringoides, <i>Bp.</i> . . .	»	erythrothorax, <i>Steere.</i> . . .	»
hypoleucus, (<i>Linn.</i>) . . .	»	palykuli, <i>Steere.</i> . . .	»
Gén. Totanus, <i>Bechst.</i> . . .		* bailloni, <i>Vieill.</i> . . .	»
glareola, (<i>Linn.</i>) . . .	355	Gén. Gallinex, <i>Blyth.</i> . . .	»
ochropus, <i>Linn.</i> . . .	356	cristata, (<i>Lath.</i>) . . .	»
calidris, (<i>Gm.</i>) . . .	»	Gén. Erythra, <i>Rehb.</i> . . .	368
* stagnalis, <i>Bechst.</i> . . .	»	phænicura, (<i>Penn.</i>) . . .	»
glottis, (<i>Linn.</i>) . . .	357	Gén. Gallinula, <i>Briss.</i> . . .	»
inarius, (<i>Gm.</i>) . . .	»	orientalis, <i>Horsf.</i> . . .	»
Gén. Terekia, <i>Bp.</i> . . .	358	sp.	»
cinerea, (<i>Gulden.</i>) . . .	»	Gén. Πορπυρί, <i>Briss.</i> . . .	369
Gén. Limosa, <i>Briss.</i> . . .	359	* pulverulentus, <i>Tem.</i> . . .	»
* manuroides, <i>Gould.</i> . . .	»	indicus, <i>Forsf.</i> . . .	»
baueri, <i>Nunn.</i> . . .	»	Gén. Fulica, <i>Linn.</i> . . .	»
* aegcephala, <i>Linn.</i> . . .	360	atra, <i>Linn.</i> . . .	»
brevipes, <i>Gray.</i> . . .	»		
Gén. Pseudoscolopax, <i>Blyth.</i> . . .	»	Fam. PÁRRIDAS.	
* semipalmatus, (<i>Jerd.</i>) . . .	»		
Gén. Nunenius, <i>Briss.</i> . . .	361	Gén. Hydrophasianus, <i>Wagl.</i> . . .	369
arquatus, (<i>Linn.</i>) . . .	»	chirurgus, (<i>Scop.</i>) . . .	»
* lineatus, <i>Steere.</i> . . .	»		
* major, <i>Tem. Schleg.</i> . . .	»	Fam. GRÚIDAS.	
* australis, <i>Gould.</i> . . .	»		
* phaeopus, (<i>Linn.</i>) . . .	»	Gén. Antigone, <i>Reich.</i> . . .	370
* minuta, <i>Gould.</i> . . .	362	* torquata, (<i>Wall.</i>) . . .	»
luzoniensis, (<i>Gm.</i>) . . .	362		
Gén. Gallinago, <i>Steph.</i> . . .	»	Fam. ARDÉIDAS.	
* megal, <i>Swinh.</i> . . .	»		
* scolopacina, <i>Bp.</i> . . .	»	Gén. Ardea, <i>Linn.</i> . . .	371
Gén. Pavonella, <i>Leach.</i> . . .	363	* suatrana, <i>Ruffl.</i> . . .	»
pugnax, (<i>Linn.</i>) . . .	»	cinerea, <i>Linn.</i> . . .	371
Gén. Spilura, <i>Bp.</i> . . .	»	purpurea, <i>Linn.</i> . . .	»
stenura, (<i>Kuhl.</i>) . . .	»	Gén. Dendregretta, <i>Blyth.</i> . . .	»
Gén. Rhynchaea, <i>Cuv.</i> . . .	»	stera, (<i>Gm.</i>) . . .	»
bengalensis, (<i>Linn.</i>) . . .	»	Gén. Herodias, <i>Boie.</i> . . .	372
Gén. Scolopax, <i>Linn.</i> . . .	364	* torra, (<i>Buch-Hamilt.</i>) . . .	»
rusticola, (<i>Linn.</i>) . . .	»	intermedia, (<i>Hasslff.</i>) . . .	373
		garzetta, (<i>Linn.</i>) . . .	374
Fam. RÁLIDAS.		Gén. Garzetta, <i>Bp.</i> . . .	»
		* nigripes, (<i>Tem.</i>) . . .	»
Gén. Hypotaenidia, <i>Rehb.</i> . . .	364	Gén. Babulcus, <i>Bp.</i> . . .	»
striata, (<i>Linn.</i>) . . .	»	coromandus, (<i>Boisd.</i>) . . .	»
torquata, (<i>Briss.</i>) . . .	»	Gén. Ardeola, <i>Boie.</i> . . .	375
philippinensis, (<i>Briss.</i>) . . .	365		

	<u>Pág.</u>
* speciosa, (Horsf.) . . .	375
Gén. Butorides, Blyth. . .	
javanica, (Horsf.) . . .	375
* macrohyncha, (Gould). »	
Gén. Ardeirala, Verr. . .	376
flavicollis, (Lath). . . »	
Gén. Ardetta, G. R. Gray. »	
sinensis, (Gm.) . . . »	
paraguanensis. . . .	377
cinnamomea, (Gm.) . . . »	
sp. »	
Botaurus, Steph. »	
limnophylax, (Gen.) . . . »	
stellaris, Lin. »	
Gén. Buphus, Boie.	378
* malaccensis, (Gm.) . . . »	
Gén. Zebriilus, Bp. »	
* radiolatus, Bp. »	
Gén. Gorsachius, Puég. . . . »	
* melanolophus, (Raffl). »	
Gén. Nycticorax, Steph. . .	379
griscus, Lin. »	
manillensis, Vig. »	

Fam. CICÓNIDAS.

Gén. Leptoptilos, Less. . . .	379
dubius, (Gm.) »	
Gén. Melanopelargus, Rehb. »	
episcopus, (Bodd). . . . »	

Fam. TANTÁLIDAS.

Gén. Falcinellus, Rechst. . .	380
* igneus, (Gm.) »	

Fam. PLATALÉIDAS.

Gén. Platelea, Lin.	381
leucorodia, Lin. »	
Gén. Leucorodius, Reich. . . »	
luzoniensis, (Scop). . . . »	

Orden NADADORAS

Fam. ANÁTIDAS.

Gén. Querquedula, Steph. . . »	
multicolor, (Scop). . . . »	
* circia, (Lin). »	
Gén. Anas, Lin.	382
luzonica, Fray. »	

	<u>Par.</u>
* superciliosa, Gm.	382
boschas, Lin. »	
paraguanensis, »	
pusilla, »	
cinerescens, »	
Gén. Dendrocygna, Swains. »	
vagans, Eyton. »	
* arquata, (Cuv.)	383
* guttata, (Forts. »	
Gén. N ttipus, Brandt. »	
* coromandelianus, (Gm.) . »	
Gén. Spatula, Boie. »	
* clypeata, Lin. »	
Gén. Anser, Lin.	384
* segetum, Gm. »	
cinereus, Meyer. »	
Gén. Olor, Wagler. »	
musicus, (Lin.) »	
Gén. Aix, Boie. »	
galericulata, Lin. »	
Gén. Dafila, Leach. »	
* acuta, Lin. »	
Gén. Fulix, Sundcv. »	
* cristata, Lin. »	

Fam. PELECÁIDAS.

Gén. Pelecanus, Linn.	385
roseus, Gm. »	
javanicus, Horsf. »	
Gén. Fregata, Ill. »	
* aquila, (Linn.) »	
* minor, (Gm.)	386
Gén. Gráculus, Linn. »	
* carbo, Linn. »	
Gén. Microcarbo, Bp. »	
* sulcirostris, (Brandt). »	
* pygmaeus, (Pall).	387
Gén. Sula, Briss.	888
* cyanops, Sund. »	
piscatrix, (Linn). »	
fiber, Linn.	388

Fam. PLÓTIDAS.

Gén. Plotus, Linn. »	
melanogaster, (Penn.) . . »	

Fam. FETÓNIDAS.

Gén. Phaeton, Linn.	390
rubricauda, Bodt. »	
* candilus, (Briss.) »	

Fam. LARIDAS.		leucomelas, (Tem) . . .	<u>Pág</u> 398
Gén. Larus, Linn.	<u>Pág</u> 390	Fam. ÁLCIDAS.	
* fritzei, (Bruch.)	»	Gén. Cheniscus, Moehr. . . .	»
ridibundus, Linn.	391	cirrhatu8, (Gm.)	»
hardyi, Bp	»		
Fam. ESTÉRNIDAS.		Clase 3.ª REPTILES.	
Gén. Gelocheidon, Brehm. »		Ordeu 1.º QUELONIOS.	
* anglica, (Mont)	»	Suborden: ATECOS.	
Gén. Hydrochelidon, Boie. . .	»		
nigra, (Linn)	»	Fam. ESFÁRGIDOS.	
hybrida, Pall.	392	Gén. Dermochelys, Blainv. 397	
Gén. Onychophrion, Wagl. »		* coriacea? (Lin)	399
fuliginosus, (Gm.)	»	Suborden: TECÓFOROS.	
anacthetus, (Scop.)	393		
sumatranus, (Rafll)	»	Fam. PLATISTÉRNIDOS.	
Gén. Gygis, Wagl.	394	Gén. Platysternum, Gray. . . .	»
alba, (Sparrm.)	»	* megacephalum, Gray. »	
Gén. Sterna, Linn.	»		
Subgén. Pelecanopus, Wagl.			
eristatus, Steph.	»		
* medius, Horsf.	395		
Subgén. Sterna, Lin.	596		
melanogastra, Tem.	»		
* sinensis, Gm.	»		
Gén. Sternula, Boie.	»	Fam. TESTUDÍNIDOS.	
minuta, (Linn.)	»	Gén. Callagar, Gray.	400
Gén. Anous Leach.	»	* picta, Gray.	»
stolidus, (Linn.)	»	Gén. Ocadia, Gray.	»
melanogenys, Gr.	397	* sinensis, (Gray)	»
		* reevesii, Gray.	»
Fam. PODRÍPIDAS.		Gén. Bellia, Gray.	401
Gén. Sylvecyclus, Bp.	»	* crassicolis, (Gray)	»
philippinensis, (Bon.)	»	Gén. Nicoria, Gray.	»
var.	»	* spengleri, Gray.	»
Gén. Podiceps, Lath.	398	Gén. Cyclemys, Bell.	»
* australis, Gould.	»	* trifasciata, (Gray)	»
Gén. Pedeiatyia, Kaup.	»	amboinensis, Daud.	402
rubricollis, Lath.	»	* flavomarginata, (Gray) »	
		* platynota, (Gray)	»
Fam. COLÍMBIDAS.			
Gén. Colymbus, Lin.	»	Fam. QUELÓNIDOS.	
arcticus, Lin.	»	Gén. Chelone, Strauch.	»
		mydas, (Lin.)	»
Fam. PROCELÁRIDAS.		imbricata, Strauch.	404
Gén. Diomedea, Lin.	»	Gén. Thalassochelys,	
exulans, Lin.	»	Fitzing.	»
Gén. Puffinus, Briss.	»	careca, (Lin.)	»

Fam. TRIONÍCIDOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. Trionyx, <i>Gray.</i> . . .	405
* subplanus, <i>Geoffr.</i> . . .	»
* sinensis, <i>Hlegm.</i> . . .	406
Gén. Pelochelys, <i>Gray.</i> . . .	111
cantoris, <i>Gray.</i> . . .	406
Gén. Chitra, (<i>Gray.</i>) . . .	407
* indica, <i>Gray.</i> . . .	»

Orden 2.º EMIDOSAURIOS.

