

【作者】	陈萌萌, 华春, 虞蔚岩, 宋东杰, 汤飞, 李朝晖
【单位】	南京晓庄学院生命科学系, 江苏南京
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11327-11328, 11332
【关键字】	黑纹粉蝶; 生物学特性
【摘要】	<p>[目的] 全面了解南京地区黑纹粉蝶各虫态形态特征及其生活习性。[方法] 通过生境调查和室内饲养观察研究黑纹粉蝶卵的孵化情况, 幼虫的取食行为及幼虫的历期, 幼虫的危害特点, 化蛹的部位, 成虫的习性等。</p> <p>[结果] 生境调查和室内饲养表明, 黑纹粉蝶在南京地区1年2~3代, 以蛹在枯枝落叶中越冬, 成虫3月下旬始见, 幼虫共5龄。在室内饲养的条件下, 卵期为4~5 d, 幼虫期为12~15 d, 蛹期约为9 d, 世代重叠严重。其寄主为油菜、白菜、甘蓝、芥菜、萝卜等十字花科植物。幼虫以花蕾, 叶片为食。[结论] 黑纹粉蝶的取食量在3龄幼虫期加大, 应在该阶段加强对黑纹粉蝶的危害防治工作。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