СКОПА *PANDION HALIAETUS* В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Е.Ю. Кайгородова, С.М. Косенко
Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

Скопа (*Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758) – широко распространенный вид хищных птиц, обитающий на всех континентах, кроме Антарктиды. Тем не менее она занесена в Красную книгу РФ как редкий вид (Ганусевич, 2001) и Красную книгу Брянской области – как вид, находящийся под угрозой исчезновения (Красная …, 2004).

В настоящем обзоре по сравнению с уже имеющейся сводкой (Федотов, 2004) приводится ряд новых данных по скопе, некоторые ранее опубликованные краткие сведения даются в более развернутом виде, уточняются гнездовой статус и характер пребывания вида в регионе, дается оценка пригодности местообитаний, делается попытка выявить основные угрозы и лимитирующие факторы, а также предлагаются рекомендации для сохранения скопы в области.

Новые данные по скопе получены главным образом путем анализа архивных данных и последних публикаций, а также опроса специалистов территориального управления Россельхознадзора по Брянской области, владельцев рыборазводных прудов, местных жителей. Это стало возможным во многом благодаря тому, что скопа – достаточно легко узнаваемая птица, особенно когда она охотится. Ниже приводятся картосхема и описания встреч скопы, сгруппированные по административным районам Брянской области (рисунок).

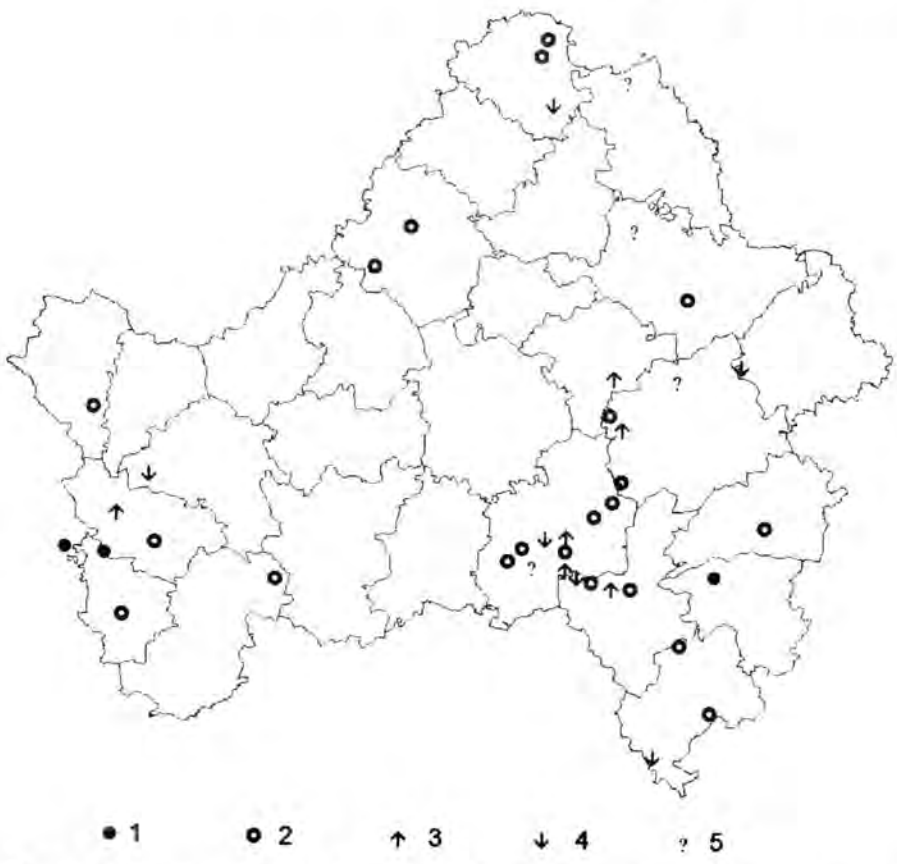

Рисунок. Распространение скопы в Брянской области: 1 – предположительное или вероятное гнездование; 2 – встречи в летнее (гнездовое) время (летование); 3 – весенний пролет; 4 – осенний пролет; 5 – встречи с неполными сведениями. Места, отстоящие друг от друга менее чем на 5 км, при нанесении на карту объединялись.

