

中国100种

珍稀动植物

中国自然与文化100系列丛书

丛书主编 张秀平 本册主编 李湘涛

广西人民出版社

中国自然与文化100系列丛书

中国 100 种珍稀动植物

丛书主编 张秀平 本册主编 李湘涛

广西人民出版社

(桂)新登字 01 号

选题策划 马丕环

责任校对 李带舅

责任编辑 马丕环

丛书主编 张秀平

中国自然与文化 100 系列丛书

中国 100 种珍稀动植物

李湘涛 主编

出版 广西人民出版社

(邮政编码: 530021)

南宁市河堤路 14 号)

发行 广西新华书店

印刷 广西区计委印刷厂

开本 850 毫米 × 1168 毫米 1/32

印张 15.5

字数 370 千字

版次 1998 年 8 月 第 1 版

印次 1998 年 8 月 第 1 次印刷

书号 ISBN 7-219-03636-1/Q·3

定价 20.00 元

丛书主编 张秀平

本册主编 李湘涛

撰稿者(按姓氏笔画排列)

丁 勇 王颖聪 卢 苇 谷 垒
谷静宇 李 平 李异鹰 李湘涛
李潇雨 张兰瑛 陈 晖 陈芸霏
曹 育 蔡瑞娜

描图绘制 王京蓉

主 编 的 话

自然遗产与文化遗产，是生活在地球上的人类共同拥有的双重遗产，是古代各种文明创造的杰出古迹和遗址以及各国人民赖以生存并在其中形成本民族文化特征的自然环境。人类创造的文化成果美化了自然，而自然界奇观美景又是人类创造文化成果时启发灵感和发现真善美的源泉。

征服自然和文化创造是一种对立，人类理应征服对自己不利的自然环境，文化则象征着各种高尚风格的创造价值；自然遗产与文化遗产又互为补充，各民族的文化特征是在他们所处的自然环境中形成的，而人类建造的工程之所以美，就是和周围环境相互融洽的结果。因此，自然和文化相辅相成，两者密不可分。自然遗产，它包括典型的地质地貌遗址、古生物、古植物、自然风景名胜等，这些自然遗产，为我们提供了唯一的、不可再生的记录。我们必须共同继承和研究这些自然遗产。文化遗产，则是一个民族在其所处的自然环境中创造力才能的表现，它可以是一座庞大无比的城市，也可以是一座孤零零的建筑，也可以是荒野中的一处古迹，一种精美绝伦、空前绝后的工艺美术器物作品，或者是一幅绘画作品、一首好诗、一本好书等精神文化产品，它们是历史，属于过去，也属于将来。它们所表现的历史价值、审美价值、旅游价值，都会在今天和未来中显现出来。我

们这一代人，都有责任将自然与文化遗产辨明清楚，保护好、养护好，将它们移交给未来世世代代。

但是，随着世界经济的发展、人类本身的繁衍，对自然界的保护和破坏的矛盾日益尖锐。现代工业和采矿业的不平衡发展及不合理开采使一些世界著名地质遗址遭受破坏，过度砍伐森林和开垦荒地导致植被被破坏，水资源的缺乏又使土地荒漠化日益严重，……在世界各地由于发展不平衡或保护不当，人类的自然与文化遗产正不断地受到威胁。不论是纪念性的建筑物还是建筑群，是山水风景还是自然保护地等都因时间的过去，或因人类不负责任的行为——如侵蚀、污染、潮湿、城市化、旅游人数的增加、废弃物的堆积等等因素，不断面临被破坏的危险，面对世界各地这种日益严重的破坏局面，全世界人民必须重新认识保护自然与文化遗产的重要性，重新燃起保护遗产的热情和在全世界范围内共同合作的良好愿望。

世界性的自然与文化保护工作，开始于 1972 年 11 月 16 日联合国教科文组织大会在巴黎通过的《保护世界文化与自然遗产公约》。该《公约》自 1975 年 12 月 17 日生效以后，各国政府和全世界的民众才开始普遍关注和重视世界性的遗产的登记和保护问题。《公约》的宗旨是：“依照现代科学方法，建立一个永久性的有效制度，共同保护具有杰出和普遍价值的文化和自然遗产。”按照《公约》第四条规定：设立世界遗产委员会，各缔约国向该委员会提供该国的国家遗产目录，并由该委员会发布《世界遗产表》和《危险状态世界遗产表》。迄今为止，已有 100 多个国家加入了世界遗产公约组织，共有 400 多处自然与文化遗址被世界文化及自然遗产委员会列入了

