

УДК 598.2(470.331)

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПТИЦ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Тверской государственной университет, Тверь

Дан исторический обзор изучения орнитофауны территории нынешней Тверской области. Приводится аннотированный список 276 видов птиц, отмеченных на территории области. Ряд видов исключен из ранее существовавшего списка.

***Ключевые слова:** птицы, исторический обзор, аннотированный список, Тверская область.*

Введение. Если не считать отрывочных данных о пернатой дичи, водившейся на территории нынешней Тверской обл. 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 обл. на рр. Полометь и Мста дает 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, черного дрозда, коростеля, чибиса, перевозчика, вальдшнепа, серого гуся, крякву, чирка-свистунка, чирка-трескунка, лебедя (на весеннем и осеннем пролетах), черного аиста, серого журавля, чаек, крачек, обыкновенную овсянку, чижа, домового воробья, большую синицу, деревенскую ласточку, соловья, стрижа, большого пестрого и зеленого дятлов, кукушку, иволгу, вброна, грача, галку, сойку, серую неясыть, лугового луня, сороку, воробьиного сычика, мелких соколов и крупных орлов (авторская последовательность сохранена – АВЗ). Н.Я. Озерецковский, путешествовавший вокруг оз. Селигер в 1814 г., 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 ее популярности с античных времен (Аристотель, 1937). Дальнейшие сведения об охотничьих видах птиц, водящихся на территории Тверской губ., 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 губ. 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 наблюдения в других уездах. Не задаваясь, очевидно, целью дать всеобъемлющий список птиц губернии, автор, тем не менее, привел данные о 154 видах (с учетом предыдущих авторов, список птиц области составил 161 вид). На следующий год описание птиц А.И. Дьякова было помещено В.И. Покровским (1879) в 1 томе «Историко-статистического описания Тверской губернии». В. Эсаулов (1878) в работе по позвоночным животным Торопецкого и Холмского уездов Псковской губ. приводит список из 152 видов птиц. Это, по сути дела, первый классический аннотированный список птиц одного из регионов (Торопецкого р-на) нынешней Тверской обл. Автор отмечает 23 новых вида, увеличивая, таким образом, список птиц Тверской обл. до 185 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 губ. и прилегающих районах, позднее вошедших в состав Тверской обл. Работа К.Н. Давыдова (1896) посвящена птицам Ржевского уезда Тверской губ. Большинство птиц встречено им во время летних экскурсий; данные по пролетным видам заимствованы от респондентов. Если не считать некоторую путаницу в слишком замысловатой латыни, автор приводит описание 135 видов, среди которых 8 не были отмечены ранее. Таким образом, список птиц Тверской губ. расширился до 193 вида. Следующей работой, касающейся птиц территории нынешней Тверской обл., является обширный труд Н.А. Зарудного (1910), посвященный птицам Псковской губернии, куда входила территория нынешнего Торопецкого р-на Тверской обл. Данные по Торопецкому уезду Псковской губ. 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 обл. 61 другой вид, встреченный на границе уезда, также ранее не отмечался. Таким образом, список птиц Тверской обл. расширился до 256 видов. Работа Н.А. Зарудного поучительна, поскольку указывает на возможность залетов в конце XIX – начале XX вв. на территорию нынешней Тверской обл. таких видов, как малая поганка, черноголовый хохотун, белошекая крачка, полярная крачка, морской песочник, грязовик, саджа, красноносый нырок, пеганка, красный коршун, розовый скворец, сероголовая гаичка, пятнистый сверчок, красноголовый королек и

белозобый дрозд. Список Н.М. Тюлина (1914) из 162 видов, экскурсировавшего в своем имении в Бежецком уезде, расширяет список птиц на один вид, дубровник (257 видов). В.Н. Бианки в своей работе (1922) сводит данные о распространении птиц Северо-Запада Европейской части России. В данных по Тверской губ. он руководствуется как собственными наблюдениями, так и данными, переданными ему Ф.Д. Плеске. Несмотря на некоторые несоответствия с более ранними авторами (например, у В.Н. Бианки бородачатая неясыть значится как возможный обитатель Тверской губ., 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 губ., за относительно небольшой срок подтвердил обитание на территории нынешней Тверской обл. 112 видов птиц. Интересными следует считать находки гнезд беркута, сплюшки и сизоворонки. Поездка Л.Г. Капланова и В.В. Раевского летом 1928 г. в Осташковский, Тверской и Ржевский уезды Тверской губ. (Капланов, Раевский, 1930) ознаменовалась добычей глухой кукушки, расширившей, таким образом, список видов птиц Тверской обл. до 260 видов. Знаковой для списка птиц Тверской обл. 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 Третьякова содержит 226 видов, а общий список области после добавления автором нового вида, черноголового чекана¹, достигает 261 вида. Ю.А. Исаков и М.П. Распопов (1949) сообщают о встрече на р. Мологе возле г. Весьегонска огарей (262 вида). Л.В. Шапошников с соавторами в эпохальном для Тверской обл. труде по населяющим ее 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 залетам. Не расширяя список птиц области, авторы приводят очерки для 236 видов. Следующим автором, расширяющим список птиц области за счет залетных видов до 263, оказывается

¹ Нами не учитывались подвиды, добавленные А.В. Третьяковым в число видов, а также акклиматизированный, но не прижившийся в области фазан (*Phasianus colchicus*).

Е.П. Спангенберг (1972). Им приводятся данные по залету на Рыбинское вдхр. краснозобой казарки. Два новых вида для области, малого погоньша и кольчатую горлицу, добавляют к списку видов В.И. Зиновьев и Л.В. Шапошников (1978) (265 видов). Желтоголовой трясогузкой и каменкой-плешанкой список видов области пополняется работой В.И. Зиновьева 1981 г. (267 видов). Через десять 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 р. Волга в окр. пос. Эммаус (15 км к югу от г. Тверь) 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 окр. пос. Озерки Калининского р-на. 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 г. А.М. Мурашовым, и тростниковая камышевка, ошибочно приведенная В.И. Зиновьевым (1990б) на гнездовании в окр. оз. Селигер, но позднее все 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 обл., добавлены соловьиный сверчок (Хромушин, личн. сообщ.) и просянка (Авдеев, Елисеев, 2015) (276 видов).

Понимая, что птицы, как высококомобильные животные, могут покрывать большие расстояния и отмечаться спорадически вдали от своих ареалов, мы, все же, не включаем в основной список несколько видов.

Мандаринка *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758)

Отмечена в канале в г. Вышний Волочек в апреле-июне 2015 г. (М. Григорьев, личн. сообщ.; наши данные). Птица или улетела от одного из любителей экзотических птиц, или является представителем европейской натурализованной популяции.

Бородатая куропатка *Perdix dauurica* (Pallas, 1811)

Неудачная попытка акклиматизации была предпринята в Завидовском охотхозяйстве в 30-60-х гг. прошлого века (Николаев, Кручинин, 1993).

Фазан *Phasianus colchicus* (Linnaeus, 1758)

Неудачная попытка акклиматизации была предпринята в Завидовском охотхозяйстве в 1930-60-х гг. прошлого века (Николаев, Кручинин, 1993).

Нами была исключена из списка птиц Тверской обл. (Викторов и др., 2010) **дрофа** *Otis tarda* (Linnaeus, 1758), залеты 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, 1922; Птушенко, Иноземцев, 1968).

Мы воздержались от внесения в основной список видов, сообщения о нахождении в Тверской обл. которых нуждаются в дальнейшем подтверждении:

Стерх *Grus leucogeranus* (Pallas, 1773)

Две особи предположительно этого вида были отмечены с вертолета 28 апреля 1991 г. у оз. Черное на болоте Пелецкий мох в Жарковском р-не (Авданин, 1998).

