

## Вороны оказались стратегами: ученые выяснили, как птицы заранее находят добычу волков



Дата публикации: 10.05.2026

В Йеллоустонском национальном парке ученые сделали неожиданное открытие, которое меняет представление о поведении воронов и их отношениях с волками. Долгое время считалось, что птицы просто следуют за хищниками, чтобы вовремя добраться до добычи и получить доступ к остаткам туш животных. Однако новое исследование показало, что стратегия воронов гораздо сложнее и свидетельствует о высоком уровне интеллекта этих птиц.

Наблюдая за волками и воронами в течение двух с половиной лет, международная группа исследователей пришла к выводу, что птицы не сопровождают стаи на больших расстояниях. Вместо этого вороны используют память и пространственную навигацию, запоминая территории, где волки чаще всего успешно охотятся. Именно поэтому птицы способны появляться возле добычи практически сразу после нападения, даже если до этого они находились далеко от хищников.

Исследование проводилось в Йеллоустонском национальном парке, где

волков повторно заселили в середине 1990-х годов после десятилетий отсутствия. За популяцией хищников ученые наблюдают уже много лет, используя GPS-ошейники. Это позволило детально отслеживать перемещения животных и сопоставлять их с поведением воронов.

Для исследования специалисты оснастили GPS-трекерами 69 воронов. Это стало одной из крупнейших подобных работ, поскольку поймать этих птиц оказалось крайне сложно. Вороны отличаются исключительной наблюдательностью и быстро замечают любые изменения в окружающей среде. Исследователям приходилось тщательно маскировать ловушки, используя элементы ландшафта, бытовой мусор и даже упаковки от фастфуда, чтобы птицы не распознали опасность.

Полученные данные оказались неожиданными. За весь период наблюдений ученые зафиксировали лишь один случай, когда ворон следовал за волком на значительное расстояние — более одного километра и дольше часа. Это полностью противоречило прежней гипотезе о постоянном сопровождении хищников.

Дальнейший анализ показал, что вороны предпочитают возвращаться в определенные районы, где вероятность успешной охоты волков выше. Особенно часто птицы посещали открытые долины и равнинные участки, где хищникам легче преследовать лосей, оленей и бизонов. В результате вороны фактически формируют в памяти карту наиболее перспективных зон кормления.

Удивительно, но некоторые птицы за один день преодолевали до 155 километров, двигаясь почти по прямой траектории к территориям, где могла находиться добыча. При этом отдельные нападения волков предсказать невозможно. Вороны ориентируются не на конкретное событие, а на долгосрочные закономерности поведения хищников и особенности ландшафта.

Исследователи считают, что птицы сочетают память с использованием сигналов ближнего действия. Если вороны находятся поблизости, они могут реагировать на вой волков, изменения поведения стаи или признаки преследования добычи. Однако основную роль все же играет накопленный опыт и способность анализировать окружающую среду.

Полученные результаты существенно меняют представление о когнитивных способностях падальщиков. Ранее ученые уже знали, что вороны способны запоминать постоянные источники пищи, например свалки или места, где люди регулярно оставляют отходы. Но новое исследование показало, что птицы умеют отслеживать гораздо более сложные и изменчивые процессы в природе.

Особый интерес вызывает тот факт, что вороны не привязаны к конкретной

волчьей стае. Они свободно перемещаются по огромной территории, оценивая вероятность появления пищи сразу в нескольких районах. Это говорит о высокой гибкости поведения и развитых навигационных способностях.

Работа ученых также помогает лучше понять роль падальщиков в экосистемах. Вороны выполняют важную функцию, быстро утилизируя остатки добычи и участвуя в перераспределении питательных веществ в природе. Чем больше исследователи изучают поведение этих птиц, тем очевиднее становится, что интеллект животных в дикой природе долгое время серьезно недооценивали.

Новое открытие показывает, что даже хорошо знакомые виды могут обладать сложными стратегиями поведения, основанными на памяти, анализе окружающей среды и способности принимать решения на больших расстояниях. Для науки это еще одно напоминание о том, насколько сложным и развитым может быть мир животных.

**Ссылка:** «Вороны предвидят места охоты волков в широком масштабе» DOI: [10.1126/science.adz9467](https://doi.org/10.1126/science.adz9467).