Екологія	Беркут	19	Вип. 1-2	2010	64 - 73
----------	--------	----	----------	------	---------

МАТЕРИАЛЫ ПО ПИТАНИЮ ПТИЦ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Сообщение 1. Podicipediformes – Falconiformes

А.М. Пекло

Materials on feeding of the birds of Northwest Caucasus. Report 1. Podicipediformes – Falconiformes. - A.M. Peklo. - Berkut. 19 (1-2). 2010. - Data about 27 species are presented. They were collected mainly during 1970s and 1980s in Krasnodar region of Russia. [Russian].

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

A.M. Peklo, National Museum of Natural History and Science of the National Academy of Sciences of Ukraine, Khmelnitsky str., 15, Kyiv, 01601, Ukraine; e-mail: pekloalx@i.com.ua.

Приведенные ниже очерки по питанию отдельных видов птиц на Северо-Западном Кавказе не претендуют на полноту, но содержат несомненно новые оригинальные сведения о трофике ряда авифаунистических элементов исследуемого региона, которые несомненно будут полезны и интересны как орнитологам, так и биогеоценологам.

Материал и методика

Материалы для настоящей статьи собраны за довольно длительный период времени, главным образом, в 1970—1980-х гг. на территории Краснодарского края Российской Федерации, включая входящую в его состав республику Адыгею. Исследуя орнитофауну данного региона, автор посетил многие его районы и везде, проводя фаунистические исследования, занимался коллектированием птиц. При препарировании последних постепенно накапливался и материал по их питанию.

В полевых условиях вырезанные желудки и пищеводы птиц этикетировались и фиксировались в консервирующих жидкостях, а уже по возвращению из экспедиционных выездов весь этот материал детально разбирался и проходил камеральную обработку, которая включала и определение компонентов пищи, съеденной птицами. Кроме анализа содержимого желудков, в работе использованы и материа-

лы, полученные при разборе погадок птиц, остатков их пищи, собранной у гнезд и на «кормовых столиках», а также визуальные наблюдения за питанием отдельных видов и их способами добычи корма.

Результаты

Чомга (Podiceps cristatus). В желудке птицы, добытой 3.10.1971 г. на канале в лиманы в окрестностях хут. Садки Приморско-Ахтарского района, найдена сильно переваренная рыба – 1 особь. Кроме этого, нами разобраны желудки взрослой самки, добытой 15.03.1972 г. и самца, добытого 24.12.1975 г. на р. Кубань у г. Краснодара. Желудок первой птицы был полностью заполнен перьями чомги, среди которых найден полевой сверчок ($Gryllus\ campestris$) -1особь. Во втором желудке, кроме большого количества перьев чомги и растительных остатков (вероятно случайно заглоченных), находилась карповая рыба (Cyprinidae) – 1 (длина около 80 мм).

В прибрежной зоне Черного моря в г. Сочи автор 10.03.1975 г. наблюдал чомгу, поймавшую на его глазах и заглотившую рыбу собачку (*Blennius* sp.) длинной около 130 мм.

Выпь (*Botaurus stellaris*). В желудках 2 взрослых самцов, добытых 18.03 и 9.09. 1983 г. на прудах КрасНИИРХа между пгт Яблоновский и вдхр. Шапсугское в Тахтамукайском районе республики Адыгея, об-

Ļ

наружены: в первом — белобрюхая белозубка ($Crocidura\ leucodon$) — 1 особь и водные насекомые, ближе неопределенные — 2; во втором — толстолобик (Hypophthalmichthyssp.) — 1, озерные лягушки ($Pelophylax\ ridi$ bundus) — 2, личинки стрекозы (Libelluladepressa) — 3 и большой водолюб (Hydrouspiceus) — 1.

Волчок (Ixobrychus minutus). У взрослого самца, добытого 26.08.1973 г. в Челбасском лесничестве Каневского района, в желудке найдены водяные клопы: Iliocoris cimicoides - 12 и Notonecta sp. - 1. В желудках 18 взрослых птиц, добытых 7-12 и 22.07.1973 г. в Новопокровском лесничестве Новопокровского района, обнаружены: мелкие рыбы (длина до 65 мм) $-40 (12)^*$, в том числе малая южная колюшка (Pungitius platygaster) – 10 (4), карповые – 26 (5), среди последних пескари (Gobioiae) -2 (1); озерные лягушки -9 (6), из них головастики – 7 (5); водяные пауки (Argyronecta sp.) - 2 (1) и насекомые – 56 (15), в том числе их личинки -23 (9) и имаго – 33 (10). Основная часть насекомых представлена стрекозами (Odonata) - 28 (12), в том числе личинками – 11 (6) и имаго – 17 (7). Среди представителей этого отряда найдены личинки настоящих стрекоз (Libellulidae) – 7 (4), в том числе *Libellula* depressa-1 (1), Anax sp. -2 (1) и Simpetrumsp. - 1 (1), а также имаго стрелки *Ischnura* elegans – 4 (4), Coenagrion sp. – 8 (1) и имаго лютки Lestes sp. -1 (1) и Sympycna sp. - 4 (1). Кроме стрекоз, из насекомых в желудках встречены: крупные медведки $(Gryllotalpa\ gryllotalpa) - 7$ (3); водяные клопы (Notonectidae и Naucoridae) – 9 (5): гладыши Notonecta sp. -2 (1), N. glauca – 3 (2), N. lutea – 1 (1) и плавты (Iliocoris *cimicoides*) – 3 (1); гусеница (Lepidoptera) точнее неопределенная – 1 (1); личинки плавунцов (Dytiscidae) — 10(3), в том числе: Dytiscus dimidiatus — 1(1), Cybister sp. — 4(1) и С. laterimarginalis — 3(1). Кроме этого, в желудке волчка, добытого 16.08.1972 г. на Кизилташской косе в окрестностях станицы Благовещенская (район г. Анапа), обнаружены пауки (Aranei) — 2 особи.

