

372  
293

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50<sup>6m</sup> 1 2 3 4 5

始



秋山蓮三著

內外普通動物誌

脊椎動物篇

欠

# 欠

いては、嘗つて雑誌、科學世界誌上等に於て公けにせしものにつき、之を修補して用ひたるものあり。

九本書の編纂に参考せし書籍、雜誌、新聞少からず。就中特別のものは、一々出所を明かにしたるも、また繁を避けんが爲め、之を示さざるものあり。而して本書の編纂に關して参考したる書籍は、凡そ左の如きものにして、著者の貧薄の智識を以つてして、やうやく本書の完成を見るに至りしは、實に参考用諸書の著者各位の賜物なり。著者は深く諸書の著者に向つて、深厚なる敬意と感謝の意とを表す。

## 動物學雜誌

## 科學世界

新島善直氏 日本森林保護學

羽鳥重郎氏 臺灣產毒蛇調查報告

國松英太郎氏 日本牛談

飯塚啓氏 海產動物學

石川千代松氏 進化新論

農商務省水産調査報告

凡例

## 理學界

サイエンス

飯島魁氏 譯和鳥啓蒙

會田龍雄氏 新撰動物學

成島勲山兩氏 有益鳥類圖譜

飯島魁氏 中等教育動物學教科書

藤田經信氏 水産動物學

箕作佳吉氏 通俗動物新論

三

81

- 丘淺次郎氏近世動物學教科書  
關田信利氏日本動物總目錄  
田中茂穂氏日本產魚類圖說  
石川千代松氏動物學教科書  
武井周作氏魚鑑  
飯島魁氏保護鳥圖譜  
田寺寬二氏人々猿  
岩川佐々木兩氏動物通解  
博文館發行農學大全  
博物之友  
大日本水產會編纂日本重要水產動物圖解說

Frank E. Beddard:—Animal Coloration.

J. Douglas Ogilby:—Catalogue of Australian Mammals with Introductory Notes on General Mammalogy.

A. Milnes Marshall & C. Herbert Hurst:—A Junior Course of Practical Zoology.

Louis Figuier:—Mammalia.

Wood:—Concise Natural History.

S. L. Bensusan:—British Sporting Dogs. (Windsor Magazine)

J. G. Wood:—Man and His Handiwork.

J. G. Wood:—Nature's Teachings, Human Invention anticipated by Nature.

342-293

Collingwood:—Rambles of a Naturalist on the Shores and Waters of the China Sea.

Johnnot:—Grimpsis of the Animal World.

Cassel:—Popular Natural History.

Adam:—Humming Bird.

Flower:—Introduction to the Osteology of the Mammalia.

Adam:—Travels of a Naturalist in Japan and China.

H. Seebohm:—Birds of the Japanese Empire.

J. W. Blackiston & H. Pryer:—A Catalogue of the Birds of Japan.

Frank Finn:—The World's Birds.

M. Ogawa:—A Handlist of the Birds of Japan.

Louis Figuier:—Reptiles and Birds.

Raymond L. Ditmars:—Reptiles of the World.

H. A. Nicholson:—A Manual of Zoology.

Wood:—The Illustrated Natural History.

C. Darwin:—The Decent of Man.

E. Protheroe:—New Illustrated Natural History of the World.  
 C. Claus:—Elementary Text Book of Zoology.  
 A. Gunther:—Introduction to the Study of Fishes.  
 ——The Living Animals of the World.

F. J. Parker & Wm. A. Haswell:—A Manual of Zoology.  
 M. Otto Herman & J. A. Owen:—Birds Useful and Harmful.

一〇印刷校正は注意を加へたりと雖も、尙魯魚之誤あり、因つて巻尾に正誤表を附し、  
 以つて訂正を加へたり就いて見られんことを望む。

# 内外普通動物誌 脊椎動物篇目次

動物の大別……………	一頁
第一門	
脊椎動物……………	三
第一綱	
哺乳類……………	自 六 至 四七
第一目 猿類……………	二
第一亞目 狹鼻猿類……………	二
〔一〕黑猩々……………	二
〔二〕大猩々……………	六
〔三〕猩々……………	一〇
〔四〕手長猿……………	一五
シアマンラー手長猿又白手々長猿—輕 快手長猿—銀灰色手長猿—瘦猿もごき	
〔五〕疣猿……………	一六
グエレンザ	
〔六〕瘦猿……………	一六
エンテルス又ホウナマン—冠猿	
〔七〕天狗猿……………	一九
〔八〕年寄猿……………	三
年寄猿一種—年寄猿一種	
〔九〕尾長猿……………	三
白眼猿尾長猿—モナ尾長猿—ダイアナ尾 長猿	
〔一〇〕彌猴又やるん……………	三五
マゴット又パーバリ猿—瓜哇猿—西藏猿	
〔一一〕犬頭猿……………	三七
マンドリル—ドリル—バブーン—カクマ —拂々	
第二亞目 扁鼻猿類又廣 鼻猿類……………	四〇
〔一〕吼猿……………	四〇
〔二〕兔猿……………	四二
〔三〕蜘蛛猿又指無猿……………	四三
〔四〕尾卷猿又泣猿又麝香猿 ……………	四三
戴帽猿又サイ	
〔五〕とびざる……………	四五
〔六〕金毛猿……………	四六
〔七〕夜猿又鼻白猿……………	四七
〔八〕をさげざる又狐尾猿又 叢尾猿又サキ……………	四七
惡魔猿又鬚サキ	
〔九〕短尾猿……………	四八
第三亞目 鉤爪類……………	四八
〔一〕絹毛猿又マアモセツト 又ウイスチチ……………	四九

第二目 擬猴類……………五〇

- 〔一〕猫猿又飛狐猿……………五〇
- 〔二〕指猿又アイアイ……………五二
- 〔三〕ガラゴ……………五三
- セネガル、ガラゴ―叢尾ガラゴ
- 〔四〕タルシウス……………五三
- 眼鏡猿
- 〔五〕ペロチクチス……………五四
- 〔六〕擬猿……………五四
- 〔七〕懶猿又ローリス又ローリ……………五五
- 瘦形懶猿―コンカン―瓜哇懶猿
- 〔八〕狐猿……………五五
- 輪尾狐猿―褐色狐猿―赤色狐猿―斑狐猿

第三目 食肉類……………五

- 第一亞目 裂脚類又陸棲食肉類……………五九
- 〔一〕猫科……………六〇
- 〔二〕野生猫……………六七

〔三〕獅子……………六七

- 〔四〕虎……………七〇
- 〔五〕豹……………八三
- 〔六〕亞米利加虎……………八六
- 〔七〕亞米利加獅子……………八八
- 〔八〕オウンス又雪豹……………九〇
- 〔九〕オセロット又豹猫……………九一
- 〔一〇〕サーザル……………九二
- 〔一一〕大山猫……………九二
- 〔一二〕カラカル……………九四
- 〔一三〕チーター又狩獵用豹……………九六
- 〔一四〕鬣狗科……………九七
- 〔一五〕縞鬣狗……………九八
- 〔一六〕斑紋鬣狗……………一〇〇
- 〔一七〕褐色鬣狗……………一〇一
- 〔一八〕犬科……………一〇二
- 〔一九〕犬……………一〇二
- 〔二〇〕狼犬……………一〇五
- エスキモー犬―羊犬―ニウファアウンドラ

〔二〕グレーハウンド……………一〇九

- 〔三〕スバニエル……………一〇九
- 普通スバニエル―愛蘭水用スバニエル―セツター―マルチース犬―ブレンハイム、スバニエル―キング、チャールズ、スバニエル―チャパニス、スバニエル
- 〔四〕ハウンド……………一一一
- ブラッド、ハウンド―スタック、ハウンド―フナツクス、ハウンド―ハリヤ又ピ―ケル―ボインター
- 〔五〕マスチフ犬……………一一三
- 西藏犬―牛犬
- 〔六〕テリヤー……………一一四
- イングリッシュ、テリヤー―スコツチ、テリヤー―スカイテリヤー―ブルテリヤー―タインスピット
- レトリバー……………一一七
- 洋犬傳搬の歴史……………一二九
- 〔二〕印度野生犬……………一三〇
- 〔三〕チンゴ犬……………一三〇
- 〔四〕狼……………一三三

〔五〕豺又山犬……………一二四

- 〔六〕大草原狼……………一二四
- 〔七〕チャツカル……………一二五
- 〔八〕春黒チャツカル……………一二六
- 〔九〕赤狐……………一二七
- 〔一〇〕狐……………一二八
- 〔一一〕北極狐……………一二九
- 〔一二〕黒狐……………一三二
- 〔一三〕フェンネツク……………一三三
- 〔一四〕狸……………一三三
- タヌキ―ムジナ……………一三三
- 〔四〕靈猫科……………一三四
- 〔一〕靈猫……………一三四
- 〔二〕印度靈猫……………一三六
- 〔三〕ジ―ネット……………一三六
- 〔四〕埃及マングース……………一三七
- 〔五〕印度マングース……………一三八
- 〔六〕かにくひマングース……………一三九
- 〔七〕サンマラ……………一四〇
- 〔五〕鼬鼠科……………一四一

〔一〕鼬鼠……………一四二

- 〔二〕黃鼬……………一四三
- 〔三〕大蝦夷鼬鼠又をながえぞいたち又えちごしろいたち……………一四三
- 〔四〕小蝦夷鼬鼠……………一四四
- 〔五〕松貂……………一四四
- 〔六〕山毛樺貂……………一四四
- 〔七〕黒貂……………一四七
- 〔八〕ボール、キヤット……………一四九
- 〔九〕フェレット……………一四九
- 〔一〇〕ミンク……………一五〇
- 〔一一〕グラツツン……………一五〇
- 〔一二〕スカンク……………一五二
- 〔一三〕糞又さゞいま……………一五二
- 〔一四〕西比利亞糞……………一五七
- 〔一五〕亞米利加糞……………一六一
- 〔一六〕マレイ糞……………一六一
- 〔一七〕レーテル……………一六一
- 印度レーテル―亞弗利加レーテル

〔一八〕水獺又趾獺……………一三五

- 〔一九〕海獺又臘虎……………一三五
- 〔六〕熊科……………一三七
- 〔一〕熊又日本熊……………一三八
- 〔二〕黒熊又月輪熊……………一三九
- 〔三〕熊又魁……………一三九
- 〔四〕亞米利加黒熊……………一三七
- 〔五〕眼鏡熊……………一三七
- 〔六〕シリア熊……………一三七
- 〔七〕灰色熊……………一三七
- 〔八〕マレイ熊……………一三七
- 〔九〕白熊又北極熊……………一三五
- 〔一〇〕キンカヂユウ……………一三七
- 〔一一〕浣熊……………一三七
- 〔一二〕赤色コアイチ……………一三八
- 〔一三〕白鼻コアイチ……………一三八
- 第二亞目 齧脚類又水棲食肉類……………一八二
- 〔一〕海豹科……………一八二
- 〔一〕海豹……………一八三

【二】グリーンランド海豹……………二五  
 【三】バイカル海豹……………二五  
 【四】カスピ海豹……………二六  
 【五】灰色海豹……………二六  
 【六】鶏冠海豹……………二六  
 【七】坊主海豹……………二六  
 【八】西印度海豹……………二六  
 【九】豹海豹……………二六  
 【一〇】象海豹……………二七  
 【一一】海驢又ゴツ……………二七  
 【一二】バタゴニア海驢……………二八  
 【一三】膾炙獸……………二八  
 【一四】海象……………二九  
 【一五】本邦在來種……………二九  
 【一六】亞刺比亞馬……………二九

第四目 有蹄類……………二九  
 第一亞目 奇蹄類……………二九

【一】馬科……………二九  
 【二】馬……………二九  
 【三】亞刺比亞馬……………二九  
 【四】波斯馬……………三〇  
 【五】英國純血種……………三〇  
 【六】ハックニー種……………三〇  
 【七】クライスデスデイル種……………三〇  
 【八】亞米利加トロツター種……………三〇  
 【九】驢馬……………三〇  
 【一〇】亞細亞驢馬—亞弗利加驢馬……………三〇  
 【一一】騾……………三〇  
 【一二】馱駝……………三〇  
 【一三】斑驢又うしうま……………三〇  
 【一四】印度犀……………三〇  
 【一五】亞弗利加犀……………三〇  
 【一六】亞米利加獐……………三〇  
 【一七】印度獐……………三〇

第二亞目 偶蹄類……………三四

第一類 反芻類……………三四  
 【一】牛科……………三四  
 【二】牛……………三四  
 【三】瘤牛……………三四  
 【四】ガウル牛……………三四  
 【五】ガイアル牛又大額牛……………三四  
 【六】バンチング牛又瓜哇牛……………三四  
 【七】ビゾン……………三四  
 【八】水牛……………三四  
 【九】ケープ水牛……………三四  
 【一〇】麝香牛……………三四  
 【一一】羊科……………三四  
 【一二】羊……………三四

【一】羊……………二五  
 【二】野生の羊……………二五  
 【三】ムーフロン羊……………二五  
 【四】亞弗利加野生羊……………二五  
 【五】アルガリ羊……………二五  
 【六】大角羊……………二五  
 【七】山羊……………二五  
 【八】野生の山羊……………二五  
 【九】アイベツクス……………二五  
 【一〇】ター山羊又カブカス、ア  
 イベツクス……………二五  
 【一一】マークホル……………二五  
 【一二】バサング……………二五  
 【一三】西班牙野生山羊……………二五  
 【一四】ロツキ—山々羊……………二五  
 【一五】羚羊科……………二五

目次

【一】カモイス……………二五  
 【二】ガゼリー……………二五  
 【三】ハートビースト……………二五  
 【四】四本角羚羊……………二五  
 【五】羚羊又かもし、又かま  
 し、又くらし、又にく又い  
 はしか又あをし……………二五  
 【六】叉角羚羊……………二五  
 【七】鹿科……………二五  
 【八】鹿……………二五  
 【九】水鹿又スインホー氏の  
 鹿……………二五  
 【一〇】臺灣斑入鹿……………二五  
 【一一】赤鹿……………二五  
 【一二】亞米利加赤鹿……………二五  
 【一三】サンバル鹿……………二五  
 【一四】淡黄色鹿……………二五  
 【一五】羗鹿……………二五  
 【一六】ロー鹿……………二五  
 【一七】四不像……………二五

【一】馴鹿……………二七  
 【二】大鹿……………二七  
 【三】麝香鹿科……………二七  
 【四】麝香鹿又樟……………二七  
 【五】チエプロテイン……………二七  
 【六】麒麟科……………二七  
 【七】麒麟……………二七  
 【八】オカビ……………二七  
 【九】駱駝科……………二七  
 【一〇】亞刺比亞駱駝又單峰駱  
 駝……………二七  
 【一一】バクトリア駱駝又雙峰  
 駱駝……………二七  
 【一二】亞米利加駱駝……………二七  
 【一三】羊駱駝……………二七  
 【一四】グアナコ又ヒユアナゴ……………二七  
 【一五】ビクナ……………二七  
 第二類 不反芻類又雜



食類……………二九三

【一】野猪科……………二九三

【一】野猪……………二九四

【二】豚……………二九六

【甲】亞細亞種……………二九七

【一】支那種……………二九七

【二】谷頭種……………二九八

【三】琉球種……………二九八

【乙】歐羅巴種……………二九八

【一】パークシャー種……………二九八

【二】小形ヨークシャー種……………二九八

【三】ポールランド、チャイナ種……………二九九

【四】チエスター、ホワイト種……………三〇〇

【三】疣猪……………三〇一

【四】バビルザ……………三〇一

【五】ベツカリ……………三〇三

頭條ヘツカリ—白唇ベツカリ……………三〇四

【二】河馬科……………三〇四

【一】ニール河馬……………三〇七

【二】リベリア河馬又矮小河馬……………三〇七

第三亞目 爪蹄類……………三〇八

【一】蹄兔科……………三〇八

【一】蹄兔……………三〇八

【二】シリア蹄兔……………三〇九

第五目 長鼻類……………三〇九

【一】印度象……………三〇九

【二】亞弗利加象……………三〇九

第六目 鯨類又游水類……………三〇九

第一亞目 鬚鯨類又無齒類……………三〇九

【五】鯨科……………三〇九

【一】鯨又鯨……………三〇九

【二】長須鯨又長鬚鯨……………三〇九

【三】座頭鯨……………三〇九

【二】脊美鯨……………三〇九

【一】脊美鯨又世美鯨……………三〇九

【二】南部脊美鯨……………三〇九

【三】グリーンランド鯨……………三〇九

【四】小鯨又克鯨……………三〇九

鬚鯨類の用途……………三〇九

第二亞目 齒鯨類又齒類……………三〇九

【一】抹香鯨科……………三〇九

【一】抹香鯨又眞甲鯨……………三〇九

【二】槌鯨……………三〇九

【一】一角科……………三〇九

【一】一角……………三〇九

【三】海豚科……………三〇九

【一】眞海豚……………三〇九

【二】ねすみいるか……………三〇九

【三】逆戟鯨又しやち又たかまつ……………三〇九

【四】巨頭鯨又ごごうくちら又ごんごう又ぼうすいるか……………三〇九

【五】すなめり又なめうを又……………三〇九

でこん又でこんごう……………三四四

第三亞目 海牛類……………三四四

【五】儒艮科……………三四五

【一】儒艮又ざん又ざんのおを……………三四五

【二】海牛……………三四六

亞米利加海牛—亞弗利加海牛……………三四六

第七目 齧齒類……………三四七

【一】兔科……………三四八

【一】飼兔……………三四八

アンゴラ飼兔—和蘭飼兔—ロップ、イーヤド飼兔—支那飼兔—パタゴニヤ飼兔—白耳義飼兔……………三四八

【二】野兔……………三四八

【三】越後兔又白兔……………三四八

兔に關する傳説……………三四八

【二】豚鼠科……………三四八

【一】豚鼠又天竺鼠……………三四八

【二】アベリア……………三四八

【三】バカ……………三四八

【四】アゴウチ……………三四八

【五】カビバラ……………三四八

【三】豪猪科……………三四八

【一】豪猪……………三四八

【二】加奈陀豪猪……………三四八

【三】ブラジル木登豪猪……………三四八

【四】チンチラ科……………三四八

【一】チンチラ……………三四八

【二】ビスカツチア……………三四八

【五】跳鼠科……………三四八

【一】跳鼠……………三四八

【二】ケーブ跳鼠……………三四八

【六】鼠科……………三四八

【一】七郎鼠……………三四八

【二】くまねすみ……………三四八

【三】埃及鼠……………三四八

【四】蹊鼠……………三四八

【五】赤鼠……………三四八

【六】はたけねすみ又田鼠……………三四八

【七】山鼠又野鼠……………三四八

【八】かやねすみ……………三四八

【九】高麗鼠又南京鼠……………三四八

鼠の習性及び人生との關係……………三四八

【七】もぐらねすみ科……………三四八

【一】もぐらねすみ又のらね又はたねすみ……………三四八

【二】短尾はたねすみ……………三四八

【三】水もぐらねすみ……………三四八

【四】ムスクヲツシユ……………三四八

【五】旅鼠……………三四八

【八】海狸科……………三四八

【一】海狸……………三四八

【九】山鼠科……………三四八

【一】山鼠又御山鼠……………三四八

【二】ドルマウス……………三四八

【一〇】栗鼠科……………三四八

【一】栗鼠又きねすみ……………三四八

【二】鼯鼠又をかつき……………三四八

【三】ももんが又のぶすま……………三四八

〔四〕花金鼠又とらふねすみ……………三九七

〔五〕マルモット……………三九八

〔六〕草原マルモット……………三九八

〔七〕早獺……………三九九

**第八目 翼手類……………四〇〇**

第一亞目 食果類又大翼手類……………四〇五

〔一〕大蝙蝠科……………四〇五

〔二〕小笠原蝙蝠……………四〇五

〔三〕沖繩蝙蝠又八重山蝙蝠……………四〇五

〔四〕食用飛狐……………四〇六

第二亞目 食蟲類又小翼手類……………四〇七

〔一〕蝙蝠科……………四〇七

〔二〕山蝙蝠……………四〇八

〔三〕あぶらひし……………四〇九

〔四〕秩父蝙蝠……………四〇九

〔五〕鬼蝙蝠……………四〇九

〔六〕菊頭蝙蝠科……………四〇九

〔一〕菊頭蝙蝠又菊蝙蝠……………四一〇

〔二〕小菊頭蝙蝠……………四一〇

〔三〕フィロストマ科……………四一〇

〔一〕吸血蝙蝠……………四一一

デスマスターザイフィラ

**第九目 食蟲類……………四一三**

〔一〕蝟科……………四一四

〔二〕蝟……………四一四

〔三〕鼯鼠科……………四一六

〔一〕鼯鼠又ひみす……………四一六

〔二〕水鼠……………四一七

〔三〕麝香鼠……………四一七

〔四〕鼯鼠科……………四一七

〔一〕鼯鼠又むぐら……………四一八

〔二〕歐洲鼯鼠……………四二〇

〔三〕ひみすもぐら又やまもぐら……………四二四

**第十目 貧齒類……………四二六**

〔一〕鯨鯨科……………四二七

〔二〕三趾樹懶……………四三〇

〔三〕二趾樹懶……………四三〇

〔四〕樹懶科……………四三〇

〔一〕三趾樹懶……………四三〇

〔二〕二趾樹懶……………四三〇

〔三〕三趾樹懶……………四三〇

〔四〕廣帶鏡鼠……………四三六

〔五〕鏡もぐら……………四三九

**第十一目 有袋類……………四四二**

第一亞目 齧齒有袋類……………四四五

〔一〕ウラムバット科……………四四五

〔二〕鱧鯉科……………四七七

〔一〕鱧鯉……………四七七

〔二〕尾長せんざんこふ……………四七八

〔三〕土豚科……………四八九

〔一〕土豚……………四九〇

〔四〕食蟻獸科……………四九二

〔一〕大食蟻獸……………四九二

〔二〕小食蟻獸……………四九三

〔五〕食蟻獸……………四九三

〔六〕食蟻獸……………四九三

〔七〕食蟻獸……………四九三

〔八〕食蟻獸……………四九三

〔九〕食蟻獸……………四九三

〔一〇〕食蟻獸……………四九三

〔一一〕食蟻獸……………四九三

〔一二〕食蟻獸……………四九三

〔一三〕食蟻獸……………四九三

〔一四〕食蟻獸……………四九三

〔一五〕食蟻獸……………四九三

〔一六〕食蟻獸……………四九三

〔一七〕食蟻獸……………四九三

〔一八〕食蟻獸……………四九三

〔一九〕食蟻獸……………四九三

〔二〇〕食蟻獸……………四九三

〔二一〕食蟻獸……………四九三

〔二二〕食蟻獸……………四九三

〔二三〕食蟻獸……………四九三

〔二四〕食蟻獸……………四九三

〔二五〕食蟻獸……………四九三

〔二六〕食蟻獸……………四九三

〔二七〕食蟻獸……………四九三

〔二八〕食蟻獸……………四九三

〔二九〕食蟻獸……………四九三

〔三〇〕食蟻獸……………四九三

〔三一〕食蟻獸……………四九三

〔三二〕食蟻獸……………四九三

〔三三〕食蟻獸……………四九三

〔三四〕食蟻獸……………四九三

〔三五〕食蟻獸……………四九三

〔三六〕食蟻獸……………四九三

〔三七〕食蟻獸……………四九三

〔三八〕食蟻獸……………四九三

〔三九〕食蟻獸……………四九三

〔四〇〕食蟻獸……………四九三

〔四一〕食蟻獸……………四九三

〔四二〕食蟻獸……………四九三

〔四三〕食蟻獸……………四九三

〔四四〕食蟻獸……………四九三

〔四五〕食蟻獸……………四九三

〔四六〕食蟻獸……………四九三

〔四七〕食蟻獸……………四九三

〔四八〕食蟻獸……………四九三

〔四九〕食蟻獸……………四九三

〔五〇〕食蟻獸……………四九三

〔五一〕食蟻獸……………四九三

〔五二〕食蟻獸……………四九三

〔五三〕食蟻獸……………四九三

〔五四〕食蟻獸……………四九三

〔五五〕食蟻獸……………四九三

〔五六〕食蟻獸……………四九三

〔五七〕食蟻獸……………四九三

〔五八〕食蟻獸……………四九三

〔五九〕食蟻獸……………四九三

〔六〇〕食蟻獸……………四九三

〔六一〕食蟻獸……………四九三

〔六二〕食蟻獸……………四九三

〔六三〕食蟻獸……………四九三

〔六四〕食蟻獸……………四九三

〔六五〕食蟻獸……………四九三

〔六六〕食蟻獸……………四九三

〔六七〕食蟻獸……………四九三

〔六八〕食蟻獸……………四九三

〔六九〕食蟻獸……………四九三

〔七〇〕食蟻獸……………四九三

〔七一〕食蟻獸……………四九三

〔七二〕食蟻獸……………四九三

〔七三〕食蟻獸……………四九三

〔七四〕食蟻獸……………四九三

〔七五〕食蟻獸……………四九三

〔七六〕食蟻獸……………四九三

〔七七〕食蟻獸……………四九三

〔七八〕食蟻獸……………四九三

〔七九〕食蟻獸……………四九三

〔八〇〕食蟻獸……………四九三

〔八一〕食蟻獸……………四九三

〔八二〕食蟻獸……………四九三

〔八三〕食蟻獸……………四九三

〔八四〕食蟻獸……………四九三

〔八五〕食蟻獸……………四九三

〔八六〕食蟻獸……………四九三

〔八七〕食蟻獸……………四九三

〔八八〕食蟻獸……………四九三

〔八九〕食蟻獸……………四九三

〔九〇〕食蟻獸……………四九三

〔九一〕食蟻獸……………四九三

〔九二〕食蟻獸……………四九三

〔九三〕食蟻獸……………四九三

〔九四〕食蟻獸……………四九三

〔九五〕食蟻獸……………四九三

〔九六〕食蟻獸……………四九三

〔九七〕食蟻獸……………四九三

〔九八〕食蟻獸……………四九三

〔九九〕食蟻獸……………四九三

〔一〇〇〕食蟻獸……………四九三

〔一〕普通ウラムバット……………四四五

〔二〕タスマニア、ウラムバット……………四四六

〔三〕毛鼻ウラムバット……………四四六

**第二亞目 食草有袋類……………四四七**

〔一〕カンガル科……………四四七

〔一〕濠太利亞麝香鼠……………四四七

〔二〕兔カンガル……………四四七

〔三〕ワラビー……………四四八

アラツシユ、カンガルー、赤頸ワラビー

岩ワラビー、兔ワラビー、帶條兔ワラビー

〔四〕樹棲カンガル……………四四九

〔五〕大カンガル……………四五〇

**第三亞目 食果有袋類……………四五三**

〔一〕袋栗鼠科……………四五三

〔一〕袋栗鼠……………四五四

〔二〕袋鼯鼠の類……………四五四

大袋鼯鼠、栗鼠狀袋鼯鼠、小形袋鼯鼠

〔三〕コアラ……………四五六

**第四亞目 食肉有袋類……………四五六**

〔一〕袋狸科……………四五六

〔一〕袋狸……………四五七

〔二〕金色袋狸……………四五八

〔三〕兔耳袋狸……………四五八

〔一〕袋食蟻獸……………四六〇

〔二〕フアスコロゲル……………四六一

小形鼯鼠袋狸、黃肢袋狸

〔三〕袋鼯鼠……………四六一

北濠太利亞袋鼯鼠、黑尾袋鼯鼠、袋鼯鼠、斑紋袋鼯鼠、袋鼯

〔四〕袋狼又タスマニア狼……………四六四

**第五亞目 手足有袋類……………四六五**

〔一〕袋鼠科……………四六五

〔一〕袋鼠又子守鼠……………四六六

〔二〕スリナム袋鼠……………四六六

〔三〕水袋鼠又蟹喰袋鼠……………四六七

**第十二目 單孔類又一穴類……………四六七**

〔一〕鴨嘴獸科……………四六九

〔一〕鴨嘴獸……………四六九

〔二〕はりもぐら科……………四七二

〔一〕はりもぐら……………四七四

**第二綱 鳥類……………自四七五至四九二**

**第一目 猛禽類……………四九一**

第一亞目 晝禽類又鷹類……………四九五

〔一〕鵟科……………四九五

〔一〕鵟……………四九五

〔二〕鷹科……………四九七

〔一〕ちゆうひ……………四九八

〔二〕灰色ちゆうひ……………四九九

〔三〕蒼鷹……………五〇一

〔四〕兄鶴又鶴……………五〇三

〔五〕悅哉又雀賊又つみ又雀鶴……………五〇四

〔六〕狗鷲……………五〇四

〔九〕おほこのはづく又み、  
づく又づく……………五三五

**第二目 攀禽類又攀木類**……………五三六

- 〔一〕大嘴鳥科……………五三六
- 〔一〕大嘴鳥……………五三六
- 〔二〕杜鵑科……………五三九
- 〔一〕杜鵑……………五三九
- 〔二〕郭公又かつぼう又かつこく又さんごり又たねまさごり……………五四二
- 〔三〕筒鳥又ぼんぼり又おほむしくひ又たねまさごり……………五四五
- 〔四〕慈悲心鳥又じういち……………五四六
- 〔三〕啄木鳥科……………五四六
- 〔一〕綠啄木鳥又黃啄木鳥……………五四八
- 〔二〕山啄木鳥……………五四八
- 〔三〕熊啄木鳥……………五四九
- 〔四〕きたき又あまのじや……………五五〇

〔三〕グリフォン兀鷹……………五二二

**〔四〕鷹鷹科**……………五二三

〔一〕鷹鷹……………五二三

**〔五〕大兀鷹科**……………五四四

〔一〕王兀鷹……………五四四

〔二〕大兀鷹……………五四六

**第二亞目 夜禽類又鴉類**……………五三七

**〔一〕鴉科**……………五三七

〔一〕鴉……………五三七

〔二〕どらぶづく……………五三九

〔三〕こみづく……………五三〇

〔四〕木小舎鴉……………五三二

〔五〕しまふくろ又大みづく……………五三四

〔六〕わしみづく……………五三四

〔七〕あをばづく又ぼんごり……………五四四

〔八〕このはづく又かきづく……………五三五

〔七〕毛脚のすり……………五〇六

〔八〕尾白鷺……………五〇七

〔九〕鳶……………五〇九

〔一〇〕角鷹……………五〇九

〔一一〕のすり又あかのすり……………五二〇

〔一二〕大のすり……………五二二

〔一三〕さしば……………五二二

〔一四〕鳶又どんび……………五二三

〔一五〕八角鷹……………五二三

〔一六〕ちやうげんぼう又まぐそだか又きんみだか……………五二四

〔一七〕こちやうげんぼう……………五二六

〔一八〕雀……………五二六

〔一九〕兒雀……………五二七

〔二〇〕しろはやぶさ……………五二九

**〔三〕兀鷹科**……………五二九

〔一〕埃及兀鷹……………五三〇

〔二〕髭兀鷹……………五三二

**第一亞目 輕嘴類**……………五九

**〔一〕大角鳥科**……………五九

〔一〕二角大角鳥……………五七三

**〔二〕魚狗科**……………五七三

〔一〕魚狗又しやうびん又ちやうびん又しやうぶごり又じよくごり又かはせうびん又ひすい又そな……………五七四

〔二〕やませみ又かはちやう又ほごせい又かはか……………五七六

〔三〕みやましやうびん又あかしやうびん又きやうろく又あまごひごり又どうがらしごま又みづこひごり又くかる又みづひよろひよろ又みづのめす……………五七七

〔四〕笑魚狗……………五七七

**〔三〕蜂喰科**……………五七九

〔一〕蜂喰……………五八〇

**〔四〕佛法僧科**……………五八一

〔一〕佛法僧又三寶鳥……………五八三

**第二亞目 細嘴類**……………五八三

**〔一〕戴勝科**……………五八三

〔一〕戴勝……………五八四

**〔二〕蜂鳥科**……………五八五

〔一〕アナス蜂鳥……………五八七

**〔三〕繡眼兒科**……………五八八

〔一〕蜜喰……………五八八

〔二〕太陽鳥……………五八八

紫太陽鳥—亞弗利加孔雀色太陽鳥

〔三〕繡眼兒又めんじろ又めんじめ……………五八九

〔四〕眼黒又小笠原眼白……………五九〇

〔五〕鶯又ひよ……………五九〇

〔六〕小笠原鶯……………五九二

〔四〕木走科……………五九二

- 〔五〕赤啄木鳥又ほんげら又番匠鳥……………五五〇
- 〔六〕小赤啄木鳥……………五五一
- 〔七〕九州小啄木鳥……………五五一
- 〔八〕小啄木鳥又ごまげら又ぼつぼくごり……………五五二
- 〔九〕鳩……………五五二
- 〔四〕鸚鵡科……………五五四
- 〔一〕鸚鵡……………五五八
- 〔二〕鴉本青……………五五九
- 〔三〕輪掛本青鸚哥……………五五九
- 〔四〕五色鸚哥……………五六〇
- 〔五〕をかめいんこ……………五六〇
- 〔六〕桃色鸚哥……………五六〇
- 〔七〕きばたん……………五六〇
- 〔八〕マコウ……………五六一

**第二目 鳴禽類又燕雀類**……………五六一

赤藍マコウ—藍黄マコウ

目次

- 〔一〕木走……………五九二
- 第三亞目 簡口類**……………五九四
- 〔一〕燕科……………五九四
- 〔一〕燕又つばくろ又ひっこ
- 又つばくろめ又ちゆう
- ぶくら……………五九五
- 〔二〕琉球燕……………五九七
- 〔三〕腰赤燕又德利燕又あな
- ぐらつばめ……………五九八
- 〔四〕岩燕又いばまきつばめ
- 又ゆきつばめ……………五九八
- 〔五〕しやうごう燕又すなむぐ
- りつばめ……………五九九
- 〔二〕雨燕科**……………六〇〇
- 〔一〕褐色雨燕……………六〇一
- 〔二〕金絲燕……………六〇二
- 〔三〕雨燕又内裏燕又かりが
- ねつばめ又あまごり又
- かざきり……………六〇六
- 〔四〕針尾雨燕……………六〇七

- 〔三〕蚊母鳥科**……………六〇七
- 〔一〕歐羅巴蚊母鳥……………六〇八
- 〔二〕蚊母鳥又かすひ又かす
- ひごり……………六〇八
- 第四亞目 齒嘴類**……………六〇九
- 〔一〕鳥科……………六〇九
- 〔一〕わたりがらす……………六一〇
- 〔二〕嘴太鳥……………六一一
- 〔三〕嘴細鳥……………六一二
- 〔四〕燕鳥……………六一四
- 〔五〕御山鳥……………六一四
- 〔六〕星鳥又岳鳥又山鳥……………六一五
- 〔七〕チャツカドウ……………六一六
- 〔八〕をながごり又をなが
- が……………六一七
- 〔九〕鵲又たうがらす又て
- うせんがらす又かうら
- いがらす又ちくごがら
- す又ひせんがらす又か
- ちがらす……………六一七

- 〔一〇〕鵲一種……………六一九
- 〔一一〕懸巢又楮鳥……………六二〇
- 〔一二〕御山懸巢……………六二二
- 〔一三〕瑠璃懸巢……………六二三
- 〔一四〕からかけす……………六二三
- 〔一〕黃鳥科**……………六二三
- 〔一〕黃鳥又高麗鶯又朝鮮鶯
- ……………六二三
- 〔二〕金色オリオル……………六二三
- 〔三〕極樂鳥科**……………六二四
- 〔一〕大極樂鳥又黃霧鳥……………六二五
- 〔二〕赤極樂鳥……………六二六
- 〔三〕金色極樂鳥……………六二七
- 〔四〕王極樂鳥……………六二七
- 〔四〕集會鳥科**……………六二八
- 〔一〕縹子集會鳥……………六二九
- 〔二〕王集會鳥……………六三〇
- 〔三〕庭造集會鳥……………六三〇
- 〔五〕椋鳥科**……………六三一
- 〔一〕椋鳥又噪林鳥吉弔……………六三一

- 〔二〕小椋鳥又しまむぐり
- ……………六三三
- 〔三〕唐椋鳥……………六三四
- 〔四〕歐州椋鳥……………六三四
- 〔五〕鶺鴒又ははつちやう又
- はつかちやう又八哥又
- かしれん……………六三五
- 〔六〕連雀科**……………六三六
- 〔一〕黃連雀又太平鳥……………六三七
- 〔二〕十二紅……………六三六
- 〔七〕鵙科**……………六四〇
- 〔一〕通常鵙又伯勞又入道鵙
- ……………六四〇
- 〔二〕大鵙……………六四三
- 〔三〕大唐鵙……………六四二
- 〔四〕琉球鵙……………六四四
- 〔五〕兒鵙又しまもす又とら
- もす又しろもす……………六四四
- 〔六〕赤鵙……………六四五
- 〔七〕大灰色鵙……………六四五

- 〔八〕小形灰色鵙……………六四六
- 〔九〕春赤鵙……………六四六
- 〔八〕山椒喰科**……………六四八
- 〔一〕山椒喰又らいふり又や
- ませきれい又しろもす
- ……………六四八
- 〔二〕琉球山椒喰……………六五〇
- 〔九〕鵜科**……………六五〇
- 〔一〕小鵜……………六五〇
- 〔二〕鮫鵜……………六五二
- 〔三〕麥蔞又小燕……………六五三
- 〔四〕大瑠璃又竹林鳥……………六五三
- 〔五〕きびたき又ばかひたき
- 又眼大鵜……………六五三
- 〔六〕三光鳥又さんじやく又
- をながごり又さんこて
- う又ながづうかんだ……………六五四
- 〔一〇〕五十雀科**……………六五五
- 〔一〕五十雀又きめぐり又き
- まはり又さかほこ又き

- ねすみ……………六五八
- 〔一〕白腹きまはり……………六五七
- 〔二〕白額きまはり……………六五八
- 〔山雀科〕**……………六五八
- 〔一〕日雀……………六五八
- 〔二〕青日雀……………六五九
- 〔三〕小雀又十二雀……………六六〇
- 〔四〕山雀……………六六一
- 〔五〕四十雀又雀又ちんち
- がら又まつむし……………六六一
- 〔六〕柄長又るびしやく又ま
- つさがり……………六六一
- 〔七〕鳥柄長……………六六二
- 〔二〕鶺鴒科**……………六六三
- 〔一〕黃鶺鴒又かはらす又め
- 又つんごり……………六六四
- 〔二〕頬白鶺鴒……………六六四
- 〔三〕白鶺鴒又うすすみせき
- れい……………六六五
- 〔四〕春黒鶺鴒又しろはまつ

- ..... 六六五
- 【五】岩見鶴 又よこふりせ  
きれい又みやませきれ  
ひ又しませきれい... 六六六
- 【六】爪長鶴 又よこふりせ  
ひ又しませきれい... 六六七
- 【七】びんすい又木鷄 又まつ  
ひ..... 六七八
- 【八】胸赤田鷄..... 六六九
- 【九】田鷄 又いぬひばり又う  
しひばり..... 六七〇
- 【一三】鶯科..... 六六九
- 【一】しませんにう..... 六六九
- 【二】おほよしきり又よしは  
らすめ又からからじ  
い又ぎよぎよし又よし  
きり..... 六七〇
- 【三】こよしきり..... 六七〇
- 【四】雪加又このはごり又し  
ばもぐり..... 六七〇
- 【五】しをさしい..... 六七〇
- 【六】鶯又ちやつちや..... 六七三
- 【七】小笠原鶯..... 六七五
- 【八】目細又やまうぐひす..... 六七五
- 【九】小蟲喰又與平次..... 六七六
- 【一〇】仙臺蟲喰..... 六七六
- 【一一】菊戴又きくいた..... 六七七
- 【一四】河鳥科..... 六七六
- 【一】歐洲河鳥..... 六七九
- 【二】かはがらす又さはがら  
す又かはすめ..... 六八〇
- 【一五】鶺鴒科..... 六八〇
- 【一】鶺鴒又さき又さこうじ  
んごり又みそつちよ又  
みそさんだいで又みそぬ  
すみ又みそくより又み  
そつく又みそつごり又  
みすくより又みそつち  
..... 六八二
- 【二】千鳥鶺鴒..... 六八二
- 【三】歐羅巴鶺鴒..... 六八二
- 【一六】鶺鴒科..... 六八三
- 【一】八丈鶺鴒又あかじない又  
しまつぐみ又こつぐみ  
又ほしつぐみ..... 六八三
- 【二】鶺鴒又ちやうまつむぎ  
又ほんちやうまつむぎ  
つぐみ又つぐあ又しは  
ほり又しはほりつぐみ  
又こくばがへし又ちや  
うまつぐみ又つむぐ又  
かきつむぎ又ちやうま  
ん..... 六八五
- 【三】赤腹又ちやじない又あ  
かじない又あかつぼら  
又じない又くそつぼら  
又かじわつぐみ又しん  
ない..... 六八五
- 【四】あかこつこ又かつこ又  
ぼうしかぶり又かぶり  
こつこ..... 六八六

- 【五】白腹又やぶちやうまつ  
ちやつぐ又みやまじな  
い又やぶつぐみ又しろ  
じない又ちやつぐみ又  
かちんてう又しない..... 六八六
- 【六】眉白鶯又まみちやじな  
い又まみじろしない..... 六八七
- 【七】黒鶯又こけ又くろじな  
い又くろつぐ又くろづ  
も又みやまつぐみ又こ  
けつぐみ又くろつご又  
くろづま..... 六八七
- 【八】眉白又こんない又まゆ  
つぐみ..... 六八八
- 【九】虎鶯又ぬえじない又ぬ  
え又おにつぐみ又さら  
つぐ又わづりつぐみ又  
ひるしぎ又三原こつこ  
..... 六八九
- 【一〇】大虎鶯..... 六八九
- 【一一】小笠原ぐわびてう..... 六八九
- 【一二】磯鶯又ひはつぐみ又  
いそひよ又いそつぐみ  
..... 六九〇
- 【一三】岩鶯又すなひばり又  
くらごり又いはいすめ  
..... 六九〇
- 【一四】茅潜又ちほさ  
い..... 六九二
- 【一五】上鶯又てりびたき又  
ばかびたき又ちやびた  
き又へんくたきた又ひ  
たき又くらたき又ひ  
つかた又へつたか又ば  
かつちよ又ほとけのこ  
うたき又もんつき..... 六九二
- 【一六】野鶯又こあがり又か  
やもぐり..... 六九二
- 【一七】あかひげ..... 六九三
- 【一八】ほんとうあかひげ..... 六九四
- 【一九】野駒又のごごり又ひ  
のまる又なごやごま又  
紅脰..... 六九四
- 【二〇】駒鳥又知更鳥又知更  
雀..... 六九五
- 【二一】歐羅巴の駒鳥..... 六九五
- 【二二】北亞米利加の駒鳥..... 六九六
- 【二三】黒鳥..... 六九七
- 【二四】小瑠璃..... 六九八
- 【二五】瑠璃鶯又ゆきびたき  
又はんちや又ばかごり  
又ぼけしゆ..... 六九八
- 【二六】ナイチンゲール..... 六九九
- 【二七】琴鳥科..... 七〇〇
- 【一】琴鳥..... 七〇一
- 【二八】八色鶯科..... 七〇二
- 【一】八色鶯又朝鮮鶯又八色  
鳥又あかだんな..... 七〇二
- 第五亞目 厚嘴類..... 七〇三
- 【一】雲雀科..... 七〇三

- 〔一〕雲雀又へばり又へばる 七〇三
- 〔二〕千島雲雀又大雲雀 七〇五
- 〔三〕濱雲雀 七〇五
- 〔四〕雀科 七〇五
- 〔一〕蠟嘴又しうめ又まめごり 七〇六
- 〔二〕桑屬又いかるが又まめまはし又まめごり又まめわり又まめたゞき又梧桐 七〇六
- 〔三〕交喙 七〇九
- 〔四〕小笠原ましこ 七二〇
- 〔五〕ざんざんましこ 七二〇
- 〔六〕大ましこ 七二〇
- 〔七〕べにましこ又さるましこ 七二二
- 〔八〕金翅雀 七二二
- 〔九〕鴉子鳥又燕雀兒 七二二
- 〔一〇〕べにひは 七二二

- 〔一一〕こかはらひは 七二二
- 〔一二〕おほかはらひは又ぼたがはら 七二三
- 〔一三〕小笠原鳥かはらひは 七二三
- 〔一四〕鶯 七二三
- 〔一五〕すゞめ又つゞめ 七二四
- 〔一六〕入内雀又みようないすゞめ 七二六
- 〔一七〕ほほあか又つちひばり 七二六
- 〔一八〕黄道眉又ほりつみ又せつとう又やつとう 七二七
- 〔一九〕みやまほうじろ又黄眉子 七二七
- 〔二〇〕うきはうじろ 七二八
- 〔二一〕鶯雀又やぶじ又こじ 七二八
- 〔二二〕からあをじ 七二九

- 〔二三〕しまあをじ 七二九
  - 〔二四〕くろじ 七二九
  - 〔二五〕のじこ 七三〇
  - 〔二六〕かしらだか又たほうじろ又あがり又このはごり又のやまたすゞめ又きつちん又かがんてう 七三〇
  - 〔二七〕時辰雀 七三二
  - 〔三〕金腹料 七三二
  - 〔一〕印度織布鳥 七三三
  - 〔二〕マダガスカル織布鳥 七三三
  - 〔三〕群生織布鳥 七三三
  - 〔四〕文鳥 七三三
- 第四目 鳩類 七三四
- 〔一〕河原鳩 七三六
  - 〔二〕河原鳩又野鴿 七三六
  - 〔三〕鴿又いへばこ 七三六
  - 〔四〕鳩又バウター眼鏡鴿又キリヤー鳩胸鴿又バウター眼鏡鴿又キリヤーバウタータンブラーシャコペンター

