

УДК 598.33+591.543.4 (477.7)

КУЛИКИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД В УКРАИНСКОЙ ЧАСТИ ДЕЛЬТЫ ДУНАЯ И НА СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Жмуд М.Е.

Дунайский биосферный заповедник НАН Украины

Wintering waders of the Ukrainian part of the Danube Delta and adjacent territories. Zhmud M.E. Danube Biosphere Reserve

Twenty species of waders were recorded there in winter during the period from 1983 to 2001. Such species as Numenius arquata, Calidris alpina and Calidris alba wintered regularly. In relatively mild winters Scolopax rusticola, Gallinago gallinago and Squatarola squatarola were observed. More than 13 species of waders occurred in the area sporadically. State of the wintering grounds for waders in Ukraine is analysed in general. A forecast on the further development of the situation in connection with the global warming is given.

Все виды куликов (Charadriidae) в зимний период придерживаются незамерзающих водно-болотных угодий, по крайней мере, водоемов со свободными ото льда участками береговой линии или регулярно оттаивающими косами, лугами и другими низкотравными биотопами (Носкеу, 1996). Поэтому почти все удаленные от морского побережья водно-болотные угодья Украины, в силу их регулярного замерзания, практически непригодны для зимовки этой группы птиц. Исключение составляют лишь отдельные водоемы техногенного происхождения с более теплой водой (пруды-отстойники, поля биологической очистки сточных вод и др.), а также, изредка, незамерзающие участки рек в относительно теплые зимние сезоны. Однако здесь речь во всех случаях речь идет о зимних встречах единичных особей, которые вряд ли можно классифицировать как нормальную зимовку птиц.

Вместе с тем, в водно-болотных угодьях Азово-Черноморского побережья Украины возможна полноценная зимовка отдельных видов куликов. Этому способствует их более южное расположение, исключителью редко замерзающее морское побережье, многочисленные солонатоводные мелководные лагуны, наличие отдельных, практически незамерзающих ни при каких условиях, гипергалинных участков водоемов. В этом плане приморская зона Дунай-Днестровского междуречья находится в одних из самых благоприятных условий. Самая южная на этом участке приморская зона дельты Дуная наиболее привлекательна для куликов в зимний период.

Важность изучения зимовки куликов в украинской части дельты Дуная обусловлена прохождением неподалеку северной границы зимовочного ареала целого ряда видов (van Gils & Wiersma, 1996; Wiersma, 1996 и др.). Анализируемая территория является своеобразным индикатором продвижения зимовочных ареалов куликов на север по черноморскому побережью и далее в континентальные районы Украины в связи с глобальным потеплением климата.

Зимовке куликов в украинской части дельты Дуная уже посвящено небольшое сообщение (Zhmud, 1998). В него вошли материалы полевых наблюдений 1983-1995 гг. Отдельные сведения по зимующим в Придунавье куликам имеются в публикациях (Фелоренко, Назаренко, 1965 и др.), соответствующих годовых сообщениях-отчетах (Жмуд, 1999; Русев и др., 1996, 1997, 1998) и других литературных источниках. Однако к настоящему времени накопились новые, весьма интересные данные. Имеющиеся материалы позволяют в определенной степени прогнозировать дальнейшее развитие ситуации с зимовками куликов как на юге Украины, так и в ее более северных континентальных районах.

Материал и методика

Материал для данного сообщения собран в 1983-2000 гг. в ходе почти непрерывных комплексных орнитологических исследований в дельте Дуная, преимущественно в ее приморской зоне, и, частично, на Тузловской группе лиманов, водохранилище Сасык и придунайских озерах. Основные количественные характеристики по зимующим куликам получены во время среднезимних учетов водоплавающих и околоводных птиц. Сбор фактического материала производился во время лодочных, пеших и автомобильных маршрутов, наблюдений с постоянных точек. При этом общая продолжительность маршрутов исчисляется тысячами километров, а полевые наблюдения сотнями дней. Для идентификации и подсчета птиц использованы 8-20-кратные бинокли и 20-60-кратные телескоп "Ortholit". Во внимание принимались материалы, полученные на протяжении всей зимы, за исключением последней пятнадцатки февраля. В этот период на юге Украины в отдельные, особенно ранние весны, уже появляются мигрирующие кулики многих видов. В обсуждении результатов использованы как ранее опубликованные авторские наблюдения за 1983-1995 г. (Zhmud, 1998), так и другие литературные источники.

Характеристика исследуемого района

Дельта Дуная - крупнейший комплекс водно-болотных угодий Европы. Ее площадь составляет около 5600 км², большая часть которой находится на территории Румынии. На украинскую часть приходится 1240 км². Приморская зона представлена вторичной дельтой Килийского рукава - самой молодой суши Европы, возникшей естественным путем. Интенсивные процессы дельтообразования продолжаются здесь и в настоящее время. Возраст дельты составляет около 400 лет (Самойлов, 1952). Геологическая молодость региона и динамичность дельтообразующих процессов обуславливают мелководность и большую изрезанность береговой линии. В сочетании с наиболее мягкими в Украине (за исключением южного берега Крыма) погодно-климатическими характеристиками, это создает хорошие условия для зимовки ряда видов куликов.

Весьма привлекательны для зимовки куликов мелководные, местами сильно засоленные верховья сопредельной Тузловской группы лиманов. Исключительно пресноводные угодья верхней части дунайской дельты, включая придунайские озера, в силу значительных ледовых явлений и специфики биотопов (почти отсутствует мелководная открытая литораль) мало пригодны для обитания куликов, особенно в зимний период.

Результаты и обсуждение

Тулес - *Pluvialis squatarola*. В Причерноморье зимовки тулеса неизвестны. Ближайшие из них расположены в северном Средиземноморье, где птицы встречаются во многих местах (Wiersma, 1996). Ранее для юга Украины тулес был известен только в декабре на северо-западном побережье Черного моря (Федоренко, Назаренко, 1965). В сводке по птицам дельты Дуная (Radu, 1979) для зимы он не приводится. В Румынии изредка встречается в зимние месяцы в Добрудже (Munteanu, 1998).

До конца 90-х годов, практически на протяжении всех теплых, реже обычных по погодным условиям зим, тулес регулярно наблюдался на морском побережье украинской части дельты, изредка на подтопленных лугах. Одиночные особи и небольшие группы держались как обособленно, так и в смешанных стаях чернозобика и песчанки. Максимальная стая - 11 особей, отмечена 19.02.1988 г. Тулес выдерживает в дельте непродолжительное замерзание морской зоны заплеска. В это время он кормится на оттаивающих в полдень песчано-ракушечных участках. Наиболее многочисленны птицы в декабре. В исключительно теплую зиму конца 2000 г., вопреки ожиданиям, в исследуемой части дельты он присутствовал только в декабре. В гораздо меньшем количестве он был в 2000 г. и во время осенней миграции. Добытая 16.12.1984 г. особь оказалась первогодкой со слабой упитанностью.

Золотистая ржанка - *Pluvialis apricarius*. В Причерноморье практически не зимует, однако Средиземноморье, в том числе и северное, является основным местом зимовки этого вида (Wiersma, 1996). Для Украины в литературе известна только одна встреча с прошлого века для Крыма (Шатилов, по Костин, 1983). В румынской части дельты золотистая ржанка также в зимние месяцы не отмечена (Radu, 1979; Munteanu, 1998). Небольшое количество птиц зимой наблюдается в Добрудже - на полях, пастбищах, редко в плавневых биотопах (Munteanu, 1998).

На территории Украинского Придунавья золотистая ржанка неоднократно регистрировалась в декабре, реже в январе на прилегающих к дельте сельхозугодьях, преимущественно на полях многолетних трав и озимых. Одиночная особь добыта в середине декабря 1998 г. на морском побережье северной части дельты. Достоверные февральские встречи этого вида отсутствуют, что, вероятно, обусловлено недостаточным количеством наблюдений в этот период. В теплые зимы золотистая ржанка встречается в регионе на протяжении всей зимы.

Морской зуек - *Charadrius alexandrinus*. Ближайшие зимовки расположены в Средиземноморье, преимущественно по африканскому побережью, основные - в северной Африке и Индокитае (Wiersma, 1996). Встречи на юге Украины, кроме дельты

Дуная (Zhud, 1996), неизвестны. Не отмечался зуск в зимний период и в румынской части дельты, а также в Румынии в целом (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

Нами 17.12.1985 г. отмечен одиночный молодой самец на взморье в центральной части украинской дельты Дуная.

Чибис - *Vanellus vanellus*. Причерноморье не входит в зону зимовочного ареала чибиса. Вместе с тем в отечественной литературе, для Северо-Западного Причерноморья чибис приводится в качестве регулярно зимующего вида (Федоренко, Назаренко, 1965). На протяжении всей зимы он встречается в Черноморском заповеднике (Ардамацкая, 1983). Известна зимняя встреча одиночной особи 9.12.1970 г. в Крыму (Костин, 1983). Для румынской части дельты он также известен во все зимние месяцы (Radu, 1979). Изредка зимой встречается в Добрудже (Munteanu, 1998).

