

●中华全景百卷书

经济资源系列

90

中国 珍稀动植物

泽一昌

●吉林出版集团



7.228/337.9 2228
337.9(1)

Xc30/29

中华全景百卷书

○经济资源系列○中国珍稀动植物

泽昌

首都师范大学出版社

(京)新登字 208 号

图书在版编目(CIP)数据

经济资源系列/朱新民主编. —北京:首都师范大学出版社,1994

(中华全景百卷书)

ISBN 7-81039-428-2

I. 经… II. 朱… III. 经济-概况-中国 IV. F12
中国版本图书馆 CIP 数据核字(94) 第 12404 号

中 华 全 景 百 卷 书

经济资源系列

※

北京科技期刊出版集团总体策划

首都师范大学出版社

新华书店首都发行所发行

北京科技期刊出版集团排印中心排版

腾飞胶印厂印刷

※

787×1092 毫米 32 开本 3.5 印张 550 千字

1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月第 1 次印刷

ISBN7-81039-428-2/F·6 (81-90)定价:40 元

中华全景百卷书

编委会

顾问:徐惟诚 袁宝华 于友先
任继愈 苏 星

总编委员会主任:李志坚

总编委员会副主任:何卓新 孙向东

总编委:范西峰 董蕴琦 李学谦
李 伟 朱述新 母庚才
李建华

编委:(按姓氏笔划排序)

丁晓山	于振华	马艳平	王 红	王 伟
王 勉	王士平	王尔琪	王奇治	王品璋
王恩铭	王寅诚	王骊岭	石建英	卢云亭
田人隆	申先甲	刘 达	刘 彪	刘文彪
刘克明	刘树勇	刘振礼	刘俊华	刘峻骧
刘森财	成绥台	孙玉琴	孙彦钊	邢东风
李元华	李明伟	吕品田	吕金陵	朱立南
朱祖希	朱筱新	朱莱茵	朱深深	伍国栋
华林甫	向世陵	杨菊花	吴舜龄	宋志明
宋剑霞	忻汝平	汪家兴	张 正	张亚立

张兆裕	张则正	张鹏志	陈晓莉	陈绶祥
陆道中	武 力	武玉宇	赵艳霞	罗静文
周 亮	周育德	金启风	金奇康	金德年
金德厚	宗 时	空 宇	郑玉辉	郑进保
泽 昌	胡 洁	胡振宇	郝 旭	春 晖
钟 玉	郭文杰	郭积燕	郭素娟	袁济喜
夏继果	徐兆仁	徐庆全	钱 冶	浦善新
唐 忠	梁占军	涂新峰	黄同华	曹革成
蒋 超	葛晨虹	鲁 葳	焦国成	曾令真
谢 军	鄢爱红	裴仁君	熊晓正	戴瑞丰

※ ※ ※

总策划·总编辑:朱新民

执行总编辑:傅亿仲

副总编辑:贺耀敏 恽鹏举 刘占昌

装帧设计:王 晖 尚云波

编辑人员:任自斌 董凤举 曹革成

孙建庆 徐庆全

主旋律的音符

(总 序)

中华民族是富有爱国主义光荣传统的民族。在我国历史上,爱国主义历来是激励和鼓舞人民团结奋斗的一面伟大旗帜,是推动祖国社会历史前进的一种巨大力量,是各族人民共同的精神支柱。在新的历史条件下,继承和发扬爱国主义传统,对于振奋民族精神,凝聚全民族力量,为中华民族的振兴而奋斗,有着十分重要的意义。

江泽民等党和国家领导人多次强调,中共中央关于《爱国主义教育实施纲要》明确指出,要使爱国主义、集体主义、社会主义思想“成为全社会的主旋律”。爱国主义教育在社会主义意识形态中所处的重要地位,要求人们从确立社会“主旋律”的高度认识其重要性,把它作为社会主义精神文明建设的基础工程,作为引导人们确立正确理想、信念、人生观和价值观的共同基础。

《中华全景百卷书》是根据《爱国主义教育实施纲要》的精神而策划的。这是一套综合性强、品味高的爱国主义教育普及读物，是一所浓缩的爱国主义图书馆。它由100卷分10个系列构成。在明理、知事、动情、养成的四个环节上，用100幅色彩斑斓的图画，全景式地勾勒出祖国的古往今来和大好河山，用100个韵味浑厚的音符，合奏出爱国主义的主旋律。

《中华全景百卷书》是在北京市新闻出版局的指导下，由北京科技期刊出版集团总体策划，由100名专家分卷撰写而成，经首都出版界的共同努力，在建国45周年之际，呈现在广大读者面前。《中华全景百卷书》异彩纷呈，正所谓开卷有益。读了它，人们会感到做为中国人的自豪和骄傲；读了它，人们会感到做为当今中国人的使命与责任。

