

In: Fauna i ekologiya zhestkokrylykh Belorussii. Minsk: Nawuka i tekhnika. 1991:37—78 (in Russian)
Фауна и экология жесткокрылых Белоруссии. Минск: Навука і тэхніка. 1991: 37—78.

УДК 595.762.47

О. Р. Александрович

ЖУКИ ЖУЖЕЛИЦЫ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ФАУНЫ БЕЛОРУССИИ

Государственный педагогический институт им. А. М. Горького, г. Минск

Жуки жужелицы — одна из наиболее активно изучаемых групп животных. Внимание исследователей жужелицы придают благодаря своему видовому разнообразию, многочисленности, практическому и в значительной мере эстетическому значению. В Белоруссии изучение жужелиц ведется вот уже около 90 лет, но максимум публикаций приходится на последние 15 лет. Однако до сих пор нет полного списка видового состава, нет сводки по их распространению на территории республики.

В настоящей работе обобщены материалы автора и проведен анализ указаний видов в литературе с уточнениями определений по коллекциям, где это представлялось возможным.

Обычно первой работой по колеоптерофауне республики считают сообщение А. И. Улановского (Ulanowski, 1883). Однако Б. Бураковский с соавт. (Burakowski et al., 1974) установили, что материалы А. И. Улановского собраны на Западе Украины и в Польше и, таким образом, указания для Белоруссии недействительны.

Н. М. Арнольд (1860, 1902) в своих работах приводит 121 вид жужелиц для Могилевской губернии. Коллекция Н. М. Арнольда хранится в ЗИН АН СССР (Ленинград), и в ней нами обнаружено 5 ошибочно определенных видов (в квадратных скобках): [*Bembidion ustulatum* L.] = *B. bruxellense* Westm.; [*Harpalus griseus* Pz.] = *Pseudoophonus rufipes* (Deg.); [*Chlaenius tibialis* Dej.] = *Ch. nitidulus* (Schrank); [*Dromius glabratus* Pk.] = *Tachyta nana* (Gyll.); [*Cymindis scapularis* Schaum.] = *C. macularis* F. — W.

Г. Г. Якобсон (1905) указывает 21 новый для региона вид, основываясь на материалах Н. М. Арнольда и А. А. Бирули. Сомнительные виды из сообщения А. И. Улановского (Ulanowski, 1883) нами не учитывались.

И. Я. Роубал (1910) приводит 4 вида для Беловежской пущи. Еще 2 вида для запада Полесья и Беловежской пущи указывает Ш. Тененбаум (Tenenbaum, 1931).

В работе Н. Копылувны (Корулювна, 1935) сообщается о находке 11 видов в окр. пос. Дисна.

При изучении колеоптерофауны Белорусского Поозерья А. И. Радкевичем (1936, 1970) обнаружено 47 новых для региона видов. К сожалению, коллекция не сохранилась, поэтому указания всех редких видов нуждаются в подтверждении.

А. Ф. Кипенварлиц (1953, 1961) при изучении почвенной фауны Минской и Гомельской областей обнаружила 8 новых для республики видов. Нахождение *Agonum viridicupreum* (Gz.), *Anisodactylus pseudoaeneus* Dej., *Harpalus neglectus* Serv. сомнительно. Коллекция сохранилась лишь частично, и указанных видов в ней нет.

При исследовании населения гнезд грызунов на мелиорированных землях Белорусского Полесья И. В. Чикилевская (1965) обнаружила 5 новых видов, из них *Bembidion minimum* (F.) достоверно не подтвержден.

Специальные исследования жужелиц агроценозов Горецкого района, предпринятые Н. А. Дубровской (1970), позволили выявить 5 новых видов (еще один, *Harpalus fuliginosus* Dej., одновременно отмечен А. И. Радкевичем (1970)). Находки *Asaphidion caraboides* (Schrank), *Amara fusca* Dej., *Ophonus melleti* Heer весьма сомнительны, а *Pterostichus cursor* Dej. — вида, обитающего в Западном Средиземноморье, — невероятны. По устному сообщению О. Л. Крыжановского, на определения которого ссылается Н. А. Дубровская, данные виды им не идентифицировались. Поэтому мы включили в список *A. caraboides*, *A. fusca*, *O. melleti*, которые, хоть и с малой вероятностью, но могут быть обнаружены на территории республики; *P. cursor* при составлении списка не учтен.

В Негорельском ботаническом саду Г. Ф. Ярмашевич (1975) обнаружила 3 вида, новых для республики. Нами установлено, что *Agonum lugens* (Duft.) ошибочно определен, а два других в коллекции отсутствуют.

В работах Э. И. Хотько (1978, 1987) и Э. И. Хотько с соавт. (1956, 1980, 1986, 1989) приведено 9 новых видов. Еще 2 вида указано одновременно Э. И. Хотько (1978) и В. Ф. Самерсовым и др. (1978). В 1977 г. состоялся Международный симпозиум по энтомофауне Средней Европы, и в его материалах О. Р. Александрович, Л. П. Якимович (1979) привели 7 видов, указанных ранее Э. И. Хотько (1978). Очевидно, эти виды обнаружены авторами одновременно.

В наших работах (Александрович, 1979 аб; 1982, 1989; Александрович, Якимович, 1978, 1979; Самерсов и др., 1982; Александрович и др., 1988) приведено 67 видов, ранее не известных на территории Белоруссии. Указание 3 видов: *Amara anthobia* Vill., *Trichocellus cognatus* (Gyll.), *Microlestes plagiatus* (Duft.) ошибочно, и они не включены в список.

Ряд авторов (Karpinski, Makólski, 1954; Горбунова, 1956; Крыжановский, 1962, 1979; Гиляров и др., 1971; Pawłowski, 1975; Мелешко, 1976; Молодова, 1980) приводили по 1—2 вида, новых для региона. Присутствие некоторых из них сомнительно, но они включены в список.

Таким образом, на основании анализа литературных данных, коллекционных материалов и собственных сборов составлен аннотированный список жужелиц Белоруссии, включающий 316 видов.

Для каждого вида в списке указан тип ареала (терминология К. Б. Городкова, 1984). Данные по

распространению видов взяты из работ Г. Г. Якобсона (1905), С. Н. Lindroth (1961—1969), В. Burakowski et al. (1973—1974), В. Г. Шиленкова (1974) и Г. Ш. Лафера (1989). Характеристика гигропреферендума проведена с использованием сводки К. Г. Линдрота (Lindroth, 1945—1949) и собственных наблюдений. Для видов, обычных на всей территории, в скобках дан автор первого указания. Для всех видов приведен период активности имаго — римскими цифрами указаны месяцы.

При изучении распространения жужелиц на территории облики и их биотопического распределения использованы собственные данные стационарных наблюдений (Брестская, Гомельская, Гродненская и Минская области) и экспедиций по всем областям республики. Кроме того, нами обработаны сборы С. В. Буги, В. Н. Веремеева, Н. Н. Горбуновой, А. М. Дорофеева, Н. Г. Дьяченко, Л. А. Ефремовой, Е. М. Жуковца, Т. И. Запольской, А. С. Константинова, Н. П. Кузнецовой, М. В. Максименкова, Л. П. Молодовой, В. Ф. Мормылевой, В. И. Назарова, В. Г. Осипова, А. Д. Писаненко, И. А. Прищепы, С. В. Салука, И. А. Солодовникова, Г. Я. Траленко, В. В. Трафимчика, Л. И. Трепашко, Н. Н. Харченко, Н. Н. Шишовой, С. В. Ячenea. За предоставление этих материалов автор признателен своим коллегам.

Дополнительные материалы получены при просмотре коллекций ЗИН АН СССР, Гомельского университета, Минского и Витебского пединститутов, Белорусского НИИ защиты растений, областных станций защиты растений.

Коллекционные материалы автора хранятся в лаборатории систематики насекомых ЗИН АН СССР, зоомузее Белорусского университета, Белорусского НИИ защиты растений, на кафедре зоологии Минского пединститута.

Автор глубоко благодарен доктору биологических наук, заслуженному деятелю науки РСФСР О. Л. Крыжановскому, доктору Ф. Хике (F. Hieke, Берлин), кандидату биологических наук Е. Н. Комарову и Б. М. Катаеву за подтверждение определений некоторых видов.

Подсемейства, все надродовые таксоны и подроды расположены по О. Л. Крыжановскому (1983); виды в под родах — по алфавиту или по группам. Видовые названия и синонимы приведены с учетом каталога Г. Сильфверберга (Silfverberg, 1979).

ПОДСЕМЕЙСТВО CICINDELINAE LATREILLE, 1804

Род *Cicindela* Linnaeus, 1758

C. (s. str.) arenaria viennensis Schrank, 1781. Еврокавказский ксерофильный вид. Единственная находка: окр. Пинска, песчаный карьер, берег пруда, 29.07.82 (Александрович, 1989).

C. (s. str.) campestris Linnaeus, 1758. Западно-центрально-палеарктический мезоксерофильный вид. Редок на всей территории (Арнольд, 1902). На открытых местах с редкой растительностью: лугах, опушках, полях. Зимует имаго. V—IX.

C. (s. str.) hybrida Linnaeus, 1758 (= *shalbergi* F. — W.). Евро-сибирско-центральноазиатский ксерофильный вид. Обычен и повсеместен (Арнольд, 1902). На песке, иногда вдалеке от воды. Зимует имаго. V—IX.

C. (s. str.) maritima Dejean, 1822. Трансевразийский бореальный ксерофильный вид. На песке по берегам: Луинецкий район, д. Синькевичи, р. Лань, 30.05.79; Рогачевский район, окр. Рогачева, р. Днепр, 25.07.79; Столбцовский район, Налибокская пуца, р. Исloch, 08.05.82; Городокский район, д. Прудок, берег озера, 02.08.87 (Александрович, 1989).

C. (s. str.) sylvatica Linnaeus, 1758. Трансевразийский суббореальный ксерофильный вид. Обычен (Арнольд, 1902). На опушках, песчаных дорогах в хвойных лесах. Зимует имаго. IV—VIII.

C. (s. str.) soluta Dejean, 1822. Евроказахстанский ксерофильный вид. Указания для окр. Витебска сомнительны (Якобсон, 1905; Радкевич, 1936) и не подтверждены коллекционными материалами. Указание Т. И. Запольской, М. В. Максименкова (1983) для Налибокской пуцы ошибочно и относится к *C. hybrida*.

C. (Cylindera) germanica Linnaeus, 1758. Евроказахстанский мезоксерофильный вид. Повсеместен (Арнольд, 1860) и в целом редок; на лугах и полях, предпочитает суглинистые почвы. V—IX.

ПОДСЕМЕЙСТВО OMOPHRONINAE ROUSSEAU, 1908—1910

Триба Omophronini Lacordaire, 1854

Род *Omophron* Latreille. 1802

O. limbatum (Fabricius, 1776). Западно-центрально-палеарктический гигрофильный вид, псаммофил. Обычен на всей территории (Арнольд, 1860). На чистом мелком мокром песке по берегам водоемов, в Полесье и на западе чаще, чем на остальной территории. Зимует имаго. V—VIII.

ПОДСЕМЕЙСТВО CARABINAE ERICHSON, 1837

Надтриба Carabitae

Триба Carabini Erichson, 1837

Род *Calosoma* Weber, 1801

C. (s. str.) inquisitor (Linnaeus, 1758). Западнопалеарктический мезофильный вид. На всей территории

(Арнольд, 1860). Обычен в пойменных дубравах Полесья, на остальной территории редок. Зимует имаго. V—VIII.

C. (s. str.) sycophanta (Linnaeus, 1758). Западнопалеарктический мезофильный вид. Указания для Витебска сомнительны (Радкевич, 1936). Достоверно известен только из Беловежской пуши: в сосновых лесах (Околув и др., 1982).

C. (Campalita) maderae auropunctatum (Herbst, 1784). Западнопалеарктический мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). В Полесье в агроценозах обычен, на песчаных почвах встречается в массе; на остальной территории редок. Зимует имаго. V—VIII.

C. (Charmosta) investigator (Illiger, 1798). Трансевразийский суббореальный мезоксерофильный вид. Только в Полесье, на лугах и полях на песчаных почвах; редок. VI—VIII (Александрович, Якимович, 1979).

Род *Callisthenes* Fischer-Waldheim, 1821

C. (Callisphaena) reticulatum (Fabricius, 1787). Евроказахстанский ксерофильный вид с дизъюнктивным ареалом. В европейской части СССР последняя находка была сделана в прошлом веке в окр. Гродно (Крыжановский, 1962).

Род *Carabus* Linnaeus, 1758

C. (Procrustes) coriaceus Linnaeus, 1758. Западноевропейский мезофильный вид. На всей территории в лесах разных типов, всюду редок (Арнольд, 1860). Зимуют имаго и личинки V—X.

C. (Chaetocarabus) intricatus Linnaeus, 1761. Западноевропейский мезофильный вид. Указания для северо-востока Белорусского Поозерья (Якобсон, 1905; Радкевич, 1936, 1970) нуждаются в подтверждении. Достоверно известен из Беловежской пуши (Арзамасаў, 1966). В сосняках мшистых обычен, в других типах леса редок. Зимует имаго. IV—VIII.

C. (Megodontus) violaceus Linnaeus, 1758. Евроказахстанский мезофильный вид, образует ряд подвидов. На всей территории (Арнольд, 1860). В светлых лиственных и смешанных лесах, единично — в агроценозах; редок. Зимуют имаго и личинки. V — X.

C. (M.) violaceus aurolimbatus Dejean, 1829. Восточноевропейский подвид. Указан Г. Ф. Ярмашевич (1975) для окр. пос. Негорелое Дзержинского района.

