

科學圖書大庫

少年科學叢書

野生動物

譯者 于名振



徐氏基金會出版

蛛猴



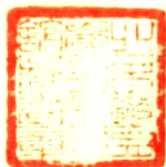
序 言

科學家會發現自然界的現象有很多類型，各種生物可表現這些類型。例如各種動物相互依靠，並且須依靠環境才能生存，這種情形叫做“互相依賴”。換言之，美洲豹吃鹿，鹿吃樹木或農作物，如果美洲豹的數目增多了，鹿的數目將會減少，而植物便繁盛。從另一方面看，鼯鼠在土地中搜尋昆蟲做食物，這種挖土的行為有助於土壤的排水。不過土壤乾燥時有利於昆蟲的繁殖，而這時鼯鼠可得到豐盛的食物。

動物身體的構造，又須配合生活上的或環境的特殊需要，這叫做適應。這可由北極熊得到證明。北極熊的毛色雪白，當它在冰天雪地中捕捉獵物時，別的動物幾乎無法覺察它的出現。犛牛的堅甲可保護身體，免於敵人的侵害。這些以及很多其他的例子，都足以說明動物如何互相依賴及適應的現象，並且可據以寫成動人的讀物。

科學家仍在繼續探索研究，以期對這些自然界的類型加以更完善更準確的描述闡明。這就是那些研究動物的人，亦即動物學家，以及其他有關方面的人所從事的工作。這本關於野生動物的書——少年科學叢書之一——對於這些類型的描繪，以及對於一些特殊事例的敘述，一定會引起你的興趣。

關於世界上很多有趣的野生動物，例如它們的外貌如何，它們分佈在那裡，它們怎樣捕食，它們的智慧如何，它們怎樣保護自己，它們的特殊行為，它們對人類的用途等等，就是本書將提供給你的既富教育性又具娛樂性的寶貴的常識。



183898

AWT313/20

目次

野生動物

- 什麼是野生動物?..... 6
- 什麼是哺乳動物?..... 6
- 野生動物的感覺如何?..... 6

食肉類

- 什麼是食肉動物?..... 7
- 食肉動物有那幾種牙齒?..... 7

貓類

- 什麼是貓類?..... 8
- 貓類有那幾種牙齒?..... 8
- 貓怎樣隱藏它的腳爪?..... 8
- 貓眼為何能在夜間發光?..... 9
- 貓為什麼有觸鬚?..... 10
- 貓類怎樣捕捉獵物?..... 10
- 虎的皮毛如何有助於隱藏自己?..... 10
- 為何有些虎吃人?..... 10
- 虎的壽命多長?..... 11
- 那種動物的尾部有爪?..... 11
- 獅子怎樣捕捉食餌?..... 12
- 幼獅像什麼?..... 13
- 獅子為何被稱為萬獸之王?..... 13
- 什麼是山獠?..... 13
- 美洲豹會傷害人嗎?..... 14
- 為什麼雄美洲豹被逐出“家庭”?..... 14
- 貓類中那一種跑得最快?..... 14

犬類

- 什麼是犬類?..... 15
- 山狗是有害的動物嗎?..... 15
- 山狗為什麼“裝死”?..... 16
- 什麼是狼群?..... 17
- 狼會侵襲人類嗎?..... 17
- 土狼為什麼是“懦夫”?..... 17
- 什麼是笑狼?..... 18

熊類

- 熊類吃什麼?..... 18
- 熊類像犬嗎?..... 18
- 幼熊的樣子像什麼?..... 19
- 熊類危險嗎?..... 19
- 北極熊的白色皮毛對它有什麼用處?..... 19
- 什麼是世界上最大的熊?..... 20

食蟲動物

- 什麼動物會因驚嚇而死?..... 21
- 什麼是世界上最小的哺乳動物?..... 21
- 那種地鼠的背上能載人?..... 22
- 什麼是鼯鼠丘?..... 22
- 鼯鼠對人類的貢獻是什麼?..... 23
- 怎樣觀察鼯鼠挖掘地道?..... 23

嚙齒動物

- 什麼動物有“工程師”之稱?..... 24

無齒的哺乳動物

- 犛徐為什麼將身體捲成球形?..... 25

象

- 什麼是象牙?..... 26
- 象飲水時由鼻孔吸入嗎?..... 26
- 象有那兩種?..... 26
- 象真的有墳場嗎?..... 27

會飛的哺乳動物

- 什麼動物有翼?..... 28
- 蝙蝠的眼睛是瞎的嗎?..... 28
- 蝙蝠怎樣利用“雷達”以幫助飛行?..... 28
- 為何有時蝙蝠追隨人們而飛行?..... 29
- 什麼是吸血蝙蝠?..... 29

