

N. viridula L.
アオカメムシ
長岡、粟生嶋 (禾本科ノモノヲ害スルコトアリ)

Palomena MULS, REY.

P. angulosa Motsch.
エゾアオカメムシ
米山

Picromerus AM. SERV.

P. Lewisi Scott.
クチアトカメムシ
柏崎、高田

Plautia STÅL.

P. stoli Scott.
ハネアカアオカメムシ
石地峠

Tropicoris HAHN.

T. japonicus Dist.
ツノアオカメムシ
津川、彌彦

T. sp.
石地峠

Urochela DALLAS.

U. luteovaria Dist.
ナシカメムシ
梨ノ害虫 (灰褐色、前翅=黄斑アリ)

Urostylus WESTW.

U. westwoodi Scott.
クヌギカメムシ
佐水峠 (山地普通ナルガ如シ穀斗科ノモノニ寄生ス)

此ノ他柏崎ニテ無花果ヲ害スルカメムシアレドモ調査未了

Thysanoptera. 總翅類

Tuburifera. 有管亞目

I. Phloeothripidae. クダアザミウマ科 (一點)

Phloeothrips HALID.

P. oryzae Mats.
イネノクダアザミウマ
長岡 (禾本科作物ヲ害ス) (イネノムクゲムシ)

Terebrantia. 有錐亞目

II. Thripidae. アザミウマ科 (一點)

Thrips L.

T. tabaci Lind.
ネギノアザミウマ
柏崎 (葱其他ノ害虫) (ネギノムクゲムシ)

Orthoptera. 直翅類

I. Blattidae. ゴキフリ科 (三點)

Periplaneta BURM.

P. picea Shiraki. (?)
クロゴキアリ
柏崎

Phyllodromia SERV.

P. germanica L.
チャバネゴキアリ
柏崎 (小形) (厨房ノ害虫)

Stylopyga FISCH.

S. concinna Hagb.
ハネナガゴキアリ、ゴキアリ
普通 (厨房ノ害虫) (方言アブラムシ)

II. Mantidae. カマキリ科 (六點)

Acromantis SAUSS.

A. japonica West.
ヒメカマキリ
塔輪 (體長約九分)

Hierodula BURM.

H. bipapilla Serv.
ハラビロカマキリ
柏崎 (體長約二寸餘)

Mantis L.

M. religiosa L.
スカシカマキリ
塔輪 (體長二寸以内後翅長ク、觸角モ長シ)

Statilia STÅL. (=Pseudomantis)

S. maculata Thunb.
コカマキリ
塔輪 (體長約一寸五分)

Tenodera BURM.

- T. aridifolia *Stoll.*
カマキリ 普通 (體長二寸五分許、頭小) (方言エボリムシ、オコリムシ、エボムシ)
- T. capitata *Sauss.*
オウカマキリ 普通 (體長二寸八分=至ル) (方言同上)

III. Acrididae. **バッタ科** (廿六點)

Acanthalobus HANCOCK. (=Criotettix)

- A. bispinosus *Dalm.*
ツチバッタ 大洲極樂寺山 (胸側=棘狀突起アリ)

Atrachlomorpha SAUSS.

- A. Bedeli *Boliv.*
オンブバッタ 普通 (雄九分、雌一寸四分)

Chrysochraon FISCH.

- C. japonicus *Boliv.*
ナキイナゴ 普通 (前翅截形、叢間夏日鳴聲高シ)

Epacromia FISCHER.

- E. Jamulus *Fab.*
ヒメバッタ 塔輪 (少シ)

Eupropocnemis FIEB.

- E. plorans *Charp.*
セグロバッタ 塔輪 (多シ)

Gelastorhinus BRUNNER.

- G. esox *Bur.*
キチキチバッタ 塔輪 (觸角ヲ合セテ静止スル習性アリ)

Mecosthetus FIEB.

- M. magister *Rehn.*
ツマガロイナゴ 長原 (中頸) 谷根 (中頸) 河内 (刈羽) 翅端黒シ

Oedaleus FIEB.

- O. infernalis *Sauss.*
クルマバッタモドキ、ヒメクルマバッタ 柏崎裏濱 (多シ)
- O. nigrofasciatus *D. Geer.* (=marmoratus *Thunb.*)
クルマバッタ 普通 (前胸ハ膨起シ後翅黒帯アリ)

Orthacanthacris KARSCH. (=Acridium)

- O. japonica *Bolv.*
ツチイナゴ 長岡
- O. succincta *L.*
セスジツチイナゴ 東山 (古志)

Oxya SERV.

- O. velox *Fabr.*
ハネナガイナゴ 普通 (雌ノ尾節ノ下面=二隆條アリ)
- O. vicina *Baum.*
コバネイナゴ 普通

Pachytylus FIEB.

- P. danicus *L.*
トノサマバッタ、ダイミョウバッタ 普通 (飛蝗是ナリ群飛シテ大害ヲナスコトアリ) (方言バッタ、ハタハタ、ダイミョウ)

Parapleurus FISCHER.

- P. alliaceus *Germ.* (=fastigiatus *Rehn*)
イナゴモドキ 黒姫山 (刈羽)、佐藤地附近 (刈羽) 雄ハ鳴音アリ

Paratettix BOLIVAR.

- P. histricus *Stol.*
ハネナガヒシバッタ 柏崎砂山

Podisma LATR. (=Pezotettix)

- P. alpina *Roll.*
ハネナガフキバッタ 三國峠
- P. mikado *Boliv.*
ミヤマフキバッタ 山地普通 (翅ハ鱗片狀、後腿節下面赤シ)

- P. pedestris *L.*
フキバッタ 葡萄峠 (岩船) (前者ヨリ小形ニシテ後腿節下面藍又ハ黄ナリ)

Sphingonotus FIEB.

- S. japonicus *Sauss.*
カララバッタ 信濃河原 (後翅ハ淡藍色=黒帯紋アリ)

Stauroderus BOL. (=Stenobothrus)

- S. latipennis *Boliv.*
クロヒナバッタ 三國峠、六十里越 (黒褐色ニシテナキイナゴノ如ク鳴ク)

- S. bicolor *Charp.*
ヒナバッタ 柏崎裏濱 (最小形) (ナキイナゴ状=鳴ク)
- Stenobothrus FISCHEER.**
- S. flavovittata *Mats.*
キスジヒナバッタ 胎内山 (北蒲)
- Tettix CHARP.**
- T. japonicus *D. H.*
ヒシバッタ 普通 (小形、如地ニテ稚苗ヲ害スルコトアリ)
- Trilophidia STÅL.**
- T. annulata *Thunb. var. japonica Sauss.*
イゴバッタ 普通道傍多シ、前胸疣状突起アリ (方言ホエトバッタ)
- Truxalis L. (=Tryxalis)**
- T. nasuta *L.*
ショウリョウバッタ 普通 (方言ナンバンギス、タヨウサン、コンチャ、ハダハダ、キチキチ) 雌ハ飛翔スル時キチキチノ音ヲ發ス

IV. Locustidae. **キリギリス科 (廿二點)**

- Conocephalus THUNB.**
- C. fuscipes *Redt.*
クサキリ 普通 (體綠色或ハ褐色鳴聲ジート高シ)
- C. Thunbergi *Stoll.*
クビキリバッタ 柏崎
- Decticus KLUG**
- D. japonicus *Boliv.*
イブキギス 山地普通 (體黑色、翅褐色)
- Diestrammena BRUN.**
- D. apicalis *Brun.*
カマドウマ 普通 (厨房ニ冬日モ見ルベシ)
- D. marmoratus *D. H.*
マダラカマドウマ 三國峠
- Ducetia STÅL.**
- D. japonica *Thunb.*
セスジツユムシ 普通 (燈光ニ迷ヒ來リチツチ……チリ……ト鳴ク) 翅ノ接合線茶褐色ナリ

- D. Nakamurae *Mats.*
本種ハ長岡及ビ柏崎大久保、粟生嶋等ニテ採集セシ新種ニシテ和名ヲエチゴツユムシ(越後)ト定ム前種ヨリ翅廣ク鳴聲ニモ特調アリ。

Gampsocleis FIEB.

- G. bürgeri *D. H. (?)*
ホシキリギリス 柏崎
- G. mikado *Burr.*
キリギリス 普通 (方言 キンギリス、ギイチョ) 澁間ニ多シヤブキリギリスト對照ヲ要ス

Hexacentrus SERV.

- H. unicolor *Serv.*
ウマオイムシ 普通 (方言マツムシ、スイチョン、チョンギイ、ズイタン、ズギチヨ)

Holochlora STÅL.

- H. japonica *Brem.*
クダマキダマシ 米山被川道、青海川
- H. Nawae *Shiraki.*
オウクダマキダマシ 柏崎釧野

Isotima BRUNN.

- I. japonica *Shiraki.*
ハギツユムシ、ホソクビツユムシ 白馬山、清水越、三國峠

Locusta GEOFFR. (L.)

- L. japonica *Brun.*
ヤブキリギリス 普通 (方言ギイチョ) 翅ハ廣長、頭頂鋭尖、灌水藪間ニテ鳴ク

Mecopoda SERV.

- M. niponensis *D. H. (=elongata L.)*
クツラムシ 湯町 (中頸) 山本 (刈羽) (方言ガシャガシャ、ガチャガチャ)

Phaneroptera SERV.

- P. nakanensis *Mats.*
ナカノツユムシ 米山被川 (翅ニ黒點アリ)
- P. nigroantennata *Brun.*
ツユムシ 長岡 (セスジツユムシニ似テ細長ナリ)

Xiphidium BURM.

- X. *gladiatum* Redt.
オナガササキリ
普通 (雌ノ産卵管長シ) (方言ヒゲトウ、フゲトウ)
- X. *longipenne* D. H.
ヒゲナガササキリ
普通 (方言同上)
- X. *maculatum* Le Quill.
ホシササキリ
柏崎
- X. *melananum* D. H.
ササキリ
長岡 (稻田) 鳴聲長シ
- X. sp.
浅草岳

V. Gryllidae. **コウロギ科** (十八點)

Acheta FABR. (=Gryllus)

- A. *conspersa* Schin.
ヒメコウロギ
柏崎 (鳴聲高ク輕快ナリ) 體長約四分五厘
- A. *mitrata* Burm.
エンマコウロギ
普通 (方言コウロギ、コロコロ、ズキンカブリ) 體長約八分 食性ナリ

Anaxiphas SAUSS.

- A. *vittalipes* Mats.
キンヒバリ
劔野山 (尾花ノ葉上ヨリ) 觸角長シ

Cyrtoxipha BRUNNER.

- C. *Ritsemæ* Sauss.
ヤマトスズ
柏崎 (細小種、胸部赤褐色、リイ、リライト終夜鳴キ續クルヲ聽クベシ)

Ectatoderus GUÉR.

- E. *kanetataki* Mats.
カネタタキ
海岸地方普通 (叢間ノ地下斷續的ニチンチンノ鳴聲ヲ聽ク茶褐翅短シ)

Eremus BRUN.

- E. *testaceus* Shiraki.
ハネナシコウロギ
粟生嶋

Euscirtus GUÉR.

- E. *hemelytris* D. H.
コバネササキリモドキ
普通 (體黃褐、乾叢地ニ多シ)

Homocogryllus GUÉR.

- H. *japonicus* D. H.
スズムシ
普通 (黒翅)

Homoeoxipha SAUSS.

- H. *insularis* Sauss.
ウスイロクサヒバリ
普通 (秋日地下ニ鳴ク觸角白シ)

Loxoblemmus SAUSS.

- L. *arietulus* Sauss.
オカメコウロギ
劔野三嶋神社裏 (鳴聲後者ニ似ルモ優シ顔面平タシ)

L. *haanii* Sauss.

- ミツカドコウロギ
普通 (鳴聲ギー、……ト剛シ、額部閻魔王ノ冠ノ如シ) 佐々木博士ハ是ヲエンマコウロギトセラル

L. *Nakamurae* Mats.

- 中村オカメコウロギ
本種ハ柏崎大久保地内極樂寺山ニテ採集セシモノニシテ松村博士ニヨリテ上記ノ命名ヲ得タルモノナリ。

Madasumma WALK. (=Calypotryphus)

M. *marmoratus* D. H.

- マツムシ
海岸地方普通 (方言チンコロリン) 茶褐翅

Nemobius SERV.

- N. *lateralis* Mats.
ホウグロクサヒバリ
普通 (叢間地下鳴聲賑シ) 雌ノ産卵管後者ヨリ短シ

N. *nigrofasciatus* Mats.

- マダラスズ
普通 (叢間地下鳴聲賑シキコト前者ニ似タリ)

Oecanthus SERV.

O. *longicaudo* Mats.

- カンタン
柏崎 (體黃綠ニシテ扁シ、鳴聲連綿トジテ盡キズ其調靜ニシテ優雅ナリ)

O. sp.

柏崎

VI. Gryllotalpidae. **ケラ科** (二點)

Gryllotalpa LATR.

- G. *africana* Pal.
ケラ 普通 (方言オケラ、ケラムシ) 圃場ノ害虫
- Tridactylus** LATR.
T. *japonicus* D. H.
ノミバツタ 普通 (跳躍スルヨリ此名アリ)

Euplexoptera. 疊翅類

I. Forficulidae. ハサミムシ科 (五點)

- Anechura** SCUDD.
A. *harmandi* Burr.
ハラヒロハサミムシ (新稱) 柏崎
- Anisolabis** FIEB.
A. *marginalis* Dohrn.
ヒゲジロハサミムシ 柏崎
- A. *maritima* Borelli.
ハサミムシ 柏崎
- Forticula** L.
F. *tomis* Kolen.
クギヌキハサミムシ 柏崎
- Labidura** LEACH.
L. *riparia* Pall. var. *japonica* D. H.
カウハサミムシ 柏崎裏濱

Mallophaga. 食毛類

I. Liotheidae. ハジラミ科 (一點)

- Liotheus** NITZSCH.
L. *pallidum* Nitz.
ニソトリハジラミ 鷓 = 寄生ス

II. Philopteridae. ナガハジラミ科 (二點)

- Goniocotes** BURM.

- G. *compar* Burm.
ハトナガハジラミ 鷓 = 寄生ス
- Lipeurus** NITZSCH.
L. *variabilis* Nitz.
ニソトリナガハジラミ 鷓 = 寄生ス

III. Trichodectidae. ケモノジラミ科 (一點)

- Trichodectes** NITZSCH.
T. *canis* Deg.
イヌケジラミ 犬ノ頭部 = 寄生ス

Corrodentia. 嚙虫類

I. Psocidae. チャタテムシ科 (二點)

- Troctes** BURM.
T. *divinatorius* Müll.
コナムシ 動植物標本ヲ害ス、體灰白、缺翅
- T. sp. (?) (調査未了ナルモ *Stenopsocus* (Hagen.) 屬ニアラス)
チャタテムシ 柏崎 (障子ノ骨木ニ隠レ大腸ヲ以テ紙面ヲ摩擦シテ發音ス、虫體容易ニ見ヘザルヲ以テ古來問題トナリシモノナリ、アズキアライ、カクレザトウノ異名アリ)

Isoptera. 白蟻類

I. Termitidae. シロアリ科 (一點)

- Leucotermes** SILVESTRI.
L. *speratus* Kolb.
ヤマトシロアリ 普通 (朽材ヲ蝕害シテ營巢ス)

Plecoptera. 積翅類

I. Perlidae. カワゲラ科 (九點)

Acroneuria PICT.

- A. *limbatella* Klp. ヤマトカワゲラ 米山
- A. *stigmatica* Klp. モンカワゲラ 柏崎

Nemura LATR.

- N. *japonica* Mats. オナシカワゲラ 五十公野
- N. *shibatana* Mats. シバタオナシカワゲラ 新發田區報告ニヨル
- N. *zonata* Mats. オビカワゲラ 同上

Perla GEOFFR. (=Oyamia)

- P. *gibba* Klp. オウヤマカワゲラ 米山、河内
- P. *Hatakeyamae* Mats. 畠山カワゲラ 新發田區報告ニヨル(畠山久重氏ノ採集新種)
- P. *tibialis* Pict. カワゲラ 二十村(古志)萩城(三嶋)
- P. *tinctipennis* M.L. オウカワゲラ 五十公野

Odonata. 蜻蛉類

Zygoptera. 均翅類

I. Libellulidae. トンボ科 (廿一點)

(本科ハ前翅三角室ニ於テ前縁最短シ)

Crocothemis BRAUER.

- C. *servilia* Drury. ショウジョウトンボ 普通(紅色或ハ黄褐色)方言ケイセイトンボ、アカトンボ、ナンバントンボ

Leucorrhinia BRITT.

- L. *fujisana* Mats. フジキトンボ 新發田區報告

Libellula L.

- L. *angelina* Selys. ベッコウトンボ 悠久山裏山
- L. *4-maculata* L. ヨツホシトンボ 新發田區高田區報告

Nannophya RAMB.

- N. *pygmaea* Rambur. ハッチョウトンボ 關(岩船)

Orthetrum NEWM.

- O. *albistylum* Selys. シオヤトンボ 普通(方言トンボ、ドンボ)
- O. *japonicum* Selys. シオカラトンボ 山地普通(四月末ヨリ)
- O. *melanium* Selys. オウシオカラトンボ 米山、金倉山、栖吉山、粟生嶋(翅基部黒シ)

Pantala HAG.

- P. *flavescens* F. ウ斯巴キトンボ 柏崎(海水浴場ノ濱邊ヨリ)

Pseudothemis KIRBY.

- P. *zonata* Burm. コシアキトンボ 高田(腹部第二節銀白色)

Rhyothemis HAG.

- R. *fuliginosa* Selys. チョウトンボ、ハグロトンボ 福嶋江畔(高飛性アリ)

Somatochlora SELYS.

- S. *marginata* Selys. トラフトンボ 悠久山(松林中高飛ス)
- S. *viridiaenea* Uhler. タカネトンボ、エゾトンボ 米山道、駒ヶ岳
- S. *viridiaenea magna* Oguma. (?) オウエゾトンボ 高田報告ニヨル

Sympetrum NEWM.

- S. *croceolum* Selys. キトンボ、フジキトンボ 萱峠(古志)(追記、前頁ノフジキトンボト重複ス)

- S. *eroticum* *Selys.*
マユタテアカネ、スカシアカネ
栖吉村 (森中) 悠久山、米山 (翅色 = 種々ノ
變化アリ)
- var. *fastigiata* *Selys.*
ツマグロマユアカネ (新稱)
悠久山、栖吉森
- S. *frequense* *Selys.*
アキアカネ、ナツアカネ
普通 (方言イナカリトンボ、ヒガントンボ、
ニョライサマ、オショウレイトンボ)
- var.
マユミアカネ
長岡、柏崎 (方言雨降トンボ) 小熊樺博士ハ
アキアカネノ夏形トセリ
- S. *infuscatum* *Selys.*
ノシメトンボ
悠久山、地藏峠 (翅端黒シ) 此種 = モ變態多シ
- S. *pedemontanum elatum* *Selys.*
ミヤマアカネ、ミヤマトンボ
湯谷 (北魚) 枯梗峠、關山 (中頸) 秋成 (中
魚) (翅ノ中程 = 黄褐ノ斑紋アリ)

II. Aeschnidae. ヤンマ科 (十九點)

(本科ハ前翅三角室 = 於テ内縁最短ナリ)

Aeschna ILL. (Auct.)

- A. *melanictera* *Selys.*
ヤブトンボ
悠久山、柏崎 (約二寸六分)
- A. *Milnei* *Selys.*
ミルトンボ
浦柄村 (古志)
- A. *mixta* *L.*
マダラヤンマ
米山道、北條、比角 (刈羽) (約二寸一分)

Aeschnophlebia SELYS.

- A. *optata* *Selys.*
ヨシトンボ
松代 (高田區報告 = ヨル)

Anax LEACH.

- A. *parthenope* *Selys.*
ギンヤンマ
普通 (方言ビンゼ、ヤンマ、リンコ、イケト
ンボ)

Anotogaster SELYS. (= Cordulegaster)

- A. *Sieboldii* *Selys.*
オニヤンマ
山地普通 (溪流 = 沿フテ多シ大形種約三寸三
分) 方言ヤマ、オヤマ、オコリトンボ、ウル
シトンボ、ウルシヤンマ

Epophthalmia BURM.

- E. *amphigena* *Selys.*
コヤマトンボ
栖吉、米山山麓 (紫黑色)
- E. *elegans* *Hagen.*
オウヤマトンボ
新發田區報告

Fonscolombia LICHT.

- F. *MacLachlani* *Selys.*
コシボソトンボ
川崎、劔野溝邊 (腹部第三節特 = 縊ル)

Gomphus LEACH.

- G. *melampus* *Selys.*
サナエトンボ
山地普通 (飛翅ノ際翅音著シ、雌雄形態ヲ異
ニス)
- G. *melanops* *Selys.*
ヒメヤマトンボ
乙吉山、栖吉山
- G. *oculatus* *Selys.*
メガネトンボ
宮内 (古志)
- G. *postocularis* *Selys.*
オウサナエモドキ
栖吉山、乙吉山

Gynacantha RAMB.

- G. *hyalina* *Selys.*
カトリトンボ
長岡

Hemigomphus SELYS.

- H. *flavolimbata* *Mats.*
本種ハサナエトンボニ似テ前胸背ノ黄線勾伏ヲナサズ高飛性アリ樹梢上ヲ飛翔スル
ヲ以テ採集容易ナラズ古志郡乙吉山ノ一部 = 五月下旬ヨリ六月上旬 = 見タル一新種
ニシテ和名ヲキボシサナエモドキト定ム。

H. (?)

sp. (?)

本種ハ古志郡葦峠鉢伏ノ奥 = テ十月初旬採集セシ小形ノ種類ニシテ前胸部 = 左右各
三條ノ斑アリ相連続シテ倒 U 字形 = 配列ス和名ヲアキサナエト定ム。

Ictinus RAMB.

- I. *clavatus* *Fabr.*
ウチワトンボ
乙吉山、宮地山 (古志) (第八腹節團扇狀
= 廣シ)

Jagoria KARSCH.

- J. *Pryeri* *Martin.*
サラサヤンマ
乙吉山、悠久山

Jachopteryx UHL. (Selys.)

J. *Pryeri Selys.*
ギフヤマトンボ

風屋山、悠久山多シ (約二寸二分大)
(方言ウルシトンボ)

Anisoptera. 不均翅類

III. Agrionidae. イトトンボ科 (十點)

(本科ハ前翅ニ三角室ヲ有セズ、結節前脈ハニヨリ超エズ)

Agrion FABR.

A. *flavisoma Mats.*
ヒメキイトトンボ

柏崎 (六月上旬水田ニ多シ、茶褐色ヲ帯ブ)

A. *limbatum Mats.*
ヒメイトトンボ

柏崎道傍多シ (約九分五厘開張亦同シ)

A. *quadrigerum Selys.*
イトトンボ

長岡、柏崎 (約九分五厘開張一寸二分)

A. *Sieboldi Selys.*
オウイトトンボ

劔野田溝 (約一寸一分)

Ceriagrion SELYS.

C. *melanurum Selys.* (= *coromandelianum* F.)
キイトトンボ

普通 (田畔ニ多シ黄色種、雄ハ末節黒シ)

Lestes LEACH.

L. *temporalis Selys.*

オウセアオイトトンボ、アオイトトンボ 山地ノ陰地ニ多シ (静止ノ時翅半開ス)

Mnais SELYS.

M. *strigata a. typica Oguma.*
ヤナギトンボ

栖吉山、劔野 (溪流)

M. *strigata β. costalis Selys. (Oguma)*
カワトンボ

山地溪流普通 (雌雄翅色ヲ異ニス)

Psilocnemis SELYS.

P. *annulata Selys.*
モノサシトンボ

普通 (約一寸四分大) (方言メクラトンボ、カネトンボ、キセルトンボ、タケトンボ)

P. *flavipes Mats.*
キアシイトトンボ

米山道、風谷山 (赤銅色)

IV. Calopterygidae. カワトンボ科 (三點)

(翅ノ基部ハ前科ノ如ク細カラズ、結節前脈ハニヨリ多シ)

Calopteryx LEACH. (Burm.)

C. *atrata Selys.*
ハグロトンボ

普通 (方言オハグロトンボ、ケイセイトンボ
アネサトンボ)

C. *cornelia Selys.*
ミヤマカワトンボ

小國、高田

C. *virgo L. var. japonica Selys.*
アオハダトンボ

高田

Ephemerae. 蜉蝣類

I. Ephemerae. カゲロウ科 (九點)

Baëtis LEACH.

B. *bioculatus L.*
シロハラカゲロウ

下田 (南蒲)

Callibaëtis ETN.

C. *japonicus Mats.*
マエグロチビカゲロウ

柏崎

Cloëon LEACH.

C. *dipterum L.*
フタバカゲロウ

六十里越

Ephemera L.

E. *japonica M. L.*
スカシカゲロウ

米山

E. *strigata Eat.*
モンカゲロウ

普通 (方言カトンボ)

Heptagenia WALSH.

H. *sp.*

柏崎

H. *sp.*

柏崎

Polymitarcys EAT.

P. *Nakamurae* Mats.

本種ハ長岡、新潟及ビ柏崎ニテモ見タレバ其分布廣カルベシ殊ニ長岡ニテハ燈下ニ群飛セシコトアリ翅白ク體モ纖弱ナル約四分大ノモノニシテ燈下疊ノ上ニ橙黄色ノ産卵ヲ認ム松村博士ニヨリテ和名モナカムラカゲロウト定メラル。

Siphylurus ETN.

S. *grandis* Mats.

オウフタオカゲロウ

佐水 (刈羽)

Apterygozenea. 無翅類

Thysanura. 彈尾類

a. **Cinura.** 衣魚亞目

I. **Lepismatidae.** シミ科 (一點)

Lepisma L.

L. *villosa* F.

シミ

普通、方言キラ (紙類、衣類ノ害虫)

II. **Machilidae.** イシノミ科 (一點)

Machilis LATR.

M. *putealis* Mats.

イシノミ

米山、六十里越

b. **Collembola.** 彈尾亞目

III. **Poduridae.** トビムシ科 (二點)

Achorutes TEMPL. (Nicolet.)

A. *gracilis* Fols.

ムラサキトビムシ

普通 (溜水時ニハ井ニモ見ルコトアリ)

Xenylla TULLB.

X. *longicauda* Fols.

セスジトビムシ

普通 (松毬果ノ間ニ見ルベシ)

IV. **Sminthuridae.** マルトビムシ科 (二點)

Sminthurus LATR.

S. *hortensis* Fitch. (= *pruinosis* Tullb.)

マルトビムシ、ジノミ

普通 (苗圃ノ稚葉ヲ害スルコトアリ)

S. *viridis* L. var. *annulatus* Fols.

キマルトビムシ

長岡

III. Myriapoda. 多足類

a. **Chilognatha.** 唇顎類

I. **Glomeridae.** タマヤスデ科 (一點)

Glomeris LATR.

G. *stuxbergi* Attems.

クロマメヤスデ (新稱)

柏崎 (梅ノ枯幹中ヨリ)

II. **Julidae.** ヤスデ科 (一點)

Julus L.

J. sp.

ヤスデ

普通

III. **Polydesmidae.** オビヤスデ科 (一點)

Polydesmus LATR.

P. sp.

オビヤスデ

長岡

IV. **Chordeumidae.** コルジュウム科 (一點)

Chordeuma C. KOCH.

C. sp. (?)
和名未定

焼山麓 (體色黄緑)

b. Chilopoda. 唇脚類

I. Lithobiidae. イッスンムカデ科 (一點)

Lithobius LEACH.

L. *asperatus* Koch. (?)
イッスンムカデ

柏崎

II. Scolopendridae. ムカデ科 (二點)

Otocryptops HAASE.

O. *rubiginosus* Koch.
アカムカデ

普通

Scolopendra L.

S. *japonica* Koch.
ムカデ

普通 (方言ヌカデ、ノカゼ、ムカゼ)

c. Schizotarsia. 長足類

I. Scutigerae. ゲジ科 (一點)

Scutigera LAMARCK.

S. *fasciata* Koch.
ゲジゲジ

普通 (方言ゲジ、ギジ)

B. Atracheata. 無氣管類

IV. Crustacea. 甲殻類

a. Entomostraca. 切甲類

a. Branchiopoda. 鰓脚類

(594)

I. Daphniidae. ミジンコ科 (一點)

Daphnia O. F. MÜLLER.

D. *Morsei* Ishikawa. (?)
ミジンコ

長岡 (動、雜八十四號 = 石川博士ノ記述アリ)

b. Copepoda. 撓脚類

II. Cyclopidae. ケンミジンコ科 (一點)

Cyclops MULLER.

C. *serrulatus* Fischer. (?)
ケンミジンコ

長岡

III. Lernaeeidae. レルナエ科 (二點)

Anchorella CUV.

A. sp.
ツノダマシ (新稱)

出雲崎 (海魚 = 寄生ス)

Lernaea L.

L. sp.
ヨレヒモ (新稱)

出雲崎 (海魚 = 寄生ス)

IV. Argulidae. チョウジラミ科 (二點)

Argulus MÜLL.

A. *japonicus* Thiele.
チョウジラミ

普通 (金魚 = 寄生ス) 方言シラミ

Gyropeltis HELL.

G. sp.
チョウ

普通 (海魚 = 寄生ス)

c. Ostracoda. 介形類

V. Cypridinidae. ウミホタル科 (一點)

Cypridina M. EDWARDS.

(595)

C. *hilgendorffii* G. W. Müller.
ウミホタル

柏崎、粟生嶋 (方言ナミノハナ)

VI. Cypridae. カイミジンコ科 (一點)

Cypris MÜLL.

C. sp.

柏崎裏濱池

d. Cirripedia. 蔓脚類

VII. Pentaspidae. エボシガイ科 (二點)

Lepas L.

L. *anatifera* L.
エボシガイ

普通 (海濱=枯木空堀=着生シテ打寄セラル
コト多シ)

L. *anserifera* L.

アラメエボシ (新稱)

寺泊

VIII. Polyaspidae. カメノテ科 (一點)

Mitella OKEN. (= *Pollicipes*)

M. *mitella* (L.)
カメノテ

普通 (方言吸物貝、吸物トシ其味ヲ稱賛ス)

IX. Hexameridae. フジツボ科 (一點)

Balanus LIST.

B. *amphitrite* Darw.
フジツボ

X. Tetrameridae. クロフジツボ科 (一點)

Tetraclita SCHUM.

T. *porosa* L.
クロフジツボ

鯨波、福浦

e. Rhizocephala. 根頭類

XI. Peltogastridae. (一點)

Sacculina THOMPS.

S. sp.

カキノキンチャク

普通 (蟹類=寄生ス) (方言カキノセンキ)

b. Malacostraca. 軟甲類

a. Schizopoda. 裂脚類

I. Mysidae. (二點)

Mysis LATR.

M. sp. ?

アミ

松ヶ崎 (方言アカヒゲ、ビチャ、アミ)
(土用=漁ス)

Neomysis CZERNIAVSKY.

N. *japonica* Nakazawa. (= *Acetes* Edw. ?)

アキアミ

松ヶ崎 (方言シロヒゲ、カワリ) (秋ノ彼岸=
漁ス漁法熟練ヲ要スト云フ、味佳ナリ)

II. Euphausiidae. (一點)

Euphausia DANA.

E. sp. ?

アミ

五十嵐濱 (方言アミ) (春漁ル砂=潜ル性アリ)

b. Decapoda. 十脚類

1. Macrura. 長尾類

a. Natantia. 游泳類

III. Penaeidae. クルマエビ科 (四點)

Penaeopsis A. M.-EDW.

- P. akayebi Rathbun.
アカエビ 出雲崎
- P. lamellatus de Haan.
ホッコクエビ 出雲崎
- Penaeus FABR.**
- P. japonicus Sp. Bate.
クルマエビ 普通市場 = 販賣ス
- Trachypenaeus ALCOCK.**
- T. curvirostris (Stimpson.)
サルエビ 出雲崎 (約五十尋ノ所ヨリ)

IV. Atyidae. カワエビ科 (一點)

Atyephira Brito CAPELLO. (=Xyphocaridina)

- A. compressa de Haan.
カワエビ、ヌマエビ 池、河 普通 (方言エビ、コエビ、イビ)

V. Pandalidae. タラバエビ科 (二點)

Pandarus LEACH.

- P. pristis Risso.
タラバエビ 出雲崎 (方言オウエビ、ニサイ)
- P. sp.
出雲崎

VI. Alpheidae. エビダマシ科 (一點)

Alpheus FABR.

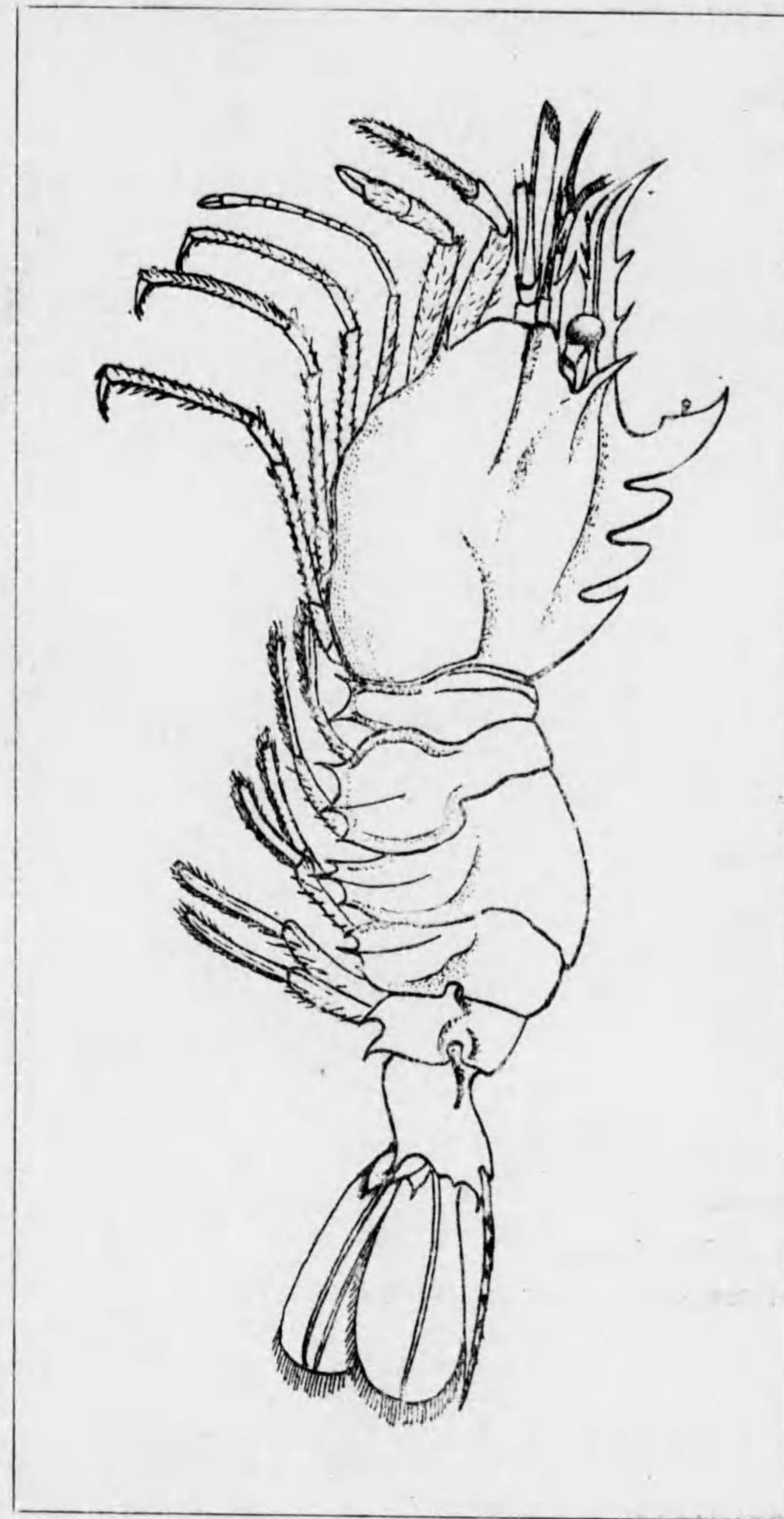
- A. lobidens de Haan.
エビダマシ (新稱) 上輪

VII. Hippolytidae. (一點)

Hetairus Sp. BATE.