Балобан *Falco cherrug* J.E. Gray, 1834

Балобан, упоминающийся А.И. Дьяковым (1878) в качестве залетного вида, встречающегося исключительно зимой, по твердому убеждению В.Л. Бианки (1916) является кречетом.

Европейская черная ворона *Corvus corone* (Linnaeus, 1758)

Отмечены несколько особей зимой в 1980-х гг. в Нелидове (Авданин, В.О., личн. сообщ.).

Приведенный ниже список содержит 276 видов птиц, русские и латинские которых даны по Е.А. Коблику с соавторами (2014).

1. Краснозобая гагара *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)

Редкий пролетный 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; 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

3. Черношейная поганка *Podiceps nigricollis* C.L. (Brehm, 1831)

В прошлом редкий залетный, в настоящее время – редкий гнездящийся вид (Мензбир, 1918; Капланов, Раевский, 1930; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1981а, 1981б; Авданин, 1995; Логинов, 2007; Мищенко, 2008; Николаев, Шмитов, 2008; Викторов и др., 2010; Зиновьев, 2010; Зиновьев и др., 2012; Авилова, 2013; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (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 обл. (Бутузов и др., 2002).

5. Серощекая поганка *Podiceps griseigena* (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 обл. (Бутузов и др., 2002).

6. Чомга *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; 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; Кошелев, 2013а, б).

7. Розовый пеликан *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758

Известны единичные залеты (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 залетный вид (Бианки, 1916; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1981а, 1981б; Зиновьев, Керданов, Зиновьев, 1989; Логинов, 2007; Николаев, Шмитов, 2008, 2009; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Николаев, Шмитов, 2009; Авилова, 2013; Кошелев, 2013в). В настоящее время – редкий гнездящийся вид (Николаев, 2014, Кошелев, 2015).

9. Большая выпь *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Калякин, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Кошелев, 2013б; 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; Логинов С.Б., личн. сообщ., 2012; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

11. Кваква *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

По данным некоторых авторов является очень редким залетным видом (Зарудный, 1910; Третьяков, 1940; Зиновьев, 1969а, 1973; Зиновьев, Шапошников, 1978; Викторов и др., 2010; Русев, 2011). Отмечена в Псковской и Московской обл. (в частности, добывалась на оз. Сенежском и в бывш. Дмитровском уезде) (Бианки, 1922; Птушенко, Иноземцев, 1968).

12. Большая белая цапля *Casmerodius alba* (Linnaeus, 1758)

Редкий залетный и, возможно, гнездящийся вид (Николаев, Шмитов, 2008, 2009; Викторов и др., 2010; Кошелев, 2013в; Куркамп, 2014; Архипов, 2015; Кулаков, 2015). Сведения о гнездовании на заброшенных торфоразработках в окр. пос. Озерки (Конаковский р-н) (Прутенский А.А., личн. сообщ., 2014) нуждаются в проверке.

13. Серая цапля *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Граве, 1927; Шиц, 1912; 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 залетный, в настоящее время обычный гнездящийся вид, численность которого увеличивается (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

15. Черный аист *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Мензбир, 1918; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

16. Канадская казарка *Branta canadensis* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий залетный вид (Николаев, Шмитов, 2008; Викторов и др., 2010).

17. Белошекая казарка *Branta leucopsis* (Bechstein, 1803)

Очень редкий залетный вид (Николаев, Шмитов, 2008; Викторов и др., 2010).

18. Черная казарка *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий пролетный вид (Бианки, 1916; Зиновьев, 1985а; Николаев, 2000; Викторов и др., 2010; Морозов, 2015).

19. Краснозобая казарка *Branta ruficollis* (Pallas, 1769)

Известен единственный залет на Рыбинское вдхр. (Спангенберг, 1972; Викторов и др., 2010).

20. Серый гусь *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный, 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 гг. подросших птенцов на некоторых болотах в Вышневолоцком р-не (Масленников Г.В., личн. сообщ.). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

21. Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scopoli, 1769)

Обычный пролетный вид (Бианки, 1916; Третьяков, 1947; Зиновьев, 1969а, 1973, 1974; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1985а, 1969, 1973, 2010; Фертиков, 1996; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012).

22. Пискулька *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид (Бианки, 1916; Птушенко, Иноземцев, 1968; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1985а; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

23. Гуменник *Anser fabalis* (Latham, 1787)

Обычный пролетный вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; 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; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014).

25. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный и очень редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Мензбир, 1895б; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

26. Малый лебедь *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830)

Очень редкий пролетный 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 обл. (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; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Капланов, Раевский, 1930; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, 1969а, б, 1973, 1985а; Зиновьев, Шапошников, 1978; Виноградов и др., 1988;

Калякин 2003, 2004, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев, 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а, б).

29. Чирок-свистунок *Anas crecca* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся вид. (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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 (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-в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

31. Свистуха *Anas penelope* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный, очень редкий гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Мензбир, 1895б; Давыдов, 1896; 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).

32. Шилохвость *Anas acuta* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; Байков, 1901; 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).

33. Чирок-трескунок *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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; 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; 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 залетный вид, найденный на гнездовании на Рыбинском вдхр. (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; 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).

38. Морская чернеть *Aythya marila* (Linnaeus, 1761)

Редкий пролетный вид (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 пролетный 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 *Viccephala clangula* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Байков, 1901; 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).

41. Исландский гоголь *Viccephala islandica* (J.F. Gmelin, 1789)

Очень редкий залетный вид (Мензбир, 1895б; Зиновьев, 1985а; Викторов и др., 2010).

42. Синьга *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид (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 пролетный вид (Давыдов, 1896; 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; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников, 1978; Викторов и др., 2010; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014).

45. Длинноносый крохаль *Mergus serrator* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный 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).

47. Скопа *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; 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; Волков и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

48. Обыкновенный осоед *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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; Волков и др., 2014). Численность в области подвержена резким межгодовым колебаниям.

49. Черный коршун *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

50. Полевой лунь *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)

Редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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).

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; 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; 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; 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 пролетный, редкий зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; 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; 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 залетный, 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

59. Орел-карлик *Hieraetus pennatus* (J.F. Gmelin, 1788)

Очень редкий залетный вид (Зиновьев, Беляков, 1979; Авданин, 1995; Калякин, 2005; Викторов и др., 2010; Бутузов, Авданин, 2013).

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

Редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, Беляков, 1979; Авданин, 1995; Николаев, 1998; Харитонов, 1998; Зеленков, Бочарова, 2004; Калякин, 2005; Викторов и др., 2010; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (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; Викторов и др., 2010; Бутузов, Авданин, 2013; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

62. Могильник *Aquila heliaca* (Savigny, 1809)

Очень редкий залетный вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Птушенко, Иноземцев, 1968; 1947; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, Беляков, 1979; Николаев, 2000б; Викторов 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; Викторов и др., 2010; Егоров, 2010; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

65. Белоголовый сип *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)

Известен единственный случай залета в Зубцовский р-н в июле 1997 г. (Мурашов А.М., личн. сообщ.; Викторов и др., 2010). Также известен залет в бывш. Клинский уезд Московской губ. (Птушенко, Иноземцев, 1968).

66. Кречет *Falco rusticolus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий залетный вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Николаев, 2000б; Викторов и др., 2010).

