

## МАТЕРИАЛЫ ПО ПИТАНИЮ ПТИЦ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

### Сообщение 4. Passeriformes (Sylviidae – Muscicapidae)

А.М. Пекло

Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины; ул. Богдана Хмельницкого, 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 4. Passeriformes (Sylviidae – Muscicapidae).** – А.М. Пекло. – *Berkut*. 23 (2). 2014. – Data about 15 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, food samples from chicks, remains of food and visual observations. [Russian].

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

Представлены данные по питанию 15 видов птиц, собранные преимущественно в 1970-х и 1980-х гг. в Краснодарском крае России. Обобщены результаты анализа содержимого желудков, разбора погадок, пищевых проб от птенцов, остатков пищи птиц, визуальные наблюдения за питанием отдельных видов.

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

**Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*).** В желудке самца, добытого 6.07.1984 г. на пастбище Абаго в северном лесничестве Кавказского биосферного заповедника, обнаружены: личинки мухи-журчалки (*Syrphus* sp.) – 10 особей, цикадки (Issidae) – 5, ручейники (*Limnephilus* sp.) – 3 и долгоносик (*Dorytomus* sp.) – 1.

**Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*).** В желудке молодой самостоятельной птицы, добытой 26.08.1977 г. в высокотравных зарослях рядом с небольшим болотом, густо поросшим тростником у пос. Новая Адыгея в Тахтамукайском районе Республики Адыгея, встречены: перепончатокрылые (Hymenoptera) ближе не определенные – 11, полужесткокрылые (Hemiptera) – 4, долгоносик (Curculionidae) – 1 и саранчовые (Acrididae) – 1.

**Зеленая пересмешка (*Hippolais icterina*).** В желудках 3 птиц, добытых 28.06 и 3.07.1969 г. в окрестностях с. Михайловский Перевал Пшадского сельского округа муниципального образования город-курорт Геленджик, найдены: кивсяки (*Julus* sp.) – 2 (2)\*; жесткокрылые (Coleoptera) – 29 (3), в том числе жужелицы (Carabidae) – 2 (1), долгоносики (Curculionidae) – 12 (3), пластинчатоусые (Scarabaeidae) – 2 (2), мягкотелка (Cantharidae) – 1 (1), божьи коровки (Coccinellidae) – 3 (1), среди них *Adalia bipunctata* – 2 (1), гусеницы чешуекрылых (Lepidoptera) – 2 (2), перепончатокрылые – 46 (2), в том числе муравьи (Formicidae) – 45 (2); муха-пестрокрылка (Tephritidae) – 1 (1).

**Ястребинная славка (*Sylvia nisoria*).** В желудке самца, добытого 12.06.1974 г. в лесопарке Красный Кут на правом берегу р. Кубань у г. Краснодар, обнаружены: листоеды (*Donacia* sp.) – 3, долгоносик (*Phyllobius* sp.) – 1 и насекомые ближе не определенные – 2. У другого взрослого самца, добытого 27.06.1974 г. в лесопосадке у затона р. Кубань в г. Краснодар, в желудке встречены: жесткокры-

лые – 4, среди них мягкотелка – 1 и долгоносик – 1, а также сочные плоды шелковицы (*Morus* sp.) – 2 шт.

**Славка-черноголовка (*S. atricapilla*).** Нами разобрано содержимое 8 желудков взрослых птиц, добытых в июне–июле 1971–1975, 1977 и 1987 гг. в окрестностях пос. Никель Майкопского района Республики Адыгея. В желудках встречены: пауки (Aranei) – 1 (1); сеноеды (Coreognatha) – 2 (1); полужесткокрылые – 8 (4); жесткокрылые – 38 (8), в том числе листоеды (Chrysomelidae) – 10 (6), среди них земляная блошка (Halticinae) – 1 (1), долгоносики – 9 (4), пластинчатоусые (Scarabaeidae) – 1 (1), мягкотелка – 1 (1), жужелица – 1 (1), божьи коровки – 3 (2), среди них *Adalia bipunctata* – 1 (1); чешуекрылые – 4 (3), из них гусеницы – 3 (2); перепончатокрылые – 3 (1), в том числе муравей – 1 (1); двукрылые (Diptera) – 4 (4), среди них мухи (Brachycera) – 2 (2); плод боярышника (*Crataegus* sp.) – 1 (1); сочный плод (типа мелкой вишни) – 1 (1); сочный плод кустарникового или древесного растения – 1 (1), а также мелкие камешки (предположительно гастролиты) – 4 (1).

