

ชื่อวิทยานิพนธ์

การศึกษานุกรมวิธานของพรรณไม้ดอกในเขตป่าสงวนห้วยยาง
กำแพงนครเวียงจันทน์

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์

นายวิจิตร ลำชัย

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประนอม จันทรโณทัย)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ธรรมถาวร)

บทคัดย่อ

การศึกษานุกรมวิธานของพรรณไม้ดอก ในเขตป่าสงวนห้วยยาง ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2539 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2540 เก็บพรรณไม้ดอกใบเลี้ยงคู่ได้ทั้งหมด 167 ชนิด จัดอยู่ใน 131 สกุล และ 54 วงศ์ วงศ์ที่พบบ่อยที่สุดคือวงศ์ Leguminosae, Euphorbiaceae และ Rubiaceae จำนวน 19, 15 และ 13 ชนิด ตามลำดับ มี 27 วงศ์ ที่มี 2-8 ชนิด และ 24 วงศ์ มีเพียง 1 ชนิด พบพรรณไม้ถิ่นเดียว 7 ชนิด และพรรณไม้ที่คาดว่าจะเป็นพืชชนิดใหม่ 3 ชนิด

การศึกษานี้ได้บรรยายลักษณะของวงศ์ สกุลและชนิดโดยละเอียดพร้อมข้อมูลทางนิเวศวิทยา ช่วงเวลาการออกดอก การกระจายพันธุ์ ชื่อพื้นเมืองของลาวและไทย บันทึกภาพและสร้างรูปวิธานจำแนกสกุลและชนิด ตัวอย่างพรรณไม้แห้งเก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑ์พืชภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว และมหาวิทยาลัยขอนแก่น

THESIS TITLE: TAXONOMIC STUDY ON FLOWERING PLANTS IN
THE HUAY YANG FOREST RESERVE, VIENTIANE

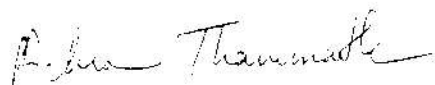
AUTHOR: MR. VICHIT LAMXAY

THESIS ADVISORY COMMITTEE:



Chairman

(Associate Professor Dr. Pranom Chantharanothai)



Member

(Assistant Professor Dr. Achra Thammathaworn)

ABSTRACT

The taxonomic study of flowering plants at Huay Yang Forest Reserve has been taken from September 1996 to September 1997. There are 167 species of dicotyledonous plants collected which belong to 131 genera and 54 families. Among them Leguminosae, Euphorbiaceae and Rubiaceae are the richest in number of genera and species, 19, 15 and 13 genera, respectively. Whereas there are 27 families comprising from 2-8 genera and 24 families found one species each. There are 7 endemic species and 3 species are probably new to science.

The descriptions of all families, genera and species are given together with the ecological information, flowering season, distribution, Lao and Thai vernacular name, color photographs as well as key to genera and key to species. The dried specimens collected are deposited at the Herbarium of Biological Department, Faculty of Science, National University of Laos and Khon Kaen University.