

# **ĐẶC ĐIỂM TÁI SINH TỰ NHIÊN CỦA LOÀI DU SAM NÚI ĐẤT (*Keteleria everyliana* Mast.) TẠI VƯỜN QUỐC GIA BIDOUP - NÚI BÀ, TỈNH LÂM ĐỒNG**

**Trần Thị Thanh Hương, Nguyễn Đăng Hội,  
Lê Xuân Đắc, Đặng Ngọc Huyền, Triệu Văn Hùng**

## **TÓM TẮT**

Quần xã thực vật rừng nơi loài Du sam núi đất phân bố điển hình tại Vườn Quốc gia (VQG) Bidoup - Núi Bà có đặc điểm tái sinh tự nhiên dưới tán khá tốt, với thành phần loài đa dạng, phong phú, mật độ cây tái sinh cao (24.400-32.280 cây/ha). Trong đó, loài Du sam núi đất có khả năng chiếm ưu thế trong tổ thành các lớp cây tái sinh của quần xã, với hệ số tổ thành lên tới 16,7. Mật độ cây tái sinh loài Du sam núi đất khá cao, từ 1.740-5.000 cây/ha, song tập trung tới 86,2-100% số cây thuộc cấp chiều cao vút ngọn (Hvn) 0,3-1 m, tỷ lệ và tần suất xuất hiện cây tái sinh triển vọng tương đối thấp. Tỷ lệ cây tái sinh phẩm chất trung bình, xấu từ trên 50%, có trường hợp đến 100%. Mật độ cây tái sinh tự nhiên loài Du sam núi đất ở ngoài tán của 10 cây mẹ điển hình lên đến 12.635 cây/ha cao hơn so với ở trong tán 1,8 lần (6.696 cây/ha), tỷ lệ cây tái sinh triển vọng ở ngoài tán (9,6%) cao hơn gấp 6,8 lần so với ở trong tán (2,7%). Khả năng tái sinh và cơ hội sinh trưởng tốt có thể tham gia vào tán rừng chính của cây tái sinh ở ngoài tán cây mẹ cao hơn so với ở trong tán cây mẹ.

**Từ khóa:** *Bidoup - Núi Bà, Du sam núi đất, tái sinh tự nhiên.*

**Người phản biện:** PGS.TS. Phạm Minh Toại

**Ngày nhận bài:** 11/01/2019

**Ngày thông qua phản biện:** 12/02/2019

**Ngày duyệt đăng:** 19/02/2019