

A. Ж. ЖАТКАНБАЕВ

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ВИДАМ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА АЛМАТЫ (Сообщение I)

РГП «Институт зоологии» КН МОН РК

Приводятся новые сведения (итоги наблюдений в июне–июле 2012 г.) по позвоночным видам животных (птиц, рыб, амфибий, рептилий и млекопитающих), встречающихся на территории г. Алматы. В частности, общее количество видов птиц пополнилось черной крачкой (*Chlidonias niger*), причем в качестве гнездящейся. Впервые зафиксировано гнездование чомги (*Podiceps cristatus*) и лысухи (*Fulica atra*). Впервые в летнее время встречены большая выпь (*Botaurus stellaris*), малая крачка (*Sterna albifrons*), ширококлювка (*Cettia cetti*). Отмечены летние встречи малой выпи (*Ixobrychus minutus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), озерной чайки (*Larus ridibundus*), речной крачки (*Sterna hirundo*), черного коршуна (*Milvus migrans*). Обнаружено гнездование камышницы (*Gallinula chloropus*) и кряквы (*Anas platyrhynchos*) во многих новых местообитаниях в черте города. Зимородок (*Alcedo atthis*) встречен в летнее время в не отмечавшихся ранее местах города. В северной и северо-восточной частях г. Алматы зарегистрированы встречи золотистой щурки (*Merops apiaster*) и сизоворонки (*Coracias garrulus*) с кормом. Список видов рыб городских водоемов дополнился востребрюшкой (*Hemiculter leucisculus*) и амурским змееголовом (*Channa argus warpachowskii*). На территории города выявлены новые места обитания ондатры (*Ondatra zibethicus*), озерной лягушки (*Rana ridibunda*), обыкновенного и водяного ужей (*Natrix natrix*, *N. tessellata*).

Список видов авиафуны г. Алматы (самого крупного в Республике Казахстан города-мегаполиса с населением в настоящее время в более чем 1,5 млн. человек) постепенно пополнялся после первых целенаправленных наблюдений в 1960–1963 гг., считающихся основным отсчетным периодом по изучению состава и населения пернатых города, когда было зарегистрировано 136 видов птиц [1]. Следующая, почти через четверть века, ревизия состава с изучением распределения и численности пернатых в городе подвела итог в 208 видов птиц [2]. Дополнительно 6 новых видов птиц было отмечено для фауны города к середине 1990-х гг. [3]. К началу 2000-х гг. список пополнился еще 6 новыми видами пернатых [4]. К середине 2000-х гг., после проведенного анализа состава городской авиафуны и зафиксированных встреч 5 новых видов список уже состоял из 228 видов птиц [5]. К концу 2000-х гг. количество пернатых, когда-либо отмеченных в г. Алматы в разные сезоны года, насчитывало 235 видов [6].

Постоянному пополнению видового состава авиафуны Алматы способствовали разные факторы: скрупулезный и целенаправленный сбор данных по встречам новых видов; изменения в популяционных трендах некоторых видов, все шире расселяющихся и так или иначе осваивающих не только новые территории (в том числе и городские ландшафты), но и небо над ними; произошедшие адаптации к обитанию в условиях антропогенного ландшафта у сугубо диких видов; а также рост (постоянно идущая новая застройка) самого города, который за последние 25–30 лет вобрал в свою территорию и многие близлежащие естественные и антропогенные площади (поселки, выселки, поля, сады и огороды), в которых имеются (или имелись на первых этапах слияния с городской чертой) стации для более длительного (сезонного) или же короткого транзитного (перелетного и залетного) обитания новых, еще не отмеченных в городе видов птиц.

В период с 15 июня по 12 июля 2012 мной обследовались многие водно-болотные угодья и прилегающие к ним площади, расположенные на северо-западе, севере и северо-востоке г. Алматы, в том числе на территории старого города и в рамках новых (с 2008 г.) границ мегаполиса.

Следует отметить, что за последние 4 года площадь города значительно расширилась за счет новой застройки, и особенно в силу присоединения новых, примыкающих к нему территорий. К новым территориям г. Алматы в значительной степени относится и образованный в июле 2008 г. новый (седьмой по счету) Алатауский административный район в северо-западной части города с населением на сегодняшний день более 170 тыс. человек. Он был создан по распоряжению главы государства Н. А. Назарбаева и совместному постановлению акимата г. Алматы от 4 июля

2008 года № 3/490 и решению XI-й сессии Алматинского маслихата IV-го созыва от 2 июля 2008 года № 109. На сегодняшний день Алатауский – второй в городе крупнейший район после Медеуского (с его спутниками территориями, включающими поселок Алатау, плато Алматау и Кокжайлау, гору Мохнатка).

Площадь Алатауского района составляет $75,67 \text{ км}^2$. Южная его граница проходит по северной кромке проспекта Райымбека; восточная – по западным сторонам ул. Кудерина и шоссе Северное кольцо; северная – по южным кромкам ул. Центральной в микрорайоне Карасу и частично Боролдайского (Бурундайского) шоссе, по северным границам культурно-исторического комплекса «Сакские курганы», по северным побережьям последнего (северного) пруда в прудовой системе АО «Бент», по северной оконечности микрорайонов Трудовик и Саялы (Шанырак-5) и северной границе перспективной застройки (еще не начатой к освоению на крайнем северо-западе района); западная – ограничивается западными границами территории перспективной застройки, и западными окраинами микрорайонов Алгабас-2, 3, 4.

Основу Алатауского района составляют новые микрорайоны (18 территориальных комплексов, объединенных в 16 местных комитетов управления), в том числе построенные за последние 20–23 года, а также созданные на территориях бывших поселков, большинство из которых вплотную примыкали к городу. В составе Алатауского района находятся следующие микрорайоны: Алгабас-2, 3, 4, Акниет, Акбулак, АДК, Айгерим-1, 2, Коккайнар, Трудовик, Саялы (Шанырак-5), Курлысши, Туркестан, Шанырак-1, 2, Улжан-1, 2, Байбесик, Дархан, Заря Востока, Ожет, 6-й градокомплекс (Шанырак-6), Карасу. Кроме того, в территорию Алатауского района вошла и довольно большая часть старого города между проспектами Райымбека и Туара Рыскулова (www.almaty.kz - map.almaty.kz; рис. 1).

Необходимо отметить, что Алатауский район вобрал в себя наиболее близко расположенные к мегаполису и практически соединившиеся с городом поселки (за счет их постоянного разрастания): Заря Востока, Ожет, Карасу, имени Кирова, Пригородный, АДК, Коккайнар, Акбулак, Алгабас и небольшие прилегающие к Алматы выселки, большинство из которых за последние почти четверть века (до 2006 г. включительно) возникали в основном стихийно. Так, еще совсем недавно в Алатауском районе насчитывались тысячи незаконно сооруженных домовладений, из них 870 домостроений располагалось в водоохранной зоне, 66 домов – на территории культурно-исторического комплекса «Сакские курганы», 1600 жилых строений – на самовольно захваченных участках, дислоцированных на так называемой «красной линии» по ограничению строительства рядом с газопроводом высокого давления.

Однако, в последние годы с началом деятельности администрации Алатауского района само-захват примыкающих к городу земель под индивидуальное жилищное строительство в значительной степени сократился. Следует отметить, что вышеизложенные поселки и выселки, кроме обособленно от города отстоящих поселка Красный Трудовик (сейчас микрорайон Трудовик) и нового микрорайона Саялы (Шанырак-5), в значительной степени увеличившись по площади и еще до образования нового административного района, практически влились (соединились) с общей территорией города, де-факто войдя в его черту.

В рамках настоящей статьи будет логично и правильнее согласно единой (целостной) урбанизированной территории Алматы условно принять за северо-западные границы города лишь северо-западные оконечности микрорайонов Карасу, Ожет, Дархан, Шанырак-1, 2, Коккайнар, Айгерим-2, Алгабас-2, 3, 4 (застройки в основном сельского одноэтажного типа с редким вкраплением зданий в 2-5 этажей – частные коттеджи, комплексы по предоставлению услуг населению и супермаркеты). Обширные площади культурно-исторического комплекса «Сакские курганы», четырех прудов АО «Бент» и территории северо-западной перспективной застройки следует считать характерными природными (еще во многом дикими) местообитаниями, где сейчас находится мизерное количество урбанистических строений (в том числе жилых) и общее антропогенное воздействие пока незначительно. Микрорайоны Трудовик и Саялы (Шанырак-5), как отдельно отстоящие и пока фактически не слившиеся с городской чертой (между ними еще есть обширные пространства дикой природы), также в рамках аспектов настоящей статьи не следует включать в общую территорию города, таким же образом, как и отдельно располагающиеся (островные) территории поселка Алатау, плато Алматау и Кокжайлау и гору Мохнатку в Медеуском районе г. Алматы.

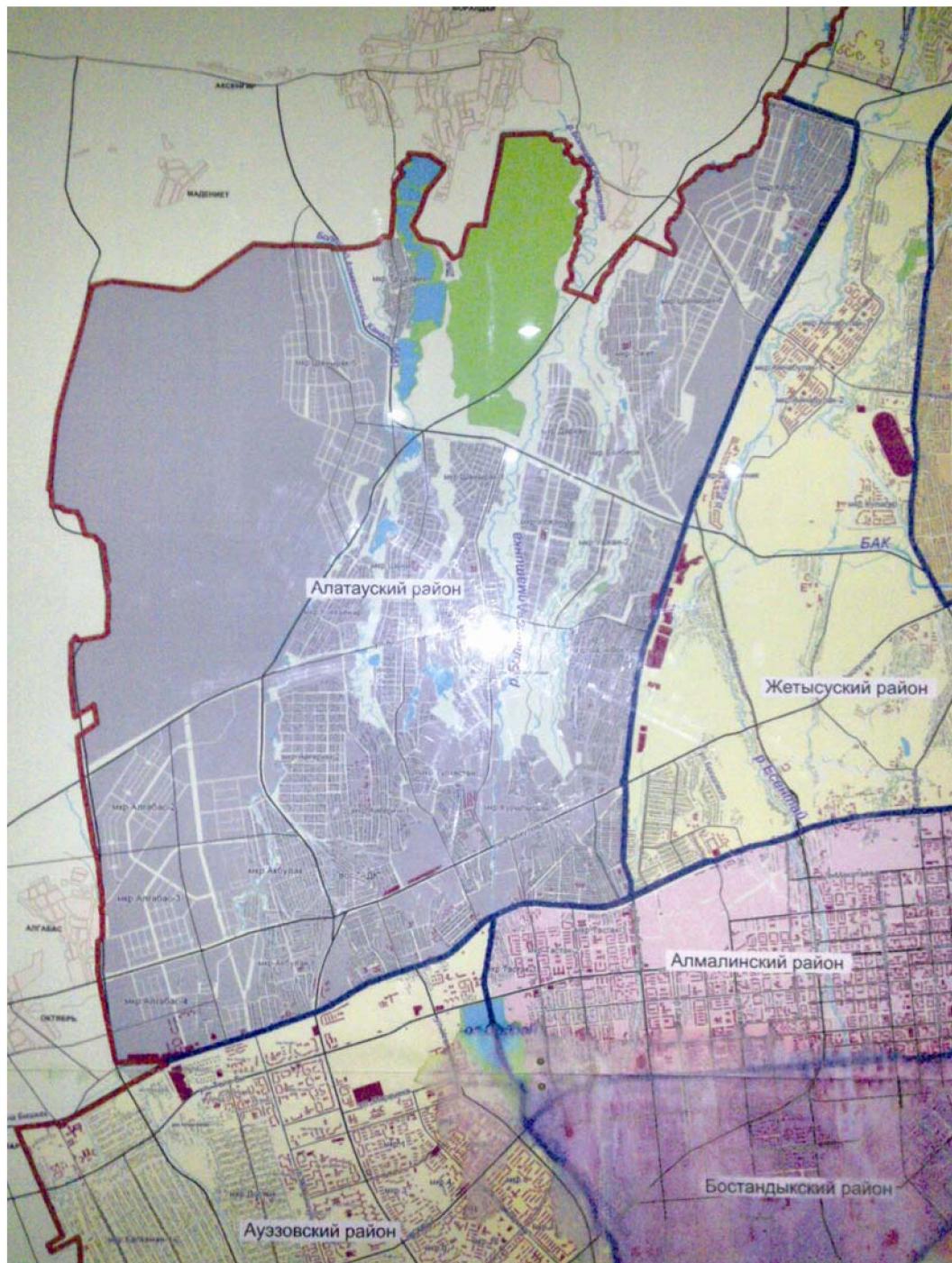


Рис. 1. Схема расположения Алатауского района г. Алматы

Примечательно, что в северо-западной, северной и северо-восточной частях города, преимущественно с одноэтажными постройками сельского типа и редкими многоэтажными офисными, промышленными, социально-бытового назначения и жилыми зданиями пока еще сохранились (как в старом городе, так и на территориях прилегавших к нему бывших поселков) небольшие типичные водно-болотные угодья с характерным составом околоводной и водной флоры и фауны, сформированными за десятилетия функционирования этих гидрологических биотопов, интразонально существовавших в типичном антропогенном ландшафте сельского типа. Многие из них продолжают существовать в настоящее время, и на протяжении последних 4-х лет уже на территории современного города с его расширявшимися границами, в основном за счет нового Алатауского района.