C. (Mesocarabus) problematicus Herbst, 1786 (=*catenulatus* Fabricius, 1792). Западноевропейский ксерофильный вид. Указания для северо-востока Белорусского Поозерья (Якобсон, 1905; Радкевич, 1936, 1970) сомнительны и нуждаются в подтверждении новыми находками.

C. (Tomocarabus) convexus Fabricius, 1775. Еврокавказский мезоксерофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). В лиственных лесах, на опушках, на полях; в целом редок и спорадичен. Зимует имаго. IV—IX.

C. (Callistocarabus) marginalis Fabricius, 1794. Центрально-европейско-западносибирский мезофильный вид. В сосновых пойменных лесах: пойма Днепра на север до Быхова (Арнольд, 1902), пойма Припяти на запад до Житковичей (Чумаков, 1989).

C. (Euporocarabus) hortensis Linnaeus, 1758. Европейский мезофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). В лесах разных типов; част, единичные находки—на полях. Зимуют имаго и личинки. VI—X.

C. (Hemicarabus) nitens Linnaeus, 1758. Европейский мезофильный вид. На всей территории к северу от Припяти (Арнольд, 1902). На лугах и полях, осушенных торфяниках, в светлых лесах, опушках и лесных полянах; предпочитает песчаные почвы; редок. На полях, где ведется интенсивное сельскохозяйственное производство, исчезает. Зимует имаго. IV—X.

C. (Linnocarabus) clathratus Linnaeus, 1761. Евро-сибирско-центральноазиатский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На заболоченных лугах, берегах рек и водохранилищ, болотах. Зимует имаго. IV—IX.

C. (s. str.) granulatus Linnaeus, 1758. Трансевразийский суббореальный мезогигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На болотах, заболоченных лугах, по берегам, иногда — на полях. Зимует имаго. IV — X.

C. (s. str.) menetriesi Hummel, 1827. Центральноевропейский гигрофильный вид. На всей территории (Радкевич, 1936). Редок и локален, однако существуют довольно стабильные популяции. На низинных торфяных болотах, в заболоченных лесах и лугах. При мелиорации торфяно-болотных почв исчезает. Зимует имаго. IV—X.

C. (Cancellocarabus) cancellatus Illiger, 1798. Евробайкальский мезофильный вид. Образует ряд подвидов, из которых 2 известны для территории Белоруссии:

C. (C.) cancellatus tuberculatus Dejean, 1826. На всей территории (Арнольд, 1902). В светлых смешанных и лиственных лесах, на лугах и полях, предпочитает песчаные и супесчаные почвы; обычен, местами част. На полях, где ведется интенсивное сельскохозяйственное производство, исчезает. Зимует имаго. V-IX, максимумы—VI и VIII.

C. (C.) cancellatus conspersus Lapoug, 1902. Обитатель лиственных лесов в окр. Барановичей (Eidam, 1941), известен в окр. Рогачева и Логойска. V—VIII.

C. (Eutetocarabus) arvensis Herbst, 1784 (= *arcensis* auct.). Трансевразийский суббореальный мезоксерофильный

вид. Обычен всей территории в лесах разных типов, в сухих сосняках — в массе, единично на полях (Арнольд, 1902). Зимует имаго. V- VIII.

C. (Morphocarabus) scheidleri excellens Fabricius, 1801. Центральноевропейский мезофильный вид. Известен только из Припятского заповедника (Хотько и др., 1986; Хотько, 1987). Пойменные дубравы; очень редок. V—VII.

C. (Morphocarabus) aeruginosus Fischer-Waldheim, 1822. Урало-сибирский мезофильный вид, его ареал расположен далеко к северо-востоку. Указание А. И. Радкевича (1970) для Суража Витебского района сомнительно и, скорее всего, ошибочно.

C. (Archicarabus) nemoralis Müller, 1764. Европейский мезофильный вид. Обычен на всей территории (Радкевич, 1936). В лесах разных типов, садах, городских парках и скверах, в массе — на полях, предпочитает суглинистые почвы с высоким содержанием гумуса. Зимует имаго. IV—VI, VIII—X, максимум VI, VIII.

C. (Phricocarabus) glabratus Paykull, 1790. Европейский мезофильный вид. Повсеместен, в лесах разных типов (Арнольд, 1902). В Полесье редок, на остальной территории обычен. Зимуют личинки и имаго. VI — X.

Триба Cychrini Lacordaire, 1854

Род *Cychrus* Fabricius, 1794

C. (s. str.) caraboides (Linnaeus, 1758). Европейский мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). В лесах разных типов; в Полесье и на западе обычен, на остальной территории редок, единичные находки на полях. Зимует имаго. VII—X.

Надтриба Nebriitae

Триба Nebriini Thomson, 1859

Род *Pelophila* Dejean, 1826

P. borealis (Paykull, 1790). Циркумпольярный бореальный гигрофильный вид. Указан А. И. Радкевичем (1970) для Городокского района. Коллекционный материал отсутствует, необходимо подтверждение новыми находками.

Род *Nebria* Latreille, 1802

N. (Boreonebria) rufescens (Ström, 1768) (=gyllenhali Schönheer, 1806). Циркумпольярный бореомонтанный гигрофильный вид. Известен в окр. Могилева (Арнольд, 1902), Витебска, Полоцка (Радкевич, 1970) и Орши. Редок и спорадичен; на глинистых берегах без растительности, довольно далеко от воды. V—VIII.

N. (Paranebria) livida (Linnaeus, 1758). Трансевразийский суббореальный гигрофильный вид. На всей территории (Якобсон, 1905). На песчаных берегах рек, ручьев, мелиоративных каналов, реке озер и водохранилищ; редок и спорадичен, местами обычен. Активен ночью, летит на свет в июле. Зимует имаго. V—VIII.

N. (Helobia) brevicollis (Fabricius, 1792). Западноевропейско-кавказский мезофильный вид. В Белоруссии проходит северо-восточная граница ареала. Достоверно известен из бассейна Немана (окр. Негорелого, Дзержинский район; окр. Лиды; Налибокская пуца) и Вислы (Беловежская пуца). Указания А. И. Радкевича (1936, 1970) для окр. Витебска и Городка, а также И. Г. Фирсова и др. (1974) для Припятского заповедника не подтверждены коллекционными материалами. В дубравах и смешанных лесах, местами обычен. VII—X.

Род *Leistus* Frölich, 1799

L. (s. str.) ferruginous (Linnaeus, 1758). Еврокавказский мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). В подстилке лиственных и смешанных лесов; нередок. Зимует имаго. V-X.

L. (s. str.) rufescens (Fabricius, 1775). Евро-сибирско-центральноазиатский гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). В светлых лесах, на опушках, перелесках, лесополосах, закустаренных пустошах, болотах; обычен. Зимует имаго. VI—X.

L. (Leistidius) piceus Frölich, 1799. Западноевропейский мезофильный вид. В горах Европы, на равнине встречается только на северо-востоке ареала: в Калининградской области и Беловежской пуце (Крыжановский, 1979). В лесах разных типов; редок. Зимует имаго. V—VIII (Александрович и др., 1988).

Надтриба Notiophilitae

Триба Notiophilini Thomson, 1859

Род *Notiophilus* Dumeril, 1806

N. aquaticus (Linnaeus, 1758). Циркумтемператный мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На болотах, заболоченных лугах, полях, в лесах разных типов; редок. Зимует имаго. V—VIII.

N. palustris (Duftschmid, 1812). Евро-сибирско-центральноазиатский мезофильный вид. Обычен и повсеместен (Арнольд, 1902). В подстилке лиственных, смешанных и реже хвойных лесов, единичные экземпляры — на полях. Зимует имаго. IV—IX.

N. germinyi Fauvel, 1863 (=hypocrita Curtis, 1829). Еврокавказский мезоксерофильный вид. В Полесье обычен (Tenenbaum, 1931; Веремеев, Мельник, 1981), в Поозерье редок (Радкевич, 1936, 1970). В подстилке сухих

сосновых лесов. Зимует имаго. V—VIII.

N. biguttatus (Fabricius, 1779). Евро-сибирско-центральноазиатский мезофильный вид. Обычен и повсеместен (Арнольд, 1902). В подстилке лесов разных типов, в парках, садах и очень редко на полях. Зимует имаго. V—IX.

Надтриба Elaphritae Триба Elaphrini Latreille, 1802

Род *Blethisa* Bonelli, 1810

B. multipunctata (Linnaeus, 1758). Циркумпольярный бореальный гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На болотах, заболоченных лугах, берегах водоемов; в целом редок. Зимует имаго. V—VIII.

Род *Elaphrus* Fabricius, 1775

E. (Elaphroterus) angusticollis longicollis Sahlberg, 1880. Евро-обский подвид циркумпольярного бореального гигрофильного вида. Известен из окр. Витебска и Городка (Радкевич, 1970).. В наших сборах: окр. Бреста, р. Лесная, глинистый берег, 27.05.82; окр. Орши, берег Днепра, глина с редкой растительностью, 04.08.82; окр. Минска, Заславльское водохранилище, на берегу, 17.05.85.

E. (Neoelaphrus) cupreus Duftschmid, 1812. Евро-сибирско-центральноазиатский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На болотах и заболоченных берегах, на заиленных участках. Зимует имаго. IV—VIII.

E. (Neoelaphrus) uliginosus Fabricius, 1792. Евроказахстанский гигрофильный вид. Указан для окр. Витебска, Городка, Бешенковичей (Радкевич, 1936, 1970). В наших сборах—из окр. Вилейки и Речицы. На торфяных болотах; очень редок. Зимует имаго. V—X.

E. (s. str.) riparius (Linnaeus, 1758). Циркумтемператный гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). Встречается в массе на умеренно затененных и слабо заиленных берегах рек, ручьев, мелиоративных каналов; по берегам озер, на болотах и торфяниках редок. Зимует имаго. V—X.

Надтриба Loricritae Триба Loricerini Schaum, 1857

Род *Loricera* Latreille, 1802

L. pilicornis (Fabricius, 1775). Циркумпольярный бореальный гигрофильный вид. Повсеместен и част на всей территории (Арнольд, 1902). Заселяет влажные луга, поля, берега водоемов, болот, заболоченные леса. Зимует имаго. V—X.

Надтриба Scarititae Триба Clivinini

Род *Clivina* Latreille, 1802

C. collaris (Herbst, 1784). Евроказахстанский гигрофильный вид. Указан для окр. Витебска (Радкевич, 1936) и Минска (Александрович, 1979a). Известен из окр. Барановичей, Орши, Смолевичей. На глинистых берегах водоемов с редкой растительностью, пойменных лугах; редок и спорадичен. Зимует имаго. IV—VIII.

C. fossor (Linnaeus, 1758). Циркумтемператный мезофильный вид. Повсеместен (Арнольд, 1902). Обитатель верхних слоев почвы в открытых биотопах, всюду обычен, на полях — в массе. Зимует имаго. V—VIII.

Род *Dyschirius* Bonelli, 1810

D. aeneus (Dejean, 1825). Трансевразийский суббореальный гигрофильный вид. На всей территории (Радкевич, 1936). На берегах водоемов, лугах и полях; предпочитает суглинистые и торфяно-болотные почвы; обычен. Летит на свет в июле. Зимует имаго. V—VIII.

D. angustatus (Ahrens, 1830). Европейский гигрофильный вид. На песке, часто далеко от воды: Пружаны, берег водохранилища, 07.06.78; окр. Гомеля, берег р. Тремля, на дамбе, 09.06.78; пос. Прилуки, Минский район, озимая рожь, 30.05.78, капуста, 01.07.79, 15.06.81; окр. Браслава, люцерна, 28.05.80 (Александрович, 1979a).

D. digitatus (Dejean, 1825). Центральноевропейский гигрофильный вид. Единственная находка: Речицкий район, устье Березины, на слабо заиленном песке, 28.05.89.

D. globosus (Herbst, 1784). Циркумтемператный мезогигрофильный вид. Повсеместен в открытых биотопах (Роубал, 1910). На лугах и полях обычен, на берегах водоемов редок. Зимует имаго. V—VIII.

D. intermedius Putzeus, 1846. Европейский гигрофильный вид. На глинистых и илесто-глинистых берегах. Редок и спорадичен: окр. Бреста; д. Гута Пружанского района; окр. Верхнедвинска, Бешенковичей; пос. Копысь Оршанского района; окр. Могилева; окр. Рогачева; окр. Березино. V—VIII (Александрович, 1989).

D. laeviusculus Putzeus, 1846. Центральноевропейский гигрофильный вид. Окр. Орши, берег Днепра, заиленная глина, 05.08.82; Бешенковичский район, оз. Полтево, в наносах, 02.08.85 (Александрович, 1989).

***D. neresheimeri* Wagner, 1915.** Центральноевропейский гигрофильный вид. Редок и спорадичен на песчано-глинистых берегах, широко распространен в республике: окр. Пинска, р. Бобрик; д. Гута Пружанского района, пруд; Житковичский район, д. Синькевичи, р. Лань, пос. Хвоенск. пос. Хлупин, берег Припяти; Калининский район, р. Иппа; Рогачевский район, р. Днепр; окр. Могилева (коллекция Н. М. Арнольда); Мостовский район, р. Зельвянка., р. Неман; окр. Березино, р. Березина; Минский район, д. Зеленое, р. Свислочь; Мядельский район, оз. Свирь; Налибокская пуца, р. Исlochь. V—VIII. (Александрович, 1979б).

***D. nitidus* (Dejean, 1825).** Евро-сибиро-среднеазиатский гигрофильный вид. Указан для окр. Могилева (Арнольд, 1902). Широко распространен, на глинистых берегах рек; спорадичен и редок. Летит на свет в июле. VI—VIII.

***D. obscurus* (Gyllenhal, 1827).** Европейский мезогигрофильный вид. Указан для окр. Витебска (Радкевич, 1936, 1970). Широко распространен, на чистом мелком песке по берегам водоемов; редок. V—VIII.