古人云：知天下事，读五车书。

我们说：读百卷书，激爱国情！

珍稀动物

大熊猫 大熊猫在分类上属食肉目大熊猫科。外形很像熊,身体大而肥胖,四肢粗壮,头圆像猫,耳小,尾巴短,脚和爪同熊一样,因此而得名。身体的毛色黑白分明,头和躯体乳白色,四肢黑色;白脑袋上有两只黑眼睛和两个黑眼眶,好像带上一副墨镜,因而俗称花熊。在动物界中,像这种长相的还是很少见的,人们一看,马上就能认出它。大熊猫的个头和普通的墨熊差不多,体长 1.2 — 1.8 米,体重 50 — 100 公斤以上,有的体重 200 公斤。

现代大熊猫栖息的环境是山高、谷深、树高、竹密的地方,它生活在海拔 2000 — 4000 米的高山带,那里山高林密,空气稀薄,有的地方一侧是悬崖陡壁,一侧濒万丈深渊,山高谷深,地势险峻。有的地方古木参天,蔽天遮日;有的地方箭竹满地,葛藤倒悬。大熊猫就生活在这密密层层箭竹林里,因而又俗称竹熊。现在它的家乡主要是四川

省的西部、北部,甘肃省的南部和陕西省的西南部等高山地区。

在这里海拔 2600 米以下的地方,混生着常绿的铁杉,落叶的白桦和槭树;2600 米至 3800 米之间,生长着高大的云杉、紫果冷杉等,树下是箭竹的世界,一根紧挨一根,密得透不过风来。这些竹子,细的像麻秆,粗的像拇指。质脆味甜。在距地面五六十厘米处,大熊猫整整齐齐的地将它咬断,津津有味地吃食它较嫩的枝叶。皮厚毛密的大熊猫,身体粗壮结实,那些细长的箭竹,被它肉锤般的脚掌一踩,倒的倒,断的断,压出一条“路”来。大熊猫一边走一吃,一只大熊猫每天要吃三四十斤鲜竹,它一边吃竹,一边拉粪。人们就是凭这些线索,寻找大熊猫的行踪。

大熊猫既怕酷热,又畏严寒,夏季多在中山带以上活动,冬春时节则向低山区积雪少的向阳山坡或溪边转移;饮水量很大,冬春季节常把肚子喝得很胀而行动蹒跚。大熊猫能泅水、爬树;习性温驯,不怕人,行动缓慢,美丽可爱,逗人喜欢。世界著名的动物园争相展出,“熊猫热”风靡世界。“世界野生动物基金会”的会徽也是镀金熊猫像。世界许多观众为了看它一眼,虽然只限 30 秒,也得排上 3 个小时的队才行。1986 年,日本上野动物园

为在东京出生的大熊猫幼仔在全国进行了征名活动,收到 27 万封回信,有 3331 封回信建议命名“童童”并在上野动物园举行了盛况空前的命名仪式。1979 年 9 月,我国赠送日本的大熊猫“兰兰”病死,日本人民十分伤心难过,他们戴着黑纱,流着眼泪,排着望不到头的长队前来吊唁。大熊猫不仅是中国的特产,而且也是世界上最珍贵的兽类。

关于大熊猫,在公元前 1200 年的《尔雅》一书中就有记载;成书于公元 100 至 121 年间的《说文》,称大熊猫“似熊,黄黑色,出蜀中。”

据调查,早在 2100 多年前的西汉,陕西咸阳宫廷开设的动物园——“上林苑”饲养的近 40 种动物中,就养着大熊猫。

大熊猫的家族非常古老。据生物学家研究,它起源于更新世早期,在更新世中期最繁盛。它们在 1000 多万年前体型较小;近 100 万年前,才出现体型较大的种类。以后逐渐发展,分布是越来越广,足迹遍及秦岭北麓的陕西、山西和北京一带,并且是周口店“北京人”捕猎的对象之一。在南方,东起台湾、福建、浙江,西到云南、四川,甚至在我国邻邦缅甸,都有它们的踪迹。大熊猫的祖先是食肉动物。它的胃呈纺锤形,构造简单,不像食草动物那样具有蜂巢式的小格子,与现代食肉动物的

胃相似；它的盲肠和小肠，粗短结实，没有明显区别，比现代各种食草动物的肠子都短；有比较发达的犬齿。只是随着千百万年时间的流逝，也和生物界的各类生物一样，越来越与它们的生活环境相适应。现在它们的食性已经改变为吃竹子了。

