

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

А.Б. Ручин, М.К. Рыжов, Е.А. Лобачев

Мордовский государственный университет, г. Саранск: [biotech@moris.ru](mailto: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 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» описываются 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 2001-2002 гг.

Достоверно обыкновенный уж зарегистрирован в Ковылкинском, Ардатовском, Кочкуровском, Большеберезниковском, 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 Мордовия данные по этим районам отсутствуют. В Мордовском заповеднике 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, Вальза,

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 хвойном 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), Ардатовский (0.6), Кочкуровский (1.3), Большеберезниковский (4.5), Инсарский (1.0), Старошайговский (2.0), Ельниковский (1.0). В последний год обыкновенный уж отмечался в черте г. Саранска (0.2 ос./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, ( $M \pm m$  - 57.3 $\pm$ 2.48); длина хвоста ( $L.cd.$ ) - 9.8–19.9, (14.3 $\pm$ 0.54);  $L./L.cd.$  - 3.45–4.78, (4.0 $\pm$ 0.08); число подхвостовых щитков - 52–72, (62.7 $\pm$ 1.18); число брюшных щитков - 159–175, (173.7 $\pm$ 1.91); число спинных чешуй 16–20, (18.0 $\pm$ 0.23). В двух случаях брюшных щитков было 197 (одна особь из Большеберезниковского района, другая – из Ковылкинского). Таким образом, обыкновенный уж из Мордовии по морфометрическим признакам относится к номинативному подвиду.

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