

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2020
XXIX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1878
EXPRESS-ISSUE

2020 № 1878

СОДЕРЖАНИЕ

-
- | | |
|---------|---|
| 299-310 | Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: гаршнеп <i>Lymnocyptes minimus</i> . С. А. ФЕТИСОВ |
| 311-327 | Встречи редких птиц в Твери и Тверской области в 2019 году. Д. В. КОШЕЛЕВ, В. А. ЧЕРКАСОВ, А. А. ВИНОГРАДОВ, А. В. ЗИНОВЬЕВ, А. Ю. ШМИТОВ |
| 327-328 | Гнездование и первый случай зимовки малого баклана <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> в дельте Тентека на Алаколь-Сасыккольской системе озёр. А. Н. ФИЛИМОНОВ, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ |
| 328-332 | Мохнатые гусеницы в пище птенцов насекомоядных птиц. И. В. ПРОКОФЬЕВА |
| 332-334 | Заметки о змееяде <i>Circaetus gallicus</i> и филине <i>Bubo bubo</i> в Центральном Предкавказье. Ю. Ю. КРЯЧКО |
| 334-335 | Птицы из археологических раскопок Цесисского замка. А. Л. СТРАЗДИНЯ, З. Ю. АПАЛА |
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

C O N T E N T S

- 299-310 Birds listed in the Red Book of the Pskov Oblast: the jack snipe
Limnocryptes minimus. S . A . F E T I S O V
- 311-327 The records of rare birds in Tver and the Tver Oblast in 2019.
D . V . K O S H E L E V , V . A . C H E R K A S O V ,
A . A . V I N O G R A D O V , A . V . Z I N O V I E V ,
A . Y u . S H M I T O V
- 327-328 Nesting and the first wintering case of the pygmy cormorant
Phalacrocorax pygmaeus in the Tentek delta on the Alakol-
Sasykkol system of lakes. A . N . F I L I M O N O V ,
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 328-332 Hairy caterpillars in the nestling food of insectivorous bird.
I . V . P R O K O F J E V A
- 332-334 Notes on the short-toed snake eagle *Circaetus gallicus*
and the Eurasian eagle-owl *Bubo bubo* in the Central Ciscaucasia.
Y u . Y u . K R Y A C H K O
- 334-335 Birds from the archaeological site of Cesis Castle.
A . L . S T R A Z D I N Y A , Z . Y u . A P A L A
-

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

Птицы, внесённые в Красную книгу Псковской области: гаршнеп *Lymnocyptes minimus*

С.А.Фетисов

Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский»,
ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru

Поступила в редакцию 11 января 2020

В 2013 году гаршнеп *Lymnocyptes minimus* был внесён в Красную книгу Псковской области (Приказ... 2013; Яблоков 2014). Поэтому материалы о состоянии этого вида, особенно в современный период, представляют собой не только теоретический интерес, но необходимы также для проведения дальнейшего мониторинга распространения, численности и разработки мероприятий по сохранению гаршнепа с учётом его обитания в конкретных условиях рассматриваемого региона.

В данной статье я обобщил все известные материалы, касающиеся пребывания и экологии гаршнепа на территории Псковской области. Для этого мною проанализирована вся орнитологическая литература по Псковскому краю, включая смежные с Псковской губернией территории (в основном бывшие Гдовский уезд Санкт-Петербургской губернии и Невельский и Себежский уезды Витебской губернии), вошедшие позднее в состав Псковской области (Фетисов 2007а,б,в,г,д, 2014, 2019а; Бардин, Фетисов 2019). Это позволило не только уточнить, но и существенно дополнить те сведения, которые вошли в видовой очерк о гаршнепе, подготовленный для Красной книги (Яблоков 2014).

Места встреч с гаршнепом, упомянутые в тексте статьи, приведены согласно административно-территориальному делению Псковской области (Пожидаев и др. 1988). Все даты пересчитаны по новому стилю.

Статус вида

В Псковской губернии гаршнеп считался пролётным и гнездящимся видом, в частности, в Псковском, Порховском и Островском уездах* (Дерюгин 1897; Зарудный 1910; Нестеров, Никандров 1913а,б), где находили его гнёзда, выводки или отстреливали молодых. В Псковском уезде в 1894 году Я.Н.Никандров нашёл гнездо гаршнепа со свежей кладкой на Мало-Листовском болоте, а в 1902 году Н.А.Зарудный поймал птенца на болоте у села Жидилов Бор (Зарудный 1910).

В Псковской области из-за отсутствия каких-либо данных о размножении гаршнепа его давно считали лишь редким пролётным видом

* Ревизия характера наблюдений за гаршнепами в этих уездах, проведённая В.В.Морозовым (2003, 2016), показала, что факты размножения этого вида были строго доказаны, однако, только для Псковского уезда.

(Урядова, Щеблыкина 1993). Возможно, так оно и было, особенно в последние десятилетия, когда численность гаршнепа здесь повсеместно сократилась даже во время миграций. Тем не менее, этот вид пока всё ещё рассматривается в качестве пролётного, нерегулярно гнездящегося и случайно зимующего вида (Бардин, Фетисов 2019).

Случай зимовки гаршнепа в Псковской области был достоверно установлен в 1998 году псковским орнитологом В.А.Тарасовым (2005). Доказательством же размножения этого вида служат, к сожалению, до сих пор только косвенные данные о токовании* гаршнепов в 1960-1970-х годах в Печорском и Псковском районах (Бардин 2000; Тарасов 2002, 2014), а также сведения о токовании гаршнепа в 2005 году на топких окраинах Полистовских болот и предположение М.С.Яблокова (2005) о его гнездовании в Бежаницком районе.

Как бы то ни было, статус гаршнепа (как и сам факт его присутствия) на современной территории Псковской области нуждается в дополнительном изучении и уточнении.

Распространение и численность

Скорее всего, область гнездования гаршнепа охватывает (или охватывала) далеко не всю территорию Псковской области, несмотря на то, что на юг этот вид доходит, судя по редким находкам, до сопредельных с ней Витебской и Смоленской областей (Станчинский 1915; Гладков 1951; Козлова 1962; Иванов 1976; Козлов 2004), а также юго-западных районов Латвии (Страздс 1983), расположенных примерно на той же широте, что и южная граница Псковской области. Наблюдения же в самой Псковской области показывают, что для размножения гаршнепа предпочтительны, пожалуй, лишь обширные заболоченные районы на Псковско-Чудской приозёрной низменности и Полистово-Ловатские болота. Южнее в Псковском Поозерье, болота также местами многочисленны, но все они, как правило, мелкоконтурные и гораздо менее привлекательны для гаршнепа. В этом отношении вполне показательно распределение встреч с гаршнепами в послевоенный период: большинство из них было отмечено как раз в северных районах (Гдовском, Печорском и Псковском), в основном на Псковско-Чудской приозёрной низменности, и только несколько встреч – в центральном Бежаницком районе Псковской области, в заповеднике «Полистовский».

Наряду с этим, сегодняшние знания о распространении гаршнепа в Псковской области только лишний раз подчёркивают, что южная часть ареала гаршнепа – по крайней мере на Северо-Западе европейской

* Как справедливо отмечал В.В.Морозов (2003, 2014, 2016), факт токования гаршнепа во время его пролёта нельзя считать строгим доказательством того, что он будет размножаться в тех же местах, поскольку токующих во время весенней миграции пролётных самцов очень трудно отличить от уже прилетевших местных птиц. Однако, на мой взгляд, при таком подходе нельзя и строго отрицать наличие, особенно в местах регулярного токования, местных самцов, а также недооценивать значение подобных фактов.

части России – до сих пор практически не известна, так как в этих (как и других) местах она представляет собой лишь «...систему изолированных очагов, приуроченных к обширным массивам болот таёжной зоны». Так, в настоящее время считается, что в Европейской России гаршнеп гнездится начиная с южнотаёжных болот Тверской, Ярославской и Кировской областей и севернее (Морозов 2014), а положение южной границы гнездования в более западных регионах пока никем детально не обсуждалось из-за недостатка сведений. В связи с этим определённый интерес представляют любые данные о распространении и численности этого вида в Псковской области, которые не всегда освещались в известных и доступных публикациях и поэтому остались малоизвестными для многих исследователей*.

В Псковской губернии в конце XIX – начале XX века гаршнеп был обычным пролётным и гнездящимся видом на восточной части Псковско-Чудской приозёрной низменности (Зарудный 1910). По данным К.М.Дерюгина (1897), он селился в основном около больших озёр, например Псковского (Талабского), где регулярно гнезвился, в частности, в дельте реки Великой (Нестеров, Никандров 1913а), хотя уже в 1920-х годах стал реже гнездиться на всём южном побережье Псковского озера (Нестеров, Никандров 1913б). Кроме того, не считая устья Великой, хорошими гнездовыми угодьями для гаршнепа были устья и окрестности таких рек, как Абдех (Обдех), Пимжа и Толбица, а также ближайшие окрестности Пскова, в том числе болото Кошачий Мох и разлоги около сёл Корытово и Борисовичи; в небольшом числе гаршнеп гнезвился и на болотах за Изборском по речкам Кудеб и Лидва (Зарудный 1910), но лучшим местом для охоты на него считалось топкое болото между деревнями Вторая Гоголевка и Орлецы (Щетинский 1897).

В разгар осеннего пролёта в те годы, когда острова в дельте реки Великой были не слишком затоплены, на них легко можно было за день охоты добыть до 50 и больше гаршнепов. На острове Меслино, на участке в 70×40 шагов, Н.А.Зарудный (1910) несколько раз встречал скопления до 70 особей, а однажды одним выстрелом застрелил сразу двух гаршнепов. Правда, псковские охотники пренебрегали охотой на этот вид, поскольку экономили заряды для стрельбы по дупелю *Galinago media*. А.А.Щетинский (1897) знал в Пскове всего 3-4 заядлых охотников, охотившихся на гаршнепа.

Помимо Псковского уезда, гаршнеп в небольшом числе гнезвился кое-где вокруг Радиловского озера и по реке Кебь в Порховском уезде. В некоторые годы в значительном количестве он гнезвился и на болотах возле станции Черская в Островском уезде (Зарудный 1910).

* Так, факты гнездования гаршнепа в Псковской губернии оказались почему-то упущенными в сводке «Птицы Советского Союза» (Гладков 1951).

Что касается более южных уездов Псковской губернии, то сказать что-то определённое о встречах там гаршнепов сейчас уже невозможно. В середине 1920-х годов, правда, А.В.Федюшин (1926) посетил Невельский и Себежский уезды и упоминал о том, что гаршнеп мог изредка гнездиться и был обычен на пролёте в Витебской губернии, но речь шла тогда только о Витебском уезде, да и там конкретные места встреч А.В.Федюшин, к сожалению, не указал.

В Псковской области гаршнеп более всего известен в дельте Великой и на побережье Псковского озера (Фетисов 2018), как в Псковском (Щеблыкина 2002; Тарасов 2002, 2014), так и Печорском (Бардин 2000) районах. Однако в конце 1950-х и начале 1960-х годов, когда возобновились орнитологические работы на Псковском озере и в его окрестностях, гаршнеп оказался редок здесь даже на пролёте (Каменев 1962; Мешков 1978; Щеблыкина 2002). Такая же картина сложилась и в соседних Ленинградской и Новгородской областях. Если в 1950-х годах, работая на этих территориях с хорошей легавой собакой в местах, подходящих для гаршнепа, можно было встретить до 20-25 птиц за день, то в конце 1970-х годов этот показатель не превышал уже 5-8 гаршнепов (Мальчевский, Пукинский 1983). Помимо того, согласно эстонскому атласу птиц, гаршнеп стал очень редким гнездящимся видом и на эстонской стороне Чудского озера (Luigujae 1999; Luigujae, Kuresoo 2001).

В начале XXI века встречи с гаршнепом в Псковской области стали ещё большей редкостью. Изучая в эти годы орнитофауну верховых болот в разных районах области, М.С.Яблоков (2007, 2008, 2014) писал, что ему удалось наблюдать токование этого вида лишь в единичных случаях. Все известные мне встречи с гаршнепами в Псковской области в послевоенный период приведены ниже (рис. 1).

