

Ковшарь А.Ф. Сохранение генофонда редких и исчезающих видов животных. // Заповедное дело в Казахстане. – Алма-Ата: Наука КазССР, 1982. С.100-107.

3.1.4. Сохранение генофонда редких и исчезающих видов животных.

Согласно Красной книге КазССР (ч. 1, 1978), на территории республики в угрожаемом положении находится 87 видов позвоночных животных: 31 вид млекопитающих, 43 — птиц, 8 — пресмыкающихся, 1 — земноводных и 4 — рыб. Из них на территориях ныне существующих заповедников особо охраняются законом 39 видов (44,8%) этих животных, в том числе: 9 видов (29%) млекопитающих, 29 (67,5%) — птиц и 1 (12,5%) пресмыкающихся (табл. 4). Редкие виды земноводных (семиреченский лягушкозуб) и рыб (сырдарьинский лопатонос, каспийский и аральский лососи, лысач) на заповедных территориях и акваториях нашей республики не встречаются. Рассмотрим, насколько обеспечена сохранность генофонда редких видов на территории современных заповедников Казахстана.

Из 5 видов редких копытных Казахстана в заповедниках нашли приют 3: кулан, джейран и архар. Первый из них обитает только в заповеднике Барсакельмес. Это накладывает на заповедник особую ответственность за сбережение генофонда редчайшего и явно исчезающего животного. Между тем условия существования кулана

Т а б л и ц а 4. Сохранение генофонда редких и исчезающих позвоночных животных в заповедниках Казахстана

Вид животного	Аксу-Джа баглы	Алма-Ати нском	Маркаколь -ском	Наурузумс- ком	Кургаль-д жинском	Барсакель- меском
I. Млекопитающие						
Архар	+	+	-	-	-	-
Джейран	-	+	-	-	-	+
Кулан	-	-	-	-	-	+
Снежный барс	+	+	+	-	-	-

Центральноазиатская рысь	+	+	-	-	-	-
Манул	-	+	+	-	-	-
Каменная куница	+	+	+	-	-	-
Медведь тьянь-шаньский	+	-	-	-	-	-
Сурок Мензбира	+	-	-	-	-	-
II. Птицы						
Кудрявый пеликан	-	-	-	-	+	-
Черный аист	+	+	+	-	-	-
Колпица	-	-	-	-	+	-
Фламинго	-	-	-	-	+	-
Лебедь-кликун	-	-	-	+	+	-
Черный турпан	-	-	-	-	+	-
Савка	-	-	-	+	+	-
Алтайский улар	-	-	+	-	-	-
Журавль-красавка	-	-	-	-	+	-
Дрофа	-	-	-	+	+	-
Стрепет	-	-	-	+	+	-
Джек	-	+	-	-	-	-
Толстоклювый зуек	-	+	-	-	-	-
Кречетка	-	-	-	+	+	-
Чернобрюхий рябок	-	+	-	-	-	+
Змеяед	+	+	-	-	-	-
Бородач	+	+	-	-	-	-
Стервятник	+	+	-	-	-	-
Беркут	+	+	-	-	-	-
Степной орел	-	-	-	-	+	+
Орел-могильник	-	-	-	+	-	-
Орел-карлик	+	-	-	-	-	-
Орлан-белохвост	-	-	+	-	+	-
Скопа	-	-	+	-	-	-
Сапсан	-	-	+	-	-	-

Балобан	+	-	-	+	-	+
Синяя птица	+	+	-	-	-	-
Райская мухоловка	+	-	-	-	-	-
Расписная синичка	-	+	-	-	-	-
III. Пресмыкающиеся						
Желтопузик	+	-	-	-	-	-

на острове далеки от идеальных. Кормовая база явно недостаточна, и в зимнее время вот уже на протяжении многих лет копытные существуют в основном за счет искусственной подкормки (сена, привозимого из горных районов юго-востока Казахстана, и комбикормов). К тому же в последнее время в связи с усыханием Аральского моря стала резко возрастать соленость воды, которую пьют эти животные. И хотя в 1980 г. на острове найдена слабоминерализованная вода и проблема питьевой воды таким образом решена, вопрос о переселении части куланов на материк должен решиться положительно. Помимо недостаточной кормовой базы этого требует необходимость рассредоточения единственного в республике стада. Вероятно, это мероприятие следует сочетать с завозом на новое место нескольких производителей из Туркмении. Перевоз куланов намечен на 1982 г., местом будущего питомника выбрано достаточно типичное пустынное урочище в Алма-Атинской области.

Джейран помимо острова Барсакельмес встречается на пустынном участке Алма-Атинского заповедника, который граничит с территорией будущего куланария. Предполагается вместе с куланами переселить сюда с Барсакельмеса и часть джейранов. В дальнейшем целесообразно расширить пустынную территорию Алма-Атинского заповедника за счет соседних участков, на которых сейчас еще сохранился джейран. В перспективе сохранению генофонда джейрана будет способствовать создание пустынного заповедника в Бетпак-Дале.

