



Ấn Phẩm Số 25-30 | THÁNG 6/2025



WWW.TIENGNOICUALETHAT.VN

NHỮNG CHÚ RỪA DU HÀNH TUYỆT VỜI

Kyle Butt, M.Div.



Rùa biển thật tuyệt vời vì chúng có hệ thống tích hợp giúp chúng di chuyển hàng ngàn km qua đại dương và đến chính xác nơi chúng muốn đến.

Rùa biển mẹ bò lên bãi biển, đào hố trên cát, đẻ trứng, che trứng lại và bò trở lại đại dương. Khi rùa con nở, chúng đào ra khỏi cát và bò về phía nước. Khi chúng chạm đến nước, **hệ thống dẫn đường tích hợp của chúng giúp chúng bơi ra vùng nước sâu**. Khi chúng ra khỏi tầm nhìn của bãi biển, chúng không bị quay lại và vô tình bơi trở lại. Chúng được thiết kế tốt đến mức chúng bơi đến các khu vực kiếm ăn đặc biệt cách xa hàng nghìn km so với bãi biển nơi chúng được sinh ra.

Sau nhiều tháng di chuyển hàng ngàn km, **những con cái trở về chính xác bãi biển nơi chúng được sinh ra**. Ở đó, chúng đẻ trứng và quá trình này lại bắt đầu. Làm thế nào những con rùa tìm được đường trở về? Các nhà khoa học không chắc chắn. Họ nghĩ rằng những con rùa có cách sử dụng từ trường của Trái đất để tìm đường về nhà. Có một điều chắc chắn. Con người thông minh chưa học được cách chế tạo những phương tiện rô-bốt có thể tự di chuyển được 142 dặm (228 km). Nhưng rùa biển có thể di chuyển hàng ngàn km trở về chính xác bãi biển nơi chúng được sinh ra. **Do đó, chúng ta biết rằng những con rùa phải được thiết kế bởi Một ai đó thông minh hơn con người**. Sự thật là, **Chúa đã thiết kế những con rùa và ban cho chúng hệ thống dẫn đường tích hợp**.

NHÀ VÔ ĐỊNH DI CƯ

Eric Lyons, M.Min.

Xét đến việc con người phụ thuộc vào nhiều thứ để giúp họ di chuyển, bạn đã bao giờ cân nhắc đến các loài động vật di cư khác nhau **di chuyển hàng ngàn km** mà không cần sự trợ giúp từ bên ngoài chưa? **Chim nhận Bắc Cực** chỉ là một trong số nhiều loài động vật di chuyển những khoảng cách xa trên khắp thế giới mà không cần sự trợ giúp của các thiết bị dẫn đường hoặc "hướng dẫn viên du lịch". Đúng như tên gọi, chim nhận Bắc Cực sống ở các vùng Bắc Cực của Trái Đất. Vào mùa xuân, chúng sinh sản và nuôi con ở những nơi như Canada, Greenland và miền bắc nước Nga. Chúng ăn côn trùng, giun, cá và giáp xác. Sau đó, vào mùa thu trong năm, chúng bắt đầu di cư về phía nam, đến vùng kiếm ăn mùa đông ở Nam Cực.

Chuyến đi này không phải là cuộc dạo chơi trong công viên. *Chim nhận Bắc Cực bay hàng nghìn km chỉ trong vài tuần để đến đích*. Một con chim nhận Bắc Cực đã được theo dõi khi di cư từ phía trên Vòng Bắc Cực ở phía bắc nước Nga đến tận Úc—một chuyến đi dài 22000 km. Một con chim nhận Bắc Cực khác (chỉ nặng vài gram) đã được gắn thẻ ở Canada trước khi nó đủ tuổi để bay. Tuy nhiên, chỉ 90 ngày sau, nó đã được phát hiện ở miền nam châu Phi—cách đó khoảng 15000 km. Không có gì ngạc

nhiên khi nhiều người gọi loài chim này là "Nhà vô định cư".

Điều thậm chí còn đáng kinh ngạc hơn cả quãng đường mà chim nhận Bắc Cực có thể bay là chúng trở về nhà vào mùa xuân. **Không cần sự trợ giúp của bản đồ, la bàn hay thậm chí là cha mẹ, chim nhận Bắc Cực có thể bay hơn 10.000 dặm trở về nơi chúng nở ra khi còn là một chú chim non**. Các nhà khoa học đã nghiên cứu quá trình di cư của chim nhận Bắc Cực trong nhiều thập kỷ và vẫn không thể giải thích thỏa đáng "câu đố lâu đời" này. Dù cố gắng đến đâu, những người theo thuyết tiến hóa cũng chỉ có thể đưa ra những lý thuyết mâu thuẫn mà thôi. Ngược lại, Cơ Đốc Nhân không gặp vấn đề gì khi giải thích về loài chim tuyệt vời này: **Đáng sáng tạo toàn năng, toàn tri đã ban cho nó đặc điểm tuyệt vời mà chúng ta gọi là "bản năng"**.



