

УТОЧНЕНИЕ СПИСКА ГНЕЗДЯЩИХСЯ ПТИЦ ХИНГАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

А.И. Антонов¹, П.В. Квартальнов²[¹Antonov A.I., ²Kvartalnov P.V. An addition to the list of birds breeding in the Khinganskii Nature Reserve]¹Хинганский государственный природный заповедник, пер. Дорожный, 6, пос. Архара, Амурская область, 676740, Россия. E-mail (автора-корреспондента): alex_bgs@mail.ru¹Khingan State Nature Reserve, Dorozhny lane, 6, Arkhara, Amur Region, 676740, Russia. E-mail (of corresponding author): alex_bgs@mail.ru²Кафедра зоологии позвоночных биологического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова, Ленинские горы, Москва, 119991, Россия. E-mail: cettia@yandex.ru²Vertebrate Zoology Department, Biological Faculty, Lomonosov MSU, Leninskiye Gory, Moscow, 119991, Russia. E-mail: cettia@yandex.ru**Ключевые слова:** гнездящиеся птицы, новые виды, Хинганский заповедник**Key words:** breeding birds, new species records, Khingan Nature Reserve

Резюме. Впервые для района Хинганского заповедника находками гнезд или нелетных птенцов доказано гнездование малой и серошекой поганок, камышовой овсянки. Отмечены токовый голос воробьиного сыча, пение сибирского дрозда. Обсуждается характер пребывания рябчика, погоньша-крошки, китайской желтой трясогузки, толстоклювой пеночки и особенности экологии отдельных видов птиц.

Summary. Nesting of little grebe (*Tachybaptus ruficollis*), red-necked grebe (*Podiceps grisegena*) and reed bunting (*Schoeniclus schoeniclus*) in Khinganskii Nature Reserve was proved for the first time. Recent records of display songs of pygmy owl (*Glaucidium passerinum*) and Siberian thrush (*Zoothera sibirica*) are listed and current status of hazel grouse (*Tetrastes bonasia*), Baillon's crake (*Porzana pusilla*), Chinese yellow wagtail (*Motacilla (tschutschensis) macronyx*), and Radde's warbler (*Phylloscopus schwarzi*) in the Reserve environs are discussed.

С момента опубликования аннотированного списка видов птиц Хинганского заповедника и Буреинско-Хинганской низменности [Антонов, Париков, 2010] прошло три года. За это время получен ряд новых данных, в том числе расширяющих наши представления о составе гнездовой орнитофауны рассматриваемой территории. На основании таких данных подготовлено настоящее сообщение. Названия видов птиц приведены по справочнику Е.А. Коблика с соавторами [2006].

Малая поганка – *Tachybaptus ruficollis* (Pall.). Статус вида в заповеднике не был определен. Впервые удалось получить веские доказательства размножения в рассматриваемом регионе находкой нелетного птенца 18 ноября 2013 г. на р. Борзя (цвет. таб. VI: 1). Заслуживает внимания экстремально поздний срок появления этого птенца, который бы неизбежно погиб, если бы не был доставлен в питомник редких видов птиц при заповеднике. У чомги (*Podiceps cristatus*), вселившейся на Буреинско-Хинганскую низменность более 30 лет назад [Антонов, 2006], также часто встречается позднее размножение, заканчивающееся гибелью молодых. Растянутые сроки гнездования характерны для поганок, что отчасти связано с гибелью их гнезд во время летних паводков [Курочкин, 1982].

Серошекая поганка – *Podiceps grisegena* (Bodd.). Ранее отнесена к редким гнездящимся видам заповедника на основании сообщения В.В. Рябцева, наблюдавшего строительство гнезда [Антонов, Париков, 2010]. Нелетные молодые

птицы (не менее двух) в сопровождении взрослых отмечены на Антоновском водохранилище недалеко от границы заповедника 22 сентября 2012 г.

