

# NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM TÁI SINH CỦA LOÀI THIẾT SAM GIẢ LÁ NGẮN (*Pseudotsuga brevifolia* W. C Cheng & L. K. Fu, 1975) TẠI TỈNH HÀ GIANG

Lê Văn Phúc

## TÓM TẮT

Thiết sam giả lá ngắn là một trong những loài Thông quý ở Việt Nam bởi giá trị và mức độ quý hiếm của nó. Kết quả nghiên cứu đặc điểm tái sinh tự nhiên của loài cho thấy: Tổ thành rừng tương đối đơn giản với 4-5 loài ưu thế tham gia vào công thức tổ thành rừng, trong đó có loài Thiết sam giả lá ngắn với tỷ lệ tổ thành 26,76% - 27,09%. Mật độ cây tái sinh của rừng thấp, biến động 997 – 1420 cây/ha, trong đó mật độ loài Thiết sam giả lá ngắn 270 – 380 cây/ha. Tỷ lệ cây tái sinh triển vọng tương đối cao, đây là thuận lợi để hình thành rừng trong tương lai. Loài Thiết sam giả lá ngắn tái sinh chủ yếu có chất lượng trung bình và tốt; cây tái sinh có nguồn gốc từ hạt chiếm đến trên 90%. Mật độ Thiết sam giả lá ngắn tái sinh chủ yếu tập trung ở cấp chiều cao 50 cm-100 cm và có phân bố ngẫu nhiên trên bề mặt đất rừng. Đa số cây tái sinh của loài Thiết sam giả lá ngắn xuất hiện ngoài tán cây mẹ. Đã xác định có một số nhân tố có ảnh hưởng đến khả năng tái sinh của loài Thiết sam nói riêng và của các loài cây gỗ nói chung là: độ che phủ tầng cây bụi, thảm tươi, độ tàn che tầng cây cao, địa hình, yếu tố con người. Đây là những cơ sở để có thể đề xuất các giải pháp nhằm xúc tiến quá trình tái sinh tự nhiên của loài.

**Từ khóa:** Mật độ, phân bố, tái sinh, thiết sam giả lá ngắn, tổ thành.