

[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: 虎凤蝶属雄性外生殖器超微结构的比较 (鳞翅目: 凤蝶科)

作者: 洪健, 叶恭银, 邢连喜, 胡萃, 松村行

摘要: 运用扫描电镜观察了虎凤蝶属现有4种雄成虫的外生殖器。结果表明: 中华虎凤蝶 *Lueh-dorfia chinensis* Leech、长尾虎凤蝶 *L. longicaudata* Lee、乌苏里虎凤蝶 *L. puziloi* Erschoff 和日本虎凤蝶 *L. japonica* Leech 雄性外生殖器的一般形态结构相似, 而其抱器、钩状突、阳茎、阳茎轭片的超微结构存在着差异, 这些特征可作为鉴定的依据。通过对雄性外生殖器形态结构的比较, 以及有关结构参数的聚类分析, 讨论了4种虎凤蝶的亲缘关系。作者认为, 中华虎凤蝶具有最原始的结构特征, 可能较接近该属祖先, 长尾虎凤蝶则与其较近缘; 乌苏里虎凤蝶与日本虎凤蝶相对较近缘, 与前两种差异略大。

关键词: 虎凤蝶属, 雄性外生殖器, 超微结构, 扫描电镜

这篇文章摘要已经被浏览 62 次, 全文被下载 26 次。

[下载PDF文件 \(6482752 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>