

Иркутские учёные нашли ещё одну уникальность Байкала

Горячая точка эволюционного процесса – статья с таким названием теперь красуется в престижном международном научном журнале BMC Evolutionary Biology. Авторы статьи и исследования – международная команда биологов, в числе которых есть и иркутские учёные из НИИ биологии ИГУ.

Иркутяне выяснили, что количество видов байкальских рачков-амфипод продолжает расти и в настоящее время. Это говорит о том, что в озере происходят уникальные процессы, характеризующиеся высокой скоростью эволюции.

Учитывая то, что в Байкале и так обитает огромное разнообразие видов амфипод, это открытие является важным звеном в изучении мировых природных процессов.

«Озеро — особое место для изучения вопросов эволюции и ее движущих факторов. В Байкале идет очень интенсивный эволюционный процесс, а для ряда организмов отмечен его взрывной характер с формированием так

называемых «пучков видов», состоящих из сотен встречающихся только здесь близкородственных групп. Так, байкальские рачки-амфиподы в озере представлены немыслимым количеством в 350 видов и подвидов. И Байкал не собирается на этом останавливаться», - прокомментировал директор НИИ биологии ИГУ Максим Тимофеев.



Более подробно об амфиподах Бабр уже писал:

[Байкальская креветка - ошибочно, но красиво.](#)

В данном исследовании принимали участие и зарубежные коллеги – биологи из Лейпцигского университета и Объединения имени Гельмгольца. Вместе с командой иркутских учёных они изучили генетическое сходство внутри трех видов рачков одного из самых массовых в прибрежной зоне Байкала рода амфипод *Eulimnogammarus*.

В итоге удалось обнаружить некоторые различия, которые доказывают, что, грубо говоря, на наших глазах происходит процесс видообразования.

«Результаты исследования поднимают вопросы о существовании в Байкале множества других, внешне схожих, но генетически отдаленных видов. Мы показали, что географические барьеры могут иметь совершенно разное значение для разделения даже похожих групп, обитающих в одних условиях. Сколько же всего неописанных новых видов обитает в озере Байкал — это еще одна из загадок уникального озера», - заключает директор института.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@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](#)