

## Питание обыкновенного ужа в условиях Республики Мордовия

М. К. Рыжов

Институт экологии Волжского бассейна РАН,  
г. Тольятти: [maxim.ryzhov@gmail.com](mailto:maxim.ryzhov@gmail.com)

Обыкновенный уж *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) – самый распространенный и многочисленный на территории Мордовии вид змей. В настоящей работе приводятся данные, полученные автором в период 2000–2006 гг., о питании обыкновенного ужа в республике

Многочисленно обследовано 117 особей из 6 районов (Кочкуровский, Ковылкинский, Темниковский, Большеберезниковский, Старошайговский и Зубово-Полянский). С наполненными желудками оказались только 24 ужа. Низкий процент ужей, имеющие наполненные желудки, можно объяснить тем, что большинство из них (95 из 117, или 81,1%) обследовалось в середине мая месяца, когда еще не начался период интенсивного питания. У большинства ужей (98 из 117, или 83,8%) питание изучалось «бескровным» методом: пища путем легкого массажа в сторону головы выдавливалась из животного. У остальных особей (19, или 16,2%), специально отловленных для изучения паразитофауны, при вскрытии попутно исследовалось содержимое желудочно-кишечного тракта. Видовое определение жертвы производилось по костям, пяточному бугру (лягушки), другим морфологическим признакам.

Полученные данные представлены в таблице. В 24 наполненных желудках обыкновенного ужа было обнаружено 26 объектов (17 рыб и 9 лягушек). Исходя из литературных данных, обыкновенный уж в Волжско-Камском крае отдает предпочтение земноводным (Гаранин, 1983; Павлов, Замалетдинов, 2002; Бакиев и др., 2004), реже поедает рыб, и еще реже пресмыкающихся и других животных. Но, по нашим данным, в рационе обыкновенного ужа из Мордовии рыба стоит на первом месте (65,4%: 17 объектов питания из 26), в частности ротан-головешка *Perccottus glenii* (15 экземпляров – 88,2% от количества рыб, или 57,6% от общего количества пищевых объектов); на втором месте стоят земноводные – исключительно лягушки (9, или 34,6% от общего количества пищевых объектов). Других объектов питания, кроме рыб и лягушек, мне выявить не удалось.

Можно в качестве пояснения к данным из таблицы добавить, что в 16 из 24 наполненных желудков было по одной рыбе, в 8 – по одной лягушке. В одном желудке было 2 ротана, еще в одном – остромордая лягушка *Rana arvalis* и лягушка неопределенного вида *Rana* sp.

## Питание обыкновенного ужа в условиях Мордовии

| Добыча                    | Количество |              |
|---------------------------|------------|--------------|
|                           | абс. (n)   | отн. (%)     |
| <b>Pisces</b>             | <b>17</b>  | <b>65,4</b>  |
| <i>Misgurnus fossilis</i> | 1          | 3,8          |
| <i>Perccottus glenii</i>  | 15         | 57,6         |
| <i>Carassius auratus</i>  | 1          | 3,8          |
| <b>Anura, ad.</b>         | <b>9</b>   | <b>34,6</b>  |
| <i>Rana ridibunda</i>     | 2          | 7,6          |
| <i>Rana lessonae</i>      | 2          | 7,6          |
| <i>Rana arvalis</i>       | 4          | 15,3         |
| <i>Rana sp.</i>           | 1          | 3,8          |
| <b>Всего</b>              | <b>26</b>  | <b>100,0</b> |

На фото (рис.) представлен один из самых крупных экземпляров ротана-головешки, извлеченных из ужа: длина рыбы 195 мм, а размеры заглотившей его змеи  $L. + L. cd. = 720 + 145$  мм.



Рис. Обыкновенный уж и выдавленный из его пищеварительного тракта ротан-головешка (Мордовский заповедник, 16 мая 2006 г.).

## Литература

Бакиев А. Г., Гаранин В. И., Литвинов Н. А., Павлов А. В., Ратников В. Ю. Змеи Волжско-Камского края. – Самара: Изд-во Самарского НЦ РАН, 2004. – 192 с.

Гаранин В. И. Земноводные и пресмыкающиеся Волжско-Камского края. – М.: Наука, 1983. – 175 с.

Павлов А. В., Замалетдинов Р.И. Животный мир Республики Татарстан. Амфибии и рептилии. Методы их изучения. – Казань, 2002. – 92 с.

ГЕРПЕТОФАУНА ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА

[www.herpeto-volga.apus.ru](http://www.herpeto-volga.apus.ru)