

CHÂU CHÁU TRE LƯNG VÀNG (*Ceracris kiangsu* Tsai) HẠI LUỒNG, VẬU VÀ NỬA TẠI TỈNH THANH HÓA

Nguyễn Minh Chí

Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

Từ khóa: Châu châu tre, côn trùng, rừng luồng, nửa, vầu, sâu hại

TÓM TẮT

Châu châu tre lưng vàng gây hại rất phổ biến đối với các loài tre, luồng ở Trung Quốc và Lào. Tại Việt Nam, chúng xuất hiện và đã gây hại nhiều rừng tre, luồng. Nghiên cứu này nhằm mô tả đặc điểm hình thái, giám định loài và xác định hiện trạng gây hại của châu châu trên rừng luồng, vầu, nửa ở tỉnh Thanh Hóa. Kết quả nghiên cứu xác định châu châu gây hại rừng luồng, vầu, nửa tại Thanh Hóa là loài Châu châu tre lưng vàng (*Ceracris kiangsu* Tsai), gây hại rất phổ biến trên rừng luồng. Sau khi ăn trụi lá, chúng sẽ di chuyển sang những khu rừng khác để ăn bổ sung cho đến khi đẻ trứng. Rừng luồng, vầu, nửa bị Châu châu tre lưng vàng gây hại có xu hướng tăng theo thời gian. Hiện tại, rừng vầu và nửa ở Quan Sơn bị hại nhẹ, tỷ lệ bị hại 12,6 - 14,5%. Rừng luồng và nửa ở Mường Lát bị hại nặng, tỷ lệ bị hại tới 61 - 65%. Kết quả nghiên cứu này chỉ rõ cần phải giám sát và nghiên cứu biện pháp phòng trừ, quản lý hiệu quả loài sâu hại này.

Yellow-spined bamboo locust (*Ceracris kiangsu* Tsai) damaging bamboo in Thanh Hoa province

Yellow-spined bamboo locust has been reported as the dangerous species that causes serve damages to bamboo forests in China and Laos. Recently, these insects have widespread and appeared in Vietnamese bamboo forests. Thus, it is necessary to understand the biological characteristics and evaluate the damaged trees caused by this species. This study aims to describe the morphological characteristics, identify and assess the damage status of the locust in bamboo forests in Thanh Hoa province. Research results showed that yellow-spined bamboo locust (*Ceracris kiangsu* Tsai) was ascribed to threaten the bamboo forests in Thanh Hoa province. This species was found to be very common in the *Dendrocalamus barbatus* area. They destroyed the bamboo forest by eating all the leaves, and continue moving to other area for supplement until they lay eggs. There has been an increase in destroyed bamboo forests area caused by yellow-spined bamboo locust. Currently, *Donax cannaeformis* and *Schizostachyum* spp. forests in Quan Son were slightly damaged, the damage incidence was 12.6 - 14.5%. *D. barbatus* and *Schizostachyum* spp. forests in Muong Lat were severely damaged, the damage incidence was 61 - 65%. From this result, it is necessary to monitor and study control measures for effectively manage of this insect pest.

Keywords: Bamboo locust, *Ceracris kiangsu*, *Dendrocalamus barbatus*, insect pest

I. ĐẶT VẤN ĐỀ

Châu châu thường gây thiệt hại lớn ở nhiều nơi, dịch châu châu tại châu Phi và Đông Nam