В желудке самца, добытого 11.06.1970 г. в Новороссийском районе Краснодарского края в окрестностях с. Абрау у оз. Сладкий Лиманчик, обнаружены: паук – 1; насекомые – 14, среди них жесткокрылые – 3 и перепончатокрылые – 1 (Пекло и др., 1992б).

В 3 желудках птиц этого вида, добытых летом 1966, 1968 и 1969 гг. в окрестностях с. Михайловский Перевал, нами найдены: полужесткокрылые – 1 (1); равнокрылые хоботные (Homoptera) – 1 (1); жесткокрылые – 18 (3), в том числе долгоносики – 5 (3), усачи (Cerambycidae) – 2 (1), земляные блошки – 2 (1), щелкун (*Agriotes* sp.) – 1 (1), божьи коровки – 3 (1), из них *Coccinella septempunctata* – 2 (1); перепончатокрылые – 9 (2), в том числе муравьи – 5

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

Сообщения 1–3 опубликованы в предыдущих выпусках журнала «Беркут»: т. 19, вып. 1–2, 2010 г. (с. 64–73), т. 20, вып. 1–2, 2011 г. (с. 29–36) и т. 22, вып. 1, 2013 г. (с. 25–28).



Состав пищи кавказской пеночки в альпийском поясе гор Абаго и Тыбга (Кавказский биосферный заповедник)

Food composition of Caucasian Chiffchaff in the alpine belt of mountains Abago and Tybga (Caucasian Biosphere Reserve)

Объект питания	Взрослые (n=17)			Птенцы (n=25)		
	число встреч		экз.	число встреч		экз.
	п	%		п	%	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Животная пища</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>320</b>
MOLLUSCA, Gastropoda, Pulmonata	1	5,9	1	1	4,0	1
ARACHNIDA, Aranei	–	–	–	1	4,0	1
INSECTA	17	100	209	25	100	318
-- (I*)	3	17,6	8	11	44,0	91
-- (i)	17	100	201	21	84,0	227
Plecoptera (i)	–	–	–	1	4,0	1
Orthoptera (i)	3	17,6	4	1	4,0	1
Oecanthidae, <i>Oecanthus turanicus</i> (i)	2	11,8	3	–	–	–
Homoptera	8	47,1	50	17	68,0	283
-- (l)	–	–	–	6	24,0	82
-- (i)	8	47,1	50	16	64,0	201
Cercopidae, <i>Cercopis</i> sp. (i)	2	11,8	2	–	–	–
Jassidae (l)	–	–	–	1	4,0	3
-- (i)	2	11,8	6	6	24,0	11
Psyllidae (i)	2	11,8	35	1	4,0	1
Aphididae (l)	–	–	–	5	20,0	79
-- (i)	–	–	–	11	44,0	189
Hemiptera (i)	1	5,9	1	–	–	–
Coleoptera (i)	7	47,2	13	–	–	–
Carabidae (i)	2	11,8	2	–	–	–
<i>Cicindela germanica</i> (i)	1	5,9	1	–	–	–
Curculionidae (i)	2	11,8	4	–	–	–
<i>Phyllobius</i> sp. (i)	1	5,9	3	–	–	–
<i>Ceuthorrhynchus</i> sp. (i)	1	5,9	1	–	–	–
Strepsiptera (i)	–	–	–	1	4,0	1
Neuroptera (i)	1	5,9	1	1	4,0	1
Hemerobiidae, <i>Hemerobius</i> sp. (i)	–	–	–	1	4,0	1
Trichoptera (i)	2	11,8	3	–	–	–
Limnophilidae, <i>Limnophilus</i> sp. (i)	1	5,9	2	–	–	–
Lepidoptera (l)	3	17,6	7	5	20,0	6
Pyralidae (l)	–	–	–	1	4,0	1
Geometridae (l)	1	5,9	5	4	16,0	5
Гименоптера	6	35,3	16	2	8,0	2
-- (l)	1	5,9	1	2	8,0	2
-- (i)	5	29,4	15	–	–	–
Pamphiliidae, <i>Cephaleia</i> sp. (l)	–	–	–	1	4,0	1
Tenthredinidae (l)	1	5,9	1	1	4,0	1
Ichneumonidae (i)	2	11,8	4	–	–	–
Proctotrupidae (i)	2	11,8	7	–	–	–
Chrysididae (i)	2	11,8	3	–	–	–
Diptera	16	94,1	114	13	52,0	23
-- (l)	–	–	–	1	4,0	1
-- (i)	16	94,1	114	12	48,0	22
Nematocera (i)	12	70,6	90	5	20,0	5
Tipulidae (i)	2	11,8	7	–	–	–
<i>Tipula</i> sp. (i)	1	5,9	6	–	–	–
Limoniidae (i)	4	23,5	34	1	4,0	1
Bibionidae, <i>Bibio hortulanus</i> (i)	1	5,9	3	–	–	–
Culicidae (i)	2	11,8	7	–	–	–
<i>Culex pipiens</i> (i)	1	5,9	5	–	–	–