67. Сапсан *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771)

Очень редкий залетный, 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; Викторов и др., 2010; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

68. Чеглок *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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; 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; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

71. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

72. Белая куропатка *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Мензбир, 1895б; Давыдов, 1896; Байков 1901; Шиц, 1912; 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

73. Тетерев *Lyrurus tetrix* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Мензбир, 1895б; Давыдов, 1896; Байков, 1901; Шиц, 1912; 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; 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; 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; 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

77. Перепел *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Байков, 1901; Шиц, 1912; 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, 2013а-в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (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; 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; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

80. Погоныш *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766)

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

81. Малый погоныш *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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

82. Коростель *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

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

83. Камышница *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (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; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

84. Лысуха *Fulica atra* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; 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; Кошелев, 2013а, б; Сорокин и др., 2014).

85. Стрепет *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)

В прошлом очень редкий залетный вид (Мензбир, 1895а; Огнёв, 1910; Бианки, 1916; Викторов и др., 2010).

86. Авдотка *Burhinus oediconemus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий залетный вид (Бианки, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1980а; Шиц, 1912; Викторов и др., 2010).

87. Тулес *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид (Бианки, 1916; Зиновьев, 1969а, 1980а; Зиновьев, Сорокин, 1974; Зиновьев, Шапошников, 1978; Логинов, 2007; Викторов и др., 2010; Кошелев Д.В., личн. сообщ., 2015).

88. Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Бианки, 1916; 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

89. Галстучник *Charadrius hiaticula* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид (Эсаулов, 1878; 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 зуек *Charadrius dubia* (Scopoli, 1786)

Обычный гнездящийся вид (Давыдов, 1896; Бианки, 1916; 1922; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев,

Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Шиц, 1912; Калякин, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013).

91. Хрустан *Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид (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; 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 пролетный 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; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

95. Черныш *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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 пролетный, редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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; 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; 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; 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; Волков и др., 2014; Свиридова, 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

99. Щеголь *Tringa erythropus* (Pallas, 1764)

Редкий пролетный 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).

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; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

101. Перевозчик *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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; 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

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

Обычный пролетный 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).

104. Турухтан *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий, спорадично гнездящийся, многочисленный пролетный вид (Эсаулов, 1878; 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; Волков и др., 2014; Свиридова, 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

105. Кулик-воробей *Calidris minuta* (Leister, 1812)

Обычный пролетный 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 пролетный 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 пролетный 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 пролетный вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; 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 пролетный вид (Бианки 1916, 1922; Зиновьев, 1980а; Викторов и др., 2010).

110. Песчанка *Calidris alba* (Pallas, 1764)

Очень редкий пролетный вид (Мензбир, 1895а; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1980а; Викторов и др., 2010).

111. Гаршнеп *Limnocyptes minimus* (Brünnich, 1764)

Очень редкий, ранее гнездившийся вид; в настоящее время гнездование под сомнением (Дьяков, 1878; Мензбир, 1895а; Байков, 1901; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

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

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Байков, 1901; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Капланов, Раевский, 1930; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Калякин, 2004, 2005; Викторов 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; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

114. Вальдшнеп *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Байков, 1901; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Капланов, Раевский, 1930; Третьяков, 1940; Зиновьев, 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Калякин, 2003-2005; Викторов 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; 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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012;

Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014; Свиридова, 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (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; Викторов и др., 2010; Бутузов, Авданин, 2013; Волков и др., 2014; Свиридова, 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

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

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

119. Короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758)

Известны единичные встречи в Тверской обл. и у ее границы (Зиновьев, 1980а, 1981б; Викторов и др., 2010; Морозов, 2015).

120. Длиннохвостый поморник *Stercorarius longicaudus* (Vieillot, 1819)

Известна единственная встреча в Тверской обл. (Зиновьев, Сорокин, 1974; Зиновьев, 1980а; Викторов и др., 2010).

121. 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; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

122. Озерная чайка *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766)

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

123. Клуша *Larus fuscus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий залетный вид (Бианки, 1916; Спангенберг, 1972; Зиновьев, 1973б, 1980а; Зиновьев, Сорокин, 1974; Зиновьев, Шапошников, 1978; Викторов и др., 2010, Зиновьев и др., 2012; Кошелев, 2013в).

124. 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; Волков и др., 2014; Зубакин, 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

125. Бургомистр *Larus hyperboreus* (Gunnerus, 1767)

Известны единичные случаи залета в Тверскую обл. (Птушенко, Иноземцев, 1968; Зиновьев, 1980а, 1981б; Зиновьев, Керданов, Зиновьев, 1989; Виноградов, Логинов, 1997; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012).

126. Сизая чайка *Larus canus* (Linnaeus, 1758)

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

127. Моевка *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758)

Известна единственная встреча в Тверской обл. (Спангенберг, 1972 г.; Зиновьев, 1980а, 1981б; Викторов и др., 2010).

128. Черная 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).

129. 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; Волков и др., 2014; Зубакин, 2014; Сорокин и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

130. Речная крачка *Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758)

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

131. 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

132. Люрик *Alle alle* (Linnaeus, 1758)

Известна единственная встреча в Тверской обл. (Викторов, Логинов, 2004; Логинов, 2007; Викторов и др., 2010).

133. Толстоклювая кайра *Uria lomvia* (Linnaeus, 1758)

Известен единственный случай залета в Тверскую область (Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1980а; Викторов и др., 2010).

134. Вяхрь *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Байков, 1901; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Капланов, Раевский, 1930; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а; Авданин, 1995; Калякин, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Сорокин и др., 2014).

135. Клинтух *Columba oenas* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (Давыдов, 1896; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Капланов, Раевский, 1930; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а; Авданин, 1995; Калякин, 2004, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013в; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

136. Сизый голубь *Columba livia* (J.F. Gmelin, 1789)

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

137. 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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Волков и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

138. 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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013).

139. Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Капланов, Раевский, 1930; 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).

140. 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; Нечаев, 1993;

Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Волков и др., 2014; Кузиков, 2015). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

141. Белая сова *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий, нерегулярно зимующий вид (Дьяков, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1980б; Авданин, 1995; Логинов, 2007; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012).

142. Филин *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

143. Ушастая сова *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и редкий зимующий вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; 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).

144. Болотная сова *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Обычный гнездящийся и редкий зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

145. 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

146. Мохноногий сыч *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов, 1878; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

147. 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

148. Воробьиный сычик *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; 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, Авданин, 2013; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

149. Ястребиная сова *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий зимующий и, вероятно, гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

150. Серая неясыть *Strix aluco* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

151. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* (Pallas, 1771)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов, 1878; 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

152. 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

153. Обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

154. Черный стриж *Apus apus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

155. Сизоворонка *Coracias garrulus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Зарудный, 1910; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1985б; Николаев, 1985; Николаев, Мищенко, Суханова, 1994; Авданин, 1995; Харитонов, 1998; Логинов, 2007; Викторов и др., 2010; Волков и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

156. 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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Волков и др., 2014; Архипов, Завьялов, Завьялова, 2015). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

157. Золотистая щурка *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид (Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1985б; Виноградов, Логинов, 1997; Зеленков, Бочарова,

2004; Викторов и др., 2010; Виноградов, Зиновьев, 2014; Волков и др., 2014).

158. Удод *Урира еrops* (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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Волков и др., 2014; Конторщиков, 2014б). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

159. Вертишейка *Junx torquilla* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1985б; Авданин, 1995; Калякин, 2003, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а).

160. Зеленый дятел *Picus viridis* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Капланов, Раевский, 1930; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1985б; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Малых, Редькин, 2012; Волков и др., 2014).

161. Седой дятел *Picus canus* (J.F. Gmelin, 1788)

Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Малых, Редькин, 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Волков и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

162. Желна *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

163. Большой пестрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

164. Средний пестрый 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).

165. Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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; 2013в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

166. Малый пестрый дятел *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)

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

167. Трехпалый дятел *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)

Малочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

168. Береговушка *Riparia riparia* (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, 2004,

2005; Калякин, Волцит, 2006; Викторов и др., 2010; Зиновьев, и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Сорокин и др., 2014).

169. Деревенская ласточка *Hirundo rustica* (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, 2002-2005; Калякин, Волцит, 2006; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

170. 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).

171. Хохлатый жаворонок *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий, вероятно, гнездящийся вид (Зарудный, 1910; Авданин, 1995; Зиновьев 1995; Зиновьев, Зиновьев, 2006).

172. Степной жаворонок *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766)

Известна единственная встреча в Тверской обл. (Зиновьев 1995; Зиновьев, Зиновьев, 2006).

173. Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий пролетный и, вероятно, нерегулярно зимующий вид (Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, Зиновьев, 1988; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010).

174. Лесной жаворонок *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

175. Полевой жаворонок *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

176. Полевой конек *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)

Известна единственная встреча выводка (Граве, 1927; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1991; Викторов и др., 2010).

177. Лесной конек *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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, б; Сорокин и др., 2014).

178. Луговой конек *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; Викторов и др., 2010; Бутузов, Авданин, 2013; Волков и др., 2014).

179. Краснозобый конек *Anthus cervinus* (Pallas, 1811)

Очень редкий пролетный вид (Давыдов, 1896; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1991; Викторов и др., 2010).

180. Желтая трясогузка *Motacilla flava* (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, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а, б; Сорокин и др., 2014).

181. Малая желтоголовая трясогузка *Motacilla werae* (Buturlin, 1907)

Редкий гнездящийся вид (Зиновьев, 1981б, 1991; Зиновьев, Керданов, Зиновьев, 1989; Виноградов, Логинов, 1997; Зиновьев, Зиновьев, 2006; Логинов, 2007; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а-в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Внесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

182. Белая трясогузка *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940, 1947; 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).

183. Обыкновенный жулан *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1991; Авданин, 1995; Калякин, 2004, 2005; Зиновьев, Зиновьев, 2006; Викторов и др., 2010; Зиновьев, и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013б; Сорокин и др., 2014).

184. Чернолобый сорокопут *Lanius minor* (J.F. Gmelin, 1788)

По данным некоторых авторов, является очень редким залетным, возможно, нерегулярно гнездящимся видом (Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, Николаев, 1990; Викторов и др., 2010; Волков и др., 2014). Очень редкий гнездящийся вид Псковской обл. (Зарудный, 1910). Отмечены залеты в Московскую обл. (Птушенко, Иноземцев, 1968).

185. Серый сорокопут *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

186. Обыкновенная иволга *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся 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, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

187. Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся, редко зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

188. Кушка *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

189. Сойка *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

190. Сорока *Pica pica* (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, б; Авданин, 1995; Калякин, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2012а, б; Сорокин и др., 2014).

191. Кедровка *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Волков и др., 2014; Конторщиков, 2014б). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

192. Галка *Corvus monedula* (Linnaeus, 1758)

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

193. Грач *Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся, редкий зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а, б; 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).

194. Серая ворона *Corvus cornix* (Linnaeus, 1758)

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

195. Ворон *Corvus corax* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986б; Авданин, 1995; Калякин, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

196. Свиристель *Bombicilla garrulus* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный и зимующий, возможно, очень редко и нерегулярно гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Спангенберг, 1972; Зиновьев, Шапошников, 1978; Николаев, 1985; Зиновьев, 1991; Авданин, 1995; Калякин, 2005; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Сорокин и др., 2014).

197. Оляпка *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий зимующий, в прошлом, вероятно, гнездившийся вид (Дьяков, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Николаев, 1985; Зиновьев, Керданов, Зиновьев, 1989; Зиновьев, 1991; Авданин, 1995; Логинов, 2007; Викторов и др., 2010; Прутенский А.А., личн. сообщ., 2014).

198. Крапивник *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся, реже, 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, 2003, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013).

199. Лесная завирушка *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; 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).

200. Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides* (Savi, 1824)

Очень редкий гнездящийся вид (База данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья»; Хромушин О.В., личн. сообщ., 2007-2012).

201. Речной сверчок *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810)

Обычный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; 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).

202. 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).

203. Вертялая камышевка *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)

Очень редкий, в прошлом, гнездившийся вид; в настоящее время гнездование под сомнением (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 обл. (Бутузов и др., 2002).

204. Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

205. 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).

206. 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).

207. Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804)

Указание В.И. Зиновьева (1990б) на гнездование вида в окр. оз. Селигер, якобы содержащееся в работе В.А. Федорова (1986), является ошибочным. Вероятно, гнездится у западной границы области (Федоров, 1986; Волков и др., 2014).

208. 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; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

209. Зеленая пересмешка *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

210. 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; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014; Шитиков и др., 2014). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

211. 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). Занесена в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

212. Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а, 1990б; Авданин, 1995; Калякин, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а, б; Сорокин и др., 2014).

213. Садовая славка *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

Многочисленный гнездящийся вид (Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

214. Серая славка *Sylvia communis* (Latham, 1787)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а, 1990б; Авданин, 1995; Калякин, 2002, 2004, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а, б; Сорокин и др., 2014).

215. Славка-мельничек *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1990б; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а).

216. Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а, 1990б; Авданин, 1995; Калякин, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а, б; Сорокин и др., 2014).

217. Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а, 1990б; Авданин, 1995; Калякин, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а, б; Сорокин и др., 2014).

218. Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1986а, 1990б; Авданин, 1995; Калякин, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а).

219. Пеночка-таловка *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)

Очень редкий залетный вид (Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Бутузов, Авданин, 2013).

220. Зеленая 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).

221. Желтоголовый королек *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

222. Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; 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).

223. 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).

224. 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).

225. Серая мухоловка *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

Многочисленный гнездящийся 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, 2002, 2004, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а).

226. Луговой чекан *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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).

227. Черноголовый чекан *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)

Известны единичные случаи залета (Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1991; Викторов и др., 2010).

228. Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

229. Каменка-пleshанка *Oenanthe pleschanka* (Lepeschin, 1770)

Известен единственный случай залета (Зиновьев, 1981б; Зиновьев, 1991; Викторов и др., 2010).

230. Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся 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).

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

232. Зарянка *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)
Многочисленный гнездящийся, редкий 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, 2002-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

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

234. 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).

235. Рябинник *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758)
Многочисленный гнездящийся, нерегулярно зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

236. Черный 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).

237. Белобровик *Turdus iliacus* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся, редкий зимующий вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

238. Певчий дрозд *Turdus philomelos* (G.L. Brehm, 1831)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Байков, 1901; Шиц, 1912; 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).

239. Деряба *Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Байков, 1901; Шиц, 1912; 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).

240. Ополовник *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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).

241. Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид (Викторов, Логинов, 2004; Логинов, 2007; Викторов и др., 2010; Кошелев, 2013б, в; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014).

242. Черноголовая гаичка *Parus palustris* (Linnaeus, 1758)

Обычный на западе Тверской обл. 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).

243. Пухляк *Parus montanus* (Conrad von Baldenstein, 1827)

Многочисленный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; 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).

244. Хохлатая синица *Parus cristatus* (Linnaeus, 1758)

Обычный 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, 2004, 2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Преображенская, 2014).

245. Московка *Parus ater* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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).

246. Лазоревка *Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; 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).

247. Князек *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; Волков и др., 2014; Конторщиков, 2014а; Сорокин и др., 2014). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

248. Большая синица *Parus major* (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, 2003-2005; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а, б; Сорокин и др., 2014).

249. 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; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а).

250. Обыкновенная пищуха *Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758)

Обычный 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; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013).

