

[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: 中国云南吸虱昆虫物种多样性及群落结构研究\*

作者: 郭宪国<sup>1, 3)</sup>, 钱体军<sup>1)</sup>, 郭利军<sup>1)</sup>, 王晶<sup>1)</sup>, 董文鸽<sup>1)</sup>, 张励<sup>2)</sup>, 马志敏<sup>2)</sup>,  
李伟<sup>1)</sup>

1) 大理学院基础医学部媒介与病原生物研究室, 云南大理 671000;

2) 大理学院检验医学系, 云南大理 671000;

3) 汕头大学医学院细胞生物与遗传学教研室, 广东汕头 515031

摘要: 在对云南省9个县(市)抽样调查的基础上, 本文对境内小型哺乳动物(小兽)体表吸虱昆虫物种多样性及群落结构进行了研究。物种多样性用物种丰富度表示, 多样性指数及均匀度计算采用Shannon-Wiener方法。所捕获的2745只小兽经分类鉴定隶属啮齿目、食虫目、攀鼯目、兔形目和食肉目5个目中的10科、25属、41种。从各种小兽宿主体表共采集到吸虱昆虫18165只, 经分类鉴定隶属4科、6属、22种, 其种类明显少于宿主种类。几乎每种小兽宿主体表都有固定的吸虱种类寄生, 但吸虱种类数很少(1-4种)。动物分类上接近的宿主, 其体表的优势吸虱种类基本相同。研究结果表明, 小型哺乳动物体表吸虱昆虫的物种多样性很低, 群落结构十分简单。研究同时提示, 吸虱昆虫与小兽宿主之间可能存在高度一致的协同进化关系。

关键词: 虱目 物种多样性 群落结构 吸虱 云南 中国

这篇文章摘要已经被浏览 89 次, 全文被下载 0 次。

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: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>