

БИОЛОГИЯ

УДК 598.2

ПОМОРНИКИ В БАССЕЙНЕ АЗОВСКОГО МОРЯ И ПРИЧЕРНОМОРЬЕ

© 2006 г. Н.В. Лебедева¹, Р.М. Савицкий²

Авторами впервые описаны встречи трех видов поморников: большого *Stercorarius skua* (Brunnich, 1764), среднего *S. pomarinus* (Temminck, 1815) и короткохвостого *S. parasiticus* (Linnaeus, 1758) в бассейне Азовского моря и в Причерноморье; дан анализ литературы о встречах этих видов. Выдвинуто предположение о том, что регулярные встречи поморников в бассейне внутренних морей юга Европейской части России в начале XXI века могут быть связаны с климатическими изменениями, наблюдающимися в последние десятилетия, и ростом численности популяций этих видов, что приводит к расширению ареалов зимовки.

Воздействие современных изменений на экосистемы арктических морей, в том числе климатических и антропогенных, сказывается на многих видах морских птиц, однако остается малоизученным. Такое воздействие проявляется прежде всего в изменении видовых ареалов. В отдельных случаях о росте плотности гнездовых популяций малоизученных видов можно судить на основании учета численности мигрантов или расширения зимовочных ареалов.

Поморники – группа чайковых птиц – являются обычными обитателями районов Арктики и Антарктики, а в период миграций, совершая дальние перелеты, встречаются в более низких широтах. Гнездовые ареалы располагаются циркулярно в северном полушарии [1]. В фауне России и сопредельных территорий [2] описано 4 вида поморников: большой поморник *Stercorarius skua* (Brunnich, 1764), средний поморник *S. pomarinus* (Temminck, 1815), короткохвостый поморник *S. parasiticus* (Linnaeus, 1758) и длиннохвостый поморник *S. longicaudatus* Vieillot, 1819.

В последнее десятилетие поморники стали встречаться в миграционный и зимний периоды в бассейне внутренних морей юга европейской части России за пределами их ареалов. Некоторые виды поморников внесены региональными орнитологами в локальные фаунистические списки Краснодарского края и Ростовской области [3–6]. Однако достоверных описаний встреч этой

группы птиц в Азово-Черноморском бассейне практически нет, за исключением единичных сообщений [7–9].

В связи с этим целью настоящей публикации было описание всех достоверных случаев наблюдений поморников на побережье Азовского моря и выяснение статуса некоторых видов этой группы морских птиц в бассейне Азовского моря и Причерноморье.

РАЙОН ИССЛЕДОВАНИЙ И МЕТОДЫ

Орнитологические наблюдения, в частности изучение разнообразия и численности птиц бассейна Азовского моря и Причерноморья проводили во время комплексных морских и береговых экспедиций Азовского филиала Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН (ММБИ) и Отдела морских и экосистемных исследований Южного научного центра РАН в 2002–2006 гг. Авифаунистические наблюдения на акватории Азовского моря выполняли с борта научно-исследовательского судна “Профессор Панов” (май–июль 2002–2006 гг.), дизель-электрохода “Капитан Демидов” (февраль–март 2003 г.), приемно-транспортного рефрижератора “0070” (июнь 2003 г.) и среднего черноморского сейнера “Приморец” (июнь 2005 г.). Во время береговых наблюдений (март–декабрь 2001–2006 гг.) на пеших маршрутах было обследовано побережье Азовского моря, в том числе косы Беглицкая, Кривая, Белосарайская, Глафиновская, Ейская, Долгая, Камышевская, Ясенская, Чушка, а также побережье и лиманы Восточного Приазовья, Таманского и

¹ Южный научный центр Российской академии наук, Ростов-на-Дону.

² Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра Российской академии наук, Мурманск.

