

ปลวกตัวเล็กแต่ฤทธิ์ร้าย



ปลวก! แมลงตึ๊ดดำบรรพ์ที่เคยมีชีวิตอยู่ตั้งแต่ 220 ล้านปีที่ผ่านมา แมลงที่มนุษย์เข้าใจว่าถูกพวกมันรุกรานมาตลอดชีวิต แต่เคยคิดหรือไม่ว่าอันที่จริงแล้ว มนุษย์ต่างหากที่รุกรานพื้นที่หากินของปลวก โดยการสร้างบ้านทับรังของพวกมัน ที่กระจัดกระจายอยู่ทั่วโลกกว่า 2,000 ชนิด ส่วนไทยเราก็ไม่น้อยหน้า มีปลวกอาศัยอยู่ถึง 100 กว่าสายพันธุ์เลยทีเดียว แต่เดี๋ยวก่อนอย่าเพิ่งเข้าใจผิด คิดว่าปลวกทุกสายพันธุ์จะสร้างความเสียหายทำลายบ้านเรา อันที่จริงแล้วมีเพียงไม่กี่สายพันธุ์ที่เฝ้าทำลายล้างตึ๊ดกรวมบ้านช่องสร้างความเสียหายทางเศรษฐกิจ โดยไม่เลือกที่จะเป็นกระต๊อบปลายนาหรือคฤหาสน์ 40 ล้าน ก็ถูกกินอย่างไม่เหลือซาก ดังนั้นก่อนที่จะป้องกันกำจัดปลวก เราควรจะมีความรู้เกี่ยวกับปลวกเสียก่อน ดังที่ขุนวุกกล่าวไว้ว่า รู้เขา รู้เรา รบร้อยครั้ง ชนะร้อยครั้ง

เริ่มจากที่อยู่อาศัย คุณอาจจะคิดว่าปลวกต้องอาศัยอยู่ในจอมปลวกเท่านั้น แต่อันที่จริงแล้ว ปลวกมีบ้านหลายแบบหลายสไตล์ มีทั้งบนต้นไม้ บนดิน (จอมปลวก) แต่ที่แสบที่สุดคือใต้ดิน ไม่รู้ทำไมคนส่วนใหญ่มักคิดว่าปลวกอาศัยอยู่แต่ในจอมปลวก หรือกองดินสูงๆ ที่ทุกคนเคยเห็นกัน แต่ความจริงแล้วปลวกที่สร้างความเสียหายมากที่สุดคือปลวกใต้ดิน ซึ่งก็ตรงตามชื่อเลยครับ อาศัยอยู่ใต้พื้นดิน จากนั้นปลวกก็จะทำทางเดินดินทะลุขึ้นมาตามรอยแตกของพื้นหรือรอยเชื่อมระหว่างผนัง

ปลวกมี 3 วรรณะ แต่ไม่ได้มาจากอินเดีย แต่อย่างไร เป็นชาวใต้ดิน ที่พ่อแม่บินได้ (แมลงเม่า)

วรรณะที่ 1 ปลวกงาน

ภาพปลวกงาน

เพราะเป็นปลวกชนชั้นแรงงาน จึงมีจำนวนมากที่สุด และขยันที่สุด ปลวกงานเป็นทั้งแม่ครัวมีหน้าที่หาอาหารให้กับปลวกวรรณะอื่นๆ และยังเป็นสถาปนิก สร้างรัง และซ่อมแซมรัง ได้อย่างน่าทึ่งเลยทีเดียว ปลวกหาอาหารอย่างไรนั้นหรือ แม้ว่าตัวของมันจะเล็กแต่ก็สามารถแบกของที่มีน้ำหนักมากกว่าตัวมันเองได้หลายเท่าตัว ดูจอมปลวกขนาดใหญ่ที่พวกมันสร้างสิ มันขุดดินก้อนเล็กๆ มารวมกันเชื่อมดินด้วยน้ำลายอย่างอดทนจนกลายเป็นบ้านอันแสนสุข นอกจากนี้ปลวกงานยังเป็นแม่บ้านคอยทำความสะอาดรัง รวมทั้งดูแลไข่ แล้วรู้หรือไม่ว่าหากปลวกสร้างรัง ตั้งถิ่นฐานที่ตรงไหนแล้ว ปลวกงานก็จะแปลงเชื้อราที่ได้จากการย่อยสลายอาหาร นำมาสรรค์สร้างเป็นสวนเห็ดสวรรค์แหล่งอาหารของพวกมัน ปลวกชอบกินเซลลูโลสมาก ไม่ว่าจะเป็นไม้ กระดาษ เงิน หนังสือ หรือแม้กระทั่งดินและอิฐมวลรวม ทั้งไล่แค้นกับมอสอีกด้วย เรียกได้ว่าโปรดปรานทุกอย่างที่มีเซลลูโลสเป็นส่วนประกอบ นอกจากนี้ปลวกยังมีตัวช่วยที่ดื้ออย่างเจ้าโปรโตซัว (ปลวกชั้นต่ำ) หรือจุลินทรีย์ (ปลวกชั้นสูง) ในกระเพาะอาหารที่ช่วยย่อยเซลลูโลสให้กลายเป็นสารอาหารทำให้พวกมันเจริญเติบโต

