

# ĐẶC ĐIỂM CẤU TRÚC TỔ THÀNH VÀ ĐA DẠNG SINH HỌC CÁC QUẦN THỂ ĐỔ QUYÊN LÁ NHỌN (*Rhododendron moulma* Hook. F.) TẠI LÂM ĐỒNG

Lưu Thế Trung<sup>1</sup>, Phí Hồng Hải<sup>2</sup>, Trần Văn Tiến<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Viện KHLN Nam Trung Bộ và Tây Nguyên

<sup>2</sup>Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

<sup>3</sup>Trường Đại học Đà Lạt

## TÓM TẮT

Bài báo trình bày một số đặc điểm phân bố, cấu trúc và tái sinh cây quỳên lá nhọn tại 3 quần thể thuộc tỉnh Lâm Đồng. quỳên lá nhọn thường mọc trong rừng tự nhiên lá rộng với cây lá kim và một số ít trong rừng lá rộng thường xanh. Nghiên cứu đã xác định được loài phân bố trên các loại đất mùn vàng đỏ, hàm lượng mùn tương đối cao, đất có pH = 5,5 - 6. quỳên lá nhọn thường mọc tập trung thành cụm ở sườn đồi từ độ cao 1.350 - 1.750 m, nhưng mọc tập trung chủ yếu ở độ cao từ 1.500 - 1.600 m, vùng phân bố tập trung của loài tại Vườn quốc gia Bidoup - Núi Bà (huyện Lạc Dương) và nh Hòn Nga (huyện Đam Rông). Hoa thường nở từ tháng 9 năm trước đến tháng 3 năm sau. Đổ quỳên lá nhọn có ý nghĩa về mặt sinh thái tại 2 quần thể Bidoup và Hòn Nga với hai chỉ số tương ứng IV = 5,16 - 5,57%. Tổ thành tầng cây gỗ tại khu vực có Đổ quỳên lá nhọn phân bố khá đa dạng gồm các loài chiếm ưu thế là Thông 2 lá dẹt là loài ưu thế cao nhất với giá trị IV = 32,76%, Dẻ gai với giá trị IV = 16,8%. Cây tái sinh Đ quỳên lá nhọn xuất hiện tại 2 quần thể Tuyên Lâm và Bidoup dao động từ 500 - 1.062 cây/ha, trong đó 59% số cây Đ quỳên lá nhọn tái sinh có nguồn gốc từ chồi và phần lớn đạt chất lượng tốt. Giá trị trung bình của chỉ số Shannon và Simpson lần lượt là 4,89 và 0,053.

**Từ khóa:** Đổ quỳên lá nhọn, đặc điểm lâm học, đa dạng sinh học, Lâm Đồng

## Characteristics of composition and biodiversity of *Rhododendron moulmainense* Hook. f. population in Lam Dong

**Keywords:** *Rhododendron moulmainense*, silviculture characteristics, biodiversity, Lam Dong

The paper presents some characteristics of distribution, structure and regeneration of *Rhododendron moulmainense* species in 3 populations in Lam Dong province. *Rhododendron moulmainense* grows mainly in the broad-leaved and coniferous mixed forest and a small number in the evergreen broad-leaved forest. The research has determined species distributed on red yellow humus soils, relatively high humus content, soil pH = 5.5 - 6. *Rhododendron moulmainense* usually grows in clusters on hillsides from an altitude of 1,350 - 1,750 m, but grows mainly at elevations from 1,500 - 1,600 m, the concentrated distribution of species in Bidoup - Nui Ba National Park (Lacduong district) and Hon Nga peak (Damrong district). Flowers usually bloom from September last year to March next year. *Rhododendron moulmainense* brings ecologically