

# О биологии птиц

## Малая горлица *Streptopelia senegalensis*

**Депрессия численности малой горлицы в предгорьях Тарбагатая, Джунгарского и Заилийского Алатау.** На юго-востоке Казахстана в 1980-1990-х гг. малая горлица была сравнительно обычна в Алматы, Талгаре, Иссыке, Чемолгане, Узунагаче и других населенных пунктах подгорной зоны Заилийского Алатау. При этом в пос. Береке на р. Аксай в 1986-1987 гг. ее численность была даже гораздо выше кольчатой горлицы. В 1985-1995 гг. достаточно обычной она была в поселках вдоль трассы Алматы – Георгиевка, вдоль железной дороги Алматы – Отар – Чу, по кульджинскому тракту между Алматы, Чиликом, Чунджой, Кокталом и Жаркентом, а также вдоль автотрассы Алматы - Аягуз - Ушарал, включая Талдыкорган, Сарканд, Койлык (Антоновка), Кабанбай (Андреевка) и Ушарал.

В северо-восточной части Алакольской котловины в 1981-1985 гг. малая горлица была обычна во всех населенных пунктах между Маканчи и Урджаром, а в первом по численности даже превосходила всех других горлиц (Стариков, 2002). В южных предгорьях Тарбагатая в 1985-1995 гг. она в заметном числе гнездилась в пос. Карабута, Бахты, Мирный, Акчука (С.С. Шмыгалев, устн. сообщ.), но с прекращением зернового земледелия в этих местах и ликвидацией зернотоков, ее численность к 2000 г. снизилась до минимума. При посещениях поселков Маканчи, Урджар, Таскескен в мае-июне 2001-2002 гг. мы лишь изредка встречали здесь только кольчатых горлиц, а в Карабуте единично попадалась и малая горлица. В г. Ушарал количество горлиц резко сократилось в 2000-2001 гг. и в настоящее время она встречается единично. За весну и лето 2002 г. здесь видели одиночку 29 июня, хотя кольчатая горлица была в этом году здесь достаточно обычной птицей. Вдоль трассы Ушарал-Алматы во время регулярных поездок в 1998-2002 гг. малые горлинки наблюдались лишь в г. Текели

(июль 2001 г.) и в пригороде Талдыкоргана (февраль 1999 г.), а в поселках Балпык би (Кировский), Жансугурово, Сарканд, Койлык (Антоновка), Кольбай, Токжайляу (Дзержинское) в эти годы встречали только *Streptopelia decaocto*. Аналогичная ситуация наблюдалась нами и в 1996-1999 гг. в таких крупных поселках как Басчи и Коктал вдоль трассы Сарьозек и Жаркент. Особенно поразительным было практически полное исчезновение этой горлинки в таком городе как Жаркент, где она традиционно была фоновой птицей. Посетив несколько раз этот город в апреле-июле 1997 и 1999 гг. мы обнаружили здесь многочисленной только *Streptopelia decaocto*. От множества голосов токующих самцов этих горлинок на городских улицах со старыми пирамидальными тополями стоял невообразимый гомон (26 апреля 1997 г.), что наряду с великолепной буддийской пагодой, на территории которой одновременно приходилось видеть до двух десятков кольчатых горлиц (14 мая 1997 г.), оставляет одно из ярких и незабываемых впечатлений об этом городе. В пос. Чунджа она нередко встречалась в апреле 1989 г., однако при неоднократных посещениях этого поселка в июле 1996 г., апреле и июле 1997 г. нам уже не удалось встретить здесь ни одной малой горлинки, хотя *Streptopelia decaocto* попадалась на улицах регулярно.

В Алматы, где в 80-90-е годы она была весьма обычной во всех частях города и в пригородных поселках, резкое сокращение её численности произошло в 1999 г., тогда как численность кольчатой горлицы заметно снизилась в 2001 г. В течение 2000-2002 гг. малая горлица встречалась в городе исключительно редко. Так, в южной части г. Алматы, где в 1990-1997 гг. в микрорайоне Алмагуль гнездились до 10-12 пар, летом 2002 г. при осмотре всей территории (2x1 км) встречена единственная пара. То же самое можно констатировать и для территории Академгородка, где в 2000-2002 гг. она практически перестала гнездиться.

Таким образом, на обширной территории юго-востока Казахстана в 1995-1999 гг. произошло катастрофическое снижение численности малой горлицы, которая еще в 80-е годы была фоновой птицей большинства крупных населенных пунктов. Причины этого явления не совсем ясны. Если для сельскохозяйственных районов это еще можно объяснить ухудшением кормовой базы в связи с резким сокращением масштабов или прекращением зернового земледелия и ликвидацией зернохранилищ, то ее почти полное исчезновение в крупных городах (Жаркент, Талдыкорган и др.), по всей видимости, имеет более глубокий эндогенный характер и пока не поддается объяснению, т.к. для выяснения причин требуются специальные исследования.

Для малой горлицы в целом характерны периоды значительных колебаний численности, напоминающих вполне закономерные циклы. Так, в 1900-1930 гг. на юго-востоке Казахстана произошло обширное расселение ее на северо-восток от Алматы до Сарканды и с. Романовского на р. Лепсы (Селевин, 1932), в 1932-1934 гг. произошел период депрессии численности, вплоть до полного исчезновения в 1935-1936 гг. (Шнитников, 1949; Долгушин, 1962). Очередной период подъема численности и расселения этой птицы в северо-восточном направлении пришелся на 60-70-е годы (Гаврилов и др., 1982), пик её максимальной численности приходится на 80-е годы, а начало спада на 1995-1999 гг. В настоящее время крайне необходим мониторинг состояния популяций малой горлицы на различных участках ее ареала и получение информации о изменениях ее численности из восточных и южных районов Казахстана.

**Гаврилов Э.И., Бородихин И.Ф., Щербаков Б.В.** О распространении малой и кольчатой горлиц в Казахстане//Вестник зоологии, 1982. № 4. С. 55-59. **Долгушин И.А.** Отряд Голуби - Columbidae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 328-369. **Селевин В.А.** О расселении южных горлинок по Семиречью//Охотник и рыбак Сибири, 1932, № 5/6. С. 56. **Шнитников В.А.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

*Н.Н. Березовиков*

## Горная трясогузка *Motacilla cinerea*

**Гнездование горной трясогузки (*Motacilla cinerea*) на дереве.** Для территории Казахстана гнездование горной трясогузки на деревьях до настоящего времени не наблюдалось. В 2001-2002 гг. в Алматы на пересечении улиц Абая и Кунаева (бывшая Карла Маркса), пара этих трясогузок гнездилась на пирамидальных тополях, растущих вдоль действующего арыка. 26 апреля 2001 г. в густой розетке веток на высоте 2.5 м птицы достраивали гнездо, 22 мая птицы кормили 2 трехдневных птенцов, а 1 июня слетки покинули гнездо. Одновременно трех молодых трясогузок с наполовину отросшими рулевыми наблюдали в районе гнезда 4 июня. Гнездо второй кладки располагалось в 20 см ниже первого, и было закончено к 9 июня. 10 июля 5 слетков покинули это гнездо. В 2002 г. была ранняя весна, первую горную трясогузку отметили 27 марта. В районе прошлогодних гнезд 29 марта уже пел самец. Утром 9 апреля на соседнем тополе, в одном метре от прошлогоднего, самец начал постройку гнезда. Вечером 25 апреля насиживающую самку сменял самец. 2 мая гнездо было разорено сорокой.

**Гаврилов Э.И.** Сем. Трясогузковые//Птицы Казахстана, т.3, Алма-Ата, 1970. С. 286-363.

**Ковшарь А.Ф.** Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня. Алма-Ата, 1979. 295 с.

*Ф.Ф. Карпов*

## Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*

**О нахождении гнезд обыкновенного сверчка в Заилийском Алатау.** В литературе гнездование сверчка здесь предполагается, однако не доказано находками гнезд или молодых (Корелов, 1939; Ковшарь, 1972). С 1980 года ежегодно регистрируется на лугах в ущельях Катурбулак, Левый и Правый Талгар (Заилийский Алатау), на высотах 1600-2200 м над ур.м. Поющие самцы отмечаются с середины мая до середины июля. Первое гнездо найдено 7 июля 1992 г. в Катурбулакском ущелье на высоте 1650 м над ур.м. Гнездо находилось на лугу среди высокого густого травостоя пологого склона восточной экспозиции вблизи березового леса. Оно было расположено на земле и целиком состояло из сухих прошлогодних травинок, более тонких в выстилке лотка. Размеры гнезда: наружный диаметр 110x125, диаметр лотка 50, высота гнезда 45, глубина лотка 25 мм. В гнезде находилась кладка из 3 яиц, видимо не полная. Яйца розовато-белого цвета, равномерно по всей поверхности покрыты мелким коричневым крапом. Размеры одного яйца 17.2x13.3 мм. Гнездо находится в музее Алматинского заповедника. В июле 2001 г. в Правом Талгаре на высоте 1700 м над ур.м. во время сенокоса выкошено еще одно гнездо обыкновенного сверчка. В 2002 г. первый поющий самец отмечен 6 мая.

**Корелов М.Н.** Об экологическом распределении птиц в Восточном Тянь-Шане//Изв. КазФАН СССР, серия зоолог. 1939, №1. С. 71-74. **Ковшарь А.Ф.** Род Сверчок//Птицы Казахстана, т. 4, Алма-Ата, 1972. С. 127-147.

*А.Д. Джаныспаев*

## СНЕЖНЫЙ ВЬЮРОК *Montifringilla nivalis*

**Гнездование снежного вьюрка в Угамском хребте.** Данные о гнездовании снежного вьюрка были собраны на Угамском хребте в ущ. Уларсай в 1984 г. Наблюдения проводились с 5 по 16 мая в зоне стелющихся арчевников на высотах 2 400 – 2 600 м над ур.м., когда верховья ущелья были недоступны из-за высокого снежного покрова и опасности схода снежных лавин, и с 5 по 25 июня на высотах 2 800 – 3 100 м над ур.м. в типичном высокогорье с выходами скал, каменистыми осыпями на крутых склонах и альпийскими лужайками с бегущими среди них ручьями. Несмотря на выпадавшие в мае осадки, вьюрки не покидали заснеженные скальники, имевшие вполне зимний вид и в субвысокогорье не встречены. В июне в верховьях Уларсая снежный вьюрок был довольно обычным, фоновым видом наряду с горным коньком, рогатым жаворонком и бледной завирушкой. В это время встречались одиночки и пары и лишь один раз – 18 июня – стайка из 5 птиц. Голоса, похожие на воробьиное чириканье, отмечались постоянно. Но мне так и не удалось наблюдать токовое поведение (Потапов, 1966), так как к началу июня в гнездах уже были птенцы, а разбивка на пары и токование происходит в апреле-мае (Гаврилов, 1974). Откладка яиц в соседних Чаткальском и Кураминском хребтах (Узбекистан) начинается в середине мая, а у отдельных пар даже в начале этого месяца (Третьяков, 1994). 11 июня были отмечены птицы, носившие корм в щель, находящуюся в центре 80-метровой скалы. В этот и следующий день кормление происходило через каждые 10-15 минут, иногда обе птицы прилетали одновременно. Приносили пучки насекомых в клюве, часто это были бабочки-совки. Насекомых отбивали о камень, ударяя резкими движениями головы из стороны в сторону, что часто наблюдается у дроздовых. Насекомых собирали на снежнике, недалеко от скалы, в 100 м от гнезда. 18 июня найдены 2 и 3 гнезда. Второе гнездо оказалось самым легко доступным, оно располагалось в щели 20 метровой скалы в 5 м от основания. Гнездовая постройка видна в 40 см от входа в узкую щель, однако рукой достать было невозможно. Птицы носили серых бабочек-совок через каждые 10-15 мин, судя по голосу, птенцы были еще маленькими. Птицы очень доверчивы и у гнезда подпускали на 5 метров. Третье гнездо найдено на огромной скале, в недоступном месте. Взрослые носят пучки насекомых, по громкому голосу птенцов можно судить об их предвзлетном состоянии. Для Чаткальского хребта приводятся данные о том, что птенцы покидают гнезда, не умея летать, и первое время прячутся в расщелинах скал (Третьяков, 1984). 23 июня птенцы покинули первое, 24 – третье, и держались недалеко от мест расположения гнезд. Птенцы сразу были хорошо летающими и преследовали родителей, выпрашивая корм. Известные сроки вылета для Угамского хребта совпадают с нашими наблюдениями, В.С. Лобачев поймал слетка 27 июня 1962 г. у истоков р. Бадам (Гаврилов, 1974). Наблюдения за выводками показали, что и слетков вьюрки продолжали кормить насекомыми, на что указывалось ранее (Потапов, 1966; Нейфельдт, 1986; Лоскот, 1986).