- 一ピットーファンテイルーナンートラン
  - ベターー短頭アントローアールチアン
  - ダルーマクヒーラントーノライツ
  - チ、クロツパーードラゴンー傳書鴿
  - 〔三〕雉鳩又やまばと又よさうじばと 七三三
  - 〔四〕斑鳩又じゆすかけばと 七三三
  - 〔五〕金鳩 七三四
  - 〔六〕緑鳩又尺八鳩又山鳩 七三四
  - 〔七〕鴉鳩又うしばと 七三四
- 第五目 鶉類 七三五
- 〔一〕七面鳥又吐綬鶉 七三六
  - 〔二〕チナムー科 七三六
  - 〔一〕褐色チナムー 七三六
  - 〔三〕ホートチン科 七三六
  - 〔一〕ホートチン 七三六
  - 〔四〕塚造り鳥科 七三六
  - 〔一〕塚造り鳥 七三六

- 〔二〕ニコバル塚造り鳥 七三七
- 〔五〕雉科 七三七
- 〔一〕鶉 七三八
- 〔二〕赤色野鶉 七三八
- 〔三〕灰色野鶉 七三九
- 〔四〕錫蘭野鶉 七三九
- 〔五〕又尾野鶉 七三九
- 〔六〕ブラマ 七三九
- 〔七〕鳥骨鶉 七三九
- 〔八〕長尾鶉 七三九
- 〔九〕矮鶉 七三九
- 〔一〇〕軍鶉又闘鶉 七三九
- 〔一一〕ハンパーク 七三九
- 〔一二〕ミノルカ 七三九
- 〔一三〕アンダルシヤン 七三九
- 〔一四〕レグホン 七三九

- 〔一五〕ブリマウス、ロツク 七三九
- 〔一〕鶉の發生 七三九
- 〔二〕雉 七四〇
- 〔三〕高麗雉 七四一
- 〔四〕鶉雉 七四一
- 〔五〕赤鶉雉 七四一
- 〔六〕錦鶉又慶雉又をながきじ又にしきごり又あかきじ 七四三
- 〔七〕白鶉 七四四
- 〔八〕珠鶉 七四四
- 〔九〕孔雀 七四五
- 〔一〇〕瓜哇孔雀 七四五
- 〔六〕雷鳥科 七五七
- 〔一〕雷鳥 七五七
- 〔二〕松鶉又るぞらいてう 七五九
- 〔三〕鶉 七六〇
- 〔七〕沙鶉科 七七一
- 〔一〕沙鶉又鶉鳩又突厥雀又冠雉又毛腿服鶉 七七一

第六目 涉禽類

- 〔一〕千鳥科……………七五
- 〔二〕千鳥亞科……………七五
- 〔一〕京女鶉……………七六
- 〔二〕だいせん……………七六
- 〔三〕むなぐろ又あわぐろ又ちやどり……………七六
- 〔四〕こばすちどり……………七九
- 〔五〕小千鳥又こちゆん……………七九
- 〔六〕いかるちどり又おほちゆん又くびたまちどり……………七九
- 〔七〕めだいちどり……………七八
- 〔八〕しろちどり……………七八
- 〔九〕おほめだいちどり……………七八
- 〔一〇〕計理……………七八
- 〔一一〕たげり又なべけり……………七八
- 〔一二〕みやこどり又みやこしぎ……………七八

- 〔一三〕くろみやこどり……………七五
- 〔一四〕ろみやこどり……………七五
- 〔一〕はいろいろいれあししぎ……………七五
- 〔二〕あかえりひれあししぎ……………七五
- 〔三〕だいしやくしぎ……………七六
- 〔四〕ほうろくしぎ……………七六
- 〔五〕ちゆうしやくしぎ……………七六
- 〔六〕こしやくしぎ又ちゆうしやく……………七六
- 〔七〕つるしぎ……………七九
- 〔八〕あかがねしぎ又あかあししぎ……………七九
- 〔九〕あをあししぎ又をじろしぎ又あをあしちぎり……………七九
- 〔一〇〕こあをあししぎ……………七九
- 〔一一〕たかぶしぎ……………七九
- 〔一二〕くさしぎ……………七九

- 〔一三〕きあししぎ又うすすみしぎ……………七九
- 〔一四〕そりはししぎ……………七九
- 〔一五〕いそしぎ……………七九
- 〔一六〕ゑりまさしぎ……………七九
- 〔一七〕おほそりはししぎ……………七九
- 〔一八〕をぐろしぎ……………七九
- 〔一九〕をばしぎ……………七九
- 〔二〇〕こをばしぎ……………七九
- 〔二一〕はましぎ又はしなが……………七九
- 〔二二〕むらさきしぎ……………七九
- 〔二三〕三趾鳴……………七九
- 〔二四〕どうねん……………七九
- 〔二五〕ひばりしぎ……………七九
- 〔二六〕へらしぎ……………七九
- 〔二七〕うづらしぎ又さるしぎ……………七九
- 〔二八〕きりあい……………七九
- 〔三〕田鶉亞科……………七八

- 〔一〕やましぎ又ぼとしぎ……………七九
- 〔二〕たしぎ又ちしぎ又ましぎ……………七九
- 〔三〕おほちしぎ……………七九
- 〔四〕あをしぎ……………七九
- 〔五〕こしぎ……………七九
- 〔六〕ちゆうしぎ……………七九
- 〔七〕はりをしぎ……………七九
- 〔八〕たましぎ……………七九
- 〔三〕秧鶉科……………八〇
- 〔一〕姫秧鶉……………八〇
- 〔二〕しまくひな又すめくひな又ひめくひな……………八〇
- 〔三〕緋秧鶉又なつくひな又くひな又きゆうひな……………八〇
- 〔四〕秧鶉又ばんくひな又ふゆくひな又たしぎ又かはらげどり……………八〇
- 〔五〕せいけい……………八〇
- 〔六〕骨頂……………八〇

- 〔七〕田鶉又こばん……………八〇
- 〔三〕野雁科……………八〇
- 〔一〕野雁……………八〇
- 〔二〕大野雁……………八〇
- 〔四〕鶴科……………八〇
- 〔一〕丹頂鶴又たうづる……………八〇
- 〔二〕真那鶴又あをまな……………八〇
- 〔三〕鍋鶴又黒鶴……………八〇
- 〔四〕黒鶴又ねすみづる又まつまへづる……………八〇
- 〔五〕袖黒鶴又袖鶴又白鶴……………八〇
- 〔六〕姉羽鶴……………八〇
- 〔七〕冠鶴……………八〇
- 〔五〕鶉科……………八〇
- 〔一〕鶉又こふ又こぶづる……………八〇
- 〔六〕フレイミングコ……………八〇
- 〔一〕フレイミングコ……………八〇
- 〔七〕鶉科……………八〇
- 〔一〕あをさぎ又みどさぎ……………八〇
- 〔二〕狸々鶉又あまさぎ……………八〇

- 〔三〕大鶉又ももじろ……………八〇
- 〔四〕こももじろ……………八〇
- 〔五〕白鶉又こさぎ又いつばい……………八〇
- 〔六〕中鶉又しまめぐり……………八〇
- 〔七〕よしごゐ又ぼんのうさぎ又ばんづる又うまをひどり……………八〇
- 〔八〕大よしごゐ……………八〇
- 〔九〕さんかのごゐ……………八〇
- 〔一〇〕みぞごゐ又いぼさぎ又やまいぼ又かしまごゐ……………八〇
- 〔一一〕みのごゐ又ささごゐ……………八〇
- 〔一二〕あかがしらさぎ……………八〇
- 〔一三〕銅冠又ごゐさぎ又はしごゐ又なべしゆい……………八〇
- 〔八〕鶉科……………八〇
- 〔一〕鶉……………八〇

〔二〕くろつらへらさぎ……………八三七  
〔三〕朱鷺……………八三八  
〔四〕くろごき又くまごき……………八三九

第七目 水禽類又游禽類……………八三九

第一亞目 扁嘴類又板嘴類……………八四二

〔一〕鴨科……………八四二  
〔二〕鴨亞科……………八四三  
〔一〕真鴨又あをくび……………八四三  
〔二〕鶩……………八四四  
北京鶩—ルーアン鶩—アイルズペー鶩  
〔三〕おかよしがも……………八四五  
〔四〕くちがも又はしびろがも……………八四五  
〔五〕かるがも……………八四六  
〔六〕小鴨……………八四七  
〔七〕ともゑがも又あじがも……………八四七  
〔八〕しのりがも又をきのけ……………八四七

んてう……………八四九  
〔九〕しまあじ……………八四九  
〔一〇〕せしごり又せしがも……………八四九

〔一一〕頬白鴨……………八四九  
〔一二〕こほりがも……………八五〇  
〔一三〕くろがも……………八五〇  
〔一四〕びらうごぎんくろ……………八五〇

〔三〕かはあいさ亞科……………八五〇

〔一〕かはあいさ……………八五〇  
〔二〕うみあいさ……………八五一  
〔三〕みこあいさ……………八五一  
〔三〕雁亞科……………八五一  
〔一〕まがん又かりがね……………八五二  
〔二〕酒顔雁……………八五二  
〔三〕鶩……………八五三  
〔四〕黒雁……………八五三  
〔五〕四十雀雁……………八五三  
〔六〕白雁……………八五三  
〔七〕大白雁……………八五四

〔八〕こかりがね……………八五四  
〔九〕菱喰又沼太郎……………八五四  
〔四〕鶴亞科……………八五五  
〔一〕大白鳥……………八五五  
〔二〕白鳥……………八五五

第二亞目 全蹠類又全蹠類……………八五五

〔一〕鵜科……………八五五  
〔一〕海鵜又かはつ又通常鵜……………八五五  
〔二〕鷗……………八五七  
〔三〕姫鵜又うがらす……………八五八  
〔四〕千鳥うがらす……………八五八  
〔三〕鯉鳥科……………八五八  
〔一〕琉球鯉鳥……………八五九  
〔二〕赤足鯉鳥……………八五九  
〔三〕かつをざり……………八六〇  
〔四〕英國産鯉鳥……………八六一  
〔三〕熱帯鳥科……………八六一  
〔一〕赤尾熱帯鳥又赤ぼうし……………八六一

ん……………八六三

〔二〕白尾熱帯鳥又白熱帯鳥……………八六三  
又白ボージン……………八六三

〔四〕ペリカン科……………八六三

〔一〕ペリカン又がらんでう……………八六三  
又こんがらてう又ゑび  
すみひやおほどり又れ  
んごてう……………八六四

〔五〕軍艦鳥科……………八六五

〔一〕軍艦鳥……………八六六  
〔二〕大軍艦鳥……………八六七

第三亞目 長翼類……………八六七

〔一〕海燕科……………八六七  
〔一〕信天翁又ばか……………八六八  
〔二〕黒足信天翁……………八六九  
〔三〕信天翁一種……………八七〇  
〔二〕海燕亞科……………八七一  
〔一〕はいいろうみつばめ……………八七二  
〔二〕腰白海燕……………八七二

〔三〕くろうみつばめ……………八七二

〔四〕あらしうみつばめ……………八七二

〔五〕大水風鳥……………八七二

〔六〕尾長水風鳥……………八七三

〔七〕はしほそみづなぎざり……………八七三

〔八〕水風鳥……………八七四

〔九〕灰色水風鳥……………八七四

〔一〇〕赤脚水風鳥……………八七四

新護鳥水風鳥……………八七五

〔三〕鷗科……………八七五

〔一〕とうぞくかもめ亞科……………八七六

〔一〕とうぞくかもめ……………八七九

〔二〕白腹とうぞくかもめ……………八七九

〔三〕黒とうぞくかもめ……………八七九

〔三〕鷗亞科……………八八〇

〔一〕ゆりかもめ……………八八〇

〔二〕鷗又かぶなし……………八八一

〔三〕うみねこ又はまねこ……………八八二

〔四〕せぐろかもめ……………八八二

〔三〕鱈刺亞科……………八八二

〔一〕あぢさし……………八八二

〔二〕紅あぢさし……………八八三

〔三〕黒あぢさし……………八八三

〔四〕腰白あぢさし……………八八四

〔五〕歐羅巴あぢさし……………八八四

〔六〕せぐろあぢさし……………八八五

〔七〕まみじろあぢさし……………八八五

第四亞目 短翼類……………八八五

〔一〕阿比科……………八八五

〔一〕おほはむ……………八八六

〔二〕阿比……………八八七

〔三〕大形北地阿比……………八八七

〔三〕鷲科……………八八八

〔一〕鷲又もぐり又もぐり……………八八八

つちよ又かいつぶれ……………八八八

〔二〕赤襟かいつぶり……………八八九

〔三〕はじろかいつぶり……………八八九

〔四〕みみかいつぶり……………八八九

〔三〕海雀科……………八八九



目次

【一】つのもどり……………八九〇  
【二】善知鳥又せんちてふ……………八九一  
【三】ゑとびりか……………八九二  
【四】うみあふむ……………八九二  
【五】エトロブ海雀……………八九二  
【六】しらひげ海雀……………八九三  
【七】小海雀……………八九三  
【八】まだらうみすゞめ……………八九三  
【九】うみがらす……………八九四  
【一〇】かんむりうみすゞめ……………八九四  
【一一】海雀……………八九四  
【一二】けいまふり……………八九五  
【一三】らうみばと……………八九五  
【四】ベンゲイン科……………八九五  
【一】王ベンゲイン……………八九六  
【二】黒足ベンゲイン……………八九六  
**第八目 走禽類……………八九七**  
【一】駝鳥科……………八九七  
【一】駝鳥又亞弗利加駝鳥……………八九九  
【二】亞米利加駝鳥科……………九〇三

【一】亞米利加駝鳥……………九〇五  
【二】バタゴニア駝鳥……………九〇六  
**【三】食火鶏科……………九〇六**  
【一】食火鶏……………九〇七  
【二】鷓鴣……………九〇九  
**【四】鷓鴣鳥科……………九一〇**  
【一】鷓鴣鳥……………九一一  
【二】小形鷓鴣鳥……………九一一

**第三網**  
**爬蟲類……………自九一三**  
**第一目 龜類……………九一七**  
**第一亞目 龜類……………九一七**  
【一】龜科……………九一七  
【一】秦龜又くさがめ……………九一三  
【二】水龜又せにがみ……………九一四  
【一】龜籠又やさば又たからがめ……………九一七  
**第二亞目 真正龜類……………九一七**  
【一】龜科……………九一七  
【一】秦龜又くさがめ……………九一三  
【二】水龜又せにがみ……………九一四

【三】臺灣龜……………九一四  
【四】八重山龜又箱龜……………九一五  
【五】象龜……………九一五  
**【二】海龜科……………九一五**  
【一】海龜……………九一六  
【二】綠蠟龜又正覺坊……………九一九  
【三】玳瑁……………九一九  
**【三】鼈科……………九二一**  
【一】鼈又だんがめ……………九二一  
**第二目 鱈魚類……………九二二**  
**【一】鱈魚科……………九二七**  
【一】印度ガビアル……………九二七  
【二】馬來ガビアル……………九二八  
【三】亞弗利加クロコデル又ニール鱈魚……………九三八  
【四】銳吻クロコデル……………九四〇  
【五】濠太利亞クロコデル……………九四〇  
【六】オリノコクロコデル……………九四〇  
【七】亞米利加クロコデル……………九四一  
【八】暹羅クロコデル……………九四一

【九】大蓋水クロコデル……………九四二  
【一〇】マダガスカル・クロコデル……………九四二  
【一一】キウーバ・クロコデル……………九四二  
【一二】ゲアテマラ・クロコデル……………九四三  
【一三】沼地クロコデル又印度クロコデル……………九四三  
【一四】廣吻クロコデル……………九四三  
【一五】粗糙脊カイマン……………九四三  
【一六】眼鏡カイマン……………九四三  
【一七】有帶カイマン……………九四四  
【一八】圓吻カイマン……………九四四  
【一九】黒カイマン……………九四五  
【二〇】亞米利加アリゲートル……………九四五

【二一】揚子江アリゲートル……………九四六  
**第三目 蜥蜴類……………九四六**  
**第一亞目 裂舌類……………九四二**  
【一】大蜥蜴科……………九五一  
【一】黄色大蜥蜴又砂漠大蜥蜴……………九五二  
【二】水大蜥蜴……………九五二  
**【二】蛇舅母科……………九五二**  
【一】蛇舅母又あせとかげ……………九五三  
【二】胎生蜥蜴……………九五三  
**【三】毒蜥蜴科……………九五四**  
【一】毒蜥蜴……………九五四  
【二】メキシコ毒蜥蜴……………九五五  
**第二亞目 短舌類……………九五五**  
【一】足無蜥蜴科……………九五六  
【一】足無蜥蜴……………九五六  
**【二】蜥蜴科……………九五七**  
【一】蜥蜴又石龍子又こがぎ又からへび……………九五七  
**第三亞目 太舌類……………九五八**  
**【一】飛龍科……………九五八**  
【一】飛龍……………九五八  
【二】飛龍……………九五八  
【一】飛龍……………九五九

【二】蜥蜴科……………九六〇  
【一】蜥蜴……………九六〇  
**【三】守宮科……………九六二**  
【一】守宮……………九六二  
**第四亞目 蟲舌類……………九六三**  
【一】カメレオン科……………九六三  
【一】カメレオン……………九六五  
**第五亞目 有環類……………九六七**  
**【一】蚯蚓蜥蜴科……………九六七**  
【一】蚯蚓蜥蜴……………九六七  
【二】二足蚯蚓蜥蜴……………九六八  
**第六亞目 嘴頭類……………九六八**  
**【一】昔蜥蜴科……………九六九**  
【一】昔蜥蜴……………九六九  
**第四目 蛇類……………九七〇**  
**第一亞目 管牙類……………九八三**  
**【一】十字蛇科……………九八三**  
【一】十字蛇亞科……………九八四  
【一】樺太蝮蛇……………九八四

- 〔二〕犀角十字蛇……………九八五
- 〔三〕角十字蛇又アスブ……………九八六
- 〔三〕響尾蛇亞科……………九八六
- 〔一〕響尾蛇……………九八六
- 〔二〕南米響尾蛇……………九八六
- 〔三〕ダイアモンド響尾蛇又ダ  
イアモンド脊響尾蛇 九八九
- 〔三〕普通響尾蛇又横帶響尾蛇  
又材木響尾蛇……………九九〇
- 〔二〕蝮蛇又はめ又はみ……………九九一
- 〔三〕百步蛇又五步蛇……………九九一
- 〔四〕龜殼花……………九九二
- 〔五〕飯匙倩……………九九二
- 第二亞目 前牙類……………九九二
- 〔一〕眼鏡蛇科……………九九二
- 〔二〕眼鏡蛇……………九九三
- 〔二〕埃及眼鏡蛇……………九九五
- 〔三〕海蛇科……………九九五
- 〔一〕永良部鰻……………九九六
- 〔二〕脊黑海蛇……………九九七

第三亞目 潤口類……………九九九

- 〔一〕蛇蝟科……………九九九
- 〔一〕にしきへび亞科……………一〇〇一
- 〔一〕王蛇……………一〇〇一
- 〔二〕印度にしきへび又黒尾  
にしきへび……………一〇〇三
- 〔三〕亞弗利加にしきへび……………一〇〇四
- 〔三〕蝟蛇亞科……………一〇〇五
- 〔一〕蝟蛇……………一〇〇五
- 〔三〕黃領蛇科……………一〇〇六
- 〔一〕黃領蛇又やじらめ又を  
なぶり又ねすみどり又  
なまづへび又さとめぐ  
り……………一〇〇六
- 〔二〕縞蛇又なめら又しまな  
めら又しらふるし又や  
まをろし又さなだ……………一〇〇六
- 〔三〕ちむぐり又あかぢむぐ  
り又ひめくちなは……………一〇〇七
- 〔四〕焔尾蛇又くちなは又く  
り……………一〇〇七

二四

- ろくちなは……………一〇〇七
- 〔五〕赤棟蛇又やまがみし又  
あづきへび……………一〇〇七
- 〔六〕しろまだら……………一〇〇七
- 第四亞目 狭口類……………一〇〇九
- 〔一〕盲蛇科……………一〇〇八
- 〔一〕盲蛇一種……………一〇〇九
- 〔二〕盲蛇一種……………一〇〇九
- 〔三〕めくらはぶ又めつかは  
ぶ又あまがく……………一〇〇九

第四綱

兩棲類……………一〇一一

第一目 無尾類……………一〇一七

第一亞目 無舌類……………一〇一一

〔一〕脊穴蛙科……………一〇一一

〔一〕脊穴蛙……………一〇一一

第二亞目 尖指類……………一〇一一

〔一〕金線蛙科……………一〇一一

〔一〕金線蛙又あをがへる……………一〇一一

- 〔二〕山蛤……………一〇一四
- 〔三〕つちがへる又わばがへ  
る又くそがへる……………一〇一五
- 〔四〕牛蛙……………一〇一五
- 〔五〕金襴子又かはづ……………一〇一五
- 〔六〕あをがへる……………一〇一六
- 〔二〕産婆蛙科……………一〇一六
- 〔一〕産婆蛙又助産蛙……………一〇一七
- 〔一〕ホンビナ……………一〇一七
- 〔三〕蟾蜍科……………一〇一八
- 〔一〕蟾蜍又おんぴき又やぶ  
もり又がま又ふくがへ  
る……………一〇一八
- 第三亞目 盤指類……………一〇二〇
- 〔一〕雨蛙科……………一〇二〇
- 〔一〕雨蛙又あをひき……………一〇二〇
- 〔二〕囊蛙……………一〇二一
- 第二目 有尾類……………一〇三一
- 第一亞目 蝶螈類……………一〇三四
- 〔一〕蝶螈科……………一〇三四

- 〔一〕蝶螈亞科……………一〇三五
- 〔一〕斑紋サラマンダ……………一〇三五
- 〔二〕黒サラマンダ……………一〇三六
- 〔三〕蝶螈又井守又みづとか  
げ又あもら又あかはら  
……………一〇三六
- 〔二〕めひこゝもり亞科……………一〇三七
- 〔一〕山生魚又おゆを又肘  
張り……………一〇三七
- 〔二〕かすみさんせううを又  
はたげごせう……………一〇三六
- 〔三〕おちさんせううを……………一〇三九
- 〔四〕めひこゝもり……………一〇三九
- 第二亞目 魚形類……………一〇四〇
- 〔一〕鯢魚科……………一〇四〇
- 〔一〕鯢魚又はんざき又はせ  
こい又はじつこひ又は  
じこい又はんざげ又あ  
ん……………一〇四〇
- 〔二〕洞ゐもり科……………一〇四二

- 〔一〕洞ゐもり……………一〇四二
- 〔三〕鰻ゐもり科……………一〇四四
- 〔一〕鰻ゐもり……………一〇四四
- 第三亞目 裸蛇類……………一〇四五
- 〔一〕裸蛇科……………一〇四五
- 〔一〕裸蛇……………一〇四五
- 〔二〕シフヲノブス……………一〇四五

第五綱

魚類……………一〇四六

第一目 硬骨類……………一〇六一

第一亞目 棘鰭類又硬鰭  
類……………一〇六三

〔一〕鱸科……………一〇六三
- 〔一〕鱸又せいご又またか又  
はねこ……………一〇六三
- 〔一〕あら又をきすゞき又ゆ  
らすゞき又はた又すけ  
そう又おきだら……………一〇六三
- 〔三〕石投又あをな又おほな  
……………一〇六三

- 又しまいしづ又すみや  
きだひ又をよ……………一〇六四
- 〔四〕あづきはた又あか又あ  
ら又あかあご又あごう  
……………一〇六四
- 〔五〕あをあら又あおな……………一〇六五
- 〔六〕あかはた……………一〇六五
- 〔三〕鶏魚科……………一〇六五
- 〔一〕鶏魚又鱒魚又いつさき  
又おくせいご又いしき  
き又はんざご又ひさき  
又しやくあな……………一〇六五
- 〔二〕石鯛……………一〇六六
- 〔三〕胡椒鯛又ぶたのくち又  
をいろうを又るびうを  
又たのきづら又きよが  
れ又こせうろろ又ちし  
やだひ又くろくち又ど  
もり又びんひし又て  
んぐうち又たもり又

- びんぐしせ又こうだ  
ひ……………一〇六六
- 〔三〕金糸魚科……………一〇六六
- 〔一〕金糸魚又紅魚又紅舌魚  
又いとうを又いごめう  
を又べごご又いごよ  
り……………一〇六六
- 〔二〕めいちだひ……………一〇六七
- 〔四〕たかべ科……………一〇六七
- 〔一〕たかべ……………一〇六七
- 〔五〕鮭科……………一〇六七
- 〔一〕ねぶとだひ又いしもち  
又いしもちじやこ  
……………一〇六七
- 〔一〕てんちくじやこ又かま  
かり又そこにべ又くろ  
くち又しらぶ……………一〇六八
- 〔三〕鮭……………一〇六八
- 〔六〕べにめばる科……………一〇六八
- 〔一〕べにめばる又あかめだ

- ひ又あかめ又へいて……………一〇六八
- 〔一〕きんごきだひ又よろい  
だひ又きんたらうだひ  
又だるまだひ……………一〇六八
- 〔七〕やつこだひ科……………一〇六八
- 〔一〕やつこだひ……………一〇七〇
- 〔二〕鐵砲魚……………一〇七〇
- 〔八〕ひめち科……………一〇七〇
- 〔一〕ひめち又しめ又べにき  
し……………一〇七〇
- 〔九〕鯛科……………一〇七〇
- 〔一〕鯛又棘鰓魚又まだひ又  
こだひ又いわしだひ……………一〇七一
- 〔二〕かすこだひ又たひ又か  
す……………一〇七一
- 〔三〕はなをれだひ又れんこ  
だひ又れんこん又ばん  
じろ又こだひ又まこだ  
ひ又べにこだひ又きん  
こだひ又きんだひ又あ

- かめ又おほばな又はな  
をれ又めつけ又はじろ  
……………一〇七一
- 〔四〕くろだひ又ちぬ又まぢ  
ぬ又かいづ……………一〇七二
- 〔五〕へだひ又へうだひ……………一〇七三
- 〔六〕ふえふきだひ又口火鯛  
又龍尖又龍鮎又たばめ  
……………一〇七三
- 〔一〇〕たかのはだひ科……………一〇七三
- 〔一〕たかのはだひ又ひだり  
まさ又しまだひ……………一〇七三
- 〔一〕鮎科……………一〇七四
- 〔一〕黒目張魚又黒鮓又すみ  
かさご又めばる又もう  
を又もよ又くろわか又  
たばか又かしら又がが  
ね……………一〇七四
- 〔二〕あかう又あごう……………一〇七四
- 〔三〕鮎又鮓又甲鮎又笹子魚

- 又こがら又おきがしら  
又がらがね又ががね……………一〇七四
- 〔四〕おにかさご……………一〇七四
- 〔五〕みのかさご又しまのご  
せん又うちはだひ……………一〇七五
- 〔六〕虎魚又おこせ又やまの  
かみ又鱧……………一〇七五
- 〔三〕かじか科……………一〇七五
- 〔一〕かじか……………一〇七五
- 〔二〕鮓又黄類魚又鰓魚又石鮓  
魚又鮓又鰓又石鮓又ご  
りかじか又石伏魚……………一〇七六
- 〔三〕あゆご科……………一〇七六
- 〔一〕あゆご又るのうを又や  
のうを又るのしまうを  
又あるご又げんのいを  
又きせのいを……………一〇七六
- 〔四〕きんめだひ科……………一〇七六
- 〔一〕きんめだひ……………一〇七六
- 〔二〕ひうちだひ……………一〇七六

- 〔一五〕にぎだひ科……………一〇七六
- 〔一〕てんぐはぎ又いつかく  
はぎ……………一〇七六
- 〔一六〕石首魚科……………一〇七六
- 〔一〕石首魚又石持又鰻又ぐ  
ち又あかぐち……………一〇七六
- 〔二〕にべ又のべ又しらぐち  
……………一〇七六
- 〔一七〕旗魚科……………一〇七六
- 〔一〕旗魚又けんうを又かち  
どほし又おほうを又ま  
るのうを又す……………一〇七九
- 〔二〕ばせうかちき又はたう  
を又あふぎうを又おき  
さより又まさむね……………一〇七九
- 〔三〕まかぢき……………一〇七九
- 〔一八〕帶魚科……………一〇八〇
- 〔一〕帶魚又だづ……………一〇八〇
- 〔二〕鯖尾太刀魚又めしろう  
を……………一〇八〇

- 【三】しろかねうを又はむつ又をさざわら……………一〇八一
- 【四】がら又よろり又よらり……………一〇八二
- 【一九】鰻科……………一〇八一
- 【一】鰻又竹筴魚又とつかは又とつば又あぢ……………一〇八一
- 【二】鯨又むろ又うるめ……………一〇八二
- 【三】ひらあぢ……………一〇八二
- 【四】かくあぢ……………一〇八二
- 【五】鮪又わかな又いなだ又わらさ又さんばく又あかんぼう又ははらじろ……………一〇八三
- 【二〇】まただひ科……………一〇八三
- 【一】まただひ又まどうだひ又かねたつき又すこべ……………一〇八三
- 【二】鏡鯛又かみうを……………一〇八四
- 【二一】真名鯉科……………一〇八四
- 【一】真名鯉又まながた又い……………一〇八四

- 【二二】鰯科……………一〇八四
- 【一】鰯又勒魚又鰻又金山又寄魚又鬼頭刀又鯉鰻又まんびき又くまびき又ひうを又どうやく……………一〇八五
- 【二】まんざいだひ……………一〇八六
- 【二三】鯖科……………一〇八六
- 【一】鯖又青花魚又青魚又青貫魚又古道魚……………一〇八六
- 【二】さうだがつを又こがつを又ぼた又めぢか又めがつを又うづわ……………一〇八六
- 【二四】鯉又堅魚又鯛鯉魚又魚惟又鯉又鏡又鯛魚又松魚又鱧又肥満魚又古固魚又夏子魚又まがつを又まんだら又たてまだら……………一〇八七
- 【四】鮪又しび又とよま又し……………一〇八七

- 【二五】ねすみごち科……………一〇八八
- 【一】ねすみごち又ねづつぼ又しゝくりごち……………一〇八八
- 【二六】魴科……………一〇八八
- 【一】魴又竹麥魚……………一〇八八
- 【二】鐵頭魚又火魚又角魚又六角魚又六稜魚又金首魚又鉢又方頭魚又すぢほでり又ひがんでお又つのはぶ……………一〇八九
- 【二七】鰻虎魚科……………一〇八九
- 【一】鰻虎魚又沙魚……………一〇八九
- 【二】だぼ又だぼはせ又はせ又うきごり……………一〇九〇
- 【三】ごみはせ……………一〇九〇
- 【四】跳魚又泥猴又彈塗又關胡……………一〇九〇
- 【五】むつごらう……………一〇九〇
- 【六】きのぼりごびはせ……………一〇九〇
- 【三五】あいなめ科……………一〇九一

- 【二四】小判鮫科……………一〇九一
- 【一】小判鮫又小判魚又咽機咿魚又船留魚又こばんいたつき又ふなしとぎ又つちうを……………一〇九一
- 【二五】鯿科……………一〇九三
- 【一】鯿又雞魚又雞鰻又鯿又石頭魚又王餘魚又鼠頭魚又沙鮫又白鱗魚又鱈殘魚又きす又まぎす又うみぎす又むぎわらぎす又はなまがり又あめのうを又しろぎす又しらぎす……………一〇九三
- 【二】鼠頭魚又きつ又きす……………一〇九四
- 【二六】方頭魚科……………一〇九四
- 【一】方頭魚又興津鯛又くづな又こづな又こびる又くじだひ……………一〇九四

- 【二七】はたはた科……………一〇九五
- 【一】はたはた又はだはだ又かみなりうを……………一〇九五
- 【二八】鮫科……………一〇九五
- 【一】鮫又琵琶魚又華臍魚又みづあんこう又きあんこう又くつあんこう……………一〇九五
- 【二九】いざりうを科……………一〇九六
- 【一】いざりうを……………一〇九六
- 【二】はなをこせ……………一〇九六
- 【三〇】ごつこ科……………一〇九七
- 【一】ごつこ又ぐつろぼう又へそを又きんあんこう……………一〇九七
- 【三一】鮪科……………一〇九七
- 【一】鮪又牛尾魚又鰻又鰻又鮪又鮪又到九魚又鮪又せにこち又むぎめ又こちのいか……………一〇九七

- 【三二】ねすみごち科……………一〇九八
- 【一】ねすみごち又ねづつぼ又しゝくりごち……………一〇九八
- 【三三】魴科……………一〇九八
- 【一】魴又竹麥魚……………一〇九八
- 【二】鐵頭魚又火魚又角魚又六角魚又六稜魚又金首魚又鉢又方頭魚又すぢほでり又ひがんでお又つのはぶ……………一〇九九
- 【三四】鰻虎魚科……………一〇九九
- 【一】鰻虎魚又沙魚……………一〇九九
- 【二】だぼ又だぼはせ又はせ又うきごり……………一〇九〇
- 【三】ごみはせ……………一〇九〇
- 【四】跳魚又泥猴又彈塗又關胡……………一〇九〇
- 【五】むつごらう……………一〇九〇
- 【六】きのぼりごびはせ……………一〇九〇
- 【三五】あいなめ科……………一〇九一

第二亞目 軟鰭類……………二二二

【一】鱈科……………二二二

【一】鱈又大口魚……………二二二

【二】すけとうだら又ぎぐだら又しらみだら又きつねたら又きやたら又ほそたら又ひつこけだら……………二二三

【三】しらす又いさゞ又しろうを又ひうを……………二二三

【四】鼯鼠魚又油身魚又鮪鮒魚……………二二三

【五】玉筋魚……………二二三

【一】玉筋魚又すぶどおし又こうなぎ又あぶらめ又かますなご又かますご又あぶらうを又めろうご又しやしやうなぎ又しやしやうなご……………二二三

【三】ひらめ科……………二二五

【四】鼯鼠魚又油身魚又鮪鮒魚……………二二三

【五】玉筋魚……………二二三

【一】玉筋魚又すぶどおし又こうなぎ又あぶらめ又かますなご又かますご又あぶらうを又めろうご又しやしやうなぎ又しやしやうなご……………二二三

【三】ひらめ科……………二二五

【一】玉筋魚……………二二三

【二】玉筋魚……………二二三

【三】玉筋魚……………二二三

【四】鼯鼠魚……………二二三

【五】玉筋魚……………二二三

【一】玉筋魚……………二二三

【三】ひらめ科……………二二五

- 【二】めなだ又えびな又あかめぼら又がらすみぼら又しゆくちぼら……………二二五
- 【四〇】鮭科……………二二五
- 【一】まかます又あかかます……………二二五
- 【四一】寒鯛科……………二二五
- 【一】寒鯛……………二二六
- 【二】瘤鯛又ぼす……………二二六
- 【三】あをべら又べら又きうせん……………二二六
- 【四二】ぶたひ科……………二二六
- 【一】ぶたひ又おほがん……………二二六
- 【四三】うみたなご科……………二二七
- 【一】うみたなご又たなご……………二二七
- 【四四】のぼりうを科……………二二七
- 【一】のぼりうを……………二二七
- 【四五】とげうを科……………二二九
- 【一】いとうを又いとよ……………二二九
- 【二】はりうを……………二二〇
- 【三】とみや又かはさば……………二二〇

- 【一】あいなめ又ほつけ又あぶらめ又くちめうを又べろ……………二二〇
- 【三六】銀寶科……………二二〇
- 【一】銀寶又鱈形魚又かたにぎり又たればか又かみすりうを……………二二〇
- 【二】狼魚又カモイチエツブ……………二二〇
- 【三七】石鯛科……………二二〇
- 【一】石鯛又しまこたひ又しまたひ……………二二〇
- 【二】いしがきだひ又きつかふしや又きこしや又すもいを……………二二〇
- 【三八】火箭嘴科……………二二〇
- 【一】火箭嘴……………二二〇
- 【三九】鰻科……………二二四
- 【一】鰻又かはぼら又おぼこ又いな……………二二四

第三亞目 喉鰓類……………二二九

【一】鯰科……………二二九

【一】鯰又しようげんぼら又あかなまづ又河鱈……………二二九

【二】鯛又黄頰魚又鯉又鱧絲魚又黄魷又燕頂魚又缺魷又黄鱔魚……………二三〇

【三】電鯰……………二三〇

【四】狗魚科……………二三〇

【一】狗魚又たいこのぶち又をばあ……………二三〇

【三】鯉科……………二三三

【一】鯉……………二三三

【二】鮒又ひらだね又げんごろうだね又ざこ又源五郎鮒又がんぞ又まぶな……………二三三

【三】金魚……………二三三

和金—流金又なが又ながさき—蘭鰭—出目金又支那金魚—秋魚—朱文金—金襴

- 【一】鯰……………二二九
- 【二】鯛……………二二九
- 【三】鯛……………二二九
- 【四】鯛……………二二九
- 【五】鯛……………二二九
- 【六】鯛……………二二九
- 【七】鯛……………二二九
- 【八】鯛……………二二九
- 【九】鯛……………二二九
- 【一〇】鯛……………二二九
- 【一一】鯛……………二二九
- 【一二】鯛……………二二九
- 【一三】鯛……………二二九
- 【一四】鯛……………二二九
- 【一五】鯛……………二二九
- 【一六】鯛……………二二九
- 【一七】鯛……………二二九
- 【一八】鯛……………二二九
- 【一九】鯛……………二二九
- 【二〇】鯛……………二二九
- 【二一】鯛……………二二九
- 【二二】鯛……………二二九
- 【二三】鯛……………二二九
- 【二四】鯛……………二二九
- 【二五】鯛……………二二九
- 【二六】鯛……………二二九
- 【二七】鯛……………二二九
- 【二八】鯛……………二二九
- 【二九】鯛……………二二九

子

【四】にこひ又さい又みごひ……………二二五

【五】ひがい又あぶらばえ又さくらばえ又むぎつき又ほやる又かまきか……………二二五

【六】石斑魚又鱧又赤腹又ゆだ又はし又あかうを又くき又やまめ又あさち又あかあ又あわさ又さごうを又まるた又はい又はや又せぐら又やなぎ……………二二五

【七】やりたなご又にがふな又かめんつ又かめんご又こしきせんばら又せぐろせんばら又にがさ又いしぼて又ほて又たびらこ又しろにがふな又せんば……………二二六

- 【一】鯛……………二二九
- 【二】鯛……………二二九
- 【三】鯛……………二二九
- 【四】鯛……………二二九
- 【五】鯛……………二二九
- 【六】鯛……………二二九
- 【七】鯛……………二二九
- 【八】鯛……………二二九
- 【九】鯛……………二二九
- 【一〇】鯛……………二二九
- 【一一】鯛……………二二九
- 【一二】鯛……………二二九
- 【一三】鯛……………二二九
- 【一四】鯛……………二二九
- 【一五】鯛……………二二九
- 【一六】鯛……………二二九
- 【一七】鯛……………二二九
- 【一八】鯛……………二二九
- 【一九】鯛……………二二九
- 【二〇】鯛……………二二九
- 【二一】鯛……………二二九
- 【二二】鯛……………二二九
- 【二三】鯛……………二二九
- 【二四】鯛……………二二九
- 【二五】鯛……………二二九
- 【二六】鯛……………二二九
- 【二七】鯛……………二二九
- 【二八】鯛……………二二九
- 【二九】鯛……………二二九

- 〔八〕たなご又あぶらせんば  
ら又よおふた……………二二六
- 〔九〕追川魚又鬪魚又はえ  
はい又あかむつ又あ  
はえ又やまぶちばえ又  
あさむ又やまはえ又あ  
さでばえ又しやげ又あ  
かまつがら又あかまつ  
ばえ又ひやくろく又ち  
よらうぶな……………二二七
- 〔一〇〕石鱈魚又むつもつ又  
やまぶと又かうちばえ  
又てりむつ又あかむつ  
又こけむつ……………二二七
- 〔一一〕もろこ又いしもろこ  
又はや又よしつゝき又  
ちよおちんもろこ又う  
しもろこ又いけのこん  
むき……………二二七

- 〔一〕泥鰌又うしごちやう又  
ひごじよ……………二二六
- 〔五〕麥魚科……………二二六
- 〔一〕麥魚又めめざつこ又う  
きす又うきた又うぎに  
だ又あわふき又うきん  
ちよ又めばち……………二二六
- 〔六〕鱺科……………二二六
- 〔一〕鱺又水針魚又鱒又細魚  
又さいより又ながいわ  
し又ほそくちうを……………二二六
- 〔七〕秋刀魚科……………二二六
- 〔一〕秋刀魚又青串魚又秋光  
魚又三摩又銅吡魚又鱈  
魚又西刀魚又さいら又  
さいり又のそぎより又  
はんじよ又さざ……………二二六
- 〔八〕文鰻魚科……………二二六
- 〔一〕文鰻魚又あご又とびう  
を又つばくろうを又つ

- 〔九〕鮭科……………二二六
- 〔一〕鮭又鮭又いを又あきあ  
ち又ケター……………二二三
- 〔二〕鱒又甘子又似嘉魚……………二二三
- 〔三〕紅鱒又かばちえつぶ  
……………二二三
- 〔四〕虹鱒……………二二三
- 〔五〕嘉魚又いわを……………二二三
- 〔六〕鮎又香魚又年魚又あゆ  
きややう又ひうを又こ  
あゆ又あい……………二二三
- 〔一〇〕わかさぎ科……………二二三
- 〔一〕わかさぎ又ちか又あま  
さぎ又あまご……………二二三
- 〔一〕胎殘魚科……………二二三
- 〔一〕胎殘魚又氷魚又しらす  
……………二二三
- 〔二〕鮠科……………二二三
- 〔一〕鮠又鯪又かご……………二二三

- 〔二〕鰯 鰯又まいわし……………二二九
- 〔三〕潤目鰻又うるめ……………二四〇
- 〔四〕銀 又きぶないわし又  
するる……………二四一
- 〔五〕さつば又つなし又まま  
やり又はらかた……………二四二
- 〔六〕ひら又おほこのしろ又  
ひらこのしろ……………二四二
- 〔三三〕せぐろいわし科……………二四二
- 〔一〕せぐろいわし又たれく  
ち又ほはたれ又こしな  
が又ひろくち又かたく  
ち又おほがみいわし又  
じやみ又ひしこ……………二四二
- 〔二〕アンチヨグイ……………二四二
- 〔一四〕鱒科……………二四三
- 〔一〕鱒又鱈魚又鮎又鮎又青  
鯽又青脊又鯛又青鱗又  
黄魚又竹葉鰻又こはだ  
又つなし又じやこ……………二四三

- 〔一五〕鰻科……………二四三
- 〔一〕鰻又鰻鰻又鰻又ごまう  
なぎ又おなぎ又むなぎ  
……………二四三
- 〔二〕蟹喰鰻……………二四五
- 〔一六〕鰻科……………二四五
- 〔一〕鰻……………二四五
- 〔一七〕穴子科……………二四五
- 〔一〕穴子又鰻鰻又まあなご  
又めじろうなぎ又うみ  
うなぎ又たちくらげ……………二四五
- 〔一八〕鰻魚科……………二四六
- 〔一〕鰻魚又なまだ又きだか  
又きだこ又きちがひう  
なぎ又がたうなぎ……………二四六
- 〔一九〕電鰻科……………二四六
- 〔一〕電鰻……………二四六
- 〔二〕電鰻……………二四六
- 第四亞目 固顎類……………二四七
- 〔一〕かははぎ科……………二四七
- 〔一〕かははぎ又まはぎ……………二四七

- 〔二〕うまづらはぎ……………二四七
- 〔三〕うみすいめ又すいめふ  
ぐ……………二四八
- 〔四〕はこふぐ又やまもも  
……………二四八
- 〔二〕河豚科……………二四八
- 〔一〕まふぐ……………二四八
- 〔二〕あかめふぐ……………二四八
- 〔三〕とらふぐ……………二四八
- 〔四〕しほさいふぐ又いそふ  
ぐとら又磯河豚……………二五〇
- 〔五〕はりせんぼん又はりふ  
ぐ……………二五〇
- 〔三〕翻車魚科……………二五一
- 〔一〕翻車魚又うきき……………二五一
- 第五亞目 總鰓類……………二五二
- 〔一〕やうじうを科……………二五二
- 〔一〕やうじうを又たゝみざ  
し……………二五二
- 〔二〕海馬又たつのをとしご  
……………二五二

又かいば又りうぐうの  
こま又みづちのこ又り  
うのこま又じやのこ又  
うまうを又をくじのま  
へ……………二五三

第二目 軟骨類又板

鰓類……………二五

第一亞目 完頭類又大頭

類……………二五九

【一】ぎんざめ科……………二五九

【二】ぎんざめ……………二五九

第二亞目 横口類……………二六〇

第一類 鯨類……………二六〇

【一】めじろざめ科……………二六〇

【二】しろざめ又まのうそ又

ほしざか又ほしざめ又

ほしのうそ……………二六〇

【二】かつたいざめ又やもり

又もだま又ごちざめ二六二

【二】めじろざめ又わにざめ

【一】ねこざめ又さゝるわり  
又かねうち……………二六三

【八】なぬかざめ科……………二六四

【一】なぬかざめ又おふせ又

こせうざめ……………二六四

【九】黄鯨科……………二六四

【一】黄鯨又扁鯨又はんぶし

又ころざめ又てんがひ

……………二六四

【一〇】のこざりざめ科……………二六五

【一】のこざりざめ又だいき

り……………二六五

第二類 鰻類……………二六五

【一】犁頭鯨科……………二六五

【一】犁頭鯨又さがたぶか又

かいめ又すきのさき又

すきゑひ又はんぶし又

からするひ……………二六五

【二】しびれる科……………二六六

【一】しびれるひ……………二六六

【三】がんぎゑひ科……………二六七

【一】がんぎゑひ又かすびゑ

ひ又かすべ又ばんごく

【四】赤鯨科……………二六七

【一】赤鯨又赤鯨又紅魚又ま

ゑひ又あゑのゑひ又あ

たるひ又きゑひ……………二六八

【二】よこさゑひ……………二六九

【五】とびゑひ科……………二六九

【一】とびゑひ……………二七〇

【六】いとまきゑひ科……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】いとまきゑひ……………二七〇

【一】セラトダス……………二七四

第二亞目 雙肺類……………二七五

【一】レビドシレン科……………二七五

【一】プロトブレリス……………二七五

【二】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

【一】レビドシレン……………二七五

第一目 海鞘類……………二八四

第一亞目 單海鞘類……………二八六

【一】はや……………二八六

【二】からすばや……………二八七

【三】しろばや又ころびはや

……………二八七

【四】はひばや……………二八七

第二亞目 複海鞘類……………二八七

【一】毛氈ばや……………二八八

第三亞目 サルバ状海鞘

類……………二八八

【一】ひかりばや……………二八八

第二目 サルバ類……………二八九

第一亞目 紐筋類……………二八九

【一】サルバ……………二八九

第二亞目 環筋類……………二八九

【一】海樽……………二八九

第三亞目 幼態類又有尾

類……………二八九

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】セラトダス科……………二七四

【一】さげつちぼや……………二九〇

脊索動物の區分

……………二九二

腸總類……………二九三

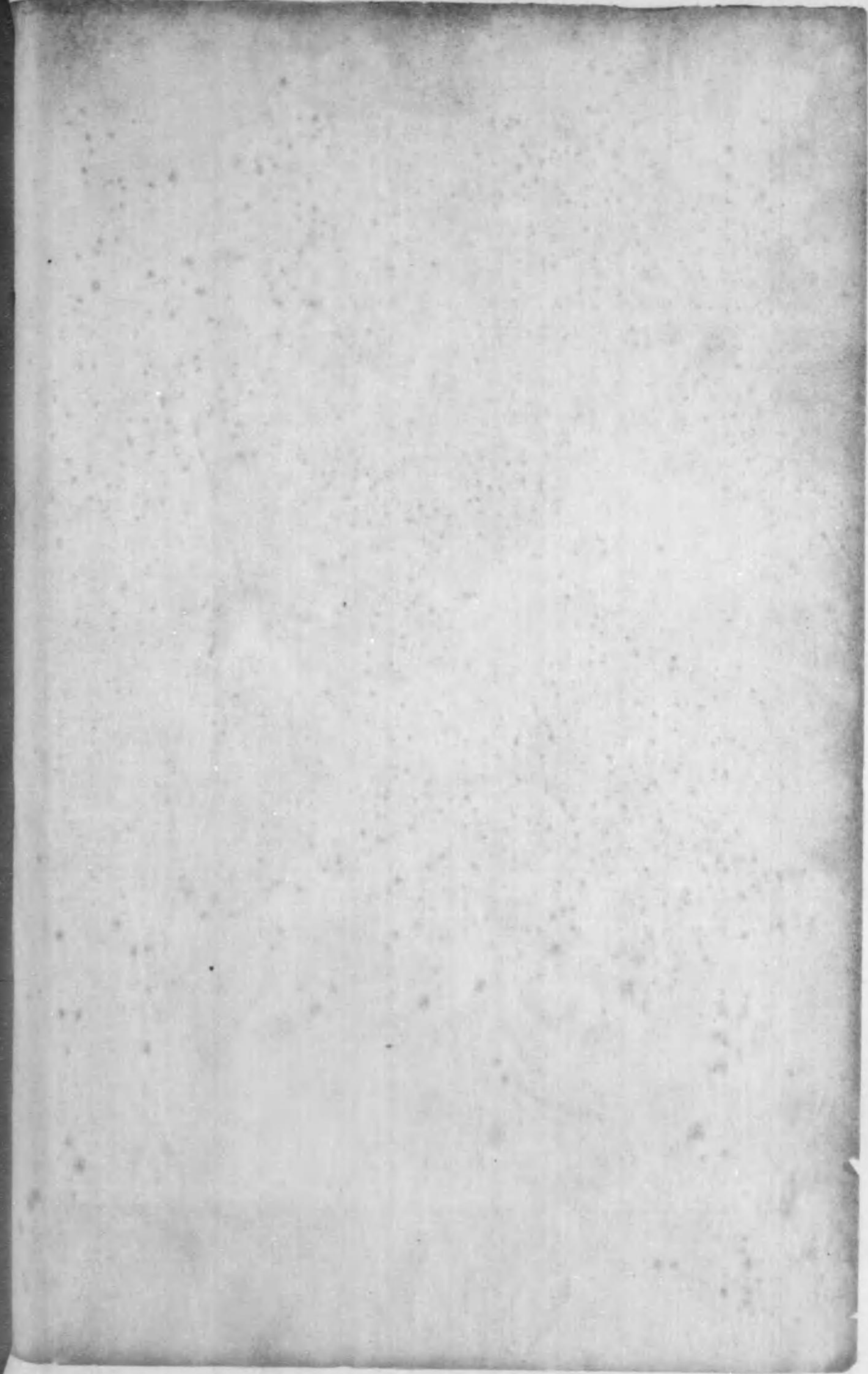
【一】さげしむし……………二九二

内外普通動物誌 脊椎動物篇目次終





虎 *Felis tigris*, L.