几百万年来，大熊猫能不断适应环境的变迁，自下而上至今，成为珍贵的“活化石”，为生物的进化提供了重要的依据。但是，由于大熊猫食量大、繁殖力差，自卫能力有限，特别又遭受人为的残害，至使它们的分布区域逐渐缩小。据 1969 年 4 月到 7 月的调查，大熊猫的主要产地——四川省平武县王朗自然保护区，如今也只有 200 只左右。如何使这种珍贵兽类能长期保存下去，已经成为国内外动物学家共同关心的问题。为了拯救这一世界最珍贵的动物，我国建立了 10 多个以大熊猫为主的自然保护区，还在卧龙和白水江两个自然保护区中建立了大熊猫的保护和研究基地。并开展了人工饲养下的繁殖工作。1963 年北京动物园首开人工繁殖成功的世界纪录。70 年代以来又取得人工授精繁殖和低温贮存大熊猫精液的成功经验为延缓其自然衰亡进程迈出了新的步伐。

紫貂 也叫黑貂，是森林中稀有而珍贵的毛皮兽。属于食肉目鼬科。

它的毛皮绒厚保暖,细柔而轻,富有光泽,精致美观,列为东北三宝之一。貂皮可制大衣、帽子、领皮、袖头以及围巾等。以毛长绒厚、油润发光并带有白色针毛的冬皮为上选。紫貂分布在西伯利亚、我国东北和蒙古人民共和国等地。

紫貂外形很像黄鼬,但比黄鼬大,身体细长,尾较粗,尖端毛很长。全身棕黑或黄褐色,腹部淡褐色。爪细而曲,非常尖利,适于爬树。

紫貂栖息在针叶林或混交林的密林深处,尤其原始森林中数量较多。通常居住在石堆内、树洞或树根底下。夏季多在黄昏时出来觅食,行动敏捷,善于爬树。紫貂单独生活,以各种小型啮齿类、松鼠、野兔、小鸟和鸟卵为食,有时也吃鱼、松子和浆果等。

每年4—5月繁殖,每次产2—4仔。小崽出生后36天才睁开眼睛,由雌貂哺育,雌貂常把食物咬碎吐出来喂给小崽。大约经过两个月小貂就可出洞找食,3年成熟,4年后才能生育,寿命15—20年。

紫貂经济价值较大,现在我国已开始驯化饲养,这将会给社会主义建设事业增添一笔很大的财富。

老虎 我国面积辽阔,是世界上产虎最多的

国家。由冬季长期积雪的原野，到全年热气腾腾的丛林，从东北到西南，从高原到海边，分布着不同亚种的虎。

过去，只知道东北虎和华南虎两个亚种。解放后，通过调查研究，才知道我国至少有三个亚种，甚至可能有四个亚种，全世界共有 10 个亚种。我国是世界上虎亚种最多的国家。第三个亚种即孟加拉虎，由于这个亚种虎是出现过较多的广为宣传的食人虎，并且因它是一个世纪以来各国狩猎者竞相追逐的猎物而变得举世闻名。第四个亚种是东南亚虎，又名印度支那虎，产于中印半岛。

在 70 年代，我国动物学工作者在西藏东南部的山南地区（喜马拉雅山脉的南坡）发现了虎，很可能属于孟加拉亚种。在西藏米林、墨脱、林芝、波密等地曾经发现过虎。这里是亚热带气候，林木茂密而且野生动物丰富。紧靠老挝的云南南部的西双版纳傣族自治州和云南西部的西盟、沧源、盈江等几个县也产虎。云南产的虎，从它的体形、毛色、花纹等各方面来判断，属于孟加拉亚种。

东北虎：是世界上最珍贵的虎，是“老虎王国”里的彪形大汉。据一些人的估计，野生的东北虎已数量不多了，大约只有 100 头。一般的虎，体长约 2 米，而东北虎即使不把那长 90—100 厘米的尾

巴计算在内,体长也达 2.8 米左右,有的加尾长达 4.116 米;一般的虎肩高 90 厘米,东北虎的肩高却在 1.1 米以上;一般的虎体重不过 180—240 公斤,东北虎的体重却可达 350 多公斤(雌虎较小而轻),有的重达 384 公斤。是世界上最大、最重的虎。

东北虎的前额有个像“王”字形的斑纹,一身淡黄色厚密的长毛上,镶饰着鲜明的黑色条纹,显得格外漂亮;那强健粗壮的四肢和一对炯炯有神的眼睛,看上去威风凛凛。它们虽然不生鬣(即劲毛),但年老的雄虎,面上却生有又长又密的毛,更显得虎威生风。

东北虎的毛色最淡,这是东北地区温度较低,阳光充足,湿度较小而造成的。冬季毛呈现乳黄色,下体胸腹部和四肢内侧的白色范围较广,身上的黑褐色条纹较疏、较淡且窄。由于东北和西伯利亚的严寒气候,体毛比其他亚种的虎长得多。虎尾的毛更十分丰满,使得它的尾巴比其他各亚种的虎要肥大得多,也显得更加威风。

