

[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: 中国斑芫菁后翅形态比较

作者: 杨玉霞, 任国栋*
(河北大学生命科学学院, 河北保定071002)

摘要: 选取中国斑芫菁属11个代表种, 对比分析了它们的后翅形态特征; 以苹斑芫菁 *Mylabris calida* Pallas, 1782为模式, 探讨了斑芫菁属后翅的翅脉名称, 并对其性状进行了描述。研究结果将斑芫菁属翅脉归纳为3种类型: 1) 南方型: 东洋种, 翅深褐色, 各脉粗大, 骨化程度高, 皱褶多而明显; 2) 高原型: 青藏高原特有种, 翅乳白色, 半透明, 仅前缘和 MP_{1+2} 形成明显的大翅室, 余脉淡而不显, 骨化程度低; 3) 北方型: 为以上两种类型的中间过渡, 古北种, 翅褐色, 各脉清晰, 中度骨化。根据研究结果, 初步探讨了斑芫菁属翅脉的形态进化。

关键词: 鞘翅目; 芫菁科; 斑芫菁属; 后翅翅脉; 比较形态学; 中国

通讯作者: 任国栋 (E-mail: gdren@mail.hbu.edu.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 155 次, 全文被下载 30 次。

[下载PDF文件 \(727817 字节\)](#)

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>