

ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
FUND OF FUNDAMENTAL INVESTIGATIONS OF THE  
REPUBLIC OF BELARUS

О.Р. Александрович, И.К. Лопатин, А.Д. Писаненко,  
В.А. Цинкевич, С.М. Снитко

O.R. Alexandrovitch, I.K. Lopatin, A.D. Pisanenko,  
V.A. Tsinkevitch, S.M. Snitko

**КАТАЛОГ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ  
(COLEOPTERA, INSECTA)  
БЕЛАРУСИ**

**A CATALOGUE OF COLEOPTERA  
(INSECTA) OF BELARUS**



Минск 1996

УДК 565.76(476)  
ББК 28.691.89(4Бел)

**Александрович О.Р., Лопатин И.К., Писаненко А.Д., Цинкевич В.А., Снитко С.М.**  
Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси. – Минск.: ФФИ РБ. – 1996.  
– 103 с.

Впервые составлен каталог жесткокрылых, обитающих на территории Беларуси, включающий 3237 видов. Приведена библиография по фауне и экологии жуков, охватывающая 1342 источников.

**Alexandrovitch O.R., Lopatin I.K., Pisanenko A.D., Tsinkevitch V.A., Snitko S.M. A**  
Catalogue of Coleoptera (Insecta) of Belarus. – Minsk: FFR RB. – 1996. – 103 p.

For the first time the check-list of Coleoptera inhabiting the territory of Belarus, comprising 3237 species. The bibliography on fauna and ecology of the beetles containing 1342 sources.

Заказы направлять по адресу:

220072 Беларусь  
Минск, пр. Ф. Скарины. 66, к. 424  
тел. 685-722  
факс (0172) 683-162  
телекс 252277

Address for correspondence:

220072 Belarus  
Minsk F. Skaryna Ave, 66, Room 424  
tel. 685-722  
fax (0172) 683-162  
telex 252277 "NAUKA"

Адреса авторов:

Александрович Олег Родославович  
Цинкевич Вадим Анатольевич  
Снитко Сергей Михайлович

Кафедра зоологии, Белорусский  
государственный педагогический  
университет, ул. Советская, 18  
Минск, 220809 Беларусь

Лопатин Игорь Константинович

Кафедра зоологии, Белорусский  
государственный университет,  
пр. Ф. Скарины, 4,  
Минск, 220080 Беларусь

Писаненко Александр Дмитриевич

Зоологический музей Белорусского  
государственного университета,  
пр. Ф. Скарины, 4,  
Минск, 220080 Беларусь

Author's address:

Alexandrovitch Oleg R  
Tsinkevitch Vadim A.  
Snitko Sergej M.

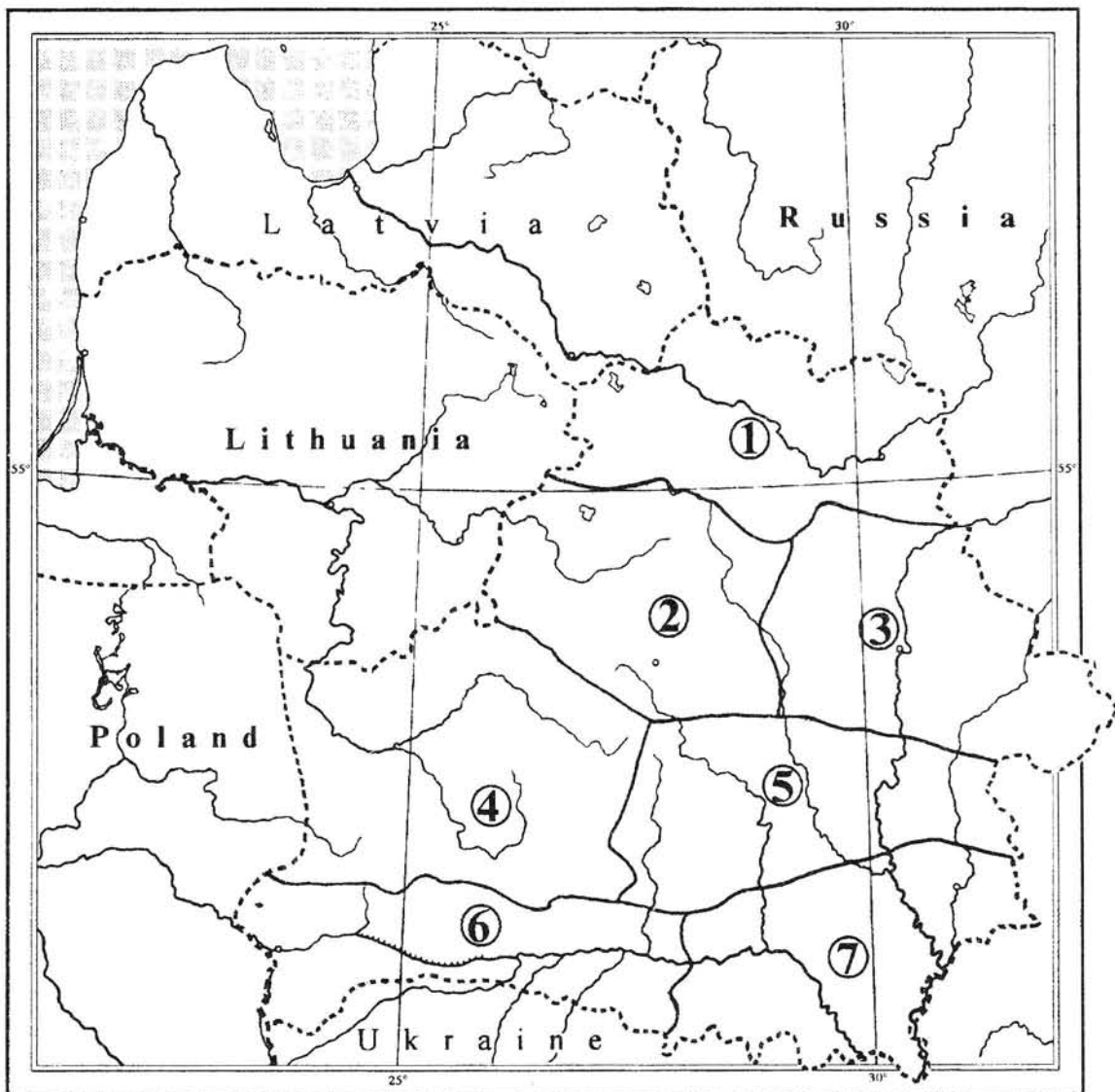
Department of Zoology, Belarus'  
State Pedagogical University,  
ul. Sovetskaja, 18  
Minsk 220809 Belarus'

