



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-335-344><http://zoobank.org/References/C493360A-D068-4919-B364-905867070559>

УДК 598.243(265.53)

## Американская чайка *Larus smithsonianus* Coues, 1862 — новый вид фауны птиц России

Ю. Б. Артюхин

Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, 690041, г. Владивосток, Россия

### Сведения об авторе

Артюхин Юрий Борисович

E-mail: [artukhin61@mail.ru](mailto:artukhin61@mail.ru)

SPIN-код: 4796-9800

Scopus Author ID: 6506525621

ResearcherID: J-6175-2018

ORCID: 0000-0001-5881-8487

**Аннотация.** Американская чайка *Larus smithsonianus* Coues, 1862 населяет большую часть территории Северной Америки. В Азии этот вид регистрировали на зимовке в Японии, Южной Корее и на восточном побережье Китая, но не было ни одного наблюдения его на территории России. В данном сообщении приводится информация о первой документированной находке американской чайки в российских водах Охотского моря. Взрослая птица в зимнем наряде была сфотографирована 25 января 2015 г. в координатах 51°23'38" с. ш., 154°45'00" в. д. в 120 км от побережья Юго-Западной Камчатки. Анализ описательных диагностических признаков показал, что все они без исключения находятся в пределах изменчивости формы *smithsonianus*, гнездящейся в северо-восточной части Северной Америки. Достоверность идентификации подтверждена Фаунистической комиссией при Мензбировском орнитологическом обществе.

**Права:** © Автор (2022). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

**Ключевые слова:** морские птицы, американская чайка, *Larus smithsonianus*, авифауна России, Охотское море

## American herring gull *Larus smithsonianus* Coues, 1862 is a new species for the avifauna of Russia

Yu. B. Artukhin

Pacific Geographical Institute of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences, 7 Radio Str., 690041, Vladivostok, Russia

### Author

Yuri B. Artukhin

E-mail: [artukhin61@mail.ru](mailto:artukhin61@mail.ru)

SPIN: 4796-9800

Scopus Author ID: 6506525621

ResearcherID: J-6175-2018

ORCID: 0000-0001-5881-8487

**Abstract.** The American herring gull *Larus smithsonianus* Coues, 1862 inhabits most of the territory of North America. In Asia, the species has been recorded in Japan, South Korea and east China during winter, but there have been no sightings in Russia. This report provides information on the first documented record of the American herring gull in the Russian waters of the Sea of Okhotsk. An adult bird in basic plumage was photographed on 25 January 2015 at coordinates of 51°23'38"N, 154°45'00"E, 120 km from the south-west Kamchatka coast. The analysis of identification signs showed that all of them, without exception, correspond to the variability of the *smithsonianus* form breeding in the northeastern part of North America. The authenticity of the species identification was confirmed by the Faunistic Section within the Menzbir Ornithological Society.

**Copyright:** © The Author (2022). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

**Keywords:** seabirds, American herring gull, *Larus smithsonianus*, avifauna of Russia, Sea of Okhotsk

## Введение

Американская чайка *Larus smithsonianus* Coues, 1862 — североамериканская форма крупных белоголовых чаек с неопределенным таксономическим статусом. Первым ее описал Эллиот Куэс (Coues, 1862) в качестве нового вида по экземплярам из коллекции Смитсоновского института. Однако в 1886 г. Американское орнитологическое общество переqualificировало его в подвид европейской серебристой чайки *L. argentatus* и остается на этой позиции до сих пор (Chesser et al. 2021). Между тем в 2008 г. Британский орнитологический союз принял рекомендации, основанные на молекулярно-генетических исследованиях, согласно которым *smithsonianus* четко дифференцируется от *argentatus* (Sangster et al. 2007), и выделил американскую чайку в самостоятельный политипический вид (British Ornithologists' Union 2008). Современный таксономический статус американской чайки и его трансформация в разных системах обобщены на сайте <https://avibase.bsc-eoc.org>.

Гнездовой ареал *L. smithsonianus* простирается от Аляски вглубь континента через Канаду до Гудзонова залива и Ньюфаундленда, на юг до Великих озер и побережья Северной Каролины. Область зимовок расположена от южной части Аляски до Мексики и от Великих озер и Массачусетса до Карибского бассейна (Olsen, Larsson 2003; Howell, Dunn 2007). Современная оценка общей численности популяции составляет 370–450 тыс. особей (Wetlands International 2022).