露光量違いの為重複撮影



虎 Felis tigris, L.

# 内外普通動物誌 脊椎動物篇

秋山蓮 三編著

## 動物の大別

地球上に生存する動物の数は、極めて多くして、現今知られたる動物の種は、其數約六十萬と云はれて居る。これ等の動物に就き、體軀の構造、發生を相互に比較研究して、自然に於ける類縁の關係に因て、排列區分したるものを自然分類法といふのである。動物進化の徑路を検するとき、その種類の異なるに従ひ、體軀の構造に於て相互に大に相違せるものと雖も、尙血縁上、多少の類縁を有するは明らかである。されば全動物界の各種屬は、皆相互に連鎖的の關係を有することは、恰も一大樹幹より分岐したる枝の如きものと譬ふべきである。されば自然に明瞭なる區劃なきものに向つて、吾人が研究の便宜上、之を分類するのであるから、學者の所見によりて、多少分類の形式を異にせるものあるは蓋し止むを得ざる所のものである。今現今普通に行はるゝ所

により、動物界を大別して次の八門とする。

第一門 脊椎動物 (Vertebrata)

體の中軸に脊柱を有するものである。

第二門 節足動物 (Arthropoda)

體は數多の環節より成り、數對の足には數多の環節を有する。

第三門 軟體動物 (Mollusca)

體は柔軟にして、外套膜と稱する膜にて被はれ、通常外部に介殻を有すれども、唯保護用をなすのみにして運動に關係はない。又環節より成れる足を有することもない。

第四門 蠕形動物 (Vermes)

體は圓筒狀若くは扁平にして、皆身體を蠕曲して運動する。動物界中より他の七門に編入し能はざる動物をば一括して本門に纏め入れたるものなるが故に、全體に通すべき主要なる通性を述ぶることが出来ない。脊椎を有せざる動物の中で、節足動物若くは軟體動物に屬せざる左右同形の動物を包括するのである。

第五門 棘皮動物 (Echinodermata)

皮膚内に炭酸石灰質より成れる骨板を有する放散同形の海産動物である。

第六門 腔腸動物 (Coelenterata)

體壁腸壁との區別なく、體腔は腸を兼ねる放散同形の動物にして、外皮中には刺細胞と稱する毒液分泌囊を有するのである。

第七門 海綿動物 (Porifera)

塊狀若くは圓筒狀をなせる固着動物にして、外皮面には無数の入水用の小孔を散在し、體の上端には出水用の一大孔を有する。また體壁は甚だ厚く、中に種々の骨片を有するのである。

第八門 原始動物 (Protozoa)

單一の細胞より成れる極めて微小なる動物である。

第一門 脊椎動物 (Vertebrata)

脊椎動物は體の中軸に多數の椎骨より成れる脊柱を有する動物を總稱したるも

のである。體を横斷するときは脊柱を中心として、其前後に大小二腔を見るのである。その背側にある小腔は脊髓を收め、腹側にある大腔には消化、呼吸、循環、泌尿器等の諸器官を收めてある。この腔を體腔といふのである。

脊椎動物以外の他の七門の動物は、皆體内に骨格を有しない。されば脊椎動物に對して、其他の動物をば無脊椎動物 (Invertebrata) と總稱するのである。

脊椎動物の前端より末端に向つて、體の中軸にかけて、縦斷するときは、左右兩側共に同一に諸器官の半截部を得るのである。此の如き状態に於て諸器官が體内に排列せる體制をば左右同形といふのである。

吾人の手足に相當するものは二對を超ゆることなく、また中には一對のみのものもあり、或は全くなきものもある。

血漿は透明なれども、此中には無數の赤血球を有するを以て、血液は皆赤色である。脊椎動物を分ちて次の五綱とする。

第一綱 哺乳類 (Mammalia)

鯨類の如く皮膚の表面に毛を有せざるものもあれども、通常身體の表面に毛を生ずる。カモノハシ及びハリムグラの如く卵生のものあれども、他は胎

生である。卵生のもものと雖も、幼兒は必らず母の乳汁を以て哺まる。人類も亦此中に含まる。

第二綱 鳥類 (Aves)

體面に羽毛を生じ、前肢は翼となり、卵生にして二足にて歩む動物である。

第三綱 爬蟲類 (Reptilia)

體面に甲鱗を被り、通常卵生にして、生れて死する迄、肺にて呼吸する動物である。

第四綱 兩棲類 (Amphibia)

體面には鱗などを有せず、常に液體を分泌する。卵生にして、をたんとくし 蛻蟄時代には鰓を用ひて呼吸し、成長するに従ひ肺にて呼吸する動物である。

第五綱 魚類 (Pisces)

皮膚には鱗を有し、四肢は鰭と變じ、一生涯を水中に送り、鰓を用ひて水を呼吸する動物である。

## 第一綱 哺乳類 (Mammalia)

六

哺乳類の體は頭、頸、胸、尾、肢の五部に分る。人類の外は四肢にて歩み、尾は稍長くして外部に顯はるゝのである。

頭骨は二個の髁狀突起を以て、脊柱と關節し、口吻は概ね突出する。四肢にて體重を支へつゝ、前進するを以て、前肢と後肢とは略其形狀構造を同うする。また腰帶や下肢骨の發達は人類に見るが如くに著しくはない。前肢は人の手の如く物を握るには作用せざるが故に、鎖骨は小形で、不完全である。獸類にありては胸椎骨の棘狀突起が大に強健となり、頸部の筋肉に附着點を與へて居る。尾椎骨は人に於けるが如く短くはない。頸椎骨の數は海牛は六個、三趾樹懶は九個を有すれども、通常、頸部の長短に關せず七個である。

體腔は横隔膜に因りて、胸腔と腹腔との二つに分る。心臟は二心耳二心室に區劃せられ、血液の循環には全身循環と肺循環との二徑路があり、血液は外界の影響を受けて變化せらるゝことはない。之を温血といふのである。

皆肺臟に因りて空氣を呼吸し、口腔には唇と舌とを有し、頬には咬筋が發達して、齒

にて食物を咀嚼するのである。齒は動物の食物と其捕食法との異なるに従て、その數と形狀とは著しく異り、之を以て分類の主要なる標準となつて居る。生後初めて生ずるは乳齒にして、早晚脱落して、永久齒(成齒)之に代はるのである。尤も海豚の如きは齒は單に一回生ずるのみで、乳齒と永久齒との區別なきものである。

齒は其位置形狀によりて門齒、犬齒、臼齒の別がある。門齒は顎の前部に位し、食物を嚙斷するか、或は把握するに用ひらる。犬齒は門齒の兩隣にありて、其形圓錐狀をなし、敵を嚙攫したり、肉を裂くに最も必要である。臼齒は犬齒に次ぎて位する數齒にして、齒冠には凸凹の摩擦面を有し、二根若くは三根ありて食物を碎き磨るに用ひらるゝのである。臼齒の中にて一生涯中唯一回生じ特に遅れて現出するものを後臼齒又は大白齒といひ、乳齒の時より生じ、一旦脱落して再生するものを前臼齒又は小白齒といふのである。胃の構造と腸の長短とは餌食の性質に因つて變化がある。肉食獸にては胃は簡單で腸は短い、草食獸にては胃は二乃至四室より成りて複雜であり、且つ腸は長いのである。例へば虎にありては腸は體長の三倍であるのに、綿羊にては、その二十倍に達するのである。

皮膚は表皮、真皮の二層より成り、毛を生ずる。毛は表皮の變形物にして種屬に因り

て、その長短、粗密、剛軟、色澤を異にする。表皮はまた變狀して、爪、角、蹄等の如きものとなる。皮膚には皮脂腺、汗腺、乳腺がある。乳腺は皮脂腺の形成と同様に發育する。先づ表皮に凹處を生じ、それが内部に伸長して腺狀となりたるものが集合したものである。乳腺の數及び位置は、種屬に因て異同あれども、必ず體の下面に位し、概ね乳頭と稱する小突起上に開口すれども、單孔類にては、乳頭を缺き、乳腺は單に皮膚面に於て數口を開いて居るに過ぎない。

哺乳類の卵は僅かに直徑概ね一寸の百二十五分の一乃至百分の一に過ぎない位な極めて微小のものである。これ卵中に含有する卵黄の少きに因るものにして、斯る卵をば無黄卵と稱する。但し單孔類にては、鳥卵の如く大形で卵黄を含むことが多く、其滋養分は卵の一方に凝集するを以て、極黄卵といはる。蛙の卵も同様である。

諸哺乳類の受精した卵は輸卵管を通過する間に漸々細胞分裂をなし、子宮内に達するときはその壁に附着する。魚類、兩棲類にては、卵子全體が發育して幼兒となり、他のもも、爬蟲類、鳥類、哺乳類にありては、卵子の一部分丈けが發育して幼兒となり、他の一部は幼兒の體軀を補包する膜となる。この膜を羊膜(Amnion)といふ。而して羊膜を有する三類を概括して有羊膜類(Amniota)といひ、兩棲類以下のものを稱して無羊膜類(Anamniota)

といふのである。

羊膜は極めて薄き透明な膜にして、その間には羊膜液と稱する水様液を含有するから、胎兒は、恰も此液中に浮んで居るが如き觀を呈する。發生中には羊膜の外部を被へる尿膜を生ずる。此膜は血管に富み、後には母體の子宮内壁と結合して扁平なる部分を生ずる。之を胎盤と稱するのである。胎盤は臍帶へその帯に因りて胎兒と連續し、母體內より養分を吸收するし、又胎兒の内に生成したる老廢分をば母體內に送る媒介をなすものである。

胎盤の形狀は哺乳類の種屬に因て異同がある。例へば穿山甲、鯨類、奇蹄類、不反芻偶蹄類にありては、胎兒の外膜の周圍に一樣に散布せる微細なる乳狀突起を以て、母の子宮内壁と密接して居る。之を散布胎盤といふのである。反芻類にありては、この乳頭突起は無數の房となりて居り、各房の間には空隙を有するのである。之を多房胎盤といふのである。また象類と食肉類とにては、胎盤は帶狀をなして胎兒を取巻いて居る。之を帶狀胎盤といふのである。樹懶及び下等の猿にては、深き帽狀の胎盤を有する。而して食蟻獸、食蟲類と猿類とにありては、胎盤は全く盤狀をなして居る。之を盤狀胎盤といふのである。胎盤の有無に因り、哺乳類を大別して有胎盤哺乳類(Placentalia)及び無

胎盤哺乳類(Aplacentalia)の二大部とする。今之を十二目に分ちて説述する。

10

第一部 有胎盤哺乳類 (Placentalia)

- 第一目 猿類 (Pitheci)
- 第二目 擬猴類 (Prosimii)
- 第三目 食肉類 (Carnivora)
- 第四目 有蹄類 (Ungulata)
- 第五目 長鼻類 (Proboscidea)
- 第六目 鯨類 (Cetacea)
- 第七目 齧齒類 (Rodentia)
- 第八目 翼手類 (Chiroptera)
- 第九目 食蟲類 (Insectivora)
- 第十目 貧齒類 (Edentata)
- 第二部 無胎盤哺乳類 (Aplacentalia)
- 第十一目 有袋類 (Marsupialia)

第十二目 單孔類 (Monotremata)

第一目 猿類 (Pitheci)

人類と猿の類を合せて猿類と稱する。顔面と臀疣とを除く外、體には多少の毛を有し、頭及び胴部にある毛は長く伸びて總狀をなすものがある。口吻は短く、眼窩は、全部骨片にて圍まる。前肢は物を握ることを得るを以て、鎖骨は常に存在し、掌をば前後に回轉し得るのである。稀には鉤爪を有するものあれども、指端には扁平なる爪を有する。耳殻は短くして扁平である。乳房は一對にして常に胸部に存在する。

人類は一屬一種であつて、*Homo sapiens, L.* の學名がある。前肢は手にして、後肢は脚である。全蹠を地に着けて直立して歩行する。智力よく發達して、言語を以て思想を通ずる。

猿の類は四肢は皆手の用をなし、多くは亞細亞、亞弗利加、亞米利加の熱帶地方の森林に群居し、主に果實種子を食し、又昆蟲卵及び鳥類を食ふのである。猿類を分ちて次の亞目とする。



第一亞目 狹鼻猿類 (Catarrhini)

第二亞目 扁鼻猿類 (Platyrrhini)

第三亞目 鈎爪類 (Arctopithec)

第一亞目 狹鼻猿類 (Catarrhini)

此類は鼻孔間の壁狭く、爲めに鼻孔の距離は接近し其孔は下向する。齒は二(門齒)は上下兩顎の半側を示す式で、分母は下顎に於ける數を示し、分子は上顎に於ける數を示す(犬齒)P(前臼齒)3m(後臼齒)3=32である。尾は短くして纏絡することなく中には全く外面より見ることも能はざるものがある。總て東半球に産し、一に舊世界の猿と呼ばる。

〔一〕 黑猩猩々 (Anthropopithecus troglodytes, Blumenb.)

黑猩猩々は英に「チンパンジー」(Chimpanzee)と稱する。種名「トログロダイテス」(troglodytes)は二つの希臘語より成り、「巖窟内に潜む」といふ義である。これ此猿が樹枝よりは反つて岩石起伏せる地を好むといふことから起つたものであるといふのである。西曆

紀元千五百九十八年に出版せられたるコンゴ王國の記事に初めて見へて居る。智能の發達は猿類中で第一位である。此猿は大猩猩々、手長猿と共に、大さ形態に於て最も人に近いもので、動物學者は是等を總稱して類人猿或は似人猿 (Anthropoid Apes) と云ふのである。



第一圖 黑猩猩々の子

類人猿は頸が短く、胸が太く、脛には胼と稱すべき膨れたる部分なく、足の外縁を地に附けて歩み、尾と頬袋とがないのである。黑猩猩々、大猩猩々は臂疣を

有せぬが、手長猿は之を有するのである。

黑猩猩々は全身黒色の毛を以て被はれ、顔面は幅廣く黄色で、頭の毛は寧ろ薄い。額の毛は濃いのである。頬には頬髯を有し、眉毛には極めて少數の剛い黒毛があり、睫毛

は少く、唇には白色の長毛が少しく散在するのみである。而して顔の他の部分は毛がない。背部の毛は稍密生し、臂には最も長い毛を生ずる。指と掌には毛なく、耳は大きく、形人耳に似て顔面と直角に突出する。鼻は扁平にして、恰も皮膚の褶襞の如き觀を呈する。鼻孔は上方に向き、顎は著るしく突出する。口は幅廣く、唇は寧ろ薄く、其の縁邊には反曲せる部分がない。肩は隆起し居れども、下方に位する肋骨部より腰にかけて、體



耳左の々猩黒 圖二第  
(スネマーロ)

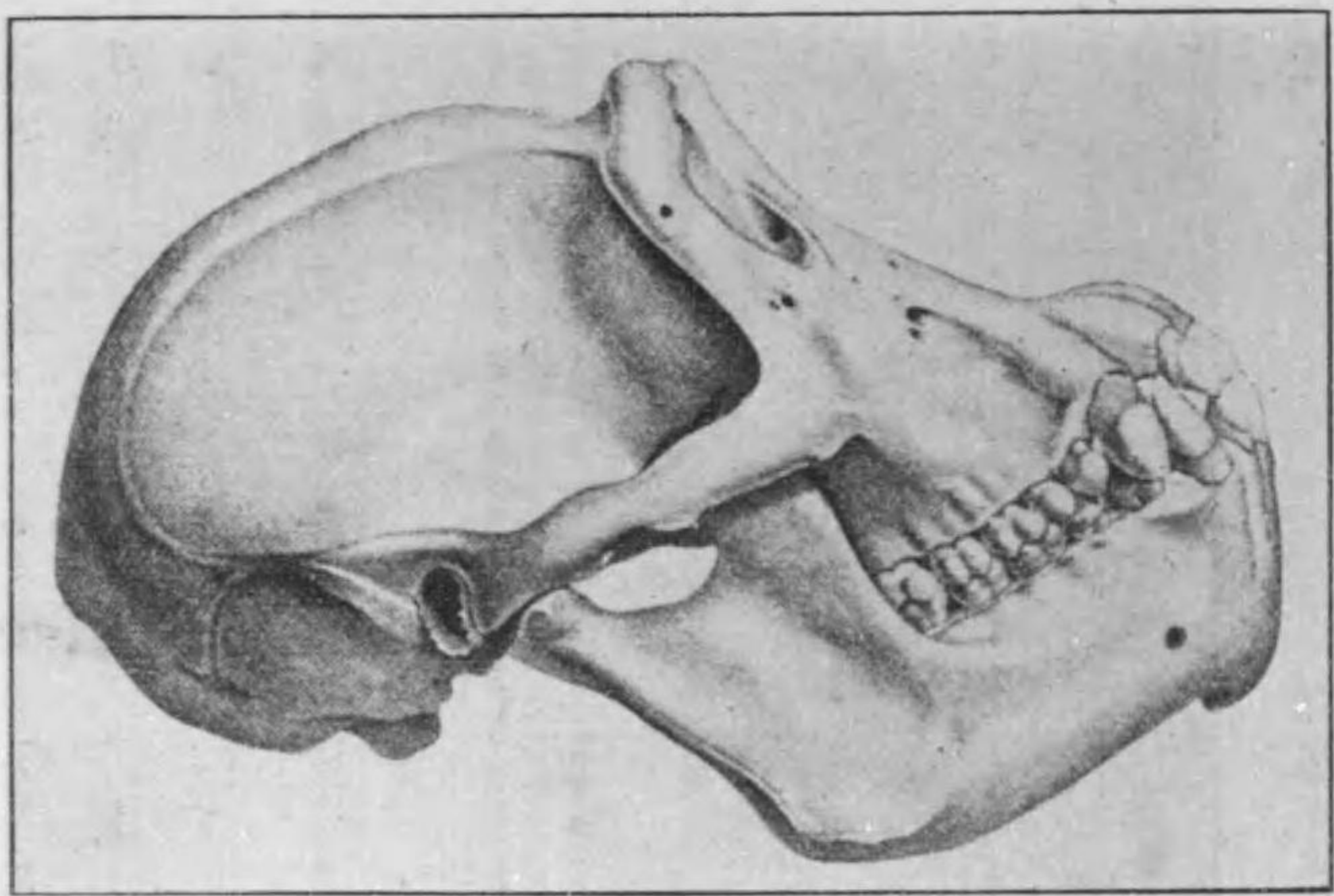
於ては手足の長さの割合は人のと稍々異つて居る。黒猩猩々は下肢の長さを一とする、上肢の長さは一と五分の一。猩猩々は下肢の長さを一とする、上肢の長さは一と九分の四。手長猿は下肢の長さを一とする、上肢の長さは一と十六分の一である。そこで上肢の長さの比

は急に彎曲して居る。手の拇指は他指と比べて遙に小さい。足は非常によく手に似他の類人猿と共、に足をば手と同様に使用するのである。人にあつては、下肢の方が上肢よりも長けれども、類人猿に

例に於て、黒猩猩々と大猩猩とが最も人に近い。又手の構造に於ても、彼等は最もよく人に似て居るのである。この外、黒猩猩々に

ては脊柱の彎曲の度合も、人の彎曲と少しも異なる所がないから、他の猿類よりは容易に垂直の位置を取り得るのである。

黒猩猩々は亞弗加ギニアの海岸の森林に棲息し、主として果實を食すれども、又蜥蜴、鳥卵、雛等を食ふのである。好みて群居し、樹上に大なる巢を營み、枝葉を集めて、其屋根を葺くのである。性よく人に馴れ、踊をしたり、自轉車に乗るなど種々の藝を演ずるのである。土人の説には、黒猩猩々は生れて、九年若くは十年も経てば、充分に成熟するとい



蓋頭の々猩黒 圖三第  
(After Blainville)

ふことである。身の長けは五尺に達するものがある。豹と鱷魚とは彼れの恐るべき敵である。

〔一〕 大猩猩 *Gorilla gina*, Is. Geoffr.

大猩猩は英に「ゴリラ」(*Gorilla*)といひ、ガブーン及び其附近の土人は「ジナ」(*Gina*)といふ



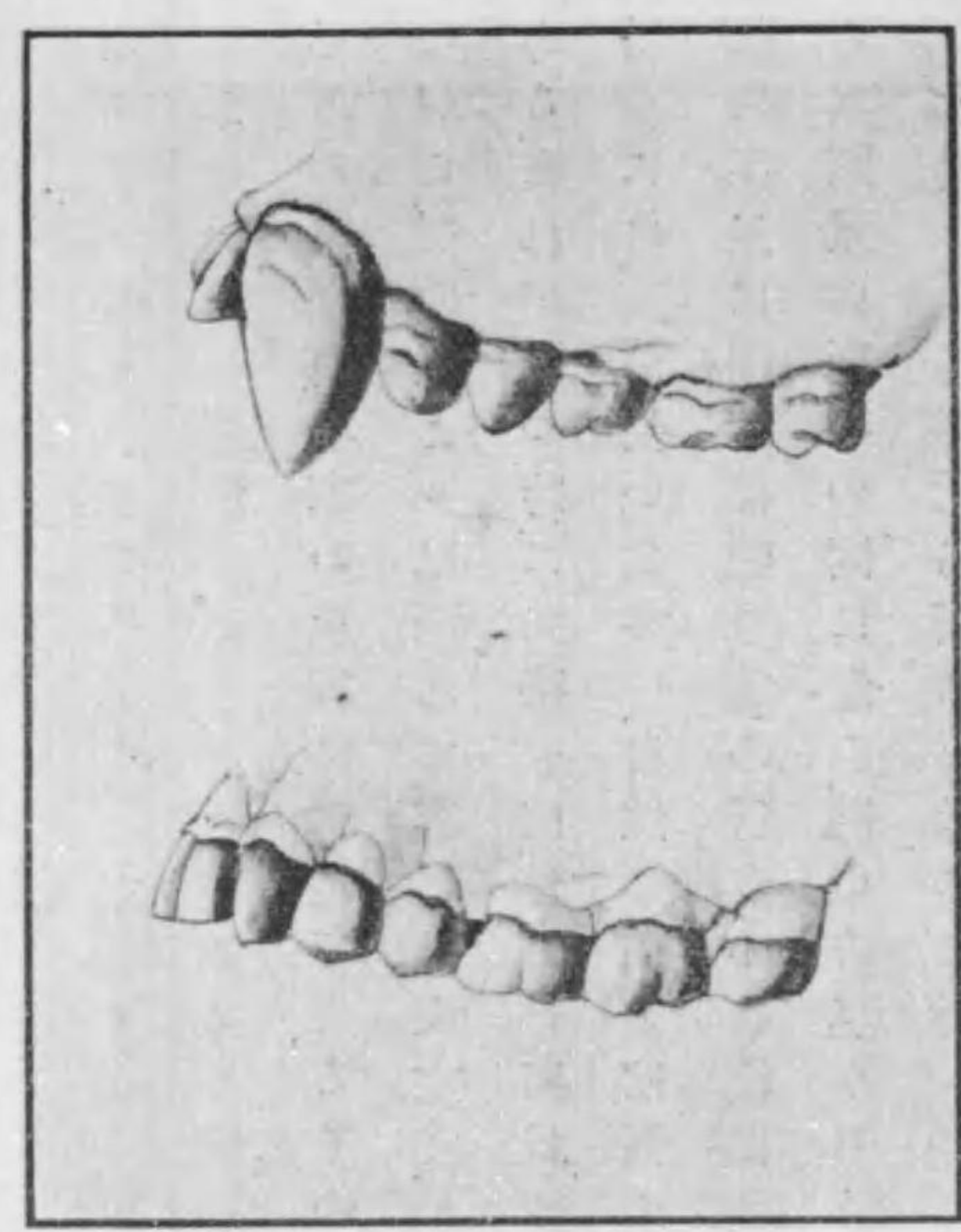
大猩猩 圖四第

ども、腕には暗色の長毛ありて、時には二時に達することがある。頭部には赤色の短い毛冠を有し、垂れて頸部に達する。然れども牝にありては、この毛は赤き斑點を有する

のである。身長は六尺に達するものがある。幼獣は漆黒色の毛を有すれども、成熟せるものは鐵灰色の毛があつて、それは黒と灰色とが交互に混じたものより成る。顔面には毛なく、色は黒色で、眼上は著るしく隆起して、猛惡の相を呈するのである。手掌と胸とには毛を生せざれ

黒色にして牝に見るが如き縞なく、年を経るにあらざれば、赤色の毛冠を形成するに至らないのである。鼻は扁平なれども、黒猩猩、猩猩の鼻よりも高い。口は甚だ廣く、唇は厚く、額は極めて短けれども、大なる犬齒を有し、これは極めて有力なる武器である。頸

は短く、爲めに頭部は肩の間に埋没したるが如き觀を呈するのである。耳は甚だ小さく、黒猩猩の耳よりも小形で、形は最もよく人の耳に似て居る。且つ殆んど眼と一直線上に位する。胸と肩とは頗る廣く、腹部は圓く膨大する。上肢の長さは、之を胴長と比較するときは、人に於けるよりは、より長くはないが、下



第五圖 (F) 人の上の顎左側 (U) 大猩猩の上の顎左側 (ハッスレ)

肢が上肢に比して不釣合に短い爲めに、上肢は外觀上長いやうに見ゆるのである。腕は前膊よりも長く、手掌は無毛にして且つ大い。手背には毛を密生し、爪は黒く、且つ強

健である。蹠は人のよりは幅廣きを以て、黒猩猩よりは、よく歩行することが出来るのである。

エム・パウエル・ヂュー・チャイルド氏 (Mr. Pauldu Chaille) 氏の旅行記(千八百六十五年及)に據ると、大猩猩の筋力は實に巨大なもので、獅子の力と匹敵する位で、その棲める森林の王と云ふべき位である。而して恐らく獅子を逐ひ拂ふこともあるかと思はれる程である。彼れの本来の歩行は二足で歩くのでなくして、四足で歩くのである。然しながら、他の猿よりは極めて容易に直立し、且つ永い間立ち続けることが出来るのである。彼れが立つ時には膝をば外方に向け、背を曲げるのである。又四足を用ひて走る場合には、腕が長い爲めに、自然に頭を高く聳出するやうになるのである。而して同側の手足は同時に動き、其の行歩の有様は歪みながら疾走するやうに見ゆるのである。其際、足は両手の間に進み、腕の方は少しく外方に傾いて居るのである。

大猩猩は西部亞弗利加の森林に棲み、常に河流の附近にあれども、又岩石峨々たる高原にも棲息する。元來居處不定の猿であるが、時には同一地點に數日間も居ることがある。其の食物は、果實、種子、バナナの幼芽、葉、其他の植物質である。一牝一牡相共に棲息するのであるが、時には老牡のみ單獨に居ることもある。又幼猿の四乃至八頭位宛

群居するを見ることがある。

大猩猩の敵を攻撃する武器は、腕と、足と、齒とである。短い曲つた爪を有する恐ろしき肢の一撃は、よく人の頭蓋を粉碎し、腹壁を破りて腸を露出せしむることが出来るといふことである。彼れは他より攻撃を受くる時は、短い急調の然かも鋭るごい吠聲を發するを以て、恰も忿怒せる犬が吠へて居るが如しである。これに次ぐに、低調の哮聲聞へて、恰も遠雷の音のやうである。是等の音聲は、人の心膽を寒からしむるものであつて、土人は大猩猩を恐るゝこと却つて、獅子にも勝るといふことである。

世界の奇觀 (The Wonders of the World) 第二卷中に、亞弗利加赤道直下にある活火山ピルンガの記事に據ると、此山の森林には殆んど九千呎の上に至るまで——この部が寒冷なるにも拘はらず——大猩猩や黒猩猩が棲んで居る。而して竹類 (Bamboo) の柔軟なる幼苗を食料とするのである。又この地方を探検したメツケンブルグのアドルフ・フリードリツヒ公爵の記事に據ると、それらの類人猿は夫々家族的團結をなして生活する。而して各家族が各々森林の或る區域を占領して居つたならば、比較的平和であるけれども、若しも其繩張り區域が相互に交錯する時には争闘が起るのである。氏がトロ森林よりあまり離れて居ない地點で觀察した所によると、家族の仲間は

比較的平和の状態があるのである。然しながら起床時と就寤時には恰も家族間の關係が常に全然調和して居らなんだかの如くに非常に叫號の聲か聞ゆるやうに思はれたさうである。

(11) 猩々 *Pithecius satyrus*, Geoffr.

猩々は俗に「オランウタン」(Orang-Outang)と稱する。是れマレイ語にて「森の人の義である。スマトラの北部及びボルネオの南西、南東、北東、北西部の海岸の低湿地の森林に棲息する。晝間は未熟の果實を食ふべく耕地に出で來り、夜になると沼地に退くのである。而して稍土地高くして乾燥せる所には棲息しないといふことである。

體には赤褐色の長毛を生じ、胸には毛が少い。顔面は稍鉛色を呈して毛がない。鼻は扁平にして、口は突出し、唇厚く、耳小く扁平である。身長は四尺五寸に達し、腕を左右へ擴れば、指先より指先迄八尺に達するものがある。牝は牡よりも小さい。體軀は肥大にして、腹部は前方に膨脹する。前肢は後肢よりも遙に長くして、直立せる時と雖も垂れて後肢の蹠くろぶしに達する。臀部の毛は逆立に生へて居る。

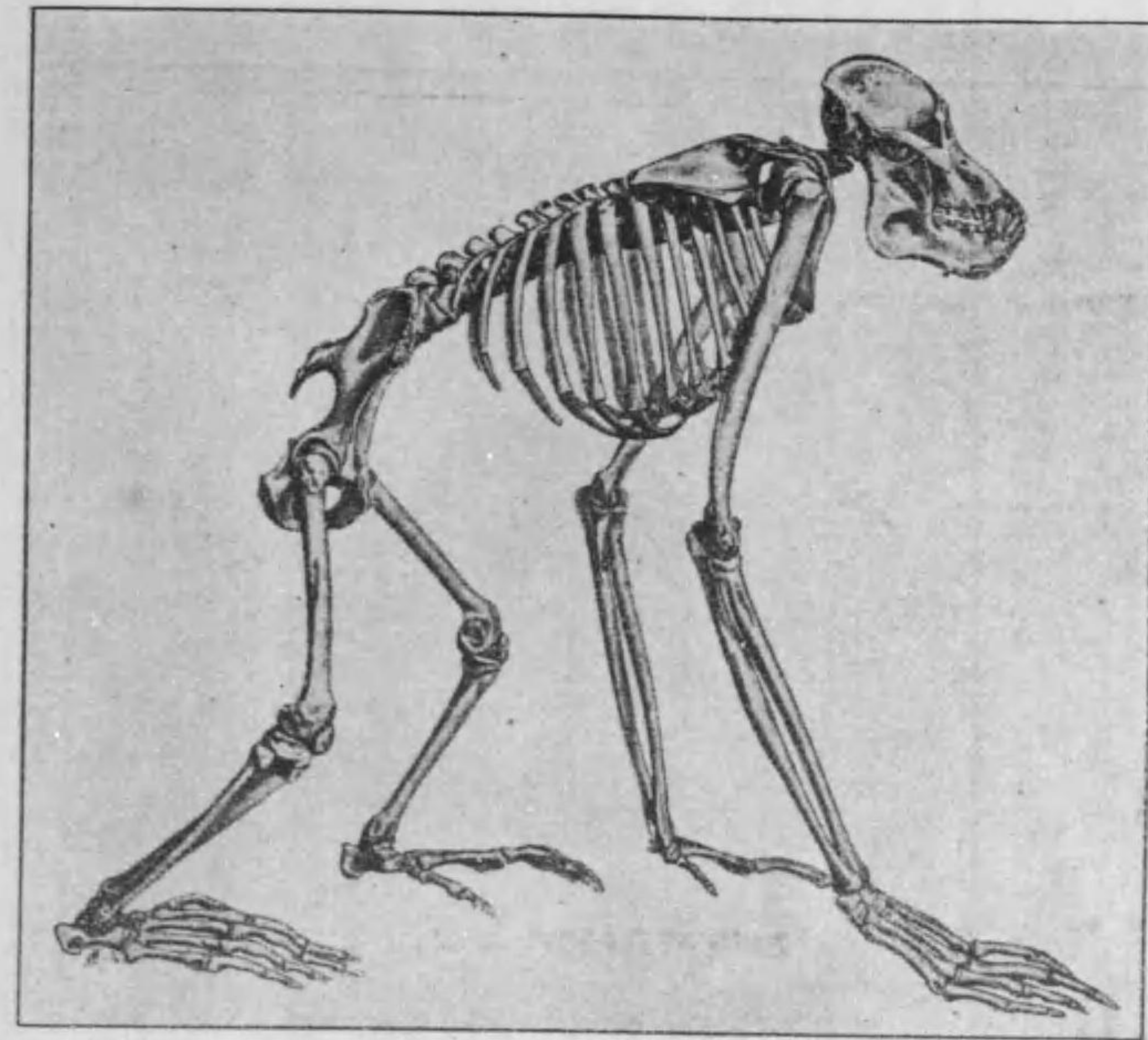
猩々は常に樹上に攀縁する。先づ長腕を伸出して向ふ側の大枝を握り、次に兩手で、緊しかと之を攫むが、これは枝の強さを試みるのであらうと思はれる。然る後沈着の態度



第 六 圖 猩 々



第八圖 猿の子供の笑顔



第七圖 猿の骨格 (After Blainville)

で體を鞣こもたせて、移らんとする枝上に體を運び寄せ、以下此の如き方法を取つて漸次枝間を攀縁するのであるが、跳躍したり、急ぐことはしないといふことである。

腕の長くして強健なるは、猿々の生活に取つて極めて役立つものである。即ち彼れは腕を用ひて高木にも攀縁するし、又自體の重さに堪ゆべからざる小枝より、幼芽、果實を握るにも使用するし、又巢を構成する材料たる枝葉を蒐集するにも使用するのである。

巢は小樹にありて、地上二丈乃至五丈位の高さに存する。猿

々は夜間此處に來りて睡眠するのである。斯かる位置に巢を構ふるは、高所にあるよりは風に曝らさるゝ患も少なく、爲めに巢内の温度を保持するに適するのであらうと思はれる。ボルネオの土人は天氣が非常に濕潤な日には、狸々はタコノキ類の葉を以て身體を被覆し、雨に打たれ、露に濡るを防ぐといふて居る。

狸々は朝日が空高く昇りて、樹葉の露が乾く迄は、寢床より起出でない。其の食物を索むるは晝間であつて、稀には同一樹に二日も居つたものがある。人の姿を見ても、餘り驚かぬ様子である。以上はワレース氏の著書より引用した話であるが、尙氏は其の證據として見るべき經驗談を述べられて居る。ワ氏は嘗つて一頭の狸々に遭遇した後、其附近半哩位の處をば、鐵砲を携へて徘徊したのであつたが、舊の場處に戻つて來て見るも、やはり狸々は以前の樹上に居つたこともあり、又それより百碼以内の處で發見せられたのである。氏は同時に成熟した狸々が二疋居つたのを見たことがなかつたと云はれて居る。然し牝牡が時々半ば成長した幼者を伴ふて居つたこともあつたといふことである。又他の場合に於て、三四疋の幼者が一ヶ所に團聚したのを見たこともあるさうである。

狸々の食物は主として果實である。時には、葉、芽及び幼苗を食する。殊に未熟の果實

をば嗜むやうに思はれる。斯る果實は、時には甚だ酸味を帯べるものもあり、又中には非常に苦いものもある。狸々は時には大形の果實中にある小さい種子丈けを食ふこともある。而して彼等は實際に食ふ分量よりは餘分に果實を取るから、其の徘徊せる樹下には常に多量の種類が墜落して居るのである。Durio Zibethinus の果實は、狸々の特に嗜好するものである。

狸々は地上に來るは稀れである。然れども一たび飢餓に迫る時は、河畔に生ずる多汁質の植物苗を索めに來り、又早魃の日には、地上の凹處に溜れる水を飲みに來るのである。

ボルネオの土人の説では、狸々を攻撃する敵は鱷魚と蟒蛇との二つである。彼れが河畔に食物を探りに出る時に、鱷魚の襲撃を受くることがあるが、狸々の腕力は極めて強いから、鱷魚を殺して仕舞うのである。蟒蛇に對しても、亦同様で、手で蛇を握り、齒で之に噛み付き、遂に蛇の死命を制するといふことである。

#### 〔四〕 手長猿 Hylobates

この猿は英に「ギツボン」(Gibbon)といはる頭は小にして卵圓形で、顔は人に似て居る。肩廣く、胸部高く且つ強健なれども、全體甚だ瘦せて居る。腰部は細い。四肢は細く、指は

甚だ長い。前肢は長くして地に達し、その指は殊に長いのである。臀疣を有すれども、尾と頬袋とはない。

交趾支那シヤム、スンダ島、ジャバ、スマトラ、ボルネオ等の森林に棲息し、巧に樹上に攀縁する。性質は温和に、且つ臆病にして、よく人に馴れ諸藝を仕込むことが出来る。これには凡そ七種あれども、左に二三種を記述する。

(一) シアマン (Siamang) *Hylobates syndactylus*, Wagn.

スマトラの森林に棲息し、體長三尺に達し、顔面と毛とは黒いのである。後肢の第一趾と第二趾とは、其第二關節の中央に至るまで結合する。咽喉の前面には大なる袋ありて、喉頭と交通し自由に空氣を入れて膨脹させ大聲を發するを得るのである。彼のデウヅオーセル氏は、よく數哩を距て、聞き得べしと云ふたのである。

(二) ラー手長猿 (Lar Gibbon) 又白手手長猿 (White-handed Gibbon) *Hylobates Lar*

「ラー」(Lar)は羅馬の家廟の神の名である。顔は全く黒く、手足の掌の周圍は乳色をなせども、體は暗褐色である。拇指は比較的比較的に小さく、辛ふじて他の四指と對向する位である。オア・オア・ウー・ウーといふ鋭るどい音聲を發す。マラツカ及びシアムに産し、體長

は二尺三四寸ある。

(三) 輕快手長猿 (Agile Gibbon) *Hylobates agilis*

此猿はヒマラヤ山とマラツカとに産するものである。

(四) 銀灰色手長猿 (Silvery Gibbon) *Hylobates leuciscus*

體毛は所々に褐色が懸つた部があるが、大體銀灰色であつて、顔と手掌とは全く黒い。行動は活潑である。

(五) 瘦猿も (Entellus-like Gibbon) *Hylobates entelloides*



第九圖 やせざもるぎき

此猿は瘦猿 (Entellus) に似て居る。マラツカ半島に産する。



〔五〕 疣猿 Colobus

皆亞弗利加に産する。毛色は美麗にして、前肢には拇指なく、唯その代りに疣狀の痕跡がある。此屬には數種ありて、皆頬袋と臀疣とを有する。

〔一〕 グエレザ(アビシニアの土語) Colobus guereza, Wagn.

體長は一尺五寸乃至二尺五寸に達し、尾は體長よりも長く、其の先端は總狀を呈する。毛色は黒き天鵝絨様にして美麗である。毛皮は歐米婦人の手套等として使用せらる。されば此毛皮を得んが爲めに盛んに狩獵せられ、今や將に絶滅せんとしつゝあるのである。

〔六〕 瘦猿 Semnopithecus

此屬名は希臘の「神聖なる猿」の義より出たものである。皆東印度に産し、その種類凡そ三十種ある。小形なる頬袋と臀疣とを有し、前肢の拇指は短い。體毛は長くして且つ密生する。常に數十疋群をなして森林に棲息するのである。

〔一〕 エンテルス (Entellus) 又ホウナマン (Honnaman)

*Semnopithecus entellus*, L.

