

# ONG NGHỆ BAY TỐT TRONG THỜI TIẾT XẤU

Các nhà khoa học Mỹ đang nghiên cứu hành trình bay của ong nghệ nhằm khám phá cách thức chúng duy trì tình trạng ổn định trong thời tiết bất lợi.

>>> Anh bảo tồn thành công loài ong nghệ lông ngắn

Ảnh: BBC

Tiến sĩ Sridhar Ravi của Đại học Harvard cho hay nghiên cứu của nhóm ông có thể hỗ trợ quá trình thiết kế "các thiết bị máy tính nhỏ" có khả năng giữ cân bằng trong điều kiện thời tiết xấu, theo báo cáo đăng trên chuyên san Experimental Biology.

Theo tiến sĩ Ravi, các thiết bị bay siêu nhỏ tốt nhất hiện nay (với sải cánh ngắn hơn 25cm) không thể nào giữ đường bay ổn định trước một cơn gió nhẹ, thua xa những loài côn trùng nhỏ bé trong tự nhiên.

Để rút ra kết luận trên, các chuyên gia dùng camera độ nét cao quay lại cảnh các chú ong bay trong đường hầm đầy gió. Kết quả quan sát cho thấy ong giảm tốc độ trong điều kiện gió không ổn định, cho phép chúng dồn năng lượng điều chỉnh đường bay tùy theo tác động của hướng gió.