

БОЛЬШОЙ БАКЛАН *PHALACROCORAX CARBO* (LINNAEUS, 1758) И МАНДАРИНКА *AIX GALERICULATA* (LINNAEUS, 1758) НА ТЕРРИТОРИИ БУРЕЙНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА**М.Ф. Бисеров¹, А.Л. Антонов²**

[Biserov M.F., Antonov A.L. Great cormorant *Phalacrocorax carbo* (L.) and Mandarin duck *Aix galericulata* (L.) in the Bureinsky Nature Reserve]

¹Буреинский государственный природный заповедник, ул. Зеленая, 3, пос. Чегдомын, Хабаровский край, 682030, Россия, E mail: marat-biserov@mail.ru

¹Bureinsky State Nature Reserve, Zelenaya str., Chegdomyn, Khabarovskii Krai, 682030, Russia. E mail: marat-biserov@mail.ru

²Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена, 65, Хабаровск, 680063, Россия. E-mail: Antonov@ivep.as.khb.ru

²Institute for Water and Ecological Problems FEB RAS, Kim Yu Chen str., 65, Khabarovsk, 680063, Russia. E-mail: Antonov@ivep.as.khb.ru

Ключевые слова: большой баклан, *Phalacrocorax carbo*, мандаринка, *Aix galericulata*, Буреинский заповедник, залет, гнездование

Key words: Great cormorant, *Phalacrocorax carbo*, Mandarin duck, *Aix galericulata*, nesting, influence, Bureinsky Reserve

Резюме. Большой баклан до начала XXI века во внутренних районах Буреинского нагорья встречался редко, после 2003 г. при формировании водохранилища Бурейской ГЭС стал более обычен. На территории Буреинского заповедника залет большого баклана зарегистрирован в июле-августе 2012 г. Мандаринка – обычный гнездящийся вид равнин и низкогорий, примыкающих к южной части нагорья. В Буреинском заповеднике ранее отмечалась в южной части заповедника, но гнездование не было зарегистрировано. 21 августа 2012 г. в южной части заповедника был встречен выводок мандаринок. Мандаринка – новый гнездящийся вид Буреинского заповедника.

Summary. The Great Cormorant was rare in the internal parts of Bureya plateau up to the beginning of the 21st Century, but became more common after the construction of Bureya Dam. The bird was recorded as a vagrant in the territory of Bureinsky Reserve in July and August of 2012. Mandarin duck is common nesting species in the plains and low mountains bordering upon the southern part of Bureya plateau. It has been recorded in the southern part of Reserve, but never registered at nesting. On August 21, 2012 in the southern part of the Reserve a brood of Mandarin duck was met. So, Mandarin duck is a new nesting bird species in the Bureinsky Reserve.

Буреинский заповедник расположен в центральной части Буреинского (Хингано-Буреинского) нагорья. Территория заповедника охватывает бассейны рек Левая и Правая Буря, образующих при своем слиянии реку Буря. Территория заповедника находится в высотном диапазоне от 550 до 2200 м над ур. м.

Большой баклан. Для района нагорья сведения в литературе о встречах и обитании данного вида относятся лишь к окружающим его равнинам. У южной оконечности нагорья гнездование зарегистрировано в пойме р. Ин (заповедник «Бастак»), где большой баклан – малочисленный гнездящийся вид [Аверин, 2007]. Западнее нагорья, по р. Селемджа, обитание зарегистрировано в районе Норского заповедника [Колбин, 2008]. На востоке нагорья большой баклан отмечался на р. Горин в Комсомольском заповеднике, но гнездование его здесь не зарегистрировано [Колбин, Бабенко, Бачурин, 1994].

Во внутренних районах Буреинского нагорья встречи больших бакланов всегда были редки.

Например, по сообщениям жителей пос. Чекунда (50° 52' с.ш., 132° 15' в.д.), до начала заполнения Бурейского водохранилища большой баклан на участке р. Буря от устья р. Тырма и до устья р. Ургал был крайне редок. Один из авторов данного сообщения (А.Л. Антонов) в бассейне р. Буря в период с 1993 г. до начала заполнения водохранилища также довольно редко встречал большого баклана (по 1-3 особи), в июне 2001 г. и в июле 2003 г. на вышеуказанном участке. По крупным притокам Буреи, например по р. Тырма, на участке от устья р. Сутырь до р. Буря во второй половине мая 2003 г. вообще не было встречено ни одной особи.

В первые годы формирования водохранилища (2004-2007 гг.) колония больших бакланов, состоящая примерно из 30 гнезд, существовала на левом берегу р. Буреи в районе устья р. Чекундушка. Гнезда бакланов располагались на деревьях. Но уже к 2010 г., с повышением уровня водохранилища, эти деревья перестали существовать, и с тех пор колония в данном районе уже не отмечалась.

В осенний период (с августа по начало октя-

бря) 2009-2011 гг. на водохранилище (участок от устья Тырмы до пос. Чекунда) большой баклан также был редок (отмечались группы по 3-5 особей и единично).

Выше водохранилища, в районе пос. Чегдомын (51°07' с.ш., 133°02' в.д.), расположенного примерно в 60 км к северу от водохранилища, большой баклан в количестве 7 особей впервые был отмечен в 2010 г. – 1 мая [Бисеров, 2012]. Выше по долине Буреи и её притокам, вплоть до слияния рек Левая и Правая Буря (Буреинский заповедник), большие бакланы до настоящего времени не отмечались.

