



กิ้งเต็นเจาะรากไม้ (*Thailandorchestia rhizophila*) ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลก



อ.ดร.กรอร วรย์คำแหง



ดร.ทศพล แซ่ตั้ง กัญพิชญกุล



ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา



คุณรัชนิวรรณ สุมิตราทิก

ทีมนักวิจัย ม.เกษตรศาสตร์ ม.บูรพา และ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา พบ “ กิ้งเต็น ” (amphipod) เจาะรากไม้ ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลก บริเวณป่าชายเลนอ่าวพร้าวเกาะกูด จังหวัดตราด

ทีมนักวิจัยภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยบูรพา และพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา ได้สำรวจร่วมกันในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการสำรวจดังกล่าว ได้ค้นพบ “กิ้งเต็นเจาะรากไม้” ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลกในป่าชายเลนอ่าวพร้าวเกาะกูด จังหวัดตราด

กิ้งเต็นเจาะรากไม้ (*Thailandorchestia rhizophila*) ชนิดใหม่และสกุลใหม่ของโลก เป็นสัตว์ในชั้นไฟลัมครัสเตเชียน คือกลุ่มเดียวกับกิ้ง ปู แต่มีขนาดเล็กกว่า ลำตัวแบนข้าง มีขาเดิน 7 คู่ ต่างจากกิ้งที่เรารู้จักกันที่มีขาเดิน 5 คู่ โดยปกติจะพบอาศัยในน้ำ แต่กิ้งเต็นชนิดนี้ เพื่่ววิวัฒนาการจากทะเลขึ้นมาบนบก แต่ยังมีลักษณะความเป็นสัตว์น้ำอยู่ คือหายใจด้วยเหงือก พบอาศัยบริเวณที่เป็นรอยต่อระหว่างน้ำจืดและน้ำทะเลเช่น บริเวณปากแม่น้ำ หรือป่าชายเลน กิ้งเต็น

เจาะไม้ (driftwood-hoppers) เป็นกลุ่มที่หาได้ยาก ทั้งโลกมีรายงานเพียง 4 ชนิด โดยทั้งหมดพบที่ทะเลเมดิเตอร์เรเนียนและมหาสมุทรแอตแลนติก ทีมวิจัยได้ตั้งชื่อว่า *Thailandorchestia rhizophila* โดยชื่อสกุลมีที่มาจาก Thailand (ประเทศไทย) + orchestia (กิ้งเต็น) ส่วน specific epithet มาจาก rhizo (รากไม้) + phila (รัก)

ลักษณะสำคัญของกิ้งเต็นเจาะรากไม้คืออาศัยอยู่กับรากไม้และไม้ผุตลอดชีวิต โดยจะเจาะเข้าไปด้านในสร้างเป็นห้องขนาดใหญ่ (gallery) อยู่กันเป็นครอบครัว อาหารหลักที่กินคือไม้ผุ ผู้ค้นพบประกอบด้วย อ.ดร. กรอร วรย์คำแหง และ ดร.ทศพล แซ่ตั้ง กัญพิชญกุล จากภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผศ.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และ คุณรัชนิวรรณ สุมิตราทิก จากพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

<https://zookeys.pensoft.net/articles.php?id=82949>

