

УДК 598.2

МАТЕРИАЛЫ ПО ПИТАНИЮ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПТИЦ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

С.Б. Логинов, А.А. Емельянова

Тверской государственный университет

Статья содержит сведения по питанию представителей 53 видов птиц, отмеченных на территории Тверской области.

Одно из направлений научной деятельности лаборатории зоологии, находящейся в составе кафедры зоологии ТвГУ, – сбор и обработка материалов по экологии животных, обитающих в верховьях Волги и сопредельных территориях, административно входящих в состав Тверской области. Регулярный сбор подобной информации для представителей разных систематических групп может служить основой для организации биомониторинга фауны в данном регионе. Настоящая статья содержит сведения по питанию птиц – систематической группы, отличающейся видовым разнообразием и высокой численностью. Представленный материал собран из различных районов Тверской области за период с 1996 по 2005 г.. Ввиду того, что для изучения питания птиц стараются не проводить специальный отстрел, мы воспользовались возможностью приобретения подобного материала у охотников и егерей. Часть погибших по различным причинам особей получена в результате целенаправленного сбора вдоль дорог и линий ЛЭП. Всего было обследовано 136 особей 53 видов птиц. Преимущественно питание изучалось на месте, некоторая часть птиц просматривалась в условиях лаборатории. При анализе содержимого желудка оценивалась объемная доля различных компонентов пищи; для хищников, дятлов и некоторых других групп птиц учитывалось количество экземпляров объектов питания.

Серая цапля (*Ardea cinerea*) – 1 экз. (самка). Птица, добытая в августе на торфяных карьерах возле п. Озерки, имела в желудке 3 экз. бычка-ротана длиной по 10-11 см.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) – 2 экз. (1 самец, 1 самка). У самки, добытой в Вышневолоцком районе в октябре, в желудке обнаружены вегетативные части растений – 100 %. У самца, отстрелянного в сентябре в Старицком районе, в желудке обнаружены: ручейники – 60 %, семена рдеста – 30 %, семена водяного перца – 10 %.

Серая утка (*Anas strepera*) – 1 экз. (самец). У птицы, добытой в мае в Конаковском районе, в желудке обнаружены семена рдеста 100 %.

Шилохвость (*Anas acuta*) – 2 экз. (2 самки). Самка из Калининского района, добытая в октябре 1998 г., имела в желудке только семена водных и околородных растений (ближе не определенные) – 100 %.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*) – 3 экз. (3 самца). У двух птиц, добытых в мае в Бежецком районе на р. Мологе, содержимое желудка представлено семенами рдеста – 95 %, вегетативными частями водных растений – 5 %. У самца, добытого в апреле на полях фильтрации в окрестностях г. Твери, в содержимом желудка обнаружены личинки хирономид – 95 %, семена околородных растений – 5 %.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – 2 экз. (2 самца). В желудке птицы, добытой в мае в Бежецком районе на р. Мологе, находились вегетативные части растений – 20 %, семена и генеративные части растений – 80 %. В желудке другого самца, добытого там же, отмечены семена водных растений – 10 %, вегетативные части водных растений – 70 %, корневища – 10 %, личинки водных насекомых – 10 %.

Большой крохаль (*Mergus merganser*) – 1 экз. (самец). В апреле 2000 г. на оз. Верестово Бежецкого района добыт взрослый самец. Содержимое желудка – 1 экз. лягушки.

Скопа (*Pandion haliaetus*) – 1 экз. (самец). Погибший в мае 1999 г. в рыбацких сетях самец имел в желудке 1 экз. плотвы в возрасте 4+.

Осоед (*Pernis apivorus*) – 3 экз. (3 самца). У двух самцов, добытых в августе и сентябре, в желудках находились личинки ос – 100 %. У птицы из Максатихинского района отмечены только имаго ос – 100 %.