LỊCH TRÌNH DI CHUYỂN CHẶT CHẼ CỦA CÁ VOI LỚN

Caleb Colley

Mặc dù cá voi lớn được tìm thấy ở mọi đại dương, chúng vẫn di cư... rất **nhieu**. Nhìn chung, những loài động vật có vú khổng lồ này di chuyển đến **vùng nước lạnh để kiếm ăn** và đến vùng **nước ấm hơn để sinh con**. Cá voi đầu bò phương Nam, cá voi xanh, cá voi xám, cá voi lưng gù và cá voi đầu bò phương Bắc đều có kiểu di cư hơi khác nhau. Cá voi phụ thuộc vào di cư để sinh tồn.

Ví dụ, cá voi lưng gù, tên tiếng Latin có nghĩa là "người New England có cánh lớn", nổi tiếng với những cú nhảy ngoạn mục và vây bên dài màu trắng. Khoảng 100 con cá voi lưng gù đến Stellwagen Bank, một khu vực biển mới được chỉ định ngoài khơi Massachusetts, vào mùa xuân. Ở đó, chúng ăn những con cá mảnh dài 13 cm còn gọi là cá Cát.

Mỗi mùa đông, cá voi xám đi qua các điểm quan sát phía tây của Di tích quốc gia Cabrillo ở California. Sau khi dành mùa hè kiếm ăn ở vùng nước giàu thức ăn của Bắc Cực, cá voi bơi về phía nam dọc theo bờ biển đến vịnh Baja, nơi chúng giao phối và nuôi con. Cá voi xanh cũng dành mùa đông ở các vùng ôn đới và cận nhiệt đới, di cư đến các vùng cực vào mùa xuân và mùa hè để kiếm ăn trong nước của các tảng băng tan.



Tiến hóa không có lời giải thích hợp lý nào cho sự di cư của cá voi. Tại sao cá voi "tự động" đi đến vùng nước lạnh để ăn đủ thức ăn để duy trì sự sống trong mùa giao phối, là thời điểm chúng ăn ít hơn? Tại sao cá voi liên tục đi đến vùng nước ấm hơn để sinh con? Chắc chắn không có con người nào cho chúng biết rằng nước ấm tốt hơn cho cá voi con.

Trên thực tế, thuyết tiến hóa không thể giải thích tại sao những con cá voi đầu tiên "quyết định" di cư để sinh tồn. Giải thích hợp lý duy nhất là Chúa đã ban cho cá voi bản năng cần thiết để di chuyển và hành xử theo đúng cách cho phép chúng sinh tồn. **Kinh thánh dạy rằng Chúa, Đấng Tạo Hóa của muôn vật, có quyền năng trên mọi loài động vật, ngay cả những sinh vật khổng lồ như cá voi (xem Sáng thế ký 6:20; Giô-na 1:7; 2:10; Phục truyền luật lệ ký 7:22; Giô-đan 40:15-24).**

CHIM CÁNH CỤT DI CƯ

Caleb Colley, Ph.D

Những người theo thuyết tiến hóa gặp khó khăn trong việc hiểu tại sao và bằng cách nào mà bất kỳ loài chim nào cũng "phát triển" được bản năng di cư. **Chim cánh cụt** là một thách thức lớn đối với những người từ chối tin vào Chúa.

Các loài chim cánh cụt được tìm thấy trên mọi lục địa ở Nam bán cầu. Một số loài dành tới 75% cuộc đời của chúng dưới nước. **Chim cánh cụt là loài chim duy nhất bơi để di cư.** Khi trời lạnh, một số loài chim cánh cụt di cư đến bờ biển phía tây của Nam Mỹ, đến những nơi như Tetas Point ở phía bắc Chile hoặc đến bờ biển phía đông của Nam Mỹ, xa về phía bắc như Rio de Janeiro ở Brazil. Chim cánh cụt có thể lao vút dưới nước với tốc độ 40 km/h. **Chúng di cư lên tới 8000 km**, bơi trong vùng nước lạnh nhất trên Trái đất.