Fam. CROCODÍLIDOS.

Gén. Crocodilus, <i>Cuv.</i> . . .	»
porosus, <i>Schneid.</i> . . .	»
* palustris, <i>Less.</i> . . .	408

Orden 3.º SAURIOS.

Subord. 1.º LAGARTOS.

Fam. GECÓNIDOS.

Gén. Gymnodactylus, <i>Spix.</i> . . .	»
* marmoratus, <i>D. & B.</i> . . .	»
philippineus, <i>Steind.</i> . . .	»
* consobrinus, <i>Peters.</i> . . .	»
* platurus, <i>White.</i> . . .	409
Gén. Hemidactylus, <i>Cuv.</i> . . .	»
frenatus, <i>Gray.</i> . . .	»
* maculatus, <i>Gray.</i> . . .	»
garnotii, <i>Dum. Brib.</i> . . .	410
platyurus, <i>Lach.</i> . . .	»
Gén. Gehyra, <i>Gray.</i> . . .	»
mutilata, <i>Hlegm.</i> . . .	»
Gén. Perochirus, <i>Blgr.</i> . . .	411
ateles, <i>Dum.</i> . . .	»
depressus, <i>Fisch.</i> . . .	»
scutellatus, <i>Fisch.</i> . . .	»
var. articulatus, <i>Fisch.</i> . . .	»
Gén. Spathoscabates, <i>Gthr.</i> . . .	»
mutilatus, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Lepidodactylus, <i>Fitzing.</i> . . .	»
lugubris, <i>D. B.</i> . . .	»
labialis, <i>Ptrs.</i> . . .	412
Gén. Luperosaurus, <i>Gray.</i> . . .	»
cumingii, <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. Gecko, <i>Laur.</i> . . .	111

verticillatus, <i>Laur.</i> . . .	41.
* vittatus, <i>Gray.</i> . . .	413
var. bivittatus, . . .	»
monarchus, <i>Gray.</i> . . .	»

Fam. AGÁMIDOS.

Gén. Draco, <i>Lon.</i> . . .	»
volans, <i>Gray.</i> . . .	»
reticulatus, <i>Gthr.</i> . . .	414
id. v. cyanopterus, <i>Ptrs.</i> . . .	»
guentheri, <i>Blgr.</i> . . .	»
everetti, <i>Blgr.</i> . . .	»
ornatus, <i>Gthr.</i> . . .	»
spilopterus, <i>D. & B.</i> . . .	»
spilonotus, <i>Gthr.</i> . . .	»
bimaculatus, <i>Gthr.</i> . . .	»
dussumieri, <i>D. & B.</i> . . .	415
quinquefasciatus, <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. Gonycephalus, <i>Kaup.</i> . . .	»
sophie, (<i>Gray.</i>) . . .	»
scamperi, <i>Ptrs.</i> . . .	»
interruptus, <i>Blgr.</i> . . .	»
Gén. Calotes, <i>Cuv.</i> . . .	»
crystalinus, (<i>Kuhl.</i>) . . .	»
marmoratus, <i>Gray.</i> . . .	416
* ophiomachus, <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. Lophura, <i>Gray.</i> . . .	»
amboinensis, <i>Gray.</i> . . .	»

Fam. VARÁNIDOS.

Gén. Varanus, <i>Merr.</i> . . .	417
grayi, (<i>Gthr.</i>) . . .	»
rudicollis, <i>Gray.</i> . . .	»
salvator, <i>Laur.</i> . . .	»
nuchalis, <i>Gthr.</i> . . .	»
cumingii, <i>Mart.</i> . . .	418

Fam. LACÉRTIDOS.

Gén. Lacerta, <i>Lin.</i> . . .	»
viridis, (<i>Laur.</i>) . . .	»

Fam. ESCÍNCIDOS.

Gén. Egernia, <i>Gray.</i> . . .	»
cunninghami, <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. Mabouia, <i>Fitz.</i> . . .	»
multicarinata, <i>Gray.</i> . . .	»
multifasciata, <i>Kuhl.</i> . . .	»
Gén. Lygosoma, <i>Gray.</i> . . .	419
fasciatum, <i>Gray.</i> . . .	»

*

	<i>Pág.</i>
jagorii, <i>Ptrs.</i> . . .	421
variegatum, <i>Ptrs.</i> . . .	»
acutum, <i>Ptrs.</i> . . .	»
cumingii, <i>Gray.</i> . . .	»
chalcides, (<i>Lin.</i>) . . .	»
quadrivittatum, <i>Ptrs.</i> . . .	420
smaragdignum, <i>Less.</i> . . .	»
olivaceum, <i>Gr.</i> . . .	»
semperi, <i>Ptrs.</i> . . .	»
pulchellum, <i>Gr.</i> . . .	421
vulcanium, <i>Cuv.</i> . . .	»
atrocostatatum, <i>Less.</i> . . .	»
nigrum, <i>H. et Jacq.</i> . . .	»
Gén. Trepidophorus, <i>D. B.</i> . . .	»
leucospilus, (<i>Pts.</i>) . . .	»
grayi, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Brachymeles, <i>D. B.</i> . . .	»
schandenbergii, (<i>Fischer.</i>) . . .	422
gracilis, <i>Fisch.</i> . . .	»
bicolor, <i>Gray.</i> . . .	»
bonita, <i>D. B.</i> . . .	»

Suborden: RIPTOGLOSOS.

Fam. CAMALEÓNTIDOS.

Gén. Chamæleon, <i>Laur.</i> . . .	»
vulgaris, <i>Daud.</i> . . .	»

Orden 4.º OFIDIOS.

Fam. TIFLÓPIDOS.

Gén. Typhlops, <i>D. B.</i> . . .	423
braminus, (<i>Daud.</i>) . . .	»
philippinus, (<i>Müll.</i>) . . .	»
jagorii, <i>Ptrs.</i> . . .	»
petersi, <i>Steind.</i> . . .	»
ruficaudus, (<i>Gray.</i>) . . .	»
sp.	»
Gén. Onychocephalus, <i>D. B.</i> . . .	»
cumingii, (<i>Gray.</i>) . . .	»
olivaceus, <i>Gray.</i> . . .	424

Fam UROPÉLTIDOS.

Gén. Uropeltis, <i>D. B.</i> . . .	»
philippinus, (<i>Cuv.</i>) . . .	»
Gén. Rhinophis, <i>Cuv.</i> . . .	»
philippinus, <i>Boie.</i> . . .	»

Fam. CALAMÁRIDOS.

	<i>Pág.</i>
Gén. Calamaria, <i>Boie.</i> . . .	424
* bitorques, <i>Pts.</i> . . .	»
gervasii, <i>D. B.</i> . . .	»
grayi, <i>Gthr.</i> . . .	»
lumbricoidea, <i>Boie.</i> . . .	425
philippinica, <i>Steind.</i> . . .	»
vermiformis, <i>D. B.</i> . . .	»
* temminckii, <i>D. et B.</i> . . .	»
Gén. Oxycalamus, <i>Gthr.</i> . . .	»
oxycephalus, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Typhlogeophis, <i>Gthr.</i> . . .	»
brevis, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Geophis, <i>Wagl.</i> . . .	»
schadenbergi, <i>Fisch.</i> . . .	»
brevirostris, <i>Ptrs.</i> . . .	»
modestus, (<i>D. B.</i>) . . .	426
Gén. Rabdion, <i>B. B.</i> . . .	»
torquatum, <i>B. B.</i> . . .	»
Gén. Aspidua, <i>Walger.</i> . . .	»
* brachyorhos, <i>Gth.</i> . . .	»

Fam. OLIGODÓNTIDOS.

Gén. Oligodon, <i>Boie.</i> . . .	»
modestus, <i>Gthr.</i> . . .	»
notospilus, <i>Gthr.</i> . . .	»
* sublineatus, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Adlabes, <i>D. B.</i> . . .	427
* collaris, (<i>Gray.</i>) . . .	»
Gén. Simotes, <i>D. B.</i> . . .	»
ancoralis, <i>Jan.</i> . . .	»
aphanospilus, <i>Cope.</i> . . .	»
phenochalinus, <i>Cope.</i> . . .	»
purpurascens, (<i>Schleg.</i>) . . .	»
* russelli, <i>Jan.</i> . . .	»

Fam. 4.ª COLÚBRIDOS.

Subfam. COLUBRINOS.

Gén. Elaphis, <i>Aldr.</i> . . .	428
subradiatus, (<i>Schleg.</i>) . . .	»
Gén. Coryphodon, <i>D. B.</i> . . .	»
* korros, (<i>Reinw.</i>) . . .	»
* hexanotus, (<i>Cantor.</i>) . . .	»
* mucosus, (<i>Lin.</i>) . . .	»
* fuscus? <i>Gther.</i> . . .	»
Gén. Composoma, <i>D. B.</i> . . .	»
melanurum, (<i>Schleg.</i>) . . .	»
var. erythrura, <i>D. B.</i> . . .	429
Gén. Spilotes, <i>Wagl.</i> . . .	»

