

貧齒目

第三 貧齒目

貧齒類 本目ノ特性ハ齒ノ不完全ナルニアリ。即チ齒ヲ有スルモノ多シト雖モ、珐瑯質ヲ被ルコトナク、總テ同様ナル形狀ヲ呈シ、齒根、不全ニシテ、脱換スルコトナシ。四肢ニ強大ナル鉤爪ヲ具ヒ、巧ニ樹上ニ攀テ登リ、或ハ地ヲ穿ツニ便ス。舉動、多クハ遲鈍ニシテ、植物ヲ食スルモノト、昆蟲ヲ食スルモノトアリ。皆熱帶地方ニ産シ、本邦内地ニハ一モ之ヲ産セズ。臺灣ニ棲メルせんざんこら鯨鯨、南米ニ於テ及ビあな地方ニ産スルなまじけもの樹懶ハ此類ノ適例ナリ。鯨鯨ハ背面、覆瓦狀ニ排列セル硬鱗ヲ以テ蔽ハル。其鱗ヲ穿山甲ト稱シ、藥用トナス、身長三尺許、蟻ヲ捕ヒ食フ。樹懶ハ形猴ニ似タル貧齒類ニシテ、森林中ニ棲ミ、木葉ヲ食ス。銳キ鉤爪ヲ枝ニ懸ケ、背ヲ下ニ向ケテ運動ス。ありまじろ(一名ありくひ)ハ全身ニ多角形ヲナセル骨様ノ鱗ヲ被リ、恰モ甲冑ヲ着ケタルガ如シ。躰ノ中央部ニハ二三ノ柔軟ナル體帶ノ如ク繞リ、他ヨリ攻撃ヲ受クルトキハ、四肢及ビ頭ヲ捲キ込ミテ、殆ド球狀ヲナシ己ヲ護ルナリ。おほありくひ大食蟻ハ体長六尺餘ニ達スルモノアリ。口吻突出シテ圓筒狀ヲナシ、其先端ヨリ細長ノ舌ヲ伸出シテ蟻ヲ舐メ食フ。

第四 游水目

游水類 海洋中ニ棲息スル魚形ノ哺乳類ニシテ、本綱中最大ノ動物ヲ含メリ。皮膚ニ毛ヲ有スル

穿山甲

游水目

鯨ノ潮吹



鯨ノ頭部

鯨類

コトナク、前肢ハ鰭狀トナリ、後肢ハ全クナク、體ノ後端ハ大ニシテ水平ニ廣ガリ、魚ノ尾ヲ横ヘタルニ似タリ。眼ハ小ニシテ、鼻孔ハ巨大ナル頭ノ便ニ開キ、時々水面ニ浮キ上リ、呼吸ヲ營ム俗ニ鯨ノ潮吹ト稱スルハ、鼻孔ヨリ呼出セラル、温氣ノ寒冷ナル空氣ニ觸レテ、霧トナルニ外ナラズ。眞皮ハ厚ク且ツ脂肪ニ富ミ体温ヲ保ツ。くじら、いるか等此目ニ屬ス(上圖參照)。せみくじらハ身長九丈ニ達ヘルモノアリ。口甚タ大ニシテ齒ナク上顎ノ兩縁ニ數百乃至千枚ノ角質ノ板狀ヲ竝列ス。名ヅケテ鯨鬚ト云フ。工業上、有用ノ品ナリ。まのこらくじら眞甲鯨ハ長サ七八丈アリ。頭ハ非常ニ大ニシテ、殆ド全身ノ半ヲ占メ、下顎ニ齒ヲ生ズ。此鯨ヨリハ油ノ外又蠟ヲ製シ、廣ク蠟燭ニ用フ。いるか海豚ハ兩顎ニ夥多ノ小齒ヲ列生ス。本目ヲ齒ノ有無ニヨリ左ノ二亞目ニ分ツ。

