

АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОПУЛЯЦИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ЧЕРЕПАХИ (*PELODISCUS SINENSIS*, WIEGMANN, 1834) В ПРИМОРСКОМ КРАЕ

И.В.Маслова

ГПЗ «Ханкайский», г.Спасск-Дальний, Приморский край

Дальневосточная черепаха – единственный представитель семейства Trionychidae на территории России, включена в Красную книгу Российской Федерации (2001), как редкий вид с постоянно сокращающимся ареалом.

Большинство территорий в Приморском крае, характерных для обитания этого вида, широко освоены человеком, и только в заповеднике «Ханкайский», благодаря заповедному режиму, у него имеются все предпосылки для нормального существования. Поэтому возникла необходимость выяснить, как складываются взаимоотношения людей и данного пресмыкающегося. Тем более что подобных работ в крае никогда не проводилось, не смотря на красно-книжный статус вида. Вышеуказанный вопрос приобрел в настоящее время особую актуальность в связи с массовой нелегальной скупкой дальневосточных природных объектов гражданами Китая.

Экспедиции прошли по тем районам Приморского края, где предполагалось наличие вида (табл.). Экспедиционные работы были профинансированы дальневосточным отделением WWF. Основной формой исследований являлись опрос и анкетирование населения. Всего было роздано 69 листовок и опрошено более сотни человек. В каждом районе обязательно привлекались данные официальных организаций (районная администрация, лесхоз или лесничество, рыбинспекция, комитет охраны природы, таможня и погранотряд (если таковые имелись)). Также посещались небольшие деревеньки, расположенные вдоль рек, где проходил массовый опрос населения.

Результаты опросных работ и собственные наблюдения мы свели в общую таблицу, которая наглядно показывает положение вида на территории Приморского края.

Таблица

Распространение дальневосточной черепахи в Приморском крае и антропогенные факторы, отрицательно влияющие на ее численность

Район	Обилие вида	Виды негативного антропогенного воздействия
Спасский	единичные встречи	предположительно: сильное загрязнение этой части озера со стороны г. Спасск-Д., использование нерестилищ под места отдыха людьми
Хорольский	редок	неизвестны
Кировский	обычен	Разрушение кладок детьми и взрослыми, употребление в пищу деревенскими жителями яиц и черепах, сбор на продажу китайцам, использование нерестилищ под места отдыха людьми
Лесозаводской	обычен	разрушение кладок детьми и взрослыми, употребление в пищу деревенскими жителями яиц и черепах, сбор на продажу китайцам, массовый отлов черепах китайцами по р. Сунгача, использование нерестилищ под места отдыха людьми
Дальнереченский	обычен, локально многочислен	употребление в пищу деревенскими жителями яиц и черепах, сбор на продажу китайцам, массовый отлов черепах китайцами по р. Уссури, разрушение кладок во время сплава леса, уничтожение черепах рыбаками, как вредителей по отношению к сетям и рыбе
Красноармейский	редок, местами обычен	употребление в пищу деревенскими жителями яиц и черепах, сбор на продажу китайцам, разрушение кладок во время сплава леса
Чугуевский	редок, местами обычен	употребление в пищу деревенскими жителями черепах, сбор на продажу китайцам, разрушение кладок во время сплава леса, уничтожение мест обитания в процессе мелиорации
Яковлевский	обычен, локально многочислен	сбор на продажу китайцам, уничтожение мест обитания и размножения в процессе мелиорации
г. Арсеньев и его окрестности	обычен, локально многочислен	сбор на продажу китайцам, уничтожение мест обитания и размножения в процессе мелиорации, использование нерестилищ под места отдыха людьми
Анучинский	редок, местами обычен	неизвестны
Октябрьский	редок	сбор на продажу китайцам, уничтожение мест обитания и размножения в процессе мелиорации, использование нерестилищ под места отдыха людьми
Ханкайский	локально многочислен	сбор на продажу китайцам, уничтожение черепах рыбаками, как вредителей, употребление в пищу деревенскими жителями черепах

