

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБУ «Астраханский государственный заповедник»**

**ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА:  
ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ**

Материалы Всероссийской научной конференции  
с международным участием,  
посвященной 100-летию  
Астраханского государственного заповедника

Астрахань, 2019

УДК [574.4:502.4] : 061.3 (-925.22)  
ББК 28.080.63:66431  
П77

*Конференция посвящается 100-летию  
Астраханского государственного  
заповедника*

**Редакционная коллегия:**

к.б.н. Литвинов К.В., к.б.н. Калмыков А.П., к.б.н. Мещерякова Н.О.,  
к.с.-х.н. Жужнева И.В., к.б.н. Подолько С.А.

**Природные экосистемы Каспийского региона: прошлое, настоящее, будущее:**  
Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной  
100-летию Астраханского государственного заповедника. – Астрахань: типография «МИР»,  
2019. – 320 с.

В сборнике представлены материалы докладов, заслушанных на Всероссийской научной конференции с международным участием «Природные экосистемы Каспийского региона: прошлое, настоящее, будущее», посвященной 100-летию юбилею Астраханского государственного заповедника, прошедшей 3-5 сентября 2019 г. на базе Астраханского государственного заповедника в пос. Дачник Камызякского района Астраханской области. Материалы выступлений освещают результаты исследований ведущих специалистов России и стран Каспийского региона. В представленных в сборнике работах рассматриваются и обсуждаются актуальные проблемы современной науки. Значительная часть материалов посвящена вопросам видного разнообразия, биологии и экологии растительных сообществ, позвоночных и беспозвоночных организмов, взаимоотношению живых систем с окружающей средой, рассматриваются вопросы глобального изменения природных экосистем под воздействием антропогенной нагрузки и пути сокращения воздействия.

На обложке фотография выполненная Федором Лашковым.

ISBN 978-5-6043340-2-7

(с) ФГБУ Астраханский Орден Трудового Красного Знамени  
государственный природный биосферный заповедник

**Аннотированный список редких водно-болотных птиц каспийского побережья Туркменистана и прилегающих низменностей**

А.А. Караваяв<sup>1</sup>, А.А. Щербина<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Союз охраны птиц России, г. Москва;

<sup>2</sup>Хазарский заповедник, г. Туркменбашы, Туркменистан

Каспийское побережье и прилегающая низменность Туркменистана являются местом массового пролета и зимовки водно-болотной группы птиц, ареалы популяций которых располагаются в России и Казахстане. Поэтому в предлагаемый список птиц включены редкие виды не только Туркменистана, но и находящиеся в Красных книгах этих государств. При организации охраны редких видов состояние их населения необходимо учитывать и на прилегающих территориях соседних стран.

В работу вошли материалы, собранные нами за период с 70-х годов прошлого столетия до настоящего времени и преимущественно на территории Хазарского (Красноводского) заповедника и прилегающих территориях.

**Европейская чернолобая гагара** (*Gavia arctica arctica*) центрально-европейской популяции. Не исключено, что часть птиц из этой популяции проводят зимовку на Каспийском море. Редкие их встречи здесь обусловлены тем, что обычно гагары держатся далеко от берега в открытом море. В начале ноября 1986 на маршруте с рыболовецкого судна протяженностью около 150 км от о. Огурчинский до пос. Окарем, проходившему в 20-30 км от берега, было встречено 6 гагар. Большинство встреч были сделаны в зимние месяцы с ноября до марта. Чаще отмечались одиночные птицы, но также и стаи до 20 особей. Изредка гагар наблюдали в летний период и в сентябре (Щербина, 1979, Караваяв, 1991). В настоящее время численность вида остаётся по-прежнему стабильно низкой (Щербина, 2013).

