

## К биологии среднего кроншнепа *Numenius phaeopus* в Ямало-Ненецком автономном округе

С.П.Пасхальный, М.Г.Головатин, В.Г.Штро

Сергей Петрович Пасхальный. Ул. Зелёная горка, д. 18, кв. 1, Лабытнанги, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629400, Россия. E-mail: spas2006@yandex.ru

Михаил Григорьевич Головатин. Институт экологии растений и животных УрО РАН. Ул. 8 Марта, 202, Екатеринбург, 620144, Россия. E-mail: golovatin@yandex.ru

Виктор Георгиевич Штро. Арктический научно-исследовательский стационар, Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. Зелёная горка, д. 21, Лабытнанги, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629400, Россия. E-mail: enisshstro@yandex.ru

Поступила в редакцию 2 марта 2020

В сообщении приводятся сведения по биологии среднего кроншнепа *Numenius phaeopus*, дополняющие и уточняющие ранее опубликованные сведения (Данилов и др. 1984, Кучерук и др. 1975; и др.).

### Распространение и местообитания

Средний кроншнеп – обычный гнездящийся вид северной тайги, лесотундры и южной тундры Западной Сибири, населяющий открытые ландшафты. На севере Западной Сибири первые упоминания о нём приходятся на 1939 год – в бассейне реки Щучьей всего 4 встречи. Спустя 34 года (с 1973-го) здесь это уже вполне обычный вид (Кучерук и др. 1975) с достаточно стабильной плотностью гнездования.

В настоящее время на Ямале средний кроншнеп распространён на север приблизительно до широты Нового Порта, как залётный встречен на Мысе Каменном, где 10 и 11 июня 1982 токовал самец, а позже исчез (Данилов и др. 1984). На реке Хадытаяхе он был обычен до впадения в неё реки Паюседаяха (67°19' с.ш., 68°42' в.д.), а севернее редок. В бассейне реки Ядаяходьяхе в верховьях реки Порсьяхи (67°35' с.ш., 70°52' в.д.) в 1976 году на довольно обширной обследованной площади отмечена только одна птица, которая могла быть гнездящейся. Регулярно средние кроншнепы стали встречаться только в низовьях Порсьяхи – в окрестностях фактории Порсьяха (67°23' с.ш., 71°00' в.д.). В 1991 году в этом районе мы также нашли его весьма обыкновенным. Ниже по реке Ядаяходьяхе этот кроншнеп обычен. Несколько севернее, в районе посёлка Новый Порт у реки Нгояха (67°44' с.ш., 72°25' в.д.) территориальную пару наблюдали 13 июля 2014, а в начале августа – одиночную птицу (Головатин, Пасхальный 2014).

На юге Тазовского полуострова беспокоящихся средних кроншнепов, отгоняющих поморников *Stercorarius* sp. и серых ворон *Corvus cornix*, наблюдали в июне 2016 и 2017 годов на реке Пайдыкъяхе (67°43' с.ш., 77°13' в.д.), в устье реки Монгаюрбэй (67°51' с.ш., 77°14' в.д.)

(Костенко 2018), на реке Пойловаяхе (67°53' с.ш., 75°48' в.д.), а токующую птицу ещё севернее – 68°06' с.ш., 76°16' в.д. (Костенко, Шарафудинов 2017).

### Плотность гнездования

На южном Ямале по результатам маршрутных учётов средняя плотность гнездования среднего кроншнепа за ряд лет составляла  $1.3 \pm 0.3$  (S.D.) (Данилов и др. 1984, наши данные), по результатам площадных учётов –  $0.8 \pm 0.2$  пар/км<sup>2</sup> (Данилов и др. 1984; Рябицев 1993). На реке Щучьей, по оценке В.В.Кучерука (Кучерук и др. 1975), на 2 модельных площадках она была 0.3 и 0.6 пар/км<sup>2</sup>, локально в ерниковой тундре – 1.2 пар/км<sup>2</sup>. При учётах, проведённых здесь нами на 5 площадках 24 июня – 2 июля 1993, плотность гнездования среднего кроншнепа была в среднем  $0.3 \pm 0.3$  пар/км<sup>2</sup>, локально – 0.7 пар/км<sup>2</sup>.

В зоне лесотундры в окрестностях города Лабытнанги (66°46' с.ш., 66°23' в.д.) на площадке стационара «Харп» в среднем за 10 лет (1970-1979) плотность гнездования среднего кроншнепа составила  $0.3 \pm 0.2$  пары на 1 км<sup>2</sup> (по: Данилов и др. 1984). В 2002-2004 оказалась заметно выше – от 1.1 до 3.0, в среднем около 2.0 пар/км<sup>2</sup> (Рыжановский, Пасхальный 2007). На соседней территории (озёрный комплекс Вындяда-Хасырей) за 7 лет наблюдений (1993-2003) плотность гнездования составила  $0.7 \pm 0.2$  пар/км<sup>2</sup>.

В северной тайге (стационар «Войкар», 5 км<sup>2</sup>, 65°45' с.ш., 64°04' в.д.) на тундроподобных болотах за 20 лет наблюдений плотность гнездования среднего кроншнепа составляла в среднем  $2.0 \pm 0.6$  пар/км<sup>2</sup>. Благодаря образованию обычных для вида групповых поселений локальная плотность может быть выше средней по району.

### Размножение

По наблюдениям Н.Н.Данилова с коллегами (1984), в 1970-1980 годах в районе реки Хадытаяхи насиживание у среднего кроншнепа регистрировали 12 июня – 9 июля, вылупление птенцов – с 27 июня по 10 июля. В.В.Гричик (2016) встречал беспокоившихся птиц 4-7 июля 1987 в низовьях реки Лонготъеган и 27 июня – 4 июля 1998 у реки Харбей, но гнёзд или выводков в это время не находил.

Наши данные о гнездовании среднего кроншнепа ограничиваются несколькими наблюдениями. Пара птиц, добытых 3 июня 1993 около Лабытнанги (66°40' с.ш., 66°30' в.д.), в размножение ещё не вступила. Гонады самца были увеличены, а диаметр фолликулов самки составлял только 4-7 мм. Самец был практически без подкожных жировых отложений, самка с небольшим их количеством. В желудках птиц обнаружены прошлогодние ягоды шикши *Empetrum nigrum* и небольшие фрагменты костей.

Здесь же 13 июня 1994 найдены 2 гнезда средних кроншнепов с 4 яйцами каждое, а 9 июля 1975 в соседнем районе – гнездо с 1 птенцом и 1 яйцом с наклёвом. Ещё одно гнездо, в котором обнаружен только один птенец, нашли 6 июля 1976 мохово-кустарниковой тундре в верховьях реки Хавыдамы у села Яр-Сале.

11 августа 1993 в низовьях реки Лонготъеган мы наблюдали две пары кроншнепов, которые водили по тундре 6 молодых птиц.

### Некоторые особенности выбора местообитаний и поведения кроншнепов в гнездовой период

Средний кроншнеп в северной тайге выбирает верховые тундроподобные таёжные болота (нюрмы), в лесотундре – безлесные участки среди редколесий и разные типы тундр, предпочтительно мелкопочвенные мохово-лишайниковые с невысоким ерником и багульником. Очень сырых моховых и травянистых болот избегает (Рябицев 2008). В горах Полярного Урала придерживался травяно-кустарничково-моховых, травяно-моховых, ерничково-моховых тундр, местами с пятнами щебня, выходами камней и отдельными лиственницами. Одна пара средних кроншнепов поселилась на небольшой площадке с каменистой тундрой на высоте 800 м н.у.м. (Головатин, Пасхальный 2005).

В ряде случаев средних кроншнепов встречали в той или иной степени преобразованных человеком ландшафтах – на окраинах населённых пунктов, у автодорог и в других антропогенных местообитаниях. В городе Лабытнанги – у городского кладбища, на свалке, на лугоvine возле вертолётной площадки, на окраине города с лесными массивами, железной дорогой и отдельными постройками. У трассы Обская – Бованенково некоторые птицы токовали и беспокоились над железной и автомобильной дорогами и в соседних карьерах. В районе аэропорта города Надым один кроншнеп токовал над обширным песчаным пустырем с небольшими пятнами сохранившейся кустарничково-мохово-лишайниковой растительности между лесным массивом и территорией аэродрома и над разреженным невысоким сосняком. В конце мая на пустыре зарегистрировали токование сразу двух самцов. На удалении 0.8-1.6 км от этого места ещё один средний кроншнеп токовал на болотистом участке с угнетённым сосняком в 250 м от аэровокзала – между нефтебазой и автодорогой с оживлённым движением машин. Эти данные свидетельствуют об определённой толерантности среднего кроншнепа к антропогенным местообитаниям, хотя ранее этот вид рассматривали как избегающий соседства с человеком (Пасхальный 2004).

В определённых случаях появление в антропогенных местах токующих птиц объясняется особенностями поведения среднего кроншнепа. Как отмечали Н.Н. Данилов с коллегами (1984), птицы, не занятые

насиживанием, нередко покидают окрестности гнезда, улетаая за километр и далее. Мы неоднократно отмечали токование птиц далеко за пределами гнездовых территорий, например, в пойме Оби, где подходящие местообитания отсутствовали.