Судьба второго гнезда не прослежена до конца, т.к. к завершению наших работ птенцы еще не вылетели. За время наблюдений обычным окружением снежного вьюрка были бородач, гималайский улар, рогатый жаворонок, горный конек, альпийская и бледная завирушки, обыкновенная каменка, горихвостка-чернушка, стенолаз, обыкновенная коноплянка, гималайский вьюрок и краснокрылый чечевичник. Несмотря на специальные поиски, не был обнаружен красный вьюрок, единственный экземпляр которого с Западного Тянь-Шаня был добыт в верховьях Уларсая 9 июля 1962 г. (Лобачев, 1964).

**Гаврилов Э.И.** Снежный воробей//Птицы Казахстана. Т. 5. Алма-Ата, 1974. С. 364-367.

**Лобачев Ю.С.** О нахождении красного вьюрка в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань)//Труды Ин-та зоологии АН КазССР. Т.24, 1964. С. 213-215.

**Лоскот В.М.** Материалы по птицам окрестностей Ташанты (Юго-Восточный Алтай)//Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока. Л., 1986. С. 44-56.

**Нейфельдт И.А.** Из результатов орнитологической экспедиции на Юго-Восточный Алтай//Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока. Л., 1986. С. 7-43.

**Потапов Р.Л.** Птицы Памира//Биология птиц. М.-Л., 1966. С.

**Третьяков Г.П.** К биологии размножения снежного вьюрка в Западном Тянь-Шане//Редкие и малоизуч. Птицы Узбекистана и сопр. территорий. Ташкент, 1994. С. 45-47.

*О.В. Белялов*







# О разном...

## Дополнения к списку птиц Алма-Аты

**Кваква** (*Nycticorax nycticorax*). 4 и 30 сентября 2001 г. 9 и 7 цапель отмечено летящими на запад на закате в юго-восточной части города. 6 сентября 2001 г. в центральной части парка Горького на дубах отдыхало 7 квакв.

**Чирок-свистунок** (*Anas crecca*). 21 октября 2000 г. в летящей стае крякв отмечен один свистунок, 27 сентября и 7 ноября 2001 г. отмечены пара и одиночка. Свистунки встречаются в стаях крякв, живущих на зоопарковских прудах. Осенью кряквы совершают регулярные полеты к пригородным речкам на ночную кормежку.

**Беркут** (*Aquila chrysaetos*). 5 мая 2002 г. взрослая птица парила над широкой щелью (юго-восточная часть города).

**Тетерев** (*Lyrurus tetrrix*). 4 мая 1997 г. Парк им. 28-панфиловцев. В юго-восточной части парка из-под небольшой ели подняли тетерку. Птица улетела в сторону центрального рынка.

**Пастушок** (*Rallus aquaticus*). 13 октября 1999 г. в юго-восточной части города в первой половине ночи отмечен характерный голос пролетевшего на запад пастушка. 6 января 2001 г. На речке в районе Широкой щели утром кормился одиночка. Спустя неделю видели следы пастушка.

**Малый жаворонок** (*Calandrella brachydactilla*). 11 марта 1994 г. После ночного снегопада с резким похолоданием в течение первой половины дня над верхней частью города постоянно были видны стаи жаворонков, обычно пролетающие севернее, над равнинной частью. На проспекте Абая найдена сбитая машиной птица, оказавшаяся малым жаворонком.

Ф.Ф. Карпов

## Результаты кольцевания 2002

В 2002 г в Центр мечения животных Института зоологии поступило 36 возвратов от окольцованных птиц (на 10 еще не получены сведения из других Центров). Большинство их получено от птиц, окольцованных на станции Чокпак и в Западной Европе. Крайне редкие случаи возвратов колец от птиц, помеченных в других точках Казахстана и в сопредельных странах (один возврат получен на Чокпаке от птицы, окольцованной в 1985 г в Джамбульском р-не Алматинской области, еще один – в окрестностях г. Алматы от птицы, окольцованной вблизи с.Карабута Восточно-Казахстанской области и один – в Чимкентской области от птицы, окольцованной в Новосибирской области России), наглядно демонстрируют мизерные масштабы кольцевания в этих регионах. Следует упомянуть, что в Киргизии, Узбекистане и Индии в последние годы оно просто прекращено. Ежегодное количество поступивших в наш Центр возвратов за последнее десятилетие сократилось со 100-150 до 30-40. Анализ сообщений от местного населения в Казахстане показывает, что из всех регионов республики, только в Костанайской и, в меньшей степени, в Западно-Казахстанской, Южно-Казахстанской и Павлодарской областях проявляется интерес и активность людей в обнаружении окольцованных птиц и информировании об этих фактах (причем в большинстве случаев это охотники, добывшие водоплавающую дичь). В этом году мы разослали информационные письма и буклеты о кольцевании птиц в Областные охотобщества с целью привлечения внимания со стороны охотников к данной проблеме, но откликнулись на них только из Костанайского областного общества охотников (председатель А.Е. Коваленко) и из Западно-Казахстанского территориального управления по лесу и биоресурсам (начальник управления М.Н. Уразгалиев), которым мы выражаем искреннюю признательность. В будущем планируется выпуск красочных плакатов и специальных сертификатов для лиц, приславших сообщение о находке окольцованной птицы. Надеемся, это будет способствовать повышению интереса и активности населения.

На Чокпакской станции весной окольцовано 4642 (74 вида), осенью – 10985 (57 видов) птиц. Кроме того, в различных пунктах Казахстана орнитологами Ин-та зоологии и любителями – членами общества любителей птиц «Ремез» помечено 1714 (более 60 видов) птиц (данные неполные, т.к. получены еще не все отчеты). Из любителей наиболее активно кольцуют птиц М. Голубятников, А. Гусев, В. Гусенко А. Панов и В. Шуйский. Интересный возврат от урагуса (*Uragus sibiricus*), отловленного В. Шуйским 14 января 2000 г в Каскеленском р-не Алматинской области. Вероятно, он был окольцован С. Шмыгалевым вблизи с.Карабута Восточно-Казахстанской области, но его отчета о кольцевании мы еще не получили. Ниже приведены подробные данные о поступивших в Центр мечения в 2002 г возвратах:

**Обозначения:** М- самец, F- самка, JUV- не летный птенец, НУ- молодая птица (до 1-го календарного года), АНУ- взрослая птица старше 1-го календарного года), SY- взрослая птица старше 2-го календарного года.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*) - М, АНУ - 7099219 Arnhem Holland, пластиковый ошейник с № 23Е и радиопередатчик - 11.12.99, Нидерланды, Kollumer Pomp, Groningen, 53°29'N06°17'E / Дистанция 4100 км / 10-11.10.02, Казахстан, Костанайская обл., Аркалыкский р-н, 50°25'N67°54'E.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*) – F - 1264672 В.Т.О. London - 11.02.97, Великобритания, Slimridge, Gloucestershire, 51°44'N02°24'W / Дистанция 4228 км / 16.10.99, Казахстан, Костанайская обл., Денисовский р-н, 52°24'N61°38'E.



Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – М, SY - Z74005 Sempach Helvetia - 20.01.97, Швейцария, Oberkirch LU, 47°09'N08°07'E / Дистанция 3794 км / 1998, Казахстан, Костанайская обл., Денисовский р-н, 52°24'N61°38'E.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – НУ - Z74803 Sempach Helvetia - 24.11.97, Швейцария, Oberkirch LU, 47°09'N08°07'E / Дистанция 3980 км / 5.09.00, Казахстан, Костанайская обл., Мендыкаринский р-н, 53°05'N64°45'E.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) - М, НУ - Z77192 Sempach Helvetia - 30.11.99, Швейцария, Oberkirch LU, 47°09'N08°07'E / Дистанция 3023 км / 30.09.00, Казахстан, Зап-Каз. обл., Зеленовский р-н, 50°35'N49°42'E.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – М - GH73368 В.Т.О London - 31.08.91, Великобритания, Abberton Reservoir near Colchester, Essex, 51°48'N00°49'E / Дистанция 4095 км / 27.04.01, Казахстан, Костанайская обл., Костанайский р-н, 53°15'N63°23'E.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – М - GF64237 В.Т.О London - 10.01.96, Великобритания, Slimpridge, Gloucestershire, 51°44'N02°24'W / Дистанция 4238 км / 20.04.01, Казахстан, Костанайская обл., Федоровский р-н, 53°45'N62°50'E.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – М - GF46442 В.Т.О London - 12.01.95, Великобритания, Slimpridge, Gloucestershire, 51°44'N 02°24'W / Дистанция 4307 км / 10-15.09.01, Казахстан, Костанайская обл., Костанайский испаритель-накопитель, 53°22'N 63°41'E.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) - F, АНУ - M420077 Moskwa - 14.05.93, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E / Дистанция 6 км / 1.09-31.11.00, Казахстан, Ю-Каз. обл., Тюлькубасский р-н, 41°52'N 70°15'E.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) – НУ - M332964 Moskwa - 07.09.01, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E / Дистанция 1574 км / 31.08.02, Россия, Алтайский край, Тальменский р-н, 53°49'N 83°33'E.

Грач (*Corvus frugilegus*) – АНУ - D859547 Moskwa - 15.10.97, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E / Дистанция 1272 км / 25.09.02, Россия, Алтайский край, Ключевский р-н, 52°08'N 79°51'E.

Грач (*Corvus frugilegus*) – АНУ - M373262 Moskwa - 18.10.90, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E / Дистанция 4388 км / 23.10.02, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E.

Грач (*Corvus frugilegus*) – АНУ - EB524676 Moskwa - 14.10.99, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E / Дистанция 1722 км / 16.08.01, Россия, Новосибирская обл., Мосиковский р-н, 55°31'N 83°39'E.

Грач (*Corvus frugilegus*) – JUV - M547959 Moskwa - 17.05.85, Казахстан, Алматинская обл., Джамбульский р-н, 43°20'N76°14'E / Дистанция 464 км / 23.10.02, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – НУ - BR43277 SW. Stockholm - 28.11.00, Кения, Ngulia, 03°00'S38°13'E / Дистанция 6014 км / 26.04.02, Казахстан, Чокпак, 42°31'N 70°38'E.

#### Повторные отловы на Чокпаке (42°31'N70°38'E)

Зяблик (*Fringilla coelebs*) - М, НУ - F001915 KAZ. Almaty - 06.10.2000 // 11.10.2002

Зяблик (*Fringilla coelebs*) - F, НУ - K64713 Almaty - 20.10.2001 // 11.10.2002

Сорока (*Pica pica*) - F, АНУ - M883525 Moskwa - 11.05.2000 // 08.05.2002

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - K55106 Almaty - 12.05.2001 // 12.05.2002

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) - F, АНУ - K58362 Almaty - 16.05.2001 // 12.05.02

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) - F, АНУ - K54367 Almaty - 12.05.2001 // 18.05.2002

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) - F, SY - K20250 Almaty - 11.05.1999 // 18.05.2002

Индийский воробей (*Passer indicus*) – F, АНУ - K54000 Almaty - 12.05.2001 // 18.05.2002

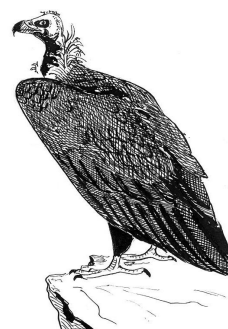
Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) - М, АНУ - XC643970 Moskwa - 21.05.1998 // 16.05.2002

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) - F, АНУ - F000064 KAZ. Almaty - 18.05.00 // 20.05.02

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) - М, АНУ - K18390 Almaty - 11.05.99 // 24.05.02

Коваленко А.В., Гаврилов Э.И.

