



บทความพิเศษ

"4 แบลวฮอตฮิตของโลกออนไลน์"

สำหรับใครที่ใช้ชีวิตประจำวันไปในโลกออนไลน์คงปฏิเสธไม่ได้ว่า ข้อมูลที่ได้รับได้อ่านหรือตอบโต้เหล่านั้น มีทั้งเรื่องราวที่มีสาระไร้สาระ หรือแม้กระทั่งสามารถนำมาปรับใช้กับวิถีชีวิตของเราได้ วันนี้เรานำหัวข้อของแมลงซึ่งเป็นที่น่าสนใจในโลกออนไลน์มาเสนออีกสี่ชนิดก่อน บางทีท่านที่ได้ อ่าน ได้กดถูกใจ หรือแม้กระทั่งกดแชร์ไปอาจจะมีส่วนช่วย หรือกังวลว่าเป็นจริงตามข้อมูลที่ได้รับหรือเปล่าเรามาลองติดตามเจ้าแมลงทั้งสี่ชนิดซึ่งเป็นที่กล่าวขานและสนใจกันนะครับ



เจ้าแมลงตัวแรกที่จะนำเสนอนี้มาในรูปแบบคลิปวิดีโอครับ มันคือ **หนอนแมลงวัน HUMAN BOT FLY** เรื่องราวของมันมีประมาณว่า ถิ่นที่มันอาศัยจะอยู่ในแถบอเมริกาใต้ หรือแอฟริกาครับ โดยแมลงวันในระยะตัวเต็มวัยเพศเมียจะไป

วางไข่บนร่างกายของแมลงดูดกินเลือด เช่น ยุง จากนั้นเมื่ออยู่บนร่างกายมีไข่ของแมลงวันไปดูดกินเลือดคน ไข่ที่อยู่บนตัวยุงจะฟักตัวกลายเป็นตัวหนอนไซเข้าไปในร่างกายคนตามบาดแผลที่ยุงเจาะไว้ แต่ตัวหนอนแมลงวันมันจะอาศัยภายในชั้นผิวหนังของคนเท่านั้น อาศัยกินเนื้อชั้นใต้ผิวหนังจนเปลี่ยนขนาดตัวใหญ่ขึ้นจนผิวหนังที่มันอาศัยบวมขึ้น คนที่มีตัวหนอนอยู่จะรู้สึกเจ็บ เหมือนมีตัวอะไรคืบคานอยู่ใต้ผิวหนัง เนื่องจากบริเวณรอบตัวหนอนจะมีหนามแหลม เมื่อเจ้าตัวหนอนแมลงวันจะต้องเปลี่ยนระยะเพื่อเป็นระยะดักแด้มันจะคลานออกมาจากร่างกายคนสู่พื้นดินเพื่อเจริญเติบโตเป็นระยะตัวเต็มวัยต่อไป ในเมืองไทยยังไม่มียางงานการพบเจ้าตัวแมลงวันชนิดนี้ครับ แต่มีการพบตัวหนอนที่มากับคนที่เดินทางไปแถบอเมริกาใต้ หรือนักท่องเที่ยวที่มาจากประเทศแถบนั้นครับ



แมลงชนิดที่สองที่น่าสนใจคือ **ผีเสื้อหนอนปลอกผนังบ้าน** The household casebearer, *Phereocera uterella* ผีเสื้อหนอนปลอกขนาดเล็กที่กินเศษปูน สี ฝุ่น โยแมงมุมตามฝาผนังโดยเฉพาะตามห้องน้ำ ผีเสื้อหนอนปลอกผนังบ้าน (Household Casebearer, or previously known as Plaster Bagworm) เป็นผีเสื้อ

วงศ์เดียวกับผีเสื้อหนอนเจาะผ้า (Cloth moth), Tineidae ผีเสื้อวงศ์นี้มีความสัมพันธ์ใกล้เคียงกับวงศ์ผีเสื้อหนอนปลอก (Bag-worm Moth), Psychidae แต่ไม่ควรสับสนกับแมลงหนอนปลอกน้ำ (Caddisfly), Order Trichoptera ผีเสื้อหนอนปลอกผนังบ้านตัวเต็มวัยมีปีกกว้าง 10 - 13 มิลลิเมตร เชื่อว่ามีการแพร่กระจายไปทั่วโลกเนื่องจากการขนส่งสินค้าที่สะดวกรวดเร็วไปทั่วโลก หนอนปลอกอาศัยทำรังด้วยเส้นใยผสมกับเศษวัสดุตามผนัง ทราย ฝุ่นผง และใยแมงมุม และมักคลานไปตามที่ต่างๆ โดยมีปลอกติดไปด้วยเสมอ ขนาดของปลอกยาว 8 - 13 มิลลิเมตร มักพบตามห้องน้ำซอกมุมในบ้านระยะไข่ ตัวอ่อน ดักแด้จนเป็นตัวเต็มวัยใช้เวลา 2 - 3 เดือน ไม่มีอันตรายต่อคน แต่สร้างความไม่พอใจให้พบเห็นตามผนัง การดูแลเรื่องความสะอาดและเก็บกวาดช่วยลดปริมาณผีเสื้อนี้ลงได้



มาถึงแมลงชนิดที่สามที่เราจะพูดถึงคือ **"ด้วงก้นกระดก"** (Paederus fuscipes Curtis) เป็นด้วงขนาดเล็กประมาณ 7 มิลลิเมตร ส่วนหัวมีสีดำปีกหน้าเงินเข้ม และส่วนท้องมีสีส้ม มีความสามารถในการเคลื่อนไหวได้

