

Аннотированный список птиц Тверской области с изменениями и дополнениями по состоянию на январь 2021 года

Д.В.Кошелев, А.В.Зиновьев, А.А.Виноградов,
В.А.Черкасов, А.А.Бутузов, А.С.Мостовая

Дмитрий Вячеславович Кошелев. Тверское отделение Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А.Мензбира, Союз охраны птиц России. Тверь, Россия. E-mail: strix54@mail.ru

Андрей Валерьевич Зиновьев, Андрей Анатольевич Виноградов. ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», проспект Чайковского, д. 70, Тверь, 17001, Россия. E-mail: Zinovev.AV@tversu.ru; Vinogradov.AA15@tversu.ru

Вадим Андреевич Черкасов. Тверское отделение Русского общества сохранения и изучения птиц им. М.А.Мензбира. Тверь, Россия. E-mail: maestro.enrico@mail.ru

Александр Анатольевич Бутузов. Тверской институт (филиал) АНО ВО «Московский гуманитарно-экономический университет», ул. Дмитрия Донского, д. 37, Тверь, 170006, Россия. E-mail: a-butuzov@mail.ru

Анна Станиславовна Мостовая. Проект по популярной биологии «Улитка Марта». Тверь, Россия. E-mail: mostovaa@list.ru

Поступила в редакцию 15 января 2021

С момента последней публикации аннотированного списка птиц Тверской области (Зиновьев, Кошелев, Виноградов 2016) нами были обнаружены в этом регионе 6 новых видов: малая поганка *Tachybaptus ruficollis* (Кошелев, Мостовая 2020; Черкасов 2020), красноносый нырок *Netta rufina* (Черкасов, Мостовая 2021), халей *Larus heuglini* (Кошелев 2019), хохотунья *Larus cachinnans*, чернозобый дрозд *Turdus atrogularis* и усатая синица *Panurus biarmicus* (Кошелев, Черкасов 2019). Также впервые в области А.М.Мурашовым (2018) наблюдалась сипуха *Tyto alba*. Кроме того, в период работы над списком (Зиновьев, Кошелев, Виноградов 2016) мы не располагали сведениями о нахождении на территории Тверской области пеганки *Tadorna tadorna* (Виноградов 2018), черноголовой чайки *Larus melanocephalus*, обнаруженной В.А.Черкасовым в 2001 году (Кошелев, Виноградов, Зиновьев, 2017), розового скворца *Sturnus roseus* (М.В.Мурашов, устн. сообщ.) и зарнички *Phylloscopus inornatus* (Черкасов 2018).

Также мы считаем необходимым дополнить список птиц Тверской области степной тиркушкой *Glareola nordmanni*, ранее не включённой в него по нашей оплошности, короткоклювым гуменником *Anser brachyrhynchus* и исключённой нами ранее из списка дрофой *Otis tarda* (Подруцкий 1858). Кроме того, по формальным признакам следует внести в данный список саджу *Syrnhartes paradoxus* (Кошелев, Виноградов, Зиновьев 2017).

В то же время мы не включаем в основной список следующие виды.

Мандаринка *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758). Отмечена на канале в Вышнем Волочке в апреле-июне 2015 года (М. Григорьев, устн. сообщ., 2015; Кошелев 2016). 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 1930-1960-е годы (Николаев, Кручинин 1993).

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

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

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

Балобан *Falco cherrug* J.E.Gray, 1834. Балобан, упоминающийся А.И. Дьяковым (1878) в качестве залётного вида, встречающегося исключительно зимой, по твёрдому убеждению, В.Л. Бианки (2016), является кречетом.

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

По состоянию на январь 2021 года список птиц Тверской области включает в себя 292 вида. Русские и латинские названия видов даны по Е.А. Коблику с соавторами (2006, 2014).

1. **Краснозобая гагара** *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763). Редкий пролётный вид (Дьяков 1878; Бианки 1922, 2016; 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, переставший гнездиться перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895а; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

3. **Малая поганка** *Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764). Редкий залётный вид. Впервые в Тверской области наблюдалась в 2020 году (Кошелев, Мостовая 2020; Черкасов 2020).

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

5. **Красношейная поганка** *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся перелётный вид (Бианки 1922, 2016; 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).

6. **Серощекая поганка** *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783). Очень редкий гнездящийся перелётный вид (Бианки 2016; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1969а, 1973, 1981а; Спангенберг 1972; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Авилова 2013; наши данные).

7. **Чомга** *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки, 1922, 2016; 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).

8. **Розовый пеликан** *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758. Очень редкий случайно залётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1981а; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Ю.В.Горелова, устн. сообщ.).

9. **Большой баклан** *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758). В прошлом – редкий залётный вид (Бианки 2016; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1981а,б; 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 – очень редкий гнездящийся перелётный вид (Николаев 2014, Кошелев 2015, 2016).

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

11. **Волчок** *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766). Редкий, вероятно, гнездящийся перелётный вид (Бианки 2016; Зиновьев 1969а, 1973; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев и др. 1994; Викторов и др., 2010;

Зиновьев и др. 2012; С.Б.Логинов, устн. сообщ. 2012; Волков и др. 2014; Кошелев и др. 2020).

12. **Кваква** *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758). Очень редкий залётный вид (Зарудный 1910; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Русев 2011). Отмечена в Псковской и Московской областях (в частности, добывалась на озере Сенежское и в бывшем Дмитровском уезде) (Бианки 1922; Птушенко, Иноземцев 1968).

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

14. **Серая цапля** *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758. Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный, изредка зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Граве 1927; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; А.А.Прутенский, устн. сообщ.).

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

16. **Чёрный аист** *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1918; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

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

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

19. **Чёрная казарка** *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, видимо, пролётный вид (Бианки 2016; Зиновьев 1985а; Николаев 2000; Викторов и др. 2010; Морозов 2015).

20. **Краснозобая казарка** *Branta ruficollis* (Pallas, 1769). Очень редкий, случайно залётный вид. Известен единственный случай залёта на Рыбинское водохранилище (Спангенберг 1972; Викторов и др. 2010).

21. **Серый гусь** *Anser anser* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный, редкий зимующий, возможно, переставший гнездиться вид (Дьяков 1878, Мензбир 1895б; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев и др. 1994; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014). Есть сведения местных жителей о находках в 1990-1995 годах подросших птенцов на некоторых болотах в Вышневолоцком районе (Г.В.Масленников, устн. сообщ.).

22. **Белолобый гусь** *Anser albifrons* (Scopoli, 1769). Обычный пролётный, очень редкий зимующий вид (Бианки 2016; Третьяков 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985а, 1969, 1973, 2010; Фертиков 1996; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

23. **Пискулька** *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Бианки 2016; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985а; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

24. **Короткоклювый гуменник** *Anser brachyrhynchus* Baillon, 1833. Очень редкий залётный вид (добыт в октябре 1956 года в Конаковском районе) (Зиновьев 1985а).

25. **Гуменник** *Anser fabalis* (Latham, 1787). Обычный пролётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 2016, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

26. **Лебедь-шипун** *Cygnus olor* (J.F. Gmelin, 1789). Редкий гнездящийся перелётный, 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).

27. **Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный и очень редкий гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

28. **Малый лебедь** *Cygnus bewickii* Yarrell, 1830. Очень редкий пролётный (по мнению некоторых авторов, залётный) вид (Бианки 1922, 2016; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1985а; Зиновьев, Николаев 1990; Викторов и др. 2010, Морозов 2015).

29. **Огарь** *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764). Очень редкий, случайно залётный вид (Исаков, Распопов 1949; Спангенберг 1972; Зиновьев 1981б, 1985а; Зиновьев, Николаев 1990; Викторов и др. 2010).

30. **Пеганка** *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, случайно залётный вид. Известна единственная встреча в Тверской области: была добыта в августе 1984 года (Виноградов 2018).

31. **Кряква** *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758. Многочисленный гнездящийся, местами зимующий, вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

32. **Чирок-свистун** *Anas crecca* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный, изредка зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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; наши данные).

33. **Серая утка** *Anas strepera* Linnaeus, 1758. Редкий спорадически гнездящийся перелётный вид (Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

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

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

36. **Чирок-трескун** *Anas querquedula* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

37. **Широконоска** *Anas clypeata* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

38. **Красноносый нырок** *Netta rufina* (Pallas, 1773). Очень редкий, случайно залётный вид. Известен единственный случай залёта в Тверскую область 6 декабря 2020 (Черкасов, Мостовая 2021).