Вблизи российских границ этот вид регистрировали минимум 16 раз в районе Гамбелла на северо-западной оконечности о. Святого Лаврентия (Lehman 2019), т. е. на расстоянии чуть более 70 км от берегов Чукотки. Птиц там наблюдали в период с конца августа по первую декаду октября, и не исключено, что они находились на пути к азиатскому побережью. На территории Азии зимующих американских чаек регистрировали в Японии, Южной Ко-

рее и на востоке Китая (Brazil, 2009). Этот вид включен в официальный список фауны птиц Японии (Ornithological Society of Japan 2012), где его отмечали на Хоккайдо, в северной и центральной частях Хонсю (Brazil 2018). Одна из встреч произошла 30 сентября 2009 г. на п-ове Ноцуке в 20 км от о. Кунашир. В Южной Корее американская чайка также занесена в чек-лист птиц этой страны (Moore, Kim 2014), ее несколько раз фотографировали на восточной стороне Корейского полуострова (Moore 2003).

Очевидно, что такой вид, как американская чайка, которая круглогодично держится главным образом в прибрежных морских местообитаниях и на внутренних пресноводных водоемах (Pierotti, Good 1994; Anderson et al. 2019), проникает в перечисленные выше страны Восточной Азии через моря российского Дальнего Востока. Однако, несмотря на неоднократные находки вблизи наших границ, не было ни одной регистрации этого вида на территории России.

## Материалы и методика

В течение шести рейсов на ярусных и траловых рыболовных судах, охвативших периоды сезонных миграций и зимовки морских птиц, я практически ежедневно выполнял специальные наблюдения за их околосудовыми скоплениями, в том числе с целью регистрации редких видов, включая американскую чайку. Работы проводились в ноябре – декабре 2003 г., сентябре 2010 г. и сентябре – октябре 2021 г. в Беринговом море и сопредельных водах Тихого океана, в апреле 2005 г., январе – апреле 2015 г. и феврале – мае 2020 г. в Охотском море.

Материалом для анализа послужила серия фотографий одной особи американской чайки, выполненная полноформатной камерой Nikon D600 с зум-объективом AF-S Nikkor 70–200/2.8 и телеконвертором TC-14E при фокусном расстоянии 135–140 и 280 мм (чувствительность ISO 800, диафрагма f/6.3, выдержка от 1/640 до 1/1000 сек). Запись файлов велась одновременно в фор-

матах NEF и JPG максимального качества в цветовом пространстве sRGB. Размеры кадра 6016×4016 пикселей при разрешении 300 dpi. При описании внешнего вида птицы использованы оригиналы JPG-файлов без какой-либо цветовой коррекции.

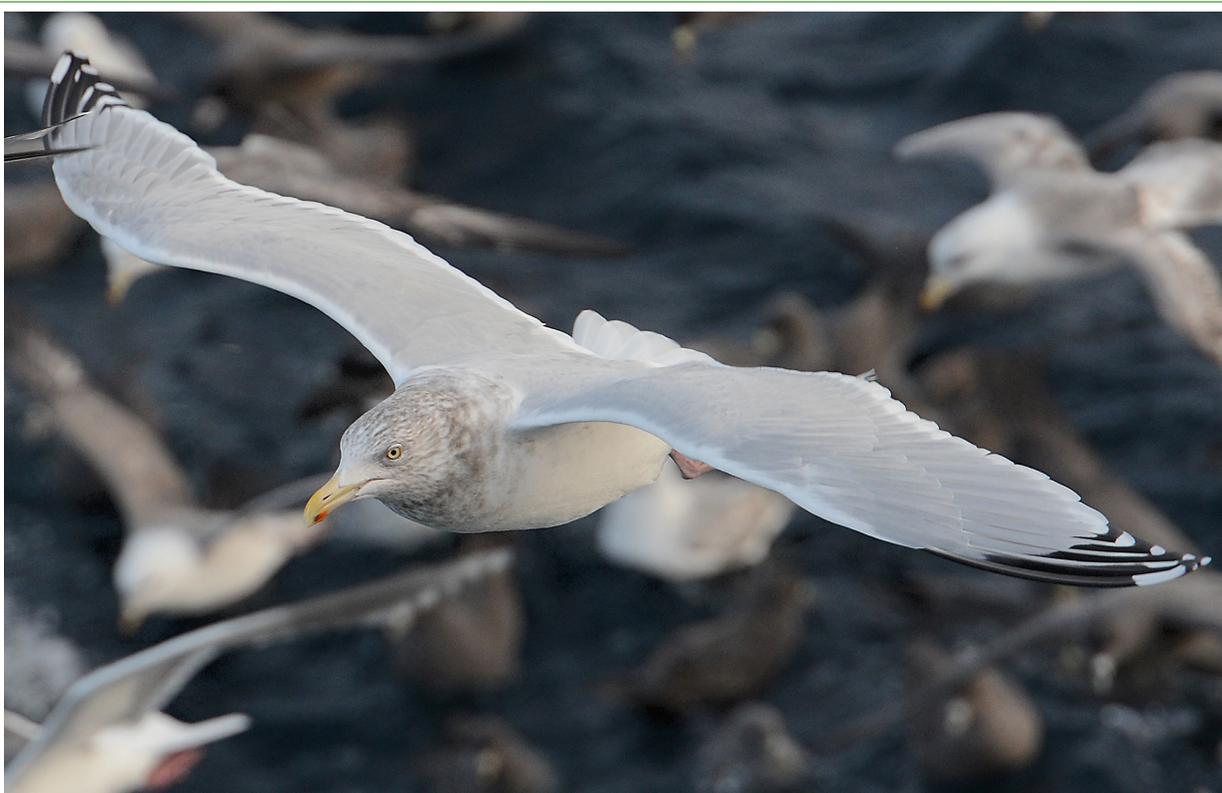
Интенсивность окраски оперения анализируемой особи оценивали в баллах по шкале оттенков серого цвета (серая шкала) производства фирмы «Kodak» — Kodak Grey Scale. Для этого в графическом редакторе копировали на разных изображениях птицы фрагменты мантии и покровного оперения верхней стороны крыльев и сравнивали их со шкалой.

