



ПРИКЛАДНАЯ ЭТОЛОГИЯ

*Материалы
III Всесоюзной конференции
по поведению животных*



ИЗДАТЕЛЬСТВО · НАУКА ·

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМЕ "БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОСВОЕНИЯ,
РЕКОНСТРУКЦИИ И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА"

ИНСТИТУТ ЭВОЛЮЦИОННОЙ МОРФОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ
им. А.Н. СЕВЕРЦОВА

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.В. ЛОМОНОСОВА

ПРИКЛАДНАЯ ЭТОЛОГИЯ

*Материалы
III Всесоюзной конференции
по поведению животных*

Том третий

ИЗДАТЕЛЬСТВО "НАУКА"

Москва 1983

Сборник включает материалы докладов участников III Всесоюзной конференции по поведению животных, посвященные вопросам прикладной этологии, поведения животных в условиях антропогенного изменения среды обитания и видовых особенностей поведения

Редакционная коллегия:

доктор биологических наук, профессор Б.П.Мантейфель (главный редактор), доктор биологических наук Л.М.Баскин, кандидаты биологических наук А.А.Данилкин, А.Л.Царков, А.А.Захаров, Е.А.Караваева, Е.Н.Панов

Ответственный редактор тома

доктор биологических наук Л.М.Баскин

ПОВЕДЕНИЕ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ В АЛТАЙСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

В. А. Яковлев

Алтайский государственный заповедник

Наблюдения за поведением прыткой ящерицы (*Lacerta agilis* L.) в северной части Прителецкого района в ходе работ по изучению герпетофауны Алтайского заповедника в период с 1970 по 1980 гг.

Судя по состоянию содержимого желудков имеющихся в нашей коллекции экземпляров схваченная пища заглатывается целиком. Вероятно, перед заглатыванием ящерицы обрывают бабочкам крылья. Нами отмечалось также поедание ящерицами по частям дождевых червей. Драк между самцами нам наблюдать не приходилось, однако повышение их агрессивности в период размножения несомненно. Обычно ящерицы держатся парами. Характер ухаживания и спаривания близок к описанному в монографии "Прыткая ящерица" (1976). В отдельных случаях самцам для спаривания приходится преследовать самок. Беременные самки избегают встреч с самцами, тем не менее, если преследование оказывается успешным, происходит спаривание. Согласно нашим наблюдениям, все элементы брачного поведения животных, включая преследование, удержание, покусывание самцом самки и собственно спаривание, осуществляются за время, не превышающее 15-20 минут. В случае, когда опасность явно выражена, рептилии, как правило,

спасаются бегством, при возможности укрываясь в убежище, откуда высвываются через 2–3 минуты. При отсутствии возможности избежания опасности ящерицы пытаются обороняться. В наших наблюдениях известен случай, когда заползшая в нору ящерицы гадюка была схвачена самцом за голову и таким образом обезврежена, поскольку обе челюсти змеи оказались зажатыми. Как известно (Тертышников, 1970; Ивантер, 1975), подобный прием (схватывание противника за голову) используется при драках между самцами. Основным способом перемещения у прыткой ящерицы является, по-видимому, быстрая рысь (Суханов, 1968). В горных условиях заповедника ящерицам зачастую приходится перемещаться по наклонным поверхностям. Характер подобных перемещений вверх по склону или вдоль него практически не отличается от движения по ровному месту. При быстрым движении вниз по склону, например, при уходе от опасности, рептилии иногда беспорядочно, без использования конечностей скатываются под действием собственного веса и первоначально набранной скорости. При этом они могут прыгать с обрывов высотой 0,5–1,0 м и, пролетев некоторое расстояние по воздуху или скатившись по обрыву, приземлиться без видимого ущерба. Кроме перемещений по поверхности земли ящерицы могут лазать по веткам кустарников, в частности в условиях Алтайского заповедника, по веткам караганы.