

世界哺乳動物誌

薛德煒
繆維水 編著

上海新亞書店印行

世界哺乳動物誌

精裝一冊

實價銀四元

外埠酌加寄費

編著者	薛德靖
	繆維水
發行者	陳邦楨
印刷者	新亞書店
總發行所	新亞書店
	上海四馬路260號

此書有著作權翻印必究

中華民國二十三年十二月初版

序

世界上的動物，已經發見的有八十四萬四千多種，其中屬於脊椎動物的有三萬六千五百種，哺乳動物不過是脊椎動物裏面的一綱。現在生存的哺乳動物，大約有七千五百餘種，再加上已絕滅的種類，將達一萬種以上。

人類也是哺乳動物之一，所以我們和哺乳動物的關係，最爲密切。對於極密切的動物，應有深切的認識，從哺乳動物的特徵認識起，可謂深得“擒賊擒王”之旨。

哺乳動物最重要的特徵，有下列二十點：(1)通常是在陸上步行的脊椎動物；(2)身體的表面，全部或至少有一部分被毛；(3)四肢通常成腳狀，在步行時，完全藉此以支持體軀；(4)體腔藉肌肉質的隔膜，完全分爲胸腔和腹腔；(5)乳腺極發達，幼兒藉母親的乳腺所分泌的乳汁而哺育；(6)皮膚裏面，通常有皮脂腺和汗腺；(7)脊柱的各個椎骨間，介以軟骨板，叫做椎間盤；(8)頸椎不問頸的長短，通常有七個（海牛類祇有六個，貧齒類有六個、八個、或九個。）；(9)烏喙骨，除單孔類外，和肩胛骨——髀骨——融合而成一突起，叫做喙突；(10)肋骨在背端，通常由兩處和椎骨關接（單孔類和鯨類除外）；(11)顱骨後部，和頸椎關節的枕骨髁有兩個，在大孔的兩旁；(12)除單孔類外，都有軟唇；(13)上下兩顎的邊緣，有嵌齒的齒槽，齒數大概一定，通常可分門齒、犬齒、和白齒，並且多有乳齒和恆齒的區別；(14)喉的前端有可動的軟骨板，叫做會嚥軟骨，發聲器官的聲帶，便在此處；(15)除單孔類外，肛門和尿生殖孔，分別開口於外界，並無特別的排泄腔；(16)全部都藉肺臟呼

吸空氣中的養氣，就是在胚胎時期，亦並無鰓的痕跡顯現；(17)心臟完全由二心耳、二心室所成，祇留左側的主動脈弓。血溫很高，有一定的溫度。赤血球成圓盤狀（駱駝例外，呈橢圓盤狀。）而無核；(18)腦髓極發達，大腦半球，有名胼胝體的纖維質的聯結體（單孔類，有袋類除外）；又小腦的左右兩半球亦有同質的腦橋；(19)中耳內有名鐙骨、砧骨、和槌骨的三個聽骨，聽管的外端，有集音裝置的耳殼；(20)除單孔類外，都是胎生。卵很小，在母體子宮內發育，長成幼兒以後方產生。

就與人類關係最密切的哺乳動物而記載他的形態、習性、分布、產地，以及和人生的關係等等的書籍或圖譜，在中國的出版界，還找不出一種。著者爲補這種缺陷起見，便仿照 W. F. Kirby 氏的著作，集世界最著名的代表的哺乳動物約一百七十種，依分類的次序，詳細記載，對於陸上動物最大的象，和家中最普通的鼠，記載特詳。一面對於普通教育，可作爲教員的參考用書；一面對於家庭教育，可作爲通俗科學用書；使學生或小兒於不知不覺之間，可認識世界的哺乳動物。書中記載的文字，務求淺易；所插的彩色圖版，務求鮮明；目的在引起國人有研究動物學의思想和普及動物學的知識。

回想到去年冬天，德國海京伯馬戲團來上海表演，所帶的哺乳動物祇有十餘種，內地人民，竟舉國若狂，咸想往上海一觀爲快，聞門票一項，收入達百餘萬元。讀本書一遍，勝看海京伯戲十次，這並非著者宣傳自己的著作。