游水目

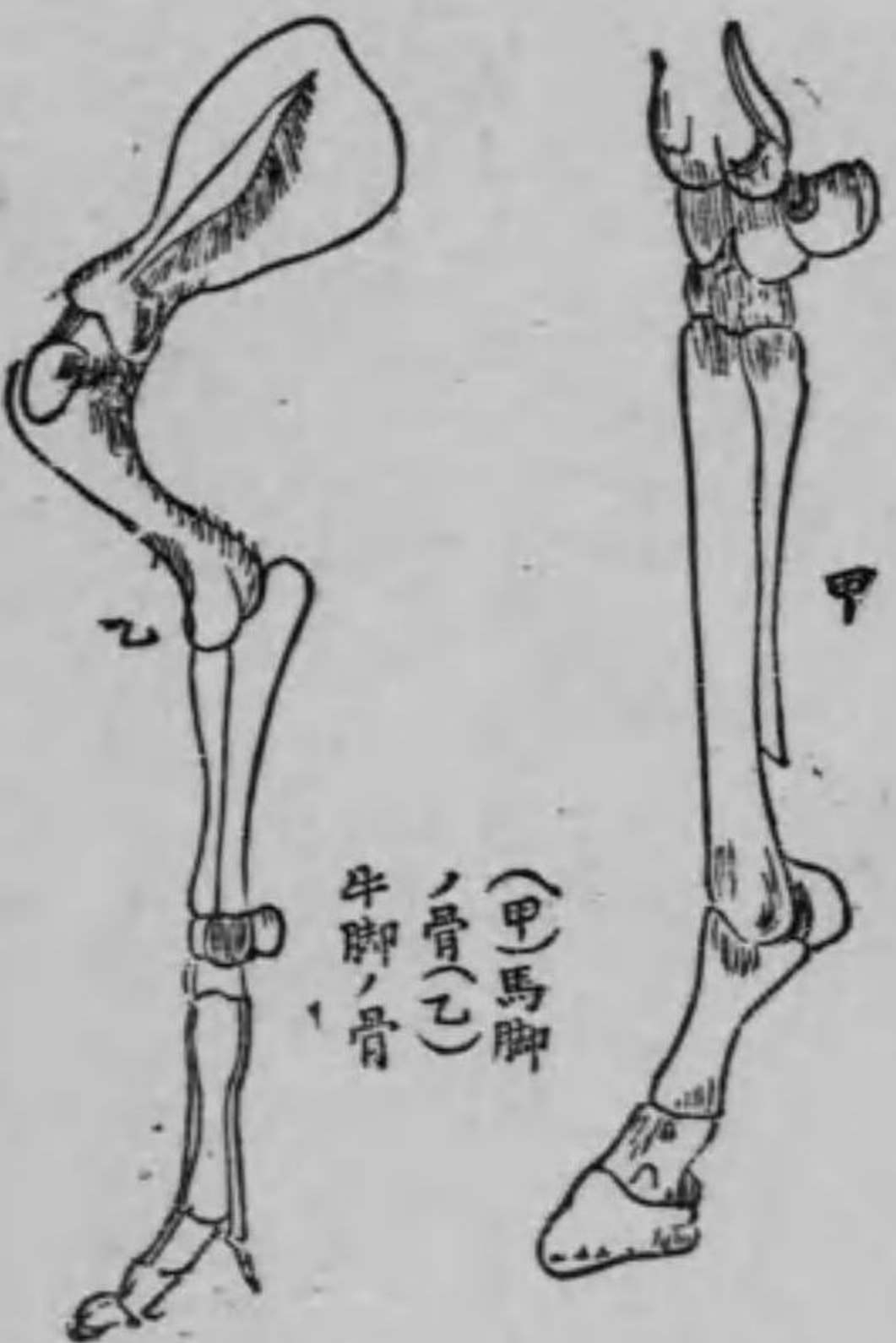
無齒亞目……………例せみくじら。
有齒亞目……………例いるか、まのこらくじら。

第五 奇蹄目

博物學講義

奇蹄類 概子肥大ノ獸類ニシテ、前肢ニ四指ヲ具フルコトアレドモ、後肢ノ趾ハ必ズ奇數ニシテ第三ノ趾或ハ指(中指)ハ、一層強大ナリ。爪ハ履ノ如キ形ヲナシテ、全ク指趾ノ先端ヲ包ム。之ヲ蹄ト名ツク。門齒ハ上下兩顎ニ備ハリ、犬齒ハ小ニシテ、唯僅ニ存在ノ証ヲ表スニ過キオ。臼齒ハ菱狀ニ凸凹、不平ノ咀嚼面ヲ呈ス。馬ハ其最モ著名ナル一例ナリ。角アルモノハ一角ヲ具ヘ二角ヲ有スルトキハ前後ニ生スルヲ常トス。犀ノ類即チ是ナリ。

馬ハ各肢ニ一趾ヲ具フルノミ。臼齒ニ珉瑯質ノ隆起ヲ有シ、上下相擦リテ食物ヲ碎クコト白ニ異ナラズ。うさぎやまハ舐ラシヨリ小ニシテ耳長シ。さいハ大サ象ニ亞ギ、皮膚ノ厚堅ナルコト獸類中ニ冠タリ。每肢三蹄ヲ具フ。印度產ノ一種ハ、鼻頭ニ一角ヲ生ジ、中央亞弗利加ニ産スル一種ハ、二角ヲ前後ニ生ス(下圖參照)。



第六 偶蹄目

偶蹄類 蹄ハ偶數ニシテ、第三及ビ第四ノ二趾ハ、能ク發達シテ各々蹄ヲ被リ、専ラ歩行ノ用ヲナス。其狀恰モ單蹄ノ中央ヨリ、破裂シタルガ如シ。左右ノ二蹄(第二及ビ第五趾)ハ小形(或

ハ缺クルモノアリ)ニシテ地ヲ踏マズ。之ヲ懸蹄ト云フ(上圖參照)。食物ハ重ニ植物ナレドモ、そのし、野猪、ぶた豚ノ類ハ雜食ス。牛、鹿アドノ如キハ、一度、嚙下シタル食物ヲ再ビ口ニ還シテ、咀嚼スルノ特性アリ。之ヲ名ヅケテ反芻ト云フ。此反芻スルト然ラザルトニ因リテ、左ノ二類ニ分ツ。

