

КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КРАСНОДАРСКОЕ КРАЕВОЕ ПРАВЛЕНИЕ СОЮЗА НИО СССР  
КРАСНОДАРСКИЙ ДОМ УЧЕНЫХ И ИНЖЕНЕРОВ

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ  
ЭКОСИСТЕМЫ  
ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ**

(Сборник материалов)

**ЧАСТЬ ВТОРАЯ**

Краснодар, 1991

и прежде всего их своеобразной авифауны, здесь необходимо создание орнитологического заказника. В его территорию должны войти лиманы Кизилташский, Бугазский, Витязевский, Цокур а также коса, отделяющая южные берега лиманов от Черного моря.

Кроме природоохранного значения Кизилташские лиманы представляют собой перспективный район для проведения научных исследований касающихся изучения миграций птиц на Черноморском побережье Кавказа. Создание здесь центра таких исследований - орнитологической станции, во многом будет способствовать активизации изучения миграций птиц в регионе, выяснению связанных с этим многих нерешенных научных проблем в южных районах СССР.

#### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ ГЕРПЕТОФАУНЫ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КАВКАЗА

Туниев Б.С.

Кавказский государственный биосферный заповедник, Сочи

На Черноморском побережье Кавказа (ЧПК) нами были выделены ранее 4 эколого-географические группы, или комплекса амфибий и рептилий (Туниев, 1990): восточно-средиземноморский, колхидский, кавказский и европейский. Восточно-средиземноморский комплекс представлен видами, распространение которых на ЧПК привязано к сухим (с годовой суммой температур свыше 5000<sup>0</sup>) предгорьям, до 200-300 м н.у.м., где они встречаются в энклавах средиземноморской растительности и ее дериватах от Анапы до Сухуми. Кавказский комплекс, представлен видами, широко распространенными на ЧПК, - за исключением относительно засушливых ландшафтов Анапа-Геленджикского района и болотистых участков центральной Колхиды. Европейский комплекс имеет незначительное распространение на ЧПК, иногда его виды представлены лишь в нескольких точках побережья. Наиболее представительный по числу видов колхидский комплекс на ЧПК, в основном, занимает территорию к юго-востоку от Ново-Михайловского перевала и в высотной амплитуде от 200-400 м на западе, 0 на востоке до 1600 м н.у.м.

В настоящее время ни один из восточно-средиземноморских видов герпетофауны, включая широко распространенную луговую ящерицу, не обеспечен необходимой охраняемой территорией. В силу особенностей распространения на побережье эти виды не попадают на территорию

Кавказского заповедника и его филиала тисо-самшитовой рощи. Такие виды, как желтопузик, средняя ящерица, черепаха Никольского, в незначительном числе встречаются в Пицунда-Мюссерском заповеднике (Туниев, 1987).

Из существующих на ЧПК заповедников крупной площадью обладает лишь Кавказский, но более 2/3 его территории расположено на северном склоне Главного Кавказского хребта, а важная территория занимает среднегорные и высокогорные ландшафты, так что практически весь колхидский комплекс видов выпадает из-под охраны. Заповедники Грузии крайне малы по площади, а места обитания колхидских видов на их территории ограничены. Конечно же, ряд видов возможно длительно сохранить и при существующей сети заповедников. Это относится к кавказской крестовке, колхидской жабе, скальной ящерице (за исключением подвида Щербака), арвинской ящерице. С оговорками к благополучным видам можно отнести малоазиатского и обыкновенного тритонов, аджарскую и краснобрюхую ящериц. Вместе с тем, совершенно не охвачены охраной турецкая ящерица, известная из верховий р.Чарнали на Лазистанском (Понтийском) хребте, скальная ящерица Щербака, обитающая в районе мысов Утришей. Практически выпали из под охраны грузинская прыткая ящерица, эскулапов полоз, колхидский уж и кавказская гадюка.

Задумываясь о перспективах охраны отдельных видов и герпетологических комплексов ЧПК необходимо проанализировать результаты существующих форм охраны: нормативной, репродуктивной и территориальной. Нормативная форма включает многочисленные акты, регламентирующие добычу тех или иных видов: но, если говорить о ЧПК, то на страницах Красных книг РСФСР и Грузии мы найдем лишь 17% видов. Вторая форма охраны – репродуктивная, предполагает создание питомников или центров по разведению редких и исчезающих видов, с целью созданию искусственно поддерживаемых популяций в неволе и реинтродукции. В течение пяти лет совместными усилиями Кавказского заповедника, Московского зоопарка и Института биология развития АН СССР были разведены и дорощены в неволе сеголетки малоазиатских тритонов, которые затем в два этапа, путем насыщения популяции, были реинтродуцированы в буферной зоне Кавказского заповедника. Этот эксперимент завершился благополучно. Наконец третьей, наиболее действенной и надежной на сегодня формой охраны является

территориальная форма. Имеются в виду территории, в той или иной степени изъятые из хозяйственной деятельности: заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы, ремизные участки лесхозов. Существующая схема зонирования национального парка остается формальной. Опыт предыдущих лет показывает, что только полное заповедание, пусть даже небольших территорий, способствует сохранению тех или иных видов амфибий и рептилий и их комплексов.

