

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2016
XXV



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1245
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м Х Х V

Экспресс-выпуск • Express-issue

2016 № 1245

СОДЕРЖАНИЕ

397-445 Аннотированный список птиц Тверской области.
А. В. ЗИНОВЬЕВ, Д. В. КОШЕЛЕВ,
А. А. ВИНОГРАДОВ

Редактор и издатель А. В. Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXV
Express-issue

2016 № 1245

CONTENTS

397-445 Annotated checklist of birds of the Tver Oblast.
A.V.ZINOVIEV, D.V.KOSHELEV,
A.A.VINOGRADOV

A.V.Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
S.Petersburg University
S.Petersburg 199034 Russia

Аннотированный список птиц Тверской области

А.В.Зиновьев, Д.В.Кошелев, А.А.Виноградов

Андрей Валерьевич Зиновьев, Андрей Анатольевич Виноградов. Кафедра биологии,

ФГБОУ ВО Тверской государственный университет, пр. Чайковского, д. 70,

Тверь, 170001, Россия. E-mail: Zinovev.AV@tversu.ru; Vinogradov.AA@tversu.ru

Дмитрий Вячеславович Кошелев. Союз охраны птиц России. Бульвар Гусева, д. 37, кв. 99,

Тверь, 1700030, Россия. E-mail: strix54@mail.ru

Поступила в редакцию 31 января 2016

Если не считать отрывочных данных о пернатой дичи, водившейся на территории нынешней Тверской области в средние века (Кутепов 1896, 1898), то первые сколь-нибудь детальные данные по орнитофауне региона мы находим в записках иностранных путешественников. Первые сведения фаунистического характера на границах нынешней Тверской области на реках Полометь и Мста даёт академик И.А.Гюльденштадт (Güldenstädt 1787). Среди других животных он упоминает встречающихся в «Валдайской стране» птиц: глухаря, тетерева, белую куропатку, рябчика, перепела, клинтуха, полевого жаворонка, дрозда-белобровика, чёрного дрозда, коростеля, чибиса, перевозчика, вальдшнепа, серого гуся, крякву, чирка-свистунка, чирка-трескунка, лебедя (на весеннем и осеннем пролётах), чёрного аиста, серого журавля, чакек, крачек, обыкновенную овсянку, чижа, домового воробья, большую синицу, деревенскую ласточку, соловья, стрижа, большого пёстрого и зелёного дятлов, кукушку, иволгу, вёрона, грача, галку, сойку, серую неясыть, лугового луня, сороку, воробьиного сычика, мелких соколов и крупных орлов (авторская последовательность сохранена – А.В.З.). Н.Я.Озерецковский, путешествовавший вокруг озера Селигер в 1814 году, наблюдал, в том числе, за птицами, хотя описания их довольно скупы. В своих путевых заметках (Озерецковский 1817) этот автор упоминает иволгу, вертишейку и сизоворонку, уделяя вертишейке несколько страниц текста, видимо, из-за её популярности с античных времён (Аристотель 1937).

Дальнейшие сведения об охотничьих видах птиц, водившихся на территории Тверской губернии, могут быть почерпнуты из серии охотничьих заметок, опубликованных лесничим Г.Вильдерметом (1834, 1838, 1842) в «Лесном журнале». Подобного рода заметки появляются и позже (Байков 1901; Фунтиков 1915). Первый, достаточно обширный список птиц Тверской губернии с делением на экологические группы дан А.И.Дьяковым в «Статистическом ежегоднике Тверской губернии» (1878). Автор основывается на собственных наблюдениях в Тверском и Новоторжском уездах, а также на рассказах лиц, проводивших наблю-

дения в других уездах. Не задаваясь, очевидно, целью дать всеобъемлющий список птиц губернии, автор, тем не менее, привёл данные о 154 видах (с учётом предыдущих авторов, список птиц области составил 161 вид). На следующий год описание птиц А.И.Дьякова было помещено В.И.Покровским (1879) в первом томе «Историко-статистического описания Тверской губернии». В. Эсаулов (1878) в работе по позвоночным животным Торопецкого и Холмского уездов Псковской губернии приводит список из 152 видов птиц. Это, по сути дела, первый классический аннотированный список птиц одного из регионов (Торопецкого района) нынешней Тверской области. Автор отмечает 23 новых вида, увеличивая, таким образом, список птиц Тверской области до 184 видов.

Эпохальная работа М.А.Мензбира «Птицы России» (1895а,б, 1918), призванная ликвидировать пробел в данных по распространению и биологии птиц нескольких обширных областей Российской империи, содержит данные о встречах ряда видов в Тверской губернии и прилегающих районах, позднее вошедших в состав Тверской области. Работа К.Н.Давыдова (1896) посвящена птицам Ржевского уезда Тверской губернии. Большинство птиц встречено им во время летних экскурсий; данные по пролётным видам заимствованы от респондентов. Если не считать некоторую путаницу в слишком замысловатой латыни, автор приводит описание 135 видов, среди которых 9 не были отмечены ранее. Таким образом, список птиц Тверской губернии расширился до 193 видов.

Следующей работой, касающейся птиц территории нынешней Тверской области, является обширный труд Н.А.Зарудного (1910), посвящённый птицам Псковской губернии, куда входила территория нынешнего Торопецкого района Тверской области. Данные по Торопецкому уезду Псковской губернии автору предоставлены г-ном Даниловым. В обширном списке автора содержатся упоминания только нескольких птиц из Торопецкого уезда; среди них красноголовый нырок и водяной пастушок ранее не упоминались для территории нынешней Тверской области; 61 другой вид, встреченный на границе уезда, также ранее не отмечался. Таким образом, список птиц области расширился до 256 видов. Работа Н.А.Зарудного поучительна, поскольку указывает на возможность залётов в конце XIX – начале XX века на территорию нынешней Тверской области таких видов, как малая поганка, черноголовый хохотун, белощёкая крачка, полярная крачка, морской песочник, грязовик, саджа, красноносый нырок, пеганка, красный коршун, розовый скворец, сероголовая гаичка, пятнистый сверчок, красноголовый королёк и белозобый дрозд. Список из 162 видов птиц, составленный Н.М.Тюлиным (1914), экскурсировавшем в своём имении в Бежецком уезде, расширяет список птиц на один вид, дубровник (257

видов). В.Л.Бианки в своей работе (1922) сводит данные о распространении птиц Северо-Запада Европейской части России. В данных по Тверской губернии он руководствуется как собственными наблюдениями, так и данными, переданными ему Ф.Д.Плеске. Несмотря на некоторые несоответствия с более ранними авторами, например, у В.Л. Бианки бородачатая неясыть значится как возможный обитатель Тверской губернии, хотя она была отмечена в списках В.Эсаулова (1878) и К.Н.Давыдова (1896), а также на отсутствие по понятным причинам видов, отмеченных для Торопецкого уезда Н.А.Зарудным (1910), совокупный список видов области расширился на два вида (авдотку и толстоклювую кайру) и составил 259 видов. Г.Л.Граве (1927), экскурсируя в тогдашнем Бельском уезде Смоленской губернии, за относительно небольшой срок подтвердил обитание на территории нынешней Тверской области 112 видов птиц. Интересными следует считать находки гнёзд беркута, сплюшки и сизоворонки.

Поездка Л.Г.Капланова и В.В.Раевского летом 1928 года в Осташковский, Тверской и Ржевский уезды Тверской губернии (Капланов, Раевский 1930) ознаменовалась добычей глухой кукушки, расширившей, таким образом, список видов птиц Тверской области до 260 видов.

Знаковой для списка птиц Тверской области является работа А.В. Третьякова (1940). Автором не только собрана основная информация по птицам, отмеченным на территории области более ранними авторами; им также учтены данные авторов, исследовавших соседние губернии (области). Список птиц области Третьякова содержит 226 видов, а общий список после добавления автором нового вида, черноголового чекана*, достигает 261 вида. Ю.А.Исаков и М.П.Распопов (1949) сообщают о встрече на реке Мологе возле Весьегонска огарей (262 вида). Л.В.Шапошников с соавторами в эпохальном для Тверской области труде по населяющим её животным (Шапошников и др. 1959) в основном повторяют список А.В.Третьякова. Ими учтены не все сведения более ранних исследователей. Возможно, авторский коллектив стремился оставить в списке области максимальное количество гнездящихся видов и убрать данные по редким залётам. Не расширяя список птиц области, авторы приводят очерки для 236 видов.

Следующим автором, расширяющим список птиц области за счёт залётных видов до 263, оказывается Е.П.Спангенберг (1972). Им приводятся данные по залёту на Рыбинское водохранилище краснозобой казарки. Два новых вида для области, малого погоныша и кольчатую горлицу, добавляют к списку видов В.И.Зиновьев и Л.В.Шапошников (1978) (265 видов). Желтоголовой трясогузкой и каменкой-плешанкой

* Нами не учитывались подвиды, добавленные А.В.Третьяковым в число видов, а также акклиматизированный, но не прижившийся в области фазан *Phasianus colchicus*.

список видов области пополняется работой В.И.Зиновьева (1981) (267 видов). Через 10 лет этот же автор (Зиновьев 1991) добавляет к списку горихвостку-чернушку (268 видов). А.В.Зиновьев (1995) расширяет список на один вид – степного жаворонка (269 видов).

В работе Л.В.Викторова и С.Б.Логинова (2004) приводятся сведения о добыче на реке Волге в окрестностях посёлка Эммаус (15 км к югу от Твери) люрика (270 видов). Четырьмя годами позже в список были добавлены канадская казарка и большая белая цапля (Николаев, Шмитов 2008) (272 вида). Белая цапля в последние годы активно проникает на территорию области и, возможно, уже гнездится в окрестностях посёлка Озерки Калининского района. Л.В.Викторов с соавторами (2010) предпринял попытку обобщения накопленных к тому времени данных по видовому составу и особенностям пребывания птиц на территории области. В его списке появляются белоголовый сип, отмеченный в 1997 году А.М. Мурашовым, и тростниковая камышевка, ошибочно приведённая В.И.Зиновьевым (1990б) на гнездовании в окрестностях озера Селигер, но позднее всё же отмеченная на территории области (Волков и др. 2014) (274 вида). К сожалению, авторами пропущены хохлатый и степной жаворонки. Последними в список видов птиц, встреченных на территории Тверской области, добавлены большой поморник (Гроот Куркамп 2013), соловьиный сверчок (Хромушин, устн. сообщ.) и просянка (Авдеев, Елисеев 2015) (277 видов).

Понимая, что птицы благодаря способности к полёту могут покрывать большие расстояния и спорадически отмечаться вдали от своих ареалов, мы всё же не включаем в основной список несколько видов.

Мандаринка *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758). Отмечена в канале в городе Вышний Волочек в апреле-июне 2015 года (М.Григорьев, устн. сообщ.; Кошелев 2016). Птица или улетела от одного из любителей экзотических птиц или залетела из европейской натурализованной популяции.

Бородатая куропатка *Perdix dauurica* (Pallas, 1811). Неудачная попытка акклиматизации была предпринята в Завидовском охотхозяйстве в 1930-1960-х годах (Николаев, Кручинин 1993).

Фазан *Phasianus colchicus* (Linnaeus, 1758). Неудачная попытка акклиматизации была предпринята в Завидовском охотхозяйстве в 1930-1960-х годах (Николаев, Кручинин 1993).

Нами была исключена из списка птиц Тверской области (Викторов и др. 2010) **дрофа** *Otis tarda* (Linnaeus, 1758), залёты которой в Тверскую губернию предполагались В.Л.Бианки, и которая достоверно была отмечена только в Московской и Санкт-Петербургской губерниях, а также, предположительно, в Псковской губернии (Мензбир 1895а; Зарудный 1910; Бианки 1916, 1922; Птушенко, Иноземцев 1968).

Мы также воздержались от внесения в основной список видов, сообщения о нахождении которых в пределах Тверской области нуждаются в дальнейшем подтверждении.

Стерх *Grus leucogeranus* (Pallas, 1773). Две особи предположительно этого вида были отмечены с вертолѐта 28 апреля 1991 у озера Чѐрное на болоте Пелецкий мох в Жарковском районе (Авданин 1998).

Балобан *Falco cherrug* J.E. Gray, 1834. Сведения о балобане, упоминающемся А.И.Дьяковым (1878) в качестве залѐтного вида и встречающегося исключительно зимой, по твѐрдому убеждению В.Л.Бианки (1916) относятся к кречету.

Европейская чѐрная ворона *Corvus corone* (Linnaeus, 1758). Отмечены несколько особей зимой в 1980-х годы в Нелидове (В.О.Авданин, устн. сообщ.).

Приведѐнный ниже список содержит 277 видов птиц, русские и латинские которых даны по Е.А.Коблику с соавторами (2006, 2014).

1. **Краснозобая гагара** *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763). Редкий пролѐтный вид (Дьяков 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1981а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010).

2. **Чернозобая гагара** *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, возможно исчезнувший на гнездовании вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895а; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1981а; Зиновьев, Шапошников 1978; Керданов, Николаев, Зиновьев 1981; Николаев 1985; Авданин 1995; Мищенко 2008; Николаев, Шмитов 2008, 2009; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Авилова 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

3. **Черношейная поганка** *Podiceps nigricollis* C.L.Brehm, 1831. В прошлом редкий залѐтный, в настоящее время – редкий гнездящийся вид (Мензбир 1918; Капланов, Раевский 1930; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1981а,б; Авданин 1995; Логинов 2007; Мищенко 2008; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Авилова 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

4. **Красношейная поганка** *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1969а, 1973, 1981а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Логинов 2007; Мищенко 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Авилова 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

5. **Серощёкая поганка** *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783). Очень редкий гнездящийся вид (Бианки 1916; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1969а, 1973, 1981а; Спангенберг 1972; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Авилова 2013). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

6. **Чомга** *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1981а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелёв 2013а,б).

7. **Розовый пеликан** *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758. Известны единичные залёты (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1981а; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

8. **Большой баклан** *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758). В прошлом – редкий залётный вид (Бианки 1916; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1981а,б; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 1989; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008, 2009; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Авилова 2013; Кошелёв 2013в). В настоящее время – редкий гнездящийся вид (Николаев 2014, Кошелёв 2015, 2016).

9. **Большая выпь** *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелёв 2013б, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

10. **Волчок** *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766). По данным ряда авторов, является редким гнездящимся видом (Бианки 1916; Зиновьев 1969а, 1973; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; С.Б.Логинов, устн. сообщ., 2012; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др., 2002).

11. **Кваква** *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758). По данным некоторых авторов, является очень редким залётным видом (Зарудный 1910; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Русев 2011). Отмечена в Псковской и Московской областях (в частности, добывалась на Сенежском озере и в бывшем Дмитровском уезде) (Бианки 1922; Птушенко, Иноземцев 1968).

12. **Большая белая цапля** *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758). Редкий залётный и, возможно, гнездящийся вид (Николаев, Шмитов 2008, 2009; Викторов и др. 2010; Кошелёв 2013в, 2016; Гроот Куркамп 2014; Архипов 2015; Кулаков 2015). Сведения о гнездовании на заброшенных торфоразработках около посёлка Озерки (Конаковский район) (А.А.Прутенский, устн. сообщ., 2014) нуждаются в проверке.

13. **Серая цапля** *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Граве 1927; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

14. **Белый аист** *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758). В прошлом редкий залётный, в настоящее время обычный гнездящийся вид, численность которого увеличивается (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985, 2000а; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Харитонов 1998; Калякин 2002-2005; Зеленков, Бочарова 2004; Калякин, Волцит 2006; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев, Никитина 2011; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Зиновьев, Кошелев 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

15. **Чёрный аист** *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1918; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1983, 1984, 1990б, 1995; Николаев 1985; Харитонов 1998; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

16. **Канадская казарка** *Branta canadensis* (Linnaeus, 1758). Очень редкий залётный вид (Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010).

17. **Белощёкая казарка** *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803). Очень редкий залётный вид (Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010).

18. **Чёрная казарка** *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758). Очень редкий пролётный вид (Бианки 1916; Зиновьев 1985а; Николаев 2000; Викторов и др. 2010; Морозов 2015).

19. **Краснозобая казарка** *Branta ruficollis* (Pallas, 1769). Известен единственный залёт на Рыбинское водохранилище (Спангенберг 1972; Викторов и др. 2010).

20. **Серый гусь** *Anser anser* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный, редкий зимующий, в прошлом гнездившийся вид (Дьяков 1878, Мензбир 1895б; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Вместе с тем, есть сведения местных жителей о нахождении в 1990-1995 годах подросших птенцов на некоторых болотах в Вышневолоцком районе (Г.В. Масленников, устн. сообщ.). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

21. **Белолобый гусь** *Anser albifrons* (Scopoli, 1769). Обычный пролётный вид (Бианки 1916; Третьяков 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985а, 1969, 1973, 2010; Фертников 1996; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

22. **Пискулька** *Anser erythropus* (Linnaeus 1758). Редкий пролётный вид (Бианки 1916; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985а; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

23. **Гуменник** *Anser fabalis* (Latham, 1787). Обычный пролётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

24. **Лебедь-шипун** *Cygnus olor* (J.F.Gmelin, 1789). Редкий гнездящийся, иногда зимующий вид (Зиновьев 1985а; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008, 2009; Викторов и др. 2010; Авилова 2011; Зиновьев, Никитина 2011; Зиновьев и др. 2012; Кошелёв 2013в; Волков и др. 2014).

