การศึกษาอนุกรมวิธานของไม้ดอกประเภทไม้ล้มลุก ในวนอุทยานน้ำตกขุนกรณ์ จังหวัดเชียงราย

สุชาดา วงศ์ภาคำ
อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร. ทวีศักดิ์ บุญเกิด; อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : รศ.ดร. อบฉันท์ ไทยทอง
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ปีการศึกษา 2543
ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

การสำรวจและเก็บตัวอย่างไม้ดอกประเภทไม้ล้มลุกในวนอุทยานน้ำตกขุนกรณ์ จังหวัดเชียงราย เริ่มเมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2540 ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2542 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาข้อมูลทางพฤกษอนุกรมวิธาน ได้แก่ การตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ การจัดทำคำบรรยายลักษณะทางสัณฐานวิทยา รูปวิธานจำแนกสกุล และรูปวิธานจำแนกชนิด รวมทั้งข้อมูลทางนิเวศวิทยา การกระจายพันธุ์ และชื่อพื้นเมือง การศึกษาครั้งนี้รายงานชื่อไม้ดอกประเภทไม้ล้มลุกไว้ 107 ชนิด จัดอยู่ใน 69 สกุล 35 วงศ์ เป็นพืชใบเลี้ยงคู่ 67 ชนิด จัดอยู่ใน 45 สกุล 25 วงศ์ และพืชใบเลี้ยงเดี่ยว 40 ชนิด จัดอยู่ใน 24 สกุล 10 วงศ์ โดยวงศ์ Commelinaceae และ Scrophulariaceae มีจำนวนชนิดมากที่สุด คือ 13 ชนิด รองลงมาคือวงศ์ Convallariaceae, Rubiaceae และ Zingiberaceae มีจำนวน 8 ชนิด นอกจากนี้พบพืชที่ศึกษา 1 ชนิด อาจเป็นพืชชนิดใหม่ คือ *Curcuma* aff. *stenochila* Gagnep. วงศ์ Zingiberaceae อีก 1 ชนิด คือ *Boeica fulva* C.B. Clarke วงศ์ Gesneriaceae พบเพิ่มเติมจากรายงานเดิมที่พบในประเทศไทยเพียงครั้งเดียวและมีตัวอย่างพันธุ์ไม้ไม่สมบูรณ์ จัดเป็นพืชหายาก และพบพืช 4 ชนิดเป็นพืชถิ่นเดียวของประเทศไทย ภาพถ่ายและตัวอย่างพรรณไม้แห้งของไม้ดอกประเภทไม้ล้มลุกที่เก็บรวบรวมได้และจัดทำตามแบบมาตรฐาน ได้เก็บรักษาไว้ ณ พิพิธภัณฑ์พืช ศ.กสิน สุวตะพันธุ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Taxonomic study of herbaceous flowering plants

at Khunkorn waterfall forest park,Chiang Rai province

Suchada Wongpakam

Thesis Advisor : Assoc.Prof. Thaweesakdi Boonkerd, Ph.D.;

Thesis Coadvisor : Assoc.Prof. Obchant Thaithong, Ph.D

M.Sc. Thesis, Academic Year 2000

Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University

---

ABSTRACT

The Surveys and collections of herbaceous flowering plants at Khunkorn waterfall forest park, Chiang Rai province were made during January 1997 to November 1999. The purpose of this study was to gather taxonomic information of herbaceous flora in this area including identification, description, key to the genera and species, ecological data, geographical distribution and vernacular names. One hundred and seven species of herbaceous flowering plants were reported. They were classified into 69 genera within 35 families. Among these 67 species of 45 genera in 25 families are dicots, whilst 40 species of 24 genera in 10 families are monocots. The richest number of species are observed in Commelinaceae and Scrophulariaceae with 13 species. The second richest families are found in Convallariaceae, Rubiaceae, and Zingiberaceae with 8 species in each family. It was found that *Curcuma* aff. *stenochila* Gagnep. (Zingiberaceae) is probably a new species. It was also found that *Boeica fulva* C.B. Clarke (Gesneriaceae) is a rare species which was once so far reported in Thailand using incomplete specimens. Furthermore it was found that at least 4 collected species are endemic. All data mentioned earlier including colour photographs and the voucher specimens are deposited at the Prof. Kasin Suvatabhandhu Herbarium, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University.