

Екологія	Беркут	22	Вип. 1	2013	25 - 28
----------	--------	----	--------	------	---------

## МАТЕРИАЛЫ ПО ПИТАНИЮ ПТИЦ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА Сообщение 3. Passeriformes (Alaudidae – Prunellidae)

А.М. Пекло

Національний науково-природоописний музей НАН України; ул. Богдана Хмельницького, 15, г. Киев, 01601, Украина  
National Museum of Natural History and Science of the National Academy of Sciences of Ukraine; Khmelnytsky str., 15, Kyiv, 01601, Ukraine

✉ pekloalx@i.com.ua

**Materials on feeding of the birds of Northwest Caucasus. Report 3. Passeriformes (Alaudidae – Prunellidae).** - А.М. Пекло. - Berkut. 22 (1). 2013. - Data about 23 species are presented. They were collected mainly during 1970s and 1980s in Krasnodar region of Russia. Feeding was studied on basis of the analysis of stomachs, pellets, remains of food and visual observations. [Russian].

**Key words:** ecology, foraging, Krasnodar region.

Представлены данные по питанию 23 видов птиц, собранные преимущественно в 1970-х и 1980-х гг. в Краснодарском крае России. Обобщены результаты анализа содержимого желудков, разбора погадок, остатков пищи птиц, визуальные наблюдения за питанием отдельных видов.

**Ключевые слова:** экология, питание, Краснодарский край.

**Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*).** В желудке молодого самца, добытого 13.07.1984 г. на плато Лаго-Наки Майкопского района республики Адыгея, обнаружены: долгоносики (*Sitona* sp.) – 10 особей, жуужелица (*Harpalus* sp.) – 1, клоп-щитник (*Aelia* sp.) – 1, а также семена диких злаков (ближе не определенных) – около 50 шт. и камешки-гастролиты (диаметр до 3 мм) – около 120 шт.

**Лесной конек (*Anthus trivialis*).** В желудке птицы, добытой 24.06.1987 г. у пос. Никель Майкопского района республики Адыгея, найдены: клоп-щитник (Pentatomidae) – 1 особь, жуужелица (Carabidae) – 1, жесткокрылые (ближе не определенные) – 5, семена трав – 3 шт. и гастролиты (камешки диаметром от песчинок до 2 мм) – всего около 25 шт.

**Краснозобый конек (*A. cervinus*).** В желудке пролетной самки, добытой 17.05.1974 г. в окрестностях пос. Новая Адыгея (у юго-западной границы г. Краснодар) Тахтамукайского района республики Адыгея, встречены: долгоносики (Curculionidae) – 6 особей и кивсяк (Julidae) – 1, а в другом желудке взрослой птицы из Краснодарского края (точно место добычи и дата не установлены) нами обнаружены: жуужелицы – 7 особей, в том числе *Harpalus* sp. – 4, *Amara bifrons* – 1, *Bembidion* sp. – 1 и личинка *Ophonus rufipes* – 1; долгоносики *Ceuthorrhynchus* sp. – 2 и *Apion* sp. – 1; навозники (*Aphodius* sp.) – 2; семиточечная коровка (*Coccinella septempunctata*) – 1; сверчки полевые (*Gryllus campestris*) – 2 и коконы чехлоносок (Coleophoridae) – 20.

**Горный конек (*A. spinoletta*).** В желудках 3 взрослых самцов, добытых 13.07.1984 г. на плато Лаго-Наки, найдены: пауки (*Lycosa saccata*) – 10 (2)\*; жесткокрылые – 7 (3), в том числе: светляки (*Luciola mingrelica*) – 4 (3), малашка (*Henicopus pilosus*) – 1 (1), щелкун (*Agriotes* sp.) – 1 (1) и листоед (*Chrysomela marginata*) – 1 (1); муравьи (Formicidae) – 18 (2), в том числе *Cataglyphis cursor aenescens* – 15 (2) и *Myrmica rugilosa* – 3 (1); двукрылые – 4 (2), в том числе долгоножка (*Tipula* sp.) – 1 (1) и бекасница (*Rhagio* sp.) – 3 (1); а также гастролиты (диаметр 2–4 мм) – 5 шт. (3).

**Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*).** В желудке самца, добытого 22.06.1987 г. в окрестностях пос. Никель, встречены: плавунцы (Dytiscidae) – 5 особей, листоед (Chrysomelidae) – 1, комары (Limoniidae) – 4 и гастролит (диаметр 1 мм) – 1 шт., а в желудке самки, добытой 2.07.1984 г. здесь же на ручье Сюг, обнаружены: личинки поденок (*Baetis* sp.) – 20, личинка стрекозы (*Lestes* sp.) – 1 и настоящие комары (*Culex* sp.) – около 10. В желудке взрослой самки, добытой 12.07.1984 г. в окрестностях пос. Хаджох Майкопского района республики Адыгея, нами найдены: светляки (*Luciola mingrelica*) – 2, водолуб (*Helochares griseus*) – 1, скорпионовая муха (*Bittacus tipularius*) – 1 и мухи-береговушки (*Ephydra* sp.) – 4.

**Белая трясогузка (*M. alba*).** В желудке молодой особи, добытой 12.07.1984 г. в окрестностях пос. Никель, встречены: водолубы *Helochares griseus* – 5 и *Cercyon* sp. – 3, навозники *Aphodius arenarius* – 3 и *A. fossor* – 1, чернотелки (*Pedinus femoralis*) – 2, коровка (*Adonia variegata*) – 1, наездники (Ichneumonidae) – 3 и журчалки (*Syrphus* sp.) – 2.

**Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*).** В желудке взрослого самца, добытого 18.05.1971 г. в г. Краснодар у затона р. Кубань, найдены осы (*Vespula* sp.) – 2 особи, а у взрослой самки, добытой 29.06.1974 г. здесь же обнаружены жесткокрылые – 2 и гусеница – 1. В желудке самца, добытого 10.06.1972 г. в г. Краснодар, найдены: медляк (*Opatrum sabulosum*) – 2 и муравьи (*Formica* sp.) – 12.

В желудке самца, добытого 5.05.1974 г. в окрестностях пос. Новая Адыгея, встречены: клопы-щитники (*Eurygaster integriceps*) – 3 и жуужелицы *Amara aenea* – 1, *A. similata* – 2, *Harpalus* sp. – 1, *H. distinguendus* – 2, *Ophonus griseus* – 1, *O. calceatus* – 2 и *Pterostichus cupreus dinniki* – 1. Здесь же 26.08.1977 г. нами добыта летная молодая особь этого вида, в желудке которой обнаружены: клоп-щитник (*Eurygaster maura*) – 1, стафилин (Staphylinidae) – 1, карапузик (*Gnathoncus* sp.) – 1, калоед (*Onthophagus* sp.) – 1, водолуб (*Sphaeridium scarabaeoides*) – 1 и саранчовые (Acrididae) – 1, а 28.09.1971 г. здесь была добыта вторая

\* Цифра перед скобками обозначает общее количество особей определенного таксона, встреченное в пищевых пробах, цифра в скобках – количество проб, в которых отмечен данный таксон.

Сообщения 1 и 2 опубликованы в предыдущих выпусках журнала «Беркут»: т. 19, вып. 1–2, 2010 г. (с. 64–73) и т. 20, вып. 1–2, 2011 г. (с. 29–36).



молодая птица, в желудке которой найдены: чешуекрылые – 3, пчела (Apidae) – 1, клоп – 1 и саранчовые – 1.