(2), осы (Vespidae) – 3 (1), наездник (Ichneumonidae) – 1 (1); двукрылые – 2 (2), среди них комар (Nematocera) – 1 (1); плоды растения ближе не определенного – (1) (Пекло и др., 1992б).

**Серая славка (*S. communis*).** В желудке самца, добытого 25.06.1984 г. в Тахтамукайском районе Республики Адыгея на дамбе между прудами КрасНИИРХа в окрестностях пгт Яблоновский, содержались: жесткокрылые – 3, бабочка ближе не определенная – 1, муравьи – 5 и клоп-щитник (Pentatomidae) – 1, а в желудке взрослой птицы, добытой 24.06.1987 г. в Майкопском районе у пос. Никель, обнаружены: жесткокрылые – 3, в том числе долгоносик – 1 и водолуб (Hydrophilidae) – 1; гусеница совки (Noctuidae) – 1 (длина 30 мм); клоп – 1; цикадка (Jassidae) – 1.

Нами разобрано также содержимое 4 желудков птиц этого вида, добытых 12.06–4.07.1966 и 1969 гг. в окрестностях с. Михайловский Перевал. Обнаружены: пауки – 4 (3); прямокрылые (Orthoptera) – 5 (2), среди них кузнечики (*Isophya* sp.) – 2 (1), кузнечик (Tettigoniidae) – 1 (1); клоп-щитник – 1 (1); цикадки (Jassidae) – 3 (1); жесткокрылые – 11 (4), в том числе жуужелица – 1 (1), долгоносики – 3 (2), шелкуны – 2 (2), божья коровка – 1 (1), усач – 1 (1), мягкотелка – 1 (1); чешуекрылые – 5 (3), из них гусеницы – 2 (2); перепончатокрылые – 3 (3), среди них наездники (Ichneumonidae) – 2 (2); двукрылые – 3 (2), из них куколки – 2 (1), а также семена растения ближе не определенного – 2 (1) (Пекло и др., 1992б).

**Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*).** В желудке взрослого самца, добытого 3.04.1974 г. в г. Краснодар у затона р. Кубань, нами найдены: блошки мальвовые (*Podagrica malvae*) – 2, щитоноска свекловичная (*Cassida nedulosa*) – 1, навозники (*Aphodius citellorum*) – 6 и клоп-хищнец (Reduviidae) – 1.

