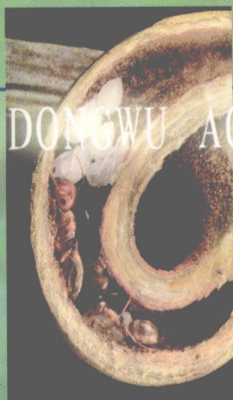




动物奥秘探索



DONGWU AOMI TANSUO

(十三)



DONGWUAOMITANSUO

吉林音像出版社
吉林文史出版社

动物奥秘探索

(13)



吉林音像出版社

吉林文史出版社



目
录

毛鼻袋熊	/1
毛鼻袋熊	/2
白熊	/3
小熊猫	/5
无尾树熊——考拉	/6
大熊猫——动物中的瑰宝	/8
熊狸——尾巴有缠绕功能的猛兽	/11
世界上最大的食肉动物——棕熊	/13
小熊猫——尾巴具九个环状斑纹的动物	/16
世界上最小的熊——马来熊	/20
黑熊——胸挂“新月”的“黑瞎子”	/21
白熊	/25
北极海象	/28
北半球的土著——海象	/29
陆地上最大的动物——非洲大象	/33





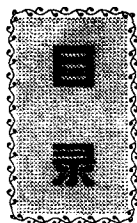
目
录

海象	/ 35
可爱的亚洲象	/ 37
非洲象	/ 39
“强者为王”的北象海豹	/ 41
麝牛——名字叫“牛”的羊类	/ 44
疣猪——草原上长有獠牙的猪	/ 48
鼻腔鼓起的羚羊——高鼻羚羊 ...	/ 50
鹅喉羚——喉部肿大的羚羊	/ 53
珍稀野生动物——犀牛	/ 56
爪哇犀	/ 60
苏门犀	/ 60
黑犀	/ 61
白犀	/ 61
猞猁——可可西里珍稀动物 ...	/ 62
猞猁——北温带寒冷地区的大型山 猫	/ 63
渴望嘴下留情的益兽——穿山甲 ...	/ 66
大熊猫概况	/ 67
大熊猫的分类	/ 69



目
录

食蚁兽	/ 71
猩猩——它们能代替人类作战	/ 73
海牛	/ 79
灵猫	/ 86
中华白海豚——香港回归的吉祥物	/ 88
鼠海豚——小型的海豚	/ 93
害怕船只的沙漏海豚	/ 94
长吻原海豚——具有长喙的海豚	/ 96
宽吻海豚——最聪明的海洋哺乳动物	/ 98
背鳍如镰的镰鳍斑纹海豚	/ 102
蓝白原海豚——具有深蓝色喙的海豚	/ 104
白吻原海豚——具有白色喙端的海豚	/ 107
真海豚——最常见的海豚	/ 108
灰海豚——上颌没有牙齿的海豚	/ 111



糙齿海豚—牙齿奇特的海豚	113
中华白海豚	114
北极海象	119
闻名于世的鸭嘴兽	120
袋鼠	124
犴獾	125
犴獾	127
北极海豹	130
北海狗雄雌体形差异最大的兽类	132
髯海豹—“胡须”浓密的海豹	137
环斑海豹—体形最小的海豹	139
西太平洋斑海豹善于潜水的海兽	140
虎	146





毛鼻袋熊

(*Lasiiorhinus latifrons*)

有袋目 (Marsupialia) 袋熊科 (Phascolomyidae)

有袋目：

本目包括 9 科约 80 属 250 种动物。在大多数有袋运行中，雌兽腹部都有一个皮襁或是皮口袋遮住它的乳头，即有育儿袋，有袋动物因此而得名。

孕期很短，幼兽出生时发育不完全，只是一个无毛的小胚胎。最大的有袋动物，如大袋鼠，孕期 33 天；而最小的有袋动物仅 12 天。幼兽生后全靠自身力量沿着母兽腹部爬到袋囊中寻找奶头，母兽并不帮助它们，它们叼住奶头后就不再松嘴，直至数月它们发育完全后才松开。

