

эту точку и проводили северную границу распространения вида в Волжско-Камском крае, где эта камышевка встречается спорадично и имеет низкую численность даже в оптимальных стациях. В Пермской обл. отмечена в 1980. В 1966 найдена у г. Горького, а на гнездовании регистрируется там с 1983 (Бакка, Бакка 1991).

В Кировской обл. эта камышевка впервые отмечена нами в 1993. 23 июня Н.Л.Иванов услышал ее характерное пение на пруду рыбхоза “Филипповка” (Кирово-Чепецкий р-н). Оказалось, что пара этих птиц обосновалась на участке с небольшими куртинами рогоза на отмели и занималась постройкой гнезда. 29 июня в нем было 4 яйца. На следующий год 1 июля здесь отмечены два поющих самца. Место находки ($58^{\circ}25'$ с.ш., $50^{\circ}25'$ в.д.) лежит в 300 км к северу от ближайшего известного места гнездования вида в низовьях Камы.

Литература

- Бакка А.И., Бакка С.В. 1991. Новые гнездящиеся виды орнитофауны Нижегородской области// *Материалы X Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 1: 46-47.
Зиновьев В.И. 1990. *Птицы лесной зоны Европейской части СССР: Славковые.* Калинин: 1-72.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 1997, Экспресс-выпуск 7: 11-13

Рыба в питании серой неясыти *Strix aluco*

В.П.Иванчев, Р.Б.Бобков, М.В.Дидорчук,
М.В.Онуфрена, О.П.Пустовит

Оксский государственный биосферный заповедник, п/о Лакаш,
Спасский район, Рязанская область, 391072, Россия

Поступила в редакцию 13 января 1997

По характеру питания серая неясыть *Strix aluco* — типичный миофаг, хотя многие исследователи отмечают значительную пластичность трофических связей вида (Груздев, Лихачев 1960; Барабаш-Никифоров, Семаго 1963; Птушенко, Иноземцев 1968; Пукинский 1977). В связи с этим весьма интересны некоторые наши наблюдения в Оксском заповеднике.

В урочище Смолянка (0.5-1 км от пос. Брыкин Бор) 14 апреля 1996 мы собрали под дуплом в дубе *Quercus robur* 23 погадки серой неясыти. Принадлежность погадок именно этому виду сов не вызывает сомнения, поскольку в этом дупле неясыти гнездились в 1991-1993, а в другие годы постоянно использовали его для дневок.

Три погадки состояли полностью из чешуи и костей рыб и были необычного для погадок сов белого цвета. Они были очень хрупкими, но достаточно хорошо оформленными и имели шаровидную форму. Одна из них выпала из рук и рассыпалась на мелкие кусочки так, что ее не удалось затем собрать. Кроме того, при внимательном рассмотрении удалось заметить остатки рыбы еще в одной погадке. Таким образом, в нашем распоряжении имелись 3 погадки, содержащие или полностью состоящие из остатков рыб.

Первая погадка содержала остатки окуня *Perca fluviatilis*: сохранились чешуя, кости, лучи спинного плавника. Вторая погадка состояла из остатков щуки *Esox lucius* и буровзубки *Sorex* sp. (череп без нижней челюсти). Остатки щуки содержали кости головы и позвоночника. Третья погадка была более смешанного состава и состояла из остатков 4 экз. язы *Leuciscus idus* (глоточные зубы), буровзубки *Sorex* sp. и мыши *Apodemus* sp. (сохранились черепа). Возраст окуня и щуки был приблизительно 1 год, язык — 3-4 года. Согласно исследованиям И.М.Панченко (1990), можно дать примерную оценку массы тела этих экземпляров: окунь 3.6-8.8 г, щука 58 г, язык 118-235 г.

В остальных 19 погадках содержались остатки следующих животных: куторы *Neomys fodiens* — 13, водяной полевки *Arvicola terrestris* — 3, полевки-экономки *Microtus oeconomus* — 2, рыжей полевки *Clethrionomys glareolus* — 2, мыши *Apodemus* sp. — 3, пашеной полевки *Microtus agrestis* — 1, полевки *Microtus* sp. — 1, жука-плавунца окаймленного *Dytiscus marginatus* — 1.

Набор жертв свидетельствует о специализации птицы на отлове околоводных и водных животных. Кроме рыбы и плавунца, водяная полевка и кутора также тесно связаны с водой. Расположение охотничьих участков серой неясыти в околоводных местообитаниях отмечено и в других регионах, например, в Хоперском заповеднике (Золотарев 1994). Все отмеченные в погадках животные могли быть пойманы совой как ранней весной 1996, так и в зимнее время, поскольку Смолянка, старица р. Пра, полностью зимой не замерзает.

Питание серой неясыти рыбой и землеройками объясняется низкой численностью мышевидных грызунов зимой 1995/96 в Окском заповеднике. Это подтверждается данными отловов мелких грызунов. В октябре 1995 и июне 1996 индекс их плотности составил, соответственно, 14.2 и 3.1 зверька на 100 ловушко-сут. В 1995 с более высокой численностью мышевидных (в октябре 1994 — 28.5, в июне 1995 — 2.1 зверька на 100 ловушко-сут) состав пищи серой неясыти существенно не отличался от других регионов. В 6 погадках, собранных 15 апреля 1995 в 1 км от описанного выше участка, отмечены: *Arvicola terrestris* — 3, *Apodemus* sp. — 3, *Clethrionomys glareolus* — 2,

молодая белка *Sciurus vulgaris* — 1. В одном гнезде серой неясыти, осмотренном 4 июня 1993, среди перьев мелких птиц, использовавшихся в пищу, лежала 1 веретенница *Anguis fragilis* длиной 38 см.

Последствия низкой численности мышевидных грызунов неблагоприятно сказались на размножении серой неясыти в Окском заповеднике в 1996. Весной совы очень поздно начали токовать: первые брачные крики отмечены лишь 16 марта, тогда как в предыдущие годы их можно было слышать с конца февраля. Ни в одном из 5 известных нам дупел неясыти в этот год не загнездились.

Литература

- Барабаш-Никифоров И.И., Семаго Л.Л. 1963. *Птицы юго-востока Черноземного центра*. Воронеж: 1-211.
- Груздев Л.В., Лихачев Г.Н. 1960. Материалы по питанию неясыти (*Strix aluco*) в Тульских засеках// *Зоол. журн.* 39, 4: 624-627.
- Золотарев А.А. 1994. Сведения по экологии филина и серой неясыти в Хоперском заповеднике и на сопредельных территориях// *Филин в России, Белоруссии и на Украине*. М.: 66-75.
- Панченко И.М. 1990. Ихиофауна водоемов Окского заповедника и ее особенности// *Многолетняя динамика природных объектов Окского заповедника*. М.: 154-182.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. *Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий*. М.: 1-461.
- Пушкинский Ю.Б. 1977. *Жизнь сов*. Л.: 1-240.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 1997, Экспресс-выпуск 7: 13-17

Морские беспозвоночные в питании насекомоядных птиц на островах Кандалакшского залива Белого моря

Е.В.Шутова

Кандалакшский государственный природный заповедник,
ул. Линейная, 35, г. Кандалакша, Мурманская область, 184040, Россия

Поступила в редакцию 17 января 1997

Материал собран в 1977-1988 на островах в вершине Кандалакшского залива. Это небольшие острова (50-450 га), покрытые северо-таежной растительностью. Лес подходит прямо к морскому побережью с довольно широкой литоралью (местами до 100-200 м). Протяженная полоса литорали богата населена различными беспозвоночными.