

Home > Magazine > [Il Dinosauro Più Piccolo Del...](#)

Il dinosauro più piccolo del mondo in realtà era una strana lucertola

Un minuscolo uccello munito di denti era stato definito dagli esperti il dinosauro più piccolo mai scoperto, ma le cose non stavano proprio così



Lucertola preistorica: ricostruzione artistica di *O. naga* (Foto: Stephanie Abramowicz)

Lo scorso anno il ritrovamento di un **frammento di ambra** nel nord del Myanmar era stato salutato con enorme stupore dalla comunità scientifica. All'interno del pezzo di resina, risalente a **99 milioni di anni fa**, riposava la testa [del dinosauro più piccolo del mondo](#), le cui sembianze venivano descritte a metà strada tra un rettile e un colibrì. Uno studio appena pubblicato [su Current Biology](#) documenta che in realtà si trattava di un abbaglio: il ritrovamento di un nuovo fossile dimostra infatti che l'*Oculudentavis khaungrae* (questo il nome assegnato all'animale) **non era un uccello preistorico**, bensì una lucertola dal muso trasfigurato.

Un po' rettile, un po' uccello

Il ritrovamento dell'*Oculudentavis khaungrae* (ossia "uccello occhio-denti") aveva suscitato curiosità tra i paleontologi per l'eccezionale stato di conservazione del cranio, che metteva in luce una **combinazione di caratteristiche anatomiche** senza precedenti. Tra queste, spiccavano il becco dotato di **denti affilati** e le **grandi cavità oculari**, che secondo gli esperti ospitavano due occhi sporgenti. Basandosi sulle dimensioni del capo,

lungo appena due centimetri, era stato inoltre calcolato che l'animale potesse pesare **meno di due grammi**.

Fossili a confronto

Il nuovo reperto è stato dissepolto sempre in Myanmar e a un primo colpo d'occhio non sembrava avere molto da spartire con il dinosauro-colibrì. Per due principali ragioni: la mancanza del becco e la contestuale presenza di un **rivestimento squamoso**. Analisi radiologiche più dettagliate hanno tuttavia evidenziato **somiglianze profonde tra i due fossili**, soprattutto per quanto riguarda la posizione dei denti e la forma delle cavità oculari. Gli scienziati hanno così concluso l' *Oculudentavis khaungraae* non era il rappresentante di una sconosciuta linea di volatili, ma **una lucertola con il muso schiacciato** a seguito dell'usura del tempo. "Immaginate di prendere una lucertola e pizzicarle il naso a mo' di triangolo", ha spiegato **Edward Stanley**, direttore del Florida Museum of Natural History; "Sembrirebbe molto più simile a un uccello".

Uno strano animale

L'equipe ha anche sottolineato che dal punto di vista della classificazione tassonomica i due rettili non appartengono alla stessa specie, ma sono riconducibili allo stesso genere, e come tali **strettamente imparentati**. A tale proposito, il nuovo esemplare è stato ribattezzato *Oculudentavis naga*. Gli ultimi sviluppi della vicenda ridimensionano la portata della prima scoperta, ma non hanno spento l'entusiasmo degli scienziati, secondo cui siamo comunque di fronte a degli animali "molto strani", nonché diversissimi "da qualsiasi altra lucertola che vediamo oggi". "Pensiamo che rappresenti un gruppo di squamati di cui non eravamo a conoscenza", si legge in una nota conclusiva.

© Riproduzione riservata

Vuoi un'informazione senza limiti?

Scegli l'offerta che fa per te

Abbonamento Online mensile

Tutti i contenuti sempre disponibili su
PC, tablet e smartphone

€ 3,00 per 3 mesi

€ 9,90 al mese / con prova di € 3 per 3 mesi

ABBONATI

Vedi tutte le offerte



ISCRIVITI ALLA COMMUNITY

per ricevere ogni giorno la newsletter con le notizie dall'Italia e dal mondo

ACCEDI

Codice Sconto Asos

Esclusivo buono Asos per il 25% di sconto

Codice Sconto Myprotein

Esclusivo buono Myprotein del 47% sulla lista di pacchetti

Codice Promo Italo

Fino a 15€ di voucher Italo e lezioni di inglese gratuite

Robin Srl

Società soggetta a direzione e coordinamento di **Monrif**

Dati societari **ISSN** **Privacy** **Impostazioni privacy**

Copyright© 2021 - P.Iva 12741650159

CATEGORIE

ABBONAMENTI

PUBBLICITÀ