末了新亞書店經理陳邦楨先生，爲提倡學術起見，願投巨資，承印此書，其熱忱可佩，不得不表示感意。又替我繪圖的方洄先生，替我校對的薛曉升先生，都應接受我的謝意。

薛德煒在泰山普照寺 二三，五，三。

目次

緒論	.....	1
世界哺乳動物	.....	19
第一目 靈長類 Primates	.....	20
第一亞目 狹鼻類 Catarrhini	.....	21
人態科 Anthropomorphidæ	.....	21
人 <i>Homo sapiens</i>	.....	21
大猩猩 <i>Gorilla savagei</i>	.....	22
第一圖版第一圖		
黑猩猩 <i>Anthropopithecus niger</i>	.....	23
第一圖版第二圖		
猩猩 <i>Simia satyrus</i>	.....	24
第一圖版第三圖		
長臂猿 <i>Hylobates agilis</i>	.....	25
第一圖版第四圖		
獼猴科 Cercopithecidæ	.....	26
獼猴亞科 Cercopithecinae	.....	26
長尾猿 <i>Cercopithecus pygerythrus</i>	.....	26
第二圖版第七圖		
蠻猴 <i>Macacus inuus</i>	.....	27
第二圖版第八圖		

黃狒狒 <i>Cynocephalus babuin</i>	27
第二圖版第一一圖	
狒狒 <i>Papio Maimon</i>	23
第二圖版第一〇圖	
冠猴亞科 <i>Semnopithecinae</i>	28
白尾疣猴 <i>Colobus caudatus</i>	28
第二圖版第九圖	
瘤猴 <i>Sumnopithecus entellus</i>	29
第二圖版第六圖	
天狗猿 <i>Nasalis larvatus</i>	29
第二圖版第五圖	
第二亞目 廣鼻類 <i>Platyrrhini</i>	30
懸猴科 <i>Cebidae</i>	30
卷尾猿 <i>Cebus capucinus</i>	30
第三圖版第一五圖	
吼猴 <i>Alouatta senicula</i>	31
第三圖版第一二圖	
絹猴科 <i>Hapalidae</i>	31
絹猿 <i>Hapale lacchus</i>	32
第三圖版第一四圖	
絨獺 <i>Midas rosalia</i>	32
第三圖版第一三圖	
第二目 原猴類 <i>Prosimiae</i>	32
斑狐猴 <i>Lemur varius</i>	33
第三圖版第一七圖	