В приморской зоне украинской части дельты одиночные особи и группы (обычно только в декабре) до пяти птиц изредка встречаются на протяжении всех зимних месяцев. Во время длительных потеплений даже в январе чибисы отмечаются гораздо чаще. Однако, максимальная его численность в зимний период в исследуемом регионе никогда не превышала 10 особей.

Шилоклювка - *Recurvirostra avosetta*. Регистрация данного вида в Украинском Придунавье весьма интересна, так как его зимовочный ареал находится за пределами всего черноморского побережья, да и в северном Средиземноморье он зимует только в нескольких местах (Pierse, 1996). Зимние встречи шилоклювки на юге Украины до наших наблюдений (Zhud, 1998; Русев и др., 1998) не были известны. Не отмечена она и в румынской части дельты Дуная, а также в Румынии в целом (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

В середине декабря 1980 г. на приморской песчаной гряде украинской части дельты отмечена одиночная особь (Zhud, 1998). Примерно там же 29.11.84г. наблюдалось 30 птиц. В районе Таранова кута 27.12.1997 г. учтены 3 летящие особи. В верховьях придунайского лимана Бурнас 5.01.1994 г. было учтено 3 шилоклювки. Февральскими встречами мы не располагаем, хотя последние в теплые зимы вполне вероятны.

Кулик-сорока - *Haematopus ostralegus*. Этот вид на территории Украинского Придунавья отмечен нами только однажды - 15.01.1997 г. одиночная особь наблюдалась на морском побережье южной оконечности песчаной пересыпи водохранилища Сасык (Русев и др., 1997). До этого зимние встречи кулика-сороки в Украине отсутствовали, не известны они и для Румынии (Munteanu, 1998). Наблюдаемая нами птица выглядела вполне здоровой и была достаточно осторожной. Регистрация вида в дунайской дельте весьма интересна, так как его зимовочный ареал находится за пределами всего черноморского региона. В северном Средиземноморье он зимует только в Греции (Hockey, 1996).

Черныш - *Tringa ochropus*. Для юга Украины зимой известен для Крыма по коллекции А.А.Браунера. Здесь же черныш отмечен 12.12.1970 г. (Костин, 1983). Одиночная молодая особь 9.01.1983 г. зарегистрирована на полях биологической очистки сточных вод г.Одессы (Кочелев, Пересалько, 1990). Здесь же в последующие годы черныш также регистрировался - до 5 птиц зимой конца 2000 г. (А.И.Корзюков, перс. сообщ.). В Румынии зимние встречи данного вида неизвестны (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

В Украинском Придунавье отмечен только однажды - 8.02.1995 г. 5 особей зарегистрированы на грязевой отмели пруда у с.Струмок (примерно в 17 км от дельтовых угодий).

Большой улит - *Tringa nebularia*. В Средиземноморье зимует во многих местах, в Причерноморье на зимовке встречается только в районе Босфора. Основной зимовочный ареал большого улита расположен в экваториальной и южной Африке и Индокитае (van Gils & Wiersma, 1996). На юге Украины зимние встречи этого вида известны в литературе только с территории Крыма - 9-11.12.1970 г. (Костин, 1983). Отсутствует он зимой как в румынской части дельты, так и в Румынии в целом (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

В украинской части дунайской дельты отмечен однажды - 11.01.2001г., когда наблюдалось 6 особей на грязевой отмели в южном участке дельтового взморья.

Травник - *Tringa totanus*. Изредка зимует в южном Причерноморье. (van Gils & Wiersma, 1996). В декабре и январе травник отмечен в Черноморском заповеднике (Ардаманская, 1983). Для Крыма известны встречи 4-19 декабря (Костин, 1983). Для румынской части дельты Дуная приводится Д. Раду (Radu, 1979) в декабре. Однако в более поздней сводке Д. Мунтяну "Статус птиц Румынии" (Munteanu, 1998) для зимнего периода не указывается ни для дельты, ни для Румынии в целом.

В украинской части дельты Дуная известен только в 80-е годы по ряду декабрьских встреч одиночных особей и групп из 2-3-х птиц. В январе отмечен на Тузловской группе лиманов.

Щеголь - *Tringa erythropus*. В Средиземноморье зимует во многих местах, однако основной зимовочный ареал расположен в экваториальной Африке. В Причерноморье на зимовке не встречается (van Gils & Wiersma, 1996). Для Украины зимние встречи по литературным источникам не известны. Нет этого вида и в Румынии (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

Мы располагаем единственной встречей одиночной особи 21.01.2001г. на илистой отмели самого южного участка дельтового взморья. Птица наблюдалась в смешанной группе из 5 чернозобиков (*Calidris alpina*) и 2 исландских песочников (*Calidris canutus*).