รวดเร็ว และมักจะซ่อนตัวอยู่ตามซอกหลืบเมื่อเกาะอยู่กับพื้น จึงมักเรียกว่า "ด้วงก้นกระดก" สำหรับชนิดที่พบได้ในประเทศไทย ด้วงชนิดนี้อาศัยบริเวณพงหญ้าที่มีความชื้น ชอบออกมาเล่นไฟ จะมีมากโดยเฉพาะในฤดูฝน สำหรับพิษด้วงก้นกระดก ไม่ควรตื่นตระหนกตกใจ แต่ควรระวังอย่าไปบีบ หรือขยี้เวลาที่ด้วงก้นกระดกมาเกาะตามผิวหนัง เพียงบีบออกก็พอ ควรระวังแมลงอาจจะไปอยู่ในเสื้อผ้าก่อนสวมใส่ควรสัลดเสื้อผ้าด้วย ประชาชนอาจจะตกใจเพราะด้วงก้นกระดกมีสารพิษอยู่ทั่วตัว หากถูกผิวหนังจะเกิดผื่นอักเสบ แสบ ร้อน พอง เป็นหนอง และอาจติดเชื้อได้ คนไม่รู้ว่าจะคิดว่าเป็นงูสวัด ความจริงด้วงก้นกระดกตัวเล็ก มีสารพิษน้อยมากประมาณ 0.025 ของน้ำหนักตัว จึงไม่ได้เป็นอันตรายอะไรมาก การที่มีผู้ขนานนามแมลงชนิดนี้ว่า "แมลงน้ำกรด" อาจสร้างความตื่นตระหนกได้ที่มาของชื่อนี้เป็นเพราะสารพิษในตัวแมลงซึ่งเมื่อสัมผัสจะทำให้เกิดการระคายเคืองรุนแรง แต่ความจริงไม่ได้รุนแรงเหมือนน้ำกรด



แมลงชนิดที่สี่ ทุกคนน่าจะคุ้นเคยรู้จัก เคยเห็น เคยเหยียบกระต๊อบกันนะครับ **แมลงสาบ Cockroach** มันถูกจัดว่าเป็นคุณแม่มดลูกดกโดยเฉลี่ยแล้วแมลงสาบมีอายุ 180 วัน มันวางไข่เป็นกระเปาะ กระเปาะละ 30 - 40

ฟอง โดยชั่วชีวิตของมันจะออกไข่ได้ 6 - 8 ครั้ง เมื่อคำนวณดูพบว่าแมลงสาบตัวเมียหนึ่งตัวสามารถกำเนิดลูกถึง 180 ตัว แมลงสาบต้นเหตุทำให้โลกร้อน ข้อมูลนี้เป็นเรื่องจริง จากการศึกษาแสดงให้เห็นว่า แมลงสาบ ผายลมออกมาเป็นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เฉลี่ยทุก 15 นาที (ง่าย ๆ คือตดทุก 15 นาที) หลังจากมันตาย มันก็ปล่อยก๊าซมีเทนถึง 18 ชั่วโมง และจากสถิติพบว่า การผายลมของแมลง มีมากถึง 20% ของการปล่อยก๊าซมีเทนทั้งหมดในโลก ตัวการโรคภูมิแพ้ แมลงสาบ เป็นตัวก่อโรคสำคัญหนึ่งของมนุษย์ คือ โรคภูมิแพ้ โดยแมลงสาบจะปล่อยสาร คัดหลังจากตัว ไม่ว่าจะเป็นไข่ หรืออะไรก็ตามที่อยู่บนตัวมันเป็น Allergen (สารก่อภูมิแพ้) ชนิด ดังนั้น เด็กที่อยู่บ้านสกปรกก็อาจจะเป็นภูมิแพ้ได้ง่าย ซึ่งภูมิแพ้ถ้าเป็นเรื้อรัง จะมีโอกาสพัฒนาไปสู่การเป็นโรคหอบหืดได้แทบไม่น่าเชื่อเลยว่า ปัจจุบันมีผู้ป่วยโรคแพ้แมลงสาบ (Cockroach allergy) มากขึ้นเรื่อยๆ โดยพบอัตราการเกิดโรคสูงเป็นอันดับสองรองจากโรคแพ้ไรฝุ่น (แพ้ไรฝุ่นประมาณ 60%, แมลงสาบ 40%)

ยังมีข้อมูลของแมลงอีกหลากหลายที่เผยแพร่ในโลกออนไลน์ เราผู้เสพหรือติดตามก็พยายามอ่านด้วยความเข้าใจและพิจารณาให้ตื้นเขิน เพราะมีทั้งเรื่องจริงและไม่จริง การสอบถามหรือค้นคว้าเพิ่มเติมก็จะทำให้เราได้มาซึ่งข้อมูลจริงที่เชื่อถือได้ครับ อย่าลืมนะครับสิ่งมีชีวิตบนโลกใบนี้ที่มีปริมาณชนิดมากที่สุด คือ กลุ่มแมลงครับ มีเรื่องราวอีกมากมายบนโลกใบนี้ที่เรายังไม่รู้เกี่ยวกับแมลงครับ

นายยุทธนา สามัง

นักปฏิบัติการวิจัย (ผู้ชำนาญการ) ภาควิชากีฏวิทยาการแพทย์
คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล