



# 動物的世界

王克祥譯

華聯出版社印行

# 動物世界

王克祥譯

江苏工业学院图书馆  
藏书章

五洲出版社 印行

葉少卿編纂 洪文虎詳注

# 經史百家詩文鈔

許東方題

豪華精裝四鉅冊  
全書約叁仟餘頁  
原價六百元祇售三百元

## 編輯大意

- 一、吾國書帙。浩如烟海。以有涯之生。若欲一一盡讀之。安可得哉。爰以正確之眼光。一貫之方法。彙集四部。其精粹。編成是書。俾讀者費有限之時。而得盡窺吾國固有之學術文化。是實足以供誦讀參考之需。
- 二、本書選輯標準。則以理論正確。神味淵永爲原則。至於大背時代精神之作。概屏勿錄。
- 三、本書選列之文。皆分門別類。處處引人入勝。意在誘掖讀者。不僅熟識國學之徑途。且復導之入其堂奧。俾讀者得此一編。有以潛發智慧。增進文思。
- 四、古人文辭。類皆先後一貫。不可割裂。即一字一語。亦不宜節刪。坊間選本。往往割裂過甚。本書則悉錄全文。惟冗長者。間亦略之。
- 五、本書以供應讀者自修起見。選錄之文。均加詮注。力求詳明。讀者得省不少檢査之勞。
- 六、古書本無句讀。讀者難之。本本書每篇皆有圈點。藉資利便。
- 七、集部爲吾國文學之精粹。美不勝收。故本編所選。較經史爲多。庶得識作者之風格而飽讀之。
- 八、吾國文學。詞、亦占一重要地位。自唐宋以來。名家輩出。本書特爲加入。讀者於是得以窺吾國文學之全豹。而免僅睹一斑之憾焉。

## 目次

|            |    |               |    |
|------------|----|---------------|----|
| 哺乳類動物..... | 1  | 短尾猴.....      | 18 |
| 針鼯.....    | 2  | 黃狒.....       | 16 |
| 鴨獼.....    | 2  | 長臂猿.....      | 20 |
| 負鼠.....    | 3  | 猩猩.....       | 20 |
| 袋鼠.....    | 5  | 黑猩猩.....      | 23 |
| 白齒鼯鼠.....  | 6  | 大猩猩.....      | 23 |
| 狷.....     | 6  | 郊狼.....       | 25 |
| 鼯.....     | 7  | 狼.....        | 26 |
| 兔蝠.....    | 8  | 澳洲犬.....      | 26 |
| 小鼯蝠.....   | 8  | 德國的短毛嚮導犬..... | 26 |
| 狐蝠.....    | 10 | 庫瓦斯綿羊犬.....   | 26 |
| 緩懶猴.....   | 11 | 救凍犬.....      | 26 |
| 瘠懶猴.....   | 13 | 德國牧羊犬.....    | 28 |
| 狻.....     | 13 | 短腳獅子狗.....    | 28 |
| 狐猴.....    | 15 | 金色長耳獵犬.....   | 29 |
| 夜猴.....    | 15 | 北京犬.....      | 29 |
| 兔猴.....    | 16 | 皇室標準黑獅子犬..... | 29 |
| 褐泣猴.....   | 17 | 赤狐.....       | 30 |
| 恆河猴.....   | 17 | 銀狐.....       | 30 |

|           |    |
|-----------|----|
| 聊狐.....   | 31 |
| 岬獵犬.....  | 32 |
| 狸.....    | 32 |
| 喜峯黑熊..... | 33 |
| 懶熊.....   | 33 |
| 棕熊.....   | 33 |
| 馬來熊.....  | 33 |
| 美洲熊.....  | 34 |
| 北極熊.....  | 35 |
| 美洲浣熊..... | 36 |
| 熊貓.....   | 36 |
| 紅色熊貓..... | 38 |
| 浣熊.....   | 39 |
| 狼獾.....   | 39 |
| 白鼬.....   | 40 |
| 臭鼬.....   | 41 |
| 雞貂.....   | 41 |
| 歐洲獾.....  | 42 |
| 松貂.....   | 43 |
| 雪貂.....   | 43 |
| 水獺.....   | 44 |
| 獾.....    | 45 |
| 蒙哥.....   | 46 |
| 土狼.....   | 47 |