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
samarensis, <i>Ptrs.</i> . . .	429	xanthozonius, <i>var. Boie.</i>	435
Fam. DRIADÍNIDOS.		Gén. Passerita, <i>Gray.</i> . . .	»
Gén. Zaocys, <i>Cope.</i> . . .	»	* mycterizans, (<i>Lin.</i>) . . .	»
luzonensis, <i>Gthr.</i> . . .	»	Fam. DIPSÁDIDOS.	
Fam. NATRÍCIDOS.		Gén. Dypsas, <i>Boie.</i> . . .	»
Gén. Tropidonotus, <i>Kuhl.</i> . . .	»	angulata, <i>Pts.</i> . . .	»
auriculatus, <i>Gthr.</i> . . .	»	cynodon, <i>Cuv.</i> . . .	»
chrisargus, <i>Boie.</i> . . .	»	sp.	436
dendrophlops, <i>Gthr.</i> . . .	»	dendrophila, <i>Wagl.</i> . . .	»
lineatus, <i>Ptrs.</i> . . .	»	drapiezi, (<i>Boie.</i>) . . .	»
spilogaster, <i>Boie.</i> . . .	»	guiraonis, <i>Steind.</i> . . .	»
sp.	»	* fusca, (<i>Gray.</i>) . . .	»
sp.	»	philippina, <i>Pts.</i> . . .	»
stolatus, (<i>Lin.</i>) . . .	»	Fam. LICODÓNTIDOS.	
aff. dorsalis, <i>Gthr.</i> . . .	431	Lycodon, <i>Boie.</i> . . .	»
aff. hypomelas, <i>Gthr.</i> . . .	»	aulicus, (<i>Lin.</i>) . . .	437
schistosus, (<i>Daud.</i>) . . .	»	* capucinus, <i>Boie var.</i>	
Fam. HOMALÓPSIDOS.		<i>P. Russel.</i> . . .	»
Gén. Cerberus, <i>Cuv.</i> . . .	»	bairdi, <i>Steind.</i> . . .	»
rhynchops, (<i>Schneid.</i>) . . .	»	modestum, . . .	»
Gén. Campylodon, <i>D. B.</i> . . .	432	tesselatus, <i>Jan.</i> . . .	»
prevostianum, <i>D. B.</i> . . .	»	cucullatum, . . .	»
Fam. PSAMMÓFIDOS.		Gén. Odontomus, <i>D. B.</i> . . .	»
Gén. Psammodynastes, <i>Ghu.</i> . . .	»	mülleri, (<i>D. B.</i>) . . .	»
pulverulentus, (<i>Boie.</i>) . . .	»	Gén. Cyclocorus, <i>D. B.</i> . . .	438
Fam. DENDRÓFIDOS.		lineatus, (<i>Reinh.</i>) . . .	»
Gén. Gonyosoma, <i>Wagl.</i> . . .	»	Fam. ESCITÁLIDOS.	
oxycephalum, <i>Boie.</i> . . .	»	Gén. Hologerrhum, <i>Gthr.</i> . . .	»
* frenatum, (<i>Gray.</i>) . . .	»	philippinum, <i>Gthr.</i> . . .	»
Gén. Dendrophis, <i>Boie.</i> . . .	433	Fam. AMBLICEFÁLIDOS.	
pictus, <i>Gml.</i> . . .	»	Gén. Amblycephalus, <i>Kuhl.</i> . . .	»
punctalatus, (<i>Gray.</i>) . . .	»	boa, <i>Boie.</i> . . .	»
terrificus, <i>Pts.</i> . . .	»	Fam. BÓIDOS.	
Gén. Chrysopela, <i>Boie.</i> . . .	»	Gén. Piesigaster, <i>Seoane.</i> . . .	»
ornata, (<i>Shaw.</i>) . . .	»	boettgeri, <i>Seoane.</i> . . .	»
rubes ens, (<i>Gray.</i>) . . .	434	Fam. PITÓNIDOS.	
Gén. Lephophis, <i>Bell.</i> . . .	»	Gén. Python, <i>Daud.</i> . . .	439
vertebralis, <i>D. B.</i> . . .	»	reticulatus, (<i>Schneid.</i>) . . .	»
Fam. DRIÓFIDOS.		Fam. ACROCÓRDIDOS.	
Gén. Tragops, <i>Wagl.</i> . . .	»	Gén. Chersidrus, <i>Cuv.</i> . . .	»
prasinus, (<i>Reinw.</i>) . . .	»		
var. litta, <i>Cap.</i> . . .	»		

granulatus, (Schneid.) 439

Fam. ELÁPIDOS.

Gén. Naja, Laur . . . »
 tripudians, Merr. . . »
 sp. . . . »
 var. samarensis, Pts. 440
 sputatrix, (Reimw.)
 Schleg. »

Gén. Ophiophagus, Gthr. »
 elaps, (Schleg.) . . . »
 fasciatus, (Pts.) . . . »

Gén. Hemibungarus, Pts. »
 calligaster, (Wieg.) . . . »
 collaris, (Schleg.) . . . »
 gemmiannulis, Pts. 441

Gén. Callophis, Gray. . . »
 bilineatus, Pts. . . . »

Gén. Adeniophis, Pts. . . »
 philippinus, (Gthr.) . . . »

Gén. Elaps, Schneid . . . »
 * intestinalis, (Seba.) . . . »
 * gracilis, (Gray.) . . . »

Fam. HIDRÓFIDOS.

Gén. Platurus, Latr . . . 442
 laticaudatus, (Lin.) . . . »
 var. colubrina, Schneid. »

Gén. Hydrophis, Daced . . . »
 abbreviatus, Jan . . . »
 brevis, Jan. . . . »
 * nigrocinctus, D. B. . . . »
 fasciatus, Schneid . . . »
 loreata (Gray.) . . . »

Gén. Pelamis, Daud . . . »
 bicolor, (Schneid.) . . . »

Fam. CROTÁLIDOS.

Gén. Trimcresurus, Gthr. . . »
 erythrusus, (Cantor.) . . . »
 flavomaculatus, (Gray) 444
 hombroni, (Günsh) . . . »
 philippinensis, (Gray) . . . »
 sp. . . . »
 schadembergi, Fisch . . . »
 wagleri, Schleg . . . »

* hypnale, D. et B. . . 445
 * viridis, D. et B. . . . »

Clase 4.^a

ANFIBIOS, (Batracios.)

Orden 1.º ANUROS.

Subord. FANEROGLOSOS.

Fam. RÁNIDOS.

Gén. Oxyglossus, Tschudi . . . »
 lorvis, Gthr »

* lima, Gthr. »
 Gén. Rana, Lin. »

mindanensis, (Gün.) . . . »
 * corrugata, Pts. . . . 446

* kuhlii, Günth »
 macrodon, Gthr. »

tigrina, Gthr. »
 * gracilis, Wieg. . . . 447

* guentheri, Boul. »
 * macrodactyla, Gthr. . . . »

erythroa, Gthr »
 chalconata, Gthr »

* jerboa, Gthr. 448
 * luctuosa, (Pts.) »

natatrix, Gthr »
 similis, Gthr. »

sp. »
 everetti, Boul. »

* glandulosa, Boul »
 Gén. Rhacophorus, Kuhl. . . . »

hecceus, Pts »
 surdus, Pts 449

maculatus, Gthr »
 var. quadrilinea-
 ta, Wieg. »

appendiculatus, Gthr »
 pardalis, Gthr. »

Gén. Ixalus, D. et B. »
 acutirostris, Peters. »

* pictus, Peters. 450
 bimaculatus, Pts. »

Gén. Cornufer, Tschudi. »
 güntneri, (Boul.) »

meyeri, Gthr. »
 jagorii, Pts. »
 corrugatus, Dum. »

Fam. ENGISTOMÁTIDOS.

	<u>Pág</u>
Gén. <i>Mycrophyla</i> , <i>Tschudi</i> . . . »	450
<i>achatina</i> , <i>Gthr.</i> . . . »	
Gén. <i>Callula</i> , <i>Gr.</i> . . . »	451
<i>picta</i> , <i>Gthr.</i> . . . »	
<i>conjuncta</i> , <i>Ptrs.</i> . . . »	
<i>baleata</i> , <i>Müll.</i> . . . »	

Fam. BUFÓNIDOS.

Gén. <i>Nectophryne</i> , <i>Buch.</i> . . »	
<i>guentheri</i> , (<i>Boul.</i>) . . »	
<i>sundana</i> , <i>Ptrs.</i> . . . »	
Gén. <i>Bufo</i> , <i>Laur</i> . . . »	
<i>brevipes</i> , <i>Ptrs.</i> . . . »	
<i>melanostictus</i> , <i>Gthr.</i> . . »	
<i>biporcatus</i> , <i>Gthr.</i> . . »	
<i>panayensis</i> , <i>Seoan</i> . . »	

Fam. HÍLIDOS.

Gén. <i>Hyla</i> , <i>Laur</i> . . . »	
* <i>chinensis</i> , <i>Gthr.</i> . . »	452

Fam. HILEDACTÍLIDOS.

Gén. <i>Hyledactylus</i> , <i>Tschudi</i> . »	
* <i>pictus</i> , <i>Bibr</i> . . . »	453

Fam. PELOBÁTIDOS.

Gén. <i>Megalophrys</i> , <i>Kuhl.</i> . . »	
<i>montana</i> , <i>Gthr.</i> . . . »	

Orden: URODELÓS.

Fam. SALAMÁNDRIDOS.

Gén. <i>Molge</i> , <i>Merr.</i> . . . »	
* <i>sinensis</i> , <i>Eoel.</i> . . . »	

Orden: ÁPODOS.

Fam. CECÍLIDOS.

Gén. <i>Ichthyosis</i> , <i>Fitz.</i> . . . »	454
* <i>macrocheilus</i> , <i>Ptrs.</i> . . »	

Clase 5.^a PECES.

Sub-clase:

1.^o TELEOSTEOS.

Orden: ACANTOPTERIGIOS.

Fam. BERÍCIDOS.

	<u>Pág</u>
Gén. <i>Monocentris</i> , <i>Schnizl.</i> . . »	454
* <i>japonicus</i> , <i>Houtt.</i> . . »	
Gén. <i>Myripristis</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>pralinius</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
* <i>murdjan</i> , <i>Forsk.</i> . . . »	455
* <i>japonicus</i> , <i>Cuv.</i> . . . »	
Gén. <i>Holocentrum</i> , <i>Artedi.</i> . . »	
<i>rubrum</i> , (<i>Forsk.</i>) . . . »	
<i>punctatissimum</i> , <i>Cuv.</i> . . »	
<i>stereus-muscarum</i> , <i>C. V.</i> . . »	
<i>spiniferum</i> , <i>C. V.</i> . . »	456
<i>binotatum</i> , <i>Q. et G.</i> . . »	
* <i>spiniosissimum</i> , <i>Tem et Sch.</i> . . »	
* <i>diadema</i> , <i>Lacép.</i> . . . »	
* <i>melanopteron</i> , <i>Blkr.</i> . . »	
<i>cornutum</i> , <i>Blkr.</i> . . . »	
* <i>violaceum</i> , <i>Blkr.</i> . . . »	
<i>sammara</i> , (<i>Forsk.</i>) . . . »	
Gén. <i>Rhynchichthys</i> , <i>C. V.</i> . . »	457
* <i>pelanides?</i> <i>C. V.</i> . . . »	

Fam. PÉRCIDOS.

Gén. <i>Percichthys</i> , <i>Girard.</i> . . »	
* <i>ciliata</i> , <i>Gthr.</i> . . . »	
Gén. <i>Lates</i> , <i>Cuv.</i> »	
* <i>calcarifer</i> , (<i>Floek.</i>) . . »	
Gén. <i>Cnidon</i> , <i>M. et Trosch.</i> . . »	
* <i>chinensis</i> , <i>Müll.</i> . . . »	
Gén. <i>Psammoperca</i> , <i>Rich.</i> . . . »	
* <i>waiyienensis</i> , <i>C. et V.</i> . . »	
Gén. <i>Percalabrax</i> , <i>Tem.</i> . . »	458
* <i>japonicus</i> , <i>C. et V.</i> . . »	
Gén. <i>Ételis</i> , <i>C. V.</i> »	
<i>carbunculus</i> , <i>C. V.</i> . . . »	

Fam. SERRANIDOS.

