

чаные и торфяные карьеры, где она селится на торфяных валах, кучах хвороста или околородной растительности, на хатках ондатры и т.п. Нередки совместные поселения с озерными чайками и черными крачками.

В последние годы сизые чайки все чаще стали гнездиться на сельскохозяйственных землях. Мы находили их гнезда на полях озимых культур, сенокосах и пастбищах. Во всех случаях гнезда располагались на расстоянии до 3 км от ближайшего крупного водоема. Помещались они по берегам временных водоемов, мелиоративных каналов, которые в сухие годы обычно пересыхают, иногда на кучах соломы и хвороста. Рядом с гнездом нередко находятся высокие кочки и крупные камни, которые используются птицами как наблюдательные пункты. Расстояние между ближайшими гнездящимися парами колеблется от 0,1 до 4 км.

Интересно, что сроки гнездования у местных птиц начинаются на 10-12 дней раньше обычного, сами же птицы более терпимы к различного рода антропогенным воздействиям (выпас скота, внесение удобрений, присутствие человека вблизи гнезд и т.п.). Явно прослеживается также тенденция приближения птиц к окраинам населенных пунктов.

НЕКОТОРЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО БИОЛОГИИ ВАРАКУШКИ В КАЛИНИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В.И. Зиновьев, А.В. Зиновьев

(Доклад прочитан 12 марта)

Сведения о распространении варакушки в Калининской обл. отрывочны /Шапошников и др., 1959/. Предполагается, что на указанной территории гнездятся представители 3 подвидов: в западных районах - средневропейская варакушка (*Luscinia sveciciana* Wolf), в северных - северная варакушка (*L.s. svecica* L.), в центральных и южных частях - среднерусская (*L.s. occidentalis* Sar.) /Дементьев и др., 1954/.

Нами достоверно установлено пребывание в Верхневолжье двух подвидов: *L.s. svecica*, *L.s. occidentalis*. Изредка на территории области мы наблюдали, по-видимому, метисные формы. Самцы имели голубой пластрон и белую звезду со светлорыжим ободком. За три года наблюдений самцы подобной окраски встречены дважды.

Среднерусская варакушка распространена в Калининской обл. sporadично. Обычные места ее обитания – заболоченные берега озер, рек, прудов, склоны канав, поросшие густой травянистой и кустарниковой растительностью. Близость воды не обязательна и связана лишь с некоторыми особенностями питания птиц.

В г.Калинине и его окрестностях зарегистрировано 5 поселений среднерусской варакушки. Первое поселение располагается на южной окраине города в районе д.Бортниково, по обе стороны ж.д. Калинин–Москва. Его площадь – 160 га, число гнездящихся пар – 9. Второе находится на западной окраине города в районе "Горбатого моста". Площадь поселения – 136 га, число гнездящихся пар – 8. Третье поселение обнаружено в пределах г.Калинина в районе механического завода. Площадь – 180 га, число гнездящихся пар – 8. Четвертое поселение находится в 500 м от третьего, его площадь 180 га на 10 гнездящихся пар. Пятое поселение приурочено к восточной окраине города, д.Константиновка. Число гнездящихся пар не установлено.

Таким образом, по неполным данным, в г.Калинине и его ближайших окрестностях гнездится 35–40 пар варакушек. Однако некоторые поселения, в частности второе, третье и четвертое, по-видимому, скоро исчезнут в связи с развернувшимся на их месте строительством. Подобные примеры уже имели место в 1968–1973 гг.

В пределах Калининской обл. нам известны также поселения варакушек в Лихославльском, Горлицком, Калининском и некоторых других районах.

Весной первыми прилетают самцы. В г.Калинине они появляются в последних числах апреля (27 апреля 1978г., 29 апреля 1986г.). Летят ночью, в одиночку. На дневках заметных скоплений не образуют. Заняв гнездовой участок, сразу же начинают токовать. Песни исполняют в воздухе, на ветвях деревьев и кустарников, на заборах, крышах зданий, строящихся сооружениях и даже на стрелах подъемных кранов. Песня состоит из свистовых трелей и щебетания. Во многих песнях можно обнаружить элементы крика белой трясогузки, а также характерные хрипловатые вариации. Во время весеннего пролета, на уже занятой ранее прилетевшими особями территории иногда временно обосновываются до 3–5 пролетных самцов. Ведут они себя скрытно и лишь изредка выдают свое присутствие короткой песней или криком.

Самки появляются спустя 6-7 дней после прилета первых самцов. С прилетом самок поведение самцов несколько изменяется. Они чаще начинают петь на земле, кочках, нижних ветвях кустарников. Увеличивается и интенсивность тока. Брачный полет совершается над землей, обычно на высоте не более 1 м.

Гнездо строит только самка из стебельков прошлогодней травы с примесью конского волоса и шерсти. Располагается оно в естественном углублении, среди густых зарослей травы или кустарника. Иногда гнезда размещаются в стенках временных водотоков (каналов) и могут погибнуть при затоплении их дождевой водой.

Полная кладка из 5 яиц обнаружена нами 26 мая 1973 г. Насиживает самка. Выкармливают птенцов оба родителя. Птенцы покидают гнезда во второй декаде июня (18 июня 1974 г., 20 июня 1987 г.), но еще приблизительно в течение недели продолжают оставаться в пределах своего гнездового участка. Распадаются выводки в середине июля (1979, 1983, 1986 гг.).

Осенний пролет происходит в первой-второй декадах сентября, однако отдельные птицы задерживаются и до 1 октября (1974 г.).

Пища варакушки в весенний период состоит из околотовных и водных беспозвоночных и их личинок. Нам неоднократно приходилось наблюдать птиц, добывающих корм из обсыхающих луж. В условиях неволи варакушки также предпочитали всем прочим видам корма мотыль, который вылавливали из неглубокой ванночки с водой. В желудке самца, добытого 16 мая 1974 г., были найдены остатки личинок хирономид и жуелиц.

Наблюдения за среднерусской варакушкой г. Калинина показали, что этот подвид здесь обычен и неплохо уживается в соседстве с человеком.

Северная варакушка зарегистрирована нами только на пролете, в сроки весеннего и осеннего пролета среднерусской варакушки. В осенний период этот подвид наблюдается до 25 сентября.

К ПАЗАРИТОФАУНЕ ЛЕЩА ВЫШНЕВОЛОЦКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

В. А. Тихомирова

(Доклад прочитан 25 марта)

Паразитологическая ситуация на Вышневолоцком водохранилище ранее не изучалась. Лещ здесь обычный представитель ихтиофауны и объект промыслового и любительского лова.

В 1985-1987 гг. методом полного паразитологического вскры-