

อนุกรมวิธานของไม้ต้นและไม้พุ่มบริเวณเขابันไดอิฐ จังหวัดเพชรบุรี

นบุรี เทศพิทักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ดร. ชุมพล คุณวาสี

วิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2544

ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

การศึกษาและรวบรวมพรรณไม้พุ่มและไม้ต้นบางชนิด ในบริเวณเขابันไดอิฐ จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2544 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2545 ได้เก็บตัวอย่างไม้ดอกใบเลี้ยงคู่ซึ่งมีลักษณะนิสัยเป็นไม้พุ่มและไม้ต้น จำนวนทั้งสิ้น 24 ชนิด จัดไว้ใน 17 วงศ์ 23 สกุล พบจำนวนชนิดวงศ์ละ 1-2 ชนิด ในการศึกษานี้พบพรรณไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย 2 ชนิด คือ โกงกางน้ำจืด (*Marcania grandiflora* Imlay) และแคขาว (*Barnettia pagetii* (Craib) Santisuk) พบพรรณไม้ที่ไม่สามารถระบุชนิดได้จำนวน 5 ชนิด จัดอยู่ใน 3 วงศ์ คือ วงศ์ Rubiaceae พบ 1 สกุล คือ *Gardenia* จำนวน 1 ชนิด วงศ์ Rutaceae พบ 1 สกุล คือ *Glycosmis* จำนวน 2 ชนิด และวงศ์ Annonaceae พบ 2 สกุล คือ *Alphonsea* และ *Polyalthia* จำนวนสกุลละ 1 ชนิด พรรณไม้ทั้ง 24 ชนิดนี้ เป็นไม้ต้น 11 ชนิด ไม้พุ่ม 11 ชนิด และไม้รอเลื้อย 2 ชนิด พันธุ์ไม้ที่มีจำนวนมากที่สุด คือ ลั่นทม ชนิด *Plumeria rubra* L. พันธุ์ไม้ที่มีจำนวนน้อย คือ โกงกางน้ำจืด (*Marcania grandiflora* Imlay) พันธุ์ไม้ที่พบเพียงต้นเดียว คือ *Polyalthia* sp. พรรณไม้ที่เก็บรวบรวมได้ได้จัดทำเป็นตัวอย่างพรรณไม้แห้ง เก็บรักษาไว้ ณ พิพิธภัณฑ์ ศาสตราจารย์กสิน สุวตะพันธุ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดทำคำบรรยายลักษณะอย่างละเอียดของพันธุ์ไม้ที่ศึกษารวม 24 ชนิด รูปวิธานจำแนกชนิด พร้อมเอกสารข้อมูลของแต่ละชนิด และภาพถ่ายประกอบ

Taxonomic of trees and shrubs in Khao Ban-dai-it, Phetchaburi Province

Nawarat Thedpitak

Advisor : Chumpol Khunwasi, Ph.D.

Senior Project, Academic Year 2001

Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University

ABSTRACT

Twenty four species of trees and shrubs were collected from Khao Ban-dai-it from August 2000 to March 2001. They were determined into 17 families and 23 genera. Among these taxa, there are 2 endemic species, i.e. *Marcania grandiflora* Imlay and *Barnetia pagetii* (Craib) Santisuk. However, there are 5 species which could not be determined to species level. They are *Gardenia* sp. (Rubiaceae), *Glycosmis* spp. (Rutaceae), *Alphosea* sp. (Annonaceae) and *Polyalthia* sp. (Annonaceae). With in these 24 species, 11 species are trees, 11 species are shrubs and 2 species are scandents. The most abundant species found in this area is *Plumeria rubra* L., whereas *Marcania grandiflora* Imlay are very small in number and *Polyalthia* sp. found only one individual. Full description of all species were provided as well as key to species and color photos. All herbarium specimens were kept at the Professor Kasin Suvatabhandhu Herbarium, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University.