

Абдуназаров Б.В., А.В.Есипов, М.Р.Арипджанов, В.И.Тарянкин, А.Ф.Ходжаев, В.М.Есипов. Состав, структура и численность редких наземных позвоночных и перспективы их сохранения в заповедниках Узбекистана // Заповедники СССР - их настоящее и будущее. - Новгород, 1990. С. 182-184.

Для объективной оценки роли заповедников Узбекистана в сохранении генофонда редкой и исчезающей фауны наземных позвоночных проведен анализ состава, структуры и численности этой группы животных на основе литературных и собственных сведений, полученных в 80-е годы (см. табл.)

Редкие и исчезающие виды наземных позвоночных в заповедниках Уз ССР

Систематические группы и виды	Заповедники							
	Чаткальский	Нурагинский	Гиссарский	Зааминский	Сурханский	Кызылкумский	Бадай-Гагай	Зарафшанский
Млекопитающие								
1. Сурок Мензбира	О (4,5-5 тыс.)							
2. Тяньшанский бурый медведь	О		О	О				
3. Перевязка		?			?	Р	?	
4. Среднеазиатская выдра			Е		Р			
5. Полосатая гиена						?		
6. Туркестанская рысь		?		О (15-18)	О	Р (10-12)		
7. Манул						?		
8. Снежный барс	Е			Е	?			
9. Бухарский олень					О(100)	О(140)	О	
10. Джейран					Е	Р		
11. Винторогий козел					Р (200)			
12. Кызылкумский горный баран		О(120-150)						
13. Бухарский горный баран					Р (50)			
Птицы								
1. Черный аист				Р (1)				
2. Орел-карлик	О	О (10)	?	Р (3)	?			
3. Беркут	Р (2)	О (10)	О (5-10)		?	Р (1)		
4. Бородач	Р	О (2-3)	О (2)	Р (1)	О (5)			
5. Кумай			Е					
6. Змеяд	Р	?			?			
7. Шахин					Р			
8. Балобан	?		?		Р	Р (1)	?	
Рептилии								
1. Серый варан					О	О (30)	?	
2. Среднеазиатская кобра			Р		О			

Условные обозначения : О – обычный вид, Р – редкий, Е – единично встречающиеся, ? – обитание вида требует подтверждения; цифры в скобках означают примерное число особей (для птиц – число гнездящихся пар).

Таким образом, из 21 вида редких позвоночных животных в 7 заповедниках обитают 11 видов млекопитающих, 8 - гнездящихся птиц и 2 рептилий, что в целом составляет 36,2% от числа видов, внесенных в Красную книгу УзССР или 3,7% - от фауны республики.

Среди млекопитающих, прежние данные о представленности полосатой гиены и манула в районе современного Сурханского, **снежного барса** в Зааминском и среднеазиатской выдры в Зарафшанском заповедниках не подтверждены. Такое положение может свидетельствовать об исчезновении этих видов с территории перечисленных заповедников,

Из 16 гнездящихся в республике редких видов птиц, лишь 8 обитают в 6 заповедниках, причем их основные группировки сосредоточены в 5 горно-арчевых охранных зонах.

Реальные возможности сохраниться в заповедниках имеют сурок Мензбира, тьяншанский бурый медведь, туркестанская рысь, бухарский олень, винторогий козел, кызылкумский и бухарский горный бараны, орел-карлик, беркут, бородач, серый варан.

В целом, заповедная форма охраны в современных условиях может гарантировать охрану 9 видов млекопитающих в 7 заповедниках, 4 видов птиц в 6 заповедниках и 2 видов рептилий в 2 заповедниках.