

Yaksha



custodian (<https://yourblog.in.ua/pro...>) | Вымершие животные (https://yourblog.in.ua/blog/extinct_animals/) | 14.12.2020 20:34



Yaksha perettii — вымерший вид амфибий из группы *Albanerpetontidae* и единственный вид в роде *Yaksha*. Он известен по трем экземплярам, найденным в бирманском янтаре из Мьянмы, который датирован сеноманским веком мелового периода. Останки албанерпетонтидов обычно состоят из отдельных фрагментов или раздробленных плоских частей, поэтому находка *Yaksha perettii* позволила существенно лучше понять морфологию и образ жизни группы.

Родовое имя дано в честь якша, класса духов природы и духов-хранителей в индийских религиях, а видовой эпитет — в честь доктора Адольфа Перетти, который нашел некоторые образцы, включая голотип.

Образец паратипа был первоначально описан в 2016 году среди коллекции ископаемых видов ящериц из бирманского янтара и первоначально был идентифицирован как базальный хамелеон. Однако профессор Сюзан Э. Эванс (Susan E. Evans), исследовательница, активно работавшая с албанерпетонтидами, опознала, что образец *Yaksha* принадлежит к этой группе. Впоследствии в коллекции геммолога доктора Адольфа Перетти (Dr. Adolf Peretti) был обнаружен еще один образец, который позже стал образцом голотипа. Статья с описанием *Yaksha perettii* была опубликована в ноябре 2020 года в журнале *Science*.

Вид известен по трем экземплярам: небольшому ювенильному скелету, описанному в статье 2016 г. (JZC Bu154), целому черепу и нижней челюсти взрослой особи (GRS-Ref-060829) и частичному посткраниуму взрослой особи (GRSRef-27746). Длина черепа взрослой особи составляет 12,18 мм, а длина от морды до таза — около 5 см. Череп взрослого животного был обнаружен с ассоциированным с ним подъязычным энтоглоссальным отростком, длинной стержнеобразной костью, расположенной в ротовой полости, которая была встроена в останки тканей языка. Аналогичная кость существует у хамелеонов и обеспечивает быстрое баллистическое движение языка при ловле добычи для кормления. Две структуры развились отдельно в результате конвергентной эволюции.

По словам одного из авторов исследования Эдварда Стэнли (Edward Stanley) из Музея естественной истории Флориды, новое открытие представило в новом свете малоизвестную группу амфибий. Раньше представители *Albanerpetontidae* считались роющими животными, теперь же предполагается, что они передвигались по лесной подстилке и охотились при помощи своего «баллистического языка». Наличие такого языка удалось установить благодаря полностью сохранившемуся черепу, включая подъязычную кость.

Большинству земноводных во взрослом состоянии свойственно два типа дыхания: через кожу и через легкие. Но у *Yaksha peretti*, полагают ученые, имелось только кожное дыхание. От легочного дыхания они были вынуждены отказаться, так как развитая подъязычная кость препятствовала движению дна ротоглоточной полости, которое земноводные используют для проталкивания воздуха в легкие.