Нами было разобрано содержимое 14 желудков взрослых и молодых птиц, добытых в июне – июле 1971, 1972, 1977 и 1988 гг. в окрестностях пос. Никель. В желудках встречены: кивсяк (Julidae) – 1 (1); пауки (Aranei) – 7 (3), в том числе *Lycosa saccata* – 1 (1); прямокрылые – 4 (3), среди них кузнечик (*Onconotus servillei*) – 1 (1) и саранчовые (Acrididae) – 2 (1); полужесткокрылые – 11 (7), в том числе краевики (Coreidae) – 1 (1), щитники (Pentatomidae) – 9 (6), среди последних *Eurydema oleracea* – 2 (1), *Dolycoris baccarum* – 2 (1), *Eurygaster maura* – 1 (1) и *Pentatoma rufipes* – 1 (1); жесткокрылые – 60 (11), среди них жулики (Carabidae) – 38 (6), листоеды (Chrysomelidae) – 2 (1), шелконы (Elateridae) – 2 (1) и усачи (Cerambycidae) – 4 (3), среди последних *Rhagium* sp. – 1 (1); перепончатокрылые – 27 (12), в том числе наездник (Ichneumonidae) – 1 (1), муравьи (Formicidae) – 8 (2), оса (Vespidae) – 1 (1), оса (*Tiphia* sp.) – 1 (1), пчелы (Apidae) – 13 (6), среди последних шмели (*Bombus terrestris*) – 5 (2); чешуекрылые – гусеницы 3 (2), среди них гусеница голубянки (Lycaenidae) – 1 (1) и гусеницы совок (Noctuidae) – 2 (1), а также кладка яиц боярышницы (*Aporia crataegi*) – 1 (1); скорпионовая муха (*Bittacus tipularius*) – 1 (1); камешек (вероятно гастролит, диаметр 0,5 мм) – 1 шт. (1) и растительные остатки (травянистое растение), скорее всего случайно заглоченные с пищей – 1 (1).

В Новороссийском районе Краснодарского края в окрестностях с. Абрау у оз. Сладкий Лиманчик в июне – июле 1970 г. Б.А. Казаковым добыты 4 жулана, зафиксированные желудки которых были переданы нам для изучения. У самки, добытой 16.06, в желудке найдены: личинки жесткокрылых ближе не определенных – 2 особи, таракан (Blattodea) – 1, саранчовые (Acrididae) – 1 и муравей (Formicidae) – 1. Во втором желудке – птицы, добытой 25.06 – встречены исключительно перепончатокрылые ближе не определенные – 6. Желудок самца от 4.07 был заполнен также насекомыми: жесткокрылые – 3, перепончатокрылые ближе не определенные – 1, оса (Vespidae) – 1, стрекозы – 2, прямокрылые – 1, цикада – 1. В последнем (четвертом) желудке – птицы, добытой 7.07 – обнаружены: чешуекрылые (имаго) – 2 (заглочены с крыльями) и муравей – 1.

Кроме этого, нами разобрано содержимое 4 желудков птиц, добытых в июне – июле 1968 г. у с. Михайловский перевал (район г. Геленджик) Краснодарского края. В желудках найдены: сверчок (Gryllidae) – 1 (1); гусеница совки (Noctuidae) – 1 (1); щитники (Pentatomidae) – 22 (2); жесткокрылые – 16 (3), в том числе жулики (Carabidae) – 3 (2); перепончатокрылые – 10 (3), среди них пчелы (Apidae) – 6 (2), дорожная оса (Pompilidae) – 1 (1), наездники (Ichneumonidae) – 2 (2) и муравей (Formicidae) – 1 (1); двукрылые – 1 (1) и камешек (вероятно гастролит, диаметр 1,5 мм) – 1 шт. (1).

**Чернолобый сорокопуд (*L. minor*).** В желудках 4 взрослых самцов, добытых 17 (3 особи) и 19 (1) 05.1974 г. в окрестностях пос. Новая Адыгея, встречены: жулики (Carabidae) – 15 (4), виды *Calosoma inquisitor* – 2 (2), *Amara* sp. – 1 (1), *A. aenea* – 3 (2), *A. similata* – 2 (1), *Ophonus*

*griseus* – 1 (1), *O. calceatus* – 1 (1), *O. sabulicola* – 1 (1), *Harpalus psittaceus* – 1 (1), *Anisodactylus pseudoaeneus* – 1 (1), *Pterostichus sericeus* – 2 (1); пластинчатоусые (Scarabaeidae) – 3 (3), виды *Cetonia aurata* – 1 (1), *Epicometis hirta* – 1 (1), *Pentodon idiota* – 1 (1); мертвоеды (Silphidae) – 11 (4), виды *Xylodrepa quadripunctata* – 10 (4), *Thanatophilus rugosus* – 1 (1); долгоносики (Curculionidae) – 8 (1), виды *Sphenophorus picea* – 7 (1), *Bothynoderes punctiventris* – 1 (1).