25. **Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный и очень редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Зиновьев, Николаев 1990; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Николаев 2014; Морозов 2015). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

26. **Малый лебедь** *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830). Очень редкий пролётный вид (Бианки 1916; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1985а; Зиновьев, Николаев 1990; Викторов и др. 2010, Морозов 2015).

27. **Огарь** *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764). Известны единичные встречи в Тверской области (Исаков, Распопов 1949; Спангенберг 1972; Зиновьев 1981б, 1985а; Зиновьев, Николаев 1990; Викторов и др. 2010).

28. **Кряква** *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, местами зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а,б, 1973, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Виноградов и др. 1988; Калыкин 2003, 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелёв 2013а,б).

29. **Чирок-свистун** *Anas crecca* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Шиц

1912; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

30. **Серая утка** *Anas strepera* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1998; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Кошелев 2013а,б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др., 2002).

31. **Связь** *Anas penelope* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный, очень редкий гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а, 2010; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Калякин 2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев, Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016).

32. **Шилохвость** *Anas acuta* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а, 2007, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016).

33. **Чирок-трескунок** *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1970, 1973, 1974, 1985а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

34. **Широконоска** *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Зиновьев 2007, 2010; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

35. **Красноголовый нырок** *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 2007, 2010; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

36. **Белоглазый нырок** *Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770). Редкий залётный вид, найденный на гнездовании на Рыбинском водохранилище (Бианки 1916; Спангенберг 1972; Зиновьев 1969а, 1973, 1974;

1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

37. **Хохлатая чернеть** *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, местами редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2004, 2005; Зиновьев 2007, 2010; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016).

38. **Морская чернеть** *Aythya marila* (Linnaeus, 1761). Редкий пролётный вид (Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010).

39. **Морянка** *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

40. **Гоголь** *Vicperhala clangula* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016).

41. **Исландский гоголь** *Vicperhala islandica* (J.F.Gmelin, 1789). Очень редкий залётный вид (Мензбир 1895б; Зиновьев 1985а; Викторов и др. 2010).

42. **Синьга** *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

43. **Турпан** *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758). Очень редкий пролётный вид (Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010).

44. **Луток** *Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, вероятно, гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

45. **Длинноносый крохаль** *Mergus serrator* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010).

46. **Большой крохаль** *Mergus merganser* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев

1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Зиновьев, Никитина 2008; Николаев, Шмитов 2009; Викторов и др. 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Кошелев 2016).

47. **Скопа** *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Николаев 1985; Авданин 1995; Харитонов 1998; Калякин 2003, 2005; Зеленков, Бочарова 2004; Зиновьев, Зиновьев 2006; Логинов 2007; Сорокин и др. 2007; Егоров, Керданов, Сорокин 2009; Викторов и др. 2010; Егоров 2010; Николаев, Шмитов 2009; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

48. **Обыкновенный осоед** *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014). Численность в области подвержена резким межгодовым колебаниям.

49. **Чёрный коршун** *Milvus migrans* (Boddaert, 1783). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2003, 2044, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016).

50. **Полевой лунь** *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Логинов 2007; Богомоллов 2008; Викторов и др. 2010; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Кошелев 2016).

51. **Степной лунь** *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771). Очень редкий, возможно, гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

52. **Луговой лунь** *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Зеленков, Бочарова 2004; Калякин 2004, 2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Богомоллов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых,

Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др., 2014).

53. **Болотный лунь** *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013б; Сорокин и др. 2014).

54. **Тетеревятник** *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

55. **Перепелятник** *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Шиц 1912; Калякин 2003, 2004; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

56. **Зимняк** *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763). Обычный пролётный, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в; Сорокин и др. 2014).

57. **Канюк** *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

58. **Змееяд** *Circaetus gallicus* (J.F. Gmelin, 1788). Очень редкий залётный, в прошлом гнездившийся вид (Бианки 1916; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Керданов 1990; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Николаев 2000б; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

59. **Орёл-карлик** *Hieraetus pennatus* (J.F.Gmelin, 1788). Очень редкий залётный вид (Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013).

60. **Большой подорлик** *Aquila clanga* (Pallas, 1811). Редкий гнез-

дящийся вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Николаев 1998; Харитонов 1998; Зеленков, Бочарова 2004; Калякин 2005; Викторov и др. 2010; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

61. **Малый подорлик** *Aquila pomarina* C.L.Brehm, 1831. Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Викторov и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

62. **Могильник** *Aquila heliaca* (Savigny, 1809). Очень редкий залётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Птушенко, Иноземцев 1968; 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Николаев 2000б; Викторov и др. 2010).

63. **Беркут** *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1983, 1990а,б, 1995; Николаев 1985; Сорокин и др. 2007; Егоров, Керданов, Сорокин 2009; Николаев, Шмитов 2009; Викторov и др. 2010; Егоров 2010; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

64. **Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Николаев 1985; Авданин 1995; Калякин 2005; Сорокин и др. 2007; Николаев, Шмитов 2008, 2009; Егоров, Керданов, Сорокин 2009; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

65. **Белоголовый сип** *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783). Известен единственный случай залёта в Зубцовский район в июле 1997 года (А.М.Мурашов, устн. сообщ.; Викторov и др. 2010). Также известен залёт в бывший Клинский уезд Московской губернии (Птушенко, Иноземцев 1968).

66. **Кречет** *Falco rusticolus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий залётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 2000б; Викторov и др. 2010).

67. **Сапсан** *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771). Очень редкий залётный, в прошлом гнездившийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985, 2000б; Авданин 1995; Шиц 1912; Зеленков, Бочарова 2004; Викторov и др. 2010; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу

Тверской области (Бутузов и др. 2002).

68. **Чеглок** *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

69. **Дербник** *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1990б, 1995; Егоров, Керданов, Сорокин 2009; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

70. **Кобчик** *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766). Очень редкий, возможно, гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

71. **Пустельга** *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в; Сорокин и др. 2014; Кошелев, 2016).

72. **Белая куропатка** *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Гибет, Воронов 1965; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1983; Николаев 1985; Авданин 1990б, 1995; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Калякин 2005; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2009; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

73. **Тетерев** *Lyrurus tetrrix* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Гибет, Воронов 1965; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1983; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013, Сорокин и др. 2014).

74. **Глухарь** *Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Гибет, Воронов 1965; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1983; Авданин 1990б, 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

75. **Рябчик** *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Гибет, Воронов 1965; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1983; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

76. **Серая куропатка** *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1983; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Николаев 1998; Зеленков, Бочарова 2004; Викторов и др. 2010; Степанов 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 1913в; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

77. **Перепел** *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1983; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Степанов 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013ав, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

78. **Серый журавль** *Grus grus* (Linnaeus, 1758). Обычный, спорадично гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1981в; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1995; Харитонов 1998; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

79. **Водяной пастушок** *Rallus aquaticus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Зарудный 1910; Бианки 1916; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1981в; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Мосалов 2008; Викторов и др. 2010;

Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

80. **Погоньш** *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1981в; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелёв 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

81. **Малый погоньш** *Porzana parva* (Scopoli, 1769). Очень редкий гнездящийся вид (Зиновьев 1969а, 1981в; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Мосалов 2008; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

82. **Коростель** *Srex crex* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1981в, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Харитонов 1998; Калякин 2002-2005; Зиновьев и др. 2012; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Кошелёв 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

83. **Камышница** *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1981в, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелёв 2013а; Сорокин и др. 2014; 2016).

84. **Лысуха** *Fulica atra* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1981в; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелёв 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

85. **Стрепет** *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758). В прошлом очень редкий залётный вид (Мензбир 1895а; Огнёв 1910; Бианки 1916; Викторов и др. 2010).

86. **Авдотка** *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий залётный вид (Шиц 1912; Бианки 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

87. **Тулес** *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Бианки 1916; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Кошелёв 2016).

88. **Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев

ев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1995; Николаев, Шмитов 2009; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Свиридова 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

89. **Галстучник** *Charadrius hiaticula* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012).

90. **Малый зуёк** *Charadrius dubius* (Scopoli, 1786). Обычный гнездящийся вид (Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

91. **Хрустан** *Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

92. **Чибис** *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

93. **Камнешарка** *Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Бианки 1916, 1922; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

94. **Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Мензбир 1895а; Давыдов 1896; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин, 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Кошелев 2013в; Волков и др. 2014; Свиридова 2014, Шамина 2015). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

95. **Черныш** *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002, 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014).

96. **Фифи** *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный, редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников

1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013б, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014).

97. **Большой улит** *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1983, 1990б, 1995; Николаев 1985; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014).

98. **Травник** *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013б,в, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

99. **Щёголь** *Tringa erythropus* (Pallas, 1764). Редкий пролётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016).

100. **Поручейник** *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803). Редкий гнездящийся вид (Мензбир 1895а; Давыдов 1896; Байков 1901; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др., 2002).