Для видовой идентификации использовали публикации, в которых приводятся подробные иллюстрированные описания признаков вида во взрослом состоянии и рассматривается их географическая изменчивость (Jonsson, Mactavish 2001; Olsen, Larsson 2003; Adriaens, Mactavish 2004; Howell, Dunn 2007; Gottschling et al. 2008). Достоверность определения сначала

обсудили с зарубежными экспертами по чайковым птицам, которые знают этот вид по наблюдениям в природе, после чего она была проверена Фаунистической комиссией при Мензбировском орнитологическом обществе (ФК МОО).

### Результаты

В 2015 г. я находился на борту большого морозильного рыболовного траулера (БМРТ) «Московская Олимпиада» в Охотоморской минтаевой экспедиции в исключительной экономической зоне РФ. Во время работы напротив Юго-Западной Камчатки 25 января была зарегистрирована птица, похожая на американскую чайку (рис. 1). Встреча произошла в 17 ч 09 мин (время камчатское — UTC+12) в координатах 51°23'38" с. ш., 154°45'00" в. д. в 120 км от берега на широте пос. Озерновский. Птица обратила мое внимание очень светлой окраской верха крыльев и мантии в сочетании с глубоко черным рисунком на концах внешних первостепенных махо-



**Рис. 1.** Американская чайка, зарегистрированная 25 января 2015 г. у побережья Юго-Западной Камчатки в Охотском море

**Fig. 1.** American herring gull recorded on 25.01.2015 off the south-west Kamchatka coast in the Sea of Okhotsk

вых перьев, из-за чего она заметно выделялась на фоне присутствовавших в этом околосудовом скоплении тихоокеанских *L. schistisagus*, серокрылых *L. glaucescens*, восточносибирских *L. vegae* чаек и бургомистров *L. hyperboreus* (рис. 2).

Чайка была замечена во время наблюдения за птицами с кормы судна. Двигаясь в общем потоке с другими чайками и глупышами *Fulmarus glacialis*, она подлетела к корме и затем без задержки скрылась из вида вдоль правого борта судна. Птица находилась в поле зрения примерно минуту. В течение 40 сек я успел отснять эту чайку на серию из 12 кадров, семь лучших из них сохранил для анализа.

Погодные условия для наблюдения за птицами в этот момент были благоприятными. Облачность сплошная, но легкая и высокая, благодаря чему было рассеянное мягкое предзакатное освещение (время захода солнца — 18 ч 15 мин). Ветер северный 13 м/сек, атмосферное давление 1016 мбар, температура воздуха 0°C, без осадков, видимость более 10 км, волнение моря до 2 м.

#### Описание анализируемой особи

*Внешний вид.* Взрослая особь крупной белоголовой чайки рода *Larus* в зимнем наряде (рис. 1).

*Нижняя сторона туловища.* Окраска белая с темными пестринами на груди.

*Верхняя сторона туловища и крыльев.* Окраска светло-серая (3–4 балла по серой шкале Kodak). Для проверки корректности цветопередачи на фотоизображениях процедура балльной оценки оттенков серого цвета была проведена также для других видов чаек, находившихся рядом с анализируемой птицей, с последующим сравнением полученных значений с литературными данными (табл. 1).

*Первостепенные маховые перья.* Черный цвет хорошо развит на пяти внешних перьях Р6–10 (рис. 3, 4).