全身黄白色にして、唯四肢の先端のみ黒く、目の上に黒色の太い毛を有する。體長は



頭の種一るざせや 圖十第  
(*Semnopithecus Comatus*)  
(from The Decent of Man)

一尺七八寸で尾は三尺に近いのである。印度に産し、土人は此猿の身體には、道德圓滿に達した人の靈魂が宿つて居ると迷信の餘り、之を人間と同等に待遇して居る。爲めに猿は平氣で市中を横行し、店頭に來り、好んで果物店に集來し、仲々惡戯を行ふのである。又好んでパンヤン樹に集合すれども、樹上にて遭遇する蛇類には僻易して居る様子であるが、又蛇を捕へて殺すこともあるのである。

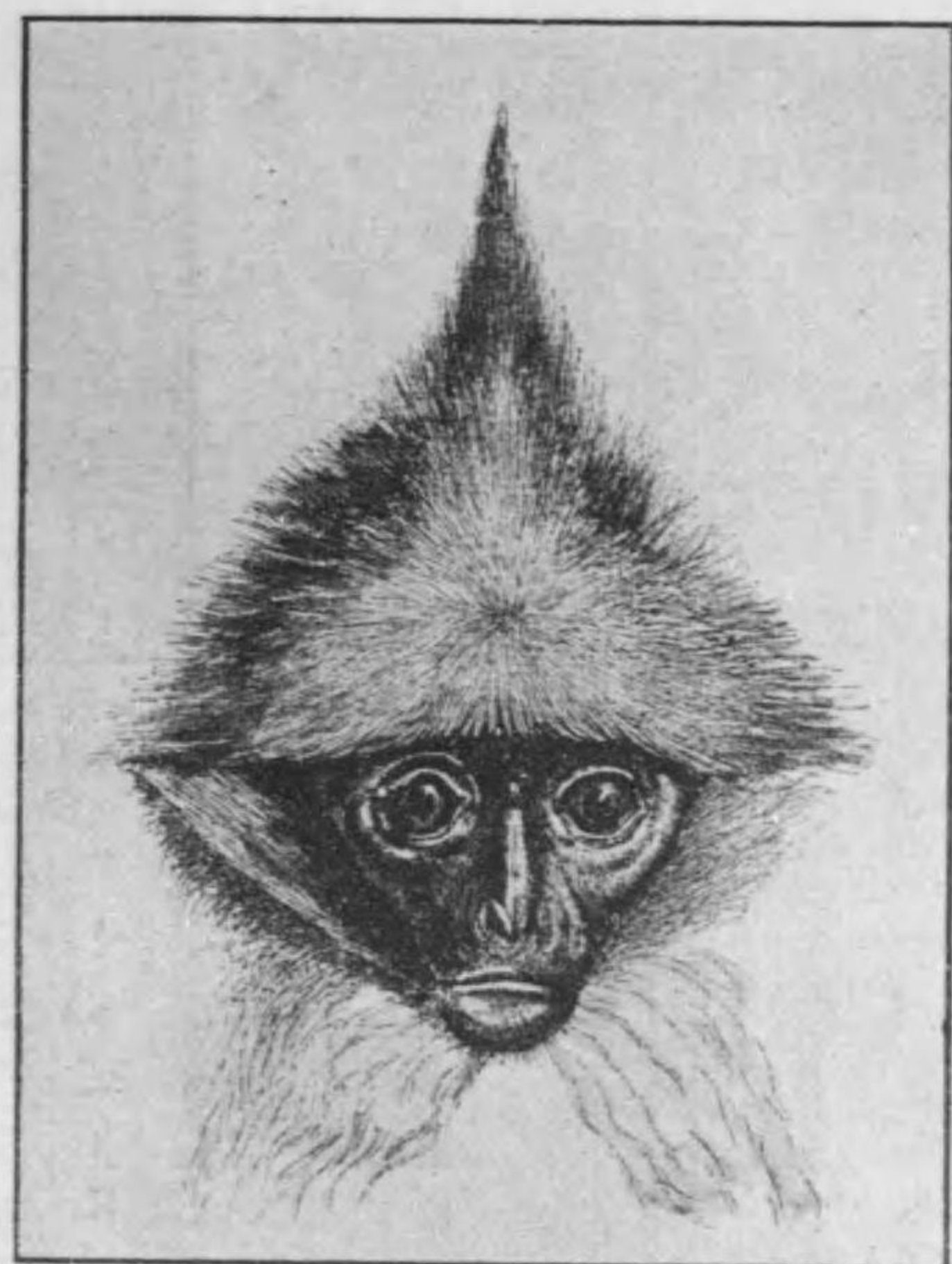
〔一〕 冠猿 *Semnopithecus Coronatus*

冠の如き頭髮を有し、その前額の毛は僅に前向せるものと、全く上向せるものと、二種ありて甚だ美しいのである。

〔七〕 天狗猿 *Nasalis larvatus*, Geoffr.

又は *Semnopithecus Nasalis*, Cuv.

ボルネオ島に産し、大群をなして河邊の樹上に生活し、枝より枝に攀縁する際、一丈



頭の種一るさせや 圖一十第  
(*Semnopithecus rubicundus*)  
(from Gervais)

五尺以上の間もよく跳ぶといふ。然して地上に降ることは稀れである。

鼻は人類の鼻に類し、尙人のよりも高く、鼻孔は下向するのである。尤も幼猿の鼻は割合に

小さく、且つ上方に曲つて居る。毛は赤褐色にして頸の所にある毛は特に長いのである。身長の大なるは凡そ四尺で、尾はその體よりも稍長いのである。

ボルネオの土人は、此猿を「カハウ」(Kahan)と



猿 狗 天 圖二十第  
(*Nasalis larvatus*)

呼び、課税を避けんが爲めに深林中に隠匿せる人なりとし、俗世界の風塵を避けて、清き生活を送れる人として、大なる尊敬を拂ふて居るのである。

〔八〕 年寄猿

*Presbytis*

屬名「プレスピチス」(*Presbytis*)は老人といふ義であ

る。故に年寄猿の和名がある。頬袋なく、最後の臼歯には四個の突起がある。天狗猿屬のものも、頬袋を有せざれども、最後の臼歯には五個の突起があるのと、鼻が非常に高いのは、本屬のものとは異なる所である。年寄猿は、天狗猿屬、瘦猿猿、疣猿屬と共に胃は三部に分れて、反芻類の胃に似た所がある。これには種類が多い。



猿 狗 天 産 藏 西 圖三十第  
(*Semnopithecus roxellanae*)  
(from Milne-Edward)

〔一〕 年寄猿一種 Presbytis Comata

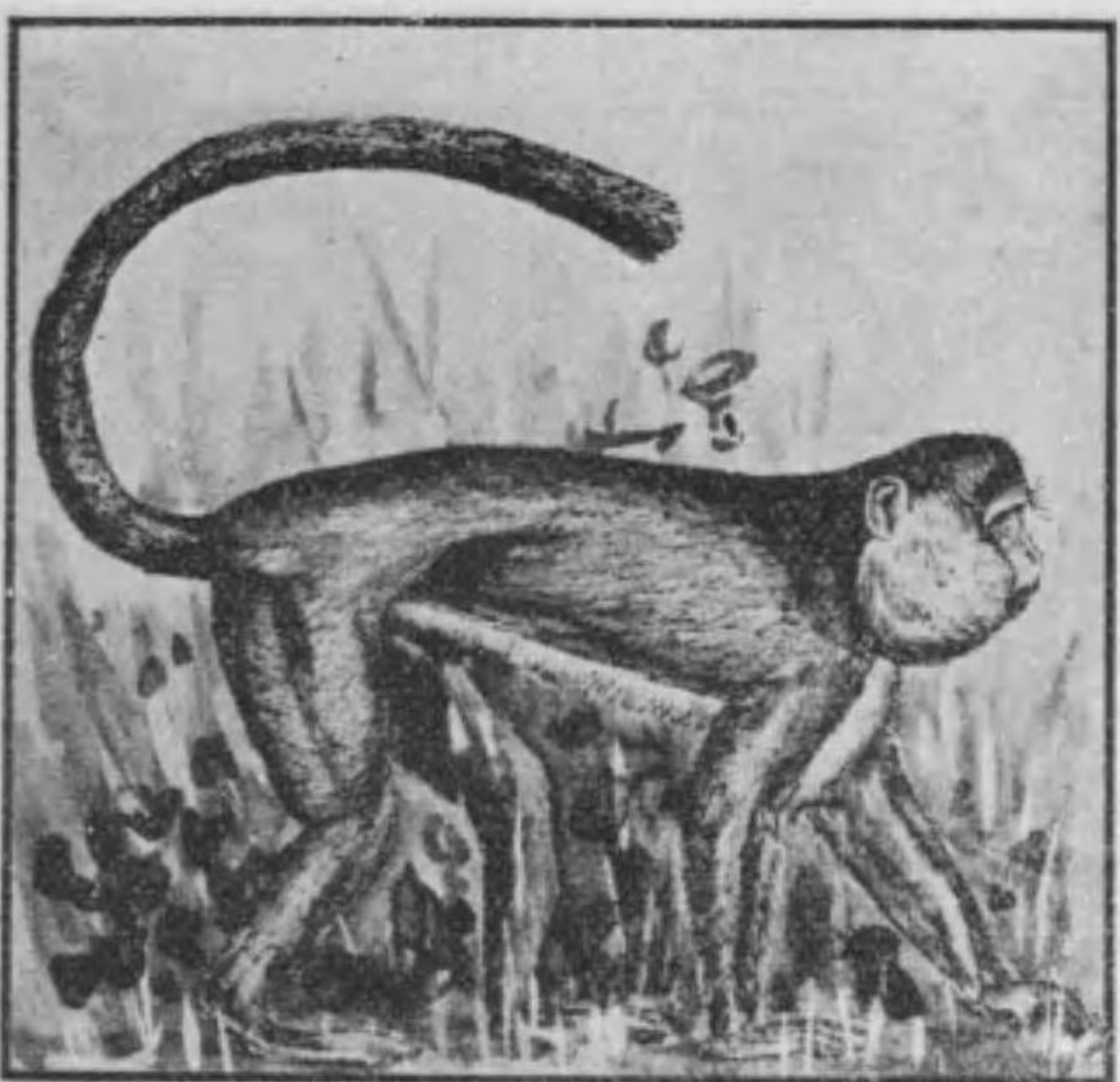
ジャバ及びビシャムに産する。額の毛は逆立ちて恰も鳥の毛冠の如しである。脊の毛は灰黒色で、腹は白い。體長一尺六七寸に達し、尾は二尺餘もある。

〔二〕 年寄猿一種 Presbytis leucopygma

セイロン島の産である。脊は黒く、胸腹は稍色が薄く、咽喉と尻の邊とが少しく白色を呈する。大きさは前種の如しである。

〔九〕 尾長猿 Cercopithecus

體軀は倭小であつて、頭蓋は凹下せる爲めに、額は無きが如き觀を呈する。手掌は大きく、大なる頬袋と臀疣とを有する。尾は猿の名の示すが如く、長くして先端に總毛がない。胃は單一の袋より成る。凡そ三十種ありて、皆亞弗利加に産し、森林中に群居する。群には番兵を置き、人類及び蛇類の如き、此猿に取つては恐るべき敵に備ふるのである。主として樹根、葉、果實を食し、又鳥卵、昆蟲を食ひ、時には軟



種一の猿長尾 圖四十第

體動物をも食ふ。蜜はその非常に嗜む所のものである。性質よく馴れ易いのである。

〔一〕 白眼臉尾長猿 (White-eyed Monkey) Cercopithecus fuliginosus



種一猿長尾 圖五十第  
(Cercopithecus petarrista) (アレーム氏)

上眼眶のみ  
白くして、顔も  
手も黒いので  
ある。西亞弗利  
加の産にして、  
身長一尺八寸  
に達し、尾は一  
尺六寸位もあ  
る。

〔二〕 モナ尾  
長猿

Cercopithecus

mona

脊と側面とは栗色で、頭は黄緑色をなし黒い斑点がある。眼の上には白い横線を有して眉のやうに見ゆるのである。頬髯は黄白色で、咽喉と腹と腕の内側とは白色である。セネガル地方に産する。

(三) ダイアナ尾長猿

(*Diana Monkey*)

*Cercopithecus diama*



猿長尾ナヤイダ 圖六十第  
(from Brehm)

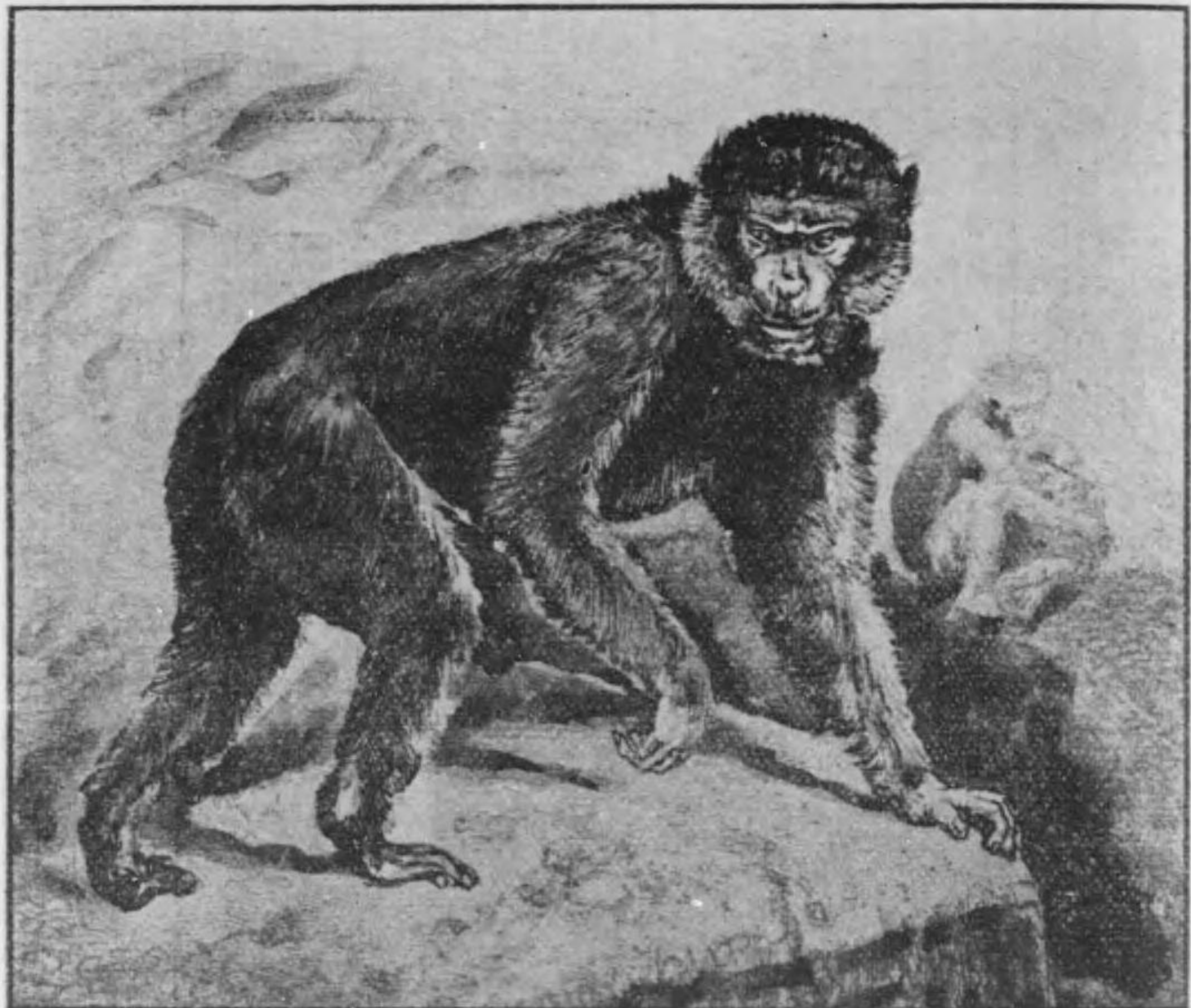
まる時は、卵麵麩等を食ふ。其性温暖なる日を好み、寒冷なる日には鋭き啼聲を發して、

人をして不快の念を起さしむるものありといふ。

〔一〇〕 獼猴又やゑん

*Macacus speciosus* F. Cuv.

口吻は稍突出し、頬袋を有し、唇疣は赤い。髯毛は灰褐色にして顔の色は赤く、背部にある毛は稍長い。本邦の猿は世界に於ける猿の分布上より論ずれば、北の極限に棲むものにして、北海道、琉球群島、對馬、樺太には棲まない。常に山地に棲息し、果實、樹皮、樹根、昆蟲等を食する。通常牝牡は幼兒と共に團欒して生活し、一産に一子を生む。



トッゴマ 圖七十第

を常とする。子は四五歳にして成熟し、よく馴養するときには巧に技藝を仕込むことを得るは、人のよく知る所である。



第十圖 西藏猿 (from Milne-Edward)

獼猴属のものは「マゴット」を除く外、皆亞細亞に産する。胃は單一なる袋より成り、尾は舛よりも長きものあれば、又舛長に均しきものもあり、又非常に短いものもある。

(一) マゴット (Magot)  
又バーバリー猿  
(Barbary Ape)  
*Macacus inuus*

北亞弗利加殊にアルジェリア、モロッコに棲息し、又ジブラルタルの岩石嶮々たる地に棲む。時には群をなして耕地に來り、蔬菜を奪掠することがある。

(二) 瓜哇猿 (Java Ape) *Macacus cynomolgus*, L.

廣く東印度諸島に産する猿であつて、香は綠色を帯びたる、蒼色で、腹は灰白色である。顔は鉛色で、眼の間は白く、手は黒い、舛長は一尺八九寸で、尾も略同長である。此猿は西洋で猿演藝に使用するものである。

(三) 西藏猿 (Tibet Macaque) *Macacus thibetanus*

フアザイ、デービッド (Father David) 氏が西藏のモウピン (Moupin) より得たる猿であつて、積雪ある山地に棲息するを以て、舛毛は密生して、寒威に堪ゆるやうになつて居る。

(一) 犬頭猿 *Cynocephalus*

屬名は希臘語の犬の頭を意味する。鼻と口とは著しく前方に突出し、容貌犬に似たる故に名けたものである。大なる頬袋を有し、臀疣は大きく鮮紅色である。四肢は殆んど同長である。毛は長くして柔く、殊に舛の上部にあるものは然りである。五感はよく發達し、殊に嗅覺は非常に鋭くある。亞細亞、亞弗利加の山中に棲息する。

此屬の猿は、他の猿類の如く樹に攀ち上ることなく、常に地上にありて、果實、草根等を食する外、時としては、卵、昆蟲、蜘蛛、蠅、蝸牛類を食ふことがある。これには數種ある。

(一) マンドゥル (Mandrill) *Cynocephalus mormon*, L.



頭の特リドンマ 圖九十第  
(from Gervais)

〔三〕 バブーン (Baboon) *Cynocephalus babuin, Desm.*

〔四〕 カクマ (Chaema) *Cynocephalus porocarinus*

アビシニア、センナール、アラビアに産する。古代の埃及人が尊崇した猿である。

「マンドリル」はギニアに於ける稱呼である。亞弗利加の西岸ギニアに棲む尾は極めて短く、鼻の兩側には深き皺襞を有し、顔は赤と青と、黒い條が混じて美しいのである。股の上部は頗る美なる紅色である。

〔一〕 ドリル (Drill)

*Cynocephalus leucophaeus*

顔面は全く黒色である。此種もギニアに産する。



ンーアバ 圖十二第  
(from Archives du Museum)

〔五〕 狒々 *Cynocephalus hamadryas, L.*

る。その嗅覺は非常に發達し居るが故に、之を毒殺することは、到底駄目であるといふことである。

ヌビアに産し、群居するを好む。體毛は鼠色で、頬には長毛がある。牡は胸より肩にか

南亞弗利加に産する。殊

によく遭遇する所は、ケープタウン附近なるケープブル山及びドラケンベルグ山脈であつて、二三十疋が隊伍を粗みて、峡谷に往來するを見受るのである。時には耕地に來り損害を興ふることがある。コルベ氏の説に「カクマ」は時に旅人の所持品を盗むことがある。

けて長毛がある。頬は帯青肉色で、臀疣は大きく赤く、身長二尺四五寸ある東京淺草の花屋敷にて一時世人の噂に上りたるは此種なりといはる。

第二亞目 扁鼻猿類又廣鼻猿類 (Platyrrhini)

此類は西半球に産する猿類なるを以て、又亞米利加猿ともいはる。鼻孔は側方に向き、鼻孔間の隔壁甚だ厚きを以て、その距離は遠く相離る。齒式は  $1.3.0.1.P.3.3.1.1.3.3$  である。従て乳齒は狹鼻猿類と異りて、常に二十四齒を有する。體は狹鼻猿類のものに比すれば遙に小さく、中には栗鼠大のものもある。尾は纏絡し得るものと否らざるものがある。

(1) 吼猿 Mycetes

吼猿は英に「ステントル (Stentor) 又アルアテ (Alouate) ともいはる。舌骨は膨大して袋状をなし、恰も薄き彈力壁を有する太鼓に似て居る。之を外面より見れば咽喉部に瘤を有するが如き觀を呈する。その吼ゆるは、日出及び日没頃にして、又暴風雨の襲來する前には非常に大なる叫聲を發し、よく一哩余の遠きに聞へるのである。

體は凡そ二尺位にして、毛は通常黒色若くは褐色なれども、一種煉瓦赤色をなす者もある。尾は甚だ長くして、屈撓性に富み、その尖端の下面には毛を有せざる觸覺の鋭

敏なる部分があつて、巧に尾をば手の如く使用して樹枝に身を懸けたり、食物をば口に運ぶに使用するのである。



種一猿兔圖一廿第 (Lagothrix Humboldtii) (from Proc. Zool. Soc.)

吼猿はコロンビアグイ  
ヤナ、ブラジル、パラグアイ  
に産し、オリノコ、マグダレ  
ナ等の大河の沿岸に多い  
のである。此屬には四五種  
ある。土人はその肉を食用  
とし、毛は綱其他の物品を  
製するに使用するのではあ  
る。

(2) 兔猿 Lagothrix

英に毛尾猿 (Hair-tailed

Monkey) の名がある。コロンビア、ペルー、ブラジル等の森林に群居し、毛は柔くして羊毛の如しである。體長二尺餘、尾も亦二尺許ありて尾端の裏面には毛なくて、尾はよく物

に纏絡するを得るのである。また後肢にて立つを得るといふ。

(三) 蜘蛛猿

又指無猿 *Ateles*

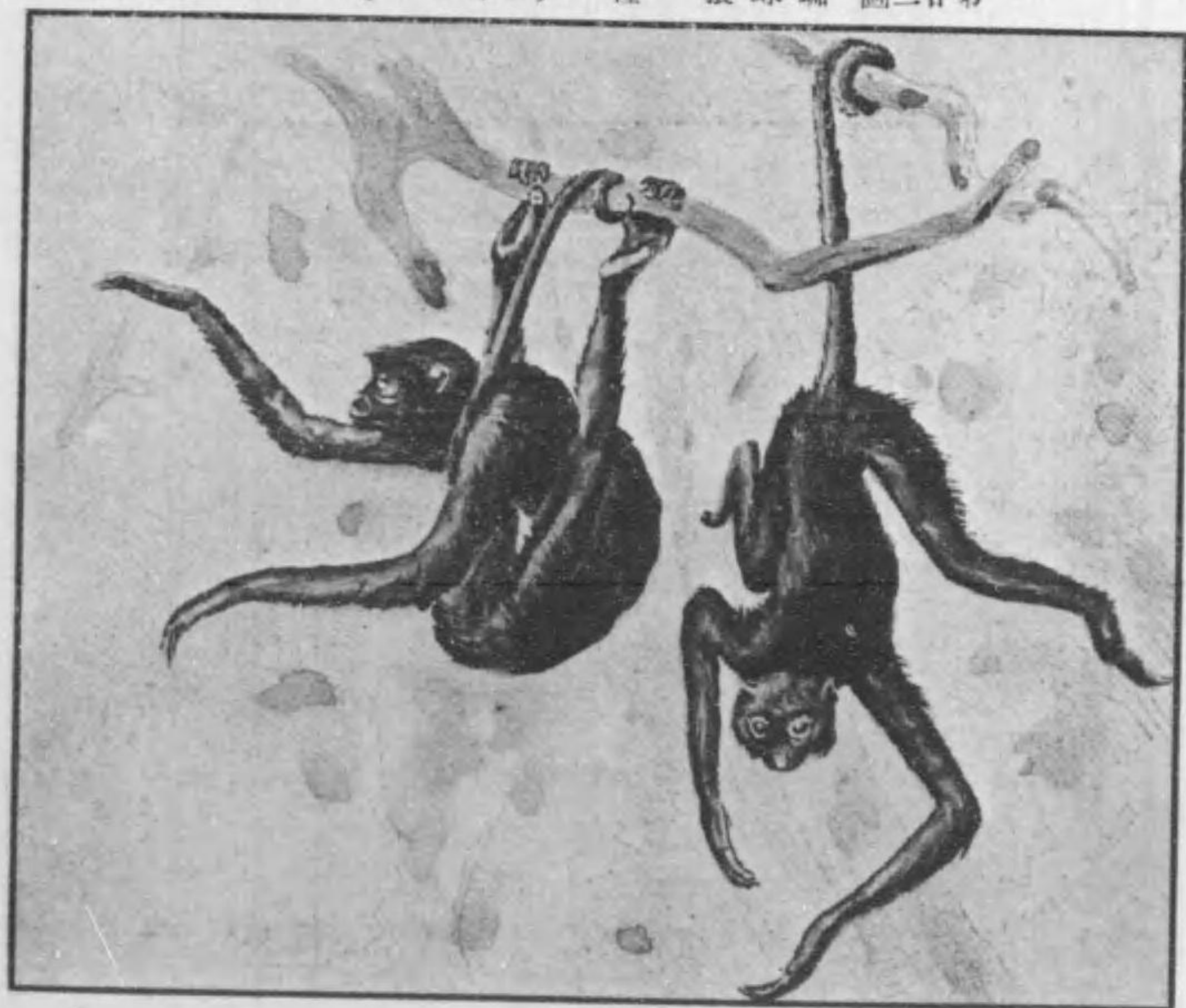


頭の種一猿蜘蛛 圖二廿第  
(*Ateles marginatus*)  
(from Darwin)

前肢は短く、  
は短く、  
指が稀  
ない。稀  
に之を  
有する  
もの

雖も、單に瘤状を呈するのみで、爪を有しないのである。即ち屬名「アテレス」は希臘語の「不完全」の義より出でたるものである。毛は長くして絹の

(*Ateles paniscus*, L.) 種一猿蜘蛛 圖三廿第



如き觀を呈する。四肢は細長にして、行歩極めて遅緩であるから蜘蛛猿 (Spider Monkey) の名がある。尾は身長よりも長く、その先端は毛なくして硬結し、よく之を用ひて物を握ることを得るのである。



猿蜘蛛手黒 圖四廿第  
(*Ateles melanochir*) (from Pro. Zool. Soc.)

の濕地に棲息する軟體動物を食する。これには十二種あり。土人は此肉を食用に供すとす。

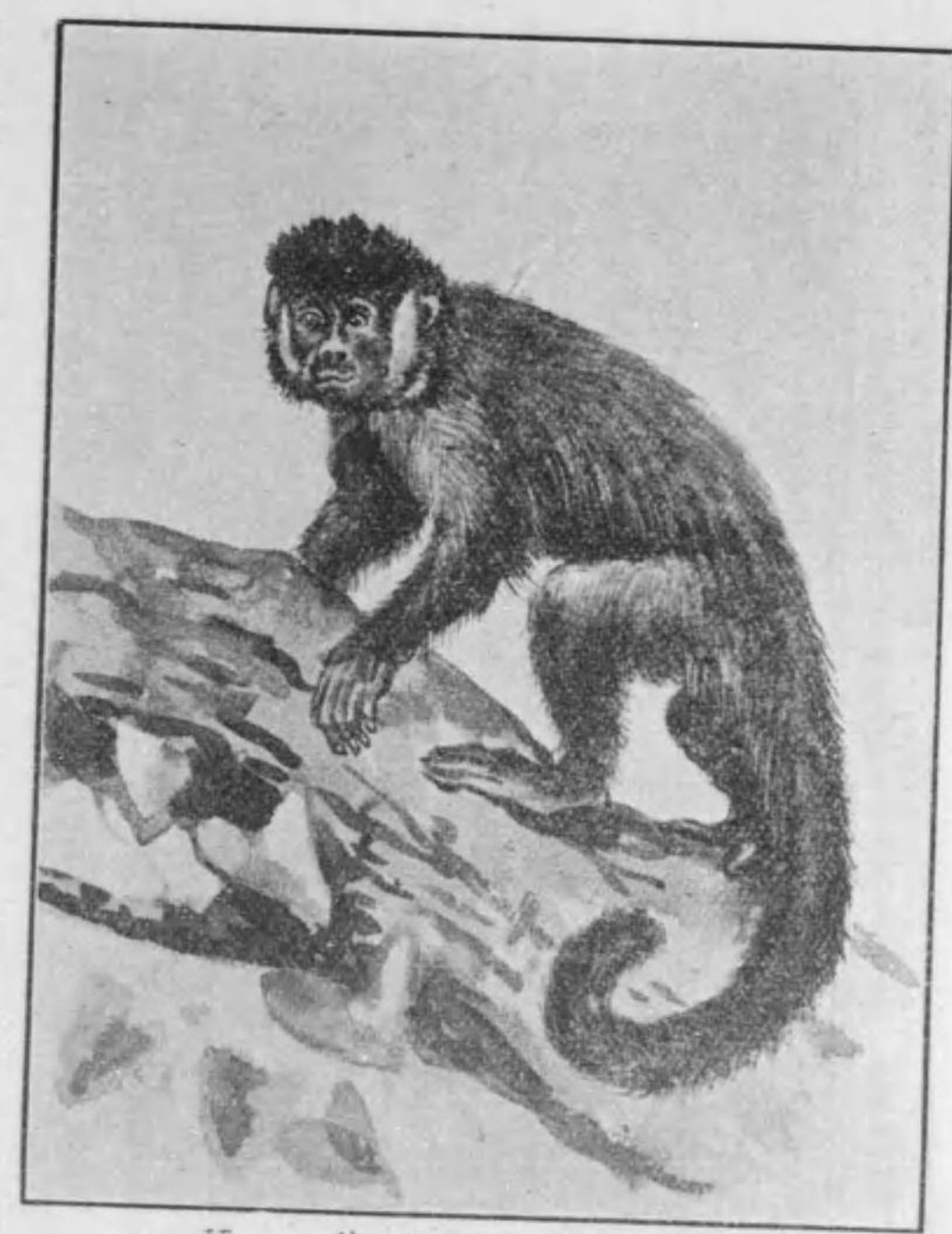
(四) 尾卷猿 又泣猿 又麝香猿 *Cebus*

内外普通動物誌

此猿はグイアナ、ブラジル、ペルー、コロンビアに産し、アマゾン、サンチアゴ、オリノコ、マダレナ等大河の沿岸の森林に夥しく群居する。昆蟲を食し、又河畔



英に「サバジュ」(Sapajou)と稱する尾は其全周に毛を有し唯先端に於てのみ屈撓し得るのである。常に樹木の高枝に座を占め、夜出で、果實、昆蟲、軟體動物、卵、小鳥を食する。その性質敏捷にして怒り易けれども、甚だ柔順伶俐



種一猿卷尾 圖五廿第  
(*Cebus leucogenys*) (from Proc. Zool. Soc.)

ある。一たび之を苦むれば、優しき聲を出して泣くが如きを以て、一に泣猿の名がある。また體より麝香を出すを以て、麝香猿 (Musk Monkey) の名がある。

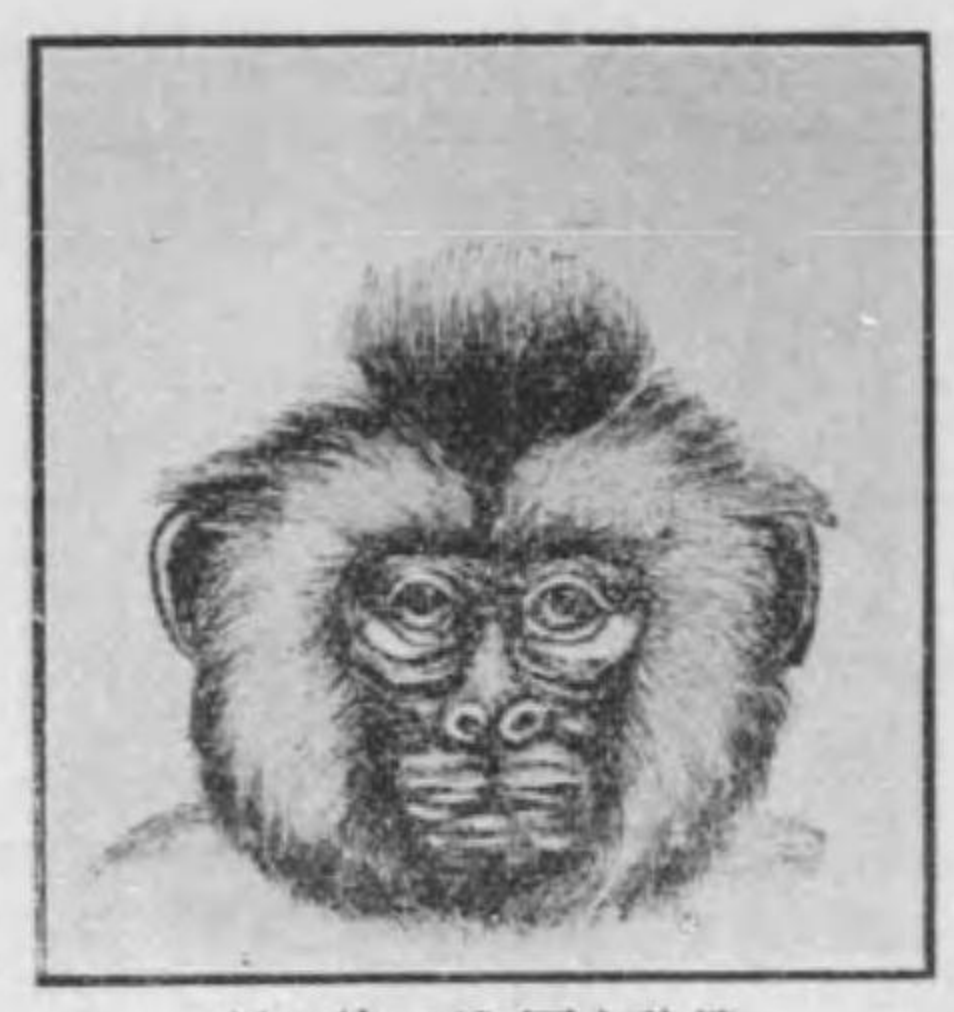


頭の種一猿卷尾 圖六廿第  
(*Cebus Vellerosus*)  
(from Darwin)

なるを以て、飼養して種々の藝を教ゆるを得るのである。

此属のものは、コロンビア、ペルー、グイアナ、ブラジル、パラグアイの森林に群居し、十餘種ありといふ。

〔一〕戴帽猿 (Capuchin Monkey)  
又サイ (Sai, *Cebus Capucinus*, L.)



頭の猿帽戴 圖七廿第  
(from Darwin)

頭上と後頭部とには僧帽状の毛を密生する普通種である。パラグアイ及びアルピノに産するのである。



種一猿びま 圖八廿第  
(*Callithrix moloch*) (from Archives du Museum)

〔五〕こびざる *Callithrix*

大きさは栗鼠位ある。尾には短毛を密生し、長けれども屈撓性がない。耳甚だ大にして、啼聲は高い。ブラジル及びペルーの林地に棲息し、黄昏若くは夜間出で、徘徊し、主に昆蟲を食する。これには數種あり、その肉は美味であるといふことである。

〔六〕 金毛猿

*Chrysothrix sothrix*,

*Sciurea*

體軀は小にして細く、後肢は甚だ長く尾は短く屈撓しない。グイヤナ、ブラジルの森林に棲息し、夜間出



種一猿夜圖九廿第  
(*Nyctipithecus lemurinus*)  
(from Archives du Museum)

で、小鳥及び小獸を食ふ。動作は敏捷で栗鼠に髣髴する所がある。脊は赤黒色若くは黄色で腹面は白い。顔は鼻が黒い外、他は純白色である。

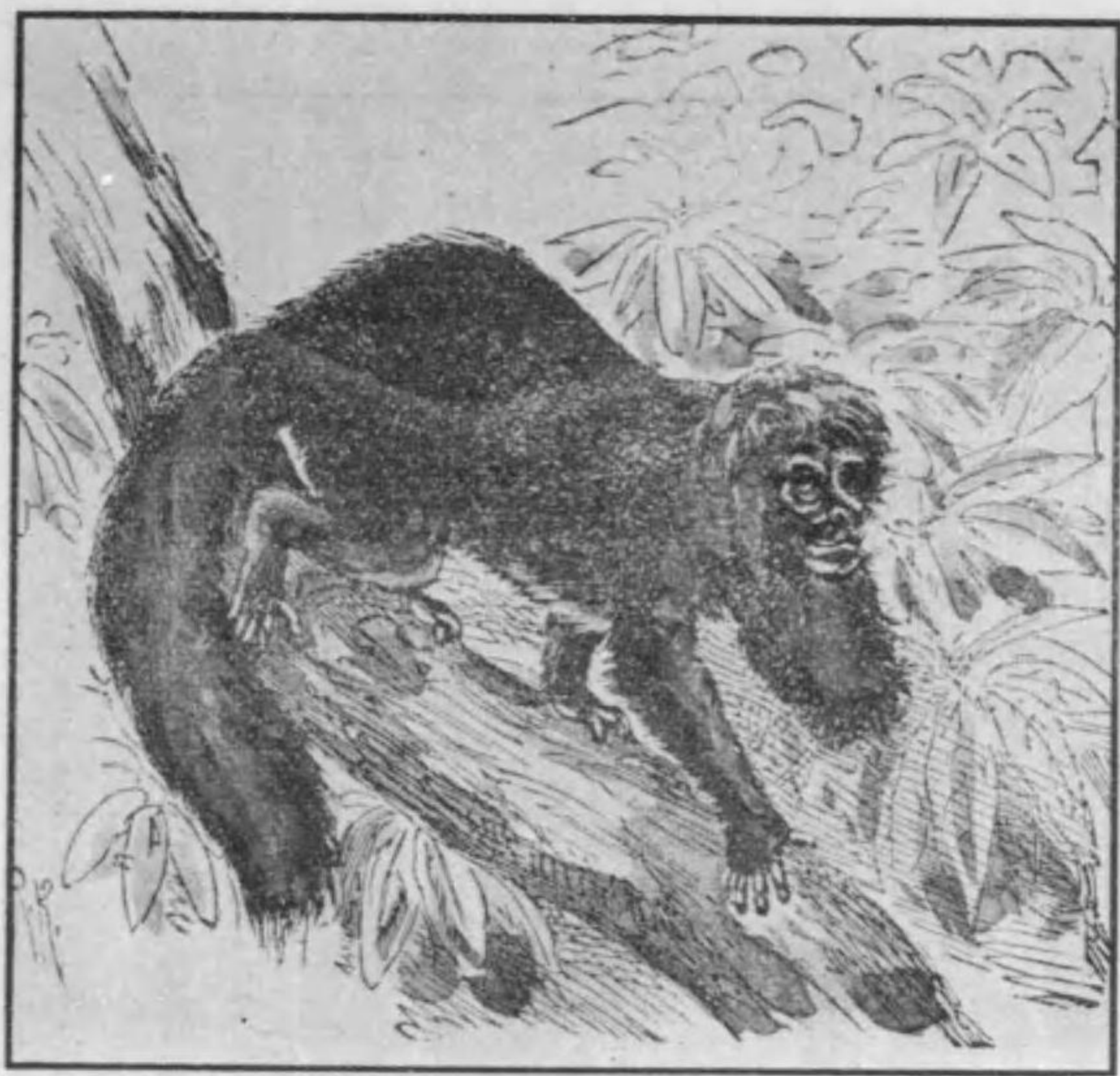
〔七〕 夜猿又鼻白猿 *Nyctipithecus*

鴉の如き大なる眼を有するを以て、到底晝間の光線の刺激に對して物を見るに堪へず、爲めに晝間は樹木の空洞に隠れて、全く睡眠を食のみである。然れども黄昏より夜間に亘りて諸處を徘徊し、果實、昆蟲、小鳥を索めて食ふのである。耳は小さく、鼻孔は人の鼻の如く下向し且つ白色を呈する。されば又鼻白猿の名がある。その音聲は頗る有力であつてフンボルト氏 (Humboldt) は「デアグア」の聲に似て居るといふて居る。尾あれども纏絡性がない。この猿には數種あり、ペルー、ボリビア、ブラジル、パラグアイの河岸地に棲息する。

〔八〕 をさげざる又狐尾猿又叢尾猿又サキ *Pithecia*

尾には長毛を總狀に密生して狐尾狀を呈するを以て、一に狐尾猿 (*Fox-tailed Monkey*) 又叢尾猿 (*Bushy-tailed Monkey*) の名がある。而して尾は屈撓するとはない。ブラジル、グイヤナ、コロンビヤに産し、常に叢藪内に於て、單獨若くは群居して棲息し、日中は睡眠を貪り、黎明或は黄昏出で、徘徊し、果實及び昆蟲を食ひ、殊に蜂蜜を嗜むから、野生の蜜蜂の巢を掠奪するのである。これには種類が多い。

〔一〕 惡魔猿又鬚サキ (*Bearded Saki*) *Pithecia satanas*, Geoffr.



第三十三圖 狒狒 (from Brehm)

### 第三亞目 鈎爪類 (Arctopithecii)

南亞米利加に産する小形の猿であつて、尾は長けれども纏絡性を有しない。前肢の

四八  
頬に長き黒色の鬚を有し、頭頂より赤色の毛をば多く垂れて、容貌醜悪である。

#### 〔九〕 短尾猿 *Brachyurus*

頭部の禿げたること、前額の突出すること、此猿の特徴である。尾は甚だ短きも、その先端には球状を呈する毛を密生し、屈撓性がない。よく後肢の蹠にて歩行するといふ。ブラジル、ペルー、上部アマゾン、オリノコ河岸に棲息する。土人は之を狩獵してその肉を食ふのである。

拇指は他の四指と對向することなく、爲めに手の代用をなさないものである。後肢の拇趾には普通の猿に於けるが如く扁爪を有すれども、他の趾には食肉獸の如き鈎爪がある。故にまた熊猿類の名がある。頬袋と腎疣とはない。齒式は  $1.2.4.1.2.3.3.2$  である。前臼齒が兩顎に三對ありて、後臼齒よりは一對多いことが特徴である。皆樹上の生活を營み、運動活潑にして果實、昆蟲、蜘蛛を食する。此類は廣鼻猿類と擬猿類との中間に位するものである。唯一屬 (*Hapale*) があつて、これには二十種位ある。

#### 〔一〕 絹毛猿 又 マアモセツト (*Marmoset*) 又 ウイスチチ (*Onistiti*) *Hapale jacchus*, L.

「ウイスチチ」といふ俗名は、その叫聲が弱いから付けられた名である。體は小さく、形狀と動作とは栗鼠に似て居る。頭は圓く、鼻孔は側向し、吻は短く、耳は大形で毛が多くある。尾は長くして全面に毛を生じ、體毛は柔軟であつて、毛色は美麗である。

グアイアナとブラジルに産し、又少数はメキシコ、コロンビア、南ペルー、パラグアイにも棲む。常に昆蟲を食ひ、又果實、鳥卵時には小鳥をも食ふのである。一産に三子を産み、その性よく人に馴れるのである。

島にも産する。土語を「コルゴ」(Colugo)といひ、土人は其肉を食ふのである。

〔二〕 指猿ゆひざる 又 アイアイ *Chiromys madagascariensis*, Desm.

指猿はマダガスカル島に産する。十八世紀の末葉にソンネラット氏(Sonnerat)が発

見したものである。氏は之を土人に示したりしに、土人は感歎の余り「アイ、アイ」と絶叫した。因て「アイアイ」(Aye-aye)の俗名を得たのである。體は猫大にして、裸出せる大なる耳と、大なる眼がある。口中は瞳孔は著しく收缩して殆んど留針の頭位となつて居る。脊、腰、尾、四肢の毛色は暗灰色を呈し、腹部は淡褐色であるが、腕と腿の内側は淡褐色に變化し、咽喉と頭の兩側とは帶黄灰色である。齒列は栗鼠に似て、犬齒を缺き、兩顎の前面に存する二個の門齒と、臼齒との間には空隙を有するのである。此他全體の形貌、長毛を密生せる尾は栗鼠に似て居る。然れども頭部は大きく、且つ圓くして腦髓の潤大なること、四肢の構造と指の長さ、完全なる眼窩を有することは猿類と似た所である。



猿 指 圖二十三第

後肢は長くして拇趾を除く外、他趾は前肢の指と共に鉤爪を有し、第三指は著しく萎縮して針金の如く細くなつて居る。ソンネラット氏は指猿は前肢の指をば樹皮中に挿入して、その中に棲める蟻あまを掘り取つて食ふのだと云ふて居る。日中は樹蔭に隠れて眠り、夜間出で、徘徊し、昆蟲の外、果實を食ふのである。

〔三〕 ガラゴ *Galago*

セネガル、ギアナ、カプフラリア、アピシニアに産する。好んで護謨樹に來るから歐人は之を護謨獸(Gum Animal)と呼んで居る。栗鼠大であつて、頭は大きく耳はよく發達し、尾は頗る長い。晝間は全く睡眠し、夜間出で、果實等を食ふのである。これには次の如き種類がある。

〔一〕 セネガル、ガラゴ *Galago senegalensis*, Geoffr.

