

УДК 598.2(470.12)

ШАБУНОВ Алексей Александрович, кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и экологии естественно-географического факультета Вологодского государственного педагогического университета. Автор 61 научной публикации, в т. ч. 9 монографий (в соавт.) и 12 учебных пособий (в соавт.)

НАБЛЮДЕНИЯ Г. ГЁБЕЛЯ В ИСТОРИИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ (1864 год)*

В 2014 году исполняется 170 лет со дня рождения известного русского орнитолога, лесничего, предпринимателя, историка Г. Гёбеля. В 1864 году он провел орнитологические наблюдения во время путешествия из Санкт-Петербурга в Архангельск по рекам Волга, Вологда, Сухона и Северная Двина. В его публикациях рассмотрены 96 видов птиц, преимущественно водоплавающих и околоводных. Дана информация об их местообитаниях, некоторые сведения по численности и фенологическим явлениям. В настоящей работе составлен список видов, зарегистрированных Гёбелем, с учетом их современной систематики. При оценке современного статуса видов использована информация второй половины XIX века, отмечено, что 68 из указанных видов остаются обычными или многочисленными. Стали относительно редкими 11 видов птиц, а 16 видов нуждаются в охране и занесены в Красные книги России или регионов. В последующем один вид (*Branta leucopsis*) на данной территории не регистрировался.

Ключевые слова: история орнитологии, история зоологических исследований, орнитофауна Европейского Севера России.

Для оценки современного состояния фауны, в т. ч. и птиц, большой интерес представляют исторические публикации о видах и среде их обитания, которые хоть и носят фрагментарный характер, но позволяют судить о распространении, численности и особенностях экологии видов.

Изучение орнитофауны Европейского Севера России было крайне неравномерным во времени и пространстве [2]. Птицы северо-востока Вологодской области и сейчас остаются малоизученными. В немногочисленных и фрагментарных опубликованных материалах указано не более 30 видов птиц [3, 10, 14]. В связи

* Автор признателен Г.Ю. Креймер за перевод статьи Г.Ф. Гёбеля.

© Шабунев А.А., 2014

с этим представляют большой интерес ныне малоизвестные наблюдения Германа Гёбеля в весенне-летний период 1864 года [15–17].

Герман Гёбель (Karl Johan Herman Goebel) родился 28 мая (9 июня) 1844 года в семье прибалтийских немцев в Курляндии, в сельской местности. Здесь имел врачебную практику его отец Фёдор Гёбель (Theodor Wilhelm Armin Goebel). Благодаря ему Герман стал проявлять интерес к природе и пристрастился к охоте. С юношеских лет Гёбель увлекся коллекционированием яиц птиц. Учился в Лесном отделении в гимназии в Митаве (ныне Елгава), затем в Лесном институте в Санкт-Петербурге. По окончании обучения проходил практику в Лисинском учебном лесничестве, потом работал лесничим в Архангельской и Киевской губерниях, занимался китобойным и рыбным промыслами, участвовал в научных экспедициях, писал исторические работы, но при этом в течение всей жизни наблюдал за птицами, коллекционировал и изучал их яйца, оставив значительный след в русской орнитологии. Гёбель скончался 24 июля 1910 года в Петербурге на 67 году жизни [1, 12].

В 1864 году, после окончания учебы, Герман Фёдорович становится таксатором в Архангельской губернии. Весной он с товарищем отправился в путешествие, которое произвело на него большое впечатление. Из Петербурга они добрались по железной дороге до Твери, затем на пароходе прошли по Волге до Ярославля. Часть наблюдений Гёбеля, сделанных на Волге в пределах Тверской области, проанализирована А.В. Зиновьевым [4]. Из Ярославля на карете они приехали в Вологду, где из-за плохой погоды остановились на несколько дней. Дальше на катере спустились по рекам Вологде и Сухоне до Великого Устюга. Несколько дней друзья провели в городе, совершая экскурсии вокруг него, а затем на пароходе добрались по Северной Двине до Архангельска.