Р10 (крайнее). Черный цвет на внешнем опахале распространен до кроющих перьев. На конце вытянутое белое зеркало на обоих опахалах, снизу отделенное узкой субтерминальной черной полосой, а сверху — более широкой средней. На внутреннем опахале протяженный (примерно 2/3 длины пера)



**Рис. 2.** Американская чайка (в центре) среди других видов чаек и глупышей  
**Fig. 2.** American herring gull (in the center) among other gulls and northern fulmars

Таблица 1

Окраска мантии и покровного оперения верхней стороны крыльев у крупных белоголовых чаек рода *Larus* (баллы по серой шкале Kodak)

Table 1

The colour of the mantle and upperwing-coverts of large white-headed gulls of the genus *Larus* (according to the Kodak Grey Scale)

Вид Species	Мои оценки My estimation		Литературные данные (Olsen, Larsson 2003) Literature data (Olsen, Larsson 2003)
	пределы limits	в среднем on average	
Американская чайка <i>L. smithsonianus</i>	3–4	3,3	(3)3,5–6
Бургомистр <i>L. hyperboreus</i>	3–4	3,4	2–3(4)
Серокрылая чайка <i>L. glaucescens</i>	5–6	5,7	4–7(8)
Восточносибирская чайка <i>L. vegae</i>	6–7	6,5	(5)6–7(8)
Тихоокеанская чайка <i>L. schistisagus</i>	11–13	11,8	(10)11–12(14)

широкий серый язычок, который вверху доходит до кроющих, а внизу плавно закругляется на границе со средней перемычкой.

Р9. Черный цвет на внешнем опахале не доходит до кроющих перьев. Зеркало вдвое короче, чем на Р10, и располагается только на внутреннем опахале. Серый язычок отделен от зеркала черной полосой и тянется до кроющих, сливаясь ближе к основанию пера с серым полем на внешнем опахале.

Р8. Черный цвет на внешнем опахале распространен на 2/3 его длины, на внутреннем — его в три раза меньше. Язычок занимает большую часть внутреннего

опахала, его окраска на дистальном конце плавно переходит от серой к белой.

Р7. Как Р8, но с меньшим развитием черного цвета.

Р6. Черная широкая сплошная полоса состоит из трех заостренных клиньев, образующих букву W, сильнее вытянутую на наружном опахале. Полоса белого цвета на язычке внутреннего опахала имеет такую же ширину, как и черного.

Р5. Черный цвет представлен в виде едва заметного темного пятнышка на кромке внешнего опахала, которое присутствует на обоих крыльях.



Рис. 3. Рисунки на концах крыльев американской чайки с верхней стороны

Fig. 3. Left and right upper wingtip patterns of the American herring gull



**Рис. 4.** Рисунок на конце правого крыла американской чайки с нижней стороны  
**Fig. 4.** Right under wingtip pattern of the American herring gull

P1–4. Без черного, светло-серые с узкой белой полосой по краю.

*Второстепенные маховые.* Светло-серые с белой полосой по краю.

*Голова и шея.* Полностью покрыты темными пестринами, которые образуют струйчатый продольный рисунок на голове и сливаются в размытые пятна на задней стороне шеи и верхней части груди. Впереди глаза узкое темное полукольцо.

*Клюв.* Желтый, более яркой окраски на конце. На гонусе оранжево-красное пятно с темной отметиной.

*Ноги.* Светло-розовые.

*Глаза.* Орбитальное кольцо грязно-желтое, радужина светло-желтая.

### Обсуждение

Прежде всего необходимо отметить, что приведенные в таблице 1 пограничные и средние балльные оценки интенсивности окраски оперения для пяти видов чаек находятся в пределах варьирования и близки к усредненным показателям, известным из литературы. Это означает, что анализируемые «сырые» (без какой-либо коррекции) JPG-файлы достаточно верно передают цвета на изображениях птиц.

Сравнение описательных признаков рассматриваемой особи с литератур-

ными данными показывает, что все они укладываются в границы изменчивости у американских чаек с северо-востока Северной Америки, у которых черный рисунок на концах крыльев развит слабее, а мантия и верх крыльев светлее, чем у птиц из северо-западной части континента. Так, на о. Ньюфаундленд на крайнем первостепенном маховом перье P10 подобный рисунок имеют 66% птиц, а на P9 — 55% (Adriaens, Mactavish 2004). Главная особенность данной особи, которая не соответствует классическому образцу американской чайки, — отсутствие черной W-образной полосы на P5, которую, например, имеют 72% птиц с Ньюфаундленда. Однако в то же время выборка птиц с этого острова содержит 8% особей вообще без каких-либо темных отметин на P5.

Один из авторов цитируемой здесь работы (P. Adriaens, pers. comm.), исходя из географических соображений, полагает, что для северо-востока Азии существует большая вероятность обнаружить похожую на американскую чайку гибридную особь, чем форму *smithsonianus*, свойственную для восточной части ареала этого вида, хотя такое и не исключает. По его мнению, возможные гибриды — это

*L. vegae* × *L. hyperboreus*, *L. smithsonianus* × *L. glaucescens* и *L. smithsonianus* × *L. hyperboreus*. Однако вместе с тем прежде он отмечал (Adriaens, Mactavish 2004), что лишь отдельные гибридные особи имеют черные концы крыльев с широкими и длинными язычками, как у типичных американских чаек, но эти признаки у них сочетаются с более крупными зеркалами на первостепенных маховых Р9–10, а также с редукцией черного цвета на внешних опахалах Р6–8, чего не наблюдается у данной особи.

