



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 食虫蝙蝠与昆虫之间的相互作用和协同进化关系

作者: 罗峰, 梁冰, 张礼标, 张树义

中国科学院动物研究所 北京 100049; 中国科学院研究生院 北京 100049

摘要: 食虫蝙蝠与昆虫之间是捕食和被捕食的关系, 夜行性昆虫是食虫蝙蝠主要的食物来源。在漫长的协同进化中, 蝙蝠施加的捕食压力导致夜行性昆虫一系列特征的进化, 其中一部分昆虫进化出能听到蝙蝠的超声波信号并采取逃跑行为或者能通过其它方式躲避蝙蝠, 同时昆虫的适应性特征同样影响着蝙蝠的回声定位和捕食策略。本文从蝙蝠捕食昆虫的种类、昆虫对蝙蝠捕食的反应和食虫性蝙蝠对昆虫防卫的适应对策等三个方面对食虫蝙蝠与昆虫之间的相互关系进行了概述。

关键词: 食虫蝙蝠; 夜行性昆虫; 食物选择; 协同进化

这篇文章摘要已经被浏览 24 次, 全文被下载 6 次。

[下载PDF文件 \(191080 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005