

# Новые клещи-гибриды озадачили сибирских ученых

16.04.2020



Ученые Биологического института Томского госуниверситета нашли первых клещей с признаками гибридизации еще в 2018 году при сборе материала в районе села Коларово и в Томске вблизи стадиона «Кедр».

Найденные особи содержали в себе признаки двух видов клещей – таёжного (*Ixodes persulcatus*) и Павловского (*Ix. pavlovsky*). Последний чаще встречается в городе. Гибридов отправили в новосибирский центр вирусологии «Вектор», специалисты которого подтвердили предположение томских биологов.

Внешне новый вид клещей практически не отличается. Разница становится заметной на молекулярном и генетическом уровнях.

Пока ученые не готовы сказать, являются гибриды более опасными для человека, нежели обычные клещи, или нет. Но, безусловно, эти клещи требуют пристального изучения, считает заведующая лабораторией мониторинга биоразнообразия БИ ТГУ Нина Москвитина.

«Когда вирусы попадают в новую среду, может произойти интрогрессия – обмен генетическим материалом. В результате возникают новые варианты вирусов, которые утрачивают ряд старых свойств и приобретают новые, например, изменяется их болезнетворность или провоцируемое ими течение заболевания человека», – объясняет она.

Летом 2020 года биологи планируют обратить внимание на летучих мышей, которые входят в состав городских териокомплексов, нередко контактируют с человеком и другими животными, а особенности их экологии предполагают занос возбудителей, ранее в городе не отмеченных.

Именно летучих мышей подозревают в передаче коронавируса человеку в Китае.