## Грифа и сипа - в Красную Книгу



Одной из наименее изученных групп хищных птиц в Казахстане остаются падальщики - бородач, стервятник, черный гриф, белоголовый сип, кумай. При этом тенденции изменения численности до последнего времени были неизвестны; особенно скудны данные по колониальным видам - в литературе имелись сведения 40-летней давности о колониях сипов в Чулаке и Казгурте (Корелов, 1962), позднее была описана колония сипов из 5 гнезд в Каратау (Колбинцев, 1989) и колония кумаев из 6 гнезд в Заилийском Алатау (Джаныспаев, Белялов, 1991). В 2000-2002 гг. для изучения состояния популяций падальщиков выполнялся совместный проект Института зоологии МОН РК и Аризонского Университета (США), при финансовой поддержке Общества Охраны Дикой Природы (WCS – Wildlife Conservation Society). Работа велась в районах обитания всех пяти видов на юго-востоке Казахстана, на отдельных участках от южных склонов Джунгарского Алатау до Западного Тянь-Шаня. Проводились: 1). обследование известных и поиск новых колоний и гнезд; 2). мониторинговые учеты в регулярно посещаемых падальщиками местах (таких, как урочище Ассы в Заилийском Алатау) для определения трендов их численности; 3). учеты падальщиков и других видов хищных птиц на автомобильных маршрутах по району работ в целом.

В 2002 г. в рамках проекта А.Э.Гавриловым организовано обследование хр. Каратау (Западный Тянь-Шань) и описана колония сипов, где наблюдалось до 40 птиц; А.Д.Джаныспаевым были проведены учеты падальщиков на территории Алматинского заповедника и после десятилетнего перерыва обследована единственная ранее известная колония кумаев в верховьях р.Чилик.

Наши же маршруты 2002 г. пролегли по юго-востоку (в них участвовали и помогли А.Ткачев, К.Скляренко, А.Ткачева): 24 марта – верховья Чарына (Жаланашская долина); 13-15 июля – верховья Чарына и Сюгатинская долина; 16-18 июля – хр.Атжайлау (к западу от Алматы), обследование ущелий Актерек, Бериксай, Ыргайты, Талдыбулак; 20-21 июля – урочище Ассы Заилийского Алатау; 23 июля – отроги хр.Жетыжол в р-не с.Дегерес (к западу от Алматы); 24-28 июля – Кегень – хр.Кетмень, ущ.Комирши – каньон р.Темирлик – Бартагойское вдхр. (Сюгатинская долина); 17-18 августа – долина р.Усек (р-н Жаркента, южный склон Джунгарского Алатау); 14-15 сентября – верховья Чарына.

Хребет Атжайлау и отроги Жетыжола оказались для проекта довольно пустыми – из падальщиков встречен только **стервятник**, несколько раз – грифы и их старые гнезда. В других районах были встречи ряда видов некрофагов, а наиболее интересные находки сделаны в верховьях рек Чарын и Темирлик, где впервые для Казахстана отмечено групповое поселение черного грифа.

Первая группировка находится в верховьях реки Чарын, у северо-восточной оконечности хребта Кунгей Алатау. Здесь 4 пары грифов поселились в каньоне (около 1500 м над ур.м.), рассекающем горную Жаланашскую долину на ее стыке с подножьем горных отрогов. Три гнезда находились в треугольнике 1500 x 800 x 800 м, и четвертое – на короткой стороне этого треугольника на расстоянии 200 м, соответственно, 600 м от соседней. По крайней мере три гнезда были в видимости друг друга. Здесь же находилось 2 гнезда белоголовых сипов, одно в пределах того же треугольника в 300 м и в видимости от ближайшего грифа (при этом слеток сипа сидел в типичном гнезде грифа, но нельзя с

уверенностью сказать, что сипы там же и гнездились), второе – за треугольником, в 300 и 500 м от ближайших грифов и в 800 м от первого сипа. Еще одно гнездо сипа находилось, также в каньоне, в 6 км выше по течению. 14 июля во всех этих 7 гнездах были полностью оперенные птенцы.

Следующая пара гнезд грифа (27 июля – полностью оперенные птенцы) найдена в каньоне того же типа на р. Темирлик (правом притоке Чарына), у северо-западной оконечности хр. Кетмень на высоте 1350 м над ур.м., в 40 км от описанного выше поселения на Чарыне. Гнезда находились в прямой видимости друг друга, в 810 м. Здесь также были следы пребывания сипов, а в 860 м от нижнего по течению располагалось гнездо **бородача**, также с одним слетком, сидевшим уже в 10 м от гнезда. В 500 м от верхнего гнезда грифа, также на скальнике, обнаружено гнездо **черного аиста** с двумя птенцами размерами в три четверти взрослой птицы.

Судя по возрасту птенцов, все пары падальщиков начали гнездиться практически в одно время, что не помешало им поселиться поблизости друг от друга. Здесь нельзя говорить о колониальности в строгом смысле, поскольку птицы ведут себя совершенно независимо, но явно видна если не тяга грифов к групповым поселениям, то, по крайней мере, высокая их толерантность к появлению соседей при заселении особенно подходящих мест для гнездования. Интересно, что 14-15 сентября в одном из этих гнезд грифа на Чарыне с обеда и до 11 час следующего дня безотлучно находился слеток, а еще минимум в двух гнездах молодые ночевали.

В колонии белоголовых сипов на р.Усек отмечено лишь 9 птиц, в том числе 3 слетка. На этой колонии к концу сезона размножения в 1991 г. было порядка 40-50 сипов, в 2000 г. – минимум 23, в 2001 – минимум 11, то есть современная численность составляет порядка 25% от таковой 10-летней давности. Это падение подтверждается и опросами чабанов.

Из 5 видов, в учетах преобладал сип, а наиболее редким был **кумай**. Не считая наблюдений А.Д.Джаныспаева (отметившего сокращение числа кумаев в колонии), во время названных поездок он был отмечен дважды: 24 марта у трассы в Жаланашской долине (верховья Чарына) взрослая птица в группе с 18 белоголовыми сипами и двумя черными грифами у падали, и 25 июля – взрослый в ущ. Комирши хр. Кетмень, 2100 м над ур.м.

По результатам трех сезонов (2000-2002) можно сделать некоторые заключения состояний популяций падальщиков на юго-востоке. Никаких явных признаков заболеваний, подобных вызвавшим массовую гибель грифов в Индии (Resebrough, 2001), не выявлено. Учеты в течение трех лет на местах постоянных концентраций падальщиков (горные пастбища Заилийского Алатау – урочище Ассы) достоверных тенденций изменения численности в этом районе не показали. Сокращение численности наблюдается для локальных местообитаний рода *Gyps*, возможно – для черного грифа, в то время как популяция **бородача** выглядит стабильной; для **стервятника** данных по трендам недостаточно. Наблюдаемое сокращение популяций сипов и, возможно, грифов может быть связано с: 1) сокращением числа домашних животных и усилением контроля владельцами за их потерями; 2) резким сокращением популяции сайги в Центральном Казахстане (бетпакалинской группировки), где держалось большое количество неполовозрелых птиц, теперь не обеспеченных кормом.

Три из названных видов – **бородач, кумай, стервятник** – включены в Красную Книгу Казахстана, и, очевидно, необходимо включение в список особо охраняемых видов также сипа и черного грифа (находящегося в списке угрожаемых видов МСОП).

**Корелов М.Н.** Отряд Хищные птицы // Птицы Казахстана, Т.2. Алма-Ата, 1962.С. 488-707.  
**Колбинцев В.Г.** Современное состояние популяций хищных птиц-некрофагов в хребте Каратау // Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Тез. докл. Всесоюзн. симп. Фрунзе, 1989. С. 57-58. **Джаныспаев А.Д., Белялов О.В.** Краткие сообщения о кумае // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 113-114. **Risebrough R.W.** Population Crash of the Gyps Vultures in India: Evidence of a Disease factor and Recommendations for Emergence Efforts // Newsletter of the World Working Group on Birds of Prey and Owls (WWGBP), No. 29/32. 2001. pp. 62-67.

*Скляренко С.Л., Катцнер Т., Мак-Грэди М., Коваленко А.В.*

## Красный вьюрок *Pyrhospiza punicea*

**Встреча красного вьюрка в верховьях Пскема.** После выхода в Selevinia (2002) материалов нашей экспедиции мне удалось обнаружить досадную ошибку. Посетив орнитологическую коллекционную Института зоологии, я просмотрела всех чечевиц, нахождение которых возможно в высокогорьях Тянь-Шаня, и обнаружила, что птица, опубликованная мной как розовая чечевица, оказалась на поверку самкой красного вьюрка, или скальной чечевицы. Ошибочное определение строилось на словесном описании этого вида - «похожая на арчовую, но более крупная и с более мягким голосом». Кроме того, *Carpodacus grandis* описана именно из этих мест и было логично предположить, что новая для меня чечевица является именно розовой. Однако, размер ее был ощутимо больше, чем у арчовой чечевицы, а голос – мягче и более отрывист. Кроме того, меня смущал явственный желтый цвет на груди, чего я не помнила ни у самок, ни у молодых арчовых чечевиц. Лишь открыв коробку с красными вьюрками, я обнаружила птицу, которую видела 17 августа 2002 г. в верховьях Тастарсая на обширных осыпях с выходами скал на высоте около 3 100 м над ур.м., в 20 км от границ заповедника Аксу-Джабаглы. Находка эта тем более интересна, что известна лишь одна достоверная встреча этой птицы из Западного Тянь-Шаня – 9 июля 1962 г. Ю.С. Лобачев (1964) в Угамском хребте в 100 км к западу от нашей встречи добыл самца, который хранится сейчас в коллекции Института зоологии. Добыча Н.А. Зарудным 22 января 1908 г. самки на галечниковой отмели Салара в Ташкенте в несвойственных биотопах и вдали от мест гнездования не поддается объяснению. При интенсивных орнитологических работах в Аксу-Джабаглы и ближайших окрестностях, эта птица так и не была встречена. Однако, в литературе утверждается, что красный вьюрок «строго оседлая птица, ... совершает лишь незначительные вертикальные кочевки» (Гаврилов, 1974). Таким образом, встреча ее в верховьях Пскема может говорить о ее гнездовании в данном районе, но исключительной редкости, как и в других частях ареала.

Данный случай наглядно демонстрирует необходимость работы с коллекционным материалом. Он тем более печален, что я видела эту птицу в Заилийском Алатау в месте находки единственного в мире гнезда в 1977 г.

**Гаврилов Э.И.** Скальная чечевица - *Carpodacus puniceus*//Птицы Казахстана, Алма-Ата, 1974. С. 300-306. **Лобачев Ю.С.** О нахождении красного вьюрка в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань)//Груды Ин-та зоологии АНКазССР. Т.24, 1964. С. 213-215.

*В.А. Ковшарь*

## Обществу любителей птиц «Ремез» 5 лет

В марте 1997 г. в Алматы инициативной группой (В.В. Хроков, Э.И. Гаврилов, М.Е. Букетов) создано Общество любителей птиц «Ремез». В сентябре 1998 г. эта неправительственная организация была юридически зарегистрирована. Сбылась мечта старейшего казахстанского орнитолога М.Н. Корелова об объединении интеллектуального потенциала профессиональных орнитологов и любителей птиц.

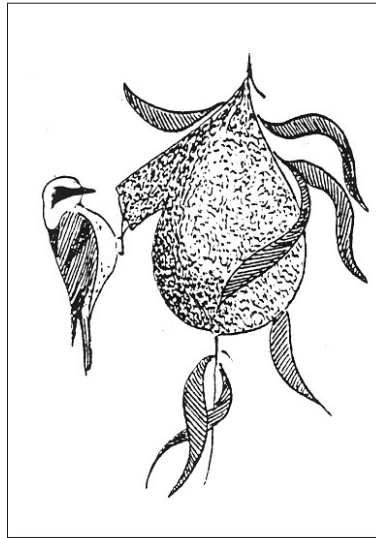
В настоящее время ОЛП «Ремез» состоит из 50 членов, среди которых две трети составляют любители. Многие из них – профессионалы своего увлечения. Любовь к птицам объединила различных людей – от школьника до профессора, от дворника до бизнесмена. В обществе по интересам выделено 6 секций: певчих птиц, хищных птиц, птиц водно-болотного комплекса, декоративных птиц, спортивных голубей, изучения и охраны птиц.

