

СОКОЛООБРАЗНЫЕ И СОВЫ КРАСНОЙ КНИГИ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

А.А. Тищенко¹, А.А. Аптеков², Д.В. Медведенко², Н.А. Романович³

¹Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко (ПМР)

²Рабочая группа по хищным птицам Северной Евразии

³Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР

tdbirds@rambler.ru, qwert_792@mail.ru, ecoterrapmr@mail.ru

Falconiformes and Strigiformes in the Red Data Book of the Dniester Moldavian Republic. – Tischchenkov A.A., Aptekov A.A., Medvedenko D.V., Romanovich N.A. – Particular data about 19 species of Falconiformes and 5 species of Strigiformes included into the Red Data Book of the Dniester Moldavian Republic (2009, in Russian). Five species are definitely nesting: the Black Kite, Lesser Spotted Eagle, White-tailed Sea-Eagle, Tawny Owl and Scops Owl; five more are probably or possibly breeding: the Honey Buzzard, Montagu's Harrier, Booted Eagle, Short-eared Owl and Barn Owl. The Lesser Kestrel is determined as Critically Endangered, four species (the Honey Buzzard, Pallid Harrier, Spotted Eagle and Short-eared Owl) are Endangered and 14 ones – Vulnerable, while others are Data Deficient (1) or Not Evaluated (4).

Приднестровская Молдавская Республика (ПМР), протянувшаяся примерно на 400 км преимущественно вдоль левого берега Днестра, занимает 4163 км². В 2009 г. опубликована Красная книга ПМР [27], которая включает 157 видов животных. Из них 88 видов позвоночных, в т.ч. 50 видов птиц, почти половина которых представлена соколообразными (19 видов) и совами (5 видов).

Скопа (*Pandion haliaetus*). Уязвимый вид (VU, Vulnerable). В ПМР встречается достаточно регулярно в период миграций (апрель, конец августа – ноябрь). В Молдавии отмечали скоп из скандинавской популяции [23]. Вблизи ПМР в 1955 г. гнезда находили на Днестре [1, 2].

Осоед (*Pernis apivorus*). Вид в угрожаемом состоянии (EN, Endangered). Регулярно встречается в период миграций (апрель, август – октябрь), когда одиночных птиц или стаи (до 78 особей) можно увидеть на всей территории Приднестровья. Судя по летним встречам, гнездование считается возможным, ранее (1955, 1968 гг.) оно отмечалось в Кицканской лесной даче [1], а вблизи ПМР в 1973–1989 гг. 1–3 пары осоеда гнездились в правобережном пойменном лесу у молдавского с.Чобручи [33].

Черный коршун (*Milvus migrans*). Уязвимый вид. Численность быстро сокращается, сейчас в ПМР гнездится порядка 15–20 пар, в основном в пойменных лесах вдоль Днестра, на территории заповедника «Ягорлык». В 2000 г. в Южном Приднестровье плотность населения коршуна составляла около 10 пар/100 км² леса. В 1970-е годы он занимал доминирующее положение среди хищных птиц пойменных лесов Днестра со средней плотностью 20,9 пар/100 км² леса [23]. Однако и тогда Н.И. Зубков [23] отмечал снижение численности по сравнению с данными Л.Ф. Назаренко [31] и И.М. Гани [18]. О значительном сокращении его численности и ареала упоминает В.И. Пилюга [33]. По данным Е.П. Анисимова [3] и нашим наблюдениям черный коршун прилетает в Молдавию во второй половине марта – начале апреля, улетает в сентябре – начале октября. Нередко коршуны летают вдоль автомобильных трасс, где подбирают сбитых машинами животных.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Статус не оценен (NE, Not Evaluated). Относительно часто встречается на всей территории республики в период миграций (сентябрь – ноябрь и март – апрель), а также зимой. В 1980–1982 гг. гнезился в Слободзейском районе [19]. В 1990 г. на степном склоне в заказнике «Ново-Андрияшевка» было найдено гнездо с 3 яйцами, которое затем было уничтожено отарой овец; там же 13.04.1991 г. отмечены токовые полеты (данные А.М. Архипова). В 1992-2008 гг. гнездование в ПМР не зарегистрировано, хотя самца наблюдали в гнездовой период (01.05.1994 г.) в заказнике «Ново-Андрияшевка». Отмечается низкая степень толерантности к любым проявлениям хозяйственной деятельности в пределах гнездового участка, высокая зависимость от колебаний численности мышевидных грызунов [11].

