

THÀNH PHẦN VÀ MỨC ĐỘ XÂM HẠI CỦA MỘT SỐ THỰC VẬT NGOẠI LAI TẠI TỈNH LÂM ĐỒNG

Nguyễn Thành Mến¹, Lương Văn Dũng², Hoàng Thanh Trường¹, Lưu Thế Trung¹,
Phạm Trọng Nhân¹, Đồng Thị Hiền¹

¹Viện Khoa học Lâm nghiệp Nam Trung Bộ và Tây Nguyên

²Trường Đại học Đà Lạt

TÓM TẮT

Điều tra thực địa được thực hiện trên 2 thành phố và 10 huyện của tỉnh Lâm Đồng; với 10 loài thực vật ngoại lai phổ biến. Trong đó, các loài ngoại lai xâm hại gồm: Bèo tây (*Eichhornia crassipes*), Cây ngũ sắc (*Lantana camara*), Cỏ lào (*Chromoleana odorata*), Trinh nữ móc (*Mimosa diplotricha*), Trinh nữ thân gỗ (*Mimosa pigra*); Các loài ngoại lai có nguy cơ xâm hại: Cây cứt lợn (*Ageratum conyzoides*), Cây lược vàng (*Callisia fragrans*), Keo giậu (*Leucaena leucocephala*), Gừng dại (*Hedychium gardnerianum*), Sò đo cam (*Spathodea campanulata*). Kết quả đánh giá mức độ xâm hại cho thấy có 2 loài xâm hại nghiêm trọng (Mai dương, Trinh nữ móc), 3 loài xâm hại cao (Bèo tây, Cây ngũ sắc, Cỏ lào), 1 loài xâm hại vừa (Cây cứt lợn), 2 loài ít xâm hại (Gừng dại, Keo giậu) và 2 loài rất ít xâm hại (Cây lược vàng, Sò đo cam). Trong quá trình điều tra cũng đã xác định và ghi nhận thông tin ban đầu của 25 loài thực vật ngoại lai khác. Trong đó loài Diên ma mỹ (*Aeschynomene americana*) đã xuất hiện rộng và xâm hại khá mạnh ở nhiều địa phương trong tỉnh Lâm Đồng.

Từ khóa: Mức độ xâm hại, thực vật ngoại lai, thành phần thực vật, tỉnh Lâm Đồng

Alien invasive plants and their impact in Lam Dong province, Vietnam

Field surveys were accomplished in two cities and ten districts of Lam Dong province. Ten alien invasive plant species were surveyed. Invasion Alien species: *Eichhornia crassipes*, *Lantana camara*, *Chromoleana odorata*, *Mimosa diplotricha*, *Mimosa pigra*; Alien species with risk of Invasion: *Ageratum conyzoides* *Callisia fragrans*, *Leucaena leucocephala*, *Hedychium gardnerianum*, *Spathodea campanulata*. The assessment on level of their impact were specified in Lam Dong province. The results showed that 2 plant species *Mimosa pigra* and *Mimosa diplotricha* are Massive level (MA), 3 plant species *Eichhornia crassipes*, *Lantana camara* and *Chromoleana odorata* are Major level (MR), *Ageratum conyzoides* is Moderate (MO), Minor (MI) are *Hedychium gardnerianum* and *Leucaena leucocephala*; and 2 plant species are Minimal (ML). Addition, there are 25 alien plant species recorded in Lam Dong province. Among them *Aeschynomene americana* is alien plant species widening and invading strongly in lot of areas in Lam Dong.

Keywords: Level of impact, alien plant species, plant composition, Lam Dong province