

ĐA DẠNG LOÀI CÂY GỖ ĐỐI VỚI RỪNG KÍN THƯỜNG XANH HƠI ẨM NHIỆT ĐỚI TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN BÌNH CHÂU- PHƯỚC BỬU THUỘC TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

Phan Minh Xuân, Nguyễn Văn Thâm

TÓM TẮT

Bài báo này giới thiệu kết quả nghiên cứu về đa dạng loài cây gỗ đối với rừng kín thường xanh hơi ẩm nhiệt đới tại Khu Bảo tồn Thiên nhiên (BTTN) Bình Châu – Phước Bửu thuộc tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. Mục tiêu nghiên cứu là phân tích đa dạng loài cây gỗ và những yếu tố ảnh hưởng để làm cơ sở cho quản lý rừng và BTTN. Số liệu nghiên cứu bao gồm 89 ô mẫu điển hình với kích thước 0,2 ha. Thông tin thu thập trong các ô mẫu bao gồm thành phần loài cây gỗ, mật độ quần thụ, đường kính và chiều cao của cây gỗ, loại đất và độ gần biển. Kết quả nghiên cứu chỉ ra rằng tổng số họ bắt gặp là 41; chỉ số $d = 3,71$; $J' = 0,79$; $H' = 2,34$; chỉ số $1 - \lambda' = 0,84$. Tổng số loài cây gỗ bắt gặp là 109. Số loài cây gỗ bắt gặp cao nhất ở trạng thái rừng nghèo (103 loài), kế đến là trạng thái rừng trung bình (89 loài) và thấp nhất ở trạng thái rừng giàu (83 loài). Đa dạng loài cây gỗ ở kiểu rừng này nhận giá trị ở mức trung bình; trong đó chỉ số $d = 5,69$; $J' = 0,83$; $H' = 2,82$; $1 - \lambda' = 0,90$; $\beta = 3,83$. Số loài cây gỗ bắt gặp trung bình trong ô mẫu và ba chỉ số đa dạng trung bình (d , J' và H') không có sự khác biệt rõ rệt giữa các trạng thái rừng, loại đất và độ gần biển. Số loài cây gỗ quý bắt gặp là 14 loài quý; trong đó cả 14 loài này đều nằm trong Sách Đỏ Việt Nam (2007), 2 loài thuộc Nghị định 32/2006/NĐ-CP và 10 loài thuộc Danh lục Đỏ IUCN năm 2017. Theo chỉ số hiếm (RI), khu vực nghiên cứu bắt gặp 22 loài cây gỗ ở mức độ cực kỳ hiếm; 6 loài ở mức rất hiếm và 34 loài ở mức hiếm.

Từ khóa: Đa dạng loài cây gỗ, rừng kín thường xanh hơi ẩm nhiệt đới, trạng thái rừng nghèo, trạng thái rừng trung bình, trạng thái rừng giàu.

Người phản biện: PGS.TS. Hoàng Văn Sâm

Ngày nhận bài: 21/9/2018

Ngày thông qua phản biện: 23/10/2018

Ngày duyệt đăng: 30/10/2018