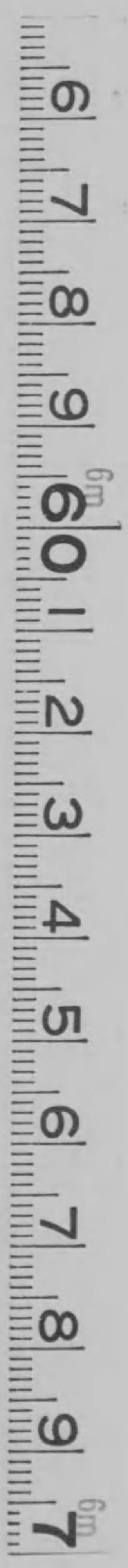


360
138₁



始



360-138₁



普通動物圖說

校閱者 高個卯三磨
著者 內田茂
著者 小野久七

大正
7. 4. 16
內交



上海圖書館藏



自序

本書は専ら中等教育及小學教育上に表はれたる動物を撰み、且つ人生に最も關係深き動物を加へ、其形態習性分布及應用に於ける重要なる點を記述し、各種類毎に鮮明なる圖版を挿入したれば、何人にも容易に其動物の一般を興味深く了解し得らるべし。蓋し普通教育に於ける教科書は、其材料及紙數等に制限あるを以て圖版少く、且つ各種に就き詳細説明する事能はず、従て其動物の如何なるものなるやを想像するに困む。本書は斯かる缺陷を補はんが爲め五百有餘種の動物を撰み、且つ悉く圖版を加へて編纂せしものなれば、斯學を研究せむとする人は勿論、中等教育及小學教育に於て動物學を研究するに最も便利なる参考書たるのみならず、又圖版多き爲め一般家庭用として趣味多し。

本書中の圖版及解説は幾多の書籍を斟酌し、或は實物に就き觀察寫生し、

尚且つ斯學に造詣深き恩師高倉教授の嚴密なる校訂を経たれば、其の正
確なる事固より贅言を要せず。記載の順序は高等より下等に排列し、卷
末には索引を附記せるが爲め、和名及異名より檢索するを得べし。

大正七年四月

著 者 識

普通動物圖說目次

脊推動物門

哺乳類綱

哺乳類綱	一頁
猿類目	一
黑猩々	一
大猩々	二
猩々	三
尾長猿	四
獼猴又やゑん	五
狒々	六
尾卷猿又泣猿又麝香猿	七
擬猴類目	八
狐猿	八

食肉類目

食肉類目	九
猫	九
獅子	一〇
虎	一一
豹	一二
犬	一三
狼及やまいぬ	一四
狐	一五
狸	一六
鼬鼠	一七
黄鼬	一八
スカンク	一九
水獺及趾獺	二〇
海獺及臘虎	二一

目次

熊又日本熊	三	水牛	三五
熊又魁	三	羊	三六
白熊又北極熊	三	山羊	三七
海豹	三五	羚羊	三八
海廬又とど	三六	鹿	三九
臘肭獸	三七	馴鹿	四〇
海象	三八	麝香又獐	四一
有蹄類 目	三九	麒麟	四二
馬	三九	單峯駱駝	四三
驢馬又うさぎうま	三〇	雙峯駱駝	四四
斑驢又うしうま	三一	亞米利加駱駝	四五
犀	三三	羊駱駝又アルバカ	四六
貘	三三	野猪	四七
牛	三四	豚	四八

河馬カバ……………四九

長鼻類 目……………五〇

印度象……………五〇

亞弗利加象……………五一

鯨類又游水類 目……………五三

鰭鯨又鯨……………五三

長須鯨又長簀鯨……………五三

脊美鯨又脊乾鯨……………五四

抹香鯨又眞甲鯨……………五五

一角……………五五

眞海豚……………五七

逆戟鯨又しやち……………五八

儒艮……………五九

齧齒類 目……………六〇

目次

野兔ノウサギ……………六〇

飼兔……………六一

豪猪……………六二

家鼠……………六三

海狸……………六四

栗鼠……………六五

鼯鼠又をかつき……………六六

翼手類 目……………六七

あぶらひし……………六七

菊頭蝠又菊蝠……………六八

大蝠……………六九

食蟲類 目……………七〇

蝟……………七〇

鼯……………七一

鼯鼠又むぐら 七三

貧齒類 目 七三

鮫鯉 七三

大食蟻獸 七四

狢狸 七五

樹懶 七六

有袋類 目 七七

カンガル 七七

袋鼠又子守鼠 七六

單孔類又一穴類 目 七九

鴨嘴獸 七九

はりもぐら 八〇

鳥類 綱 八二

猛禽類 目 八二

鸚鵡 八一

蒼鷹 八二

兄鷓又鷓 八三

狗鷓 八四

羌鷓 八五

角鷹 八六

鳶又とんび 八七

隼 八八

埃及兀鷲 八九

大兀鷲 九〇

鴟 九一

こみづく 九二

攀禽類又攀木類 目 九三

杜鵑 九三

郭公 九四

綠喙木鳥又黃喙木鳥 九五

赤喙木鳥又ほんざら又番匠鳥 九六

小喙木鳥 九七

鸚鵡及鸚哥 九八

鳴禽類又燕雀類 目 九九

魚狗又しやうびん 九九

蜂鳥 一〇〇

繡眼兒 一〇一

鶇又ひよ 一〇三

燕又つばくろ 一〇三

蚊母鳥又かすひどり 一〇四

鳥 一〇五

極樂鳥 一〇六

通常鷓又伯勞又道鷓 一〇七

山雀 一〇八

日雀 一〇九

四十雀又まつひし 一一〇

鶉 一一一

鶯 一一二

鶺鴒 一一三

鶉 一一四

雲雀 一一五

交喙 一一六

雀 一一七

金絲雀 一一八

鳩類 目 一一九

河原鳩又野鳩 一二九

鳩又いへばと……………一三〇
 雉鳩又やまばと……………一三一
 緑鳩又尺八鳩又山鳩……………一三三
鶉類 目……………一三三
 七面鳥又叶綬鶉……………一三三
 鶉……………一三四
 雉……………一三五
 鶉……………一三六
 孔雀……………一三七
 雷鳥……………一三八
涉禽類 目……………一三九
 小千鳥又こぢゆん……………一三九
 みやこどり又みやこしぎ……………一三〇
 たしぎ又ぢしぎ又ましぎ……………一三二

秧鶏……………一三三
 丹頂鶴又たうづる……………一三三
 眞那鶴又あをまな……………一三四
 鶉……………一三五
 白鷺又こさぎ又いつぱい……………一三六
 鍋冠又ごいさぎ……………一三七
水禽類又游禽類 目……………一三八
 眞鴨……………一三八
 鶉……………一三九
 をしどり……………一四〇
 まがん又かりがね……………一四一
 鶉……………一四二
 鶉……………一四三
 海鶉又通常鶉……………一四四

爬虫類 綱

龜類 目……………一五五
 目次……………一五五

鸕鷀……………一四五
 ぺりかん……………一四六
 信夫翁又ばか……………一四七
 鷗……………一四八
 鷺……………一四九
 ペイングイン……………一五〇
走禽類 目……………一五一
 駝鳥又亞弗利加駝鳥……………一五一
 食火鷄……………一五二
 鶉……………一五三
 鶉……………一五三
 鶉……………一五四

水龜又ぜにがめ……………一五五
 蠍……………一五六
 綠蠍又正覺坊……………一五七
 瑠璃……………一五八
 鼈又だんがめ……………一五九
鰐魚類 目……………一六〇
 ナイルクロコチル……………一六〇
 アリゲートル……………一六一
蜥蜴類 目……………一六二
 大蜥蜴……………一六二
 蛇舅母又あをとかけ……………一六三
 蜥蜴又石龍子……………一六四
 守宮……………一六五
 カメレオン……………一六六

蛇類 目

蛇類 目……………一七七

響尾蛇 からがらへび……………一七七

蝮蛇又はめ まむし……………一六八

飯匙倩 はぶ……………一六九

眼鏡蛇 めがねへび……………一七〇

永良部鰻 みちぶうなぎ……………一七一

印度にしきへび いんど……………一七三

黄領蛇 あをだいしよう……………一七三

縞蛇 しまへび……………一七四

焔尾蛇 ひばかり……………一七五

赤棟蛇 やまかせし……………一七六

兩棲類 綱

無尾類 目……………一七七

脊穴蛙 ビバ

脊穴蛙……………一七七

金線蛙 このきとがへる……………一七六

金襖子 かじかがへる……………一七九

蟾蜍 ひきがへる……………一八〇

雨蛙 あまがへる……………一八一

有尾類 目……………一八二

蝶蛭又井守 いもり……………一八二

山生魚又肘張 はこねさんせうを……………一八三

ヒノビユース……………一八四

鯢魚又はんざさ さんせうを……………一八五

魚類 綱……………一八六

硬骨類 目……………一八六

鰻 すじせ……………一八六

鯛 まだい……………一八七

くろだい……………一八八

鰯 ぶり……………一八九

鯖 さば……………一九〇

鯉 かつを……………一九一

鮪 まぐろ……………一九二

鱈 さばら……………一九三

小判鮫 こばんいたじき……………一九四

鮫鱈 あんかう……………一九五

はなをこぜ……………一九六

鯛 こち……………一九七

魴鮒 ぼらぼら……………一九八

鐵頭魚 かねがしら……………一九九

鰻虎魚又沙魚……………二〇〇

鰻 てら……………二〇一

うみたなご……………二〇二

とげうを……………二〇三

鱈 たら……………二〇四

すけとうだら……………二〇五

ひらめ……………二〇六

まこがれい……………二〇七

鯰 なます……………二〇八

鯉 こひ……………二〇九

鮒 ふな……………二一〇

金魚 きんぎょ……………二一一

うぐひ及びがひ……………二一二

たなご……………二一三

泥鰌 どぢゅう……………二一四

文鯨魚……………二二五
 鮭……………二二六
 鱒又甘子又似嘉魚……………二二七
 鮎又香魚又年魚……………二二八
 鮪又鯨……………二二九
 鰯又真鱈……………二二〇
 はだかいわし……………二二一
 電鰻……………二二二
 鰻……………二二三
 鱧……………二二四
 穴子又鰻鯨又まあなご……………二二五
 真河豚……………二二六
 はりせんぼん……………二二七
 翻車魚……………二二八

やうじうを……………二二九
 海馬……………二三〇
 硬鱗魚類 目……………二三一
 鱒魚……………二三一
 肺魚類 目……………二三二
 セラトダス……………二三二
 レビドサイレン……………二三三
 軟骨類又板鰓類 目……………二三四
 ほしざめ又しろざめ……………二三四
 雙髻鯨又鱒鰨……………二三五
 あをざめ……………二三六
 ねこざめ……………二三七
 のこざりざめ……………二三八
 しびれゑび……………二三九

赤鱒又赤鱒又紅魚……………二四〇

圓口類 目……………二四一

めくらうなぎ……………二四一
 かはやつめ……………二四二
 管心類 目……………二四三
 なめくぢうを……………二四三

被囊類 綱……………二四四

海鞘類 目……………二四四
 海鞘……………二四四

節足動物門……………二四五

昆蟲類 綱……………二四五

鞘翅類 目……………二四五
 斑蝥……………二四五
 龍虱……………二四六
 豉豆蟲……………二四七
 牙蟲……………二四八
 隱翅……………二四九
 鯨節蟲……………二四九
 金龜子……………二五〇
 吉丁蟲……………二五〇
 叩頭蟲……………二五一

蝨せたる……………二五三
 葛上亭長まめはんめう……………二五三
 穀象蟲こくさうむし……………二五四
 △天牛蟲かみきりむし(一名しろすぢかみきり)……………二五五
 くはとらむし(一名とらふかみきり)……………二五六
 七星瓢蟲ななほしてんとうむし……………二五七
 てんとうむしだまし……………二五七
 鱗翅類 目……………二五八
 鳳蝶はげほのてう……………二五八
 きあげは……………二五九
 もんしろてふ……………二六〇
 さてふ……………二六一
 このはてふ……………二六二
 いちもんじせせり……………二六三
 はなせせり……………二六三
 柞蠶さくさん……………二六四
 天蠶蛾あまなゆ……………二六五
 樟蠶蛾てんてう……………二六五
 蠶かひて……………二六六
 毒蛾どくてふ……………二六七
 地蠶ねきりむし……………二六八
 えだしやくとり……………二六八
 稻螟蟲いねのずむし……………二六九
 衣蛾いが……………二七〇
 膜翅類 目……………二七一
 蜜蜂みつばち……………二七一
 山蜂やまばち……………二七二

足長蜂あしながち……………二七二
 寄生蜂やどりばち……………二七三
 没食子蜂もつしこくしげち……………二七四
 蟻あり……………二七五
 馬尾蜂ばびばち……………二七六
 双翅類 目……………二七七
 蛾か……………二七七
 翅斑蚊はままだらか……………二七六
 しほやあぶ……………二七九
 牛虻うしあぶ……………二七九
 喰呀蠅ひらたあぶ……………二八〇
 蠶蛆蠅かひこのうじばい……………二八一
 家蠅いへばへ……………二八二
 父さしばへ……………二八三
 脈翅類 目……………二九五
 有吻類又半翅類 目……………二八五
 黒椿象くろくまがめ……………二八五
 床蝨むんきんむし……………二八六
 蟬せみ……………二八七
 浮蘆子うんか(又よこばひ)……………二八八
 介桑殼蟲くはからむし……………二八九
 臙脂蟲えんじむし……………二九〇
 白蠟蟲いはろうむし……………二九一
 蚜蟲ありまぎ(又あぶらむし)……………二九二
 五倍子蚜蟲ふしのあぶらむし……………二九三
 頭蝨あたましらみ……………二九四
 脈翅類 目……………二九五

蚊蜻蛉 うすばかげんろう 二九五
 草蜻蛉 くさかげろう 二九六
 擬脈翅類 目 二九七
 ひぎわらとんぼ 二九七
 蜻蛉 やま 二九八
 蜉蝣 かげろう 二九九
 白蟻 しろあり 三〇〇
 有翅類 目 三〇一
 蟋蟀 やんまこぼろぎ 三〇一
 金琵琶 こんぴや 三〇三
 金鐘兒 こんすわい 三〇三
 螻蛄 けら 三〇四
 蝻 せりす 三〇五
 蛄々兒 くわむし 三〇六

蝻 せりす 三〇七
 飛蝗 たみょうばつた 三〇八
 螞蟻 かまきり 三〇九
 はさみむし 三三〇
 蜚蠊 あぶらむし 三三〇
 彈尾類 目 三三一
 衣魚 しき 三三一
 とびむし 三三二
 蜘蛛類 綱 三三三
 眞蜘蛛類 目 三三三
 絡新婦 じよつふう 三三三
 さんばさうぐも 三三四
 壁錢 ひらたせ 三三五

蠅虎 はへとりぐも 三三五

とたてぐも 三三六

蝻 せりす 三三七

蝸類 目 三三八

めくらぐも 三三九

壁器類 目 三三〇

いぬだに 三三〇

疥癬蟲 しやせんのむし 三三一

毛囊蟲 けものひし 三三二

恙蟲 (又赤蟲) つしがむし 三三三

多足類 綱 三三四

蜈蚣 むかで 三三四

蜘蛛 けしげし 三三五

馬陸 やまて 三三六

* 劍尾類 三三七

かぶとがに 三三七

甲殼類 綱 三三八

胸甲類 目 三三八

石蟹 いしけがに 三三八

毛蝶 けがに 三三八

潮望 しほまねがし 三三九

蝸蚌 かき 三三〇

平家蟹 へいけがに 三三一

鱈場蟹 たらばがに 三三二

蝦 えび 三三三

寄居蟲……………三三四
 龍蝦……………三三五
 斑節蝦……………三三六
 蜘蛛……………三三七
 さくらえび……………三三七
 蝦……………三三八
 あみ……………三三九
 節用類 目……………三四〇
 海蛆……………三四〇
 鼠婦……………三四〇
 さくひむし……………三四一
 たひのむし……………三四二
 水蝨……………三四三
 切甲類 目……………三四四

軟體動物 門

藤壺……………三四四
 石砌……………三四四
 茗荷兒……………三四五
 レルネア……………三四六
 ちよう……………三四七
 ほうねんうを……………三四八
 かひみじんこ……………三四九
 けんみじんこ……………三四九
 水蚤……………三五〇
 蛸……………三五二

頭足類 綱

へびがひ……………三六二
 幹螺……………三六三
 子安貝……………三六三
 鶉貝……………三六四
 法螺……………三六四
 芋貝……………三六五
 長辛螺……………三六五
 てんぐにし……………三六六
 紅螺……………三六六
 蝶螺……………三六七
 夜光貝……………三六七
 鮑又石決明……………三六八
 とこぶし……………三六九
 城……………三六九

腹足類 綱

飯蝸……………三五二
 紅魚……………三五三
 烏賊……………二五四
 するめいか……………三五五
 やりいか……………三五五
 螢烏賊……………三五六
 鸚鵡貝……………三五七
 腹足類 綱……………三五八
 蝸牛……………三五八
 蛞蝓……………三五九
 ものあらがひ……………三六〇
 田螺……………三六一
 河貝子……………三六一

石籠いしがご……………三七〇
 うみうし……………三七〇
 雨虎あめふらし又海兔……………三七一

斧足類又瓣鰓類又双殻類 綱

……………三七二
 おほのがひ……………三七二
 鱧あけまき又總角……………三七二
 馬刀……………三七三
 ふなくひがひ……………三七三
 潮吹しほふき……………三七四
 馬珂貝ばかひ……………三七四
 蛤はまぐり……………三七五
 蛤仔あさり又淺蜊……………三七六

蜆しじみ……………三七七
 鳥貝とりがひ……………三七七
 碑磔しやこ……………三七八
 赤貝あかがひ……………三七九
 灰貝へひがひ……………三七九
 烏貝からすがひ……………三八〇
 眞珠貝あこやがひ(又しんじゆがひ)……………三八一
 貽貝いがひ……………三八二
 滅蛤たひらぎ……………三八三
 花蛤いたやがひ……………三八三
 海扇はたてがひ……………三八四
 牡蠣かき……………三八五

蠕形動物 門……………三八六

環蟲類 綱……………三八六

沙蠶ごかひ……………三八六
 いとみみず……………三八六
 ミリアニダ……………三八七
 セルブラ……………三八七
 けやり……………三八八
 スピロルピス……………三八八
 蚯蚓みずず……………三八九
 蛭むしびる(醫用びる)……………三九〇
 山蛭……………三九一

圓蟲類 綱……………三九二

蛔蟲くわいぢゆう……………三九二
 蟯蟲げうぢゆう……………三九三
 十二指腸じふにさしぢゆうちゆう……………三九四
 旋毛蟲せんもうぢゆう……………三九五
 はりがねむし……………三九六

扁蟲類 綱……………三九七

條蟲さなだらし……………三九七
 さなだむし……………三九八
 肝蛭かんてつ……………三九九
 かんざうチストマ……………四〇〇

はいざうチストマ……………四〇一
 かうがひびる……………四〇三
 プラナリヤ……………四〇二

棘皮動物 門

……………四〇三

沙嚙類 綱

……………四〇三

沙嚙

……………四〇三

光參

……………四〇四

いかりなまこ

……………四〇四

海膽類 綱

……………四〇五

雲丹

……………四〇五

まぐそがせ(又はふんうに)

……………四〇六

腔腸動物 門

……………四一三

水母類 綱

……………四一三

みづくらげ(又よつめくらげ)

……………四一三

あんどんくらげ

……………四一四

たこくらげ

……………四一四

びぜんくらげ

……………四一五

かつをのえぼし

……………四一六

かや

……………四一七

ヒドラ

……………四一八

珊瑚類 綱

……………四一九

菟葵希

……………四一九

海燕……………四〇六
 ぶんぶくちやがま……………四〇七
 桔梗貝……………四〇八

海星類 綱

……………四〇九

あかひとて

……………四〇九

海燕

……………四〇九

もみぢがひ

……………四一〇

陽遂足

……………四一〇

てづるもづる

……………四一一

海百合類 綱

……………四一一

海百合

……………四一一

うみしだ

……………四一二

石簞

……………四二〇

海花石

……………四二一

ひわがらいし

……………四二二

あかさんど

……………四二三

ももいろさんご

……………四二三

白珊瑚

……………四二四

鐵樹(又くろさんご)

……………四二四

海綿動物 門

……………四二五

沐浴海綿

……………四二五

うみへちま

……………四二六

ふじかいめん

……………四二六

拂子海綿

……………四二七

同穴海綿

……………四二八

原生動物又原始動物門 四三九

纖毛類 綱 四三九

ざうりむし 四三九

つりがねむし 四三〇

らつばむし 四三〇

鞭毛類 綱 四三一

みどりいし 四三一

夜光蟲やくわうちゅう 四三三

孢子蟲類 綱 四三三

マラリヤ病原蟲 四三三

微粒子病原蟲 四三四

根足類 綱 四三五

放散蟲はうさんちゅう 四三五

有孔蟲いうこうちゅう 四三六

アメーバ 四三七

目次終

普通動物圖說 索引 (五十音別)

あ・ア之部

あうむ 九六

あうむがひ 三三七

あをうみがめ 一五七

あをくび 一三八

あをげら 一五五

あをざめ 二二六

あをだいしやう 一七三

あをとかけ 一六三

あをばと 二二三

あをまな 二三四

あかうみがめ 一五六

あかいろきつねざる 八

あかゑひ 二四〇

あかがひ 三七九

あかぐま 三三

あかげら 六六

あかごくらくてう 二〇六

あかさんど 四三

あかにし 三六六

あかひとで 四〇九

あかむし 三三三

あかめぶぐ 三二六

あげはのてう 二五六

あげまき 三七三

あこやがひ 三六一

あざらし 二二五

あさり 三六六

あしか 二六

あしながばち 二七二

あたまじらみ 二九四

あなご 三三五

アノフェレス 二七八

あはうどり 二四七

あはび 三六八

あひる 一五九

あぶらむし 六七・九二・三〇

あふひがひ……………三三三
あふりかさい……………三三
あふりかぞう……………三五
あふりかだてう……………一五
あまがゑる……………一八一
あみ……………三三九
あみんど……………三三九
アミーバ……………四三七
あめふらし……………三七一
あめりからくだ……………四四
あゆ……………二二八
あり……………二七五
アリゲートル……………一六一
ありぢごく……………二九五
ありまき……………二九二
アルバカ……………四六
アルマジロ……………七五
あんかう……………一九五
アンゴラ……………三七
アンダルシヤン……………一三四

い・イ・ゐ之部

あんどんくらげ……………四一四
いうこうちゆう……………四三六
いうこうちやうちゆう……………三九八
いか……………二七〇
いがひ……………三六二
いかりなまこ……………四〇四
いざりうを……………一九六
いしがめ……………一五五
いしだこ……………三五三
いすか……………一六
いせゑび……………三三五
いそぎんちやく……………四九
いたち……………一七
いたやがひ……………三六三
いちもんじせり……………二三六
いつばい……………一五
いとうを……………二〇
いとまきひとて……………四七

いとみづ……………三六六
いなご……………三〇七
いなだ……………一八九
いぬ……………一三
いぬかしらざる……………六
いぬだに……………三三〇
いぬわし……………八四
いねのずむむし……………二六九
ゐのし……………四七
いはがき……………三四四
いひだこ……………三五三
いへしろあり……………三〇〇
いへばと……………一三〇
いへばへ……………二八二
いへねずみ……………六三
いぼたらうむし……………二九一
いもがひ……………三六五
ゐもり……………一八三
いやらびる……………三九〇
いわし……………三三〇

う之部

いわしくちら……………三
いんこ……………九
いんどさい……………三
いんどぞう……………五〇
インドにしきへび……………一七一
いんどばく……………三三
う……………一四四
うをじらみ……………三四七
うぐひ……………三三
うぐひす……………二二
うさぎうま……………三〇
うし……………三四
うしあぶ……………二七九
うしうま……………三
うすばかげらう……………二九五
うちぼたる……………三三
うづらがひ……………三六四
うどんげ……………二九六

うなぎ……………三三
 うにこーる……………三
 うま……………二九
 うみう……………一四
 うみうし……………三七〇
 うみをそ……………二
 うみしだ……………四三
 うみたなご……………三〇三
 うみだぬき……………六四
 うみねこ……………一四八
 うみへちま……………四六
 うみゆり……………四三
 うんか……………三八

え・え・エ之部

エジプトねずみ……………六三
 エジプトはげわし……………八九
 エスキモーいぬ……………一三
 えだしやくとり……………二六
 えちごうさぎ……………六〇

を・お・ヲ之部

えぼしがひ……………三四五
 えぼしかめのと……………三四五
 えみう……………一三
 えらぶうなぎ……………一七一
 えんじむし……………二九〇
 えんまこほろぎ……………三〇一
 をかつぎ……………六六
 をきくむし……………三五八
 をしどり……………一四〇
 をつとせい……………二七
 をながざる……………四
 をにぼうふら……………二七七
 をほありくひ……………一四
 をほかみ……………一四
 をほかわほり……………六九
 をほカンガル……………七七
 をほごくらくてう……………一六
 をほせうぜう……………三

おほたか……………八二
 おほとかげ……………一六二
 おほのがひ……………三七二
 おほはげわし……………九〇
 おほベンゲイン……………一五〇
 おほよるいねずみ……………七五
 おほわし……………八五
 をまきざる……………七
 ヲラン、ウタン……………三
 をらんだしゝがしら……………二二

か・ガ・カ之部

か……………二七七
 かいのこうじばへ……………二八一
 がいた……………二四九
 かいづ……………一八八
 かいつぶり……………一四九
 かいろうどうけつ……………四三八
 かがひびる……………四〇三
 かき……………三八五

かげろう……………二九九
 がざみ……………三三〇
 かじかへる……………一七九
 カシミル……………三七
 かつひどり……………一〇四
 カイマン……………一六一
 かつぶり……………三五八
 かつ……………三八
 かつを……………一九一
 かつをくぢら……………五三
 かつをのえぼし……………四二六
 かつをぶしむし……………二四九
 がてう……………一四二
 かながしら……………一九九
 かなへび……………一六三
 かなりや……………一八
 かば……………四九
 かばいろきつねざる……………八
 かはうそ……………二〇
 かはせみ……………九九

かはにな……………三六一
 かはやつめ……………三四二
 かはらばと……………二一九
 かひらきぎ……………二六六
 かひこ……………二六六
 かひだこ……………三三三
 かぶとがに……………三三七
 かひみじんこ……………三四九
 かまきり……………三〇九
 かみきりむし……………二五五
 かみそりがひ……………三七三
 カーミンかひがらむし……………二九〇
 がむし……………二四八
 かめので……………三四四
 カメレオン……………一六六
 かもしか……………三六
 かものはし……………七九
 かもめ……………一四八
 かや……………四一七
 がらがらへび……………一六七

からくんでう……………二二三
 からす……………二〇五
 からすがひ……………三八〇
 がらんでう……………一四六
 かりがね……………一四一
 かわり……………一四五
 かわりごひ……………二〇九
 カンガル……………七七
 かんざらヂストマ……………四〇〇
 かんてつ……………三九九

き・キ之部

きあげは……………二五九
 キヅイ……………一五四
 きうじよ……………七五
 きよやうがひ……………四〇八
 きくがしらかはほり……………六六
 きくひむし……………三四一
 きくめいし……………四三二
 きげら……………九九

きじ……………三三五
 きじばと……………三三
 きせきれい……………二二
 きつね……………一五
 きつねざる……………八
 きてふ……………二六一
 キヤリヤ……………三〇
 きりぎりす……………三五
 きりん……………四三
 きんいろごくらくてう……………二〇六
 きんぎよ……………二二
 きんこ……………四〇四
 きんらんし……………三二

く・ク之部

くさかげらう……………二九六
 くさがめ……………二八五
 くじやく……………二二七
 くじやくはと……………二一〇
 くつはむし……………三〇八

くはかひがらむし……………二八九
 くはとらむし……………三五六
 くひな……………一三三
 くま……………一三
 くまたか……………八六
 くまばち……………二七二
 くまねずみ……………六三
 くもひとで……………四二〇
 くるまえび……………三三六
 グレーハウンド……………一三
 くらあしペンゲイン……………一五〇
 くらくさがめ……………二八五
 くらさんご……………四三四
 くらせうぜう……………一
 くらだい……………一八八
 くわいちゆう……………三九二
 くわくこう……………九四
 くわしばん……………四〇八

け・け之部

げうちゆう.....三九三
 げじげじ.....三五五
 げやり.....三六八
 げら.....三〇四
 げんごろう.....二四六
 げんじぼたる.....二五三
 けんみじんこ.....三四九

こ・か・け之部

こみきぎ.....一七七
 かねぐも.....三三四
 かねむし.....二五〇
 かねひ.....三六六
 かねら.....二一〇
 こきぶり.....三三〇
 こくさうむし.....二五四
 こくらくてう.....一〇六
 こげら.....九七
 こまぎ.....一三三
 こしきいんこ.....九六

こち.....二九七
 こちどり.....二二九
 こちゆん.....二二九
 コーチン.....二二四
 このはてふ.....二六三
 このり.....八三
 ごばいし.....二九三
 ごばんいたゞき.....一九四
 ごばんざめ.....一九四
 こひ.....二〇九
 こふのとりに.....一三五
 こほろぎ.....三〇二
 こませ.....三三九
 こみゞづく.....九二
 こめつきむし.....二五二
 こもりねずみ.....九六
 こやすがひ.....三六三
 ゴリラ.....二
 コンドール.....九〇

さ・せ・そ之部

さい.....三
 さいばうざる.....三七
 サウスダウソ.....三六
 さうりむし.....四九
 さりがに.....三七
 さくさん.....三六四
 さくらえび.....三七
 さくらたなご.....二三
 さけ.....二六
 さぐえ.....三六七
 さぐなみ.....一三四
 さしばへ.....二八三
 さそり.....三八
 さなだむし.....三九七
 さば.....一九〇
 さはら.....一九三
 さる.....五
 さんくわめいちゆう.....二六九

し・じ・じし之部

さんせううを.....一八五
 さんばさうぐも.....三二四
 しうきん.....二二
 じうにがら.....二〇
 じうにしちやうちゆう.....三九四
 ジエルシー.....三四
 しか.....三九
 しぎだてう.....一五四
 しゅ.....一〇
 しふがら.....二一〇
 しぐみ.....二七
 しちめんてう.....二二三
 しちろうねずみ.....六三
 しびれうなき.....二三
 しびれゑひ.....二九
 しほからとんぼ.....二九七
 しほふき.....三七四
 しほまねき.....三九

しほやあぶ.....二七九
 しまらま.....三三
 しまがに.....三三三
 しまばへ.....二八三
 しまへび.....一七四
 しみ.....三二一
 しやうかくぼう.....一五七
 しやうびん.....九
 じやかうじか.....四二
 じやかうざる.....七
 しやくはちばと.....三三
 しやくしかひ.....三六三
 しやくこ.....三六・三七八
 しやち.....五八
 じやばざる.....五
 シヤモ.....二三四
 じゆこん.....五九
 しゆぶんきん.....三二
 しゆもくざめ.....三五
 しらがたらう.....二六五

す・ず・ス之部

しらすぎ.....一六
 ジラフ.....四三
 しらみ.....二九四
 しろあり.....三〇〇
 しろうさぎ.....六一
 しろくま.....二四
 しろざめ.....三三
 しろさんご.....四四
 しろすちかみきり.....二五五
 しろまぶたをながざる.....四
 しんじゆがひ.....三八一

すいぎう.....三五
 ずむし.....三六九
 スカンク.....一九
 すけとうだら.....二〇五
 すゞき.....一八六
 すゞむし.....三〇三
 すゞめ.....二七

すゞめばち.....二七三
 すつほん.....一五
 スピロルビス.....三六八
 すりばちむし.....二九五
 するめいか.....三五五

せ・せ・セ・ゼ之部

せあながへる.....一七七
 せいうち.....二八
 せいご.....一八六
 せうぜう.....三
 せきれい.....一一
 せぐるごゐ.....一七
 せぐるせきれい.....一一
 せにがめ.....一五五
 せびくぢら.....五四
 ゼブラ.....三
 せみ.....二八七
 せみくぢら.....五四
 セラトダス.....二三

セルブラ.....三六七
 せんざんかう.....七三
 せんもうちゆう.....三九五

た・だ・タ・ダ之部

ダイアモンドがらがらへび.....一六七
 たいこむし.....二九七
 たいまい.....一五八
 だいまようばつた.....三〇八
 ダイヤナをながざる.....四
 たらづる.....一三三
 たかあしがに.....三三三
 たかまつ.....五八
 たこくらげ.....四四
 たこのまくら.....四〇六
 たこぶね.....三五三
 たしぎ.....三二
 たつのをとしご.....三三〇
 だてう.....一五一
 たなど.....二三

たにし……………二六一
 たぬき……………二六
 たひのむし……………三三
 たひらぎ……………三三
 たまむし……………二五〇
 たら……………三〇四
 たらばがに……………三三三
 だんがめ……………一九九
 たんでう……………一三三
 タンブラー……………一三〇

ち・ち・チ之部

ちいがせ……………二七〇
 チェビオット……………二六
 さかまた……………二六
 ちぐも……………三三
 ちしぎ……………一三三
 ちしまみそさとい……………一三三
 そだい……………一八七
 ちねずみ……………二七一

ちやぼ……………二四
 ちよう……………三三
 ちようろうぐも……………三三
 チャンパンゼー……………一

つ・づ之部

づがに……………二八
 つかひばと……………二〇
 つぐみ……………二四
 つちぐも……………三七
 つつがむし……………三三
 つばくろ……………一〇三
 つばめ……………一〇三
 つまぐるよこばい……………二八
 つめたがひ……………二六
 つめながせきれい……………二二
 つりがねむし……………四三〇
 てぐすてふ……………二六五

て・で・テ之部

てつばらむし……………二五
 てづるもづる……………四一
 てゝむし……………二五
 てふざめ……………三三
 テボン……………四
 てめきん……………二二
 てん……………一八
 てんぐにし……………二六
 てんしよばと……………二〇
 てんとうむし……………二七
 てんとうむしだまし……………二七

と・ど之部

どうけつかいめん……………四二
 とかげ……………一四
 どくてふ……………二六
 とげらを……………二〇
 とこじらみ……………二八
 とこぶし……………二六
 とこむし……………二六

とたてぐも……………二六
 どぢやう……………二四
 とゝ……………二六
 となかい……………四〇
 とのさまがへる……………一七
 どぼと……………一〇
 とび……………二七
 とびのうを……………二五
 とびむし……………三三
 どびんわり……………二六
 とら……………二
 とらにしきへび……………一七
 とらふかみきり……………二六
 とらふぐ……………二六
 とりがひ……………二七
 とりのあし……………四三
 とんび……………八七
 とんぼ……………二九

な・ナ之部

ナイルクロコチル 一六〇
 ながすくぢら 三五
 ながにし 三六五
 なきざる 七
 なごやぶぐ 三六
 なまけもの 七六
 なまこ 四三
 なまず 三〇八
 なめくじ 三五九
 なめくじうを 三四三
 なんきんむし 二八六
 なんべいがらからへび 一六七

に之部

にきびだに 三三三
 にくわめいちゆう 二六九
 にしん 二九
 にはとり 三四
 にほんぐま 三三
 にんぎよ 五九

ヌ之部

ヌビアねこ 九

ね之部

ねきりむし 三六七
 ねこ 九
 ねこざめ 二七

の之部

のうさぎ 六〇
 のこざりざめ 三三六
 のぼと 一九
 のみ 二八四

は・ば・ハ・バ之部

はいしろあふむ 九八
 はいざうヂストマ 四〇一
 はいたか 八三
 バウター 一三〇

ばかがひ 三七四
 ばかどり 一四七
 はく 三
 はくせきれい 一一
 はくてう 一四三
 はこねさんせうを 一八五
 はさみむし 三三〇
 はしぶとがらす 一〇五
 はしぼそがらす 一〇五
 はせ 二〇〇
 はだかいわし 三三
 ばたん 九八
 はちだまし 二五六
 はちどり 一〇〇
 ばつた 三〇八
 はとむねばと 一三〇
 はなをこぜ 一九六
 はなせり 二六三
 はね 一八六
 はねかくし 二四九

はひがひ 三七九
 ばびはう 二七六
 はぶ 一六九
 はへとりぐも 三二五
 はまぐり 三七五
 はまぐりむし 二六三
 はまだらか 二七八
 はめ 一六八
 はも 三三
 はやぶさ 八八
 はらきりぐも 三七
 はらのむし 三九三
 はりうを 三〇三
 はりがねむし 三九六
 はりせんぼん 二七七
 はりねずみ 七〇
 はりもぐら 八〇
 はんざき 一八五
 ハンパーク 一三四

ひ・び・ヒ・ビ之部

ひがひ……………二二三
 ひがら……………二〇九
 ひきがへる……………一八〇
 ひくひどり……………一五二
 ひぐま……………二二三
 ひごひ……………三〇九
 ひざらがき……………三七〇
 ひぜんくらげ……………四四五
 ひぜんのみし……………三三二
 ひぢはり……………一八三
 ひつじ……………三六
 ひつじらくだ……………四六
 ひとこぶらくだ……………四三
 ビバ……………一七七
 ひばかり……………一七五
 ひばり……………二二五
 ひゞ……………六
 ヒノビニース……………一八四

ひよ……………一〇一
 ひよどり……………一〇一
 ひらたあぶ……………二〇
 ひらたぐも……………三三
 ひらめ……………三〇六
 びりゆしびらげんちゅう……………四四
 びわがらいし……………四三

ふ・ぶ・フ・ブ之部

フアンテイル……………三〇
 ふうてう……………一〇六
 ふくろ……………九
 ふくろねずみ……………七六
 ふじかいめん……………四六
 ふしのあぶらむし……………二九三
 ぶた……………四六
 ふたこぶらくだ……………四四
 ふたゆびなまけもの……………七六
 ぶちきつねざる……………八
 ぶぢつね……………三四

ふつこ……………一八六
 ふな……………二二〇
 ふなくひがひ……………三七三
 ふなくひむし……………三七三
 ふなむし……………三〇
 プラスモヂウム……………四三三
 プラナリヤ……………四〇三
 プラマ……………二二四
 ぶり……………一八九
 プルドツク……………一三
 ぶんぶくちがま……………四〇七

へ・べ・ヘ・ベ之部

へいけがに……………三三
 へいけぼたる……………三三
 へう……………二
 べにたなご……………二二三
 へびがひ……………三六三
 ベリカン……………一四六
 ベンゲイン……………一五〇

ほ・ぼ・ホ・ボ之部

べんけいがに……………三三八
 ホインター……………一三
 ほうきんちゆう……………四三
 ほうじろせきれい……………一一
 ほうねんら……………四八
 ほうふう……………二七七
 ほうほう……………一九六
 ほくやうけん……………一三
 ほしぎめ……………二三四
 ほたてがひ……………三六四
 ほたる……………二五
 ほたるいか……………三三六
 ほつきよぐま……………二四
 ほっすがい……………四三
 ほっすかいめん……………四七
 ほとぎす……………九
 ほや……………二四
 ぼら……………一〇一

ほらがひ……………三六四
ホルスタイン……………三三

ま・マ之部

まいか……………三五四
まいるか……………七
まえび……………三六
まがも……………一三六
まがん……………一四一
まぐる……………一九三
まごがれい……………二〇七
まごたろむし……………二四六
ましぎ……………一三三
ます……………二二七
まだい……………一八七
まだこ……………三五二
まっかうくぢら……………五五
まついか……………三五五
まつむし……………三〇一・二一〇
まで……………三七三

まなづる……………二二四
まひまひつぶり……………三五六
まふぐ……………三六
まむし……………一六八
まめはんめう……………三五三
マラリヤびやうげんちゆう……………四三三
まんぼう……………三三

み・ミ之部

みさご……………八一
みそさぐい……………二二
みじんこ……………三五〇
みちおしへ……………二四五
みづおほとかけ……………一六二
みづすまし……………二四七
みつばち……………二七一
みつゆびなまけもの……………七六
みどりいし……………四二〇
みどりむし……………四三二
みなしがひ……………三六五

みのがめ……………一五五

ミノルカ……………一三四

みゝず……………三六九

みやこしぎ……………一三〇

みやこどり……………一三〇

みやまがらす……………一〇五

ミリアニダ……………三六七

む之部

むかて……………三三四
むぎわらとんぼ……………二九七
むぐり……………一四九
むぐら……………七三
むこうじゃうちう……………三九八
むさぶび……………六六
むじな……………一六
むらさきうに……………四〇五

め・メ之部

めがねばと……………二二〇

めがねへび……………一七〇

めくらうなぎ……………二四一

めくらぐも……………三九

めじろ……………一〇一

メリノ……………三六

も・モ之部

もうのうちゆう……………三三
もくづがに……………三六
もぐら……………七
もず……………一〇七
もつしよくしげち……………二七四
モナをながざる……………四
ものあらがひ……………三六〇
もみちがひ……………四一〇
もゝいろさんご……………四三三
もんしろてふ……………三六〇

や之部

やうじうを……………三三九

やんま 二九八

やぎ 二七

やくわうがひ 三六七

やくわうちゅう 四三三

やご 二九七

やすて 三六

やどかり 三三四

やどりばち 二七三

やまあらし 六三

やまいぬ 一四

やまかゞし 一七六

やまがら 一八〇

やまとしろあり 三〇〇

やまどり 二六

やまばち 二七三

やまばと 一三・一三三

やまびる 三九一

やまゆ 二六五

やもり 一六五

やりいか 三五五

ゆ之部

ゆあみかいめん 四三五

よ之部

よこばい 二八八

よたか 一〇四

よめがさら 三六九

ら・ラ之部

らいてう 二八

らっこ 二

らっぱむし 四三〇

ラマ 四三

らんちう 二二

り之部

りうきん 二二

りす 六五

れ・レ之部

レグホン 二四

れつとうじょうちゅう 三九八

レビドサイレン 二三三

レマター 三六

レムウル 八

レルネア 四六

ろ之部

ろば 三〇

わ・ワ之部

わをきつねざる 八

わきん 二二

わたとりかいめん 四三六

わたりがに 三三〇

わらじむし 三四〇

ワラビー 七七

(索引終り)

一 くらせうせう 黒猩々

チンパンゼーとも云ひ、亞弗利加ギニヤ海岸の森林に棲み、主として果實を食すれども、又蜥蜴とがげ、鳥類等をも取る。樹上に屋根を有する巢を造り、枝葉を用ひて屋根を葺き、此の



第一圖 くらせうせうノ幼兒

毛無く、耳は人に似て大なり。鼻は扁平にして小さく、鼻孔は上方に向ひ、顎突出し、口廣くして唇薄く、脊椎の彎曲人類に於けるが如し。

内に棲む。體長五尺に達し、豹及鱔魚わにを恐る。人に能く馴れ藝をなす。猿類中最も進歩せるものにして従て人に最も近く、體は黒色の毛を以て被はれ、顔は黄色にして幅廣し。頬髯及び少數の眉毛まゆげ及睫毛まつげと唇にある白色の毛を除きては顔面に毛を有せず。指及掌に

二 おほせうぜり 大猩猩

ゴリラと云ひ、西部亞弗利加赤道地方の森林に棲息し、往々九千呎の高原にも棲息す。牝牡同棲すれども居所不定なり。果實、種子及芽葉等を食す。此の猿は力強くして獅子に匹敵すと云ふ。歩行は四足を以て



図二第 おほせうぜり

するも他の猿に比し長時間後足にて直立し得可し。體長六尺に達し、灰黒色の毛を生ず。顔面は黒色にして毛を有せず。又手掌と胸にも毛無し。牝の頭部は赤色の毛を生じ、牝にありては黒色に赤斑を有する毛なれども、老年に至りて赤色の毛を生ず。鼻扁平、犬齒發達し、耳は人の耳に似て小なり。胸及肩は甚だ廣く、後肢は前肢に比し著しく短かく、爪は黒色なり。

三 せうぜり 猩々

ヲランウタンと云ひ、スマトラ及ボルネオに産す。濕潤せる森林の樹上に棲息し、土地高くして乾燥せる所には棲息せず。體には赤褐乃至黒褐色の長毛を生じ、臂部の毛は逆立に生ず。胸には毛少なし。顔面は



図三第 せうぜり

稍鉛色を呈し、毛を生ぜず。鼻は扁平、口突出し、唇厚く、耳小にして扁平、腹部は膨脹す。身長四尺五寸に達し、兩手を擴ぐれば八尺に及ぶものあり。牝は牡よりも小なり。前肢は後肢より遙に長し。小樹に枝葉を以て巢を作る。之れ大樹より風に曝さるゝ事少きが故、保温に適するが爲めなり。朝露の乾きたる後、出てて食を索む。食物は主として未熟の果實にして、時には木の葉及芽を食す。

