

## ВОЗРАСТНЫЕ ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЖА ОБЫКНОВЕННОГО *Natrix natrix* (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 множество работ, посвящённых изучению защитных, демонстрационных и поведенческих реакций у ужа обыкновенного [1]. В большинстве случаев приводятся данные, относящиеся к взрослым особям, и практически отсутствуют 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 *Natrix natrix* (L., 1758).

**Результаты и их обсуждение.** Проведённый анализ наблюдений показал, что для всех особей сеголеток, двух- и трёхлеток при встрече с наблюдателем или возникновении опасности характерно «бегство» – попытка спастись. У четырёхлеток и половозрелых (взрослых) змей в 45,5% – «бегство» и в 54,5% случаев – «замирание» (полное обездвиживание и прижатие к земле). Однако характер поведения ужа зависит также и от его среды обитания: вблизи водных объектов (водоёмы, канавы, реки) в 85,5% случаев особи всех возрастных категорий скрываются в воде (ныряют, прячутся в зарослях или уплывают на другой берег). Были отмечены защитные демонстрации двух типов: имитация смерти и защитное поведение.

Имитация смерти определена у сеголеток – в 100%, двух- и трёхлеток – 83,7%, четырёхлеток – 43,7%, половозрелых – 32,5% случаев. Защитное поведение у сеголеток и двухлеток не наблюдалось. Для трёхлеток составило – 16,3%, четырёхлеток – 56,3%, половозрелых – 67,5%. Примечательно, что оба типа демонстраций у одного и того же ужа не наблюдались. Агрессивное поведение преобладает у половозрелых самок в период спаривания, кладки яиц, а также вблизи самой кладки. При отлове у четырёхлеток и половозрелых змей зафиксированы попытки в 7,9% укусить. Также, у пойманных ужей (всех возрастных групп) в 87,9% регистрировалось брызганье из анального отверстия зловонными выделениями, секрет так называемых «пахучих желез». Следовательно, поведенческие демонстрации у *Natrix natrix* (L., 1758) с момента рождения до половозрелого состояния сменяются с пассивного на активно-агрессивный тип.

### Литература

1. Жизнь животных: в 6 т. / под ред. А.Г. Банникова. – М.: Просвещение, 1969. – Т. 4. – Ч. 2: Земноводные, пресмыкающиеся / А.Г. Банников [и др.]. – 1969. – 554 с.