В желудке взрослого самца, добытого 19.06.1971 г. в лесополосе у станицы Курчанская Темрюкского района Краснодарского края, обнаружены: хрущ (*Amphimallon solstitialis*) – 1 особь, кузька (*Anisoplia austriaca*) – 1, а также жулики *Pterostichus sericeus* – 1 и *Harpalus distinguendus* – 1.

**Серый сорокопуд (*L. excubitor*).** В желудке птицы, добытой 4.11.1972 г. в разреженном лесу Закоп (ныне затоплен Краснодарским водохранилищем) в окрестностях пгт Тлюстенхабль Теучежского района республики Адыгея, найдены: мелкий грызун (Rodentia) – 1, обыкновенный конек (*Chorthippus brunneus*) – 1, стрекоза лютка (*Sympycna* sp.) – 1 и наездник (Ichneumonidae) – 1, а в желудке другой птицы, добытой 9.11.1973 г. на поляне этого леса, встречены: осы (Vespinidae) – 4. В желудке взрослой самки, добытой 10.11.1973 г. на кусте у дороги рядом с территорией колхоза «Кубань» в 3–5 км от Шендзийского водохранилища Теучежского района республики Адыгея, обнаружены: мелкий грызун (Rodentia) – 1, жулики *Ophonus rufipes* – 4, *Harpalus distinguendus* – 3 и *Pterostichus* sp. – 1, а также клоп щитник (*Dolycoris baccarum*) – 1, а в желудке второй самки, добытой 1.12.1974 г. в окрестностях канавы Плавстроя Теучежского района республики Адыгея, найдены: полевка группы *arvalis* – 1, стафилин (*Staphylinus* sp.) – 1, жулики (*Chlaenius cru-ralis*) – 1, клоп-гребляк (*Corixa* sp.) – 1, насекомые ближе не определенные – 2.

**Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*).** В желудках 4 взрослых особей, добытых нами 19.07.1984 г. в лесу Кут (окрестности г. Краснодар), встречены: сочные плоды черной (*Morus nigra*) – 17 (3) и белой (*M. alba*) шелковицы – 9 (1); пауки (*Tibellus ablongus*) – 3 (2); ухвертка (*Labia minor*) – 1 (1); сверчок трубочик (*Oecanthus turanicus*) – 1 (1); щитники (Pentatomidae) – 5 (2), в том числе *Eurygaster integriceps* – 2 (2) и *Palomena prasina* – 3 (1); жулики (*Amara apricaria*) – 1 (1); гусеница тополевого бражника (*Amorpha populi*) – 1 (1); перепончатокрылые – 6 (2), среди них наездники (Ichneumonidae) – 5 (1) и муравей (*Cataglyphis cursor aenescens*) – 1 (1). Кроме этого, в желудке взрослой птицы, добытой 13.05.1971 г. в роще у затона р. Кубань в г. Краснодар, обнаружены: гусеницы ближе не определенные – 4 особи, а в желудке взрослого самца, добытого здесь же 26.06.1974 г., – сочные плоды шелковицы (*Morus* sp.) – 3 и чешуекрылые – 1.

В желудках 3 птиц, добытых летом 1967 г. (точнее дата не известна) и 25.07.1968 г. у с. Михайловский перевал (район г. Геленджик) Краснодарского края, найдены: сочные плоды шелковицы (*Morus* sp.) – 11 (2); пауки (Aranei) – 2 (1); жесткокрылые – 3 (3), в том числе пластинчатоусые (Scarabaeidae) – 2 (2) и среди последних



бронзовка (*Cetonia* sp.) – 1 (1); гусеницы – 2 (1) и имаго чешуекрылых – 1 (1); коконы перепончатокрылых – 2 (2); муха (*Brachycera* sp.) – 1 (1) и кузнечики (Tettigoniidae) – 4 (2), в том числе *Ephippigera* sp. – 2 (1).

**Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*).** В 1976 г. 26.01, 1 и 17.02 мы неоднократно наблюдали стайки птиц на улицах и в скверах г. Краснодар, кормящихся плодами софоры японской (*Sophora japonica*). Скворцы отрывали висящие бобы этого растения и заглывали их. В желудке взрослого самца, добытого 31.03.1974 г. в г. Краснодар у затона р. Кубань, встречены: брюхоногие моллюски (Gastropoda) – 3 особи; кивсяк (*Chromatojulus rossicus*) – 1; щитники (*Eurygaster maura*) – 10; жуки-жужелицы *Amara similata* – 1, *A. aenea* – 1, *Harpalus picipennis* – 1, *H. affinis* – 1; навозник (*Aphodius citellorum*) – 10; щитоноска (*Cassida nebulosa*) – 1; долгоносик (*Sitona lineatus*) – 1; муравьи (*Formica pratensis*) – 15. Кроме этого нами было разобрано 4 желудка птиц, добытых 2.06.1971 г. (3 особи) и 4.06.1972 г. (1) также в г. Краснодар. В их желудках обнаружены: моллюски – 1 (1); щитень (*Lepidurus apus*) – 1 (1); кивсяк (*Chromatojulus rossicus*) – 1 (1); пауки (Gnaphosidae) – 6 (1); сверчки (*Nemobius silvestris*) – 6 (1); клопы – 7 (2), в том числе краевик (*Coreus* sp.) – 4 (1), грушевые (*Stephanitis pyri*) – 2 (1) и рапсовый (*Eurydema oleracea*) – 1 (1); жесткокрылые – 14 (4), среди них жуки-жужелицы (Carabidae) – 4 (2), а именно *Carabus* sp. – 2 (1), *Harpalus smaragdinus* – 1 (1), *H. affinis* – 1 (1), навозник (*Pleurophorus caesus*) – 1 (1), щелкун (*Agriotes lineatus*) – 1 (1), жуки блестянки (*Meligethes aeneus*) – 2 (1), листоеды (Chrysomelidae) – 2 (1), в том числе колорадский жук (*Leptinotarsa decemlineata*) – 1 (1) и щитоноска (*Cassida nebulosa*) – 1 (1), долгоносики (Curculionidae) – 4 (3), а именно *Tanymecus palliatus* – 3 (2) и *T. variabilis* – 1 (1); муравьи (Formicidae) – 9 (1), среди них *Formica rufibarbis* – 5 (1), *Myrmica rugulosa* – 2 (1) и *Lasius brunneus* – 2 (1); комар-долгоножка (*Tipula* sp.) – 1 (1). Кроме этого в данных желудках были найдены: сочные плоды черной шелковицы (*Morus nigra*) – 16 шт. (1), плод с сочным околоплодником черешни (*Cerasus avium*) – 1 (1), а также мелкие кусочки древесного угля – (1), гастролиты (диаметр до 1 мм) – 5 шт. (1) и песок – (1).

**Розовый скворец (*S. roseus*).** В желудке самки, добытой 14.05.1982 г. на низменности у Адлера (микрорайон г. Сочи), встречены: сверчок (*Nemobius* sp.) – 2 особи, чернотелка (Tenebrionidae) – 1 и жуки-жужелицы *Diachromis germanus* – 7, *Brachinus crepitans* – 5, *Stenolophus* sp. – 4, *Agonum darsale* – 3 и *Anisodactylus signatus* – 1.

**Обыкновенная майна (*Acridothores tristis*).** В желудке взрослой самки, добытой из пары 18.04.1975 г. в г. Краснодар у затона р. Кубань, обнаружены: зерна овса (*Avena sativa*) (из навоза) – 5 шт., жесткокрылые – 2 особи и насекомые ближе не определенные – 2.

**Сойка (*Garrulus glandarius krynicki*).** В желудке молодой самостоятельной самки, добытой 24.08.1973 г. в Челбасском лесничестве Краснодарского края, найдены зерна молодой кукурузы (*Zea mays*) – 15 шт.

