ชื่อเรื่อง การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชวงศ์กล้วยไม้ บริเวณดอยผ้าห่มปก อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก จังหวัดเชียงใหม่

ผู้วิจัย เสฐียร ดามาพงษ์

ประธานที่ปรึกษา ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่

กรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ พร้อมเทพ

ประเภทสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

คำสำคัญ กล้วยไม้, วงศ์กล้วยไม้, การศึกษาอนุกรมวิธาน, ดอยผ้าห่มปก

บทคัดย่อ

การศึกษาอนุกรมวิธานของกล้วยไม้บริเวณดอยผ้าห่มปก อุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินการโดยสำรวจและเก็บตัวอย่างกล้วยไม้ ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2549 ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2550 ตรวจสอบรายชื่อชนิดโดยใช้รูปวิธานจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งจัดทำคำบรรยายลักษณะสกุล และชนิด โดยวาดภาพลายเส้น ภาพถ่าย พร้อมชื่อพื้นเมือง ข้อมูลทางนิเวศวิทยาและจัดทำรูปวิธานจำแนกสกุลและชนิดของกล้วยไม้ที่พบ

ผลการศึกษาพบกล้วยไม้ทั้งสิ้น 33 สกุล 85 ชนิด โดยสกุล ที่พบมากที่สุด คือสกุล *Dendrobium* Sw. 12 ชนิด รองลงมาคือสกุล *Bulbophyllum* Thouars 11 ชนิด และสกุล *Eria* Lindl. 8 ชนิด ตามลำดับ ในจำนวนนี้พบว่าเป็นกล้วยไม้พบใหม่ 1 ชนิด ได้แก่ เอื้องปากนก (*Ornithochilus yingjiangensis* Z.H.Tsi) เป็นกล้วยไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย 5 ชนิด ได้แก่ เอื้องกีบม้าขาว (*Bulbophyllum propinquum* Kraenzl.), สิงโตชเวลี (*B. shweliense* W. W. Sm.) เอื้องเข็ม (*Dendrobium dantaniense* Guill.), เอื้องกระดุมลาย (*Porpax lanii* Seidenf.) และอั้วเกาะไม้ (*Platanthera angustilabris* Seidenf.) เป็นกล้วยไม้ที่ถูกคุกคาม 13 ชนิด ได้แก่ สิงโตกลีบหลอด (*Bulbophyllum forrestii* Seidenf.), สิงโตม้วนกลีบ (*B. khasyanum* Griff.), กะเรกะร่อนปากนกแก้ว (*Cymbidium lowianum* Rchb.f.), สำเภาอินทนนท์ (*C. mastersii* Griff. ex Lindl.) เอื้องสายมรกต (*Dendrobium chrysanthum* Lindl.), เอื้องเมี่ยง (*D. devonianum* Paxton) เอื้องสายวิสูตร (*D. falconeri* Hook.), เอื้องเย้าลม (*D. strongylanthum* Rchb.f.), เอื้องหางกระรอก (*Liparis regnieri* Finet), เอื้องข้าวกล่ำนก (*L. resupinata* Ridl.), ก้ามปูม้า (*Monomeria barbata* Lindl.), อั้วเกาะไม้ (*Platanthera angustitabris* Seidenf.) และเอื้องระย้า (*Robiquetia pachyphylla* (Rchb.f.) Garay)

Title	A TAXONOMIC STUDY OF ORCHIDACEAE AT DOI PHAHOM POK, DOI PHAHOM POK NATIONAL PARK, CHIANG MAI PROVINCE
Author	Sathien Damapong
Advisor	Chirdsak Thapyai, Ph.D.
Co – Advisor	Assistant Professor Kongsakdi Promtep, Ph.D.
Type of Degree	Thesis M. S. in Biological Sciences, Naresuan University, 2007
Keywords	Orchid, Orchidaceae, Taxonomic study, Doi Phahom Pok

ABSTRACT

A taxonomic study of Orchidaceae at Doi Phahom Pok National Park, Chiang Mai Province was carried out by surveying and collecting specimens from March 2006 to December 2007. The specimens were identified by taxonomic literatures, identified, described, supported by line drawing illustrations, photographs, vernacular names, and ecological data. Keys to the genera and species were constructed. There are 33 genera and 85 species of the orchids recorded in this study of which *Dendrobium* Sw., *Bulbophyllum* Thouars and *Eria* Lindl. are among the most common orchid species with represented of 12, 11 and 8 species respectively. *Ornithochilus yingjiangensis* Z.H.Tsi is newly record species for Thailand. *Bulbophyllum propinquum* Kraenzl., *B. shweliense* W. W. Sm., *Dendrobium dantaniense* Guill., *Porpax lanii* Seidenf., and *Platanthera angustilabris* Seidenf. are endemic species. In addition 13 species, *Bulbophyllum forrestii* Seidenf., *B. khasyanum* Griff., *Cymbidium lowianum* Rchb.f., *C. mastersii* Griff. ex Lindl., *Dendrobium chrysanthum* Lindl., *D. devonianum* Paxton, *D. falconeri* Hook., *D. strongylanthum* Rchb.f., *Liparis regnieri* Finet, *L. resupinata* Ridl., *Monomeria barbata* Lindl., *Platanthera angustilabris* Seidenf. and *Robiquetia pachyphylla* (Rchb.f.) Garay are threatened orchids.