

VÌ SAO ĐẾ NHŨI CHẠY NHẢY ĐƯỢC TRÊN MẶT NƯỚC?

Các nhà nghiên cứu của Đại học Cambridge tìm hiểu được cách làm thế nào mà loài đế nhũi bay nhảy dễ dàng trên mặt nước.

Đế nhũi

Nước được cho là cái bẫy chết người của nhiều loài côn trùng nhỏ. Khi rơi xuống nước, chúng sẽ trở thành mồi ăn cho cá và tạo ra một lớp chất nhầy.

Lớp chất nhầy xuất hiện trên bề mặt nước được loài đế nhũi thông minh tận dụng làm đệm nhảy cùng bộ cánh linh hoạt.

Bộ cánh đế nhũi được tạo thành từ chất Resin, chất hữu cơ dẻo giống như cao su, có khả năng đàn hồi hoàn hảo.

Với phát hiện trên, các nhà nghiên cứu cân nhắc thiết kế cánh quạt của tàu lặn theo mẫu cánh của đế nhũi.