

วรรณชัย ชำแท่น : อนุกรมวิธานของไม้ล้มลุกและไม้เลื้อยบริเวณเขาวังเขมร, จังหวัด
กาญจนบุรี (TAXONOMY OF HERBS AND CLIMBERS AT KHAO WANG KHAMEN,
KANCHANABURI PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.บุศบรณ ฅ สงขลา,
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : รศ.ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด, 263 หน้า. ISBN 974-346-696-7

การสำรวจและรวบรวมพรรณไม้ดอกประเภทไม้ล้มลุกและไม้เลื้อยในบริเวณเขาวังเขมร
อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2541 – มกราคม 2543 เก็บตัวอย่าง
พรรณไม้ได้จำนวน 124 ชนิด 1 ชนิดย่อย และ 3 พันธุ์ จัดอยู่ใน 94 สกุล 40 วงศ์ วงศ์ที่พบมากที่สุด
คือวงศ์ Asteraceae พบจำนวน 14 ชนิด วงศ์ที่พบมาเป็นอันดับที่ 2 คือ วงศ์ Convolvulaceae พบ
จำนวน 13 ชนิด ส่วนวงศ์อื่นๆ ที่เหลือพบวงศ์ละ 1- 8 ชนิด ซึ่งพรรณไม้ทั้ง 124 ชนิด เป็นพืชใบเลี้ยง
คู่ 100 ชนิด พืชใบเลี้ยงเดี่ยว 24 ชนิดและเป็นไม้ล้มลุก 82 ชนิด ไม้เลื้อย 42 ชนิด จากผลการศึกษาพบ
พรรณไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย 2 ชนิด และคาดว่าจะมีพรรณไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทยเพิ่มอีก 3
ชนิด คือ *Boea glabriflora* Barnett, *Ruellia kerrii* Kerr และ *Remirema bracteata* Kerr ซึ่งชนิดหลังนี้
มีจำนวนต้นต่อประชากรน้อยมาก และจากการตรวจเอกสารมีรายงานพบเฉพาะที่จังหวัดกาญจนบุรี
เท่านั้น จึงคาดว่าพรรณไม้ชนิดนี้จะเป็นพรรณไม้หายาก พรรณไม้ที่ศึกษาได้จัดทำเป็นตัวอย่างพรรณ
ไม้แห้ง เก็บรักษาไว้ที่พิพิธภัณฑ์พืชศาสตร์จารย์ กลิน สุธะพันธ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ
วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และพิพิธภัณฑ์พืชโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน
เนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้จัดทำคำบรรยาย
ลักษณะของวงศ์ สกุลและชนิด จัดทำรูปวิธานจำแนกสกุลและรูปวิธานจำแนกชนิด พร้อมข้อมูลการ
กระจายพันธุ์ การแพร่กระจายในประเทศไทย นิเวศวิทยา การใช้ประโยชน์และถ่ายภาพประกอบ

##4072372423 : MAJOR BOTANY

KEYWORD: TAXONOMY / HERBS / CLIMBERS / KANCHANABURI

WANNACHAI CHATAN: TAXONOMY OF HERBS AND CLIMBERS AT KHAO

WANG KHAMEN, KANCHANABURI PROVINCE : THESIS ADVISOR:ASSOC.

PROF. BUSBAN NA SONGKHLA, CO-ADVISOR: ASSOC. PROF.

DR.THAWEESEKDI BOONKERD, 263 PP. ISBN 974-346-696-7

The exploration, collection and study of herbs and climbers at Khao Wang Khamen, Kanchanaburi Province were made from May 1998 – January 2000. One hundred and twenty four species, one subspecies and three varieties of them were collected and classified into 94 genera and 40 families. Among these Asteraceae is the richest in number of species, i.e. 14 species. The second richest is Convolvulaceae in which there are 13 species. The rest has 1-8 species in each families. In all there are 82 species of herbs and 42 species of climbers, they are grouped into 100 species of dicots and 24 species of monocots. Two previously reported endemic species and three new endemic species are found, i.e. *Boea glabriflora* Barnett, *Ruellia kerrii* Kerr and *Remirema bracteata* Kerr. More over the last one tends to be a rare species according to its small populations and it confined distribution in Kanchanaburi Province. Taxonomic descriptions and key to genera and species were prepared together with taxonomic literature, ecology, geographical distribution, uses, colour photographs of each species. The collected specimens were deposited at the Professor Kasin Suvatabhandhu Herbarium, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University and the plant genetics conservation projected as the Royal Initiation of Her Royal Highness Princess Mahachakri Sirindhorn Herbarium, Kanchanaburi Province.