Большая поганка, или чомга (*Podiceps cristatus*). Несколько выводков со взрослыми отмечались 17, 23 июня, 1, 7-8 июля 2012 г. на водоемах в северо-западной оконечности г. Алматы (рис. 2, 3). Первый обследованный водоем представлял небольшое проточное озерко (120-150 х 200-220 м) преимущественно родникового происхождения и подпитываемого несколькими маленькими артезианскими скважинами (рис. 4). Озерко расположено ($N\ 43^{\circ}18'46.7''\ E\ 76^{\circ}51'05.3''$) в микрорайоне Шанырак-2 Алатауского административного района, в 10,0 км (по прибору GPS) к северо-западу от здания Главпочтамта г. Алматы. Для удобства в рамках настоящей статьи и для дальнейшего возможного мониторинга условно назовем его «Шанырак-2».



Рис. 2. Взрослая чомга с птенцами на водоеме в черте г. Алматы – 17 июня 2012 г. Фото А. Ж. Жатканбаева

По всему периметру береговой линии озерко поросло тростником и рогозом и другими околоводными растениями. В большинстве мест ширина береговых растительных кулис достигала от 3-5 до 10-15 м, а в месте впадения в озерко (с южной стороны) небольшой речки - 20-40 м (основная ширина) и даже 50 и более метров. На части акватории имелись площади, сплошь покрытые ряской и сильно разросшимися рдестами и урутями. Береговая линия озерка имела довольно изрезанную конфигурацию с несколькими сильно вдающимися берега заливчиками.



Рис. 3. Взрослая чомга кормит птенца рыбкой на городском водоеме – 7 июля 2012 г. Фото А. Ж. Жатканбаева



Рис. 4. Озерко в микрорайоне Шанырак-2 по состоянию на 17 июня 2012 г. Фото А. Ж. Жатканбаева

В озерке обитали **серебряный и золотой караси** (*Carassius auratus gibellio*, *C. carassius*), **сазан** (*Cyprinus carpio aralensis*), **зеркальный карп** (*Cyprinus carpio carpio*), **белый амур** (*Ctenopharyngodon idella*), **балхашский окунь** (*Perca schrenki*). Несколько особей этих видов были отловлены рыбаками-любителями в дни проведения исследований в июне – июле 2012 года. Все эти виды рыб отмечались и ранее в водоемах г. Алматы [2]. Балхашский окунь в качестве редкого вида занесен в Красную книгу Республики Казахстан и Красную книгу Алматинской области [7, 8].

Необходимо отметить, что кроме названных видов, в озерке обитала и **востробрюшка** (*Hemiculter leucisculus*), до сих пор еще не отмечавшаяся в водоемах г. Алматы [2]. О зафиксированной встрече этого вида рыбы речь пойдет далее в настоящей статье.

Кроме того, в озерке обитали **озерная лягушка** (*Rana ridibunda*), **обыкновенный и водяной ужи** (*Natrix natrix*, *N. tessellata*). Озерная лягушка была многочисленной, и взрослые самцы активно издавали звуки, характерные для брачного поведения. При обследовании озерка 17 июня мной наблюдалась охота водяного ужа на озерных лягушек (рис. 5).



Рис. 5. Водяной уж в водоеме в черте г. Алматы – 17 июня 2012 г. Фото А. Ж. Жатканбаева

На берегах и водном зеркале водоема «Шанырак-2» (практически по всему периметру береговой линии) находилось довольно много бытового мусора – плавающие на поверхности воды пластиковые бутылки, стеклянные и жестяные банки из-под пива и водки, полиэтиленовые пакеты и другие бытовые и технические отходы. На восточном и западном берегах озерка имелись многочисленные плотно друг к другу стоящие жилые дома и хозяйственные постройки, как относительно недавно возведенные со стороны микрорайона Шанырак-2, так и довольно старые со стороны микрорайона (бывшего поселка) Коккайнар, близ некоторых из них в сторону озера были свалены большие кучи строительного и технического мусора.

Рядом с северным побережьем озерка (в 40-50 м) проходит западный линейный участок Большого Алматинского Канала (БАК) и параллельно ему – ветка крупного газопровода высокого давления. Сток озерка (небольшая речка) не вливается в систему БАКа (при его строительстве озерко практически не тронули, лишь забетонировав место стока и сделав водоотвод под каналом). Далее к северу речка подпитывает водой систему из четырех прудов АО «Бент» (среди местного населения называемых «Бентовскими»). По опросам местного населения обследованное озерко «Шанырак-2» уже существовало в 1960-е гг., по крайней мере, в 1967 г. оно имело примерно сегодняшние размеры, так как располагается в довольно вытянутом логу естественного происхождения, в настоящее время названном Жалаир-Сай.

При многократном (в течение почти 2 часов) panoramicm обследовании этого озерка 17 июня 2012 г. (с разных точек северного берега с использованием 8-х кратного бинокля) на водном зеркале одновременно наблюдалось от 3 до 5 выводков чомги в сопровождении взрослых по 3-4 птенца в каждом из них. Сначала (17, 23. 06. 2012) птенцы были почти в половину, а по мере роста за 20-21 день достигли 3/4 (1. 07. 2012) и 5/6 (7-8. 07. 2012) от размеров взрослых, и имели в период наблюдений характерную полосатость шеи и головы. Во все дни осуществленных наблюдений взрослые периодически ныряли и, поймав мелких рыб (в том числе и мальков), подплывая к молодым, кормили их на открытых частях акватории озерка. Молодые не всегда

следовали за взрослыми и, нередко ныряя, сами предпринимали попытки поймать кормовые объекты под водой, что иногда им удавалось это сделать. Иногда у подплывшей взрослой с рыбкой в клюве птенец не пытался забрать и проглотить добычу, что говорило об определенной его сытости, а также в свою очередь свидетельствовало об обилии и доступности кормовой базы птиц. Взрослой особи в таких случаях приходилось проглатывать рыбку самой.

Во время последующих (после первого 17. 06. 2012) наблюдений 23 июня, 1, 7-8 июля 2012 г. чомги (взрослые и молодые) продолжали держаться на озирке «Шанырак-2». Все эти дни взрослые кормили молодых, хотя уже 1, 7-8 июля птенцы из выводков держались более рассеянно – на расстоянии до 30-50 м от взрослых, и не всегда подплывали к ним за порцией корма, и чаще, чем 17 и 23 июня сами ныряли в воду в поисках кормовых объектов. Тем не менее, также как и 17 июня, 23 июня и 1, 7-8 июля, птенцы не прекращали издавать пискливые звуки, обычно подаваемые ими при подзыве и поиске родителей и выпрашивании корма.