Во время путешествия с 8 мая (20 мая) по 1 июня (13 июня) Гёбель постоянно наблюдал за птицами, при возможности охотился на них, добывая экспонаты для музейных коллекций.

Путешествие совпало с миграцией птиц на Север и началом гнездования многих из них, поэтому среди отмеченных видов есть гнездящиеся и пролетные. Регистрировались преимущественно водоплавающие и околородные птицы, что было обусловлено характером передвижения путешественников; лишь в Устюге у Гёбеля была возможность наблюдать лесных и луговых птиц, поэтому указанные им виды крайне неравномерно распределены по территории.

Гёбель наблюдает разные фенологические фазы весенней миграции. На Волге путешественники застали ее окончание: утки встречались небольшими стайками, но чаще они видели пары птиц или одиночных селезней. На сухонских разливах миграция была еще в разгаре: пролетали огромные стаи гусей, уток, журавлей. Многие птицы токовали: «Очень забавно было наблюдать, как они, будучи лишены простора для брачных танцев, были вынуждены подпрыгивать на маленьких сухих площадках» [15]. Продвигаясь по Сухоне, Гёбель отмечает преимущественно куликов, часть из которых мигрировала в северном направлении (краснозобик, кулик-воробей, белохвостый песочник). В окрестностях Великого Устюга также встречаются мигрирующие на Север гуси, лебеди, утки. На Северной Двине исследователь наблюдает «чрезвычайно большие стаи» некоторых северных морских птиц – морских чернетей, синьги, турпана.

За время путешествия Гёбелем было зарегистрировано 96 видов птиц из 21 семейства: от Твери до Ярославля (по реке Волге) – 22 вида, в Ярославле – 2 вида, от Ярославля до Вологды – 3, от Вологды до Великого Устюга (по рекам Вологде и Сухоне) – 33, в Великом Устюге и окрестностях – 69, от Великого Устюга до Архангельска (по реке Северной Двине) – 6, в Архангельске – 4.

В своей публикации [15] орнитолог приводит латинские и в нескольких случаях только немецкие названия птиц (см *таблицу*). Следует иметь в виду, что ряд птиц указан под двумя латинскими названиями, например *связь* –

БИОЛОГИЯ

СПИСОК ПТИЦ, ОТМЕЧЕННЫХ Г.Ф. ГЁБЕЛЕМ В 1864 году

Авторское латинское и/или немецкое название	Современные русское и латинское названия	Место встречи
<i>Bernicla leucopsis</i>	Белошекая казарка <i>Branta leucopsis</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Anser cinereus</i> ¹	Серый гусь <i>Anser anser</i>	Сухона
<i>Anser albifrons</i>	Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	»
<i>Anser segetum</i>	Гуменник <i>Anser fabalis</i>	»
<i>Anser</i>	Гусь <i>Anser sp.</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Cygnus musicus</i>	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	»
<i>Anas boschas</i> , Stockente, Märzente	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	Волга, Сухона, окрестности Великого Устюга
<i>Anas crecca</i> Krickente	Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	Волга, Ярославль – Вологда, окрестности Великого Устюга
<i>Mareca penelope</i> , <i>Anas penelope</i>	Свистуха <i>Anas penelope</i>	Волга, Сухона, окрестности Великого Устюга
<i>Anas acuta</i> , Spiessente	Шилохвость <i>Anas acuta</i>	»
<i>Anas querquedula</i>	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	Волга, Сухона
<i>Spatula clypeata</i>	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	Волга
<i>Aythya ferina</i>	Красноголовый нырок <i>Aythya ferina</i>	»
<i>Fuligula cristata</i>	Хохлатая чернеть <i>Aythya fuligula</i>	Сухона, окрестности Великого Устюга, Сев. Двина
<i>Fuligula marila</i>	Морская чернеть <i>Aythya marila</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Fuligula clangula</i>	Гоголь <i>Vucephala clangula</i>	Волга, Сухона, окрестности Великого Устюга, Сев. Двина
<i>Oedemia nigra</i>	Синьга <i>Melanitta nigra</i>	Сев. Двина
<i>Oedemia fusca</i>	Турпан <i>Melanitta fusca</i>	»
<i>Mergus albellus</i>	Луток <i>Mergellus albellus</i>	»

¹ Гёбель, перечисляя гусей, пишет: «Может быть и *Anser cinereus*».

