บทคัดย่อ

จากการศึกษาความหลากหลายของแมงมุม (Order Araneae) ในช่วงเดือนกันยายน 2557 ถึง พฤศจิกายน 2558 ในบริเวณอุทยานแห่งชาติแม่วงก์ โดยใช้ 1) วิธีการเดินสำรวจในเวลากลางวัน โดยมีระยะทาง 100 เมตร และ 2) และใช้เทคนิคในการเก็บตัวอย่างทั้งหมด 4 เทคนิคได้แก่ (1) การเก็บตัวอย่างโดยตรงทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (2) การตี/เคาะ (3) การใช้สวิงเก็บ และ (4) การเก็บจากพื้นดินในเส้นทางการสุ่มตัวอย่างระยะทาง 50 เมตร สำรวจพบแมงมุมทั้งหมด 33 วงศ์ได้แก่ Agelenidae, Amaurobiidae, Araneidae, Clubionidae, Ctenidae, Deinopidae, Gnaphosidae, Hahniidae ,Hersilia, Linyphiidae, Lycosidae, Mysmensidae Nephilidae, Nemesiidae, Ochyroceratidae, Oxyopidae, Pholcidae, Pisauridae, Psechiridae, Salticidae, Scytodidae, Selenopidae, Sparassidae, Stenochilidae, Tetragnathidae, Theridiidae, Theraphosidae, Thomisidae, Uloboridae, และZodariidaeและจำแนกได้ 89 สกุล 122 ชนิด และแมงมุมที่คาดว่าจะเป็นชนิดใหม่ของโลก 2 ชนิด คือ แมงมุมสกุล *Geolycosa*วงศ์ Lycosidae และแมงมุมวงศ์ Hexathelidae สกุล *Macrothele*

คำสำคัญ

อุทยานแห่งชาติแม่วงก์, แมงมุม, Araneae, ความหลากหลาย

Abstract

The diversity of spider (Order Araneae) in Mae Wong National Park was investigated since September 2014 to November 2015. Four sampling technique methods were deployed: (1) Direct searching at day and night time, (2) Beating, (3) Sweep-Netting, and (4) Litter Sampling. They were found 33 families include Agelenidae, Amaurobiidae, Araneidae, Clubionidae, Ctenidae, Deinopidae, Gnaphosidae, Hahniidae ,Hersilia, Linyphiidae, Lycosidae, Mysmensidae Nephilidae, Nemesiidae, Ochyroceratidae, Oxyopidae, Pholcidae, Pisauridae, Psechiridae, Salticidae, Scytodidae, Selenopidae, Sparassidae, Stenochilidae, Tetragnathidae, Theridiidae, Theraphosidae, Thomisidae, Uloboridae, and Zodariidae. There are 89 genus, 122 species. Spiders which are expected to be a new species are genus *Geolycosa*, family Lycosidae and genus Macrothele, family Hexathelidae.

Key words

Mae Wong national Park, Spider, Araneae, Diversity