

BƯỚM 'MA CÀ RỒNG' DÙNG MÁU LÀM QUÀ

Các nhà khoa học vừa phát hiện một loài bướm đêm hút máu ở vùng Siberia của Nga. Lưỡi của chúng có móc và ngạnh để khoan sâu vào da con mồi.

Bướm "ma cà rô"

Các nhà khoa học vừa phát hiện một loài bướm đêm hút máu ở vùng Siberia của Nga. Lưỡi của chúng có móc và ngạnh để khoan sâu vào da con mồi.

Bướm "ma cà rô" hút máu trên tay một nhà khoa học. Ảnh: National Geographic.

Bướm đêm "ma cà rô" chỉ khác *Calyptra thalictri* – một loài bướm ăn trái cây khá phổ biến ở khu vực Trung Âu và Nam Âu - ở một vài chi tiết nhỏ trên cánh. Khi đậu trên tay người, chúng nhanh chóng dùng lưỡi có móc và ngạnh để khoan sâu vào da rồi hút máu.

Nhà côn trùng học Jennifer Zaspel của Đại học Florida (Mỹ) cho rằng tổ tiên của bướm hút máu có thể là bướm *Calyptra thalictri*. "Dựa theo các yếu tố về địa lý, hành vi và những khác biệt trên cánh của bướm hút máu và bướm ăn trái cây, chúng tôi có thể suy luận rằng bướm ma cà rô là loài mới. Nhưng chúng ta không thể khẳng định chắc chắn khi chưa xem xét gene của chúng", Jennifer nói.

Nếu quả thực bướm ăn trái cây là tổ tiên của bướm ma cà rô, giới khoa học sẽ có cơ hội tìm hiểu nguyên nhân khiến một số loài bướm thích máu. Một số chuyên gia từng cho rằng thói quen hút máu ở côn trùng và thú bắt nguồn từ hành vi sử dụng nước mắt, phân, mủ (từ vết thương) của loài khác làm thức ăn.

Giáo sư sinh vật học Chris Nice, một chuyên gia về sự tiến hóa của bướm tại Đại học Texas, khẳng định một số bướm ăn trái cây có móc và ngạnh ở lưỡi để chọc vào quả. “Về mặt hình thái, lưỡi của bướm ăn quả và bướm hút máu tương đối giống nhau. Như vậy, rất có thể bướm hút máu từng ăn trái cây”, Chris phát biểu.

Theo quan sát của các nhà khoa học thì chỉ có bướm ma cà rồng đục hút máu nên Jennifer cho rằng chúng truyền muối trong máu cho bướm cái trong quá trình giao phối. “Không có bằng chứng nào cho thấy máu làm tăng tuổi thọ của bướm đục hoặc mang lại một lợi ích nào đó. Vì thế chúng tôi nghĩ máu là món quà dành cho bướm cái”, Jennifer nói.

Theo Jennifer, “món quà tình dục” có thể bổ sung thêm dưỡng chất cho thế hệ sau. Ấu trùng bướm chủ yếu ăn lá trong khi nguồn thức ăn này thường có rất ít nguyên tố Natri. Nếu quả thực Natri (có trong muối) không dễ kiếm trong môi trường sống của bướm thì chúng ta có lý do để tin giả thuyết về “món quà tình dục”.