39. **Красноголовый нырок** *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

40. **Белоглазый нырок** *Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770). Редкий, случайно залётный вид, найденный на гнездовании на Рыбинском водохранилище (Бианки 2016; Спангенберг 1972; Зиновьев 1969а, 1973, 1974; 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

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

42. **Морская чернеть** *Aythya marila* (Linnaeus, 1761). Редкий пролётный, иногда зимующий вид (Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010).

43. **Морянка** *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758). Редкий нерегулярно пролётный вид (Бианки 1922, 2016; 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; 2014; Кошелев и др. 2020).

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

45. **Исландский гоголь** *Viscephala islandica* (J.F.Gmelin, 1789). Очень редкий, случайно залётный вид (Мензбир 1895б; Зиновьев 1985а; Виктор и др. 2010).

46. **Синьга** *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Виктор и др. 2010, 2014; Кошелев и др. 2020).

47. **Турпан** *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Виктор и др. 2010; 2014; Кошелев и др. 2020).

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

49. **Длинноносый крохаль** *Mergus serrator* Linnaeus, 1758. Редкий пролётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Виктор и др. 2010).

50. **Большой крохаль** *Mergus merganser* Linnaeus, 1758. Очень редкий спорадично гнездящийся перелётный, иногда зимующий вид (Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1973, 1974, 1985а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Зиновьев, Никитина 2008; Николаев, Шмитов 2009; Виктор и др. 2010; Авилова 2011; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Кошелев 2016).

51. **Скопа** *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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; Виктор и др. 2010; Егоров 2010; Николаев, Шмитов 2009; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014).

52. **Обыкновенный осоед** *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758). Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Николаев, Шмитов 2008; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин

2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014).

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

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

55. **Степной лунь** *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771). Очень редкий залётный, возможно, гнездящийся перелётный вид (Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

56. **Луговой лунь** *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758). В прошлом редкий, в настоящее время обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Авданин 1995; Зеленков, Бочарова 2004; Калякин 2004, 2005; Зиновьев, Зиновьев 2006; Богомоллов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

57. **Болотный лунь** *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758). Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; 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).

58. **Тетеревятник** *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; Тюлин 1914; 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).

59. **Перепелятник** *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

60. **Зимняк** *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763). Обычный пролётный, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

61. **Канюк** *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

62. **Змееяд** *Circaetus gallicus* (J.F.Gmelin, 1788). Очень редкий залётный, в прошлом редкий гнездившийся перелётный вид (Бианки 2016; 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).

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

64. **Большой подорлик** *Aquila clanga* Pallas, 1811. Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

65. **Малый подорлик** *Aquila pomarina* C.L.Vrehm, 1831. Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; 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).

66. **Могильник** *Aquila heliaca* Savigny, 1809. Очень редкий случайно залётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Беляков 1979; Николаев 2000б; Викторов и др. 2010).

67. **Беркут** *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, спорадично гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; 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).

68. **Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, спорадично гнездящийся перелётный, редкий пролётный, иногда зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; 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).

69. **Белоголовый сип** *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783). Очень редкий, случайно залётный вид. Известен единственная встреча в Зубцовском районе в июле 1997 года (А.М.Мурашов, устн. сообщ.; Викторов и др. 2010).

70. **Кречет** *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758. Очень редкий залётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 2000б; Викторов и др. 2010).

71. **Сапсан** *Falco peregrinus* Tunstall, 1771. Очень редкий залётный, в прошлом редкий гнездившийся, ныне переставший гнездиться вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985, 2000б; Авданин 1995; Шиц 1912; Зеленков, Бочарова 2004; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

72. **Чеглок** *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758. Обычный, местами редкий гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

73. **Дербник** *Falco columbarius* Linnaeus, 1758. Редкий, в прошлом обычный гнездящийся перелётный, иногда зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1990б, 1995; Егоров, Керданов, Сорокин 2009; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; наши данные).

74. **Кобчик** *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766. В прошлом обычный гнездившийся, в настоящее время очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Бианки 1922, 2016; 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).

75. **Обыкновенная пустельга** *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758.

Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) спорадично гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016).

76. **Белая куропатка** *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758). В прошлом обычный, в настоящее время редкий гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

77. **Тетерев** *Lyrurus tetrrix* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

78. **Глухарь** *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

79. **Рябчик** *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Мензбир 1895б; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

80. **Серая куропатка** *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758). Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1983; Николаев и др. 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).

81. **Перепел** *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758). Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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,б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др., 2014).

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

83. **Водяной пастушок** *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758. Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) спорадично гнездящийся перелётный вид (Зарудный 1910; Бианки 2016; 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).

84. **Погоныш** *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1981в; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

85. **Малый погоныш** *Porzana parva* (Scopoli, 1769). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Зиновьев 1969а, 1981в; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Мосалов 2008; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

86. **Коростель** *Srex srex* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1981в, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Харитонов 1998; Калякин 2002-2005; Зиновьев и др. 2012; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

87. **Камышница** *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся перелётный, иногда зимующий вид (Тюлин 1914; Бианки 1922,

2016; 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; 2016; наши данные).

88. **Лысуха** *Fulica atra* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

89. **Дрофа** *Otis tarda* Linnaeus, 1758. В прошлом очень редкий залётный вид (Подрузский 1858).

90. **Стрепет** *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758). Очень редкий случайно залётный вид (Мензбир 1895а; Огнёв 1910; Бианки 2016; Викторов и др. 2010; Д.Ефремова, сообщ. на форуме Союза охраны птиц России <http://www.rbcu.ru/forum/messages/forum14/topic4542/message192823/#message192823>).

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

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

93. **Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758). В прошлом редкий пролётный, в настоящее время обычный пролётный и редкий гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 2016; 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).

94. **Галстучник** *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758. Редкий пролётный вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 2016; 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012).

95. **Малый зуёк** *Charadrius dubius* Scopoli, 1786. Обычный гнездящийся перелётный вид (Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 2016; 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

96. **Хрустан** *Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий пролётный вид (Тюлин 1914; Бианки 2016; 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

97. **Чибис** *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся

перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

98. **Камнешарка** *Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) пролётный, возможно, залётный вид (Бианки 1922, 2016; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010).

99. **Кулик-сорока** *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758. Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Мензбир 1895а; Давыдов 1896; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

100. **Черныш** *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 2016; 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).

101. **Фифи** *Tringa glareola* Linnaeus, 1758. Обычный пролётный, в прошлом обычный, в настоящее время редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 2016; 1922; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013б, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014).

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

103. **Травник** *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся перелётный вид (Бианки 2016; 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев и др. 1994; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013б,в, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014).

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

105. **Поручейник** *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803). В прошлом редкий пролётный или залётный, в настоящее время редкий (по мнению некоторых авторов, очень редкий) гнездящийся перелётный вид (Мензбир 1895а; Давыдов 1896; Байков 1901; Бианки 2016, 1922; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

106. **Перевозчик** *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

107. **Мородунка** *Xenus cinereus* (Güldenstadt, 1775). Редкий гнездящийся перелётный вид (Мензбир 1895а; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

108. **Круглоносый плавунчик** *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный вид (Бианки 2016; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Спангенберг 1972; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2016).

109. **Турухтан** *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) спорадично гнездящийся и обычный пролётный вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014).

110. **Кулик-воробей** *Calidris minuta* (Leister, 1812). Обычный пролётный вид (Дьяков 1878; Мензбир 1895а; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

111. **Белохвостый песочник** *Calidris temminckii* (Leister, 1812). Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) пролётный вид (Мензбир 1895а; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а,

2010; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др., 2010).

112. **Краснозобик** *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763). Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) пролётный вид (Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Логинов 2007; Викторов и др. 2010).

113. **Чернозобик** *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758). Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) пролётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев, Шмитов 2008; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в).