- H. sp. ?

本種ハ能生ニテ得タル唯一ノ標本ニシテ岸上博士ニ從ヘバ從來記述ナキ珍種ナルガ如シ挿圖ヲ見ヨ、和名ヲコシ(越)ノツノエビト定ム。



Hetairus sp. (?) (著者原圖約二倍大)

コシノツノエビ (著者新稱)

VIII. Palaemonidae. テナガエビ科 (五點)

Bithynis PHIL.

B. nipponensis (de Haan.)
マエビ

太田川 (古志) 悪田川 (刈羽) (方言オウエビ、ゴエビ)

Palaemon FABR.

P. longimanus Hoffmann.

太田川 (方言テナガエビ) 悪田川

P. paucidens (de Haan.)
スジエビ

河川普通 (方言オウエビ、ゴエビ)

P. sp.

寺泊

P. sp.

出雲崎 (?) 長岡市場

IX. Crangonidae. (十點)

Crangon FABR.

C. propinquus Stimpson.

下宿

C. sp.

出雲崎

C. sp.

尼瀬 (磯網ニテ)

C. sp.

出雲崎 (羽前ニモ産ス)

Nectocrangon BRANDT.

N. Watasei Kishinouye.

本種ハ能生ニテ得タルモノニシテ岸上博士ノ未発表種ナリ。

N. sp.

出雲崎

N. sp.

出雲崎 (?) 長岡市場

Paracrangon DANA.

P. echinata Dana. ?

能生

Pontophilus LEACH.

P. sp.

出雲崎

Sclerocrangon G. O. SARS.

S. sp.

出雲崎 (鱈場ヨリ)

冬季西頭城沿海ニ産シ方言サクラエビト稱スル肉ノ外其卵ヲ酢漬ニテ珍食スルモノアレドモ其種名未詳ナリ普通乾物店頭ニテ販賣セラル、サクラエビ (Sergestes phosphoreus Kishinouye) トハ別ナリ。(後者ハ多クハ静岡縣原産)

b. Reptantia. 爬行類

X. Galatheididae. (二點)

Galathea FABR.

G. sp.

出雲崎 (鱈場ヨリ)

Munida LEACH.

M. sp.

出雲崎 (方言タイナガレイノ胃中ヨリ)

XI. Callianassidae. (二點)

Ctenogebia KISHINOUE.

C. balssi Kishinouye.

本種ハ岸上博士ニ從ヘバ頗ル珍種ニシテ是迄形體ノ記述ナキモノナルトノ事ナルヲ以テ特ニ次頁ニ挿圖ヲ入レタリ下宿村ノ漁夫ノ手ヨリ得シモノナリ和名ヲテナガエビモドキト定ム他日岸上博士ノ發表アルベシ

Trypaea DANA.

T. sp.

エビモドキ (新稱)

上輪新田

XII. Paguridae. ヤドカリ科 (六點)

Diogenes DANA.

D. edwardsii (de Haan.)

イソヤドカリ (新稱)

海岸地方普通 (比較的甲硬シ)



テナガエビモドキ (著者新稱)
Ctenogebia balssi Kishinouye.
 (著者原圖約自然大)

D. *nitidimanus* Terao.
 アカヒゲヤドカリ(新稱) 普通(觸角赤ク、多毛種)

Eupagurus BRANDT.

E. *constans* Stimpson.
 イガクリヤドカリ(新稱) 出雲崎

E. *hirtimanus* (White.)
 出雲崎

E. *trigonocheirus* Stimpson.
 鯨波

Pagurus FABRICIUS.

P. *arrosor* (Herbst.)
 下宿(大形種)

XIII. Coenobitidae. (一點)

Coenobita LATREILLE.

C. *rugosus* Milne-Edwards.
 上輪

XIV. Lithodidae. ハナサキガニ科 (二點)

Lithodes LATR.

L. *brevipes* (Brandt.)
 ハナサキガニ 石地、出雲崎、下宿(方言イバラガニ)

Lomis EDW.

L. *dentata*.
 カニモドキ(新稱) 笠嶋(方言ババガニ)

L. *sp.* (?)
 鯨波(前者ノ如ク刺ナク甲ニ鱗紋縮紋アリ)

XV. Albuneidae. (一點)

Blepharipoda RANDALL.

B. *japonica*.
 上輪(ネジレ網ニテ)

XVI. Hippidae. (二點)

Hippa FABR.

H. sp. ?

寺泊

Remipes LATR.

R. sp.

スナホリガニ

柏崎裏濱 (渚磯中)

2. Brachyura. 短尾類

XVII. Atelecyclidae. (二點)

Chioragonus LATR. (=Telmessus)

C. sp. ?

出雲崎 (此種クリガニト同ジカ疑ハシ)

Erimacrus BENEDICT.

E. isenbeckii (Brandt.)

ケガニ

石地 (方言モガニ)

XVIII. Cancridae. (一點)

Telmessus WHITE.

T. acutidens Miers.

クリガニ

石地 (方言モガニ)

XIX. Portunidae. (五點)

Amphitrite de HAAN.

A. gladiator Miers.

イボガザミ

出雲崎

Charybdis de HAAN. (=Goniosoma A. M.-E.)

C. truncatus (Fabr.)

マユスジガザミ (新稱)

番神濱 (大風ニテ打上ゲラル)

Neptunus de HAAN.

N. pelagicus (L.) Miers.

ガザミ、又カゼガニ

普通 (甲菱形ノ食用種方言ワタリガニ、ワタ
リボ)

Platyonichus LATR. (=Portumnus Leach.)

P. bipustulatus M.-Edwards.

ヒラツメガニ

普通 (方言一ノ字ガニ、マガニ)

Portunus FABR. (=Goniosoma)

P. 6-dentatus Herbst.

ゴニオゾマ

尼瀬 (磯網)

Thalamita LATR.

T. sima Milne-Edwards.

フタハタラミタ

寺泊、出雲崎

XX. Potamonidae. (一點)

Potamon SAV. (=Thelphusa Latr.)

P. Berardii Aud.

サワガニ、タガニ

溪流普通

XXI. Xanthidae. オウギガニ科 (六點)

Actaea de HAAN.

A. granulata (Audouin.)

イシメオウギガニ (新稱)

塔輪

A. tomentosa Milne Edwards. ?

イシメガニ (新稱)

塔輪、寺泊

Crutonotus de HAAN.

C. longimanus de Haan.

エンコウガニ

出雲崎

C. vestisus de Haan.

鯨波出雲崎 (前種ト同ジモノカ疑ハシ)

Goetice GISTEL.

G. depressa de Haan.

ヒライソガニ

番神

Platypodia RATHUN. (Bell.) (=Lophactaea)

P. granulosa (Rüppel.) (Russel?) A. M. Edwards
 オウイシメガニ(新稱) 鯨波(柏中所藏)

Xantho LEACH.

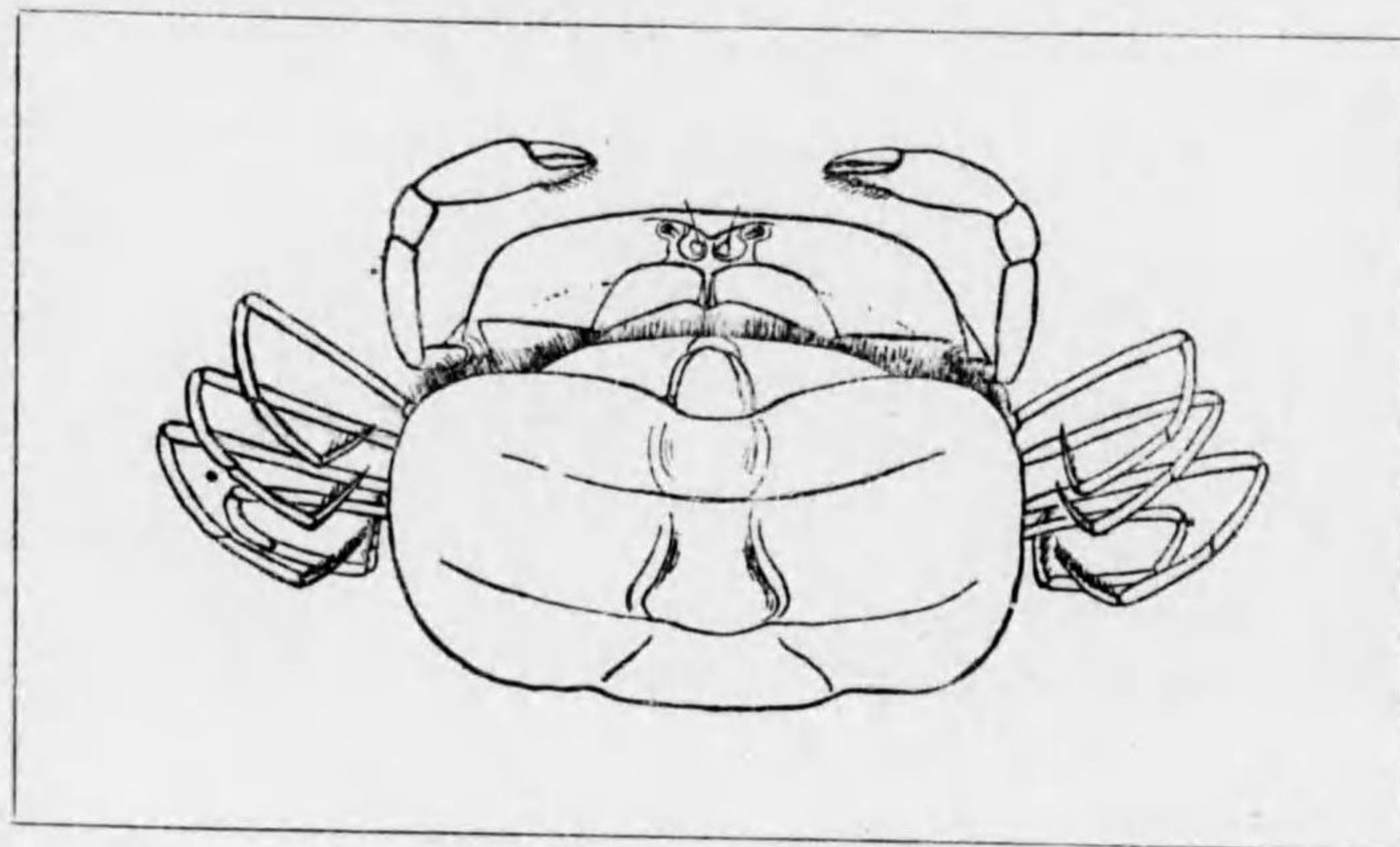
X. truncatus de Haan.
 トガリオウギガニ(新稱) 塔輪

XXII. Pinnotheridae. (一點)

Pinnotheres LATR.

P. pholadis de Haan. (?)
 カキカクレガニ(新稱) 鯨波、鉢崎(牡蠣ノ殻中ニアリ寄生ナルカ共生ナルカ未ダ明カナラズ)(標圖ヲ見ヨ)

又 Siebold's Fauna Japonica = 記載セラレタル Pilumnus (Leach) minutus n. sp.
 ト似タルモノ塔輪ヨリ得タレドモ暫ク疑ヲ存ス



カキカクレガニ (著者新稱)
 Pinnotheres pholadis de Haan. (?)
 約三倍大 (著者原圖)

XXIII. Grapsidae. (七點)

Eriocheir de HAAN.

E. japonicus de Haan.
 モクスガニ、又ズガニ 河川普通(方言カワガニ、ハクサンガニ、モッコガニ)

Grapsus LAMARK.

G. sanguineus de Haan.
 イソガニ 下宿(海岸ノ岩石間)

Hemigrapsus DANA.

H. penicillatus de Haan.
 ウミモクスガニ 青海川

Pachygrapsus RAND.

P. crassipes Randall.
 下宿(汀線岩上ニ脚ヲ立テル習性アリ)

Sesarma SAY. (= Pachysoma)

S. dehaani Milne-Edwards.
 カクレガニ 鯨波(石垣間ニ潜ミ又穴居ス)

S. haematocheir. de Haan.
 アカテガニ 出雲崎(?)

S. intermedia (de Haan.)
 ベンケイガニ 佐渡、青海川(此種カクレカニ併合スベキカ)

XXIV. Ocypodidae. ミズカニ科(一點)

Ocypoda FABR.

O. macrosera Milne Edwards.
 ミズガニ 普通(海濱砂地方言クモガニ)

XXV. Parthenopidae. (二點)

Lambrus LEACH.

L. validus (d. H.) Adam. et White.
 ヒシガニ 出雲崎、鯨波(粗甲、手長)

L. sp.
 ミツカドヒシガニ 出雲崎(鱈場ヨリ)

XXVI. Maiidae. ハリガニ科(四點)

Chionaectes KRÖYER.

C. phalangium Fabr.
 ズワイガニ 普通(冬期)方言カニ、タラバガニ、ヨシガニ

Paramithrax EDW.

P. edwardsi (d. H.) Ortman.
 コシマガニ 寺泊(稀品ナリ)

Pisa LEACH. (= Hyastenus)

P. *diacantha de Haan.*
ツノガニ 寺泊

Pugettia DANA.

P. *minor Ortnaun.*
ヒメイツガニ 寺泊

P. *quadridens (d. H.) Stimpson.*
ヨツベイソガニ 寺泊

XXVII. Leucosiidae. コアシガニ科 (五點)

Arecauia LEACH.

A. *unidecim-spinosa de Haan.*
ジュウイチトゲコアシガニ 新潟 (片岡氏)

Ebalia LEACH.

E. sp.
出雲崎 (鱈場ヨリ)

Leucosia FABR.

L. *longifrons de Haan.*
ホシコアシガニ 寺泊

L. *obtusifrons de Haan.*
コアシガニ、又チカラガニ 中村濱 (北蒲) 寺泊 (甲磁器ノ如シ)

Myna LEACH. (= Myropsis Stps.)

M. *fugax Fabr.*
テナガコアシガニ、又エンコウガニ 出雲崎、上輪新田 (引網)

Parthenope FABR.

P. sp.
ヒモガニ 湯町

Philyra LEACH.

P. *tuberculosa Stimpson. ?*
塔輪

XXVIII. Calappidae. (一點)

Matuta FABR.

M. *victor Fabr.*
キンセンガニ、又ハナガニ 普通 (甲ニ更紗紋アリ) 方言イシガニ、ゲチ
ゲチガニ (音ヲ發ス)

XXIX. Corystidae. (一點)

Corystes MILNE-EDWARDS. (Latr.)

C. sp.

出雲崎 (鱈場)

前記蝦類、蟹類ノ學名中改廢併合ヲ要スベキモノアルヲ信ズレドモ此種ノ文獻極
メテ少ク其ノ一部ノ外未開拓ニ等シ目下岸上博士專ラ調査ニ從事セラル、ヲ以テ近
キ將來ニ於テ本縣産ノモノモ明トナルベク從テ訂正ヲ加フベキモノモ少カラザルベ
シ暫ク後日ヲ待ツ此他 Micippa ト思ハルモノアルモ調査終ラズ

c. Stomatopoda. 口脚類

XXX. Squillidae. シャコ科 (二點)

Squilla FABR.

S. *affinis Berthold.*
シャコ 普通

S. *costata de Haan.*
大洲

d. Arthrostraca. 節甲類

XXXI. Cymothoidae. キモトア科 (一點)

Chymothoa FABR. (= Cymothoa)

C. sp.
タイノエ 普通 (鯛等ノ口腔ニ見ルベシ)

XXXII. Sphaeromidae. (一點)

Limnoria LEACH.

L. *japonica Richards.*
ククイシャコ 直江津、其他 (船材及海中ノ浸木ヲ害ス)

XXXIII. Idotheidae. (一點)

Idotea FABR.

I. japonica Rich. (?)

上輪、青海川

XXXIV. Asellidae. **アセルムシ科** (一點)

Asellus GEOFFROY.

A. hilgendorfi Bov.

アセルムシ

柏崎杷枇嶋

XXXV. Ligiidae. **フナムシ科** (一點)

Ligyda RAFINESQUE. (=Ligia)

L. exotica (Roux.)

フナムシ

普通 (岩礁=多シ) 方言イソムシ、ハヤムシ

XXXVI. Oniscidae. (一點)

Porcellio LATR.

P. laevis Latr.

ワラジムシ

普通 (方言ゴミムシ)

XXXVII. Armadillidiidae (Tylidae). (一點)

Tylos LATR.

T. granulatus Miers.

ダンゴムシ

海濱普通 (方言マメムシ)

XXXVIII. Gammaridae. **ヨコエビ科** (一點)

Gammarus FABR.

G. sp.

トビムシ、ヨコエビ

普通 (方言ヨコノミ、ヨコトビ)

XXXIX. Talitridae. (一點)

Orchestia LEACH.

O. sp.

ハマトビムシ

普通 (蒲原地方=テハ肥料=用フ)
方言コトムシ

XL. Caprellidae. **ワレカラ科** (二點)

Caprella LAM.

C. Scaura. (?)

ワレカラ

普通

C. sp.

(附) 所屬未定ノモノ

Limulus longispinus HOEV. (Xiphosura)

カブトガニ

年ニヨリ佐渡沖ニ來ル事アリ、前年其變體期
ノモノト思ハルルモノヲモ見タリ
(方言タコガニ、カブトガニ)

Macrobiotus SP. (Tardigrada)

クマムシ、チヨウメイ(長命)ムシ

悠久山 (苔蘚中)

Nymphon SP. ? (Pantopoda)

ウミクモ

鯨波、福浦

Molluscoidea. **擬軟體動物**

I. Bryozoa. **苔蘚蟲類**

I. Bicellariidae. **クサゴケ科** (一點)

Bugula OKEN.

B. laxa Robertson. (?)

福浦

II. Cellariidae. **トクサゴケ科** (一點)

Cellaria LAMOUROUX.

C. triangularis Ortman.

トクサゴケ

福浦

III. Celleporidae. **セレポラ科** (二點)

Cellepora L. GMEL.

C. sp.

本種ハ海底ノふね貝ニ附着セシモノニシテ岡田彌一郎氏ニ從ヘバ新種ナルベシト未
考定種ナリ

Schismopora MAC GILLIVRAY.

S. magnicostata Barrosa. (?)

福浦

鯨波方面ニハ Flustra L. ニ誤認シ易キ海藻 Dictyota (アミジグサ) 多シ

II. Phoronida. 筭 蟲 類

I. Phoronidae. ホウキムシ科 (一點)

Phoronis WRIGHT.

P. sp. ?

上輪

III. Brachiopoda. 腕 足 類

I. Terebratulidae. キトウガイ科 (三點)

Laqueus DALL.

L. blanfordi Dkr.

ウミキトウ

塔輪 (外縁ニ凹ミアリ、淡色)

L. rubellus Sowby.

キトウガイ

鯨波 (長圓形、紅色)

Terebratella D'ORB.

T. coreanica Ads. et Rve.

カメキトウ

寺泊、柏崎 (圓形、赤色)(普通ホウズキガイ)

II. Discinidae. デシニス科 (一點)

Discinisca DALL.

D. stella Gould.

スズメガイダマシ

鯨波

Annelida. 體 節 動 物

I. Chaetopoda. 毛 足 類

I. Amphinomidae. (Aphroditidae?) (一點)

Chlöeia SAV.

C. flava Pall.

ウミケムシ

能生

II. Aphroditidae. ウロコムシ科 (一點)

Laetomatonice KINBERG.

L. producta Gr. var. beuthaliana Mclutosh. ?

能生 (幅廣シ)

III. Lycoridae. ゴカイ科 (一點)

Nereis L.

N. mictodonta Marenz.

イツゴカイ

郷津 (細小)

IV. Cirratulidae. (一點)

Cirraturus LAM.

C. dasylophius Marz.

下宿

V. Eunicidae. イソメ科 (二點)

Lysidice SAV.

L. collaris Grube.

下宿

Marphysa QUATR.

M. iwamusi Izuka.

イワムシ

普通 (海底ノ石ニ穿住ス) (方言イワムシ、
魚餌トス)

VI. Serpulidae. セルブラ科 (一點)

Serpula L.

S. granulosa Marenz. ?

塔輪 (岩或ハ貝殻=着生ス)

VII. Tubificidae. イトミミズ科 (二點)

Limnodrilus CLAP.

L. gotoi Hatai.

モモホウズキ、ユリミミズ

普通 (溝=多シ) 苗代ヲ害スル事アリ

Vermiculus PARK.

V. limosus Hatai.

シロイトミミズ(新稱)

消雪期=見ルコト多シ

VIII. Perichaetidae. ミミズ科 (四點)

Perichaeta SCHMARDA.

P. communissima Goto. et Hatai.

シイホルトミミズ

普通 方言カプラミミズ、オウミミズ

P. sp.

普通 方言ハネミミズ、タミミズ

P. sp.

普通 方言サクラミミズ、ハタミミズ

P. sp.

普通 方言アホミミズ、ソコミミズ、クソミミズ

此他猶數種アリ調査未了、是等ヲ總テ方言メメズトモ云フ

Hirudinea. 蛭類

IX. Glossiphonidae. カイツキビル科 (二點)(貝類=寄生ス)

Glossiphonia JOHNS.

G. sp. ?

柏崎

Hemiclepsis VEJDOVSKY.

(614)

H. kasmiana Oka.

普通 (からす貝=寄生ス、眼二)

X. Ichtyobdellidae. ウオツキビル科 (一點)(魚類=寄生ス)

Piscicola de BLAINVILLE.

P. geometra L.

柏崎 (ふな及からす貝=寄生ス、眼四)

XI. Herpobdellidae. ドアビル科 (三點)

Herpobdella de BLAINVILLE.

H. atomaria Carena.

ドアビル

普通 (八眼、口中顎ナシ、稍活潑)

Orobdella OKA.

O. ijimai Oka.

柏崎 (色赤シロ口中顎ナシ)

Odontobdella OKA.

O. crassa Oka.

本種ハ柏崎郊外極樂寺前ノ水田ヨリ得シ一新種ニシテ丘博士ニヨリ發表セラル、豫定ナリ和名ヲゴクラクビルト定ム

XII. Hirudinidae. ヒル科 (四點)

Hirudo L.

H. nipponia Whitman.

ヒル

普通 (方言ヘル、ヘロ、ヘリ) (口中顎アリ)

Haemadipsa TENNENT.

H. japonica Whitman.

ヤマビル

村松蛭山 (山地枯葉下ニ住ム口中顎アリ)

Whitmania BLANCHARD.

W. edentula Whitman.

キンスジビル(新稱)

柏崎四谷 (腹面ニ黒點アリ)

W. pigra Whitman.

ウマビル

普通 (方言ウマヘル、カミナリヘル) (口中顎アリ)

(615)

Sipunculoidea. 星 蟲 類

XIII. Sipunculidae. ホシムシ科 (二點)

Phascolosoma LEUCK.

P. sp. (?)

上輪

Phymosoma QUATREFAGES.

P. japonica Grube. (?)

上輪

イムシ (Urechis) モ産スルガ如キモ確ムル機ヲ得ザリキ

Scolecida. 蠕 形 動 物

A. Platyhelminthes. 扁 蟲 類

a. Turbellaria. 渦 蟲 類

I. Planariidae. プラナリ科 (二點)

Planaria O. F. M.

P. vivida Ijima et Kaburaki.

普通 (山地溪流)

Polycelis EHR. (Gromma.)

P. auriculata Ijima et Kaburaki.

鋸山溪流 (體茶褐色)

II. Bipalidae. コウガイビル科 (一點)

Bipalium STIMPS.

B. fuscatum Stimps.

コウガイビル

普通

III. Planoceridae. ツノヒラムシ科 (一點)

Planocera BLAINV.

P. reticulata Stimps.

ツノヒラムシ

鯨波 (淺海ノ石下ニ多シ)

IV. Lepteplanidae. (一點)

Notoplana LAIDLAW.

N. sp. (?)

上輪

吸蟲類 (Trematoda) = 屬スル人體寄生蟲中肝蛭科 (Fasciolidae) ノ肝臟ジすとま (Clonorchis (Looss.) sinensis Cobb.) ハ蒲原地方ニ又肺臟ジすとま (Paragonimus (Braun.) westermanni Kerb.) ハ中蒲原七谷村及北魚沼那干手地方ニ分布ス近時同干手地方醫師川崎范三氏ハ小兒ノ腦ヲ侵スモノアルヲ報ゼリ前者ノ中間宿主ハ未ダ明ナラザルモ同地方ニテフナノ刺身ヲ食スル習慣ハ見逃スベカラザル事項ナルベク後者ノ中間宿主ハサソガニナルモノ、如シ又縲蟲類 (Cestoda) ノ縲蟲科 (Dibothriocephalidae) = 屬スル廣節裂頭縲蟲 (Dibothriocephalus (Lühe) latus L.) (方言サナダムシ) ハ普通ナルモ中間宿主タル鱒ヲ刺身ニシテ食スル習慣比較的本縣ニ少キヲ以テ餘リ多クヲ聞カズ此ノ他猫ニ寄生スル太類縲蟲 (Taenia (L.) crassicolis Rud.) 犬ニ寄生スル鋸齒縲蟲 (T. serrata Goeze.) (?) 等アリ又海魚ノたらニ多數寄生スル方言シラミト稱スル寄生蟲ハ五嶋博士ニ從ヘバさめ類ニ寄生スル縲蟲ノ幼蟲ナルベシト云フ、其他魚類ノ寄生蟲ハ調査ヲ缺ク

B. Nematelminthes. 線 形 類

a. Nematoda. 線 蟲 類

I. Anguillulidae. ウナギムシ科 (二點)

Anguillula OKEN.

A. aceti Ehrbg.

スノウナギムシ

食用酢ノ中ニ多シ

Heterodera SCHMIDT.

H. radiculicola Greff.

ネツキセンチュウ (新稱)

(各種作物ノ根ニ寄生シ病瘤ヲ作ル)

人體ニ寄生スル有名ナル十二指腸蟲 (Ankylostomum (Dubieri.) duodenale Dub.) ハ圓蟲科 (Strongylidae) = 蛔蟲 (Ascaris (L.) lumbricoides L.) 蟯蟲 (Oxyuris (Rud.) vermicularis (L.)) 等ハ蛔蟲科 (Ascaridae) = 屬スル普通種ナリ、近時東頸城及刈羽郡鯉石川ノ流域地方ニ於テ注目セラル、フィラリヤ病ノ源因タル Filaria (O. Müll.) ハ絲狀蟲科 (Filariidae) = 屬スルモノナリ

b. Nematomorpha. 長 線 類

II. Gordiidae. ハリガネムシ科 (一點)

Gordius MÜLL.

G. aquaticus L.
ハリガネムシ

普通 (方言アシガラミ)

C. Nemertini. 紐 蟲 類

I. Tremacephalidae. トレマセハリ科 (一點)

Amphiporus EHRENBERG.

A. vulgaris Takakura.

本種ハ中頸城郡上輪沿海ニテ獲シモノニシテ高倉教授ノ未發表種ナリ

D. Trochelminthes. 輪 形 類

Rotifera. 輪 蟲 類

I. Hydatinidae. ヒダチナ科 (一點)

Hydatina EHR.

H. sp. (?)

普通

Coelentera. 腔 腸 動 物

A. Hydrozoa. ヒドロ蟲類

I. Hydridae. ヒドラ科 (二點)

Hydra L.

H. viridis L.
アオヒドラ

長岡

H. vulgaris Pall.
ヒドラ

長岡

II. Bougainvillidae. ハナクラゲ科 (一點)

Hydractinia VAN. BENEDEK.

H. sodalis Stimps.
イガグリガイ

鯨波 (寄居蟹ノ螺殻外面ニ着ク)

III. Plumularidae. ハネサンゴ科 (二點)

Plumularia (Lamark.) MC CRADY.

P. hertwigi Stech.
ハネモヒドロ (新稱)

福浦 (落羽松状ノモノ)

P. setacea Ellis.
ツメクサモドキ (新稱)

福浦 (多シ)

IV. Sertularidae. ウミヒバ科 (一點)

Sertularia L.

S. sp.

上輪

(此類調査未了種アリ)

V. Stylasteridae. サンゴモドキ科 (一點)

Stylaster GRAY.

S. sp.

サンゴモドキ

此ノ産地ハ本縣漁夫ノ漁場トスル所ナレドモ能登沿海ニ近キ所ナルガ如シ佐渡附近ニモ産スルト云フ漁人は是ヲ赤珊瑚ト稱ス

VI. Chondrophoridae. ヒラウキクラゲ科 (一點)

Porpita OKEN.

P. sp.
ギンカクラゲ

番神 (大正九年十月中旬海濱ニ多数打上ゲラレタリ)

VII. Physalioidae. カツオノエボシ科 (一點)

Physalia LESS.

P. utriculus *Eschsch.*
カツオノエボシ 漁夫海上ニ見ル事アリト云フ

B. Scyphomedusae. 鉢水母類

VIII. Charybdeinae. アンドクラゲ科 (一點)

Charybdea COSTA. (Péron. et Lesueur.)

C. rastonii *Haacke.*
アンドクラゲ 普通 (方言エラ、ヘラ、ドウラン、海水浴客ヲ惱マス)

IX. Ulmaridae. ミズクラゲ科 (一點)

Aurelia PER. et LES.

A. aurita var. colpota *Brandt.*
ミズクラゲ 普通 (方言クラゲ)

X. Leptobrachiidae. (Pilemidae) タコクラゲ科 (一點)

Mastigias AGASS.

M. physophora *Kishinouye.*
タコクラゲ 柏崎、寺泊、間瀬

XI. Pelagiidae. オキクラゲ科 (一點)

Pelagia LAM. (Pér. et Les.)

P. flaveola *Eschsch.*
オキクラゲ
料理店等ニテ食膳ニ供スルクラゲハビセンクラゲ (*Rhopilema esculenta* Kishinouye) ニシテ本縣産ニアラズ
大正九年十二月一日刈羽郡中濱ノ引網ニテ大水母ヲ捕レリ直径二尺位ノモノ小供ノ弄ビ居ルヲ見タリ同日柏崎納屋町裏ニ上リシモノハ徑三尺五寸位アリシト岸上博士ニ從ヘバ本種ハ *Nemopilema* (*Kishinouye*) *nomurai* *Kishinouye.* 即テエチゼンクラゲナルガ如シ、飯嶋博士記念動、雜ニ記述アリ

C. Anthozoa. 珊瑚蟲類

1. Octactiniae. 八放珊瑚蟲類

XII. Melitodidae. イソバナ科 (一點)

Melitodes VERRILL.

M. flabellifera *Kük.*
イソバナ 粟生嶋

XIII. Gorgoniidae. ゴルゴニ科 (二點)

Gorgonia L.

G. sp.
ハリガネヤナギ(新稱) 佐渡近海

Rhipidogorgia VALENCIENNES.

R. sp.
ウミウチソ 佐渡近海

XIV. Plexauridae. ウミマツ科 (一點)

Plexaura LAM.

P. sp.
ウミマツ 佐渡近海 (方言黒珊瑚)

XV. Pennatulidae. ウミヤナギ科 (二點)

Halipterus KÖLL.

H. christii (*Kör. et Dan.*)
ウミヤナギ 佐渡近海 (方言白珊瑚)

Virgularia LAM.

V. sp.
水産學校報告ニヨル

XVI. Veretillidae. ウミシャボテン科 (一點)

Cavernularia EDW. (Valenciennes)

C. habereri *Moroff.*
ウミシャボテン 出雲崎、能生 (漁船ヨリ)
此他柳枝狀ノモノモ産スレドモ調査未了 (柏崎中學校ニ保存ス)

2. Polyactiniae. 多放珊瑚蟲類

a. Actiniaria. (イソギンチャク類)

XVII. Antheadae. アカイソキンチャク科 (一點)

Actinia BROWN.

- A. mesembryanthemum *Ellis. et Sol.*
ウメボシ 中頸城青海川 (海岸ノ一部ニ産ス)

XVIII. Sagartidae. モモイロイソキンチャク科 (三點)

Adamsia FORBES.

- A. Rondeletii *D. Ch.*
ヤトカリキンチャク (新稱) 寺泊、柏崎、下宿 (寄生蟹ト共棲ス)

Chondrodactis WASS.

- C. magna *Wass.*
オキキンチャク (新稱) 出雲崎 (鱈場ヨリ)

Sagartia GOSSE.

- S. leucolena *Verrill.*
シマキンチャク (新稱) 寺泊、出雲崎、青海川 (黄幅線アリ)

XIX. Cribrinidae. アオイソキンチャク科 (二點)

Anthopleura DUCH. et MIGH.

- A. xanthograminica (Brandt.) *Mc.Murrich.*
オクイソキンチャク (新稱) 普通 (色種々アリ)

Cribrina EHR.

- C. artemisia *Mc.Murrich.*
アオイソキンチャク 塔輪 (砂ニ埋ル濃綠色種)
此種ノ麻醉ニハクロレトン或ハ煙草ノ烟ヲ吹き込ムベシ固定保存ニハブレニー液ヲ注射シ 4—6% ノフォルマリン液ニ保存スベシ

b. Madreporaria. (イシジロサンゴ(石白珊瑚)類)

XX. Eupsammiidae. イボヤギ科 (一點)

Astroides QUOY et GAIM.

- A. calycularis *Pall.*
イボヤギ 海岸ニ其屍殻ヲ見ルコト多シ

XXI. Madreporidae. ミドリイシ科 (一點)

Dendrophyllia BLAINV. (Eupsammiidae)

- D. sp.
キサソゴ 鯨波ノ漁夫沖ニテ生體ノモノヲ得タリ

XXII. Oculinidae. ビワガライシ科 (一點)

Lophohelia MILNE-EDWARDS. et HAIME.

- L. sp.
ビワガライシ 佐渡近海多シ

D. Ctenophora. 櫛水母類

XXIII. Cestidae. オビクラゲ科 (一點)

Cestus LESUEUR.

- C. veneris *Les. (?)*
オビクラゲ 沖合ニ見ルコトアルガ如シ

Porifera. 海綿動物

A. Hexactinellida. 六放海綿類

I. Rossellinae. ロセリナ科 (一點)

Rhabdocalyptus F. E. SCHULZE.

- R. sp. ?
下宿沖 (刈羽)

B. Demospongiae. 尋常海綿類

II. Ancorinidae. アンコリナ科 (一點)

Tethya OKEN.

T. sp.

出雲崎

III. Haploscleridae. イソカイメン科 (一點)

Reniera SCHMIDT. (Ndo.)

R. japonica Kadota.

アカイツカイメン

福浦

R. okadai Kadota. (?)

クロイツカイメン

塔輪

IV. Spongillidae. タンスイカイメン科 (一點)

Spongilla LAM.