В желудках взрослой самки и 2 молодых самостоятельных птиц, добытых 5.08.1973 г. на рисовых чеках у хут. Хомуты Тахтамукайского района республики Адыгея, найдены озерные лягушки (средних размеров) по 1 особи в первых двух желудках и личинки стрекозы (*Anax* sp.) – 3 в третьем желудке. А у 2 волчков, добытых 2 и 9.09.1982 г. в непосредственной близости от предыдущего места (на прудах КрасНИИРХа), в первом желудке встречены: толстолобик – 1 (длина около 80 мм), молодые озерные лягушки – 3, личинка мухи-львинки (*Stratiomyia* sp.) – 1 и стрекозы стрелки (*Coenagrion* sp.) – 2, а во втором – молодая озерная лягушка – 1.

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). В желудке молодой самостоятельной птицы, добытой 9.07.1973 г. в Новопокровском лесничестве, обнаружены рыбы – 2 особи, в том числе обыкновенный карась (*Carassius carassius*) – 1 (длина около 50 мм). А в желудке взрослой самки, добытой 14.04.1974 г. в пойменном лесу Кут у г. Краснодар, отмечены также рыбы (длина 70–80 мм): речные окуни (*Perca fluviatilis*) – 2, обыкновенные ерши (*Gymnocephalus cernua*) – 2, карповые – 4.

Желтая цапля (Ardeola ralloides). В желудке взрослой самки, добытой 11.05.1973 г. в окрестностях пгт Тлюстенхабль Теучежского района республики Адыгея во время затопления леса Закоп Краснодарским водохранилищем, найдены: озерные лягушки — 6 особей; пауки (Aranei) — 6; губоногие многоножки (Geophilus sp.) — 5; мокрица (Porcellio sp.) — 1; сверчок (Gryllus sp.) — 1; гладыш (Notonecta lutea) — 1; клоп (Sehirus sp.) — 1; жужелицы Amara sp. — 2, A. ovata—1, A. aenea—1, Harpalus psittaceus—1, Pterostichus sp.—1, Brachinus crepitans—1; личинка плавунца (Dytiscus sp.)—1;

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

чернотелка (Helops brevicollis) - 1; божья коровка ($Tytthaspis\ sedecimpunctata$) — 1; калоед (Onthophagus ovatus) – 1; пьявицы (Lema sp.) – 2; муравей (Formica sanguinea) 1. В желудках 7 желтых цапель, добытых 16.07.1972 г. (взрослый самец), 31.07.1973 г. (две молодые самостоятельные птицы), 5.08.1973 г. (три молодые самостоятельные птицы) и 10.08.1973 г. (молодой самостоятельный самец) на рисовых чеках в окрестностях хут. Хомуты, обнаружены: мелкая рыба (ближе неопределенная) – 1 (1); молодые озерные лягушки -20 (5); молодые краснобрюхие жерлянки (Bombina bombina) – 7 (3); насекомые – 26 (6), в том числе личинки – 17 (5) и имаго – 9 (4). Среди насекомых в желудках встречены: стрекозы -8 (4), в том числе личинки коромысла (Anax sp.) - 2 (2) и его имаго -1(1); крупная медведка – 1 (1); водомерка (*Gerris* sp.) -1 (1); гусеницы вьюнкового бражника (Herse convolvuli) - 2 (1); плавунцы – 14 (5), среди них личинки *Dytiscus* sp. - 8 (3), D. dimidiatus - 4 (1), Cybister sp. - 1 (1) и имаго *C. laterimarginalis* - 1(1). Помимо этих материалов, автором были разобраны еще желудки 2 взрослых птиц, добытых 16.05.1975 г. и летом этого же года (более точная дата неизвестна) на небольшом тростниковом болоте у пос. Новая Адыгея Тахтамукайского района (у юго-западной границы г. Краснодар). В первом желудке найдены крупная медведка -1 и жуки (ближе неопределенные) -2, во втором обнаружены озерные лягушки – 2, губоногие многоножки (Geophilus sp.) – 11, мокрицы (*Porcellio* sp.) – 4, личинки стрекозы (Libellula sp.) – 5, клопы гладыши (Notonecta glauca) – 3, жужелицы Agonum sp. - 1 и *Ophonus* sp. - 2, а также личинки плавунцов Dytiscus sp. - 10 и Cybister *laterimarginalis* – 2.

Большая белая цапля (*Egretta alba***).** В желудках 2 взрослых птиц, добытых 12.02.1976 г. в окрестностях г. Краснодар, обнаружены остатки насекомых (ближе неопределенных) – 2 особи в одном желудке и волосы шерсти мелкого млекопитающего

– в другом. А в желудке самца, добытого 24.03.1987 г. на Черноморском побережье в окрестностях пос. Адлер (район г. Сочи), встречены: гамбузии (*Gambusia affinis holbrooki*) – 32 (длина 15–32 мм), молодая озерная лягушка – 1 (длина 25 мм) и обыкновенный тритон (*Triturus vulgaris*) – 1 (длина с хвостом 65 мм).

