

การศึกษาเบื้องต้นของไพรินไลเคนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย
Preliminary study on Pyrenolichen in Phu Luang Wildlife Sanctuary, Loei province

ขจรศักดิ์ วงศ์ชีวรัตน์*¹ พชร มงคลสุข¹ และ กัญชกร บุญประกอบ¹
Kajonsak Vongshewarat*¹, Pachara Mongkolsuk¹ and Kansri Boonpragob¹

บทคัดย่อ

การสำรวจความหลากหลายของไพรินไลเคนในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย ระหว่างปี 2548-2553 โดยเก็บตัวอย่างในป่า 7 ชนิด ได้แก่ ป่าไม้พุ่ม ป่าสนเขา ป่าดิบเขา ป่าเต็งรัง ป่าดิบแล้ง ป่าเบญจพรรณ และป่าดิบชื้น พบไพรินไลเคน จำนวน 30 ชนิด ใน 10 สกุล ได้แก่ *Anthracothecium*, *Anisomeridium*, *Arthopyrenia*, *Bathelium*, *Laurera*, *Porina*, *Polymeridium*, *Pseudopyrenula*, *Pyrenula* และ *Trypethelium* โดยพบความหนาแน่นของไพรินไลเคนมากที่สุดที่ป่าไม้พุ่มและชนิดที่พบทั่วไป คือ *Laurera meristospora* (Mont.) Riddle. และ *Trypethelium ochroleucum* (Eschw.) Nyl.

คำสำคัญ: ไพรินไลเคน, เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง, ประเทศไทย

ABSTRACT

The biodiversity survey of Pyrenolichens in Phu Luang Wildlife Sanctuary, Loei province were investigated during 2005 -2010. The specimens were collected from 7 different forest types; bush forest, coniferous forest, hill evergreen forest, dry dipterocarp forest, dry evergreen forest, mixed deciduous forest, and tropical rain forest. Pyrenolichen specimens include 30 species in 10 genera, i.e. *Anthracothecium*, *Anisomeridium*, *Arthopyrenia*, *Bathelium*, *Laurera*, *Porina*, *Polymeridium*, *Pseudopyrenula*, *Pyrenula* และ *Trypethelium*. The highest density of pyrenolichen was found in bush forest where *Laurera meristospora* (Mont.) Riddle and *Trypethelium ochroleucum* (Eschw.) Nyl. are common species.

Keywords: Pyrenolichen, Phu Luang Wildlife Sanctuary, Thailand

*Corresponding author: kvongshewarat@hotmail.com

¹ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพฯ 10240

¹Department of Biology, Faculty of Science, Ramkhamhaeng University, Bangkok 10240