

ĐẶC ĐIỂM LÂM HỌC CỦA CÂY ƯƠI (*Scaphium macropodum* (Miq.) Beumée ex K.Heyne) Ở MỘT SỐ TỈNH VÙNG NAM TRUNG BỘ

Nguyễn Hữu Thịnh, Phạm Đình Sâm, Hồ Trung Lương,
Dương Quang Trung, Hoàng Thanh Sơn

Viện Nghiên cứu Lâm sinh

Từ khóa: Lâm học,
Nam Trung Bộ, Ươi

TÓM TẮT

Kết quả nghiên cứu một số đặc điểm lâm học của cây Ươi tại Nam Trung Bộ cho thấy, Ươi có phân bố tự nhiên trong cả 3 trạng thái rừng giàu, trung bình và nghèo. Ươi thích hợp khí hậu ẩm và ẩm, trong điều kiện thâm thực vật còn khá tốt, có tầng cây gỗ vượt tán. Cây Ươi có phân bố trên các loại địa hình từ bằng phẳng đến những nơi có độ dốc cao như ở các sườn núi; nhiệt độ bình quân năm 23 - 26°C, lượng mưa lớn (> 2.000 mm/năm). Ươi ưa đất tốt, tơi xốp, thoát nước tốt, độ dày tầng đất khá cao (> 80 cm), ít đá lẫn; nơi có hàm lượng mùn và đạm cao (3 - 4%), thích nghi với các loại đất có độ pH thấp (< 4). Mật độ tầng cây cao trong các trạng thái rừng có Ươi phân bố biến động khá lớn dao động từ 650 cây/ha tại trạng thái rừng nghèo đến 1.167 cây/ha trong trạng thái rừng giàu, trữ lượng dao động ở 70,00 m³/ha đến 370 m³/ha. Sự tham gia của loài Ươi vào tổ thành rừng là không rõ rệt. Hầu hết các cây Ươi được điều tra đều có phẩm chất tốt. Mật độ cây Ươi phân bố không đồng đều ở 3 trạng thái. Ươi tái sinh hoàn toàn bằng hạt và có chất lượng khá tốt, 100% cây Ươi tái sinh có chất lượng tốt. Tỷ lệ cây Ươi tái sinh có chiều cao dưới 50 cm chiếm 67,68%, tỷ lệ cây Ươi tái sinh triển vọng chiếm tỷ lệ thấp 10,71%.

Keywords: Silviculture,
Southern Central Coast
Region, *Scaphium
macropodum*

Silvicultural characteristics of *Scaphium macropodum* (Miq.) Beumée ex K.Heyne in some provinces of Southern Central Coast Region

The research results of some silvicultural characteristics of *Scaphium macropodum* in the Southern Central Coast Region showed that the species has a natural distribution in rich, medium, and poor forest types. It was suitable for warm and humid climate conditions, with the presence of good vegetation, emergent layer. The tree was well adapted to all types of terrain from flat to high slopes especially mountain sides; the average annual temperature of 23 - 26°C, heavy rainfall (> 2,000 mm/year). It also preferred good, porous, well drained, deep soil layer (> 80 cm), few mixed stone; high humus and nitrogen content (3 - 4%), adapted to low pH soils (< 4). The density of canopy layer varied quite widely, ranging from 650 trees/ha in poor forest to 1,167 trees/ha in rich forest, total volume ranged from 70.00 m³/ha to 370 m³/ha. The participation of *Scaphium macropodum* in the forest composition was not clear. Most surveyed individuals had good quality. Tree density was not uniform in 3 forest types. *Scaphium macropodum*'s seedlings regenerated entirely by seeds and had quite high quality with the percentage of high - quality regenerated trees reaching 100%. The ratio of individuals with the height of 50 cm or less accounted for proportion 67.68%, the percentage of prospective regenerated trees was low at only 10.71%.