Рябчик – *Tetrastes bonasia* (L.). Обычный оседлый гнездящийся вид горно-лесной части заповедника. В 2013 г. подтверждено размножение вида и в его равнинной части, где лесная растительность представлена изолированными очагами. В дубово-черноберезовом лесу возле оз. Клешенское 5-6 июля 2013 г. встречены два разновозрастных, еще не распавшихся выводка оперяющихся летных птенцов. В последние годы в этом месте рябчиков наблюдали довольно регулярно, однако случаи размножения не отмечали. Вероятная причина современного расселения вида – прогрессирующее зарастание равнины лесом, о чем имеются как прямые наблюдения сотрудников заповедника, так и данные космического мониторинга [Париков, Парикова, 2013].

Погоньш-крошка – *Porzana pusilla* (Pall.). Гнездование вида в заповеднике было ранее подтверждено только находкой молодой нелетной птицы. Разоренное гнездо найдено в пойме р. Борзи, у северо-западной оконечности оз. Клешенское, где погоньши-крошки, судя по их крикам, были обычны по топким местам, поросшим осокой: 14 июня 2013 г. в гнезде и около него находились скорлупки семи яиц (цвет. таб. VI: 2). Темный зеленовато-коричневый основной фон скорлупы, а также небольшие размеры яиц ясно показывали, что они не принадлежали ни большому погоньшу (*Porzana paykulii*), ни пастушке (*Rallus aquaticus*), также гнез-

дившимся по берегам р. Борзи. Гнездо погоньша-крошки было устроено из зелёных (растущих) листьев посреди куртины осоки и располагалось в топком месте почти на уровне воды. Дополнительный материал птицы не приносили. Отметим, что гнезда большого погоньша, найденные в заповеднике, были устроены либо на сухом участке разнотравно-го луга, либо на кочке на осоковом лугу или болоте.

Воробьиный сыч – *Glaucidium passerinum* (L.). Оседлый вид, документально отмеченный ранее только севернее территории заповедника. Ток-овый голос впервые отмечен на территории заповедника в бассейне р. Большая Карапча 23 марта 2012 г. Наиболее вероятная причина пропуска вида в прежние годы – редкое посещение территории заповедника в марте, в период интенсивной вокализации сычей.

Китайская желтая трясогузка – *Motacilla (tschutschensis) macronyx* (Stres.). Предположение о возможном гнездовании вида на территории заповедника [Антонов, Парилов, 2010] пока не подтверждается фактическими данными. В очередной раз, в период весеннего пролета 16 мая 2013 г. в стае, состоявшей из нескольких десятков типичных берингийских жёлтых трясогузок (*Motacilla tschutschensis*), наблюдали единичных *macronyx*. Летом в Хинганском заповеднике китайские желтые трясогузки пока не отмечены.

Толстоклювая пеночка – *Phylloscopus schwarzi* (Rad.). Вид недавно начал гнездиться в Хинганском заповеднике, находится на периферии ареала. Об этом свидетельствуют не только данные по встречаемости вида в разные периоды [Винтер, 1979; Антонов, Парилов, 2010], но и собранные нами сведения по биологии этой пеночки. Во-первых, многие самцы остаются холостыми на протяжении всего сезона, что характерно для краевых, нередко – изолированных нестабильных популяций [Dale, 2001]. Во-вторых, успешность размножения у толстоклювых пеночек в заповеднике, по-видимому, низка. Во всяком случае, при отловах паутиными сетями во второй половине лета мы отмечали пока только взрослых линяющих птиц. Иными словами, местная «популяция» может существовать в настоящее время преимущественно за счет иммиграции особей из других частей ареала. Строительство гнезд начинается в местных условиях в конце мая, к откладке яиц самки приступают в конце первой и начале второй декады июня. Самцы не принимают участия в насиживании и в заботе о птенцах, хотя иногда вместе с самками беспокоятся у гнезд. Отмечен случай бигамии: на участок самца, продолжившего пение после образования пары, переселилась самка с соседнего участка, после гибели её первого гнезда. Разница в начале откладки яиц в двух гнездах полигамного самца составила 18 дней. Гнезда находились в 32 м одно от другого. Расположение гнезд на земле или низко над землей делает их уязвимыми для разорения бурундуками (*Tamias sibiricus*): из найденных нами в 2013 г. семи гнезд три, построенные на

