

Появление очага размножения серой утки *Anas strepera* в окрестностях Петрозаводска

С.А.Коузов, А.В.Кравчук

Сергей Александрович Коузов, Анна Валентиновна Кравчук. Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия. E-mail: skouzov@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2023*

Начиная с середины XX века на фоне развития тёплой фазы климата происходит постепенное расширение ареалов целого ряда южных видов водоплавающих птиц в северные широты (Curry-Lindahl 1964; Кривенко 1991; и др.). На Северо-Западе России в последние десятилетия XX века расселились большой баклан *Phalacrocorax carbo* (Коузов, Кравчук 2020; Лапшин, Михалёва 2021), большая белая цапля *Casmerodius albus* (Фетисов 2017; Коузов и др. 2019а; Коузов и др. 2022б), лебедь-шипун *Cygnus olor* (Фетисов и др. 1998; Коузов 2016), пеганка *Tadorna tadorna* (Черенков, Семашко 1990; Бубырева и др. 1993; Коузов, Лосева 2018) и чеграва *Hydroprogne caspia* (Коузов и др. 2022а). Отмечены единичные случаи гнездования пестроносой крачки *Thalasseus sandvicensis* (Коузов 1995) и шилоклювки *Recurvirostra avosetta* (Коузов и др. 2019б).

Первые единичные случаи гнездования серой утки *Anas strepera* на Северо-Западе России известны ещё в первой половине XX века на севере Ладожского озера (Koskimies 1979), в середине XX века на севере Карельского перешейка (Мальчевский, Пукинский 1983; Иовченко 2014) и на Рыбинском водохранилище в Вологодской области (Исаков 1952; Немцев 1956). Однако массовое расселение вида в регионе началось в первой половине 1990-х годов: в 1994-1995 годах гнёзда серой утки были найдены на Финском заливе (Васильева 2002; Коузов, Кравчук 2010), в 1993 — на островах у северного побережья Ладожского озера (Rakarinen, Siikavirta 1993) и в Новгородской области в пойме реки Волхов (Ильинский, Фёдоров 1997). В 1999 году случаи гнездования отмечены в Невской губе (Коузов, Кравчук 2012), на ряде других водоёмов в ближайших окрестностях Санкт-Петербурга (Иовченко 2014) и на Раковых озёрах на севере Карельского перешейка (Iovchenko, Chuiko 2001). В 2003 году был найден достаточно крупный очаг гнездования серой утки (около 50 особей) в городе Сортавала на северо-восточном побережье Ладожского озера (Кондратьев, Лапшин 2003).

* Коузов С.А., Кравчук А.В. 2023. Появление очага размножения серой утки в окрестностях г. Петрозаводска // *Казарка* 25: 124-130.

В последние десятилетия серая утка стала обычна на гнездовании на многих участках побережья Балтийского моря в восточной части Финского залива, на озёрах Раковое и Мелководное на Карельском перешейке (Коузов, Кравчук 2012; Иовченко 2014), в северо-восточном Приладожье (Попова 2011) и в устье реки Свири (Храбрый 2017). На миграциях она стала обычна не только в районе Кургальского полуострова (Коузов 2010), но и в Невской губе (Рымкевич 2012), а также на Олонцких полях в южной Карелии (Артемьев и др. 2020). При ярко выраженной очаговости гнездования вида (Иовченко 2014) современная северная граница ареала проходит приблизительно через южную часть Карелии, выходящую к побережью Ладожского озера в Лахденпохском, Сортавальском и Питкярантском районах (Артемьев 2021), и по низовьям реки Свири (Храбрый 2017).

В Мурманской и Архангельской областях до последнего времени были известны только залёты серой утки (Иовченко 2014). В 2017-2019 годах на прудах под Северодвинском был выявлен небольшой очаг размножения нескольких пар (Андреев 2019). Это место находится приблизительно в 584 км к северо-востоку от ближайшего пункта с доказанным гнездованием вида в низовьях реки Свири, что позволяет предполагать возможность наличия промежуточных очагов гнездования.

