

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความหลากหลายของไลเคน เห็ดและราขนาดใหญ่ในพื้นที่ปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. เขื่อนน้ำพุง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยพื้นที่ทำการสำรวจมีสภาพเป็นป่าเบญจพรรณ และป่าเต็งรัง ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างทั้งหมด 5 ครั้ง ในเดือนพฤศจิกายน 2554 เดือนกุมภาพันธ์ เดือน พฤษภาคม เดือนกรกฎาคม และเดือนสิงหาคม 2555 จากการสำรวจพบเห็ดทั้งหมด 105 ชนิด 56 สกุล และ 22 วงศ์ ซึ่งพบเห็ดในวงศ์ Polyporaceae (19 ชนิด) มากที่สุด รองลงมาคือ Russulaceae (13 ชนิด) Boletaceae (11 ชนิด) Ganodermataceae (10 ชนิด) Clavariaceae (6 ชนิด) ตามลำดับ ส่วนตัวอย่างไลเคนสามารถจำแนก ชนิดไลเคนได้ 59 ชนิด 35 สกุล และ 16 วงศ์ ซึ่งพบไลเคนในวงศ์ Graphidaceae (19 ชนิด) มากที่สุด รองลงมา คือ Physciaceae (11 ชนิด) Parmeliaceae (6 ชนิด) Lecanoraceae (5 ชนิด) และ Trypetheliaceae (5 ชนิด) ตามลำดับ โดยความหลากหลายทั้งของไลเคนและเห็ดพบในป่าเต็งรังมากกว่าในป่าเบญจพรรณ

Abstract

The aim of this study was to investigate the diversity of lichen and mushrooms in Plant Genetic Protection Area of RSPG, Nampung Dam EGAT. The study area consisted 2 kinds of forest including mixed deciduous forest and the dry dipterocarp forest. The investigated and collected specimen 5 times respectively in December 2011, February 2012, May 2012, July 2012 and August 2012. From the surveys were found 105 species, 56 genera and 22 families of mushrooms. The most mushroom found was Polyporaceae (19 species) as following Russulaceae (13 species) Boletaceae (11 species) Ganodermataceae (10 species) Clavariaceae (6 species) respectively. From lichen specimens were identified to 59 species, 35 genera and 16 families. The highest lichen found was Graphidaceae (19 species) as following Physciaceae (11 species) Parmeliaceae (6 species) Lecanoraceae (5 species) and Trypetheliaceae (5 species) respectively. The both diversity of lichen and mushrooms in the dry dipterocarp forest were higher than the mixed deciduous forest.