

УДК 595.762.12(478.9)

© 1993 г.

В. Е. Карпова и А. В. Маталин

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ЖУЖЕЛИЦ (COLEOPTERA, CARABIDAE)
ЮГА МОЛДОВЫ[V. E. KARPOVA a. A. V. MATALIN. AN ANNOTATED CHECK LIST OF CARABIDS
(COLEOPTERA, CARABIDAE) OF MOLDOVA]

Первые сведения о фауне жужелиц Бессарабии содержатся в работах Миллера, Зубовского (1906) и Лучника (1915). Планомерное изучение энтомофауны различных районов Молдовы, в том числе и жужелиц, начинается с 50-х годов. Медведевым и Шапиро (1957) в центральной и северо-восточной части правобережной Молдовы, в нижнем течении Днестра и в Одесской обл. отмечено 155 видов жужелиц. В грабовом лесу Молдовских Кодр Гиляровым (1963) зарегистрировано 15 видов жужелиц. В пойме Днестра на территориях Дубоссарского и Тираспольского р-нов Стригановой (1968) отмечено 28 видов жужелиц. Ни более крупное исследование фауны жужелиц северо-западных, центральных и юго-восточных районов республики проведено Адашкевичем (1972а, б). Оно содержит сведения о 238 видах из агроценозов и различных естественных биотопов. В одной из последних работ по изучению фауны жужелиц плодовых садов центральных и восточных районов Молдовы приводится список, содержащий 153 вида (Мацюк, Верлан, 1987).

Настоящая работа является первой крупной сводкой по фауне жужелиц юго-западной Молдовы. Основой ее послужили сборы в 1981 и 1982 гг. в пойме реки Прут на территории Кагульского р-на (Карпова, 1984, 1986).

Фауна жужелиц нижнего течения реки Прут представляет значительный интерес, поскольку на востоке Европы данный район является крайней юго-западной точкой, где сохранилась типичная плавневая фауна европейско-средиземноморского типа.

В работе приводятся сведения о 209 видах жужелиц, относящихся к 57 родам. Из этого числа 35 видов впервые отмечены для фауны данного региона.

Объем родов принят, по Крыжановскому (1983); зоогеографические и экологические характеристики видов — по Крыжановскому (1983), Петрусенко, Петрусенко (1968), Хаберману (Haberman, 1968), Чики (Csiki, 1946) и Хориону (Horion, 1941).

Авторы выражают искреннюю признательность и благодарность О. Л. Крыжановскому за любезно предоставленную возможность работы с каталогом и коллекционным материалом по *Carabidae* коллекций Зоологического института РАН и ценные замечания по структуре работы, сотруднику Всероссийского института защиты растений И. А. Белоусову за оказанную помощь в определении материала, коллективу кафедры зоологии и дарвинизма Московского государственного педагогического института им. В. И. Ленина за содействие в подготовке работы.

Ниже приводится видовой состав, сведения об ареалах и экологических предпочтениях жужелиц юга Молдовы, а также частота встречаемости видов в районе исследования.

Список жуужелиц юга Молдовы

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического префрендума	Группы гиргопрефрендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах						Примечания	
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев		лесные калки
Род Cicindela											
Подрод <i>Cylindera</i>											
<i>C. germanica</i> Linnaeus, 1758	E-CP	ЛГ	М	4	4						4
Подрод <i>Eugrapha</i>											
<i>C. arenaria</i>											
<i>C. a. viennensis</i> Schrank, 1775*	E-A CT	ПР	Г (Г)	2							2 1'
Подрод <i>Lophyridia</i>											
<i>C. littoralis</i>											
<i>C. l. nemoralis</i> Olivier, 1787*	C-CP	ПР	Г (Г)								2 2'
Род Omophron											
Подрод <i>Omophron</i>											
<i>O. limbatum</i> Fabricius, 1776	E-CP	ПР	Г					4			2
Род Calosoma											
Подрод <i>Calosoma</i>											
<i>C. inquisitor</i> Linnaeus, 1758	E-CP	ЛС	М	1					2		3'
<i>C. sycophanta</i> Linnaeus, 1758	E-CP	ЛС	М	1			2		2		4'
Подрод <i>Campalita</i>											
<i>C. auro-punctatum</i> Herbst, 1784	E-CP	СТ	М	5	5	3					4
Подрод <i>Camina</i>											
<i>C. denticolle</i> Gebler, 1833	E-A CT	СТ	М	2							2 5'
Род Carabus											
Подрод <i>Trachycarabus</i>											
<i>C. besseri</i> Fischer-Waldheim, 1822	E-A CT	СТ	М	3							3
Подрод <i>Carabus</i>											
<i>C. granulatus</i> Linnaeus, 1758	ТПл	ЛГ-БОЛ	Г	3							3
<i>C. cancellatus</i> Illiger, 1798	E-СИБ	ЛС	М								3