Архар в настоящее время сохраняется в 2 заповедниках: около 200—300 голов в Аксу-Джабаглы и несколько десятков - в Алма-Атинском. К сожалению, в первом заповеднике, где находится основная масса охраняемых архаров, в зимнее время охрана их не обеспечена, так как значительная часть животных предпринимает сезонные кочевки в соседние горы Каратау, где нет заповедных участков, а весной возвращаются далеко не все животные. Решение вопроса охраны архаров в осенне-зимний сезон — первоочередная задача сбережения таласской популяции архаров. Очень важно также взять под действенную охрану архаров, населяющих мелкосопочник

Центрального Казахстана. Большую роль в этом призван сыграть организуемый в составе Каркаралинского природного парка Кентский заповедный участок.

Из хищных млекопитающих в заповедниках Казахстана охраняется 5 редких видов. Это **снежный барс** и каменная куница, которые встречаются во всех 3 горных заповедниках, тьянь-шаньский белокоготный медведь и центральноазиатская рысь, обитающие в горах Алма-Атинского и Аксу-Джабаглинского заповедников. Охрана перечисленных видов в упомянутых заповедниках может считаться достаточной. Особенно это относится к медведю, основные запасы которого сохранились именно на заповедных территориях. Также в 2 заповедниках — Алма-Атинском и Маркакольском — встречается манул, однако сведений об этом звере практически нет; по-видимому, он чрезвычайно редок.

Последний вид из сохраняемых в заповедниках редких млекопитающих — сурок Мензбира. Этот узкоарельный грызун населяет в Казахстане только крайние западные отроги Таласского Алатау - хребты Угамский и Каржантау, на границе с заповедником Аксу-Джабаглы. Поэтому сотрудники заповедника и центральных научных учреждений неоднократно поднимали вопрос о присоединении к заповеднику основных мест обитания этого сурка в верховьях, р. Бадам. Впервые, еще в 1940 г., об этом писал проф. С. И. Огнев. Однако присоединение до сих пор не состоялось, хотя именно это является основным для сбережения сурка Мензбира в фауне Казахстана.

Остальные 22 вида редких и исчезающих млекопитающих, обитающих в Казахстане, на территориях заповедников не встречаются. Среди них такие уникальные животные, как селевиния, пятипалый и трехпалый карликовые тушканчики, гигантский слепыш, желтая пеструшка и др. Часть этих видов будет взята под охрану при организации пустынных заповедников: Зайсанского (желтая пеструшка, трехпалый карликовый тушканчик, хомячок Пржевальского), Бетпак-Далинского (селевиния, перевязка), Устюртского (устюртский муфлон, каракал, барханный кот, длинноиглый еж), Капланкырского (гепард).

Редкие птицы, как уже говорилось, лучше представлены в заповедниках, чем млекопитающие. Это объясняется, прежде всего, тем, что 2 из 6 казахстанских заповедников, по существу, орнитологические. Это Кургальджинский и Наурзумский озерные заповедники, созданные в местах массовых скоплений водоплавающей и околоводной птицы. Здесь сохраняется генофонд 14 видов редких птиц, в первую очередь водоплавающих. Среди них на первом месте розовый фламинго, единственное достоверное место гнездования которого в СССР находится на оз. Тенгиз и в

Кургальджинском заповеднике. Здесь гнездится ежегодно несколько тысяч особей этих редких птиц.

На кургальджинских и наурзумских озерах немало лебедей-кликунов и савок. Вероятно, для сохранения генофонда этих видов пластинчатоклювых вполне достаточно упомянутых заповедников, чего нельзя сказать о черном турпане, колпице и кудрявом пеликане, которые в очень небольшом числе охраняются только на озерах Кургальджинского заповедника. Основные запасы двух последних видов находятся южнее, в Балхаш-Алакольской впадине, где пока заповедников нет.

Из типично степных птиц в Кургальджинском и Наурзумском заповедниках сохраняются дрофа и стрепет, кречетка, журавль-красавка, орлы степной и могильник. Первые два вида настолько редки в обоих заповедниках, что не приходится говорить серьезно о сохранении их генофонда в данных резерватах. В лучшем положении находятся кречетка и журавль-красавка, оба вида еще достаточно обычны на степных участках Кургальджинского заповедника. Зато степной орел стал здесь великой редкостью: в июне 1980 г. мы не встретили ни одной особи на 1000 км автомобильного маршрута.

Следует отметить, Кургальджинский и Наурзумский заповедники дают кратковременный приют также многим редким птицам во время пролета: знаменитым северянам стерху и краснозобой казарке, скопе, орлану-долгохвосту и мн. др.

Практически не охраняется в заповедниках Казахстана генофонд редких птиц пустынь. Только джек, толстоклювый зук и чернобрюхий рябок находят приют на крохотном пустынном участке Алма-Атинского заповедника (последний вид также на о-ве Барсакельмес в Аральском море). Совершенно очевидно, что мизерной территории двух названных пустынных резерватов явно недостаточно для решения проблемы сохранения генофонда пустынных видов.

