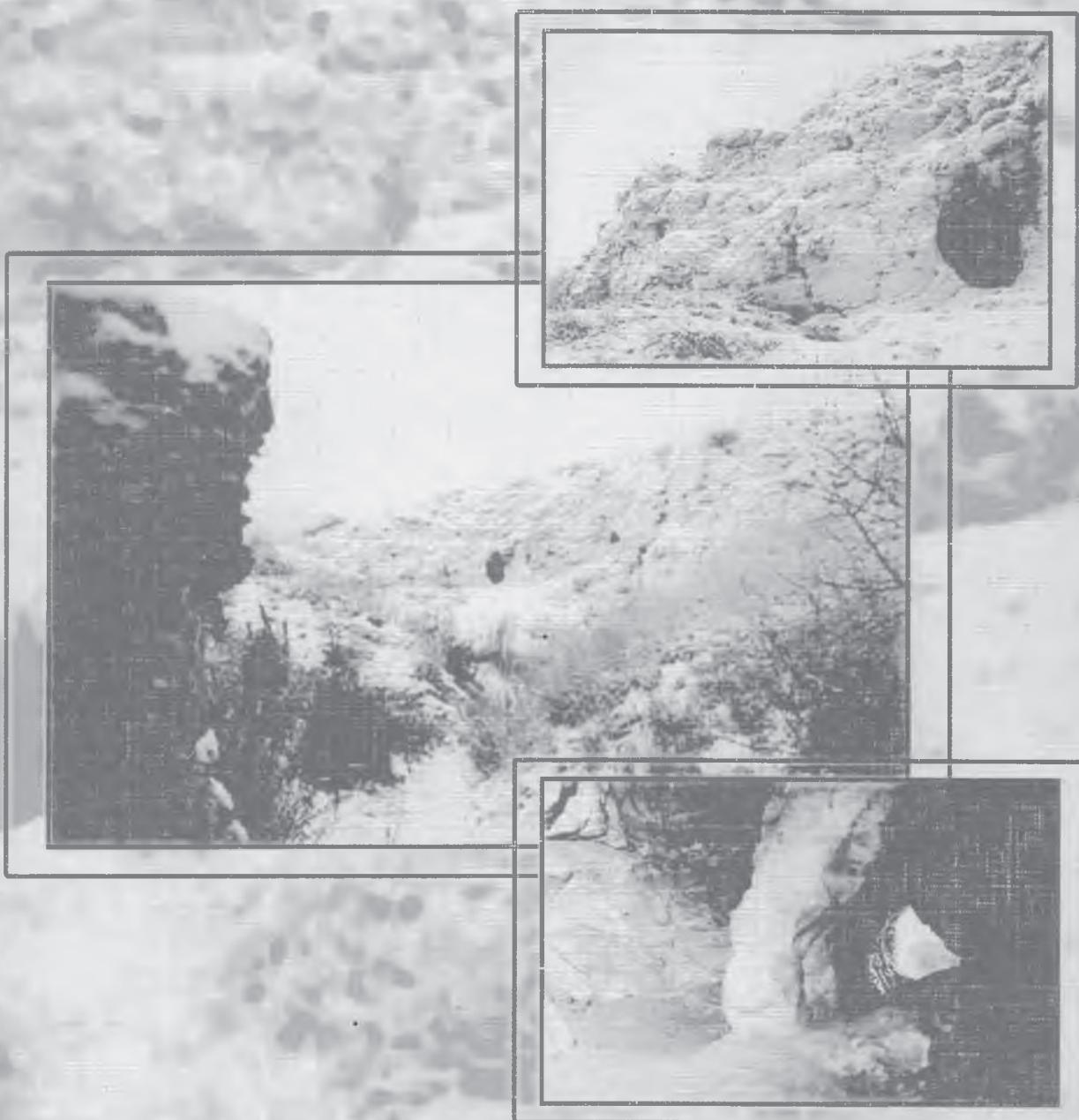


БОГДИНСКО-БАСКУНЧАКСКИЙ ЗАПОВЕДНИК И ЕГО РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕВЕРА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА



С.К. Алексеев

Калужское общество изучения природы

А.Б. Стрельцов, Е.Л. Константинов, О.А. Устюжанина

Калужский государственный университет

ЗЕМНОВОДНЫЕ И РЕПТИЛИИ ОКРЕСТНОСТЕЙ ОЗЕРА БАСКУНЧАК

В работе приводятся сведения, полученные во время краткосрочной экспедиции Калужского общества изучения природы и Лаборатории биоиндикации КГПУ им. К.Э. Циолковского, проходившей с 22 апреля по 8 мая 2002 г. в районе озера Баскунчак. За данный период здесь было зарегистрировано 2 вида земноводных и 11 видов пресмыкающихся.

ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

Чесночница обыкновенная – *Pelobates fuscus* (Laur., 1768).

Этот вид был отмечен трижды. Два экземпляра попались в ловушки Барбера по краю тростников в Кордонной балке, на учетной площадке № 2 (см. описания площадок в статье С.К. Алексеева, В.В. Петрова). Одна чесночница отловлена в ловушку на территории бывшего пионерского лагеря у Кордонной балки (площадка № 1).

Жаба зеленая – *Bufo viridis* (Laur., 1768).

Один экземпляр отловлен ловушкой Барбера на учетной площадке №1 у Кордонной балки, пять – попались в ловушки в песках Шкили (площадки № 9 и 10).

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ – REPTILIA

Пискливый геккончик – *Alsophylax pipiens* (Pall., 1813).

В данном регионе вид, видимо, обитает только на горе Большое Богдо, являющейся его типовой территорией. Живет по каменистым склонам с разреженной растительностью. На сильно задернованных участках не отмечен. На горе Богдо обычный, но немногочисленный вид. Поиски этого вида в окрестных схожих биотопах результатов не дали.

Круглоголовка-вертихвостка – *Phrynosoma guttatum* (Gmel., 1789).

Обычный, но малочисленный вид песчаных массивов. Отмечен в песках Шигреты (6 км к юго-востоку от озера Баскунчак). За час поисков встречено всего 4 особи. В песках Шкили (12 км к юго-западу от озера Баскунчак) на площадках № 9 и 10 отловлено ловушками две особи, вручную – еще 6 особей. В этом массиве встречается несколько чаще, чем в песках Шигреты.

Такырная круглоголовка – *Ph. helioscopus* (Pall., 1771).

Редкий и локально встречающийся в районе Баскунчака вид. Отловлена всего одна особь на

степном участке в 10–15 м от края коренного берега озера Баскунчак, примерно в 4 км к северу по берегу от поселка Нижний Баскунчак.

Разноцветная ящурка – *Eremias arguta* (Pall., 1773).

Самый обычный и часто встречающийся в окрестностях озера вид. Особенности распределения на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника и в целом по Астраханской области достаточно хорошо изучены (Полынова и др., 2001). Нами этот вид отмечен практически повсеместно. Уловистость ловушками Барбера на учетных площадках была невелика. Максимальная уловистость отмечена в песчаном массиве Шкили.

Быстрая ящурка – *E. velox* (Pall., 1771).

На учетных площадках №/№ 7, 9 и 10 этот вид отлавливался ловушками Барбера единично. Соответственно уловистость была 0,26; 0,33 и 0,67 экз. на 100 л.-сут. Визуально быструю ящурку наблюдали в песках Шигреты, Шкили, на площадке № 5, на юго-восточном склоне горы Большое Богдо; на «Поющих скалах», в песчаном карьере у поселка Нижний Баскунчак. Во всех стациях обитания быстрой ящурки ее встречаемость была примерно в 5–10 раз ниже, чем разноцветной.

Прыткая ящерица – *Lacerta agilis* (L., 1758).

Всего в районе озера Баскунчак было учтено 3 особи. Один экземпляр был пойман 30 апреля в 100 м к югу от Белой балки, другой – в ловушку Барбера на площадке № 2 (тростниковый берег водоема в Кордонной балке), третий учтен между железной дорогой и песками Шкили (ближе к разъезду Мартовский).

Уж обыкновенный – *Natrix natrix* (L., 1758).

Редкий здесь вид, обитающий по берегам пресноводного водоема Кордонной балки. Несколько особей этого вида периодически отмечались во время выборок материала на площадке № 2. Недалеко от линии ловушек этой площадки наблюдали охоту обыкновенного ужа за небольшим карасем, которого он добыл и съел на мелководье.