卵生的哺乳動物

- 那兩種哺乳動物是卵生的?..... 30

有袋的哺乳動物

- 什麼是有袋動物?..... 31
- 所謂“頑皮的處”是什麼意思?..... 31
- 幼處在初生的數月內怎樣生活?..... 32
- 什麼動物互易幼兒?..... 32
- 袋鼠的名字是怎樣來的?..... 34
- 袋鼠能教以拳擊嗎?..... 34

海生的哺乳動物

- 什麼是最大的哺乳動物?..... 35
- 鯨有那兩類?..... 35

有蹄的哺乳動物

- 反芻動物怎樣攝食?..... 37
- 鹿對人類有何利害?..... 38
- 鹿的角怎樣生長?..... 38
- 那種鹿最大?..... 39
- 什麼是麋場?..... 40
- 美洲馴鹿有那幾種?..... 40
- 什麼動物被稱為北極的駱駝?..... 41
- 那種哺乳動物生活在高山頂上?..... 42
- 大角羊怎樣教導幼兒跳越懸崖?..... 42
- 什麼是世界上最高的動物?..... 43
- 犀牛為什麼被認為脾氣暴躁?..... 44
- 河馬的皮膚能排血嗎?..... 45

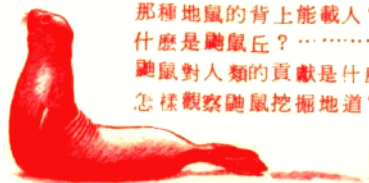
猴類

- 猴類為何常在對方的皮毛內搜尋?..... 45

類人猿

- 什麼是最聰敏的野生動物?..... 46
- 大猩猩怕人嗎?..... 46
- 什麼是最伶俐的類人猿?..... 47

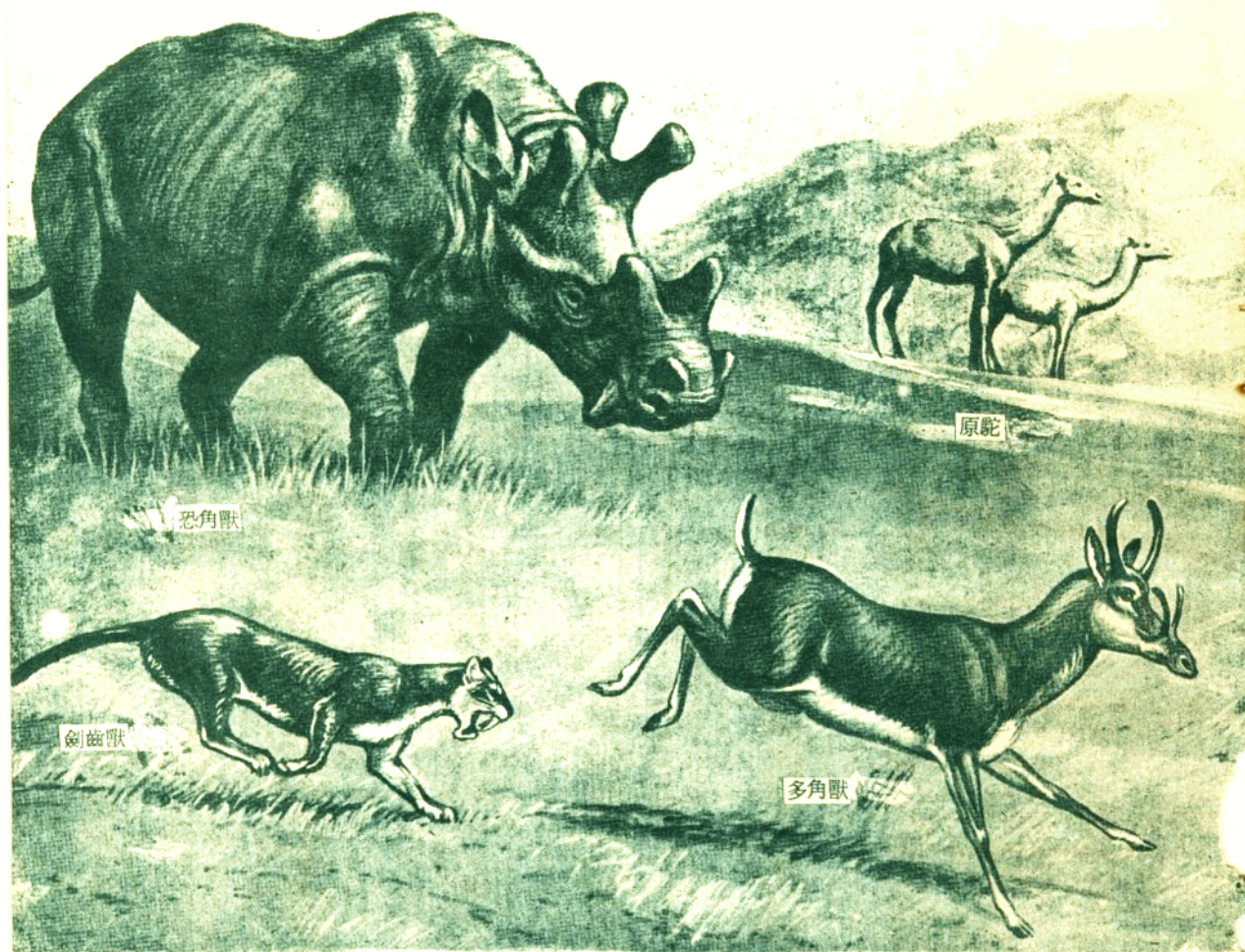
維護野生動物



海豹



長頸羚羊



