

## บทคัดย่อ

การศึกษาชนิดและการตอบสนองต่อเหยื่อล่อของผีเสื้อกลางวัน ในพื้นที่กลุ่มป่าดงพญาเย็น – เขาใหญ่ ดำเนินการในพื้นที่อุทยานแห่งชาติปางสีดา อุทยานแห่งชาติตาพระยา และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดงใหญ่ ในระหว่างเดือน ตุลาคม 2561 – กันยายน 2564 สํารวจชนิดพันธุ์ผีเสื้อกลางวัน ได้จํานวนทั้งสิ้น 237 ชนิด 97 สกุล 5 วงศ์ โดยพบผีเสื้อวงศ์ Nymphalidae มากที่สุด 119 ชนิด รองลงมาได้แก่ วงศ์ Lycaenidae 51 ชนิด Papilionidae 29 ชนิด Pieridae 22 ชนิด และ Hesperidae 14 ชนิด ตามลำดับ สําหรับการทดสอบเหยื่อล่ออาหารของผีเสื้อกลางวัน โดยการทำโปงเทียมใช้เหยื่อล่อในการทดสอบ 4 ชนิด ได้แก่ ซากปูเน่า เกลือแร่ ผลไม้เน่า และน้ำปู พบว่า ผีเสื้อกลางวันเกือบทุกวงศ์ มีความชอบการต่อเหยื่อล่อเกลือแร่มากที่สุด รองลงมาได้แก่ น้ำปู ซากปูเน่า และผลไม้เน่า โดยพบว่าผีเสื้อในแต่ละวงศ์ที่มีการตอบสนองต่อเหยื่อล่อที่แตกต่างกัน โดยผีเสื้อในวงศ์ Papilionidae ผีเสื้อวงศ์ Pieridae ผีเสื้อวงศ์ Nymphalidae และผีเสื้อวงศ์ Hesperidae ชอบเหยื่อล่อที่เป็นเกลือแร่มากที่สุด ส่วนผีเสื้อวงศ์ Lycaenidae ชอบเหยื่อล่อที่เป็นผลไม้เน่ามากที่สุด

**คําสําคัญ :** ผีเสื้อกลางวัน เหยื่อล่อ โปงเทียม

## Abstract

A study of species and their response to bait of diurnal butterflies. In the area of the Dong Phraya Yen - Khao Yai forest group, operated in the Pang Sida National Park area. Ta Phraya National Park and Dong Yai Wildlife Sanctuary During the month of October 2018 – September 2021 surveyed diurnal butterfly species. There were a total of 237 species, 97 genera, 5 families, of which 119 butterflies of the Nymphalidae family were found, followed by Lycaenidae 51 species, Papilionidae 29 species, Pieridae 22 species, and Hesperidae 14 species, respectively. By making artificial pong, 4 types of bait were used for testing, namely rotten crab carcass, mineral salt, rotten fruit and crab juice. The most prone to salt bait. followed by crab juice, rotten crab carcass and rotten fruit, found that butterflies in each family had different responses to bait. Papilionidae, Pieridae butterflies, Nymphalidae butterflies, and Hesperidae butterflies prefer salty lures the most. The butterflies of the Lycaenidae family prefer bait that are rotten fruit the most.

**Keyword :** Butterfly, Bait trap, Salt lick