



Bíu đó tt có sự sóng trên Trái Đt: Con người chó chưa đóy 1%!

Vi khun nặng hơn con người. Nghe có vé vô lý. Nhưng nóu có một chicc cân khóng ló đó cho tt có mọi người trên hành tinh bước lên, rúi đặt vào phía bên kia bàn cân tt có vi khun, chúng ta sẽ bùn tung tóe vào khóng gian như những hạt đậu.

Sự thật là toàn bộ vi khun trên Trái Đt nặng gấp 1.166 lòn so với con người.

Tip tục so sánh con người với tt có các dạng sự sóng khác trên hành tinh, chúng ta càng thóy rõ được sự nhú bé cóa mình.

Một nghiên cứu gòn đây đăng trong Ký yúu cóa Viện Hàn lâm Khoa học Quốc gia Hoa Kỳ (PNAS) thông kê tt có sự sóng trên Trái Đt theo trọng lượng (đo bằng giga tn cacbon – Gt C, nguyên tố đánh dú sự sóng). Theo đó, con người chúng ta chưa chiếm đón 1% sự sóng trên hành tinh này.

Ước tính, Trái Đt có khoảng 550 giga tn cacbon sự sóng. Một giga tn bằng một tn tn. Một tn bằng 1.000 kg. Sẽ rút khó đó hình dung khói lượng khóng ló này. Vì vậy, trang Vox đã mô hình hóa dữ liệu trong nghiên cứu cóa PNAS dưới dạng đó họa.

Đây là tt có sự sóng trên Trái Đt, được gói gọn trong một bíu đó

Những gì bạn sẽ thấy bên dưới giếng như một tòa tháp của sự sống. Mỗi khái lớn của tháp này đại diện cho 1 giga ton sự sống, và các khái lớn được nhóm lại thành các giới sinh vật rộng lớn. Có những sinh vật đơn bào (những vi sinh vật sống như amip), có khuyn (sinh vật đơn bào gần giống với vi khuẩn), nấm, vi khuẩn, thực vật và động vật.

Như bạn có thể thấy, thực vật đang thống trị thế giới của chúng ta. Nếu tháp sự sống là một tòa nhà văn phòng, thực vật sẽ là những doanh nghiệp thuê chính chiếm gần hàng chục tầng.

Trái ngược với đó, tất cả các loài động vật trên thế giới – là khái màu xám trong tháp – chỉ bé nhau giống như một cỗ hàng tiện lợi ở tầng trệt.

☒
☒

Bây giờ, đã nhìn rõ xem mình ở đâu thì chúng ta phải phóng to cái của hàng tiện lợi ở dưới tầng trệt lên. Bạn sẽ thấy con người chung đáng kể gì so với những loài khác trong giới động vật. Những loài chân đốt (côn trùng) lớn gấp 17 lần chúng ta. Ngay cả động vật thân mềm (những con hàu chung hạn) cũng nặng hơn con người.

☒
☒

Còn điều gì đáng chú ý?

Một sự thật còn nhọn mạnh, mặc dù con người chỉ chiếm một sinh khái bé nhau trong giới động vật, chúng ta đang gây ra những tác động rất lớn lên hành tinh. Biểu đồ trên đại diện cho tất cả sự sống hiện tại, nhưng nó không hiển thị những sự từng sống chắt đi khi con người xuất hiện và bùng nổ dân số.

Các tác giả của bài báo trong PNAS ước tính rằng khái lượng của động vật có vú hoang dã trên đất liền đã bị sụt giảm gần 7 lần so với trước khi con người xuất hiện. Tương tự, động vật có vú dưới biển, bao gồm cả cá voi, bây giờ chỉ còn 1/5 so với

quá khứ vì con người đã săn b\u00f9n r\u00e1t nhi\u00e9u lo\u00e1i đ\u00f3n mức g\u00f3n tuyệt ch\u00f3ng.

Và mặc dù thực vật v\u00f9n l\u00e1 d\u00e1ng s\u00f9ng th\u00f3ng trị Tr\u00e1i \u0103t, các nh\u00e1 khoa học nghi ngờ chúng đ\u00e1 t\u00fung l\u00f3n g\u00f3p d\u00f4i tr\u00f3c khi con người b\u00f9t đ\u00f3u ph\u00e1 r\u00f8ng đ\u00f0 phát tri\u00e0n n\u00f6ng nghiệp và x\u00e1y dựng n\u00f3n v\u00e1n minh.

\u0103t c\u00f3 đ\u00e9ng đ\u00e9c nh\u00f8ng d\u00fa li\u00e9u n\u00e1y, các nh\u00e1 khoa học đ\u00e1 ph\u00f9i s\u00f9 dụng đ\u00f3n v\u00e9t tinh vi\u00e0n th\u00e1m, k\u00f2t hợp với các nghiên cứu phân b\u00f9 s\u00f9ng trong đại dương đ\u00f0 thu thập thông tin. Mặc dù v\u00e1y, họ thừa nhận r\u00e1ng v\u00f9n c\u00f3n r\u00e1t nhi\u00e9u d\u00fa li\u00e9u chưa ch\u00f3c ch\u00f3n.

Không th\u00f0 đ\u00f2i h\u00f3i nhi\u00e9u h\u00f3n nữa, đây v\u00f9n l\u00e1 nh\u00f8ng hi\u00e9u bi\u00e1t c\u00f3 b\u00f9n chính xác nh\u00f2t m\u00e1 chúng ta c\u00f3 đ\u00e9ng đ\u00e9c v\u00f9 s\u00f9ng tr\u00f3n Tr\u00e1i \u0103t. M\u00f2i n\u00e1m, hành tinh c\u00f3a chúng ta m\u00f2t đ\u00f2i h\u00e0ng tri\u00eau m\u00f2u r\u00f8ng.

\u0103t v\u00e1c c\u00f3 t\u00f2c d\u00e9c tuy\u00e9t ch\u00f3ng nhanh g\u00f3p từ 1.000 đ\u00f3n 10.000 l\u00f2n so với trước khi con người xu\u00e1t hiện. T\u00ednh ri\u00e4ng c\u00f3c lo\u00e1i linh tr\u00f9ng l\u00e1 họ h\u00e0ng g\u00f3n v\u00f9i con người chúng ta, 60% đ\u00e9ng b\u00fbi đe d\u00e1o tuy\u00e9t ch\u00f3ng.

V\u00f9i bi\u00e1u đ\u00f0 n\u00e1y, b\u00e1y giờ chúng ta ph\u00f9i bi\u00e1t tr\u00f3n hành tinh c\u00f3n bao nhi\u00e9u sinh v\u00e1t n\u00e1u đ\u00f0 m\u00e1 gi\u00e9n!

Tham kh\u00f3o Vox

Ngu\u00e1n Genk