Lopatin Igor K.

Department of Zoology, Belarus'  
State University,  
F. Scaryna Ave, 4  
Minsk 220080 Belarus'

Pisanenko Alexandr.D.

Department of Zoology, Belarus'  
State University,  
F. Scaryna Ave, 4  
Minsk 220080 Belarus'



Геоботанические округа Беларуси (по И.Д.Юркевичу и др., 1979)  
 Geobotanical districts of Belarus (according to I.D. Yurkevich et al, 1979)

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 1 – Западно-Двинский         | Zapadno-Dvinskij         |
| 2 – Ошмянско-Минский         | Osmjansko-Minskij        |
| 3 – Оршанско-Могилёвский     | Orshansko-Mogilevskij    |
| 4 – Неманско-Предполесский   | Nemansko-Predpolesskij   |
| 5 – Березинско-Предполесский | Beresinsko-Predpolesskij |
| 6 – Бугско-Полесский         | Bugsko-Polesskij         |
| 7 – Полесско-Приднепровский  | Polessko-Pridneprovskij  |

В Беларуси немногочислены фундаментальные монографические исследования фауны насекомых, а из представителей жесткокрылых - самого богатого видами отряда живых организмов - рассмотрены лишь Carabidae, Dytiscidae, Staphylinidae, Histeridae, Scarabaeidae, Coccinellidae, Lathridiidae, Chrysomelidae, Arionidae, Curculionidae. В целом изучение жесткокрылых носило выраженный прикладной характер. Необходимость изучения биологического разнообразия в Беларуси, составляющей частью которого являются фаунистические комплексы жесткокрылых, и привела к подготовке данной работы.

Наши собственные многолетние исследования видового состава жесткокрылых Беларуси выполнялись параллельно с обобщением литературных данных и изучением коллекционных материалов. Всего проанализировано 1342 публикации. При рассмотрении фаунистических списков установлено, что в ряде случаев указания редких и новых для региона видов не подтверждаются коллекционными материалами. Нами были изучены все доступные коллекционные материалы, собранные на территории Беларуси с середины прошлого (Н.М. Арнольд) до начала нынешнего века (А.А. Бируля, А.К. Мордвилко, А.Н. Кириченко), хранящиеся в лаборатории систематики насекомых Зоологического института Российской Академии наук (ЗИН РАН, Санкт-Петербург). Исследованы сборы М.С. Гилярова, А.Л. Тихомировой, хранящиеся в Зоологическом музее Московского Государственного университета (ЗМ МГУ, Москва).

