Секция «Зоология позвоночных»

Современное состояние популяций средиземноморской черепахи в Дагестане и проблемы её охраны

Научный руководитель – Мазанаева Людмила Фейзуллаевна

Гичиханова Узлипат Адилмирзаевна
Аспирант
Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия
E-mail: uzlipat92@mail.ru

Ареал средиземноморской черепахи, *Testudo graeca* Linnaeus, 1758 включает Северную Африку, Южную Европу, Юго-Западную Азию и Кавказ. Кавказская часть ареала представлена двумя изолированными участками: первый на черноморском побережье от Анапы до Сухуми, второй в восточной Грузии, Армении, Азербайджане и Дагестане. Она включена в Красный список МСОП (2017), Красную книгу Российской Федерации (2001), Чеченской республики (2007) и Республики Дагестан (2016), как вид с неуклонно сокращающимися численностью и ареалом (VU). В Дагестане черепаха распространена в сухих предгорьях до лесного пояса (600-700 м н.у.м.) и на Приморской низменности. К концу прошлого столетия низменные и предгорные популяции оказались местами изолированы антропогенно трансформированными ландшафтами шириной в несколько, а местами - в десятки километров. В последние десятилетия фрагментация ареала на Приморской низменности усилилась, скопления черепах наблюдались у береговых песчаных дюн. В связи с тем, что в последние десятилетия наблюдается интенсивное хозяйственное и рекреационное освоение Приморской низменности, в 2015-2017 гг. было изучено современное состояние популяций черепахи на побережье Каспия от южных окраин г. Каспийск до р. Самур. Были проведены учеты численности общепринятыми методиками и получены следующие результаты. На исследованной территории черепаха исчезла с окр. пос. Зеленоморск, пос. Манас, г. Избербаш, с. Белиджи. Жизнеспособные популяции сохранились на прибрежных дюнных песках Каспия у оз. Аджи (Папас) в Каякентском районе, а также на юге в пределах Самурского заказника, средняя плотность черепах в этих местообитаниях составляет соответственно 0,6 и 0,1 экз./га. По данным литературы численность черепах в этих местообитаниях на начало текущего столетия составляла 1,5 и 1 экз./га, соответственно. Полученные результаты свидетельствуют о сокращении численности за два десятилетия в несколько раз. Сравнивая полученные данные, с опубликованными в середине прошлого столетия, можно констатировать о сокращении численности черепах в более чем сто раз. Полученные данные также свидетельствуют о сокращении ареала на Приморской низменности почти в 6 раз за последние десятилетия. В настоящее время черепахи обитают на площади равной 2824 га (28 км^2), что составляет 4% от площади ареала на Приморской низменности до начала текущего столетия. С 60-х гг. прошлого столетия снижение численности черепахи было связано с активной урбанизацией природных ландшафтов в связи с массовым переселением жителей с гор на Приморскую низменность. К концу XX в. черепахи обитали на дюнных песках Каспия и на сохранившихся полупустынных участках побережья. В последние десятилетия в связи с активным строительством жилья наблюдается интенсивный вывоз песка с побережья, что приводит к разрушению сохранившихся местообитаний. Для сохранения популяций на Приморской низменности необходимо создать ООПТ в её центральной части, включив в него оз. Аджи (Папас) и прилежащие приморские дюнные пески, а также расширить границы Самурского заказника, включив в него прибрежные полупустынные ландшафты.