

AGD
Akcesoria mobilne
Akcesoria moto
Chłodzenie
Dyski
Inne
Karty graficzne
Komputery
Laptopy
Monitory
Obudowy
Peryferia
Płyty główne
Procesory
RTV
Smartfony
Smartwatche
Zasilacze

 TECH✓
TESTY ▾ MOTO NAUKA SZUKAJ PUBLICYSTYKA Nauka  1 min czytania

Dinozaur uwięziony w bursztynie? Okazało się, że to zupełnie inne zwierzę

 Aleksander Kowal  20 czerwca 2021

Strona główna > Nauka



Aleksander Kowal

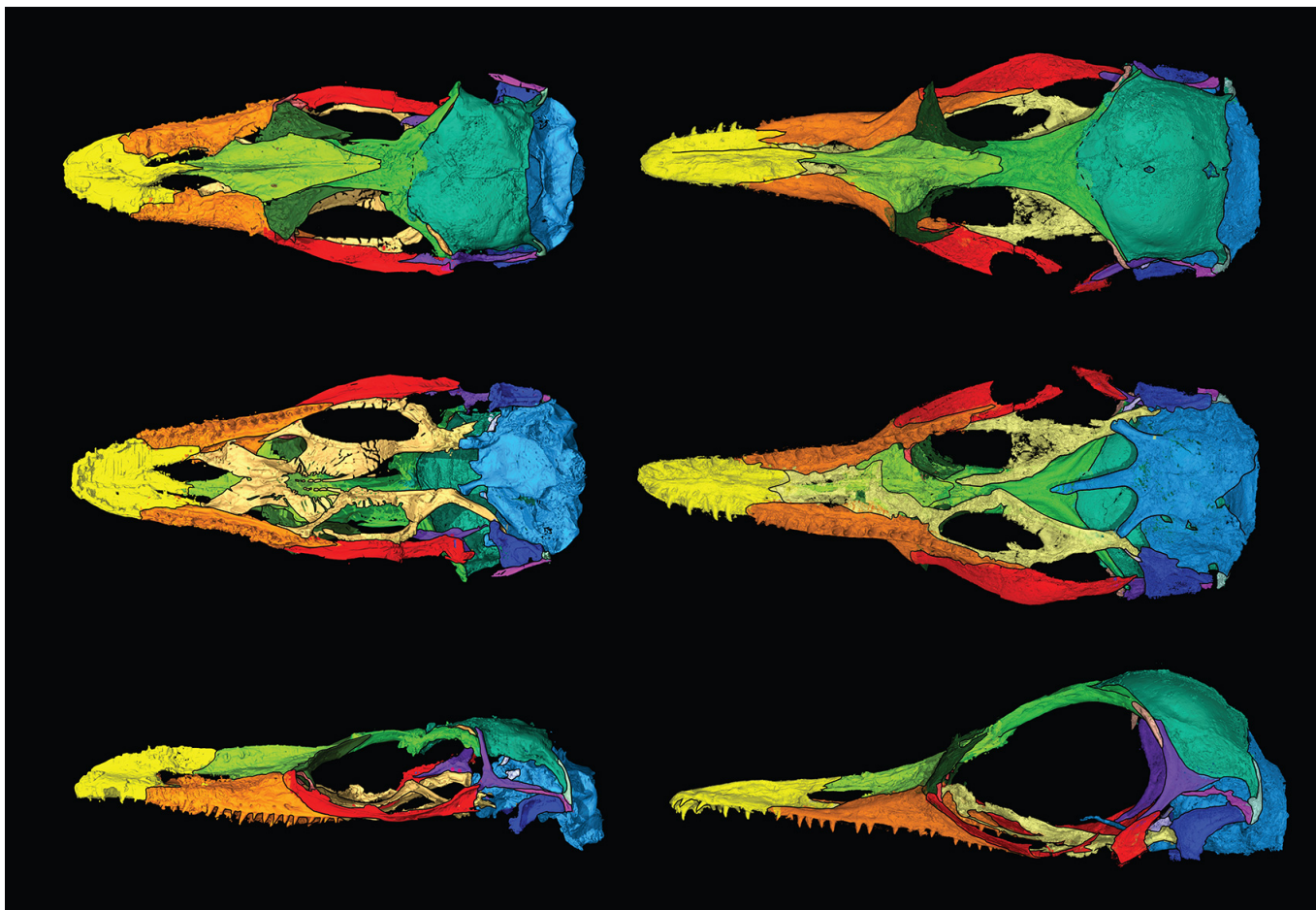


Kiedy znajduje się organizm sprzed milionów lat, który został uwieczniony w bursztynie oraz ma ostre zęby i wyłupiaste oczy, to nietrudno o skojarzenia z dinozaurom. W tym przypadku paleontolodzy nie mieli jednak racji.

Ustalenia w tej sprawie, dostępne na łamach *Current Biology*, **sugerują bowiem, że w rzeczywistości naukowcy** mieli do czynienia z nieznanym wcześniej gatunkiem, określanym mianem *Oculudentavis naga*. Jego pozostałości są dość rozbudowane, bo obejmują m.in. kompletną czaszkę pokrytą łuskami i tkanką miękką. Szczątki pochodzą sprzed około 99 milionów lat.

REKLAMA

Czytaj też: [Australotypany – odkryto nową rodzinę gigantycznych dinozaurów](#)



Aby zebrać informacje na temat tych szczątków, naukowcy wykorzystali tomografię komputerową, która umożliwiła im porównanie budowy gatunku *Oculudentavis naga* oraz znalezionego wcześniej *Oculudentavis khaungrae*. Najbardziej zaskakujące okazały się jednak cechy odpowiadające zarówno jaszczurkom, jak i pterodaktyłom. Argumenty potwierdzające hipotezę o jaszczurzej naturze znaleziska wynikały z faktu, iż zęby były umocowane bezpośrednio do szczęk, struktury kości i ramion przypominały te spotykane u jaszczurek, a martwe zwierzę było pokryte łuskami.

REKLAMA

Początkowo sądzono, że w bursztynie znajdował się młody dinozaur

Co ciekawe, czaszki obu osobników, przypisywanych do dwóch różnych gatunków, na pierwszy rzut oka wydawały się zupełnie odmienne. W toku badań okazało się jednak, iż szczątki mają ze sobą więcej wspólnego niż mogłoby się wydawać. Szczególne podobieństwo odnotowano za sprawą cyfrowych modeli pojedynczych kości, które poddawano później analizom porównawczym.

Czytaj też: [Ten dinozaur mógł przestraszyć każdego. I wcale nie chodziło o wygląd](#)

W przypadku pozostałości *O. naga* naukowcy zwrócili uwagę na podniesiony grzebień i płat luźnej skóry znajdujący się pod pyskiem. Problem polegał na tym, że autorzy badania nie byli w stanie umieścić *Oculudentavis* na drzewie genealogicznym jaszczurek. Warto zauważyć, że *O. naga* jest obecnie dostępny w formie cyfrowej. Trójwymiarowe modele są dostępne w sieci [za pośrednictwem MorphoSource](#).

SHARE



TWEET



 **WCZYTAJ DYSKUSJĘ (3)**

REKLAMA







2021 © Chip.pl

[f FACEBOOK](#) [TWITTER](#) [INSTAGRAM](#) [YOUTUBE](#) [RSS](#)

[NASZA REDAKCJA](#) [KONTAKT](#) [PRYWATNOŚĆ](#) [Do góry](#)