

NHỆN CÁI ĂN BẠN TÌNH LÀ CÓ LÝ DO

Thói quen xơi tái bạn tình ngay sau khi thỏa mãn cuộc ái ân của nhện cái được xác định là hành động cần thiết để sản sinh hậu duệ khỏe mạnh.

>>> "Đổi quà lấy sex" ở côn trùng

Nếu có cuộc bầu chọn những người cha vĩ đại nhất trong thế giới động vật, chắc hẳn nhện đực sẽ chiếm vị trí không nhất thì nhì bầy.

Sau bao nhiêu năm bị đánh đồng là kẻ ngu si đến tận mạng, thà hưởng lạc trong phút chốc để rồi mất mạng vài giây sau đó, nhện đực mới đây đã được giới khoa học phục hồi danh dự và được vinh danh là một trong những bậc cha mẹ cao cả nhất.

Hành động hi sinh thân mình làm bữa ăn của nhện đực cho nhện cái sau cuộc tình chớp nhoáng là nhằm cho ra đời những đứa con khỏe mạnh nhất. Hay nói cách khác, đây là chứng cứ cho thấy sự đầu tư của cha mẹ nhện cho thế hệ sau.

Ăn thịt bạn tình giống đực ngay sau khi giao phối là hành động gây tò mò lâu nay ở những loài như nhện "góa phụ áo đen" và bọ ngựa.

Trong một cuộc nghiên cứu mới, chuyên gia Klaas Welke của Đại học Hamburg (Đức) phát hiện trong trường hợp loài nhện có tên khoa học là *Argiope bruennichi*, con cái cố gắng tóm lấy và quấn gọn con đực ngay vào phút đầu tiên hai bên xáp lại.

Trong phòng thí nghiệm, chỉ có khoảng 30% con đực sống sót trong đợt giao phối đầu tiên, nhưng bằng việc để mặc con cái nhai ngấu nghiến thân mình, con đực kéo dài được thời gian ân ái và tăng cao khả năng thụ tinh bạn tình.

Đối với những kẻ sống sót, phân nửa số này tiếp tục đâm đầu đi tìm bạn tình thứ hai, trong khi phân nửa còn lại nỗ lực chinh phục lại đối tác đầu tiên.

Với thân hình gầy trơ xương của mình, con đực chỉ có tối đa 2 lần "vui vẻ" trong suốt đời sống. Ở loài *Argiope bruennichi*, nhện đực thấp bé nhẹ cân hơn nhện cái, nặng chỉ bằng 1/10 con cái.

Và theo chuyên gia Welke, lỡ sinh ra làm nhện đực và đối mặt với cuộc đời chẳng còn mấy lạc thú sau lần hành lạc đầu tiên, chuyện nhện đực trao luôn thân xác mình cho bạn tình là điều dễ hiểu nhằm kéo dài thời gian giao phối và cung cấp thêm dinh dưỡng cho nhện cái nuôi con một mình sau này.

Để chứng minh giả thuyết trên, các chuyên gia chia nhện cái thành 3 nhóm, với mỗi nhóm được giao phối với 1 hoặc 2 hoặc 3 bạn tình.

Phân nửa nhện cái ở mỗi nhóm được cho phép ăn thịt 1 hoặc 2 hoặc 3 nhện đực sau khi "vui vẻ", trong khi 1/2 số còn lại bị tước mất mỗi ngon.

Kết quả cho thấy, trong khi chuyện ăn thịt con đực khiến trứng của chúng to hơn và những đứa con sinh ra khỏe mạnh hơn nhiều so với nhóm mà nhện đực không được hi sinh bản thân cho con.

Nghiên cứu này được đăng trên chuyên san *Animal Behaviour* số tháng 12.