

Аспирантка случайно открыла новый вид микроорганизмов

Они выглядят как волосатые фисташки, неорганизованно перебирая своими конечностями.

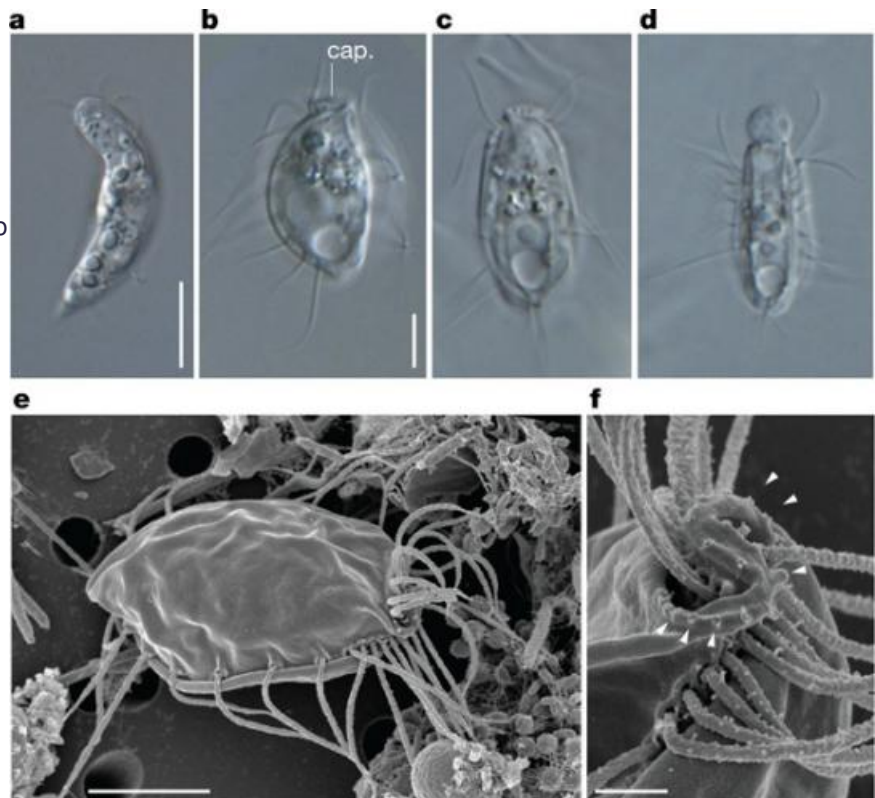
Аспирантка канадского Университета Дэлхаузи Яна Эглит решила собрать образцы почвы. Проанализировав их, она обнаружила странных микроорганизмов. Бактерии были не похожи на тех представителей своего вида, которые на сегодняшний день известны учёным. Главное отличие – у бактерий есть жгутики, которые двигаются не организовано, как полагается, а хаотично.

Аспирантка показала находку научному руководителю. Он тоже пришёл в замешательство. Тогда они решили провести генетический анализ. Выяснилось, что микроорганизмы относятся к группе эукариоты. То есть к тем, у кого нити ДНК заключены в ядре, а оно в своё очередь отделено от цитоплазмы мембраной. К эукариотам относятся три царства – растения, животные и грибы. Также к эукариотам относятся протисты. Это собирательная группа примитивных по строению микроорганизмов, которых учёные не могут отнести ни к животным, ни к растениям, ни к грибам.

По словам учёных, обнаруженный вид расширяет понимание эволюции сложных клеток и их происхождение задолго до появления на Земле животных.

Удалось найти генетическое сходство только с другой группой микробов – хемимастиготами. Которые также остаются малоизученными и им не находится места на древе эволюции.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 1519 30.11.2018, 19:10 3

URL: <https://babr24.com/?IDE=273242> Bytes: 1442 / 1308 Версия для печати

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

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](#)

