



Ấn Phẩm Số 26-45 | THÁNG 09/2026



WWW.TIENGNOICUALETHAT.VN



Hai từ "hang động" nghe có vẻ bí ẩn, tối tăm và đáng sợ. Tuy nhiên, bên trong những hang động lại ẩn chứa biết bao điều kỳ thú, khơi dậy trí tò mò của chúng ta! Có những hang động rộng lớn như một "thế giới ngầm" với những kỳ quan thạch nhũ tráng lệ. Chúng ta hãy cùng nhau khám phá sự hình thành của hang động, thạch nhũ, loài cá hang động đặc biệt, và qua đó chiêm ngưỡng sự tạo dựng diệu kỳ của Đức Chúa Trời!

Bạn Có Biết Về Nhũ Đá Và Măng Đá?

Kỳ Quan Địa Chất Không Cần Triệu Năm

Hang động là những khoang rộng tự nhiên khổng lồ bên dưới lòng đất. *Hang động học* (Speleology) là ngành khoa học chuyên nghiên cứu về nguồn gốc và cấu trúc của các hang động. Trong đó, hang động đá vôi là loại phổ biến và rộng lớn nhất.

Bước vào một hang động đá vôi, bạn sẽ thấy những khối đá nhọn rủ xuống từ trần hang như những tảng băng khổng lồ – đó là **nhũ đá** (*stalactites*). Ngược lại, những cột đá hình nón sừng sững nhô lên từ nền hang được gọi là **măng đá** (*stalagmites*). **Thạch**

nhũ là tên gọi chung của hai dạng này. Khi nhũ đá và măng đá phát triển chạm vào nhau, chúng sẽ tạo nên những trụ đá, rèm đá, hay những dòng thác đá lấp lánh muôn màu!

Quá Trình Kết Tinh Của Thạch Nhũ

Những kỳ quan này được hình thành từ các khoáng chất hòa tan trong nước ngầm. Khi nước mưa thấm qua các tầng đá vôi trên mặt đất, nó hòa tan khoáng chất. Khi giọt nước chảy qua kẽ nứt và tiếp xúc với không khí trong hang, khí carbon dioxide thoát ra ngoài, để lại khoáng

chất canxit (*calcite*) kết tủa đọng lại thành một vành tròn siêu nhỏ.

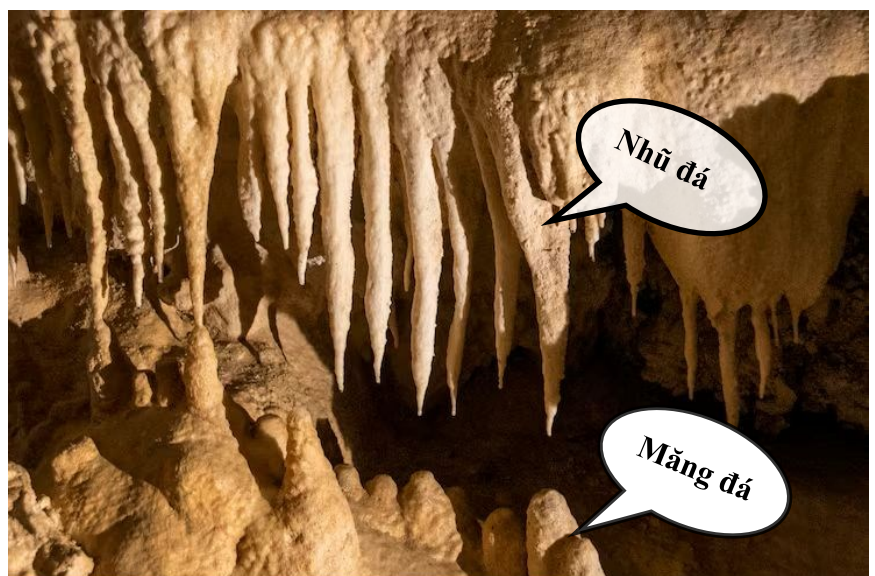
Quá trình nhỏ giọt liên tục diễn ra khiến các lớp canxit chồng chất lên nhau ngày qua ngày, làm cho thạch nhũ ngày càng to lớn. Những dải màu đỏ, vàng, nâu óng ánh trên thân đá là do dấu vết của khoáng chất sắt và các tạp chất tự nhiên tạo nên.

Sự Thật Về Tốc Độ Hình Thành

Nhiều sách báo theo thuyết tiến hóa thường tuyên bố rằng phải mất hàng triệu năm chậm chạp thì nhũ đá mới có thể hình thành. Tuy nhiên, các phát hiện khoa học thực tế đã chứng minh điều đó không đúng!

