

文章内容

| | |
|-------|---|
| 标题: | 4种昆虫鞘翅表面超微结构的比较 |
| 作者: | 张迎春, 张莹, 郑哲民 |
| 发表年限: | 2001 |
| 发表期号: | 6 |
| 单位: | (陕西师范大学生命科学院, 陕西西安710082) |
| 关键词: | 鞘翅; 细毛; 表皮凹陷; 扫描电镜; 超微结构 |
| 摘要: | 利用扫描电镜观察研究了4种昆虫鞘翅的超微结构, 结果显示其特征各有差异: 叶甲科的杨叶甲(<i>Chrysomela populi</i> Linnaeus)和抑: 十斑叶甲(<i>Chrysomela vigintipunctata</i> Scopoli)鞘翅体衰不被毛, 具凹陷, 有一细毛自凹陷中伸出; 瓢虫科的菱斑食植瓢虫(<i>Epilachna nainisignis</i> Gotham)和银莲花食植瓢虫(<i>Epilachna convexa</i> Dieke)鞘翅体表被毛, 凹陷中不着生细毛。鞘翅表面的不同特征显示了鞘翅形态的多样性。  4种昆虫鞘翅表面超微结构的比较.pdf |

打印

关闭