Нам не удалось обнаружить коллекций В. Ванковича (Wankowich, 1856-1872), в публикациях которого описаны новые роды и виды жесткокрылых из пределов Беларуси. По устному сообщению V. Putz, эти материалы находятся в Париже и Брюсселе, - там, где выходили публикации В. Ванковича. О достоверности описаний и коллекций говорят и материалы современных ревизий, и широкое использование его описаний в научной литературе.

В обширном труде К.Э. Линдемана (1871) для окрестностей Горок (Могилевская область) приведены результаты обработки коллекции жесткокрылых, собранной Э. Баллионом в середине прошлого века. Сама коллекция сохранилась (частично) в зоомузее Одесского государственного университета. Большинство видов не вызывает сомнений, тем более, что они собраны повторно Н.М. Арнольдом (1902).

Крупнейшая коллекция Н.М. Арнольда, представляющая жесткокрылых юго-востока Беларуси во второй половине прошлого века, хорошо сохранилась и находится в ЗИН РАН. Нами проведено ее исследование (Александрович, 1992; Писаненко, Александрович, 1995) и подготовлены списки около 900 видов жуков с современными названиями и исправлениями ошибочных определений.

Г.Г. Якобсон (1905-1913) в "Каталоге жесткокрылых России и Западной Европы" использовал данные К.Э. Линдемана (1871), Н.М. Арнольда (1902) по Могилевской губернии и В.И. Бялыницкого-Бирули и В.А. Плющевского-Плющика по Витебской, из коллекции ЗИН РАН. С знаком ? и ?Ulan. в первых выпусках "Каталога" Г.Г. Якобсон использовал данные А. Улановского (Ulanowski, 1872) по северо-восточной Польше, включающие много карпатских и западноевропейских видов. Однако, в 1907 году появилась его статья "Фаунистическое недоразумение", в которой сообщается, что сборы А. Улановского происходят из Волини и Подолья, а в публикации приводятся ошибочные этикеточные данные. Г.Г. Якобсон (1907) рекомендовал не использовать эти данные в фаунистических и зоогеографических работах.

Коллекции И.Я. Рoubала (1910) из Беловежской пуши и Виленского края, вероятно, сохранились в Польше, судя по цитированию данных из них до настоящего времени.

К сожалению, не сохранилась коллекция В.А. Плющевского-Плющика, крупнейшего исследователя фауны жесткокрылых Белорусского Поозерья. Его публикации (1919абв, 1925аб) носят прикладной и научно-популярный характер, фаунистических списков в них нет.

Крупнейшие сводки советского периода А.И. Радкевича (1936, 1940, 1970, 1972) по жесткокрылым Поозерья, к сожалению не обеспечены надежными коллекционными материалами. В музее Витебского пединститута фондовые коллекции жесткокрылых отсутствуют. То, что удалось обнаружить, не этикетировано и хранится вместе с заведомо небелорусскими материалами (Кавказ, Крым, Средняя Азия). Просмотр материалов, происходящих из Витебска и области (губернии), в лаборатории систематики насекомых ЗИН РАН выявил этикетированные материалы из коллекций В.И. Бялыницкого-Бирули и В.А. Плющевского-Плющика. Из сборов А.И. Радкевича обнаружены несколько видов крым-

ских, кавказских и сибирских жужелиц с этикетками: окрестности Витебска и пр. Это вынуждает с большой осторожностью использовать публикации А.И. Радкевича, особенно в тех случаях, когда указаны виды, далеко выходящие за пределы своих ареалов.

Не сохранилась коллекция щелкунов (Elateridae) А.В. Сугак (1932), собранная в Минской и Гомельской областях.

Указания жесткокрылых в работах А.Ф. Кипенварлиц (1953, 1961) и Н.Н. Горбуновой (1956) основаны на коллекции, хранящейся в Белорусском научно-исследовательском институте защиты растений (Минск, Прилуки) и лаборатории энтомологии Института зоологии Академии Наук Беларуси (ИЗ АНБ, Минск). Однако наиболее интересные виды в них отсутствуют. Часть видов жужелиц была обнаружена в коллекциях ЗИН РАН с этикетками "Минск", без указания точной даты и сборщика.

Коллекция долгоносиков (Apionidae, Curculionidae) Т.Г. Иоаннисиани хранится в ЗИН РАН, ИЗ АНБ и зоомузее Белорусского Государственного университета (БГУ, Минск).

Фаунистические списки жесткокрылых сосновых лесов Негорельского ботсада, приведенные Г.Ф. Ярмашевич (1975, 1979), включают среди прочих редкие виды жужелиц, щелкунов и пластинчатоусых (Carabidae, Elateridae, Scarabaeidae). Установлено, что все указания основаны на неверных определениях. Часть видов вообще отсутствует. Таким образом, работы Г.Ф. Ярмашевич не следует учитывать в фаунистических исследованиях.

