

LOÀI MUỖI PHÂN BIỆT ĐỒNG LOẠI BẰNG TIẾNG KÊU

Nghiên cứu mới nhất của các nhà khoa học Anh cho thấy loài muỗi Gambia của châu Phi có thể nhận biết và phân biệt các loài đến từ khu vực khác nhau thông qua tiếng kêu.

Trong thông báo đăng trên tạp chí “Sinh vật học đương đại” số ra mới nhất, các nhà khoa học thuộc Đại học Sussex (Anh) cho biết, muỗi Gambia phân thành nhiều chủng khác nhau.

Những chủng này trông có vẻ hoàn toàn giống nhau, tuy nhiên lại có rất ít sự tạp giao. Đặc điểm này giúp cho muỗi Gambia đảm bảo sự đa dạng tương đối cao về gen, do đó tính thích ứng của chúng càng mạnh mẽ và trở thành loài truyền bệnh sốt rét rất nguy hiểm và khó đối phó.

Ngoài ra, các nhà khoa học còn phát hiện tần số âm thanh phát ra của những loài khác nhau cũng khác nhau.

Hơn nữa, muỗi cũng chọn bạn tình thông qua tần số âm thanh.

Chính điều này đã giúp các nhà khoa học tìm ra được phương pháp “gây nhiễu” sự giao phối của chúng nhằm nâng cao khả năng phòng chống bệnh sốt rét./.