|            |    |
|------------|----|
| 條紋鬣狗.....  | 47 |
| 獵豹.....    | 48 |
| 野貓.....    | 49 |
| 美洲獅.....   | 49 |
| 貝賚氏貓.....  | 49 |
| 美洲虎.....   | 51 |
| 雪豹.....    | 51 |
| 歐洲的林猯..... | 51 |
| 豹.....     | 53 |
| 豹貓.....    | 53 |
| 薮貓.....    | 53 |
| 獅.....     | 54 |
| 叢林貓.....   | 55 |
| 非洲金色貓..... | 55 |
| 家貓.....    | 55 |
| 虎.....     | 56 |
| 海豚.....    | 57 |
| 海獅.....    | 58 |
| 海豹.....    | 59 |
| 海伽耶.....   | 61 |
| 鯨.....     | 63 |
| 象.....     | 63 |
| 非洲象.....   | 64 |
| 斑馬.....    | 65 |

|           |    |             |     |
|-----------|----|-------------|-----|
| 葛氏斑馬..... | 66 | 麋鹿.....     | 85  |
| 東非斑馬..... | 67 | 麀.....      | 86  |
| 騾.....    | 67 | 馴鹿.....     | 87  |
| 馬.....    | 69 | 長頸鹿.....    | 89  |
| 驢.....    | 69 | 瘤牛.....     | 91  |
| 馱駝與騾..... | 70 | 印度大羚羊.....  | 91  |
| 獐.....    | 71 | 滑吐斯牛.....   | 91  |
| 犀.....    | 72 | 犛牛.....     | 92  |
| 疣豬.....   | 73 | 爪哇牛.....    | 93  |
| 野豬.....   | 74 | 水牛.....     | 94  |
| 河馬.....   | 75 | 北美驢犴.....   | 95  |
| 矮河馬.....  | 76 | 歐洲驢犴.....   | 95  |
| 雙峯駱駝..... | 77 | 雪米羚羊.....   | 97  |
| 單峯駱駝..... | 77 | 白直角羚羊.....  | 97  |
| 原駝.....   | 78 | 大扭角羚羊.....  | 97  |
| 羊駝.....   | 79 | 印度羚羊.....   | 98  |
| 美洲駝.....  | 79 | 斑紋羚羊.....   | 98  |
| 赤鹿.....   | 81 | 西大東格羚羊..... | 99  |
| 阿爾泰鹿..... | 81 | 塞格羊.....    | 100 |
| 大衛鹿.....  | 81 | 羆.....      | 100 |
| 樞軸鹿.....  | 83 | 山羊.....     | 101 |
| 日本鹿.....  | 83 | 原羊.....     | 102 |
| 羌鹿.....   | 84 | 髯羊.....     | 102 |
| 黏鹿.....   | 85 | 摩弗倫羊.....   | 102 |

|              |     |              |     |
|--------------|-----|--------------|-----|
| 紅綿羊.....     | 103 | 歐洲巢鼠.....    | 116 |
| 大食蟻獸.....    | 104 | 肥睡鼠.....     | 116 |
| 小食蟻獸.....    | 105 | 普通睡鼠.....    | 118 |
| 二趾樹懶.....    | 106 | 亞洲睡鼠.....    | 119 |
| 犛狓.....      | 107 | 狸鼠.....      | 119 |
| 鯪鯉.....      | 109 | 海狸.....      | 120 |
| 金花鼠.....     | 109 | 秘魯豚鼠.....    | 120 |
| 北美飛松鼠.....   | 110 | 鼯.....       | 121 |
| 場撥鼠.....     | 111 | 絨鼠.....      | 121 |
| 毛鼻豪豬.....    | 112 | 歐洲野兔.....    | 122 |
| 鸞豬.....      | 113 | 雪兔.....      | 122 |
| 巴塔哥尼亞豚鼠..... | 115 | 歐洲的野生飼兔..... | 123 |
| 刺鼠.....      | 115 | 家畜飼兔.....    | 124 |
| 水豚.....      | 115 |              |     |