Кулик-воробей - *Calidris minutus*. Основной зимовочный ареал кулика-воробья расположен в Африке (van Gils & Wiersma, 1996). Для Украины зимние встречи в литературе не известны. Нет их и в румынской части дунайской дельты (Radu, 1979; Munteanu, 1998). В небольшом количестве зимой изредка наблюдается в Добрудже (Munteanu, 1998).

В украинской части дельты Дуная отмечен один раз 11.01.2001 г., когда две особи наблюдались на морской косе южного сектора дельтового взморья.

Чернозобик - *Calidris alpina*. Ближайшие зимовки чернозобика известны с района Босфора. Для северо-западного побережья Черного моря известен в декабре (Федоренко, Назаренко, 1965). Одиночный чернозобик 14.02.1969 г. добыт на берегу моря в Алуште. Поздний массовый пролет отмечен в Крыму 9.12.1972 г. на разливах реки Воронцовка (Костин, 1983). На протяжении всей зимы небольшие группы птиц изредка наблюдаются в румынской части дельты (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

На взморье украинской части дельты Дуная, реже на сопредельной Тузловской группе лиманов, зимующие чернозобики встречается практически ежегодно. Достаточно обычны они в мягкие и средние по погодным условиям зимние сезоны. В холодные зимы встречается редко и полностью отсутствует в особо суровые. В целом, это наиболее массовый вид среди зимующих куликов украинского сектора дунайской дельты. Птицы, преимущественно крупными, до 100 и более особей, стаями кормятся в зоне морского заплеска и на прилежащих мелководьях. Часто чернозобик образует смешанные скопления с песчанкой. Вечером крупные стаи куликов разбиваются на более мелкие, которые гораздо шире разлетаются по морскому побережью.

Среди 26 проанализированных особей 16 (62%) оказались самками, а 10 (38%) - самцами. Причем 14 (54%) из них были первогодками, остальные 12 (46%) - взрослыми птицами. Все кулики были нормально упитаны, имели свежее перо (Zhмud, 1998). Максимальная численность чернозобика за время наблюдений в зимний период только непосредственно в дельте достигала 350 особей.

Песчанка - *Calidris alba*. Основные места зимовки в Старом Свете расположены по всему Африканскому побережью, на Аравийском полуострове и Индии. В Средиземноморье известен на зимовке только по Африканскому побережью, а также в районе Босфора (van Gils & Wiersma, 1996). В литературе для юга Украины до середины 90-х годов не отмечался. В румынской части дельты Дуная на зимовке песчанка также не известна (Radu, 1979; Munteanu, 1998). В очень малом количестве наблюдается зимой в Добрудже (Munteanu, 1998).

В украинской части дельты Дуная песчанка - стабильно зимующий вид (Zhмud, 1998). Известна она и с лимана Бурнас (Русев и др., 1995). Исключение, обычно, составляют только аномально холодные зимние сезоны. По численности, в целом, песчанка лишь незначительно уступает чернозобику, зачастую образуя с ним смешанные скопления. Территориальное распределение, биотопическая приуроченность и суточная активность весьма сходны с таковыми у чернозобика. Среди 19 проанализированных особей 15 (79%) оказались самками, а 4 (21%) - самцами. Причем 11 (58%) из них были первогодками, остальные 8 (42%) - взрослыми. Все кулики были нормально упитаны, имели свежее перо (Zhмud, 1998). Максимальная численность песчанки за время наблюдений в зимний период, только непосредственно в дельте достигала 300 особей.

Исландский песочник - *Calidris canutus*. В Средиземноморье зимует только в Тунисе и на Сицилии (van Gils & Wiersma, 1996). На юге Украины до наблюдений в Придунавье в 90-е годы на зимовке не был известен. Для румынской части дунайской дельты и Румынии в целом зимние встречи также не известны (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

Впервые на юге Украины исландский песочник отмечен 16.12.1983 г. на взморье украинской части дельты Дуная, когда одна особь наблюдалась в смешанной стае чернозобика и песчанки (Zhмud, 1998). Здесь же 2 птицы отмечены 15.12.2000 г. и 3 - 21.01.2001 г. Вероятнее всего, в теплые зимы отдельные песочники находятся в дельте и в феврале. В верховьях придунайского лимана Бурнас во второй половине января 1995 г. было учтено 55 особей (Русев и др., 1995).