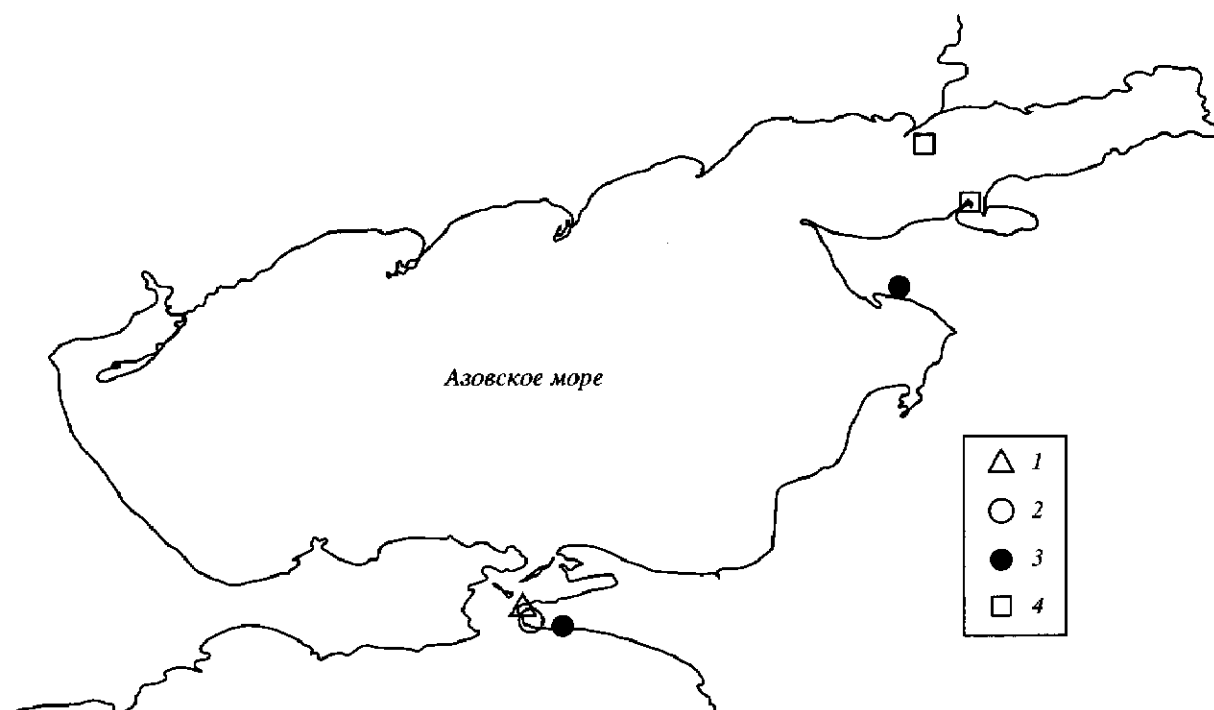


Рис. 1. Достоверные встречи поморников в бассейне Азовского моря и в Причерноморье: 1 – большой поморник; 2 – средний поморник; 3 – средний поморник; 4 – короткохвостый поморник. 1–4 – данные авторов, 3 – [8, 9]

Фанталовского полуостровов, в том числе косы Тузла и Бугазская, а также Керченский пролив.

Во время маршрутных и судовых учетов птиц наблюдали в бинокль БПЦ 15 × 50. В связи с тем, что авторы данной публикации проводят регулярные исследования в баренцевоморском регионе в составе различных экспедиций ММБИ, поморники им хорошо знакомы, поэтому трудностей с идентификацией видов не было.

За весь период наблюдений авторами встречены три вида поморников: большой, средний и короткохвостый (рис. 1).

Во время экскурсии 24.11.2002 г. на побережье Керченского пролива у мыса Тузла на оз. Тузла (Краснодарский край) (45°12' с.ш. и 36°36' в.д.) была встречена одна особь среднего поморника. Летящую над акваторией пролива в 100 м от берега птицу удалось рассмотреть в бинокль. Поморник летел по направлению к побережью, где в зарослях сорняков кормилась стая коноплянок *Acanthis cannabina*, и попытался напасть на них. После неудачной охоты птица опустилась на отмель оз. Тузла и принялась чистить оперение. При приближении людей поморник вел себя спокойно. Сидящую на отмели птицу удалось хорошо рассмотреть с 20 м. Это был взрослый средний поморник светлой морфы. Затем он улетел в направлении Керченского пролива.

