

- Томкович П.С. 2007. Аннотированный список птиц окрестностей города Певека, Чукотский автономный округ // *Орнитология* **34**, 2: 176-185.
- Meissner W., Golovatin M., Paskhalny S. 2012. Plasticity in choice of nesting habitat and nest location of Terek Sandpiper *Xenus cinereus* – a review of published materials and new data from western Siberia // *Wader Study Group Bul.* **119**, 2: 89-96.
- Meissner W., Golovatin M., Paskhalny S. 2013. Geographical differences in nesting habitats of Terek Sandpiper (*Xenus cinereus*) // *Wilson J. Ornithol.* **125**, 4: 811-815.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1919: 2014-2021

К биологии кречётки *Chettusia gregaria*

Д.И.Чекменёв

Второе издание. Первая публикация в 1961*

В 1957-1958 годах мной в западной части Акмолинской области Казахской ССР были проведены наблюдения по заданию Института зоологии АН КазССР, позволяющие дополнить до некоторой степени пока всё ещё скудные сведения по биологии кречётки.

Кречётка *Chettusia gregaria* принадлежит к числу немногочисленных, но характерных представителей фауны степей Казахстана. Её современный ареал относительно очень невелик и почти целиком укладывается в пределах распространения степей между Волгой и Зайсаном. В районе наших исследований кречётка селится недалеко от берегов степных озёр и рек. При этом она предпочитает слегка всхолмлённые участки с негустым травостоем, среди которого попадаются щебнистые пролысины, лишённые какой бы то ни было растительности. И совершенно избегает селиться в сплошных однообразных ковыльных степях с густым травостоем, удалённых от водоёмов. Эта особенность в распределении кречёток отмечалась уже и П.П.Сушкиным (1908), и В.Ф.Рябовым (1949).

В окрестностях села Ладыженки первых кречёток мы встретили 13 апреля. В этот день перед вечером на проталину опустилось две птицы. Некоторое время они здесь кормились, а затем снялись и улетели в северо-восточном направлении. В последующие дни кречётки летали стайками до 8 особей в каждой. Летят они на небольшой высоте, не соблюдая определённого строя. С этого времени стали встречаться кочующие группы кречёток, по-видимому, из числа осевших в этом районе на гнездовье. Кочующие придерживались участков с разреженной низкой растительностью.

* Чекменев Д.И. 1961. К биологии кречётки // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* **15**: 143-146.



Рис. 1. Самец кречётки *Chettusia gregaria*. Жалгизкудык, Акмолинская область.
1 июня 2019. Фото А.В.Коваленко.



Рис. 2. Самка кречётки *Chettusia gregaria*. Жалгизкудык, Акмолинская область.
1 июня 2019. Фото А.В.Коваленко.



Рис. 3. Гнездо кречётки *Chettusia gregaria*. Наурзумский заповедник. 23 июня 1996. Фото О.В.Белялова.

Вскоре после прилёта кречётки разбились на пары и через 10-15 дней приступили к гнездованию. Гнездовая колония кречёток мною была найдена 21 мая в долине правого притока Терсаккана – реки Кокпекты. Колония из 7 гнёзд располагалась в полукилометре от берега реки у небольшого бугорка, возвышающегося на 2-3 м над окружающей степью. Вокруг бугра, вследствие ветрового выдува верхних слоёв почвы, образовались вытянутые щебнистые обнажения, совершенно лишённые растительности. Между обнажениями и за ними простиралась слегка всхолмлённая полынно-злаковая степь с редкими кустиками таволги. Гнезда кречёток размещались у подножья и на склонах бугра, большей частью на участках с редкими кустиками ковыля, типчака и полыни на расстоянии от 20 до 50 м друг от друга. Каждое гнездо устроено в небольшой ямке глубиной в 5-6 см и шириной в 11-12 см, вырытой самими птицами. Дно ямок было выстлано стеблями трав, лишайником, овечьим навозом и мелкими камешками. В гнёздах в момент нахождения колонии находилось от 2 до 4 сильно насиженных яиц. Следовательно, это были уже законченные полные кладки. Яйца лежали в гнезде острыми концами вниз и внутрь, почти в вертикальном положении, и на 2/3 погружены в выстилку гнезда. Поэтому они лишь на 1/3 выдаются над боковыми стенками гнезда и общим уровнем почвы. Яйца имеют темно-глинистый общий тон, по которому разбросаны черновато-бурые пятна различной формы и величины, сосредоточенные у тупого конца. Надо полагать, что такое раз-

мещение пятен не случайно, поскольку яйца в гнезде лежат именно тупыми, сильно испятынными концами кверху, окраска которых как нельзя лучше гармонирует с расцветкой участков почвы. Всё это делает гнёзда с кладками едва заметными, и найти их, даже зная точно его расположение, очень трудно.