Количество зарегистрированных 17 июня – 8 июля 2012 г. чомг (взрослых с выводками) на озирке «Шанырак-2», скорее всего, свидетельствует о том, что вид гнездится здесь уже не один год, так как благоприятные биотопические условия для его обитания сложились уже много лет назад. А толерантное отношение взрослых птиц к воздействию фактора беспокойства, в том числе, весной – при выборе (а скорее всего, при повторном использовании) мест гнездования, которые, по всей видимости, имеют достаточно консервативный характер у постоянно гнездящихся здесь пар, говорит о том, что они давно адаптировались к обитанию на этом сохранившемся озерке среди антропогенного ландшафта с очень плотной застройкой сельского типа.

Кроме того, 7-8 июля 2012 г. от 2 до 4 выводков с 2-3 птенцами в каждом было зарегистрировано в 350-400 м к северо-западу от озирка «Шанырак-2» на соседнем с ним – первом (крайнем южном) пруде АО «Бент» (длиной 830 м и шириной 120-200 м; дислокация в южной точке N 43°18'58.5'' E 76°50'57.9''), также фактически расположенным на территории Алатауского района г. Алматы. Хотя урбанистическое влияние на четыре пруда этой системы в виде жилых застроек по берегам еще не велико, кроме, возможно, крайнего южного, вдоль восточного побережья которого уже построено несколько и продолжается строительство новых домостроений. Система из четырех прудов АО «Бент» подпитывается в основном за счет речки, вытекающей из озирка «Шанырак-2», поэтому в качестве местообитаний околоводных и водоплавающих птиц этот водоем и «Бентовские» пруды, следующие за ним сразу же за БАКом и газопроводом, представляют единый небольшой комплекс водно-болотных угодий.

Интересно отметить, что на крайнем южном пруду 7 июля в 11 час 38 мин наблюдался элемент брачного поведения между двумя взрослыми особями чомги, невдалеке от них на поверхности воды также находились и птенцы в 5/6 от размеров взрослых. Обе взрослые, приподнявшись с поверхности воды, вытянулись вертикально, и в таком положении находились близко друг против друга. При этом, распушив оперение, особенно на головах, ониостояли так в течение 4-5 секунд.

Необходимо сказать, что ранее на территории г. Алматы чомга лишь однажды отмечена в зимнее время: одна замерзающая особь была обнаружена в январе 2006 г. на одном из прудов в районе аэропортовского озера во время резкого похолодания [9].

Учитывая, что ранее гнездование чомги не регистрировалось в г. Алматы [1-6], то полученные в 2012 г. новые сведения свидетельствуют о том, что большая поганка – новый гнездящийся вид для территории г. Алматы.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Небольшая гнездовая колония черной крачки располагалась в 2012 г. (17, 23 июня, 1, 7-8 июля) в юго-восточном углу озирка «Шанырак-2», того же, где гнездились чомги, среди отдельно растущих из воды куртин рогоза и тростника на плавающих кочках (купаках) с остатками стеблей, листьев и корневой системы прошлогодних тростников и рогозов вперемежку с кусками почвообразного субстрата (рис. 6, 7). Судя по количеству взрослых птиц, периодически приносивших в клюве рыбок, а также по увиденным птицам, сидящим на гнездах, колония 17 июня состояла из не менее 10–15 гнезд, в которых находились или кладки, или еще недавно вылупившиеся пуховые птенцы. Так, в бинокль и через 400 мм объектив фотоаппарата отчетливо было видно, что взрослые птицы сидели на гнездах, сгруппированных в компактную колонию.



Рис. 6. Место расположения колонии черной крачки в г. Алматы – 17. 06. 2012. Фото А. Ж. Жатканбаева



Рис. 7. Взрослая черная крачка в брачном наряде – 17 июня 2012 г. Фото А. Ж. Жатканбаева

Взрослые с кормом подлетали в основном с северо-западной и северной сторон (с прудов АО «Бент»), но некоторые пытались ловить рыбок и на акватории самого водоема, на котором располагалась гнездовая колония. Были и подлеты взрослых с кормом с южной стороны озерка – места расположения русла впадающей в него речки, по берегам которой также имелись поросли (а местами хорошо развитые кулисы и даже заросли) тростника и рогоза.

В 1-1,2 км (по прибору GPS) к югу от озерка «Шанырак-2» (выше по течению впадающей в него речки) находилась гидротехническая дамба Жалаир-Сай Богеты. До 2010 г. перед дамбой тоже существовал небольшой водоем с характерным набором биотопов, свойственных водно-болотным угодьям. Сейчас здесь осталось два русла маленьких речек с медленно протекающей водой. Левое (орографически) побережье правой речушки облагорожено, и ее берега выложены камнями, закрытыми металлической сеткой, и вдоль нее создана парковая зона шириной 15–20 м. Вдоль второй (левой) речушки, текущей параллельно первой, имеются довольно мощные рогозовые и небольшие осоковые заросли с примесью других околоводных растений. При проведении наблюдений на этой дамбе вечером 15 июня 2012 г. в 19 ч 50 мин была отмечена одна взрослая черная крачка с кормом, летевшая с юго-восточной стороны (выше по течению речки, образно говоря, со стороны центральной части города) в направлении, как потом оказалось, места расположения обнаруженной 17 июня гнездовой колонии.

Также черные крачки ловили рыб 23 июня 2012 г. и на слабопроточном озерке, расположенному между микрорайонами Шанырак-1 и Шанырак-2 недалеко от здания акимата Алатауского района (западная точка N 43°17'06.8'' E 76°51'14.0'') в 3 км к югу от места расположения обнаруженной гнездовой колонии. Озерко с 2010 г. было зарегулировано гидротехнической дамбой и наполовину осушено. На осущенных участках по всему периметру береговой линии сильно развиты рогозовые и тростниковые кулисы и заросли шириной до 50-80 м. Раньше, до образования вокруг озера многочисленных домостроений и хозяйственных построек микрорайонов Шанырак оно называлось «МТФ-ешное». Однако, на этом водоеме черные крачки в 2012 г. не гнездились.

Почти половина встреченных взрослых черных крачек (17, 23 июня, 1, 7-8 июля) в том числе и приносивших корм на колонию, имела уже переходный наряд оперения – от типичного летнего (брачного) к зимнему, но встречались и особи, также носившие корм на колонию, и еще имевшие характерный летний (брачный) наряд с полностью черным окрасом головы и мантии [10].

Кроме того, 7-8 июля 2012 г. на ближайшем от озерка «Шанырак-2» пруду (крайнем южном) АО «Бент», находящегося в 350–400 м к северо-западу от него, взрослые особи черной крачки многократно наблюдались в течение обоих дней. Они летали над водной гладью пруда (длиной 830 м и шириной 120-200 м), и ныряя в воду, делали попытки поймать рыбешек, что им иногда удавалось это сделать. Однако, при обследовании пруда (7-8. 07. 2012) гнездовой колонии черной крачки не обнаружено.

