

## Впервые найдены ещё одни фермеры среди млекопитающих, кроме человека

Примерно 10 000 лет назад древние люди поняли, что постоянно ходить на поиски растений – слишком долго, энергозатратно и неудобно. Тогда они решили упростить себе жизнь и научились выращивать растения самостоятельно.

Это является важным фактором отличия человека от животных. Ведь наши живые соседи по планете, которые млекопитающие, так и не научились это делать. Вернее, так считалось до недавнего времени. Оказалось, что мы не единственные такие умные.

В США обнаружили грызуна, который тоже этим занимается. Это карманный суслик *Geomys pinetis*. Его также называют гофером. Зубастые обитают в юго-восточной части США и вырастают до 26 сантиметров, не включая хвост. С виду они ничем не примечательны, выглядят как обычные коричневые грызуны. Живут они под землёй. Для рытья нор им отлично помогают мощные когти на передних лапах.



Американские биологи из Флоридского университета наблюдали за гоферами и увидели, что их норы могут достигать нескольких сотен метров. Часто они выбирают себе место жительства рядом с длиннолистной сосной. Так как они ей питаются, вернее, её корнями.

Оказалось, что они не просто выбирают дом рядом с едой, а ещё помогают корням расти. Как это происходит? Грызуны целенаправленно разрыхляют почву вокруг корней и удобряют их.

Биологи месяцами измеряли темпы роста корней в подземных ходах гоферовых и выяснили, что именно за счёт условных сельскохозяйственных работ корни доступной пищи становятся больше, и животные получают достаточно энергии, чтобы выживать. Они знают, что получают больше пищи, если будут её удобрять и этим пользуются.

«Юго-восточные карманные суслики — это первые известные науке млекопитающие живые существа, помимо людей, которые умеют сами выращивать растения. Попытки ведения земледелия ранее были замечены среди муравьёв, жуков и термитов, но не среди млекопитающих», - отметил биолог Фрэнсис Путц, автор исследования.

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР 👁 24773 21.07.2022, 15:24  
👍 737

URL: <https://babr24.com/?IDE=232112> Bytes: 2027 / 1900 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: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** 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: eqquatoria@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](#)