

ชนิดปลวกบนพื้นที่เกาะตะรุเตาและเกาะอาดัง จังหวัดสตูล

TERMITE SPECIES ON TARUTAO AND ADANG ISLANDS, CHANGWAT SATOON

กฤษณา ชายกวาด¹, จิตติมา อยู่หาญ¹, อภิษฎา เพ็ชรศรี¹ และวิภาดา คงเอียด¹
Krisana Chaikuad¹, Jittima Yuharn¹, Apisada Petsri¹, Wipada Kong-iead¹

¹ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ เขตจตุจักร กทม. 10900

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

บทคัดย่อ

การสำรวจปลวกบนพื้นที่เกาะตะรุเตาและเกาะอาดัง ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 6 - 9 เมษายน 2551 และ 20 - 23 ตุลาคม 2551 โดยทำการสุ่มเก็บตัวอย่างปลวก และทำการจำแนกชนิดปลวกเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลความหลากหลายชนิดปลวก พบปลวกบนเกาะตะรุเตาทั้งสิ้น 44 ชนิด จัดอยู่ใน 3 วงศ์ และ 8 วงศ์ย่อย ซึ่งประกอบด้วยชนิดปลวกที่จัดอยู่ในวงศ์ย่อย Kalotermitinae 3 ชนิด Rhinotermitinae 5 ชนิด Protermitinae 2 ชนิด Coptotermitinae 2 ชนิด Macrotermitinae 9 ชนิด Termitinae 9 ชนิด Apicotermitinae 1 ชนิด และ Nasutitermitinae 13 ชนิด สำหรับเกาะอาดังพบปลวกทั้งสิ้น 28 ชนิด จัดอยู่ใน 3 วงศ์ 7 วงศ์ย่อย ประกอบด้วยชนิดปลวกที่จัดอยู่ในวงศ์ย่อย Kalotermitinae 2 ชนิด Rhinotermitinae 2 ชนิด Protermitinae 1 ชนิด Coptotermitinae 3 ชนิด Macrotermitinae 7 ชนิด Termitinae 8 ชนิด และ Nasutitermitinae 5 ชนิด

Abstract

The random surveyed of termite species were conducted during 6 to 9 April 2008 and 20 to 23 October 2008 at Tarutao and Adang Islands. Termite specimens were collected and identified for their biodiversity information. Results revealed that 44 termite species were found on Sarutao Island. The collected specimens comprised of 3 Families and 8 Subfamilies; Kalotermitinae (9 species), Rhinotermitinae (5 species), Protermitinae (2 species), Coptotermitinae (2 species), Macrotermitinae (9 species), Termitinae (9 species), Apicotermitinae (1 species) and Nasutitermitinae (13 species). A total of 28 termite species were identified from Adang Island. The collected specimens comprised of 3 Families and 7 Subfamilies; Kalotermitinae (2 species), Rhinotermitinae (2 species), Protermitinae (1 species), Coptotermitinae (3 species), Macrotermitinae (7 species), Termitinae (8 species) and Nasutitermitinae (5 species)

คำสำคัญ : ชนิดปลวก

Keyword : Termite species

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

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