

# ไม้ประดับนำเข้ามาวงศ์ Acanthaceae ในประเทศไทย

รพีพร ลลิตผลาน

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ. วิยดา เทพหัตถ์

วิทยาปฏิบัติ ปีการศึกษา 2544

ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บทคัดย่อ

การศึกษาทางอนุกรมวิธานของไม้ประดับวงศ์ Acanthaceae ที่นำเข้ามาปลูกอยู่ในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะรวบรวมข้อมูลทางพฤกษศาสตร์และประวัติการนำเข้าไม้ประดับวงศ์ Acanthaceae จากต่างประเทศ การศึกษาครั้งนี้ใช้เวลาทำการศึกษาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2544 จนถึงเดือนมกราคม 2545 ผลจากการศึกษาเอกสารพบว่าไม้ประดับนำเข้ามาวงศ์ Acanthaceae ในประเทศไทย 40 กว่าชนิด สามารถนำตัวอย่างสดมาศึกษาได้ 35 ชนิด อยู่ใน 18 สกุล ได้แก่ สกุล *Asystasia* 2 ชนิด *Barleria* 2 ชนิด *Beloperone* 2 ชนิด *Crossandra* 3 ชนิด *Dianthera* 1 ชนิด *Eranthemum* 1 ชนิด *Fittonia* 1 ชนิด *Graptophyllum* 3 ชนิด *Hemigraphis* 3 ชนิด *Hypoestes* 1 ชนิด *Justisia* 2 ชนิด *Odontonema* 1 ชนิด *Pachystachys* 2 ชนิด *Pseuderanthemum* 5 ชนิด *Ruellia* 2 ชนิด *Ruttaya* 1 ชนิด *Sanchezia* 1 ชนิด และ *Thunbergia* 2 ชนิด ชนิดที่มีตัวอย่างนำมาศึกษาได้นั้นได้จัดทำคำบรรยายลักษณะโดยละเอียด ถิ่นกำเนิด การขยายพันธุ์ การปลูกดูแลรักษา การใช้ประโยชน์ในการประดับ ช่วงเวลาการออกดอก ข้อมูลประวัติการนำเข้า บันทึกภาพสี ภาพสไลด์โปร่งแสง นอกจากนี้ยังได้จัดทำตัวอย่างพันธุ์ไม้แห้งและเก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์พืช ศาสตราจารย์กสิณ สุวตะพันธุ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## Introduced Ornamental Plants of Family Acanthaceae in Thailand

Rapeeporn Lalitpasan

Advisor : Assoc.Prof. Wiyada Thephuttee

Senior Project, Academic Year 2001

Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University

---

### ABSTRACT

Taxonomic studies of introduced ornamental plants of family Acanthaceae in Thailand has purposed to collected botanical data and introduction history of ornamental plants of family Acanthaceae taken from foreign. This study has been conducted from May 2001 to January 2002. The result of study from literature, accordingly, more than forty species are introduced, but only thirty five species can be collected in present study. They belong to 18 genera, i.e. *Asystasia* 2 species, *Barleria* 2 species, *Beloperone* 2 species, *Crossandra* 3 species, *Dianthera* 1 species, *Eranthemum* 1 species, *Fittonia* 1 species, *Graptophyllum* 3 species, *Hemigraphis* 3 species, *Hypoestes* 1 species, *Justisia* 2 species, *Odontonema* 1 species, *Pachystachys* 2 species, *Pseuderanthemum* 5 species, *Ruellia* 2 species, *Ruttaya* 1 species, *Sanchezia* 1 species, and *Thunbergia* 2 species. Those species collected in the present study, full description of all species are given together with their origin, propagation, ornamental and other uses, flowering period, introduction history, as well as color photographs. Furthermore, all voucher specimens are deposited at the Professor Kasin Suvatabhandhu Herbarium, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University.