101. **Перевозчик** *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

102. **Мородунка** *Xenus cinereus* (Güldenstadt, 1775). Редкий гнездящийся вид (Мензбир 1895а; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Свиридова 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

103. **Круглоносый плавунчик** *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758).

Обычный пролётный вид (Бианки 1916; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Спангенберг 1972; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012, Кошелев 2016).

104. **Турухтан** *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, спорадично гнездящийся, многочисленный пролётный вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

105. **Кулик-воробей** *Calidris minuta* (Leister, 1812). Обычный пролётный вид (Дьяков 1878; Мензбир 1895а; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

106. **Белохвостый песочник** *Calidris temminckii* (Leister, 1812). Редкий пролётный вид (Мензбир 1895а; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

107. **Краснозобик** *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763). Редкий пролётный вид (Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Логинов 2007; Викторов и др. 2010).

108. **Чернозобик** *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в).

109. **Исландский песочник** *Calidris canutus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Бианки 1916, 1922; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

110. **Песчанка** *Calidris alba* (Pallas, 1764). Очень редкий пролётный вид (Мензбир 1895а; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

111. **Гаршнеп** *Lymnocyptes minimus* (Brünnich, 1764). Очень редкий, ранее гнездившийся вид; в настоящее время гнездование под сомнением (Дьяков 1878; Мензбир 1895а; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Свиридова 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др., 2002).

112. **Бекас** *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758). Многочисленный

гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

113. **Дупель** *Gallinago media* (Latham, 1787). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 2001; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

114. **Вальдшнеп** *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

115. **Большой кроншнеп** *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916; 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Николаев 1985, 1998; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Калякин 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

116. **Средний кроншнеп** *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Бианки 1916; 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1990б, 1995; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2009; Викторov и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

117. **Большой веретенник** *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Бианки 1916; 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1990б, 1995; Калякин 2005; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

118. **Малый веретенник** *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758). По

данным некоторых авторов, является редким пролётным видом (Бианки 1916; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010). Отмечен на пролёте в Псковской, Новгородской, Ярославской и Московской областях (Мензбир 1895а; Зарудный 1910; Бианки 1922; Птушенко, Иноземцев 1968).

119. **Большой поморник** *Stercorarius skua* (Brünnich, 1764). Известен единственный случай залёта в Тверскую область особи, окольцованной на Шетландских островах (Гроот Куркамп 2013).

120. **Короткохвостый поморник** *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758). Известны единичные встречи в Тверской области и у её границы (Зиновьев 1980а, 1981б; Викторов и др. 2010; Морозов 2015).

121. **Длиннохвостый поморник** *Stercorarius longicaudus* (Vieillot, 1819). Известна единственная встреча в Тверской области (Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

122. **Малая чайка** *Larus minutus* (Pallas, 1776). Редкий гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1980а; Спангенберг 1972; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Виноградов 1979; Виноградов 1980; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

123. **Озёрная чайка** *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916; 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Виноградов 1979; Авданин 1995; Калякин 2002, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

124. **Клуша** *Larus fuscus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий залётный вид (Бианки 1916; Спангенберг 1972; Зиновьев 1973б, 1980а; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010, Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в).

125. **Серебристая чайка** *Larus argentatus* (Pontoppidan, 1763). Очень редкий гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980а; Николаев 1992, 1998; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Николаев, Шмитов 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Зубакин 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

126. **Бургомистр** *Larus hyperboreus* (Gunnerus, 1767). Известны единичные случаи залёта в Тверскую область (Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1980а, 1981б; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 1989; Виноградов, Логинов 1997; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

127. **Сизая чайка** *Larus canus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002, 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

128. **Моёвка** *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758). Известна единственная встреча в Тверской области (Спангенберг 1972; Зиновьев 1980а, 1981б; Викторов и др. 2010).

129. **Чёрная крачка** *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Виноградов 1979; Авданин 1995; Калякин 2005; Харитонов 1998; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013б; Сорокин и др. 2014).

130. **Белокрылая крачка** *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815). Редкий, нерегулярно гнездящийся вид (Зиновьев 1973б; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Виноградов 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Зубакин 2014; Сорокин и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

131. **Речная крачка** *Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

132. **Малая крачка** *Sterna albifrons* (Pallas, 1764). Редкий гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

133. **Люрик** *Alle alle* (Linnaeus, 1758). Известна единственная встреча в Тверской области (Викторов, Логинов 2004; Логинов 2007; Викторов и др. 2010).

134. **Толстоклювая кайра** *Uria lomvia* (Linnaeus, 1758). Известен единственный случай залёта в Тверскую область (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

135. **Вяхирь** *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930;

Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

136. **Клинтух** *Columba oenas* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

137. **Сизый голубь** *Columba livia* (J.F.Gmelin, 1789). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

138. **Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838). Очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид (Благосклонов 1978; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990а; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Николаев 1998; Калякин 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

139. **Обыкновенная горлица** *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758). В прошлом обычный, в настоящее время редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2016).

140. **Обыкновенная кукушка** *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

141. **Глухая кукушка** *Cuculus optatus* (Gould, 1845). Очень редкий вид; статус неясен. Некоторыми авторами рассматривается как гнездящийся вид (Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Судиловская 1951; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Николаев 1990; Нумеров 1993; Авданин 1995; Викторov и др. 2010; Волков и др. 2014; Кузиков 2015). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

142. **Белая сова** *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б;

Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

143. **Филин** *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б 1986; Зиновьев, Николаев 1990; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

144. **Ушастая сова** *Asio otus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Калякин 2005; Николаев, Шмитов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

145. **Болотная сова** *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763). Обычный гнездящийся и редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013б; Сорокин и др. 2014).

146. **Сплюшка** *Otus scops* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Бианки 1916, Граве, 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Зиновьев и др. 1990; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

147. **Мохноногий сыч** *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758). Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б, 1986; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

148. **Домовый сыч** *Athene noctua* (Scopoli, 1769). Очень редкий гнездящийся и, вероятно, зимующий вид (Дьяков 1878; Бианки 1916; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

149. **Воробьиный сычик** *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758). Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авда-

нин 2013; Кошелев 2013в; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

150. **Ястребиная сова** *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758). Очень редкий зимующий и, вероятно, гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2007, 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

151. **Серая неясыть** *Strix aluco* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

152. **Длиннохвостая неясыть** *Strix uralensis* (Pallas, 1771). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Зиновьев и др. 1990; Авданин 1995; Николаев, Шмитов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

153. **Бородатая неясыть** *Strix nebulosa* (Forster, 1772). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов 1878; Бианки 1916; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Зиновьев и др. 1990; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Николаев 1998; Калякин 2005; Виноградов, Емельянова 2007; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2007, 2008; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

154. **Обыкновенный козодой** *Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Харитонов 1998; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Кошелев 2016).

155. **Чёрный стриж** *Arus arus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Калякин 2002, 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

156. **Сизоворонка** *Coracias garrulus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Зарудный 1910; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Харитонов 1998; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

157. **Обыкновенный зимородок** *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Бианки 1916; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985, 1998; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Зеленков, Бочарова 2004; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Архипов, Завьялов, Завьялова 2015). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

158. **Золотистая щурка** *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид (Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Виноградов, Логинов 1997; Зеленков, Бочарова 2004; Викторov и др. 2010; Виноградов, Зиновьев 2014; Волков и др. 2014).

159. **Удод** *Upupa epops* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Давыдов 1896; Зарудный 1910; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Харитонов 1998; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Конторщиков 2014б). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

160. **Вертишейка** *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

161. **Зелёный дятел** *Picus viridis* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Волков и др. 2014).

162. **Седой дятел** *Picus canus* (J.F.Gmelin, 1788). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесён в Крас-

ную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

163. **Желна** *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б, 1986; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

164. **Большой пёстрый дятел** *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б, 1986; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

165. **Средний пёстрый дятел** *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, возможно, гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Зарудный 1910; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

166. **Белоспинный дятел** *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

167. **Малый пёстрый дятел** *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

168. **Трёхпалый дятел** *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Калякин 2005; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Кошелев 2016). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

169. **Береговушка** *Piparia riparia* (Linnaeus, 1758). Обычный гнез-

дящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Калякин, Волцит 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

170. **Деревенская ласточка** *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Калякин, Волцит 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

171. **Воронок** *Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2002, 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

172. **Хохлатый жаворонок** *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, вероятно, гнездящийся вид (Зарудный 1910; Авданин 1995; Зиновьев 1995; Зиновьев, Зиновьев 2006).

173. **Степной жаворонок** *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766). Известна единственная встреча в Тверской области (Зиновьев 1995; Зиновьев, Зиновьев 2006).

174. **Рогатый жаворонок** *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758). Очень редкий пролётный и, вероятно, нерегулярно зимующий вид (Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Зиновьев 1988; Авданин 1995; Викторов и др. 2010).