不反芻偶蹄亞目
反芻偶蹄亞目

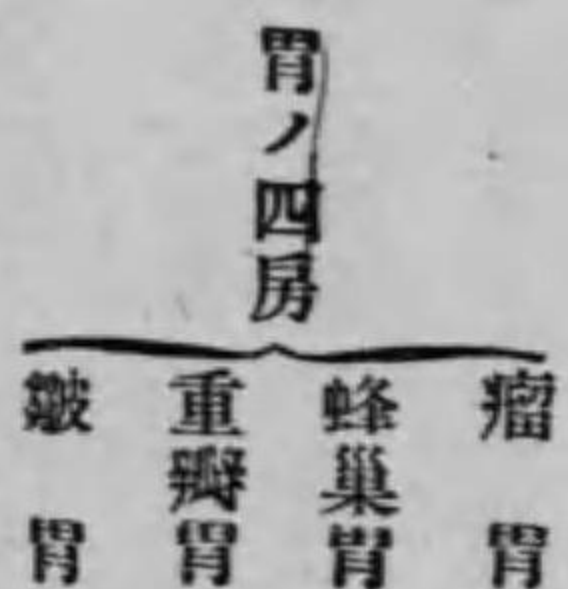
A 不反芻偶蹄亞目

不反芻偶蹄類 胃ハ數個ノ部分ニ別レントスル傾向アレドモ、多クノ種ニアリテハ單一ナリ。頭ニ角ナク、三類ノ齒ハ上下ニ完備セリ。前出ノ野猪、豚ハ其例ナリ。野猪ハ大筒狀ニシテ、屈伸自在ナル鼻ヲ用ヒ、巧ニ穴ヲ掘ル。下顎ノ犬齒頗ル強大ナリ。豚ハ野猪ノ飼養ニヨリテ、變化シタルモノナリ。亞弗利加内部ノ河湖ニ棲息スル水牛(河馬)ハ、長サ一丈餘ニ達スト云フ。

B 反芻偶蹄亞目

反芻偶蹄類 此類ノ胃ハ他動物ニ異ナリ通常四房ヨリ成ル。第一囊ハ食道ヨリ直ニ開クモノニシテ之ヲ瘤胃ト云ヒ、咀嚼セラレタル食物ハ、先ヅ此囊ニ入り、良々久シク湿润セラレ、ノ後第二

房ニ移ル、之ヲ蜂巢胃ト各ツケ、内面ニ網狀ノ壁續ヲ具フ。之ヨリ食物ハ再ビ口腔ニ戻リ、細ニ
噛ミ碎カル、ノ後、再ビ食道ノ一側ヲ通過シテ、第三囊ニ入ル。其内壁ハ瓣狀ニ皺立スルニ由リ
重瓣胃ノ名アリ。之ヨリ内面ニ細皺ヲ具フル皺胃ヲ經テ、十二指腸ニ移行ス。腸ノ長キコト動物
中、比スヘキモノアルコトナシ。此亞目ニ屬スル種類少カラズ。



(イ) 駱駝科 らくだ駱駝ニ獨峰駝、兩峯駝ノ二種アリ。前種ハ亞弗利加及ビ亞刺比亞ノ産ニシ
テ脊上ニ一個ノ肉塊ヲ有シ、後種ハ二個ノ肉塊ヲ具ヒ、中央亞細亞ノ産ナリ。二者トモニ角
ナク、瘤胃ノ一部ニ數多ノ小囊ヲ附ケ、一回水ヲ飲メバ此囊中ニ充滿スルガ故ニ、數日飲マ
ザルモ渴ヲ覺ヘズ。蹄ノ裏面、柔軟ナリ。鹿大ノラマ羊駝ト稱スル反芻類ハ、駱駝ト同ジク
使役セラル。

(ロ) 麒麟科 さりん麒麟ハ亞弗利加ニ産シ、頭ハ地上ヨリ高キコト一丈五尺餘、蓋シ獸類中、最
モ丈高キモノナリ。

(ハ) 麋科 じやこうじカ麋ハ中央亞細亞ノ産、形鹿ニ似テ、角ナク小形ナリ。牡ハ腹部ニアル
腺ヨリ麝香ヲ分泌ス。

(ニ) 麋鹿科 鹿ハ諸邦ニ産シ、種類少カラズ。概テ牡ノミ有枝ノ角ヲ毎年新シク生ジ、年々一
枝ヲ増ス。但シ形備ルニ至レバ、年々同形ノ角ヲ生ズルモノトス。其成長スル間ハ、皮膚ニ
テ包マルレド、全成スレバ皮膚剝落シテ骨質露出ス。

(ホ) 洞角科 牡牝トモニ角ヲ具フレドモ鹿ノ角ト異ナリ、枝ナク且ツ中空ニシテ、前頭骨ニ連
リ、終生、脱落スルコトナシ。諸邦ニ飼養セラル、やぎ山羊、ひつじ綿羊、牛ナドハ最モ好
例ナリ。

第七 長鼻目

長鼻類 牀軀極メテ肥大、皮膚頗ル厚クシテ、僅少ノ毛ヲ生ズ。前後兩肢トモ五趾ヲ具ヒ、各趾
ノ先端ニ短キ蹄ヲ被ル。鼻ハ圓筒狀ニ著シク延長シ、屈伸自在ニシテ、能ク地上ノ針ヲモ拾フヲ
得ルガ故、飲食ニハ毫モ不自由ヲ感ゼズ。此類ノ水ヲ飲マントスルトキハ、鼻端ニ開ケル鼻孔ヨ
リ水ヲ吸ヒ込ミ、鼻ヲ曲ゲテ、鼻孔ヲ口腔ニ接シ、水ヲ口中ニ吹キ入ル、ナリ。齒式ハ $\overline{C}1 \cdot \overline{I}1 \cdot \overline{C}1$
 $\underline{C}1 \cdot \underline{I}1 \cdot \underline{C}1$ 即チ犬齒ナク、上顎ノ二門齒ハ口外ニ六七尺許、突出シテ、重サ六貫目ヨリ十貫目ニ達ス。
生涯成長斷ヘザルノ牙アリ、之ヲ象牙ト云フ。質頗ル堅硬、彈力ヲ有シ、且ツ光澤美ナルヲ以テ



