



KHỞI ĐẦU
SỰ KHÔN NGOAN

Ấn Phẩm Số 24-24 | TẠP CHÍ PHÁT HÀNH HÀNG THÁNG | 12/2024



WWW.TIENGNOICUALETHAT.VN

Hải ly

Kyle Butt, M.Div.

Khi nghĩ đến "hải ly", có thể bạn liên tưởng đến biểu tượng của một trạm xăng nổi tiếng ở Hoa Kỳ, con hải ly đội mũ đỏ, bán đủ loại đồ ăn vặt. Nhưng hải ly thật ngoài thiên nhiên còn thú vị hơn nhiều (và không cố bán cho bạn hàng chục loại thịt khô)!

Trong bài viết này, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu một trong những tạo vật đáng kinh ngạc của Chúa: hải ly. Hãy xem chúng được thiết kế thế nào, cách chúng xây đập, ăn uống và sống ra sao.

Thiết Kế Đặc Biệt của Hải Ly

Hải ly là loài gặm nhấm lớn nhất Bắc Mỹ, một con trưởng thành nặng khoảng 18 kg và dài hơn 90 cm (gồm cả đuôi). Có con nặng tới hơn 45 kg! Chúng có thân hình chắc nịch, lông nâu sẫm, không thấm nước. Bàn chân sau có màng giúp bơi lội, trong khi bàn chân trước có ngón riêng rẽ, dùng để đào, nắm và mang cành cây.

Đáng chú ý, hải ly có một "ngón chài chuốt" trên bàn chân sau – nó giống như lược, giúp chúng giữ lông sạch sẽ, không bám ký sinh trùng. Đuôi hải ly dẹt, rộng, được phủ vảy da đen, có thể dài 38 cm và rộng 15 cm. Đuôi làm nhiều nhiệm vụ: giúp bơi nhanh, giữ thăng bằng, dự trữ mỡ cho mùa đông, báo động bằng cách vồ đuôi xuống nước, và còn giúp hải ly giảm nhiệt cơ thể.

Dù di chuyển trên cạn có vẻ vụng về, hải ly lại là "tay bơi" cừ khôi, bơi được 9,6 km/giờ (nhanh gấp 3 lần người) và nín thở dưới nước đến 15 phút. Chúng có phổi lớn, nhịp tim chậm lại dưới nước, nên tiết kiệm oxy. Cơ thể hải ly sản xuất dầu chống thấm nước, mắt và tai có màng đặc biệt, nên chúng thoải mái hoạt động dưới nước mà không hề hấn gì.

Hàm răng hải ly thật ấn tượng: chúng liên tục tự mài và răng màu cam là do chứa nhiều sắt, cứng hơn bình thường. Răng khỏe đến nỗi chỉ cần một cú cắn, hải ly có thể cắt đứt nhánh cây cỡ ngón tay! Chúng thích cắt cây cỡ 5-15 cm đường kính, nhưng có thể đốn cả cây to hơn.

Xây Đập–Tài Năng Kiến Trúc của Hải Ly

Hải ly là một trong số ít loài động vật biết thay đổi môi trường sống. Chúng xây đập từ

cành cây, đá, cỏ, lau sậy và bùn để:

1. Bảo vệ khỏi kẻ săn mồi
2. Tiếp cận thức ăn tốt hơn

Tạo ao nước tĩnh, có lối vào hang dưới nước Đập hải ly có nhiều kích cỡ, có đập cao đến 3 m và dài 50 m. Đập lớn nhất phát hiện ở Canada dài hơn 760 m, nhìn thấy được từ không gian! Hải ly luôn duy tu đập. Nếu sống ở nơi nước không thay đổi (như hồ lớn), chúng không cần xây đập.

Hải ly xây nhà (gọi là "lều") hình mái vòm trên mặt ao, cao đến 2 m, rộng 12 m. Lều có lối vào dưới nước, phòng ở trên mực nước, bên trong ấm áp, thông gió, sàn trải dăm gỗ làm "giường". Môi trường sống hải ly tạo ra còn giúp nhiều loài động vật khác, trở thành hệ sinh thái nhỏ phong phú.

Chế Độ Ăn Của Hải Ly

Hải ly không ăn snack phô mai hay soda cam! Chúng là loài ăn cỏ, thích lá, vỏ cây, rễ, dây leo, cành cây, cỏ và thực vật thủy sinh. Vào mùa đông, hải ly trữ thức ăn ở đáy ao để giữ lạnh và bảo quản dinh dưỡng, đảm bảo đủ thức ăn những tháng khó khăn.

Cuộc Sống Hàng Ngày

Hải ly hoạt động chủ yếu về đêm, nhưng đôi khi cũng làm việc ban ngày. Chúng không ngủ đông, chỉ hoạt động ít hơn vào mùa lạnh, ở trong lều nhiều hơn.

Hải ly sống theo gia đình rất gắn bó. Một cặp hải ly thường ở bên nhau lâu dài, thậm chí suốt đời. Chúng chăm sóc con non (gọi là "kits") cho đến 10-12 tuần tuổi. Con non bơi được chỉ sau 30 phút chào đời! Một "gia đình" hải ly thường có hải ly trưởng thành, con của năm hiện tại và con của năm trước.