В 7 желудках взрослых теньковок, добытых 2.06–5.07. 1972–1974, 1977 и 1984 гг. в окрестностях пос. Никель, нами отмечены: полужесткокрылые – 1 (1); равнокрылые хоботные – 10 (2), в том числе цикадки Jassidae – 8 (2) и Delphacidae – 1 (1); жесткокрылые – 21 (6), среди них жуужелица – 1 (1), шелкун – 1 (1) и долгоносики – 15 (4), из последних *Phyllobius* sp. – 2 (1) и *Dorytomus* sp. – 2 (1); личинка пилильщика (Tenthredinidae) – 1 (1); имаго чешуекрылых – 4 (2), из них боярышницы (*Aporia crataegi*) – 2 (1); двукрылые – 10 (4), в том числе мухи (Brachycera) – 4 (2) и комары



(Limoniidae) – 5 (1). Кроме этого в одном желудке зарегистрированы остатки травянистого растения, вероятно случайно заглоченные.

В желудке молодого самца, добытого 7.07.1984 г. в северном лесничестве Кавказского природного биосферного заповедника у лагеря Туровый, встречены: долгоносики *Dorytomus* sp. – 2 и *Phyllobius* sp. – 1, а также муха (*Lucilia caesar*) – 2 и комары (*Culizeta* sp.) – около 20.

В 4 желудках теньковок, добытых 13–28.06.1970 г. в окрестностях с. Абрау у оз. Сладкий Лиманчик, обнаружены: пауки – 4 (1); равнокрылые хоботные – 3 (3); жесткокрылые – 4 (2), в том числе долгоносики – 2 (1); гусеница – 1 (1); двукрылые – 19 (4), среди них мухи – 18 (3), из которых журчалки (*Syrpna pipiens*) – 2 (1) и гастролит (камешек, диаметр 1,5 мм) – 1 (1) (Пекло и др., 1992б).

В 5 желудках птиц этого вида, добытых летом 1966 и 1969 гг. в окрестностях с. Михайловский Перевал, отмечены: паук – 1 (1); равнокрылые хоботные – 4 (2); жесткокрылые – 20 (5), в том числе долгоносики – 11 (3), щелкун – 1 (1), жуужелица – 1 (1), мягкотелка – 1 (1); бабочка – 1 (1); перепончатокрылые – 10 (3), среди последних наездники (Ichneumonidae) – 5 (1) и в одном желудке растительные остатки вероятно случайно заглоченные (Пекло и др., 1992б).

**Кавказская пеночка (*Ph. lorenzii*).** Материалы собраны 6–7.07.1984 г. и 1–11.07.1985 г. в альпийском поясе гор Абаго и Тыбга северного лесничества Кавказского биосферного заповедника. Для изучения питания и пищевой избирательности данного вида нами было проанализировано содержимое 17 желудков взрослых птиц и 25 пищевых проб от птенцов, полученных методом наложения шейных лигатур (Пекло и др., 1992а). Состав пищи и встречаемость ее отдельных компонентов приведены в таблице.

Основу пищи данного вида в гнездовой период составляют мелкие насекомые разных групп и стадий развития. Чаще всего взрослые птицы поедают двукрылых. Это комары разных семейств, мошки и мухи. На втором месте по встречаемости стоят равнокрылые хоботные (цикадки, листоблошки и др.) и далее идут жесткокрылые (долгоносики, жуужелицы и др.), перепончатокрылые (наездники, проктотрупицы, осы-блестянки, настоящие пилильщики), чешуекрылые (гусеницы пядениц и др.) и прямокрылые (трубачики и др.). Значительно реже пеночки склевывают полужесткокрылых, сетчатокрылых, ручейников и мелких наземных брюхоногих моллюсков. В одном из желудков встречено семя травянистого растения, очевидно случайно заглоченное.

Птенцов кавказская пеночка выкармливает, главным образом, равнокрылыми хоботными (тли, цикадки, листоблошки и др.), двукрылыми (комары, ктыри, журчалки и др.) и гусеницами. Значительно реже родители приносят им веснянок, веерокрылых, сетчатокрылых, личинок пилильщиков-ткачей, пауков и мелких наземных брюхоногих моллюсков. Пища птенцов, по сравнению с таковой взрослых птиц, характеризуется большей встречаемостью в ней насекомых личиночной стадии развития, отсутстви-

