

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 瑞典南部落叶林动物对种子捕食的实验研究 (英文)

作者: Jon Loman

Department of Animal Ecology, Lund University

摘要: 在瑞典南部落叶林, 本文于1985年和1986年秋季分别研究了不同动物对欧洲七叶树、夏栎、山楂和黑刺李等4种种子的捕食作用, 即种子释放1周后被动物捕食的情况。实验分以下3种处理: 排除小兽和鸟、排除鸟和对照(小兽和鸟均不排除), 但昆虫可进入所有处理。在不同落叶林和小型林地共建有16个重复实验, 即每个林分类型于每年秋季各设4个重复。在所有林分(包括落叶林和小型林地), 不同处理的种子捕食表明: 小兽是欧洲七叶树、夏栎和黑刺李等植物种子的主要捕食者, 而无脊椎动物则是山楂种子的主要捕食者, 但鸟类很少取食上述种子, 因而捕食作用极小。在其中1年, 动物对种子的总捕食率在落叶林和小型林地存在较大差异, 以小型林地较高 [动物学报52(3): 462 - 468, 2006]。

关键词: 小兽 鸟 昆虫 橡子 坚果

通讯作者: Jon Loman (E-mail: jon.loman@zoekol.lu.se).

这篇文章摘要已经被浏览 518 次, 全文被下载 403 次。

[下载PDF文件 \(804180 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>