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического префендума	Группы гигропрефендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания		
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки		УФЛ	
<i>D. gibbifrons</i> Apfelbeck, 1899 *	С-СР	СОЛ	Г (Г6)									3	
<i>D. globosus</i> Herbst, 1783	ТПп	ЛГ-БОЛ	Г	4									
<i>D. nitidulus</i> Dejean, 1825	ТПп	ЛГ-БОЛ	Г (Г)	4									
<i>D. politus</i> Dejean, 1825 *	ГОЛ	ПР	Г										10'
<i>D. pusillus</i> Dejean, 1825 *	С-СР	ПР	Г (Г)										3
<i>D. salinus</i> Schaum, 1843	Е-СР	ПР	Г (Г)										2
<i>D. strumosus</i> Dejean, 1825 *	В-СР	СОЛ	Г (Г6)										2
Род Broscus													
<i>B. cephalotes</i> Linnaeus, 1758	Е-СИБ	ПОЛ	МК	4	4	4		4					
Род Lasiotrechus													
<i>L. discus</i> Fabricius, 1801 *	ТП6	ЛГ-БОЛ	Г										1
Род Eraphius													
<i>E. secalis</i> Paykull, 1790	Е	ПОЛ	М										2
Род Trechus													
<i>T. quadristriatus</i> Schrank, 1781	ТПп	ЛС	М	4	4					4			4
Род Tachys													
Подрод Paratachys													
<i>T. bistriatus</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	ПР	Г										3
<i>T. fulvicollis</i> Dejean, 1831	Е-СР	ПР	Г	3						3			13'
<i>T. micros</i> Fischer - Waldheim, 1828	С-СР	ПР	Г							2			14'
Род Bembidion													
Подрод Bracteop													
<i>B. striatum</i> Fabricius, 1792	Е-СР	ПР	Г										3
Подрод Eurytrachelus													
<i>B. laticolle</i> Duftschmid, 1812	Е	ПР	Г										2

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического префрендума	Группы гигропрефрендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах						Примечания	
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев		лесные калки
Подрод <i>Metallina</i>											
<i>B. lampron</i> Herbst, 1784	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	4	4						15'
<i>B. properans</i> Stephens, 1829	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	4	4						16'
Подрод <i>Testedium</i>											
<i>B. bipunctatum</i> Linnaeus, 1761*	Е-СП	ПР	Г						1		17'
Подрод <i>Philochtus</i>											
<i>B. biguttatum</i> Fabricius, 1779	Е-СИБ	ПР	Г	2					2		2
<i>B. lunulatum</i> Fourcroy, 1785	Е-СР	ПР	Г						2		
<i>B. inoptatum</i> Schaum, 1857	Е	ПР	Г								1
Подрод <i>Diplocampa</i>											
<i>B. assimile</i> Gyllenhal, 1810	С-СР	ПР	Г								3
<i>B. fumigatum</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	ПР	Г (Г)								1
<i>B. quadrimaculatum</i> Linnaeus, 1781	ГОЛ	ЛГ-ПОЛ	М	4	4		4		4		4
<i>B. quadripustulatum</i> Serville, 1823	Е-СР	ЛГ-БОЛ	МГ (Г)	4	4				3		4
Подрод <i>Trepanes</i>											
<i>B. articulatum</i> Panzer, 1796	Е-СР	ПР	Г						2		2
<i>B. octomaculatum</i> Goeze, 1777	Е-СР	ПР	Г								1
Подрод <i>Notaphus</i>											
<i>B. semipunctatum</i> Bonelli, 1806	ТПп	БОЛ	Г						2		2
<i>B. varium</i> Olivier, 1795	ТПп	ПР	Г						4		5
Подрод <i>Eupetodromus</i>											
<i>B. dentellum</i> Thunberg, 1787	Е-СИБ	БОЛ	Г						4		4
Подрод <i>Emphanes</i>											
<i>B. latiplaga</i> Chaudoir, 1850*	С-СР	ЛГ-ПОЛ	М								3
<i>B. minimum</i> Fabricius, 1792	Е-СР	ПР	Г	4					4		4
<i>B. tenellum</i> Erichson, 1837	Е-СР	ПР	Г								2
Подрод <i>Nepha</i>											
<i>B. illigeri</i> Netolitzky, 1914*	Е-СР	ПР	Г						2		2

