

ความหลากหลายชนิดของปลวกบนพื้นที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา จังหวัดสตูล
SPECIES DIVERSITY OF TERMITE IN TARUTAO NATIONAL PARK,
CHANGWAT SATOON

กฤษณา ชાયกวัด¹, จิตติมา ออยู่หาญ¹, อภิษฎา เพ็ชรศรี¹ และวิภาดา คงเอียด¹
Krisana Chaikuad¹, Jittima Yuharn¹, Apisada Petsri¹, Wipada Kong-lead¹

¹ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ เขตจตุจักร กทม. 10900

¹ Forest Research and Development Office , Royal Forest Department , Chatuchak, Bangkok , Thailand, 10900.

บทคัดย่อ

การสำรวจชนิดปลวกบนพื้นที่อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา จังหวัดสตูล ได้ดำเนินการ ระหว่างวันที่ 6 - 9 เมษายน 2551 และ 20- 23 ตุลาคม 2551 โดยทำการสุ่มสำรวจ เก็บตัวอย่าง และทำการจำแนกชนิดปลวก ผลการสำรวจ ครั้งนี้ พบปลวกทั้งสิ้น 44 ชนิด จัดอยู่ใน 3 วงศ์ ได้แก่ Kalotermitidae, Rhinotermitidae และ Termitidae และ 8 วงศ์ย่อย ได้แก่ Kalotermitinae, Rhinotermitinae, Prohinotermitinae, Coptotermitinae, Macrotermitinae, Termitinae, Apicotermitinae และ Nasutitermitinae จากพื้นที่สำรวจทั้งหมดบนเกาะตะรุเตา พบจำนวนชนิด ปลวกค่อนข้างสูงเกือบทุกพื้นที่สำรวจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพบปลวกเพาะเลี้ยงเชื้อราหลายสกุล (*Macrotermes*, *Microtermes*, *Ancistrotermes*, *Hypotermes* และ *Odontotermes*) อยู่ในทุกพื้นที่สำรวจ ยกเว้นในพื้นที่ป่าเสม็ด ซึ่ง พบปลวกเพียง 8 ชนิด และไม่พบปลวกเพาะเลี้ยงเชื้อรา

Abstract

The random surveyed of termite species were conducted during 6 to 9 April 2008 and 20 to 23 October 2008 at Tarutao National Park. Termite specimens were collected and identified. Results revealed that 44 species of termites were found in this study. The collected specimen comprised of 3 Families; Kalotermitidae, Rhinotermitidae and Termitidae and 8 Sub-Families; Kalotermitinae, Rhinotermitinae, Prohinotermitinae, Coptotermitinae, Macrotermitinae, Termitinae, Apicotermitinae and Nasutitermitinae. Number of termite species were relatively high in almost all areas. Many genus of fungus growing termites (*Macrotermes*, *Microtermes*, *Ancistrotermes*, *Hypotermes* and *Odontotermes*) were especially found in almost all areas except in the *Melaceuca* forest area that found only 8 species.

คำสำคัญ : ความหลากหลายชนิด ปลวก

Keyword : Species diversity, Termites

*ติดต่อกลับนักวิจัย : กฤษณา ชાયกวัด (อีเมล kchaikuad@hotmail.com)

*Corresponding author: Krisana Chaikuad (Email: kchaikuad@hotmail.com)