251. Домовый воробей *Passer domesticus* (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, 1991; Авданин, 1995; Калякин, 2005; 2013; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а).

252. Полевой воробей *Passer montanus* (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, 1991; Авданин, 1995; Калякин, 2002, 2003, 2005; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

253. Зяблик *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся, редко и нерегулярно зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; 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).

254. Юрок *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся, обычный пролетный вид (Эсаулов, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Калякин, 2005; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Волков и др., 2014; Сорокин и др., 2014).

255. Обыкновенная 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; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

256. Чиж *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся, обычный зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Калякин, 2002, 2004, 2005; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Шиц, 1912; Бутузов, Авданин, 2013).

257. Щегол *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Граве, 1927; Третьяков, 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Калякин, 2003-2005; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

258. Коноплянка *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

259. Горная чечетка *Acanthis flavirostris* (Linnaeus, 1758)

По данным некоторых авторов, является очень редким залетным видом (Бианки, 1916; Викторov и др., 2010). Отмечены залеты в Московскую (Птушенко, Иноземцев, 1968) и Псковскую (Зарудный, 1910) обл.

260. Обыкновенная чечетка *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Калякин, 2004; Викторov и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Сорокин и др., 2014).

261. Пепельная чечетка *Acanthis hornemanni* (Holböll, 1843)

В базе данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья» содержатся сведения П.Ю. Пархаева о встрече птиц 23-24 февраля 2006 г. в окр. д. Скнятино (Калязинский р-н). По данным некоторых авторов, является

редким залетным видом (Викторов и др., 2010). Отмечены залеты в Московскую обл. (Птушенко, Иноземцев, 1968).

262. Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)

Многочисленный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Шиц, 1912; 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).

263. Щур *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Виноградов, Логинов, 1997; Викторов и др., 2010; Бутузов А.А., личн. сообщ., 2010; Зиновьев и др., 2012; Логинов С.Б., личн. сообщ., 2013; Егоров В., личн. сообщ., 2015).

264. Клест-сосновик *Loxia pytyopsittacus* (Borkhausen, 1793)

Очень редкий гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010).

265. Клест-еловик *Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758)

Обычный нерегулярно гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

266. Белокрылый клест *Loxia leucoptera* (J.F. Gmelin, 1789)

Редкий залетный вид и зимующий вид (Бианки, 1916; Зиновьев, Шапошников, 1978; Авданин, 1995; Николаев, Шмитов, 2008; Викторов и др., 2010; Кошелев, 2012а; Кошелев, 2013в; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев Д.В., личн. сообщ., 2014).

267. Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

268. Обыкновенный 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., Калякин, 2005; 2010; Зиновьев и др., 2012; Кошелев, 2013в; Волков и др., 2014).

269. Просянка *Miliaria calandra* (Linnaeus, 1758)

Известен единственный залет (Авдеев, Елисеев, 2013).

270. Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758)

Многочисленный гнездящийся, немногочисленный 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, 2002-2005; Калякин, Волцит, 2006; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012; Бутузов, Авданин, 2013; Кошелев, 2013а; Сорокин и др., 2014).

271. Садовая овсянка *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758)

Очень редкий гнездящийся вид (Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1991; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Волков и др., 2014; Птушенко, 1965).

272. Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид (Дьяков, 1878; Эсаулов, 1878; Давыдов, 1896; Шиц, 1912; 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).

273. 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 обл. (Бутузов и др., 2002).

274. Дубровник *Ocyris aureolus* (Pallas, 1773)

Очень редкий гнездящийся вид (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). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (Бутузов и др., 2002).

275. Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид (Дьяков, 1878; Бианки, 1916, 1922; Третьяков, 1940; Зиновьев, Шапошников, 1978; Зиновьев, 1991; Авданин, 1995; Викторов и др., 2010; Зиновьев и др., 2012).

276. Пуночка *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный, 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 представляется непростым делом. Представленный для территории нынешней Тверской обл. аннотированный список птиц основан на более чем 200-летней истории наблюдений в регионе. Помимо гнездящихся в области видов, в нем учтены все достоверные встречи птиц, когда-либо залетавших на ее территорию. Эти данные важны для оценки истории и динамики перемещения видов в регионе.

Список литературы

- 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: Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. 511 S.
- Авданин В.О.*, 1983. К орнитофауне Центрально-Лесного государственного заповедника // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. Калинин: КГУ. С. 3-4.
- Авданин В.О.*, 1984. Краткое сообщение о черном аисте в ЦЛГПБЗ // Исследования в области заповедного дела. М. С. 110.
- Авданин В.О.*, 1990а. Гнездование беркута на искусственной платформе // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М. С. 156-157.
- Авданин В.О.*, 1990б. Редкие виды птиц нечерноземного центра СССР в Центрально-Лесном заповеднике // Редкие виды птиц центра Нечерноземья. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР. С. 157-158.
- Авданин В.О.*, 1995. Птицы (под ред. В.М. Лоскота) // Позвоночные животные Центрально-Лесного заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие). Флора и фауна заповедников. Позвоночные животные. М.: МАВ. С. 8-32.
- Авданин В.О.*, 1998. Стерх в Тверской области? // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. М. С. 144.

- Авдеев В.П., Елисеев С.Л., 2013. Новая встреча просянки в Московской области // Московка. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Т. 18. С. 48-49.
- Авилова К.В., 2011. Динамика распространения редких видов гусеобразных (Anseriformes) в центральных областях России // Казарка. Т. 14. С. 54-89.
- Авилова К.В., 2013. Динамика численности и ареалов шести редких видов водоплавающих птиц в центральных областях России в 1980-2010 года // Орнитология. Т. 38. С. 106-113.
- Аристотель С., 1937. О частях животных. Пер. Карпова В.П. М.: Биомедгиз. 220 с.
- Архинов А.Ю. 2015. Статус большой белой цапли *Casmerodius albus* в Новгородской области // Русский орнитологический журнал, Том 24, Экспресс-выпуск 1199. С. 3622-3624.
- Архинов В.Ю., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф., 2015. Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и города Холма в 2013-2014 года // Русский орнитологический журнал. Экспресс выпуск. Т. 24. Экспресс-выпуск 1117. С. 853-858.
- Байков Я., 1901. Заметки об охоте в Новоторжском уезде, Тверской губ., в 1900 году // Природа и охота. Т. 1. С. 54-79.
- Бианки В.Л., 1916. Птицы Тверской губернии. Рукопись. Научный архив ЗИН РАН, личный фонд В.Л. Бианки. 268 с.
- Бианки В.Л., 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // Ежегодник Академии наук СССР. Т. 13. № 2. С. 14-56.
- Благосклонов К.Н., 1978. Кольчатая горлица в Европейской части России // География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы). Владимир: Изд-во ВГПИ. Вып. 3. С. 3-7.
- Богомолов Д.В., 2008. Особенности распространения полевого *Circus cyaneus* и лугового *C. rufargus* луней в нечерноземном центре России // Русский орнитологический журнал. Т. 17. № 448. С. 1538-1542.
- 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». М.: ООО «Фитон XXI». Т. 1. С. 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: ООО "Вече Твери", ООО "Изд-во АНТЭК". С. 162-200.
- Викторов Л.В., Логинов С.Б., 2004. Новые виды в фауне позвоночных животных Тверской области // Сборник докладов "Четвертые научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского". Смоленск: Издательство Смоленского государственного педагогического университета. С. 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: ТвГУ. 32 с.
- Вильдермет Г., 1834. Сведения об охоте в Тверской губернии // Лесной журнал. Т. 2. С. 260-262.

