

ISSN 1026-5627

**Русский  
орнитологический  
журнал**



**2021  
XXX**

**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
2021  
EXPRESS-ISSUE**

# 2021 № 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 287-299 О естественных гибридах белокрылого клеста *Loxia leucoptera* и чечётки *Acanthis flammea*. Я . А . Р Е Д Ь К И Н ,  
В . Н . С О Т Н И К О В
- 299-301 Встреча залётной полярной чайки *Larus glaucoides*  
в Гатчине (Ленинградская область). В . В . З А М Е Т Н Я
- 302-305 Первая регистрация красноного нырка *Netta rufina*  
в Тверской области. В . А . Ч Е Р К А С О В ,  
А . С . М О С Т О В А Я
- 305-307 О гнездовании чёрного аиста *Ciconia nigra* в заказниках  
ленточных боров Алтайского края. С . В . В А Ж О В ,  
В . М . В А Ж О В
- 307-309 Встречи зелёного дятла *Picus viridis* в Парфинском районе  
Новгородской области. Е . Е . Л У К А Ш И К
- 309-311 Пищуха *Certhia familiaris* использует для кормёжки  
кирпичные стены зданий. А . В . З А Б А Ш Т А ,  
М . В . З А Б А Ш Т А
- 311-312 Влияние погодных условий на размножение  
белолобых гусей *Anser albifrons* на острове Колгуев.  
Э . М . З А Й Н А Г У Т Д И Н О В А , А . В . К О Н Д Р А Т Ь Е В
- 312-313 Гнездование горихвостки-чернушки *Phoenicurus*  
*ochruros* в Оренбурге. А . Г . С А М И Г У Л Л И Н ,  
Г . М . С А М И Г У Л Л И Н
- 

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

Русский орнитологический журнал  
The Russian Journal of Ornithology  
Published from 1992

Volume XXX  
Express-issue

2021 № 2023

CONTENTS

---

- 287-299 On hybrids between White-winged Crossbill *Loxia leucoptera* and Common Redpoll *Acanthis flammea* in nature.  
Y a . A . R E D ' K I N , V . N . S O T N I K O V
- 299-301 Vagrant Iceland gull *Larus glaucooides* in Gatchina (Leningrad Oblast). V . V . Z A M E T N Y A
- 302-305 First registration of the red-crested pochard *Netta rufina* in the Tver Oblast. V . A . C H E R K A S O V ,  
A . S . M O S T O V A Y A
- 305-307 On the black stork *Ciconia nigra* nesting in the reserves of the belt pine forests in Altai Krai. S . V . V A Z H O V ,  
V . M . V A Z H O V
- 307-309 The records of the green woodpecker *Picus viridis* in the Parfino Raion, Novgorod Oblast.  
E . E . L U K A S H I K
- 309-311 The common treecreeper *Certhia familiaris* uses brick walls of buildings for feeding. A . V . Z A B A S H T A ,  
M . V . Z A B A S H T A
- 311-312 Influence of weather conditions on the reproduction of greater white-fronted geese *Anser albifrons* on Kolguev Island.  
E . M . Z A Y N A G U T D I N O V A , A . V . K O N D R A T I E V
- 312-313 Breeding of the black redstart *Phoenicurus ochruros* in Orenburg. A . G . S A M I G U L L I N ,  
G . M . S A M I G U L L I N
- 

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

## О естественных гибридах белокрылого клеста *Loxia leucoptera* и чечётки *Acanthis flammea*

Я.А.Редькин, В.Н.Сотников

Ярослав Андреевич Редькин. Зоологический музей, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, ул. Большая Никитская, д. 2, Москва, 125009, Россия. E-mail: yardo@mail.ru  
Владимир Несторович Сотников. Кировский городской зоологический музей.  
Ул. Ленина, д. 160, Киров, 610007, Россия. E-mail: sotnikovkgs@gmail.com

Поступила в редакцию 13 января 2021

Представители семейства вьюрковых Fringillidae демонстрируют широчайшие возможности для межвидовой, в том числе межродовой гибридизация в условиях неволи (Панов 1989; McCarthy 2006). Значительно реже межродовая гибридизация происходит в естественных условиях. Подобные случаи установлены, в том числе, для представителей родов клестов *Loxia* и чечеток *Acanthis*. В частности, известны единичные находки гибридов *Loxia curvirostra* × *Spinus pinus*, *Acanthis flammea* × *S. pinus*, *A. flammea* × *S. spinus*, *A. flammea* × *Linaria cannabina* (Панов 1989; Паевский 2015). Для белокрылого клеста *L. leucoptera* в условиях клеточного содержания описан эксперимент по скрещиванию этого вида с домашней канарейкой *Serinus canaria*, продолжавшийся в течение 10 лет (Ялыгин 1998). При этом полученные гибриды первого и второго поколения многократно успешно размножались в парах с канарейками. О находке гибридного экземпляра *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea* естественного происхождения ранее уже сообщалось (Ляхов, Носков 2012; Паевский 2015). В предыдущем случае птица, оказавшаяся самцом (рис. 1), была поймана в ноябре 2010 года в окрестностях Екатеринбурга из стайки клестов.

Наше сообщение посвящено ещё одной, более ранней находке аналогичной особи в Кировской области. Данный экземпляр был сохранён в виде коллекционной тушки с отдельно отпрепарированным раскрытым крылом, что позволило детально описать его в сравнении с обоими родительскими видами на базе обширных коллекционных материалов Зоологического музея Московского университета (ЗММУ). Для сравнения мы использовали наиболее крупных и крупноклювых «лесных» чечёток, выделяемых в качестве морфы *A. flammea flammea* var. *holboellii* (Виноградова и др. 1976), как наиболее близких по своим морфологическим признакам к обсуждаемому нами гибриду. Ниже по тексту мы упоминаем птиц этой морфы как «*A. flammea* “*holboellii*”».

Зимой 2006/07 года в лесах Кировской области наблюдалась инвазия клестов-еловиков *Loxia curvirostra* и белокрылых клестов *Loxia leu-*

*coptera*. Судя по поведению (беспокойство) и встречам выводков молодых птиц в сопровождении взрослых, клесты размножались всю зиму, весной и даже летом. Так, выводки белокрылых клестов в гнездовом наряде были встречены в окрестностях города Кирова в июле и августе 2007 года (И.В.Журавлёв, устн. сообщ.). В окрестностях Кирова (у посёлка Порошино) 9 ноября 2007 птицелов Д.А.Крылов поймал чечётку необычно крупного размера и передал её нам (рис. 2). С его слов, эта птица прилетела на позывки манного белокрылого клеста. Птица держалась одиночно и первоначально (с расстояния 25-30 м) была принята им за самку белокрылого клеста.



Рис. 1. Взрослый самец *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea* из окрестностей Екатеринбурга (по: Ляхов, Носков 2012)

Пол птицы точно определить не удалось, но, судя по хорошо видимому при вскрытии отсутствию семенников, можно предположить, что данный экземпляр является самкой. Судя по отсутствию фабрициевой сумки и полной пневматизации черепа – это была взрослая особь (в возрасте более 1 года).



Рис. 2. Экземпляр *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea*, пойманный в окрестностях города Кирова 9 ноября 2007.



Рис. 3. Верхняя сторона тела: взрослой самки *Acanthis flammea* "holboellii" в свежем пере (слева), гибридного экземпляра (в центре), самки первогодка *Loxia leucoptera bifasciata* (справа).

При общем сходстве внешнего облика обсуждаемого экземпляра с обыкновенной чечёткой внимание на себя обращали необычно крупные для чечёток размеры, наличие двух широких белых полос на крыле, а также не характерная для чечёток окраска головы и груди. В результате сравнения с коллекционными экземплярами по общей сумме признаков был сделан вывод, что данный экземпляр представляет собой гибрид обыкновенной чечётки и белокрылого клеста.

