

## ตะลึง.... แมลงสาบ มาจากต่างดาว

นำเสนอเมื่อ : 15 พ.ย. 2552

โลกตะลึง!! นักวิชาการยัน "แมลงสาบ" แท้จริงคือมนุษย์ต่างดาว

"แมลงสาบ" สัตว์โลกหกขาที่น่าพิศวง ซึ่งปรากฏร่องรอยบนพิภพนี้นับแต่ยุคไดโนเสาร์ เหตุใดมันจึงเป็นสิ่งมีชีวิตที่สามารถก้าวข้ามผ่านกาลเวลาเหลือทิ้งลูกหลาน สืบพันธุ์มาได้จนปัจจุบัน ในที่ปริศนานี้ก็ได้ถูกไขลง เหตุเพราะมันมิใช่สิ่งมีชีวิตบนพื้นโลกนี่เอง



นักวิชาการกล่าวว่า ได้มีการทำวิจัยมานานแล้ว และมีเหตุผลหลายประการซึ่งชี้ให้เห็นได้ว่า แท้จริงแล้วแมลงสาบเป็นสิ่งมีชีวิตจากอวกาศ เช่น

สามารถอดอาหารได้เป็นเวลานานมากๆ โดยยังสามารถเคลื่อนไหวได้ด้วยความรวดเร็วในระดับปกติ

มีพลังชีวิตในระดับสูงและความทนทานต่อการเจ็บปวดต่างๆได้ดี ซึ่งจากการวิจัย ชี้ให้เห็นว่า แม้อาจจะถูกตัดหัว มันก็ยังสามารถมีชีวิตต่อไปได้อีก 7 วัน ซึ่งพลังชีวิตระดับนี้นั้น มีไว้ก็เพื่อให้สามารถรับแรงกดดันในชั้นบรรยากาศนอกดาวเคราะห์นั่นเอง

และปริศนาสุดท้าย ว่าเหตุใด แม้อจะมีปีก แต่เจ้าแมลง 6 ขาชนิดนี้กลับบินได้ในระดับที่เรียกได้ว่าไม่สูงนักนั้น

เหตุผลก็เพราะว่า ในขณะที่มีชีวิตในอวกาศนั้น จะอยู่ในสภาพไร้น้ำหนักซึ่งแรงโน้มถ่วง ทำให้มันสามารถบินได้อย่างอิสระและรวดเร็วโดยไม่ต้องใช้พลังงานมากนัก ซึ่งทำให้มันสามารถกักเก็บพลังงานในการท่องอวกาศไปได้เป็นอย่างมาก เหตุนี้ เมื่อเข้ามาอยู่ภายใต้แรงดึงดูดของดาวเคราะห์ มันจึงทำได้เพียงต่อต้านพลัง G (gravity) ได้ในระดับหนึ่งเพียงเท่านั้น

อนึ่งแม้จะสอบบั่นลงความกันในหมู่นักวิทยาศาสตร์ระดับสูงแล้วว่าการวิจัย ต่างๆชี้ผลไปในทิศทางเดียวกัน แต่นักวิทยาศาสตร์ก็ยังคงทำการทดลองเกี่ยวกับเจ้าแมลงน่าพิศวงตัวนี้ต่อไป

อีกเพื่อไขปริศนาความลับต่างๆของมันออกมาให้ได้มากที่สุด

ยกตัวอย่างเช่น

คณะวิจัยผู้ทรงภูมิคุณะหนึ่ง ได้อยากทราบว่า แมลงสาปใช้วัยวะส่วนใดในการฟังเสียง

พวกเขาจึงได้เลือกทำการทดลอง โดยแบ่งออกเป็น 4 ตัวอย่างที่น่าสนใจและคาดว่าจะน่าใช้มากที่สุด

