

**ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI, SINH HỌC VÀ TRIỆU CHỨNG GÂY HẠI  
CỦA SẪU ĐỤC CỦ KHOAI LANG *Nacoleia* sp. (Lepidoptera: Crambidae)  
Ở ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG**

**Study on Morphological and Biological Characteristics of the Sweet Potato  
Tuber Moth, *Nacoleia* sp. (Lepidoptera: Crambidae) in the Mekong Delta**

**Nguyễn Thị Hồng Lĩnh<sup>1</sup>, Nguyễn Minh Luân<sup>2</sup>, Nguyễn Ngọc Tuyết<sup>2</sup>  
Lê Vĩnh Thúc<sup>1</sup> và Lê Văn Vàng<sup>1</sup>**

*Ngày nhận bài: 27.5.2016*

*Ngày chấp nhận: 08.7.2016*

**Abstract**

The sweet potato moth, *Nacoleia* sp., is a newly emergent insect pest damaging seriously sweet potato in the Mekong delta of Vietnam. In order to establish information for a sustainable control program, some morphological and biological characteristics and damage symptom of this species were investigated under laboratory and field conditions. Results showed that a life cycle of *Nacoleia* sp. was averagely 42.1 days including 3.8 days for egg stage, 25.3 days for larval stage, 9.2 days for pupal stage and 2.9 days for the time from eclosion to female laying eggs. In green house conditions, a female of *Nacoleia* sp. laid averagely 90 eggs, 83.3% of which successfully hatched. Typical damage symptom of *Nacoleia* sp. is spherically small holes (0.3 mm - 2.0 mm in diameter and 0.5 mm in depth) distributing sporadically on the surface of sweet potato tubers.

**Keywords:** biology, fecundity, life cycle, morphology, *Nacoleia* sp.

- 
1. Bộ môn BVTV, Khoa Nông nghiệp và Sinh học Ứng dụng, Trường Đại học Cần Thơ.
  2. Chi Cục Bảo vệ Thực vật Vĩnh Long