Еще один эксперт (S. Hampton, pers. comm.) исключил гибридогенное происхождение рассматриваемой птицы, т. к. рисунок на нижней стороне крыла имеет черноватый, а не серебристо-серый цвет, который характерен, например, для *L. smithsonianus* × *L. glaucescens* в Калифорнии.

Замечу, что во время перечисленных выше шести судовых рейсов я регулярно наблюдал и фотографировал чаек гибридогенного происхождения, которые фенотипически чаще всего подходили под вариант *L. vegae* × *L. hyperboreus*. Однако в случае светло-серой окраски верхней стороны они обычно имели характерный для *L. vegae* рисунок на концах крыльев, но более бледного цвета. Анализируемая особь оказалась единственной, у которой все без исключения описательные признаки находились в границах варьирования у американских чаек с северо-востока Северной Америки.

Упомянутые выше неоднократные находки американских чаек в Японии, Южной Корее и Китае определенно указывают на существование их транзитного перелета по акваториям российских дальневосточных морей. Причем с высокой долей вероятности можно полагать, что здесь пролетают птицы не только из западной части ареала, но также из более удаленных районов, расположенных на северо-востоке континента, хотя в норме оттуда чайки смещаются на зимовку на юг до Мексиканского залива (Anderson et

al. 2019; Baak et al. 2021a). В пользу такого предположения косвенно свидетельствуют результаты наблюдений за миграционными перемещениями других видов чаек, гнездящихся в канадской Арктике. Например, с помощью инструментальных методов недавно обнаружили, что большинство бургомистров из Гудзонова залива проводят зиму на крайнем северо-востоке континента, но некоторые улетают на запад в Охотское море (Baak et al. 2021b), где судя по всему кочуют в местах сосредоточения тралового флота. Полярные чайки *L. glaucoides* (формы *glaucoides* и *kumlieni*), гнездящиеся на северо-востоке Канады и в Гренландии, как правило на зиму остаются на севере Атлантики (Weir et al. 2000; Howell, Dunn 2007). Однако отдельные птицы мигрируют к азиатским берегам, достигают Японии и Южной Кореи (Brazil 2009) и залетают в Охотское море (Дорогой 2011; Дорогой, Кондратьев 2013; Нечаев, Устинова 2013; Артюхин 2020).

### Заключение

Данная регистрация американской чайки утверждена ФК МОО, что дает основание для включения этого вида в список фауны птиц России (Коблик, Архипов 2014). Согласно таксономическим системам, принятым за основу в этой сводке, американская чайка трактуется как самостоятельный вид (Dickinson, Remsen 2013; del Hoyo et al. 2017). Русскоязычное название вида «американская чайка» вместо прежнего «американская серебристая чайка» рекомендовано новой редакцией русских орнитонимов мировой фауны (Волков, Коблик 2018).

### Благодарности

Автор благодарит зарубежных экспертов Peter Adriaens, Steve Hampton и Lou Salomon, принявших участие в обсуждении, и членов ФК МОО, рассмотревших достоверность идентификации и подтвердивших первую регистрацию американской чайки в России.

