



Рис. 1. Колония чегравы на оз Аксор, 3.06.2017 г. Фото К. Жакенова

Fig. 1. A colony of the Caspian Tern at the Aksor Lake, 3.06.2017. Photoby K. Zhakenov

К ГНЕЗДОВАНИЮ ЧЕГРАВЫ НА ОЗЕРЕ АКСОР ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ (СЕВЕРНЫЙ КАЗАХСТАН)

С.А. Чикин

Павлодарский областной историко-краеведческий музей им. Г.Н. Потанина, г. Павлодар, Казахстан; e-mail: chikin_sergej@mail.ru

Ключевые слова: чеграва, гнездование, Павлодарская обл., Казахстан

Key words: Caspian Tern, *Hydroprogne caspia*, breeding, Pavlodar Region, Northern Kazakhstan

До настоящего времени чеграва (*Hydroprogne caspia*) в Павлодарской области считалась кочующим видом. Ежегодно одиночных птиц изредка отмечали на крупных реках и озёрах области, по Иртышу этих крачек встречали вплоть до с. Иртышска (Соломатин, Шаймарденов, 2005).

Считается, что впервые гнездование вида в Павлодарской области установлено Г.В. Бойко (2006) в мае 2005 г., когда на одном из крупных островов оз. Аксор им была найдена колония этих птиц, состоявшая из 100–120 пар. Тем не менее, чеграва гнездилась на территории области и ранее. Так, на песчаных косах р. Иртыш в 10–12 км от населённых пунктов Жол-кудук и Жана-аул (52°20'

с.ш., 76°43' в.д.) 18.06.1992 г. я обнаружил колонию из 20 пар. Кроме того, встречи птиц я отмечал несколько раз в 1990-х гг., последний раз в окрестностях названных сёл на Иртыше 20.05.1994 г.

На оз. Аксор, в 3 км от с. Акку, (51°27' с.ш., 77°51' в.д.) Лебяжинского района Павлодарской области в настоящее время находится самая крупная колония этого вида (рис. 1). Озеро расположено в бессточной впадине, на высоте 101 м н.у.м., почти на 25 м ниже уровня Иртыша. Оно имеет овальную форму, вытянуто с юго-востока на северо-запад. Площадь озера 5.7 км², длина — 4.1 км, ширина — 2 км, средняя глубина — около 0.7 м. Слабоволнистая водосборная площадь практически



Рис 2, 3. Птенцы чегравы с различным оттенком окраски пухового наряда, 13.06.2017 г. Фото А. Минакова
Figures 2 & 3. Chicks of the Caspian Tern with different tint of the down colour; 3.06.2017. Photo by A. Minakov

по всему периметру изрезана многочисленными балками и руслами ручьёв. Мощность донных грязевых сметанообразных отложений достигает 30 см. В летнюю межень на водоёме образуется до 13 островов, разных по размеру. Вдоль озера проходит оживленная автомобильная трасса республиканского значения.

Растительность берегов озера и отчасти островов сформирована галофитами — солеросом европейским (*Salicornia europaea*), кермеком Гмелина (*Limonium gmelinii*), селитрянной (*Artemisia nitrosa*), бескильницей тончайшей (*Puccinellia tenuissima*), прибрежницей солончаковой (*Aeluropus litoralis*).

В весенний период, при наполнении озера талыми водами, в нём преобладают беспозвоночные, характерные для солоноватых водоёмов. Это, главным образом, коловратки (*Brachionus urceus*, *Euchlanis myersi*, *Keratella cruciformis*, *Testudinella clypeata*), рак из семейства веслоногих (*Cletocamptus retrogressus*) и разновозрастные особи и цисты рачка артемии (*Artemia* sp.). Среди бентосных организмов отмечены личинки Chironomidae, Oligochaeta, Ephydriidae. При минерализации более 100 г/л в водоёме остаётся только *Artemia* sp.

При обследовании оз. Аксор с 3 по 13.06.2017 г. на одном из крупных островов озера была обнаружена смешанная колония чегравы и реликтовой чайки (*Larus relictus*), численность чегравы в которой составляла 120–150 пар (Чикин и др., 2017).

Местом гнездования служили участки острова со скудной растительностью, либо без неё. Гнёзда представляли собой неглубокие ямки с небольшой выстилкой, состоящей из мелких травинок с примесью перьев, либо вообще без какой-либо выстилки.

Число яиц в кладках варьировало от 1 до 4, большинство кладок состояло из 2 яиц. Разница в сроках вылупления птенцов в разных гнёздах достигала 10–12 дней. На участке колонии площадью 100

м², где были только гнёзда чегравы, 13 гнёзд содержали кладки яиц, как полные сильно насиженные, так и неполные, остальные 23 гнёзда — пуховых птенцов в возрасте от одной до двух недель. Оттенок пухового наряда птенцов изменялся от дымчато-серого до серовато-серебристого цвета (рис. 2, 3).

Питанием птенцам чеграв служила в основном молодь рыб, которую они добывали преимущественно на пресных водоёмах — в 6 км от озера протекает один из протоков Иртыша, куда птицы и летали за кормом. Среди остатков пищи в 5 осмотренных гнёздах, были обнаружены обезглавленные мелкие рыбы, в частности, озёрный карась (*Carassius auratus*), плотва (*Rutilus rutilus*) и окунь (*Perca fluviatilis*).

При продолжительной жары птенцы испытывают дефицит влаги, так как она поставляется только с рыбой, которую взрослые птицы приносят 2–3 раза в час. Поэтому среди птенцов отмечена высокая смертность — в разных колониях находили от 4 до 15 мёртвых птенцов различного возраста. Все осмотренные трупы были в обезвоженном состоянии.

Кроме чеграв, на Аксоре также гнездятся реликтовая (*Larus relictus*) и сизая (*Larus canus*) чайки, морской голубок (*Larus genei*), черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) и речная крачка (*Sterna nirundo*) (Чикин и др., 2017).

Литература

- Бойко Г.В. 2006. Находка гнездовой колонии реликтовой чайки в Павлодарской области. — Казахский орнитологический бюллетень, с. 237–239.
- Соломатин А.О., Шаймарданов Ж.К. 2005. Птицы Павлодарского Прииртышья» (полевой определитель-справочник). Павлодар, 252 с.
- Чикин С.А., Убаськин А.В., Минаков А.Г. 2017. О гнездовании реликтовой чайки — *Larus relictus* на озере Аксор (Павлодарская область, Республики Казахстан). — Русский орнитол. журн., 26 (1474): 3012–3014.

To breeding of the Caspian Tern (*Hydroprogne caspia*) at the Aksor Lake, Pavlodar Region, Northern Kazakhstan

S.A. Chikin

G.N. Potanin Pavlodar Regional Museum of Local History, Pavlodar, Kazakhstan; e-mail: chikin_sergej@mail.ru

Поступила в редакцию 22 августа 2018 г.