В Бежаницком районе находятся самые южные места встреч гаршнепов в Псковской области. Так, 1 мая 2004 один куличок кормился в охранной зоне заповедника «Полистовский» на грязевых отмелях заливных лугов, расположенных на северо-восточном берегу озера Полисто, около деревни Ручьи. При этом он отлетал при подходе к нему человека буквально у него из-под ног, пока не покинул место кормёжки совсем. Во второй раз, 16 апреля 2005, токование гаршнепа отмечено уже в другом месте – над окраиной Полистовских болот в урочище Заход (Яблоков 2004а,б, 2005, 2008; Шемякина, Яблоков 2013). Тогда же было высказано предположение о возможности гнездования гаршнепа в небольшом числе на топких окраинах болотного массива в заповеднике «Полистовский» (Яблоков 2005, 2008), а сам вид был внесён в качестве редкого в список птиц этого заповедника (Шемякина 2010). В третий раз гаршнепа удалось зарегистрировать в заповеднике «Полистовский» в мае 2017 года (Сайфуллин и др. 2018).

В Гдовском районе на осеннем пролёте в 1961 году на восточной

стороне Чудского озера было отмечено не более 12 птиц. Правда, на западной стороне этого озера пролётных гаршнепов продолжали наблюдать также в 1987-1998 годах (Luiguioe 1999; Luiguioe, Kuresoo 2001).

В Печорском районе токование гаршнепа, продолжавшееся всю ночь, А.В.Бардин (2000) слышал 3 мая 1975 на тетеревином току на моховом болоте в 4 км к востоку от города Печоры.

В Псковском районе 1 мая 1954 гаршнеп отмечен на юго-западном берегу Псковского озера (Каменев 1962), а в 1960-х годах он ещё регулярно токовал весной в устье реки Великой (Тарасов 2002, 2014). Однако уже в 1959 году на пролёте на восточном берегу Псковского озера с 15 сентября по 15 октября удалось отметить всего 3 особи (Щеблыкина 2002). Тем не менее, в междуречье Толбы и Старцева гаршнеп был сравнительно обычен ещё летом 2000-2001 годов. В июне 2000 года его встречаемость составляла: на лугах (протяжённость маршрута 21.3 км) – 0.2 ос./км, на пойменных лугах Толбы (2.5 км) – 0.4 ос./км (Шемякина 2001).

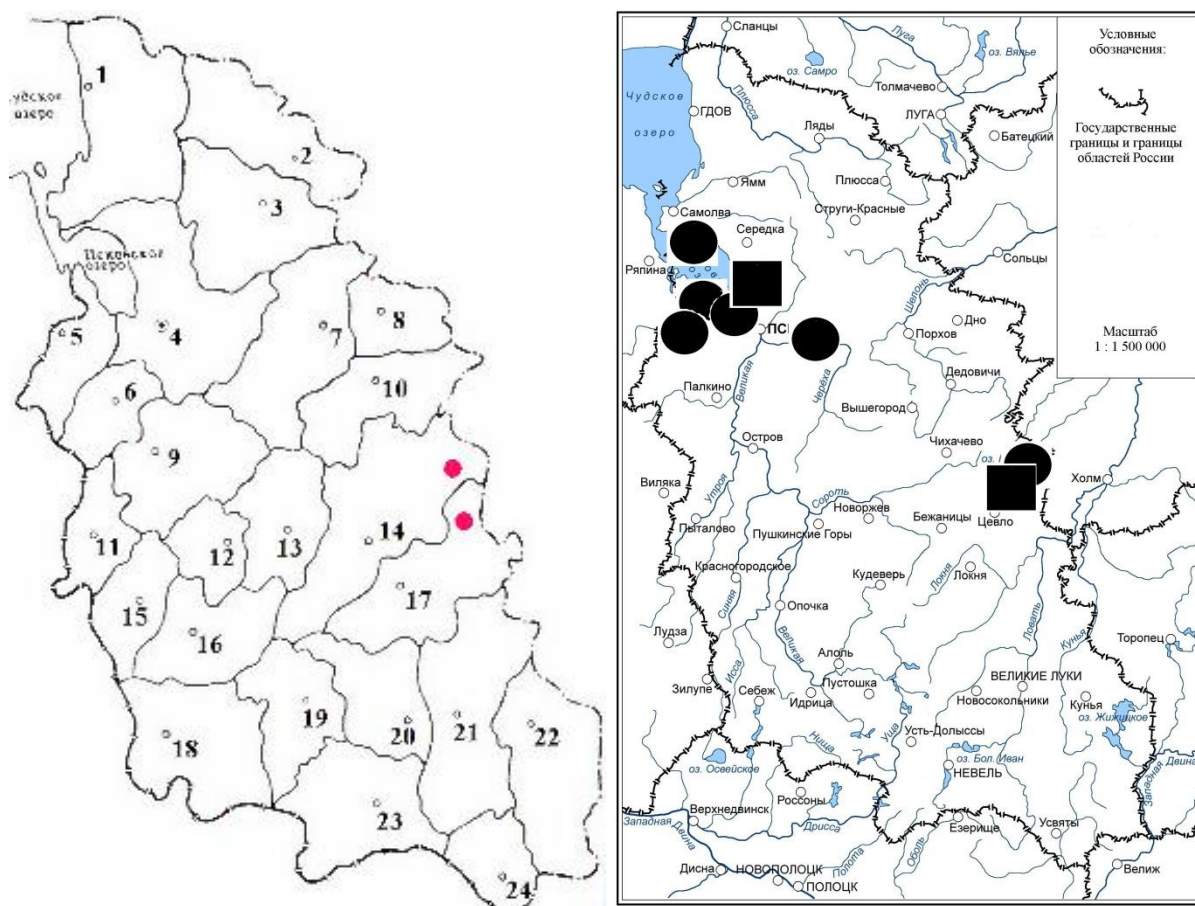


Рис. 1. Места встреч гаршнепа в Псковской области в послевоенный период. Слева – по региональной Красной книге (Яблоков 2014). Справа – по известным автору данным.
● – места разных встреч, в том числе токования; ■ – места возможного размножения.

Для сравнения состояния популяций гаршнепа в регионах, соседних с Псковской областью (в порядке их расположения вокруг Псковской области с юга на север) и создания некоторой общей картины,

позволяющей представить современное положение южной границы гнездовой части ареала этого вида на Северо-Западе России, приведу ещё ряд сведений по таким регионам, хотя для европейской части России подобная работа уже была выполнена В.В.Морозовым (2003, 2016), но без учёта материалов, собранных в Белоруссии и прибалтийских странах.

В северной Белоруссии гаршнеп – очень редкий нерегулярно гнездящийся, транзитно мигрирующий и единично зимующий вид; все находки и встречи этих птиц в гнездовое время приурочены к открытым участкам верховых болот, а общая численность в конце XX века не превышала 5-20 пар (Никифоров и др. 1997). По более поздним данным (Козлов 2001, 2004), этот вид регулярно гнездится до сих пор на верховых болотах Белорусского Поозерья (в частности, на болотах Оболь-2, Ельня и др.), а общая его численность, причём относительно стабильная на протяжении уже двух десятилетий, может достигать в Белорусском Поозерье 150 пар, и она близка к оптимальной для гаршнепа в этом регионе в связи с близостью южной границы ареала.

В Смоленской области, по старым данным, гаршнеп гнездился в северной и средней частях бывшей Смоленской губернии (Станчинский 1916, 1927) или только на севере, в бывшем Смоленском и Вяземском уездах (Граве 1926, 1933, 1951). По мнению Е.В.Козловой (1962), южным пределом гнездовой части ареала гаршнепа следовало считать север Смоленской области, но в последние десятилетия этот вид известен и там лишь в качестве пролётного (по: Те и др. 2006).

В Латвии гаршнеп – гнездящийся и пролётный вид, хотя доказательств его гнездования в послевоенный период нет (Страздс 1983). По видимому, в связи с этим он не был внесён Я. Приедниексом с соавторами (1989) в «Атлас гнездящихся птиц Латвии. 1980-1984».

В Тверской области гаршнеп известен как очень редкий и ранее гнездившийся (Козлова 1962; Морозов 2003, 2016), но до сих пор мало изученный вид. В послевоенный период случаи его гнездования отмечены в 1960-х годах в районе Иваньковского водохранилища, однако гаршнепов встречали позднее и в других местах (Зиновьев 1980; Николаев 1998; Зиновьев, Кошелев, Виноградов 2016).

В Эстонии гаршнеп – гнездящийся, пролётный и нерегулярно зимующий вид; правда, его общая численность в конце XX века составляла в этой стране всего 10-15 пар (Renno, Leibak 1994).

В Новгородской губернии этот вид размножался возле озера Ильмень (Петров 1885) и в Боровичском уезде (Хлебников 1889), а в границах современной Новгородской области, возможно, гнездился в Валдайском районе (Коротков, Морозов 2006), но его размножение там не было строго доказано (Морозов 2016).

В Санкт-Петербургской губернии были известны случаи размно-

жения гаршнепа в Петергофском уезде, а регулярно токовавших самцов наблюдали также под Любанью, которая входила тогда ещё в состав Новгородской губернии (Мальчевский, Пукинский 1983). В Ленинградской области выводки гаршнепов находили в Приладожье, на заболоченных низинных лугах в низовьях реки Волхов и на юге Карельского перешейка (Мальчевский, Пукинский 1983), а длительный ток самцов неоднократно отмечали также в других местах, например, на болотах у станций Чолово и Мшинская в Лужском районе и на восточном берегу Ладожского озера (Носков и др. 1981; Мальчевский, Пукинский 1983).

Таким образом, можно только подтвердить тот вывод, который уже сделал ранее В.В.Морозов (2016): на Северо-Западе европейской части России и в Прибалтике к настоящему времени перестали существовать почти все ранее известные места размножения гаршнепа у его южной границы ареала, вплоть до Эстонии и Ленинградской области. Правда, стабильный очаг размножения этого вида сохранился до сих пор на верховых болотах в Белорусском Поозерье, и это обстоятельство даёт надежду найти новые места размножения гаршнепа также в Псковской области. Однако для этого необходимо специально обследовать ряд болот вдоль границы Псковского Поозерья с Белоруссией, Смоленской и Тверской областями (в Усвятском и Жижицком Поозерьях), а также Полистовские болота в Бежаницком и Локнянском районах и заболоченные районы, примыкающие к Псковско-Чудскому озеру, в первую очередь междуречье Старцева и Толбы.

Поднимать же вопрос о том, насколько уменьшилась область гнездования гаршнепа на Северо-Западе России, пока бессмысленно, поскольку изучением экологии этого вида здесь специально никто не занимался, а расположение южной границы гнездовой части ареала не известно ни ранее, ни в настоящее время.

Материалы по экологии и поведению гаршнепа в Псковской области

Прилёт и пролёт весной. В Псковской губернии гаршнеп прилетал в окрестности Псковского озера позже других бекасовых птиц (Чистовский 1927а,б). Под Псковом и в дельте реки Великой он появлялся 14-23 апреля, редко раньше, например в 1897 году, когда в урочище Лужа несколько особей было замечено уже 9 апреля (Зарудный 1910). По данным из других мест, прилёт (чаще это были сроки не прилёта, а первого токования) проходил 8-28 апреля: 8 апреля 1908, 10 апреля 1906, 13 апреля 1914* 16 апреля 1913†, 18 апреля 1912, 21 апреля 1911, 23 апреля 1907, 27 апреля 1897, 28 апреля 1909 (Нестеров, Никандров

* 12 апреля 1914 взломало лёд на Псковском озере (Нестеров, Никандров 1915).

† 25 марта 1913 вынесло лёд в реке Великой до дельты (Нестеров, Никандров 1914).