Малая белая цапля (*E. garzetta*). Разобраны желудки 3 взрослых самцов, добытых 20.07.1972 г. (одна птица) и 14.08.1973 г. (две) на рисовых чеках у хут. Хомуты. В первом из них найдены только озерные лягушки – 4 особи, во втором обнаружены молодые озерные лягушки – 4, личинки стрекозы лютки (*Sympycna* sp.) – 1 и коромысла (*Anax* sp.) – 1, а также жужелицы *Amara ovata* – 1 и *Ophonus calceatus* – 1, а в третьем отмечены крупные головастики (с ногами) озерной лягушки – 7, личинки стрекозы дозорщик-император (*Anax imperator*) – 5 и жужелица (*Amara similata*) – 1.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). В желудке молодой птицы, добытой 12.07.1973 г. в Новопокровском лесничестве, обнаружена красноперка (*Scardinius erythrophthalmus*) – 1 особь.

Рыжая цапля (*A. purpurea***).** При осмотре 6.07.1973 г. в Новопокровском лесничестве 4 гнезд с птенцами этого вида, нами найдено много погадок, основная часть которых состояла из костей и шерсти мелких грызунов (Rodentia); ряд погадок в своем составе имел непереваренные остатки рыб и рептилий. Кроме этого, автором было разобрано 6 желудков взрослых птиц, добытых здесь 6 и 9-12.07.1973 г., в которых встречены: карповые рыбы (длина 53-180 мм) -36 (4), в том числе красноперка -3 (2) (длина одной особи 180 мм), серебристый карась (Carassius gibelio) – 1 (1) (длина 170 мм) и пескари (Gobiidae) – 17 (1) (средняя длина 70 мм); крупные озерные лягушки 2 (1); прыткие ящерицы (Lacerta agilis) – 2 (1); мелкие млекопитающие (точнее неопределенные) -9 (3), среди них крупные полевки (*Microtus* sp.) - 8 (2); пауки (Aranei) - 2 (2), в том числе южнорусский



тарантул (*Licosa singoriensis*) – 1 (1); насекомые – 9 (2), среди них личинки стрекоз – 2 (2), имаго коромысла (*Anax* sp.) – 2 (1), кузнечик (Tettigonioidea) – 1 (1), жуки кузьки (*Anisoplia austriaca*) – 2 (1) и жужелица (*Ophonus rufipes*) – 1 (1).

В желудке взрослого самца, добытого 11.05.1973 г. в окрестностях пгт Тлюстенхабль во время затопления леса Закоп Краснодарским водохранилищем, отмечены: прыткие ящерицы – 3 особи, клоп-гребляк ($Sigara \, sp.$) — 1, жужелицы Ophonus rufipes – 1 и Brachinus crepitans − 1, чернотелка (Helops sp.) − 1, щелкун (Cardiophorus sp.) - 1 и личинка насекомого (ближе неопределенного) – 1. В желудке взрослой самки, добытой 26.04.1971 г. на тростниковом болоте у пос. Новая Адыгея, обнаружены прыткие ящерицы – 2 особи, а в желудке взрослого самца, добытого здесь же 24.04.1975 г. отмечена крупная озерная лягушка – 1. У взрослой птицы, добытой 31.03.1972 г. на рисовых чеках в окрестностях хут. Хомуты, в желудке находились также озерные лягушки - 2, карповая рыба – 1, мелкий грызун (шерсть) – 1 и личинка стрекозы (Libellula depressa) -2. А в желудках 2 молодых самостоятельных цапель, добытых 6.09.1982 г. и 9.09.1983 г. на прудах КрасНИИРХа, найдены: (в первом) озерные лягушки – 5, прыткие ящерицы – 7 (1 взрослая и 6 молодых), обыкновенные ужи (*Natrix natrix*) – 4 (1 взрослый и 3 молодых) и стрекоза (Orthetrum cancellatum) -1; (во втором) карповые рыбы (ближе неопределенные) -2, серебристый карась -1, озерные лягушки – 2 и сальвиния (Salvinia natans) - около 300 растений (очевидно случайно заглоченные).

Чирок-свистунок (Anas crecca). В зобах и желудках 2 самцов, добытых 18.03. 1972 г. на рисовых чеках у хут. Хомуты, обнаружены зерна риса (Oryza sativa) – около 100 (масса 6 г) у одной птицы и 171 у другой. Кроме этого, в первом желудке найдены мелкие семена травянистых растений (ближе не определенные) – 10 и гастролиты (мелкие окатанные кусочки

кварца), а во втором отмечены брюхоногие моллюски -2 и песок.

Свиязь (A. penelope). Зоб и желудок взрослой самки, добытой 1.02.1975 г. на Лозовском лимане в Лозовском охотхозяйстве Славянского района, были полностью заполнены стеблями и листьями курчавого рдеста (Potamogeton crispus). Кроме этого, в желудке встречены гастролиты – крупнои среднезернистый кварцевый песок.

Морянка (Clangula hyemalis). В желудке самки, добытой 8.12.1975 г. на одном из лиманов в окрестностях станицы Черноерковская Славянского района, найдены: рачки (Mysidae) – около 15 особей и гастролиты (песок и мелкий гравий (диаметр до 7 мм)) – около 150 камешков.