- Вильдермет Г.*, 1838. Некоторые замечания об охоте в Тверской губернии // Лесной журнал. Т. 3. С. 254-261.
- Вильдермет Г.*, 1842. Об охоте в Тверской губернии в 1841 году и о водящейся в одной дичи // Лесной журнал. Т. 4. № 1. С. 113-125.
- Виноградов А.А.*, 1980. Поведение малой чайки / Материалы XVIII Всесоюзной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». Биология. Новосибирск: Изд-во НГУ. С. 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 межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 20-летию Национального парка «Валдайский». Национальный парк «Валдайский». Санкт-Петербург: ИПЦ СПГУТД. С. 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: КГУ. С. 24-26.
- Виноградов А.А., Емельянова А.А.*, 2007. О встрече бородатой неясыти (*Strix nebulosa* Forster) в Тверской области // Вестник Тверского Государственного Университета. Серия Биология и Экология. Т. 21(49). № 5. С. 91-93.
- Виноградов А.А., Зиновьев А.В.*, 2014. Первый известный случай гнездования золотистой шурки (*Merops apiaster* L.) в Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия биология и экология. Т. 2. С. 38-47.
- Виноградов А.А., Зиновьев*, 1979. Совместное гнездование озерной и малой чаек и черной крачки / Тезисы Всесоюзной конференции молодых ученых «Экология гнездования птиц и методы ее изучения». Самаркандский гос. ун-т. Самарканд: Изд-во СКИЦ. С. 44-45.
- Виноградов А.А., Логинов С.Б.*, 1997. Новые материалы по редким птицам Тверской области // Вопросы морфологии и экологии животных. Тверь: ТвГУ. С. 144-147.
- Волков С.В. и др.* (ред.). 2014. Приложение // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. Материалы V совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России» (Москва, 6-7 декабря 2014 г.). М. С. 304-315.
- Гибет Л.А., Воронов Г.А.*, 1965. Распределение и численность боровой дичи в Калининской области // Орнитология. Т. 7. С. 44-54.
- Граве Г.Л.*, 1927. Материалы к познанию природы северо-западной части Бельского уезда, Смоленской губ. // Труды Общества изучения Смоленского края. Т. IV. С. 49-94.
- Давыдов К.Н.*, 1896. Летние орнитологические экскурсии по Ржевскому уезду Тверской губернии // Труды Императорского Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 27. № 1. С. 231-267.

- Дьяков А.И.*, 1878. Птицы // Статистический ежегодник Тверской губернии. Т. 1-2. С. 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 межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 20-летию Национального парка «Валдайский». Национальный парк «Валдайский». Санкт-Петербург: ИПЦ СПГУТД. С. 126-130.
- Егоров В.В., Керданов Д.А., Сорокин А.С.*, 2009. Некоторые новые сведения о редких видах хищных птиц Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и Экология. Т. 18. № 14. С. 96-99.
- Зарудный Н.А.*, 1910. Птицы Псковской губернии // Записки Императорской академии наук по физико-математическому отделу. Т. 25. № 2. С. 1-182.
- Зеленков Н.В., Бочарова Н.А.*, 2004. Встречи редких видов птиц в Оленинском и Нелидовском районах Тверской обл. // Орнитология. Т. 31. С. 221.
- Зиновьев, А.В.* 1995. Тверские поля фильтрации – пример антропогенного обогащения орнитофауны // Проблемы особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия Тверской области. Тверь. С. 84-85.
- Зиновьев, А.В.* 2007. Гусеобразные птицы Тверских полей фильтрации // Вестник Тверского Государственного Университета. Серия Биология и Экология. Т. 21(49). № 5. С. 100-102.
- Зиновьев, А.В.* 2010. Фауна водных и околоводных птиц отстойников города Твери / Ответственный редактор. Спиридонов С.Н. Всероссийская научная конференция с международным участием «Проблемы изучения и сохранения позвоночных животных антропогенных водоемов». Саранск. Саранск: Типография «Прогресс». С. 57-59.
- Зиновьев, А.В. Виноградов А.А., Логинов С.Б., Емельянова А.А.*, 2012. Птицы Твери // Птицы городов России. СПб.-М.: КМК. С. 462-478.
- Зиновьев, А.В. Зиновьев, В.И.* 2006. Орнитофауна Тверских полей фильтрации // Вестник Тверского Государственного Университета. Серия Биология и Экология. Т. 22. № 5. С. 79-85.
- Зиновьев, А.В., Кошелев, Д.В.*, 2013. Опыт проведения частичного мониторинга гнезд белого аиста в Тверской области // Фауна и экология птиц: труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья». М.: Изд-во КМК. Т. 9. С. 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». Сборник статей. Старица: Старицкая типография. С. 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. Сборник статей. Старица: МУП «Старицкая типография». С. 80-94, 146, 152-162.
- Зиновьев В.И.*, 1969а. Гусеобразные Ивановского водохранилища (фенология, питание, гельминтофауна, гнездование, динамика

- численности, биотехния). Диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук. М.: МГПИ. 200 с.
- Зиновьев В.И.*, 1969б. Кряква (*Anas platyrhynchos*) Иваньковского водохранилища // Уч. записки Калининск. пед. ин-та, кафедра зоологии. Калинин: КГПИ. Т. 67. С. 16-42.
- Зиновьев В.И.*, 1970. Чирок-трескунок Иваньковского водохранилища / Материалы IV Научной конференции зоологов педагогических ин-тов. Горький: С. 344-345.
- Зиновьев В.И.*, 1973а. Материалы по экологии чибиса // Сборник «Гельминты и их хозяева». Калинин: КГУ. С. 11-15.
- Зиновьев В.И.*, 1973б. Фауна водоплавающих и болотных птиц Иваньковского водохранилища // Влияние Иваньковского водохранилища на природу и хозяйство прибрежных территорий. Калинин: КГУ. С. 114-120.
- Зиновьев В.И.*, 1974. Материалы по биологии некоторых пластинчатоклювых Иваньковского водохранилища // Вопросы экологии животных. Калинин: КГУ. С. 19-96.
- Зиновьев В.И.*, 1980а. Птицы лесной зоны Европейской части СССР (Ржанкообразные). Калинин: КГУ. 84 с.
- Зиновьев В.И.*, 1980б. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Собообразные // Фауна Нечерноземья, ее охрана, воспроизведение и использование. Калинин: КГУ. С. 15-31.
- Зиновьев В.И.*, 1981а. Птицы лесной зоны Европейской части СССР (гагарообразные, поганкообразные, веслоногие, фламингообразные) // Фауна Верхневолжья, ее охрана и использование. Калинин: КГУ. С. 103-117.
- Зиновьев В.И.*, 1981б. Дополнение к списку видов птиц Калининской области // Сборнике «География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)». Владимир: Изд-во ВГПИ. С. 3-4.
- Зиновьев В.И.*, 1981в. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Журавлеобразные // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Калинин: КГУ. С. 65-81.
- Зиновьев В.И.*, 1983. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Курообразные // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. Калинин: КГУ. С. 28-63.
- Зиновьев В.И.*, 1985а. Пластинчатоклювые птицы лесной зоны: биология, хозяйственное значение: учебное пособие. Калинин: КГУ. 88 с.
- Зиновьев В.И.*, 1985в. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Ракшеобразные, дятлообразные, козодоеобразные, стрижеобразные // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Сборник научных трудов. Калинин: КГУ. С. 80-106.
- Зиновьев В.И.*, 1986а. Население птиц еловых лесов // Птицы Волжско-Окского междуречья. Владимир: Изд-во ВГПИ. С. 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: КГУ. С. 85-120.
- Зиновьев В.И.*, 1990а. Динамика населения птиц некоторых антропогенных ландшафтов (на примере г. Калинина) // Животный мир лесов, его

