



KHỞI ĐẦU
SỰ KHÔN NGOAN

Ấn Phẩm Số 24-13 | TẠP CHÍ PHÁT HÀNH HÀNG THÁNG | 01/2024

WWW.TIENGNOICUALETHAT.VN

Đức Chúa Trời – Đấng Tạo Dựng

Nên Muôn Vật

Trần Hồng Ân, M.Div.

Và, chẳng có một cái nhà nào không phải bởi có người dựng nên; mà Đấng đã dựng nên muôn vật, ấy là Đức Chúa Trời. Hơ-bơ-rơ 3:4

Trong sự so sánh chức vụ của Đấng Christ và Môi-se, tác giả Hơ-bơ-rơ đã trưng dẫn một chân lý về người xây nhà và ngôi nhà. Kết quả của muôn vật cũng không khác gì chân lý đó là mọi thứ trên thế giới này phải có người tạo dựng nên tức là Đấng Tạo Hóa. Tác giả Thi Thiên 19 diễn đạt chân lý đó theo cách khác rằng, “các tầng trời rao-truyền sự vinh-hiến của Đức Chúa Trời, Bầu trời giải-tỏ công-việc tay Ngài làm” (Thi Thiên 19:1). Sứ Đồ Phao-lô thì cho thấy kết luận vững chắc của chân lý trên là không thể chối cãi về sự tồn tại của một Đấng Tạo Hóa, “vì điều chi có thể biết được về Đức Chúa Trời thì đã trình-bày ra cho họ, Đức Chúa Trời đã tỏ điều đó cho họ rồi, bởi những sự trợn lờn của Ngài mắt không thấy được, tức là quyền-phép đời đời và bền-tánh Ngài, thì từ buổi sáng-thế vẫn sờ-sờ như mắt xem-thấy, khi người ta xem-xét công-việc của Ngài” (Rô-ma 1:19-21).

Để trân trọng những gì các tác giả Kinh Thánh đã viết về Đấng Tạo Hóa và công việc vinh hiển của Ngài. Chúng tôi muốn giới thiệu chuỗi bài viết về kỳ quan tuyệt diệu của Đấng Tạo Hóa. Qua những bài viết này (đến từ các tác giả khác nhau) hy vọng thanh thiếu niên trong hội thánh sẽ lớn lên với sự kính sợ Đức Chúa Trời.

Đôi Mắt Tuyệt Vời Do Đức Chúa Trời Thiết Kế

JEFF MILLER, Ph.D.

Từ số phát hành: Discovery - Tháng 11 năm 2021 <https://apologeticspress.org/amazing-eyes-designed-by-god/>

Con người bị mê hoặc bởi đôi mắt. Chúng thu hút sự chú ý của chúng ta đến mức nhiều phụ nữ phải dành thêm thời gian để đảm bảo rằng đôi mắt của họ trông đẹp nhất có thể. Đôi mắt là một tác phẩm nghệ thuật, và ở đâu có nghệ thuật thì ở đó phải có nghệ nhân tạo ra nó!

Mắt người là một cỗ máy phức tạp không

thể tiến hóa được.

Nó chắc hẳn đã được thiết kế. Giác mạc (KOR-nee-uh) là cấu trúc vòm rõ ràng ở phía trước mắt được sử dụng để tập trung ánh sáng khi nó đi vào mắt. Mống mắt (EYE-rus) là phần có màu sắc của mắt, vòng tròn màu đen ở giữa được gọi là đồng tử (PEW-pull).