***D. politus* (Dejean, 1825).** Циркумтемператный мезогигрофильный вид. Широко распространен (Радкевич, 1936). На глинистых берегах водоемов и на полях, спорадичен и редок. Летит на свет в июле. V—VIII.

***D. thoracicus* (Rossi, 1790) (= *arenosus* (Stephens, 1827)).** Европейский мезогигрофильный вид. Обычен на всей территории (Якобсон, 1905). На песчаных берегах водоемов. Зимует имаго. V—VIII.

***D. tristis* Stephens, 1827 (= *ludersi* Wagner, 1915).** Трансевразийский температурный мезогигрофильный вид. Распространен на всей территории, по берегам рек и на торфяниках; редок. В наших сборах — Березовский район, д. Селец; Каменецкий район, д. Каменуки; Лунинецкий район, пос. Полесский; окр. Верхнедвинска; Витебский район, д. Рыбаки; окр. Орши; окр. Калининичей; окр. Житковичей; г. Слоним; окр. Березино; окр. Вилейки. IV—VIII (Александрович, 1989).

Надтриба Broscitae

Триба Broscini

Род *Broscus* Panzer, 1813

***B. cephalotes* (Linnaeus, 1758).** Евро-сибиро-центральноазиатский ксерофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). В открытых биотопах на песчаных и супесчаных почвах, на торфяниках не встречается. V—VIII, максимум — VII—VIII.

Род *Miscodera* Eschscholtz, 1830

***M. arctica* (Paykull, 1798).** Циркумпольярный бореальный ксерофильный вид. Редок и спорадичен, в сухих сосновых лесах, на лугах и полях. Беловежская пуца, 25.05.54 (коллекция ЗИН АН СССР), кв. 946, сосняк мшистый, 28.04.88; Житковичский район, рыбхоз Белое, сухой сосняк, 29.02.76; Березинский заповедник, Крайцы, суходольный луг, 15.06.82; Вилейский район, д. Бильцевичи, ячмень, 26.06.79; Налибокская пуца, смешанный лес, 27.07.82 (Александрович, 1982).

Надтриба Trechitae Kryzhanovskij, 1976

Триба Trechini Bach, 1851

Род *Perileptus* Schaum, 1860

***P. areolatus* (Creutzer, 1799).** Западнопалеарктический гигрофильный вид. Единственная находка: окр. Орши, ручей, впадающий в Днепр, галечниковая отмель, 02.08.82 (Александрович, 1989).

Род *Lasiotrechus* Ganglbauer, 1892

***L. discus* (Fabricius, 1792).** Трансевразийский температурно-южносибирский мезофильный вид, калькофил. Обычен на всей территории (Якобсон, 1905), на пойменных лугах и по берегам, на карбонатной почве, единичные находки — на полях. VI—IX.

Род *Trechoblemus* Ganglbauer, 1892

***T. micros* (Herbst, 1784).** Евроказахстанский мезоксерофильный вид. Указан для окр. Витебска (Радкевич, 1936, 1970). В наших сборах: Барановичский район, д. Молчадь; Пружанский район, окр. Ружан; Лунинецкий район, пос. Полесский; Вилейский район, д. Цинцевичи; окр. Минска. На лугах и полях. IV—VII.

Род *Eraphius* Stephens, 1827

***E. rivularis* (Gyllenhal, 1810).** Евробайкальский гигрофильный вид. Очень редок; на полях, по берегам и в светлых лесах. Ивацевичский район, д. Любищицы, овес, 27.07.84; Борисовский район, д. М. Стахово, пойма Березины, кустарник, 10.10.86; Лунинецкий район, пос. Полесский, озимая рожь, 07.05.75; Минский район, пос. Прилуки, ячмень, 14.08.84; Налибокская пуца, оз. Кромань, ольс, 18.08.83, 25.08.84 (Александрович, Якимович, 1979).

***E. secalis* (Paykull, 1790).** Евроказахстанский мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). Обычен в

подстилке лесов разных типов, садах и парках, на лугах и в отдельные годы на полях. VI—VIII.

Род *Trechus* Clairville, 1806

T. austriacus Dejean, 1831. Европейский мезофильный вид, синантроп, в погребках и подвалах. Указан для окр. Витебска (Pawłowski, 1975). В наших сборах из окр. Минска: пос. Прилуки, погреб, 16.07.86; д. Крыжовка, погреб, 16.10.88.

T. quadristriatus (Schrank, 1781). Западнопалеарктический мезоксерофильный вид. Обычен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). Летит на свет в VII, VIII. Зимует имаго, V—X; максимум в VII—VIII.

T. rubens (Fabricius, 1792). Евро-обский мезогигрофильный вид. Известен из окр. Минска (Кипенварлиц, 1961), Витебска (Радкевич, 1970), окр. Суража, Налибокской пуши, В заболоченных пойменных лесах, по берегам и на полях. Очень редок. V—VII, лет днем, в конце V—начале VI.

Триба Tachyini

Род *Tachys* Stephens, 1828

T. (Eotachys) micros (Fischer-Waldheim, 1828). Еврокавказский гигрофильный вид. Обнаружен в окр. Витебска на глинистом берегу р. Лучеса (Солодовников, 1990).

Род *Tachyta* Kirby, 1837

T. nana (Gyllenhal, 1810). Субголарктический мезофильный вид. Под корой мертвых деревьев, преимущественно хвойных. На всей территории (Кипенварлиц, 1961). Местами обычен. Зимует имаго. VI—VIII.

Триба Bembidiini Lacordaire, 1854

Род *Asaphidion* des Gozis, 1886

A. caraboides (Schrank, 1781). Западноевропейско-кавказский мезогигрофильный вид. Приведен для полей в окр. Горок (Дубровская, 1970). Коллекционные материалы отсутствуют. Указание сомнительно, требуются новые достоверные находки.

A. flavipes (Linnaeus, 1761). Субголарктический мезогигрофильный вид. Обычен в открытых биотопах и на берегах водоемов (Арнольд, 1902). Зимует имаго. IV—X. Лет днем, в конце V — начале VI.

A. pallipes (Duftschmid, 1812). Евроказахстанский мезогигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На полях и лугах, предпочитает суглинистые почвы; редок. V—IX, максимум в VIII.

Род *Bembidion* Latreille, 1802

B. (Bracteon) striatum (Fabricius, 1792). Евро-сибиро-центральноазиатский мезогигрофильный вид. Указан для окр. Могилева (Арнольд, 1902). Широко распространен на всей территории, обычен, но спорадично распространен. На мелком влажном песке по берегам рек. V—VIII.

B. (Chrysobracteon) argenteolum Ahrens, 1812. Евро-сибиро-центральноазиатский мезогигрофильный вид. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902) и Белорусского Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989). Распространен на всей территории; редок и локален; по берегам рек на мелком чистом сыром песке. V—VII.

B. (Chrysobracteon) litorale (Olivier, 1790). Евро-сибиро-центральноазиатский мезогигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На песчаных берегах рек, озер, мелиоративных каналов. V—VIII.

B. (Chrysobracteon) velox (Linnaeus, 1761). Евро-сибиро-центральноазиатский мезогигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). По берегам рек на мелком чистом и сыром песке; нередок, но локален. V—VIII.

B. (Chlorodium) pygmaeum (Fabricius, 1792). Центральноевропейский мезоксерофильный вид. Указан для окр. Могилева (Якобсон, 1905) и Белорусского Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989). Встречается на всей территории; на суходольных лугах, высоких берегах, часто вдалеке от воды; только на песке; местами обычен. V—VIII.

B. (Metallina) lampros (Herbst, 1784). Циркумтемператный мезофильный вид. Обычен и повсеместен в открытых биотопах (Кору́ówna, 1935). На полях и лугах на дерново-подзолистой и суглинистой почве встречается в массе, пески и торфяники избегает. Зимует имаго. V — IX, максимум в V — VI, лет днем, в V — VI.

B. (Metallina) properans (Stephens, 1828). Циркумтемператный мезофильный вид. Обычен и повсеместен в открытых биотопах, на полях — в массе (Александрович, Якимович, 1978; Хотько, 1978). Встречается на почвах всех типов. Зимует имаго. IV—X, максимум в V—VI; лет днем, в V—VI.

B. (Princidium) punctulatum Drapiez, 1821. Западнопалеарктический гигрофильный вид. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902) и Белорусского Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989). В наших сборах — из окр. Рогачева, Орши и Минска. На песчаных и галечниковых отмелях; редок и спорадичен. VI—VIII.

B. (Paraprincidium) ruficolle (Panzer, 1797). Евро-сибиро-центральноазиатский гигрофильный вид. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902) и Белорусского Поозерья (Александрович, 1979б). Широко распространен в республике, но всюду редок; на песчаных берегах рек, у воды. V—VIII.

- B. (Testedium) bipunctatum (Linnaeus, 1761)***. Западно-центрально-палеарктический гигрофильный вид. Единственная находка: окр. Смолевичей, водохранилище, глинистый берег с редкой растительностью, 06.06.79.
- B. (Philochthus) biguttatum (Fabricius, 1779)***. Еврокавказский гигрофильный вид. Указан Э. И. Хотько (1978). Повсеместен, на болотах и заболоченных берегах; редок. Зимует имаго. IV—VIII.
- B. (Philochthus) guttula (Fabricius, 1792)***. Западнопалеарктический гигрофильный вид. На всей территории (Якобсон, 1905). На заболоченных лугах, полях; предпочитает глинистые почвы; нередок. Зимует имаго. IV—VIII.
- B. (Philochthus) mannerheimii Sahlberg, 1827***. Еврокавказский гигрофильный вид. На всей территории (Роубал, 1910). В лесной подстилке, по берегам лесных луж; редок. Зимует имаго. IV—VIII.
- B. (Philochthus) neresheimeri Müller, 1929***. Центральноевропейский гигрофильный вид. Лунинецкий район, пос. Полесский, болото, 5.06.75; Беловежская пуша, кв. 742, дубрава кисличная, в подстилке, 27.04.89 (Александрович, Якимович, 1979).
- B. (Semicampa) gilvipes Sturm, 1825***. Евроказахстанский мезогигрофильный вид. Очень редок, по берегам: 12 км южнее Рогачева, берег Днепра, 10.06.78; Житковичский район, пос. Хвоенск, берег Припяти, песок, 25.07.79; 6 км южнее Витебска, р. Лучеса, 25.06.85; Речицкий район, устье Березины, песчаный берег, 28.05.89 (Александрович, 1989).
- B. (Semicampa) schueppelii Dejean, 1831***. Евро-сибирско-центральноазиатский гигрофильный вид. Очень редок; все находки в Белорусском Поозерье: окр. Шумилино, озимая рожь, земляные ловушки, 27.05.82 (Александрович, 1989); Белорусское Поозерье (Мелешко, Солодовников, 1989).
- B. (Diplocampa) assimile Gyllenhal, 1810***. Западнопалеарктический гигрофильный вид. На всей территории (Якобсон, 1905). На пойменных заболоченных лугах, заболоченных берегах; редок. Зимует имаго. IV—VI.
- B. (Diplocampa) transparens (Gebler, 1829)***. Европейский гигрофильный вид. Единственная находка: Лунинецкий район, пос. Полесский, осушенный торфяник, озимая рожь, 31.05.75 (Александрович, 1979а).
- B. (s. str.) humerale Sturm, 1825***. Центральноевропейский мезогигрофильный вид. Очень редок, на торфяниках. Все находки — в Поозерье (Александрович, 1979а; Мелешко, Солодовников, 1989). VI
- B. (s. str.) quadrimaculatum (Linnaeus, 1761)***. Циркумтемператный мезофильный вид. Повсеместен и част в открытых биотопах (Арнольд, 1902). На полях — массовый вид. Зимует имаго. IV—IX, максимум в V, VI. Лет днем, в конце V — начале VI.
- B. (Trepanes) articulatum (Panzer, 1797)***. Трансевразийский температурно-южносибирский гигрофильный вид. Указан Э. И. Хотько (1978). Повсеместен и обычен; на болотах, заболоченных лугах, берегах; предпочитает оглеенные почвы. Зимует имаго. V—VIII.
- B. (Trepanes) octomaculatum (Goeze, 1777)***. Западнопалеарктический гигрофильный вид. Все находки — только в Гомельском Полесье: окр. Житковичей, осоковое болото, 27.07.78; окр. Калинковичей, заболоченная старица р. Иппа, 11.06.79; окр. Рогачева, берег Днепра, 25.07.79; Речицкий район, устье Березины, на лету, сумерки, 28.05.89 (Александрович, 1989).
- B. (Trepanedoris) doris (Panzer, 1797)***. Евроказахстанский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Якобсон, 1905). На болотах, заболоченных лугах и берегах. Зимует имаго. V—IX, максимум в V, VI. Лет днем, в конце V — начале VI.
- B. (Notaphus) obliquum Sturm, 1825***. Евроказахстанский гигрофильный вид. На всей территории (Якобсон, 1905). На болотах, заиленных и заболоченных берегах; нередок. V—IX.
- B. (Notaphus) semipunctatum (Donovan, 1806)***. Западно-центрально-палеарктический гигрофильный вид. Распространен на всей территории; на песчаных слабо заиленных берегах рек и озер; обычен. V—VIII (Александрович, 1979б).
- B. (Notaphus) varium (Olivier, 1795)***. Западно-центрально-палеарктический гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На заиленных и заболоченных берегах. V—VIII.
- B. (Eupetodromus) dentellum (Thunberg, 1787)***. Евроказахстанский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). У воды, на заболоченных оглеенных почвах с осоками. Зимует имаго. V—VIII. Летит на свет в VII—начале VIII.
- B. (Emphanes) azurescens (Dalla Torre, 1877)***. Европейский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Александрович, 1979б). На глинистых берегах рек, иногда довольно далеко от воды. V—VIII.
- B. (Emphanes) minimum (Fabricius, 1792)***. Западно-центрально-палеарктический галофильный вид. Указан для Брестского Полесья (Чикилевская, 1965) и Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989).
- B. (Nepha) genei illigeri Netolitzky, 1914***. Европейский гигрофильный вид. По берегам стоячих водоемов, на оглеенной почве; очень редок: Мядельский район, оз. Нарочь, сев. берег, 16.06.76; Крупский район, оз. Селява, на берегу, 21.07.85; Беловежская пуша, берег р. Лесная, 26.4.89 (Александрович, 1989); Белорусское Поозерье (Мелешко, Солодовников, 1989).
- B. (Perypholus) monticola Sturm, 1825***. Западноевропейско-кавказский гигрофильный вид. Единственное местонахождение: Минский район, пос. Прилуки, р. Птичь, на полузатопленных корягах, IV—VIII (Александрович, 1989).
- B. (Peryphus) andreae polonicum Müller, 1930***. Еврокавказский гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На глинистых, с редкой растительностью берегах рек; редок. V—VIII.