Nhũ đá canxit dài hàng mét có thể hình thành rất nhanh ngay dưới các công trình xây dựng hiện đại của con người, chẳng hạn như dưới tầng hầm Đài tưởng niệm Lincoln ở Washington D.C., hay dọc theo các đường hầm nhân tạo. Đặc biệt tại Hang động Mother Shipton ở Anh, nước khoáng chảy xiết đến mức du khách có thể tận mắt chứng kiến những chú gấu bông hay đồ chơi bị phủ kín một lớp đá vôi dày chỉ trong vòng vài tháng!

Sự hình thành nhanh chóng của thạch nhũ là một bằng chứng địa chất sáng tỏ, khẳng định thế giới tự nhiên hoàn toàn phù hợp với lịch sử Kinh Thánh (chỉ mới vài ngàn năm của Trái Đất) và minh chứng cho bàn tay tạo dựng diệu kỳ của Đức Chúa Trời!





NHỮNG SINH VẬT ĐẶC BIỆT TRONG HANG ĐỘNG

Trong những hang động tối tăm sâu thẳm, liệu có sinh vật nào sinh sống được không? Một số loài dùng hang động làm nơi trú ẩn như dơi, hoặc đẻ trứng đông như gấu và rắn. Một số loài đẻ hang, kỳ nhông và bọ cánh cứng thậm chí chẳng bao giờ bước ra ngoài ánh sáng.

Bí Ẩn Loài Cá Hang Mù Và Giác Quan Siêu Nhạy

Loài cá hang (*cave fish*) dành cả cuộc đời trong vùng nước tối tăm. Vì thức ăn khan hiếm, chúng thường chỉ dài từ 10 đến 12 cm. Do không cần nguy trang hay chống lại ánh nắng Mặt Trời, da của chúng trắng tinh hoặc trong suốt.

Một số loài cá hang (như ở Hang Mammoth, bang Kentucky, Mỹ) bị mù hoặc hoàn toàn không có mắt. Bạn có thắc mắc làm thế nào chúng bơi lội và săn mồi mà không bị va đập vào vách đá? Đức Chúa Trời đã trang bị cho chúng hệ thống râu và cơ quan cảm giác cực kỳ nhạy cảm quanh đầu và thân. Chúng có thể cảm nhận những chuyển động nhỏ nhất trong nước để phát hiện thức ăn và kẻ thù.

Thích Nghi Hay Tiến Hóa? Sự Thật Khoa Học

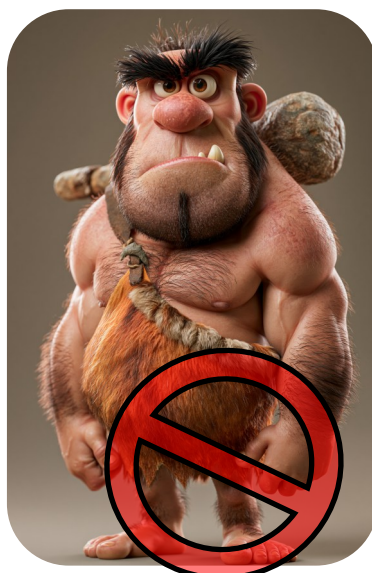
Một số người cho rằng việc cá hang bị mất thị lực là bằng chứng của thuyết tiến hóa. Nhưng các nhà khoa học

ngày nay biết rằng loài cá này vốn là con cháu của giống cá từng có mắt. Việc mất đi một đặc điểm không phải là tiến hóa!

Cá hang rút cuộc vẫn là cá – chúng không hề tiến hóa thành ếch, rắn hay bất kỳ loài nào khác. Đức Chúa Trời đã thiết kế sẵn trong di truyền của sinh vật khả năng **thích nghi** tuyệt vời với môi trường sống. Việc mất cá không còn hoạt động chỉ là sự thích nghi và thoái hóa di truyền, chứ không phải là sự "tiến hóa" từ loài này sang loài khác.

CON NGƯỜI SỐNG TRONG HANG

Trong phim ảnh, chúng ta thường thấy hình ảnh "người tiền sử sống trong hang" (*Cavemen*)



Không có người tiền sử (người vượn)

được miêu tả như những sinh vật giống vượn ngu ngơ, vụng về và đang tiến hóa thành người hiện đại. Liệu "người vượn" đó có thực sự tồn tại?