Целями «Ремеза» являются: изучение и рациональное использование диких и декоративных птиц, популяризация идей охраны птиц и их местообитаний среди населения, проведения «Дня птиц», выставок декоративных птиц, соревнований спортивный голубей, орнитологических экспедиций и экскурсий, «Birdwatching», выпуск буклетов, плакатов, листовок и др. Любители птиц в течение четырех лет по заданию Центра мечения Института зоологии МО и Н РК осуществляют отлов и кольцевание певчих птиц в Алматинской области. За это время они окольцевали около 3000 птиц более 30 видов. Профессиональные орнитологи – члены ОЛП за период существования НПО опубликовали в различных сборниках и журналах большое количество научных статей (в том числе более десяти – под эгидой «Ремеза»), участвовали в ряде республиканских и международных конференций, совещаний и семинаров, в проведении экологических экспертиз и т.д.

Членами ОЛП «Ремез» было получено 4 гранта на общую сумму более 54000 долларов: на регистрацию общества и приобретение оргтехники (1998 г., фонд «Сорос-Казахстан»); по проектам «Рамсарские угодья в Казахском Прикаспии» (2000 г., фонд «Айсар»), «Беркут» (2001-2002 гг., ГЭФ/ПМГ), «Раритеты птичьего мира Казахстана» (2002 г., фонд «Филип Моррис Казахстан»).

В свой юбилейный год «Ремез» вышел на международную арену. Планируется участие в природоохранной программе «Ключевые орнитологические территории Казахстана», которая будет выполняться при содействии международных организаций «BirdLife International» и «NABU». Для этого будет создана ассоциация по сохранению биоразнообразия в Казахстане, в которую войдут Общество любителей птиц и Союз охраны птиц Казахстана.

Членом общества «Ремез» может быть любой гражданин Казахстана, любящий птиц и желающий узнать о них больше.



*В.В. Хроков*



## **Международный семинар «Сохранение водно-болотных угодий Костанайской области»**

Научно-практический Семинар под таким названием состоялся 18 -19 октября 2002 г в г.Костанайе. Организован он был совместно Областным Управлением по лесу и биоресурсам Комитета лесного, рыбного и охотничьего хозяйства МСХ РК, Костанайским Государственным Университетом им. Байтурсынова, неправительственной экологической организацией «Наурзум» в сотрудничестве с российской и финляндской Программами Всемирного Фонда сохранения Дикой Природы WWF. В работе Семинаре приняли участие более 60 делегатов национальных и зарубежных организаций (Казахстан, Россия, Финляндия, Норвегия, Великобритания), в числе которых были государственные, научные, общественные и коммерческие структуры

Водно-болотные угодья (ВБУ) Северного Казахстана, и Костанайской области, в особенности, играют ключевую роль в поддержании многих популяций мигрирующих водных и околоводных птиц, включая глобально угрожаемые виды, такие как стерх, гусь пискулька, савка, кречетка и другие. В связи с этим, в последние годы данные ВБУ находятся под пристальным вниманием национальных и зарубежных специалистов, ответственных за изучение охраны и устойчивую эксплуатацию ресурсов этого важного природного компонента. Эффективному выполнению этой работы способствует всесторонняя ее поддержка со стороны руководства области.

Результатам выполнения ряда проектов по изучению современного состояния этих территорий и населяющего их биоразнообразия были посвящены доклады представителей Комитета лесного рыбного и охотничьего хозяйства, Института зоологии МОН РК, НПО «Наурзум», партнерских программ WWF России и Финляндии. Одним из итогов эффективного сотрудничества этих и других организаций стала утвержденная Областным акиматом перспективная программа развития сети охраняемых территорий Костанайской области. Также, к работе Семинара бы приурочен выпуск справочника «Ключевые водно-болотные угодья Тоболо-Ишимского междуречья», подготовленного специалистами-биологами из Костаная , Петропавловска и Алматы.

Значительное место в работе Семинара было отведено вопросам информированности и просвещения в области биоразнообразия и сохранения окружающей среды широких слоев населения, прежде всего студентов и школьников Костанайской области. С докладами на эту тему выступили преподаватели Костанайского госуниверситета и НПО «Наурзум».

Также, на Семинаре состоялась презентация регионального проекта «Создание эффективно охраняемых миграционных коридоров и мест остановок для журавля стерха и других глобально значимых видов птиц в России, Казахстане, Китае и Исламской Республике Иран». Основной целью данного проекта является создание эффективно управляемых особо охраняемых территорий на местах гнездования и зимовки, а также путей миграций глобально угрожаемых видов водно-болотных птиц, прежде всего журавля стерха. При поддержке правительств четырех стран, где обитает этот журавль и Глобального Экологического Фонда, в рамках проекта планируется осуществить широкий комплекс законодательных, природоохранных и просветительных мероприятий в период 2003-2010 гг. Основные проектные действия будут выполняться в Наурзумском заповеднике, а также на озерах Уркаш-Жарсор, Кульколь и Тонтегир.

*Ерохов С.Н.*



## Как спасти кречетку...

Быстрое падение численности кречетки по всему ареалу привело ее в список глобально угрожаемых видов птиц (категория А1 со статусом угрозы - наиболее уязвимый вид). В этой же категории (статус – мало изученный вид) оказалась и степная тиркушка, до недавнего времени еще нередкая в Казахстане.

В Московском зоопарке 2-3 марта 2002 г. состоялось рабочее совещание по подготовке Планов действий по охране этих куликов. Совещание было организовано Европейским отделением Международной ассоциации охраны птиц “BirdLife International” (“BI”) и Союзом охраны птиц России (СОПР). Работа проходила под председательством координатора проекта «BI» Умберто Галло-Орси, П.С.Томковича (кречетка) и В.П.Белика (степная тиркушка). В совещании приняли участие около 30 экспертов-орнитологов из разных регионов России, Казахстана, Украины, Азербайджана, Узбекистана, а также Германии (Гетц Айхорн). Казахстан представляли В.В.Хроков и Е.А.Брагин.

С приветственным словом к участникам совещания обратился Президент СОПРа В.М.Галушин. С докладами о современном распространении и численности кречетки в Казахстане и России выступили В.В.Хроков и П.С.Томкович, степной тиркушки по всему ее ареалу – В.П.Белик.

Работа по обоим видам куликов проходила по единому плану: обсуждение первого варианта Плана действий, «Дерева проблем», существующих угроз, мер охраны, принятие второго Плана действий. Эксперты произвели ориентировочную оценку численности кречетки и степной тиркушки. По всему ареалу в настоящее время гнездится от 200 до 600 пар кречетки, что составляет 600-1800 особей. В том числе численность казахстанской популяции колеблется в пределах 130-450 пар. Численность степной тиркушки определена в 10-15 тыс. пар по всему ареалу, в том числе в Казахстане от 7 до 10 тыс. пар. В этой связи трудно представить, что еще в 1991 г. в ЮАР на зимовке скапливалось до 250-800 тысяч особей степной тиркушки.

Основные причины катастрофического снижения численности обоих видов куликов во многом сходны. Это, главным образом, деградация и потеря местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека и прямая гибель птиц и их гнезд как в местах размножения, так и на путях миграции и зимовках. Необходимо обеспечить юридические гарантии сохранения мест обитания птиц, а также занести степную тиркушку в Красную книгу Казахстана. Первоочередными задачами являются обследование потенциальных районов гнездования видов, проведение мониторинга известных колоний и их строжайшая охрана. Требуется организация изучения кормовой базы куликов, влияния пастбищной нагрузки и климатических изменений на их гнездование, социального поведения, мест зимовок и путей миграции (с применением цветного мечения). Было также предложено провести инвентаризацию коллекционных экземпляров кречетки во всех музейных хранилищах, обобщение имеющихся данных и в перспективе издание монографии. Большое внимание было уделено вопросам пропаганды охраны и популяризации среди населения.

На совещании была создана рабочая группа по редким степным видам куликов: кречетка, степная тиркушка, каспийский зук, степной подвид среднего кроншнепа и европейский подвид морского зуйка – “Threatened Steppe Breeding Waders WG”). Следующее совещание рабочей группы намечено на 2004 г.

*В.В. Хроков*

# Памяти Валерия Алексеевича Егорова

(18.12.1938 – 23.04. 2002)

23 апреля 2002 г. в г. Усть-Каменогорске в результате инсульта скончался известный казахстанский орнитолог-фаунист Валерий Алексеевич Егоров.

Валерий Алексеевич родился 18 декабря 1938 г. на руднике Вольфрамный Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области. После окончания в 1962 г. факультета естествознания Усть-Каменогорского педагогического института и службы в рядах Советской Армии работал в Алтайском отделении Института рыбного хозяйства в Усть-Каменогорске, с 1964 г. преподавателем на кафедре зоологии Усть-Каменогорского пед. ин-та, а с преобразованием этого института в Восточно-Казахстанский гос. университет (1992) – доцентом этой же кафедры. Орнитологическими исследованиями занимался с 1959 по 2002 гг., изучая главным образом фауну птиц Калбинского нагорья, а также прилежащих частей Западного Алтая и Зайсанской котловины, по которым опубликовано 35 статей.

Большую часть своей жизни В.А. отдал воспитанию педагогических кадров. Лекции, семинарские занятия и полевые практики по зоологии позвоночных В.А. всегда проводил с большим знанием и любовью, поэтому они всегда пользовались успехом у студентов-биологов. С большим вниманием и заботой он относился к студентам, начинающим заниматься наукой. Они всегда находили у него поддержку и добрый совет. В.А. обладал удивительной способностью объединять вокруг себя способную молодежь. Незабываемыми были осенние и зимние студенческие экспедиции 70-х годов Малого Географического общества в Калбу под руководством В.А. Егорова и Л.А. Линёвой. Устроившись на жильё на одной из удалённых пазек, мы совершали длительные лыжные экскурсии по горам и основному бору, проводили количественные учёты птиц, учились у В.А. вести орнитологические наблюдения и изготавливать коллекционные тушки. А мастером в изготовлении тушек и чучел птиц В.А. был непревзойдённым! Запоминающимися были и зимние вечера, проведенные у жарко натопленной печки. В.А. был прекрасным рассказчиком, великолепно пел, играл на аккордеоне и всегда был душой этих поездок. Благодаря этим экспедициям удалось сравнительно хорошо изучить зимнюю авифауну боровой части Калбинского нагорья и собрать большую коллекцию птиц.

Остается только сожалеть, что так преждевременно оборвалась жизнь этого замечательного человека. У В.А. в последние годы было много творческих планов. Накопленные за 40 лет исследований орнитологические материалы по птицам Калбы он собирался выдать в виде крупных обзорных работ. В «Selevinia» и «Русском орнитологическом журнале» в последние два года успели увидеть свет его три крупные работы по водоплавающим и околоводным птицам Калбинского нагорья, о фауне птиц Сибирских озер и гор Кок-Тау, но остались незавершёнными статьи по авифауне Каиндинского и Аюдинского сосновых боров.

*Н.Н. Березовиков*



# Библиография

В данном разделе собраны статьи, опубликованные после выхода в свет библиографического указателя А.Ф. Ковшарь и В.А. Ковшарь (2000), или по каким-либо причинам не вошедшие в него.

**Альменбаев К.М., Ахметова Ж.Ш., Бурханов Х.С., Петров О.** Искусственная инкубация и выращивание птенцов бородача (*Gypaetus barbatus*)//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 126-128.

**Альменбаев К.М., Бурханов Х.С., Петров О.** Размножение сокола шахина (*Falco babylonicus*) в Алматинском зоопарке//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 128-131.