Коллекционные материалы С.В. Буги (Coccinellidae), С.А. Матусевича (Apionidae, Curculionidae), М.Д. Мороза (Halipidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae), С.К. Рындевича (Hydrophilidae, Dytiscidae), Е.Э. Перковского (Leiodidae, Cholevidae) С.В. Салука (Lathridiidae) и авторов хранятся в зоомузее БГУ и могут при необходимости быть уточнены и дополнены.

Что касается прочих работ, то почти во всех случаях одним из авторов были предварительно проведено определение или просмотр материалов.

На основании результатов изучения коллекций, материалов публикаций и собственных данных авторов были созданы 3 компьютерных базы данных: библиографическая, таксономическая и коллекционная.

Всего в Беларуси обнаружено 3237 видов из 100 семейств (см. таблицу), еще 211 видов известны из польской части Беловежской пуци (обозначены в

списке \*). Литературные указания *Abax ovalis* (Duftschmid, 1812), *Atheta taxiceroides* Munster, 1932, *Philonthus caucasicus* Nordmann, 1837, *Melanotus brunripes* (Germar, 1824), *Melanotus punctolineatus* (Pelerin, 1829), *Orithales serraticornis* (Paykull, 1800), *Selatosomus latus* (Fabricius, 1801), *Selatosomus melancholicus* (Fabricius, 1798) сомнительны, коллекционные материалы отсутствуют (обозначены в списке ?).

Для составления списка в качестве источника информации по таксономии и номенклатуре были использованы литературные данные Н. Silfverberg (1992), В. Burakowski et al. (серия "Katalog Fauny Polski" (1971-1991) и О.Л. Kryzhanovskij et al. (1995).

Для каждого таксона приведены современные названия; синонимы даны только для родов и видов, известных из белорусских источников под старыми названиями. Цифрами обозначены округа согласно геоботаническому районированию Беларуси (Юркевич и др., 1979) (рис. 1).

Библиография включает информацию о всех доступных авторам литературных источниках, содержащих информацию по фауне и экологии жесткокрылых в Беларуси.

Появление данной книги было бы невозможным без участия многих коллег, которым авторы искренне признательны за поддержку, советы и консультации, проверку наших определений и определение неизвестных нам видов: д.б.н., профессору О.Л. Крыжановскому, д.б.н., профессору Г.С. Медведеву, д.б.н. А.Г. Кирейчуку, к.б.н. Б.А. Коротяеву, к.б.н. М.А. Волковичу, господину Б.М. Катаеву (ЗИН РАН), к.б.н. В.И. Гусарову (Санкт-Петербургский университет), д.б.н. Н.Б. Никитскому, господину Ю.Г. Любарскому (ЗМ МГУ), к.б.н. А.Б. Рывкину, господину А.В. Компанцеву (Институт эволюционной морфологии и экологии животных, Москва), господину С.А. Курбатову (Научно-исследовательский институт химических средств защиты растений, Москва), д.б.н. профессору В.Г. Долину, к.б.н. В.К. Односуму (Институт зоологии Национальной Академии Наук Украины, Киев), к.б.н. Е.Э. Перковскому (Киев), к.б.н. В. Монсявичусу (Каунас), V. Putz (Limnologische Flustation des Max-Planck-Instituts für Limnologie, Schlitz), к.б.н. А.В. Константинову (Смитсоновский институт, Вашингтон), господину С.В. Салуку (Минск), господам А.К. Тишечкину, М.В. Максименкову (ИЗ АНБ).

Авторы будут признательны коллегам за замечания и уточнения, которые будут использованы в последующих изданиях.



# INTRODUCTION

In Belarus there are few fundamental monographic researches of insect's fauna, and from the representatives of beetles - the richest species of the group of live organisms - are considered only such families as Carabidae, Dytiscidae, Staphylinidae, Histeridae, Scarabaeidae, Coccinellidae, Lathridiidae, Chrysomelidae, Apionidae, Curculionidae. As a whole the study of beetles had an expressed applied character. Necessity of study of biological diversity in Belarus, part of which are faunistical complexes of beetles, — has resulted in preparation of the given work.

Our own long-term researches of species compositions of beetles in Belarus were executed in parallel with revision of literary data and study of the collections. In total 1342 publications are analysed. Considering the faunistical lists it is established, that in a number of cases the indication of rare species and species, new for the region, are not verified by collection materials.

We have investigated all accessible collection materials, collected on Belarus' territory from the middle of the last (N.M. Arnold) till the beginning of the present century (A.A. Birulja, A.K. Mordvilko, A.N. Kiritchenko), stored in Zoological institute of the Russian Academy of Sciences (ZIN RAS, St.-Petersburg). Also we investigated the collections of M.S. Gilarov and A.L. Tichomorova, stored in Zoological museum of Moscow State University (ZM MSU).

