

<<江西阳际峰陆生脊椎动物彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<江西阳际峰陆生脊椎动物彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787030274052

10位ISBN编号：7030274059

出版时间：2010-5

出版时间：科学出版社

作者：王英永 等著

页数：182

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>

<<江西阳际峰陆生脊椎动物彩色图谱>>

前言

阳际峰自然保护区是武夷山西北麓一个相对独立的山地地貌单元，地处中武夷山脉与北武夷山脉的“V”形拐点西侧。

保护区是一个极少受到人为干扰的无人区，具有发育典型的微地形，溪流密布，森林覆盖率高，常年以偏东风为主，具有较高的湿润指数。

因此，保存了武夷山地区丰富而颇具特色的生物物种资源，尤以陆生脊椎动物最为突出。

本课题组受江西省贵溪市林业局委托，于2007年10月至2009年6月对保护区及其周边地区进行了13次系统的科学考察，共记录陆生脊椎动物346种，包括两栖类2目7科33种，爬行类2目10科56种，鸟类17目49科207种，哺乳动物8目19科50种。

上述物种的记录，鸟类以照片、视频或声频为记录凭证，部分哺乳动物和两栖、爬行类动物以标本、照片、视频或声频为记录凭证。

因此，本次调查在获得大量标本的同时，亦获得超过6000张的照片及视频和声频资料，确保了调查的真实性和科学性，为保护区的后续科研、宣传及管理规划等工作积累了丰富的素材。

调查所获标本、照片和视频与声频资料保存在中山大学生物博物馆和贵溪市林业局。

其中，部分两栖类标本已经数字化并提交到科技部“十一五”国家科技基础条件平台建设专项网站数据库。

上述工作为本书的编写打下了坚实的基础。

经过对阳际峰所拍摄照片的反复筛选，最终本书收录了拥有高品质照片的阳际峰陆生脊椎动物256种，占本次调查记录陆生脊椎动物（346种）的74.0%。

其中，两栖纲动物32种，占阳际峰33种两栖类的97.0%；爬行纲动物43种，占阳际峰爬行类记录总数的76.8%；鸟类165种，占阳际峰鸟类记录总数的79.7%；哺乳动物16种，占阳际峰哺乳动物记录总数的32.0%。

本书的特点：通过在实地拍摄的照片，图文并茂地介绍阳际峰自然保护区陆生脊椎动物的多样性及其成因。

在物种介绍方面，通过各个物种的生态照片，结合该物种在我国的分布图和在该保护区的记录点分布图，直观地反映各个物种在阳际峰的种群状况；通过物种整体照片，不同角度照片，因雌雄、年龄等具有形态差异的照片或局部鉴定特征照片，呈现出更多的物种特征信息。

限于本书篇幅，以及有些物种只有标本或录音而没有照片（如夹捕的啮齿动物）或照片质量欠佳，尚有26.0%的阳际峰陆生脊椎动物物种没有被收录，是本书的一大缺憾。

在对阳际峰自然保护区进行科学考察及本书编写过程中，我们得到了江西省林业厅野保局，江西省贵溪市林业局、冷水林场、双圳林场、文坊镇政府等的大力支持；冷水林场场长仲金顺先生、双圳林场场长江忠先生为野外调查工作的顺利开展提供了强有力的后勤支持；冷水林场夏吉林先生参加了部分野外调查工作；中国科学院成都生物研究所江建平研究员对小竹叶臭蛙进行了分子生物学研究并给予了鉴定和指导意见，在此深表感谢。

本书如有错漏和不足之处，恳请读者批评指正。

<<江西阳际峰陆生脊椎动物彩色图谱>>

内容概要

本书是在对位于武夷山脉西北部的阳际峰自然保护区及其附近区域系统调查基础上编写而成。全书在简要介绍了阳际峰自然保护区自然地理、生态环境特点的同时，精选了实地拍摄的彩色照片592幅，分布图和保护区功能区划图等274幅，详细介绍了分布于该保护区的陆生脊椎动物256种，占调查所记录346种的74.0%，基本反映了阳际峰自然保护区乃至武夷山脉的陆生脊椎动物多样性、区系特点及科学价值。

在物种介绍方面，每个物种选用2张照片，包括该物种1张整体生态照片和1张局部鉴定特征照片或不同角度、不同年龄阶段、雌雄形态差异的照片，呈现出更多的物种特征信息；同时，配以该物种在我国的分布图和在该保护区的记录点分布图，直观反映了各个物种在阳际峰的分布及种群状况。

本书可作为从事分类学、生态学、生物资源学、环境科学的科研人员和大专院校师生，从事林业、环境和自然保护区建设和管理的工作者，从事生态保育及生态教育的非政府组织个人及团体，自然爱好者、摄影爱好者等的参考用书。

<<江西阳际峰陆生脊椎动物彩色图谱>>

书籍目录

前言阳际峰自然保护区地理位置图阳际峰自然保护区功能区划图第一部分 阳际峰自然保护区动物多样性主要特征 11 基本自然地理条件 1.2 阳际峰自然保护区动物多样性主要特征第二部分 图谱编制依据 2.1 分类系统和依据 2.2 珍稀濒危和国家级重点保护野生动物 2.3 中国特有种认定第三部分 阳际峰自然保护区主要植被特点和景观类型 3.1 总论 3.2 若干生态系统与群落第四部分 阳际峰自然保护区陆生脊椎动物彩色图谱 4.1 阳际峰自然保护区两栖纲动物彩色图谱 4.2 阳际峰自然保护区爬行纲动物彩色图谱 4.3 阳际峰自然保护区鸟类彩色图谱 4.4 阳际峰自然保护区哺乳动物彩色图谱第五部分 阳际峰自然保护区重点动物分布图集 5.1 国家级重点保护野生动物 5.2 地区性新记录物种 5.3 中国特有种(两栖类) 5.3 中国特有种(两栖类) 5.3 中国特有种(两栖类) 5.3 中国特有种(两栖类) 5.3 中国特有种(爬行类) 5.3 中国特有种(爬行类) 5.3 中国特有种(鸟类) 5.3 中国特有种(兽类) 5.4 间断分布鸟类() 5.4 间断分布鸟类()主要参考文献索引

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>