## Литература

- Артюхин, Ю. Б. (2020) Население птиц Охотского моря и сопредельных вод Тихого океана и Японского моря в зимне-весенний период 2020 г. по результатам судовых трансектных учетов. В кн.: *Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей: Материалы XXI Международной научной конференции*. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс, с. 185–189.
- Волков, С. В., Коблик, Е. А. (2018) *Птицы мира: рекомендуемые русские названия видов*. [Электронный ресурс]. URL: <https://zmmu.msu.ru/assets/publications/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86.pdf> (дата обращения 12.04.2022).
- Дорогой, И. В. (2011) Морской зюк *Charadrius alexandrinus* и полярная чайка *Larus glaucooides* — новые виды авифауны Магаданской области. *Русский орнитологический журнал*, т. 20, № 623, с. 47–50.
- Дорогой, И. В., Кондратьев, А. В. (2013) Вторая регистрация полярной чайки *Larus glaucooides* в Магаданской области. *Русский орнитологический журнал*, т. 22, № 874, с. 1168–1170.
- Коблик, Е. А., Архипов, В. Ю. (2014) *Фауна птиц Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов*. М.: КМК, 171 с.
- Нечаев, В. А., Устинова, Л. Г. (2013) Встречи полярной чайки *Larus glaucooides* на Сахалине. *Русский орнитологический журнал*, т. 22, № 951, с. 3460–3463.
- Adriaens, P., Mactavish, B. (2004) Identification of adult American herring gull. *Dutch Birding*, vol. 26, no. 3, pp. 151–179.
- Anderson, C. M., Gilchrist, H. G., Ronconi, R. A. et al. (2019) Winter home range and habitat selection differs among breeding populations of herring gulls in eastern North America. *Movement Ecology*, vol. 7, no. 1, article 8. <https://doi.org/10.1186/s40462-019-0152-x>
- Baak, J. E., Mallory, M. L., Anderson, C. M. et al. (2021a) Inter-individual variation in the migratory behaviour of a generalist seabird, the herring gull (*Larus smithsonianus*), from the Canadian Arctic. *Animal Migration*, vol. 8, no. 1, pp. 144–155. <https://doi.org/10.1515/ami-2020-0109>
- Baak, J. E., Patterson, A., Gilchrist, H. G. et al. (2021b) First evidence of diverging migration and overwintering strategies in glaucous gulls (*Larus hyperboreus*) from the Canadian Arctic. *Animal Migration*, vol. 8, no. 1, pp. 98–109. <https://doi.org/10.1515/ami-2020-0107>
- Brazil, M. (2009) *Birds of East Asia — China, Taiwan, Korea, Japan and Russia*. London: Christopher Helm Publ., 528 p.
- Brazil, M. (2018) *Birds of Japan*. London: Helm Publ., 416 p.
- British Ornithologists' Union. (2008) British Ornithologists' Union. Records Committee: 36<sup>th</sup> Report (November 2007). *Ibis*, vol. 150, no. 1, pp. 218–220.
- Chesser, R. T., Billerman, S. M., Burns, K. J. et al. (2021) Check-list of North American birds. *American Ornithological Society*. [Online]. Available at: <http://checklist.aou.org/taxa> (accessed 12.04.2022).
- Coues, E. (1862) Revision of the gulls of North America; based upon specimens in the Museum of the Smithsonian Institution. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, vol. 14, pp. 291–312.
- Del Hoyo, J., Collar, N., Kirwan, G. M. (2017) Arctic herring gull (*Larus smithsonianus*). In: J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal et al. (eds.). *Handbook of the birds of the world alive*. Barcelona: Lynx Edicions Publ. [Online]. Available at: <https://birdsoftheworld.org/hbw/species/blherringull/1.0> (accessed 12.04.2022).
- Dickinson, E. C., Remsen, J. V. Jr. (eds.). (2013) *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Vol. 1. Non-Passerines*. 4<sup>th</sup> ed. Eastbourne: Aves Press, 461 p.
- Gottschling, M., Haass, N. K., Buchheim, A. (2008) Hinweise zur Unterscheidung der Kanadamöwe *Larus smithsonianus* von der Silbermöwe *L. argentatus*. *Limicola*, vol. 22, no. 1, pp. 1–29.
- Howell, S. N. G., Dunn, J. (2007) *Gulls of the Americas*. Boston; New York: Houghton Mifflin Publ., 516 p.
- Jonsson, L., Mactavish, B. (2001) American herring gulls at Niagara Falls and Newfoundland. *Birders Journal*, vol. 10, no. 2, pp. 90–107.
- Lehman, P. E. (2019) *The birds of Gambell and St. Lawrence Island, Alaska. Studies of Western birds. Book 4*. Camarillo: Western Field Ornithologists Publ., 360 p.
- Moore, N. (2003) Status and distribution of gulls in South Korea, with particular reference to “Gulls of Europe, Asia and North America” (Malling Olsen and Larsson, 2003). *Birds Korea*. [Online]. Available at: [http://www.birdskorea.org/Birds/Identification/ID\\_Notes/BK-ID-Gull-status.shtml](http://www.birdskorea.org/Birds/Identification/ID_Notes/BK-ID-Gull-status.shtml) (accessed 12.04.2022).

- Moores, N., Kim, A. (2014) *The Birds Korea checklist for the Republic of Korea: 2014*. Busan: Birds Korea Publ., 30 p.
- Olsen, K. M., Larsson, H. (2003) *Gulls of Europe, Asia and North America*. London: Christopher Helm Publ., 608 p.
- Ornithological Society of Japan. (2012) *Check-list of Japanese birds*. 7<sup>th</sup> ed., rev. Tokyo: Ornithological Society of Japan Publ., 438 p.
- Pierotti, R. J., Good, T. P. (1994) Herring gull (*Larus argentatus*). In: A. Poole, F. Gill (eds.). *The birds of North America*. No. 124. Philadelphia: The Academy of Natural Sciences Publ.; Washington: The American Ornithologists' Union Publ., pp. 1–28.
- Sangster, G., Collinson, J. M., Knox, A. G. et al. (2007) Taxonomic recommendations for British birds: 4<sup>th</sup> report. *Ibis*, vol. 149, no. 4, pp. 853–857. <https://doi.org/10.1111/j.1474-919X.2007.00758.x>
- Waterbird Populations Portal*. (2022) [Online]. Available at: <http://wpe.wetlands.org> (accessed 12.04.2022).
- Weir, D. N., Kitchener, A. C., McGowan, R. Y. (2000) Hybridization and changes in the distribution of Iceland gulls (*Larus glaucooides/kumlieni/thayeri*). *Journal of Zoology*, vol. 252, no. 4, pp. 517–530. <https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.2000.tb01234.x>