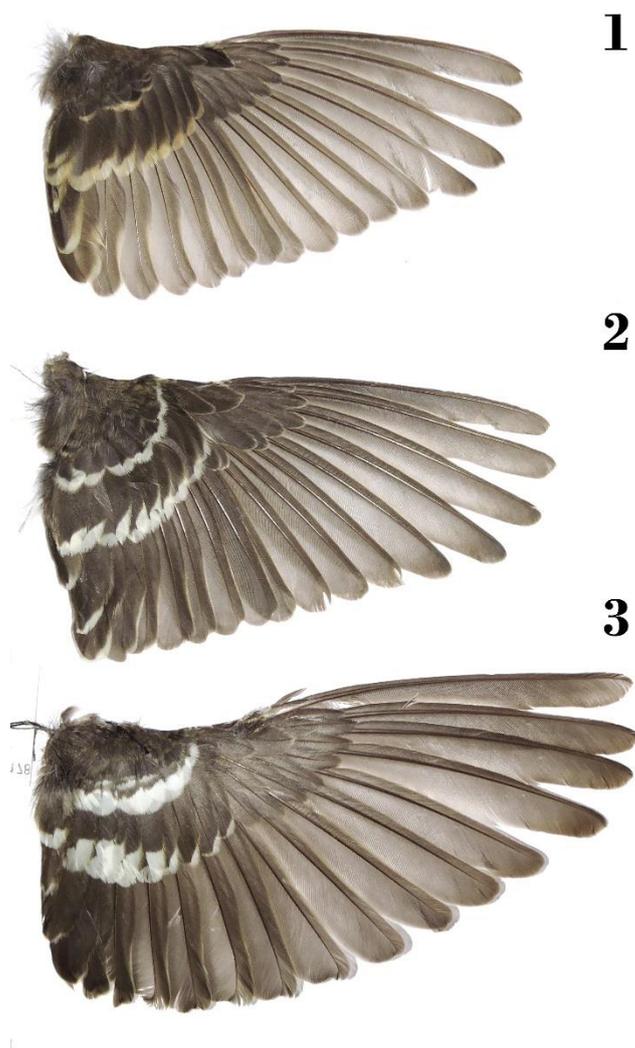


Рис. 4. Раскрытое крыло: 1 – самца *Acanthis flammea flammea*; 2 – гибридного экземпляра; 3 – самки первогодка *Loxia leucoptera bifasciata*.

На верхней стороне тела данного экземпляра (рис. 3) развит песочно-серый оттенок фона нехарактерный для обыкновенных чечёток в свежем (осеннем) перье, имеющих коричневатые или охристые оттенки краевой каймы перьев спины и затылка. Пестрины контурного оперения верхней стороны тела коричневато-чёрные, слегка размытые, аналогичные таковым у чечёток, но заметно более широкие на плечевых партиях и в центральной части спины, что характерно для самок белокрылых клестов. Перья в области поясницы имеют «замкнутые» (т.е. не достигающие до вершины пера) чёрные настволья, почти полностью замаскированные светлой краевой каймой перьев. Краевая кайма большей части перьев поясницы, как и у чечёток, белая. Верхние кроющие рулевых с очень широкими черноватыми наствольными пестринами. В верхней части надхвостья распространён розовато-оранжевый оттенок, аналогичный розовому или красному тону этой партии оперения у старых самцов чечёток, но практически не встречающийся в такой тональности у этих птиц.

Окраска рулевых коричневато-чёрная с узкой светлой краевой каймой оливково-серого тона. У обыкновенных чечёток эта кайма обычно белая, тогда как у белокрылых клестов она серовато-зелёная.

Маховые коричневато-черные (рис. 4), такого же цвета верхние кроющие крыла. Поперечные полосы, образованные светлыми вершинами больших и средних кроющих второстепенных маховых, значительно шире, чем у чечёток, чисто-белые – как у белокрылых клестов. Здесь же следует отметить, что данные полосы у обыкновенных чечёток в свежем пере никогда не бывают чисто-белыми, а всегда несут охристый или коричневатый оттенок. Белые пятна на вершинах третьестепенных маховых у обсуждаемого экземпляра также шире, чем у чечёток, и по форме напоминают таковые у самок и молодых белокрылого клеста.



Рис. 5. Вид сбоку: взрослая самка *Acanthis flammea* "holboellii" в свежем пере (слева), гибридный экземпляр (в центре), самка первогодок *Loxia leucoptera bifasciata* (справа).

Верх головы гибридного экземпляра имеет такие же тёмные наствольные пятна, как и область задней стороны шеи, при этом на вершинах перьев темени и затылка выражен блестящий охристо-розовый налёт, образующий «шапочку». Последняя, по форме и размерам, сходна с таковой у взрослых чечёток, но значительно менее яркая. Кроющие уха у обсуждаемого экземпляра равномерно тёмные (рис. 5), как и у белокрылого клеста. У обыкновенной чечётки эти перья имеют лишь тёмные наствольные пестрины и светлые внешние края опахал.



Рис. 6. Нижняя сторона тела: взрослой самки *Acanthis flammea* "holboellii" в свежем перье (слева), гибридного экземпляра (в центре), самки первогогодка *Loxia leucoptera bifasciata* (справа).

Тёмное пятно на горле, характерное для чечёток, у обсуждаемого экземпляра совершенно не выражено (рис. 6). Вместо него на перьях горла и груди выражены темные продольные пестрины, не достигающие вершин перьев и полностью замкнутые светлой краевой каймой, совершенно сходные с таковыми у самок белокрылых клестов.

Центральная часть живота белая. Окраска боков живота выглядит более сходной с таковой у обыкновенной чечётки: темные наствольные пестрины становятся более широкими и чёткими, достигая вершин перьев. Нижние кроющие рулевых беловатые с черными наствольными пестринами, более широкими и чёткими, чем у обыкновенных чечёток, но более узкими, чем у белокрылых клестов.

Ноги выглядят немного крупнее, чем у *A. flammea* "holboelli" (пальцы заметно толще), хотя и заметно мельче, чем у белокрылых клестов.

Клюв выглядит довольно своеобразно (рис. 7). В профиль заметно, что дистальная часть надклювья слегка смещено влево от оси головы. При этом вершины надклювья и подклювья прямые – не смещены в противоположные стороны относительно друг друга, как у взрослых клестов. Надклювье по длине как у самых крупных экземпляров чечёток и приблизительно на 2 мм длиннее подклювья, со слегка загнутой книзу вершиной. Конёк надклювья при этом равномерно дугообразный, что для

чечёток обычно не характерно. Подклювье с заметно загнутым кверху концом, вследствие чего в закрытом состоянии между надклювьем и подклювьем образуется хорошо заметная щель.



Рис. 7. Голова гибридного экземпляра *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea*.

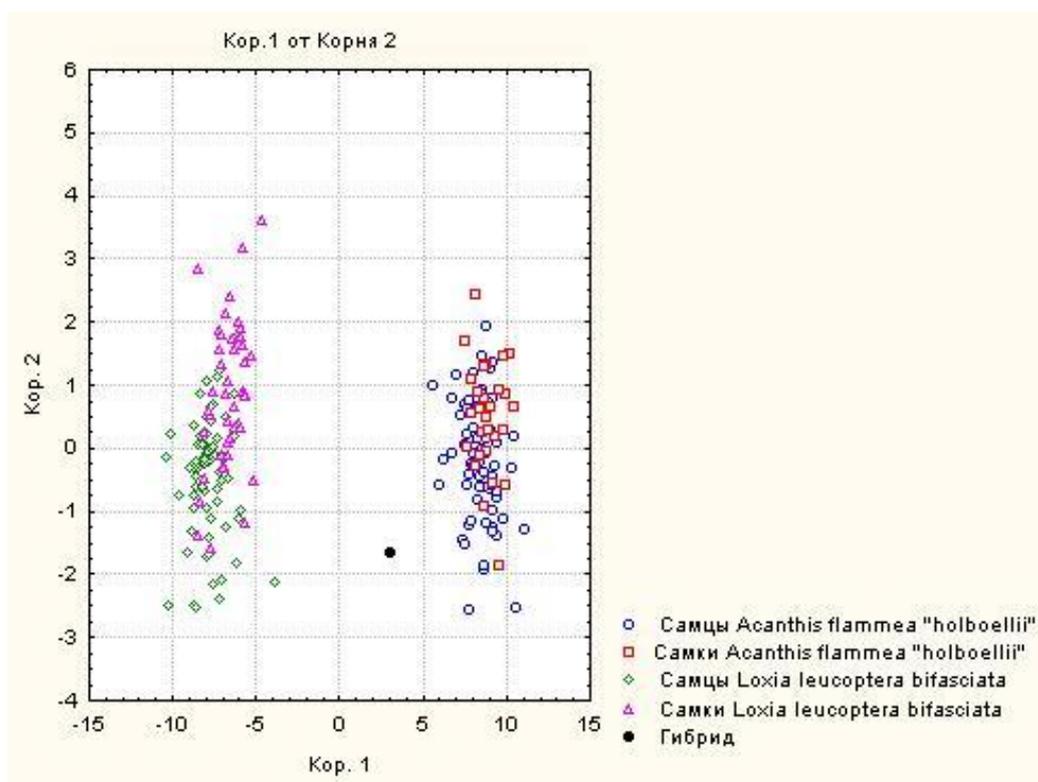


Рис. 8. Визуализация результатов канонического дискриминантного анализа по 7 морфометрическим признакам (Табл. 1: 1-7) для *Loxia leucoptera bifasciata*, гибридного экземпляра и *Acanthis flammea "holboellii"* (по материалам коллекций ЗММУ).