上圖中的動物看來都很陌生，你可能對它們都不熟悉。其實並不是作者杜創的。它們都是史前時代的動物，有的已經完全滅亡，有的已經演變為現在生存的動物。它們都是哺乳動物，生存在爬蟲類時期以後。由於那時的氣候及生存條件的改變，對於哺乳動物較為有利，所以它們能蓄延至今。右側的大皆齒獸就是非常古老的哺乳動物之一，科學家認為它們生存在古新世，也就是距今七千五百萬年以前。左側的恐角獸生存在始新世，也就是六千萬年以前。它們很快就滅絕了。劍齒獸是最早的貓類，力大無比，生存在四千萬年以前的漸新世。看起來比較熟悉的是原駝，它出現在三千萬年以前的中新世，樣子好像頭部像長頸鹿的大駱駝。多角獸有兩對角，也是生存在中新世。

左側圖中的動物在以前的確存在的。下方的各種動物則是人們創造的。它們有的是古人創造供為神祇的，有的則是那些講故事的人創造出來，供作玩笑或者嚇唬聽眾的。這些動物從不會存在過。不過它們身體的某一部則像某種存在的動物。



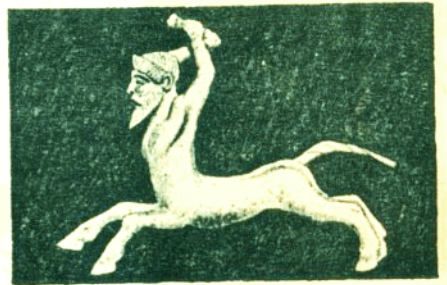
亞奴比斯，奧西雷斯之子，是埃及主要的神之一。它的人身長着狗頭。



獨角獸，生有一個長角，據說能逃避追捕者。



大皆齒獸



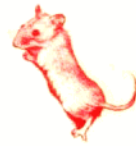
半人半馬怪物，出現在希臘傳奇中。



獅身人面怪物，常出現在各種神話中。



野生動物



什麼是野生動物？

所謂野生動物是指那些完全不需要人類的幫助及照料的動物。它們既不需要人類給以食物，也不需要人類給予掩蔽或保護。活躍在叢林中的虎，在原野奔跑的兔，在北極徜徉的熊——這些都是野生動物。如果你將這一定義仔細加以推敲，你會發現凡是不屬於植物的任何生物，如果它並不需要人類的照料與保護者，都屬於野生動物，包括一尾魚，一隻大海中的牡蠣，一隻昆蟲，甚至只有在顯微鏡下才能看到的微小的單細胞動物。

但是提到野生動物時，我們往往是指熊、浣熊、猴子、長頸鹿、大象、獅子、老虎等。這些是什麼動物呢？它們有什麼共同的特徵呢？它們都是哺乳動物。而一般都認為所謂野生動物實際上只是指野生的哺乳動物而言。

