

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ การสำรวจพืชพื้นล่างประเภทไม่มีเนื้อไม้ของป่าบริเวณทิศ
ตะวันออกเฉียงของดอยสุเทพที่ระดับความสูง 670-750 เมตร

ชื่อผู้เขียน

นางสาวอารมย์ ฝือกอ้า

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาการสอนชีววิทยา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร. วิไลวรรณ อนุสารสุนทร	ประธานกรรมการ
อาจารย์ เจ เอฟ แมกซ์เวล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธวัชชัย รัตน์ไชเลิศ	กรรมการ

บทคัดย่อ

จากการสำรวจพืชพื้นล่างประเภทไม่มีเนื้อไม้ของป่าที่ออกดอกในช่วงระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2536 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 บริเวณทิศตะวันออกเฉียงของดอยสุเทพ จ. เชียงใหม่ ที่ระดับความสูง 670-750 เมตร รวมพื้นที่ประมาณ 3,960 ตารางเมตร โดยทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างเดือนละ 2 ครั้ง แล้วนำไปตรวจเอกลักษณ์ทางพฤกษอนุกรมวิธาน พบพืช 24 วงศ์ 59 สกุล 71 ชนิด จัดเป็นพืชที่มีอายุสั้นเพียงปีเดียว 16 ชนิด มีอายุต่อเนื่องหลายปี 55 ชนิด เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว 40 ชนิด ใบเลี้ยงคู่ 31 ชนิด เป็นชนิดโทโปโทไฟ 16 ชนิด โดยในช่วงฤดูฝนคือเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม พืชเหล่านี้จะเจริญออกงามดีที่สุด จำนวนชนิดของพืชที่พบมากที่สุดอยู่ในวงศ์ Zingiberaceae

Research Title A Survey of Herbaceous Ground Flora on the Eastern Side
of Doi Suthep, Altitude 670-750 Metres

Author Miss Arom Phuakam

M.Sc., Teaching Biology

Examining Committee :

Assoc. Prof. Dr. Vilaiwan Anusarnsunthorn Chairman

Mr. J. F. Maxwell Member

Assist. Prof. Dr. Tavatchai Radanachaless Member

Abstract

A survey of the herbaceous ground flora flowering from March 1993 to February 1994 was studied on the eastern side of Doi Suthep, Chiang Mai, altitudes 670 to 750 m, with a total area of about 3,960 sq.m. Plant specimens were collected twice a month and identified. Twenty-four families, 59 genera and 71 species were found. There were 16 species of annual and 55 perennial plants with 40 monocotyledons, 31 dicotyledons, including 16 topotypes. During the rainy season, May to October, these plants grew most vigorously. the family Zingiberaceae had the most species.

All rights reserved