四 をながざる 尾長猿

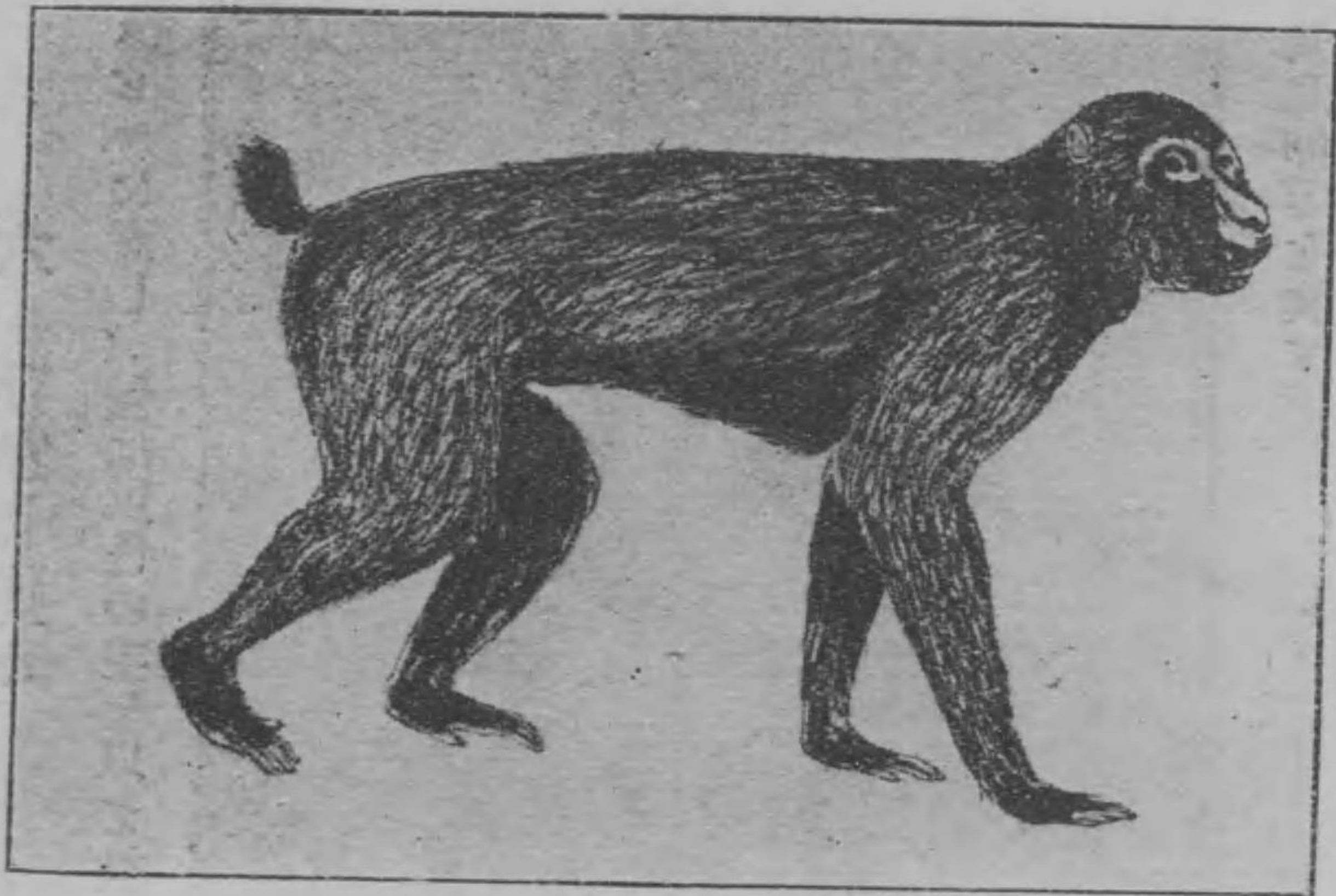
亞弗利加の森林中に群居し、番兵を置きて敵に備ふ。食物は果實及根葉等にして、又昆虫及鳥卵をも食し、殊に蜜を嗜食す。體小にして、頬袋及び臀疾共しりたてに大きく、尾は長くして、



第四圖 アイダナをながざる

先端部總狀をなさず。手掌大にして、前肢の拇指長し。頭蓋凹める故、額を缺ぐが如き觀を呈す。胃は單一の袋よりなり、凡三十餘種を含む。白眼臉尾長猿、モナ尾長猿、ダイヤナ尾長猿、等皆この類なり。

五 さる 獼猴又やゑん



第五圖 さる

本邦普通の種類にして、北海道、琉球群島、樺太、對島には之を産せず。常に山地にありて果實、樹皮、樹根、昆蟲類を食す。體毛は灰褐色にして、顔面赤色なり。口吻稍突出し、臀疣赤し。頬袋を有し、常に牝牡は幼兒と共に生活す。一産毎に一子を産み、四五年にして成熟し、技藝を教へて巧みなり。瓜哇猿は東印度諸島に産し、獼猴と同屬なり。腹部灰白色にして、脊部帶綠鳶色なり。手は黒色を呈し、顔面鉛色なれども、眼の間は白色なり。體長一尺八九寸にして、尾も略同長なり。西洋にては此種を演藝用に使用する。

六 ひひ 狒々

ヌビヤに産し、體は鼠色の毛を以て被はる。頬は帶青色にして長毛を有し、群居する性あり。牡は胸部より肩部に長毛を生ず。臀疣は赤色にして大なり。體長二尺五寸位とす。狒々は



▲ ひ 圖六第

及鳥卵等を食す。

犬頭猿イヌガシラザルの一種にして、鼻及び口は著しく前方に突出し、其狀犬に似たり。頬袋を有し、毛長くして柔軟なり。四肢の長さは殆んど相等し。此類の猿は、常に地上にありて果實、樹根等を食し、時に昆蟲、蜘蛛、蠍コウモリ、蝸牛

七 をまきざる 尾卷猿又泣猿又麝香猿

ブラジル、コロンビア、ベルトバラグアイ、グイアナ等の森林に群棲し、常に樹木の高所に住す。夜間果實、昆虫、小鳥等を食し、性敏捷にして、柔順且伶俐なるを以て、藝を



種一ノるざきまを 圖七第

教ゆるに適す。尾部は全部毛を以て被はれ、能く他物に纏ひ付き、手の用をなす。音聲柔かにして泣くが如く聞こゆるを以て、泣猿の名あり。又麝香を有するを以て、麝香猿とも云ふ。此類に數種あり。載帽猿の如きは其の一種にして、後頭部及頭上部には、僧

帽狀の毛を生ずるが故に此名あり。

八 きつねざる 狐猿(擬猴類)

擬猴類に屬し、學名をレムウルと云ひ、マダカスカル島及び其附近の島嶼に産す。常に森林に群居し、夜間出てて果實、蛇、鳥、昆虫等を食す。口吻突出し、狐の如くなるが故に狐猿と



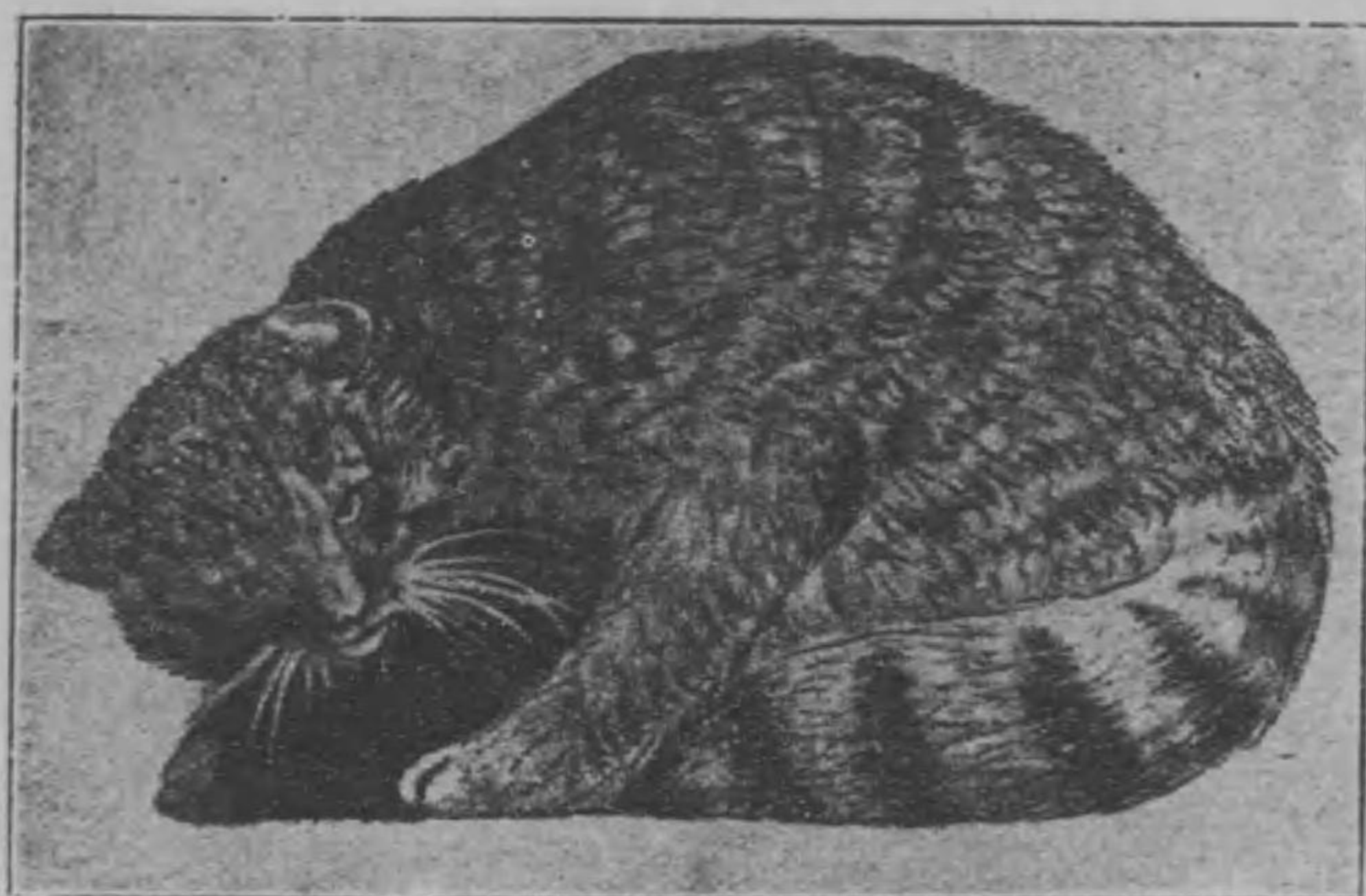
第八圖 ぶちつきねざる

猿(耳の後部兩側に淡黄色の班點を有す)、等この類に屬す。

云ふ。全身は柔軟なる毛を以て被はれ、尾は長くして毛多し。後肢の第二趾の爪は鉤狀にして、他は扁平なり。此類には十餘種を含み、輪尾狐猿(尾に白色の環あり)、褐色狐猿(四肢の下面褐色を呈す)、赤色狐猿(一部を除く外、體の毛色殆んど赤色を呈す)、班狐

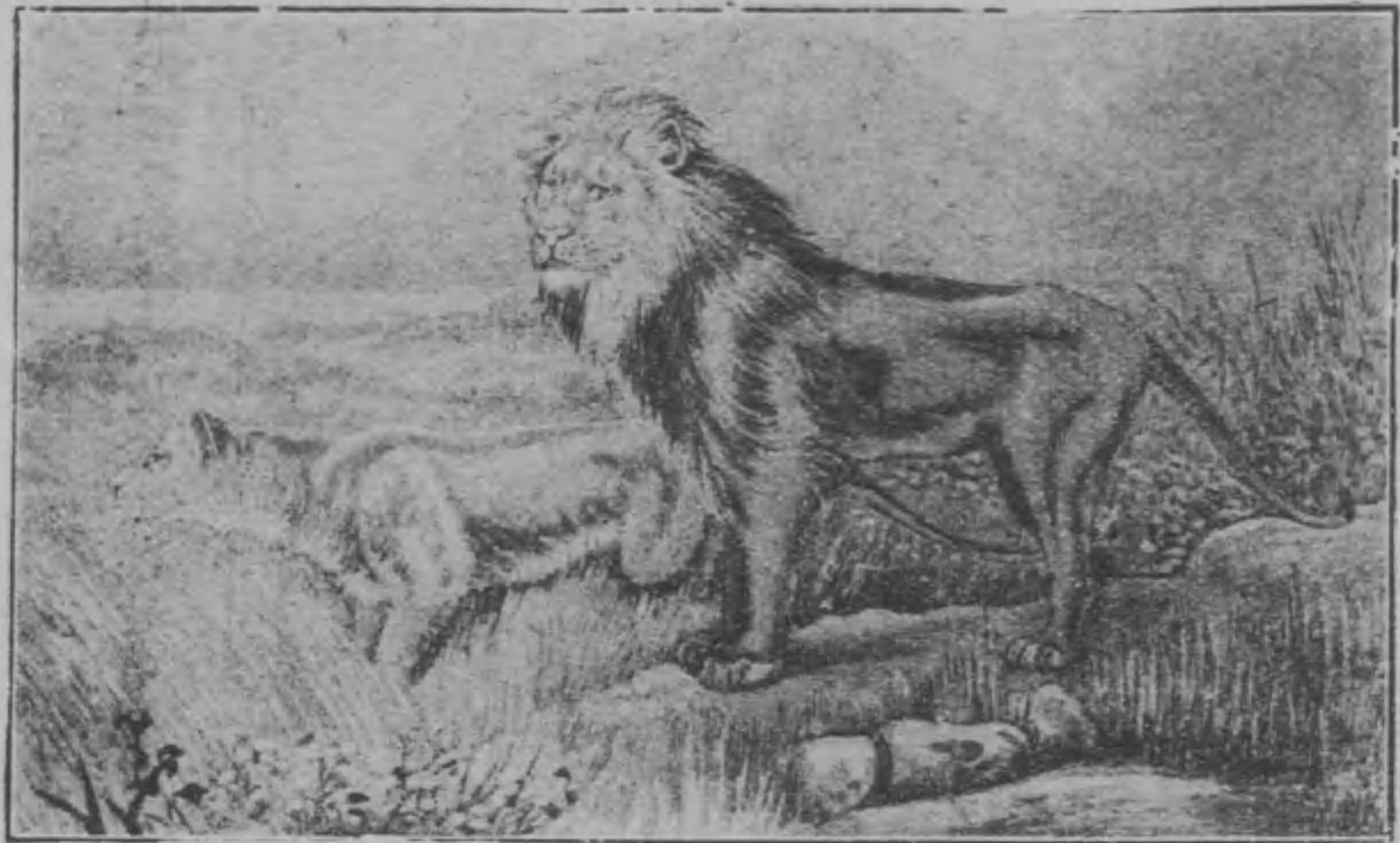
九 ねこ 猫

祖先は今尙ほ埃及エジプトに生存せる、ヌビア猫なりと云はる。猫は獅子、虎、豹ヒョウと共に咬筋及び



第九圖 第三ヌビア猫

犬齒能く發達し、肉食に適す。爪も出沒自在にして、指端のみを以て歩み、指の裏には柔かき肉ありて、歩む時音を發せず。爲めに他動物を攻戦するに便なり。舌には針狀突起ありて、肉を舐め取るに適す。晝間は瞳孔狭小なれども、夜間は圓大となる。之れに依て能く光線の調節をなし物體を明視し得可し。猫は食品を掠め、小鳥、鶏等に害をなすと雖も、捕鼠に巧なるを以て人に愛せらる。皮は三味線及裝身用に供せられ、又は物理學上摩擦電氣の實驗に使用し、又腸にて製したる絲は創口の縫合に用ひ、又バイオリン等の絲に用ふ。



第 十 圖 し し 左 右 牝 牡

亞弗利加及亞細亞の西部に産し、牡の頭頸部には長毛を叢生し、敵と戦ふ際防禦の用をなす。口邊には剛毛を生じ、尾端には黒色の毛を總生す。體の毛は短くして、褐黄色或は灰黄色を呈す。之れ即ち彼れの住所たる沙漠の色に似たるものにして、所謂保護色なり。牝は牡よりも稍小にして、頭頸部は長毛を生せず。體長六尺に達し、重量六十貫に及ぶものあり。多くは夜間出て、食を索む。其の強大なる爪を以て之れを攫み、噛殺して食ふ。野猪、牛、馬、駱駝の如き大獸をも捕食す。繁殖期には牝牡同棲すれども、常には單獨に生活す。一産三、四匹の子を産み、凡そ三十五年位生存す。



第 十 一 圖 とら

亞細亞に産し、叢林、草原、沼澤地、岩窟等其の場所を選ばずして棲息す。體色は枯草色にして黒色の横條を有し、叢野中に潜伏する時は、能く周圍の色彩に似て、保護色の用をなす。體形は猫に似て、體長六尺に達し、齒牙及爪の力は獅子に優ると云ふ。又巧に水を游泳す。夜間、牛、馬、豚、鹿、野猪、孔雀等を索めて之れを捕食す。人を襲撃するは偶然の事なれども、一度人を食したる虎は、再三之れを襲ふと云ふ。通常三兒を産み、牝は子の養育をなす任務を荷ふ。

二二 へろ 豹

亞弗利加及亞細亞に産し、常に森林に棲息す。羚羊、鹿、羊、山羊、猿、孔雀、等を食し、時としては人家に來り人畜を掠むる事あり。跳躍巧みにして、一躍四十尺を難しとせず。



第二十圖

又獅子、虎と異なり、木に攀づる事を得るが故、人若し兇暴なる彼れに追はるゝ時は、實に逃げ場を失ふべし。體長三四尺に達し、體は黃褐色にして數多の暗褐色斑點を有す。主として夜間出てて食を索むれども又日中にありても其暴威を恣にす。食物中最も犬肉

を嗜む。

二三 いぬ 犬



第三十圖 一 豺 二 ぬい 三 牧羊犬 四 牧羊犬 五 ドンウハーレグ

祖先は豺狼イヌイヌの如き一種の野獸ならんとの説あれども未だ明らかならず。犬には種類甚だ多く、其體形從て一様ならず。舌は滑かにして、突起なく、肩及股の筋肉肥大して、能く走行に堪へ、又巧みに水中を游泳す。犬は性質伶俐從順にして、嗅覺鋭敏なるが故に、之を利用して狩獵又は探偵の用に供せらる。往々廿五歳位に達するものあれども、多くは十二歳乃至十五歳位にて老衰す。犬の變種は殆んど二百に近くして、エスキモー犬の如く櫛を曳くものあり。牧羊犬の如く牛、羊の群を警戒するものあり。グレーハウンド或はポインターの如く、性伶俐にして狩獵に適するものあり。ブルドックの如く獐猛にして敵を噛み容易に放たざるものあり。

一四 おほかみ 狼及豺^{やまいぬ}

一四

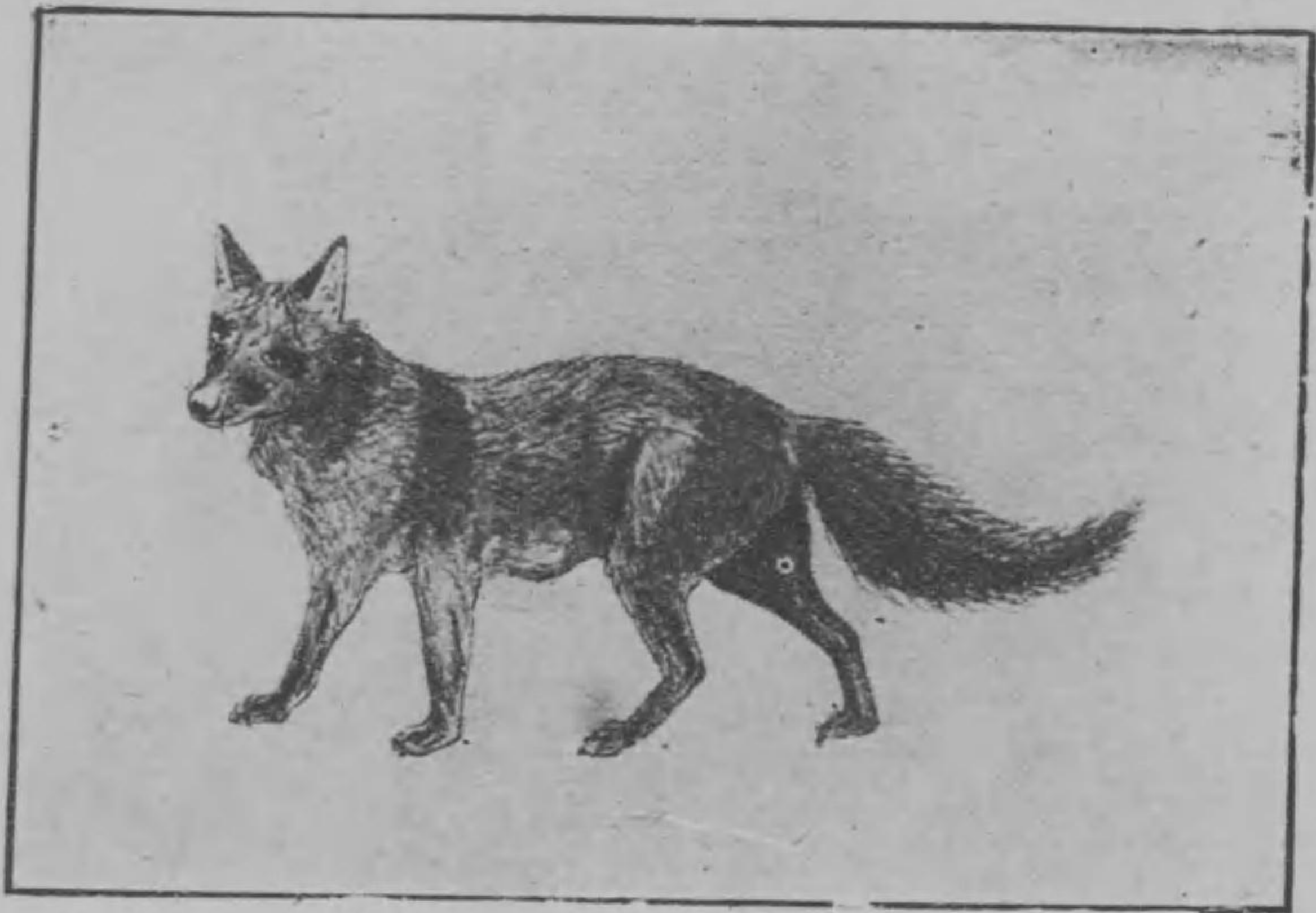
狼は露西亞、スカンジナビヤ、西比利亞、歐羅巴、亞弗利加、北亞米利加、亞細亞等に産す。嘗て我北海道に棲息せしものも恐く同種



みかほお 圖四十第

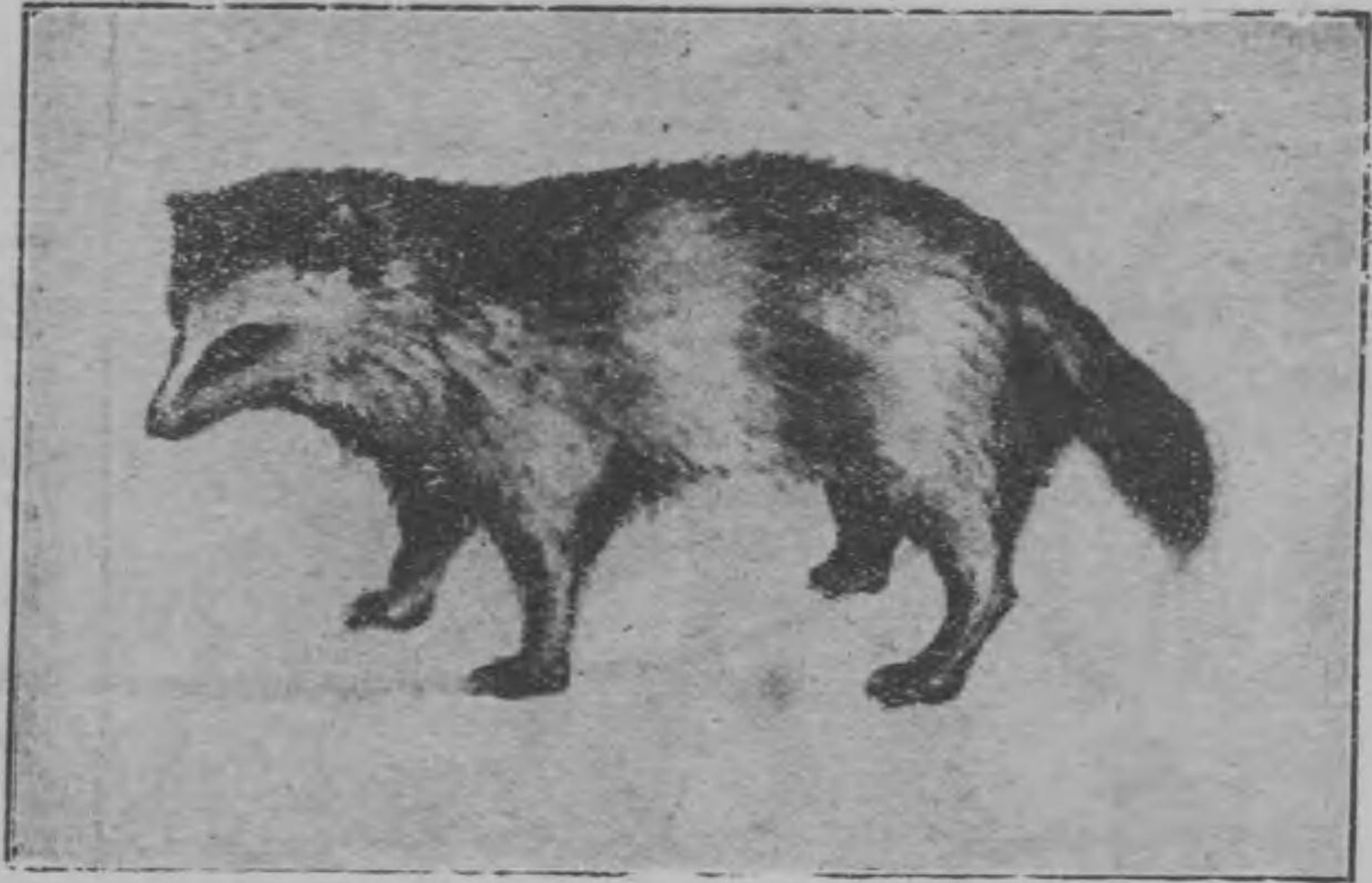
ども互に區別す可き點を有せず。或學者は同種ならんと云へり。毛は筆を製するに用ゆ。産む^{やまいぬ}豺は我本州の山地に棲息し、毛色帯灰黄褐にして之に白色を混ず。狼に比し稍小なれ

一五 きつね 狐



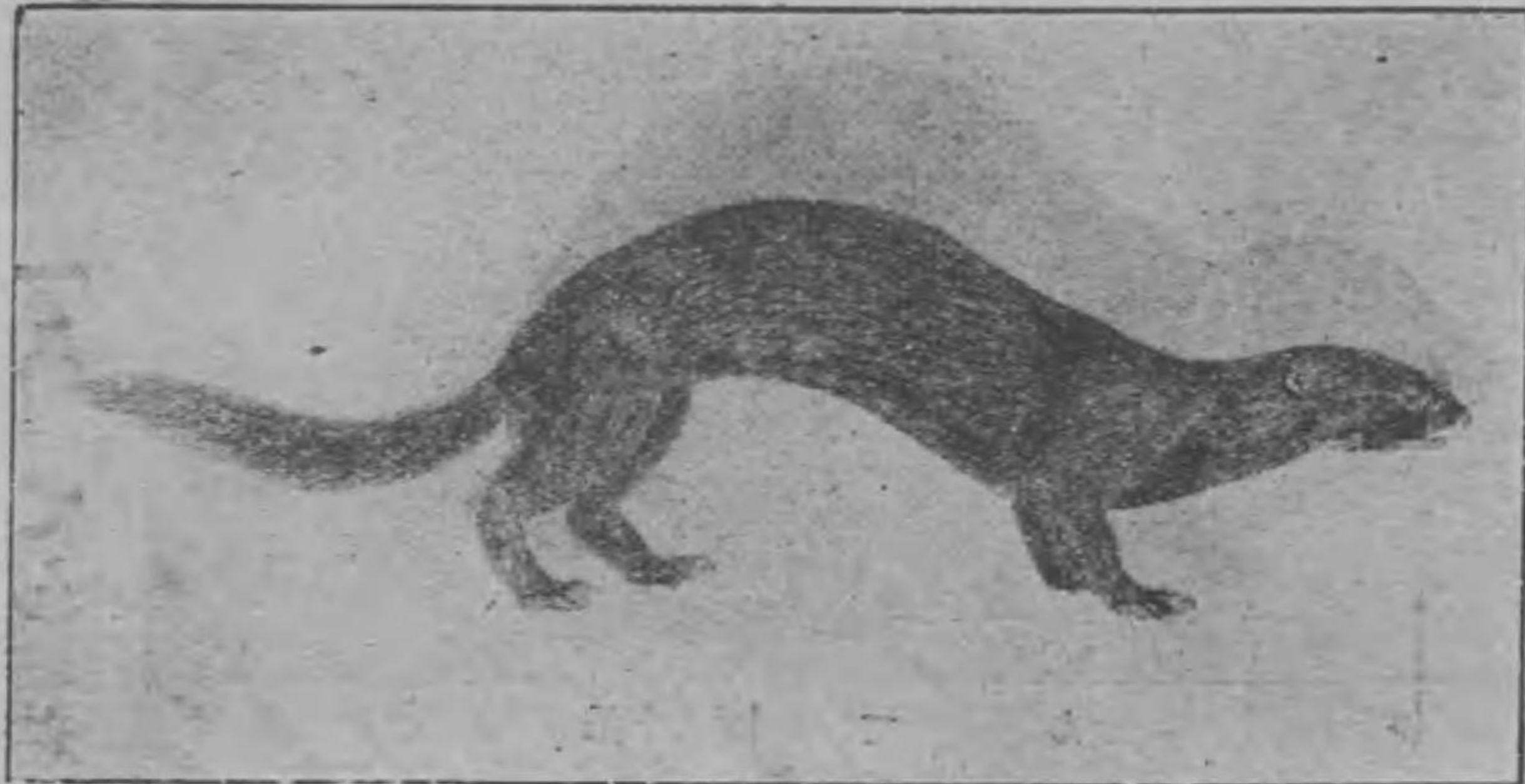
ねつき 圖五十第

我國固有の動物にして淡路、對馬、沖繩諸島を除きては、到る所の山林、原野に棲息し、群をなさずして穴居するを常とす。往々人家に來りて家禽を害することあれども畑鼠、野鼠其他の害虫を食するを以て有益なり。殊に毛皮は帽子其他種々の用に供せられて價貴し。體長二尺位にして、長毛を密生し。肩の附近は赤褐色を呈す。尾の上面は黄褐色にして、先端には黒毛を叢生す。腹部は灰白色なり。



きぬた 圖六十第

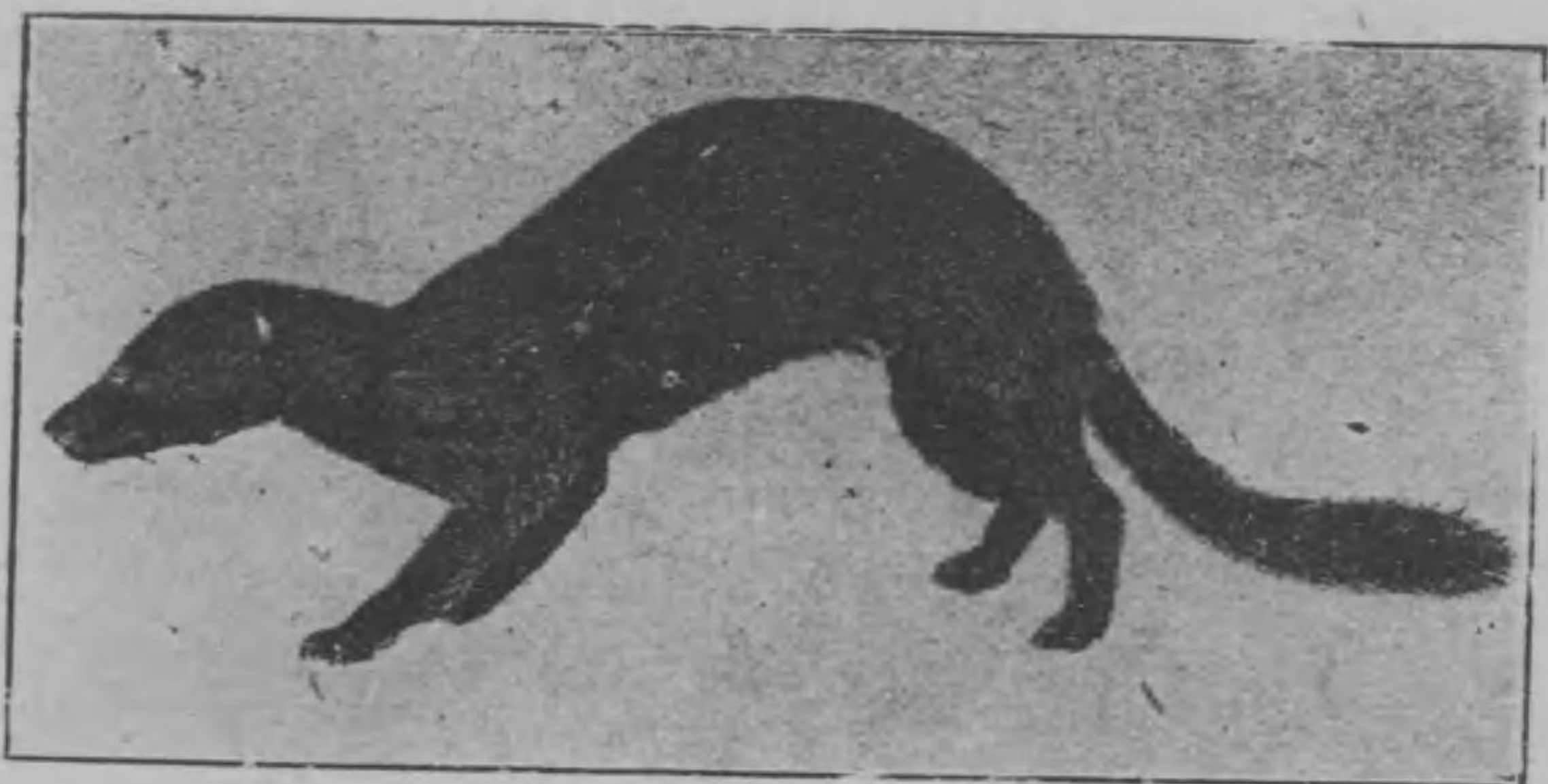
沖繩、小笠原諸島を除き、本邦到る所の山野に穴居す。而して屢々一箇の穴に數疋棲息する事ありと云ふ。體は狐より小にして、吻端尖り、四肢短かし。體には暗灰色の毛を密生す。尾端及頬は黒褐色にして、體の所々に黒色を混ず。其荒毛は筆に作られ、毛皮は被服の料として貴重せらる。往時は又鞆ふとこに用ひられたり。狸は夜間都市村落に近く來りて、吾人の残肴、野鼠等を食し、狐の如く家畜を害せず。故に最も有益なる動物なれども、古來よりの傳説の爲め、老獺譎詐の動物として忌憚せらる。狸は往々「むじな」と稱せらるることあり。又「あなぐま」を「むじな」と稱することありて其の名稱確一ならず。



ちた い 圖七十第

山野、市街、村落を問はず棲息す。往々人家に近づき家禽を捕へて血を吸ひ、又鼠を捕殺し、池沼、河畔を徘徊して水中に入り魚類を捕ふ。體長一尺餘にして、赤褐色の毛を生ず。敵に追はるゝ時は、立止つて顔面に手掌をかざし、敵の動作を覗き見る奇性あり。又追はれて窮すれば、肛門の側にある腺より惡臭ある液を發射し、敵を避易せしめて其の身を逃る。之れを最後屁と稱す。鼬鼠を捕獲するには、長さ四尺、口徑六寸位の長方形の箱を造り、箱の一方には垂直に開き得る金網製の蓋を作り、一方は箱の内方に斜に開き得る様蓋を取り付け、箱内の端、金網に近く魚、鳥肉を置き、斜に開く可き蓋を寸餘の木片にて支へ、内部の肉を見ゆる様なし置かば、夕刻來りて此蓋を押し開き内に入るべし。此時支へたる木片たをれ、蓋は下方に落ちて彼を生捕る。

一八 てん 黄鼬



ん て 圖八十第

北海道、本洲及四國に産し、田舎の古社寺又は舊墟に棲息し、又樹洞内にも棲息することあり。食物は鼠、鳥類及び鳥卵とす。體は鼬鼠いんちより大にして、夏は黒黄色の毛を生じ、鼻端と四肢の下面は黒色なり。毛皮は襟卷其他被服の料に供せられ、甚だ高價なり。四肢短小にして、指趾各五箇あり。爪は收縮せず。齒は猫の如く鋭利ならざれども、犬齒は長くして鋭し。性質割合に残忍にして、血に渴する動物の一なり。頸筋發達して己れより大なる動物をも捕殺す。

一九 スカンク

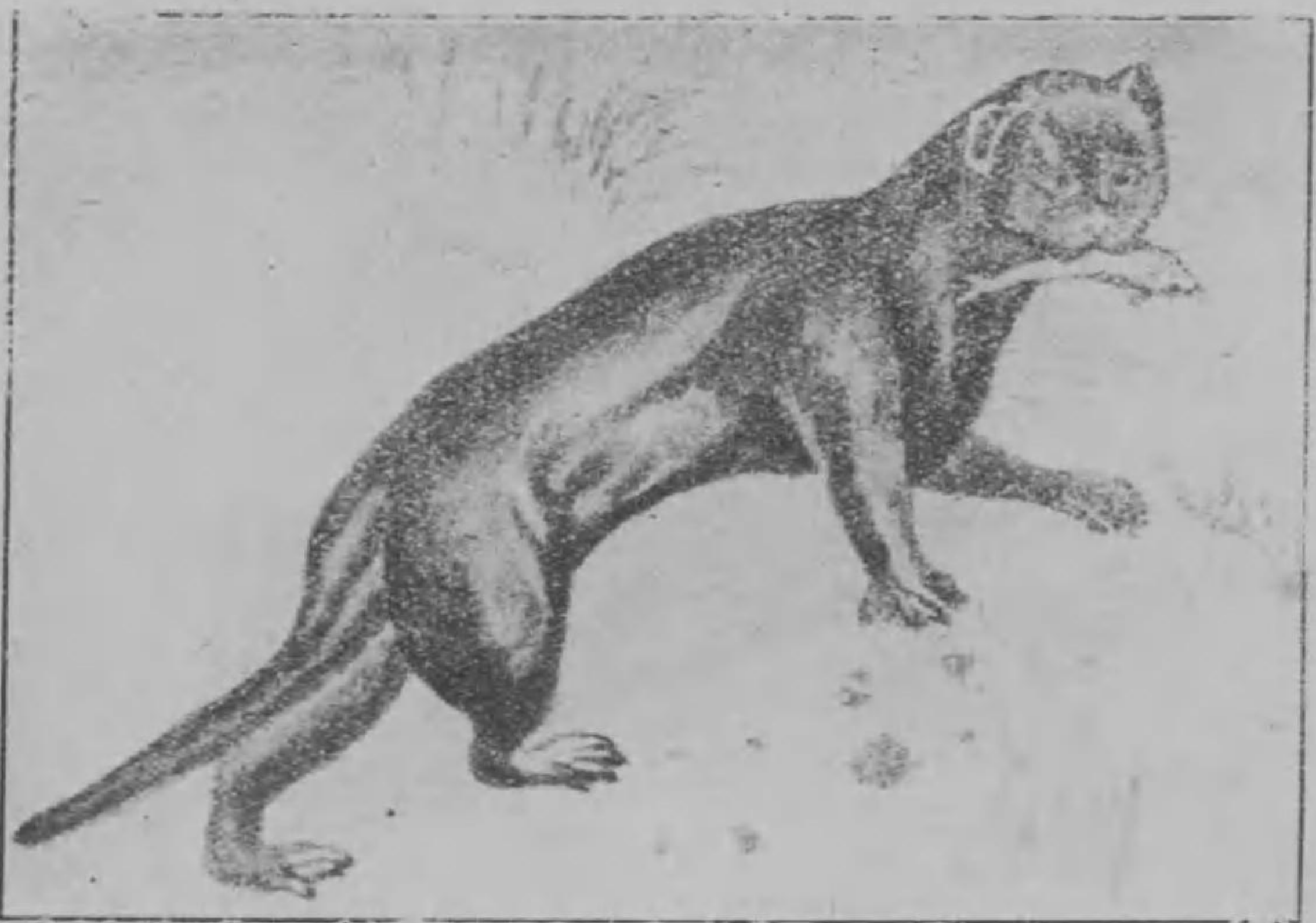


クンカス 圖九十第

北米に産し、常に林叢或は河岸に穴居す。食物は鳥、鼠、蛇、蛙、蚯蚓等にして、夜間出てて之を索む。體は略家猫大にして、一尺餘に達す。毛は黒く體の兩側に巾廣き白色の縦條あり。尾は長大にして高く直立するか、又背負ふを常とす。爪は鋭くして、穴を掘るに適す。性怯懦なれども、防禦器官として、尾根に近き所に二個の腺を有し、黄色液を分泌す。其臭氣甚だ厭ふべし。此の液目に入れば盲目となり、之を嗅ぐ時は窒息又は嘔吐を催すに至る。スカンクは敵が十五六尺に近づきたる時此の液を射出す。體色殊に鮮明なるが故に容易に敵に認識せられ、爲めに敵の近寄るを防ぎ得るなり。斯の如き色を警戒色と云ふ。

二〇 かばうそ 水獺又趾獺

二〇



そ う は か 圖十二第

本洲及北海道に産し、又歐羅巴及び北部亞細亞に産す。體形鼬鼠くたぢに似て二尺餘あり。冬は赤褐色の毛を密生し、夏は黒色の毛を生ず。常に河畔及び池沼の邊に穴居し、夜間出でて水中に入り、魚類を食食す。斯く水中に入る爲、趾間に蹼みづかきを有し、尾は長大にして舵の用をなすが爲め、巧に水中を游泳す、又農家に來り、家禽、小豚、小羊に害を及ぼすことあり。然れども幼兒より馴致する時はよく主人の命に従ふ。故に支那、印度にては之れを利用して漁獵に用ゆ。皮は外套の襟其他被服の料として貴重せらる。

二一 らつこ 海獺又臘虎

カムチャツカより黃海に至る亞細亞沿岸及びアラスカ、カリフォルニアに至る北米沿岸に



こ つ ら 圖一十二第

棲息し、殊にアリューシャン群島に多し。常に沿岸に近き海中に住すれども、時々上陸す。好みて氷塊に乗り、遠く大洋中に出ずることあり。魚、蝦及び貝類を食ふ。頭小さく、體軀肥へ、前肢は小なれども、後肢は大にして、趾間に蹼みづかきを張り游泳に適す。尾は短く、扁平にして舵の用をなす。全身長毛を密生し、唯鼻端のみ露出す。成長したるものは暗褐色にして白色の長毛を混へ美麗なる光澤あり。體長三尺餘に達し、毎年一兒を産む。一枚の毛皮は五六百圓より二千圓位の價あり。外套の襟、帽子其他の裝飾に賞用せらる。

二一

二二二 くま 熊又日本熊



ま く 圖二十二第

駿河、甲斐、武藏、信濃、相模、下野、越中、越後等の山中に棲息すれども、北海道には之を見ず。此の熊は亞細亞大陸に産する黒熊(月輪熊)の變種にして、體軀稍小さく、喉部にある月輪形の白斑も亦小なり。食物は魚類、蟹、蟻及び果實を食し、殊に山葡萄を好むと云ふ。又杉皮を剥ぎて汁液を吸ふ。肉は食用となり、皮は敷物となり、膽は藥用に供せらる。總て熊の類は、體肥大にして四肢短く、各五個の指趾を具へ、長爪を生ず。之の爪を用ひて巧に樹木に攀ぢ、又穴を穿つ。全蹠を地に着けて歩行し、動作遲緩にして跳躍する事能はず。冬期は穴居して冬籠りをなす。毎産二三兒を産む。熊が兒を携へ居る時は人を襲撃することあり。

二二三 ひぐま 熊又麩

ひぐま ぶかぐま

北海道、樺太より西比利亞、カムチャツカ、北部歐洲に産す。體重百貫に達するものあり。毛色は褐色或は黒褐色にして、喉部に月の輪或は肩より胸にかけて白斑を有するものあり。



ま く ひ 圖三十二第

食物は草根、果實、魚、蟹、蟻等にして夜間之れを索む。北海道にては鮭の群游する河邊に來り、長爪を用ひて巧に之れを釣り上げ貪食し、又大石を翻轉して其下に隠れ居たるザリガニを捕食す。冬期は穴居し、雌は此の時兒を産す。懷妊期又空腹時は往々人家に近づき人畜を捕殺してこれを食ふことあり。性猛烈にして甚だ危険なり。毛皮は敷物となり、膽は藥となり、肉及脂肪は食用に供せらる。

二四 しろくま 白熊又北極熊

二四



圖四十二第

常に氷雪を以て閉されたる北極地方の沿海地に棲息し、我邦にては千島に産す。體長一丈餘に達するものあり。全身銀白色の長毛を密生し、一見雪塊に異ならず。故に雪中にありて食物を捕ふるに便なり。蹠にも毛を密生し、防寒の用をなす。頭、耳、口共に比較的小さく頸部長し。陸上の歩行は遅緩なれども、游泳敏捷にして遠く海洋に出て舟中の人を搏撃す。常に海豹類及び魚類を捕食す。牝は冬期穴中に蟄居し、二三兒を産す。白熊狩は甚だ危険なれども北極地住民は好みて之れに従事し、其肉は食用とし、脂肪は食料及び燈用に供し、臄を釣糸に用ひ、毛を敷物及び櫛の屋根等に用ふ。

二五 あざらし 海豹



圖五十二第

北海に産し、我邦にては北海道、千島群島に棲息す。常に小群をなし住所を變ずること無し。體軀は較く紡錘狀を成し、頭圓く、耳殻なく、尾端尖り、四肢は鱗狀をなし、よく水中の生活に適す。水中に入る時は、鼻孔を閉ぢて水の浸入を防ぐ。通例五分乃至十分間潜水し、時に半時間に及ぶことあり。體長六尺に達し、帶青黑色の地色に黒色の豹紋を點在し、光澤ありて甚だ美麗なり。上陸して睡眠する時は番兵を置きて警戒す。食物は魚類、甲殻類、軟體類にして、毛皮は雨具、天幕、衣服を製するに用ひられ、肉は食用となり、脂肪は燈油、器械油を製するに用ひらる。性柔順にして能く人に馴る。

