

Зимовки птиц в наземных биотопах Приднестровья

А.А.Тищенко, А.А.Куниченко

Приднестровский государственный университет им. Т.Г.Шевченко,
ул. 25-го Октября, д. 128, Тирасполь, 3300, Приднестровская Молдавская Республика

Поступила в редакцию 1 августа 2002

Зимующие птицы — неотъемлемый элемент авифауны любого региона. В южных широтах Палеарктики некоторые птицы наиболее многочисленны именно в зимний период, другие вообще встречаются там только зимой, участвуя в биоценологических процессах и оказывая влияние на различные аспекты человеческой деятельности.

Приднестровье (Приднестровская Молдавская Республика) занимает территорию площадью 4163 км², в основном расположенную по левому берегу Днестра, и граничит с Молдавией и Украиной (Атлас ... 2000). По состоянию среды (Флинт 1991) регион можно отнести к территориям с развитой промышленностью и сельским хозяйством и высокой плотностью населения (в среднем 160 чел./км²). Это обуславливает высокую степень антропогенной трансформации экосистем (Капитальчук 1999).

Зима в Приднестровье тёплая и влажная. Холодные дни перемежаются оттепелями, связанными с проникновением атлантических и средиземноморских тёплых и влажных воздушных масс, вызывающих повышение среднесуточных температур воздуха выше 5°C. Преобладает облачная и пасмурная погода с осадками в виде дождя и снега. Снежный покров маломощный и неустойчивый. Случаются метели, гололедица, однако повторяемость их небольшая. Среднемесячная температура января минус 4°C, возможны морозы до минус 33°C. (Атлас ... 2000).

Зимовкам птиц в Молдавии, в том числе в Приднестровье, посвящено довольно много работ (Аверин и др. 1970, 1971, 1981; Аверин, Куниченко 1984; Архипов 1999, 2002; Браунер 1913; Ганя 1960 и др.; Гаузштейн 1956; Гусан, Котяцы 1986; Журминский 1992; Куниченко, Тищенко 1999, 2000; Мунтяну 1967, 1970; Остерман 1912 и др.; Перевалов, Мунтяну 1970; Попа 1982; Попа, Тищенко 1997; Тищенко 1998; Тищенко, Попа 1998; Тищенко, Стоянова 2000; и др.). Однако в большинстве из них приводятся сведения о зимней орнитофауне лишь каких-либо отдельных наземных или водно-болотных станций, ряд работ уже не отражает современного состояния авифауны и т.д. Список птиц Приднестровской Молдавской Республики с указанием характера их пребывания (Тищенко 2001) не содержит сведений о численности, регулярности встреч и других особенностях зимующих птиц. В настоящей работе приведены все виды птиц, зарегистрированные в зимний период (декабрь-февраль) хотя бы один раз в наземных биотопах Приднестровья с 1988 по февраль 2002.

Относительная численность птиц в одних случаях указана для региона в целом, в других — для отдельных биотопов. В качестве методической осно-

вы для оценки численности использовали шкалу, предложенную А.П.Кузьякиным (1962) и В.П.Беликом (2000) и слегка измененную нами (табл. 1), а также предложенную В.П.Беликом (2000) (табл. 2). При указании численности в повидовых очерках мы указываем, с какой из таблиц согласуется эта оценка, например: ополовник многочислен (см. табл. 2) в пойменных лесах, в байрачных лесах малочислен (см. табл. 2). В лесополосах редка (см. табл. 1). Иными словами, указывая на многочисленность ополовника в пойменных лесах, мы опирались на плотность его населения в этом биотопе, составлявшую около 21 ос./км²; статус редкого вида в лесополосах мы присвоили ополовнику на основании того, что он регистрировался там не более 10 раз за все годы работы.

Таблица 1. Примерные границы балльных оценок плотности птиц

Балл плотности	Границы балльных оценок
Очень многочислен	Встречается более 10 раз за дневную экскурсию
Многочислен	Встречается 1-10 раз за дневную экскурсию
Обычен	Встречается регулярно, но не ежедневно
Малочислен	Встречается регулярно, но не ежегодно
Редок	Встречен 6-10 раз за все годы работ
Очень редок	Встречен 1-5 раз за все годы работ

Таблица 2. Соотношение балльных и количественных оценок плотности

Балл плотности	Плотность, число особей на 1 км ²
Очень многочислен	200 и более
Многочислен	20-199
Обычен	10-19
Малочислен	2-9
Редок	0.2-1.9
Очень редок	Менее 0.2

Anser albifrons. В сухопутных биотопах (на полях озимых культур) малочисленна (см. табл. 1). Небольшие стаи белолобых казарок регистрировались в основном в Южном Приднестровье в малоснежные зимы.

Anas platyrhynchos. В малоснежные зимы кряквы кормятся на полях зерновых и подсолнечника. Наблюдалось поедание спорыша *Polygonum aviculare*, растущего вдоль полевых дорог и на противопаводковых дамбах.

Accipiter gentilis. Обычен (см. табл. 1) во всех биотопах региона. Охотится на врановых и других птиц.

Accipiter nisus. Многочислен (см. табл. 1). Встречается во всех биотопах.