雌性有袋动物具有双子宫和双阴道。因而产仔后数天即可交配。母兽袋囊中如有幼兽，它体内有受精卵就会暂不发育。

有袋动物的牙齿比大多数哺乳动物都多。一





般 40—50 颗，也有例外，如袋熊则只有 24 颗牙齿。它们一生只长一套牙齿。

有袋类动物有的栖居在岩石间和地面上，有的是树栖，有的会滑翔，也有的掘地洞。它们的食性多种多样，有食肉的，有食虫的，也有食草的。

袋熊科：

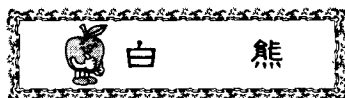
本科包括两属 4 种动物。躯体粗壮，象海狸及其它啮齿动物那样生有两对凿子似的门齿，尾巴短而粗，毛皮粗糙。雌性袋熊的袋囊口朝后开，每产一仔，5、6 月出生，幼仔在袋中一直待到 12 月份。



分布区有些地方与袋熊（袋熊产在澳大利亚和塔斯马尼亚）重叠，但毛鼻袋熊体型比袋熊（袋熊体长 70—120 厘米，体重 15—35 公斤）小。它的毛也比袋熊柔软、光亮、细腻。挖掘深而长的洞（有时达 30 米长）居住，洞末端铺上草伤脑



筋窝。白天在洞中休息，夜间出来吃草及其它植被。在山区或岩石地区的毛鼻袋熊挖的洞较浅，有时它们也在岩缝间作窝。生性胆小、谨慎，但在走头无路时也会摆出威吓的架势，踢敌害并发出嘶嘶的威吓声。当地面食物短缺时，它们也会象海狸那样咬倒树木吃树叶；还能象大熊猫那样用前爪握住树杆、吃杆上的叶子。它独居生活，只有在繁殖季节雌雄才到一起，但交配后不久，雌兽就把雄兽赶走。



食肉目熊科

学名：UrsusMaritimus 英文名：PolarBear

分布于北极及附近国家。白熊（又名北极熊）是仅次于阿拉斯加棕熊的陆生最大食肉动物之一，体重可达 750 千克。白熊栖居于北极附近海岸或岛屿地带。独居，常随浮冰漂泊。性凶猛，行动敏捷，善游泳，潜水。以海豹、鱼及鸟、腐肉、苔原植物等为食。繁殖期 3—5 月，孕期约 8 个月，每产 1—4 仔，4—5 岁性成熟，寿命 25—30



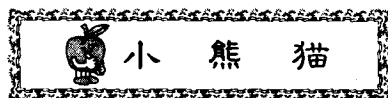
年。北京动物园 1953 年开始饲养展出，1962 年繁殖成功。被列入濒危野生动植物种国际贸易公约附录 II。

白熊 (*Thalarctosmaritimus*) 又名北极熊，产在北极地区。体长一般 2.2—2.5 米，公熊平均体重 410 公斤，母熊 320 公斤。有纪录其最大体重为 720 公斤。在熊中，除棕熊外，就数白熊体型最大了。它们善于游泳，每小时游速达 4 公里。其外貌笨拙，但行动相当敏捷，短距离奔跑时甚至能追上驯鹿。

白熊过着飘泊生活，常常待在大块浮冰上，顺流飘到数百公里远的地方。它一般都在靠近海边的地方活动，很少深入内陆。白熊几乎完全是肉食性动物，吃肉、鱼、鸟和腐肉，但它的主要食谱是海豹和鱼，偶而能猎到驯鹿和北极兔。夏季对大多数动物包括熊来说都是食物丰盛的季节，但对白熊来说却是淡季，因为这时大块的浮冰碎开，而内陆没多少可吃的食物。在夏季它们有时吃浆果，甚至吃苔原植物的叶子。

白熊除在仲夏交配季节外都是雌雄分居。每产 1—4 仔，孕期约 9 个月。在格陵兰，幼仔在 3、4 月间出生。在北京人为饲养下，幼仔在 11 月出生，出生时体重 700 余克。