2.02. и 30.03.1972 г. в г. Краснодар в роще у затона р. Кубань мы наблюдали одиночных соек, расклеывающих желуди дуба. В желудках 2 молодых птиц, добытых 19.07.1984 г. в лесу Кут (окрестности г. Краснодар),

встречены: прямокрылые – 11 (2), в том числе сверчки трубачики (*Oecanthus turanicus*) – 10 (1) и дыбка степная (*Saga pedo*) – 1 (1); жесткокрылые – 4 (2), среди них жуки-жужелица (*Calathus fuscipes*) – 1 (1), жук-носорог (*Oryctes nasicornis*) – 1 (1), мраморный хрущ (*Polyphylla fullo*) – 1 (1) и бронзовка (*Cetonia aurata*) – 1 (1); чешуекрылые – 3 (1), в том числе гусеница кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria*) – 1 (1) и имаго белянки (*Pieris brassicae*) – 2 (1); муравьи (*Cataglyphis cursor aenescens*) – 6 (1), а также сочные плоды черной шелковицы (*Morus nigra*) – 22 (2) и гастролиты (окатанные кусочки красного кирпича, кварца, гранита и силикатных пород) – 42 шт. (2). Кроме этого, 9.08.1974 г. в саду у затона р. Кубани г. Краснодара мы наблюдали стайку молодых соек (6 особей), которые объедали кое-где еще сохранившиеся на деревьях плоды с сочным околоплодником вишни (*Prunus cerasus*).

В желудке взрослого самца, добытого 30.01.1976 г. в окрестностях аула Тахтамукай Тахтамукайского района республики Адыгея, обнаружены: кусочки сердцевин (семядолей) 1 желудя дуба (*Quercus* sp.), а также мелкие камешки-гастролиты, а в желудке молодой птицы, добытой 11.07.1984 г. у пос. Никель Майкопского района республики Адыгея, найдены: сверчок (*Gryllus desertus*) – 1 особь, богомол (*Mantis religiosa*) – 1, щитник (*Eurygaster maura*) – 2 и кусочки сердцевин (семядолей) 2 желудей дуба (*Quercus* sp.), а также гастролиты (диаметр до 7 мм) – около 50 шт.

В желудках 2 взрослых самцов, добытых 27.12.1970 г. в лиственном лесу у станицы Калужская Северского района Краснодарского края, встречены: мелкий грызун (Rodentia) (ближе не определенный) – 1 (1), жесткокрылые – 1 (1), кусочки сердцевин (семядолей) 2 желудей дуба (*Quercus* sp.) и гастролиты (кварциты, силикаты, кальциты) – около 460 шт. (2).

**Сорока (*Pica pica*).** 18.01.1972 г. в лесопосадке у затона р. Кубань в г. Краснодар мы наблюдали, как несколько особей этого вида вместе с серыми воронами (*Corvus (corone) cornix*) поедали падаль – двух вяхирей (*Columba palumbus*), замерзших накануне ночью. У одного голубя был выклеван кишечник, а у другого – зоб.

26.10.1975 г. у тростникового болота в окрестностях пос. Новая Адыгея мы наблюдали, как взрослая птица расклеывала озерную лягушку (*Pelophylax ridibundus*). Последняя к моменту добычи сороки была съедена ею наполовину. В этот день имела место оттепель и лягушки вышли из убежищ погреться, но были очень медлительны и легко могли стать добычей любого хищника.

**Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*).** В желудке взрослой самки, добытой 30.10.1971 г. в посадке тополей у затона р. Кубань в г. Краснодар, обнаружены: паук (Aranei) – 1, осы (*Vespa* sp.) – 8, конек (*Chorthippus* sp.) – 1.

**Альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*).** В желудке взрослой птицы, добытой из стаи в 13 особей 9.07.1971 г. на альпийском лугу с кустами рододендрона на г. Джамарук в Кавказском природном биосферном заповеднике им. Х.Г. Шапошникова Краснодарского края, найдены: брюхоногий моллюск (Gastropoda) – 1, жуки-жужелицы *Cicindela campestris* – 1, *Pterostichus* sp. – 1, *P. niger* – 1 и *Prisotodactyla* sp. – 1, пиллюльщик (*Byrrhus* sp.) – 1, листоеды



(*Gastroidea* sp.) – 2 и долгоносики *Otiorynchus* sp. – 50, *O. tatarchani* – 7, *Plinthus silphoides* – 2, *Pholicodes* sp. – 1 и *Hypera* sp. – 1.

