

ISSN 1026-5627

**Русский
орнитологический
журнал**



**2019
XXVIII**

**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1856
EXPRESS-ISSUE**

2019 № 1856

СОДЕРЖАНИЕ

- 5607-5623 Стерх *Grus leucogeranus* и канадский журавль *Grus canadensis* в таёжной зоне среднего течения реки Алазеи. Н. В. КЕРЕМЯСОВ
- 5624-5631 Гнездовое поселение большого баклана *Phalacrocorax carbo* в нижнем течении реки Протоки (Восточное Приазовье). П. А. ТИЛЬБА, Р. А. МНАЦЕКАНОВ, И. С. НАЙДАНОВ
- 5631-5634 Налёт свиристелей *Bombusilla garrulus* в Зайсанскую котловину в 2019 году. С. В. СТАРИКОВ
- 5634-5635 Залёты удода *Upupa epops* в Верхоянье. С. М. СЛЕПЦОВ
- 5636-5643 К орнитофауне Ловозерских тундр. А. А. БОЛЬШАКОВ
- 5644 Встреча огаря *Tadorna ferruginea* в урочище Кривоборье (Рамонский район Воронежской области). В. Л. ЗАХАРОВ
- 5645 О встрече белоглазого нырка *Aythya nyroca* в Липецкой области. С. В. КЛЮЧНИКОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

Гнездовое поселение большого баклана *Phalacrocorax carbo* в нижнем течении реки Протоки (Восточное Приазовье)

П.А.Тильба, Р.А.Мнацеканов, И.С.Найданов

Пётр Арнольдович Тильба, ФГБУ «Сочинский национальный парк». E-mail: ptilba@mail.ru

Роман Астакетович Мнацеканов. Обособленное подразделение WWF России

«Российский Кавказ». E-mail: ramnatsekanov@mail.ru

Иван Сергеевич Найданов. Союз охраны птиц России. E-mail: passer83@mail.ru

Поступила в редакцию 26 ноября 2019

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – характерный вид морских прибрежных, лиманно-плавневых, дельтовых типов ландшафтов юга России. В последнее время отмечается рост его численности и расширение области гнездования. В Северо-Западном Предкавказье самыми типичными гнездовыми станциями этого вида являются песчано-ракушечные острова и косы морских заливов и лиманов, а также тростниковые заросли прибрежных водоёмов. В Ростовской области, в дельте реки Дон, колонии большого баклана находили также в пойменных лесах на деревьях (Казаков и др. 2004). Южнее, в Краснодарском крае, древесный тип гнездования этого вида отмечался в устье реки Белой (Хохлов, Емтыль 1990). О гнездовании в 2006 году большого баклана совместно с цаплями в пойменном лесу реки Протоки сообщали Ю.В. Лохман с соавторами (2010). Однако в этой работе отсутствует информация о численности и особенностях размещения размножающихся птиц. Позднее многотысячное поселение этого вида было обнаружено в 2009 году на острове Ейская коса, где гнёзда больших бакланов располагались на деревьях лоха узколистного *Elaeagnus angustifolius* (Лохман и др. 2013). Кроме того, по сведениям наших респондентов, в 2013 году большие бакланы численностью не менее 55 пар гнездились на отдельных деревьях ивы белой *Salix alba*, растущих вдоль канала, ведущего в лиман Западный (Приморско-Ахтарский район Краснодарского края).

Таким образом, количество случаев гнездования больших бакланов на деревьях в последнее время возрастает. Выявление новых таких поселений, причин их формирования и продолжительности существования, успешности размножения птиц в колониях на деревьях могут предоставить необходимые сведения для разработки рекомендаций по управлению популяцией большого баклана на юге России, численность которого активно увеличивается в последние десятилетия.

Крупная колония большого баклана, расположенная в пойменном лесу реки Протоки (Славянский район Краснодарского края) на уда-

лении 27-28 км от её устья, была осмотрена нами 11 июля 2017. Птенцы уже покинули гнезда и возле них, а также на ближайших деревьях держалось много молодых и взрослых птиц. По экспертной оценке, общая численность гнездящихся больших бакланов составляла около 2000 пар.

