

Птицы дельты реки Авачи

Э. В. Малиновский

Malinovsky E. V. 2002. Birds of Avacha Delta // The biology and conservation of the birds of Kamchatka. Moscow, 4: 37–43.

Data on birds of Avacha Delta were collected during 30 years (1971–2000). Before the 1990s there was only fragmentary information that mainly concerned hunted species. In subsequent years the spectrum of observations became a wider, as prevailing activity of the author in the studied area involved photographing birds instead of hunting them. Information on 117 species is submitted, including some records of rare species and the first registration *Chlidonias hybrida* for Kamchatka.

РАЙОН ИССЛЕДОВАНИЙ

Дельта р. Авачи совместно с дельтой р. Паратунки представляет собой обширную заболоченную равнину размером 6х12 км, расположенную на северо-западном побережье Авачинской бухты. С северной и северо-восточной стороны дельта отделена от п. Авачи вытянутым извилистым мелководным лиманом, протяженность которого составляет около 5 км. С северо-западной стороны дельта ограничена сельскохозяйственными полями, значительная часть которых в настоящее время заброшена. С юга – юго-востока дельта выходит на обширную литораль, ширина которой достигает 1,5 км, а напротив устья р. Паратунки – 3 км. В дельте расположено значительное число небольших озер, представляющих собой зарастающие либо перемытые старицы. Во время высоких приливов прилегающий к литорали участок дельты заливается водой, за исключением узких гряд вдоль существующих и исчезнувших протоков.

Основные растительные формации дельты представлены осоковыми и осоково-сфагновыми болотами, а также влажными вейниковыми лугами. Древесно-кустарниковая растительность, распространенная вдоль основного русла р. Авачи и проток дельты, не доходит до устья на 0,5–1 км.

Дельта р. Авачи является важнейшим для птиц водно-болотным угодьем, включенным в список ключевых орнитологических территорий России, имеющих международное значение (Герасимов и др., 2000а). Этот район также отвечает всем требованиям для внесения его в список водно-болотных угодий, имеющих международное значение, называемых Рамсарскими (Герасимов, Герасимов, 1998; Герасимов и др., 2000в).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Данная публикация подготовлена на основе сведений, собранных автором на территории дельты р. Авачи и прилегающих мелководных участках

Авачинской бухты с 1971 по 2000 гг. С 1971 по 1991 гг. наблюдения касались, как правило, охотничьих видов. В 1971–1979 гг. период наблюдений охватил 7 сезонов весенней охоты (по 5–9 дней каждый), 4 сезона осенней охоты (по несколько дней каждый) и в сумме до 2 недель летнего периода наблюдений. В 1980–1991 гг. автор осуществлял наблюдения лишь во время 3 весенних и 2 осенних периодов охоты и совершил несколько дополнительных экскурсий в разные времена года. С 1992 г. посещения дельты были связаны, главным образом, с фотографированием и наблюдением птиц. В этот период число 1–3-дневных посещений дельты ежегодно составляло от 10 до 25. Кроме того, с ноября по апрель периодически велись наблюдения на расположенном вблизи дельты участке побережья от Моховского рыбоконсервного завода до п. Авачи.

В 1970-х – начале 1990-х гг. автор избегал тревожить гнездящихся птиц в охотугодьях в сезон размножения. Почти все указанные для этого периода кладки относятся к случайным находкам.

При подготовке настоящей статьи использованы лишь личные наблюдения автора, за исключением внесения в перечень нескольких видов на основании опубликованных ранее работ (в том случае, когда было точно указано место и время наблюдений). Ссылки на статью о гнездящихся птицах расположенного в дельте Хламовитского заказника (Герасимов и др., 2000б) приводятся либо для уточнения статуса некоторых видов, либо в случае, если эти виды не были найдены нами в нижней части дельты. Мы избегали использовать сообщения рыбаков и охотников, хотя во многих случаях они заслуживали доверия.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Красношейная поганка *Podiceps auritus* – редкий пролетный вид. Одиночную птицу наблюдали 17 марта 1996 г. в бух. Авачинской поблизости от дельты.

Серощекая поганка *Podiceps grisegena* – обычный гнездящийся вид. Вероятно, основная часть птиц, около 15–17 пар, размножается на озере на территории Хламовитского заказника (Герасимов и др., 2000б). Отдельные пары гнездятся на других озерах дельты. Известна одна зимняя регистрация: одиночная птица сфотографирована 24 февраля 1996 г. у пирса рыбоконсервного завода.