懶猿 *Loris gracilis*.... 33

第三圖版第一八圖

眼鏡猿 *Tarsius spectrum* 33

第三圖版第一九圖

第三目 翼手類 *Chiroptera* 34

狐蝠 *Pteropus edulis* 34

第四圖版第二〇圖

菊蝙蝠 *Rhinolophus ferrum-equinum* 35

第四圖版第二二圖

長耳蝙蝠 *Plecotus auritus*.... 35

第四圖版第二三圖

鼠色蝙蝠 *Vespertilio murinus* 36

第四圖版第二四圖

妖蝠 *Vampyrus spectrum* 36

第四圖版第二一圖

第四目 食蟲類 *Insectivora* 37

猬科 *Erinaceidæ* 38

蝟 *Erinaceus europæus* 38

第四圖版第二八圖

鼯鼠科 *Talpidae* 38

歐洲鼯鼠 *Talpa europæa* 38

第四圖版第二七圖

鼯鼠科 *Soricidæ* 39

水鼠 *Crossopus fodiens*.... 39

第四圖版第二五圖

麝鼠 *Crocidura aranea* 40

第四圖版第二六圖

(附) 猫猴 *Galeopithecus volans* 40

第三圖版第一六圖

第五目 肉食類 *Carnivora* 41

猫科 *Felidae* 41

獅 *Felis leo* 42

第八圖版第五四圖

虎 *Felis tigris* 43

第八圖版第五六圖

豹 *Felis pardus* 44

第九圖版第五八圖

美洲虎 *Felis onca* 44

第九圖版第五七圖

美洲獅 *Felis concolor* 45

第八圖版第五五圖

野猫 *Felis catus* 45

第九圖版第五九圖

猫 *Felis domesticus* 46

第九圖版第六〇圖

林猯 *Felis lynx* 46

第九圖版第六一圖

獵豹 *Cynelurus jubatus* 47

第九圖版第六二圖

靈猫科 *Viverridae* 47

靈貓 <i>Viverra civetta</i>	48
第六圖版第四六圖	
埃及獾 <i>Herpestes ichneumon</i>	48
第六圖版第四五圖	
鬣狗科 <i>Hyænidæ</i>	49
縐鬣狗 <i>Hyæna striata</i>	49
第七圖版第五二圖	
斑鬣狗 <i>Hyæna crocuta</i>	50
第七圖版第五三圖	
犬科 <i>Canidæ</i>	50
犬 <i>Canis familiaris</i>	50
第七圖版第四七圖 (a. 黑獒犬; b. 羊犬; c. 牛犬)	
狼 <i>Canis lupus</i>	51
第七圖版第五〇圖	
豺 <i>Canis aureus</i>	52
第七圖版第四八圖	
狐 <i>Canis vulpes</i>	52
第七圖版五一圖	
北極狐 <i>Canis lagopus</i>	53
第七圖版第四九圖	
鼬鼠科 <i>Mustelidæ</i>	53
樺貂 <i>Mustela foina</i>	54
第六圖版第三五圖	
松貂 <i>Mustela martes</i>	51
第六圖版第三六圖	

黑貂 <i>Mustela zibellina</i> ·····	54
第六圖版第三九圖	
雞貂 <i>Mustela putorius</i> ·····	55
第六圖版第四〇圖	
貂 <i>Mustela erminea</i> ·····	55
第六圖版第三八圖	
白貂 <i>Mustela furo</i> ·····	55
第六圖版第四三圖	
鼬 <i>Mustela vulgaris</i> ·····	56
第六圖版第三七圖	
狼獾 <i>Gulo luscus</i> ·····	56
第五圖版第三二圖	
白脊臭獸 <i>Conepatus mapurita</i> ·····	56
第六圖版第四二圖	
獾 <i>Meles taxus</i> ·····	57
第五圖版第三四圖	
水獺 <i>Lutra vulgaris</i> ·····	57
第六圖版第四一圖	
海獺 <i>Enhydra marina</i> ·····	57
第六圖版第四四圖	
浣熊科 <i>Procyonidæ</i> ·····	59
浣熊 <i>Procyon lotor</i> ·····	59
第五圖版第三三圖	
赤狗 <i>Nasua rufa</i> ·····	59
白鼻狗 <i>Nasua narica</i> 第五圖版第二九圖	

熊科 Ursidae 59

熊 Ursus arctos 60

第五圖版第三〇圖

北極熊 Ursus maritimus 61

第五圖版第三一圖

海豹科 Phocidae 61

海象 Trichechus rosmarus 61

第一〇圖版第六三圖

海豹 Phoca vitulina 62

第一〇圖版第六五圖

象海豹 Moranga proboscidea 63

第一〇圖版第六六圖

海驢 Otaria Stelleri 63

第一〇圖版第六四圖

第六目 啮齒類 Rodentia 63

松鼠科 Sciuridae 64

鼯鼠 Sciuropterus alboniger 65

第一一圖版第六九圖

松鼠 Sciurus vulgaris 65

第一一圖版第六八圖

黑松鼠 Sciurus niger 65

第一一圖版第六七圖

鼯鼯科 Arctomyidae 66

土撥鼠 Arctomys marmotta 66

第一一圖版第七四圖

縞土撥鼠 <i>Spermophilus citillus</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	66
第一一圖版第七一圖										
海狸科 <i>Castoridæ</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
海狸 <i>Castor fiber</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	67
第一一圖版第七三圖										
麝鼠 <i>Fiber zibethicus</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
第一二圖版第八三圖										
跳鼠科 <i>Dipodidæ</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
跳鼠 <i>Dipus ægyptiacus</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	68
第一二圖版第八五圖										
趨鼠 <i>Pedetes caffer</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
第一一圖版第八六圖										
鼠科 <i>Muridæ</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
森鼠 <i>Mus sylvaticus</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	69
第一二圖版第七七圖										
車鼠 <i>Mus musculus</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
第一二圖版第八〇圖										
黑鼠 <i>Mus rattus</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	70
第一二圖版第七五圖										
褐鼠 <i>Mus decumanus</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71
第一二圖版第七六圖										
短耳森鼠 <i>Mus agrarius</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	71
第一二圖版第八一圖										
田鼠 <i>Arvicola arvalis</i>	....	....	....	....	....	....	....	....	....	72
第一二圖版第七八圖										

