

2.2 พันธุ์ชันโรง

ชันโรงเป็นแมลงที่มีความหลากหลายทางสายพันธุ์เป็นอย่างมาก มีรายงานว่าพบชันโรงแพร่กระจายในเขตต่างๆ ทั่วโลกมากกว่า 500 ชนิด สำหรับประเทศไทยพบชันโรงจำนวน 2 สกุล คือ *Trigona* และ *Hypotrigena* และมีรายงานว่าพบชันโรง จำนวน 32 ชนิด

สายพันธุ์ชันโรงที่มีการส่งเสริมให้เลี้ยงสู่เกษตรกรโดยกรมส่งเสริมการเกษตรมีจำนวน 7 ชนิด ได้แก่ ชันโรงลาวีเชบ ชันโรงเพ็สตินาย ชันโรงฟาโสโคบาวที่ดำ ชันโรงจิวเฟอร์วา ชันโรงซึ้ยดำ ชันโรงซึ้ยแดง และ ชันโรงเวนทราลิส

คุณลักษณะของชันโรงที่สามารถนำมาเลี้ยงในกล่อง ได้แก่

- ชนิดที่ปรับตัวและทนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมได้ดี สามารถอยู่ร่วมกับมนุษย์ได้
- ไม่ดุร้ายมากและไม่รบกวน มีความกระตือรือร้น
- ชันโรงต้องขยายพันธุ์ได้ง่าย
- นางพญามีประสิทธิภาพในการไข่ได้ปริมาณมาก และทนต่อสภาพแวดล้อมเข้ากับที่อยู่ใหม่ได้ดี
- ลักษณะขนาดของรังชันโรงต้องไม่ใหญ่เกินไป และสามารถทำการแยกขยายได้ง่าย สะดวกในการ

ปฏิบัติงานได้ดี

- ชนิดที่มีประสิทธิภาพทนต่อตัวเบียน (ศัตรูของชันโรง) ได้ดี