**Текст для учителя**

Черепахи, почти не изменив своего облика, благополучно пережили около 200 миллионов лет эволюции – они значительно старше динозавров. Однако, будучи хорошо защищёнными от большинства естественных врагов, перед человеком черепахи оказались совершенно беззащитны. В результате многие виды этих животных находятся в критическом состоянии и занесены в Красные книги различных уровней – от региональных до Международной.

Средиземноморская черепаха Testudo graeca (L., 1758) распространена в Северной Африке, в Южной Европе, в Юго-Западной Азии и на Кавказе. Вид включён в международный список охраняемых видов; в список Конвенции СIТЕS о международной торговле видами дикой флоры и фауны; в Красную книгу Российской Федерации в категории «1» как вид с неуклонно сокращающейся численностью, отдельные популяции которого находятся на грани исчезновения; в Красную книгу Краснодарского края.

Черепахи, изолированно обитающие на Западном Кавказе в пределах Краснодарского края РФ и Республики Абхазия, выделены в самостоятельный подвид T. graeca nikolskii – черепаха Никольского. Современное состояние данного подвида оценивается специалистами как наиболее неблагополучное: его ареал существенно сократился и разделён на ряд изолированных частей, численность продолжает неуклонно снижаться. Основные причины сокращения численности, уменьшения и фрагментации ареала средиземноморской черепахи – антропогенная трансформация и уничтожение естественных мест её обитания, увеличивающаяся рекреационная нагрузка, а также незаконный вылов черепах для продажи и содержания в домашних условиях.

Территория полуострова Абрау, расположенного между городами Анапа и Новороссийск, уникальна по многим своим природным особенностям. Здесь, а также на южном склоне Маркотхского хребта между городами Новороссийск и Геленджик, сохранились естественные экосистемы сухих субтропиков северного Средиземноморья. Сохранение уникального биологического и ландшафтного разнообразия этих экосистем стало главной целью создания государственного природного заповедника «Утриш» в 2010 году.

В 2011 году в рамках сотрудничества с ГПЗ «Утриш» нами была проведена работа по оценке современного состояния популяции средиземноморской черепахи на полуострове Абрау и подготовлены рекомендации по оптимизации охраны и дальнейшего изучения этого вида.

Полуостров Абрау. Территория ГПЗ «Утриш» – ключевое место обитания средиземноморской черепахи.

Анализ имеющихся в нашем распоряжении данных (а это около 90 литературных источников; наши собственные многолетние наблюдения, полученные в ходе экспедиционных исследований на территории полуострова Абрау задолго до создания ГПЗ «Утриш» и после его создания в 2011 году; результаты опросов сотрудников охраны заповедника, ранее многие годы проработавших на данной территории в качестве лесников и егерей) убедительно показывает, что полуостров Абрау, включая территорию заповедника «Утриш», является уникальным ключевым местом обитания средиземноморской черепахи Никольского. Здесь обитает крупная устойчивая, способная к самовоспроизводству, популяция черепах численностью до 5–6 тысяч разновозрастных особей, что по экспертной оценке может составлять до 20−30 % от общей численности данного подвида. Половозрастная структура этой популяции близка к оптимальной: в ней представлены все размерно-возрастные группы, а соотношение полов среди взрослых особей близко к 1:1.

Степень сохранности естественных мест обитания вида и кардинальное снижение антропогенной нагрузки на территории ГПЗ «Утриш» в связи с соблюдением режима его охраны позволяют уверенно прогнозировать устойчивое состояние вида на полуострове Абрау и постепенный рост его численности в пределах территории заповедника.

Источник <http://pandia.ru/text/77/150/9381.php>