哺乳類動物 (Mammalia) 屬溫血脊椎動物，呼吸空氣，心臟分爲四房，體外披毛，胎生（也有一二種例外爲卵生者，如鴨嘴獸等），幼時必賴母乳哺育。

現代的哺乳類動物的祖先大約在六千一百萬年之前已經存在，這是新生代早期的始新世的時候。牠們是從爬蟲類動物進化而來的。多突起齒類（又名異獸類 Multituberculate）早在六千萬年前已經生存，但不久便滅跡了，經過一個長時期地球上仍沒有哺乳類動物。

在動物界中，哺乳類動物是最年青者，也是最高級的脊椎動物，大概有一萬六千種，但其中一萬種早已絕種了。

以體積來說，大小是很懸殊的，最小的哺乳動物是鼩鼱 (Shrew)，沒有尾巴，身長約一吋半，體重約十八份之一盎司。最大的是鯨鯨 (Blue Whale)，身長達一百呎，體重一百五十噸。

今天仍生存的約四千二百種，可以分爲兩大類：一是原獸類 (Prototheria)，另一是真獸類 (Theria)。

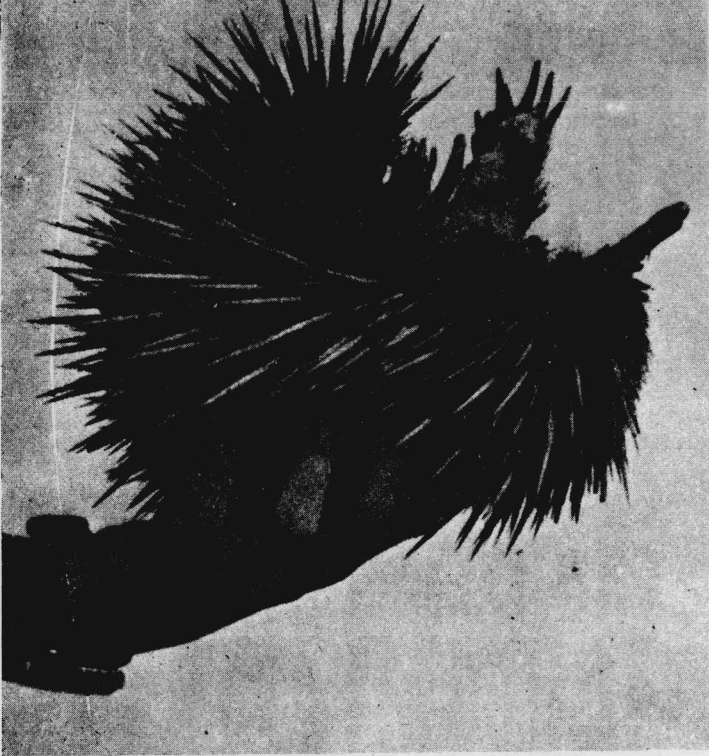
原獸類不過有幾種而已，仍然保持爬蟲類的特性如原始時期一樣。牠產卵而不是胎生的，卵殼柔軟，有排泄腔，眼睛有眨眼薄膜，體溫有時高有時低，不是恆久不變的。

