

อนุกรมวิธานของพรรณไม้ดอก บริเวณอุทยานแห่งชาติผาแต้ม จังหวัดอุบลราชธานี

ธนุชา บุญจรัส

อาจารย์ที่ปรึกษา : อ.ดร. ชุมพล คุณวาสี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : รศ.ดร. ออบจันทร์ ไทยทอง

วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ปีการศึกษา 2545

ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

การศึกษานุกรมวิธานของพรรณไม้ดอก บริเวณอุทยานแห่งชาติผาแต้ม จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างเดือนเมษายน 2544 ถึงเดือนสิงหาคม 2545 เก็บตัวอย่างพรรณไม้ดอกได้จำนวน 327 ตัวอย่าง นำมาศึกษาและตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ ได้จำนวนทั้งสิ้น 28 วงศ์ 67 สกุล 107 ชนิด แบ่งออกเป็นพืชใบเลี้ยงคู่ 24 วงศ์ 48 สกุล 74 ชนิด พืชใบเลี้ยงเดี่ยว 4 วงศ์ 19 สกุล 33 ชนิด วงศ์ที่พบมากที่สุดคือ Orchidaceae จำนวน 28 ชนิด รองลงมาคือ Fabaceae จำนวน 11 ชนิด และ Scrophulariaceae จำนวน 10 ชนิด สามารถแบ่งพืชกลุ่มนี้ตามลักษณะนิสัยได้ 4 แบบ คือ ไม้ล้มลุก 64 ชนิด ไม้พุ่ม 18 ชนิด ไม้เลื้อย 14 ชนิด และไม้ต้น 11 ชนิด จากการศึกษาเอกสารพบว่ามีพืชถิ่นเดียวของประเทศไทย มากถึง 6 ชนิด และพบว่า *Ceropegia hirsuta* Wight & Arn., *Merremia verruculosa* S.Y. Liu และ *Habenaria* cf. *mandersii* Collet & Hemsl. เป็นชนิดที่พบครั้งแรกในประเทศไทย ในขณะที่ *Tolypanthus lageniferus* (Wight) Tiegh. เป็นสกุลที่พบครั้งแรกในประเทศไทยเช่นกัน นอกจากนี้ยังมี พืชอีกชนิดหนึ่ง คือ *Helicteres* sp. ที่คาดว่าจะน่าจะเป็นพืชชนิดใหม่ของโลก ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดทำ คำบรรยายลักษณะอย่างละเอียด รูปวาดลายเส้นและภาพสีของพรรณไม้แต่ละชนิด จัดทำคำบรรยาย ลักษณะสกุลและวงศ์ รูปวิธานจำแนกสกุล รูปวิธานจำแนกชนิด พร้อมทั้งศึกษาข้อมูลทางนิเวศวิทยา การกระจายพันธุ์ ชื่อพื้นเมือง โดยตัวอย่างพรรณไม้แห่งที่รวบรวมได้เก็บรักษาไว้ที่หอพรรณไม้ กรมป่าไม้ (BKF) และพิพิธภัณฑ์พืช ศาสตราจารย์กสิณ สุวตะพันธุ์ (BCU) ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Taxonomy of flowering plants in Pha Taem National Park,

Ubon Ratchathani Province

Tanucha Boonjaras

Thesis Advisor : Chumpol Khunwasi, Ph.D.

Thesis Co-advisor : Assoc.Prof. Obchant Thaithong, Ph.D.

M.Sc. Thesis, Academic Year 2002

Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University

ABSTRACT

Taxonomy of flowering plants in Pha Taem National Park, Ubon Ratchathani Province, was conducted from April 2001 to August 2002. Three hundreds and twenty seven specimens were collected. A number of 28 families, 67 genera and 107 species were identified. Among these 24 families, 48 genera, 74 species are dicotyledon, while 4 families, 19 genera and 33 species are monocotyledon. Three families, namely Orchidaceae, Fabaceae and Scrophulariaceae are the largest families. Orchidaceae included 28 species, while Fabaceae and Scrophulariaceae included 11 and 10 species, respectively. According to habit, it is found that there are 64 species of annual herbs, 18 species of shrubs, 14 species of climbers, and 11 species of trees. Six endemic species were found in this area. It is recognized that *Ceropegia hirsuta* Wight & Arn., *Merremia verruculosa* S.Y.Liu and *Habenaria* cf. *mandersii* Collet & Hemsl. are new recorded species for Thailand. In addition, *Tolypanthus lageniferus* (Wight) Tiegh. is a new recorded genus for Thailand. Whilst *Helicteres* sp. is expected to be a new species. Full description, line drawing illustration and photography, together with ecological data, distribution and vernacular name of each species were prepared. The voucher specimens are deposited at the Forest Herbarium (BKF), Royal Forest Department and the Professor Kasin Suvatabhandhu Herbarium (BCU), Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University.