По морфометрическим показателям обсуждаемый здесь гибридный экземпляр занимает промежуточное положение между белокрылым клестом и обыкновенной чечеткой (рис. 8). Размеры гибрида: вес 20.6 г; общая длина 152 мм; длина крыла 84.3 мм; длина хвоста 62 мм; длина

цевки 15.6 мм; длина клюва от ноздри – 10.8 мм; длина клюва от края рамфотеки 13.3 мм; высота клюва 7.6 мм; ширина клюва 7.2 мм. Вершина крыла 30.5 мм; глубина вырезки хвоста 7.6 мм. Формула крыла – 3=4>2>5. Размеры чечёток *A. flammea* “*holboellii*” и евразийских белокрылых клестов *L. leucoptera bifasciata* приведены в таблице 1.

Размеры взрослых белокрылых клестов *Loxia leucoptera bifasciata* и чечёток *Acanthis flammea* “*holboellii*” (ЗММУ)

Параметры	Самцы		Самки	
	<i>n</i>	lim ( <i>M</i> ± <i>m</i> )	<i>n</i>	lim ( <i>M</i> ± <i>m</i> )
<i>Loxia leucoptera bifasciata</i>				
Длина хвоста <sup>2*</sup> (мм)	83	62.9±0.3 (58.6–68.5)	52	60.5±0.3 (55.8–66.2)
Длина цевки <sup>3*</sup> (мм)	86	15.2±0.1 (13.7–16.4)	52	15.0±0.1 (13.7–15.9)
Длина клюва от ноздри <sup>4*</sup> (мм)	81	13.8±0.2 (12.0–14.9)	48	13.6±0.2 (12.1–15.1)
Длина клюва от края лба <sup>5*</sup> (мм)	81	16.4±0.2 (14.6–17.8)	48	16.1±0.2 (14.7–17.4)
Высота клюва <sup>6*</sup> (мм)	78	9.9±0.1 (8.7–10.7)	50	9.6±0.1 (8.9–10.1)
Ширина клюва <sup>7*</sup> (мм)	83	9.5±0.1 (8.3–10.0)	51	9.3±0.1 (8.6–9.8)
Длина тела <sup>8**</sup> (мм)	25	171.0±0.5 (160.0–180.0)	23	164.3±0.7 (145.0–178.0)
Вес** (г)	30	31.1±0.6 (21.9–39.5)	16	30.6±0.6 (21.4–36.8)
<i>Acanthis flammea</i> “ <i>holboellii</i> ”				
Длина крыла <sup>1*</sup> (мм)	74	77.2±0.3 (71.0–82.0)	28	75.1±0.2 (70.5–78.0)
Длина хвоста <sup>2*</sup> (мм)	69	58.8±0.2 (54.3–63.5)	28	57.8±0.2 (53.9–60.6)
Длина цевки <sup>3*</sup> (мм)	71	14.5±0.2 (12.0–16.8)	28	14.3±0.1 (13.3–14.8)
Длина клюва от ноздри <sup>4*</sup> (мм)	75	9.2±0.2 (8.1–10.9)	28	9.2±0.3 (7.6–11.0)
Длина клюва от края лба <sup>5*</sup> (мм)	75	11.2±0.2 (10.5–13.8)	28	11.1±0.2 (10.2–12.8)
Высота клюва <sup>6*</sup> (мм)	32	6.3 ±0.2 (5.6–7.1)	18	6.2±0.1 (5.9–6.4)
Ширина клюва <sup>7*</sup> (мм)	74	5.9±0.2 (5.0–6.8)	29	5.9±0.1 (5.4–6.7)
Длина тела <sup>8**</sup> (мм)	22	147.0±0.7 (131.0–159.0)	20	148.0±0.8 (123.0–170.0)
Вес** (г)	11	14.3±0.5 (11.8–17.7)	4	14.3±0.3 (12.8–15.5)

<sup>1</sup> Измерение линейкой при максимальном выпрямлении крыла на плоскости.

<sup>2</sup> Измерение штангенциркулем от основания центральной пары до конца крайних рулевых.

<sup>3</sup> Измерение штангенциркулем от интертарзального сустава до основания среднего пальца.

<sup>4</sup> Измерение от дистального края ноздри до конца клюва.

<sup>5</sup> Измерение штангенциркулем по коньку клюва от заднего края рамфотеки до вершины надклювья.

<sup>6</sup> Измерение штангенциркулем от конька надклювья в области ноздрей до симфиза нижней челюсти.

<sup>7</sup> Максимальная ширина подклювья в его основании.

<sup>8</sup> Длина птицы от кончика хвоста до кончика клюва при максимальном выпрямлении шеи.

\*Параметры, использованные для проведения канонического дискриминантного анализа (рис. 8).

\*\*Измерения выполнены по птицам.

Информация о поимке ещё одного экземпляра, представляющего собой несомненный гибрид *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea* появилась на Интернет сайте «Птицы нашей Родины» <http://www.ornithologist.ru/> 31 октября 2019. Экземпляр был пойман в окрестностях Перми и сфотографирован В.В.Бондаренко\*. Эта птица (рис. 9) была определена автором сообщения как самка и издавала позывки, свойственные белокрылым клестам. Интересно, что и первый экземпляр, о котором сообщали

\* <http://www.ornithologist.ru/forum/index.php?showtopic=960&st=100>.

А.Г.Ляхов и А.А.Носков (2012), также воспроизводил позывки и песню белокрылого клеста. Птица из окрестностей Перми окрашена довольно сходно с описываемым нами экземпляром, но отличается слабо выраженной охристо-розовой шапочкой, что может указывать на то, что данный экземпляр первогодок.



Рис. 9. Гибридный экземпляр *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea*, пойманный в окрестностях Перми В.В.Бондаренко. <http://www.ornithologist.ru/forum/index.php?showtopic=960&st=100>

Таким образом, отмечено уже три экземпляра *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea*, что само по себе немало для естественных межродовых гибридов. Здесь следует подчеркнуть, что род *Acanthis*, в современном понимании включающий только *A. flammea* и *A. hornemanni* (del Noyo, Collar 2016), филогенетически оказывается ближе всего именно к роду *Loxia* (является сестринским) (Arnaiz-Villena et al. 2001). Возможно, что именно такая эволюционная близость клестов и чечёток предопределяет несколько более частые случаи естественной гибридизации между ними, чем между другими родами семейства Fringillidae.