ตัวอย่างแรก พวกเขาทำการตัดหนวดของมันออก

ตัวอย่างที่สอง พวกเขาตัดปีกมันออก

ตัวอย่างที่3 เขามัดหัวของมันออกมามาก

และตัวอย่างสุดท้ายพวกเขาจัดการแยกขาออกจากตัว

โดยการทดลองก็ไม่ได้สลับซับซ้อนอย่างใดมากมายนัก ซึ่งก็คือหลังจากเตรียมตัวอย่างเรียบร้อยแล้วก็นำไปบรรจุไว้ในกล่องโลหะ 4 เหลี่ยมซึ่งกักกันเสียงและแสงได้เป็นอย่างดี

จากนั้นพวกเขาก็จะเปิดกล่องของตัวอย่าง และตะโกนใส่กล่องที่ละกล่องเพื่อดูว่า แมลงสาปที่ขาดส่วนใดไป จะไม่แสดงปฏิกิริยาตอบสนองต่อเสียงที่ดังขึ้น

พวกเขาเปิดกล่องใบที่1 ขึ้น พร้อมทั้งส่งเสียงร้องว่า "Go go go!!"

ตัวอย่างที่หนึ่งตกใจและออกวิ่งทันที

หนวดจึงมีใช้อุปกรณ์ในการรับเสียงของแมลงสาป

กล่องที่บรรจุตัวอย่างที่ 2 จึงถูกเปิดขึ้น

สิ้นเสียง "Go go go!!" ตัวอย่างที่2ก็ออกวิ่งอย่างว่องไว

ปีกจึงมีใช้อุปกรณ์รับเสียงของแมลงสาปเช่นกัน

หมดตัวอย่างไปครึ่งหนึ่ง คณะวิจัยเริ่มอ้อนวอนต่อพระเจ้า  
ขอให้การทดลองของพวกเขาประสบผลสำเร็จ

แต่ตัวอย่างที่สามยังคงออกวิ่งโดยไม่แสดงความสงสารต่อกลุ่มนักวิทยาศาสตร์แต่อย่างใดภายหลังได้รับเสียงตะโกน

คณะวิจัยเริ่มพากันหมดหวัง แต่ยังไม่เหลือตัวอย่างสุดท้าย  
พวกเขาจึงได้แต่ฝากความหวังไว้และทำการทดลอง

และตัวสุดท้าย ตัวที่ 4 ที่นักวิทยาศาสตร์ได้ตัดขาของมันออกทั้งหมด จากนั้นก็ตะโกนใส่มันว่า Go  
Go!!

แต่ปรากฏว่า มันได้ผล!! ไม่น่าเชื่อ ตัวอย่างสุดท้ายไม่ออกวิ่ง แม้จะได้รับการตะโกนใส่ซ้ำๆ อยู่ถึง 5  
รอบ มันก็ไม่วิ่งเลย

เหล่านักวิทยาศาสตร์ต่างพากันโห่ร้องดีใจที่ผลการทดลองประสบผลสำเร็จใน ตัวอย่างสุดท้าย หรือก็คือ  
แมลงสาบตัวที่ถูกแยก "ขา" ออกจากตัวของมัน

และในไม่กี่วันต่อมาพวกเค้าก็แถลงผลการวิจัยต่อสาธารณชนว่า "ขา"  
คือส่วนที่แมลงสาบใช้ในการรับฟังเสียงนั่นเอง

นี่เป็นเพียงหนึ่งในงานวิจัยหลายชิ้นของเหล่านักวิทยาศาสตร์ทั้งหลายเกี่ยวกับแมลงสาบซึ่งเราได้ติดตามมาบอก  
กล่าวให้ท่านได้ทราบ

ต่อไป หากเราได้ข่าวคืบหน้าเกี่ยวกับงานวิจัยชิ้นใด เราจะติดตามเพื่อนำมาบอกกล่าวกับท่านต่อไปครับ

ขอบคุณที่สละเวลาอันมีค่ามารับฟังผลงานวิจัยเหล่านี้

แล้วพบกันใหม่เมื่อการวิจัยอันยิ่งใหญ่เสร็จสิ้นแล้ว