сухих местах, погибли на стадиях насиживания и выкармливания, в двух гнездах (повторных) на момент окончания наблюдений находились кладки, и из двух гнезд, построенных на высоких кочках на краю заболоченных участков, то есть в местах, редко посещаемых бурундуками, успешно вылетели птенцы. В условиях Хинганского заповедника, где толстоклювые пеночки селятся с низкой плотностью, самцы часто занимают большие территории. Так, самый крупный измеренный участок тянулся вдоль всего западного берега оз. Клешенское: крайние точки пения самца находились в 700 м одна от другой. Очевидно, это обстоятельство может приводить к завышению реальной численности при проведении традиционных маршрутных учетов поющих самцов на трансектах.

Сибирский дрозд – *Zoothera sibirica* (Pall.). Гнездится ли вид на изучаемой территории, до сих пор окончательно не определено. Впервые в рамках ежегодных учетов летнего населения птиц, проводимых с 1998 г. на мониторинговом маршруте, проложенном по хвойно-широколиственному лесу в горной части заповедника (в районе пос. Кундур), 2 июня 2013 г. отмечено пение сибирского дрозда (имеется аудиозапись, сделанная студенткой МГУ А.Л. Ивлиевой). Ранее песню сибирского дрозда отмечали приблизительно в том же районе (бассейн р. Мутная) в начале июня 1972 г. [Смиренский, Беме, 1974]. Другие летние встречи с территории заповедника не известны.

Камышовая овсянка – *Schoeniclus schoeniclus* (L.). Прямых наблюдений, подтверждающих размножение вида на исследуемой территории, до последнего времени не было. По этой причине камышовая овсянка отнесена к вероятно гнездящимся видам заповедника [Антонов, Парилов, 2010]. Впервые удалось зарегистрировать, по крайней мере, попытку гнездования этого вида в июне 2013 г. Пара держалась в зарослях тростника площадью около 1000 м² у западного края оз. Клешенское, среди мокрого болота с осоково-вейниковым кочкарником. Птицы принадлежали подвиду *pyrrhulinus* (довольно крупные, с высоким клювом). Самец пел, проявлял территориальную агрессию по отношению к самцам чернобровой камышевки (*Acrocephalus bistrigiceps*) и певчего сверчка (*Locustella certhiola*), 8 июня (в день обнаружения пары) беспокоился вместе с самкой. Самку последний раз видели на участке 17 июня (позже она, вероятно, погибла), самца – 28 июня, а 7 июля там найдено брошенное (недостроенное) гнездо, по-видимому, принадлежавшее камышовым овсянкам (цвет. таб. VI: 3). Оно было построено среди тростника (*Phragmites australis*), достигавшего высоты около двух метров, и представленного в основном зелёными стеблями, над неглубокой водой, выступавшей над плотной сплавиной, примерно в пяти-шести метрах от края зарослей. Под тростниками довольно густо росли осоки (*Carex* sp), папоротник (*Dryopteris* sp), местами – вейник (*Calamagrostis* sp). Близ гнезда находился кустик ивы (*Salix* sp).