Accipiter brevipes. Очень редок (см. табл. 1). Несколько раз в лесополосах и садах региона наблюдались мелкие ястреба, по поведению и внешнему облику несколько отличающиеся от самцов перепелятника; возможно, это были тювики. Одна особь зарегистрирована 26 февраля 2000 в окрест-

ностях пос. Первомайск. Птица наблюдалась в течении 2-3 мин с расстояния около 2 м, благодаря чему удалось хорошо рассмотреть характерные для этого вида тёмные глаза. Особо следует отметить, что Ю.В.Аверин с соавторами (1971) упоминают о тювике, как о пролётном и зимующем в Молдавии виде, однако точных дат его встреч зимой не приводят.

Buteo lagopus. Численность зимняка варьирует по годам, в некоторые зимы он наблюдается 1-10 раз за дневную экскурсию, в другие — встречается не ежедневно. Кормовыми станциями зимняка в Приднестровье являются люцерновые поля, разнотравье, многолетние залежи и др. Очень редко (см. табл. 1) он залетает на сельские огороды.

Buteo buteo. На зимовке в регионе канюк редок (см. табл. 1). Отдельные особи наблюдались нерегулярно, в основном, в декабре и феврале. Кормится мышевидными грызунами и иногда мелкими и средней величины птицами (отмечались случаи отлова канюком *Columba livia* и *Perdix perdix*) среди полей и залежей.

Circus cyaneus. Полевой лунь обычен (см. табл. 1) на зимовке в регионе, придерживается залежей на различных стадиях сукцессии, пустырей, полей, где питается мышевидными грызунами и мелкими воробьиными, иногда залетает на окраины населённых пунктов, на дачи, где отлавливает воробьёв и других птиц.

Circus pygargus. Луговой лунь очень редок (см. табл. 1). Зимой достоверно регистрировался всего несколько раз (27 января 1997 и др.) на пустырях, залежах и полях.

Circus aeruginosus. Болотный лунь малочислен (см. табл. 1). Помимо характерных для него биотопов (побережья озёр и т.п.) регистрировался также на залежах, пустырях, среди полей, где охотился на различных птиц, в основном, на полевых воробьёв *Passer montanus*, овсянок и др.

Falco tinnunculus. На зимовке малочисленна (см. табл. 1). Придерживается полей, пастбищ, залежей и пустырей. Регистрировалась в дендрарии ботанического сада в Тирасполе и на дачах.

Falco columbarius. Редок (см. табл. 1). Наблюдался в населённых пунктах, на опушках байрачных лесов, среди полей. Основные кормовые объекты дербника — *Passer montanus*, *Fringilla coelebs*, *Turdus pilaris*.

Falco peregrinus. Зимой сапсан зарегистрирован лишь несколько раз: 23 января 1999 (г. Тирасполь), 4 января 2002 (окрестности Тирасполя).

Perdix perdix. Многочисленна (см. табл. 1). Придерживается залежей, молодых лесополос, садов, пастбищ и полей, опушек лесов, встречается на дачных участках, территориях ферм и бригад.

Coturnix coturnix. Один перепел встречен 4 декабря 1991 на пустыре в окрестностях Тирасполя.

Phasianus colchicus. Многочислен (см. табл. 1). Обитает на залежах, в лесополосах, полях, лесах различных типов; встречается на территориях садово-огороднических товариществ, ферм и бригад, в дендрарии ботанического сада в Тирасполе.

Scolopax rusticola. На зимовке в Приднестровье вальдшнеп малочислен (см. табл. 1). В зимнее время придерживается тростниковых зарослей на

побережьях озёр и Кучурганского водохранилища. Встречен в пойменных лесах и лесополосах.

Larus canus. Обычна (см. табл. 1). Кормится на пашне и свалках.

Larus argentatus. Многочисленна (см. табл. 1) на пашне и свалках.

Larus fuscus. Очень редка (см. табл. 1). Одна клуша была встречена 28 декабря 1996 на Тираспольской городской свалке.

Larus ridibundus. В последние годы на зимовке в окрестностях Тирасполя озёрная чайка малочисленна (см. табл. 1). Иногда встречается на пашне и свалках вместе с другими чайками.

Columba livia. Очень многочисленный (см. табл. 1) оседлый облигатный синантроп. Встречается практически во всех системах урбанизированного ландшафта, на свалках. Обычен (см. табл. 1) на полях.

Columba oenas. Очень редок (см. табл. 1). Стая из 50 особей наблюдалась 23 декабря 1995 на поле в окрестностях пос. Первомайск (Тищенко 1998). 24 февраля 1999 12 клинтухов видели на опушке леса в заповеднике “Ягорлык”. Две особи (вероятно, одни и те же) наблюдались 20 декабря 2001 на обочине автотрассы Тирасполь—Рыбница недалеко от с. Роги Дубоссарского р-на и 18 января 2002 в 4-5 км от предыдущего места встречи.

Columba palumbus. Малочислен (см. табл. 1). Встречается среди полей, в лесополосах, по опушкам лесов.

Streptopelia decaocto. Очень многочисленный (см. табл. 1) облигатный синантроп. В 1980-х и начале 1990-х основная масса зимующих в Тирасполе кольчатых горлиц кормилась на улицах города. В конце 1990-х — начале 2000-х большая их часть концентрируется вблизи элеватора и других объектов пищевой промышленности, а также кормится на участках частного сектора, в ближайших к городу сёлах, на фермах, посещает свалки. На дачах редка (см. табл. 2).