二六 あしか 海驢又とい

二六

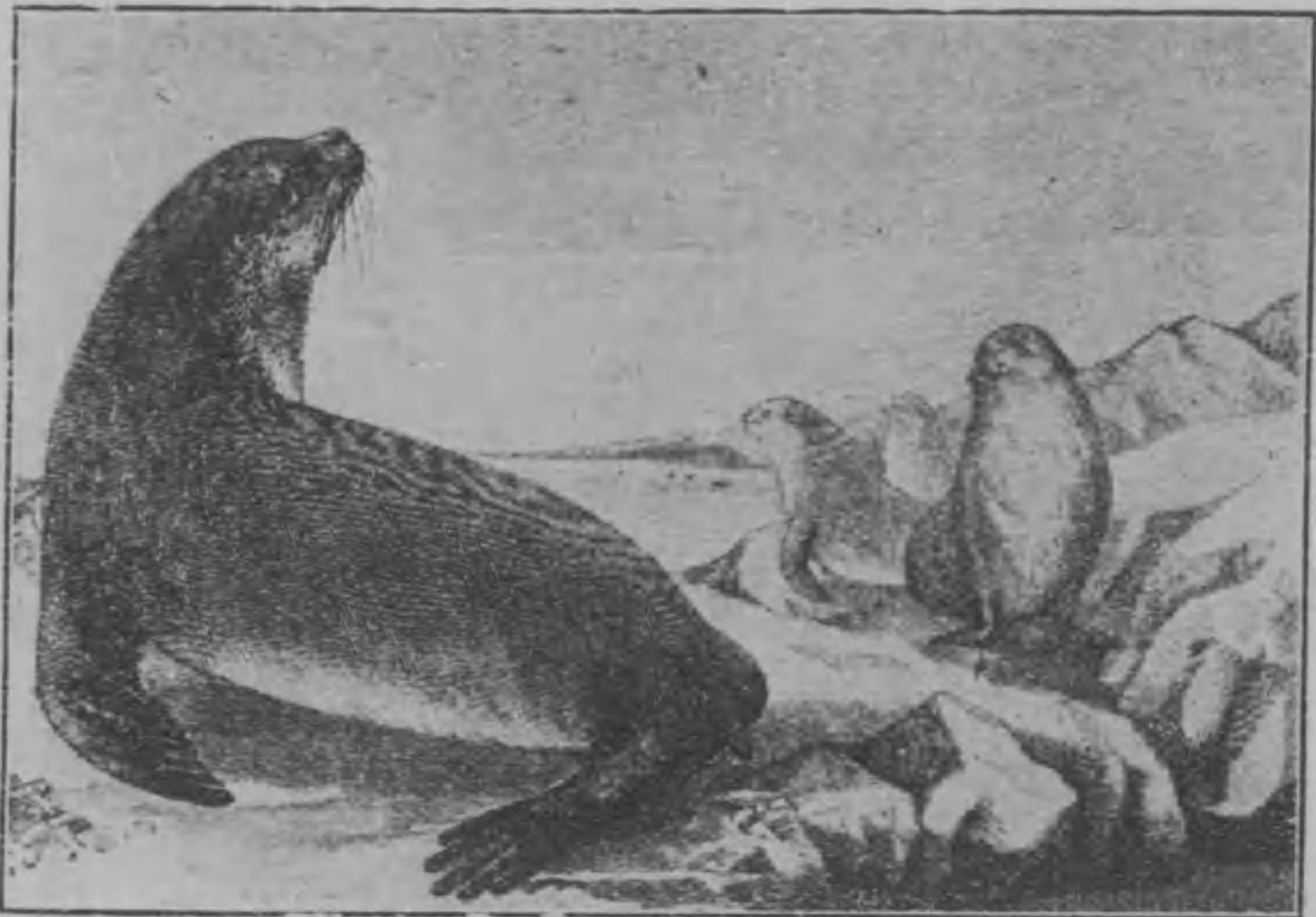


あしか 圖六十二第

被服の爲「あしか」を捕殺す。皮より膠を製する所あり。又齒は彫刻物の材となる。

北太平洋に産し、本邦の沿岸諸所に棲息す。體は黒褐色にして往々斑紋を有し、體長一丈五六尺に達す。雌は淡褐色にして長さ雄の半に達せず。體形「あざらし」に類すれども、頭稍長く犬に似て、小さき耳殻を具へ、鰭脚稍長く、頸又長し。巧みに海中に游泳し、又岩礁上に上りて魚類、甲殻類、軟體類及び水禽類を捕食す。其の岩礁上にある時は一群中に番兵を置き、危険の時は叫聲を發して警戒す。「あしか」の多く集まる岩礁を「あしか」島と云ひ、諸處の沿岸に散在す。性凶暴なれども害迫に遇はざれば人を襲撃することなし。アラスカ及びアリユーション群島の住民は脂肪の採集及

二七 おひとせら 臘豚獸



おひとせら 圖七十二第

して、翌年七八月頃再び蕃殖地に歸る。

體形「あざらし」に類すれども、頭圓く、頸短し。四肢長く、鰭狀を成し、前肢は游泳及び歩行の用を成せども、後肢は楫の用をなすのみ。主に魚類及び「いか」等を食す。成長せる牡は、體長八尺、體重六十貫に達することあり。牝は體長、體重共に牡の半なり。毛は黒褐色にして鼠色の荒毛を生じ、柔軟にして美麗なるが故に、毛皮は「らつこ」の代用品として其價高し。「おつとせい」はベーリング海カムチャツカ、オホツツク海の諸島及び南米の南端附近の諸島に其蕃殖地ありて之れより諸方に漂游す。十月頃北海蕃殖地を出てたるもの本邦沿岸及び北米アラスカ、カリフォルニア等を洄游

二七

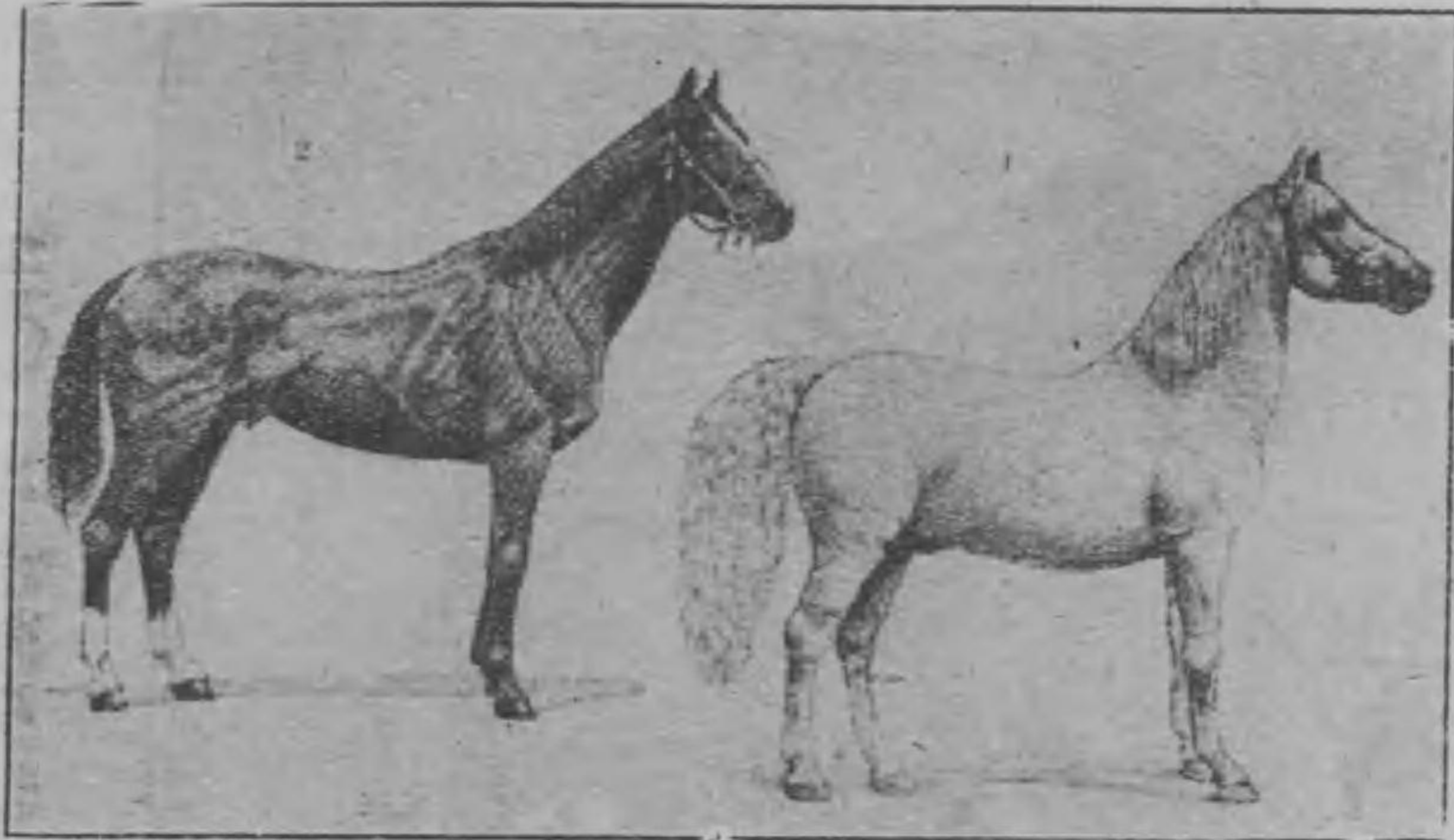
二八 せいうち 海象



ちういせ 圖八十二第

北氷洋の海岸に大群をなして棲息し、小動物殊に双殻類を嗜食す。體長二丈餘、體重四百貫に達するものあり。皮膚は厚く、褐色にして殆んど毛なく、口吻は隆起して、針金狀の剛毛を生ず。又上顎の犬齒は能く發達して二三尺の牙となり、下方に突出して防禦攻撃の用をなし、又氷を破り、岩に攀づる時用ひらる。四肢には五趾ありて、蹠みづかきを具へ巧に游泳す。毎回一子を産み、永く哺育し、母は前肢の間に其兒を抱き海中を游泳す。エスキモ人は其肉を食ひ、脂肪より油を製し、臛にて糸を作り、骨及び皮は種々の細工に用ふ。殊に牙は象牙の代用として貴重せられ、往時は只牙を得んが爲めに捕殺せしものなり。

二九 ろま 馬



種ヤピラア 右 まう 圖九十二第
種トツレアラサ 左

世界到る所に飼育せらる。馬類の祖先は、北亞米利加より化石となりて出でたる、狐大のエオヒツパスにして、前肢に五趾、後肢に三趾を具ふ。之れ等の趾は時代の進むに従ひ、次第に減滅して今日の馬に見る如き形と成りたることは、漸次新しき時代の化石にて證明する處なり。牡には犬齒あれども、牝には之れを缺く。馬は三十歳乃至四十五歳迄生き得れども、十五歳に達すれば老衰して使用に堪へず。齒の數及び形狀は、年齢と共に變化するが故に、齒を見て其年齢を推知し得べし。毛色は鹿毛、栗毛等種々あり。又乗用、競馬用、馱馬用等數多の變種あり。馬肉は食用となり、皮は種々の革細工に用ひ、毛は刷毛、ヴァイオリン弓、織物、釣糸、等に用ひ、骨は櫛、簪、釦、箸、筭等に製し、糞尿は肥料として用ひらる。



まうぎさう 圖十三第

其の野生のものは亞細亞及び亞弗利加に産す。今日飼養せるものはアフリカ種より改良せられたるものならん。體は馬より小なれども、割合に重荷を運搬し、且石塊多き山地をも辭せず。粗食にして忍耐力あり。支那にては輓用、又は乗用として飼養せられ、十歳より十二歳の久しき間使用に堪ゆると云ふ。頭は比較的大きく、耳は頭長の半に達す。全體灰色にして、背にある一條の黒縦線と、肩部にある横線に依て、十字形の條紋を生ず。尾端には長き總毛あり。乳汁は其の成分人乳に似たるが故、歐洲にては育兒用として用ひらる。毛皮は種々の用に供せられ、肉は食用となす。

「ゼブラ」と云ひ、亞弗利加に産し、體色淡黄にして、鮮明なる黒色或は黒褐横斑ありて頗ぶる美なり。驢馬より大にして、往々馬



まうまし 圖一十三第

位のものあり。體の割合に頭部及耳は大にして、鬃たてがみの直立すること等は馬よりは寧ろ驢馬に似る。常に獅子等の猛獸に攻撃せらるゝを以て感覺器よく發達し、遙かに離れたる敵を認めて巧みに之れを避く。「ゼブラ」に近きもの數種あり。毛皮は美なるを以て賞用せられ、肉は美味なり。之と驢馬との雜種を作りたるに、食量少なく且つ食品を撰まず。又寒暑共に堪へ、比較的牽引力強きを以て實用に適

すと云へり。

三三 犀 犀

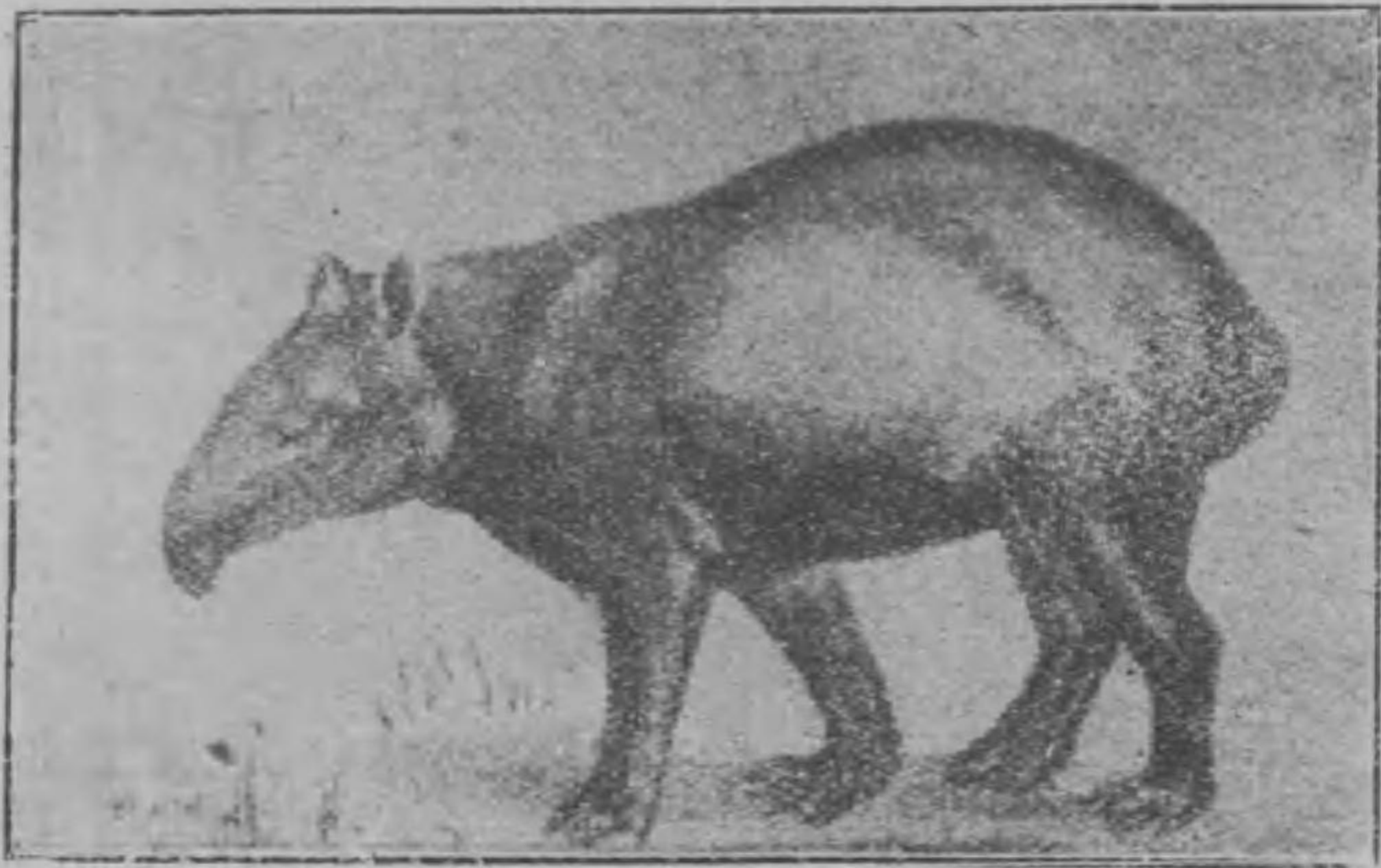


圖二十三第

犀は頭に一本若くは前後に列生せる二本の角を有す。此の角は表皮の一部が變化したるものにして、數多の角質纖維の結合したるものなり。之れを用ひて象の如き強敵をも防ぐと云ふ。體軀肥滿し、肢は短大にして各肢共三趾を有し、丸き蹄を生ず。尾は短かくして細し。皮膚は厚くして所々に皺を有す。而して此の皺は、亞細亞産のものには著しく、亞弗利加産のものには之れを欠ぐ。大なる種類にありては體長一丈五尺、高さ七尺に及ぶものあり。小群をなして水邊の森林に棲み、草樹を食す。肉は食用となり、角は往時薬用として貴ばれし事あり。厚き革は楯、鞭等を製するに用ひらる。印度犀及亞弗利加犀等の數種あり。

三三 ばく 貘

外形豚の如くにして大なり。鼻は吻狀をなして、少しく突出し、象鼻狀となり、運動自在にして、攫握に適す。尾は甚だ短く、前肢には四指を有し、其の一指は地に付かず。後肢には三趾を有し、指趾には皆大なる蹄を有す。毛は灰黒色或は黒色にして、淡色の斑條あり。體長七、八尺に達するものあり。



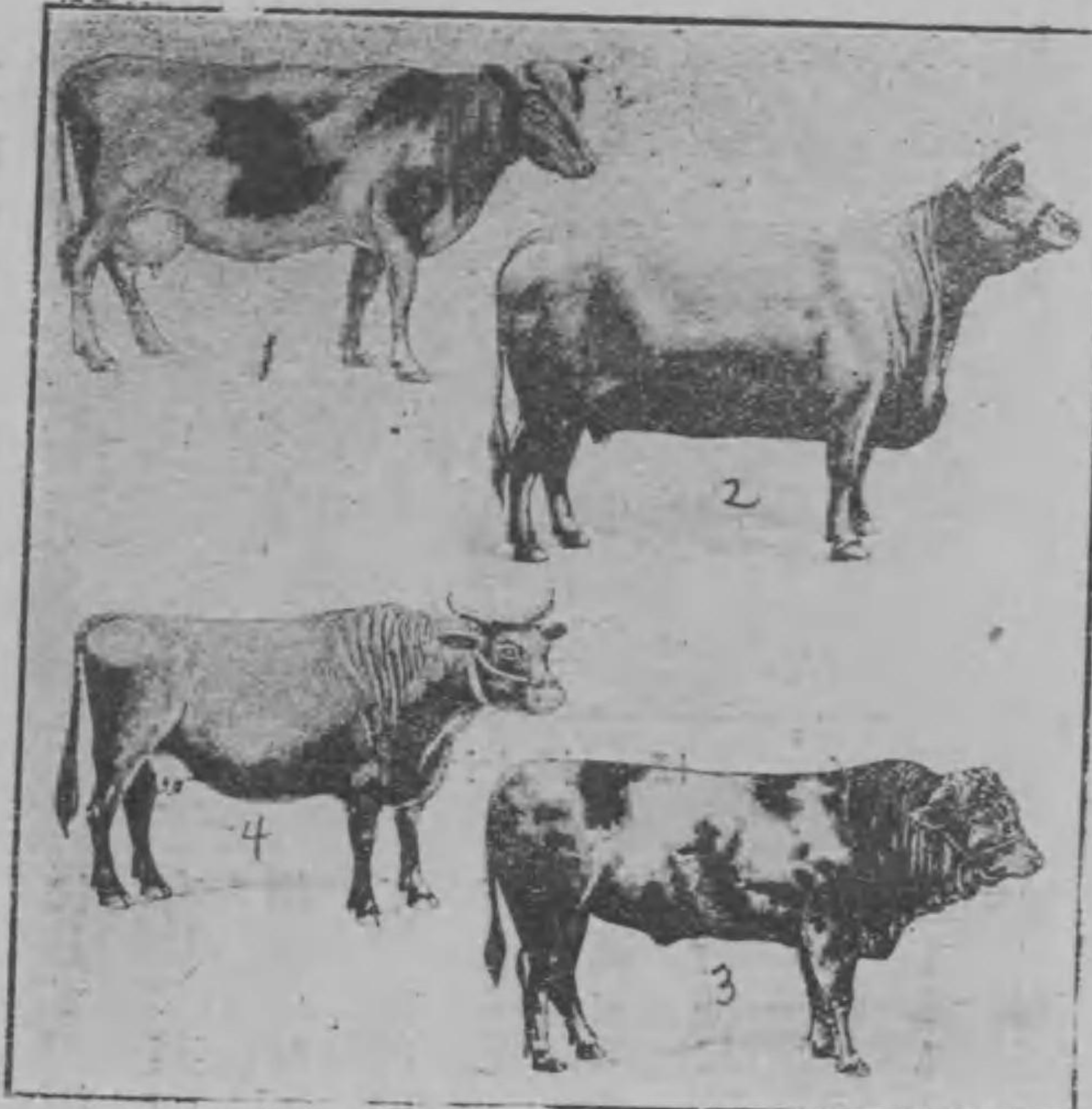
圖三十三第

を呈す。

河沼に近き森林中に群棲し、游泳、潜水共に巧にして、水底をも歩行し得ると云ふ。樹葉及果實等を食し、往々耕地に來りて全園を蹂躪し、大害をなす。肉は食用となり、毛皮は鞭、手綱等の製作に用ひらる。現今棲息するものは四種ありて、印度地方及び中央亞米利加、南亞米利加に産す。印度貘は往々本邦にて觀覽に供せらるゝことあり、體の前半は黒色、後半は灰白色

三四 ろし牛

牛は其利用多きにより、世界中到る所に飼育せらる。

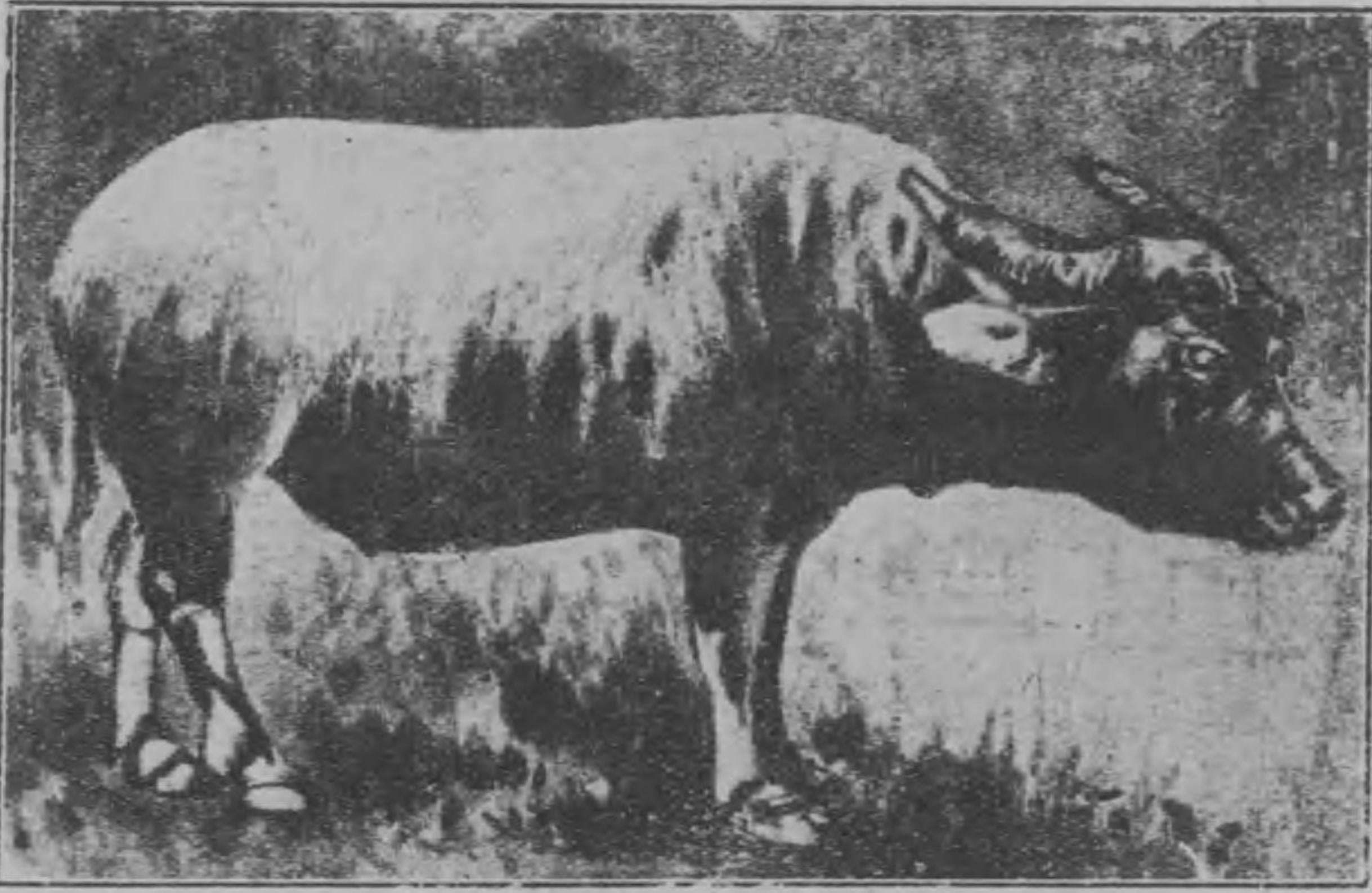


図四十三第
ろし牛
一 二 三 四
ホシヨシ口
ルヨシ口
スヨシ口
タヨシ口
イヨシ口
ソヨシ口
ルヨシ口

製作し、角は裝飾品とす。糞尿は肥料となり、脂肪は石鹼、蠟燭の原料となる。

我國に始めて牛の輸入せられし明かなる記載は、欽明天皇の御代に百濟國より購入せしを始めとす。孝徳天皇の御代には已に牛乳を用ひられたり。本邦種中、但馬牛一名神戸牛は肉美味なるを以て知られ、ホルスタイン牛は和蘭の原産にして、乳用牛として飼育せられ、一日一斗三升の乳汁を得べし。ジェルシー牛は英佛間の海峡島原に産して乳汁は脂肪に富む。デボン牛は英國産にして乳用、肉用に飼育せらる。牛乳より牛酪、乾酪、煉乳を製し、毛皮は軍人の背囊、雪駄、靴、太鼓、馬具、等を製し、骨及蹄は釘鈕、箸、櫛、筭等を

三五 すいぎり 水牛

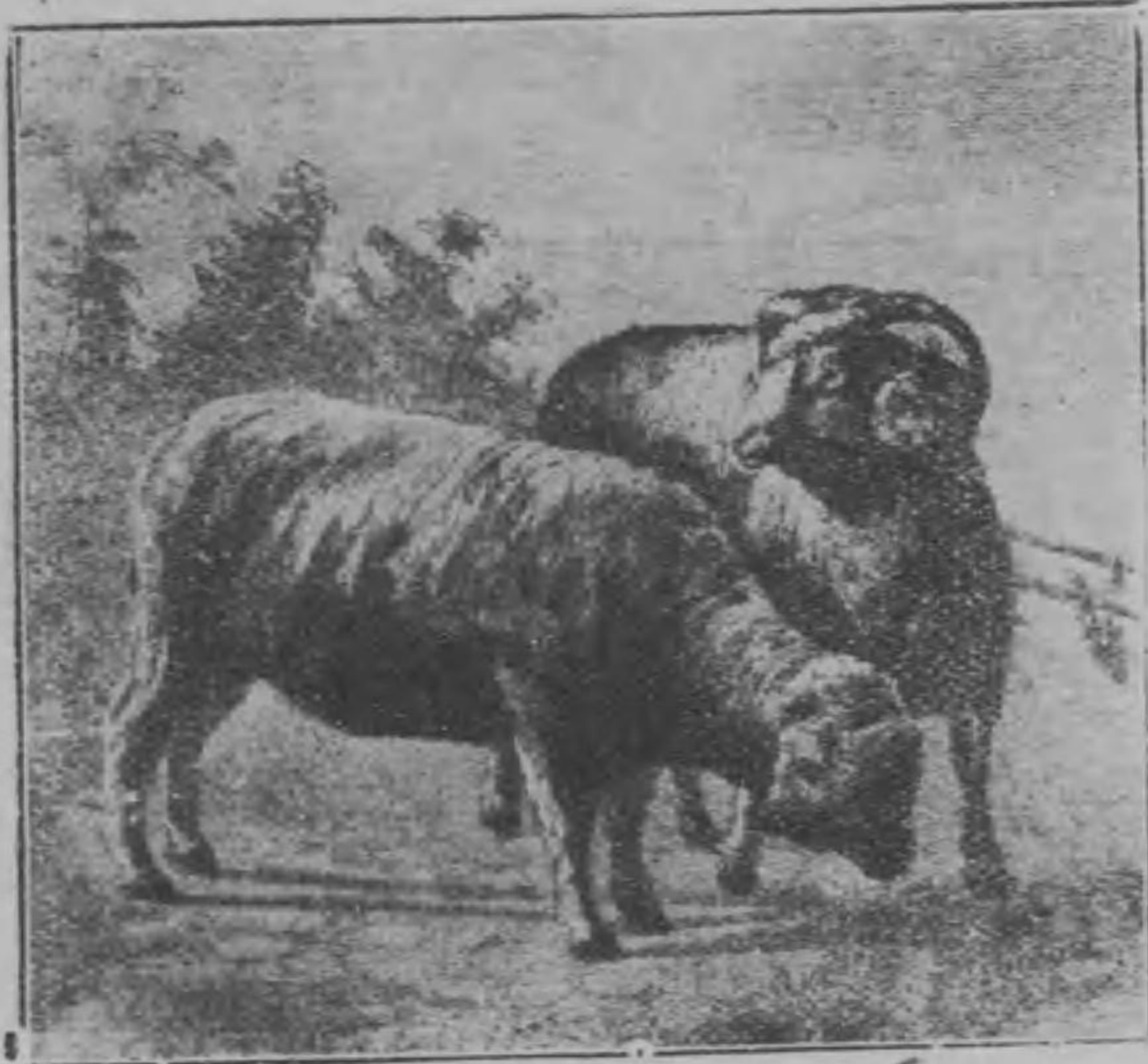


図五十三第
すいぎり

印度地方の濕地に群をなして棲息す。時々泥中に轉がりて皮膚に泥土を塗り、昆虫の害を避く。好んで水中に入り、體長七尺以上に達す。體形「ろし」の如くなれども角長くして後方に向ひ、往々三尺に達す。断面較く三角形を成し環狀の隆起を列生す。性兇猛なるを以て、虎及び象も恐れて近づかずと云ふ。臺灣、印度、支那の一部にては耕作用及び運搬用として飼育せらる。往昔印度より歐洲へも輸出せられたり。肉は美味ならざれども、臺灣の土人は之を食す。乳汁よりは牛酪を製し、角は印材、花活及其他に利用せらる。皮は調革、靴底等に用ひらる。

三六 ひつじ 羊

野生種は亞細亞、亞弗利加、歐羅巴、及北米のロッキン山等に産じ、數種あり。綿羊は斯の如き野生種より飼育變化したるものならんも、其系統は明かならず。現今世界各所に飼



第 三十三 圖 ひ つ じ

互に搦み付くが故に最も毛織物の製作に適し、鞣皮は革細工に賞用せらる。

育する綿羊には、許多の變種ありて、毛の状態、尾の長短及び角の有無、形狀等によりて區別せらる。他の畜養動物と同じく、決して一種の野生種より來りたる者に非ずして、數多の祖先を有するものなるべし。其の内メリノ種は毛用として最も貴ばれ、サウスダウン種及レマター種は肉用として貴ばる。チエビオット種の毛はスコッチを製するに用ゆ。乳及び肉は滋養に富むが故に賞用せらる。羊毛は表面平滑ならずして

三七 やぎ 山羊



第 三十三 圖 や ぎ

上等の手袋、靴等に用ひられ、乳は滋養に富み、殊に小兒に適す。

山羊と羊とは其區別稍困難なり。殊に野生種にありて然りとす。されど通例山羊は顎の下に髭を有し、角は羊の如く螺旋狀をなさずして後方に向ひ、其基部側扁し、前面に横皺を具へ、尾は短く直立す。山羊の野生種は歐羅巴、亞弗利加、亞細亞の諸山脉にありて、岩石峨々たる峻峻の地を好みて徘徊す。アンゴラ種は南歐洲ケープ殖民地に多く飼育せられ、カシミル種は西藏高原に産す。毛は綿羊に比して品位劣れども、強靱にしてモヘル、カシミヤの如き織物を製するに用ひられ、鞣皮は綿羊のものに優り、

三八 かもしか 羚羊

かもしか類には種類甚だ多く百餘に及ぶ。其内の北米に産する二三種の外は、皆舊世界の

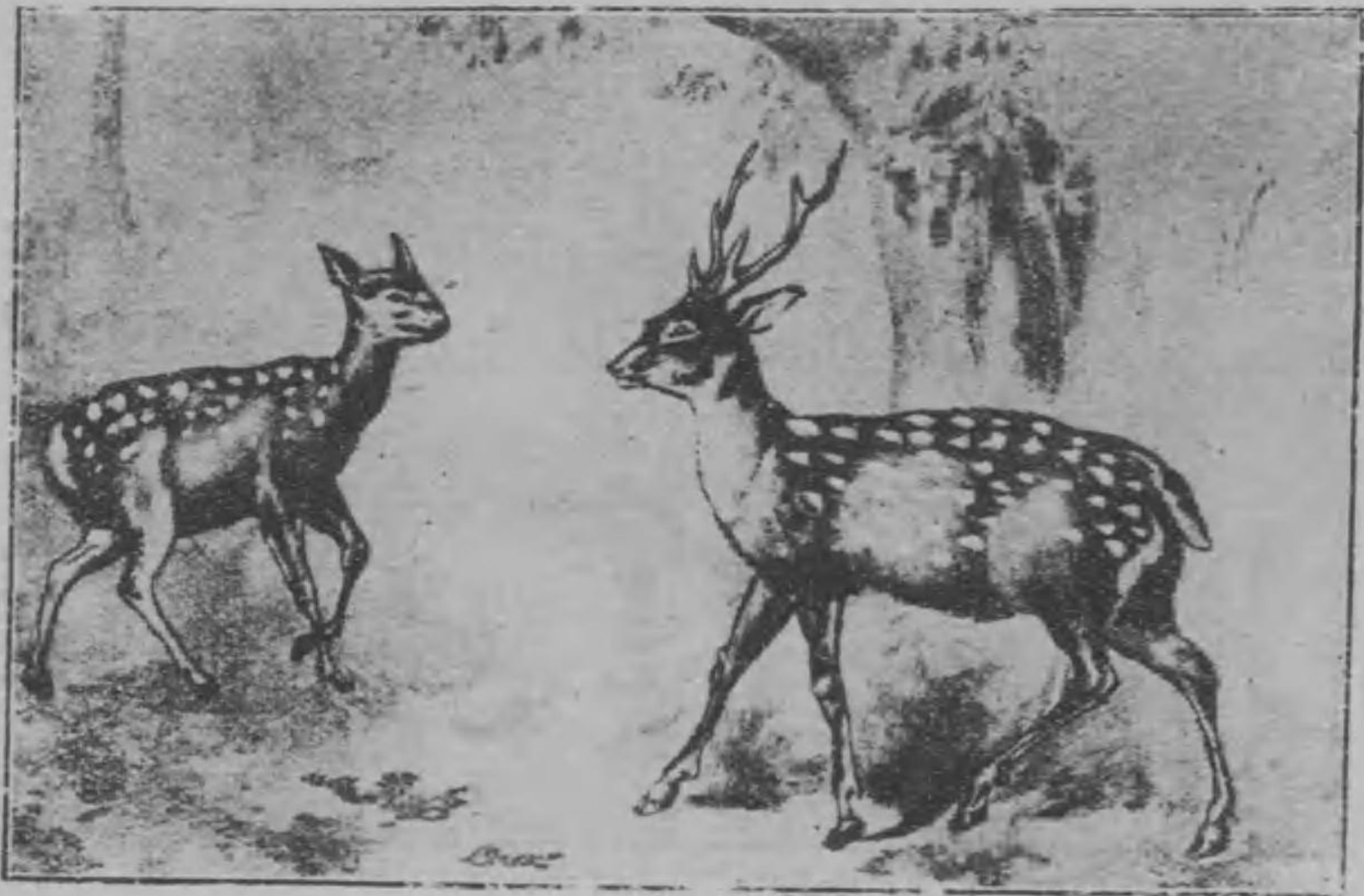


圖八十三第

産にして、殊に其多くは亞弗利加に産す。大なるは牛に相當し、小なるは羊に劣る。體軀細く鹿に似たるあり、又牛馬に似たるあり、多くは牝牡共に眉の上方より角を生ず。角は眞直なるものと多少曲屈したるものとあり。毛は通例短し。されど頸部に稍長き鬣を生ずるものあり。我邦の羚羊は土佐、日向、武藏、下野、信濃、飛驒、大和、加賀等の深山に棲息し、好みて懸崖上に住居す。體は鹿より稍小さく、毛は長くして灰黒色に褐色或は白色を混ず。角は黒くして短かく、先端尖りて少しく後方に曲る。角は漁用の擬飼釣を製するに

用ひ、毛皮は敷物となし、肉は食用となる。

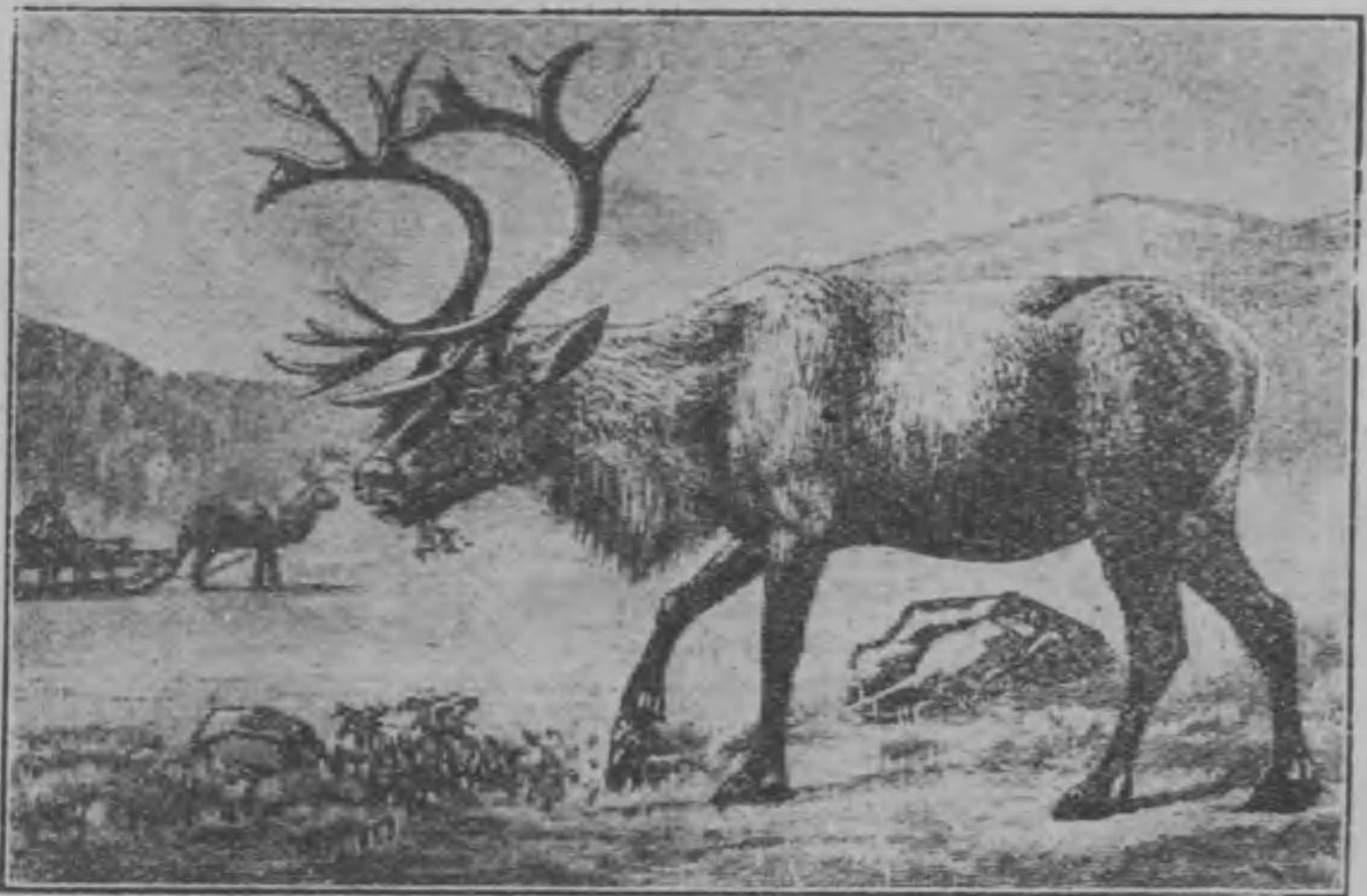
三九 しか 鹿



圖九十三第

九州、四國、本州、北海道の山地に棲息し、櫟、栗、山毛櫨等の果實を食し、若き枝葉、カヤ、ス、キ、クマザサ等をも食す。又耕地に來り農作物を害することあり。毛皮は褐色にして美麗なり。夏毛には白斑を有し、冬毛には之を有せず。牡は角を有し、角は毎年四月乃至六月頃脱交す。生後一年間は角を生せず。二年目に無枝の角を生じ、爾後脱交毎に一枝を増し、三枝となれば、其後は同形のものを生ず、角は洞角に非ずして、眞皮の變化せるものなり。故に中央部には骨軸を有せず。性温順にして能く人に馴る。皮は敷物又は鞣皮となし、角は彫刻其他の用に供せられ、肉は美味なり。

四〇 となかい 馴鹿



いかなと 圖十四第

はバタ、水及酒を製するに用ひ、角にて槍及び釣鉤其他の器具を製す。

歐羅巴、亞細亞、亞米利加の寒地に棲息し、我國にては千島、樺太に産し、鹿より大にして牝牡共に分岐したる大角を生ず。夏毛は暗褐色にして頸、鼻、腹及び後肢は白色なれども、冬季に至れば淡灰色となり、且波状に捲縮す。冬は數百の大群をなして森林中に棲み、夏季蚊群の來襲を避くる爲め、出て、丘陵地に來り、秋亦森林地に還る。種々の植物を食し、冬は雪を掘りて其下に生ずる一種の地衣類を食す。寒地の土人には最も有用なる動物にして能く之れを馴らして櫓を曳かせ、皮は敷物、衣服、寢具、手袋、帽子、桶、船、釣絲、網、弓弦、屋根、壁、繩等となし、肉は食用となす。乳

四一 じやかうじか 麝



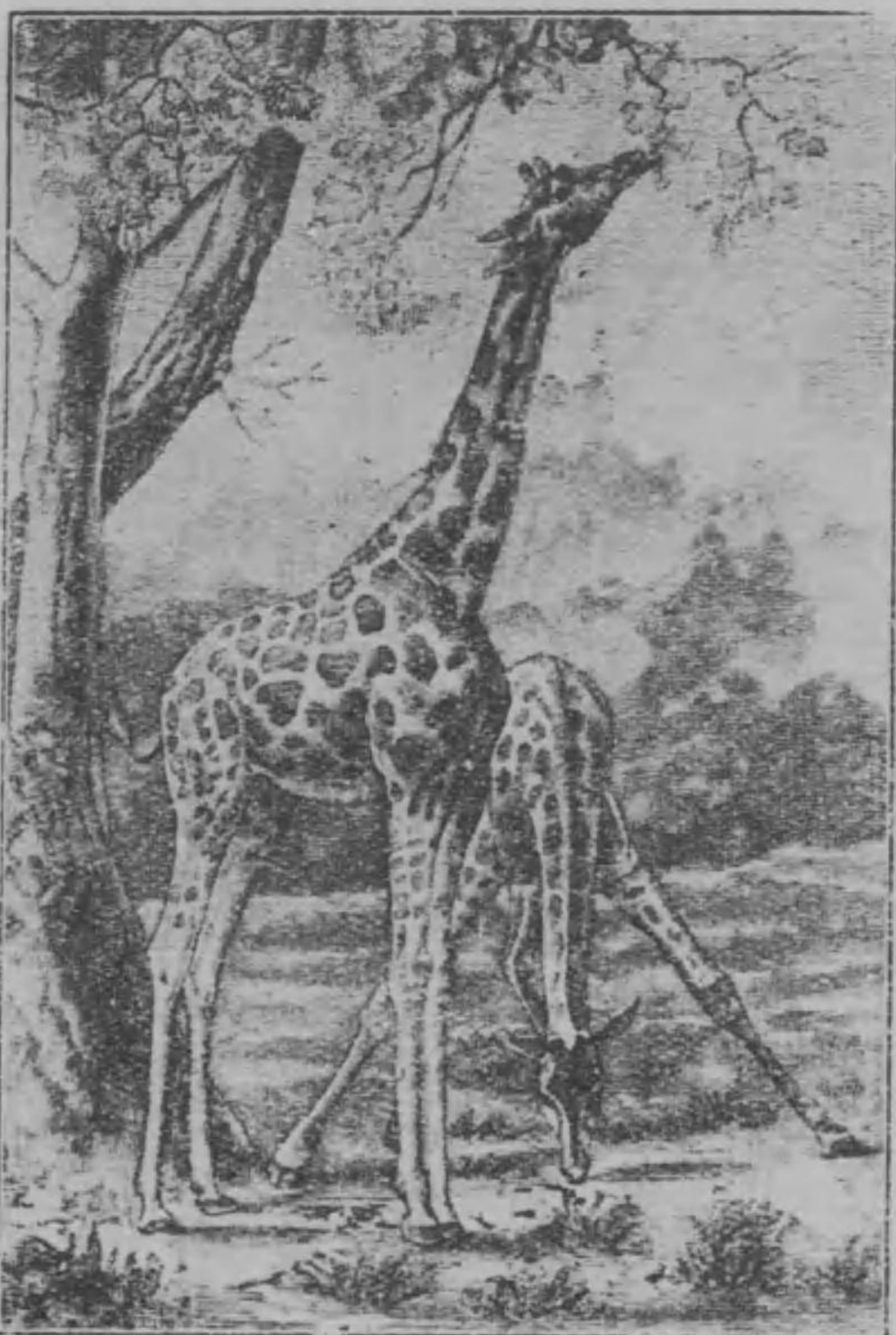
中央亞細亞の高山地に棲息す。體長三尺餘、毛色は種々あり。通例暗褐色、赤褐色又黃褐色にして、腹面は白し。牝牡共に角を有せず。

又牡の上顎犬齒は二寸餘に成長し、鋭き牙と成りて口外に突出する等は普通の鹿と大に異なれり。性敏捷にして能く峨々たる峻峻地を疾走す。牡の後腹部にある囊には臭氣頗る強烈なる分泌液を貯ふ、麝香即ち之れなり。土人は麝を射殺し、其の囊を取出し、乾燥して諸國に輸出す。これを薄めたるものは吾人が香料又は藥品として用ふるものなり。肉及毛皮等は鹿と同じく用ひらる。

かじうかやじ 圖一十四第

四二 きりん 麒麟

ジラフと云ひ、熱帯亞弗利加に産す。首及四肢甚だ長く、地上より頭端迄高さ二丈にも及ぶものあり。之れが爲ジラフ、アカシヤと稱する高樹の嫩芽を喰するに便なるのみならず、



