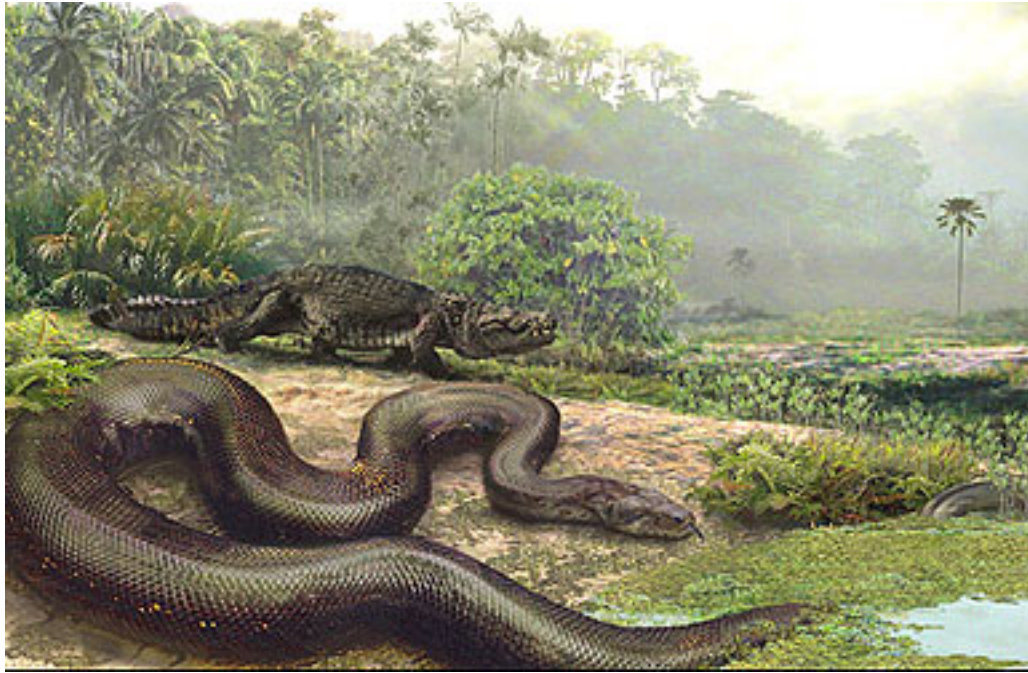


Loài rắn dài bằng một chiếc xe buýt

Tác Giả: BBC News

Chúa Nhật, 08 Tháng 3 Năm 2009 21:40



Hình vẽ loài rắn khổng lồ.

Các nhà khoa học vừa tìm thấy hóa thạch của loài rắn lớn nhất thế giới từ trước tới nay, dài bằng đường một chiếc xe buýt, gần gấp đôi trăm khổng lồ Nam Mỹ và có thể nuốt chửng một con bò mộng.

Một nhóm sinh viên và giảng viên Đại học Toronto (Canada) tìm thấy 180 xương sọ hóa thạch của 28 con rắn từ một mỏ than đá ở Cerrejón, đông bắc Colombia. Bằng cách so sánh hình dáng và kích thước của hai bộ xương để nhét vào xương của trăm khổng lồ Nam Mỹ (Anaconda), họ cho rằng chúng nặng tới 1.135 kg và dài khoảng 12,8 m. Trong khi đó, để dài tới đã của trăm khổng lồ Nam Mỹ là 6 đến 6,5 m. Loài rắn này sống cách chúng ta khoảng 58 đến 60 triệu năm và được nhóm nghiên cứu đặt tên là *Titanoboa cerrejonensis*.

Đặt xương sống của rắn khổng lồ (phải) có kích thước tương đương quỳ búi, còn đặt xương sống

"Chúng tôi đang nhìn thấy một con bò rắn và dài hơn chiếc xe bus. Chúng có thể nuốt gọn một thỏ to như con bò. Một người tôi sẽ bắt chúng nuốt chúng trong nháy mắt", Jack Conrad, chuyên gia về rắn của Bảo tàng Lịch sử tự nhiên New York nhận định. Jason Head, trưởng nhóm nghiên cứu thì cho rằng, rắn *Titanoboa cerrejonensis* có thể xơi tái những con cá sấu cỡ lớn trong rừng nhiệt đới.

Trong số những loài rắn còn tồn tại đến ngày nay, kẻ lớn nhất dài hơn một con trâu Nam Mỹ dài hơn 9 mét. Nhưng nó vẫn ngắn hơn ít nhất 3,6 mét so với một con *Titanoboa cerrejonensis* có kích cỡ trung bình.

"Với kích thước khó tin như thế, *Titanoboa cerrejonensis* là loài rắn lớn nhất mà chúng ta từng biết. Tôi nghĩ chúng ta có thể gọi chúng là chúa tể của các loài rắn", Harry Greene, một nhà sinh học tiến hóa của Đại học Cornell (New York, Mỹ), phát biểu.

Khác với con người, rắn cần nhiệt độ môi trường xung quanh để thực hiện quá trình trao đổi chất. Các nhà khoa học cho rằng vào giai đoạn chúng còn sống, nhiệt độ trong vùng vào khoảng 30-34 độ C, vì nếu thấp hơn chúng không thể tồn tại. Phần lớn các loài rắn lớn ngày nay sống ở Nam Mỹ và Đông Nam Á, nơi nhiệt độ cao cho phép chúng phát triển kích thước cỡ thế giới.

Kích thước của một con rắn lớn nhất nhiệt đới môi trường mà nó sống. Hóa thạch của *Titanoboa cerrejonensis* cho thấy nhiệt độ khu vực xích đạo cách đây 58-60 triệu năm cao hơn rất nhiều so với ngày nay. Vì thế chúng ta có thể suy luận rằng Trái đất hồi đó cũng nóng hơn. Với tình trạng ấm lên của khí hậu toàn cầu do hiệu ứng nhà kính, liệu kích thước của rắn sẽ tăng lên theo thời gian?

"Chúng ta sẽ không có cơ hội nhìn thấy những con rắn sống có kích thước như *Titanoboa cerrejonensis* nữa, vì phần lớn môi trường sống của chúng đang thu hẹp bởi nạn phá rừng và quá trình đô thị hóa", trưởng nhóm nghiên cứu Jason Head khẳng định.