

Город меняет животных: ученые выяснили, почему дикая природа становится смелее и агрессивнее рядом с людьми



Дата публикации: 19.05.2026

Современные города меняют не только ландшафты, климат и образ жизни людей, но и поведение животных. Международное исследование, охватившее более 130 видов из разных регионов мира, показало, что урбанизация постепенно делает диких животных более смелыми, активными, любопытными и склонными к риску. Ученые считают, что подобные изменения могут серьезно повлиять на отношения между человеком и городской дикой природой уже в ближайшие десятилетия.

Работа опубликована в журнале *Journal of Animal Ecology* и стала первым крупным глобальным метаанализом, посвященным различиям в поведении животных, живущих в городах и сельской местности. Исследование объединило данные 80 научных работ из 28 стран мира.

Авторы проекта — специалисты колледжа Льюиса и Кларка в Портленде, французского исследовательского центра CEFÉ-CNRS в Монпелье и

Университета штата Северная Дакота — анализировали поведение птиц, млекопитающих, насекомых, амфибий и рептилий.

Результаты оказались удивительно последовательными независимо от региона или вида. Животные, адаптирующиеся к городской среде, чаще демонстрировали повышенную смелость, агрессивность, исследовательскую активность и готовность контактировать с незнакомыми объектами.

Особенно ярко подобные изменения проявились у птиц. Городские голуби, чайки, вороны и воробьи давно считаются символами приспособленности к жизни рядом с человеком. Однако исследователи подчеркивают, что изменения наблюдаются и у видов, традиционно связанных с лесами, полями и сельской местностью.

У многих животных городская среда постепенно снижает врожденный страх перед людьми. Если в дикой природе осторожность помогает избегать хищников и угроз, то в городе более смелое поведение часто дает преимущества. Животные получают доступ к пище, мусорным контейнерам, паркам, кормушкам и новым источникам укрытия.

Городские экосистемы фактически создают искусственный естественный отбор, при котором более осторожные особи могут проигрывать конкуренцию более смелым и активным сородичам.

По словам исследователей, урбанизация формирует предсказуемые поведенческие изменения почти по всему миру. Независимо от страны и климата городская среда постепенно меняет реакции животных на опасность и присутствие человека.

Одной из причин подобных изменений считается постоянное воздействие шума, транспорта, света, большого количества людей и ограниченного пространства. Животные вынуждены адаптироваться к непрерывному стрессу и быстро принимать решения в сложной среде.

Например, птицы в городах часто позволяют человеку приблизиться гораздо ближе, чем их сельские родственники. Некоторые виды начинают активнее исследовать новые объекты и быстрее осваивают нестандартные источники пищи.

У млекопитающих также фиксируется рост смелости и исследовательского поведения. Городские еноты, лисы, крысы и белки значительно легче взаимодействуют с искусственной средой и быстрее приспосабливаются к новым условиям.

Исследователи предупреждают, что подобные изменения могут иметь и негативные последствия. Чем меньше животные избегают людей, тем выше вероятность конфликтов между человеком и дикой природой.

Увеличивается риск нападений, распространения заболеваний, повреждения инфраструктуры и случайных контактов с потенциально опасными видами. Особенно это касается животных, способных переносить зоонозные инфекции — болезни, передающиеся от животных человеку.

Кроме того, смелое поведение может повышать смертность самих животных. Многие городские виды чаще погибают под колесами автомобилей, сталкиваются с загрязнением окружающей среды или становятся жертвами контакта с людьми и домашними животными.

Авторы исследования отмечают, что современная урбанизация развивается настолько быстро, что многие виды вынуждены адаптироваться буквально в течение нескольких поколений. Это делает города своеобразными эволюционными лабораториями, где можно наблюдать ускоренные изменения поведения животных.

Интересно, что некоторые ученые уже говорят о формировании особых «городских популяций», отличающихся от сельских не только поведением, но и физиологией, стрессоустойчивостью и даже генетическими особенностями.

Например, предыдущие исследования показывали, что некоторые городские птицы поют на более высоких частотах, чтобы перекрывать шум транспорта, а отдельные виды насекомых и млекопитающих изменяют режим активности из-за искусственного освещения.

Однако исследователи подчеркивают, что знания о влиянии городов на животных пока остаются ограниченными. Более 70% работ, включенных в анализ, были посвящены птицам, тогда как насекомые, амфибии и рептилии изучены значительно хуже.

Это особенно важно, поскольку именно менее заметные виды играют ключевую роль в городских экосистемах — участвуют в опылении растений, переработке органических отходов и поддержании биологического баланса.

Ученые считают, что городское планирование будущего должно учитывать не только интересы людей, но и особенности поведения дикой природы. Одним из решений может стать создание взаимосвязанных зеленых зон, парков и экологических коридоров, позволяющих животным безопасно перемещаться между частями города.

Такие меры помогают поддерживать генетическое разнообразие популяций и снижают уровень стресса у животных, вынужденных жить в условиях плотной урбанизации.

Современные города уже перестали быть исключительно человеческой средой. Они становятся сложными экосистемами, где рядом с людьми живут тысячи видов животных, постепенно меняющих свое поведение под влиянием новой реальности.

Исследование показывает, что урбанизация влияет на природу гораздо глубже, чем предполагалось ранее. Город не просто меняет окружающую среду — он буквально формирует новый тип поведения у диких животных, делая их более смелыми, адаптивными и готовыми к жизни рядом с человеком.