Берингов баклан *Phalacrocorax pelagicus* – обычный вид, встречающийся с сентября до середины мая. Одиночками и небольшими группами по 2–5 особей при наличии открытых участков воды держатся в районе рыбоконсервного завода и п. Авачи всю зиму. Иногда здесь отмечаются более крупные скопления: около 20 птиц наблюдали 10 декабря 1993 г., около 50 – 10 февраля 1997 г.

Большая белая цапля *Egretta alba* – залетный вид. Одиночная птица сфотографирована на основном русле р. Авачи 2 мая 1996 г.

Серая цапля *Ardea cinerea* – залетный вид. Кормящуюся в лимане у п. Авачи птицу наблюдали 27 мая 1998 г.

Американская казарка *Branta nigricans* – редкий пролетный вид. Две кормящиеся в лимане птицы наблюдали 27 мая 1998 г. Одна особь замечена в стае морской чернети у протоки Гузномойки 10 июня 1998 г.

Белолобый гусь *Anser albifrons* – редкий пролетный вид. Добытый охотником подранок сфотографирован нами 7 октября 1973 г.

Гуменник *Anser fabalis* – малочисленный пролетный вид. Две особи наблюдали 10 мая 1974 г., три – 8 мая 1976 г., стаю из 16 птиц – 9 мая 1976 г. Одиночный гуменник, держащийся в стае уток, встречен 17 октября 1998 г.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* – обычный зимующий вид. Достаточно регулярно наблюдали в период с середины ноября до первой декады мая в бухте и на незамерзающих участках дельты стаями от нескольких до 50–60 особей.

Кряква *Anas platyrhynchos* – обычный гнездящийся вид, встречающийся круглый год. Присутствие зимующих птиц зависит от ледовой остановки. Найденные гнезда располагались в кустарничковых зарослях, расположенных рядом с пересыхающими озерами. В кладке, обнаруженной 9 июня 1996 г., при повторном осмотре 14 июня мы наблюдали вылупление птенцов. Еще одна полная кладка найдена 5 июля 1996 г. Осенью в дельте кряквы, как правило, встречаются одиночками и группами из нескольких особей, однако 24 октября 1997 г. на озере мы наблюдали стаю около 50 особей.

Черная кряква *Anas poecilorhyncha* – залетный вид. Добыт в дельте 12 октября 1968 г. (Герасимов, 1974).

Чирок-свистунок *Anas crecca* – обычный гнездящийся вид, в период миграций многочислен. Встречается в дельте со второй половины апреля до середины ноября. Гнездо с кладкой из 10 яиц найдено 12 июня 1998 г. на высокой кочке в разреженном пойменном ольховнике.

Касатка *Anas falcata* – редкий пролетный вид. Самец добыт 9 мая 1977 г. у протоки Подковы.

Связь *Anas penelope* – многочисленный пролетный вид. В 1990-е гг. небольшими стаями и отдельными парами регулярно наблюдалась в период размножения, однако данных по гнездованию нет.

Шилохвость *Anas acuta* – многочисленный гнездящийся вид. В бухте появляется в конце апреля, на участках гнездования – по мере вытаивания прошлогодней травы и образования разливов на тундре. В 1993 г. яйцо без гнезда найдено на месте взлета вспугнутой самки 9 мая, 2 кладки из 8 и 9 яиц обнаружены 20 июня. В 1994 г. несколько кладок, содержащих от 6 до 9 яиц, осмотрено 27 июня. В 1995 г. молодые нелетные шилохвосты наблюдались в лимане 2 августа. В 1996 г. кладка из 6 яиц найдена 14 июня. В 1997 г. 2 кладки осмотрены 11 июня. Два гнезда, одно из которых содержало кладку, а второе – остатки скорлупы, найдены в зарослях восковника войлочного *Myrica tomentosa* 17 июня, еще одна кладка – 21 июля. В 1998 г. более 10 самок были подняты нами с гнезд в Хламовитском заказнике 28 июня. Полная кладка найдена в другой части дельты в чайечей колонии 29 мая, 3 пустые гнезда осмотрены здесь же 2 июня. Кладка из 9 яиц найдена у протоки Подковы 10 июня. Несколько недавно выведшихся выводков встречены в верхней части лимана 31 июня, повзрослевшие нелетные выводки из 4–6 птенцов (часть утят, возможно, затаивалась и не была замечена) – 27 июля. В 1999 г. 2 кладки из 4 и 9 яиц найдены 3 июня, 2 кладки из 7 и 8 яиц – 10 июня, 2 кладки из 6 и 7 яиц – 23 июня. Кладка из 8 яиц найдена 3 июля, в этот же день встречена самка с 3 пуховичками. В 2000 г. кладка из 6 яиц найдена 28 мая, еще одна кладка – 1 июня. Несколько отводящих самок встречены нами в лимане 16 июля, здесь же 19 июля мы наблюдали несколько разновозрастных выводков, среди которых были уже летные.