1913а,б, 1914, 1915; Никандров 1913), в среднем 18 апреля ($n = 9$, 1897-1914 годы). Весенний пролёт гаршнепа в окрестностях Пскова наблюдали обычно с 24 апреля до 23 мая (Зарудный 1910). Направление пролёта на южном берегу Псковского озера было восточным (Никандров 1913). Для сравнения замечу, что в Белорусском Поозерье весенний прилёт гаршнепа наблюдается в конце апреля, причём самцы появляются несколько раньше самок (Козлов 2001, 2004). В Эстонии первые особи появляются начиная с последней декады марта, а пролёт продолжается до середины мая (Renno, Leibak 1994). В Ленинградской области прилёт гаршнепа отмечен в последней декаде апреля (Мальчевский, Пукинский 1983).

Мигрирует гаршнеп ночью. В поздние вечерние зори на крайних островах в дельте реки Великой, например, на Ситном острове или Большом и Малом Винчищах, нередко наблюдали, как одиночками и рыхлыми стайками птицы подлетали прямо со стороны озера. Во время охоты вспугнутый гаршнеп не летит далеко, а всегда садится на виду, часто прямо в зарослях «куги», камыша или травы, где устраивается на «хале» или ломаных и пригнутых стеблях. В удобных местах, несмотря на их ограниченную площадь, гаршнепы собираются иногда в очень большом числе (Зарудный 1910).

Весной и летом, но особенно осенью, гаршнеп предпочитает в основном грязи и топи, поросшие невысоким и частью поломанным хвощом и усеянные мелкими кочками, а местами и вовсе лишь кое-где поросшие травой (Зарудный 1910; Чистовский 1927а,б).

Период размножения. Сведения о размножении гаршнепа в условиях Псковской области крайне скудны. Начало токования этого вида, по-видимому, тесно связано или совпадает со сроками его прилёта. Так, токование одного самца было отмечено над окраиной Полистовских болот в Бежаницком районе утром (между 7 и 8 ч) 16 апреля 2005 (Яблоков 2004а,б, 2005, 2008), а активное токование, продолжавшееся всю ночь, А.В.Бардин (2000) слышал на моховом болоте в Печорском районе 3 мая 1975.

25 мая 1894 Я.Н.Никандров нашёл гнездо гаршнепа с 4 свежими яйцами на Мало-Листовском болоте в Псковском уезде, а 5 июля 1902 Н.А.Зарудный (1910) встретил крупного, но ещё нелётного птенца на болоте около деревни Жидилов Бор. В Белорусском Поозерье вылупление птенцов в одном из гнёзд началось 28 июня 1980; другое гнездо, найденное 26 июня 1982, птенцы недавно покинули (Козлов 2004).

Молодых гаршнепов поднимали на островах в дельте реки Великой и по берегам Псковского озера начиная с 3 августа и в середине августа (Зарудный 1910). В Белорусском Поозерье, по данным В.П.Козлова (2004), в конце июля молодые, уже летающие гаршнепы исчезают с моховых болот и появляются у берегов рек и озёр.

Отлёт и пролёт осенью. Сроки осенней миграции гаршнепа довольно растянуты и изменчивы по годам. Возможно, это связано с тем, что сначала происходит отлёт местных особей, а потом начинается пролёт гаршнепов из других мест, хотя С.М.Чистовский (1927а,б) замечает, что даже первые заморозки не влияют на сроки отлёта гаршнепа, который начинается во второй половине октября. По данным А.А.Щетинского (1897), осенний пролёт гаршнепа в Псковской губернии проходил в основном с 28 сентября до 14 ноября, а Н.А.Зарудный (1910) пишет, что к 13 сентября на островах в дельте реки Великой скапливалось уже довольно много этих птиц. Их массовый пролёт в некоторые годы проходил либо 24 сентября – 3 октября, либо 4-13 октября. Иногда он затягивался до 28 октября. В дельте реки Великой в 1905 году пролёт гаршнепов начался 28 сентября, а у села Корлы в 1910 году первые «высыпки» появились 23 августа (Нестеров, Никандров 1913 б). Последние гаршнепы улетают из окрестностей Пскова 3-13 ноября (Зарудный 1910), а по данным С.М.Чистовского (1927а), даже в первой половине декабря. На южном берегу Псковского озера и в дельте Великой даты последних встреч с гаршнепами приходятся на 24 октября – 13 ноября: 24 октября 1910, 25 1912, 30 октября 1914, 3 ноября 1911, 9 ноября 1909, 13 ноября 1913 года* (Нестеров, Никандров 1913а,б, 1914,1915), в среднем на 2 ноября ($n = 6$, 1909-1914 годы).

Осенний пролёт гаршнепов в Белорусском Поозерье начинается с середины августа и особенно хорошо выражен в сентябре-октябре. Наряду с этим там известны и более поздние встречи этих куликов – в ноябре и даже первых числах января (Козлов 2004). В Эстонии массовый пролёт гаршнепов также проходит в сентябре-октябре, тогда как пролёт продолжается до конца октября – начала ноября (Renno, Leibak 1994). В Ленинградской области пролёт начинается обычно во второй декаде сентября и в конце сентября – начале октября достигает своего максимума, после чего затухает с первыми заморозками (Мальчевский, Пукинский 1983).

Линька. Некоторые добытые 11-16 октября гаршнепы находились ещё в разгаре линьки мелкого оперения (Зарудный 1910).

Случай зимовки. В Псковской области известен пока единственный случай, когда один гаршнеп – скорее в виде исключения – был добыт псковским орнитологом В.А.Тарасовым (2005) во время оттепели в середине февраля 1998 года на ключевом болоте возле деревни Красные Пруды Псковского района. Из добытой птицы он сделал чучело.

Единичные гаршнепы, причём далеко не каждый год, остаются на зимовку в Эстонии (Иванов 1976; Renno, Leibak 1994) и Белоруссии (Никифоров и др. 1997). В частности, две птицы зимовали в январе-

* 9 октября 1913 наблюдали первую метель и потом – дождь (Нестеров, Никандров 1914).

феврале 2006 года на берегу незамерзающей канавы с тёплыми сбросовыми водами в черте города Бреста и покинули это место только после начала сильных морозов (Прокопчук, Богданович 2008).

Литература

- Бардин А.В. 2000. *Инвентаризация орнитофауны Печорского района для составления видового кадастра птиц и формирования кадастра ООПТ Псковской области*. Отчёт по договору № 510 между Комитетом природных ресурсов по Псковской области и Балтийским фондом природы. СПб.: 1-69 (рукопись).
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Гладков Н.А. 1951. Отряд кулики Limicolae или Charadriiformes // *Птицы Советского Союза*. М., **3**: 3-372.
- Граве Г.Л. 1926. Очерк авифауны Смоленской губернии // *Тр. Общ-ва изучения природы Смоленского края* **3**: 1-64.
- Граве Г.Л. 1933. *Охотничьи промыслы в Западной области*. Смоленск: 1-108.
- Граве Г.Л. 1951. Птицы // *Животный мир Смоленской области. Позвоночные животные*. Смоленск: 65-122.
- Дерюгин К.М. 1897. Орнитологические исследования в Псковской губернии // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* Отд. зоол. и физиол. **27**, **3**: 17-38.
- Зарудный Н.А. (1910) 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (234): 939-957.
- Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А. 2016. Аннотированный список птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1245): 397-445.
- Зиновьев В.И. 1980. *Птицы лесной зоны европейской части СССР (ржанкообразные)*. Калинин: 1-84.
- Иванов А.И. 1976. *Каталог птиц Советского Союза*. Л.: 1-276.
- Каменев В.М. 1962. *Водоплавающие и болотные птицы Чудского озера (Пейпси)*. Дипломная работа. Л.: 1-78 (рукопись).
- Козлов В.П. (2001) 2004. Гаршнеп *Lymnocyptes minimus* в Белорусском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* **13** (267): 679-680.
- Козлова Е.В. 1962. *Ржанкообразные. Подотряд Кулики*. М.; Л.: 1-434. (Фауна СССР. Птицы. Т. 2. Вып. 1. Ч. 3).
- Коротков К.О., Морозов Н.С. 2006. Орнитофауна северной части Валдайской возвышенности // *Рус. орнитол. журн.* **15** (315): 338-344.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., **1**: 1-480.
- Мешков М.М. 1978. Псковско-Чудской микрорайон на Беломорско-Балтийской пролётной трассе // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **11**: 3-11.
- Морозов В.В. (2003) 2016. Гнездовой ареал гаршнепа *Lymnocyptes minimus* в европейской части России: состояние изученности и вероятная динамика // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1377): 4803-4816.
- Морозов В.В. 2014. Гаршнеп *Lymnocyptes minimus* // *Полный определитель птиц европейской части России*. М., **2**: 98-99.
- Нестеров П.В., Никандров Я.Н. 1913а. Прилёт, пролёт и гнездование птиц в окрестностях г. Пскова // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* **18**, **1**: 102-124.
- Нестеров П.В., Никандров Я.Н. 1913б. Материалы к авифенологии окрестностей г. Пскова (1912 г.) // *Птицевед. и птицеводство* **4**, **4**: 294-299.
- Нестеров П.В., Никандров Я.Н. 1914. Материалы к авифенологии окрестностей г. Пскова (1913 г.) // *Птицевед. и птицеводство* **5**, **1**: 27-39.

- Нестеров П.В., Никандров Я.Н. 1915. Материалы к авифенологии окрестностей г. Пскова (1914 г.) // *Птицевед. и птицеводство* **6**, 1: 38-48.
- Никандров Я.Н. 1913. Орнитофенологические наблюдения. Весна 1913 года. 14. Погост Корлы, Логазовской волости, Псковского уезда, на берегу Псковского (Талабского) озера, близ устья реки Великой // *Орнитол. вестн.* **4**, 4: 333-338.
- Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тишечкин А.К. 1997. *Птицы Беларуси на рубеже XXI века: Статус, численность, распространение*. Минск: 1-188.
- Николаев В.И. 1998. *Птицы болотных ландшафтов национального парка «Завидово» и Верхневолжья*. Тверь: 1-215.
- Носков Г.А., Зимин В.Б., Резвый С.П., Рымкевич Т.А., Лапшин Н.В., Головань В.И. 1981. Птицы Ладожского орнитологического стационара и его окрестностей // *Экология птиц Приладожья*. Л.: 3-86.
- Петров А.Е. 1885. Материалы для списка птиц Новгородской губернии (область Ильмена) // *Тр. С.-Петербург. общ-ва естествоиспыт.* **16**, 2: 505-528.
- Пожидаев И.С., Герасименок Т.Е., Фёдоров С.М., Карпов К.И. 1988. *Административно-территориальное деление Псковской области (1917-1988)*. Л.: 1-640.
- Приедниекс Я., Страдс М., Страдс А., Петриньш А. 1989. *Атлас гнездящихся птиц Латвии. 1980-1984*. Рига: 1-351.
- Приказ Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 18.07.2013 г. № 550 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Псковской области».
- Прокопчук В.В., Богданович И.А. (2008) 2019. Зимовки куликов Charadrii на юго-западе Белоруссии // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1816): 4083-4085.
- Сайфуллин О.А., Самоцкая В.В., Мироненко-Маренков А.Д. 2018. Интересные орнитологические находки в Полистовском заповеднике в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1583): 1346-1347.
- Станчинский В.В. 1915. Список птиц Смоленской губернии // *Тр. Общ-ва изучения Смоленской губернии* **2**: 31-74.
- Станчинский В.В. 1927. Птицы Смоленской губернии // *Науч. изв. Смоленск. ун-та* **4**, 1: 1-218.
- Страдс М. 1983. Гаршнеп *Lymnocyptes minimus* (Brunn.) // *Птицы Латвии: Территориальное размещение и численность*. Рига: 96.
- Тарасов В.А. (2002) 2014. Заметки о редких птицах водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Рус. орнитол. журн.* **23** (963): 312-314.
- Тарасов В.А. 2005. Заметки о редких видах птиц Псковской области // *Природа Псковского края* **19**: 16-20.
- Те Д.Е., Сиденко М.В., Галактионов А.С., Волков С.М. 2006. *Птицы национального парка «Смоленское Поозерье»*. Смоленск: 1-176.
- Урядова Л.П., Щеблыкина Л.С. 1993. Наземные позвоночные животные Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 137-144.
- Федюшин А.В. 1926. Материалы к изучению птиц Белоруссии: О птицах Витебщины // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **35**, 1/2: 112-168.
- Фетисов С.А. 2007а. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 1. 1946-1960 годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (342): 99-112.
- Фетисов С.А. 2007б. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 2. 1960-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (343): 131-140.
- Фетисов С.А. 2007в. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 3. 1970-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (344): 163-176.
- Фетисов С.А. 2007г. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 4. 1980-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (345): 195-214.
- Фетисов С.А. 2007д. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 5. 1990-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **16** (346): 227-258.

