ชันโรงปากแตรกลาง

Lepidotrigona doipaensis (Schwarz, 1939)

ที่มาภาพ : ปริวรรต

ที่มาภาพ : ปริวรรต

- เป็นชันโรงขนาดกลาง ลำตัวชันโรงงานยาวประมาณ 5.3 มม. ส่วนหัวและอกขรุขระ
- ชันโรงปากแตรเป็นชันโรงสกุลเดียวที่แพร่กระจายอยู่เหนือสุดของเส้นละติจูด 23.5 องศาเหนือได้ มีหลายขนาด ทนอากาศหนาวได้ดี ใช้ผสมเกสรพืชบนพื้นที่สูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีโครงสร้างรังตัวอ่อนแบบเกลียววน (Spiral combs) คือ สร้างเซลล์วางไข่เป็นแผงวนขึ้น ปากเซลล์อยู่ใน ระนาบเดียวกัน ขนานกับพื้นโลก และมีอินโวลูครัม (Involucrum) เป็นชั้นหุ้ม ป้องกันอากาศหนาวและแสงให้แก่กลุ่มไข่และกลุ่มอาหาร
- นิสัยค่อนข้างดุเมื่อถูกรบกวน
- ลักษณะท่อปากทางเข้าออก อ่อนนิ่มเป็นยางเหนียว ไม่เปราะแตกหักง่าย
- พบกระจายตัวในภาคเหนือและภาคตะวันออก
- สามารถนำมาเพาะเลี้ยงได้ เพราะสามารถดำรงชีวิตในโพรงเทียมได้ แต่จะต้องออกแบบรังมีทรงสูงเพราะแผงตัวอ่อนเจริญขึ้นด้านบนและใช้ไม้ที่มีความหนาให้สามารถรักษาอุณหภูมิได้

ที่มาภาพ : ปริวรรต