Mống mắt kiểm soát độ lớn của đồng tử, đây là lỗ cho phép lượng ánh sáng khác nhau đi vào nó. Đồng tử có thể to hơn hoặc nhỏ hơn để cho phép ánh sáng đi vào nhiều hay ít. Sau khi đi qua đồng tử, ánh sáng tới thấu kính, thấu kính này sẽ tập trung ánh sáng qua một lớp gel vào phía sau mắt, nơi có một lớp mô gọi là võng mạc. Ống kính có thể điều chỉnh hình dạng của nó để cho phép bạn tập trung vào vật thể ở gần hoặc xa hơn. Võng mạc chuyển đổi các tia sáng thành tín hiệu được gửi từ phía sau mắt thông qua dây thần kinh thị giác đến não, nơi não có thể chuyển các tín hiệu thành hình ảnh. Điều đó nghe có vẻ phức tạp với bạn phải không? Hãy nhớ rằng mô tả đó chỉ là những điều cơ bản được đơn giản hóa về mắt: nó thật sự phức tạp hơn thế rất nhiều. Có hợp lý không khi nói rằng một cỗ máy phức tạp như vậy có thể vô tình xảy ra mà không có kế hoạch?

Bạn có nghĩ rằng việc tiến hóa có thể vô tình, đồng thời, phát triển mắt, bao gồm giác mạc, mống mắt, đồng tử, thủy tinh thể, võng mạc và thần kinh thị giác cũng như khả năng giao tiếp với nhau của những vật thể đó là hợp lý không? Nếu tiến hóa là đúng thì mắt phải vô tình tiến hóa theo thời gian. Nhưng điều gì sẽ xảy ra với cặp mắt đầu tiên nếu chúng chưa được cài đặt và hoạt động tất cả những tính năng đó? Nếu mắt chưa hoạt động ngay từ đầu (trước khi nó “tiến hóa” xong) thì nó sẽ vô nghĩa. Nếu chức năng của nó vô ích, nó sẽ bị tự nhiên “chọn lọc” và loại bỏ khỏi cơ thể dưới dạng chất thải. Rõ ràng điều đó đã không xảy ra nên sự tiến hóa đã không xảy ra. Việc chúng ta có đôi mắt hoạt động như ngày chúng tỏ rằng chúng, cùng với mọi thứ chức năng chúng cần để hoạt động bình thường, đều được thiết kế bởi một Kỹ Sư tuyệt vời: Đức Chúa Trời. Đôi mắt của con người có thể rất tuyệt vời, nhưng chắc chắn chúng không phải là đôi mắt tuyệt vời và được thiết kế tốt duy nhất trên hành tinh:

Mèo và Cá Sấu: Mèo và cá sấu đều có tầm

nhìn ban đêm và mắt có đồng tử khe dọc, cho phép chúng xác định khoảng cách của con mồi trước khi vồ lấy con mồi. Mắt cá sấu có một sắc tố đặc biệt đóng vai trò như kính râm cho cá sấu vào ban ngày nhưng giảm dần vào ban đêm, tăng cường các tia sáng lên võng mạc, giúp chúng nhìn được vào ban đêm.

Nhện nháy: Nhện nháy, với tám mắt, có tầm nhìn gần như 360 độ—chúng có thể nhìn thấy phía sau! Đôi mắt chính ở phía trước đầu của chúng được sử dụng để xem chi tiết và đôi mắt nhỏ hơn của chúng được sử dụng để theo dõi chuyển động.

Tắc kè hoa: Mắt của tắc kè hoa có thể di chuyển và nhìn theo các hướng khác nhau một cách độc lập cùng một lúc.

Cua giò - Fiddler: Mắt cua Fiddler nằm trên những cuống nhô ra khỏi cơ thể chúng giống như ống-ten cho phép chúng nhìn thấy tất cả xung quanh, kể cả phía trên, giống như kính tiềm vọng trong tàu ngầm.

Mực nang: Mặc dù chúng bị mù màu và sống sâu dưới đại dương, nơi có ít ánh sáng nhưng mực nang lại hoàn toàn phù hợp với cuộc sống ở biển. Lý do là vì đồng tử của chúng có thể tạo thành chữ "W", giúp chúng có khả năng đặc biệt để nhìn ánh sáng phân cực được các loài động vật khác sử dụng để ngụy trang.