### References

- Adriaens, P., Mactavish, B. (2004) Identification of adult American herring gull. *Dutch Birding*, vol. 26, no. 3, pp. 151–179. (In English)
- Anderson, C. M., Gilchrist, H. G., Ronconi, R. A. et al. (2019) Winter home range and habitat selection differs among breeding populations of herring gulls in eastern North America. *Movement Ecology*, vol. 7, no. 1, article 8. <https://doi.org/10.1186/s40462-019-0152-x> (In English)
- Artukhin, Yu. B. (2020) Naselenie ptits Okhotskogo morya i sopredel'nykh vod Tikhogo okeana i Yaponskogo morya v zimne-vesennij period 2020 g. po rezul'tatam sudovykh transektnykh uchetov [Population of marine birds in the Sea of Okhotsk and adjacent waters of the Pacific Ocean and the Sea of Japan in the winter-spring period 2020 according to the results of vessel transect counts]. In: *Sokhranenie bioraznobraziya Kamchatki i prilegayushchikh morej: Materialy XXI mezhdunarodnoj nauchnoj konferentsii [Conservation of the biodiversity of Kamchatka and adjacent seas: Proceedings of the XXI International scientific conference]*. Petropavlovsk-Kamchatskij: Kamchatpress, pp. 185–189. (In Russian)
- Baak, J. E., Mallory, M. L., Anderson, C. M. et al. (2021a) Inter-individual variation in the migratory behaviour of a generalist seabird, the herring gull (*Larus smithsonianus*), from the Canadian Arctic. *Animal Migration*, vol. 8, no. 1, pp. 144–155. <https://doi.org/10.1515/ami-2020-0109> (In English)
- Baak, J. E., Patterson, A., Gilchrist, H. G. et al. (2021b) First evidence of diverging migration and overwintering strategies in glaucous gulls (*Larus hyperboreus*) from the Canadian Arctic. *Animal Migration*, vol. 8, no. 1, pp. 98–109. <https://doi.org/10.1515/ami-2020-0107> (In English)
- Brazil, M. (2009) *Birds of East Asia — China, Taiwan, Korea, Japan and Russia*. London: Christopher Helm Publ., 528 p. (In English)
- Brazil, M. (2018) *Birds of Japan*. London: Helm Publ., 416 p. (In English)
- British Ornithologists' Union. (2008) British Ornithologists' Union. Records Committee: 36<sup>th</sup> Report (November 2007). *Ibis*, vol. 150, no. 1, pp. 218–220. (In English)
- Chesser, R. T., Billerman, S. M., Burns, K. J. et al. (2021) Check-list of North American birds. *American Ornithological Society*. [Online]. Available at: <http://checklist.aou.org/taxa> (accessed 12.04.2022). (In English)
- Coues, E. (1862) Revision of the gulls of North America; based upon specimens in the Museum of the Smithsonian Institution. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, vol. 14, pp. 291–312. (In English)
- Del Hoyo, J., Collar, N., Kirwan, G. M. (2017) Arctic herring gull (*Larus smithsonianus*). In: J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal et al. (eds.). *Handbook of the birds of the world alive*. Barcelona: Lynx Edicions Publ. [Online]. Available at: <https://birdsoftheworld.org/hbw/species/blhergul1/1.0> (accessed 12.04.2022). (In English)
- Dickinson, E. C., Remsen, J. V. Jr. (eds.). (2013) *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Vol. 1. Non-Passerines*. 4<sup>th</sup> ed. Eastbourne: Aves Press, 461 p. (In English)
- Dorogoj, I. V. (2011) Morskoj zuek *Charadrius alexandrinus* i polyarnaya chajka *Larus glaucooides* — novye vidy avifauny Magadanskoj oblasti [The kentish plover *Charadrius alexandrinus* and Iceland gull *Larus glaucooides* — the new species for avifauna of the Magadan Oblast]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 20, no. 623, pp. 47–50. (In Russian)