Вместе с тем мы не можем согласиться с одним из авторов упомянутого выше наблюдения, предлагающим продвинуть границу ареала серой утки до севера Архангельской области (Андреев 2019), поскольку наличие небольших изолированных очагов ещё не означает освоения видом окружающих его обширных пространств. Подобное упрощение может привести в дальнейшем к значительным ошибкам при изучении влияния изменений климата и трансформации местообитаний на распространение и численность вида. Тем более что из описания автором гнездовых биотопов серой утки под Северодвинском видно, что это своеобразные уникальные «тепловые рефугиумы», куда сливаются тёплые воды с новых ТЭЦ. Такие местообитания всегда являются своеобразными островками для проникновения более южных видов птиц (Мальчевский, Пукинский 1983). Появление таких видов в подобных местах не может служить индикатором освоения ими всего региона.

В полевой сезон 2023 года мы проводили изучение авифауны в окрестностях аэропорта «Петрозаводск» в низовьях реки Шуи; 7 июля мы обследовали затопленные поля к северу от устья реки. Это мелководный, сильно эвтрофицированный водоём площадью около 90 га, с глубинами, не превышающими 1.0-1.2 м. В его средней части из воды торчат стволы отмерших низких деревьев и кустарников. По всей площади водоёма рассредоточены сплошные заросли водной погружённой растительности, преимущественно рдестов. Вдоль берега есть ленточные поросли тростника, осоки и рогоза широколистного *Typha latifolia*. В центре

водоёма и в его северной части эти полупогружённые макрофиты образуют обширные куртины и сплошные поля.

При обследовании этого водоёма мы обнаружили 5 выводков серой утки. В двух были 7 и 8 птенцов в возрасте 3-5 дней, три выводка состояли из 5, 5 и 7 птенцов в возрасте приблизительно 10-14 дней. Помимо выводков, на озере держалась группа из 12 самцов серой утки, у которых ещё не началась линька полётного оперения. Поскольку видимость была крайне ограничена из-за густых тростниково-рогозовых зарослей и стволов отмерших деревьев, вполне вероятно, что выводков там было больше. На водоёме были многочисленны чомги *Podiceps cristatus* (10 выводков), чирки-свистунки *Anas crecca* (6 выводков) и лысухи *Fulica atra* (18 выводков), присутствовали сизые чайки *Larus canus* и несколько семей речных крачек *Sterna hirundo*. Там же мы встретили группу из 4 неразмножавшихся лебедей-шипунцов и 4 самок лутка *Mergellus albellus*.

Таким образом, можно утверждать, что к настоящему времени экспансия серой утки на Северо-Западе России достигла Прионежской Карелии. Однако учитывая тяготение этого вида к мелководным эвтрофным водоёмам, сильно зарастающим полупогружённой растительностью, и незначительное распространение таких водоёмов в подзонах средней и северной тайги, можно предполагать, что серая утка здесь будет гнездиться именно небольшими локальными очагами, расположенными на большом расстоянии друг от друга. То есть появление этих локальных очагов, на наш взгляд, пока ещё не даёт повода говорить о продвижении основного сплошного ареала вида до Петрозаводска или, тем более, до устья Северной Двины, как полагают другие исследователи (Андреев 2019).

Литература

- Андреев В.А. 2019. Гнездование серой утки *Anas strepera* и красноголового нырка *Aythya ferina* в устьевой области Северной Двины // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1839): 4978-4986. EDN: TIXCZB
- Артемьев А.В. 2021. Охотничьи виды птиц в Красной книге Республики Карелия // *Заповедники и национальные парки – научно-исследовательские лаборатории под открытым небом*. Петрозаводск: 80-82.
- Артемьев А.В., Лапшин Н.В., Симонов С.А., Матанцева М.В., Толстогузов А.О. 2020. Тенденции многолетней динамики численности речных уток на весенней миграционной стоянке в окрестностях г. Олонца, Республика Карелия, Россия // *Вестн. охотоведения* **17**, 1: 31-37.
- Бубырева В.А., Бузун В.А., Волкович Н.М., Коузов С.А., Шаповалова О.В., Щукин А.К. 1993. Отчёт Кургальской экспедиции Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей // *Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 3. Биол.* **10**: 111-117.
- Ильинский И.В., Фёдоров В.А. 1997. Материалы по птицам среднего течения реки Волхов (Ленинградская и Новгородская области) // *Рус. орнитол. журн.* **6** (16): 17-20. EDN: NBNICR
- Иовченко Н.П. 2014. Пространственно-временное распределение серой утки *Anas strepera* на Северо-Западе России в конце XIX – начале XXI веков: основные этапы и способы экспансии, современное состояние популяции и прогноз // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1080): 3897-3920. EDN: TVFHQV

