

การศึกษาไลเวอร์เวิร์ตในบริเวณน้ำตกขุนกรณ์ จังหวัดเชียงราย

สหัช จันทนาอรพินท์

อาจารย์ที่ปรึกษา : รศ.ดร. ทวีศักดิ์ บุญเกิด; อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : รศ.ดร. อบจันทร์ ไททอง

วิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2540

ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อ

การศึกษาพืชกลุ่มไลเวอร์เวิร์ตในบริเวณน้ำตกขุนกรณ์ จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการระหว่างเดือนพฤษภาคม จนถึงเดือนธันวาคม 2540 จัดจำแนกได้เป็นทาลลอยด์ไลเวอร์เวิร์ต 7 วงศ์ 8 สกุล 11 ชนิด และลีฟฟีลิวเวอร์เวิร์ต 6 วงศ์ 13 สกุล 21 ชนิด ในจำนวนนี้มีชนิดที่พบเฉพาะในประเทศไทย คือ *Lophocolea kurzii* var. *siamensis* N. Kitag. และ *Frullania siamensis* fo. *retusa* Thait. และชนิดที่ไม่เคยมีรายงานมาก่อนในประเทศไทย คือ *Cololejeunea planissima* (Mitt.) Abeyw. ตัวอย่างพืชที่เก็บได้จัดทำเป็นตัวอย่างพรรณไม้แห้งและเก็บรักษาไว้ในพิพิธภัณฑ์พืช ศาสตราจารย์กสิณ สุวตะพันธ์ ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้จัดทำคำบรรยายลักษณะของพืช ลักษณะถิ่นอาศัย รวมทั้งวาดภาพลายเส้นประกอบแต่ละชนิด

The study of Liverworts at Khun Khorn Waterfall, Chiangrai Province

Sahut Chantanaorrapint

Advisor : Assoc.Prof. Thaweesakdi Boonkerd, Ph.D.;

Coadvisor : Assoc.Prof. Obchant Thaitong, Ph.D.

Senior Project, Academic Year 1997

Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University

ABSTRACT

The study of Liverworts at Khun Khorn Waterfall area, Chiangrai Province, was undertaken from May to November 1997. The enumeration of 7 families, 8 genera and 11 species of thalloid liverworts together with 6 families, 13 genera, 21 species of leafy liverworts. Among these collections, *Lophocolea kurzii* var. *siamensis* N. Kitag. and *Frullania siamensis* fo. *retusa* Thait. are endemic species and *Cololejeunea planissima* (Mitt.) Abeyw. is a new record for the Flora of Thailand. The collected specimens were preserved as dry specimens and deposited at the Professor Kasin Suvatabhandhu Herbarium, Department of Botany, Faculty of Science, Chulalongkorn University. In this present study, descriptions of all families, genera and species are given and the illustrations of each species are also provided.