

Украинские ученые нашли способ предсказывать природные катаклизмы, наблюдая за поведением рептилий

Ученому Сергею Шарыгину звонят из службы безопасности. Герпетолог докладывает: сейсмическая обстановка нормальная, предвестников землетрясения нет. А узнает он об этом от своих подопечных - скальных ящериц, гиконов, безногих желтопузиков и всевозможных полозов. Не случайно рептилии с древних времен заслужили репутацию надежных предсказателей землетрясений.

Сергей Шарыгин, кандидат биологических наук: "Это одни из самых древних видов животных - это раз, а во-вторых, у них есть какой-то механизм, отработанный миллионами лет эволюции. Они, в основном, живут в норах, и если они не выйдут из этих нор, они просто погибнут".

Живописный участок горного склона площадью около 300 метров - это крымский биосейсмополигон. Здесь живет колония скальных ящериц и полозов: изолированная группировка, поведение которой уже хорошо изучено. Своих "ползучих гадов" Шарыгин называет биоиндикаторами геомагнитных возмущений. Перед землетрясением все они покидают свои норы и убежища и выходят на поверхность, даже ночью или во время зимней спячки. Они устраиваются только на горизонтальных поверхностях, хотя обычно ящерицы предпочитают сидеть на отвесных скалах. Это и есть аномальное поведение рептилий.

Сергей Шарыгин: "Например, в ночь с 4 на 5 июля 1984 года, когда у нас в Ялте была целая серия землетрясений с эпицентром в акватории Черного моря, в 20 км от нас, у нас были такие явления - ящерицы рядами и колоннами, буквально ковром покрыли дороги. Их были сотни, и они не уходили в свои норы".

Сергей Шарыгин считает, что ящерицы чувствуют изменения геомагнитного поля при помощи своего особого органа - древней структуры мозга, выходящей на поверхность головы. Это третий глаз рептилий, который, вероятно, был и у динозавров. Но такой естественный сенсор действует лишь в радиусе до сотни километров от эпицентра землетрясения.

Этот самый простой и дешевый способ прогнозирования землетрясений имеет один недостаток. Животные начинают нервничать только за считанные часы перед толчками. Долгосрочных прогнозов они не дают.

Автор: Артур Скальский © <http://www.ortv.ru> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1786 27.08.2002, 16:09 📌 355

URL: <https://babr24.com/?ADE=76023> Bytes: 2025 / 2025 [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

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](#)