

ในการสำรวจและจำแนกกลุ่มของเห็ดราขนาดใหญ่ในเขตพื้นที่อนุรักษ์พันธุกรรมพืช พื้นที่เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 4 ครั้ง ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 31 มกราคม-3 กุมภาพันธ์ ครั้งที่ 2 วันที่ 19-22 มีนาคม ครั้งที่ 3 วันที่ 21-23 พฤษภาคม และครั้งที่ 4 วันที่ 22-24 กันยายน 2551 ได้เก็บตัวอย่างเห็ดราทั้งหมด 162 ตัวอย่าง สามารถจัดแบ่งกลุ่มได้ดังนี้ ราเมือก 1 ชนิด ราในกลุ่ม Ascomycota 15 ชนิด (kernel fungi 10 ชนิด และ cup fungi 5 ชนิด) กลุ่ม Basidiomycota 69 ชนิด (Bird's nest and cup fungi 3 ชนิด, Earth star and puff ball 5 ชนิด, Jelly fungi 2 ชนิด, Coral fungi 4 ชนิด, Tooth fungi 2 ชนิด, Thelephoroid and Stereoid 4 ชนิด, Pleurotoid fungi 16 ชนิด, Mushroom without veil 18 ชนิด, Mushroom with veil 3 ชนิด และ Boletoid 2 ชนิด) ในบรรดาเห็ดราที่พบนี้มีเห็ดรา 16 ชนิด ที่ยังไม่สามารถบ่งชี้ได้ในระดับสกุลและชนิด ราในกลุ่ม Basidiomycota เป็นราขนาดใหญ่ที่พบมากที่สุดในการศึกษาครั้งนี้ สำหรับการศึกษาด้านการใช้ประโยชน์จากเห็ดร่าเหล่านี้จะได้ศึกษาต่อไป

Abstract

222690

Survey and characterization of macro fungi were conducted in the area of plant genetic conservation of Churaporn dam, Chaiyaphum province. The survey was undertaken 4 times during 31 January-3 February (first time), 19-22 March (second time), 21-23 May (third time) and 22-24 September 2008 (forth time). There were total 162 samples of fungi collected in this study and characterized in to 1 species of slime mold, 10 species of Ascomycota (5 species; Kernel fungi and 5 species; cup fungi), 69 species of Basidiomycota (3 species Bird's nest and cup fungi, 5 species Earth star and puff ball, 2 species Jelly fungi, 4 species Coral fungi, 2 species Tooth fungi; 4 species Thelephoroid and Stereoid, 16 species Pleurotoid fungi, 18 species Mushroom without veil, 3 species Mushroom with veil and 2 species Boletoid). Among these fungi, 16 species were not classified into genus and species. The Basidiomycota was a major group of macro fungi in this study. The exploitation of these fungi is to be studied in further work.