《世界文化与自然遗产名录》。它们中，既有美国科罗拉多河大峡谷、夏威夷火山国家公园，加拿大的魁北克古城区、落基山公园，也有埃及的金字塔，印度的泰姬陵……

中国幅员辽阔，山河壮丽，人口众多，历史悠久，自然资源丰富，历史文化积淀深厚，是闻名世界的文明古国，有很多珍贵的自然与文化遗产。1985年12月12日，中国加入了世界遗产公约组织。1986年开始了世界遗产的申报工作，截至1998年上半年，中国申报经世界遗产委员会正式批准共有19处自然和文化遗产列入了《世界遗产名录》。它们是：故宫博物院、周口店北京人遗址、长城、秦始皇陵、敦煌石窟、承德避暑山庄及周围寺庙、西藏布达拉宫、孔府孔庙和孔林、武当山古建筑群、湖南武陵源、九寨沟风景名胜区、黄龙风景名胜区、泰山风景名胜区、黄山风景名胜区、庐山风景名胜区、峨眉山/乐山大佛风景名胜区、云南丽江古城、山西平遥古城、苏州园林。

以上这些列入世界遗产名录的遗产的申报和登记，是一项振奋人心的工作，这些都是具有突出价值的自然与文化遗产。但是，列入世界遗产名录的遗产并不是唯一值得保护的财产，每个国家都有自己的自然与文化遗产。早在建国之初，我国政府就规定了古迹、图书及稀有生物保护办法并颁发了《古文化遗址及古墓葬之调查发掘暂行办法》（1950年5月24日），60年代初期，国务院开始公布第一批全国重点文物保护单位名单，至今已公布了3批共500处。1982年我国政府颁布了《中华人民共和国文物保护法》。这些，都标志着我国的自然与文化遗产保护工作步入了法制化的轨道。随着科学的发

展,历史的进步,人们开始认识到,每一代人都有神圣的使命,应该把前人创造的财富留给后人。基于这样的目的,我在组织编写了“中国 100 系列丛书”和“世界 100 系列丛书”之后,即组织编写了“中国自然与文化 100 系列丛书”和“世界自然与文化 100 系列丛书”。前者是不同于一般通史著作的读物,它是以人物、事件、著作、战争、文化等五大专题来概括中国历史和世界历史的精髓,分则独立成卷,合则成为整体,使读者读一篇有一篇的心得,读一卷有一卷的体会。后者则将全面系统地反映世界和中国的自然和人文遗产,以百题形式概括上述两大类文化的精粹,旨在了解全人类的共同遗产。

历史属于过去,也属于未来。对历史的认识,都是为了现实和未来。自然和文化遗产属于历史,但对它们的清理和保护,则是人们感受传统文化和大自然真善美熏陶的基础。当你在这些遗址遗迹中徘徊流连时,它们便会以实物形态向渴望了解历史的人们作出解释和说明,使得久远的历史仿佛神奇而又鲜活地再现了,你甚至可以感受昔日的历史人物的个性和精神,领略天体、地球、生物甚至人类本身的起源和演化。这些遗址遗迹,是历史生命的载体,是全人类的科学档案。

“人与天地相应,人与草木同归。”自然、文化、人类的生命运动,是 21 世纪人类社会的综合效应的运动,它们之间的和谐发展,是我们的家园更加美好的保证。我们要更多地发现我国的自然和文化遗产,使它们走向世界,超越往昔的辉煌,受到全人类的珍惜和保护。

我不揣谫陋,冒昧主编“中国自然与文化 100 系列丛书”和“世界自然与文化 100 系列丛书”,虽旨在概括中国自然遗产和文化遗产的精粹,反映世界自然遗产和

文化遗产的概貌,但唤起人们的永久保护意识和热情,则也是我的初衷之一。“防民之口甚于防川”,保护应该多于破坏。让阅读本书的人们,让中华民族的子孙,从心底里树立起保护自然的丰碑,则也是我言在书中意在书外的企图。

