

生肖·藝術·命運

羊



發行人 / 周安托

出版者 / 金楓出版有限公司

地址 / 臺北市復興南路一段342號6樓
之1

電話 / (02)7072636 · 7012160

企畫 / 游銘燦

主編 / 翁寧娜

編輯 / 楊淑惠 · 莊文曼 · 陳淑美

美編 / 王愛華 · 林秀玫

總代理 / 時報出版公司

地址 / 台北市大理街132號

電話 / (02)3066842 · 3025638

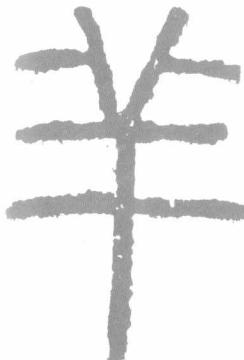
郵撥 / 0103854-0

行政院新聞局局版臺業字第3561號

初版 / 1986年12月

定價 / 新台幣110元整

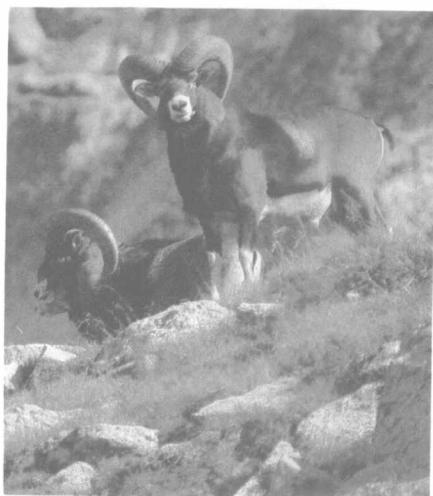
生肖、藝術、命運





目錄

羊的生肖 • 藝術 • 命運



生態	5
器物	19
郵票	24
紙塑	25
藝術	26
成語	52
傳說	53
造型藝術	53
羊的詠歎	80
文字之美	82
別稱異名	90
雜談	91
生肖的幸運方位與數字	96
命運	98
豪傑篇	121



生態



生態



雄條紋羚有美麗的螺旋角
和條紋狀的外皮

羊是哺乳類動物偶蹄目牛科的一屬。牛科動物共有 49 屬 115 種，包括牛、羚羊，綿羊和山羊等。

牛科動物和駱駝、鹿等食性動物一樣，都具有反芻作用，就是將已經嚥下胃部的食物，重新送回口中咀嚼，以達到更澈底的消化。反芻動物的消化器官與衆不同之構造：

門、犬齒長在下額，臼齒極為發達，咀嚼面有半月形的稜線數條，使牠們更易將食物磨碎；這類動物的主要食物為難以消化的草、葉等，所以牠們的腸部特別長，羊的腸子長度為其體長的 34 倍。內有分解纖維素的特殊細菌，可以幫助消化物之吸收。

羊是中形體型的食草動物。雌、雄羊頭

上都長有角，羊角與鹿角不同，它又不分叉，而且中空，永不退換，但隨著年齡增加逐漸生長，每年左角的根基部都會長出一條新隆線，憑著隆線數目的多寡，便可推算其年齡，只是隆線往往會重疊難辨。羊角是由頭骨上長出的骨質心所構成，外面已有一層如同指甲成份的角質鞘，角質鞘終生存在而不脫落。羊角大多向外側彎曲成旋渦狀，但因種類互異也有所不同，像野綿羊的角蟠成螺旋形，洛磯山大角綿羊的角，則變成一個或一個多滿圓，而野山羊的角呈弧形彎曲，

或者有些也扭曲成螺旋狀。

為了適應棲息於山岳環境中，牠們的腳雖短，但有強健的羊蹄。山綿羊和山羊的腳站得很穩，能夠在崎嶇的山路及陡峭的岩壁間活動，主要是因為牠們具有四週尖銳而中間凹陷的蹄，就像吸盤般，可以敏捷而安穩地行走於峭壁表面，牠們的蹄還有一個特色，那就是小巧而尖峭，不同於生活在平地的有蹄類那種大型蹄，可以適合在岩隙間落足。因此，山羊的爬岩能力較其他任何有蹄動物都來得強。



北非山羊是一種極端
腳踏實地的動物

山區的生活艱難而危險，土地貧瘠而又缺水，植物甚為稀少，所以，羊必須有忍受飢餓的本領。在夏天雪溶的時節，以高山上矮樹、灌木、青草，甚至於以苔蘚為生；等到冬天寒冷季節來臨時，便遷移至積雪較少，覓食較易的山谷中。生活在山地的牠們，也必須有一身濃密的羊毛，下面有厚皮和幾層脂肪，以抵禦極端的嚴寒；有些羊在冬天的時候，則會自動長出細軟的絨毛來禦寒。

在崎嶇陡峭的山地活動，很多時候需要用到跳躍的動作。山羊跳躍時，大部份力量都來自於後腿，牠的前腿主要是用來抬起前半身和著落；當牠向前躍起時，前後腿同時離地。這種跳躍動作，不僅需要強勁的力氣，還要有出色的眼力和平衡感。羊的行動十分輕巧敏捷，甚至可以站在樹斜伸的小枝幹上，吃梢頭的葉子和嫩枝。