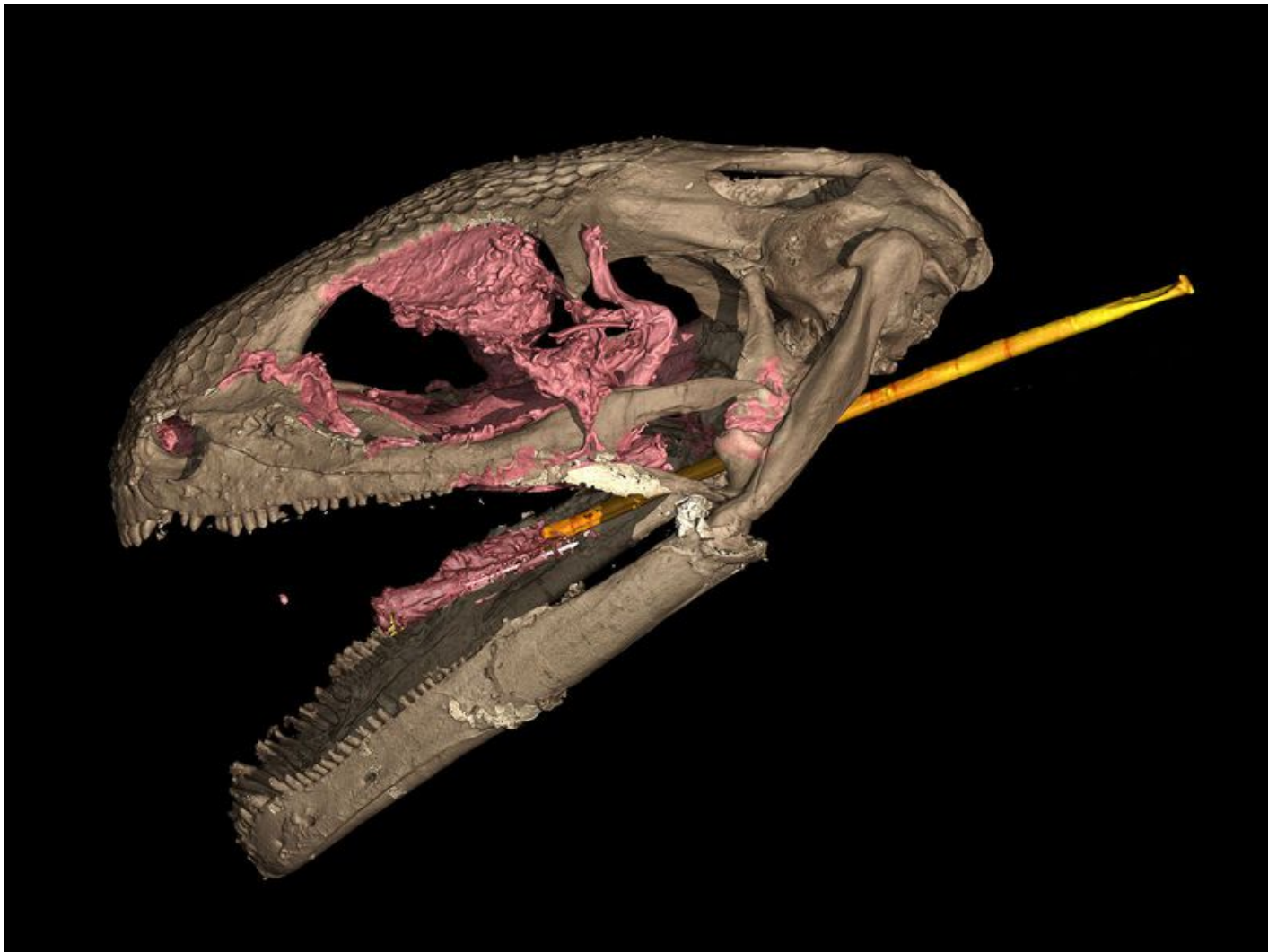
Ученые признают, что, несмотря на значительное количество новых данных, положение *Albanerpetontidae* на эволюционном древе земноводных нельзя считать полностью ясным. Но они надеются, что новые находки позволят узнать больше об этой загадочной группе.

Источники:

https://en.wikipedia.org/wiki/Yaksha_perettii (https://en.wikipedia.org/wiki/Yaksha_perettii)

<https://paleonews.live/new/1571-yaksha-peretti> (<https://paleonews.live/new/1571-yaksha-peretti>)





Chordata (<https://yourblog.in.ua/tag/Chordata/>), Amphibia (<https://yourblog.in.ua/tag/Amphibia/>), Allocaudata (<https://yourblog.in.ua/tag/Allocaudata/>), Albanerpetontidae (<https://yourblog.in.ua/tag/Albanerpetontidae/>), Yaksha (<https://yourblog.in.ua/tag/Yaksha/>), мен (<https://yourblog.in.ua/tag/%D0%BC%D0%B5%D0%BB/>)

(//pikabu.ru/add/citycomp3u/mr@dlvo/1631118201m story_url=https%3A%2F%2Fyourblog.in.ua/yaksha.html#comment=1)

🗨️ ... 🌟 0 💬 0 (<https://yourblog.in.ua/yaksha.html#comments>)

Похожие статьи



Beelzebufo (<https://yourblog.in.ua/beelzebufo.html>)

Beelzebufo ampinga — гигантская ископаемая лягушка из семейства Ceratophryidae. Обитала на Мадагаскаре, известна по фрагментам скелета из (<https://yourblog.in.ua/beelzebufo.html>) лет...



Amazonasaurus (<https://yourblog.in.ua/amazonsaurus.html>)

Amazonasaurus («ящерица из Амазонии») — род диплодокоидных динозавров-зауропод из раннего мелового периода, найденный на территории современной (<https://yourblog.in.ua/amazonsaurus.html>) се...



Limaysaurus (<https://yourblog.in.ua/limaysaurus.html>)

Limaysaurus (лат., буквально: лимайский ящер) — род динозавров-зауропод из подсемейства Limaysaurinae семейства Rebbachisauridae, живших в сеноманском (<https://yourblog.in.ua/limaysaurus.html>)



Aratasaurus (<https://yourblog.in.ua/aratasaurus.html>)

Aratasaurus (что означает «ящерица, рожденная в огне») — монотипический род базальных целурозавровых динозавров-теропод, который включает (<https://yourblog.in.ua/aratasaurus.html>)...

0 комментариев

Только зарегистрированные и авторизованные пользователи могут оставлять комментарии.

👉 Поддержать сайт

Наши кошельки:

