



тающих. Оценено воздействие ряда факторов на состав и структуру сообществ промысловых видов. На основе анализа предлагаются меры по рационализации промысла и сохранению редких видов.



ГНЕЗДОВАНИЕ СЕРОЙ УТКИ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Коузов, А.В. Кравчук

Лаборатория Экологии и Охраны Птиц, СПбГУ

В середине 20-го столетия единственный случай гнездования серой утки (*Anas strepera* L.) был отмечен в 1966г на Раковых озерах (Молис, 1967). Основная волна расселения началась в 1990-е годы вдоль южного побережья Финского залива через Кургальский полуостров, где в 1988-1994гг здесь регулярно появлялись одиночные птицы. В 1995г на западном побережье полуострова нами отмечено сразу 9 случаев размножения; в дальнейшем здесь ежегодно мы отмечаем от 10 до 24 кладок. В 1997г. серая утка загнездилась на о.Сескар. Сейчас серая утка стала обычным гнездящимся видом в Невской губе, о. Котлин, Лахтинском и Сестрорецком разливах, Березовых островах, на островах и побережьях Выборгского залива и на ряде озер Карельского перешейка (Мелководном и Раковых озерах), Ропшинских прудах, а также стала регулярно отмечаться в юго-западном секторе Ладоги.

Серая утка придерживается обширных эвтрофных мелководных водоемов, сильно зарастающих полупогруженной растительностью. Основным резерватом вида является Кургальский полуостров, где в 1995-1999гг и в 2005-2009гг найдено 151 гнездо серой утки. Большая часть птиц здесь приступает к откладке яиц 16.05-05.06. (84,92%, n=126), но отдельные кладки могут начинаться как во 2й пятидневке мая, так и до середины июня.



Количество яиц в нормальной кладке – 7-11, в среднем – $9,27 \pm 1,28$ ($n=127$). Размеры яиц – $48,9-59,1 \times 34,9-40,7$, в среднем – $53,12 \pm 2,12 \times 37,77 \pm 1,79$ ($n=207$). Средние размеры кладок в годы подъемов численности (1996, 1998-1999 и 2007гг) были незначительно меньше ($9,13 \pm 1,29$, $n=73$), чем в остальные сезоны ($9,48 \pm 1,08$, $n=54$). Кладки, начатые в после 26.05 ($8,79 \pm 0,96$, $n=15$) были меньше по сравнению с более ранними ($9,55 \pm 1,09$, $n=18$). Успех насиживания серой утки в 2006-2009гг составил 85,37% ($n=383$ яиц), причем большая часть отхода яиц (78,57%, $n=56$) произошла из-за несогласованности их откладки в сдвоенных кладках или бросания наседкой таких кладок. Обнаружен высокий процент сдвоенных кладок (18,46%, $n=65$ за 2006-2009гг): с хохлатой чернетью (8 гнезд), несколько реже – со средним и большим крохалем, чирком-трескунком и моновидовые (по 1 гнезду).

Выводки держатся скрытно в полупогруженных зарослях тростника. Ежегодно отмечается 1-3 сдвоенных выводка серых уток или серой утки и хохлатой чернети. Отдельные 2-3недельные утята серой утки, регулярно держатся отдельно от выводков. Часть выводков вскоре после схода на воду перемещается в прибрежные плавни, пересекая по открытой воде от 1 до 2х км. До подъема на крыло в 2006-2009гг. дожило 64,52% утят ($n=327$). Общий репродуктивный успех серой утки на Кургальском полуострове в эти годы составил 55,09 % ($n=383$).



МИГРАЦИИ СЕРОЙ УТКИ В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

С.А. Коузов, А.В. Кравчук

Лаборатория Экологии и Охраны Птиц, СПбГУ, Россия

Интенсивное вселение серой утки в Ленинградскую область началось в 1990-х годах. В настоящее время она стала обычным гнез-