Продолжение таблицы

Авторское латинское и/или немецкое название	Современные русское и латинское названия	Место встречи
<i>Mergus serrator</i>	Длинноносый крохаль <i>Mergus serrator</i>	Окрестности Великого Устюга, Сев. Двина
<i>Pandion haliaëtus</i>	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	Волга, окрестности Великого Устюга
<i>Milvus ater</i>	Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i>	Волга
<i>Astur palumbarius</i>	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	Волга, окрестности Великого Устюга
<i>Astur nisus</i>	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	»
<i>Buteo lagopus</i>	Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Buteo vulgaris</i>	Канюк <i>Buteo buteo</i>	Волга, окрестности Великого Устюга
<i>Buteo</i> ²	Канюк <i>Buteo sp.</i>	Сухона
<i>Aquila fulva</i>	Беркут <i>Aquila chrysaetos</i>	Волга
<i>Haliaëtus albicilla</i> , Seeadler	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	Волга, окрестности Великого Устюга
<i>Dendrofalco subbuteo</i> , Baumfalken ³	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	Волга, Сухона
<i>Falco aesalon</i>	Дербник <i>Falco columbarius</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Erythropus vespertinus</i> , <i>Tinnunculus vespertinus</i>	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	»
<i>Tinnunculus alaudarius</i>	Обыкновенная пустельга <i>Falco tinnunculus</i>	»
<i>Lagopus albus</i>	Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i>	»
<i>Tetrao tetrix</i> , Birkhuhn	Тетерев <i>Lururus tetrix</i>	Сухона, окрестности Великого Устюга
<i>Tetrao urogallus</i>	Глухарь <i>Tetrao urogallus</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Tetrao bonasia</i>	Рябчик <i>Tetrastes bonasia</i>	»

² Автор не уверен в правильности определения птицы по голосу.

³ Автор не уверен в правильности определения птицы по голосу, возможно *Buteo*.

БИОЛОГИЯ

Продолжение таблицы

Авторское латинское и/или немецкое название	Современные русское и латинское названия	Место встречи
Kranich	Серый журавль <i>Grus grus</i>	Сухона
<i>Charadrius auratus</i>	Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	»
<i>Aegialites hiaticula</i>	Галстучник <i>Charadrius hiaticula</i>	»
<i>Aegialites minor</i>	Малый зук <i>Charadrius dubius</i>	»
<i>Vanellus cristatus</i>	Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	Сухона, окрестности Великого Устья, Архангельск
<i>Haematopus ostralegus</i>	Кулик-сорока <i>Haematopus ostralegus</i>	Волга
<i>Totanus ochropus</i>	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	Волга, Сухона, окрестности Великого Устья, Архангельск
<i>Totanus glareola</i>	Фифи <i>Tringa glareola</i>	Сухона, окрестности Великого Устья
<i>Glottis canescens</i> , <i>Totanus glottis</i>	Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	»
<i>Actitis hypoleucos</i> , <i>Totanus hypoleucos</i>	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	Волга, Сухона, окрестности Великого Устья, Архангельск
<i>Terecia cinerea</i>	Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	Река Вологда, Сухона, окрестности Великого Устья
<i>Machetes pugnax</i>	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	Сухона
<i>Actodroma minuta</i>	Кулик-воробей <i>Calidris minuta</i>	»
<i>Actodroma Temminckii</i>	Белохвостый песочник <i>Calidris temminckii</i>	»
<i>Pelidna subarquata</i>	Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	»
<i>Scolopax gallinula</i>	Гаршнеп <i>Lymnocyrtes minimus</i>	Окрестности Великого Устья
<i>Gallinago scolopacina</i> , <i>Scolopax gallinago</i> , Becassine	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	Сухона, окрестности Великого Устья
<i>Scolopax major</i> , Doppelschnepfe	Дупель <i>Gallinago media</i>	Ярославль – Вологда, окрестности Великого Устья
<i>Scolopax rusticola</i> , Waldschnepfe	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	»
<i>Numenius phaeopus</i>	Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	Сухона

