

# СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ СХОДНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ КЫРГЫЗСКОГО АЛА-ТОО И САРЫ- ЧЕЛЕКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

Э. Давранов

Биолого-почвенный институт НАН КР

Для сравнения были использованы отчетные материалы Сары-Челекского заповедника за 1981-1985 гг., написанные в результате исследования северного макросклона Кыргызского Ала-Тоо .

*Таблица 1*

## Высокогорные местообитания

Альпийские луга

	Сары-Челек	Кыргызский Ала-Тоо
<b>Характер пребывания</b>		
Оседлые	4	10
Гнездящиеся	13	7
Пролетные	-	1
Зимующие	-	-
Кочующие	-	25
Общее число видов	17	43
<b>Экологические группы</b>		
Лесные	3	8
Лугокаустарниковые	-	1
Пустынно-степные	6	7
Горные	8	26
Синантропные	-	1
Водно-болотные	-	-
Общее число видов	17	43

Как видно из таблицы 1, разнообразие видов птиц больше на альпийских лугах на северном макросклоне Кыргызского Ала-Тоо. По всем показателям характера пребывания, за исключением, гнездящихся видов, превосходят птицы северного макросклона Кыргызского Ала-Тоо. Отсутствуют кочующие виды на альпийских лугах Сары-Челека, а на северном макросклоне Кыргызского Ала-Тоо на альпийских лугах кормятся птицы из соседних биотопов, поэтому их здесь много (Давранов, Ырсалиев, 1997). Горных видов птиц больше в три раза на северном макросклоне Кыргызского Ала-Тоо по сравнению со сходными биотопами Сары-Челекского заповедника.

*Таблица 2*

Субальпийские луга

	Сары-Челек	Кыргызский Ала-Тоо
<b>Характер пребывания</b>		
Оседлые	8	11
Гнездящиеся	18	7

Пролетные	-	1
Зимующие	-	-
Кочующие	14	36
Общее число видов	40	35
<b>Экологические группы</b>		
Лесные	16	20

Лугокустарниковые	4	3
Пустынно-степные	9	7
Горные	10	24
Синантропные	1	1
Водно-болотные	-	-
Общее число видов	40	55

На субальпийских лугах Сары-Челека также меньше видов птиц (табл.2) . Гнездящихся птиц в Сары-Челеке больше более чем в 2 раза , а кочующих видов – меньше в 2,5 раза по сравнению с северным макросклоном Кыргызского хребта. На этих лугах Кыргызского Ала-Тоо также преобладают горные виды птиц.

*Таблица 3*

Скалы и осыпи

	Сары-Челек	Кыргызский Ала-Тоо
	<b>Характер пребывания</b>	
Оседлые	7	18
Гнездящиеся	12	12
Пролетные	-	3
Зимующие	-	2
Кочующие	1	28
Общее число видов	20	63
<b>Экологические группы</b>		
Лесные	5	22
Лугокаустарниковые	-	3
Пустынно-степные	2	9
Горные	13	28
Синантропные	-	1
Водно-болотные	-	-
Общее число видов	20	63

Видовое богатство в 3 раза больше на скалах и осыпях Кыргызского Ала-Тоо по сравнению с Сары-Челекским заповедником (табл.3). Количество гнездящихся птиц равно в обоих местообитаниях. По всем другим показателям население птиц скал и осыпей Кыргызского Ала-Тоо доминирует

*Таблица 4*

Верхние течения горных рек

	Сары-Челек	Кыргызский Ала-Тоо
<b>Характер пребывания</b>		
Оседлые	2	2
Гнездящиеся	4	4
Пролетные	-	3
Зимующие	1	-
Кочующие	1	1
Общее число видов	8	10
<b>Экологические группы</b>		
Лесные	-	-
Лугокаустарниковые	3	2
Пустынно-степные	-	-
Горные	1	5
Синантропные	-	-
Водно-болотные	4	3
Общее число видов	8	10

Число оседлых и гнездящихся видов птиц в верхних течениях горных рек равно (табл.4), по другим показателям также почти равно, за исключением пролетных видов. Горные виды доминируют на северном максклоне Кыргызского Ала-Тоо. Высокогорные реки вообще характеризуются бедностью по всем показателям населения птиц, что было отмечено Кузнецовым (1964) и Даврановым и др. (1999). Разнообразие видов птиц все-таки меньше в горных реках Сары-Челека.

Таблица 5

### Среднегорные местообитания

#### Еловые леса

	Сары-Челек	Кыргызский Ала-Тоо
<b>Характер пребывания</b>		
Оседлые	11	14
Гнездящиеся	20	9
Пролетные	-	7
Зимующие	2	1
Кочующие	6	20
Общее число видов	39	51
<b>Экологические группы</b>		
Лесные	31	30
Лугокаустарниковые	2	6
Пустынно-степные	-	3
Горные	6	10
Синантропные	-	2
Водно-болотные	-	-
Общее число видов	39	51

В еловых лесах Кыргызского Ала-Тоо разнообразие видов птиц больше, чем в таких же лесах Сары-Челека (табл.5). Гнездящихся видов в 2 раза меньше в Кыргызском Ала-Тоо, зато здесь в 3 раза больше кочующих и лугокустарниковых видов. Количество лесных птиц в обоих местообитаниях равно. Представителей горных видов значительно больше в еловых лесах северного макросклона Кыргызского Ала-Тоо.

Таблица 6

Арчовые леса

	Сары-Челек	Кыргызский Ала-Тоо
<b>Характер пребывания</b>		
Оседлые	9	16
Гнездящиеся	24	14
Пролетные	1	3
Зимующие	-	4
Кочующие	30	20
Общее число видов	64	57
<b>Экологические группы</b>		
Лесные	34	32
Лугокаустарниковые	8	6
Пустынно-степные	10	6
Горные	10	12
Синантропные	2	12
Водно-болотные	-	-
Общее число видов	64	57

В арчовых лесах Сары-Челека видовое разнообразие больше, чем на северном макросклоне Кыргызского Ала-Тоо (табл.6) . По всем показателям, за исключением горных и кочующих видов, доминируют птицы арчовых лесов Сары-Челека. Таким образом, только один биотоп Сары-Челека- арчовые леса- по многим показателям превосходят Кыргызский Ала-Тоо

Таблица 7

Суходольные степи и лугостепи

	Сары-Челек	Кыргызский Ала-Тоо
<b>Характер пребывания</b>		
Оседлые	6	8
Гнездящиеся	10	13
Пролетные	1	2
Зимующие	-	3
Кочующие	37	50
Общее число видов	54	70
<b>Экологические группы</b>		
Лесные	25	28
Лугокустарниковые	11	13

Пустынно-степные	9	15
Горные	8	18
Синантропные	1	2
Водно-болотные	-	-
Общее число видов	54	76

На лугостепях Кыргызского Ала-Тоо видовое богатство птиц значительно больше, чем в Сары-Челеке (табл.7) . По всем показателям, без исключения, доминируют птицы луго-степей северного макросклона Кыргызского Ала-Тоо.

#### Выводы:

1.В местообитаниях северного макросклона Кыргызского Ала-Тоо разнообразие видов птиц значительно больше, чем в Сары-Челеке, за исключением арчовых лесов.

2.Гнездящихся птиц больше в Сары-Челеке , в то время как горные виды птиц превосходят по количеству на северном макросклоне Кыргызского Ала-Тоо.

3. Отмечено, что кочующих видов птиц также больше в биотопах северного макросклона Кыргызского Ала-Тоо, за исключением арчовых лесов Сары-Челека.

#### Литература

Давранов Э., Катаевский В.Н., Ырсалиев Д.Ы. Динамика населения птиц субальпийских лугов северного склона Кыргызского Ала-Тоо / Вести . Кырг.гос.ин-та. Сер.естеств.-техн. Наук.- 1997.- Вып.1.- С.159-163.Давранов Э., Ырсалиев Д.Ы. Динамика населения птиц альпийских лугов северного склона Кыргызского Ала-Тоо //Там же.- С.166-169.

Давранов Э., Катаевский В.Н., Цопов С.П. Население птиц берегов горных рек северного макросклона Кыргызского Ала-Тоо // Изв. НАН Кырг. Респ.- 1999.- № 3.- С. 44-48.

Кузнецов А.А. Авиафауна Киргизского хребта – ее структура: Автореф. Канд. дисс./ Ин-т биологии АН Кирг.ССР.- Фрунзе, 1964.- 21 с.

Лебяжинская И.П. Структура и динамика летнего населения птиц Сары-Челекского государственного биосферного заповедника // Фауна и экология наземных позвоночных северного Кыргызстана – Бишкек, 1991.- С.48-51.