Желтобрюхий полоз – *Coluber jugularis* (L., 1758).

Самый массовый вид среди змей района озера Баскунчак. Отмечен в самых разных биотопах. Наибольшее число встреч пришлось на юго-восточные склоны горы Большое Богдо.

Четырехполосый полоз – *Elaphe quatuorlineata* (Ласс., 1789).

Учтено 3 экземпляра. 2 особи были пойманы на юго-восточном склоне горы Большое Богдо: первый экземпляр длиной тела 31 см – в районе «Поющих скал»; второй (99 см) – ближе к озеру Баскунчак. Третий, самый крупный экземпляр, был отловлен в районе карстовых воронок в 0,5 км к востоку от Богдо.

Узорчатый полоз – *E. dione* (Палл., 1773).

Один экземпляр (длина тела 78 см) найден у дороги в 100 м от кордонной балки.

Степная гадюка – *Vipera ursini* (Вопар., 1835).

Отловлен один экземпляр в 2–3 км к северо-востоку от кордона Зеленый сад (на обочине дороги, ведущей к кошу Горелая).

Список литературы

1. Полянова Г.В., Полянова О.Е., Вулич Т.А. Особенности биотопического распределения разноцветной ящурки (*Eremias arguta deserti*) на территории Богдинско-Баскунчакского государ-

ственного заповедника // Вопросы герпетологии. Мат. I съезда Герпетологического общества им. А.М. Никольского. Пущино. М., 2001. С. 239–241.

УДК 598.112:591.526

Г.В. Полянова, К.А. Кудрявцева, Т.А. Соломатина

Российский университет дружбы народов,

О.Е. Полянова

Московский государственный университет

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ БОГДИНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ПИСКЛИВОГО ГЕККОНЧИКА

Пискливый геккончик (*Alsophylax pipiens* Pall.) – единственный вид семейства Гекконовых (Gekkonidae), встречающийся на территории Российской Федерации. Его ареал в России ограничивается территорией изолированной популяции, обитающей на горе Большое Богдо в пределах недавно созданного Богдинско-Баскунчакского государственного природного заповедника (ББГПЗ).

Пространственная структура популяции. Пискливый геккончик (*Alsophylax pipiens* Pall.) – типичный обитатель полупустынь, глубоко проникающий в зону степей, где он все же придерживается участков полупустынного типа (Щербак, Голубев, 1986). Это эвритопный вид от суглинисто-щебнистых, солончаковых равнин до таёров (Шаммаков, 1981). В Казахстане он обычен на каменистых склонах с плиточным и обломочным материалом с редкими кустарниками терескена (*Ceratoides*), полыни (*Artemisia sp.*), кохии (*Kochia sp.*) и злаков, по сухим руслам рек с мелкокаменистыми и щебнистыми берегами и на глинистых обрывах под плитами выветрившихся сланцев (Андрushко, 1955; Бондаренко, Антонов, 1977; Дубровский, 1977; Киреев, 1981; Брушко, 1995),

а на равнинах – в рыхло-грунтовых возвышениях прикорневой части саксаула (*Haloxyton ammodendron*), туранги или селитрянки, под отмершими стволами и плитовидными известняками (Шаммаков, 1981; Смирнов и др.; Шаммаков, 1981; Семенов, Шенброт, 1986; Щербак, Голубев, 1986; Боркин и др., 1990; Анан'ева, Орлов, 1995; Анан'ева, Мунхбаяр, 1997). В таких местах они не только прячутся, но в сезон размножения откладывают яйца. Для вида свойственно экологическое смещение – он переходит практически к подземному образу жизни, что отмечено и в других частях ареала (Параскив, 1956; Богданов, 1960; Шаммаков, 1981). В горных районах Монголии, особенно в мелкосопочниках и по краям неглубоких ущелий типичными местообитаниями геккончика являются каменистые плиты от 20×20 см до 100×100 см и толщиной 5–15 см на склонах с редкой ксерофильной растительностью из реомюрии (*Reaumuria sp.*), парнолистника (*Zygophyllum sp.*) и солянок (*Nitraria sp.*) (Анан'ева, Мунхбаяр, 1997).

С точки зрения вертикального распределения, геккончик встречается преимущественно по склонам невысоких поднятий (до