В завершении необходимо остановиться на вопросе о статусе крупных лесных чечёток *A. flammea* “*holboellii*”. Что представляет собой данная форма по отношению к обычным чечёткам *A. flammea flammea*, а также природа существования такого рода изменчивости, до сих пор неясны. Так Л.А.Портенко (1960) рассматривал “*holboellii*” в качестве вариации *A. flammea flammea*, выраженной «в своеобразном гигантизме», без какой-либо географической локализации. Этот автор считал данный случай аналогичным взаимоотношениям клеста-еловика и более

крупного клеста-сосновика, которому Л.А.Портенко не придавал статуса отдельного вида (что, в конечном счёте, оказалось неверно). Действительно, вариация “*holboellii*” всюду встречается вместе с *A. f. flammea*, размножается нередко в одних и тех же районах в сходные сроки, при этом встречается и некоторое количество особей, имеющих в большей или меньшей степени переходные признаки. Однако следует учитывать, что, например, в Западной Европе, где обитает самостоятельный подвид *A. f. cabaret*, крупные экземпляры типа “*holboellii*” совершенно не представлены. Вместе с тем, в евразийских и североамериканских популяциях чечёток номинативной расы наличие особей морфотипа “*holboellii*”, совершенно не является обязательным. То есть в конкретных районах, где в тот или иной период размножаются обычные чечётки, крупные птицы могут и совершенно отсутствовать. Наконец, даже несмотря на очевидную гибридизацию, сосуществование крупного и мелкого морфотипов чечёток не приводит к их полному слиянию и образованию некоего промежуточного фенотипа, доминирующего в пределах ареала номинативного подвида. Клюв, по крайней мере, большинства изученных нами экземпляров чечёток вариации “*holboellii*” не просто массивнее и длиннее, чем у обычных *A. f. flammea*, а имеет некоторые малозаметные, но уникальные особенности (рис. 10). Кончик надклювья у “*holboellii*” слегка изогнут к низу, а конёк подклювья в передней трети плавно изгибается кверху, что в некоторой степени напоминает строение клюва описанного нами гибрида. У части экземпляров прослеживается узкая щель между надклювьем и подклювьем в его передней трети; у единичных особей вершины подклювья и надклювья слегка перекрещены. В этой связи следует вновь упомянуть о результатах опытов П.И. Ялыгина (1998), показавших, что потомство от возвратных скрещиваний гибридов белокрылого клеста с домашней канарейкой вполне жизнеспособно и плодовито. По этому поводу мы берем на себя смелость высказать гипотезу относительно возникновения чечёток морфотипа “*holboellii*” как результата возвратных скрещиваний гибридов обыкновенной чечётки с белокрылым клестом. Размножаясь в парах с чечётками, единичные гибриды, по нашему мнению, вполне могли образовать отдельный морфотип со специализированным строением клюва, что в свою очередь должно было сказаться на специфике кормодобывания и особенностях голоса, прежде всего коммуникативных сигналов. Большинство внешних признаков (окраска оперения, общие размеры и пропорции) вследствие череды возвратных скрещиваний предельно сблизилась с таковыми обыкновенных чечёток. Можно допустить, что «большие» чечётки “*holboellii*” сосуществуют с обычными *A. f. flammea* в качестве отдельной экологической расы.

Известно, что склонность к образованию экологических рас, встречающихся, в том числе, и на одной и той же территории, распространена у

клестов-еловиков *Loxia curvirostra* (Parchman *et al.* 2006; Edelaar *et al.* 2008; Venkman *et al.* 2010; Паевский 2018; и др.). Разные экологические расы сходны по структуре песен, но хорошо различимы по позывкам (коммуникативным сигналам) и, по-видимому, будучи адаптированы к питанию на разных видах хвойных, различаются несколькими морфометрическим признакам, чаще всего, особенностями строения клюва.



Рис. 10. Различия в размерах и форме клюва на примере взрослых самок:  
1 – *Acanthis flammea flammea*; 2 – *Acanthis flammea* “*holboellii*”;  
3 – *Loxia leucoptera* × *Acanthis flammea*.

Вне периода размножения клесты формируют кочующие стаи, каждая стая состоит из особей только одной экологической расы (все члены стаи издают только один тип позывок), а брачные пары чаще формируются между членами одной расы, что обеспечивает определённый уровень репродуктивной изоляции. Существуют определённые указания и на совместное нахождение (возможно, и размножение) двух заметно отличающихся морфотипов клеста-еловика (Кириков 1940; Глущенко и др. 2016). С точки зрения биологической концепции вида, экорасы клеста-еловика могут трактоваться как самостоятельные виды на ранних этапах дивергенции (Edelaar 2008) и расцениваться в качестве возможного доказательства симпатрического видообразования у птиц. Однако более вероятно, что такие экологические расы более правильно считать эквивалентом географических рас (= подвидов), поскольку в условиях периодического сокращения пищевых ресурсов репродуктивная изоляция между ними должна нарушаться, приводя к обмену генами и возможному слиянию друг с другом (Коблик и др. 2019).

В отношении обособленности чечёток морфотипа “*holboellii*” пока можно с уверенностью констатировать, что эта вариация реально существует и достаточно надёжно отличается по размерам и строению клюва от обычных птиц номинативного подвида. Так, среди обыкновенных чечёток в коллекции ЗММУ (без учёта пепельных чечёток *A. hornemanni* и их гибридов с обыкновенными чечётками) удаётся выделить 164 экземпляра “*holboellii*” и 620 особей типичных *A. f. flammea*. Морфологически близкие (переходные) экземпляры, конечно же, есть, но абсолютное большинство особей определяется без каких-либо колебаний. Для окончательного ответа на вопрос о статусе вариации “*holboellii*” необходимы анализ специфики вокализации, исследования состава гнездовых пар в местах размножения чечёток, а также изучение возможной трофической специализации этих форм. Для проверки гипотезы о происхождении “*holboellii*” вследствие гибридизации чечёток с белокрылыми клестами необходимы полногеномные исследования этих видов, что, возможно, удастся осуществить уже в обозримом будущем.

Авторы благодарны Д.Р. Жигир за техническую помощь в подготовке статьи. Данная работа подготовлена в рамках государственной темы АААА-А16-116021660077-3 «Таксономический и биохорологический анализ животного мира как основа изучения и сохранения структуры биологического разнообразия».

#### Л и т е р а т у р а

- Виноградова Н.В., Дольник В.Р., Ефремов В.Д., Паевский В.А. 1976. *Определитель пола и возраста воробьиных птиц фауны СССР. Справочник*. М.: 1-192.
- Глущенко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. *Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор*. М.: 1-523.
- Кириков С.В. 1940. О связях между клестами и некоторыми хвойными породами. (К вопросу о взаимоотношениях между высшими растениями и высшими животными. Очерк III) // *Изв. АН СССР. Сер. биол.* 3: 359-376.

- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Волков С.В., Мосалов А.А. 2019. Понятие «вид» у птиц: теория и практика // *Зоол. журн.* **98**, 12: 1373-1391.
- Ляхов А.Г., Носков А.А. 2012. Гибрид белокрылого клеста *Loxia leucoptera* и чечётки *Acanthis flammea* // *Рус. орнитол. журн.* **21** (830): 3284-3286.
- Паевский В.А. 2015. *Вьюрковые птицы мира*. М.: 1-272.
- Паевский В.А. 2018. Проблемы изучения динамики численности клеста-еловика *Loxia curvirostra* в связи с существованием в составе этого таксона криптических видов // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1558): 343-248.
- Панов Е.Н. 1989. *Гибридизация и этнологическая изоляция у птиц*. М.: 1-509.
- Портенко Л.А. 1960. *Птицы СССР*. М.; Л., 4: 1-417.
- Ялыгин П.И. 1998. О гибридизации белокрылого клеста с канарейкой // *Современная орнитология 1998*. М.: 332-337.
- Arnaiz-Villena A., Guillen J., Ruiz-del-Valle V., Lowy E., Zamora J., Varela P., Stefani D., Allende L.M. 2001. Phylogeography of crossbills, bullfinches, grosbeaks, and rosefinches // *Cellular and Molecular Life Sciences* **54**: 1-8.
- Benkman C.W., Parchman T.L., Mezquida E.T. 2010. Patterns of coevolution in the adaptive radiation of crossbills // *Ann. New York Acad. Sci.* **1206**: 1-16.
- Edelaar P. 2008. Assortative mating also indicates that common crossbill *Loxia curvirostra* vocal types are species // *J. Avian Biol.* **39**, 1: 9-12.
- Edelaar P., Van Eerde K., Terpstra K. 2008. Is the nominate subspecies of the common crossbill *Loxia c. curvirostra* polytypic? II. Differentiation among vocal types in functional traits // *J. Avian Biol.* **39**, 1: 108-115.
- del Hoyo J., Collar N.J. (Eds.). 2016. *HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World*. Vol. 2. Passerines. Barcelona: 1-1013.
- McCarthy E.M. 2006. *Handbook of Avian Hybrids of the World*. Oxford Univ. Press: 1-583.
- Parchman T.L., Benkman C.W., Britch S.C. 2006. Patterns of genetic variation in the adaptive radiation of New World crossbills (Aves: *Loxia*) // *Molecular Ecology* **15**, 7: 1873-1887.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2026: 299-301

