

แมลงชีปะขาว

Sangpradubina thailandica Boonsoong & Sartori, 2016



แมลงชีปะขาวสกุลใหม่นี้จัดอยู่ในวงศ์ Leptophlebiidae วงศ์ย่อย Atalophlebiinae มีลักษณะที่น่าอัศจรรย์ คือ ตัวเต็มวัยมีลักษณะคล้ายกับสกุล *Choroterpes* แต่ตัวอ่อนมีลักษณะคล้ายกับสกุล *Thraulus* ผู้ค้นพบได้บรรยายลักษณะทั้งตัวอ่อน ตัวเต็มวัย และไข่ ไว้ ซึ่งมีลักษณะเด่นที่แตกต่างจากแมลงชีปะขาวสกุลอื่น ๆ ที่อยู่ในวงศ์เดียวกันอย่างชัดเจน ตัวอ่อนมีลักษณะเหงือกคู่ที่ 1 เป็นเส้นเดี่ยวยาว ส่วนเหงือกคู่ที่ 2-7 เป็นแผ่นคู่คล้ายใบไม้โดยตอนปลายแยกเป็นแฉกจำนวน 4-12 แฉก โครงสร้างปากและกรงเล็บมีลักษณะเฉพาะ ตัวเต็มวัยมีเส้นปีก โครงสร้างอวัยวะสืบพันธุ์เพศผู้และโครงสร้างเปลือกไข่ที่มีความเฉพาะของสกุลนี้ แหล่งที่พบและเก็บตัวอย่างแมลงชีปะขาวสกุลใหม่นี้อยู่ในลำธารต้นน้ำ 2 บริเวณ คือ แก่งส้มแมว อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี และคลองชบา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี อาศัยอยู่บนก้อนหินขนาดกลางบริเวณแอ่ง น้ำไหลเอื่อย