Необходимо отметить, что ранее черная крачка никак не отмечалась для территории г. Алматы [1-6]. Поэтому, впервые зафиксированное гнездование черной крачки в черте города-мегаполиса в 2012 г. расширяет список видов птиц, встречающихся здесь, на еще один вид, к тому же гнездящийся.

Лысуха (*Fulica atra*). Этот вид не относится к синантропным видам околоводных птиц. Однако, при наличии благоприятных гидрологических условий с минимально достаточной площадью для обитания, лысуха может селиться и выводить птенцов не только близ человеческих поселений в дикой природе: у поселков, выселков, рыболовецких пунктов и лагерей рыбаков, охотников и чабанов вдоль берегов рек и проток, на побережьях и островах озер, водохранилищ и водоотстойников. Но иногда, она гнездится и непосредственно на водоемах, расположенных на территории крупных населенных пунктов и городов.

Для западноевропейских городов и мегаполисов, в частности для г. Амстердама, это обычное явление, которое неоднократно удалось мне наблюдать в апреле в начале 2000-х годов. На территории Алматы – крупнейшем казахстанском городе, продолжающем расти и постепенно охватывающим новые площади прилежащих естественных и антропогенных ландшафтов, первая встреча лысухи была зафиксирована 12 декабря 2005 г. [11]. Впервые обнаружить гнездование лысухи (в том числе с фиксацией факта на фото) мне удалось 17 июня 2012 г. на проточном озерке «Шанырак-2», что в одноименном микрорайоне, расположенным в северо-западной части г. Алматы в Алатауском административном районе (рис. 8).

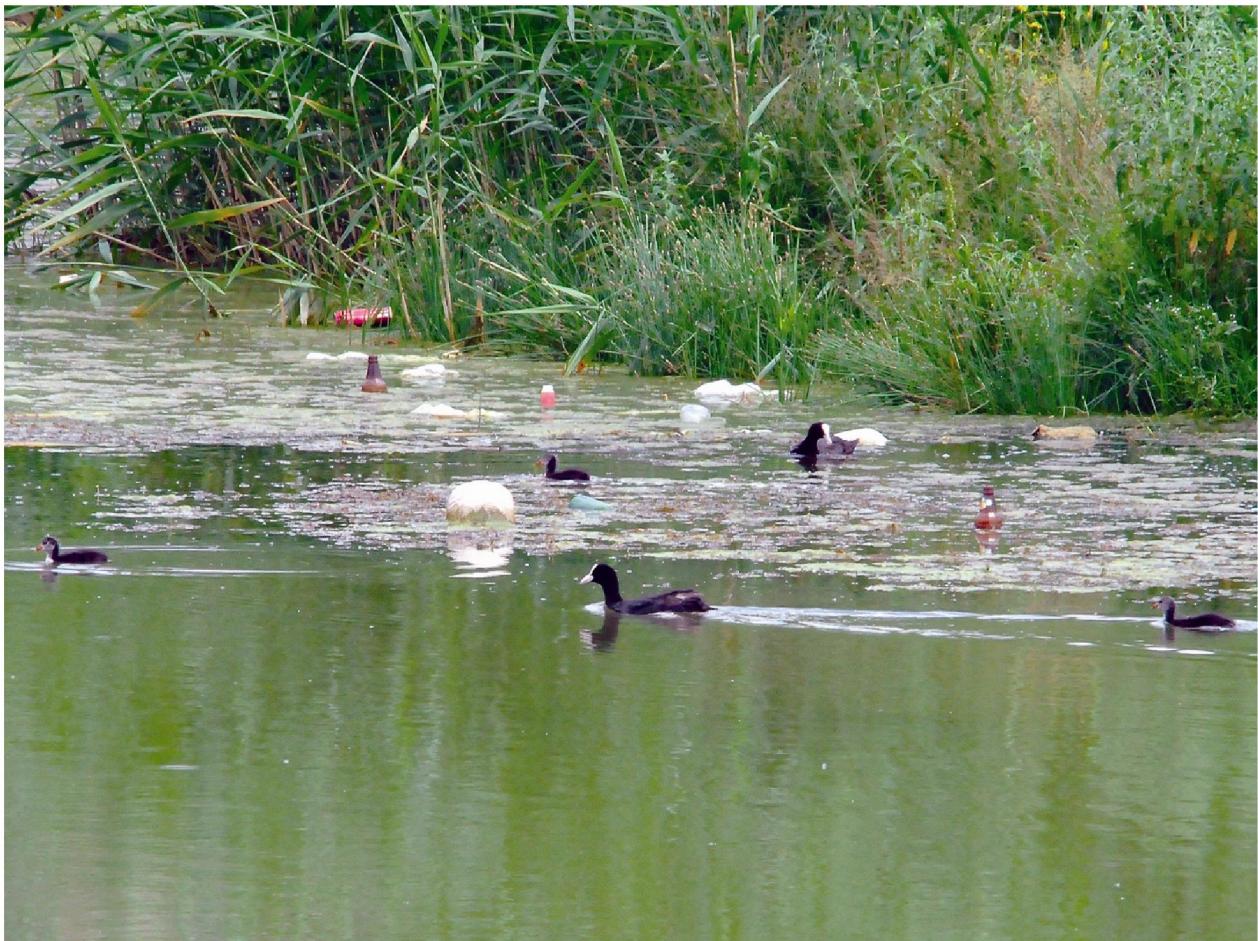


Рис. 8. Взрослые лысухи и птенцы из их выводков на озерке в г. Алматы – 17. 06. 2012. Фото А. Ж. Жатканбаева

Здесь, 17, 23 июня, 1, 7-8 июля 2012 г. одновременно наблюдалось от 5 до 7 выводков птенцов лысухи (от 2 до 3-4 особей в каждом) в сопровождении взрослых, которые периодически кормили молодых. Кроме того, 23 июня в мелководной тростниково-рогозовой кулисе у северной водной кромки этого озерка были найдены два сооруженных в 2012 г. гнезда лысухи в 5 метрах друг от друга. По нашим наблюдениям на этом озерке вид гнездился и в предыдущие годы, по крайней мере, в 2010-2011 гг., однако достоверно зафиксировать на фото его гнездование удалось только в 2012 году.

Также на слабопроточном озерке (бывшее название «МТФ-ешное»), расположенному между микрорайонами Шанырак-1 и Шанырак-2 и всего в 250 м к северо-востоку от акимата Алатауского района (западная точка N 43°17'06.8'' E 76°51'14.0'') 23 июня 2012 г. встречен выводок из 3 птенцов в сопровождении взрослой особи (рис. 9).

