

野獸生活史

譚 邦 傑 著



中華書局出版

* 版 權 所 有 *

野 獸 生 活 史

◎ 定價人民幣八千八百元

編著者： 譚 邦 傑

出版者： 中華書局股份有限公司
北京東總布胡同五七號

印刷者： 中華書局上海印刷廠
上海澳門路四七七號

總經售： 新華書店上海發行所

分類：生物

編號：28455

54.11，飄型，122頁，131千字；787×1092，1/32開，7—5/8印張
1954年11月上海初版 印數〔萬〕1—4,000

(上海市書刊出版業營業許可證出字第二六號)

本書內容提要

作者編寫本書的目的是想引起讀者研究動物的興趣；書中介紹若干種比較重要的野生動物的形態、分佈和習性，並且闡明了各種野獸與人類的關係，特別是從經濟的意義上來看待和研究野生動物。全書敘述簡明扼要，有豐富的插圖。

緒　　言

人與獸之間存在着根深源長的關係。有些人常把人類和獸類簡單地看成是對立的，這是不正確的。當然，人類的進化已經遠遠地超過任何種動物，我們已經成了地球上的主人，但是從動物學以及人類發展史上來講，人類與獸類有着不可分的根源，而現在我們也還是生活在動物羣的中間；從我們和動物之間的現實關係來講也是有着朋友的、敵對的或普通隣居的複雜的關係。

人類與各種家畜久已發生了不解之緣，而所有家畜都來自野生，這是衆所週知的。現在在先進國家裏，繼續發現或培養新種的家畜，並利用野生動物來改良家畜血統，這些試驗能給人類帶來新的利益。另外許多種野獸的皮毛、脂肉、骨角以至於排洩分泌的殘物，有的可以作為衣食服用以至醫藥的材料，直接解決一部分人民（尤其是少數民族）的生活問題，有的可以出口外銷，換取機器或外匯。那麼，為了發展國民經濟，我們也有進一步研究和認識野生動物的必要。我們要以歷史唯物的觀點和對於國民經濟的意義上來看待和研究野生動物，解決和改變人類與獸類的關係。

作者寫這本書的目的就是爲了引起或增進讀者愛好和研究動物的興趣；介紹若干種比較重要的野生動物的形態、分佈和習性；並就作者所知的範圍內，闡明各種野獸與人類的關係及其經濟上的價值。可惜作者所能得到的資料太少，勉強寫出這樣一本小書，遠不够滿足各方面的需要。祇願它能起着拋磚引玉的作用，而在不久的將來就能有資料豐富、內容充實的這類書籍出現。

編 者 1953年3月

目 錄

緒言.....	1
第一章 灵長類動物.....	1
第一節 概說.....	1
第二節 猩猩類.....	3
一、種類和分佈 二、猩猩 三、大猩猩 四、黑猩猩	
第三節 長臂猿.....	23
一、種類和分佈 二、黑冠長臂猿 三、呼洛克長臂猿	
第四節 三種金絲猴.....	30
一、最稀罕的猴類 二、金絲猴的特徵 三、種類、形態 和分佈	
第五節 黑、白猿.....	35
一、名稱問題 二、烏猿 三、白猿	
第六節 其他幾種猴類.....	40
一、種類 二、恒河猴 三、四川猴 四、台灣猴	
第二章 貪肉類動物.....	47
第一節 概說.....	47
第二節 舉世聞名的熊貓.....	49
一、名稱問題 二、高貴的身價 三、形態與構造 四、分佈 五、生活習性	
第三節 老虎.....	56
一、種類 二、形態 三、分佈 四、分別 五、生活習性 六、食人問題	

