

ĐẶC ĐIỂM CẤU TRÚC VÀ TÁI SINH CỦA LOÀI HUỖNH (*Tarrietia javanica* Blume) Ở VÙNG NAM TRUNG BỘ

Phạm Xuân Đình, Nguyễn Thị Liệu, Vũ Đức Bình, Nguyễn Hải Thành, Lê Công Định,
Lê Xuân Toàn, Hà Văn Thiện, Phạm Tiến Hùng, Nguyễn Thị Kim Vui

Trung tâm Khoa học Lâm nghiệp Bắc Trung Bộ

TÓM TẮT

Từ khóa: Cấu trúc,
Huỳnh, tái sinh, Nam
Trung Bộ.

Kết quả nghiên cứu đặc điểm cấu trúc và tái sinh của cây Huỳnh ở một số trạng thái rừng tự nhiên ở các tỉnh Quảng Nam và Quảng Ngãi cho thấy, mật độ cây Huỳnh phân bố trong các trạng thái rừng dao động từ 4 - 9 cây/ha, chiếm tỷ lệ từ 0,6 đến 1,2% tổng số cây, tương ứng với tiết diện ngang và trữ lượng Huỳnh trong các trạng thái rừng dao động từ $G = 0,1 - 0,3 \text{ m}^2/\text{ha}$ và $M = 0,1 - 2,4 \text{ m}^3/\text{ha}$. Trong các trạng thái rừng tự nhiên, Huỳnh không tham gia vào công thức tổ thành và có chỉ số IVi% rất thấp từ 0,6 - 1,3%. Tầng cây cao thuộc các trạng thái rừng có Huỳnh phân bố đã hình thành 2 ưu hợp ở trạng thái rừng thường xanh giàu và trạng thái rừng thường xanh trung bình của tỉnh Quảng Ngãi. Mật độ cây tái sinh của các trạng thái rừng ở 2 khu vực nghiên cứu dao động từ 26 - 213 cây/ha, trong đó cây tái sinh có nguồn gốc từ hạt chiếm ưu thế và đạt chất lượng tốt đến trung bình. Số loài cây tái sinh dao động từ 30 - 55 loài và số loài cây tái sinh tham gia vào công thức tổ thành dao động 4 - 6 loài. Huỳnh tái sinh không tham gia vào công thức tổ thành và có chỉ số IVi% dao động từ 0,6 - 2,2%. Cây tái sinh của Huỳnh trong các trạng thái rừng tuân theo quy luật đảo thái tự nhiên theo phân cấp chiều cao và cây tái sinh triển vọng Huỳnh có chiều cao lớn hơn 2 m trong các trạng thái rừng chiếm tỷ lệ rất ít.

Structural and regenerative characteristics of *Tarrietia javanica* Blume in South Central

Keywords: Structure,
Tarrietia javanica,
regeneration, South
Central.

The results of structural and regenerative characteristics of *Tarrietia javanica* Blume in natural forest in Quang Nam and Quang Ngai showed that the density of *Tarrietia javanica* Blume distributed in the natural forests ranges from 4 to 9 trees/ha, accounted for 0.6 to 1.2% of total trees, corresponding to the base area is $0.1 - 0.3 \text{ square meters ha}^{-1}$ and yeild is $0.1 - 2.4 \text{ cubic meters ha}^{-1}$. In the natural forest, *Tarrietia javanica* Blume did not participate in the dominant species and had a very low IVi% index from 0.6 to 1.3%. In upper canopy of the forest which has *Tarrietia javanica* Blume, there were 2 groups of dominance species in rich and medium evergreen forest in Quang Ngai province. The density of seedling regeneration in 2 provinces ranges from 26 to 213 trees ha^{-1} , most of seedlings regenerated from seeds and had medium to good quality. The regenerated species ranges from 36 to 50 species and the number of seedlings species included in formula of species composition ranged from 4 to 6. Seedlings of *Tarrietia javanica* Blume did not involved in the dominant species and the IVi% index of *Tarrietia javanica* Blume ranged from 0.6 to 2.2%. Seedlings density of *Tarrietia javanica* Blume varied according to the height and seedlings more than 2 m in height was very few in nature forest.