23 марта 2019 проведён осмотр ещё одной части этой колонии, расположенной в окрестностях лимана Ханского и примыкающей к пойменному лесу реки Протоки. Гнёзда бакланов были устроены на уже отмерших деревьях с деградированной кроной, а также на деревьях, не претерпевших существенных изменений, что подтверждено в ходе наблюдений 4 ноября 2019 (рис. 1). Количество гнёзд на одном дереве достигало 20 и более (рис. 2). Общая численность птиц в осмотренной части колонии составляла 1500 пар.



Рис. 1. Общий вид части колонии большого баклана в окрестностях Ханского лимана. 4 ноября 2019 (деревья находятся на разной стадии деградации).

25 марта 2019 нами более детально обследована часть этого поселения, расположенная в пойменном лесу реки Протоки, с целью оценки общего состояния и уточнения численности гнездящихся птиц. Колония располагалась на деревьях пойменного леса по правому и левому берегам реки. Лесной массив в виде узкой полосы, максимальной ширины до 100 м (чаще не более 10-50 м) составляли главным образом старые деревья: ива белая, реже тополь чёрный *Populus nigra*, тополь белый *Populus alba*. В подлеске доминировала аморфа кустарниковая *Amorpha fruticosa*, встречалась также бузина чёрная *Sambucus nigra*. Поселение протянулось вдоль реки на расстояние около 1 км. Большая часть гнёзд находилась на правом берегу (всего 1815), и меньшая – на левом (330 гнёзд). Постройки располагались главным образом на ивах,

реже на тополях в верхних частях крон, отдельные деревья были в деградирующем состоянии от испражнений птиц. Территориально колония подступала к самому берегу реки, но отдельные группы гнёзд были удалены от русла на 50-100 м (рис. 3).



Рис. 2. Плотное заселение большими бакланами гнездового дерева, 23 марта 2019.



Рис. 3. Общий вид части колонии большого баклана в пойменном лесу реки Протоки. 25 марта 2019.

Гнёзда располагались практически на каждом дереве в границах поселения, а на некоторых деревьях располагалось по 5-20 и более построек (рис. 4), что определяло высокую общую плотность колонии. В большинстве случаев птицы насиживали кладки (рис. 5), но около 20% пар ещё достраивали гнёзда.



Рис. 4. Плотное гнездование большого баклана в пойменном лесу реки Протоки. 25 марта 2019.



Рис. 5. Большие бакланы у гнёзд в пойменном лесу реки Протоки. 25 марта 2019.

Проведённый опрос местных жителей позволил выяснить следующую картину формирования и развития колонии. Сообщалось, что колония образовалась изначально более 5 лет назад в окрестностях Ханского лимана, где птицы использовали для гнездования насаждения (тополь и ива), растущие вдоль обводного канала вокруг этого лимана. С увеличением численности колонии бакланы заселяли соседние территории. Анализ космоснимков данной территории 2012, 2017 и 2019 годов позволил уточнить срок образования колонии и процесс её развития (рис. 6).

Так, оценка состояния насаждения по космоснимку 2012 года показывает, что колония тогда уже имела внушительные размеры, а численность поселения могла составлять 120-150 пар. Таким образом, колония большого баклана в нижнем течении реки Протоки сформировалась более 7 лет назад. С увеличением численности птиц в колонии бакланы заселяли соседние деревья по обе стороны канала. Дальнейший рост поселения сопровождался ухудшением условий гнездования – отмиранием и выпадением деревьев в результате жизнедеятельности птиц и осенних палов растительности. Это вынуждало бакланов осваивать новые участки древесной растительности и расселяться в пределы соседних лесных массивов, в частности – в расположенный неподалёку пойменный лес реки Протоки. Подтверждением такого развития событий служит степень повреждения древостоя в окрестностях Ханского лимана и в пойменном лесу реки Протоки.