Dê và Cừu: Dê và cừu có đồng tử nằm ngang, giống hình hộp, cho phép chúng quan sát đường chân trời và mặt đất tốt hơn khi chúng tìm kiếm và chạy trốn khỏi những kẻ săn mồi.

Ếch: Ếch có ba mí mắt: hai mí mắt trong suốt (nhìn xuyên qua) và một mí mắt bán trong suốt (hoặc một phần trong suốt), được gọi là màng chớp mắt (NIK-tuh-TATE-eeng). Màng chớp mắt có thể đóng lại khi ếch ở dưới nước, bảo vệ mắt nhưng vẫn cho phép nó nhìn thấy.

Cú: Mặc dù không thể di chuyển mắt nhưng cú có thể quay đầu 270 độ theo một hướng và 270 độ theo hướng khác, mang lại cho chúng khả năng xoay 540 độ (so với con người, những người có góc quay khoảng 160 độ).

Cá mập đầu búa: Cá mập đầu búa với cái đầu và vị trí mắt kỳ lạ, có "tầm nhìn nổi" giống con người. Mỗi mắt có một góc nhìn khác nhau về một vật thể mà khi ghép lại với nhau sẽ mang lại cho cá mập khả năng nhận

biết chiều sâu tuyệt vời.

Tắc kè đuôi lá: Mắt của tắc kè đuôi lá được thiết kế tốt để có thể phát hiện ánh sáng yếu: chính xác là nhạy hơn 350 lần so với con người. Nếu bụi bẩn cản trở tầm nhìn tuyệt vời của chúng, một cú vuốt nhanh bằng lưỡi sẽ làm sạch mắt chúng giống như cần gạt nước kính chắn gió. Hãy tưởng tượng bạn có thể tự liếm mắt mình!

Tôm Mantis: Được một số nhà khoa học đánh giá là có đôi mắt tuyệt vời nhất trong vương quốc động vật, tôm bọ ngựa có thể là "tôm" nhưng mắt của chúng có 12 cơ quan thụ cảm màu sắc khác nhau so với 3 cơ quan thụ cảm mà con người có. Sự khác biệt đó cho phép chúng nhìn thấy những màu sắc mà con người không thể nhìn thấy.

Chuồn chuồn: Giống như tôm bọ ngựa, chuồn chuồn có thể nhìn thấy nhiều màu sắc hơn con người. Chúng thậm chí có thể nhìn thấy tia cực tím mà con người không thể nhìn thấy. Chúng, giống như tôm Mantis, cũng có mắt kép, mỗi mắt được tạo thành từ 30.000 mắt-con (ommatidia) hình lục giác, có khuôn mặt khác nhau (AW-muh-TIH-dee-uh) –về cơ bản, các camera sẽ gửi đến não hình ảnh riêng của chúng. Bộ não của chuồn chuồn kết hợp tất cả những hình ảnh đó thành một hình ảnh. Hình ảnh không rõ ràng như hình ảnh mà mắt chúng ta có thể gửi đến não, nhưng đôi mắt ghép cho phép các sinh vật nhìn thấy nhiều thứ về thế giới xung quanh trong nháy mắt hơn con người. Mắt kép cũng cho phép các sinh vật phát hiện chuyển động rất nhanh mà chúng ta không thể dễ dàng nhận ra – đó là lý do tại sao rất khó bắt hoặc đánh bại côn trùng bay. Những bàn tay sắp tới đang ở "chuyển động chậm" từ góc nhìn của chuồn chuồn! Hãy xem liên kết video trong số này để tìm hiểu thêm về hệ thống thị giác tuyệt vời của chuồn chuồn.

Không còn nghi ngờ gì nữa rằng đôi mắt đã được thiết kế. Và ở đâu có thiết kế, ở đó luôn có nhà thiết kế.

Quả thật, "tai để nghe và mắt để thấy, Đức Chúa Trời đã làm ra cả hai." Châm ngôn 20:12.

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