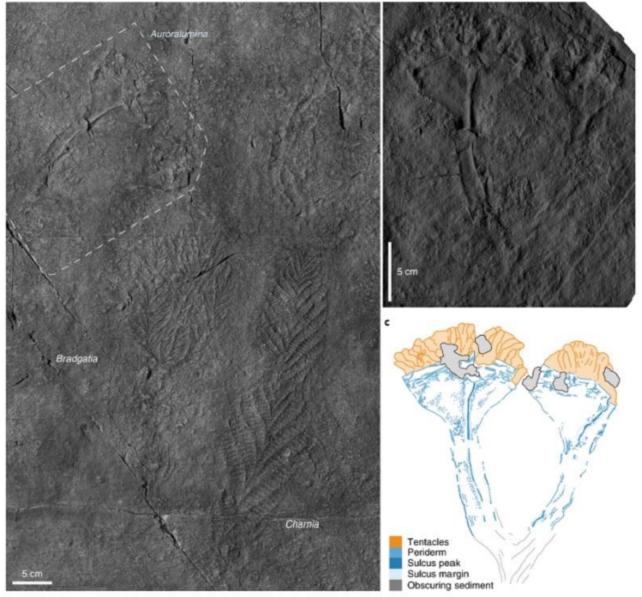
Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР ● 21109 02.08.2022, 13:50

# Первую в мире медузу обнаружили в Британии. Ей 560 миллионов лет

Останки из прошлого нашли английские палеонтологи. Находка оказалась уникальной по многим показателям. Результаты исследования опубликованы в ведущем международном научном журнале <u>Nature</u>. А мы вкратце о них напишем.

Останки были найдены ещё в 2007 году в лесу Чарнвуд в Лестершире. Это известное место, там сохранились объекты эдиакарского периода (от 635 до 538 миллионов лет назад). При этом для поисков использовался метод напора воды под большим давлением, так как останки находились на склоне древнего вулкана, а если точнее, то на твёрдой осадочной горной породе под толстым и крепким слоем отложений и пепла.



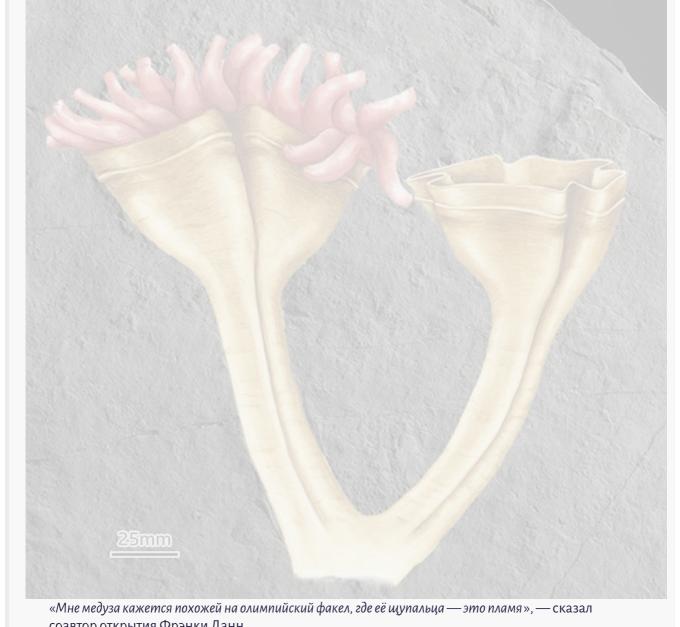


После этого специалистам потребовалось 15 лет, чтобы определить, что же всё-таки они нашли.

Находка является предшественником книдарии, они же стрикающие - группы видов, в которую сегодня входят медузы. Назвали этих древних соседей *Auroralumina attenboroughii*. В честь известного британского телеведущего программ о природе Дэвида Аттенборо. А первое слово означает рассветный фонарь, так как древняя медуза была похожа на олимпийский факел, а её щупальца - на пламя. В длину она была 20 сантиметров.

Жаль, что до наших дней сохранилась неполная версия этого существа. В найденных останках представлена только половина организма – верхушка, а нижняя часть, которая представлена скелетом, ходящим по морскому дну, не сохранилась.

Но учёные воссоздали её примерный вид на картинке.



соавтор открытия Фрэнки Данн.

К слову, медуза проходит несколько жизненных стадий. Сначала она неподвижна и прикреплена к морскому дну. Затем, когда наступает половозрелость, она может двигаться и свободно плавать. Найденная окаменелость представлена молодой особью.

Исследуя возраст находки, учёные были удивлены. Ей примерно 560 миллионов лет. То есть она жила ещё до кембрийского периода, во время которого произошёл большой взрыв численности и разнообразия форм жизни на Земле. В свою очередь, это означает, что медузы появились на нашей планете на 20 миллионов лет раньше, чем считалось.

Кроме того, новое ископаемое, как полагают учёные, - самая древняя находка животного, обладающего скелетом.

Кроме медуз, к книдариям относятся кораллы и анемоны. Книдарии отличаются от всех других животных наличием книдоцитов (внутриклеточная органелла), которые стреляют гарпуноподобными структурами и обычно используются для захвата добычи.

Ранее по теме медузы Бабр писал:

Щупальца до 30 метров: на Дальнем Востоке зафиксировали гигантскую медузу.

Психоделическая трахимедуза.

#### Загадочные глубоководные сифонофоры.

Автор: Миша Ковальски © Ваbr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР © 21109 02.08.2022, 13:50

₼ 912

#### 🖒 Порекомендовать текст

#### Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

# Связаться с редакцией Бабра: newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

# НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24\_link\_bot эл.почта: 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