На зиму часть кольчатых горлиц, вероятно, покидает Приднестровье и откочёвывает к югу (в Турцию, Болгарию и др.), в результате чего их обилие здесь значительно снижается. К сожалению, наши предположения пока не подтверждаются данными кольцевания, но косвенно эту гипотезу подтверждают данные А.И.Корзюкова (1984), наблюдавшего весенний пролёт этих птиц в районе о-ва Змеиный в Чёрном море. Такое же предположение высказывает А.Е.Луговой применительно к Закарпатыю. Проанализировав внутригодовую динамику численности кольчатых горлиц в Ужгороде и результаты визуальных наблюдений за миграциями птиц в окрестностях этого города, он пришёл к следующему выводу: “наряду с истинно оседлыми особями определенная часть кольчатых горлиц сохраняет миграционные инстинкты, в феврале-марте совершает регулярные утренние перелёты в генеральном направлении весенней миграции других видов птиц...” (Луговой 1998). Не исключено, что в конце 1990-х значительно возросла доля кольчатых горлиц, откочевывающих на зиму в более южные регионы, что связано с ухудшением кормовой базы антропогенного происхождения в селитебной зоне городов. Так, при учёте ночующих горлиц на одном из участков Тирасполя 24-30 января 1993 зарегистрировано 1940 особей; примерно в таком же обилии кольчатые горлицы ночевали здесь и в предыдущие несколько лет, а через пять лет (25-26 января 1998) на этом же участке

было зарегистрировано всего 19 особей, примерно на таком же уровне оставалось количество ночующих горлиц и в последующие годы. Особо следует отметить, что для кольчатой горлицы характерны суточные кормовые перелёты из мест ночевки к источникам обильного корма и обратно. В конце 1980-х - 1990-х каждый вечер на протяжении практически всего года можно было наблюдать массовый перелёт этих птиц из окрестностей города (с зернохранилищ, полей, сёл и т.п., в зависимости от сезона) к местам ночёвки в селитебной зоне Тирасполя. Сейчас такая картина наблюдается только в период уборки урожая (июль-октябрь). Зимой можно заметить лишь единичных птиц, совершающих подобные кормовые перелёты. Предположение, что птицы зимой просто перестали возвращаться в город, оставаясь на ночёвку поблизости от источников корма, в определенной мере подтверждаются (ночëвочные скопления вблизи элеватора и т.п.), но здесь следует сказать, что эти скопления наблюдались и в прежние годы. На территории пригородных сёл больших скоплений горлиц, основу которых могли бы составлять птицы из города, отмечено не было. Зимой (январь 1999) обилие горлицы в селитебной зоне Тирасполя было в 3.4 раза ниже, чем в гнездовой период (май 1999). Такая существенная разница в численности вряд ли может быть связана с откочëвкой из города в его окрестности большей части особей, так как кормовые ресурсы сёл и других биотопов не безграничны и к тому же они используются местными птицами.

Athene noctua. Многочисленный (см. табл. 1) обитатель урбанизированного ландшафта. Домовый сыч встречается практически во всех населённых пунктах, на территориях ферм, полевых станов, бригад, на дачах, отлавливает мышевидных грызунов на свалках.

Strix aluco. Серая неясыть редка (см. табл. 2). Встречается в лесах, иногда охотится среди полей.

Asio otus. В зимний период ушастая сова многочисленна (см. табл. 1). Встречается на опушках лесов, в лесополосах, садах, населённых пунктах. Охотится среди полей, пустырей и залежей, вдоль лесополос, опушек лесов, в садах, на территориях полевых станов, ферм, на дачах. На днёвках иногда собирается до 100-130 особей (например, в дендрарии ботанического сада Тирасполя).

Picus viridis. Зелёный дятел — очень редкий (см. табл. 1) вид лесов Каменского района Приднестровской Молдавской Республики.

Picus canus. Седой дятел в пойменных лесах обычен (см. табл. 2). В городе Тирасполе малочислен (см. табл. 2). В байрачных, островных лесах, лесополосах, садах и селах — редок (см. табл. 2). Встречается на дачах расположенных вблизи пойменных лесов.

Dendrocopos major. В пойменных лесах многочислен (см. табл. 1). В населённых пунктах, лесополосах, садах, байрачных и островных лесах — обычен (см. табл. 1). На дачах редок (см. табл. 1). Посещает древесные насаждения на территориях полевых станов, бригад, посадки сосны *Pinus*, семена которой зимой составляют существенную долю в его питании.

Dendrocopos medius. В пойменных лесах малочислен (см. табл. 2), в байрачных лесах редок (см. табл. 2), в населённых пунктах очень редок (см. табл. 1).

Dendrocopos syriacus. В населённых пунктах сирийский дятел многочислен (см. табл. 1), в лесополосах, на дачах обычен (см. табл. 1), в садах, пойменных и байрачных лесах редок (см. табл. 2). Посещает древесные насаждения на территориях полевых станов, бригад.

Dendrocopos minor. В пойменных лесах малочислен (см. табл. 2), в населённых пунктах, байрачных лесах, лесополосах, садах редок (см. табл. 2). На пустырях с высокостебельной травянистой растительностью обычен (см. табл. 1). Иногда малый пёстрый дятел встречается на дачах и территориях полевых станов, бригад.

