

<<河南啮齿动物区系与生态>>

图书基本信息

书名：<<河南啮齿动物区系与生态>>

13位ISBN编号：9787564507121

10位ISBN编号：7564507128

出版时间：2012-5

出版时间：郑州大学出版社

作者：路纪琪，王振龙 编

页数：282

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>

<<河南啮齿动物区系与生态>>

内容概要

《河南啮齿动物区系与生态》基于作者对河南啮齿动物研究的相关成果并经系统整理而成。全书内容分为6章，分别介绍了河南啮齿动物研究历史、区系与地理区划、现生种类、重要种类的生理生态、行为生态、鼠类危害控制等，力图使读者了解河南啮齿动物研究的进展；为便于理解，书中还给出了必要的图表；附录中给出了标本制作方法和中国啮齿动物系统检索，便于使用者在实际工作中查阅。

《河南啮齿动物区系与生态》可以作为高等院校、卫生防疫部门、植物保护部门研究人员和专业技术人员的工具书，也可以作为野生动物管理人员、研究生的重要参考书。

<<河南啮齿动物区系与生态>>

作者简介

路纪琪博士，教授，博士生导师。

郑州大学生物多样性与生态学研究所所长，郑州大学生物系生物科学教研室主任。

享受国务院政府特殊津贴专家、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、河南省学术技术带头人、河南省创新型科技团队负责人；2004年7月毕业于中国科学院研究生院/动物研究所生态学专业，获博士学位；1995年7月毕业于陕西师范大学动物学专业，获硕士学位；1986年7月毕业于兰州大学动物学专业，获学士学位。

曾任中国动物学会理事、河南省动物学会秘书长，现任中国兽类学会理事、中国生态学学会动物生态专业委员会委员、中国灵长类专家组成员、河南省动物学会理事。

路纪琪教授现为动物学省级重点学科带头人、《动物生物学》校级精品课程负责人，动物学硕士点学科带头人、郑州大学研究生创新实践基地（济源）负责人。

先后获河南省师德先进个人、河南省优秀共产党员、河南省教育奖章、郑州大学“三育人”先进个人、郑州大学教学优秀二等奖、“大学生社会实践活动”先进工作者、“网上教评”学生最满意教师、郑州大学学生“我最喜爱的老师”提名奖等荣誉。

从事动物生态和保护生物学研究，主要研究方向为太行山猕猴生态与保护、动植物相互作用、生物多样性保护、自然保护区建设与管理等；承担国家“973”计划课题、国家自然科学基金项目、河南省自然科学基金项目等研究课题多项；曾赴法国第六大学、南非自由州大学、日本京都大学进行学术交流。

迄今已在International Journal of Primatology、Acta Oecologica、Forest Ecology and Management、动物学报等刊物上发表学术论文80余篇，主编出版《河南啮齿动物志》、《河南珍稀濒危动物》等著作7部。

王振龙，男，理学博士，副教授，硕士研究生导师。

1991-1995年在兰州大学生物系动物学专业学习。

1995-1998年在中国科学院西北高原生物研究所获硕士学位；2002-2005年在中国科学院动物研究所获博士学位。

2006-2009年在中国科学院西北高原生物研究所作博士后研究。

先后主持或参加“973”专题、国家自然科学基金重点项目、面上项目等研究课题。

主要从事动物行为学和进化生态学研究。

发表论文40余篇，其中SCI论文10篇，参编专著1部。

<<河南啮齿动物区系与生态>>

书籍目录

1 河南啮齿动物研究概述2 河南自然地理概况2.1 豫西黄土台地丘陵2.2 豫西伏牛山地丘陵2.3 南阳盆地2.4 豫南桐柏-大别山地丘陵2.5 豫东豫北平原2.6 豫西北太行山地丘陵3 河南啮齿动物区系与地理区划3.1 区系组成3.1.1 区系特征3.1.2 区系演替3.1.3 地理分布3.2 地理区划3.2.1 区划的意义、原则和方法3.2.2 区划说明4 河南啮齿动物分类4.1 啮齿动物分类学基础4.1.1 分类地位4.1.2 分类依据4.1.3 鉴别特征4.1.4 外部形态4.1.5 头骨形态4.1.6 牙齿与齿式4.1.7 外形及头骨测量4.2 河南啮齿动物类群4.2.1 啮齿目4.2.2 兔形目4.3 河南啮齿动物种类4.3.1 松鼠科4.3.2 鼯鼠科4.3.3 仓鼠科4.3.4 鼠科4.3.5 豪猪科4.3.6 鼠兔科4.3.7 兔科5 河南啮齿动物生态研究5.1 棕色田鼠的低氧生理生态研究5.1.1 急性常压低氧对棕色田鼠的影响5.1.2 慢性常压低氧对棕色田鼠的影响5.2 光照对棕色田鼠活动性的影响5.2.1 不同光照条件对棕色田鼠昼夜节律的影响5.2.2 光照对棕色田鼠活动节律的影响5.2.3 光照条件对棕色田鼠行为的影响5.3 退耕还林区鼠类对林木种子命运的影响5.3.1 林木种子命运与鼠类的关系5.3.2 栓皮栎和山杏种子命运的比较5.3.3 种子产量对鼠类扩散栓皮栎坚果的影响5.4 年龄对小家鼠筑巢的影响5.4.1 不同年龄组24h内筑巢等级的变化5.4.2 不同年龄组连续4d内获取巢材重量的变化5.4.3 不同年龄组连续4d获取巢材后的筑巢等级5.5 人类活动干扰对农作区鼠类种群的影响5.5.1 道路对农区鼠类的影响5.5.2 生境类型对棕色田鼠分布的影响5.5.3 农田耕作对棕色田鼠的影响5.6 退耕还林区植物群落结构与鼠类的营养关系5.6.1 济源浅山区的植被特征5.6.2 鼠类食性与生境的关系5.6.3 土壤湿度对鼠类发现种子的影响6 鼠类危害的防治6.1 鼠类的经济意义6.1.1 对农业的危害6.1.2 对林业的危害6.1.3 对人类健康的危害6.1.4 利用价值6.2 全球气候变化与鼠类危害6.3 危害防治6.3.1 概述6.3.2 综合治理附录附录1 啮齿动物标本的采集、制作与保存附录2 中国啮齿动物系统检索索引中文索引拉丁文索引参考文献Summary后记

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>