Продолжение таблицы

Авторское латинское и/или немецкое название	Современные русское и латинское названия	Место встречи
<i>Limosa ? rufa</i>	? Малый веретенник <i>Limosa lapponica</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Larus ridibundus</i>	Озерная чайка <i>Larus ridibundus</i>	Волга, Сухона
<i>Larus argentatus</i>	Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	»
<i>Larus canus</i>	Сизая чайка <i>Larus canus</i>	Сухона
<i>Sterna hirundo</i>	Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	Волга, Сухона
Kuckuck	Обыкновенная кукушка <i>Cuculus canorus</i>	Сухона
<i>Ulula lapponica</i>	Ястребиная сова <i>Surnia ulula</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Picus martius</i>	Желна <i>Dryocopus martius</i>	»
<i>Picus major</i>	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopus major</i>	»
<i>Picus leucotus</i>	Белоспинный дятел <i>Dendrocopus leucotos</i>	»
<i>Picus minor</i>	Малый пестрый дятел <i>Dendrocopus minor</i>	»
<i>Hirundo riparia</i>	Береговушка <i>Riparia riparia</i>	Окрестности Великого Устюга, Архангельск
<i>Hirundo rustica</i>	Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	Ярославль, окрестности Великого Устюга
<i>Hirundo urbica</i>	Воронок <i>Delichon urbica</i>	»
Schwalbe	Ласточки <i>Hirundinidae</i>	Сухона
<i>Alauda arborea, Corys arborea</i>	Лесной жаворонок <i>Lullula arborea</i>	Окрестности Великого Устюга
<i>Alauda arvensis</i>	Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	»
<i>Garrulus glandarius</i>	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	»
<i>Pica caudata</i>	Сорока <i>Pica pica</i>	»
[<i>Corvus</i>] <i>corone</i>	Серая ворона <i>Corvus (corone) cornix</i>	»

БИОЛОГИЯ

Окончание таблицы

Авторское латинское и/или немецкое название	Современные русское и латинское названия	Место встречи
<i>Muscicapa grisola</i>	Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	»
<i>Saxicola oenanthe</i>	Обыкновенная каменка <i>Oenanthe oenanthe</i>	»
<i>Ruticilla phoenicurus</i>	Обыкновенная горихвостка <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	»
<i>Rubecula familiaris</i>	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	»
<i>Cyanecula svecica</i>	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	»
<i>Turdus pilaris</i>	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	»
<i>Turdus iliacus</i>	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	»
<i>Turdus musicus</i>	Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	»
<i>Turdus viscivorus</i>	Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	»
<i>Parus caudatus</i>	Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	»
<i>Parus borealis</i>	Пухляк <i>Parus montanus</i>	»
<i>Parus cristatus</i>	Хохлатая синица <i>Parus cristatus</i>	»
<i>Parus coeruleus</i>	Лазоревка <i>Parus coeruleus</i>	»
<i>Parus major</i>	Большая синица <i>Parus major</i>	»
<i>Passer domesticus</i>	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	»
<i>Passer montanus</i>	Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	»
<i>Fringilla coelebs</i>	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	»
<i>Fringilla montifringilla</i>	Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>	»
<i>Frigilla spinus</i>	Чиж <i>Spinus spinus</i>	»
<i>Frigilla linaria</i>	Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	»
<i>Erythrothorax erythrina</i>	Обыкновенная чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	»
<i>Loxia pithyopsittacus</i>	Клест-сосновик <i>Loxia pithyopsittacus</i>	»

Mareca penelope и *Anas penelope*. Современные латинские и русские названия птиц приведены по «Списку птиц Российской Федерации» [5].