Обыкновенный гоголь (Bucephala clangula). В желудках 2 самцов, добытых автором 16 и 17.01.1985 г. на р. Кубань у ее левого берега поблизости от порта г. Краснодар, обнаружены: мелкие рыбы (длина 32–59 мм) – 14 (1), в том числе бычки-песочники (Neogobius fluviatilis) – 6 (1); бокоплавы (Gammarus sp.) – 8 (2); личинки ручейников (Trichoptera) – 41 (2); моллюски (Dreissena polymorpha) – 18 (2); гастролиты – мелкий гравий (диаметр до 3 мм) – 16 (2) и песок. Размельченные в желудке раковины речной дрейссены также выполняют функцию гастролитов.

Луток (*Mergus albellus*). В желудке взрослой самки, добытой 1.02.1975 г. на Лозовском лимане в Лозовском охотхозяйстве, встречены личинки плавунца (*Agabus* sp.) – 18 особей. Кроме этого, в желудке содержались растительные остатки, вероятно случайно заглоченные.

Обыкновенный осоед (Pernis apivorus). В желудке взрослой самки, добытой автором 24.08.1973 г. в Челбасском лесничестве, найдены остатки мелкой воробынообразной птицы -1, жужелицы -3, долгоносик (Psalidium maxillosum) -1 и костянка неизвестного растения -1 (вероятно случайно заглоченная). А зоб и желудок взрослого самца, добытого 26.05.1974 г. в Советском лесничестве у станицы Совет-

ская Новокубанского района, были заполнены гусеницами и куколками чешуекрылых (ближе неопределенных) – около 40 особей. В желудках 2 осоедов, добытых 27.09 и 1.10.1973 г. в парке у оз. Старая Кубань (г. Краснодар), обнаружены осы (*Vespula* sp.): в первом — 6 особей, во втором — 13 (10 рабочих, самка и 2 личинки).

Черный коршун (Milvus migrans). В желудке взрослой самки, добытой 14.07. 1973 г. в Новопокровском лесничестве, отмечены остатки шерсти мелкого грызуна - 1, а в желудке молодой самостоятельной птицы, добытой здесь же 17.07.1973 г., обнаружены: обыкновенный хомяк (Cricetus *cricetus*) – 1, остатки неизвестной птицы -1 (очевидно падаль) и жужелицы -5, в том числе Ophonus calceatus – 3. При обследовании 16.07.1973 г. на территории лесничества гнезда черного коршуна, построенного на дубе рядом с колонией квакв и серых цапель, автором найдены несъеденные остатки его пищи: большое количество перьев молодых домашних кур, перья перепела (Coturnix coturnix), обыкновенной горлицы (Streptopelia turtur), остатки шерсти мелких грызунов и молодого зайца-русака (*Lepus europaeus*), много чешуи рыб. Судя по просмотренным пищевым остаткам, основу рациона этого вида в Новопокровском лесничестве составляли молодые куры, которых черные коршуны в большом количестве ловили в окрестностях и на территории небольшого поселка сотрудников лесничества (расположен в самом лесничестве), второе место в питании занимали мелкие млекопитающие, главным образом, грызуны, а на третьем месте идут рыбы, судя по размерам чешуи, как мелкие, так и средних размеров (25 см и более). Следует также отметить, что определенную часть перечисленных животных составляет падаль.

В желудке молодой птицы, добытой 23.07.1973 г. в окрестностях хут. Меклета Белоглинского района, также найден молодой обыкновенный хомяк — 1. При обследовании П.А. Тильбой 23.06.1988

г. гнезда черного коршуна в пойменном лесу р. Кубань в окрестностях станицы Федоровская Абинского района, под ним были обнаружены остатки птиц, шерсть мышевидных грызунов, полевки (*Microtus obscurus*) – 2 и молодой заяц-русак – 1.

В желудке взрослого самца, добытого 16.04.1972 г. на краю леса у Шапсугского вдхр. в окрестностях аула Афипсип Тахтамукайского района республики Адыгея, находилась карповая рыба – 1 (длина 30–40 см), очевидно падаль, поднятая с поверхности воды. В этот день отмечено много мертвой рыбы, плавающей на поверхности воды водохранилища рядом с местом добычи коршуна. А в желудке также взрослого самца, добытого 20.04.1972 г. в лесу Закоп у пгт Тлюстенхабль, найдены остатки воробьинообразной птицы - 1 (средних размеров), жужелица (Pterostichus capreus) -1, плавунец (Colymbetes sp.) -1 и долгоносик (Lixus sp.) - 1. Кроме этого, нами было просмотрено содержимое желудка взрослой самки, добытой 26.05.1972 г. на рисовых чеках в окрестностях хут. Хомуты, в котором обнаружены: полевки группы arvalis – 2, домовые мыши (Mus musculus) -2, лесные мыши (Apodemus sylvaticus) -2, прыткая ящерица – 1, кузнечики (Isophva gracilis) – 11, красотелы пахучие (Calosoma sycophanta) — 2, жук-кузька — 1 и долгоносик (Calandra picea) – 1.

Полевой лунь (Circus cyaneus). В желудках 2 самок, добытых 16.11.1975 г. на полях в окрестностях станицы Динская Динского района, обнаружены полевки группы arvalis — 1 и 2 особи. В желудке самца, добытого 5.12.1975 г. в окрестностях станицы Марьянская Красноармейского района, также найдена такая же полевка — 1, а в желудке взрослой самки, добытой 13.03.1973 г. у леса Кут в окрестностях г. Краснодар — 4 особи.

В желудке самки, добытой 4.12.1972 г. на рисовых чеках у аула Лакшукай Тахтамукайского района республики Адыгея, встречены полевые мыши (*Apodemus agrarius*) – 2 особи.