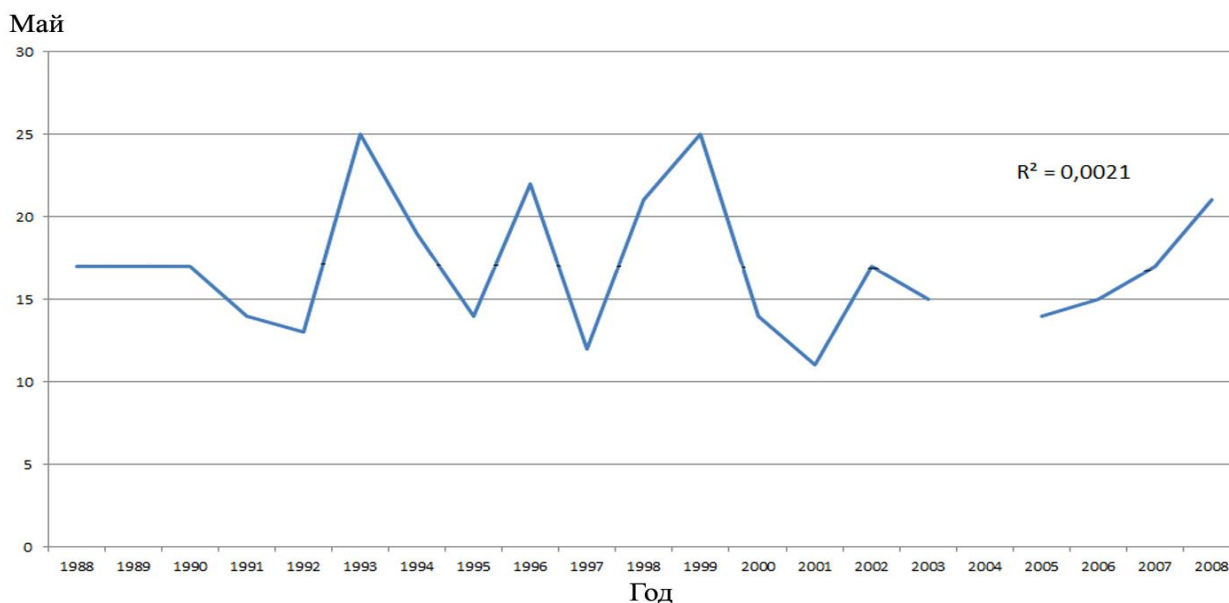
### Летние встречи группировок птиц

В конце июня – июле периодически встречали разной величины группы средних кроншнепов без признаков территориального поведения. Так, в тундре у села Яр-Сале 3 и 16 июля 1976 видели по 3 птицы вместе, 11 июля 1997 – стаи из 8 и 30 особей, а 12 июля 1997 – 3, 3, 5 и 6 кроншнепов. Судя по тому, что в последнем случае птицы держались примерно в одном районе, это была одна группа, которая периодически распадалась и объединялась.

Трёх средних кроншнепов встретили в отундровевшей пойме дельты Оби 1 июля 2013, а южнее, в междуречье Малой и Большой Оби (66°45' с.ш., 67°46,5' в.д.), в аналогичном местообитании 24 июня 2011 держалась стая из 10 особей.

### Миграции

На Южном Ямале прилёт происходил между 23 и 31 мая (Данилов и др. 1984). У села Яр-Сале первых птиц мы встречали между 22 мая (1973) и 2 июня (1981). Южнее, в районе Лабытнанги, средняя многолетняя дата прилёта (20 лет в период 1972-2013) 25.8 мая ± 4.9 дня (*S.D.*). В северной тайге (стационар «Войкар», 65°45' с.ш., 64°04' в.д.) средняя многолетняя дата прилёта (20 лет в период 1988-2008) 16.8 мая ± 3.9 дня, т.е. на 9 дней раньше. Самая ранняя дата прилёта 11 мая (2001), самая поздняя – 25 мая (1993 и 1999). За период наблюдений тенденции к изменению даты прилёта не наблюдали (рисунок).



Динамика дат появления первых средних кроншнепов на стационаре «Войкар» (северная тайга).

Отмечена значимая корреляция даты прилёта на стационаре «Войкар» со средней температурой во вторую декаду мая ( $r = -0.54$ ,  $P \leq 0.05$ ) и ещё более сильная – с датой ледохода на Оби ( $r = 0.74$ ,  $P \leq 0.01$ ).

Средние кроншнепы прилетают обычно поодиночке, парами и лишь в двух случаях наблюдали группы по 3 птицы у Лабытнанги 30 мая 1983 и 9 июня 2000 и 7 куликов 22 мая 1996 на Войкаре.