〔二〕 叢尾ガラゴ (Bushy-tailed Galago) *Galago mohali*

〔四〕 タルシウス *Tarsius*

此獸の跗骨(Tars)は著るしく長い。されば英に「タルシニア」(Tarsier)の名がある。頭は大きく、耳も亦大きく、後肢の第二趾と第三趾とは他の趾よりも短く、長き鋭爪を有する。

第二目 擬猴類 (Prosimii)

此類は比較的種類多く、従つて生活状態の奇なるものなきにしもあらざれども、分類上の位置不分明のものが多い。今本書に於ては、之を一目として記述する。その名の示すが如く、幾分は猿類に類似する所があるが、又これとは異つた構造を有するものもある。故に英に「半猿」(Half-Apes)の名がある。東半球の熱帯地方に産する小獣であつて四肢共に手の作用をする。前肢は後肢よりも短小にして、後肢の第二趾に鉤爪を有する外、兩肢の指には扁爪を有する。其他前後肢の拇指は、他の指と對向して自由なる運動を營むことは猿類と同じである。然し耳殻及び眼の大なること及び顔面に毛を生ずることは猿類と異なる所であつて、また尾は狐の尾の如き形状をなし、口吻も狐の如くに尖つて居る。

(一) 猫猿 又 飛狐猿 *Galeopithecus volans*, Pallas

大きさは猫位ある。口吻は突出し、齒式は  $I_{1/2} C_0 P_{2/2} M_{2/2} II_{2/2}$  である。臼齒の咀嚼面には鈍突起を有し、食蟲類の齒に酷似する。頸部より四肢の指迄と尾端に至る迄は膜に因りて連続する。之に因りて樹より樹に跳躍し、また幾分は空中をも飛翔し得るのである。

ある。されば英に飛狐猿 (Flying Lemur) の名がある。四肢共に五趾を具へ、爪は細長にして鋭く、樹幹を攀縁する。その休むときは後肢の蹠を以て蝙蝠の如く樹枝より懸垂するのである。

晝間は森林中に隠れ、夜間出で、樹間に飛躍し、主として昆蟲を食すれども、又樹葉、果實、小鳥を食するのである。體長は凡そ二尺、尾は四寸ある。毛色は種々の斑點を帯びて、その状恰も樹皮に似て居るのである。飛膜も體と同色にして、表裏共に毛



猫猿 圖一十三第  
(After Vogt and Specht)

を密生する。

猫猿は瓜哇、スマトラ、ボルネオに多く産し、又モルツカ群島、フィリピン諸島、スンダ

島にも産する。土語を「コルゴ」(Colugo)といひ、土人は其肉を食ふのである。

〔二〕 指猿又アイアイ *Chromys madagascariensis*, Desm.

指猿はマダガスカル島に産する。十八世紀の末葉にソンネラット氏(Sonnerat)が発見したものである。氏は之を土人に示したりしに、土人は感歎の余り「アイ、アイ」と絶叫した。因て「アイアイ」(Aye-Aye)の俗名を得たのである。體は猫大にして、裸出せる大なる耳と、大なる眼とがある。口中は瞳孔は著しく収縮して殆んど留針の頭位となつて居る。脊、腰、尾四肢の毛色は暗灰色を呈し、腹部は淡褐色であるが、腕と腿の内側は淡褐色に變化し、咽喉と頭の兩側とは帶黄灰色である。齒列は栗鼠に似て、犬齒を缺き、兩顎の前面に存する二個の門齒と、臼齒との間には空隙を有するのである。此他全體の形貌、長毛を密生せる尾は栗鼠に似て居る。然れども頭部は大きく、且つ圓くして、腦髓の淵大なること、四肢の構造と指の長さ、完全なる眼窩を有することは猿類と似た所である。



猿 指 圖二十三第

後肢は長くして拇趾を除く外、他趾は前肢の指と共に鉤爪を有し、第三指は著しく萎縮して針金の如く細くなつて居る。ソンネラット氏は指猿は前肢の指をば樹皮中に挿入して、その中に棲める蟻(アリ)を掘り取つて食ふのだと云ふて居る。日中は樹蔭に隠れて眠り、夜間出で、徘徊し、昆蟲の外、果實を食ふのである。

〔三〕 ガラゴ *Galago*

セネガル、ギアナ、カツフラリア、アピシニアに産する。好んで護謨樹に来るから歐人は之を護謨獸(Gum Animal)と呼んで居る。栗鼠大であつて、頭は大きく耳はよく發達し、尾は頗る長い。晝間は全く睡眠し、夜間出で、果實等を食ふのである。これには次の如き種類がある。

(一) セネガルガラゴ *Galago senegalensis*, Geoffr.

(二) 叢尾ガラゴ (Bushy-tailed Galago) *Galago mohali*

〔四〕 タルシウス *Tarsius*

此獸の跗骨(Tarsus)は著るしく長い。されば英に「タルシイア」(Tarsier)の名がある。頭は大きく、耳も亦大きく、後肢の第二趾と第三趾とは他の趾よりも短く、長き銳爪を有する。

スマトラ島よりフィリピン群島の南部に亘りて産する。今左に著しい種類を記載する。

五四

〔一〕 眼鏡猿 *Tarsius spectrum*

セレベス、ボルネオ、バンカ島に産する。鼠大の獸であつて、昆蟲を食する。尾は長く、其先端に絹状の毛總を有する。躰毛は赤味を帯び、所々に灰色と蒼色との斑點を有する。

〔五〕 ペロヂクチクス *Perodicticus potto*

小猫大の猿にして、十七世紀に和蘭の旅人ボスマン氏(Bosman)が、グイヤナに於て發見せるものである。尾は稍短く、耳の發達は不充分である。前肢にある一指は萎縮するを以て外觀上四指あるが如くに見ゆる。而して拇指は他の指とは著しく離れて居る。

〔五〕 擬猿 *Propithecus laniger*

マダガスカル島に産し、直立すれば身長一尺許に達する。土人は「森の人」といふ意味の名を付けて居る。性質温順にして、よく人に馴れる。

〔六〕 懶猿又ローリス又ローリ *Stenops*

懶猿とは英名スロース、モンキイ(Sloth-monkey)の譯名である。英に又「ローリス」(Loris)

或は「ローリ」(Loris)の名がある。躰は小なる栗鼠大で、躰軀は細く、四肢は中庸大である。眼は大きく、耳は短く、これには毛を生ずる。而して全く尾はない。其動作遅緩なるを以て懶猿の名がある。夜出で、徘徊し、鳥卵、昆蟲、果實を食する。これには次の三種がある。

〔一〕 瘦形懶猿 (Slender Loris) *Stenops erucalis*, V. d. Hoey.

セイロン島及び南印度に産する。

〔二〕 コンカン (Kukang) *Stenops tardigradus*, L.

ボルネオ、ジャバ、スマトラ、ベンガルに産する。此猿は見世物師が「けつかい」と稱するものである。

〔三〕 瓜哇懶猿 *Stenops javanicus*

ジャバに産するのである。

〔七〕 狐猿 Lemur

口吻の突出せること恰も狐の如き觀がある。故に狐猿の名が起つたのである。躰には柔毛を密生し、尾は長くして多毛である。四肢の拇指は他の四指と對向せること猿類と異らむである。後肢の第二趾の爪は長くして鉤爪をなせども、他は總て扁爪である。

五六  
常に森林に群居し夜出で、徘徊し主として果實を食すれども又小蛇、鳥、昆蟲類を食する。此類には十余種ありて、主としてマダガスカル島に産し、幾分亞弗利加大陸にも産する。

(一) 輪尾狐猿 (Ring-tailed Lemur, *Lemur Catta*, L., 尾部に白色の環を有する。

(二) 褐色狐 (Brown Lemur) *Lemur rufus*

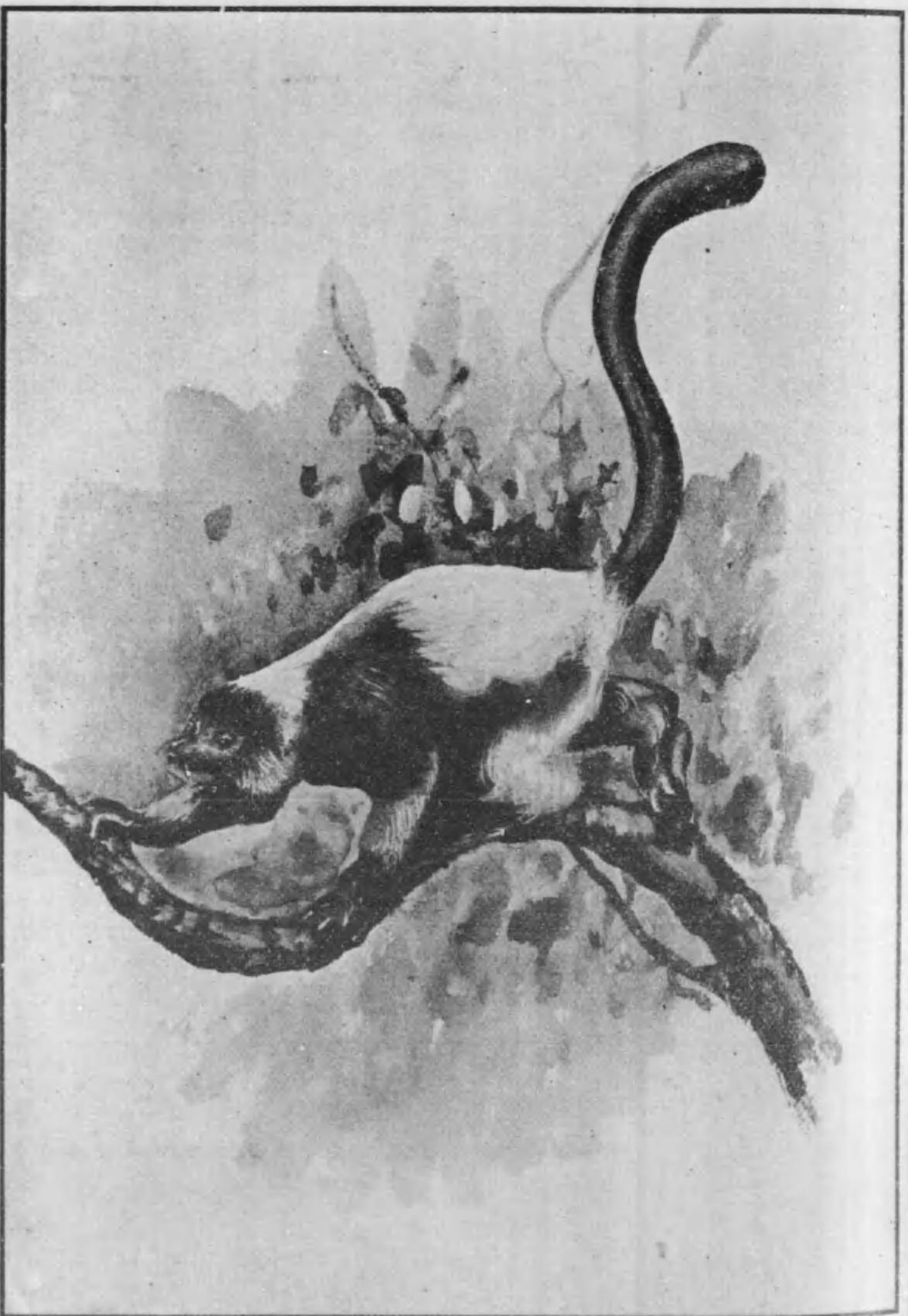
上體は灰色で、體下は白色の毛皮を有し、四肢の下面は褐色である。

(三) 赤色狐猿 (Red Lemur) *Lemur ruber*

體の毛色は殆んど皆赤色で美麗である。口吻、前肢、胸、腹、尾は黒くして脊には大なる白斑がある。

(四) 斑狐猿 (Spotted Lemur) *Lemur varius*

耳の後部兩側には淡黄色をなせる大なる斑點がある。脊には黄色の環を有し、四肢と尾の基部とは黄色である。



斑 狐 猿 圖 三 十 三 第



### 第三目 食肉類 (Carnivora)

五八

食肉類の中には肉食するものあれども多くは他の動物を食ふものである。門歯は比較的比較的に小形にして、鑿狀をなし、兩顎の兩側に於て大概三個あるを常とする。犬齒は強大にして圓錐狀をなす。上顎にある最後の前臼齒と下顎にある第一後臼齒は食肉齒 (Carnassial tooth) と稱し肉を裂くに適する。これは食肉類全般のものに存在するのである。鎖骨は甚だ不完全にして或は全く之を缺くものもある。四肢共に五指趾を具へ中には拇趾を缺くものもある。爪は皆鋭るごとくして鉤狀をなして居る。大多數の食肉類は特別なる肛門腺を有して、烈しき臭氣を放つのである。食肉類は濠太利亞大陸を除き地球上到る所に分布するのである。

食肉類を分ちて次の二亞目とする。

#### 第一亞目 裂脚類又陸棲食肉類 (Fissipedia)

大多數のものは陸上に棲み、前肢の拇指は小なるを常とし、後肢の拇趾は多くは之を缺く、而して各指趾には個々分離せる爪を有するのである。

#### 第二亞目 鳍脚類又水棲食肉類 (Pinnipedia)

皆水棲の獸にして體軀は伸長して紡錘狀をなし、四肢は鳍狀に變形し皆五指趾を具へ、その間に蹼を張れるが故に、爪は互に連絡するのである。尾は圓錐狀をなして短いのである。

#### 第一亞目 裂脚類又陸棲食肉類 (Fissipedia)

裂脚類には猫科 (Felidae) 犬科 (Canidae) 鬣狗科 (Hyenidae) 靈猫科 (Viverridae) 鼬鼠科 (Mustelidae) 熊科 (Ursidae) を包括して居る。

熊科のものは全蹠を地に着けて體重を支へつゝ前進するのであるから、之を蹠行類 (Plantigrade) と稱するのである。然るに猫科、犬科、鬣狗科のものは地に全蹠を着けずして、唯蹠の前端即ち趾骨と掌骨の部分のみを地に着け、これらの部分に體重を支へて前進するのである。これが爲めに運動を敏捷になす利益がある。斯るものを趾行類 (Digitigrade) と稱するのである。而して靈猫科のものは蹠行するものと、趾行するものがある。又此の兩者の中間ともいふべき半蹠行類 (Semiplantigrade) に屬するものもある。鼬鼠科のものは蹠屬あはだの如くに蹠行するものもあるが、他は半蹠行類のものである。

〔一〕 猫科 (Felidae)

體軀は輕快にして跳躍するに適する。下顎はその基部に於て大に發達し、顚顚骨の關節窩中に深く嵌入するを以て、横の運動を營むことは出来ないが、垂直運動は有効

に營むことが出来る。又顚骨弓は著るしく發達し、且つ大に彎曲して有力なる咬筋の附着と、その通過に向つて役立つので\*

\*ある。舌の全面に

は無數の圓錐狀

の突起を有して

骨片に附着せる

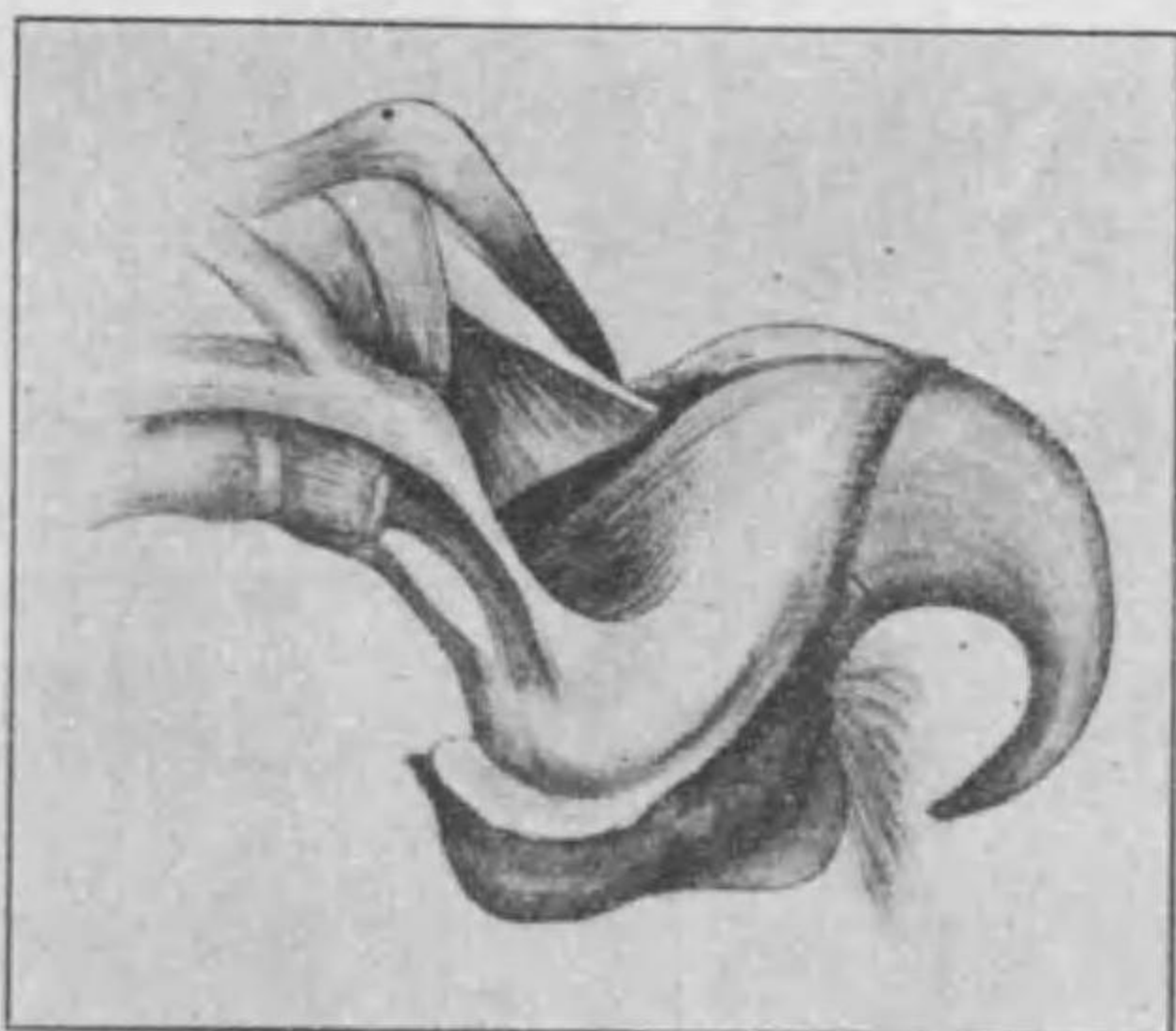
肉を嘗め取るに

適する。犬齒と食



圖四十三第 獅子の顎と齒

肉齒とは非常に有力に發達するのである。趾端にある鈎爪は自由自在に出沒することが出来る。動物が休むときは上方<sup>△</sup>懸るのである。然し其の捕へんとする動物に跳び掛らんとする時には蹠を突き出し



圖五十三第 獅子の爪と之を伸縮する筋肉

×の蹠に四て爪をば上方に引き上げることから、爪は全く地より離れて、體重は唯蹠にある柔き蒲團狀の部分に

上部の蹠が弛むと同時に、下部の蹠が緊張して、彼の銳爪は前方へ伸出して、他の動物を引き攫むのである。

猫科の中で、獅子等は樹木に攀ち上ることは出来ないが、多くは樹木に攀縁することが出来る。また聽力は鋭敏であると同時に視力も優れて居る。

〔一〕 猫 *Felis domestica*, L.

猫の顔は犬の顔と異り廣濶にして圓く、顎は短いのである。斯く顔面部の圓形を呈するは、頬に咬筋よく發育するに起因するのである。咬筋は咀嚼するに肝要なる筋肉であるから、犬の顔の尖りて咬筋の發育劣れるに反し、猫の方に多く發達せるは、肉食をする爲めに咬筋を使用すること大なるに因るのである。又顎の短いのは顎骨の短い爲めに起つた現象である。

頭の後方兩側には、長く尖れる耳殻があつて常に前方に向けられて居る。耳殻は自由の前後に動し得るものであるから、巧に音響の來る方向に向けて、些少なる音をも聞き分くることを得るのである。

齒式は  $I. \frac{3}{1} C. \frac{1}{1} P. \frac{3}{2} m. \frac{1}{1} = 30$  である。門齒はその形小にして殆んど咀嚼の作用に與からぬ位である。犬齒は猫が敵に向ひて用ふる武器であつて、鋭く發達し肉を裂く

に適する。俗に之を牙といふのである。

舌の表面には、無数の乳頭突起が針状をなして整列して、其先端は後方に向ふ。爲めに舌面に觸るれば粗糙である。これ骨片に附着せる肉屑を舐め剔るに適するものであつて、恰も吾人がわさびをろしを用ひて、をろしを磨るご少しも異なる所はないのである。

頸部には筋肉よく發達して勁強である。これ他の動物を捕獲したる後、その肉を裂くに當りて頸の使用頗る多きが爲めである。前肢には五指、後肢には四趾を有し、皆その先端には頗る鋭利なる爪を具へて居る。平素は爪を牽縮して、全く隠匿しあれども、一たび食餌を捕獲せんとする時は、忽ち之を伸出することを得るのである。歩行する際には、趾先のみを地に着けて歩くのである。蹠は柔軟なる蒲團状をなせる強韌なる結締組織を有するを以て、歩くとき足音を發することなく、從て敵に已れが所在を知らしむる憂ひも少く、又捕へんとする動物にも感付かれる憂ひが無いのである。四肢の骨格は細くして重量が少いから、猫は其の捕へんとする目的物を狙ひ、敏捷にそれに跳び付くことを得るのである。

猫の嗅覺は犬の如く鋭敏ではないが、視力は犬より勝つて居て、晝夜共によく物を

視ることが出来る。今、眼球の構造を検するに、その壁は三種の膜より成つて居る。外膜は鞏膜であるが、其前面には透明なる角膜を有して光線を屈折する。中層は淡綠色若くは黄色をなせる脈絡膜にして、その前面には瞳孔が開いて居る。瞳孔の周圍には蛇目状の筋肉を有し、その收縮に因り光線の強弱に應じて瞳孔を收縮し、若くは擴張し得るのである。俗に眼玉の大きくなるか、或は小さくなるかといふは、この瞳孔の開閉を指すものである。瞳孔は晝間は細くして、正午に至れば針状となり、夜間に至れば次第に擴りて正圓状となり、よく光線を集め暗所にもよく物を視ることを得るのである。古歌に「六つ丸く五七卵に、四つ八つは柿の核なり、九つは針」とあるは、この瞳孔の開閉を云ひたるものである。

猫の毛色は種々あるが、本邦の猫にては、眞黒色をなせるものと（俗に熊貓）白と黒とを混するものと（俗に斑貓）白と茶褐色とを混するものと（俗に虎貓）白と茶と黒との三色を混するものと（俗に三毛貓）が普通である。その他、純白色のものもあれば鼠色の猫もあり、鼠色に白毛の交つたものもある。而して石田孫太郎氏の「猫の研究」によると斑と虎と三毛とが一番多く、之に次ぐは熊貓であつて、純白色の猫に至つては殆んど居らぬといふても差支ない位ださうである。偶々見ることがあつても、多くは純

白に似た丈けのもので、毛の基部には他の色が付いて居るといふのである。

猫は性質柔佞且つ馴れ易きも盗心がある。されば俗諺に「猫を三年飼へども、三日にして忽ち恩を忘れる。犬は三日飼へば三年恩を知る」といはれる位である。猫は又常に自己の住家を記憶しやうと心懸る傾向がある。されば己れが飼はるゝ室内の什器物品等の位置が、もとの儘で變はらないのを認むるときは、稍安心せるものゝしである。實際、猫は人よりも家に親しむ動物と思はれるのである。

石田孫太郎氏は「太陽」(第十四卷)誌上に於て「天氣豫報としての猫」と題して面白い實驗を載せられたのである。即ち猫が落着いて居ない時、例へば今迄靜かなりしものが、何か思ひ出したるが如き態度で、座敷を走り回つたり、或は障子に駆け登つたり、或は樹木を昇降したり、或は激しく爪を磨いたり等をやるやうに騒ぎ出すと、十中の七八は、天氣の變はる前兆であるといふことである。若し降雨の日に猫が騒ぎ出せば、雲が多少空に懸れる程度の晴天(半晴)となるか、または晴天である。また晴天の日に猫が騒ぎ出せば、空全面が雲に充つるやうな曇天となるか、又は降雨となるのである。氏の實驗によると、猫が午前七八時頃に於て騒ぎ出せば、午後になると天氣が變動するさうである。例へば曇天又は降雨なれば、半晴又は晴天となり、之に反して半晴又は晴

天であつたなれば、曇天又は降雨となるといふことである。

家猫の先祖は野生のものであるが、其野生の猫は埃及の東北部に今日も尙棲息せるヌビア猫(*Felis maniculata*, Rüpp.)であるといはれて居る。この猫は幼時に飼養すると極めて人に馴れ易い性質を有して居る。

埃及人は猫をば神と崇め禮拜したものである。されば金字塔の建立せられた時代より、既に猫の死屍をば木乃伊にして塚の中に祭つたものである。この猫が彼のヌビア猫と同一種であるといふことが、動物學者間に認められて居る。そこで歐羅巴の動物學者は世界に於ける家猫の根源地はニール河に沿ふた地方であると説いて居る。然し亞細亞大陸に棲息する猫の祖先は、別に根源地があるのであつて、野生の單一種に、その祖先を認むることは困難であるから、恐らくは多くの種の雜交より生じたものであらう。

今日歐洲にて普通に飼養せる猫は *Felis maniculata domestica* と稱するものである。尾が長く、毛色には虎斑三色等がある。此種には決して尾の短いものがない。これに次いでマン島の猫で *Felis maniculata Femandata* の學名を有する。マン島 (Isle of man) はスコットランドの南方十七哩にある一島嶼である。歐洲人は甚だ此猫を好まない。後肢長

く頭大く且つ尾がないのである。次はアンゴラ猫 (Angora Cat) (Felis maniculata Angoranis) で非常に毛が長く、體が著しく大きく、凡そ普通の猫よりも三分の一以上大いのである。毛は絹の如く軟らかで、色も美しい。中には薄黒を帯びた白色のものあり、又眼玉が綠色で、曇つた銀色をしたものもある。一名波斯猫 (Persian Cat) 又長毛猫 (Long-haired domestic Cat) の名がある。

支那の猫は日本の猫と同様のものもあり、又色が樺色で、毛が硬くして長い一種の猫もある。殊に著しい特徴は、耳の垂れ下つて居ることである。シアムには支那と同種のものもあるが、また一種特有の暹羅猫 (Siamese Cat) もある。これは眼玉は碧色で、耳と吻端四肢、尾が黒褐色で、躰には白茶色の短い毛が生へて居る。且つ身體が長く、後肢は前肢よりも大きいのである。この猫は暹羅王宮に飼はるゝ純血種である。よく跳躍して鼠を捕へることも巧みで、高貴猫 (Nobles) といふ名稱さへある位である。

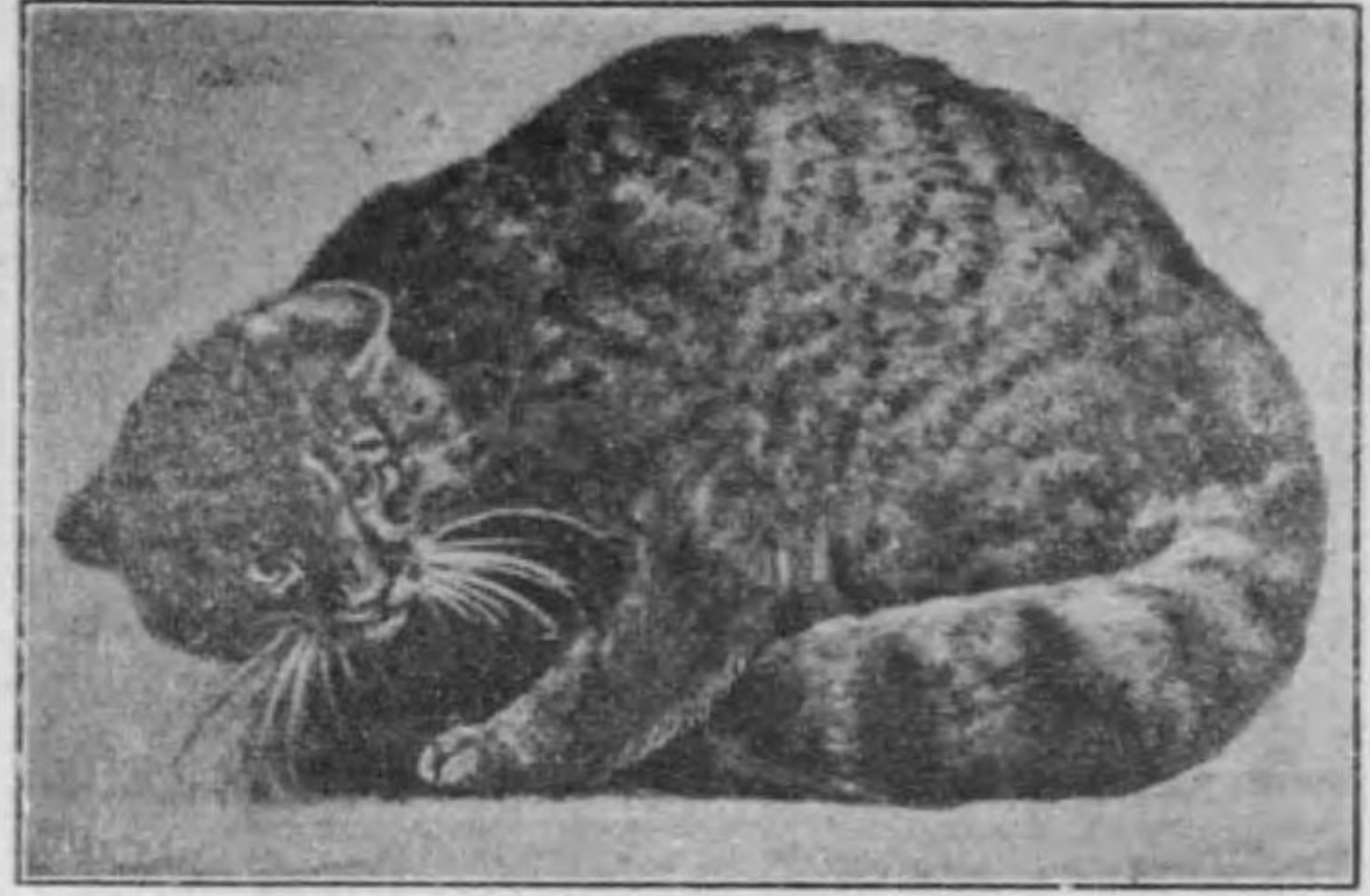
猫は盗心あるを以て、家屋内に入り來りて食品を掠め、鶏等を襲ふが如き害をなすことあれども、捕鼠の効は大なる價值があるのである。又愛玩用として飼はれて居る皮は三味栓の胴を張るに使用する。尤も近時は小犬の皮でも三味栓の胴を張るに使用するといふことである。此外、猫の毛皮は敷物、車氈、櫛掛となり、また物理學の實驗に

於て摩擦電氣を起すに使用する。猫の腸より製する絲をカットグート (Catgut) (腸絲) と

いひ、外科醫が創口を縫合するに用ひ、また樂器にては、グアイオリン等の絲に使用するのである。

(二) 野生猫 Felis catus, L.

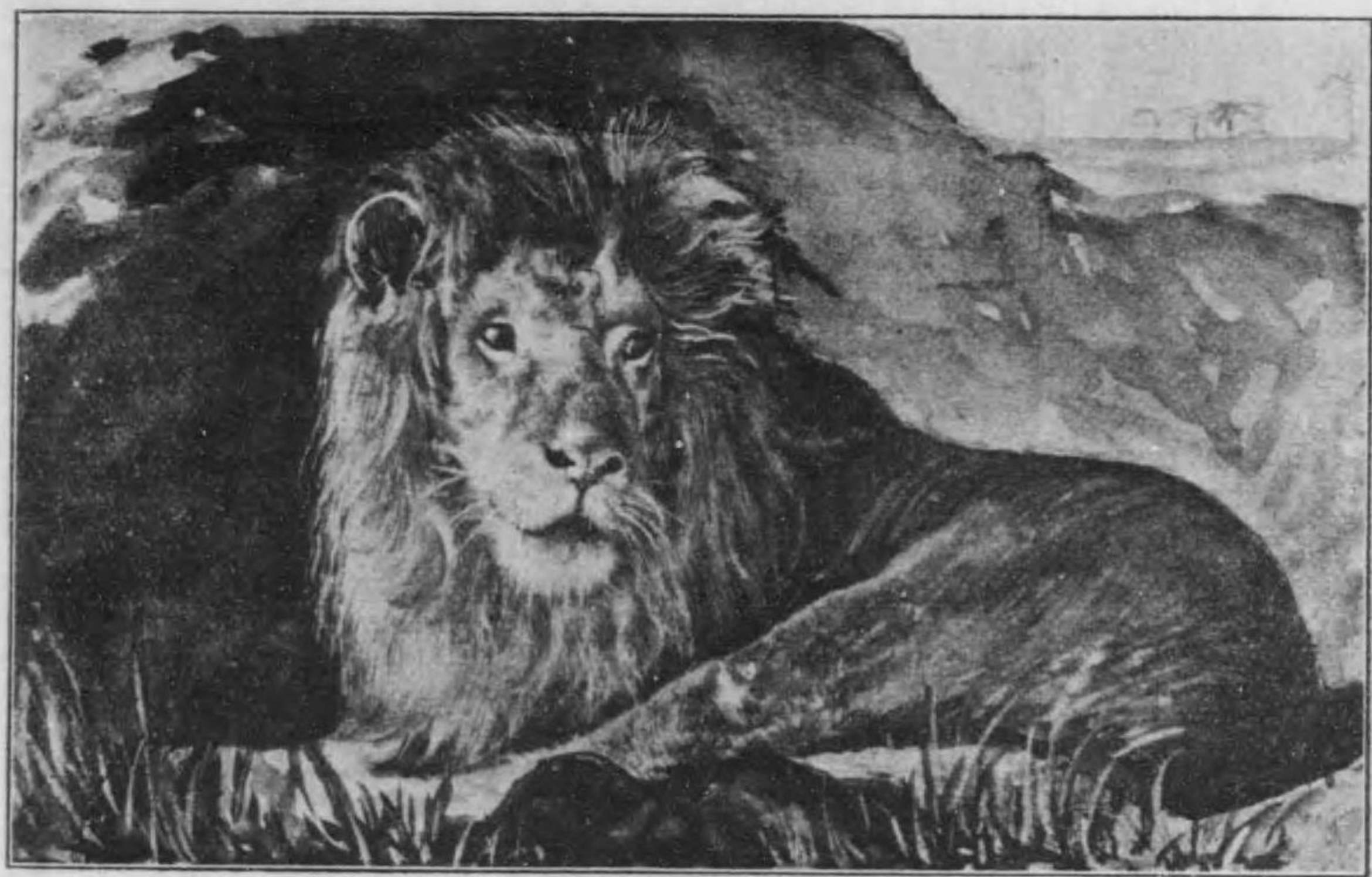
毛色は黄ばんだ色か又は砂灰色であつて、體軀と四肢とには、虎に似た暗色の條を有するのである。體は家猫よりも稍大きく、長さ二尺許あつて、尾は體長の半分位ある。歐羅巴及び亞細亞に産し、常に岩石多き地、又は林地に棲息し、よく樹木に攀ち上りて、小鳥、栗鼠、兎等を捕獲するのである。上野博物館にも三宅島産の野生猫がある。



猫 生 野 圖六十三第 (after Protheroe)

(三) 獅子 Felis leo, L.

獅子は英に「ライオン」(Lion) といはる。亞弗利加及び亞細亞の西部ベルヂスタンより波斯アラビアに産する。亞弗利加大陸は彼れの本陣であつて、南はケーブ殖民地よ



獅ノ子 圖七十三第

六八

り、北はアビシニア及びアルジェリアに至るまで、暗黒大陸の大部分に棲息する。而して亞細亞に於ては、南部波斯及びメソポタミアに産する。嘗つて印度の叢林と平原とは獅子が棲んで居つたが、現今にてはギル森林 (Gir Forest) として知られたるカシアウラル (Kashmir) に、人の保護の下に棲息する位であつて、最近では僅に六疋位生存するに過ぎないといふことである。

體軀は極めて強健にして、頭は大きく、顔は廣潤であつて、目は比較的に小さく、眼光は熒々として射出する。牡にては頭より頸の周圍に長い毛髮を叢生して、頸と肩まで被ふて居る。この毛髮は實に獅子に所謂獸王たるの威權と美觀を與ふるのみならず、

他の食肉獸と戦ふに當つて、獅子の頸と咽喉部とを防禦する甲冑である。また口邊には數列の長き剛毛を有する。尾端には黒色をなせる一束の總狀の毛がある。體軀の毛は短く、帶黃褐色であつて、上部は下部よりも稍濃く、沙漠の色と一致して、保護色をなすのである。牡は牡よりも頭小さく、鬣たてがみなく、體も牡よりは大約四分一位小形である。

獅子は産地に因て、其の大きさ、色、鬣など形貌に相違する點がある。そこで亞弗利加産の獅子の中でも、其産地に因つて、地理上の變種に區別する學者もある。例へば北亞弗利加産の獅子をば「バーバリーライオン」(Felis leo barbarus) といひ、西亞弗利加産の獅子をば「セネガルライオン」(F. leo senegalensis) といふて居る。其他グレートホープ嶼の獅子と、波斯及びアラビアの獅子などと區別することもある。然し是等も判然とした變種でなく、其間に若干の中間物もあるから、これ等を變種となし得べきものであるか否やは甚だ疑はしいのである。

獅子の大きさは「バーバリーライオン」では、頸が二尺六寸乃至三尺三寸許で、身長は五尺三寸もあり、尾は二尺五寸乃至三尺許である。それ故に吻端より尾の先端までの長さは、七尺七八寸乃至九尺二三寸もある。グレートホープ嶼の獅子と、アビシニアの獅子とは、これより餘種大きいのである。獅子の中で最大のものは、吻端より尾端まで十尺

位もあり、且つ體重が五百封度(我六十貫五百匁許)のものは、普通でなくはないと考へて、宜しからうといふことである。

獅子は他の猫科のものと同じ様に夜獸であつて、その食物の搜索に徘徊するのは、主として夜間である。而して食物はその棲息する地方に因つて異なるものである。彼の波斯の儲一種(Quercus pedunculata)の森林に棲む獅子は、夥しく野猪類を食するのである。又亞弗利加に棲む獅子では、斑驢を嗜むのである。東部亞弗利加の農夫は、此獸などの爲めに耕地を荒らされて苦んで居るから、この點だけは獅子が其地方に與ふる間接の利益と見るべきものだといふ云はれて居る。エイ、ラドクリフ、エ、ダグモア氏(A. Radcliffe Dugmore)は「エベリ、ポデイス」雜誌第二百二十八號誌上に於て「野に於ける獅子」(The Lion at Home)と題する説話中に述べられて曰く「彼の亞弗利加大陸に夥しく棲息する大なる羚羊の一種なる「ハートビースト」(Hartebeest) (Aelaphus Canina) に對しては、あまり好まぬ様に思はれる」と氏は又曰く「獅子は犀、河馬、麒麟を攻撃するは唯折々のことである」と。獅子は時々「バッファロー」(Buffalo)を攻撃することもあるが、時には反つてこれが爲めに撃退さるゝことがあるといふことである。嘗つてリヴィングストーン氏(Livingstone)は「バッファロー」の群が幾多の獅子に對して、頻りに防禦して居るのを見た

のである。その際「バッファロー」の牡は、勇敢に前面に立ちて獅子軍に當つて居つたが、牝と幼獸とは後方に陣取つて獅子軍を防いで居つたさうである。

獅子は平氣でよく屍肉を食ひ、以て掃除役を務むることを恥とも思はない。ある折には人肉をも食ふものだと云はれて居る。彼の亞弗利加の旅行者アンダーソン氏(Anderson)は獅子の牝牡が一つの屍骸を奪ひあつて、互に噛み付き合ひ、遂に牡がその妻を喰ひ殺して仕舞うたことを述べられて居る。牡獅子は時にその仔を殺戮することもあるさうである。ダグモア氏は三日間よりも、つと以前から放棄してあつた一頭の斑驢の死體に、獅子共が集り来て、頻りにこの屍肉を食つて居つたのを見たさうである。獸王と云はるゝ獅子でも、食餌に窮する時には、豪猪のやうな哀れなる小獸をも食ふのである。

獅子が餌となるべき動物に對して、致命傷を蒙らすべき武器は齒牙であつて、強大なる爪の方ではない。通例、獅子は手掌で餌食となるべき獸を殺すものだと想像せられて居るが、手掌は唯餌を攫む器官であるに過ぎない。尤も吾人が一たび彼れの手掌の一撃を受ければ、無論死んで仕舞うには相違ないが、然かも手掌で敵を殺すことは、獅子本來の意志ではないのである。また獅子は他の動物の肉を食ふのみでなく、血液

を吸吮することを好むと思はれる事實は、エルネスト・ブロックマン氏 (Ernest Broekman) が英領中央亞弗利加のコターク (Kotak) にて獅子を捕へられて、身に二十一ヶ所の傷害を受けた遭難談より証することが出来るのである。

一體に猛獸は皆火を恐れるもので、獅子も多くは火を恐れて近づかないものであるが、中には一向平気で火を恐れずに猛進し来るものもある。ブロックマン氏を襲ふた獅子の如きは、當時氏の危急を救はんとして、土人が四周に炬火を點じて、あたりは閃々と輝いて居つた外に、頻りに發砲をしたにも不拘、一向平気でブ氏をば脚下に据へ緊め、頻りに血液を吸吮してあつたかの如くに見へたのだといふことである。

亞弗利加の山地に露營して居つた軍隊が、夜間突然獅子に躍り込まれて、一人の兵士が啣へ去られたかと思ふと、間もなく再び躍り込まれて、更らに一人の犠牲を出したやうな事實がある。然れども日中では獅子自身に取つて餘程危急の場合に遭遇するにあらざれば、容易に人に懸つて来るものではないといふことである。若しそんなことを遣る場合は、彼れが潜行して来るに都合がよい事情であつたのに外ならぬのである。

リヴィングストーン氏は「南亞弗利加に於ける探検」といふ著書に述べられて云は

く、『日中獅子に遭遇するときは、彼れは一二秒間立ち止つて後、靜に振り換つてから數歩動き去り、常に自分の肩の上から後方を眺める。然る後再び歩み出し、最早人から見へぬと考へるや否や、グレイハウンド犬の如くに跳び去る』といふことである。先年世界周遊の途次、本邦の各地に漫遊して、講話を試みられた和蘭の土地理學士アーノルド・サイズ氏の話に、東部亞弗利加を旅行せし時、獅子に遭遇したことがあつたが何時も彼方に逃れ去つて、向つて來なかつたといふことである。

獅子が飢餓に迫り、又は忿怒するときは、尾で體の兩側を打ち、且つ鬣を振り揺すといふことである。此際は旅人が最も注意すべき時ださうである。旅人が偶然に獅子に會ひても、尾を揺すを見ざるときは、安心して通過し得るといふことである。斯る場合には、獅子は旅人の方に向て來らざるのみならず、たとへ彼れに向つて石を投げて、容易に獅子をば逐ひ去らしむることが出来るといふことである。然しながら、若しも獅子の尾が揺くことがあれば、直ちに遁れる方法をやらぬと、不慮の災厄を蒙るやうなこともあるといふのである。

獅子はその食慾が満足せらるゝ時は、生ける動物を攻撃するは、極めて稀れであつて、また一時に一つの犠牲を捕へて満足するといふことである。尤も獅子によつて性



質も異なるのであるから、残忍猛悪なものになると、随分烈しい掠奪を行ふことがある。ジエー、ジイ、ミライヌ氏 (J. G. Millais) は、一度ではないが、兎に角總計六人の土人の婦女を食つた獅子に會したことがある。この獅子は老ひたるものでなく、又意氣憔悴したるものでもなかつたのである。反つて其勇氣と速力とは實に旺盛なものであつて、且つ體の長けも十呎もあつたものである。この獅子が或る夜氏の野營に闖入し來り、火が燃へてる所から、五呎以内に繫いであつた一頭の驢馬をば、打ち倒したのである。此勢に恐れて、他の二頭の驢馬は、彼方に遁け出したのである。すると獅子は最初に屠つた驢馬を放棄して、二頭の馬の跡を追ひ懸け、最初のもを殺し、次に他のものを殺したる後、第三番目に屠つた驢馬の肉に飽いたといふことである。之に因て見ても、老獸のみが人間を食ひに來るといふ譯ではないといふことが、判然するのである。

概して獅子は、普通見る畫圖にある様に、その攻撃する動物に向つて、大膽に跳び付くことはしない、彼れは後肢にて殆んど直立の位置に立ちつゝ、前掌を用ひて他の動物を握る。然る後に、頸背部を噛んで致命傷を與へるといふことである。満腹せる獅子は横臥して睡眠を貪り、斯る際は手早く殺すことが出来るのである。

