

ВОЗРАСТНЫЕ ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГАДЮКИ ОБЫКНОВЕННОЙ *VIPERA BERUS* (L., 1758)

Лесничий Д.Ю. (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – В.А. Бахарев, канд. биол. наук, доцент

На сегодняшний день существует мало работ, посвящённых изучению защитных, демонстрационных и поведенческих реакций гадюки обыкновенной *Vipera berus* (L., 1758) [1]. В большинстве случаев приводятся данные, относящиеся к взрослым особям, и практически отсутствуют сведения или имеются лишь фрагментарные сведения об этологии разновозрастных групп змей данного вида.

В связи с этим основной целью настоящего исследования явилось изучение поведенческих механизмов и способов их проявления в зависимости от возраста у *Vipera berus* (L., 1758).

Результаты и их обсуждение. Проведённый анализ наблюдений показал, что для всех особей-сеголеток и -двухлеток при встрече с наблюдателем или возникновении опасности характерно ускорение движений и изменение направления перемещения «бегство» – попытка спастись, «замирание» (полное обездвиживание и прижатие к земле), а так же шипение. У трёхлеток, четырёхлеток и половозрелых (взрослых) змей в 25,5% – принятие позы активной обороны и угрожающий бросок. В 45,5% – бросок-укус и в 29,0% случаев – укус-огрызание. Однако характер поведения змей зависит также и от его среды обитания: так, вблизи водных объектов (водоёмы, канавы, реки) в 65,5% особи всех возрастных категорий скрываются в воде (ныряют, прячутся в зарослях или уплывают на другой берег).

Поза активной обороны и бросок-укус легче всего провоцируются движущейся мишенью. Укус-огрызание при отлове, и в нашем эксперименте, возникал при длительном удержании или резком схватывании за туловище гадюки. Защитных демонстраций у сеголеток и двухлеток не наблюдалось. Иное дело обстоит с трёх- и четырёхлетками, и половозрелыми змеями, когда шипение, принятие позы активной обороны, угрожающий бросок, бросок-укус у одной и той же гадюки всегда проявлялись. Агрессивное поведение преобладает у половозрелых самок в период спаривания. При отлове у четырёхлеток и половозрелых змей зафиксированы попытки в 100% укубить. Следовательно, поведенческие демонстрации у *Vipera berus* (L., 1758) с момента рождения до половозрелого состояния приобретают активно-агрессивный тип.

Литература

1. Бакиев, А.Г. Змеи Самарской области / А.Г. Бакиев, [и др.] // Тольятти : ООО «Кассандра», 2009. – 170 с.