We did not manage to find out collections of W. Wankowich, in the publications of which (1856-1872) new species of beetles from Belarus were described. Under the oral message of V. Putz, these materials are in Paris and Bruxelles, - there, where the publications were left by W. Wankowich. About reliability of the descriptions and collections also speak the materials of modern revisions and the wide use of his descriptions in the scientific literature.

In the extensive work of C.E. Lindeman (Линдеман, 1871) for vicinities of Gorky (Mogilev region) results of processing of a collection of beetles, collected by E. Ballion in the middle of the last century are indicated. The collection was saved (partially) in Zoological museum of Odessa State University. The majority of species does not cause doubts, as they are re-collected again by N.M. Arnold (Арнольд, 1902).

The largest collection of N.M. Arnold, presenting beetles of south-east Belarus in the second half of the last century, was well preserved and is in ZIN RAS. We have done its study (Александрович, 1992; Писаненко, Александрович, 1995) and prepared the lists of about 900 species with the modern names and corrections of faulty definitions.

G.G. Jacobson (Якобсон, 1905-1913) used the data of C.E. Lindeman, N.M. Arnold for Mogilev region and V.I. Bjalinitzky-Birulja and V.A. Plustschevsky-Plusthscik for Vitebsk region, from a collection ZIN RAS. Also G.G. Jacobson used the data of A. Ulanowski (1872) for Polish Inflat, including a lot of Carpathian and West-European species, with the sign ? or ?Ulan. However, there was an article "Faunistical Misunderstanding" (Якобсон, 1907), in which it is informed, that the collection of A. Ulanowski originates from Volyn and Podolia, and the publication uses faulty label data. G.G. Jacobson advised not to use these data in faunistics and zoogeography.

Collections of I. Roubal (Рубал, 1910) from Belovezha Primeval forest were probably saved in Poland, judging by the data from them used till now.

Unfortunately, collection of V.A. Plustschevsky-Plusthscik, the largest researcher of beetles in north Belarus was not saved. His publications (1919-1925) have an applied and popular scientific character, the faunistical lists in them are not present.

The largest reports of the Soviet period of A.I. Radkevitch (Радкевич, 1936-1972) on beetles of north-west Belarus, are unfortunately not supplied with reliable collection materials. In Zoological museum of Vitebsk University basic collections of beetles are absent. Those that we have managed to find out, are not labeled and are stored together with obviously non-Belarus materials (Caucasus, Krimia, Middle Asia). It compels with large care to use the publications of A.I. Radkevitch, especially when species, far leaving the limits of the areal are specified.

Collection of Elateridae by A.V. Sugak (Сурак, 1932), collected in Minsk and Gomel regions was not saved.

Information on beetles in work of A.F. Kipenvarlitz (Кипенварлиц, 1953, 1961) and N.N. Gorbunova (Горбунова, 1956) are based on collection, stored in Belarus's research institute of plant protection and labora-

tory of entomology of Institute of Zoology of Academy of Sciences of Belarus (IZ ASB, Minsk). However, their most interesting species are absent. A part of carabid species was found out in collections ZIN RAS with labels "Minsk", without indication of the exact date and collector.

Collection of weewils (Apionidae, Curculionidae) by T.G. Ioannisianni is stored in ZIN RAS, IZ ASB, and Zoological museum of Belarus State University (ZM BSU, Minsk).

The faunistical lists the beetles of pine woods in central Belarus, indicated by G.F. Jarmashevitch (Ярмашевич, 1975, 1979), include among other rare species of Carabidae, Elateridae and Scarabaeidae. It is established, that all data are based on incorrect determinations. A part of species is in general absent. Thus, data of G.F. Jarmashevitch should not be taken into account in faunistical researches.

Collection of materials of S.V. Buga (Coccinellidae), S.A. Matusevitch (Apionidae, Curculionidae), M.D. Moros (Halipidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae), S.K. Ryndevitch (Hydrophilidae, Dytiscidae), E.E. Perkovsky (Leiodidae, Cholevidae), S.V. Saluk (Lathridiidae) and authors' are stored in ZM BSU (Minsk) and can be, if necessary, specified and complemented.

As to the other works, almost in all cases one of the authors previously conducted determination or reviewing of materials.

On the basis of results of study of collections, materials of the publications and their own data the authors created 3 computer databases: bibliographical, taxonomical and collectional.