Gén. <i>Aprion</i> , <i>C. V.</i> »	458
<i>virescens</i> , <i>C. V.</i> »	
Gén. <i>Anthias</i> , <i>Blk.</i> »	

	Pág.		Pág.
* cichlops, <i>Blk.</i> . . .	450	rivulata, (<i>C. V.</i>) . . .	465
* raso, (<i>Richard.</i>) . . .	»	Gén. Mesoprion, <i>Cuv.</i> . . .	»
* schelegelii, <i>Gthr.</i> . . .	»	gembra, <i>C. V.</i> . . .	»
Gén. Anyperodon, <i>Gthr.</i> . . .	459	bohar, <i>Forsk.</i> . . .	»
* leucogrammicus, <i>Gthr.</i> . . .	»	johnii, <i>Bloch.</i> . . .	466
Gén. Serranus, <i>Cuv.</i> . . .	»	* fuscescens, <i>C. V.</i> . . .	»
* brunneus, <i>Gthr.</i> . . .	»	* quinquilamatus, <i>C. V.</i> . . .	»
* albofuscus, <i>Gthr.</i> . . .	»	fulvillamma, (<i>Forsk.</i>) . . .	»
oceanicus, <i>C. V.</i> . . .	»	annularis, <i>C. V.</i> . . .	467
* louti, <i>Forsk.</i> . . .	»	* malabaricus, <i>Bl.</i> . . .	»
* trimaculatus, <i>C. V.</i> . . .	»	decussatus, <i>C. V.</i> . . .	»
* flavimarginatus, <i>Rüpp.</i> . . .	460	* vitta, <i>Q. et G.</i> . . .	»
* diacanthus, <i>Cuv.</i> . . .	»		
* stigmapomus, <i>Rich.</i> . . .	»	Fam. PRIACANTIDOS.	
tigrinus, <i>C. V.</i> . . .	»	Gén. Priacanthus, <i>C. V.</i> . . .	»
zananella, <i>Blk.</i> . . .	»	* japonicus, <i>C. V.</i> . . .	»
* micropion, <i>Blk.</i> . . .	»	* carolinus, <i>C. V.</i> . . .	»
* cyagnostigma, <i>C. V.</i> . . .	»	* holocentrum, <i>Blkr.</i> . . .	468
* aurantius, <i>C. V.</i> . . .	461	* tyenus, <i>Richard.</i> . . .	»
* guttatus, <i>Bl.</i> . . .	»		
* urodelus, <i>C. V.</i> . . .	»	Fam. APOGÓNIDOS.	
* lumbatus, <i>C. V.</i> . . .	»	Gén. Ambassis, <i>C. V.</i> . . .	»
suillus, <i>C. V.</i> . . .	»	* rubustus, <i>Gthr.</i> . . .	»
* altiveloides, <i>Blk.</i> . . .	»	interruptus, <i>Blk.</i> . . .	»
* marginalis, <i>C. V.</i> . . .	»	safgha, <i>Forsk.</i> . . .	»
* seba, <i>Blk.</i> . . .	462	urotania, <i>Blk.</i> . . .	»
* celebicus, <i>Blk.</i> . . .	»	* apogonoides, <i>Blk.</i> . . .	»
sp.	»	* dussumieri, <i>C. V.</i> . . .	»
hexagonatus, <i>Gthr.</i> . . .	»	* buruensis, <i>Blk.</i> . . .	469
var. hexagonata, <i>Forst.</i> . . .	»	* wolffü <i>Blk.</i> . . .	»
var. merra, <i>C. V.</i> . . .	»	* batjanensis, <i>Blk.</i> . . .	»
* punctatissimus, <i>Gthr.</i> . . .	»	Gén. Apogon, <i>Lacep.</i> . . .	»
* gilberti, <i>Richard.</i> . . .	»	tanaiatus, <i>C. V.</i> . . .	»
* awoara, <i>Schleg.</i> . . .	463	* hyalosoma, <i>Blkr.</i> . . .	»
* chlorostigma, <i>Gthr.</i> . . .	»	* nigripinnis, <i>C. V.</i> . . .	»
* altivelis, <i>C. V.</i> . . .	»	* pacilopterus, <i>C. V.</i> . . .	»
* formosus, (<i>Shaw.</i>) . . .	»	* multitanaiata, <i>C. V.</i> . . .	»
* lineatus, <i>C. V.</i> . . .	»	monochrous, <i>Bleek.</i> . . .	470
Gén. Plectropoma, <i>Cuv.</i> . . .	»	bifasciatus, <i>Rüppell.</i> . . .	»
* oligacanthus, <i>Blkr.</i> . . .	»	* annularis, <i>Rüpp.</i> . . .	»
* susuki, <i>C. V.</i> . . .	»	quadrifasciatus, <i>Val.</i> . . .	»
Gén. Grammistes, <i>Cuv.</i> . . .	454	frenatus, <i>Val.</i> . . .	»
orientalis, <i>Bl.</i> . . .	»	fasciatus, <i>White.</i> . . .	»
Gén. Diploprion, <i>C. V.</i> . . .	»	guamensis, <i>Val.</i> . . .	»
* bifasciatum, <i>C. V.</i> . . .	»	* waigiensis, <i>G. A. I.</i> . . .	»
Gén. Myriodon, <i>Briss.</i> . . .	»	Gén. Genyoroge, <i>Cantor.</i> . . .	»
* bengalensis, <i>Bloch.</i> . . .	»	* macolor, (<i>C. V.</i>) . . .	465
Gén. Genyoroge, <i>Cantor.</i> . . .	»	* seba, (<i>C. V.</i>) . . .	»
* bengalensis, <i>Bloch.</i> . . .	»	rosea, (<i>C. V.</i>) . . .	»
* macolor, (<i>C. V.</i>) . . .	465	bottonensis, (<i>C. V.</i>) . . .	»
* seba, (<i>C. V.</i>) . . .	»		
rosea, (<i>C. V.</i>) . . .	»	Gén. Apogonichthys, <i>Blkr.</i> . . .	»
bottonensis, (<i>C. V.</i>) . . .	»	* glaga, <i>Blkr.</i> . . .	»
		* carinatus, <i>C. V.</i> . . .	»
		* polystigma, <i>Blk.</i> . . .	»
		Gén. Chilodipterus, <i>Lacep.</i> . . .	»

	<u>Pág.</u>		<u>Pá.</u>
quin juelineatus, C. V.	471	* nemurus, Blk.	47
Fam. GRISIIDOS.		Gén. Synagris, Gthr.	»
Gén. Dules, C. V.	»	* japonicus, (Bloch.)	»
teniurus, C. V.	»	* sinensis, (Lacép.)	»
guamensis, C. V.	472	Gén. Dentex, Cuv.	»
Fam. PRISTIPOMÁTIDOS.		* nematophorus, Blk.	»
Gén. Therapon, Cuv.	»	Gén. Pentapus, Cuv.	»
theraps, Cuv.	»	* paradiscus, Gthr.	»
servus, Bloch.	»	Gén. Cero, Cuv.	»
elipticus, Rich.	»	* maculatus, C. V.	»
trivittatus, (Buch.)	»	til., C. V.	»
oxyrhynchus,	»	Fam. MÚLIDOS.	
qua bilineatus, (Bloch.)	473	Gén. Upen-oides, Blk.	47
argenteus, C. V.	»	vittatus, (Forck.)	»
Gén. Pristipoma, Cuv.	»	tragula, (Rich. ind.)	»
nigrum, C. V.	»	* subvittatus, (Tem. et	»
hasta, (Bloch.)	»	Schl.)	»
leucurum, C. et V.	»	sulphureus, C. V.	»
argyreum, Bleek.	»	moluccensis, Blk.	»
maculatum, (Bl.)	474	esp.	»
japonicum, C. V.	»	Gén. Mullus, Lin.	»
Gén. Hapalogenys, Ri-		esp.	»
chard.	»	Gén. Mulloides, Blk.	474
nigripinnis, (Tem.)	»	* flavolineatus, Lacép.	»
Schl.)	»	Gén. Upeneus, Blk.	»
macronatus, (Eyd. et	»	indicus, (Shaw.)	»
Soul.)	»	* pleurospilus, Bleek.	»
Gén. Diagramma, Cuv.	»	malabaricus, C. B.	»
gilbosum, H. et Jacq.	»	barberinus, Lacép.	»
affine, Gthr.	»	trifasciatus, (Lacép.)	»
lineatum, Lin.	475	* athrinoides, C. V.	481
pardalis, V. C.	»	* chrysopleuron, T. et	»
punctatum, C. V.	»	Schl.)	»
* cinctum, T. et Schl.	475	Fam. ESPÁRIDOS.	
chelonoides, Lacép.	»	Gén. Cuntharus, Cuv.	»
pictum, Thunb.	»	granuloculis, C. V.	»
littatum, var. b. C.	»	corralus, C. V.	»
V.	476	maculatus, C. V.	»
albivittatum, Rüpp.	»	lineolatus, C. V.	»
reticulatum, Gthr.	»	Gén. Girilla, Gray.	»
Gén. Lobotes, Cuv.	»	* punctata, Gray.	»
* auctorum, Gthr.	»	Fam. PARINIDOS.	
Gén. Scolopsis, Gthr.	477	Gén. Letrinus, Cuv.	482
ciliatus, (Lacép.)	»	* richardsonii, Gthr.	»
* japonicus, (Bloch.)	»	* nemacanthus, Blk.	»
* bimaculatus, Rüpp.	»	harak, Forsk.	»
* cancellatus, C. V.	»	* rautas, Forsk.	»
bleekeri, Blk.	»		
Gén. Heroglyphon, Blk.	478		