Гаршнеп - *Lymnocyptes minima*. В Средиземноморье расположены весьма обширные места зимовки данного вида (van Gils & Wiersma, 1996). В декабре и январе

он встречается в Черноморском заповеднике (Ардамацкая, 1983), тогда как для Крыма зимние встречи не известны (Костин, 1983). Изредка наблюдается он зимой в румынской части дельты (Munteanu, 1998).

Для украинского Придунавья известны две встречи одиночных особей в середине декабря 1992 г. (окрестности Степсовско-Жебриянских плавней) и в середине декабря 2000 г. (приморская зона дельты). Вероятнее всего, гаршнеп в дунайской дельте встречается гораздо чаще, но из-за скрытного образа жизни остается незамеченным. Данный вид во второй половине 70-х годов несколько раз отмечался автором в зимний период у незамерзающих овражных родников в районе Хаджибейского лимана, близ г.Одесса.

Бекас - *Gallinago gallinago*. Средиземноморье и южное черноморское побережье - важные места зимовки бекаса (van Gils & Wiersma, 1996). На юге Украины встречается на протяжении всей зимы в Черноморском заповеднике (Ардамацкая, 1983). В Крыму он отмечался 11.12.1979 г., 17.01.1975 г. (Костин, 1983) и 31 января 1986 г. (Браунер по Костину, 1983). В румынской части дунайской дельты бекас зимой наблюдается достаточно регулярно (Radu, 1979; Munteanu, 1998).

На территории Украинского Придунавья, прежде всего в дельте, данный вид наблюдается практически в каждую теплую или же обычную по погодным условиям зиму. Лимитирующим фактором, естественно является промерзание или покрытие снегом переувлажненных луговых и илистых участков. Наиболее многочислен за время наблюдений был зимой конца 2000 г. Только во вторичной дельте Килийского рукава Дуная его численность в этот период оценивалась в 50-60 особей.

Вальдшнеп - *Scolopax rusticola*. Регулярно зимует в горно-лесной части Крыма (Костин, 1983). На протяжении всей зимы имеется встречается в Черноморском заповеднике (Ардамацкая, 1983). Изредка встречается он в Северо-Западном Причерноморье, чаще всего, во влажных лесных массивах и порослых кустарником оврагах (Федоренко, Назаренко, 1965; В.А.Лобков, перс. сообщ.; наши наблюдения и др.). Для румынской части дунайской дельты отмечался в январе и феврале (Radu, 1979). Однако в более поздней работе Д.Мунтяну "Статус птиц Румынии" (Munteanu, 1998) вальдшнеп для Румынии в зимний период вообще не упоминается.

В украинской части дельты Дуная данный вид в теплые и обычные зимние сезоны в небольшом количестве наблюдается практически ежегодно. Отсутствует он только в суровые зимы. Проявляется тенденция постепенного увеличения численности зимующих птиц. Наиболее многочислен (до 50 вальдшнепов) был в особо теплый зимний сезон 2000-2001 гг., однако точно оценить общую численность зимующих птиц из-за одиночного и скрытного образа жизни весьма сложно.

Большой крошней - *Numenius arquata*. На юге Украины отмечен 9-11.12.1970г. и 9.12.1971 г. в Крыму (Костин, 1983), на протяжении всей зимы наблюдается в районе Черноморского заповедника (Ардамацкая, 1983), в Северо-Западном Причерноморье (Федоренко, Назаренко, 1965; Русев и др., 1996, 1998 и др.). Для румынской части дельты Дуная он приводится только в феврале (Radu, 1979). По несколько птиц регистрируется в Румынии на протяжении всей зимы (Munteanu, 1998).

На территории Украинского Придунавья, преимущественно в приморской зоне дельты, большой крошней наблюдается ежегодно. Даже в очень холодные зимы в приморской зоне обитает до 10 птиц. Наиболее крупные скопления приурочены к приморским косам северного сектора дельтового взморья, где в конце 80-х годов

собиралось до 300 птиц. В 90-е годы численность кроншнепа упала примерно вдвое (Жмуд, 1999). Вне дельтового взморья отмечаются, преимущественно, одиночные особи и группы до 3-5 особей.

Средний кроншнеп - *Numenius phaeopus*. Черноморский регион лежит далеко за пределами зимовочного ареала этого вида. Даже в Средиземноморье он встречается на зимовке только в районе Гибралтарского пролива (van Gils & Wiersma, 1996). Однако в районе Черноморского заповедника он отмечен в декабре и январе (Арламацкая, 1983). Не встречается средний кроншнеп в зимний период как в румынской части дупайской дельты (Radu, 1979; Munteanu, 1998), так и в Румынии в целом (Munteanu, 1998).

