

Распространение и морфометрическая характеристика обыкновенного ужа
(*Natrix natrix*) из Мордовии

Рыжов М.К., Лобачев Е. А., Ручин А.Б.
Мордовский госуниверситет, г. Саранск, biotech@moris.ru

Пресмыкающиеся – это наименее изученная группа из всех позвоночных животных, обитающих на территории Мордовии. Видовое разнообразие рептилий республики включает 6 (Лапшин и др., 1996), 7 (Каменев и др., 2000) или 8 видов (Кузнецов и др., 2000). В последней работе в список включена степная гадюка и болотная черепаха, присутствие которых в регионе только предполагается, но пока научно не подтверждено. К настоящему времени болотная черепаха выявлена только близ населенных пунктов, т. е. говорить о естественных популяциях пока преждевременно (Астрадамов и др., 2002). Общие сведения о биологии редких рептилий указаны в пособии (Альба, Вечканов, 1992). Результаты изучения видового состава пресмыкающихся НП «Смольный» приводятся в небольших фаунистических сводках (Альба и др., 1995, 2000).

В настоящей работе приводятся литературные сведения и результаты наших экспедиционных наблюдений и учетов за биологией обыкновенного ужа в этом году.

Уж обыкновенный, (*Natrix natrix*), широко распространен в европейской части России. В Мордовии является обычным, многочисленным видом. Достоверно он зарегистрирован в Ковылкинском, Ардатовском, Кочкуровском, Б.Березниковском, Инсарском, Старошайговском, Ельниковском, Краснослабодском, Темниковском, Ичалковском, Большеигнатовском районах республики, г. Саранске (Птушенко, 1938, Астрадамов и др., 2002, наши данные). Вероятно встречается и в других районах, однако как мы отмечали выше, в силу слабой изученности герпетофауны республики Мордовии данных по этим районам отсутствуют. В МГЗ одна из самых многочисленных рептилий. Встречается практически во всех биотопах. Особенно многочислен вид в юго-западной части Мордовского госзаповедника в районе стариц, пос. Пушта, у оз. Пичерки, Вельза, Инорское (Птушенко, 1938; наши данные). В заповеднике численность ужа колеблется от 0.2 до 0.6 ос/км (Астрадамов и др., 2002).

В НП «Смольный» обыкновенный уж обычен по всей территории (Альба и др., 2000). Особенно часто встречается в ивовой лесу и близ водоемов, в Брахманском и Александровском лесничестве (Кузнецов, 2002; наши данные). Например в хвойном лесу численность ужа достигает 10 ос/га (Кузнецов, 2002). В других районах РМ численность вида следующая (особи на 1 км маршрута): Ковылкинский (7.5 особи/км), Ардатовский (0.6 особи/км), Кочкуровский (1.3 особи/км), Больше-Березниковский (4.5 особи/км), Инсарский (1 особь/км), Старошайговский (2 особи/км), Ельниковский (1 особь/км). В последний год обыкновенный уж отмечается в черте г. Саранска (0.2 особи/км).

Он встречается в пойме реки Инсар (достоверно зарегистрирован в ботаническом саду Мордовского университета и пос. Ялга).

Морфометрические характеристики обыкновенного ужа ($n = 23$) были следующие: длина тела (L) 37.5 – 85.7, (среднее $M \pm m$ - 57.3 ± 2.48); длина хвоста ($L.cd$) 9.8 – 19.9, ($M \pm m$ - 14.3 ± 0.54); $L/L.cd$ 3.45 – 4.78, ($M \pm m$ 4.0 ± 0.08); число подхвостовых щитков ($S.cd$) 52-72, ($M \pm m$ – 62.7 ± 1.18); число брюшных щитков ($Ventr$) 159 – 175, ($M \pm m$ – 173.7 ± 1.91); число спинных чешуй (Sq) 16 – 20, ($M \pm m$ – 18.0 ± 0.23). В двух случаях $Ventr$ было 197 (одна особь из Б. Березниковского района, другая из Ковылкинского).

Работа выполнена при поддержке ФЦП «Интеграция» (проект Э – 0121)