114. **Исландский песочник** *Calidris canutus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) пролётный вид (Бианки 1916, 1922; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

115. **Песчанка** *Calidris alba* (Pallas, 1764). Очень редкий пролётный вид (Мензбир 1895а; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

116. **Гаршнеп** *Lymnocyrtes minimus* (Brünnich, 1764). В прошлом очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный, обычный пролётный вид; в настоящее время гнездование под сомнением (Дьяков 1878; Мензбир 1895а; Байков 1901; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

117. **Бекас** *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

118. **Дупель** *Gallinago media* (Latham, 1787). В прошлом обычный, в настоящее время редкий гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 2001; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

119. **Вальдшнеп** *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758. Обычный (по мнению некоторых авторов, многочисленный) гнездящийся перелётный, иногда зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010;

Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

120. **Большой кроншнеп** *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758). В прошлом обычный, в настоящее время редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 2016, 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; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014).

121. **Средний кроншнеп** *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758). В прошлом редкий пролётный, в настоящее время редкий гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1990б, 1995; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2009; Виктор и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Свиридова 2014; Сорокин и др. 2014).

122. **Большой веретенник** *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758). В прошлом редкий пролётный, в настоящее время редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Авданин 1990б, 1995; Калякин 2005; Логинов 2007; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

123. **Малый веретенник** *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) пролётный вид (Зиновьев, Шапошников 1978; Виктор и др. 2010; Черкасов 2020). Отмечен на пролете в Псковской, Новгородской, Ярославской и Московской областях (Мензбир, 1895а; Зарудный, 1910; Бианки, 1922; Птушенко, Иноземцев, 1968).

124. **Степная тиркушка** *Glareola nordmanni* J.G.Fisher, 1842. Очень редкий случайно залётный вид. Известна единственная встреча под Тверью в конце апреля 1976 года (наши данные).

125. **Большой поморник** *Stercorarius skua* (Brünnich, 1764). Случайно залётный вид. Известен единственный случай залёта в Тверскую область поморника, окольцованного на Шетландских островах (Куркамп 2013).

126. **Короткохвостый поморник** *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий залётный вид. Известны единичные встречи в Тверской области и у её границ (Зиновьев 1980а, 1981б; Виктор и др. 2010; Морозов 2015).

127. **Длиннохвостый поморник** *Stercorarius longicaudus* Vieillot,

1819. Очень редкий случайно залётный вид. Известна единственная встреча в Тверской области (Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

128. **Черноголовая чайка** *Larus melanocephalus* Temminck, 1820. Очень редкий залётный вид. Известна единственная встреча в Конаковском районе 23 апреля 2001 (наши данные).

129. **Малая чайка** *Larus minutus* Pallas, 1776. Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) спорадично гнездящийся перелётный вид (Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1973, 1980а; Спангенберг 1972; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Виноградов 1979; Виноградов 1980; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

130. **Озёрная чайка** *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766. Обычный гнездящийся перелётный, изредка зимующий вид (Дьяков, 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 2016, 1922; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Виноградов 1979; Авданин 1995; Калякин 2002, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014; наши данные).

131. **Клуша** *Larus fuscus* Linnaeus, 1758. Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) залётный вид (Бианки 2016; Спангенберг 1972; Зиновьев 1973б, 1980а; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Викторов и др. 2010, Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в).

132. **Серебристая чайка** *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763. Очень редкий гнездящийся, изредка зимующий вид (Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980а; Николаев 1992, 1998; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Николаев, Шмитов 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Зубакин 2014).

133. **Халей** *Larus heuglini* Vree, 1876. Редкий нерегулярно пролётный вид (Кошелев 2019; Кошелев и др. 2020).

134. **Хохотунья** *Larus cachinnans* Pallas, 1811. Редкий гнездящийся, вероятно, изредка зимующий вид (наши данные).

135. **Бургомистр** *Larus hyperboreus* Gunnerus, 1767. Очень редкий залётный вид. Известны единичные случаи залёта в Тверскую область (Птушенко, Иноземцев 1968; Зиновьев 1980а, 1981б; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 1989; Виноградов, Логинов 1997; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012, 2016; Кошелев и др. 2019).

136. **Сизая чайка** *Larus canus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся, перелётный, иногда зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010;

Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002, 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

137. **Моевка** *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758). Очень редкий случайно залётный вид. Известны две достоверные встречи в Тверской области (Спангенберг 1972; Зиновьев 1980а, 1981б; Викторов и др. 2010; Черкасов 2020).

138. **Чёрная крачка** *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758). В прошлом редкий, в настоящее время обычный гнездящийся перелётный вид (Бианки 1922, 2016; 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).

139. **Белокрылая крачка** *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815). В прошлом редкий залётный, в настоящее время редкий (по мнению некоторых авторов, очень редкий) нерегулярно гнездящийся перелётный вид (Зиновьев 1973б; Зиновьев, Сорокин 1974; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Виноградов 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Зубакин 2014; Сорокин и др. 2014).

140. **Речная крачка** *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Зиновьев 1969а, 1980а, 2010; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

141. **Малая крачка** *Sterna albifrons* Pallas, 1764. Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев 1969а, 1980а; Зиновьев, Шапошников 1978; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

142. **Люрик** *Alle alle* (Linnaeus, 1758). Очень редкий случайно залётный вид. Известна единственная встреча в Тверской области (Викторов, Логинов 2004; Логинов 2007; Викторов и др. 2010).

143. **Толстоклювая кайра** *Uria lomvia* (Linnaeus, 1758). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) случайно залётный вид (Бутурлин 1916; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980а; Викторов и др. 2010).

144. **Саджа** *Syrhaptus paradoxus* (Pallas, 1773). Формально может быть отнесена к редким случайно залётным видам Тверской области: 3 сажки наблюдались 16 апреля 1944 в Бежаницком районе Псковской области, входившей в то время в состав Калининской (Тверской) области (Даль 1944).

145. **Вяхирь** *Columba palumbus* L., 1758. Обычный гнездящийся

перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

146. **Клинтух** *Columba oenas* Linnaeus, 1758. Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся перелётный вид (Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

147. **Сизый голубь** *Columba livia* (J.F.Gmelin, 1789. Обычный гнездящийся зимующий синантропный вид (Дьяков 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

148. **Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838). Очень редкий, нерегулярно гнездящийся и частично зимующий синантропный 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).

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

150. **Обыкновенная кукушка** *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

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

152. **Белая сова** *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) залётный, нерегулярно зимующий

вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

153. **Филин** *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). В прошлом обычный, в настоящее время редкий гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

154. **Ушастая сова** *Asio otus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный, иногда зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

155. **Болотная сова** *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763). Обычный гнездящийся перелётный, иногда зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

156. **Сплюшка** *Otus scops* (Linnaeus, 1758). Редкий (по мнению некоторых авторов, очень редкий) спорадично гнездящийся перелётный 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).

157. **Мохноногий сыч** *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758). Немногочисленный (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся зимующий и кочующий вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

158. **Домовый сыч** *Athene noctua* (Scopoli, 1769). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся и, вероятно, зимующий вид (Дьяков 1878; Бианки 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014).

159. **Воробьиный сычик** *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758). Немногочисленный, а местами обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

160. **Ястребиная сова** *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный и редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) зимующий, а также, возможно, очень редкий гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

161. **Серая неясыть** *Strix aluco* Linnaeus, 1758. Обычный, местами редкий, гнездящийся, зимой нерегулярно кочующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

162. **Длиннохвостая неясыть** *Strix uralensis* Pallas, 1771. В прошлом редкий, в настоящее время обычный гнездящийся, кочующий в зимнее время вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

163. **Бородатая неясыть** *Strix nebulosa* (Forster, 1772). В прошлом редкий залётный, в настоящее время редкий (по мнению некоторых авторов, очень редкий) спорадично гнездящийся, зимой нерегулярно кочующий вид (Эсаулов 1878; Бианки 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1980б; Зиновьев и др. 1990; Николаев и др. 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).

164. **Сипуха** *Tyto alba* (Scopoli, 1769). Очень редкий, вероятно, случайно залётный вид (Мурашов 2018).

165. **Обыкновенный козодой** *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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; Кошелёв 2016).

166. **Чёрный стриж** *Arus arus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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; Кошелёв 2013а; Сорокин и др. 2014).

167. **Сизоворонка** *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758. Очень редкий,

вероятно, исчезнувший на гнездовании, в прошлом более обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Зарудный 1910; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Харитонов 1998; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Волков и др. 2014).