On the whole in Belarus are found out 3237 species from 100 families (see the table), yet 211 species are known from the Polish part of Belovezha Primeval forest (designated in the list \*). Belovezha Primeval forest is a uniform terrain, it is possible with confidence to assume their presence on Belarus's part, too.

The literary data of *Abax ovalis* (Duftschmid, 1812), *Atheta taxiceroides* Munster, 1932, *Philonthus caucasicus* Nordmann, 1837, *Melanotus brunripes* (Germar, 1824), *Melanotus punctolineatus* (Pelerin, 1829), *Orithales serraticornis* (Paykull, 1800), *Sela-*

*tosomus latus* (Fabricius, 1801), *Selatosomus melancholicus* (Fabricius, 1798) are doubtful, collection materials are absent (are designated in the list ?).

For drawing up of the list as a source of the information on taxonomy and nomenclature the data of H. Silfverberg (1992), B. Burakowski et al. (series "Katalog Fauny Polski", 1971-1991) O.L. Kryzhanovskij et al (1995) were used.

For each taxon the modern names are used; synonyms are given only for genera and species, known of Belarus's sources under the old names.

By figures are designated geobotanical districts in Belarus, according to Urkevitch et al (Юркевич и др., 1979) (fig. 1).

The bibliography contains the information on all accessible to authors literary sources, containing information on fauna and ecology of beetles in Belarus.

The appearance of the given book was impossible without participation of many colleagues, whom the authors are sincerely grateful for support, advices and consultations, check of our determinations and determination of unknown to us the species: Dr.Sc., professor O.L. Kryzhanovskij, Dr.Sc. professor G.S. Medvedev, Dr.Sc. A.G. Kirejtchuk, Dr. B.A. Korotjaev, Dr. M.A. Volkovitch, Dr. B.M. Kataev (ZIN RAS), Dr. V.I. Gusarov (St.-Petersburg University), Dr. Sc. N.B. Nikitsky, Dr. J.G. Ljubarsky (ZM MSU), Dr. A.B. Ryvkin, Dr. A.V. Kompancev (Institute of Evolutionary Morphology and Ecology Animals, Moscow), Dr. S.A. Kurbatov (Research institute of chemical means of plant protection, Moscow), Dr. Sc., professor V.G. Dolin, Dr. V.K. Odnosum (Institute of Zoology of National Academy of Sciences Ukraine, Kiev), Dr. E.E. Perkovsky (Kiev), Dr. Monsavitchus (Kaunas), Dr. V. Putz (Limnologische Flußstation des Max-Planck-Instituts für Limnologie, Schlitz), Dr. A.V. Konstantinov (Smithsonian Institution, Washington), Dr. S.V. Saluk (Minsk), Dr. A.K. Tyshechkin, Dr. M.V. Maksimenkov (IZ ASB).

The authors will be grateful to the colleagues for their remarks and refinements, which will be used in the subsequent editions.