В результате экспедиционных работ, мы отметили, что дальневосточная черепаха обладает высоким порогом жизнестойкости, так как вид смог выжить при явно недостаточном уровне его охраны на данное время. В 50-60 гг. прошлого столетия было три основных антропогенных фактора, влияющих на численность черепах. Во-первых, - это промышленное загрязнение рек. Например, при пуске биохимического завода в Лесозаводске в 1972 г. резко упала численность черепах ниже по течению р. Уссури. Во-вторых, происходил массовый сплав леса по рр. Уссури, Арсеньевке и их притокам. Бревна разрушали берега и, как следствие, черепахи кладки гибли от перепада температур, непосредственного разрушения и поедания хищниками. В-третьих, - это мелиоративные работы, в результате которых были уничтожены многие нерестовые места в пойме рр. Арсеньевки и Уссури (Яковлевский и Чугуевский район).

В последнее десятилетие загрязнение приморских рек снизилось из-за массовой остановки предприятий, фактически прекращен сплав, но появилась группа

других отрицательных факторов. Во-первых, часть населения, далеко шагнувшая за черту бедности, стала активно включать в свой рацион питания, как самих черепах, так и их яйца. Во-вторых, другая, быстро обогащаясь часть населения, заимев всё проходящую технику, стала использовать под места отдыха черепахи нерестовые пляжи, ранее не доступные для техники. И в третьих, (и это самое главное), с момента открытия границ с сопредельным Китаем, начался массовый отлов черепах с целью продажи китайским гражданам. Из 13 районов, в которых в Приморье в данное время достоверно обитает черепаха, только в двух браконьерство носит единичный характер. В остальных же сбыт этих пресмыкающихся давно налажен и носит массовый характер. Скупка черепах идет по всем приречным селам. Основными перевалочными базами по переправке данного вида на территорию Китая являются города Лесозаводск и Дальнереченск.

Кроме выше перечисленного, во все времена черепах убивает большинство рыбаков, недовольных обьеденной в венгерях рыбой, запутанными и порванными

ми сетями. Ведь дальневосточная черепаха в погоне за рыбой попадает во все виды рыболовных снастей. Также часто она заглатывает крючок с наживкой. В этих случаях 90% рыболовов обрезают леску. Насколько жизнеспособна черепаха после подобной «операции» не известно.

Во всех районах сельские жители утверждают, что крупные черепахи в последние годы не встречаются вообще. В основном наблюдаются экземпляры с длинной панциря не более 20-25 см. Также люди отмечают, что этих животных стало намного меньше. Есть участки по озерам и рекам, где ранее вид встречался, а на данное время его нет.

Итак, в целом вид выжил и имеет на территории края достаточно широкое распространение. Но он измельчал, в отдельных местах исчез, в других его численность сократилась в среднем на порядок.

Полагаем, что для сохранения дальневосточной черепахи необходимо, создать цепь ООПТ по основным (маточным) участкам её обитания по рр. Уссури, Большой Уссурке, Малиновке, Арсеньевке, Раздольной. Перспективно начать экспериментальное, а затем и крупномасштабное разведение черепах с дальнейшим выпуском их в природу. Актуальна работа с населением, которое в основной массе и не подозревает, что дальневосточная черепаха находится под охраной.

ЛИТЕРАТУРА

- Адпагулов Э.В., Тарасов И.Г., Иванова Н.В. К распространению и биологии дальневосточной черепахи на Среднем Амуре // Материалы Всеросс. герпетол. конф., 4-7 декабря 2000 г., Пущино, М.-СПб: Зоол. Ин-т РАН, ИПЭЭ РАН. 2001. С. 10-13.
- Булдовский А.Т. Программа для исследования промысловой уссурийской черепахи // Вестн. ДВФ АН СССР. 1935. № 12. С. 109-119.
- Булдовский А.Т. О биологии и промышленном использовании уссурийской (амурской) черепахи *Amyda maakii* (Brand.) // Тр. ДВФ АН СССР. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 1936а. Т. 1. С. 62-102.
- Тагирова В.Т. Дальневосточная черепаха *Trionyx sinensis* (Wiegmann, 1835) // Красная книга Хабаровского края. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. 1999. С. 357-358.
- Adnagulov E. V., Tarasov I. G., Gorobeiko V. V. New data on amphibians and reptiles distribution in the Russian Far East // Russ. J. Herpetol. 2000. Vol. 7. No. 2. P. 139-154.