

## **BƯỚC ĐẦU XÁC ĐỊNH LOÀI MỌT (*Coccotrypes* sp.) ĐỤC QUẢ ĐƯỚC (*Rhizophora apiculata* BL.) Ở RỪNG NGẬP MẶN TẠI VÙNG TÂY NAM BỘ**

**Trần Xuân Hưng, Lê Văn Bình**

*Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng*

### **TÓM TẮT**

Rừng ngập mặn là hệ sinh thái đặc biệt có khả năng thích nghi tốt trên các vùng ven biển và đặc biệt giúp giảm thiểu ảnh hưởng của biến đổi khí hậu cho khu vực duyên hải. Tuy nhiên, các loài sâu hại như sâu đục thân, xén tóc đã và đang làm ảnh hưởng đến chất lượng rừng, quá trình phục hồi và khả năng tái sinh của rừng. Nghiên cứu này bước đầu xác định được loài mọt *Coccotrypes* sp. đục quả Đước ở rừng ngập mặn vùng Tây Nam Bộ. Mọt trưởng thành cái màu nâu đậm hoặc đen có chiều dài cơ thể 2,65 - 2,77 mm, chiều rộng 0,98 - 1,06 mm, cánh cứng vát nhọn. Loài mọt này đục quả Đước ngay khi quả vẫn còn trên cây và khi quả rụng xuống mặt nước, làm ảnh hưởng lớn đến tỷ lệ tái sinh và mật độ rừng. Đây là loài sinh vật gây hại mới và là mối nguy hại đối với quá trình phục hồi rừng ngập mặn ở vùng Tây Nam Bộ.

**Từ khóa:** *Coccotrypes* sp.,  
mọt đục quả, cây Đước,  
rừng ngập mặn,  
Tây Nam Bộ

### **Preliminary identification the beetle (*Coccotrypes* sp.) boring the propagules of mangrove (*Rhizophora apiculata* BL.) in the mangrove forest of the Southwest region**

Mangrove forest is a special ecosystem, which greatly adapts to the coastal area, and especially help to minimise the effects of climate change. However, the insect species such as stem borers, longhorn beetles have caused the significant impact on the quality and regeneration of the mangrove forest. This study initially identified the beetle (*Coccotrypes* sp.) boring the propagules of mangrove trees in the Southwest region. The female adults are dark brown or black, 2.65 - 2.77 mm in length, 0.98 - 1.06 mm in width, have sharp-pointed elytra. The beetle attacks both the propagules hanging on the trees and the fallen propagules on the water surface, seriously affecting the regeneration rate and mangrove forest density. This is a new pest species, which is considered as the risk to the restoration of the mangrove forest in the Southwest region.

**Keywords:** *Coccotrypes*  
sp., fruit borer beetle,  
*Rhizophora apiculata*,  
mangrove forest,  
Southwest region