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического префрендума	Группы гигропрефрендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки	
Подрод <i>Peryphus</i>											
<i>B. dalmatinum</i> Dejean, 1831*	Е	ПР	Г						3		3
<i>B. lunatum</i> Duftschmid, 1812	Е-СИБ	БОЛ	Г								2
<i>B. milleri</i> Duval, 1851*	Е	ПР	Г						1		
<i>B. persicum</i> Ménétríés, 1832*	И-ТУР	ПР	Г								1
<i>B. tetracolum</i> Say, 1823	Е-СИБ	ПР	Г						2		21'
Род Pogonus											
<i>P. littoralis</i> Duftschmid, 1812*	С-СР	СОЛ	Г (Г6)								2
<i>P. luridipennis</i> Germaг, 1822	Е-СР	ПР	Г (Г)								3
<i>P. transfuga</i> Chaudoir, 1842	В-СР	ПР	Г (Г)								2
Род Poecilus											
Подрод <i>Poecilus</i>											
<i>P. cupreus</i> Linnaeus, 1758	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М	6	6	4				4	
<i>P. punctulatus</i> Schaller, 1783	Е-А СТ	СТ	МК	4	4						
<i>P. sericeus</i> Fischer-Waldheim, 1823	Е-А СТ	СТ	МК	5	5	5					
<i>P. versicolor</i> Sturm, 1824	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	4							
Подрод <i>Angoleus</i>											
<i>P. crenuliger</i> Chaudoir, 1876	Е-А СТ	СТ	МГ (Г)	4	5	4					
<i>P. puncticollis</i> Dejean, 1828*	В-СР	СТ	МГ (Г)	4	4						4
Род Pterostichus											
Подрод <i>Lagarus</i>											
<i>A. vernalis</i> Panzer, 1796	Е-СИБ	ЛС-БОЛ	МГ	3						3	
Подрод <i>Pedius</i>											
<i>P. inaequalis</i> Marsham, 1802	Е-СР	СТ	М	3	3						3
<i>P. inquinatus</i> Sturm, 1824	С-СР	ЛГ-БОЛ	МГ	3	2						3
Подрод <i>Adelosia</i>											
<i>P. macer</i> Marsham, 1802	Е-А СТ	СТ	М	3							3

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопо-ческого префендумма	Группы гигро-префендумма	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания	
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки		УФЛ
Подрод <i>Platysma</i>												
<i>P. niger</i> Schaller, 1783	ТПн	ЛС	М	2			2			2	2	2
Подрод <i>Morphosoma</i>												
<i>P. melanarius</i> Illiger, 1788	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М	4	4	3	3			2	4	3
Подрод <i>Melanius</i>												
<i>P. anthracinus</i> Illiger, 1798	Е-СР	ПР	Г	3						3		3
<i>P. gracilis</i> Dejean, 1828	Е	ЛС	Г									2
<i>P. minor</i> Gyllenhal, 1827	Е-СИБ	ЛС-БОЛ	М							3		3
Подрод <i>Feronidius</i>												
<i>P. melas</i> Creutzer, 1799	Е-СР	ЛС	М	2								
Род Agonum												
Подрод <i>Agonum</i>												
<i>A. atratum</i> Duftschmid, 1812*	С-СР	ЛС-БОЛ	Г	2								3
<i>A. gracilipes</i> Duftschmid, 1812	ТПн	ЛГ-БОЛ	Г	3						3		3
<i>A. lugens</i> Duftschmid, 1812	С-СР	БОЛ	Г									3
<i>A. sexpunctatum</i> Linnaeus, 1758*	Е-СИБ	ЛГ-БОЛ	МГ	2								3
<i>A. viduum</i> Panzer, 1797	Е-СИБ	БОЛ	Г									2
<i>A. viridicupreum</i> Goeze, 1777	Е-СР	ЛГ-БОЛ	МГ	2								
Подрод <i>Platynus</i>												
<i>A. assimile</i> Paykull, 1790	ТПн	ЛС-БОЛ	МГ	3						4	4	3
Подрод <i>Anchomenus</i>												
<i>A. dorsale</i> Pontoppidan, 1763	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М	3							3	3
Подрод <i>Europhilus</i>												
<i>A. micans</i> Nicolai, 1822	Е-СИБ	БОЛ	Г									2
<i>A. piceum</i> Linnaeus, 1758	Е-СИБ	БОЛ	Г									2
<i>A. thoreyi</i> Dejean, 1828	ГОЛБ	БОЛ	Г							3		3

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотического префендумма	Группы гигропрефендумма	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания		
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки		УФЛ	
Подрод <i>Vatopus</i> <i>A. livens</i> Gyllenhal, 1810*	Е-СИБ	БОЛ	Г									2	
Род <i>Synuchus</i> <i>S. nivalis</i> Paykull, 1797	ТПп	ЛГ	М	3									
Род <i>Calathus</i> Подрод <i>Dolichus</i> <i>C. halensis</i> Schaller, 1783	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	5	5	3	3						5
Подрод <i>Neocalathus</i> <i>C. ambiguus</i> Paykull, 1790 <i>C. melanocephalus</i> Linnaeus, 1758	Е-СР ТПп	СТ ЛГ-ПОЛ	МК М	3 4	3 4	3	3		3				3 4
<i>C. fuscipes</i> Goeze, 1777	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М	3									26'
Род <i>Laemostenus</i> <i>L. terricola</i> Herbst, 1783	Е	СТ	М	3	3								27'
Род <i>Amara</i> Подрод <i>Amara</i> <i>A. aenea</i> Degeer, 1774 <i>A. anthobia</i> Villa, 1833 <i>A. communis</i> Panzer, 1797 <i>A. convexior</i> Stephens, 1828 <i>A. eurynota</i> Panzer, 1797 <i>A. familiaris</i> Duftschmid, 1812 <i>A. ovata</i> Fabricius, 1792 <i>A. similata</i> Gyllenhal, 1810	ТПп Е-СР ТПп Е-СИБ ТПп ТПп ТПп ТПп	ЛГ-ПОЛ ЛГ ЛГ-ПОЛ ЛГ-ПОЛ ЛГ-ПОЛ ЛГ-ПОЛ ЛГ ЛГ-ПОЛ	М М М М М М МГ М	4 2 3 1 4 3 2 5	4 3 4 4 3 5								28' 29' 30'

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического префрендума	Группы гиргопрефрендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания	
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки		УФЛ
Подрод <i>Celia</i>												
<i>A. bifrons</i> Gyllenhal, 1810	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М	3	3						3	
<i>A. ingenua</i> Duftschmid, 1812	Е-СИБ	ПОЛ	М	5	5							
<i>A. municipalis</i> Duftschmid, 1812	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М	1								31'
Подрод <i>Bradytus</i>												
<i>A. apricaria</i> Paykull, 1790	ГОЛ	ПОЛ	М	3	3						3	
<i>A. consularis</i> Duftschmid, 1812	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М	3	3						3	
<i>A. majuscula</i> Chaudoir, 1850	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	2							2	
Подрод <i>Percosia</i>												
<i>A. equestris</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	СТ	МК		2							32'
Род <i>Curtonotus</i>												
Подрод <i>Curtonotus</i>												
<i>C. aulicus</i> Panzer, 1787	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М	3							3	
<i>C. convexiusculus</i> Magsham, 1802	Е-СР	СТ	МК	4	4						4	
<i>C. propinquus</i> Ménétriés, 1832 *	И-ТУР	СТ	МК								1	33'
Род <i>Zabrus</i>												
Подрод <i>Zabrus</i>												
<i>Z. tenebrioides</i> Goeze, 1777	Е-СР	СТ	МК	4	4							34'
Род <i>Anisodactylus</i>												
Подрод <i>Anisodactylus</i>												
<i>A. signatus</i> Panzer, 1797	ТПп	ПОЛ	М	5	5	5	5	5			5	
Подрод <i>Hexatrichus</i>												
<i>A. pseudoaeneus</i> Dejean, 1871	В-СР	СОЛ	Г (Г6)	4								4
Род <i>Stenolophus</i>												
Подрод <i>Stenolophus</i>												
<i>S. discophorus</i> Fischer-Waldheim, 1823	В-СР	ЛГ-БОЛ	М									5
<i>S. mixtus</i> Herbst, 1784	Е-СР	ПР	Г									5