Melanocorypha calandra. Редок (см. табл. 1). Зимой отмечались небольшие группы и одиночные степные жаворонки среди полей и пастбищ.

Galerida cristata. Многочислен (см. табл. 1) вдоль дорог, на фермах. При мощном снежном покрове многочислен (см. табл. 2), при слабом малочислен (см. табл. 2) в сельских населённых пунктах. В городах редок (см. табл. 2). При слабом снежном покрове или его отсутствии хохлатый жаворонок обычен (см. табл. 1) на пустырях и полях. Многочислен (см. табл. 2) на новом кладбище Тирасполя, на дачах среди открытого ландшафта.

Alauda arvensis. Полевой жаворонок очень редок (см. табл. 1) на зимовке в Приднестровье. Две особи наблюдались 20 января 2002 на поле многолетних трав в окрестностях с. Владимировка Слободзейского р-на. Массовые встречи полевого жаворонка во второй-третьей декадах февраля зимовкой мы не считаем, так как в этот период календарной зимы начинаются миграции вида через наш регион.

Motacilla cinerea. Редка (см. табл. 1). Иногда встречается зимой в черте населённых пунктов.

Motacilla alba. На зимовке в Приднестровье белая трясогузка малочисленна (см. табл. 1). Из сухопутных биотопов встречается в населённых пунктах, на дачах и свалках.

Lanius excubitor. Малочислен (см. табл. 1). Придерживается опушек лесов, лесополос, садов и полей. Наблюдались серые сорокопуть, охотящиеся на мелких воробьиных (*Spinus spinus*, *Parus caeruleus* и др.) и на мышей.

Bombycilla garrulus. Малочисленный (см. табл. 1) инвазионный вид. Стаи свиристелей регистрировались в Тирасполе зимой 1990/1991 и 2000/2001. Помимо Тирасполя, свиристели в эти годы наблюдались в лесах Каменского и Рыбницкого р-нов Приднестровья.

Troglodytes troglodytes. Зимой крапивник обычен (см. табл. 2) в лесах различных типов и лесополосах. В дендрарии ботанического сада Тирасполя многочислен (см. табл. 2), в садах и на пустырях малочислен (см. табл. 2), в селитебной зоне населённых пунктов редок (см. табл. 2). На дачах редок или многочислен (см. табл. 2). В старых садах редок (см. табл. 2). Встречается в зарослях сорной растительности на территориях ферм, полевых станов.

Prunella modularis. Малочисленна (см. табл. 1). На пустырях, заросших высокостебельной сорной растительностью, в окрестностях Тирасполя лесная завирушка наблюдалась в декабре 1992, в феврале 1994, 1998. 20 декабря 2001 одна особь зарегистрирована в с. Рашково Каменского р-на вблизи незамерзающего ручья.

Erithacus rubecula. Зарянка многочисленна (см. табл. 2) в дендрарии ботанического сада Тирасполя и на дачах, расположенных среди леса. В лесах различного типа, лесополосах, селитебной зоне Тирасполя малочисленна (см. табл. 2), в сёлах редка или малочисленна (см. табл. 2). Питаются зарянки в зимний период как беспозвоночными, которых находят в лесной подстилке и т.п., так и семенами и ягодами различных растений, вплоть до зёрен ячменя и пшеницы.

Phoenicurus ochruros. Очень редкий (см. табл. 1) на зимовке в Приднестровье вид. 11 февраля 1996 одна горихвостка-чернушка зарегистрирована в Тирасполе (Д.В.Медведенко, устн. сообщ.). Вероятно, одна и та же особь наблюдалась в районе роддома в Тирасполе 4 и 16 декабря 2001. Ещё одну птицу видели 12 февраля 2002 в Тирасполе на территории завода по переработке и консервированию овощей (Агропромфирма имени “1 Мая”).

Turdus merula. В лесах различных типов, лесополосах, в селитебной зоне Тирасполя чёрный дрозд зимой малочислен (см. табл. 2). В дендрарии ботанического сада Тирасполя многочислен (см. табл. 2). В сёлах редок или малочислен (см. табл. 2). Встречается на дачах среди леса, в старых садах.

Turdus pilaris. В отдельные зимы рябиник бывает очень многочисленным (см. табл. 1) в лесополосах, садах, по опушкам лесов, на полях; в другие зимы в этих биотопах многочислен или обычен (см. табл. 1). Малочислен в сёлах (см. табл. 2). В городе может быть многочислен (см. табл. 2). Встречается на дачах.

Turdus iliacus. На зимовке белобровик очень редок (см. табл. 1). 31 декабря 1993 четыре дрозда наблюдались в пойменном лесу в окрестностях Тирасполя. Один белобровик встречен 8 февраля 1999 в самом городе.

Turdus viscivorus. Малочисленный вид (см. табл. 1), встречается в лесополосах, садах, по опушкам лесов, на полях. Очень редко (см. табл. 1) отмечается в дендрарии ботанического сада Тирасполя.

Panurus biarmicus. Небольшие группы усатых синиц изредка наблюдались в лесополосах.