**Розовый пеликан** (*Pelecanus sinuatus*). В 80-х и в начале 90-х годов 20 столетия в Ю-В Прикаспии их чаще учитывали небольшими группами до 8 птиц или одиночными птицами в стаях с кудрявыми пеликанами на лиманах у Гасан-Кули (Эсенгулы) с ноября по конец марта. Наибольшее количество встреч наблюдалось в феврале и начале марта, когда здесь появляются скопления сазана и воibly, идущие на нерест (Караваяв, 1991). В начале настоящего столетия частота встреч и численность стала явно возрастать: неоднократно одиночных птиц и небольшие группы отмечались в Красноводском (Туркменбашинском) заливе, а у Гасан-Кули около 80 птиц зарегистрировано 15.04.2006, около 60 – 28.01.2009, не менее 30 – на новом озере Алтын-Асыр.

**Кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*). В 80-х и в начале 90-х годов 20 столетия в Ю-В Прикаспии в период пролета и зимовки учитывали от нескольких десятков до 430 птиц. Пик численности наблюдался в феврале или в начале марта с подходом воibly и сазана на нерест (Караваяв, 1991). Одиночных птиц и небольшие группы до 25 особей во время миграции отмечали изредка по всему туркменскому побережью Каспия. В настоящее время численность вида остается крайне низкой, что объясняется мелководными работами, проводимыми в дельте Атрека и на территории Ирана, приведшими к сокращению запасов карповых рыб и ухудшению кормовых условий для всех рыбоядных птиц.

**Малый баклан** (*Phalacrocorax pumilus*). До 40-х годов 20 столетия в период пролета и зимовки был многочисленным в Ю-В Прикаспии (Житников, 1900; Исаков, Воробьев, 1940). В дальнейшем стал редок и нами не отмечался до 1986 г., когда впервые были встречены две птицы в начале февраля на лиманах у Гасан-Кули. В последующие годы здесь регулярно в марте учитывали по 5-6 птиц, а в 1990 г. были отмечены 65 особей.

В Красноводском заливе был впервые зарегистрирован 24 декабря 1991 в бухте Беконича (2 птицы), в дальнейшем стали встречать одиночных птиц и небольшие группы до 12 особей преимущественно в зимние месяцы. На восточном побережье Каспия в настоящее время крупных скоплений не отмечается, хотя в центральных районах Туркменистана он стал обычным зимующим видом. Так, в декабре на водохранилище Мары-ГРЭС учтено коло 8000 бакланов.

**Желтая цапля** (*Ardeola ralloides*). Пролетные птицы в Ю-В Прикаспии в апреле-мае в 80-х годах учитывались от нескольких особей до нескольких десятков и даже сотен птиц в многоводные для Атрека годы (835 в начале мая 1982). Осенью, когда внутренние водоемы высыхают, более редки. В отдельные многоводные годы желтые цапли гнездились: в 1978 – 63 пары, 1980 – 200, в 1981 – 380, в 1982 – 390 (Караваяв, 1991). В последующие годы гнездования здесь не наблюдалось. В период миграций одиночные птицы и небольшие группы до 11 особей регулярно регистрировались нами на всем восточном побережье Каспия.

**Малая белая цапля** (*Egretta garzetta*). В Ю-В Прикаспии в конце 70-х и 80-х годах отмечались пролетные, гнездящиеся и в небольшом количестве зимующие птицы. Наибольшая численность в миграционный период регистрировалась с августа до середины ноября (максимально до 1081 особи). В период 1980-1982 гнездились на вдхр. Малое Дельта: соответственно 180, 180 и 481 пары (Караев, 1991). В период миграций на восточном побережье малочисленны, изредка отмечались одиночные птицы и небольшие группы.

**Египетская цапля** (*Vibulcius ibis*). В конце 70-х, в 80-х годах и в начале 90-х в Ю-В Прикаспии мы не отмечали мигрирующих птиц. В многоводные для р. Атрека 1980-1982 на вдхр. Малое Дельта в поливидовой колонии цапель гнездились от 15 до 50 пар. В Балханском и Краснодарском заливах, на полях биологической очистки у г. Туркменбаши (г. Краснодарска) одиночных птиц и группы до 23 особей изредка отмечали весной и осенью (Щербина, 2013).