象、頭骨

種々ノ美術的工藝品ヲ製造スルニ適セリ。白齒ハ左右各々六枚アレド、互ニ合着シテ一片ト成リ、冠面ノ珐瑯質ハ、多ク横行形或ハ菱形ノ凸凹面ヲナセリ。象ノ類即チ是ナリ(上圖參照)。

現今生存スル象ハ高サ八尺乃至一丈ニ達ス。僅ニ一屬二種アルノミ。共ニ性靈敏ニシテ、人ニ馴レ易シ。一ハ印度ニ産シ性群居ヲ好ミ、森林ノ中ニ生活シ、専ラ木葉ヲ食ス。一ハ亞弗利加ニ棲ミ、稍々黑色ヲ帶ブ。

前種ニ比スレバ。耳殻大ニシテ、白齒冠ノ凸凹較々少キニ因リ、容易ニ區別スルヲ得ベシ。

第八 齧齒目

齧齒目

齧齒類 概チ小形ノ哺乳類ニシテ、穀物、堅果、木皮ナドヲ食ス。其特徴ハ齒列ニアリ。即チ犬齒ヲ缺ケルガ故ニ、二枚ノ門齒ト四枚ノ小白齒トノ間ニ潤隙ヲ餘セリ。門齒ハ甚ダ長ク、弓狀ニ彎曲シ、前面ノ珐瑯質ヲ被リ、後面ハ齒質ヨリ成ルヲ以テ、物ヲ嚙ムニ從ヒ、齒端益々鋭クナリ、鑿ノ狀ヲナスニ至ル。白齒ニハ定數ナク、直ニ臼狀ヲナセリ。後肢ハ大概、前肢ヨリモ長ク指趾ノ數ハ四乃至五ナルヲ常トシ、各々鉤爪ヲ具ヘ、全蹠掌ノ地ニ接シテ歩ム。此類ハ地上ニ巢

ヲ造リ、或ハ樹上ニ栖ミ、活潑ニ運動ス。兔、鼠ハ其著例ナリ。

(1) 兔科 耳殻長シ、野兔、飼兔ナトヲ包含ス。

(2) 半蹄科 元來南米産ニシテ目下諸邦ニ飼養セラル、てんぢくねずみハ、指趾ニ略々蹄狀ノ爪ヲ被レリ。

(3) 豪猪科 背上ニ長大ノ針毛ヲ帶ベルヤをわらし豪猪は、此科ノ例ナリ。爪哇、西南歐羅巴及ヒ北亞弗利加ニ其一種ヲ産ス。

(4) 鼠科 尾ハ頗ル細長ナリ。甚ダ普通ナル種ハ、ねづみ、どぶねづみ一名くまねづみナリ。其他はつかねづみ、かやねづみ、はたけねづみ、たねづみナドアレドモ、皆植物性ノ食品ヲ嚙ミテ、生活スルガ故ニ、吾人ニ害ヲ及ボスモノトス。就中、前二種ハ「ペスト」黒死病ト稱スル恐ルヘキ疫疾ノ傳染ヲ媒介スルモノナレバ、該病豫防ノ一策トシテモ之ヲ驅除スルコト肝要ナリ。

(5) 栗鼠科 りす栗鼠(一名さねづみ)ハ形ねづみに似テ、尾太ク、長毛ヲ密生ス。樹上ニ棲ミ、運動頗ル活潑ナリ。むさ、び鼯鼠及ビも、んがハ、栗鼠ノ如キ獸ニシテ、前後兩肢ノ間ニ膜ヲ張リ、能ク樹間ヲ飛ブ。

第九 食肉目

食肉目

食肉類 凡テノ猛獸類ヲ包含スル目ニシテ、其肝要ナル通有ノ性ハ、齒ノ形質及ビ齒列ニアリ。

食肉齒

上下ノ兩顎ニ嵌立セル門齒(上下各々六枚)ハ小ニシテ、犬齒(二個)ハ頗ル強大ナリ。臼齒ノ數ハ異同アレドモ、皆齒頭ニ銳凸起ヲ具フ。名ツケテ食肉齒ト稱ス。四肢トモニ五趾ヲ具フト雖モ、往々蹠趾ヲ缺クモノアリ。各趾(指)ノ末端ニ銳キ鉤爪ヲ有シ、以テ餌ヲ捕獲スルノ用ニ供ス。本目中ニハ歩行ノ際全蹠ヲ地ニ觸ル、モノト、趾端ノミ地ニ接スルモノト、半蹠行スルモノトアリ。熊ノ類ハ甲ノ例ニシテ、犬猫ナドハ乙ニ屬シ、丙ニ屬スルモノハ、いたち鼬鼠、てん異鼬ノ類アリ。