- Фетисов С.А. 2014. История орнитофаунистических исследований в Псковской области в послевоенный период. 6. 2000-е годы // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1079): 3855-3892.
- Фетисов С.А. 2018. Водно-болотные птицы в районе российской стороны Псковско-Чудского водоёма и рамсарском угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность». Материалы для оценки современного состояния видов, разработки системы их мониторинга и мероприятий по сохранению природных комплексов. Себеж: 1-710. (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 6).
- Фетисов С.А. 2019. История орнитофаунистических исследований на территории современной Псковской области в 1891-1940 годах // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1720): 215-235.
- Чистовский С.М. 1927а. Птицы Псковской губернии // *Познай свой край. Сб. Псков. общ-ва краеведения* **3**: 82-101.
- Чистовский С.М. 1927б. Птицы Псковской губернии. («Каталог птиц Псковского краеведческого естественно-научного музея» и «Промысловая или охотничья дичь Псковской губернии»). Псков: 1-22.
- Хлебников В.А. 1889. Материалы к фауне позвоночных Боровичского уезда Новгородской губернии // *Тр. С.-Петербур. общ-ва естествоиспыт.* Отд. зоол. и физиол. **20**, 1: 21-58.
- Шемякина О.А. 2001. Структура населения птиц основных типов местообитаний под Псковом // *Рус. орнитол. журн.* **10** (155): 694-705.
- Шемякина О.А. 2010. Редкие и исчезающие виды птиц в фауне заповедника «Полистовский» и прилегающих территорий // *Развитие туризма в Балтийском регионе: предпосылки, современное состояние и перспективы. Материалы международ. общ.-науч. конф. Статьи и тезисы.* Псков: 238-242.
- Шемякина О.А., Яблоков М.С. 2013. Птицы заповедника «Полистовский» и сопредельных территорий // *Вестн. Псков. ун-та. Сер. Естеств. и физ.-мат. науки* **2**: 81-104.
- Щеблыкина Л.С. 2002. Встречи редких и охраняемых видов птиц в период осенних миграций на территории водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Природные и культурные ландшафты: проблемы экологии и устойчивого развития. Матер. обществ.-науч. конф. с международ. участием.* Псков, **2**: 64-68.
- Щетинский А.А. 1897. Очерк охоты в окрестностях Пскова // *Вестн. Псков. губерн. земства* **3**: 13-21.
- Яблоков М.С. 2004а. Встречи редких и новых видов птиц в Псковской области в 2004 году // *Северо-Западная Россия: проблемы экологии и социально-экономического развития. Материалы регион. обществ.-науч. конф. с международ. участием. Статьи и тезисы.* Псков: 173-178.
- Яблоков М.С. 2004б. Встречи редких для Северо-Запада России птиц в Полистовском заповеднике и его окрестностях // *Рус. орнитол. журн.* **13** (270): 778-780.
- Яблоков М.С. (2005) 2012. Встречи редких видов птиц в Полистовском заповеднике в 2005 году // *Рус. орнитол. журн.* **21** (748): 860-870.
- Яблоков М.С. 2007. Орнитофауна верховых болот Псковской области // *Вестн. С.-Петербур. ун-та (Сер. 3)* **3**: 3-10.
- Яблоков М.С. 2008. Орнитофауна верховых болот Псковской области. Дис. ... канд. биол. наук. СПб.: 1-321 (рукопись).
- Яблоков М.С. 2014. Гаршнеп – *Lymnocyrtes minimus* Brunnich, 1764 // *Красная книга Псковской области.* Псков: 429.
- Luigujoe L. 1999. Linnud // *Peipsi*. Tallinn: 165-171.
- Luigujoe L., Kuresoo A. 2001. Birds // *Flora and fauna. Lake Peipsi*. Tartu: 112-118.
- Renno O., Leibak E. 1994. Jack Snipe *Lymnocyrtes minimus* (Brunn.) // *Birds of Estonia: status, distribution and numbers*. Tallinn: 110.



Встречи редких птиц в Твери и Тверской области в 2019 году

Д.В.Кошелев, В.А.Черкасов, А.А.Виноградов,
А.В.Зиновьев, А.Ю.Шмитов

Дмитрий Вячеславович Кошелев. Союз охраны птиц России. E-mail: strix54@mail.ru

Вадим Андреевич Черкасов. Русское общество сохранения и изучения птиц.

E-mail: maestro.enrico@mail.ru

Андрей Анатольевич Виноградов. Кафедра зоологии и физиологии, Тверской государственный университет. Проспект Чайковского, д. 70, Тверь, 170002, Россия. E-mail: goodquit@mail.ru

Андрей Валерьевич Зиновьев. Кафедра зоологии и физиологии, Тверской государственный университет. Проспект Чайковского, д. 70, Тверь, 170002, Россия. E-mail: nyroca2002@gmail.com

Андрей Юрьевич Шмитов. Отдел природы. Тверской государственный объединённый музей. Улица Советская, д. 5, Тверь, 170100, Россия. E-mail: txdxxi_tv@inbox.ru

Поступила в редакцию 15 января 2020

В статье приведены сведения о встречах в Твери и Тверской области в 2019 году редких и малоизученных видов птиц, внесённых в Красную книгу Тверской области (Зиновьев и др. 2016б) и в Список редких гнездящихся птиц Нечернозёмного центра России (по данным на 2014 год) (Шарики и др. 2015), за исключением гоголя *Bucephala clangula* и белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos*, обычных в Тверской области (Зиновьев и др. 2016а). Для обычных у нас хохлатой чернети *Aythya fuligula* и лысухи *Fulica atra* приведены зимние встречи, а для пустельги *Falco tinnunculus* – только встречи в городе.

Кроме того, представлены сведения о встречах некоторых видов, не включённых в «Список...», поскольку они не гнездятся в Нечерноземье: белоглазого нырка *Aythya nyroca**, зимующего белолобого гуся *Anser albifrons*, морянки *Clangula hyemalis*, синьги *Melanitta nigra*, турпана *Melanitta fusca*, тулеса *Pluvialis squatarola*, круглоногого плавунчика *Phalaropus lobatus*, клуши *Larus fuscus*, халея *Larus heuglini*, краснозобого конька *Anthus cervinus*, усатой синицы *Panurus biarmicus*, щура *Pinicola enucleator*, а также о всех встреченных видах сов.

Также мы сочли нужным привести данные о зимних встречах не внесённой в «Список...» камышницы *Gallinula chloropus*, впервые отмеченной на зимовке в Твери в 2018 году (Кошелев и др. 2019).

Русские и латинские названия видов даны по Е.А.Коблику с соавторами (2006). Все встречи, кроме отдельно указанных случаев, были зарегистрированы авторами этой статьи.

* Гнездование белоглазого нырка, однако, в 1950-е годы отмечалось близ Ярославля и на Рыбинском водохранилище (Немцев 1956), а также в Смоленской (Станчинский 1915, цит. по: Птушенко, Иноземцев 1968) и Псковской (Зарудный 1910) губерниях.

Podiceps nigricollis. 19 июля – 2 взрослых и 2 птенца на большом пруду и 1 взрослая птица на одном из малых прудов-отстойников городских очистных сооружений в посёлке Большие Перемерки на юго-восточной окраине Твери (далее – отстойники). 3 августа – 1 ad на одном из малых + 2 juv на большом отстойнике. 4 и 6 августа – 1 ad соответственно на одном из малых и на большом отстойнике.

Podiceps auritus. 10 августа одна птица на одном из прудов-шламонакопителей золоотвала ТЭЦ-4 на окраине посёлка имени Крупской Твери (далее – шламонакопители). 10 ноября – на большом отстойнике.

Phalacrocorax carbo. 14 марта – около 10 птиц на Вышневолоцком водохранилище, первое в году появление в смешанной колонии больших бакланов и серых цапель *Ardea cinerea* на острове Большой Лисий (далее – смешанная колония бакланов и серых цапель) (А.Соловьев). 14 мая – около 40 бакланов в этой же колонии (рис. 1). 13 и 15 мая – от 3 до 5, Вышневолоцкое водохранилище, окрестности острова Большой Лисий. 11 августа – один баклан на озере Песно в Западно-двинском районе (А.В.Гришин).



Рис. 1 Большой баклан *Phalacrocorax carbo* в гнезде в смешанной колонии бакланов и серых цапель на острове Большой Лисий, Вышневолоцкое водохранилище. 14 мая 2019. Фото Д.В.Кошелева.

Botaurus stellaris. 3, 10 и 17 апреля, 2 и 31 мая – токование одной выпи на зарастающем тростником запруженном мелком водоёме (далее – зарастающая мелководная запруда) на частично заболоченном и

поросшем кустарником лугу на южной окраине Твери (далее – луг на южной окраине Твери). 13 и 14 мая – 1 (токование), Вышневолоцкое водохранилище, поросший тростником берег острова Большой Лисий. С 14 мая по 14 июня – 1 (токование), Селижаровский плёс озера Селигер в Осташковском районе у деревни Рогожа Осташковского района и ещё 1 (ток) – у деревни Сиговка того же района. 7 августа – 1, зарастающий мелкий водоём у пересечения Волоколамского шоссе и федеральной дороги М-10 Москва – Санкт-Петербург на южной окраине Твери (далее – зарастающий мелкий водоём). 13 августа – 1, шламонакопители.

***Ixobrychus minutus*.** 18-20 и 26 мая, 1, 10 и 18 июня, 5, 9, 14, 16, 22 и 23 июля, 1, 8, 10, 13 и 17 августа – от 1 до 6 (18 мая и 10 июня токовали 2 ♂♂, 19 и 20 мая – 1 ♂), шламонакопители. 8 августа – 2 ♂♂, тростники на берегах незамерзающего ручья Соминка при впадении в реку Тверцу в Заволжском районе Твери (далее – ручей Соминка). Во время специально предпринятых поисков 23 июля нами в группе ив на границе ивняка и зарослей тростника на берегу большого шламонакопителя в 4.5-5 м от воды найдено не использовавшееся гнездо. Оно располагалось в развилке ветвей самой высокой (4.5-5 м) ивы на высоте 26 см от земли (рис. 2). Сложено преимущественно из частей сухих стеблей тростника, а также немногих ивовых веточек длиной от 10 до 20 см. Его диаметр 20-22 см, высота 15 см, диаметр лотка 13 см, глубина лотка 4-5 см. Это первое гнездо волчка, найденное в Тверской области.



Рис. 2. Гнездо волчка *Ixobrychus minutus*. Берег большого пруда-шламонакопителя на окраине посёлка имени Крупской Твери. 23 июля 2019. Фото Д.В.Кошелева.

Casmerodius albus. 13 и 4 мая – от 4 до 5, Вышневолоцкое водохранилище, окрестности острова Большой Лисий и смешанная гнездовая колония больших бакланов и серых цапель. Зарастающий мелкий водоём: 16 мая (В.Иопек), 28 мая и 17 июня – 1; 23 июля и 14 августа – 2; 7 августа – не меньше 10 особей; 28 августа – 4. 27 июля – 1, озеро Савинское в Западнодвинском районе (Ю.В.Горелова). 29 июля – 1, озеро Чистое в Торопецком районе (Ю.В.Горелова). Вечер 1 августа – 1, старица реки Лазури в Московском районе Твери (первая встреча в черте города). 2 августа – 1, река Волга, окрестности острова Басов в Калязинском районе. 13 августа – 1, илистая отмель на большом пламонакопителе. 14 сентября – 1, озеро Мстино у Академической Дачи в Калязинском районе.