Тетеревятник (*Accipiter gentiles*) – 1 экз. (самец). У птицы, полученной в конце апреля, в желудке найдены перья и мышцы грача.

Перепелятник (*Accipiter nisus*) – 2 экз. (1 самец, 1 самка). У самки, добытой в августе в Калининском районе, в желудке был 1 экз. зеленушки. У самца, поступившего в апреле 2005 г. из Краснохолмского района, в желудке был 1 экз. щегла.

Зимняк (*Buteo lagopus*) – 1 экз. (самец). В желудке молодого самца, добытого в декабре 1996 г. в Калининском районе, находились 3 экз. обыкновенной полевки.

Канюк обыкновенный (*Buteo buteo*) – 4 экз. (4 самца). Взрослый самец, полученный в августе 1998 г. из Максатихинского района, имел в желудке 1 экз. щегла, 1 экз. бурозубки обыкновенной, 2 экз. полёвки обыкновенной. Взрослый самец, полученный в августе того же года из Калининского района, имел в желудке 1 экз. полёвки обыкновенной. В желудке молодого самца, найденного в сентябре 1999 г. в Калининском районе, находился 1 экз. кобылки. Содержимое желудка взрослого самца, добытого в конце апреля 2000 г. в Калининском районе, представлено 2 экз. веретеницы, 2 экз. ящерицы прыткой, 2 экз. серой крысы, 1 экз. лесной мыши, 1 экз. обыкновенной полевки.

Беркут (*Aquila chrysaetus*) – 2 экз. (2 самки). У самки, принятой из Рамешковского района 31 декабря 1997 г., в желудке находились мягкие ткани и шерсть кабана. В начале января 2001 г. найдена самка у д. Андреевское Калининского района, вес – 4,3 кг. Содержимое желудка – кошка.

Лунь болотный (*Circus aeruginosus*) – 2 экз. (2 самки). В желудке молодой самки, полученной в августе из Бежецкого района, находились мышцы и желудок птицы. В сентябре была добыта молодая самка в Калининском районе. В ее желудке находились остатки 1 экз. чирка-трескунка.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*) – 1 экз. (самка). Самка добыта 13 февраля 1999 г. в Калининском районе у д. Александровки. Содержимое желудка – почки и концевые побеги различных видов ив – 60 %, семена морозики – 40 %.

Глухарь (*Tetrao urogallus*) – 12 экз. (12 самцов). Основу питания двух глухарей, добытых в Конаковском районе, составляла в одном случае хвоя сосны (100 %), в другом – соцветия пушицы (100 %). В желудках двух глухарей, добытых 26-27 апреля 1998 г. в Бежецком районе, была клюква – 80 %, хвоя сосны – 20 %. В желудке двух глухарей, добытых в апреле 1998 г. в Калининском районе, находилась хвоя сосны – 95 %, хвоя можжевельника – 5 %. В состав питания глухарей, добытых в различных районах области в период весенней охоты (по 1 экз.), входили следующими компонентами: Вышневолоцкий район – хвоя сосны – 95 %, клюква – 5 %; Бологовский район – хвоя сосны – 50 %, клюква – 35 %, листья багульника – 15 %; Торжокский район – пушица – 80 %, хвоя сосны – 18 %, клюква – 1,8 %, молодые шишки сосны – 0,1 %, побеги черники – 0,1 %; Старицкий район – хвоя сосны – 100 %; Нелидовский район – хвоя сосны – 100 %; Лесной район – хвоя сосны – 100 %.

Тетерев (*Lyrurus tetrrix*) – 7 экз. (7 самцов). Питание тетеревов, добытых в различных районах области в период весенней охоты, представлено следующими компонентами: Калининский район – серёжки берёзы – 40 %, почки берёзы – 40 %, женские почки сосны – 5 %, серёжки ольхи – 15 %; Селижаровский район (конец октября) – овёс 60 %, почки берёзы – 5 %, серёжки берёзы – 5 %, листья ивы чернеющей – 5 %, шавель малый – 10 %, горец птичий – 10 %, крыжовник обыкновенный – 5 %; Рамешковский район серёжки берёзы – 95 %, почки ивы – 5 %.

