

Earwings

- ชื่อสามัญ : แมลงหางหนีบ (Earwings)
- ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Proreus similans* Stallen (ตัวสีน้ำตาลปนดำ)
- วงศ์ : Chelisochidae
- อันดับ : Deutesomycetes
- ชั้น : Dermaptera
- ประเภท : แมลงตัวหนีบ



ความสำคัญ

ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยแมลงหางหนีบเป็นตัวห้ำ ที่ช่วยควบคุมประชากรของแมลงศัตรูพืชหลายชนิด เช่น เพลี้ยอ่อนชนิดต่างๆ หนอนเจาะลำต้นข้าวโพด หนอนกระชั้วข้าวโพด หนอนกออ้อย สมอฝ้าย หนอนชอนเปลือกลำต้นดอกกอง หนอนกออ้อย แมลงดำหนามมะพร้าว ไข่และหนอนของด้วงงูหลาบ เป็นต้น พบอาศัยทั่วไปในธรรมชาติ เช่น ไรข้าวโพด ไรอ้อย สวนผลไม้ นอกจากนี้ยังพบตามแปลงปลูกไม้โดยเฉพาะพืชตระกูลกะหล่ำปลี



วงจรชีวิต

ไข่	ระยะเวลา	5 วัน
ระยะตัวอ่อน มี 3 วัย	ระยะเวลา	48 วัน
ตัวเต็มวัย	ระยะเวลา	3 เดือน

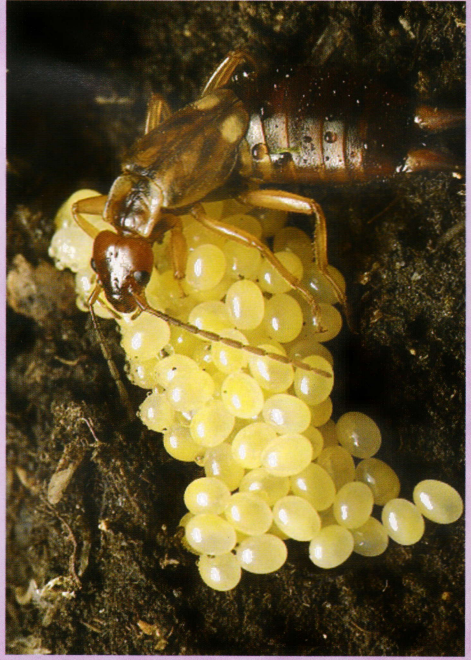


ลักษณะการทำลาย

แมลงหางหนีบจะหลบซ่อนตัวอยู่ภายในลำต้นและตามซอกกาบใบหรือตามซอกดิน ที่มีเศษใบไม้และสามารถหาเหยื่อตามซอกมุมไม้ได้ การทำลายเหยื่อที่เป็นตัวหนอนโดยการไล่พันหาซึ่งมีลักษณะคล้ายคีม หนีบลำตัวเหยื่อแล้วกินเป็นอาหาร แต่ถ้าเป็นเพลี้ยอ่อนก็จะกัดกินโดยตรง นอกจากนี้ยังมีศักยภาพในการใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืชชนิดอื่นๆ ได้อีกจำนวนมาก

พฤติกรรมของตัวเมีย

ตัวเมียจะนอนเฝ้าไข่จนฟักเป็นตัวอ่อนวัย 1 เมื่อเข้าวัย 2 ตัวอ่อนและแม่แมลงหางหนีบก็จะแยกกันหาอาหาร ตัวเมียจะเฝ้าไข่อยู่ตลอดเวลา ถ้าผู้ถูกรบกวนตัวเมียจะย้ายไข่ไปซ่อนที่อื่นที่ปลอดภัยกว่า แต่ถ้าไข่ยังถูกรบกวนอยู่อีกตัวเมียจะกินไข่ของมันเองจนหมด



แหล่งที่พบ

แมลงหางหนีบชอบหลบซ่อนตัวอยู่ตามซอก ตามใบพืชผักหรือตามซอกดิน ที่มีเศษซากพืชหรือใบไม้ที่มีควมชื้นพอเหมาะ ตัวเต็มวัยจะวางไข่ในดิน