Там же, на побережье Керченского пролива у мыса Тузла на оз. Тузла (Краснодарский край)

(45°12' с.ш. и 36°36' в.д.), 19.10.2003 г. был встречен большой поморник. Сидящую на отмели оз. Тузла взрослую птицу заметили с расстояния 200 м с помощью бинокля во время учета водоплавающих и околоводных птиц. Большой поморник находился в группе хохотуний *Larus cachinnans* и озерных чаек *L. ridibundus*. К скоплению птиц удалось подойти на расстояние 25–30 м. Чайки, утки *Anas sp.*, большие бакланы *Phalacrocorax carbo* при приближении людей улетели с водоема, остался лишь поморник, который не проявил никаких признаков беспокойства. Птица отдыхала на отмели, затем полетела в сторону моря. Позднее, скорее всего, эта же особь была трижды встречена во время маршрутного учета птиц в этом районе.

Во время комплексной морской экспедиции 18.05.2005 г. с борта научно-исследовательского судна «Профессор Панов», стоящего на рейде у косы Кривой в Таганрогском заливе Азовского моря (47°00' с.ш., 38°03' в.д.), был отмечен короткохвостый поморник. Птица летела по направлению к берегу со стороны моря. В эти же сроки 20.05.2005 г. во время обследования смешанной колонии чайковых птиц (хохотунья, черноголовая чайка *Larus melanocephalus*, пес-троносая крачка *Sterna sandvicensis*) на Ейских островах (45°05' с.ш., 38°20' в.д.) вновь был встречен короткохвостый поморник, несколько раз стремительно пролетевший над колонией.

Возможно, это была та же самая особь, встреченная 18.05.2005 г., поскольку Ейские острова и Кривая коса расположены на расстоянии 35 км.

Поморники несколько раз отмечены различными исследователями на побережье Азовского и Черного морей [6–9, 11]. При этом в публикации А.В. Абуладзе [7] дан обширный материал о встречах трех видов поморников – среднего, короткохвостого и длиннохвостого – на побережье Черного моря. Здесь чаще обнаруживали короткохвостого поморника. Этот вид встречался в зимний период как поодиночке, так и небольшими группами, например, в Новороссийской бухте 14.01.1992 г.

Средний поморник, по данным этого автора, лишь однажды был замечен на территории Краснодарского края 17.01.1992 г. в г. Адлере. В Краснодарском крае этот вид отмечал также Р.А. Мнацеканов [9], который приводит в своей публикации сведения о встрече одной особи среднего поморника на оз. Ханском, отделенном от Азовского моря лишь узкой полосой суши. В публикации Ю.В. Лохмана с соавторами [6] указаны две встречи среднего поморника на Бугазской косе Таманского п-ва в 7.08.1992 г. (3 особи) и 28.05.1993 г. (2 особи).

Другие авторы включают некоторые виды поморников в региональные сводки, в которых отсутствует точная информация о местах и датах встреч указанных видов. Так, М.А. Динкевич [3] в списке птиц Краснодарского края приводит длиннохвостого поморника, ссылаясь на работу В.А. Миноранского и В.И. Харченко [11], которые виду приписывают статус редкого залетного. В.П. Белик [4] указывает для авифауны степного Придонья короткохвостого поморника как редкий пролетный вид, и В.А. Миноранский [5] внес короткохвостого поморника в список птиц Ростовской области также в качестве редкого пролетного вида. Вероятно, автор перепутал короткохвостого и длиннохвостого поморников, ссылаясь на свою публикацию 1967 г. [11].

Таким образом, основываясь на достоверных сведениях о встречах некоторых видов поморников, можно сделать вывод, что в последние годы участились случаи залетов этой группы морских птиц во внутренние моря европейской части России. Следовательно, можно высказать предположение о статусе трех видов поморников для Азовского моря и российской части Причерноморья. Так, большого и короткохвостого поморников можно рассматривать в качестве очень редких залетных видов, а среднего поморника – как редкий залетный вид.

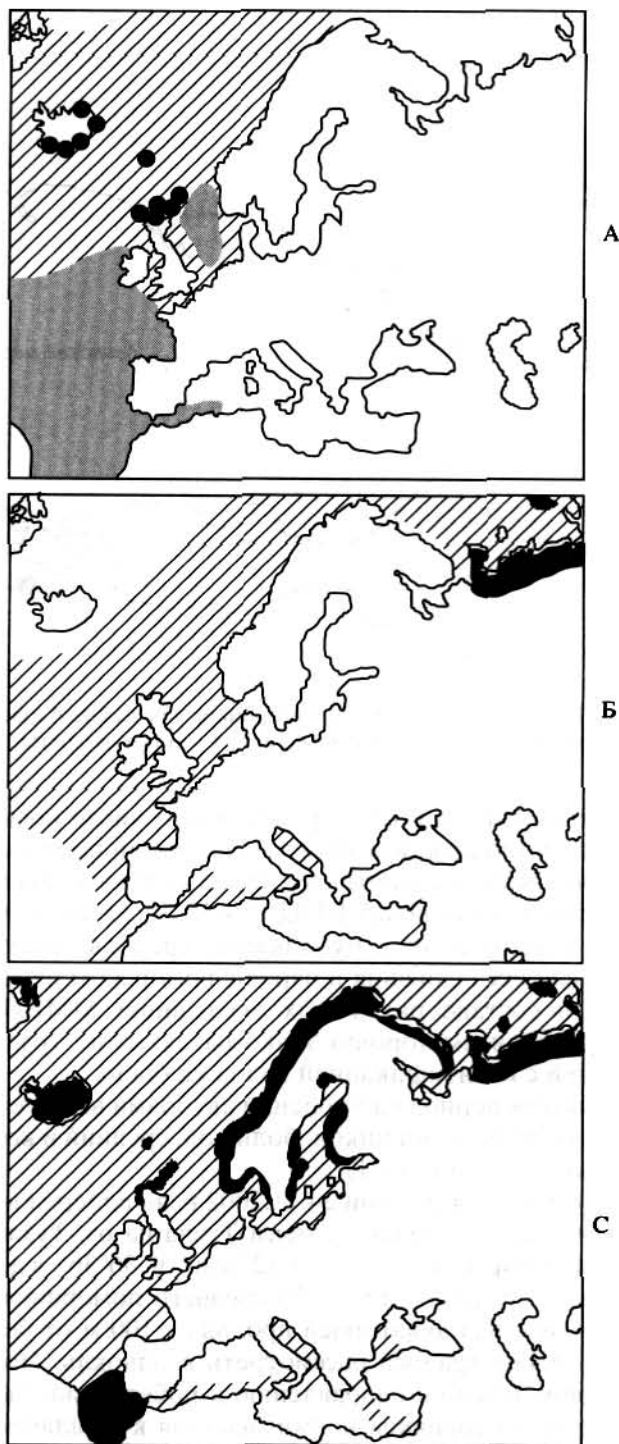


Рис. 2. Гнездовые (черный цвет) и зимовочные (серый цвет) ареалы: штриховка – районы встреч в период миграции поморников в Европе: А – большой поморник; Б – средний поморник; С – короткохвостый поморник (по [10])

По данным Р. Фернесса (цит. по [12]), в последнее десятилетие наблюдается устойчивый рост гнездовых популяций в отдельных частях ареала большого и короткохвостого поморников, тогда

как для среднего поморника тенденции динамики численности не выявлены. Причинами, оказывающими влияние на популяцию среднего поморника, зависящего от обилия леммингов, и большого поморника, численность которого связана с песчанкой (сем. *Ammodytidae*), могут быть как межгодовые вариации кормовых ресурсов, так и климатические изменения в сочетании с антропогенными факторами. Менее уязвимый эврифаг, короткохвостый поморник, видимо, более всего зависит от последних двух факторов. Таким образом, увеличение частоты залетов трех видов поморников может быть связано с благоприятными условиями, складывающимися в гнездовых частях ареалов, приводящих к росту популяций и экспансии видов.

