

- Докучаев Н.Е., Лаптев А.А. 1974. Два новых вида птиц в фауне Приморья // *Зоол. журн.* **53**, 3: 484.
- Литвиненко Н.М., Шибает Ю.В. 1971. К орнитофауне Судзукхинского заповедника и долины реки Судзукхе // *Тр. заповедника «Кедровая падь»* **2**: 127-186.
- Присяжнюк В.Е. 1967. Новая находка ошейникового зимородка в СССР // *Орнитология* **8**: 382-383.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 855: 649-650

Особенности гнездования серого гуся *Anser anser* на Айновых островах (Варангер-фьорд, Баренцево море)

Н.Ю.Иваненко

Второе издание. Первая публикация в 2011*

В последние годы отмечается существенное увеличение численности серого гуся *Anser anser* на острове Большой Айнов (69°50' с.ш., 31°34' в.д.), входящем в Кандалакшский государственный природный заповедник. В ходе тотального обследования территории острова в мае-июне 2008 и 2010 годов было найдено и закартировано с помощью GPS 145 и 270 обитаемых гнёзд, соответственно. На острове Малый Айнов (69°49' с.ш., 31°37' в.д.) в 2010 году было найдено 6 гнёзд и встречено 10 выводков серого гуся.

Большая часть гнёзд гусей на острове Большой Айнов располагалась среди кочек колосняка песчаного *Leymus arenarius* (49% гнёзд) и ивовых кустарников (36-39%), а на острове Малый Айнов – в скальных биотопах и морошково-папоротниковой тундре.

Величина кладки изменялась от 1 до 6 яиц, средняя величина кладки в 2008 году составила 3.93 ± 0.19 ($n = 43$), в 2010 – 4.07 ± 0.17 ($n = 68$). Первый выводок зарегистрирован 7 июня 2008 и 1 июня 2010. Массовое вылупление проходило с 15 по 20 июня в оба года. По нашим расчётам, в 2008 году заселение основных гнездовых биотопов – кустарников и кочкарника – на острове Большой Айнов началось практически одновременно, тогда как в 2010 году первые гнёзда в кочкарнике появились примерно на неделю раньше, чем в кустарниках. По всей вероятности, ивняки, расположенные вокруг озёр и болот, дольше

* Иваненко Н.Ю. 2011. Особенности гнездования серого гуся (*Anser anser*) на Айновых островах (Варангер-Фьорд, Баренцево море) // *Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями*. Элиста: 36.

оставались сырыми и непригодными для гнездования из-за обильных осадков в апреле-мае 2010 года.

Средняя плотность гнездования серых гусей по острову достигала 80 гнёзд на 1 км² в 2008 году и 147.7 гнезда на 1 км² в 2010 году. В оба года плотность была максимальной в кустарниках (356.3 гнезда/км² в 2008 и 618.9 гнезда/км² в 2010). Распределение гнёзд в пределах всего острова достоверно групповое ($n = 271$; коэффициент Кларка-Эванса $R = 0.9 < 1$; $P = 0.003$). Однако в кустарниках ($n = 57$; $R = 2.02 > 1$; $P = 0.00002$) и кочкарнике ($n = 72$; $R = 1.6 > 1$; $P = 0.00002$) распределение гнёзд достоверно равномерное, что указывает на существование конкуренции между птицами при гнездовании в данных биотопах.

Автор выражает благодарность администрации Кандалакшского заповедника за предоставленную возможность проведения исследований.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 855: 650-652

Розовый скворец *Pastor roseus* в Кегенской долине (Северный Тянь-Шань)

Н.Н.Березовиков

*Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru*

Поступила в редакцию 3 февраля 2013

Розовый скворец *Pastor roseus* – характерный гнездящийся вид ксерофитных предгорий в казахстанской части Тянь-Шаня на высотах до 1000 м над уровнем моря. Как исключение, известно его обитание в долинах Кегена и Текеса на высотах до 2000 м (Корелов 1956; Гаврилов 1974; Стогов 2008). В 1996-1999 годах в Текесской и Кегенской горных долинах гнездование розовых скворцов было достаточно обычным явлением (Березовиков и др. 2005), при этом они нередко устраивали свои гнёзда в брошенных фермах и кошарах. Однако в 2002 году розовые скворцы загадочным образом исчезли здесь, и мне во время поездки с 9 по 21 июля не удалось их встретить вообще. Единственная их колония в том году сохранилась в горах Сюгеты в верхней части Кокпекского ущелья (43°27′ с.ш., 78°39′ в.д., 1000 м н.у.м.). В 2003 году и эта колония прекратила своё существование в результате массового отравления скворцов после противосаранчовой обработки Сюгатинской долины, а их численность в этих местах начала восстанавливаться