Hàng năm, vào đúng thời điểm, hàng ngàn chú **chim cánh cụt hoàng đế** ở Nam Cực di cư đến một địa điểm cụ thể *ở nơi có lớp băng dày, để khi chim non nở ra, chúng sẽ không rơi xuống lớp băng tan.* Địa điểm này cũng được bảo vệ khỏi những cơn gió mạnh, có thể đạt tới 300 km/h và nhiệt độ có thể đạt tới -95 độ.

Những người theo thuyết tiến hóa cho rằng những chú chim cánh cụt đầu tiên đã tiến hóa cách đây khoảng

30 hoặc 40 triệu năm. Nhưng làm thế nào những chú chim cánh cụt đầu tiên biết cách di cư? Chắc chắn không ai giải thích quá trình này cho chúng. Điều gì khiến chúng di cư theo đúng hướng và đúng thời điểm? Thuyết tiến hóa không thể giải thích tại sao chim cánh cụt (hoặc bất kỳ loài chim nào khác) di cư để sinh tồn. **Sự di cư của chim cánh cụt cho thấy rằng Chúa đã thiết kế chim cánh cụt để sống dưới biển và trên cạn, và cung cấp cho chúng bản năng di cư theo đúng cách để bảo tồn giống loài của chúng.**



Bướm Chúa Di Cư

Dave Miller, Ph.D.

Bắt đầu vào cuối tháng 8 hằng năm, những đàn bướm chúa lớn rời Canada và miền bắc Hoa Kỳ (trong khu vực Ngũ Đại Hồ) để di chuyển khoảng 4800 km đến trú đông tại các khu rừng Oyamel ở miền Trung Mexico. **Chuyến đi có thể mất ba đến bốn tháng**, di chuyển nhanh tới 19 km/h và 80 km một ngày. Trên đường đi, những con bướm mới được sinh ra, thay thế những con chết trong chuyến đi. Khi đến đích, những con bướm tụ tập thành từng đàn lớn trên các cành và thân cây Oyamel, đứng khá yên và bảo toàn năng lượng của chúng. Trong khi trú đông ở Mexico, từ 40 đến 60% sẽ chết.

Chuyến trở về bắt đầu vào cuối tháng 2 và đầu tháng 3. Nhiều con bướm sẽ được sinh ra trên đường đi để hỗ trợ cho chuyến bay trở về Canada vào mùa xuân. Trên thực tế, **toàn bộ quá trình di cư của bướm chúa mất tới bốn thế hệ bướm**. Bướm chúa là loài bướm duy nhất thực hiện cuộc di cư dài như vậy, cả hai chiều mỗi năm. Không giống như chim và cá voi, bướm chúa rời Canada thường không thực hiện toàn bộ chuyến đi khứ hồi. Người ta cho rằng thế hệ đầu tiên có thể bay xa về phía bắc tới Texas và Oklahoma trong cuộc di cư mùa xuân. Thế hệ con thứ hai, thứ ba và thứ tư sẽ trở về phía bắc vào mùa xuân.

Các nhà côn trùng học vẫn còn bối rối trước nhiều khía cạnh của bướm chúa. Mặc dù nhiều phỏng đoán đã được đưa ra, không ai biết chắc tại sao bướm chúa lại di cư, tại sao chúng bay xa như vậy, làm thế nào chúng tìm được nơi trú đông của mình mỗi năm, hoặc tại sao chúng lại di chuyển đến cùng một nơi trú đông—thường là đến **cùng một cây**. Không ai biết chính xác hệ thống tìm đường về nhà của chúng hoạt động như thế nào.

Ngay cả khi Chúa khiến Gióp nhận ra rằng con người chúng ta không hiểu nhiều điều bí ẩn và kỳ diệu trong Sự sáng tạo của Chúa (Gióp 38-41), các nhà khoa học vẫn tiếp tục cố gắng giải mã những bí ẩn chưa được giải đáp về sự di cư của bướm chúa. **Sự di cư là một bằng chứng khác về Đấng Thiệt kể thiêng liêng đã tạo ra mọi thứ và đan xen trí tuệ của Ngài vào những điều phức tạp trong Sự sáng tạo của Ngài.**



MỘT SẢN PHẨM PHÁT HÀNH HÀNG THÁNG CỦA VBI PRESS

Tổng Biên Tập: Nguyễn Thanh Tuấn

Phó Biên Tập: Trần T. Hồng Ngọc

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.tiengnoicualetat.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)