Анализируя распространение большого, среднего и короткохвостого поморников (рис. 2) и тенденции роста гнездовых популяций [12], можно предположить, что наиболее вероятно появление во время миграций в Азовском море и Причерноморье среднего и короткохвостого поморников.

Таким образом, регулярные орнитологические исследования во время летования, миграций и зимовок птиц на побережье и акваториях Азовского и Черного морей позволяют расширить представления о поморниках в целом. В перспективе предстоит уточнить характер пребывания и численность поморников в бассейне Азовского моря, поскольку в последние десятилетия в морских экосистемах наблюдаются интенсивные изменения.

Исследование выполнено в рамках базовых тем Азовского филиала ММБИ и ЮНЦ РАН, тем ФЦП "Мировой океан" и др.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Юдин К.А., Фирсова Л.В. Ржанкообразные *Charadriiformes*. Ч. 1: Поморники семейства *Stercorariidae* и чайки подсемейства *Larinae*. СПб.: Наука, 2002. 667 с.
2. Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: Академкнига, 2003. 808 с.
3. Динкевич М.А. Изменения и дополнения к списку птиц Краснодарского края // Птицы Южной России. Тр. Тебердинского гос. природ. биосфер. заповедника. Изд-во РГПУ, 2002. Т. 31. С. 73–77.
4. Белик В.П. Птицы степного Придонья: формирование фауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны. Ростов-на-Дону: Изд-во РГПУ, 2000. 376 с.
5. Миноранский В.А. Животный мир Ростовской области (состав, значение, сохранение биоразнообразия). Ростов-на-Дону: Изд-во ООО "ЦВВР", 2002. 360 с.
6. Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Фадеев И.В., Нестеров Е.В., Дровецкий С.В., Карагодин И.Ю. Орнитофауна черноморских лиманов России и прилегающих территорий // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. М.: Изд-во Союза охраны птиц России, 2005. Вып. 5. С. 72–96.
7. Абуладзе А.В. Поморники на Черноморском побережье Кавказа // Кавказский орнитологический вестник. 1998. № 10. С. 4–6.
8. Савицкий Р.М., Лебедева Н.В. Средний поморник (*Stercorarius pomarinus*) на побережье Керченского пролива // Кавказский орнитологический вестник. 2002. № 15. С. 120–121.
9. Мнацеканов Р.А. Ключевым орнитологическим территориям Краснодарского края – статус ООПТ // Ключевые орнитологические территории России. М.: Изд-во Союза охраны птиц России, 2004. Вып. 2. С. 27–28.
10. Heinzel H., Fitter R., Parslow J. Birds of Britain & Europa with North Africa & the Middle East. Completely New Edition, 1995. 384 p.
11. Миноранский В.А., Харченко В.И. Некоторые изменения в орнитофауне Ростовской области и Восточного Приазовья // Экология млекопитающих и птиц. М.: Наука, 1967. С. 308–316.
12. Рогачева Э.В., Сыроечковский Е.Е. Атлас гнездящихся птиц Европы и Европейского совета по учетам птиц (сокращенная версия текстовой части на русском языке). М.: Изд-во ИПЭЭ РАН, 2003. 344 с.

SKUAS IN THE BASIN OF THE AZOV SEA AND THE BLACK SEA COAST

N.V. Lebedeva, R.M. Savitskiy

Authors describe observations of three species of skuas for the first time: the Great skua *Stercorarius skua* (Brunnich, 1764), the Pomarine skua *S. pomarinus* (Temminck, 1815) and the Arctic skua *S. parasiticus* (Linnaeus, 1758), – in the basin of the Azov Sea and of Black Sea Coast; the analysis of regional publications about cases of observation of skuas. The assumption that regular observations of skuas in basins of internal seas of the south of the European part of Russia in the beginning of XXI century can be connected to the climatic changes observed last decades, and is put forward by growth of populations of these species that results in expansion of areas of wintering.