Коростель (*Crex crex*) – 3 экз. (2 самца, 1 самка). В желудке одного из самцов, добытого в августе в Сонковском районе были: кузнечики – 40 %, гусеницы насекомых – 40 %, жуки – 20 %. У самца из Калининского района в содержимом желудка насекомые составляли 80 %, семена высших растений – 20 %. В содержимом желудка самки в августе жуки составляли – 99 %, растительные остатки – 1 %.

Черныш (*Tringa ochropus*) – 1 экз. (1 самец). В желудке птицы в августе находились только личинки стрекоз – 100 %.

Щеголь (*Tringa erythropus*) – 1 экз. (1 самец). В желудке птицы, добытой в мае 2000 г., обнаружено: личинки мухи – ильницы – 90 %, водные жуки – 10 %.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 4 экз. (2 самца, 2 самка). В желудках 1 самца и самки, добытых 29 апреля 1996 г. на рыбопродуктивных прудах возле пос. Тургиново Калининского района, находились: хирономиды – 80 %, жуки-плавунцы – 15 %, водные жуки, ближе не определённые, – 5 %. В желудке самца, добытого в мае 1999 г. в окрестностях пос. Рождествено Калининского района, были только водные жуки, ближе не определённые – 100 %. В том же году 5 мая на полях фильтрации в окрестностях г. Твери была добыта взрослая самка. В её желудке обнаружены остатки хитина жуков, личинок, яйца мух – 10 %, растительные остатки – 90 %.

Турухтан (*Philomachus pugnax*) – 8 экз. (7 самцов, 1 самка). Все экземпляры добыты в мае на оз. Верестово и р. Мологе в Бежецком районе Тверской области. Основу питания составляли: жуки – 50 %, личинки подёнок – 20 %, личинки комаров – 20 %, растительные остатки – 10 %.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*) - 2 экз. (2 самца). В желудках двух самцов, добытых в августе 1998 г. в Бежецком районе на оз. Верестово, находились личинки комаров – 60 %, личинки мух – 35 %, взрослые особи комара – 2 %, семена растений – 3 %.

Краснозобик (*Calidris ferruginea*) – 2 экз. (1 самец, 1 самка). В августе 1999 г. взрослый самец добыт на оз. Молдино Удомельского района. Содержимое желудка – водные беспозвоночные (жуки) – 100 %. В это же время на оз. Кубыч того же района добыта взрослая самка. Содержимое желудка: лужанка – 50 %, прудовик – 30 %, муравьи – 10 %, двукрылые – 10 %.

Бекас (*Gallinago gallinago*) – 1 экз. (самка). В августе в желудке птицы находились: личинки комара – 40 %, семена растений семейства гречишных – 40 %, семена, ближе не определенные, – 10 %.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*) - 8 экз. (7 самцов, 1 самка). У 7 самцов, добытых в апреле в Кашинском и Спировском районах, основу питания составляли личинки щелкуна – 40 %, личинки насекомых, ближе не определенные, – 40 %, семена растений – 5 %, вегетативные части растений – 5 %. У самки вальдшнепа, найденной в конце октября 1999 г. в Калининском районе, в желудке были лишь части хитина насекомых.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*) – 1 экз. (самец). Самец добыт 10 мая 1999 г. на болоте Старосельский мох в Нелидовском районе. Содержимое желудка – клюква – 100 %.

Большой веретенник (*Limosa limosa*) - 4 экз. (2 самца, 2 самки). Основа питания самца и самки, добытых в мае в Бежецком районе возле д. Присеки, состояла из ручейников – 55 %, моллюсков – 10 %, растительных остатков – 35 %. Самка, добытая в начале мая в Удомельском районе в окрестностях д. Сельцо Карельское, имела в желудке растительные остатки – 60 %, беспозвоночных – 40 %. Взрослый самец, поступивший в августе 1999 г. из того же района, имел в желудке только личинок ручейников (8 экз.) – 100 %.