- использование и охрана. М.: Кал. обл. тип. С. 74-78.
- Зиновьев В.И.*, 1990б. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Славковские. Учебное пособие. Калинин: КГУ. 73 с.
- Зиновьев В.И.*, 1991. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Воробьинообразные. Учебное пособие. Тверь: ТвГУ. 158 с.
- Зиновьев В.И., Беляков В.В.*, 1979. Ястребиные птицы лесной зоны Европейской части СССР // Охрана природы Верхневолжья. Калинин: КГУ. С. 51-87.
- Зиновьев В.И., Зиновьев А.В.*, 1988. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Жаворонковые // Животный мир лесной зоны европейской части СССР. Калинин: КГУ. С. 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.: Изд-во ЦНИЛ Главохоты РСФСР. С. 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.: Изд-во ЦНИЛ Главохоты РСФСР. С. 36-39.
- Зиновьев В.И., Сорокин М.Г.*, 1974. К орнитофауне Калининской области // Вопросы экологии животных. Калинин: КГУ. С. 14-16.
- Зиновьев В.И., Шапошников Л.В.*, 1978. Материалы по орнитофауне Калининской области // «География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)». Владимир: Изд-во ВГПИ. Вып. 3. С. 40-53.
- Зубакин В.А.*, 2014. Распространение и численность редких видов чайковых птиц Нечерноземного центра России в 2000-х годах // Материалы V совещания «Редкие виды птиц нечерноземного центра России». Московский государственный педагогический университет. М. С. 45-56.
- Иовченко Н.П.*, 2010. Гнездование северной бормотушки *Hippolais caligata* в Ярославской области и некоторые проблемы изучения изменений ареала // Русский орнитологический журнал. Т. 19. № 610. С. 1999-2009.
- Исаков Ю.А., Распопов М.П.*, 1949. Материалы по экологии водоплавающих птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища // Труды Дарвинского государственного заповедника на Рыбинском водохранилище. М. Вып. I. С. 172-244.
- Калякин М.В.* (сост.), 2002. Птицы Москвы и Подмосковья – 2000. М.: КМК. 134 с.
- Калякин М.В.* (сост.), 2003. Птицы Москвы и Подмосковья – 2001. М.: КМК. 222 с.
- Калякин М.В.* (сост.), 2004. Птицы Москвы и Подмосковья – 2002. М.: Геос. 268 с.
- Калякин М.В.* (сост.), 2005. Птицы Москвы и Подмосковья – 2003. М.: КМК. 312 с.
- Калякин М.В., Волцит О.В.* (сост.), 2006. Птицы Москвы и Подмосковья – 2004. М.: КМК. 203 с.
- Капланов Л.Г., Раевский В.В.*, 1930. Отчет о поездке в Тверскую губернию летом 1928 года зоологической группы комплексной экспедиции Государственного музея Центрально-Промышленной области и Тверского

- государственного музея // *Материалы общества изучения Тверского края*. Тверь: Издание общества изучения Тверского края. С. 71-77.
- Керданов Д.А.*, 1990. Численность хищных птиц в Калининской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. Материалы совещания. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР. С. 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: Изд-во ВГПИ. С. 34-37.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю.*, 2006. Список птиц Российской Федерации. Ред. Томкович П.С., Калякин М.В. М.: КМК. 256 с.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю.*, 2014. Исправления в сводке «Список птиц Российской Федерации» // *Русский орнитологический журнал*. Экспресс выпуск. Т. 23. № Экспресс-выпуск №1006. С. 1692-1697.
- Конторищikov В.В.*, 2014а. Князек в Нечерноземном центре России // *Материалы V совещания «Редкие виды птиц нечерноземного центра России»*. Московский государственный педагогический университет. М. С. 63-64.
- Конторищikov В.В.*, 2014б. Распространение кедровки в областях Нечерноземного центра России / *Материалы V совещания «Редкие виды птиц нечерноземного центра России»*. Московский государственный педагогический университет. М. С. 60-62.
- Конторищikov В.В.*, 2014в. Удод в Нечерноземном центре России // *Материалы V совещания «Редкие виды птиц нечерноземного центра России»*. Московский государственный педагогический университет. М. С. 57-59.
- Кошелев Д.В.*, 2012а. Белокрылые клесты в Твери // *Московка*. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Т. 15. С. 40.
- Кошелев Д.В.*, 2012б. К вопросу о статусе горихвостки-чернушки в Тверской области // *Московка*. Новости программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Т. 16. С. 53-54.
- Кошелев Д.В.*, 2013а. Квадрат 36VXJ4 // *Фауна и население птиц Европейской России*. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Т. 1. С. 147-149.
- Кошелев Д.В.*, 2013б. Квадрат 36VXH3 // *Фауна и население птиц Европейской России*. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Т. 1. С. 145-146.
- Кошелев Д.В.*, 2013в. О встречах редких видов птиц в окрестностях Твери и в Тверской области // *Русский орнитологический журнал*. Экспресс выпуск. Т. 22. № 896. С. 1832-1843.
- Кошелев Д.В.* 2015. Большой баклан в Тверской области // *Московка*. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья. № 22. М.: КМК. С. 47-48.
- Кузиков И.В.*, 2015. Обзор распространения и случаев залета глухой кукушки *Sisuilus oratus* в Европейской части России // *Русский орнитологический журнал*. Т. 24. № 1107. С. 523-549.
- Кулаков Д.В.*, 2015. Встречи большой белой цапли *Casmerodius albus* на Рыбинском водохранилище в Ярославской области // *Русский орнитологический журнал*. Т. 24. № 1109. С. 609-612.

- Куркамп Г.К. 2014. Статус большой белой цапли в Московской области и на сопредельных территориях // Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья. № 20. М.: КМК. С. 36-42.
- Кутепов Н.И., 1896. Великокняжеская и царская охота на Руси с X по XVI век. СПб.: Экспедиция заготовления государственных бумаг. Царская охота на Руси. Исторический очерк Николая Кутепова. Т. 1. 212 с.
- Кутепов Н.И., 1898. Царская охота на Руси царей Михаила Федоровича и Алексея Михайловича. XVII век. СПб.: Экспедиция заготовления государственных бумаг. Царская охота на Руси. Исторический очерк Николая Кутепова. Т. 2. 316 с.
- Логинов С.Б., 2007. Новые материалы по редким видам птиц Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и Экология. Т. 21(49). № 5. С. 107-112.
- Малых И.М., Редькин Я.А., 2012. О встречах некоторых редких видов птиц на юге Тверской области // Русский орнитологический журнал. Т. 21. № 783. С. 1918-1920.
- Мензбир М.А., 1895а. Птицы России. М.: Типо-литография Т-ва И.Н. Кушнерев и Ко. Т. 1. 836 с.
- Мензбир М.А., 1895б. Птицы России. М.: Типо-литография Т-ва И.Н. Кушнерев и Ко. Т. 2. 1120 с.
- Мензбир М.А., 1918. Птицы России. М.: Изд. М. и С. Сабашниковых. Вып. 1. 224 с.
- Мищенко А.Л., 2008. Современное состояние редких видов водоплавающих и аистообразных в Нечерноземном центре / Материалы III совещания «Редкие виды птиц центра европейской части России». М.: МГПИ. С. 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 // Русский орнитологический журнал. Т. 24. Экспресс-выпуск №1105. С. 493-494.
- Мосалов А.А., 2008. Редкие пастушковые птицы Нечерноземного центра России / Материалы III совещания «Редкие виды птиц центра европейской части России». М.: МГПИ. С. 27-29.
- Нечаев В.И., 1993. Глухая кукушка // Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные. Голубеобразные. Кукушкообразные. Сивообразные. М.: КМК. С. 225-236.
- Николаев В.И., 1985. О распространении некоторых видов птиц Калининской области // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Калинин: КГУ. С. 140-145.
- Николаев В.И., 1992. Гнездование серебристой чайки на Иваньковском водохранилище (Тверская область) // Серебристая чайка: Распространение, систематика, экология. Ставрополь: СПИ. С. 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. С. 77-79.