Осенний отлёт происходит малозаметно. В низовьях Оби пролётных средних кроншнепов отмечали в начале августа (Локтионов, Савин 2006; наши данные). В горах Полярного Урала одиночных куликов видели 7 августа 2005 у базы Горно-Хадатинского заказника и 14 числа на перевале Харапэ. В низовьях реки Лонготъеган 2 пары с 6 молодыми ещё держались на тундровом участке 11 августа 1993, а 26 августа 1984 здесь видели одного кулика. Одиночные особи встречены также 9 августа 2007 и 16 августа 2001 в пойме Оби у Лабытнанги. В районе постоянного гнездования птиц в окрестностях города один очень упитанный средний кроншнеп добыт 26 августа 1984. Самые поздние встречи зарегистрированы в сентябре: 12 сентября 1974 две птицы кормились на мелководье Ярсалинского сора, а по опросным данным, этих куликов видели 30 сентября 1999 во время тёплой затяжной осени у посёлка Аксарка.



В настоящее время распространение среднего кроншнепа в ЯНАО зарегистрировано почти до 68-й параллели, где предполагается гнездование. Плотность гнездования составляет 0.3-1.3 пар/км<sup>2</sup> на Южном Ямале и около 2 пар/км<sup>2</sup> – в северной тайге. Отмечены случаи обитания средних кроншнепов в антропогенно нарушенных ландшафтах.

Прилёт птиц в северной тайге приходится в большинстве случаев на вторую декаду мая, в лесотундре и южной тундре – на последнюю декаду мая, и статистически значимо положительно коррелирует с датой ледохода на Оби.

*Работа выполнена в рамках госзадания ИЭРиЖ УрО РАН и при поддержке проекта Президиума УрО РАН №18-9-4-22.*

### Л и т е р а т у р а

- Гричик В.В. 2016. Краткие результаты двух поездок на южный Ямал и в район устья Оби с орнитологическими целями (1987 и 1988 годы) // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1249): 539-548.
- Данилов Н.Н., Рыжановский В.Н., Рябицев В.К. 1984. *Птицы Ямала*. М.: 1-334.
- Костенко А.В. 2018. Фауна птиц юго-восточной части Тазовского полуострова // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1605): 2117-2136.
- Костенко А.В., Шарафутдинов И.Г. 2017. К фауне птиц Тазовского полуострова (Ямало-Ненецкий автономный округ) // *Фауна Урала и Сибири* **2**: 105-114.
- Локтионов Е.Ю., Савин А.С. 2006. Редкие и необычные встречи птиц в Ямало-Ненецком автономном округе в 2002-2006 годах // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 143-154.

- Морозов В.В. 2001. Гнездование среднего кроншнепа *Nyctea phaeopus* в сельскохозяйственных угодьях Вологодской области // *Рус. орнитол. журн.* **10** (132): 113-115.
- Пасхальный С.П. 2004. *Птицы антропогенных местообитаний полуострова Ямал и прилегающих территорий*. Екатеринбург: 1-219.
- Рыжановский В.Н., Пасхальный С.П. 2007. Динамика населения птиц Нижнего Приобья в связи с потеплением климата // *Научный вестник ЯНАО. Экосистемы Субарктики: структура, динамика, проблемы охраны*. Вып. 6 (50), ч. 2. Салехард: 58-74.
- Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель*. 3-е изд., испр. и доп. Екатеринбург: 1-634.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2020, Том 29, Экспресс-выпуск **1899**: 1188-1190

## **Залёт рыжей цапли *Ardea purpurea* на Алазейскую низменность на северо-востоке Якутии**

**Н.В.Керемясов**

*Николай Владимирович Керемясов*. Якутск, Россия. E-mail: keremyasov76@mail.ru

*Поступила в редакцию 3 марта 2020*

Рыжая цапля *Ardea purpurea* гнездится на русском Дальнем Востоке в окрестностях озера Ханка на юге Приморья (Глущенко и др. 2007), в низовьях Амура на юге Хабаровского края (Росляков 1981, 2000; Бабенко 2000) и в Амурской области (Дугинцов, Панькин 1993). Вид занесён в Красные книги Хабаровского края (2000), Сахалинской области (2000) и Амурской области (2009).

Ранее самый северный залёт рыжей цапли был зафиксирован в октябре 2011 года, одиночная рыжая цапля была поймана на северной окраине Магадана (Дорогой 2011).

В 2018 году в третьей декаде сентября в местности Токур-Аян (68°38' с.ш., 153°57' в.д.) в 10 км на юг от наслега Аргахта, была добыта рыжая цапля (рис. 1). Вторая особь добыта в эти же дни в местности Лэп (68°48' с.ш., 153°45' в.д.) в 5 км на север от наслега Аргахта. Обе цапли оказались молодыми особями (рис. 2), добыты в 15 км друг от друга. Несомненно, эти птицы держались вместе до выпадения первого снега.

Это первый залёт рыжих цапель на территорию Якутии, отмечен в Среднеколымском районе в зоне северной тайги. Август сопровождался половодьем на реке Алазее, большой уровень воды продержался в Алазейской низменности до ледостава. Ближайшие гнездовья рыжих цапель находятся на расстоянии более чем 1800 км. Залёт, вероятно,