168. **Зимородок** *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758). Редкий, спорадично гнездящийся перелётный, иногда зимующий вид (Бианки 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985, 1998; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Зеленков, Бочарова 2004; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Архипов, Завьялов, Завьялова 2015; наши данные).

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

170. **Удод** *Upupa epops* Linnaeus, 1758. Редкий (по мнению некоторых авторов, очень редкий) гнездящийся перелётный вид (Давыдов 1896; Зарудный 1910; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985; Николаев и др. 1994; Авданин 1995; Харитонов 1998; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014; Конторщиков 2014б).

171. **Вертишейка** *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758. Обычный, местами немногочисленный гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

172. **Зелёный дятел** *Picus viridis* Linnaeus, 1758. Редкий, в прошлом более обычный гнездящийся, частично зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Волков и др. 2014).

173. **Седой дятел** *Picus canus* J.F.Gmelin, 1788. Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Логинов 2007; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014).

174. **Желна** *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б, 1986; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

175. **Большой пёстрый дятел** *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758). Многочисленный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б, 1986; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

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

177. **Белоспинный дятел** *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1802). Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) спорадично гнездящийся зимующий вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

178. **Малый пёстрый дятел** *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Капланов, Раевский 1930; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

179. **Трёхпалый дятел** *Picooides tridactylus* (Linnaeus, 1758). Редкий, местами обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1985б; Николаев 1985; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Калякин 2005; Логинов 2007; Николаев, Шмитов 2008; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Кошелев, 2016).

180. **Береговушка** *Piparia riparia* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Калякин, Волцит 2006; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов,

Авданин 2013; Сорокин и др. 2014).

181. **Деревенская ласточка** *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

182. **Воронок** *Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1922, 2016; 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).

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

184. **Степной жаворонок** *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766). Очень редкий, случайно залётный вид. Известна единственная встреча в Тверской области (Зиновьев 1995; Зиновьев, Зиновьев 2006).

185. **Рогатый жаворонок** *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) пролётный и нерегулярно зимующий вид (Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Зиновьев 1988; Авданин 1995; Викторов и др. 2010).

186. **Лесной жаворонок** *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758). Редкий, в прошлом обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

187. **Полевой жаворонок** *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

188. **Полевой конёк** *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, нерегулярно гнездящийся перелётный вид. Известна единственная встреча выводка (Граве 1927; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010).

189. **Лесной конёк** *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

190. **Луговой конёк** *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758). Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; 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).

191. **Краснозобый конёк** *Anthus cervinus* (Pallas, 1811). Очень редкий пролётный (по мнению некоторых авторов, залётный) вид (Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010; Кошелев и др. 2020).

192. **Жёлтая трясогузка** *Motacilla flava* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

193. **Малая желтоголовая трясогузка** *Motacilla werae* Buturlin, 1907. В недавнем прошлом редкий, в настоящее время обычный гнездящийся перелётный вид, увеличивающийся в численности (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,б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

194. **Белая трясогузка** *Motacilla alba* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный, возможно, очень редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

195. **Жулан** *Lanius collurio* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

196. **Чернолобый сорокопуд** *Lanius minor* J.F. Gmelin, 1788. Статус на территории Тверской области не ясен. По мнению одних авторов, является очень редким, нерегулярно гнездящимся, других – очень редким залётным видом (Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978;

Зиновьев, Николаев 1990; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014). Было известно о гнездовании в Псковской области (Зарудный 1910). Отмечены залёты в Московскую область (Птушенко, Иноземцев 1968).

197. **Серый сорокопут** *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758. Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий или обычный) гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

198. **Иволга** *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

199. **Обыкновенный скворец** *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный, редко зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

200. **Розовый скворец** *Sturnus roseus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, случайно залётный вид. Известна единственная встреча: стая примерно из 300 особей наблюдалась 10 апреля 2009 в Зубцовском районе (А.М.Мурашов, устн. сообщ.).

201. **Кукша** *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, в прошлом обычный на северо-востоке области гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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; Зиновьев 2019).

202. **Сойка** *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, кочующий и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

203. **Сорока** *Pica pica* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912;

Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

204. **Кедровка** *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758). Редкий гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

205. **Галка** *Corvus monedula* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

206. **Грач** *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

207. **Серая ворона** *Corvus cornix* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

208. **Ворон** *Corvus corax* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

209. **Свиристель** *Bombusilla garrulus* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный и зимующий, возможно, очень редко и нерегулярно гнездящийся вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

210. **Оляпка** *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий зимующий, в прошлом, вероятно, гнездившийся вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Николаев 1985; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 1989; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; А.А.Прутенский, устн. сообщ., 2014; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 2016).

211. **Крапивник** *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

212. **Лесная завирушка** *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, местами немногочисленный перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

213. **Соловьиный сверчок** *Locustella luscinioides* (Savi, 1824). Очень редкий, вероятно, гнездящийся перелётный вид (База данных программы «Птицы Москвы и Подмосковья»; О.В.Хромушин, устн. сообщ. М.Подсохин, устн. сообщ.; Ю.В.Горелова, устн. сообщ.).

214. **Речной сверчок** *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810). Обычный гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

215. **Обыкновенный сверчок** *Locustella naevia* (Boddaert, 1783). Редкий гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Калякин 2004; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Малых, Редькин 2012; Кошелев 2013а,б,в; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

216. **Вертялая камышевка** *Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817). Очень редкий, в прошлом, вероятно, гнездившийся, перелётный вид. В настоящее время гнездование под сомнением (Тюлин 1914; Бианки 2016; Зиновьев 1981б, 1990б; Николаев 2000б; Викторов и др. 2010; Зиновьев, Никитина 2011; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014).

217. **Камышевка-барсучок** *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

218. **Садовая камышевка** *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849. Обычный гнездящийся перелётный вид (Шиц 1912; Бианки 1922, 2016; 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).

219. **Болотная камышевка** *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; 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).

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

221. **Дроздовидная камышевка** *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758). Редкий расселяющийся гнездящийся перелётный вид (Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Калякин 2004, 2005; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013а,б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014).

222. **Зелёная пересмешка** *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

223. **Северная бормотушка** *Iduna caligata* (M.N.K.Lichtenstein, 1823). Редкий (по мнению некоторых авторов, очень редкий) гнездящийся перелётный 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,б,в, 2016; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014; Шитиков и др. 2014).

224. **Ястребиная славка** *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1792). Очень редкий (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Викторов и др. 2010, Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014; Кошелев 2016).

225. **Славка-черноголовка** *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

226. **Садовая славка** *Sylvia borin* (Boddaert, 1783). Обычный гнездящийся перелётный вид (Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

227. **Серая славка** *Sylvia communis* Latham, 1787. Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

228. **Славка-мельничек** *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758). Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1990б; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

229. **Пеночка-весничка** *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

230. **Пеночка-теньковка** *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

231. **Пеночка-трещотка** *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

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

редкий залётный (по мнению некоторых авторов, пролётный) вид (Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Бутузов, Авданин 2013).

233. **Зелёная пеночка** *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837). В прошлом редкий, в настоящее время обычный гнездящийся перелётный вид (Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1990б; Авданин 1995; Калякин 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелёв 2013а).

234. **Пеночка-зарничка** *Phylloscopus inornatus* (Blyth, 1842). Очень редкий случайно залётный вид (Черкасов 2018).

235. **Желтоголовый королек** *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, зимующий и кочующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

236. **Мухоловка-пеструшка** *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелёв 2013а).

237. **Мухоловка-белошейка** *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815). Очень редкий, нерегулярно гнездящийся (по мнению некоторых авторов, лишь возможно гнездящийся) перелётный вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев, Николаев 1990; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010; Волков и др. 2014).

238. **Малая мухоловка** *Ficedula parva* (Bechstein, 1792). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; 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).

239. **Серая мухоловка** *Muscicapa striata* (Pallas, 1764). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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; Кошелёв 2013а).

240. **Луговой чекан** *Saxicola rubetra* (L., 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

241. **Черноголовый чекан** *Saxicola torquata* (L., 1766). Очень редкий, случайно залётный вид. Известны единичные встречи в Тверской области (Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010).

242. **Обыкновенная каменка** *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

243. **Каменка-пleshанка** *Oenanthe pleschanka* (Lepeschin, 1770). Очень редкий случайно залётный вид. Известен единственный случай залёта в Тверскую область (Зиновьев 1981б, 1991; Викторов и др. 2010).