熊科

熊、ひぐさ熊(一名あかぐさ)等ハ指趾各五アリ。全蹠ヲ地ニ觸レテ歩行ス。耳、尾トモニ短ク、

冬眠

雜食スルヲ以テ、齒ノ形狀、稍々他ノ食肉獸ト異ナレリ。冬期ハ洞内ニ隠レ、食ハズ、動かズ、半死セル如キ状態ニ眠ル。之ヲ冬眠ト云フ。猛獸中、最大ナルモノハ、北洋ノ諸海岸及ビ本邦千島ナドニ産スル白熊ニシテ、頸長ク、蹠(足ノ裏面)ニ毛ヲ生ジ、身長八尺ニ達スルモノアリ。

鼬鼠科

鼬鼠、黃鼬ハ共ニ夜間出デ、鳥類ヲ捕ヒ食フ。五個ノ指趾ヲ有シ、尾長ク、歩行スルニ當リ、半蹠ヲ地面ニ接ス。かばを趾類(一名うみをう)ハいたちニ似テ、趾指間ニ蹠ヲ有シ、巧ニ泳ギテ

猫科

魚類ヲ捕獲ス。らつこ海獺ハ北海ノ産、頗ル游泳ニ適シタル体形ヲ有シ、毛皮ノ價極メテ貴キガ故、人競フテ之ヲ獲ルニ因リ年々減少ス。

猫、虎亞細亞大陸ノ東南部ニ産ス、獅子亞弗利加、伯兒西ナトノ産、ひよう豹(亞弗利加及

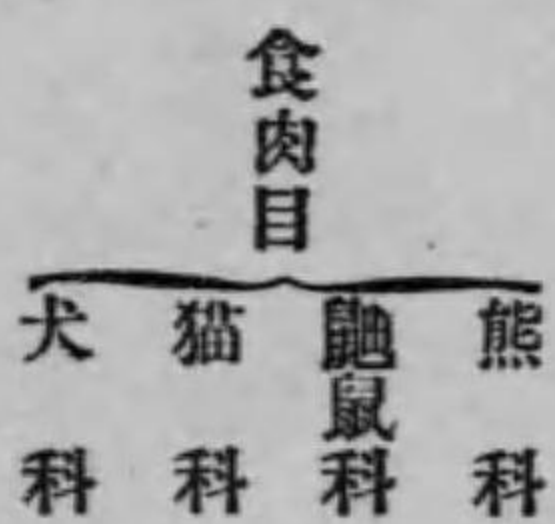
犬科



獅子ノ爪

ビ亞細亞ノ産ナリ)ハ犬齒最モ發達セリ。舌ノ表面ニハ無數ノ鉤狀、小突起密布スルガ故、骨片ナドニ附着セル肉ヲ舐メ取ルニ適フ。各趾ノ末端ニアル爪ハ、基部ニ腱質ノ彈力帶ヲ有シ、其伸縮ニ因リ、隱顯スルヲ得ベシ(上圖參照)。

犬、狐、狸、狼ナドハ、形ねこ科ニ等シト雖モ、頭骨長ク、口吻突出ス。又爪ヲ陰匿スルノ装置ナキヲ以テ、樹ニ登ルコト適ハズ。



第十 蹠脚目

蹠脚類 本目ノ動物ハ、水棲ノ食肉類ニシテ、体形幾分カ魚ニ似、四肢トモニ蹠狀ニ變化シタルニ由リ、之ヲ蹠足類又水棲食肉類ト呼ビ、前出ノ熊、鼬鼠、猫、犬ナドヲ陸棲食肉類ト名ツケ、相並ベテ肉食類ノ二亞目トナス學者アリ。每肢五個ノ指趾ヲ具ヘ、厚キ蹠ヲ以テ連綴セラレ、各趾指ニ爪ヲ生ズ。全身ニ短毛ヲ被リ、後肢ハ頗ル体末ニ位シ、恰モ魚ノ尾ニ彷彿タリ。皆海中ニ

棲息スレドモ、休息若シクハ分婉セントスルトキハ、陸上ニ這來ル。歩行極メテ拙シ。おつとせ

と臘肭獸、あしか海驢ノ類是ナリ。

おつとせい、あじか、あざらし海豹ノ体ハ、紡錘狀ニシテ毛皮中ニ往々貴重品アリ。皆北海道及
ビ千島ノ近海ニ産ス。あしかハ間々、筑前阿波ノ附近ニ來ルコトアリ。北氷洋ニ産スルせいうち
海象ハ、身体肥大、長サ二丈餘ニ及ブモノアリ。上顎ニ生ゼル犬齒、著シク大ニシテ、長サ二尺
七八寸ニ達ス。此物海象牙ト呼バレ、象牙ニ代用スベシ。

第十一 食蟲目

食蟲目

海象牙

食蟲類 總テ鼠大ノ小獸ニシテ、土中ニ栖ミ、専ラ蟲類ヲ求メ食フニ由リ此名アリ。外形、蠶齒

(もぐらノ掘爪)



類ニ似タリト雖モ、四肢短ク、各々五趾指ヲ具ヘ、鋭キ爪ヲ生ジ、地
ヲ掘ルニ適ス(上圖參照)。鼻ハ尖リテ前方ニ突出シ、眼及外耳ハ小ナリ
齒ハ三種トモニ具ハリ、食肉ノ形質アレドモ犬齒ノ小ナルヲ常トシ、も
ぐらハ其例ナリ。

もぐら眼鼻、やまもぐら、ちねづみ鼯鼠及ビかはねづみ水鼠ナドハ、各
地ニ産スルヲ以テ、普ク人ノ知ルトコロナリ。はりねづみ蝟ハ背面ニ數
多ノ棘毛ヲ生ジ、他動物ニ攻撃サル、トキハ、手足ヲ縮メ、体ヲ圓クシテ、栗葉トリスハシ、以テ