S. sp.

福嶋湯

此他 Chalina, Crateromorpha, Oscarella, Xeurete ト思ハル、モノ及所屬不明ノモノ二點アリ

Protozoa. 原生動物

本門ニ屬スルモノトシテハ Amoeba. (Ehr.) 草履虫 (Paramoecium (Müll.)) 鐘虫 (Vorticella Müll.) ハ腐水或ハ沼池ニ普通見ルモノニシテ海面ノ Plankton 中ニハ夜光虫 (Noctiluca (Otto.) Suriray.) Ceratium (Schränk.) 太陽虫 (Heliozoa) 類ノ Actinophrys 放射虫 (Radiolaria) 類ノ Acanthometra ヲ普通ニ見ルベク Sporozoa ニ屬スル Plasmodium (Marchiafava et Celli.) 類ハ麻刺利亞病原虫トシテ又微毒ノ病原體ト知ラル、 Spirochaeta (Ehr.) モ一般ニ分布シ養蠶家ヲ惱マス微粒子蟲 (Nosema (Nägeli.)) モ蠶種検査所ノ設立ヲ要スル程度ノ分布ナルベシ其他人體ニ見ル Entamoeba (Casagrandi et Barbagallo) ノ類魚類家畜家禽ニ病害ヲ與フルモノモアレドモ一ノ專門ニ屬スルヲ以テ省ク

誤 刷 正 誤

頁 數	誤	正
373	Aulopipae	Aulopidae
374	メダカ	イナダ
382	Zens	Zeus.
391	ス Snyder	ス ハ削除
589	カトリトンド	カトリトンボ

INDEX

Abia	452	Adamsia	622	Alopias	404
Abraxas	536, 537	Adela	553	Alphaea	541
Acanthalobus	578	Adelphocoris	569	Alpheidae	598
Acanthaspis	570	Adoretus	484	Alpheus	598
Acanthocephala	378	Aegithalos	344	Alseonax	340
Acanthochites	438	Aegosoma	471	Alucita	551
Acanthocinus	471	Aenaria	574	Amalthea	433
Acanthoclisis	557	Aeschna	588	Amara	493
Acanthocoris	573	Aeschnidae	588	Amate	394
Acanthogobius	395	Aeschnophlebia	588	Amblygaster	371
Acanthometra	624	Aethia	353	Amia	379
Acanthopneuste	340	Aex	357	Ammodytes	374
Acanthosoma	574	Agabus	491	Ammodytidae	374
Accipiter	356	Agapanthia	471	Ammophila	462
Acetes	597	Agaristidae	533	Amoeba	624
Acheilognathus	367	Agathia	534	Ampelidae	343
Acherontia	517	Agelasa	468	Ampelophaga	517
Acheta	582	Agelastica	468	Amphinomidae	613
Achorutes	592	Agelena	446	Amphiporus	618
Acidalia	535	Agelenidae	446	Amphitrite	604
Acmaea	437	Aglaophis	471	Amphiumidae	365
Acmaeidae	437	Agonidae	390	Amphypyra	525
Acrididae	578	Agonomalus	390	Amraica	537
Acridium	579	Agonum	493	Anagnia	563
Acrocephalus	340	Agrammus	386	Anahita	445
Acroceridae	505	Agrilus	483	Anaitis	535
Acromantis	577	Agrion	590	Anas	357
Acronacantha	497	Agrionidae	590	Anatidae	357
Acroneuria	586	Agrotis	525	Anatinidae	423
Acronicta	524	Aix	357	Anax	588
Acronictinae	524	Alauda	339	Anaxiphias	582
Acropteris	540	Alaudidae	339	Anchorella	595
Acroricnus	455	Alaus	482	Ancorinidae	624
Acrothinium	467	Albuneidae	603	Ancylidae	426
Actaea	605	Alcedinidae	348	Ancylolomia	545
Actaeon	427	Alcedo	348	Ancylus	426
Actaeonidae	427	Alcichthys	387	Andrena	457
Actias	522	Alcidae	353	Anechura	584
Actinia	622	Alcides	475	Angeronia	537
Actinometra	411	Alectis	376	Anguilla	368
Actinophrys	624	Alleculla	479	Anguillidae	368
Actitis	351	Alleculidae	479	Anguillula	617
Actora	497	Allothrombidium	451	Anguillulidae	617

Anisodacylus	493	Aracima	534	Asilidae	504
Anisolabis	584	Aracina	534	Asilus	504
Anisops	568	Aradidae	572	Asio	348
Ankylostomum	617	Araneus	442	Aspidimorpha	468
Anodonta	418	Araschnia	513	Aspidiotus	558
Anoecia	562	Arca	414	Assimineae	424
Anomala	484	Arcidae	414	Assimineidae	424
Anomia	414	Arcte	529	Asterias	409
Anomiidae	414	Arctia	541	Asterina	409
Anomoneura	563	Arctiidae	541	Asterinidae	409
Anopheles	509	Arctoscopus	397	Astegopteryx	562
Anotogaster	588	Ardea	360	Astralium	435
Anser	358	Ardeidae	360	Astroides	623
Antennariidae	401	Arecauia	608	Astropecten	408
Anthaea	522	Areliscus	394	Astropectinidae	408
Antheidae	622	Arenaria	351	Astur	356
Anthidium	458	Arge	452	Atelecyclidae	604
Anthocaris	511	Argentina	372	Athalia	453
Anthophora	458	Argentinidae	372	Atherix	505
Anthopleura	622	Argiope	442	Atrachea	525
Anthracophora	484	Argiopidae	442	Atrachlomorpha	578
Anthrax	504	Argonauta	411	Attelabus	475
Anthribidae	475	Argonautidae	411	Atyephira	598
Anthus	339	Argopus	468	Atyidae	598
Apalimna	471	Argulidae	595	Atypidae	439
Apatura	513	Argulus	595	Atypus	439
Apha	521	Argynnis	513	Augiades	516
Aphalara	563	Argyroploce	551	Aulacophora	468
Aphelocheiridae	569	Ariamnes	441	Aulichthys	369
Aphelocheirus	569	Arichanna	537	Aulopidae	373
Aphidae	560	Arimakia	560	Aulopus	373
Aphis	560	Armadiillidiidae	610	Aulorhynchidae	369
Aphodius	484	Aroa	520	Aurelia	620
Aphroditidae	613	Artaxa	520	Auxis	375
Aphrophora	566	Arthromacera	468		
Apidae	457	Arthromacra	480	Baetis	591
Apis	458	Asaperta	471	Balaenoptera	338
Aplecta	525	Ascalaphidae	557	Balaenopteridae	338
Aplysiidae	426	Ascalaphus	557	Balaninus	475
Apodemus	333	Ascaris	617	Balanus	596
Apoderus	475	Ascomeryx	517	Balistidae	383
Appasus	569	Asellidae	610	Barathra	525
Apriona	471	Asellus	610	Barbatia	414
Apus	349	Aseraggodes	394	Baris	475
Aracana	383	Aserica	487	Barlecia	438

Batocera	471	Bovidae	336	Calobates	339
Belonidae	373	Brachydeutera	498	Calocampa	526
Belostoma	569	Brachynus	493	Calopterygidae	591
Belostomidae	569	Brachyrhynchus	572	Calopteryx	591
Bembex	462	Bracon	454	Calosoma	493
Berardius	338	Braconidae	454	Calpe	529
Berycidae	375	Bradynomorph	547	Calyptridae	433
Beryx	375	Brahmaea	523	Calypotryphus	583
Betta	368	Brahmaeidae	523	Campephagidae	343
Bianor	448	Breda	448	Camponotus	465
Biblio	507	Briophila	526	Camptomastix	547
Bibionidae	507	Brixia	563	Cancellaria	431
Bicellariidae	611	Brotulidae	400	Cancellariidae	431
Bipalidae	616	Bubalus	336	Canceridae	604
Bipalium	616	Buccinidae	428	Canidae	334
Biplex	428	Buccinum	428	Canis	334
Biston	537	Bucephala	358	Cantharidus	435
Bithynis	600	Bufo	364	Cantharis	481
Bittacus	555	Bufo	364	Cantharus	428
Bizia	537	Bugula	611	Cantherines	383
Bizone	542	Buprestidae	483	Canthidermis	383
Blandfordia	424	Buprestis	483	Capella	351
Blattidae	577	Buteo	356	Capna	552
Blenniidae	398	Byctiscus	475	Capnodes	532
Blennocampa	453			Capra	337
Blepharipoda	603			Caprella	611
Blepsias	387	Caberodes	537	Caprellidae	611
Boarmia	537	Cacatua	350	Capricornis	336
Bocchoris	548	Cacoecia	551	Caprimulgidae	348
Bolboceras	484	Calambulyx	520	Caprimulgus	348
Bombycidae	523	Calamochrous	548	Capsidae	569
Bombycilla	343	Calandra	476	Carabidae	493
Bombyliidae	504	Calappidae	608	Carabus	493
Bombylius	504	Caligula	522, 523	Carangidae	376
Bombus	458	Callianassidae	601	Caranx	376
Bombyx	523	Callibaëtis	591	Carassius	367
Bomolocha	532	Callichroma	471	Carchariidae	402
Boros	493	Callidium	471	Carcharinus	402
Bos	336	Callidulidae	523	Cardita	417
Bostra	547	Callionymidae	397	Carditidae	417
Bostrichidae	480	Callionymus	397	Cardiidae	421
Botaurus	360	Calliope	340	Cardiophorus	482
Bothrioderes	489	Calliostoma	435	Cardium	421
Bothrocara	398	Calliphora	498	Careproctus	392
Bougainvillidae	619	Callopietria	526	Carige	537

Caripeta	447	Ceryle	348	Chlamys	417
Carpocoris	574	Cestidae	623	Chloea	395
Carpodacus	345	Cestus	623	Chlœia	613
Carposina	551	Cetonia	485	Chloriona	563
Carrhotus	448	Cetorhinus	404	Chloris	345
Carythalia	448	Chaenogobius	395	Chlorissa	534
Casmerodius	360	Chaerocampa	518	Chlorophanus	476
Cassida	468	Chaetodontidae	383	Chlorostoma	436
Cassididae	432	Chaeturichthys	395	Chondrodactis	622
Cassis	432	Chalcidae	457	Chondrophoridae	619
Catapionus	476	Chalcis	457	Chordeuma	593
Catocala	529	Chalcophora	483	Chordeumidae	593
Catonidia	563	Chalina	624	Chromodoris	426
Cavernularia	621	Chama	422	Chrysidae	465
Cecidomyia	510	Chamidae	422	Chrysis	465
Cecidomyiidae	510	Charadriidae	351	Chrysochraon	578
Celeopsyche	532	Charadrius	351	Chrysochroa	484
Cellaria	611	Charema	548	Chrysolophus	355
Cellariidae	611	Chariclea	528	Chrysomela	468
Cellepora	611	Charybdea	620	Chrysomelidae	467
Celleporidae	611	Charybdeinae	620	Chrysopa	556
Centrolophus	377	Charybdis	604	Chrysophanus	515
Cephalacanthidae	390	Chasmichthys	395	Chrysopidae	556
Cephaloscyllium	402	Cheilodipteridae	379	Chrysops	506
Cephonodes	518	Cheilosia	501	Chymothoa	609
Cepolidae	378	Chelidonichthys	390	Cicada	567
Cerambycidae	470	Chelidonium	471	Cicadidae	567
Ceratium	624	Chelifer	436	Cicadula	565
Ceratocottus	387	Cheliferidae	439	Ciceronia	353
Ceratopogon	508	Chelone	362	Cicindela	496
Ceratopsyllus	497	Chelonidae	362	Cicindelidae	496
Ceratergus	505	Chilo	545	Cidaris	407
Cerceris	462	Chilocoris	466	Cidaridae	407
Cerchneis	356	Chilomycterus	384	Cimbex	453
Cercopidae	566	Chimarrogale	332	Cimex	570
Cercopithecidae	331	Chionaectes	607	Cimicidae	570
Ceriagrion	590	Chionaspis	559	Cinclus	342
Cerithiidae	434	Chione	421	Cirratulidae	613
Cerithium	434	Chioragonus	604	Cirratulus	613
Ceroplastes	559	Chiracanthium	446	Cirrhitichthys	381
Cerorhinca	353	Chironomidae	508	Cirrhitidae	381
Cerotoma	552	Chiroteuthidae	413	Cisticola	340
Cerura	519	Chiroteuthis	413	Cistidia	538
Cervidae	336	Chitonidae	438	Cladognathus	487
Cervus	336	Chlaenius	494	Clania	544

Clanis	518	Comatulidae	411	Cristaria	419
Clausilia	424	Conaspidia	453	Crocidophora	548
Clausilliidae	424	Conocephalus	580	Crocidura	332
Cleisthenes	393	Conopidae	501	Crocothemis	586
Clemmys	362	Conops	501	Crotalidae	363
Cleonus	476	Conosia	510	Crutonotus	605
Cletus	573	Coptocycla	468	Cryptocentrus	395
Clidoderma	393	Coptosoma	574	Cryptoconchidae	438
Clisiocampa	522, 523	Coraciidae	347	Cryptophagidae	489
Cloëon	591	Corbicula	418	Cryptophagus	489
Clonorchis	617	Corbula	422	Cryptorrhynchus	476
Clubiona	446	Coradion	383	Ctenocharus	455
Clubionidae	445	Cordulegaster	588	Ctenodiscus	408
Clupea	371	Coreidae	573	Ctenogobia	601, 602
Clupeidae	371	Corgatha	526	Ctenophora	509
Clypeaster	407	Corixa	568	Ctenopsyllus	497
Clypeastridae	407	Corixidae	568	Cuculidae	350
Clytanthus	471	Corizus	573	Cucullia	526
Clytra	468	Corvidae	344	Cuculus	350
Cnaphalocrocis	548	Corvus	344	Cucumaria	410
Cnidocampa	543	Corymbites	482	Cucumariidae	410
Cobitidae	366	Coryphaena	377	Culex	508
Cobitis	366	Coryphaenidae	377	Culicidae	508
Coccidae	558	Corystes	609	Culpinia	534
Coccinella	467	Corystidae	609	Cupes	488
Coccinellidae	466	Cosmophila	528	Cupestidae	488
Coccothraustes	345	Cosmopsaltria	567	Curculionidae	475
Cochlididae	543	Cosmotriche	521	Cuspidaria	438
Codakia	418	Cossidae	544	Cyaniris	515
Coelioxys	458	Cossus	544	Cyanoptila	340
Coenobita	603	Cottidae	387	Cybister	492
Coenobitidae	603	Cottus	387	Cyclogaster	392
Coleophora	553	Coturnix	355	Cyclogasteridae	392
Colias	512	Crabro	462	Cyclopididae	595
Coloëus	344	Crambus	545	Cyclops	595
Colpodes	494	Crangon	600	Cyclopterichthys	392
Coluber	362	Crangonidae	600	Cyclopteridae	392
Colubridae	362	Craspedonotus	494	Cylosa	442
Columba	354	Crateromorpha	624	Cydnocoris	570
Columbella	431	Crematogaster	465	Cymbidae	541
Columbellidae	431	Crepidula	433	Cymothoa	609
Columbidae	354	Cribrina	622	Cymothoidae	609
Colydiidae	488	Cribrinidae	622	Cynchramus	345
Colymbidae	361	Crioceris	469	Cynias	402
Colymbus	361	Criotettix	578	Cynipidae	454

Cynopsetta	393	Dere	472	Dolichus	494
Cynthia	406	Dermatodes	476	Doliidae	432
Cynthiidae	406	Dermestes	488	Dolium	432
Cypraea	432	Dermestidae	488	Dolomedes	447
Cypraeidae	432	Deroca	523	Dolycoris	574
Cyrenidae	418	Desvoidya	508	Donacia	469
Cypridae	596	Deudorix	515	Donacidae	420
Cypridina	595	Diagora	514	Donax	420
Cyprinidae	367	Diasemia	548	Dorcus	487
Cyprinus	367	Diaspis	559	Dorididae	426
Cypselidae	349	Dibothriocephalus	617	Doris	426
Cypsilurus	374	Dichocrocis	549	Dorosomatidae	370
Cyrtarachne	442	Dichorrragia	514	Dosinia	420
Cyrtoneura	498	Dichromia	532	Draciscus	390
Cyrtoxipha	582	Dicraneura	520	Drassus	440
Cytherea	420	Dicranomyia	509	Drepanidae	523
		Dictenidia	509	Drilla	431
		Dictyophora	564	Dryobates	349
		Dictyosoma	398	Dryophanta	454
Dactyloptena	390	Didea	501	Ducetia	580
Dafila	358	Dideodes	501	Dymecodon	332
Damaster	494	Diemictylus	365	Dyschirognatha	443
Danaidae	512	Diestrammena	580	Dytiscidae	491
Danais	512	Diludia	518	Dytiscus	492
Daphnia	595	Dineutes	491		
Daphniidae	595	Dinoderus	480	Earias	541
Dascillidae	482	Dinogonellus	398	Ebalia	608
Dasybatidae	404	Dinotomus	455	Eburna	42
Dasybatus	404	Dinumma	526	Eccoptomera	498
Dasychira	520	Diodon	384	Echelidae	369
Dasycottus	387	Diodontidae	384	Echeneididae	392
Dasyopogon	505	Diogenes	601	Echinocnemus	476
Dausaroides	548	Diplodonta	418	Echinometridae	407
Decticus	580	Dipterygia	526	Echinomyia	498
Deilinia	538	Discinidae	612	Echthistatus	473
Delichon	342	Discinisca	612	Ectatoderus	582
Delphax	564	Discobatidae	403	Ectatorrhinus	479
Delphinidae	338	Discobatus	403	Ectinohoplia	485
Delphinus	338	Discolia	464	Edessena	532
Deltocephalus	565	Dithalama	535	Eggizoneura	498
Demodex	451	Ditrema	382	Elachistidae	553
Demodicidae	451	Doderleinia	379	Elagatis	376
Dendrolimus	522	Dolbina	519	Elaphe	362
Dendrophyllia	623	Dolerus	453	Elasmostethus	574
Dendryphantes	448	Dolichopodidae	503	Elater	482

Elateridae	482	Epiurus	455	Euphausia	597
Elis	464	Epophthalmia	589	Euproctis	520
Ellopia	538	Epotiocerus	564	Eupropocnemis	578
Emberiza	346	Eptatretidae	404	Euprymna	412
Embiotocidae	382	Eptatretus	405	Eurema	512
Emenadia	479	Equidae	337	Eupsammiidae	622, 623
Empidae	503	Equus	337	Euricania	564
Empis	503	Erastria	526	Eurrhyarodes	549
Empoasca	565	Erato	430	Eurydema	575
Ena	425	Erebia	512	Eurygaster	575
Encaustes	470	Eremus	582	Eurysa	564
Enchelyopus	398	Eretes	492	Eurystomus	347
Endotricha	546	Ericerus	559	Eusarcoris	575
Enedrias	398	Erigone	441	Euscirtus	582
Engraulidae	871	Erimacrus	604	Eustroma	536
Engraulis	371	Eriocheir	606	Eutelina	526
Enidae	425	Eriosoma	562	Euthria	429
Enneapterygius	398	Erisphex	385	Eutricha	522
Ennomos	538	Eristalis	502	Euurobracon	454
Enoploteuthidae	413	Erithacus	340	Euxoa	525
Enoploteuthis	413	Eros	481	Evania	454
Entamoeba	624	Erotylidae	470	Evaniidae	454
Entephria	549	Erygia	529	Everes	515
Entodesma	423	Erythria	565	Evergestis	549
Entomothera	348	Erythrichthys	381	Evophrys	448
Entosphenus	405	Erythrichthyidae	381	Evotomys	333
Eophona	346	Erythroscelus	351	Evynniss	380
Eoscarta	566	Etelis	379	Exocoetidae	374
Epacromia	578	Etrumeus	371	Exorista	498
Ephemera	591	Eucaustes	471		
Ephemeridae	591	Eucera	458	Falco	356
Ephialtes	455	Euchlora	485	Falconidae	356
Ephippium	507	Euchloris	534	Fasciodidae	617
Epicauta	479	Eucibdelus	490	Felidae	334
Epiglenea	473	Eugnathus	476	Felis	334
Epilachna	467	Eulabes	345	Filaria	617
Epilaches	482	Eulota	423	Fistularia	369
Epimys	333	Eumeces	363	Fistulariidae	369
Epinephelus	373	Eumenes	460	Fonscolombia	589
Epione	538	Eumeta	544	Forficulidae	584
Epiplema	540	Eumetopias	335	Formica	465
Epiplemidae	540	Eunetta	358	Formicalio	557
Episcapha	470	Eunicidae	613	Formicidae	465
Episomus	476	Eupagurus	603	Forticula	584
Episyrrhus	504	Euphansiidae	597	Fringilla	346

Fringillidae	345	Glossiphonia	614	Gymnosarda	375
Fulgoridae	563	Glossiphonidae	614	Gynacantha	589
Fulica	354	Glycimeris	415, 438	Gynandrophthalma	469
Fuligula	358	Glycyphana	485	Gyrinidae	491
Fulmarus	361	Glyphodes	549	Gyrinus	491
Furcimanus	398	Glyphotaelius	554	Gyropeltis	595
Fushia	562	Gnaphosa	440		
Fusidae	428	Gnaphosidae	440	Habronyx	455
Fusinus	428	Gnathagnus	397	Hadena	527
		Gnathopogon	367	Hadrojoppa	455
Gabara	527	Gnophos	538	Haemadipsa	615
Gadidae	400	Gnophria	542	Haematolaeca	570
Gadus	400	Gobiidae	395	Haematopinus	558
Gagamba	510	Goetice	605	Haemorrhagia	518
Galathea	601	Gomphina	421	Haemulidae	380
Galatheididae	601	Gomphus	589	Haliaeetus	357
Galerucella	469	Gonatidae	413	Halichoeres	382
Gallinula	354	Gonatus	413	Halictus	458
Gallus	356	Gonepteryx	512	Haliotidae	437
Gammaridae	610	Goniistius	381	Haliotis	437
Gammarus	610	Goniocotes	584	Halipterus	621
Gampsocleis	581	Goniosoma	604, 605	Halpe	516
Gandaritis	535	Gonoclostera	520	Haltica	469
Ganesella	424	Gonopsis	575	Halyomorpha	575
Gargara	566	Gonopterinae	529	Hapalogenys	380
Garrulus	344	Gordiidae	618	Haploscleridae	624
Gasterocercus	477	Gordius	618	Harmochirus	448
Gasterosteidae	369	Gorgonia	621	Harpactor	571
Gasterosteus	369	Gorgoniidae	621	Harpalus	494
Gastrochaena	422	Gorgonocephalidae	409	Helicidae	423
Gastrochaenidae	422	Gorgonocephalus	409	Helicina	424
Gastropacha	522	Granida	485	Helicinidae	424
Gastrophilus	501	Graphoderes	492	Heliophanus	449
Gelastorhinus	578	Graphomyia	498	Heliopsis	527
Gelechiidae	553	Graphophasianus	355	Helomyza	498
Geometridae	534	Graphosoma	575	Helophilus	502
Geotrupes	485	Grapsidae	606	Helota	489
Gerridae	571	Grapsus	606	Helotidae	489
Gerris	571	Graptopsaltria	567	Hemaris	518
Gibbula	436	Gryllidae	582	Hemelophira	538
Girella	380	Gryllotalpa	583	Hemerophila	538
Glenea	472	Gryllotalpidae	583	Hemibarbus	367
Glenurus	557	Gryllus	582	Hemichelidon	341
Glomeridae	593	Gurelca	518	Hemiclepsis	614
Glomeris	593	Gymnocanthus	387	Hemifusus	429

Hemigomphus	589	Holothuria	410	Ichneumonidae	455
Hemigrapsus	607	Holothuriidae	410	Ichtyobdellidae	615
Hemirhamphidae	374	Homalomyia	499	Icius	449
Hemithea	534	Homoeocerus	573	Icoturus	341
Hemitripteris	387	Homoeogryllus	583	Ictinus	589
Hemorobiidae	556	Homoeosoma	546	Idiocerus	565
Hemorobius	556	Homoeoxipha	583	Idotea	609
Hepialidae	545	Hoplia	485	Idotheidae	609
Heptagenia	591	Hoplosternus	486	Idriocerus	557
Heptophylla	485	Horornis	341	Illiberis	543
Herculia	547	Hyalopterus	560	Ilybius	492
Herpobdella	615	Hyastenus	607	Iniistius	382
Herpobdellidae	615	Hyblaea	541	Inimicus	385
Herse	518	Hybris	557	Isoteinon	516
Hesperidae	516	Hydaticus	492	Isotima	581
Hetairus	598, 599	Hydatina	618	Istiophoridae	375
Heterocnephes	549	Hydatinidae	618	Istiophorus	375
Heterodera	617	Hydra	618	Isuropsis	402
Heterolocha	538	Hydractinia	619	Isyndus	571
Heteropterus	516	Hydraecia	527	Ithone	467
Heteropygia	351	Hydridae	618	Ixobrychus	360
Heteroscelus	351	Hydrochares	491	Ixodes	451
Hexacentrus	581	Hydrometra	572	Ixodidae	451
Hexagrammidae	386	Hydrophidae	363	Jachopteryx	590
Hexagrammos	386	Hydrophilidae	491	Jagoria	589
Hexameridae	596	Hydrophilus	491	Jassidae	565
Hierodula	577	Hydropsychidae	554	Julidae	593
Hippa	604	Hydrus	363	Julus	593
Hippidae	604	Hyla	364	Jynx	349
Hippocampus	370	Hylidae	364	Kareius	393
Hippodamia	467	Hyllus	449	Kermes	559
Hippoglossoides	393	Hylobius	477	Kirakaldyia	569
Hippolytidae	598	Hyloicus	518	Konosirus	370
Hirudinidae	615	Hylotoma	452	Kyphosidae	380
Hirudo	615	Hynobius	365	Kyphosus	380
Hirundapus	349	Hypena	532	Labidura	584
Hirundinidae	342	Hypeninae	533	Labridae	382
Hirundo	342	Hyperalonia	504	Laccophilus	492
Hispa	469	Hyporhamphus	374	Laccotrephes	568
Hister	488	Hypomesus	372	Lacertidae	363
Histeridae	488	Hypsopygia	547	Lachnosterna	486
Histicottus	389	Ianthia	341	Lachnus	561
Histrionicus	358	Ibididae	360		
Holochlora	581	Ichneumon	455		
Holostomis	553				

Lacon	483	Lepidotrigla	390	Limidae	417
Laetomatonice	613	Lepisma	592	Limnaea	425
Lagoptera	530	Lepismatidae	592	Limnobaenus	354
Lagopus	355	Leporidae	334	Limnobia	510
Lagriidae	479	Leptalina	517	Limnobiidae	510
Lambrus	607	Leptecheneis	392	Limnodrilus	614
Lamnidae	402	Lepteplanidae	617	Limnophilidae	554
Lamoria	545	Leptidae	505	Limnophilus	510, 554
Lampetra	405	Leptobrachiidae	620	Limnoria	609
Lampides	516	Leptocephalidae	368	Limopsis	415
Lampridae	377	Leptocephalus	368	Limosa	351
Lampris	377	Leptosaltia	567	Limulus	611
Languria	470	Leptothorax	466	Linckiidae	409
Languridae	470	Leptoxenus	472	Linyphia	441
Laniidae	343	Leptura	472	Linyphiidae	441
Lanius	343	Lepturoides	483	Liobagrus	366
Laphria	505	Lepus	334	Liocardium	421
Laqueus	612	Lernaea	595	Liolophura	438
Larentia	536	Lernaecidae	595	Liotheidae	584
Laridae	352	Lestes	590	Liotheus	584
Larinia	443	Lethe	512	Lipeurus	585
Larinus	477	Lethrinus	380	Lithobiidae	594
Larra	463	Leucania	527	Lithobius	594
Larus	352	Leucaspis	457	Lithodes	603
Larvivora	341	Leucauge	443	Lithodidae	603
Lasiocampidae	521	Leuciscus	367	Lithophaga	415
Lasiopogon	505	Leucoma	521	Lithosia	542
Lasius	465	Leucopsarion	396	Lithyphantes	441
Lateolabrax	378	Leucorrhinia	586	Litorina	433
Latilidae	381	Leucosia	608	Littorinidae	433
Latilus	381	Leucosiidae	608	Lixus	477
Lebia	495	Leucotermes	585	Liza	374
Lebidia	495	Libellula	587	Lobipes	351
Lecanium	559	Libellulidae	586	Lochmaea	469
Leda	414	Libnotes	509	Locusta	581
Ledra	566	Librodor	489	Locustella	341
Lefua	366	Liburnia	564	Locustidae	580
Leiognathidae	377	Ligia	610	Loliginidae	412
Leiognathus	377	Ligiidae	610	Loligo	412
Leiothrix	345	Lygyda	610	Lomis	603
Lelia	575	Lima	417	Lophactaea	605
Lema	469	Limacidae	425	Lophiidae	401
Lepas	596	Limanda	393	Lophius	401
Lepidosaphes	559	Limax	425	Lophohelia	623
Lepidopsetta	393	Limenitis	514	Lophyrus	453

Lotella	400	Macrocorixa	568	Megymenum	575
Loxia	346	Macrodercus	488	Meimuna	567
Loxoblemmus	583	Macroglossa	519	Melampsalta	567
Lucanidae	487	Macronema	554	Melanauster	472
Lucidina	481	Macrorhamphosidae	370	Melania	434
Lucilia	499	Macrorhamphosus	370	Melanichneumon	456
Lucinidae	418	Macrosiphum	561	Melaniidae	434
Luciogobius	396	Mactra	420	Melanippe	536
Luciola	481	Mactrinae	420	Melanitta	358
Ludius	483	Madasumma	583	Melanonyx	358
Luehdorfia	511	Madopa	532	Melanotus	483
Luidia	408	Maidae	607	Melasoma	469
Luidiidae	408	Malacosoma	522	Meleagrina	416
Lumpenus	398	Malakichthys	379	Meles	335
Luperodes	469	Mallambyx	472	Meligethes	486
Lutianidae	379	Mallota	502	Melithreptus	502
Lutra	335	Mamestra	525, 527	Melitodes	621
Lutralia	420	Mansakia	562	Melitodidae	621
Lutralinae	420	Mantidae	577	Melittia	544
Lycaena	515	Mantis	577	Meloë	479
Lycaenidae	515	Mareca	358	Meloidae	479
Lycenchelys	400	Margaritana	419	Melolontha	486
Lycoridae	613	Marginellidae	430	Melopsittacus	350
Lycosa	447	Marila	358	Melospila	470
Lycosidae	447	Marphysa	613	Membracidae	566
Lycetidae	481	Marpissa	449	Menemerus	449
Lycetus	481	Martes	335	Menida	575
Lygaeidae	572	Marumba	520	Meretrix	420
Lygaeus	572	Masicera	499	Mergus	358
Lygris	536	Mastigias	620	Merula	341
Lygus	569	Matuta	608	Mesembrina	499
Lymantria	521	Maurolidae	373	Mesochorus	456
Lymantridae	520	Maurolicus	373	Mesosa	472
Lymnaea	425	Mecopoda	581	Mesostenus	456
Lymnaeidae	425	Mecosthetus	578	Mespilia	407
Lyponia	481	Megachile	459	Meta	443
Lyprops	480	Megalobatrachus	365	Metalia	408
Lysidice	613	Megaloceroea	570	Metis	438
Macacus	331	Megalochlora	534	Metopsilus	519
Macha	422	Megalodicopia	406	Metrocoris	572
Machilidae	592	Megalornis	355	Miana	527
Machilis	592	Megalotomus	573	Micippa	609
Macoma	419	Megaptera	338	Microcosmus	406
Macrobiotus	611	Megarhyssa	456	Microdon	503
		Megaspis	502	Microloba	536

Microneta	441	Munida	601	Naticidae	432
Microsarcops	352	Muraenichthys	369	Natrix	363
Microscelis	339	Murex	427	Nebria	495
Microstomus	393	Muricidae	427	Necrophorus	489
Microtus	333	Muridae	333	Nectocrangon	600
Miltochrista	542	Mus	333	Nemobius	583
Milvus	357	Musca	499	Nemonyx	477
Mimela	486	Muscicapidae	340	Nemotois	553
Mimerastria	540	Muscidae	497	Nemorhaedus	336
Mindarus	562	Musculus	415	Nemura	586
Minous	385	Mustela	335	Neodiprion	453
Miresa	543	Mustelidae	335	Neomeris	338
Misgurnus	366	Mutilla	465	Nemopilema	620
Misumena	444	Mutillidae	465	Neomysis	597
Mitella	596	Mycalesis	513	Neope	513
Mitra	430	Mycetophilas	508	Neopercis	396
Mitridae	430	Mycetophilidae	508	Neophocaena	338
Mnais	590	Myidae	422	Neospilura	352
Modiola	415	Mylabridae	474	Neotetragnatha	444
Modiolaria	415	Mylabris	474	Nephila	444
Mogera	332	Myliobatidae	404	Nephopteryx	546
Mola	385	Myliobatis	404	Nephotettix	565
Molgula	406	Myopa	501	Nepidae	568
Molgulidae	406	Myoxocephalus	389	Neptis	514
Molidae	385	Myra	608	Neptunea	429
Molpadia	410	Myrmarachne	449	Neptunus	604
Molpadiidae	410	Myrmeleon	557	Nereis	613
Monacanthidae	383	Myrmeleonidae	557	Neritidae	435
Monacanthus	383	Myrmica	465	Neritina	435
Monema	543	Myropsis	608	Nettion	359
Monocentridae	375	Myrteta	539	Neuromus	556
Monocentris	375	Mysidae	597	Neuronia	554
Monochammus	472	Mysis	597	Nezara	575
Monodonta	436	Mytilidae	415	Ninox	348
Monomorium	466	Mytilus	415	Niphanda	515
Monticola	341	Myzorhynchus	508	Niphon	379
Montifringilla	346	Myzus	561	Nippolachnus	561
Mopaliidae	438			Nipponia	360
Mormo	527	Naenia	526, 527	Nitidelidae	489
Motacilla	339	Nannophya	587	Noctiluca	624
Motacillidae	339	Naranga	528	Noctuidae	524
Mugil	374	Nardoa	409	Nodaria	532
Mugilidae	374	Nassa	429	Nodostoma	470
Mullidae	375	Nassidae	429	Nodularia	419
Munia	347	Natica	432	Nolidae	540

Nomada	459	Oliva	431	Osmylus	556
Nonagria	528	Olivella	431	Ostracion	383
Nosema	624	Olividae	431	Ostraciidae	383
Noterus	492	Olor	359	Ostraea	416
Notodontidae	519	Ommastrephes	413	Ostracidae	416
Notonecta	568	Ommastrephidae	413	Otariidae	335
Notonectidae	568	Ommatius	505	Otocryptops	594
Notoplana	617	Onchidiidae	425	Otus	348
Nucifraga	344	Onchidium	425	Ourabteryx	539
Nucula	414	Oncodes	505	Ovis	337
Nuculidae	414	Oncorhynchus	371	Oxya	579
Numenius	352	Oncotympana	567	Oxyrrhynchus	477
Numeria	539	Oniscidae	610	Oxytate	445
Nyctalus	331	Onthophagus	486	Oxyuris	617
Nyctereutes	334	Onychodactylus	365	Oyamia	586
Nycticorax	360	Onychoteuthidae	413		
Nyctipao	530	Onychoteuthis	413	Paederus	490
Nymphula	548	Opatrum	480	Pachycephalus	573
Nymphalidae	513	Ophichthyidae	369	Pachygrapsus	607
Nymphon	661	Ophideres	530	Pachyrhina	569
		Ophiolepididae	409	Pachysoma	607
Oberea	473	Ophion	456	Pachytelia	544
Occa	390	Ophioplocus	409	Pachytylus	579
Ochrochira	573	Ophiothela	409	Padoraona	517
Ocneria	521	Ophisurus	369	Pagrosomus	380
Octoglossa	482	Ophiura	530	Paguridae	601
Octopodidae	411	Ophyra	499	Pagurus	603
Octopus	411	Opilio	439	Pagyda	549
Oculinidae	623	Oplegnathidae	378	Palaemon	600
Ocypoda	607	Oplegnathus	378	Palaemonidae	600
Ocypodidae	607	Orca	338	Palaeornis	350
Ocyptera	499	Orchestia	610	Pallasina	390
Odezia	536	Orcinus	338	Palomena	576
Odonestis	522	Oreocinchla	341	Pamera	572
Odynerus	460	Oreta	523	Pandalidae	598
Odontobdella	615	Orobdella	615	Pandarus	598
Oecanthus	583	Orthacanthacris	579	Pandemis	552
Oedaleus	578	Orthaga	546	Pandion	357
Oedematopoda	544	Orthetrum	587	Pandionidae	357
Oedemera	479	Orthunaga	571	Pangrapta	532
Oedemeridae	479	Oryzias	373	Paniscus	456
Oedothorax	444	Oryzornis	347	Panorpa	555
Oestridae	501	Oscarella	624	Panorpidae	555
Oliarus	564	Osmia	459	Panorpodes	555
Oligolophus	439	Osmylidae	556	Pantala	587