Встречи скопы в административных районах

Брасовский район. Отмечалась летом 2002 г. над болотом между пос. Николаевский и с. Столбово (Н.А. Ромашин, личн. сообщ.). Кроме того, по непроверенным сообщениям местных краеведов скопа гнездилась в начале 1980-х гг. на высоком дереве у озера Октябрьское в окрестностях пгт Локоть.

Брянск, город. Одна особь летала 20 июля 2003 г. над р. Десна в окрестностях автомобильного моста в Фокинском районе города (А.П. Шилин, личн. сообщ.).

Брянский район. Одна особь отмечалась на территории охотничьего хозяйства «Сельцовское» в 2002 или 2003 гг. (А.В. Алексеев, личн. сообщ.).

Выгоничский район. Одиночные особи встречались в 2001 и 2002 гг. на весеннем пролете в пойме р. Десна между д. Сосновка и д. Малиновка (П.В. Борисов, личн. сообщ.).

Дятьковский район. В прошлом (годы неизвестны) «поселение» скопы существовало на Бытошском озере или пруду (Лавров, 1983; Лавров и др., 1993).

Злынковский район. Одиночная особь регулярно кормилась в течение лета в 2007 и 2008 гг., а также в июле 2011 г. на двух зарыбленных прудах площадью 4,5 га и 1,5 га в окрестностях д. Карпиловка и пос. Новолюбин (П.С. Сахнов, личн. сообщ.). Одиночная особь неоднократно охотилась в апреле-начале мая 2012 г. в затопленной пойме р. Ипуть в ур. Малинов Остров (около 2 км к северо-востоку от пгт Вышков); там же наблюдали, как скопа летела с добычей (рыбой) в сторону гнезда, расположенного на возвышенном незатопляемом участке елово-соснового леса (П.Н. Сушенок, личн. сообщ.). На территории Белоруссии у границы с Брянской областью одиночную особь наблюдали неоднократно в апреле-мае 2002 и 2003 гг. на гнезде, расположенном на опушке соснового леса по правому берегу р. Ипуть в ур. Дайничу (западнее с. Добродеевка); при приближении людей птица слетала с гнезда (П.Н. Сушенок, личн. сообщ.).

Карачевский район. Одна особь кружила 29 сентября 2009 г. над затопленными торфоразработками в окрестностях пос. Тёплое (Шумик, 2010).

Клетнянский район. Одиночные особи отмечались в пойме р. Надва: в мае 2001 г. у д. Соловьяновка (территория федерального природного заказника «Клетнянский») и в мае 1999 г. в окрестностях д. Романовка (Е.Д. Голочерепов, личн. сообщ.).

Климовский район. Пара отмечалась весной и летом 2002 г. на обводненных карьерах бывшего торфопредприятия «Чайка» в ур. Грабщина между с. Курозново и с. Истопки (территория Климовского района), а также между с. Нижнее и с. Елионка (территория Стародубского района); здесь же 1 особь неоднократно охотилась в июне-августе 2011 г. (В.В. Зарудко, личн. сообщ.).

Клинцовский район. Две особи отмечались на осеннем пролете 2000 г. в пойме р. Ипуть у с. Ущерпье (Н.П. Мироненко, личн. сообщ.).

Комаричский район. Одну или более особей наблюдали летом 1992 г. на пруду у д. Бобрик; здесь же в августе 1993 г. взрослые обучали охоте двух молодых особей (Лозов и др., 1997).

Красногорский район. Одиночные особи неоднократно охотились летом 2007 г. и 2009 г., а также 20 сентября 2001 г. и в сентябре-октябре 2012 г. на Мирновском водохранилище между с. Городечня и с. Великоудёбное (И.А. Хандожко, личн. сообщ.).

Навлинский район. Одиночные особи отмечались в пойме р. Десна в памятнике природы «Гаваньские дубравы»: в апреле 1997 г. – в окрестностях пос. Гавань (В.В. Филаткин, личн. сообщ.) и 1 июня 2005 г. – к северу от д. Павловка (кв. 5 бывшего ТНВ «Десна»). В памятнике природы «Урочище Халькино» одна особь летала 5 августа 2000 г. над руслом р. Навля среди широколиственного леса в 5 км к северо-западу от с. Глинное. Скопу встречали также в пойме р. Ревна в окрестностях д. Мостки (И.В. Симченко, личн. сообщ.).

Новозыбковский район. Л.Б. Беме и Р.Л. Беме (1952) встречали одиночных особей 7 мая 1949 г. на озере (пруду) в черте города Новозыбков и 11 июня 1949 г. – на р. Ипуть (точное место не указано).