<i>apicalis</i> Erichson, 1846	2	6	<i>millefolii</i> (Paykull, 1800)	1234567
<i>atra</i> (Herbst, 1793)	234	7	<i>Stilbius</i> Seidlitz, 1872	
<i>atricapilla</i> Stephens, 1830	1	4 6	<i>testaceus</i> (Panzer, 1797)	1234567
<i>badia</i> Erichson, 1846		4		
<i>basalis</i> Erichson, 1846		4		
<i>fuscata</i> (Schönherr, 1808)	12345	7	<b>Cerylonidae</b> Billberg, 1820	
<i>fuscicollis</i> Mannerheim, 1852		2 4	<i>Cerylon</i> Latreille, 1802	
<i>lewisi</i> Reitter, 1877		2 45 7	<i>deplanatum</i> Gyllenhal, 1827	1234
<i>linearis</i> Stephens, 1830	1	4 6	<i>fagi</i> Brisout de Barneville, 1867	2 4 67
<i>mesomela</i> (Herbst, 1792)	12	4 7	<i>ferrugineum</i> Stephens, 1830	2 4 67
<i>morio</i> Kolenati, 1846		2	<i>histeroides</i> (Fabricius, 1792)	1234567
<i>peltata</i> Kraatz, 1853		4	<i>impressum</i> Erichson, 1845	2 4 7
<i>procerula</i> Erichson, 1846		4	<i>Pseudophilothermus</i> Dajoz, 1973	
<i>pseudatra</i> Reitter, 1887		2	<i>evanescens</i> (Reitter, 1876)	*
<i>pulchra</i> Erichson, 1846		2		
<i>pusilla</i> (Paykull, 1798)	12	5	<b>Bothrideridae</b> Erichson, 1845	
<i>rubella</i> Heer, 1841		4	<b>Bothriderinae</b> Erichson, 1845	
<i>ruficornis</i> (Marsham, 1802)	12	5	<i>Bothrideres</i> Dejean, 1835	
<i>umbrina</i> (Gyllenhal, 1827)		2	<i>contractus</i> (Geoffroy, 1785)	12 4 6
			<b>Teredinae</b> Seidlitz, 1888	
<b>Ephistemini</b> Leng, 1920			<i>Oxylaemus</i> Erichson, 1845	
<i>Ephistemus</i> Stephens, 1829			<i>cylindricus</i> (Panzer, 1790)	*
<i>globulus</i> (Paykull, 1798)	1	4		
<i>Curelius</i> Casey, 1900			<b>Endomychidae</b> Leach, 1815	
<i>exiguus</i> (Erichson, 1846)	3	5	<b>Mycetaeinae</b> Jacquelin du Val, 1859	
			<i>Mycetaea</i> Stephens, 1830	
<b>Erotylidae</b> Latreille, 1802			<i>subterranea</i> (Fabricius, 1801)	12 4 7
<b>Tritominae</b> Shuckard 1840			<i>hirta</i> Marsham, 1802	
<i>Tritoma</i> Müller, 1764			<i>Leiestes</i> Chevrolat, 1837	
<i>bipustulata</i> Fabricius, 1775		234567	<i>seminiger</i> (Gyllenhal, 1808)	2 4 6
<i>subbasalis</i> (Reitter, 1896)	12	4 67		
<i>Triplax</i> Herbst, 1793			<b>Endomychinae</b> Leach, 1815	
<i>aenea</i> (Schaller, 1783)	1234	67	<i>Mycetina</i> Mulsant, 1846	
<i>collaris</i> (Schaller, 1783)		*	<i>cruciata</i> (Schaller, 1783)	1234
<i>lepida</i> (Falderman, 1827)		*	<i>Endomychus</i> Panzer, 1795	
<i>rufipes</i> (Fabricius, 1787)	1	345 7	<i>coccineus</i> (Linnaeus, 1758)	1234567
<i>russica</i> (Linnaeus, 1758)	1234	67		
<i>scutellaris</i> Charpentier, 1825		34	<b>Coccinellidae</b> Latreille, 1807	
			<b>Epilachninae</b> Mulsant, 1846	
<b>Dacninae</b> Gistel, 1856 (1829)			<b>Madaini</b> Gordon, 1975	
<i>Dacne</i> Latreille, 1796			<i>Subcoccinella</i> Agassiz, 1846	
<i>bipustulata</i> (Thunberg, 1781)	1234	67	<i>vigintiquatuorpunctata</i>	
<i>notata</i> (Gmelin, 1790)		2	(Linnaeus, 1758)	1234567
<i>Combocerus</i> Bedel, 1868			<b>Coccidulinae</b> Mulsant, 1846	
<i>glaber</i> (Schaller, 1783)	1		Coccidulini Mulsant, 1846	
			<i>Coccidula</i> Kugelann, 1798	
<b>Phalacridae</b> Leach, 1815			<i>rufa</i> (Herbst, 1783)	12 4567
<i>Phalacrus</i> Paykull, 1800			<i>scutellata</i> (Herbst, 1783)	12 4 7
<i>caricis</i> Sturm, 1807	1	34	<b>Scymninae</b> Mulsant, 1846	
<i>fimetarius</i> (Fabricius, 1775)	1	4	<b>Scymnini</b> Mulsant, 1846	
<i>corruscus</i> (Panzer, 1797)			<i>Scymnus</i> Kugelann, 1794	
<i>substriatus</i> Gyllenhal, 1813	1	4	<i>abietis</i> (Paykull, 1798)	12
<i>Olibrus</i> Erichson, 1845			<i>ater</i> Kugelann, 1794	67
<i>affinis</i> (Sturm, 1807)	1			
<i>baudueri</i> Flach, 1888		6		
<i>bicolor</i> (Fabricius, 1792)	1	3		
<i>corticalis</i> (Panzer, 1797)		4		



*auritus* Thunberg, 1795 2 4 67  
*ferrugatus* (Moll, 1784) 1 3 5 7  
*frontalis* (Fabricius, 1787) 12 4  
*haemorrhoidalis* Herbst, 1797 234 6  
*interruptus* (Goeze, 1777) 6  
*limbatus* Stephens, 1831 5  
*mimulus* Capra et Fürsch, 1967 \*  
*nigrinus* Kugelann, 1794 234567  
*rubromaculatus* (Goeze, 1777) 12 7  
*suturalis* Thunberg, 1795 234567

*Nephus* Mulsant, 1846  
*bipunctatus* Kugelann, 1794 2345 7  
*quadrimaculatus* (Herbst, 1783) 2345  
*redtenbacheri* (Mulsant, 1846) 456