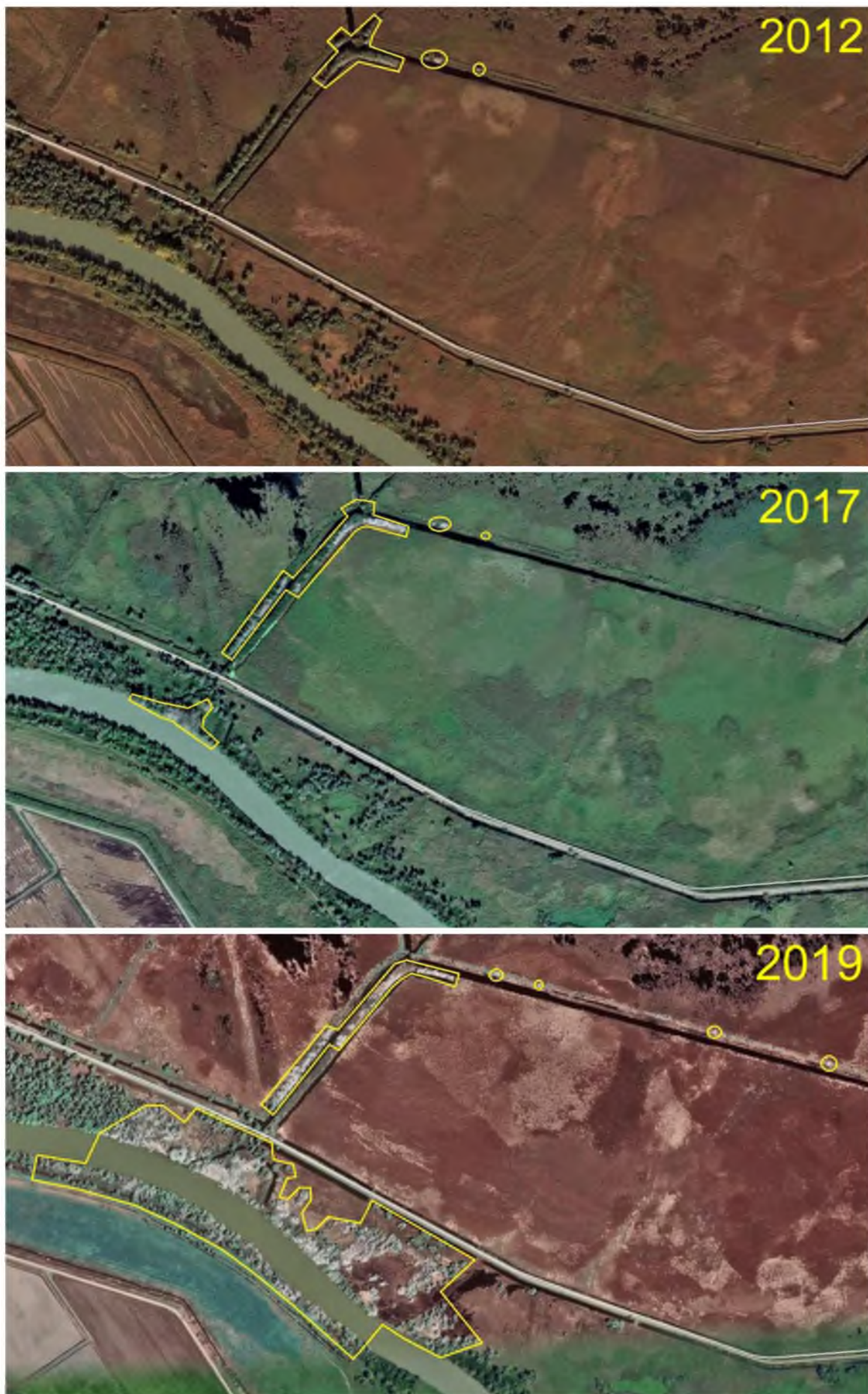


Рис. 6. Расположение колонии большого баклана в нижнем течении реки Протока в 2012, 2017 и 2019 годах.

В ходе развития колонии менялись её конфигурация и площадь. В 2012 году колония состояла из нескольких частей, что соответствовало распространению древесной растительности на этой территории, и занимала площадь около 0.4 га. В дальнейшем происходил рост колонии, освоение бакланами насаждений, растущих вдоль канала, по направлению к пойменному лесу реки Протоки. Бакланы начали заселять участок пойменного леса, примыкающий к каналу. Площадь колонии в 2017 году составила около 3.2 га (0.6 га в районе Ханского лимана и 2.6 га в пойменном лесу реки Протоки). В 2019 году площадь колониального поселения составила 9.4 га (0.7 га в районе Ханского лимана и 8.7 га в пойменном лесу реки Протоки).

