

สถานภาพของแมลงคุ้มครองและแมลงห้ามการนำเข้า - ส่งออก
ในพื้นที่กลุ่มป่าภูเขียว - น้ำหนาว

Status of Protected Insects and Prohibited Import – Export Insects
in Phukieo-Namnao Forest complex

นางพางา ปาเฉย, มรุต เครือหงษ์
วสิพรรณ พิมพ์ภักดิ์, และกาญจนา ลังกาวงศ์

ส่วนวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้
สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช

Abstract

Status of Protected Insects and Prohibited Import – Export Insects in Phukieo-Namnao Forest complex was studied on ๗ national parks. i.e., Namnao National park, Tatmok National park, Phureu National park, Saithong National park, Phukradeung National park, Pahinggam National park and Tatton National park. Study from July ๒๐๑๓ to September ๒๐๑๖. All station were surveyed on ๓ methods i.e., ๑๘ watt of black light on white sheet, ๕๐๐ watt of moon light, survey on hand picking. Total ๓๐ times to collected on each national park.

The result show ๗ species of ๑๓๑ specimens of Protected insects i.e., *Troides helena*, *Actias maenas*, *Actias selene*, *Actias rhodopneuma*, *Cheirotonus parryi*, *Prosopocoilus giraffe*, *Mouhotia batesi*, and show ๑๔ list ๓๕ species of ๑,๒๔๗ specimens of Prohibited Import – Export Insects i.e., Family Papilionidae, Nymphalidae, Lucanidae, Scarabaeidae, Subfamily Cetoniinae, Genus *Polyura*, *Lexias*, *Kallima*, *Idea*, *Thauria*, *Lyssa*, *Eupatorus*, *Phyllium* and *Chrysochroa*

Moreover, The result show level of relative abundance ๓ levels for Protected insects was Very Rare ๒ species, Rare ๔ species, Uncommon ๑ species, and ๔ levels for Prohibited Import – Export Insects was Very Rare ๒๓ species, Rare ๙ species, Uncommon ๒ species, and Moderate common ๑ specie.

Keyword : Protected insect, Prohibited import-export insect, Phukieo-Namnao Forest complex

บทคัดย่อ

การสำรวจแมลงคุ้มครองและแมลงห้ามนำเข้า - ส่งออก ในพื้นที่กลุ่มป่าภูเขียว - น้ำหนาว ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ ๗ แห่ง ได้แก่ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อุทยานแห่งชาติตาดหมอก อุทยานแห่งชาติภูเรือ อุทยานแห่งชาติไทรทอง อุทยานแห่งชาติภูกระดึง อุทยานแห่งชาติป่าหินงาม และอุทยานแห่งชาติตาดโตน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม ๒๕๕๖ ถึง เดือนกันยายน ๒๕๕๙ โดย ๓ วิธี ได้แก่ การใช้ไฟแบล็คไลท์ ๑๘ วัตต์ ใช้ไฟแสงจันทร์ ๕๐๐ วัตต์ และใช้วิธีเดินสำรวจ โดยทำการสำรวจเดือนละ ๑ ครั้ง จำนวนรวมทั้งสิ้น ๓๐ ครั้ง เก็บตัวอย่างแมลงกลุ่มเป้าหมาย บันทึกข้อมูลประจำตัว จัดการตัวอย่าง จำแนกชนิด และวิเคราะห์ข้อมูลการปรากฏ

จากการสำรวจพบแมลงคัมครอง จำนวน ๗ ชนิด ๑๓๑ ตัว ได้แก่ ผีเสื้อถุงทองป่าสูง (*Troides helena*) ผีเสื้อหางยาวตาเคียวปีกลายหยัก (*Actias maenas*) ผีเสื้อหางยาวสีตาปีกลายตรง (*Actias selene*) ผีเสื้อหางยาวตาเคียวปีกลายตรง (*Actias rhodopneuma*) ตัวกว้างดาวหนามขาตรง (*Cheirotonus parryi*) ตัวเข็มยีราฟ (*Prosopocoilus giraffa*) และตัวดินขอบทองแดง (*Mouhotia batesi*) แมลงห้ามนำเข้า - ส่งออก พบ ๑๔ รายการ จำนวน ๓๕ ชนิด ๑,๒๔๗ ตัว ได้แก่ ผีเสื้อในวงศ์ Papilionidae ๑๒ ชนิด ผีเสื้อในวงศ์ Nymphalidae ๒ ชนิด ผีเสื้อในสกุล *Polyura* ๓ ชนิด ผีเสื้อในสกุล *Lexias Kallima Idea Thauria* และ *Lyssa* สกุลละ ๑ ชนิด ตัวในวงศ์ Lucanidae ๘ ชนิด ตัวในวงศ์ย่อย Cetoniinae ๑ ชนิด ตัวในสกุล *Eupatorus* ๑ ชนิด แมลงทับสกุล *Chrysochroa* ๑ ชนิด ตัวในวงศ์ Scarabaeidae ๑ ชนิด และด้กแตนในสกุล *Phyllium* ๑ ชนิด

นอกจากนี้ยังมีค่าการปรากฏของแมลงคัมครอง ๓ ระดับ ได้แก่ กลุ่มที่หายากมาก ๒ ชนิด กลุ่มที่หายาก ๔ ชนิด และกลุ่มที่พบได้น้อย ๑ ชนิด แมลงห้ามการนำเข้า - ส่งออก พบการปรากฏใน ๔ ระดับ กลุ่มที่หายากมาก ๒๓ ชนิด กลุ่มที่หายาก ๙ ชนิด กลุ่มที่พบได้น้อย ๒ ชนิด และกลุ่มที่พบค่อนข้างน้อย ๑ ชนิด

คำสำคัญ : แมลงคัมครอง, แมลงห้ามนำเข้า - ส่งออก, กลุ่มป่าภูเขียวน้ำหนาว