

TÌNH HÌNH GÂY HẠI VÀ MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC BỌ XÍT *Helopeltis theivora* (Waterhouse) HẠI KEO TẠI TƯỢNG, KEO LAI HUYỆN YÊN BÌNH VÀ TRẦN YÊN, TỈNH YÊN BÁI

Lê Văn Bình, Nguyễn Hoài Thu

TÓM TẮT

Bọ xít muỗi trưởng thành và ấu trùng gây hại lá non và ngọn non Keo tai tượng và keo lai dưới 3 năm tuổi tại huyện Yên Bình và Trần Yên, tỉnh Yên Bái. Loài Bọ xít muỗi có tên khoa học là *Helopeltis theivora* Waterhouse (Họ Bọ xít mù Miridae, bộ cánh nửa Hemiptera). Trưởng thành đực thân mỏng hơn, dài từ 5,6 đến 6,4 mm, mảnh lưng màu nâu đen. Trưởng thành cái dài từ 5,8 đến 6,6 mm, mảnh lưng màu vàng cam đến cam. Trứng màu trắng trong suốt dài từ 0,8 đến 1,1 mm. Ấu trùng mới nở màu vàng, sau đó chuyển dần sang màu xanh lục, ấu trùng có 5 tuổi, tuổi 1 thân dài từ 1,5 đến 2,0 mm, màu vàng ánh trong, tuổi 2 thân dài từ 2,2 đến 2,7 mm, màu vàng nâu, tuổi 3 thân dài từ 2,8 đến 3,5 mm, màu hơi đỏ xanh lá mạ, tuổi 4 thân dài từ 3,6 đến 4,4 mm, màu hơi vàng xanh lục và tuổi 5 thân dài từ 4,5 đến 5,5 mm, màu xanh lục. Bọ xít muỗi nuôi trong phòng thí nghiệm ở điều kiện nhiệt độ trung bình 28,2⁰C và độ ẩm (RH) 80%, thời gian hoàn thành vòng đời trung bình là 34,5 ngày và dao động từ 26 đến 43 ngày. Bọ xít muỗi trưởng thành và ấu trùng thường xuất hiện gây hại vào sáng sớm và chiều mát.

Từ khóa: Bọ xít muỗi (*Helopeltis theivora*), đặc điểm sinh học, lá non và ngọn non, keo tai tượng, keo lai.

Người phản biện: PGS.TS. Lê Bảo Thanh

Ngày nhận bài: 19/10/2018

Ngày thông qua phản biện: 19/11/2018

Ngày duyệt đăng: 26/11/2018