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического префрендума	Группы григропрефрендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания		
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки		УФЛ	
<i>S. persicus</i> Mannerheim, 1844	В-СР	ПР	Г									2	
<i>S. proximus</i> Dejean, 1829	С-СР	ПР	Г	2								4	
<i>S. skrimshiranus</i> Stephens, 1828	С-СР	ПР	Г									2	
<i>A. teutonus</i> Schrank, 1781*	Е-СР	ЛГ-БОЛ	Г									3	
Род Acupalpus													
<i>A. dorsalis</i> Fabricius, 1787	Е-СР	ПР	Г									3	
<i>A. elegans</i> Dejean, 1829*	Е-СР	СОЛ	Г (Г6)									3	
<i>A. exiguus</i> Dejean, 1829	Е-СИБ	БОЛ	Г	3								3	
<i>A. luteatus</i> Duftschmid, 1812	С-СР	БОЛ	Г									2	
<i>A. meridianus</i> Linnaeus, 1767	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М	4	4	4	3					4	
<i>A. suturalis</i> Dejean, 1829	Е-СР	БОЛ	Г									2	
Род Anthracus													
<i>A. consputus</i> Duftschmid, 1812	Е-СИБ	БОЛ	Г									3	
<i>A. longicornis</i> Schaum, 1857*	В-СР	БОЛ	Г									2	
Род Dicheirotrichus													
<i>D. ustulatus</i> Dejean, 1829*	В-СР	СОЛ	Г (Г6)									1	
Род Ophonus													
Подрод Cephalophonus													
<i>O. cephalotes</i> Fairmaire, 1856*	В-СР	СТ	МГ (Г)	3								3	
<i>O. azureus</i> Fabricius, 1775	Е-СР	СТ	М	4							4	4	
<i>O. cribricollis</i> Dejean, 1829	С-СР	СТ	МГ (Г)	1								3	
<i>O. diffinis</i> Dejean, 1829	С-СР	СТ	М	3								3	
<i>O. sabulicola</i> Panzer, 1796	Е-СР	СТ	М	3							3	3	
<i>O. similis</i> Dejean, 1829	С-СР	ЛГ-ПОЛ	М									1	
Подрод Metophonus													
<i>O. cordatus</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	СТ	М								2		
<i>O. puncticollis</i> Paykull, 1798	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М									2	
<i>O. rufibarbis</i> Fabricius, 1792	Е	ЛГ	М	2								2	
<i>O. rupicola</i> Sturm, 1818	Е-СР	СТ	М								3		
<i>O. schaubergerianus</i> Puel, 1937	Е-СР	ЛГ	М	2								2	