水鼩 <i>Arvicola amphibius</i>	72
第一二圖版第八二圖	
頰鼩 <i>Cricetus frumentarius</i>	72
第一二圖版第八四圖	
旅鼠 <i>Myodes lemmus</i>	73
第一二圖版第七九圖	
山鼠科 <i>Myoxidæ</i>	77
栗鼠 <i>Muscardinus avellanarius</i>	77
第一一圖版第七二圖	
山鼠 <i>Myoxus glis</i>	77
第一一圖版第七〇圖	
豪猪科 <i>Hystriidæ</i>	77
豪猪 <i>Hystrix cristata</i>	78
第一三圖版第九三圖	
灰鼠科 <i>Chinchilidæ</i>	78
灰鼠 <i>Chinchilla lanigera</i>	78
第一三圖版第九一圖	
豚鼠(天竺鼠)科 <i>Caviidæ</i>	79
豚鼠(天竺鼠) <i>Cavia cobaya</i>	79
第一三圖版第九〇圖	
水豚 <i>Hydrochoerus capybara</i>	79
第一三圖版第九二圖	
兔科 <i>Leporidæ</i>	80
家兔 <i>Lepus cuniculus</i>	80

第一三圖版第八七圖

野兔 *Lepus europæus*81

第一三圖版第八九圖

雪兔 *Lepus timidus*82

第一三圖版第八八圖

第七目 有蹄類 *Ungulata*82第一亞目 蹄兔類 *Hyracoidae*82蹄兔科 *Hyracidae*83蹄兔 *Hyrax syriacus*83

第一三圖版第九四圖

第二亞目 長鼻類 *Proboscidae*83象科 *Elephantidae*83非洲象 *Elephas africanus*84

第二七圖版第一五二圖

第三亞目 奇蹄類 *Perissodactyla*88獾科 *Tapiridae*89美洲獾 *Tapirus americanus*89

第二六圖版第一四八圖

印度獾 *Tapirus indicus*89

第二六圖版第一四九圖

犀科 *Rhinocerotidae*90蘇門答臘犀 *Rhinoceros sumatrensis*90

第二六圖版第一五〇圖

白犀 *Rhinoceros simus*91

第二七圖版第一五一圖

馬科 Equidæ 91

野馬 Equus caballus var 92

第二五圖版第一四三圖

騾驢 Equus hemionus 92

第二五圖版第一四四圖

野驢 Equus asinus 93

第二五圖版第一四五圖

泥鵒 Equus quagga 93

第二五圖版第一四七圖

斑馬 Equus zebra 93

第二五圖版第一四六圖

第四亞目 偶蹄類 Artiodactyla 94

反芻類羣 Ruminantia(Pecora) 94

牛科 Bovidæ 94

牛 Bos taurus 95

第二二圖版第一三〇圖

瘤牛 Bos indicus 96

第二二圖版第一三二圖

犛牛 Bos (Poëphagus) grunniens 96

第二二圖版第一三一圖

歐洲野牛 Bos (Bison) europæus 97

第二二圖版第一三三圖

美洲野牛 Bos (Bison) americanus 97

第二三圖版第一三四圖

水牛 <i>Bos (Bubalus) vulgaris</i>	98
第二三圖版第一三八圖	
非洲水牛 <i>Bos (Bubalus) caffer</i>	98
第二三圖版第一三五圖	
西里伯水牛 <i>Bos (Anoa) depressicornis</i>	98
第二三圖版第一三七圖	
麝牛 <i>Ovibos moschatus</i>	99
第二三圖版第一三六圖	
綿羊科 <i>Ovidae</i>	99
綿羊 <i>Ovis aries</i>	99
第二一圖版第一二五,一二六圖	
摩甫隆羊 <i>Ovis musimon</i>	10
第二一圖版第一二七圖	
羆羊 <i>Ovis argali</i>	100
第二一圖版第一二八圖	
山羊科 <i>Capridae</i>	101
山羊 <i>Capra hircus</i>	101
第二〇圖版第一二二,一二三圖	
原山羊 <i>Capra ibex</i>	101
第二〇圖版第一二一圖	
角羆 <i>Capra aegagrus</i>	102
第二〇圖版第一二四圖	
羆 <i>Capra falconeri</i>	102
第二一圖版第一二九圖	
羚羊科 <i>Antilopidae</i>	103