

หัวข้อการวิจัย การศึกษาอนุกรมวิธานของเฟิร์นในบางท้องถิ่นของจังหวัดเชียงใหม่
 การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอบชีววิทยา)
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521
 ผู้จัดทำ สมภพ ชนม์จิตต์

บทคัดย่อ

การสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างเฟิร์นได้ทำในระหว่างพฤศจิกายน 2520-กรกฎาคม 2521 ในบางท้องถิ่นของจังหวัดเชียงใหม่ จากบริเวณที่มีสภาพแวดล้อมแตกต่างกัน ตัวอย่างเฟิร์นที่เก็บรวบรวมได้นำมาตรวจสอบเพื่อหาชื่อจากรูปร่าง การแยกชนิด และจากการเปรียบเทียบเทียบกับตัวอย่างเฟิร์นที่ทราบชื่อแน่นอนแล้วที่พิพิธภัณฑ์พันธุไม้ กรมป่าไม้ ได้ถ่ายรูปบันทึกลักษณะสำคัญและเก็บตัวอย่างโดยการอัดแห้ง จากการสำรวจและศึกษาพบว่า มีเฟิร์นซึ่งจัดจำแนกไว้ได้ 12 วงศ์ 11 วงศ์ย่อย 38 สกุล 59 ชนิด และ 3 วาไรตี้ ส่วนใหญ่เป็นเฟิร์นที่ขึ้นบนพื้นดินและขึ้นบนต้นไม้ในป่าดิบเขา และป่าผลัดใบ จำนวนชนิดที่พบมากอยู่ในสกุล *Pteris* และ *Pyrrosia* ได้เขียนคำบรรยายลักษณะของแต่ละชนิดอย่างละเอียด และจัดทำรูปวิชาการแยกสกุลและรูปวิชาการแยกชนิดของเฟิร์นที่พบในบริเวณที่ทำการศึกษาไว้ด้วย

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University

All rights reserved

Title Taxonomic Studies of Ferns in Some Localities of
Chiang Mai

Research Master of Science (Teaching Biology) Chiang Mai
University 1978

Name Sompop Chopjit

Abstract

The ferns of certain areas of Chiangmai growing in different environments were investigated and samples collected. between November 1977 - July 1978. The samples were identified using the keys and by comparing with identified samples at the Forestry Department Museum. The ferns were photographed and preserved by herbarium techniques. Twelve families, 11 subfamilies, 38 genera, 59 species and 3 varieties of ferns were identified. The majority of them were terrestrial ferns and epiphyte ferns in hill evergreen forest and deciduous forest. Of the collected species larger numbers belonged to the Pteris and Pyrrosia than to the other genera. Description of each species were recorded in detail, and keys to the genera and species of these ferns were constructed.