***B. (Peryphus) bruxellense* Westmael, 1835.** Европейский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На глинистых берегах, очень редко—на болотах. V—VIII.

***B. (Peryphus) femoratum* Sturm, 1825.** Евро-сибирско-центральноазиатский мезогигрофильный вид. Повсеместен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). По берегам част, в агроценозах обычен. Зимует имаго. V—IX. Летит на свет в VII.

***B. (Peryphus) fluviatile* (Dejean, 1831).** Европейский гигрофильный вид. Единственная находка: окр. Бреста, р. Лесная, глинистый берег, 27.05.82 (Александрович, 1989).

***B. (Peryphus) lunatum* (Duftschmid, 1812).** Евро-сибирско-центральноазиатский гигрофильный вид. На глинистых берегах, очень редок: окр. Рогачева, берег Днепра, 10.06.78; окр. Орши, берег ручья, впадающего в Днепр, 05.08.82 (Александрович, 1989).

***B. (Peryphus) saxatile* Gyllenhal, 1827.** Евро-обский гигрофильный вид. Очень редок: Вилейский район, д. Цинцевичи, торфяник, ячмень, 14.06.79; Молодечненский район, д. Засковичи, берег пруда, 17.08.78; Рогачевский район, д. Гатилово, берег Днепра, 24.05.82 (Александрович, 1982).

***B. (Peryphus) tetracolum* Say, 1823.** (= *ustulatum* (Linnaeus, 1758)). Циркумпозональный мезогигрофильный вид. Встречается на всей территории (Радкевич, 1936). На глинистых берегах и в полевых агроценозах. местами обычен. V—VIII.

Надтриба Patrobitae Триба Patrobini Chaudoir, 1871

Род *Patrobus* Dejean, 1821

***P. assimilis* Chaudoir, 1844.** Европейский бореомонтанный гигрофильный вид. Очень редок; Березинский заповедник, урочище Пострежье, луг, 16.08.79; окр. Глубокого, берег озера, ольс, 07.08.80 (Александрович, 1982).

***P. atrorufus* (Ström, 1768).** Евроказахстанский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). В заболоченных лесах, на болотах, по берегам. V—VIII.

Надтриба Pterostichitae Триба Pterostichini Sloane, 1920

Род *Stomis* Clairville, 1806

***S. pumicatus* (Panzer, 1796).** Еврокавказский мезофильный вид. На всей территории (Кипенварлиц, 1953). В лиственных и смешанных лесах, парках, садах и на полях; редок. V—VIII.

Род *Poecilus* Bonelli, 1810

***P. (s. str.) cupreus* (Linnaeus, 1758).** Евробайкальский мезофильный вид. Эврибионт открытых пространств (Арнольд, 1902). На полях и лугах — в массе, предпочитает суглинистые почвы. Зимует имаго, IV—X, максимум — в конце V—VI. Лет днем, в конце V.

***P. (s. str.) lepidus* (Leske, 1785).** Евро-обский ксерофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На лугах и полях, в молодых хвойных и лиственных лесах; предпочитает песчаные почвы; местами обычен. V—VIII.

***P. (s. str.) punctulatus* (Schaller, 1783).** Евроказахстанский ксерофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). Обычен в полевых агроценозах Полесья, на севере и в центре редок. V—VI.

***P. (s. str.) versicolor* (Sturm, 1824).** Евробайкальский мезофильный вид. Эврибионт открытых пространств (Роубал, 1910). На лугах и полях — в массе, предпочитает пески, супеси и осушенные торфяники. Зимует имаго. IV—X, максимум в V—VI. Лет днем, в V—VI.

Род *Pterostichus* Bonelli, 1810

***P. (Lagarus) vernalis* (Panzer, 1796).** Западно-центральнопалеарктический мезогигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На болотах, заболоченных лугах, берегах водоемов, осушенных торфяниках; нередок. Зимует имаго. V—VII.

***P. (Adelosia) macer* (Marsham, 1802).** Евроказахстанский ксерофильный вид. Все находки из окр. Браслава: на полях, карбонатные почвы. V—VIII (Александрович, 1982).

***P. (Omaseus) aterrimus* (Herbst, 1784).** Западнопалеарктический гигрофильный вид. На болотах, заболоченных лугах, осушенных торфяниках; очень редок. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902); пос. Полесского Лунинецкого района (Александрович, 1979а; Хотько и др., 1980), окр. Речицы и Житковичей. VI—VII.

***P. (Bothriopterus) angustatus* (Duftschmid, 1812).** Еврокавказский мезоксерофильный вид. В лесах, единичные находки — на осушенном торфянике; очень редок. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902), Минска и пос. Полесского Лунинецкого района (Александрович, 1979а), Белорусского Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989), Беловежской пуши. V—VIII.

***P. (Bothriopterus) oblongopunctatus* (Fabricius, 1787).** Трансевразийский температурный мезофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902), Массовый лесной вид, единичные находки — на полях. IV—IX,

максимум в VI. Зимует имаго.

P. (Platysma) niger (Schaller, 1783). Еврокавказский мезофильный вид. Повсеместен и обычен (Арнольд, 1902). В лесах разных типов, редко — на лугах и полях. Зимуют имаго и личинки. V—IX, максимум в VIII.

P. (Morphosoma) melanarius (Illiger, 1798). Субголарктический мезофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На лугах и полях част, в нарушенных лесах нередок. Зимуют имаго и личинки. V—IX, максимум в VII.

P. (Melanius) anthracinus (Illiger, 1798). Европейский гигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). По берегам, болотам, заболоченным лесам; обычен; единичные находки на полях. Зимует имаго. V—VIII.

P. (Melanius) gracilis (Dejean, 1828). Еврокавказский гигрофильный вид. В Полесье редок, встречается по берегам, на болотах, лугах, осушенных торфяниках (Александрович, Якимович, 1979; Хотько, 1978). На остальной территории — единичные находки. Зимует имаго. V—VIII

P. (Melanius) minor (Gyllenhal, 1827). Еврокавказский гигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). На болотах, заболоченных лугах и лесах, осушенных торфяниках; редок. Зимует имаго, V—VIII.

P. (Melanius) nigrita (Fabricius, 1792). Трансевразийский суббореальный гигрофильный вид. Повсеместен и обычен (Коруловна, 1935), На болотах, влажных лугах, полях, лесах. Зимует имаго. V—VIII.

P. (Melanius) rhaeticus Heer, 1837. Европейский гигрофильный вид. Минская болотная станция, осушенный торфяник, 19.05.45 (? А. Ф. Кипенварлиц); Березинский заповедник, Черный ручей, ельник мертвопокровный, 06—20.07.87; Крупский район, окр. д. Язвы, болото, 26.06.86 (Александрович, 1989).

P. (Argutor) diligent (Sturm, 1824). Европейский гигрофильный вид. На всей территории (Радкевич, 1970). На болотах и заболоченных лугах, по берегам; нередок. Зимует имаго. V—VII.

P. (Argrutor) strenuous (Panzer, 1797). Евробайкальский мезогигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). На заболоченных берегах обычен, в лесах редок, на лугах и полях — единичные экземпляры. Зимует имаго. V—IX.

P. (Steropus) authors (Panzer, 1797). Европейский мезофильный вид. Указан для окр. Могилева (Якобсон, 1905) и Беловежской пуши (Гиляков и др., 1971). Распространен на всей территории. В смешанных лесах; нередок. Зимует имаго. V—IX.

Род *Abax* Bonelli, 1810

A. ovalis (Duftschmid, 1812). Западноевропейский мезофильный вид. Указан для Беловежской пуши (Гиляков и др., 1971). В наших сборах отсутствует.

A. parallelepipedus (Piller et Mitterpacher, 1783). Западноевропейский мезофильный вид. Указан для запада европейской части СССР до Немана и верхнего Днепра (Крыжановский, 1979). В наших сборах отсутствует.

Триба *Agonini* Подтриба *Agonina*

Род *Olisthopus* Dejean, 1828

O. rotundatus (Paykull, 1790). Западнопалеарктический мезоксерофильный вид. Известен из Поозерья (Якобсон, 1905; Радкевич, 1970) и окр. Минска. В смешанных лесах, кустарниковых зарослях; очень редок. VI—VII.

Род *Agonum* Bonelli, 1810

A. (s. str.) dolens (Sahlberg, 1827). Евро-обский гигрофильный вид. Указан для Полесья (Хотько и др., 1980; Молодова, 1980) и Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989). Встречается на всей территории. На заболоченных лугах и берегах водоемов. Зимует имаго. V—VIII.

A. (s. str.) ericeti (Panzer, 1809). Евробайкальский гигрофильный вид. Стенобионт, на сфагновых болотах (Радкевич, 1970). Поозерье и запад Минской области. Спорадичен и редок. Зимует имаго. V—IX.

A. (s. str.) gracilipes (Duftschmid, 1812). Евробайкальский мезоксерофильный вид. На всей территории (Якобсон, 1905). На суходольных лугах обычен, в лесах и на полях редок. Зимует имаго. V—IX. Летит на свет во второй половине VII.

A. (s. str.) holdhausi (Apfelbeck, 1904). Европейский гигрофильный вид. Единственная находка: окр. Житковичей, осоковое болото, 06.06.79.

A. (s. str.) hypocrita (Apfelbeck, 1904). Европейский гигрофильный вид. Указан Р. Karpinski, J. Makólski (1954) для берегов Припяти и Лани, окр. Новогрудка и Барановичей, польской части Беловежской пуши. В наших сборах отсутствует.

A. (s. str.) impressum (Panzer, 1797). Трансевразийский температурно-южносибирский гигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). На заболоченных и галечниковых берегах, на болотах; нередок. Зимует имаго. V—VIII.

A. (s. str.) lugens (Duftschmid, 1812). Западнопалеарктический гигрофильный вид. Указание Г. Ф. Ярмашевич (1975) относится к *A. gracilipes*. Известен только из Полесья: окр. Пинска, Ружан, Лунища, Житковичей и Речицы.

На заболоченных лугах и болотах, берегах водоемов. Редок и спорадичен. V—VII; (Александрович, 1979а).

A. (s. str.) marginatum (Linnaeus, 1758). Западнопалеарктический гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). Песчаные берега рек с редкой растительностью. Спорадичен и редок. V—VIII.

A. (s. str.) moestum (Duftschmid, 1812). Евроленский гигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). На болотах, заболоченных лугах, во влажных лесах. Зимует имаго. IV—VIII.

A. (s. str.) muelleri (Herbst, 1784). Евробайкальский мезогигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На лугах и полях; предпочитает суглинистые и глинистые почвы; обычен. Зимует имаго. IV—VII. IX.

A. (s. str.) sexpunctatum (Linnaeus, 1758). Евробайкальский мезогигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На лугах, опушках, полях; предпочитает песчаные почвы и осушенные торфяники. Зимует имаго. V—VIII;

A. (s. str.) versutum Sturm, 1824. Евробайкальский мезогигрофильный вид. Указан для окр. Могилева (Якобсон, 1905) и Поозерья (Радкевич, 1970). На всей территории. На болотах и заболоченных берегах. Нередок, но спорадичен. Зимует имаго. IV—VIII.

A. (s. str.) viduum (Panzer, 1797). Евробайкальский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). По берегам, на заболоченных лугах, единичные экземпляры — на полях, осушенных торфяниках. IV—VIII.

A. (s. str.) viridicupreum (Goeze, 1777). Европейский мезогигрофильный вид. Указан А. Ф. Кипенварлиц (1961) и Э. И. Хотько (1978), но без местонахождения. Коллекционные материалы отсутствуют. Указания сомнительны, требуются новые находки.

A. (Batenus) livens (Gyllenhal, 1810). Евро-обский гигрофильный вид. Указан для Поозерья (Радкевич, 1936, 1970). На всей территории. На болотах, заболоченных лугах и лесах. Нередок, но очень локален. Зимует имаго. IV—VIII.

A. (Batenus) mannerheimi (Dejean, 1828). Циркумпольярный бореальный гигрофильный вид. Очень редок: известен из Лунинецкого района и Березинского заповедника (Хотько, 1987). В наших сборах: Логойский район, окр. Плещениц, влажный луг, 11.05.82. На сфагновых болотах и заболоченных лугах.

A. (Agonodromius) quadripunctatum (DeGeer, 1774). Циркумбореальный гигрофильный вид. Указан для окр. Могилева (Арнольд, 1902) и Поозерья (Радкевич 1936, 1970), известен из окр. Минска. В подстилке еловых лесов, на гаях, старых кострищах. Спорадичен и редок. V—VIII.