Размер яиц в найденных 7 кладках колебался в пределах 41.2-48.0 × 31.2-33.8 мм. Вес яиц, уже сильно насиженных, за 2 дня до вылупления птенцов, был от 23.5 до 34 г.



Рис. 4. Недавно вылупившиеся птенцы кречётки *Chettusia gregaria*. Восточно-Казахстанская область. 21 мая 2010. Фото Б.М.Губина.

С начала гнездования и во время насиживания в колонии были и самцы и самки, но за 2-3 дня до появления птенцов самцы покинули колонию и, сбившись в небольшие стайки, стали вести бродячий образ жизни. В период насиживания каждый гнездовой участок тщательно охранялся парой от посягательств птиц соседних пар колонии: при появлении соседа самец или самка немедленно отгоняли его за пределы своего участка. Но при появлении опасности в районе колонии в её защите участвуют все обитатели. Первая птица, заметившая опасность, покидает гнездо и с громким криком летит навстречу. За ней снимаются и остальные. Пернатых хищников кречётки преследуют, стремясь ударить, пикируя сверху. Таким способом, в частности, они отгоняли луней, которые впоследствии стали облетать колонию стороной. При

появлении же человека или четвероногого хищника кречётки либо стремились отогнать его (кружась над ним и с криком пикируя), либо «отводили». При этом то одна, то другая птица садится в 20-40 м от него и постепенно отбегает в сторону, часто останавливаясь, оглядываясь и приседая, будто садится на гнездо. Как только хищник будет «отведён» от гнёзд на порядочное расстояние, кречётки поднимаются и улетают. Однако если затаиться в 50-100 м от колонии, то птицы прекращают преследование и возвращаются к своим гнёздам.



Рис. 5. Стая кречёток *Chettusia gregaria*. Жантеке, Акмолинская область.
21 июля 2018. Фото А.А.Исабекова.

Вылупление птенцов в этой колонии началось 24 мая. Так, утром того же дня в одном гнезде были обнаружены проклюнувшиеся птенцы, а через 3 ч гнездо оказалось пустым – в нём не было ни птенцов, ни скорлупы от яиц. Это обстоятельство свидетельствует о том, что птенцы в одном гнезде выводятся одновременно. Отсюда возникает сомнение в справедливости утверждения Н.А.Зарудного о том, что кречётка начинает насиживание с откладкой первого яйца. По нашим данным, все птенцы одной кладки вылупляются очень дружно в течение 3-4 ч.

Птенцов этого гнезда удалось обнаружить по их пisku – один был уже в 20 м от гнезда, второй неподалёку от него, а третий исчез бесследно. Птенцы уже обсохли, но ещё плохо бегали. При тревожном крике самки тотчас же затаивались, распластавшись и вытянув голо-

вы, прижимаясь к земле. В таком положении они становились незаметными, так как окраска верхней стороны их тела хорошо гармонирует с фоном каменистой почвы. Стоящий во весь рост птенец, напротив, очень заметен, потому что тёмная окраска его головы контрастирует со светлой окраской шеи. Самки при выводке очень осторожны и в то же время, «отводя», подпускают к себе очень близко.

Птенцы сразу же после вылупления, как только обсохнут, покидают гнёзда. В дальнейшем они кочуют по степи, но не удаляются от берегов водоёмов.



Рис. 6. Молодая кречётка *Chettusia gregaria*. Жантеке, Акмолинская область.
23 июля 2018. Фото А.А.Исабекова.

Вообще кречётки не боятся селиться в непосредственной близости от человеческого жилья. Часто во время кочёвок они посещают стойбища, а иногда их можно встретить на кормёжке и среди табуна пасущегося скота. Вне колоний кречётки очень доверчивы, и человека, например, кормящиеся птицы допускают довольно близко.

