

หัวข้อการวิจัย การเก็บรวบรวมและหาชื่อวิทยาศาสตร์ของเห็ดกินได้และเห็ดพิษบริเวณ
คอยสุเทพและคอยปุย

การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521

ชื่อผู้ทำ ปรานี กุศลรัตน์

บทคัดย่อ

การสำรวจเห็ดที่ขึ้นในป่าบนคอยสุเทพและคอยปุย ของจังหวัดเชียงใหม่
ประเทศไทย ทำในระหว่างเดือนมิถุนายน 2520 - พฤษภาคม 2521 พบเห็ดขึ้นมากใน
ฤดูฝนคือราวเดือนมิถุนายนถึงกันยายน วัตถุประสงค์การสำรวจครั้งนี้ ก็เพื่อจะเก็บรวบรวม
และหาชื่อวิทยาศาสตร์ของเห็ดกินได้ และเห็ดมีพิษที่ขึ้นบนคอยสุเทพและคอยปุย

การเก็บรวบรวมทำโดยเก็บเห็ดทั้งดอกตูมและดอกบาน แล้วนำมาคอง
ในน้ำยา FAA โดยที่ก่อนเก็บเห็ด ได้ทำการถ่ายรูปเห็ดที่ขึ้นอยู่ในสภาพธรรมชาตินั้น
เสียก่อน

การหาชื่อวิทยาศาสตร์ทำโดย ศึกษาลักษณะต่าง ๆ ของเห็ด สีสปอร์
ขนาดสปอร์ รูปร่างสปอร์และ cystidia แล้วนำเอาลักษณะที่ศึกษาได้มาใส่ Key
เขียนคำบรรยายและเขียนรูปในหนังสืออ้างอิง

เห็ดที่รวบรวมได้ทั้งหมดมี 23 ชนิดจัดอยู่ใน 39 สกุล ซึ่งได้แก่ สกุล :-

Peziza, Leotia, Daldinia, Xylaria, Sparassis, Clavaria,
Bankera, Entonema, Hydnum, Amauroderma, Polyporus, Tremetes,
Cantharellus, Boletus, Amanita, Limacella, Armillaria,
Coprinus, Clitocybe, Collybia, Mycena, Marasmius, Termitomyces,
Lentinus, Inocybe, Lactarius Russula, Lepiota, Auricularia,
Tremella, Phallus, Dictyophora, Lysurus Cyathus, Scleroderma,
Calvatia, Lycoperdon, Astraeus และ Geastrum.

เห็ดที่พบส่วนใหญ่เป็นเห็ดกินได้ กล้วยเห็ดที่เห็ดเป็นอาหารที่มีโปรตีนสูง ดังนั้น
ควรจะมีการเผยแพร่ให้ประชาชนทราบถึงเห็ดกินได้ที่ขึ้นบนคอกสุเทพ - ปุย เพื่อประชาชน
ในบริเวณนี้ จะได้มีแหล่งโปรตีนเพิ่มขึ้นอีกแหล่งหนึ่ง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

Title Collection and Identification of Edible and
poisonous Fruiting Body Forming Fungi in Doi
Suthep - Pui Area.

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

Name Pranee Kusolrat

Abstract

A survey of fruiting body forming fungi growing in the forests of Doi Suthep and Doi Pui, Chiang Mai, Thailand, were conducted during June 2520 to May 2521, It was found that there were many fruiting body forming fungi growing in rainy season, i.e. June to September. The purposes of this survey were to collect and identify edible and poisonous fruiting body forming fungi growing in Doi Suthep - Pui area.

Collection was done by picking up mature and immature fruiting bodies and preserved in FAA solution. Photographs of naturally grown fruiting bodies were taken before picking.

Morphology of fruiting bodies, spore colour, spore size, spore and cystidia shape were studied. Characters obtained were used in identification. The identification was done by using key and comparing with description

The number of species collected were 23 within 39 genera. They were in the following genera :- Peziza, Leotia, Daldinia, Xylaria, Sparassis, Clavaria, Bankera, Entonema, Hydnum, Amauroderma, Polyporus, Trametes Cantharellus, Boletus, Amanita, Limacella, Armillaria, Coprinus, Clitocybe, Collybia, Mycena, Marasmius, Termitomyces, Lentinus, Inocybe, Lactarius, Russula, Lepiota, Auricularia, Tremella, Phallus, Dictyophora, Lysurus, Cyathus, Scleroderma, Calvatia, Lycoperdon, Astraeus, and Geastrum.

Most of fruiting bodies forming fungi found were edible. Since edible fungi contained high protein, so that edible fungi growing in Doi - Suthep - Pui area should be publicised so the people in this area will have an alternative source of protein.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved