

MỘT MANG NẤM GÂY HẠI CÂY LÂM NGHIỆP Ở VIỆT NAM VÀ BIỆN PHÁP QUẢN LÝ

Phạm Duy Long, Trần Xuân Hưng, Vũ Văn Lợi, Đào Ngọc Quang

Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng

TÓM TẮT

Các loài cây lâm nghiệp ở Việt Nam ngày càng bị các loài côn trùng khác nhau gây hại, trong đó một mang nấm (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). Bài báo này nhằm tổng hợp kết quả nghiên cứu về các loài một mang nấm đã được xác định là đối tượng gây hại nguy hiểm trên cây lâm nghiệp ở nước ta. Kết quả nghiên cứu cho thấy có 12 loài một mang nấm gây hại trên các loài: Keo tai tượng, Keo lá tràm, keo lai, Sưa đỏ, Quế, Lim xanh, Bạch đàn u rô và Thông mã vĩ. Có 05 loài một đã được định danh gồm: *Euwallacea fornicatus*, *Xylosandrus crassiuculus*, *Xyleborus perforans*, *Xyleborinus artestriatus*, *Ips calligraphus* và 07 loài chưa được định danh gồm: *Euwallacea* sp.1, *Euwallacea* sp.2, *Euwallacea* sp.3, *Xylosandrus* sp.1, *Xylosandrus* sp.2, *Ips* sp., *Dendroctonus* sp. Ngoài ra, bài báo này cũng tổng hợp các kết quả nghiên cứu liên quan đến biện pháp phòng trừ, qua đó làm cơ sở khoa học để quản lý hiệu quả hơn các loài một mang nấm trên cây lâm nghiệp ở nước ta.

Từ khóa: Một mang nấm, quản lý, rừng trồng

Ambrosia beetles: A threat to forest trees in Vietnam and management

Forest trees in Vietnam are increasingly attacked by ambrosia beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). This paper aims to synthesize published studies concerning ambrosia beetles which have been recognized to be severe borers of forest trees in the country. There are twelve species of ambrosia beetles attacking *Acacia mangium*, *A. auriculiformis*, *A. hybrid*, *Dalbergia tonkinensis*, *Cinnamomum cassia*, *Erythrophleum fordii*, *Eucalyptus urophylla*, and *Pinus massoniana*. Of these 12 ambrosia beetles, five have been identified as *Euwallacea fornicatus*, *Ips calligraphus*, *Xyleborinus artestriatus*, *Xyleborus perforans*, and *Xylosandrus crassiuculus*. The seven unknown species are *Euwallacea* sp.1, *Euwallacea* sp.2, *Euwallacea* sp.3, *Xylosandrus* sp.1, *Xylosandrus* sp.2, *Ips* sp., and *Dendroctonus* sp. In addition, the present paper summarizes the related studies on control measures for these ambrosia beetles in Vietnam.

Keywords: Ambrosia beetle, management, plantation