什麼是哺乳動物？

哺乳動物的英文是 "Mammal"，這個字來自拉丁文的 "Mamma"，是

指乳房的意思。所有的哺乳動物都由以母體的乳房或乳腺所產出的乳汁來哺育其幼兒。另外一個共同的特徵是所有的哺乳動物都是胎生的。其中當然也有例外，在後文中將會隨時提到。

所有哺乳類動物的皮膚表面都有毛或髮，有些種類包括鯨、犛狳、及象等，它們的毛很稀少。所有的哺乳動物都有四肢，有些種類運動時只靠後肢，用以跳躍或步行；有些種類的四肢扁平如鰭，用以游泳；另外有些種類的四肢中的一對變為翼，用以飛翔。

野生動物的感覺如何？

哺乳動物有銳敏的感覺，它們的視覺、聽覺、嗅覺、以及觸覺都很發達，並且有一、二種感覺比其他的感覺更為銳敏。例如虎有特別靈敏的耳與眼，所以能在叢林中發現遠處的獵物，並且向獵物悄悄行進，俟機捕捉。但是它們的嗅覺却很平常。因為叢林中樹木繁密，風向被一再阻斷而反復改變，由某種動物所帶的特殊氣味隨風四散，虎便無法由氣味的方向而

判別這種動物存在的位置，自然會因混淆不清而放棄追捕。因此之故，一種靈敏的嗅覺對虎可說用處甚少。

在另一方面，麋鹿等在叢林中生活的動物，常常是其他動物撲殺的對象，一種銳敏的嗅覺則對它們甚為有用，如果再配上靈敏的聽覺，自然更為有利。叢林中的微風所挾帶的老虎的特殊氣味，使麋鹿立即警覺敵人就在附近；再利用其靈敏的聽覺，就可判知老虎所在的方位。

在空曠的區域，例如在沙漠及大

平原中，風由任何方向吹來都不會被阻斷，可將氣味及聲音由遠處送來，羚羊、兔、及其他常被獵殺的動物，可因此而立即判知敵人的所在而相機逃遁。

鼯鼠的眼睛幾乎毫無視覺，但是它的鼻子及尾巴有非常靈敏的觸覺，能在黑暗的洞穴中察知一切動靜。

總之，凡是對於某種動物的覓取食物、逃避敵害特別有利的感覺，必然比其他各種感覺靈敏。



熊腳爪

食肉類

什麼是食肉動物？

食肉動物靠吃其他動物而生活，因此之故，這類動物的性情特別兇暴，而且身體強壯，動作快速敏捷。食肉動物的科學原名是 "Carnivore"，是由兩個拉丁字 "Carnis" 與 "Vorare" 而來，前者的意思是“肉食”，後者的意思是“狼吞虎嚥”。

食肉動物有那幾種牙齒？

食肉動物用它的銳利的爪，與長而尖銳的牙齒，攫住並撕碎所捕獲的獵物。在它的上頤與下頤各有兩顆牙齒，比其他各牙齒為長，這叫做犬齒



典型食肉動物的頭骨



狗腳爪



狐腳爪



鼬腳爪



浣熊腳爪



海獺腳爪

。所有的食肉動物都有這種牙齒。犬的拉丁文是 "Canis"，而犬齒這一名稱的來由，就是因為犬類都有這種牙齒的緣故。食肉動物的食物自然是以肉類為主，不過有不少的種類，包括熊、浣熊等，也吃水果、漿果、以及其他各種植物性食物。