В относительно хорошем положении находятся редкие птицы горных районов. Черный аист охраняется во всех: трех горных заповедниках; змееяд, бородач, беркут и синяя птица - в двух тянь-шаньских. Только в Аксу-Джабаглинском заповеднике находятся под охраной стервятник, орел-карлик и райская мухоловка; в Алма-Атинском - расписная синичка; в Маркакольском - сапсан, скопа и алтайский улар. Последний вид очень, узкоареальный и легко может исчезнуть. На мизерной, территории сухопутной части Маркакольского заповедника вряд ли имеется хотя бы несколько десятков пар этой редкой птицы, что явно недостаточно для сохранения генофонда. Это обстоятельство - еще один веский довод в пользу необходимости расширения территории Марка-Кольского

заповедника, что экономически более целесообразно, чем создание нового заповедника на Алтае.

Анализ приведенных данных по редким птицам показывает, что в заповедниках Казахстана более или менее удовлетворительно сохраняется генофонд только следующих видов: фламинго, черного аиста, лебедя-кликуна, кречетки, бородача, беркута, синей птицы, райской мухоловки и расписной синички. Хуже всего обстоит дело с пеликанами (оба вида), колпицей, каравайкой, белым аистом, Джеком, дрофой и степетом. Для сохранения названных видов необходимы свои особые - резерваты типа заказника. Большую роль для сбережения дрофы, стрепета и журавля-красавки может сыграть организация степных заповедников, а для пеликанов и голенастых — специального заповедника в дельте р. Тентек (Балхаш-Алакольская впадина). Последний заповедник мог бы включить в себя и о-ва Алаколя с единственной в Казахстане колонией реликтовой чайки, которые пока объявлены государственным заказником.

В сохранении генофонда ряда пустынных видов, (джека, белобрюхого и чернобрюхого рябков, белохвостой пигалицы, толстоклювого зуйка, стервятника, саксаульной сойки) большую роль должны сыграть проектируемые пустынные заповедники в Зайсанской котловине, Бетпак-Дале и Устюрте (см. след, главу).

Гнездовья таких сверх редких птиц, как серпоклюв, необходимо пока охранять поштучно, чтобы впоследствии иметь возможность реакклиматизировать их в местах обитания (например, в Алма-Атинском заповеднике). По-видимому, не обойтись без искусственного разведения в питомниках и зоопарках также дрофиных с последующим выпуском выведенных в неволе молодых «птиц в созданные степные и пустынные заповедники. К первым попыткам разведения джека приступили соседние с Казахстаном республики — Узбекистан и Туркменистан.

Как уже упоминалось, генофонд редких пресмыкающихся, земноводных и рыб в заповедниках Казахстана не охраняется, за исключением желтопузика, который в немалом числе водится в заповеднике Аксу-Джабаглы. В какой-то мере под охраной в заказнике «Реликтовая чайка» на о-ве Средний (оз. Алаколь) находится также пестрая круглоголовка, однако какова здесь численность этой ящерицы — неизвестно. Остальные 7 видов пресмыкающихся не имеют своих особо охраняемых территорий. Большое значение для них будет иметь создание упомянутых пустынных заповедников. Так, проектируемый Зайсанский заповедник мог бы взять под охрану пеструю круглоголовку и полосатого полоза, Устюртский — четырехполосого полоза. На юге Кызылкумов, у границы с Узбекистаном, целесообразно создать заповедник, где

наряду с другими представителями флоры и фауны сохранялся бы генофонд гюрзы и серого варана. Следует заметить, что распространение и численность пресмыкающихся в Казахстане все еще очень слабо изучены и список их представителей в Красной книге пока еще предварительный. Поэтому создание пустынных заповедников для этих обитателей аридных территорий будет иметь большее значение, чем мы можем предположить исходя из современных знаний.

Единственный представитель земноводных в Красных книгах СССР и КазССР — джунгарский тритон (семиреченский лягушкозуб) — также до сих пор находится вне заповедных территорий. Поскольку создание Джунгарского заповедника запланировано на очень отдаленные сроки, есть смысл объявить постоянным заказником основные места обитания этого редкого, узкоареального эндемика.

Очень сложно обстоит дело с редкими видами рыб. Из 4 «прописанных» в Красной книге КазССР видов 3 — лысач, сырдарьинский лопатонос и аральский лосось — принадлежат бассейну Аральского моря, которое в настоящее время интенсивно усыхает, и в ближайшие десятилетия перестанет существовать. Для сбережения этих поистине исчезающих видов необходима интродукция их в специально подобранные закрытые водоемы со сходными условиями. Судьба каспийского лосося может быть решена без интродукции совместными усилиями кавказских и среднеазиатских союзных республик.

В заключение необходимо подчеркнуть, что в вопросе сохранения генофонда редких видов животных, как в капле воды, отражается основная проблема заповедного дела нашей республики: наряду с большой ролью современных заповедников в деле сохранения исчезающих животных видна насущная необходимость создания научно обоснованной сети государственных заповедников и в первую очередь на огромных просторах степей и пустынь Казахстана.