7 июля 2012 г. одиночный большой баклан был встречен в районе кордона «Стрелка» на территории Буреинского заповедника (личное сообщение сотрудников заповедника А.Д. Думикяна, В.П. Шичанина, подтвержденное фотографическим материалом). 21 августа 2012 г., видимо, та же особь была отмечена у слияния рек Левая и Правая Буря, в 3-4 км выше места предыдущей встречи.

Таким образом, следует считать, что фауна птиц Буреинского заповедника пополнилась представителем нового семейства – баклановые Phalacrocoracidae, и нового отряда – веслоногие Pelecaniformes. Большой баклан является залетным видом Буреинского заповедника.

Мандаринка. В районе Буреинского нагорья мандаринка на гнездовании отмечается по равнинам, примыкающим к нагорью, и низкогорьям южной его части. Так, на реках заповедника «Бастак» мандаринка является обычным гнездящимся видом [Аверин, 2007]. На восточных окраинах нагорья по реке Горин (приток р. Амур) мандаринка отмечена как редкий гнездящийся и пролетный вид [Колбин и др., 1994]. Для западной окраины нагорья имеются сведения об обитании мандаринки в Норском заповеднике [Колбин, 2008]. Интересно, что в начале 60-х годов XX века по р. Селемджа мандаринка не была обнаружена [Смогоржевский, 1966].

На территории Буреинского нагорья граница распространения на север южных видов птиц проходит гораздо южнее, чем в бассейне Селемджи. Однако по долине р. Буря граница продвигается далеко на север – до северной оконечности Верхнебуреинской равнины [Бисеров, 2007]. Тем не менее мандаринку в гнездовой период отмечали вверх по Бурее только до широты ее притока – р. Желунды (Амурская обл.; 50°05' с.ш.) [Кистяковский, Смогоржевский, 1964].

Б.А. Воронов [2000], проводя исследования в 1970-1990 гг. на территории, примыкающей к зоне восточного участка Байкало-Амурской железной дороги, охватывающего центральную и восточную часть Буреинского нагорья, не приводит ман-

даринку для этих районов, отметив ее только для Амгунь-Амурского междуречья.

Если в гнездовой период мандаринка отмечалась вверх по Бурее только до р. Желунды, то в осенний период регистрировалась в верхнем течении р. Буря. Так, одиночные самцы отмечались в сентябре 2007 г. примерно в 8 км ниже притока Буреи – р. Серегекта (51° 36' с.ш.; около 500 м над ур.м.) и в сентябре 2009 г. у гидрологического поста на р. Буря (51° 32' с.ш.; около 450 м над ур. м.) [личное сообщение госинспектора Буреинского заповедника С.Н. Семичастного].

В 1996 г. на территории Буреинского заповедника ниже слияния рек Левая и Правая Буря пара мандаринок (самец и самка) отмечалась в период с 8 по 20 июня, а одиночная самка – 7 августа, но достоверных сведений о ее гнездовании тогда не было получено [Бисеров, 2003].

Наконец, 21 августа 2012 г. примерно в 2 км ниже слияния рек Левая и Правая Буря (51° 38' с.ш., 134° 15' в.д.) на высоте 550 м над ур. м. была встречена взрослая самка мандаринки с 4-5 молодыми птицами.

Встречи взрослых особей мандаринок в разные годы, а также недавнее обнаружение выводка указывает на то, что мандаринка является периодически гнездящимся видом в южной части Буреинского заповедника. Возможно также, что проникновение мандаринок в центральную часть Буреинского нагорья (верховья р. Буря) связано с происходящими в регионе климатическими изменениями.

ЛИТЕРАТУРА

- Аверин А.А., 2007. Птицы // Позвоночные животные государственного природного заповедника «Бастак». Биробиджан: Заповедник «Бастак». С. 24-55.
- Бисеров М.Ф., 2003. Птицы Буреинского заповедника и прилегающих районов Хингано-Буреинского нагорья // Труды Государственного природного заповедника «Буреинский». Вып. 2. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. С. 56-83.
- Бисеров М.Ф., 2007. Структура авифауны Хингано-Буреинского нагорья // Труды государственного природного заповедника «Буреинский». Вып. 3. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. С. 29-46.
- Бисеров М.Ф., 2012. Материалы к весенней миграции птиц в Буреинском нагорье // Труды государственного природного заповедника «Буреинский». Вып. 5. Хабаровск: ДВ изд-во. 2012. С. 118-148.
- Колбин В.А., 2008. Орнитогеографический обзор населения птиц Комсомольского и Норского заповедников // Сборник статей к 10-летию Норского заповедника. Благовещенск-Февральск:

- ОАО «ПКИ – Зея». С. 92-133.
- Колбин В.А., Бабенко В.Г., Бачурин Г.Н., 1994. Птицы // Позвоночные животные Комсомольского заповедника. Флора и фауна заповедников. Вып. 57. М.: Наука. С. 13-41.
- Воронов Б.А., 2000. Птицы в регионах нового освоения (на примере Северного Приамурья). Владивосток: Дальнаука. 168 с.
- Кистяковский А.Б., Смогоржевский Л.А., 1964. О границе китайского орнитофаунистического комплекса на реке Буряя // Научные доклады Высшей школы. Биол. науки. № 3. М. С. 26-29.
- Смогоржевский Л.А., 1966. О границе китайского орнитофаунистического комплекса в бассейне р. Селемджа // Научные доклады Высшей школы. Биол. науки. № 2. М. С. 28-31.