

Опубликовано: Современное состояние популяций, управление ресурсами и охрана гусеобразных птиц Северной Евразии. Тезисы докладов международного симпозиума. – Петрозаводск, 2003. С. 65-66.

О ВОЗМОЖНОСТИ МОНИТОРИНГА ГНЕЗДОВАНИЯ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ПТИЦ ПО ОСТАТКАМ ХИЩНИЧЕСТВА ВРАНОВЫХ

Квартальнов П.В., Дорофеев Д.С.

Мониторинг размножения водоплавающих и околоводных птиц, населяющих водоёмы с хорошо развитой мозаикой надводной растительности, осложнён вследствие ограничений возможности передвижения при поиске гнёзд. Одним из возможных методов, позволяющих в таких условиях следить за ходом размножения, может быть поиск скорлупы яиц водоплавающих, выносимых на берег разоряющими гнёзда врановыми птицами. Попытка применения этого метода предпринята нами на территории Сладколиманского о/х (Краснодарский край), где наблюдается высокая численность сороки и серой вороны. В период с 11.04 по 28.06.2002 мы регулярно обследовали участок берега плавней р. Челбас и лимана Мал. Кушеватый, общей протяжённостью около 15 км. Проведены наблюдения за поведением врановых – как с берега, так и с лодки – в акватории плавней. Нами найдены остатки примерно 600 яиц 13-ти видов. Наиболее полно оказались представлены яйца пастушковых птиц: найдены остатки яиц всех 5 гнездящихся видов. Достаточно полно были представлены яйца поганок (3 из 4-х гнездящихся видов), чайковых (1 гнездящийся вид – белощёкая крачка). Скорлупа яиц голенастых, несмотря на значительную их численность, встречается крайне редко. Яйца пластинчатоклювых, наряду с яйцами лысухи и белощёкой крачки, чаще других выносятся на берег серыми воронами, однако среди них преобладают яйца только двух видов нырковых уток: красноголового и красноногого нырков (ещё один вид – белоглазый нырок, в настоящее время крайне редок на гнездовании). Яйца других видов пластинчатоклювых врановые предпочитают расклёвывать непосредственно в гнёздах. Из яиц речных уток найдена скорлупа только яиц кряквы – по нашим наблюдениям, её после вылупления птенцов относят сами утки, занимающие старые гнёзда вороны.

По результатам предварительного исследования можно заключить, что метод сбора скорлупы расклёванных врановыми яиц наиболее эффективно может быть применён в отношении пастушковых птиц. Можно его применять и для мониторинга гнездования нырковых уток, однако, вследствие сходства яиц разных видов, здесь могут возникать затруднения с их точной идентификацией. Следует отметить, что нам не удалось найти точных критериев, позволяющих различать скорлупу яиц двух обычных на гнездовании видов поганок: большой и серощёкой.

Работа проведена при финансовой поддержке РФФИ (гранты №№ 01-04-48682 и 02-04-0652) и фонда "Интеграция".