**Коллица** (*Platalea leucorodia*). В Ю-В Прикаспии в период миграции коллицы обычны, изредка гнездятся (Исаков, Воробьев, 1940; Венгер, 1975) и зимуют. По учетам 1977-1990 средняя численность в период миграций в марте равнялась 80 (максимально 370 особей), в апреле – 361 (макс. 1098), в мае – 108 (макс. 194). В период осенней миграции в эти же годы в сентябре учитывали в среднем 92 птицы (макс. 178), в октябре – 37 (макс. 110). В период наших исследований в Ю-В Прикаспии на гнездовании не наблюдались. В районе Краснодарского залива и побережья Каспия заметный пролет коллиц наблюдается в конце марта и начале апреля. Небольшие группы до 6 птиц встречали изредка и летом. В 2014 и 2018 на Бахламьем острове в Балханском заливе гнездились 1 и 2 пары коллиц (устн. сообщ. А. Аннатувакова и М. Бердыевой).

**Каравайка** (*Plegadis falcinellus*). В Ю-В Прикаспии в 1979-1990 средняя численность на учетах в миграционный период составляла в апреле в среднем 66 особей (макс. 176), в мае – 28 (макс. – 65). На осеннем пролете в августе и первой половине сентября крайне малочисленна, и отмечалась на учетах лишь в отдельные годы. Нерегулярно (только в 1982 и 1988) гнездились на вдхр. Малое Дельта (соответственно 20 и 2 пары).

Об интенсивности пролета караваек в районе Краснодарской косы можно судить по следующему наблюдению: в первых числах сентября 1984 за 4 дня наблюдений пролетело 11 стад общей численностью около 650 особей. После максимального подъема уровня моря в 1995, частичного распреснения и увеличения площади прибрежных тугайных зарослей в северо-западной части Краснодарского залива и в бухте Саймонова стала встречаться чаще, и была отмечена на гнездовье (Щербина, Солодкова, 2015).

**Белый ивет** (туркестанский) (*Ciconia ciconia asiatica*). Отмеченные в Ю-В Прикаспии иветы, вероятно, относились именно к этому подвиду. Чаще встречались бродячие птицы в период с апреля по июль на разливах Атрека и озерях в группах от 1 до 7 особей. За 1976-1990 гг. было учтено 36 особей. В 1980, 1981 и 1982 гг. отмечены попытки гнездования (Белоусов, 1990; Караев, 1991).

**Черный ивет** (*Ciconia nigra*). Залетных кочующих птиц отмечали на разливах Атрека и озерах Ю-В Прикаспии 23.06.1979 (4 особи), 15.05.1980 (1), 04.05.1982 (7) и 30.05.1982 (1). Эти встречи, вероятно, относятся к не гнездящимся птицам северонавской популяции. На восточном побережье у г. Краснодарска зарегистрирован залет одиночной птицы 26.04.1975 (Караев, 1979).

**Фламинго** (*Phoenicopterus roseus*). На каспийском побережье встречаются птицы, гнездящиеся на озерах Казахстана. Не исключено, что во второй половине 90-х годов фламинго гнездились в заливе Карабогатгол. В конце 70-х, в течение 80-х и начале 90-х годов прошлого столетия в Ю-В Прикаспии встречались на пролете и зимовке в количестве, как правило, 1-5 тыс. птиц. Лишь в январе 1979 и январе 1985 численность была, соответственно, более 7 тыс. и 10 тыс. особей. Такая же ситуация сохранялась здесь в нулевые и последующие годы (до 11600 в ноябре 2008).

В районе Краснодарского и других прилегающих заливов в 1991-1995 численность в осенне-зимний период, как правило, почти всегда достигала 10 тыс. и более, а в начале октября 1991 она превышала 29 тыс. особей (Караев, 2003). В нулевые годы их численность здесь также оставалась довольно высокой: даже по неполным учетам в июне 2006 – 20476, в ноябре – до 19820, в начале марта 2007 – около 29700. По экспертной оценке популяция пролетающих и зимующих фламинго в эти годы оценивалась в 60000 птиц. В последующие годы в результате нового падения уровня Каспия и более холодных зим численность в исследуемом районе заметно снизилась. В 2010-2018 на зимовке учитывали от нескольких птиц до 1416, и лишь в январе 2019 на всем туркменском побережье было учтено 3520 птиц (Щербина, Рустамов, 2019).

