

## THÀNH PHẦN LOÀI SÂU HẠI CÂY TRÔM (*Sterculia foetida* L.) TẠI VÙNG NAM TRUNG BỘ

Đào Ngọc Quang, Lê Văn Bình, Nguyễn Văn Thành, Nguyễn Quốc Thống  
*Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng - Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam*

**Từ khóa:** Cây Trôm, chi số hại, thành phần loài sâu hại, tỷ lệ hại

**Keywords:** Damage incidence, damage index, insect pests, *Sterculia foetida*

### TÓM TẮT

Trôm là loài cây đa mục đích, gỗ được dùng trong xây dựng, đóng đồ đặc trong gia đình; vỏ, thân và lá dùng trong y học; hạt làm thực phẩm hoặc chiết xuất dầu. Diện tích rừng trồng Trôm hiện nay khoảng 2.600 ha phân bố chủ yếu tại vùng Nam Trung Bộ. Những năm gần đây đã ghi nhận xuất hiện các loài sâu gây hại, ảnh hưởng đến khả năng sinh trưởng, phát triển và năng suất của cây Trôm. Kết quả điều tra thành phần loài sâu hại cây Trôm tại 2 tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận ghi nhận có 12 loài thuộc 8 họ, 5 bộ. Trong đó bộ Cánh cứng có số lượng loài nhiều nhất với 5 loài thuộc 2 họ, bộ Cánh vảy có 3 loài thuộc 2 họ, bộ Cánh đều có 2 loài thuộc 2 họ, bộ Cánh nửa cứng và bộ Cánh bằng đều ghi nhận 1 loài thuộc 1 họ. Tỷ lệ hại trung bình của các loài sâu hại dao động 9,2 - 33,5% với chỉ số bị hại trung bình 0,09 - 1,11. Trong số 12 loài đã ghi nhận, loài Sâu cuốn lá đầu đen có chỉ số hại cao nhất ( $R = 1,11$ ) và đang có xu hướng lan rộng, vì vậy cần tiến hành những nghiên cứu về đặc điểm sinh học, biện pháp phòng trừ để có biện pháp quản lý hiệu quả loài sâu hại này.

### Insect pests associated with (*Sterculia foetida* L.) in South Central of Vietnam

*Sterculia foetida* is a multi-purpose plant, wood used in construction, packing household furniture, shells, stems and leaves used in medicine; seeds use as food or oil extract. In Vietnam, the current area of *Sterculia foetida* plantation is about 2,600 hectares distributed mainly in South Central regions. Recent years, insect pests on parts of *Sterculia foetida* have have affected the growth and yield of *Sterculia foetida*. The results of this investigation recorded that there are 12 insect pest species belong to 8 families and 5 orders. In which, five species belong to Coleoptera, three species belong to Lepidoptera, two species belong to Homoptera and each order Hemiptera and Isoptera have recorded 1 species. The damage incidence (percentage of trees affected) and average damage index (R) is 9.2 - 33.5% and 0.09 - 1.11, respectively. Among the 12 insect pest species that have been recorded, only *Herpetogramma* sp. has the highest average damage index ( $R = 1.11$ ) and are trending to spread. so further research is needed to determine its biology, ecology for effective management.