Чирок-трескунок *Anas querquedula* – редкий пролетный и гнездящийся вид (Герасимов и др., 2000б). Две птицы добыты в период с 14 по 17 мая 1976 г. В время половодья в протоке Подкове 21 июня 1976 г. встречена самка, а 24 июня 1976 г. – пара птиц. Самец добыт в период между 7 и 11 мая 1977 г., 1 особь – 9 октября 1977 г., 2 особи – 22 сентября 1999 г.

Широконоска *Anas clypeata* – малочисленный гнездящийся вид (Герасимов и др., 2000б). Летом регулярно наблюдали в протоках, примыкающих к лиману. На обследованной территории кладки и нелетные выводки не отмечались. Самая ранняя регистрация весной – 3 мая 2000 г., осенью изредка наблюдались небольшие стайки размером до 10 особей.

Красноголовый нырок *Aythya ferina* – редкий пролетный вид. Самая ранняя дата наблюдения – 23 апреля 1997 г. Самец добыт 10 мая 1973 г.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula* – обычный гнездящийся вид (Герасимов и др., 2000б). В период миграций встречается в смешанных с морской чернетью стаях или отдельными группами по 2–5, редко до 10–15 птиц.

Морская чернеть *Aythya marila* – обычный гнездящийся вид, многочислен в период миграций. В небольшом числе (стаи до 20 особей) встречается зимой, но в периоды сильных холодов откочевывает из бухты. Крупные стаи, размером до нескольких тысяч особей, останавливаются в исследуемом районе во второй декаде мая. Небольшие стаи, до 20–30 особей, встречаются в лимане в течение всего лета. Самка с пуховичками встречена в лимане 2 августа 1998 г., нелетный выводок оперившихся птенцов – здесь же 19 июля 2000 г. Осенью крупные стаи мигрирующих с севера морских чернетей появляются в бухте во второй половине октября.

Каменушка *Histrionicus histrionicus* – обычный зимующий вид. Небольшие стайки держатся у каменистых берегов с конца октября до второй половины апреля, откочевывая в периоды временного ледостава. В 1993 г. стаю из 7 птиц наблюдали в районе рыбоконсервного завода в период с 24 октября по 16 декабря. В 1996 г. постепенно уменьшающаяся стайка держалась здесь всю зиму.

Морянка *Clangula hyemalis* – многочисленный зимующий вид. В холодное время года на территории бухты наблюдались скопления до 10 тыс. птиц (Герасимов, Герасимов, 1998). Держится в полыньях даже в период наиболее сильных морозов, когда почти по всей бухте устанавливается сплошной ледовый покров. Стаи появляются в третьей декаде октября, отлетают во второй половине апреля – первой половине мая.

Обыкновенный гоголь *Bucephala clangula* – обычный пролетный и нерегулярно зимующий вид. Три особи наблюдали на р. Тихой 3 марта 1995 г., стаю из 15 особей – 3 мая 2000 г.

Малый гоголь *Bucephala albeola* – залетный вид. Добыт в дельте р. Авачи 10 ноября 1965 г. (Герасимов, 1968б).

Сибирская гага *Polysticta stelleri* – обычный зимующий вид. Стаи, насчитывающие до 20 особей, появляются в бухте в декабре. Весной птицы концентрируются в стаи размером до 50, изредка более 100 особей. Единичные сибирские гаги неоднократно наблюдались в лимане и в летние месяцы.

Горбоносый турпан *Melanitta deglandi* – обычный пролетный вид. Стаи периодически наблюдали в бухте на значительном расстоянии от дельты в период миграций. Отдельные особи изредка встречали в приустьевой части проток.

Луток *Mergus albellus* – малочисленный пролетный вид. Наблюдали в период миграций в 1970-е и 1980-е гг.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator* – малочисленный пролетный и нерегулярно зимующий вид. Две пары сфотографированы у причала рыбоконсервного завода 10 февраля 1997 г.

Большой крохаль *Mergus merganser* – малочисленный пролетный вид. Ежегодно в небольшом числе стайками по 3–4 особи встречали весной и осенью.