世界上食肉動物的種類很多，包括虎、豹、山貓、鼬、以及其他鼬類動物。浣熊與屬於浣熊類的其他動物，也都是食肉動物，包括熊貓、貓熊

浣熊類



長鼻浣熊

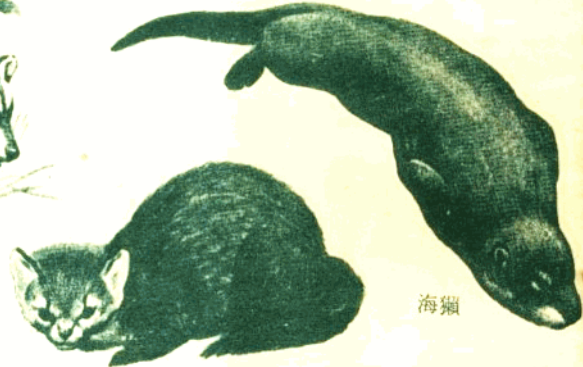
浣熊



白鼬

鼬

鼬類



海獺

、長鼻浣熊等。其他的肉食動物有貂、貂鼠、黑貂、以及狼獾等。善於捕殺蛇類的獾，喜歡吃腐食腐屍的土狼，麝貓，以及其他屬於貓類的動物，也都屬於食肉動物。

貓類 什麼是貓類？

世界上形形色色的不同的貓均屬於貓類。貓類的科學名稱 "feline" 來自拉丁文 "felis"。所有的貓類，除家貓之外，均為野生。

貓類有那幾種牙齒？

貓類是肉食動物，它們的犬齒比

其他任何肉食動物的犬齒長而尖銳，其他的牙齒也非常銳利。貓的牙齒的排列，使它的上下頷閉合而上頷齒與下頷齒的齒緣互相交錯時，就好像剪刀的刀刃一般，能夠輕易地將強韌的肉塊、軟骨、以及肌腱切斷。此種牙齒也能咬碎骨頭。不過貓類並沒有磨碎骨頭的牙齒，這是與其他食肉動物不同的。

貓怎樣隱藏它的腳爪？

貓類的腳爪比任何其他哺乳動物的腳爪為尖銳。它的腳爪作鉤狀，爪的末端如刺針。爪附生在肌肉上，所以能向外伸出，也能向內縮入，



浣熊雖然也吃堅果及果實，但它們屬於肉食類，它們捕食鳥類、魚類、蛙、蝸牛、蛇類以及其他動物。它們分佈在美國的大部分地區，通常在水邊做窩，善於游泳。浣熊的食物在吃之前先浸在水中使之軟化。剝取浣熊的皮毛是狩獵者獵捕浣熊的主要目的。浣熊是很好的寵物。長鼻浣熊是產在南美洲的浣熊近親。

鼬類分佈在全世界各地，只有澳洲與新幾內亞沒有它們的踪跡。它們對人類非常有用。鼬類中另外還有貂鼠、貂、臭鼬、海獺，以及白鼬等。黑足白鼬是北美洲最大的白鼬，體長達二呎。

大熊貓的外貌像玩具熊，它們分佈在中國西部及西藏東部，小熊貓的樣子像浣熊，分佈在印度及中國，大都在山巔樹上。

土狼類（說明見第17與18頁）是很普通的動物，但常誤認為「犒夫」。它們屬於肉食類，分佈在非洲及亞洲。

而包在腳掌中的鞘內。貓類的銳齒與利爪，可說是在同樣大的動物中最具威力的武器。

貓眼為何能在夜間發光？

你可能已經看見過貓的眼睛在夜間發出銅綠色的閃光，這是由於貓眼的內面有一種叫做鳥糞素 (guanine) 的物質所發生的反射作用。這種物質的存在並不是要使貓的眼睛發光，而是要增加進入眼內的光的強度，使貓在極為黑暗的環境下仍能視物。當然在完全沒有光的條件下，毫無光線進入眼內，貓是不能視物的。





貓的趾，示爪的收縮（上）
與伸展（下）



貓為什麼有觸鬚？

貓的聽覺非常靈敏，不但能聽到非常微弱的聲音，並且能察知空氣的其他各種振動。當這些微弱的振波到達貓的耳內的一種毛狀構造時，便將振波傳給毛狀構造基部的神經，因此貓便能分辨在附近的一些極為微弱的波動。因為這些波動太微弱了，便不會發出聲音，也不至於引起眼睛的注視。貓的口邊的觸鬚，與耳內的毛狀構造有同樣的效用，所以觸鬚可以說是一種非常靈敏的感覺器官。

貓類怎樣捕捉獵物？

貓類發現獵物時，先向獵物躡足潛近。多數貓類只能在短距離內快速奔躍，所以在最後的攻擊捕捉之前，必須先行向獵物接近。一隻正在進行捕捉的貓，它的爪縮進腳掌中的鞘內。因為它的腳下有肉墊，所以行走時悄然毫無聲息。當它距目的食餌已相當近時，先將身體伏在地面上，並且以腹部貼着地面而匍匐前進，時而靜悄悄地作短距離的躍進，由一個隱蔽處所躍向另一隱蔽處所。當到達距目

的物在最後一躍的距離以內時，就很快地躍向目的物而將它捉住。

虎是產在亞洲的最大的貓類，它們的分佈由印度南部以及馬來亞的迷濛的叢林，一直到西伯利亞的雪封的森林中。它們的體長平均約九呎（由鼻端到尾端），高約三呎，體重 400 磅以上。西伯利亞虎的體長可達十三呎，體重可達 650 磅。