	Pág.		Pág.
leutjanus, <i>Lacép.</i>	482	* xanthometopon, <i>Bleek.</i>	489
mahsenoides, <i>C. V.</i>	»	semicirculatus, <i>Bl.</i>	»
Gén. Sphaerodon, <i>Rüpp.</i>	483	Gén. Scatophagus, <i>C. V.</i>	»
* heterodon, <i>Blk.</i>	»	argus, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Pagrus, <i>Cuv.</i>	»	ornatus, <i>C. V.</i>	490
* unicolor, <i>Q. et G.</i>	»	Gén. Drepane, <i>C. V.</i>	»
* cardinalis, <i>Lacép.</i>	»	punctata, <i>Cuv.</i>	»
* major, <i>T. et Sch.</i>	»		
* spinifer, <i>Forsk.</i>	»	Fam. TOXÓTIDOS.	
Gén. Chrysophrys, <i>Cuv.</i>	»	Gén. Toxotes, <i>Cuv.</i>	»
* aries, <i>T. et Sch.</i>	»	jaculator, <i>Cuv.</i>	»
* hasta, <i>Bl.</i>	484		
calamara, <i>Russell.</i>	»	Fam. CIRRÍFIDOS.	
Gén. Pimelopterus, <i>Cuv.</i>	»	Gén. Cirrhitichthys, <i>Bleek.</i>	491
tahmel, <i>Forsk.</i>	»	maculatus, <i>Lacép.</i>	»
		* aureus, <i>Temm. et Schl.</i>	»
Fam. QUETODÓNTIDOS.		Gén. Chilodactylus, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Chætodon, <i>Artdi.</i>	»	* zonatus, <i>Cuv.</i>	»
* setifer, <i>Bl.</i>	»		
* ephippium, <i>Cuv.</i>	485	Fam. TRÍGLIDOS.	
* nesogallicus, <i>Cuv.</i>	»	Gén. Sebastes, <i>C. V.</i>	»
* cellatus, <i>Bloch.</i>	»	* pachycephalus, <i>Tem. et Schleg.</i>	»
* modestus, <i>Temm.</i>	»	* marmoratus, <i>Cuv.</i>	»
unimaculatus, <i>Bloch.</i>	»	* strongensis, <i>C. V.</i>	492
* meyeri, <i>Bl.</i>	»	minutus, <i>C. V.</i>	»
* ornatus, <i>Cuv.</i>	»	* polylepis, <i>Bleek.</i>	»
* reticulatus, <i>C. V.</i>	486	Gén. Scorpena, <i>Artdi.</i>	»
* kleini, <i>Bloch.</i>	»	guamensis, <i>Q. et G.</i>	»
tasciatus, <i>Forsk.</i>	»	pieta, <i>C. V.</i>	»
lunula, <i>Cuv.</i>	»	polyprion, <i>Blkr.</i>	»
vagabundus, <i>Linn.</i>	»	* haplodactylus, <i>Bleek.</i>	»
* ocellicauda, <i>C. B.</i>	»	* diabolus, <i>Cuv.</i>	»
lineolatus, <i>Cuv.</i>	»	* gibbosa, <i>Bl.</i>	493
miliaris, <i>Q. et G.</i>	»	* cirrhosa, <i>Cuv.</i>	»
tau-nigrum, <i>C. V.</i>	487	* laniaria, <i>C. V.</i>	»
* citrinellus, (<i>Brouss.</i>)	»	Gén. Pterois, <i>Cuv.</i>	»
sp.	»	volitans, <i>Cuv.</i>	»
* chrysozonus, (<i>Kuhl & Hass.</i>)	»	* antennata, <i>Cuv.</i>	»
sp.	»	* miles, <i>Cant.</i>	494
obigacanthus, <i>Blk.</i>	»	zebra, <i>Cuv.</i>	»
sp.	»	Gén. Centropogon, <i>Gthr.</i>	»
* strigatus, <i>Langsd.</i>	488	* robustus, <i>Gthr.</i>	»
sp.	»	* fuscovirens, <i>Q. et G.</i>	»
* polylepis, <i>Bleeker.</i>	»	Gén. Tetraroge, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Chelmo, <i>Cuv.</i>	»	* longispinis, (<i>C. et V.</i>)	»
rostratus, <i>Cuv.</i>	»	amblycephalus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Heniochus, <i>C. V.</i>	»	crista-galli, <i>Gthr.</i>	495
macrolepidotus, <i>Cuv.</i>	»	barbata, <i>C. V.</i>	»
* chrysostoma, <i>C. V.</i>	489		
Gén. Holocentrus, <i>Lacép.</i>	»		
* bicolor, <i>Cuv.</i>	»		

	<u>Pág.</u>
* taenianotus, <i>C. V.</i> . . .	495
Gén. Prosopodasys, <i>Cantor.</i> »	
* leucogaster, (<i>Richard.</i>) »	
* cottoides, <i>C. V.</i> . . . »	
Gén. Aploactis, <i>Tem. et Schleg.</i> »	
* aspera, <i>Richards.</i> . . . »	
Gén. Trichopleura, <i>Kaup.</i> . . .	496
* mollis, (<i>Richard.</i>) . . . »	
Gén. Synacidium, <i>Müll.</i> . . . »	
* horridum, (<i>Lin.</i>) . . . »	
Gén. Synanceia, <i>Bloch.</i> . . . »	
verrucosa, <i>Bloch.</i> . . . »	
Gén. Pelor, <i>C. V.</i> »	
cuvieri, <i>Gr.</i> »	
* japonicum, <i>C. V.</i>	497
Gén. Podabrus, <i>Richards.</i> . . . »	
* cottoides, <i>Rich.</i> »	
Gén. Centridermichthys, <i>Richards.</i> »	
* fasciatus, <i>Heckel.</i> »	
Gén. Platycephalus, <i>Bl.</i> »	
insidiator, <i>Bl.</i> »	
* japonicus, <i>Tiles.</i>	498
* isacanthus, <i>C. V.</i> »	
* tentaculatus, <i>Rüpp.</i> »	
* neglectus, <i>Troschel.</i> »	
* fasciatus, <i>Gthr.</i> »	
pristiger, <i>C. V.</i> »	
* asper, <i>C. V.</i> »	
Gén. Hoplichthys, <i>C. V.</i> »	
* longsdorffii, <i>C. V.</i> »	
Gén. Trigla, <i>Cuv.</i> »	
* kumu, <i>Less. et Garn.</i>	499
Gén. Dactylopterus, <i>Lacép.</i> »	
* orientalis, <i>Cuv.</i> »	

Fam. TRAQUÍNIDOS.

Gén. Uranoscopus, <i>Cuv.</i> . . . »	
bicinctus, <i>Tem. et Schl.</i> »	
asper, <i>Tem. et Schl.</i> »	
Gén. Percis, <i>Bl.</i> »	
cylindrica, <i>Block.</i> »	
Gén. Sillago, <i>C. V.</i>	500
sihama, <i>Forsk.</i> »	
maculata, <i>Quoy et Gaim.</i> »	
Gén. Latilus, <i>C. V.</i> »	
* argentatus, <i>C. V.</i> »	
Gén. Pseudochromis, <i>Rüpp.</i> »	
* adustus, <i>Mull. et Tros.</i> »	

Fam. ESCIÉNIDOS.

	<u>Pág.</u>
Gén. Umbrina, <i>Cuv.</i>	500
russellii, <i>Cuv.</i> »	
Gén. Sciaena, <i>Cuv.</i>	501
* crocea, <i>Richards.</i> »	
* diacanthus, <i>Lacép.</i> »	
sina, <i>C. V.</i> »	
* dussurieri, <i>C. V.</i> »	
* borncensis, (<i>Bleeker.</i>) »	
Gén. Corvina, <i>Cuv.</i>	502
miles, <i>Cuv.</i> »	
* coitor, <i>Cuv.</i> »	
* belangerii, <i>C. V.</i> »	
* semiluctuosa, <i>C. V.</i> »	
* olvida, <i>C. V.</i> »	
Gén. Otolius, <i>Cuv.</i> »	
* tridentiler, <i>Richards.</i> »	
ruber, <i>Cuv.</i> »	
leuciscus, <i>Gthr.</i>	503
* argenteus, (<i>Kuhl. & v. Hass.</i>) »	
Gén. Colliethys, <i>Gthr.</i> »	
* lucida, <i>Richards.</i> »	
* biaurita, <i>Cantor.</i> »	

Fam. POLINÉMIDOS.

Gén. Polynemus, <i>Lin.</i> »	
paradiseus, <i>C. V.</i> »	
* multifilis, <i>Schleg.</i> »	
* multiradiatus, <i>Gthr.</i>	504
lineatus, <i>Gthr.</i> »	
plebejus, <i>Gm.</i> »	
tetradactylus, <i>Shaw.</i> »	

Fam. ESFIRÉNIDOS.

Gén. Sphyrama, <i>Artedi.</i> . . . »	
jello, <i>Cuv.</i> »	
commersonii, <i>C. V.</i> »	
obtusata, <i>Cuv.</i>	505
esp »	

Fam. TRIQUÍRIDOS.

Gén. Trichiurus, <i>Lin.</i> »	
savala, <i>Cuv.</i> »	
muticus? <i>Gr.</i> »	
haumela, <i>Forsk.</i> »	
esp »	
Gén. Thyrsites, <i>C. V.</i>	506
esp »	

*

	<i>Pág.</i>		<i>Pág.</i>
Fam. ESCÓMBRIDOS.		Gén. Psettus, <i>C. V.</i>	514
	<i>Pág.</i>	argenteus, <i>Lin.</i>	»
Gén. Scomber, <i>Cuv.</i>	506	sp.	515
microlepidotus, <i>Rüpp.</i>	»	Gén. Platax, <i>C. V.</i>	»
Gén. Pelamys, <i>C. V.</i>	»	* vespertilio, <i>Cuv.</i>	»
orientalis, <i>Tem. et Schleg.</i>	»	teira, <i>Cuv.</i>	»
		sp.	»
Gén. Cybium, <i>Cuv.</i>	»	Gén. Pempheris, <i>C. V.</i>	516
guttatum, <i>Cuv.</i>	»	* otaitensis, <i>C. V.</i>	»
Gén. Echeneis, <i>Artedi.</i>	»	* mangula, <i>Cuv.</i>	518
* albescens, <i>T.</i>	»	esp.	»
brachyptera, <i>Loew.</i>	»	Gén. Equula, <i>Cuv.</i>	»
naucrates, <i>L.</i>	507	fasciata, <i>Lacép.</i>	»
Gén. Stromateus, <i>Artedi.</i>	508	edentula, (<i>Bloch.</i>)	»
* argenteus, <i>Bl.</i>	»	caballa, (<i>Forsk.</i>)	»
* niger, <i>Bloch.</i>	»	dussumieri, <i>C. V.</i>	»
Gén. Brama, <i>Risso.</i>	»	nuchalis, <i>Schleg.</i>	517
* dussumieri, <i>C. V.</i>	»	splendens, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Mene, <i>Lacép.</i>	»	oblonga, <i>Cuv.</i>	»
maculata, <i>Cuv.</i>	»	* leuciscus, <i>Gthr.</i>	»
		insidiatrix, <i>Bl.</i>	»
Fam. CARÁNGIDOS.		* interrupta, <i>C. V.</i>	»
Gén. Caranx, <i>C. V.</i>	509	Gén. Gazza, <i>Rüpp.</i>	»
cestus, <i>Richards.</i>	»	minuta, <i>Bleek.</i>	»
margarita, <i>Richards.</i>	»	argentina, <i>Forst.</i>	»
sp.	»	equulaformis, <i>Rüpp.</i>	»
rotleri, <i>Rüpp.</i>	»		
maruadi, <i>Temm.</i>	»	Fam. XÍFIDOS.	
loglossus, <i>Gthr.</i>	»	Gén. Histiophorus, <i>C. V.</i>	»
calla, <i>C. V.</i>	»	* gladius	»
malabaricus, <i>Cuv.</i>	510		
leptolepis, <i>Cuv.</i>	»	Fam. GÓBIDOS.	
speciosus, <i>Lacép.</i>	»	Gén. Gobius, <i>Artedi.</i>	519
melampigus, <i>Cuv.</i>	»	guamensis, <i>Cuv. & Val.</i>	»
jarra, <i>Cuv.</i>	»	* baliurus, <i>Cuv.</i>	»
hippos, <i>Lin.</i>	»	* puntangoides, <i>Bleek.</i>	»
atropus, <i>Cantor.</i>	511	* lentiginosus, <i>Richards.</i>	»
armatus, <i>Cuv.</i>	»	ornatus, <i>Rüpp.</i>	»
sansun, <i>Forsk.</i>	512	giuris, <i>Buch.</i>	»
sp.	»	borneensis, <i>Bleeker.</i>	520
gallus, <i>Lin.</i>	»	echinocephalus, <i>Rüpp.</i>	»
Gén. Seriola, <i>C. V.</i>	»	ophthalmotania, <i>Bleek.</i>	»
dumerilii, <i>Risso.</i>	»	chlorostigmatoides	»
Gén. Chorinemus, <i>C. V.</i>	513	<i>Bleek.</i>	
lysan, <i>Cuv.</i>	»	cyanoclavis, <i>Cantor.</i>	»
* tolo, <i>Cuv.</i>	»	caninus, <i>C. V.</i>	»
sancti-Petri, <i>Cuv.</i>	»	brevirostris, <i>Gthr.</i>	521
orientalis, <i>Tem. et Schl.</i>	»	xanthosoma, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Lichia, <i>Cuv.</i>	514	spectabilis, <i>Gthr.</i>	»
glauca, <i>Bl.</i>	»	schlegelii, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Trachynotus, <i>C. V.</i>	»	microlepis, <i>Bleek.</i>	»
oyatu, <i>Lin.</i>	»		

