

【作者】	王建礼, 思彬彬
【单位】	北方民族大学生命科学与工程学院, 宁夏银川
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14633 - 14634
【关键字】	光肩星天牛; 趋性; 植物
【摘要】	光肩星天牛 (<i>Anoplophora glabripennis</i> Motshulsky) 对寄主植物的趋性研究已成为对其进行生态防治的主要研究方向。不同树种对光肩星天牛的抗性强弱不同。除了利用自身抗性排斥天牛外, 受到光肩星天牛咬食后, 寄主植物会释放多种化学物质进行自我保护。光肩星天牛利用植物挥发物对寄主植物进行选择 and 判断, 这种嗅觉识别和定位的神经生物学机制值得深入研究。
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