

большой запланированной площади Шурдеринское водохранилище уже в ближайшем будущем, без сомнения, станет важным местом остановок на миграциях и зимовки водно-болотных птиц в предгорьях Южного Дагестана.

**Проблемы изолированной популяции кавказского благородного оленя (*Cervus elaphus maral* Ogilbi, 1840) на полуострове Абрау
Быхалова О.Н.¹, Кудактин А.Н.²**

¹ФГБУ «Государственный заповедник «Утриш», г. Анапа, bykhalovao@mail.ru ²Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, г. Нальчик kudaktinkavkaz@mail.ru

При оценке современного состояния кавказского благородного оленя (*Cervus elaphus maral* Ogilbi, 1840) эндемичного подвида благородного оленя (*Cervus elaphus* L., 1758), С.А. Трепет, Р.А. Мнацеканов (2016), наряду с влиянием хищников и браконьерством, выделяют такие риски для популяций, как высокая фрагментированность ареала, наличие изолированных малочисленных группировок, а также внутривидовая и межвидовая гибридизация. Небольшие изолированные группировки оленя оказались на значительном удалении от основного ядра популяции (Кавказский биосферный заповедник) и сохранились в разных районах Кавказа: низовья р. Терек (Дагестан), Сагурамский заповедник (близ г. Тбилиси), массив Уруп (Карачаево-Черкесия). Одной из таких изолированных малочисленных группировок является популяция оленей, обитающая в низкогорных лесах заповедника Утриш, на полуострове Абрау в границах муниципальных образований Анапа и Новороссийск Краснодарского края. Со времени организации заповедника численность оленей на полуострове возросла от 15 до 80 особей.

В локальных изолированных популяциях высока вероятность инбридинга, ведущего к деградации. Вместе с тем они могут оказаться и резерватами, хранилищами генотипа аборигенного кавказского подвида, которые защищают от проникновения реинтродуцированных в регионе группировок европейского (*C. e. elaphus*) и крымского (*C. e. braueri*) подвидов благородного, а также пятнистого (*C. nippon*) оленей. Результаты проведенных молекулярно-генетических исследований подтверждают близкородственные связи благородных оленей, обитающих в Краснодарском крае, Ростовской, Владимирской и Воронежской областях, которые являются потомками ранее вывезенных из популяции Воронежского заповедника (Кузнецова и др., 2013).

Генетический статус кавказских благородных оленей слабо изучен. Данные, полученные по единичным образцам (Кузнецова, 2013), позволяют выделить «кавказский подвид» с характерными морфологическими признаками. В схеме сети гаплотипов он формирует отдельную ветвь с возможным выделением в «кавказскую расу».

К первому десятилетию XXI в. в Краснодарском крае сложилась непростая ситуация с благородным оленем. Характерный для края аборигенный подвид кавказского благородного оленя сохранился преимущественно в горнолесной зоне, а максимальной плотности достигает в Кавказском биосферном заповеднике. Расселенный во второй половине XX-го века европейский подвид занимает равнинные территории Крымского, Абинского, Северского районов, города-курорта Геленджик. Основной очаг с наибольшей плотностью находится в Красноармейском районе, откуда животные расселились в Щербиновский, Крыловской и Павловский районы. Немногочисленная западнокавказская популяция, населяющая полуостров Абрау и территорию заповедника «Утриш», продолжительное время (более 50 лет) была изолированной от основного ареала (Кудактин, Быхалова, 2017), и возможно внутри нее начались процессы инбридинга, ведущие к деградации, либо формированию адаптивной морфы, что требует специальных исследований по оценке пределов жизнеспособной популяции. Также можно предположить, что популяция оказалась точкой сопряжения ареалов кавказского и европейского благородного оленя за счет проникновения завезенных форм из смежных районов. В этом случае можно ожидать формирования новой гибридной популяции. В этой связи необходимы генетические исследования по выявлению статуса эндемичного кавказского благородного оленя в ареале, включая и полуостров Абрау.

**Авифауна, структура и типология пространственного
распределения птиц в Предгорном Дагестане
Вилков Е.В.**

*Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского
научного центра РАН, г. Махачкала, evberkut@mail.ru*

Предгорный Дагестан занимает высоты 200-1200 м над ур. м. Примыкая с востока к степным равнинам республики, предгорья в виде дугообразного пояса простираются на 250 км с северо-запада на юго-