Окончание таблицы

End of the Table

1	2	3	4	5	6	7
<i>Culiseta</i> sp. (i)	1	5,9	2	–	–	–
Chironomidae, <i>Chironomus plumosus</i> (i)	2	11,8	15	–	–	–
Simuliidae, <i>Simulium</i> sp. (i)	2	11,8	20	–	–	–
Brachycera (l)	–	–	–	1	4,0	1
–/– (i)	9	52,9	24	9	36,0	17
Asilidae (i)	–	–	–	1	4,0	1
Empididae (i)	–	–	–	1	4,0	1
Syrphidae (i)	2	11,8	7	5	20,0	10
<i>Syrphus ribesii</i> (i)	–	–	–	4	16,0	9
<i>Syrpna pipiens</i> (i)	1	5,9	2	–	–	–
Tephritidae (i)	1	5,9	1	–	–	–
Tachinidae, <i>Tachina ursina</i> (i)	1	5,9	2	–	–	–
<b>Растительные остатки</b>						
Семена травянистых растений	1	5,9	1	–	–	–
<b>Гастролиты</b>						
Мелкие камешки (диаметр 2–3 мм)	3	17,6	4	1	4,0	1

\* 1 – личинка (larva), i – имаго (imago).

ем жесткокрылых, имеющих обычно твердые хитиновые покровы и имаго перепончатокрылых, многие из которых являются жалящими.

Интересен факт заглатывания взрослыми особями гастролитов – мелких камешков диаметром 2–3 мм и в редких случаях скармливания их птенцам.

**Пеночка-трещотка (*Ph. sibilatrix*).** В 13 желудках птиц, добытых 12–30.06.1971–1974 гг. в Майкопском районе у пос. Никель, обнаружены: моллюски (Pulmonata) – 4 (2); кивсяк (*Julus* sp.) – 1 (1); пауки – 3 (2); прямокрылые – 1 (1); равнокрылые хоботные – 35 (5); сетчатокрылые (Neuroptera) – 1 (1); жесткокрылые – 51 (13), в том числе жуужелица – 1 (1), долгоносики – 28 (9), среди них *Chlorophanus viridis* – 3 (2), щелкуны – 8 (5), среди последних *Agriotes* sp. – 3 (2); чешуекрылые – 8 (5), в том числе их гусеницы – 6 (5); перепончатокрылые – 23 (7), в том числе муравьи – 18 (4); скорпионницы (*Panorpa* sp.) – 2 (1); двукрылые – 5 (5), среди которых встречены комары – 2 (2), мухи – 3 (3), включая муху-пестрокрылку – 1 (1). В двух желудках зарегистрированы также семена трав ближе не определенных – 2 шт. Кроме этого в 1 желудке трещотки, добытой 29.06.1975 г. также в Майкопском районе Республики Адыгея на горном плато Лаго-Наки, найдены: перепончатокрылые – 1, жук – 1 и мухи – 2.

**Желтобрюхая пеночка (*Ph. (trochiloides) nitidus*).** В желудках 4 птиц, добытых 16.06–5.07.1971–1973 гг. в окрестностях пос. Никель, обнаружены: паук (Araneidae) – 1 (1); прямокрылые – 1 (1); равнокрылые хоботные – 9 (4), в том числе цикадка (Jassidae) – 1 (1), листоблошки (Psyllidae) – 2 (1) и тля (Aphididae) – 1 (1); жесткокрылые – 5 (3), среди них жуужелица – 1 (1) и долгоносик – 1 (1); перепончатокрылые – 1 (1); двукрылые – 10 (2), в их числе комары – 3 (1), мухи – 7 (2), среди последних толкунчики (Empididae) – 6 (1). Встречены также семена трав – 3 (2). В желудке птицы, добытой 29.06.1975 г. на плато Лаго-Наки, отмечены: веснянка (Plecoptera) – 1, мухи – 2 и перепончатокрылые – 1.



**Желтоголовый королек (*Regulus regulus*).** В желудке взрослого самца, добытого автором 30.03.1974 г. в посадке пирамидальных тополей у затона р. Кубань в г. Краснодар, зарегистрированы: цикадки-пенницы (*Aphrophora* sp.) – 3 и земляные блошки (*Haltica* sp.) – 2.

**Мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*).** Желудок пролетного самца, добытого П.А. Тильбой 2.05.1975 г. в лесополосе у Кизилташской косы в окрестностях станицы Благовещенская (Анапский район), был заполнен крылатыми муравьями (*Camponotus* sp.) в количестве 7 особей.

**Полуошейниковая мухоловка (*F. semitorquata*).** В желудке взрослого самца, добытого нами 14.06.1975 г. в г. Краснодар в саду из грецких орехов и других плодовых деревьев одной из средних школ, обнаружены: муравьи (*Lasius* sp.) – 14 и семиточечная божья коровка (*Coccinella septempunctata*) – 1, а в желудке другого взрослого самца, добытого автором 27.06.1974 г. также в г. Краснодар в посадке лиственных деревьев у затона р. Кубань, встречены: оса (*Vespula* sp.) – 1 и насекомые ближе не определенные – 2.

В желудке самца, добытого 19.06.1969 г. в окрестностях с. Михайловский Перевал, отмечены: триперсты (*Tridactylus* sp.) – 3, пилоусы (*Heteroceris* sp.) – 2, щелкун (*Agriotes* sp.) – 1, наездники (Ichneumonidae) – 2 и муравьи (*Formica* sp.) – 5 (в том числе и крылатые особи) (Пекло и др., 1992б).

В желудках 4 птиц этого вида, добытых 21.04 и 7.06.1978 г. в окрестностях пос. Никель, обнаружены: пауки (Araneidae) – 3 (1); клещ (Tarsonemini) – 1 (1); клоп – 1 (1); жесткокрылые – 23 (4) из них личинки – 1 (1), в том числе пластинчатоусые – 4 (1), жужелицы – 2 (2), долгоносик – 1 (1) и листоеды – 3 (2), среди последних зарегистрированы радужницы (*Donacia* sp.) – 2 (1); бабочка – 1 (1); личинки двукрылых – 8 (1); перепончатокрылые – 56 (3), среди них муравьи – 53 (3), из которых крылатые особи составили – 10 (1).

В желудке молодой птицы, добытой 11.07.1984 г. в северном лесничестве Кавказского биосферного заповедника в пихтовом лесу между поляной Сенная и лагерем Туровый, встречены: бабочка огневка (Pyralidae) – 1, наездники (Braconidae) – 5 и крылатые особи муравьев (*Formica* sp.) – 15.

**Малая мухоловка (*F. (parva) parva*).** В желудке пролетного самца, добытого 2.05.1975 г. в лесополосе у станицы Благовещенская, нами обнаружены: клоп-щитник – 1, жужелица (*Amara* sp.) – 1, стафилин (*Philonthus* sp.) – 1, пилильщик (*Arge cyaneocrocea*) – 1 и муравьи (*Lasius* sp.) – 2 (Пекло и др., 1992б).

В желудках 3 мухоловок, добытых 18 и 20.06.1969 г. в окрестностях с. Михайловский Перевал, встречены: жесткокрылые – 9 (3), в том числе личинка красотела (*Calosoma* sp.) – 1 (1), долгоносики (*Tychius* sp.) – 3 (2), щелкуны – 5 (2), среди которых *Agriotes* sp. – 4 (1) и *Cryptohypnus* sp. – 1 (1); гусеница пяденицы (Geometridae) – 1 (1); перепончатокрылые – 21 (3), в их числе наездники Ichneumonidae – 2 (1) и Proctotrupidae – 5 (1), а также муравьи – 14 (3), среди которых найдены *Lasius* sp. – 9 (3) и *Formica* sp. – 5 (1) (Пекло и др., 1992б).

