

Wow! Titanoboa Jadi Ular Terbesar di Bumi dengan Berat Sekira 1 Ton

written by Editor | 18 Oktober 2024



Kabar6-Titanoboa (*Titanoboa cerrejonensis*) disebut sebagai ular terbesar di Bumi, merupakan anggota famili Boidae yang telah punah, masih satu garis keturunan dengan ular boa dan anaconda di masa kini.

Titanoboa hidup sekira 58-60 juta tahun yang lalu, namun fosilnya baru ditemukan kembali di awal abad ke-21 di tempat yang tidak terduga. Menurut para peneliti, melansir *discovermagazine*, titanoboa memiliki Panjang sekira 13,7 meter), lebar satu meter), dan berat yang mencapai ekira satu ton. Penemuan ini didasarkan dari penelitian 100 sisa-sisa fosil dari 28 spesimen, ditambah dengan model matematis dan perbandingan anatomi dengan ular-ular terbesar yang masih hidup di dunia.

Semua bukti keberadaan Titanoboa berasal dari Formasi Cerrejón di timur laut Kolombia. Tambang batu bara terbuka ini berada di Departemen La Guajira, yang berada di dekat perbatasan

barat laut Venezuela dan sekitar 60 mil dari Pantai Karibia.

Ekstraksi skala besar sekira puluhan juta ton setiap tahun telah membuat Cerrejón tidak lebih dari sebuah lanskap yang tandus dan abu-abu, hampir seperti bulan. Namun, pada masa kehidupan Titanoboa , lingkungan di daerah tersebut sangat berbeda.

Antara 60 hingga 58 juta tahun yang lalu, ular terbesar yang pernah menghuni Bumi ini hidup di lingkungan yang panas, bercurah hujan tinggi (hampir dua kali lipat curah hujan di Amazon saat ini), dan berawa-rawa. Temperatur yang panas ini membantu Titanoboa menghangatkan tubuhnya yang berdarah dingin.

Seperti keturunannya di zaman modern, anakonda, ular ini kemungkinan menghabiskan banyak waktu di dalam air, di mana massanya lebih mudah diseret.

Di hutan hujan prasejarah ini yang memiliki tingkat karbon dioksida di atmosfer mencapai 50 persen lebih tinggi dari sekarang, semuanya berukuran lebih besar. Cangkang kura-kura sepanjang 1,5 meter milik kura-kura sebesar 2,5 meter telah ditemukan di Cerrejón.

Begitu juga dengan dyrosaurid (mahluk mirip buaya) sepanjang 3,9 meter dan lungfish sepanjang 2,1 meter. Ketiga mahluk besar ini merupakan mangsa empuk bagi Titanoboa.(ilj/bbs)