**Андрусенко Н.Н.** Дополнения к списку птиц Кургальджинского заповедника//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 122-126.

**Бажанов В.С.** Черный жаворонок *Melanocorypha tatarica* как постоянно гнездящаяся птица в северо-западном Казахстане и смежных с ними частях областей Среднего и Нижнего Поволжья//Рус. орнитол. журн, 2002. Экспресс-выпуск № 200. С. 944-946 (1928, переизд.).

**Байдавлетов Р.Ж.** О добывании сапсаном глухаря//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 200.

**Байдавлетов Р.Ж.** Серый журавль в Казахстане//Selevinia, 2000, С. 217.

**Барабзюк Е.В.** О некоторых околородных и водоплавающих птицах на востоке Оренбургской области в 2002 г.//Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С.18-22.

**Барабзюк Е.В.** Гнездование чайконосой крачки на крайнем востоке Оренбургской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 16-17 [озера Айке и Шалкар-Ега-Кара].

**Белик В.П.** Серый журавль в Западном Казахстане//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 217-219.

**Белялов О.В.** О нападении ушастой круглоголовки на птенцов пустынной славки//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 220.

**Белялов О.В.** Орнитологические находки в Джунгарском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 219-220.

**Белялов О.В., Анненкова С.Ю., Карпов Ф.Ф.** Новые данные о савке на юге и юго-востоке Казахстана//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 131-132.

**Белялова Л.Э., Фундукчиев С.Э.** К экологии гнездования серой мухоловки на северо-западных склонах Туркестанского хребта//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 244-248.

**Беме Р.Л., Банин Д.Д.** Горная авифауна южной Палеарктики (эколого-географический анализ). М., 2001. 256 с.

- Березовиков Н.Н.** К распространению огаря в Центральном и Северном Тянь-Шане// Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии. М., 2000, № 6. С. 225-228.
- Березовиков Н.Н.** Дополнения и уточнения к орнитофауне Утва-Илекского междуречья//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 17-20.
- Березовиков Н.Н.** Критическое состояние популяций реликтовой чайки, черноголового хохотуна и чегравы на озере Алаколь (Казахстан)//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 84-87.
- Березовиков Н.Н.** О летних вертикальных кочёвках грача *Corvus frugilegus* в высокогорье Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 169. С. 1057-1059.
- Березовиков Н.Н.** Метод быстрого изготовления коллекционных тушек птиц в экспедиционных условиях//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 133. С. 154-155.
- Березовиков Н.Н.** О нахождении белощёкой крачки (*Chlidonias hybrida*) на озёрах Алакольской котловины//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 200.
- Березовиков Н.Н.** Половая структура популяции речных и нырковых уток на оз. Маркаколь//Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии. Тезисы докладов I совещания Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии 25-27 января 2001 г. М., 2001. С. 16-17.
- Березовиков Н.Н.** О случаях гибели фламинго *Phoenicopterus rosues* в период осенних миграций в Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 136. С. 226-227.
- Березовиков Н.Н.** О территориальном и охотничьем поведении чеглока и черного коршуна на Южном Алтае//Укр. орнитол. журн. «Беркут», 2001, т. 10, вып. 1. С. 105-110.
- Березовиков Н.Н.** Новые данные о гнездящихся куликах Центрального Тянь-Шаня//Орнитология, 2001, вып. 29. С. 282-283.
- Березовиков Н.Н.** Встреча малого лебедя *Cygnus bewickii* в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 181. С. 306-307.
- Березовиков Н.Н.** Грачёв Владимир Александрович (к 75-летию со дня рождения)//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 327-328.
- Березовиков Н.Н.** Депрессия численности степной тиркушки на востоке Казахстана//Информационные материалы рабочей группы по куликам. М., 2002, № 15. С. 46-49.
- Березовиков Н.Н.** Заметки об осеннем пролёте птиц на Каспийском море//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 175. С. 103-106.
- Березовиков Н.Н.** К авифауне бассейна Чарыша (Северо-Западный Алтай)//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 31-34.
- Березовиков Н.Н.** Материалы к авифауне Курчумских гор и южных предгорий Азугау (Южный Алтай)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 202. С. 983-1009.
- Березовиков Н.Н.** Новые данные о распространении и миграциях красавки в южных, центральных и восточных регионах Казахстана//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002. С. 151-161.
- Березовиков Н.Н.** О появлении майны (*Acridotheres tristis*) в Зайсанской котловине//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 307.
- Березовиков Н.Н.** Камышово-Жаманкольская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 65-69.
- Березовиков Н.Н.** Озеро Бозшаколь//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 70-74.
- Березовиков Н.Н.** Шошкалинская озёрная система//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 90-94.

**Березовиков Н.Н.** Рыба в весеннем питании белоглазой чернети *Aythya nyroca*//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 179. С. 236-238.

**Березовиков Н.Н.** Состояние численности водоплавающих и околоводных птиц на водоемах Зайсанской котловины//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научной конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 132-134.

**Березовиков Н.Н., Анисимов Е.И.** О массовой гибели деревенской ласточки *Hirundo rustica* осенью 2000 года в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 180. С. 258-261.

**Березовиков Н.Н., Анисимов Е.И., Гуль И.Р.** Мониторинг водоплавающих птиц на озере Алаколь (Казахстан)// Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии. Тезисы докладов I совещания Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии 25-27 января 2001 г. М., 2001. С. 17-19.

**Березовиков Н.Н., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П., Толганбаев С.А.** Очаги гибели птиц и млекопитающих на озерах Алакольской котловины//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 134 -136.

**Березовиков Н.Н., Воробьев И.С.** Птицы западных отрогов Нарымского хребта (Южный Алтай)//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 170. С. 1067-1086.

**Березовиков Н.Н., Гисцов А.П.** Птицы дельты реки Урал//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 153. С. 635-649.

**Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н.** О гнездовании чёрного аиста (*Ciconia nigra* L.) в Казахском мелкосопочнике//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 221.

**Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н.** Какие белые гуси стали встречаться в Кустанайской области Казахстана//Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. М., 2001, № 7. С. 173-176.

**Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н.** О массовых скоплениях турухтанов *Philomachus pugnax* в период весенней миграции на севере Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 182. С. 342-345.

**Березовиков Н.Н., Жатканбаев А.Ж.** Размещение и численность водоплавающих и околоводных птиц в нижнем течении и дельте реки Или (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 181. С. 287-297.

**Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф.** О гнездовании галки и черной вороны в г. Алматы// Актуальные вопросы биоразнообразия животных в антропогенном ландшафте. Мат-лы I научно-практ. конф. Киев, 1999. С. 10.

**Березовиков Н.Н., Коваленко А.В.** Птицы степных и сельскохозяйственных ландшафтов окрестностей посёлка Шортанды (Северный Казахстан)//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 20-40.

**Березовиков Н.Н., Левин А.С.** Новые данные о расширении ареала широкохвостой камышевки и певчей славки на востоке Казахстана//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 87-90.

**Березовиков Н.Н., Левин А.С.** О гнездовании индийского жаворонка (*Alauda gulgula*) в Тарбагатае и Зайсанской котловине//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 195-197.

**Березовиков Н.Н., Левин А.С.** О гнездовании синего каменного дрозда *Monticola solitarius* в Тарбагатае//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 168. С. 1027-1029.

**Березовиков Н.Н., Левин А.С.** К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау//Selevinia, 2002, № 1-4. С.93-108.

**Березовиков Н.Н., Левин А.С.** Новые данные о распространении индийского жаворонка (*Alauda gulgula*) в Казахстане//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 308.

**Березовиков Н.Н., Левин А.С.** О нахождении смешанной кладки змеяда *Circaetus gallicus* и степной пустельги *Falco naumanni* в Прибалхашье//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 201. С. 967.



**Березовиков Н.Н., Левин А.С.** Орнитологический очерк Сайкана и Кишкенетау (хр. Саур)//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 87-92.

**Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П.** О гнездовании большого пестрого дятла *Dendrocopos major* в Алакольской котловине//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 206. С. 1139-1140.

**Березовиков Н.Н., Мурзов В.Н.** О зимнем питании ушастой совы (*Asio otus*) в предгорьях Заилийского Алатау//Актуальные вопросы биоразнообразия животных в антропогенном ландшафте. Мат-лы I научно-практ. конф. Киев, 1999. С. 8.

**Березовиков Н.Н., Мурзов В.Н.** О зимнем питании ушастой совы *Asio otus* в культурном ландшафте северных предгорий Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск, № 193. С. 742-743.

**Березовиков Н.Н., Панов А.В.** О расширении ареала буланой совки (*Otus brucei*) в Юго-Восточном Казахстане//Орнитол. вестник «Serpinus», 1999, вып. 2. С. 40.

**Березовиков Н.Н., Рубинич Б.** Зелёный конёк *Anthus hodgsoni* – новый гнездящийся вид Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 166. С. 971-972.

**Березовиков Н.Н., Рубинич Б.** Находка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в восточной части Джунгарского Алатау//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 161. С. 835.

**Березовиков Н.Н., Рубинич Б.** Орнитологические находки в Восточном Казахстане//Selevinia, 2001. С. 57-65.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В.** Иван Фёдорович Самусев (1914-2001 гг.)//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 220-221.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В.** Птицы Утва-Илекского междуречья. I. Podicipediformes, Anseriformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск №119. С. 12-23.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В.** Птицы Утва-Илекского междуречья. II. Ciconiiformes, Gruiformes, Galliformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск №121. С. 3-10.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В.** Птицы Утва-Илекского междуречья. III. Falconiformes, Strigiformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск, №122. С. 3-12.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В.** Птицы Утва-Илекского междуречья. IV. Lari//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 123. С. 3-7.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В.** Птицы Утва-Илекского междуречья. V. Columbiformes, Cuculiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Cociiformes, Piciformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 125. С. 3-9.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В.** Птицы Утва-Илекского междуречья. VI. Passeriformes: первая часть//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 126. С. 3-13.

**Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В.** Птицы Утва-Илекского междуречья. VII. Passeriformes: вторая часть//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 127. С. 3-22.

**Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В.** Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis* Forst) в Зайсанской котловине//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 203-207.

**Бойко Г.В., Сысоев В.А.** К гнездовой биологии степного орла и могильника в Актюбинской области Казахстана//Selevinia, 2001. С. 193-194.

**Бойко Г.В., Сысоев В.А.** Кречетка: ситуация критическая//Мир птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России. Январь-май 2002. С. 13-14.

**Бойко Г.В., Сысоев В.А.** К фауне птиц Северо-западного Казахстана и прилегающих территорий России//Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 58-61.

**Бородихин И.Ф.** К экологии синей птицы *Myophonus caeruleus*//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 207. С. 1166-1169 (1960, переизд.).



**Брагин Е.А.** Динамика озер и водоплавающие птицы Убаган-Ишимского междуречья и Северного Тургай// "Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии". - Материалы международной орнитологической конференции, Казань, 2001. С. 113.

**Брагин Е.А.** Озеро Кушмурун//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 95-100.

**Брагин Е.А.** Сарыкопинская озерная система//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 115-121.

**Брагин Е.А.** Современное состояние журавлей в Кустанайской области, Казахстан//Журавли Евразии (распределение, численность, биология). М., 2002. С. 168-174.

**Брагин Е.А.** Тениз-Каракамысская озерная система//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 84-89.

**Брагин Е.А.** Тоунсорские озера//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 134-138.

**Брагин Е.А.** Гнездование чеглоков на земле//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 309.

**Брагин Е.А.** Современное состояние журавлей в Кустанайской области, Казахстан//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002. С. 168-174.

**Брагин Е.А.** Современное состояние орнитофауны Наурзумского заповедника//Среда и жизнедеятельность. Кустанайская область Республики Казахстан. Кустанайский общественный совет ученых. Кустанай, 1994. С. 79-80.

**Брагин Е.А., Брагина Т.М.** Наурзумская система озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С.101-114.

**Брагин Е.А., Брагина Т.М.** Фауна Наурзумского заповедника. Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие (аннотированные списки видов) - Костанай, 2002. 56 с.

**Брагин Е.А., Брагина Т.М.** Водно-болотные угодья в системе природных комплексов Северного Казахстана. Общая характеристика и природоохранное значение// Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 19-38.

