

Абдуназаров Б. Б., Аромов Б., Лановенко Е.Н. , Зиновьев С.А., Перегонцев Е.А.
Роль Гиссарского заповедника в сохранении редких и исчезающих животных.//Организм и среда. Мат. второго республиканского симпозиума. – Ташкент:Фан, 1995. С.126

Гиссарский заповедник относится к числу крупнейших в Средней Азии и его значение в сохранении биоразнообразия фауны неопределимо. Только позвоночных животных здесь насчитывается около 250 видов, из которых 23 относятся к категории редких и особо охраняемых. В заповеднике зарегистрировано 2 вида земноводных, 11 - пресмыкающихся, около 205 видов птиц (из которых гнездится примерно 52% видового состава) и 32 вида млекопитающих. Редкие виды представлены в составе 3 классов.

Млекопитающие. Из 18 видов териофауны, включенных в списки редких, в заповеднике обитает 4 вида или 22,2% от общего числа. К ним относятся Тяньшаньский бурый медведь, среднеазиатская выдра, туркестанская рысь и снежный барс (Абдуназаров, 1990; Абдуназаров и др., 1990; Аромов, 1982; Таряников, 1986).

Птицы. В заповеднике обитает 7 видов птиц, относящихся к редким (черный аист, беркут, бородач, черный гриф, кумай, балобан) и предполагается на зимовках сапсан. Кроме того, на прилегающих территориях отмечены орел-карлик, змеяд, черный коршун, серая неясыть, стервятник, чеглок, степная пустельга, райская мухоловка, синяя птица, расписная синичка, гнездование которых может быть подтверждено дальнейшими исследованиями (Абдуназаров, 1994; Абдуназаров, Лановенко, 1994; Черногаев, 1978).

Рептилии. В нижних частях заповедника обитает среднеазиатская кобра (Вашетко и др. , 1994).

Таким образом, в заповеднике образован комплекс редкой фауны, где редкие, исчезающие и особо охраняемые виды составляют около 15% от общего видового состава (исключая пролетные виды птиц), что отражает особую значимость сохранения генофонда этого района.