

图书基本信息

书名：<<中国物种红色名录 第一卷 红色名录>>

13位ISBN编号：9787040155846

10位ISBN编号：7040155842

出版时间：2004-8

出版范围：高等教育

作者：汪松，解焱主编

页数：224

字数：1200000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

刚刚完稿的《中国物种红色名录》将分成6卷出版。这套专著包含了如此浩瀚的详细技术信息，是其他同类出版物所不可比拟的，也是十分难能可贵的。这套专著是由108位科学家和保护专家历时3年半完成的。该著作对中国这一世界幅员最大、地理上最多样化的国家中的一万多个现生物种的保护现状作出了评估。

本红色名录展示了对所有哺乳类、鸟类、两栖爬行类和部分鱼类，以及部分昆虫、软体动物等无脊椎动物和维管束植物等的评估结果。

根据IUCN（世界自然保护联盟）制订的红色名录等级标准，所有评估的濒危物种都确定了其濒危状况的等级。

书中还包括物种的分布图，显示了分布记录。

陆生脊椎动物部分的记录是基于《中国物种信息系统》所积累的资料。

这个信息系统，是中国环境与发展国际合作委员会生物多样性工作组多年努力建设和完善的成果，设立在中国科学院动物研究所。

这套纲要性的专著包含了所有专家们的通力合作，以及这套专著的主编汪松教授个人对此工作的成功推动。

这一成功的确实实现了合作者们的一个梦想。

因为不但这一工作的工作量本身对组织者和参与者是个极大挑战，而且这一巨著是在资金支持有限的情况下完成的。

除了学术上的贡献外，本套专著所展示的物种现状分析结果的意义是重大的。

过去的20多年，中国经济的快速增长是令人瞩目的，但这种增长的实现是以牺牲环境为代价的。

新的大坝、道路、工厂、城镇等等的快速发展，对土地、木材、岩石、水泥、水、野生食物、传统医药和其他各类资源不断增长的需求，导致野生栖息地的不断退化和破坏。

红色名录记录了这些变化。

数以千计的物种在20世纪60年代还是很常见的，现在都已列入了濒危物种名单。

内容概要

本书共分6卷。

第一卷为9000多个动植物的《红色名录》(Red List),包括物种名称(学名、中文名、英文名),中国分布占全球的比例、评估的濒危等级以及所依据的标准和理由,IUCN全球评估等级等。

后5卷分别为脊椎动物、无脊椎动物和植物卷册,内容为中国分布的6000种左右的受威胁物种的评估资料。

每个物种收集了迄今为止最晚近的信息,包括:分类信息(物种学名、中文名、英文名、重要的同物异名和分类信息备注),现有濒危等级信息(IUCN红色名录、中国红皮书、CITES附录、国家重点保护级别),中国分布占全球的比例,本次评估的濒危等级和所依据的标准及理由,生境、分布(分布图)、种群状况、致危因素、保护措施、参考文献、评估人及年代等等,具有重要的学术参考价值。

本书的出版能为国内外生物多样性保护、自然保护和野生动植物保护有关的科研、管理、保护、执法、履行国际公约等方面的人士提供一本重要的基础性参考书,促进我国生物多样性保护方面的科研、教育、管理、保护、立法和执法以及科普工作的进一步发展。

注:中国物种红色名录电子版本在:《保护中国的生物多样性》网站<http://www.chinabiodiversity.com>Electronic version of China Species Red List is in: COnVerVing China's Biodiversity at

