

IV-O-4.16

ĐA DẠNG SINH HỌC VÀ SINH THÁI HỌ QUAO (BIGNONIACEAE Juss. 1789) TRONG HỆ THỰC VẬT NAM BỘ - VIỆT NAM

Đặng Văn Sơn

Viện Sinh Học Nhiệt Đới

Tóm tắt

Một nghiên cứu về họ Quao (Bignoniaceae) được tiến hành ở Nam Bộ - Việt Nam. Nghiên cứu này tập trung chủ yếu vào điều tra thành phần loài, sinh thái, phân bố và giá trị tài nguyên của các loài thuộc họ thực vật này. Kết quả nghiên cứu đã ghi nhận được 8 loài và 1 taxon dưới loài thuộc họ Quao hiện diện ở vùng Nam Bộ. Trong đó có 3 loài có giá trị bảo tồn, 2 được ghi nhận mới và 2 loài có vùng phân bố hẹp. Các loài thuộc họ Quao được tìm thấy ở nhiều dạng sinh cảnh như: rừng thường xanh, rừng nửa rụng lá,... và nhiều loại thổ nhưỡng khác nhau như: đất thịt, đất đá,... Vùng phân bố của các loài thuộc họ Quao tương đối rộng, trải dài từ vùng núi cao đến đồng bằng, ven biển; với độ cao lên đến 900m. Đã ghi nhận được 11 vùng phân bố mới cho các loài thuộc họ thực vật này ở Nam Bộ. Tất cả các loài thuộc họ Quao đều có giá trị sử dụng như làm thuốc, lấy gỗ, làm rau ăn, làm cảnh và cho bóng mát,...

Từ khóa: Họ Quao, Giải phẫu học, Sinh học và sinh thái, Nam Bộ, Phân loại học.

BIOLOGICAL DIVERSITY AND ECOLOGY OF BIGNONIACEAE Juss. 1789 FAMILY IN FLORA OF NAM BO - VIET NAM

Dang Van Son

Institute of Tropical Biology

Abstract

A study on Bignoniaceae family is realized in Nam Bo - Southern Vietnam. In this study, we focused on taxonomy, ecology, distribution and value of the species belonging to Bignoniaceae family. As a result, eight species and one variety of Bignoniaceae family was found. Among these, three are in the red list of IUCN (2009) and Vietnamese red data book (2007) and two were first recorded and two are restricted range species in study area. All of the species of Bignoniaceae family were found in different habitats like evergreen forest, semi-deciduous forest, etc. and in distinct edaphologies such as rich soil, gravelly soil, etc. Most of these are widespread species, distributing in the elevation up to 900 metre and in different terrain such as littoral, lowland and high mountain. In addition, eleven new localities of them were also recorded. All of the species of Bignoniaceae family are used as medicinal plants, wood plants, ornamental plants, edible plants, etc.

Key words: Bignoniaceae, Anatomy, Biology and ecology, Nam Bo, Taxonomy.