Papilio	511	Pemphigidae	562	Philodromus	445
Papilionidae	511	Penaeidae	597	Philomycus	425
Paracentropogon	385	Penaeopsis	597	Philonthus	490
Paracrangon	600	Penaeus	598	Philophorus	570
Paragenia	463	Pennatulidae	621	Philyra	608
Paragonimus	617	Pentagonasteridae	408	Phloeothripidae	576
Paralichthys	393	Pentaspidae	596	Phloeothrips	576
Paralipsa	545	Pentatomidae	574	Phlopteridae	584
Paramesochaeta	499	Penthetria	507	Phlyctaenodes	549
Paramithrax	607	Pergesa	518	Phoca	336
Paramoecium	624	Pericallia	539	Phocidae	336
Parapercis	397	Perichaeta	614	Phoenicurus	342
Paraplesius	574	Perichaetidae	614	Pholadidae	422
Parapleurus	579	Pericrocotus	343	Pholas	422
Parasa	543	Perigea	528	Pholcidae	440
Parasiccia	542	Periparus	344	Pholcus	440
Parasilurus	366	Periplaneta	577	Phoronidae	612
Parastichtis	528	Perla	586	Phoronis	612
Paratettix	579	Perlidae	585	Photoscotosia	536
Parevaspis	459	Pernis	357	Phragmataecia	545
Paridae	344	Petaurista	333	Phryganea	554
Parnara	517	Petelia	539	Phryganidae	553
Parnassius	511	Petricola	421	Phthiriidae	558
Parthenodes	548	Petromyzontidae	405	Phthirus	558
Parthenope	608	Pezotettix	579	Phycita	546
Parthenopidae	607	Phaedon	470	Phyllobius	477
Parus	344	Phalacrocoracidae	359	Phylodromia	577
Passer	346	Phalacrocorax	359	Phyllopertha	486
Patella	437	Phalangiidae	439	Phyllotreta	470
Patellidae	437	Phalera	520	Phylloxera	563
Pavo	356	Phaleris	353	Phylloxeridae	563
Pectenidae	417	Phalonia	552	Phymosoma	616
Pectocera	483	Phaneroptera	581	Physalia	619
Pectunculus	415	Pharetra	524	Physalioidae	619
Pedetaithya	361	Phascolosoma	616	Physiculus	400
Pediculidae	558	Phasianidae	355	Physopelta	572
Pediculoides	451	Phasianus	355	Phytmetra	530
Pediculus	558	Phassus	545	Phytodecta	470
Pelagia	620	Phausianā	449	Phytoecia	473
Pelagiidae	620	Pheidole	466	Picidae	349
Pelamia	530	Phenacoccus	560	Picromerus	576
Pellenes	449	Pherosophus	495	Picus	349
Pelagonidae	569	Phialodes	477	Pidorus	543
Pelogonus	569	Philagra	566	Pieridae	511
Peltogastridae	597	Phileurus	486	Pieris	512

Pilemidae	620	Pleuronichthys	394	Porcellio	610
Pilmnus	600	Pleurotoma	431	Porizon	456
Pimpla	456	Pleurotomidae	431	Porpita	619
Pinctada	416	Plexaura	621	Porthesia	521
Pinna	416	Plexauridae	621	Portumnus	605
Pinnidae	416	Plexippus	449	Portunidae	604
Pinnotheres	606	Plumularia	619	Portunus	505
Pinnotheridae	606	Plumularidae	619	Porzana	354
Pionea	550	Plusia	530	Potamides	434
Pipistrellus	332	Plutellidae	552	Potamon	605
Pisa	607	Pluvialis	352	Potamonidae	605
Pisaura	447	Podicipidae	361	Praonetha	473
Pisauridae	447	Podiceps	361	Prenolepis	466
Piscicola	615	Podisma	579	Priacanthidae	378
Pisobia	352	Podothecus	392	Priacanthus	378
Pissodes	477	Poduridae	592	Prionus	473
Placiphorella	438	Poecile	344	Pristodactyla	495
Planaria	616	Poeciliidae	373	Pristiophoridae	403
Planariidae	616	Poecilus	495	Pristiophorus	403
Planocera	616	Pogonitis	539	Problepsis	535
Planoceridae	616	Poliaspis	560	Prociphilus	562
Planorbis	426	Polinices	432	Proctoparce	518
Plasmodium	624	Polionetta	359	Prodeiphinus	338
Platycephalidae	389	Polistes	461	Promachus	505
Platycephalus	389	Pollicipes	596	Propylea	467
Platycercus	350	Polyaspidae	596	Prosenia	499
Platycerus	488	Polybia	461	Protopsetta	394
Platichthys	393	Polycelis	616	Psathyraopus	439
Platydoris	427	Polydesma	531	Psen	463
Platynaspis	467	Polydesmidae	593	Psenopsis	377
Platynus	495	Polydesmus	593	Pseudanthias	379
Platyonychus	605	Polygonia	514	Pseudarchaster	408
Platyleura	567	Polymitarceys	592	Pseudobagrus	366
Platypodia	605	Polyommatus	515	Pseudoblennius	389
Platyptilia	551	Polypedotes	364	Pseudocossonus	478
Platytes	546	Polyrhachis	466	Pseudogobio	367
Plautia	576	Polysphincta	456	Pseudolabrus	382
Plea	568	Pomacentridae	382	Pseudomantis	577
Plecoglossus	371	Pomacentrus	382	Pseudoperilampus	367
Plectorhynchus	380	Pompilidae	463	Pseudophonus	495
Plectrocryptus	456	Pompilus	463	Pseudopriacanthus	378
Pleididae	568	Pomponia	567	Pseudorasbora	367
Plesiophthalmus	480	Pontophilus	601	Pseudorhombus	394
Pleurogrammus	387	Popilia	486	Pseudosphinx	519
Pleuroneotidae	393	Porcellanasteridae	408	Pseudoterpna	534

Pseudothemis	587	Pygolampis	571	Rhinaulax	566
Psilocephara	503	Pyralidae	545	Rhinobatidae	403
Psilocnemis	590	Pyralis	547	Rhinobatus	403
Psilogramma	518	Pyrameis	514	Rhinogobius	396
Psilomastax	455	Pyramidellidae	433	Rhinolophidae	331
Psilopus	503	Pyramidella	433	Rhinolophus	331
Psittacidae	350	Pyrausta	550	Rhinoncus	478
Psocidae	585	Pyrellia	499	Rhinoplagusia	395
Psolus	410	Pyrochroideae	478	Rhipidogorgia	621
Psyche	544	Pyrochroa	479	Rhipiphoridae	479
Psichidae	544	Pyrrhia	528	Rhodia	523
Psychoda	510	Pyrrhocoridae	572	Rhodinia	523
Psychodidae	510	Pyrrhocoris	573	Rhomborrhina	486
Psychostrophia	542	Pyrrhula	346	Rhopalocampta	517
Psylla	563	Python	363	Rhopalosiphum	561, 562
Psyllidae	563	Quadrianae	530	Rhopilema	620
Ptecticus	507	Rachycentridae	377	Rhynchina	533
Pteridae	416	Rachycentron	377	Rhynchites	478
Pterochlorus	561	Raja	404	Rhynchium	461
Pterodecta	524	Rajidae	404	Rhythemis	587
Pterogobius	396	Rakuhoa	450	Rhyparioides	541
Pterois	385	Rallidae	354	Rhyphidae	508
Pteromyzontidae	405	Rallus	355	Rhyphus	508
Pterophoridae	551	Rana	364	Rhyssa	457
Pterophryne	401	Ranatra	568	Ricania	564
Pteropsaridae	396	Ranella	428	Richardsonius	367
Pterostichus	495	Ranidae	364	Ricinura	428
Pterostoma	520	Rapana	428	Riptortus	574
Pterothrissidae	370	Rattus	333	Rissoidae	435
Pterothrissus	370	Reduviidae	570	Rissoina	435
Ptinus	480	Reduviolus	571	Rosalia	473
Ptomascopus	490	Regulidae	343	Rossellinae	623
Ptychanatis	467	Regulus	343	Rossia	413
Ptychoptera	510	Remigia	531	Sacada	547
Ptytidae	480	Reniera	624	Sacculina	597
Puffinidae	361	Remipes	604	Sagartia	622
Puffinus	361	Rhabdocalyptus	623	Sagartidae	622
Pugettia	608	Rhabdocynthia	406	Salamandridae	365
Pulex	497	Rhachianectes	337	Salangichthys	372
Pulicidae	497	Rhachianectidae	337	Salangidae	372
Purpura	427	Rhagastis	519	Salarias	398
Purpuricenrus	473	Rhantus	492	Salda	570
Pycnopodia	409	Rheopresbe	389	Saldidae	570
Pygaera	520			Salebra	546
Pygosteus	369				

Salmo 371	Scomber 375	Siganidae 383
Salmonidae 371	Scombridae 375	Siganus 383
Salticidae 448	Scomberomorus . . . 376	Silerella 450
Salvelinus 372	Scombropidae 379	Sillago 381
San José Scale 559	Scombrops 379	Sillaginidae 381
Saperda 473	Scorpaena 385	Silpha 490
Saraca 533	Scorpaenidae 385	Silphidae 489
Sarcophaga 500	Scorpaenopsis 385	Siluridae 366
Sarcoptes 451	Scylliorhinidae 402	Simplicina 533
Sarcoptidae 451	Scylliorhinus 402	Simulidae 507
Sardinella 371	Scytodes 440	Simulium 507
Sargus 507	Scytodidae 440	Sinna 541
Sarritor 392	Scutigera 594	Sipalus 478
Sarothripa 541	Scutigera 594	Siphocoryne 561
Sasakia 514	Sebastichthys 385	Siphonalia 429
Satarupa 517	Sebastiscus 386	Siphonaria 426
Satsuma 515	Sebastodes 386	Siphonariidae 426
Saturnia 523	Selenopidae 445	Siphurus 592
Saturniidae 522	Selenops 445	Sipunculidae 616
Satyridae 512	Selidosema 539	Sirembo 400
Satyryus 513	Semanotus 473	Sirex 452
Saurida 372	Semicosyphus 382	Siricidae 452
Saxicola 342	Semiothisa 539	Sirthenia 571
Scala 433	Sepia 412	Sitotroga 553
Scalidae 433	Sepiidae 412	Sitta 343
Scapharea 415	Sepiolidae 412	Sitticus 450
Scarabaeidae 484	Sepiotenthis 412	Sittidae 343
Scaridae 566	Septifer 416	Sittiparus 344
Scarites 496	Sergestes 601	Smerinthus 519
Scatophaga 500	Serica 487	Sminthuridae 593
Sceliphron 463	Serinus 347	Sminthurus 593
Schismopora 612	Seriola 376	Solecurtus 422
Sciaena 381	Serpula 614	Soleidae 394
Sciaenidae 381	Serpulidae 614	Solen 422
Sciapteron 544	Serranidae 378	Solenidae 422
Scincidae 363	Sertularia 619	Solenopsis 466
Sciuridae 333	Sertularidae 619	Somatochlora 587
Sciuropterus 334	Servillia 500	Soricidae 332
Sciurus 334	Sesarma 607	Sparidae 380
Sclerocrangon 601	Sesia 544	Sparus 380
Scolia 464	Sesiidae 544	Spatangidae 408
Scoliidae 464	Sialidae 556	Spatula 359
Scolopax 352	Sialis 556	Sphaerechinus 407
Scolopendra 594	Sialus 464	Sphargis 362
Scolopendridae 594	Sibbaldius 338	Sphaeroderma 569

Sphaeromidae 609	Stenodema 570	Synallactidae 410
Sphecodes 460	Stenolophus 496	Synallactes 410
Spheganolestes 571	Stenoptilia 551	Synegia 540
Sphegidae 462	Stenus 491	Syneta 470
Sphenurus 354	Stenygrinum 474	Syngnathidae 370
Spheroides 384	Stephanitis 572	Syngnathus 370
Sphex 463	Stephanolepis 383	Synodontidae 372
Sphingidae 517	Stereolepis 379	Synonycha 467
Sphingonotus 579	Sternula 353	Synthliboamphus . . . 353
Sphragifera 528	Stichopidae 410	Syntomidae 541
Sphyaena 374	Stichopus 410	Syntomis 541
Sphyaenidae 374	Stictoptera 528	Sypna 531
Sphyrna 402	Stigmatophora 543	Syromastes 574
Sphyrnidae 402	Stilpnotia 521	Syrphidae 501
Spilichneumon 457	Stomatella 436	Syrphus 503
Spilogaster 500	Stomatellidae 436	Systropus 504
Spilomyia 500	Stomoxys 500	Taenia 617
Spilopera 538	Strangalia 474	Tabanidae 506
Spilosoma 542	Stratiomyia 507	Tabanus 506
Spinus 347	Stratiomyiidae 507	Tachydromus 363
Spinx 520	Streptopelia 354	Tachytes 463
Spirama 531	Strigidae 348	Tachytes 463
Spirochaeta 624	Strigina 524	Taius 380
Spizaëtus 357	Strix 348	Takahashia 560
Spodiopsar 345	Stromateidae 377	Talanites 440
Spondylidae 417	Strombidae 432	Talitridae 610
Spondylis 473	Strombus 432	Talpidae 332
Spondylus 417	Strongylocentrotus . . . 407	Tamraca 547
Spongilla 624	Strongyliidae 617	Tanna 567
Spongillidae 624	Sturmia 500	Tapes 421
Sporaeginthus 347	Sturnia 345	Taraka 516
Squalidae 403	Sturnidae 345	Tarsonemidae 451
Squalus 403	Styela 406	Tectarius 433
Squatrola 352	Styelidae 406	Tegenaria 446
Squatina 403	Stylaster 619	Telephoridae 481
Squatidae 403	Stylasteridae 619	Telephorus 482
Squilla 609	Stylopyga 577	Tellina 419
Squillidae 609	Succinea 423	Tellinacea 419
Staphylinidae 490	Succinidae 423	Telmessus 604
Staphylinus 490	Suidae 336	Temnopleuridae 407
Statilia 577	Sunetta 421	Tenebrio 480
Stauroderus 579	Sus 336	Tenebrioides 489
Stearodea 444	Sylepta 550	Tenebrionidae 480
Stenamma 466	Sympetrum 587	Tenodera 578
Stenobothrus . . . 579, 580	Sympiezocera 474	Tenthredinidae 452

Tenthredo	453	Thomisidae	444	Tridactylus	584
Tenthredopsis	454	Thripidae	577	Tridentiger	395
Terebratella	612	Thriponax	349	Trifinae	525
Terebratulidae	612	Thrips	577	Triglidae	390
Teredinidae	423	Thunnus	376	Trigonocephalus	363
Teredo	423	Thyestes	474	Trigonotylus	570
Termitidae	585	Thyreodon	457	Trilophidia	580
Terpnosia	567	Thyrididae	524	Trionycidae	362
Terpsiphone	342	Thyris	524	Trionyx	362
Testudinidae	362	Thysanophrys	389	Triplosa	536
Tethya	624	Tibellus	445	Triplogenius	496
Tethys	426	Tibicen	567	Triton	428
Tetraclita	596	Timandra	535	Tritonidae	428
Tetragnatha	444	Tinaegeridae	544	Trochidae	435
Tetralomia	460	Tinea	553	Trochilium	544
Tetrameridae	596	Tineidae	553	Troctes	585
Tetramorium	466	Tingidae	572	Troglodytes	342
Tetranychidae	451	Tingis	572	Troglodytidae	342
Tetranychus	451	Tinocephalus	496	Trombicula	451
Tetraodon	384	Tipula	509	Trombididae	451
Tetraodontidae	384	Tipulidae	509	Trombidium	451
Tetraphyllus	480	Tmetocera	552	Trophon	428
Tetrapturus	375	Tonna	432	Tropicoris	576
Tettigonia	565	Topomesoides	520	Tropideres	475
Tettix	580	Torogositidae	489	Truncatellidae	424
Thalamita	605	Tortricidae	551	Truxalis	580
Thalasseus	353	Toxocampa	531	Trypaea	601
Thalassochelys	362	Toxotinus	474	Trypeta	500
Thalassoma	382	Trachea	528	Trypoxylon	463
Thalera	534	Trachipteridae	401	Tryxalis	580
Thalassa	457	Trachipterus	401	Tubificidae	614
Thalassoaëtus	357	Trachurops	377	Turbinidae	435
Thanaos	517	Trachurus	377	Turbo	435
Thelphusa	605	Trachypenaeus	598	Tylidae	610
Theragra	400	Tremacephalidae	618	Tylos	610
Therapon	379	Tremex	452	Tylosurus	373
Theraponidae	379	Trichiuridae	376	Tyroglyphidae	451
Thereira	518	Trichiurus	376	Tyroglyphus	451
Thereva	504	Trichius	487	Tyspanodes	551
Therevidae	503	Trichocera	510		
Theridiidae	441	Trichodectes	585	Ulmaridae	620
Theridion	441	Trichodectidae	585	Uloboridae	440
Theronia	457	Trichodontidae	397	Uloborus	440
Thiara	434	Trichophysetis	547	Umbonium	436
Thliptoceras	551	Trichosea	524	Unionidae	418

Upeneoides	375	Vespa	462	Xystrocera	474
Uraecha	474	Vespertilionidae	331		
Uragus	347	Vespidae	460	Yamataphis	562
Uraniidae	540	Virgularia	621	Yezoterpnosia	567
Uranoscopidae	397	Viviparas	434	Yoldia	414
Uranoscopus	397	Viviparidae	434	Yoshidai	450
Urechis	616	Vola	417	Yoshiiyea	450
Uria	353	Volleohovia	466	Yozania	450
Urile	360	Voluta	430	Yponomeuta	552
Urochela	576	Volutharpa	429	Yponomeutidae	552
Uroloncha	347	Volutidae	430	Ypthima	513
Uropygia	520	Volvulus	491	Yungipicus	349
Urosalpinx	428	Vorticella	624		
Urosphena	342	Vulpes	335	Zalanthias	379
Urostylus	576			Zalissa	533
Urotrichus	332	Watasea	400	Zanclognatha	533
Ursidae	335	Watasenia	413	Zanthopygia	342
Ursus	335	Whitmania	615	Zebrias	395
				Zeidae	382
Valgus	487	Xandrames	540	Zele	454
Vanellus	352	Xanthidae	605	Zelotes	440
Vanessa	514	Xantho	606	Zephyrus	516
Velifer	400	Xanthochroa	478	Zethenia	540
Veliferidae	400	Xanthogramma	503	Zethes	531
Velinoides	571	Xenylla	593	Zeus	382
Vellitor	389	Xeurete	624	Zinckenia	551
Veneridae	420	Xiphidium	581	Ziphiinae	338
Venerupidae	421	Xiphura	510	Zizera	516
Venerupis	421	Xylococcus	560	Zoarcidae	398
Venus	421	Xylocopa	460	Zoraida	564
Verania	467	Xylota	503	Zosteropidae	345
Verasper	394	Xylotrechus	474	Zosterops	395
Veretillidae	621	Xylotrupes	487	Zygaenidae	543
Vermetidae	433	Xyphocaridina	598	Zygina	566
Vermetus	433	Xysticus	445		
Vermiculus	614	Xystrias	394		

索引

アイカギ 389
アイカジカ 387
アイナメ 387
アイナメ科 386
アイマカリ 358
アオイガイ 411
アオイソキンチャク . 622
アオイソキンチャク科 622
アオイトトンボ 590
アオウミウシ 426
アハウミカメ 362
アオオウアシプトハナ
アア 502
アオオバタマムシ . . . 484
アオカイ 437
アオカイ科 437
アオカエル 364
アオカナブン 487
アオカメムシ 576
アオクビ 358
アオクビカメムシ . . . 575
アオグロヒラタゴミ . 493
アオゲラ 349
アオゴミムシ 494
アオサギ 360
アオザメ 402
アオジ 346
アオシギ 352
アオシシ 336
アオシマケマイマイ . 423
アオジョウカイ 482
アオスジアゲハ 511
アオダイシャウ 362
アオドウガネ 485
アオノロシ 362
アオバイ 499
アオバズク 348
アオバセセリ 517
アオバセダカ 527
アオハダカメノコハム
シ 469
アオハダトンボ 591
アオバト 354
アオヒドラ 618
アオヒメハナムグリ . 486
アオベラ 382
アオミシマ 397
アオミミズ 614
アオメクラガメ 570
アオメムシヒキ 505
アオモリムシロ 430
アオモンカメムシ . . . 575
アオヤギ 382
アオリイカ 412
アオロチ 362
アカ 365
アカアシアオシヤク . 534
アカアシアオハネサル
ハムシ 470
アカアシクワガタ . . . 488
アカアシハナコメツキ 482
アカアブ 506
アカイトカイメン . . . 624
アカイトソキンチャク科 622
アカイトモエ 531
アカウサギ 334
アカウシアブ 506
アカウソ 347
アカウニ 407
アカウミカメ 362
アカエ 404
アカエイ 404
アカエイ科 404
アカエグリバ 529
アカエゾセミ 567
アカエビ 598
アカエリカイツブリ . 361
アカエリヒレアシシギ 351
アカオビナミシヤク . 536
アカオビヒメハナバチ 460
アカカ 508
アカガイ 415
アカガイ科 414
アカガエル 364
アカガエル科 364
アカカサゴ 385
アカガシラ 358
アカカニクモ 445
アカカネサルハムシ . 467
アカカマス 374
アカガレイ 393
アカキリバ 528
アカクサインコ 350
アカゲラ 349
アカコメツキモドキ . 470
アカザ 366
アカザカメノコハムシ 468
アカサシガメ 570
アカサング 619
アカシジミ 516
アカシタヒラメ 394
アカシマサシカメ . . . 571
アカジママドガ 524
アカシヨウビン 348
アカズキンウハバ . . . 531
アカスジカメムシ . . . 575
アカスジバチ 464
アカソイ 386
アカタチ科 378
アカタチウオ 378
アカタテハ 514
アカダニ 451
アカツマキリアツバ . 532
アカテガニ 607
アカテンシタバ 529
アカトンボ 586
アカニシ 428
アカネカミキリ 471
アカネズミ 333
アカノメイガ 550
アカハダモモガ 544
アカハチメ 386
アカバナ 376
アカハナカミキリ . . . 472
アカハネムシ 479
アカハネムシ科 478
アカバハネカクシ . . . 490
アカハラ 341
アカヒゲ 341, 597

アカヒゲメクラガメ . 570
アカヒゲヤドカリ . . . 603
アカヒトデ 409
アカフツズリガ 545
アカフハネナガウンカ 564
アカベラ 382
アカヘリサシガメ . . . 571
アカホヤ 406
アカマエアオリンガ . 541
アカマエアツバ 533
アカマダラカ 508
アカマダラコガネ . . . 484
アカマダラメイガ . . . 546
アカマンボウ 378
アカミヤクノメイガ . . 550
アカミヤクメクラガメ 570
アカムカデ 594
アカムシ 451
アカムツ 379
アカムネクモ 444
アカメバル 386
アカモズ 343
アカヤカラ 369
アカユ 376
アカアカネ 588
アカアミ 597
アカサナエ 589
アクキガイ 427
アゲハノチョウ 511
アゲハチョウ科 511
アゲハヒメバチ 455
アケビコノハ 530
アケユ 368
アゴハゼ 395
アコヤガイ 416
アサカミキリ 474
アサギマダラ 512
アサケンモン 524
アサノゾウムシ 478
アサノホウグロ 524
アサヒアナハビ 389
アザミウマ科 577
アザラシ 336
アザラシ科 336
アサリ 421
アジ 377
アジ科 376
アシカ 335
アシカ科 335
アジガモ 359
アシガラミ 618
アシグロクリチヨッキリ 478
アシナガアカガエル . 364
アシナガアリ 466
アシナガイカ 412
アシナガクモ 439, 440
アシナガゾウムシ . . . 477
アシナガバイ科 503
アシナガバチ 461
アシナガミミイカ . . . 413
アシナガムシヒキ . . . 505
アシナガヤドリバイ . 499
アシプトガ 530
アシプトハナアブ . . 502
アシベニカギバ 523
アシヤカイ 436
アシヤカイ科 436
アズキアライ 585
アズマホウズカアリ . 446
アズマニシキ 417
アズマハナダイ 379
アズマモグラ 332
アセルムシ 610
アセルムシ科 610
アダチギングチバチ . 462
アダチハナアブ 502
アダマヅラミ 558
アッキガイ 427
アツモリウオ科 390
アトジサリ 439
アトジサリ科 439
アトヘリアオシヤク . 534
アトボシウリハムシ . 468
アトボシゴミムシ . . . 494
アトホシヒメカゲロウ 556
アトリ 346
アナグマ 335
アナゴ 405
アナゴ科 368
アナハゼ 389
アナバチ 463
アナサトンボ 591
アナサバナ 367
アビ 361
アビ科 361
アブ科 506
アブホコゼ 385
アブラガレイ 393
アブラコ 386
アブラコウモリ 332
アブラゼミ 567
アブラッパユ 367
アブラハヤ 368
アブラボテ 367
アブラムシ 332, 577
アブラムシ科 560
アブラメ 386
アマカイ科 435
アマガエル 364
アマガエル科 364
アマダイ 381
アマダイ科 381
アマツバメ 349
アマツバメ科 349
アマノジャクマ 349
アマボラ 374
アミ 597
アミガサカイ 437
アミキリカイ 427
アミメツマキリアツバ 533
アミメナミシヤク . . . 536
アミメリンガ 541
アミモンガラ 383
アメイロアリ 466
アメイロケアリ 465
アメバチ 456
アメフラシ 426
アメフラシ科 426
アメフリトンボ 588
アメンボ 572
アヤナミアツバ 533
アヤナミノメイガ . . . 549
アヤボラ 428
アヤメカサゴ 386
アヤモクメ 52

アユ 371
アユカケ 387, 389
アユスイ 389
アラ 379
アラスカビクニン . . . 392
アラハダカメノコハム
シ 468
アラメエボシ 596
アラレタマキビ 433
アリ科 465
アリゴ 465
アリゴオトシ 557
アリジゴク 557
アリスアブ 503
アリスイ 349
アリソガイ 420
アリバチ科 465
アルゴ 465
アソカイ 418
アソジシジミ 418
アソズイムシガ 550
アソセクモ 445
アソセクモ科 445
アソノメイガ 550
アソビ 437
アソビ科 437
アソフキムシ科 566
アソフネ 433
アソヨトウヤドリ . . . 456
アンコ 402
アンコウ 401
アンコウ科 401
アンコリナ科 624
アンドンクラゲ 620
アンドンクラゲ科 . . . 620

イイダコ 411
イエアリ 466
イエノメシ 362
イエバイ 499
イエバイ科 497
イガ 553
イガイ 415, 416
イガイ科 415
イガグリガイ 619
イガクリヤドカリ . . . 603
イカナゴ 374
イカナゴ科 374
イカリモンガ 524
イカリモンガ科 523
イカル 346
イケトンボ 588
イゴ 334
イサギ科 380
イサゴ 357
イサザ 371, 396
イザリウオ科 401
イシウチ 568
イシカイ 419
イシカキダイ 378
イシガキフグ 384
イシガニ 608
イシガメ 362
イシカリアブ 506
イシガレイ 393
イシゲンゲ 398
イシコナゲ 339
イシダイ 378
イシダイ科 378
イシダタミ 436
イシナギ 379
イシノミ 592
イシノミ科 592
イジミ 390
イシメオウギガニ . . . 605
イシメガニ 605
イシモチ 381
イシヤマクロリモバチ . 463
イス 372
イスカ 346
イズカサゴ 385
イセヨウラク 427
イツアイナメ 400
イツアアモチ 425
イツアアモチ科 425
イツカイメン科 624
イツガニ 607
イツゴカイ 613
イツシギ 351
イツソナ 429
イツバシヨウ 427
イツバテング 387
イツバナ 621
イツバナ科 621
イツヒヨドリ 341
イツメ科 613
イツヤドカリ 601
イタチ 335, 400
イタチ科 335
イタチウオ科 400
イタヤガイ 417
イタラス 367
イチゴハムシ 469
イチジクキンウツバ . . 530
イチノジガニ 605
イチモジカメノコハム
シ 469
イチモンジセセリ . . . 517
イチモンジチョウ . . . 514
イッシキカブラヤガ . . 526
イッスンムカデ 594
イッスンムカデ科 . . . 594
イッチョウ 361
イトアシカガンボ . . . 509
イトウオ 369
イトウオ科 369
イトカケガイ 433
イトカケガイ科 433
イトトンボ 590
イトトンボ科 590
イトヒキアジ 376
イトヒキダイ 376
イトヒキハゼ 396
イトフェフキ 380
イトマキ 408
イトマキヒダチオビ . . 430
イトマキヒトテ 409
イトマキヒトテ科 . . . 409
イトマキフグ 383
イトミミズ科 614
イトヨ 369
イナカリトンボ 588
イナゴモドキ 579
イナダ 376
イナヅマヨコバイ . . . 565

イヌ 334
イヌ科 334
イヌケジラミ 585
イヌジラミ 558
イヌノミ 497
イネアブラ 562
イネキンウワバ 530
イネゴチ 389
イネコムズメイガ 548
イネゾウムシ 476
イネドロハムシ 469
イネノアホシャクトリ . 528
イネノアホムシガ 530
イネノクダアザミウマ . 576
イネノネクイハムシ . . . 469
イネノハマワリムシ . . . 517
イネノムクゲムシ 576
イネミズメイガ 548
イネヨトウ 528
イノシシ 336
イノシシ科 336
イハイザメ 403
イバラガニ 603
イバラキクモ 446
イビ 598
イブキギス 580
イボガザミ 604
イボキンシバイ 430
イボダイ 377
イボタガ 523
イボタガ科 523
イボタカイガラ 559
イボタロウムシ 559
イボニシ 427
イボバッタ 580
イボヤギ 623
イボヤギ科 622
イボンドリ 359, 361
イムシ 616
イモヒゲナガアブラ . . 561
イモリ 365
イラガ 543
イラガ科 543
イラムシガ 543
イルカ科 338
イルカボウズ 338
イワシ 371
イワシ科 371
イワシクジラ 338
イワスイ 392
イワツバメ 342
イワナ 372
イワニナ 429
イワマキツバメ 342
イワムシ 610, 613
インドクジャク 356
インコガイ科 422
インドノミ 497
インヌ 334

ウ 361
ウオツキビル科 615
ウガラス 360
ウガラス科 359
ウキゴリ 395
ウキフネ 423
ウグイ 368
ウグイス 341
ウグイスカイ科 416
ウコンノメイガ 550
ウサギ 334
ウサギ科 334
ウサギウマ 337
ウシ 336
ウシ科 336
ウシアブ 506
ウシジラミ 558
ウジナ 335
ウシノシタ 395
ウシバク科 501
ウスアオケンモン 524
ウスアカゴモク 495
ウスイロオウエダシヤ
ク 537
ウスイロクサヒバリ . . 583
ウスイロシロフコヤガ . 526
ウスイロヒメバチ . . . 455
ウスイロマメキノメイ
ガ 549
ウスエグリバ 529
ウスオエダシヤク 540
ウスオビキノメイガ . . . 550
ウスオビトビエダシヤ
ク 538
ウスオビヒメエダシヤ
ク 539
ウスカワキララ 414
ウスカワマイマイ 424
ウスキスジツチバチ . . . 464
ウスキツバメエダシヤ
ク 539
ウスキトガリヒメシヤ
ク 535
ウズキドククモ 448
ウスキンツトガ 546
ウズクモ科 440
ウスグロアツバ 533
ウスグロチュウレンジ
バチ 452
ウスグロツトガ 545
ウスグロトモエ 531
ウスシモフリコメツキ . 482
ウスジロトリバ 551
ウスズマガラス 526
ウスタビガ 523
ウスチャコガネ 486
ウストビシマメイガ . . 547
ウスナカヅロモクメ . . 519
ウスバカゲロウ 557
ウスバカゲロウ科 . . . 557
ウマバカミキリ 471
ウスバキトビゲラ 554
ウスバキトンボ 587
ウスバシロチョウ 511
ウスボシベッコウ 523
ウスモンツマキリアツ
バ 533
ウズラ 355
ウズラカイ科 432
ウズラシギ 351
ウソ 346
ウチスズメ 519
ウチスズメ科 517
ウチワザメ 403
ウチワザメ科 403

ウチソダイ科 383
ウチソトンボ 589
ウドアシプトアブラ . 560
ウトウ 353
ウドシラホシカメムシ 575
ウドンゲ 556
ウナギ 368
ウナギ科 368
ウナギガズ 398
ウナギムシ科 617
ウナグロ 351, 352
ウネムシロ 430
ウノアシ 437
ウバガイ 420
ウバカイ科 420
ウバザメ 403, 404
ウバタマムシ 484
ウバタマムシモドキ . 482
ウバトリガイ 421
ウマ 337
ウマ科 337
ウマアブ 507
ウマオイムシ 581
ウマジラミ 558
ウマズラハギ 383
ウマドジョウ 366
ウマノオバチ 454
ウマノシタ 394
ウマバイ 501
ウマビル 615
ウマヘル 615
ウミアイサ 359
ウミアサ 418
ウミウ 359
ウミウシ 426
ウミウシ科 426
ウミウチロ 621
ウミホウム 353
ウミガメ 362
ウミガメ科 362
ウミガラス 353
ウミギク 417
ウミギク科 417
ウミキトウ 612
ウミクモ 611

ウミケムシ 613
ウミシダ 411
ウミシヤボテン 621
ウミシヤボテン科 . . . 621
ウミスズメ 353
ウミスズメ科 353
ウミタケ科 422
ウミタナゴ 382
ウミタナゴ科 382
ウミツバメ 353
ウミツバメ科 361
ウミドジョウ 400
ウミニナ 434
ウミネコ 352
ウミハヤ 368
ウミヒバ科 619
ウミヘビ科 363, 369
ウミホウズキ 428
ウミホタル 596
ウミホタル科 595
ウミマツ 621
ウミマツ科 621
ウミモクズガニ 607
ウミヤナギ 621
ウミヤナギ科 621
ウメエダシヤク 538
ウメケムシ 522
ウメコフキアブラ . . . 560
ウメボシ 622
ウラウズガイ 435
ウラキサザナミハマキ 552
ウラギンスジヒョウモ

ウワバミ 363
ウンカ 565
ウンカ科 563
ウンモンオウシロヒメ
シヤク 535
ウンモンクチバ 531
ウンモンズメ 519
ウンモントビゲラ . . . 554
エグリアシナガバチ . 461
エグリトビゲラ 554
エグリトビゲラ科 . . . 554
エゴガイ 429
エゴノネコアシ 562
エジプトネズミ 333
エソ 372
エソ科 372
エゾアオカメムシ . . . 576
エゾアカカエル 364
エゾアカヤマアリ . . . 465
エゾアリスアブ 503
エゾアソビ 437
エゾイガイ 416
エゾイシカケガイ . . . 421
エゾイタチ 335
エゾイソナ 372
エゾオナガバチ 457
エゾガキ 416
エゾカタビラオサムシ 493
エゾキヌケカガンボ . 509
エゾクサウカ 392
エゾコガムシ 491
エゾコマチ 446
エゾサンショウウヲ . 365
エゾシロシタバ 529
エゾシロツバメエダシ
ヤク 539
エゾシロヒラタヒメバ
チ 457
エゾスジグロシロチヨ
ウ 512
エゾヒミ 567
エゾツルギアブ 503
エゾトンボ 587
エゾハリバイ 499

エゾハルゼミ 567
エゾヒメハナバチ . . . 458
エゾヒロズアシナガキ
ンバイ 503
エゾベニシタバ 529
エゾボラ 429
エゾボラモドキ 429
エゾムシクイ 340
エゾヨウラク 427
エゾレイシダマシ . . . 428
エダヒゲマルハナノミ 482
エチゴウサギ 334
エチゴキセルモドキ . 425
エチゴツユムシ 581
エチゴハゼ 395
エチゴヤドリバイ . . . 498
エチゴヤマキサゴ . . . 424
エチゼンクラゲ 620
エツサイ 356
エツチュウバイ 428
エツチュウバイ科 . . . 428
エテ 331
エトポタル 481
エトロフウミスズメ . 353
エナガ 344
エビ 598
エビイロカメムシ . . . 575
エビガラスズメ 518
エビスガイ 416
エビダマシ 598
エビダマシ科 598
エビモドキ 601
エボウシガイ 416
エボカエル 364
エボシガイ 596
エボシガイ科 596
エボムシ 578
エボリムシ 578
エモリ 365
エラ 620
エルタテハ 515
エンコウ 331
エンコウガニ 605, 608
エンショウ 393
エンドウノヒゲナガア

