

Учёные ТГУ нашли на летучих мышах опасных паразитов

Группа учёных Биологического института Томского государственного университета вместе с коллегами нашла на нетопырях Куля (*Pipistrellus kuhlii*), летучих мышах, обитающих во многих регионах РФ, переносчиков опасных инфекций. Также были выявлены два вида коронавирусов. Об этом 16 декабря [сообщила пресс-служба ТГУ](#).

Учёные ТГУ, Тюменского и Пензенского госуниверситетов, сотрудники Жигулёвского государственного природного биосферного заповедника им. И.И. Спрыгина и Противочумного института Роспотребнадзора (Ростов-на-Дону) исследовали 52 особи нетопыря Куля из восьми точек России. В результате были обнаружены не только свойственные летучим мышам паразиты, но и переносчики инфекций, характерных для птиц, верблюдов, пчел, и грызунов. Также было выявлено несколько патогенов, включая два коронавируса. Научные данные по проведённому исследованию опубликованы в журнале *Russian journal of biological invasions* и на сайте ВОЗ в разделе по коронавирусу.



По мнению учёных, найденные у животных переносчики инфекций несут потенциальную угрозу в виде новых генетических вариантов вирусов и бактерий.

– Установлено, что в совокупности *Pipistrellus kuhlii* выступает хозяином 36 видов паразитических клещей и насекомых, обитающих в разных странах. Один вид – блоха *Ischnopsyllus variabilis* – впервые выявлен нами для данного хозяина, – цитируется в сообщении пресс-службы университета комментарий сотрудника лаборатории мониторинга биоразнообразия БИ Марии Орловой.

По мнению учёных, находка нехарактерных для нетопыря паразитов указывает на его обширные контакты с разными животными, являющимися резервуаром зоонозных инфекций. Учитывая выявление патогенов, включая два коронавируса, очевидно медицинское значение вида и необходимость изучения его паразитофауны. Нетопырь Куля предположительно вовлечен в перенос целого ряда опасных бактерий и вирусов, которые могут передаваться от разных представителей животного мира человеку. Данный вид является выраженным синантропом. Он активно заселяет населённые пункты и уже давно стал привычным обитателем южных городов. В последние годы нетопыря отлавливали даже в центральной России.

Без пристального внимания к паразитофауне рукокрылых невозможно объективно оценить потенциальную угрозу переносимых им патогенов. Учёные намерены продолжить начатые исследования. В планах тщательное изучение эктопаразитов и инфекций, ассоциированных с другими летучими мышами России и ближнего зарубежья.

Ранее сообщалось, что сотрудники лаборатории мониторинга биоразнообразия проведут ряд исследований, в рамках которых оценят зараженность томских летучих мышей опасными заболеваниями. Планировалось проверить животных на наличие вируса бешенства, установить их роль в поддержании очагов этого заболевания и исследовать потенциал животных к размножению в городских условиях.

Автор: Пепел © Babr24 НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЗДОРОВЬЕ, РАССЛЕДОВАНИЯ, ТОМСК 👁 25473
20.12.2020, 14:34 📄 1102

URL: <https://babr24.com/?ADE=208489> Bytes: 3023 / 2821 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:
tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Пепел**.

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: krsyay.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@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](#)