第四節 獅子	72			
一、種類和分佈	二、形態	三、生活習性		
第五節 幾種豹類	80			
一、種類	二、金錢豹	三、雲豹	四、雪豹	五、獵豹
第六節 熊	95			
一、熊的種類	二、白熊	三、棕熊	四、黑熊	
第七節 犬科動物	112			
一、種類和分佈	二、狼	三、狐	四、野犬和狸	五、與國民經濟的關係
第三章 幾種厚皮獸	145			
第一節 概說	145			
第二節 大象	146			
一、種類和分佈	二、形態	三、分別	四、生活習性	
五、功用				
第三節 犀牛	161			
一、種類和分佈	二、形態	三、生活習性	四、價值	
第四節 河馬和貘	169			
一、河馬	二、貘			
第四章 有蹄類動物	177			
第一節 概說	177			
第二節 野牛	177			
一、種類和分佈	二、水牛	三、犛牛		
第三節 野羊	185			
一、種類和分佈	二、大角羊	三、山羊		
第四節 鹿	197			
一、種類和分佈	二、駝鹿	三、馬鹿	赤鹿	四、駒鹿
第五節 長頸鹿和斑馬	223			
一、長頸鹿	二、斑馬			

第一章 灵長類動物

第一節 概 說

靈長類包含着很廣泛的一大羣動物，它們彼此間的差別是非常大的。例如在體格構造方面，由最小的狐猴（鼠狐猴只有五、六寸長），到最大的大猩猩（能長到六尺高、五、六百斤重），相差十倍甚至幾百倍。在智力發達方面，由最低等的（如指猴、狐猴、懶猴之類）到最高等的（例如人類），相差更不可以道里計。由根源來講，早在幾百萬年前就劃分了進化的界線了。

那麼依什麼標準來判定那種動物是靈長類，那種不是呢？特點固然有很多，但是最主要的（而且有普遍性的）有兩點：第一，大拇指和其他四指不是平行而是對生的，因此便於握物；第二，手足指全部或一部長有指甲。有指甲是很重要的一點，因為所有獸類，除去靈長類以外，全部都是有爪或有蹄（或變化為鰭，為翼）的。有幾種很低等的擬猴類動物，原以為它們是食蟲目動物，也是為了有一指或數指生長指甲，才判定是屬於靈長類動物的。

靈長類這一目，依照現行的分類法，首先是分為四個亞目：狐猴亞目、猴亞目、類人猿亞目、人亞目。

狐猴亞目包括四個科：(1)指猴科(*Chiromyidae*)，(2)跗猴科(*Tarsiidae*)，(3)懶猴科(*Lorisidae*)，(4)狐猴科(*Lemuridae*)。這都是些又像猴又不像猴的小型的、低等的猴類，所以另外又有擬猴類或半猴類的名稱。它們都各自具有某些特徵，這裏不擬細述。值得指出的就是：這四個科的許多種低等猴類，差不多全產在非洲或亞洲的熱帶和亞熱帶地區。據目前所知，分佈到我們國境內的，只有懶猴科裏的一種。

猴亞目包括四個科：(1)狨科(*Hapalidae*)，(2)捲尾猴科(*Cebidae*)，(3)疣猴科(*Colobidae*)，(4)獮猴科(*Cercopithecidae*)。

狨科包括許多種產在南美的小型猴類，雖然也還是低等猴類，但比狐猴高一級，已經不是“半猴”了。捲尾猴科包括許多種比狨又高一級的猴子，也都產在南美或中美。其餘的兩科(疣猴科、獮猴科)是比較更進化的、產於舊大陸(亞洲、非洲)地區的猴類，也就是包括我們日常容易在動物園裏看到的一些猴子，因為這兩科猴子在我國都有出產。

類人猿亞目包括兩個科：(1)長臂猿科(*Hylobatidae*)，(2)猩猩科(*Pongidae*)。它們是最高等的猿猴類，在身體的構造上已經接近於人類，所以稱為類人猿(*Anthropoids*)。類

人猿的最主要特徵，就是完全脫掉了尾巴；至於猴類，那麼無論是多麼進化的種，總還殘留着短短的尾。

猩猩科包含猩猩、黑猩猩、大猩猩三種，都不產於中國。產在中國的類人猿，只有兩種長臂猿。這是一個很有興味的現象：靈長類中最低級的（各種半猴類）和最高級的（各種猩猩）都只產於熱帶和亞熱帶的密林地區，而不產於溫帶。這裏邊有很多道理，但在這本書裏還不能够仔細研究它。