244. **Обыкновенная горихвостка** *Phoenicurus phoenicurus* (L., 1758). В прошлом обычный, в настоящее время редкий гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

245. **Горихвостка-чернушка** *Phoenicurus ochruros* (S.G.Gmelin, 1774). В прошлом очень редкий залётный, в настоящее время редкий гнездящийся перелётный вид с непостоянной численностью (Зиновьев 1991; Викторов и др. 2010; Кошелев 2012б, 2013а,в, 2016; Бутузов, Авданин 2013).

246. **Зарянка** *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный, очень редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

247. **Соловей** *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

248. **Варакушка** *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758). Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) спорадично гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; 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).

249. **Чернозобый дрозд** *Turdus atrogularis* Jaroski, 1819. Очень редкий случайно залётный вид. Известна единственная встреча в Калининском районе: одиночная птица наблюдалась нами 18 ноября 2020.

250. **Рябинник** *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный, нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940, 1947; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Калякин, Волцит 2006; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

251. **Чёрный дрозд** *Turdus merula* Linnaeus, 1758. Обычный (по мнению некоторых авторов, редкий) гнездящийся перелётный, редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2003-2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

252. **Белобровик** *Turdus iliacus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный, очень редкий зимующий вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

253. **Певчий дрозд** *Turdus philomelos* G.L.Brehm, 1831. Обычный гнездящийся перелётный, очень редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

254. **Деряба** *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся перелётный вид (Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Байков 1901; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Виктор и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

255. **Усатая синица** *Parus biarmicus* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, по-видимому, случайный залётный вид. Известна лишь одна находка 17 ноября 2019 на прудах-отстойниках очистных сооружений в посёлке Большие Перемерки Твери (Кошелев, Черкасов 2019б).

256. **Ополовник** *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий и кочующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

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

258. **Болотная гаичка** *Poecile palustris* (Linnaeus, 1758). Обычный на западе Тверской области, редкий в других районах гнездящийся 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).

259. **Пухляк** *Poecile montanus* Baldenstein, 1827. Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

260. **Хохлатая синица** *Lophophanes cristatus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

261. **Московка** *Periparus ater* (Linnaeus, 1758). Обычный, местами редкий спорадично гнездящийся и редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2004, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013).

262. **Лазоревка** *Cyanistes caeruleus* (Linnaeus, 1758). В прошлом редкий, в настоящее время обычный спорадично гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

263. **Князек** *Cyanistes cyanus* (Pallas, 1770). Редкий, спорадично гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Николаев, Мищенко, Суханова 1994; Виноградов, Логинов 1997; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Кошелев 2013в, 2016; Волков и др. 2014; Конторщиков 2014а; Сорокин и др. 2014; Виноградов и др. 2017).

264. **Большая синица** *Parus major* Linnaeus, 1758. Многочисленный

гнездящийся зимующий и кочующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

265. **Поползень** *Sitta europaea* Linnaeus, 1758. Обычный, местами редкий гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а, 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

266. **Пищуха** *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

267. **Домовый воробей** *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся оседлый синантропный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2005; 2013; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а).

268. **Полевой воробей** *Passer montanus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся оседлый синантропный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Калякин 2002, 2003, 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а; Сорокин и др. 2014).

269. **Зяблик** *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758. Многочисленный гнездящийся перелётный, редкий нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1986а; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б; Сорокин и др. 2014).

270. **Юрок** *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758. В прошлом, видимо, обычный, в настоящее время редкий спорадично гнездящийся перелётный, обычный пролётный и редкий зимующий вид (Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2005; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Волков и др. 2014; Сорокин и др. 2014; Кошелев и др. 2020).

271. **Зеленушка** *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758). Обычный, местами редкий гнездящийся, и редкий не ежегодно зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Бианки 1922, 2016; 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).

272. **Чиж** *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002, 2004, 2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Шиц 1912; Бутузов, Авданин 2013).

273. **Щегол** *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758). Обычный, в прошлом более редкий, гнездящийся зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

274. **Коноплянка** *Linaria cannabina* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный, очень редкий не регулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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; Кошелев, Черкасов 2019а).

275. **Горная коноплянка** *Linaria flavirostris* (Linnaeus, 1758). Очень редкий случайно залётный вид (Бианки 2016; Викторov и др. 2010). Отмечены залеты в Московскую (Птушенко, Иноземцев 1968) и Псковскую (Зарудный 1910) области.

276. **Обыкновенная чечётка** *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758). Очень редкий нерегулярно гнездящийся, обычный пролётный и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2004; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014).

277. **Пепельная чечётка** *Acanthis hornemanni* (Holböll, 1843). Редкий пролётный (по мнению некоторых авторов, залётный) и, возможно, зимующий вид (Викторov и др. 2010; Бианки 2016; Зиновьев и др. 2016; А.М.Мурашов, П.Ю.Пархаев, А.А.Прутенский, устн. сообщ.).

278. **Чечевица** *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770) Обычный гнездящийся перелётный вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Граве 1927; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Калякин 2002-2005; Викторov и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Бутузов, Авданин 2013; Кошелев 2013а,б).

279. **Щур** *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758). Редкий (по мнению некоторых авторов, обычный) нерегулярно пролётный и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Виноградов, Логинов 1997; Викторов и др. 2010; А.А.Бутузов, устн. сообщ., 2010; Зиновьев и др. 2012; С.Б.Логинов, устн. сообщ., 2013; В.Егоров, устн. сообщ., 2015).

280. **Клёст-сосновик** *Loxia pytyopsittacus* Borkhausen, 1793. Очень редкий нерегулярно гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Авданин 1995; Викторов и др. 2010).

281. **Клёст-еловик** *Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758. Обычный нерегулярно гнездящийся и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

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

283. **Снегирь** *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся, пролётный и зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

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

285. **Просянка** *Miliaria calandra* (Linnaeus, 1758). Очень редкий, случайно залётный вид. Известна единственная встреча в Тверской области (Авдеев, Елисеев 2013).

286. **Обыкновенная овсянка** *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758. В прошлом обычный, в настоящее время немногочисленный гнездящийся перелётный и редкий зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

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

288. **Камышовая овсянка** *Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758). Обычный гнездящийся перелётный, очень редкий не регулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Давыдов 1896; Шиц 1912; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; 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).

289. **Овсянка-ремез** *Ocyris rusticus* (Pallas, 1776). Очень редкий гнездящийся перелётный вид (Бианки 1922, 2016; 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; Зиновьев, Керданов, Зиновьев 2016).

290. **Дубровник** *Ocyris aureolus* (Pallas, 1773). В прошлом обычный и редкий спорадично гнездящийся перелётный вид; в настоящее время, по-видимому, не гнездится (Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Виноградов, Логинов 1997; Логинов 2007; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Волков и др. 2014).

291. **Лапландский подорожник** *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758). Редкий пролётный, нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Тюлин 1914; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012).

292. **Пуночка** *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758). Обычный пролётный, редкий нерегулярно зимующий вид (Дьяков 1878; Эсаулов 1878; Бианки 1922, 2016; Третьяков 1940; Зиновьев, Шапошников 1978; Зиновьев 1991; Авданин 1995; Викторов и др. 2010; Зиновьев и др. 2012; Сорокин и др. 2014).

Литература

- Авданин В.О. 1983. К орнитофауне Центрально-Лесного государственного заповедника // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем*. Калинин: 3-4.
- Авданин В.О. 1984. Краткое сообщение о чёрном аисте в ЦЛГПБЗ // *Исследования в области заповедного дела*. М.: 110.
- Авданин В.О. 1990а. Гнездование беркута на искусственной платформе // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 156-157.
- Авданин В.О. 1990б. Редкие виды птиц нечерноземного центра СССР в Центрально-Лесном заповеднике // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 157-158.