圖二十四第

又眼界廣き故、敵を見付くるに便なり。眼、耳、鼻共に能く發達し、殊に鼻には砂塵の起る時閉ぢて砂の侵入を妨ぐ装置あり。舌は長くして食物を卷き込むに便なり。地上にある食物を取るには、前肢を左右に開き首を垂れて之れをなす。牝牡共に頭上に角を有す。形短かくして切株状をなし、毛皮を被り先端に短かき總毛あり。常に小群をなして原野に棲息す。走るには同側の前後二肢を同時に動かし、其速さ馬に劣らず。敵に追究せらるゝ時は蹄を以て之を打ち、獅子の如き強敵さへも避易せしむる事ありと云ふ。

四三 ひとこぶらくだ 單峰駱駝

亞刺比亞、印度、亞弗利加に産し、食物は樹木の葉及び乾燥せる草を食す。肩に於ける高さ



圖三十四第

だくらぶことひ

七尺位にして、毛は多くは淡褐色を呈す。背部には一個の峰を有し、常に脂肪を蓄積す。長時間絶食する時は其大さを減ずれども、再び食物を攝取する時は元に復す。又瘤胃には小なる囊三十個を有し水を貯ふ、故に長き間水に渴せず、蹠は厚くして弾力性に富み、趾と趾との間を連絡せるが故、砂漠地を歩む時砂中に埋没せず。鼻は發達し、又砂塵の起りたる時閉するの装置あり。斯の如く駱駝は砂漠を旅行するに必要な各條件を具備す。性温順なるが故耕耘用に使役され、毛は織物、皮は鞣皮となし、肉及乳汁は賞用せらる。

四四 ふたこぶらくだ

雙峰駱駝

四四



圖四十四第

中央亞細亞、支那、蒙古、滿洲に産し、背部に二個の肉峰を有す。人を載する時は鞍の用をなし、荷物は背の兩側に附着せらる。旅行用及荷物運搬用として飼育せらる。一時間八哩の速力にて二十四時間休息することなし。體の高さ肩の所にて七尺位あり。前種と同じく趾は二趾よりなり、第三趾及第四趾の發達せるものなり。胸、膝及臂には胼胝たこを有し、地上に伏臥するに便なり。駱駝の嗅覺は發達して一哩を隔る水源地をも嗅ぎ出だす位なり。雌は毎産一子を産み、十數年を隔れば成熟せず。

四五 らま 亞米利加駱駝

ラマと稱し、亞米利加に産す。體高三、四尺に及び、毛色は種々にして、白色、黒色、淡



圖五十四第

黄色、又黒白の混合等あり。體形稍「らくだ」に類すれども、背部に峰を有せず。體形羊の如し。蹄は鋭くして硬きが故に、岩石上を歩行するに適す。蹠の胼胝たこは駱駝の如く發達せず。性群居を好み、從順にして馴れ易く、家畜として廣く運搬用に供せらる。一日十哩の速力にて十餘貫の荷物を運搬し、四五日間水を飲まずして旅行し得ると云ふ。毛は織物又繩紐の製作に用ひられ、肉及乳も食用となる。糞は駱駝と

同じく燃料に供せらる。

四六 ひつじらくだ 羊駱駝

四六



第六十四圖 ひつじらくだ

アルバカと云ひ、南米アンデス山中に産す。殊にペルー、チリの高山地に群居し、往々二三千の大群をなす。體は小にして、高さ三尺に及ばず。外形綿羊に似たれども、頸長く、角なし。毛は絹糸の如き光澤を帯び、柔く且つ長く、側面のもは四五寸に達す。毎年産地のものを追ひ集め、其毛を剪り取り諸種の織物を製す。體色は通例全黒或は全白なれども稀れに混色のものあり。畜に其毛の優越なるのみならず、肉も亦美味にして、蕃殖迅速なるが故に重要な動物なれども、性執拗にして役使すること能はず。

四七 むのしし 野猪



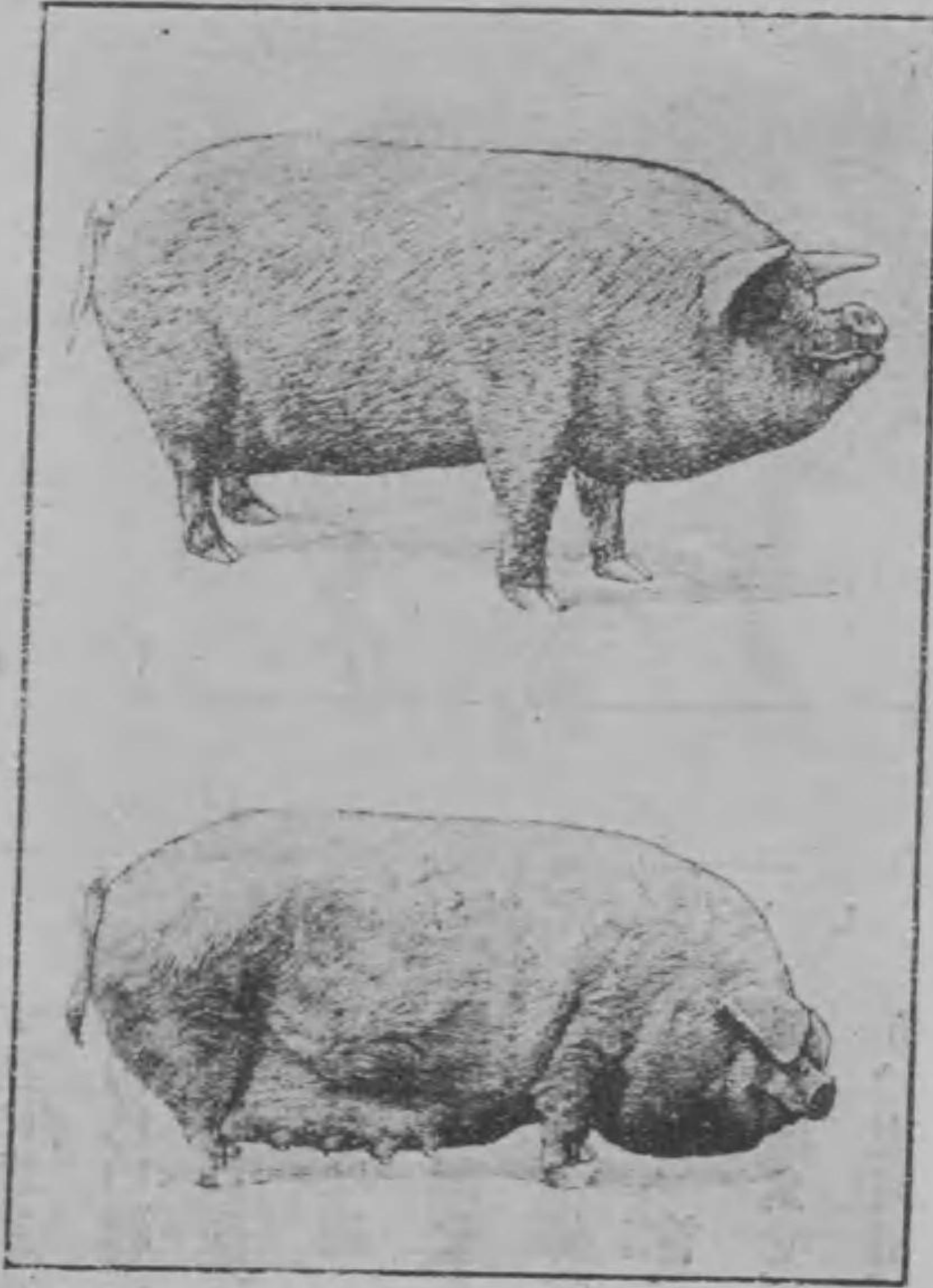
第四十七圖 むのしし

本州、四國、九州に産し、大なるものは體量二十貫に達するものあり。四肢短くして、全身に黒褐色の粗毛を生ず。頭短かきが故に、急に方向を變ずる能はず。故に一直線に突進す。兩顎の犬齒は能く發達して上方に彎曲し、攻撃又は防禦の用をなす。鼻は筒狀をなし、土を堀る用を兼ね、雜食性にして、蚯蚓、蟹、野鼠其他小さき鳥獸、^{たけのこ}筍、松茸其他農作物より樹皮、根葉に至る迄食せざるなし。晝間は日當よき凹地に眠り、夜間出でて、食を索む。牝は一産に六乃至十餘疋を産す。幼兒は體に數條の淡縦線あり、故に「うりぼう」と名づく。肉は美味にして、背部の毛は刷毛及筆其他に用ひらる。

四七

四八 ぶた 豚

此の動物は、野猪を飼育變化せしめしものにして、數多の變種あり。總ての構造は殆んど猪と同一なれども、肥満短脚にして運動遲緩なり。食物は腐肉、汚物を撰ばず、甚だ不潔



上 下 ぶた 圖八十四第
 ヲヤシクーヨ、トイワホーダスエチ

なれども消化力強く、爲めに攝取せし食物は容易に養分となる。故に生後一年間にして三十貫に達するものあり。牝は年二回分娩し、毎回六乃至十二頭を産む。肉は脂肪に富み、種々の調理に用ひらる。腸にて腸詰を製し、脂肪は食用、藥用、蠟燭、石鹼を製するに用ふ。皮は鞣して諸道具を作り、毛は刷毛となり、膀胱は氷嚢に用ひらる。琉球に産する豚は、本州産のものに比し小さく、脊高く、最も野猪に似たり。

四九 かば 河馬

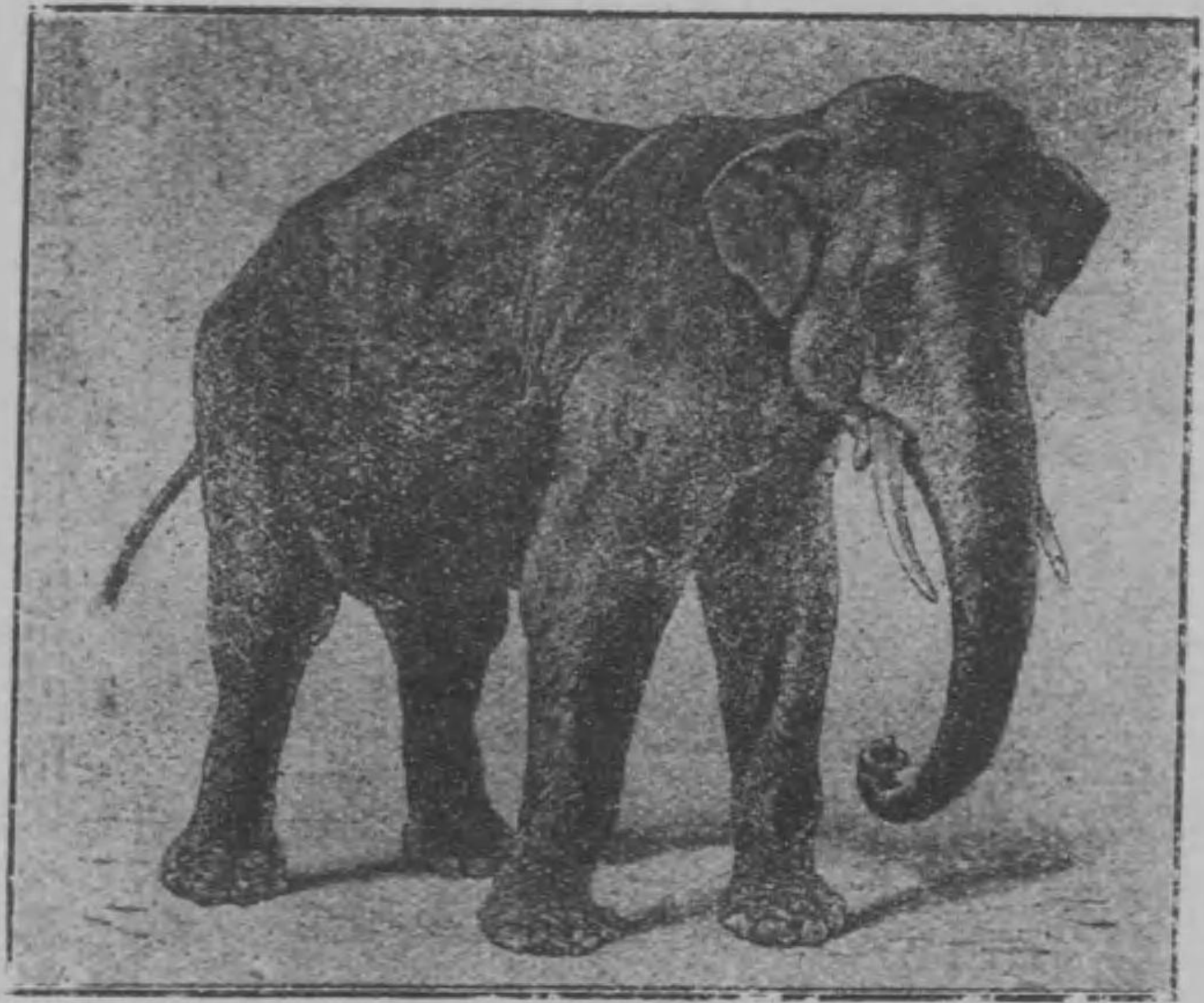


ば か 圖九十四第

亞弗利加に産し、常に河川湖沼に小群をなして棲息す。晝間は河中にあり。夜間出て、食を求む、食物は主に草類にして、往々耕地に來り大害をなすことあり。犬齒は大にして長さ二尺に及ぶ。忿るときは之れを用ひて敵を攻撃し、人をも噛み殺す。其力強大にして、土人の獨木舟を一度に破碎するに足ると云ふ。體重くして容易に水底を歩行し得。其新鮮なる皮のみにて七十貫に達す。體の所々には少量の剛毛を生じ、他は裸出す。汗の色赤きが故に俗に血を出だすと云はる。肉殊に舌及び脂肪を賞味し、皮は鞭其他の用に供し、犬齒は象牙の代用となし、殊に擬齒に賞用す。

五〇 いんどぞら 印度象

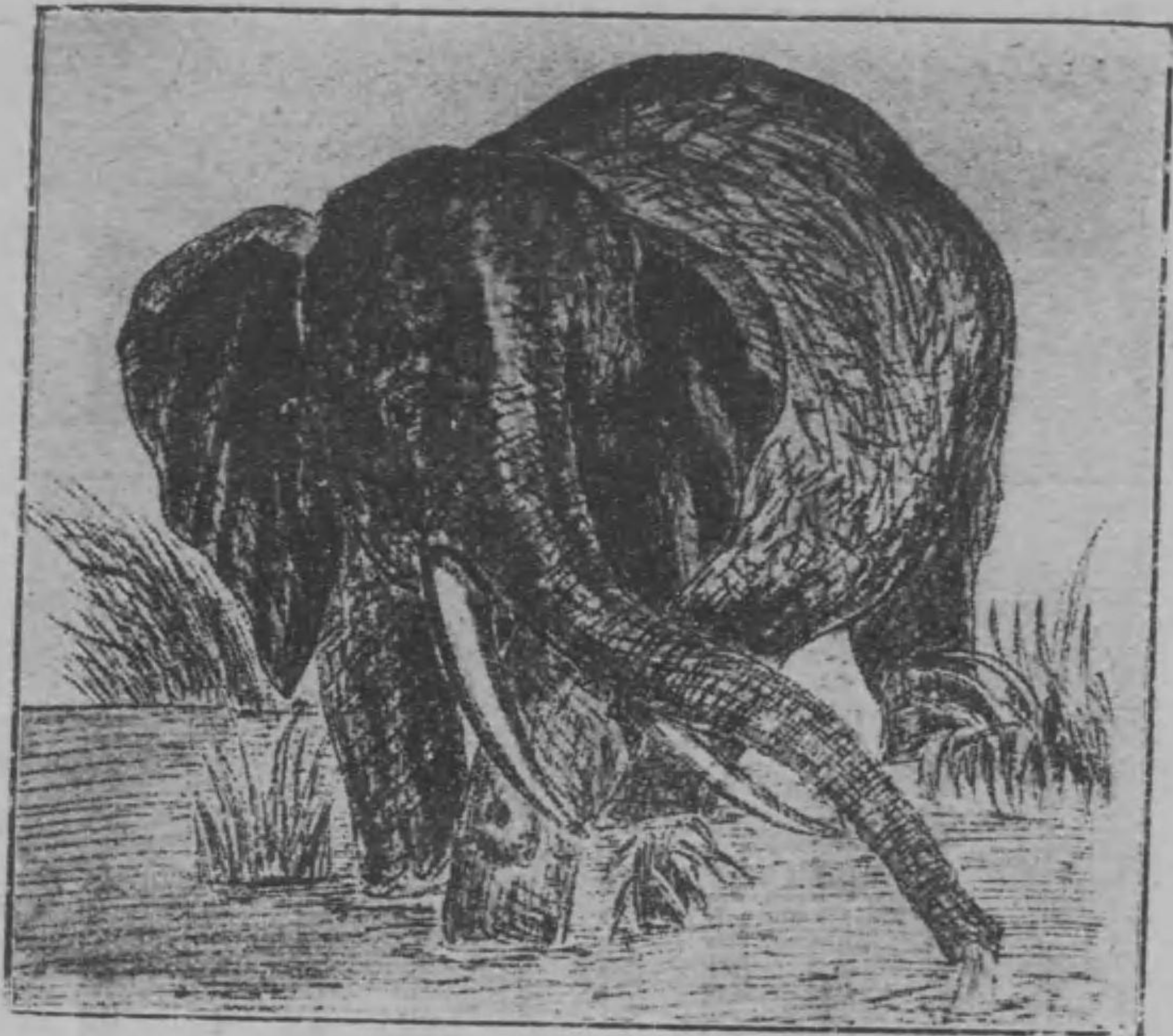
印度、ビルマ、シヤム、セイロン、スマトラ等の森林原野に群棲し、體長一丈餘、高さ一丈餘、鼻の長さ六尺に達す。頭部高く、前額少しく凹む。耳は稍小さく、上縁は前内方に翻曲す。目小にして視力鋭敏ならざれども、嗅、聽覺共に鋭敏なり。二枚の上顎門齒は長く延びて五尺餘の象牙となる。牝には概ね象牙を生ぜず。性、怯懦なるが故に晝間は森林中に隠れ、夜出てて樹木の枝葉又稀れに草を食ふ。又鼻を用ひて砂或は水を浴びるを好み、水泳巧なり。又鼻を擧げて呼吸しつゝ、水底を歩行し得。走行速かにして奔馬も及ばずと云ふ。印度にては運搬用又は耕作用として飼養す。象皮及び象牙は能く人の知るところなり。



うぞどんい 圖十五第

能く駱駝に比して五倍量の重荷を負ふと云ふ。象皮及び象牙は能く人の知るところなり。

五一 あふりかぞら 亞弗利加象



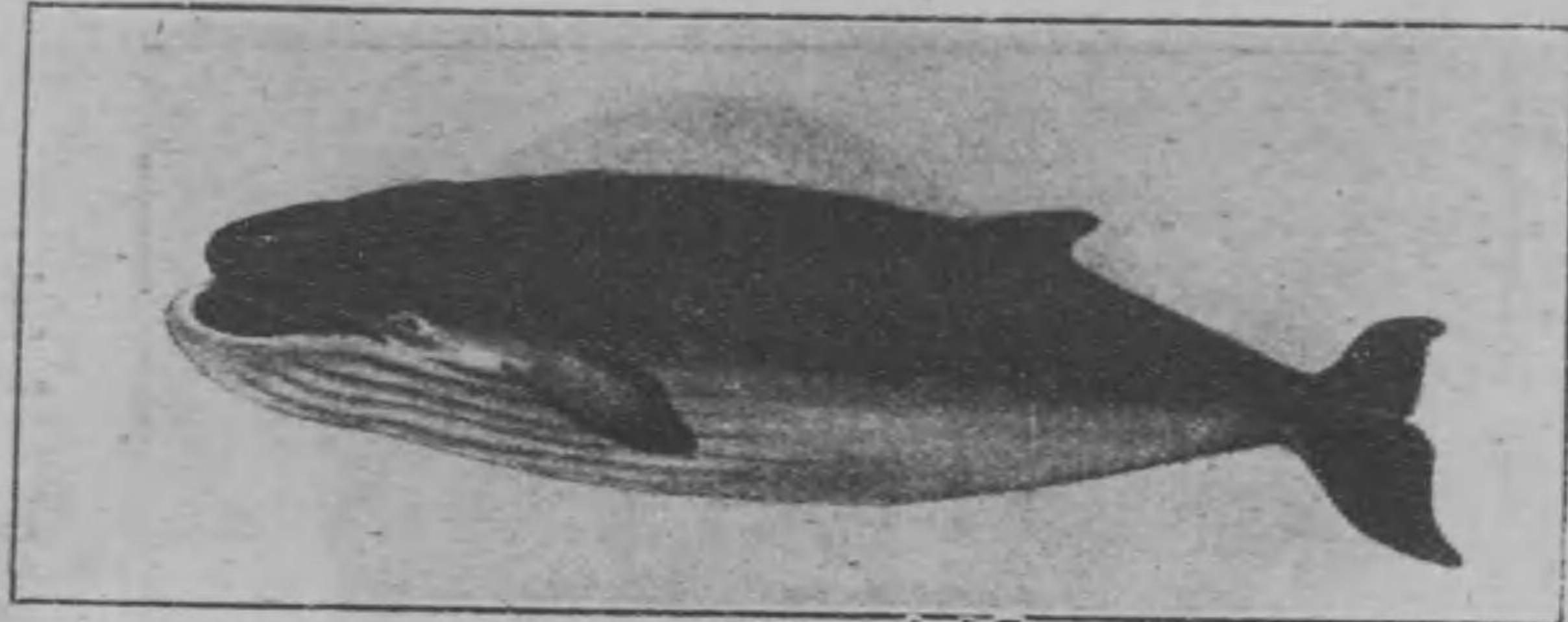
うぞかりふあ 圖一十五第

育さる。壽命は百二十歳以上に及び、體量千貫以上に達するものあり。

中央亞弗利加に棲息し、象牙は牝牡共に生じ、印度象のものより大きく、長さ九尺、重さ二百封度に達するものありて、其質アジア産のものに優れり。印度象に比し體軀大きく、頭低く、前額は凸凹し、耳殻大にして、長さ三尺に及ぶ。亞細亞象の如く馴致することなし。象牙は何れの象にても生涯成長し、白齒は上下共に各側に一乃至三個づつあり。漸次に前方より脱更して一生中に各六個を生ず。通常右方の牙は樹根を掘りて食するに用ふるが故に短かし。三十歳にして成熟し、九十歳迄に凡六疋の子を産む。子は二十ヶ月間哺

五二 いわしくぢら 鰯鯨又鰹鯨

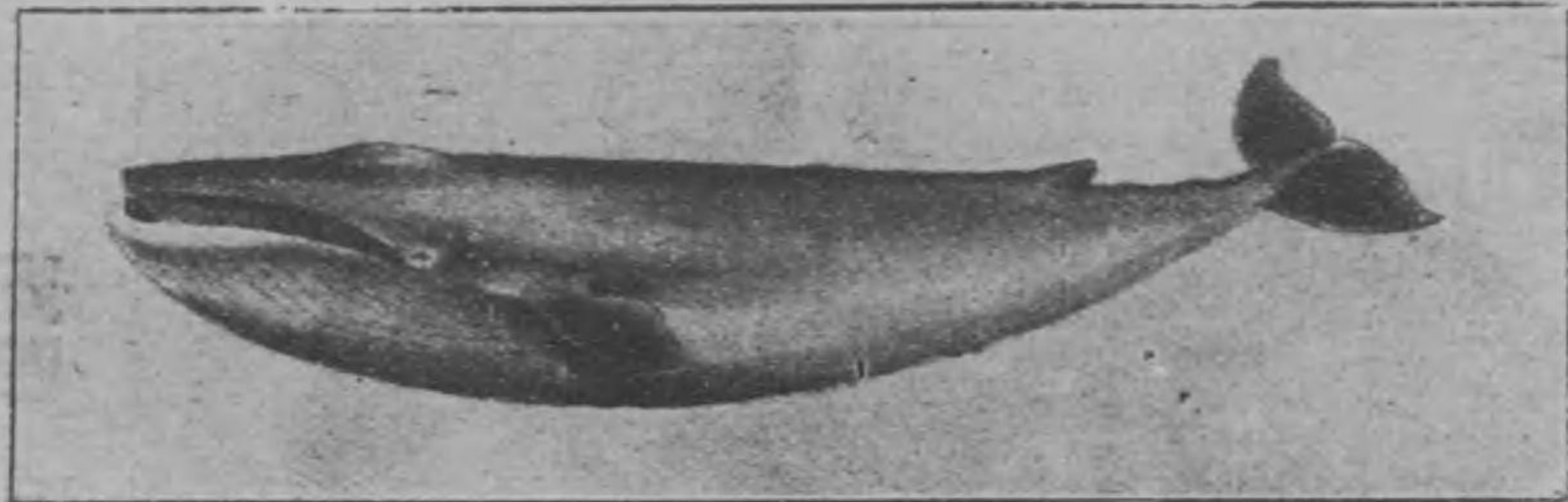
五二



らぢくしわい 圖二十五第

體長三四丈に達し、全身黒色なれども、腹部は稍白く、喉部は淡赤色を帯ぶ。春期小群をなして紀伊、土佐、肥前、加賀、能登、朝鮮等に來遊し、常に「いわし」たら」等を食す。上顎に鯨鬚を生ず。總て鬚を有する鯨は、胎兒の時齒を生ずれども、出生の時は既に鬚と代る。又鯨類は多量の脂肪を含有するが故に、體温を保ち、又水中にて體の比重を減ずるの効あり。鯨は全身無毛なれども、胎兒の時は多少之れを生じ、其哺乳類たるの特徴を示す。乳は體の後部に位し、遊ぎながら哺乳す。鯨の呼吸する時は水面に浮び多量の水蒸氣を含有する呼吸を吐くが爲、茲に水蒸氣の柱を生ず。之れを鯨の潮吹と云ふ。

五三 ながすくぢら 長須鯨又長簀鯨



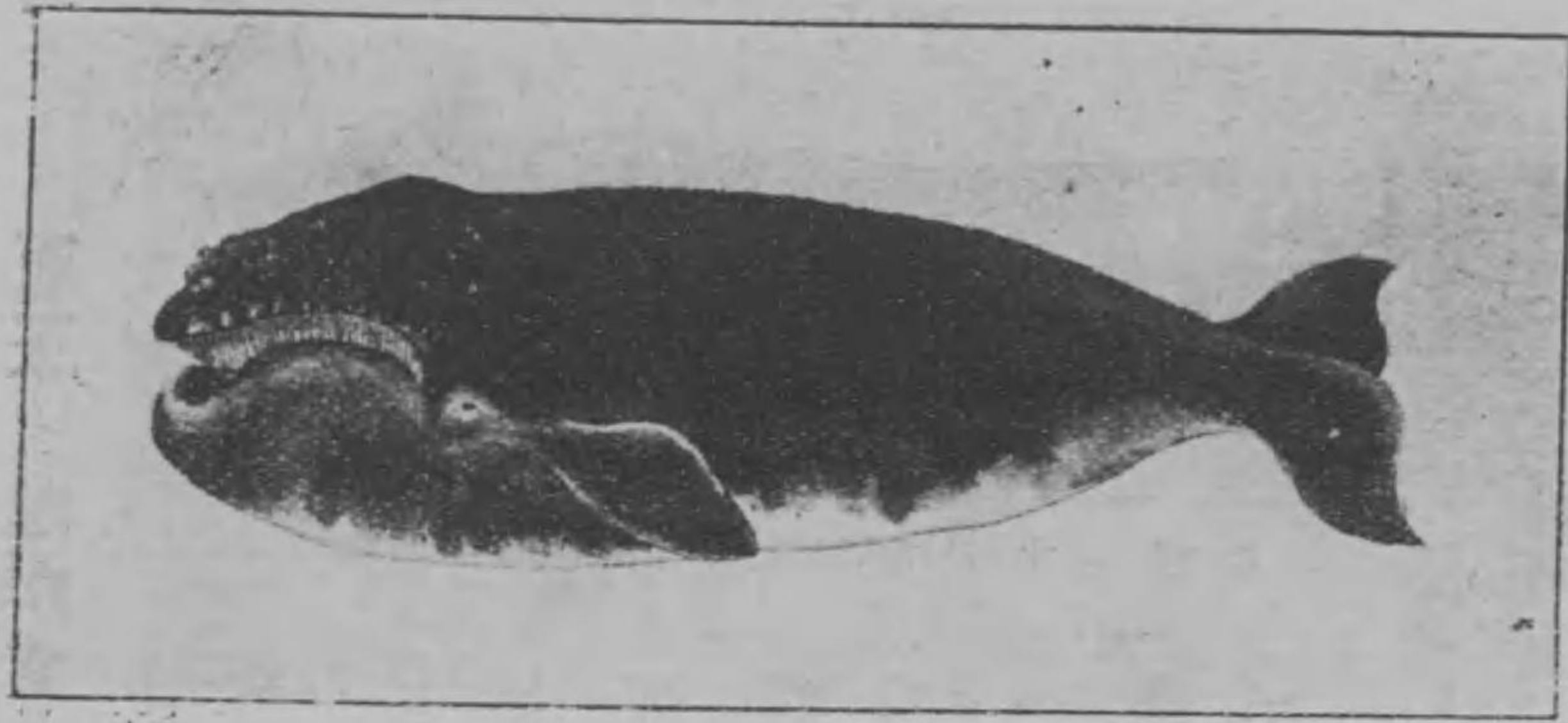
らぢくすがな 圖三十五第

日本海、朝鮮、土佐、紀伊、銚子、金華山沿海に游泳す。食物は鰯いわし、アミ等にして、體長五、六丈のものは普通にして、稀に十二丈に達するものあり。體は灰色又は白色を呈す。前者を通常長須鯨と云ひ、後者を白長須鯨と稱す。胸腹部には縦皺を有し、頭は扁平にして尖れり。背鰭は尖短なり。鬚は短くして廣く、黒白の縦縞を有す。脊美鯨の鬚は價高きが故に主に海外に輸出し、内地にては長須鯨、座頭鯨等の鬚を用ひ、編物として敷物、盆其他のもの製し、織物として椅子の張地、テーブル掛、下駄表、袋物、其他のものを製す。鬚の價は十貫十五圓位なり。

五三

五四 せみくぢら 脊美鯨又脊乾鯨

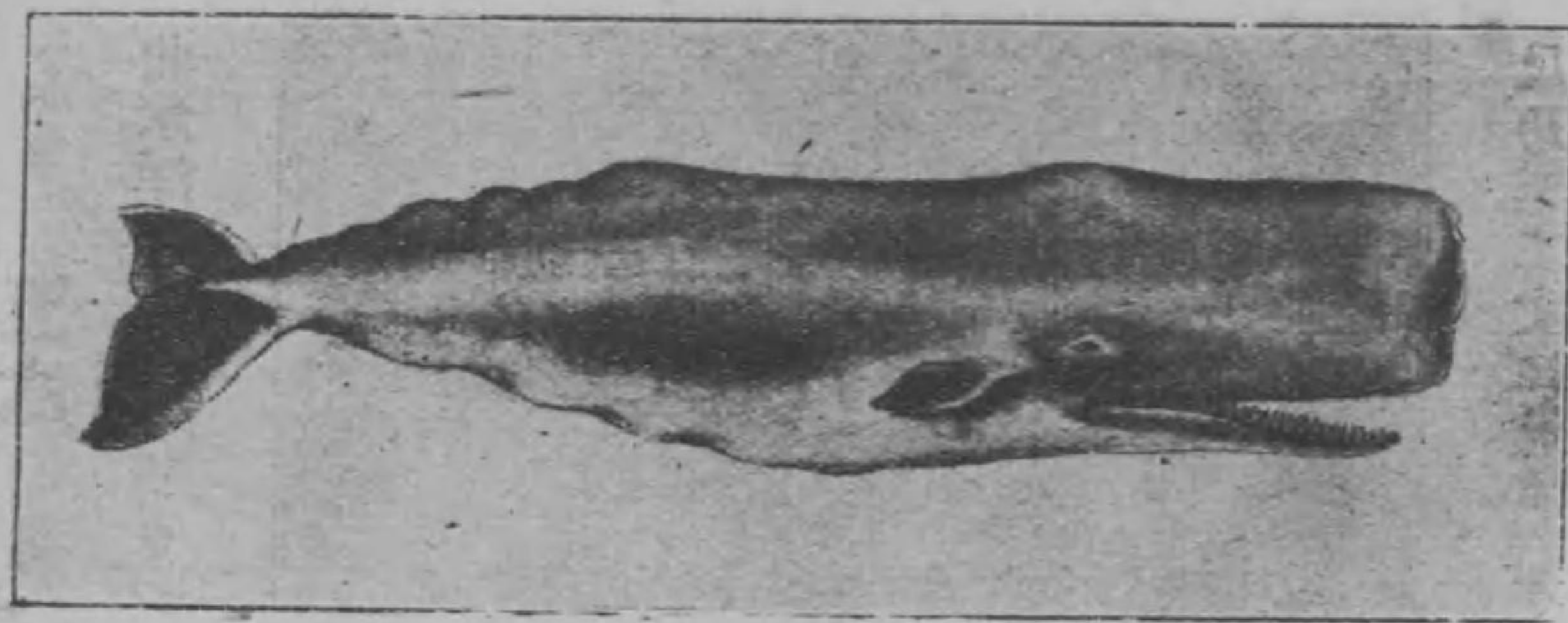
五四



らぢくみせ 圖四十五第

鯨中最大なるもの一にして、體長七、八丈に達し、頭大きく體長の三分の一を占む。全身黒色にして腹面白く、體側は雲紋状を呈す。冬期我邦の沿岸殊に紀伊、土佐、肥前等に來游す。鯨鬚は三百六十餘枚ありて、長さ殆んど一丈に達す。肉及び脂皮は甚だ美味にして、鯨中第一位と稱せらる。脂肪層厚くして一二尺に達し、一頭より二百餘石の鯨油を製することを得。鯨鬚は黒色にして價貴く、一頭分一萬五千圓以上の價格を有す。

五五 まつかりくぢら 抹香鯨又眞甲鯨



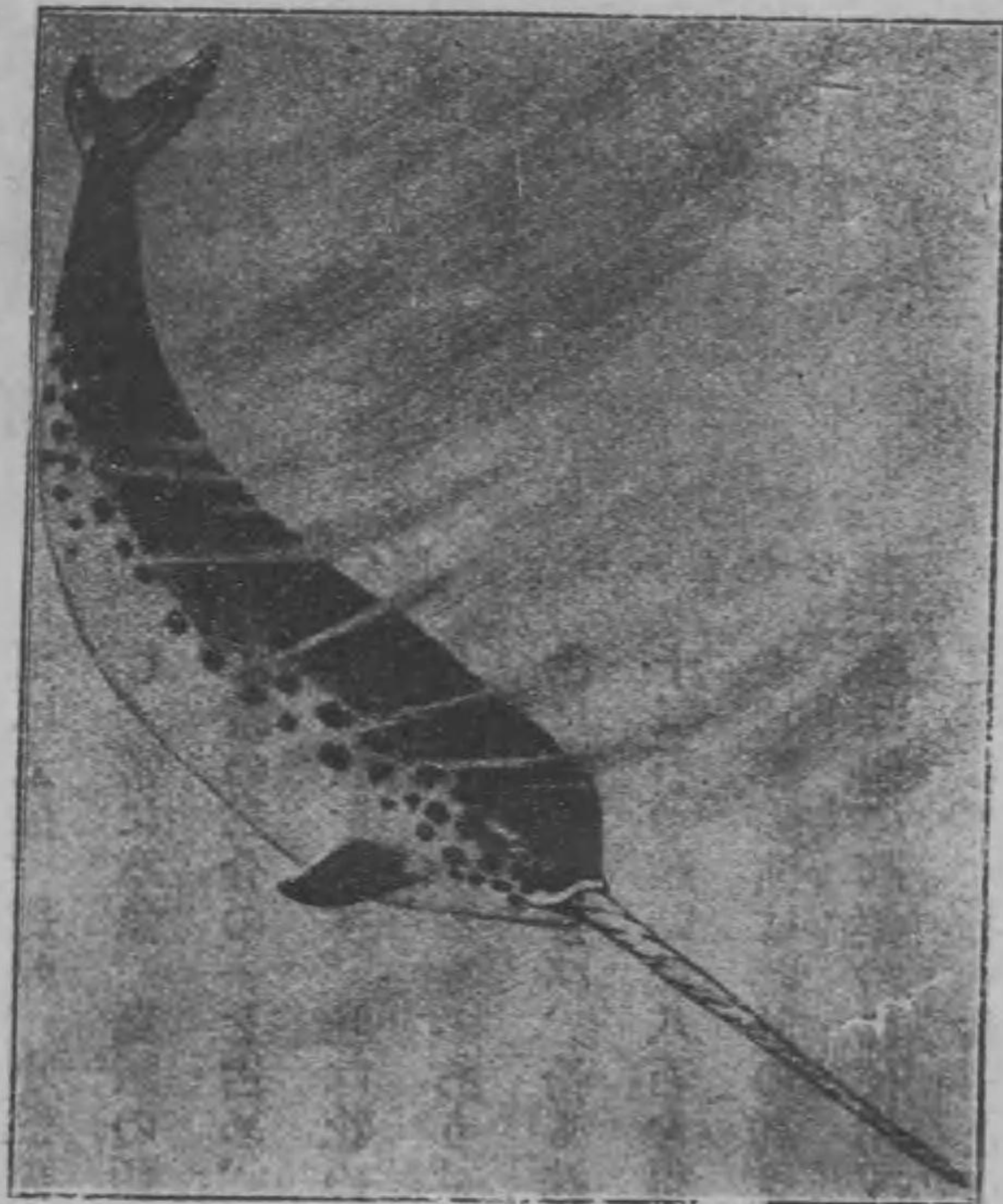
らぢくうかつま 圖五十五第

常に熱帯地方の海に住し、時としては温帯地方に來る。我國にては土佐、紀州、小笠原、陸前沖に游泳し、殊に金華山沖に多し。常に章魚、烏賊の類を食とす。性群居を好む。頭は大にして體の三分の一を占め、多量の油を含有し、先端は切斷せられたる状をなす。牡は牝の二倍に達し、體長六丈に及び、體重又十噸を超ゆるものあり。下顎には數十個の齒を有し、脊は淡黒色に赤色を帯び、恰も抹香の如し。大なるものよりは、鯨油四十三石、鯨頭油八石を得。頭油は精製して鯨腦及び鯨腦油となす。鯨腦油は時計の如き精工なる器械に用ひ。鯨腦は蠟燭、石鹼其他の調薬料に使用す。鯨油は燈油、器械油に用ゆ。肉は味美ならざれども食用となり。皮及骨よりは膠を製す。

五五

五六 りにこーる 一角

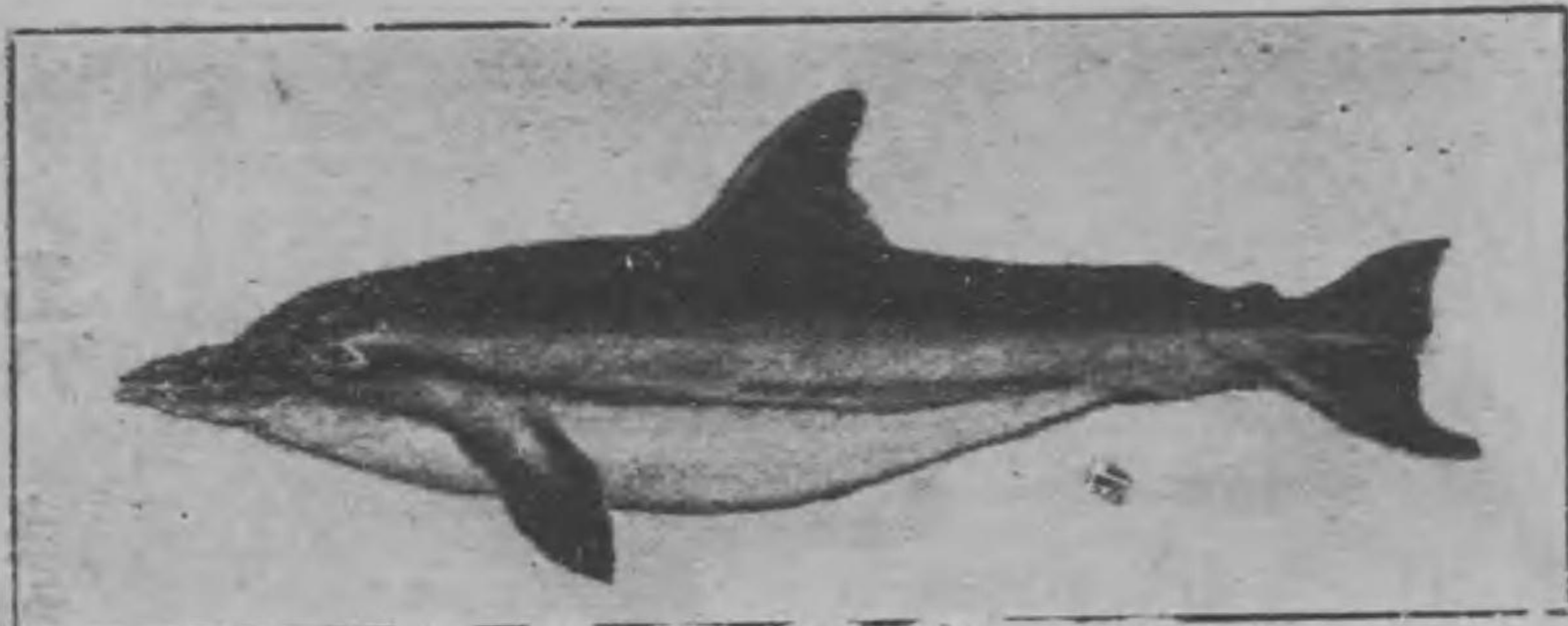
北氷洋殊にグリーンランドの附近に多し。常に魚類、軟體動物等を食す。上顎に二個の門齒



第五十六圖 りにこーる

あり。牡にては通例左方のもの能く發達して、長く前方に突出し、白色にして螺旋狀の溝あり。其の長さ六、七尺に達す。質堅く強力なる武器と成る。他の齒は小にして、幼時に脱落す。頭骨は左右不平等にして、其顎部は左方のもの能く發達す。體色は白色或は淡黄色にして、數多の黒褐色雲紋あり。體長一丈五尺乃至二丈に達す。牙は象牙と同様に用ひられ、往時は一角牙と稱し、靈藥として貴重せられたり。グリーンランド人は肉を食ひ、脂肪にて燈油を製し、腱にて糸を作る。

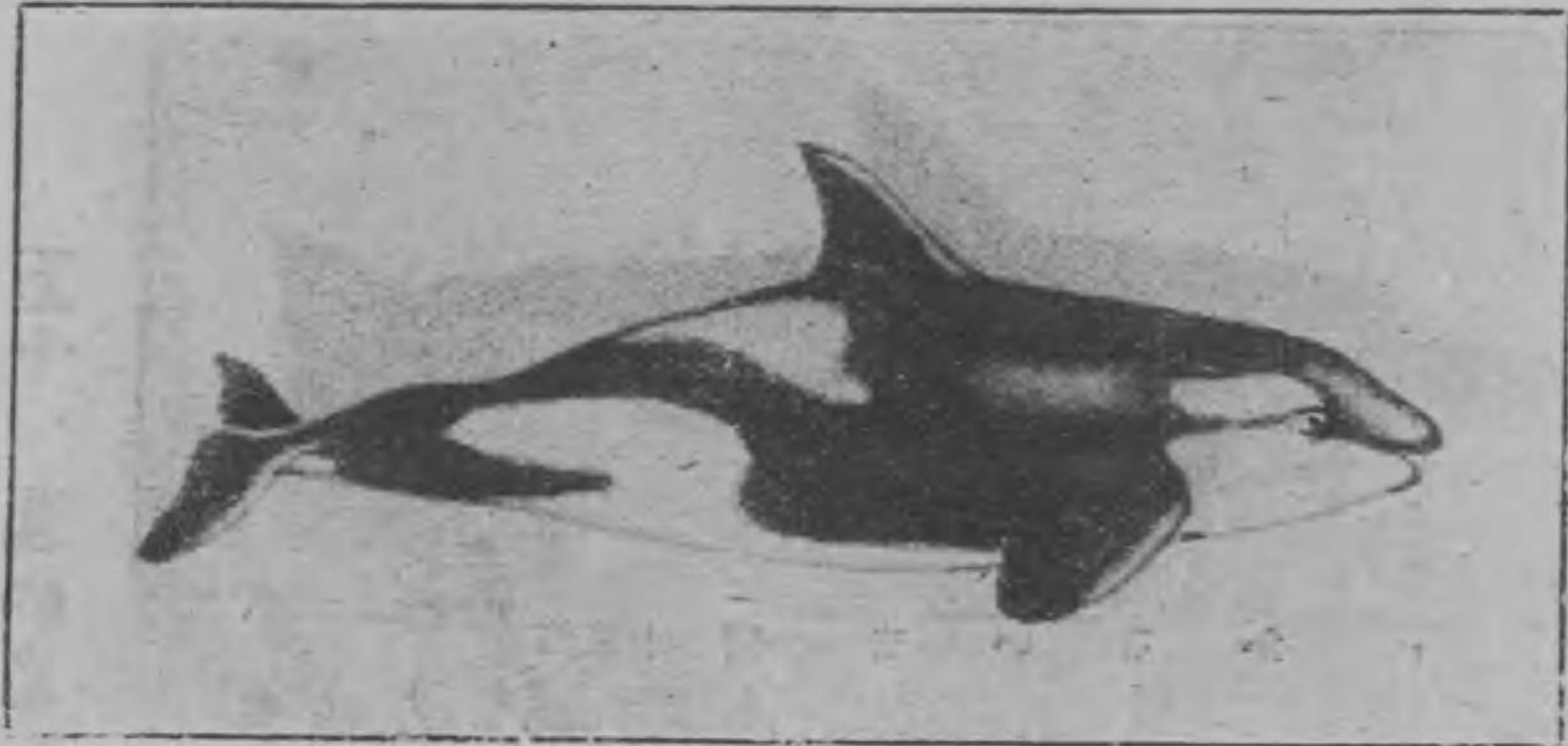
五七 まいるか 眞海豚



第五十七圖 まいるか

我邦沿岸に最も普通なる「まいるか」類にして、相模、安房、駿河等の東海に多し。性活潑にして大群をなし、水面を縫ふが如く跳躍して游泳す。殊に汽船等に追従するの奇性あり。常に魚類を食し、往々魚群を追ひて港灣河川に入り來ることあり。體長一丈五尺位にして、體の略中央に大なる三角狀の脊鰭を有し、口吻突出して、上下顎に細長き圓錐狀をなせる百十餘個の小齒を生ず。背部藍黑色にして、腹部は白色なり。石川縣にては七八、九の三ヶ月を漁期とし、一ヶ月平均七、八千頭を捕獲す。肉美味ならず。革は靴を製し、油は器械油を作るに用ひらる。一疋の價一圓五十錢位なり。

