

图书基本信息

书名：<<中国物种红色名录。  
第三卷。  
无脊椎动物>>

13位ISBN编号：9787040172508

10位ISBN编号：704017250X

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：汪松，解焱主编

页数：890

字数：15000000

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。

我们希望这套红色名录的出版能推动对物种编目和保护的新努力，而不仅仅是生物多样性丧失的一部文献记录。

有些种类许多年没有发现记录，可能只是因为它们没有被注意到，或者是因为它们生存在过去所知道的分布范围之外。

面临灭绝危险的一些种类，还可能通过计划周密的适当行动而得到拯救。

这套专著的出版有助于专家们制订和规划未来若干年的保护规划和优先项目。

希望这套专著能引起有关保护部门的注意和充分应用。

我个人感谢和祝贺这套重要著作的参与者和编撰者，并向他们表示崇高的敬意。

## 内容概要

《中国物种红色名录》全书共分5卷。

第1卷为1万余种动植物物种红色名录。

本卷为第3卷，内容为中国分布的1100多种受威胁的无脊椎动物的评估资料数据。

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（IU-CN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）、形态图、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。

本套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。

## 书籍目录

第一章 中国无脊椎动物物种评估和受威胁现状分析 一、无脊椎动物评估的门类 and 结果 二、中国无脊椎动物物种的致危因素分析 三、中国无脊椎动物物种的保护措施分析 四、中国物种红色名录的更新第二章 如何使用本书 一、无脊椎动物卷主体部分使用介绍 二、中英文缩写 三、索引及专家联络地址第三章 IUCN物种红色名录濒危等级标准对比表第四章 生境、致危因素和保护措施代码第五章 中国物种红色名录 刺胞动物门CNIDARIA 水螅纲HYDROZOA 淡水水母目LIMNOMEDUSAE 笠水母科Olindidae 珊瑚纲AN / HOZOA 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Caryophylliidae 木珊瑚科DcndroPhylliidae 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Oculinidae 梳状珊瑚科Peetiniidae 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 枝肠涡虫科Dcndrocoelidac 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ARCHAEOGASTROPODA 鲍科Haliotidae 中腹足目MESOGASTROPODA 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 双壳纲BIVALVIA 鞋形目SOLEOLIFERA 纳蛞蝓科Rathouisiidae 贻贝目MYTILOIDA 江珧科Pinnidae 帘蛤目VENEROIDA 砗磲科Tridacnidae 蛤蜊科Mactridae 节肢动物门ARTHROPODA 甲壳动物亚门CRUSTACEA 软甲纲MALACOSTRACA 十足目DECAPODA 枝鳃亚目DEDROBRANCHIATA 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 海蛄虾总科THALLASSINOIDEA 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 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 弱蛛科Leptonetidae 泰莱蛛科Telemidae 幽灵蛛科Pholcidae 蝎目SCORPIONES 钳蝎科Buthidae 有鞭目UROPYGI 鞭蝎科Thelyphonidae 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Danidae 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Hesperiidae 蚕蛾科Bombycidae 大蚕蛾科Saturniidae 燕蛾科Uraniidae 萝纹蛾科Brahmaeidae 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 椐手目ASPIDOCHIROTIDA 海参科Holothuriidae 刺参科Stichopodidae 枝手目DENDROCHIROTIDA 瓜参科Cucumariidae 沙鸡子科Phyllophoridae 芋参目MOLPADIDA 尻参科Caudinidae 无足目APODIDA 锚参科Synaptidae 海胆纲ECHINOIDEA 脊齿目STIRODONTA 口鳃海胆科Stomopneustidac 疣海胆科Phymosomatidac 拱齿目CAMARODONTA 毒棘海胆科Toxopneustidae 球海胆科Strongylocentrotidac 长海胆科Echinometridae 头帕目CIDAROIDA 头帕科Cidaridae 海星纲ASTEROIDEA 瓣棘海星目VALVATIDA 瘤海星科Oreasteridae 蛇海星科Ophidiasteridae 锯腕海星科Asteropseidae 肠鳃动物门ENTEROPNEUSTA 玉钩虫科Harrimonidae 殖翼柱头虫科Ptychoderidae 脊索动物门CHORDATA 头索亚门CEPHALOCHORDATA 狭心纲LEPTOCARDIA 双尖文昌鱼目AMPHIOXI 文昌鱼科Branchiostomidae附录1 索引Appendix 1

: Indices拉丁名索引|Index of Latin names中文名索引|Index of Chinese names英文名索引|Index of English names附录2 无脊椎动物卷评估和评审专家及联络地址Appendix 2 : List of Experts Assessors and Re and Their Contact Information附录3 参考文献Appendix 3 : Reference

## 章节摘录

第一章 中国无脊椎动物物种评估和受威胁现状分析 本评估所使用的濒危等级和标准是2001年3.1版的《IUCN物种红色名录濒危等级和标准》(参见《中国物种红色名录第一卷红色名录》第三章,或保护中国的生物多样性网站,以及本卷中的第三章 IUCN物种红色名录濒危等级标准对比表)

最后形成的濒危等级体系(图I-1)是2003年出版的《IUCN物种红色名录标准在地区水平的应用指南》的濒危等级体系。

该濒危等级体系针对地区评估特点,比2001年3.1版《IUCN物种红色名录濒危等级和标准》增加了“地区绝灭Regionally Extinct (RE)”和“不宜评估.Not Applicable (NA)”两个等级。

“地区绝灭(RE)”是指在中国范围内已经绝灭,但在世界其他地方还有自然生长的物种;“不宜评估(NA)”包括了那些在中国处于分布边缘,且数据缺乏,不适合在目前状况下评估的物种。

一、无脊椎动物评估的门类和结果 本评估工作共评估了无脊椎动物2441种,包括7个门下的12纲、28目、104科、427属。

下面详细列出了各门类评估结果(本书中所评估的无脊椎动物是第一卷中所有评估的2448种无脊椎动物中被列为绝灭、极危、濒危、易危和近危的1171个物种,被列为无危、数据缺乏、不宜评估的物种未被列入本书)。

## 编辑推荐

中国环境与发展国际合作委员会（China Council for International Cooperation on Environment and Development, CCICED）成立于1992年，是国务院的一个高级的国际咨询机构。生物多样性工作组（Biodiversity Working Group, BWG）（1992 - 2001，第三阶段先后为生态安全和保护地课题组）是该委员会下设的工作组之一，由中外专家组成，其任务是对我国有关生物多样性领域的各个方面开展调研，评估和示范研究，将结果和报告提交给委员会讨论，并通过委员会向政府提出关键性的政策建议。

《中国物种红色名录》项目是生物多样性工作组第二阶段开展的项目之一。

目的是通过应用IUCN的红色名录等级标准.对我国的野生动植物种约一万种进行评估.提出我国的动植物物种红色名录，供有关保护部门和决策者，科研和教学单位、保护界人士和社会各方面关心生物多样性保护和可持续发展的人士参考。

第一卷内容为一万种动植物评估的简要名录。

本卷为第三卷，内容为无脊椎动物1 171种的评估依据及相关资料，按种——列出。

脊椎动物和植物物种的评估依据及相关资料将在第二、四至六卷出版。

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>