至於人亞目，想大家都早已知道了，只包含一科、一屬、一種，就是我們人！

本章所要介紹的，只限於猩猩和它的堂兄弟，即黑猩猩、大猩猩、幾種長臂猿和若干種猴類。這些都是靈長類中比較重要和高級的種類。至於其他不太重要的，因限於篇幅，就不講了。

第二節 猩猩類

一、種類和分佈

我們通常以為猩猩有好幾種，如黑猩猩和大猩猩也是兩種猩猩。其實並非如此。在動物分類學裏，猩猩是單指產在南洋羣島的那一種而言；非洲產的黑猩猩和大猩猩是另外的兩種。中文名稱可能有些含混，但在外文名稱裏，無論是俄文的、英文的、德文的或其他文字的，都是完全不同的。

至於學名，當然分得更清楚，屬名和種名都是不同的。

這幾種大型的類人猿都只產於赤道附近的熱帶密林區，在中國不出產。雖然在我國南方，尤其在廣西、雲南兩省的民間，常常有發現了“猩猩”的傳說，但真正可靠的、科學性的證據，一直到現在還沒有發現過。我們當然極其希望我國也出產猩猩，不過根據動物地理學來判斷，這個希望是很



圖1. 猩猩

渺茫的。

已知的情況是這樣：猩猩只有一種，只產在蘇門答臘和婆羅洲兩個大島上。兩個地方產的稍有些不同，可能是屬於兩個亞種。大猩猩有兩種（也有人認為只是一種，屬於兩亞種），分別產於非洲西部的低地密林區和中部的高山叢林區。黑猩猩也只有一種，產於非洲中部到西部的赤道密林區。

據我個人的了解，大猩猩從來沒有活的到過中國，連標本都是極少的。黑猩猩我國人也沒有養過；只聽說在敵偽時期，日本人管理下的台灣和大連的動物園裏曾經養過。猩猩也只在台北的圓山動物園裏養過一隻。在清末民初的時候，北京萬甡園也會養過一隻小的，但早就死了；現在連它的標本都已破爛不堪了。因此我國人對於類人猿的種種情況，知道得很有限。

二、猩猩 (*Pongo pygmaeus*)

(一)形態 在三種大型類人猿中，猩猩是居中的一種，比大猩猩小，比黑猩猩大。長成了的猩猩，雄的身高約 1.30 公尺左右(最大的能到 1.40 公尺)，雌的小得多，比雄的要矮 30 厘米左右。論身材它雖然不及人高，但論重量却比人重。一隻 1.35 公尺高的猩猩，體重可以超過 75 公斤重。有些大的竟有一百多公斤重，真是又矮又胖的傢伙！

它有一身很長的毛，有時長達七、八寸。毛色棕紅，看起來有些像椰子殼上的毛。毛雖長，但是疏而不密，所以很不雅觀，好像患了毛髮脫落症的樣子。

它的模樣也真是醜怪得很。兩條胳膊很長，長可過膝；兩條腿又短又彎。年老的猩猩，兩頰生出兩大塊皮囊，上邊常常密佈着鬍鬚，顯得那臉盤又大又圓；耳朵却很小。

它的臉上總像帶着一種愁眉苦臉的表情，不似各種猴子都有那種活潑的表情。

在它的原產地，印度尼西亞土語叫它“奧郎格烏旦”(Orangutan)。這個名字現在是舉世通用的。在蘇聯和歐美各國，一般都只簡稱它“奧郎格”。

“奧郎格烏旦”的意思就是林中野人。印度尼西亞人是把這種動物看做野人了！

我國的南洋華僑更給它起一個有趣的名字，叫“壽星公”。看它又矮，又胖，頭又大，鬍子又長，而且臂長過膝，確也有些像瓷人裏的老壽星呢！

(二)生活習性 猩猩是一種行動遲緩的動物。它們很少下降到地面上來活動。它們在樹上行動的時候，是用兩臂懸吊着身體向前移動，好像有些練把式的人在空中掛線上練習吊臂的模樣。由於身體相當笨重，也不會跳，所以移動較慢，行動的靈活比不上猴子，更遠不及長臂猿。