**Пискулька** (*Anser erythroris*). В Ю-В Прикаспии на пролете и зимовке в конце 70-х, в 80-х и первой половине 90-х годов учитывались не ежегодно и их численность в редких случаях превышала 30 особей, максимальная число птиц было в марте 1979 – 171 особи. На восточном побережье Каспийского моря в Краснодарском и Балханском заливах пискульек отмечал Э.А. Рустамов в марте 1999, соответственно 43 и 395 птиц (Marikola, 1999). Две птицы с 7 белолобыми казарками были встречены у артезианской скважины в районе юго-восточного побережья залива Карабогатгол (Щербина, Рустамов, 2019).

**Краснозобая казарка** (*Rufibrenta ruficollis*). В конце 19 столетия была многочисленна на зимовках в Ю-В Прикаспии (Житников, 1900). В 30-х годах 20-го столетия стала малочисленным видом. В настоящее время её здесь уже не встречали. В конце 60-х и начале 70-х годов 20 столетия произошла смена зимовок с юга Прикаспия на запад Причерноморья. Однако редкие залёты в прикаспийские районы ещё происходят: 23 казарки были отмечены в заливе Ошак 14.11.1972 и 6 птиц на южном берегу залива Карабогазгол 10.12.2005 (Щербина, 2013).

**Лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*). На зимовке в Ю-В Прикаспии был относительно многочислен лишь в холодные зимы, когда январские температуры в северных районах зимнего ареала были ниже нормы: в 1977 – 212 особей, в 1979 – 527, 1980 – 199. Начиная с 1983 стали учитываться здесь в количествах до 14 птиц. А в отдельные годы (1986, 1987, 1989, 1990) на январских учётах они не были зарегистрированы. В Красноводском и прилегающих заливах в зимние месяцы 1992-1995 отмечалось от 40 до 531 птиц. За период 2007-2019 на зимних учётках на туркменском побережье учитывалось от нескольких до 1179 птиц в 2015 году.

**Малый лебедь** (*Cygnus bewickii*). В небольшом количестве зимует на морских мелководьях в районе Ю-В Прикаспия. Здесь в 1991 у Чикашляра были учтены в скоплениях кликунов и шугунов две группы малых лебедей из 8 и 13 особей.

**Клохтун** (*Anas formosa*). Случайный залет самца этого вида зарегистрирован в районе Карабогазской косы в декабре 1984. (Караев, 1996).

**Мраморный чирок** (*Marmarometta angustirostris*). В Ю-В Прикаспии в течение 20 столетия шло безусловное снижение численности этого ранее многочисленного вида. В 1971 г. 9 октября учтено 6 и 40 птиц на Аджиябском перестыльнике и адхр. Малое Делили. За период 1977-1995 лишь в отдельные годы мы наблюдали у адхр. Малое Делили отдельные пары и одиночных птиц. Отмечен лишь один выводок из 8 пуховиков. В осенне-зимний период зарегистрирована лишь одна встреча 9.10.1989 г. из 4 птиц на лиманах у Гасан-Кули. На озерах Ясхан 25.07.1971 учтено 25 птиц, 28 и 30 сентября 1971 – 6 и 7 особей, 23.04.1975 – 7 птиц.

**Белоглазая черныш** (*Aythya nyroca*). Как и предыдущий вид в начале 20 столетия был многочислен на зимовке в Ю-В Прикаспии. В 70-90-х годах 20-го столетия только в отдельные годы отмечались на озерах одиночки и пары или небольшие группы до 20 птиц. Гнездование регистрировалось лишь в июне 1979. На Ясханских озерах русла Узбой в начале 70-х годов в небольшом числе гнездились, и в начале августа 1972 здесь отмечали до 60 птиц.

В Красноводском и прилегающих к нему заливах в 70-90-х годах в миграционный период изредка отмечались одиночки и небольшие группы иногда до 20-30 птиц и лишь в январе 1973 зарегистрировано скопление около 150 особей. В конце 90-х и начале нулевых годов стали встречаться более регулярно и в среднем в Прикаспии учитывали по 323 птицы в ноябре и до 2000 в январе (Васильев и др., 2009).

