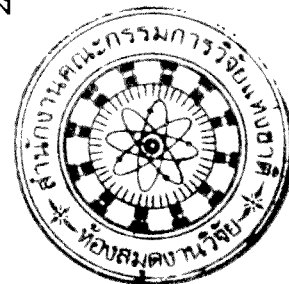


พฤติกรรมและการแพร่กระจาย (Behavior and distribution) พฤติกรรมการผสมพันธุ์ของแมลงวันหัวเขียวชนิดนี้คือ จะมีการผสมพันธุ์หลังจากออกจากดักได้แล้ว 3-8 วัน หลังจากเจริญเป็นตัวเต็มวัยได้ 8-14 วัน จะเริ่มการวางไข่โดยเลือกพื้นที่ผิวที่มีความชื้นสูง ชอบวางไข่บนซากสัตว์หรือเนื้อสัตว์ที่เน่าเหม็น การวางไข่ในแต่ละครั้งจะวางไข่ประมาณ 80-170 ฟอง

ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย



วิธีการดำเนินการวิจัย

1. สำรวจและเก็บตัวอย่างแมลงวันหัวเขียวจากภูมิภาคต่างๆแบบเจาะจง (Purposive sampling) ใน 6 จังหวัดได้แก่ กรุงเทพมหานคร, พิษณุโลก, เชียงใหม่, ดาก, ชุมพร และบุรีรัมย์
2. จำแนกชนิดของแมลงวันหัวเขียวที่เก็บมาโดยอาศัยลักษณะทางสัณฐานวิทยา
3. สกัด DNA จากตัวอย่างแมลงวันหัวเขียวเพื่อศึกษาทางอนุชีววิทยาของยีน cytochrome oxidase
4. เปรียบเทียบข้อมูลทางพันธุกรรมของแมลงวันหัวเขียวที่จับได้จากภูมิภาคต่างๆ
5. ทดลองเลี้ยงหนอนแมลงวันหัวเขียวในอาหารเทียม

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ห้องสมุดวิจัย
วันที่... 19 ส.ค. 2555
เลขทะเบียน... 243372
เลขเรียกหนังสือ...