

# ĐẶC ĐIỂM CẤU TRÚC RỪNG TỰ NHIÊN CÓ HUỠNH (*Tarrietia javanica* Blume) PHÂN BỐ Ở VÙNG BẮC TRUNG BỘ

Phạm Tiến Hùng, Phạm Xuân Đỉnh, Vũ Đức Bình,  
Nguyễn Hải Thành, Lê Công Định, Nguyễn Hòa, Hà Văn Thiện,  
Lê Xuân Toàn, Nguyễn Tùng Lâm, Hoàng Văn Tuấn, Đường Ngọc Danh

*Trung tâm Khoa học Lâm nghiệp Bắc Trung Bộ*

## TÓM TẮT

Kết quả nghiên cứu đặc điểm cấu trúc rừng tự nhiên có Huỳnh phân bố ở các tỉnh Quảng Bình và Thừa Thiên Huế cho thấy, mật độ cây Huỳnh phân bố trong các trạng thái rừng dao động từ 6 - 16 cây/ha, chiếm tỷ lệ từ 0,8 đến 2,1% tổng số cây, tương ứng với tiết diện ngang và trữ lượng Huỳnh trong các trạng thái rừng dao động từ  $G = 0,1 - 0,4 \text{ m}^2/\text{ha}$  và  $M = 2,0 - 39,1 \text{ m}^3/\text{ha}$ . Trong các trạng thái rừng tự nhiên, Huỳnh không tham gia vào công thức tổ thành và có chỉ số IV% rất thấp từ 0,5 - 2,1%. Độ tàn che rừng dao động từ 0,52 - 0,78. Số loài tầng cây cao xuất hiện trong các trạng thái rừng ở 2 tỉnh điều tra dao động từ 58 - 77 loài (trung bình là 67 loài). Huỳnh chưa thể hiện rõ vai trò sinh thái trong lâm phần, không tham gia vào công thức tổ thành. Có 1 ưu hợp ở trạng thái rừng TXG tại Quảng Bình. Phân bố cấu trúc  $N/D_{1,3}$  của các trạng thái rừng có dạng giảm liên tục hoặc có một đỉnh lệch trái và số cây giảm khi cấp đường kính tăng; Phân bố  $N/H_{vn}$  có dạng một đỉnh lệch trái và số lượng cây giảm dần khi cấp chiều cao tăng lên. Kiểu phân bố cây rừng của các trạng thái rừng ở vùng Bắc Trung Bộ có 2 dạng ngẫu nhiên và cách đều. Huỳnh có mối quan hệ ngẫu nhiên với các loài ưu thế khác trong lâm phần.

**Từ khóa:** Cấu trúc,  
Huỳnh, Bắc Trung Bộ

## Structural characteristics of natural forest with distribution of *Tarrietia javanica* Blume in North Central region

The results of structural characteristics of natural forest with distribution of *Tarrietia javanica* Blume in Quang Binh and Thua Thien Hue provinces showed that density of *Tarrietia javanica* Blume distributed in the natural forests ranges from 6 to 16 trees/ha, accounted for 0.8 to 2.1% of total trees, corresponding to the base area is  $0.1 - 0.4 \text{ m}^2/\text{ha}$  and yield is  $2.0 - 39.1 \text{ m}^3/\text{ha}$ . In the natural forest, *Tarrietia javanica* Blume did not participate in the dominant layer and had a very low IV% index from 0.5 to 2.1%. Forest coverage is from 0.52 to 0.78. The number of tree species in the two surveyed provinces ranges from 58 - 77 species (an average of 67 species). *Tarrietia javanica* Blume has not yet clearly shown its ecological role in the stand and is not included in the species composition formula. The rich evergreen forest in Quang Binh has a dominant tree species group. The distribution  $N/D_{1,3}$  has a continuously decreasing pattern or has a left-skewed peak and the number of trees decreases when the diameter class increases; The distribution  $N/H_{vn}$  has the pattern of a left-skewed speak and the number of trees decreases when the height level increases. The distribution pattern of forest trees on forest floor in the North Central region has random and equal forms. *Tarrietia javanica* Blume has a random relationship with other dominant species in the stand.

**Keywords:** Structure,  
*Tarrietia javanica* Blume,  
South Central