

NATUR / APA/AG / 16.06.2021, 13:43

## Urzeit-Reptil war kein Dinosaurier-Vogel sondern eine Eidechse

Paläontologinnen und Paläontologen haben ein 99 Millionen Jahre altes, in Bernstein eingeschlossenes Fossil beschrieben. Demnach handelt es sich dabei um eine bizarre Eidechsenart, die den Namen "Oculudentavis naga" erhielt. Entdeckt wurde das im Fachmagazin "Current Biology" beschriebene Fossil vom Schweizer Gemmologen Adolf Peretti in Myanmar.



© China University of Geosciences

China University of Geosciences

Oculudentavis khaungraae (Bild) wurde fälschlicherweise als Vogel beschrieben

Die Urzeit-Eidechse besaß eine außergewöhnlich gute Sehkraft. Das erlaubte ihr selbst dann Jagd auf kleine Insekten zu machen, wenn es für andere zu dunkel wurde, wie die Peretti Museum Foundation in Meggen LU mitteilte. Den Namen "Oculudentavis" verdanke sie denn auch seinen großen Augen und besonderen Zahnstruktur, der Zusatz "naga" solle an die in Nordburma ansässige Volksgruppe der Naga erinnern, die dort mit Bernstein handle.

Paläontologen beschrieben im Jahr 2020 ein ähnliches, in Bernstein eingeschlossenes Exemplar, das sie als kleinsten Dinosaurier-Vogel der Welt identifizierten (*Oculudentavis khaungraae*). Die Fachpublikation dazu wurde allerdings bereits zurückgezogen.

Das besser erhaltene Fossil löst das urzeitliche Rätsel und zeigt, dass es sich bei "Oculudentavis" um eine Eidechse ngattung handelt. Somit führt nun auch der Gattungsname in die Irre, da dieser wörtlich übersetzt "Auge-Zahn-Vogel" bedeutet.

SERVICE: <https://doi.org/10.1016/j.cub.2021.05.040>

## STICHWÖRTER

Naturwissenschaften

Wissenschaft

Publikationen

Schweiz

Bern

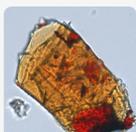
Forschung

Biologie

Paläontologie

 INHALT TEILEN

## Weitere Meldungen aus dem Bereich Natur



NATUR

Innsbrucker Forscher präsentieren neues Mineral "Kahlenbergit"



NATUR



"Faszination Krake": Stavarič kombiniert Wortspiel, Witz und Wissen

---



NATUR

Tektonische Prozesse kurbelten Artenvielfalt der Regenwälder an

---



NATUR

Globale Erwärmung um zwei Grad erhöht Gefahren durch Wirbelstürme

---



NATUR

Hitzewelle mal sieben - Mehr Extremwetter im Leben junger Generation

[MEHR](#)

## Unsere Empfehlungen für Sie

NEWS

**Neuer Test entwickelt: Immunzellen beim Gefecht gegen Krebs zuschauen**

[MEHR](#)

PARTNERMELDUNG

## Open Vax Days am Campus Brixen: Ab morgen ganztags und mit musikalischer Begleitung von Südtiroler Bands

[MEHR](#)

PARTNERMELDUNG

## Demenz früher ernst nehmen

[MEHR](#)

### So erreichen Sie uns

#### **APA-Science Redaktion**

Laimgrubengasse 10  
1060 Wien, Österreich

[Auf Google Maps anzeigen](#)

Tel: +43 1 36060-5737

[science@apa.at](mailto:science@apa.at)

#### **Informationen über APA-Science**

Produktmanagement

Tel: +43 1 36060-5752

[science@apa.at](mailto:science@apa.at)

### Quicklinks

[Über uns](#)

[Unsere Partner](#)

[Cookie-Präferenzen](#)

Folgen Sie uns



Kennen Sie schon unsere Newsletter?

[NEWSLETTER ABONNIEREN](#)



[Impressum / Offenlegung / AGB / Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)

[Anmelden](#)