书籍目录

第一章 中国物种受威胁现状分析 一、评估物种的门类分布情况 二、被评估物种的濒危等级隋况
三、中国物种的受威胁现状分析 四、中国物种红色名录的更新Chapter 1 Analysis of Threatened status
of Chinese Species 1. Evaluated. Taxonomic Groups 2. Endangered Categories of Evaluated Species 3
. Analysis of T0eatened Status of Chins Species 4. Update China Species Red List第二章 如何使用本书 一
、红色名录主体部分使用介绍 二、索引及专家联络地址Chapter 2 HOW to Use This Book 1
. Guidance on How to Use the Principal Parts of the China Species Red List 2. Index and Contact of Experts第
三章 IUCN 物种红色名录濒危等级和标准(3.1版) 1. 简介 . 序言 . 定义 . 物种濒危等
级 . 极危、濒危及易危的标准 附录1: 不确定因素 附录2: IUCN 物种红色名录濒危等级和标准
的引用 附录3: 列入IUCN红色名录分类单元的成文要求 参考文献第四章 IUCN 物种红色名录标准
在地区水平的应用指南(3.0版) 1. 简介 . 导言 . 定义 . 评估 . 成文和出版物 参考
文献 附录: 举例第五章 IUCN 红色名录濒危等级标准对比表第六章 中国物种红色名录Chapter 6 China
species Red List 刺胞动物门 CNIDARIA 水螅纲 HYDROZOA 淡水水母目 LIMNOM: EDLJSAIE
笠水母科 Olindidae 珊瑚纲 ANTHOZOA 石珊瑚目 SCLERACTINIA 造礁石珊瑚 Hermatypic corals
鹿角珊瑚科 Acroporidae 菌珊瑚科 Agariciidae 星群珊瑚科 Astrocoeniidae 丁香珊瑚科
CaryOPhyiidae 木珊瑚科 Dendrophylliidae 蜂巢珊瑚科 Faviidae 石芝珊瑚科 Fungiidae 裸肋珊瑚科
Merulinidae 褶叶珊瑚科 Mussidae 枇杷珊瑚科 Oculidae 梳状珊瑚科 Pectiniidae 杯形珊瑚科
Pocilloporidae 滨珊瑚科 Poritidae 铁星珊瑚科 Siderastreidae 扁形动物门 PLATYHELMINTHES .
涡虫纲 TURBELLARIA 三肠目 TRICLADIDA 淡水亚目 PALUDICOLA 枝肠涡虫科 Dendrocoelidae
三角涡虫科 Dugesidae 扁涡虫科 Planariidae 软体动物门 MOLLUSCA 腹足纲 GASTROPODA 前
鳃亚纲 PROSOBRANCHIA . 原始腹足目 ARCHAEOCASTROPODA . 鲍科 Haliotidae . 中腹足目
MESOCASTROPODA.
宝贝科 Cypraeidae 梭螺科 Ovulidae 凤螺科 Strombidae 冠螺科 Cassidae 田螺科 Viviparidae 新
腹足目 NEOGASTROPODA . 榧螺科 olividae 竖琴螺科 Harpidae 肺螺亚纲 PULMONATA 柄眼
目 STYLOMMATOPHORA 巴蜗牛科 Bradybaenidae 坚螺科 Camaenidae 嗜黏液蛞蝓科 Philomycidae
高山蛞蝓科 Anadenidae 野蛞蝓科 Agriolimacidae 鞋形目 SOLEOLIFERA 纳蛞蝓科 Rathousiidae
双壳纲 BIVALVIA 贻贝目 MYTILOIDA 江珧科 Pinnidae 帘蛤目 VENEROIDA 砗磲科 Tridacnidae
蛤蜊科 Mactridae 帘蛤科 Veneridae.
节肢动物门 ARTHROPODA 甲壳亚门 CRUSTACEA 软甲纲 MALACOSTRACA 十足目
DECAPODA 枝鳃亚目 DEDROBRANCHILTA 对虾科 Penaeidae 腹胚亚目 PLEOCYEMATA 真虾
下目 CARIDEA 长臂虾科 Palaemonidae 螯虾下目 ASTACIDEA 美螯虾科 Cambaridae 海蛄虾下目
THALASSINIDEA . 美人虾科 Callinassidae 螯蛄虾科 Upogebiidae 龙虾下目 PALINURA 龙虾科
Palinuridae 蝉虾科 Scyllaridae 异尾下目 ANOMURA 蝉蟹总科 HIPPOIDEA 管须蟹科 Albuneidae
短尾下目 BRACHYURA 绵蟹科 Dromiidae . 贝绵蟹科 Dynomenidae 圆关公蟹科 Cyclodorippidae
蛙蟹科 Raninidae 玉蟹科 Leucosiidae 膜壳蟹科 Hymenosomatidae 蜘蛛蟹科 Majidae 梭子蟹科
Porunidae . 弓蟹科 Varunidae 螯肢亚门 CHELICERIFORMES 肢口纲 MEROSTOMATA 剑尾目
XIPHOSURA 鲎科 Tachypleidae 蛛形纲 ARACHNIDA、 蜘蛛目 ARANEAE 节板蛛科 Liphistiidae
. 地蛛科 Atypidae 颠当科 Ctenizidae 异纺蛛科 Hexathelidae 长尾蛛科 Dipluridae 线蛛科
Nemesiidae 狒蛛科 Theraphosidae 古筛蛛科 Hypochilidae 管网蛛科 Filistatid 弱蛛科 Leptonetidae
泰莱蛛科 Telemidae 幽灵蛛科 Pholcidae 卵形蛛科 Oonopidae 拟态蛛科 Mimetidae 球蛛科
Theridiidae 蟹蛛科 Thomisidae 蝎目 SCORPIONES 钳蝎科 Buthidae 瘦尾蝎科 Ischnuridae 有鞭目
UROPYCI 鞭蝎科 Thelyphonidae 裂盾目 SCHIZOMIDA 哈氏盾科 Hubbardiidae 伪蝎目
PSEUDOSCORPIONES 土伪蝎科 Chthoniidae 毛伪蝎科 Tridenchthoniidae 木伪蝎科 Neobisiidae 阿
伪蝎科 Atemnidae 苦伪蝎科 Chernetidae 威伪蝎科 Withiidae 盲蛛目 OPILIONES 鼓肢盲蛛科
Sabaconidae 角板盲蛛科 Ceratolasmatidae 长奇盲蛛科 Phalangiidae 六足亚门 HEXAPODA 昆虫纲
INSECTA 鳞翅目 LEPIDOPTERA 有喙亚目 Glossata 凤蝶科 Papilionidae 粉蝶科 Pieridae 斑蝶科