- Авданин В.О. 1995. Птицы // *Позвоночные животные Центрально-Лесного заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие). Флора и фауна заповедников. Позвоночные животные*. М.: 8-32.
- Авданин В.О. 1998. Стерх в Тверской области? // *Редкие виды птиц Нечерноземного центра России*. М.: 144.
- Авдеев В.П., Елисеев С.Л. (2013) 2016. Новая встреча просянки *Miliaria calandra* в Московской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1385): 5086-5087.
- Авилова К.В. 2011. Динамика распространения редких видов гусеобразных (Anseriformes) в центральных областях России // *Казарка* **14**: 54-89.
- Авилова К.В. 2013. Динамика численности и ареалов шести редких видов водоплавающих птиц в центральных областях России в 1980-2010 года // *Орнитология* **38**: 106-113.
- Архипов В.Ю. 2015. Статус большой белой цапли *Casmerodius albus* в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1199): 3622-3624.
- Архипов В.Ю., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2015. Редкие виды птиц в окрестностях Рдейского заповедника и города Холма в 2013-2014 годах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1117): 853-858.
- Байков Я. 1901. Заметки об охоте в Новоторжском уезде, Тверской губ., в 1900 году // *Природа и охота* **1**: 54-79.
- Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодн. зоол. музея Акад. наук* **23**: 37-128.
- Бианки В.Л. 2016. *Птицы Тверской губернии*. Тверь: 1-292.
- Благосклонов К.Н. (1978) 2016. Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto* в европейской части России // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1254): 725-728.
- Богомоллов Д.В. 2008. Особенности распространения полевого *Circus cyaneus* и лугового *C. rufargus* луней в Нечерноземном центре России // *Рус. орнитол. журн.* **17** (448): 1638-1642.
- Бутузов А.А., Авданин В.О. 2013. Квадраты 36VVH3 и 36VWH1. Тверская область. Центрально-Лесной заповедник // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 112-117.
- Бутурлин С.А. 1916. Птицы Дальнего Востока // *Орнитол. вестн.* **4**: 209-228.
- Викторов Л.В., Логинов С.Б. 2004. Новые виды в фауне позвоночных животных Тверской области // *Сб. докл. «Четвёртые научные чтения памяти профессора В.В.Станчинского»*. Смоленск: 60-63.
- Викторов Л.В., Николаев В.И., Виноградов А.А., Емельянова А.А., Кириллов П.И. 2010. *Позвоночные животные Тверской области: видовой состав и характеристика основных групп: Учебное справочное пособие*. Тверь: 1-32.
- Виноградов А.А. 1980. Поведение малой чайки // *Материалы 18-й Всесоюз. науч. студенческой конф. «Студент и научно-технический прогресс»*. Биология. Новосибирск: 63-69.
- Виноградов А.А. 2010. Интересный случай гнездования белокрылой крачки (*Chlidonias leucoptera* Temminck) в пойме р. Шоша Калининского района Тверской области // *Природный, культурно-исторический и туристический потенциал Валдайской возвышенности, его охрана и использование*. СПб.: 145-151.
- Виноградов А.А. 2018. Первая регистрация пеганки *Tadorna tadorna* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1705): 5941-5944.
- Виноградов А.А., Демиховская А.В., Зиновьев В.И., Зиновьев А.В., Кравчук Е.В., Логинов С.Б., Пэрн Д.Э., Макаров К.Е., Смирнова С.А. 1988. О зимовке крякв в г. Калинин // *Животный мир лесной зоны европейской части СССР*. Калинин: 24-26.
- Виноградов А.А., Емельянова А.А. (2007) 2019. О встрече бородатой неясыти *Strix nebulosa* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1867): 6064-6067.

- Виноградов А.А., Зиновьев А.В. 2014. Первый известный случай гнездования золотистой щурки (*Merops apiaster* L.) в Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 2: 38-47.
- Виноградов А.А., Зиновьев В.И. 1979. Совместное гнездование озёрной и малой чаек и чёрной крачки // *Тез. Всесоюз. конф. молодых учёных «Экология гнездования птиц и методы её изучения»*. Самарканд: 44-45.
- Виноградов А.А., Кошелев Д.В., Зиновьев А.В. 2017. Первый достоверно зарегистрированный случай гнездования князька *Parus cyanus* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1484): 3341-3350.
- Виноградов А.А., Логинов С.Б. 1997. Новые материалы по редким птицам Тверской области // *Вопросы морфологии и экологии животных*. Тверь: 144-147.
- Гибет Л.А., Воронов Г.А. 1965. Распределение и численность боровой дичи в Калининской области // *Орнитология* 7: 44-54.
- Граве Г.Л. 1927. Материалы к познанию природы северо-западной части Бельского уезда, Смоленской губ. // *Тр. Общ-ва изучения Смоленского края* 4: 49-94.
- Гроот Куркамп Х. 2013. Меченые большие поморники в центре Европейской России // *Московка* 17: 30-31.
- Гроот Куркамп Х. (2014) 2015. Статус большой белой цапли *Casmerodius albus* в Московской области и на сопредельных территориях // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1228): 4565-4572.
- Давыдов К.Н. 1896. Летние орнитологические экскурсии по Ржевскому уезду Тверской губернии // *Тр. С.-Петербур. общ-ва естествоиспыт.* 27, 1: 231-267.
- Даль С.К. 1944. О миграциях саджи *Syrniales paradoxus* Pall. // *Докл. Акад. наук Арм. ССР* 1, 3: 27-28.
- Дьяков А.И. 1878. Птицы // *Статистический ежегодник Тверской губернии* 1/2: 92-99.
- Егоров В.В. 2010. Гнездование редких видов хищных птиц в Тверской области // *Природный, культурно-исторический и туристический потенциал Валдайской возвышенности, его охрана и использование. Материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию Национального парка «Валдайский»*. СПб.: 126-130.
- Егоров В.В., Керданов Д.А., Сорокин А.С. 2009. Некоторые новые сведения о редких видах хищных птиц Тверской области // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 18 (14): 96-99.
- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Акад. наук по физ.-мат. отд.* Сер. 8, 25, 2: 1-181.
- Зеленков Н.В., Бочарова Н.А. 2004. Встречи редких видов птиц в Оленинском и Нелидовском районах Тверской обл. // *Орнитология* 31: 221.
- Зиновьев А.В. 1995. Тверские поля фильтрации – пример антропогенного обогащения орнитофауны // *Проблемы особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия Тверской области*. Тверь: 84-85.
- Зиновьев А.В. (2007) 2020. Гусеобразные птицы Тверских полей фильтрации // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1990): 5033-5035.
- Зиновьев А.В. 2010. Фауна водных и околоводных птиц отстойников города Твери // *Проблемы изучения и сохранения позвоночных животных антропогенных водоёмов*. Саранск: 57-59.
- Зиновьев А.В. 2019. Кукша *Perisoreus infaustus* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1866): 6016-6018.
- Зиновьев А.В., Виноградов А.А., Логинов С.Б., Емельянова А.А. 2012. Птицы Твери // *Птицы городов России*. СПб.; М.: 462-478.
- Зиновьев А.В., Зиновьев В.И. 2006. Орнитофауна Тверских полей фильтрации // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 22, 5: 79-85.
- Зиновьев А.В., Кошелев Д.В. 2013. Опыт проведения частичного мониторинга гнёзд белого аиста в Тверской области // *Фауна и экология птиц: труды программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* 9: 66-78.

- Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А. 2016. Аннотированный список птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1245): 397-445.
- 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»*. Старица: 106-117.
- Зиновьев А.В., Никитина Е.Ф. 2011. Пешая экскурсия по реке Торопа Тверской области: естественноисторические заметки // *По верхнему Подвинью в юбилейный год Победы*. Старица: 80-94, 146, 152-162.
- Зиновьев В.И. 1969а. Гусеобразные Ивановского водохранилища (фенология, питание, гельминтофауна, гнездование, динамика численности, биотехния). Дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-200 (рукопись).
- Зиновьев В.И. 1969б. Кряква (*Anas platyrhynchos*) Ивановского водохранилища // *Учён. зап. Калинин. пед. ин-та* **67**: 16-42.
- Зиновьев В.И. (1970) 2009. Чирок-трескунок *Anas querquedula* Ивановского водохранилища // *Рус. орнитол. журн.* **18** (506): 1466-1468.
- Зиновьев В.И. 1973а. Материалы по экологии чибиса // *Гельминты и их хозяева*. Калинин: 11-15.
- Зиновьев В.И. 1973б. Фауна водоплавающих и болотных птиц Ивановского водохранилища // *Влияние Ивановского водохранилища на природу и хозяйство прибрежных территорий*. Калинин: 114-120.
- Зиновьев В.И. 1974. Материалы по биологии некоторых пластинчатоклювых Ивановского водохранилища // *Вопросы экологии животных*. Калинин: 19-96.
- Зиновьев В.И. 1980а. Птицы лесной зоны Европейской части СССР (Ржанкообразные). Калинин: 1-84.
- Зиновьев В.И. 1980б. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Сивообразные // *Фауна Нечерноземья, её охрана, воспроизведение и использование*. Калинин: 15-31.
- Зиновьев В.И. 1981а. Птицы лесной зоны Европейской части СССР (гагарообразные, поганкообразные, веслоногие, фламингообразные) // *Фауна Верхневолжья, её охрана и использование*. Калинин: 103-117.
- Зиновьев В.И. (1981б) 2018. Дополнения к списку птиц Калининской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1570): 876-877.
- Зиновьев В.И. 1981в. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Журавлеобразные // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов*. Калинин: 65-81.
- Зиновьев В.И. 1983. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Курообразные // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем*. Калинин: 28-63.
- Зиновьев В.И. 1985а. Пластинчатоклювые птицы лесной зоны: биология, хозяйственное значение: учебное пособие. Калинин: 1-88.
- Зиновьев В.И. 1985в. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Ракшеобразные, дятлообразные, козодоеобразные, стрижеобразные // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов*. Калинин: 80-106.
- Зиновьев В.И. 1986а. Население птиц еловых лесов // *Птицы Волжско-Окского междуречья*. Владимир: 19-25.
- Зиновьев В.И. 1986б. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Врановые // *Животный мир лесной зоны Европейской части СССР, его охрана и использование*. Калинин: 85-120.
- Зиновьев В.И. 1990а. Динамика населения птиц некоторых антропогенных ландшафтов (на примере г. Калинина) // *Животный мир лесов, его использование и охрана*. М.: 74-78.
- Зиновьев В.И. 1990б. Птицы лесной зоны европейской части СССР. Славковые. Учебное пособие. Калинин: 1-73.

- Зиновьев В.И. 1991. *Птицы лесной зоны европейской части СССР. Воробьинообразные. Учебное пособие*. Тверь: 1-158.
- Зиновьев В.И., Беляков В.В. 1979. Ястребиные птицы лесной зоны Европейской части СССР // *Охрана природы Верхневолжья*. Калинин: 51-87.
- Зиновьев В.И., Зиновьев А.В. 1988. Птицы лесной зоны Европейской части СССР. Жаворонковые // *Животный мир лесной зоны европейской части СССР*. Калинин: 26-37.
- Зиновьев В.И., Керданов Д.А., Зиновьев А.В. 2016. Новые данные о редких видах птиц Калининской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1306): 2450-2451.
- Зиновьев В.И., Керданов Д.А., Логинов С.Б., Николаев В.И. 1990. Редкие виды сов Калининской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 164-165.
- Зиновьев В.И., Николаев В.И. 1990. О распространении и ландшафтной приуроченности редких видов птиц Калининской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья*. М.: 36-39.
- Зиновьев В.И., Сорокин М.Г. 1974. К орнитофауне Калининской области // *Вопросы экологии животных*. Калинин: 14-16.
- Зиновьев В.И., Шапошников Л.В. 1978. Материалы по орнитофауне Калининской области // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья (Птицы)*. Владимир, 3: 40-53.
- Зубакин В.А. 2014. Распространение и численность редких видов чайковых птиц Нечерноземного центра России в 2000-х годах // *Редкие виды птиц нечернозёмного центра России*. М.: 45-56.
- Иовченко Н.П. 2010. Гнездование северной бормотушки *Hippolais caligata* в Ярославской области и некоторые проблемы изучения изменений ареала // *Рус. орнитол. журн.* **19** (610): 1999-2009.
- Исаков Ю.А., Распопов М.П. 1949. Материалы по экологии водоплавающих птиц Молого-Шекснинского междуречья до образования водохранилища // *Тр. Дарвинского заповедника* **1**: 172-244.
- Калякин М.В. (сост.). 2002. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2000*. М.: 1-134.
- Калякин М.В. (сост.). 2003. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2001*. М.: 1-222.
- Калякин М.В. (сост.). 2004. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2002*. М.: 1-268.
- Калякин М.В. (сост.). 2005. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2003*. М.: 1-312.
- Калякин М.В., Волцит О.В. (сост.). 2006. *Птицы Москвы и Подмосковья – 2004*. М.: 1-203.
- Капланов Л.Г., Раевский В.В. 1930. Отчёт о поездке в Тверскую губернию летом 1928 года зоологической группы комплексной экспедиции Государственного музея Центрально-Промышленной области и Тверского государственного музея // *Материалы Общ-ва изучения Тверского края*. Тверь: 71-77.
- Керданов Д.А. 1990. Численность хищных птиц в Калининской области // *Редкие виды птиц центра Нечерноземья. Материалы совещ.* М.: 120-124.
- Керданов Д.А., Николаев В.И., Зиновьев В.И. (1981) 2018. Новые данные о некоторых редких птицах Калининской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1571): 900-902.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-281.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2014. Исправления в сводке «Список птиц Российской Федерации» // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1006): 692-1697.
- Конторщиков В.В. 2014а. Князёк в Нечерноземном центре России // *Редкие виды птиц нечернозёмного центра России*. М.: 63-64.
- Конторщиков В.В. 2014б. Распространение кедровки в областях Нечерноземного центра России // *Редкие виды птиц нечернозёмного центра России*. М.: 60-62.
- Конторщиков В.В. 2014в. Удод в Нечерноземном центре России // *Редкие виды птиц нечерноземного центра России*. М.: 57-59.
- Кошелев Д.В. 2012а. Белокрылые клесты в Твери // *Московка* **15**: 40.

- Кошелев Д.В. (2012б) 2016. К вопросу о статусе горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochrogros* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1243): 368-369.
- Кошелев Д.В. 2013а. Квадрат 36VXJ4 // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 147-149.
- Кошелев Д.В. 2013б. Квадрат 36VXH3 // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* **1**: 145-146.
- Кошелев Д.В. 2013в. О встречах редких видов птиц в окрестностях Твери и в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **22** (896): 1832-1843.
- Кошелев Д.В. 2015. Большой баклан в Тверской области // *Московка* **22**: 47-48.
- Кошелев Д.В. 2016. О встречах редких видов птиц в Тверской области в 2013–2015 годах // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1233): 14-26.
- Кошелев Д.В. 2019. Первая регистрация халея *Larus heuglini* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1818): 4170-4172.
- Кошелев Д.В., Виноградов А.А., Зиновьев А.В. 2017. Дополнения к списку птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1545): 5479-5480.
- Кошелев Д.В., Мостовая А.С. 2020. Первая регистрация малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1969): 4054-4058.
- Кошелев Д.В., Черкасов В.А. 2019а. Массовая зимовка зябликов *Fringilla coelebs*, юрков *Fringilla montifringilla*, коноплянок *Acanthis cannabina* в окрестностях Твери зимой 2018/19 года // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1773): 2365-2369.
- Кошелев Д.В., Черкасов В.А. 2019б. Первая регистрация усатой синицы *Panurus biarmicus* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1852): 5456-2459.
- Кошелев Д.В., Черкасов В.А., Виноградов А.А., Зиновьев А.В., Логинов С.Б. 2019. О встречах редких и малочисленных птиц в Твери и Тверской области в 2018 году // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1729): 577-588.
- Кошелев Д.В., Черкасов В.А., Виноградов А.А., Зиновьев А.В., Шмитов А.Ю. 2020. Встречи редких птиц в Твери и Тверской области в 2019 году // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1878): 311-327.
- Кузиков И.В. 2015. Обзор распространения и случаев залётов глухой кукушки *Cuculus optatus* в Европейской части России // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1107): 523-549.
- Кулаков Д.В. 2015. Встречи большой белой цапли *Casmerodius albus* на Рыбинском водохранилище в Ярославской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1109): 609-612.
- Кутепов Н.И. 1896. Великокняжеская и царская охота на Руси с X по XVI век // *Экспедиция заготовления государственных бумаг. Царская охота на Руси. Исторический очерк Николая Кутепова*. СПб., **1**: 1-212.
- Логинов С.Б. (2007) 2018. Новые материалы по редким видам птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1647): 3653-3660.
- Малых И.М., Редькин Я.А. 2012. О встречах некоторых редких видов птиц на юге Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **21** (783): 1918-1920.
- Мензбир М.А. 1895а. *Птицы России*. М., **1**: I-CXXII, 1-836.
- Мензбир М.А. 1895б. *Птицы России*. М., **2**: I-XV, 837-1120.
- Мензбир М.А. 1918. *Птицы России*. М., **1**: 1-224.
- Мищенко А.Л. 2008. Современное состояние редких видов водоплавающих и аистообразных в Нечерноземном центре // *Редкие виды птиц центра европейской части России*. М.: 20-26.
- Морозов Н.С. 2015. Малый лебедь *Cygnus bewickii*, чёрная казарка *Branta bernicla* и короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus* на озере Пирос в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1105): 493-494.
- Мосалов А.А. 2008. Редкие пастушковые птицы Нечерноземного центра России // *Редкие виды птиц центра европейской части России*. М.: 27-29.
- Мурашов А.М. 2018. Наблюдения за сипухами в Тверской области в 2017 и 2018 гг. // *Московка* **27**: 54-55.