Рогнединский район. Охоту одиночных особей наблюдали неоднократно: в 2000, 2001 и 2006 гг. – на р. Снопоток в окрестностях с. Снопоть, 27 марта 2007 г. – в междуречье Десны и Габьи к югу от д. Жуково (В.М. Добычин, личн. сообщ.). Одна особь пролетала 20 июля 2006 г. над поймой р. Снопоть к западу от д. Подковка и д. Нижнее Бунево (С.А. Кругликов, личн. сообщ.).

Севский район. Одна особь регулярно охотилась летом 2011 г. и в июле-августе 2012 г. на рыборазводном пруду у пос. Добрунь (А.В. Кожухов, личн. сообщ.).

Суземский район. Все встречи одиночных особей приурочены к р. Нерусса. В заповеднике «Брянский лес» скопа отмечалась 15 сентября 2003 г. в кв. 108; в том же году 9 октября она успешно охотилась на затоне у кордона Старое Ямное (А.Н. Шумик, личн. сообщ.). В охранной зоне заповедника скопа встречалась 30 апреля и 1 мая 2003 г. в окрестностях д. Чухраи (И.П. Шпиленок, личн. сообщ.), 8 сентября 2006 г. – к северу от д. Ямное в кв. 16 бывшего СПК «Краснослободское» и 16 сентября 2006 г. – в ур. Бобровый затон в кв. 21 бывшего СПК «Новый путь» (М.В. Бабанин, личн. сообщ.). В памятнике природы «Неруссо-Севный» скопу наблюдали неоднократно в ур. Рыбница (кв. 14 бывшего СПК «Лесное» и кв. 80 бывшего Краснослободского лесничества), в частности, 16 апреля 1995 г., 27 апреля 1997 г., 28 мая, 10 сентября и 10 ноября 1999 г., 14 апреля, 2 и 14 июня 2000 г., 13 апреля 2012 г. Чуть восточнее, в кв. 81 бывшего Краснослободского лесничества скопу встречали 2 и 6 июня 2000 г. Вне ООПТ скопа отмечалась 4 мая 2003 г. (Ю.П. Федотов, личн. сообщ.) и 13 сентября 2009 г. (Кругликов, 2011) в окрестностях д. Денисовка. Кроме того, 1 мая 2005 г. ее видели в окрестностях д. Смелиж (Е.С. Преображенская, личн. сообщ.).

Трубчевский район. В охранной зоне заповедника одиночные особи отмечались на р. Нерусса в ур. Рум 25 мая 1992 г. (Лозов и др., 1997) и 4 октября 2010 г. (А.Н. Боровков, личн. сообщ.); 10 апреля 2005 г. скопу наблюдали в окрестностях д. Старая Непарень (Федотов, 2005). Сообщается также о «поселении» в прошлом (годы неизвестны) скопы на Жеренских озерах (в настоящее время входят в государственный природный заказник «Деснянско-Жеренский»; Лавров, 1983; Лавров и др., 1993). Вне ООПТ все встречи скопы приурочены к р. Десна и низовьям р. Нерусса. Так, П.В. Суслова (1937) встретила 1 особь 16 июня 1935 г. над р. Десна, где, со слов охотника, та охотилась все лето. Б.Ю. Лозов и др. (1997) наблюдали ежедневно (в течение недели) в июле 1978 г. охоту скопы на речном затоне в ур. Грядки в окрестностях д. Будимир. В 1990-х гг. она неоднократно встречалась на оз. Званное, расположенное в 2 км к северу от пос. Гуры (В.М. Малышок, личн. сообщ.). Одиночные особи отмечались также 13 июля 1995 г. в пойме Десны в окрестностях ур. Лучанский, летом 2003 г. – в окрестностях д. Радутино (А.Н. Боровков, личн. сообщ.), 19 сентября 2008 г. (С.А. Кругликов, личн. сообщ.), 27 апреля 2010 г. (Кругликов, Федотов, 2010) и в августе 2002 г. – в нижнем течении р. Нерусса (П.Н. Филатов, личн. сообщ.).