**Грач (*Corvus frugilegus*).** 28.10. и 19.11.1971 г. в г. Краснодар мы неоднократно наблюдали птиц с грецкими орехами (*Juglans regia*) в клювах. Многие из них расклевывали их.

Желудки 4 взрослых особей, добытых 29.12.1971 г. на берегу Шапсугского водохранилища в Тахтамукайском районе республики Адыгея, были заполнены исключительно зернами риса (*Oryza sativa*).

**Серая ворона (*C. (corone) cornix*).** 18.01.1972 г. в лесопосадке у затона р. Кубань г. Краснодар мы наблюдали, как несколько особей этого вида вместе с сороками поедали падаль – двух вяхирей (см. выше).

В желудке взрослой особи, добытой 19.06.1971 г. в окрестностях станицы Курчанская Темрюкского района Краснодарского края, встречены: стрекозы (*Orthetrum cancellatum*) – 3 особи, жужелица (*Harpalus affinis*) – 1, хрущи (*Phyllopertha horticola*) – 3 и усач (*Dorcasion caucasicum*) – 1.

В желудках 9 птиц, добытых 22.06 (3 особи), 25.06 (1) и 28.06 (5) 1984 г. в окрестностях пос. Новая Адыгея, обнаружены: брюхоногие моллюски – 5 (3), среди них *Succinea putris* – 3 (1), *Physa* sp. – 1 (1) и *Valvata* sp. – 1 (1); жесткокрылые – 12 (6), в том числе красотелы (*Calosoma auro-punctatum*) – 2 (2), пластинчатоусые (Scarabaeidae) – 2 (2), виды *Copris lunaris* – 1 (1), *Oryctes nasicornis* – 1 (1), мертвоед (*Silpha carinata*) – 1 (1), плавунец (*Dytiscus marginalis*) – 1 (1), долгоносики (Curculionidae) – 6 (4), среди последних *Bothynoderes punctiventris* – 4 (3), *Otiorynchus ovatus* – 1 (1), *O. brunneus* – 1 (1); перепончатокрылые – 6 (3), в том числе оса (*Pseudovespa vulgaris*) – 1 (1), муравьи (Formicidae) – 5 (2), среди последних *Camponotus inflatus* – 1 (1); плоды с сочным околоплодником черешни (*Cerasus avium*) – 7 шт. (3); сочные плоды шелковицы (*Morus* sp.) – 16 (4), в том числе *M. alba* – 2 (1); семена гороха посевного (*Pisum sativum*) – 7 (2); зерновки пшеницы (*Triticum* sp.) – около 108 (3); зерновки ячменя (*Hordeum* sp.) – 10 (1); пищевые отбросы человека (вареный картофель, кости птиц, остатки рыбы – (4) и мелкие кусочки яичной скорлупы – (3)), а также гастролиты (окатанные кусочки кирпича, кварц, силикатные породы) (диаметром от песка до 9 мм) – 28 шт. (4). В желудке молодого самца, добытого 9.09.1983 г. на прудах КрасНИИРХа у Шапсугского водохранилища в Тахтамукайском районе республики Адыгея, найдены: малая уховертка (*Labia minor*) – 1 особь, семена кукурузы (*Zea mays*) – 20 шт. и семена горца перечного (*Polygonum hydropiper*) – 2, а в желудке взрослого самца, добытого 11.05.1973 г. в окрестностях пгт Тлюстенхабль (Теучежский район республики Адыгея) во время заполнения водой Краснодарского водохранилища, встречены: прыткая ящерица (*Lacerta agilis*) – 1 особь (заглочена частями), гусеницы кольчатого шелкопряда (*Malacosoma neustria*) – 29, пластинчатоусые (Scarabaeidae) – 1 и зерновки риса (*Oryza sativa*) – 5 шт.

