

PHÁT HIỆN CÂY CÓ KHẢ NĂNG TỰ "CHUYỂN ĐỔI GIỚI TÍNH" SIÊU TỐC

Một nhà sinh vật học Anh khám phá ra rằng, cây bơ là loài thực vật "chuyển giới" và có khả năng tự biến đổi tình trạng đực - cái cực nhanh qua đêm, trong mùa ra hoa của chúng.

Cây tự "chuyển đổi giới tính" siêu tốc

Giáo sư John Warren đến từ Đại học Aberystwyth (Anh) phát hiện, các cây bơ tự chuyển đổi từ đực sang cái chỉ trong vòng vài tiếng đồng hồ. Ông nói, loài thực vật sinh trưởng ở các vùng khí hậu nhiệt đới và Địa Trung Hải này có "hành vi ra hoa độc nhất vô nhị".

Theo quan sát của giáo sư Warren, ban ngày, cây bơ nở hoa với "các phần cái", sẵn sàng để các con ong làm nhiệm vụ cầu nối thụ phấn. Những bông hoa bơ sẽ khép cánh vào ban đêm và vào sáng hôm sau sẽ lại nở ra. Tuy nhiên, lúc này, các bông hoa sử dụng "bao phấn đực" để phân tán các phấn hoa của mình.

Mỗi mùa ra hoa, một cây bơ thường nở tới hàng trăm bông hoa. Và mỗi bông hoa có chu kỳ 2 ngày.

Giáo sư Warren nhận xét: "Toàn bộ thao tác công phu này dường như là kết quả của quá trình tiến hóa, nhằm làm gia tăng cơ hội thụ phấn chéo, trong khi hạn chế số lượng tự thụ phấn. Các cây bơ thường thành công trong việc tránh lỗi thụ tinh gần".