

**МАТЕРИАЛЫ ПО ГНЕЗДОВАНИЮ НЕКОТОРЫХ КОЛОНИАЛЬНЫХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ И
ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ НА ОЗЕРЕ
ДЕЕД-ХУЛСУН (РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ)
В 1999-2001 гг.**

В. М. Музаев, В. И. Бамбеева*, Р. А. Меджидов***

"Калмыцкий госуниверситет, Элиста, Россия

"Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды

Министерства природных ресурсов РФ по РК, Элиста, Россия

Озеро Деед-Хулсун, расположенное в Прикаспийской низменности в 75 км к востоку от г. Элисты, относится к водно-болотным угодьям, внесенным в Перспективный список Рамсарской конвенции (Сохина, Чернобай, Линьков, 2000), а также является частью ключевой орнитологической территории (КОТР) международного значения "Олинг" (Близнюк, 2000) и созданного в 1994 г. регионального зоологического заказника "Деед-Хулсун" (Габунщина, Бакташева, Букреева и др., 2000).

Исследуемый водоем принадлежит к основным в центральной части Калмыкии участкам гнездования, отдыха и пролета водоплавающих и околоводных птиц, в том числе редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу России. Из "краснокнижных" видов, по данным Э.Н. Сохиной, В.Ф. Чернбая и А.Б. Линькова (2000), здесь гнездится до 30 пар кудрявого пеликана, до 150 пар колпицы, от 100 до 250 пар Черноголового хохотуна, до 100 пар ходулочника, несколько сот пар шилоклювки; отмечены также случаи гнездования нескольких пар розового пеликана и каравайки. Основными местами гнездования этих и других видов птиц лимнофильного комплекса являются заросли тростника, расположенные бордюром вдоль берега, а также покрывающие частично акваторию озера, и несколько островов, в разной степени заросшие макрофитами. Число и площадь островов варьируются по годам и сезонам главным образом в зависимости от количества воды, поступающей в озеро по одному из сбросных каналов Черноземельской обводнительно-оросительной системы.

19 июня 1999 г. нами было обследовано 3 из 6 имевшихся в том году островов. На первом острове, почти сплошь заросшем тростником, была обнаружена колония колпиц, состоявшая примерно из 100 гнездовых пар. Птицы гнездились на заламах тростника двумя субколониями. Первая субколония насчитывала около 80 гнезд, из которых в 6 были еще кладки, вышло вылупление птенцов, а в остальных были птенцы разного возраста, в том числе уже оперяющиеся, способные при опасности покидать гнездо. Из 50 гнезд, в которых нам удалось произвести точный подсчет яиц и птенцов, в 17 было по 2, в 22 - по 3 и в 10 - по 4 яйца и/или птенца. В одном гнезде был только 1 птенец. Таким образом, по расчетам в среднем на одно гнездо приходилось по 2,82 яйца. На окраине этой субколонии находилось 2 гнезда кудрявого пеликана с 2 и 3 уже оперяющимися птенцами. По соседству, в прибрежной полосе острова, размещалась колония серебристых чаек. Вторая субколония колпиц располагалась в 15-20 м от предыдущей и насчитывала около 25 гнезд. Во всех гнездах были птенцы. При виде нас большинство из них ушли в тростники.

На втором острове, также заросшем тростником, гнездились колпицы и кудрявые пеликаны. Специального обследования колонии колпиц, вследствие ее труднодоступности, мы не проводили, однако, судя по числу взлетевших с гнезд птиц (около 200), здесь их гнездилось около 100 пар. Колония кудрявого пеликана, судя по количеству птенцов (52), оставшихся в районе гнезд, а также взрослых и молодых птиц (всего 76), державшихся на воде, насчитывала не менее 30 пар. На этом острове гнездились также серебристые чайки.

Третий остров был наиболее открытым и доступным для обследования. Он имел овальную форму, в длину - 80 м, в ширину - 40 м и был ориентирован в меридиональном направлении. Заросли тростника в виде двух небольших массивов имелись лишь в его северной части. На острове гнездились большой баклан, хохотунья и черноголовый хохотун. Колония бакланов размещалась на южной, более высокой половине острова на участке размером 20х15 м и насчитывала около 200 гнезд. При нашем появлении в расположении колонии большинство молодых покинули остров, птенцы остались лишь в 12 гнездах. Еще в двух гнездах были насиженные кладки, а в одном гнезде все 3 яйца были "болтунами". Смешанная колония чаек насчитывала около 250 взрослых хохотунь и 20 хохотунов. Гнезда их располагались в северной части острова, ближе к урезу воды. Все молодые чайки уже находились на открытой воде.

На остальных островах, по словам егеря, гнездились только чайки и крачки.