#### Stethorini Dobzhansky, 1924

*Stethorus* Weise, 1885  
*punctillum* (Weise, 1891) 12 4567

#### Hyperaspini Mulsant, 1846

*Hyperaspis* Dejean, 1837  
*campestris* (Herbst, 1783) 2 4  
*reppensis* (Herbst, 1783) 12

#### Chilocorinae Mulsant, 1846

##### Platynaspini Mulsant, 1846

*Platynaspis* Redtenbacher, 1843  
*luteorubra* (Goeze, 1777) 12 4 7

##### Chilocoroni Mulsant, 1846

*Chilocorus* Leach, 1815  
*bipustulatus* (Linnaeus, 1758) 1234567  
*renipustulatus* (Scriba, 1790) 1234567

*Exochomus* Redtenbacher, 1843  
*quadripustulatus* (Linnaeus, 1758) 1234567

#### Coccinellinae Latreille, 1807

*Coccinula* Dobzhansky, 1925  
*quatuordecimpustulata*  
(Linnaeus, 1758) 1234567

*Anisosticta* Chevrolat, 1837  
*novemdecimpunctata*  
(Linnaeus, 1758) 1234567

*Tyttaspis* Crotch, 1874  
*sedecimpunctata* (Linnaeus, 1761) 1234567

*Sospita* Mulsant, 1846  
*vigintiguttata* (Linnaeus, 1758) 2 4 67

*Myzia* Mulsant, 1846  
*oblongoguttata* (Linnaeus, 1758) 1234567

*Myrrha* Mulsant, 1846  
*octodecimguttata* (Linnaeus, 1758) 1234567

*Propylaea* Mulsant, 1846  
*quatuordecimpunctata*  
(Linnaeus, 1758) 1234567

*Calvia* Mulsant, 1846  
*decemguttata* (Linnaeus, 1767) 12345 7  
*quatuordecimguttata*  
(Linnaeus, 1758) 1234567  
*quinquedecimpunctata*  
(Fabricius, 1792) 234 7

*Vibidia* Mulsant, 1846  
*duodecimguttata* (Poda, 1761) 4 6

*Halyzia* Mulsant, 1846  
*sedecimguttata* (Linnaeus, 1758) 12345

*Psyllobora* Chevrolat, 1837  
*Thea* Mulsant, 1846  
*vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758) 1234567

*Anatis* Mulsant, 1846  
*ocellata* (Linnaeus, 1758) 1234567

*Aphidecta* Weise, 1893  
*obliterata* (Linnaeus, 1758) 12 4

*Hippodamia* Chevrolat, 1837  
*Adonia* Mulsant, 1846  
*Semiadalia* Crotch, 1874

*notata* (Laicharting, 1781) 4  
*septemmaculata* (Degeer, 1775) 12 4 6  
*tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758) 1234567  
*undecimnotata* (Schneider, 1792) 7  
*variegata* (Goeze, 1777) 1234567

*Coccinella* Linnaeus, 1758  
*hieroglyphica* Linnaeus, 1758 1234567  
*magnifica* Redtenbacher, 1843 2 4567  
*distincta* Faldermann, 1837  
*quinquepunctata* Linnaeus, 1758 1234567  
*saucerottii lutshniki*

Dobzhansky, 1917 4  
*septempunctata* Linnaeus, 1758 1234567  
*trifasciata* Linnaeus, 1758 1

*Oenopia* Mulsant, 1850  
*Synharmonia* Ganglbauer, 1899  
*conglobata* Linnaeus, 1758 234567

*Adalia* Mulsant, 1850  
*bipunctata* (Linnaeus, 1758) 1234567  
*conglomerata* (Linnaeus, 1758) 12 4  
*decimpunctata* (Linnaeus, 1758) 2345 7

*Harmonia* Mulsant, 1846  
*quadripunctata* (Pontoppidan, 1763) 234 7

#### Corylophidae LeConte, 1852

##### Corylophinae LeConte, 1852

*Arthrolips* Wollaston, 1854  
*piceus* (Commod, 1902) \*

*Sericoderus* Stephens, 1829  
*lateralis* (Gyllenhal, 1827) \*

Научное издание

Александрович О.Р., Лопатин И.К., Писаненко А.Д., Цинкевич В.А., Снитко С.М.

Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси

На обложке / On a cover: *Lasconotus Jelskii* (Wankowich, 1867)

Подписано в печать 7.02.1996. Формат 210 x 297. Бумага хевох 80 г/м<sup>2</sup>.

Усл. печат. лист. 23,2. Тираж 500 экз.

Напечатано Riso Copy тел. 342-132, 560-621, 344-232