五八 さかまた



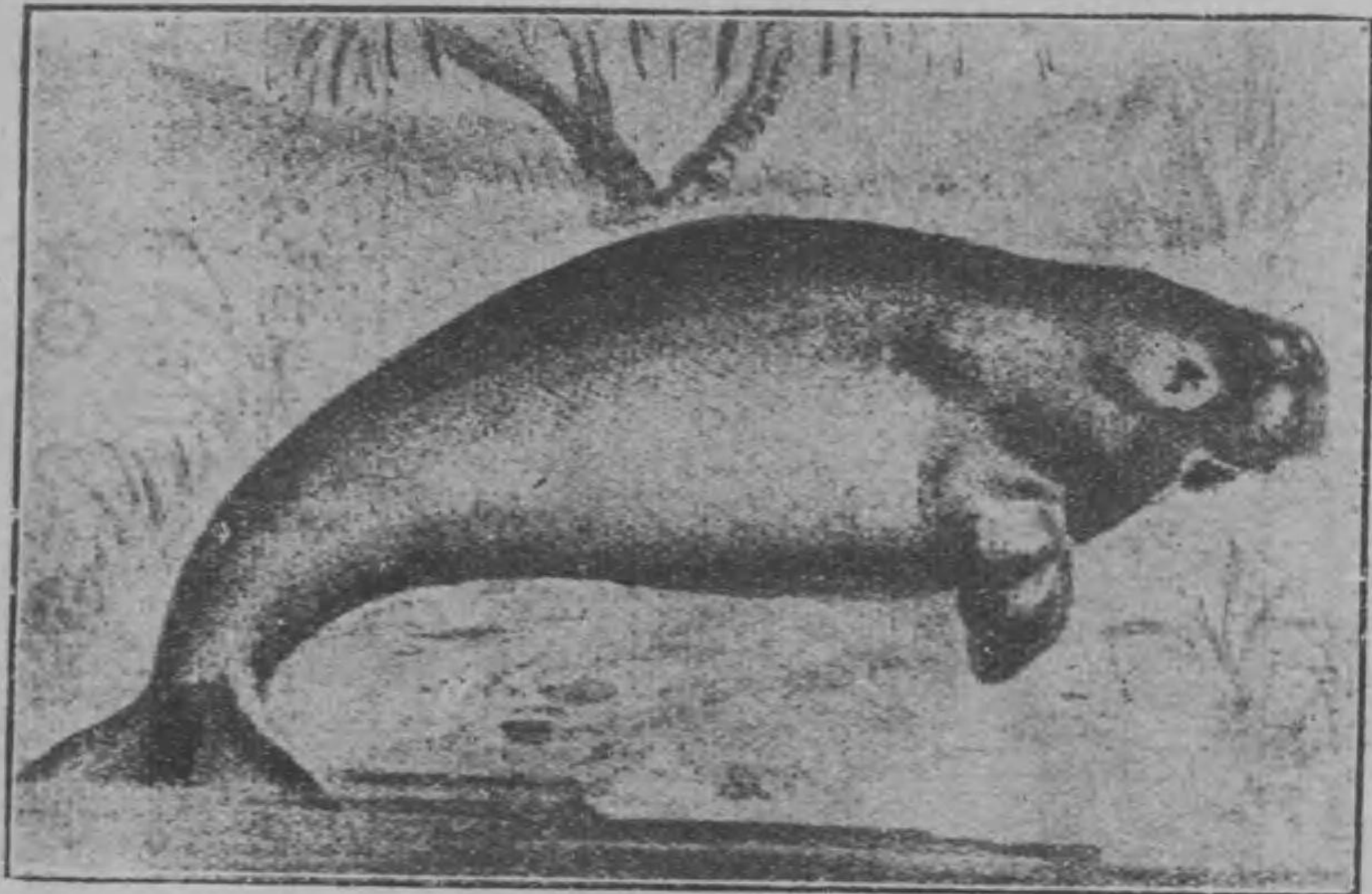
た ま か さ 圖八十五第

逆戟鯨又しやち又たかまつ

五八

分布廣く、世界中到る所の海に産し、南は濠太利亞より北はグリーンランドに及ぶ。時々河に上り來る事あり。性質狂暴にして、齒鋭く、魚類及び海豚其他の鯨類を襲撃して之を殺し、其肉を貪食す。殊に舌及び頭部を嗜む。大なる鯨には數多の逆戟鯨襲ひ來り、恰も獵犬が野獸に掛るが如く猛烈に突撃して遂に之を仆す。體長二丈餘に達するものあり。脊鰭は直立して恰も、戟を逆にしたるが如きを以て逆戟鯨の名あり。肉は臭氣ありて食用とならず。齒は硬きを以て義齒を製するに適すと云ふ。

五九 じゆこん 儒艮



ん こ ゆ じ 圖九十五第

濠太利亞の海岸、印度洋、紅海に産し、我國にては八重山島附近に棲息す。性群居を好み、牝の胸部には二個の膨れたる乳房を有し、幼兒に哺乳せしむる時は、前肢にて之を抱き、共に頭を水面上に出すの性あるが故、遠くより望めば恰も人の海中より浮び出てたるに似たるを以て、人之を稱して人魚と云ひ、人面魚身を想像せしむるに至れり。常にアマモ其他の海藻を食とし、體長八尺以上に達す。兩唇肥大し、上唇は心臟形に切れ込み、眼及口は小さく、耳には耳殻を有せず。眼に瞬膜あり。皮膚には短毛を疎生し、體の背部は蒼灰色をなし、腹部は淡色なり。肉は食用となり、皮及油は諸種の用に供せらる。

五九

六〇 のらぎ 野兔

六〇

本邦産の野兔は二種あり。一は最も普通なるものにして、東京附近及び關西諸國の如き暖地に棲み、四季共に茶褐色に灰色の毛を雜ゆ。一は北陸、奥羽及び北海道の如き寒地のみ



第六十六圖 のらぎ

に棲み、冬季は純白或は班白に變ずるものなり。是を越後兔或は白兔と云ふ。何れも晝は洞穴などにかくれ、夜間出て樹皮、葉芽を喰ひ、或は諸種の農作物を食害す。兔は鷲、鷹、狐の如き食肉動物の好餌なれども、耳鼻の感覺鋭敏なるが故に、早く其の危険を知りて逃走す。何れも前肢著しく長きが故に山地を走り登ること迅速なれども、

下ること拙劣にして直に轉落す。蕃殖力強けれども敵に仆さるゝもの又多し。肉は淡味にして賞用せられ、毛皮も用途多し。

六一 かひうさぎ 飼兔



第六十一圖 かひうさぎ

原産は地中海附近、亞弗利加等にして、今日にては世界中到る所に飼育せらる。上唇は裂けて兔唇みづくちを呈し、上顎には四本の門歯ありて其の中、中央の二本發達し、下顎には二本の門歯ありて發達せり。耳長くして、目は黒きものと赤きものとあり。後肢長く前肢短かし。兔は蕃殖力強く、年六回分娩し、一回の産兒は八疋に及ぶ。子は半歳にして親となる。濠洲にては元兔産せざりしも、歐洲より輸入せし以來、忽ち蕃殖して牧羊業者及び耕作者に多大の害を及ぼすに至り、之を驅除するに多額の費用を費せりと云ふ。兔は愛翫用として飼育し、又醫學上病原菌の培養に用ゆ。肉は食用となり、毛は織物又は筆を作り、

毛皮は保温上諸種の所に使用す。糞は肥料に用ゆ。

六二 やまあらし 豪猪

六二



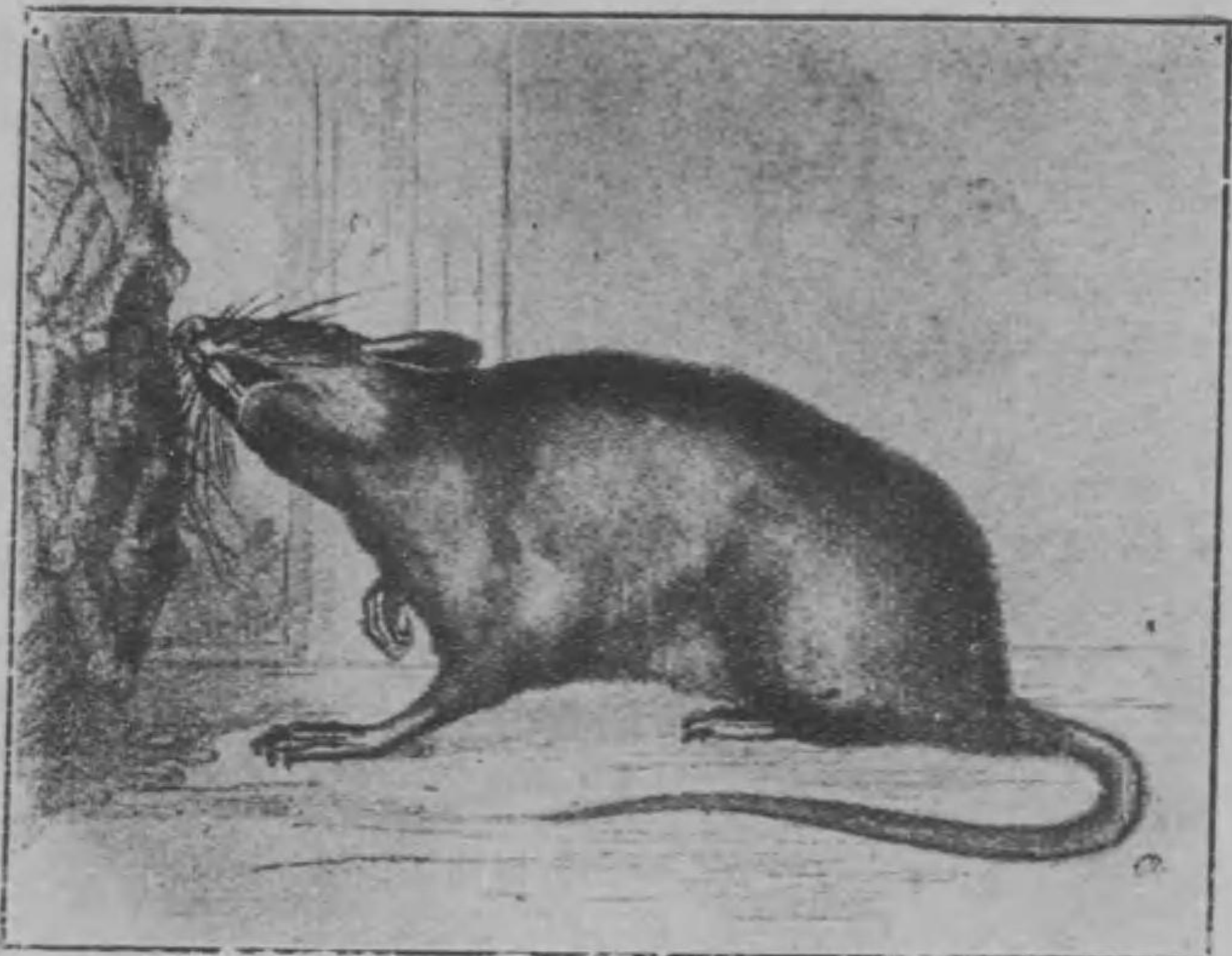
し ら あ ま や 圖二十六第

云ふ。肉は食用となり、棘は漁釣の浮子其他の用途に賞用せらる。

南部歐羅巴、亞弗利加及び南部亞細亞に産し、晝間は自身にて堀鑿せし深き穴に隠れ、夜間出て徘徊し、樹根、樹皮、果實等を食す。種類多く、目は小にして、體長一、二尺、體には柔毛及び剛毛に加ふるに長き鋭尖せる棘毛を密生し、又頭部に長き剛毛の鬣を生ぜる種類あり。性怒り易く、怒れば直ちに棘を逆立て、振ひ、ガラガラ鳴らして威赫す。棘は緩く附着するが故に其時往々脱落す。是により豪猪は自ら其の棘を射出するてふ傳説を生ぜり。愈々危険に迫れば體を圍めて栗球狀を爲し、敵を近づかしめず。棘の先端には倒鉤を生じ、且抜け易きが故に豹、虎の如きものも之を恐ると

六三 くまねずみ 家鼠

中央亞細亞に古くより棲息したるものなりしが、今日にては人類の住居せる所には必ず此



み ず ね ま く 圖三十六第

る。又七郎鼠も埃及鼠と同じく人家に住す。

の鼠を見ざる所なし。體長五寸位にして、背部灰黑色を呈し。腹部は灰色なり。常に家屋の壁間、屋根裏、椽下、溝渠等に往來す。雜食性にして穀類、肉類、野菜類等殆んど食せざるものなく、又菜油を嗜む。又家具、被服其他の器物をも損傷せしめ、爲めに蒙る損害は常に多額に達す。鼠には猫、鼯鼠、黃貂、狸、肉食鳥、蛇等害敵多けれども、蕃殖強く又伶俐にして巧に遁逃するを以て容易に滅滅せず。鼠に寄生する蚤はベストの媒介をなすが爲め、其の驅除を怠るべからず。本邦内地に廣がれる家鼠には一種其の毛色茶褐色なるもの多し。之れは埃及等に頗る多きものなるが故に「埃及ねずみ」と名けら

六三

六四 うみだぬき 海狸

六四



きぬだみう 圖四十六第

香ある脂肪様の物質を蓄ふ。之れを海狸膠カストリウムと稱し有名なり。

東部北アメリカ及び歐洲の諸地方に産し、湖岸の沿岸に棲息す。樺かんば、柳、ヤマナラシ類等の柔き樹皮及び芽葉等を食す。體長二尺餘、背部は暗褐色、腹面は灰色を呈す。尾は扁平にして殆んど毛なく、鱗片を蒙り、游泳するとき舵の用をなす。趾間には蹼みづかきありて游泳潜水共に巧なり。樹幹を噛み仆して河流を堰き、水の深さを増して、敵の進撃を防ぐ。巧みに枝幹、粘土、礫等を組み合て家の如き巢を造り、村落的の生活をなす。又冬季は巢内に食料を貯藏す。巢には二ヶ所の出入口を設け、敵の襲來の時逃走するに便す。毛皮は絹糸の如き軟毛を密生し美麗なるが故に價貴し。牝牡共に肛門の前にある腺に一種の芳

六五 りす 栗鼠

此の類は濠太利亞を除き、世界到る所に産し、種類多し。本邦産の「りす」は背部赤褐色に



圖五十六第

跳行すること甚だ速し。毛皮は筆其他の製作品に使用す。黄貂てん、鼬鼠いたち、鷹、鷲等は之が害敵なり。

して腹部白色なり。晝間は巢又は樹幹の空洞中に潜伏し、夜間出てて櫟、栗等の果實、松、樅等の種子を食す。枝葉、草苔を以て樹木の高所に球形の巢を構へ、一對の牝牡は此の内に棲息す。又毎年同一の巢に住するの性あり、冬季に近づけば果實種子等を巢の附近に貯ふ。尾は長くして略體長に等しく、且つ長毛を生じ、外觀甚だ太し。靜止するとき常に之れを背上に負ふ。樹木の攀縁巧にして、枝間を

六五

六六 むささび 鼯鼠

六六



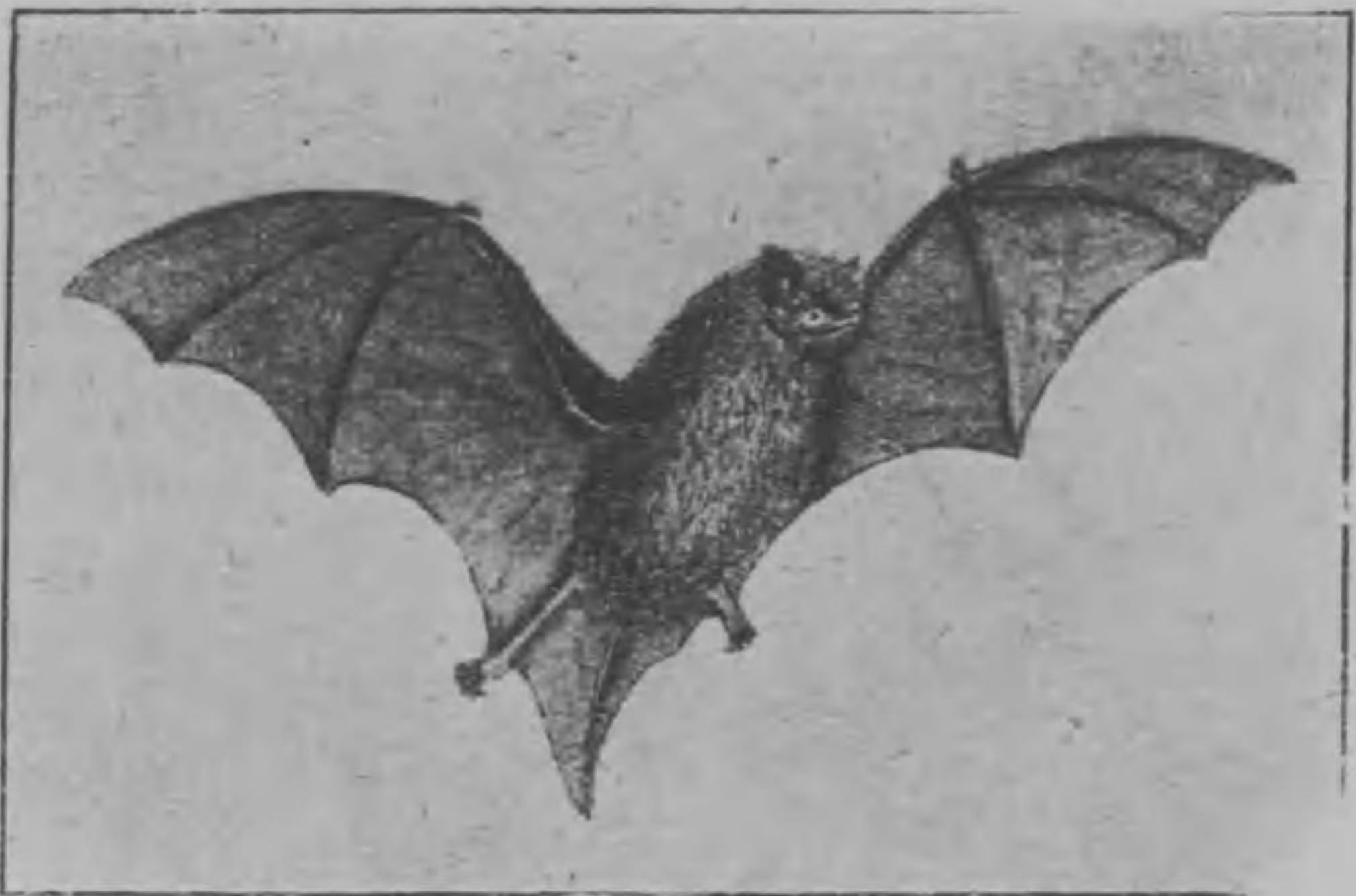
第六十六圖 び ゝ さ む

本邦の山林に棲息し、體形「むささび」に酷似すれども小なり。

本邦の深山に棲息し、好みて果實、嫩芽を喰し、森林を害し、又鳥卵を食す。體の背部は暗褐色を呈し、腹部は白色なり。目と耳の間より頸に至る迄白き帶狀の毛あり。前後兩肢間の皮膚緩く延びて膜狀を爲し、木より木に移る時之を擴げてパラシユートの作用を爲さしめ、斜に落下し、遙かに遠き木に移ることを得。然れども「かはほり」の如く飛躍すること能はず。尾は細長にして飛ぶ時舵の用をなすと云ふ。前、後肢共に五趾を備へ、前肢の拇指は發育不完全なり。又一種「もんが」と稱するものあり。

六七 あぶらむし

我邦に普通なる「かはほり」にして到る所の村落、市街附近を飛翔し、昆虫を食す。體小さく、黒色にして、尾骨長し。前翅の拇指のみに鈎爪を有す。飛膜は尾骨をも包藏す。總て蝙蝠類は飛翔に便なる爲め體の重量を輕減する構造を有す。即ち骨は細



第六十七圖 あぶらむし

り體を落下せしめ、其途中にて翼を擴げ、空中に飛び出す。

く、黒色にして、尾骨長し。前翅の拇指のみに鈎爪を有す。飛膜は尾骨をも包藏す。總て蝙蝠類は飛翔に便なる爲め體の重量を輕減する構造を有す。即ち骨は細織と成り、腸管は短くして内容の滯積を防ぎ、胎兒の數も一二疋に過ぎず。然れども飛翔に必要な筋肉を附着する爲めに胸骨、鎖骨は鳥類に於けるが如く能く發達せり。總て夜行性の動物なれば其の感覺器著しく發達し、眼を縫ひ合はして飛ばすも尙能く觸覺の作用に依りて縦横に張れる糸に觸ることなしと云はる。「あぶらむし」は晝間人家の檐端、洞穴等に後肢の鈎爪を以て懸垂し、黄昏に至り飛翔せむとする時は其所より體を落下せしめ、其途中にて翼を擴げ、空中に飛び出す。

六七

六八 きくがしらかばほり

六八



りほはからしがくき 圖八十六第

歐洲、亞弗利加、亞細亞大陸に産し、我國にも到る所の岩洞、樹木の洞穴に棲息す。鼻の周囲の皮膜二部よりなり、上部は劍状をなし、下部は上唇の上縁に長蹄形をなす。尾は稍短く、耳大にして體軀「あぶらむし」より大なり。夜に入りて出て、蚊其他の昆虫類を食す。蝙蝠類は凡そ四百種以上に達し、夜行性の動物なるが故に、體色多くは暗色にして保護色と成る。彼の敵たる、黃鼬、鼬鼠、鴉、鴟鵂等に見出され惡き利あり。

六九 おほかわほり 大蝙蝠

「おほかわほり」は東半球の熱帯及び亞熱帯の産にして、體形大きくジャバ産の一種は兩翅



りほわかほお 圖九十六第

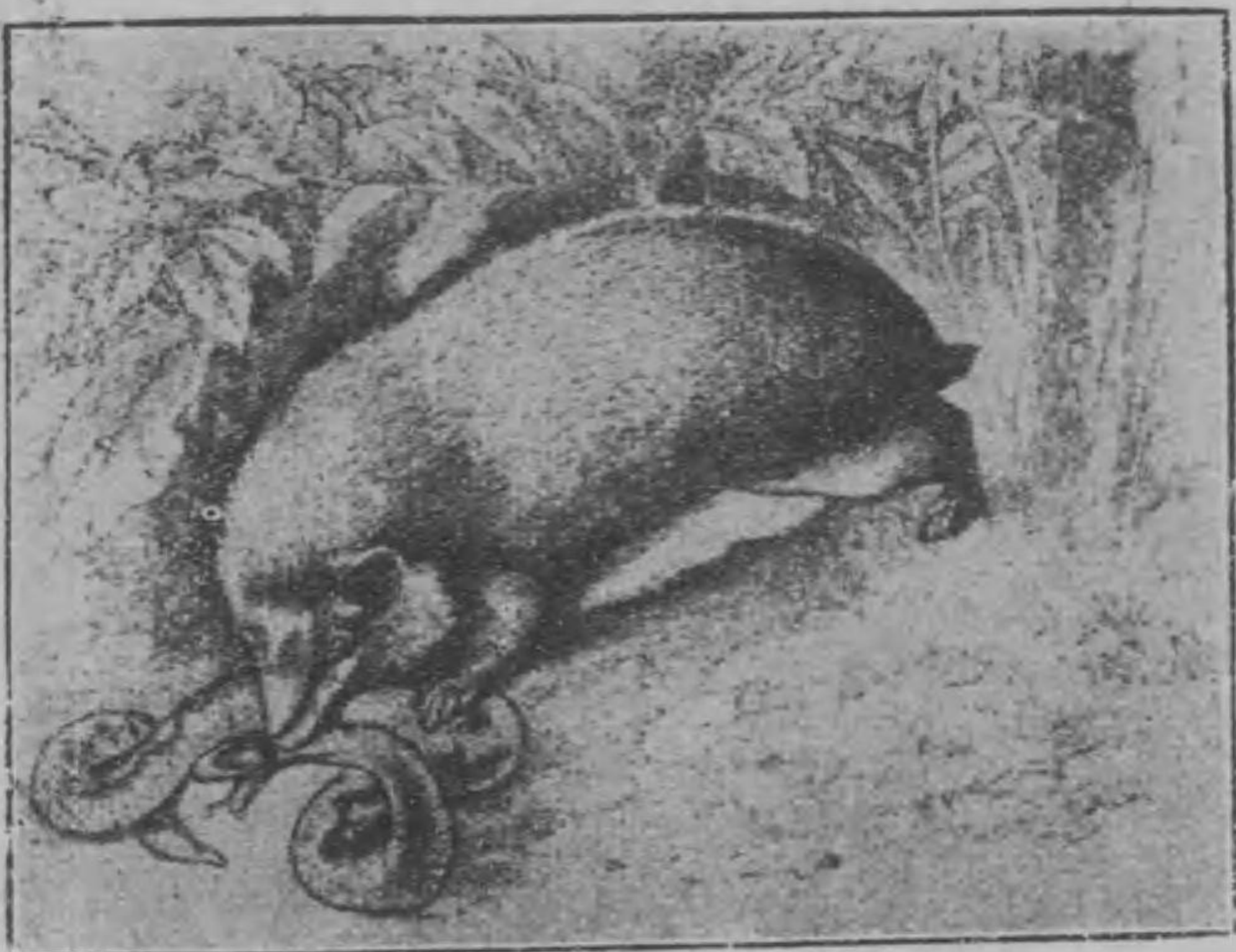
鳥及び琉球に各一種あり。小笠原島のもの黒色にして灰白を雜へ、琉球のものは赤褐色を呈す。兩翅端の伸長二尺餘あり。肉は美ならざれども、食すべく、毛皮も又利用せらる。

端の伸長五尺に近し。尾は極めて短く、或はなし。前肢の第二指の先端は、他の「かわほり」類と異りて、拇指の爪に類せる小形の鉤爪を具ふ。何れも果實を食するものにして、果樹園に大害をなすことあり。晝間は大樹殊に無花果の蔭等に懸垂す。其數、實に類しく、恰も果實の房の如く見ゆと云ふ。本邦には小笠原

六九

七〇 ぱりねずみ 蝟

歐洲、亞弗利加、中部亞細亞、支那等に産す。體軀肥大し、四肢短く、口吻尖り、稍「も



み ず ね り は 圖十七第

ぐら」の状をなす。體長七八寸位に達し、四肢には鋭き爪を具へ、地を堀るに適す。背部には短小なる棘毛を密生し、敵に遭遇する時は、體を栗毬狀に團めて防禦す。岩石の間隙又は古木の根下に、樹葉、苔草等を以て巢を造り此内に隠れ、夜出て徘徊し、昆蟲、鼠等を食ひ、又蛇を食ふ。譬ひ毒蛇に噛まるゝも大害を蒙らず。且つ無害の動物なるが故に之れを飼育して利用する處あり。棘毛は解剖用の留針となして使用する人あり。他の金屬針の如く、藥品の爲め鏽を生せざるを以て佳良なりと云ふ。

七一 ぢねずみ 鼯鼠

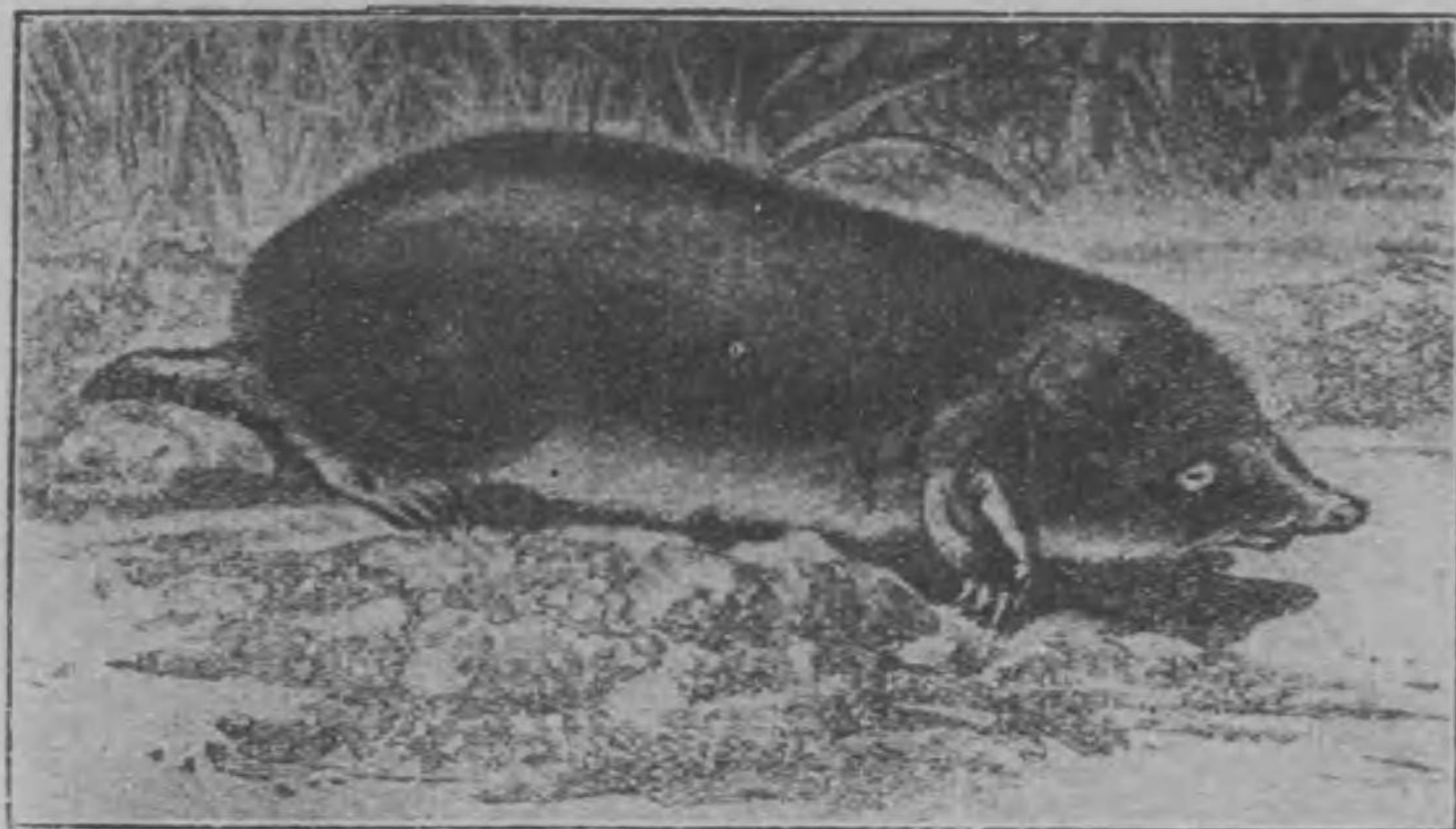


み ず ね ぢ 圖一十七第

「ぢねずみ」は其形稍鼠に似たれども、「もぐら」に類するものなり。本州及北海道に産し、小形にして田圃に多し。常にムグラ、ネズミ等の作りたる孔に潜み、昆蟲類を食とす。吻端は突出して地を穿つに適し、毛皮は柔軟にして、尾には短毛を生ず。上顎にある一對の門齒は大にして、其後方の基部には隆起せる小突起あり。大白齒にはW狀の突起よく發達す。水鼠カハネズミは池沼、河畔に穴居し、容易に水中に潜入する性あり。又麝香鼠は九州、沖繩地方に産し、尾の下部に二腺ありて、一種厭ふべき惡臭を有する液體を分泌す。常に地中に棲み夜間出でて昆蟲を食するを以て、害蟲驅除の効あり。

七二 めぐら 鼯鼠又むぐら

七二



らぐも 圖二十し第

取り付け、之を土中の彼れが通路に入れ置く時は、通行の際此の内に入る。

我邦到る所の地中に棲息し、常に蚯蚓、昆蟲類を食し、又蛙をも食することあり。體長五、六寸にして、吻端尖り、目は小さく、毛皮中に隠れ、殆んど其用を爲さざれども、耳鼻頗る鋭敏にして、敵を避け、餌を見逃がさざる用をなす。四肢短く、前肢強大にして拇趾の外部に尙ほ劍狀の骨を具へて大に手部の面積を廣くし、且つ掌は常に外部に向ふが故に、頗る土中の穿行に適す。耕地は柔くして穿ち易きが故に屢々掘り返へされて農作物の被害少なからず。毛は黒色或は黒褐色にして、絹の如く柔きが故に、毛皮として用ひらる。「もぐら」を生捕るには太き竹の兩端を切り、尺餘の長さとし、其兩端に圓形の板を以て内方にのみ開き得る蓋を

七三 せんざんから 鯨鯉

印度、支那、台灣等に産す。全身には覆瓦狀に配列せる角質の巾廣き硬鱗を蒙り、鱗間に

少許の毛を疎生す。口は小にして齒を有せず。舌は細長くして常に粘稠なる唾液にて潤ふが爲め、之れに其の食物たる蟻を粘着せしめて食ふ。爪は強大にして殊に前肢のもの著しく、穴を穿ち蟻巢を掘るに適す。尾長く、體の全體二三尺に達す。甲鱗は褐色或は黒褐色を呈す。性怯懦にして、常に穴居し、夜間出てて食を求め、敵に襲はるゝ時は體を團めて球狀となり、甲鱗を以て防禦す。甲は穿山甲と稱し、往時藥用に供せり。



うかんざんせ 圖三十七第

七三

七四 おほありくひ 大食蟻獸

七四



おほありくひの図 第七十四圖

東部南アメリカの暖地一帯に産す。體長四尺、尾二尺に達す。吻部延長し、其の端に小さき口を開く。舌は太さ三四分、長さ二尺に近く、長く口外に伸出し得。前肢の強大なる爪を以て、蟻及び白蟻の巢を掘返し、舌を用ひて之れを舐食すること「せんさんかう」の如し。色は褐色にして、喉下より尾根に向ひ白色線を有せる黒褐色の縦斑あり。背部には高さ鬣ありて、長毛を蒙れる尾に連続す。常に尾を高く上げ、鬣を立て、歩行するが故に甚だ壯麗なり。晝間は平野を徘徊して食を求め、又高さ叢間を求めて眠り、一定の住處なし。危害に會へば爪を用ひて恐るべき打撃を行ふ。アメリカ印度人は其肉を食ふ。

七五 アルマジロ 犛^{モウジロ} 狨



おほありくひの図 第七十五圖

南米の森林に産す。アルマジロはスペイン語にて甲冑を着けたる獸の意なり。大鏡鼠はアルマジロ中最大なる種類にして其頭端より尾根まで三尺に及び、尾は一尺五六寸に達す。齒の總數は兩顎に凡百個あれども、老ゆるに従ひ前方より脱落す。皮膚は化骨し小骨板となり、體の背側を被ふ。中央にあるものは可動的に配列せる十二三條の輪狀帶となる。前肢の鉤爪は大にして地を掘るに適す。敵に遇へば腹側に向て彎曲し、一團の骨塊の如くなりて其の食害を防ぐ。夜間穴より出て、食を求む。昆虫、植物の根、蠕虫、鳥、爬虫類を食し、牛馬、羊等の屍體をも食す。又往々墳墓を發きて人屍を食ふと云ふ。肉は美味なりと稱せらる。

七五

七六 なまげもの 樹懶

七六



右、つみゆびまなまけもの
左、たふゆびまなまけもの

南米の森林に産し、専ら樹上の生活をなし、葉芽、果實を食ふ。運動静止共に背部を下にして樹枝に懸垂したるまゝにて爲すが故に毛は皆腹部より背部に向て逆生し、雨水の流下に適す。四肢の鉤爪は大にして新月状と成り、攀懸に便にして終日樹枝に懸垂するも疲るゝことなし。極めて細き枝にも渡り得るが故に敵の近寄るを免れ、又静止の時、或は樹の叉に眠り居る時には、其毛色の爲めに恰も蘚苔の團塊の如くに見え、敵の眼を晦ますことを得。斯の如く毛色の蘚苔色を呈するは、彼れの毛に一種の藻類多く蕃殖せるを以てなり。三趾樹懶は體長二尺斗りにして各肢に三趾を具へ、二趾樹懶は前肢に二趾を具ふ。

七七 カンガルー

總て有袋類は、亞米利加の袋鼠類を除きては、皆濠太利亞及其附近の島に産す。而して彼の



カ ン ガ ル ー 圖 七 十 七 第

地にある有袋類には、一般の哺乳類に含まるゝ種々の部類に比較すべき性質を具へたるものを含有し、従て習性と外形は自ら非常なる相違あり。カンガルーは草食獸の性質を具へたる有袋類にして、數多の種あり。前肢は小にして専ら食物を保持するの用をなし、後肢は長大にして跳躍及び身體を支持するの用をなす。尾も亦長大にして力強く、後肢の作用を助く。ワラビー、大カンガルー等は此の類なり。大カンガルーは體長一丈二、三尺、尾長三尺に達す、總て有袋類の子は出生當時極めて羸弱なるが故に直ちに袋に入れて哺

育す。カンガルーの肉殊に其の尾の肉は頗る珍味として賞用せらる。

七七

七八 こもりねずみ

袋鼠又子守鼠

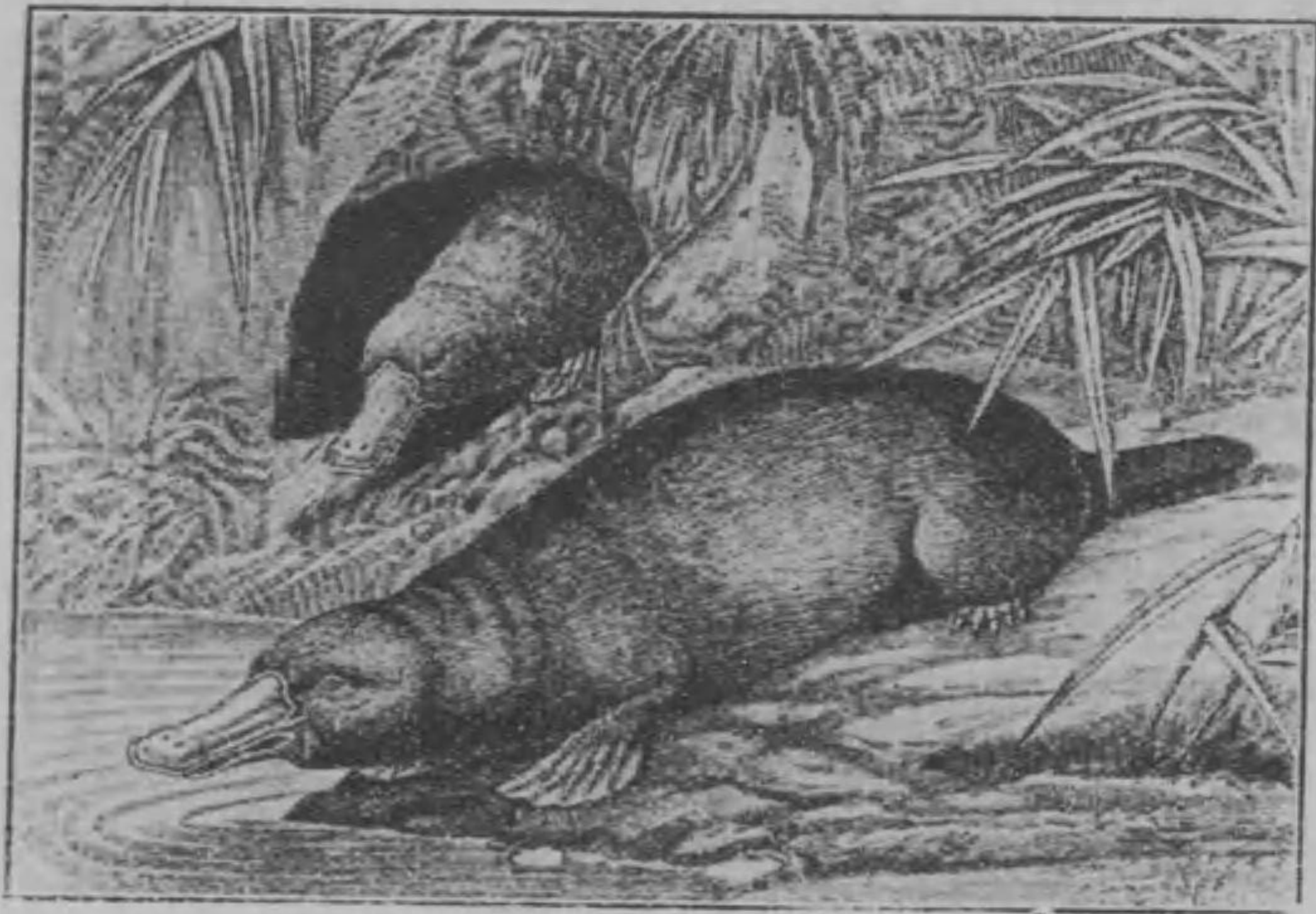
七八



圖八十七第
みずねりもこ

亞米利加大陸の産にして、鼠の如き形態を具へ、植物、鳥、卵、昆蟲及小獸を食す。種類多し。口吻少しく尖り、眼及耳は大なり。尾は基部に鱗片を蒙り、殆んど無毛にして纏絡性を有し、樹木の攀縁に適す。四肢は五趾を具へ、後肢の第一趾は大にして、他の四趾と相對し、先端擴張して爪を有せず。之れ又尾と共に樹木の攀縁を助く。他の趾は皆鉤爪を有す。樹木の空洞中に巢を作る。生れたる兒は母親の背上に昇り、尾にて母の尾に纏絡し、共に運動す、北米に産する「バーチニアオポッサム」は體長二尺、尾長一尺に達し、毛は長く柔かにして帶黄白色を呈し、腹部及び頭は白し。毛皮は美なるが故に貴重せらる。

七九 かものはし 鴨嘴獸



圖九十七第
しはのもか

濠太利亞及び「タスマニヤ」に産す。形「かわうそ」に似て體長尺餘。黒褐色の軟毛を密生し、口吻延長し、且つ扁平にして角質鞘を蒙り、恰も鴨の嘴の如し。口には齒を有せず。四肢には各五趾ありて蹠を具ふ。牡の後肢には距を生ず。自から湖岸の沿岸に穴を穿ち、牝牡同棲す。穴には二個の出入口あり。一は水中に、一は草叢中に開く。穴中に廣き室ありて乾草を敷き、巢を作り、鳥の如く産卵す。孵化すれば牝は幼兒を哺育す。夜行性動物にして巧みに游泳潛水す。軟體動物、甲殻類、水棲昆虫等を索め、大なる頬嚙の内に蓄へ、徐々に之れを食す。毛皮は魚臭あり。土人は其の肉を食す。

七九

八〇 はりもぐら



らぐもりは 圖十八第

濠太利亞、「タスマニア」及び「ニューギネヤ」邊等の山地に棲息し、數種あり。岩石の罅隙又は砂中に穴居す。形稍「はりねずみ」に似たり。體長一尺餘、尾は極て短し。口吻突出して無毛の嘴と成り、齒を有せず。其先端に鼻孔を開き、其の下方に小さき口を有す。舌は長くして口外に突出し得るを以て、蟻及び白蟻の巢中に挿入し附着せるものを食す。體色は黒褐色或は赤褐色にして背面には棘毛を密生す。四肢には五趾を有し、各趾には強壯なる爪を有す。敵に遭遇したる時は、地を掘りて穴を穿ち、この内に避難し、又體を球狀に曲屈し棘を逆立て、之れを防ぐ。牡の後肢には距を有す。卵生にして哺乳をなす。

八一 みとご 鵜



ど さ み 圖一十八第

世界中到る所に産し、常に海岸附近の湖河に來り、海水又は淡水の魚類を食ふ。魚類が水面に浮び來るを認むるや、急轉直下して之れを攫み採るなり。海岸、湖河附近の樹上に樹枝、海藻及草類等を用ひて巢を造る。卵は淡黄白色にして、之に赤褐色の大班を散在す。體形鷹に似たれども、第四趾は後方に轉ずるを得。翼は長くして尾端を超ゆ。體長二尺に達し、尾には淡褐色と暗褐色交互に排列し、背部は暗色、腹部白色なり。

八二 おほたか 蒼鷹

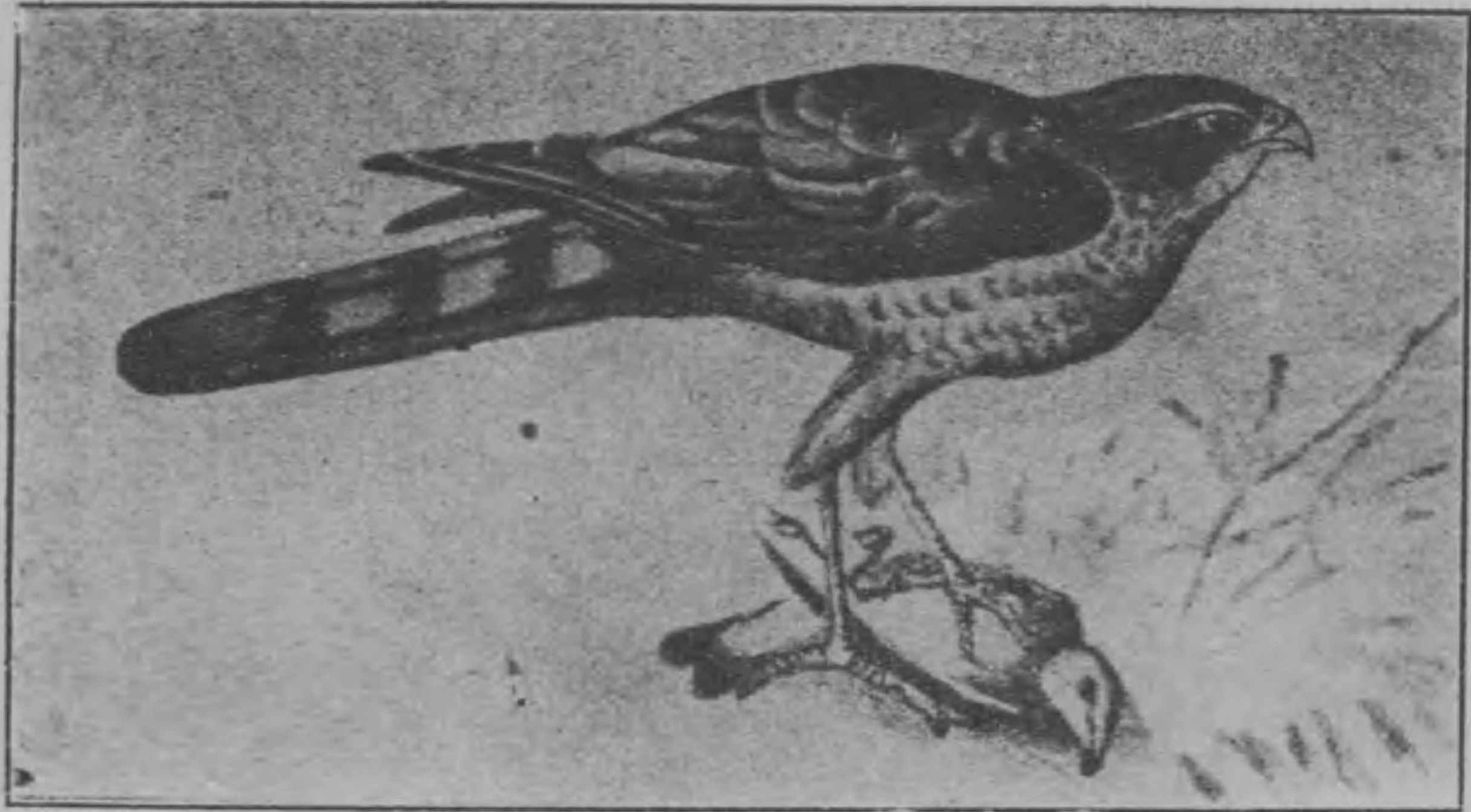
西比利亞、歐羅巴、英國及我國に産し、顔貌、狡譎、残忍の相を呈すれども、よく人に馴れ、昔より鷹狩りに用ひられたるものなり。鷹狩りには雌を用ひ、鶴、鴨、雁、其他の鳥類



