

【作者】	欧善生, 谢彦洁, 王小欣, 覃连红, 申晓萍, 侯亮
【单位】	广西农业职业技术学院, 广西南宁
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	33
【发表页码】	16424-16426
【关键字】	棕榈; 红棕象甲; 生物学特性; 发育历期
【摘要】	<p>[目的] 研究棕榈红棕象甲(<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> Fabricius)的生物学特性。[方法] 采用室内饲养观察与室外调查相结合的方法。</p> <p>[结果] 棕榈红棕象甲在广西南宁市1年发生3代, 以老熟幼虫、蛹、成虫在寄主植物组织内越冬。成虫对频振式诱虫灯、黄色光灯具有较强的趋性; 卵散产, 多产于寄主幼嫩叶鞘组织内; 室内常温条件下, 平均每雌虫产卵量为(370.6±0.8)粒; 在26℃恒温条件下, 幼虫共有13龄。1年内各代幼虫出现期为: 3月中旬至5月、5~9月和7月至翌年3月。成、幼虫均可受害寄主植物的心叶和茎秆内组织。该虫在南宁市主要为害国王椰、老人葵、加拿利海枣、霸王棕等植物。[结论] 为棕榈红棕象甲的防治奠定了基础。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