

THÀNH PHẦN LOÀI SÂU HẠI CÂY SƠN TRÀ (*Docynia indica* Wallich) TẠI VÙNG TÂY BẮC

Phạm Quang Thu, Lê Văn Bình, Trần Việt Thắng, Trang A Tổng, Bùi Quang Tiệp
Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

Từ khóa: Cây Sơn trà,
cấp hại, thành phần loài
sâu hại

TÓM TẮT

Điều tra thành phần sâu hại cây Sơn trà (*Docynia indica*) ở 3 nhóm tuổi cây (≤ 5 năm tuổi; từ 6 - 10 năm tuổi; từ 11 - 15 năm tuổi) từ tháng 11/2018 đến 10/2020 ở vùng Tây Bắc ghi nhận có 28 loài thuộc 17 họ 3 bộ. Trong đó, bộ Cánh vảy (Lepidoptera) có số lượng loài nhiều nhất với 14 loài thuộc 9 họ, bộ Cánh cứng (Coleoptera) có 11 loài thuộc 5 họ và bộ Cánh nửa (Hemiptera) chỉ có 3 loài thuộc 3 họ. Cấp hại (R) của các loài sâu dao động 0,01 - 2,59. Trong số 28 loài sâu hại thu được, loài Xén tóc đục thân (*Bacchisa mediовiolacea*) gây hại ở mức độ hại nặng (R: 2,32 - 2,59) ở Sơn La, Yên Bái và Lào Cai; Sâu đo (*Buzura suppressaria*) chỉ gây hại tại Yên Bái ở mức hại nặng từ 2,04 đến 2,17; loài Vòi voi đục quả (*Curculio* sp.), Sâu xám đục quả (*Carposina* sp.) và Rệp muội xanh (*Aphis citricola*) gây hại ở mức độ trung bình (R: 1,07 - 1,83); các loài còn lại gây hại ở mức độ nhẹ (R: 0,01 - 0,41).

Insect pest species composition associated with *Docynia indica* (Wallich) in the Northwest of Vietnam

The investigation of insect pest species composition associated *Docynia indica* at three year-old tree groups (the year-old trees: ≤ 5 ; from 6 to 10; from 11 to 15) from 11/2018 to 10/2020 in the Northwest of Vietnam (including 5 provinces: Son La, Yen Bai, Lao Cai, Lai Chau and Dien Bien) recorded that there are 28 insect pest species belong to 17 families and 3 orders. In which, the highest number of species belongs to Lepidoptera order with 14 species, 11 species belong to Coleoptera order and only have 3 species belong to Hemiptera order. The average damage level (R) is from 0.01 to 2.59. Among the 28 insect pest species that have been recorded, *Bacchisa mediовiolacea* has the highest average damage level (R: 2.32 - 2.59) in Son La, Yen Bai and Lao Cai; *Buzura suppressaria* only damages in Yen Bai with from 2.04 to 2.17; the following average damage level (R: 1.07 - 1.83) belong to three species including *Curculio* sp., *Carposina* sp. and *Aphis citricola*; average damage level of the rest of species are only light (R: 0.01 - 0.41).

Keywords: Damage level,
Docynia indica, insect pest
species composition