## Встреча залётной полярной чайки *Larus glaucoides* в Гатчине (Ленинградская область)

В.В.Заметня

Вячеслав Васильевич Заметня. Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей.  
Санкт-Петербург, Россия. E-mail: zametnya@mail.ru

Поступила в редакцию 14 января 2021

Полярная чайка *Larus glaucoides* гнездится на островах Канадского арктического архипелага и на южном побережье Гренландии, единичные случаи её гнездования регистрировались на Новой Земле (Cramp, Simmons 1983; Юдин, Фирсова 1988; Калякин 2017). Область регулярных зимовок охватывает Северную Атлантику на запад до северных побережий Норвегии и на юг до Великобритании и северных берегов Дании. Залётных полярных чаек изредка отмечали на Мурмане, в Белом

море, по побережьям Германии, Польши, Нидерландов, Бельгии, Португалии, Франции, Италии, Румынии, а также в некоторых внутренних областях Европы (Дементьев 1951; Cramp, Simmons 1983; Юдин, Фирсова 1988; Бианки и др. 1983). В Ленинградской области этот вид ранее не отмечался.

13 января 2021 в связи с похолоданием я поехал на озеро Белое в Дворцовом парке Гатчины, чтобы понаблюдать зимующих там птиц. Нужно сказать, что примерно в 6 км от этого озера в окрестностях посёлка Новый Свет расположен полигон бытовых отходов ТКО «Новый Свет-ЭКО», привлекающий огромное количество чаек. Множество этих птиц прилетает оттуда на озеро Белое. В связи с установившейся морозной погодой (в день наблюдений температура воздуха была  $-14^{\circ}\text{C}$ ) озеро почти полностью покрылось льдом. Только на небольшой его части осталась открытая вода, где и скопились водоплавающие птицы. На открытой воде держалось около 300 крякв *Anas platyrhynchos* и примерно такое же количество лысух *Fulica atra*, самка большого крохалея *Mergus merganser*, самец красноголового нырка *Aythya ferina*, примерно 6 гоголей *Vucephala clangula*, 4 хохлатых чернети *Aythya fuligula*. Кроме нескольких сотен серебристых чаек *Larus argentatus*, здесь держалась одна взрослая морская чайка *Larus marinus*, замечена также одна озёрная чайка *Larus ridibundus*. Практически все чайки были на воде, лишь немногие отдыхали на кромке льда. Периодически одни чайки улетали, другие прилетали на озеро.



Рис. 1. Молодая полярная чайка *Larus glaucooides* рядом со взрослой серебристой чайкой *Larus argentatus*. Озеро Белое. Гатчина. 13 января 2021. Фото автора.



Рис. 2. Молодая полярная чайка *Larus glaucoides*. Озеро Белое. Гатчина. 13 января 2021. Фото автора.

Среди серебристых чаек разных возрастов я увидел одну молодую полярную чайку, которая хорошо от них отличалась. Она была немного меньше, окраска её напоминала первый зимний наряд бургомистра. Полярная чайка спокойно держалась на воде среди большого количества других чаек. Я сделал несколько снимков для определения и для сравнения с размерами серебристых чаек (рис. 1, 2).

*Я признателен Марии Владиславовне Гаврило и целому ряду других орнитологов за подтверждение правильности определения чайки.*

#### Литература

- Бианки В.В., Коханов В.Д., Корякин А.С., Краснов Ю.В., Панева Т.Д., Татаринкова И.П., Чемякин Р.Г., Шкляревич Ф.Н., Шутова Е.В. 1993. Птицы Кольско-Беломорского региона // *Рус. орнитол. журн.* 2, 4: 491-586.
- Дементьев Г.П. 1951. Отряд чайки Larid или Lariformes // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 373-603.
- Калякин В.Н. 2017. О гнездовании малой полярной чайки *Larus glaucoides* на Новой Земле // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1447): 2080-2083.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В. 1988. Полярная чайка *Larus glaucoides* Meyer, 1822 // *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 161-165.
- Cramp S., Simmons K. (eds.) 1983. *The Birds of the Western Palearctic*. Oxford Univ. Press, 3: 1-913.



## Первая регистрация красноногого нырка *Netta rufina* в Тверской области

В.А.Черкасов, А.С.Мостовая

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

Анна Станиславовна Мостовая. Соавтор проекта по популярной биологии «Улитка Марта» (<https://www.instagram.com/ulitkamarta/>). Тверь, Россия. E-mail: mostovaa@list.ru

Поступила в редакцию 13 января 2021

Область гнездования красноногого нырка *Netta rufina* в европейской части России лежит к юго-востоку, югу и юго-западу от Тверской области (северное побережье Чёрного моря, долина реки Кубани, в Волжско-Уральском междуречье до 49° с.ш.) (Исаков 1952; Степанян 2003).

В Московской области гнездование красноногого нырка впервые зарегистрировано 8 июня 2020 на прудах Бисеровского рыбхоза (сообщение С.Скачкова в группе *birdnewsmoscow*\*), где наблюдалась самка с 4 пуховыми птенцами. Здесь же выводок красноногого нырка (по-видимому, тот же) наблюдался 20 июня 2020 В.Авдеевым (сообщение в группе *birdnewsmoscow*). Ранее в Московской области одиночные самцы наблюдались в апреле 2014 года на Мытищинских карьерах и в рыбхозе «Лотошино» недалеко от границы Тверской области, а в сентябре того же года – на Химкинском водохранилище (Куркамп 2014).

Известны случаи залётов красноногого нырка и в другие соседние области. Так, два самца отмечены 24 октября 2010 в смешанной стае связей *Anas penelope*, лысух *Fulica atra* и озёрных чаек *Larus ridibundus* на зарастающих прудах в окрестностях посёлка Борок в Некоузском районе Ярославской области (Кулаков 2016). Самка наблюдалась с 25 по 29 ноября 2019 на Себежском озере в городе Себеже Псковской области (Косенков, Фетисов, 2020). Ранее на территории Псковской области красноносый нырок лишь дважды добывался на Псковском озере – 26 мая 1895 и 9 июня 1905, затем до 2019 года встреч с этим видом не было (Зарудный 1910; Бардин, Фетисов 2019). Г.Л.Косенков и С.А.Фетисов (2020, с. 223) сообщают также следующее: «Только что мы получили от государственного инспектора Центрально-Лесного государственного заповедника Константина Урюпина сообщение о том, что в самом конце сентября 2019 года он встретил одного красноногого нырка в окрестностях деревни Чистое Торопецкого района Тверской области». Как выяснилось потом в ходе нашей переписки с Константином Урюпиным, эти сведения оказались ошибочными.

\* <https://groups.yahoo.com/neo/groups/birdnewsmoscow/info>

Нами самец красноногого нырка наблюдался днём 6 декабря 2020 на заполненном водой Красногорском песчаном карьере около деревни Савватьево Калининского района в 6 км восточнее Твери (рис. 1, 2).