วรรณะที่ 2 ปลวกทหาร

ปลวกทหาร

เหล่าปลวกทหารมีหน้าที่ปกป้องและป้องกันการรุกรานจากศัตรู พวกมันมีหัวที่โตกว่าปกติมาพร้อมกับกรามขนาดใหญ่คล้ายคีมที่มีปลายแหลมคม และแข็งแรงมาก ปลวกทหารคอยเฝ้าเวรยามไม่ให้ มดจอมวายร้าย หรือศัตรูตามธรรมชาติอื่นๆ มารุกรานหรือเอาไข่ตัวอ่อนของมันไปกิน พวกมันคอยปกป้องดูแลประชากรปลวกทุกตัวเป็นอย่างดี เพื่อให้แน่ใจว่าแม่ของมัน หรือที่เราเรียกว่าราชินีปลวก สามารถสืบทอด คลอดลูก ออกหลาน ใช้ชีวิตได้อย่างปกติสุข

วรรณคดี 3 ปลวกสืบพันธุ์

ภาพปลวกราชินี

ชื่อก็บอกอยู่แล้วว่า ราชินี เพราะฉะนั้นจึงเป็นวรรณะสูงสุดของปลวก ราชินีเคยบินได้มาก่อน จำได้ไหม ช่วงต้นฤดูฝนเวลาพลบค่ำ พวกมันจะบินตอมหลอดไฟตามท้องถนน หลอดไฟในบ้านคุณ ไข่อ้อแล้ว พวกมันคือแมลงเม่ายังไงละ เมื่อถึงเวลาจับคู่ผสมพันธุ์ พวกมันจะสลัดปีกทิ้ง มุดลงสู่ใต้พื้นดิน แล้วก็สร้างอาณาจักร ตัวผู้คือราชา ตัวเมียคือราชินี เมื่อตัวเมียตั้งท้องก็ทำหน้าที่นางพญาปลวก รูปร่างพองโต เหมือนหนอนตัวอวบ เคลื่อนย้ายไปไหนไม่ได้ สั่งการด้วยการปล่อยฟีโรโมนเพื่อเลี้ยงตัวอ่อน และกำหนดวรรณะ ว่าต่อไปจะเป็นปลวกงานหรือปลวกทหาร นางพญาจึงมีหน้าที่ในการผลิตลูกหลาน ผลิตปลวกงาน ปลวกทหาร นางพญาวางไข่ได้ที่ละคราวหลายๆ ลูกตกกว่าใครในโลกนี้ เพียงไม่กี่เดือนนางพญาปลวกก็สามารถสร้างอาณาจักร อีกหลายๆ อาณาจักรได้ ถ้านางพญาได้ครองบ้านของใครละก็รับรองว่า คุณต้องเตรียมหาบริษัทกำจัดปลวกอย่างแน่นอน เพราะฉะนั้นระวังกันให้ดี ปลวกตัวเล็ก แต่ฤทธิ์ร้าย ฤทธิ์เยอะหนัก

ด้วยความปรารถนาดีจาก คิงส์ เซอร์วิส เซ็นเตอร์