Отряд гусеобразные (Anseriformes). За время путешествия отмечено 19 видов. Передвижение происходило в основном по рекам, что и привело к регистрации значительного числа представителей этого отряда. Особенно много водоплавающих и околоводных птиц было на разливах Сухоны. Река «разлилась в озеро 70 верст диаметром, из которого торчали только верхушки кустов, растущих на дне, и кое-где виднелись кочки», и путешественники «оказались в самой середине птичьего моря разных пород» [15]. На этих территориях и в настоящее время обычны в период миграций белолобый гусь, гуменник, кряква, свиязь, чирок-свистунок, хохлатая чернеть, гоголь, наблюдавшиеся огромными стаями. Луток и длинноносый крохаль на текущий момент – обычные мигрирующие виды и редки в гнездовой период. Гёбель отмечает их на Северной Двине «многочисленными стайками». Шилохвость и широконоска, упоминаемые автором, сейчас довольно редки. Красноголовый нырок не был отмечен на Сухоне, хотя в настоящее время он обычен на разливах; стали редкими серый гусь и лебедь-кликун [6, 7]. Большой интерес представляет встреча белошекой казарки вблизи Великого Устюга, где, как пишет Гёбель, «стая этих гусей подлетела так близко, что я мог бы подстрелить их обычной бекасовой дробью» [15]. Это до сих пор единственная для Вологодской области регистрация вида.

Отряд соколообразные (Falconiformes). Всего отмечено 12 видов. Численность в большинстве случаев не указана, поэтому оценить их статус на то время не представляется возможным. Тетеревятник, перепелятник, зимняк, канюк, чеглок широко распространены и обычны в Вологодской области, численность обыкновенной пустельги с начала XXI века значительно сократилась. Ряд видов стали редкими и нуждаются в охране, например, скопа, беркут, орлан-белохвост [6–9]. Охраняются на региональном уровне дербник [7] и кобчик [6, 7], встреченные в окрестностях Великого Устюга.

Отряд курообразные (Galliformes). Для территории Вологодской области приводятся 4 вида, которые «входили в отельное меню» в Великом Устюге. Тетерев, глухарь и рябчик по-прежнему широко распространены и местами вполне обычны, а вот белая куропатка стала редким видом [7, 8].

Отряд журавлеобразные (Gruiformes). Гёбель отмечает пролетающих и отдыхающих серых журавлей на разливах Сухоны и пишет, что «на островках вышагивали в утренних лучах стаи журавлей» [15]. В настоящее время в период миграций эти птицы обычны в Вологодской области, но на гнездовании редки [7].

Отряд ржанкообразные (Charadriiformes). В статье сообщается о 23 видах из этого отряда. Как и сейчас, в XIX веке были обычными и многочисленными перевозчик, черныш, мордунка, турухтан, вальдшнеп, бекас. Гёбель особо отмечает встречу мородунки, которую он в первый раз увидел недалеко от города Вологды. Автором только на Волге отмечена одна пара куликов-сорок – вида редкого как в ряде областей, так и в целом по России [7–9]. В настоящее время кулики-сороки не часто, но регулярно встречаются в нижнем течении Сухоны, иногда образуя скопления [7, 10]. Золотистая ржанка, гаршнеп и средний кроншнеп указаны как вполне обычные виды, но сейчас они редки [7]. Как обычные виды указаны серебристая, озерная, сизая чайки и речная крачка, которые «мелькали над водой»; последние три вида остаются многочисленными в Вологодской области. Интересно, что в дальнейшем серебристая чайка регистрируется «впервые» в начале 1960-х годов на Рыбинском водохранилище, а с середины 1980-х годов – на Кубенском озере [11, 13], что оценивается как расселение вида. Очевидно, по рекам Волга и Сухона серебристая чайка мигрировала давно.

Отряд кукушкообразные (Cuculiformes). Гёбель отмечает токование кукушки только один раз на сухонских разливах. В настоящее время это обычный, широко распространенный вид.