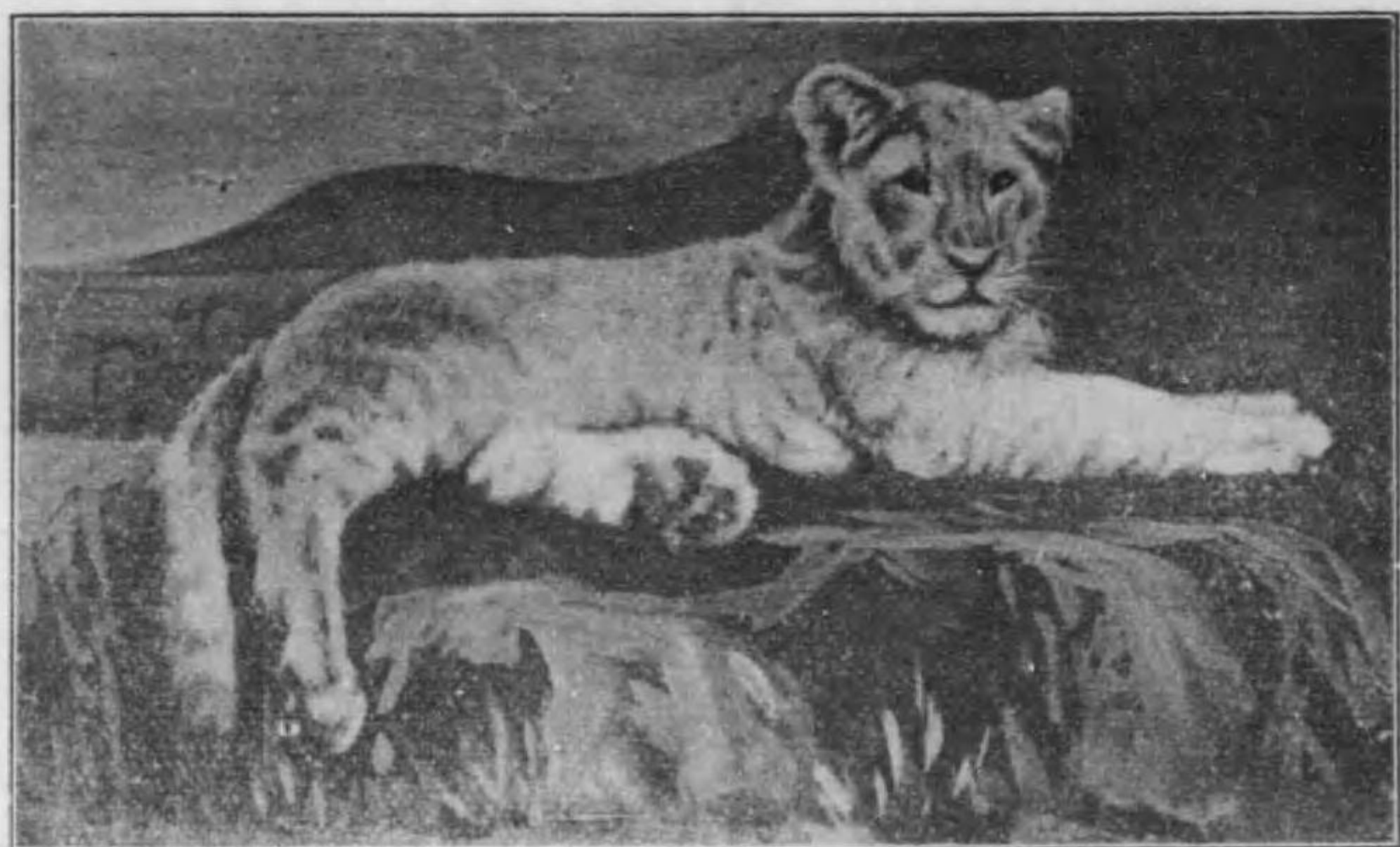
南部亞弗利加の獅子は、隊を組んで他獸を襲ふことがあるさうであるが、デレゴル

ギユー氏 (Delegorie) 氏は、二三十頭の獅子が、日中に團結して、その餌食獸をば、狹隘なる通路に追窮するを見たといふことである。ダグモア氏も獅子が群をなして餌を逐ふといふことは、蓋し實際であらうと思ふ。いはれて居る。氏は獅子の二十疋若しくはそれ以上を算する所の一團體を見たといふのである。又氏に據ると、英領東部亞弗利加保護州の副太守なるジャクソン氏 (Jackson) は、マカコス (Machakos) 附近で、二十三疋より成れる一群を見たといふことである。而して一群中に十疋若しくは十二疋の獅子を見るのは、普通でなくはないと云ふことである。

リヴィングストーン氏は、獅子の吠聲は、駝鳥の叫聲に酷似し、それと聞き誤り易いといはれて居る。獅子の勇姿は、堂々犯すべからざるものがあつて、よく百獸を懾服せしめるが、また彼れの轟聲は、旅行者の心膽を寒からしむるものは無いさうである。ダグモア氏云はく、余に取つては自然に於ける音聲の中で、これ程心に恐怖の念を感じさせたものは、他に無かつたのである。殊に之を獅子と近接して聞いた時や、若くは小丘地で聞いた時には、彼方此方に反響して、一層恐ろしく思ふたのである。云々と同じくダグモア氏に據ると、獅子は普通、人の思ふて居る所と反對に、夜間に於てのみ呼號するものではない。日中突然吠へ出されて、之が爲めに屢々心膽を寒からしめ

たことがあるといふことである。

デュールスグラード氏 (Julius Cleward) はアルジェリアに於て、多年獅子狩りを専門とした人で、爲めに「獅子殺し」といふ異名を付けられた程である。惜哉千八百六十六年に、既に故人となられたのである。氏の説に據ると、一頭の獅子の爲めに、毎年アラビア人が損害を蒙る馬、ミユール、牛、駱駝、羊の價格は六千フランクであるといふことである。氏は又曰く千八百五十六年より翌五十七年までの間に、六十頭の獅子が、ボナ州 (Bône) のみにて、大小の家畜の一萬頭を掠奪したといふことである。そこで氏の計算によると、獅子の壽命をば三十五年として、一疋が一生涯に於て人畜に與ふる損害高は四萬二千弗の價格に相當することになるとダグモリア氏は云はれて居る。而してこの數字が正確であるか否やは、別問題として、兎に角獅子がなせし損害高の莫大のものであつたのは、事實であつたのである。然しながら獅子に取つてはこの全盛の時代も、今や一場の夢となり果てたのである。南亞弗利加に於ては、既に人類の威力の下に絶滅したのである。今日世界中で一番多く獅子の棲息する地と云へば、恐らくは東部亞弗利加の保護州プロテクトであらうが、殖民の擴るに従ひ、益々その徘徊領分を縮めらるゝは勿論、近世の精巧鋭利なる火器の威力に壓迫せられ、今後二十五年間には、唯僅に遠く人跡



第三十八圖 獅子の子

を離れた地域を除く外は、亞弗利加大陸の獅子は實際絶滅するのであらうと、ダグモリア氏は豫想せられて居る。

獅子は大概孤獨して棲んで居るが、唯春の交尾時期にのみ、牝牡一ヶ所に居るのである。一産に二乃至五子を孕む。生れたばかりの子供の大きさは、家猫の半分位で二ヶ月を経ざれば歩むことが出来ない。子供の毛色は黄色で、これに小さな褐色の斑点を有する。牝は凡そ半歳位、子供に乳を哺ませるのである。牡は三年目より鬣が生へ始める。獅子の壽命は平均三十五年乃至四十年であるといふことである。

〔四〕 虎 *Felis tigris, L.*

虎は英に「タイガー」(Tiger) と呼ばる。體の構造及



虎 圖九十三第

七八

び習性は非常によく獅子に酷似して居て、その相違は極く少いのである。虎の體には暗黒色の横縞を有すれども、獅子にはない。獅子では鬣を有すれども、虎にはない。獅子の尾の末端には、總狀をなせる毛を有すれども、虎にはない。また虎の體軀は獅子よりも細く、稍長い。且つまた四肢の長さは短いから、體の高さは獅子よりは低いのである。以上は虎と獅子とに就き、形貌上の著しき相違點を挙げたのであるが、今兩者の習性を比較して見ると、大抵はよく似て居るが、又幾分相違せる所もある。獅子は群居するを好むが、虎は蕃殖時季に於て牝牡相會する外、平常

は孤獨に棲んで居る。虎は獅子よりも、潜伏する場所の撰擇に於て、好き嫌いがなく、如何なる所でも棲んで居る。例へば彼れは叢林にも棲むし、また高地の草原にも居れば、沼澤地にも居る。また岩窟にも居れば、廢棄せられたる建築物の中にも棲んで居る。また頗る奇妙なことは、以前に同類のものが棲める所をば、其の者が殺されて、居なくなつた後には、必ずす他の虎が追跡し來つて、前住者の跡をば占領して、棲家とすることである。二三の洋書を見ると、獅子は棲家として洞窟を有するさうであつて、ダグモア氏の「野に於ける獅子」には、獅子の洞窟の寫眞までもあつたが、ボットライケム「通俗科學」記者は、獅子は虎と異つて洞窟を持たないと述べられてあつた。孰れが正確であるかは、編者は實地を見たことがないから、判斷が付かないことを此處に斷つて置く。

虎の頭は圓くして、最もよく猫の頭に似て居る。毛色は枯草色の地色に、暗黒色の横縞がある。體の下面、胸、喉、頬鬚等は殆んど白色にして、是等の部分に於ては黒色の横縞も薄くなつて居て、殆んど認むべからざるに至つて居る。尾部は體軀よりも白く、黒色の輪線を有するのである。此の如き毛色を有するは、虎が好んで潜伏する叢林等の色と一致する保護色である。

虎の大なる牡では、身の長け五尺乃至六尺以上に達し、尾は三尺に及び、時としては

體軀と尾とを合して、一丈以上に達するものもあるといはれて居る。牝は牡よりも小さく、且つ頭部も稍狭きを常とするのである。

虎は全く亞細亞に産し、亞弗利加には棲息しないのである。印度、瓜哇ジャバスマトラ支那、滿州、朝鮮、西比利亞の黒龍江沿岸に産すれども、中央亞細亞の大高原、セイロン島、ボルネオ島には産せないものである。而して暖地に棲息するものは、毛は滑澤にして短く、横の黒條は著るしく判然として居れども、北部支那、西比利亞等に産するものは、毛は長く、横くして柔軟なれども、その色彩は暖地産のものに比して淡色である。

滿州の虎 (*Felis tigris longipilis*) は、毛頗る長く、密生し、背上と體側との毛は、長さ約一寸六七分に達し、體の下面に毛を密生する。頸部と胸部と腹部は白く、横線は幅廣く、且つ多く走れども、地色は種々にして一定して居ない。その滿州産のものは、帶黄色であるが、西比利亞及び蒙古より來るものは、帶紅色である。虎の中で最大なるものは、西比利亞産のものに見らるゝさうである。亞弗利加産の獅子ですらも、これと比較すると到底比べ物にならないさうである。

朝鮮の虎 (*Felis tigris corensis*) は、體は著しく小さいが、長毛を密生する。地色は帶紅色で、横線は廣く、且つ頗る判然として居る。この虎は頗る兇暴であつて、よく村里に近づき

人を襲ふて食ふといふのである。朝鮮に於て一番虎の多く棲息する地方は、咸鏡道の摩天嶺以南より馬息嶺に至る迄、平安道の餓虎飛嶺より江原道の金剛山附近に至る間であるといふことである。尤も黄海、京畿の兩道にも居るけれども、此邊は餘り多く無い方である。慶尙道にては鳥嶺の山脈中に一番多いのである。また全羅道にては智異山には居るといふことである。近來虎の毛皮を得んが爲めに、頻りに捕獲せらるゝので、朝鮮に於ける虎の數は大に減少したといふことである。

獅子は虎よりは肥大にして、且つ強さうに見ゆるが、顎と爪との力は、反つて虎の方が優つて居る。そこで陸軍少佐アレキサンダー氏 (Alexander) は、獅子が印度に跡を絶つた原因の幾分は、虎と争闘して生存競争に負けたものだと言へられたのである。虎の性質の猛惡なることは、獅子にも勝つて居て、印度、瓜哇ジャバ及びスマトラの如き地方では、虎害の爲めに、住民は非常に苦んで居るのである。然しながら人を喰ふ虎は、虎の中でも例外の方で、彼れは常に牛、馬、豚の如き家畜、鹿、野猪、孔雀などを襲ふて食ふのである。彼れは武装せる人と防禦力なき人とをよく識別するのである。印度で殊に多く虎が徘徊せる地方では、先づ家畜が頻りに奪掠せられるのであつて、人が攻撃を受くるは偶然のことであるが、一度人の肉に味を占めた虎は、最早人の恐るべきを感じないで、

反つて家畜を襲ふよりは、容易に捉へ得ることを曉ると見へて、その以後は所謂「人喰ひ」(Man-eater)なるのである。されば一疋の虎で、二十人の生命を奪ひ取つたなどの例は時々あることである。これが爲めに、印度では全村人影を見ぬやうになつて、全く荒廢に歸して仕舞つた所も多くあるのである。尤も該村里の住民が、悉く虎の爲めに奪掠せられたといふのではなくして、非命の最後を遂げた人は、その中の幾部分ではあるが、あまり虎害が激烈であるが爲めに、人々は安んじて生活することが出来ないから、生存せる人々は皆家を捨て、村を捨て、他へ移住したのである。印度にて虎に喰はれて死亡せし人員は、千九百八年には九百九人、翌年は八百九十六人、千九百十年には八百五十三人である。この間に殆んど五千疋の虎を殺戮したといふことである。瓜哇、スマトラにては、時季に「よると虎害が烈しい爲めに、内地より海岸に至るまでの通路を杜絶せられ、珈琲の運搬を中止するやうなこともあるさうである。

虎はよく水中を游泳するものにして、夜陰に乗じて河を泳ぎ、その中の浮島に渡り行き、黎明前には再び潜伏所に歸り來るものである。他の猫科のものと同じく夜行動物であつて、殊に晝間の光熱に曝らざるゝを嫌ふといふことである。

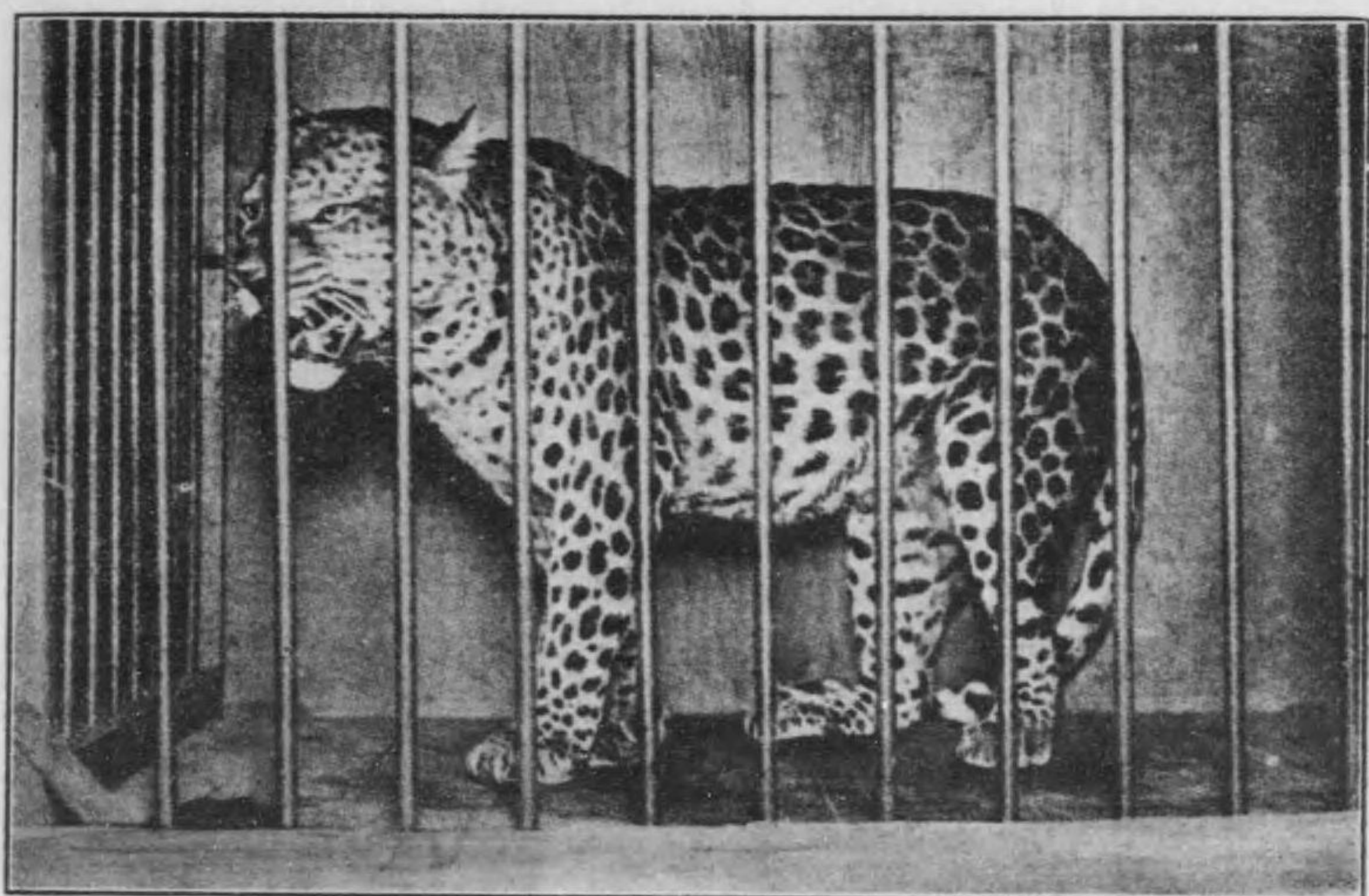
虎は一産に二乃至五兒を生めども、通例は三兒を産するのである。母はその子を愛

撫し、危難に遭遇しては、よく之を防禦するは勿論、子供に豚の子などを與へて、生動物を擒殺する方法を教ゆるのである。

### 〔五〕 豹 *Felis pardus*, L.

豹は英に「レヨバード」(Leopard)といはる。又古名は「パンサー」(Panther)と呼ばれたのである。豹の體軀は獅子、虎よりは小形であるが、その性質の兇暴なることは、確に恐怖すべき猛獸である。人若し虎に追はれたにしても、幸いにも喬木上に攀ち登るを得ば、よし虎が追躡し來つても安全である。彼れは樹木の上を眺めながら、驚くべき巧妙の態度を取つて、體軀を直立させて跳躍はするものゝ、到底樹木に攀ち上ることは出来ないうさうである。獅子に於ても亦同様である。然しながら豹は巧妙なる樹木の攀縁者である。

豹は亞弗利加のアルジェリアよりケープ殖民地に至る地方、及び亞細亞のバレスチナより印度、中央亞細亞、支那、滿州、朝鮮に産し、又セイロン、瓜哇、スマトラ、ボルネオの諸島嶼に産する。斯くの如くその分布が廣大せるを以て、體の大き、體重及び色彩にも著るしい相違を見るのである。體軀は細くして屈撓性がある。耳は短く虎の耳よりも尖りて、その基部の後面は黒くして、先端は淺黄色である。瞳孔は晝間は太陽の光線の



第十四圖

豹 影響を受けて短縮すれども、猫の瞳孔の如く針状をなせずして圓形である。體の毛色は輝ける黄褐色にして、腹部と四肢の内側とは白色を呈し、背部、腹部より、體側及び四肢に掛けて、暗褐色若くは暗色の斑點列を有すれども、腹面と四肢にある斑點は他の部にあるものよりも濃く、形は甚だ單純である。尾の上部は淺黄色にして、同じく斑點を有し、尾の下面は白く、この部には單純なる斑點がある。故に色彩は極めて優美である。體軀の長さは三尺五六寸乃至四尺數寸に達し、尾は體の割合に長くして二尺五寸乃至三尺許ある。尤も最小なる個體では、吻端より尾端に至る迄の長さは僅に五尺位であるものもある。

常に森林に棲息し、叢藪中に隠れ、又好んで樹木に攀縁するのである。動作は活潑で、跳躍すること巧みにして、四十尺位は難なく一躍して、その目的物に向つて跳び付くのである。常に羚羊、鹿、羊、山羊、猿、孔雀等を食し、また村里に徘徊して人畜を掠め去るのである。

豹は英領印度の大部分に棲み、最近三箇年間に、印度に於て捕獲せられたる數は、實に一萬五千疋以上の多數に上つて居るが、彼れが人類に對して加へたる損害も、亦頗る多いのである。同年間に豹の爲めに生命を失ひし人は、實に千人以上に及んで居る。彼れが人を攻撃することは、虎よりも頻繁である。尤も何時でも吾人の生命を奪ひ取るといふやうなことはないが、斯くも頻りに人類に敵對し來る點は、虎よりも一層恐怖せられて居るのである。豹は執拗にも間斷なく村里に徘徊し、小馬、驢馬、牛、羊、山羊、犬を始め、大人、婦女子、子供に至るまでも攻撃して、彼方に掠め去るのである。殊に奇妙なることには、彼れは大に犬肉を嗜むものであつて、印度にては豹害に罹つた爲めに、一疋の犬の姿も見ることが出來ない地方があるさうである。

豹は獅子、虎よりは直に忿怒し易く、ちよつとした妨害を受けても、人に向つて攻撃し來るものと思はれて居る。元來豹は他の食肉獸の如くに夜行獸ではあるが、また日

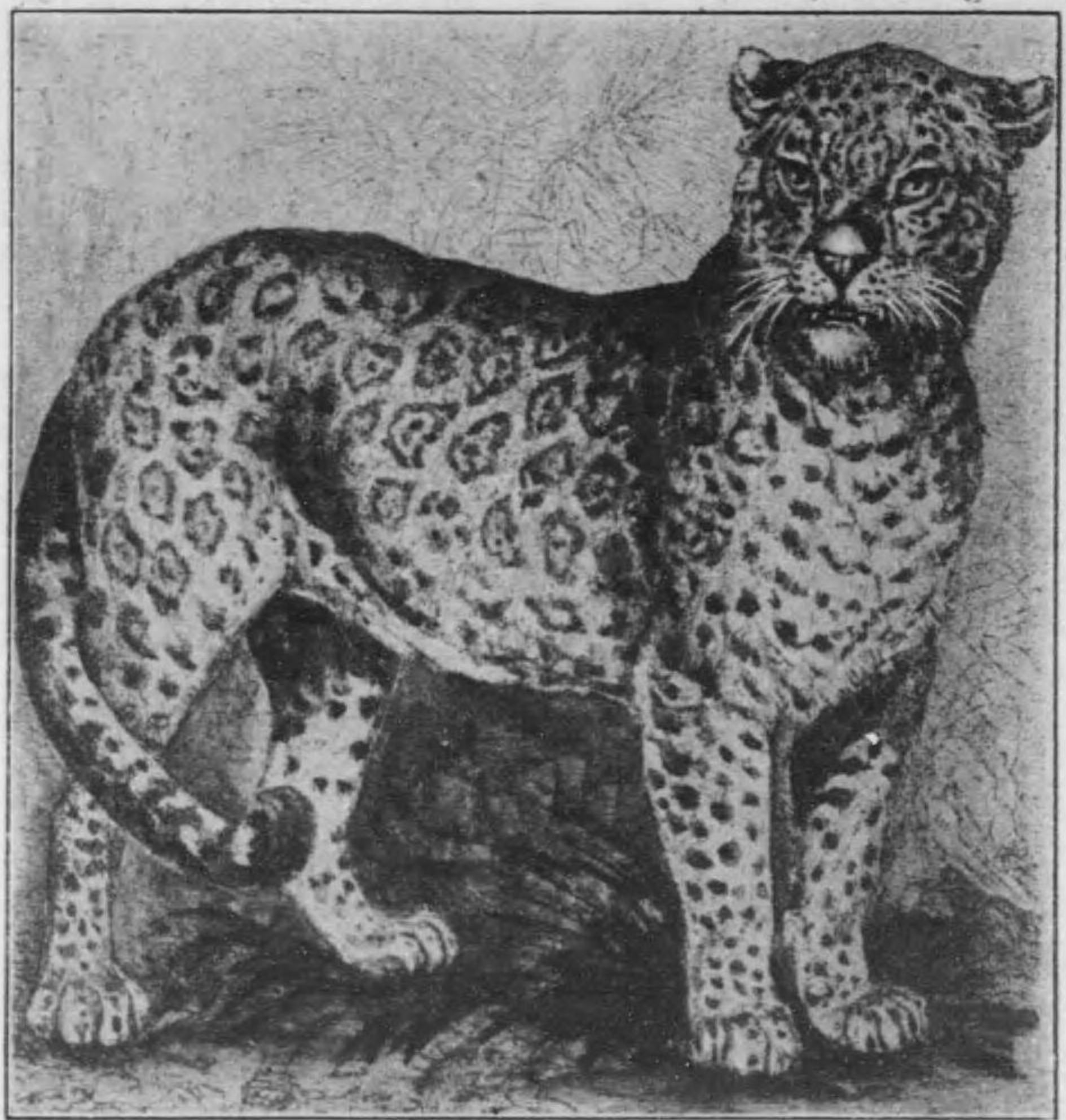
中に於ても極めて大膽にその暴威を恣にするのである、且つ又其の貪慾極りなくして、一たび掠めんと企てた食餌は悉く之を平げずんば止まないといふ大破壊を行ふのである。

〔六〕 亞米利加虎 *Felis onca*, L.

亞米利加虎 (American tiger) は英に「ジャグアー (Jaguar)」と呼ばれ、新世界に於ける最大なる猫族である。豹に似たる美麗なる斑紋を有し、大なる者は、吻端より尾端に至るまで、八尺有餘に及ぶものがある。吻端は廣く、淡い赤褐色を呈し、額は凹むのである。軀軀の造りは、豹よりは頑固で、四肢は短いが、驚くべき程有力で、且つ手掌は強健である。毛の地色は、體の上部は輝ける黄褐色で、下部は白色であつて、不規則なる黒い斑點を有する。背の中央線にある斑紋は、豹にありては圓形にして小さく、且つこれに交ゆるに、僅少なる黒き斑點があれども、亞米利加虎に於ては、幅廣く且つ伸長せる深黒色の斑紋が、規則正しき縦線になつて排列し、時としては斑紋の長さは數時に擴がるものがある。斑紋は頭、腿、足及び背に於ては最も多くありて、形狀は不規則なれども、横腹にある斑紋は同心狀をなして中央は黒いのである。

亞米利加虎は、中央亞米利加よりブラジルに産し、常に森林中に棲息し、また出で、

廣原を徘徊する。よく水を泳ぎ、時には水中に入りて、龜及び魚類を食することがある。



亞米利加虎 圖一十四第

多くは樹木上に攀ち登りて、枝葉間に隱伏し、野獸や人の樹下を通過するものを窺ひ、一躍してその頭上に跳び落ち、危害を加ふるのである。彼れの躰にある斑紋は、よく樹木の葉間に透射し來る日光が、映する卵形の影と一致して、其の姿は判然しないさうであつて、所謂保護色をなすのである。

に引き來るのである。されば以前に亞米利加大陸に蕃殖せし馬群が、今日絶滅したる

は、この獸や「ビューマ」の増殖せし爲めに、盛んに屠殺せられた結果に外ならないと考へて居る動物學者もあるのである。

亞米利加虎の食物は「ベツカリ」(Pecary)といふ野猪の類、鹿の類、食蟻獸「アゴウチ」(Agouti)といふ齧齒獸、犬、鳥類、猿の類、魚類であつて、また亞米利加鱈魚の幼者を襲ひ、家畜を掠めるのである。

### 〔七〕 亞米利加獅子 Felis concolor, L.

亞米利加獅子 (American lion) とは、其毛色が獅子に似たるよりして、米人が呼ぶ名であるが、實際外貌は牝獅子に似て、これより小形である。また「ビューマ」(Puma) の名がある。又、軀軀の大きさと習性とは、舊世界に産する豹に似た所があるから、一に亞米利加豹 (American Panther) といはれるのである。佛人は之を「コーグラー」(Cougar) と呼んで居るが、これはこの種と全く異りたる獸である。「カラジヨウ」(Carajon) の翻譯であつて、誤つた名稱である。又、西班牙人は「レオン」と呼ぶさうである。北は加奈陀地方より南は「バタゴニア」に及べる。亞米利加大陸の平原又は森林に棲息する。而して中央亞米利加にては、海面上八千尺乃至九千尺以上の山地の深林中に普通である。軀長は三尺三四寸許ありて、この外に體長の半分よりは長い尾がある。尾は圓筒狀をなし、その末端に近く毛



亞米利加獅子 圖二十四第

叢を有する。體には亞米利加虎の如く斑紋はない。體の上部と側方とは黄褐色にして、時には灰色若くは銀色を帯ぶることがある。腹部、四肢の内側、咽喉、顎、上唇は略白色を呈し、耳の外側と鼻端の兩側には黒斑を有する。幼獸は生まれたる際には、暗褐色の斑紋を有すれども、成長するに従ひ、斑紋は漸々消滅し、充分に成育するとき、全く斑紋を有せざるやうになるのである。

體は屈撓性に富み、且つ筋力は頗る強壯であるから、よく羊、牛馬の群を襲ひ、掠奪を姿にするのである。彼れは林地にありて樹木上に攀縁するものである。然しその食物は猿の外に種々雜多のものをば取つて食ふのである。即ち豚より豪猪に至るまで、又馬より蝸牛に至るまで如何なるものも食ふのである。



九〇  
亞米利加獅子は、忿怒するにあらざれば、人に向つて攻撃せぬものだらうと云はれて居る。然しこの問題は、永い間、随分論議せられたものである。西班牙の殖民者は「ビュトマ」に「子供の朋友」といふ古名を與へたのであつた。それは「ビュトマ」の夥しく徘徊する所では、彼れが亞米利加虎と争闘して、之を驅逐して呉れるから、その結果は子供を遊ばせて置いて、安心して居られるといふ考から起つたものである。而して、多くの人の實驗説に因つて、この説の全部でなくとも、幾分かは實際であることを信する學者もあるさうである。然しながら、「ビュトマ」が徘徊するやうな地方には、自然亞米利加虎も棲み易いのであるから、斯る處は、人が危害を受け易いと思ふて、近かよらぬ方が、安全の策と云はなければならぬのである。

〔八〕 オウンス (Ounce) 又 雪豹 (Snow Leopard) *Felis uncia*

豹の一種にして、中央亞細亞に産する。大きさは豹位であつて、毛色は灰白色にして、體には不規則なる黒の斑點を有して優美である。この獸は冬季に於ても、尙よく海面上六千呎以上の高地に棲息するが故に、毛皮は防寒に適するやうに厚くなり、且つ羊毛狀をなせる長毛を密生して居るのである。極めて稀なる獸であつて、常に野獸を食ひ、時に家畜を襲ふことあるも、未だ人を害したる例がないといふことである。

〔九〕 オセロット (Ocelot) 又 豹猫 (Panther-Cat) *Felis pardalis, L.*

南亞米利加の熱帶地方に夥しく棲息する。吻端より尾の先端に至るまでの長さは、殆んど四尺位あつて、高さは平均一尺五寸位である。毛色は淡い灰色を帯びた黄褐色で、これには縁が黒い黄褐色の條を有する。尤も條は頭、頸と四肢の内側に於ては、その形狀を異にして居て、それが黒い細線となるものや、又黒い斑紋となつて居るものもある。耳は黒けれども、その基部及び背面には、目立つ白斑を有するのである。オセロットの毛皮は頗る優美なるを以て、衣服其他の贅澤品に使用せらるゝのである。

野生の状態に於て「オセロット」が負傷したり、又は怒る時は兇暴となれども、飼育せるものにより



トツロセオ 圖三十四第  
(after Protheroe)

ては、その性質暴烈なるものと又猫の如くに従順なるもあつて、個體に因つて、その性質を異にするのである。

〔一〇〕 サerval (seval) Felis seval, L.



ルバーサ 圖四十四第  
(from New Illustrated Natural History)

亞弗利加のアルジェリアよりケープ殖民地に至れる地方に廣く産する。ケープ殖民地にては、**斂猫** (Bush Cat) と呼んで居る。體長は殆んど二尺に達し、毛色の地は金色を帯び、これには暗色の斑點を有すれども、その中若干のものは互に結合して線狀となつて居る。尾は「オセロツト」よりも短いが、それよりも一層太く、これには黒輪を有するのである。

常に小獸及び鳥類を食ひ、時に幼き**羚羊**類を襲撃することがある。而し食餌を索むる際には、暴烈の性を顯はせども、平素は柔順である。

〔一一〕 大山猫 Lynx lynx, L.



猫山大 圖五十四第

本屬 (Lynx) のものは、新舊兩大陸に産して數種ある。皆四肢は長く、尾は短く、耳は尖つて直立するを特徴とするのである。

大山猫は英に歐洲「リンクス」 (European Lynx) と云はれ、歐亞の北部と中部に産し、我が樺太にも棲むのである。體長

は三尺位であつて、尾は六七寸位である。毛色は通例少しく赤色を帯びたる暗灰色であつて、體には卵形若くは長橢圓形の暗色をなせる斑紋を有し、四肢には多少圓形をなせる暗色の斑紋を有するのである。而して冬季の毛色は濃灰色となり、且つ毛を密生するのである。

常に岩石多き林地に棲息し、小獸及び鳥類を捕食するのである。而してよく村里に近づき、羊を襲撃することがある。嘗つて一疋の大山猫が、一晚で四十頭の羊を殺戮した例もあつたのである。

(一一一) カラカル (Caracal) *Felis caracal*, Schreb.

カラカルの毛皮は非常に立派であつて、耳が黒いのが特徴の一つである。毛色は赤色を帯べる淡褐色であるが、個體に因つて異同がある。體下は淡色であるが、この部には黒若くは帶赤褐色の斑點をば、まばらに散らして居る。

亞細亞の南部及び亞弗利加に産するが、殊に多き地方は亞刺比亞、埃及、南亞弗利加、波斯、印度の大部分である。常に樹上に棲息し、その靜止して動かずに居るや、よく四周の色と一致して、他の動物に發見せらるゝことがないのである。而して彼れは兎、羚羊の類、其他鳥などを見るや、なまこ狙を定めて跳び掛るのであるが、その跳び方の敏捷且つ巧



圖六十四第 カラカ

妙なることは、百發百中の有様である。體軀の大きさは大山猫よりは著しく小形であれども、動作は活潑勇壯であつて、よく駆けるのである。その性質獯惡なれども、印度ではよく之を馴養して、狩獵に使用するのである。狩獵に伴ふ場合には、彼れは或る地點に隱伏して、靜に餌物の來るを待つのであるが、一たび鳥獸の姿を見るや、忽ち之に跳び付いて咽喉

部へ喰ひ付き、難なく餌物をば攫み來つて、地へ平伏して全く動かないで、主人がその餌物を取り放す迄は、待つて居るといふことである。



圖七十四第  
(From New illustrated Natural History)

〔一二〕チイーター (Cheetah)

又狩獵用豹 (Hunting Leopard)

*Cynaelurus jubatus*, Schreb.

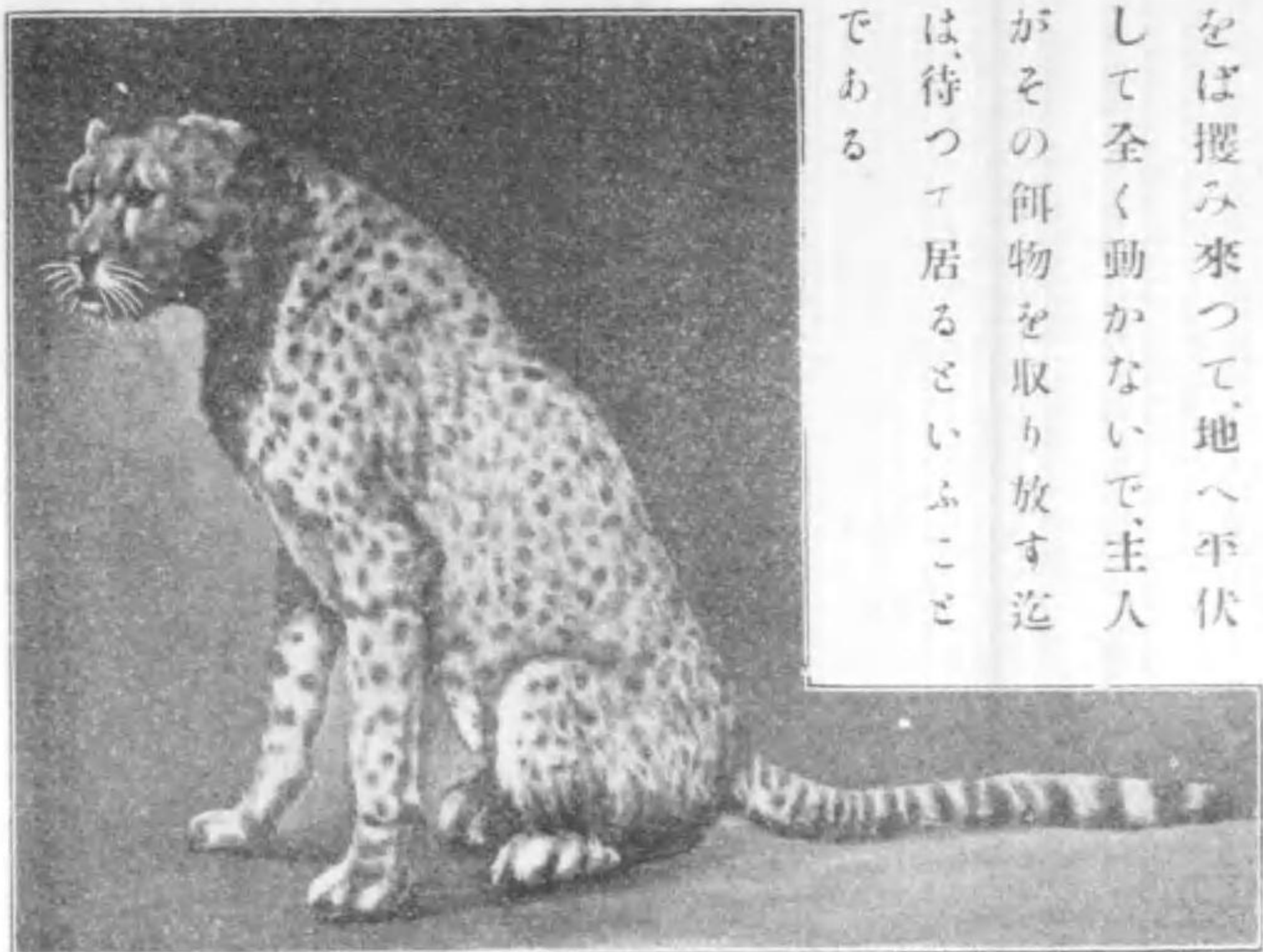
「チイーター」は立派な形貌を呈し、且つ美しい斑紋を有する獸であつて、豹に似て居るが、それよりは長く、且つ四肢は細く、又體高の割合に、頭は小形である。肩で測つた高さは三尺で、尾は長く、之を除ける體長は五尺許である。毛色は黄褐色であるが、豹に比べると一層濃い。而して體面には黒斑を澤山に有して、その形状は殆んど圓形をなして居るのである。而して爪は唯半ば收縮し得るに過ぎざることは、眞正の猫族とは異つた點である。

印度に於ては之を馴養して鹿<sup>カ</sup>羊<sup>ヒツ</sup>の類を狩るに使用するのである。狩獵に際して、狩獵者は先づ餌物が顯れる迄は、「チイーター」の眼を繃帶して置いて、見ることが出来ないやうにするのであるが、機一たび熟して、彼れの助力を籍るべき時となる。人は眼の繃帶を解いて彼れを放つと、彼れは滿身の勇を振ふて跳躍して、難なく餌物をば打ち倒すのである。之を見るや否や、狩獵者は直ちにその地點に走り行き、「チイーター」には、その嗜好物なる温き血液の杓<sup>しやく</sup>一杯か、又は家禽の頭を興へて食に飽かしめ置き、以つて捕へた餌物の方に氣を取られぬやうにするのである。然る後、「チイーター」は再び頭巾<sup>かぶと</sup>をかぶせられて、他の好機會が現出する迄控へさせて置かるゝのである。

〔一〕鬣狗科 (Hyenidae)

頭部は大きく、口吻は鈍いのである。體には粗糙なる長毛ありて、頸と背部とは鬣<sup>たいが</sup>を有する。四肢共に四指<sup>しゆ</sup>趾<sup>し</sup>を有し、爪は強壯にして地を掘るに適する。後肢は前肢よりも短きを以て、體は後部に於て垂下し、爲めに歩は斜となりて蹠<sup>たく</sup>跚<sup>しん</sup>たる有様である。尾は寧ろ短くして、肛門腺よりは有毒なる惡臭を放つ所の液を分泌するのである。齒式は  $2 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 2 = 34$  であつて、臼齒を細別するとき、前臼齒<sup>プロプレムラー</sup>、食肉齒<sup>メソプレムラー</sup>、後臼齒<sup>メソプレムラー</sup> には猫の如き粗糙なる刺狀突起を有するのである。

部へ喰ひ付き難なく餌物をば攫み來つて、地へ平伏して全く動かないで、主人がその餌物を取り放す迄は、待つて居るといふことである。



— タ — チ 圖七十四第  
(From New Illustrated Natural History)

九六

一二三 チイーター (Cheetah)

又狩獵用豹 (Hunting Leopard)

*Cynaelurus jubatus*, Schreb.

「チイーター」は立派な形貌を呈し、且つ美しい斑紋を有する獸であつて、豹に似て居るが、それよりは長く、且つ四肢は細く、又體高の割合に、頭は小形である。肩で測つた高さは三尺で、尾は長く、之を除ける體長は五尺許である。毛色は黄褐色であるが、豹に比べると一層濃い而して體面には黒斑を澤山に有して、その形状は殆んど圓形をなして居るのである。而して爪は唯半ば收縮し得るに過ぎざることは、眞正の猫族とは異つた點である。

印度に於ては之を馴養して鹿、羊の類を狩るに使用するのである。狩獵の際に際して狩獵者は先づ餌物が顯れる迄は「チイーター」の眼を繙帯して置いて、見ることが出来ないやうにするのであるが、機一たび熟して、彼れの助力を藉るべき時となる。人は眼の繙帯を解いて彼れを放つと、彼れは滿身の勇を振ふて跳躍して、難なく餌物をば打ち倒すのである。之を見るや否や、狩獵者は直ちにその地點に走り行き、「チイーター」には、その嗜好物なる温き血液の約一杯か、又は家禽の頭を興へて食に飽かしの置き、以つて捕へた餌物の方に氣を取られぬやうにするのである。然る後「チイーター」は再び頭巾をかぶせられて、他の好機會が現出する迄控へさせて置かるゝのである。

二 鬣狗科 (Hyenidae)

頭部は大きく、口吻は鈍いのである。體には粗糙なる長毛ありて、頸と背部とは鬣を有する。四肢共に四指趾を有し、爪は強壯にして地を掘るに適する。後肢は前肢よりも短きを以て、體は後部に於て垂下し、爲めに行歩は斜となりて蹣跚たる有様である。尾は寧ろ短くして、肛門腺よりは有毒なる悪臭を放つ所の液を分泌するのである。齒式は「 $2.1.4.3$ 」であつて、臼齒を細別するとき、前臼齒、食肉齒、後臼齒とである。右には猫の如き粗糙なる刺狀突起を有するのである。

内外普通動物誌

九七

此科のものは、日中は洞窟、墟址、或は草叢等に隠れ、夜間出で、村里に徘徊し、屍肉を喰ひて地上を掃除するの効がある。彼の牛骨の如きも、難なく之を粉碎して食ふのである。然れどもこの類が大に蕃殖して、食料となるべき充分なる屍骸を得ること能はざるときは、牛馬等の如き家畜を襲撃することがあつて、牧畜家に損害を與ふるのである。「ハイエナ」が牛を攻撃するや、正面より正々堂々と攻撃を開始することなくして、先づ突然牛の咽喉部を目懸けて跳び付き、之を驚愕させ、その逃げ出すを窺ひ、之を屠殺するのである。然しながら牛の方で怒つて、「ハイエナ」に向つて敵對し來つた場合には、彼れはこの勢に僻易して、最早攻勢を繼續することをなさざるものである。又奇態なことには、跛引ける馬などは攻撃することはない。「ハイエナ」は何時でも駆け出す家畜のみを目懸けて、掠奪を恣にするのであるから、病んで氣力なきものや、又は不具の牛馬等は、反つて安全に残るのである。斯くの如く優健なる家畜のみを奪取する特性を有することは、牧畜家に取つては痛々しき損害である。

〔一〕 縞鬣狗 (Striped Hyæna) *Hyæna striata*, Zimm.