Характер пребывания и гнездовой статус

Скопа в Брянской области – перелётный вид. На пролете она обычно встречается в поймах крупных рек, таких как Десна или Ипуть, чуть реже – их притоков, например, р. Нерусса или р. Габья. Но в принципе пролётным особям подходит любой водоем, где можно охотиться на рыбу (Cramp, Simmons, 1980). Самая ранняя весенняя встреча отмечена 27 марта 2007 г. в междуречье Десны и Габьи, самая поздняя осенняя встреча – 10 ноября 1999 г. на р. Нерусса.

Относительно высокая частота встреч скопы на р. Десна и р. Нерусса может быть обусловлена тем, что там ведутся регулярные орнитологические наблюдения. Несмотря на ряд косвенных свидетельств о гнездовании скопы в Брянской области (неподтвержденные литературные данные или свидетельства очевидцев, направленные полеты с добычей к предполагаемому гнезду, встречи молодых особей) нам не известно ни одного случая достоверного гнездования. При этом весенне-летние встречи скопы, формально относящиеся к гнездовому периоду, не очень редки и широко распределены по территории области (рисунок). Так, известны несколько участков, где скопы охотятся из года в год на одних и тех же водоемах в летнее время: это Мирновское водохранилище в Красногорском районе, рыборазводные пруды в Злынковском и Севском районах, а также обводненные торфяники в Климовском районе. Известно, что к размножению скопы приступают с 3-летнего возраста (Cramp, Simmons, 1980). Поэтому, скорее всего летующие, не размножающиеся в наших краях особи – это молодые птицы, не достигшие указанного возраста. В то же время гнездование скопы представляется

[illegible] вероятным. В пользу этого предположения говорит и то обстоятельство, что [illegible] она успешно гнездилась у наших [illegible] соседей – в Черниговской области (до 1987 г.) и Сумской области (до 1996 г.) Украины (Афанасьев и др., 1992; Афанасьев 1998). А в соседней Смоленской области она [illegible] гнездиться до сих пор (Сиденко, 2005). Очевидно, для решения вопроса о гнездовом статусе скопы в Брянской области необходимы целенаправленные поиски гнезд, прежде всего там, где отмечалось поведение, схожее с гнездовым (см. выше), например, в пойме р. Ипуть на территории Злынковского района.

Пригодность местообитаний

Как известно, скопа – почти исключительно рыбоядная птица. Поэтому она держится в первую очередь вблизи водоемов с обилием рыбы средних размеров весом от 2-3 кг и с чистой, прозрачной водой, что необходимо для успешной охоты (Дементьев 1951; Cramp, Simmons, 1980). Гнезда предпочитает устраивать на высоких деревьях с приплюснутой кроной или обломанной вершиной. При этом охотно пользуется искусственными гнездовыми платформами, а может гнездиться и на опорах ЛЭП (Ганусевич, 2001). В Брянской области биотопическим требованиям скопы отвечают широкие долины относительно крупных рек, таких как Десна, Ипуть с их многочисленными пойменными озерами и густой сетью притоков. Помимо рек, в области насчитывается более 20 озёр, 766 прудов и 29 водохранилищ (Государственный доклад ..., 2006). Возможные места для гнездования представлены прилегающими к водоемам лесными участками с высокостоящими сосновыми древостоями, например, в Злынковском участковом лесничестве Злынковского лесничества у поймы р. Ипуть или Луганском участковом лесничестве Брасовского лесничества у поймы р. Нерусса.

Основные угрозы и лимитирующие факторы

Представляется довольно странным то, что скопа так редка в Брянской области, несмотря на обилие водоемов. Основная причина такого положения нам видится в бедности рыбных запасов в большинстве водоемов области. Показательно в этой связи, что скопа намного чаще встречается на частных рыборазводных прудах, владельцы которых не допускают браконьерства и истощения рыбных запасов. На большинстве других водоемов нерациональные и незаконные способы рыболовства приводят к очень низкому обилию рыбы. Между тем известно, что недостаток пищи в местах гнездования скоп вызывает повышенную смертность птенцов (Ганусевич, 2001). С учетом того, что прозрачность воды имеет большое значение для успешной охоты скопы, эвтрофикация водоемов (избыточное поступление в них соединений азота и фосфора с необработанными сточными водами или в результате смыва удобрений с полей) делает их не пригодными для скопы. Если поступление в водоемы органики с животноводческих комплексов в последние два десятилетия резко сократилось из-за снижения поголовья животных, то ситуация с очисткой вод в области, к сожалению, не везде благополучна.