Regulus regulus. Очень многочислен (см. табл. 1) зимой в лесах и лесополосах. В сёлах малочислен или редок (см. табл. 2), в городе Тирасполе многочислен (см. табл. 2). В садах встречается редко (см. табл. 1).

Aegithalos caudatus. Зимой ополовник многочислен (см. табл. 2) в пойменных лесах; в байрачных лесах малочислен (см. табл. 2). В лесополосах редок (см.табл.1).

Parus palustris. Многочисленна (см. табл. 1) в лесах различного типа в Каменском и Рыбницком р-нах. В парках г. Каменка обычна (см. табл. 1).

Parus ater. Инвазионный, нерегулярно встречающийся в регионе вид. В Тирасполе (дендрарий ботанического сада и др.) московка наблюдалась на протяжении зим 1993/1994; 1994/1995; 1996/1997; 2000/2001; 2001/2002.

Parus major. Очень многочисленна (см. табл. 1) практически во всех наземных биотопах региона.

Parus caeruleus. Очень многочисленна (см. табл. 1) в лесах, лесополосах, садах, на пустырях с высокостебельной травянистой растительностью. В городах, сёлах и на дачах многочисленна (см. табл. 2). Встречается на территориях ферм и полевых станков.

Sitta europaea. Многочислен (см. табл. 1) в лесах различного типа в Каменском и Рыбницком р-нах. В парках г. Каменка обычен (см. табл. 1).

Certhia familiaris. В пойменных лесах многочисленна (см. табл. 2), в городе малочисленна (см. табл. 2), в сёлах малочисленна или редка (см. табл. 2). В байрачных лесах, лесополосах редка (см. табл. 2). Обычна (см. табл. 1) на старых дачах вблизи пойменных лесов. В старых садах встречается редко (см. табл. 1).

Miliaria calandra. На зимовке просянка встречается редко (см. табл. 1) среди полей и пастбищ, на пустырях и залежах.

Emberiza citrinella. Очень многочисленный (см. табл. 1) вид, обитающий среди полей, по опушкам лесов, в лесополосах, садах, на пустырях и залежах. В сёлах многочислен или очень многочислен (см. табл. 2). На дачах среди открытого ландшафта обычен или многочислен (см. табл. 2). Многочислен (см. табл. 1) на территориях ферм и бригад. Встречается на свалках.

Emberiza schoeniclus. Многочисленна (см. табл. 1) на пустырях и залежах с хорошо развитой высокостебельной травянистой растительностью. В лесополосах, по опушкам лесов обычна (см. табл. 1). В сёлах редка (см. табл. 2), в Тирасполе малочисленна (см. табл. 2). Встречается также на некоторых пастбищах, полях и в заросших сорной растительностью садах.

Plectrophenax nivalis. Очень редкий (см. табл. 1), инвазионный вид. Стая из 30 особей наблюдалась 31 декабря 1995 на пустыре в окрестностях Тирасполя (Тищенко 1998). Две пуночки зарегистрированы 20 декабря 2001 на поле в окрестностях с. Ротари Каменского р-на.

Fringilla coelebs. Очень многочисленный (см. табл. 1) зимующий вид, встречающийся по опушкам лесов, в лесополосах, садах, среди полей. Многочислен (см. табл. 1) в городах, сёлах, на дачах. Встречается на территориях ферм, полевых станов.

Fringilla montifringilla. Многочислен (см. табл. 1). Обычно держится в составе комплексных стай вместе с *Fringilla coelebs*, *Carduelis carduelis*, *Emberiza citrinella* и некоторых других растительноядных птиц. Вне смешанных стай или совместных групп с зябликом встречается крайне редко.

Chloris chloris. Обычна (см. табл. 1). Придерживается пустырей с зарослями татарника *Onopordum acanthium*, семенами которого кормится, садов, лесополос, опушек лесов. В составе комплексных стай отмечается на перепаханных полях подсолнечника *Helianthus annuus*. В городах и сёлах зеленушка редка или малочисленна (см. табл. 2). На дачах, расположенных среди открытого ландшафта, малочисленна или обычна (см. табл. 2). Встречается на территориях ферм, полевых станов.

Spinus spinus. В некоторые зимы чиж очень многочислен, в другие многочислен (см. табл. 1) по опушкам лесов, в лесополосах, садах, на полях, пустырях, в городах и сёлах, на территориях ферм, полевых станов. Зимующие в Приднестровье чижи относятся, как минимум, к двум популяциям. Так, некоторые группы чижей концентрируются среди зарослей лжедурнишника *Cyclachaena xanthiifolia*, семенами которого кормятся. Птицы из других групп лжедурнишник не знают и не питаются им даже в не-

воле. Они кормятся семенами берёзы *Betula*, почками деревьев, на полях — семенами подсолнечника и других культурных и сорных растений.

Carduelis carduelis. Щегол очень многочислен (см. табл. 1) на пустырях, по опушкам лесов, в лесополосах, садах, где предпочитает кормиться семенами репейника *Arctium*. Этот вид можно считать одним из эдификаторов комплексных стай, кормящихся на перепаханных полях семенами подсолнечника. В селитебной зоне Тирасполя щегол может быть многочисленным, обычным или даже малочисленным (см. табл. 2); в сельских населённых пунктах, а также на дачах среди открытого ландшафта он многочислен (см. табл. 2). Встречается на территориях ферм, полевых станов.