- Dorogoj, I. V., Kondrat'ev, A. V. (2013) Vtoraya registratsiya polyarnoj chajki *Larus glaucoides* v Magadanskoj oblasti [The second record of the Iceland gull *Larus glaucoides* in the Magadan Oblast]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 22, no. 874, pp. 1168–1170. (In Russian)
- Gottschling, M., Haass, N. K., Buchheim, A. (2008) Hinweise zur Unterscheidung der Kanadamöwe *Larus smithsonianus* von der Silbermöwe *L. argentatus* [Identification of American herring gull *Larus smithsonianus* and European herring gull *L. argentatus*]. *Limicola*, vol. 22, no. 1, pp. 1–29. (In German)
- Howell, S. N. G., Dunn, J. (2007) *Gulls of the Americas*. Boston; New York: Houghton Mifflin Publ., 516 p. (In English)
- Jonsson, L., Mactavish, B. (2001) American herring gulls at Niagara Falls and Newfoundland. *Birders Journal*, vol. 10, no. 2, pp. 90–107. (In English)
- Koblik, E. A., Arkhipov, V. Yu. (2014) *Fauna ptits Severnoj Evrazii v granitsakh byvshego SSSR: spiski vidov [Fauna of the birds of the Northern Eurasia's States (former USSR): Checklists]*. Moscow: KMK Scientific Press, 171 p. (In Russian)
- Lehman, P. E. (2019) *The birds of Gambell and St. Lawrence Island, Alaska. Studies of Western birds. Book 4*. Camarillo: Western Field Ornithologists Publ., 360 p. (In English)
- Moores, N. (2003) Status and distribution of gulls in South Korea, with particular reference to “Gulls of Europe, Asia and North America” (Malling Olsen and Larsson, 2003). *Birds Korea*. [Online]. Available at: [http://www.birdskorea.org/Birds/Identification/ID\\_Notes/BK-ID-Gull-status.shtml](http://www.birdskorea.org/Birds/Identification/ID_Notes/BK-ID-Gull-status.shtml) (accessed 12.04.2022). (In English)
- Moores, N., Kim, A. (2014) *The Birds Korea checklist for the Republic of Korea: 2014*. Busan: Birds Korea Publ., 30 p. (In English)
- Nechaev, V. A., Ustinova, L. G. (2013) Vstrechi polyarnoj chajki *Larus glaucoides* na Sakhaline [The records of the Iceland gull on Sakhalin]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 22, no. 951, pp. 3460–3463. (In Russian)
- Olsen, K. M., Larsson, H. (2003) *Gulls of Europe, Asia and North America*. London: Christopher Helm Publ., 608 p. (In English)
- Ornithological Society of Japan. (2012) *Check-list of Japanese birds*. 7<sup>th</sup> ed., rev. Tokyo: Ornithological Society of Japan Publ., 438 p. (In English)
- Pierotti, R. J., Good, T. P. (1994) Herring gull (*Larus argentatus*). In: A. Poole, F. Gill (eds.). *The birds of North America. No. 124*. Philadelphia: The Academy of Natural Sciences Publ.; Washington: The American Ornithologists' Union Publ., pp. 1–28. (In English)
- Sangster, G., Collinson, J. M., Knox, A. G. et al. (2007) Taxonomic recommendations for British birds: 4<sup>th</sup> report. *Ibis*, vol. 149, no. 4, pp. 853–857. <https://doi.org/10.1111/j.1474-919X.2007.00758.x> (In English)
- Volkov, S. V., Koblik, E. A. (2018) Ptitsy mira: Rekomenduemye russkie nazvaniya vidov [Birds of the world: Recommended Russian names of species]. [Online]. Available at: <https://zmmu.msu.ru/assets/publications/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86.pdf> (accessed 12.04.2022). (In Russian)
- Waterbird Populations Portal*. (2022) [Online]. Available at: <http://wpe.wetlands.org> (accessed 12.04.2022). (In English)
- Weir, D. N., Kitchener, A. C., McGowan, R. Y. (2000) Hybridization and changes in the distribution of Iceland gulls (*Larus glaucoides/kumlieni/thayeri*). *Journal of Zoology*, vol. 252, no. 4, pp. 517–530. <https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.2000.tb01234.x> (In English)

**Для цитирования:** Артюхин, Ю. Б. (2022) Американская чайка *Larus smithsonianus* Coues, 1862 — новый вид фауны птиц России. *Амурский зоологический журнал*, т. XIV, № 2, с. 335–344. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-335-344>

**Получена** 18 апреля 2022; прошла рецензирование 23 мая 2022; принята 28 мая 2022.

**For citation:** Artukhin, Yu. B. (2022) American herring gull *Larus smithsonianus* Coues, 1862 is a new species for the avifauna of Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XIV, no. 2, pp. 335–344. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-335-344>

**Received** 18 April 2022; reviewed 23 May 2022; accepted 28 May 2022.