ブラ 561
エンマコウロギ 582
エンマムシ 488
エンマムシ科 488
オウアオカミキリ . . . 471
オウアオゾウムシ . . . 476
オウアオハムシ 468
オウアカガネゾウムシ 478
オウアカキリバ 528
オウアカゲラ 349
オウアカマエアツバ . 533
オウアカヨトウ 527
オウアジサシ 353
オウアトキハマキ . . . 551
オウアメイロオナガバ
チ 457
オウアメバチ 456
オウアヤシヤク 534
オウイェバイ 498
オウイシメガニ 606
オウイタドリハムシ . . 470
オウイトトンボ 590
オウウスイロノメイガ 545
オウウスバカゲロウ . 557
オウウラギンスジヒョ
ウモン 514
オウウンモンハマキ . 552
オウエグリシヤチホコ 520
オウエグリバ 529
オウエゾトンボ 587
オウエビ 598, 600
オウオサムシ 493
オウカガミガイ 420
オウカタカイガラ . . . 559
オウカタアンプクチャ
ガマ 408
オウカタモミジガイ . 408
オウカマキリ 578
オウカワクモ 571
オウカワゲラ 586
オウカワニナ 434
オウキイロマルノミハ
ムシ 468
オウギガニ科 605

オウキスイムシ科 . . . 489
オウキノコムシ 470
オウキノコムシ科 . . . 470
オウキベリアオゴミ . 494
オウキララガイ 414
オウキリウジカガンボ 509
オウクサカゲロウ . . . 556
オウカブ 395
オウクダガタハバチ . 453
オウクダマキダマシ . 581
オウクチキムシ 479
オウクニキベリヒラタ
アブ 503
オウクロアリ 465
オウクロガタ 487
オウケマイマイ 424
オウコカシラウシカ . 563
オウコノハズク 348
オウコフキコガネ . . . 486
オウゴボウゾウムシ . 477
オウゴミ 496
オウサナエモドキ . . . 589
オウシイノミカイ . . . 427
オウシオカラトンボ . 587
オウシラスナガイ . . . 415
オウシラホシアツバ . 532
オウシラホシヨトウ . 527
オウシロベッコウ . . . 463
オウズアカアリ 466
オウズイムシガ 528
オウスカシクロバ . . . 543
オウスカシバ 518
オウスジコガネ 484
オウスズメバチ 462
オウスダレガイ 421
オウスナムグリ 480
オウセアイトトンボ 590
オウセグロカモメ . . 353
オウゾウムシ 478
オウソリハシシギ . . . 351
オウダイ 380
オウタカ 356
オウタコ 411
オウタニシ 434
オウチャバネセセリ . 517

オウチャマタラセセリ	517	オウヘリカメムシ	573	オキノジョウ	375
オウツカアシナガヅウ		オウホシカキバ	531	オキノテズルモズル	409
ムシ	477	オウホソバケンモン	524	オキノドジョウ	373
オウツチハンミョウ	479	オウマシコ	345	オキヒイラギ	377
オウツノトンボ	557	オウミズアオ	522	オギヨロダマ	364
オウツマキリアツバ	531	オウミスジチヨウ	514	オクイソキンチャク	622
オウテントウ	467	オウミズスマシ	491	オクウグイ	368
オウトチバチ	458	オウミズナギトリ	361	オケラ	584
オウトビイロサシガメ	571	オウミドリカミキリ	471	オコジョ	385, 389
オウトモエ	530	オウミドリシジミ	516	オコリトンボ	588
オウトリガイ	420	オウミノガイ	417	オコリムシ	578
オウナガコメツキ	483	オウミミズ	614	オサカマダラハナバチ	459
オウニジュヤホシ	467	オウム科	350	オサガメ	362
オウネラ	333	オウムシヒキ	504	オサギ	334
オウノカイ科	422	オウムラサキ	514	オサムシ科	493
オウノコメエダシヤク	538	オウメハタ	379	オサムシモドキ	494
オウハエトリクモ	449	オウモモノハナ	419	オシドリ	357
オウハキリバチ	459	オウモンクロベッコウ	463	オショウレイトンボ	588
オウハクチヨウ	359	オウモンハラナガバチ	464	オジロザウムシ	475
オウバコハムシ	469	オウヤマカワゲラ	586	オジロワシ	357
オウバコヤガ	525	オウヤマトンボ	589	オススイ	567
オウハサミムシ	584	オウヨ	379	オツネンチヨウ	512
オウバタン	350	オウヨウラク	427	オトシブミ	475
オウハナアブ	502	オウヨコバイ	565	オドリコガ	541
オウハナノミ科	479	オウヨシキリ	340	オドリバイ科	503
オウハネガイ	417	オウヨモギハムシ	468	オナガアゲハ	511
オウハム	361	オウルリ	340	オナガカモ	358
オウハムシダマシ	479	オウワシ	357	オナガクモ	441
オウハリバイ	500	オウソタカイガラモド		オナガササキリ	582
オウバン	354	キ	560	オナガサメ	404
オウヒカゲ	517	オウソタムシ	562	オナガミズアオ	522
オウヒタチホビ	430	オカメコウロギ	583	オナシカワゲラ	586
オウヒメクモ	441	オカモノアラガイ	423	オナシクロアゲハ	511
オウヒラタカメムシ	572	オカモノアラガイ科	423	オナジマイマイ	424
オウヒラタゴミ	495	オキキンチャク	622	オニアサリ	421
オウヒラタシテムシ	490	オキクラゲ	620	オニオコゼ	385
オウヒロウドコガネ	486	オキクラゲ科	620	オニカサゴ	385
オウヒロハカゲロウ	556	オキゴンベ	381	オニカジカ	387
オウフタオカゲロウ	592	オキサヨリ	373	オニクモ	442
オウフタホビキヨトウ	527	オキトラギス	396	オニゴウナ	434
オウフタテンマダソコ		オキナガイ科	423	オニゴチ	389
カネ	484	オキナマコ	410	オニツバキ	566
オウフタホシヒラタア		オキナマコ科	410	オニムシ	487
ブ	503	オキナヲノコギリクワ		オニヤンマ	588
オウヘビガイ	433	ガタ	487	オハグロシヤジク	431

オハグロトンボ	591	カクモンヒトリ	542	カッコウ	350, 557
オバホタル	481	カクレガニ	607	ガツナギ	398
オビカレハ	522	カクレザトウ	585	カッパムシ	569
オビカワゲラ	586	カケス	344	カトリトンボ	589
オビキガ	521	カゲロウ科	591	カトンボ	509, 591
オビクラゲ	623	カゴメ	352	カナガシラ	390
オビクラゲ科	623	カゴメガイ	428	カナカナ	567
オビシリアゲムシ	555	カゴメカワニナ	434	カナギッチョ	363
オビヒメヨコバイ	565	カコガワハリバイ	498	カナチヨロ	363
オビヤステ	593	カサゴ	386	カナド	390
オビヤステ科	593	カサゴ科	385	カナブン	487
オヤマ	588	ガザミ	605	カナヘビ	363
オンパタ	578	カサンガ科	523	カナヘビ科	363
オンボアシナガ	444	ガジ科	398	カナメ	366
		ガジカ	387	カナリヤ	347
カイウサギ	334	ガジカ科	387	カニ	607
カイカイムシ	520	ガジカガエル	364	カニクモ	442
カイガラムシ科	558	ガジキ科	375	カニクモ科	444
カイコノウジバイ	500	カシドリ	344	カニノキンチャク	597
カイセンチュウ	451	カシノイモムシチヨウ	519	カニノセンキ	597
カイセンチュウ科	451	カシノシマメイガ	547	カニモドキ	603
カイチュウ	617	ガシャガシャ	581	カニモリガイ	434
カイツビル科	614	カシラ	346	カニモリガイ科	434
カイツブリ	361	カシラダカ	346	カネタタキ	382, 582
カイツブリ科	361	カシラザキジョウカイ	482	カネトンボ	590
カイミジンコ科	596	カシラマイマイ	521	カノコガ	541
カエルウオ	398	ガズ	398	カノコガ科	541
カエルカジカ	387	カスイドリ	348	カノコドリ	348
カオソ	335	カスザメ	403	カバイ科	508
カホメ	352	カスザメ科	403	カバスジヤガ	525
カ科	508	カスベ	404	カブトガニ	611
カガミガイ	420	カズラカイ	432	カブトドリ	348
カガミダイ	400	カビガニ	605	カブトムシ	487
カガンボ科	509	カタカタキンヨウス	567	カブラオウヤガ	525
カガンボモドキ科	510	カタクチ	371	カブラハバチ	453
カキ	416	カタクチ科	371	カブラミミズ	614
カキ科	416	カタツムリ科	422	カブラヤガ	525
カキカクレガニ	606	カタビロトゲトゲ	469	ガマ	492
カキケムシ	521	カタモンコガネ	486	カマキリ	578
カキネクモ	446	カタモンハナアブ	500	カマキリ科	577
カキバガ科	523	ガチャガチャ	581	カマス	374
カギバノメイガ	548	カツオ	375	カマス科	374
カクゼヒメハナバチ	459	カツホノエボシ	620	カマツカ	367
カクタニシ	434	カツホノエボシ科	619	カマドウマ	580
		カツホフシムシ科	488	ガムムシ	492

カマンバチ	462	カリガネエガイ	414	カンカンド	354
カミキリマシ科	478	カルガモ	359	カンギエイ	404
カミキリムシ	471	カルキノアブ	506	カンギエイ科	404
カミキリムシ科	470	カレイ科	393	カンコ	397
カミキリモドキ	478	カレハガ科	521	カンザシダイ	376, 400
カミソリガイ	422	カワアイサ	359	カンザシムシ	485
カミナガイカ	412	カワイタチ	335	カンヅウジストマ	617
カミナリハムシ	469	カワウ	359	カンヅウビラメ	394
カミナリヘル	615	カワウス	335	カンタン	583
ガムシ	491	カワウソ	335	カンニヨウボ	434
ガムシ科	491	カワエビ	598	カンパチ	376
カメ科	362	カワエビ科	598	ガンバチ	462
カメキトウ	612	カワガニ	606	カンバラ	568
カメノコテントウ	467	カワガラス	342	ガンアツ	393
カメノコムシ	468, 469	カワキジ	354		
カメノテ	596	カワギス	395	キアゲハ	511
カメノテ科	596	カワグモ科	571	キアシ	351
カメバチ	462	カワゲラ	586	キアシイトトンボ	590
ガメバチ	462	カワゲラ科	585	キアシオナガヒメバチ	456
ガメムシ	492	カワコザラ	426	キアシクロオトシバミ	475
カメムシ科	574	カワコザラ科	426	キアシクロハナアブ	501
カモ	358	カワサンショウガイ	424	キアシシギ	351
カモガイ	437	カワサンショウカイ科	424	キアシドクガ	521
カモカモ	557	カワシンジュカイ	419	キアシモモアトコバチ	457
カモシカ	336	カワス	335	キアリ	466
カモジカイ科	420	カワセミ	348	キアンコウ	401
カモドキシリアゲムシ	555	カワセミ科	348	キイキイムシ	485
カモメ	352	カワトンボ	590	ギイチョ	581
カモメ科	352	カワトンボ科	591	キイトトンボ	590
カモメガイ	422	カワニナ	434	キイロアシアトバチ	453
カヤカリ	380	カワニナ科	434	キイロアブ	506
カヤノミイカ	412	カワネズミ	332	キイロカミキリモドキ	478
カラス	414	カワネズミ科	332	キイロコマエバチ	454
カラス科	344	カワハギ	383	キイロサシガメ	571
カラスアゲハ	511	カワハギ科	383	キイロスズメバチ	462
カラスイガイ	416	カワムラヒメバチ	455	キイロテントウ	467
カラスガイ	419	カワヤツメ	405	キイロヒメヨコバイ	565
カラスガイ科	418	カワラハシリ	351	キウリエツ	373
カラスクモ	442	カワラバタ	579	キウリエツ科	373
カラスヘビ	363	カワラバト	354	キウロコホウゾウムシ	477
カラスヨトウ	525	カワラバト科	354	キオビツチバチ	465
カラフトベッコウバイ	500	カワラハンミョウ	496	キオビベニヒメシヤク	535
カラマツカイ	426	カワラヒラ	345	ギギ	366
カラムシカ	529	カワリ	597	キクアブラ	560
カリガネ	358	ガン	358	キクイシヤク	609

キクイタダキ	343	キセルトンボ	590	ギフヤマトンボ	590
キクイタダキ科	343	キセルモドキ科	425	キペラノメイガ	550
キクガシラ科	331	キタアオカエル	364	キペリアオゴミムシ	494
キクガシラコウモリ	331	キダイ	380	キペリアカヨトウ	528
キクガレイ	394	キタダキ	349	キペリタテハ	515
キクキンウハバ	530	キタテハ	514	キペリツヤゴモク	496
キクサイコ	350	キタノウミウマ	370	キボシアオゴミ	494
キクザル	422	キタノトミヨ	369	キボシアシナガバチ	461
キクスイカミキリ	473	キタバコガ	528	キボシサナエモドキ	589
キクスイダマシ	481	キチキチ	580	キボシフシアナバチ	462
キクスズメ	433	キチキチバツタ	578	キボシルリハムシ	469
キクセダカモクメ	526	キチョウ	512	キマエホソバ	542
キクツキドククモ	448	キツ	335	キマダラオウナミシヤク	535
キクノハナカイ	426	キツツキ科	349	ク	535
キクノハナカイ科	426	キツネ	335, 400	キマダラコウモリ	545
キクノヒゲナガアブラ	561	キツネガレイ	393	キマダラセセリ	517
キクピアオハムシ	468	キツネメバル	386	キマダラチョウ	513
キコガネ	485	キテン	335	キマダラツバメエダシヤク	539
キサゴ	436	キトウガイ	612	キマダラハバチ	453
キサゴ	623	キドクガ	521	キマダラヒカゲ	513
キジ	355	キトンボ	587	キマダラヒトリ	542
キジ科	355	キナミシロヒメシヤク	535	キマルトビムシ	593
ギジ	594	キナレイシ	427	キマワリ	343, 480
ギシギシヨトウ	525	キヌダアゲマキ	422	キミダチクモ	441
キシタエダシヤク	537	キヌバリ	396	キミヨ	390
キシダクモ	447	キノカワガ	528	キムジノメイガ	550
キシダクモ科	447	キノコバイ科	508	キモトア科	609
キシタバ	529	キノコヨトウ	526	ギラ	367
キシタミドリヤガ	525	キノボル	396	キュウカンチョウ	345
キジノトリ	355	キハダカノコ	541	キュウジョウシギ	351
キジハタ	378	キバタン	350	キュウジョロウ	542
キジバト	354	キバチ科	452	ギョウチュウ	617
キジャゴ	436	キバネクロバイ	499	キョウヤツメ	405
キジラミ科	563	キバネツノトンボ	557	キョキョシ	340
キス	381	キバネホソカメムシ	573	キョロロ	348
キス科	381	キバラケンモン	524	キラ	592
ギス	370	キバラツノトンボ	557	キララカイ科	414
ギス科	370	キバラノメイガ	548	キリウジ	526
キスイムシ科	489	キバラモクメ	526	キリウジカガンボ	509
キスジカガンボ	509	キビクビレアブラ	562	キリカタウキフネ	423
キスジコヤガ	527	キビタキ	342	キリギリス	581
キスジノミムシ	470	キビノクサイロクモ	445	キリギリス科	580
キスジヒナバタ	580	キヒバリ	339	キリバエダシヤク	538
キセキレイ	339	ギフチョウ	511	キレンジャク	343
キセルガイ科	424				

キンイチモンジセセリ 516 クサウオ 392 クビナガヒラタゴミ . 495
 キンウロバ 530 クサウオ科 392 クボ 450
 キンクラゲ 619 クサカゲロウ 556 クボカイ 436
 キンカン 396 クサカゲロウ科 556 クマ科 335
 キンギョ 367 クサギカメムシ 575 クマアリ 465
 キンギリス 581 クサキリ 580 クマアリグモ 449
 キングチバチ 463 クサクモ 446 クマカエウオ 390
 キングモ 443 クサゴケ科 611 クマサカフグ 384
 キンクロハジロ 358 クサフグ 384 クマシシ 335
 キンケイ 355 クサムグリ 572 クマゼミ 567
 キンケムシ 521 クシヒゲアカカミキリ 472 クマタカ 357
 キンケムシガ 521 クシヒゲシマメイガ . 547 クマネズミ 333
 キンサルハムシ 467 クジメ 386 クマバチ 460
 キンスジアツバ 532 クジャク 356 クマボタル 181
 キンスジツトガ 546 クジャクチヨウ 515 クマムシ 611
 キンスジビル 615 グズ 395 グミノカイガラ 559
 キンセンガニ 608 グズカ 395 クモ 450
 キンダイ 378 クスサン 523 クモガタウミウシ . . . 427
 キンツバメガ 540 クソガエル 364 クモガタヒョウモン . . 513
 キントキダイ 378 クソバイ 499, 500 クモガニ 607
 キントキダイ科 378 クソミミズ 614 クモヒトデ 409
 キンバイ 499 クダアザミウマ科 . . . 576 クモヒトデ科 409
 キンバイモドキ 499 クダマキカイ科 431 クラカケギス 397
 ギンハギ 383 クダマキダマシ 581 クラゲ 620
 ギンハギ科 383 クダヤカラ 369 クラシシ 336
 キンハチメ 386 クダヤカラ科 369 クリオウアブラ 561
 キンバネヒメトリバ . 551 クチキムシ科 479 クリガニ 604
 キンバラ 347 クチキレカイ科 433 クリケムシ 523
 キンヒバリ 582 クチナガハナバイ 499 クリシギゾウムシ 475
 ギンボウ 398 クチバスズメ 519 クリチャハエトリ 448
 ギンボウ科 398 クチプトカメムシ 576 クリノキハ 393
 ギンボシキンウロバ . 530 クチベニ 422 クリハゼ 395
 ギンボシヒョウモン . 513 クチベニチグサ 436 クリヒゲナガアブラ . . 561
 キンメダイ 375 クチボソ 393 クルスガイ 433
 キンメダイ科 375 クツラムシ 581 クルマエビ 598
 キンモンガ 542 クニモリ 569 クルマエビ科 597
 ギンモンシロウロバ . 531 クヌギカメムシ 576 クルマズメ 517
 ギンヤンマ 588 クビアカコメツキ 483 クルマダイ 378
 クイナ 354, 355 クビアカジョウカイ . . . 481 クルマバッタ 578
 クイナ科 354 クビキリバッタ 580 クルマバッタモドキ . . . 578
 クギヌキハサミムシ . 584 クビキリムシ 471 クレルクノドククモ . . . 447
 クグリ 358 クビキレガイ科 424 クロアシアオジョウ
 クサアジ 400 クビグロセダカ 531 カイ 481
 クサアジ科 400 クビタガ 351 クロアシアオゾウムシ . . 477
 クビナガオトシアミ . 475 クロアゲハ 511

クロアナバチ 463 クロタマムシ 483 クロモンオエダシヤク 540
 クロイエバイ 499 クロチン 380 クロヤブカ 508
 クロイシアブ 505 クロツグミ 341 クワイクビレアブラ . . . 562
 クロイツカイメン 624 クロツグカイ 436 クソエダシヤク 535
 クロウリハムシ 468 クロテングスケバ 564 クソガタムシ 488
 クロウリハムシモドキ 469 クロトラカミキリ 471 クソガタムシ科 487
 クロオサ 493 クロナガハナアブ 503 クソカミキリ 471
 クロオナガヒメバチ . 455 クロバイ 498 クソキジラミ 563
 クロオビサルハムシ . 468 クロバケバイ 507 クソゴ 523
 クロオビマダラメイガ 546 クロハチメ 386 クソコイトヒキハマキ 552
 クロカ 508 クロハナアツバ 533 クソゴマダラヒトリ . . . 542
 クロカタビラオサムシ 493 クロハナアブ 502 クソゴモドキ 520
 クロカナブン 487 クロハナカミキリ 474 クソスカシハマキ 549
 クロカミキリ 474 クロハナムグリ 485 クワッコウニカッコウ . . 350
 クロカモ 359 クロバネカブラハバチ 453 クソトラカミキリ 474
 クロギシギシヨトウ . 527 クロハネクモ 449 クソノカイガラムシ 559
 クロキシタアツバ 532 クロバネツリアブ 504 クソノコナジラミ 560
 クロキマツリ 480 クロバネドロバチ 461 クソノメイガ 549
 クロクサアリ 465 クロバネマルハバチ 453 クソヤマコヤガ 526
 クロクマアリ 465 クロハラオウドククモ 447 クンバイホウズキ 429
 クロコ 380, 552 クロヒカゲ 512 クンバイムシ 572
 クロコガネ 486 クロヒナバッタ 579 クンバイムシ科 572
 クロゴキブリ 577 クロヒメバチ 455 ケイセイトンボ 586, 591
 クロゴマフカミキリ . 472 クロヒラタシテムシ 490 ゲエチ 364
 クロコメツキ 483 クロフオナガバチ 456 ゲエル 364
 クロサンゴ 621 クロフジツボ 596 ゲエルコダマ 364
 クロジ 346 クロフジツボ科 596 ゲカイ 416
 クロシジミ 515 クロフシロヒトリ 541 ケガキ 416
 クロシタアオイラガ . . 543 クロアユ 507 ケガニ 604
 クロシテムシ 489 クロベッコウ 464 ケキラ 488
 クロズ 492 クロヘリトラカミキリ 471 ケキラムシ 471
 クロズウスキエダシヤク 537 クロホウジャク 519 ゲジ 594
 クロスキバホウジャク 518 クロボシエダシヤク 540 ゲジ科 594
 クロスジアオシヤク . . 534 クロホヤ 406 ケシキスイ科 489
 クロスジアオリンガ . . 541 クロマメハンミョウ 479 ゲジゲジ 594
 クロスジノメイガ 551 クロマメヤステ 593 ケジラミ 558
 クロスジムシロ 430 クロマルコガネ 486 ケジラミ科 558
 クロスズメ 518 クロマルハナバチ 458 ケダニ 451
 クロスズメバチ 462 クロミスジシロエダシ 539 ケダニ科 451
 クロズマメゲンゴロウ 491 ャク 539 ゲチゲチカニ 608
 クロセアシナガバチ . 461 クロミヤクキノメイガ 550 ケナシクチバイ 500
 クロソイ 386 クロムシ 453 ケバイ科 507
 クロダイ 380 クロメクラアブ 506 ケハダヒザラカイ 438
 クロタイマイ 511 クロメバル 386 ケハダヒザラガイ科 . . . 438
 クロダハヒ 396 クロモンウスバカゲロウ 557

ケマダラカミキリ 471
ケムシカジカ 389
ケモノジラミ科 585
ケラ 584
ケラ科 583
ケラツツキ 349
ケラムシ 584
ケリ 352
ゲンゴロウ 493
ゲンゴロウ科 491
ゲンゴロウモドキ 492
ゲンジボタル 481
ゲンチョウガレイ 394
ケンミジンコ 595
ケンミジンコ科 595
ゲンロクソデカイ 414
ゲンロクダイ 383
コアオグロカミキリモ
ドキ 478
コアオハナムグリ 485
コアカクビナガハムシ 469
コアカモンベッコウバ
チ 464
コアジサシ 353
コアシナガバチ 461
コアシプトハナアブ 502
コイ 367
コイ科 367
ゴイスギ 360
コイトカワクモ 573
コウイカ 412
コウイカ科 412
コウカアブ 507
コウガイビル 616
コウガイビル科 616
コウカバイ 499
コウガラス 360
コウグリ 383
コウコウ 557
コウシバイ 500
コウスバカゲロウ 557
コウダカアオガイ 437
コウナ 434
コウナグロ 351
コウナゴ 374
コウミスズメ 353
ゴウムシ 492
コウモリ 332
コウモリ科 331
コウモリカ科 545
コウラナメクジ 425
コウロウザメ 403
コウロギ 582
コウロギ科 582
コウンモンクチバ 531
コエビ 598
ゴエビ 600
コハイムシ 569
ゴカイ科 613
コガシラアブ科 505
コガシラアツフキ 566
コガシラヨツボシゴミ
ムシ 496
コカスリウスバカゲロ
ウ 557
コカタアメイロアリ 466
コカタクロカ 508
コカタノアメンボ 571
コカタノカワクモ 571
コカタノコシコメツキ 483
コカタノスズメバチ 462
コカタノヒラタアブ 503
コカタモミジガイ 408
ゴガツムシ 467
コガネクモ 442
コガネクモ科 442
コガネコメツキ 482
コガネテントウ 467
コガネムシ 486
コガネムシ科 484
コカブトムシ 486
コカマキリ 577
コガムシ 491
コガモ 359
コガモガイ 437
コガラ 344
コカレハ 522
コカワラヒラ 345
コキクガシラコウモリ 331

コキシジツチバチ 464
ゴキブリ 577
ゴキブリ科 577
コキベリアオゴミムシ 494
コキマダラセセリ 516
コクガ 553
コクガ科 553
コクサクモ 446
コクシケガイ 421
コクジラ 337
コクジラ科 337
コクゾウ 476
コクスット 489
コクスット科 489
コクマルガラス 344
ゴクラクハセ 396
ゴクラクビル 615
コクロコガネ 486
コクロシテムシ 490
コクロハエトリ 449
コクロホウジャク 519
コクロモクメヨトウ 526
コケガレイ 393
コゲラ 349
ココガシラハネカクシ 490
コゴモク 495
コゴモクムシ 495
コサメビタキ 340
コシアキトンボ 587
コジガバチ 462
コシダカウニ 407
コシダカガンカラ 436
コシノツノエビ 598, 599
コシノハセ 395
コシボソトンボ 589
コシマガニ 607
コシマガラス 525
コシマゲンゴロウ 492
コジャノメ 513
ゴジュウカラ 343
ゴジュウカラ科 343
ゴジュリン 345
コシヨウダイ 380
コシリアゲムシ 555
コシロフアブ 506
コシロガモ 442
コスカシバ 544
コスジシロエダシヤク 538
コスズメ 518
コセイボウ 465
コダイ 380
コタマガイ 421
コチ 389
コチ科 389
コチドリ 351
コチャバネセセリ 516
コチョコウゲンボウ 356
コツバメ 516
コツヤヒメハナバチ 458
ゴテンアナゴ 368
ゴトウイカ 412
コトゲアリ 466
コトムシ 610
コナガ科 552
コナダニ 451
コナフキエダシヤク 539
コナムシ 585
ゴニオゾマ 605
コニソハンミョウ 496
コヌカムシ 565
コネラ 333
コノカムシ 565
コノシロ 370
コノシロ科 370
コノハズク 348
コノリ 356
コハキリバチ 459
コハクノメイガ 548
コハザトウムシ 439
コバタン 350
コバチ科 457
コハナムグリ 485
コバネイナゴ 579
コバネガイタ 572
コバネカワクモ 572
コバネササキリモドキ 582
コバンイタダキ 392
コバンイタダキ科 392
コハンミョウ 497
コヒゲナガガ 553
コヒラタゴミ 495
コブカ科 540
コフキコガネ 486
コフキゾウムシ 477
コブシガニ 608
コブシガニ科 608
コブスジアカガネオサ 493
コブダイ 382
コフタオビキヨトウ 528
コフタテンヘリカメム
シ 573
コフタモンアシナガバ
チ 461
コブノメイガ 548
コブムシ科 563
コブヤハズカミキリ 473
ゴベイ 361
コベソマイマイ 424
コベッコウバイ 500
コベルトカニモリ 434
ゴボウヒゲナガアブラ 561
コホソクビゴミ 493
コホラダマシ 428
コマイマイカアリ 494
ゴマサバ 376
ゴマダラオトシアミ 475
ゴマダラカガンボモド
キ 510
ゴマダラカミキリ 472
ゴマダラキコケガ 543
ゴマダラチョウ 514
ゴマダラノメイガ 549
ゴマダラヒメカガンボ
モドキ 510
ゴマダラヒロハカゲロ
ウ 556
ゴマダラベニコケガ 542
コマチ科 411
コマチクモ 446
コマツモムシ 568
コマドリ 340
コマネズミ 333
コマバウスキスジカガ
ンボ 509
ゴマフキエダシヤク 537
ゴマフグ 384
ゴマフトビゲラ 554
ゴマフホラダマシ 429
コマユバチ科 454
コマルハナバチ 458
ゴミアシナガサシガメ 571
ゴミクモ 442
コムスジチョウ 514
コムズムシ 568
コムミツグ 348
ゴミムシ 610
ゴミムシダマシ 480
ゴミムシダマシ科 480
コムクドリ 345
コムシクイ 340
コムラサキ 513
コメツキムシ 483
コメツキムシ科 482
コメツキモドキ科 470
コメノゴミムシダマシ 480
コモンガンギエイ 404
コモンフグ 384
コモンヤガ 525
コヤマコウモリ 332
コヤマトンボ 589
コヨシキリ 340
コヨツメアオシヤク 535
ゴリ 379
ゴリカジカ 395
ゴリシカジカ 396
ゴルゴニ科 621
コルジュウム科 593
コルリ 341
コロコロ 582
コロピカキ 416
コロモカイ 431
コロモカイ科 431
コロモジラミ 558
コンチャ 580
コンチャムシ 495
コンヒラドヨウクモ 442
コンバ 404
ゴンベ科 381
コンホウアメバチ 455
コンモリ 332

サアヘル 373
サイカチムシ 487
サカガシラ 422
サカサカ 568
サカサハチモンザ 513
サカタザメ 403
サカタザメ科 403
サカハチクロシャク 536
サカハチチョウ 513
サカマタ 338
サカンボ 397
サギ科 360
サキグロムシヒキ 504
サギフエ 370
サギフエ科 370
サクラエビ 601
サクラカイ 419
サクラコガネ 484
サクラコブアブラ 561
サクラミミズ 614
ザクロガイ 430
ザクロカイ科 430
サケ 371
サケ科 371
ザコトリ 353
ササウシノシタ 394
サザエ 435
サザエ科 435
ササガレイ 394
ササキリ 582
ササクマ 335
サザナミスズメ 519
サザナミハマキ 551
ササノハベラ 382
サジカガンボ 509
サシガメ科 570
サシバイ 500
サシムシ 545
サチ 390
サチコ 387
サツバ 371
サツボロカガンボ 509
サツボロセイボウ 465
サツボロツノハキリバチ 459
サツボロベッコウバイ 500
サツマノミダマシ 442
サドオカマメタニシ 424
ザトウクジラ 338
サドカナガシラ 389
サドシジミ 418
サトメグリ 362
サナエトンボ 589
サナダムシ 617
サノウゼカイガラ 559
サバ 375
サバ科 375
サバフグ 384
サビキコリ 483
サメカレイ 393
サメトクビレ 392
サヨリ 374
サヨリ科 374
サラクモ科 441
サラサガジ 400
サラサハギ 383
サラサヤンマ 589
サル 331
サル科 331
サルエビ 598
ザルカイ科 421
サルシギ 351
サルノカシラ 422
サルハムシ 470
サルボウ 415
サワガニ 605
サワラ 376
サンカノゴイ 360
サンコウチョウ 342
サンゴモドキ科 619
サンゴモドキ科 619
サンザエ 435
サンショウウオ科 365
サンショウクイ 343
サンショウクイ科 343
サンショウムシ 470
サンバソウクモ 442
サンホウゼカイガラ 559

ジナツメクモ 440
ジネズミ 332, 333
ジノミ 593
シノリガモ 358
シバカワコガシラアブ 505
シバタオナシカソゲラ 586
シバタシリアゲムシ 555
シバタヒメヒラタアブ 502
ジバチ 462
シバムシ 543
シビ 376
ジヒイナ科 338
シボリザクラ 419
シボリモモ 419
シマアカヒメハナバチ 457
シマアジ 376
シマアシブトハナアブ 502
シマアソフキ 566
シマイサギ 379
シマイサギ科 379
シマウシノシタ 395
ジマカエル 364
シマガラス 525
シマカワクモ 572
シマキンチャク 622
シマゲンゴロウ 492
シマゴマ 340
シマサシガメ 571
シマセンニュウ 341
シマソイ 386
シマダイ 378
シマドジョウ 366
シマトビゲラ 555
シマバイ 500
シマハゼ 396
シマハチメ 386
シマヘビ 363
シマムクドリ 345
シマムシ 451
シマリス 334
シミ 592
シミ科 592
ジムグリ 363
シメ 345
シメフリコメツキ 482
シモフリシジミ 516
シモフリスズメ 518
ジャウビダキ 342
シャクトリムシカ科 534
シャコ 609
シャコ科 609
ジャコウアゲハ 511
シャチ 338
シャジク 431
シャチホコカ科 519
ジャノメチヨウ 513
ジャノメチヨウ科 512
ジュウイチトゲコアシガニ 608
ジュウサンホシテントウ 467
ジュウジカメムシ 572
ジュウジゴミムシ 495
ジュウニシチュウチュウ 617
ジュウシマツ 347
ジュズカケバト 354
シュモクザメ 402
シュモクザメ科 402
ジョウカイボン 481
ジョウガクボウ 362
ジョウサイフグ 384
ジョウザンギンウワバ 530
ジョウザンコンボウヒメバチ 455
ジョウジョウトンボ 586
ジョウノコ 376
ジョウトガリハナバチ 458
ジョウビン 348
ジョウバ 374
ジョウリョウバタ 580
ジョウカラ 572
ジョナスキシタバ 529
ジョロ 491
ジョロウクモ 444
ジョウホ 372
シラウホ科 372
シラカワアブ 506
シラコバト 354
シラス 396
シラスナガイ 415
シラトリガイ 419
シラナミアツバ 532
シラヒゲ 449
シラヒゲモドキ 448
シラフクチバ 531
シラホシオウハナムグリ 485
シラホシカミキリ 472
シラホシクチカクシゾウ 476
シラホシゾウムシ 475
シラホシヒメクロバイ 499
シラホシムラサキカメムシ 575
シラミ 595, 617
シラミ科 558
シラミダニ 451
シラユ 372
シリアカドロバチ 461
シリアゲコバチ 457
シリアゲムシ 555
シリアゲムシ科 555
シリアゲムシガ 520
シリジロカミキリ 473
シリジロサビカミキリ 473
シリジロゾウムシ 476
シリプトチグサ 435
シリムグリ 557
シロアリ科 585
シロイオ 372
シロイトミミズ 614
シロインコ 422
シロウズマキ 440
シロエダシャク 537
シロホビアソフキ 566
シロホビノメイガ 551
シロホビヒメバチ 457
シロホビモモアトカミキリ 471
シロガイ 437
シロゲンゲ 398
シロコブツウ 476
シロゴマダラコヤガ 526
シロザメ 402

