

Trong những năm tới loài người sẽ chứng kiến hiện tượng lục địa châu Phi đè lên lục địa châu Âu trong quá trình dịch chuyển.



Châu Âu (trên) và châu Phi đang dịch chuyển về phía nhau. Ảnh:

Hai lục địa châu Âu và châu Phi đang dịch chuyển về phía nhau. Trong suốt vài triệu năm qua, rìa phía bắc của mảng địa tầng châu Phi đã chìm xuống phía dưới châu Âu.

Song quá trình này đã dừng lại. Trong hội thảo của Liên minh Địa lý châu Âu (EGU) tuần trước, các nhà khoa học khẳng định lần này địa tầng châu Âu chìm xuống bên dưới châu Phi, BBC đưa tin.

Bên dưới biển Địa Trung Hải, tảng đá địa c và lớp vỏ rìa phía bắc mảng địa tầng châu Phi đã dồn nhô chìm hẳn xuống bên dưới mảng địa tầng Á - Âu. Những phôi nứt liến của châu Phi quá nhỏ nên chưa chìm xuống.

“Châu Phi sẽ không chìm, nhưng nó và lục địa châu Âu đều tiếp tục di chuyển về phía nhau. Vậy lục địa nào sẽ nổi lên trên? Rốt cuộc trong một khoảng thời gian hợp lý, chúng ta sẽ chứng kiến châu Âu chìm xuống phía dưới châu Phi”, Rinus Wortel, một nhà khoa học của Đại học Utrecht tại Hà Lan, phát biểu.

Hiện tượng hai mảng địa tầng trượt vào nhau có thể gây nên những trận động đất giập nát của chấn tại Nhật Bản hôm 11/3.

Các trận động đất tại biển Địa Trung Hải ít có khả năng gây sóng thần hơn so với những cơn địa chấn ở vành đai lửa Thái Bình Dương. Tuy nhiên, những trận động đất có cường độ tới 8 độ

Richter trỗi lên từng đợt c ghi nhận. Chấn động h n, năm 1303 m t tr n đ ng đ t i đ o Crete c a Hy Lạp đã gây nên sóng th n khi n hai thành ph Heraklion (Hy Lạp) và Alexandria (Ai Cập) bị tàn phá.

Gi i khoa h c lo ng i tr c vi c châu Âu s chui xu ng phía đ i Châu Phi, b i các n c châu Âu đ u t quá ít vào vi c xây d ng h th ng c nh báo sóng th n t i c u l c đ a. Stefano Tinti, m t nhà nghiên c u c a Đ i h c Bologna t i Italy, thông báo t ng s ti n mà Liên minh châu Âu đ u t vào nghiên c u sóng th n trong 5 năm qua ch kho ng 5 tri u euro. Trong cùng giai đo n y, riêng n c Đ c đã tài tr cho Indonesia kho ng 55 tri u euro đ xây d ng h th ng c nh báo s m sóng th n.

“Các n c ch quan tâm t i h th ng c nh báo sóng th n sau th m h a sóng th n châu Á năm 2004, sau đó m c đ quan tâm l i gi m”, giáo s Tinti nh n xét.

*Ng u n: VnExpress.net*