Черный коршун *Mulvis migrans* – залетный вид. Зарегистрирован в дельте 11 июня 1991 г. (Герасимов, Герасимов, 1998).

Тетеревятник *Accipiter gentilis* – малочисленный вид, встречающийся в течение всего года. Птицы белой и серой окраски периодически отмечались летом, а также в период весенней и чаще осенней миграций. Охотятся вдоль берегов дельты и лимана, нападают преимущественно на озерных чашек. Отмечались также атаки на чирков-свистунков, морскую чернеть, шилохвость, ворон и бурокрылых ржанок.

Перепелятник *Accipiter nisus* – малочисленный вид. Регулярно встречали весной и осенью, чаще в период миграции воробьиных птиц. Иногда наблюдали в летние месяцы.

Зимняк *Buteo lagopus* – обычный вид. С весны до осени регулярно отмечали на территории дельты. Гнездится выше по реке.

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus* – обычный вид, регулярно отмечающийся в бухте и ближайших окрестностях в холодное время года. К местам гнездования орланы откочевывают в начале апреля, но единичные птицы над дельтой наблюдаются и в летние месяцы.

Чеглок *Falco subbuteo* – малочисленный вид. Летом и в период миграций регулярно наблюдали на мелиоративных полях, примыкающих к району исследований. В сентябре изредка отмечали на территории дельты.

Белая куропатка *Lagopus lagopus*. В 1970-е гг. в небольшом количестве встречалась весной в пойменных кустарниках. В дальнейшем токующих куропаток нам слышать не приходилось. Перестали встречаться и следы в снежный период, за исключением одиночных регистраций в районе проток Зобки и Тихой.

Канадский журавль *Grus canadensis* – залетный вид. Кормящаяся на литорали у берега птица встречена 5 мая 1995 г. в районе протоки Гузномойки.

Тулес *Pluvialis squatarola* – редкий пролетный вид. Несколько особей встречены у проток Подковы и Гузномойки 6 октября 1992 г. и 17 октября 1998 г.

Азиатская бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva* – обычный пролетный вид. Ежегодно встречали с конца сентября (реже в более ранние сроки) по конец октября стайками по 5–15 особей.

Монгольский зуек *Charadrius mongolus* – обычный пролетный вид. Встречается весной, миграция проходит в сжатые сроки в третьей декаде мая. Наблюдали стаи до 50–100 особей, часто вместе с другими видами куликов. Осенью на территории дельты не отмечали.

Камнешарка *Arenaria interpres* – малочисленный пролетный вид. Мигрирующие одиночные птицы и небольшие стайки встречаются по берегам дельты и лимана в конце мая. В период летне-осенней миграции зарегистрированы всего 2 встречи: 6 птиц наблюдали 24 октября 1993 г., 1 – 30 июля 2000 г.

Кулик-сорока *Haemantopus ostralegus* – залетный вид, в прошлом, вероятно, гнезился (Лобков, 1986). Одиночная птица встречена в начале июня 1973 г.

Фифи *Tringa glareola* – обычный гнездящийся вид. В дельту прилетает в первой декаде мая. Пары на гнездовых участках встречаются с конца мая по первую декаду июля. Полная кладка найдена 20 ию-

ня 1976 г. Через 3 дня кладку залило паводком, при этом птицы пытались подкладывать под яйца травинки. Взрослые птицы с 4 птенцами встречены 10 июля 1999 г., взрослая птица с 2 начинающими летать птенцами – 19 июля 1999 г., пара беспокоящихся птиц – 30 июля 2000 г. Самое позднее наблюдение фифи – 31 октября 2000 г.

Большой улит *Tringa nebularia* – обычный, вероятно гнездящийся вид. Встречается с весны до осени, чаще парами, но отмечаются и одиночки, а также группы до 7 птиц.

Охотский улит *Tringa guttifer* – залетный вид. Добыт в дельте 24 мая 1883 г. (Stejneger, 1885).

Щеголь *Tringa erythropus* – редкий пролетный вид. Мы осмотрели добытую охотником птицу 27 сентября 1997 г.

Сибирский пепельный улит *Heteroscelus brevipes* – обычный пролетный вид. Ежегодно наблюдали в период с мая по конец октября. Летом первые стайки появляются в последних числах июля – начале августа.

Американский пепельный улит *Heteroscelus incanus*. Добыт в дельте 14 июня 1908 г. (Дементьев, 1940). Одна птица сфотографирована нами в стае сибирских пепельных улитов 11 августа 1993 г.

Перевозчик *Actitis hypoleucos* – малочисленный, вероятно гнездящийся вид. В незначительном числе встречается с весны до осени вдоль протоков дельты.