Hải ly có thể sống tới 12 năm trong tự nhiên. Rất ít kẻ thù đe dọa chúng. Chúng giao tiếp bằng mùi hương, âm thanh (rên, gầm) và vồ đuôi.

Hải ly được thiết kế tuyệt vời để làm mọi việc chúng cần trong tự nhiên. Liệu đây là ngẫu nhiên hay kết quả của tiến hóa hàng triệu năm? Không phải. Hải ly được tạo ra bởi Chúa Toàn Năng, Đấng Sáng Tạo, trong tuần lễ Sáng tạo (Sáng thế ký 1). Sự tồn tại và khả năng đáng kinh ngạc của chúng làm chứng cho quyền năng và vinh quang của Chúa (Rô-ma 1:20)!

Một chú hải ly nhỏ bé đã “phá hủy”

100 triệu năm

Kyle Butt, M.Div.

Thật ngạc nhiên khi những ý tưởng từng được xem là “chân lý khoa học”, được giảng dạy và chấp nhận bởi hầu hết các nhà khoa học trong một thời gian dài, lại có thể bị lật đổ chỉ bởi một khám phá rất nhỏ. Điều đáng nói là, mặc dù lý thuyết cũ bị phủ nhận, nhưng ít ai đặt câu hỏi về nguồn gốc hay độ tin cậy của những giả thuyết sai lầm đó.

Hãy xem ví dụ về một sinh vật cổ đại giống hải ly, được tìm thấy ở khu vực Nội Mông, Trung Quốc. Các nhà nghiên cứu đặt tên cho sinh vật này là *Castorocauda lutrasimilis* (tiếng Latin nghĩa là “đuôi hải ly”). Bộ xương hóa thạch đi kèm với dấu vết lông, vây và một số mô mềm quanh chân sau.

Tại sao phát hiện này gây chấn động cộng đồng khoa học? Theo thuyết tiến hóa truyền thống, động vật có vú thời khủng long được cho là chỉ cỡ con chuột chù, không thể lớn hơn và không thể chiếm lĩnh các môi trường sống như bơi lội, cho đến sau khi khủng long tuyệt chủng (khoảng 65 triệu năm trước). Nhưng hóa thạch của *Castorocauda* lại chứng minh rằng, cách đây khoảng 164 triệu năm, đã có một loài động vật có vú cỡ lớn hơn chuột chù, sống được dưới nước, trông như một chú hải ly. Phát hiện này làm đảo lộn một thế kỷ “tư duy truyền thống” trong sinh học tiến hóa. Những giả định về thời kỳ khủng long chỉ có những động vật có vú nhỏ bé như chuột chù đã bị phá vỡ hoàn toàn.

Vấn đề là: Hàng trăm năm qua, sách giáo khoa, phim tài liệu, bảo tàng... đều vẽ nên bức tranh rằng trong thời đại khủng long, động vật có vú còn rất nhỏ và kém phát triển. Nay, chỉ một khám phá đã “xóa bỏ” 100 triệu năm tiến hóa giả định. Thật đáng kinh ngạc, không có ai yêu cầu sự giải trình hay đặt câu hỏi: Làm thế nào giới khoa học hàng đầu có thể sai lệch tới 100 triệu năm? Làm sao một ý tưởng sai, được dạy như “chân lý”, tồn tại lâu đến vậy?

Điều này cho thấy chúng ta cần biết tư

duy phản biện và xem xét cẩn thận những “kiến thức thông thường” trong khoa học. Nếu 100 triệu năm có thể bị gạt đi dễ dàng như thế, liệu còn bao nhiêu giả định về tiến hóa sẽ bị “đập tan” khi có thêm phát hiện mới? Toàn bộ hệ thống thời gian hàng triệu năm trong tiến hóa dựa trên nhiều giả định chưa được chứng minh và có thể thay đổi tùy ý.

Chúng ta không biết ngày mai sẽ có khám phá gì để xóa bỏ thêm 100 triệu năm “giả định” khác nữa. Nhưng điều chắc chắn là, những quan điểm tiến hóa về thời gian và nguồn gốc loài vật không đứng vững trước bằng chứng thực tế. Với tư cách người tin Chúa, chúng ta thấy rõ sự thật: Thiên nhiên, lịch sử và khám phá khoa học cuối cùng vẫn làm chứng cho sự sáng tạo khôn ngoan của Đấng Tạo Hóa.





MỘT SẢN PHẨM PHÁT HÀNH HẲNG THÁNG CỦA VBI PRESS

Tổng Biên Tập: **Trần Hồng Ân**

Phó Biên Tập: **Nguyễn Thanh Tuấn**

MỌI ĐÓNG GÓP XIN LIÊN HỆ

lienhe@vbi.edu.vn

090-999-1033 – **A. Tuấn**

www.vbi.edu.vn

ẤN BẢN ĐIỆN TỬ PHÁT HÀNH TẠI

www.tiengnoicualetthat.vn



Ấy là Ngài mà chúng tôi rao giảng, lấy mọi sự khôn ngoan răn bảo mọi người, dạy dỗ mọi người, hầu cho bày tỏ mọi người trở nên trọn vẹn trong Đấng Christ ra trước mặt Đức Chúa Trời. Cô-lô-se 1:28