

รายงาน

สรุปผลการสำรวจความหลากหลายของปลวกบนเกาะช้าง จังหวัดตราด

โดย ดร.ยุพาพร สรณวัตร น.ส. อชลิ นามวงษ์ น.ส. จิตติมา อยู่หาญ
และเรือเอกเสรี นาคนิลทอง

จากการสำรวจปลวกบนพื้นที่เกาะช้าง กิ่งอำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ในระหว่างวันที่ 5-8 มีนาคม 2546 พบปลวกทั้งสิ้น 31 ชนิด จัดอยู่ใน 3 วงศ์ใหญ่ (Family) 5 วงศ์ย่อย (Subfamily) 17 สกุล (genus) สามารถจำแนกชนิดได้ 15 ชนิด ยังจำแนกชนิดไม่ได้ 16 ชนิด

จำแนกตามลักษณะอุปนิสัยในการกินอาหารได้ 3 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มปลวกที่กินเนื้อไม้เป็นอาหาร (Wood feeder) พบ 7 สกุล 17 ชนิด 2) กลุ่มปลวกที่กินทั้งเนื้อไม้ เศษไม้ใบไม้ และเพาะเลี้ยงเชื้อราไว้ในรัง (Fungus feeder) พบ 5 สกุล 6 ชนิด 3) กลุ่มปลวกที่กินดินและอินทรีย์วัตถุเป็นอาหาร (Soil & Humus feeder) พบ 5 สกุล 8 ชนิด โดยกลุ่มปลวกที่กินเนื้อไม้ จัดเป็นกลุ่มเด่นที่พบมีบทบาทสูงที่สุด และรองลงไปตามลำดับเป็นกลุ่มปลวกเพาะเลี้ยงเชื้อรา และกลุ่มปลวกกินดินและอินทรีย์วัตถุ