シロサンゴ	621	スイチョン	581	スズキキシタバ	529
シロシタホタルガ	543	ズイムシ	545	スズキスガ	552
シロジマハナアブ	502	スイモノカイ	596	スズキトガリメイガ	546
シロジュウジハエトリ	450	スイヨ	567	スズキドククモ	448
シロスジアホヨトウ	528	スエフロ	367	スズキハラヒロミズア	
シロスジカミキリ	475	スガ科	552	ブ	507
シロスジコガ	552	スガイ	435	スズバチ	460
シロスジコガネ	485	スカシアカネ	588	スズムシ	583
シロスジトビウシカ	564	スカシカゲロウ	591	スズメ	346
シロスジトモエ	531	スカシカマキリ	577	スズメ科	345
シロスジハナバチ	458	スカシシリアゲムシ	555	スズメガイダマシ	612
シロスジベンケイカイ	415	スカシタワラ	523	スズメダイ科	382
シロズヒメムシヒキ	504	スカシノメイガ	549	スズメタカ	356
シロタマホヤ	406	スカシバカ科	544	スズメノタマゴ	543
シロツバメエダシヤク	539	スカシヒロハカゲロウ	556	スズメバチ	462
シロツルギアブ	504	ズガニ	606	スズメバチ科	460
シロナミミズメイガ	548	スギ	377	スツナガトクビレ	392
シロハシカ	508	スギ科	377	スダレガイ	421
シロハラ	341	スギカミキリ	474	スッポン	362
シロハラカゲロウ	591	ズギチョ	581	スッポン科	362
シロヒゲ	597	スギドクガ	520	ステラホヤ科	406
シロヒトリ	542	スキバツリアブ	504	スナッポリ	367
シロフアブ	506	スキバホウジャク	518	スナホリガニ	604
シロフベッコウ	464	ズキンカブリ	582	スナムゲリゲンゴロウ	492
シロヘリカメムシ	574	ズキンヨコバイ	565	スナメリ	338
シロホシハナムグリ	485	スケトウダラ	400	スナモグリ	480
シロホソホビクロシヤク		スケバハゴロモ	564	スナヤツメ	405
ク	536	スジアイナメ	386	スノウナギムシ	617
シロマダラノメイガ	548	スジアホゴミムシ	494	スミスミノガイ	417
シロマツカレハ	522	スジウズラ	432	スミナガシ	514
シロミミアカヤガ	528	スジエグリバ	529	スムシ	552
シロモンノメイガ	548	スジエビ	600	スルメイカ	413
ジワジワ	567	スジカツオ	375	スルメイカ科	413
シナシナガクモ	444	スジクロシロチョウ	512	ズワイガニ	607
ジツガサハムシ	468	スジクワガタ	488		
シンキリアホムシガ	525	スジゴマダラカガンボ		セアカホウイシアブ	505
シンクジャク	356	モドキ	510	セアカカワクモ	572
シンケイウニ科	408	スジダイコ	432	セアカツノカメムシ	574
シンジュガイ	416	スジトビゲラ	554	セアカヒラタゴミ	494
シンダイムシ	570	スジナミキセル	425	セイシ	348
シンダンムシ	557	スジハヒ	396	セイボウ科	465
		スジモンヒトリ	542	セイヨウタナゴ	368
スイ	389	スズカモ	358	セキイシアブ	505
スイギョウ	336	スズキ	378	セギス	370
ズイタン	581	スズキ科	378	セキセイインコ	350

セキレイ	339	センブリ	556	ダイロ	423, 424
セキレイ科	339			ダイロカイ	433
セグロ	367, 371	ソウシチヨウ	345	ダイワキシタアツバ	532
セグロウミヘビ	363	ソウダガツホ	375	タガイ	418
セグロカモメ	353	ゾウムシ科	475	タカ科	356
セグロクシヒゲカガン		ゾウリイカ	412	タカサゴスズバチ	460
ボ	510	ゾウリムシ	624	タカサゴドロバチ	461
セグロセキレイ	339	ソコ	361	タカツキ	378
セグロトビゲラ	554	ソコカナガシラ	390	タガニ	605
セグロバツタ	578	ソコミズ	614	タカネトンボ	587
セグロベニボタル	481	ソテカイ科	432	タカノハ	381
セコチャ	558	ソトウスアツバ	532	タカノハガレイ	394
セジロウシカ	564	ソトハガタヤガ	525	タカノハダイ	381
セスジカミキリ	474	ソトムラサキエダシ		タカノハドジョウ	366
セスジゴミムシダマシ	493	ヤク	538	タカハヤ	368
セスジスズバチ	460	ソラスズメダイ	382	タカブ	359
セスジスズメ	518			タカボ	359
セスジツチイナゴ	579	タイ	380	タカムクノメイガ	548
セスジツユムシ	580	タイ科	380	タガメ	569
セスジトビムシ	593	ダイクバチ	460	タガメ科	569
セスジナミシヤク	536	タイコウチ	568	タカラカイ科	432
セスジハリバイ	498	タイコウチ科	568	タキタロウ	389
セスジヒラタゴミ	493	ダイコクサギフエ	370	タケイカガンボモドキ	510
セセリチヨウ科	516	ダイコクネツミ	333	タケイロタテスジクモ	447
セッカ	340	ダイコンアブラ	560	タケガラス	344
セトウシノシタ	395	ダイコンハムシ	470	タケカレハ	521
ゼニカメ	362	ダイサギ	360	タケトンボ	590
ゼニタナゴ	367	タイショウムシ	470	タケナガシンクイ	480
セボシジョウカイ	481	タイゼン	352	タケノウシカ	564
セマダラコガネ	484	ダイズアブラ	560	タケノコメバル	386
セマダラハナバイ	498	タイナガレ	394	タケノシンクイ	481
セミ	567	ダイナンアナゴ	368	タケノシンクイ科	481
セミ科	567	ダイナンウミヘビ	369	タゲリ	352
セミアサリ科	421	ダイナンギンボ	398	タコ	497
セミクジラ	338	ダイナンハセ	395	タコ科	411
セミホウボウ	390	タイノエ	609	タコガイ	411
セミホウボウ科	390	タイハクオウム	350	タコガニ	611
セレホラ科	611	ダイバン	394	タコクラゲ	620
セルプラ科	614	ダイミョウ	579	タコクラゲ科	620
センガンムシ	365	ダイミョウウセセリ	517	タコトリガイ	415
センキュウ	382	ダイミョウウバツタ	579	タコノマクラ	407, 409
センダイムシクイ	340	ダイミョウウマダラハナ		タコノマクラ科	407
センチコガネ	485	バチ	459	タコブネ科	411
センニンフグ	384	タイラギ	416	タシギ	351
センノキカミキリ	473	タイラギ科	416	タスズメ	352

タチウオ	376	ガンゴムシ	610	チョウトンボ	587
タチウオ科	376	タンスイカイメン科	624	チョウバイ科	510
タチヨ	374	タンスカエル	364	チョウメイムシ	611
タツ	392	ダンダラチョウ	511	チョホアサヒ	448
ダツ	373	ダンチョウツル	355	チョロチョロ	363
ダツ科	373	ダンバチョウ	364	チョンギイ	581
ダツノオトシゴ	370	ダンベイキサゴ	436	チョンボツカミ	569
タテキケナシクチバイ	500			チリボタン	417
タテジリアアソフキ	566	チカラガニ	608	チリメンカリニナ	434
タテハチョウ科	513	チクチクムシ	478	チンコロリン	583
タナクモ	446	チゴガレイ	394	チンダイムシ	570
タナクモ科	446	チゴダラ	400		
タナゴ	367	チゴハヤアサ	357	ツキノフグマ	335
ダニ	451	チゴモズ	343	ツクエガイ	422
ダニ科	451	チジミガイ	418	ツクエガイ科	422
タニシ	434	チズモンアオシヤク	534	ツクツクエンヨウシ	567
タニシ科	434	チダイ	380	ツクツクボウシ	567
タヌキ	334	チチア	393	ツグミ	341
タネズミ	333	チツセミ	567	ツゲノメイガ	549
タノキ	334	チネズミ	333	ツタノハ	438
タバコガ	527	チビキ	381	ツチイナゴ	579
タヒバリ	339	チビキ科	381	ツチガエル	364
ダボギス	370	チャイロカメムシ	575	ツチクジラ	338
タマエガイ	415	チャイロケシキスイ	489	ツチクモ	439
タマガイ科	432	チャイロヒゲナガハナ		ツチバナ科	464
タマカタカイガラ	559	バナ	460	ツチバタ	578
タマキガイ	415	チャウジガイ	435	ツチハンミョウ科	479
タマキビ	433	チャウジガイ科	435	ツチムグリ	363
タマキビ科	433	チャホビナミシヤク	536	ツツトビゲラ科	554
タマプランコクモ	441	チャケムシガ	520	ツツドリ	350
タマムシ	484	チャコガネ	484	ツツミノムシガ	553
タマムシ科	483	チャスジハエトリ	449	ツツミノムシガ科	553
タマヤステ科	593	チャタテムシ	585	ツトガ	545
タミミズ	614	チャタテムシ科	585	ツトムシ	518, 553
タモロコ	367	チャドクガ	520	ツノアホカメムシ	576
タヨウサン	580	チャノナケカイガラ	559	ツノアカヤマアリ	465
タラ	400	チャバネゴキアリ	577	ツノオリエレ	428
タラバエビ	598	チャバネセセリ	517	ツノガニ	608
タラバエビ科	598	チャミノガ	544	ツノザメ	403
タラバガニ	607	チャンチャン	342	ツノザメ科	403
ダルマ	364	チョウ	595	ツノヒメ科	566
ダルマイコン	350	チョウゲンボウ	356	ツノダマシ	595
タンカイ	419	チョウジラミ	595	ツノトンボ	557
タンガイ	418	チョウジラミ科	595	ツノハキリバナ	459
ダンゴバナ	460	チョウセンサザエ	435	ツノヒラムシ	617

ツノヒラムシ科	616	ツムアリ	376	トウイト	429
ツノアトヒゲナガゾウ		ツメイカ	413	トウガ科	541
ムシ	475	ツメイカ科	413	ドウガネ	485
ツノロウムシ	559	ツメクサガ	527	ドウガネアイアイ	485
ツバクラ	342	ツメクサモドキ	619	トウカムリ科	432
ツバクロ	342	ツメタガイ	432	トウガラス	344
ツバメ	342	ツヤナガゴミムシ	496	トウギョ	368
ツバメ科	342	ツヤマルガタゴミ	493	ドウコ	371
ツバメアオシヤク	534	ツユムシ	581	ドウコイロシ	371
ツバメカ科	540	ツリアア科	504	トウジンガサ	435
ツバメシジミ	515	ツリガネムシ	624	トウダカエビス	435
ツブ	434, 436	ツル	355	トウネン	352
ツブカイ	436	ツルギアア科	503	トウバザメ	403
ツベタガイ	432	ツルシギ	351	トウヨウガ	543
ツマアカシマメイガ	547	ツルモ	361	ドウラン	620
ツマアカシヤチホコ	520			トカゲ	363
ツマアカナミシヤク	535	テイスノオニクモ	442	トカゲ科	363
ツマキオウヒラタアア	501	テイナーツドヨウクモ	443	トカゲエソ	372
ツマキシロナミシヤク	536	テグスガ	523	トガリアナバチ	463
ツマキチヨウ	511	テシニス科	612	トガリオウギガニ	606
ツマキヘリカメムシ	573	テズルモズル科	409	トガリツノザメ	403
ツマキマルハナバチ	458	テッポウムシ	497	トガリハナバチ	458
ツマグロイナゴ	578	テナガエビ	600	トキ	360
ツマグロオウヨコバイ	565	テナガエビ科	600	トキ科	360
ツマグロカジカ	387	テナガエビモドキ	601, 602	ドクガ	520
ツマグロキバナヒメハ		テナガコアシガニ	608	ドクガ科	520
チ	456	テリウソ	347	ドククモ	447
ツマグロシマメイガ	547	テン	335	ドククモ科	447
ツマグロシリアゲムシ		デンキウナギ	369	ドククモモドキ	445
モドキ	555	テングアソフキ	566	ドクサゴケ	611
ツマグロチョウ	512	テングガンギエイ	404	ドクサゴケ科	611
ツマグロテングスケバ	563	テングスケバ	564	ドクビレ	392
ツマグロトビゲラ	554	テングニシ	429	トゲアリ	466
ツマグロヒョウモン	513	テングコ	386	トゲウオ	369
ツマグロベッコウ	464	テングクイサギ	380	トコジラミ	570
ツマグロホソヒメバチ	456	テングクダイ	379	トコジラミ科	570
ツマグロマユアカネ	588	テングクダイ科	379	トシゴロ	381
ツマグロヨコバイ	565	テングクダチ	376	ドジョウ	367
ツマジロガラス	525	テングクネズミ	333	ドジョウ科	366
ツマトビキエダシヤク	537	テンスダイ	382	ドスイカ	413
ツマトビシロエダシヤク		テンドラ	392	ドスイカ科	413
ク	538	テントウムシ	467	ドスカアラヤガ	525
ツマリウグイ	368	テントウムシ科	466	トチウオ、トチイオ	375
ツマリツノザメ	403	テンマクケムシ	522	トッカゲ	363
ツミ	356	テンマクケムシガ	522	トックリアブラ	561

トックリスズメバチ・462 トモンハナバチ・458
トックリバチ・462 トラカ科・533
トド・335 トラギス・397
トノサマカエル・364 トラギス科・396
トノサマバツタ・579 トラザメ・402
トバト・354 トラツグミ・341
トビ・357 トラハゼ・396
トビアナゴ・368 トラハナムヅリ・487
トビイロアシナガリモ 444 トラフ・387
トビイロウンカ・564 トラフカミキリ・474
トビイロオトシブミ・475 トラフグ・384
トビイロオログチバチ 498 トラフシジミ・515
トビイロケアリ・465 トラフズグ・348
トビイロシマメイガ・547 トラフトンボ・587
トビイロシリアゲアリ 465 トラマルハナバチ・458
トビイロシリアアリ・466 トリエイ・404
トビイロスズメ・518 トリノフンダマシ 442, 443
トビイロトラガ・533 トリバガ科・551
トビイロビロウドコガ
ネ・487 トレマセハリ科・618
トビウオ・374 ドロイロオトシブミ 475
トビウオ科・374 ドロオイムシ・469
トビエイ・404 ドロカブリ・469
トビカツホブシムシ 488 ドロガレイ・393
トビゲラ科・553 ドロケンモン・524
トビササウシノシタ 394 ドロチョッキリムシ 478
トビタイ・381 ドロハムシ・470
トビヌメリ・397 ドロムシ・469
トビハマキ・552 ドロメ・395
トビムシ・601 トリダアシナガハナバ
イ・497
トビムシ科・592 ドンガメ・492
トビョウグズ・389 トンビ・357
トビンワリ・538 トンビエイ科・404
トブガイ・419 トンボ、ドンボ・587
トブネズミ・333 トンボ科・586
トブビル・615 トンボエダシヤク・538
トブビル科・615
トホシカメムシ・575 ナカアカシマメイガ・547
トホシグビホソハムシ 469 ナカウバコメツキ・482
トホシハムシ・470 ナカオカモノアラガイ 423
トマヤガイ・418 ナカガジ・398, 399
トマヤカイ科・417 ナカガキ・416
トミヨ・369 ナカキキスジカガンボ 509
トモエガ・359 ナカギス・368
トモエガモ・359 ナカキセル・425

ナカヅロモクメ・519
ナカメツキ・483
ナカサキハエトリクモ 449
ナカサシガメ科・572
ナカジロナミシヤク・536
ナカジロハバチ・453
ナカシクイムシ科・480
ナカスクジラ・338
ナカスクジラ科・338
ナカズカ・398
ナカツノゾウムシ科・475
ナカツノトンボ科・557
ナカトビノメイガ・550
ナカトビフトメイガ・546
ナガニシ・428
ナガニシ科・428
ナカノツユムシ・581
ナカノトリバ・551
ナカノメクラアブ・506
ナガハジラミ科・584
ナガヒョウタンゴミム
シ・496
ナガヒラタムシ・488
ナガヒラタムシ科・488
ナカホシメバチ・501
ナガミクリガイ・429
ナガムネハエトリ・450
ナカムラアシキバチ・452
ナカムラアリクモ・449
ナカムラエダシヤク・537
ナカムラオカメコウロ
ギ・583
ナカムラオニクモ・442
ナカムラカゲロウ・592
ナカムラクモ・441
ナカムラクロバヤドリ 454
ナカムラケブリグモ・440
ナカムラコフシヒメバ
チ・456
ナカムラサキアツバ・532
ナカムラサラクモ・441
ナカムラシロフゾウム
シ・477
ナカムラセセリモドキ 541
ナカムラツノハキリバ
チ・459
ナカムラツアゲンゴロ
ウ・492
ナカムラツヤヒメバチ 456
ナカムラハエトリ・450
ナカムラハンミョウ・497
ナカムラマダラハナバ
チ・459
ナカムラマリクモ・449
ナカムラメキリクモ・440
ナカムラモモブトハナ
アブ・502
ナガメ・575
ナカモンキノコバイ・508
ナカモンヘリグロノメ
イガ・549
ナキイナゴ・578
ナギナタホウズキ・428
ナキハジロ・358
ナゴヤフグ・384
ナシイラガ・543
ナシカタカガンボ・509
ナシカメムシ・576
ナシキジラミ・563
ナシケンモン・524
ナシチョッキリゾウム
シ・478
ナシノアランコケムシ
ガ・521
ナシノマルカイガラ・559
ナシノミドリオウアブ
ラ・561
ナシマダラメイガ・546
ナツカキ・416
ナツカモ・359
ナツクイナ・354
ナデシコガイ・417
ナナホシテントウ・467
ナメカザメ・402
ナベカ・398
ナベカブリ・345
ネコ・334
ナベフタムシ科・569
ナマコ・410
ナマコ科・410
ナマズ・366
ナマズ科・366
ナマラ・380
ナミカジカ・387
ナミキセル・424
ナミコカイ科・420
ナミコキセル・425
ナミノハナ・596
ナミフキバチ・462
ナミマガシワ・414
ナミマカシワ科・414
ナメウジ・507
ナメクジ・425
ナメクジ科・425
ナメクジラ・425
ナメラ・363
ナメラフグ・384
ナラチャイロコガネ・484
ナラノタマカイガラ・559
ナラフシバチ・454
ナリヒラガレイ・393
ナツアカネ・588
ナンキンネズミ・333
ナンキンムシ・570
ナンバンギス・580
ナンバントリ・348
ナンバントンボ・586
ナンマツハエトリ・450
ニイガタネズミ・333
ニイニゼミ・567
ニオガイ・423
ニカメイチュウ・667
ニギス・372
ニクバイ・500
ニクハゼ・395
ニゴイ・367
ニサイ・598
ニシガイ・429
ニシカジカ・387
ニシキウオ・382
ニシキクモヒトデ・409
ニシキヘビ・363
ニジゴミムシダマシ 480
ニシン・371
ニッコウシロチョウ・511
ニッコウハルゼミ・567
ニッコウムササビ・333
ニッポンクサカゲロウ 556
ニトベツトガ・545
ニトベハラボソツリア
アブ・504
ニベ科・381
ニホンシジミ・418
ニホンマイマイ・424
ニユウ・361
ニョライサマ・588
ニユウナイスズメ・346
ニワトコドクガ・520
ニワトリ・356
ニワトリナガハジラミ 585
ニワトリハジラミ・584
ニワハンミョウ・496
ヌエジナイ・341
ヌカガ・508
ヌカゼミ・567
ヌカデ・594
ヌカバチ・462
ヌサカタオニクモ・442
ヌサクモ・441
ヌマエビ・598
ヌマガイ・419
ヌマタウナギ・405
ヌマタウナギ科・404
ヌメリゴチ・397
ヌメリゴチ科・397
ヌルデノイボフシ・562
ヌルデノベニフシ・562
ヌレワラ・398
ネギノアザミウマ・577
ネギノムクゲムシ・577
ネキリムシ・526
ネグロウスベニナミシヤ
ク・536
ネコ・334
ネコザメ・402, 403
ネコノヘド・379
ネコハエトリクモ・448

ネジアサリ 414
ネジガイ 433
ネズミ 333
ネズミ科 333
ネズミゴチ 397
ネズミザメ科 402
ネズラ 395
ネズン 333
ネツキセンチュウ 617
ネンブツダイ 379

ノウサギ 334
ノカゼ 594
ノグクノカニクモ 444
ノコギリカミキリ 473
ノコギリカメムシ 575
ノコギリクワガタ 487
ノコギリザメ 403
ノコギリザメ科 403
ノコギリバジョウチュウ 617
ノコギリムシ 488
ノゴマ 340
ノジコ 346
ノジタナクモ 446
ノシメトンボ 588
ノスリ 356
ノッペ 405
ノドグロ 379
ノハラハナアブ 502
ノビタキ 342
ノミ 497
ノミ科 497
ノミバツタ 584
ノンネマイマイ 521

ハイ 368
バイ 429, 565
ハイイロオウアツバ 533
ハイイロゲンゴロウ 492
ハイイロハネカクシ 490
ハイイロヒゲナガバチ 458
ハイイロヒゲナガハナバチ 460
ハイイロビロウドコガ
ネ 487
ハイイロボクトウ 545
ハイゾウジストマ 617
ハイタカ 356
ハエトリクモ 449
ハエトリクモ科 448
ハオコゼ 385
バカガイ 420
ハカジミズメイガ 547
ハガタベニコケガ 542
ハキアブ 506
ハギツユムシ 581
ハギヒゲナガアブラ 561
ハギマシコ 346
ハギリバチ 459
ハクウホ 373
バクガ 553
バクガ科 553
ハクサンガニ 606
ハクセキレイ 339
バクチ 394
ハグルマエダシャク 540
ハクロウムシ科 563
ハグロトンボ 587, 591
バケモノ 368
ハコネサンショウウオ 365
ハコネヒラタヒメバチ 455
ハコフグ科 383
ハサミカメムシ 574
ハサミムシ科 488, 584
ハシビロカモ 359
ハシブトガラス 344
ハシボソガラス 344
ハジマクチバ 531
バショウカジギ 375
ハジラミ科 584
ハシリクモ 447
ハジロ 358
ハスオビアツバ 532
ハスオビエダシャク 539
バスジソウムシ 476
ハセ科 395
ハタオリ 569
ハタケヤマアブ 506
ハタケヤマカワゲラ 586
ハタタテヌメリ 397
ハダニ 451
ハタネズミ 333
ハタハタ 397, 579, 580
ハタハタ科 397
ハタミミズ 614
バチ 376
ハチクマ 357
ハチジャウツグミ 341
ハチマカイスカシバ 544
ハチメ 386
ハチヨ 366
ハツカネズミ 333
ハッカハムシ 468
ハッコウハチベイ 557
バツタ 579
バツタ科 578
ハッチョウトンボ 587
バテイラ科 435
ハトナガハジラミ 585
ハナアブ 502
ハナイダヤ 417
ハナウドソウムシ 476
ハナエガイ 414
ハナオコゼ 401
ハナクモ 444
ハナクラゲ科 619
ハナサキガニ 603
ハナサキガニ科 603
ハナシクナキレ 433
ハナセセリ 517
ハナゾノメバイ 501
ハナダカバチ 462
ハナダカミズメイガ 547
ハナダシカゴメ 353
ハナマルユキ 432
ハナムグリ 485
ハナモリ 345
ハナレホヤ科 406
ハネアカアオカメムシ 576
ハネカクシ科 490
ハネサンゴ科 619
ハネナガイナゴ 579
ハネナガクソバイ 498

ハネナガケアカバイ 498
ハネナガゴキブリ 577
ハネナガゴマフカミキ
リ 472
ハネナガヒシバツタ 579
ハネナガフキバツタ 579
ハネナシコウロギ 582
ハネモヒドロ 619
ハネミミズ 614
ハネナシサシガメ 571
ババガイ 415, 418, 438
ババガイ科 438
ババガエル 364
ババガニ 603
ババガレイ 393
ハバチ科 452
バフンウニ 407
ハマカツラ 433
ハマキフクログモ 446
ハマキガ科 551
ハマグリ 420, 421
ハマグリ科 420
ハマダツ 373
ハマダラカ 508
ハマダラバイ 501
ハマトビムシ 610
ハマベアワフキ 566
ハマホウズキ 428
ハムグリナガカイガラ 559
ハムシ科 467
ハムシダマシ科 479
ハモ 368
ハヤ 368
ハヤアサ 356
ハヤムシ 610
ハユ 368
ハラアカゴミムシ 494
ハラグロアカバイ 498
ハラアカハナバチ 459
ハラアカマイマイ 521
ハラアカヨコヒラヒメ
バチ 455
ハラクロハリバイ 500
ハラシロカツオブシム
シ 488
ハラナガカニクモ 445
ハラナガクワハバチ 453
ハラナガツチバチ 464
バラノカイガラ 559
バラヒゲナガアブラ 561
ハラビロカマキリ 577
ハラビロカメムシ 573
ハラビロサシガメ 571
ハラヒロハサミムシ 584
ハリイカ 412
ハリウオ 369
ハリオ 384
ハリオアマツバメ 349
ハリガニ科 607
ハリガネムシ 618
ハリガネムシ科 618
ハリガネヤナギ 621
ハリカメムシ 573
バリカンムシ 487
ハリサシガメ 570
ハリサバ 369
ハリセンボ 384
ハリセンボン 384, 407
ハリフグ科 384
ハリマダラハナバチ 459
ハルヒミ 567
パン 354
ハンザキ 365
ハンザキ科 365
パントリ 333
ハンノキカミキリ 473
ハンノキジラミ 563
ハンノキハムシ 468
ハンノキムグリカイガ
ラ 560
ハンミョウ 496
ハンミョウ科 496
ヒイタテハ 515
ヒイラギ科 377
ヒオドシチョウ 515
ヒカゲチョウ 513
ヒガラ 344
ヒガントンボ 588
ヒガンフグ 384
ヒキガエル 364
ヒキガエル科 364
ヒクイナ 354
ビグニ 400
ビグニン 392
ヒグラシ 567
ヒゲコメツキ 483
ヒゲジロハサミムシ 584
ヒゲダイ 380
ヒゲチャイロコガネ 487
ヒゲトウ 582
ヒゲナカウオ 490
ヒゲナガガ 553
ヒゲナガゴマフカミキ
リ 471
ヒゲナガササキリ 582
ヒゲナガミズアブ 507
ヒゲナガムシヒキ 505
ヒゲアトクロアツバ 532
ヒゲアトゴミムシダマ
シ 480
ヒザラガイ 438
ヒザラカイ科 438
ヒシウカ 564
ヒシガニ 607
ヒシグイ 358
ヒシバツタ 580
ビジョウオニクモ 442
ピストルミノムシガ 553
ヒゼンカエル 364
ビゼンクラゲ 620
ヒゼンヤタテ 430
ヒタキ科 340
ヒタチオビ 430
ヒタチオビ科 430
ヒダチナ科 618
ヒダリマキマイマイ 424
ビチャ 597
ヒツジ 337
ピッチャタナゴ 367
ヒトツメオウシロヒメ
シャク 535
ヒトデ 408
ヒトテンシロコケガ 542
ヒドラ 618

ヒドラ科	618	ヒメグチバスズメ	519	ヒメホシタカラ	432
ヒドリガ	541	ヒメグボカイ	436	ヒメマツムシ	431
ヒドリガモ	358	ヒメグモ科	441	ヒメマルカメムシ	574
ヒナハエトリグモ	448	ヒメグルマバツタ	578	ヒメミズカマキリ	569
ヒナバツタ	580	ヒメクロオビベッコウ	464	ヒメミズスマシ	491
ヒノイホ	390	ヒメクロナガハナアブ	503	ヒメミノガ	544
ヒバカリ	363	ヒメクロハバチ	453	ヒメムシロ	429
ヒバリ	339	ヒメクロヒラタゾウム		ヒメモノアラガイ	425
ヒバリ科	339	シ	478	ヒメモンビゲラ	554
ヒバカリカイ	415	ヒメクワガタムシ	488	ヒメヤマトンボ	589
ヒミズ	415	ヒメゲンゴロウ	492	ヒメヤママユ	523
ヒメ	373	ヒメコウロギ	582	ヒメヤマモグラ	332
ヒメアカケバイ	507	ヒメコガネ	484	ヒモガニ	608
ヒメアカタテハ	514	ヒメゴマダラヒトリ	542	ヒモロタカイガラ	560
ヒメアカホシ	466	ヒメジ	375	ビヤンビヤン	567
ヒメアサリ	421	ヒメジ科	375	ヒヨ	339
ヒメアシナガクモ	443	ヒメシモフリスズメ	519	ヒヨウタンゴミムシ	496
ヒメアシアトハナアブ	502	ヒメシラトリガイ	419	ヒヨウタンナガハリバ	
ヒメアミメトビゲラ	554	ヒメシロハビムシヒキ	505	イ	499
ヒメアメイロアリ	466	ヒメシロコアゾウムシ	476	ヒヨウタンメクラガメ	570
ヒメイエアリ	466	ヒメシロスジアホシ		ヒヨウホンムシ	481
ヒメイエイ	499	ク	534	ヒヨウホンムシ科	480
ヒメイソガニ	608	ヒメスギカミキリ	474	ヒヨウモンエダシヤク	537
ヒメイトトンボ	590	ヒメスギコガネ	484	ヒヨドリ	339
ヒメウ	360	ヒメスズバチ	460	ヒヨドリ科	339
ヒメウラナミジャノメ	513	ヒメスナムグリ	480	ヒヨドリ科	339
ヒメエガイ	414	ヒメツキガイ	418	ヒライソカニ	605
ヒメエンママシ	488	ヒメツクシモドキ	445	ヒライソナ	372
ヒメオコゼ	385	ヒメツチハンミョウ	479	ヒラウキクラゲ科	619
ヒメオドリバイ	503	ヒメテングスケバ	564	ヒラカキ	416
ヒメオビハバチ	453	ヒメトガリノメイガ	550	ヒラタアブ科	501
ヒメ科	373	ヒメトビウカ	564	ヒラタカメムシ科	572
ヒメカゲロウ科	556	ヒメドロバチ	460	ヒラタゴモク	495
ヒメカマキリ	577	メヒニホンシジミ	418	ヒラタシテムシ	490
ヒメカメノコテントウ	467	ヒメハガタナミシヤク	536	ヒラタハナムグリ	487
ヒメカメムシ	573	ヒメハカリバチ	459	ヒラタアンアクチャガ	
ヒメカラクモ	572	ヒメバツタ	578	マ	408
ヒメキイトトンボ	590	ヒメバチ科	455	ヒラツメガニ	605
ヒメキシタバ	529	ヒメバチ子科	455	ヒラマキミヅマイマイ	426
ヒメキスジツチバチ	464	ヒメハナムグリ	486	ヒラサマ	376
ヒメキベリアオゴミム		ヒメハンミョウ	496	ヒラメ	393
シ	494	ヒメヒミズモグラ	332	ヒラヤマシロアヤノメ	
ヒメキマダラヒカゲ	512	ヒメヒラタアブ	503	イガ	548
ヒメクイナ	354	ヒメヒラタシテムシ	490	ヒラヤマシロヒメシ	
ヒメクモカメムシ	574	ヒメベッコウバイ	500	ク	535
		ヒメホウジャク	518	ヒラヤマトガリメイガ	546

ビリ	405	フクロウ科	348	フチヒゲカメムシ	574
ビリュウシチュウ	624	フクロクモ科	445	フチベニヒメシヤク	535
ヒル	615	フクロトリ	348	フッホウソウ	347
ヒル科	615	フゲトウ	582	フッホウソウ科	347
ヒレアナゴ科	369	フサモクメ	526	フデカイ科	430
ヒレンヂヤク	343	フシホナガバチ	455	フト	507
ヒロアオバアリガタハ		フジキトンボ	586, 587	フトウスカシバ	544
ネカクシ	490	フジツボ	358	フトウスズメ	517
ヒロイドククモ	447	フジツボ科	596	フトウノコアムシ	563
ビロウドカミキリ	472	フジツボ	596	フトウメゾウムシ	476
ビロウドキンクロ	358	フジナマコ	410	フトクビジョウチュウ	617
ビロウドスズメ	519	フジノハナガイ	420	フトコアユニ	407
ビロウドツリアブ	504	フシバチ科	454	フトコロガイ	431
ビロウドトモエ	531	フジハムシ	470	フトコロカイ科	431
ビロウドナミシヤク	536	フタオガ科	540	フトスジョエダシヤク	540
ビロウドヒラタシテム		フタオビオウハナノミ	479	フトフタオビドロバチ	461
シ	490	フタオビコヤガ	528	フトベニスジヒメシ	
ヒロオビオウエダシ		フタオビシギアブ	505	ク	535
グ	540	フタオビトガリメイガ	547	フトボシエダシヤク	538
ヒロキセラ	563	フタオビドロバチ	461	フトリアシナガ	443
ヒロクチカノコガイ	435	ブタジラミ	558	フナ	367
ヒロハカゲロウ	556	フタスジアツバ	533	フナホカコガネクモ	442
ヒロハカゲロウ科	556	フタスジエダシヤク	539	フナキリムシ	569
ヒロフシレットウジ		フタスジトビゲラ	554	フナクイムシ	423
ウチュウ	617	フタツメオウシロヒメ		フナクイムシ科	423
ヒロミゾウニ科	407	シヤク	535	フナスイ	392
ヒソ	347	フタツメカギバ	523	フナムシ	610
ビツカライシ	623	フタテンオエダシヤク	539	フナムシ科	610
ビツカライシ科	623	フタテンヒメヨトウ	528	フネガイ	414
ピンズイ	339	フタテンヘリカメムシ	573	フネカイ科	433
ピンセ	588	フタテンモンキエダシ		アユ科	507
ピンロウジ	434	ヤク	538	フユクイナ	355
		フタテンヨコバイ	565	ブライヤシリアゲムシ	555
フィラリヤ	617	フタナシガイ	432	ブラナリ科	616
フウセンムシ	568	フタバカゲロウ	591	ブランコクモ	441
フエダイ科	379	フタハタラミタ	605	ブランコケムシ	521
フガ	402	フタホシガイタ	573	ブリ	376
フキバツタ	579	フタホシカメムシ	573	フリソテウホ科	401
フキヨトウ	527	フタホシクロハナアブ	501	フルマカモメ	361
フキヨトウモドキ	527	フタホシヒメゴミムシ	495	ブンチョウ	347
フク	384	フタバニホビノメイガ	550	ブンブクチャガマ	408
フク科	384	フタバシメダカ	491	ブンブンムシ	499
フクラゲ	376	フタモンアシナガバチ	461		
フクラスズメ	529	フタモンメクラガメ	569	ヘイケドリ	361
フクロウ	348	フタヤマエダシヤク	537	ヘイケボタル	481

ヘグサムシ	495	ヘル	615	ホシザメ	402
ヘコキムシ	495	ヘロ	615	ホシザメ科	402
ヘツ	403	ベンケイガイ	415	ホシスジトガリエダシ	
ベッコウガイ	437	ベンケイガニ	607	ャク	537
ベッコウカガンボ	509	ホ ウアカ	346	ホシチョウバイ	510
ベッコウシリアダムシ	555	ホウオウ	356	ホシドククモ	447
ベッコウバイ	490	ホウオウガイ	432	ホシヒメホウジャク	518
ベッコウハゴロモ	564	ホウキムシ科	612	ホシヒラタアブ	503
ベッコウトンボ	587	ホウグロクサヒバリ	583	ホシフグ	384
ベッコウバチ	464	ホウジャク	519	ホシムシ科	616
ベッコウバチ科	463	ホウシュノタマ	432	ホソアハバヤガ	525
ベニガイ	419	ホウジロ	346	ホソアシナガバチ	461
ベニガイ科	419	ホウジロカモ	358	ホソアメバチ	456
ベニカミキリ	473	ホウズキガイ	612	ホソウミニナ	434
ベニグサ	415	ホウズキガメ	573	ホソオピアシアト	530
ベニコマユバチ	454	ホウナガ	368	ホソカガンボダマシ	510
ベニシジミ	515	ホウノキクモ	449	ホソカタムシ	489
ベニシタバ	529	ホウボウ	390	ホソカタムシ科	488
ベニシタヒトリ	541	ホウボウ科	390	ホソカバコメツキ	482
ベニスジハエトリ	450	ホウホウドリ	360	ホソクビツユムシ	581
ベニスジヒメシャク	535	ホウロクシギ	352	ホソクロアリクモ	449
ベニスズメ	347	ホエトバッタ	580	ホソクロオサムシ	494
ベニタナゴ	367	ホカケアナハヒ	389	ホソゴシアナバチ	463
ベニツケ	382	ボクトウガ	544	ホソコシバチ科	462
ベニバラウソ	347	ボクトウガ科	544	ホソサシガメ	571
ベニヒカゲ	512	ボククキジ	355	ホソサビキコリ	483
ベニフデ	430	ボサツガイ	431	ホソスゲハムシ	470
ベニボタル	481	ボサツカレイ	393	ホソスジカワニナ	434
ベニマシコ	347	ホシアカヨトウ	528	ホソスジツトガ	546
ベニモンカメムシ	574	ホシアソフキ	566	ホソナガゴミムシ	495
ベニモンヨトウ	527	ホシウスバカケロウ	557	ホソバセセリ	516
ヘビ科	362	ホシオビコケガ	542	ホソバナミシャク	536
ヘビガイ科	433	ホシガタウニ科	407	ホソハラカメムシ	573
ヘビギンボウ	398	ホシカツオソウムシ	477	ホソヒラタアブ	503
ヘビトンボ	556	ホシカメムシ科	572	ホソフタオビドロバチ	461
ヘビトンボ科	556	ホシガラス	344	ホソヘリカメムシ	574
ヘラ	620	ホシガレイ	394	ホタテカイ科	417
ヘラ科	382	ホシキリギリス	581	ホタル科	481
ヘリ	615	ホシクグリ	358	ホタルイカ	413
ヘリカメムシ	574	ホシケムシ	543	ホタルイカ科	413
ヘリカメムシ科	573	ホシコ	371	ホタルイカモドキ	413
ヘリグロベニカミキリ	473	ホシコブシガニ	608	ホタルガ	543
ヘリグロメクラガメ	569	ホシゴミムシ	493	ボツガイ	419
ヘリグロリンゴカミキ		ホシササキリ	582		
リ	473				