北部亞弗利加、小亞細亞、印度に産する。體長は短き尾を入れて約五尺に達する。毛色



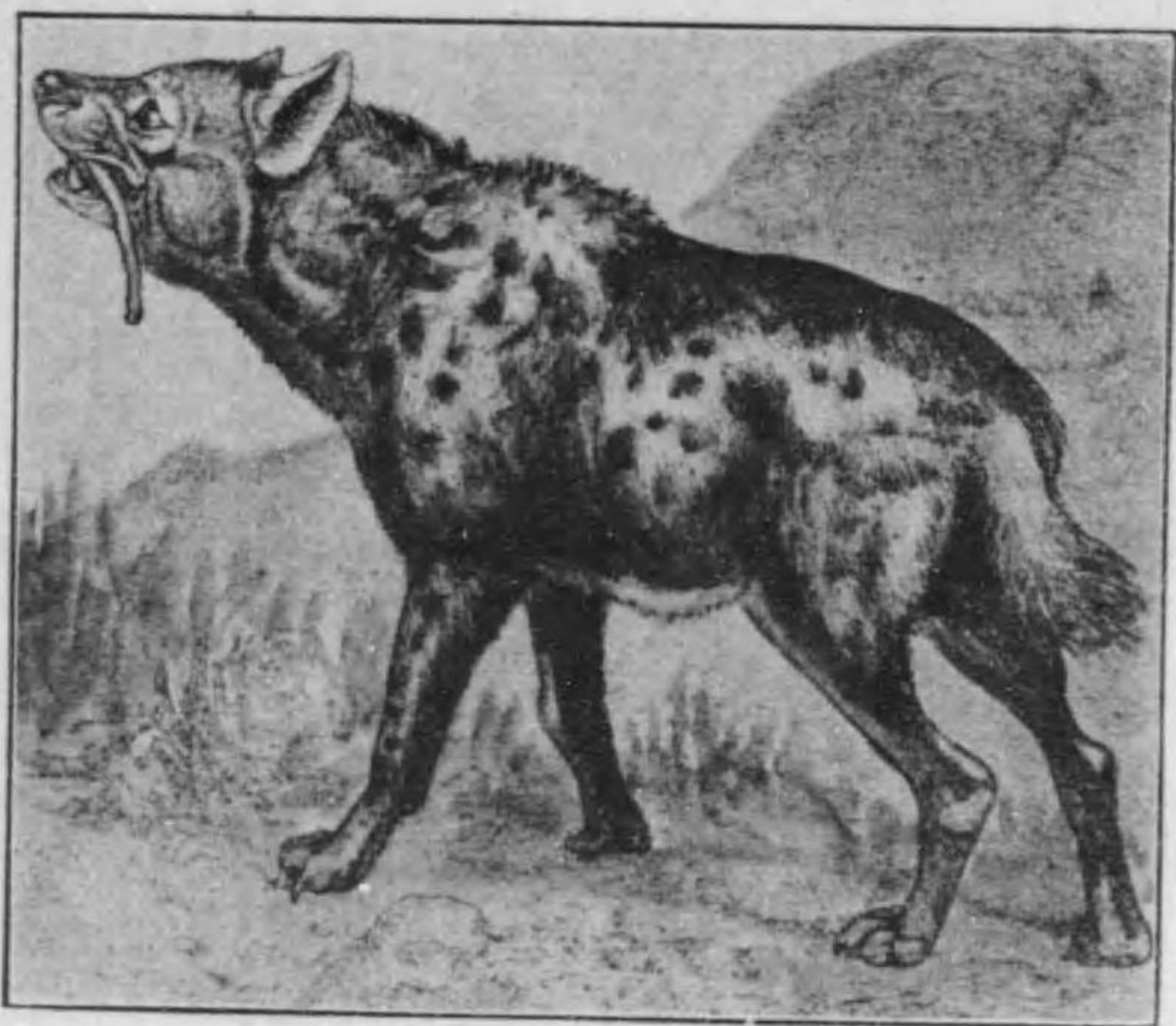
は汚れたる灰色であつて、背の中央を走れる毛は、體側及び四肢に生ずる毛よりは長く、且つ一層逆立ち居て、これには黒條を以て横斷して居る。而して幼時に於ては、この條は成熟せる者に於けるよりは一層明瞭である。

常に孤獨の生活を營む方であつて、稀に幾對かの牝牡が、相伴ひて徘徊することがある。常に村里に往來して、街上に放棄せられたる屍肉を食ひ、又好んで墓地に入り込み、淺き墓穴にある死屍を食ふこともあり、又家畜を襲ひ殊に驢馬の肉を嗜むやうである。

(一) 斑紋鬣狗 (Spotted Hyæna)

*Hyæna crocuta, Zimm.*

亞弗利加の諸處に産するものにして、セネガルより大陸を横ざりて、南はナタルに迄棲んで居る。鬣狗よりは身長一尺も長く、且つ



斑紋鬣狗 圖九十四第

一層肥大して居るのみならず、性質も亦一層兇暴である。毛色は帶黃褐色にして、縞を有せざれども、不規則なる斑紋を有するのである。

この獸は屢々「笑鬣狗」(Laughing Hyæna)と呼ばれて居る。これその狂氣の状態を以つて、體軀と四肢とを身振ひする際、如何にも狂氣じみた笑聲を發するから、名づけられたものである。常に黨を組んで徘徊し、腐肉よりは生動物を襲撃し、羊や牛に向つて非常なる掠奪を行ふのみならず、人の子供をも攫み去るのである。

(二) 褐色鬣狗 (Brown Hyæna) *Hyæna brunnea*

南亞弗利加海岸地方に棲息し、脚には甚だ鮮明なる條を有する。これは前二種の如く普通ではないのである。

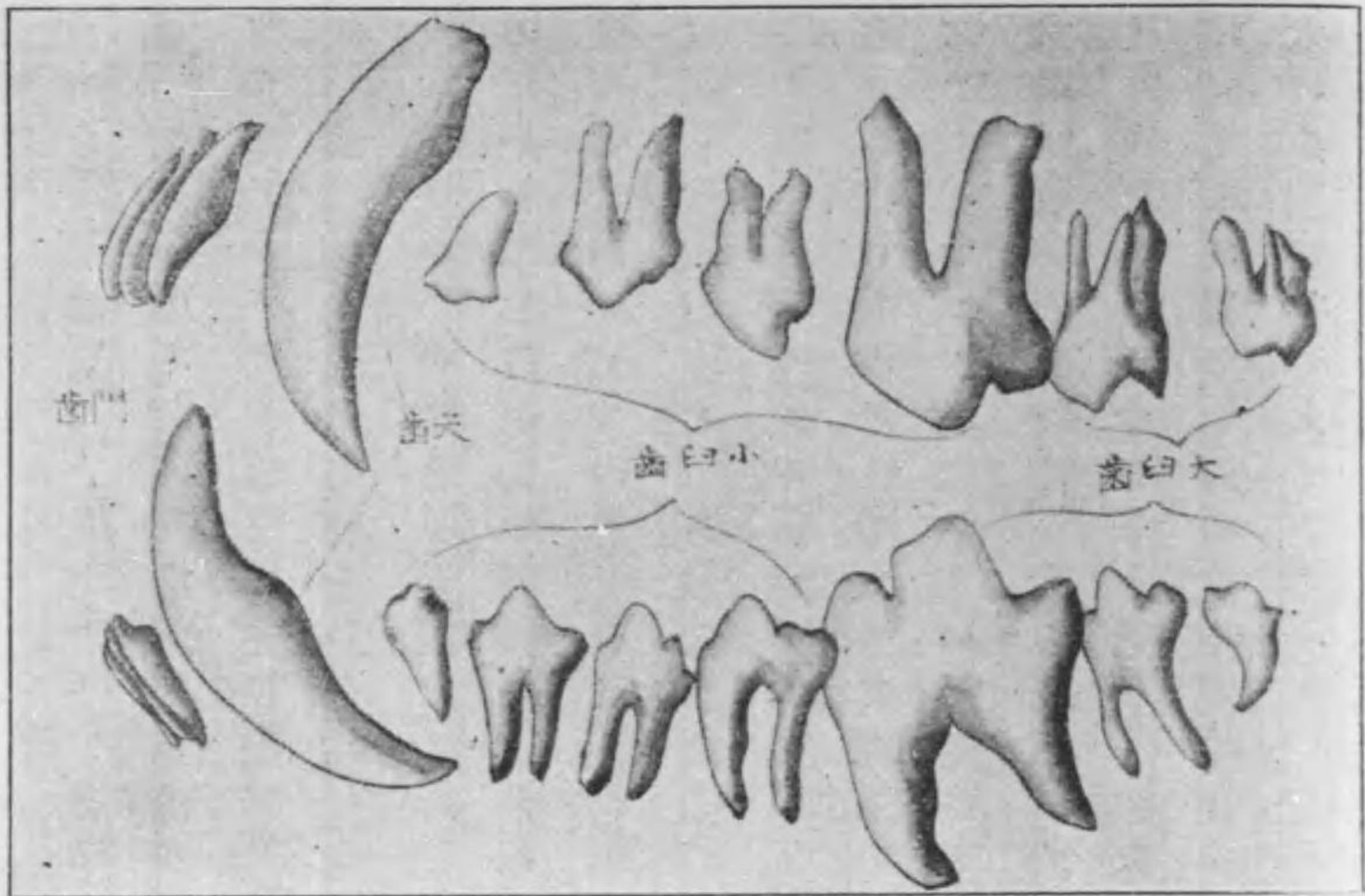
(三) 犬科 (Canidae)

犬科に屬するものには、野生犬、家養犬、狼、豺、豺、狐がある。主要なる外貌上の特徴は、體軀の長く強健なることであるが、猫科の如く屈撓力を有しないのである。又吻端は伸長して、前肢に五指、後肢に四趾を有し、爪は皆收縮することが出来ないものである。それ故に餌食動物を攻撃するに當つて、猫科の如く、先づ手掌で一打撃を與ふる

しをなさずして、いきなり歯で噛み付くのである。瞳孔は狐に於ては擴張すれども、その他のものにありては、伸長することなさずして、圓くあるのである。常に趾行して、視覚、嗅覺、聽覺は皆よく發達する。一個體としては、此科のものゝ多數のものは、比較的比較に小なれども、その性大に群居を好むを以つて、群をなして徘徊し、時には猫科の獅子、虎などの大形のものゝ一疋よりは、一層危険であることがある。

〔一〕 犬 *Canis familiaris, L.*

犬は英に「ドッグ」(Dog)と云はる。顔は猫の顔よりも長く、吻端は著るしく前方に突出し、口角は深く後方に裂けるを以て、廣く口腔を開くことが出来る。犬は猫と同じく肉食すれども、その好んで食するものは、新鮮なるものよりは、反つて稍々舊きものであるやうである。また植物質をも併せて食ふのである。齒式は  $\frac{3 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 2}{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 2}$  である。つて、時には臼齒の数が、上下兩顎共に七對なることがある。且つ前後にある兩臼齒は、上下顎共に鈍頭を有することは、その植物質をも併食することを證するのである。時には埃チリ及に産する無毛犬の如く、臼齒は兩顎の左右に唯一個宛あるのみで、門齒も犬齒も全く缺如せる者もある。舌は猫の如くざらざらくせず、之を用ひてよく水を舐るのである。犬は發汗することなく、炎天の際など渴に迫る時は、舌をば口外に垂下し、唾液



第五十五圖 犬の左側面齒

を滴れることは、吾人の屢々目撃する所である。

犬の體軀は、猫の圓々として肥滿するに反して、左右より壓されて、甚だ瘠せて居る。而して胸部の殊に潤大なるは、腰邊の頗る狭小となれるは、體重を輕減する利益がある。四肢は猫のよりも細小であるが、その割合には、肩や股の筋肉は殊に肥大にして、且つ強健なるが爲めに、迅速に走りても、殆んど疲勞を感ぜざるのである。犬はよく水中を游泳し、又よく跳躍するのである。

犬の顔には、剛毛數本を生せる小痣こぢ狀の部分がある。これは口角上の兩側に一ヶ宛あり、又耳邊及び下顎にも一ヶ宛あ



るのである。尾は常に之を巻き上げ、普通は稍左方に傾けて居る。右肩は左肩よりも寧ろ隆起するを以て、犬が歩行する姿は、稍歪みたるが如き觀を呈するのである。

食肉類の中で、犬程感情に従ひ、聲音の調子に變化を呈するものはないのである。或は吠へ、或は唸り、或は哭聲を發し、或は叫聲を擧げ、或は吠々の音を發するのである。

犬の感覺中で、最もよく發達せるは、嗅覺である。これ鼻は頗る長大にして、殆んど顔面の三分の二を占め、且つ嗅神經の分布する粘膜は、鼻の内面より延びて、鼻頭の外面に擴り、恰も内外二つの鼻を有せるが如き状態なるを以つて、その感覺が殊に鋭敏なるは、蓋し當然のことである。さればこの性質を利用して、或は狩獵に用ゐて獲物を追出さしめ、或は「ブラッド・ハウンド」といふ犬の如くに、唯に狩獵に用ゐるのみならず、罪人などが逃げた時に、この犬をば探偵の代りに用ゐることがある。之に反して、ニユウ・ファウンドランド犬の如きは、嗅覺は頗る鈍い方である。

犬は社會的の動物で、野生の状態に於ては群をなして徘徊する。牝は六十三日間懷胎して、毎回四乃至十二子を産む。子は産れて十日乃至十二日を経ざれば眼が見へず、二年にして成熟し、十五年位まで生存する。

犬の品種は甚だ多く、フイツヂンゲル教授 (Professor Fitzinger) の説によれば、家犬に

は百八十九の變種があるといふことである。従つて外貌、顔面、耳や四肢の形狀、毛色等に於ても、頗る變化があるのみでなく、その性質に於ても、亦多少の變化があるから、これに従ひ、種々の用に供せられて居る。今家犬の性狀に因つて區別すれば、大體之を左の六群に分つことが出来るのである。

(一) 狼犬 (Wolf-dogs)

狼犬と稱するものは、東西兩半球の北地に棲息し、半家養的の種類で、外貌はよく狼に似て居る。耳は殆んど直立し、毛は長くして綿羊の毛のやうである。この類の中には次の如き種類がある。

○ エスキモー犬 (Esquimaux dog)

ベーリング海峡より、グリーンランドの東海岸に亘れる北米大陸、其他樺太、千島に産する犬で、野生の狼をば馴養して得たものだといはれて居る。毛色は黒と白とを混じ、尾毛は繁り、鼻端は鋭く尖つて居る。極地に於て、土人が橈を曳かせて、運搬用として實に大切な家畜の一つであつて、海豹、熊、馴鹿等を狩るにも用ゐるさうである。然しながら、元來が狼を先祖として居るものであるから、飢餓に迫るときは、狼特有の本性を暴露し、主人に向つて敵對し來り、その肉を喰はんとする狂態を呈することがある。

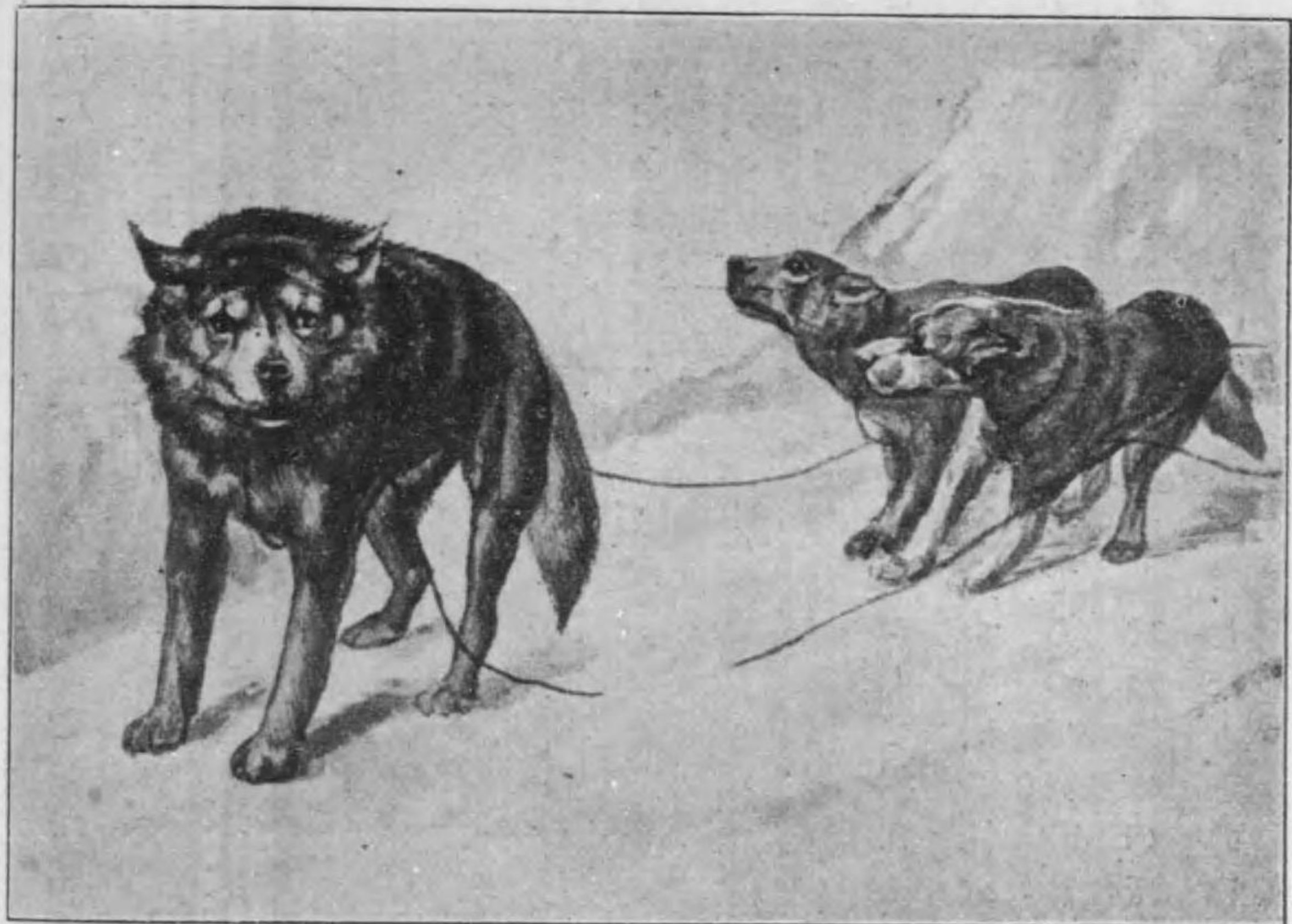


犬 羊 圖二十五第

したるもので、その性質の勇敢にして、體格の立派なることは、如何なる障害物の横はることあるも、決して躊躇することなく、よく猛進するといふことである。

① 羊犬 (Sheepdog)

主人の命を守りて、羊や牛の群を牧場に守り、盜賊を警め、野獸の害を警告する役をする。亞細亞の西部、南米、歐羅巴にて盛んに使用せられて居る。現に英國のスコットランド地方では、この犬がなければ、羊を飼ふことが出来ないといふことである。



犬 - モ キ ス エ 圖一十五第

といふことである。

エスキモー犬に曳かせる犬橇は、橇太アイヌの唯一の交通機關で、橇の長さは約一丈幅一尺五寸程の細長形のもので、氷雪上を滑走するに最も便利である。馭者たる「アイヌ」人は、「カウレ」と稱する、四尺許りの二本の棒を手に持つて、時々叩き合せて、犬に會圖をするさうである。橇を曳かせる犬の數は一定して居ないが、十二疋位のこともあるのである。又橇太アイヌは犬をして水中にて船を引かしむる奇習がある。その方法は陸上にて橇を引かしむると全然同様なれども、特に先頭に立てる教導犬は、特別の訓練を以つて飼育

る。我が國にありては下總國三里塚御料牧場などにて、羊犬が羊群を監督する光景を見ることが出来る。毛色は黒色の地に、暗灰色或は暗黄褐色で、種々に彩られて居る。毛は長く粗糙で、尾は中庸の長さで稍反曲<sup>そつ</sup>て居る。

羊犬の一變種で蘇格蘭<sup>スコットランド</sup>の「コリー犬」(Scottish Collie)は又「山地の羊犬」と呼ばれる。高さは一尺乃至一尺二寸位もある。また一變種なる「南方羊犬」(Southern Sheep-Dog)は、前變種よりも大きい。毛は短く、尾も亦甚だ短いものがある。又一變種なる「ドローバース犬」(Drover's dog)一名「カー」(Cur)は、他の變種よりは四肢高く、毛色は概して黒と白とが混じて居る。これは市街にある市場へ、牛羊群を送る監視用として用ひられて居る。

㊦ ニウファアウンランド犬 (Newfoundland dog)

ニウファアウンランド及ヒラブラドルに産する犬で、彼地では櫓に木材及び糧食を積み込み、之を曳かせて居る。又足に蹠<sup>あしづか</sup>があるから、よく水を泳ぎ、將に溺死せんとした小兒を救ひ出したことがある。又狩に行つて水中に落ちた鳥を持ち出すのである。

㊧ セントベルナルド犬 (St. Bernard) 又アルプス犬 (Alpine dog)

伊太利瑞西<sup>スイス</sup>の境にある有名なるアルプス山のグレート・セント・ベルナルドの頂上に近い寺院の僧侶が飼つて居る犬で、鼻端は黒く、身には帯灰赤色、又は黄褐色等の短

い毛が密生し、耳は垂れた大きな犬であるが、これは雪中登山の旅行者を救ふ爲に使用せらるゝものである。先づ一疋の犬には「ブランドイ」の入つた瓶をば頸にかけさせ、他の一疋には衣服を負はせて出すと、風雪の爲めに路に迷ふた旅人を案内する。而して半ば凍えて居るものには、酒を與へ、衣服を着替させて之を助け、また雪に行手を埋められて、行倒れの慘狀に陥つたものをば嗅ぎ出し、足で雪を掻き分け、或は大に吠へて僧侶に急を告げるなど、多くの人を助けるので有名な犬である。

㊨ グレーハウンド (Greyhounds)

體は活潑に動作し、快速力を出すに適するやうに造られて居る。鼻端は長く尖り出で、頭は小さく、頸は細く、胴も細く、脚も細長く、速力最大にして、長驅して兎鹿の如き、よく走るものを狩獵するに用ひられて居る。

㊩ スパニエル (Spaniels)

大きな耳がぶら下り、絹狀の長い毛が總々<sup>たくたく</sup>と生へ出で、智力鋭敏なるのみならず、嗅力も鋭く、よく水に跳び込んで、狩獵者に賞用せられて居るが、狩獵犬中、非常に必要な良種で、陸用は重に密叢せる林や藪の中へ入りて、雉、山鶴、兔を驅出すに妙を得て居る。これには種々の種類がある。

① 普通スバニエル (Common Spaniel)  
 ② 愛蘭水用スバニエル (Irish Water Spaniel)

この種は長い捲き毛を有し、趾に蹠を有する犬であつて、よく水中に泳ぎ入ることが出来るのである。而してその縮毛はよく水を弾きて、數時間も水中をば泳ぎ廻つても、一たび陸上に出でて、身を震はせて水を振り落せば、あとに少しも濕氣を含むことはないのである。

③ セッター (Setter)

「セッター」は「平伏」といふ義である。この種の犬を使用する目的は、鳥類の所在を探索する爲めであるが、元來この犬は、以前多く網獵に用ひて、鳥をば驅り出し、網の妨害とならぬやうに、主人に屈んで、指示したものであるから、この名を得たのである。これには「イングリッシュ」セッター「英國セッター」「アイリッシュ」セッター「愛蘭セッター」「アメリカン」セッター「亞米利加セッター」「ゴルトン」セッター「及びロシアン」セッター「露西亞セッター」等がある。

英國セッターの毛色には茶と白、白と黒、黒と白、レモン色等がある。又愛蘭セッターは狐色である。ゴルトンセッターは全身黒色にして、腹部は赤く、眼上には四つ目

と稱する二つの星を有し、足が赤いのである。これは有名なるゴルドン將軍が英國セッターと、愛蘭セッターとの雜交より得たるものである。

④ マルチース犬 (Maltse dog)

體は小さく、毛は長く、絹の如く柔軟にして、且つ美麗である。

⑤ ブレンハイムスバニエル (Blenheim Spaniel)

⑥ キング・チャールレススバニエル (King Charles's Spaniel)

⑦ チャバニススバニエル (Japanese Spaniel)

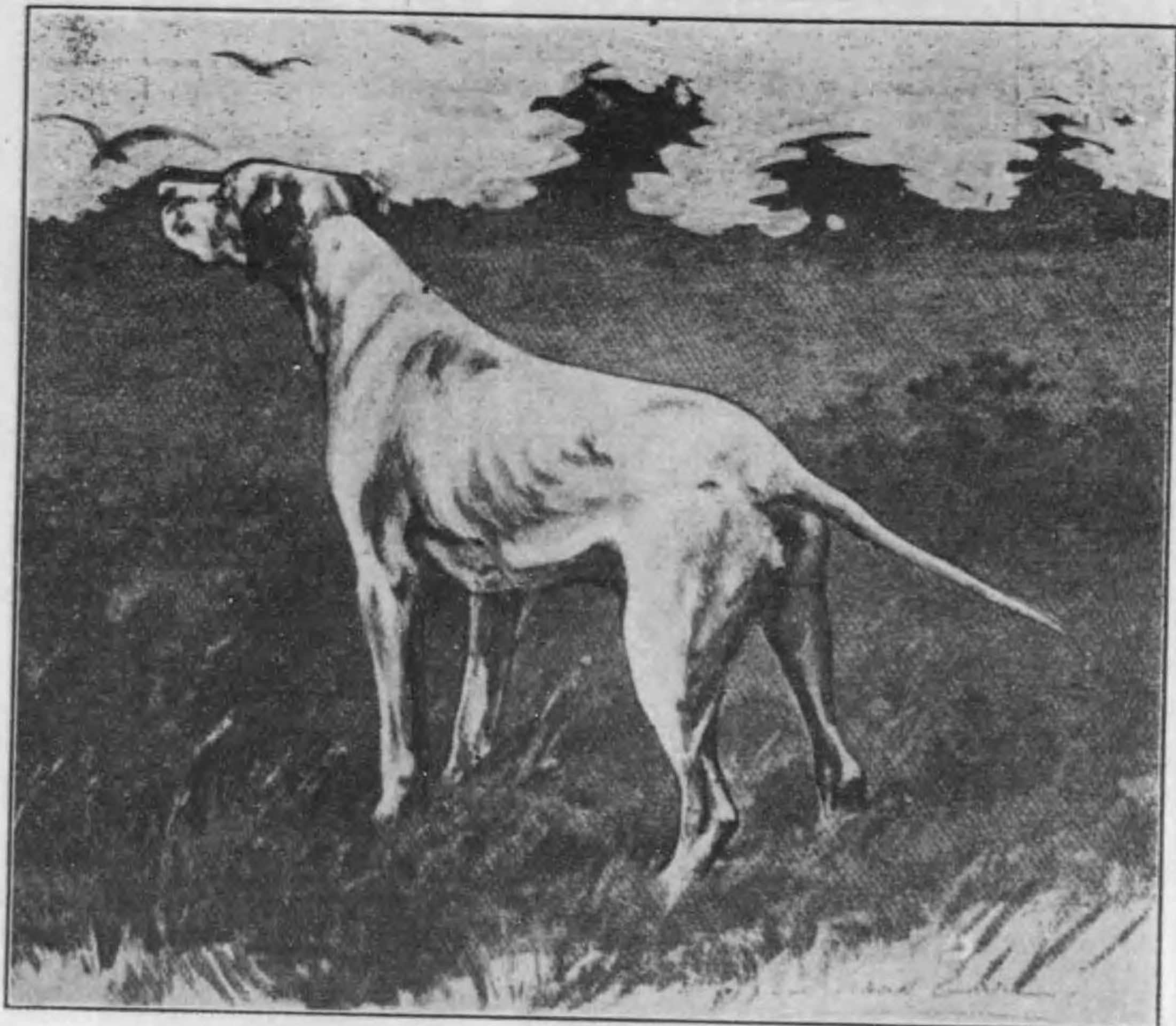
日本狎ちんといふ一種特別なものであつて、支那のものより改良したものであるが、名古屋産は、最優等として遠く歐米にまで知られて居る。其他鹿兒島、神戸、京都、東京等の各地に産する。

④ ハウンド (Hounds)

耳は長く垂れて、毛は密生し、鼻は長く突出して居る。これにも多くの種類がある。

① ブラッド・ハウンド (Blood hound)

血液の臭を嗅ぐことに、非常に鋭敏な犬で、狩獵の場合には、重に負傷せる鳥獸を追蹠することに用ひてよいのである。歐州では、この犬の嗅覺を利用して、戰場にて負傷



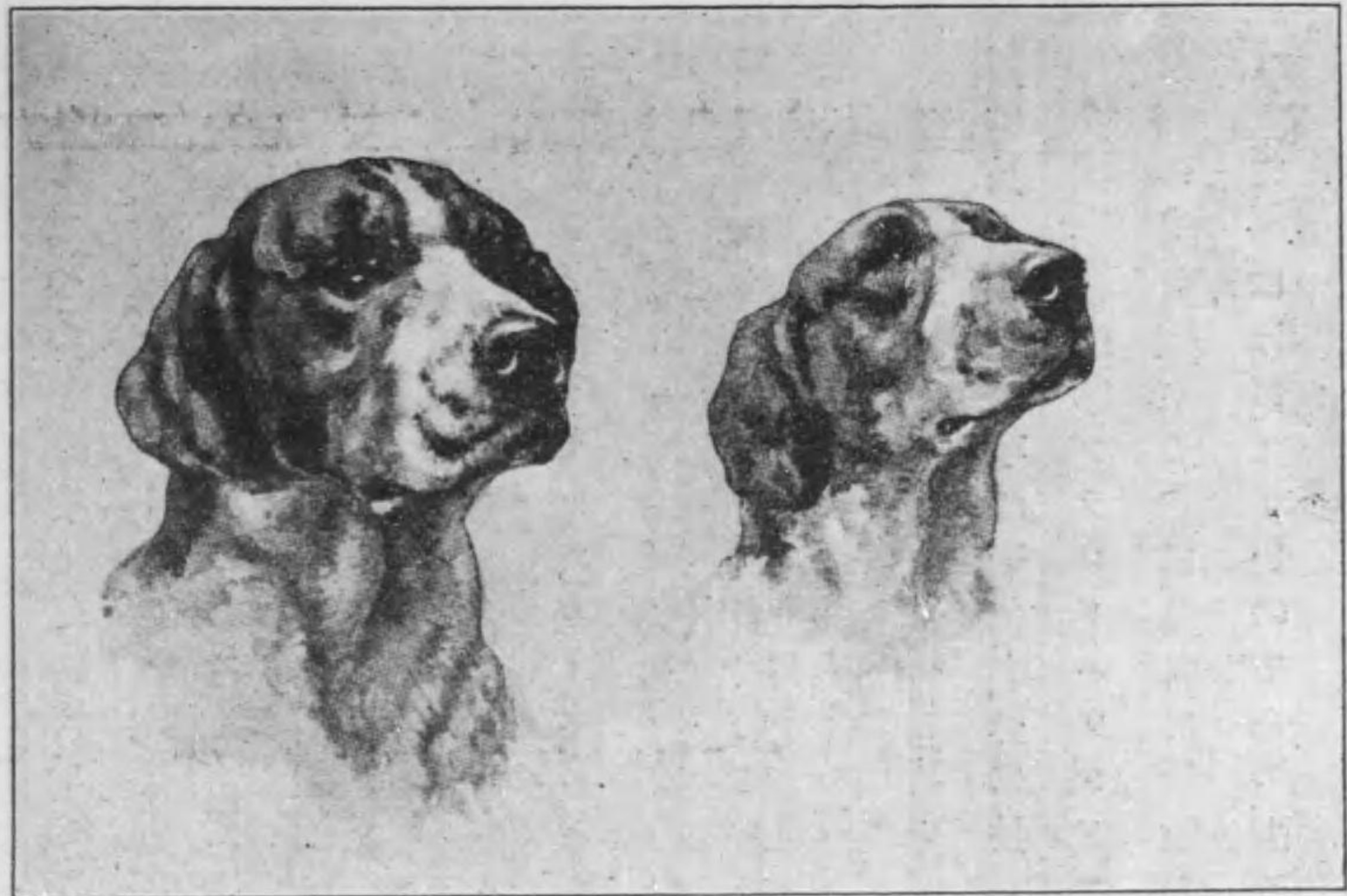
ボイター 圖四十五第

見詰め、鼻を鳴らして合圖をする性がある。セッターは毛が長いから、よく寒氣に堪ゆれども、「ボイター」の毛は短い故に、暖地若くは叢林などに使用するに適するのである。

〔五〕マスタフ犬

(Mastiff dog)

犬中の巨大なるものである。肩の高さが二尺四五寸位もあつて、一寸小牛のやうに見ゆるのである。背で高さ二尺八寸、胴の周圍四尺、體重二十貫に達したるものがある。鼻端は非常に短く、且つ幅廣く、唇は厚く、顎の力



ドンウハグツタス 圖三十五第

兵の救護をさせたときに、立派なる功績を挙げたことがある。近頃は殺人犯の逮捕などに、この犬を探偵に使用して、罪人の行跡を搜索するのに用ひて居る。

② スタッグ・ハウンド (Stag hound)

鹿獵に使用するのである。

③ フォックス・ハウンド (Fox hound)

狐獵に使用するものである。七分間に約一

里半以上も疾走するものがある。

④ ハリヤ (Harrier) 又 ビーグル (Beagle)

⑤ ボイター (Pointer)

「ボイター」は指示の義である。その性質伶俐で、訓練し易く、嗅覺の鋭敏なることは、他の犬の到底及ぶ所でない。鳥の隠れて居る所へ近くと、ふと立ち止りて、主人の面を

は強く尾は垂れてよく發達し、一見して強健なる外貌を有するものである。然かも性質温順で、歐州及び西藏附近で番犬として賞用せられて居る。

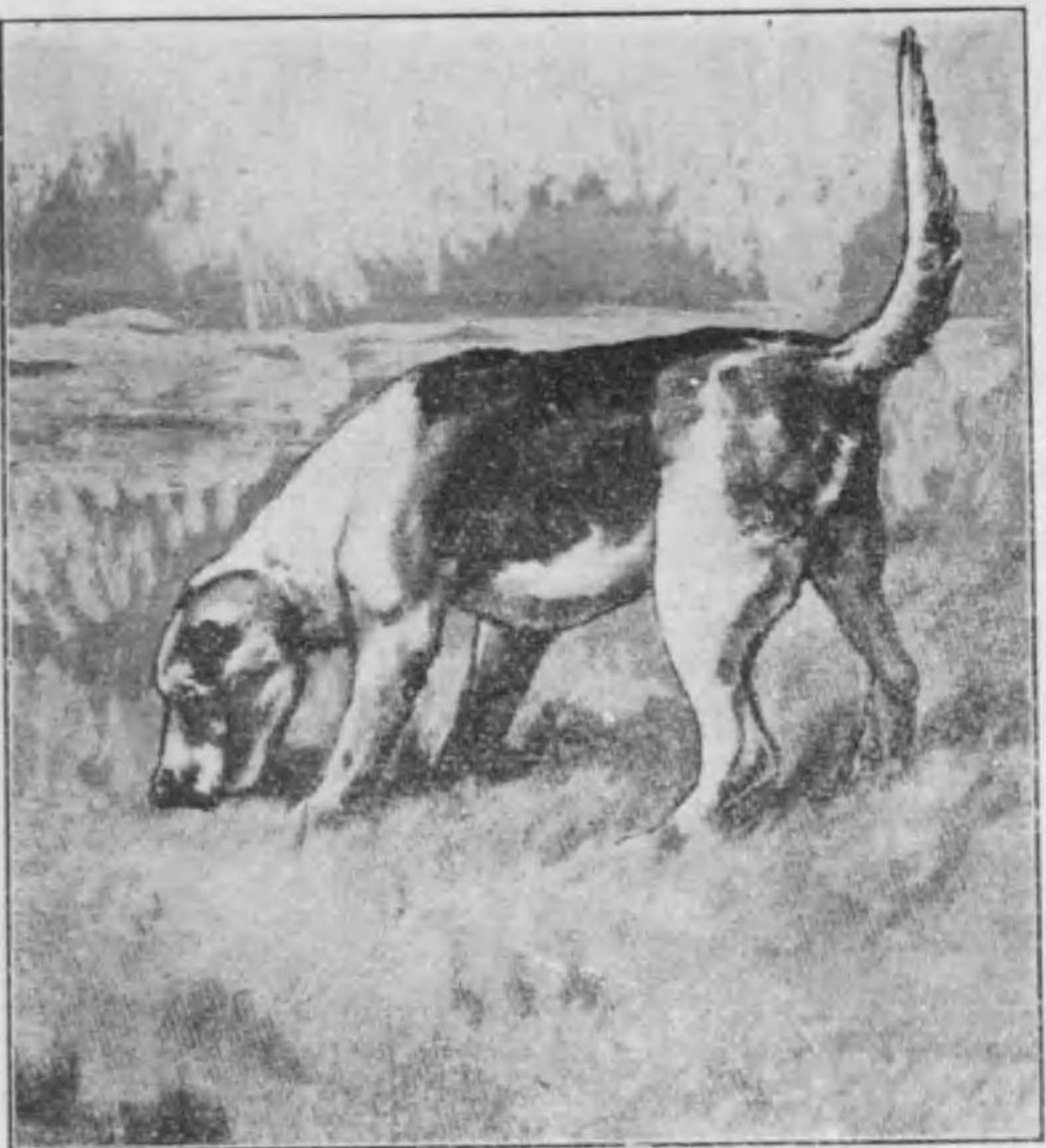
○西藏犬 (Tibet Mastiff)

○牛犬 (Bull dog)

牛犬は頭大きく圓く、胸部と前肢とは非常によく發達して居る。鼻は稍上に向つて所謂獅子鼻をなすのである。牙は常に露出して、性瘁猛で一度敵を噛めば容易に放たないのである。

(六) テリーヤ (Terriers)

この中には「テリーヤ」犬及び「ターンスピット」(Turnspit)の多くの變種



ハ リ ヤ 圖五十五第

を含んで居る。

○テリーヤ (Terrier)

小形であるが、特種の品種を含んで居る。而して愛翫用ともなり、又水獺、狸、鼯鼠の類、兎等を狩るに用ひらるゝのである。

【一】イングリッシュ

テリーヤ

(English Terrier)

毛は滑らかで、優美なる形貌を具へて居る。吻端は鋭るどく、耳は直立し、體は堅固に造られて居る。四肢は細けれども強健である。尾は高く擧げられて、少々曲つて居る。毛色は黒く、腹と四肢とは、普通は黄褐色なれども、時には白色のものがある。

牛 犬 圖六十五第



【二】スコツチ・テリーヤ (Scottish Terrier)

内外普通動物誌

前者と異なる所は、吻と四肢とは短く、且つ毛は粗くして針金の如しである。而して毛色は普通は汚れたる白色である。

【三】 スカイ・テリーヤ (Skye Terrier)

毛は長く、粗糙にして、四肢は非常に短く、體も亦頗る長くして、毛色は淡褐色である。

【四】 ブル・テリーヤ (Bull Terrier)

牛犬と「テリーヤ」の雜種である。

① ターンスピット (Turnspit)

犬の中で奇怪な形状をなせるもので、唯一品種と限られては居ないのである。埃及の古代の記念碑の中には、この犬の形が描かれてある。又印度及びパラグエイの穢多犬の中にも、この品種を見ることがある。そのものである。その英國に産するものは「ハウンド」又は「テリーヤ」より造りたるもの、如く見ゆるが、毛は滑澤なるものと、粗糙のものとがある。體は非常に長くして、四肢も亦非



イヤリテ・ナツコス 圖七十五第

常に短いのである。而して四肢は概して膝關節に於て曲つて居る。ターンは回轉の義で「スピット」は食物を舐る串である。これは以前に、臺所にある割烹用の踏車をば、初め人が回轉させて置いてから、この上に犬を載せて、引續きこの車を回轉させる爲めに使用したことから、名づけられた名である。

以上にて犬の種類の六大群を記述したのであるが、今この項を終るに際し、「レトリバー」(Retriever)といふ獵犬に就いて、少しく説明しやうと思ふ。

「レトリバー」は物を咬へて持つて来るといふ義であつて、「ニューファウンドランド」犬と「スパニエル」の雜種か、又は英國「セッター」と「スパニエル」の雜種である。毛は滑らかにして、櫛毛と稱して波状にうねるものもあり、又捲毛を有する品種もある。可憐なる口は犬をして餌を切り裂くことをなさしめずして、咬へ持ち來るといふ特性がある。體の高さは、一尺九寸乃至一尺三寸五分もある。頭は長く、頭骨は明瞭に幅が廣いのである。耳は小さくして、顔面に接して存在する。眼は褐色若くは淡褐色であつて、見るからに、その性質の伶俐なることを示して居る。顎は長く、兎を咬へて運ぶには充分大きくある。吻は大きく、鼻孔も大きく開いて居る。齒は水平に排列し、且つ強固であ

る。頸は長く、胸は深けれども稍狭いのである。肩は恰好よく斜になり、且つ強健である。

一一八



(上)ーバーリトレ  
(下)ルエニバスび及  
圖八十五第

體は長くして腰部は強健である。前肢は伸直にして強く、後肢は筋肉に富み、その膝關節は恰好よく曲つて居る。毛は變種に因つて異り、中には長くして伸直なるものあり、

又縮れたるものもある。現今人の嗜好する毛色は純黒色であるが、時には暗褐色のもの、黒と黄褐色を混するもの、及び斑色（まじり）のものもある。時には白毛を有するものを見ることがあるが、これは極めて稀れださうである。

斯くの如く犬の種類多くして、種々の方面に使役せられて居る。抑々家犬は如何なる獸より起りたるかといふに、種々の説がある。或る學者は吾人の有する總べての犬の種類は唯一種の野生種から出たと云ひ、或は狼がその原祖なりと云ひ、或は豺類（さいる）の某種から出たとも云つて居る。之に反して他の學者は、犬に近い數多の種類の雜交より、今日の家犬が出来たと云ふて居る。而して今日一般に信せられたる所では、今日現に生存して居る者、及び既に絶滅せる或る獸の數種が雜交して、遂に今日の家犬を得たものだと考へて居るらしいのである。

因に本邦に於ける洋犬傳搬の歴史をば、時事新報に、京橋家畜病院長須永孝三氏の談話なりとして掲げしものより拔萃すると、『日本種の犬は殆んど絶滅に近くあつて、僅に秋田、高知若くは岐阜等の山里にて往々見る位である。我國に洋犬の始めて渡來せしは今を去る約六十年前（明治四十四年）或る蘭醫の僕チャーレー一匹の洋犬を連れ



來りたるが嚙矢であるらしい。次で明治の初年に、横濱居留地八十一番の英人ベルタン氏が純粹の「ポインター」種一頭を連れ來り、引き續き本國より十餘頭を取寄せてよ  
り、他の外國人中にも飼養せる者ありて、同地は勿論東京市内にも次第に蕃殖し、遂に  
日本犬を洋化せしむるに至りたりといふことである。本邦人にては、明治七年に故河  
村伯が前記ベルタン氏より「ポインター」一頭を譲り受けたるがその初なるべし」云  
々。

〔一〕 印度野生犬 (Indian Wild Dog) *Canis decanensis*

又デカンの赤犬 (Red Dog of the Decan) と呼ばれて居る「チャツカル」よりは大きく、且  
つ又非常に強健である。その速力は迅速にして、よく永續し、鹿や羚羊類を追跡して、難  
なく之に追ひ付く位である。その性質兇暴にして、群をなして徘徊するときは、虎です  
らも之に追はれて、低樹の枝上に攀りて、隠れるのみならず、自分が掠奪せる餌の幾  
分をば、彼等に投げ出して、その鋭鋒を避くる程である。

〔二〕 ズンゴ犬 (Dingo) *Canis dingo*

一に濠太利亞犬 (Australian Dog) 又「ワリガル」(Warrigal) といはる。濠太利亞大陸の野  
犬であつて、恐らくは歐州人が殖民せぬ餘程以前に、輸入せられたる、亞細亞犬種の子



犬 ゾンゴ 圖九十五第  
(After Protheroe)

孫であらうと云はれて居る。吻端は尖り、頭は長  
く、耳は短く尖りて直立し、眼は小にして歪んで  
居る。頸は太く強健である。四肢は甚だ筋肉に富  
み、尾は長からずして毛を密生し、常に之を垂下  
して居る。毛色は帶赤褐色にして、腹部と尾端と  
は白い。中には四肢の白いものもある。  
性質強暴にして「カンガル」の如き有袋獸や、  
羊群を掠め取り、時としては旅人を襲ふことも  
ある。歐州人が濠太利亞大陸に殖民せし最初に  
は、この野犬の爲めに、頻りに牧場を荒らされた  
のであるが、ある殖民地の二三の農夫は、三ヶ月  
間に、羊や仔羊をば、千二百頭も奪略せられたこと  
がある。然しながら、今日にては、ズン  
ゴ犬の数は、非常に減少して、僅に小群をなすに過ぎない。従つてあまり害を加ふるこ  
ともない位である。

〔四〕 狼 オオカミ Canis lupus, L.