На зимовке в приморской зоне украинской части дельты Дуная в середине 80-х годов этот кроншнеп отмечался достаточно регулярно. Причем птицы, главным образом, наблюдались одной крупной стаей до 200 особей на обширной приморской песчано-илистой косе между гирлами Потапово-Полудное. В северном секторе дельтового взморья лишь изредка отмечались одиночные особи. С конца 80-х годов мы полностью перестали регистрировать данный вид в зимний период.

Полное исчезновение на зимовке среднего кроншнепа в украинской части дунайской дельты с начала 90-х годов, вероятно, всего, обусловлено исчезновением или резким сокращением численности какой-то небольшой изолированной гнездовой популяции вида, зимовавшей в анализируемом регионе.

Большой веретенник - *Limosa limosa*. В Средиземноморье зимует во многих местах (van Gils & Wiersma, 1996). На юге Украины небольшие группы птиц известны только с Лебяжьих островов (Крым) - 17.01.1975 г., 16-18.02.1971 г. (Костин, 1983). Не обнаружен он в зимний период и в румынской части дельты Дуная (Radu, 1979; Munteanu, 1998), а также для Румынии в целом (Munteanu, 1998).

Нами большой веретенник достоверно отмечен только три раза небольшими стаями: 20.01.1986 г. - 13 особей, 21.02.1989 г. - 12 и 11.01.2001 г. - 8 птиц. Все птицы учтены незамерзших илистых отмелях дельтового взморья.

Помимо выше проанализированных видов, в сводке "Статус птиц Румынии" (Munteanu, 1998) указывается на современные встречи в ноябре-феврале фифы (*Tringa glareola*). Это весьма удивительно, так как его основные зимовки расположены в Экваториальной и южной Африке, Индокитае и Австралии. В Средиземноморье, за исключением дельты Нила, данный вид на зимовке практически не встречается (van Gils & Wiersma, 1996).

В плане зимовки куликов в Северном Причерноморье весьма интересна зимовка турухтана *Phylomachus rubra* в Крыму. Выводы о зимовке сделаны на основании встреч и добычи птиц 9 и 12 декабря, 13 и 16 января (стаи в 30-40 особей), 15 февраля - 15 особей (Костин, 1983). Больше нигде на юге Украины этот вид в зимний период не зарегистрирован. Отсутствует он в зимние месяцы и в Румынии (Munteanu, 1998). К тому же, даже в южном Причерноморье не известны места его зимовки. Да и в северном Средиземноморье имеются лишь отдельные очаги его зимнего пребывания (van Gils & Wiersma, 1996).

Несомненный интерес также представляет встреча 12.01.1971 г. у Лебяжьих островов редчайшего и во многом загадочного тонкоклового кроншнепа (*Numenius tenuirostris*) (Костин, 1983).

Обсуждение результатов

Приведенные данные свидетельствуют, что из 23 видов куликов, известных для зимней орнитофауны юга Украины, 20 встречается на территории Украинского Придунавья, преимущественно в районе дельтового взморья. Из 20 видов куликов, отмеченных в зимние месяцы в украинской части дельты реки Дунай и на сопредельной Тузловской группе лиманов в 1983-2000 гг., 5 представлены только единичными встречами, еще 5 - несколькими регистрациями. Отмечавшийся достаточно регулярно в 80-е годы средний кроншнеп практически полностью исчез на зимовке с конца 80-х гг. Остальные 9 видов, хотя бы в мягкие зимы, наблюдаются на протяжении всей зимы. Среди них даже в суровые зимы, хотя и редко, в регионе встречаются большой кроншнеп, чернозобик и песчанка (табл.).

В современных погодно-климатических и экологических условиях украинская часть дельты Дуная, преимущественно ее приморская зона, и ближайшие сопредельные приморские территории имеют определенное значение для зимовки ряда видов куликов. Здесь проходит северная граница их зимовочных ареалов.

Из 20 видов куликов, отмеченных в регионе в зимние периоды 1983-2000 гг., только б.краснозобик, чернозобик, песчанка можно отнести к регулярно зимующим. Они наблюдаются в дельте практически во все зимние сезоны, за исключением аномально холодных, например 1984-1985 гг. Однако большой кроншнеп в небольшом количестве - до 10 особей, отмечается в дельте и в этих условиях.

В относительно теплые и средние по погодным условиям зимы к настоящим зимующим видам обычно добавляется вальдшнеп, бекас и тулес.

Полное исчезновение на зимовке в регионе среднего кроншнепа с конца 80-х годов, после его достаточно обычного пребывания здесь в 80-е годы, вероятнее всего, обусловлено исчезновением какой-то небольшой изолированной гнездовой популяции вида, зимовавшей исключительно в дельте Дуная.