Мородунка *Xenus cinereus* – редкий пролетный вид. В 1997 г. 5 августа в устье протоки Гузномойки мы наблюдали 4 птицы и выше по течению – еще 2 и 3 птицы, 13 августа здесь же встретили одиночную особь.

Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius* – редкий пролетный вид. Одна особь добыта в дельте 1 сентября 1968 г. (Герасимов, Герасимов, 1998). Мы наблюдали одиночную птицу в вершине лимана 29 мая 1998 г.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* – обычный гнездящийся вид. Сведения о гнездовании этого вида впервые приводятся Н. Н. Герасимовым (1968а). Нами встречены 8 июля 1995 г. два выводка, в которых удалось увидеть 1 и 2 птенцов. Отводящую птицу наблюдали 30 июня 1998 г., птенца в сопровождении взрослой особи – 6 июля 2000 г. Стайки мигрирующих плавунчиков, состоящие из 15–20 птиц, наблюдали 14–15 сентября 1995 г.

Турухтан *Philomachus pugnax* – редкий пролетный вид. Добыт в дельте во второй декаде мая 1963 г. и 3 сентября 1983 г. (Герасимов, Герасимов, 1998). Нами одна особь добыта 1 сентября 1977 г.

Песочник-красношейка *Calidris ruficollis* – обычный пролетный вид. Наблюдали, как правило, небольшие стайки размером до 10 особей в конце мая и в сентябре. Стая, насчитывающая около 40 особей, встречена 31 августа 2001 г.

Длиннопалый песочник *Calidris subminuta* – малочисленный вид. Определен по фотографии, сделанной в дельте в 1970-е гг. Гнездится на территории Хламовитского заказника (Герасимов и др., 2000б).

Чернозобик *Calidris alpina* – обычный гнездящийся вид, многочисленный в период миграций, особенно осенью. В дельте появляется во второй декаде мая. Гнездо с кладкой найдено 23 июня 1999 г., птенцы в нем вылупились 3 июля. Осенние концентрации чернозобиков в дельте (до нескольких тысяч особей) наблюдали с конца сентября до конца октября.

Дутыш *Calidris melanotos* – редкий пролетный вид. Молодая птица сфотографирована в средней части лимана 22 сентября 1999 г.

Острохвостый песочник *Calidris acuminata* – обычный пролетный вид. Встречается только осенью, активная миграция наблюдалась во 2–3 декадах октября 1995 и 1998 гг.

Большой песочник *Calidris tenuirostris* – редкий пролетный вид. В 2000 г. стаю из 14 особей фотографировали 31 августа и 1 сентября, одиночную птицу встретили 13 сентября.

Исландский песочник *Calidris canutus* – редкий пролетный вид. Мы фотографировали 4 особи на берегу лимана 26 и 27 мая 1999 г.

Бекас *Gallinago gallinago* – обычный гнездящийся вид, численность которого колеблется по годам. Весенние вспышки численности отмечены 8 мая 1971 г., 7 и 14–17 мая 1976 г. Гнездо с полной кладкой найдено 6 июня 1976 г., птенцы в нем вывелись 22–23 июня. Кладка из двух яиц найдена 8 июля 1995 г. Начиная летать молодая птица встречена 10 июля 1977 г. Осенняя вспышка численности отмечена 22 сентября 1999 г. Самая поздняя встреча – 8 октября 1998 г.

Дальневосточный кроншнеп *Numenius madagascariensis* – обычный гнездящийся вид. Прилетает в конце апреля – начале мая. На участке дельты от лимана до протоки Подковы гнездится не менее 10 пар. В период размножения в лимане, на отмелях бухты вдоль дельты и на островах держатся десятки холостых птиц. Наблюдаются скопления до 20 особей, плотность распределения составляет до 30 птиц на 1 км берега.

Средний кроншнеп *Numenius phaeopus* – обычный пролетный вид. Наблюдается одиночками и стайками до 10 особей со второй декады мая до первых чисел июня и с последних чисел июля до конца сентября.

Большой веретенник *Limosa limosa* – малочисленный пролетный вид. С 1997 г. в лимане и на близлежащих озерах в период гнездования ежегодно наблюдаются стаи неразмножающихся птиц численностью до 17 особей.

Малый веретенник *Limosa lapponica* – редкий пролетный вид. Две особи сфотографированы в лимане 12 июня 1973 г. Еще две птицы наблюдали на берегу лимана 10 и 16 июня 1999 г., в последнем случае одна из особей имела на левой ноге синее пластиковое кольцо, надетое в Японии.

