

# NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM CẤU TRÚC VÀ TÁI SINH RỪNG TỰ NHIÊN SAU KHAI THÁC TẠI HUYỆN EA KAR, TỈNH ĐẮK LẮK

Nguyễn Thanh Tân, Ka Nong Y Yal Ta

## TÓM TẮT

Bài báo trình bày kết quả nghiên cứu đặc điểm cấu trúc và tái sinh rừng tự nhiên sau khai thác 10 năm tại huyện Ea Kar, tỉnh Đắk Lắk. Số liệu được thu thập từ 13 ô tiêu chuẩn điển hình, diện tích 900 m<sup>2</sup>/ô. Kết quả nghiên cứu như sau: Tổ thành loài cây gỗ khu vực nghiên cứu khá phong phú với tổng số 51 loài được ghi nhận, nhưng chỉ có 6 loài ưu thế với tổng trị IV% bằng 60,8%. Mật độ tầng cây gỗ có đường kính từ 6 cm trở lên đạt bình quân 1.215 cây/ha với tổng tiết diện ngang đạt 24 m<sup>2</sup>/ha. Rừng hiện tại đạt trạng thái trung bình cho thấy khả năng phục hồi tương đối tốt. Mạng hình phân bố cây rừng trên mặt đất có dạng phân bố cách đều, độ tàn che của rừng đã phục hồi từ 0,5 đến 0,64; đạt gần đến thời điểm trước khai thác là 0,7. Đã xác định được tổng cộng có 35 loài cây tái sinh, trong đó số lượng loài cây tái sinh có trị số IV%  $\geq 5\%$  chỉ có 6 loài. Mật độ cây tái sinh trong các ô trung bình đạt 7.698 cây/ha. Phân bố cây tái sinh theo chiều cao có dạng giảm, cây tái sinh tập trung nhiều ở cấp chiều cao dưới 2 m, tổng số cây tái sinh có phẩm chất tốt và trung bình ở cả hai nguồn gốc chồi và hạt đều đạt trên 90%.

**Từ khoá:** *Cấu trúc rừng, tái sinh tự nhiên, rừng phục hồi, Ea Kar.*

**Người phản biện:** TS. Phạm Thế Anh

**Ngày nhận bài:** 10/9/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 11/10/2018

**Ngày duyệt đăng:** 18/10/2018