Зимнее пребывание остальных 13 видов куликов, из-за нерегулярности и спорадичности их встреч нельзя классифицировать как зимовку. Они составляют группу видов, спорадически встречающихся в зимний период.

Полное отсутствие в середине зимы в исключительно мягкий сезон конца 2000 г. достаточно регулярно встречавшегося в дельте тулеса, вероятнее всего, обусловлено временной депрессией численности зимующих в Средиземноморье популяций данного вида. Как известно, в этих условиях птицы редко встречаются за пределами основных зимовочных мест.

В ближайшие десятилетия, в связи с глобальным потеплением климата, следует ожидать продвижения зимовочных ареалов целого ряда видов куликов в северном и континентальном направлениях. В результате дельта Дуная и сопредельные причерноморские солоноватоводные лагуны, прежде всего Тузловская группа лиманов, вероятно, прочно войдут в состав зимовочных ареалов целого ряда видов куликов.

Таблица. Характеристика зимовки куликов (*Charadriidae*) в украинской части дельты реки Дунай и на сопредельной Тузловской группе лиманов, 1983-2001гг.

Table. Characteristic of the wintering status of waders in the Ukrainian part of the Danube Delta and the adjacent Tuzlovskaya group of limans, 1983-2001.

Вид Species	Суровая зима Severe winter	Обычная зима Normal winter	Мягкая зима Mild winter	*Максимальная численность, особей Maximum numbers, individuals
<i>Squatarola squatarola</i>	-	Р	Р	до 50 up to 50
<i>Pluvialis apricarius</i>	-	ОР	Р	Единицы single birds
<i>Charadrius alexandrinus</i>		Единственная встреча - 17.12.86г. The only record - 17.12.86		
<i>Vanellus vanellus</i>	-	ОР	Р	до 10
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Три встречи: в середине декабря 1980г., 27.12.97г. и 5.01.94г. Three records: in the middle of December 1980, 27.12.97, 5.01.94			
<i>Haematopus ostralegus</i>		Единственная встреча - 15.01.97г. The only record - 15.01.97		
<i>Tringa ochropus</i>		Единственная встреча - 08.02.95г. The only record - 08.02.95		
<i>Tringa nebularia</i>		Единственная встреча - 11.01.2001г. The only record - 11.01.2001		
<i>Tringa totanus</i>		Несколько декабрьских встреч и одна январская в 80-е Several December records and one in January in the 80s		
<i>Tringa erythropus</i>		Единственная встреча - 21.01.2001г. The only record - 21.01.2001		
<i>Calidris minutus</i>		Единственная встреча - 11.01.2001г. The only record - 11.01.2001		
<i>Calidris alpina</i>	Р	О	О	до 350
<i>Calidris alba</i>	Р	О	О	до 300
<i>Calidris canutus</i>	-	ОР	Р	до 5
<i>Limnocyptes minima</i>		Две декабрьские встречи в 1992г. и 2000г. Two December records in 1992 and 2000		
<i>Gallinago gallinago</i>	-	ОР	Р-О	до 30
<i>Scolopax rusticola</i>	-	Р	О	до 50
<i>Numenius arquata</i>	Р	О	О	до 280
<i>Numenius phaeopus</i>		В середине 80-х годов был достаточно обычен, с конца 80-х перестал отмечаться It was relatively common in the middle of the 80s, but since the end of the decade no records came so far		
<i>Limosa limosa</i>		Три встречи: 20.01.86г. - 13 особей, 21.02.89г. - 12 и 11.01.01г. - 8 птиц Three records: 20.01.86 - 13 birds, 21.02.89 - 12 birds, 11.01.01 - 8 birds		

Многолетние наблюдения по зимующим куликам позволяют прогнозировать определенные изменения.

Большинство из спорадически встречающихся в настоящее время на зимовке в Украинском Придунавье куликов, вероятнее всего, в ближайшие десятилетия перейдет в ранг стабильно зимующих видов. В первую очередь следует ожидать появления в

Придунавье устойчивой зимовки бекаса, чибиса, черныша, золотистой ржанки и гаршнепа. Далее наиболее вероятно появление большого веретенника, травника, щеголя, большого улита, возможно шилоклювки и кулика-сороки. Встречающийся в настоящее время в анализируемом регионе исландский песочник по причине прохождения его основных пролетных путей вне Причерноморья вряд ли и в будущем перейдет в ранг стабильно зимующих видов.

В ближайшие годы в Северо-Западном Причерноморье и, прежде всего, в дельте Дуная, следует ожидать первых наблюдений ряда новых видов. Ими, на наш взгляд, станут турухтан и галстучник (*Charadrius hiaticula*).