Отряд совообразные (Strigiformes). Среди встреченных в окрестностях Великого Устюга

птиц указана ястребиная сова – вид, редкий в Вологодской области [7]. Его регистрация свидетельствует о распространении старовозрастных хвойных лесов возле города, т. к. в гнездовое время она чаще всего занимает такие биотопы.

Отряд дятлообразные (Piciformes). В окрестностях Великого Устюга отмечено 4 вида, из которых желна, большой пестрый и малый пестрый дятлы обычны и в настоящее время, а белоспинный дятел сейчас немногочислен и встречается преимущественно в южных районах области.

Отряд воробьинообразные (Passeriformes). В статье список этого отряда птиц довольно специфичен. В нем представлены почти исключительно яркие и легко узнаваемые виды, многие из которых обитают в населенных пунктах и по опушкам. За время путешествия отмечено 30 видов, которые, кроме ласточек, указаны для Великого Устюга и его окрестностей. Никаких сведений о численности представителей отряда не приведено, но упоминается, что полевой воробей встречается чаще домового. Большинство видов обычны или многочисленны в настоящее время. Лесной жаворонок стал редким видом [7]; в Великоустюгском районе он впоследствии не отмечался. Деряба является довольно редким, спорадически распространенным видом.

Гёбель наблюдал птиц за время путешествия на значительное расстояние – почти 1900 км. Результаты, полученные им при исследовании в бассейне Волги, согласуются с современными данными по водной и околоводной орнитофауне [4]. Имеющиеся различия могут быть связаны с регулированием речного стока при формировании каскада водохранилищ, что привело к изменению условий обитания птиц.

Низинная пойма Верхней Сухоны затопляется в половодье, становясь обширным водным пространством, благоприятным для водопла-

вающих и околоводных птиц. Во второй половине XIX века, по наблюдениям Гёбеля, во время миграции здесь встречались огромные стаи птиц многих видов – «куда ни бросишь взгляд, повсюду было движение и жизнь» [15]. В настоящее время птицы также скапливаются в большом количестве на пойменных участках Верхней Сухоны. Учитывая исторические и современные данные, следует отметить важнейшую роль этой орнитологической территории как ключевой для сохранения водоплавающих и околоводных птиц [10].

Особенности птиц, зарегистрированных в самом Великом Устюге и его окрестностях, свидетельствуют о том, что во второй половине XIX века условия там были довольно разнообразными и естественными, относительно малонарушенные участки чередовались с территориями, значительно трансформированными в ходе хозяйственной деятельности. Индикаторами малоизмененных коренных лесов являются глухарь, деряба; виды-кронники спелых древостоев – хохлатая синица, клест-сосновик; виды высокоствольных лесов – скопа, тетеревиный, желна, белоспинный дятел. Индикаторы трансформированных ландшафтов: пионерные виды – тетерев, чибис, бекас, обыкновенная каменка, варакушка; виды ранних стадий лесных сукцессий – вальдшнеп, рябинник, белобровик, коноплянка, обыкновенная чечевица. Во второй половине XIX века в окрестностях Великого Устюга встречался ряд видов, приуроченных в настоящее время к более южным лесным территориям – кобчик, белоспинный дятел, лесной жаворонок.

В работе Г.Ф. Гёбеля приведен большой список птиц, среди которых есть многочисленные, обычные и редкие виды. Его наблюдения позволяют судить о некоторых особенностях орнитофауны Европейского Севера России во второй половине XIX века, а его работа – важное звено в изучении птиц региона.