Интересно, что лысуха (ни выводки в сопровождении взрослых, ни отдельно сами взрослые и молодые) не были ни разу встречены 7-8 июля 2012 г. на соседнем с озерком «Шанырак-2» пруду (крайнем южном) АО «Бент», расположенным всего в 350-400 м к северо-западу от него, и где воздействие фактора беспокойства ниже, чем на озерке. На пруду (с гораздо большей площадью зеркала воды) в отличие от небольшого озерка вообще не было участков, покрытых ряской, урутью и поднявшимися из-под воды рдестами. Видимо, в основном в силу этого отличия (и, наверное, каких-либо еще), кормовые условия крайнего южного пруда оказались несколько худшими для лысухи, так как защитные – в виде тростниково-рогозовых кулис (с примесью дикого риса) вполне развиты почти по всему обрамлению пруда (и особенно разросшиеся в месте впадения в него речушки, вытекающей из озерка «Шанырак-2»), и определенно достаточны для расположения гнезд лысухи. К тому же, в силу осуществляемых работ по уборке мусора (за счет поступлений от коммерческой эксплуатации прудов, в том числе от платной любительской рыбалки) берега и



Рис. 9. Озерко рядом с акиматом Алатауского района – место гнездования лысухи, камышницы и кряквы – 23. 06. 2012.
Фото А. Ж. Жатканбаева

водное зеркало крайнего южного пруда в сравнении с озерком оказались относительно чистыми. Тем не менее, несмотря на довольно сильную замусоренность поверхности воды и береговой линии озерка «Шанырак-2», оно, а не обширный пруд, оказалось привлекательным для обитания и гнездования лысухи.

Кроме того, характерный голос лысухи был услышан 1 июля 2012 г. из тростников на водоемчике, сильно заросшем водной растительностью на северной окраине микрорайона Карасу между улицами Мичурина и Школьная ($N 43^{\circ}20'44.6'' E 76^{\circ}54'44.9''$).

Имеющиеся на обследованном озерке «Шанырак-2» условия для обитания и гнездования гидрофильных видов птиц, в первую очередь защитные и кормовые, позволяют предполагать, что чомга, лысуха и черная крачка уже давно освоили его в качестве весенне-летне-осеннего местообитания, причем с успешными попытками гнездования. Лишь очень кратковременные мои наблюдения здесь в 2010–2011 гг. (проездом за рулем автомашины по дороге вдоль северного берега) не позволили выявить эти виды в предыдущие годы. Да и не было каких-либо предположений на то, что специфические (типичные гидрофильные) и рыбоядные виды птиц могут обитать прямо посреди плотных многолетних поселений людей и непосредственно в черте крупнейшего казахстанского города и будут настолько терпимы к постоянному воздействию фактора беспокойства.

Судя по поведению взрослых чомг, лысух и черных крачек, они вполне адаптировались к обитанию на озерке «Шанырак-2», по берегам и на плесе которого часто находятся рыбаки-любители (в том числе на резиновой лодке), а у сливного устья водоема в теплые сезоны производится мойка автомашин, ковров и паласов, довольно громко звучит музыка из останавливающихся на берегу машин и близлежащих домов, а также исходит сильный шум от постоянно проезжающих автомобилей по дороге вдоль газопровода и БАКа.

Гнездование чомги, лысухи и черной крачки на озерке (в составе небольшого комплекса водно-болотных угодий) с достаточными кормовыми и защитными условиями среди городского ландшафта сельского типа свидетельствует о довольно широкой адаптивной пластичности у этих трех видов гидрофильных птиц. Они смогли приспособиться к обитанию (или же, что наиболее вероятно, смогли приспособиться продолжать ежегодно обитать) на этом озерке, несмотря на вплотную с ним (в водоохранной зоне водоема) возведенных за последние годы многочисленных домостроений и хозяйственных построек и постоянному воздействию фактора беспокойства со стороны людей.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Одиночная взрослая особь встречена днем 1 июля 2012 г. на полупроточном озерке с характерными биотопами, свойственными водно-болотным угодьям. Водоем расположен (дислокация в южной оконечности N 43°19'17.7'' E 76°58'30.9'') между ул. Шемякина (близ пересечения с ул. Хмельницкого) и микрорайоном Жас Канат (Бакай). Ранее вид на территории г. Алматы наблюдался только в пролетное время осенью и весной [3]. Встреча выпи в летнее время в типичной водно-болотной обстановке на небольшом водоеме близ озерка на территории городской зоны отдыха Алтынколь (в 30–50 м, и разделенными между собой лишь дамбой и забором) и недалеко от прудов (32-х) Казахской производственной акклиматизационной станции (КазПАС), расположенных отсюда в 1,5–2,5 км, позволяют предполагать и возможное гнездование вида в границах г. Алматы.

Малая выпь, или волчок (*Ixobrychus minutus*). Среди гидрофильных видов после камышницы и кряквы волчок оказался наиболее часто встреченным (в том числе парами) на обследованных мною водоемах в черте города (рис. 10). В период осуществленных наблюдений (15 июня – 12 июля 2012 г.) многократно встречены взрослые самцы и самки в следующих местах: проточное озерко «Шанырак-2» в одноименном микрорайоне (N 43°18'46.7'' E 76°51'05.3'') – 17, 23 июня; 1, 7-8 июля 2012 г.;

крайний южный пруд АО «Бент» (дислокация в восточной точке N 43°19'05.4'' E 76°51'06.1'') – 7-8 июля 2012 г.;

маленько полупроточное озерко (превратившееся в полу-болотце) в 2 км к югу от дамбы Жалаир-Сай Богеты в микрорайоне Айгерим-1 (N 43°17'02.4'' E 76°50'32.3'') – 23 июня 2012 г.;

слабопроточное озерко (бывшее название «МТФ-ешное»), расположенное между микрорайонами Шанырак-1 и Шанырак-2 и всего в 250 м к северо-востоку от акимата Алтауского района (дислокация в западной точке N 43°17'06.8'' E 76°51'14.0'') – 23 июня 2012 г.;

озеро в микрорайоне Карасу, на западном берегу которого строится православный храм «Крестовоздвиженский» (N 43°20'17.1'' E 76°54'32.6'') – 1, 6, 12 июля 2012 г.;

водоем (дислокация в южной оконечности N 43°19'17.7'' E 76°58'30.9'') между ул. Шемякина (близ пересечения с ул. Хмельницкого) и микрорайоном Жас Канат (Бакай) – 12 июля 2012 г.;

верхние (южные) пруды КазПАС (весь каскад состоит из 32 прудов и лишь несколько из них не были заполнены водой 30 июня 2012 г.), дислокация одного из крайних южных прудов в точке с координатами: N 43°17'50.7'' E 76°58'11.4'' (обследовались 30 июня 2012 г.).



Рис. 10. Взрослый самец малой выпи, или волчка на берегу озерка в черте г. Алматы – 17. 06. 2012 г.