Мы считаем первоочередной неотложной задачей — создание сети заповедных территорий на ЧПК и в ряде случаев увеличение площадей уже существующих заповедников.

1. Для сохранения восточно-средиземноморского комплекса амфибий и рептилий необходимо создать заповедники: Новороссийский, включающий территорию от мысов Утриши и окрестностей ст. Раевской на северо-западе до г. Папай и окр. ст. Убинской на севере и окр. Джубги на юго-востоке; Гагринский, от р. Псоу и пос. Сальме на северо-западе до нижнего течения р. Бзыбь на юго-востоке, включая узкие ущелья южного склона Гагрского хребта — ущ. Жоэварара и др. Кроме того, необходимо увеличить территорию Пицунда-Мюссерского заповедника, включив в его состав местообитание локальной популяции полосатой ящерицы и черной формы оливкового полоза, а также увеличить территорию Кавказского заповедника, присоединив приморские заповедные участки национального парка к территории заповедника.

2. Для сохранения колхидского комплекса амфибий и рептилий в РСФСР необходимо присоединение к Кавказскому заповеднику всех репрезентативных участков среднегорий и предгорий от среднего течения р. Аше до р. Псоу; в Грузии необходимо увеличить территорию Кинтришского заповедника, согласно рекомендациям В.М. Мамиадзе (1976) выделить в качестве государственного заповедника всю лесную часть Кинтришского, Дехванского, Чаквисцкальского и Королисцкальского ущелий выше 300–500 м н.у.м. и дополнительно заповедать 5 небольших участков в бассейне р. Аджарисцкали (окрестности Намонастреви, Хабелашвилеби, Оладаури и Даниспарули). Кроме того, создавать Лазистано-Шавшетский заповедник, включающий ущелье р. Чарнали, нижнее течение р. Чорох и территорию Шавшетского хребта.

3. Для сохранения европейского комплекса герпетофауны имело бы большое значение создание небольших заповедников на Имеретинской низменности в РСФСР, близ оз. Бебесыры, Кобулетских болот и окр. Поти в Грузии, а также увеличить территорию Пицунда-Мюссерского заповедника, присоединив часть заболоченной Пицундской низменности между Пицундским и Лидзавским участками заповедника.

4. При воплощении в жизнь рекомендуемой сети заповедных территорий усилится охрана и кавказского комплекса амфибий и рептилий. Особо следует подчеркнуть необходимость включения в состав Кавказского заповедника южного склона хр. Аишха от ручья Содового до существующей границы заповедника на г. Дюб, что позволит в числе прочих видов сохранить уникальную популяцию гадоки Динника.

#### СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕНСИВНОГО РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИЗИЛТАШСКИХ ЛИМАНОВ

Абаев Ю.И.

Кубанский государственный университет, Краснодар

Кизилташские лиманы являются группой причерноморских кубанских лиманов общей площадью 31,3 тыс. гектаров. До конца прошлого века они опреснялись южным рукавом р. Кубани и являлись местом обитания осетровых, судака, сазана, рыбца, шемаи и других видов рыб. С начала века южный рукав стал полностью впадать в Азовское море и Кизилташские лиманы осолонились настолько, что потеряли всякое рыбохозяйственное значение.

Для восстановления Кизилташских лиманов, как рыбохозяйственных водоемов, по постановлению Совета Министров СССР в 1955 году было создано Кизилташское кефалевое хозяйство, в состав которого вошли лиманы Кизилташский, Бугаз и Цокур общей площадью около 25 тыс. га. По проекту принцип работы хозяйства заключался в том, что весной, создавая ток теплой воды из лиманов, кефаль и некоторые другие черноморские рыбы (глосса, бычки, сельдь, хамса и др.) привлекались сюда на нагул и осенью отлавливались на ток теплой морской воды на морском гирле. Общая рыбопродуктивность лиманов была определена в 120 кг/га, в том числе по чуларе 50 кг/га. Фактический же улов рыбы оказался в 7 раз ниже. Из-за недостаточного захода рыб в лиманы