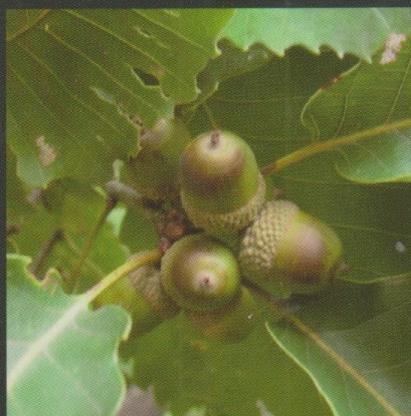


# 森林生态系统鼠类与 植物种子关系研究

——探索对抗者之间合作的秘密

Studies on the Rodent-Seed Interactions of Forest Ecosystems  
— Exploring the Secrets of Cooperation between Antagonists



张知彬 主编



科学出版社

## 内 容 简 介

全书系统探讨了鼠类贮藏植物种子的生态过程和由此而产生的种群生态学、群落生态学、动物行为学和进化生物学等科学问题。全书共分10章,第一章至第三章主要介绍学科背景、科学问题、基本概念、理论体系及研究方法,第四章至第九章主要介绍本书作者及合作团队近20年来取得的研究成果,第十章做了简要的综合与展望。

本书适合从事生态学、动物学、植物学及进化生物学等方面的教师、学生及其他读者阅读。

### 图书在版编目(CIP)数据

森林生态系统鼠类与植物种子关系研究:探索对抗者之间合作的秘密/  
张知彬主编. —北京:科学出版社,2019.3

ISBN 978-7-03-057938-6

I. ①森… II. ①张… III. ①森林生态系统-鼠科-关系-树木-种子-研究 IV. ①Q959.837 ②S722

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第127622号

责任编辑:王静 马俊 李迪 郝晨扬/责任校对:严娜

责任印制:吴兆东/封面设计:北京铭轩堂广告设计有限公司

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京虎彩文化传播有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2019年3月第一版 开本:787×1092 1/16

2019年3月第一次印刷 印张:22 3/4

字数:540 000

定价:198.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

- 王 博 中国科学院西双版纳热带植物园  
电子邮箱: yangblue@xtbg.org.cn
- 王 京 陕西省动物研究所  
电子邮箱: wangjing122411@yeah.net
- 王 昱 中国科学院动物研究所农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室  
电子邮箱: weiming312@163.com
- 王振宇 江西师范大学生命科学学院  
电子邮箱: zhenyuwang1983@163.com
- 肖治术 中国科学院动物研究所农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室  
电子邮箱: xiaozs@ioz.ac.cn
- 严 川 中国科学院动物研究所农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室  
电子邮箱: yanchuan@ioz.ac.cn
- 杨锡福 中国科学院动物研究所农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室  
电子邮箱: yangxifu@ioz.ac.cn
- 杨月琴 河南科技大学农学院  
电子邮箱: yyqyxf@126.com
- 易现峰 江西师范大学生命科学学院  
电子邮箱: ympclong@163.com
- 于 飞 河南师范大学生命科学学院  
电子邮箱: yufei@htu.cn
- 张洪茂 华中师范大学生命科学学院生态与进化生物学研究所  
电子邮箱: zhanghm@mail.ccnu.edu.cn
- 张明明 河南科技大学农学院  
电子邮箱: zmm.ivy@163.com
- 张义锋 郑州大学生命科学学院  
电子邮箱: zhangyf138@163.com
- 张知彬 中国科学院动物研究所农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室  
电子邮箱: zhangzb@ioz.ac.cn
- 赵清建 中国科学院动物研究所农业虫害鼠害综合治理研究国家重点实验室  
电子邮箱: zhaoqingjian88@163.com