

KIẾN NHỚ MÙI CỦA KẼ ĐỊCH

Các tổ kiến, một trong những cấu trúc xã hội lâu đời nhất và hiệu quả nhất, có thể cùng nhau thành lập một kí ức tổng hợp về địch thủ của chúng.

>>> "Vạn lý trường thành" của loài kiến

Các chuyên gia Đại học Melbourne (Úc) đã theo dõi hành vi của một loại kiến nhiệt đới có tên khoa học là *Oecophylla smaragdina*, vốn làm tổ trên cây. Mỗi tổ có thể chứa 500.000 kiến thợ.

Kiến có thể phát hiện ngay địch thủ nhờ kiến thức tập thể do cả đoàn thu thập

Họ phát hiện khi một con kiến đánh nhau với kẻ xâm nhập từ tổ kiến khác, nó sẽ nhớ kỹ mùi của địch thủ và truyền lại cho tất cả thành viên còn lại của tổ, giống như một dạng "kiến thức tập thể".

Điều này giúp đồng đội của chúng ngay lập tức vạch mặt một con kiến khác từ phe đối thủ, theo báo cáo đăng trên chuyên san *Naturwissenschaften*.

Đối với nhiều loài kiến, hóa chất là điểm chủ chốt để chúng hoạt động như một xã hội. Côn trùng nhận dạng thành viên cùng tổ bằng các hóa chất đặc trưng bao phủ cơ thể chúng.

Điều này cho phép côn trùng có thể ngửi được bất cứ kẻ nào có ý định lăm le xâm nhập vào tổ chúng, theo nghiên cứu của Đại học Melbourne.