### 針鼯 (Echidna)

是原獸類動物中的一種，身長約一呎（上圖），產於澳洲、塔斯馬尼亞、新畿內亞等地。牠晝伏夜出，日間藏匿在地下或岩穴中，食物以蟻和昆蟲為主。

### 鴨鰝 (Platypus)

成長的鴨鰝身長一呎二吋，形略似獺，口似鴨嘴，所以又稱為鴨嘴獸。產於澳洲和塔斯馬尼亞。趾間有蹼，便於游泳。食昆蟲、幼蟲和軟體動物等。雌性產卵之後把牠孵出幼兒，然後以乳哺之。下圖是鴨鰝的幼兒處在巢中的情形。





真獸類是較高級的哺乳動物，其中有稱為後獸類（*Metatheria*）的，包括有袋類（*Marsupialia*）。最原始的有袋類動物都是胎生的，初生幼兒因未完成發育，故母親必須把牠放在自己腹部的袋裏來攜帶。以毛皮著名的負鼠（*Virginian Opossum*）以這樣方法來攜帶幼兒，每次可多至

十六隻。上圖是產於北美洲負鼠，牠是晝伏夜出的動物，身長一呎八吋，捕食小的脊椎動物，特別是齧齒動物，但也可能一夜之間把雞棚裏的雞隻全部殺光。

下頁是負鼠頭部的照片，從牠的眼睛來看，牠是晝伏夜出的動物。





## 袋鼠(Kangaroo)

袋鼠是有袋類動物中最爲人所熟悉，身長四呎，毛色灰黑、腹較淺色，頭長、眼耳俱大、前腳短小、後腳大而有力，尾也強健有力，稍能直立，亦喜跳躍。產於澳洲，食植物。腹部有育兒袋，由皮膚的摺皺而成。胎兒無胎盤，故不能獲得充份營養，初生的幼兒約一時，狀似蠕蟲，半透明而無毛，目盲體弱，只在母親的育兒袋中含乳而居，經八九個月便發育長大，才能不時出袋玩耍。下圖是雌性袋鼠携帶着較大的兒子。

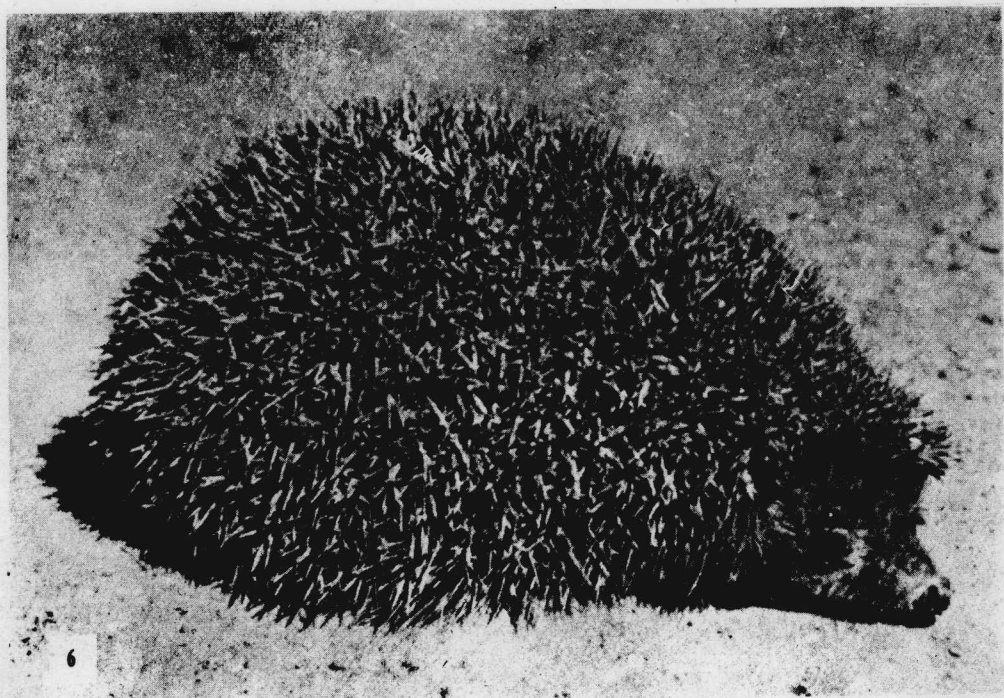
除了袋鼠之外，澳洲還有大約三百種有袋類動物，中美洲和南美洲也有幾種。上圖是考拉(Koala)產於澳洲東部，是有袋類動物之一，形狀有點似熊，身長約二呎，善攀樹。棲於有加利樹上。