虎的皮毛如何有助於隱蔽自己？

南方的虎，皮毛較短而光滑，毛黃色以至橙紅色，有黑色的斑紋。西伯利亞、高加索、以及北韓一帶的虎的皮毛奶黃色，有暗褐色斑紋。因為虎棲息在叢莽及森林中，它們皮毛上的斑紋，使其他動物不容易在樹林及灌叢的陰影之間發現它們的存在。南方虎的深色皮毛與叢林中凋落的樹葉的顏色相配合；北方虎的淺色皮毛與雪地的顏色相配合。

為何有些虎吃人？

虎的通常的食物包括鹿、羚羊、以及野豬等——都是在遠東對農作物造成嚴重損害的動物。不過很多的虎侵害人們畜養的牛隻，有的甚至侵害人類，這叫做“食人虎”。“食人虎”往往是年老或跛腳的虎。年老的虎，牙齒已鬆落，腳爪已鬆散而且遲鈍

。在此種情形之下，便很難捕到平常的食餌，不得已而改向人類攻擊。在虎來說，人類終究是很容易捕殺的食餌之一。

虎嗜食豪豬的肉，但是有時豪豬身上的硬刺會刺入它的腳掌內。而這種硬刺更會由足上移而到腿部，使虎成爲跛足。這種跛足虎會成爲“食人虎”。據說有一隻虎會殺死一百餘人，而在它的體內會發現三十餘條硬刺，這硬刺有的由足部經腿部而到達胸部。

有時年幼而健康的虎也會成爲“食人虎”，其原因現在還不甚明瞭。有些有經驗的獵人認爲可能因爲母虎是“食人虎”，幼虎受到母虎的教導，所以也成爲“食人虎”。不過多數的虎都不喜歡與人類接近。

虎的壽命多長？

母虎通常一胎只生產二隻或三隻幼虎，每隻幼虎重約兩磅餘。幼虎的眼睛是閉合的，直到兩星期以後才張

開。母虎對幼虎的愛護可謂無微不至。它以奶汁哺育幼虎，直到幼虎能夠啖嚼肉食，並且有自衛的能力。在六個月以前，幼虎每天只知嬉戲。六個月以後，母虎開始教導幼虎如何捕捉食餌。當到達一歲時，幼虎已能自謀生計。野生的老虎活十五年，在動物園中飼養者也有活二十年以上的。

那種動物的尾部有爪？

多數獅子生活在無樹木的或樹木稀少的非洲平原，薩哈拉沙漠以南。唯一其他的獅子是生活在印度東北部的蓋爾大森林中的印度獅。這種獅子現在受到印度政府的嚴密保護，絕對禁止獵殺。

獅子的平均體形較虎爲小，一隻雄獅子看起來可能比同樣大的老虎爲大，這是因爲獅子的肩部披着厚長的鬃毛。並非所有的雄獅子都有鬃毛，但雌獅子則絕對沒有鬃毛。野獅子的

虎產在亞洲，屬於貓類。



右圖為非洲大平原上的雄獅、雌獅以及所生的幼獅。下圖為豹，它比虎及獅小，是最可怕的貓類，分佈在非洲及亞洲



鬃毛通常較為稀疏而蓬亂，這主要是因為受到植物棘刺的括扯以及與其他獅子角鬥而使然。不過在北方各國家的動物園裡所飼養的獅子，其鬃毛都是既厚又長。所有獅子的皮毛都是短而粗糙，呈黃褐色，鬃毛的顏色較其他部分為深暗。在獅子的尾巴的末端有一小撮顏色較深的毛，在這撮毛中有一段短箭狀角質而裸出的皮膚，是為獅子尾部的“爪”或“刺”，它是否對獅子有什麼用途現在尚不明瞭。