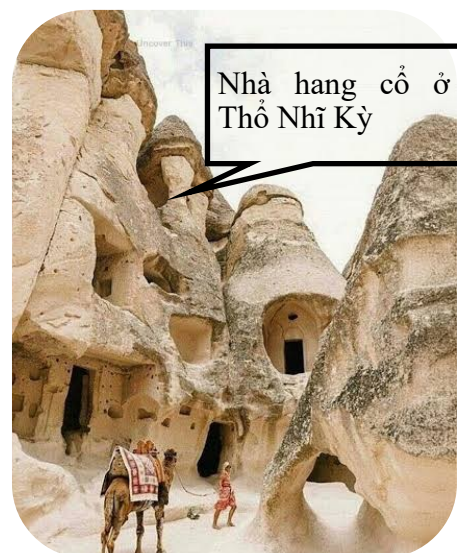
Kinh Thánh khẳng định dứt khoát: **Không hề có người tiền sử tiến hóa!**

Đức Chúa Trời đã dựng nên A-đam và Ê-va – hai con người đầu tiên – với trí tuệ hoàn hảo, có ngôn ngữ phức tạp và giao thông trực tiếp với Đấng Tạo Hóa ngay từ ban đầu (Sáng Thế Ký 1–2). Loài người là sinh thể thông minh và có phẩm giá trọn vẹn ngay từ thuở sơ khai.

Vì Sao Con Người Lại Sống Trong Hang Đá?

Việc bác bỏ Thuyết người vượn không có nghĩa là con người chưa từng sống trong hang. Các hang động tự nhiên là nơi trú ngụ vô cùng lý tưởng của con người vì những lý do thực tế:

- **Bảo vệ an toàn:** Che chắn con người trước thiên tai, thú dữ, giông bão.
- **Điều hòa nhiệt độ tuyệt vời:** Nhờ khối đá dày, không khí trong hang luôn mát mẻ vào mùa hè và ấm áp vào mùa đông.
- **Tiết kiệm tài nguyên:** Con người không cần tốn công đúc xà, nung gạch hay dựng mái vì vòm đá tự nhiên đã sẵn có.



ÁNH SÁNG DẪN ĐƯỜNG TRONG HANG TỐI

Thử Thách Sinh Tồn Và Sợi Dây Dẫn Đường

Thử thách lớn nhất của việc thám hiểm hang động là làm sao thưởng thức vẻ đẹp của hang mà vẫn đảm bảo an toàn, không bị thương hay đi lạc.

- **Ánh sáng:** Đèn pin là thiết bị bắt buộc phải có.
- **Sợi dây dẫn đường:** Nhiều hang động có hàng trăm lối đi đan xen như mê cung. Vì vậy, người thám hiểm phải buộc một sợi dây dài ngay từ lối vào hang. Khi muốn rời đi, họ chỉ cần lần theo sợi dây đó để trở về an toàn.

Bài Học: Chúa Giê-su Là Ánh Sáng Và Con Đường

Cuộc sống của chúng ta cũng rất giống một chuyến thám hiểm hang động. Đôi khi chúng ta bị bao quanh bởi bóng tối của sự khó khăn, thử thách và tội lỗi trong thế giới này. Nhưng chúng ta sẽ không bao giờ bị lạc nếu có "thiết bị" đúng đắn!

Trong **Giăng 8:12**, Chúa Giê-su đã phán: *“Ta là ánh sáng của thế gian. Người nào theo Ta sẽ không đi trong bóng tối, nhưng có ánh sáng của sự sống.”* Khi bước đi theo Chúa Giê-su, Ngài chính là ngọn đèn soi sáng tâm hồn, giúp chúng ta nhìn xuyên qua bóng tối.

Không chỉ là ánh sáng, Chúa Giê-su còn khẳng định trong **Giăng 14:6**: *“Ta chính là đường đi, lẽ thật và sự sống. Chẳng bởi Ta thì không ai được đến cùng Cha.”* Có Chúa Giê-su dẫn đường, chúng ta sẽ không bao giờ bị kẹt lại trong "hang tối" của cuộc đời, nhưng luôn tìm thấy con đường bình an trở về với Đấng Tạo Hóa!



MỘT SẢN PHẨM PHÁT HÀNH HÀNG THÁNG CỦA VBI PRESS

Tổng Biên Tập: Nguyễn Thanh Tuấn

Phó Biên Tập: Trần Thị Hồng Ngọc

MỌI ĐÓNG GÓP XIN LIÊN HỆ: lienhe@vbi.bible

090-999-1033 — A. Tuấn — www.vbi.bible

ẤN BẢN ĐIỆN TỬ PHÁT HÀNH TẠI: www.tiengnoicuaethat.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)