175. **Лесной жаворонок** *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Сорокин 1983; Зиновьев 1986а; Зиновьев, Зиновьев 1988; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др., 2002).

176. **Полевой жаворонок** *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Зиновьев 1988; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013б; Сорокин и др. 2014).

177. **Полевой конёк** *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758). Известна единственная встреча выводка (Граве 1927; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010).

178. **Лесной конёк** *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

179. **Луговой конёк** *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014).

180. **Краснозобый конёк** *Anthus cervinus* (Pallas, 1811). Очень редкий пролётный вид (Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Викторov и др. 2010).

181. **Жёлтая трясогузка** *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

182. **Малая желтоголовая трясогузка** *Motacilla weruae* (Buturlin, 1907). Редкий гнездящийся вид (Зиновьев 1981б, 1991; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 1989; Виноградов, Логинов 1997; Зиновьев, Зиновьев 2006; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а-в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Внесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

183. **Белая трясогузка** *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Калякин, Волцит 2006; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

184. **Обыкновенный жулан** *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013б; Сорокин и др. 2014).

185. **Чернолобый сорокопут** *Lanius minor* (J.F.Gmelin, 1788). По данным некоторых авторов, является очень редким залётным, возможно, нерегулярно гнездящимся видом (Третьяков 1940; Зиновьев, Ша-

пошников 1978; Зиновьев, Николаев 1990; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014). Очень редкий случайно гнездящийся вид Псковской области (Зарудный 1910). Отмечены залёты в Московскую область (Птушенко, Иноземцев 1968).

186. **Серый сорокопуд** *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1995; Калякин 2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

187. **Иволга** *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

188. **Обыкновенный скворец** *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, редко зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

189. **Кукша** *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986б; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

190. **Сойка** *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а,б; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

191. **Сорока** *Pica pica* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а,б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов,

Авданин 2013; Кошелев 2012а,б; Сорокин и др. 2014).

192. **Кедровка** *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Зиновьев 1986б; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Харитонов 1998; Зеленков, Бочарова 2004; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Конторщиков 2014б). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

193. **Галка** *Corvus monedula* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а,б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

194. **Грач** *Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а,б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Калякин, Волцит 2006; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

195. **Серая ворона** *Corvus cornix* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а,б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

196. **Ворон** *Corvus corax* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

197. **Свиристель** *Vombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный и зимующий, возможно, очень редко и нерегулярно гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Спангенберг 1972; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Николаев, Шмитов 2008; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014).

198. **Оляпка** *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий зимующий, в прошлом, вероятно, гнездившийся вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 1989; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; А.А.Прутенский, устн. сообщ., 2014).

199. **Крапивник** *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, реже зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

200. **Лесная завирушка** *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

201. **Соловьиный сверчок** *Locustella luscinioides* (Savi, 1824). Очень редкий гнездящийся вид (О.В.Хромушин, устн. сообщ., 2007-2012; База данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья»).

202. **Речной сверчок** *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

203. **Обыкновенный сверчок** *Locustella naevia* (Boddaert, 1783). Редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2004; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Кошелев 2013а-в; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

204. **Вертялая камышевка** *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817). Очень редкий, в прошлом, гнездившийся вид; в настоящее время гнездование под сомнением (Тюлин 1914; Бианки 1916; Зиновьев 1981б, 1990б; Николаев 2000б; Викторов и др. 2010; Зиновьев, Никитина 2011; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

205. **Камышевка-барсучок** *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

206. **Садовая камышевка** *Acrocephalus dumetorum* (Blyth, 1849).

Обычный гнездящийся вид (Шиц 1912; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Калякин, Волцит 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

207. **Болотная камышевка** *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

208. **Тростниковая камышевка** *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804). Указание В.И.Зиновьева (1990б) на гнездование вида у озера Селигер, якобы содержащееся в работе В.А.Фёдорова (1986), является ошибочным. Вероятно, гнездится у западной границы области (Фёдоров 1986; Волков и др. 2014).

209. **Дроздовидная камышевка** *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758). Малочисленный гнездящийся вид (Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Калякин 2004, 2005; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013а-в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

210. **Зелёная пересмешка** *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

211. **Северная бормотушка** *Hippolais caligata* (M.N.K.Lichtenstein, 1823). Очень редкий гнездящийся вид (Зарудный 1910; Зиновьев 1981б, 1990б; Зеленков, Бочарова 2004; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Иовченко 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а-в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014; Шитиков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

212. **Ястребиная славка** *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1792). Очень редкий гнездящийся вид (Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Викторов и др. 2010, Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

213. **Славка-черноголовка** *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давы-

дов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

214. **Садовая славка** *Sylvia borin* (Voddaert, 1783). Многочисленный гнездящийся вид (Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

215. **Серая славка** *Sylvia communis* (Latham, 1787). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2002, 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

216. **Славка-мельничек** *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

217. **Пеночка-весничка** *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

218. **Пеночка-теньковка** *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

219. **Пеночка-трещотка** *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

220. **Пеночка-таловка** *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858). Очень редкий залётный вид (Авданин 1995; Викторov и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013).

221. **Зелёная пеночка** *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837).

Обычный гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

222. **Желтоголовый королёк** *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

223. **Мухоловка-пеструшка** *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

224. **Мухоловка-белошейка** *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815). Очень редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Николаев 1990; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

225. **Малая мухоловка** *Ficedula parva* (Bechstein, 1792). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Бианки, 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

226. **Серая мухоловка** *Muscicapa striata* (Pallas, 1764). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002, 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

227. **Луговой чекан** *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Калякин, Волцит 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

228. **Черноголовый чекан** *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766). Известны единичные случаи залёта (Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010).

229. **Обыкновенная каменка** *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков

1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

230. **Каменка-пleshанка** *Oenanthe pleschanka* (Lepeschin, 1770). Известен единственный случай залёта (Зиновьев 1981б; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010).

231. **Обыкновенная горихвостка** *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

232. **Горихвостка-чернушка** *Phoenicurus ochruros* (S.G.Gmelin, 1774). Редкий гнездящийся вид (Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010; Кошелев 2012б, 2013а,в, 2016; Бутузов, Авданин 2013). В посёлке имени Крупской города Твери чернушка начала гнездиться не позднее 2000 года (наши данные).

233. **Зарянка** *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

234. **Обыкновенный соловей** *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев, 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

235. **Варакушка** *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2002, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

236. **Рябинник** *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Калякин, Волцит 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

237. **Чёрный дрозд** *Turdus merula* (Linnaeus, 1758). Обычный

гнездящийся, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

238. **Белобровик** *Turdus iliacus* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, редкий зимующий вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

239. **Певчий дрозд** *Turdus philomelos* (G.L.Vrehm, 1831). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

240. **Деряба** *Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

241. **Ополовник** *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2002, 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

242. **Обыкновенный ремез** *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся вид (Викторов, Логинов 2004; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Кошелев 2013б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

243. **Черноголовая, или болотная гаичка** *Parus palustris* (Linnaeus, 1758). Обычный на западе Тверской области гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов 1878; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в).

244. **Пухляк** *Parus montanus* (Conrad von Baldenstein, 1827). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Шиц 1912; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012;

Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

245. **Хохлатая синица** *Parus cristatus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Преображенская 2014).

246. **Московка** *Parus ater* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин, 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

247. **Лазоревка** *Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

248. **Князёк** *Parus cyanus* (Pallas, 1770). Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Виноградов, Логинов 1997; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Конторщиков 2014а; Сорокин и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

249. **Большая синица** *Parus major* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

250. **Обыкновенный поползень** *Sitta europaea* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

251. **Обыкновенная пищуха** *Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др.

2012; Бутузов, Авданин 2013).

252. Домовый воробей *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; 2013; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

253. Полевой воробей *Passer montanus* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2002, 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

254. Зяблик *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, редко и нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

255. Юрок *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся, обычный пролётный вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

256. Зеленушка *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, обычный зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

257. Чиж *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, обычный зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002, 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Шиц 1912; Бутузов, Авданин 2013).

258. Щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

259. Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758). Обычный

гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

260. **Горная чечётка** *Acanthis flavirostris* (Linnaeus, 1758). По данным некоторых авторов, является очень редким залётным видом (Бианки 1916; Викторов и др. 2010). Отмечены залёты в Московскую (Птушенко, Иноземцев 1968) и Псковскую (Зарудный 1910) области.

261. **Обыкновенная чечётка** *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2004; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014).

262. **Пепельная чечётка** *Acanthis hornemanni* (Holböll, 1843). В базе данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья» содержатся сведения П.Ю.Пархаева о встрече пепельных чечёток 23-24 февраля 2006 в окрестностях деревни Скнятино (Калязинский район). По данным некоторых авторов, является редким залётным видом (Викторов и др. 2010). Отмечены залёты в Московскую область (Птушенко, Иноземцев 1968).