REFERENCES

1. Udin K.A., Firsova L.V. 2002. *Rzhankoobraznye Charadriiformes. Ch. 1: Pomorniki Stercorariidae i chayki podsemeistva Larinae*. [Charadriiformes. Part 1: the Skuas of the family Stercorariidae and gulls of the subfamily Larinae]. St. Petersburg, Nauka Publishers: 667 p. (In Russian).
2. Stepanyan L.S. 2003. *Konspekt ornitologicheskoy fauny Rossii i sopredel'nykh territoriy (v granitsakh byvshego SSSR kak istoricheskoy oblasti)*. [Abstract of the ornithological fauna of Russia and adjacent territories (within the borders of the USSR as a historic region)]. Moscow, Akademkniga Publishers: 808 p. (In Russian).
3. Dinkevich M.A. 2002. Changes and additions to the list of birds of the Krasnodar Krai. In: *Ptitsy Yuzhnoy Rossii [Birds of South Russia]*. (Ed. D.S. Salpagarov, V.P. Belik). Rostov-on-Don, Rostov State Pedagogical University Publishers: 73–77. (In Russian).
4. Belik V.P. 2000. *Ptitsy stepnogo Pridon'ya: formirovanie fauny, ee antropogennaya transformatsiya i vorosy okhrany*. [Birds of the steppe of Don Area: the formation of the fauna, its anthropogenic transformation and questions of protection]. Rostov-on-Don, Rostov State Pedagogical University Publishers: 376 p. (In Russian).
5. Minoranskiy V.A. 2002. *Zhivotnyy mir Rostovskoy oblasti (sostav, znachenie, sokhranenie bioraznoobraziya)*. [The fauna of the Rostov region (composition, value, preservation of biodiversity)]. Rostov-on-Don, OOO "CVVR" Publishers: 360 p. (In Russian).
6. Lokhman Yu.V., Emtel M.H., Fadeev I.V., Nesterov E.V., Drovetski S.V., Karagodin I.Yu. 2005. [The avifauna of the black sea estuaries of Russia and adjacent territories]. In: *Inventarizatsiya, monitoring i okhrana kluchevykh ornitologicheskikh territoriy Rossii*. [Inventory, monitoring and conservation of important ornithological territories of Russia]. Moscow, Bird conservation Union of Russia Publishers: 72–96. (In Russian).
7. Abuladze A.V. 1998. [Skuas on the Black sea coast of the Caucasus]. *Kavkazskiy ornitologicheskij vestnik*. (10): 4–6. (In Russian).
8. Savitsky R.M., Lebedeva N.V. 2002. [Pomarine Skua (*Stercorarius pomarinus*) on the coast of the Kerch Strait]. *Kavkazskiy ornitologicheskij vestnik*. (15): 120–121. (In Russian).
9. Mnatsekanov R.A. 2004. [Important ornithological territories of Krasnodar territory the status of protected area]. In: *Kluchevye ornitologicheskie territorii Rossii*. [Important ornithological territories of Russia]. Moscow, Bird conservation Union of Russia Publishers: 27–28. (In Russian).
10. Heinzel H., Fitter R., Parslow J. 1995. *Birds of Britain & Europa with North Africa & the Middle East*. Norwich, Completely New Edition Publishers: 384 p.
11. Minoranskiy V.A., Kharchenko V.I. 1967. [Some changes in the avifauna of the Rostov region and the Eastern Azov]. In: *Ekologiya mlekopitaushchikh i ptits*. [Ecology of mammals and birds]. Moscow, Nauka Publishers: 308–316. (In Russian).
12. Rogacheva E.V., Syroechkovskiy E.E. 2003. *Atlas gnezdyashchikhsya ptits Evropy i Evropeyskogo Soveta po ucheta ptits (sokrashchennaya versiya tekstovoy chasti na russkom yazyke)*. [Atlas of the breeding birds of Europe and the European bird census (abridged version of the text part in Russian)]. Moscow, Institute of Ecology and Evolution Russian Academy of sciences Publishers: 344 p. (In Russian).