	<u>Pág.</u>
grammepomus, <i>Bleek.</i>	520
bynoensis, <i>Richards.</i>	»
sp.	»
knuttelli, <i>Bleek.</i>	522
lachrymosus, <i>Ptrs.</i>	»
sp.	»
Gén. Apocriptes, <i>C. V.</i>	»
serpenteraster, <i>Richards.</i>	»
nexipinnis, <i>Cantor.</i>	»
* madurensis, <i>Blhr.</i>	»
Gén. Gobiodon, <i>Bleek.</i>	»
* ceramensis, <i>Blecker.</i>	»
histri, <i>C. V.</i>	»
Gén. Trianophorichtys, <i>Gill.</i>	»
* trig nocephalus, <i>Gill.</i>	»
Gén. Sicydium, <i>Cuv.</i>	»
cyanocephalum, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Periophthalmus, <i>Bl.</i>	523
koelreuteri, <i>Bl.</i>	»
schlosseri, <i>Poll.</i>	»
v. v. freycineti, <i>C. et V.</i>	»
Gén. Eleotris, <i>Cuv.</i>	»
ophiocephalus, (<i>Kuhl.</i> & <i>v. Hass.</i>)	»
hædii, <i>Blck.</i>	524
obscura, <i>Schleg.</i>	»
* oxycephala, <i>Schleg.</i>	»
butis, (<i>Bueh.</i>)	»
melanostigma, <i>Bleek.</i>	»
* caperata, <i>Cantor.</i>	»
cyprinoides? <i>C. V.</i>	»
marmorata, <i>Bleek.</i>	»
* sinensis, <i>Lacép.</i>	»
muralis, (<i>Quoy & Gaim.</i>)	525
Gén. Amblyopus, <i>C. V.</i>	»
brachygaster, <i>Gthr.</i>	»
brachysoma, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Platyptera, <i>C. V.</i>	»
aspro, (<i>v. Hass.</i>)	»
Gén. Callionymus, <i>Lin.</i>	»
* longicaudatus, <i>Tem. et</i> <i>Schl.</i>	»
schaapii, <i>Blkr.</i>	526
simplicicornis, <i>C. V.</i>	»
opercularis, <i>C. V.</i>	»
Gén. Vulsus, <i>Gthr.</i>	»
* dactylophus, <i>C. V.</i>	»
.	»
Fam. BATRÁQUIDOS.	
Gén. Batrachus, <i>C. V.</i>	»
sp.	»

Fam. ANTENÁRIDOS.	
	<u>Pág.</u>
Gén. Lophius, <i>Artedi.</i>	526
* setigerus,	»
Gén. Antennarius <i>Commers.</i>	527
marmoratus, <i>Gthr.</i>	»
* tridens, (<i>Schleg.</i>)	»
* urophthalmus, <i>Bleek.</i>	»
sp.	»
notophthalmus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Halicutea, <i>C. V.</i>	»
* stellati, <i>Cuv.</i>	»
Fam. BLÉNIDOS.	
Gén. Blennius, <i>Artedi.</i>	528
* sinensis, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Petrosirtis, <i>Rüpp.</i>	»
tæniatus, (<i>Q. et G.</i>)	»
* anema, <i>Bleek.</i>	»
sp.	»
* grammistes, <i>G. V.</i>	»
Gén. Clinus, <i>C. V.</i>	»
esp.	»
Gén. Salarias, <i>Cuv.</i>	»
fasciatus, <i>Cuv.</i>	»
sp.	529
* ceramensis, <i>Bleek.</i>	»
* sebae, <i>Cuv.</i>	»
* variolosus, <i>C. V.</i>	»
sumatranus, <i>Bleek.</i>	»
* quadricornis, <i>G. V.</i>	»
* bellus, <i>Gthr.</i>	»
Fam. TEUTÍDIDOS.	
Gén. Teuthis, <i>Lin.</i>	529
javus, <i>L. N.</i>	»
vericulata, <i>C. V.</i>	530
margarifera, <i>C. I.</i>	»
albopunctata, (<i>Schleg.</i>)	»
hexagonata, <i>Bleek.</i>	»
* lurida, <i>Rüpp.</i>	»
nebulosa, <i>Q. et G.</i>	»
* argentea, <i>Q. et G.</i>	531
virgata, <i>C. V.</i>	»
vulpina, <i>Schleg.</i>	»
sp.	»
Fam. ACRONŪRIDOS.	
Gén. Acanthurus, <i>Bl. Schn.</i>	»
triostegus, <i>Bl.</i>	»

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
matoides, <i>Cuv.</i>	532	Fam. MUGÍLIDOS.	
bipunctatus, <i>Gthr.</i>	»	Gén. Mugil, <i>Artedi.</i>	»
nigros, <i>C. V.</i>	»	* cephalotus, <i>Cuv.</i>	537
lineatus, <i>Bl.</i>	»	* hamatochilus, <i>Schleg.</i>	»
striatus, <i>Q. et G.</i>	»	subviridis, <i>C. V.</i>	»
achilles? <i>Shaw.</i>	»	sundanensis, <i>Bleek.</i>	»
ctenodon, <i>C. V.</i>	»	meyeri, <i>Gthr.</i>	»
sp.	»	sp.	»
Gén. Aconurus, <i>C. V.</i>	533	planiceps, <i>Cuv.</i>	»
argenteus, <i>Q. et G.</i>	»	kelaartii, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Naseus, <i>Commers.</i>	»	* affinis, <i>Gthr.</i>	»
olivaceus, <i>Cuv.</i>	»	cæruleo-maculatus, <i>Lacép.</i>	538
Gén. Keris, <i>C. V.</i>	»	troscelii, <i>Bleek.</i>	»
amboinensis, <i>Bleek.</i>	»	* borneensis, <i>Bleek.</i>	»
Fam. HOPLEGNÁTIDOS.		melinopterus, <i>C. V.</i>	»
Gén. Hoplegnathus, <i>Gthr.</i>	»	Fam. OFIOCEFÁLIDOS.	
punctatus, <i>Richards.</i>	»	Gén. Ophiocephalus, <i>Bloch.</i>	»
Fam. NÁNDIDOS.		* rhodotania, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Plesiops, <i>Cuv.</i>	»	* melanopterus, <i>Bleek.</i>	»
cæruleolineatus, <i>Rüpp.</i>	»	striatus, <i>Bl.</i>	»
* corallicola, <i>Bleek.</i>	534	nigricans, <i>C. V.</i>	539
Fam. LABIRÍNTIDOS.		* argus? <i>Cantor.</i>	»
Gén. Anabas, <i>Cuv.</i>	»	* maculatus, <i>Cuv.</i>	»
scandens, <i>Cuv.</i>	»	vagus, <i>Ptrs.</i>	»
macrocephalus, <i>Bleek.</i>	»	Fam. TRICONÓTIDOS.	
* oligolepis, <i>Bleek.</i>	»	Gén. Trichonotus, <i>C. V.</i>	»
Gén. Polyacanthus, <i>C. V.</i>	»	* setigerus, <i>Bl.</i>	»
* opercularis, <i>Richards.</i>	534	Fam. CEPÓLIDOS.	
Gén. Macropus, <i>Gthr.</i>	535	Gén. Cepola, <i>Lin.</i>	»
* viridi-auratus? <i>Lacép.</i>	»	* abbreviata? <i>C. V.</i>	»
Gén. Osphronemus, <i>Lacép.</i>	»	Fam. CENTRÍSCIDOS.	
olfax, (<i>Commers.</i>)	»	Gén. Centriscus, <i>Lin.</i>	540
trichopterus, <i>Pall.</i>	»	* gracilis, <i>Loew.</i>	»
striatus, <i>Bleek.</i>	536	Gén. Amphisele, <i>Klein.</i>	»
Fam. LUCIOCEFÁLIDOS.		scutata, <i>Cuv.</i>	»
Gén. Luciocephalus, <i>Bleek.</i>	»	strigata, <i>Gthr.</i>	»
* pulcher? <i>Bleek.</i>	»	Fam. FISTULÁRIEOS.	
Fam. ATERÍNTIDOS.		Gén. Fistularia, <i>Lin.</i>	»
Gén. Atherina, <i>Artedi.</i>	»	* serrata, <i>Cuv.</i>	»
* bleckeri, <i>Gthr.</i>	»		
* lineata, <i>Gthr.</i>	»		
sp.	»		