Луговой лунь (*C. pygargus*). В желудке взрослого самца, добытого 11.07.1973 г. в окрестностях Новопокровского лесничества, обнаружен слеток степного жаворонка (*Melanocorypha calandra*) – 1, а в желудке другого взрослого самца, добытого 23.05.1974 г. на низкотравном лугу правого берега р. Уруп в окрестностях станицы Советская, – маленькое яйцо воробьинообразной птицы.

В желудках самцов, добытых 8.05.1971 г. и 25.05.1972 г. на лугу у пос. Новая Адыгея, найдены: в первом прыткие ящерицы -4, а во втором -2 особи этого вида и стрекоза (Anax sp.) -1. А в желудке самца, добытого 23.06.1973 г. в окрестностях пос. Энем Тахтамукайского района республики Адыгея, встречены молодая прыткая ящерица -1 и молодая полевка группы arvalis-1.

Болотный лунь (*C. aeruginosus*). На лиманах в окрестностях хут. Садки Приморско-Ахтарского района в период открытой охоты на водно-болотную и водоплавающую дичь, основу пищи этого вида почти на 100% составляют подранки и мертвые птицы, не найденные охотниками. Так, на вечерней охоте 2.10.1971 г. на лим. Кирпильский у автора самка болотного луня унесла застреленного бекаса (*Gallinago gallinago*), а 3.10 здесь же был найден скелет лысухи (*Fulica atra*), полностью объеденный болотным лунем. Лапы лысухи были побиты дробью.

В желудке самки, добытой 1.10.1971 г. на лим. Кирпильский, в желудке содержались остаки лысухи – 1 и домашней курицы – 1, а в желудках 2 самок, добытых здесь же 2 и 3.10.1971 г. – остатки водно-болотных птиц (точнее неопределеных) по 1 особи в каждом.

В желудках взрослой самки и молодой самостоятельной птицы, добытых 26.08.1973 г. на заболоченном участке Челбасского лесничества, обнаружены полевки (*Microtus* sp.) – по 1 особи в каждом.

В желудках самца и взрослой самки, добытых 27.08.1972 г. и 6.09.1973 г. на рисовых чеках у хут. Хомуты, найдены крупные

озерные лягушки -1 и 2 особи, а также полевки из группы arvalis - 3 и 1.

Перепелятник (Accipiter nisus). В желудках 3 самок и самца, добытых 12.11. 1970 г., 7.03.1972 г., 11.2.1973 г. и 31.12.1972 г. в парке им. 30-летия Победы у затона р. Кубань в г. Краснодар встречены исключительно домовые воробьи (Passer domesticus) - по 1 особи в каждом желудке. Здесь же 4.02.1972 г. автор наблюдал ястреба, неудачно атаковавшего стайку домовых воробьев, а 17.11.2008 г. в саду одной из частных усадьб города в районе Троицкого собора на его глазах самка перепелятника поймала домового воробья и сидя на ветке дерева стала его общипывать и поедать. В желудках 2 самцов, добытых 15 и 20.01.1976 г. в г. Краснодар (район основного корпуса Кубанского государственного университета) и в его окрестностях, обнаружены: в первом - воробей (Passer sp.) - 1, во втором – воробей (Passersp.) - 1 и домовый воробей - 1. В желудке взрослой самки, добытой в первой декаде декабря 1975 г. (точнее дата неизвестна) в Кореновском районе, найдены также воробьи (*Passer* sp.) – 2 особи.

В желудках 2 самок, добытых 27.02.1972 г. и 5.04.1975 г. в окрестностях пос. Новая Адыгея, встречены домовые воробьи - по 1 в каждом желудке. Здесь же 28.11.1971 г. автор наблюдал ястреба, несшего в лапах воробьинообразную птицу размерами несколько меньше дрозда, а перед этим 5.09.1971 г. в ивняке на берегу Шапсугского вдхр. (Тахтамукайский район республики Адыгея) мы встретили самку перепелятника, поймавшую дрозда (Turdus sp.). Кроме этого, 28.07.1971 г. в окрестностях Кавказского заповедника у с. Хамышки Майкопского района республики Адыгея, автор этих строк наблюдал ястреба, также поймавшего дрозда.

Зимняк (*Buteo lagopus*). В желудке взрослой самки, добытой 5.12.1973 г. окрестностях станицы Елизаветинская западнее г. Краснодар, обнаружены остатки мелкого грызуна – 1.

В погадке, обнаруженной 28.01.1972 г. в окрестностях пос. Новая Адыгея, находились остатки землеройки белозубки (*Crocidura* sp.) – 1 особь и лесных мышей – 2. В желудках 2 самцов, добытых 26.11.1972 г. на рисовых чеках у Шенджийского вдхр. Тахтамукайского района республики Адыгея, встречены: в первом – полевки группы arvalis – 5, во втором – такие же полевки – 4 и мышь (*Apodemus* sp.) – 1 особь.