**白齒鼩鼪 ( White-toothed Shrew )** 最原始的真獸類哺乳動物之一，屬有胎盤、食蟲類。身長三吋，尾約一吋。棲於歐洲南部和東南部，及一部份亞洲的花園、草地和森林邊緣的地區。食物是昆蟲、蠕蟲和其他節肢動物、軟體動物等。冬天一到，牠就跑到有人居住的地方，捕食在冬眠中的昆蟲和蜘蛛。紅齒鼩鼪 (Red-toothed Shrew) 在整個北美洲是很常見的，身長大約四吋 (上圖)。

**猬 ( Hedgehog )** 又名刺猬，除了斯堪的納維亞半島和冰島之外，歐洲各地有三種不同的品種，而在亞洲和非洲也有牠的踪跡。牠的形狀略似鼠，身長約十一吋，腳很短、爪銳利，適宜於掘穴。背上生棘毛，遇敵時蜷縮成爲刺球狀，頭和腳都藏其中。常徘徊於園林中，捕食昆蟲、蛇、蝸牛等小動物，也食蔬果。雖然牠對於蛇的毒液不是免疫的，但由於牠的機警和身上的棘毛作保護，有時會把毒蛇擊敗的。在寒冷的地方，猬是冬眠的 (下圖)。





**鼹 ( Mole )** 著名的食蟲類動物之一，是棲於地下的小哺乳動物。在歐洲的稱為歐洲鼹 ( European Mole )，身長達六吋，毛柔軟有絨光，毛色從紅棕到黑都有。牠掘穴而居。食蚯蚓、昆蟲等。產

於整個歐洲，東至阿爾泰山及蒙古。上圖是森林邊的鼹丘，是牠居住的地方。下圖是鼹從地穴中伸出來的頭部。美洲鼹 ( American Garden Mole ) 有特別的前肢、眼小、毛色黑，其他的生活習慣似歐洲鼹。





蝙蝠是飛行的哺乳類動物，可分為兩大類，一是小蝙蝠類（Microchiroptera），另一是大蝙蝠類（Megachiroptera）。

小蝙蝠類主要食物是夜飛的昆蟲，如蚊、蛾等，但也間食果類。其中有些捕食小脊椎動物，另也有吸大脊椎動物的血甚至人血，例如美洲的鱧蝠就是。又有一品種稱為捕魚蝙蝠，專在河面或湖面捕魚，而在飛行中吞食牠。