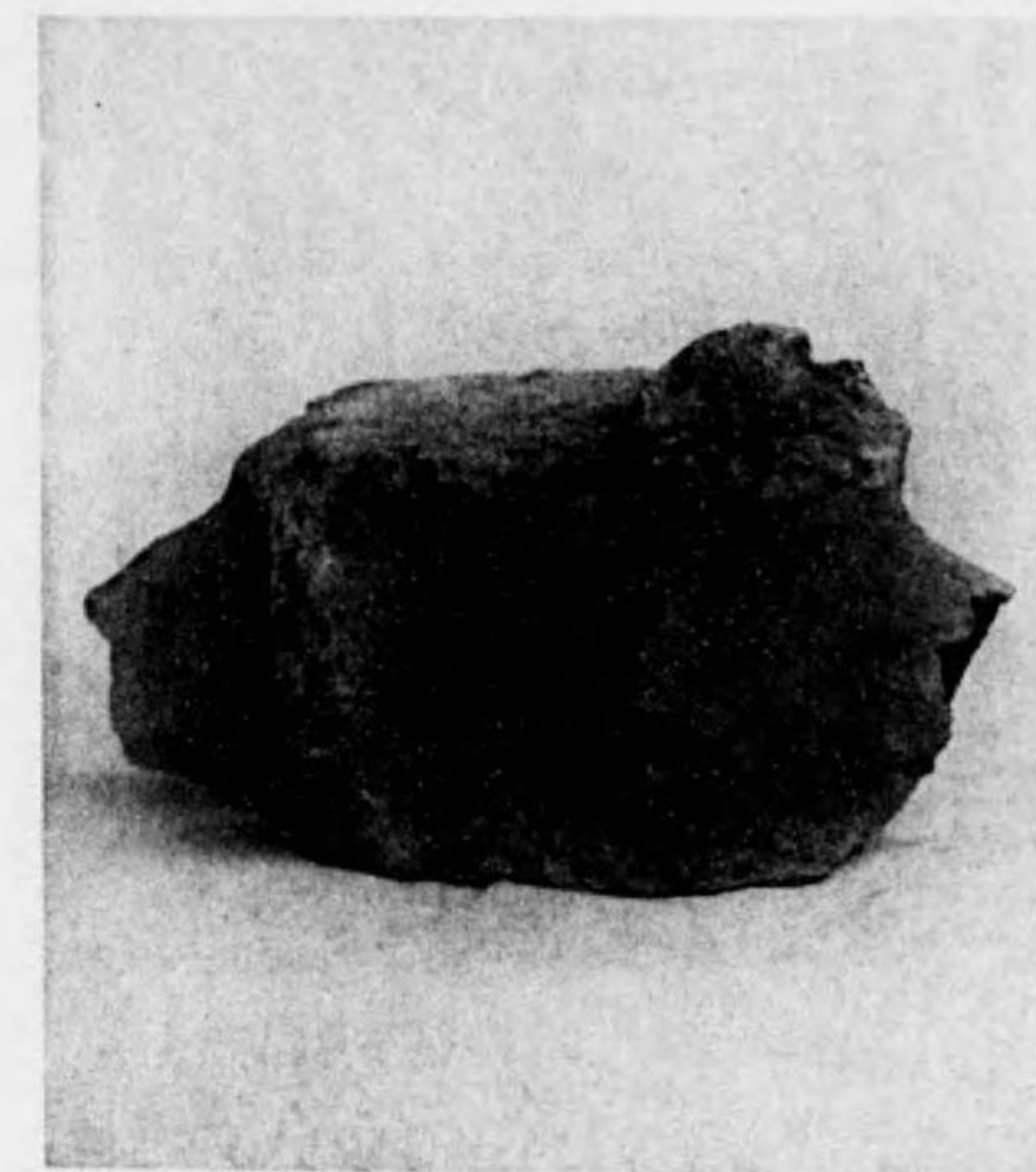
ボツカエル	364	マガニ	605	マツガネ	382
ホッキガイ	420	マガモ	358	マツカレハ	522
ホッケ	387	マガモ科	357	マツカソガイ	428
ホッコクエビ	598	マガレイ	393	マツキバチ	452
ホップムシヒキ	504	マガン	358	マツセミ	567
ボテ	367	マグソコガネ	484	マツノオウキバチ	452
ホテイウオ	392	マグソダカ	356	マツノキハバチ	453
ホテイウオ科	392	マクラガイ	431	マツノギボシソウムシ	477
ホテイガイ	432	マクラガイ科	431	マツノナカカイガラ	560
ホトケドジョウ	366	マグロ	376	マツノマダラメイガ	546
ボトシギ	352	マコガレイ	393	マツハバチ	453
ホトトギス	350	マゴタロウムシ	556	マツムシ	567, 581, 583
ホトトギス科	350	マサキナガカイガラ	559	マツムラツノハキリバ	
ホネカイ科	427	マシジミ	418	チ	459
ホヤ科	403	マシャ	331	マツモトクモ	446
ボラ	374	マス	371	マツモムシ	568
ボラ科	374	マスイナガタマムシ	483	マツモムシ科	568
ホラカイ科	428	マダイ	380	マツヤマソスレ	420
ホリシャハネナガウン		マダコ	411	マツソタムシ	562
カノ變種	565	マタモンツブリガ	545	マテガイ	422
ホンサバ	375	マダラ	400	マテガイ科	422
ホンシウウヒズミ	332	マダラ科	400	マトウダイ	382
ホンシウウジネズミ	332	マダラアシソウムシ	476	マトウダイ科	382
ホントウヒミズモグラ	332	マダラウスバカゲロウ	557	マドガ	524
ホンベラ	382	マダラカ科	543	マドガ科	524
		マダラカガンボ	509	マナカツオ科	377
マ アジ	377	マダラカバイ	508	マハギ	383
マアナゴ	368	マダラカアブラヤガ	526	マハヒ	395
マイカ	412, 413	マダラカマドウマ	588	マハタ	378
マイネズミ	333	マダラゲンゴロウ	492	マヒツ	347
マイマイガ	521	マダラクダマキ	431	マミ	335
マイルカ	338	マダラコヤガ	526	マムシ	363
マイルシ	371	マダラスズ	583	マムシ科	363
マエアカスカシノメイ		マダラチゴトリガイ	421	マメガムシ	491
ガ	549	マダラチョウ科	512	マメキノメイガ	550
マエグロチビカゲロウ	591	マダラヒメバチ	455	マメゲンゴロウ	491
マエビ	600	マダラヤンマ	588	マメコガネ	486
マエフタモンノメイガ	549	マチイン	497	マメゾウ	475
マエモンシテムシ	490	マツアソフキ	566	マメゾウムシ科	474
マエモンシマメイガ	547	マツイカ	413	マメフグ	384
マエモンツマキリアツ		マツオウハマキ	552	マメムシ	610
バ	532	マツカサウオ	375	マヤサンオサムシ	494
マエモンフタオ	540	マツカサウオ科	375	マユスジガザミ	604
マカジギ	375	マツカサガイ	419	マユタテアカネ	588
マガタマハンミョウ	497	マツカセ	421	マユツクリ	429

マユミアカネ	588	ミゴイ	367	ミツクリメバル	385
マラリヤカ	508	ミコッパユ	367	ミツバチ	458
マラリヤビヨウゲンチ		ミサキビラメ	394	ミツバチ科	457
ユウ	624	ミサゴ	357	ミツボシカガンボモド	
マル	366	ミサゴ科	357	キ	510
マルガタゲンゴロウ	492	ミシマホコセ	397	ミツモンキンウロバ	530
マルガタゴミムシ	493	ミシマホコセ科	397	ミトゴイ	360
マルガタヤセバチ	454	ミジンコ	595	ミドリイシ科	623
マルクビゴミムシ	495	ミジンコ科	595	ミドリカミキリ	471
マルクビコメツキ	482	ミジンハエトリ	448	ミドリシジミ	516
マルクビツチハンミョウ	479	ミズアカ	365	ミドリスズメ	518
マルコウグリ	383	ミズアア	507	ミドリヒメヨコバイ	565
マルシラホシカメムシ	575	ミズアア科	507	ミドリヒョウモン	514
マルタニシ	434	ミズイカ	413	ミノガ	544
マルチジミカイ科	418	ミズイカ科	413	ミノカ科	544
マルツノゼミ	566	ミズイロオナガシジミ	516	ミノガイ科	417
マルトビムシ	593	ミズガニ	607	ミノカサゴ	385
マルトビムシ科	593	ミズカニ科	607	ミノムシ	544
マルハナバチ	458	ミズカマキリ	569	ミミイカ	412, 413
マルハナノミ科	482	ミズキノカメ	570	ミミイカ科	412
マルヒラタアア	501	ミズキノカメ科	570	ミミズ科	614
マルマガソコガネ	486	ミズキノタムシ	562	ミミズアナゴ	369
マルミズムシ	568	ミズクラゲ	620	ミミズク	348, 566
マルミズムシ科	568	ミズクラゲ科	620	ミミズク科	566
マルメロマルカイカラ	558	ミスジアツバ	533	ミミズハセ	396
マルモンクシヒゲカガ		ミスジコナアエダシヤ		ミヤマアカネ	588
ンボ	509	ク	538	ミヤマカラスアゲハ	511
マルモンシロガ	528	ミスジツマキリエダシ		ミヤマカワトンボ	591
マルモンツチスガリ	462	ヤク	540	ミヤマクワガタ	488
マンサクイガフシ	562	ミスジマイマイ	423	ミヤマショウビン	348
マンダイ	378	ミズスマシ	491	ミヤマセセリ	517
マンダイ科	377	ミズスマシ科	491	ミヤマチャバネセセリ	517
マンダラ	375	ミズダコ	411	ミヤマトンボ	588
マンボウ	385	ミズムシ	568	ミヤマフキバッタ	579
マンボウ科	385	ミズムシ科	568	ミュウ	361
ミイデラハンミョウ	495	ミズメイガ	548	ミュウキン	567
ミカドアシアトコバチ	457	ミソサザイ	342	ミルントンボ	588
ミカドカガンボ	509	ミソサザイ科	342	ミンミン	567
ミカドドロバチ	460	ミチアンナイ	497	ミンミンゼミ	567
ミギマキ	381	ミチオウアシアトハナ			
ミグリカイ	429	アア	502	ムカゼ	594
ミケルホヤ	406	ミチオシエ	497	ムカデ	594
ミゴ	367	ミチシルベ	496	ムカデ科	594
ミコアイサ	359	ミツカドコウロギ	583	ムギガイ	431
		ミツカドヒシガニ	607	ムギノヒゲナガアア	561

ムギノメクラガメ	570	ムラマル	362, 363	モクズガニ	606
ムクゲコノハ	530	メアジ	377	モクドリ	345
ムクゲダイ	380	メイガ	545	モクメガ	520
ムクドリ	345	メイジョ	384	モグラ	332
ムクドリ科	345	メイタガレイ	394	モグラ科	332
ムグリ	361	メイチュウガ	545	モグラモチ	332
ムササビ	333	メイチュウガ科	545	モグリ	353
ムシガレイ	394	メガイ	437	モスソガイ	429
ムジナ	334, 335	メガネトンボ	589	モズ	343
ムシバミ	351	メクリクモ科	440	モズ科	343
ムシヒキアブ	504	メクラカイ	436	モックラモチ	332
ムシヒキアブ科	504	メクラガメ科	569	モツゴ	367
ムジホソバ	542	メクラクモ科	439	モッコガニ	606
ムシボタル	431	メクラツブ	435	モノアラガイ	425
ムシロガイ	430	メクラトンボ	590	モノアラガイ科	425
ムシロカイ科	429	メゴチ	389	モノサシトンボ	590
ムツ	379	メジロ科	345	モミジガイ科	408
ムツ科	379	メジロザメ	402, 403	モミジボラ	431
ムツモンクマバチ	464	メスアカハナカミキリ	472	モミスグイ	359
ムナアカアリバチ	465	メスグロヒョウモン	514	モモアオシヤク	534
ムナグロ	352	メダイ	377	モモイロイソキンチャ	
ムナグロキハバチ	454	メダカ	373	ク科	622
ムナグロズキンヨコバ		メダカ科	373	モモガ科	544
イ	565	メダカラガイ	432	モモグロカミキリ	474
ムネアカカウアリ	465	メザナ	380	モモコブアブラ	561
ムネアカコガネ	485	メザナ科	380	モモシクイガ	551
ムモンアカシジミ	516	メナダ	374	モモスズメ	519
ムラサキインコ	416	メバイ科	501	モモノアカムシ	551
ムラサキウスヒメバチ	457	メバル	386	モモノゴマダラ	549
ムラサキウニ	407	メプト	394	モモノメイガ	549
ムラサキウニ科	407	メボソ	340	モモプトヒメスカシバ	544
ムラサキカメムシ	574	メミズムシ	569	モモホウズキ	614
ムラサキコシボソカガ		メミズムシ科	569	モモンガ	334
ンボモドキ	510	メメズ	614	モンオナガバチ	454
ムラサキシヤチホコ	520	メンガイ	417	モンカゲロウ	591
ムラサキセンチコガネ	485	メンガタスズメ	517	モンカワゲラ	586
ムラサキタテハ	515	メンチュウ	562	モンガラハギ科	383
ムラサキチョウ	514	メンヨウ	337	モンキオナガヒメバチ	457
ムラサキツマキリヨト				モンキクロノメイガ	550
ウ	526			モンキチョウ	512
ムラサキツマキリアツ		モウノウチユウ	451	モンキツチバチ	464
バ	533	モウノウチユウ科	451	モンキヒメアシナガク	
ムラサキトビゲラ	554	モガニ	604	モ	443
ムラサキトビムシ	592	モクギョ	382	モンクロシヤチホコ	520
ムラソイ	385	モクジ	382	モンクロベッコウ	463

モンクローベニコケガ	543	ヤナギムシカレイ	393	ヤマモグラ	332
モンシロクルマガ	526	ヤナギモロコ	367	ヤリイカ	412
モンシロチョウ	512	ヤノウトガリハナバチ	458	ヤリイカ科	412
モンシロチョウ科	511	ヤノドロバチ	461	ヤンマ	588
モンシロツマキリエダ		ヤアカ	508	ヤンマ科	588
シャク	540	ヤブキリギリス	581		
モンシロドクガ	521	ヤブトンボ	588	ユウガオヒョウタン	522
モンシロルリノメイガ	551	ヤブサメ	342	ユウダチダカノハ	381
モンスカシノキノメイ	474	ヤマ	588	ユウマダラエダシャク	537
ガ	550	ヤマアカカエル	364	ユウレイグモ	440
モンズメバチ	462	ヤマイヌ	334	ユウレイグモ科	440
モンズリ	415	ヤマイン	334	ユオウイロハシリクモ	447
モンハカタエダシャク	537	ヤマカガシ	363	ユカタヤマシログモ	440
モンハラナガバチ	464	ヤマカタアツバ	532	ユキナメ	385
		ヤマカミキリ	472	ユキノカサ	437
ヤ エウメ	418	ヤマガラ	344	ユキムシ	562
ヤエン	331	ヤマキサゴ	424	ユスリカ科	508
ヤガ科	524	ヤマキチヨウ	512	ユノハマドヨウクモ	444
ヤカラ科	369	ヤマクモ	442	ユノハマハナクモ	444
ヤギ	337	ヤマコウモリ	332	ユビアイナメ	387
ヤコウチュウ	624	ヤマシギ	352	ユミモンクチバ	530
ヤサバ	362	ヤマジョウロウ	511	ユリカモメ	353
ヤシキマワリ	362	ヤマシロオニクモ	442	ユリミミズ	614
ヤステ	593	ヤマシロクモ科	440		
ヤステ科	593	ヤマセミ	348, 567	ヨイダラ	400
ヤセバチ科	454	ヤマヂキシダクモ	447	ヨウジウオ	370
ヤチ	334	ヤマトアシナガバチ	461	ヨウジウオ科	370
ヤチネズミ	333	ヤマトカマス	374	ヨウラクカイ	427
ヤツシロガイ	432	ヤマトカワゲラ	586	ヨコエビ	610
ヤツテ	409	ヤマトシジミ	418	ヨコエビ科	610
ヤツメ	405	ヤマトシロアリ	585	ヨコスジヨトウ	527
ヤツメウナギ科	405	ヤマトスズ	582	ヨコトビ	610
ヤドカリ科	601	ヤマトヒメクモ	441	ヨコノミ	610
ヤトカリキンチャク	622	ヤマドリ	355	ヨコバイ科	565
ヤナギアブラ	560	ヤマナメクジ	425	ヨコハマコガネグモ	442
ヤナギウンカ	563	ヤマネズミ	333	ヨコハママツカサ	419
ヤナギオウアブラ	561	ヤマノアニ	331	ヨコヒラヒメバチ	456
ヤナギドクガ	521	ヤマバト	354	ヨシイエハエトリクモ	450
ヤナギトンボ	590	ヤマビシャク	523	ヨシウンカ	564
ヤナギノイト	429	ヤマビル	615	ヨシガニ	607
ヤナギノゴバインバイ	510	ヤマアシ	481	ヨシガモ	358
ヤナギノメ	386	ヤマベ	371	ヨシゴイ	360
ヤナギハ	393	ヤママユ	522	ヨシダグモ	450
ヤナギハムシ	470	ヤママユガ科	522	ヨシトンボ	588
ヤナギムシ	471	ヤマメ	371	ヨシノボリ	396

ヨスジノメイガ	549	リンゴカミキリ	473	ワタノメイガ	550
ヨスジメクラアブ	506	リンゴケンモン	524	ワタヘリクロノメイガ	549
ヨタカ	348	リンゴゴアガ	540	ワタムシ	562
ヨタカ科	348	リンゴシラホシ	528	ワタムシ科	562
ヨツキボシカミキリ	473	リンゴシロハマキ	552	ワタリガニ	605
ヨツスジハナカミキリ	472	リンゴスガ	552	ワタリボ	605
ヨツテンヨコバイ	565	リンゴスカシクロバ	543	ワッパムシ	492
ヨツバインガニ	608	リンゴスムシ	552	ワモンキシタバ	529
ヨツボシオウキスイ	489	リンゴツマキリアツバ	533	ワラジムシ	610
ヨツボシカミキリ	474	リンゴノホウグロ	524	ワラムシ	545
ヨツボシカメムシ	574	リンゴハマキ	552	ワレカラ	611
ヨツボシキスイ	489	リンゴハムシ	468	ワレカラ科	611
ヨツボシケシキスイ	489	リンゴヒゲナガゾウム	474		
ヨツボシテントウ	467	シ	477		
ヨツボシトンボ	587	リンゴモンハマキ	552		
ヨツボシノメイガ	549	リンゴワタムシ	562		
ヨツボシヒラタシテム					
シ	490	ルリコンボウハバチ	452		
ヨツメアホシャク	534	ルリジガバチ	463		
ヨツメノメイガ	550	ルリシジミ	515		
ヨツモンハマゾウムシ	477	ルリタテハ	515		
ヨツモンヒメヨコバイ	566	ルリハネカクシ	490		
ヨトウガ	526	ルリハムシ	469		
ヨトウムシ	526	ルリビタキ	341		
ヨブスマ	334	ルリボシカミキリ	473		
ヨメガカサ	438	ルリマエヒゲナガ	553		
ヨメガカサ科	437	ルリミズアブ	507		
ヨモギ	365				
ヨモギギジラミ	563	レイシ	427		
ヨモギルリハムシ	468	レルナエ科	595		
ヨモリ	365	レンヂャク科	343		
ヨルカ	338				
ヨレヒモ	595	ロバ	337		
ヨロイアジ	376				
ヨロイシャチウオ	390				
		ワカサギ	372		
ライ チヨウ	355	ワカサギ科	372		
ラクダハコフグ	883	ワカバグモ	445		
		ワカヤマヒゲナガハナ			
		バチ	460		
リス	334	ワシカモメ	352		
リス科	333	ワシタカ	357		
リュウグウハセ	396	ワスレガイ	421		
リンガ科	541	ワセゼミ	567		
リンコ	588	ワタアブラ	560		
リンゴカイガラムシ	559	ワタノハマキ	550		



上圖ハ岡野町村山家保存ノ *Stegodon orientalis shodöensis* Matsumoto.

(俗稱マンモス)ノ下顎骨右半部破片(一尺大)

下圖ハ山潤村ニテ余ノ得タル同種尾椎骨ノ二片(約左七寸右四寸大)

第三編 礦物界及古生物

原 素 礦 物

石墨(黑鉛)	Graphite, Glumbago, Black lead.	土樽、五十澤(南魚) 森町(南蒲) 冷谷(西頸) 五十浦(佐渡)
硫 黃	Sulphur.	燒山、守門岳(各自然結晶ヲ産ス) 妙高山地獄谷
金	Gold.	相川(佐渡) 橋立、上路(西頸) 大澤、高根(岩船) 三川(東蒲)(佐渡ヨリ砂金ヲ産ス)
銀	Silver.	相川(佐渡) 葡萄(岩船)
自 然 銅	Native Copper.	鹿ノ瀬、草倉(東蒲)

硫化物及含硫黃鹽類

雞冠石	Realgar.	川内(中蒲)
輝蒼鉛礦	Bismuthinite.	日出谷(東蒲)
輝水鉛礦	Molybdenite.	川内、小俣(中蒲) 日出谷(東蒲) 鹽野町(岩船)
方鉛礦	Galena, Galenite.	相川(佐渡) 間瀬(西蒲) 笹川、高倉、日倉山、葡萄(岩船) 神立(南魚)
輝銀礦	Argentite.	相川(佐渡) 橋立(中頸) 高倉(岩船) 下折立(北魚)
脆銀礦	Stephanite.	相川(佐渡)(六角板狀ヲナス)
濃紅銀礦	Pyrargyrite.	相川(佐渡)
閃亞鉛礦	Zincblende, Sphalerite.	白板、大白川(北魚) ヨリ美晶ヲ出セリ、葡萄、高倉(岩船) 間瀬(西蒲) 川内(中蒲) 丸倉(南蒲)

黄鐵鑛 Pyrite.

相川(佐渡)大白川(北魚)間瀬(西蒲)方言リウクッ、赤谷(北蒲)ヨリハ美品ヲ産ス、立方體ノ不同ノ延長ヲナセルモノ及ヒ斜方六面體其他 $\left[\frac{\infty O 2}{2} \right]$ ト $\infty O \infty$ ノ聚像カ特別ノ發育ヲ呈セシモノ等ヲ見ルヘシ

硫砒鐵鑛(毒砂) Arsenopyrite, Mispickel. 相川(佐渡)川内(中蒲)日出谷(東蒲)

輝銅鑛 Chalcocite.

二倉、草倉(東蒲)

黄銅鑛 Chalcopyrite.

草倉、廣谷、二倉、持倉、古小屋(東蒲)小俣、白瀧、(中蒲)毛猛、水晶坂、大白川、高畑(北魚)間瀬(西蒲)相川(佐渡)方言ハク

斑銅鑛 Bornite.

神谷(東蒲)相川(佐渡)

黝銅鑛 Tetrahedrite.

相川(佐渡)

硫砒銅鑛 Enargite.

上杉川(中蒲)

酸化物、水酸化物及ヒ類似ノ化合物

石英 Quartz.

水晶 Rock crystal. 相川(佐渡)ヨリハ水入、泡入水晶ノ他兩端結晶ノ具備セルモノ或ハ雙晶又 $+R$ ト $-R$ ノ發育不同ナルモノ同様ノモノヲモ産ス

紫水晶 Amethyst. 關谷(岩船)湯谷(北魚)間瀬(西蒲)綱木(東蒲)河崎(佐渡)綱木ノ美晶ハ有名ナルモノトス

瑪瑙 Agate. 神谷(東蒲)北小蒲、大小(佐渡)

碧玉 Jasper. 赤玉(佐渡)方言赤玉石、和泉(佐渡)赤色ノ筋アルヲ方言デンショウト稱シ苔入紫色ノモノモアリ白色ハ稀ナリト云フ上野氏ハ Ferruginous Quartz ト記述サル、モ此名保存スル必要ナカラン

玉髓(佛頭石) Chalcedony. 大小(佐渡)佐渡瑪瑙ト云フハ是ナリ、深戸ノ眞珠岩中ノ球顆ハ直徑二三寸ニ達シ中ニ玉髓ヲ含ム、算盤珠石ハ赤谷(北蒲)及佐渡ヨリ産ス

硬滿俺鑛 Psilomelane. 三俣、長崎(南魚)豊實(東蒲)

滿俺土 Wad. 三俣(南魚)(?)

蛋白石 Opal.

釜ヶ澤(東蒲)石英粗面岩中ヨリ乳白色ノモノ、外美黄ノモノヲ産ス湯谷(北魚)五十澤(南魚)相川(佐渡)佐渡和泉村ノ安山岩中ニ眞珠石(Hyalite)ヲ産ス

赤鐵鑛 Haematite, Hematite. 清水(南魚)赤谷(北蒲)、又日出谷(東蒲)赤谷(北蒲)ヨリ雲母鐵鑛ヲ産ス

褐鐵鑛 Limonite. 赤谷(北蒲)栗岳(南蒲)、上輪(中頸)加治(北蒲)河原田(佐渡)ヨリハ高師小僧方言ダマ石ヲ産ス

磁鐵鑛 Magnetite. 室屋(東蒲)清水(南魚)角海(西蒲)砂鐵ハ沿海一般ニ見ルモ宮川(刈羽)ニハ成層ヲ見ル

赤銅鑛 Cuprite. 持倉、草倉(東蒲)

礫石類

螢石 Fluorspar, Fluorite. 揚川、五十嶋(東蒲)大白川(北魚)寒川(岩船)

炭酸鹽類

方解石 Calcite. 間瀬(西蒲)ヨリハ R_3 ノ結晶ヲ出ス又其ノ結晶ニ恰モ細キ $-\frac{1}{2}R \infty P$ ノ結晶相集テ一個ノ偏三角面體トナリタルカ如キ者アリ、又赤谷(北蒲)ヨリ方解石ノ算盤珠石ヲ産ス、鐘乳石、石筍ハ福來口、青海(西頸)大澤(南蒲)赤谷(北蒲)ヨリ又玄能石ハ彌彦(西蒲)横住(東頸)青田川(中頸)ヨリ産ス石器時代ノモノト見ル人多キモ人工物ニアラズ比企博士ノ英文報告アリ

白雲石 Dolomite. 赤倉(中蒲)ヨリ美品ヲ産ス、澤根(佐渡)川内(中蒲)

菱苦土鑛 Magnesite. 佐渡鐵山(小結晶)

白鉛鑛 Cerussite. 葡萄(岩船)

孔雀石 Malachite. 持倉、草倉(東蒲)

藍銅鑛 Azurite. 草倉、三川(東蒲)大谷(南蒲)

硫酸鹽類

重晶石 Barite, Baryte or Heavy Spar. 相川、戸中、中山峠(佐渡)白板、大白川(北魚)草倉(東蒲)

石膏 Gypsum. 相川(佐渡)(針状ノモノ)下關(岩船)入廣瀬(北魚)西頸産ノ纖維石膏ヲ見シモ産地不明ナリ

タングステン酸鹽類

狼鐵鑛 Wolframite. 三面、海府(岩船)

硅酸鹽類

紅柱石 Andalusite. 荒川(岩船)ノ礫中
電氣石 Tourmaline. 五十澤(南魚)胎内(北蒲)
柘榴石 Garnet. 赤谷(北蒲)鳥帽子岳(南蒲)
堇青石 Cordierite. 荒川(岩船)ノ大内淵、胎内(北蒲)故菊地博士ノ櫻石ト命名セシモノ
硅孔雀石 Chrysocolla. 持倉(東蒲)後山(佐渡)
硅灰鐵鑛 Lievrite. 日出谷、草倉(東蒲)
輝石 Augite. 女谷(刈羽)方言マナゴ、マメ石、岩崎重三氏ノ研究(英文)アリ
角閃石 Hornblende. 佐水(刈羽)大結晶ヲ見ルヘシ
透角閃石 Tremolite. 上赤谷(北蒲)
斜長石 Orthoclase. 二宮(佐渡)
魚眼石 Apophyllite. 間瀬(西蒲)
方沸石 Analcite. 同上、水澤(西頸)
曹達沸石 Natrolite. ” ”
輝沸石(赤沸石) Heulandite. 間瀬(西蒲)其結晶 ∞P∞. 0P. ∞P. ±2P∞ヲ見ルベシ
黒雲母 Biotite. 清水倉、青海(西頸)
白雲母 Muscovite. 早川谷(西頸)
蛇紋石(溫石) Serpentine. 舞子(南魚)山坊(西頸)石絨(Chrysotile)ハ入廣瀬(北魚)五十澤(南魚)三面(岩船)鉢岳(西頸)ニ僅ニ見ルヘシ

生物源鑛物

石炭類 Coals. 小瀧(西頸)ニ無烟炭アリ頸城炭田ハ猿橋附近(中頸)ニ其他松代(東頸)木浦(西頸)赤谷、熊出(北蒲)首澤(古志)ニ産ス

石油 Petroleum. 主ナル油田ハ黒川(北蒲)新津(中蒲)東山(古志)大面(南蒲)西嶺、尼瀬(三嶋)西山(刈羽)頸城油田(東頸、中頸)

附記 東蒲原郡小川村ニ産スル霰石ト稱スル豆状ノモノハ雨滴回轉ニヨリテ火山灰ノ凝固セシモノニシテ所謂豆灰(Ash-pisolite)ナリ
溫泉トシテ村杉(北蒲)椽尾俣(北魚)ハラジユウム鑛泉トシテ著ハレ其他赤倉、關山(中頸)松ノ山(東頸)湯澤(南魚)岩室(西蒲)出湯、月岡(北蒲)高瀬、湯澤、鷹ノ巢(瀬波)松山(岩船)等ノ單純泉、炭酸泉、鹽類泉アリ
大正九年九月十六日午後六時頃中頸城君櫛池村大字上中條地内字蒲田五百八十一番地ニ隕石東方ヨリ墜落ス其音響東京群馬長野方面ヲ壓シ落チシト云フ目下櫛池小學校ニ保管セラル形不整形ナルモ長サ五寸五分幅四寸五分大ニシテ重量一メ百五十匁アリト云フ

有用石材

花崗岩 Granite. 安田、笹岡(北蒲)ヨリ出ツル赤御影ハ濃赤褐色ノ長石ヲ含ムヲ以テ色調優良ノ名著ル、又出湯(北蒲)ヨリ出湯御影、笹岡(北蒲)ヨリ青御影、川東(中蒲)ヨリ馬下御影ヲ産ス又赤谷(北蒲)ヨリアルカリ長石ノ斑晶ヲ有スル斑状花崗岩又白雲母花崗岩ヲ産ス此他保内(岩船)上組(古志)湯谷(北魚)ヨリモ僅ノ石材ヲ出ス但シ市場ニハ三河産ノ花崗岩ノ製品モ多シ

安山岩 Andesite. 村松(古志)ノ村松石ハ角閃安山岩、黒岩(中頸)ノ黒岩石ハ輝石安山岩又ハ角閃安山岩ニシテ佐渡ノ佐渡石モ同様ナリ鹿峠(南蒲)ノ鹿熊石ハ角閃安山岩麓(南魚)ヨリハ輝石安山岩ヲ出ス杉野澤(中頸)ヨリ産スル板状ノ鐵平石ハ輝石安山岩ナリ

玄武岩 Basalt. 角海(西蒲)ノ柱岩ハ玄武岩ニシテ彌彦(西蒲)ヨリ産スル彌彦石ハ黒玢岩(Melaphyre)ノ一種ナリ近時徳重英助氏ハ是ヲDoleriteトス

石英粗面岩(流紋岩) Quartz Trachyte. 柏尾(岩船)ニ産スル御用石ト稱スルハ是ナリ

蛇紋岩 Serpentine. 三國、土樽、中ノ嶋、長崎(南魚)方面ヨリ産出シ長崎ニテハ櫻石ト稱シ南旭ニテハ黴雲石、虎斑石ノ雅稱アリ、山坊、小瀧(西頸)方面ヨリハ一時硯材トシテ出セシモ大抵蛇灰石(Ophicalcite)凍石(Steatite)ニ變質ス

凝灰岩 Tuff.

中山(中頸)ノ中山石、大光寺(中頸)ノ大光寺石、横枕(古志)ノ青石、但シ近時會津石ト稱シテ市場ニ見ルハ福島縣萩野ヨリノ輸入品ナリ、間瀬(西蒲)ヨリ産スル間瀬石ハ玄武岩質集塊凝灰岩(福地氏ニヨル)ニシテ耐火性アリ三嶋刈羽ノ石油層ニ現ハル、夏川石ハ砂質凝灰岩ニシテ盆栽用ニ賞セラル間瀬(西蒲)ノ銅山石、松澤(北蒲)ノ羽黒石モ凝灰岩、湯澤、關(南魚)方面ノ湯澤石ハ御坂層凝灰岩、坂戸(南魚)ヨリハ御坂層砂岩ヲ産ス

泥板岩 Shale.

大平(西頸)産ノ黒色ナル者ヲ硯材トス、神立(南魚)ヨリ砥澤砥、佐渡ヨリモ砥材ヲ出ス近時屋根瓦トシテ陸前産三疊系粘板岩又碑石トシテ稻井石(仙臺石トモ)ヲ見ルモ皆輸入ノ粘板岩(Clay Slate)ナリ

石灰岩 Limestone.

黒姫山(西頸)ヲ中心トシタル青海、歌方面ニテハ多量ニ産シ石灰事業、セメント事業勃興ス其他白崎(東蒲)ヨリモ採掘ス

雲母片岩 Mica Schist.