**Черный турпан** (*Melanitta fusca*). В Красноводском заливе в январе 1992 учтено 40 птиц, в феврале – 6. В феврале этого же года отмечено 3 птицы в районе Тарты.

**Савка** (*Oxyura leucoserphala*). Вид в Ю-В Прикаспии и ранее был малочисленным, и в настоящее время стал редким. За период 1977-1991 на 108 учётах было зарегистрировано 62 особи: 14 в осенне-зимний период и 48 в весенне-летний. Летние встречи на озерах свидетельствуют о возможном их гнездовании (Караев, 1991). В конце января 2006 в этом районе учтено 290 савок.

В Красноводском и прилегающих к нему заливах савки регистрировались чаще и в большем количестве. Так, в ноябре 1969 по данным А.Н. Пославского (Летопись природы Красноводского заповедника, т. 1) здесь учтено около 1000 особей. В 80-х и первой половине 90-х годов на учётах, проводимых с конца октября до середины марта, регулярно отмечали савок в количестве от нескольких десятков до 500 особей. Основные места их скопления располагались в северо-восточной части Красноводского, в Балханском и Михайловском заливах. Явный рост численности на зимовках в этом районе отмечен после 2010 г. Только в Балханском заливе 24.01.2013 учтено 617 птиц. Осенью 2018 в бухте Соёмонова зарегистрировано 11 встреч и 981 птица.

**Стерх** (*Grua leucogeranus*). В Ю-В Прикаспии дважды был отмечен у Гудриолума М. Житниковым (1900): две птицы 6.11.1898 и три 25.11.1898 (даты по новому стилю). Отметим, что ближайшее место зимовки обской популяции стерха расположено в Иране всего в 75-100 км от данного места наблюдения.

**Серый журавль** (*Grua grus*). Не исключен пролет журавлей, гнездящихся на озерах северных районов Казахстана. В Ю-В Прикаспии в 70-80-х годах регулярно наблюдали мигрирующих журавлей как весной, так и осенью. Скоплений в районе наших исследований не образуют, пролетая его, как правило, без остановок. Об интенсивности пролета можно судить по следующему наблюдению: с 20 сентября по 3 октября 1989 в районе адхр. Малое Делили отмечено около 700 пролетевших журавлей.

**Журавль-красавка** (*Anthropoides virgo*). Пролетную стаю из 60 птиц, летевшую на север, наблюдали

09.04.1991 у Хасана (примерно в 50 км от г. Красноводска). В Ю-В Прикаспии красавка был зарегистрирован только однажды 31.08.1977 у Чикишлара: стая из 14 особей на высоте около 300 м пролетели на юг.

**Султанка** (*Porphyrio porhyrocephalus*). В Ю-В Прикаспии населяет тростниковые заросли озер, водохранилищ и лиманов в районе Гасан-Кули. Со второй половины 70-х годов наблюдался рост численности от нескольких пар до, примерно, 150 пар к началу 90-х годов 20-го столетия, когда тростниковые заросли в несколько раз увеличили свои площади при подъеме уровня Каспия и образовании Гасан-Кулийского залива и прилегающей территории с Ираном. С некоторым запазданием происходил также рост численности и в районе Красноводского залива. В 70-х и в первой половине 80-х годов её гнездование здесь не наблюдалось. Но с развитием тростниковых зарослей при подъеме уровня Каспия уже в середине 80-х она стала регулярно гнездиться на островах Осушных и в бухте Бекювича. Её численность здесь составляла в 1991 не менее 155 пар (Караваев, 1992), в 1994 только в бухте Бекювича гнездилось около 60 пар. Небольшая популяция султанки появилась также и в бухтах, образовавшихся в северной части Красноводской косы, которые также имели обширные тростниковые заросли. После 2005 началось новое снижение уровня Каспия, а с ним и сокращение площадей тростниковых зарослей, что привело к значительному угасанию популяции султанки в этом районе.