Заготовка была зажата между тремя зелеными и одним сухим стеблями тростника (вертикальными), поддерживалась полегшими сухими стеблями тростника, вайями папоротника; гнездо окружали зеленые листья осоки. Материал гнезда: тонкие сухие стебли тростника (в основном), сухие листья осоки, сухие листья тростника и вейника, стебельки других растений (сухие); внутренний слой не закончен. Внутренний диаметр гнезда – 65 мм, внешний диаметр – 100 мм, высота постройки – 77 мм, глубина внутренней полости (будущего лотка) – 58 мм. Высота постройки над сплавиной – 29 см; высота травы, окружавшей гнездо, – 70 см. Принадлежность гнезда именно камышовым овсянкам не может считаться несомненной, однако на исследованном участке тростников за весь сезон не отмечены другие гнездившиеся птицы. На периферии тростников иногда кормились, а также собирали корм для птенцов черноголовые чеканы (*Saxicola torquata*) и ошейниковые овсянки (*Emberiza fucata*), иногда туда залетали бурые пеночки (*Phylloscopus fuscatus*). Кроме того, в тростниках держались чернобровая камышевка (холостой самец, пел там непродолжительное время) и певчий сверчок (самку певчего сверчка не видели, самец предположительно оставался холостым). Следует обратить внимание на агрессивное поведение самца овсянки, прогонявшего других птиц, начинавших петь на его участке. Такая агрессивность не свойственна камышовым овсянкам, гнездящимся на юге Европейской части России [Квартальнов, 2008]. Возможная причина межвидовой агрессии в том, что небольшие по площади заросли тростника легко доступны животным, разоряющим гнезда (например, сороке (*Pica pica*) и амурскому волчку (*Ixobrychus eurhythmus*)), а поющие птицы привлекают внимание потенциальных хищников к гнезду. Самец овсянки сам пел на некотором удалении от найденного гнезда и гонял посторонних птиц, когда те запевали в районе расположения постройки.

Исследования П.В. Квартальнова в Хинганском заповеднике финансированы грантом РФФИ № 13-04-01771; существенную помощь в организации его работы оказал А.С. Опаев (ИПЭЭ РАН), которому авторы также благодарны за критические замечания по тексту статьи.

ЛИТЕРАТУРА

- Антонов А.И., 2006. Расселение новых видов птиц в Среднем Приамурье в конце XX века. Роль климатических изменений // Влияние изменения климата на экосистемы бассейна реки Амур. М.: WWF России. С. 68-75.
- Антонов А.И., Парилов М.П., 2010. Кадастр птиц Хинганского заповедника и Буреинско-Хинганской (Архаринской) низменности. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. 104 с.
- Винтер С.В., 1979. Славковые (Sylviidae) Буреинско-Хинганской низменности // Миграции и экология птиц Сибири: тез. докл. орнитол. конф. Якутск: ЯФ СО АН СССР. С. 73-75.
- Квартальнов П.В., 2008. Межвидовая агрессия в сообществах камышевок // Орнитология. Вып. 35. С. 49-59.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю., 2006. Список птиц Российской Федерации. М.: Т-во научных изданий КМК. 281 с.
- Курочкин Е.Н., 1982. Отряд поганкообразные – Podicipediformes // Птицы СССР. История изучения. Гагары, поганки, трубконосые. М.: Наука. С. 289-351.
- Парилов М.П., Парилова Т.А., 2013. Опыт ранневесенних профилактических отжигов: первые результаты (Хинганский заповедник) // X Дальневосточная конференция по заповедному делу. Благовещенск, 25-27 сентября 2013 г.: материалы конференции. Благовещенск: БГПУ. С. 245-249.
- Смиренский С.М., Беме Р.Л., 1974. К распространению некоторых птиц Дальнего Востока // Материалы VI Всесоюзной орнитологической конференции. Ч. 1. М.: МГУ. С. 234-235.
- Dale S., 2001. Female-biased dispersal, low female recruitment, unpaired males, and the extinction of small and isolated bird populations // Oikos. Vol. 92. P. 344-356.



3

2

1

1 – птенец малой поганки (*Tachybaptus ruficollis*), доставленный в контору Хинганского заповедника 18 ноября 2013 г. Фото А.И. Антонова; 2 – разоренное гнездо погоньша-крошки (*Porzana pusilla*) на берегу оз. Клешенское 14 июня 2013 г. Фото П.В. Квартальнова; 3 – недостроенное гнездо камышовой овсянки (*Schoeniclus schoeniclus*) в тростниках у оз. Клешенское 7 июля 2013 г. Фото П.В. Квартальнова.