- Николаев В.И.*, 1998. Новые сведения о редких видах птиц Северо-западного Подмосквья / Материалы совещания «Редкие виды птиц центра европейской части России». М.: МГПИ. С. 107-111.
- Николаев В.И.*, 2000. Расселение белого аиста (*Ciconia ciconia* L.) в Тверской области // Белый аист в России: дальше на восток. Калуга: Центр «Кадастр». С. 95-98.
- Николаев В.И.*, 2014. Птицы национального парка "Валдайский" в меняющихся условиях природопользования / Современные тенденции развития особо охраняемых природных территорий. Материалы научно-практической конференции. Великие Луки. С. 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. Межвузовский сборник научных трудов. М.: МПУ. С. 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. Сборник научных трудов. Тверь: ТвГУ. С. 52-67.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю.*, 2007. Некоторые особенности экологии сов Верхневолжья // Вестник Поморского университета. Т. 1. С. 66-69.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю.*, 2008. О новых находках редких видов птиц Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и экология. Т. 7(67). № 7. С. 105-108.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю.*, 2009. О состоянии редких видов птиц Валдайской возвышенности / Материалы IV совещания «Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России». Московский педагогический государственный университет. М.: МГУ. С. 106-107.
- Огнев С.И.*, 1910. Интересная находка // Орнитологический вестник. Т. 1. С. 52-53.
- Озерецковский Н.*, 1817. Путешествие на озеро Селигер. СПб.: Тип. Императорской академии наук. 194 с.
- Покровский В.И.*, 1879. Историко-статистическое описание Тверской губернии. Тверь: Типолиитография Ф.С. Муравьева. Т. 1. Исторический очерк губернии, ее территория и народонаселение. 801 с.
- Преображенская Е.С.*, 2014. Динамика зимней численности хохлатой синицы на территории Европейской России / Материалы V совещания «Редкие виды птиц нечерноземного центра России». Московский государственный педагогический университет. М. С. 212-218.
- Птушенко Е.С.*, 1965. К систематике и распространению садовой овсянки – *Emberiza hortulana* L. // Исследования по фауне Советского Союза: птицы. М.: Изд-во МГУ. С. 217-219.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А.*, 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М.: Изд-во МГУ. 464 с.
- Русев И.Т.*, 2011. Кваква // Птицы России и сопредельных регионов.

- Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М.: Т-во научн. изд. КМК. Т. 7. С. 212-236.
- Свиридова Т.В.*, 2014. Состояние редких видов куликов Нечерноземного центра России на рубеже XX и XXI столетий / Материалы V совещания «Редкие виды птиц нечерноземного центра России». Московский государственный педагогический университет. М. С. 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 // Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и экология. Т. 21(49). № 5. С. 172-175.
- Сорокин А.С., Кошелев Д.В., Зиновьев А.В.*, 2014. К организации водно-болотного просветительского центра «Птичье Эльдorado» в г. Твери (Россия) // Вестник Тверского государственного университета. Серия биология и экология. Т. 4. С. 195-202.
- Сорокин М.Г.*, 1983. Сезонная изменчивость структуры населения птиц пригородного соснового леса // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. Калинин: КГУ. С. 85-95.
- Спангенберг Е.П.*, 1972. Редкие и малоизученные птицы Дарвинского заповедника // Орнитология. Т. 10. С. 139-150.
- 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 межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 20-летию Национального парка «Валдайский». СПб.: ИПЦ СПГУТД. С. 141-144.
- Судиловская А.М.*, 1951. Отряд Кукушки // Птицы Советского Союза. М.: Советская наука. Т. I. С. 430-465.
- Третьяков*, 1940. Орнитофауна Калининской области // Ученые записки Калининского педагогического ин-та им. М.И. Калинина. Калинин: КГПИ. Т. 9. № 2. С. 1-58.
- Третьяков*, 1947. Материалы к формированию фауны водоплавающих и болотных птиц Московского моря // Очерки природы Подмосковья и Московской области (климат, геология, геоморфология, почвы и животный мир). 2-е, доп. и исп. М.: Изд-во МОИП. Выпуск 4. С. 188-230.
- Федоров В.А.*, 1986. Материалы по распространению и стациальному распределению дроздовидной и тростниковой камышевок на Северо-Западе РСФСР / Первый съезд Всесоюзного орнитологического общества и IX Всесоюзная орнитологическая конференция. ЛГУ. Л.: Изд-во ЛГУ. Т. 2. С. 292-293.
- Фертиков В.И.*, 1996. Белолобый гусь (*Anser albifrons*) на пролете в Тверской области // Казарка. Т. 2. С. 65-69.
- Фунтиков И.*, 1915. Из Бежецка, Тверской губ. // Наша охота. Т. 21. С. 34-37.
- Харитонов Н.П.*, 1998. Материалы по редким видам птиц Западно-Двинского района Тверской области / Материалы совещания «Редкие виды птиц центра европейской части России». М.: МГПИ. С. 134-135.

- Шамина К.Ю.* 2015. Необычное гнездо кулика-сороки // Московка. Новости программы Птицы Москвы и Подмосковья. № 22. М.: КМК. С. 58-59.
- Шапошников Л., Головин О.В., Сорокин, Тараканов А.*, 1959. Животный мир Калининской области. Калинин: Калининское книжное изд-во. 460 с.
- Шитиков Д.А., Федотова С.Е., Редькин Я.А., Бутьев В.Т.*, 2014. Птицы России и сопредельных стран: северная бормотушка *Iduna caligata* // Русский орнитологический журнал. Экспресс выпуск. Т. 23. Экспресс-выпуск №1070. С. 3593-3623.
- Шиц В.*, 1912. Материалы к познанию авифауны оз. Селигера и его прибрежной полосы // Труды Пресноводной биологической станции Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 3. С. 164-173.
- Эсаулов В.*, 1878. Список позвоночных животных, водящихся и встречающихся в Торопецком и Холмском уездах Псковской губернии // Труды Императорского Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 9. С. 223-240.

ANNOTATED CHECKLIST OF BIRDS OF TVER REGION

A.V. Zinoviev, D.V. Koshelev, A.A. Vinogradov

Tver State University, Tver

The historical account of the avifauna study in Tver Region is given. The annotated checklist of birds from the Region, comprised of 276 species of birds, is provided. Some species from the previous checklist are excluded.

Keywords: *birds, historical account, annotated checklist, Tver Region*

Об авторах:

ЗИНОВЬЕВ Андрей Валерьевич – доктор биологических наук, заведующий кафедрой биологии, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 170100, Тверь, ул. Желябова, д. 33, e-mail: Zinovev.AV@tversu.ru

КОШЕЛЕВ Дмитрий Вячеславович – член Союза охраны птиц России, 1700030, Тверь, бульвар Гусева, д. 37, кв. 99, e-mail: strix54@mail.ru

ВИНОГРАДОВ Андрей Анатольевич – старший преподаватель кафедры биологии, ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», 170100, Тверь, ул. Желябова, д. 33, e-mail: Vinogradov.AA@tversu.ru

Зиновьев А.В. Аннотированный список птиц Тверской области / А.В. Зиновьев, Д.В. Кошелев, А.А. Виноградов // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. 2015. № 4. С. 48-108.