**Авдотка** (*Actitis uedismontis*). В Ю-В Прикаспии немногочисленный гнездящийся вид, численность которого не превышает 1 пары/км<sup>2</sup> (Караваев, 2016). В период миграции иногда отмечался в прибрежной части каспийского побережья. Обычно регистрировались одиночки, пары и очень редко стая до 11 птиц.

**Каспийский зуек** (*Charadrius asiaticus*). В прибрежных районах восточного побережья Каспия не представляет большой редкости. Весной мигрирующие стая отмечали с середины марта и в апреле. Гнездятся по глинистым буграм и солончаковым пустыням в прилегающих районах побережья. Уже в начале июня встречаются икующие группы с хорошо летающими молодыми. Отлетают рано, обычно уже в июле. В период миграции и косяком концентрируются по берегам пересыхающих водоемов и каспийского побережья. Малочисленный вид.

**Кречетка** (*Chettusia gregaria*). В Ю-В Прикаспии одиночная птица была зарегистрирована на остр. Малое Демли 11.10.1990. Кречетка кормилась в своплении с 23 белохвостыми пингалцами на мелководье и грязевом участке берега. Также одиночных птиц отмечали в бухте Соимонова 15.05.2005 и 15 августа, 5 и 25 сентября 2006 (Щербина, 2013). Еще 2 птицы встречены на солончаковом пятне возле пос. Сульмен 04.04.2017 (Щербина, Рустамов, 2019).

**Украшенный чибис** (*Lobivanellus indicus*). В Туркменистане северная граница ареала охватывает районы среднего и верхнего течения Теджена и Мургаба. Ранее был включен в Красную книгу Туркменской ССР (1985). В районе наших исследований известно о трёх залетах этого вида. Одиночные птицы были отмечены на островах Осушных в Красноводском заливе 01.09.1971 и 12.04.1973. Еще один залет был зарегистрирован в Ю-В Прикаспии 30.05.1979 Е.М. Белусовым (уст. сообщ.). Одиночная птица была отмечена на фильтрационных водоемах у остр. Малое Демли.

**Ходулочник** (*Himantopus himantopus*). В Ю-В Прикаспии ходулочник обычный вид, гнездящийся на разливах реки Атрек. Его численность здесь зависит от водности Атрека. При наличии паводка численность в гнездовой период (май-июнь) в 70-х и 80-х годах колебалась в пределах 635-2217 птиц. В период весенней миграции в апреле-начале мая в отдельные годы она регистрировалась до 3366 особей. В 90-е годы произошло резкое снижение интенсивности паводковых явлений, и обилие птиц в гнездовой период снизилась до 165-186 особей.

В Красноводском заливе отмечалось гнездование лишь отдельных пар на небольших лиманах и на островах в Балханском заливе. В 1995-2005 регулярно гнездилась в бух. Соимонова (Щербина, Солодова, 2015). В миграционный период больших скоплений в этом районе мы не наблюдали, хотя пролетные стая птиц регулярно отмечались.

**Шилоклевка** (*Recurvirostra avosetta*). В Ю-В Прикаспии гнездящийся, пролетный и в отдельные годы зимующий вид. В многоводные годы 1982-1984 гнездилась на разливах Атрека, где его численность составляла 16-88 птиц. Наибольшее количество регистрировалось здесь в миграционный период в августе-сентябре, когда, как правило, учитывалось от нескольких десятков до нескольких сотен птиц. Максимальная численность наблюдалась в 80-х годах, когда с поднятием уровня Каспия у Гасан-Кули образовались обширные лиманы: в ноябре 1983 – 355 особей, в сентябре 1984 – 759, в ноябре 1985 – 339, в ноябре 1988 – 991, в январе 1989 – 670 особей.

**Материковый кулик-сорока** (*Haematopus ostralegus longipes*). В Ю-В Прикаспии в период миграций встречается в небольших количествах на каспийском побережье. Максимально здесь было учтено 31 особь в третьей декаде августа 1983.

