การศึกษาอนุกรมวิธานไม้กระถางแขวนในประเทศไทย

กาญจนา บุญเรือง
อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ. วิยดา เทพหัตถี
วิทยาปฏิบัติ ปีการศึกษา 2544
ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

การศึกษาและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้กระถางแขวนในประเทศไทยได้ดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2544 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 สามารถเก็บรวบรวมและศึกษาตัวอย่างพรรณไม้ได้ 45 ชนิด จัดอยู่ใน 32 สกุล 24 วงศ์ วงศ์ที่พบว่ามีจำนวนมากที่สุดคือ วงศ์ Gesneriaceae ซึ่งมี 3 สกุล 9 ชนิด ยังตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ระดับชนิดไม่ได้อีก 1 ชนิด คือ *Rhipsalis* sp. (วงศ์ Cactaceae) และพบพรรณไม้ที่ได้รับการผสมใหม่ในประเทศไทย 1 ชนิด คือ *Portulaca* hybrid จากการศึกษาได้พบว่า พรรณไม้กระถางแขวนที่นิยมปลูกเป็นไม้ดอกประดับ 23 ชนิด ไม้ใบประดับ 21 ชนิด และไม้ผลประดับเพียง 1 ชนิด ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดทำคำบรรยายลักษณะทางพฤกษศาสตร์อย่างละเอียดจากตัวอย่างสด ถิ่นกำเนิด การขยายพันธุ์ ช่วงระยะเวลาการออกดอก การใช้ประโยชน์ในการประดับด้านอื่นๆ ประโยชน์และ/หรือโทษที่พบ ซึ่งค้นคว้าจากเอกสาร ข้อมูลที่มีเผยแพร่ในอินเตอร์เน็ต และการสัมภาษณ์ผู้ประกอบธุรกิจไม้ประดับ นอกจากนี้ยังได้จัดทำภาพสี ภาพสไลด์โปร่งแสง และจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งเก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์พืช ศาสตราจารย์กสิน สุวตะพันธุ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Taxonomic study of hanging pot plants in Thailand

Kanchana Boonruang

Advisor : Assoc.Prof. Wiyada Thephuttee

Senior Project, Academic Year 2001

Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University

---

ABSTRACT

The study and collection of hanging pot plants in Thailand has been conducted from July 2001 to February 2002. There are forty five species can be collected in this study. They belong to 32 genera, 24 families. Among them, Gesneriaceae is the richest in number of species, i.e. 3 genera, 9 species. Besides, *Portulaca* hybrid is new one hybrid has just bred in Thailand recently. However, there is still one unidentified species such as *Rhipsalis* sp. (Cactaceae). All of them can be divided into 3 groups among their ornamental parts, i.e. 23 species of ornamental flowers, 21 species of ornamental foliages and 1 species ornamental fruits. In this study, full description of all species are given together with their origin, propagation, ornamental and other uses, flowering period and color photographs. Finally, the status and effect of these ornamental taxa are analysed. All voucher specimens are deposited at the Professor Kasin Suvatabhandhu Herbarium, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University.