

ชื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

รูปวิธานจัดจำแนกถึงระดับวงศ์ของแมงมุมในอุทยาน
แห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายธนภูมิ จามิกรานนท์

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ.เสาวภา	สนธิไชย	ประธานกรรมการ
รศ.ดร.ช โสภณ	วงศ์สวัสดิ์	กรรมการ
Dr.Hans	Bänziger	กรรมการ

บทคัดย่อ

ภาพประกอบคำบรรยายของรูปวิธานในครั้งนี้ ใช้ตัวอย่างได้จากอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ รูปวิธานนี้กระทำการอย่างระมัดระวังโดยประมวลวงศ์แมงมุมที่มีการเปลี่ยนแปลงเร็วขึ้นในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ อย่างเช่น วงศ์ Clubionidae และมีรายงานการปรากฏของวงศ์ Eresidae, Deinopidae และ Cryptothelidae ในป่าต่างๆของอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย รูปวิธานนี้ใช้ลักษณะสัณฐานวิทยาภายนอกของแมงมุมในการจัดจำแนก เพื่ออำนวยความสะดวกแก่การเข้าใจของบุคคลทั่วไป ประกอบด้วยแมงมุมทั้งหมด 50 วงศ์ ดังนี้ Liphistiidae, Atypidae, Theraphosidae, Idiopidae, Ctenizidae, Nemesiidae, Hexathelidae, Dipluridae, Oecobiidae, Filistatidae, Psecridae, Eresidae, Deinopidae, Dictynidae, Uloboridae, Oonopidae, Tetrablemmidae, Pholcidae, Ochyroceratidae, Scytodidae, Salticidae, Stenochilidae, Palpimanidae, Thomisidae, Sparassidae, Philodromidae, Ctenidae, Gnaphosidae, Corinnidae, Miturgidae, Clubionidae, Liocranidae, Hahniidae, Hersiliidae, Agelenidae, Cryptothelidae, Zodariidae, Oxyopidae, Amaurobiidae, Lycosidae, Pisauridae, Mimetidae, Mysmenidae, Theridiosomatidae, Anapidae, Nesticidae, Theridiidae, Linyphiidae, Tetragnathidae และ Araneidae

Independent Study Title

Identification Key to Families of Spiders of Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai Province

Author

Mr. Thanaphum Chami-Kranon

M.S.

Biology

Examining Committee

Assoc. Prof. Saowapa	Sonthichai	Chairperson
Assoc. Prof. Dr. Chalobol	Wongsawad	Member
Dr. Hans	Bänziger	Member

ABSTRACT

A detailed illustrated key to the identification of the spider families collected from Doi Suthep-Pui National Park is provided. This key has been elaborated taking into account recent changes in the composition of Southeast Asian families, such as the Clubionidae and the presence of the Eresidae, Deinopidae and Cryptothelidae that have been recently recorded from forests at different localities of Doi Suthep-Pui. The key is based on external morphological characters to facilitate its use by non-specialists and includes 50 families; Liphistiidae, Atypidae, Theraphosidae, Idiopidae, Ctenizidae, Nemesiidae, Hexathelidae, Dipluridae, Oecobiidae, Filistatidae, Psechridae, Eresidae, Deinopidae, Dictynidae, Uloboridae, Oonopidae, Tetrablemmidae, Pholcidae, Ochyroceratidae, Scytodidae, Salticidae, Stenochilidae, Palpimanidae, Thomisidae, Sparassidae, Philodromidae, Ctenidae, Gnaphosidae, Corinnidae, Miturgidae, Clubionidae, Liocranidae, Hahniidae, Hersiliidae, Agelenidae, Cryptothelidae, Zodariidae, Oxyopidae, Amaurobiidae, Lycosidae, Pisauridae, Mimetidae, Mysmenidae, Theridiosomatidae, Anapidae, Nesticidae, Theridiidae, Linyphiidae, Tetragnathidae and Araneidae.