Американский бекасовидный веретенник *Limnodromus scolopaceus* – залетный, возможно редкий пролетный вид. В 1997 г. две птицы сфотографированы на протоке Гузномойке 3 октября. В 1998 г. две

особи наблюдались около этой же протоки 18 и 22 сентября и 8 октября.

Короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus* – редкий пролетный вид. Одиночные особи наблюдались в средней части лимана 1–2 сентября 1998 г. и 10 июня 1999 г.

Озерная чайка *Larus ridibundus* – самый многочисленный гнездящийся вид дельты. Основная часть размножается на территории Хламовитского заказника, где в 1991 г. было насчитано около 22 тыс. гнездящихся пар (Герасимов и др., 2000б). Кроме того, в дельте расположено еще несколько мелких колоний, каждая из которых насчитывает несколько десятков гнезд. Так что общая численность гнездящихся в этом районе озерных чаек может достигать 23–25 тыс. пар.

В местах гнездования появляются в первой декаде мая, самая ранняя дата прилета – 28 апреля 2000 г. Первые кладки появляются в третьей декаде мая, птенцы – со второй декады июня. В связи с большим количеством повторных кладок, вызванных сбором яиц людьми и хищничеством черных ворон, сезон размножения растягивается. С конца лета до конца октября озерные чайки концентрируются в лимане и на мелководьях вдоль дельты. Значительная часть их в это время откочевывает в город. Отлет большинства происходит в конце октября – первой половине ноября. Самая поздняя встреча – 1 декабря 1994 г.

Восточная клуша *Larus heuglini* – малочисленный вид. Наблюдается с конца апреля до конца декабря.

Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* – обычный вид, в бухте в период миграций многочислен. Встречается круглый год. Гнездование на территории дельты не установлено.

Серокрылая чайка *Larus glaucescens* – малочисленный вид. Встречается в бухте практически в течение всего года, исчезая лишь в периоды сильных холодов и тяжелой ледовой обстановки.

Бургомистр *Larus hyperboreus* – малочисленный вид. Встречается в течение всего года, чаще с конца февраля до конца мая и с октября по декабрь.

Сизая чайка *Larus canus* – обычный пролетный вид. Регулярно наблюдается в течение мая и с августа до ноября. Отмечали скопления до 50 птиц.

Моевка *Rissa tridactyla* – редкий пролетный вид. Одиночная особь встречена у п. Авачи 3 мая 1995 г.

Розовая чайка *Rhodostethia rosea*. Несколько особей зарегистрировано в конце апреля – начале мая 1982 г. на территориях, непосредственно прилегающих к дельте (Герасимов, 1985).

Белая чайка – редкий зимующий вид. У причала рыбоконсервного завода мы наблюдали и фотографировали 3 взрослых и 1 молодую птицу 20–23 декабря 1994 г. Здесь же одна взрослая особь наблюдалась 5 января 1995 г., взрослая и молодая птицы – 29 декабря 1995 г., взрослая птица – 3 января 1996 г.

Белошекая крачка *Chlidonias hybrida* – залетный вид. Одиночная взрослая особь наблюдалась над островом около протоки Подковы 21 июня 1976 г. Эта первая регистрация вида для Камчатки не была нигде опубликована. После обсуждения данной на-

ходки с камчатскими орнитологами мы включили информацию о ней в настоящую статью.

Речная крачка *Sterna hirundo* – обычный гнездящийся вид. Гнездится в колониях совместно с озерными чайками и камчатскими крачками. Птенцы появляются в третьей декаде июня.

Камчатская крачка *Sterna camtschatica* – малочисленный гнездящийся вид. Селится совместно с речными крачками, но в более высокой траве или в низкорослом кустарничке по периферии колонии. Молодую летную птицу в сопровождении взрослой наблюдали 2 августа 1997 г.

Тонкоклювая кайра *Uria aalge* – малочисленный вид, непосредственно в дельте не встречен, но регулярно наблюдался на примыкающих к ней участках бухты в различные времена года.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus* – в приустьевой части дельты малочисленный вид. В июне регулярно слышны токующие птицы.

Глухая кукушка *Cuculus saturatus* – малочисленный вид в приустьевой части лимана.

Болотная сова *Asio flammeus* – малочисленный гнездящийся вид. В дельте появляется в первой декаде мая. Гнездится в зарослях кустарника.

Мохноногий сыч *Aegolius funereus* – малочисленный, вероятно гнездящийся вид. В 1970-х гг. нам приходилось слышать ночной ток сыча в первой половине мая из относительно высоких участков пойменного леса.