Литература

- Ардаманская Т.Б. Зимующие кулики Черноморского заповедника // Бюл. МОНИ. Отд. биол., 1983. - Т. 88. - Вып. 1. - N.64-66.
- Жмуд М.Е. Птицы украинской части дельты р. Дунай и сопредельных территорий в зимний сезон 1998-1999 гг. // Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины. Сборник материалов XIX совещания Азово-Черноморской орнитологической рабочей группы 18-21 февраля 1999 г. - Вып. 2. - Мелитополь-Одесса-Киев, 1999. С. 33-43.
- Костин Ю.В. Птицы Крыма. - М.: Наука, 1983. - 240 с.
- Кошелев А.Н., Пересалько Л.В. О зимовке цапель, пастушков и куликов в г. Одессе // Орнитология, N24. - Л., 1990. - С. 186.
- Русев И.Т., Гержик И.П., Васильков Н.А., Павлов А.В. Исландский песочник на зимовке в Украине // Зимовки птиц в Северо-Западном Причерноморье // Экосистемы дикой природы: охрана, природопользование, мониторинг. - Одесса, 1995. - Вып. - 2. - С.34-35.
- Русев И.Т., Жмуд М.Е., Корзюков А.Н., Гержик И.П., Павлов А.В., Потапов О.В. Зимовки птиц в Северо-Западном Причерноморье (20 декабря 1995 - 10 февраля 1966 гг.) // Экосистемы дикой природы: охрана, природопользование, мониторинг. - Одесса, 1996. - Вып. - 3. - 43 с.
- Русев И.Т., Жмуд М.Е., Корзюков А.Н., Гержик И.П., Сацык С.Ф., Потапов О.В. Результаты рождественского учета зимующих птиц в Северо-Западном Причерноморье в 1997 г. // Экосистемы дикой природы: Охрана, природопользование, мониторинг. - Одесса, 1997. - Вып. 6. - С. 19 - 50.
- Русев И.Т., Жмуд М.Е., Корзюков А.Н., Гержик И.П., Сацык С.Ф., Потапов О.В., Роман Е.Г. Характер зимовки птиц в Северо-Западном Причерноморье в 1988 г. // Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском побережье. Сборник материалов XVIII рабочего совещания Азово-Черноморской орнитологической рабочей группы, 4-6 февраля 1998 г. - Киев - Алушта, 1998. С. 22 - 47.
- Самойлов Н.В. Устья рек. - М.: Географиз, 1952. - 525с.
- Федоренко А.П., Назаренко Л.Ф. Нові дані про зимівлю птахів на північно-західному побережжі Чорного моря // Наземні хребетні України (екологія, поширення, історія фауни). - Київ: Наукова Думка, 1965.
- Hockey P. A. R. Family Haematopodidae (Oystercatchers) del Hoilo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. (eds) Handbook of the Birds of the World. - Vol. 3. Hoatzin to Auks. - Barcelona: Lynks Edicions, 1996. - P. 308-325.

- Munteanu D. The Status of Birds in Romania // Romanian Ornithological Society, 1998. - 102 p.
- Pierce R. J. Family Recurvirostridae (Stilts and Avocets) // del Hoilo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. (eds) Handbook of the Birds of the World. - Vol. 3. Hoatzin to Auks. - Barcelona: Lynks Edicions, 1996. - P.332-347.
- Radu D. Pasarile din Delta Dunarii. - Bucuresti, 1979. - 190 p.
- van Gils J. & Wiersma P. Family Scolopacidae (Sandpipers, Snipes and Phalaropes). // Species accounts // del Hoilo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. (eds) Handbook of the Birds of the World. - Vol. 3. Hoatzin to Auks. - Barcelona: Lynks Edicions, 1996. - P. 489-534.
- Wiersma P. Family Charadriidae (Plovers). Species accounts // del Hoilo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. (eds) Handbook of the Birds of the World. - Vol. 3. Hoatzin to Auks. - Barcelona: Lynks Edicions, 1996. - P. 411-443.
- Zhmud M.Y. Wintering waders of the Ukrainian part of the Danube Delta // H. Hotker, E. Lebedeva, P.S. Tomkovich, J. Gromadsca, N.C. Davidson, J. Evans, D.A. Stroud & R.B. West (eds). Migration and International conservation of waders. Research and conservation on north Asian, African and European flyways. International Wader Studies 10. - 1998. - P. 375-377.

Примечание редакции: учитывая важность отдельных встреч куликов на территории дельты Дуная в январе 2001 г., данные о них были внесены в текст уже подготовленного гранок издания.