食肉目浣熊科

学名: *Aliurusfulgens*

英文名: KesserOabdam, RedPabda

国家2级保护动物,被列入濒危野生动植物种国际贸易公约附录I。

小熊猫(又名小猫熊)产在我国陕西,甘肃、四川、西藏、云南及缅甸、印度、锡金、尼泊尔等地。栖居于海拔2—3千米高山丛林地带。

小熊猫体长50—64厘米,体重3—10公斤。感官不甚灵敏,性机警、灵活、善攀爬,常栖于很高的细树枝上睡觉或休息。集小群,在野外成对或成家族4、5只一起活动。喜吃竹子,亦吃树叶、果实、小鸟及鸟卵。小熊猫性情温顺,易于驯养。

在我国四川,4、5月发情,6、7月产仔,孕期3—4个月,每产2—3仔,约2岁性成熟,寿命约10年。在尼泊尔等地它的发情及产仔时间都要提前约2个月。仔兽出生时体长约6厘米,体重约



100 克，21 天后睁眼。



无尾树熊——考拉

在澳大利亚，人们亲切地把无尾树熊称为“懒汉”。因为这种动物非常懒惰，喜欢大白天在树上呼呼大睡。无尾树熊又叫考拉，它源于澳洲土著语 KOALA，意思是“无水”或“不喝水”的动物。无尾树熊是澳大利亚原产珍奇动物，一位法国动物学家给它起了一个名字，叫“带有育儿袋的熊”而实际上无尾树熊并不属于熊类动物。

无尾树熊一般体长约 60—120 厘米，体重在 15—30 公斤左右。它的皮毛厚而长，背上的毛呈棕灰色，腹部的毛为淡黄色。生有两只大而圆的耳朵，一对黑黑的小眼睛和长而黑亮的鼻子。无尾树熊的前肢较长，后肢较短，行走缓慢，不适合在地上生活。但它的前爪锋利，爬树很快。它前爪中的拇指与其他相连的几个指相互配合，可以抓拿东西。无尾树熊用它的第二、第三指梳理毛发。无尾树熊没有尾巴，臀部的皮毛厚而密，便于它坐在树上。这种动物的嗅觉和听力都很敏





锐，平衡能力很强，非常适应树上的生活。

无尾树熊是树栖动物，它喜欢独居，也没有固定的窝，大部分时间是在树上度过的。这种动物属夜行动物，白天睡觉，到晚上才出来觅食。它很少下地活动，下地也是为了从一棵树移到另一棵树上。无尾树熊以食桉树叶为生，偶尔也吃些嫩草和树皮。它从桉树叶里摄取脂肪和体内所需水分，所以它很少下树找水喝，每只成年无尾熊一天能吃一公斤以上的桉树叶。它除了很少喝水外，另一大特点是非常贪睡，每天平均至少要在树上睡 15—19 个小时。但它的平衡能力很强，即使在树上睡着了，也可以使始终保持着一个平衡的姿势，绝不会轻易掉下来。

澳大利亚人对无尾树熊有着特殊的感情。联邦政府规定，每年 10 月 20 日为澳大利亚全国无尾树熊日。每逢这一天，人们自发地组织起来，以各种方式开展挽救这种动物的活动。在无尾树熊较多的地区，有专门的科研人员、精心护理因意外而受到伤害或患病的无尾树熊。

在澳大利亚一些野生动物保护区里，人们常常看到小无尾树熊趴在妈妈的背上那可爱的形象。有趣的是，无尾树熊胆小，一受到惊吓就连哭带叫，声音好像刚出生不久的婴儿。无尾树熊性情



温驯，行动迟缓，从不对其他动物构成威胁。它的长相滑稽、娇憨，是一种惹人喜爱的观赏动物。

大熊猫——动物中的瑰宝

大熊猫为什么受到了全世界人民的喜爱？据分析可能有下面三个主要的原因：一是它具有美丽的形象，可爱的神态，有趣的动作，拨动着人们慈爱的心弦；二是它神秘的身世，独特的科学价值，吸引着人们去研究和探索；三是它稀少的数量，濒危的处境，激发起人们保护这一稀世珍宝的责任感。

根据历史文献的记载，近 3000 年来大熊猫曾在我国中原的河南，西北的甘肃南部、陕西中部，长江中游的湖南、湖北，西南的云南、贵州，以及四川盆地东南缘和东北缘等地，都曾残存过一段时间。大熊猫分布区的逐渐缩小，开始于 16 世纪，但主要是 19 世纪，并且现在仍然在继续缩小。