- Исаков Ю.А. 1952. Подсемейство утки Anatinae // *Птицы Советского Союза*. М., 4: 344-635.
- Кондратьев А. В., Лапшин Н. В. 2003. Редкие виды водоплавающих птиц Ладожского озера // *Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы: 3-й международ. симп.* Петрозаводск: 111-116.
- Коузов С.А. 1995. Первая регистрация гнездования пестроносой крачки *Thalasseus sandvicensis* в восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* 4, 1/2: 66-67.
- Коузов С.А. 2010. Весенняя миграция водно-болотных птиц на Кургальском полуострове в 2008 году // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России*. СПб., 8: 42-59.
- Коузов С.А. 2016. Лебедь-шипун (*Cygnus olor* Gmelin 1789) в восточной части Финского залива: история расселения, распределение размножающихся птиц и биология размножения // *Вестн. С.-Петербур. ун-та*. Сер. 3. Биол. 2: 38-69.
- Коузов С.А., Зайнагутдинова Э.М., Кравчук А.В., Абакумов Е.В. 2022а. Современный статус чегравы *Hydroprogne caspia* в Ленинградской области и новые места размножения вида в восточной части Финского залива // *Рос. журн. биол. инвазий* 15, 2: 49-58.
- Коузов С.А., Кравчук А.В. (2010) 2014. Размножение серой утки *Anas strepera* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1005): 1649-1654. EDN: SCZKHH
- Коузов С.А., Кравчук А.В. 2012. Серая утка в восточной части Финского залива: история заселения, биология и миграции // *Казарка* 15, 2: 106-135.
- Коузов С.А., Кравчук А.В. 2020. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* в восточной части Финского залива: долговременная динамика численности, распределение и роль в местных экосистемах // *Рус. орнитол. журн.* 29 (2014): 6037-6038. EDN: ACRRWL
- Коузов С.А., Кравчук А.В., Ширяева М.О. 2019. Первый случай успешного размножения большой белой цапли *Casmerodius albus* в Ленинградской области на Кургальском полуострове (окрестности посёлка Липово) // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1820): 4221-4230. EDN: AKCBVP
- Коузов С.А., Кравчук А.В., Ширяева М.О. 2019. Первый случай успешного размножения шилоклювки *Recurvirostra avosetta* в Ленинградской области на Кургальском рифе // *Рус. орнитол. журн.* 28 (1824): 4396-4405. EDN: TDOVLH
- Коузов С.А., Лосева А.В. 2018. Данные о случаях размножения пеганки *Tadorna tadorna* и современный статус вида в восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1588): 1497-1504. EDN: YQYRPS
- Коузов С.А., Храбрый В.М., Лукьянов С.В., Кравчук А.В., Смирнов Ю.Ю., Абакумов Е.В. 2022б. Гнездовая экспансия большой белой цапли (*Casmerodius albus*, Ciconiiformes, Ardeidae) на Северо- Западе России // *Зоол. журн.* 101, 6: 655-678.
- Кривенко В.Г. 1991. *Водоплавающие птицы и их охрана*. М.: 1-270.
- Лапшин Н.В., Михалёва Е.В. 2021. К статусу большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* 30 (2074): 2487-2496. EDN: TURCFА
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Немцев В.В. 1956. Охотничье-промысловые водоплавающие птицы Рыбинского водохранилища и пути их хозяйственного освоения // *Тр. Дарвинского заповедника* 3: 91-292.
- Попова С.Л. 2011. Численность и распределение серой утки *Anas strepera* в городе Сортавала (северо-западное Приладожье) // *Рус. орнитол. журн.* 20 (713): 2498-2502. EDN: OKHDDR
- Рымкевич Т.А., Носков Г.А., Коузов С.А., Уфимцева А.А., Зайнагутдинова Э.М., Стариков Д.А., Рычкова А.Л., Иовченко Н.П. 2012. Результаты синхронных учётов мигрирующих птиц в Невской губе и на прилежащих акваториях весной 2012 года // *Изучение динамики популяций мигрирующих птиц и тенденций их изменений на Северо-Западе России*. СПб., 9: 70-86.
- Фетисов С.А. 2017. Большая белая цапля *Casmerodius albus* – новый гнездящийся вид Псковской области и Северо-Запада России // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1485): 3369-3387. EDN: ZCSIWT
- Фетисов С.А., Сагитов Р.А., Иванов С.Ю., Леонтьева А.В. 1998. Лебедь-шипун *Cygnus olor* в