- Николаев В.И. 1985. О распространении некоторых видов птиц Калининской области // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов*. Калинин: 140-145.
- Николаев В.И. 1992. Гнездование серебристой чайки на Иваньковском водохранилище (Тверская область) // *Серебристая чайка: Распространение, систематика, экология*. Ставрополь: 63-65.
- Николаев В.И. 1995. Ключевые орнитологические территории Тверской области: критерии и перспективы организации // *Проблемы особо охраняемых природных территорий и сохранения биологического разнообразия Тверской области*. Тверь: 77-79.
- Николаев В.И. 1998. Новые сведения о редких видах птиц Северо-западного Подмосковья // *Редкие виды птиц центра европейской части России*. М.: 107-111.
- Николаев В.И. 2000. Расселение белого аиста (*Ciconia ciconia* L.) в Тверской области // *Белый аист в России: дальше на восток*. Калуга: 95-98.
- Николаев В.И. (2014) 2020. Птицы национального парка «Валдайский» в меняющихся условиях природопользования // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1990): 5029-5032.
- Николаев В.И., Кручинин В.Д. 1993. Динамика населения куриных птиц охраняемой природной территории «Завидово» // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем и их отдельные компоненты*. М.: 107-118.
- Николаев В.И., Мищенко А.Л., Суханова О.В. 1994. Материалы по редким видам птиц района Завидовского заповедника и сопредельных территорий // *Фауна и экология животных Верхневолжья*. Тверь: 52-67.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. 2007. Некоторые особенности экологии сов Верхневолжья // *Вестн. Помор. ун-та* 1: 66-69.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. (2008) 2018. Новые находки редких птиц в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1697): 5703-5707.
- Николаев В.И., Шмитов А.Ю. 2009. О состоянии редких видов птиц Валдайской возвышенности // *Распространение и экология редких видов птиц Нечерноземного центра России*. М.: 106-107.
- Нумеров А.Д. 1993. Глухая кукушка // *Птицы России и сопредельных регионов: Рябкообразные. Голубеобразные. Кукушкообразные. Собообразные*. М.: 225-236.
- Огнёв С.И. (1910) 2002. Находка стрепета *Otis tetrah* L. в Смоленской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **11** (187): 546.
- Подрузский И.В. 1858. Статистическое описание Тверской губернии // *Журнал Министерства государственного имущества* **67**, 3, 4: 1-83.
- Покровский В.И. 1879. *Историко-статистическое описание Тверской губернии: Исторический очерк губернии, ее территория и народонаселение*. Тверь: 1-801.
- Преображенская Е.С. 2014. Динамика зимней численности хохлатой синицы на территории Европейской России // *Редкие виды птиц нечерноземного центра России*. М.: 212-218.
- Птушенко Е.С. (1964) 2014. К систематике и распространению садовой овсянки *Emberiza hortulana* // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1047): 2848-2852.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-464.
- Русев И.Т. 2011. Кваква // *Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные*. М.: 212-236.
- Свиридова Т.В. 2014. Состояние редких видов куликов Нечерноземного центра России на рубеже XX и XXI столетий // *Редкие виды птиц нечерноземного центра России*. М.: 65-91.
- Сорокин А.С., Керданов Д.А., Егоров В.В., Степанов М.А., Азаренко С.Ю., Пустовитов И.С. 2007. Новые сведения для Красной книги Тверской области о редких видах хищных птиц // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* **21** (49): 172-175.

- Сорокин А.С., Кошелев Д.В., Зиновьев А.В. 2014. К организации водно-болотного просветительского центра «Птичье Эльдorado» в г. Твери (Россия) // *Вестн. Твер. ун-та. Сер. биол. и экол.* 4: 195-202.
- Сорокин М.Г. 1983. Сезонная изменчивость структуры населения птиц пригородного соснового леса // *Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем.* Калинин: 85-95.
- Спангенберг Е.П. (1972) 2015. Редкие и малоизученные птицы Дарвинского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1154): 2069-2084.
- Степанов М.А. 2010. Динамика численности серой куропатки и перепела на территории Тверской области // *Природный, культурно-исторический и туристический потенциал Валдайской возвышенности, его охрана и использование. Материалы межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию Национального парка «Валдайский».* СПб.: 141-144.
- Судиловская А.М. 1951. Отряд кукушки Cuculi или Cuculiformes // *Птицы Советского Союза.* М, 1: 430-465.
- Третьяков А.В. 1940. Орнитофауна Калининской области // *Учён. зап. Калинин. пед. ин-та* 9, 2: 1-58.
- Третьяков Н.Н. 1947. Материалы к формированию фауны водоплавающих и болотных птиц Московского моря // *Очерки природы Подмосковья и Московской области (климат, геология, геоморфология, почвы и животный мир).* Изд. 2-е. М., 4: 188-230.
- Тюлин Н.М. 1914. Шестилетние (с 1906 по 1912 г.) наблюдения над птицами Столоповской волости, Вышневолоцкого, и Заручьевской волости, Бежецкого уездов, Тверской губернии // *Птицеведение и птицеводство* 5, 1: 1-26.
- Фёдоров В.А. (1986) 2008. Материалы по распространению и стациальному распределению дроздовидной *Acrocephalus arundinaceus* и тростниковой *A. scirpaceus* камышевок на Северо-Западе России // *Рус. орнитол. журн.* 17 (447): 1613-1614.
- Фертиков В.И. 1996. Белолобый гусь (*Anser albifrons*) на пролёте в Тверской области // *Казарка* 2: 65-69.
- Харитонов Н.П. 1998. Материалы по редким видам птиц Западно-Двинского района Тверской области // *Материалы совещ. «Редкие виды птиц центра европейской части России».* М.: 134-135.
- Черкасов В.А. 2018. Первые регистрации зарнички *Phylloscopus inornatus* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1691): 5482-5483.
- Черкасов В.А. 2020. Встречи малой поганки *Tachybaptus ruficollis*, малого веретенника *Limosa lapponica* и моевки *Rissa tridactyla* в окрестностях Твери // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1995): 5224-5228.
- Черкасов В.А., Мостовая А.С. 2021. Первая регистрация красноногого нырка *Netta rufina* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2026): 302-305.
- Шамина К.Ю. (2015) 2016. Необычное гнездо кулика-сороки *Haematopus ostralegus* // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1386): 5113-5114.
- Шапошников Л.В., Головин О.В., Сорокин М.Г., Тараканов А.Д. 1959. *Животный мир Калининской области.* Калинин: 1-460.
- Шитиков Д.А., Федотова С.Е., Редькин Я.А., Бутьев В.Т. 2014. Птицы России и сопредельных стран: северная бормотушка *Iduna caligata* // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1070): 3593-3623.
- Шиц В.М. (1912) 2001. Материалы к познанию авифауны озера Селигер и его прибрежной полосы // *Рус. орнитол. журн.* 10 (159): 802-807.
- Эсаулов В. 1878. Список позвоночных животных, водящихся и встречающихся в Торопецком и Холмском уездах Псковской губернии // *Тр. С.-Петербур. общ-ва естествоиспыт.* 9: 223-240.