英に「コンモン・ウルフ」(Common Wolf)と云ふ。普通狼の義である。又欧州狼(European Wolf)といはる。露西亞ラブランド、スカンデナヴィア、西比利亞の荒原に多く棲み、其他歐羅巴全州、亞弗利加サハラの北部、北亞米利加、亞細亞の中央部及び北東部に産すれども、英獨諸國の如きは既に悉く狩り盡されたのである。又我が北海道には棲息すれども、既に殆んど全滅に近いのである。而して印度に産するものは、これと種を異にし、印度狼(Canis pallipes)の名があつて、狼よりは大きさも小さく、且つあまり大群をなすことはないのである。

狼の體軀は強健にして、狐よりも大きく、大なる犬よりは小さいのである。肩に於ての高さは二尺許あり、大なるものは吻端より尾端に至るまで、六尺に達するものがある。四肢は長く、體は瘦せて居る。後肢は體下に偏在し、尾は長くして、常に後肢の間に垂下すれども、狐の尾の如く屈撓力を有しないのである。眼は小さく、兩眼稍離れて斜につき、額は狐よりも廣くして傾斜し、鼻梁は狐の方が遙かに伸長するのである。耳は稍小さくして尖れども、犬の耳に比すれば稍開張する。頸には剛毛を密生し、著るしく膨脹せる觀を呈するのである。肩は高く、脊は傾斜し、體の後端は稍低くなつて居る。毛は粗糙

で、毛色は概して灰色で、少しく黄褐色を帯びて居る。然し北地に棲むものゝ毛色は、南地に産するものよりは通例淡色である。

常に山地、平原、深林等に棲息し、群をなして徘徊し、人間より昆蟲に至るまで、あらゆる動物を攻撃するのである。鼠兎の



第六十圖 狼の頭

小獸は無論のこと、大鹿エルク、バッファローブフアロの如き大形の獸を襲ひ、時には熊をも掴むのである。その性質大膽であるが、また疑心深く、電信柱や針金を見ても、之を畏おそむと思ふと見へて、その傍に近づかないのである。又至つて狡猾であつて、弱い獸や、負傷せる獸などを、眼懸けて掠奪するのである。

る。その吼ゆるや、溪谷に響きて、森林も震ふ計りの大聲を擧げ、音調頗る高いのである。而して飢餓に迫る時は、大擧して村里を襲撃し、人畜を害すること少なからざるのである。

蕃殖期は冬にして、毎回三乃至九子を産む。子は生れて三日間盲目にして、凡そ二ヶ月許乳を飲み育てられ、三年にして成熟し、十二年乃至十五年間生存し得るのである。

〔五〕 豺<sup>オオカミ</sup>又山犬 *Canis bodophylax*, Temm.

英に日本の狼 (*Japanese Wolf*) といはる。俗間狼と稱するものなれども、狼とは全く別種である。常に本州の山地に棲息する。形は犬より大く、口腔は甚だ大く裂けて、耳邊に及ぶのである。四肢は細長で、全身は帯灰黄褐色にして、白毛を雜ゆ。深山に棲息し、諸處を漂遊する。その性質癡惡にして、狼の如く群をなすことを好み、常に鳥獸等の肉を啖ひ、飢餓に迫るときは、山家に近づき、人畜を掠奪することがある。有害獸なれども、毛は筆毫に使用することありといふ。

〔六〕 大草原狼 *Canis latrans*, Sm.

大草原狼の名は英名「プレイリーウルフ」(*Prairie Wolf*) の譯である。一に「コヨーテ」(*Coyote*) ともいはる。北米合衆國及び南部加奈陀の大平原に棲息し、狼程大きくなく、兇暴ではない。然れども小獸に對しては、仲々掠奪を試みるものであつて、時には羊群に向つて大奪掠を企てることがある。以前はこの獸の群が「ビゾン」(*Bison*) 群の背後を

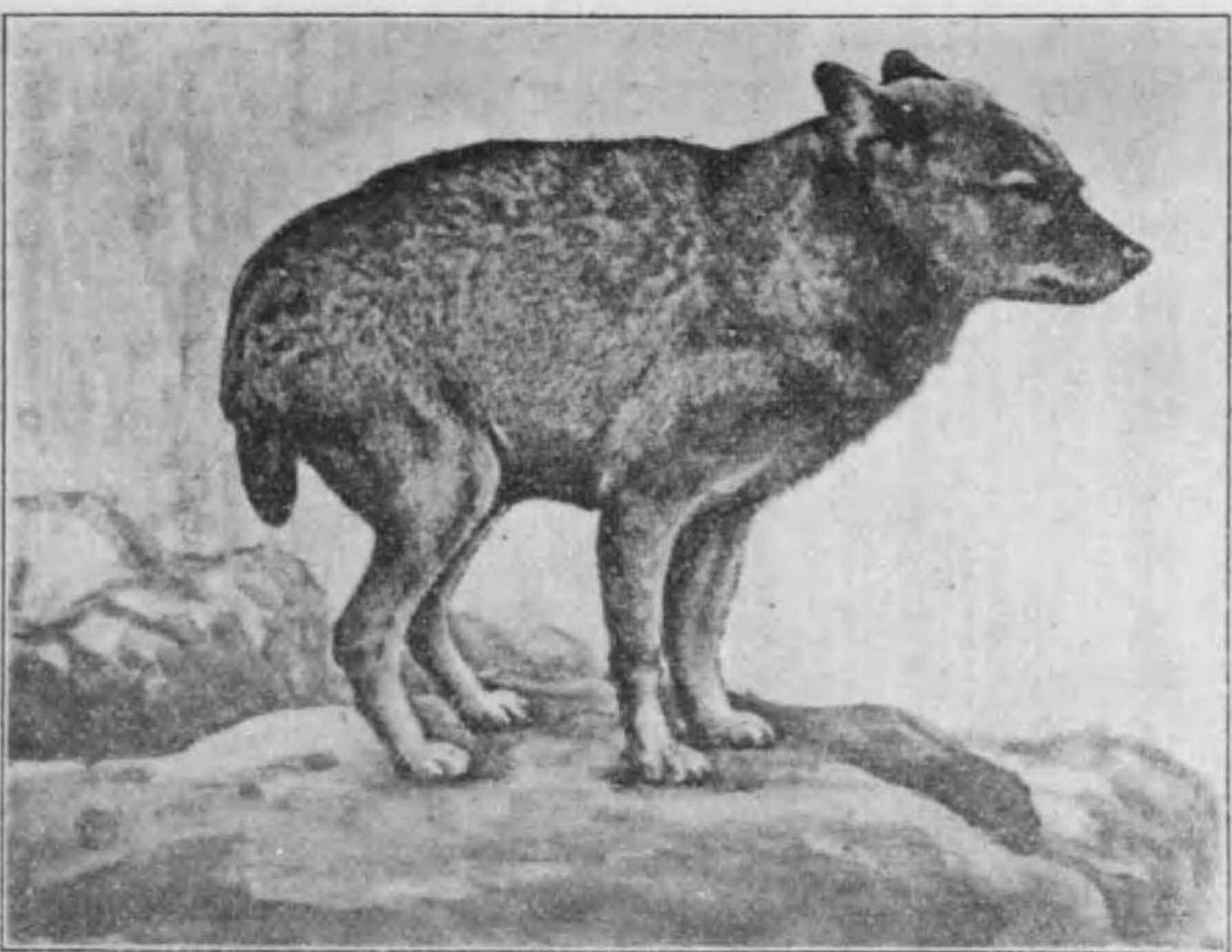
襲ひ、幼獸や弱いものを掠奪したことがある。又加奈陀の殖民地が繁榮せざりし頃には、よく大草原を往來せる隊商の跡を追ふたものであるが、今では大陸を横斷せる鐵道線路上に出没して、食道車内より投棄せられたる食物の殘屑を索むるのである。又獵師の跡をば、遠くより追従して、獵者が殺した獲物の中で、不用として、そこらに棄てたものをば探りて食ふのである。

〔七〕 チヤツカル (*Jackal*) *Canis aureus*, L.

一に印度ジャツカル (*Indian Jackal*) と呼ばる。廣く西部亞細亞、印度、セイロン島を通じて分布する。而して東部歐羅巴及び北亞弗利加に産するものは、形態上の相違は極めて僅少であつて、特に記述を要せぬ位である。

「チヤツカル」は、尾を除いて體長は二尺五寸位で、毛色は普通は黄色を帯びた灰色である。種名「オウレウス」は「黄金色」の義である。尤も産地に因つて、皆著しく、その毛色を異にして、屢々體の上部には、黒と灰と黄とが斑となり、體下はそれよりは淡色を呈せるものもある。

常に夜間出で、徘徊し、村里市街に近づき、廢棄物を索めて食すれども、豚、羊、家禽、狗兒などを掠奪するのである。獅子や虎のあとを追跡して、彼等が眠れるときを窺ひ、喰



ルカツヤザ 圖一十六第

ひ残しの餌を奪ふのである。

「チャツカル」は其性質臆病であらうと思はれて居る。而して人は彼等の群より攻撃を受けず、其處に接近して行くことを得るのは實際である。然れども彼れは、一たび危急に迫る時は、非常に兇暴となり、平素恐怖せる洋犬に向つても、尙敵對し來り、人の乗れる馬をも攻撃するといふのである。

〔八〕背黒チャツカル

*Canis mesomelas*

英名は「ブラック、バックド、チャツカル」(Black-backed Jackal)といひ、南亞弗利加に産する。脊には黒條を有し、その肩の邊にては、幅廣けれど、も尾の方に行くに従ひ、次第に狭くなる。又脊には白斑を有する。羊や小さい綿羊を害することが甚しいのである。

〔九〕赤狐 *Canis vulpes, L.*

英に普通狐 (Common Fox) と云ふ。尾を除ける體長は、二尺五寸位であつて、四肢は短きが故に、體の高さは唯一尺位に過ぎない。毛色は帶赤黃褐色にして、體の上部には黒を混じ、下部には白を交へて居る。常に地中に穴居し、その通路は迂回して、大樹の根若くは重い石の間に開いて居る。こゝに牝は一産に四五子を産むのである。狐は雜食であつて、兎、地上に棲む鳥、鼠、ハツカネヅミ、蛙、昆蟲、蚯蚓を食ひ、殊に家禽をば嗜むを以て、この點は有害である。又沿海地に棲むものは海岸に出で、貝類、蝦蟹を食ひ、歐州大陸にては葡萄園に來りて、好んで葡萄を食ふのである。感覺は頗る鋭敏にして、殊に聽覺と嗅覺とはよく發達する。その動作は、疑心を懷きて躊躇怯懦なれども、また忍耐力に富み、且つ性質頗る狡猾である。而して獵犬に追はるゝときは、殊にこの性質を實現するのである。彼れは甚だ有力なる臭を出す腺を有するを以て、その遁るゝに當りてや、之を放ちて、犬や獵師をして彼方の路をば横りて、自分が遁れ去つたと思はしむる様に欺き、敵が大分遠くに駈け出せし頃を窺ひ、自分の通路を再び戻りて、側路の方へ忍び寄るのである。又狐は詭計を用ひて、殆んど三十哩の間も、無益に獵師をして、その追跡に奔走せしめ、然かも彼れは結局脱走の策に成効するのである。

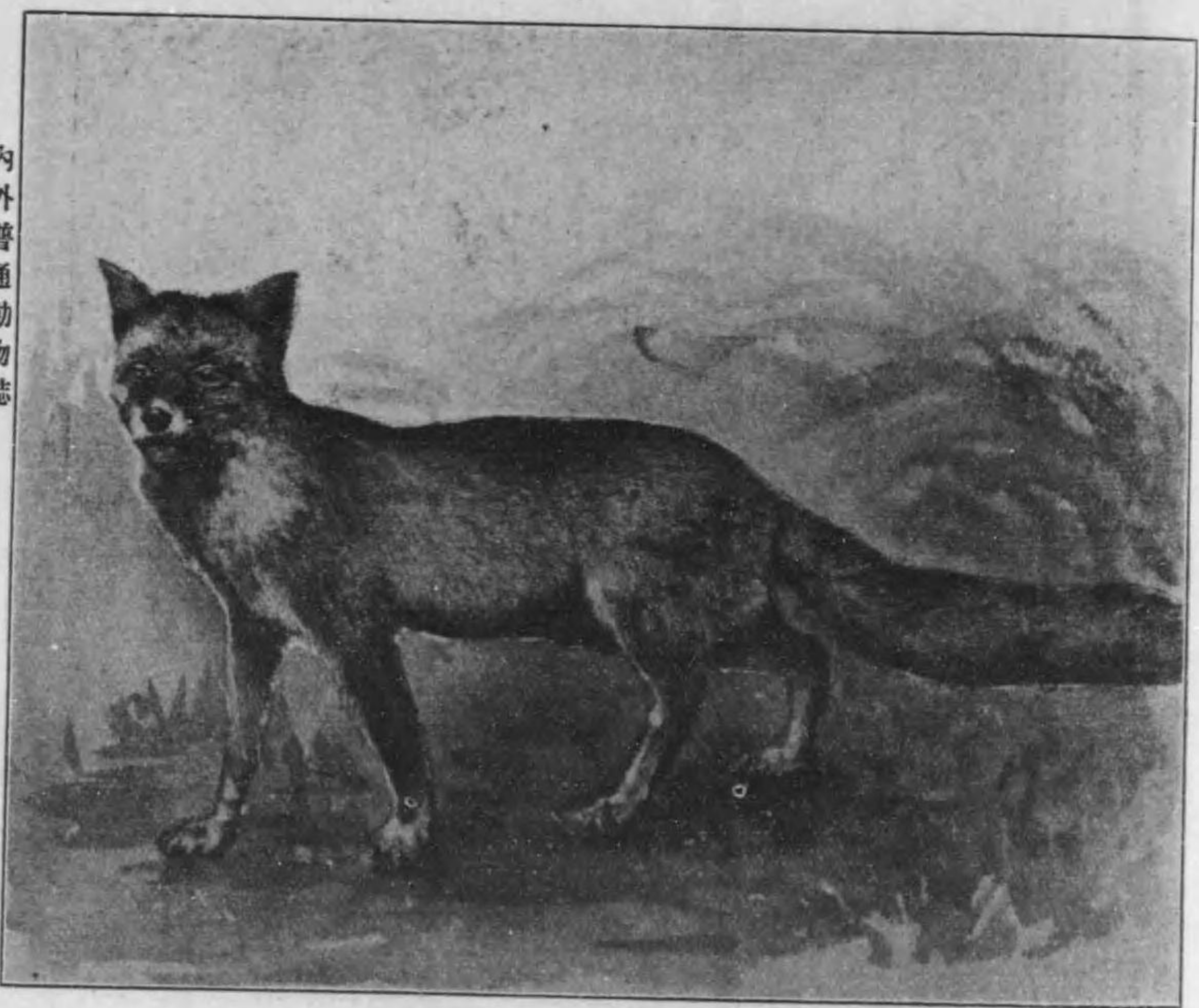
赤狐は亞細亞、歐羅巴及びサハラ以北の亞弗利加に産し、我が樺太にも棲息するのである。

總べて狐の類は、他の犬科のものより、瞳孔は圓形をなさずして、橢圓形である。その耳は三角形をなし、尾は一般に、頭と體軀との長さの半分よりは長く、長毛を叢生するのである。總て夜行獸であつて性質は極めて狡猾である。

〔一〇〕 狐 *Canis japonicus*, Gray.

本邦固有の獸である。淡路、沖繩諸島、對馬等を除き、到る處の山陵原野に棲み、單獨にて穴居する。編者は嘗つて伊勢國安濃郡半田村に於て、一月二十七日に捕獲せる牝につき、聊か觀察を試みたるを以つて、これに據つて記述しやうと思ふ。

體長は二尺、肩の高さは一尺三寸、尾の長さは一尺一寸五分、耳殼の高さは二寸九分、前肢は七寸六分、後肢は五寸三分ある。體には長毛を密生し、肩附近の毛は、帶赤褐色を呈し、漸次體の後方に至るに従ひ、黒と褐と白とを混せる毛を生じ、尾の基部下面は、帶赤褐色の毛多けれども、尾端の毛は黒褐色をなし、尾の上面には先端が黒い所の黄褐色の毛を叢生する。また腹部は灰白色である。耳殼には先端に黒色部を有し、眼はその上縁に、凡そ十本位の黒毛を生じ、上顎には長短不同の毛二十數本を生ずる。而してそ



圖二十六第

狐

の中、長毛では、長さ凡そ二寸五六分ある。

狐は野鼠、畑鼠、其他有害蟲を食するは有益なれども、家禽を掠奪することは有害である。毛皮は帽子、風領、衣服用として、諸種の用に供せらるゝのである。

〔一一〕 北極狐

*Canis lagopus*, L.

英に「アークチックク、フヲツクス (Arctic Fox) 又「ポーラー、フヲツクス」(Polar Fox) と呼ぶ。歐羅巴、亞細亞、北米の北極圏地方に棲んで居る。斯く棲める地方は酷寒地なるを以て、體には趾に



狐 極 北 圖三十六第  
(After Protheroe)

る。毛皮は衣服等に使用せらるれども、赤狐程には價值がないといふことである。

至るまで、毛を密生して防寒用となつて居る。種名ラゴプスは「毛深き足」の義である。體は狐よりも小く、吻端は他の狐よりは短く鈍く、耳も圓味を帯びて居る。毛は絹狀にして、夏季の毛色は灰色若くは汚れたる褐色にして、屢々薄い青色が掛つて居る。然しながら冬季は美麗なる白色を呈して、四周の水雪の色と一致して、所謂保護色をなすのである。而してこの變化は急に起ることなくして、次第々々に變化するを以て、夫々青狐 (Blue Fox) 斑狐 (Spotted Fox) 石狐 (Stone Fox) 等と呼ばれて居る。

その性質は赤狐ほど狡猾でないから容易に罾にて捕獲せられる。時には同じ穴の中に、二三十疋も團結して棲息することがある。主に鳥類を食ひ、又小形の齧齒類、鳥卵を食ひ、屍肉も食するのである。

### 〔一三〕 黒狐 (Canis argentatus)

英に黒狐 (Black Fox) 又銀色狐 (Silver Fox) といはる。北米に産し、毛色は深黒色にして、唯長毛のみは、その先端に白色部を有し、爲めに毛皮は著しく美麗であつて、非常に價値がある。露西亞皇帝の黒狐の皮の上衣は、三千五百磅の價格があつたのである。今日にてはこの狐の數が減少した爲めに尙一層高價となつたのであらう。

### 〔一四〕 フェンネツク (Fennec) Canis Zerda

狐狀の小獸にして、北部亞弗利加に産し、殊にヌビアと埃及とに多いのである。體長は一尺に超ゆることなく、尾は茂り、極めて大なる耳を有する。毛色は概して甚だ淡い黄褐色であつて、時としては殆んど乳白色の者を見ることがある。日中は砂地に穿てる穴中に隠れ、夜出で、食を索むるのであるが、その嗜むものは鳥卵と昆蟲とである。

### 〔一五〕 狸 (Canis procyonoides, Schreg.)

體は狐よりは稍小く、且つ肥滿し、耳は短小にして直立する。吻端は細くして尖り、四肢は短いのである。體には長毛を密生し、毛色は暗灰色にして、處々に黒毛を雜へ、頬部と尾端とは黒褐色である。沖繩群島、小笠原島、豆南諸島を除き、本邦各地の山野に穴居する。而して同じ洞穴内には、數疋のものが棲息すること屢々であるといふことであ

る。毛は筆毫製造用に廣く使用せられ、毛皮は鞆たもとに用ひらるゝのである。  
東京帝國大學理科大學動物學教室の波江元吉氏が、内務省の囑託を受けて調査せられたる「鼠族調査第一報告」より、左に鈔録して、狐狸と人生との關係を説明しやうと思ふ。

「狐狸は夜獸にして、神社佛閣の堂下等都市村落に近く栖息し、吾人の殘肴、鼠類家禽等を食餌となす。狐は往々家禽を竊取するを以て、養鶏場には害獸の一たり。狸は狐に比すれば、有益無害のものと推定す、然れども古來本邦に於ては、かちく山等の伽話ありて、狸は憎むべき害獸の如く、人口に膾炙するを以て、村童樵夫も目に觸るれば、之を撲殺せざれば止まざるの習俗をなすと、一方には其毛皮は鞆たもとに用ひ、或は毛筆原料として、將又防寒の具として、近年需用多きを以て、各府縣より販出せらるゝ毛皮の數は、歳と共に増加す。農商務省卅五年度の調査に因れば、販出頭數三萬七千二百二十四の多きに至る。右の如く毛皮の需要あるは、人の知る所なれども、狸が鼠類を驅除するに、間接に効ありと説くも、蓋し信するものはあらざるべし、信せざる而已ならず、却て其迂を嘲ふ可し。尤も狸は野獸にして、犬猫の如く人に馴れざれば、屋内の家鼠を驅除するには適せざるべきも、之を保護して、其繁殖を計るは、屋

外に於ける鼠類を捕殺する上に有効にして、兼て毛皮として有利なれば、一舉兩得なりと云ふべし云々

編者は今を去る十數年以前に、東京毎日新聞(?)が、當時毛毫用として狸毛の需用高が著しく増せし爲め、濫獵の結果、將來狸は絶滅するに至らんとする主旨にて、狸の保護を唱へたる記事を、詳細にその紙上に掲載したことをば記憶して居るが、今その記事が手許にないから、こゝに轉載することが出来ないのを甚だ遺憾に思ふて居る。

「ムジナ」と狸とは同一種にして、和名の差は冬毛と夏毛とに起因することは、理學士青木文一郎氏が「タヌキ」と「ムジナ」と題して動物學雜誌(第二百六十七號)に左の如く詳説せられて居る。

「テムミンク」氏は「フツウナ ヤボニカ」中に日本産タヌキの類に三種を區別せしが如し、即ち、

- 一、ハチモンジ 眼上に八字形の黒線あり。
- 二、マミタヌキ 鼻端の形にて他と區別す。
- 三、イタヌキ 冬毛、尾端白き玉をなす。
- (ロ)ムジナ 夏毛、尾の尖端黒し。

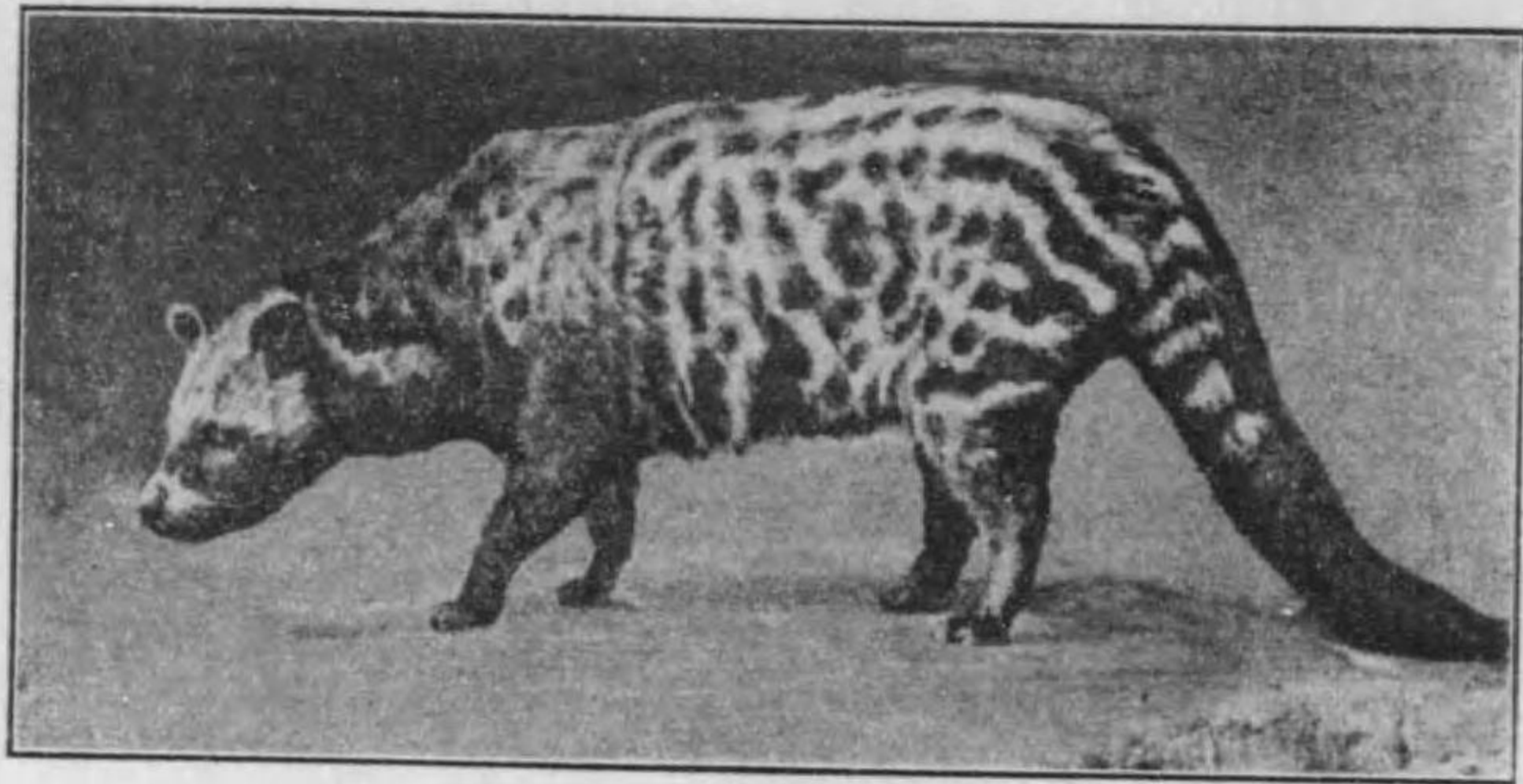
又シユレンク氏は、其著「ライゼン、ウンド、ラオルシユンゲン、イム、アムールランデ」に於て、タヌキ、ムジナに就て論せり。氏の説に依るも、タヌキは冬毛にして、尾の尖端黒く、ムジナは夏毛にして白しとなす。余は標本なきを以て、之れの名が果して一種なりや否や、又テムミンク氏とシユレンク氏の觀察に於て、何れが正しきや、判定するの資格なし。然し兩氏とも、タヌキとムジナとは一種にして、和名の差は、冬毛と夏毛とに起因することに於て、一致するが如し云々

〔四〕 靈猫科 (Viverridae)

體は伸長し、時には猫狀をなし、又時には鼬鼠狀をなす。鼻は尖り、尾は長い。尾は時には環のやうに捲上げらるゝことがある。蹠行するか、或は半ば蹠行するか、或は趾行するのである。脚には五趾を有し、爪は全く收縮することを得るものと、半ば收縮することが出来るものとある。蹠の半分若くは唯趾のみが地上に着くのである。

〔一〕 靈猫 *Viverra civetta*, Schreb.

英に普通靈猫 (Common Civet) 又亞弗利加靈猫 (African Civet-Cat) と呼ばる。鼬鼠狀の獸にして、長い尾を除ける體長は、二尺乃至三尺に達するのである。熱帶亞弗利加に産し、



圖四十六第

殊にアビシニアに多いのである。毛色は帶黃灰色にして、黒と白との歴然たる斑紋を有し、尾には暗色帯を有し、毛色は至つて立派である。通俗に「チベツト、キアツト」(Civet-cats) (麝香猫) と稱すれども、猫の如く、爪を充分に收縮することとは出来ないで、唯半ば收縮するのみである。又犬齒も發達しないし、顎も剪刀の如き作用のみをなすのではない。臼齒は前臼齒が食肉齒、後臼齒が食糧である。肛門と生殖器との間には、二つの腺囊を有し、濃厚なる油質の液體を分泌する。この腺囊の各には、一個の大形の扁桃アムモドを入れたることが出来る位も大いのである。この分泌液は「チベツト」と稱して、神経系の鎮痙藥として使用せられたものであるが、今は香料として使用せられ、一オンス四十「シルリング」の價格がある。今では飼養して、この分泌液を採取するのであるが、動物が自然の状態に於ては、腺囊よりして

小さな分片となりて分泌するのである。



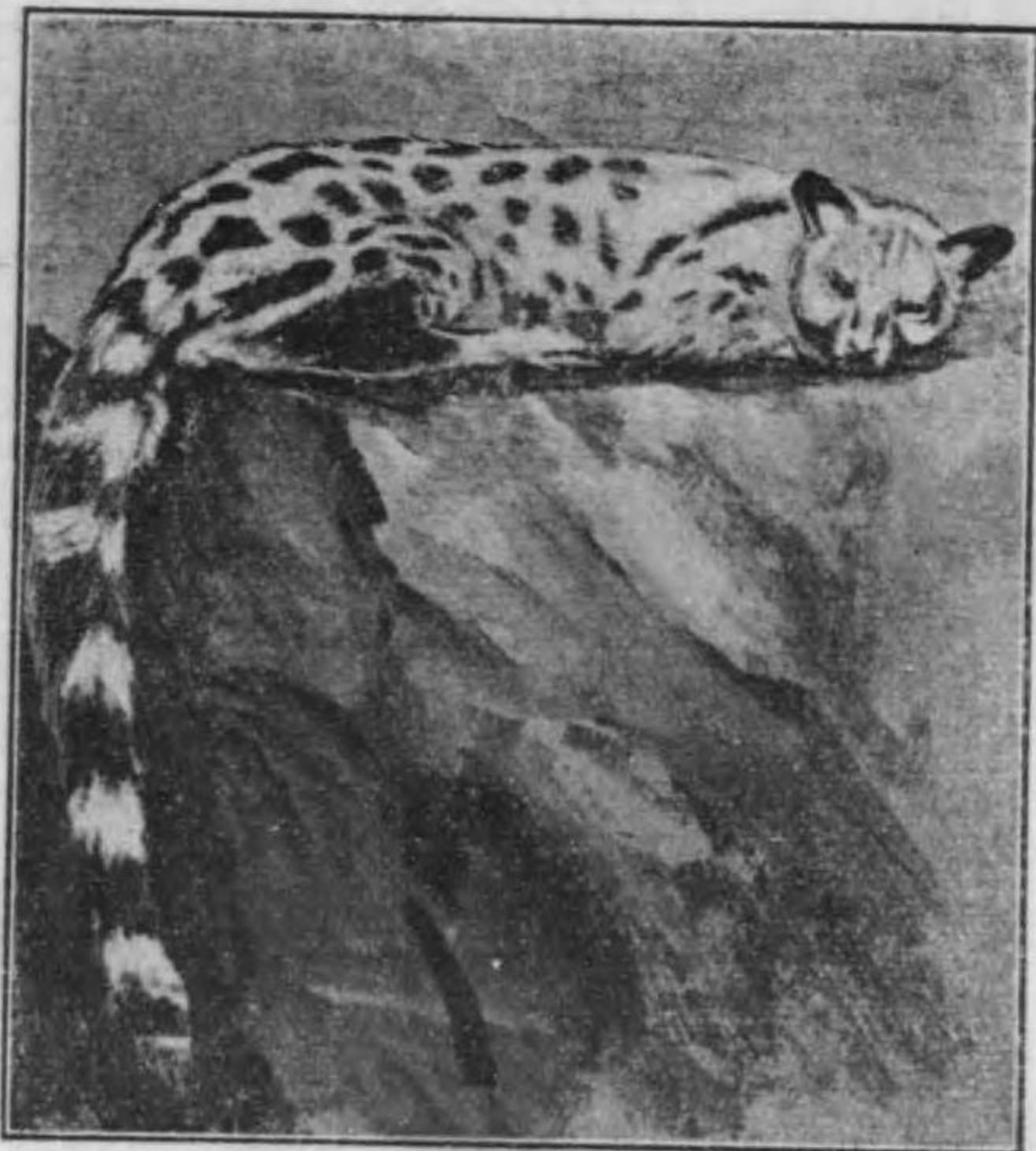
この類の獸は、動作は敏捷であつて、大概日中は隠れ居て徘徊することは稀れである。而して夜陰に乗じて村里に近づき、家禽を掠奪するのである。その他小獸、鳥、鳥卵、爬蟲類、蛙、昆蟲を食ひ、又植物の根及び果實をも食ふのである。

(一) 印度靈猫 (Indian Civet) *Viverra civetta*, L.

南部支那、印度、瓜哇、スマトラ、ボルネオ、アンボイナ、セレベスに亘りて廣く産するのである。毛色は前種に似たれども、それよりは淡色にして、斑紋も前種よりは幾分か不明瞭である。東印度の和蘭の殖民地にては、以前この獸の多數を飼養して、香料を取つたものである。飼養すれば従順であるを以つて、東印度地方にては、今尙家猫の如くに、有用なるものとして馴らして居る。

(二) ジーネツト (Genet) *Genetta*

この獸はサハラ以北の亞弗利加に産し、又シリアより歐洲の南部に至る地方にも棲息するのである。一種斑<sup>ネ</sup>ジ<sup>ネ</sup>ー<sup>ト</sup> (Blotched Genet) (*Genetta tigrina*) の毛色は少しく黄色を帯びたる灰色にして、體には暗褐色の斑紋が澤山に散在する。肢には牽引すべき爪を具へ、爪は鋭るごとくして、餌食を攫むに有効なるのみならず、又之を用ひて容易に且つ迅速に、樹木に攀縁するを得るのである。



第六十五圖 ジーネツト

容易に馴養することが出來て鼠を捕獲して有効である。體長は一尺七寸位もあり、肩に於ける高さは四寸二分位もある。體軀は鼬鼠の如く細きが故に、容易に狭き罅隙に出入して、餌食を追ふことが出来るのである。靈猫の如く麝香を分泌する腺囊を有すれども、それは靈猫の如くならず、又香氣も彼れのに劣つて居るのである。

(四) 埃及マンゲース (Egyptian Mongoose) *Herpestes ichneumon*, L.

北亞弗利加、小亞細亞、地中海に臨める西班牙地方に普通である。イクニユーモンとは「跡を追ふ者」といふ義であつて、以前は「イクニユーモン」(Ichneumon) と呼んだものである。マンゲース (Mongoose) とは此屬の各種に當てられたる印度の土名である。

埃及マンゲースは、又普通マンゲース (Common Mongoose) 又「フェーロース」ラット (Pharaoh's Rat) と呼ばれて居る。吻は鋭く尖り、體は細く、四肢は短く、毛色は帶褐色である。體



スリーマン度印 圖六十六第

一三八

長は約三尺ありて、その中殆んど半分は尾である。常に沼地を徘徊して鱈魚の卵を食ひ、この有害動物の蕃殖を制限する効果がある。又蛇、鼠、蜥蜴、野鼠、鳥類を食ふのである。

〔五〕 印度マングース (Indian Mongoose) *Herpestes mungo*

前種よりは小形であるが、よく蛇や鼠を食ふ機敏な獣である。彼れが「ゴブラ」の如き毒蛇を食はんとする前には、甚だ屈撓性に富み且つ又よく密生せる體軀の毛は、擴げ出されて、恰も體軀が平常の二倍位になつたかの如くに、膨れて見えるのである。その際小さい赤い眼球は、眼光爛々として輝き、動作は活氣溢るゝ許りで、且つ烈しくなり、頻りに蛇の周圍を跳ね廻るのである。「ゴブラ」も、さるものであるから、頭を擡げて、毒牙で噛み付かんと待ち構へて居る。又時には突然飛びかゝつて「マングース」に咬み付くこともあるが、多分體の密生せる毛の爲め、牙は深く皮膚内に入り

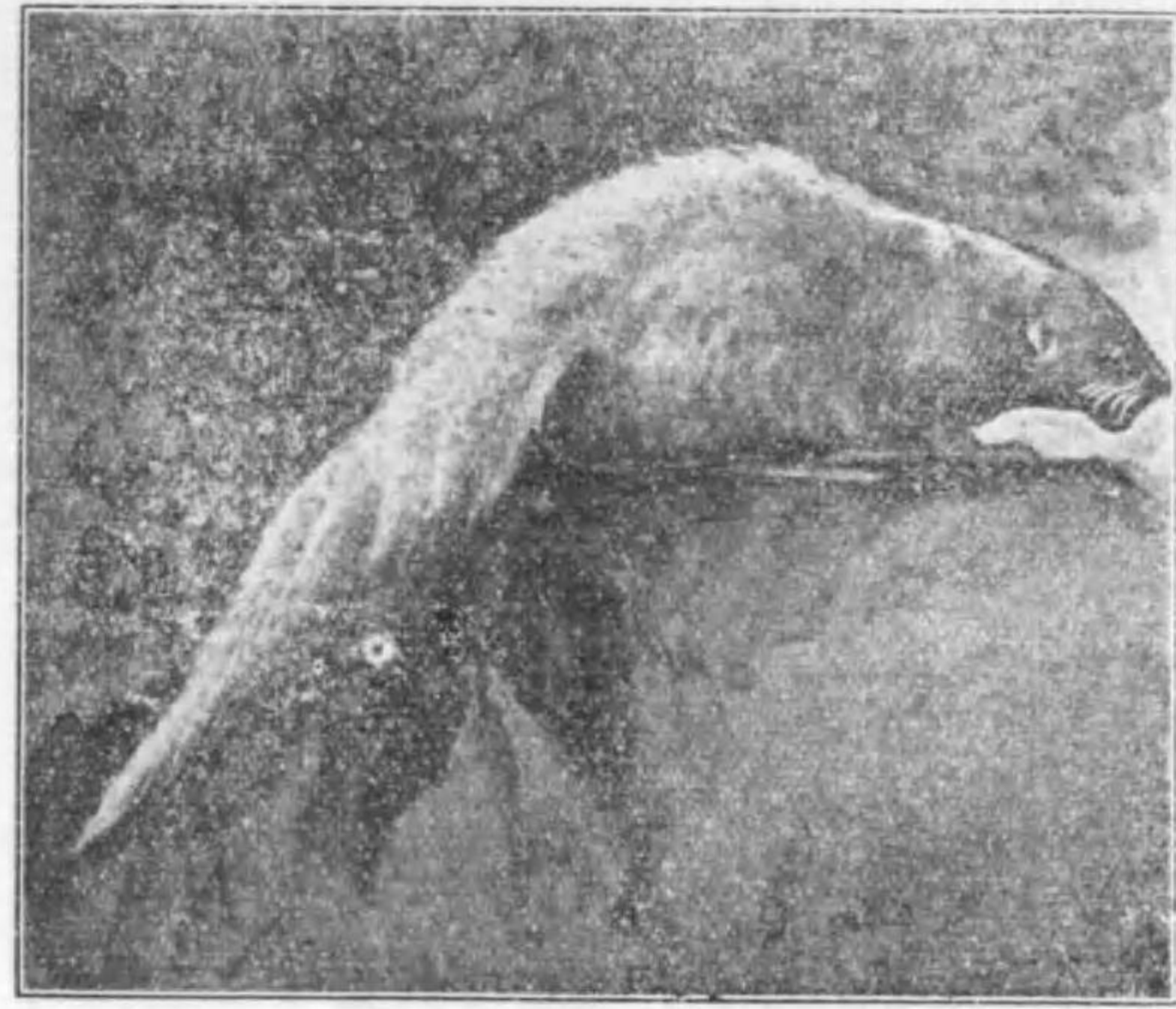
込まないで、蛇毒に感ずることはないのである。この争闘の間、絶へず「マングース」は、毒蛇の周圍に跳ね躍つて居る。而して突然敵の油斷を見澄まして、電光の如く蛇に飛びつき、彼れの頸筋を啣へて、難なく殺して仕舞ひ、之を食ふのである。先年理科大學教授渡瀬博士が、印度より此種を携へ來つて、琉球に於ける飯匙倩を退治せん爲めに、明治四十三年四月廿七日、四頭牡二牝二は沖繩縣島尻郡役所員の手を経て、波名喜島に放たれたのである。而して其後、該島に於ける該獸繁殖の報告は、動物學雜誌二百六十九號の博士の論說に就いて見られんことを望むのである。

嘗つてジアマイカの甘蔗栽培地に於て、鼠が非常に繁殖して、甘蔗を破壊した。そこで十二疋のマングースをば野放しにした處が、翌年には約五十疋に増殖して、野鼠を退治て呉れたのであるが、一面家禽を掠めたことは、栽培家の苦んだ所であつた。

「マングース」に二十種あるが、形状と習性とは概して一樣にして、主に大さで異なるのである。而して總てのものが、肛門の附近に、麝香質の物質を分泌する二小囊を有するのである。我が臺灣には次の種がある。

〔六〕 かにくひ、まんぐーす *Herpestes Urva* (Hodgs.)

英に「クラブ、イーチング、マウンテン、マングース」(Crab-eating Mountain Mongoose) といは



ス イ ゲ ン マ 度 印 圖六十六第

長は約三尺ありて、その中殆んど半分は尾である。常に沼地を徘徊して鱈魚の卵を食ひ、この有害動物の蕃殖を制限する効果がある。又蛇、鼠、蜥蜴、野鼠、鳥類を食ふのである。

〔五〕 印度マングース (Indian Mungoose) *Herpestes mungo*

前種よりは小形であるが、よく蛇や鼠を食ふ機敏な獣である。彼れが「コブラ」の如き毒蛇を食はんとする前には、甚だ屈撓性に富み且つ又よく密生せる體軀の毛は、擴げ出されて、恰も體軀が平常の二倍位になつたかの如くに、膨れて見へるのである。その際小さい赤い眼球は、眼光爛々として輝き、動作は活氣溢るゝ許りで、且つ烈しくなり、頻りに蛇の周囲を跳ね廻るのである。「コブラ」も、さるものであるから、頭を擡げて毒牙で噛み付かんと待ち構へて居る。又時には突然飛びかゝつて「マングース」に咬み付くこともあるが、多分體の密生せる毛の爲め、牙は深く皮膚内に入り

込まないで、蛇毒に感ずることはないのである。この争闘の間、絶へず「マングース」は、毒蛇の周圍に跳ね躍つて居る。而して突然敵の油断を見澄まして、電光の如く蛇に飛びつき、彼れの頸筋を啣へて、難なく殺して仕舞ひ、之を食ふのである。先年理科大學教授渡瀬博士が、印度より此種を携へ來つて、琉球に於ける飯匙情を退治せん爲めに、明治四十三年四月廿七日、四頭牡二牝二は沖繩縣、島尻郡役所員の手を経て、渡名喜島に放たれたのである。而して其後、該島に於ける該獸繁殖の報告は、動物學雜誌二百六十九號の博士の論說に就いて見られんことを望むのである。

嘗つてジャマイカの甘蔗栽培地に於て、鼠が非常に繁殖して、甘蔗を破壊した。そこで十二疋のマングースをば野放しにした處が、翌年には約五十疋に増殖して、野鼠を退治て呉れたのであるが、一面家禽を掠めたことは、栽培家の苦んだ所であつた。

「マングース」に二十種あるが、形狀と習性とは概して一樣にして、主に大さで異なるのである。而して總てのものが、肛門の附近に、麝香質の物質を分泌する二小囊を有するのである。我が臺灣には次の種がある。

〔六〕 かにくひ、まんぐーす *Herpestes Urva* (Hodgs.)

英に「クラブ、イーチング、マウンテン、マングース」(Crab-eating Mountain Mungoose) といは

る。學名は最初 *Urua Canivora*, Gray といひ、近時は *Herpestes Urua* (Hodgs.) といはる。臺灣にては、方言「バー」といふ。吻端より尾根までの長さは二十吋で、尾は尖端の毛を除き、十二吋ある。尾は長くして、粗毛長く密生する。上唇、顎、咽喉部、及び耳下より肩部に至る長毛の尖端は、白色を呈する。又吻端は反りて、鼻は上唇の間に溝を有するのである。頭部の下毛は、淡き赤褐色にして、上毛の短きものは、各自黑白の層をなすのである。耳殻には炎赭色の短毛を密生し、一部は頬部の毛に被はる。體の上部を被包する下毛は根褐色に、尖端は淡紅色にして、上毛の長きものは、中央黒く、尖端は白きため、背部は一體に灰白色の觀を呈する。體の下部は、稍や黒味を帯ぶ。前後の脚は黒褐色にして、上膊及び腿部は淡紅色を帯びて居る。尾は淡紅白色に少しく黒斑ある毛を混生する。

アフガニスタンよりヒマラヤを踰へて、アラガンまで、及び南清、臺灣に産する。常に谿川の下に在りて、蟹類を捕食する。然し菊池米太郎氏の談に、時々土人の家鶏を襲ふことありといふことである。(理學界第八卷十二號波江元吉氏談話に據る)

### 〔七〕 サンマチ *Paradoxurus*

英に「バラム、チベット」(Palin-Civet)と稱する。亞細亞の南部及びマレイ群島に産するもので、これには數種ある。耳は圓くして小く、體軀は長い。四肢は中庸大にして、尾は長け

れども、狐の尾の如く屈撓することはない。體の大きさは、普通の猫位か、或はこれよりも少し大い位である。手掌と蹠とは、殆んど毛を有せずして、その先端にある爪は、猫の如く伸縮自在である。又猫のやうによく樹木に攀縁することが出来る。

### 〔五〕 鼬鼠科 (Mustelidae)

この科の多くのものは、體軀は細長にして蛇状をなすのである。四肢は短小にして五指(趾)を有し、爪は收縮することが出来ない。鼬あなぐまの如く蹠行するものあれども、多くは蹠あしづらの半ばを地に着けて歩行する。大多數のものはよく樹木に攀縁し、また穴居する性がある。齒式は概ね  $100.10.10.10.3.3$  である。齒は猫科の如く、食肉用として著しく發達せざれども、犬齒は長くして鋭く、且つ少しく後方に屈曲する。臼齒は先端と邊緣とは、鋭るごいのである。體の大きさの割合には、性質甚殘忍にして掠奪を恣にし、又血に渴する動物である。水獺くまは河流に、海獺うみくまは海中に棲息すれども、他は主に陸上に棲息し、小獸、鳥類、魚類等を食とし、血液を吸吮することを好むのである。彼等の餌食動物を攻撃するや、犬齒で大動脈若くは大靜脈を目掛けて、噛み付くのが主である。而して彼等の頸筋其他の筋肉の強健なることは、よく自體よりも、數倍もある動物に打ち勝つことが出来る。肛門腺より是一種の惡臭を分泌し、彼等の掠奪性は、實に憎むべき者である。