**Брагин Е.А., Ерохов С.Н.** Койбагар-Гюнтюгурская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 75-82.

**Брагин Е.А., Ерохов С.Н.** Кульколь-Талдыкольская система озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 139-145.

**Брагин Е.А., Ковшарь А.Ф.** Жарсор-Уркашские соры//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 128-133.

**Брагин Е.А., Ковшарь А.Ф.** Озера Большой и Малый Санкебай//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 123-127.

**Вилков В.С., Дробовцев В.И.** Майбалыкские озера//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 52-55.

**Вилков В.С., Дробовцев В.И.** Камышловская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 46-49.

**Вилков В.С., Дробовцев В.И.** Жалтыр-Жаркенская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 56-59.

**Вилков В.С., Дробовцев В.И.** Султан-Аксуатская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 60-64.

**Гаврилов А.Э., Грачев Ю.Н., Диханбаев А.Н., Давлетбаков А.Т.** Пролет дрофы и стрепета в предгорьях Западного Тянь-Шаня//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 136-138.

**Гаврилов А.Э., Муратов Р.Ш., Бадриев Р.** Некоторые сведения о зимовке куликов на юго-западе Таджикистана//Selevinia, 2000. С. 207-211.

**Гаврилов Э.И.** Справочник по птицам Республики Казахстан (названия, распространение, численность). Алматы, 2000. 178с.

**Гаврилов Э.И.** О *Riparia riparia dolgushini* Gavrilov et Savchenko, 1991//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 205. С. 1100-1102.

**Гаврилов Э.И.,** 2002. О названии южной береговой ласточки *Riparia riparia dolgushini* Gavrilov & Savchenko, 1991// Selevinia, № 1-4. С. 288-289.

**Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э.** Тактика осенней линьки крупного оперения некоторых видов зуйков в Казахстане//Selevinia, 2000. С. 141-158.

**Гаврилов Э.И., Давлетбаков А., Диханбаев А., Коваленко А.В.** Первая встреча стаи белого аиста в Южном Казахстане//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 202.

**Гаврилов Э.И., Кузьмина М.А., Грачев Ю.Н., Родионов Э.Ф., Березовиков Н.Н.,** 2002. Материалы о птицах Южного Алтая. 1. Non-Passeriformes//Русский орнит. журнал. Экспресс-выпуск, 2002, № 183, 351-371.

**Гаврилов Э.И., Кузьмина М.А., Грачев Ю.Н., Родионов Э.Ф., Березовиков Н.Н.,** Материалы о птицах Южного Алтая. 2. Passeriformes//Рус. орнит. журнал. 2002, Экспресс-выпуск № 184, 391-419.

**Гисцов А.П.** Весенний пролет водоплавающих и околоводных птиц на юге Казахстана//Selevinia, 2001. С. 156-161.

**Гисцов А.П.** Редкие птицы северо-восточного побережья Каспия//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 176-178.

**Гисцов А.П.** Численность птиц водно-болотного комплекса на северо-восточном побережье Каспия//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 174-176.

**Гисцов А.П.** Лебедь-шипун на северо-восточном побережье Каспия//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 138-140.

**Гисцов А.П., Березовиков Н.Н.** Уникальное гнездование степных орлов *Aquila nipalensis* в северо-восточном Прикаспии//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 163. С. 900-902.

**Гисцов А.П., Ерохов С.Н.** Численность птиц на весеннем пролете на озере Чушкаколь (среднее течение Сырдарьи) //Selevinia, 2000. С. 164-170.

**Грачев В.А.** Зимующие птицы окрестностей города Аральск//Selevinia, 2001. С. 189-190.

**Грачев В.А.** О гнездовании князька в дельте реки Или//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 204. С. 1075-1076 (1960, переизд.).

**Грачев В.А.** Птицы окрестностей Аральска и озера Камышлыбаш (по наблюдениям 1951-1953 гг. Неворобьиные)//Selevinia, 2000. С. 95-103.

**Грачев В.А., Березовиков Н.Н.** Из истории истребления хищных птиц в Казахстане в 1940-1960 гг.//Укр. орнитол. журн. «Беркут», 2000. Т. 9, вып. 1-2. С. 111-115.

**Губин Б.М.** К статусу джека в России//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и северной Азии. Материалы международной конференции. 29 января - 3 февраля 2001 г. Казань, 2001. С. 194-195

**Губин Б.М.** О зимовках птиц в горных тугайных лесах юго-востока Казахстана на примере р.Чилик//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и северной Азии. Материалы международной конференции. 29 января - 3 февраля 2001 г. Казань, 2001. С. 195-96

**Губин Б.М.** О пролете и гнездовании красавки в пустынной зоне Казахстана//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002.С.162-167.

**Губин Б.М., Карпов Ф.Ф.** Материалы о гнездящихся птицах озера Бийликуль (Южный Казахстан)//Рус.орнит. ж. 1999. Экспресс-выпуск № 75. С. 3-13.

**Давыгора А.В.** Орнитологическая фауна Оренбургской области. Оренбург, 2000. 84 с.

**Давыгора А.В.** Некоторые тенденции долговременных изменений авифауны степей Южного Урала//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 204-205.

**Давыгора А.В.** Современное распространение и некоторые черты экологии степной пустельги на Южном Урале//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 202-203.

**Давыгора А.В.** К зимней авифауне Губерлинских гор//Selevinia, 2002. С. 131-134.

**Дебело А.В.** Орнитофауна Западно-Казахстанской области//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 207

**Дебело П.В.** Динамика распространения и численности большого баклана в Северном Прикаспии и на Южном Урале//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 140-141.

**Дебело П.В.** Материалы по орнитофауне бассейна озера Шалкар (неворобьиные)//Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С.108-146.

**Джаныспаев А.Д.** О некоторых наблюдениях за вальдшнепом в Алматинском заповеднике//Selevinia, 2001. С. 191-193.

**Джаныспаев А.Д.** О раннем гнездовании обыкновенной пустельги в Заилийском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 222.

**Долгушин И.А.** Материалы к авифауне Саура, Манрака и Чиликтинской долины//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 61-72.

**Долгушин И.А.** О составлении «Птиц Казахстана»//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 273-282.

**Егоров В.А.** Глухарь и рябчик в сосновых борах Калбинского нагорья//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 144-145.

**Егоров В.А.** К экологии тетерева в Калбинском нагорье//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 143-144.

**Егоров В.А.** Материалы к орнитофауне Сибирских озер и гор Кок-тау (Калбинское нагорье) //Selevinia, 2001. С. 66-76.

**Егоров В.А.** О гнездовании камышиницы в г. Усть-Каменогорске//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 222.

**Егоров В.А., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н.** Водоплавающие птицы Калбинского нагорья (Восточный Казахстан)//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 117-124.

**Егоров В.А., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н.** Околоводные птицы Калбинского нагорья (Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 165. С. 935-951.

**Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н.** Первая встреча белошёркой казарки в Казахстане//Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии. М., 2000, № 6. С. 367-369.

**Ерохов С.Н.** Перспективы изучения и сохранения водоплавающих птиц в ключевых местах обитания Казахстана//Материалы международной конференции «Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. М. 2001. С. 232-233.

**Ерохов С.Н.** Серый гусь в Казахстане: распространение, численность, использование запасов//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 145-147.

**Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н.** Летняя орнитофауна озёр Кургальджинского заповедника//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 70-84.

**Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н., Келломяки Э.Н., Рипати Н.Л.** Пискулька и сопутствующие ей виды гусей в Казахстане в период миграций//Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии. М., 2000, № 6. С. 121-159.

**Жатканбаев А.Ж.** Пеликаны дельты реки Или (биология, экология, численность, охрана). Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Алматы, 2002. 30 с.

**Жатканбаев А.Ж.** Первое гнездование колпицы (*Platalea leucorodia*) близ г. Алматы//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 141-142.

**Завьялов Е.В., Якушев Н.Н., Табачишин Н.Н., Мосолова Е.Ю.** Птицы севера Прикаспийской низменности: некоторые аспекты фауны, редкие и новые элементы//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 182. С. 333-341.

**Захаров В.Д., Мигун Н.Н.** К распространению золотистой щурки в Челябинской области// Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 85 [сведения для р. Уй севернее границы с Кустанайской областью].

**Захаров В.Д., Морозов В.В.** Гнездование черноголового хохотуна *Larus ichthyaetus* в Челябинской области//Рус. орнитол. журн., 1997. Экспресс-выпуск № 27. С. 18-20 [колония на оз. М. Бугодак Верхнеуральского р-на ].

**Карамзин А.Н.** О черном жаворонке *Melanocorypha tatarica* в Самарской губернии//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 201. С. 978 (1914, переизд.).

**Карпов Ф.Ф., Белялов О.В., Анненкова С.Ю.** Новые данные о стрепете в предгорных степях юга и юго-востока Казахстана//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 147-148.

**Кашкаров Д.Ю., Загребин С.В., Аюпов А.Н.** Современное состояние популяций обыкновенного фазана в Ташкентской области//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 240-243.

**Кашкаров Р.Д.** Встреча сороки (*Pica pica* L.) в северной части Центральных Кызылкумов (Узбекистан)//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 313.

**Клипперт К.К.** Материалы по размножению кряквы *Anas platyrhynchos*//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 191. С. 687-689 (1956, перизд).

**Книстаутас А.Ю.** О встрече мраморного чирка в Южном Казахстане//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 203.

**Коваленко А.В.** Летняя находка лесного дупеля *Gallinago megal* в Заилийском Алатау//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 175. С. 107.

**Коваленко А.В.** О случае необычно раннего гнездования домового воробья в Алматы//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 184.

**Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Белялов О.В., Карпов Ф.Ф., Анненкова С.Ю.** Орнитологические наблюдения на озере Кызылколь (Южный Казахстан) в период сезонных миграций//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 199. С. 879-887.

**Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Давлетбаков А.Т.** О пролете бурой пеночки в юго-восточном Казахстане//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 203.

**Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Складенко С.Л.** О гнездовании балобанов в юго-восточном Казахстане на деревьях//Селевиния, 2000, № 1-4. С. 222-223.

**Ковшарь А.Ф.** XI орнитологическая конференция (29 января – 3 февраля 2001 г., Казань, Россия)//Selevinia, 2001. С. 224-225.

**Ковшарь А.Ф.** Из истории создания 5-томной сводки «Птицы Казахстана»//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 271-272.

**Ковшарь А.Ф.** К биологии обыкновенной кукушки в Средней Азии//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 213-220.

**Ковшарь А.Ф.** Ключевые орнитологические территории как важнейшее направление современных исследований птиц в Казахстане//Зоол. исслед. в Казахстане: соврем. состояние и перспективы. Мат-лы научн. конфер. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 28-33.

**Ковшарь А.Ф.** Мониторинг серпоклюва на речках Большая и Малая Алматинка (Северный Тянь-Шань)//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 302-303.

**Ковшарь А.Ф.** Мстислав Николаевич Корелов (1911-1996) //Selevinia, 2001. С. 208-209.

**Ковшарь А.Ф.** О репрезентативности фауны наземных позвоночных заповедника Аксу-Джабаглы для региона Западного Тянь-Шаня//Биол. разнообраз. Зап. Тянь-Шаня (Труды Аксу-Джаб. заповедника, вып. 8). Кокшетау, 2001. С. 97-99.

**Ковшарь А.Ф.** Однодневный семинар в рамках подготовки Международного проекта ГЭФ «Управление экосистемами и сохранение стратегически важных миграционных коридоров, необходимых для стерха и других глобально уязвимых мигрирующих водоплавающих птиц в Азии»//Информ. бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. М., 2001, № 2. С. 41-42.

**Ковшарь А.Ф.** Орнитологические наблюдения в северных Кызылкумах весной 1984 г. //Selevinia, 2000. С. 110-116.

**Ковшарь А.Ф.** Орнитология в Казахстане: XX век//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Мат-лы межд. конф. Казань, 2001. С. 17-18.

**Ковшарь А.Ф.** Орнитология Средней Азии и Казахстана на рубеже третьего тысячелетия// Достижения и проблемы орнитологии Северной Евразии на рубеже веков. Труды Международной конференции «Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии». Казань, 2001. С. 32-50.