张秀平

1998年2月18日于北京

前 言

野生动植物是自然历史的遗产，生物圈的重要组成部分，全人类的宝贵资源和共同财富。人类的祖先就是依靠从野生动植物中摄取的营养，才得以生存和繁衍的。但是，由于森林的破坏，环境的污染，竭泽而渔式的乱砍滥伐和乱捕滥猎，使野生动植物遭到了灭顶之灾，正在以惊人的速度从地球上消失，已经达到历史上最严重的程度。现在世界上每年有数千种自然物种灭绝，其中有许多物种尚未被人类所认识。到本世纪末，灭绝的物种将达到现存生物物种的10%~20%，这种现象给人类带来的威胁甚至要比热核战争还要大。因此，如何保护好野生动植物，全力拯救珍稀濒危物种，已是摆在人类面前的一个刻不容缓的紧迫任务。

我国有着辽阔的国土和领海，气候条件复杂，自然环境多种多样，为各种野生动植物的生息繁衍提供了良好的条件。据统计，我国的野生动物多达数十万种，其中脊椎动物为4400多种，包括450多种兽类，1200多种鸟类，320多种爬行类，210多种两栖类和2000多种鱼类，很多种类是闻名世界的珍稀特产；我国的高等植物约有3万种，其中有许多是在北半球其他地区早已灭绝的古老孑遗种。我国是一个发展中国家，目前正面临着发展经济和保护环境的双重任务。我国政府把保护环境作为提高人民生活水平和生活质量的一个重要方面，不

遗余力地建设野生动植物的生息乐园，把保护野生动植物等自然资源、改善生态环境列为一项基本国策，采取多种措施拯救、保护、恢复和发展野生动植物资源。1984年我国公布了第一批国家重点保护植物名录，1988年公布了我国有史以来第一部专门关于野生动物资源保护的法律《中华人民共和国野生动物保护法》和《国家重点保护野生动物名录》，结束了野生动植物保护工作长期无法可依的局面，对于打击乱砍乱伐珍稀植物，乱捕滥猎、倒卖走私珍稀野生动物及其产品的违法犯罪活动有着重要的意义，标志着我国的野生动植物保护管理工作走上了法制管理轨道。

我国的野生动植物保护采取就地保护和迁地保护相结合的途径，建立自然保护区是就地保护的有效措施之一。到1995年底，已经建成类型比较齐全的自然保护区799处，面积达7185万公顷，约占国土总面积的7.19%，基本形成一个具有一定规模、覆盖全国的自然保护区网，使相当一批具有代表性的生物物种和生态系统得以完善保存。此外，我国还建立动物园和公园动物展区175个，各种野生动物繁殖中心（场）227个，建立大型植物园60多个，野生植物引种保存基地255个，使大熊猫、扬子鳄、中华鲟、白鳍豚、东北虎、朱鹮、银杉、珙桐、苏铁、金花茶等珍稀濒危动植物得到较好的保护。在野生动物保护管理、资源调查、驯养繁殖、科学研究等方面也做了大量工作，取得了显著成绩。我国还先后加入了有关国际公约、组织，与有关国家签订了保护协定，促进了野生动植物保护方面的国际交流与合作。

野生动植物的保护工作，反映了一个国家、一个民族的科学文化素养，由于我国人口众多，文化教育事业

还不够发达,全民族的环境意识还有待于进一步提高,所以宣传教育工作是一项长期而艰巨的任务。让广大人民群众,特别是青少年了解和认识野生动植物的形态、习性和价值,是使人们了解保护野生动植物的意义、提高人们保护野生动植物的自觉意识的一个重要途径。目前我国重点保护植物 388 种(包括变种),重点保护动物 400 多种,本书从保护名单中精心选取了 75 种动物和 25 种植物,力求全面地介绍各种重点保护野生动植物的情况,并且还绘制了插图。它们不仅都是在我国的自然和文化历史中具有重要影响的物种,而且也是各个动植物类群中具有代表性的物种,因此我们在介绍其中每一个物种的时候,也对该物种所能代表的列入保护名单的其他相近的物种也做了简要的介绍,从而使读者能够通过本书对我国的珍稀动植物以及相关的生物学知识有一个较为完整的了解。