Большой пестрый дятел *Dendrocopos major* – малочисленный, вероятно гнездящийся вид. Изредка наблюдался нами в пойменном лесу в верхней части дельты.

Малый пестрый дятел *Dendrocopos minor* – обычный гнездящийся вид. Регулярно наблюдали в пойменном лесу. Гнездо, расположенное в сухой ольхе, найдено на берегу протоки Подковы 20 июня 1976 г.

Трехпалый дятел *Picoides tridactylus* – редкий пролетный вид. Встречен в пойме р. Авачи вблизи дельты 24 апреля 1992 г.

Береговая ласточка *Riparia riparia* – малочисленный вид. В сезон размножения регистрировался на территории дельты и в п. Аваче.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis* – обычный гнездящийся вид. Гнездо с кладкой из 4 яиц найдено 30 июня 1998 г. Оно располагалось на земле среди низкорослых (до 20 см) кустиков ивы. Птенцы в этом гнезде вывелись 13–14 июля.

Пятнистый конек *Anthus hodgsoni* – обычный вид. В дельте встречается главным образом в период сезонных миграций, гнездится в участках каменно-березового леса выше по течению реки.

Сибирский конек *Antus gustavi* – обычный гнездящийся вид. В пойме населяет различные типы открытых ландшафтов.

Американский конек *Anthus rubescens* – обычный пролетный вид. Зарегистрирован лишь в период осенней миграции.

Желтая трясогузка *Motacilla flava* – многочисленный гнездящийся вид. Предпочитает участки с куртинами невысоких кустарников и отдельно стоя-

щими деревьями. Найдено несколько гнезд, в том числе кладка из 3 яиц 7 июня 1996 г.

Камчатская трясогузка *Motacilla lugens* – обычный гнездящийся вид, встречающийся с апреля по октябрь. В сентябре хорошо заметны мигрирующие через территорию дельты птицы.

Сорока *Pica pica* – малочисленный гнездящийся вид. Гнездо с кладкой найдено 14 июня 1976 г. у протоки Подковы. Вылупление птенцов в нем началось 20 июня, однако 24 июня дерево было сломано штормовым ветром.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes* – малочисленный кочующий вид. В разное время года над дельтой изредка регистрировались пролетающие птицы.

Черная ворона *Corvus corone* – обычный гнездящийся вид. На территории дельты ежегодно размножается несколько десятков пар. Гнездо с кладкой из 3 яиц осмотрено 10 мая 1971 г., насиженная кладка – 14 июня 1976 г., кладки из 5, 5 и 6 яиц – 17 июня 1997 г.

Ворон *Corvus corax* – малочисленный пролетный и зимующий вид. Единично встречается на скалистых береговых обрывах у п. Авачи и рыбоконсервного завода. Иногда залетает в дельту.

Охотский сверчок *Locustella ochotensis* – многочисленный гнездящийся вид. Населяет пойменные древесно-кустарниковые биотопы и открытые заросли злаков.

Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata* – обычный гнездящийся вид. Населяет пойменный лес.

Пеночка-таловка *Pyloscopus borealis* – обычный гнездящийся вид. Три гнезда с птенцами найдены в начале сентября.

Малая мухоловка *Ficedula parva* – обычный гнездящийся вид. Населяет высокоствольный пойменный лес в верхней части поймы.

Соловей-свистун *Luscinia sibilans* – малочисленный гнездящийся вид пойменного леса в районе Хламовитского заказника (Герасимов и др., 2000б). В нижней части дельты нами не встречен.

Соловей-красношейка *Luscinia calliope* – обычный гнездящийся вид. Населяет пойменный лес и захламлинные кустарниковые заросли по берегам проток.

Оливковый дрозд *Turdus obscurus* – малочисленный вид. В отдельные годы возможно гнездование в верхней части дельты (Герасимов и др., 2000б).

Буроголовая гаичка *Parus montanus* – обычный гнездящийся вид. Встречается вдоль проток с древесно-кустарниковой растительностью в течение всего года.

Поползень *Sitta europaea* – малочисленный гнездящийся вид пойменного леса в районе Хламовитского заказника (Герасимов и др., 2000б). В нижней части дельты не отмечен.

Полевой воробей *Passer montanus* – многочисленный гнездящийся вид в п. Аваче, где появился в конце 1980-х гг. Кормящиеся птицы встречаются на близлежащих от поселка участках дельты.

