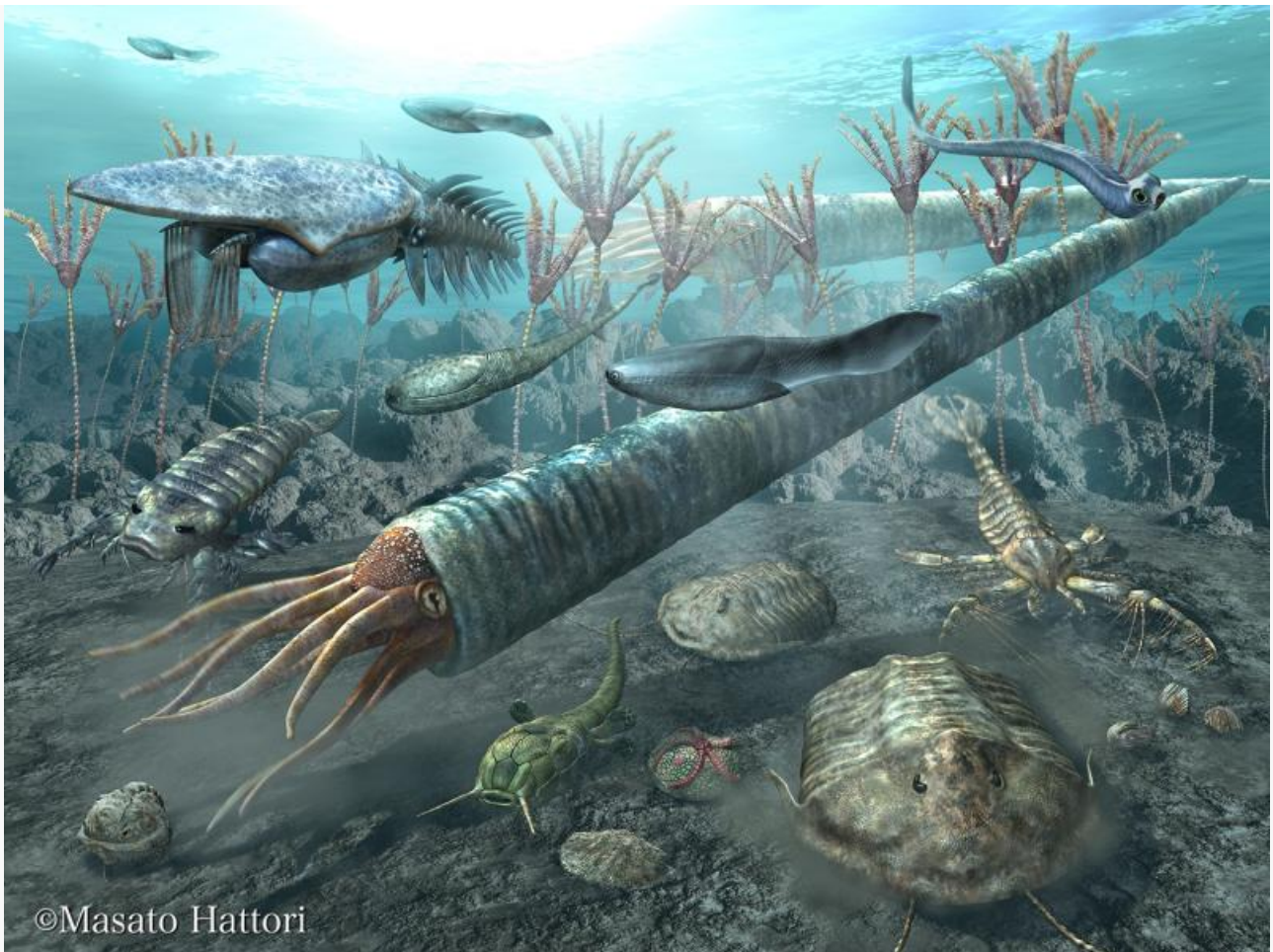


Найденная окаменелость поможет узнать ученым, почему морские звезды пятирукие

Найденная в Марокко окаменелость морской звезды возрастом около 480 миллионов лет оказалась недостающим звеном в изучении эволюции морских звезд. Авторы исследования возлагают большие надежды на эту окаменелость, чтобы установить происхождение морских звезд и понять, для чего они отращивают пять рук-лучей.



Открытие совершено в горном хребте Антиатлас (Марокко) учеными Кембриджского и Гарвардского университетов. Авторы статьи – эволюционный палеоэколог доктор Аарон Хантер и доктор Хавьер Ортег-Эрнандес. Окаменелость оказалась в удивительной сохранности и запечатлела ранние эволюционные шаги морских беспозвоночных в Ордовикский период.



