

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM LÂM HỌC LOÀI XOAN ĐÀO (*Pygeum arboretum* Endl) TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN THẦN SA-PHƯƠNG HOÀNG, TỈNH THÁI NGUYÊN

**Nguyễn Thị Thoa, Nguyễn Công Hoan,
Nguyễn Văn Tuyên, Lê Văn Phúc**

TÓM TẮT

Kết quả nghiên cứu về đặc điểm lâm học loài Xoan đào cho thấy, mật độ rừng tương đối thấp chỉ từ 268 -376 cây/ha, trong đó Xoan đào có mật độ từ 7 - 11 cây/ha. Chỉ số IVi% của loài Xoan đào trung bình từ 5,3% - 10,1%. Rừng có cấu trúc gồm 1 - 2 tầng cây gỗ, tầng cây bụi, thảm tươi, với độ tàn che trung bình 0,4 - 0,5. Tổ thành rừng khá phong phú với từ 3 - 9 loài ưu thế tham gia vào công thức tổ thành rừng, trong đó loài Xoan đào chỉ xuất hiện ở 5 ô điều tra với tỷ lệ nhỏ và chỉ có 1 ô là có loài Xoan đào có mặt trong công thức tổ thành, với tỷ lệ tổ thành 33,33%. Mật độ cây tái sinh của rừng cao biến động từ 3920 - 5973 cây/ha, trong đó mật độ loài Xoan đào từ 120 – 960 cây/ha. Tỷ lệ cây tái sinh triển vọng của rừng thấp chỉ từ 25,67 - 32,5%; của loài Xoan đào từ 16,67 -66,67%. Loài Xoan đào tái sinh có chất lượng tốt và có nguồn gốc từ hạt chiếm 100%. Mật độ tái sinh của loài Xoan đào chủ yếu tập trung ở cấp chiều cao <0,5m.

Từ khóa: *Bảo tồn thiên nhiên, đặc điểm lâm học, cấu trúc, tái sinh, tổ thành, xoan đào.*

Người phản biện: TS. Lê Sỹ Doanh

Ngày nhận bài: 6/9/2017

Ngày thông qua phản biện: 9/10/2017

Ngày duyệt đăng: 16/10/2017