263. **Обыкновенная чечевица** *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770). Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

264. **Щур** *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Викторов и др. 2010; А.А.Бутузов, устн. сообщ., 2010; Зиновьев и др. 2012; С.Б.Логинов, устн. сообщ., 2013; В.Егоров, устн. сообщ., 2015).

265. **Клёст-сосновик** *Loxia pytyopsittacus* (Borkhausen, 1793). Очень редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010).

266. **Клёст-еловик** *Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758). Обычный нерегулярно гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2005; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

267. **Белокрылый клёст** *Loxia leucoptera* (J.F.Gmelin, 1789). Редкий залётный вид и зимующий вид (Бианки 1916; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Кошелев 2012а, 2013в, 2016; Бутузов, Авданин 2013).

268. **Снегирь** *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2003, 2044, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

269. **Дубонос** *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся, нерегулярно зимующий вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Зеленков, Бочарова 2004; Викторов и др. 2010; Калякин 2005; 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014).

270. **Просянка** *Miliaria calandra* (Linnaeus, 1758). Известен единственный залёт (Авдеев, Елисеев 2013).

271. **Обыкновенная овсянка** *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся, немногочисленный зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Калякин, Волцит 2006; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

272. **Садовая овсянка** *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся вид (Третьяков 1940; Птушенко 1964; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

273. **Камышовая овсянка** *Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

274. **Овсянка-ремез** *Ocyris rusticus* (Pallas, 1776). Очень редкий гнездящийся вид (Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1983, 1995; Николаев 1985; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 1989; Зиновьев 1991; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014). Занесена в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

275. **Дубровник** *Ocyris aureolus* (Pallas, 1773). Очень редкий гнез-

дящийся вид (Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Занесён в Красную книгу Тверской области (Бутузов и др. 2002).

276. **Лапландский подорожник** *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

277. **Пуночка** *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный, редкий нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1916, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014).

Заключение

Составление списка видов птиц региона всегда оказывается непростым делом. Представленный для территории современной Тверской области аннотированный список птиц основан на более чем 200-летней истории наблюдений в регионе. Помимо гнездящихся в области видов, в нём учтены все достоверные встречи птиц, когда-либо залетавших на её территорию. Эти данные важны для оценки истории и динамики перемещения видов в регионе.

Литература

- Авданин В.О. 1983. К орнитофауне Центрально-Лесного государственного заповедника // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем*. Калинин: 3-4.
- Авданин В.О. 1984. Краткое сообщение о чёрном аисте в ЦЛГПБЗ // *Исследования в области заповедного дела*. М.: 110.
- Авданин В.О. 1990а. Гнездование беркута на искусственной платформе // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 156-157.
- Авданин В.О. 1990б. Редкие виды птиц нечернозёмного центра СССР в Центрально-Лесном заповеднике // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 157-158.
- Авданин В.О. 1995. Птицы // *Позвоночные животные Центрально-Лесного заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*. Флора и фауна заповедников. Позвоночные животные. М.: 8-32.
- Авданин В.О. 1998. Стерх в Тверской области? // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России*. М.: 144.
- Авдеев В.П., Елисеев С.Л. 2013. Новая встреча просянки в Московской области // *Московка* 18: 48-49.
- Авилова К.В. 2011. Динамика распространения редких видов гусеобразных (Anseriformes) в центральных областях России // *Казарка* 14: 54-89.
- Авилова К.В. 2013. Динамика численности и ареалов шести редких видов водоплавающих птиц в центральных областях России в 1980-2010 года // *Орнитология* 38: 106-113.
- Аристотель С. 1937. *О частях животных*. М.: 1-220.
- Архипов В.Ю. 2015. Статус большой белой цапли *Casmerodius albus* в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1199): 3622-3624.

- Архипов В.Ю., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2015. Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и города Холма в 2013-2014 годах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1117): 853-858.
- Байков Я. 1901. Заметки об охоте в Новоторжском уезде, Тверской губ., в 1900 году // *Природа и охота* 1: 54-79.
- Бианки В.Л. 1916. *Птицы Тверской губернии*. СПб.: 1-268 (Рукопись. Научный архив ЗИН РАН, личный фонд В.Л.Бианки).
- Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодник АН СССР* **13**, 2: 14-56.
- Благосклонов К.Н. 1978. Кольчатая горлица в Европейской части России // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)*. Владимир, 3: 3-7.
- Богомолов Д.В. 2008. Особенности распространения полевого *Circus cyaneus* и лугового *C. pygargus* луней в Нечерноземном центре России // *Рус. орнитол. журн.* **17** (448): 1638-1642.
- Бутузов А.А., Авданин В.О. 2013. Квадраты 36VVH3 и 36VWH1. Тверская область. Центрально-Лесной заповедник // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* 1: 112-117.
- Бутузов А.А., Викторов Л.В., Зиновьев А.В., Керданов Д.А., Николаев В.И. 2002. Птицы – Aves // *Красная книга Тверской области*. Тверь: 162-200.
- Викторов Л.В., Логинов С.Б. 2004. Новые виды в фауне позвоночных животных Тверской области // *4-е науч. чтения памяти проф. В.В. Станчинского*. Смоленск: 60-63.
- Викторов Л.В., Николаев В.И., Виноградов А.А., Емельянова А.А., Кириллов П.И. 2010. *Позвоночные животные Тверской области: видовой состав и характеристика основных групп: Учебное справочное пособие*. Тверь: 1-32.
- Вильдермет Г. 1834. Сведения об охоте в Тверской губернии // *Лесной журн.* **2**: 260-262.
- Вильдермет Г. 1838. Некоторые замечания об охоте в Тверской губернии // *Лесной журн.* **3**: 254-261.
- Вильдермет Г. 1842. Об охоте в Тверской губернии в 1841 году и о водящейся в оной дичи // *Лесной журн.* **4**, 1: 113-125.
- Виноградов А.А. 1980. Поведение малой чайки // *Материалы 18-й Всесоюз. науч. студ. конф. «Студент и научно-технический прогресс». Биология*. Новосибирск: 63-69.
- Виноградов А.А. 2010. Интересный случай гнездования белокрылой крачки (*Chlidonias leucoptera* Temminck) в пойме р. Шоша Калининского района Тверской области // *Природный, культурно-исторический и туристический потенциал Валдайской возвышенности, его охрана и использование. Материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию Национального парка «Валдайский»*. СПб.: 145-151.
- Виноградов А.А., Демиховская А.В., Зиновьев В.И., Зиновьев А.В., Кравчук Е.В., Логинов С.Б., Пэрн Д.Э., Макаров К.Е., Смирнова С.А. 1988. О зимовке крякв в г. Калинин // *Животный мир лесной зоны европейской части СССР*. Калинин: 24-26.
- Виноградов А.А., Емельянова А.А. 2007. О встрече бородатой неясыти (*Strix nebulosa* Forster) в Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* **21(49)**, 5: 91-93.
- Виноградов А.А., Зиновьев А.В. 2014. Первый известный случай гнездования золотистой щурки (*Merops apiaster* L.) в Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* **2**: 38-47.
- Виноградов А.А., Зиновьев В.И. 1979. Совместное гнездование озёрной и малой чаек и чёрной крачки // *Тез. Всесоюз. конф. молодых учёных «Экология гнездования птиц и методы её изучения»*. Самарканд: 44-45.
- Виноградов А.А., Логинов С.Б. 1997. Новые материалы по редким птицам Тверской области // *Вопросы морфологии и экологии животных*. Тверь: 144-147.
- Волков С.В. и др. (ред.). 2014. Приложение // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России. Материалы 5-го совещ. «Распространение и экология редких видов птиц Нечернозёмного центра России»*. М.: 304-315.