**Ковшарь А.Ф.** Памяти Натальи Михайловны Литвиненко (1.05.1935 - 30.01.2001) //Информ. бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. М., 2001, № 2. С. 48.

**Ковшарь А.Ф.** Проект списка позвоночных животных для Красной книги Средней Азии//Selevinia, 2000. С.191-201.

**Ковшарь А.Ф.** Современное состояние изученности и охраны журавлей в Казахстане//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002. С. 145-150.

**Ковшарь А.Ф.** Степная пустельга (*Falco naumanni*) и степной орел (*Aquila nipalensis*) в предгорьях Тарбагатай и Зайсанской котловине (по данным учетов с автомобиля в 2001 г.)//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 148-150.

**Ковшарь А.Ф., Бекенов А.Б.** Исчезающие птицы и звери Казахстана на рубеже третьего тысячелетия (проблемы изучения и охраны)//Selevinia, 2000. С. 179-185.

**Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н.** Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия//Достижения и проблемы орнитологии Северной Азии на рубеже веков (Труды Международной конференции «Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии» 29 января-3 февраля 2001 г.). Казань: «Магариф», 2001. С. 250-270.

**Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н.** Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия//Selevinia, 2001. С. 33-52.

**Ковшарь А.Ф., Ивашенко А.А., Ковшарь В.А., Плахов К.Н., Яценко Р.В., Колбинцев В.Г., Шакула В.Ф.** О необходимых изменениях границ заповедника Аксу-Джабаглы//Биол. разнообраз. Зап. Тянь-Шаня (Труды Аксу-Джаб. заповедника, вып. 8). Кокшетау, 2001. С. 15-23.

**Ковшарь А.Ф., Ковшарь В.А.** Птицы Казахстана и сопредельных территорий (библиографический указатель). Алматы, 2000. 547 с.



- Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И.** Орнитологические наблюдения джунгаро-кетменской зоологической экспедиции «Казахстан-2002» //Selevinia, 2002, № 1-4. С. 109-121.
- Ковшарь А.Ф., Родер Й., Ланге М.** Орнитологический дневник международной зоологической экспедиции «Тарбагатай-2001» //Selevinia, 2001. С. 88-104.
- Ковшарь Анатолий.** Впечатления представителей членских организаций Союза из стран СНГ о конгрессе в Аммане //Сила тяготения. № 6, 2001. С.: 26-27.
- Ковшарь Анатолий.** Казакстанын кызыл кітабы туралы//Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 16-18 (каз.)
- Ковшарь Анатолий.** Корык және Үлттық парк айырмашылық мәні неде?//Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 20-22 (каз.)
- Ковшарь Анатолий.** О Красной книге Казахстана//Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 58-60.
- Ковшарь В.А.** К авифауне верхней части бассейна реки Пскем//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 135-149.
- Ковшарь В.А.** Наблюдения над птицами дельты Сырдарьи и прилегающих участков обсохшего дна Аральского моря в августе 2000 г.//Selevinia, 2000. С. 104-109.
- Ковшарь В.А.** О концентрации водоплавающих и околоводных птиц на малых водоемах Южного Казахстана в начале августа 2001 г.//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 150-152.
- Корнев С.В.** К орнитофауне Оренбургской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 91-92.
- Коршиков Л.В.** Обзор популяций степной тиркушки в Оренбургских степях//Кулики Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий. Тез. докл. Пятого совещ. по вопросам изучения и охраны куликов. М., 2000. С. 20.
- Коршиков Л.В.** Ещё раз о зеленоголовой трясогузке в Оренбургской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 120-121 [о *Motacilla flava thunbergi* ошибочно принятой за *M. taivana*].
- Коршиков Л.В.** Дополнения к “Новостям орнитологического сезона 2000 г. в Оренбуржье”//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 118-120 [озера Шалкар-Ега-Кара и Журманколь].
- Коршиков Л.В.** Новости орнитологического сезона 2001 года в Оренбуржье//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 121-122.
- Коршиков Л.В.** Кулики Южного Приуралья. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Екатеринбург, 2002. 20 с.
- Коршиков Л.В., Кочнев С.В.** Дополнения к “Новостям орнитологического сезона 2001 г. в Оренбуржье”//Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 146-147.
- Коршиков Л.В., Шубин А.О.** Новости орнитологического сезона 2002 года в Оренбуржье//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 147-149.
- Кошкин А.В.** Дополнения к авифауне Кургальджинского заповедника//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 126-130.
- Кулагин С.В.** Зимний учет численности фоновых воробьиных птиц на участках Иссык-Кульского заповедника//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 290-292.
- Кулагин С.В.** О гнездовании долгохвостой синицы (*Aegithalos caudatus*) и соловьиного сверчка (*Locustella luscinioides*) в Прииссыкулье//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 314.
- Левин А.С.** Стратегия спасения сокола-балобана (*Falco cherrug* Gray) в Казахстане//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 152-154.



**Левин А.С.** Трагедия балобана в Казахстане//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 374-376.

**Ленхольд В.** Горная завирушка *Prunella montanella* в окрестностях Караганды//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 201. С. 977-978 (1956, переизд.).

**Ленхольд В.** О гнездовании погоныша *Porzana porzana* у Караганды//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 197. С. 842-843. (1956, переизд.)

**Лоней Ф.** Уникальная информация о миграциях джека//Новости в мире птиц. Инф. мат-лы Союза охраны птиц России, 2000, № 2. С. 13 (сокр. перевод статьи из World Birdwatch о результатах изучения миграции джека из Казахстана и Китая с использованием спутниковых передатчиков).

**Маркин Ю.М., Ковшарь А.Ф., Шилина А.П.** Описание встречи пары серых журавлей с птенцом стерха//Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. Краткие сообщения. М., 2001, № 2. С. 32.

**Митропольский М.** Гнездование воронка (*Delichon urbica*) в Ташкенте//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 315.

**Митропольский О.В.** Черногрудая красношейка – новый вид в фауне Узбекистана//Selevinia, 2000. С. 223-224.

**Мурзов В.Н., Березовиков Н.Н.** Питание домового сыча *Athene noctua* в пустынных ландшафтах Южного Прибалхашья (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 134. С. 176-178.

**Пфедфер М.Г.** Гнездовая биология зимородка (*Alcedo attis*) в Илийской долине (Юго-Восточный Казахстан)//Selevinia, 2000. С.158-163

**Рубинич Б., Березовиков Н.Н.** Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника //Selevinia, 2001, № 1-4. С. 77-87.

**Русанов Г.М.** Черные грифы на Нижней Волге//Новости в мире птиц. Инф. мат-лы Союза охраны птиц России, 2000, № 2. С. 9.

**Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н.** Состояние колониального гнездовья чаек и крачек на острове Малый Жемчужный на Северном Каспии в 2001 г.//Новости в мире птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России. 2001, №2. С. 11.

**Русанов Г.М., Кеменов А.П.** Сапсан в дельте Волги//Мир птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России, 2002, № 1. С. 17.

**Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д.** Орлан-белохвост в Астраханской области//Мир птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России, 2002, № 2. С. 25-26.

**Рябицев В.К.** Авифаунистические исследования на Урале, в Приуралье и Западной Сибири за последнюю четверть века и взгляд на будущее//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 4-12

**Рябицев В.К.** Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель. Екатеринбург, 2001. 606 с.

**Рябицев В.К., Коршиков Л.В., Примак И.В., Корнев С.В.** Заметки по фауне птиц нижнего Илека//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 132-141.

**Рябицев В.К., Тарасов В.В., Примак И.В., Поляков В.Е., Грехов Р.Г., Бологов И.О.** К фауне птиц юга Курганской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 211-228.

**Сабиллаев А.С.** О размножении некоторых видов птиц в Северо-Западных Кызылкумах//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 154-156.

**Сабиллаев А.С.** Размножение серого сорокопуга (*Lanius excubitor*) в Северо-Западных Кызылкумах, на Устюрте и в Прибалхашье//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 156-157.

- Самигуллин Г.М.** Зимовка серых гусей в Оренбургской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 228.
- Самигуллин Г.М.** Регистрация редких водно-болотных птиц в степях Южного Урала//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 211-228
- Самигуллин Г.М., Лушников В.В.** Редкие и нерегулярные мигранты Оренбургской области (воробьинообразные)//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 229-235.
- Самигуллин Г.М., Лушников В.В.** Зимовки черных и рогатых жаворонков в степях Южного Урала//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 228-229.
- Сараев Ф.А., Сараев Д.Ф.** Степной орел в Северо-Восточном Прикаспии//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 157-158.
- Сарсекова К.А., Гаврилов А.Э.** О линьке золотистой щурки (*Merops apiaster* L.) на осеннем пролете в предгорьях Западного Тянь-Шаня//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 158-160.
- Селевин В.А.** Находка савки *Oxyura leucocephala* в Зайсанской котловине//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 203. С. 1044-1045. (1928, переизд.).
- Синицын В.В.** Кулики Северо-Казахстанской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 228-229.
- Скляренко С.Л.** Некоторые орнитологические находки в Джунгарском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 225.
- Скляренко С.Л.** Некоторые орнитологические находки в Джунгарском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 225.
- Славинских Ю.Л.** К фауне птиц южных районов Курганской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 235-236 [пограничные с Кустанайской обл. Притобольный и Звериноголовский р-ны].
- Спангенберг Е.П., Судиловская А.М.** Материалы по биологии и вертикальному размещению птиц в Киргизском Ала-Тау//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 156. С. 728-735. (1959, переизд.).
- Стариков С.В.** Материалы к орнитофауне северо-восточной части Алакольской котловины (Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 178. С. 187-213.
- Стариков С.В.** О нахождении седоголовой горихвостки в Сауре//Selevinia, 2000. С. 225.
- Стариков С.В.** О нетипичных формах защитного и кормового поведения филина на востоке Казахстана//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 200.
- Стариков С.В.** Распространение и экология сизоворонки на востоке Казахстана//Selevinia, 2000. С. 212-213.
- Тарасов В.В., Ляхов А.Г.** Широкохвостая камышевка в Курганской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 160 [сведения для устья р. Уй].
- Толганбаев С.А., Анисимов Е.И., Березовиков Н.Н.** Значение Алакольского заповедника в сохранении регионального биоразнообразия фауны позвоночных животных//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научной конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 160-162.
- Фундукчиев С.Э., Багдасарова В.А., Белялова Л.Э.** Об особенностях гнездования зарафшанского фазана//Selevinia, 2001. С.162-166.
- Хроков В.В.** Встречи редких птиц в юго-восточном Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 138. С.273-275.

**Хроков В.В.** О птицах месторождения Найманжал (Семипалатинский испытательный ядерных полигон)// Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 625-626.

**Хроков В.В.** Осенние встречи куликов в Кургальджинском заповеднике и Северном Прикаспии//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Алматы, 2002. С. 162-163.

**Хроков В.В.** Интересные орнитологические встречи в Юго-Восточном Казахстане// Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Алматы, 2002. С. 163-164.

**Хроков В.В.** Вести из регионов: Казахстан//Информационные материалы Рабочей группы по куликам, №15. М., 2002. С. 16-17.

**Хроков В.В., Бекбаев Е.З.** Летняя фауна птиц Шошккольской системы озер (Южный Казахстан)//Русский орнитологический журнал. 2002. Экспресс-выпуск №194. С. 747-752.

**Хроков В.В.** Чибис в Кургальджинском заповеднике//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 221-232.

**Чаликова Е.С.** Безрезультатная 12-дневная попытка строительства гнезда у вяхиры в предгорья Таласского Алатау//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 316.

**Чаликова Е.С.** Материалы по гнездованию сов в заповеднике Аксу-Джабаглы// Selevinia, 2001. С. 188-189.

**Чаликова Е.С.** Об успешном гнездовании смешанной пары большой и бухарской синиц в предгорьях Таласского Алатау//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 204.

**Чаликова Е.С., Скляренко С.Л.** Желтогрудая лазоревка в Таласском Алатау// Selevinia, 2002, № 1-4. С. 233-239.

**Черноскутов И.А., Бадамишин Б.И.** Большое скопление фламинго в Каспийском море//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 180. С.263-264. (1948, переизд.).