Ciconia ciconia. 27 марта – появление первой птицы на гнезде на водонапорной башне в посёлке Ильино Западнодвинского района, 31 марта – появление второго аиста (Р.В.Филиппова). 4 апреля – 1, появление на гнезде на опоре ЛЭП в деревне Желнино Старицкого района (А.М.Мурашов). 26 апреля – 2 на гнезде на водонапорной башне в деревне Труново Калининского района (Д.Р.Жигир). 4 мая – 2 кружили на большой высоте, поля фильтрации в окрестностях посёлка Дмитрово-Черкассы Калининского района (далее – поля фильтрации). 2 июня – 2, село Казицыно Торжокского района. 4 июня – 2 на водонапорной башне в деревне Думаново Торжокского района (В.А.Рыбаков). 24 июля – 3 подросших птенца в гнезде на водонапорной башне в деревне Лохово Краснохолмского района (В.А.Рыбаков). Вечер 1 августа – 1, старица реки Лазури в Московском районе Твери (первая встреча в черте города). 6 августа – 2, деревня Волосово Зубцовского района.

Anser albifrons. Интерес представляют зимние встречи в черте Твери. 1-4 января – 1 *sad* в группе крякв *Anas platyrhynchos* на месте подкормки на берегу старицы реки Лазури в парке Победы в Центральном районе Твери (далее – старица реки Лазури в парке Победы). 27 января – 1 *sad* (вероятно, этот же) – в группе крякв на месте подкормки уток в сквере С.Ф.Ниловского в Заволжском районе города Твери (Н.Е.Медведева, Н.Батулина). 26 и 27 ноября, 1, 7, 17 и 21 декабря – 1 *sad*, ручей Соминка (наши данные; В.Иопек) (рис. 3).

Cygnus olor. 9 и 10 мая – 11, зарастающий мелкий водоём. 10, 11 и 17 ноября – 1 *juv*, большой отстойник (отмечался до образования сплошного ледяного покрова). 27-29 ноября и 3 декабря – 1 *juv* (вероятно, этот же), заполненный водой и частично свободный ото льда Константиновский карьер у посёлка 1 Мая Твери (далее – Константиновский карьер) в 4.4 км к северо-востоку от отстойников (Р.Павлова).

Cygnus cygnus. 26 марта – 2 лебедя-кликуналетели на запад над лугом на южной окраине Твери. 28 октября – 38 лебедей летели на запад над микрорайоном Южным Твери.



Рис. 3. Белолобый гусь *Anser albifrons* на незамерзающем ручье Соминка в Заволжском районе Твери. 27 ноября 2019. Фото Д.В.Кошелева.

***Anas strepera*.** 10 апреля – 4, зарастающая мелководная запруда. 2 мая – 1 ♂ и 1 ♀, мелиоративный канал на лугу на южной окраине Твери. 19, 21 и 30 апреля, 28 мая, 19 июля, 3, 11, 22 и 23 августа, 4 и 26 сентября, 6, 15 и 21 октября, 10, 12 и 17 ноября – от 2 до 40, в т.ч. pull и juv, отстойники. 25 и 30 апреля, 18 и 26 мая, 10 августа – от 2 до 5, шламонакопители. 25 апреля – 2, летели у СНТ «Рябинки» в Калининском районе. 1 мая – 2 у реки Медведицы в окрестностях деревни Григорково Рамешковского района. 4 мая – 2, поля фильтрации. 9 мая – 2, зарастающий мелкий водоём. 14 августа – 4, здесь же. 21 мая – 1 ♂ у реки Орши в окрестностях деревни Пищалкино Калининского района. 1 августа, 1 и 3 сентября, 17, 18, 21 и 24 октября – от 4 до 22, в т.ч. juv, старица реки Лазури в Московском районе Твери.

***Anas penelope*.** 21 апреля, 22 и 23 августа, 4 сентября, 6 и 15 октября, 10 и 12 ноября – от 2 до 30, отстойники. 4 мая – 8, поля фильтрации. 26 мая – 1 ♂, зарастающий мелкий водоём. 2 июня – 1 ♂ и 1 ♀, река Медведица в окрестностях села Погорельцы Рамешковского района (В.Иопек). 30 сентября – 20, 16 октября – около 30, Константиновский карьер. 3 октября – 62; 20 октября – минимум 12; 26 октября – 6; 9 ноября – 2; 19 ноября – 1 ♀, Красногорский карьер в окрестностях посёлка Савватьево Калининского района (далее – Красногорский карьер). 21 октября – 1, старица реки Лазури в Московском районе Твери. 24 октября – 1, старица реки Лазури в парке Победы. 29 и 30 ноября, 2, 7, 10, 16 и 21 декабря – 1 ♂ в группе крякв у места подкормки птиц на левом берегу реки Волги в центре Твери (рис. 4).



Рис. 4. Самец свиязи *Anas penelope* на берегу реки Волги в центре Твери.
30 ноября 2019. Фото Д.В.Кошелева.



Рис. 5. Белоглазый нырок *Aythya nyroca* рядом с кряквами *Anas platyrhynchos* на старице реки Лазури в парке Победы в Центральном районе Твери. 22 ноября 2019. Фото А.В.Зиновьева.

***Anas acuta*.** Старица реки Лазури в парке Победы: 20 января (А. Мостовая), 11 марта (Т.С.Палкова), 12 и 29 марта – 1 juv ♂; 25 октября – 1. 21 и 28 января – 1 juv ♂, частично незамерзшая старица реки Лазури в Московском районе Твери. 21 апреля – 6, река Медведица в окрестностях села Ведное Рамешковского района (В.Иопек). 21 апреля – 1 ♂ и 1 ♀, отстойники. 19 августа – 8, шламонакопители. 16 октября – 2 ♀, Константиновский карьер. 20 октября – 1, Красногорский карьер.

***Aythya nyroca*.** 22 ноября – один белоглазый нырок, старица реки Лазури в парке Победы (рис. 5). Судя по приметным деталям окраски (обширному продольному белому зеркальцу на крыльях) это, скорее всего, птица, отмечавшаяся в этом же месте 19 ноября 2017 (Кошелев, Черкасов 2018).

***Aythya fuligula*.** 23 ноября и 28 декабря – 1 ♂, старица реки Лазури в парке Победы. 29 ноября – 1 ♂ в группе крякв у места подкормки на левом берегу реки Волги в центре Твери. 22 ноября, 2, 7, 10, 16 и 21 декабря – 1-2 ♂♂, частично незамерзшая старица реки Лазури в Московском районе Твери.

***Clangula hyemalis*.** 10 и 12 ноября – 1 ♀, один из малых отстойников (рис. 6). 10 и 12 ноября – 1 ♀, один из шламонакопителей.

***Melanitta nigra*.** 20 и 26 октября – 4 ♀♀, Красногорский карьер.

***Melanitta fusca*.** Красногорский карьер: 3 октября и 9 ноября – 1 ♂; 20 и 26 октября – 7; 19 ноября – 3 ♂♂ (рис. 7).



Рис. 6. Самка морянки *Clangula hyemalis* на одном из малых отстойников очистных сооружений в пос. Большие Перемерки. 12 ноября 2019. Фото Д.В.Кошелева.



Рис. 7. Самцы турпана *Melanitta fusca* на Красногорском карьере в окрестностях села Савватьево Калининского района. 19 ноября 2019. Фото Д.В.Кошелева.

Mergellus albellus. Отстойники: 30 апреля – 1 ♂ и 1 ♀; 10 ноября – 1 ♀. 1 октября – 4, Красногорский карьер. 14 октября – 1 ♂, шламонакопители.

Pandion haliaetus. 28 апреля – 1 ♂ и 1 ♀, верховое болото в Калининском районе, подновляли гнездо (Д.А.Керданов). 13 мая – скопа поймала крупную рыбу, Вышневолоцкое водохранилище, окрестности острова Попов. 14 мая – 1 летела у острова Большой Лисий, Вышневолоцкое водохранилище. 9 июня – 1, окрестности деревни Вешняки Весьегонского района.

Pernis apivorus. 14 мая – 1 летел над островом Большой Лисий, Вышневолоцкое водохранилище. 21 мая – 1, окрестности СНТ «Рябинки» в Калининском районе. 26 мая и 18 июня – 1, окрестности шламонакопителей.

Milvus migrans. 12 и 17 апреля, 20 сентября – 1, луг на южной окраине Твери. 26 апреля, 4 мая – 1, поля фильтрации. Зарастающий мелкий водоём: 10 и 28 мая – 1; 7 августа – 2. 14 мая – 2-3, Вышневолоцкое водохранилище, у смешанной гнездовой колонии больших бакланов и серых цапель. 12 июля – 1, окрестности деревни Вешняки Весьегонского района. Окрестности деревни Палкино Калининского района: 15 июля – 1 juv; 13 августа – 1. 2 августа – 2, река Волга, остров Спировский в Калязинском районе. 2 августа – 2, Волга, остров Басов в Калязинском районе. 3 августа – 4, река Волга, остров Безымянный в Конаковском районе. 17 сентября – 2, окрестности деревни Фарафоновка Кашинского района и 1 – (М.С. и К.Ю. Шашины). 17 сентября – 1, полигон ТБО в Кимрском районе у поворота автомобильной дороги на село Рождествено (М.С. и К.Ю. Шашины).

Circus cyaneus. 1 мая – 1 ♂, окрестности деревни Григорково Рамешковского района. 21 мая – 1 ♂, у реки Орши в окрестностях деревни Пищалкино Калининского района. 31 августа – 1 ♀, окрестности шламонакопителей. 15 сентября – 1 ♂, Рамешковский государственный общезвидовой заказник в Рамешковском районе.

Circus pygargus. 21 апреля – 1 ♂, шламонакопители. 4 мая – 1 ♂ и 1 ♀, поля фильтрации.

Circaetus gallicus. 2 мая – 1, окрестности села Рождествено Калининского района, поймал змею (Д.А.Керданов).

Aquila pomarina. 17 сентября – 1, окрестности нежилой деревни Бурцево Кашинского района (М.С. и К.Ю. Шашины).

Haliaeetus albicilla. 31 марта – 1 ad летел над лугом на южной окраине Твери. 12 июля – 1, окрестности деревни Перемут Весьегонского района. 19 сентября – 1 летел над рекой Волгой в окрестностях деревни Домажино Кашинского района (М.С. и К.Ю. Шашины). 6 октября – 1 juv, окрестности отстойников.

Falco columbarius. Луг на южной окраине Твери: 7 и 16 февраля,

19 марта – 1, держался, как правило, неподалёку от большой смешанной стаи вьюрковых: зябликов *Fringilla coelebs*, коноплянок *Linaria cannabina* и чечёток *Acanthis flammea*, – всю зиму кормившихся семенами посеянной здесь горчицы сарептской *Brassica juncea* (Кошелев, Черкасов 2019а); 14 августа – 1. 14 июля и 6 августа – 1, Московский район Твери. 7 августа – 1, Северная промзона Твери. 8 августа – у ручья Соминка. 13 августа – старица реки Лазури в Московском районе Твери. 1 октября – 1, окрестности Красногорского карьера.

Falco tinnunculus. 5 мая – 1 ♂ летел в Южном микрорайоне Твери. 11 мая – 3 пары у двух соседних девятиэтажных домов в посёлке имени Крупской Твери: спаривались, залетали в вентиляционные отверстия под крышей, садились на декоративные карнизы и телевизионные антенны. 18-20 и 26 мая, 10 июня и 19 июля – от 1 до 2, здесь же, однако, выводков мы не видели.

Lagopus lagopus. 17 января – 15, окрестности деревни Давыдово Калининского района. 15 и 16 февраля – 4, огород в селе Ведное Рамешковского района (В.Пузырёв).

Perdix perdix. Луг на южной окраине Твери: 20 марта – 3; 24 марта и 14 августа – 4; 10 апреля – 2. 23 июля – 9, окрестности шламонакопителей. 4 сентября – 1, пойма Бортниковского ручья в окрестностях отстойников. 10 сентября – около 15, луг в окрестностях деревни Палкино Калининского района. 24 сентября – 2, окрестности деревни Давыдово Калининского района.

