



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2559/ 00159

ชื่อหนังสือพิมพ์

เชียงใหม่นิวส์

วันที่

- 5 ต.ค. 2558

ปีที่

25

ฉบับที่

8948

หน้า

70

ม.แม่โจ้ - แพร์ฯ เปิดตัว ด้กแตนสกุลใหม่ของโลก



อาจารย์ ดร. แหลมไทย อาษานอก ผู้นำทีมนักวิจัย กล่าวว่า การวิจัยในครั้งนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร์ฯ และได้รับความร่วมมือกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) โดยมี ดร. วียะวัฒน์ ใจตรง และ นายภัทรวิชญ์ ดาวเรือง เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านแมลงเข้าร่วมสำรวจในครั้งนี้ด้วย ซึ่งพื้นที่วิจัยมีสภาพเป็นป่าเต็งรังภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ฯ เฉลิมพระเกียรติ มีเนื้อที่ประมาณ 800 ไร่ จากผลการสำรวจเราได้พบด้กแตนชนิดหนึ่งที่ไม่เคยรู้จักมาก่อน และคิดว่านี่อาจจะเป็นด้กแตนชนิดใหม่ของโลก จึงได้ดำเนินการตรวจสอบเพื่อระบุชนิด (species identification) อย่างละเอียด โดยได้รับคำปรึกษาจาก Prof. S. Yu. Storozhenko แห่ง Institute of Biology and Soil Science, Russia ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้กแตนของโลก หลังจากที่ได้ทำการพิสูจน์ชนิดเรียบร้อยแล้วจึงพบว่าด้กแตนชนิดนี้ไม่เพียงแต่เป็นชนิดใหม่ของโลก (new species) แต่เป็นถึงสกุลใหม่ของโลก (new genus) ซึ่งมีโอกาสมากที่จะค้นพบสิ่งมีชีวิตสกุลใหม่ของโลกในปัจจุบัน เราจึงตั้งชื่อสกุลให้ด้กแตนชนิดนี้ว่า Anasedulia เนื่องจากแผ่น subgenital ที่ปลายท้องของตัวผู้ย่นยาวและแยกเป็นสองอัน และให้คำระบุนิตเป็น maejophræ เพื่อเป็นเกียรติแก่สถานที่ที่ค้นพบ รวมเป็นชื่อวิทยาศาสตร์ว่า (Anasedulia maejophræ Dawwrueng, Storozhenko et Asanok, 2015) หรือ “ด้กแตนแม่โจ้-แพร์” หลังจากนั้นเราจึงได้เขียนเป็นบทความ



กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2559/ 00159

ชื่อหนังสือพิมพ์

เชียงใหม่นิวส์

วันที่

- 5 ต.ค. 2558

ปีที่

25

ฉบับที่

8948

หน้า

10

ทางวิชาการ ตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ชื่อ Far Eastern Entomologist ฉบับ September 2015 เพื่อเป็นการยืนยันการค้นพบ ตั๊กแตนสกุลใหม่ของโลกในครั้งนี้

ลักษณะเด่น ตั๊กแตนแม่โจ้แพร์ (Anasedulia maejophræ) เป็น ตั๊กแตนหนวดยาวใน ผ่า Gereniini ซึ่งมีลักษณะเฉพาะตัวคือปีกมีรูปทรง คล้ายเกล็ด (เล็กสั้น ปลายแหลมหรือมน) และขอบของปีกแต่ละข้างไม่สัมผัส กัน เป็นตั๊กแตนขนาดกลาง สีพื้นฐานสีน้ำตาลอ่อน ถึงน้ำตาล มีแถบสีขาวพาดจากหลังตาถึงข้างอก อย่างชัดเจน ปีกสั้น ปลายแหลม เส้นปีกที่ช่วง ปลายปีกไม่ขนานกัน มีจุดสีดำมนาว 1-2 จุดบน ปีกใกล้ฐานปีกคู่บน ขาคู่หลังมีลายสีดำพาดสาม แถบ ในตัวผู้แผ่น subgenital ยาวและแยกออกเป็นสองอันชัดเจน ในตัวเมียมีอวัยวะวางไข่ที่สั้น

ความสำคัญ การค้นพบ “ตั๊กแตนแม่โจ้ แพร์ (Anasedulia maejophræ)” ในครั้งนี้ นับ เป็นก้าวแรกของการศึกษาทางอนุกรมวิธานของ ตั๊กแตนในประเทศไทยอย่างจริงจัง นอกจากนั้น ตั๊กแตนสกุลใหม่ของโลกนี้ ณ ปัจจุบันยังพบได้ เพียงแค่ในพื้นที่ป่าเต็งรังภายในมหาวิทยาลัย แม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ เท่านั้น และยังพบว่า เป็นสกุลเฉพาะถิ่น (endemic) ของประเทศไทย อีกด้วย จึงควรส่งเสริมให้มีการศึกษาในเชิงลึก ต่อไป การค้นพบครั้งนี้จึงเป็นเครื่องพิสูจน์ได้ ว่าการอนุรักษ์ป่าให้คงอยู่ย่อมสามารถอนุรักษ์

อ.ดร. แหยมไทย



ความหลากหลายทางชีวภาพไว้ได้ แม่ มหาวิทยาลัย แม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จะมี ผืนป่าอนุรักษ์เพียงเล็กน้อยยังสามารถค้นพบ ตั๊กแตนสกุลใหม่ของโลกได้ ดังนั้นหากช่วยกัน รักษาผืนป่าขนาดใหญ่ของชาติให้คงอยู่ ย่อม สามารถรักษาความหลากหลายของสรรพชีวิตได้ อย่างมากมายและยั่งยืนต่อไป

ทั้งนี้ ทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ จะเตรียมจัดแถลงข่าวเกี่ยวกับการค้นพบ “ตั๊กแตนแม่โจ้แพร์” ในวันที่ศุกร์ที่ 9 ตุลาคม 2558 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้อง กว้างบุษราคัม มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ อ.ร้องกวาง จ.แพร่ และเตรียม จัดแสดงในงานวันเกษตรแห่งชาติ 2559 ปลาย เดือนกุมภาพันธ์ 2559 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่