它們有築巢的習慣；巢不是永久性的，而是臨時造來作

睡覺用的。巢用鮮枝編成，築在離地十餘公尺的樹上。晚間它平躺在巢上，手腳各抓住一根枝極晃晃蕩蕩像在搖籃裏一樣地睡着了。這巢用過三兩次後，它就棄掉，到別處去了。



圖2. 猩猩的母與子

猩猩不像黑猩猩或大猩猩那樣喜歡羣居。年長的雄猩猩性更孤獨，常常枯坐在巢中不動不響，好似老僧入定一般。無怪印度尼西亞人遠遠望見那個模樣，又以為“林中野人”在打坐了。

老年的猩猩性情較烈。它雖不至像猛獸那樣具有傷人之心，但若一旦受人攻擊，也能堅決猛烈地回擊。它的臂力強大，犬齒也很發達，據說連豹都打不過它。有時兩隻雄猩猩也會狠狠地對鬥一場，甚至鬥到將手指足趾咬掉了幾個。

據南洋的人們傳說，它和鱷魚或大蟒時常打架，竟至於鱷魚或大蟒都被它咬死或撕裂。這樣看來，恐怕只有老虎打得過它了。

但幼年的猩猩並不難養。很多大動物園裏全養過這種動物。作者在 1952 年冬季參觀莫斯科動物園時，看見那裏也養着一對。它們已和飼養人搞得很熟。莫斯科是接近寒帶的氣候，能養這樣的熱帶高級動物，確是煞費苦心的。

猩猩的智力已經證明並不次於黑猩猩，只因它性格比較陰沉，反應比較遲鈍，所以處處好似不如黑猩猩。其實它也能在兩個星期左右的時間內學會用刀叉吃飯、用匙喝湯、或自己穿衣穿褲一類的把戲。動物園裏養的各種類人猿都是有牀有被的，它們喜歡蓋被取暖，也會整理牀鋪。至於各種猴子就不會側臥，只會坐着抱肩而睡，這似乎也是進化較差的一個表現。

動物園裏的猩猩吃得和人差不多，什麼牛奶、紅茶、餅干、蛋糕、生菜、鮮菜，它都愛吃。但在它的南洋老家，只有各種野果、嫩芽、嫩葉供它大嚼。

三、大猩猩(*Gorilla gorilla*)

(一)形態和構進 大猩猩是靈長類中頂大的動物。體高大致和人相等，但體重超過人幾倍。一隻中等身材的大猩猩，雄的約有 1.60 公尺高，有 200 公斤重；雌的小得多，只不過 1.30—1.40 公尺，但體重也能達 150 公斤。最大的大猩猩，體高能達 1.85 公尺，體重能超過 250 公斤。這樣大的一隻大猩猩，它的體力足以匹敵一頭雄獅或一頭大老虎，就是十個、二十個壯漢(空手不拿傢伙時)也打不過它。

它也和猩猩一樣，前肢比後肢長得多。但它面上沒有皮囊，也沒有大鬍子。它的毛較短(不過二寸長)而密，是灰黑色的，年越老灰毛越多。整個的形態就是各部位都那麼壯碩：肩膀又寬又圓，兩條臂膀又粗又大，脖子也異常粗壯；尤其顯著的是那個凸出的大肚皮，真好像廟裏常見的那尊大肚彌勒佛的樣子。柏林動物園在戰前養過一隻雄的大猩猩，非常健壯，體重達 265 公斤。它的名字叫“寶貝”(Bobby)，曾經是動物園裏最有號召力的“名角”，可惜在戰時死了。1952 年冬我在東柏林的亨布爾特博物館裏見着“寶貝”的標本，坐在一個大玻璃櫃子裏，是一種標準的大猩猩坐着的姿態，



圖3. “寶貝”(亨布爾特博物館的大猩猩標本)

神氣如生，看它的手腳要比我的大三、四倍！

大猩猩的面貌也長得够醜的：塌鼻子，鼻孔特大，眉骨高聳，兩眼深陷；額低，頭頂却尖起如塔形；嘴很闊大，一開口露出兩枚大犬齒，能賽過獅子、老虎的大牙那麼尖，那麼大。牙的數目和人的牙完全相同；其他各種高級猿猴也都相同。

產在西非洲低地的大猩猩和產在非洲中部高山上的大