

ชรินทร์ เกษตรลักษณ์มี 2557: ความหลากหลายของกล้วยไม้บริเวณ โคนกนกระบา ในเขต
รักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พฤกษศาสตร์)
สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉัตรชัย เงินแสงสรวย, ปร.ด. 401 หน้า

ศึกษาความหลากหลายของกล้วยไม้บริเวณ โคนกนกระบา ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง
จังหวัดเลย ตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2551 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2552 โดยสำรวจและเก็บตัวอย่าง
กล้วยไม้ในภาคสนาม 3 เส้นทางสำรวจ ครอบคลุมสังคมพืช 3 ชนิด ได้แก่ ป่าละเมาะเขาต่ำ ป่าดิบ
เขาต่ำ และป่าไม้กุ่มผสมไม้สน ที่สูงจากระดับน้ำทะเล 1,470-1,500 เมตร พบกล้วยไม้ 3 วงศ์ย่อย
38 สกุล 103 ชนิด 2 พันธุ์ วงศ์ย่อยที่พบมากที่สุดคือ Epidendroideae 32 สกุล 94 ชนิด 2 พันธุ์
รองลงมาก็คือ Orchidoideae 5 สกุล 7 ชนิด และ Cyripedioideae 1 สกุล 2 ชนิด สกุลที่มีจำนวนชนิด
มากที่สุดคือ สกุลสิงโต (*Bulbophyllum*) 25 ชนิด รองลงมาก็คือ สกุลเอื้องคำ (*Dendrobium*) 15 ชนิด
และสกุลเอื้องน้มน (*Eria*) 13 ชนิด ลักษณะวิสัยที่พบมากที่สุดคือ กล้วยไม้อิงอาศัย 52 ชนิด รองลงมา
คือ กล้วยไม้ขึ้นบนดิน 21 ชนิด 2 พันธุ์ ที่เป็นทั้งกล้วยไม้อิงอาศัยและขึ้นบนหิน 17 ชนิด และ
กล้วยไม้ขึ้นบนหิน 14 ชนิด พบกล้วยไม้ที่จัดอยู่ในสถานภาพพืชใกล้สูญพันธุ์ 5 ชนิด ได้แก่
สิงโตเหลืองตั้งหนาม (*Bulbophyllum echinulus*) หวายน้อยภูหลวง (*Dendrobium proteranthum*)
ช้างฮ่อมเขาใหญ่ (*Gastrochilus rutilans*) รองเท้านารีสุชะกุล (*Paphiopedilum sukhakulii*)
และรองเท้านารีอินทนนท์ (*P. villosum*) พืชมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ 3 ชนิด ได้แก่ เอื้องดินเป็ด
(*Armadorum siamense*) กะระกะร้อนภูหลวง (*Cymbidium devonianum*) และสำเภางาม
(*Cym. insigne*) และพืชหายาก 13 ชนิด 1 พันธุ์ ได้แก่ สิงโตกลอกตา (*Bulbophyllum bittnerianum*)
สิงโตคำมะหือ (*B. dhaninivatii*) สิงโตเมืองกาญจน์ (*B. kanburiense*) สิงโตภูหลวงดอกแดง
(*B. luanii*) สิงโตนิพนธ์ (*B. nipondhii*) สิงโตลาย (*B. striatum*) สิงโตจิ๋วภูหลวง (*B. subtenellum*)
เอื้องน้ำตัน (*Calanthe cardioglossa*) เอื้องสายมรกต (*Dendrobium chrysanthum*) เอื้องเมี่ยง
(*D. devonianum*) เอื้องกระดุมลาย (*Porpax lanii*) เอื้องทับทิมภูหลวง (*Sunipia minor*) และเสวต
สอดสีม่วง (*Thunia alba* var. *bracteata*) พบพืชถิ่นเดียวของประเทศไทย 6 ชนิด ได้แก่
สิงโตคำมะหือ (*Bulbophyllum dhaninivatii*) สิงโตเหลืองตั้งหนาม (*B. echinulus*) สิงโตจิ๋วภูหลวง
(*B. subtenellum*) หวายน้อยภูหลวง (*Dendrobium proteranthum*) รองเท้านารีสุชะกุล
(*Paphiopedilum sukhakulii*) และเอื้องทับทิมภูหลวง (*Sunipia minor*)

ลายมือชื่อนิพนธ์

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก