

**Министерство природных ресурсов РФ**

***ГУ «БОГДИНСКО – БАСКУНЧАКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»***

# **Летопись природы**

**2001 год**

Астрахань, 2002 г.

Для написания «Летописи природы» Богдинско-Баскунчакского заповедника были использованы материалы, полученные исполнителями при экспедиционных выездах в апреле, мае, августе, октябре и ноябре. Из-за того, что в заповеднике пока не организованы систематические сборы первичного фенологического материала персоналом охраны, данные, изложенные в «Летописи природы», носят отрывочный характер и не в полной мере отражают все фенофазы развития живой природы. Во-первых, не отмечены фенофазы начала вегетационного периода большинства растений и начало цветения эфемеров и эфемероидов. В летний период выпали все фазы развития. Некоторые виды с коротким вегетационным периодом просто не были учтены. Во-вторых, не удалось проследить сезонную смену видового состава насекомых и установить динамику их относительной численности. Это же относится и к птичьему населению.

## Высшие растения.

### СЕЗОННОЕ РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ

Для описания видового состава, обилия и фенофаз развития были проведены наблюдения на пробных площадках в пределах Суриковской балки, горы Б.Богдо и белопопынно-житняковой степи. На озере Карасун под наблюдение была взята прибрежная растительность озера. Описание растительности на пробных площадях проводилось по общепринятой геоботанической методике с учетом видового состава растений, их обилия по шкале Друде и проективного покрытия в процентах (против видов, проективное покрытие которых было менее 1%, ставился знак плюс). Учитывалась фенологическая фаза растений.

На озере Карасун было проведено описание прибрежной растительности озера на двух ботанических профилях, сделаны рисунки профилей и дан перечень встреченных на них растительных сообществ, собран материал по фенологии (рис. 1, 2, 3).

#### 1. Суриковская балка

#### Видовой состав растений на пробной площадке Суриковской балки.

Растения	Численное обилие по Друде	Проективное покрытие (%)
Аморфа кустарниковая	un	+
Вяз мелколистный	un	2
Ежевика сизая	Cop3 (cum)	20
Жостер слабительный	Sol	3
Клен американский	un	2
Лох узколистный	Sp-Cop1	10
Тамарикс многоветвистый	Sp-Cop1	10
Тополь черный	Sol	8
Шиповник	Sol	5
Яблоня дикая	un	+
Яблоня домашняя	Sol	15
Житняк ломкий	Cop3	20
Мортук пшеничный	Cop3	10
Мятлик курчавый	Cop3	20
Мятлик луковичный	Sol	5
Мятлик узколистный	Cop3	20
Осока узколистная	Cop3 (cum)	5
Бурачек туркестанский	Cop3	8
Горчак ползучий	un	+
Гулявник высокий	un	+
Дескурайния Софии	un	+
Дрема белая	Cop1-2	5
Лапчатка двувильчатая	un	+
Лапчатка прямая	un	+
Острица лежащая	Sol	1
Пастушья сумка обыкновенная	Sol	+

Полынь горькая	Sol	1
Подмаренник стелющийся	Sol-un	+
Синеголовник плоский	un	+
Татарник колючий	un	+
Шалфей сухостепной	Sol	1
Щавель курчавый	un	+
Чертополох крючковатый	Sol-un	1
Яснатка Пачоского	un	+

**Фенология растений на пробной площадке Суриковской балки.**

Растения	Дата наблюдения		
	24 апреля	22 мая	28 августа
	Фаза развития		
Аморфа кустарниковая	вегетация	формирование соцветий, бутонизация	зрелые плоды
Вяз мелколистный	зеленые плоды	полное осыпание плодов	вегетация
Ежевика сизая	массовое отрастание	массовая бутонизация	массовое созревание плодов
Жостер слабительный	начало цветения	зеленые плоды	зрелые плоды
Клен американский	цветение	формирование плодов	зеленые плоды
Лох узколистный	начало распускания почек	начало цветения	зрелые плоды
Тамарикс многоветвистый	набухание листовых почек	массовая бутонизация, начало цветения	единично плоды, начало осыпания плодов
Тополь черный	отцвел	полное осыпание плодов	вегетация
Шиповник	начало цветения	массовое цветение	созревание плодов
Яблоня дикая	массовое цветение	завязь	зрелые плоды

Яблоня домашняя	массовое цветение	плоды диаметром 2 см	зрелые плоды
Житняк ломкий	вегетация	зеленый колос	начало осыпания зерновок
Мартук пшеничный	цветение, созревание зерновок	осыпание зерновок	сухой
Мятлик курчавый	начало осыпания зерновок	массовое осыпание зерновок, усов	сухой
Мятлик луковичный	начало осыпания зерновок	массовое осыпание зерновок, усов	сухой
Мятлик узколистый	формирование соцветий	массовое цветение, созревание зерновок	массовое осыпание зерновок, усов
Осока узколистая	массовое цветение	зрелые плоды	массовое осыпание плодов
Бурачек туркестанский	зеленые плоды	массовое осыпание семян	сухой
Горчак ползучий	начало отрастания	начало бутонизации	цветение, созревание плодов
Гулявник высокий	начало цветения	цветение, зеленые плоды	полное осыпание семян, на усыхание
Дейскурания Софии	цветение	осыпание семян	усохлые
Дрема белая	массовое цветение	цветение, зеленые плоды	цветение, осыпание семян
Лапчатка двувильчатая	вегетация	цветение	зрелые плоды
Лапчатка прямая	вегетация	начало цветения	цветение, созревание плодов
Острица лежачая	массовое цветение	цветение, зеленые плоды	зрелые плоды, осыпание плодов
Пастушья сумка обыкновенная	цветение, зеленые плоды	зрелые плоды, осыпание плодов	усохлые
Полынь горькая	зеленые розетки	массовая вегетация	массовое цветение
Подмаренник стелющийся	начало цветения	зеленые плоды	усохлые
Синеголовник плоский	вегетация	бутонизация	зеленые плоды

Татарник колючий	зеленые розетки	начало цветения	усыхание единичные
Шалфей сухостепной	вегетация	начало бутонизации	единичные массовое осыпание
Щавель курчавый	начало бутонизации	цветение	зрелые плоды осыпание
Чертополох крючковатый	зеленые розетки	начало цветения	цветение массовое осыпание
Яснотка Пачоского	массовое цветение	цветение, зеленые плоды	массовое осыпание

2. Гора Б.Богдо.

**Видовой состав растений на пробной площади горы Б.Богдо.**

Растения	Численное обилие по Друде	Проективное покрытие, %
Житняк гребневидный	Sp	8
Житняк пустынный	Sp-Sol	5
Ковыль волосатик	Sol-un	+
Мортук восточный	Cop3	8
Мятлик курчавый	Cop3	15
Мятлик луковичный	Sol	2
Астрагал лисий	un	+
Астрагал изменчивый	un	+
Бурачек туркестанский	Cop3	5
Гвоздика узколепестная	un	+
Желтушник белоцветный	un	+
Кохия простертая	Sol	1
Молочай Сегье	un	+
Пижма тысячелистниковая	Sol	1
Плоскоплодник льнолистный	Sol-Sp	1
Полынь Лерха	Cop2-3	30
Полынь Маршала	un	+
Тюльпан Биберштейна	un	+
Тысячелетник тонколистный	Sol	1
Эфедра двуколосковая	Sol	1
Цмин песчаный	Sol-un	+

**Фенология растений на пробной площади горы Б.Богдо.**

Растения	Дата наблюдения
----------	-----------------

	24 апреля	22 мая	28 ав
	Фаза развития		
Житняк гребневидный	вегетация, высота 30 см	зеленый колос	начало о зерн
Житняк пустынный	вегетация, высота 30 см	зеленый колос	начало о зерн
Ковыль волосатик	вегетация, высота 40 см	сформировался колос	масс осып зерн
Мортук восточный	массовое осыпание зерновок	сухой	
Мятлик курчавый	цветение	осыпание зерновок	сух
Мятлик луковичный	цветение	осыпание зерновок	сух
Астрагал лисий	массовое цветение	зеленые плоды	осыпани
Астрагал изменчивый	начало цветения	цветение, зеленые плоды	осыпани единичн
Бурачек туркестанский	начало осыпания семян	массовое осыпание семян, начало усыхания	сух
Гвоздика узколепестная	массовое цветение	начало созревания плодов	сух
Желтушник белоцветный	начало цветения	массовое цветение	начало о сем
Кохия простертая	вегетация	начало цветения	масс цветени созре пло
Молочай Сегье	массовая бутонизация, начало цветения	массовое цветение, зеленые плоды	масс осыпани
Пижма тысячелистниковая	начало цветения	массовое цветение	сух
Плоскоплодник льнолистный	начало цветения	зеленые плоды	осыпани масс усых
Полынь Лерха	зеленые розетки	начало формирования соцветий	масс цвет

Полынь Маршала	вегетация	начало формирования соцветий	масс цвет
Тюльпан Биберштейна	массовое цветение	зрелые плоды	ус
Тысячелетник тонколистный	начало цветения	массовое цветение начало созревания плодов	ус
Эфедра двуколосковая	вегетация	массовое цветение	цветение пл
Цмин песчаный	формирование соцветий	массовое цветение	масс осыпани

### 3. Белополынно-житняковая степь.

#### **Видовой состав растений на пробной площади белополынно-житняковой степи**

Растения	Численное обилие по Друде	Проективное покрытие, %
Анизанта кровельная	Sol	1
Житняк гребневидный	Sp-Cop1	12
Житняк пустынный	Sol	3
Мятлик курчавый	Cop3	20
Мятлик луковичный	Sp	3
Ковыль волосатик	Sol	2
Ковыль Лессинга	Sol	1
Костер растопыренный	un	+
Мортук восточный	Cop3	5
Астрагал изменчивый	un	+
Астрагал лисий	un	+
Бурачек туркестанский	Cop3	3
Буглоссоидес тонкоцветковый	Sol-un	+
Гвоздика узколепестная	un	+
Дескурайния Софии	un	+
Желтушник белоцветный	Sol	1
Качим метельчатый	un	+
Клоповник пронзеннолистный	Sol-un	+
Козлобородник сомнительный	un	+
Костенец зонтичный	Sol	+
Кохия простертая	Sol	1
Липучка прямая	un	+
Льянка обыкновенная	Sol	1
Пижма тысячелистниковая	Sol-Sp	2
Полынь Лерха	Cop1-2	30
Полынь Маршала	un	+



Рогоглавник ячковидный	Sp-Cop1	2
Рыжик мелкоплодный	un	+
Скерда мягкая	un	+
Солоночник мохнатый	un	+
Триния волосистая	un	+
Тысячелистник тонколистный	Sp	3
Эфедрa двуколосковая	Sol-un	1
Цмин песчаный	un	+

**Фенология растений на пробной площади белопопынно-житняковой степи**

Растения	Дата наблюдения			
	24 апреля	22 мая	28 августа	
	Фаза развития			
Анизанта кровельная	начало осыпания зерновок	сухая		
Житняк гребневидный	вегетация, высота 25 см	зеленый колос	начало осыпания зерновок	п
Житняк пустынный	вегетация, высота 25 см	зеленый колос	начало осыпания зерновок	п
Мятлик курчавый	зеленые зерновки	осыпание зерновок, массовое усыхание	сухой	
Мятлик луковичный	зеленые зерновки	осыпание зерновок, массовое усыхание	сухой	
Ковыль волосатик	вегетация	начало формирования соцветий	осыпание зерновок	п
Ковыль Лессинга	начало формирования соцветий	сформировавш. соцветия	осыпание зерновок	
Костер растопыренный	массовое цветение	зрелые зерновки, сухой	сухой	
Мортук восточный	массовое цветение	созревание зерновок	сухой	
Астрагал лисий	цветение	зеленые плоды	осыпание плодов	

Астрагал изменчивый	цветение	цветение, зеленые плоды	цветение, осыпание семян	
Бурачек туркестанский	массовое осыпание семян	усох		
Буглоссоидес тонкоцветковый	вегетация	цветение, созревание плодов	сухой	
Гвоздика узколепестная	цветение	начало созревания плодов	осыпание семян, сухая	
Дескурайния Софии	цветение	осыпание семян	усохла	
Желтушник белоцветный	начало цветения	массовое цветение	осыпание семян	
Качим метельчатый	отрастание	цветение	сухой	
Клоповник пронзеннолистный	массовое цветение	зеленые плоды	сухой	
Козлобородник сомнительный	начало цветения	массовое цветение, созревание плодов	усох	
Костенец зонтичный	цветение, созревание плодов	усыхает		
Липучка прямая	начало цветения	созревание плодов	осыпание плодов, усыхает	
Льянка обыкновенная	цветение, зеленые плоды	зрелые плоды	усохла	
Пижда тысячелистниковая	бутионизация	массовое цветение	сухая	
Полынь Лерха	массовое отрастание	вегетация	массовое цветение	
Полынь Маршала	массовое отрастание	формирование соцветий	массовое цветение	
Рогоглавник яичковидный	зеленые плоды	зрелые плоды	сухой	
Рыжик мелкоплодный	цветение	зрелые плоды	осыпание семян, сухой	
Скерда мягкая	бутионизация	цветение, созревание плодов	сухая, розетки зеленые	
Солоночник мохнатый	вегетация	начало бутионизации	массовое цветение	

Триния волосистая	цветение	осыпание семян	ствол сухой, розетки зеленые	
Тысячелистник тонколиственный	массовое цветение	цветение, созревание плодов	сухой	
Эфедра двуколосковая	вегетация, начало бутонизации	массовое цветение	зеленые плоды	3
Цмин песчаный	бутонизация	массовое цветение	сухой, зеленые розетки	

### ***Влияние пожара на стенную растительность***

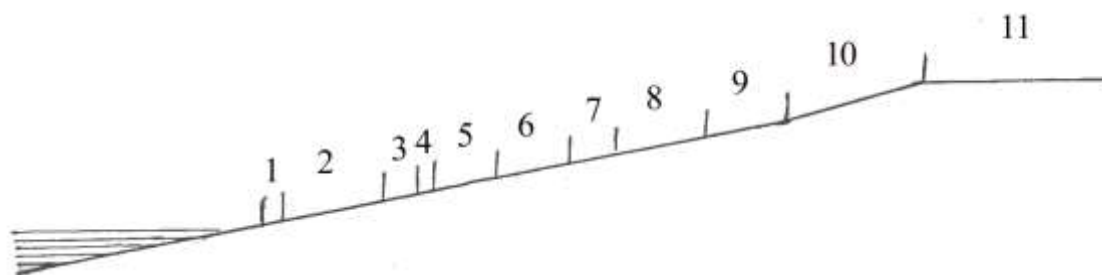
В июле часть белопопынно-житняковой степи, включая пробную площадь, была подвержена пожару. Сгорели многолетняя подстилка и прошлогодняя ветошь, а также закончившие вегетационный период однолетники вместе с опавшими плодами и надземная часть многолетников текущего года.

При посещении пробной площади в октябре отростали в основном многолетние виды растений: житняк, ковыль, кохия простертая, астрагал изменчивый, полынь белая, полынь Маршала. У отдельных экземпляров кохии простертой и астрагала изменчивого наблюдалось цветение.

#### *4. Озеро Карасун*

Рисунок № 1

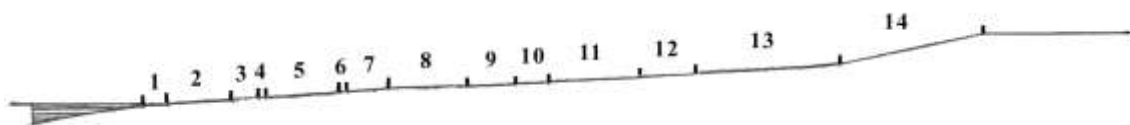
Распределение растительных сообществ на профиле № 1 озера Карасун



1. Осушка
2. Клубнекамыш не генерирует
3. Астра
4. Вейник, тростник
5. Тамарикс, высота 1,0 – 1,7 м (вейник, тростник)
6. Вейник
7. Тамарикс, высота 2,0 м (вейник, тростник)
8. Ива, высота 4,0 – 5,0 м (вейник, тростник)
9. Лох, высота 2,0 – 3,0 м (пырей)
10. Лох, высота 3,5 м (полынь австрийская)

Рисунок № 2

Распределение растительных сообществ на профиле № 2 озера Карасун



1. Осушка
2. Клубнекамыш негенерирующий
3. Клубнекамыш генерирующий, высота 0,7 м
4. Солерос, высота 0,1 м
5. Астра, высота 0,7 – 1,0 м
6. Тамарикс, высота 0,5 м
7. Вейник, тростник, высота 1,2 – 1,7 м (астра, клубнекамыш, солерос)
8. Тамарикс, высота 1,0 – 1,5 м (астра, клубнекамыш, тростник)
9. Тростник, высота 0,7 – 1,0 м (астра, латук, крестовник)
10. Лох, высота 1,7 – 2,0 м (вейник, тростник)
11. Тамарикс, высота 1,7 – 2,5 м (тростник, вейник)
12. Ива, высота 5,0 – 6,0 м (вейник, тростник, поросль тополя)
13. Лох, высота 3,5 м (ива, тополь, тамарикс, вейник, латук)
14. Изредка лох, тамарикс, тополь (вейник, пырей, тростник, полынь австрийская)

***Фенология растений, располагающихся на двух ботанических профилях озера Карасун.***

Растения	Дата наблюдения			
	25 апреля	24 мая	30 августа	
	Фазы развития			
Гребенщик многоветвистый	начало распускания листовых почек	начало цветения	цветение, осыпание плодов	
Гребенщик редкоцветный	массовое цветение	массовое осыпание плодов	вегетация	
Ива остролистная	отцвела	вегетация	вегетация	
Лох узколистный	начало распускания листовых почек	массовое цветение	зрелые плоды	
Тополь черный	отцвела	семена опали	вегетация	

Вейник наземный	вегетация	цветение	массовое осыпание зерновок	у
Полевичка малая	вегетация	вегетация	цветение	
Пырей ползучий	вегетация	массовое цветение	массовое осыпание зерновок	у
Скрытница солончаковая		всходы	зрелые зерновки	су
Тростник южный	отрастание	вегетация	формирование соцветий, начало цветения	зр
Клубнекамыш морской	отрастание	начало цветения	цветение, зрелые семена	ос
Донник волжский	отрастание	вегетация	массовое цветение	це ос
Люцерна хмелевая	отрастание	начало бутонизации	цветение, созревание плодов	ос
Астра солончаковая	всходы	вегетация	массовое цветение	ос
Бодяк полевой	отрастание	массовая бутонизация, начало цветения	массовое цветение	ос
Бодяк обыкновенный	отрастание	начало бутонизации	массовое цветение	ос
Дурнишник белый	всходы	вегетация	цветение, зеленые плоды	з
Клоповник широколистный	отрастание	начало формирования соцветий	цветение, созревание семян	ос
Крестовник весенний		всходы	цветение	ос
Латук татарский	отрастание	начало бутонизации	цветение, созревание плодов	ос
Полынь австрийская	отрастание	вегетация	начало цветения	це
Ситник Жерарда	отрастание	начало бутонизации	цветение, зрелые плоды	ос
Солерос европейский	всходы	вегетация	массовая бутонизация, цветение	з

Чертополох крючковатый	бутонизация	цветение, созревание плодов	цветение, осыпание листьев	
------------------------	-------------	-----------------------------------	-------------------------------	--

Таким образом, по нашим наблюдениям в истекшем году наибольшее число цветущих растений на выделенных пробных площадях приходится на апрель: Суриковская балка - 18 видов, гора Б.Богдо - 13 видов, белополынно-житняковая степь - 19 видов и на август: озеро Карасун - 17 видов.

Ранние сроки генерации большинства растений Богдинско-Баскунчакского заповедника обусловлены наличием во флоре эфемеров, эфемероидов и весенне-летних терофитов.

При июльском пожаре белополынно-житняковой степи сгорела подстилка и ветошь прошлых лет, и стебли, листья и плоды однолетников и надземная часть многолетников текущего года.

В третьей декаде октября в течении четырех дней прошли утренние заморозки от минус 4 до минус 5 градусов, приведшие к окончанию вегетационного периода большинства растений заповедника.

Старший научный сотрудник Астраханского биосферного государственного природного заповедника, ботаник

А.Ф. Живогляд

## **Земноводные и пресмыкающиеся**

*В ходе проведенных в 2001 году обследований территории Богдинско-Баскунчакского заповедника были встречены один вид земноводных – зеленая жаба и шесть видов пресмыкающихся.*

### **Класс Земноводные**

Зеленая жаба. В мае неоднократно регистрировались визуально, а также по голосу в балках Суриковской, Управляющего и Кордонной. В августе жаба была встречена один раз в Суриковской балке.

### **Класс Пресмыкающиеся**

Пискливый геккончик. Регулярно встречается на горе Большое Богдо. В мае находки более многочисленны. Летом ввиду высоких температур встречается реже и только ночью. 5 мая были встречены молодые особи прошлогодней кладки, вероятно второй или третьей. 2 августа отмечены первые молодые особи этого года.

Круглоголовка-вертихвостка. Была встречена один раз в балке Улан-Блак, находящейся в государственном заказнике 19 июля.

Разноцветная ящурка. Является самым распространенным видом рептилий. Численность колеблется от 10 до 22 экз/га. Первая находка отмечена 25 апреля. В мае ящерицы многочисленны, отмечены брачные «игры» и процесс спаривания (20 мая). Первые молодые отмечены 17 июля.

Быстрая ящурка. Первая встреча была зарегистрирована 16 мая у юго-восточного склона г. Б. Богдо и 17 мая на северо-восточном берегу оз. Баскунчак. Взрослые ящурки отмечались в июле и августе. Молодые особи встречены не были.

Обыкновенный уж. Был встречен один раз южнее оз. Карасун (15 июля).

Желтобрюхий полоз. Впервые встречен 5 мая в ур. Шарбулак. В мае был довольно обычен в ур. Шарбулак, у подножья г. Б. Богдо и в окрестностях оз. Карасун. 29 августа один полоз найден около Суриковской балки.

Четырехполосый полоз. Имеется только одно сообщение о встрече этого полоза в Белой балке 17 мая. Кроме того, 16 мая в окрестностях ур. Шарбулак были обнаружены фрагменты кожи полоза в экскрементах барсука (*Meles meles*).

В 2001 году поступили непроверенные сведения о находках степной гадюки у г. Б. Богдо и обыкновенного щитомордника севернее оз. Баскунчак.

## Насекомые

Раздел «Насекомые» написан по материалам сборов, проведенных в конце апреля, в конце мая, в конце августа и начале октября. Большую помощь в сборе оказал старший научный сотрудник Астраханского госзаповедника Н.Реуцкий, за что исполнитель выражает свою признательность.

### Ур.Зеленый сад и лохово-тамариковые заросли у юго-восточного берега оз.Баскунчак:

Отряд Mantoptera – Богомолы

Богомол обыкновенный (=благочестивый) - Mantis religiosa L. Обычный вид кустарниковых зарослей. Встречался в конце августа.

Отряд Прямокрылые – Orthoptera

Мечник обыкновенный – Conocephalus discolor Thnb. Периодически отмечался в конце августа в густом травостое.

Пластинокрыл обыкновенный – Phaneroptera falcata Poda. Редок. Конец августа.

Кобылка Вагнера – Mioscirtus wagneri wagneri Kitt. Редка. Отмечена на разреженных участках. Август.

Кобылка голубокрылая – Oedipoda caerulea L.

Кобылка розовокрылая (=краснокрылая) – Oedipoda miniata Pall.

Распространение голубокрылой и розовокрылой кобылок приурочено к разреженным полынно-разнотравным ландшафтам. Обычны. Конец августа.

Отряд Hemiptera - Полужесткокрылые (Клопы)

Lygus pratensis L. Обычный вид полынно-разнотравных зарослей. Встречался в конце мая.

Camptobrochis (Deraeocoris) punctulatus Fall. Отмечался в конце мая – в конце августа по злаково-полынному разнотравью.

Orthotylus rubidus Put. Обычный вид. Найден в конце мая по зарослям полыни.

Turonionia elegans Jak. Обычный вид. Встречался в конце мая среди кустарниковой растительности.

Coranus tuberculifer Reut. Этот вид в мае единично отмечался по злаково-разнотравным ландшафтам.

Piesma kolenatii Fieb. Массовый вид полынных участков вблизи Зеленого сада, встречался в конце августа.

Galeatus inermis Jak. Обычный вид. Присутствовал в пробах, собранных в конце мая.

Tingis pusilla Jak. Обычный вид разнотравно-полынных участков. Отлавливался в конце мая.

Geocoris arenarius Jak. Массовый вид, встречался в конце мая.

Emblethis minutus Kir. Массовый вид. Конец мая.

Отряд Coleoptera – Жуки

Scarites terricola Bon. Немногочисленный вид, присутствовал в пробах, собранных в конце мая и в конце августа.

Жук-носорог - Oryctes nasicornis L. Один экземпляр этого жука был пойман вблизи Зеленого сада в конце мая.

Хрущ луговой (дубляк) - Pentodon bidens Pall. Немногочисленный вид. Отмечался в конце мая и до конца августа.



Могильщик рыжебулавый - *Necrophorus vespillo* L. Несколько экземпляров было поймано в конце мая.

Семиточечная божья коровка - *Coccinella septempunctata* L. Обычный вид, обитает повсеместно. В массовом количестве регистрировалась в конце августа.

*Anatolica impressa* Tausch. Обитает по злаково-полынной растительности. Редко встречался в конце мая.

*Crypticus quisquilius* L.

*Crypticus zuberi* Mars.

В конце мая эти виды изредка находили под полынно-злаковой растительностью.

*Microdera convexa* Tausch. Обычный вид полынно-злаковых зарослей, отмечался в конце августа.

*Pedinus volgensis* Muls. Немногочисленный вид, в конце мая встречался по полынно-злаковым зарослям.

*Psammocryptus minutus* Tausch. Массовый вид. Обитает повсеместно. Конец мая.

*Отряд Neuroptera - Сетчатокрылые*

Муравьелев местный - *Euroleon nostras* F. Единичные особи встречались в конце августа в районе Зеленого сада.

*Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые, или бабочки*

Парусник Подалирий – *Iphiclides podalirius* L. Обычный, но немногочисленный вид. Встречался в конце мая повсеместно.

Парусник Махаон – *Papilio machaon* L. Обычный вид исследуемого района. Имеет две генерации за сезон: весной – конец мая, во второй половине лета – в августе.

*Aporia crataegi* L. Боярышниковая белянка (=боярышница).

*Pieris rapae* L. Белянка репная (=репница).

Эти виды встречались в небольшом числе в конце мая и в августе.

*Leucochloe daplidice* L. Немногочисленна. Изредка отмечалась с мая по август.

*Melitaea phoebe* Knoch. В мае и августе эти бабочки были довольно обычными в урочище Зеленый сад.

*Melitaea didima* O. Изредка встречался в урочище Зеленый сад в конце мая.

*Pyrameis cardui* L. Обычный, широко распространенный вид. Лет бабочек с мая по август.

*Chrysophanus thersamon* Esp. Обычный, широко распространенный вид, нами отмечен в конце августа.

*Lycaena argyrognomon* Bgstr. Обычный вид, встречается повсеместно.

*Lycaena icarus* Rott. Обычный вид. Лет бабочек отмечен в мае и августе.

Языкан обыкновенный (мареновый) - *Macroglossum stellatarum* L. Лет бабочек отмечался в конце августа.

*Lythria purpuraria* L. Обычный вид луговых биотопов. Лет бабочек зарегистрирован в мае.

*Loxostege sticticalis* L. Луговой мотылек в массовом количестве встречался в мае.

***Кордонная и Суриковская балки:***

*Отряд Odonatoptera – Стрекозы*

Стрелка изящная – *Ischnura elegans* V.d.Lind. Встречалась в течение всего теплого времени года по разнотравью. Обычна.

Дозорщик-повелитель – Anax imperator Leach. Редкий вид. Отмечен в конце мая.

Коромысло зеленое – Aeschna viridis Evers. Изредка встречалась в конце мая возле водоемов.

Коромысло большое – Aeschna grandis L. Несколько особей встречены в последних числах мая.

Очевидно, эти стрекозы залетают в заповедник из Волго-Ахтубинской поймы. Стрелка изящная может размножаться в прудах Кордонной балки.

Стрекоза желтоватая – Sympetrum flaveolum L.

Караульщик (=Стрекоза распространенная) – Sympetrum meridionale Selys.

Стрекоза обыкновенная – Sympetrum vulgatum L.

Представители рода Настоящих стрекоз немногочисленны, отмечались в конце августа. Возможно, они размножаются в прудах Кордонной балки.

Отряд Mantoptera – Богомолы

Богомол обыкновенный (=благочестивый) - Mantis religiosa L.

Немногочисленный вид кустарниковых зарослей. Конец августа.

Отряд Прямокрылые – Orthoptera

Мечник обыкновенный – Conocerphalus discolor Thnb. Редок на склонах балок. Август.

Пластинокрыл обыкновенный – Phaneroptera falcata Poda. Редок. В конце августа отмечен в луговых ландшафтах балок.

Кузнечик зеленый – Tettigonia viridissima L. Обычен в луговой растительности по берегам прудов. Конец августа.

Акрида обыкновенная (=Кобылка длинноногая) – Acrida bicolor Thnb. Известна по нескольким экземплярам, пойманным в конце августа в луговой растительности Кордонной балки.

Летунья синеногая – Epracromius coeruleipes Jvan. В конце августа отмечена в Кордонной балке.

Большая болотная кобылка – Mecostethus grossus L. Встречалась в конце августа на берегу пруда.

Чернополосая кобылка – Oedaleus decorus Germ. В конце августа найдена в луговой растительности балок.

Кобылка зеленая болотная – Parapleurus alliaceus alliaceus Germ. Встречалась в конце августа преимущественно по луговым ландшафтам балок.

Отряд Homoptera - Равнокрылые

Цикадка зеленая – Cicadella viridis L. Немногочисленный обитатель травянистой растительности балок. Конец августа.

Отряд Hemiptera - Полужесткокрылые (Клопы)

Orius minutus L. В конце мая единично встречался в районе балок.

Lygus pratensis L. Обычный вид полынно-разнотравных зарослей. Конец мая.

Camptobrochis (Deraeocoris) punctulatus Fall. Встречался в конце мая – в конце августа по злаково-полынному разнотравью, обычен.

Orthotylus rubidus Put. Обычный вид. Встречался в конце мая по зарослям полыни.

Turonina elegans Jak. Обычный вид кустарниковой растительности. Конец мая.

Coranus tuberculifer Reut. Этот вид в мае единично встречался по злаково-разнотравным ландшафтам.

Piesma kolenatii Fieb. Обычный вид полынных участков. Август.

Galeatus inermis Jak. Обычный вид. Встречался в конце мая.

Tingis pusilla Jak. Обычный вид разнотравно-попынных участков. Отлавливался в конце мая.

Geocoris arenarius Jak. Массовый вид, встречался в конце мая.

Emblethis minutus Kir. Встречался в конце мая. Массовый вид.

Rhopalus parumpunctatus Schill. В конце мая единичные экземпляры отлавливались в районе балок.

Chorosoma schillingi Schill. Широко распространен по попынно-злаковым ландшафтам. Обычный вид. Отмечался в конце мая.

*Отряд Coleoptera – Жуки*

Красотел пахучий - Calosoma sycophanta L. Один экземпляр был пойман в конце мая в Кордонной балке.

Могильщик рыжебулавый - Necrophorus vespillo L. Изредка встречался в конце мая.

Семиточечная божья коровка - Coccinella septempunctata L. Обычный вид. В массовом количестве регистрировалась в конце августа.

Четырнадцатиточечная коровка - Propylaea quatuordecimpunctata L. В конце мая было поймано несколько экземпляров в Кордонной балке.

Psammocryptus minutus Tausch. Массовый вид. Обитает повсеместно. Отмечался в конце мая.

Clytra atraphaxidis Pall.

Coptocephala gebleri Gebl.

Эти листоеды в небольшом числе встречались в августе в Кордонной и Суриковской балках.

Cryptocephalus nitidulus L. В конце мая обнаружено несколько экземпляров на тополях в Кордонной балке.

Cryptocephalus bohemi Drap. Несколько жуков было поймано в августе в окрестностях Кордонной балки.

*Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые, или бабочки*

Парусник Подалирий – Iphiclides podalirius L. Обычный, но немногочисленный вид. Встречался в конце мая повсеместно.

Парусник Махаон – Papilio machaon L. Обычный вид. Имеет две генерации за сезон: весной – конец мая, во второй половине лета – в августе.

Colias erate Esp. В конце августа несколько экземпляров было встречено на луговой растительности в районе Кордонной балки.

Боярышниковая белянка (=боярышница) - Arotia crataegi L.

Белянка репная - Pieris rapae L.

Эти бабочки встречались в небольшом числе в конце мая и в августе.

Leucochloe daplidice L. Немногочисленна. Отмечена в мае и в августе.

Адмирал (=нимфа Аталата) - Pyrameis (Vanessa) atalanta L. Встречался не часто в конце августа.

Vanessa polychloros L. Редкий вид. Эта бабочка отмечена в окрестностях Суриковской балки.

Pyrameis cardui L. Обычный, широко распространенный вид. Лет бабочек с мая по август.

Chrysophanus thersamon Esp. Довольно обычный вид, встречался в конце августа.

Lycaena argyrognomon Bgstr. Обычный вид, встречается повсеместно.

Lycaena icarus Rott. Обычный вид. Лет бабочек отмечен в мае и августе.

Вьюнковый бражник - *Herse convolvuli* L. Встречен в конце августа в Суриковской балке.

Глазчатый бражник - *Smerinthus ocellatus* L. Найден в конце августа.

Языкан обыкновенный (мареновый) - *Macroglossum stellatarum* L. Лет бабочек отмечался в конце августа.

Молочайный бражник - *Celerio (Hyles) euphorbiae* L. Отмечен в конце мая.

Винный бражник (Эльпенор) - *Pergesa elpenor* L. Найден в конце мая.

*Chlorissa viridata* L. Этот вид встречался по склонам балок и у карстовых провалов в конце августа.

*Scorula turbidaria* Hb. Эта бабочка отмечена в Кордонной балке в августе.

*Lythria purpuraria* L. Обычный вид луговых биотопов. Встречался в мае в районе балок.

*Eogena contamini* Ev.

*Simyra dentinosa* Err.

Эти бабочки единично отлавливались в июне в балках Кордонной и Суриковской.

Стрельчатка пси - *Acronycta psi* L. Немногочисленна в конце августа.

*Agrotis ypsilon* Rott. Обычный, но не многочисленный вид. Отмечена в августе.

*Loxostege sticticalis* L. Луговой мотылек в массовом количестве встречался в мае.

### ***Окрестности г.Б.Богдо и ур.Шарбулак:***

*Отряд Mantoptera – Богомолы*

Богомол обыкновенный (=благочестивый) - *Mantis religiosa* L. Обычный, вид кустарниковых зарослей, произрастающих в провалах. Конец августа.

Эмпуза перистоусая – *Empusa pennicornis* Pall. Изредка встречалась среди низкой травянистой растительности. Конец августа.

*Отряд Прямокрылые – Orthoptera*

Пластинокрыл обыкновенный – *Phaneroptera falcata* Poda. Известен по единичным встречам в конце августа.

Чернополосая кобылка – *Oedaleus decorus* Germ. В конце августа изредка встречалась по влажным участкам балок и провалов.

Кобылка Вагнера – *Mioscirtus wagneri wagneri* Kitt. Отмечена на разреженных участках в конце августа.

Кобылка голубокрылая – *Oedipoda caerulea* L.

Кобылка розовокрылая (=краснокрылая) – *Oedipoda miniata* Pall. Распространение этих двух видов приурочено в большей степени к полынно-разнотравным ландшафтам. Конец августа.

*Отряд Hemiptera - Полужесткокрылые (Клопы)*

*Phytocoris incanus* Fieb. В конце мая эти насекомые встречались по полынно-разнотравным участкам.

*Lygus pratensis* L. Обычный вид полынно-разнотравных зарослей. Встречался в конце мая.

*Camptobrochis (Deraeocoris) punctulatus* Fall. Встречался в конце мая – в конце августа по злаково-полынному разнотравью.

*Stenodema (Brachystria) calcaratum* Fall. Отмечался в первой половине лета (а конце мая) на злаковых. Обычный вид.

*Orthotylus rubidus* Put. Обычный вид. Встречался в конце мая по зарослям полыни.

Turponia elegans Jak. Обычный вид. Обитает среди кустарниковой растительности. Отмечался в конце мая.

Piesma kolenatii Fieb. Обычный вид, встречался в конце августа на полынных участках.

Galeatus inermis Jak. Обычный вид. Конец мая.

Tingis pusilla Jak. Обычный вид разнотравно-полынных участков. Отлавливался в конце мая.

Macroparius lineatus Costa. Встречался в конце мая по разнотравью. Вид обычный.

*Отряд Coleoptera – Жуки*

Scarites terricola Bon. Немногочисленный вид, отмечался в конце мая и в конце августа.

Могильщик рыжебулавый - Necrophorus vespillo L. Изредка встречался в конце мая.

Семиточечная божья коровка - Coccinella septempunctata L. Обычный вид, обитает повсеместно. В массовом количестве регистрировалась в конце августа.

Blaps lethifera Marsh. Немногочислен. Встречался на слабо заросших участках с твердым грунтом в конце мая.

Psammocryptus minutus Tausch. Массовый вид. Обитает повсеместно. Отмечался в конце мая.

*Отряд Hymenoptera - Перепончатокрылые*

Megachile rotundata F. В небольшом количестве отлавливали при кошении в районе карстовых воронок.

Сфекс зубастый - Spheg maxillosus F.

Ройщица песчаная - Ammophila sabulosa L.

Эти виды в конце августа встречались редко при обследовании урочища Шарабулак.

*Отряд Diptera – Двукрылые*

Ктырь серый - Leptogaster cylindrica Deg.

Ктырь гигантский - Satanus gigas Ev.

По несколько особей этих насекомых было встречено в конце августа.

*Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые, или бабочки*

Парусник Подалирий – Iphiclides podalirius L. Обычный, но немногочисленный вид. Встречался в конце мая повсеместно.

Парусник Махаон – Papilio machaon L. Обычный вид исследуемого района. Имеет две генерации за сезон: весной – конец мая, во второй половине лета – в августе.

Боярышниковая белянка (=боярышница) - Aporia crataegi L.

Белянка репная (=репница) - Pieris rapae L.

Эти белянки в небольшом числе встречались в конце мая и в августе.

Leucochloe daplidice L. Немногочисленна. Отмечается с мая по август.

Pyrameis cardui L. Обычный, широко распространенный вид. Лет бабочек с мая по август.

Chrysophanus thersamon Esp. Обычный, широко распространенный вид, встречался в конце августа.

Лусаена аргурогномон Bgstr. Обычный вид, встречается повсеместно.

Лусаена икарус Rott. Обычный вид. Лет бабочек отмечен в мае и августе.

Язык обыкновенный (мареновый) - Macroglossum stellatarum L. Лет бабочек отмечался в конце августа.

Chlorissa viridata L. Этот вид встречался по склонам балок и у карстовых провалов в конце августа.

Луговой мотылек - Loxostege sticticalis L. В массовом количестве встречался в мае.

***Полынно-разнотравные биотопы:***

*Отряд Mantoptera – Богомолы*

Эмпуза перистоусая – Empusa pennicornis Pall. Редка. В конце августа отмечалась среди травянистой растительности.

*Отряд Прямокрылые – Orthoptera*

Акрида обыкновенная (=Кобылка длинноногая) – Acrida bicolor Thnb. Редка. Конец августа.

Летушня синеногая – Epracromius coerulipes Ivan. Отмечалась в конце августа.

Кобылка Вагнера – Mioscirtus wagneri wagneri Kitt. Немногочисленная на разреженных участках – конец августа.

Кобылка голубокрылая – Oedipoda caerulea L.

Кобылка розовокрылая (=краснокрылая) – Oedipoda miniata Pall. Довольно обычны. Конец августа.

*Отряд Hemiptera - Полужесткокрылые (Клопы)*

Phytocoris incanus Fieb. В конце мая эти насекомые встречались по полынно-разнотравным участкам.

Lygus pratensis L. Обычный вид полынно-разнотравных зарослей. Встречался в конце мая.

Camptobrochis (Deraeocoris) punctulatus Fall. Отмечался в конце мая – в конце августа по злаково-полынному разнотравью, обычен.

Orthotylus rubidus Put. Обычный вид. Встречался в конце мая по зарослям полыни.

Hyvidae notaticeps Reut.

Oncotylus pyrethri Beck.

Solenoryphus fuscovenosus Fieb.

Psallus pumillus Jak.

Atomoscelis onustus Fied.

Microsynamma bohemani Fall.

Редкие виды. Единичные экземпляры этих насекомых были отловлены в конце мая по злаково-полынному разнотравью.

Piesma kolenatii Fieb. Массовый вид полынных участков. Конец августа.

Galeatus inermis Jak. Обычный вид. Встречался в конце мая.

Tingis pusilla Jak. Обычный вид разнотравно-полынных участков. Отлавливался в конце мая.

Geocoris arenarius Jak. Массовый вид, встречался в конце мая.

Emblethis minutus Kir. Встречался в конце мая. Массовый вид.

Brachycarenum tigrinum Schill. Обычный вид, встречался в конце мая - августе.

Stictopleurus punctatonevrosus Goeze. Немногочисленный вид, встречается в конце мая по злаково-полынной растительности.

Stictopleurus unicolor Jak. Обычный вид полынно-злакового разнотравья. Отмечался в конце мая.

Leptocerae viridis Jak. Встречался в полынно-злаковых зарослях в конце мая.

Одонтосцелис темный - *Odontoscelis fuliginosa* L. Обнаружен в верхнем слое почвы у корней полыни в конце мая. Обычный вид.

Фимодера закоптлая - *Phimodera fumosa* Fieb. В конце мая была обычна на злаково-полынных участках.

Элия вильчатая - *Aelia furcula* Fieb. Обычный вид по злаково-полынным участкам заповедника. Встречалась в конце мая.

*Brachynema virens* Klug. В конце мая обычный вид по злаково-полынно-разнотравных участках.

*Отряд Coleoptera – Жуки*

Красотел ивовый - *Calosoma auropunctatus* Hbst. Немногочисленный пустынный вид. Встречался в конце мая по полынно-разнотравным участкам.

Могильщик рыжебулавый - *Necrophorus vespillo* L. Изредка встречался в конце мая.

Семиточечная божья коровка - *Coccinella septempunctata* L. Обычный вид, обитает повсеместно. В массовом количестве регистрировалась в конце августа.

*Anatolica impressa* Tausch. Обитает по злаково-полынной растительности. Встречался в конце мая. Редок.

*Crypticus quisquilius* L.

*Crypticus zuberi* Mars.

Эти виды редки. Встречались в конце мая под полынно-злаковой растительностью.

*Microdera convexa* Tausch. Обычный вид полынно-злаковых зарослей. Встречался в конце августа.

*Pedinus volgensis* Muls. Немногочисленный вид, встречался в конце мая по полынно-злаковым зарослям.

*Psammocryptus minutus* Tausch. Массовый вид. Обитает повсеместно. Отмечался в конце мая.

*Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые, или бабочки*

Парусник Подалирий – *Irpichlides podalirius* L. Обычный, но немногочисленный вид. Встречался в конце мая повсеместно.

Парусник Махаон – *Papilio machaon* L. Обычный вид исследуемого района.

*Pyrameis cardui* L. Обычный, широко распространенный вид. Лет бабочек с мая по август.

*Lycaena argyrognomon* Bgstr. Обычный вид, встречается повсеместно.

*Loxostege sticticalis* L. Луговой мотылек в массовом количестве встречался в мае.

### ***Озеро Карасун и Горькая речка:***

*Отряд Odonatoptera – Стрекозы*

Стрелка изящная – *Ischnura elegans* V.d.Lind. Встречалась в конце апреля, конце мая, конце августа и в начале октября по разнотравью. Не многочисленная.

Дозорщик-повелитель – *Anax imperator* Leach. Очень редок. Встречался в конце мая.

Коромысло зеленое – *Aeschna viridis* Evers. В конце мая изредка отмечалось вблизи озера.

Коромысло большое – *Aeschna grandis* L. Редкий вид. Конец мая.

По-видимому, эти стрекозы прилетели из районов, где имеются крупные пресноводные водоемы.

Из рода Настоящих стрекоз в конце августа изредка встречались:

Стрекоза желтоватая – *Sympetrum flaveolum* L.,

Караульщик (=Стрекоза распространенная) – Sympetrum meridionale Selys.  
Стрекоза обыкновенная – Sympetrum vulgatum L.

Отряд Mantoptera – Богомолы

Богомол обыкновенный (=благочестивый) – Mantis religiosa L.

Немногочисленный вид. Встречается повсеместно в кустарниковых зарослях. Отмечался в конце августа.

Отряд Прямокрылые – Orthoptera

Кузнечик зеленый – Tettigonia viridissima L. В конце августа отмечен в луговых ландшафтах по берегам озера.

Большая болотная кобылка – Mecostethus grossus L.

Чернополосая кобылка – Oedaleus decorus Germ.

Кобылка зеленая болотная – Parapleurus alliaceus alliaceus Germ.

Эти виды в конце августа изредка встречались в луговых ландшафтах по берегу озера.

Кобылка голубокрылая – Oedipoda caerulea L.

Кобылка розовокрылая (=краснокрылая) – Oedipoda miniata Pall.

Распространение этих насекомых приурочено в большей степени к полынно-разнотравным ландшафтам по берегам озера. Конец августа.

Отряд Hemiptera - Полужесткокрылые (Клопы)

Lygus pratensis L. Обычный вид полынно-разнотравных зарослей. Встречался в конце мая.

Orthotylus rubidus Put. Обычный вид. Отмечался в конце мая по зарослям полыни.

Coranus tuberculifer Reut. Этот вид в мае единично встречался по злаково-разнотравным ландшафтам.

Vachiria deserta Beck. Обычный вид злаково-разнотравной полупустыни. Встречался в конце августа вблизи Горькой речки и оз.Карасун.

Piesma kolenatii Fieb. Обычный вид полынных участков. Вторая половина августа.

Galeatus inermis Jak. Обычный вид. Встречался в конце мая на склонах озера.

Tingis pusilla Jak. Обычный вид разнотравно-полынных участков. Отлавливался в конце мая.

Tarisa fraudatrix Horv. В конце мая отмечен на солянках на берегу озера. Обычный вид.

Отряд Coleoptera – Жуки

Хрущ луговой (дубляк) – Pentodon bidens Pall. Немногочисленный вид. Встречается в конце мая и до конца августа.

Могильщик рыжебулавый – Necrophorus vespillo L. Изредка встречался в конце мая.

Семиточечная божья коровка – Coccinella septempunctata L. Обычный вид, обитает повсеместно. В массовом количестве регистрировалась в конце августа.

Psammocryptus minutus Tausch. Массовый вид. Обитает повсеместно. Отмечался в конце мая.

Отряд Neuroptera - Сетчатокрылые

Euroleon nostras F. – Муравьелов местный. Единичные особи встречались в августе.

Отряд Hymenoptera - Перепончатокрылые

Сфекс зубастый – Sphex maxillosus F.

Ройщица песчаная – Ammophila sabulosa L.



В конце августа изредка встречались при обследовании района оз.Карасун.

*Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые, или бабочки*

Парусник Подалирий – Iphiclides podalirius L. Обычный, но немногочисленный вид. Встречался в конце мая повсеместно.

Парусник Махаон – Papilio machaon L. Обычный вид исследуемого района. Имеет две генерации за сезон: весной – конец мая, во второй половине лета – в августе.

Боярышниковая белянка (=боярышница) - Aporia crataegi L.

Белянка репная (=репница) - Pieris garrae L. Эти бабочки встречались в небольшом числе в конце мая и в августе.

Leucochloe daplidice L. Немногочисленна. Отмечалась изредка с мая по август.

Ryameis cardui L. Обычный, широко распространенный вид. Лет бабочек с мая по август.

Chrysophanus thersamon Esp. Довольно обычный широко распространенный вид, встречался в конце августа.

Lycaena argyrognomon Bgstr. Обычный вид, встречается повсеместно.

Lycaena astrarche Bgstr. Пойман один экземпляр в окрестностях озера Карасун в конце августа.

Lycaena icarus Rott. Обычный вид. Лет бабочек отмечен в мае и августе.

Языкан обыкновенный (мареновый) - Macroglossum stellatarum L. Лет бабочек отмечался в конце августа.

Loxostege sticticalis L. Луговой мотылек в массовом количестве встречался в мае.

Научный сотрудник Астраханского биосферного государственного природного заповедника,  
энтомолог

Н.И.Реуцкая

## **Птицы**

*Раздел написан на собственных наблюдениях исполнителя, фаунистических исследованиях (28 апреля-13 мая) студентов Русского университета Дружбы Народов (Мадрид Луис, Рыхловой Татьяны и Солдаткиной Анны) и информации, любезно предоставленной сотрудником Астраханского госзаповедника Александром Шапошиниковым.*

### ***Отряд Поганкообразные***

Малая поганка. При обследовании оз.Карасун, 29 августа была встречена стайка из 10 особей. Несомненно, эти птицы были пролетными и остановились на озере для кормежки.

Серощекая поганка. 23 мая на Горькой речке видели пару серощеких поганок. По-видимому, эти птицы – пролетные.

### ***Отряд Веслоногие***

Большой баклан. По сообщениям студентов РУДН, этих птиц видели в прудах Кордонной балки (дата встречи и число птиц не указано).

### ***Отряд Аистообразные***

Малая выпь. Студенты РУДН сообщают о встрече малой выпи в нижнем пруду Кордонной балки в конце апреля – первой половине мая. Не исключено, что птицы здесь могли гнездиться.

Малая белая цапля. В конце апреля – начале мая этих цапель видели на нижнем пруду Кордонной балки (сообщения студентов РУДН).

Серая цапля. Этих птиц видели в конце апреля – начале мая на верхнем и нижнем прудах Кордонной балки (студенты РУДН) и 23 мая трех серых цапель – на Горькой речке.

### ***Отряд Гусеобразные***

Огарь. 25 апреля пару огарей видели в районе Суриковской балки. 23 мая в карстовой воронке (восточная оконечность ур.Шарбулак) была найдена нора барсука. На входе в эту нору в небольшой нише находилось гнездо огаря – птенцы уже его покинули и держались в густых травянистых зарослях. Взрослые птицы находились рядом. В этот же день на Горькой речке были встречены две пары кормящихся огарей. Птенцов возле взрослых птиц не обнаружено.

Пеганка. Этих птиц встречали на оз.Карасун 25 апреля (две пары), 23 мая (две пары) и 29 августа (12 птиц) и на Горькой речке 23 мая (30 птиц) и 3 октября (6 пеганок). Несомненно, они здесь гнездились.

Кряква. В гнездовый период (23 мая) три пары крякв встречали в небольшой балке густо поросшей тростником с пресным прудом к востоку от г.Б.Богдо и одну пару на Горькой речке. На нижнем пруду Кордонной балки крякв отмечали в конце апреля-начале мая студенты РУДН. Возможно, они здесь гнездились.

3 октября одна птица кормилась на Горькой речке.

Чирок-свиистунок. В период весеннего пролета этих птиц видели студенты из РУДН на верхнем и нижнем прудах Кордонной балки и в ее устье. 29 августа на оз.Карасун была отмечена пролетная стайка из 15 особей.

Серая утка. 25 апреля пролетную стайку из 8 птиц видели на оз.Карасун.

Чирок-трескунук. Во время весеннего пролета трескунков видели 23 мая на Горькой речке (8 птиц), осеннего - 29 августа на Горькой речке (8 птиц), оз.Карасун (18 особей) и на пруду Кордонной балки (18 трескунков).

Красноголовый нырок. 23 мая на Горькой речке видели 4 птиц.

### ***Отряд Соколообразные***

Черный коршун. В конце апреля-начале мая черного коршуна отметили студенты РУДН в Суриковской балке. О встрече этих птиц 19 июня в ур.Газ-Булак сообщает А.Шапошников. Нами, во время осеннего пролета, 30 августа в пролетной стае обыкновенных канюков были замечены 4 коршуна (район пос.Верхний Баскунчак).

Полевой лунь. Отмечен студентами РУДН в степных биотопах вблизи г.Б.Богдо.

Степной лунь. Одного самца мы видели 23 мая у г.Б.Богдо.

Луговой лунь. О встрече этой птицы в районе Кордонной балки сообщают студенты РУДН.

Болотный лунь. 19 июля в Кордонной балке было найдено гнездо болотного луня (А.Шапошников). Нами одиночные птицы отмечались 29 августа у Кордонной балки и 30 августа на оз.Карасун.

Перепелятник. 3 октября в Суриковской балке зарегистрирована встреча одной птицы. В это время наблюдался массовый пролет некоторых видов воробьиных птиц.

Курганник. 25 апреля в районе оз.Карасун было отмечено скопление из 37 курганников, птицы сидели по берегам озера.

При обследовании территории заповедника 24-26 мая жилые гнезда курганников были найдены:

- в Суриковской балке;
- в Кордонной балке – гнездо на тополе;
- 4 гнезда вдоль южного и юго восточного берега оз.Баскунчак;
- ур. Шарабулак («Самолетная балка»). В гнезде было 5 птенцов размером с домашнего голубя;
- в лоховой заросли к югу от оз.Баскунчак. В гнезде было 2 птенца размером с домашнего голубя и 1 яйцо-болтун. На корм птенцам взрослые птицы принесли полевку;
- в ур.Белая балка в гнезде 4 птенца размером с горлицу. Рядом с птенцами мертвый степной жаворонок;
- одно гнездо в ур.Вак-Тау;
- на скальном уступе в южной части г.Б.Богдо. 24 апреля в этом гнезде было 5 яиц – птица насиживала, а 23 мая – 4 птенца с домашнего голубя. В гнезде находился мертвый малый суслик;

В начале октября численность курганников на территории заповедника резко снизилось, основная часть птиц уже улетела.

Обыкновенный канюк. 30 августа в искусственной посадке в районе пос.В.Баскунчак отмечена пролетная стая из 43 птиц.

Степной орел. 25 апреля в окрестностях оз.Карасун отмечено скопление из 18 степных орлов, здесь же находились и курганники. 23 мая было найдено гнездо в небольшой балке у восточной окраины оз.Баскунчак. В гнезде были обнаружены 2 птенца (один размером с горлицу, второй – со скворца). Рядом в гнезде был один мертвый птенец.

В этом году на территории заповедника степные орлы были редкими, очевидно это связано с малой численностью сусликов – основного корма этих птиц.

Большой подорлик. Отмечен студентами РУДН в Кордонной балке и в степных районах. Информация требует подтверждения.

Могильник. Имеется сообщение о находке гнезда могильника в районе зимовки Сарайбасты (А.Шапошников). Нами эти сведения проверить не удалось, т.к. это гнездо сгорело во время пожара, который в этом году охватил значительную часть территории заказника и заповедника.

Орлан-белохвост. В этом году достоверно установлено гнездование двух пар орланов: одно гнездо располагалось в небольшой тополиной роще к востоку от г.Б.Богдо, второе – на берегу оз.Карасун. Проследить за успешностью репродуктивного цикла этих птиц не удалось.

Чеглок. Этих птиц мы встречали в конце мая и в конце августа в урочище Зеленый сад, Суриков сад и в Кордонной балке. Сведения о находках гнезд отсутствуют.

Кобчик. В летний период отдельные пары встречались в Зеленом и Суриковском саду (здесь гнездилось две пары), в окрестностях г.Б.Богдо. 29 августа “много” кобчиков кормились на горельнике в районе Зеленого сада и к юго-западу от г.Б.Богдо.

Обыкновенная и степная пустельга. Эти птицы в теплое время года очень редко присутствовали при проведении учетов птиц на круговом автомобильном маршруте. Сведений о находках гнезд мы не имеем.

29 августа на горельнике в районе Зеленого сада и ур.Вак-Тау отмечалось относительно много птиц (26 и 11 птиц соответственно). Птицы здесь кормились.

### ***Отряд Курообразные***

Серая куропатка. В конце апреля куропатки встречались уже парами – полностью произошла разбивка на семьи. Встречи регистрировались по всей территории заповедника: в районе Суриковской балки, в ур.Зеленый сад, по северному и восточному берегу оз.Баскунчак.

В конце августа семейные стайки видели у Суриковской балки (12 птиц), в ур.Шарбулак (30 особей) и в районе оз.Карасун (16 куропаток).

Перепел. По опросным сведениям голоса этих птиц слышали в разных урочищах заповедника в летний период.

### ***Отряд Журавлеобразные***

Красавка. В гнездовый период на территории заповедника и в заказнике эти виды были очень редки.

Первая встреча птенца зарегистрирована 24 мая в ур.Белая балка. Здесь же семью из 2-х взрослых птиц и одного журавленка видели 19 июля. 18 июля в ур.Тангаколь 2-х взрослых журавлей и одну молодую отметил А.Шапошников.

Стрепет. Этих птиц встречали весной и в послегнездовый период:

- 25 апреля на круговом маршруте от г.Б.Богдо до оз.Карасун было учтено 12 пар этих птиц. Птицы встречались по восточному берегу оз.Баскунчак;

- 29 августа в районе “конефермы” (заказник) отмечено 4 птицы;
- 1 октября в полынной степи юго-западнее ур. Зеленый сад было отмечено (3 + 36 + 4 + 3 + 2) 48 птиц, очевидно проходил их массовый осенний пролет;
- 2 октября на южном склоне г.Б.Богдо видели двух стрепетов.

#### Пастушок.

Погоньш. О встрече этих птиц на нижнем пруду Кордонной балки сообщают студенты РУДН. Информация нуждается в подтверждении.

Камышница. Зарегистрирована встреча этих птиц на нижнем пруду Кордонной балки. Не исключено, что эти птицы здесь гнездились.

Лысуха. Отмечена на нижнем пруду Кордонной балки. Возможно гнездование.

#### ***Отряд Ржанкообразные***

Авдотка. 26 апреля в районе ур. Зеленый сад видели две пары этих птиц. Несомненно, они здесь гнездились, так как 24 мая (в гнездовый период) они снова были здесь встречены.

Малый зуек. В устье Суриковской балки этих птиц видели студенты РУДН.

Морской зуек. Отмечен студентами в Суриковской балке.

Кречетка. 29 августа одну птицу мы встретили на территории заказника, вблизи Зеленого сада.

Чибис. Несколько экземпляры отмечено 25 апреля в районе оз. Карасун. Студенты РУДН видели этих птиц у прудов в Кордонной балке.

Черныш. 23 мая и 29 августа этих птиц мы встречали на оз. Карасун.

Фифи. 22 мая и 29 августа на прудах Кордонной балки отмечались встречи одиночных птиц.

Большой улит. Сообщение о встрече этих птиц в весенний период поступило от студентов РУДН (устье Кордонной балки).

Поручейник. Этих птиц видели студенты РУДН в Кордонной балке.

Перевозчик. Пары этих птиц мы отмечали на Горькой речке 25 апреля и 23 мая. Студенты РУДН так же сообщают о находке перевозчиков на прудах Кордонной балки.

В послегнездовый период стайки перевозчиков встречались 29 августа на Горькой речке, оз. Карасун и на прудах Кордонной балки (21, 16 и 3 птицы соответственно).

Круглоносый плавунчик. В весенний период эти кулички были довольно обычны на Горькой речке: 25 апреля здесь видели 34 птицы, а 24 мая – 0,5 тыс.

Студенты РУДН регистрировали в Кордонной балке.

Турухтан. 29 августа на оз. Карасун была зарегистрирована встреча 4 птиц.

Белохвостый песочник. О встрече этих птиц во время миграции в Кордонной балке сообщают студенты РУДН.

Дупель. Имеется сообщение студентов РУДН о встрече этого вида в районе Кордонной балки, которое нуждается в подтверждении.

Большой кроншнеп. О встрече большого кроншнепа в Кордонной балке сообщают студенты РУДН. Информация требует проверки.

Большой веретенник. Отмечен студентами РУДН в Кордонной балке.

Малый веретенник. 29 августа на оз. Карасун были встречены две стайки (6 и 15 птиц) в период послегнездовых кочевков.

Озерная чайка. В Кордонной балке этих птиц отмечали студенты РУДН. 25 мая озерные чайки (8 птиц) были замечены на оз. Карасун. В конце августа-

начале сентября небольшие скопления этих чаек мы наблюдали в районе Горькой речки, оз.Карасун и в разреженной полынной степи вблизи Суриковского сада. Птицы кормились саранчовыми.

Хохотунья. Двух птиц видели 25 апреля на оз.Карасун.

Сизая чайка. О встречах этих птиц на территории заповедника сообщают студенты РУДН.

Белокрылая крачка. Отмечена в районе Кордонной балки студентами из РУДН.

Чайконосная крачка. Встречена студентами в районе Кордонной балки.

Речная крачка. Этим птиц встречали 25 апреля (36 птиц) и 23 мая (96 крачек) на оз.Карасун и 23 мая (5 особей) в районе ур.Шарбул

### ***Отряд Голубеобразные***

Чернобрюхий рябок. Отмечался студентами РУДН в степных районах.

Вяхирь. Встречался в мае – августе в древесных зарослях в Суриковской балке, ур.Зеленый сад и у оз.Карасун.

Сизый голубь. Постоянно отмечался в ур.Зеленый сад, возле жилья, где гнездится, и по разреженной полынно-разнотравной степи на кормежке.

Обыкновенная горлица. Отмечено гнездование в урочище Кордонная балка. Очень редка.

### ***Отряд Кукушкообразные***

Обыкновенная кукушка. Известны встречи этих птиц в летний период в Кордонной балке и на оз.Карасун.

### ***Отряд Совообразные***

Филин. Эти птицы встречались по всей территории заповедника и на смежных территориях. В гнездовый период слышали брачные “песни” или видели взрослых птиц в районе Суриковской и Кордонной балок, в ур.Шарбулак, у оз.Карасун, в балке у восточного берега оз.Баскунчак, в ур.Таз-Булак и Вак-Тау.

Ушастая сова. 23 мая этих сов отметили у оз.Карасун и в лохово-тамариксовых зарослях у юго-восточного берега оз.Баскунчак.

### ***Отряд Козодоеобразные***

Обыкновенный козодой. 22 и 23 мая козодоев отмечали в ур.Зеленый сад, вблизи Суриковской балки, в ур.Шарбулак и вблизи дороги от Горькой речки до оз.Карасун.

### ***Отряд Ракшеобразные***

Сизоворонка. Пару птиц мы видели 23 мая в Суриковской балке. Студенты РУДН сообщают о встрече сизоворонок в Кордонной балке. 19 июля в ур.Суриков сад (заказник) была встречена семья – две взрослые птицы и две молодые. Несомненно, здесь эта пара гнездилась (А.Шапошников). Гнездование одной пары установлено и в ур.Зеленый сад.

Щурка золотистая. В мае этих птиц встречали в районе Суриковской и Кордонной балок.

### ***Отряд Стрижеобразные***

Черный стриж. Студенты РУДН этих птиц отметили в степи вблизи Кордонной балки.

### ***Отряд Удодообразные***

Удод. В конце мая этих птиц отмечали у южного склона г.Б.Богдо, вблизи Кордонной и Суриковской балок и в ур.Зеленый сад. Несомненно, они здесь гнездились.

### ***Отряд Дятлообразные***

Пестрый дятел. Одиночные птицы нами встречены в ур.Зеленый сад, в Кордонной и Суриковской балках. По-видимому, они здесь гнездятся.

### ***Отряд Воробьинообразные***

Береговая ласточка. В период сезонных пролетов (май и август) эти птицы встречались неоднократно, но колониальных гнездовий не обнаружено.

Деревенская ласточка. Гнездование этих птиц отмечено в жилом поселке в ур.Зеленый сад. Редка.

Хохлатый жаворонок. Встречался в гнездовый период вблизи поселка в Зеленом саду и в районе конефермы (заказник). Очевидно, эти птицы здесь гнездились.

Малый жаворонок. Проведенные учеты (23 мая) на круговом автомобильном маршруте показали, что средняя плотность гнездования этих птиц составила 15,0 пары на 100 га полынно-разнотравной степи. Распределение этих птиц было не равномерно: на участках, расположенных к югу и юго-востоку от оз.Баскунчак плотность гнездования составляла 16,5 пары на 100 га, а по восточному, северо-восточному и северному берегам – 11,4 пары на 100 га.

24 мая у оз.Карасун были отмечены поршки (4 особи).

29-30 августа на этом маршруте была установлена плотность населения малых жаворонок. На не сгоревших участках заповедника она нами определена в 73,3-181,8 особи на 100 га полынно-разнотравной степи. Такая высокая плотность, очевидно, связана с пожаром, охватившим значительные территории, что вынудило птиц сконцентрироваться на небольших участках сохранившейся степи, где они кормились и отдыхали.

Серый жаворонок. Этих птиц встречали 23 мая в степи к востоку от оз.Баскунчак (одна пара) и 24 мая у оз.Карасун (две пары).

Степной жаворонок. В степных районах заповедника плотность гнездования (по учетам, проведенным 25 апреля) достигала 120,0 пары на 100 га.

23 мая уже отмечались поршки степных жаворонок (ур.Шарабулак; 3 поршка).

В конце августа плотность населения этих птиц на постоянном круговом маршруте была низкая, 7,5 – 42,5 особи на 100 га. В то же время на берегах оз.Карасун наблюдалось скопление в 220 особей, здесь птицы кормились и отдыхали.

Белокрылый жаворонок. 23 мая на постоянном круговом маршруте плотность гнездования в среднем составила 15 пар на 100 га. Причем, на юго-восточном и восточном берегах эти птицы не отмечены. Основным местом гнездования являлись полынные степи у оз.Карасун (около 50 пар на 100 га) и от

Карасуна до грейдера (35,6 особи на 100 га). Здесь были встречены первые поршки (3 поршка).

По нашим оценкам в конце августа плотность населения на круговом маршруте в среднем составила 7,5 особи на 100 га.

Рогатый жаворонок. 23 мая одну птицу видели в степи у восточного берега оз.Баскунчак.

Полевой жаворонок. По материалам учетов на постоянном фенологическом круговом маршруте средняя плотность гнездования составила 50,0 пар на 100 га. Распределение этих птиц было не равномерно: в степях с южного и юго-восточного берега оз.Баскунчак она составила 80,0 пары на 100 га, в районе Горькой речки – 2,67 пары и в окрестностях оз.Карасун – 44,4 пары на 100 га. Наиболее высокая плотность гнездования отмечена в окрестностях Зеленого сада – 80,0 пар на 100 га.

В конце августа средняя плотность населения полевых жаворонков в полынно-разнотравных ландшафтах заповедника составила 18,8 особи на 100 га.

Лесной жаворонок. Этих птиц во время весеннего пролета отмечали студенты РУДН в районе Кордонной балки. Информация нуждается в проверке.

Полевой конек. На западном склоне г.Б.Богдо 22 мая было найдено гнездо – 4 яйца, самка насиживала.

По учетам на круговом маршруте, проведенном 23 мая, плотность гнездования составила 1,7 пары на 100 га.

Луговой конек. Отмечен студентами из РУДН в районе Кордонной балки.

Белая трясогузка. В гнездовый период отмечалась в районе Зеленого сада, у г.Б.Богдо и на оз.Карасун.

Желтая трясогузка. В мае известно несколько встреч этих птиц в районе Суриковской балки, в Зеленом саду и в ур.Шарбулак.

Желтоголовая трясогузка. В конце августа одна птица встречена в ур.Суриков сада (заказник).

Серый сорокопуд. 23 мая на южном склоне г.Б.Богдо был встречен выводок из 3 слетков, взрослые птицы кормили молодых птиц.

Обыкновенный жулан. Студенты РУДН сообщают о встрече этих птиц в Кордонной балке.

Нами 23 мая пара жуланов была замечена в лохово-тамариксовой заросли у юго-восточной оконечности оз.Баскунчак.

Чернолобый сорокопуд. 22-24 мая отдельные пары встречались в Кордонной и Суриковской балках и в районе оз.Баскунчак.

Обыкновенная иволга. В конце мая (22-24 мая) пары этих птиц встречали в Кордонной и Суриковской балках, в ур.Зеленый сад и у оз.Карасун.

Обыкновенный скворец. 4 октября во время массового осеннего пролета кормящуюся стаю (более 450 птиц) видели в районе Зеленого сада.

Розовый скворец. 23 мая в районе ур.Шарбулак была встречена стайка из 15 птиц.

Сорока. В конце апреля (гнездовый период) этих птиц встречали или находили гнезда в Кордонной и Суриковской балках, в Зеленом саду (как минимум гнездились три пары), у оз.Карасун, в карстовых провалах ур.Шарбулак и в небольшой балке на восточном берегу оз.Баскунчак. Несомненно, численность сорок на гнездовании этими находками не ограничивается.

23 мая в ур.Шарбулак встречена семья: 2 взрослые птицы и 4 слетка.

Галка. В гнездовый период (26 апреля и 23 мая) две пары этих птиц мы встречали по дороге от г.Б.Богдо до ур.Зеленый сад на опорах ЛЭП. Не



исключено, что они гнездились в пустотах опор, как это часто бывает в полупустынных районах нашего края.

Серая ворона. В гнездовый период (конец апреля) несколько пар ворон мы видели в ур.Зеленый сад, Кордонной и Суриковской балках, в провалах, заросших кустарниковой растительностью, в ур.Шарбулак и в лохово-тамариковых зарослях у юго-восточной оконечности оз.Баскунчак.

Широкохвосткая камышевка. В конце мая и в конце августа поющих птиц отмечали в Кордонной балке и в небольшой балке, густо заросшей кустарниками и с небольшим пресным водоемом, к востоку от г.Б.Богдо. Не исключено, что широкохвостка здесь гнездится.

Речной сверчок. 22 мая поющих самцов отмечали в Суриковской и Кордонной балках, 23 мая на оз.Карасун.

Садовая камышевка. Студенты РУДН отмечали этот вид в кордонной балке. Нами найдена в урочище Суриков сад (заказник) в конце августа-начале сентября.

Камышевка-барсучок. Студенты РУДН сообщают о находке этого вида в Кордонной балке. Информация требует проверки.

Болотная камышевка. Студентами РУДН найдена в Кордонной балке. 22 мая пение одного самца мы слышали в небольшой балке с пресным прудом к востоку от г.Б.Богдо.

Садовая славка. Эти птицы были довольно обычны в период весеннего пролета (23-25 мая) в Суриковской и Кордонных балках, в небольших балках вдоль оз.Баскунчак и у оз.Карасун.

Серая славка. Отмечалась (23-25 мая) в Суриковской и Кордонной балках и в Зеленом саду. Обычна.

Славка-завирушка. Отмечена студентами РУДН в Кордонной балке.

Пеночка-весничка. Во время пролетов в большом числе встречалась: весной - 24 апреля и осенью – 29 августа в Суриковской и Кордонной балках.

Пеночка-теньковка. 24 апреля в Суриковской балке слышали пение этих птиц – весенний пролет заканчивался.

Мухоловка-пеструшка. Отмечена студентами РУДН в Суриковской балке.

Малая мухоловка. Нами отмечена во время осеннего пролета – 29 августа – в Суриковской балке.

Серая мухоловка. На весеннем пролете зарегистрирована студентами РУДН в Суриковской и Кордонной балках. 29 августа эти птицы были обнаружены повсеместно, где произрастает древесная растительность, включая и территорию заказника.

Обыкновенная каменка. Несколько пар были встречены вблизи ур.Зеленый сад 25 апреля.

Каменка-плешанка. В гнездовый период этих птиц видели на Горькой речке – две пары, южный склон г.Б.Богдо – 5 пар и в ур.Белая балка – семь пар. 25 апреля у некоторых пар уже были слетки.

Каменка-плясунья. В окрестностях ур.Зеленый сад плотность гнездования составляла 66,7 пары на 100 га, а на постоянном круговом автомобильном маршруте - всего 6,7 пары на 100 га.

23 мая на южном склоне г.Б.Богдо видели семью – 2 взрослые птицы и 4 слетка.

Обыкновенная горихвостка. Во время весеннего пролета эти птицы встречались: 25 апреля в Суриковской балке, 23 мая были многочисленными в

ур.Зеленый сад, Кордонной и Суриковской балках, у оз.Карасун, а также по всем небольшим балкам по берегам оз.Баскунчак.

Во время осеннего пролета (29 августа и 3 октября) в большом числе мы встречали этих птиц во всех пригодных для этого вида биотопах.

Зарянка. Одиночных птиц мы встречали 3 октября в небольшой балке у восточного склона г.Б.Богдо и в Суриковской балке.

Обыкновенный соловей. Студенты РУДН сообщают о встрече этого вида в Суриковской балке.

Южный соловей. Песни этого соловья мы слышали 25 апреля и 29 августа в Суриковской балке.

Варакушка. О встрече этого вида во время весеннего пролета (Кордонная балка) сообщают студенты РУДН.

Рябинник. 3 октября стайку из 20 птиц видели в Суриковской балке в зарослях боярышника и шиповника.

Черный дрозд. 3 октября в Суриковской балке от начала до устья было учтено 32 птицы – шел массовый пролет.

Усатая синица. Этим птиц видели студенты РУДН в Кордонной балке и мы 26 апреля в небольшой балке с пресным водоемом к востоку от г.Б.Богдо.

Обыкновенный ремез. Отмечен студентами РУДН в Кордонной балке.

Обыкновенная лазоревка. Встречалась изредка в Суриковской и Кордонной балках.

Большая синица. Присутствовала в учетах по Кордонной балке.

Полевой воробей. В небольшом числе гнезился в Кордонной и Суриковской балках и в Зеленом саду. 26 апреля было отмечено строительство гнезда в Зеленом саду.

Зяблик. 2 октября хорошо выраженный пролет наблюдался в Зеленом саду и в районе оз.Карасун.

Вьюрок. 2 октября на оз.Карасун видели 4 птиц.

Коноплянка. Отмечена студентами РУДН в Кордонной балке.

Обыкновенная чечевица. Во время весеннего пролета отмечена студентами РУДН в Кордонной балке.

Обыкновенный дубонос. В Кордонной балке этих птиц видели студенты РУДН во время весеннего пролета.

Просянка. Этим птиц видели студенты РУДН в Кордонной балке.

Обыкновенная овсянка. Отмечена студентами РУДН в Кордонной балке во время весеннего пролета.

2 октября небольшую стайку мы видели в районе Суриковской балки.

Садовая овсянка. Этим птиц видели студенты РУДН в Суриковской балке.

Желчная овсянка. Студенты РУДН отмечали в районе Кордонной балки.

Старший научный сотрудник Астраханского биосферного государственного заповедника,  
орнитолог

Н.Д.Реуцкий

## Млекопитающие

### *Отряд Насекомоядные*

*Ушастый еж.* Обычен. В процессе работ нами не отмечен. Иголки ежа обнаружены в экскрементах лисица, собранных в районе ур. Суриковская балка.

*Малая белозубка.* Обычна, встречается повсеместно. Численность не велика.

*Пегий путорак.* В уловах нами не отмечен, хотя, согласно литературным данным, распространен повсеместно. Малочислен.

### *Отряд Рукокрылые*

Согласно литературным данным на территории заповедника возможно обитание 9 видов рукокрылых. Нами эта группа животных не изучена. Возможно обитание в пещерах, а также в постройках в ур. Зеленый сад.

### *Отряд Грызуны*

*Желтый суслик.* Обычный вид. 23.04. отмечен нами на трансекте N3. Плотность населения составила 0,5 особей на 1га.

*Малый суслик.* Распространен повсеместно, обычен. Жилые норы отмечены в ур. Суриковская балка. Плотность населения составила 0,5 особей на 1га

*Большой тушканчик.* Распространен повсеместно, но численность низка.

*Малый тушканчик.* Распространен повсеместно. Отмечен нами в районе ур. Карасу.

*Тарбаганчик.* Сведений нет.

*Емуранчик.* Сведений нет.

*Мохноногий тушканчик.* Данных нет. Обитатель песков.

*Степная мышовка.* Редка. Данных нет.

*Домовая мышь.* Обитает повсеместно. Весной относительная численность составила от 1 до 8 особей на 100 л/с (Таблица N 2). Осенью относительная численность составила 12-14 особей на 100 л/с.

*Полевая мышь.* Обычна. В окрестностях г. Богдо на степных участках на 100 л/с приходилось до 18 особей.

*Серая крыса.* Нами не поймана. Возможно обитание в жилых постройках в ур. Зеленый сад.

*Серый хомячок.* Обычен. Распространен повсеместно. Весной-осенью относительная численность составила 1-2 особи на 100 л/с. (Таблица №2).

*Полуденная песчанка.* Обычный, широко распространенный вид. Нами не отмечен.

*Гребенщикова песчанка.* Обычный, широко распространенный вид. Относительная численность весной составила в окрестностях г. Богдо 4, ур. Зеленый сад - 1 особь на 100 л/с (Таблица №1).

*Обыкновенная полевка.* Обычный вид. В урочище Суриковская балка осенью относительная численность составила от 6 до 20 особей на 100 л/с (Таблица №3).

*Обыкновенная слепушонка.* Широко распространенный вид. Весной в окрестностях г. Богдо судя по учетам на трансектах плотность населения составила в среднем 1,1 особей на 1га (Таблица)

*Степная пеструшка.* Данных нет. Согласно литературным данным малочисленна.

**Отряд Парнокопытные.**

*Сайгак.* Обычный в период миграции вид. Нами не отмечен.

**Отряд Хищные**

*Волк.* Обычный вид, широко распространенный в заповеднике. Следы зверей мы наблюдали на всей территории. Непосредственно 1 зверя мы наблюдали восточнее г. Богдо 2 ноября 2001 г.

*Шакал.* Нами не отмечен, но судя по литературным данным, встречается.

*Лисица.* Населяет всю территорию заповедника. Нами следы и непосредственно животные отмечены на всей территории заповедника. Учет не проведен.

*Корсак.* Нами не отмечен, хотя в угодьях обычен.

*Светлый хорь.* Нами не отмечен.

Другие представители хищных млекопитающих: енотовидная собака, ласка, горностаи, перевязка и степная кошка редки или малочисленны. Нами не отмечены.

Таблица № 1

Плотность населения малого суслика, песчанок и обыкновенной слепушонки на учетных трансектах на стационарах Богдинско-Баскунчакского заповедника весной 2001 г. (особей/га)

Дата	Вид	Малый суслик	Желтый суслик	Обыкновенная слепушонка	Гребенщикова песчанка
	урочище, N трансекты (Т.)				
26.04	Зеленый сад S=2га, Т.N1	0,5	0	0	0
25.04	Окрестн. г.Богдо Т.N2 S=2га	0	0	2,5	1
23.04	Суриковская балка S=2га, Т.N3	0,5	0,5	1	0
23.04	Т.N4, S 2га	0	0	0,5	1,5
	Всего: 4га	0,25	0	1,1	1,25

Таблица № 2

Относительная численность мелких млекопитающих на стационарах Богдинско-Баскунчакского заповедника весной 2001 г. (особей на 100 л/с)

Дата	Вид	Гребенщикова песчанка	Домовая мышь	Серый хомячок
	урочище			
25-26.04	Суриковская балка линия 1	0	2	2
	линия 2	0	2	2
	линия 5		1	1
	г. Богдо линия 6	4	8	2
	Зеленый сад линия 7	1	2	0

Таблица № 3

Относительная численность мелких млекопитающих на стационарах  
Богдинско-Баскунчакского заповедника осенью 2001 г. (особей на 100 л/с)

Дата	Вид урочище	Обыкновенная полевка	Гребенщикова песчанка	Домовая мышь	Полевая мышь	Серый хомячок
2.11	Зеленый сад линия 6	0	2	0	0	0
	г. Богдо линия 2	0	6	14	0	1
	Суриковская балка линия 1	6	2	12	14	0
	линия 4	12	2	12	16	2
	линия 5	20	2	12	0	0

Старший научный сотрудник Астраханского биосферного государственного природного заповедника, териолог, К.б.н.

В.П.Литвинов