<<中国物种红色名录 第一卷 红色名录>>

Danaidae 环蝶科 Amathusiidae 眼蝶科 Satyridae 蛱蝶科 Nymphalidae 珍蝶科 Acraeidae 喙蝶科
Libytheidae 蛱蝶科 Riodinidae 灰蝶科 Lycaenidae 弄蝶科 Hesperidae 蚕蛾科 Bombycidae 大蚕蛾
科 Saturniidae 燕蛾科 Uraniidae 蓇葖蛾科 Brahmaeidae 枯叶蛾科 Lasiocampidae 天蛾科 Sphingidae
鞘翅目 COLEOPTERA 臂金龟科 Euchiridae 犀金龟科 Dynastidae 锹甲科 Lucanidae 虎甲科
Cicindelidae 步甲科 Carabidae 两栖甲科 Amphizoidae 直翅目 ORTHOPTERA 亚蝻科 Sagidae 棘皮
动物门 ECHINODERMATA 海参纲 HOLOTHUROIDEA 楯手目 ASPIDOCHEIROTIDA附录
索引附录 专家名单及联络地址

章节摘录

所有列入极危的分类单元都符合易危和濒危的条件，所有列入濒危的分类单元都符合易危的条件。

这些等级通称为“受威胁等级”。

受威胁等级是整个等级体系中的一部分。

所有的分类单元都可列入一个适当的等级（图3.1）。

3.多条标准的作用 极危、濒危或易危分别都有数量标准范围；如果一分类单元符合这些标准中的任何一条，即可将该分类单元列入相应水平的受威胁等级。

每一个分类单元都必须经过所有标准的评估。

尽管一些标准不适用于特定的分类单元（一些分类单元永远也不会符合这些条件，但却接近绝灭），但是总有标准适合于评价这些分类单元的受威胁水平。

重要的是只要符合一条标准，而不在于所有各条标准都合适或者都完全符合。

因为事先不知道对于一个特定的物种来说，哪些标准适合。

因此，每个物种都应该用所有的标准进行评估，符合任何一条标准即应予以列入。

4.数量标准的来源 为探明跨越广大范围的有机体及其所展示的多样生活史的致危因素，通过广泛评估，得到了不同的标准（A-E）。

受威胁等级的各条划分标准中的数值是通过广泛商讨后形成的，尽管还没有正式证明这些数值的合理性，但这些数值都设定在普遍认为合适的水平。

等级内的多条划分标准的水平都是在一个共同的基准上独立设定的，并在它们之间求得了广泛的一致性。

5.列入名录过程中的保护措施 不管保护措施对一分类单元起了多大的作用，都可应用该受威胁等级标准。

必须强调的是即使该分类单元未被列入受威胁等级，也需要采取保护措施。

对分类单元可能有利的保护行动被作为成文要求的一部分被列入（见第三章附录3）。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>