Китайская зеленушка *Chloris sinica* – обычный гнездящийся вид. Населяет пойменный лес. Гнездо с одним яйцом найдено на берегу протоки Подковы

9 июня 1996 г. Оно располагалось в мутовке ольхи на высоте 2 м над землей.

Обыкновенная чечетка *Acanthis flammea* – обычный вид, гнездящийся в верхней части дельты (Герасимов и др., 2000б). Чаше встречается в период ранневесенних и позднеосенних кочевков.

Пепельная чечетка *Acanthis hornemanni* – малочисленный пролетный вид. Изредка отмечался нами в период миграций в стаях с обыкновенной чечеткой.

Сибирский вьюрок *Leucosticte arctoa* – обычный зимующий вид. Держится на обрывистых склонах бухты у п. Авачи с декабря до конца апреля.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrurus* – обычный гнездящийся вид. Гнездится в зарослях кустарника вдоль основного русла и верхней части проток.

Обыкновенный снегирь *Pyrrhula pyrrhula* – обычный пролетный и малочисленный зимующий вид.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* – обычный гнездящийся вид. Полные кладки найдены 12 июня 1973 г., 4 июня 1976 г. и 20 июня 2000 г.

Овсянка-ремез *Emberiza rustica* – обычный гнездящийся вид. Населяет участки с древесной растительностью. Полная кладка найдена 10 июня 1998 г.

Дубровник *Emberiza aureola* – малочисленный гнездящийся вид. Населяет участки с луговой растительностью.

Пуночка *Plectrophenax nivalis* – обычный пролетный и зимующий вид. Стаи, состоящие из сотен особей, наблюдались в период с конца октября по начало мая.

Мы не включили в представленный нами обзор некоторые виды, приведенные для Авачинской бухты в публикации Н. Н. Герасимова и Ю. Н. Герасимова (1998), так как в этой работе не указывается точный район и дата их регистрации. Значительная часть из них, например, чистиковые птицы, не связаны непосредственно с дельтой. Другие, некоторые хищные птицы, несомненно, посещают дельту, но нам не приходилось их наблюдать.

Дельта подвержена значительному антропогенному воздействию вследствие близкого соседства областного центра и других населенных пунктов. Если сенокос и сбор ягоды имеют весьма незначительный и все уменьшающийся объем, то процветает браконьерство в форме вылова рыбы, сбора яиц в колониях, почти круглогодичной охоты. Одно из следствий постоянного нахождения людей в дельте – частые пожары. В связи с мелиорацией и торфо-разработками, проведенными в пойме нижнего течения р. Авачи, каждый циклон сопровождается залповыми сбросами грязной воды по мелиоративным каналам в дельту, что увеличивает высоту паводка.

ЛИТЕРАТУРА

Герасимов Н. Н. 1968а. Гнездование круглоногого плавунчика на полуострове Камчатка // Орнитология 9: 344–345.

- Герасимов Н. Н. 1968б. Залеты американского гоголя на Камчатку // Там же 9: 345.
- Герасимов Н. Н. 1974. Залеты черной кряквы на Камчатку // Там же 11: 367.
- Герасимов Н. Н. 1985. Встречи розовой чайки на Камчатке // Редкие и исчезающие птицы Дальнего Востока. Владивосток: 132–134.
- Герасимов Н. Н., Герасимов Ю. Н. 1998. Авачинская бухта – арена обитания птиц // Сборник научных статей по экологии и охране окружающей среды Авачинской бухты. Петропавловск-Камчатский, Токио: 93–98.
- Герасимов Н. Н., Герасимов Ю. Н., Вяткин П. С. 2000а. Ключевые орнитологические территории Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. М., 2: 3–6.
- Герасимов Ю. Н., Герасимов Н. Н., Артюхин Ю. Б., Мацина А. И. 2000б. Гнездящиеся птицы зоологического заказника «Хламовитский» // Там же. М., 2: 43–53.
- Герасимов Ю. Н., Герасимов Н. Н., Нечитайлов Ю. И. 2000в. Авачинская бухта // Водно-болотные угодья России. М., 3: 439–441.
- Дементьев Г. П. 1940. Материалы к авифауне Корякской земли // Мат-лы к познанию фауны и флоры СССР. Нов. сер. Отд. зоол. 2(17): 1–83.
- Лобков Е. Г. 1986. Гнездящиеся птицы Камчатки. Владивосток: 1–304.
- Stejneger L. 1885. Results of ornithological explorations in the Commander Islands and in Kamtschatka // Bull. U. S. Natl. Mus. 29: 1–382.