翼手目

其身ヲ護ルナリ。

第十二 翼手目

翼手類 此類ノ特性ハ空中ヲ飛翔スルニアルヲ以テ、他ノ哺乳類トハ大ニ異ナリタル形質ヲ有セ



蝙蝠、
飛膜

リ。蝙蝠類即チ是ナリ。晝ハ暗所ニ隠レ、黄昏ヨリ出デ、昆蟲類、果實
ナドヲ常食トスルニ由リ(鳥類其他哺乳類ノ血液ヲ吸取スルモノニアリ)、齒ハ食蟲類ニ似、前肢ハ指骨
甚ダ長ク、指間ニ薄キ膜ヲ張リ、前肢ト後肢及ビ尾ノ間モ、膜ヲ以テ連續
シ、其狀傘ニ似タル翼ヲ造ル(上圖參照)。運動法ノ鳥類ニ均シキガ故前肢
ヲ動ス大胸筋ハ頗ル發達シ、此筋ノ附着スル胸骨ハ前面ニ長隆起ヲ具ヒ、
前肢ノ根部ト胸骨ノ間ニ存スル鎖骨モ甚ダ強大ナリ。前肢ノ拇指、後肢ノ
五趾ハ末端ニ爪ヲ生ジ(前肢ノ四指ニハ爪ヲ有セズ)、休息スルトキハ、之ヲ以テ他物ニ倒懸
ス。

疏球及ビ小笠原島ナドニ産スルおはかはほり寒號蟲(一名やへかはほり)ハ
翼手類中ノ最大ナルモノニシテ、兩翼ヲ擴張スレバ、五尺許ニ達スルモノアリ。果實ヲ食フ。や
まかはほり、さくがしらノ類ハ、本邦ニ普通ナル小形ノ種ニシテ、主ニ昆蟲類ヲ食スルニ由リ、
害蟲ヲ除クノ効アリ。今食物ノ質ニ從ヒテ、本目ヲ甲乙ノ二類ニ別ツ

翼手目 食果蝙蝠亞目
食蟲蝙蝠亞目

第十三 擬猴目

擬猴類 ハ東半球ノ熱帶地方ニ限リ産シ、殊ニ^ニがすがすがる島ニ多ク産スル^ハあひあひ、^ニつわさる等ノ諸猴類ヲ包含ス。形狀稍々猫ニ似ルアリ。或ハ狐ニ似ルアリ。毎肢ノ^ニ指趾^ハハ、他ノ四指趾ト相對シ、以テ物ヲ握ルニ足ル。前肢ハ後肢ヨリ短ク、第二趾ノミ鉤爪ヲ具ヒ、他ハ皆扁爪ヲ具フ。顔面ニハ毛ヲ生ジ、眼大ニシテ口尖レリ。常ニ樹上ニ栖ミ、夜間出デ、昆蟲、小鳥ナドヲ捕ヒ食ス。本邦ニハ全ク産セズ。

猫猴ハ凡ソ猫大ニシテ、四肢及ビ頸、尾ニ表裏トモ多毛ナル膜ヲ張り、各指趾ニ鉤爪ヲ具スルヲ以テ、樹枝ニ懸垂スルノ習性ハ、亦蝙蝠ニ似タリ。あひあひハ尾長クシテ毛硬シ。狐猴ハ亞弗利加及ビ^ニがすがすがするノ森林ニ栖メル狐狀ノ猴類ニシテ種類少カラズ。

第十四 猴目

猴類 四肢トモニ吾人ノ手ノ如ク、指趾ノ末端ニ扁爪ヲ具ヘ(稀ニ鉤爪ヲ有スルモノアリ)、第一指(趾)ハ他ノ指趾ト離レテ、物ヲ握取スルニ適シ、前肢ハ後肢ヨリ長キヲ常トス。面部ハ殆ド裸出シ、兩眼前ニ向ヒ、容貌人類ニ似ルト雖モ、口吻必ズ突出セリ。齒列モ亦人類ト略々同一ナレド、犬齒ハ著大ニ

シテ、往々口外ニ突出スルモノアリ。性貪慾且ツ狡猾ニシテ、人ニ馴レ難ク、尾ハ長キモノアリ又短キモノアリ。常ニ深山、茂林ノ中ニ群居シ、専ラ果實、野菜ナドヲ食ヒ、罕ニ昆蟲ヲ嗜ムモノアリ。主ニ亞細亞、亞弗利加、亞米利加ノ三大洲ニ産ス。本目ヲ兩鼻孔ノ相隔離セル遠近ト、鉤爪ヲ有スルモノトニ由リ、分類スルコト次ノ如シ。

鉤爪亞目

猴目 廣鼻亞目

狹鼻亞目

A 鉤爪亞目

鉤爪類 南亞米利加ニ産スル^ニぬざる絹猴ノ類ニシテ、体甚ダ小ク、黑白ノ輪斑アル長尾ヲ有シ後肢ノ鼻趾ノ三扁爪ヲ具ヘ、前肢ノ拇指ハ他ノ四指ト相對セズ。毛ハ絹ノ如ク、耳ニ白キ長毛ヲ生ズ。ししざる獅猴モ之ニ屬スル猴類ナリ。

