

УДК 597.6+598.1(477.52)

И.Р. Мерзликин

**КРАСНОУХАЯ ЧЕРЕПАХА:
РЕАЛЬНАЯ УГРОЗА ВТОРЖЕНИЯ В ВОДОЕМЫ СУМЩИНЫ**

Сумской государственной педагогический университет им. А.С. Макаренко

В последние десятилетия красноухая черепаха во многих странах мира активно натурализуется в дикую природу и превращается из аквариумного вида в сочлена местных герпетофаун. Обитание этого вида в природных биотопах Европы и Москвы свидетельствует о существовании угрозы и для Украины. Уже отмечена единичная находка красноухой черепахи в г. Сумы. Рассматриваются проблемы, возникающие при инвазии красноухой черепахи в природные биотопы.

Ключевые слова: красноухая черепаха, инвазия, численность, местообитания, угроза, г. Сумы.

10 июля 2005 г. на берегу озера Чеха в г. Сумы нами был найден свежий труп красноухой черепахи, лежащий у кромки воды на границе тростниковых зарослей. Длина панциря составляла около 17 см. Честно говоря, автор в то время не придавал особого значения этой находке, подумав, что животному удалось убежать от своего хозяина и со временем оно погибло по какой-то причине. Однако, со временем, с накоплением информации о данном виде, наше мнение по поводу этого факта изменилось.

Красноухие черепахи (*Trachemys scripta elegans* (Reptilia, Testudines)) – обитатели водоемов востока США и северо-востока Мексики. Живут в мелких озерах и прудах с низкими заболоченными берегами. Длина карапакса достигает 28 см, плодовитость – до 22 яиц [1]. В настоящее время численность этой черепахи по всему миру резко увеличилась, поскольку она является излюбленным объектом содержания в аквариумах и террариумах, чему способствует ее декоративность и крайняя неприхотливость в содержании [2; 3]. В США были созданы многочисленные фермы, на которых они разводились и широко экспортировались. С 1989 по 1997 гг. из США в другие страны были вывезены 52 млн. экземпляров [5].

Однако во многих странах мира забили тревогу: оказавшись в природных биотопах, красноухие черепахи быстро распространяются, увеличивают свою численность и крайне негативно влияют на местные виды растений и животных. Она отмечена уже в 30 странах, в том числе и в Европе. Понятно, что здесь она наиболее распространена в южных странах – Испании, Франции, Италии, но есть данные о зарождающихся естественных популяциях и в Германии, Польше, Прибалтике [4].

Появилась красноухая черепаха и в России. Пока, правда, отдельные особи и их группы отмечены в прудах на территории Москвы. А в одной из

небольших рек на западной окраине Москвы уже на протяжении пяти лет наблюдали группу из разновозрастных особей красноухих черепах [4].

Появляется она в первую очередь в населенных пунктах – в различных частных декоративных водоемах и в ботанических парках. Туда черепахи попадают после того, как значительно увеличившись в размерах, они несколько теряют свою привлекательность и надоедают своим хозяевам.

Все это привело к тому, что группой по инвазийным видам Международного союза по охране дикой природы красноухая черепаха включена в первую сотню инвазийно опасных растений и животных [5]. В Европейском Союзе введен полный запрет на торговлю этим видом.

Красноухие черепахи имеют ряд биологических черт, которые позволяют им быстро заселять различные местообитания: относительно высокая плодовитость и раннее наступление половой зрелости [2]; высокая подвижность, позволяющая преодолевать расстояние в несколько километров; способность существовать в водоемах в трансформированной человеком среде, в том числе и в населенных пунктах; всеядность – она питается как растительной, так и животной пищей, включая в свой рацион все, что может найти в водоеме или возле него, начиная от личинок беспозвоночных и икры амфибий и заканчивая рыбой и взрослыми амфибиями. И наконец, главное: этот вид вполне может зимовать, зарывшись в ил на дне даже в небольших промерзающих водоемах [4]. Единственно негативное действие низких температур – это нехватка тепла для инкубации яиц. Однако стремительное потепление климата, похоже, со временем уберет и это ограничение в распространении этого вида в северные регионы.