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического преферендума	Группы гигропреферендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания	
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки		УФЛ
Род Pseudoophonus												
Подрод Pseudoophonus												
<i>O. calceatus</i> Duftschmid, 1812	ТПп	ЛГ-ПОЛ	МК	5	5	5					5	
<i>O. griseus</i> Panzer, 1767	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	5	5	5					4	
<i>O. rufipes</i> Degeer, 1774	ТПп	ПОЛ	М	6	6	6	5	5	4	3	6	
Род Harpalus												
Подрод Harpalophonus												
<i>H. hospes</i> Sturm, 1818	Е-СР	СТ	МК (Г)	2								36'
Подрод Harpalus												
<i>H. affinis</i> Schrank, 1787	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	4	4	4	4	4			4	37'
<i>H. albanicus</i> Reitter, 1900	С-СР	СТ	М	1								
<i>H. atratus</i> Latreille, 1804	Е-СР	ЛС	М								2	
<i>H. distinguendus</i> Duftschmid, 1812	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	5	5	5	5	5				38'
<i>H. fuscipalpis</i> Sturm, 1818	Е-А СТ	СТ	МК	2								39'
<i>H. luteicornis</i> Duftschmid, 1812	Е	ЛГ	М	2								
<i>H. melancholicus</i> Dejean, 1829	СР-П	ЛГ-ПОЛ	М	2								
<i>H. rubripes</i> Duftschmid, 1812	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М	3	3	3	3	2			3	
<i>H. serripes</i> Quensel, 1806	Е-СР	СТ	МК	3	3	3	3	3			3	
<i>H. smaragdinus</i> Duftschmid, 1812	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М	3	3	3	3	3			3	
<i>H. subcylindricus</i> Dejean, 1829	Е	СТ	МК	3	3	3	3	3			4	
<i>H. tardus</i> Panzer, 1797	Е-СИБ	ЛГ	М	4	4	4	4	4			2	
<i>H. tenebrosus</i> Dejean, 1829	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М									
Подрод Actephilus												
<i>H. picipennis</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	ЛГ	М		1							40'
<i>H. vernalis</i> Fabricius, 1801	Е-СИБ	ЛГ	М	2								
Подрод Harpaloharpalus												
<i>H. froelichi</i> Sturm, 1818	Е-СИБ	СТ	МК	4	4	4	4	4			4	
<i>H. zabroides</i> Dejean, 1829	Е-СИБ	СТ	М	4	4	4	4	4			4	

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического преферендума	Группы гигропреферендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах						Примечания	
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев		лесные калки
Род Pangus											
<i>P. scaritides</i> Sturm, 1818*	С-СР	П-ПУСТ	МК							1	
Род Parophonus											
<i>P. maculicornis</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	СТ	М							2	
Род Acinopus											
Подрод Acinopus											
<i>A. picipes</i> Olivier, 1795*	С-СР	СТ	КС							2	
Род Ditomus											
<i>D. clypeatus</i> Rossi, 1790	С-СР	СТ	МК							2	41'
Род Amblystomus											
<i>A. metallescens</i> Dejean, 1829	С-СР	ЛГ	М							2	
Род Perigona											
<i>P. nigriceps</i> Dejean, 1831*	КОСМ	КОМП	МГ							1	42'
Род Epomis											
Подрод Epomis											
<i>E. dejeani</i> Dejean et Boisduval, 1830	В-СР	ПР	Г (Г)							1	
Род Chlaenius											
Подрод Chlaenites											
<i>Ch. spoliatus</i> Rossi, 1790	ТПп	ЛГ-БОЛ	Г (Г)							4	3
Подрод Chlaenius											
<i>Ch. festivus</i> Panzer, 1796*	Е-СР	ПР	Г							3	2

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического префендума	Группы гигропрефендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах							Примечания
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев	лесные калки	
Род Lebia											
Подрод <i>Lebia</i>											
<i>L. humeralis</i> Dejean, 1825	СР-П	ЛС	М							2	
Род Demetrius											
Подрод <i>Demetrius</i>											
<i>D. monostigma</i> Samouelle, 1819*	Е-СИБ	БОЛ	Г						2		45'
Подрод <i>Actophorus</i>											
<i>D. imperialis</i> Germar, 1824	Е-СР	БОЛ	Г						3		46'
Род Dromius											
Подрод <i>Paradromius</i>											
<i>D. longiceps</i> Dejean, 1826	Е	ПР	Г								3
Род Microlestes											
<i>M. maurus</i> Sturm, 1827	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М								1
<i>M. minutulus</i> Goeze, 1777	ТПп	ЛГ-ПОЛ	М	4	4	4					4
<i>M. plagiatus</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	СТ	М							1	47'
Род Syntomus											
<i>S. obscuropunctatus</i> Duftschmid, 1812	Е-СР	ЛГ-ПОЛ	М							2	
<i>S. pallipes</i> Dejean, 1825	Е-СИБ	ЛГ-ПОЛ	М							2	
Род Drypta											
<i>D. dentata</i> Rossi, 1790	С-СР	БОЛ	Г								1
Род Polystichus											
<i>P. connexus</i> Fourcroy, 1785	С-СР	СТ	М							4	