管谷(北蒲)方面ニ見ルモ庭園用トシテ輸入セラル、紀州石ハ綠泥片岩ナリ

マール (Marl)

以前相川鑛山ニテ熔融劑トシテ使用セシモノニシテ泥灰質白雲岩ナリ

陶土

三川(東蒲)笠堀、森町(南蒲)川東(北蒲)廣瀬(北魚)佐渡無名異焼ノ原料タル無名異ハ未タ其ノ成分分析セラレシコトナキモ第四紀層ニ産スル脈岩(Dyke Rock)即チ半深成層ノ分解セル赤色粘土ナリ

酸性白土

小土、大月、赤谷(北蒲)(石英粗面岩ノ風化)三川(東蒲)森町(南蒲)彌彦(西蒲)今井(西頸)

磨砂

妙見(古志)新頁岩層ノ上部ニ磨砂質白色凝灰岩ノ層アリ厚サ三尺乃至六尺ニ達スルハ是ナリ

以上ノ他黒曜岩ハ田見(北蒲)和泉(佐渡)ニ産シ方言ウルシ石ト云フ別ニ利用スルヲ見ス又栗生嶋ノ西濱ニハ小グアノ(Guano)ノ摸式ヲ見ルヘシ佐渡ノ所産流紋岩ハ一種特有ノ石理ヲ現ハスモノニシテ球斑狀ノ組織(Granophytic structure)ヲ有スル假珠(Pseudosphaerulite)ヲ包有ス古代精鑛用ノ白ニ應用セリト云フ彌彦(西蒲)ノ菊石ハ内部ハ石灰質頁岩質ニシテ外部ハ沼褐鐵礦ト沼滿鐵礦ノ混和物ノ沈澱附着セシモノナリ

蓋海川(刈羽)ニ産スル爪石ト稱スルハ玻璃質安山岩ニシテ爪痕狀ノモノハ介殼狀破面ノ消摩シタルモノナリ盆石トス岩船郡柏尾ノ海岸ニ隱見スル土俗牛ノ糞石ト稱スルハ眞珠岩ナリ

附記 本縣内岩石ニヨリテ美化サレタル名勝少カラズ額三樹氏ニヨリテ天下ノ勝ト高唱セラレタル海府笹川ノ景ハ花崗岩ノ侵蝕作用ニヨリテ形成セラレタルモノニシテ彌彦裏濱ノ勝ハ流紋岩ニ黒矽岩(立岩附近)ヲ散在スルヨリナル近時寺泊築港沈石ノ爲メ其自然ヲ破ラレタルノ憾アリトス以南米山八崎ノ景モ下宿築港ノ爲メ其ノ美ヲ害セラレサランコトヲ希望スルモノナルガ鯨波福浦ニ於ケル天狗鼻、狸々岩、達摩岩等ハ集塊凝灰岩中ニ角閃安山岩、閃輝安山岩、複輝安山岩ヲ含ムモノニシテ古來有名ナル親不知ノ險ハ古生層侏羅層ノ間ニ片麻花崗岩石灰岩ノ露出セシ所ナリ、佐渡ノ小木ノ外濶内濶ノ景ハ凝灰岩、輝石安山岩、及集塊岩ヨリナリ外海府浦ノ有名ナル矢柄ノ掛橋、關ノ膳棚等ノ景ハ輝石安山岩及集塊岩ノ間ニ流紋岩ヲ散點セシモノ、如ク以北頸方面ノ奇岩怪石ニハ其他閃綠岩ヲモ見ルモノ、如シ(此附近踏査ヲ缺ク)

峡谷トシテハ南蒲原五十嵐川上流ニハ木鼻ノ勝アリ阿賀川沿岸ノ麒麟山モ其名著ナル前者ハ石英安山岩ヨリ後者ハ石英粗面岩ヨリ成ル、地僻ニシテ世ニ著ハレサルモ西頸城ノ西海川(又大和川)ノ谿谷ハ凝灰岩質ノ集塊岩ヨリナルヲ以テ天下ノ勝タル妙義耶馬溪ト其素質ヲ同シクス從ツテ其實景モ相似タルモノトス憾ムラクハ唯小規模タルヲ其他荒川(岩船)破間川(北魚)姫川(西頸)ノ峡谷ノ景モ捨テ難キモノトス西頸城關川上流ノ苗名瀧ノ峡谷ハ秋ノ紅葉ノ美觀附近ノ輝石安山岩ト對照シテ縣内ニ冠タルノ感アリ、此他天然名勝保存ノ候補地タル中魚沼ノ七ツ釜ノ堅御號横御號ト稱スル材木岩ハ複輝石安山岩ニシテ角田方面ノ海岸ニ見ユル材木岩及鹽俵石ハ玄武岩ナリ又同地ニ於ケル日蓮上人ノ岩屋トカ酒吞童子ノ岩屋ト稱スル所ニテハ集塊岩(閃輝安山岩)ノ柱狀節理ヲ見ルヘシ西頸城ノ月不見池モ複輝石安山岩集塊岩ヨリ圍マレタル清池ニシテ奇勝トモ稱スヘキ石灰洞トシテハ西頸城ノ福來口、北蒲原赤谷ノ馬鹿穴等アリ

又山體トシテ山頂ニ嵯峨タル天狗岩、笈摺、貝摺、胎内潜等ノ奇岩ヨリナル妙高山頂ハ閃輝安山岩ヨリナル火口丘ニシテ燒山ノ御鉢即チ噴火口ハ輝石安山岩ハ海山ノ天狗岩ハ集塊岩、魚沼富士ノ稱アル飯土山ハ英閃安山岩ヨリナル米山ノ女人堂(頸城口)附近ニ露出スル紫蘇輝石安山岩ハ注意スヘク大蓮華ノ頂上ニハ斜長石電氣石ヲ有スル石英雲母矽岩ヲ見ルヘシ北方飯豊山ノ雄姿ハ古生層頭ノ花崗岩塊ヨリナリ苗場山ハ舊火山ナルモ明治廿七年六月鳴動セシ記録アリ或ハ淺間ト關係アルヘキカ

(附) 古 生 物

本縣ノ地質ニ關シテハ既ニ文献アリ又本著ノ目的ニアラズ以下記載スル
古生物ノ種類ハ現代ノ生物ト對照ノ興味アルベケレバ自己蒐集セルモノ
、外卷末所載ノ文献ニヨリテ編纂セリ

I. 古 生 代 Palaeozoic Era.

本縣ニ於ケル古生層ノ露出ハ極メテ狭ク其調査モ一部ニ過キサレトモ矢部博士ハ西頸城根
小屋ノ硅岩中ヨリ

Radiolalia.

又其上ノ石灰岩ヨリ直接間接ニ

有孔蟲

Craticularia.

Fusulina.

Neoschwagerina craticulifera Schwag.

Schwagerina.

珊瑚類

Lonsdaleia.

苔蘚虫類

Fenestella.

Phyllopora.

Polypora.

腕足類

Acanthocladia.

Gastriocerus.

Martinia.

Pleurotomaria.

Productus cfr. spiralis Waagen.

P. cfr. undatus DeFrance.

Spirifer cfr. Oldhamianus Waagen.

ヲ舉ケラレ同石灰岩ハ二疊系ノ下部カ石炭系ノ上部ニ屬スルモノナルヘシト推測セラレタ
リ其後早坂博士ハ同地石灰岩ヨリ更ニ下記ノ種類ヲ發表セラレ同地方ニ發達スル秩父古生
層上部ノ石灰岩ハ其最上部ハ二疊石炭紀ヲ代表シ最下部ハ下部石炭紀ニ屬シ而シテ此石灰
岩以下ノ部分ハ泥盆紀ヲ代表スルヤモ計リ難シトセラレタリ

有孔蟲

Bigeneria cfr. elegans Möller.

Doliolina lepida Schwager.

Fusulina brevicula Schwager.

(=F. prisca var. parvula Schellw.)

F. cfr. japonica Gümbel.

Neofusulinella biconica Nov. Sp. (=Schubertella.)

Schwagerina deprati Yabe. (=Verberkina.)

Tetrataxis cfr. maxima var. depressa Schellwien.

珊瑚類

Axophyllum gracile Nov. sp.

Chaetetes.

Echigophyllum giganteum Nov. sp.

Lithostrotion somaense Nov. sp.

Lonsdaleia floriformis crassiconus (McCoy.) Smith.

L. omienses Yabe et Hayasaka.

苔蘚虫類

Batostomella.

Fistulipora minima Nov. sp.

腕足類

Camarophoria globulina Phillips.

Dielasma Douvillei Mansuy.

D. aff. insigne de Koninck.

D. cfr. kingi de Koninck.

Martinia glabra Martin. var. decora Phillips.

M. linguiferoidea Nov. sp.

Productus cfr. aculeatus Martin.

P. elegans McCoy.

P. gigantens Sowerby.

var. edelburgensis Phillips.

- P. punctatus Martin, var.
 P. semireticulatus Martin.
 P. striatus Fischer.
 Pugnax acuminatus Martin.
 P. pugnus Martin. (forma major.)
 Reticularia elliptica Phillips.
 R. lineata Martin.
 Spirifer cfr. crassus de Koninck.
 S. duplicicostus Phillips.
 S. humerosus Phillips.
 Syringothris cuspidatus Martin.

二枚貝類

Posidoniella cfr. pyriformis Hind.

巻貝類

Noticopsis cfr. variata Phillips.

Pleurotomaria cfr. carinata Sowerby.

頭足類

Gastrioceras.

海百合類

Megistocrinus aff. Actinocrinus globosus Phillips.

其後小澤儀明氏ハ有孔蟲ノ分類ヲ訂正セラレ青海産ノモノヨリ

Neoschwagerina (Yabeina) Hayasakai Nov. sp.

ヲ發表セラル

II. 中生代 Mesozoic Era.

親不知附近ノ侏羅紀層中橋立ノ砂岩泥板岩中ヨリ

二枚貝類

Corbicula.

Cyrena.

巻貝類

Melania.

又植物化石トシテ

Asplenium argutulum Hr.

A. whitbeinse Brgt.

Dionitos.

Macrotaeniopteris.

Nilssonia.

Podozamites lanceolatus Z. et H. var. genuina Hr. (?)

P. " var. intermedia Hr.

發見セラル、モ其他ハ明ナラス

III. 新生代 Cainozoic Era.

本縣ニ於ケル第三紀層ハ分布廣ク且又石油事業ノ勃興ニヨリ其探掘及調査事業ノ進行ニ伴ヒ化石ノ見出サレタルモノ比較的少カラス先ツ二枚貝(葉腮類)ニ屬スルモノヲ舉ケレハ

Arca.	妙見(古志) 西山(三嶋) 和南津(北魚) 郷津(中頸) 横住(東頸)
Astarte.	西山(三嶋)
Cardita.	枋尾、貝澤(古志) 横住(東頸)
Cardium muticum Rve.	浦柄(古志)
Conchocele disjuncta Gabb.	大荒戸(東頸) 平井、岩上(刈羽) 浦瀬 (古志)
Crenella.	西山(三嶋)
Cylichna.	"
Cyrena.	桐澤(刈羽)
Dosinia.	推谷(刈羽)
Leda ramsayi Smith.	西山(三嶋)
Lima quantaensis Yokoyama.	"
Limopsis.	成願寺(古志)
L. tokaensis Yokoyama.	西山(三嶋)
Lucina.	岩上(刈羽) 西山(三嶋)
Macrocallista.	西山(三嶋)
Modiolaria.	"
Montacuta.	"

Mytilus.	妙見 (古志)
Nucula.	竹澤 (古志) 黒瀧 (刈羽) 横住 (東頸) 西山 (三嶋)
N. insignis Ad.	西山 (三嶋)
Ostrea.	渡澤 (古志) 伊毛 (刈羽) 田代 (東頸)
O. gigas Thunberg.	大瀧 (刈羽) 田代 (東頸)
Pecten.	小貫、妙見 (古志) 阿曾嶋、安田、伊毛 (刈羽) 西山 (三嶋) 横住 (東頸)
P. laetus Gould.	西山 (三嶋)
P. yessoensis Jay.	郷津 (中頸)
Pectunculus. (= Glycimeris.)	田代 (東頸) 黒瀧 (刈羽) 西山 (三嶋)
P. albolineatus L.	和南津 (北魚) 妙見、小貫 (古志) 阿曾嶋、安田 (刈羽) 郷津 (中頸)
P. cfr. glycimeris L.	西山 (三嶋)
Septifer.	”
Solen.	成願寺 (古志) 平井 (刈羽)
Tapes. (= Paphia.)	中山、大光寺 (中頸)
T. rigidus Gould.	和南津 (北魚)
Tellina.	黒川、郷津 (中頸)
Thracia.	安田 (刈羽)
T. transmentana Yokoyama.	西山 (三嶋)
Trophon.	郷津 (中頸)
T. Gunneri Loven.	”
Venericardia.	西山 (三嶋)
V. cipangoana Yokoyama.	”
V. ferrugnea Ab.	”
Venus.	崩 (西頸)

等ニシテ又巻貝類(掘足類、腹足類)トシテハ

Acmaea nojimensis Yokoyama.	西山 (三嶋)
Bela.	”
Bittium.	”

Buccinum.	半藏金 (古志) 中山 (中頸)
Cerithium.	西山 (三嶋)
Chemnitzia.	黒川 (中頸)
Cypraea.	阿曾嶋 (刈羽)
Dentalium.	成願寺 (古志)
D. edocuse Tokunaga.	西山 (三嶋)
Eburna.	横住 (東頸) 黒川 (中頸)
Fusus.	半藏金 (古志) 西山 (三嶋) 黒川 (中頸)
Nassa japonica Lisch.	阿曾嶋 (刈羽) 西山 (三嶋)
Natica.	小貫、首澤 (古志) 阿曾嶋 (刈羽)
N. janthostoma Yokoyama.	郷津 (西頸) 西山 (三嶋)
N. pallida Brod. et Sowp.	西山 (三嶋)
Patella. (= Helcioniscus.)	阿曾嶋 (刈羽)
P. pallida Gould.	西山 (三嶋)
Pleurotoma.	郷津 (中頸)
P. perversa Gabb.	麻生谷 (南蒲) 西山 (三嶋)
Pyramidella.	中山 (中頸)
Scalaria.	妙見 (古志)
Siphonalia.	大平 (中頸)
Triton.	仁上 (東頸)
Trochus.	和南津 (北魚)
Turbo.	阿曾嶋 (刈羽)
Turritella.	阿曾嶋 (刈羽) 妙見 (古志)
T. erosa Couthouy.	郷津 (中頸)
T. saishuensis Yokoyama.	西山 (三嶋)

等アリ其他珊瑚類

Madrepora.	伊毛 (刈羽) (吉川純三郎氏 = ヨル)
------------	-----------------------

海膽類

Echinarachnius parma Lamk.	西山 (三嶋) 西山 (刈羽)
Linthia nipponica Yoshiwara.	妙見 (古志)

Schizaster japonicus A. Ag.	西山 (刈羽)
海百合類、海膽ノ針刺	”
甲殻類	
Balanus.	黒瀧 (?) (刈羽) 名立 (中頸)
蝦類 (伊勢蝦大型)	村杉、笹岡 (北蒲)
腕足類	
Hemithyris psittacea Gmelin var. woodwardi Adams.	西越村、 小木 (三嶋) 蓬平、半藏金 (古志)
Terebratella.	蓬平 (古志)
Rhynchonella.	”
高等動物トシテハ	
魚類	寺泊 (三嶋) 村杉 (北蒲) 妙見、浦瀬 (古志) 矢代 (中頸)
Carcharodon. (骨)	横住 (東頸) 黒川、猿橋、黒岩 (中頸)
C. megalodon Ag. (齒)	山淵 (刈羽)
海豚 (椎骨)?	黒瀧 (?) (刈羽)
Cetacea. (椎骨及骨片)	栗山澤 (古志) 横住 (東頸) 板倉 (中頸)
鹿 (Cervus) ノ上頸第一白齒	成願寺 (古志)
Stegodon orientalis shodöensis Matsumoto. (白齒)	岡野町、岡田、山淵 (刈羽)

等ヲ見ルヘシ挿入ノ寫眞圖ハ岡野町村山家ノ所藏品ニシテ同家ノ好意ニヨリテ本書ニ添附スルヲ得タリ、此種ハ小豆嶋ヨリ産セシ事アリシヨリ松本教授ニヨリ此學名ヲ附セラル又近時東北大學矢部博士ハ三嶋郡西越村久田ヨリ多數ノ有孔蟲ヲ調査發表セラレタリ今其中ニ就キテ多量ニ存在スルモノヲ甲トシ普通ニ存在スルヲ乙トシ稀ニアルモノヲ丙トスレバ

(甲)

- Cassidulina crassa d'Orb.
- C. laevigata d'Orb.
- Quinqueloculina seminulum L.
- Triloculina valvularis Rss.

(乙)

- Biloculina anomala Schlumb.
- B. sarsi Schlumb.

- Cassidulina subglobosa Br.
- Gaudryina bradyi Cushm.
- Globigerina bulloides d'Orb.
- Polymorphina communis d'Orb.
- P. elegantissima P. et J.
- P. oblonga d'Orb.
- P. problema d'Orb.
- Polystomella crispa L.
- Quinqueloculina disparilis d'Orb. var. curta Cushm.
- Q. vulgaris d'Orb.
- Sigmoilina celata Costa.
- S. sigmoidea Br.
- Truncatulina lobatula W. et J.
- T. rufulgens Montf.
- Uvigerina angulosa Will.
- U. tenuistriata Rss.

(丙)

- Anomalina polymorpha Costa.
- Biloculina elongata d'Orb.
- B. globulus Born.
- Cristellaria crepidula F. et M.
- C. rotulata Lam.
- Discorbina globularis d'Orb. var. bradyi Cushm.
- D. opercularis d'Orb.
- D. vilardevoana d'Orb.
- Frondicularia inequalis Costa.
- Gaudryina quadrangularis Bagg.
- G. triangularis Cushm.

Lagena acuticosta Rss.
 L. *globosa* Montf.
 L. *orbignyana* Seg. var. *concentrica* Sideb. (?)
 L. *sacculus* Forn.
Nodosaria laevigata d'Orb.
 N. *roemeri* Neugeb.
Nonionina umbilicatulula Montf.
Planispirina contraria d'Orb.
Polymorphina complanata d'Orb.
 P. *compressa* d'Orb.
 P. *gibba* d'Orb.
 P. *sororia* Rss.
Pulvinulina carsteni Rss.
 P. *prosera* Br.
Quinqueloculina bicarinata d'Orb.
 Q. *rugosa* d'Orb.
Rotalia beccarii L.
 R. *orbicularis* d'Orb.
Textularia sagittula Defr.
Triloculina circularis Born.
 T. *oblonga* Montf.
 T. *terquemiana* Br.
Truncatulina culter P. et J.
 T. *haidingeri* d'Orb.
 T. *wuellerstorfi* Schwag.
Uvigerina canariensis d'Orb.
 U. *pygmaea* d'Orb.

而シテ

Polystomella discorbinoides ヲ一新種トシテ圖說セラシタリ又岡川馨氏
 ハ西山油田ヨリ六種ヲ舉ケラレタルカ次ノ三點ハ前表ニ見サルモノトス

Biloculina ringens Lamark.
Miliolina seminulum L.
Truncatulina conellerstorfi Schwag.

又東京大學伊木教授ノ油田地層ト化石トノ關係ヲ摘記スレバ

I. Lower Division.

1. Kubiki series. (頸城)
Lucina, *Thyrasia*, *Cardium*. (松ノ山)
Thyrasia, *Pecten*, *Nucula*, *Panopoea*, *Buccinum*, *Fusus*
Rhynchonella, *Terebratula*, 骨片 (東山)
 鮫齒 (妙法寺)
2. Shiiya series. (椎谷)
 硅藻、海綿
Pecten.
Ostrea, *Tellina*, *Nucula*, *Pectunculus*, *Venus*, *Arca*, *Cardita*,
Cardium, *Nassa*, *Turritella*, *Natica*, *Neptinia*, *Pleurotoma*,
 (大面)

II. Middle Division.

1. Kanadz series. (金津)
2. Sandy shale.
Natsukawa fossil bed. (夏川)
Ostrea, *Natica*, *Pecten*, *Solen*, *Limopsis*, *Cardita*, *Tapes*,
Cardium, *Pectunculus*, *Arca*, *Thyrasia*, *Nuculatellina*,
Lucina, *Yoldia*, *Venus*, *Diplodonta*, *Nassa*, *Fusus*, *Buccinum*,
Cerithium, *Turritella*, *Dentalium*, *Dolium*, *Schizaster*,
Rotalia, *Dosinia*, *Patella*, *Terebratula*, *Terebratulina*, *Litho-*
thamnium ramosissimum Reus. (?)
Echinoides, *Foraminifera*, *Calcarous algae* &.

III. Upper Division.

1. Wanadsu sand. (和南津)
Ostrea, Pectunculus, Tapes.
2. Tsukayama series. (塚山)
Fagus, Carpinus, Quercus, Celtis.
3. Uppermost series.

又植物ノ化石ハ崩壊シ易キモノ多ク鑑識ニ困難ナルモ

Acer.	東山 (古志)?
Alnus.	”
Betula.	矢代 (中頸)
Carpinus.	大須戸 (岩船)
Castanea.	”
Celtis.	”
Ceonothus.	”
Cinnamomum.	”
Cyperus.	五智 (中頸)
Diospyros.	大須戸 (岩船)
Fagus.	青田川 (頸中)
F. cfr. japonica Max.	五智 (中頸)
F. sylvatica L.	”
Ilex.	大須戸 (岩船)
Juglans.	五智 (中頸) 大須戸 (岩船)
J. cfr. acuminata Al. Br.	南葉山 (中頸)
Laurus.	中山 (中頸)
Pinus.	大須戸 (岩船)
Planera.	”
Quercus.	”
Q. chrispula Blume. (?)	牧 (東頸)

Salix.	青田川、矢代 (中頸)
Sophora.	大須戸 (岩船)
Tilia.	”
Zanthoselylum. (果實)	五智 (中頸)
海藻類	大河津 (三嶋)
硅藻土	坊堀 (古志)
Cocconeis.	
Coscinodiscus.	
Cyclotella.	
Epithemia.	
Flagilaria.	
Melosira.	
Synedra.	
Surrillera. (?)	

又高橋純一博士ハ更ニ石油層ヨリ

Coscinodiscus robustus Grev.
C. cfr. Oculus iridis Ehenberg.

ヲ報セラレタリ

僅ニ以上三十餘種知ラル、ノミ而シテ佐渡ヨリシテハ

有孔蟲

Biloculina.	中山峠
Triloculina.	”

腕足類

Terebratella.	戸中
T. coreanica Ad. et Rve.	”
Terebratula.	介澤

巻貝

Arca.	大浦、稻鯨
Bulla cylindrica Pennant.	中山峠
Cardita.	大浦、稻鯨

Chemnitzia.	中山峠
Columbella.	”
Dentalium entali L.	”
Fusus inconstans Lischke.	”
Globulus superbus Gld.	”
Monoptygma.	”
Nassa.	”
Natica.	”
Odostomia.	”
Patella.	”
Pleurotoma.	”
二枚貝	
Astarte.	介澤、澤根
Cyclina.	澤根
Laevicardium bullatum H. et A.	”
Leda.	”
Lucina.	”
Pecten.	介澤
P. prica L. (?)	戸中
P. swiftii Bern.	介澤
P. yessoensis Jay.	”
Pectunculus.	”
P. glycimeris L.	澤根
其他魚骨及蟹狀ノモノハ龜脇附近ノ泥灰質白雲岩中ヨリ又澤根飯岡本郷ノ泥板岩ヨリ魚類ヲ産シ俗ニ之ヲ鮎石ト稱ス又海藻ヲモ見ルト云フ關ヨリハ田代開市氏ニヨレバトシテハ化石ヲ見ルコトアリト云フ植物トシテハ	
Pinus.	關
Acer.	”
Alnus cfr. incana Willd.	”
Betula.	”
Tilia.	”

ヲ産シ又龜脇地方ヨリ Sequoia, Taxodium ノ如キモノ産スルコト中嶋博士ニヨリテ報告セラレアルモ猶精調ヲ要スルモノナルベシ

〔附記〕 米山附近ノ澁海川、青海川筋ヨリ龜石ト稱シテ龜ノ化石狀ノモノヲ産シ之ヲ所藏セラレルヲ見ルコトアレトモ是ハ米山噴火當時ノ一産物ニシテ輝石安山岩ノ所謂セプタリウム即チ一種ノ乾裂凝固ヨリナリシモノニシテ佐渡中山峠ノ有名ナル大龜石(一間半許リノ大)ト稱スルモノモ白雲岩ノセプタリアナリトス

古生物ニ關スル文獻

農商務省地質圖及説明書中

佐渡、彌彦、米山、村上、新潟、長野、會津、日光、珠洲崎、富山ノ部地質要報

油田調査書(新潟縣關係ノ部)

震災豫防調査書中

岩崎重三氏 米山調査報告

山崎直方氏 妙高山調査報告

地質學雜誌

佐藤傳藏氏 本邦硅藻土一斑(1912)

園川馨氏 越後西山油田第三紀層ノ層序ニ就テ(1923)

松本彦七郎氏 日本産ステゴドンノ種類(1924)

山成不二麿氏 珊瑚ヨリ見タル亞細亞ノ古生層(1925)

Hisakatsu Yabe and Ichiro Hayasaka;—Palaeozoic corals from Japan, Korea and China. (1915)

Yoshiro Ishiwara;—On some Fossil Shark-teeth from the Neogene of Japan. (1921)

Junichi Takahashi;—Marine kerogen shales from the oil-fields of Japan. (1922)

Ichiro Hayasaka;—The Limestone of Omi-Mura, Prov. Echigo. (1922)

Tsunenaka Iki;—Some studies on the stratigraphy of the Tertiary formation in the Echigo Oil-Field. (1922)

Ichiro Hayasaka;—On the Fauna of the Anthracolithic Limestone of Omi-Mura in the western part of Echigo. (1924)

Hisakatsu Yabe and Shoshiro Hanzawa;—Foraminifera from the Natsukawa-Limestone, with a note on a New subgenus of Polystomella. (1924)

Ichiro, Hayasaka;—A Paleontological Note on *Hemithyris psittacea* Gmelin, var. *woodwardi* Adams. from some Localities in Japan. (1924)

Yoshiaki Ozawa;—A Brief critical Revision of the *Fusulina* species Recently described, with Additional studies on Japanese *Fusulinae*. (1925)

Yoshiaki Ozawa;—On the Classification of *Fusulinidae*. (1925)

索引

A.		Biloculina	Coseinodiscus 697
會津石	684 692, 693, 695, 697	Craticularia 686
赤玉石	680	Biotite	Crenella 689
赤御影	683	Bismuthinite	Cristellaria 693
安山岩	683	Bittium	Cuprite 681
青石	684	Black lead	Cyclina 698
青御影	683	Bornite	Cyclotella 697
霰石	683	Buccinum	Cylichna 689
泡入水晶	680	Bulla	Cyperus 696
鮎石	698		Cypraea 691
Acanthocladia	686	C.	Cyrena 688, 689
Acer	696, 698	中生代	
Acmaea	690	Cainozoic Era	D.
Agate	680	Calcareous algae	大光寺石 684
Alnus	696, 698	Calcite	ダルマ石 681
Amethyst	680	Camarophoria	泥板岩 684
Analcite	682	Carcharodon	泥灰質白雲岩 684
Andalusite	682	Cardita	電気石 682
Andesite	683	Cardium	デンショウ 680
Anomalina	693	Carpinus	出湯御影 683
Apophyllite	682	Cassidulina	毒砂 680
Arca	689, 695, 697	Castanea	銅山石 684
Argentite	679	Celtis	Dentalium 691, 695, 698
Arsenopyrite	680	Ceonothus	Dielasma 687
Ash-pisolite	683	Cerithium	Dionitos 689
Asplenium	689	Cerussite	Diospyros 696
Astarte	689, 698	Cervus	Diplodonta 695
Augite	682	Cetacea	Discorbina 693
Axophyllum	687	Chaetetes	Dolerite 683
Azurite	681	Chalcedony	Doliolina 687
		Chalcocite	Dolium 695
		Chalcopyrite	Dolomite 681
		Chemnitzia	Dosinia 689, 695
		Chrysocolla	
		Chrysotile	E.
		Cinnamomum	蝦類 692
		Clay slate	Eburna 691
		Coals	Echigophyllum 687
		Cocconeis	Echinarachnius 691
		Columbella	Echinoides 695
		Conchocele	Enargite 680
		Corbicula	Epithemia 697
		Cordierite	

F.		羽黒石 684	角閃安山岩 683	
福來口 685	白雲母 682	海府笹川ノ景 685	硅灰鐵鏡 682	
Fagus 696	白雲母花崗岩 683	硅孔雀石 682	硅藻 695	
Fenestella 686	白雲石 681	硅孔雀石 682	硅藻土 697	
Ferruginous Quartz 680	斑銅鏡 680	硅藻 695	雞冠石 679	
Fistulipora 687	斑狀花崗岩 683	硅藻土 697	輝銅鏡 680	
Flagilaria 697	玻璃質安山岩 685	雞冠石 679	輝銀鏡 679	
Fluorite 681	碧玉 680	輝銅鏡 680	輝水鉛鏡 679	
Fluorspar 681	方鉛鏡 679	輝銀鏡 679	輝蒼鉛鏡 679	
Foraminifera 695	方沸石 682	輝水鉛鏡 679	輝石 682	
Fronicularia 693	方解石 681	輝蒼鉛鏡 679	輝石安山岩 683	
Fussus . . . 691, 695, 698	螢石 681	輝石 682	輝沸石 682	
Fusulina 686, 687	Haematite 681	輝石安山岩 683	金 679	
G.		Heavy Spar 681	蕪青石 682	
玄武岩 683	Helcioniscus 691	Hematite 681	紀州石 684	
玄武岩質集塊凝灰岩 684	Hematite 681	Hemithyris 692	菊石 684	
玄能石 681	Heulandite 682	Heulandite 682	麒麟山 685	
銀 679	Hornblende 682	Hornblende 682	硬滿庵鏡 680	
御用石 683	Hyalite 681	Hyalite 681	紅柱石 682	
グアノ 684	I.		甲殼類 692	
魚眼石 682	飯豊山 685	飯豊山 685	虎斑石 683	
玉髓 680	稻井石 684	稻井石 684	黑鉛 679	
魚類 692	硫黄(方言イソ) 679	硫黄(方言イソ) 679	黑雲母 682	
凝灰岩 684	海豚 692	海豚 692	黑矽岩 683, 685	
Galena 679	Ilex 696	Ilex 696	黑曜岩 684	
Galenite 679	J.		古生代 686	
Garnet 682	蛇灰石 683	蛇灰石 683	黑岩石 683	
Gastrioceras 688	蛇紋岩 683	蛇紋岩 683	孔雀石 681	
Gastriocerus 686	蛇紋石 682	蛇紋石 682	鯨波、福浦ノ景 685	
Gaudryina 693	磁鐵鏡 681	磁鐵鏡 681	L.	
Globigerina 693	重晶石 681	重晶石 681	Laevicardium 698	
Globulus 698	Jasper 680	Jasper 680	Lagena 694	
Glumbago 679	Juglans 696	Juglans 696	Laurus 696	
Glycimeris 690	K.		Leda 689, 698	
Gold 679	龜石 699	龜石 699	Lievrite 682	
Granite 683	海綿 695	海綿 695	Lima 689	
Graphite 679	假珠 684	假珠 684	Limestone 684	
Guano 684	花崗岩 683	花崗岩 683	Limonite 681	
Gypsum 682	海藻類 697	海藻類 697	Limopsis 689, 695	
H.		褐鐵鏡 681	Linthia 691	
ハク 680	角閃石 682	角閃石 682	Lithostrotion 687	
白鉛鏡 681	鹿熊石 683	鹿熊石 683	Lithothamnium 695	

Lonsdaleia . . . 686, 687
Lucina . . . 689, 695, 698

M.

マール 684	マメ石 682
マナゴ 682	満庵土 680
馬下御影 683	間瀬石 684
理瑠 680	水入水晶 680
磨砂 684	御坂層凝灰岩 684
御坂層砂岩 684	紫水晶 680
村松石 683	無烟炭 683
無名異 684	妙高山 685
Macrocallista 689	Macrotaeniopteris 689
Madrepora 691	Magnesite 681
Magnetite 681	Malachite 681
Marl 684	Martinia 686, 687
Megistocrinus 688	Melania 688
Melaphyre 683	Melosira 697
Mesozoic Era 688	Mica Schist 684
Miliolina 695	Mispickel 680
Modiolaria 689	Molybdenite 679
Monoptygma 698	Montacuta 689
Muscovite 682	Mytilus 690
夏川石 684	

N.

七ツ釜 685	粘板岩 634
二枚貝類 688, 689, 698	西海川ノ窪谷 685
濃紅銀鏡 679	Nassa 691, 695, 698
Natica 691, 695, 698	Native Copper 679
Natrolite 682	Neofusulinella 687
Neoschwagerina 686, 688	Neptunia 695
Nilssonia 689	Nodosaria 694
Nonionina 694	Noticopsis 688
Nucula 690, 695	Nuculatellina 695
小木 685	大龜石 699
黃銅鏡 680	黃鐵鏡 680
溫石 682	親不知 685
Odostomia 698	Opal 681
Ophicalcite 683	Orthoclase 682
Ostrea 690, 695, 696	
P.	
Palaeozoic Era 686	Panopoea 695
Paphia 690	Patella 691, 695, 698
Pecten 690, 695, 698	Pectunculus 690, 695, 698
Petroleum 683	Phyllopora 686
Pinus 696, 698	

Planera 696	Planispirina 694
Pleurotomaria 686, 688	Pleurotoma 695, 698
Podozamites 689	Polymorphina 693, 694
Polypora 686	Polystomella 693, 694
Posidoniella 688	Productus 686, 687, 688
Pseudosphaerulite 684	Psilomelane 680
Pugnax 688	Pullvinulina 694
Pyramidella 691	Pyrargyrite 679
Pyrite 680	
Q.	
Quartz 680	Quartz Trachyte 683
Quercus 696	Quinqueloculina 692, 693, 694
R.	
藍銅鏡 681	狼鐵鏡 682
硫砒銅鏡 680	硫砒鐵鏡 680
リュウクワ 680	菱苦土鏡 681
綠泥片岩 684	流紋岩 683
Radiolalia 686	Realgar 679
Reticularia 688	Rhynchonella 692, 695
Rock crystal 680	Rotalia 691, 695
S.	
砂金 679	砂鐵 681
砂質凝灰岩 684	

佐渡瑪瑙 680	Sequoia 699	Triton 691
佐渡石 683	Serpentine 682	Triloculina . 692, 694, 697
櫻石 682, 683	Shale 684	Trochus 691
三疊系粘板岩 684	Sigmoilina 693	Trophon 690
珊瑚類 686, 687, 691	Silver 679	Truncatulina 693, 694, 695
鮫齒 695	Siphonalia 691	Tuff. 684
酸性白土 684	Solen 690, 695	Turbo 691
石墨 679	Sophora 697	Turritella 691, 695
石英 680	Sphalerite 679	
石英粗面岩 683	Spirifer 686, 688	U.
石英雲母玢岩 685	Steatite 683	海百合類 688, 692
石膏 682	Stegodon 692	海膽類 691, 692
石筍 681	Stephanite 679	雲母鐵鏡 681
石絨 682	Sulphur 679	雲母片岩 684
石灰岩 684	Surrillera 697	隕石 683
石灰洞 685	Synedra 697	ウルシ石 684
石炭類 683	Syringothris 688	牛ノ糞石 685
石油 683		Uvigerina 693, 694
赤鐵鏡 681	T.	
赤銅鏡 681	黧雲石 683	V.
赤沸石 682	蛋白石 681	Venericardia 690
セブタリユム 699	高師小僧 681	Venus 690, 695
閃亜鉛鏡 679	苔蘚虫類 686, 687	Verberkina 687
纖維石膏 682	鐵平石 683	
仙臺石 684	透角閃石 682	W.
眞珠石 681	凍石 683	腕足類 . 686, 687, 692, 697
眞珠岩 685	豆灰 683	Wad 680
新生代 689	陶土 684	Wolframite 682
自然銅 679	頭足類 688	
鹽依石 685	砥澤砥 684	Y.
紫蘇輝石安山岩 685	爪石 685	彌彥山 683
鹿類 692	月不見池 685	彌彥裏濱 685
曹達沸石 682	Tapes 690, 695, 696	八木鼻 685
算盤珠石 680, 681	Taxodium 699	燒山ノ御鉢 685
外海府浦 685	Tellina 690, 695	湯澤石 684
水晶 680	Terebratella 692, 697	油田 683
斜長石 682	Terebratula 695, 697	有孔蟲 687, 697
鐘乳石 681	Terebratulina 695	黧銅鏡 680
Salix 697	Tetrahedrite 680	Yabeina 688
Sandy shale 695	Tetrataxis 687	Yoldia 695
Scalaria 691	Textularia 694	
Schizaster 692, 695	Thracia 690	Z.
Schubertella 687	Thyrasia 695	材木岩 685
Schwagerina 686, 687	Tilia 697, 698	柘榴石 682
Septifer 690	Tourmaline 682	脆銀鏡 679
	Tremolite 682	Zanthoseylum 697
		Zinblend 679

大正十五年四月十五日印刷
大正十五年四月二十日發行

新潟縣天產誌

非賣品

著者 中村正雄

發行者 中野財團
新潟縣廳內

印刷者 神谷岩次郎
東京市日本橋區兜町二番地

印刷所 東京印刷株式會社
東京市日本橋區兜町二番地

中野財團藏版

IF1K85

552

51

終