か た ほ お 圖二十八第

を捕へしむ。家禽又は種々の小鳥類を食し、又栗鼠、野鼠、鼯鼠、兔等をも捕食す。巢は樹上に小枝を以て造られ、四個の卵を産む。體長、雄は一尺五寸位にして、雌は二尺に達す。成長せるものには耳覆及眉に狭き白條あり。

八三 このり 兄鶴(雄)又鶴(雌)



このり 圖三十八第

産地は蒼鷹と同じく、我が國に産する外、西比利亞、歐羅巴、英國にも産す。其の食物たる小鳥を捕へたる時は、脚にて頸を締め殺す性あり。巢は樹上に小枝を以て造られ、時には鳥の古巢を利用することありと云ふ。雌は狩りに用ひられ、鴨を捕獲す。雄は體長一尺、雌は一尺二寸位とす。頭及背部は暗灰色を呈し、後頭部に白斑を有す。腹部及び喉の部は白色にして之に暗褐色の横條を有す。尾は脚と共に長く、脚には羽毛を生ぜず。

八四 いぬわし 狗鷲



し わ ぬ い 圖四十八第

「ゴールデン、イーグル」と云ひ、本邦南部、歐洲地方、亞刺比亞、印度、支那、西比利亞、北米等に産し、翼を擴ぐれば九尺に達し、重量二貫匁に及ぶものあり。羽毛暗褐色にして、頭及頸背部は帶赤褐色を呈す。尾は巾廣く、根部白色、先端黒褐色なり。野兎、鹿の兒、雉、雷鳥等を食とす。而して人家の附近にては幼羊、豚の子、家禽等を掠め、又人の幼兒を攫み去られたる例もあり。巢は山地の絶壁又は樹上に樹枝を以て造られ、巢の内には草苔、海藻等を置き、二三個の卵を産む。

八五 おほわし 羌鷲

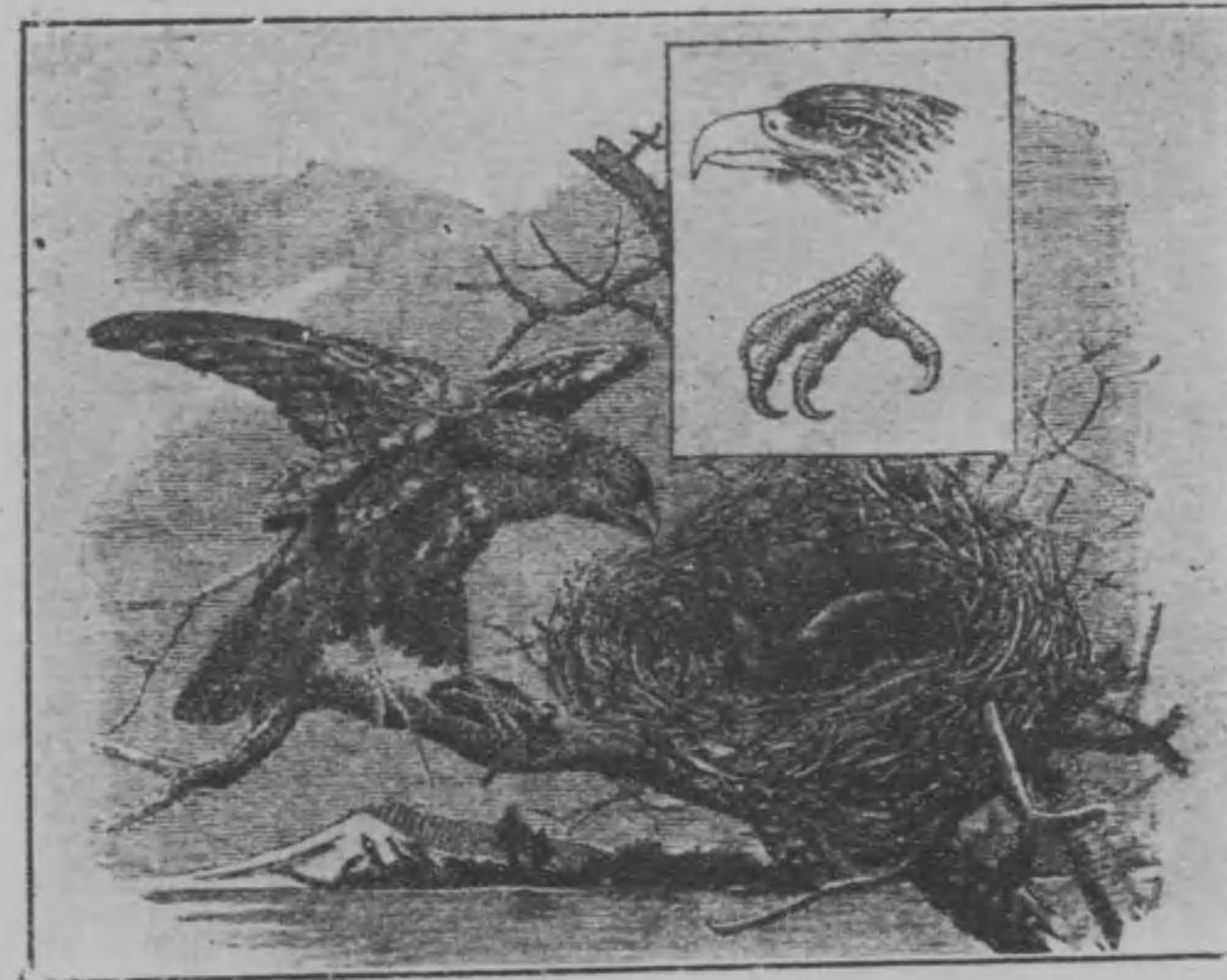


し わ ほ お 圖五十八第

東サイベリア、朝鮮、支那及び本邦等に特有にして、體長四尺餘に及び、兩翼を廣ぐる時は六尺以上に達す。羽毛は暗灰褐色、肩股及び尾は純白色を呈す。嘴及び足は橙黄色にして大なり。此科の動物は猛禽類に屬し、嘴、脚共に發達し、他動物の肉を裂くに適す。常に沿岸に棲息し、狐、幼き海豹、雷鳥、魚類等を捕食す。此類の鷲類と異なる點は、羽毛柔軟ならざると、眼球は頭部兩側に位すると、三趾が前方に向ふとにて區別するを得べし。

八六 くまたか 角鷹

ヒマラヤ山、南印度、セイロン島、南支那及我國の各地に産す。體軀稍瘦せ、翼長一尺五



か た ま く 圖六十八第

寸以上にして尾長く、翼端は其半ばに達す。後頭部の羽毛は稍長くして直立し、毛冠と成る。腿及腹部に横線を有し、脚には其の趾根に至る迄羽毛を生ず。森林の喬木上に巢を作り、常に鳥類、小獸、魚類等を食す。雌は雄よりも大にして、卵より孵化したる雛は、其初め白色の綿毛を生じ、親鳥によりて養はる。

八七 とび 鳶

本邦及び東部西比利亞、西部歐洲に産し、飛翔甚だ巧みにして、兩翼を擴げたる儘、永く天



び と 圖七十八第

空に舞ふ。視力鋭敏なるを以て高き所より地上の食物を發見し、急に落下し來りて之れを掠め去る。常に蛇、鼠、蜥蜴、魚類、鳥類を食し、又市中に散佚せる體肉を食するを以て、市街を清潔となすの利益あり。夏季喬木上に巢を造り産卵す。體は褐色にして、翼長一尺五六寸、尾は長くして又狀をなす。



さぶやは 圖八十八第

地球上分布廣く、本邦南部には四季を通じて接息す。千島には夏季普通に見る種類にして、雄を鵟と云ひ、體長一尺三寸位、尾は平坦にして、尖端に至るに従ひ暗色を帶ぶ。背部蒼黒色を呈し、胸腹部は灰白色に褐色の斑紋を雜ゆ。眼下には三角形の暗色部あり。雌は鳴、雁、鷺、鳩等を捕ふるに用ゆ。巢は通常絶壁の凹所に營み、時としては他鳥の古巢を利用する事あり。

八九 エジプトはげわし 埃及兀鷲

兀鷲の類は、頭及首裸出するか或は僅かに綿毛を生ずる大鳥なり。「エジプトはげわし」は



しわげはトブジェ 圖九十八第

其一種にして、北部亞弗利加及び南歐洲に産す。體長凡二尺五寸、翼に暗褐色の羽毛を有し、體は白色、面部及び頸は黄色なり。常に屍肉を食ふ。北部亞弗利加の諸國にては、村落。市街に大群をなして棲息し、住民が棄てたる種々の不潔物を忽ちに食ひ盡して、市街の掃除役をなすが故に、法律を以て捕殺を嚴

禁し、之れを保護す。エジプト人は古來之れを靈鳥として尊敬せしは誠に故あることなり。

九〇 おほはげわし 大兀鷲

コンドルと云ひ、アンデス山の一萬乃至一萬五千尺の高處に棲息し、餓に迫らざれば低地に來ることなし。體長三尺、翼の開張凡九尺に達す。飛翔鳥類中、最大なるものなり。



第九十圖 おほはげわし

を絶壁の岩石間に産み、雛は一年を経ざれば飛翔するに至らず。

頭部小さく、嘴の頂きには暗紫色の肉冠を有し、頸には白色の綿毛を生じて襟巻状をなす。體及翼の毛は黒色を呈し、歩行遅緩なり。食物は馬、牛、ラマ等の屍肉なれども、時に羊、山羊、鹿等を掠奪することあり。巢を作らず。卵

九一 ふくろ 鶚

本邦各地に産し、西比利亚にも棲息す。翼長一尺位、羽毛は暗褐色を呈し、脚には趾に至る迄羽毛を生ず。耳には厖ふたを有す。此の類は總て夜間出でて食餌を求むるが故に、眼は圓



第九十一圖 ふくろ

大にして少量の光線を集中し物を視るに適す。又翼を除きたる他の羽毛は柔軟にして綿の如く飛翔の際羽音なし。故に食物を得るに便なり。嘴及爪は鉤状をなし、他動物の捕殺に適す。常に鼠を食し、蛇其他昆虫類をも食す。卵は白色にして樹木の空洞、岩石の

間隙、他鳥の巢等に産下す。

九二 こみづく 小鴟鵂

本邦到る所に産し、北海道には夏季に於てのみ之を見る。其他温帯地方に蕃殖し、鼠の類を食するが故に農業上有益なり。卵は食物の多少により一定せざれども、四個より十數個の間



圖二十九第 こみづく

間にあり。雛の危険に臨みては勇悍に敵を防ぎ強敵をも攻撃す。體長一尺餘にして、額上に一對の立羽あり。背部には赤褐色の毛を交へ、腹部は黒褐色の縦條を有す。總べて此の類が食物を取りたる時、不消化物たる毛、羽毛、骨の如きものは嚙囊に於て之を一塊

となし口より吐出す。爲めに巢の下には此の塊りの堆積を見る。

九三 ほととぎす 杜鵑

本邦、支那、印度、セイロン及び亞弗利加に産する候鳥にして、本邦には初夏に來り、秋

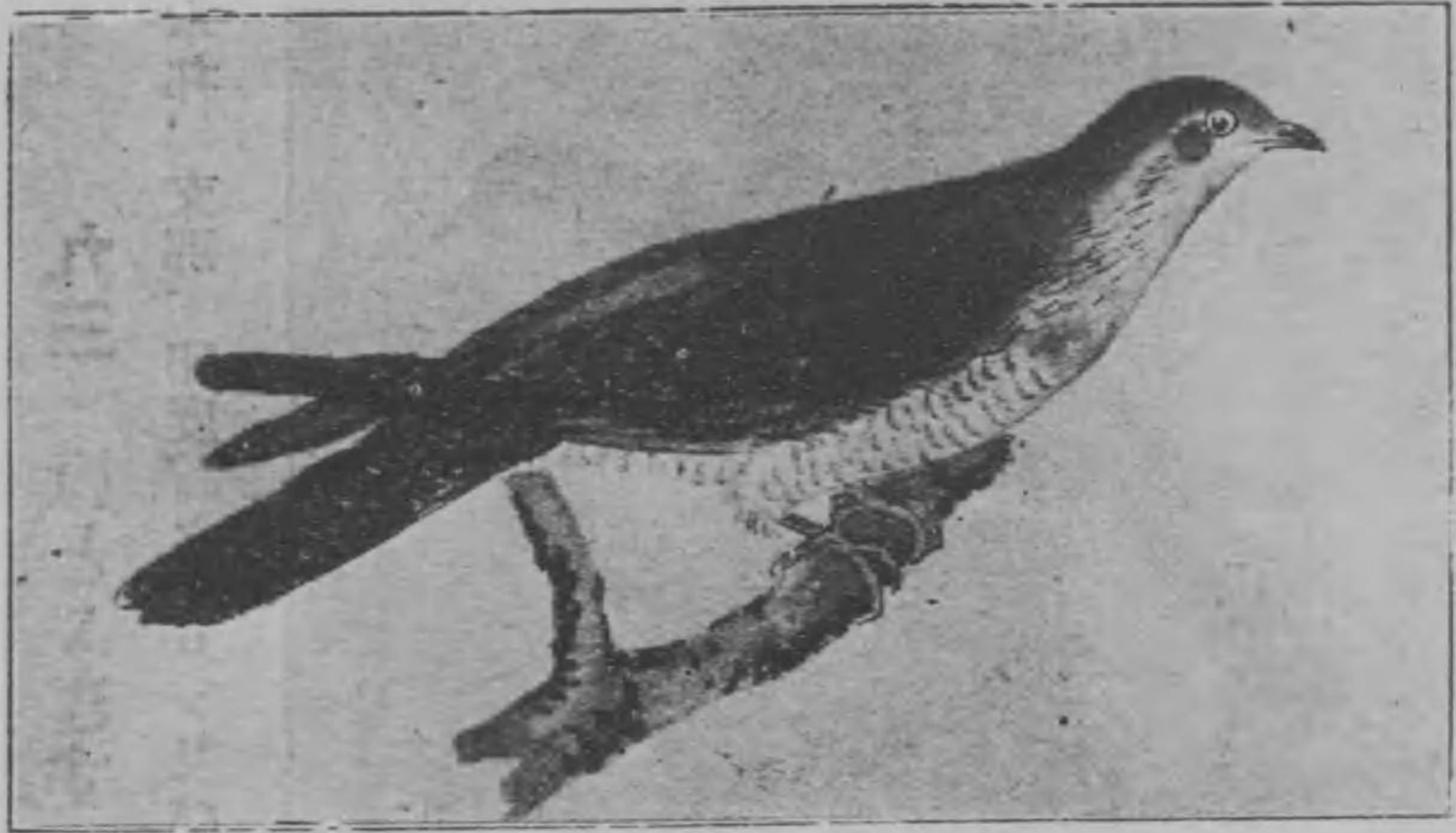


圖三十九第 ほととぎす

の初めに去る。毛蟲其他の昆蟲を食とす。卵は鶯其の他の巢内に一個づゝ産み付けられ、時に一巢に二個を産附する事ありと云ふ。而して斯の如く少數なるは、親鶯に見出されぬ爲めにして、形狀、色澤、鶯の卵に似て少しく大なり。鶯は之を知らずして孵化せしむるなり。杜鵑は大き鶯位にして、體の背部は灰黑色を呈し、胸及腹部は白くして之に黒き横條を有す。體形能く鷹に擬似し、食肉鳥の視線を避くるの利益あり。眼瞼及脚は黄色なり。

九四 くわくこら

郭公



図四十九第 うこくわく

本邦及南部西比利亞より歐洲地方に分布する候鳥にして、杜鵑はといさすと去來の時季を同じくす。本邦にては頬ほ白の巢を索めて産卵すれども、産地により種々の鳥の巢を用ふ。其の数は必ず一個にして、若し巢小なる爲、産卵に不便なる時は地上に産み落し、之を嘴にて他鳥の巢に運ぶと云ふ。孵化する時は他鳥の雛より成長速かなるが爲めに、他鳥の雛を巢外に抛げ落し、死に到らしむ、體の大き杜鵑より稍大にして、背部灰黒色を呈し、胸及腹部は白く、之に黒き横線を有す。目赤くして縁邊黄色なり。容貌鷹に似て擬態をなす。

九五 あをげら

綠喙木鳥又黃喙木鳥

北海道を除き、本邦到る所に棲息す。體の上部は濃綠色、下部は淡綠色を呈す。眼下に黒條を有し、其の内に赤點を混す。總て喙木鳥類の脚には鋭き鈎爪を具へ、二趾は前向し、



図五十九第 らげをあ

他の二趾は後に向ふ、時に後趾の一は退縮せる種類あり。尾羽は眞直にして、羽軸剛く、末端も剛強なるに依り、樹幹に攀づる時、體を支ふるの用をなす。樹幹内に潜める「てつぱらむし」を食す。巢を樹

木の空洞に營み、雪白色の卵を産む、殻は薄弱なり。

九六 あかげら 赤喙木鳥

九六

本邦、西比利亞、歐羅巴及英國邊に分布し、體の大きさ椋鳥位にして、雄の頭は赤色を帯び、



第九十六圖 あかげら

をなす。

雌にては黒色なり。背部は黒く、肩は白し。腹部は茶色にして、尾の方に至りて濃し。他の「きつゝさ」類と同じく樹幹中の木蠹蟲、或は其他の小蟲を食す。其れが爲め嘴は強直にして、先端鋭く、樹幹を叩き蟲の有無を知り、又穴を穿つの用をなす。舌は長く、其先端に逆鉤を列生し、蟲内の昆蟲を刺して引き出すに便なり。又唾液を分泌する舌下腺は粘稠にして、蟲體を附着するの用

九七 こげら 小喙木鳥

本洲及北海道に産す。體形雀大にして、頭上及頭側部は茶褐色をなし、頸側、喉部、及び眼球の後方には白色部あり。雄の後頭部兩側には、朱色の小點あれども、雌には之を有せず。翼及背部には黒白の横斑



第九十七圖 こげら

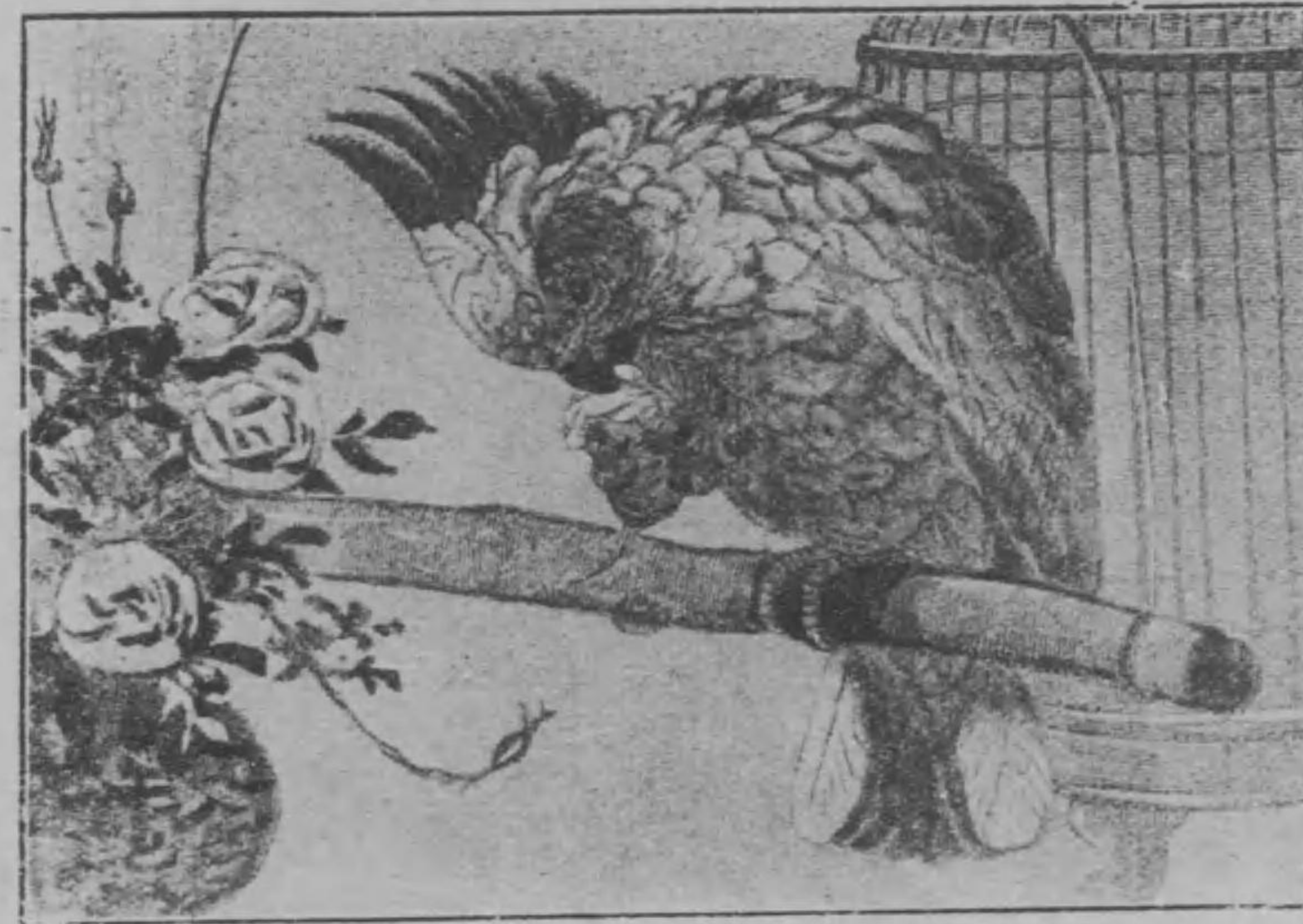
を有し、胸腹部には多くの茶褐色の縦斑あり。尾の中央は黒く、兩側は黒白相交ふ。總て喙木鳥は蟲を捕ふる爲め樹木にも傷つくる事あれども其の害大ならずして、害蟲驅除の効あるが故、保護鳥となす。

九七

九八 「あうむ」及び「いんこ」

鸚鵡及び鸚哥

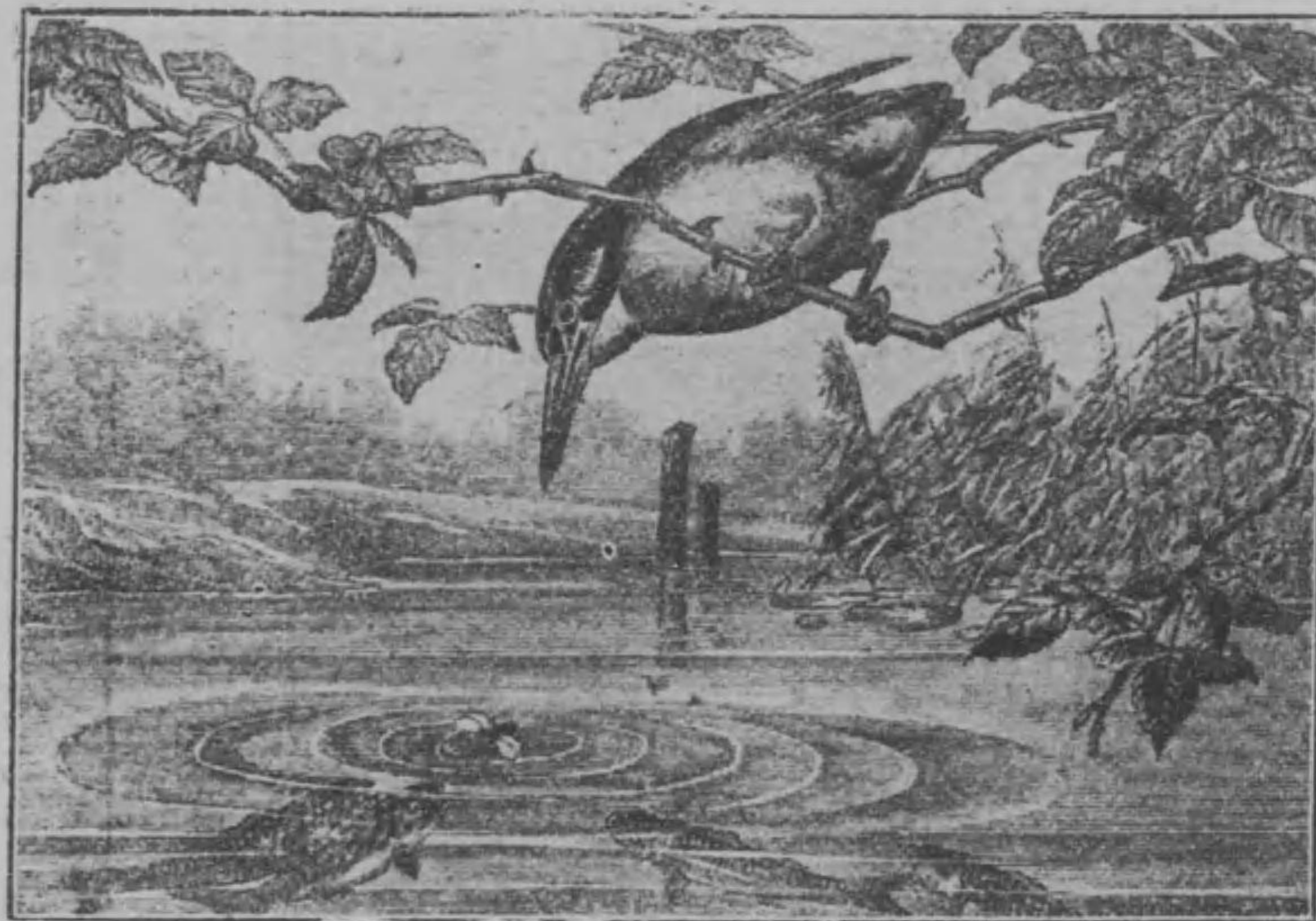
九八



第九十八圖 木ばたん

「あうむ」及び「いんこ」なる邦語は、確かなる區別なく、其用ひ方殆んど隨意なり。何れも上嘴は基部にて頭骨に關接し、可動性と成り、舌は肉質にして厚肥し、能く動き、趾は前後に二箇づ、向ひて攀縁及び物を握るに便なり。種類甚だ多く、「つぐみ」大より雉子大に至る。専ら熱帯に産す。美麗なる羽色を有するもの多く、籠鳥として愛翫せらる。又能く人語を眞似るものあり。亞弗利加西海岸に産する「灰色あうむ」は最も能く言語を摸擬し、長き詩句を歌ふものありと云ふ。「ばたん」は通例「あうむ」と稱し、尾短く、全身白色に、とき色或は淡色を帯び、毛冠あり。全長一尺二三寸にして又能く言語を摸擬す。「大五色いんこ」は尾長く、體は眞紅色にして、唯兩翼と尾の外部のみは紅綠色を呈し、甚だ美なり。

九九 かはせみ 魚狗



第九十九圖 かはせみ

本邦南部には四時棲息し、北海道には夏季之を見る。本邦の外、埃及、支那、印度、マレー群島にも産す。常に溪流、沼池附近にありて、水面に近き枝に静止し、魚類の水面に浮び出ることあれば急進して之れを啄み捕ふ。骨、鱗片、鱗等の如き不消化物は口外に吐出せらる。河岸に一尺餘の孔を穿ちて巢を作り、其の内に六、七個の卵を産む。體長六寸位にして、尾短し。嘴は長大にして、根部橙赤色を帯び、體の背部は暗青色或は暗綠色にして、美麗なる淺黄の羽を生じ、腹部は樺色にして、枯木色を帯び、樹葉の間に隠るゝに適せり。

九九

100 はちどり 蜂鳥

100

亞米利加大陸の南部に棲息し、鳥類中最小なるものなり。其の大なるものにては燕位にして、小なるものに至りては略「くま蜂」大なり。種類多く、凡四百種を數ふ。多くは羽色美



第百圖 はちどり

麗にして金光を帯び、長さ總狀の羽毛、又大なる毛冠を具ふるものあり。飛翔迅速にして、蚊聲を生ず。決して地上に下ることなく、飛びながら花に集り、樹葉に附着せる昆蟲を食ふ。嘴細長く、體長に等しきものあり。舌も細長くして、先端深く分叉す。脚小にして弱し。織枝、木葉上に巢を營み、外敵の來襲を防ぐ。通例二箇の白色卵を産む。多

くは侯鳥なり。

101 めじろ 繡眼兒

我國特有の産にして、四時之を見る。されども北海道には稀なり。常に花蜜、小蟲を食ひ、

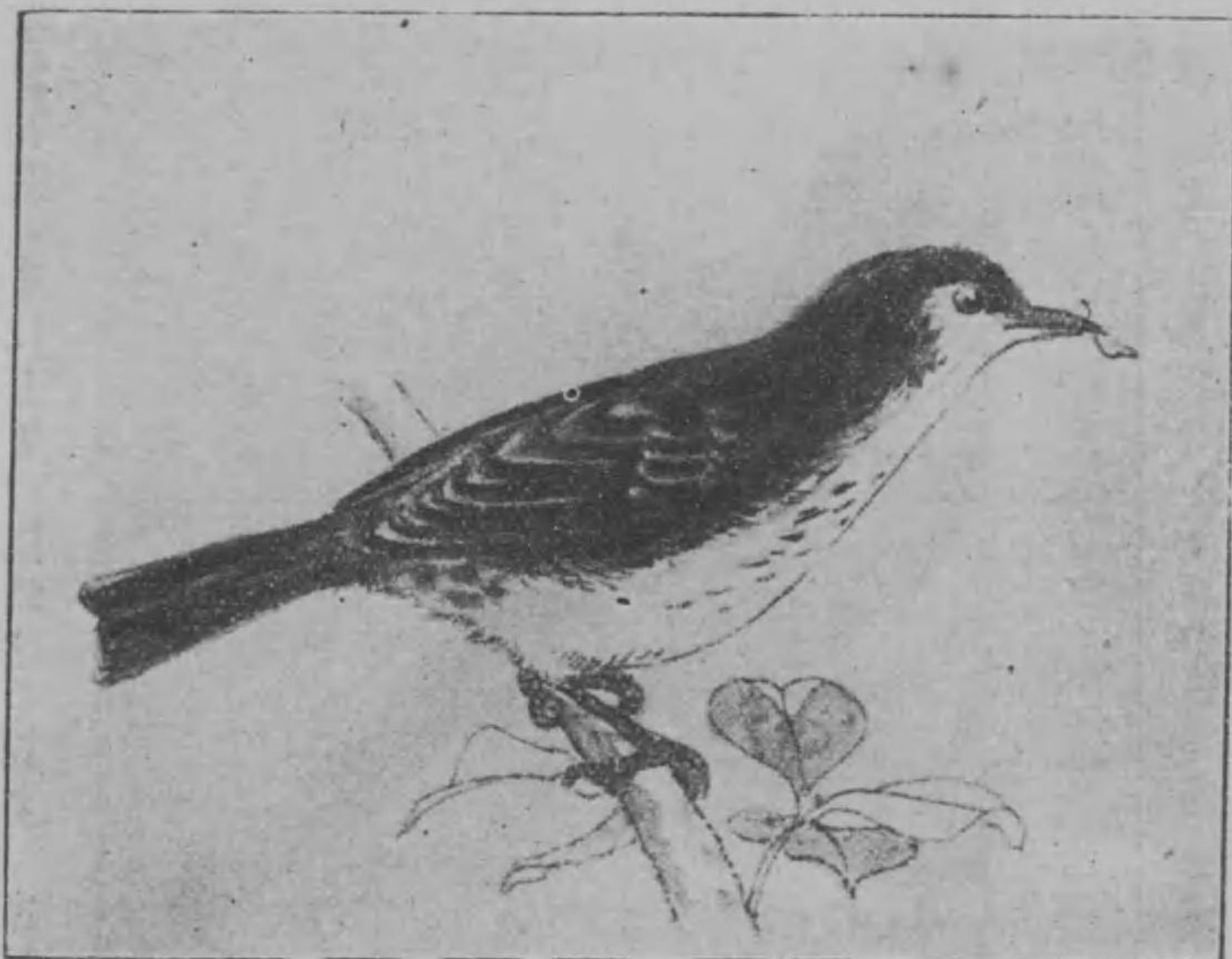


第百圖 めじろ

又柿の熟したるものをも啄む。四國及八丈島にては春、椿の花蜜を吸ひに来る事多し。而して此の時季は雛と共に來るを見る。美音を發して鳴くが故に、籠鳥として飼育せらる。繡眼兒を採るには、花間に籠に入れたる雌鳥を鳴かして、其附近にモチを置く、時は雄來りて此のモチに粘着す。巢は樹枝上に營まれ、草苔等に造らる。内部には毛髪を置き、全形囊狀をなして樹枝に懸垂す。全身綠色、胸及翼は灰茶褐色にして、眼の周圍白し。

101

1011 ひよどり 鶉

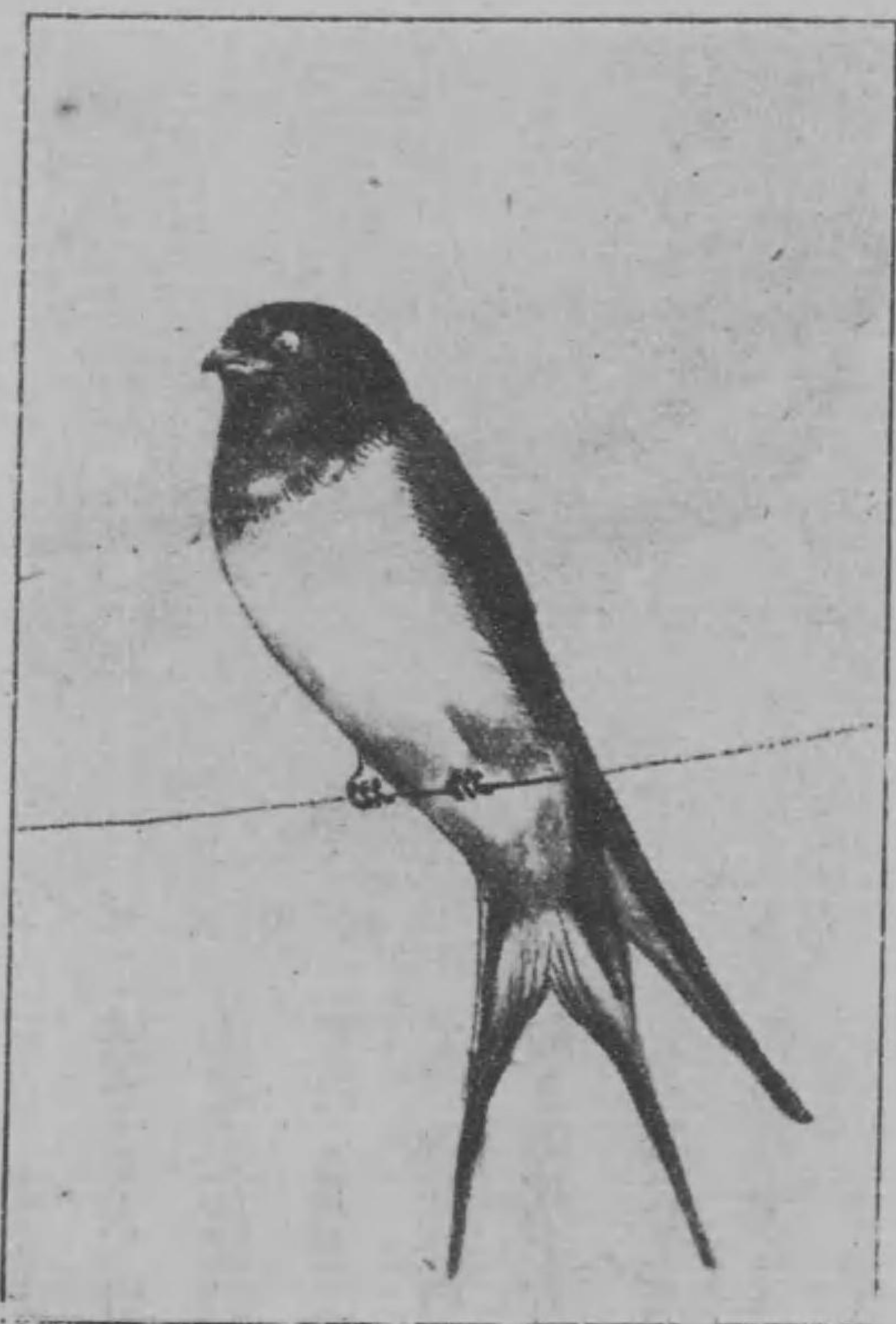


第百二圖 ひよどり

夏季は本邦南部の山地に居れども、秋冬には村落附近に来る。藪林中に巢を作る。其外部は小枝、苔、根等を用ひ、軟き根を編み合せて、其内面を被ふ。卵は白色に淡紅色を帯び、所々に赤褐色の斑紋を有す。食物としてはセンダン、ナンテン、ムク、エノキ、等の果實を採り、又山茶つばきの花蜜を吸ふ。全身は黒灰色に淡青色を帯び、腹部は淡灰青色の白紋を有し、喉及頰部は焦茶色にして、頭部には末端尖りたる蒼灰色の羽毛を生ず。嘴及脚黒し。

1013 つばめ 燕

夏期は歐羅巴、亞細亞の隨所に普通なる候鳥にして、四、五月來り、十月頃南方温暖地に



第百三圖 つばめ

去り、赤道以南にも至る。好んで人家の檐下、或は屋内に營巢す。巢は主に泥土に藁を雜へて作り、巢内には羽毛、枯草等を敷き、其内に五、六個の卵を産む。蓋し藁は巢の崩壞を防ぐの効あり。毎年同一の古巢に來りて之れを繕ひ用ふ。體は雀大にして、腹部白色、胸部に黒帶あり。額及喉は栗色をなし、頭、背、翼は黒色に青き光澤を帯ぶ。口廣くして飛翔しながら昆蟲を啄む。翼長くして飛翔に適し、尾は叉狀をなす。

一〇四 よたか 蚊母鳥

一〇四



か た よ 圖 四 百 第

北は滿洲より、南は蒙古、支那に分布し、本邦へは夏季に來りて山地の地上に二卵を産み、蕃殖す。雄の尾翼には先端に白斑を有す。此類は嘴小さく、口甚だ廣し。脚の前方に向へる趾には其の基部に膜を有す。而して後趾は小なり。翼長く羽毛は柔軟なり。頭大きく、眼球大にして、通常口の周圍に剛毛を生じ、卵の色は礫の如き斑紋を有し、二週間にして孵化す。食物は昆蟲類にして、口を廣く開きながら飛翔し、食物の口中に入り來るを食ふ。

一〇五 からす 烏



す ら か 圖 五 百 第

鳴禽類中最大のものにして、世界中到る所に分布し、食物は雜食なり。嘴太烏はしとからすは本邦に普通にして支那、西比利亞、にも産す。全體は黒色なり。嘴細烏はしほろからすも本邦に産す。森林の樹上に小枝葉及根等を用ひて巢を造る。性群居を好まず。狡猾にして注意深く、銃を有する人と否とを區別す。貝類を食する時は、嘴にて啄みたる儘高空に昇り岩礁上に落して殻を破ると云ふ話あり。御山鳥みんまがらしは本邦南部に棲息し、親鳥の額及眼前には羽毛を生ぜず、性群居を好む。

一〇五

106 ころくご 極樂鳥

106

極樂鳥はニューギニア及其の附近の島嶼に産し、森林にありて無花果、蝗蟲、バッタ其他



図六百第 らてくらくご

の果實、昆蟲、を食す。雛の羽毛は雌雄同一なれども、成長すれば雄の羽毛は華美と成り、頭若くは横腹に長さ羽毛又は總狀の羽毛を生じ立派なり。尾翼の中に蹺のみ伸長して糸狀となり、先端に風見狀の羽毛を有するものあり。此科には大極樂鳥即ち風鳥、赤

107 むず 通常鵯



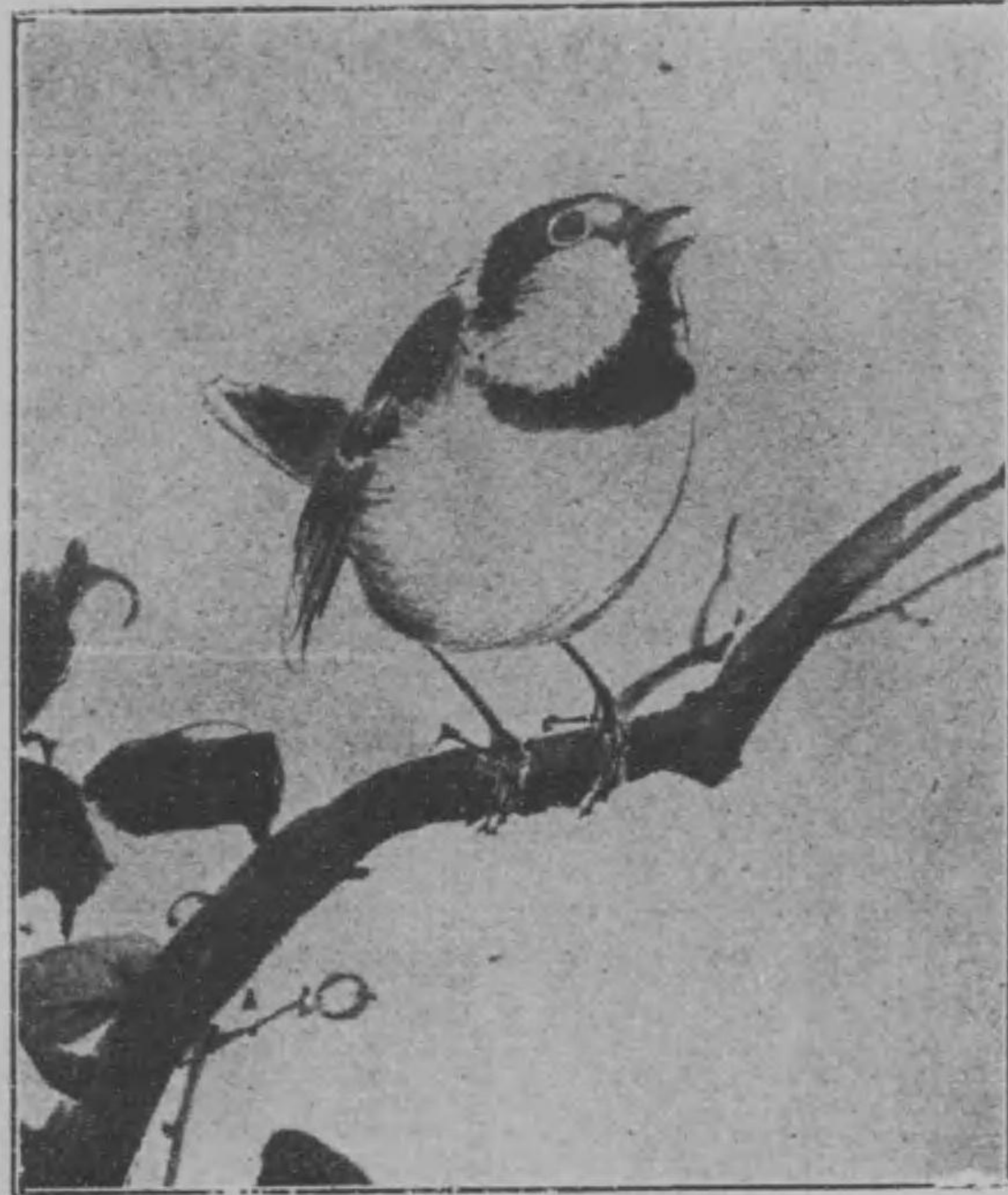
圖七百第 むず

四季を通じて我國に住し、夏は山地に多く、冬は原野に多し。よく他鳥の鳴聲、殊に鶯の鳴き聲を摸擬す。春期、樹梢、竹籜等に巢を造り、五六個の卵を産む。食物は昆蟲、蛙、蜥蜴、小魚等にして喰ひ餘したるものを、カラタチ、サイカチ等の刺、其の他の木の枝の尖れるものに貫き置く奇性あり。蓋し食物缺乏の時に備へ置く意ならんか。之を鵯の速贅又は刺餌と云ふ。雄の頭上は赤褐色、背部は灰褐色、尾と翼は黒褐色にして白點を有す。胸腹部の兩側は赤褐色を呈し、雌の背部及尾部は赤褐色にして、翼に白點を有せず。

107

一〇八 やまがら 山雀

本邦に普通なる鳴禽類にして、北海道には夏季のみ之を見る。食物は麻の實其他昆蟲類と



八百八十八 図 八 百 第 八 百 八 十 八 号 山 雀

す。美音を發してよく鳴くが故籠鳥として愛育せらる。此の鳥に諸藝を教ゆれば種々の藝をなす。翼は短かくして、栗色を呈し、前頭部は淺黄色なり。嘴は圓錐形にして鋭く、且短かし。脚は小形なれども強壯にして、常に雌雄若くは單獨にて松樹間を往來す。

