

# ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.  
2018. – Т. 27, № 2. – С. 247-248.

УДК 598.132.4(470.43)

DOI: 10.24411/2073-1035-2018-10031

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ: БОЛОТНАЯ ЧЕРЕПАХА

© 2018 А.Г. Бакиев

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 15.02.2018

Приведены сведения о распространении, численности, особенностях биологии, лимитирующих факторах и охране болотной черепахи в Самарской области.

*Ключевые слова:* болотная черепаха, *Emys orbicularis*, Самарская область, Красная книга, охрана.

**Bakiev A.G. Materials for the second edition of the Red Book of the Samara region: European pond turtle.** – Data on the distribution, abundance, biology, limiting factors and conservation of the European pond turtles in the Samara region are provided.

*Key words:* European pond turtle, *Emys orbicularis*, Samara region, Red Book, conservation.

### ЧЕРЕПАХА БОЛОТНАЯ

*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)

Семейство Американские пресноводные черепахи – Emydidae

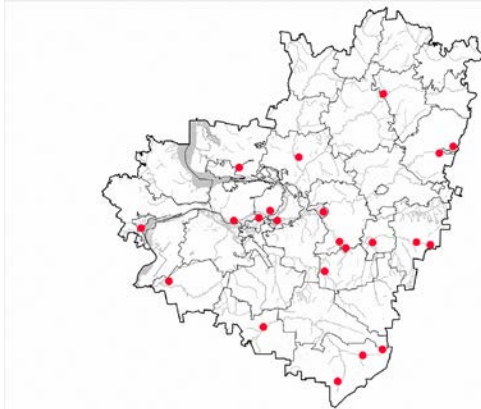
**Природоохранный статус:** 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения. В Самарской обл. на северной границе ареала. Включен в Красный список МСОП (The IUCN..., 2017) – категория LR/nt (таксон низкого риска, находящийся в состоянии, близком к угрожаемому); приложение II (виды фауны, которые подлежат строгой охране) Бернской конвенции (The Convention..., 1979). Занесен в Красную книгу Ульяновской обл. (2015) с категорией и статусом «1 – таксон, численность особей, которых уменьшилась до такого уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть» (с. 428); приложение 3 (Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, нуждающихся в особом

внимании к их состоянию в природной среде) к Красной книге Саратовской области (2006б). Исключен из Красной книги Республики Татарстан в качестве исчезнувшего вида: во втором издании (2006а) статус определен как «II категория. Вид, находящийся на северной границе ареала» (с. 142), а в третьем издании (2016) таксон фигурирует в приложениях 2 (Аннотированный перечень видов позвоночных животных, исчезнувших с территории Республики Татарстан в исторический период) и 3 (Аннотированный перечень видов животных, исключенных из Красной книги Республики Татарстан). Категория в первом издании Красной книги Самарской области (2009): 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

**Распространение.** Южная, Центральная и Восточная Европа, Кавказ, Южный Урал, Передняя и Средняя Азия, Северо-Западная Африка (Fritz, 2003; Дебело, Чибилев, 2013). В Самарской области отмечены встречи в Безенчукском, Большечерниговском, Борском, Волжском, Кинельском, Красноярском, Сергиевском, Ставропольском, Нефтегорском, Пестравском, Похвистневском, Сызранском,

<sup>1</sup> Бакиев Андрей Геннадьевич, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, доцент, herpetology@list.ru

Хворостянском районах (Шапошников, 1978; Бакиев, 2001; Bakiev, 2004). В 2017 г. вид отмечен в Богатовском районе (рисунок). Ряд находок, очевидно, обусловлен выпуском в природу животных, завезенных из других регионов. Характерные места обитания – озера, болота, пруды, реки с медленным течением, старицы. Общая численность половозрелых особей в Самарской обл. не превышает нескольких сотен. Наиболее многочисленная популяция сохранилась в Борском р-не, где черепахи отмечались П.С. Палласом (Pallas, 1771) в записях, датированных июнем 1767 г.



**Рис. Места находок болотной черепахи в Самарской области**

**Особенности биологии.** Длина карапакса (*L. car.*) достигает 212 мм (Бакиев, 2001).

Активность с начала мая до начала сентября, зимует на дне водоемов. Хорошо плавает и ныряет. Выходя на сушу, редко удаляется от берега. В пищевом рационе отмечены подводные части растений, ракообразные, моллюски, личинки комаров и стрекоз, рыбы, земноводные. Добыча, даже схваченная на берегу, заглатывается только в воде. Самки откладывают яйца на суше.

**Лимитирующие факторы.** Застройка береговой линии, отлов для содержания в неволе и продажи, гибель от удушья в ставных рыболовных орудиях (Шапошников, 1978; Бакиев, 2001). Пойманные черепахи после содержания в домашних условиях, во время которого они лишаются возможности оставить в природе потомство, надоев, выпускаются в места, непригодные для зимовки и размножения.

**Принятые и необходимые меры охраны.** Охраняется в НП «Самарская Лука» и НП «Бузулукский бор». Необходимы разъяснение населению недопустимости изъятия черепах из естественной среды и штрафные санкции за уничтожение, отлов, продажу. Актуальными стали разработка и реализация специальной региональной программы по сохранению вида.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Бакиев А.Г.** Болотная черепаха *Emys orbicularis* в Самарской области (региональная сводка) // Актуальные проблемы герпетологии и токсикологии: Сб. науч. тр. Вып. 5. Тольятти, 2001. С. 3-18.

**Дебело П.В., Чибилёв А.А.** Амфибии и рептилии Урало-Каспийского региона / Сер.: Природное разнообразие Урало-Каспийского региона. Т. III. Екатеринбург: РИО УрО РАН, 2013. 400 с.

**Красная книга** Республики Татарстан. Казань: Идел-Пресс, 2006а. 832 с.

**Красная книга** Республики Татарстан (животные, растения, грибы). Изд. 3. Казань: Идел-Пресс, 2016. 760 с.

**Красная книга** Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных. Тольятти: Кассандра, 2009. 332 с.

**Красная книга** Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. Саратов: Изд-во Торгово-промышленной палаты Саратов. обл., 2006б. 528 с.

**Красная книга** Ульяновской области. М.: Буки Веди, 2015. 550 с.

**Шапошников В.М.** Животные Куйбышевской области, нуждающиеся в особой охране // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Вып. 3. Куйбышев, 1978. С. 120-131.

**Bakiev A.** The distribution of *Emys orbicularis* in the Middle Volga river region, Russia // Biologia [Bratislava]. 2004. V. 59 / Suppl. 14. P. 9-11.

**Fritz U.** Die Europäische Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis*). Bielefeld: Laurenti-Verlag, 2003. 224 S.

**Pallas P.S.** Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. Erster Teil. St. Peterburg: Kayserliche Academie der Wissenschaften, 1771. [12]+504 S.

**The IUCN Red List of Threatened Species.** Version 2017-3. [Электронный ресурс]. URL: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org). (дата обращения 12.02.2018).

**The Convention** on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. 1979. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.coe.int/en/web/conventions/full-list/-/conventions/treaty/104> (дата обращения: 12.02.2018).