	Pág.
[Fam. MASTACEMBELIDOS.	
	<i>Pág.</i>
Gén. Rhynchobdella, <i>C. V.</i>	541
* aculeata, <i>Bl.</i>	»
Gén. Mastacembelus, <i>C. V.</i>	»
* unicolor, <i>C. V.</i>	»
Ord. 2.º FARINGOGNATOS.	
Fam. POMACÉNTRIDOS.	
Gén. Amphiprion, <i>Bl. Sch.</i>	»
bifasciatus, <i>Bl.</i>	»
intermedius, <i>Schleg.</i>	542
sp.	»
* s. var. <i>Bleek.</i>	»
* clarai, <i>Cuv.</i>	»
* percula, <i>Cuv.</i>	»
boholensis, <i>O. Cart.</i>	543
Gén. Premnas, <i>Cuv.</i>	»
biaculeatus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Dascyllus, <i>Cuv.</i>	»
aruanus, <i>Cuv.</i>	»
* xanthosoma, <i>Bleek.</i>	»
reticulatus, <i>Bich.</i>	544
Gén. Pomacentrus, <i>C. V.</i>	»
fasciatus, <i>C. V.</i>	»
ovoides, <i>O. Cart.</i>	»
* trimaculatus, <i>C. V.</i>	»
punctato-lineatus, <i>O. Cart.</i>	»
taniurus, <i>Bleek.</i>	»
taniurus, var. <i>Cart.</i>	544
* simsiang, <i>Bleek.</i>	»
sp. <i>Cartier.</i>	»
pavo, <i>Lacép.</i>	545
pavo, var. <i>O. Cart.</i>	»
* chrysopaecilus, <i>Kuhl.</i>	»
chrysurus, <i>Cuv.</i>	»
cyano spilus, <i>Bleek.</i>	»
* scolopsis, <i>Q. et G.</i>	»
Gén. Glyphidodon, <i>Gthr.</i>	»
corlestinus,	»
mutabilis <i>O. Cartier.</i>	546
septemfasciatus, <i>C. V.</i>	»
tanioruptus, <i>O. Cart.</i>	»
* affinis, <i>Gthr.</i>	»
cingulatus, <i>Kur. var. Cant.</i>	»
* sordidus, (<i>Fors?</i>)	»
* albofasciatus, <i>H. et J.</i>	547
bonang, <i>Bleek.</i>	»
lachrymatus, <i>Q. et G.</i>	547
florulentus, <i>Gthr.</i>	»
* antjerius, <i>Bleek.</i>	»
plagiometopon, <i>Bleek.</i>	»
* unimaculatus, <i>C. V.</i>	»
assimilis, <i>Gthr.</i>	548
dispa, <i>Gthr.</i>	»
* baakieri, <i>Richards.</i>	»
* modestus, <i>Schleg.</i>	»
Gén. Heliatos, <i>Gthr.</i>	»
cinerascens, <i>C. V.</i>	»
* frenatus, <i>C. V.</i>	»
Fam. LÁBRIDOS.	
Gén. Chærops, <i>Rüpp.</i>	»
macrodon, <i>Lacép.</i>	»
meanler, <i>Cartier.</i>	54
* ommopterus, <i>Richards.</i>	»
unimaculatus, <i>Cart.</i>	»
* leucozona, <i>Bleek.</i>	»
* anchorago, <i>Bl. Schn.</i>	»
japonicus, (<i>C. V.</i>)	»
* oligacanthus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Labrichthys, <i>Bleek.</i>	55
* rubiginosa, (<i>Schleg.</i>)	»
unilineata, <i>Günth.</i>	»
Gén. Labrii les, <i>Bleek.</i>	»
paradiscus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Day naria, <i>Bleek.</i>	»
* aurigaria, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Cheilinus, <i>Cuv.</i>	»
* festivus, <i>C. V.</i>	»
rostratus, <i>Cartier.</i>	»
* fasciatus, <i>Rüpp.</i>	»
* martensii <i>C. V.</i>	551
* godeffroyi, <i>Gthr.</i>	»
Gén. Anampses, <i>Cuv.</i>	»
meleagris, <i>C. V.</i>	»
Gén. Stethojulis, <i>Gthr.</i>	»
strigiventer, <i>Günth.</i>	»
esp.	»
trilineata, <i>Günth.</i>	»
albovittata, <i>Günth.</i>	»
kalosoma? <i>Bleek.</i>	»
Gén. PlatyGLOSSUS, <i>Klein.</i>	552
* dussanieri, <i>C. V.</i>	»
esp.	»
pseudogramma, <i>Cartier.</i>	»
esp.	»
* schwarzii, <i>Bleek.</i>	»
reticulatus, <i>Cartier.</i>	553

	<u>Pág.</u>
* miniatus, <i>C. V.</i> . . .	553
alternans, <i>Cartier.</i> . . .	»
* guttatus, <i>Bl.</i> . . .	»
ubayensis, <i>Cart. er.</i> . . .	»
* binotopsis, <i>Bleek.</i> . . .	»
* tenuispinis, <i>Gthr.</i> . . .	»
* scapularis, <i>Benn.</i> . . .	554
* pæcilopterus, <i>Schleg.</i> . . .	»
Gén. Pseudojulis, <i>Bleek.</i> . . .	»
girardi, <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. Novacula, <i>C. V.</i> . . .	»
taniurus, <i>Lacép.</i> . . .	»
pentadactyla, <i>Cuv.</i> . . .	»
* punctulata, <i>C. V.</i> . . .	555
Gén. Julis, <i>Gthr.</i> . . .	»
lunaris, <i>Cuv.</i> . . .	»
* umbrostigma, <i>Rüpp.</i> . . .	»
* trilobata, <i>Lacép.</i> . . .	»
dorsalis, <i>Quoy. et Gaim.</i> . . .	556
truncatus, <i>Cart. r.</i> . . .	»
* schwanefeldii, <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. Gomphosus, <i>Lacép.</i> . . .	»
tricolor, <i>Quoy et Gaim.</i> . . .	»
* varius, <i>Lacép.</i> . . .	557
Gén. Cheilio, <i>Lacép.</i> . . .	»
inermis, <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. Cheillinus, <i>Gill.</i> . . .	»
rostratus, <i>Cart. er.</i> . . .	»
Gén. Pseudodax, <i>Bleek.</i> . . .	»
molluccensis, <i>C. V.</i> . . .	»
Gén. Scarichthys, <i>Bleek.</i> . . .	558
auritus, <i>Bleek.</i> . . .	»
Gén. Callyolon, <i>C. V.</i> . . .	»
carolinus, <i>Cuv.</i> . . .	558
brachysoma, <i>Bleek.</i> . . .	»
spinidens, <i>Q. et G.</i> . . .	»
sp.	»
Gén. Pseudoscarus, <i>Gthr.</i> . . .	»
* pulchellus, <i>Bleek.</i> . . .	»
margaritus, <i>Cart. er.</i> . . .	559
esp.	»
* chrysopoma, <i>Bleek.</i> . . .	»
sp. <i>Cartier.</i> . . .	»
* phyrrostethus, <i>Bleek.</i> . . .	»
aruginosus, <i>C. V.</i> . . .	»
ocellatus, <i>C. V.</i> . . .	»
* celebicus, <i>Bleek.</i> . . .	560
muricatus, <i>Bleek.</i> . . .	»
* balinensis, <i>Btkr.</i> . . .	»

Fam. GÉRRIDOS.

Gén. Gerres, *Cuv.* 560 et 477

	<u>Pág.</u>
philippinus, <i>Gthr.</i> » et	477
kapas, <i>Bleek.</i> » et »	»
punctatus, <i>C. V.</i> » et »	»
* japonicus, <i>Bleek.</i> » et »	»
* oyena, <i>Cuv.</i> . . . » et »	»

Orden 3.º ANACANTINOS.

Fam. GÁDIDOS.

Gén. Bregmaceros, *Thomps.* 561
maclellandii, *Thomps.* »

Fam. OFÍDIDOS.

Gén. Encheliophis, *Müll.* . . . »
vermicularis, *Müll.* . . . »
Gén. Congrogadus, *Gthr.* . . . »
* subducens, *Richards.* . . . »

Fam. PLEURONÉCTIDOS.

Gén. Psettodes, *Benn.* . . . 562
erumei, *Schn.* . . . »
Gén. Tephritis, *Gthr.* . . . »
* sinensis, *Lacép.* . . . »
Gén. Samaris, *Gray.* . . . »
* cristatus, *Gray.* . . . »
Gén. Pseudorhombus, *Bleek.* . . . »
russelli, (*Gray.*) . . . »
* pentophthalmus? *Gthr.* 563
* olivaceus, *Schleg.* . . . »
Gén. Rhomboidichthys, *Bleek.* 563
* pavo, *Bleek.* . . . »
* assimilis, *Gthr.* . . . »
* granlisquamma, *Schleg.* . . . »
Gén. Solea, *Cuv.* . . . »
ovata, *Richards.* . . . »
Gén. Pardachirus, *Gthr.* . . . »
* pavoninus, *Lacép.* . . . »
Gén. Synaptura, *Cantor.* . . . 564
* foliacea, *Richards.* . . . »
* zebra, *Cant.* . . . »
quagga, (*Kaup.*) . . . »
Gén. Cynoglossus, *Ham.*
Buch. . . . »
* auro-limbatus *Richards.* . . . »
* abbreviatus, *Gray.* . . . »
* trigrammus, *Gthr.* . . . »
* melampetalus, *Richards.* . . . »

	<i>Pág.</i>
quadrilineatus, <i>Bleek.</i>	565
* oxyrhynchus, <i>Bleek.</i>	»
* puncticeps, <i>Richards.</i>	»
brachyrynchus, (<i>Bl.</i>)	»
Orden: FISÓSTOMOS.	
—	
Fam. SILURIDOS.	
Gén. Clarias, <i>Gronov.</i>	»
macrocephalus, <i>Gthr.</i>	»
* luscus, <i>Lacép.</i>	»
* melanoderma, <i>Bleek.</i>	566
* liacanthus, <i>Blkr.</i>	»
nieuhofii, <i>Cuv. et V.</i>	»
Gén. Heterobranchus, <i>Geofe.</i>	»
* cycnopterus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Plotosus, <i>Lacép.</i>	»
anguillaris, <i>Lacép.</i>	»
canius, <i>Ham.</i>	567
Gén. Silurus, <i>Artedi.</i>	»
* asotus, <i>L.</i>	»
Gén. Silurichthys, <i>Bleek.</i>	»
* phasosoma, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Wallago, <i>Bleek.</i>	»
* leerii, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Belodontichthys, <i>Bleek.</i>	568
* macrochir, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Cryptopterus, <i>Bleek.</i>	»
* limpok, <i>Bleek.</i>	»
* schilbeides? <i>Bleek.</i>	»
* bicirrhís, <i>C. V.</i>	»
* lais, <i>Bleek.</i>	»
* micropus, <i>Bleek.</i>	»
* micronema? <i>Bleek.</i>	»
* hexapterus? <i>Bleek.</i>	569
Gén. Callichrous, <i>Gthr.</i>	»
* dimaculatus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Laís, <i>Bleek.</i>	»
* hexanema, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Pangasius, <i>C. V.</i>	»
* macronema, <i>Bleek.</i>	»
* nasutus? <i>Bleek.</i>	»
Gén. Pseudobagrus, <i>Bleek.</i>	570
* yachellii, <i>Richards.</i>	»
* fulvi-draco? <i>Richards.</i>	»
Gén. Rita, <i>Bleek.</i>	»
manillensis, <i>C. V.</i>	»
Gén. Arius, <i>Gthr.</i>	»
* tonggol, <i>Bleek.</i>	»
* sagor, <i>Ham. Buch.</i>	»
pidada, <i>Bleek.</i>	»

	<i>Pág.</i>
* carlatus, <i>C. V.</i>	570
falcarius, <i>Richards.</i>	»
* microcephalus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Hemipimelodus, <i>Bleek.</i>	571
* borneensis, <i>Bleek.</i>	»
* macrocephalus, <i>Bleek.</i>	»
manillensis, <i>C. & V.</i>	572
Gén. Ketengus, <i>Bleek.</i>	»
* typus, <i>Bleek.</i>	»

Fam. ESCOPÉLIDOS.