Степной лунь (*C. macrourus*). Вид в угрожаемом состоянии. С 1991 по 2012 гг. одиночных самцов отмечали лишь трижды: 15.04.1997 г., 22.04.2012 г. и 28.04.1997 г. Ранее (до 1960-х гг.), вероятно, гнезился в Южном Приднестровье, в окрестностях с. Ново-Андрияшевка [19].

Луговой лунь (*C. pygargus*). Уязвимый вид. Редок на пролете и зимовке, возможно гнездится. 03.05.2006 г. самца наблюдали в заброшенном яблоневом саду у с. Глинное Григориопольского района. В 2000 г. гнездо лугового луня обнаружено на заболоченном лугу вблизи железнодорожной станции Кучурганы Одесской области Украины [5].

Европейский тювик (*Accipiter brevipes*). Для определения статуса недостаточно данных (DD, Data Deficient). Встречается очень редко в период миграций, кочевок и зимой. Регистрировался в окрестностях Тирасполя 06.04.1991 г. (найдена погибшая птица) и пос. Первомайск 26.02.2000 г. [40]. В начале XX в. вблизи с. Красногорка Тираспольского уезда в гнездовое время тювиков наблюдал И.К. Пачоский [32], о добыче там молодой птицы 25.07 упоминает Б.К. Штегман [42]. В Кицканской лесной даче 02.08.1963 г. наблюдали вместе 5 особей, пара птиц была там отмечена 28.07.1968 г., одиночный тювик зарегистрирован 25.05.1966 г. на опушке пойменного леса у с. Незавертайловка [1]. Вероятно, гнездится в Одесской области или даже в Одессе [29]. Отмечается негативное влияние вырубки пойменных лесов, неблагоприятных погодных условий в гнездовой период, хищничество тетеревятника (*A. gentilis*) [9, 19] и отстрел.

Курганник (*Buteo rufinus*). Уязвимый вид. Очень редко встречается в периоды миграций, кочевок и зимой. В соседней Одесской области Украины в 2003 г. отмечено гнездование [14].

Змеяд (*Circaetus gallicus*). Вид в угрожаемом состоянии. Чрезвычайно редко встречается в период миграций: конец марта – апрель и сентябрь – октябрь [19, 23]. Зарегистрирован в заповеднике «Ягорлык» 04.04.1997 г.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Уязвимый вид. В регионе встречается на пролете в марте-апреле и сентябре-октябре [23, 34], а также в августе. 27.04.2000 г. в искусственных лесопосадках заказника «Ново-Андрияшевка» отмечались брачные игры и перекличка пары этих орлов. Ранее, в 1959–1968 гг., в Кицканской лесной даче гнездились 3–7 пар, но в 1972–1973 гг. его гнездование там не отмечали. В 1959 г. орел-карлик гнезвился в лесу возле с. Дойбаны [1]. Вблизи ПМР в конце 1980-х гг. одна пара гнездилась в правобережном пойменном лесу у с. Чобручи (Молдова) [33]. В настоящее время одна пара, возможно, гнездится в лесу в окрестностях с. Копанка (Молдова). По данным В.И. Пилуги [33] на севере Одесской области 2–4 пары гнездятся в непосредственной близости от границы ПМР (Рыбницкого и Дубоссарского районов) и еще 5–6 пар – напротив Григориопольского района). Рекомендуются устанавливать искусственные гнезда в подходящих местах с учетом разработанных рекомендаций [20].

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Вид в угрожаемом состоянии. Очень редок в период миграций: март – апрель, сентябрь – начало ноября [1, 2, 7, наши данные]. В гнездовой период подорлика наблюдали 10.06.1997 г. в заповеднике «Ягорлык» (возможно птица залетела с территории Молдовы). Ранее, в 1963 г. одна пара гнездилась в Кицканской лесной даче [1], а до 1974 г. – в правобережном пойменном лесу у с. Чобручи (Молдова) [33].

Малый подорлик (*A. pomarina*). Уязвимый вид. Очень редко встречается в период миграций: конец марта – апрель и конец июля – октябрь [6, 7, 19, 34]. Пять особей наблюдали 18.10.1997 г. над заповедником «Ягорлык». В 1994 г. на границе ПМР с Украиной (восток Григориопольского района) в байрачном лесу было обнаружено гнездо малого подорлика [4]. По данным В.И. Пилюги [33] на севере Одесской области 1–2 пары гнездятся в непосредственной близости от границы ПМР (Рыбницкого района), и еще 6–8 пар – напротив Дубоссарского и Григориопольского районов. В 1973–1983 гг. 1–2 пары гнездились в правобережном пойменном лесу у с. Чобручи (Молдова) [33]. Рекомендуется устанавливать искусственные гнезда с учетом разработанных рекомендаций [20].

Могильник (*A. heliaca*). Уязвимый вид. Очень редко встречается в период миграций: март – апрель и июль – октябрь [1, 34]), а также зимой. 27.10.2002 г. погибший молодой могильник был обнаружен в Рыбницком районе. Исторические сведения о гнездовании могильника на территории современной ПМР отсутствуют. На севере Одесской области (Савранский лес) одна пара гнездилась до 1988 г. [33].

Беркут (*A. chrysaetos*). Уязвимый вид. Очень редко встречается в период миграций. Одиночных особей регистрировали 04.10.1997 г. в окрестностях Тирасполя и 30.03.2001 г. вблизи Кучурганского водохранилища. В 1954 г. одна пара гнездилась в правобережном пойменном лесу у с. Чобручи (Молдова) [1].

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Уязвимый вид. В ПМР одна пара гнездится в низовьях Днестра [38], изредка орланы встречаются в период миграций и кочевок [1, 6, 7, наши данные]. В 1955 и, вероятно, в 1968 гг. одна пара гнездилась в Кицканской лесной даче [1]. Вблизи ПМР до 1960-х годов белохвосты гнездились в дельте Днестра [33], где с 2003 г. восстановили гнездование 4 пары [38].

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Для определения статуса недостаточно данных. В ПМР встречается чрезвычайно редко. 28.08.2003 г. взрослую птицу наблюдали парящей над автотрассой в долине Днестра в Григориопольском районе, а 03.05.2003 г. стервятника зарегистрировали в непосредственной близости от ПМР у с. Кучурганы Одесской области [7]. 05.01.2008 г. стервятник пролетел на высоте 70-100 м над Тирасполем. Можно предположить, что эти особи залетали из долины р. Реут (Молдова), где стервятник, возможно, восстановил гнездование [25], отмечавшееся там до 1990-х гг. [22]. В середине XX в. на территории современной ПМР стервятник гнезвился на скалистых берегах Днестра у сёл Подойма и Выхватинцы [19]. Рекомендуется организовать подкормку птиц.

Балобан (*Falco cherrug*). Уязвимый вид. В ПМР редок на пролете. 14.05.2006 г. пару отмечали в заповеднике «Ягорлык», но гнездо обнаружить не удалось (возможно, балобаны гнездились в окрестностях заповедника, вероятнее всего, в Одесской области). Ранее (1950-60-е гг.) балобан гнезвился в пойменном лесу в окрестностях Тирасполя (Кицканский лес) и пойменном Перерытском лесу в Дубоссарском районе [1]. А.М. Архипов [4] упоминает о находке в 1994 г. гнезда в байрачном лесу недалеко от границы ПМР во Фрунзовском районе Одесской области. В 1973–1983 гг. от 1 до 5 пар гнездились в пойменном лесу у с. Чобручи (Молдова) [33]. В южных районах Молдовы в настоящее время гнездится 10–12 пар балобана [30]. Рекомендуется сохранять участки целинных степей, способствовать восстановлению степной растительности на неудобьях, реинтродуцировать сусликов в сохранившиеся степные биотопы и устанавливать искусственные гнездовья.

Сапсан (*F. peregrinus*). Уязвимый вид. Редок на пролете и зимовке.

Степная пустельга (*F. naumanni*). Вид в критическом состоянии (CR, Critically Endangered). В ПМР чрезвычайно редка, встречается во время миграций и кочевок. В 1991–2012 гг. достоверно зарегистрирована лишь однажды: самца наблюдали 13.08.1996 г. в Суклейском карьере (окрестности Тирасполя). Можно предположить, что птица залетела сюда из низовий р. Реут (Молдова), где степная пустельга сохранилась на гнездовании [22, 25]. В летние сезоны 1970-х гг. ее учитывали на маршрутах вдоль Днестра (1–2 особи/200 км), но уже в начале 1980-х гг.

не встречали [19]. С начала 2000-х гг. степная пустельга, вероятно, перестала гнездиться в Украине [15].

Филин (*Bubo bubo*). Для определения статуса недостаточно данных. В 1991–2012 гг. филина достоверно не регистрировали, возможно, он исчез из фауны региона. Ранее, в середине XX в., в долине Днестра на участке с. Наславчи – г. Дубоссары гнездились 33–35 пар [19], но в начале 1990-х гг. там сохранилось не более 6–8 пар (Журминский, 1991; цит. по [16]). На территории нынешней ПМР в середине XX в. филин гнезвился на скалах в низовье р. Тростянец, на скалистых берегах Днестра у сёл Выхватинцы и Жура, а также в Кицканской лесной даче [1]. Исчезновению филина способствовали санитарные рубки старых дуплистых деревьев, добыча известняка, отстрел и разорение гнезд, фактор беспокровства, ухудшение кормовой базы [13, 16, 19].

Болотная сова (*Asio flammeus*). Вид в угрожаемом состоянии. Изредка встречается в период миграций (март и октябрь), очень редко зимой [1, наши данные]. В 1991–2012 гг. болотную сову однажды наблюдали в гнездовой период – 01.05.1994 г. в заказнике «Ново-Андрияшевка». Ранее (1950–60-е гг.) в пределах современной ПМР болотная сова гнездилась в ряде урочищ [1, 19], а в 1980-е гг. – у с. Новая Андрияшевка [19].

Сплюшка (*Otus scops*). Уязвимый вид. В ПМР на гнездовании достоверно встречается в пойменных лесах Днестра, в старых лесополосах, заповеднике «Ягорлык», в байрачных и островных лесах, в парке г. Каменка, заказнике «Ново-Андрияшевка» (личн. сообщ. А.М. Архипова, наши данные). В 2012 г. пара сплюшек загнездилась в старом скворечнике на территории дачного поселка в окрестностях Тирасполя. Отмечается сокращение кормовой базы сплюшки [37], рекомендуется развешивать дуплянки [20].

Серая неясыть (*Strix aluco*). Уязвимый вид. Оседлая птица, встречается на протяжении всего года. Гнездится, в основном, в пойменных лесах Днестра во всех районах республики, а также в старых плакорных и байрачных дубравах. В пойменном лесу вблизи Тирасполя плотность ее населения составляет 0,6 пар/км² [41]. Осенью и зимой встречается в лесополосах и других местах на значительном удалении от пойменных лесов. В 1960-е гг. серая неясыть была одной из самых обычных сов Молдавии, составляя около 25 % от общей их численности и занимая второе место после домового сыча (*Athene noctua*) [1]. Среди

негативных факторов отмечается вырубка зрелого высокоствольного леса и санитарные рубки старых дуплистых деревьев, возросшая рекреационная нагрузка на пойменные леса, ухудшение кормовой базы, в т.ч. из-за негативного воздействия паводков и суровых многоснежных зим на мышевидных грызунов, отстрел и гибель от столкновений с автотранспортом [1, 2, 36, 43, наши данные]. Хорошие результаты дает развеска искусственных гнездовий [20, 28, 43].

Сипуха (*Tyto alba*). Для определения статуса недостаточно данных. В ПМР за 1991–2012 гг. сипуха достоверно зарегистрирована лишь однажды – 26.07.2005 г. на окраине Тирасполя была сбита автомобилем. По данным И.М. Гани и Н.И. Зубкова [19] сипуха в небольшом количестве гнездилась в Тирасполе на чердаках старых домов. Встреча одиночной птицы после окончания репродуктивного периода (птенцы покидают гнезда в первой – второй декадах июля [24]), учитывая характерные для вида «инвазии» и ближние миграции (до 400 км от гнезда) [24, 44], позволяет рассматривать сипуху как очень редко встречающийся в период миграций и кочевок, возможно гнездящийся вид. Не исключено, что гнездованию сипух препятствует хищничество каменной куницы (*Martes foina*) [24]. Целесообразно устанавливать искусственные гнездовья для сипух, а в суровые и многоснежные зимы организовывать их подкормку [24].

Из пернатых хищников, включенных в первое издание Красной книги Приднестровской Молдавской Республики [27], большинство (14 видов) встречается в регионе во время миграций и зимой. 5 видов (черный коршун, малый подорлик, орлан-белохвост, сплюшка и серая неясыть) с большей или меньшей регулярностью здесь гнездятся, еще для 5 видов (осоед, луговой лунь, орел-карлик, болотная сова и сипуха) гнездование считается вероятным или возможным. Статус «уязвимых» присвоен 14 видам, «в угрожаемом состоянии» – 4, «в критическом состоянии» – 1 (степная пустельга); для определения статуса 4-х видов недостаточно данных, еще для одного вида (полевой лунь) этот статус не определен.