A. (Europhilus) fuliginosum (Panzer, 1809). Евробайкальский гигрофильный вид. На всей территории (Якобсон, 1905). Обычен на болотах, заболоченных лугах и берегах водоемов; в лесах и на полях редок. Зимует имаго. IV—VIII.

A. (Europhilus) gracile Sturm, 1824. Трансевразийский температурный гигрофильный вид. Указан для Полесья (Хотько, 1987) и Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989). В наших сборах: Беловежская пуца; окр. Ружан; д. Молчадь Барановичского района; окр. Минска и Березино; Налибокская пуца. На болотах и берегах; редок. Зимует имаго. IV—VIII.

A. (Europhilus) micans (Nicolai, 1822). Евробайкальский гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На болотах и по берегам; редок, единичные находки на полях. Зимует имаго. IV—VII.

A. (Europhilus) munsteri (Hellén, 1935). Европейский гигрофильный вид. Указан для окр. пос. Полесский Лунинецкого района (Александрович, 1979а; Хотько, 1980) и окр. Полоцка (Хотько, 1986). М. В. Максименковым собраны на зимовке (04.11.82) 18 экз., под корой сосны, на болоте, в Налибокской пуце.

A. (Europhilus) piceum (Linnaeus, 1758). Европейский гигрофильный вид. Известен из окр. Витебска (Радкевич, 1970) и д. Гоголи Речицкого района (Молодова, 1980). Распространен на всей территории. На болотах и по берегам; местами обычен. Зимует имаго. IV—VII.

A. (Europhilus) scitulum Dejean, 1828. Европейский гигрофильный вид. Указан для окр. пос. Дисна (Кору́бвна, 1935) и польской части Беловежской пуцы (Karpinski, Makólski, 1954). В наших сборах отсутствует.

A. (Europhilus) thoreyi Dejean, 1828. Циркумтемператный гигрофильный вид. Указан для окр. Витебска (Радкевич, 1970). В наших сборах; Беловежская пуца; окр. Пинска; пос. Полесский Лунинецкого района; д. Зазерье Пуховичского района; окр. Осиповичского водохранилища; оз. Белое, Житковичский район; оз. Вишнево, Мядельский район; оз. Селява, Крупский район. На болотах и по берегам; спорадичен и редок. Зимует имаго. IV—VII.

A. (Platynus) assimile (Paykull, 1790). Европейский гигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). В лесной подстилке, садах, парках, агроценозах. Поднимается по стволу в крону. Зимует имаго. IV—IX.

A. (Platynus) krynickii (Sperk, 1835). Евробайкальский мезогигрофильный вид. Указан для Полесья (Александрович, Якимович, 1979; Хотько, 1978) и Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989). Встречается в Березинском заповеднике; окр. Речицы. В заболоченных лесах, на лугах и осушенных торфяниках; редок и спорадичен. Зимует имаго. IV—VIII.

A. (Platynus) longiventre (Mannerheim, 1825). Евро-обский мезогигрофильный вид. Известен из окр. Витебска (Радкевич, 1936) и Речицы (Молодова, 1980). Распространен на всей территории. Пойменные леса; нередок. V—VIII. Лет днем в конце мая, на свет — в VIII.

A. (Anchomenus) albipes (Fabricius, 1796) (= ruficorne Goeze, 1777). Западнопалеарктический гигрофильный вид. Указан для окр. Витебска (Якобсон, 1905); Браслава, Верхнедвинска и Полоцка (Радкевич, 1970). Очень редок;

у воды. В наших сборах отсутствует.

A. (*Anchus*) *obscurum* (Herbst, 1784). Циркумтемператный гигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). В подстилке лиственных и смешанных лесов; обычен, единичные экземпляры—на полях. Зимует имаго. IV—X.

A. (*Idiochroma*) *dorsale* (Pontoppidan, 1763). Евробайкальский мезогигрофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На лугах; на полях зерновых культур встречается в массе; предпочитает суглинистые почвы. Зимует имаго V—VIII, максимум в VI.

Подтриба *Synuchina*

Род *Synuchus* Gyllenhal, 1810

S. *nivalis* (Panzer, 1797). Евробайкальский мезоксерофильный вид. На всей территории (Кору́ówna, 1935). На лугах и полях, предпочитает песчаные и супесчаные почвы; обычен. На осушенных торфяниках и в светлых лесах редок. VII—IX, максимум в VIII.

Триба *Sphodrini*

Род *Calathus* Bonelli, 1810

C. (*s. str.*) *ambiguus* (Paykull, 1790). Евробайкальский мезоксерофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На суходольных лугах и полях; предпочитает песчаные и супесчаные почвы; обычен. Зимуют личинки и имаго, VII—IX, максимум в VIII.

C. (*s. str.*) *erratus* (Sahlberg, 1827). Евробайкальский мезоксерофильный вид. На всей территории (Кору́ówna, 1935). В молодых сосняках, на суходольных лугах и полях; предпочитает песчаные и супесчаные почвы; местами обычен. Зимуют имаго и личинки. V—IX, максимум в VII—VIII.

C. (*s. str.*) *fuscipes* (Goeze, 1777). Западнопалеарктический мезофильный вид. Повсеместен и обычен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). На лугах и полях является массовым видом; не встречается на осушенных торфяниках. Зимуют имаго и личинки. V—IX, максимум в VII—VIII.

C. (*s. str.*) *melanocephalus* (Linnaeus, 1758). Западно-центрально-палеарктический мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На лугах и опушках обычен; на полях — массовый вид; на всех типах почв. Зимуют имаго и личинки. V—IX, максимум в VII—VIII.

C. (*s. str.*) *micropterus* (Duftschmid, 1812). Трансевразийский температурно-южносибирский мезофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). В лесах разных типов, в ксероморфных сериях встречается в массе, единичные находки — на полях. Зимуют имаго и личинки. VI—VIII, максимум в VII—VIII.

C. (*Dolichus*) *halensis* (Schaller, 1783). Трансевразийский температурно-южносибирский мезофильный вид. На всей территории (Кипенварлиц, 1961). В открытых биотопах; в центре и Полесье местами обычен, в Поозерье редок; предпочитает песчаные почвы. VII—VIII.

Род *Pristonychus* Dejean, 1828

P. (*s. str.*) *terricola* (Herbst, 1784). Еврокавказский мезофильный вид. Синантроп, в погребах и подвалах. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902), Бешенковичского, Сеннинского и Витебского районов Витебской области (Радкевич, 1936, 1970), окр. Минска и д. Любищицы Ивацевичского района, причем последняя находка — на поле озимой ржи. Редок и спорадичен. VII—IX.

Род *Sphodrus* Clairville, 1806

S. *leucophthalmus* (Linnaeus, 1758). Западнопалеарктический мезофильный вид. Синантроп, в погребах, подвалах, картофельных ямах. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1860, 1902), Сеннинского района и Витебска (Радкевич, 1936, 1970), д. Никольцы Мядельского района. Очень редок. VII—VIII.

Триба *Amarini* Bates, 1882

Род *Amara* Bonelli, 1810

A. (*Zezea*) *chaudoiri chaudoiri* Schaum, 1858. Центральноевропейский мезоксерофильный вид. Единственное местонахождение: пос. Полесский Лунинецкого района, на полях и лугах, осушенный торфяник; VI—VII, 16 экз. (Александрович, Якимович, 1979).

A. (*Zezea*) *concinna* Zimmermann, 1831. Европейский мезогигрофильный вид. Редок и спорадичен (Александрович, 1989): пос. Полесский Лунинецкого района, ячень, осушенный торфяник, 30.06.76; Житковичский район, оз. Белое, заболоченный сосняк, 14.05.77; Минский район, д. Урожайное, болото, 14.06—05.08.80; д. Крыжовка, болото, 14.06.77; Борисовский район, д. Брыли, заболоченный луг, 27.06.87.

A. (*Zezea*) *plebeja* (Gyllenhal, 1810). Трансевразийский суббореальный мезогигрофильный вид. На всей

территории (Арнольд, 1902). На лугах, полях обычен, на болотах иногда в массе. Зимует имаго. IV—VIII, максимум в V—VI. Лет днем в V.

A. (Zezea) tricuspидata Dejean, 1831. Евроказахстанский мезогигрофильный вид. Очень редок, все находки — на полях: окр. Минска, осушенный торфяник, 30.05.47 (? А. Ф. Кипенварлиц); Ивацевичский район, пос. Коссово, дикое болото, 19.07.54 (? А. Ф. Кипенварлиц); окр. Калинковичей, люцерна, ячмень, 26.06.79 (Александрович, 1989).

A. (s. str.) aenea (DeGeer, 1774). Евроказахстанский ксерофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На суходольных лугах и полях; предпочитает песчаные почвы, осушенные торфяники. Зимует имаго. V—VIII.

A. (s. str.) communis (Panzer, 1797). Трансевразийский суббореальный мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На лугах и опушках, обычен; в лесах и на полях редок. Зимует имаго. IV—VIII.

A. (s. str.) convexior Stephens, 1828. Европейский мезофильный вид. Редок и спорадичен. Известен из Поозерья (восточная часть) (Радкевич, 1970) и Березинского заповедника (Шляхтенюк, 1983). В наших сборах: окр. Браслава; окр. Минска; Налибокская пуца; окр. Житковичей. Все находки на лугах и полях. IV—VII.

A. (s. str.) curta Dejean, 1828. Еврокавказский мезоксерофильный вид. Редок и спорадичен на всей территории (Радкевич, 1970). Суходольные луга на песчаной почве. IV—VIII.

A. (s. str.) eurynota (Panzer, 1797). Западно-центрально-палеарктический мезофильный вид. Обычен на всей территории (Арнольд, 1902). На лугах и полях. V—IX, максимум в VIII.

A. (s. str.) famelica Zimmermann, 1832. Еврокавказский мезогигрофильный вид. На всей территории (Дубровская, 1970). На лугах и полях; в целом редок, на осушенных торфяниках в Полесье местами обычен. V—VIII.

A. (s. str.) familiaris (Duftschmid, 1812). Циркумпозональный мезофильный вид. Повсеместен и обычен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). На осушенных торфяниках местами в массе. Зимует имаго. V—VIII.

A. (s. str.) littorea Thomson, 1857. Европейский бореальный мезофильный вид. Указан Э. И. Хотько (1978); для Березинского (Приставко и др., 1983) и Припятского (Панкевич, 1983) заповедников; на лугах. В наших сборах отсутствует.

A. (s. str.) lucida (Duftschmid, 1812). Еврокавказский мезоксерофильный вид. Указан для Поозерья (Мелешко, 1976). Редок и спорадичен, на лугах. IV—VII.

A. (s. str.) lunicollis Schiödt, 1837. Циркумтемператный мезофильный вид. На всей территории (Радкевич, 1970). На полях и лугах, на осушенных торфяниках обычен; на других типах почв и в лесах редок. Зимует имаго. V—VIII.

A. (s. str.) motivaga Sturm, 1825. Еврокавказский мезоксерофильный вид. Очень редок. Известен из окр. Калинковичей, ячмень, люцерна, 14.06 — 22.07.80; окр. Червены, клевер, 9.06.81 (Александрович, 1982); Березинский заповедник, пастбище, 03.07.81 (Шляхтенюк, 1983).

A. (s. str.) nitida Sturm, 1825. Европейский мезоксерофильный вид. На всей территории (Якобсон, 1905). На лугах, полях, опушках; редок. V—VIII.

A. (s. str.) ovata (Fabricius, 1792). Трансевразийский суббореальный мезофильный вид. Распространен на всей территории (Радкевич, 1936). В открытых биотопах и светлых лесах; редок. V—VII.

A. (s. str.) similata (Gyllenhal, 1810). Транспалеарктический полизонально-южносибирский мезофильный вид. Обычен и повсеместен в открытых биотопах (Радкевич, 1936). На полях местами в массе. Зимует имаго. V—IX. Лет днем в конце V—VI.

A. (s. str.) spreта Dejean, 1831. Евробайкальский мезоксерофильный вид. Обычен и повсеместен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). На суходольных лугах, местами в массе. Зимует имаго. V—VIII.

A. (s. str.) tibialis (Paykull, 1798). Евробайкальский мезоксерофильный вид. На всей территории (Радкевич, 1936). На суходольных лугах, на полях, в светлых лесах; предпочитает песчаные почвы; редок. IV—VII.

A. (Acrodon) brunnea (Gyllenhal, 1810). Циркумтемператный мезофильный вид. Обычен на всей территории (Тепенбаум, 1931). В смешанных и березовых лесах; обычен. V—X.

A. (Celia) bifrons (Gyllenhal, 1810). Западнопалеарктический мезоксерофильный вид. На всей территории (Кору́ówna, 1935). На лугах и полях, предпочитает песчаные почвы; нередок. V—IX, максимум в VII—VIII. Летит на свет в конце VI.

A. (Celia) fusca Dejean, 1828. Западноевропейско-кавказский мезоксерофильный вид. Указан Н. А. Дубровской (1970) для Горещкого района. Коллекционные материалы отсутствуют. Указание сомнительно и, скорее всего, ошибочно.

A. (Celia) cursitans (Zimmermann, 1832). Европейский мезофильный вид. Очень редок. Известен из окр. д. Любищицы Ивацевичского района, суходольный луг, 06.09 — 17.10.85 (Александрович, 1989), окр. Витебска (Мелешко, Солодовников, 1989).

A. (Celia) erratica (Duftschmid, 1812). Циркумбореальный бореомонтанный мезофильный вид. Очень редок, все находки на суходольных лугах и полях. Известен из Березинского заповедника (Александрович, 1979а; Шляхтенюк, 1983), Налибокской пуши. VII—VIII.