Gén. Saurida, <i>C. V.</i>	»
tumbil, <i>Cuv.</i>	»
argyrophanes, <i>Richards.</i>	»
sp.	»
Gén. Harpodon, <i>Lesueur.</i>	»
* nehereus, <i>Ham-Buch.</i>	»

Fam. SALMÓNIDOS.

Gén. Salaux, <i>Cuv.</i>	573
* chinensis, (<i>Osbeck.</i>)	»

Fam. ESCOMBRESÓCIDOS.

Gén. Belone, <i>Cuv.</i>	»
* melanotus, <i>Blk.</i>	»
schismatorhynchus, <i>Bleek.</i>	»
annulata, <i>C. V.</i>	»
caudimaculata, <i>Cuv.</i>	574
* strongylurus, <i>Bleek.</i>	»
* anastomella, <i>C. V.</i>	»
* canceloides? <i>Bleek.</i>	»
Gén. Hemirhamphus, <i>Cuv.</i>	»
viviparus, <i>Peters.</i>	»
esp.	»
* intermedius, <i>Cantor.</i>	»
georgii, <i>C. V.</i>	575
* cantoris, <i>Bleek.</i>	»
* melanurus, <i>C. V.</i>	»
* sinensis? <i>Cthr.</i>	»
quoyi, <i>C. V.</i>	»
* gernaerti, <i>C. V.</i>	»
commersonii, <i>Cuv.</i>	»
dispar, <i>C. V.</i>	576
fluviatilis, <i>Bleek.</i>	»
sumatranus, <i>Bleek.</i>	»
Gén. Exocoetus, <i>Arted.</i>	»
* apus, <i>Cuv.</i>	»

	<u>Pág.</u>
chinensis, <i>Kaup.</i>	590
boro, (<i>Ham-Buch.</i>)	»
cancrivorus, <i>Richards.</i>	»
* culubrinus, <i>Bodd.</i>	591
* quadratus, <i>Richards.</i>	»
Gén. Moringua, <i>Gray.</i>	»
* lumbricoidea, <i>Richards.</i> . . .	»
* abbreviata, <i>Ble k.</i>	»
Gén. Murena, <i>Gthr.</i>	»
punctato - fasciata, <i>Bleek.</i> . . .	»
* tessellata, <i>Richards.</i>	592
* fimbriata, <i>Bennett.</i>	»
* melanospila, <i>Bleek.</i>	»
* macassaricensis, ? <i>Bleek.</i> . . .	»
* thyrsoidea, <i>Richards.</i>	593
† picta, <i>Ahl.</i>	»
* nubila, <i>Richards.</i>	»
* tenebrosa, <i>Richards.</i>	594
* macrurus, <i>Bleek.</i>	»
zebra, <i>Bleek.</i>	»
polyzona, <i>Richards.</i>	»
nebulosa, <i>Ahl.</i>	»
Gén. Gymnomurana, <i>Bleek.</i>	595
marmorata, <i>Bleek.</i>	»
esp.	»

Fam. PEGÁSIDOS.

Gén. Pegasus, <i>Lin.</i>	»
* volans, <i>Linn.</i>	»
* natans, <i>Linn.</i>	»
* lucifer, <i>Kaup.</i>	596

Orden 5.º LOFOBRANQUIOS.

Fam. SOLENOSIÓMIDOS.

Gén. Solenostema, <i>Lacep.</i>	»
* cyanopteryum, <i>Bleek.</i>	»
* brachyurum, <i>Bleek.</i>	»

Fam. SYNGNÁTIDOS.

Gén. Syngnatus, <i>Artedi.</i>	»
* schlegelii, <i>Kaup.</i>	»
* zanzibarensis, <i>Gthr.</i>	»
* spicifer, <i>Rüppell.</i>	»
* conspicillatus, <i>Jenyns.</i>	597
Gén. Ichthyocampus, <i>Kaup.</i> . . .	»
* beleheri, <i>Kaup.</i>	»
Gén. Doryichthys, <i>Kaup.</i>	»
* boaja, <i>Bleek.</i>	»

	<u>Pág.</u>
caudatus, (<i>Ptrs.</i>)	597
pleurostictus, <i>Ptrs.</i>	»
Gén. Gasterotokeus, <i>Kaup.</i> . . .	»
bicauleatus, <i>Kaup.</i>	597
Gén. Solenognathus, <i>Kaup.</i> . . .	»
* hardwickii, <i>Kaup.</i>	»
Gén. Hippocampus, <i>Kaup.</i>	»
* longirostris, <i>Schleg.</i>	»
* guttulatus, <i>Cuv.</i>	»
* trimaculatus, <i>Leach.</i>	»
comes, <i>Cantor.</i>	599

Orden 6.º PLECTOGNATOS.

Fam. TRIACÁN FIDOS.

Gén. Triacanthus, <i>Cuv.</i>	»
* brevis ostris, <i>Schleg.</i>	»
bicauleatus, <i>Cuv.</i>	»
strigillifer, <i>Cant.</i>	»

Fam. BALÍSTIDOS.

Gén. Balistes, <i>Cuv.</i>	600
* stellatus, <i>Lacep.</i>	»
* maculatus, <i>Gm.</i>	»
* vidua, <i>Richards.</i>	601
† mitis, <i>Benn.</i>	»
† bursa, <i>Bl.</i>	»
aculeatus, <i>L.</i>	»
verrucosus, <i>L. Syst.</i>	602
rectangulus, <i>Bl.</i>	»
undulatus, <i>Mungo Park.</i>	»

Gén. Monacanthus, <i>Cuv.</i>	603
* chinensis, <i>Cuv.</i>	»
sp.	»
tomentosus, <i>Cuv.</i>	»
† sulcatus, <i>Hollard.</i>	»
setifer, <i>Bennet.</i>	604
* monoceros, <i>Osbeck.</i>	»

Fam. OSTRACIÓN TIDOS.

Gén. Ostración, <i>Artedi.</i>	605
gibbosus, <i>Lin.</i>	»
* concatenatus, <i>Bl.</i>	»
cubicus, <i>Lin.</i>	»
diaphanus, <i>Bl.</i>	606
cornutus, <i>Lin.</i>	»

Fam. TETRODÓNTIDOS.

Gén. Xenopterus, <i>Bibron.</i>	617
---	-----

	<i>Pág.</i>
* naritus, (Richards.) . . .	607
* modestus, (Bleek.) . . .	»
Gén. Tetrodon, Lin.	»
lunaris, Bl. Schn.	»
var. spadiceus, (Rich.) . . .	608
sceleratus, (Forst.)	»
hypselogenion, Bleek. . . .	»
* oblongus, Bl.	»
oblongus, var. albo-plumbeus Rich. . . .	609
* ocellatus, Osbeck.	»
* rubripes, Schleg.	»
patoca, Ham.	»
immaculatus, Bl. var. . . .	»
v. ergata, Rich.	»
* nigropunctatus, Bl.	610
* mappa, Less.	»
reticularis, Bl.	»
* hispidus, Lin. var. sc-mistriatus, Rüpp. . . .	»
* melcagris, Lacép.	611
fluviatilis, Ham.	»
papua, Bleek.	»
striolatus, Quoy. & Gaim. . . .	»
Gén. Diodon, Gthr.	»
hystrix, Lin.	»
maculatus, (Gthr.)	»
Gén. Chilomycterus, Gthr. . . .	»
orbicularis, Bl.	»

Orden: CONBROSTEOS.

Fam. ACIPENSÉRIDOS.

Gén. Acipenser, Artedi.	613
* sinensis, Gray.	»

Orden: PLAGIOSTOMOS.

Fam. 1. CARCÁRIDOS.

Gén. Carcharias, Cuv.	»
* laticaudus, Müll.	»
* acutus, Rüpp.	»
hemiodon, Müll.	»
* borneensis, Bleek.	614
Gén. Galeus, Cuv.	»
* canis, Rondel.	»
Gén. Zygæna, Cuv.	»
* malleus, Shaw.	»

	<i>Pág.</i>
* tiburo, Valenci.	615
Gén. Trianodon, Gthr.	»
obesus, Rüpp.	»

Fam. RINODÓNTIDOS.

Gén. Rinodon, Smith.	»
* typticus, Smith.	»

Fam. ESCÍLIDOS.

Gén. Scyllum, M. et H.	616
* marmoratum, Benn.	»
* maculatum, (Bl. Sch.) . . .	»
* burgeri, Müller.	»
Gén. Stegostoma, M. et H. . . .	»
tigrinum, (Gm.)	»
Gén. Chilioscyllum, M. et H. . .	617
indicum, (Gm.)	»

Fam. RÍNIDOS.

Gén. Rhina, Klein.	»
* squatina, Duméril.	»

Subord. BATOIDEOS.

Fam. PRÍSTIDOS.

Gén. Pristis, Lath.	618
* pectinatus, Latham.	»

Fam. RINOBÁTIDOS.

Gén. Rhynchobatus, Gthr. . . .	619
* ancylostomus Bl. Schn. . . .	»
* djeddensis, Cant.	»
Gén. Rhiobatus, Gthr.	»
* halavi, Rüpp.	»
* schlegelii, (M. et H.)	»

Fam. TORPEDÍNIDOS.

Gén. Temera, Gray.	620
hardwickii, Gray.	»

Fam. RÁYIDOS.

Gén. Raja, Cuv.	»
* kenojei, M. et H.	»

	<i>Pág.</i>		<i>Pág.</i>
Gén. <i>Platyrhina</i> , <i>M. et H.</i>	620	Gén. <i>Pteroplatea</i> , <i>M. et H.</i>	621
* <i>sincensis</i> , <i>Müll.</i> . . »		* <i>hirundo</i> , <i>Lowe.</i> . . »	
Fam. TRIGÓNIDOS.		Fam. MILIOBÁTIDOS.	
Gén. <i>Trygon</i> , <i>Adanson.</i> . . »		Gén. <i>Myliobatis</i> , <i>Cuv.</i> . . »	
* <i>gerrardi</i> , <i>Gray.</i> . . »		* <i>nieuhofii</i> , <i>Cuv.</i> . . »	
* <i>bennetti</i> , <i>M. et H.</i> . . »		* <i>milvus</i> , <i>Müll.</i> . . »	





59191

CATÁLOGO SISTEMÁTICO

DE TODA LA

FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,

Y Á LA VEZ

EL DE LA COLECCIÓN ZOOLOGICA

DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL

COLEGIO-UNIVERSIDAD DE SANTO TOMÁS DE MANILA,

escrito con motivo de la

EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA

POR EL

R. P. FR. GASTO DE FLERA,

PROFESOR DE AMPLIACION DE HISTORIA NATURAL

Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO

VOLUMEN I

VERTEBRADOS

MANILA

IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS

1895

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00712 0256