**Штегман Б.К.** К биологии домового сыча *Athene noctua* в южном Прибалхашье//Русс. Орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 159. С. 783-786. (1960, переизд.).

**Щербаков Б.В.** О динамике границ ареалов некоторых птиц на Западном Алтае// Selevinia, 2001. С. 53-56.

**Щербаков Б.В.** Синехвостка на Алтае//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 317-318.

**Щербаков Б.В.** Фауна позвоночных животных островов Бухтарминского водохранилища//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 295-297.

**Якименко В.В.** К орнитофауне Омской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 167-170.

**Bragin E.A.** 2001. Diet and breeding rate of Saker Falcons in the Naurzum State Nature Reserve, Kazakhstan//Saker Falcon in Mongolia: research and conservation. Proceedings of International Conference on Saker Falcon and Houbara Bustard, Ulaanbaatar, Mongolia 1- 4 July 2000. Ulaanbaatar, Mongolia.- P. 171- 177.

**Bragin E.A.** 2001. Recent status and studies of the Saker Falcon in the Northern Kazakhstan//Saker Falcon in Mongolia: research and conservation. Proceedings of International Conference on Saker Falcon and Houbara Bustard, Ulaanbaatar, Mongolia 1- 4 July 2000. Ulaanbaatar, Mongolia.- P. 110- 115.

**Bragin E.A.** 2001. The population dynamics of Birds of Prey in Kustanay Region (North Kazakhstan)//4-th Eurasian Congress on Raptors.- Raptor Research Foundation. Seville, Spain 25-29 September 2001. Abstract, p. 71.

**Bragin E.A., Bragina T.M.** 2002. Dynamics level of the lakes and population of Waterfowl in Kustanay Region (North Kazakhstan)//Abstracts of 23<sup>rd</sup> International Ornithological Congress. August 17-23. Beijing, China.

**Busuttill S.** The pelicans of the Ile River Delta, Kazakhstan//Sandgrouse. Ornithological society of the Middle East, 2001, V. 23(1): 25-27.

**Combreau O. et al.** Outward migration of Houbara Bustards from two breeding areas in Kazakhstan//Condor, 1999, 101: 159-164.

- Gavrilov E.E., Gavrilov A.E.**, 2000. Possible ringing recoveries of Relict Gull in Bulgaria and Turkey//Dutch Birding, 22, 4, 219-221.
- Gavrilov A., Gavrilov E.**, 2000. Migration of raptors in Southern Kazakhstan//Raptors 2000. Joint meeting of the: Raptor research Foundation World Working group of Birds of Prey. Program and abstracts. Israel, 2000, 79 p.
- Gavrilov E. I., Gavrilov A. E.**, 2001. Migration at Chokpak, Kazakhstan//Sandgrouse, 23, 2, p. 90-100.
- Gavrilov A., Gavrilov E., Davletbakov A.**, 2002. Migration of raptors in southern Kazakhstan//Raptors in the new millenium, Israel, 109-111.
- Gavrilov E.I., Gavrilov A.E., Kovshar V.A.**, 2002. Long-term fluctuations in numbers of Swallows *Hirundo rustica* on seasonal migration in the foothills of West Tien Shan (South Kazakhstan)//Avian Ecol. Behav., 8, 1-22.
- Goetz Eichorn, Valeri V. Khrokov.** Decline in breeding Sociable Plover *Chettusia gregaria* in the steppes of Naurzum and Korgalzhin, Kazakhstan// Sandgrouse, 2002. Vol. 24 (1): 22-27.
- Gubin B.M.** 2001. Network of preserved areas in Kazakhstan and its efficiency for conservation of animal diversity//Research and management options for protected areas (proceedings of the first international Symposium and workshop on arid zone environments), Abu-Dhabi. C. 67-80
- Katzner T., Knick S., Bragin E., Smith A.** 2001. The role of intraspecific interactions in the coexistence of four species of Eagles at a nature reserve in Kazakhstan//4-th Eurasian Congress on Raptors.- Raptor Research Foundation. Seville, Spain 25-29 September 2001. Abstract. P. 42.
- Kenward R.E., Pfeffer R.H., Mohamed A. Al-Bowardi and Fox N.C., Riddle K.E., Bragin E.A., Levin A.S., Hodder K.H.** 2001. Setting harness and other marking techniques for a falcon with strong sexual dimorphism//J. Field Ornithol. Vol. 72, No. 2. P. 244- 257.
- Launay F., Combreau O., Aspinall S.J., Loughland R., Gubin B. and Karpov F.** 1999. Trapping of breeding houbara bustard (*Chlamydotis undulata*). Wildlife Society Bulletin, 27(3). C. 603-605.
- Leivo M., DERNJATIN P.** Kazakhstan – the land of Pallas s Sandgrouse//Alula, 2001, 6: 42-55.
- Marion P.** Observations ornithologiques dans la Reserve Naturelle du Lac Tengiz (Kazakhstan, ex-URSS)//Alauda, 2001, 68: 243-246.
- Parr, S., Sklyarenko, S., Brokhovich, S., Brookhouse, J., Collin, P. and Heredia, B.** A baseline survey of Lesser Kestrel *Falco naumanni* in south-east Kazakhstan, April-May 1997//Sandgrouse 22 (1), 2000, p.36-42
- Sklyarenko S.** The status of vultures in Kazakhstan//Raptors 2000. Abstracts of joint meeting of Raptor Research Foundation and WWGBP, 2-8 April 2000. Eilat, Israel, 2000. P.8.
- Sklyarenko S.** The status of vultures in Kazakhstan//Raptors in the New Millenium. Eds. R.Yosef, M.L.Miller and D.Pepler. Proceedings of the World Conference of Birds of Prey and Owls "Raptors 2000". (Joint meeting of Raptor Research Foundation and WWGBP). Eilat, Israel, 2002. P.170-174.
- Sklyarenko, S., Gavrilov, E., Gavrilov, A., Kovalenko, A., Bragin, E., and Starikov, S.** The Birds of Prey Survey 1998 in Kazakhstan//Newsletter of World Working Group on Birds of Prey and Owls (WWGBP) No. 29-32 (2001). P. 21-24.
- Watson M., Clarke R.** Saker Falcon diet: the implications of habitat change//Brit. Birds, 2001, 93. P. 136-143.
- Yerokhov S.** Current status of Lesser White-fronted Goose (*Anser erythropus*) and Red-breasted Goose (*Rufibrenta ruficollis*) during seasonal migration in Kazakhstan // Fifth Annual Meeting of the Goose Specialist Group of Wetlands International. Abstracts. Den Haan, Belgium, 2000. P.49
- Yerokhov S.** Government of Kazakhstan National and Regional Globally significant wetlands as a migratory waterfowl habitats conservation Projects // 2-th Asian Wetlands Simposium. Abstracts of Presentations. Penang, 2001. Pp.71-72
- Yerokhov, S., Beryozovikov, N., Kellomaki, E., Ripatti N.** The Lesser White-fronted Goose in Kazakhstan: numbers, locations & main features of its ecology in seasonal migration periods // 6-th Annual Meeting of the Goose Specialist Group of Wetlands International. WI, 2002. P. 62-63

## Наши авторы

Анисимов Е.И.  
Анненков Б.П.  
Анненкова С.Ю.  
Арифт Г.  
Ашби В.  
Бевза И.А.  
Белялов О.В.  
Березовиков Н.Н.  
Березовский В.Г.  
Беседин Е.В.  
Бородихин И.Ф.  
Брагин Е.А.  
Вилков В.С.  
Гаврилов А.Э.  
Гаврилов Э.И.  
Гисцов А.П.  
Грачев А.В.  
Губин Б.М.

Гусев Н.М.  
Гусенко В.В.  
Дворянов В.Н.  
Джаньспаев А.Д.  
Диханбаев А.Н.  
Дуйсебаева Т.Н.  
Ерохов С.Н.  
Жданко А.Б.  
Жуйко Б.  
Зайнутдинов Р.И.  
Зинченко Ю.К.  
Иващенко А.А.  
Карпов Ф.Ф.  
Кикимов Н.Н.  
Коваленко А.В.  
Ковшарь А.Ф.  
Ковшарь В.А.  
Колбинцев В.Г.

Кошкин А.В.  
Корытко Ю.Н.  
Лапшин Е.Н.  
Левин Ан.С.  
Левинский Ю.П.  
Панов А.В.  
Плахов К.Н.  
Постников Н.А.  
Прокопов К.П.  
Рубинич Б.  
Сарсекова К.А.  
Скляренко С.Л.  
Стариков С.В.  
Хроков В.В.  
Чаликова Е.С.  
Шуйский В.Е.  
Щербаков Б.В.  
Шильцет Х.

Выпуск первого Казахстанского орнитологического бюллетеня был сложным из-за того, что стиль его и направленность выработывались в процессе работы. Мы обращаемся к Вам с просьбой принять участие в создании следующего бюллетеня в 2003 году. Для этого необходимо подготовить материалы по полевым выездам соответственно принятой в нашем сборнике рубрикации и в форме, которую Вы посчитаете приемлемой для себя из раздела «Экспедиции». Сообщения о встречах редких или особо интересных видах должны содержать дату (день, месяц, год), место встречи (не забывайте, что не все знают местные названия ущелий, необходимо давать географическую привязку известную всем – название хребта или ближайший населенный пункт), саму информацию о птицах, и обязательно быть подписанным фамилией наблюдателя с инициалами перед ней. Заметки в раздел «О разном» подаются в произвольной форме. Все заметки не должны превышать двух страниц, набранных 11 кеглем с одинарным межстрочным интервалом в MS WORD. К дискете лучше прикладывать бумажную копию. Принимаются материалы только текущего года!

Хочется обратиться к коллегам с просьбой – более критично относиться к подбору информации для нашего сборника и давать только самые интересные материалы, которые изменяют какие-либо уже имеющиеся представления о распространении и сроках пребывания птиц на территории Казахстана. Дневниковые заметки не соответствуют формату нашего издания. Не следует подавать и аналитические статьи, место которым в других научных журналах. Избегайте таблиц, графиков и диаграмм. Все, что мы хотим представлять в данном бюллетене, может быть сказано в простой беседе за чашкой чая. Однако, мы просим всех ответственно подходить к публикациям на страницах нашего бюллетеня и не давать сведений, в правильности которых Вы сомневаетесь. «Не уверен – не публикуй» - наше правило.

Ссылаться на материалы бюллетеня следует:

**Казахстанский орнитологический бюллетень 2002. Алматы, 2002. 152 с.**

При ссылке на заметку, имеющую заглавие, используется обычный путь. При ссылке на короткую информацию о встрече того или иного вида предлагается следующая схема: в тексте дается фамилия с инициалами, следом в скобках – страница бюллетеня, на которой содержится эта информация. Например: «31 мая 2002 г. группу савок из 4 самцов и самки в Западной части Сасыкколя отметил Н.Н. Березовиков (Казахстанский орнитологический бюллетень 2002, с.60). Либо: «группа савок из 4 самцов и самки отмечена 31 мая 2002 г. в Западной части Сасыкколя (Березовиков, Казахстанский орнитологический бюллетень 2002, с. 60).

**Желаем удач в нашем общем деле – изучении птиц! Интересных Вам находок!**

Научное общество Тетис  
является членом Международного Союза по Охране Природы  
с 2000 г.

Tethys Scientific Society is the member of IUCN since 2000

**Казахстанский орнитологический бюллетень  
2002**

Составители:  
Олег Вячеславович Беялов  
Виктория Анатольевна Ковшарь

Контактный адрес:  
Казахстанский орнитологический бюллетень,  
Тетис, ком. 218, Институт почвоведения РК,  
Академгородок, Алматы, Казахстан, 480060  
тел./факс: (3272) 482754  
e-mail: vitkovshar@nursat.kz

Подписано в печать 28 февраля 2003 г.  
Отпечатано в Научном обществе Тетис 1-2 марта 2003 г.  
Тираж 500 экз. Первый завод - 200 экз.



*Для заметок*

---

