

Колбинцев В.Г. Роль заповедника Аксу-Джабаглы в сохранении генофонда редких позвоночных животных // Заповедники СССР - их настоящее и будущее. - Новгород, 1990. Часть 3. С.254-256.

Фаунистические материалы территории заповедника «Аксу-Джабаглы» и его ближайших окрестностей, собранные более, чем десятилетнюю историю его существования, содержат упоминание о 29 видах позвоночных животных, занесенных в настоящее время книги СССР (19 видов) и Казахстана. Среди них 9 млекопитающих (архар, **снежный барс**, центральноазиатская рысь, тьяншанский медведь, среднеазиатская каменная куница, красный волк, дикообраз, сурок Мензбира, широкоухий складчатогуб), 18 птиц (белый и черный аисты, жураль-красавка, стрепет, джек, дрофа, чернобрюхий рябок, сапсан, балобан, стервятник, бородач, беркут, могильник, степной орел, орел-карлик, змеяд, райская мухоловка, синяя птица) и 2 пресмыкающихся (желтопузик, краснополосый полоз).

Критический анализ этих упоминаний в связи с современными административными границами заповедника, значительно сокращает приведенный список редких видов. Из него выпадает 3 вида млекопитающих: сурок Мензбира, широкоухий складчатогуб, отмеченный однажды в пролетное время; красный волк, очевидно, вовсе исчезнувший в горах Южного Казахстана, малодостоверно указанный в общем для региона Таласском Алатау. Более существенно сокращается список редких птиц. Выпадают пролетные равнинные виды (стрепет, джек, дрофа, рябок, журавль-красавка, могильник, степной орел), которых уже давно не наблюдаются, а те, что летят регулярно - двигаются транзитом. Исчез белый аист, гнездившийся в близлежащих населенных пунктах.

Оставшиеся 18 "краснокнижников" рассматриваются как обитатели территории Аксу-Джабаглы. Большая часть этих видов населяет нижние пояса гор, расположенные в основном вдоль границ и в охранной зоне заповедника. Таким образом, узкая вертикальная полоса обитателей ряда животных соприкасается с культурным поясом и наиболее подвержена антропогенному воздействию. Это обстоятельство необходимо учитывать наряду с показателями численности, когда определяется реальность поддержания стабильности и жизнеспособности популяций редких животных. Крайне уязвимым является малочисленный индийский дикообраз, свойственный самому нижнему поясу гор. В аналогичной ситуации находятся оба вида редких пресмыкающихся. Вряд ли заповедник способен ощутимо поддерживать жизнеспособность популяций **снежного барса** и центральноазиатской рыси, если в нем регистрируются единичные и неежегодные их встречи. По современным данным, отсутствуют какие-либо сведения о гнездовании черного аиста, сапсана и орла-карлика; предполагаются единичные гнездования балобана; гнездовая численность низкогорных - змеяда и стервятника, не превышает в последние годы, соответственно, 2-3 и 1-2 пар. Немногочисленная в заповеднике (до 15 гнездовых пар) райская мухоловка находится здесь у верхнего высотного предела своего распространения, и подвержена угнетающему воздействию похолоданий.

Таким образом, окончательный список редких животных, для которых Аксу-Джабаглы является реальным гарантом в сохранении генофонда, насчитывает всего 5 видов. Это тьяншанский бурый медведь, беркут, бородач, синяя птица и, вероятно, среднеазиатская каменная куница, низкая численность которой, однако, не внушает доверия. В эту группу не включена местная популяция архара, так как в зимний период происходит откочевка части животных в низкогорный Каратау, далеко за пределы охраняемой территории. Интересно, что там предполагалась частичная гибридизация с исчезнувшим каратауским подвидом архара, которая могла иметь немаловажное значение в существовании ныне угасающей популяции этого животного.

Повышению роли заповедника Аксу-Джабаглы в сохранении видов животных региона

может способствовать только незамедлительное увеличение его территории путем организация ряда дополнительных участков. Так, присоединение прилегающего бассейна р Сайрам и Сарыайгыр может частично решить проблему сохранения сурка Мензбира, который в Казахстане фактически нигде не охраняется. Для круглогодичного обеспечения охраны архара необходимо создание двух участков: в горах Малого Каратау (бассейн ущелья Беркара) и в северной части хребта Боролдай (каньоны рек Боролдай и Кошкарата с горами Архарлы в их междуречье). При наличии этих двух участков, заповедник мог бы стать гарантом в сохранении генофонда индийского дикообраза, райской мухоловки, желтопузика и краснополосого полоза. Кроме того, за счет этих районов улучшился бы уровень охраны среднеазиатской каменной куницы, широкоухого складчатогуба, черного аиста, балобана, беркута, змеяда. Все перечисленные районы являются территориями лесхозов (Беркара - кроме того, считается ботаническим заказником), что сокращает проблемы с организацией базы под заповедные участки и с отторжением земель из хозяйственного пользования.