หัวข้อวิจัย ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดกินได้และเห็ดมีพิษ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา จังหวัดลพบุรี

ชื่อผู้วิจัย ดร.จิราวรรณ ฉายาวัฒน์ และนายวสันต์ กล่อมจินดา

คณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัย ราชภัฏเทพสตรี

ปีงบประมาณ 2552

บทคัดย่อ

การสำรวจความหลากหลายของเห็ดที่พบในบริเวณพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี โดยเก็บรวบรวมตัวอย่างเห็ดระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2552 พบว่าสามารถรวบรวมได้ 190 ตัวอย่าง เมื่อนำมาจัดจำแนกหมวดหมู่พบว่าจัดอยู่ใน Division Ascomycota จำนวน 2 อันดับ 3 วงศ์ 8 สกุล 16 ชนิด และ Division Basidiomycota จำนวน 9 อันดับ 26 วงศ์ 51 สกุล 113 ชนิด โดยวงศ์ที่พบมากที่สุดได้แก่ Polyporaceae, Tricholomataceae และ Marasmiaceae ตามลำดับ ซึ่งเห็ดที่พบนี้ที่สามารถรับประทานได้มีจำนวน 16 ชนิด คือ *Sarcoscypha coccinea* (Scop. & Fr.) Lamb., *Clavaria zollingeri* Lev., *Marasmius pellucidus* Berk. & Br., *Termitomyces* sp., *Auricularia delicata* (Fr.) Henn., *Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc., *Auricularia* sp., *Scleroderma verrucosum* Pers, *Cantharellus minor*, *Cantharellus odoratus* (Schw.) Fr., *Clavulina cristata* (Fr.) Schroet., *Dictyophora indusiata* (Vent. : Pers.) Fisch., *Lactarius hygrophoroides* Berk. and Curt., *Russula alboareolata* Hongo, *Russula cyanoxantha* (Schaeff. ex Secr.) Fr. และ *Russula emetic*a (Schaeff. & Fr.) S.F.Gray. และจำแนกเป็นเห็ดมีพิษจำนวน 1 ชนิด คือ *Coprinus disseminatus* (Pers. & Fr.) S.F. Gray

Research Title Biodiversity of Edible Mushrooms and Poisonous Mushrooms at Sub Lungka Wildlife Sanctuary in Lopburi Province

Researcher Dr.Jirawun Chayawat and Mr. Wasan Kromjinda

Faculty Science and Technology

University Thepsatri Rajabhat University

Year 2010

Abstract

A diversity of mushroom at Sub Lungka Wildlife Sanctuary in Lopburi Province was conducted during October 2008 to September 2009. The 190 mushroom samples were found in all seasons. These samples could classified in Division Ascomycota (2 Order, 3 Family, 8 Genus and 16 Species) and Division Basidiomycota (9 Order, 26 Family, 51 Genus and 113 Species). Most common family were Polyporaceae, Tricholomataceae and Marasmiaceae respectively. Sixteen species of edible mushrooms were *Sarcoscypha coccinea* (Scop. & Fr.) Lamb., *Clavaria zollingeri* Lev., *Marasmius pellucidus* Berk. & Br., *Termitomyces* sp., *Auricularia delicata* (Fr.) Henn., *Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc., *Auricularia* sp., *Scleroderma verrucosum* Pers, *Cantharellus minor*, *Cantharellus odoratus* (Schw.) Fr., *Clavulina cristata* (Fr.) Schroet., *Dictyophora indusiata* (Vent. : Pers.) Fisch., *Lactarius hygrophoroides* Berk. and Curt., *Russula alboareolata* Hongo, *Russula cyanoxantha* (Schaeff. ex Secr.) Fr. และ *Russula emetic*a (Schaeff. & Fr.) S.F.Gray. One species of poisonous mushroom was *Coprinus disseminatus* (Pers. & Fr.) S.F. Gray.