- Гибет Л.А., Воронов Г.А. 1965. Распределение и численность боровой дичи в Калининской области // *Орнитология* 7: 44-54.
- Граве Г.Л. 1927. Материалы к познанию природы северо-западной части Бельского уезда, Смоленской губ. // *Тр. Общ-ва изучения Смоленского края* 4: 49-94.
- Гроот Куркамп Х.. 2013. Меченые большие поморники в центре Европейской России // *Московка* 17: 30-31.
- Гроот Куркамп Х. (2014) 2015. Статус большой белой цапли *Casmerodius albus* в Московской области и на сопредельных территориях // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1228): 4565-4572.
- Давыдов К.Н. 1896. Летние орнитологические экскурсии по Ржевскому уезду Тверской губернии // *Тр. С.-Петербур. общ-ва естествоиспыт.* 27, 1: 231-267.
- Дьяков А.И. 1878. Птицы // *Статистический ежегодник Тверской губернии.* 1/2: 92-99.
- Егоров В.В. 2010. Гнездование редких видов хищных птиц в Тверской области // *Природный, культурно-исторический и туристический потенциал Валдайской возвышенности, его охрана и использование. Материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию Национального парка «Валдайский».* СПб.: 126-130.
- Егоров В.В., Керданов Д.А., Сорокин А.С. 2009. Некоторые новые сведения о редких видах хищных птиц Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 18, 14: 96-99.
- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Импер. Акад. наук по физ.-мат. отд.* 25, 2: 1-182.
- Зеленков Н.В., Бочарова Н.А. 2004. Встречи редких видов птиц в Оленинском и Нелидовском районах Тверской обл. // *Орнитология* 31: 221.
- Зиновьев А.В. 1995. Тверские поля фильтрации – пример антропогенного обогащения орнитофауны // *Проблемы особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия Тверской области.* Тверь: 84-85.
- Зиновьев А.В. 2007. Гусеобразные птицы Тверских полей фильтрации // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 21 (49), 5: 100-102.
- Зиновьев А.В. 2010. Фауна водных и околоводных птиц отстойников города Твери // *Все рос. науч. конф. с международ. участием «Проблемы изучения и сохранения позвоночных животных антропогенных водоёмов».* Саранск: 57-59.
- Зиновьев А.В., Виноградов А.А., Логинов С.Б., Емельянова А.А. 2012. Птицы Твери // *Птицы городов России.* СПб.; М.: 462-478.
- Зиновьев А.В., Зиновьев В.И. 2006. Орнитофауна Тверских полей фильтрации // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 22, 5: 79-85.
- Зиновьев А.В., Кошелев Д.В. 2013. Опыт проведения частичного мониторинга гнёзд белого аиста в Тверской области // *Фауна и экология птиц: труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* 9: 66-78.
- Зиновьев А.В., Никитина Е.Ф. 2008. Экспедиция «Дорогами подвига» – «Поможем Волге» (2008): Материалы к ведению Красной книги Тверской области // *По Волге под флагом «Тверской жизни».* Сб. статей. Старица: 106-117.
- Зиновьев А.В., Никитина Е.Ф. 2011. Пешая экскурсия по реке Торопа Тверской области: естественноисторические заметки // *По верхнему Подвинью в юбилейный год Победы.* Сб. статей. Старица: : 80-94, 146, 152-162.
- Зиновьев В.И. 1969а. Гусеобразные Иваньковского водохранилища (фенология, питание, гельминтофауна, гнездование, динамика численности, биотехния). Дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-200 (рукопись).
- Зиновьев В.И. 1969б. Кряква (*Anas platyrhynchos*) Иваньковского водохранилища // *Учён. зап. Калинин. пед. ин-та, кафедра зоологии.* 67: 16-42.
- Зиновьев В.И. (1970) 2009. Чирок-трескунок *Anas querquedula* Иваньковского водохранилища // *Рус. орнитол. журн.* 18 (506): 1466-1468.
- Зиновьев В.И. 1973а. Материалы по экологии чибиса // *Гельминты и их хозяева.* Калинин: 11-15.

- Зиновьев В.И. 1973б. Фауна водоплавающих и болотных птиц Ивановского водохранилища // *Влияние Ивановского водохранилища на природу и хозяйство прибрежных территорий*. Калинин: 114-120.
- Зиновьев В.И. 1974. Материалы по биологии некоторых пластинчатоклювых Ивановского водохранилища // *Вопросы экологии животных*. Калинин: 19-96.
- Зиновьев В.И. 1980а. *Птицы лесной зоны Европейской части СССР (Ржанкообразные)*. Калинин: 1-84.
- Зиновьев В.И. 1980б. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Совообразные // *Фауна Нечерноземья, её охрана, воспроизведение и использование*. Калинин: 15-31.
- Зиновьев В.И. 1981а. Птицы лесной зоны Европейской части СССР (гагарообразные, поганкообразные, веслоногие, фламингообразные) // *Фауна Верхневолжья, её охрана и использование*. Калинин: 103-117.
- Зиновьев В.И. 1981б. Дополнение к списку видов птиц Калининской области // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)*. Владимир: 3-4.
- Зиновьев В.И. 1981в. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Журавлеобразные // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов*. Калинин: 65-81.
- Зиновьев В.И. 1983. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Курообразные // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем*. Калинин: 28-63.
- Зиновьев В.И. 1985а. *Пластинчатоклювые птицы лесной зоны: биология, хозяйственное значение: учебное пособие*. Калинин: 1-88.
- Зиновьев В.И. 1985в. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Ракшеобразные, дятлообразные, козодоеобразные, стрижеобразные // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Сб. научных трудов*. Калинин: 80-106.
- Зиновьев В.И. 1986а. Население птиц еловых лесов // *Птицы Волжско-Окского междуречья*. Владимир: 19-25.
- Зиновьев В.И. 1986б. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Врановые // *Животный мир лесной зоны Европейской части СССР, его охрана и использование*. Калинин: 85-120.
- Зиновьев В.И. 1990а. Динамика населения птиц некоторых антропогенных ландшафтов (на примере г. Калинина) // *Животный мир лесов, его использование и охрана*. М.: 74-78.
- Зиновьев В.И. 1990б. *Птицы лесной зоны европейской части СССР. Славковые. Учебное пособие*. Калинин: 1-73.
- Зиновьев В.И. 1991. *Птицы лесной зоны европейской части СССР. Воробьинообразные. Учебное пособие*. Тверь: 1-158.
- Зиновьев В.И., Беляков В.В. 1979. Ястребиные птицы лесной зоны Европейской части СССР // *Охрана природы Верхневолжья*. Калинин: 51-87.
- Зиновьев В.И., Зиновьев А.В. 1988. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Жаворонковые // *Животный мир лесной зоны европейской части СССР*. Калинин: 26-37.
- Зиновьев В.И., Керданов Д.А., Логинов С.Б., Николаев В.И. 1990. Редкие виды сов Калининской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 164-165.
- Зиновьев В.И., Николаев В.И. 1990. О распространении и ландшафтной приуроченности редких видов птиц Калининской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 36-39.
- Зиновьев В.И., Сорокин М.Г. 1974. К орнитофауне Калининской области // *Вопросы экологии животных*. Калинин: 14-16.
- Зиновьев В.И., Шапошников Л.В. 1978. Материалы по орнитофауне Калининской области // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)*. Владимир, 3: 40-53.

- Зубакин В.А. 2014. Распространение и численность редких видов чайковых птиц Нечерноземного центра России в 2000-х годах // *Материалы 5-го совещ. «Редкие виды птиц Нечерноземного центра России»*. М.: 45-56.
- Иовченко Н.П. 2010. Гнездование северной бормотушки *Hippolais caligata* в Ярославской области и некоторые проблемы изучения изменений ареалов // *Рус. орнитол. журн.* **19** (610): 1999-2009.
- Исаков Ю.А., Распопов М.П. 1949. Материалы по экологии водоплавающих птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища // *Тр. Дарвинского заповедника* **1**: 172-244.
- Калякин М.В. (сост.). 2002. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2000*. М.: 1-134.
- Калякин М.В. (сост.). 2003. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2001*. М.: 1-222.
- Калякин М.В. (сост.). 2004. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2002*. М.: 1-268.
- Калякин М.В. (сост.). 2005. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2003*. М.: 1-312.
- Калякин М.В., Волцит О.В. (сост.). 2006. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2004*. М.: 1-203.
- Капланов Л.Г., Раевский В.В. 1930. Отчёт о поездке в Тверскую губернию летом 1928 года зоологической группы комплексной экспедиции Государственного музея Центрально-Промышленной области и Тверского государственного музея // *Материалы Общ-ва изучения Тверского края*. Тверь: 71-77.
- Керданов Д.А. 1990. Численность хищных птиц в Калининской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 120-124.
- Керданов Д.А., Николаев В.И., Зиновьев В.И. 1981. Новые данные о некоторых редких видах птиц Калининской области // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)*. Владимир: 34-37.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-281.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2014. Исправления в сводке «Список птиц Российской Федерации» // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1006): 1692-1697.
- Конторщиков В.В. 2014а. Князёк в Нечерноземном центре России // *Материалы 5-го совещ. «Редкие виды птиц Нечерноземного центра России»*. М.: 63-64.
- Конторщиков В.В. 2014б. Распространение кедровки в областях Нечерноземного центра России // *Материалы 5-го совещ. «Редкие виды птиц Нечерноземного центра России»*. М.: 60-62.
- Конторщиков В.В. 2014в. Удод в Нечерноземном центре России // *Материалы 5-го совещ. «Редкие виды птиц Нечерноземного центра России»*. М.: 57-59.
- Кошелев Д.В. 2012а. Белокрылые клесты в Твери // *Московка* **15**: 40.
- Кошелев Д.В. (2012б) 2016. К вопросу о статусе горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1243): 368-369.
- Кошелев Д.В. 2013а. Квадрат 36VXJ4 // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 147-149.
- Кошелев Д.В. 2013б. Квадрат 36VXH3 // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 145-146.
- Кошелев Д.В. 2013. О встречах редких видов птиц в окрестностях Твери и в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **22** (896): 1832-1843.
- Кошелев Д.В. 2015. Большой баклан в Тверской области // *Московка* **22**: 47-48.
- Кошелев Д.В. 2016. О встречах редких видов птиц в Тверской области в 2013-2015 годах // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1233): 14-26.
- Кузиков И.В. 2015. Обзор распространения и случаев залётов глухой кукушки *Cuculus optatus* в Европейской части России // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1107): 523-549.
- Кулаков Д.В. 2015. Встречи большой белой цапли *Casmerodius albus* на Рыбинском водохранилище в Ярославской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1109): 609-612.