现生大熊猫的分布区已经相当狭小，实际上它的分布地点仅限于陕西秦岭南坡，甘肃、四川



交界的岷山，四川的邛崃山、大相岭、小相岭和大小凉山等彼此分割的 6 个分布区域，栖息于海拔为 1400? /FONT>3600 米之间的落叶阔叶林、针阔叶混交林和亚高山针叶林带的山地竹林中，总面积为 29500 平方公里。每个区域又由于高山、河流或公路、耕地等人为因素的影响，再被分离成更小的单位，所以栖息地实际面积不足总面积的 20%，仅有约 5900 平方公里。总计目前全国有 30 个小的种群，总数为 1000 只左右。其中除四川卧龙外，每个种群不足 50 只，有的仅有 10 余只。支离破碎的栖息地和孤立分布的生存状态对于大熊猫的繁殖和抵抗自然灾害都是十分不利的。

由于近亲繁殖不可避免，使得大熊猫致隐性基因的纯合，后代生命力降低，甚至畸型或致死。这种现象在动物园内人工饲养的大熊猫中也是一个严峻的问题，绝大多数个体是来自于同一野生地区，使很多在动物园中繁殖的幼仔在出生后出现畸型或者发育不良，大部分早期夭亡，种群难以得到维持和发展。

因为大熊猫是世界上极其宝贵的自然历史遗产，具有重要的学术研究价值，其生存和保护现状，为世人所关注。保护大熊猫的根本措施是保护大熊猫的栖息地，促进野外和饲养大熊猫的繁





殖，完善和强化管理手段，采取科学的方法，为大熊猫的生存创造必需的条件，稳定进而发展大熊猫种群数量，发展和恢复大熊猫的潜在栖息地。

保护大熊猫工作受到了我国政府的高度重视，早在 1962 年，国务院就发出“积极保护和合理利用野生动物资源”的指示，明令规定严禁捕猎大熊猫等珍稀动物。此后，在有“大熊猫之乡”称号的四川，第二年就建立了王朗、卧龙 2 个以保护大熊猫为主的自然保护区。自 70 年代中期以后，我国已经有陕西佛坪，甘肃白水江，四川卧龙、白河、九寨沟、黄龙寺、王朗、唐家河、小寨子沟、喇叭河、美姑大风顶、马边大风顶和蜂桶寨等 13 个自然保护区，总面积达 6868 平方公里，使大约 360 只野生大熊猫得到了更为有效的保护。

虽然我国多年来在保护抢救大熊猫的工作上取得了很大的成效，但由于保护的难度很大，大熊猫的现状仍然十分严峻。与 70 年代相比，大熊猫的栖息地已经减少了将近一半，而且被分割成十几个相互隔绝的小区，1000 多只大熊猫被分割为 20 多个小的群体，有的只有 3—5 只。随之必将产生近亲繁殖，群体间的基因不能交流，造成种群衰退而加速大熊猫的灭绝速度。同时作为子





遗物种的大熊猫的繁殖力和幼仔成活率都非常低，也越来越严重地威胁着它的生存。

造成这一严重局面的原因有很多，包括自然的，如繁殖力低下，竹类大面积开花等；但更主要的是人类活动的发展所造成的，其一是森林采伐和农业垦殖日益严重地蚕食着大熊猫的栖息地，毁坏了大熊猫的栖息环境；其二是大熊猫主食竹类大面积开花枯死，灾情仍然不断发生，后果严重；其三是偷猎、走私大熊猫的犯罪活动时有发生；其四是大熊猫栖息地内人口剧增，居民点不断扩展，群众的垦荒、砍伐、狩猎等活动直接威胁着大熊猫的生存。面对这样的困境，如果再不采取强有力的保护措施，从根本上解决大熊猫的致危问题，也许我们这一代人将会眼看着大熊猫走向灭绝。



熊狸——尾巴有缠绕

功能的猛兽

熊狸又叫熊灵猫，体形较大，体长为 61—69 厘米，尾长 56—90 厘米，体重为 9—14 千克。全身覆盖黑色或暗棕色的长毛，稀疏、粗糙而蓬松，