Coturnix coturnix. Ночь с 2 на 3 июня – 1 (токование), пустырь в микрорайоне Южном Твери.

Grus grus. 21 апреля – 1 кружил над железной дорогой на Москву на юго-восточной окраине Твери. 6 августа – 8, окрестности деревни Волосово Zubцовского района. 17 сентября, Кашинский район – 4 на скошенном поле в окрестностях деревни Леванидово; более 80 – на вспаханном поле у поворота на деревню Сипягино; 18 сентября – 176 и 87 на вспаханных полях в окрестностях деревни Бурмакино и 13 на вспаханных полях в окрестностях деревни Шишкино (М.С. и К.Ю. Шамины). 6 октября – 8 стай численностью около 70, 150, 100, 60, 55, 400, 50 и 100 особей летели на юго-юго-запад над юго-восточной окраиной Твери.

Crex crex. 21 мая – 4 (ток), луг у реки Орши в окрестностях деревни Пищалкино Калининского района. Ночь с 21 на 22 мая – 1 (ток), луг на южной окраине Твери. 22 июня – 1 (ток), окрестности села Поведь Торжокского района. 15 июня – 1 (ток), луг в окрестностях деревни Палкино Калининского района.

Gallinula chloropus. 29 и 30 января, 11 марта, 26, 27 и 30 ноября, 1 (В.Иопек), 17 и 21 декабря – от 2 до 5, ручей Соминка.

Fulica atra. 29 и 30 января, 11 марта, 26, 27 и 30 ноября – 1 ка-

мышница (В.Иопек), 17 и 21 декабря – от 1 до 2, ручей Соминка. 22 декабря – 1, незамёрзший шламонакопитель.

Pluvialis squatarola. 19 (В.Иопек) и 28 сентября – 1, отстойники.

Charadrius hiaticula. 20 мая – 7, шламонакопители. Отстойники: 19 июля – 1; 19 сентября (В.Иопек) – 4; 28 сентября – 3.

Tringa glareola. 21 апреля, 28 мая, 19 июля, 3, 4, 22 и 23 августа и 4 сентября – от 1 до 15, отстойники. Поля фильтрации: 26 апреля – 1; 4 мая – 7. 7 августа – 4, заполненные водой карьеры в Северной промзоне Твери, кормились на косе. 14 августа – 1, у лужи на лугу на южной окраине Твери.

Tringa nebularia. Поля фильтрации: 26 апреля – 6; 4 мая – 2. 19 июля, 3, 4, 11, 22 и 23 августа – от 1 до 5, отстойники. 5 августа – 2, река Волга в центре Твери, окрестности набережной Степана Разина. 7 августа – 5, заполненные водой карьеры в Северной промзоне Твери. Шламонакопители: 10 августа – 3; 16 августа – 1.

Tringa totanus. 21 и 30 апреля, 28 мая, 3 и 4 августа – от 1 до 4, отстойники. 23 апреля (ток) и 8 августа – 1, окрестности ручья Соминка. 25 и 30 апреля; 5, 9 и 16 июля – 1 (5-го и 9-го тревожился), шламонакопители. 12 мая – 6, Константиновский карьер. 7 августа – 1, заполненные водой карьеры в Северной промзоне Твери.

Tringa stagnatilis. Поля фильтрации: 26 апреля – 5; 4 мая – 10. Отстойники: 28 мая – 5; 19 июля – 7. 7 августа – 2, заполненные водой карьеры в Северной промзоне Твери.

Xenus cinereus. 26 апреля – 1, поля фильтрации.

Phalaropus lobatus. 22 августа – 1, большой отстойник.

Philomachus pugnax. Отстойники: 30 апреля – 9; 28 мая – 1; 19 июля – около 20; 3 августа – 5; 11 августа – 8; 22 и 23 августа – минимум 20; 19 сентября – 1. Шламонакопители: 9 и 14 июля – 1 ♂; 19 августа – 10. 4 мая – 32, поля фильтрации.

Gallinago media. 7 августа – 4, заболоченная территория у заполненных водой карьеров в Северной промзоне Твери.

Numenius arquata. 21 апреля – 2, 9 и 7 летели в окрестностях села Ведное Рамешковского района (В.Иопек). Шламонакопители: 20 мая – 3 летели; 14 июля – 1 на илистой отмели.

Limosa limosa. Отстойники: 19 апреля – 3; 21 апреля – 1; 30 апреля и 28 мая – 5; 19 июля – 4; 4 августа – 1. 26 апреля и 4 мая – 1, поля фильтрации. 7 мая – 11 летели над старицей реки Лазури в Московском районе Твери. 25 июня – 2, старица реки Лазури в парке Победы. 10 августа – 1, шламонакопители.

Larus minutus. Шламонакопители: 18 мая – 4 на илистой отмели; 23 июля – 15 на воде.

Larus fuscus. Шламонакопители: 10 августа – 2; 13, 16, 17 и 31 августа и 4 сентября – 1.

Larus argentatus. Полыньи на реке Волге в центре Твери: 5 марта – 36; 7 марта – 24 и ещё 22 пролетели; 8 марта – 84; 9 марта – 27; 13 марта – 52; 16 марта – 67 и 25 марта – 27. 11 марта – 3, 6, 1 и 2 пролетели в сторону реки Волги, ручей Соминка.

Larus heuglini. 16 августа – 1, шламонакопители (рис. 8). Первая регистрация в Тверской области (Кошелев 2019). 9 ноября – 1, Красногорский карьер.

Larus cachinnans. Шламонакопители: 5 и 9 июля – 2 ad и 3 juv (рис. 9); 14 и 27 июля – 2 ad и 2 juv; 16 и 23 июля – 2 ad и 1 juv, вероятно, эти же.



Рис. 8. Халей *Larus heuglini* (в центре снимка) на прудах-шламонакопителях в посёлке им. Крупской. 16 августа 2019. Фото Д.В.Кошелева.



Рис. 9. Взрослые хохотуны *Larus cachinnans* на прудах-шламонакопителях в посёлке им. Крупской. 9 июля 2019. Фото Д.В.Кошелева.

Larus argentatus sensu lato. С 31 марта по 9 ноября – от 1 до 113 «серебристых» чаек, не определённых до вида, эпизодически наблюдались на старице реки Лазури в Московском районе Твери, на отстойниках и шламонакопителях, на зарастающем мелком водоёме, на Вышневолоцком водохранилище, в Северной промзоне Твери и на Красногорском карьере, в окрестностях Клетинского бора в Кимрском районе (наши данные, В.Иопек).

Nyctea scandiaca. 24 марта – 1 sad ♂ на дороге в деревне Желнино Зубцовского района (А.М.Мурашов).

Bubo bubo. Ночь с 13 на 14 февраля – 1 (ток), липовая аллея в деревне Желнино Зубцовского района.

Asio otus. С 20 февраля по 8 марта – 1, дневала на американском клёне, густо усыпанном крылатками, у биофака Тверского университета, ночами улетала на охоту (наши данные, Д.Р.Жигир). 31 марта токовала и 1 апреля дневала на сосне у жилых домов в микрорайоне Южном Твери. Поздним вечером 6 мая, в ночь с 29 на 30 мая и поздним вечером 1 июля – 1 летала, посёлок имени Крупской Твери. 24 июня – 2 ad и 3 птенца, участок детского сада в микрорайоне Южном Твери (Н.Г.Медведева). Вечером 20 и 28 сентября – 2 juv и 1 juv соответственно свистели в микрорайоне Южном Твери.



Рис. 10. Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis* в Заволжском районе Твери.
16 октября 2019. Фото Д.В.Кошелева.

Asio flammeus. 1 мая – 1, окрестности деревни Григорково Рамешковского района. 7 августа – 1, Северная промзона Твери. 18 сентября – 1, окрестности деревни Бурмакино Кашинского района (М.С. и К.Ю. Шамины).

Aegolius funereus. 6 октября – 1, на дереве в Заволжском районе Твери (Н.Г.Медведева).

Surnia ulula. 7 января – 1 на высокой берёзе у автомобильной дороги деревня Ферязкино – деревня Большие Горки Калининского района (А.А.Прутенский).

Strix aluco. 30 декабря – 1 в кроне ели на территории Тверского областного ипподрома в Центральном районе Твери.

Strix uralensis. 4 апреля – 1 летала ночью в деревне Желнино Зубцовского района (А.М.Мурашов). 16 октября – 1 дневала на американском клёне (рис. 10) в Заволжском районе Твери. 1 ноября – 1 на берёзе в Московском районе Твери (Л.Николаева). 3 ноября – 1 дневала в кроне ели в микрорайоне Южном Твери.

Strix nebulosa. 1 января – 1 на ясене в микрорайоне Мигалово Твери.

Alcedo atthis. 27 октября – 1 охотился на рыбу, устье реки Дёржи (приток реки Волги) в Зубцовском районе (А.А.Прутенский).

Merops apiaster. Июнь-август – около 20, река Шоша между устьями её притоков Лоби и Вязьмы (А.А.Прутенский).

Upupa epops. 3 июня – деревня Ширяково Калининского района. 19 сентября – 1, окрестности деревни Ясная Поляна Кашинского района (М.С. и К.Ю. Шамины).

Picus viridis. 7 апреля – 1 (по голосу), Заволжский район Твери.

Picus canus. С 1 февраля по 24 марта – 1 ♂ и 1 ♀ эпизодически прилетали на кормушку в деревне Игнатово Калининского района, (А.А.Прутенский). 5 февраля – 1 ♂ и 28 ноября – 1 ♀, старый сосняк-ельник с примесью берёзы и осины на северо-западной окраине Твери (Комсомольская роща).

Picoides tridactylus. Лес в окрестностях деревни Давыдово Калининского района: 24 сентября – 1; 5 ноября – 2.

Anthus cervinus. Очень редкий пролётный вид Тверской области (Зиновьев и др. 2016а). Возможно, просто пропускается наблюдателями, поскольку в соседней Московской области он нередок на пролёте. 30 апреля – 1, берег одного из прудов-шламонакопителей (рис. 11).

Motacilla (citreola) werae. 17 апреля, 2 и 31 (в т.ч. с кормом) мая от 2 до 5 трясогузок на лугу на южной окраине Твери. 19, 21 и 30 апреля – от 1 до 2, отстойники. 21, 25 и 30 апреля, 20 мая, 1, 10 (в т.ч. с кормом) и 18 (в т.ч. с кормом) июня – от 1 до 6, шламонакопители. Поля фильтрации: 26 апреля – 2; 4 мая – 5. 15 июня – 2 ♂♂, берег реки Тьмаки напротив села Никольское Калининского района.



Рис. 11. Краснозобый конёк *Anthus cervinus* у прудов-шламонакопителей в посёлке им. Крупской. 30 апреля 2019. Фото Д.В.Кошелева.

Lanius excubitor. 26 февраля, 19, 20, 24 (пение), 26 (пение) и 31 марта, 12 апреля – 1, луг на южной окраине Твери.

Perisoreus infaustus. 24 декабря – 4, смешанный лес с преобладанием сосны в окрестностях деревни Лукотино Лесного района (В.Белогрудов).

Nucifraga caryocatactes. 17 января – 1, лес в окрестностях деревни Давыдово Калининского района.

Locustella naevia. 21 мая – 1 (пение), заболоченная территория у деревни Большая Константиновка на восточной окраине Твери.

Acrocephalus arundinaceus. Шламонакопители: 18-20 и 26 мая, 1, 10 и 18 июня и 9 июля – от 1 до 3 (пение); 27 июля – 1, тростники у берега. 28 мая – 2 (пение), окрестности отстойников. 31 мая – 1 (пение), зарастающая мелководная запруда. 2 августа – 1 ♂, река Волга, остров Спировский в Калязинском районе.

Iduna caligata. 31 мая – 4 (пение), луг на южной окраине Твери. Луг в окрестностях деревни Палкино Калининского района: 6, 13 и 15 июня, 1 июля – от 1 до 2 (пение); 15 июля – 3.

Sylvia nisoria. 21 мая – 1 (пение), берег реки Орши в окрестностях деревни Пищалкино Калининского района.