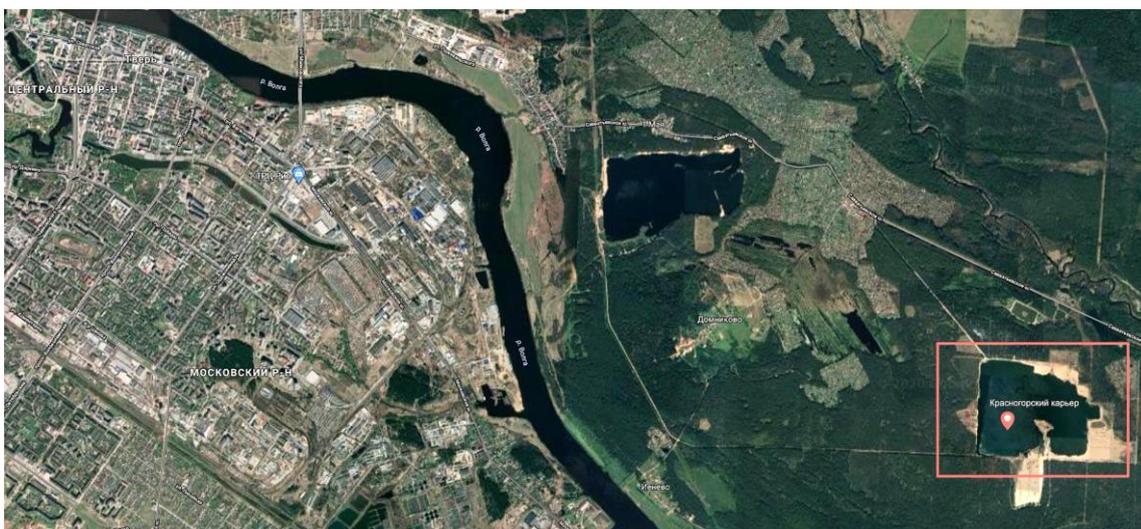


Рис. 1. Месторасположение Красногорского карьера у села Савватьево.

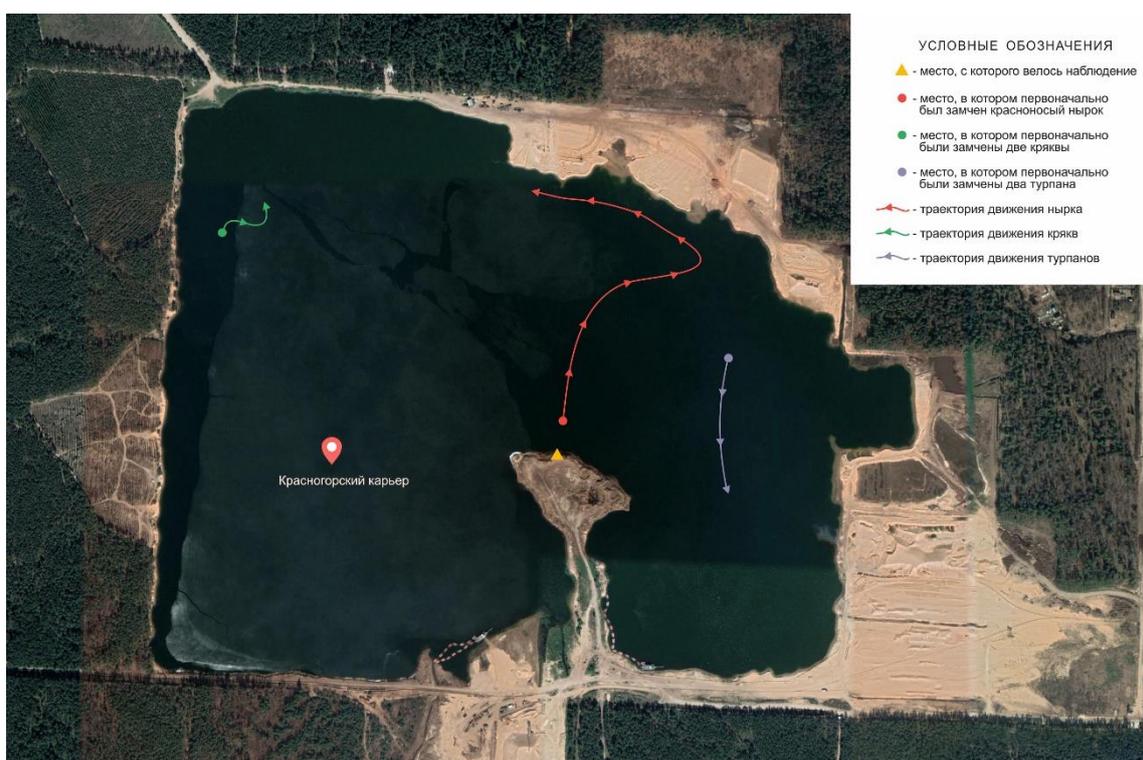


Рис. 2. Траектория передвижения красноногого нырка.

Птица плавала в 50 м от берега на большом удалении от 2 турпанов *Melanitta fusca* (200 м) и 2 крякв *Anas platyrhynchos* (500 м), державшихся в разных местах карьера. При нашем приближении к карьере красноголовый нырок быстро поплыл к противоположному берегу, около которого и находился в течение 40 мин до окончания наблюдений (рис. 3, 4). За это время он нырял в воду 10 раз, находясь под водой 12-13 с, при выныривании голова и спина появлялись одновременно.



Рис. 3. Самец красноногого нырка *Netta rufina* на Красногорском карьере.  
6 декабря 2020. Фото В.А.Черкасова.



Рис. 4. Самец красноногого нырка *Netta rufina* на Красногорском карьере.  
6 декабря 2020. Фото А.С.Мостовой.

Из-за большого расстояния до птицы (около 400 м) провести наблюдения за кормовым поведением нам не удалось.

Утром 9 декабря 2020 на этом водоёме, уже полностью покрывшемся льдом, красноногого нырка мы не обнаружили.

#### Литература

- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Зарудный Н.А. (1910) 2003. Птицы Псковской губернии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (236): 1011-1021.

- Исаков Ю.А. 1952. Подсемейство утки Anatinae // *Птицы Советского Союза*. М., 4: 344-635.
- Косенков Г.Л., Фетисов С.А. 2020. Первая встреча красноногого нырка *Netta rufina* в Псковском Поозерье // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1876): 223-227.
- Кулаков Д.В. 2016. Красноносый нырок *Netta rufina* – новый вид птиц Ярославской области // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1277): 1465-1467.
- Куркамп Х.Г. 2014. Интересные встречи // *Московка* **20**: 75-84.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2026**: 305-307

## **О гнездовании чёрного аиста *Ciconia nigra* в заказниках ленточных боров Алтайского края**

**С.В.Важов, В.М.Важов**

*Сергей Викторович Важов*. Алтайский государственный университет, пр. Ленина, 61, Барнаул, 656049, Россия

*Виктор Маркович Важов*. Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет им. В.М.Шукшина, ул. Короленко, 53, Бийск, 659333, Россия. E-mail: vazhov49@mail.ru

*Поступила в редакцию 15 января 2021*

Чёрный аист *Ciconia nigra* – редкий вид, занесён в Красные книги Российской Федерации (2001), Алтайского края (2016) и сопредельных регионов. В крае распространён повсюду: на равнине и в условиях горного рельефа, там, где произрастают леса и вблизи них имеются кормовые биотопы в виде открытых мелководий в водотоках и водоёмах, старицы, болота и др. (Гармс, Эбель 2011; Эбель 2015; Ирисова, Чупин 2016). Известны гнёзда чёрного аиста на деревьях в труднодоступных и безлюдных местах по всему региону, а в гористой местности – ещё и на скалах (Важов и др. 2018).

В ходе мониторинга гнездовых местообитаний редких птиц в мае 2020 года в Алеусском, Касмалинском, Корниловском и Кулундинском заказниках, расположенных в ленточных борах, проверены известные места гнездования и найдена новая точка гнездования чёрного аиста.

Государственный природный комплексный заказник краевого значения (ГПКЗ) «Алеусский» расположен в Крутихинском районе в Бурлинском (Алеусском) ленточном бору в верховьях реки Бурлы на территории левобережной лесостепи (Панкрушихинское лесничество) (Красная книга... 2009).

В Прыганском участковом лесничестве 26 мая 2020 впервые установлена новая точка гнездования чёрного аиста. В обнаруженном гнезде находилась насиживающая птица (см. рисунок). На следующий день

в этом же лесничестве найдено другое ранее неизвестное гнездо чёрного аиста, но оно пустовало. В Прыганском лесничестве 27 мая 2020 проверен известный гнездовый участок аиста, осмотрены 3 нежилых гнезда.



Жилое гнездо чёрного аиста *Ciconia nigra* в Алеусском заказнике. 26 мая 2020. Фото С.В.Важова.