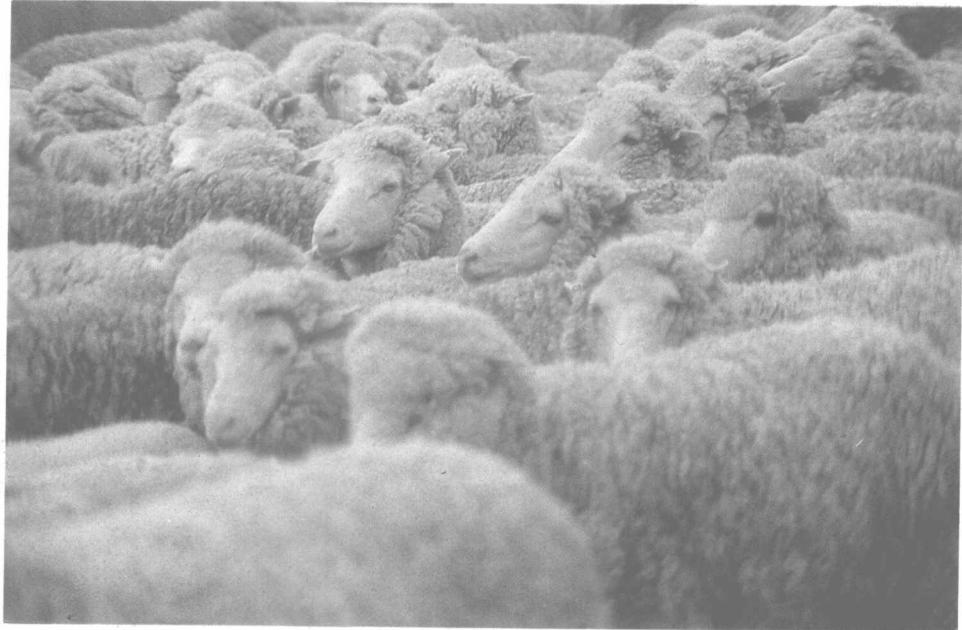
山羊和綿羊在牛科中，是最為接近的兩種動物，尤其是牠們的山居野生品種，大都以類似的方式來適應惡劣的環境，所以，彼此間的外觀、軀體大小，性質，叫聲、習性、罹病性等，往往十分相近，易被混淆。而生活在低地的綿羊與山羊，牠們之間則有些不同的特色。

一般來說，山羊的體型較有稜角，鼻樑成直線，四肢較長，角多呈鐮刀狀，雄山羊還長有頸鬚，前足蹄間有臭腺；綿羊具有較為柔圓的體型，鼻樑隆起，四肢較短，角是

螺旋狀，無頸鬚，前後足蹄間以及臉上都有臭腺。山羊的飼育，據傳是始於紀元前3500年的伊朗一帶，而綿羊的家畜化則更早，是在紀元前6000年，為中亞游牧民族衣食來源的重要家畜。綿羊和山羊主要的產地是在東半球，南半球一種也沒有，北美洲則有三種。



山羊縱橫於陡峭的山崖間



澳洲的綿羊除臉部之外，全身包裹著厚厚的羊毛



義大利國家公園中的野生山羊



山羊能疾行於崎嶇路

野山羊通常活躍在南歐、北美、中亞和喜馬拉雅山區，但目前已幾近滅絕，只能生存於極少數受到法律保護的地區。牠們喜歡成羣行動，但雄羊通常離羣索居，只有在生

育季節才歸隊。野山羊具有高度警覺性，但難接近，所以，是獵人們最富挑戰性和最有價值的獵物。

中亞高原上的盤羊是最大型的野生綿羊，重達 350 磅，彎角長有 5 呎，牠們夏天上山吃草，能去到海拔五、六千公尺的高山上，冬天則成羣居住在山谷中。當牠們受到驚嚇時，用前足敲打地面來警告同伴。盤羊有一雙大角，打架時用後腿抵擋地面，頭頂

著頭，拼命地向前抵，打鬥得十分猛烈。

羊是用途極廣的一種家畜，在大部份人類居住的地區，都可發現牠們的存在。牠們提供人們羊乳、肉品、毛類及皮革，並能協助較輕物資的運送，並能迅速清除田地間的野草和矮樹叢。



新疆哈薩克婦女手持紡繩將羊毛牽伸加拈而成毛線



藏族牧民擠奶風光

在中國、英國、歐洲及北美等地，家畜羊主要是供應乳品的奶羊，而且，羊奶再加工製成各種乳酪；在阿拉伯沙漠地域裡，由於清水難求，羊奶則成了非常重要的飲料，通常一、兩隻羊即可供給一個家庭一整年的用奶量，而且飼養牠們只需小小的圓檻，比起養牛經濟得多。羊肉極適於食用，尤其是

小羊的肉比火腿肉更加柔軟可口。中亞游牧民族的帳蓬，主要是山羊毛與綿羊毛混合製成的；而安哥拉羊與喀什米爾羊的毛皮，是世界上最高級的羊毛。小羊皮是上等皮質的來源，長久以來，摩爾人將羊皮加工精製成著名的摩洛哥皮，英國製造及輸出的小羊皮手套，一向是最受歡迎的產品；早在希臘、

羅馬時代，直到 11 世紀中國造紙術傳入歐洲以前，又薄又軟的羊皮紙，一直是書寫的最佳用具。

大規模養的羊主要有兩個品種，一是毛羊，一是奶羊。通常毛羊無法生產大量奶水，而奶羊也無豐厚而具有商業價值的皮

毛，這兩類羊在肉質上則無太大的差異。

羊在一歲左右即可產奶，4 至 6 歲是產量最多的時期，在 12 歲以前即可產生品質優良的羊奶。羊在 10 個月裡的平均乳產量是牠本身體重的 10 倍，最高可達 4000 到 5000 磅之多。

寧夏省著名的灘羊





陰涼通風的竹屋是羊兒們的好居處