A. (Celia) infima (Duftschmid, 1812). Европейский ксерофильный вид. Известен из окр. Могилева (Арнольд,

1902); Поозерья (Радкевич, 1970); Березинского заповедника (Приставко и др., 1983; Шляхтенок, 1983); окр. Житковичей. В светлых лесах и на лугах; редок. VI—VIII.

A. (Celia) ingenua (Duftschmid, 1812). Евро-сибирско-среднеазиатский мезофильный вид. Повсеместно (Кипенварлиц, Хотько, 1956). На суходольных лугах и полях; в целом редок. V—IX, максимум в VII—VIII. Зимует имаго и личинки.

A. (Celia) municipalis (Duftschmid, 1812). Еврокавказский мезофильный вид. Указан для Поозерья (Радкевич, 1936); окр. Минска (Александрович, 1979а) и Березинского заповедника (Приставко и др., 1983; Шляхтенок, 1983). Указания Н. Н. Горбуновой (1956) и А. Ф. Кипенварлиц (1961) ошибочны и относятся к *A. familiaris*. В наших сборах: окр. Минска, Крупок и Ивацевичей. На суходольных лугах, опушках; редок. V—XI, максимум в IX—X.

A. (Celia) praetermissa (Sahlberg, 1827). Евроленский мезоксерофильный вид. Указан для окр. Могилева (Якобсон, 1905) и востока Поозерья (Радкевич, 1970). В смешанных и березовых лесах, на опушках, обочинах дорог. Редок и спорадичен. VII—VIII.

A. (Celia) quenseli silvicola (Zimmermann, 1831). Циркумбореальный бореомонтанный ксерофильный вид. Очень редок: Вилейский район, д. Бильцевичи, ячмень, 27.06.79; д. Сосенка, суходольный луг, 21.06.81 (Александрович, 1979а).

A. (Bradytus) apricaria (Paykull, 1790). Циркумтемператный мезофильный вид. Повсеместен и обычен в открытых биотопах (Радкевич, 1936). На лугах и полях. V—IX, максимум в VII—VIII. Зимуют личинки и имаго. Летит в массе на свет во второй половине VII.

A. (Bradytus) consularis (Duftschmid, 1812). Евроказахстанский мезоксерофильный вид. На всей территории (Коруловна, 1935). На суходольных лугах и полях; предпочитает песчаные почвы; в целом редок. VII—VIII.

A. (Bradytus) fulva (DeGeer, 1774). Евро-обский мезоксерофильный вид. Обычен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). На суходольных лугах, полях, пустошах, сухих высоких песчаных берегах. V—VIII, максимум в VII—VIII.

A. (Bradytus) majuscula Chaudoir, 1850. Трансевразийский суббореальный мезофильный вид. Обычен на всей территории (Самерсов и др., 1978; Хотько, 1978). На полях и лугах, предпочитает песчаные почвы. V—IX, максимум в VII—VIII. В массе летит на свет во второй половине VII.

A. (Percosia) equestris (Duftschmid, 1812). Евроказахстанский мезоксерофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На суходольных лугах и полях, предпочитает песчаные почвы; редок. VI—IX, максимум в VIII.

Род *Curtonotus* Stephens, 1828

C. aulicus (Panzer, 1797). Евро-обский мезофильный вид. Обычен и повсеместен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). На лугах; на полях иногда в массе, предпочитает песчаные почвы. V—VIII, максимум в VII. Летит на свет во второй половине VII.

C. convexusculus (Marshall, 1802). Евроказахстанский галофильный вид. Единственная находка: Минский район, пос. Прилуки, капустное поле, светолушка, 21.07.77 (Александрович, 1979а).

Надтриба *Harpalitae*

Триба *Harpalini* Dejean, 1825

Подтриба *Anisodactylina*

Род *Anisodactylus* Dejean, 1829

A. (s. str.) binotatus (Fabricius, 1792). Западнопалеарктический мезогигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). На лугах, полях, опушках, берегах водоемов и болотах обычен. В лесах редок. Зимует имаго. IV—VIII. Лет днем, в первой половине V.

A. (s. str.) nemorivagus (Duftschmid, 1812). Еврокавказский мезоксерофильный вид. На лугах и полях, редок. Указан из окр. Минска (Кипенварлиц, 1953; Горбунова, 1956), Поозерья (Радкевич, 1970). В наших сборах: Оршанский район, д. Устье; Ивацевичский район, д. Любищицы; окр. Калинковичей и Минска. V—VII.

A. (s. str.) signatus (Panzer, 1797). Трансевразийский суббореальный ксерофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На полях, суходольных лугах. В Полесье местами обычен, в центре и на севере редок. IV—VIII.

A. (Hexatrichus) pseudoaeneus Dejean, 1829. Средиземноморско-кавказский галофильный вид. Указан А. Ф. Кипенварлиц (1961). Коллекционные материалы отсутствуют. Указание сомнительно и, скорее всего, ошибочно.

Род *Diachromus* Erichson, 1837

D. germanus (Linnaeus, 1758). Еврокавказский мезогигрофильный вид. На низинных болотах, очень редок. Известен из Лунинецкого района, окр. пос. Полесский (Александрович, Якимович, 1979; Хотько, 1978); Минского района, д. Крыжовка, осоковое болото, 20.06.77.

Подтриба *Stenolophina*

Род *Stenolophus* Dejean, 1821

S. discophorus (Fischer-Waldheim, 1823/1824). Еврокавказский гигрофильный вид. Единственная находка: Налибокская пуща, оз. Кромань, заболоченный луг, 27.07.82 (Александрович, 1989).

S. mixtus (Herbst, 1784). Западнопалеарктический гигрофильный вид. На всей территории (Чикилевская, 1965). Местами обычен на болотах и заболоченных лугах, единичные экземпляры отловлены на полях. Зимует имаго. IV—VIII. Летит на свет во второй половине VII.

S. teutonius (Schrank, 1781). Западнопалеарктический мезогигрофильный вид. Распространен на всей территории (Александрович, Якимович, 1979; Хотько, 1978). На болотах и по берегам; в Полесье обычен, на севере и в центре редок. Зимует имаго. IV—IX.

Род *Acupalpus* Latreille, 1829

A. (s. str.) brunnipes (Sturm, 1825). Западноевропейско-кавказский гигрофильный вид. Очень редок, все находки в Брестской области: Ивацевичский район, д. Любищицы, овес, 18.06.84; Каменецкий район, д. Каменюки, пойменный луг, 29.04.87 (Александрович, 1989).

A. (s. str.) dorsalis (Fabricius, 1787). Западно-центрально-палеарктический гигрофильный вид. Редок на всей территории (Радкевич, 1936). На болотах, заболоченных лугах, по берегам; единичные находки — на полях. Зимует имаго. IV—VIII. Летит на свет в VII.

A. (s. str.) exiguus Dejean, 1829. Западно-центрально-палеарктический гигрофильный вид. Известен только из Полесья (Чикилевская, 1965). На болотах, заболоченных лугах, по берегам; очень редок. Зимует имаго. V—VI.

A. (s. str.) flavicollis (Sturm, 1825). Еврокавказский гигрофильный вид. Редок, по берегам водоемов и на болотах (Александрович, Якимович, 1979; Хотько, 1978). В Полесье встречается несколько чаще, чем на остальной территории. Зимует имаго. IV—IX.

A. (s. str.) meridianus (Linnaeus, 1767). Еврокавказский гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На заболоченных лугах, по берегам, на полях; редок. Зимует имаго. IVIX.

Род *Anthracus* Motschulsky, 1850

A. consputus (Duftschmid, 1812). Евроказахстанский гигрофильный вид. Известен из окр. Могилева (Якобсон, 1905). В наших сборах из окр. Молодечно, Минска и Беловежской пущи. На болотах, заболоченных лугах, в наносах по берегам; редок. IV—VIII.

Род *Bradyceilus* Erichson, 1837

B. (s. str.) collaris (Paykull, 1798). Евро-обский мезофильный вид. На всей территории; в наносах по берегам, в борах-верещатниках, на полях; редок и спорадичен (Александрович, Якимович, 1979). IV—IX.

B. (s. str.) harpalinus (Audinet-Serville, 1821). Западноевропейско-кавказский мезоксерофильный вид. Единственная находка: окр. Ганцевичей, осушенный торфяник, 12.09.89.

Род *Trichocellus* Ganglbauer, 1892

T. placidus (Gyllenhal, 1827). Евробайкальский мезофильный вид. Повсеместен (Арнольд, 1902). На заболоченных лугах, болотах, в заболоченных лесах, по берегам; редок, единичные находки — на полях. Зимует имаго. IV—VII, X.

Род *Dicheirotichus* Jacquelin du Val, 1857

D. rufithorax (Sahlberg, 1827). Евробайкальский мезогигрофильный вид. На лугах и полях, очень редок. Известен из окр. Минска (Александрович, 1982); Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989); окр. Крупок. Зимует имаго. IV—VII, IX.

Подтриба *Harpalina*

Род *Ophonus* Dejean, 1821

O. (s. str.) azureus (Fabricius, 1775). Западнопалеарктический ксерофильный вид. Указание А. И. Радкевича (1936) нуждается в подтверждении новыми находками.

O. (s. str.) melleti Heer, 1837. Европейский мезоксерофильный вид. Указание Н. А. Дубровской (1970) для полей в окр. Горок сомнительно. Коллекционные материалы отсутствуют.

O. (s. str.) punctatulus (Duftschmid, 1812). Евробайкальский мезоксерофильный вид. На полях, очень редок. Все находки — в Поозерье: Мядельский район, д. Нарочь, озимая рожь, 15.07.72; окр. Витебска, Придвинье, 24.06.88; Летцы, 10.07.87 (Александрович, 1979а, б).

O. (s. str.) puncticollis (Paykull, 1798). Евробайкальский ксерофильный вид. На суходольных лугах и в молодых сосняках; редок. Все находки — в Поозерье (Радкевич, 1936, 1970; Шляхтенко, 1983). V—VIII.

O. (s. str.) rufibarbis (Fabricius, 1792) (= *seladon* Schauburger, 1926). Западнопалеарктический мезофильный вид. На лугах и полях, редок и спорадичен. Известен из окр. пос. Полесского Лунинецкого района; окр. Витебска, Минска, Березинского заповедника. VI—VIII. Летит на свет в конце VII (Александрович, 1979а, б).

O. (Semiofonus) signaticornis (Duftschmid, 1812). Еврокавказский мезоксерофильный вид. На полях, только на песчаной почве. Нередок, но очень локален (Александрович, 1982). Известен из окр. Минска, Несвижа, Червеня, Ганцевичей, Ивацевичей, Калинковичей. V—VIII.

Род *Pseudoophonus* Motschulsky, 1844

P. (s. str.) calceatus (Duftschmid, 1812). Трансевразийский суббореальный ксерофильный вид. Распространен на всей территории (Радкевич, 1936). На полях и высоких песчаных берегах. В целом редок, в Полесье чаще, чем на севере. VII—VIII

P. (s. str.) griseus (Panzei, 1797). Транспалеарктический полизонально-южносибирский ксерофильный вид. Редок на всей территории (Кору́ówna, 1935). На полях и суходольных лугах. VI—VIII. Летит на свет в конце VII.

P. (s. str.) rufipes (DeGeer, 1774). Евро-сибирско-центральноазиатский мезофильный вид. Эврибионт открытых пространств (Кору́ówna, 1935). В агроценозах — массовый вид. Зимуют имаго и личинки. V—IX, максимум в VII—VIII. Летит на свет в VII.

Род *Harpalus* Latreille, 1802

H. (s. str.) affinis (Schrank, 1781). Трансевразийский суббореальный мезоксерофильный вид. Обычен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). Зимует имаго. V—VIII.

H. (s. str.) anxius (Duftschmid, 1812). Евробайкальский ксерофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На суходольных лугах и полях, на песчаной почве. Нередок. V—VIII

H. (s. str.) autumnalis (Duftschmid, 1812). Европейский ксерофильный вид. На суходольных лугах и полях, только на песке; редок. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902). В наших сборах: Беловежская пушта, окр. Ивацевичей, Гомеля, Калинковичей, Старых Дорог, оз. Нарочь. IV—VI.

H. (s. str.) distinguendus (Duftschmid, 1812). Трансевразийский суббореальный ксерофильный вид. Редок на всей территории (Радкевич, 1936). На суходольных лугах и полях. IV—VI. Лет днем в V.

H. (s. str.) solitaris Dejean, 1829 (= *fuliginosus* Duftschmid, 1812). Циркумбореальный бореомонтанный мезоксерофильный вид. Очень редок, на полях. Указан для окр. Витебска и Полоцка (Радкевич, 1970), Горок (Дубровская, 1970), Минска (Александрович, 1979а). V.

H. (s. str.) latus (Linnaeus, 1758). Трансевразийский суббореальный мезофильный вид. На всей территории (Радкевич, 1936). В светлых лесах; редок, единичные экземпляры — на полях. V—VII.

H. (s. str.) luteicornis (Duftschmid, 1812). Европейский мезофильный вид. Указан для окр. Горок (Дубровская, 1970) и для Поозерья (Мелешко, 1976). Распространен на всей территории, на полях и лугах; предпочитает суглинистые почвы; нередок. V—VIII.

H. (s. str.) modestus Dejean, 1829. Трансевразийский суббореальный мезофильный вид. Единственная находка: окр. Калинковичей, люцерна, ячмень, 24.06.78 (Александрович, 1982).

H. (s. str.) neglectus Audinet-Serville, 1821. Западнопалеарктический ксерофильный вид. Указан А. Ф. Кипенварлиц (1961) для окр. Минска. Коллекционные материалы отсутствуют.

H. (s. str.) progrediens Schaubberger, 1922. Европейский мезофильный вид. В коллекции ЗИН АН СССР хранится экземпляр с этикеткой: «Могилев» (Александрович, 1989).

