

СЛУЧАЙ ПОЕДАНИЯ ВОДЯНОГО УЖА ОБЫКНОВЕННОЙ МЕДЯНКОЙ В ПРИРОДЕ

А. А. Клёнина

Институт экологии Волжского бассейна РАН
Россия, 445003, Тольятти, Комзина, 10
E-mail: herpetology@list.ru

Поступила в редакцию 12.08.2013 г.

Описан случай обнаружения водяного ужа в желудке обыкновенной медянки.

Ключевые слова: *Coronella austriaca*, *Natrix tessellata*, пищевые связи.

Информацию о водяном ухе (*Natrix tessellata* (Laurenti, 1768)) как объекте питания обыкновенной медянки (*Coronella austriaca* Laurenti, 1768) в доступных источниках найти не удалось. По имеющимся сведениям (Бакиев, 2007; Дунаев, Орлова, 2012), к потребителям водяного ужа относятся некоторые змеи: обыкновенная гадюка (*Vipera berus* (Linnaeus, 1758)), каспийский полоз (*Hierophis caspius* (Gmelin, 1779)) и большеглазый полоз (*Ptyas mucosus* (Linnaeus, 1758)). Известно (Сорокин, 1959; Киреев, 1983; Бакиев, 2007; Vlašín, 2001 и др.), что обыкновенная медянка в природе поедает змей четырех видов: обыкновенного ужа (*N. natrix* (Linnaeus, 1758)), обыкновенную медянку, обыкновенную гадюку (*V. berus*), гадюку Ренара (*V. renardi* (Christoph, 1861)).

Цель настоящего сообщения – описание случая поедания водяного ужа обыкновенной медянкой.

23 мая 2011 г. на Самарской Луке, в окрестностях с. Переволоки (Сызранский район Самарской области), автором статьи была поймана самка обыкновенной медянки с наполненным желудком. Длина ее туловища с головой *L. corp.* 510 мм, длина хвоста *L.cd.* 95 мм, масса 80.7 г. Методом провоцированного отрыгивания из желудка этой змеи была извлечена другая змея с уже переваренными головой и передней частью туловища. По особенностям фоллидоза и характерной окраске брюха удалось установить, что это – водяной уж (*Natrix tessellata*) (рисунок). Длина сохранившейся части туловища водяного ужа 310 мм, длина хвоста *L.cd.* 85 мм, число оставшихся брюшных щит-

ков 141, число подхвостовых щитков *Scd.* 58, масса полупереваренного тела 19.3 г. Данный экземпляр хранится в коллекции пресмыкающихся Института экологии Волжского бассейна РАН (RO 291/874).

По числу подхвостовых щитков установлена половая принадлежность полупереваренной змеи – самка. Согласно опубликованным данным (Бакиев и др., 2009), лимиты *Scd.* у водяных ужей на Самарской Луке составляют 50 – 70 для самок и 59 – 73 для самцов. У полупереваренного ужа *Scd.* = 58, что вписывается только в пределы, указанные для самок. Известные из того же источника лимиты количества брюшных щитков для самок составляют 160 – 194, а у полупереваренного ужа сохранился только 141 щиток; можем предположить, что отсутствующая часть включала в себя от 19 до 53 щитков. Следовательно, переваренной оказалась значительная часть туловища. Рассчитаем длину туловища с головой (*L. corp.*) этой самки, используя известные для Самарской Луки лимиты изменчивости индекса *L. corp./L.cd.* самок водяного ужа – от 3.89 до 5.65 (Бакиев и др., 2009). Зная



Обыкновенная медянка (*Coronella austriaca*) и водяной уж (*Natrix tessellata*), извлеченный из ее желудка

СЛУЧАЙ ПОЕДАНИЯ ВОДЯНОГО УЖА

длину хвоста ($L.cd.$ = 85 мм), получаем длину туловища с головой 331 – 480 мм.

Добавим, что данная медянка оказалась беременной и родила 28 августа 8 здоровых детенышей. Все змеи были возвращены в природу, в место отлова беременной самки.

Место, где добыта медянка обыкновенная с водяным ужом в желудке, расположено примерно в 10 м от уреза воды и представляет собой каменистый берег р. Волга с примыкающим к нему крутым склоном южной экспозиции, поросшим кустарником. На этом склоне попадают не только змеи двух названных видов, но и обыкновенный уж, узорчатый полоз (*Elaphe dione* (Pallas, 1773)).

Синтопическое обитание водяного ужа и обыкновенной медянки – явление нетипичное. На Самарской Луке эти виды предпочитают разные биотопы. Первый вид встречается вдоль скалистых берегов рек и пойменных озёр. Второй – придерживается лесных полян, вырубок и опушек.

Таким образом, описанный случай расширяет известный ранее спектр пищевых объектов обыкновенной медянки и потребителей водяного ужа.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Бакиев А. Г. 2007. Змеи Волжского бассейна в питании позвоночных животных // Совр. герпетология. Т. 7, вып. 1/2. С. 124 – 132.

Бакиев А. Г., Маленев А. Л., Зайцева О. В., Шурина И. В. 2009. Змеи Самарской области. Тольятти : Кассандра. 170 с.

Дунаев Е. А., Орлова В. Ф. 2012. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас-определитель. М. : Фитон+. 320 с.

Куреев В. А. 1983. Животный мир Калмыкии. Земноводные и пресмыкающиеся. Элиста : Калм. кн. изд-во. 112 с.

Сорокин М. Г. 1959. Класс пресмыкающиеся (Reptilia) // Животный мир Калининской области. Калинин : Калининск. кн. изд-во. С. 367 – 377.

Vlašín M. 2001. Užovka hladká – *Coronella austriaca* Laurenti, 1768 // Atlas rozšíření plazů v České republice. Brno ; Praha : AOPK ČR. P. 102 – 112, 213 – 217.

A CASE OF EATING OF A DICE SNAKE *NATRIX TESSELLATA* BY A SMOOTH SNAKE *CORONELLA AUSTRIACA* IN THE NATURE

A. A. Klenina

*Institute of ecology of the Volga river basin, Russian Academy of Sciences
10 Komzina Str., Togliatti 445003, Russia
E-mail: herpetology@list.ru*

A case of detection of a dice snake in a smooth snake's stomach is described.

Key words: *Coronella austriaca*, *Natrix tessellata*, food relations.