

NGHIÊN CỨU ĐA DẠNG HỆ THỰC VẬT RỪNG TẠI KHU RỪNG ĐẶC DỤNG XUÂN NHA, TỈNH SƠN LA VÀ ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI PHÁP BẢO TỒN ĐA DẠNG SINH HỌC

Đình Công Trình¹, Nguyễn Duy Khánh¹, Nguyễn Văn Hùng¹,
Hoàng Thanh Sơn², Hà Văn Tiệp¹.

¹Trung tâm Khoa học Lâm nghiệp Tây Bắc

²Viện Nghiên cứu Lâm sinh

Từ khóa: Bảo tồn, đa
dạng, hệ thực vật,
Xuân Nha

TÓM TẮT

Kết quả điều tra đa dạng thực vật tại khu rừng đặc dụng Xuân Nha, tỉnh Sơn La đã ghi nhận được 1.131 loài thực vật, thuộc 5 ngành thực vật (ngành Thông đất, ngành Dương xỉ, ngành Cỏ thấp bút, ngành Thông và ngành Hạt kín), với 12 nhóm dạng sống khác nhau, trong đó cây gỗ là nhóm có số lượng loài lớn nhất với 438 loài chiếm 38,73% tổng số loài điều tra, có 63 loài, 22 chi, 4 họ là phát hiện mới so với danh mục loài đã công bố tại khu vực nghiên cứu năm 2017. Xác định được 904 loài thuộc 18 yếu tố địa lý thực vật khác nhau, còn lại 227 loài thuộc nhóm chưa xác định. Ghi nhận được 21 loài trong Sách Đỏ Việt Nam, 42 loài trong Nghị định 06/NĐ-CP và 26 loài có giá trị bảo tồn trong Danh lục Đỏ thế giới IUCN và phát hiện 2 loài bổ sung cho hệ thực vật Việt Nam, 3 loài mới cho hệ thực vật Việt Nam và thế giới. Kết quả nghiên cứu cũng xác định được các mối đe dọa đến sự đa dạng hệ thực vật và đề xuất các giải pháp bảo tồn cho Khu rừng đặc dụng Xuân Nha.

Research on the diversity of plants in special used forest Xuan Nha, Son La province and recommendations for biodiversity conservation

Keywords: Conservation,
diversity, flora, Xuan Nha

The results of research showed that 1,131 plant species were identified that belonged to Lycopodiophyta, Polypodiophyta, Equisetophyta, Pinophyta, Magnoliophyta with 12 life form group in which woody plant was largest with 438 species accounted for 38.73% of total identified species, 65 species, 22 genera and 4 families were newly recorded comparing with the prior list of plants identified and published in 2017. In addition, recognized 904 plant species originated from 18 different phyto-geographical elements, the rest of 227 plant species were not recognized. Moreover, identified 21 plant species in Vietnam's redbook and 42 plant species were in the Decree 06/ND-CP of Vietnamese government and 26 plant species in IUCN redlist, 2 plant species newly recorded for Vietnam's flora and 3 plant species for Vietnam and international flora. The threaten factors damaging on biodiversity conservation of flora were recognized and the measures for biodiversity conservation in special used forest Xuan Nha also recommended.