

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM LÂM HỌC CỦA CÂY ƯƠI (*Scaphium macropodum*. Miq) TẠI MỘT SỐ TỈNH MIỀN TRUNG VÀ TÂY NGUYÊN

Đoàn Đình Tam, Lê Thị Thu Hằng, Nguyễn Tiên Hưng, Hà Đình Long

Viện Nghiên cứu Sinh thái và Môi trường rừng

TÓM TẮT

Kết quả nghiên cứu về một số đặc điểm lâm học của cây Ươi trong rừng tự nhiên tại một số tỉnh miền Trung và Tây Nguyên cho thấy: Ươi phân bố chủ yếu trong rừng tự nhiên lá rộng thường xanh với mật độ trung bình 15 cây/ha trên cả đồi núi thấp đến cao nơi có độ cao từ trên 700 m đến dưới 1.000 m so với mực nước biển, nhiệt độ trung bình năm từ 23,3 đến 24,1°C; Lượng mưa trung bình năm từ 1.400 - 1.900 mm; độ ẩm trung bình năm từ 70 - 86,1%. Sinh trưởng khá tốt trên các loại đất feralit vàng xám (Fq), vàng đỏ trên phiến thạch sét (Fs) và Bazan (Fk) ở nơi có tầng đất sâu trên 80 cm, thành phần cơ giới nhẹ đến trung bình, đất chua (pH < 4), hàm lượng mùn, đạm tổng số ở mức trung bình, nghèo lân và kali dễ tiêu. Ươi là loài có ý nghĩa về mặt sinh thái tại các địa điểm nghiên cứu khi chỉ số IVI đạt từ 17,4/300 - 57,1/300%, phân bố ngẫu nhiên và tham gia vào cả 4 nhóm ưu hợp tại các địa điểm nghiên cứu. Ươi tái sinh tham gia vào tất cả các công thức tổ thành cây tái sinh với hệ số đạt từ 5,06 - 14,44% mặc dù mật độ tái sinh khá thấp (124 - 401 cây/ha) và 100% là tái sinh hạt.

Từ khóa: Lâm học, miền Trung, Tây Nguyên, Ươi

Some silvicultural characteristics of *scaphium macropodum*. miq at various Central Coastal and Central Highlands provinces

Research results on some silvicultural characteristics of *Scaphium macropodum* showed that: this species is mainly distributed in evergreen broad leaves natural forests with an average density of 15 trees/ha on both low and high hills where the altitude is from over 700 m to less than 1,000 m above sea level, the annual average temperature is from 23.3 to 24.1°C; The annual average precipitation is from 1,400 - 1,900 mm; The annual average humidity is from 70 to 86.1%. *Scaphium macropodum* grows well on gray yellow feralite (Fq), red yellow on clay shale (Fs) and basalt (Fk) where the soil layer is over 80 cm, light to moderate mechanical composition, acidic soil (pH < 4), average total humus and protein content, poor extractable phosphorus and potassium. This species is ecologically significant at the study sites when the IVI index ranges from 17.4/300% to 57.1/300%, randomly distributed and participating in all 4 optimal groups at research locations. The regenerated seedlings participated in all regeneration tree formulas with the coefficient from 5.06% to 14.44% although the regeneration density is quite low (124 - 401 trees/ha) and 100% is seed regeneration.

Keywords: Keyword: Silviculture, Central Coastal Region, Central Highlands, *Scaphium macropodum*