一〇九 ひがら 日雀

本邦、西比利亞、歐羅巴、英國等に蕃殖し、冬季に於てのみ群をなす。食物は昆蟲、種子



第九百九十八 図 九 百 第 九 百 九 十 八 号 日 雀

等にして、松柏類の樹幹にある穴、又は地中の穴に造られ、藓苔を以て巢を作り、内部に羽毛を敷き詰む。一産凡六個の卵を産む。卵は白色に鏽色の斑紋を有す。雛は鱗翅類の幼蟲を以て養はる。體は小形にして、頭上は黒色に青き光澤を帯び、咽喉は黒色なり。頬より頸背にかけて純白色なり。背部は灰蒼色にして、腰部

に至りて綠色を帯ぶ。性活潑なり。

一一〇 しじふがら 四十雀

一一〇

本邦到る所に棲息し、滿洲、支那にも之を産す。常に樹間を飛び廻りて種々の昆蟲を食す



第百十圖 しじふがら

るが故有益なり。體の大きさ日雀より少しく大きく、背部は灰蒼色にして、腹部白色なり。肩の邊は黄綠色にして、頬は白く、咽喉部は濃黒色を呈し、頭頂は黒色に青色の光澤を帯び、冠羽を有せず。「しじふがら」に酷似せる小雀は、又十二雀とも云ひ四十雀よりも小形にして、頭上より頸背部は黒色を呈し、後頸より背部に亘り灰褐色、腹部

は白味を帯び、頬及頸側は白し。

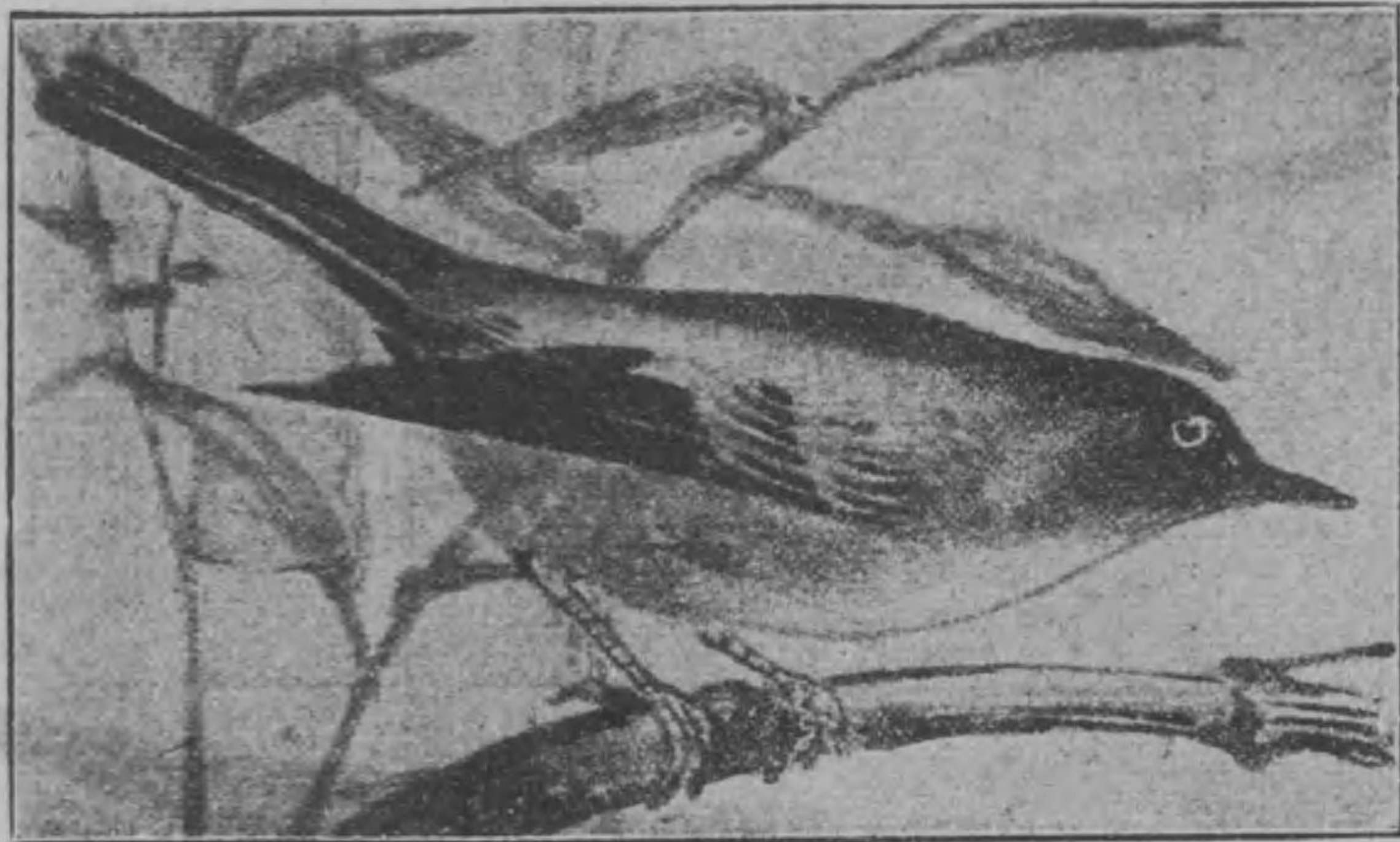
一一一 せきれい 鶺鴒



第百一圖 せきれい

鶺鴒の類は、濠太利亞を除きては、東半球の大部分に廣く分布す。體は小形にして雀位の大きさなり。後趾に生ずる爪は殊に長く、臂蹠は翼の先端に迄達す。多くは地上に棲息し、跳躍せずして走る。常に水邊を好み、其の附近の低き所に巢を營む。主として昆蟲、小魚を食し、尾を上下に動かすの性あり。飛ぶ時は波状をなして上下す。黄鶺鴒は胸、腹部、黄色を呈し、頬白鶺鴒は顔面、白し。白鶺鴒は、頭部、胸部、腹部は白色にして、脊黒鶺鴒の脊部雌にありては濃灰白なれども、雄にありては黒色なり。爪長鶺鴒の後趾の爪は他種のものより著しく延長せり。

一一一



す ひ ぐ う 圖二十百第

本邦特有の鳥にして、北海道には只夏季に於てのみ之を見る。春季茶畑又は竹藪の低き處に、竹の枯葉を用ひて營巢し、五六個の卵を産み、雌によりて温めらる。雄は食物を運び、又附近にありて蛇等の敵を監視す。一雄は五六羽の雌を有す。他の雄が自分の雌を奪はんとする時は、茲に雄同士の争ひを起すと云ふ。初冬に山地より里間に出て、春に至つて特有の囀鳴をなせども、夏秋は山地にあり。囀聲を發するに至る前にはチャチャと鳴く之れを「すしなき」と云ふ。體は眼白に似たれども、眼の周圍白からず。體色、汚綠色なり。籠鳥としては凡そ十年の生を保つと云ふ。

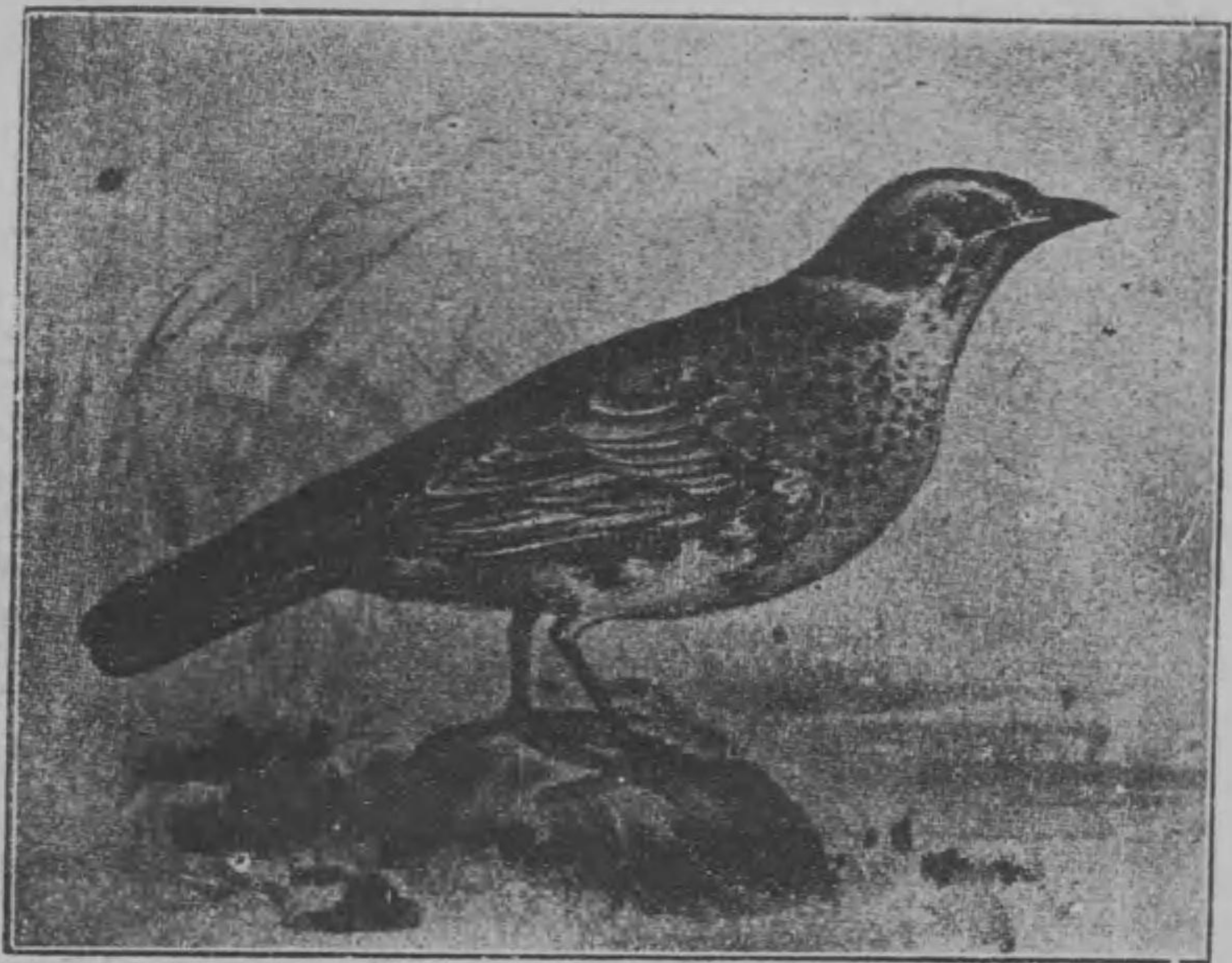
四時我國に棲息し、夏季は山地にありて蕃殖す。冬季は低地に出て來り、常に昆蟲を食す。



い ど さ そ み 圖三十百第

體極めて小にして、全長二寸餘に過ぎず。全身焦茶色を呈し、腰部、翼、尾、腹部の羽毛には細小の横條を有す。常に其尾を起て、徘徊す。舉動活潑にして、鳴聲愛すべし。樹木の空洞、家屋の間隙等に巢を作る。巢は囊狀にして其一端に口を開き、巧みに苔蘚、羽毛等を以て作らる。千島鶉は羽毛、鶉に似たれども、嘴比較的長く。千島に産するを異なれりとす。亞細亞大陸及び歐羅巴に産するものは、本邦産のものと同く似たれども、其種を異にす。

一一四 つぐみ 鶉



圖四十四第

南部西比利亞にて蕃殖し、秋季北方より群をなして來り、本邦及び南部支那にて越冬す。往々西方に飛び去り、歐洲にて越冬するものあり。蚯蚓、ケラ等を地中より掘りて食す。又種々なる樹木の果實をも食す。腋下は暗栗色にして、翼の覆羽は栗色を呈す。黒鶉くろつぐみの腋下は石板灰色なるを以て、鶉と異なれり。此の種も冬季我國各地に來り苔、根、枯草等を地上に置きて巢を造り、内部には馬の毛等を置く。音聲佳なるを以て籠鳥として愛玩せらる。

一一五 ひばり 雲雀



圖五十五第

西藏、支那及本邦に棲息し、北海道には夏季に於てのみ之を見る。常に郊野にありて、春季地上に巢を造り、四五個の卵を産む。卵には斑紋を有す。雄は春、空中高く舞ひ昇り美音を發して囀鳴す。其の巢に歸る時には先づ其の附近に下降し、其れより歩行して巢に到る、故に巢の所在は其の下降點のみを見ては、稍知れ難し。其の高く舞ひ昇る時も、巢を離れて飛び立つ故、容易に其巢を見出し難し。されど物音に驚きて飛び立つ時は、巢より直ちになすが故に、之れを注意すれば能く索め當つるを得。食物は蠕蟲、ヂムシ其他昆蟲の幼蟲等を食し、春は嫩草を食ひ、秋は穀物をも啄む。頭、背、胸部は茶褐色に黒斑を具へ、腹部は白色なり。

一一六 いすか 交喙

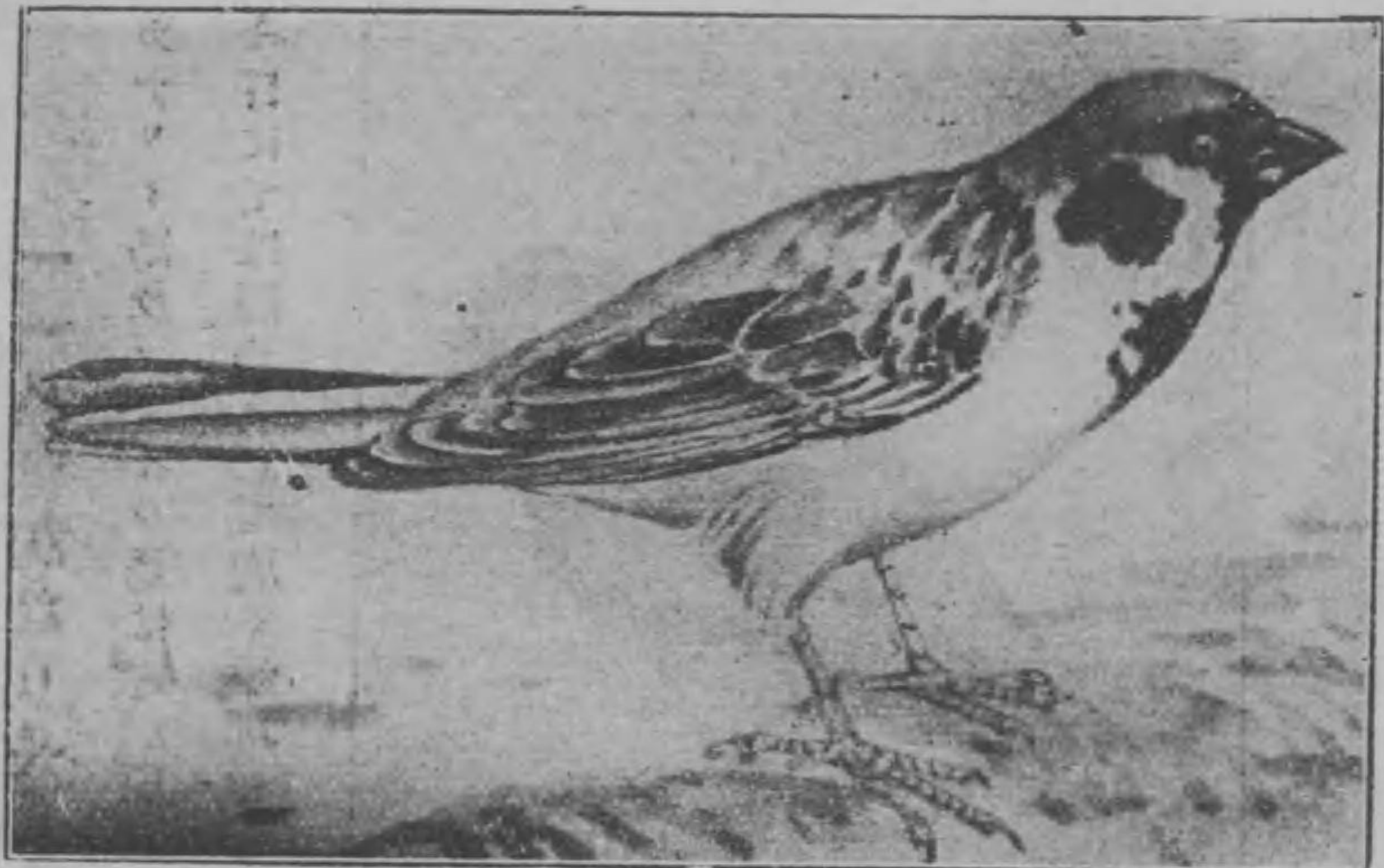
歐羅巴及亞細亞の北部に産し、冬は南方に移る。我國にも往々來ることあり。雀より稍大にして、其特徴は上嘴端は下方に、下嘴端は上方に曲り、互に交叉することなり。然れども幼鳥にては然らず。此の如



第百六十圖 いすか

も幼鳥にては然らず。此の如き嘴を用ひて、松毬まつかぶの鱗片を押し開き、其れより種子を取出す。又樹枝の間を渡り行くとき、嘴を使用すること、鸚鵡に於けるが如し。巢は杯状にして樹枝上に乾きたる草、苔及毛等を用ひて造らる。雄の頭上部は赤色に黒褐色を交へ、雌の頭上部は灰褐色に黄色を混ず。而して雄の第一年目には美なる赤色羽毛なし。

一一七 すゞめ 雀



第百七十圖 すゞめ

本邦は元より、亞細亞大陸、歐羅巴にも分布せる最も普通なる鳥にして、人家に近く棲み、屋根裏等に藁、毛、羽等を用ひて巢を作り、内に數個の卵を産む。春期三回産卵し、繁殖速かなり。昆虫、蜘蛛等を食ひ、之れを除去するの効あれども、秋季收穀時に至れば大群をなして田圃を襲ひ、大害をなす。或る人の計算に依れば、一ヶ月一羽の雀が米二合五勺を食するものとすれば、一個年には三升の米を食ひ、數十萬の雀により害せらるゝ金額は實に驚くべしと云へり。嘴は圓錐形にして太く、且短かし。頭頂と頸背とは栗茶色にして、頭の兩側に白斑を有し、其の中央部に黒斑あり。

一一八 かなりや 金絲雀

カナリー島及マデイラ島は之が原産地にして、十六世紀頃伊太利に於て初めて飼育せられ、今日にては籠鳥として廣く愛玩せらる。野生のものは體長四寸位にして、脊部は緑褐色、



図八十百第 かなりや

胸部黄色、翼、尾、黒色なり。籠養のものは通常黄色にして黒斑、褐斑又頭部に逆羽あるもの、純白のもの、等其形状一ならず。能く囀鳴し、鳴聲愛すべし。飼養容易にして盛に籠中にて營巢産卵し、能く孵化す。毎年三四回産卵し、一回數個を産す。

一一九 かはらばと 河原鳩又野鳩

歐洲、北亞米利加、印度及我國等の海岸に産し、本邦にては一時、江の島の岩窟に多く住居せしも、今は其の跡を絶ち、他の海岸には今尙ほ屢々この群を見る。體暗色にして頸及

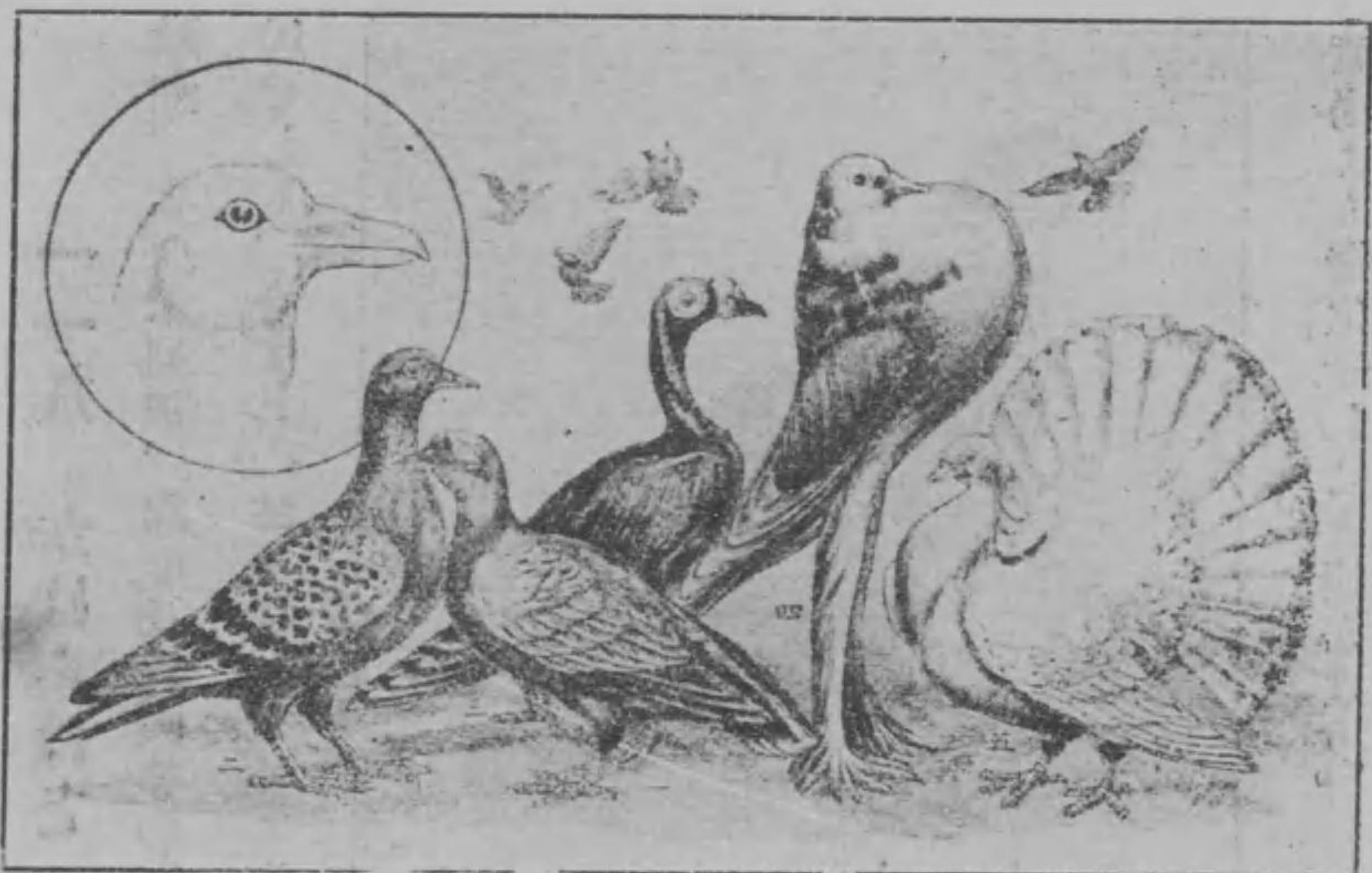


図九十百第 かはらばと

上胸部は綠色に紫色の光澤を有し、翼には二個の黒色横帯あり。食物は穀類果實、昆蟲にして、年二回産卵し、一回二卵を産む。雌雄交るく抱温す。總て鳩類は親鳥の嗉囊にある腺より乳様液を分泌して、其の羸弱なる幼雛の口に移し以て養育する性あり。本邦の鳩は此の鳩を飼育して生じたる變種ならん。されど歐洲産の鳩は、彼の地の河

原鳩より變化せしこと明かなり。

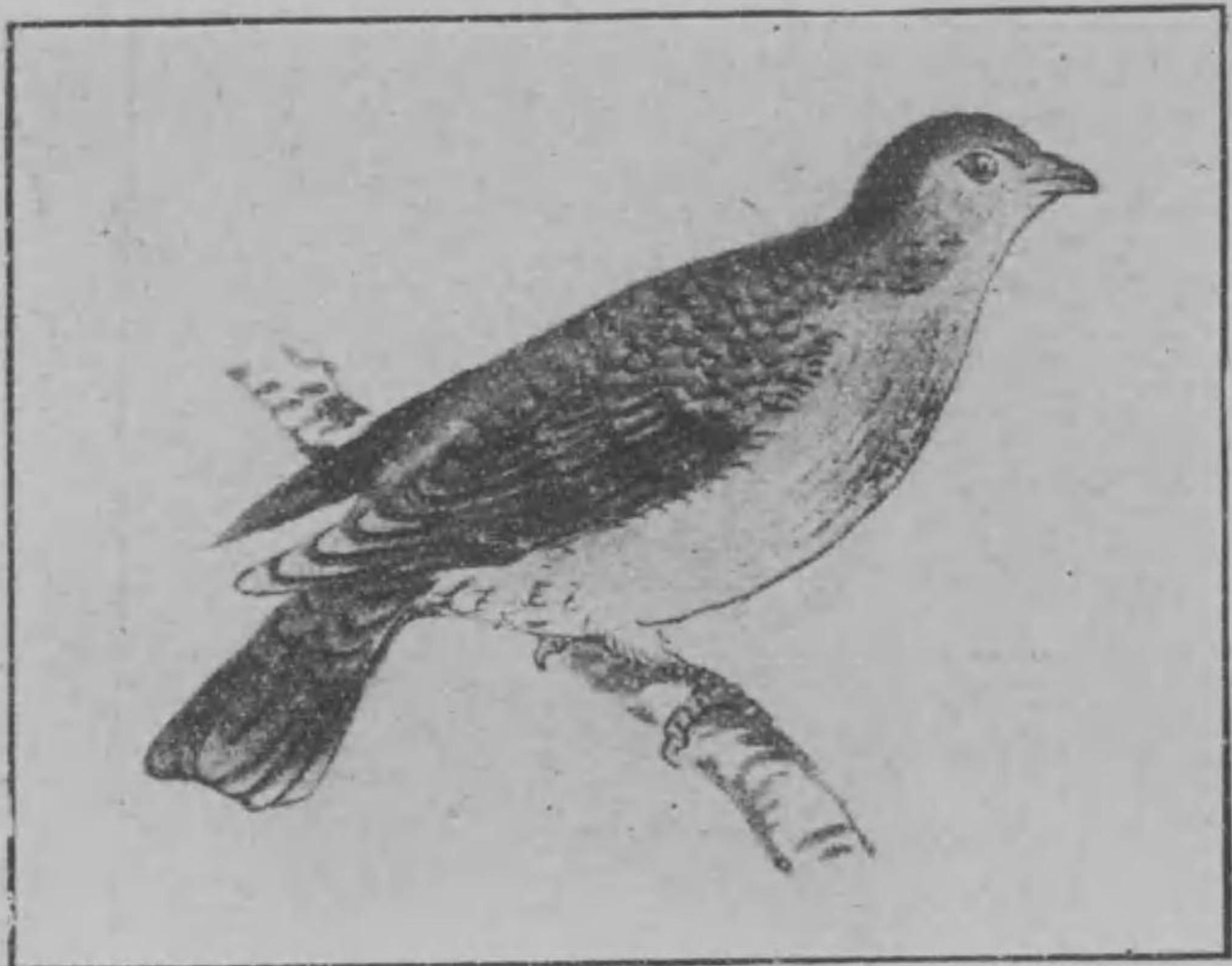
III OIII さくばと 鳩又さくばと



とばと 圖二百十二

人家又は神社佛閣に飼育さるゝものにして、歐洲にて頗る多くの品種あり。鳩胸鳩（一名バウター）は嗑囊に空氣を吸ひ込み、胸を膨らす性を有し、眼鏡鳩（一名キャリヤー）は嘴の基部に瘤状肉垂を有す。「タンブラー」は空中にて飛翔する際、頭を背上に廻し翻轉する奇性あり。「ファンテイル」は尾翼を扇狀に開展し、絶へず振動せしむ。一名を孔雀鳩とも云ふ。又傳書鳩は棲所を記憶し、巢を慕ふ性あるが爲め昔より軍用通信に使用せられたり。其法鷺鳥の羽軸中に信書を封じ鳩の尾に結び付くるなり。

III 二 さじばと 雉鳩



とばじき 圖一百二十一

我國に最も普通なる鳩にして、亞細亞大陸にも産す。夏季は殊に山地に多く、冬季は平原に來る。常に種々の種子を食すれども、殊に針葉樹の種子を嗜む。頭及胸部は葡萄鼠色にして少しく茶色を帶ぶ。腹部は淡赤茶色にして、肩上部は黒と灰白色の鱗狀斑紋を有す。風切と尾羽とは黒褐色をなし、尾の尖端白色なり。總て鳩類の水を飲む時には、他鳥と異なりて、永く水より頭を上げずして飲み續くると云ふ。

一二三二 あをばと 緑鳩あをばと又尺八鳩

我國特有の産にして四時棲息すれども、北海道にては只夏季のみ之れを見る。常に海岸附

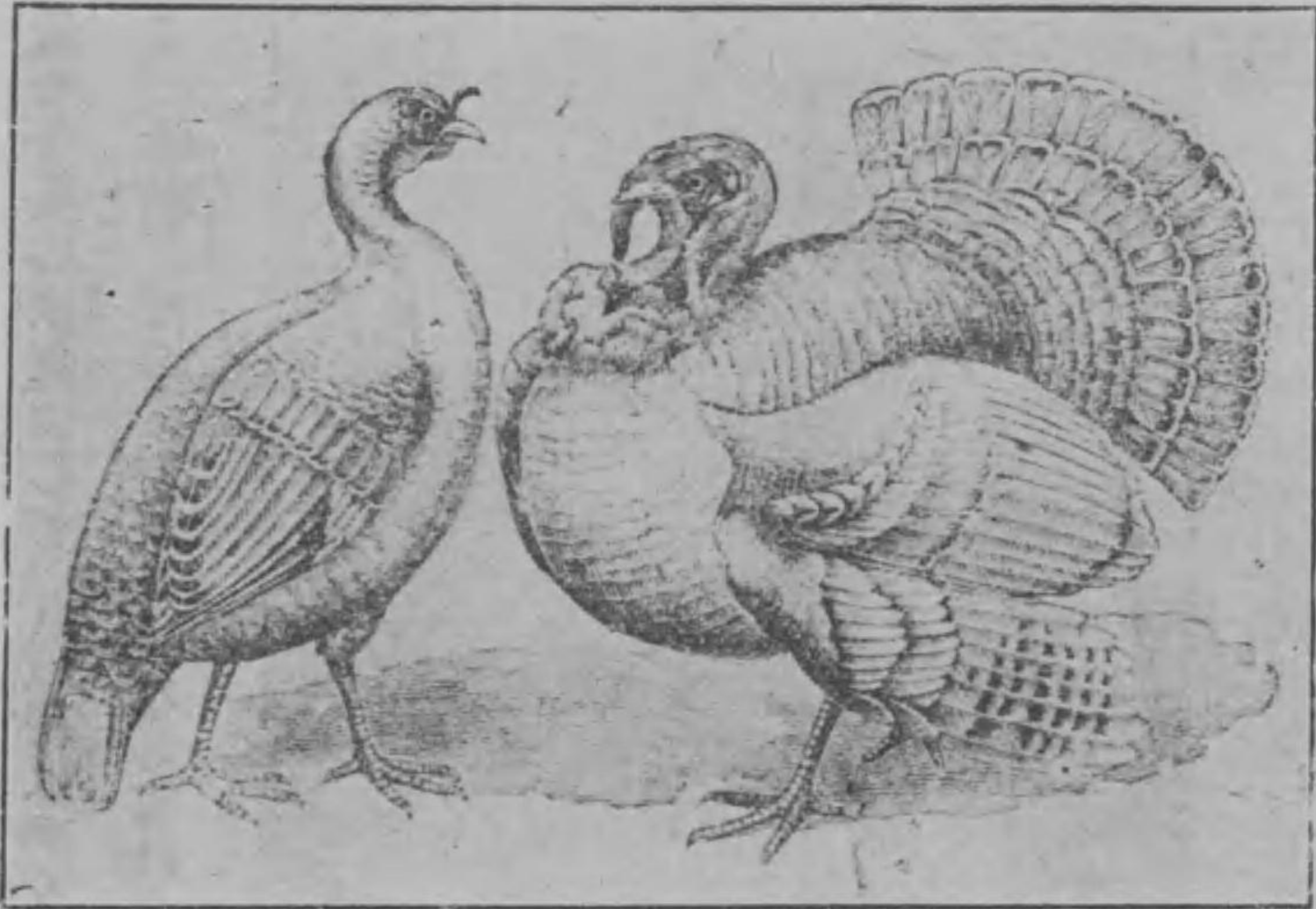


とばをあ 圖二十二百第

近の樹木ある絶壁を好み、其の鳴聲長く續き、且變化あるを以て、恰も尺八を吹奏するが如く聞ゆるが故に、一名を尺八鳩とも云ふ。食物としては野生の櫻實を好み、性怯懦なり。體の背面は濃綠色にして、腹面は黄綠色に白色部を雜ふ。風切と尾の外側とは黒色となり、雄は翼上に濃栗色の斑紋を有すれども、雌には之を有せず。

一二三三 しちめんてう

七面鳥又吐綬しちめんてう鷄



うてんめちし 圖三十二百第

北米の原産にして、森林に棲息し、常に昆蟲、蛙、蜥蜴を好み、又草木、果實等を食す。頭は比較的小にして裸出し、首には肉瘤を有し、前方に肉垂を有す。赤色にして自由に膨張し得るのみならず、又其色を藍色に變ずる事を得。故に七面鳥の名あり。此鳥は歩行迅速にして川を渡る時、若くは犬其他の敵に追はるゝ時の外、羽を用ひて飛ぶことなし。雌は春季、乾燥せる凹地に草、蘚苔等を集めて巢を作り卵を産む。親鳥が巢より外出する時は、枯草を以て巢を被ひ、出入の度に其の路の方向を變ず。之れ敵に巢を見出され難き爲めなり。現今は諸國に飼養せら

れ、貴重なる家禽の一なり。

一二四 はばとり 鶏

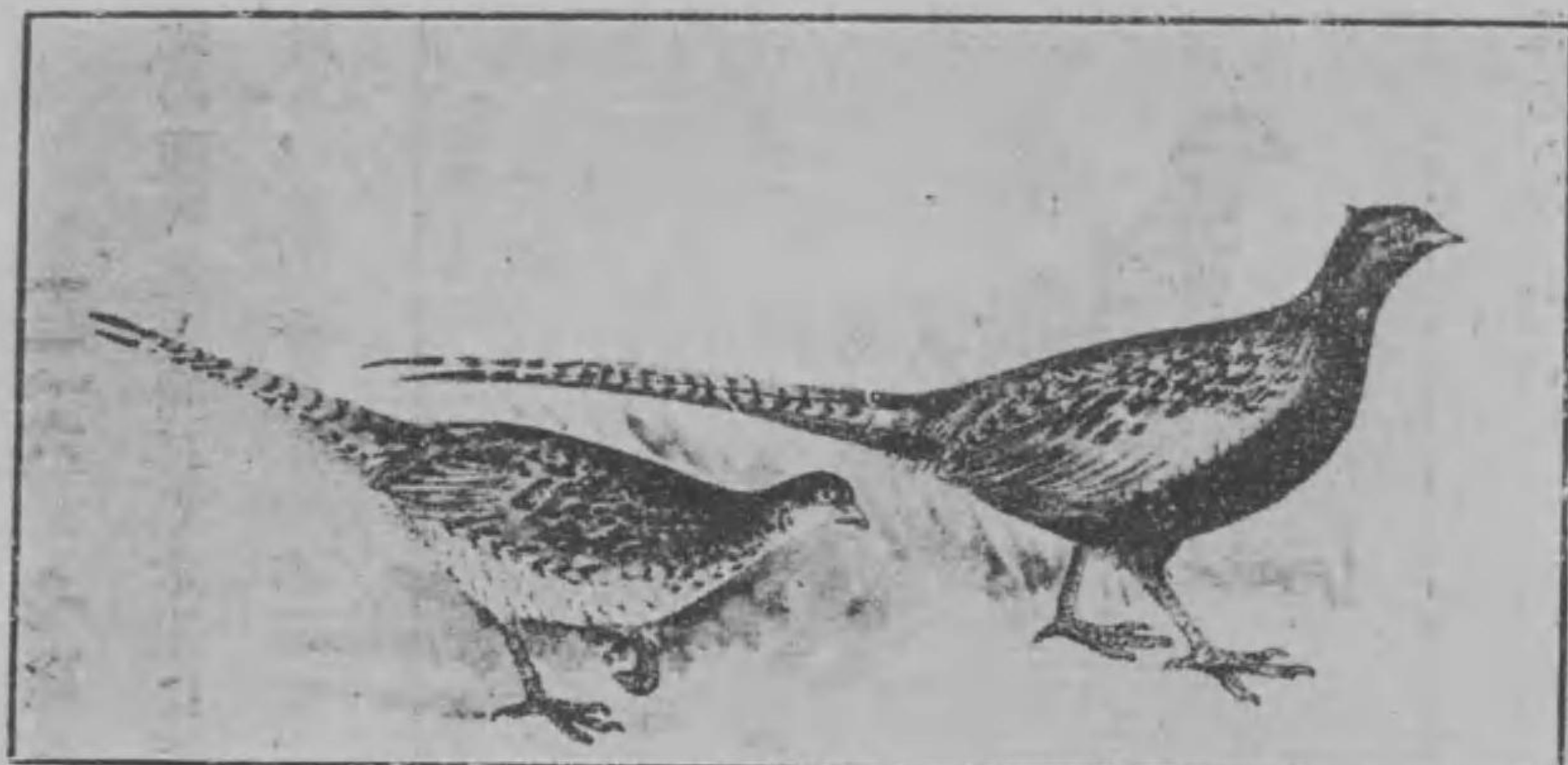
最も普通の家禽にして、其原種は恐く現今印度、ジャバ及び其附近に産する野鶏ならんと云ふ。變種甚だ多く形状一様ならざれども、雄は雌に比して羽毛美なるのみならず、體軀も亦



圖四十二百第
 一、ちやち、二、ちやち、三、ちやち、四、ちやち、五、ちやち、六、ちやち

類なし。チャボと共に愛翫用として飼育せらる。其他肉用としてはプラマ、コーチン、シヤモ等の種類あり。又産卵用としてはハンバーク、アングダルシヤン、レグホン、ミノルカ等有名也。

一二五 きじ 雉



圖五十二百第
 右、雄、左、雌

我本州に多く棲息し、北海道には之を見ず。常に林地又は草原にありて、昆蟲、蝸牛、穀類、嫩葉等を食し、夜間は樹上に峙す。春季地上に枯草を集めて巢を作り、十餘個の卵を産み、雌によりて抱温せらる。雄の頭、胸、腹部は綠色にして、金屬光澤を有し美麗なり。頬は赤色にして裸出せり。尾は長くして美なるを以て裝飾用となる。翼は小にして飛翔力弱く、脚は強健にして走る事早く、雄は距を有し、争闘を好む。

一二六 やまどり 鶴雉

一二六

此の種も雉と同じく本州に産し、北海道には未だ之を見ず。常に森林の樹木繁茂せる所を好み、椎、櫟、小檜等の實、穀類、嫩葉等を食するのみならず、又昆蟲、蠕蟲等をも食す。

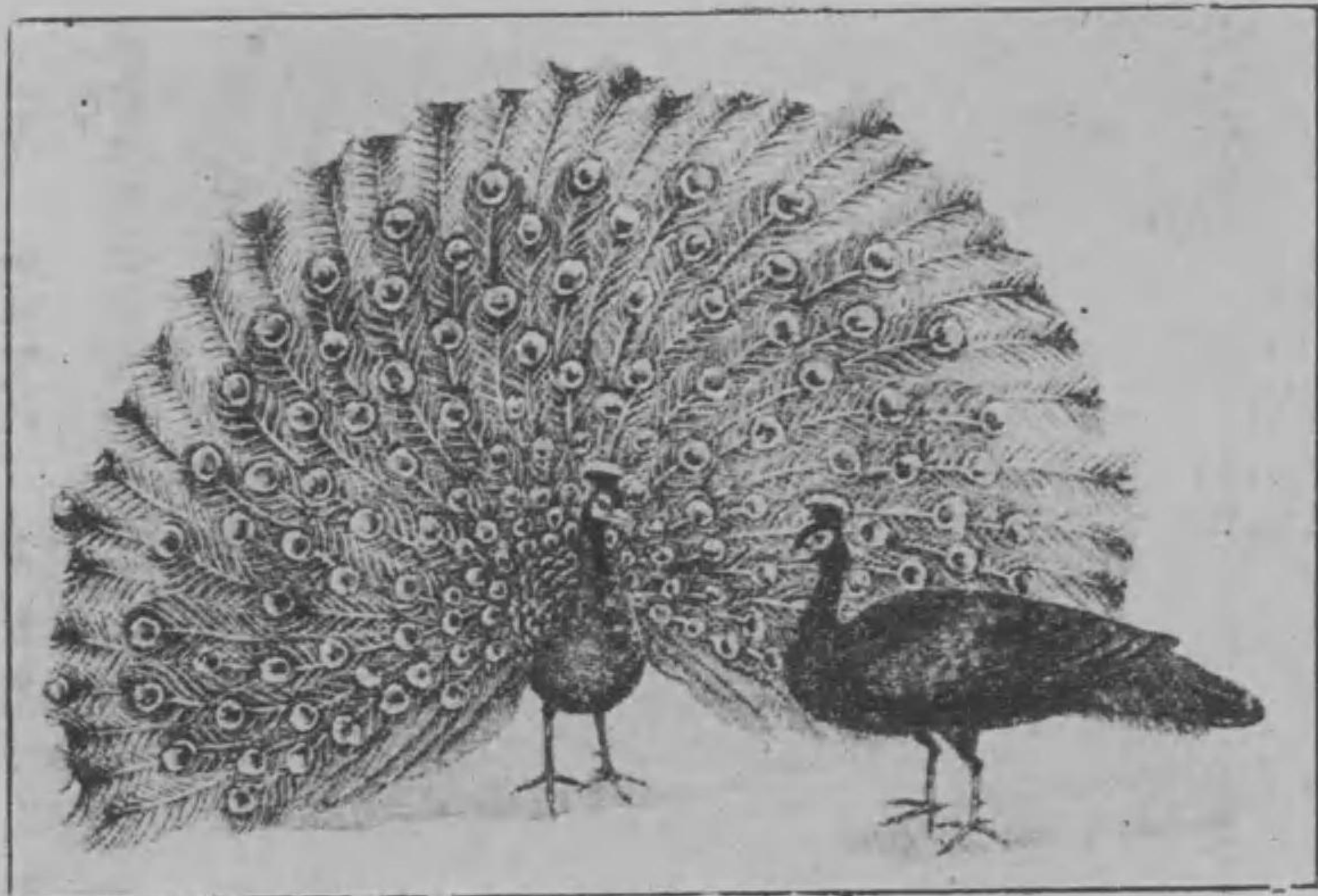


雄、上、雌、下、りどまや 圖六十二百第

春季淡黄褐色の卵を産み、雌によりて温めらる。雄は體赤黄色にして少しく赤黒色の斑紋を有し、金屬光澤を有す。尾は長くして三尺に達するものあり。雌の羽毛は暗色にして光澤を有せず。尾は短かく、尾翹は焦茶色にして末端白色なり。肉は美味にして、雉に

勝ると云ふ。

一二七 くじやく 孔雀



雄、左、雌、右、くじやく 圖七十二百第

印度及びセイロン地方の森林に群をなして棲息し、一夫多妻なり。食物は昆蟲、蠕蟲、蛇又は植物の種子にして、夜間は喬木の低き枝を峙となす。雄にては上尾筒の羽は非常に長く伸び、先端には美麗なる蛇の目狀の斑紋あり。時々之を擴げて其美觀を示す。之れ雌の歡心を得んが爲めなりと云ふ。尾翹は短くして硬く、上尾筒の羽を擴げる際、支へとなるの用をなす。孔雀は羽毛美なるが故に處々に飼育せらる。卵は春季草叢地に産下せられ、雌によりて温めらる。往々純白のものあり。之れ所謂白兒にして、色素の發生せざりしものなり。

一二七

一二八 らいでり 雷鳥

一二八

歐洲大陸及亞細亞の極地に分布す。我國にては北海道及び千島に一種と、本州の諸高山に一種とを産す。常に草木の嫩芽及び果實、昆蟲類を食す。季節に依りて大に其羽色を異に

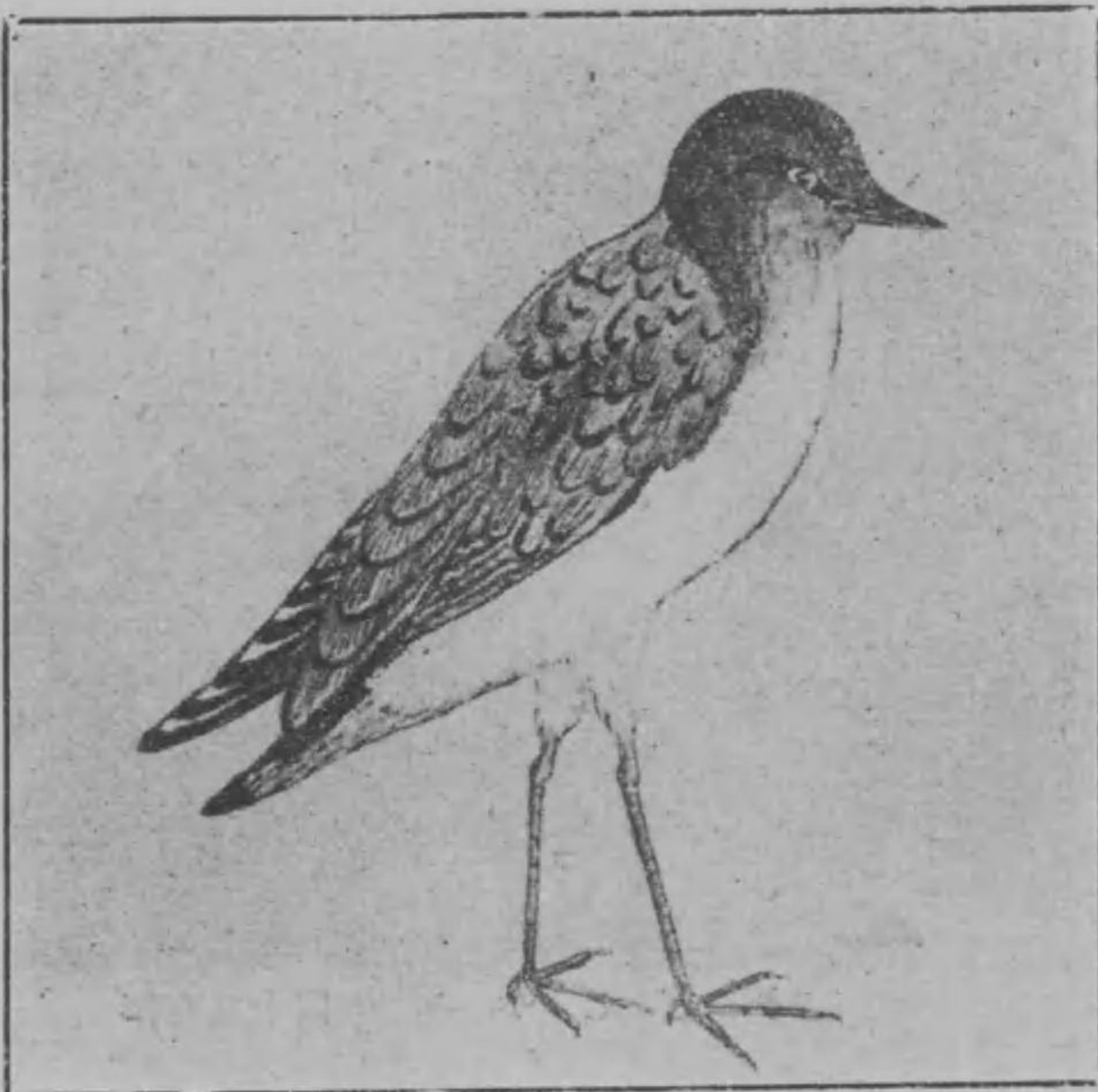


圖八十二百第
うていら 毛冬、下 毛夏、上

し、夏は茶褐色の地色に黒色及び白色部を雜へ、高山の岩石に附着せる地衣類の色と一致し、保護色をなす。秋季に至れば尾の外側の羽、黒さと、雄の眼前に黒色部ある外、全體純白色に變じ、雪中にありて敵に見出されぬ