Род, вид	Типы ареалов	Группы биотопического преферендума	Группы гигропреферендума	Частота встречаемости в исследованных биотопах						Примечания	
				поля поймы	поля плакора	виноградники	ореховый сад	черешневый сад	берега рек и ручьев		лесные калки
Род <i>Brachinus</i>											
<i>B. crepitans</i> Linnaeus, 1758	E-CP	CT	M	5	5	4					4
<i>B. ganglbaueri</i> Apfelbeck, 1904	E-CP	CT	MG	4	4						3
<i>B. explodens</i> Duftschmid, 1812	E-CP	CT	M	3	3						3
<i>B. plagiatus</i> Reiche, 1868	C-CP	CT	MG (Г)	4	4						3
<i>B. psophia</i> Serville, 1821	C-CP	CT	MG	3	3						3
Род <i>Artinus</i>											
Подрод <i>Artinus</i>											
<i>A. bombardia</i> Illiger, 1800	E	ЛС	M						3		2

Примечание. Типы ареалов: В-СР — восточно-средиземноморский, ГОЛ — голарктический, Е — европейский, Е-А СТ — евроазиатский степной, Е-СИБ — европейско-сибирский, Е-СР — европейско-средиземноморский, И-ТУР — ирано-туранский, КОСМ — космополитический, СР-П — средиземноморско-понтийский, ТП — транспалеарктический (б — бореальный, н — неморальный, п — полизональный). Группы биотического преферендума: БОЛ — болотная, КОМП — обитатели комлостов, ЛГ — луговая, ЛГ-БОЛ — лугоболотная, ЛГ-ПОЛ — лугово-полевая, ЛС — лесная, ЛС-БОЛ — лесоболотная, ПОЛ — полевая, П-ПУСТ — полупустынная, ПР — привидная, СОЛ — солончаковая. Группы гигропреферендума: Г — гигрофилы, КС — ксерофилы, М — мезофилы, МК — мезоксерофилы, (Г) — галофилы, (Гб) — галобионты. Частота встречаемости видов: 1 — спорадичен, 2 — редок, 3 — встречается нечасто, 4 — обычен, 5 — массовый, 6 — фоновый. *Звездочкой* отмечены виды, новые для фауны юга Молдовы. 1'—47': 1' — единичные находки на полях томатов и свеклы; 2' — средиземноморский подвид транспалеарктического вида, ареал которого простирается от Северной Африки и Испании через южную Европу до Малой Азии и Кавказа; 3', 4' — связаны пищевыми отношениями с различными видами шелкопрядов; 5' — связан пищевыми отношениями с различными видами совок; 6', 36', 41', 44' — отмечен на посевах