Псковской области: процесс расселения и современное состояние // *Рус. орнитол. журн.* 7 (32): 9-19. EDN: KVSTLZ

- Храбрый В.М. 2017. Квадрат 36VWM4 Ленинградская область // *Фауна и население птиц Европейской России. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья»* 8: 63-69.
- Черенков А.Е., Семашко В.Ю. (1990) 2007. Гнездование пеганки *Tadorna tadorna* на Белом море // *Рус. орнитол. журн.* 16 (361): 738. EDN: IAGENJ
- Curry-Lindahl K. 1964. The situation of ducks, geese and swans in Norway, Sweden and Finland // *Proc. 1st Europ. Meeting on Wildfowl Conservation*. London: 62-73.
- Iovchenko N.P., Chuiko V.P. 2001. Bird migration at Lakes Rakovyue in the spring of 1999 // *Study of the Status and Trends of Migratory Bird Populations in Russia*. St. Petersburg, 3: 71-80.
- Iovchenko N.P., Ktitorov P.S., Chuiko V.P. 2002. Anseriformes fauna breeding at Lakes Rakovyue: modern status and tendencies of its changes in the 20th century // *Study of the Status and Trends of Migratory Bird Populations in Russia*. St. Petersburg, 4: 44-61.
- Koskimies P. 1979. Karjalan linnustosta: Karjalan kannaksen seka Laatokan, Aunuksen ja Aanisen Karjalan linnustollisista erikoispiirteista // *Ornis Karelica* 5, 3: 68-89.
- Pakarinen R., Siikavirta H. 1993. Lintuja Karjalan merella // *Linnut* 28, 5: 36-39.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2024, Том 33, Экспресс-выпуск 2433: 2925-2927

Особенности зимовки водоплавающих птиц в урболандшафте Иркутска в современный многоводный период

И.В.Фефелов, А.И.Поваринцев

Игорь Владимирович Фефелов, Александр Игоревич Поваринцев. Иркутский государственный университет, Иркутск, Россия. E-mail: fefelov@inbox.ru

*Второе издание. Первая публикация в 2024**

Незамерзающая река Ангара в нижнем бьефе Иркутской ГЭС служит местом зимовки большого числа водоплавающих птиц, значительная часть полынни находится в черте города Иркутска. Здесь регулярно зимуют 5 видов уток (Фефелов и др. 2008). В последние годы также начали отмечаться каменушка *Histrionicus histrionicus* и морянка *Clangula hyemalis* (до 3 особей), которые зимуют в основном в истоке Ангары.

Ни в сроки проведения акции Союза охраны птиц «Серая шейка», ни в сроки международных зимних учётов водных птиц (Asian Waterbird Census) достаточно полные учёты на данном участке невозможны по погодно-климатическим причинам, которые влияют и на заметность уток на воде, и на их пространственное распределение. Итоговая наиболее точная оценка их численности может быть выполнена только в марте

* Фефелов И.В., Поваринцев А.И. 2024. Особенности зимовки водоплавающих птиц в урболандшафте г. Иркутска в современный многоводный период // *Птицы трансформированных территорий*. Иваново: 327-330.