- Кутепов Н.И. 1896. *Великокняжеская и царская охота на Руси с X по XVI век*. СПб.: 1-212.
- Кутепов Н.И. 1898. *Царская охота на Руси царей Михаила Федоровича и Алексея Михайловича. XVII век*. СПб.: 1-316.
- Логинов С.Б. 2007. Новые материалы по редким видам птиц Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* **21 (49)**, 5: 107-112.
- Малых И.М., Редькин Я.А. 2012. О встречах некоторых редких видов птиц на юге Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **21 (783)**: 1918-1920.
- Мензбир М.А. 1895а. *Птицы России*. М., 1: 1-836.
- Мензбир М.А. 1895б. *Птицы России*. М., 2: 837-1120.
- Мензбир М.А. 1918. *Птицы России*. М., 1: 1-224.
- Мищенко А.Л. 2008. Современное состояние редких видов водоплавающих и аистообразных в Нечернозёмном центре // *Материалы 3-го совещ. «Редкие виды птиц центра европейской части России»*. М.: 20-26.
- Морозов Н.С. 2015. Малый лебедь *Cygnus bewickii*, чёрная казарка *Branta bernicla* и короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus* на озере Пирос в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **24 (1105)**: 493-494.
- Мосалов А.А. 2008. Редкие пастушковые птицы Нечернозёмного центра России // *Материалы 3-го совещ. «Редкие виды птиц центра европейской части России»*. М.: 27-29.
- Николаев В.И. 1985. О распространении некоторых видов птиц Калининской области // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов*. Калинин: 140-145.
- Николаев В.И. 1992. Гнездование серебристой чайки на Иваньковском водохранилище (Тверская область) // *Серебристая чайка: Распространение, систематика, экология*. Ставрополь: 63-65.
- Николаев В.И. 1995. Ключевые орнитологические территории Тверской области: критерии и перспективы организации // *Проблемы особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия Тверской области*. Тверь: 77-79.
- Николаев В.И. 1998. Новые сведения о редких видах птиц Северо-западного Подмосковья // *Материалы совещ. «Редкие виды птиц центра европейской части России»*. М.: 107-111.
- Николаев В.И. 2000. Расселение белого аиста (*Ciconia ciconia* L.) в Тверской области // *Белый аист в России: дальше на восток*. Калуга: 95-98.
- Николаев В.И. 2014. Птицы национального парка «Валдайский» в меняющихся условиях природопользования // *Современные тенденции развития особо охраняемых природных территорий. Материалы науч.-практ. конф.* Великие Луки: 120-124.
- Николаев В.И., Кручинин В.Д. 1993. Динамика населения куриных птиц охраняемой природной территории «Завидово» // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем и их отдельные компоненты*. М.: 107-118.
- Николаев В.И., Мищенко А.Л., Суханова О.В. 1994. Материалы по редким видам птиц района Завидовского заповедника и сопредельных территорий // *Фауна и экология животных Верхневолжья*. Тверь: 52-67.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. 2007. Некоторые особенности экологии сов Верхневолжья // *Вестн. Помор. ун-та* 1: 66-69.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. 2008. О новых находках редких видов птиц Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* **7 (67)**, 7: 105-108.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. (2009) 2010. О редких птицах Валдайской возвышенности // *Рус. орнитол. журн.* **19 (591)**: 1480-1482.
- Нумеров А.Д. 1993. Глухая кукушка // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные. Голубеобразные. Кукушкообразные. Согообразные*. М.: 225-236.
- Огнев С.И. (1910) 2002. Находка стрепета *Otis tetrax* L. в Смоленской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **11 (187)**: 546.

- Озерецковский Н.Я. 1817. *Путешествие на озеро Селигер*. СПб.:1-194.
- Покровский В.И. 1879. *Историко-статистическое описание Тверской губернии. Т. 1. Исторический очерк губернии, её территория и народонаселение*. Тверь: 1-801.
- Преображенская Е.С. 2014. Динамика зимней численности хохлатой синицы на территории Европейской России // *Материалы 5-го совещ. «Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России»*. М.: 212-218.
- Птушенко Е.С. (1964) 2014. К систематике и распространению садовой овсянки *Emberiza hortulana* // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1047): 2848-2852.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-464.
- Русев И.Т. 2011. Кваква // *Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные*. М.: 212-236.
- Свиридова Т.В. 2014. Состояние редких видов куликов Нечернозёмного центра России на рубеже XX и XXI столетий // *Материалы 5-го совещ. «Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России»*. М.: 65-91.
- Сорокин А.С., Керданов Д.А., Егоров В.В., Степанов М.А., Азаренко С.Ю., Пустовитов И.С. 2007. Новые сведения для Красной книги Тверской области о редких видах хищных птиц // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* **21** (49), 5: 172-175.
- Сорокин А.С., Кошелев Д.В., Зиновьев А.В. 2014. К организации водно-болотного просветительского центра «Птичье Эльдорадо» в г. Твери (Россия) // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* **4**: 195-202.
- Сорокин М.Г. 1983. Сезонная изменчивость структуры населения птиц пригородного соснового леса // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем*. Калинин: 85-95.
- Спангенберг Е.П. (1972) 2015. Редкие и малоизученные птицы Дарвинского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1154): 2069-2084.
- Степанов М.А. 2010. Динамика численности серой куропатки и перепела на территории Тверской области // *Природный, культурно-исторический и туристический потенциал Валдайской возвышенности, его охрана и использование. Материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию Национального парка «Валдайский»*. СПб.: 141-144.
- Судиловская А.М. 1951. Отряд кукушки Cuculi или Cuculiformes // *Птицы Советского Союза*. М, **1**: 430-465.
- Третьяков А.В. 1940. Орнитофауна Калининской области // *Учён. зап. Калинин. пед. ин-та им. М.И.Калинина* **9**, 2: 1-58.
- Третьяков Н.Н. 1947. Материалы к формированию фауны водоплавающих и болотных птиц Московского моря // *Очерки природы Подмосковья и Московской области (климат, геология, геоморфология, почвы и животный мир)*. Изд. 2-е, доп. и исп. М.: 188-230.
- Тюлин Н.М. 1914. Шестилетние (с 1906 по 1912 г.) наблюдения над птицами Столоповской волости, Вышневолоцкого, и Заручьевской волости, Бежецкого уездов, Тверской губернии // *Птицеведение и птицеводство* **5**, 1: 1-26.
- Фёдоров В.А. (1986) 2008. Материалы по распространению и стациальному распределению дроздовидной *Acrocephalus arundinaceus* и тростниковой *A. scirpaceus* камышевок на Северо-Западе России // *Рус. орнитол. журн.* **17** (447): 1613-1614.
- Фертиков В.И. 1996. Белолобый гусь (*Anser albifrons*) на пролёте в Тверской области // *Казарка* **2**: 65-69.
- Фунтиков И. 1915. Из Бежецка, Тверской губ. // *Наша охота* **21**: 34-37.
- Харитонов Н.П. 1998. Материалы по редким видам птиц Западно-Двинского района Тверской области // *Материалы совещ. «Редкие виды птиц центра европейской части России»*. М.: 134-135.
- Шамина К.Ю. 2015. Необычное гнездо кулика-сороки // *Московка* **22**: 58-59.

- Шапошников Л.В., Головин О.В., Сорокин М.Г., Тараканов А.Д. 1959. *Животный мир Калининской области*. Калинин: 1-460.
- Шитиков Д.А., Федотова С.Е., Редькин Я.А., Бутьев В.Т. 2014. Птицы России и сопредельных стран: северная бормотушка *Iduna caligata* // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1070): 3593-3623.
- Шиц В.М. (1912) 2001. Материалы к познанию авифауны озера Селигер и его прибрежной полосы // *Рус. орнитол. журн.* **10** (159): 802-807.
- Эсаулов В. 1878. Список позвоночных животных, водящихся и встречающихся в Торопецком и Холмском уездах Псковской губернии // *Тр. С.-Петербур. общ-ва естествоиспыт.* **9**: 223-240.
- Güldenstädt J.A. 1787. *Reisen durch Russland und im Kaukasischen Gebirge*. Auf Befehl der Russisch-Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegeben von P.S.Pallas. St. Petersburg: : 1-511.