Acanthis flammea. Инвазионный очень редкий (см. табл. 1) зимующий вид. Встречался на пустырях в окрестностях Тирасполя зимой 1988/1989.

Acanthis cannabina. Реполов многочислен (см. табл. 1) на пустырях, полях, в садах, лесополосах, по опушкам лесов. Многочислен или очень многочислен (см. табл. 2) на дачах среди открытого ландшафта. В селитебной зоне Тирасполя малочислен (см. табл. 2), в сёлах многочислен или обычен (см. табл. 2). Встречается на территориях ферм, полевых станов.

Loxia curvirostra. Очень редкий (см. табл. 1) инвазионный вид. Восемь еловиков наблюдались 6 декабря 1991 в дендрарии ботанического сада Тирасполя, там же 12 декабря 1998 отмечено 30 клестов (Тищенко, Медведев 1999), кормившихся семенами ели *Picea* и биоты *Biota orientalis*.

Pyrrhula pyrrhula. Обычный (см. табл. 1) вид в лесах различного типа, лесополосах. Малочислен (см. табл. 1) в садах. Обычен (см. табл. 2) в селитебной зоне Тирасполя, в сёлах редок или малочислен (см. табл. 2). На дачах, расположенных среди леса, встречается редко (см. табл. 1).

Coccothraustes coccothraustes. Очень многочислен (см. табл. 1) в лесополосах, на полях подсолнечника. Многочислен (см. табл. 1) в лесах различного типа. Обычен или многочислен (см. табл. 2) в селитебной зоне Тирасполя, в сёлах малочислен (см. табл. 2). Обычен (см. табл. 1) на дачах и в садах. Встречается на территориях ферм, полевых станов.

Passer domesticus. Доминирует (>10%) в городах и сёлах региона. Очень многочислен (см. табл. 1) на свалках, фермах. Многочислен (см. табл. 2) на дачах, расположенных среди открытого ландшафта.

Passer montanus. Очень многочислен (см. табл. 1) во всех наземных биотопах региона.

Sturnus vulgaris. В городах обычен или малочислен (см. табл. 1), в сёлах многочислен, обычен или малочислен (см. табл. 2), на дачах малочислен (см. табл. 1) Очень многочислен (см. табл. 1) вблизи ферм, зернохранилищ, на свалках. Изредка встречается в лесах и лесополосах, где питается семенами лоха *Elaeagnus angustifolia*, боярышника *Crataegus* и других растений вместе с дубоносами и дроздами. Наблюдается он также на полях, где основу его питания составляют семена культурных злаков, кукурузы *Zea mays* и других растений.

Garrulus glandarius. В пойменных лесах Южного Приднестровья многочисленна (см. табл. 1), в лесах Среднего и Северного Приднестровья очень многочисленна (см. табл. 1). В сёлах редка (см. табл. 2), в Тирасполе в не-

которые годы обычна, в другие многочисленна (см. табл. 1). В лесополосах многочисленна, в садах и на дачах среди леса редка (см. табл. 1).

Nucifraga cariocatactes. Очень редкий (см. табл. 1) инвазионный вид. Одна кедровка добыта 10 декабря 1998 в дендрарии ботанического сада Тирасполя; питалась она семенами биоты (Тищенко, Медведенко 1999).

Pica pica. Многочисленна (см. табл. 1) в населённых пунктах, вблизи ферм, в лесах, лесополосах и садах, по окраинам полей, на дачах среди открытого ландшафта. Очень многочисленна (см. табл. 1) на свалках.

Corvus monedula. Очень многочисленна (см. табл. 1) на свалках, новом кладбище Тирасполя. Многочисленна (см. табл. 1) на полях (входит в граничные стаи), на территориях ферм. В городах и сёлах редка или малочисленна (см. табл. 2). Изредка встречается на дачах.

Corvus frugilegus. Очень многочислен (см. табл. 1) во всех наземных биотопах Приднестровья.

Corvus cornix. Обычна или малочисленна (см. табл. 2) в пойменных лесах, в байрачных редка (см. табл. 2). В населённых пунктах обычна или малочисленна (см. табл. 2). Обычна (см. табл. 1) в лесополосах, на полях. Очень многочисленна (см. табл. 1) на свалках. Многочисленна (см. табл. 1) вблизи ферм, полевых станов. На дачах обычна или многочисленна (см. табл. 2). Обычна (см. табл. 1) в садах.

Corvus corax. Обычен (см. табл. 1) на окраинах населённых пунктов, в лесах, садах и лесополосах. Многочислен (см. табл. 1) на свалках, вблизи ферм, среди полей.



Всего в наземных биотопах Приднестровья в зимние периоды 1988-2002 годов зарегистрировано 82 вида птиц, относящихся к 8 отрядам: Anseriformes — 2 вида; Falconiformes — 11; Galliformes — 3; Charadriiformes — 5; Columbiformes — 4; Strigiformes — 3; Piciformes — 6; Passeriformes — 48.

Таблица 3. Распределение числа зарегистрированных видов по биотопам

№	Биотопы (группы биотопов)	Число видов	Доля от общего числа видов (%%)
1	Населенные пункты (в т.ч. дендрарий ботанического сада г. Тирасполя)	57	72.2
2	Фермы, полевые станы, бригады и т.п.	31	39.2
3	Садово-огороднические товарищества (СОТ)	40	50.6
4	Свалки*	20	24.4
5	Пустыри, залежи	29	36.7
6	Леса	48	60.8
7	Лесополосы	41	51.9
8	Сады	35	44.3
9	Поля и пастбища	45	54.9

* — имеется в виду т.н. "молодая" свалка (Исаева 2001), куда сваливается свежепривезённый мусор, а не территория, ранее используемая под свалку и уже заросшая сорной растительностью и кустарником. Последнюю, на наш взгляд, следует считать пустырём.

Таблица 4. Индексы видового сходства зимней орнитофауны сухопутных биотопов

Сравниваемые биотопы (группы биотопов)	K^*	Сравниваемые биотопы (группы биотопов)	K^*
Населённые пункты и фермы, полевые станы, бригады	0.68	СОТ и лесополосы	0.82
Населённые пункты и СОТ	0.80	СОТ и сады	0.80
Населённые пункты и свалки	0.42	СОТ и поля, пастбища	0.57
Населённые пункты и пустыри, залежи	0.49	Свалки и пустыри, залежи	0.25
Населённые пункты и леса	0.76	Свалки и леса	0.27
Населённые пункты и лесополосы	0.69	Свалки и лесополосы	0.30
Населённые пункты и сады	0.70	Свалки и сады	0.29
Населённые пункты и поля, пастбища	0.55	Свалки и поля, пастбища	0.46
Фермы, полевые станы, бригады и СОТ	0.82	Пустыри, залежи и леса	0.44
Фермы, полевые станы, бригады и свалки	0.60	Пустыри, залежи и лесополосы	0.49
Фермы, полевые станы, бригады и пустыри, залежи	0.53	Пустыри, залежи и сады	0.53
Фермы, полевые станы, бригады и леса	0.63	Пустыри, залежи и поля, пастбища	0.60
Фермы, полевые станы, бригады и лесополосы	0.69	Леса и лесополосы	0.88
Фермы, полевые станы, бригады и сады	0.73	Леса и сады	0.82
Фермы, полевые станы, бригады и поля, пастбища	0.58	Леса и поля, пастбища	0.58
СОТ и свалки	0.47	Лесополосы и сады	0.92
СОТ и пустыри	0.58	Лесополосы и поля, пастбища	0.56
СОТ и леса	0.73	Сады и поля, пастбища	0.55

K^* — индекс видового сходства Серенсена.

Наибольшее число видов (57 или 72.2% от общего числа видов, зимующих в сухопутных биотопах региона) зарегистрировано в населённых пунктах. На втором месте по богатству видов стоят леса (48 видов или 60.8%) (табл. 3). Наиболее широко распространёнными видами были: *Passer montanus*, *Corvus frugilegus*, *Emberiza citrinella*, *Accipiter nisus*, *A. gentilis*, которые встречались во всех девяти выделенных биотопах, их доля от общего числа видов составила 6.1%. В восьми биотопах было зарегистрировано 8 видов (9.7%), в семи — 11 (13.4%), в шести — 4 (4.9%), в пяти — 7 (8.5%), в четырёх — 9 (11%), в трёх — 4 (4.9%), в двух — 19 (23.2%), в 1 биотопе — 15 видов (18.3%).

Зимой коэффициенты сходства видового состава птиц основной массы биотопов довольно близки и относительно высоки (табл. 4), что связано со значительно менее тесной связью птиц с экологическими условиями конкретных местообитаний в период зимовки, нежели в гнездовой сезон, увеличением их подвижности и кормовой лабильности. Свыше половины видов встречается в четырёх и более биотопах. Многие дендрофильные птицы

переходят к обитанию в открытом ландшафте, оставаясь связанными с древесно-кустарниковыми местообитаниями лишь на время ночёвок и неблагоприятных погодных условий, особенно это проявляется при слабом снежном покрове. Ряд птиц привлекает урбанизированный (населённые пункты, фермы, дачи) и рудеральный (пустыри, свалки) ландшафты, в которых они используют корма как антропогенного, так и естественного происхождения. Около 65% видов в зимний период в той или иной степени используют корма антропогенного происхождения, будь то домашняя птица, семена подсолнечника или плоды облепихи *Hipporhae rhamnoides*, семена сосны (все виды сосны в Приднестровье встречаются в искусственных насаждениях) или биоты, крошки французской булки или очистки колбасы и т.д.

