

แมลงกุดจิกยักษ์เลียงไม่ยาก

เป็นอาชีพเสริมรายได้ให้ครอบครัว



แมลงกุดจิกที่พบอยู่ในประเทศไทยมีประมาณ 37 ชนิด ที่รู้จักและพบเห็นกันทั่วไปตามหมู่บ้าน ในแหล่งชุมชนที่มีมูลวัวจะเป็นกุดจิกบ้านที่มีขนาดเล็ก แต่แมลงเบ้ากุดจิกยักษ์ที่จะได้พูดถึงต่อไปนี้มีขนาดใหญ่กว่าส่วนอกของลำตัวกว้าง 2.2-3.0 เซนติเมตร และมีลำตัวยาวถึง 3.6-5.0 เซนติเมตร แหล่งที่พบมากในธรรมชาติคือในพื้นที่ป่าเต็งรังทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ที่มีลักษณะเป็นดินทรายละเอียดที่มีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 300 เมตร ที่มีอุณหภูมิไม่เย็นเกินไป โดยเฉพาะบริเวณที่มีการทำวัวมาเลี้ยงจนเขา หลายคนยังไม่ทราบว่าเบ้ากุดจิกยักษ์เป็นแมลงที่กินได้และมีโปรตีนสูง เป็นแมลงสวยงามที่เหมาะสมเป็นที่นิยมของชาว



ต่างชาติ ชื่อ-ชายกันตัวละ 100-300 บาท นอกจากนั้นยังเป็นแมลงที่มีส่วนช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยกินมูลวัวมูลควายเป็นอาหารแล้วย่อยสลายขับถ่ายออกมาทำให้ดินร่วนซุยและอุดมสมบูรณ์มากขึ้น ในธรรมชาติ จะเห็นแมลงกุดจิกยักษ์ในช่วงเดือนเมษายน-กันยายนมีคุณภาพ และจะพบมากในเดือนพฤษภาคม เมื่อตัวแมลงกุดจิกออกมาจากโพรงใต้ดินก็จะเริ่มออกหาอาหารกินมูลวัวมูลควายเป็นอาหาร

คุณเสิดา ภิญโญนันท์ นักวิทยาศาสตร์ 8 จากสำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ ได้ประสบความสำเร็จในการเลี้ยงแมลงกุดจิกยักษ์เริ่มจากสถานที่และกรมเยี่ยงท้าวจะเลือกพื้นที่สูง น้ำไม่ท่วมขัง พื้นดินเป็นดินทรายละเอียด โดยสร้างกรงมุ้งลวดโดยฐานกรงก่อด้วยอิฐบล็อกฝังในดินสูงขึ้นมา 5 แถว เพื่อป้องกันแมลงขุดมูลหนีออก



นอกจาก ขนาดของกรงเลี้ยง กว้าง, ยาวและสูง 1.5 เมตร ซึ่งจะเลี้ยงกุดจิกยักษ์ได้ 3-4 โหล หรือเลี้ยงตัวเมียได้ 3-4 ตัว เมื่อสร้างกรงเสร็จแล้วใส่ดินผสมทรายละเอียดให้เต็มพื้นที่สูงประมาณ 60 เซนติเมตร ในการเพาะเลี้ยง

แมลงกุดจิกยักษ์จะใส่กุดจิกตัวผู้ต่อตัวเมียในอัตราส่วน 1:1 หรือ 1:2 นั้น แสดงว่าในขนาดของกรงที่ได้กล่าวมาจะได้แมลงกุดจิกตัวผู้เพียง 2 ตัว และตัวเมีย 2-4 ตัวเท่านั้น เมื่อมีการผสมพันธุ์กันแล้ว ตัวเมียจะเริ่มปั้นลูกเบ้าพอกใหญ่ขึ้น เพื่อเป็นอาหารของตัวอ่อนเพื่อใช้ในการเจริญเติบโตอยู่ในลูกเบ้า

ตัวอ่อนจะมีลักษณะเป็นตัวหนอนโค้งรูปตัวซีมีขา 3 คู่ ในระยะดักแด้จะหุคุดนี้จะไม่กินอาหารและจะเปลี่ยนรูปร่างจากหนอนเป็นตัวสีขาวมีระยางค์คล้ายกับตัวเต็มวัย เจริญเติบโตอยู่ในลูกเบ้าจนตัวเต็มวัยมีลำตัวสีแดงและจะกัดลูกเบ้าออกมาเพื่อโผล่ผิวดินต่อไป

ในการให้อาหาร คุณเสิดาแนะนำให้เกิดความถูกต้องทุก ๆ 15 วันในกรงเลี้ยงทันทีหลังจากที่ปล่อยแมลงลงในกรง ผู้เลี้ยงหมั่นตรวจดูการกินอาหารระแวกทุกวัน เมื่อพบว่าอาหารหมดหรืออาหารเริ่มแห้งให้ใส่อาหารใหม่ลงไปอย่างต่อเนื่อง จากการศึกษาพบว่า การให้อาหารในช่วง 3 เดือนแรกจะใส่ทุก 6 วัน

ต่อครั้ง ความสามารถในการวางไข่ในธรรมชาติ ขุดพบเบ้ากุดจิกอยู่ในโพรงมีจำนวน 5, 7, 9 และ 11 ลูก ในขณะที่การทดลองเพาะเลี้ยงพบว่าได้ลูกเบ้าใกล้เคียงกัน นั่นคือตัวเมีย 1 ตัวสามารถวางไข่และให้กำเนิดลูกเบ้ากุดจิกได้เฉลี่ย 5-9 ตัว รายละเอียดการเลี้ยงแมลงกุดจิกยักษ์ติดต่อได้ที่ สำนักวิจัยการจัดการป่าไม้และผลิตผลป่าไม้ กรมป่าไม้ โทร. 0-2579-9286.

ทวีศักดิ์ ชัยเรืองยศ