За время наших работ было вскрыто 12 птиц. В желудках у добытых в разное время кречёток были обнаружены измельчённые остатки различных жуков и их личинок. Во всех желудках в небольшом количестве оказались мелкие камешки, но остатков растительной пищи не было совершенно. Среди жуков в желудках кречёток преобладали

усачи *Dorcadion atbasarica* и чернотелки, в меньшем количестве попадались златки, божьи коровки и другие. Из личинок были найдены только личинки жуков-чернотелок.



Рис. 7. Самец кречётки *Chettusia gregaria*. Красноярка, Акмолинская область.
1 июня 2019. Фото А.В.Коваленко.

Осенний пролёт кречёток мы наблюдали в районе озера Шаиндыколь, которое расположено в 60 км к западу от средней части долины реки Терсаккан. Первые пролётные замечены нами 19 августа. В этот день мы встретили табунок из 32 птиц. Кречётки кормились на выбитом скотом участке и были крайне осторожны. Здесь же 24 августа держалось 11 птиц. Наконец, 28 августа на лугу, недалеко от берега, в стае чибисов *Vanellus vanellus* мы видели одиночную кречётку. По-видимому, это была одна из последних пролётных птиц, так как позже их уже встречать не приходилось.

В заключение хотелось бы отметить, что кречётки, будучи характерным элементом ландшафта степей Казахстана и безусловно полезным, уничтожающим вредителей луговой пастбищ, не переносят, по-видимому, резких изменений ландшафта. Поэтому организация заповедных целинных участков степей предохранила бы и эту птицу от полного исчезновения.

Л и т е р а т у р а

Зарудный Н.А. 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Акад. наук* **57**, прил. 1: 1-338.

- Иоганзен Г.Э. 1908. Материалы для орнитофауны степей Томского края // *Изв. Томск. ун-та* 30: 1-239.
- Ливрон А.Р., де. 1938. Птицы Наурзумских степей // *Тр. Наурзумского заповедника* 1: 29-126.
- Мензбир М.А. 1895. *Птицы России*. М., 1: I-CXXII, 1-836; 2: I-XV, 837-1120.
- Гладков Н.А. 1951. Отряд кулики Limicolae или Charadriiformes // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 3-372.
- Рябов В.Ф. 1949. К экологии некоторых степных птиц Северного Казахстана по наблюдениям в Наурзумском заповеднике // *Тр. Наурзумского заповедника* 2: 153-232.
- Сушкин П.П. 1908. Птицы Средней Киргизской степи (Тургайская область и восточная часть Уральской) // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 8: I-VIII, 1-803.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей северо-западной Монголии*. М.; Л., 1: 1-320, 2: 1-436.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1919: 2021-2025

Массовый залёт саджи *Syrrhaptes paradoxus* в степи Актюбинской области

Ю.А.Дубровский

*Второе издание. Первая публикация в 1961**

Способность саджи *Syrrhaptes paradoxus* – характерной пустынной птицы – совершать нерегулярные эмиграции далеко за пределы своего обычного гнездового ареала хорошо известна. В отдельные годы стаи саджи (или копытки) появлялись в Западной Европе, в Средней России, массовые залёты копытков известны и на востоке – на границах Казахстана (Селевин 1927), в Забайкалье, Маньчжурии и Северном Китае (Дементьев 1951). Очевидно, что саджа, кроме дальних массовых эмиграций, может совершать и недалёкие вылеты за пределы пустынь (Мензбир 1895).

Летом 1957 года мы наблюдали подобный недалёкий, но массовый залёт саджи в степях Актюбинской области.

Наши наблюдения 1955-1956 и 1958 годов в Актюбинских степях и прилежащих районах, наблюдения зоологов, работавших в пределах интересующей нас местности, а также довольно подробные литературные сведения позволяют более рельефно показать особенности залётов саджи на территории, пограничные с северо-западным краем её ареала.

Судя по материалам прежних исследователей, саджа лишь во время залётов встречалась севернее верховий реки Сагиз и низовий реки

* Дубровский Ю.А. 1961. Массовый залёт саджи в степи Актюбинской области // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 15: 188-191.