ГПКЗ «Касмалинский» расположен в Ребрихинском районе на Приобском плато в границах Касмалинского ленточного бора, захватывает южную лесостепь в пойме реки Касмалы (Ребрихинское и Павловское лесничество) (Красная книга... 2009). В участковом лесничестве Ключковское 2-3 мая 2020 осмотрены 2 известных гнезда чёрного аиста. Одно пустовало, в другом гнезде наблюдали насиживающую птицу. На гнездовом участке в окрестностях села Орёл зарегистрирован чёрный аист, однако гнездо найти не удалось.

ГПКЗ «Корниловский» расположен в Каменском районе в пределах Приобского плато, включает часть Корниловского отборка, территорию среднего течения реки Прослаухи и озеро Ветрено-Телеутское (Корниловское и Каменское лесничество) (Красная книга... 2009). В участковом лесничестве Корниловское 28 мая 2020 проверено ранее известное гнездо чёрного аиста. Оно было жилым, аист находился на гнезде.

ГПКЗ «Кулундинский» размещается в Тюменцевском районе на Приобском плато в пределах Кулундинского ленточного бора в среднем течении реки Кулунды (Кулундинское лесничество) (Красная книга... 2009). В участковом лесничестве Усть-Мосихинское 29-30 мая 2020 нами осмотрены 3 ранее известных гнёзда чёрного аиста. Одно было жилым, в нём сидел аист, а два других пустовали.

Таким образом, в ленточных борах Алтайского края в мае 2020 года установлена новая точка гнездования чёрного аиста с насиживающей птицей в заказнике Алеусский и проверены 3 ранее известных гнезда: по одному в заказниках Касмалинский, Корниловский и Кулундинский. Все три гнезда в этих заказниках были жилыми.

Авторы выражают благодарность активистам экологического движения, организаторам мониторинга местообитаний редких видов, А.В.Грибкову, В.Н.Никулкину, В.Приезжих, С.Приезжих, А.Боксорт, а также сотрудникам КГБУ «Алтайприрода» Н.А.Миранову, А.Н.Маничурову и Н.А.Троценко, оказавшим неоценимую помощь в ходе мониторинга.

#### Литература

- Важов С.В., Попов О.В., Грибков А.В., Никулкин В.Н. 2018. О гнездовании чёрного аиста *Ciconia nigra* на скалах в Алтайском крае // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1711): 6159-6165.
- Гармс О.Я., Эбель А.Л. 2011. Материалы к фауне птиц Барнаула за 2009 и 2010 гг. // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири.* Екатеринбург, **16**: 19-44.
- Ирисова Н.Л., Чупин И.И. 2016. Чёрный аист – *Ciconia nigra* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных.* Барнаул: 125-126.
- Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных.* 2016. Барнаул, 2: 1-312.
- Красная книга Алтайского края. Особо охраняемые природные территории.* 2009. Барнаул: 1-284.
- Красная книга Российской Федерации: Животные.* 2001. М.: 1-860.
- Эбель А.Л. 2015. О некоторых фаунистических и фенологических наблюдениях птиц в Алтайском крае (неворобьиные) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1104): 427-450.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2026: 307-309*

## Встречи зелёного дятла *Picus viridis* в Парфинском районе Новгородской области

Е. Е. Лукашик

Евгений Евгеньевич Лукашик. Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого. Ул. Советской Армии, д. 7, Великий Новгород, 173020, Россия. E-mail: lukashik-proekt@yandex.ru

Поступила в редакцию 16 января 2021

Зелёный дятел *Picus viridis* – редкий вид для Новгородской области, занесен в региональную Красную книгу. С конца XIX века и до 1940-х годов считался довольно распространенным видом в восточной и южной частях Новгородской области. До 1980-х годов происходило увеличение числа мест его обитания в Приильменье, долинах рек Мста и Шелонь, где сохранялось устойчивое гнездование. В последние десять лет область

распространения вида в области сместилась в юго-восточном направлении, современная его численность неизвестна (Мищенко 2015, Пчелинцев 2017). Литературные данные о встречах зелёного дятла и факте его гнездования в Парфинском районе отсутствуют.

С 2018 по 2020 год зелёный дятел неоднократно наблюдался на частном участке и его окрестностях в посёлке Пола Парфинского района, в том числе в гнездовой период. Звуковая активность регистрировалась с конца марта – начала апреля. Владельцы участка встречали взрослых и молодых особей, подпускающих человека достаточно близко, что позволяло определить вид.

На этом участке зелёный дятел отмечался с сентября по январь в 2018 году, с августа по февраль в 2019 году. Чаще всего дятлов можно было видеть кормящимися на земле. Из последних наблюдений зелёные дятлы встречались 6 мая 2020 рядом с обнаруженными позднее дуплами, а 9 и 11 июля зарегистрирована встреча 2 молодых особей близ вероятного места гнездования. С сентября по декабрь 2020 года на этом участке зелёные дятлы отмечались ещё 4 раза.

Приблизительно в 160 м от границы участка 5 января 2020 в старой аллее тополей были обнаружены 2 дупла в обломанном стволе дерева, пораженного трутовиком. Первое дупло расположено на высоте 3.3 м, второе – 4.5 м. Летки имеют круглую форму диаметром 6.5-7 см, глубина дупел от нижнего края летка 25-28 см, диаметры гнездовых камер 16-18 см, дно устилает продолговатая древесная «стружка». Возможно, эти дупла принадлежат зелёному дятлу (см. рисунок).



Участок возможного гнездования зеленого дятла *Picus viridis* и дупла в обломанном стволе тополя. Окрестности посёлка Пола. Парфинский район, Новгородская область. 5 января 2020. Фото автора.

В Новгородской области за последние 4 года молодые и взрослые зелёные дятлы встречались в Холмском районе в августе 2017 года, в январе, марте и апреле 2018 (Архипов 2020), в июле 2020 года. Зелёные

дятлы наблюдались также в Волоотовском районе в мае 2019 года (по данным Н.В.Зуевой, Е.Коваленковой) и в июне 2017 и 2020 годов в Парфинском районе на левом берегу реки Ловати в районах деревень Зубакино и Березицко (по данным сети iNaturalist).

### Л и т е р а т у р а

- Архипов В.Ю., Н.В. Зуева. 2020. Редкие виды птиц Рдейского заповедника, города Холма Новгородской области и их окрестностей в 2017 и 2018 годах // *Рус. орнитол. журн.* **29**. (1898): 1131-1148.
- Мищенко А.Л., Гельтман Д.В., Литвинова Е.М., Конечная Г.Ю., Веткин Ю.Е. 2015. *Красная книга Новгородской области*. СПб.: 1-133.
- Пчелинцев В.Г. 2017. Сведения о некоторых редких гнездящихся видах птиц Европейского центра России в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **26**. (1406): 623-625.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2021, Том 30, Экспресс-выпуск **2026**: 309-311

## **Пищуха *Certhia familiaris* использует для кормёжки кирпичные стены зданий**

**А.В.Забашта, М.В.Забашта**

Алексей Владимирович Забашта, Марина Викторовна Забашта. ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора, ул. М.Горького, 117/40, Ростов-на-Дону, 344002, Россия. E-mail: zabashta68@mail.ru

Поступила в редакцию 11 января 2021

Некоторые зерноядные птицы в поисках минерального компонента для своего питания используют каменные и кирпичные стены различных зданий (Плешак 2001, Резанов, Резанов 2009, Нанкинов 2013а, Березовиков 2020, Спиридонов 2020). Кормежка на стенах наблюдалась у сороки *Pica pica*, домового воробья *Passer domesticus*, большой синицы *Parus major*, сойки *Garullus glandarius* (Нанкинов 2013б, Березовиков 2014). Другие виды птиц тоже могут использовать поверхность стен для поиска корма при посещении ими населённых пунктов во время перелётов, кочёвок или зимовки.

