

[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: 基于防御腺的中国琵琶甲族Blaptini系统发育分析鞘翅目: 拟步甲科

作者: 任国栋, 杨秀娟, 印红

摘要: 根据琵琶甲族Blaptini 11属58种防御腺的着生位置、形状、长度、宽度、囊袋距离、表面花纹等特征归纳出属级和族级特征。每属选1代表种, 各选6个典型特征, 组成特征矩阵, 用Hennig 86(1-5版)软件初步确定了琵琶甲族各属的系统发育关系, 得出琵琶甲族属级进化趋势为: 宽琵琶甲属*Blaptogoni a*> 侧琵琶甲属*Prosodes*> 异琵琶甲属*Thaumato blaps*> 琵琶甲属*Blaps*> 亚琵琶甲属*Asi do blaps*> 齿琵琶甲属*I tagoni a*> 贞琵琶甲属*Agnaptori a*> 小琵琶甲属*Gnaptori na*> 地琵琶甲属*Dil a*> 新琵琶甲属*Neobl aps*> 乾琵琶甲属*Coel ocnemodes*。所有研究标本保存在河北大学博物馆。

关键词: 鞘翅目; 拟步甲科; 琵琶甲族; 防御腺; 系统发育; 中国

这篇文章摘要已经被浏览 53 次, 全文被下载 20 次。

[下载PDF文件 \(368473 字节\)](#)

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>