люцерны; 7', 12', 43' — одно из самых южных находений вида в пределах востока Европы; 8' — может существовать в условиях временного затопления почвы; 9', 10', 11' — связаны пищевыми отношениями со стафилидами рода *Bledius*; 13', 14' — по берегам ручьев под выбросами; 15' — наиболее эвритопный из всех видов рода *Vetbidion*, очень часто встречается в агроценозах; 16' — вместе с предыдущим видом часто встречается в агроценозах, но больше приурочен к берегам водоемов; 17' — у тихих заводей на глинистых берегах; 18' — на глинистых почвах; 19' — на влажном песке; 20' — на открытых местах по берегам водоемов; 21', 33' — самое западное находение вида на востоке Европы; 22' — по берегам водоемов в затененных местах; 23' — на влажных почвах; 24' — не связан с водоемами, наиболее ксерофильный из всех видов рода *Agolium*; 25' — на глинистых почвах, часто у самой воды; 26' — отмечен только на посевах многолетних трав; 27' — часто в норах грызунов; 28' — отмечен в агроценозах поймы на посевах пшеницы; 29', 38' — отмечен только на посевах чеснока; 30' — поднимается на растения; 32', 47' — отмечен только на посевах кукурузы в агроценозах плакора; 34' — специализированный вредитель зерновых; 35', 40' — отмечен только на посевах пшеницы в агроценозах плакора; 37' — отмечен на посевах люцерны; 39' — отмечен только на посевах кукурузы; 42' — первая достоверная находка в фауне Молдовы; 45', 46' — по берегам водоемов в зарослях тростника.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Адашкевич Б. П. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) на овощных полях // Защита овощных растений. Кишинев. 1972а. Т. 12, вып. 3. С. 52—71.
- Адашкевич Б. П. Полезная энтомофауна овощных полей Молдавии. Кишинев: Штиинца, 1972б. С. 39—55.
- Блинштейн С. Я. Почвенные жесткокрылые пшеничных полей юго-запада Украины // IX Съезд Всес. энтомол. общ-ва. Тез. докл. Ч. 1. Киев, 1984. С. 57.
- Гиляров М. С. Почвенная фауна как показатель распространения буроземов в Молдавских Кодрах. Зоол. журн. 1963. Т. 42, вып. 8. С. 1135—1146.
- Карпова В. Е. Видовой состав и особенности распределения жужелиц в агроценозах юга Молдавии // Фауна и экология беспозвоночных животных. М. 1984а. С. 82—87.
- Карпова В. Е. Экологическая структура населения жужелиц в агроценозах юга Молдавии // IX Съезд Всес. энтомол. общ-ва. Тез. докл. Ч. 1. Киев, 1984. С. 210—211.
- Карпова В. Е. Фауна и экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) агроценозов юга Молдавии. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1986. 16 с.
- Крыжановский О. Л. Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 1, вып. 2. М.; Л.: Наука, 1983. С. 47—289.
- Лучник В. Материалы к познанию карабидофауны Бессарабии // Вестн. энтомол. 1915. Т. 11, вып. 2.
- Мацюк В. А., Верлан Е. Т. Фауна жужелиц садов Молдавии // Энтомофаги и микроорганизмы в защите растений. Кишинев. 1987. С. 22—30.
- Медведев С. И., Шапиро Д. С. К познанию фауны жуков (Coleoptera) МССР и сопредельных районов УССР // Тр. Н.-и. ин-та биол. и биол. ф-та ХГУ. 1957. Т. 30. С. 173—206.
- Миллер Э., Зубовский Н. Материалы по энтомологической фауне Бессарабии // Тр. Бессараб. общ-ва естествоисп. и любит. естествознания. 1906. Т. 1. С. 135—148.
- Остафичук В. Г. Сезонная динамика численности стафилинид и жужелиц в различных типах лесополос в Молдавии // Проблемы почв. зоологии. IX Всес. совещ. Тбилиси. Тез. докл. 1987. С. 209—210.
- Петрусенко А. А., Петрусенко С. В. Средиземноморские элементы в фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Украины // Вестн. зоол. 1968. № 6. С. 47—52.
- Петрусенко А. А., Петрусенко С. В. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) заболоченных участков Крыма // Вестн. зоол. 1973. № 1. С. 30—33.
- Стриганова Б. Р. Комплексы почвообитающих беспозвоночных в пойме среднего течения Днестра. Зоол. журн. 1968. Т. 17, вып. 3. С. 360—368.
- Шандра И. М. Энтомофауна полезащитных лесных полос юга Молдавии // IX Съезд Всес. энтомол. общ-ва. Тез. докл. Ч. 2. Киев, 1984. С. 244—245.
- Эйдельберг М. М. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) плодовых садов Крыма // Вестн. зоол. 1984. № 6. С. 72—74.
- Якобсон Г. Г. Жуки России и Западной Европы. СПб., 1905—1916. С. 100—412.
- Csiki E. Die Käfer der Karpaten-Beckens. Allgemeiner Teil und Carabidae. Budapest, 1946. Bd 1. S. 69—550.
- H. Haberman. Eesti jooksiklased (Coleoptera, Carabidae). Tallinn, 1968. 597 old.
- Hieke F., Wrase D. W. Faunistik der Laufkäfer Bulgariens (Coleoptera, Carabidae) // Dtsch. Ent. Z. 1988. Bd 35, N 1—3. S. 1—171.
- Horion A. Faunistik der deutschen Käfer. Adepnaga, Carabidae. Krefeld. 1941. Bd 1. S. 27—354.
- Teodoreanu M. Edaphobiont Coleoptera frequent in some beech forests in Romania // 5 Symp. Soil. Biol., Iase, Febr. 1981. Bucharest, 1984. P. 141—145.

Московский государственный
педагогический институт им. В. И. Ленина.

Поступила 13 XII 1988.

SUMMARY

A check list of carabids contains 209 species of 57 genera; 35 species are new for the region. Zoogeographical and ecological characteristics of the species are given.