H. (s. str.) quadripunctatus Dejean, 1829. Циркумтемператный мезофильный вид. Обычен и повсеместен (Горбунова, 1956). В лесах, местами часто. V—VII, IX—X.

H. (s. str.) roubali Schaubberger, 1928 (= *caspius* Reitter, 1870). Европейский вид. Указан для окр. д. Негорелое Дзержинского района (Ярмашевич, 1975). Коллекционные материалы отсутствуют.

H. (s. str.) rubripes (Duftschmid, 1812). Трансевразийский суббореальный мезоксерофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1902). На лугах и полях, в светлых лесах, редок. V — VIII.

H. (s. str.) rufitarsis (Duftschmid, 1812). Западнопалеарктический ксерофильный вид. На суходольных лугах, вырубках, опушках, полях; только на песке; редок и спорадичен (Александрович, 1979б). Известен из окр. оз. Нарочь, Налибокской пушты, окр. Ивацевичей и Минска. V—VI.

H. (s. str.) serripes (Quensel, 1806). Западнопалеарктический ксерофильный вид. На лугах, очень редок. Указан для окр. Витебска (Радкевич, 1936, 1970; Мелешко, Солодовников, 1989) и Минска (Кипенварлиц, 1961). В наших сборах: Бобруйский район, д. Доманово, берег Березины, на песке, далеко от воды, 25.05.89.

H. (s. str.) servus (Duftschmid, 1812). Евроказахстанский ксерофильный вид. Очень редок; все находки на полях: Мядельский район, пос. Нарочь, на меже, 6.06.77; Ивацевичский район, д. Любищицы, овес, озимая рожь, 07 — 31.05.84 (Александрович, 1989).

H. (s. str.) smaragdinus (Duftschmid, 1812). Евроказахстанский ксерофильный вид. На всей территории (Кору́ówna, 1935). На суходольных лугах, полях, в молодых, светлых лесах; нередок. VI—VIII.

H. (s. str.) subcylindricus Dejean, 1829. Евроказахстанский ксерофильный вид. Очень редок; на полях; только на песчаной почве. Окр. Мозыря, овес, 25.06.82; окр. Гомеля, Ченки, озимая рожь, 17.06.84.

H. (s. str.) tardus (Panzer, 1797). Еврокавказский мезоксерофильный вид. Обычен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). Распространен на всей территории. IV—VIII.

H. (s. str.) xanthopus winkleri Schaubberger, 1923. Трансевразийский суббореальный мезофильный вид.

Единственная находка: Лунинецкий район, пос. Полесский, осушенный торфяник, 2306.75 (Александрович, Якимович, 1978).

H. (Actephilus) picipennis (Duftschmid, 1812). Европейский ксерофильный вид. Указан А. И. Радкевичем (1970) для Поозерья. В наших сборах очень редок: Лунинецкий район, пос. Полесский, озимая рожь, 18.07.75; Ивацевичский район, д. Любищицы, овес, озимая рожь, суходольный луг, 03.05.—15.08.84; Пинский район, д. Терebenь, луг, 17.05.77; Житковичский район, оз. Белое, заболоченный сосняк, 24.02.77; Мозырский район, д. Надатки, дубрава кисличная, 17.06.76.

H. (Actephilus) vernalis (Fabricius, 1801). Евроказахстанский ксерофильный вид. На суходольных лугах и полях, только на песчаной почве; в целом редок, в Полесье встречается чаще, чем на остальной территории (Александрович, 1982). Известен из окр. Ивацевичей, Житковичей, Гомеля, Минска, Браслава, Березинского заповедника. V—VII.

H. (Acardytes) flavescens (Piller et Mitterpacher, 1783). Европейский мезоксерофильный вид. Псаммофил, на песке с редкой злаковой растительностью. Редок и спорадичен. Указан из окр. Дисны (Корубьона, 1935). Известен из Налибокской пуши, окр. Рогачева и Речицы. V—VII.

H. (Haploharpalus) froelichi Sturm, 1818. Трансевразийский суббореальный ксерофильный вид. Распространен на всей территории (Радкевич, 1936). На суходольных лугах и полях, предпочитает песчаные почвы. В Полесье обычен, на остальной части — редок. VII—VIII. Летит на свет в конце VII.

H. (Haploharpalus) hirtipes (Panzer, 1797). Евробайкальский ксерофильный вид. Указан Радкевичем (1936) для окр. Витебска. В коллекции ЗИН АН СССР есть экземпляры с этикетками: «Гродно»; «Славянск, Могилевская губерния, 01.08.1904».

H. (Haploharpalus) zabroides Dejean, 1829. Евробайкальский ксерофильный вид. Указан А. И. Радкевичем (1936, 1970) для окр. Витебска. В наших материалах отсутствует.

Надтриба Callistitae Триба Callistini

Род *Callistus* Bonelli, 1810

C. lunatus (Fabricius, 1775). Еврокавказский мезоксерофильный вид, калькофил. Указан для окр. Могилева (Арнольд, 1902), Витебска (Радкевич, 1970). Очень редок и спорадичен. В наших сборах: окр. Минска, ст. Колодищи, опушка леса, 04.04.76.

Род *Chlaenius* Bonelli, 1810

Ch. (Chlaeniellus) nigricornis (Fabricius, 1787). Евробайкальский гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902) Обычен у воды, на лугах и полях редок. Зимует имаго. IV—VIII.

Ch. (Chlaeniellus) nitidulus (Schrank, 1781). Европейский гигрофильный вид. Распространен на всей территории (Арнольд, 1860). У воды, местами обычен; единичные находки — на полях. Зимует имаго. IV—VIII.

Ch. (Chlaeniellus) tibialis Dejean, 1826. Европейский гигрофильный вид. Указание Н. М. Арнольда (1902) относится к *Ch. nitidulus*. Единственная находка: Оршанский район, окр. д. Малиновка, берег ручья, 05.08.82 (Александрович, 1989).

Ch. (Chlaeniellus) tristis (Schaller, 1783). Транспалеарктический полизонально-южносибирский гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). У воды, нередок; единичные находки — на полях. V—VII.

Ch. (Chlaeniellus) vestitus (Paykull, 1790). Западнопалеарктический гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На глинистых берегах с редкой растительностью, у самой воды. V—VIII. Летит на свет в конце VII.

Ch. (Agostenus) sulcicollis (Paykull, 1798). Евро-обский гигрофильный вид. Указан для окр. Могилева (Арнольд, 1902) и Поозерья (Якобсон, 1905; Радкевич, 1970). На низинных болотах и заболоченных лугах; очень редок. VI—VII.

Ch. (Plasmas) postulates (Motschulsky, 1859). Евро-обский гигрофильный вид. Указан для окр. Могилева (Арнольд, 1902), Витебска и Городка (Радкевич, 1970). В наших сборах: Столбцовский район, д. Короли но, заболоченный луг. 20.05.79. На низинных болотах и заболоченных лугах. Очень редок. V—VII.

Триба *Iodine* La Ferte-Seneclere, 1851

Род *Oodes* Bonelli, 1810

O. (s. str.) gracilis Villa, 1833. Еврокавказский мезоксерофильный вид. На суходольных лугах, высоких песчаных берегах; очень редок. Известен из окр. Речицы (Молодова, 1980), Ивацевичского района. V—VI.

O. (s. str.) helopioides (Fabricius, 1792). Западнопалеарктический гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На низинных болотах и заболоченных лугах; обычен. Зимует имаго. IV—VIII.

Триба *Licinini* Bach, 1851

Род *Badister* Clairville, 1806

B. (s. str.) bipustulatus (Fabricius, 1792). Транспалеарктический полизонально-южносибирский мезофильный вид. Повсеместен (Арнольд, 1902). В лесной подстилке, на опушках; редок, единичные находки — на полях. Зимует имаго. VI—VIII.

B. (s. str.) lacertosus Sturm, 1815. Европейский мезофильный вид. На всей территории (Александрович и др., 1988; Мелешко, Солодовников, 1989). В подстилке лиственных и смешанных лесов; редок. VI—IX.

B. (s. str.) meridionalis Puel, 1925. Европейский гигрофильный вид. На всей территории (Александрович, 1989; Мелешко, Солодовников, 1989). В подстилке лиственных лесов, в наносах, на болотах; редок. IV—VIII.

B. (s. str.) unipustulatus Bonelli, 1813. Еврокавказский гигрофильный вид. Повсеместен (Арнольд, 1902). По берегам, на заболоченных лугах; редок. Зимует имаго. IV—VIII.

B. (Trimorphus) dorsiger (Duftschmid, 1812). Европейский гигрофильный вид. Очень редок по всему ареалу. Единственная находка: Речицкий район, д. Гоголи, берег Березины, 20.06.84 (Александрович, 1989).

B. (Trimorphus) sodalis (Duftschmid, 1812). Европейский гигрофильный вид. На всей территории (Хотько, 1978; Александрович, Якимович, 1979). По берегам водоемов, на заболоченных лугах, осушенных торфяниках; редок. IV—VIII.

B. (Baudia) anomalus (Perris, 1866). Еврокавказский гигрофильный вид. Единственная находка: Мядельский район, окр. пос. Свирь, прирусловое болото, 31.07.79 (Александрович, 1989).

B. (Baudia) dilatatus Chaudoir, 1837. Евробайкальский гигрофильный вид. На болотах и заболоченных лугах; редок. Известен из Беловежской пуши, Луинецкого и Борисовского районов (Александрович, 1989), Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989). Зимует имаго. IV—VI.

B. (Baudia) peltatus (Panzer, 1797). Транспалеарктический полизонально-южносибирский гигрофильный вид. На всей территории (Чикилевская, 1965). На болотах и заболоченных лугах, в заболоченных лесах; нередок. Зимует имаго. IV—VIII. Летит на свет в конце VII.

Род *Licinus* Latreille, 1802

L. (s. str.) depressus (Paykull, 1790). Евробайкальский ксерофильный вид. Указан А. И. Радкевичем (1970) для Поозерья. В молодых лесах, на опушках, очень редок. В наших сборах: окр. Воложина, смешанный лес, под корой пня, 03.10.84.

Надтриба Panagaeitae

Триба Panagaeini Lacordaire, 1854

Род *Panagaeus* Latreille, 1804

P. bipustulatus (Fabricius, 1775). Европейский мезоксерофильный вид. Очень редок. Указан Г. Г. Якобсоном (1905) для Витебской губернии.

P. cruxmajor (Linnaeus, 1758). Западнопалеарктический гигрофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). В заболоченных лесах, на опушках и по берегам; редок. Зимует имаго. VI—VIII.

Надтриба Masoreitae

Триба Masoreini Chaudoir, 1876

Род *Masoreus* Dejean, 1828

M. wetterhallii (Gyllenhal, 1813). Западнопалеарктический ксерофильный вид. На суходольных лугах и полях, предпочитает песчаные почвы; редок. Распространен на всей территории (Александрович, Якимович, 1979; Мелешко, Солодовников, 1989). VII—VIII.

Надтриба Odacanthitae

Триба Odacanthini Castelnau, 1935

Род *Odacantha* Paykull, 1798

O. melanura (Linnaeus, 1767). Евро-сибирско-центральноазиатский гигрофильный вид. Указан для Поозерья (Радкевич, 1936, 1970). Распространен на всей территории. На травянистой приводной растительности, ранней весной — в наносах по берегам; местами нередок. Зимует имаго. IV—VIII.

Надтриба Lebiitae

Триба Levine Lacordaire, 1854

Род *Labia* Latreille, 1802

L. (Lamprias) chlorocephala (Hoffmannsegg, 1803). Еврокавказский мезофильный вид. На всей территории

(Арнольд, 1902). На лугах, опушках, полях; редок. V—VII.

L. (Lamprias) cyanocephala (Linnaeus, 1758). Западнопалеарктический мезоксерофильный вид. На кустарниках по берегам рек, на лесных полянах; очень редок. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902). Указан для Поозерья (Радкевич, 1936, 1970). В наших сборах отсутствует.

L. (s. str.) cruxminor (Linnaeus, 1758). Транспалеарктический полизонально-южносибирский мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). На лугах, лесных полянах; редок. VI—IX.

Род *Demetrius Bonelli, 1810*

D. (s. str.) monostigma Samouell, 1819. Еврокавказский мезофильный вид. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902), Лунинецкого района (Хотько, 1980; Александрович, 1982), Налибокской пуши. На травянистой растительности по берегам; редок. Зимует имаго. V—VII.

D. (Aetophorus) imperialis (Germar, 1824). Западнопалеарктический гигрофильный вид. Указан для окр. пос. Негорелое Дзержинского района (Ярмашевич, 1975). Коллекционные материалы отсутствуют. Указание сомнительно.

Род *Dromius Bonelli, 1810*

D. (s. str.) agilis (Fabricius, 1787). Евро-сибирско-центральноазиатский мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). Под корой хвойных, преимущественно ели; обычен. Зимует имаго. IV—IX.

D. (s. str.) angusticollis J. Sahlberg, 1880. Трансевразийский евродизъюнктивный вид. Известен только из Березинского заповедника (Хотько и др., 1989).

D. (s. str.) fenestratus (Fabricius, 1794). Европейский мезофильный вид. Встречается на всей территории (Арнольд, 1902). Под корой хвойных, преимущественно сосны; обычен. Зимует имаго. IV—X.

D. (s. str.) quadraticollis Morawitz, 1862. Трансевразийский температурно-южносибирский мезофильный вид. Повсеместен (Якобсон, 1905). Под корой хвойных, иногда дуба; редок. Зимует имаго. V—VII.

D. (s. str.) quadrimaculatus (Linnaeus, 1758). Еврокавказский мезофильный вид. Известен из Беловежской пуши (Роубал, 1910), Белорусского Поозерья (Мелешко, Солодовников, 1989) и окр. Минска. Под корой осины, дуба, сосны; редок. Зимует имаго. IV—VI.