李湘涛

1998 年 2 月 28 日于北京

目 录

1	行动迟缓的猴子 —— 懒 猴	1
2	与人类关系最密切的猴子 —— 猕 猴	5
3	最美丽的灵长类动物 —— 金丝猴	9
4	高空“杂技演员” —— 黑长臂猿	14
5	身披“铠甲”的动物 —— 穿山甲	19
6	动物中的瑰宝 —— 大熊猫	24
7	关东三宝之一 —— 紫 貂	30
8	长着一身金钱斑点的猛兽 —— 豹	35

9	兽中之王 ——虎	40
10	善于潜水的海兽 ——斑海豹	45
11	海上的“美人鱼” ——儒艮	49
12	生活于长江中的珍兽 ——白鳍豚	53
13	鼻子最长的动物 ——亚洲象	59
14	野生种群已经灭绝的动物 ——普氏野马	64
15	沙漠之舟 ——野骆驼	69
16	用香味传情的动物 ——原麝	74
17	最美丽的鹿类 ——梅花鹿	79
18	失而复得的珍兽 ——麋鹿	84
19	深山中的大型食草动物 ——扭角羚	89
20	北国森林中的小动物 ——雪兔	94
21	“水利工程建筑师” ——欧亚河狸	98
22	头上长“角”的“浪里白条” ——角鸬鹚	104

23	在海风中生活的鸟类 ——短尾信天翁	109
24	海空“强盗” ——白腹军舰鸟	113
25	栖居于深山中的涉禽 ——黑 鹤	118
26	东方鸟类的明珠 ——朱 鹮	123
27	长着铲子一样大嘴的珍禽 ——黑脸琵鹭	128
28	天之骄子 ——大天鹅	132
29	爱情的象征 ——鸳 鸯	137
30	空中霸王 ——金 雕	142
31	长着胡须的猛禽 ——胡兀鹫	148
32	大漠中的猛禽 ——猎 隼	152
33	泰加林中的“舞蹈家” ——黑嘴松鸡	157
34	头上长角的鸡类 ——红腹角雉	162
35	善于格斗的珍禽 ——褐马鸡	167
36	家鸡的祖先 ——红原鸡	172

37	尾羽奇长的鸡类 ——白冠长尾雉	177
38	具有华丽尾屏的“神鸟” ——绿孔雀	182
39	世界上惟一的高原鹤类 ——黑颈鹤	186
40	象征长寿吉祥的“仙鹤” ——丹顶鹤	191
41	生活于荒漠草原中的大型鸟类 ——大 鸨	195
42	长着弯曲长嘴的涉禽 ——小杓鹬	199
43	生活于荒漠地区的水禽 ——遗 鸥	203
44	以榕树果为食的鸟类 ——厚嘴绿鸠	208
45	能学人语的攀禽 ——绯胸鹦鹉	212
46	农林“卫士” ——褐翅鸦鹃	217
47	黑夜中的猎手 ——长耳鸮	221
48	头上长辫的“燕子” ——凤头雨燕	226
49	羽色艳丽的攀禽 ——橙胸咬鹃	230
50	戴着头盔的大鸟 ——双角犀鸟	234

51	“林木医生” ——白腹黑啄木鸟	239
52	羽色斑斓的鸣禽 ——蓝翅八色鸫	243
53	生活于大海中的爬行动物 ——绿海龟	248
54	我国最大的蜥蜴 ——巨 蜥	253
55	“蛇中之王” ——黑尾蟒	257
56	最珍贵的爬行动物 ——扬子鳄	261
57	体型最大的两栖动物 ——大 鲵	267
58	蛙类中的“猛虎” ——虎纹蛙	271
59	江南第一名鱼 ——松江鲈鱼	276
60	相貌奇特的近海鱼类 ——克氏海马鱼	280
61	从“高产”到“绝产”的鱼类 ——新疆大头鱼	285
62	降水洄游的“淡水人参” ——花鳗鲡	290
63	珍贵的冷水性鱼类 ——细鳞鲑	294
64	长江中的珍贵鱼类 ——中华鲟	298