Список литературы

1. Бианки В.В. Жизнь и увлечения Германа Гёбеля // Рус. орнитолог. журн. 2000. Экспресс-вып. № 103. С. 3–28.
2. Бутьев В.Т. Север европейской части СССР // Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. М., 1982. С. 34–43.
3. Второв П.П., Дроздов Н.Н. Летне-осеннее население птиц таежных ландшафтов Вологодской области // Орнитология. 1960. Вып. 3. С. 131–138.
4. Зиновьев А.В. К истории изучения орнитофауны Тверского края: наблюдения Гёбеля (вторая половина XIX века) // Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер.: Биология и экология. 2009. Вып. 13. С. 101–106.
5. Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. Список птиц Российской Федерации. М., 2006. 256 с.
6. Красная книга Архангельской области. Архангельск, 2008. 351 с.
7. Красная книга Вологодской области. Т. 3. Животные / отв. ред. Н.Л. Болотова, Э.В. Ивантер, В.А. Кривахатский. Вологда, 2010. 216 с.
8. Красная книга Российской Федерации (животные). М., 2001. 862 с.
9. Красная книга Тверской области / ред. А.С. Сорокин. Тверь, 2002. 256 с.
10. Кузнецов А.В. Ключевые орнитологические территории Вологодской области. Вологда, 2002. 40 с.
11. Лебедев В.Г., Шабунев А.А. Динамика численности и распространения чайковых птиц в Вологодской области // Материалы Всесоюз. науч.-метод. совещ. зоологов педвузов. Махачкала, 1990. Ч. 2. С. 145–146.
12. Ленгауэр В.А. Некролог: Герман Фёдорович Гёбель // Изв. Арханг. о-ва изучения Русского Севера. 1910. № 15. С. 64–66.
13. Немцев В.В. Серебристые чайки на Рыбинском водохранилище // Охрана природы. М., 1952. Сб. 15. С. 148–149.
14. Blasius J.H. Reise im Europäischen Rußland in den Jahren 1840 und 1841. I. Reise im Norden. Braunschweig, 1844. 364 S.
15. Goebel H. Eine Reise von Petersburg nach Archangelsk über Twer, Jaroslaw, Wologda und Ustjug vom 8. Mai bis 1. Juni 1864 // J. für Ornithologie. 1871. XIX, № 109. S. 20–26.
16. Goebel H. Einige Beobachtungen über den Kranichzug // J. für Ornithologie. 1869. XVII, № 99. S. 193–194.
17. Goebel H. Notizen über drei Vögel des Archangelschen Gouvernements // J. für Ornithologie. 1869. XVII, № 101. S. 320–322.

References

1. Bianki V.V. Zhizn' i uvlecheniya Germana Gebelya [Life and Passions of Hermann Goebel]. *Russkiy ornitologicheskij zhurnal*, 2000, Ekspress-vyp, no. 103, pp. 3–28.
2. But'ev V.T. Sever evropeyskoy chasti SSSR [North of the European Part of the USSR]. *Ptitsy SSSR. Istoriya izucheniya. Gagary, poganki, trubkonosye* [Birds of the USSR. History of the Study. Loons, Grebes and Tubenoses]. Moscow, 1982, pp. 34–43.
3. Vtorov P.P., Drozdov N.N. Letne-osennee naselenie ptits taezhnykh landshaftov Vologodskoy oblasti [Bird Population in Summer and Spring in Taiga Areas of the Vologda region]. *Ornitologiya*, 1960, iss. 3, pp. 131–138.
4. Zinov'ev A.V. K istorii izucheniya ornitofauny Tverskogo kraja: nablyudeniya Gebelya (vtoraya polovina XIX veka) [To the History of Study of Tver Regional Ornithofauna: Goebel's Observations (Second Half of XIX Century)]. *Vestnik Tverskogo gosudarstvennogo universiteta. Ser.: Biologiya i ekologiya*, 2009, iss. 13, pp. 101–106.
5. Koblik E.A., Red'kin Ya.A., Arkhipov V.Yu. *Spisok ptits Rossiyskoy Federatsii* [A List of Birds in the Russian Federation]. Moscow, 2006. 256 p.
6. *Krasnaya kniga Arkhangel'skoy oblasti* [The Red Book of the Arkhangelsk Region]. Arkhangelsk, 2008. 351 p.
7. *Krasnaya kniga Vologodskoy oblasti. T. 3. Zivotnye* [The Red Book of the Vologda Region. Vol. 3. Animals]. Ed. by Bolotova N.L. et al. Vologda, 2010. 216 p.
8. *Krasnaya kniga Rossiyskoy Federatsii (zhivotnye)* [The Red Book of the Russian Federation (Animals)]. Moscow, 2001. 862 p.