©Masato Hattori

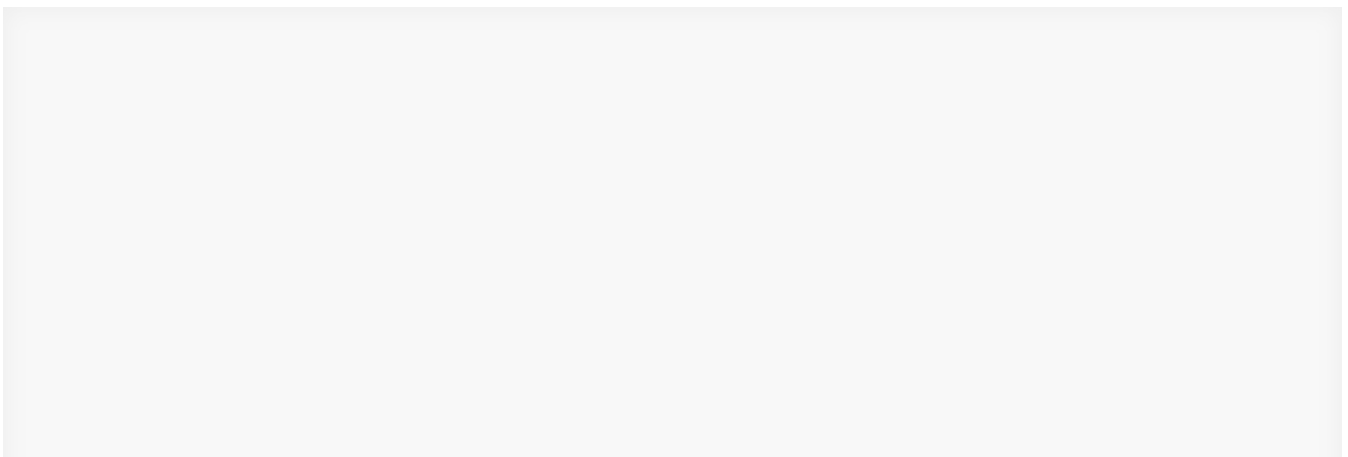
Ордовикский период:
485,4 - 443,8
миллионов лет назад.

Фото с dinosaurs.afly.ru

Находка несет большую ценность, так как может пролить свет на происхождение иглокожих. Согласно исследованиям, опубликованным на сайте Science Focus, обнаруженный вид *Cantabrigiaster fezouataensis* считается самым ранним животным, похожим на морскую звезду. Теперь, когда исследователи могут составить карту всего тела этого животного с мельчайшими подробностями, можно понять эволюцию морских звезд.

Фото с telegraph.co.uk

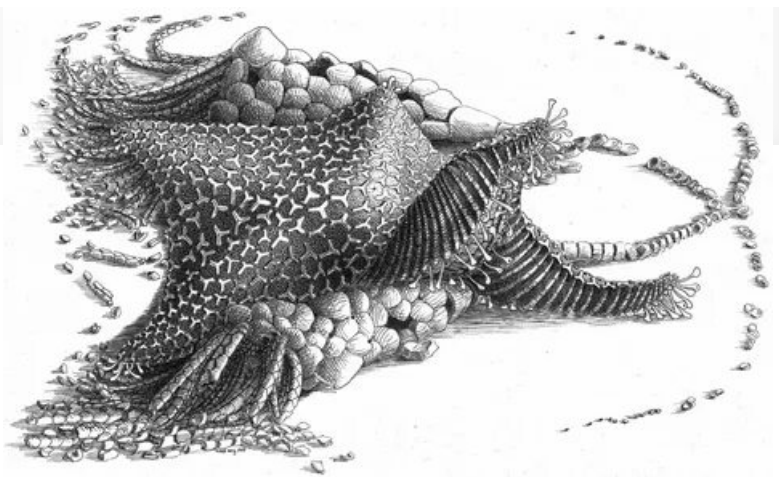
В окаменелости не хватает около 60% морфологических деталей. Но даже по имеющимся данным можно заметить, что *C. fezouataensis* имеет довольно замысловатое строение тела с перистыми руками, похожими на кружево. Такое тело имеет сходство с морской лилией.



Реконструкция
Cantabrigiaster
fezouataensis.

Фото blitznews.ru

Ученые продолжают расширять свои работы для поиска ранних иглокожих. Кроме установления происхождения морских звезд Доктор Хантер надеется понять, почему морские звезды эволюционно развили свои пять рук, так как этого никто точно не знает.



Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ГЕО, МИР 👁 9617 22.01.2021, 18:06 📌 1233
URL: <https://babr24.com/?ADE=209603> Bytes: 2364 / 1719 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **975**
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](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@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](#)