Скопа считается осторожной птицей, не терпимой к беспокойству (Cramp, Simmons, 1980). Действительно, в России гнездовые группировки и отдельные гнезда скопы сохраняются лишь в малодоступных местах (Ганусевич, 2001). Тем не менее, в отсутствие прямого преследования со стороны человека и при наличии рыбы в водоемах она способна приспосабливаться к интенсивной хозяйственной деятельности (Cramp, Simmons, 1980). По нашим наблюдениям в верховьях р. Снейк у подножия Скалистых гор, США, скопа гнездится на невысоких опорах ЛЭП у автодорог с оживленным движением и по окраинам населенных пунктов, терпимо относясь к близости людей. Попытки гнездования скоп в непосредственной близости от крупного города отмечены и в России (Бабушкин, Кузнецов, 2008), а в Белоруссии гнездование на вершине бетонной опоры высоковольтной ЛЭП отмечено еще в 1980-х гг. (Никифоров и др., 1989).

Значительное сокращение численности скопы в конце XIX – первой половине XX вв. было вызвано повсеместной борьбой с так называемыми «вредными» видами (Ганусевич, 2001). Из-за специализации на питании рыбой она рассматривалась как вредитель. Скопа тогда причислялась к относительно-вредным, а не вредным видам

лишь из-за своей редкости, так как «вред, причиняемый ей во время пролета или временного пребывания очень незначителен» (Горбачев, 1925). В России запрет на отстрел хищных птиц был введен лишь в 1964 г. (Ганусевич, 2001). Случаи истребления скоп в области в настоящее время нам не известны.

В 1950-1970 гг. причиной низкого успеха размножения скоп могли становиться хлорорганические пестициды, попадающие в их организм с рыбой из загрязненных водоемов (Ames, 1966; Ганусевич, 2001). К счастью, с начала 1970-х гг. в России хлорорганические пестициды перестали применяться, а производство их впоследствии прекратилось (Федоров, Яблоков, 1999).

Рекомендации по сохранению

После глубокой депрессии в середине XX века наблюдается стабилизация и постепенный рост численности скопы в северной половине Европейского центра России (Мельников и др., 2009). В южных областях этого региона скопа все еще очень редка, однако можно надеяться, что рост затронет и более южные популяции вида. Исходя из существующих или наиболее вероятных угроз и лимитирующих факторов самой действенной мерой сохранения вида в Брянской области представляется наведение порядка с использованием рыбных ресурсов. Общеизвестно, что практикуемые повсеместно и бесконтрольно хищнические или варварские способы рыбной ловли подрывают рыбные запасы в водоемах общего пользования, так что те становятся мало интересны для скоп. Дело доходит до того, что при наличии водоемов поблизости рыбаки Брянщины вынуждены ездить на рыбалку в соседние районы или даже области.

При этом места, в которых скопы могли бы гнездиться, охраняются в заповеднике «Брянский лес» и его охранной зоне, государственном природном заказнике федерального значения «Клетнянский», государственном природном заказнике «Деснянско-Жеренский», памятниках приро-ды «Соколий бор», «Гаваньские дубравы», «Колодезь», «Неруссо-Севный» и других. Дополнительно необходима организация особо охраняемых природных территорий в местах обитания скопы на Мирновском водохранилище Красногорского района и в пойме р. Ипуть в Злынковском районе (там уже спроектирован памятник природы «Малиноостров»).

Определенный положительный эффект может быть получен от установки искусственных гнездовых платформ для скоп вблизи водоемов. Так, в Нижегородской области численность скопы в 1988-2009 гг. увеличилась в 3-4 раза до 30-45 пар, причем 13-16 пар используют именно гнездовые платформы (Бакка и др. 2010).

В целом же восстановление рыбных запасов в водоемах области и бережное отношение к скопе, как и другим хищным птицам, со стороны человека представляются нам ключевыми факторами для восстановления популяции вида.

Мы благодарны всем лицам, оказавшим помощь в сборе информации, особенно И.А. Хандожко, Е.Д. Голочерепову, П.Н. Сушенку, В.М. Добычину, В.В. Зарудко и А.И. Кожухову.

Афанасьев В.Т. Птицы Сумщины. Киев, 1998. 93 с.

Афанасьев В.Т., Гаврись Г.Г., Клестов Н.Л. Орнитофауна Деснянской поймы и ее охрана. Киев, 1992. 58 с.

Бабушкин М.В., Кузнецов А.В. Первая попытка формирования на Рыбинском водохранилище гнездовой группировки скопы, толерантной к фактору беспокойства // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии: Материалы V международной конференции по хищным птицам Северной Евразии. Иваново, 4-7 февраля 2008 г. Иваново, 2008. С. 32-34.

Бакка С.В., Карякин И.В., Киселёва Н.Ю., Денисов Д.А., Карпеев В.Е., Левашкин А.П., Некрасов М.С. Итоги мониторинга состояния и охраны гнездовых группировок редких видов дневных хищных птиц в Нижегородской области в 1988-2009 годах, Россия // Пернатые хищники и их охрана. 2010. № 18. С. 46-67.

Беме Л.Б., Беме Р.Л. Материалы к познанию фауны птиц Брянской области (Новозыбковский район) // Ученые записки Новозыбковского государственного педагогического института. Т. 1. Брянск-Орел, 1952. С. 281-306.

Ганусевич С.А. Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758) // Красная книга Российской Федерации (животные). М.: Астрель, 2001. С. 421–423.

Горбачев С.Н. Позвоночные животные // Природа Орловского края. Орел, 1925. С. 411-463.

Государственный доклад «О состоянии окружающей природной среды по Брянской области в 2005 году». Брянск, 2006. 298 с.

Дементьев Г.П. Отряд хищные птицы *Accipitres* или *Falconiformes* // Птицы Советского Союза. Т. 1. М.: Советская наука, 1951. С. 70-341.

Красная книга Брянской области. Животные. Брянск: Читай-город, 2004. 256 с.

Кругликов С.А. Встречи редких видов птиц в поймах рек Десна и Нерусса в южной части Брянской области в 2008-2010 годах // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 6. Брянск, 2011. С. 129-132.

Кругликов С.А., Федотов Ю.П. Орнитологические наблюдения в пойме Десны весной 2010 года // Трансграничные водно-болотные угодья России и Украины в долинах рек Десны и Снов. Брянск, 2010. С. 73-76.

Лавров М.Т. Животный мир Брянской области. Тула, 1983. 127 с.

Лавров М.Т., Мурахтанов Е.С., Никончук В.Н. Редкие и охраняемые животные и растения Брянской области (вариант Красной книги). Брянск, 1993. 240 с.

Лозов Б.Ю, Коршунов Е.Н., Коршунова Е.Н., Шпиленок И.П. Фауна редких и уязвимых птиц Неруссо-Деснянского физико-географического района и проблемы ее сохранения // Редкие и уязвимые виды растений и животных Неруссо-Деснянского физико-географического района. Брянск: Грани, 1997. С. 149-214.

Мельников В.Н., Костин А.Б., Мищенко А.Е., Пчелинцев В.Г. Современное состояние редких видов хищных птиц в Нечерноземном центре // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России» (Москва, 12-13 декабря 2009 г.). М., 2009. С. 56-76.

Никифоров М.Е., Яминский Б.В., Шкляров Л.П. Птицы Белоруссии. Минск, 1989. 450 с.

Сиденко М.В. Скопа в национальном парке «Смоленское Поозёрье» // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России» (Москва, 12-13 декабря 2009 г.). М., 2009. С. 232-234.

Суслова П.В. Материалы по птицам пограничной полосы лесов в пределах Западной области // Памяти академика М.А. Мензбира. М.-Л., 1937. С. 503-550.

Федоров Л.А., Яблоков А В. Пестициды – токсический удар по биосфере и человеку. М.: Наука, 1999. 461 с.

Федотов Ю.П. Скопа // Красная книга Брянской области. Животные. Брянск, 2004. С. 78-79.

Федотов Ю.П. Сведения о редких и охраняемых видах птиц Брянской области // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Вып. 1. Трубчевск, 2005. С. 230-236.

Шумик А.Н. Встречи охраняемых видов птиц в Брянской области в 2009-2010 гг. // Изучение и охрана биологического разнообразия Брянской области. Материалы по ведению Красной книги Брянской области. Брянск, 2010. Вып. 5. С. 144-147.

Ames P. DDT Residues in the eggs of the Osprey in the North-eastern United States and their relation to nesting success. J. Appl. Ecol. 1966. Vol. 3 (Suppl.). P. 87-97.

Cramp S., Simmons K.E.L. The Birds of the western Palearctic. Volume 2. Oxford, New York: Oxford University Press, 1980. 695 p.