东北虎凭着一身又厚又密的皮毛,不畏严寒。它在我国主要生活在长白山、小兴安岭等地,那里尽管气温在摄氏零下二三十度,甚至零下 40 多度,也能安然度过漫长的寒冬。

东北虎是一种大型食肉动物。它的主食是，出没于针叶林里及桦树丛中的野猪、鹿、熊、狍子等。由于猎食上的尖锐矛盾，使得东北虎与狼势不两立，它是捕捉恶狼的好手。南方的豺，有时还能依靠集体的力量，把华南虎撵走，但是狼却无法把东北虎驱出自己占有的地盘。

东北虎是不会随便触犯人的，有时它还会远远地避开人类。人们赤手空拳地在丛林中行走，担心的并不是碰到东北虎，而是害怕碰到饥饿的恶狼。有了东北虎，狼就少了，所以东北虎实际上起着保护当地居民和牲畜安全的作用。因此，人类不应去伤害它。

40年前，东北虎作为非常难得的珍贵动物，价值远在华南虎或孟加拉虎之上。由于保护和大力繁殖，东北虎已脱离绝灭危机。据调查，在黑龙江和吉林山野间自下而上的东北虎，大约有100只左右，在我国各地动物园还养着近百只。

华南虎：毛色呈桔黄色，有时略带赤色，比东北虎毛色深得多。斑纹较黑较宽，体侧常出现两条上下互相接连而形成的菱形纹。体毛不像东北虎那样又长又厚，虎尾当然也不像东北虎那样肥大。由于它的体毛长短适中，花纹又比较清晰美观，所以依毛皮业的标准看来，华南虎，尤其是西南各省

产的,其毛皮价值比东北虎更高。

华南虎比东南亚虎稍大,但尚不及孟加拉虎;1964年在陕西秦岭猎获的一只雄虎,全长2.9米,体重190公斤,算是华南虎中的“彪形大汉”了。北京动物园养过十来只华南虎,最重的只有167公斤。

由于华中、华南地区,人口密度远远超过东北地区,山区建设快,大量捕杀的结果,使得华南虎的数量大大减少。原来华南虎比东北虎的数量多得多,但到60年代中,所剩已经不多,进入70年代后,几乎已经濒临灭绝的边缘。全国动物园所养的华南虎,总数不过30只上下,而在野外残存的总数,估计最多也不超过50只。从前国内产虎最多的省区是湖南、江西和福建,现在湖南和福建还残留极少数,广西似乎只有靠近越南的边境地区还有一点,其他地方也已多年不见。另外,在广东、贵州、云南三省,或许还能找到几只。由于老虎浑身是宝,一些贪婪者不断捕杀它,因此,国家将它列为一类保护动物。

豹子 是大型猫科动物中分布较广泛的一种,遍及非洲和亚洲大部分地区。在我国,除了金钱豹、银钱豹之外,还有雪豹和云豹,它们都是国家一类保护动物。金钱豹和银钱豹体型像老虎,但

比老虎小,从鼻尖到尾尖,最长不超过 2.5 米,体重不超过 90 公斤。华南的金钱豹身上为黄色,带有黑斑点,圆圆的像金钱,北方的颜色淡些,东北的更淡,因而叫银钱豹。豹栖居在茂密的森林里,性情凶猛狡猾,身体敏捷矫健。善爬树,到树上捕食猿猴和鸟类,或伏在树上袭击树下走过的动物,还把吃剩下的猎物拖到树上,让那些不会上树的豺狼、老虎干瞪眼。它一般白天体息,晚上活动。或单独,或成对,或 4—6 只小群活动。雌豹怀孕 100 天左右,每次产 2—3 仔。豹皮美观高贵,国外流行用它做女大衣和运动服;豹骨还可代替虎骨制酒治病,再加上误认豹为吃人害兽,因而被大量捕杀。雪豹产在我国西北、西南高山雪线附近。身上乳白色,与皑皑白雪融为一体;毛皮厚密柔软、华丽富贵,身上有不规则和不显眼的斑点,圈纹,被公认为猫科动物中最美丽的一种。它凶猛机警,四肢矫健,所向无敌,是“高山之王”。雌雪豹孕期 93—113 天,每产 2—4 仔。西宁人民公园对雪豹已经人工饲养、繁殖成功。云豹产于我国华中、华南、海南岛,台湾,由其身上有大片大片云块型的花纹而得名。善于爬树,很少下地。雌豹每产 2—4 仔。人工饲养的驯服可爱。

野象 在祖国南方的西双版纳的原始森林,