獅子怎樣捕捉食餌？

獅子的通常的食餌包括斑馬，羚羊等，它也吃或大或小的任何其他可被捉到的動物，有時也吃不期而遇的已死的動物。當獅子從一群斑馬或羚羊中挑選出一隻不幸者時，便開始向

其潛行進襲。因為獅子生活在空曠的地區，所以必須在相當遠的距離以外便開始向獵物進襲。它先是隱藏在灌木叢或其他天然障礙物的後面，以腹部貼近地面匍匐前進。這些障礙物與獅子的身體相比都似乎太小了，實在不足以掩蔽獅子的行踪。當到達距獵物約一百呎左右時，獅子就突然跳起，勇猛的向獵物撲去。在最後一剎那的行進中，獅子可達到每小時四十五哩的速度。如果一隻羚羊或斑馬在開始時即察覺到獅子的進襲，尚有大好的機會逃離現場，脫掉這場災難。因為斑馬和羚羊奔跑的速度都被獅子快，只有在近距離內獅子才可能追趕上它們。獅子捕捉獵物時有時亦互相合作，由一頭或數頭獅子大聲吼叫，以畏脅獵物向某一地區接近，這時剛好有另一頭獅子守候在那裡。

且有人們給以醫藥護理，壽命可達二十年以上。

獅子為何被稱為萬獸之王？

在古時，人們認為獅子是動物中的最強者，沒有一種動物是它的敵手，並且獅子的外貌有幾分莊嚴尊貴的樣子，在群獸之中被認為是最具有“帝王之像”的，所以稱之為“萬獸之王”。很久以來，獅子便被看作膂力與勇猛的象徵，人們對於那些勇敢強壯的戰士與勇士往往尊之為“獅”。

什麼是山獅？

山獅只是產在新大陸的一種貓類，它也叫美洲豹、山獅、美洲山豹、美洲虎、紫色美洲虎、山貓、美洲獅、銀獅、褐虎。它的正確的名字應為美洲豹、山獅、美洲山豹，其他均為



美洲豹的外貌像獅子。

獅子喜歡群居，一大群獅子叫做“獅群”，一個“獅群”中可能有二十餘頭年齡不同的獅子。

幼獅像什麼？

母獅一胎產四頭小獅子。初生的幼獅的大小約如家貓，它的眼睛是閉合的，直到六天之後才睜開。幼獅的身上有斑紋及斑點，以後就逐漸消失。母獅以奶汁哺育幼獅，直到三個月幼獅能啖嚼肉食為止。不過在一歲以前，幼獅並不能自己捕捉獵物。在此一年內，雄獅初則將捕得的獵物送給哺乳的母獅，以後更須供養整個家庭。

野生獅子的年齡很少有超過十五歲的。年老的或跛足的獅子也會成為“食人獅”。在動物園內，獅子不須要為了覓取獵物而到處奔波掙扎，並

Digitized by srujanika@gmail.com



產在非洲及亞洲的印度豹，是世界上跑的最快的陸生動物。

各地民眾給它的本地名稱。

美洲豹的肌肉極為發達，皮毛黃褐色而無斑紋或斑點。它的體長約六至七呎，包括長約二呎的尾巴在內。它的體重由 100 至 175 磅，有的重達 200 磅。

美洲豹善於攀樹，它能攀上高達二十呎的樹巔。有一隻美洲豹曾見其由六十呎的高處躍下而毫無傷損。它能很從容地在極為狹窄而突出的峽谷峭壁邊緣行走，並能由這一峭壁躍向另一峭壁而毫無所懼。

美洲豹會傷害人嗎？

美洲豹的通常食物是鹿肉，如果一旦美洲豹停止捕鹿時，新大陸將會因鹿的數目過多而引起樹木及其他植物的嚴重損害，有時甚至會損害農作物。當無鹿可捕時，美洲豹也捕捉兔、鼠、雉、松雞等為食物。有的美洲豹也捕殺各種家畜，包括馬、牛、羊等。

在很多有關美國西部的傳說中，有人說一位英雄式的獵人會與一頭美

洲豹作殊死決鬥。但是事實上美洲豹往往遠離人們居住的地區。也有少數人們受到美洲豹侵襲的事例，其中一次是為保護它的幼豹，另一次是一個人穿了鹿皮夾克被美洲豹誤認為是鹿。還有一次是一隻受傷的美洲豹被圍捕而作困獸之鬪時。美洲豹似乎對人類有幾分好奇，它有時在郊野的茅舍或營帳外面巡行徘徊，但很少會向人類主動侵襲。到現在為止，還沒有一隻美洲豹像獅、虎、豹那樣會變成食人者。

為什麼雄美洲豹被逐出

“家庭”？

美洲豹通常每胎生產三頭幼豹，每頭重約八盎斯，長約九吋。在最初的八天或九天內，幼豹的眼睛閉合，皮毛有斑點，尾巴有環紋，這些斑點及斑紋在六個月時消失。幼豹降生之後，雄豹立即被母豹逐出“家庭”，因為雄豹喜歡以它自己的幼兒為食。美洲豹的壽命通常為十五年。