В 2000 и 2001 гг. из-за отсутствия необходимых плавсредств нами был обследован только третий остров. 14 мая 2000 г. размеры его составляли 100х60 м. Большой баклан и оба вида чаек гнездились на прошлогодних участках. Колония баклана состояла из 202 гнезд. В 37 гнездах еще были кладки, в 14 шло вылупление, а в

остальных уже были птенцы. Почти все гнезда с кладками находились по периферии колонии с ее южной стороны, а гнезда с самыми взрослыми птенцами - в центральной и северной части. В большинстве гнезд было по 3 или 4 яйца и/или птенца. Кладок из 5 яиц мы не обнаружили, однако в 4 гнездах было по 5 птенцов, причем в двух из них - еще не опущенные. В одном гнезде было 6 яиц, расположенных в 2 ряда по 3 яйца. Расстояние между рядами равнялось 5 см; не исключено, что эта кладка была отложена двумя птицами. В отличие от предыдущего сезона, по периферии колонии бакланов в 4 местах гнездились кудрявые пеликаны, всего 33 пары. Самая большая субколония пеликанов располагалась в северо-восточной части колонии и состояла из 16 гнезд. На момент обследования здесь находился 31 птенец, самым старшим из которых было дней 30, а самым младшим - дней 20 от роду. В одном из гнезд лежало неоплодотворенное яйцо - "болтун". Таким образом, в этой субколонии средний размер кладки составил 2 яйца. Вторая субколония, расположенная в 10 м южнее предыдущей, состояла из 8 гнезд, из которых только в одном было 2 яйца, а в остальных - птенцы (в 6 гнездах - по 2, в одном - 1), от только что вылупившихся до 3-5 -дневных. Еще одна субколония, из 7 гнезд, располагалась на южной стороне колонии. В трех из них было по 1 яйцу, в четырех - по 2. Эта часть острова, видимо, была заселена веслоногими в последнюю очередь, т.к. и в гнездах бакланов были в основном кладки. Еще 2 гнезда пеликанов находилось на северо-западной стороне колонии, в них было по 2 яйца. Наружный диаметр 8 гнезд пеликанов варьировался от 70 до 100 см и составил в среднем 83,2 см, размеры 15 яиц - от 85,4 до 90,0 мм по длине и от 54,7 до 62,4 мм по диаметру и составили в среднем

$89,6 \pm 2,93 \times 58,8 \pm 1,75$ мм. Во время вторичного посещения острова 17 июня 2000 г. с него взлетело около 130 розовых и 16 кудрявых пеликанов. Часть взрослых кудрявых пеликанов вместе с молодыми птицами (всего 55 особей), держались на открытой воде. На острове осталось 16 птенцов кудрявого пеликана в возрасте около 4-6 недель.

В 2001 г. остров был обследован 8 мая. По сравнению с предыдущим годом он имел большие размеры - 200x150 м. На нем по-прежнему гнездились большой баклан, хохотунья, черноголовый хохотун и кудрявый пеликан, к которым добавились еще колпица. Численность первых двух видов осталась примерно на уровне 2000 г., численность хохотуна заметно возросла (около 300 особей), а кудрявых пеликанов стало в 2 раза меньше (35 особей). Колония баклана располагалась на старом месте и насчитывала 208 гнезд. Пеликаны загнездились на западной окраине колонии двумя субколониями. Одна из них состояла из 6 гнезд, в 2 из которых уже было отложено по 1 яйцу, а вторая - из 5 гнезд в двух из которых также было по 1 яйцу. Из остальных 7 гнезд 3 уже имели вид завершенной постройки, еще 3 были построены наполовину, а одно - только начато. Судя по числу птиц, взлетевших с острова, можно предположить, что часть пеликанов еще не приступили к гнездостроению. В большинстве гнезд чаек или уже были птенцы или шло вылупление. Так, например, из обследованных нами 111 гнезд черноголового хохотуна в 51 были птенцы, в 27 - и яйца и птенцы, в 33 - еще кладки. Часть гнезд, расположенных по периферии колонии, были подтоплены вследствие подъема уровня воды в озере, вызванного его обводнением. Гнезда колпиц размещались на куртинах тростника двумя агломерациями. Одна из них насчитывала 14 гнезд, из которых в 10 шла откладка яиц: в 3 гнездах было по 1, в 4 - по 2 и в 3 - по 3 яйца. Во второй, состоявшей из 15 гнезд, размножение было более продвинуто: в 11 гнездах уже было по 4 яйца, еще в двух - 5 и 6 и только в 2 гнездах - по 3 яйца. У этого вида число гнезд коррелировало с числом птиц, взлетевших с острова (65 особей).

Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов: Материалы 2 Международной заочной научной конференции 31 мая 2004г. / Ассоциация университетов прикаспийских государств. – Элиста: КалмГУ, 2004. – 180с.