В желудке птицы, добытой 24.03.1987 г. на поле у Адлера (микрорайон г. Сочи), обнаружены: жук ближе не определенный – 1 особь, зерновки ячменя – 15 шт.,

пластиковый шарик диаметром 3 мм (случайно заглоченный) – 1 и гастролиты (диаметр до 4 мм) – 5.

**Ворон (*C. corax*).** 19.09.1973 г. в окрестностях г. Геленджик на Тонком мысе мы наблюдали ворона, пойманного и поедающего перепела (*Coturnix coturnix*) на низкотравном дерновом лугу. Ворон выклевал жертве почти все внутренности и расклевал голову. При близком приближении к нему он неохотно взлетел и стал кружить над потерянной добычей. В этот день был сильный ветер со стороны моря и пролетные перепела не могли дальше продолжать перелет над водой и в большом количестве скопились на берегу.

**Свиристель (*Bombycilla garrulus*).** В г. Краснодар пролетные и зимующие особи кормятся, главным образом, бобами японской софоры (*Sophora japonica*), а также сочными плодами омелы (*Viscum album*), калины (*Viburnum opulus*), кое-где сохранившимися ягодами винограда (*Vitis vinifera*), а также сочной мякотью неубранных яблок (*Malus domestica*).

В желудках 2 птиц, добытых 20.02.1972 г. в лесу Закоп (затоплен Краснодарским водохранилищем) в окрестностях пгт Тлюстенхабль Теучежского района республики Адыгея, найдены: ягоды омелы – 8 (2) и плоды с сочным околоплодником калины – 3 (2).

**Крапивник (*Troglodytes troglodytes*).** В желудке взрослой особи, добытой 12.11.1970 г. в г. Краснодар у затона р. Кубань, встречены: клопы (*Nabis* sp.) – 5, щитник остроголовый (*Aelia acuminata*) – 1 и блошка мальвовая (*Podagrica malvae*) – 1.

Кроме этого нами было разобрано содержимое желудка птицы, добытой 22.06.1987 г. в окрестностях пос. Никель, в котором обнаружены: пауки (Aranei) – 2, клоп ближе не определенный – 1, долгоносик (Curculionidae) – 1, другой жук ближе не определенный – 1, муравей (Formicidae) – 1 и другие перепончатокрылые ближе не определенные – 1, а также гастролиты (очень мелкий гравий) – 3 и песок.

**Лесная завирушка (*Prunella modularis*).** В желудках 3 взрослых птиц, добытых 28.03.1974 г. (2 особи) и 3.04.1979 г. (1) в г. Краснодар в кустарниковых зарослях сада у затона р. Кубань, найдены: моллюски – 4 (1); клопы – 2 (2), в том числе щитник остроголовый (*Aelia acuminata*) – 1 (1); жесткокрылые – 21 (3), среди них жужелица (Carabidae) – 1 (1), короед (Iridae) – 1 (1), листоеды (Chrysomelidae) – 2 (1), в том числе щитоноска (*Cassida* sp.) – 1 (1), калоеды (*Onthophagus vacca*) – 4 (1), долгоносики (Curculionidae) – 14 (3), среди них *Otiorynchus brunneus* – 2 (1) и *O. ovatus* – 9 (1); муравьи (*Myrmica* sp.) – 5 (1); семена травянистых растений – около 46 шт. (3), среди которых семена мари (*Chenopodium* sp.) – 3 (1); гастролиты (песок, мелкие кусочки шлака и кирпича) – (3).

В желудках 3 птиц, добытых 8.06.1971 г., 19.06.1972 г. и 4.07.1979 г. в окрестностях пос. Никель, встречены: мокрица (*Oniscidea* sp.) – 1 (1); кузнечик (Tettigoniidae) – 1 (1); равнокрылые (Homoptera) – 2 (1); клоп – 1 (1); жесткокрылые – 14 (3), в том числе жужелицы (Carabidae) – 2 (2), плоскотелка (Cucujidae) – 1 (1) и долгоносики (Curculionidae) – 7 (2); муравьи (Formicidae) – 6 (2); семена трав ближе не определенные – около 35 (2), а также гастролиты: песок – (1) и мелкие камешки (диаметр 1–2 мм) – 7 шт. (3).