9. *Krasnaya kniga Tverskoy oblasti* [The Red Book of the Tver Region]. Ed. by Sorokin A.S. Tver, 2002. 256 p.
10. Kuznetsov A.V. *Klyuchevye ornitologicheskie territorii Vologodskoy oblasti* [Important Bird Areas in the Vologda Region]. Vologda, 2002. 40 p.
11. Lebedev V.G., Shabunov A.A. Dinamika chislennosti i rasprostraneniya chaykovykh ptits v Vologodskoy oblasti [Abundance and Distribution Dynamics of Gulls in the Vologda Region]. *Materialy Vsesoyuz. nauch.-metod. soveshch. zoologov pedvuzov* [Proc. All-Union Methodological Conf. of Zoologists of Pedagogical Institutes]. Makhachkala, 1990. Part 2, pp. 145–146.
12. Lengauer V.A. Nekrolog: German Fedorovich Gebel' [Obituary: Herman F. Goebel]. *Izvestiya Arkhangel'skogo obshchestva izucheniya Russkogo Severa*, 1910, no. 15, pp. 64–66.
13. Nemtsev V.V. Serebristye chayki na Rybinskom vodokhranilishche [Herring Gulls on the Rybinsk Reservoir]. *Okhrana prirody* [Nature Protection]. Moscow, 1952. Book 15, pp. 148–149.
14. Blasius J.H. *Reise im Europäischen Rußland in den Jahren 1840 und 1841. I. Reise im Norden*. Braunschweig, 1844. 364 p.
15. Goebel H. Eine Reise von Petersburg nach Archangelsk über Twer, Jaroslaw, Wologda und Ustjug vom 8. Mai bis 1. Juni 1864. *J. für Ornithologie*, 1871. XIX, no. 109, pp. 20–26.
16. Goebel H. Einige Beobachtungen über den Kranichzug. *J. für Ornithologie*, 1869. XVII, no 99, pp. 193–194.
17. Goebel H. Notizen über drei Vögel des Archangelschen Gouvernements. *J. für Ornithologie*, 1869. XVII, no. 101, pp. 320–322.

Shabunov Aleksey Aleksandrovich

Natural Geography Faculty,
Vologda State Pedagogical University (Vologda, Russia)

H. GOEBEL'S OBSERVATIONS IN THE HISTORY OF ORNITHOLOGICAL RESEARCH IN THE EUROPEAN NORTH OF RUSSIA (1864)

The year 2014 marks the 170th anniversary of H. Goebel, a famous Russian ornithologist, forester, historian and entrepreneur. This article analyzes his ornithological observations which he made on his journey from St. Petersburg to Arkhangel'sk by the Volga, Vologda, Sukhona and Northern Dvina rivers in 1864. H. Goebel's publications cover 96 bird species, primarily waterfowl and semi-aquatic birds. He provides data on their habitats, some information on their number and phenological phenomena. This paper presents a list of species recorded by Goebel, according to their modern classification. To assess the current status of the species we used data from the second half of the 19th century. 68 out of the listed bird species remain common or abundant. 11 bird species have become relatively rare, and 16 species need protection and are included in the Red Books of Russia or its regions. One of the species (*Branta leucopsis*) had since then not been registered on this territory.

Keywords: *history of ornithology, history of zoological research, avifauna of the European North of Russia.*

Контактная информация:
адрес: 160035, г. Вологда, ул. С. Орлова, д. 6;
e-mail: aashabunov@yandex.ru

Рецензент – *Бабенко В.Г.*, доктор биологических наук, профессор кафедры зоологии и экологии Московского педагогического государственного университета