Литература

- Аверин Ю.В., Ганя И.М. 1970. *Птицы Молдавии*. Кишинёв, 1: 1–240.
- Аверин Ю.В., Ганя И.М., Успенский Г.А. 1971. *Птицы Молдавии*. Кишинёв, 2: 1-236.
- Аверин Ю.В., Ганя И.М., Зубков Н.И., Мунтяну А.И., Успенский Г.А. 1981. *Птицы. Животный мир Молдавии*. Кишинёв: 1-336.
- Аверин Ю.В., Куниченко А.А. 1984. Новое в орнитофауне Молдавии // *Вест. зоол.* 2: 85-86.
- Архипов А.М. 1999. Результаты учёта зимующих птиц на Кучурганском лимане и в его окрестностях в январе 1999 г. // *Зимние учёты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины*. Мелитополь; Одесса; Киев, 2: 8–9.
- Архипов А.М. 2002. Численность и характер зимовки птиц на Кучурганском лимане и сопредельных территориях в 2001 г. // *Мониторинг зимующих птиц в Азово-Черноморском регионе Украины*. Одесса; Киев: 3-8.
- Атлас Приднестровской Молдавской Республики*. 2000. Тирасполь: 1-64.
- Белик В.П. 2000. *Птицы степного Придонья: Формирование фауны, её антропогенная трансформация и вопросы охраны*. Ростов-на-Дону: 1-376.
- Браунер А.А. 1913. Материалы для бесед о зимующих животных // *Школьные экскурсии и школьный музей*. Бендеры.
- Ганя И.М. 1960. Зимний состав орнитофауны садов Молдавии // *Тр. Ин-та биол. Молд. фил. АН СССР* 1: 125–130.
- Гаушштейн Д.М. 1956. Зимний состав орнитофауны Молдавской ССР // *Учён. зап. Кишинёвского ун-та* 22, 2.
- Гусан Г.З., Котяцы М.И. 1986. Структура осенне-зимних агрегаций насекомоядных видов птиц в пойменных лесах реки Днестр // *Млекопитающие и птицы антропогенного ландшафта Молдавии и их практическое значение*. Кишинёв: 31-41.
- Журминский С.Д. 1992. Население и динамика птиц Кучурганского лимана и побережий // *Экология и охрана птиц и млекопитающих в антропогенном ландшафте*. Кишинёв: 41-50.
- Исаева О.С. 2001. Врановые птицы рудеральных ландшафтов Европейской части России // *Врановые птицы в антропогенном ландшафте*. Липецк, 4: 31-42.
- Капитальчук И.П. 1999. Оценка степени антропогенной преобразованности экосистем Нижнего и Среднего Днестра // *Сохранение биоразнообразия бассейна Днестра*. Кишинёв: 86-87.
- Корзюков А.И. 1984. О весенних перемещениях кольчатой горлицы над островом Змеиный // *Орнитология* 19: 202.
- Кузякин А.П. 1962. Зоогеография СССР // *Учён. зап. МОПИ им. Н.К. Крупской* 109: Биогеография. 1. 3-182.

- Куниченко А.А., Тищенко А.А. 1999. Необычные и редкие случаи зимовок птиц на Кучурганском лимане и других водоемах Южного Приднестровья // *Сохранение биоразнообразия бассейна Днестра*. Кишинёв: 117–119.
- Куниченко А.А., Тищенко А.А. 2000. Видовой состав птиц, зимующих на водоемах Приднестровья // *Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий*. Одесса: 11.
- Луговой А.Е. 1998. О весенних миграционных явлениях у кольчатой горлицы в г. Ужгороде // *Материалы III конференции молодых орнитологов Украины*. Чернівці: 103-106.
- Мунтяну А.И. 1967. Динамика видового состава орнитофауны Тирасполя по сезонам // *Материалы 5-й конф. молодых учёных Молдавии*. Кишинёв: 21-22.
- Мунтяну А.И. 1970. Орнитофауна г. Тирасполя и его окрестностей // *Учён. зап. ТГПИ им. Т.Г.Шевченко* 17: 24–26.
- Остерман А.И. 1912. Заметки по птицам Бессарабии (Материалы по орнитологической фауне Бессарабии) // *Тр. Бессараб. общ-ва естествоиспыт. и любителей естествозн.* 2, 2: 165-191.
- Перевалов А.А., Мунтяну А.И. 1970. Зимняя орнитофауна г. Тирасполя и его окрестностей // *Учён. зап. ТГПИ им. Т.Г. Шевченко* 17: 41-45.
- Попа Л. 1982. *Пернатый мир Молдавии*. Кишинёв: 1-255.
- Попа Л.Л., Тищенко А.А. 1997. Изменение зимнего состава неворобьиных птиц г. Тирасполя и его окрестностей за 25 лет (1965-1969, 1991-1994 гг.) // *Вестн. Приднестровского ун-та* 1: 58-61.
- Тищенко А.А. 1998. Некоторые сведения о редких птицах Среднего Приднестровья // *Проблемы сохранения биоразнообразия Среднего и Нижнего Днестра*. Кишинёв: 155-158.
- Тищенко А.А., Попа Л.Л. 1998. Изменение зимнего состава воробьиных птиц г. Тирасполя и его окрестностей за 25 лет (1965-1969, 1991-1994 гг.) // *Вестн. Приднестровского ун-та* 2: 84-92.
- Тищенко А.А., Медведенко Д.В. 1999. Орнитофауна Приднестровского государственного ботанического сада // *Вестн. Приднестровского ун-та* 1: 66-73.
- Тищенко А.А., Стоянова И.О. 2000. Характер зимовки птиц в селитебной зоне г. Тирасполя в 1998-1999 гг. // *Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий*. Одесса: 17-18.
- Тищенко А.А. 2001. Видовой состав и характер пребывания птиц в Приднестровье // *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья*. Тирасполь: 294-296.
- Флинт В.Е. 1991. Проблема биологического разнообразия и задачи орнитологов // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 1, 1: 7-8.

