

Ковшарь А.Ф., Федосенко А.К. Проблема сохранения редких и исчезающих позвоночных животных в горах юго-востока Казахстана // Горные геосистемы. Тез. докл. Всесоюзного симпозиума «Горные геосистемы внутриконтинентальных пустынь и полупустынь». – Москва - Алма-Ата, 1982. С.56-58.

В горах юго-востока Казахстана, представленных Западным и Северным Тянь-Шанем и Джунгарским Алатау с их отрогами, обитают 27 видов позвоночных животных, внесенных в Красную книгу СССР (1978) и Красную книгу Казахстана (1978). Среди них млекопитающие 11 видов (широкоухий складчатогуб, сурок Мензбира, красный волк, тянь-шаньский бурый медведь, среднеазиатская каменная куница, персидская выдра, центрально-азиатская рысь, **снежный барс**, манул, архар), 13 видов птиц (черный аист, серпоклюв, змеяед, бородач, стервятник, беркут, орел-карлик, сапсан, балобан, кумай, синяя птица, райская мухоловка, расписная синичка) пресмыкающиеся 2 видов (желтопузик и краснополосый полоз) и I вид земноводных (семиреченский лягушкозуб).

Из млекопитающих в особо угрожаемом положении находятся сурок Мензбира, персидская выдра, манул, архар, из птиц - серпоклюв и бородач, из земноводных и пресмыкающихся - семиреченский лягушкозуб и желтопузик. Распространение этих видов, кроме персидской выдры, связано только с горами, причем сурок Мензбира и лягушкозуб имеют мизерный ареал.

Для успешной охраны редких и исчезающих животных необходимо знать их современное распространение и численность, их (основные требования к среде обитания, репродуктивный потенциал. Только тогда можно разработать систему конкретных мероприятий по сохранению того или иного вида животного. К сожалению, мы располагаем необходимыми сведениями лишь по некоторым видам. По большей части их сведений нет совершенно, или они 20-30 летней давности. Нет сведений по численности **снежного барса**, манула, персидской выдры, центральноазиатской рыси, сурка Мензбира, лягушкозуба. Поэтому первоочередная задача - проведение учетов численности на современном уровне, в том числе на территориях заповедников, заказников и других охраняемых угодьях. Основными резерватами генофонда исчезающих видов должны быть заповедники. Сейчас в горах юго-востока Казахстана имеются 2 заповедника (Аксу-Джабаглы - в Таласском Алатау и Алма-Атинский - в Заилийском Алатау). В первом охраняются 8 видов млекопитающих, 10 видов птиц и I - пресмыкающихся, во втором - 8 видов млекопитающих и 8 видов птиц. В том и другом заповедниках обитают тянь-шаньский бурый медведь, каменная куница, центральноазиатская рысь, **снежный барс**, черный аист, змеяед, бородач, беркут, сапсан, балобан, синяя птица.

Территории обоих заповедников не вполне отвечают требованиям, необходимым для нормального существования обитающих в них крупных животных, в том числе и редких видов. В суровые многоснежные зимы из-за нехватки зимних пастбищ архары из заповедника Аксу-Джабаглы вынуждены откочевывать в соседний хребет Боролдай. Значительная часть самцов и самок с молодняком в середине лета также уходят с территории заповедника в соседнее ущелье Аксай. Для увеличения численности архара в этом заповеднике необходимо создание в Боролдае заказника и прирезка к заповеднику долины р. Аксай. В Алма-Атинском заповеднике практически отсутствуют зимние пастбища для копытных и уже к середине зимы большая их часть оказывается на незаповедной территории; вслед за копытными туда откочевывает **снежный барс**, рысь. Необходима прирезка к этому заповеднику левобережья Левого Талгара и правобережья - Правого в их среднем течении. Практически уже давно не растет численность архара в пустынной части Алма-Атинского заповедника - в ур.Калканы. На лето большая их часть

откочевывает в соседние горы Матай, где усиленно преследуется браконьерами. Из птиц в наиболее бедственном положении находится серпоклюв. В настоящее время одна пара гнездится в Заилийском Алатау, одна или две - в бассейне р. Кокжар - в Центральном Тянь-Шане. Оба места гнездования практически не охраняются.

Не охраняется и эндемик Джунгарского Алатау - семиреченский лягушкозуб. Создание Джунгарского заповедника запланировано лишь на 1990 год, к тому же в его территорию не войдут места обитания этого редчайшего тритона. По-видимому, необходимо более оперативное создание специального заказника.