

## Найден череп, который наглядно демонстрирует, когда жевание стало стилем жизни

Древняя рептилия совершила один из самых главных укусов в истории, когда, примерно 260 млн лет назад, научилась правильно пережевывать зелень.

Эта российская рептилия длиной в 30 см могла переваривать самые разные виды растительности и дала толчок эволюции травоядных, которые, в свою очередь, породили плотоядных. Выйдя на сушу примерно 290 млн. лет назад, первое травоядное поначалу просто отрывало листья растений и заглатывало их целиком.

Через тридцать миллионов лет Суминия гетманови изобрела новый способ питания: она начала разжевывать, разрывать листья на куски и только потом глотать, что позволило ей максимально абсорбировать энергетические и питательные свойства растений.

Профессор Роберт Райц из Университета Торонто в городе Миссиссага сказал: "Суминия - лучший пример доисторического животного, адаптировавшегося к грубо-волокнистой растительной пище".

В сегодняшней статье в журнале Nature профессор Райц и студентка Университета Дьюк, Северная Каролина, Наталья Рыбчинская утверждают: "Можно сказать, что эволюция современной наземной экосистемы, где огромное количество травоядных поддерживают существование немногих хищников, основана на способности животных эффективно питаться растительностью".

Череп Суминии гетманови, обнаруженный в 1990 году в центральной России под Котельничем похож на череп небольшой обезьяны или грызуна с большими глазами и впечатляющими зубами. Суминия появилась на 50 млн. лет до динозавров. Некоторые травоядные динозавры развили подобные жевательные механизмы.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2445 08.06.2001, 13:44

URL: <https://babr24.com/?ADE=64937> Bytes: 1518 / 1518 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [VKонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/babr24_link_bot)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](https://t.me/bur24_link_bot)  
Эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

**ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)