В желудках 6 взрослых особей, добытых 9 и 19.06.1972 г., а также 2–21.07.1971, 1977 и 1984 гг. в окрестностях пос. Никель, отмечены: уховертки (*Anisolabis annulipes*) – 2 (1); равнокрылые хоботные – 1 (1); жесткокрылые – 28 (6), из них личинка – 1 (1), в том числе пластинчатоусые – 1 (1), долгоносики – 10 (4), среди них *Sitona crinitus* – 2 (1), мягкотелка (*Cantharis livida*) – 1 (1), щелкуны – 4 (2), из них *Idolus adrastoides* – 3 (1) и *Athous circassicus* – 1 (1) (длина 11 мм); чешуекрылые – 2 (2), из них гусеница – 1 (1) (длина 15 мм); перепончатокрылые – 21 (4), в том числе оса-блетянка (Chrysididae) – 1 (1), наездники (Ichneumonidae) – 6 (2), оса лесная (*Dolichovespula sylvestris*) – 1 (1) и муравьи – 12 (3), среди которых *Camponotus fallax* – 2 (1) и крылатые особи *Formica rufibarbis* – 3 (2); двукрылые – 10 (4), в том числе мухи – 9 (3), среди которых навозные *Scatophaga stercoraria* – 4 (1) и слепни (Tabanidae) – 4 (2), среди последних *Chrysops* sp. – 3 (1) и *Tabanus bovinus* – 1 (1). Кроме этого в пище обнаружен плод каркаса (*Celtis* sp.) – 1 (1).

**Серая мухоловка (*Muscicapa striata*).** В желудке взрослой самки, добытой 17.05.1974 г. у г. Краснодар в лесопарке Красный Кут, зарегистрированы: мелкие роющие осы (Sphecidae) – 5, наездник (*Ophion luteus*) – 1, муха-пестрокрылка – 1 и муха-журчалка – 1.

В желудке мухоловки, добытой 8.07.1966 г. в окрестностях с. Михайловский Перевал, нами найдены: прямокрылые – 2, сетчатокрылые – 2, перепончатокрылые – 1, бабочка – 1 и камешек (гастролит, диаметр 3 мм) – 1 шт.

В желудках 11 птиц этого вида, добытых 10.06–12.07.1971, 1975, 1977, 1978 и 1984 гг. в окрестностях пос. Никель, обнаружены: поденка (Ephemeroptera) – 1 (1); клопы-щитники (*Palomena prasina*) – 3 (1); жесткокрылые – 36 (11), в том числе пыльцееды (*Omophlus proteus*) – 2 (1), малашки (*Dolichosoma lineare*) – 2 (1), златка (*Anthaxia* sp.) – 1 (1), божья коровка – 1 (1), долгоносики – 6 (2), мягкотелки – 6 (4), среди них *Cantharis livida* – 2 (1), пластинчатоусые – 1 (1) и щелкуны – 3 (2), среди последних *Athous niger* – 2 (1) и *Agriotes* sp. – 1 (1); перепончатокрылые – 75 (10), в том числе осы (Vespidae) – 3 (3), пилильщик-ткач (Pamphiliidae) – 1 (1), наездники (Ichneumonidae) – 20 (4), среди них *Rhyssa* sp. – 3 (1) и муравьи – 34 (5), среди которых зарегистрированы крылатые особи *Formica rufibarbis* – 15 (1); двукрылые – 14 (5), из них личинки – 7 (1), в том числе мухи – 7 (4), среди последних ктыри (Asilidae) – 2 (2), каллифориды (Calliphoridae) – 1 (1) и бекасница (*Rhagio* sp.) – 1 (1). В 2 просмотренных желудках птенцов встречены гастролиты, мелкие кусочки кварца и гранита (диаметр 0,5–3,7 мм) – 3 (2), явно скормленные им родителями. Кроме этого, в желудке взрослого самца, добытого автором 4.07.1984 г. в этом же районе южнее – у пос. Гузерипль, отмечены: святляки (*Luciola mingrelica*) – 4 и нарывники (*Mylabris variabilis*) – 2.

## ЛИТЕРАТУРА

- Пекло А.М., Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Сорокина Т.В., Тильба П.А. (1992а): О питании кавказской пеночки на Северо-Западном Кавказе. - Кавказ. орнитол. вестн. Ставрополь. 4 (2): 194-199.
- Пекло А.М., Казаков Б.А., Тильба П.А. (1992б): О питании птиц Черноморского побережья Кавказа. - Кавказ. орнитол. вестн. Ставрополь. 4 (2): 200-208.