D. (s. str.) schneideri Crotch, 1871 (== *marginellus* F.). Европейский мезофильный вид. На всей территории (Арнольд, 1902). Под корой хвойных; обычен. Зимует имаго. VI—VII.

D. (Calodromius) spilotus (Illiger, 1798) (== *quadrinotatus* Pz.). Западнопалеарктический мезофильный вид. Единственная находка: Беловежская пуша, кв. 948, опушка, под корой осины, 25.04.86 (Александрович, 1989).

D. (Paradromius) linearis (Olivier, 1795). Западнопалеарктический ксерофильный вид. Известен из Поозерья (Радкевич, 1936, 1970) и Березинского заповедника (Хотько и др., 1989). В наших сборах — из окр. Ивацевичей. На песчаных берегах, опушках, обочинах дорог, суходольных лугах; редок и спорадичен. Зимует имаго. VI—VII.

D. (Paradromius) longiceps Dejean, 1826. Еврокавказский мезофильный вид. Известен из окр. Могилева (Арнольд, 1902) и Витебска (Радкевич, 1970). Указан Э. И. Хотько (1978). В наших сборах отсутствует.

Род *Philorhizus Hope, 1838*

Ph. notatus Stephens, 1827 (== *nigriventris* Thomson, 1857). Евроказахстанский мезоксерофильный вид. Известен из окр. Витебска (Радкевич, 1970). На травянистой растительности по берегам, под корой; очень редок. V—VII.

Ph. sigma (Rossi, 1790). Транспалеарктический полизонально-южносибирский мезоксерофильный вид. На травянистой растительности по берегам (Радкевич, 1936, 1970). Распространен на всей территории; редок. Зимует имаго, под корой. V—VIII.

Род *Microlestes Schmidt-Göbel, 1846*

M. maurus (Sturm, 1827). Евроказахстанский мезоксерофильный вид. Известен только из Полесья (Чикилевская, 1965; Александрович, 1979а). На лугах, полях, в норах грызунов; очень редок. V—VII.

M. minutulus (Goeze, 1777). Транспалеарктический полизонально-южносибирский мезоксерофильный вид. Распространен на всей территории. В Полесье, на осушенных торфяниках, обычен; в центре и на севере редок (Александрович, Якимович, 1979; Хотько, 1978). Зимует имаго. V—VIII.

Род *Syntomus Hope, 1838* (= *Metabletus* Schmidt-Göbel, 1846)

S. foveatus (Fourcroy, 1785). Еврокавказский ксерофильный вид. На суходольных лугах и полях, высоких песчаных берегах, опушках; редок. Известен из Беловежской пуши, окр. Ивацевичей, Житковичей, Рогачева и Минска. V—VIII (Александрович, 1982).

S. truncatellus (Linnaeus, 1761). Евроленский мезоксерофильный вид. Повсеместен в открытых биотопах (Арнольд, 1902). На суходольных лугах, полях, осушенных торфяниках. В Полесье обычен, на остальной территории редок. V—VIII.

Род *Cymindis Latreille, 1806*

C. (s. str.) humeralis (Fourcroy, 1785). Европейский ксерофильный вид. Единственная находка: Логойский

район, окр. пос. Плещеницы, молодой сосняк, 25.06.77 (Александрович, 1989).

C. (s. str.) macularis Fischer—Waldheim, 1824. Евро-обский ксерофильный вид. Очень редок: Налибокская пуца, Каменское лесничество, песчаный берег канала, 28.04.83; экземпляр без этикетки, ошибочно определенный как *C. scapularis* Schaum в коллекции Н. М. Арнольда, хранящейся в ЗИН АН СССР (Александрович, 1989).

C. (Tarulus) vaporariorum (Linnaeus, 1758). Трансевразийский суббореальный мезоксерофильный вид. В сухих сосновых лесах; редок. Известен из Поозерья (Радкевич, 1936, 1970), Налибокской пуцы (Запольская, Максименков, 1983), Березинского заповедника (Хотько, 1986). V—VIII.

Таким образом, к настоящему времени в фауне Белоруссии известно 316 видов жужелиц. Однако указания 20 следующих видов требуют подтверждения новыми находками: *Cicindela soluta*, *Callisthenes reticulatum*, *Carabus problematicus*, *C. aeruginosus*, *Pelophila borealis*, *Asaphidion caraboides*, *Bembidion minimum*, *Abax ovalis*, *A. parallelepipedus*, *Agonum hypocrita*, *A. viridicupreum*, *A. scitulum*, *Amara littorea*, *A. fusca*, *Anisodactylus pseudoaeneus*, *Ophonus azureus*, *O. melleti*, *Harpalus neglectus*, *H. roubali*, *Demetrius imperialis*.

Сравнительно хорошо изучена фауна жужелиц в Брестской, Минской, Витебской и Могилевской областях. Гродненская и Гомельская области, особенно юго-восток последней, изучены слабо, и на их территории возможны интересные фаунистические находки.

Наиболее полно в республике изучены жужелицы агроценозов и лесов, особенно охраняемых территорий: Березинского и Припятского заповедников, Беловежской и Налибокской пуц. Жужелицы, населяющие берега водоемов, болота и урбанизированные территории, изучены недостаточно.

ЛИТЕРАТУРА

- Александрович О. Р. // Защита растений. Мн., 1979а. Вып. 4. С 27—35.
- Александрович О. Р. // Пути дальнейшего совершенствования защиты растений в Белоруссии и республиках Прибалтики: Зонал. науч. произв. конф. Мн., 1979б. Ч. 2. С. 24—25.
- Александрович О. Р. // Экологическая структура фауны жужелиц зерновых полей Белоруссии и ее изменение под влиянием интенсификации сельскохозяйственного производства: Автореф. дис.... канд. биол. наук Л 1982.
- Александрович О. Р. // Динамика зооценозов: VI зоол. конф. БССР. Мн., 1989. С. 111.
- Александрович О. Р., Дьяченко Н. Г., Рубчяна А. И. // Животный мир Белорусского Полесья, охрана и рациональное использование: V итог. науч. конф. Гомель, 1988. Ч. 1. С. 3—4.
- Александрович О. Р., Якимович Л. П. // Структурно-функциональные особенности естественных и искусственных биоценозов: Всесоюз. совещ. Днепропетровск, 1978. С. 201—202.
- Александрович О. Р., Якимович Л. П. // Материалы VII Междунар. симпоз. по энтомофауне Сред. Европы. Л., 1979. С. 159—161.
- Арзамасаў І. Ц. // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. 1966. № 4. С. 114—118.
- Арнольд Н. М. // Журн. министерства народ. просвещения. СПб., 1860. Ч. 56, отд. 2. С. 141—164.
- Арнольд Н. М. Каталог насекомых Могилевской губернии. СПб., 1902
- Веремеев В. Н., Мельник Т. М. // Животный мир Белорусского Полесья, охрана и рациональное использование: 2 итог. науч. конф. Гомель, 1981. С. 8.
- Гиляров М. С., Перель Т. С., Утенкова А. П. // Беловежская пуца: Исслед. Мн., 1971. Вып. 4. С. 193—212.
- Горбунова Н. Н. // Тр. БелНИИ мелиорации и вод. хоз-ва. 1956. Т. 7. С. 206—233.
- Городков К. Б. // Ареалы насекомых европейской части СССР; Атлас. Карты 179—221. Л., 1984. С. 3—20.
- Дубровская Н. А. // Энтомол. обозр. 1970. Т. 49, вып. 4. С. 778—790.
- Запольская Т. И., Максименков М. В. // Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира Белоруссии: V зоол. конф. БССР. Мн., 1983. С. 70—71.
- Кипенварлиц А. Ф. // Зоол. журн. 1953. Т. 32, вып. 3. С. 348—357.
- Кипенварлиц А. Ф. Изменение почвенной фауны низинных болот под влиянием мелиорации и сельскохозяйственного освоения. Мн., 1961.
- Кипенварлиц А. Ф., Хотько Э. И. // Сб. науч. тр. Инта соц. сельск. хоз-ва АН БССР. Мн., 1956. Вып. 4. С. 269—281.
- Крыжановский О. Л. // Энтомол. обозрение. 1962. Т. 41. С. 163—181.
- Крыжановский О. Л. // Материалы VII Междунар. симпоз. по энтомофауне Сред. Европы. Л., 1979. С. 173—177.
- Крыжановский О. Л. Жуки подотряда Aderphaga Семейства Rhysodidae, Trachypachidae, Carabidae: Фауна СССР. Жесткокрылые. Л., 1983. Т. 1, вып. 2.
- Лафер Г. Ш. // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Л., 1989. Т. 3. Ч. 1. С. 71—222.
- Мелешко Я. С. // Биологические основы освоения, реконструкции и охраны животного мира Белоруссии: IV зоол. конф. БССР. Мн., 1976. С. 183—184.
- Мелешко Я. С., Солодовников И. А. // Динамика зооценозов: VI зоол. конф. БССР. Мн., 1989. С. 122—123.
- Молодова Л. П. // Влияние хозяйственной деятельности человека на беспозвоночных. Мн., 1980. С. 65—73.
- Околув Ч., Савицкий Б. П., Дьяченко Н. Г. // Животный мир Белорусского Полесья, охрана и рациональное использование: Област. науч. практ. конф. УНПО «Фауна Полесья». Гомель, 1982. С. 52—60.
- Панкевич Т. П. // Животный мир Белорусского Полесья, охрана и рациональное использование: 3 обл. итог. конф. Гомель, 1983. С. 71—72.
- Приставко В. П., Терешкин А. М., Шляхтенко А. С., Александрович О. Р. // Заповедники Белоруссии: Исслед. Мн., 1983. Вып. 7. С. 108—114.
- Радкевич А. И. // Тр. Витеб. пед. ин-та. 1936. № 1. С. 115—160.
- Радкевич А. И. // Животный мир Белорусского Поозерья, Мн., 1970. Вып. 1. С. 90—113.
- Роубал И. Я. // Рус. энтомол. обозрение. 1910. Т. 10, № 3. С. 195—204.
- Самерсов В. Ф., Александрович О. Р., Шишова Н. Н. // Защита растений. Мн., 1982. Вып. 7. С. 29—46.
- Самерсов В. Ф., Трафимчик В. В., Александрович О. Р. // Проблемы почвенной зоологии. Мн., 1978. С. 206—207.
- Солодовников И. А. // Данный сборник. С. 234—236.
- Фирсов И. Г., Пинчук Т. И., Фирсова Л. И., Веремеев В. Н. // Вопросы естеств. и техн. наук: Материалы I науч. — методич. конф. Гомельского унта. Гомель, 1973. Вып. 2. С. 70—71.
- Хотько Э. И. Определитель жужелиц (Coleoptera, Carabidae). Мн., 1978.
- Хотько Э. И. Новые для Белорусской ССР виды жужелиц и стафилинид (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae). Мн., 1987. Деп. в ВИНТИ 16.09.87, №. 7778В87.

- Хотько Э. И., Панкевич Т. П., Молчанова Р. В. // Влияние хозяйственной деятельности человека на беспозвоночных. Мн., 1980. С 158—180.
- Хотько Э. И., Чумаков Л. С., Матвеев А. А. и др. // Общая энтомология. Л., 1986. С. 37—40.
- Хотько Э. И., Лаврова Н. К., Салук С. В. и др. // Флора и фауна заповедников СССР. Насекомые Березинского заповедника: Оперативно-информ. материал. М., 1989. С. 19—57.
- Чикилевская И. В. Обитатели гнезд грызунов Белорусского Полесья: Автореф. дис.... канд. биол. наук. Мн., 1965.
- Чумаков Л. С. // Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира. Уфа, 1989. Ч. 4. С. 284—286.
- Шилленков В. Г. // Фауна насекомых Восточной Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1974. С. 42—76.
- Шляхтенко А. С. // Вопросы экспериментальной зоологии. Мн., 1983. С. 119—125.
- Якобсон Г. Г. Жуки России и Западной Европы. СПб., 1905.
- Ярмашевич Г. Ф. // Лесоведение и лесное хозяйство. Мн., 1975. Вып. 10. С. 170—177.
- Burakowski B., Mroczkowski M., Stefańska J. Katalog fauny Polski. Czar. 23. T, 2: Chrząszczy — Coleoptera. Biegaczowate — Carabidae. Warszawa, 1973. Cz. 1. 1974. Cz. 2.
- Eidam P. // Ent. Bl. Krefeld. 1941. N 37. S. 67—78.
- Kopyłówna N. // Prace Towarzystwa przyjaciół. nauk w Wilnie: Widział nauk matematycznych i przyrodniczych. Wilno, 1935. T. 9. S. 29—65.
- Lind Roth C. H. // Göteborgs K. Vet. och. Vitt. Samh. Handl. Ser. B. Bd 4. 1945. N 1, N 2. 1949. N 3.
- Lindroth C. H. // Opusc. entomol. 1961. Suppl. 20. P. 1—208; 1963. Suppl. 24. P. 209—408; 1966. Suppl. 29. P. 409—648; 1968. Suppl. 33 P 649—944; 1969. Suppl. 34. P. 945—1192; Suppl 35. P. I — XLIII.
- Pawłowski J. Trechinae (Coleoptera, Carabidae) Polski. Monogr. fauny Polski, Kraków, 1975. T. 4.
- Silfverberg H. Enumeratio coleopterorum Fennoscandiae et Daniae. Helsinki, 1979.
- Tenenbaum Sz. // Fragm. Faunistica. Musei Zool. Polonici. 1931. T. 1, N 12. S. 329—359.
- Ulanowski A. I. // Sprawozd. Kom. fizyjoğraficznej Akad. Umiej. Kraków, 1883. S. 1—60.