B 廣鼻亞目

廣鼻類 是亦南米ノ特産ニシテ、左右鼻孔ノ距離、次ニ述ブル亞目ニ比スレバ遠ク隔リ、皆長尾ヲ有スルガ故ニ樹木ニ纏絡スルコトヲ得。前肢ノ拇指ハ、發達、往々、不完全ニシテ、或ハ之ヲ缺クモノアリ。頬嚙(ホホア)、嚙脰(シロ) 共ニアルコトナシ。

はへざる吼猴ハ茶褐色ニシテ、鬚ヲ生ジ、叫聲頗ル大ナリ。甲状軟骨ノ一部瓶狀ニ發育シテ吼能ヲ有ス。くもざる懸猴ノ四肢及ビ尾ハ至テ細長ナリ。

C 狹鼻亞目

狹鼻亞目
類
腎

狹鼻類 ハ猴目中ノ高等ナルモノニシテ、兩鼻孔ハ下方ニ向(廣鼻亞目ノ鼻孔ハ側向ス)キ、互ニ相竝列ス。尾ハ短ク或ハ長キモ、決シテ他物ニ卷クコト能ハズ。殊ニ甚シキニ至テハ、全ク外面ニ尾ヲ現サザルモノアリ。多クハ類ニ囊ヲ具ヘ、食物ヲ貯フルノ用ニ供ス。之ヲ類嚙ト名ツク。又腎部ノ皮膚ハ、堅硬、裸出シテ、赤色ヲ呈スルヲ常トス。之ヲ腎胝又脾胝又腎疣ト稱ス。

類犬科

ハハ狒々ハ犬ニ似タル獸ニシテ、亞弗利加ニ産ス。丈四五尺ニ達スルモノアリ。全身橄欖色ヲ帯ビ、藍色ノ眼ヲ有シ、頬上ニ黑色ノ大疣ヲ生ジ、之ニ青、紅、紫ノ凸線、交互竝行スルノ狀恰モ虹ノ如シ。容貌、醜惡ヲ極メ、性兇暴且ツ多力ニシテ、象ノ如キ大獸ヲモ、尙ホ之ヲ避ケシム。頤ニハ黄色ノ鬚ヲ生ゼリ。動物分類學上、類犬科ト名ツク。

類猿科

亞弗利加ニ産スルをながざるハ、能ク人ニ馴レテ藝ヲ覺ユ。臺灣ニモ一種ノおながざるヲ産ス。本邦ニ産スルざる類猿モ此屬ナリ。相共ニ合稱シテ類猿科ト云フ

しょうじょう程々ハ印度諸島ノ産、身長四尺餘ニシテ、栗褐色ノ毛ヲ被リ、顔面稍々鉛色ヲ呈ス。大猩猩ハ身長七尺ニ及ビ、毛ハ黒得色、顔ハ黒色ヲ呈シ、多ク亞弗利加ニ産ス。黒猩猩モ同ジク亞

類人科

弗利加ノ産ニシテ、大サ三四歳ノ小兒ノ如ク、毛黒ク額黄色ナリ。てながざる猿ノ産地ハ程々ニ同ジ、前肢頗ル長ク、身長三尺餘トナル、數種アリ。右ノ四種トモニ類嚙、腎胝及ビ尾ヲ有スルコトナシ。此等ハ極メテ人類ニ似タルニ由リ、特ニ類人科ト稱ス。

類犬科

狹鼻亞目 類猿科

類人科

人類ノ位置

人類ノ位
置
二
手
類
靈
長
類
人
類
學

人類ハ全蹠ヲ地ニ接シ、行クニ必ズ直立ス。前肢ハ後肢ヨリ稍々短クシテ、五指ハ物ヲ握取スルノ作用極メテ自在ナリ。之ニ反シ後肢ノ趾ハ、短小ニシテ種々ノ作用ヲナスニ適セズ。後肢ハ單ニ歩行ヲナスガ故ニ、之ヲ名ツケテ二手類ト云ヒ、或ハ猿類ニ近縁アルニ因リ、同類トナシテ靈長類ナル一目トナセリ。要スルニ人類ト猴類ノ形体上ニ於ケル差異ハ、甚ダ些少ナレドモ、大脳ノ發達、著シク進歩シテ、智識、言語等ノ生理機能、他類ニ卓越セルニアリ。故ニ類ノ異ナルモノニアラズ。其來歴及ビ之ニ關スル諸般ノ事項ヲ研究スルハ、人類學ノ主トスルコロナレバ此處ニハ述ヘザルナリ。

博物學講義終

● 博物學講義

農學士熊谷八十三先生講述
 安達誠之先生講述
 工學士生野團六先生講述
 法律學士德光好文先生講述
 小磯小三郎先生講述
 湯川巖先生著
 中利通先生著
 嵩山堂編輯局
 理學士宮本久太郎先生講述
 福原宅治先生著述
 同
 師範教授關本幸太郎先生講述
 理學士田中三四郎先生講述
 福原宅治先生著述

園藝栽培法講義	水產學講義	工業概義	商業概要	簿記學講義	珍數學公式大全 <small>附原理解便覽</small>	算術新解	最新算術講義	新中學算術講義	代數學講義	新中學代數學講義
全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊
郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢

福原宅治先生著述
 理學士林茂增先生講述
 理學士篠原武先生講述
 理學士田中三四郎先生講述
 藥師寺公平先生著
 理學士篠原武先生講述
 理學士林茂增先生講述
 東京數理學會講述
 工學士堀口勉一郎先生講述
 理學士吉田弟彥先生講述
 湯川巖先生著
 關本幸太郎先生講述
 理學士足立震太郎先生講述
 理學士佐藤多次郎先生講述

新中學幾何學講義	平面幾何學講義	解折幾何學講義	三角法講義	新中學三角法講義	微分積分學講義	方量式論	測量術講義	實地測量術講義	博物學講義	物理化學公式大全	物理學講義	物理學實驗講義
全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊
郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢	郵正稅價四十五錢

良宅は勿論
教座獨修論
師右の者自

諸科學問答全書

高等小學校
●●●
中學校
●●●
學生

論	心	校	授	育	理	文	學	理	那	國	國	日	日
理	理	管	理	理	學	學	學	學	學	地	地	地	地
問	問	法	問	問	問	問	問	問	問	問	問	問	問
答	答	問	答	答	答	答	答	答	答	答	答	答	答

錢四稅郵 錢六拾金價正付 = 冊壹各

勵學ト育ヲア究科又青年	生シニ發リメ目ハ年諸子	ヲ則刊專ト多ク學校ニ	幾リセリノスル遊バント	百諸官而シ先容易ナト	書ノ私立テ其シズ、依リテ	師答案學校程前、本堂之	友ヲ案校校如各問答	トシ網羅驗ノ如各問答	以テセリ問題中答	業希ヲ標等	ニ精ハ準教	十朝權八小別求冊全	錢鮮太錢包正ノ一部	支五●料價方時二	那十臺四ハ御十	六錢價十圓特購三	
幾何問題	代數問題	算術問題	數學理論的問題	漢家商業濟理	文政學學學學	學學學學學	問問問問問	答答答答答	幾何問題	代數問題	算術問題	數學理論的問題	漢家商業濟理	文政學學學學	學學學學學	問問問問問	答答答答答

一冊 正付 一 十 錢 稅 四

一冊 正付 一 十 錢 稅 四

荒井孫介先生講述	中西菊雄先生講述	文學士杉敏介先生講述	高橋龍雄先生講述	文學士鈴木暢幸先生講述	同	醫學士藤永正一先生講述	理學士吉田弟彥先生講述	理學士柴野德五郎先生講述	湯川巖先生著	理學士鈴木庸生先生講述	理學士眞島利行先生講述	東京數理學會講述
露	支那語	國語	日本文典	日本文典	衛生學講義	生理學講義	地質礦物學講義	植物學講義	最新無機化學問題詳解	實驗化學講義	應用化學講義	化學
講義	講義	講義	講義	講義	講義	講義	講義	講義	講義	講義	講義	講義
全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊	全一冊
郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五	郵正稅價四十五

14
64/2

▲▲諸學科講習之資料▼▼

受驗新撰問答全書應用書
 日本歷史問答
 日本地理問答
 世界歷史問答
 世界地理問答
 理化學問答
 博物學問答
 修身問答
 農業問答
 翰文問答
 記事作文問答
 算術應用問題義解

（冊 壹 各）
 錢二稅郵 錢八金價正付 = 冊一
 錢十郵五八正・特・方求御時 = 冊十 全部
 四稅錢十價・別・はの購に一一

▲▲學生諸君机上之良師▼▼
 學術日新、事物旺盛の今日凡百の學科皆捷徑に據らざる可からず
 新編問答全書の出版せらるゝ、又故なきにあらずるなり、本書は
 前記諸學科を問答體に編纂せるものにして、答案正確新奇拔諸
 學科の講習資料として諸試験問照の答案として學生諸兄の欠く可
 からざる好伴侶なり

六

井尾調太郎著 師範學受驗之彙 全一冊 正價二十八錢	奧中孝三著 校入學 全一冊 正價三十錢	大岳著 現代學 全一冊 正價四十錢	小映著 名士學 全一冊 正價四十錢	祖水著 青年成功策 全一冊 正價二十錢	散史著 附遊學手續 全一冊 正價二十錢	柳洲著 學生之立志 全一冊 正價四十錢	健助著 立志要訣 全一冊 正價四十錢	永田著 日本新立志篇 全一冊 正價三十五錢	川島著 改訂臣民讀本 全一冊 正價三十五錢	信義著 日本新立志篇 全一冊 正價三十五錢	嵩山堂 改訂臣民讀本 全一冊 正價三十五錢	渡貫著 中學作文參考書 全一冊 正價八十五錢	勇一著 最新中學記事文 全一冊 正價六十五錢	藤井著 中學記事文 全一冊 正價六十五錢	寅一著 中學記事文 全一冊 正價六十五錢	湯淺著 中學記事文 全一冊 正價六十五錢	觀明著 中學記事文 全一冊 正價六十五錢	宗內著 現代書翰文 全一冊 正價四十五錢	靜所著 指鐮學生現代書翰文 全一冊 正價四十五錢	五合著 中等百科辭典 全一冊 正價十六錢	土合著 中等百科辭典 全一冊 正價十六錢	島山健著 國語讀辭典 全一冊 正價十八錢	宮脇郁著 漢文讀辭典 全一冊 正價十八錢	片山寬合著 英語讀辭典 全一冊 正價十八錢	外二名合著 英語讀辭典 全一冊 正價十八錢
---------------------------	---------------------	-------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

8.6.25



20

終