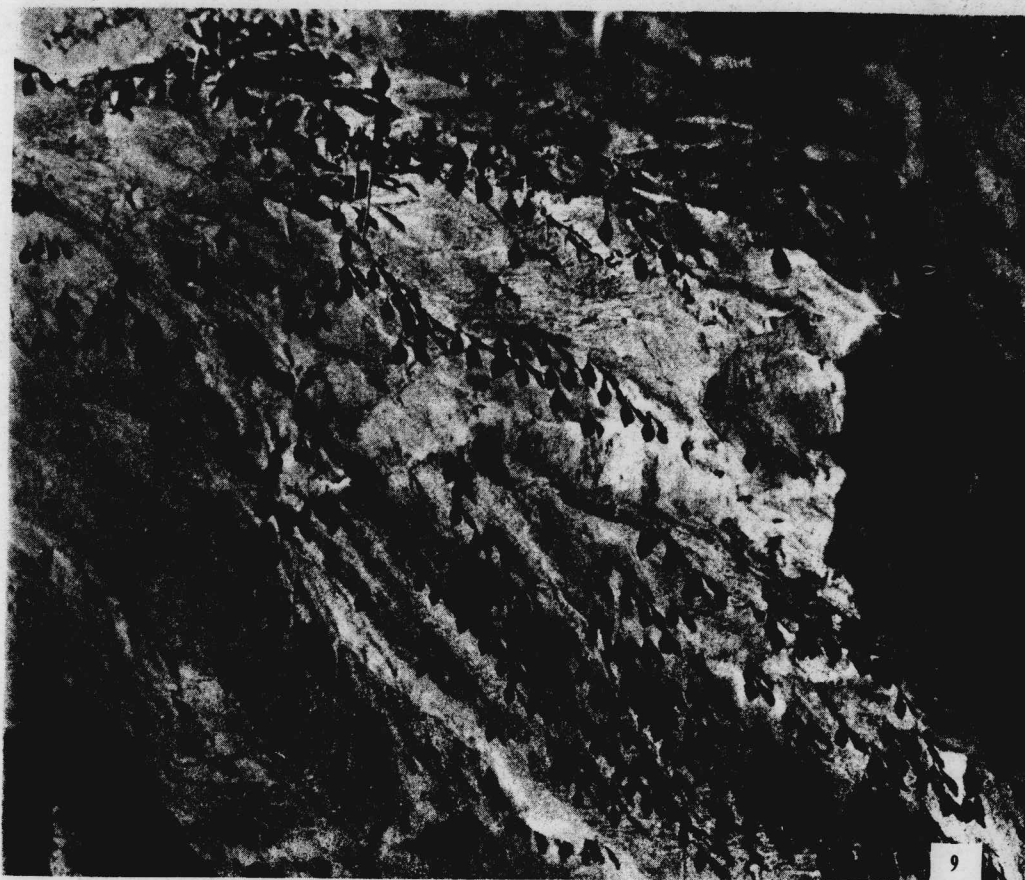
### 兔蝠（Long-eared Bat）

兔蝠這是歐洲最普遍的蝙蝠（下圖）。身長約二吋；毛色灰棕，腹部色較淺淡。耳大而長至二吋半，當牠倒懸而睡覺時，把耳向後覆至氣膜之下，只餘下尖端凸出。類似這種蝙蝠在亞洲和北美洲大部份的地區都有。右上圖是蝙蝠飛行時的情形。



小鼯蝠（Lesser Horseshoe Bat）牠產於歐洲中部和南部，東至喜馬拉雅山。和這種食果類蝙蝠相似的是美洲的葉鼻蝙蝠，牠的鼻的周圍有異常而構造複雜的薄膜，幫助牠在黑暗中找路。蝙蝠在黑夜間飛行之所以能夠找到方向，是聽到自己發出的聲音，而這聲音經過阻碍物的反射回轉過來。牠所發出的各種聲音，我們耳朵是可以聽到的，但牠也會發出超短波的聲音，那就不是我們能夠聽到的了。上圖是小鼯蝠的頭部。

小鼯蝠喜在岩洞、無用的煤坑、地道等處渡過冬眠時間，常結成大隊倒懸在這些地方頂上。在睡眠中的體溫會降低至該環境的大約溫度，脈搏也漸漸減速至正常的二十五份之一左右。右下圖是在摩勒維亞某一地洞中的成羣小鼯蝠。





大蝙蝠類約有十九種類，大約二百品種，多數是熱帶地方（美洲除外）的大型蝙蝠。大多數是食果的，但有一種卻專食花蜜（花內的甜液），牠用長舌舐花的甜液。

**狐蝠（Malayan Fruit Bat）** 是食果類蝙蝠中最著名的一種。身長約一呎三吋，兩翼展開長達五呎、毛色紅棕、頭形似狐。好食果實。產於南洋一帶。