Малая чайка (*Larus minutus*) – 1 экз. (самка). У птицы, полученной в апреле из Бежецкого района, в желудке были 74 экз. личинок жука-щелкуна.

Черная крачка (*Chlidonias nigra*) – 1 экз. (самец). В августе в желудке птицы из Калининского района находились только жуки-гребляки – 100 %.

Люрик (*Alle alle*) – 1 экз. (самка). Самка в зимнем оперении добыта на р. Волга, в заливе у пос. Эммаус, в ноябре 2002 г. В желудке обнаружен малек карповых рыб.

Кукушка (*Cuculus canoris*) – 2 экз. (1 самка 1 самец). В желудке самца, добытого в июле 2005 г в Конаковском районе, находились 12 экз. гусениц сем. Волнянки. В желудке самца, полученного в августе 2000 г. из Калининского района, – 30 экз. куколок насекомых.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*) – 1 экз. (самка). Самка, найденная в Калининском районе 20 февраля 1997 г., имела в желудке остатки 2 экз. обыкновенной полёвки.

Ястребиная сова (*Surnia ulula*) – 1 экз. В мае 2000 г. взрослая самка добыта на территории Вышневолоцкого района у д. Кузнечихи. Содержимое желудка - 1 экз. обыкновенной полевки.

Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*) – 1 экз. (самец). В желудке самки из Калининского района, найденной в феврале 1996 г., были 5 экз. обыкновенной полевки. У д. Пушкино Калининского района в марте 2000 г. найден взрослый самец. В желудке находился 1 экз. темной полевки.

Серая неясыть (*Strix aluco*) – 7 экз. (3 самца, 4 самки). В желудках трёх самок из Кувшиновского района в феврале 1999 г. были по 1 экз. рыжей полёвки, как и в желудке самца, добытого там же в то же время. В желудке самца из Калининского района, найденного в марте 1998 г., был один экземпляр бурозубки обыкновенной, а у самца рыжей формы из Вышневолоцкого района, найденной мертвой на куче соломы в феврале 2000 г., – 1 экз. обыкновенной полевки. У самки из Калининского района в январе 2000 г. в желудке был 1 экз. рыжей полевки.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*) – 8 экз. (4 самки, 1 самец). У двух самок, найденных в окрестностях г. Твери в октябре-ноябре, в желудках были по 1 экз. обыкновенной полевки и по 2 экз. рыжей полёвки. У двух самцов из Калининского района, найденных в марте-апреле, в желудках находились: 1 экз. обыкновенной бурозубки и 2 экз. обыкновенной полевки. В желудках птиц из Вышневолоцкого района находились: самка (март) – перья грача; самец (март) – остатки мелких млекопитающих; самец (апрель) – куски мышц крупного млекопитающего. В желудке самки из Андреапольского района (март) – мягкие ткани и перья тетерева.

Ушастая сова (*Asio otus*) – 4 экз. (2 самки, 2 самца). У двух самок из Калининского района, добытых в апреле и сентябре, в желудке обнаружено по 1 экз. полевки-экономки. У самца, полученного в августе из Бежецкого района, в желудке находился 1 экз. обыкновенной полевки. У самца из Вышневолоцкого района в апреле в желудке найден 1 экз. водяной полевки.

Болотная сова (*Asio flammeus*) – 1 экз. (самец). Птица, полученная в августе из Калининского района, имела в желудке 3 экз. обыкновенной полевки.