Обыкновенный канюк (B. buteo). В желудке птицы, добытой в августе 1975 г. в Краснодарском крае (точнее дата и место неизвестны), отмечены полевки (Microtus sp.) – 2 особи, а в желудке молодой самки, добытой 28.08.1973 г. в Челбасском лесничестве, находились остатки мелкого грызуна – 1. В желудках 3 канюков, добытых 18, 20 и 23.07.1973 г. в Новопокровском лесничестве, найдены: грызуны – 4 (3), в том числе обыкновенный хомяк – 2 (2) и полевка из группы arvalis - 1 (1); птица семейства фазановых (Phasianidae) -1(1); ящерица (Lacerta sp.) -1 (1); южнорусский тарантул -1 (1); прямокрылые (Orthoptera) -2(2), в том числе медведка -1(1); гусеницы – 5 (2), среди них гусеницы совок (Noctuidae) - 2 (1); перепончатокрылые (Hymenoptera) - 4 (2), в том числе складчатокрылые осы (Vespidae) – 2 (2), шмель (Bombus terrestris) – 1 (1), муравей (Formica sp.) – 1 (1); мертвоед (Silpha carinata) – 1 (1) и долгоносик (Sitona sp.) – 1 (1). Основу пищи обыкновенного канюка в Новопокровском лесничестве составляют, главным образом, грызуны. При осмотре 20.07.1973 г. гнезда этого вида, построенного у края леса на дубе рядом с колонией квакв и серых цапель, собрано 9 погадок, сплошь состоящих из шерсти грызунов, а также остатки одного перепела.

В остатках пищи канюка, собранных П.А. Тильбой 25.06.1988 г. при осмотре гнезда с двумя птенцами в пойменном лесу на левом берегу р. Кубань в окрестностях станицы Варениковская Крымского района, обнаружены: малый суслик (Citellus pygmaeus) — 1 особь, полевки

(Microtus obscurus) – 2 и малая лесная мышь (Sylvaemus microps) – 1. В желудке самки, добытой 11.09.1972 г. среди полей сахарной свеклы и подсолнечника в окрестностях станицы Троицкая Крымского района, найдены: озерные лягушки – 8 особей (длина 38-60 мм), гусеница вьюнкового бражни- $\kappa a - 1$, гусеницы совок - 2 и жужелицы: золотистоточечный красотел (Calosoma auropunctatum) - 1, Broscus cephalotes - 1, Zabrus tenebrioides – 1 и Ophonus rufipes – 1. В желудке канюка, добытого 7.05.1971 г. в пойменном лесу Кут у г. Краснодар, встречены прыткие ящерицы – 2, а у птицы, добытой 5.09.1971 г. в окрестностях г. Усть-Лабинск Усть-Лабинского района найдены полевки из группы arvalis - 3.

В желудке взрослой птицы, добытой в мае 1971 г. (точнее дата не установлена) у пос. Новая Адыгея, обнаружены: крот (Talpa sp.) - 1, прыткие ящерицы - 6 (4)взрослые и 2 молодые), обыкновенный уж -1 и медведка -1. А в желудке самки, добытой автором 16.04.1972 г. на большой поляне на краю леса в окрестностях аула Афипсип, найдены взрослые степные гадюки (Vipera ursine) – 2 особи. У обоих гадюк были оторваны и заглочены также и головы. Птица сидела на земле и увидев нас взлетела, очень неловко и неуклюже. Не исключено, что во время поимки гадюк она подверглась укусу змеи, или во время расчленения и заглатывания гадюк накололась об их ядовитые зубы. В желудке взрослой самки, добытой 21.07.1971 г. у кордона «Лагерный» в северном лесничестве Кавказского биосферного заповедника, встречены: птица ближе неопределенная – 1, медянка (Coronella austriaca) – 1, скальная ящерица (Lacerta saxicola) – 1, самка жука-оленя (Lucanus cervus) – 1 и дровосеки-кожевники (Prionus coriarius) – 2. В желудках 2 канюков, добытых 29.07.1971 г. на Армянском перевале у г. Оштен Майкопского района республики Адыгея, находились полевки (Microtus sp.) - по 1 особи в каждом. А в желудке птицы, добытой 6.08.1971 г. на Партизанской поляне у плато Лагонаки



в 10 км северо-западнее пос. Гузерипль Майкопского района республики Адыгея, обнаружены черный дрозд (*Turdus merula*) – 1, а также кузнечики *Isophya* sp. – 1, *Pholidoptera* sp. – 4 и *Polysarcus zacharovi* – около 20.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). В желудке взрослого самца светлой морфы, добытого 9.05.1972 г. у аула Ассоколай Теучежского района республики Адыгея, найдены: мелкая воробьинообразная птица ближе неопределенная—1, змея (Serpentes)—1, самка жука-носорога (*Oryctes nasicornis*)—1, лунный копр (*Copris lunaris*)—1 и калоед (*Onthophagus vacca*)—1.

Чеглок (Falco subbuteo). В желудке взрослой самки, добытой 14.07.1973 г. в Новопокровском лесничестве, встречена деревенская ласточка (Hirundo rustica) – 1 особь. А в желудке другой самки, добытой 20.09.1973 г. на берегу Кизилташского лимана в окрестностях станицы Благовещенская, обнаружены: стрекозы дозорщикимператор – 3 и лютки (*Sympycna* sp.) - 4; клопы вредная черепашка (Eurygaster integriceps) – 1, щитники (Carpocoris sp.) - 2 и гладыш (Notonecta sp.) - 1; чешуекрылые бражник (Sphingidae) – 1, белянки (Pieridae) – 2 и репейницы (Pyrameis cardui) -2; жужелицы (Ophonus calceatus) -2; наездник (Pimpla sp.) – 1; комар-долгоножка (Tipula sp.) - 1. Желудок самки, добытой 13.08.1977 г. в окрестностях станицы Полтавская Красноармейского района, был заполнен стрекозами: Libellula depressa - 7 особей и Orthetrum cancellatum - 8. В желудках 2 чеглоков (самца и самки), добытых 9.06.1972 г. в пойменном лесу Кут у г. Краснодар, найдены: у самца – мелкая воробьинообразная птица ближе не определенная – 1 и крылатые муравьи (Lasius sp.) - 26; у самки - стрекозы Ischnura elegans - 5 и Orthetrum albistylum - 1, а также плавунец (Cybister laterimarginalis) – 1.

