

Gòn chip cho ong

Viết bởi DongNaiHoney

Saturday, 13 June 2015 02:07 - Last Updated Saturday, 13 June 2015 02:46

There are no translations available.



Các nhà khoa học Đức đang thử nghiệm m gòn chip cho ong để tìm hiểu nguyên nhân tại sao có một số suy giảm lớn ở "dân số" loài ong trên thế giới.

Trước đây, để theo dõi bầy ong - mà i bầy có khoảng 50.000 con, có một liên hệ khá thân thiết với nhau, rất khó tìm hiểu và quan sát chúng - các nhà khoa học cho sản xuất những đũa màu khác nhau trên lưng chúng, ghi hình lại và căn cứ vào đó để tìm hiểu hoạt động của từng con.

GS Juergen Tautz và các cộng sự ở ĐH Wurzburg (Đức) hiện có một cách thức nghiên cứu khác: gòn microchip RFID (xác định nhận diện số vô tuyến) tiny hơn trên lưng ong.

Microchip này có khối lượng khoảng 2mg, hoàn toàn phù hợp với khối lượng trung bình 70mg của một con ong. Khi được gòn chip, mỗi con sẽ mang một mã số, và mỗi lần chúng đi ra hay vào tổ đũa đũa một đũa dò gòn phía ngoài tổ ong ghi nhận lại.

Đồ liệu này cho phép các nhà khoa học xác định số kẻ của mỗi con ong cũng như số lần đi lấy phấn hoa và lượng phấn hoa chúng lấy được. Các nhà khoa học hi vọng công nghệ này sẽ giúp họ khám phá tại sao một loài ong chết sống trong 4 tuần và một số loài ong khác có thể sống tới 10 tháng.