Проникновение красноухой черепахи в естественные водоемы Украины может иметь крайне негативное воздействие, поскольку она может прямо и опосредованно воздействовать на достаточно широкий перечень коренных обитателей наших водоемов. Это относится как к растительным, так и животным видам. Д.В. Семенов [4] указывает, что попадая в небольшой замкнутый водоем, даже отдельные экземпляры красноухих черепах могут наносить серьезный урон редким и малочисленным видам. По данным этого автора, потенциально уязвимыми оказываются редкие водные растения, практически все земноводные, водные личинки и взрослые особи редких видов жуков, стрекоз, моллюсков и прочих водных беспозвоночных. Ситуация осложняется тем, что в условиях городской среды, куда в первую очередь попадают красноухие черепахи, большинство редких видов растений и животных и так существуют на грани выживания. Поэтому дополнительное негативное воздействие легко может привести к их полному исчезновению.

Следует также отметить, что красноухая черепаха полностью вытесняет нашу аборигенную болотную черепаху (*Emys orbicularis*) в местах, куда проникает вселенец.

К счастью, угрозы массового выпуска красноухих черепах в природу у нас пока не существует. Этому способствует ряд экономических и социальных факторов и еще относительно небольшое увлечение населения Сум акватеррариумистикой. Поэтому утверждать, что в Украине и Сумской области сложилась острая ситуация с этим видом еще рано. Однако автор считает крайне важным указать на возможность возникновения такой угрозы, чтобы потом не оказалось слишком поздно с ней бороться.

Необходимо всячески повышать экологическую культуру населения и внедрять в сознание людей информацию о недопустимости выпуска в природу любых домашних питомцев. Специалистам же необходимо обращать внимание на все случаи встреч этого вида в природных местообитаниях. При поисках этого вида следует учитывать тот факт, окраска красноухих черепах необычайно варьирует и сильно изменяться с возрастом – старые самцы могут становиться совершенно черными

О всех случаях встреч красноухих черепах в природных местообитаниях просьба сообщать автору на кафедру зоологии СумДПУ им. А.С. Макаренка (68-59-66) или по адресу mirdaodzi@gmail.com

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Банников А.Г. Семейство Пресноводные черепахи (*Emydidae*) [Текст] / А.Г. Банников, Н.Н. Дроздов // Жизнь животных. Т. 4. Земноводные. Пресмыкающиеся. Ч. 2. – М.: Просвещение, 1969. – С. 160-169.
2. Гуржий А. Красноухая черепаха [Текст]. – М.: Аквариум-Принт, 2011. – 48 с.
3. Кудрявцев С.В. Террариум и его обитатели (обзор видов и содержание в неволе) [Текст] / С.В. Кудрявцев, В.Е. Фролов, А.В. Королев. – М.: Лесная промышленность, 1991. – 349 с.
4. Семенов Д.В. Красноухая черепаха *Trachemys scripta elegans*, как инвазийная угроза (Reptilia; Testudines) [Текст] // Российский журнал биологических инвазий, 2009. – № 1. – С. 36-44.
5. 100 of the World's Worst Invasive Alien Species. Режим доступа: <http://www.issg.org/database>

РЕЗЮМЕ

І.Р. Мерзлікін. Червоновуха черепаха: реальна загроза вторгнення у водойми Сумщини.

В останні десятиліття червоновуха черепаха в багатьох країнах світу активно натуралізується в дикій природі і перетворюється з акваріумного виду в співчлена місцевих герпетофаун. Перебування цього виду в природних біотопах Європи і Москви свідчить про існування загрози і для України. Уже відмічена одинична знахідка червоновухої черепахи у м. Суми. Розглядаються проблеми, що виникають при інвазії червоновухої черепахи в природні біотопи.

Ключові слова: червоновуха черепаха, інвазія, чисельність, загроза, м. Суми.

SUMMARY

I.R. Merzlikin. Slider turtle: real threat of intruding in the reservoirs of Sumy region.

*In the last decades a Slider turtle, *Trachemys scripta elegans*, in many countries of the world is actively naturalized in wild nature and transforms from an aquarium species at the fellow member of local herpetofauns. Dwelling of this species in wild nature of Europe and Moscow testifies to existence of threat and for Ukraine. The single find of slider turtle is already marked to Sumy. Problems which arises up at the invasion of slider turtle in wild nature are examined.*

Key words: slider turtle, invasion, quantity, threat, Sumy.