Мохноногий сыч (*Aegolius funereus*) – 1 экз. (самка). В феврале 1999 г. в Удомельском районе найдена на дороге самка. Содержимое желудка – 1 экз. обыкновенной полевки.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*) – 1 экз. (самка). У самки, найденной 4 сентября 2005 г. на дороге возле д. Крупшево Калининского района, в желудке находились: ручейники – 40 %, ночные бабочки – 5 %, хрущ июньский – 47 %, златки – 2 %, другие жуки (афодий, дровосек) – 5 %, клопы – 1 %. Вес содержимого желудка – 13,750 г.

Удод (*Upupa epops*) – 1 экз. (самец). У птицы, найденной в августе 2005 г. в окрестностях г. Твери, в желудке находились мелкие саранчовые – 40 %, жуки – 40 %, личинки муравьиного льва – 20 %.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopus major*) – 3 экз. (3 самца). В желудке самца, найденного в ноябре в окрестностях г. Торопца, – семена ели 100 %, то же у самца из Калининского района, найденного в августе. Желудок самца, полученного в феврале в Калининском районе, содержал семена ели – 40 % и семена сосны – 60 %.

Белоспинный дятел (*Dendrocopus leucotos*) – 1 экз. (самка). Взрослая самка добыта 6 февраля 1999 г. возле с. Афимьино Вышневолоцкого района. Содержимое желудка – 20 экз. личинок короёда, 2 экз. куколок короёда, 3 экз. имаго листоедов.

Трехпалый дятел (*Picoides tridactylus*) – 2 экз. (1 самка, 1 самец). Только у одной самки из Нелидовского района, добытой в ноябре, в желудке находились 34 экземпляра разновозрастных личинок усача. В феврале 2000 г. добыт самец у д. Афимьино Вышневолоцкого района. В желудке находилось 12 личинок короёдов и 3 личинки усача.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*) – 1 экз. (самец). Молодой самец найден в окрестностях д. Чопрово Калининского района в ноябре 1998 г. Содержимое желудка – 1 экз. обыкновенной полевки.

Оляпка (*Cinclus cinclus*) – 1 экз. (самец). Взрослый самец добыт у д. Воронцово Удомельского района в декабре 1999 г. в устье ручья, впадающего в р. Волчину. В желудке находились личинки ручейника и других водных беспозвоночных.

Черный дрозд (*Turdus merula*) – 1 экз. (самец). Взрослый самец добыт в окрестностях д. Молдино Удомельского района в феврале 1999 г. в пойме р. Молдинки. Содержимое желудка: моллюски – 50 %, ручейники – 40 %.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*) – 6 экз. (4 самца, 2 самки). В желудке 4 самцов, полученных в сентябре из Калининского района, была рябина – 100 %. В желудках самок из окрестностей г. Конаково, найденных в сентябре – облепиха – 100 %.

Снегирь (*Purrrhula purrrhula*) – 4 экз. (4 самца). В желудке трёх самцов из Вышневолоцкого района были семена ясеня – 20 %, ягоды рябины – 70 %, почки рябины – 10 %. То же было обнаружено и в желудке самца, найденного в феврале в г. Твери: семена ясеня – 30 %, ягоды рябины – 55 %, почки рябины – 15 %.

Сойка (*Garrulus glandarius*) – 1 экз. (самец). В желудке птицы, добытой в сентябре 2005 г., обнаружены только ягоды черемухи – 100 %.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) – 5 экз. (4 самки, 1 самец). В желудках трёх самок, добытых в Нелидовском районе в ноябре, находилась: лещина – 100 %, у добытых в октябре – лещина – 90 %, жуки, ближе не определённые, – 10 % и в июле – лещина – 95 %, жуки, ближе не определённые, – 5 %. У самки и самца, полученных в октябре из Калининского и Вышневолоцкого районов, в желудке были орехи лещины – 100 %.

DATA ON THE DIET OF SOME BIRDS IN TVER REGION

S.B. Loginov, A.A. Emelyanova

Tver State University

Article contains the data on the diet of 53 avian species, recorded in the region of Tver.