На восточном побережье Среднего Каспия он также в период миграций не образует больших скоплений. В небольших количествах здесь встречается средиземноморский подвид (*H. o. buturlini*), гнездящийся отдельными

парами на островах вдоль восточного побережья. Общая численность на всем побережье Каспия в пределах Туркменистана нами оценивается в пределах 50-70 пар.

**Большой крошитель** (*Numenius arquata*). Обычный пролетный и зимующий вид Ю-В Прикаспия. Встречается на прибрежных лиманах и морских мелководьях в количествах от нескольких десятков до нескольких сотен особей. Максимальная численность регистрировалась в конце октября 1982 – 710 особей, в середине ноября 1983 – 184, в середине августа 1988 – 106, в середине октября 1989 – 175, в первой декаде октября 1990 – 315. В Красноводском заливе больших скоплений не образует, но мигрирующие птицы регистрировались регулярно.

**Бегунок** (*Scolopax scolopax*). В Ю-В Прикаспии зарегистрирована только одна встреча одиночной птицы 05.12.1974 на Аджиябских разливах (устн. сообщ. В.И. Пашоги). В 2007 г. одиночные особи были отмечены 3 марта на берегу залива Ошак и 4 марта возле колодца Дашкудук (Щербина, Рустамов, 2019).

**Степная тиркушка** (*Glareola nordmanni*). Для Прикаспия редкий залетный вид: 6 птиц встречены в Приатреье у Аджияба 29.05.1973, одна птица добыта 8.10.1992 на отстойниках очистных г. Туркменбаша, здесь же отмечались 3 особи 7.05.2007 и одна птица 2.05.2008 (Щербина, 2013).

**Черноголовый хохотун** (*Larus ichthyometus*). Весной Ю-В Прикаспие является важнейшим местом остановки больших скоплений этого вида, когда происходит подход волны и сазана на нерест. В конце февраля и первой половине марта на Аджиябском перестыльнике, в районе рыбоходного канала и на прилегающих мелководьях Каспия регулярно учитывали от нескольких сотен до 4756 птиц.

На Среднем Каспии в 1974 и 1975 гнездились на небольших островах как в заливе Карабогазголь, так и с морской стороны: 270 и 153 пары (Щербина, 1979). Отмечалось также гнездование на небольших островках в Балханском заливе: в 1991 колония состояла из 109 гнезд, в 1992 – из 83. В 1993 эти острова сильно заросли солонками, в результате колонии переместились на другие, менее заросшие, острова. Численность колонии уменьшилась до 58 гнезд, в 1994 отмечено 59 гнезд.

**Чеграла** (*Hudobroga caspia*). Вдоль восточного побережья Каспия проходит слабый пролет этого вида. Больших скоплений не образуют. Осенью часто летят небольшими группами (выводками). Небольшие колонии отмечались на островках у западных берегов залива Карабогазголь: в 1972 колония состояла из 86 гнезд (Васильев и др., 1975), в 1974 – 90, в 1975 – 60 (Щербина, 1979). В Балханском заливе в 1993 в колонии морских голубков и пестроносых крачек гнездилась одна пара, в 1994 г. – 3 пары. Здесь же в мае 2012 г. обнаружена колония из 86 гнезд (уст. сообщ. А. Анатуаева).

**Малая крачка** (*Sterna albifrons*). В Ю-В Прикаспии в 70-90-х годах гнезвилась в отдельные годы по 50-70 пар (Щербина, 1975, Караев, 1979). Колонии располагались на дамбах и островках водохранилищ и Аджиябского перестыльника, на солончаковых низких берегах каспийского побережья. Пик численности малых крачек наблюдался в миграционный период в мае и августе-сентябре, когда учитывалось, как правило, 300-600 птиц, а в отдельные годы и более одной тысячи птиц (25.08.1983 – 1072, 12.08.1990 – 1287). На Среднем Каспии колонии располагались на голых низких солончаковых берегах и островках в Красноводском и Балханском заливах. По экспертным оценкам в первой половине 90-х годов здесь гнезилось ежегодно 100-300 пар. Колонии не постоянны, что зависит от колебаний уровня Каспия и развития растительности (при зарастании прибрежной растительностью островов и низких берегов крачки перестают гнездиться).