Таким образом, в нижнем течении реки Протоки сформировалось гнездовое поселение большого баклана общей численностью не менее 3645 пар. Считается, что древесный тип гнездования вида в Восточном Приазовье начал формироваться сравнительно недавно, а в некоторых районах этого региона (в частности, на острове Ейская коса) связан с переселением бакланов с украинского побережья из-за преследования человеком (Лохман 2012). На наш взгляд, расселение птиц происходит, скорее всего, в пределах размещения местных локальных группировок и определяется также ландшафтными изменениями прибрежных и островных местообитаний, определяющими в первую очередь доступность поселений для наземных хищников и человека. В недалёком прошлом гнездовая группировка большого баклана долгое время существовала на островах Ханского озера (Ейский район Краснодарского края), в 2004 году её численность оценивалась в 5 тыс. пар (Лохман и др. 2008). После обмеления этого водоёма и образования обширных маршей, соединивших острова с коренным берегом, часть поселений большого баклана перестала существовать в результате сокращения рыбных запасов Ханского озера и повышения доступности островов для наземных хищников. При высыхании маршей часть островов соединялась с коренным берегом, что подтверждается нашими наблюдениями в 2011 году. В этот период поселения бакланов появились на острове Ейская коса и в районе Ханского лимана. Именно отсутствие существенного беспокойства птиц в окрестностях Ханского лимана (доступ на территорию ограничен режимом её использования, а подход по суше затруднён) создали условия для формирования многолетней многочисленной колонии большого баклана.

Особенности экологии древесного типа гнездования больших бакланов в Восточном Приазовье изучены пока лишь на уровне численности, размещения и распределения таких поселений. Дальнейшие исследования в этом направлении позволят выявить не только адаптивные черты, свойственные популяции в новых условиях, но и позволят полнее оценить хозяйственное значение вида в целом.

Литература

- Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Белик В.П., Хохлов А.Н., Тильба П.А., Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Комаров Ю.Е., Поливанов В.М., Емтыль М.Х., Бичеров А.П., Олейников Н.С., Заболотный Н.Л., Кукиш А.И., Мягкова Ю.Я., Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И., Витович О.А., Динкевич М.А. 2004. *Птицы Кавказа*. Т. 1. Гагарообразные, Поганкообразные, Трубноносые, Веслоногие, Аистообразные, Фламингообразные, Гусеобразные. Ростов-на-Дону: 1-398.
- Лохман Ю.В. 2012. Изменение стереотипа гнездования в колониях большого баклана в условиях Западного Предкавказья // *Теоретические аспекты колониальности у птиц*. Ростов-на-Дону: 208-215.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Донец И.И. 2008. Большой баклан в Западном Предкавказье (распространение, численность и её динамика, современное состояние) // *Бранта* 11: 169-180.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Донец И.И., Лохман А.О., Карбач В.А, Гожко А.А. 2010. Тенденции увеличения численности большого баклана в Западном Предкавказье // *Орнитология в Северной Евразии. Материалы 13-й Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии: Тез. докл.* Оренбург: 194-195.
- Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О. 2013. О древесном типе гнездования большого баклана (*Phalacrocorax carbo*) на островах Ейского лимана (Восточное Приазовье) // *Бранта* 16: 127-132.
- Хохлов А.Н., Емтыль М.Х. 1990. Размещение и численность большого баклана в Предкавказье // *Фауна и экология животных в условиях ирригации земель*. Элиста: 65-70.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1856: 5631-5634

Налёт свиристелей *Bombus garrulus* в Зайсанскую котловину в 2019 году

С.В.Стариков

Сергей Васильевич Стариков. Восточно-Казахстанский областной историко-краеведческий музей, ул. Касыма Кайсенова, д. 40, Усть-Каменогорск, 070004, Казахстан. E-mail: starikov60@mail.ru

Поступила в редакцию 28 ноября 2019

В конце октября – начале ноября 2019 года была проведена экспедиция Восточно-Казахстанского областного историко-краеведческого музея, одной из целей которой было орнитологическое обследование Зайсанской котловины и прилегающих территорий. Маршрут экспедиции: Усть-Каменогорск – село Георгиевка (Калбатау) – село Кокпекты – город Зайсан – предгорья хребта Саур (ущелье реки Темирсу) – село Майкапчагай (граница с КНР) – пески Айгыркумы, Акжан, Бозайгыркум – река Чёрный Иртыш – вдоль северного побережья озера Зайсан (сёла Чингильды, Прииртышское, Аманат) – мыс Бакланий – мыс Бархот – село Жолнускау – залив Туранга – село Курчум – Казнаковская переправа – село Самарское – село Таргын – Усть-Камено-