Фото А. Ж. Жатканбаева

Ранее в литературе волчок был отмечен для г. Алматы в качестве лишь пролетного вида [2]. Позднее, в публикации за 2009 г. [6] указывается, что малая выпь не только пролетный вид (согласно ссылки на источник [2]), но и редко гнездящийся в городе. Однако, в этой работе не приводятся конкретные данные по нахождению жилых гнезд, либо встречам выводков, и для пределов города лишь указано о неоднократных встречах вида в июне 2008 г. в подходящих местах на аэропортовском озере, и делается предположение о гнездовании волчка. Основываясь на полученных в 2012 г. из разных точек г. Алматы сведениях (в том числе и встреч пар), можно лишь снова с высокой степенью вероятности предположить о возможном гнездовании малой выпи на многих городских водоемах.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). После камышницы сейчас это наиболее часто встречающийся вид на Алматинских городских водоемах, встречен на всех, кроме двух, из всех моих обследованных, даже самых маленьких, превратившихся в полу-болотца. За исследованный период (15. 06. –12. 07. 2012) везде, где встречена кряква (кроме одного водоема с одиночной взрослой самкой), отмечены взрослые с выводками, в том числе с уже летающими молодыми.

Кряква гнездилась (встречены взрослые с выводками из пуховых, оперяющихся и летающих птенцов) в следующих местах: речушка с развитыми по берегам зарослями рогоза и осоки с примесью тростника и других водолюбивых растений в районе гидротехнической дамбы Жалаир-Сай Богеты (N 43°18'10.2'' E 76°50'53.2'') в микрорайоне Шанырак-2 – 15 июня 2012 г.;

проточное озерко «Шанырак-2» в одноименном микрорайоне в 1-1,2 км к северу от дамбы (N 43°18'46.7'' E 76°51'05.3'') – 17, 23 июня, 1, 7-8 июля 2012 г., хотя на ближайшем в 350 м «Бентовском» пруду за два дня (7-8 июля) ни разу не встречена, тем не менее, вероятно, что одни и те же птицы могут использовать всю гидрологическую систему от речушки у дамбы Жалаир-Сай Богеты до прудов АО «Бент» включительно;

слабопроточное полуосушенное озерко (бывшее название «МТФ-ешное»), расположенное между микрорайонами Шанырак-1 и Шанырак-2 близ здания акимата Алатауского района (западная точка N 43°17'06.8'' E 76°51'14.0'') – 23 июня 2012 г.;

сильно заросшее водной растительностью озерко на северной окраине микрорайона Карасу между улицами Мичурина и Школьная (N 43°20'44.6'' E 76°54'44.9''), это наиболее к северу удаленная точка среди всех водно-болотных угодий г. Алматы – 1, 12 июля 2012 г.;

озеро в микрорайоне Карасу со стоящимся на западном берегу православным храмом «Крестовоздвиженский» (N 43°20'17.1'' E 76°54'32.6'') – обследовалось 1, 6, 12 июля 2012 г., причем, вполне вероятно, что одни и те же кряквы могут использовать для обитания оба водоема в микрорайоне Карасу, так как они связаны одной маленькой речкой и системой заросших околоводной растительностью плесиков, и расстояние между ними 830 м;

самый маленький обследованный, почти не проточный водоемчик с открытым водным пространством (сильно заросшим ряской и урутью) размером 15x20 м на территории еще не освоенного участка под индивидуальное жилищное строительство, сразу же за южной обочиной проспекта Турара Рыскулова (в его крайнем восточном отрезке), северо-западнее микрорайона Атырау на границе Жетысуского и Турксибского районов г. Алматы (N 43°17'41.8'' E 76°58'50.7'') – обследовалось 30 июня 2012 г., скорее всего, самка, выведенная здесь птенцов, использует также и озерко «Порхач», небольшой водоем к северо-востоку от него и, как минимум, верхние (южные) пруды КазПАС, расположенные в 750 м к западу и северо-западу от этой точки.

Также одна взрослая самка встречена 1 и 12 июля 2012 г. на водоеме (южная оконечность N 43°19'17.7'' E 76°58'30.9''), расположенным между ул. Шемякина (близ пересечения с ул. Хмельницкого) и микрорайоном Жас Канат (Бакай).

Камышница (*Gallinula chloropus*). Оказалась наиболее часто встреченной среди гидрофильных птиц на обследованных водоемах в 2012 г. (рис. 11). Она отмечена (в большинстве случаев с выводками) в следующих местах: проточное озерко «Шанырак -2» (N 43°18'46.7'' E 76°51'05.3'') – 17, 23 июня, 1, 7-8 июля 2012 г.;



Рис. 11. Взрослая камышница на одном из водоемов г. Алматы – 08. 07. 2012 г. Фото А. Ж. Жатканбаева

крайний южный пруд АО «Бент» (дислокация в восточной точке N 43°19'05.4'' E 76°51'06.1'') – 7-8 июля 2012 г.;

речушка с развитыми по берегам зарослями рогоза и осоки с примесью тростника и других водолюбивых растений в районе гидротехнической дамбы Жалаир-Сай Богеты (N 43°18'10.2'' E 76°50'53.2'') в микрорайоне Шанырак-2 – 15 июня 2012 г.;

маленькое полупроточное озерко (превратившееся в полу-болотце) в 2 км к югу от дамбы Жалаир-Сай Богеты в микрорайоне Айгерим-1 (N 43°17'02.4'' E 76°50'32.3'') – 23 июня 2012 г.;

почти полностью засыпанная грунтом (в 2012 г.) лужица-болотце с оставшимся водным мениском размером 2x4,5 м (заросшим невысокими деревцами и кустами с примесью рогоза) почти в сплошном окружении заборов и строений индивидуальных домовладений в микрорайоне Айгерим-1 (N 43°16'41.7'' E 76°50'46.2''), здесь камышница держалась 23 июня 2012 г., видимо, благодаря свойственному ей консерватизму и запечатлению места во время гнездования в предыдущие годы (взрослая половозрелая особь или выведшийся в этом месте птенец);

слабопроточное полуосушенное озерко (бывшее название «МТФ-ешное»), расположенное между микрорайонами Шанырак-1 и Шанырак-2 (западная точка N 43°17'06.8'' E 76°51'14.0'') – 23 июня 2012 г.;

сильно заросшее водной растительностью озерко на северной окраине микрорайона Карасу между улицами Мичурина и Школьная (N 43°20'44.6'' E 76°54'44.9'') – 1, 12 июля 2012 г.;

озеро и плес вытекающей из него маленькой речки в микрорайоне Карасу со строящимся на западном берегу православным храмом «Крестовоздвиженский» (N 43°20'17.1'' E 76°54'32.6'') – 1, 6, 12 июля 2012 г., причем, на первом плесе заросшей по берегам рогозом и тростником речушки, вытекающей из озера через гидротехническую дамбу, наблюдались полностью оперенные птенцы из уже распавшегося выводка и взрослая особь с недавно вылупившимися пуховыми птенцами, что, вполне вероятно, свидетельствует о существовании двух репродуктивных циклов и у камышниц, обитающих на водоемах в пределах города;

