

Учёный из России обнаружил неизвестного моллюска, и назвали его в честь коллеги

С виду похож на дикобраза, но на самом деле это водный обитатель – голожаберный моллюск. Это большой отряд брюхоногих моллюсков, в который входит около 3000 видов. Теперь их стало на один вид больше.

Находку обнаружили российские зоологи, и произошло это совершенно случайно.

Группа учёных из биологического факультета МГУ, Института биологии развития имени Н. К. Кольцова РАН и Института проблем экологии и эволюции имени А. Н. Северцова РАН при поддержке РНФ и РФФИ изучали, как глобальное изменение климата сказывается на морских беспозвоночных. Дело в том, что облик морских экосистем в последние годы претерпевает значительные изменения под влиянием глобальных изменений климата и активной хозяйственной деятельности человека. Учёные изучают, как это влияет на биоразнообразие. Для этого они отбирали и изучали пробы из Баренцева, Белого и Японского морей. Результаты исследования опубликованы в научном журнале [Invertebrate Zoology](#).

«Для своих исследований в качестве модельной группы мы выбрали голожаберных моллюсков. Представители отличаются высоким разнообразием форм и пищевых предпочтений, а также являются важным компонентом морских донных сообществ. Реконструкция их эволюционной истории служит превосходным инструментом изучения перестроек в сообществах, частью которых они являются», – рассказывают авторы исследования.

Изучая молекулярно-генетические данные своих подопытных, учёные обнаружили, что один объект значительно отличается от остальных. Его морфология и генетика не совпадала с другими, ранее описанными видами. Также дальнейший анализ показал, что этот вид появился позже остальных – всего 1,5 миллиона лет назад (в рамках истории эволюции это очень мало).



Источник фото: msu.ru

Сначала биологи предполагали, что появление нового вида было связано с открытиями и закрытиями Берингова пролива в результате климатических изменений в плиоцене и плейстоцене. Но они не обнаружили этому подтверждений.

Скорее всего, новый вид произошёл в результате изменений образа жизни и питания животного, это привело к изменениям пищеварительной системы, а затем и половой системы.

В итоге новичку дали название *Eubranchus malakhovi sp.n.*, в честь заведующего кафедрой зоологии беспозвоночных биологического факультета МГУ, академика РАН Владимира Васильевича Малахова.

К слову, в 2019 году другой моллюск также получил имя в честь российского учёного. *Contradens novoselovi* – это новый вид пресноводных моллюсков, найденный в реке Меконг на территории Лаосской Народно-Демократической Республики во время экспедиции архангельских учёных по проекту National Geographic. Это оказался редкий эндемичный вид с ограниченным ареалом распространения. В итоге он был назван в честь архангельского учёного, доктора биологических наук Александра Новосёлова, хотя и не он сделал это открытие.

Ранее по теме моллюсков Бабр писал: [Фламенко на дне морском: моллюск, который танцует по-испански](#)

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, РОССИЯ 👁 7124 30.10.2021, 17:41 📄 907

URL: <https://babr24.com/?ADE=220639> Bytes: 3407 / 2928 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: **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: 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](#)