Phoenicurus ochruros. 11 мая – 1 (пение), посёлок имени Крупской Твери. 19 мая – (пение), посёлок Химинститута Твери. 11 августа – 1 ♂, пойма Бортниковского ручья в окрестностях отстойников.

Panurus biarmicus. 17 ноября – 2 ♂♂ и 2 ♀♀, тростники на берегу большого отстойника (рис. 12). Первая зарегистрированная встреча вида в Тверской области (Кошелев, Черкасов 2019б).



Рис. 12. Самец усатой синицы *Panurus biarmicus* у прудов-отстойников в посёлке Большие Перемерки. 17 ноября 2019. Фото Д.В.Кошелева.

***Remiz pendulinus*.** 31 мая – 1 ♂ и 1 ♀ кормили птенцов в гнезде на берёзе у болотца, луг на южной окраине Твери. Шламонакопители: 14 июля – 2 ad и 2 juv; 23 июля – 1 ad и 2 juv. 23 августа – минимум 16 в тростниках, пойма Бортниковского ручья неподалёку от отстойников.

***Parus cristatus*.** Окрестностях деревни Старая Константиновка на восточной окраине Твери: 29 января и 17 марта – 1; 30 сентября – 2. Старый сосняк-ельник с примесью берёзы и осины на северо-западной окраине Твери (Комсомольская роща): 5 февраля – 2; 29 декабря – 1. 18 июня – 1, шламонакопители. 3 августа – 20, река Волга, остров Безымянный в Конаковском районе. 3 августа – 7, Волга, остров Боровина в Конаковском районе. 14 сентября – 10, Бологовский государственный общезидовой заказник в Бологовском районе. 15 сентября – Застолбский бор в Рамешковском районе. По 17-20 сентября – около 5, сосняки-зеленомошники у дороги между деревнями Малечкино и Башвино Кашинского района (М.С. и К.Ю. Шашины). 24 сентября – 3, окрестности деревни Давыдово Калининского района. 16 октября – 2, окрестности Константиновского карьера. 19 ноября – 2, окрестности Красногорского карьера.

***Parus cyanus*.** 24 февраля – 1, огород в деревне Старое Баркаево Торжокского района (О.Хомутов). 28 августа – минимум 3, окрестности зарастающего мелкого водоёма. Шламонакопители: 14 октября – 3; 10 ноября – 2. Отстойники: 21 октября, 10 и 17 ноября – 2; 24 ноября – 3. 5 декабря – 1, луг на южной окраине Твери, тростники у мелиоративного канала.

Fringilla montifringilla. 16 января, 7, 10, 16 и 26 февраля, 10, 14, 16, 18, 20, 24 и 25 марта – от 1 до 10 в большой смешанной стае вьюрковых у посевов горчицы сарептской на лугу на южной окраине Твери (Кошелев, Черкасов 2019а), а также 10 и 12 апреля. 14 апреля – 1 (пение), посёлок Тверского стеклозавода. 26 апреля – 1 (пение), поля фильтрации. 27 апреля – 1 (пение), затапливаемый березняк в окрестностях СНТ «Рябинки» в Калининском районе. 1 мая – 4, в том числе 1 поющий, у реки Медведицы в окрестностях деревни Григорково Рамешковского района. Ясенево-вязово-дубовая защитная лесополоса железной дороги и парке Южный в микрорайоне Южном Твери: 15 сентября – 10; 23 сентября – около 20; 7 октября – 4; 13 октября – 1. 24 сентября – около 100, окрестности деревни Давыдово Калининского района. 28 сентября – 4, посёлок имени Крупской. 14 октября – около 40, шламонакопители, летели в смешанных стайках с зябликами.

Pinicola enucleator. 17 декабря – 2 ♂♂ и 3 зелёные птицы, смешанный лес в окрестностях посёлка Новознаменское Лесного района (В.Белогрудов).

Coccothraustes coccothraustes. 21 апреля – 1, посёлок им. Крупской Твери, здесь же во второй половине месяца – 1 ♂ и 1 ♀ почти ежедневно. 24 апреля – 2, Бобачёвское кладбище Твери. Окрестности деревни Старая Константиновка на восточной окраине Твери: 25 апреля – 3; 21 мая – 2. Ясенево-вязово-дубовая защитная лесополоса железной дороги и парк Южный в микрорайоне Южном Твери: 30 апреля и 3 мая – 1; 5 мая – 4; 16 июня – 1 ♂ и 1 ♀. 30 апреля – 2 у железной дороги на Москву на юго-восточной окраине Твери. 1 мая – 1, окрестности деревни Григорково Рамешковского района. 4 мая – 1 ♂ и 1 ♀, Заволжский район Твери. 22 мая – минимум 2, парк Победы.

Литература

- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Акад. наук. Физ.-мат. отд.* 8, 2: 1-182.
- Зиновьев А.В., Кошелев Д.В., Виноградов А.А. 2016а. Аннотированный список птиц Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1245): 397-445.
- Зиновьев А.В., Николаев В.И., Керданов Д.А., Виноградов А.А., Логинов С.Б., Бутузов А.А. 2016б. Птицы // *Красная книга Тверской области*. 2-е изд., перераб. и доп. Тверь: 205-234.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.
- Кошелев Д.В. 2019. Первая регистрация халея *Larus heuglini* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1818): 4170-4172.
- Кошелев Д.В., Черкасов В.А. 2018. О встречах редких видов птиц в Твери и Тверской области в 2017 году // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1614): 2446-2451.
- 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 *Parus biarmicus* в Тверской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1852): 5456-5459.
- 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.
- Немцев В.В. 1956. Охотничье-промысловые водоплавающие птицы Рыбинского водохранилища и пути их хозяйственного освоения // *Тр. Дарвинского заповедника* **3**: 91-294.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Шариков А.В., Суханова О.В., Калякин М.В., Свиридова Т.В., Мосалов А.А., Галлактионов А.С., Галченков Ю.Д., Гринченко О.С., Волков С.В., Волцит О.В., Зиновьев А.В., Зубакин В.А., Иванчев В.П., Конторщиков В.В., Косенко С.М., Костин А.Б., Масалев А.Г., Мельников В.Н., Мищенко А.Л., Недосекин С.В., Преображенская Е.С., Романов В.В., Симонов В.А., Те Д.Е., Швец О.В. 2015. Список редких гнездящихся птиц Нечерноземного центра России (по данным на 2014 год) // *Орнитология* **39**: 75-86.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1878: 327-328

Гнездование и первый случай зимовки малого баклана *Phalacrocorax pygmaeus* в дельте Тентека на Алаколь-Сасыккольской системе озёр

А.Н.Филимонов, Н.Н.Березовиков

Александр Николаевич Филимонов. Алакольский государственный природный заповедник, г. Ушарал, Алакольский район, Алматинская область, 060200, Казахстан

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 15 января 2020

В 2016-2019 годах малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus* расширил область гнездования до озёр Сасыкколь и Алаколь на востоке Казахстана, где образовалась небольшая гнездовая популяция в дельте Тентека (Березовиков, Филимонов 2016, 2017; Филимонов, Березовиков 2018). Весной 2019 года два десятка передовых малых бакланов появились на полыньях озера Байбала в западной части дельты 16-23 марта (Филимонов, Березовиков 2019). После долгих поисков 29 мая 2019 удалось, наконец, разыскать колонию из 12 гнёзд в тростниковых купаках на одном из плёсов в труднодоступном дельтовом урочище Интумак. В течение сентября, октября и ноября стаи малых бакланов регулярно встречались вплоть до наступления зимних условий на протоках и плёсах дельты Тентека и по другим участкам побережья Сасыкколя, включая Тысячные озёра (Мынколь). Во время проведения в

дельте зимнего маршрутного учёта 20 декабря 2019 на Байбалинской протоке между озёрами Байбала и Карамойын встречена стая из 16 малых бакланов, а 3 января 2020 там же видели группу из 5 особей. Эта протока, протекающая через густые заломы тростников, обычно не замерзает зимой, хорошо защищена от ветров, поэтому является благоприятным местом для зимовки многих водяных птиц, в том числе и малых бакланов.

Таким образом, в настоящее время граница зимовки малого баклана в Казахстане продвинулась на северо-восток на 500-600 км до Алаколь-Сасыккольской системы озёр. Ранее зимние встречи с этим видом были известны в северной части Тянь-Шаня по долине реки Чу (Белялов, Карпов 2009; Романовская, Березовиков 2016).

Л и т е р а т у р а

- Белялов О.В., Карпов Ф.Ф. (2009) 2017. Обследование мест зимовки птиц в предгорной части поймы реки Чу в январе 2008 года // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1498): 3855-3862.
- Березовиков Н.Н., Филимонов А.Н. 2016. Малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus* – новый вид колониальных птиц на Алаколь-Сасыккольской системе озёр // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1373): 4699-4701.
- Березовиков Н.Н., Филимонов А.Н. 2017. Формирование очага гнездования малого баклана *Phalacrocorax pygmaeus* в водно-болотных угодьях дельты Тентека в Алакольском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1524): 4722-4723.
- Романовская И.Р., Березовиков Н.Н. 2016. Зимовка малого баклана *Phalacrocorax pygmaeus* в Чуйской долине // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1341): 3569-3575.
- Филимонов А.Н., Березовиков Н.Н. 2018. Малый баклан *Phalacrocorax pygmaeus* на Алаколь-Сасыккольской системе озёр в 2018 году // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1712): 6215-6217.
- Филимонов А.Н., Березовиков Н.Н. 2019. Фенология прилёта птиц на озере Сасыкколь в Алакольском заповеднике в марте 2019 года // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1770): 2231-2235.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1878: 328-332

Мохнатые гусеницы в пище птенцов насекомоядных птиц

И.В.Прокофьева

*Второе издание. Первая публикация в 1988**

Ядовитые волоски мохнатых гусениц из семейств медведиц *Arctiidae*, коконопрядов *Lasiocampidae* и волнянок *Lymantriidae* делают их

* Прокофьева И.В. 1988. Мохнатые гусеницы в пище птенцов насекомоядных птиц // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 183-184.

малопривлекательной пищей для птиц. Отношение птиц к таким гусеницам изучалось вне очагов их массового появления, т.е. в обычных условиях. Работу проводили на юге Ленинградской области в период с 1955 по 1966 год. Под наблюдением находились птенцы 46 видов птиц, из них 37 в течение двух и более лет. Их пища исследована в количестве 31430 экземпляров корма.

Мохнатые гусеницы не были обнаружены в рационе птенцов 31 вида птиц. От каждого из этих видов, кроме 7, получено от 150 до 3500 объектов питания, у 7 видов – от 39 до 140. Только у 4 видов птиц было взято под наблюдение по одному гнезду, у остальных – от двух до нескольких десятков. Оказалось, что совсем не приносили мохнатых гусениц своим птенцам большой *Dendrocopos major* и малый *D. minor* пёстрые дятлы, сизоворонка *Coracias garrulus*, сорока *Pica pica*, галка *Corvus monedula*, все мухоловки, овсянки и воробьи, юла *Lullula arbor-ea*, зяблик *Fringilla coelebs*, крапивник *Troglodytes troglodytes*, пищуха *Certhia familiaris*, болотная гаичка *Parus palustris*, чёрный дрозд *Turdus merula*, рябинник *Turdus pilaris*, белобровик *Turdus iliacus*, соловей *Luscinia luscinia*, обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*, серая славка *Sylvia communis*, славка-мельничек *Sylvia curruca*, зелёная пересмешка *Hippolais icterina*, теньковка *Phylloscopus collybita*, трещотка *Phylloscopus sibilatrix*, садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*, камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus* и белая трясогузка *Motacilla alba*.



Рис. 1. Гусеница монашенки *Lymantria monacha*.

Мохнатые гусеницы обнаружены в пище птенцов 15 видов. При работе со 136 гнёздами этих птиц получено 9805 объектов (от 95 до 1980 у разных видов). У 12 видов под наблюдение было взято от двух

до 24 гнёзд, у 3 – по одному гнезду. Таким образом, в указанных условиях птицы только некоторых видов кормили птенцов мохнатыми гусеницами и при этом лишь от случая к случаю и только в 18.4% гнёзд. Специализировались на их добывании только большие синицы *Parus major*, да и то всего одна пара из 12. В рационе их птенцов мохнатые гусеницы составляли 58.2% от всех объектов питания. Никто из других птиц, гнездившихся там же и в то же самое время, этих гусениц птенцам не давал.



