

## Гигантский чёрный моллюск, считавшийся вымершим, найден на Филиппинах

Не очень привлекательное существо, похожее на гигантского чёрного червяка, было случайно обнаружено на Филиппинах. Более того, учёные относили его к давно вымершим видам.

Обнаружить его удалось с помощью телевидения. На одном из филиппинских каналов в передаче были показаны странные черви, перпендикулярно торчащие из лужи густой грязи. На это обратили внимание местные учёные и решили отправиться в экспедицию, позвав с собой коллег из Университета штата Юта.

Прибыв на место и поняв, кто именно перед ними, они пришли в восторг. Оказалось, что это моллюск *Kuphus polythalamia*. Этот вид был известен учёным только по хранящимся в музее фрагментам, его анатомия оставалась загадкой.

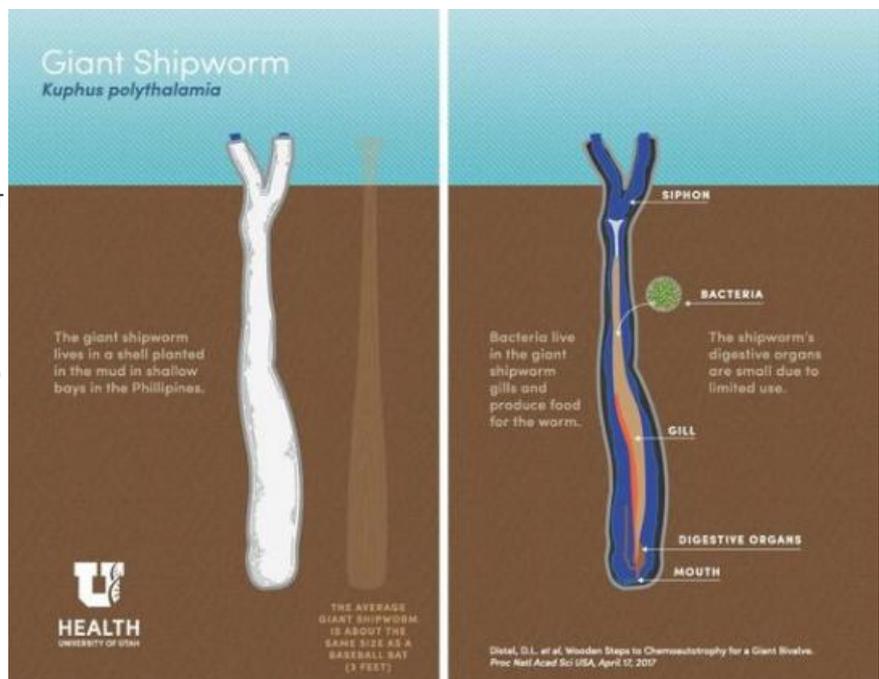
Более того, всё это время животное относили к червям. Только сейчас, проведя анализы, удалось установить, что *Kuphus polythalamia* - двустворчатый моллюск из семейства корабельные черви.

Длина животного примерно 1 метр.

Дело в том, что представители этого семейства питаются гниющими останками кораблей и других деревянных предметов. При том, что в их организме нет ферментов, расщепляющих целлюлозу. Вместо этого в их желудке содержатся симбиотические бактерии, которые и помогают им переваривать «еду».

А вот *Kuphus polythalamia* не занимаются поиском еды, они просто селятся в грязи богатой органическими веществами и где вырабатывается сероводород. В результате чего бактерии используют его как источник энергии для образования углерода.

Пока учёные продолжают исследовать моллюска, скорее всего, у него окажется ещё много интересных секретов.



Источник фото: nat-geo.ru

Автор: iFox © Babr24.com БРАТЪЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 5807 19.04.2017, 10:10 📄 1070  
URL: <https://babr24.com/?ADE=158444> Bytes: 1986 / 1588 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](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **iFox**,  
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](#)  
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: 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](#)