Литература

1. Аверин Ю.В., Ганя И.М., Успенский Г.А., 1971. Птицы Молдавии. – Кишинев: Штиинца. – Т. 2. – 236 с.
2. Аверин Ю.В., Ганя И.М., Зубков Н.И., Мунтяну А.И., Успенский Г.А., 1981. Птицы. Животный мир Молдавии. – Кишинев: Штиинца. – 336 с.
3. Анисимов Е.П., 1969. О гнездовании и численности черного коршуна в Молдавии // Вопросы экологии и практического значения птиц и млекопитающих Молдавии. Вып. 4. – Кишинев: Картя Молдовеняскэ. – С. 15–20.
4. Архипов О.М., 1995. Гніздування підорлика та балабана у Фрунзівському районі Одеської області // Беркут. – Т. 4, вип. 1–2. – С. 17.
5. Архипов А.М., 2000. Гнездование лугового луна в Одесской области // Беркут. – Т. 9, вип. 1–2. – С. 44–46.
6. Архипов А.М., 2002. Встречи редких и малочисленных видов птиц на Кучурганском водохранилище и в его окрестностях в 1997–2002 гг. // Авифауна України. – Вип. 2. – С. 42–45.
7. Архипов А.М., Фесенко Г.В., 2005. Сведения о наблюдениях за редкими птицами в районе Кучурганского лимана // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черноморской орнитол. станции. – Вып. 8. – С. 7–15.
8. Белик В.П., 1997. Некоторые последствия использования пестицидов для степных птиц Восточной Европы // Беркут – Т. 6, вип. 1–2. – С. 70–82.
9. Белик В.П., 2003. Депрессия восточноевропейской популяции тювика: масштабы и причины // Мат-ли IV конф. по хищным птицам Северной Евразии. – Пенза. – С. 140–145.
10. Белик В.П., Ветров В.В., 1999. Европейский тювик на территории СНГ. Сообщение 2. Биология и перспективы охраны // Бранта: Сб. науч. тр. Азово-Черноморской орнитол. станции. – Вып. 2. – С. 7–25.
11. Богомолов Д.В., 2001. Современное распространение и особенности экологии светлых луней европейского центра России // Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Мат-лы Междунар. Конф. (XI Орнитол. конф.). – Казань. – С. 101–102.
12. Ветров В., 2000. Національний план дій зі збереження могильника (*Aquila heliaca*) в Україні // Національні плани дій зі збереження глобально вразливих видів птахів. – К.: СовтАрт. – С. 114–121.
13. Ветров В.В., 2003. О гнездовании филина (*Bubo bubo* L.) в Луганской области // Птицы бассейна Северского Донца. – Вып. 8. – С. 76–77.
14. Ветров В.В., Милобог Ю.В., Стригунов В.И., 2003. О гнездовании курганника на юге Одесской области // Беркут. – Т. 12, вип. 1–2. – С. 159–160.
15. Ветров В.В., Стригунов В.И., Милобог Ю.В., 2006. О современном статусе степной пустельги в Украине // Орнитологические исследования в Северной Евразии: Тез. XII Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии. – Ставрополь: Изд-во СГУ. – С. 111–112.
16. Воронцовский В.И., 1994. Статус популяций разных подвидов филина в антропогенном ландшафте // Филин в России, Белоруссии и на Украине. – М.: Изд-во МГУ. – С. 139–197.

**Хищные птицы в динамической среде III тысячелетия:
состояние и перспективы**

17. Галушин В.М., 2004. Современное состояние и проблемы спасения балобана в России // Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского. – Смоленск: Изд-во СГПУ. – Вып. 4. – С. 73–82.
18. Ганя И.М., 1965. Эколого-фаунистическая характеристика дневных хищных птиц Молдавии // Вопросы экологии и практического значения птиц и млекопитающих Молдавии. – Кишинев: Картя Молдовеняскэ. – Вып. 2. – С. 35–54.
19. Ганя И.М., Зубков Н.И., 1989. Редкие и исчезающие виды птиц Молдавии. – Кишинев: Штиинца. – 148 с.
20. Грищенко В.Н., 1997. Биотехнические мероприятия по охране редких видов птиц. – Черновцы. – 143 с.
21. Домашевский С., 2000. Національний план дій зі збереження підорлика великого (*Aquila clanga*) та підорлика малого (*Aquila pomarina*) в Україні // Національні плани дій зі збереження глобально вразливих видів птахів. – К.: СовтАрт. – С. 122–132.
22. Журминский С.Д., Цуркану В.Ф., 2001. Птицы и рептилии Нижнего Реута и среда их обитания // Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья: Матер. Междунар. конф. – Тирасполь: РИО ПГУ–ЭКОДНЕСТР. – С. 102–103.
23. Зубков Н.И., 1980. Пролет, распределение и численность хищных птиц и сов в Молдавии // Миграция и практическое значение птиц Молдавии. – Кишинев: Штиинца. – С. 51–77.
24. Зубков Н.И., 2005. Сипуха *Tyto alba* (Scopoli, 1769) // Птицы России и сопредельных регионов. – М.: Т-во научных изданий КМК. – С. 99–106.
25. Зубков Н.И., Буччану Л.С., 2005. Разнообразие сообществ птиц и состояние редких и исчезающих видов долины Реута // Современные проблемы зоологии и экологии: Матер. Междунар. конф. – Одесса: Феникс. – С. 111–113.
26. Кінда В., 2000. Національний план дій зі збереження борівітера степового (*Falco naumanni*) в Україні // Національні плани дій зі збереження глобально вразливих видів птахів. – К.: СовтАрт. – С. 144–156.
27. Красная книга Приднестровской Молдавской Республики, 2009. – Тирасполь. – 376 с.
28. Кривицкий И.А., 2003. Заметки о биологии серой неясыти // Птицы бассейна Северского Донца. – Вып. 8. – С. 71–74.
29. Лобков В.А., 2001. Встречи европейского тювика в степном Причерноморье // Научные тр. Зоологического музея Одесского нац. ун-та: Материалы по изучению животного мира (фаунистика, морфология, методика исследований). – Одесса: Астропринт. – Т. 4. – С. 182–183.
30. Милобог Ю.В., Ветров В.В., Стригунов В.И., 2006. Современное состояние численности балобана в Молдове // Орнитологические исследования в Северной Евразии: Тез. XII Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии. – Ставрополь: Изд-во СГУ. – С. 358–359.
31. Назаренко Л.Ф., 1954. О некоторых особенностях распространения, гнездования и питания черного коршуна // Тез. докладов Третьей экологической конф. – К. – Ч. III. – С. 115–117.
32. Пачоский И.К., 1909. Материалы по вопросу о сельскохозяйственном значении птиц. – Херсон. – 59 с.

33. Пилога В.И., 1999. Современное состояние и тенденции изменения численности гнездящихся хищных птиц юго-запада Украины // Проблемы изучения фауны юга Украины. – Мелитополь–Одесса. – С. 96–117.
34. Пилога В.И., 2000. Некоторые аспекты сезонных миграций хищных птиц в северо-западном Причерноморье // Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий. – Одесса: АстроПринт. – С. 27–29.
35. Потапов Е.Р., Фокс Н., Бартон Н., 2003. Статус балобана в ареале // Матер. IV конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза. – С. 237–238.
36. Пукинский Ю.Б., 2005. Серая неясыть *Strix aluco* (Linnaeus, 1758) // Птицы России и сопредельных регионов. М.: Т-во научных изданий КМК. – С. 62–72.
37. Рогачева Э.В., Сыроечковский Е.Е. (ред.), 2003. Атлас гнездящихся птиц Европы. (Хагемайер В.Дж.М., Блейер М.Дж. (ред.) 1997). Сокращенная версия текстовой части на русском языке. – М.: ИПЭЭ РАН. – 338 с.
38. Русев И.Т., Щеголев И.В., Русев Р.И., 2010. Восстановление гнездовой орлана-белохвоста в дельте Днестра // Бассейн реки Днестр: экологические проблемы и управление трансграничными природными ресурсами: Матер. Междунар. науч.-практ. конф. – Тирасполь: ОО «Экоспектр» (Изд-во ПГУ). – С. 185–188.
39. Степанян Л.С., 1975. Состав и распределение птиц фауны СССР. Неворобьиные Non-Passeriformes. – М.: Наука. – 372 с.
40. Тищенко А.А., 2003. Зимует ли тювик в Северном Причерноморье? // Матер. IV конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза. – С. 262–263.
41. Тищенко А.А., 2005. Гнездовая орнитофауна «Кицканского леса» // Современные проблемы зоологии и экологии: Мат-лы Междунар. конф. – Одесса: Феникс. – С. 289–292.
42. Штегман Б.К., 1937. Дневные хищники // Фауна СССР. Т. 1. Вып. 5. Птицы. – М.–Л. – 294 с.
43. Яцюк Е.А., Биатов А.П., 2003. Привлечение серой неясыти (*Strix aluco* L.) в искусственные гнездовья в Харьковской области: предварительные результаты проекта «Ark for Owls» // Птицы бассейна Северского Донца. – Вып. 8. – С. 110–112.
44. Schneider W., 1964. Die Schleiereule. – Wittenberg. – 103 S.