

# NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM LÂM HỌC CỦA LOÀI TÔ HẠP ĐIỆN BIÊN (*Altingia siamensis* Craib) TẠI BAN QUẢN LÝ DI TÍCH LỊCH SỬ VÀ CẢNH QUAN MÔI TRƯỜNG MƯỜNG PHẪNG, TỈNH ĐIỆN BIÊN

Nguyễn Văn Hùng<sup>1</sup>, Võ Đại Hải<sup>2</sup>, Nguyễn Thị Hương Ly<sup>1</sup>,  
Nguyễn Hồng Hải<sup>3</sup>, Vũ Văn Tuấn<sup>1</sup>,

<sup>1</sup> Trung tâm Khoa học Lâm nghiệp Tây Bắc, Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

<sup>2</sup> Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

<sup>3</sup> Khoa Lâm học, Trường Đại học Lâm nghiệp Việt Nam

## TÓM TẮT

Kết quả nghiên cứu một số đặc điểm lâm học của loài Tô hạp điện biên tại khu rừng thuộc Ban quản lý rừng di tích lịch sử và cảnh quan môi trường Mường Phăng, tỉnh Điện Biên đã cho thấy: (i) Tô hạp điện biên phân bố tự nhiên ở nơi đất ẩm, ven hồ xã Pá Khoang, tập trung ở độ cao từ 900 m đến dưới 1.000 m so với mực nước biển, độ dốc từ 15° - 19°. (ii) Tô hạp điện biên chiếm ưu thế trong các trạng thái rừng với hệ số IV% dao động từ 8,7 - 16,8%. Tô hạp điện biên xuất hiện ở cả 3 tầng tán với số lượng ít và phần lớn các cây tập trung ở tầng tán chính. Trong rừng tự nhiên thường bắt gặp Tô hạp điện biên cùng các loài Dẻ mũi mác, Chẹo tía, Dẻ gai lá bạc. (iii) Tổ thành loài cây tái sinh trong khu vực nghiên cứu đa dạng với 15 - 16 loài. Mật độ cây Tô hạp điện biên tái sinh dao động từ 720 - 1.120 cây/ha. Đa số cây Tô hạp điện biên có chất lượng tái sinh tốt, số lượng cây có nguồn gốc từ hạt dao động từ 14,9 - 15,5% so với lâm phần. Cây tái sinh tập trung nhiều nhất ở cấp chiều cao II (0,5 - 1 m) và cấp chiều cao III (1 - 2 m). Số cây tái sinh có triển vọng biến thiên từ 1.227 - 1.253 cây/ha. (iv) Tình đa dạng loài ở trạng thái rừng nghèo cao hơn trạng thái rừng trung bình.

**Từ khóa:** Đặc điểm lâm học, Mường Phăng, Tô hạp điện biên

## Silvicultural characteristics of *Altingia Siamensis* Craib in the forest of the Forest Management Board of Historical Relics and Environmental Landscapes of Muong Phang, Dien Bien province

The results of research on some silvicultural characteristics of *Altingia siamensis* Craib in the forest of the Forest Management Board of Historical Relics and Environmental Landscapes of Muong Phang, Dien Bien province have shown that: (i) *A. siamensis* is naturally distributed in humid soil, near the lake in Pa Khoang commune, with canopy cover from 65 - 80%, concentrated from altitude of 900 to 1,000 m above sea level, the slope is from 15° to 19°. (ii) Dominates in the poor and medium forest statuses with the IV% coefficient ranging from 8.7 to 16.8%. *A. siamensis* is recognized all 3 canopy A1, A2, A3 with a small number and the majority of trees and record many in the main canopy. Some associated species with *A. siamensis* included: *Castanopsis tessellata* Hickel & A. Camus, *Engelhardtia chrysolepis* Hance and *Castanopsis fabri* Hance, J. Bot. The majority of regenerated tree species included *Altingia siamensis*

**Keywords:** Silvicultural characteristics, Muong Phang, *Altingia siamensis* Craib