

CẤU TRÚC QUẦN THỤ VÀ ĐA DẠNG LOÀI CÂY GỖ ĐỐI VỚI RỪNG KÍN THƯỜNG XANH ẤM NHIỆT ĐỚI TẠI KHU VỰC TÂN PHÚ, TỈNH ĐỒNG NAI

Lê Văn Long, Nguyễn Minh Thanh,
Phùng Thị Tuyên, Lê Bá Toàn, Phạm Xuân Quý

TÓM TẮT

Cấu trúc quần tụ và đa dạng loài cây gỗ được thu thập từ 30 ô tiêu chuẩn (OTC) với diện tích 0,25 ha/OTC (50 x 50 m) tại Tân Phú - Đồng Nai. Kết quả nghiên cứu đã chỉ ra có sáu kiểu quần xã thực vật (QXTV), các kiểu QXTV này có số họ/OTC dao động 28 – 29 họ, nhưng họ ưu thế và đồng ưu thế khác nhau rõ rệt. Thành phần loài cây gỗ của những kiểu QXTV rừng này khá phong phú với 42 họ và 130 loài cây gỗ. Phân bố số cây theo cấp đường kính (N/D) đối với những kiểu QXTV rừng này đều có dạng phân bố giảm. Phân bố số cây theo cấp chiều cao (N/H) có dạng phân bố một đỉnh lệch trái; trong đó số cây tập trung nhiều nhất ở cấp H = 14 m. Những loài cây gỗ ưu thế và đồng ưu thế phân bố ở mọi cấp D và cấp H; trong đó chúng chiếm ưu thế cao ở những cấp D > 40 cm và cấp H > 25 m. Chỉ số phức tạp về cấu trúc (SCI) của sáu kiểu QXTV dao động từ 0,29 đến 1,16; chỉ số hỗn giao (HG) giảm ở những quần tụ có mật độ cao, nhận giá trị HG trung bình là 0,216; chỉ số đa dạng loài cây gỗ (H') dao động từ 2,52 đến 3,23.

Từ khóa: *Cấu trúc quần tụ, đa dạng loài cây gỗ, rừng kín thường xanh ẩm nhiệt đới, Tân Phú, Đồng Nai.*

Người phản biện: TS. Nguyễn Thanh Tân

Ngày nhận bài: 27/7/2018

Ngày thông qua phản biện: 29/8/2018

Ngày duyệt đăng: 5/9/2018