貓類中那一種跑的最快？

印度豹雖然無可置疑的是貓類中

的一員，但是它的特徵不太像貓而更像犬。它有瘦長的四肢，大而狹窄的四足。但是它的爪不能縮入腳掌中的鞘內，這是顯然與其他的貓類不同的。印度豹的身體較為瘦長，但肌肉却非常發達。它的細長的尾巴有助於他在急速奔跑時轉移方向。它的皮毛黃褐色，有黑色的斑點。印度豹以前在亞洲非常之多，現在已近於絕跡，只有在非洲的平原地帶尚可發現。

印度豹比任何其他的貓類跑得快而遠，在一短距離內，甚至比任何動物為快，四、五百碼遠的距離瞬息即到達，它每小時能奔跑七十餘哩。

在古時，印度的酋長們會訓練印度豹以捕殺瞪羚、羚羊等。他們在印

犬類的頭骨



度豹的頭上覆以頭巾，然後用車將它載到狩獵場上。當將頭巾取下時，印度豹正好面對瞪羚或羚羊。起初它小心翼翼地與獵物接近，在距離獵物約四分之一哩的地方，印度豹便突然飛速地躍向獵物。不過羚羊與瞪羚奔跑的速度幾乎不亞於印度豹，如果獵物能面向一廣濶的區域奔逃，它是有機會逃命的。

犬 類

什麼是犬類？

這一類野生哺乳動物包括山狗、狼、胡狼、野犬、及狐等。它們的外貌都與普通的家犬差不多，這是由於它們都是由同一個史前的祖先演化而來的。犬類雖然屬於肉食者，有些種類也吃水果及蔬菜。所有的犬類都有長的鼻籠與堅強的兩頷。它們除了有四個犬齒用以攫住獵物之外，並且有扁平如磨的牙齒用以磨碎骨片，以及鋒利如鑿的牙齒用以切斷軟骨及肌腱。

野生犬類的尾巴特別蓬大，四肢瘦長，善於奔跑，速度雖不及若干其他動物，但能耐久。它們的直豎的兩耳，能夠自由轉動而指向聲音傳來的方位。它們的眼睛，縱然不能分辨顏色，但視覺却相當銳敏。犬類最靈敏的感覺是嗅覺，它們能循隨某種氣味而在大森林中奔走，就像人們在日正當頭時沿着公路行走那樣的容易。

犬類的腳爪不太尖銳，並且永遠向外伸出，不像貓類那樣能縮入腳掌下的鞘內。你或可能聽過犬在地板上行走時腳爪接觸地板所發出的刷刷之聲，但是你絕不會聽到貓的腳步聲。

犬類靠舌上的汗腺排汗。當天氣燥熱時，就將舌伸出口外，汗液由舌尖滴下。

山狗是有害的動物嗎？

當早期的美國開拓者初次將他們的家畜帶到密士西比河以西時，很快就發現山狗侵害山羊、綿羊、鷄、鵝

等的事實，所以成爲人們極端憎恨的動物。由於山狗對於家畜造成嚴重損害，人們乃不得不起而設法對它加以控制。不過山狗也捕殺大量有害的嚙齒動物，所以它們對於人類的價值，是否害多於益，便很難加以論定。在美國西部的一個州，在一場對山狗的殲滅戰中曾獲得相當的成效，山狗幾乎在該州絕跡。但是在以後的數年內，場撥鼠對農作物造成嚴重災害，使人們不得不起而再對場撥鼠作戰。在無可耐何之下，又不得不使山狗又恢復到原來的數目。起初，山狗只分佈在中部與西部各洲。由於撲殺的結果，乃退居到東部各州以及加拿大。

山狗的外貌瘦長而優雅，體長約四呎，蓬大的尾巴佔去全長的三分之一。它的肩部高約二十四吋，體重二十至三十磅。它的長毛灰色或黃褐色，腹面白色，尾巴的末端黑色。

山狗爲什麼裝死？

山狗是一種非常聰敏的動物，墨西哥人認爲山狗具有高度的智慧，他們形容一個刁滑詭詐的人時，往往以山狗做比擬。當山狗移向東部各州以後，漸漸適應人口稠密地區的生活——以蔬菜及人們廢棄的食物爲食。一位職司管理野生生物的官員曾說過，山狗能從園地中選出最好的西瓜。有