Кроме этого, 11.08.1977 г. в парке им. 30-летия победы г. Краснодара автор наблюдал чеглока, расклевывающего на вершине дерева мелкую воробьиную птицу, а в желудке сокола, добытого в начале сентября 1975 г. в г. Краснодар, отмечены насекомые (ближе неопределенные) – 2 особи. В желудке взрослой самки, добытой 25.05.1974 г. в окрестностях станицы Воронежская Усть-Лабинского района, также находились ближе неопределенные насекомые – 2 особи.

В желудке взрослого самца, добытого 6.09.1973 г. на рисовых чеках у хут. Хомуты, обнаружены стрекозы дозорщикимператор – 5, а в желудке у птицы, добытой 27.05.1971 г. в окрестностях пос. Никель Майкопского района республики Адыгея, найдены ночницы Наттерера (*Myotis nattereri*) – 2 (взрослая и молодая особь, державшаяся на теле матери).

Дербник (*F. columbarius*). В желудке самки, добытой 3.02.1971 г. в лесополосе у станицы Черноерковская, находился полевой воробей (*Passer montanus*) – 1 особь.

Кроме этого, 28.10.1973 г. на рисовых чеках у хут. Хомуты автор наблюдал охоту самки дербника за коньком (*Anthus* sp.). Охота проходила в воздухе на высоте 25–30 м над поверхностью земли. Сокол делал короткие ставки до 4 м и более, атаковал конька снизу, сверху, стремительно преследовал, но конек уходил от бросков. Обе птицы буквально вертелись в воздухе. Конек постепенно уставал. Дербник не бросил охоту даже после двух выстрелов и продолжал гонять конька. Сделав очередной неудачный бросок, он вышел прямо над моей головой и был добыт.

Кобчик (F. vespertinus). В желудке взрослой самки, добытой 20.07.1973 г. в Новопокровском лесничестве, обнаружены: мелкое млекопитающее ближе не определенное – 1 особь, птенцы воробьинообразной птицы – 2, кукурузный навозник (Pentodon idiota) – 1, пыльцеед (Omophlus proteus) – 1 и клоп вредная черепашка – 1. В желудках 2 оперяющихся птенцов, взятых 21.07.1973 г. из гнезда в лесополосе поблизости от лесничества, найдены: мелкие грызуны – 4 (2), в том числе полевка (Microtus sp.) – 1 (1) и мыши

(Muridae) – 2 (1); гусеницы – 2 (2), среди них гусеница бражника (Herse sp.) – 1 (1); полевой сверчок – 1 (1); кукурузный навозник -1 (1) и жужелицы -4 (2), в том числе Carabus perrini – 3 (1) и Zabrus spinipes – 1 (1). Кроме этого, автором были собраны остаки несъеденной пищи на гнезде и под ним. Среди них встречены: жаворонок (Alaudidae) – 1 особь, полевка группы arvalis – 1, мыши (Muridae) – 2, стрекоза дозорщик-император – 1, полевой сверчок -1, кукурузный навозник -1, а также жужелицы: золототочечный красотел – 3, С. denticolle – 3, Zabrus spinipes – 6 и Broscus cephalotes – 1. В желудке взрослой самки, добытой 23.07.1973 г. в лесополосе среди полей в 7 км от Новопокровского лесничества Новопокровского района, обнаружены жужелицы *Amara ovata* – около 100 особей, A. aenea - 3 μ Pterostichus crenuliger - 2, мертвоед (Silpha obscura) – 3, долгоносик (Bothynoderes punctiventris) – 1 и конек (Chorthippus sp.) - 3. Автором также были разобраны 9 желудков кобчиков, добытых 9, 11, 14 и 22.09.1972 г. в окрестностях станицы Троицкая Крымского района. В них найдены насекомые - 66 (9) (личинки - 36 (7) и имаго – 30 (8)): гусеницы совок (Noctuidae) – 2 (1); гусеницы бражников – 24 (6), в том числе молочайного бражника (Celerio euphorbiae) – 20 (6) и вьюнкового бражника -4(3); стрекозы -3(3), среди них дозорщик-император – 1 (1) и Sympycna sp. -1 (1); прямокрылые -3 (1); жесткокрылые - 28 (8), в том числе кукурузный навозник −1 (1) и жужелицы: Zabrus tenebrioides − 5 (4), Ophonus calceatus -2 (1), O. azureus -1(1), Pterostichus crenuliger – 7 (1), личинки золототочечного красотела – 9 (4) и его имаго – 1 (1); личинки мухи пчеловидки $(Eristalis\ tenax) - 2(1).$

Обыкновенная пустельга (*F. tinnun-culus*). В желудке самца, добытого 20.06. 1971 г. в лесополосе у виноградников станицы Курчанская Темрюкского района, встречен полевой воробей – 1. Желудки 2 самок, добытых 16 и 17.08.1972 г. на Кизилташской косе в окрестностях станицы

Благовещенская, были заполнены исключительно уховертками (Labidura riparia) 25 и 35 особей. А в желудках 2 пустельг, добытых 17 и 19.09.1972 г. в окрестностях станицы Троицкая, обнаружены: домовая мышь - 1 (1), прыткая ящерица - 1 (1), южнорусский тарантул – 1 (1) и гусеница молочайного бражника – 1 (1). У самки, добытой 5.12.1973 г. в окрестностях станицы Елизаветинская, в желудке находились полевки группы arvalis – 3 особи, а у самки, найденной 18.01.1972 г. в парке им. 30-летия победы у затона р. Кубань в г. Краснодар, в желудке обнаружен домовый воробей – 1 и остатки воробьинообразных птиц ближе неопределенных – 2.

