

แตนเบียนดักแด่หนอนห่อใบข้าว

แตนเบียน *Xanthopimpla flavolineata* Cameron เป็นแตนเบียนค่อนข้างใหญ่ ตัวเต็มวัยเพศเมียมีขนาดลำตัวยาวประมาณ 7-8 มิลลิเมตร เพศผู้ลำตัวยาวประมาณ 7-7.5 มิลลิเมตร หนวดยาวเกือบเท่ากับลำตัว มีสีน้ำตาล ตาใหญ่สีดำ ออกด้านข้างสีน้ำตาล ปีกใสคลุมไม่ถึงปลายส่วนท้อง โคนขาทั้ง 3 คู่ มีสีเหลือง ทาริไซมีสีน้ำตาล มีเล็บ (claw) คมแหลม สีดำ พิเมอร์ของขาหลังกลมโต มีสีน้ำตาล ท้องด้านหลังมีสีน้ำตาล ด้านล่างสีน้ำตาลอ่อน หรือสีเหลือง อวัยวะวางไข่ของเพศเมียมีสีน้ำตาลแดง ส่วนปลายมีสีดำ ยาวประมาณ 1.8 มิลลิเมตร

แตนเบียน *X. flavolineata* Cameron เป็นแตนเบียนชนิดเดี่ยว (solitary parasite) ของดักแด่หนอนห่อใบข้าว โดยสามารถเจริญเติบโตจนครบวงจรชีวิตในดักแด่หนอนห่อใบ พบบินอยู่ทั่วไปในนาข้าว ตั้งแต่ระยะออกรวงถึงระยะข้าวเก็บเกี่ยว พบปริมาณน้อยกว่าแตนเบียน *Temelucha philippinensis* (Ashmead)



ตัวเต็มวัยแตนเบียน *X. flavolineata* Cameron

แตนเบียน *Brachymeria* sp. ตัวเต็มวัยเพศเมียมีขนาดยาวประมาณ 3-4 มิลลิเมตร เพศผู้มีขนาดประมาณ 3 มิลลิเมตร ส่วนหัว ออก และท้องมีสีดำ หนวดสั้นสีน้ำตาล ตาดำ ขาคู่หน้าสีน้ำตาล พิเมอร์ของขาหลังขยายใหญ่ สีดำ และมีหนามแหลม ทิเบียของขาหลังสีน้ำตาล นอกนั้นสีดำ ออกส่วนหลังมีขนปีกหน้าไม่มีเส้นปีก

แตนเบียน *B. lasus* (Walker) ตัวเต็มวัยมีขนาดลำตัวประมาณ 5-7 มิลลิเมตร หัว ออก และท้องมีสีดำ ขาส่วนโทแรกนเดอรัสสีดำ พิเมอร์สีดำมัน ตรงปลายมีสีเหลืองอ่อน พิเมอร์ขาหลังขยายใหญ่ และมีหนามแข็งจำนวน 11-12 อัน ทิเบียขาหน้าและคู่กลางมีสีเหลือง ทิเบียขาหลังตรงกลางมีสีดำ ตรงโคนขาและปลายมีสีเหลือง

Brachymeria เป็นแตนเบียนชนิดเดี่ยว (solitary parasite) ของดักแด่หนอนห่อใบข้าว แต่มีบทบาทไม่มากนักในการลดปริมาณหนอนห่อใบข้าว เมื่อเทียบกับแตนเบียน *Copidosomopsis* sp. *Temelucha philippinensis* (Ashmead) และ *Macrocentrus* sp.



ตัวเต็มวัยแตนเบียน *Brachymeria* sp.