Рис. 2. Гусеница непарного шелкопряда *Lymantria dispar*.



Рис. 3. Гусеница ивовый волнянки *Leucoma salicis*.

Изредка мохнатыми гусеницами питались также птенцы некоторых дроздовых и славковых. Так, у певчего дрозда *Turdus philomelos* на их долю приходилось в разных гнёздах от 0.7% до 12.5% от всех экземпляров животного корма, у дерябы *Turdus viscivorus* 4.0%, у горихвостки *Phoenicurus phoenicurus* 2.6%, у зарянки *Erithacus rubecula* 0.5%, у садовой славки *Sylvia borin* 0.8-2.4%, у славки-черноголовки *Sylvia atricapilla* 1.2-1.3%, у ястребиной славки *Sylvia nisoria* 0.4%, у

веснички *Phylloscopus trochilus* 0.1-1.7%. Кроме того, в рационе птенцов скворца *Sturnus vulgaris* эти гусеницы составляли 0/8-2.8%, у лесного конька *Anthus trivialis* 1.7%, у сорокопута-жулана *Lanius collurio* и дубоноса *Coccothraustes coccothraustes* 0.8%, у лесной завирушки *Prunella modularis* и лазоревки *Parus caeruleus* 0.6%.



Рис. 4. Гусеница соснового шелкопряда *Dendrolimus pini*.



Рис. 5. Гусеница медведицы-кайи *Arctia caja*.

Таким образом, мохнатые гусеницы вполне съедобны, хотя в обычных условиях добываются для птенцов редко и немногими птицами. Но даже в этом случае в пищу используются гусеницы серьёзных вредителей леса – ивовой волнянки *Leucoma salicis*, соснового шелкопряда *Dendrolimus pini* и др., что очень важно (ведь бабочек, куколок и коконы этих и вообще всех чешуекрылых птицы уничтожают значительно

реже, нежели гусениц). Очевидно, что при невысокой численности мохнатых гусениц изъятие птицами даже очень небольшого количества вполне достаточно для удержания их на определённом уровне. В очагах же массового появления этих чешуекрылых на кормление ими птенцов переходят самые различные птицы (Королькова 1954). Съедобность в сочетании с высокой численностью делает мохнатых гусениц в этом случае более привлекательным кормом, несмотря на их неприятные свойства.

Л и т е р а т у р а

Королькова Г.Е. 1954. Значение птиц в истреблении массовых вредных насекомых // *Собщ. Ин-та леса АН СССР* 2: 65-106.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1878: 332-334

Заметки о змееяде *Circaetus gallicus* и филине *Bubo bubo* в Центральном Предкавказье

Ю.Ю.Крячко

*Второе издание. Первая публикация в 2007**

Исследования проведены в период с апреля по август 2007 года на территории Центрального Предкавказья. В ходе проведённых нами работ мы пытались выявить приоритеты гнездования и питания у змееяда и филина.

*Змееяд *Circaetus gallicus**

В 2005 году в Мамайском лесу, расположенном на восточных склонах Ставропольских высот на юго-западной окраине Ставрополя, было обнаружено гнездо, которое располагалось на груше в верхней части кроны на высоте 18 м. Примечательно, что дерево, на котором располагалось гнездо, росло у довольно оживлённой лесной дороги. Второй раз этот гнездовой участок обследован 20 июня 2007. Новое гнездо змееяда располагалось также на груше в верхней части кроны на высоте 16 м, дерево было на удалении 5 м от дороги и 100 м от старого гнездового участка.

В ходе детального обследования территории обнаружено ещё два старых гнезда, располагающиеся аналогично, и присада змееядов, под

* Крячко Ю.Ю. 2007. Заметки о змееяде и филине в Центральном Предкавказье // *Птицы Кавказа: изучение, охрана и рациональное использование*. Ставрополь: 70-72.

которой найдены погадки. Последние в основном содержали останки пресмыкающихся, большей частью змей. В частности, в гнезде несколько раз отмечался обыкновенный уж *Natrix natrix*. Отмечены также останки предположительно прыткой ящерицы *Lacerta agilis*, в 3 погадках обнаружены перья чёрного дрозда *Turdus merula*. 15 августа в гнезде находился слёток и остатки пищи – обыкновенный уж, прыткая ящерица и обезглавленный чёрный дрозд. Можно предположить, что сбитых птиц хищник мог подбирать с грунтовой дороги, которая находится в 200 м от гнезда. В литературе не найдено описания охот змеееда на мелких птиц. Использование в целях гнездования дикой груши обусловлено хорошими маскировочными качествами этого дерева.

Филин *Bubo bubo*.

Первый гнездовой участок филина обнаружен в долине реки Тугулук на каменистых осыпях. Гнездо располагалось в нише под известняком. В нём 19 апреля находились 3 птенца 2.5-3-недельного возраста. Из пищевых останков у гнезда были 2 зайца-русака *Lepus europaeus* (молодые особи размером по 15 и 25 см), останки двух серых ворон *Corvus cornix*, лысухи *Fulica atra*, ушастого ежа *Hemiechinus auritus*, болотной совы *Asio flammeus* и обыкновенной полёвки *Microtus arvalis*, причём следует отметить, что преимущественно в гнезде и возле него были перья болотной совы. Во время поисков гнезда были обнаружены старые и действующие днёвки взрослых птиц, которые располагались в кустарниках. Под ними обнаружены останки, на 100% принадлежавшие ушастому ежу, то есть можно предположить, что в осенне-летний период ушастый ёж – основная пища филина. Во второй раз это гнездо обследовано 14 мая, тогда в нём найдены останки 2 лысух, 1 болотной совы, и 3 зайцев-русаков, причём их размеры в этот раз были 25-34 см.

Второй гнездовой участок филина обнаружен на восточном склоне горы Сейна 24 августа. Возле него держались 2 взрослые и 2 молодые птицы. Здесь найдено старое гнездовье, в котором обнаружены кости и шерсть зайца-русака и перья серой вороны. В местах днёвок филинов обнаружено много останков ушастого ежа. Гнездо представляло собой углубление под выступающим из земли ракушечником.

В первом и во втором случае место для гнезда филины выбирали в верхней части склона, что позволяло птицам увеличивать обзор всего склона. Следует отметить, что во время осенне-зимних маршрутных учётов взрослые птицы регулярно отмечаются на данных гнездовых участках. Но в то же время здесь отмечено малое количество зайцев-русаков, что является следствием активной охоты на него филина. А значит, в этих местах филин является лимитирующим фактором для русака. Однако из-за редкости филина он не может оказывать большое влияние на популяцию зайца-русака в целом.

Учитывая топоческую привязанность филина к таким местам обитания (скальные выступы и россыпи камней) и его лояльность к деятельности человека (в первом случае гнездо располагалось в 25 м от карьера, на котором постоянно проводятся работы), можно предположить существование на территории Центрального Предкавказья как минимум ещё 3-4 мест гнездования этого вида. Что касается питания, то по собранному нами материалу можно сказать, что филин на исследуемой территории является одним из самых пластичных видов сов.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1878: 334-335

Птицы из археологических раскопок Цесисского замка

А.Л.Страздиня, З.Ю.Апала

*Второе издание. Первая публикация в 1988**

Археологическая экспедиция Института истории Академии наук Латвийской ССР в 1974-1987 годах вела раскопки каменного замка XIII-XVII веков, который находится в городе Цесис. Цесисский замок в старину был известен как Вёнденский замок. Это самый крупный и хорошо сохранившийся орденский замок в Латвии, расположенный в 90 км к северо-востоку от Риги над рекой Гауя. Общая исследованная площадь составила 5500 м², мощность культурного слоя достигала в 3-4 м глубины. Культурный слой был насыщен многочисленными находками. Это в основном характерные для средневекового замка орудия труда, оружие, предметы быта, монеты и строительные детали.

Найдено также более 214 тыс. единиц остеологического материала, из них 1739 птичьих костей. Определено 1586 экз. (91.2%). Большинство костей собрано в южной стороне замка, в раскопках, расположенных в зоне оборонительного рва и каменного моста, соединившего фортбург с замком. Сохранность исследованного материала хорошая, подавляющее большинство составляют целые кости или крупные фрагменты. Остатки ископаемых птиц определены с помощью сравнительной коллекции современных форм в Палеонтологическом институте АН СССР под руководством Е.Н.Курочкина. При определении использованы: *ulna*, *radius*, *carpometacarpus*, *humerus*, *caracoideum*, *sternum*, *tarsometatarsus*, *tibiotarsus*, *femur* и *cranium*.

* Страздиня А.Л., Апала З.Ю. 1988. Птицы из археологических раскопок Цесисского замка // Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф. Вильнюс: 220-221.

В культурном слое замка определены остатки 41 вида птиц, принадлежащие к 10 отрядам: серощёкая поганка *Podiceps grisegena* – 1 особь, кряква *Anas platyrhynchos* – 5, чирок-свистунок *Anas crecca* – 1, чирок-трескунок *Anas querquedula* – 1, серая утка *Anas strepera* – 2, свиязь *Anas penelope* – 3, шилохвость *Anas acuta* – 1, широконоск *Anas clypeata* – 2, домашняя утка – 14, серый гусь *Anser anser* – 6, белолобый гусь *Anser albifrons* – 4, пискулька *Anser erythropus* – 1, гуменник *Anser fabalis* – 15, домашний гусь – 13, ястреб-тетеревятник *Accipiter gentilis* – 1, ястреб-перепелятник *Accipiter nisus* – 2, обыкновенный канюк *Buteo buteo* – 1, зимняк *Buteo lagopus* – 1, осоед *Pernis apivorus* – 1, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* – 3, сапсан *Falco peregrinus* – 1, белая куропатка *Lagopus lagopus* – 2, рябчик *Tetrastes bonasia* – 3, тетерев *Lyrurus tetrix* – 5, глухарь *Tetrao urogallus* – 5, серая куропатка *Perdix perdix* – 1, домашняя курица *Gallus gallus domesticus* – 146, фазан *Phasianus colchicus* – 43, серый журавль *Grus grus* – 2, лысуха *Fulica atra* – 1, вяхирь *Columba palumbus* – 1, сизый голубь *Columba livia* – 2, белая сова *Nyctea scandiaca* – 1, козодой *Caprimulgus europaeus* – 1, сизоворонка *Coracias garrulus* – 1, серая ворона *Corvus cornix* – 2, ворон *Corvus corax* – 10, грач *Corvus frugilegus* – 2, галка *Corvus monedula* – 7, сорока *Pica pica* – 2, сойка *Garrulus glandarius* – 1. Только до рода определены казарка *Branta*, лебедь *Cygnus*, коршун *Milvus* и подорлик *Aquila*.

Исследованные костные остатки птиц принадлежат 4 видам домашних птиц (домашняя курица, утка, гусь, сизый голубь) и 37 видам диких птиц. Преимущественно найдена домашняя курица, костные остатки которой составляют около 52.0% от всех определённых костей, что характерно и в некоторых других (Асотское городище) обследованных в Латвии памятниках этого периода (Паавер 1961). Возможно, что наличие большого количества остатков фазана свидетельствует о содержании этой птицы в неволе по крайней мере в XVI-XVII веках (?), хотя нельзя исключить и попытки его акклиматизации в это время. Из других видов наиболее богато представлены пластинчатоклювые, особенно гуси: домашний гусь, составляющий 5.5% от всех костей, и гуменник – 4.9%. В небольшом числе добывались виды, не являющиеся промысловыми в современном понимании. Возможно, что убитые совы и хищные птицы, а также прочие крупные или примечательные по окраске птицы, попали в замок в качестве охотничьих трофеев. Видовой состав птиц, определённых по костным остаткам, позволяет утверждать, что в окрестностях Цесисского замка в XIII-XVII веках существовала авифауна современного типа.