爲の保護色をなす。脚には趾に至る迄羽毛を密生す。

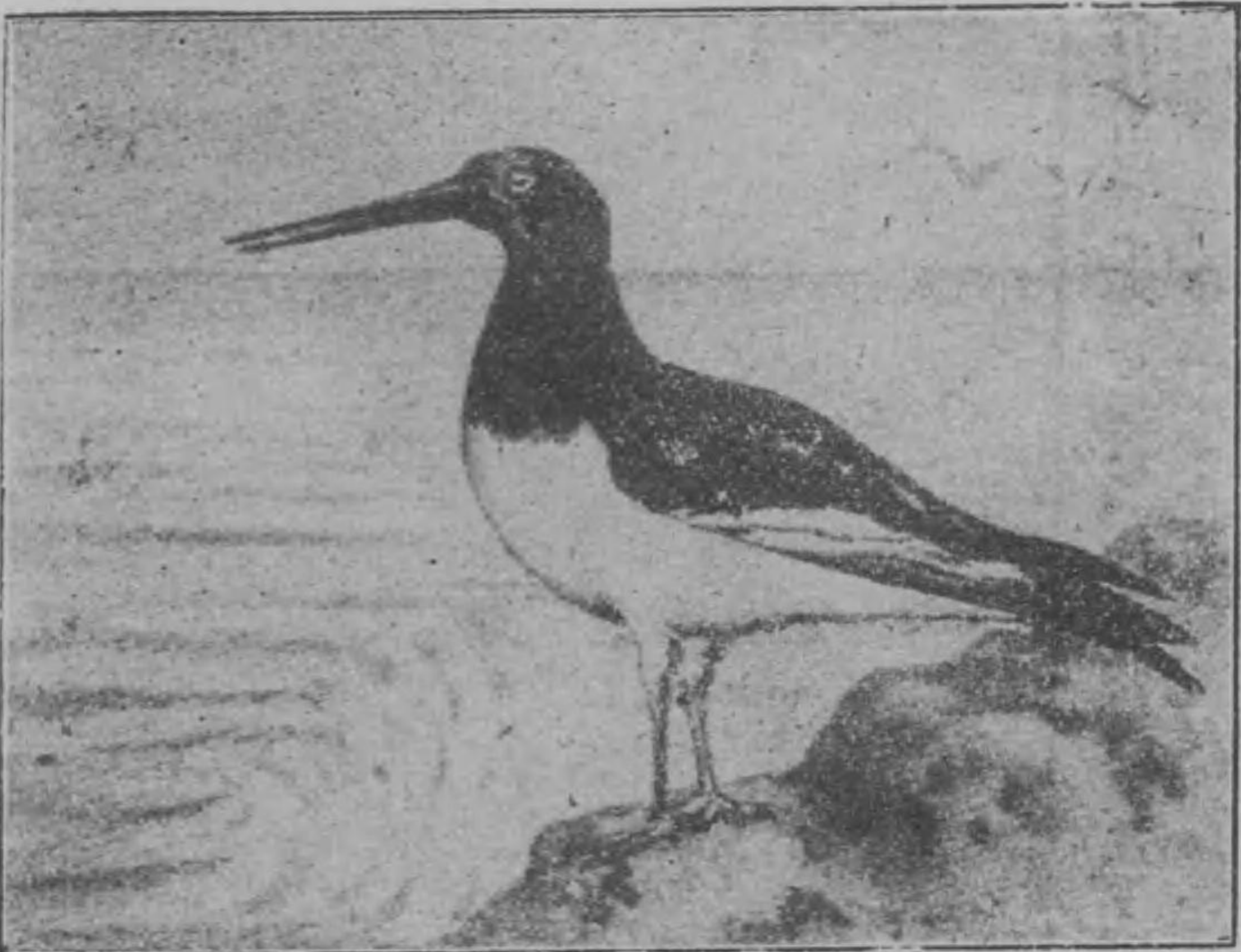
一二九 こちどり 小千鳥



圖九十二百第
り ど ち こ

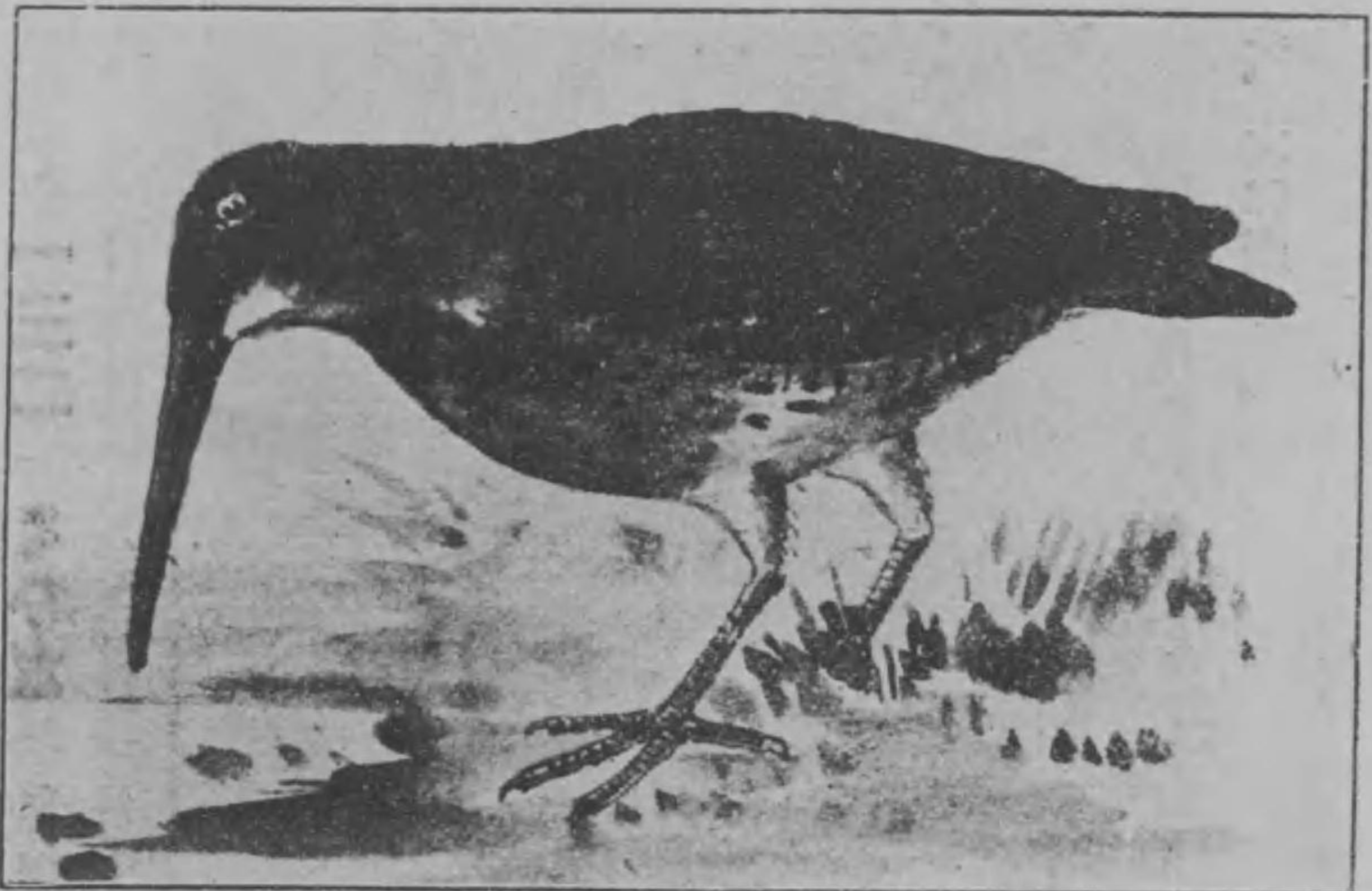
ちに出てて食を索む。性甚だ活潑なり。

本邦、西比利亞、歐羅巴に蕃殖す。本邦にては南部に棲息し常に河流の沿岸に群をなして徘徊す。翼長三寸八分位の小鳥にして、腋下及び腹部は白く、頸の前面には黒色帯を有す。又尾の末端に近く暗色の横帯あり。餌としては蠕蟲、軟體動物、昆蟲等を食す。地を掘り穴を穿ちて巢を營み、通常四個の卵を産む。卵は雌によりて温められ凡三、四週日の間に孵化して雛となり、直



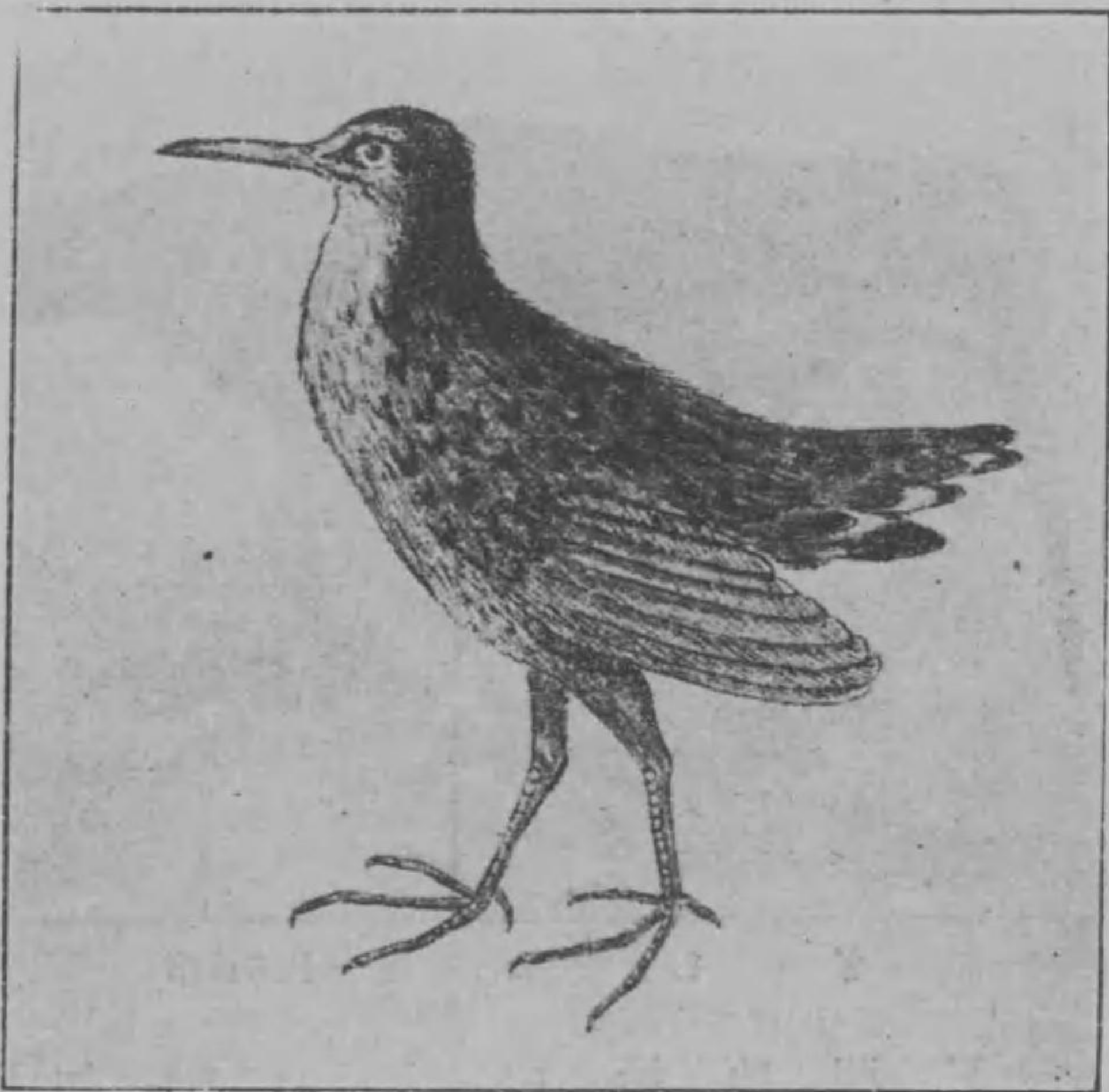
第百三十三圖 びやムム

本邦海岸に棲息し、北はカムチャツカ、西は黒龍江の下流、南は支那東海岸に及ぶ。腹部は白色にして、體の上部は黒色なり。嘴は美麗なる紅色にして長く、且つ尖り、強壯にして退潮の時海岸の蠣其他の二枚貝類の殻を開き食するに適す。脚も亦美なる紅色を呈す。趾の基部には膜を有すれども、游泳に使用するにあらずして、之によりて退き行く所の波に遭遇するも之に打勝ち體を水上に浮かしむるの用に供すと云ふ。此の鳥は亦よく飛び、且よく走ることを得可し。常に群居して鋭き叫聲を發す。



第百三十一圖 たしぎ

本邦に最も普通なる「しぎ」にして、歐洲及び亞細亞に産し、八九月頃より我國に渡來して翌年初夏まで池沼、水田、等を徘徊し、昆蟲、軟體動物、蠕蟲等を食し、又水生植物をも食す。眼の位置は、頭部の後方兩側にあり。嘴は割合に大きく、胸及腹部の羽毛は白色にして、頭、頸、肩部の羽毛は稍黒し。體は一般に黄色を帯び、枯草の色に似たるを以て、保護色をなす。巢は地を掘りて穴となし、茲に通常四個の卵を産む。卵は割合に大にして肉と共に食用となる。然れども本邦にては蕃殖することなし。



な ひ く 圖二十三第

み、之に産卵。

支那、印度、西比利亞、歐洲及我國に蕃殖し、我國にては秋季より冬月間、河沼、水邊に普通に見る種類なり。體の上部は淺黄色を帯びたる褐色を呈し、其の中央部黒し。下尾筒には黒條を有す。食物は蠕蟲、軟體動物、及水生植物にして、走る事早けれども、飛翔すること稀なり。敵に襲はるゝときは水中に潜りて、遙か彼方へ浮び出ずることを得。巢は粗糙にして蘆葦地附近に草及蘆葦等を以て營

東部西比利亞にて蕃殖し、我國の東北地方及朝鮮に渡來す。常に、池沼、河邊等に棲息し、

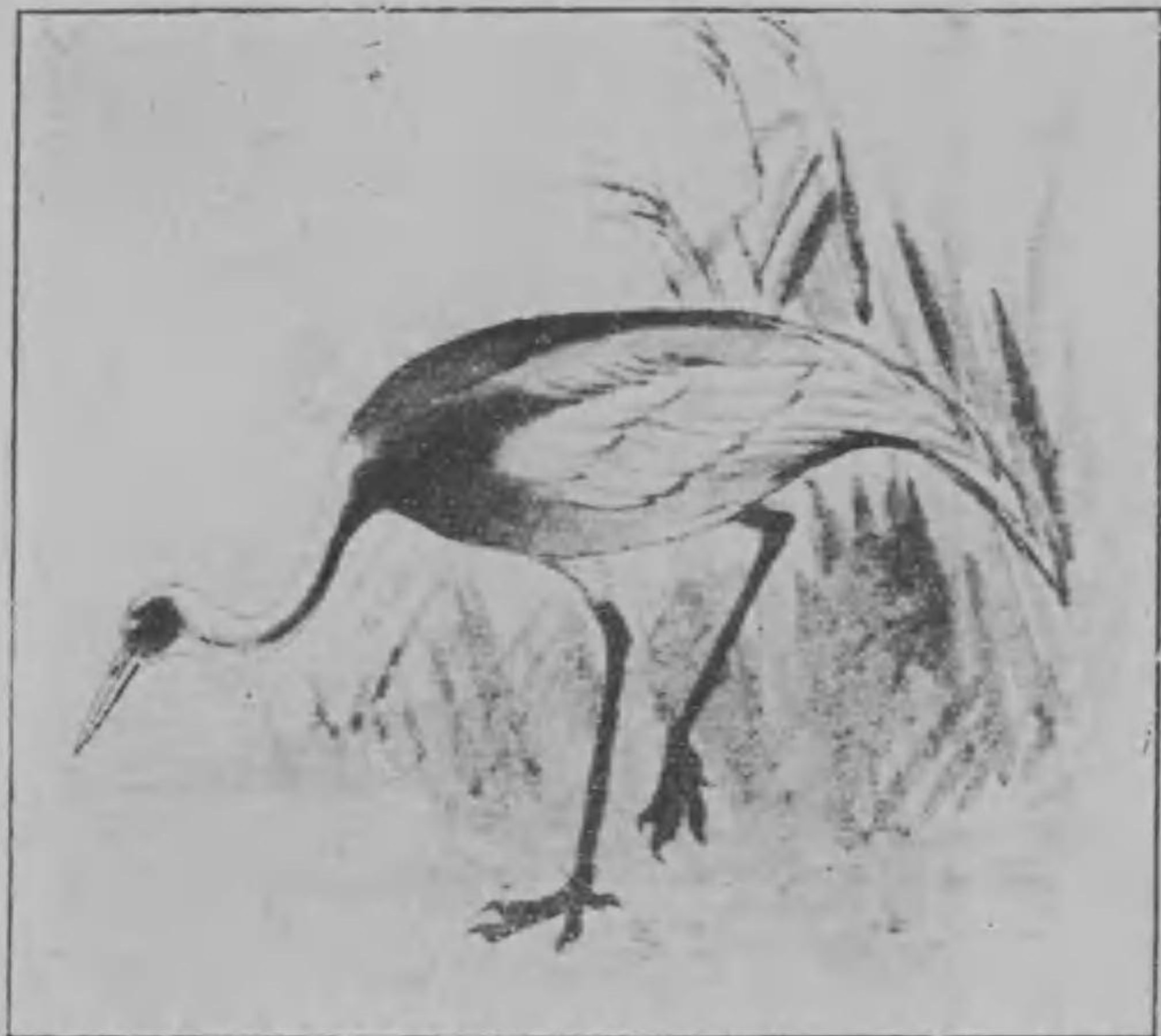


う て ん た 圖三十三第

蠕蟲、昆蟲、魚類、兩棲類、軟體類等を食ひ、水草其他穀類をも啄む。體は純白色にして頭上赤く、額眼前、頬、咽喉部より頸の背部に亘る部分、及び翼の後側基部の長羽のみ黒色を呈し、尾部白色なり。雌の頭頂、赤色部は、雄のものよりも廣

し。砂上に粗糙なる巢を作りて産卵し、親子の情甚だ濃かなり。雌はコウコウと二聲出して鳴けども、雄は只コウと一聲のみ鳴く。往時は本邦に稀れならざりしが、現今は殆んど見ることなく、只飼育せるものあるのみ。朝鮮にては鶴の骨を以て煙管及び筴等を製す。

一三四 まなづる 眞那鶴

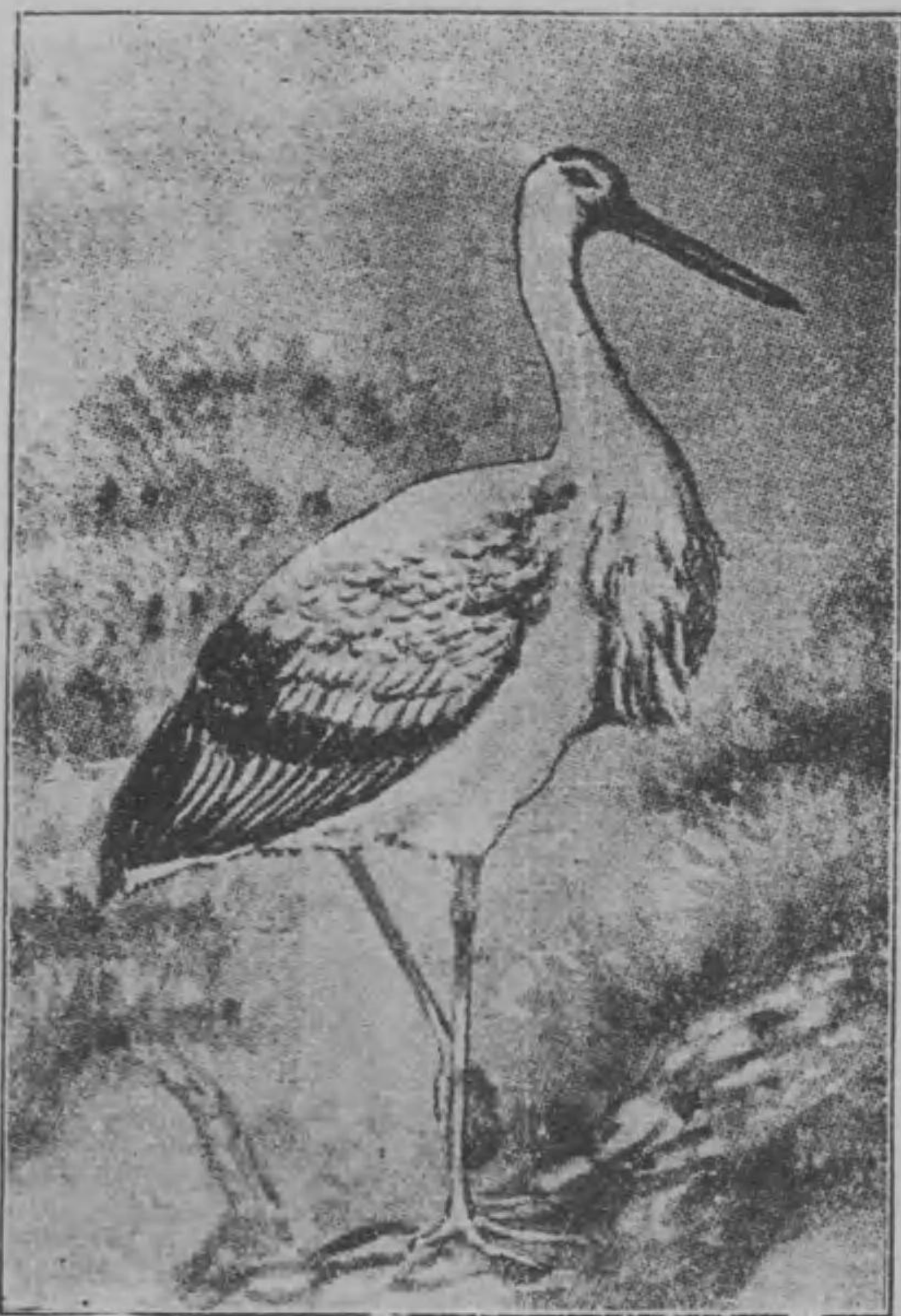


第三百四十四圖 まなづる

東部西比利亞にて蕃殖し、秋季我國に渡來す。全身灰蒼色若くは灰黒色にして、頭頂、咽喉の前頸背部は白色なり。眼の周圍赤く、脚は暗赤色を呈す。總て鶴科の鳥は頗る大聲を發す。之れ氣管が著しく長大なるによるものにして、胸部に於て氣管は一回轉し、恰もラツパ狀をなせるが故、斯の如き大聲を發し得べし。鶴は飼養して五十年位の生を保つ。卵は通常二個を産み、雌によりて温めらる。凡そ一ヶ月にして孵化し、始めは親によりて食物を與へらる。

一三五 ここのとり 鶴

これは形鶴類に似たれども、鶴類に非ずして鷺に近き種類なり。往時我國に普通のものなりしも、今は朝鮮に於てのみ之を見るに至れり。翼長二尺以上に達し、其の高さは四、五尺に及ぶ。全身白色なれども、肩羽及風切は黒色を呈す。眼の周圍は赤色にして羽毛を有せず。嘴は淡黒色にして、脚は赤色なり。常に嘴を打ち合して



第三百五十五圖 ここのとり

音を發す。魚類、蛙、蛇、軟體動物其他の小動物を食す。樹枝を以て樹上又は岩上に營巢し、數個の卵を産む。從來我邦の畫工が松上に丹頂鶴の巢を營めるを書けるは全く「ここのとり」を誤りたるものなり。卵は凡そ一ヶ月にして孵化し、幼兒の羽毛は褐色を呈す。

一三六 しらさぎ 白鷺又こさぎ

一三六

本邦及び支那、印度、歐洲地方にも分布す。翼長八寸餘にして全身純白色なり。嘴は割合



第三百六十六圖 しらさぎ

に長くして黒色を呈す。中趾の爪は其の内側に齒状部を有す。頸は長くして休息時はS字状に彎曲す。頭頂に細長き冠羽あり。蕃殖期には背部より箋毛と稱する美麗なる總狀の毛を生ずるものにして、婦人帽の裝飾等の爲めに外國に輸出せられ甚だ高價なり。常に水邊を跋渉して、魚類、野鼠、及び昆蟲等を食す。巢は小枝を以て樹上に營まれ、時には蘆葦中又は岩石上に見ることあり。往時は本邦至る所の水田に普通なりしが、今は甚だ減少せり。蓋し箋毛を取る爲めに濫獲せし爲めならん。

一三七 せぐろごゑ 鍋冠又ごゑさぎ

本邦及び支那、印度、歐洲、亞米利加に産し、本州には夏期普通に見る鳥なれども、北海



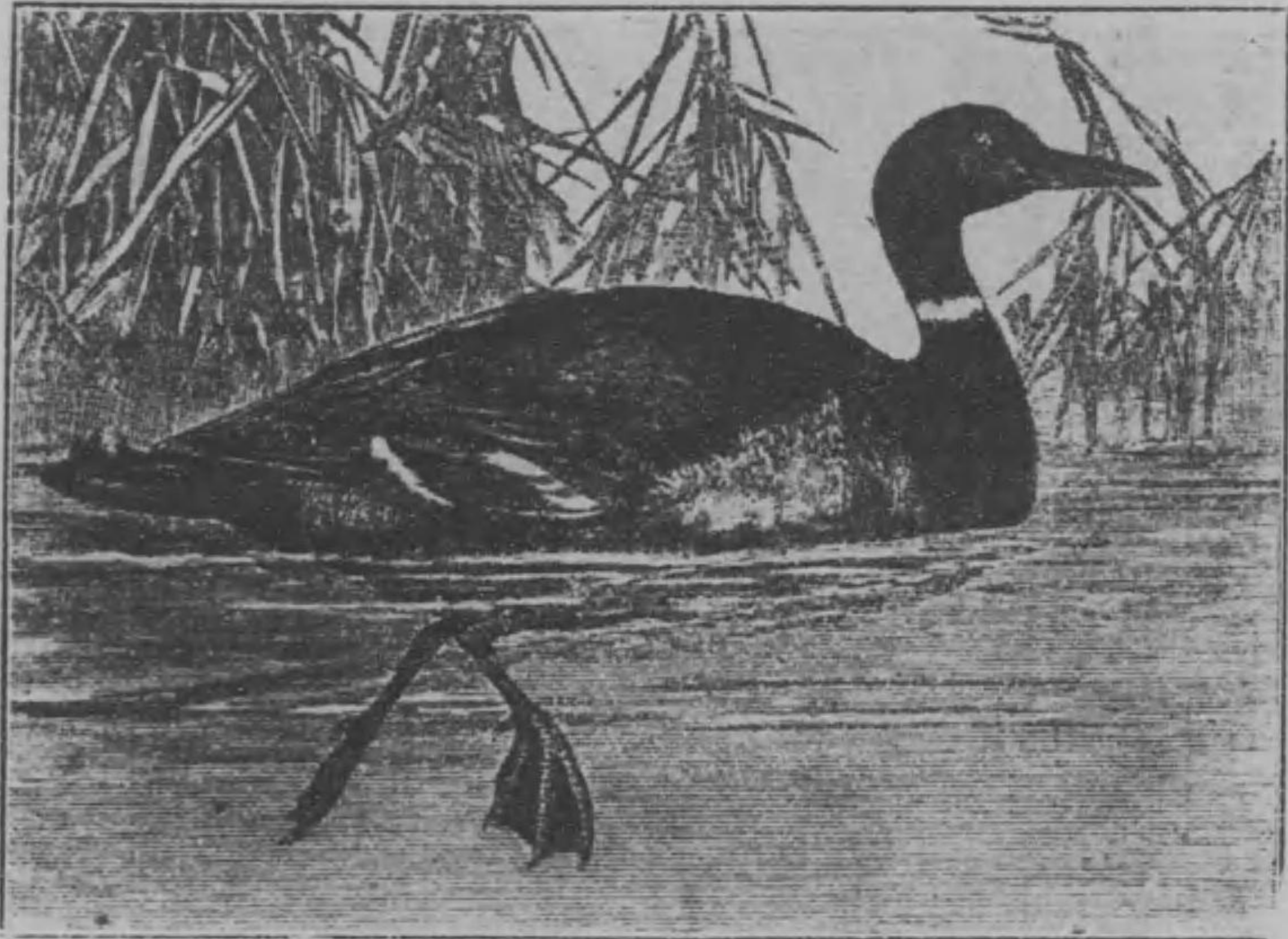
第三百七十七圖 せぐろごゑ

道には之を見ず。晝は藪林等に隠れ、夕刻より出て鳴きながら中空高く飛び行き常に沼澤地を尋ねて魚類、昆虫、蠕虫、カハネズミ等を食す。又群をなして樹上に巢を作り。各四、五個の卵を産む。雛は全身に白斑を有するを以て「ホンゴキ」とも云ふ。頭頂部、頸背部、及背部は黒色にして緑色の金屬光澤を有す。頭上に純白色の細長き二三本の冠羽あり。嘴は黒くして長く且尖れり。頭、翼及尾は灰色にして腹面白く、脚は赤黄色なり。

一三七

一三八 まがも 眞鴨又あをくび

一三八



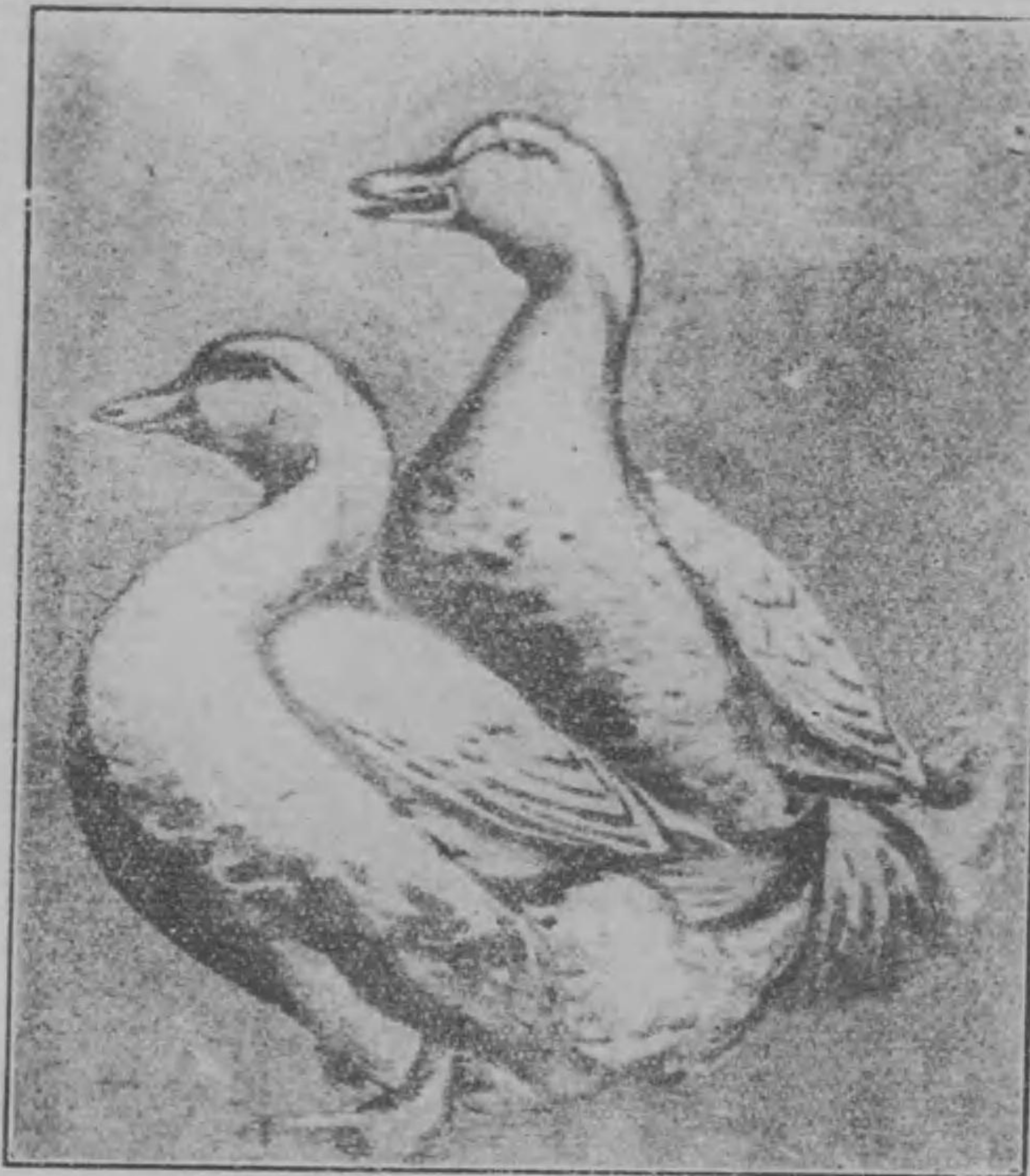
も が ま 圖八十三百第

の一なり。

北海道、千島、カムチャツカに棲息し、本邦南部には冬季來遊するのみなり。常に蛙、魚仔、及水棲昆虫を食とし、成長せる魚類を食せずと云ふ。巢は蘆葦中に營み、十餘個の卵を産む。卵は淡綠色を呈す。雄の頭及頸は光輝ある綠色にして、翼下の羽毛及小雨覆は白色なり。大雨覆は黝色にして、其末端黑色を呈す。胸部、栗色にして背部は天鵞絨様の黑色を呈し、尾の中央にある四枚の羽は、末端半月形をなして、上方に捲曲し、帶綠黑色なり。雌の羽毛は淡黑色にして、黒斑を有す。「かも」の肉は甚だ美味にして、重要な食品

一三九 あひる 鶯

重要家禽の一にして、眞鴨を飼養して變化せしめたるものなり。體軀鴨よりも肥大し、翼



圖九十三百第

は發達充分ならず。故に飛翔すること稀なり。肉は鶏肉よりも脂肪多し。池沼、河川のある處にて飼育し、残飯、殘菜を與へ置けば自から餌を探り、小魚、昆蟲、蛙、等を取りて食す。卵は鶏卵より大にして殻白し。泥臭ありて其の味鶏卵に劣る。常に午前中に卵を産む習慣あれば、飼養者は注意して産卵後水中に入らしむ様なせり。

卵は通例鶏に孵化せしむと雖も、臺灣、支那等にては人工法にて盛に孵化せしめ居れり。羽毛は葦及び椅子の心と爲し、其他種々の用に供せらる。

一三九

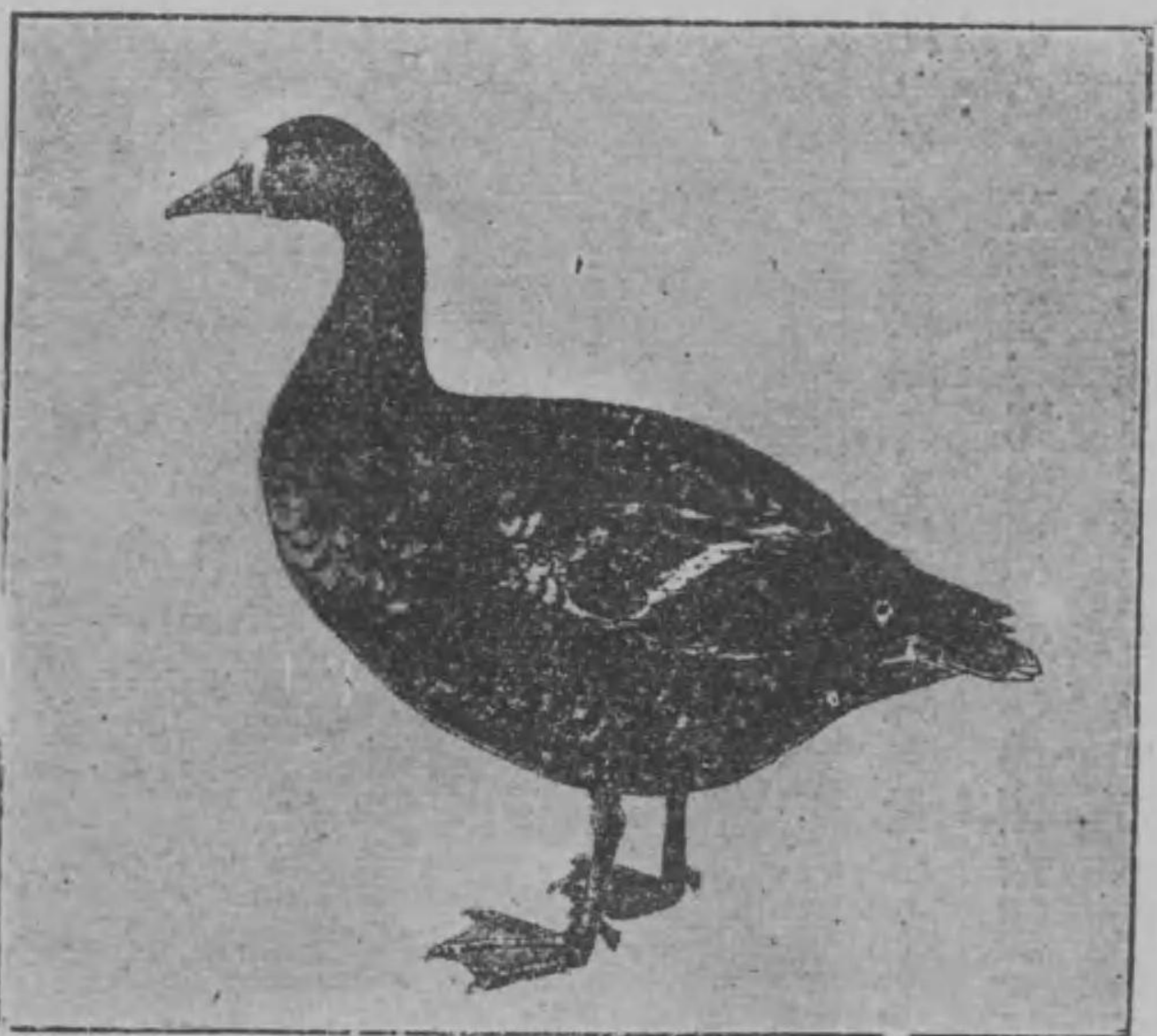
一四〇 さしどり 鴛鴦



第百四十四圖 をしどり

中央支那及南部支那に産し、我國南部にも産す。雄の羽毛は甚だ美にして、頭に毛冠を有し、眼の周邊白く、胸部濃茶色なり。腹部白色にして、背部は茶、紺、白の諸色を交へ、肩には直立する黄褐色の飾羽を有す。嘴は紅色を呈し、脚は黄色なり。雌の羽毛は黒茶色にて美ならず。常に池沼、小河等にありて魚類其他の小動物を食し、穀類をも食す。雌雄共に愛情濃にして其の一を失へば他も死すと云ふ程なり。羽毛は飾となし肉は食用となる。

一四一 まがん 眞雁又かりがね



第百四十一圖 まがん

西比利亞及び北歐羅巴にて蕃殖し、我國へは秋季渡來して春季還り去るは人の普く知るところなり。體の全長二尺餘にして、首長く、嘴は赤褐色にして、先端硬し。脚も亦赤黄色にして甚だ短く、而して體の後方に附着せり。頭、胸及び背部は淡紫褐色を呈し、腹部は白く、黒と褐色の斑紋あり。額部白色なれども、此白色部は眼に達する事なし。雑食性にして小魚、昆蟲及び穀物其他の植物を食す。雁は飛ぶ時必ず列をなし、又地上にある時は番雁ありて警戒す。

肉は美味にして食用となり、羽毛は柔かにして「あひる」の如く用ひらる。

一四二 がつり 鶯

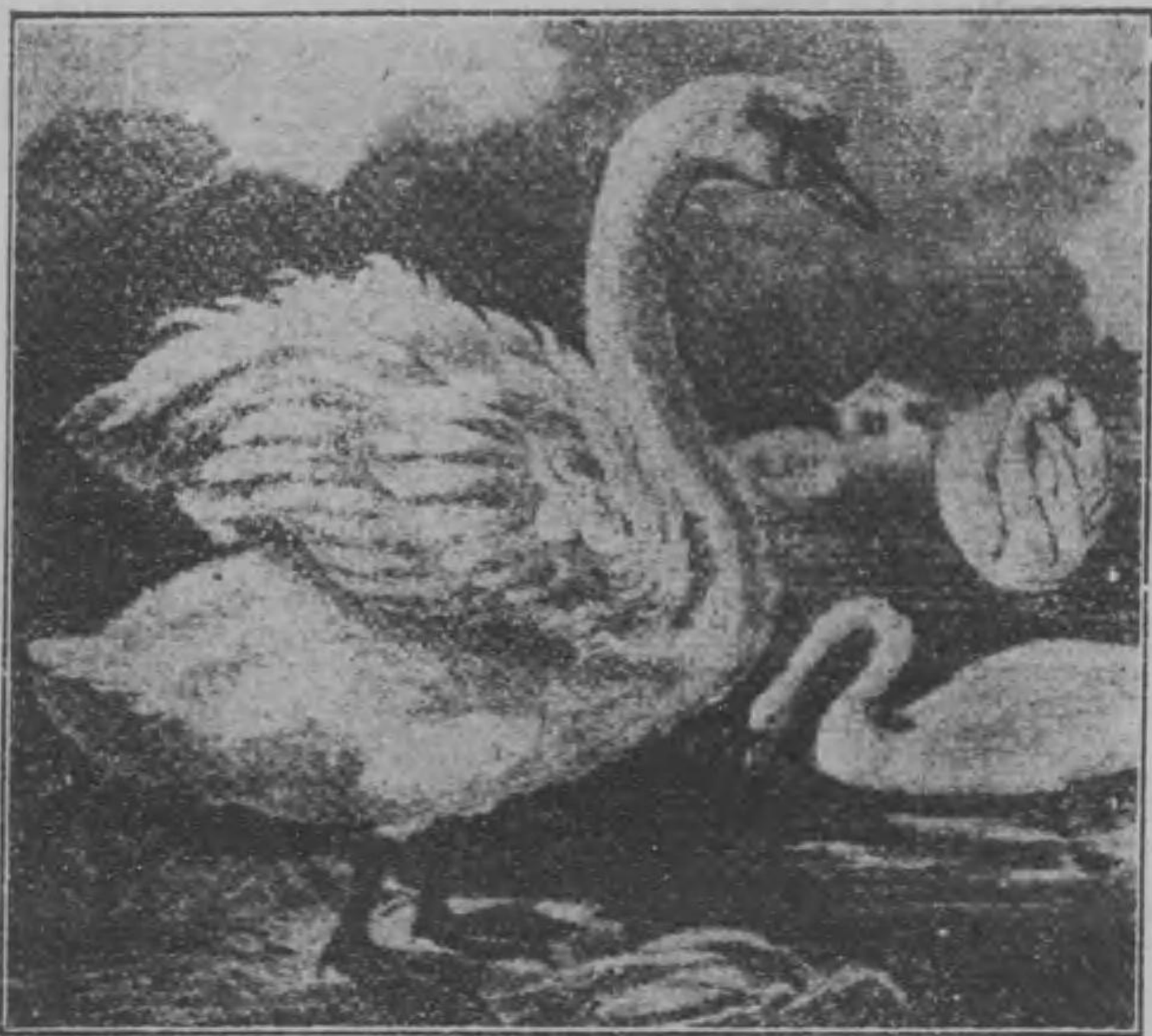
家禽の一種にして、原は野生の雁を飼育して得たる變種なり。體甚だ肥大せり。我國に飼



う て が 圖二十四百第

育せるものは、元歐洲より輸入せしものにして、羽毛は褐色又は白色なり。嘴と脚は黄色を帯び、嘴の基部に肉瘤あり。雄にては赤黄色、雌にては黄色を呈す。本邦にては食用となすこと少けれども、支那及び歐洲にては廣く用ひられ、又古來歐洲にては此肝臓を貴びたり。卵は食用となり、柔毛は價貴し。品種の主なるものは支那種、獨逸種、及び佛蘭西種等にして、何れも其形狀相似たり。體質強健にして飼育し易く、能く三貫目に達するものあり。

一四三 はくてり 鶻



う て く は 圖三十四百第

は美味なり。羽毛は防寒用の衣服を製するに重用せらる。

此の類には大白鳥及白鳥の二種あり。共に冬季我國に渡來し、殊に北海道に最も多し。羽毛白色にして密生す。頸長く翼も亦長くして且つ廣し。大白鳥は體の全長五尺に達し、兩翼を擴ぐる時は七尺以上に及ぶ。白鳥は體の全長三尺五寸位、兩翼を擴げたる時は六尺位に達す。共に跗蹠部短かく、其長さ中趾にも及ばず。嘴の側縁にある齒狀物は一列なり。歩行拙劣にして巧みに游泳すれども、潜水すること能はず。幼鳥の肉