

Кочнев, Н. Осторожно, бодушка бизонья! Каких "гостей" принесло в Татарстан глобальное потепление / Н. Кочнев; [беседа с доцентом кафедры зоологии и общей биологии ИФМиБ КФУ] Н. Шулаевым ; [беседа с доктор биологических наук] А. Ручиным. – Текст: непосредственный, электронный // Челнинские известия. – 2026. – № 52 (24 июля). – С. 6 : фот. - (Природа). – URL: <https://chelny-izvest.ru/news/obschestvo/ostorozno-boduska-kakix-gostei-prineslo-v-tatarstan-globalnoe-poteplenie> . – (дата обращения: 29.07.2026)

– Изменение климата постепенно переписывает фауну республики.

Осторожно, бодушка! Каких «гостей» принесло в Татарстан глобальное потепление

[Никита Кочнев](#), 21 июля 2026 - 14:25

Изменение климата постепенно переписывает фауну республики

Последние несколько десятилетий ученые по всему миру твердят о глобальном потеплении, которое грозит таянием ледников и повышением уровня Мирового океана. Рост градуса выразится и в смещении ареалов обитания животных и насекомых. «Челнинские известия» обсудили с доцентом кафедры зоологии и общей биологии ИФМиБ КФУ Николаем Шулаевым и доктором биологических наук Александром Ручиным, насколько существенно трансформировалась фауна Татарстана в связи с глобальным потеплением.

Чем жарче лето, тем лучше для них

Директор учреждения «Заповедная Мордовия» Александр Ручин в начале беседы предостерег: когда разговор о новых видах, стоит отнестись к этому с осторожностью. К поиску и изучению фауны приступают в двух ключевых случаях: возник повышенный интерес в связи с появлением специалистов в новых областях энтомологии в регионе или отмечается активное заселение территорий ранее невиданными особями.



Желтый сак

В Набережных Челнах местные жители неоднократно фиксировали новых «соседей» в лесах, парках и даже на магазинных прилавках. Несколько лет назад жительница автограда приобрела пару гроздей винограда. Уже дома она выяснила, что в плодах растения затесался желтый сак – ядовитый южный паук, постепенно переходящий в северные регионы. Тогда членистоногое полетело прямо с окна многоквартирного дома, однако не всегда «вестники пустынь» оказываются обнаруженными. Около десяти лет назад бабочку подалирий в Татарстане относили к категории «экзотично», выделив ей отдельную страницу в Красной книге. Сегодня насекомое выписали из рядов «диких обитателей», как и из числа редких представителей вида. В конце июня в Нижнекамском районе сельчане Борока обнаружили пчелу-плотника, имеющую необычный яркий окрас.

«Это обычные виды, которые всегда были, просто их численность в Татарстане и в других регионах была низкая. Сейчас из-за потепления и не очень холодных зим они в состоянии

выживать, и поэтому с нормальной кормовой базой их стало гораздо больше», – подчеркнул Ручин.

Массовое освоение данными видами новых территорий началось приблизительно в 2010 году – тогда традиционно теплые регионы тлели в пожарах из-за запредельных температур и отсутствия осадков. Еще одной причиной движения на север стали теплые зимы и отсутствие 30-градусных морозов: щадящие температуры позволили насекомым успешно откладывать яйца. Сказалось и продвижение кормовых растений на север, зацепившее за собой новые виды насекомых и членистоногих.

«Чем жарче лето, тем лучше для них. Влажность для большинства из них не особо важна, потому что они в основном все фитофаги – питаются на растениях. Есть понятие средней температуры месяца, и чем выше средний показатель, тем лучше для них», – дополнил эксперт.

Бодушка - враг смородины

Среди тех, кто недавно заселился в татарстанское «общеежитие», Николай Шулаев называет богомола обыкновенного, бабочку подалирий и итальянскую саранчу.

«Наиболее известный это богомол – впервые отмечен в Татарстане в 2006 году. Сейчас встречается и в Казани, и севернее. Отмечу также и бабочку сатир дриаду или бархатницу дриаду, ранее встречалась только на юге республики и была внесена в Красную книгу РТ. Теперь это обычный вид наших лугов, встречается по всей республике. Была выведена из Красной книги», – иллюстрирует доцент кафедры зоологии и общей биологии.

Доктор биологических наук Александр Ручин называет сколиевых ос: сколию-гиганта, четырехпятнистую сколию и сколию волосатую. Имея привычный глазу окрас, эти перепончатокрылые способны достигать в длину от 36 до 40 мм, в то время как обыкновенные осы размером всего 12-18 мм (хотя шершень обыкновенный очень крупная оса). Хорошо в Поволжье начали себя чувствовать и бабочки-репейницы, и сверчок трубачик обыкновенный.



Бодушка бизонья

Однако если вышеперечисленные обитатели фауны не представляют угрозы, то новоявленный отдельный вид цикад под названием «бодушка бизонья» способен навредить аграрным культурам. Гроза полей и огородов имеет салатный окрас, что позволяет ей успешно сливаться с окружающей растительностью, и три рога. Среди цикад на местных землях орудуют и носатки европейские. Эти виды повреждают растения яйцекладом.

«Бодушка причиняет вред смородине, может повредить малину и крыжовник. Когда она откладывает яйца под кору, то делает специфичные надрезы, и в эти места могут проникнуть болезни. У плодовых культур болезней достаточно много – не зря их постоянно обрабатывают, и бодушка может растения погубить», – подчеркивает специалист.

Специалист КФУ также отметил, что опасность кроется не только на огородных участках, но и в городских парках: вредитель с грозным названием «каштановая минирующая моль» не первый год заражает конские каштаны, прогрызая листья дерева и питаясь соком эпидермиса. К очередным злостным вредителям, появившимся в регионе, эксперты также относят жука с говорящим названием «ясеневая златка» или «карантинный вредитель». Доктор биологических наук отметил, что букашка уже уничтожила посадки ясеней в Ульяновской, Саратовской и многих других областях путем откладывания яиц под корой растений. Впоследствии вылупившиеся личинки используют древесную кору как кормовую базу и разрушают дерево изнутри.



Каштановая минирующая моль

Самый простой способ противостоять вредителям – использовать инсектициды, которые также применяются в борьбе с колорадским жуком. Если нашествие цикад окажется массовым, рекомендуется тщательно обработать средством весь огород.

Частой залетной птицей стала и марокканская саранча, в народе прозванная как «крылатая смерть». Если некоторое время назад насекомое появлялось в регионе раз в пять-семь лет, то сейчас гастролершу можно наблюдать в краях республики каждые два-три года. Последние несколько лет саранча активно осваивает казахстанские степи и территории Краснодарского, Ставропольского краев, продолжая наступление на север – в Поволжье.

Скорость освоения новых территорий зависит от биологии вида, подчеркивает Ручин. Возможность передвигаться по воздуху и высокая вероятность выживаемости яиц в кладках играют на руку представителям фауны, так как это ускоряет процесс расселения. В частности, бодушка освоила новые земли республики за два сезона, богомол закрепился в

Мордовии всего за три года. Николай Шулаев отметил, что для освоения Татарстана все тому же богомолу понадобилось многим больше – около семи лет.

Глобальное потепление потенциально может принести в регион не только мягкие зимы, но и малярию. В первую очередь речь об Ульяновской области, однако нельзя исключать из списка кандидатов и Татарстан.

«Малярия при определенных раскладах может появиться на широте Ульяновской области. Хотя в Татарстан, наверное, тоже может», – предостерег доктор биологических наук.

С территории южных регионов страны также может «долететь» и лихорадка Западного Нила – болезнь, передающаяся через укусы кровососущих членистоногих. Энтомолог отметил, что на данном этапе фиксируются лишь «залетные» случаи, привезенные из-за границы, так как для комаров-переносчиков местные температуры по-прежнему слишком низкие.