

# Découverte d'un lézard de 110 millions d'années figé dans l'ambre birman

f 4 février 2022 · 2 min de lecture



L'ambre de Birmanie constitue une source d'information majeure sur la faune et la flore d'Asie d'il y a 100 à 110 millions d'années.

C'est une nouvelle espèce de lézard du Crétacé qui a été découverte dans l'ambre de Birmanie par des paléontologues dirigés par Andrej Čerňanský, de l'Université Comenius de Bratislava en Slovaquie. Il est parfaitement conservé, ce qui a permis de cerner son mode de vie et de commencer à comprendre sa phylogénie.

## Un animal nocturne

Le lézard a été repéré par le chercheur en décembre 2019 puis il a été expédié aux Etats-Unis pour être étudié au scanner. De là, il est parti vers l'Australie pour un examen à l'aide de puissants rayonnements synchrotron qui ont révélé les plus petits détails de son anatomie avant de finalement atterrir en Suisse pour être exposé au musée Peretti. Un long parcours qui a permis de conclure à la découverte d'une nouvelle espèce qui a été nommée *Retinosaurus hkamtiensis*. Il s'agit probablement d'un juvénile dont la tête, une partie du tronc, la ceinture pectorale et les membres antérieurs ont été conservés en trois dimensions. A cela s'ajoute la préservation de la peau avec des écailles et de structures internes comme la trachée et une partie des bronches. Sa description, qui fait l'objet d'une publication dans la revue *Scientific Reports*, indique qu'il s'agissait probablement d'un animal nocturne se nourrissant de petites proies.



## TENDANCE

Un maléfique tueur en série enfermé depuis 46 ans sourit aux lèvres en sortant de prison



Closer

Vladimir Poutine : ce coup de gueule de sa fille Maria Vorontsova qui aurait dû rester...



Closer

Aux Andaman, la tribu des Sentinelles tue un touriste qui tentait de l'approcher



Courrier internatio...

Charlene de Monaco sans tabou : elle rétablit la vérité sur ses problèmes de couple

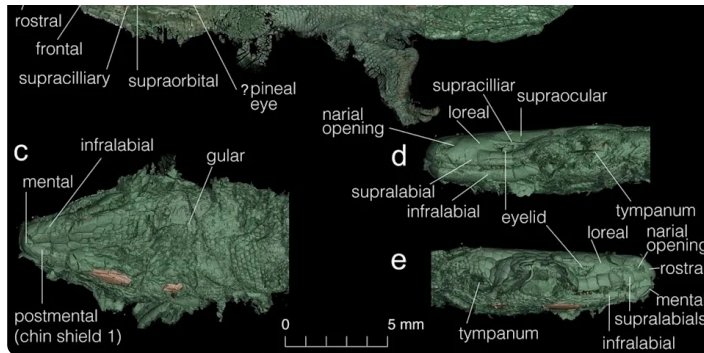


Closer

Il quitte sa femme pour vivre avec une Ukrainienne de 22 ans qu'ils avaient accueilli



Yahoo Actualités



*Le spécimen retrouvé dans l'ambre avec des vues en tomographie. Crédit : Čerňanský, A., Stanley, E.L., Daza, J.D. et al.*

### La problématique de l'ambre de Birmanie

Ce luxe d'éléments anatomiques a également permis de rapprocher cette nouvelle espèce des groupes des Tepexisaurus et des Xantusiidae. Des lézards trouvés actuellement uniquement en Amérique du Nord et en Amérique Centrale. Ce qui signifierait que leur lieu d'origine est différent de ce qu'indique leur biogéographie d'aujourd'hui. Mais le sujet est très complexe et tracer le cours évolutif des lignées de lézards au Crétacé inférieur est

[Lire la suite](#)

Notre objectif est de créer un endroit sûr et engageant pour que les utilisateurs communiquent entre eux en fonction de leurs centres d'intérêt et de leurs passions. Afin d'améliorer l'expérience dans notre communauté, nous suspendons temporairement les commentaires d'articles

### DERNIERS ARTICLES



RFI

#### Le négociant Glencore écope d'une amende record pour corruption

C'est un coin du voile sur les pratiques de corruption dans le secteur des matières premières qui vient d'être levé. Le groupe Glencore plaide coupable de faits de corruption et ... il y a 12 heures

RFI

#### Comment capter RFI en français ?

RFI vous propose une variété de solutions pour suivre l'antenne en direct ou pour écouter ou réécouter vos