озерко «Порхач» (между проспектом Турара Рыскулова (в его восточной части) и улицей Кировоградской) – 29 июня 2012 г. (N 43°17'45.7'' E 76°58'12.5'');

самый маленький обследованный водоем с открытым водным пространством (сильно заросший ряской и урутью) размером 15x20 м на территории еще не освоенного участка под индивидуальное жилищное строительство, сразу же за южной обочиной проспекта Турара Рыскулова (в его крайнем восточном отрезке), северо-западнее микрорайона Атырау на границе Жетысуского и Турксибского районов г. Алматы (N 43°17'41.8'' E 76°58'50.7'') – 30 июня 2012 г.;

маленькое озерко (наполовину превратившееся в болотце) в 150 м к северо-востоку от озерка «Порхач» рядом с 5-ти этажными городского и одноэтажными сельского типа жилыми домами по улице Айша Биби (N 43°17'49.1'' E 76°58'18.6'') – 30 июня 2012 г.;

полупроточное озерко (южная оконечность N 43°19'17.7'' E 76°58'30.9''), расположенное между ул. Шемякина (близ пересечения с ул. Хмельницкого) и микрорайоном Жас Канат (Бакай) – 1, 8, 12 июля 2012 г..



Рис. 12. Востробрюшка. Поймана в водоеме в черте г. Алматы – 8 июля 2012 г. Фото А. Ж. Жатканбаева

Востробрюшка (*Hemiculter leucisculus*). Этот вид рыбы обитает в слабопроточном озерке «Шанырак-2» в северо-западной части Алматы (N 43°18'46.7'' E 76°51'05.3'') в одноименном микрорайоне, и на соседних с этим озерком прудах АО «Бент» в Алатауском районе города. Несколько экземпляров вида были отловлены рыбаками-любителями 8 июля 2012 г., что было зафиксировано на фото (рис. 12). Ранее востробрюшка в списке позвоночных животных г. Алматы не приводилась [2], поэтому ее можно считать новым видом рыб, встречающихся в водоемах г. Алматы.

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Бородихин И. Птицы Алма-Аты. – Алма-Ата, 1968. – 128 с.
- 2 Позвоночные животные Алма-Аты (фауна, размещение, охрана). – Алма-Ата, 1988. – 224 с.
- 3 Карпов Ф.Ф. Дополнения к авифауне города Алма-Аты // Selevinia. – Т. 2, № 4. – Алматы, 1994. – С. 88.
- 4 Карпов Ф.Ф. Дополнения к списку птиц Алма-Аты // Казахстанский орнитологический бюллетень, 2002. – Алматы, 2002. – С. 129.
- 5 Карпов Ф.Ф. Новые птицы города Алма-Ата // Казахстанский орнитологический бюллетень, 2004. – Алматы, 2005. – С. 195.
- 6 Ковшарь А.Ф., Ковшарь В.А. Ави фауна города Алматы и ее динамика за последние 40 лет // Selevinia. – 2008. – Алматы, 2009. – С. 152-170.
- 7 Красная книга Республики Казахстан. – Т. 1. Животные. – Ч. 1. Позвоночные / Изд-е 4-е, перераб. и доп. – Алматы, 2008. – 315 с. (опубликование). – Алматы, 2010. – 324 с. (тиражирование).
- 8 Красная книга Алматинской области (Животные). – Алматы, 2006. – 520 с.
- 9 Ковшарь А.Ф. Зимняя встреча чомги в Алма-Ате // Selevinia. – 2006. – Алматы, 2007. – С. 220.
- 10 Killian Mullarney, Lars Svensson, Dan Zetterström, Peter J. Grant. Bird Guide (the most complete field guide to the birds of Britain and Europe). – Italy, Vicenza, 2002. – 400 р.
- 11 Карпов Ф.Ф. Первая встреча лысухи в Алма-Ате // Казахстанский орнитологический бюллетень, 2005. – Алматы, 2006. – С. 236.

A. Ж. Жатқанбаев

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ АУМАҒЫНДА КЕЗДЕСЕТИН ОМЫРТҚАЛЫ ЖАНУАРЛАР ТҮРЛЕРИ ТУРАЛЫ
ЖАҢА ДЕРЕКТЕМЕЛЕР
(I Хабарлама)

Мақалада 2012 жылда маусым – шілде айларында өткізген зерттеу бойынша Алматы қаласында кездесетін омыртқалы жануарлар түрлері: қара қарқылдақ (*Chlidonias niger*), ұлкен сұқсыр (*Podiceps cristatus*), қасқалдақ (*Fulica atra*), ұлкен көлбұқа (*Botaurus stellaris*), кіші қарқылдақ (*Sterna albifrons*), жалпаққұйрық бұлбұлша (*Cettia cetti*), кішкене көлбұқа (*Ixobrychus minutus*), өтізшағала (*Larus cachinnans*), көл шағаласы (*Larus ridibundus*), өзен қарқылдағы (*Sterna hirundo*), қара кезқұйрық (*Milvus migrans*), қызылқасқа сутартар (*Gallinula chloropus*), барылдауық үйрек (*Anas platyrhynchos*), зымыран (*Alcedo atthis*), сарыалқым аражегіш (*Merops apiaster*), кекқарға (*Coracias garrulus*), білеу балық (*Hemiculter leucisculus*), жыланбас балық (*Channa argus warpachowskii*), ондатра (*Ondatra zibethicus*), көлбақа (*Rana ridibunda*), көдімгі және су сарыбас жыландар (*Natrix natrix*, *N. tessellata*) туралы жаңа деректемелер көлтірілген.

A. Zh. Zhatkanbayev

A NEW DATA ABOUT VERTEBRATE SPECIES, WHICH COUNTING
ON THE ALMATY TOWN TERRITORY
(I Report)

There are new data about vertebrate species, which counting within 2012 June – July on the territory of Almaty town are published in the current article. These such species are: *Chlidonias niger*, *Podiceps cristatus*, *Fulica atra*, *Botaurus stellaris*, *Sterna albifrons*, *Cettia cetti*, *Ixobrychus minutus*, *Larus cachinnans*, *Larus ridibundus*, *Sterna hirundo*, *Milvus migrans*, *Gallinula chloropus*, *Anas platyrhynchos*, *Alcedo atthis*, *Merops apiaster*, *Coracias garrulus*, *Hemiculter leucisculus*, *Channa argus warpachowskii*, *Ondatra zibethicus*, *Rana ridibunda*, *Natrix natrix*, *N. tessellata*.