В желудках 2 самок, добытых 10.04.1971 г. в окрестностях пос. Новая Адыгея найдены взрослые и молодые прыткие ящерицы 5 и 7 особей и беременная самка полевки из группы arvalis – 1. У молодого самца, добытого здесь же 8.10.1972 г., в желудке находились такие же полевки – 2 особи, а у самки, добытой 6.01.1974 г. – 1 особь. В желудке самца, добытого здесь 22.06.1984 г., отмечены кузнечики (Homorocoryphus nitidulus) — 2. В желудках 2 самцов, добытых 27.08 и 27.10.1972 г. в окрестностях пгт Яблоновский, найдены: в первом – грызун ближе не определенный – 1, прыткие ящерицы -2, акриды (Acrida sp.) -10, прусы (Calliptamus sp.) - 2 и гусеница – 1; во втором – домовая мышь – 1 и полевка группы arvalis – 1. В желудках 3 пустельг, добытых 26.03, 26.05 и 8.10.1972 г. на рисовых чеках у хут. Хомуты обнаружены: в первом - молодые домовые мыши – 5 особей; во втором домовый воробей – 1; в третьем – полевки группы arvalis – 2. Кроме этого, в желудке самки, добытой 2.01.1976 г. у канавы Плавстроя Тахтамукайского района республики Адыгея, найдена домовая мышь – 1; в желудке самца, добытого 30.01.1976 г. в окрестностях аула Тахтамукай - полевки из группы arvalis – 2. В желудках взрослой самки, добытой 10.11.1973 г. на рисовых чеках в окрестностях аула Шенджий и самки, добытой 19.11.1975 г. в окрестностях пгт



Тлюстенхабль, нами обнаружены также полевки группы *arvalis* – 1 и 2 особи.

Благодарности

Небольшая часть зафиксированных птичьих желудков из данного региона автору была любезно передана на обработку его коллегами Б.А. Казаковым и Н.Х. Ломадзе (Ростов-на-Дону), а также П.А. Тильбой (Сочи). Неоценимую помощь в определении остатков животных и растений из пищевых проб нам оказали: сотрудники кафедры энтомологии Кубанской сельскохозяйственной академии (ныне Краснодарский государственный аграрный университет) А.В. Богачев (насекомые и другие наземные членистоногие) и кафедры ботаники этой же академии И.С. Косенко (сосудистые растения); кафедры ботаники Кубанского государственного университета (Краснодар) Р.М. Середин и М.Р. Дюваль-Строев (сосудистые растения); Национального научно-природоведческого

музея НАН Украины (Киев) Л.И. Рековец (млекопитающие), Ю.В. Мовчан и А.И. Смирнов (рыбы), а также И.Б. Доценко (рептилии); Института зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины (Киев) В.И. Монченко (водные членистоногие), В.М. Ермоленко, А.А. Петрусенко, В.Г. Долин, А.Г. Радченко, А.А. Петренко, А.В. Пучков, В.М. Логвиненко и А.З. Осычнюк (насекомые); Зоомузея Киевского национального университета им. Тараса Шевченко Л.М. Писарева и А.Е. Зыков (млекопитающие). Всем перечисленным коллегам автор выражает искреннюю признательность и благодарность.

А.М. Пекло, Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины, ул. Богдана Хмельницкого, 15, г. Киев, 01601, Украина (Ukraine).

Замітки	Беркут	19	Вип. 1-2	2010	73
---------	--------	----	----------	------	----

О ДОБЫВАНИИ СЕРОЙ НЕЯСЫТЬЮ ПОРОСЕНКА ВЬЕТНАМСКОЙ ПОРОДЫ

About prey of piglet of the Vietnam breed by Tawny Owl. - I.R. Merzlikin. - Berkut. 19 (1-2). 2010. - A case was observed in southern part of Sumy region (NE Ukraine) on 15.05 2009. The caught piglet was rat-sized. [Russian].

Известно, что серая неясыть (*Strix aluco*) характеризуется весьма широким списком кормовых объектов. Однако домашние животные в ее рационе до сих пор не отмечались (Пукинский, 2005).

Нам стал известен случай добывания серой неясытью поросенка вьетнамской породы в с. Старая Ивановка Ахтырского р-на Сумской обл. Вечером в легких сумерках 15.05.2009 г. на одном из подворий, находящихся на краю села, ходила свинья

и 9 поросят, размером с крупную крысу, ожидая, когда их пустят в хлев. Неожиданно на одного из поросят спикировала сова, схватила и унесла по направлению к лесу. Все это происходило на глазах у их хозяина. Определить видовую принадлежность совы он, естественно, не смог, но очевидно, это была серая неясыть, так как крики самца в сумерках постоянно слышались со стороны леса.

ЛИТЕРАТУРА

Пукинский Ю.Б. (2005): Серая неясыть. - Птицы России и сопредельных регионов. М.: КМК. 62-72.

И.Р. Мерзликин

ул. Лушпы 20/1, кв. 58, г. Сумы, 40034, Украина (Ukraine). E-mail: mirdaodzi@gmail.com.