Так, в Азове (Ростовская область) 26 декабря 2019 на одном из многоэтажных зданий, построенного из белого силикатного кирпича, была отмечена пищуха *Certhia familiaris*, которая перелетела сюда из небольшого сквера, с различными хвойными и лиственными деревьями, включающего и рядовую посадку высокоствольных вязов вдоль самого здания. Птица сначала держалась на уровне цокольной кладки, а затем начала подниматься вверх до второго этажа. Перемещалась она достаточно

свободно, преодолевая выступы кирпичной кладки как вверх по вертикали, так и в стороны. На некоторых местах она задерживалась на несколько минут, а затем начинала движение снова. Пищуха находила в различных неровностях стены какую-то пищу, и часто движение её было направлено к той или иной полости, откуда она извлекала пищевые объекты в один или несколько приемов (см. рисунок).



Перемещения пищухи *Certhia familiaris* по кирпичной стене.  
Азов, Ростовская область. 26 декабря 2019. Фото авторов.

Данное наблюдение показывает, что пищухи, кочуя по древесным насаждениям населенных пунктов, могут их покидать и свободно перемещаться по отвесным кирпичным стенам многоэтажных зданий, при этом в многочисленных трещинах, сколах и мелких полостях различного происхождения находить пищевые объекты. Однако сколько-нибудь значимым данный субстрат для кормежки пищух, регулярно использующих городские насаждения вне сезона размножения, скорее всего, иметь не будет. Вряд ли обилие и доступность покоящихся стадий

различных членистоногих в трещинах и пустотах кирпичных стен городских зданий, даже их более прогреваемых южных сторон, может существенно, а значит – более значимо для птиц, превышать аналогичный показатель, свойственный древесным стволам и веткам – естественном субстрате для поиска корма обыкновенными пищухами.

#### Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2014. Сороки *Pica pica* – стенолазы // *Рус. орнитол. журн.* **23** (976): 709-712.
- Березовиков Н.Н. 2020. Минеральное питание сибирских вьюрков *Leucosticte arctoa* и полевых воробьёв *Passer montanus* на стенах кирпичных зданий на Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2013): 6152-6156.
- Нанкинов Д.Н. 2013а. О минеральном питании клеста-еловика *Loxia curvirostra* // *Рус. орнитол. журн.* **22** (854): 605-609.
- Нанкинов Д.Н. 2013б. Осенние поиски пищи сороками *Pica pica* на стенах домов // *Рус. орнитол. журн.* **22** (947): 3334-3337.
- Плешак Т.В. 2001. К вопросу о минеральном питании птиц // *Рус. орнитол. журн.* **10** (151): 589-592.
- Резанов А.Г., Резанов А.А. 2009. Клёт-еловик *Loxia curvirostra* добывает корм на каменном здании // *Рус. орнитол. журн.* **18** (472): 465-467.
- Спиридонов С.Н. 2020. О кормовой активности клеста-еловика *Loxia curvirostra* на кирпичной стене здания в Мордовском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2013): 6002-6003.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2026: 311-312

## Влияние погодных условий на размножение белолобых гусей *Anser albifrons* на острове Колгуев

Э.М.Зайнагутдинова, А.В.Кондратьев

Второе издание. Первая публикация в 2011\*

Исследования проводились в 2006-2008 годах. В 2006 году весна была наиболее ранней. В 2008 году были зарегистрированы наиболее низкие температуры и поздние сроки таяния снега. Крайние сроки миграции за годы исследования изменялись несущественно. Пик гнездования в 2006 году пришёлся на период с 30 мая по 10 июня. В 2008 году он был на неделю позднее. Предгнездовой период в год с поздней весной был более продолжительным. Интенсивность питания птиц в предгнездовой

---

\* Зайнагутдинова Э.М., Кондратьев А.В. 2011. Влияние погодных условий на размножение белолобых гусей на острове Колгуев // *Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями*. Элиста: 33-34.

период в позднем сезоне 2008 года была достоверно ниже, чем в раннем сезоне 2006 года (32 и 44 клевков в 1 мин, соответственно). Индекс упитанности гусей, оцененный по 7-балльной шкале перед началом откладки яиц, в позднем 2008 году был на 1 балл ниже, чем в раннем 2006 году ( $5.1 \pm 0.1$  в 2006 и  $4.2 \pm 0.04$  в 2008 году у самок;  $4.2 \pm 0.1$  в 2006 и  $3.4 \pm 0.03$  в 2008 году у самцов). В поздние сезоны 2007-2008 годов отмечены различия в средних размерах яиц гусей по сравнению с ранним сезоном 2006 года. В то же время погодные условия сезона не оказывали значительного влияния на плотность гнездования, которая в среднем составила 39 гнёзд на 1 км<sup>2</sup>, среднюю величину кладки (3.4-3.5 яйца), успешность гнездования (79-85%), среднюю величину выводка при вылуплении (3.0-3.2 птенца), а также среднюю величину выводка перед подъёмом на крыло (2.3-2.4 птенца). Однако интервал между подъёмом гусят на крыло и отлётом выводков с острова составлял в раннем сезоне 2-4 недели, тогда как в позднем сезоне 2008 года он не превышал 1-2 недель, вследствие чего общее состояние упитанности как взрослых птиц, так и молодых перед отлётом с острова в позднем сезоне было ниже, чем в раннем. Таким образом, поздние сроки прихода весны сказываются в первую очередь на упитанности белолобых гусей перед началом гнездования, а также сдвигают общие сроки размножения, не влияя на величину кладки, плотность гнездования и число птенцов в выводке.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2026: 312-313

## Гнездование горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* в Оренбурге

А.Г.Самигуллин, Г.М.Самигуллин

Второе издание. Первая публикация в 2013\*

Впервые поющего самца горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* (J.F.Gmelin, 1789) мы встретили на промышленно-складской территории бывшего кирпичного завода (Соболевский кирпичный завод), расположенного на левом берегу реки Сакмары в 0.3 км от русла реки на северо-западной окраине Оренбурга 12 апреля 2009. Самка появилась рядом с самцом 13 апреля 2009. Самец пел среди складированных штабелей железобетонных плит, жёлтого кирпича и металлоконструкций до 5 июня 2009.

\* Самигуллин А.Г., Самигуллин Г.М. 2013. Гнездование горихвостки-чернушки в г. Оренбург // Биоразнообразии наземных и водных животных и зооресурсы. Казань: 127-128.

На следующий год 14 апреля 2010 здесь же мы вновь встретили поющего самца горихвостки-чернушки. На третий день, 17 апреля, в 150 м от первого запел еще один самец. Самки появились 17 и 20 апреля 2010. Все птицы держались в тех же станциях, что и в прошлом году. Обнаружено одно гнездо, располагавшееся в круглом отверстии самой нижней железобетонной плиты в штабеле плит. От края плиты гнездо располагалось в 20 см, а от земли – на высоте 10 см. Наполовину гнездо было построено 1 июня, а полностью готово 7 июня. В пасмурные дни 2-4 июня строительства гнёзд не наблюдалось. Гнездо строили обе птицы, но в основном самка. Гнездо – толстостенная чаша, свитая из сухих стеблей трав, выстилка лотка состояла из собачьей шерсти, перьев и нескольких мелких тряпочек. Полная кладка из 5 яиц обнаружена 14 июня. Птенцы вылупились 27 июня. Еще плохо летая, только перепархивая и прыгая, четверо птенцов оставили гнездо 14 июля. Первое время родители кормили птенцов, держась на гнездовом участке, но 28 июля птенцы остались здесь одни. Они кормились самостоятельно, ловя насекомых на складированных бревнах, железобетонном заборе, кучах железа и железобетонного мусора. Исчез выводок с гнездового участка 5 августа.

В 2011 году поющий самец появился в гнездовых станциях бывшего кирпичного завода 11 апреля, а самка и еще один самец – 15 апреля. Самцы пели в гнездовых станциях до середины июня. Два выводка, из 4 и 3 птенцов, держались на своих гнездовых участках с 19 по 29 июля.

В 2012 году поющий самец был встречен здесь же 11 апреля, 12 апреля появился второй самец. Две самки и третий самец появились в этих станциях 14 апреля. Видимо, последний самец не нашел себе пары и 21 апреля исчез. Летом, 20 июля 2012, мы встретили здесь лишь один выводок из 5 птенцов, которых кормили самец и самка.

Ранее в Оренбургской области горихвостка-чернушка не регистрировалась.

