
ความหลากหลายของเห็ดในภาคตะวันออก Mushrooms Diversity in Eastern Forest Complex

ธีรวัฒน์ บุญทวีคุณ¹

ยศนันท์ พรหมโชติกุล²

อรุณี วีณิน²

Thirawat Boonthavikoon

Yodsanan Promachotikool

Arunee Veenin

Abstract

Mushrooms diversity in Eastern forest of Thailand were carried on protected area in Khao Ang Runai Wildlife Sanctuary, Namtok Phlio National Park, Khao Khitchakut National Park and Khao Soi Dao Wildlife Sanctuary in the year 2004 - 2007. Mushrooms were collected in rainy season from May to August. Specimens were classified into 59 families 137 genera and 254 species, and can divided into 3 major group as Myxomycotina 4 species; Ascomycotina 31 species; and Basidiomycotina 219 species. The whole mushrooms were classified into edible mushrooms 24 species, mycoorrhizal mushrooms 50 species and 159 species in wood decaying mushroom.

Key words : Mushrooms, Khao Ang Runai Wildlife Sanctuary

บทคัดย่อ

ความหลากหลายของเห็ดในพื้นที่ป่าทางภาคตะวันออกของประเทศไทย ได้ดำเนินการสำรวจและเก็บตัวอย่างเห็ดในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิว อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาวในปีงบประมาณพ.ศ. 2547 ถึงพ.ศ. 2550 ตามลำดับ เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนสิงหาคมของทุกปี เห็ดทั้งหมดจัดจำแนกออกเป็น 59 วงศ์ 137 สกุล และ 254 ชนิด แบ่งออกเป็นกลุ่ม Myxomycotina จำนวน 3 วงศ์ 3 สกุล 4 ชนิด กลุ่ม Ascomycotina จำนวน 10 วงศ์ 22 สกุล 31 ชนิด และกลุ่ม Basidiomycotina จำนวน 46 วงศ์ 112 สกุล 219 ชนิด ในจำนวนทั้งหมดนี้เป็นเห็ดที่กินได้ 24 ชนิด เห็ดไมคอร์ไรซา 50 ชนิด และเห็ดราทำลายไม้ 159 ชนิด

คำสำคัญ : เห็ด เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน

¹ นักวิทยาศาสตร์ 8ว สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช t.boonthavikoon@dnp.go.th

² นักวิทยาศาสตร์ 8ว สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้