

А.О. Беньковский

21-888

21-00888

Определитель
божьих коровок
(Coleoptera, Coccinellidae)
европейской части России
и Северного Кавказа



ISSN: 2713-3044

Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова Российской академии наук

Серия: «Определители по жукам европейской части России»
Выпуск 1

А.О. Беньковский

Определитель божьих коровок
(Coleoptera, Coccinellidae)
европейской части России и Северного Кавказа

Ливны
Издатель Мухаметов Г.В.
2020

УДК 595.768.12

ББК 28.691.89

Б46

Серия основана в 2020 году

Беньковский А.О.

Б46 Определитель божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) европейской части России и Северного Кавказа / Беньковский Андрей Олегович – Ливны : Издатель Мухаметов Г.В., 2020. –140 с. : ил. – (Серия «Определители по жукам европейской части России» / ISSN 2713-3044 ; выпуск 1)

ISBN 978-5-904246-86-0

Книга представляет собой наиболее полный определитель божьих коровок, обитающих на территории европейской части России и Северного Кавказа, по взрослой стадии. В определительные таблицы включено 122 вида, в том числе пять обосновавшихся чужеродных. Для каждого вида указано распространение на рассматриваемой территории. Определительные таблицы снабжены большим числом иллюстраций диагностических признаков и фотографиями всех видов. Определитель предназначен для энтомологов, в том числе любителей, биологов разных специальностей, работающих с божьими коровками, специалистов по защите растений, студентов-биологов.

УДК 595.768.12

ББК 28.691.89

Рецензенты:

Л.В. Егоров, кандидат биологических наук, заместитель директора по науке «Государственного природного заповедника Присурский», г. Чебоксары.

А.С. Сажнев, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, п. Борок Ярославской обл.

В.Ф. Хабибуллин, кандидат биологических наук, доцент биологического факультета Башкирского государственного университета, г. Уфа.

Книга утверждена к печати Ученым советом Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук.

Работа над книгой поддержана грантом № 16-14-10031 Российского научного фонда.

Издание осуществлено за счет бюджетной темы ИПЭЭ РАН № АААА-А18-118042490060-1.

ISBN 978-5-904246-86-0

(с) Беньковский А.О., 2020

(с) Издатель Мухаметов Г.В.,
оформление, 2020

Содержание

Систематический список видов, включенных в определитель	7
Предисловие	11
Препарирование коровок для определения	17
Таблица для определения родов	19
Таблицы для определения видов	27
<i>Adalia</i>	27
<i>Aiolocaria</i>	28
<i>Anatis</i>	28
<i>Anisosticta</i>	28
<i>Aphidecta</i>	29
<i>Bulaea</i>	29
<i>Calvia</i>	29
<i>Ceratomegilla</i>	31
<i>Chilocorus</i>	32
<i>Clitostethus</i>	33
<i>Coccidula</i>	33
<i>Coccinella</i>	34
<i>Coccinula</i>	35
<i>Coelopterus</i>	36
<i>Cryptolaemus</i>	36
<i>Cycloneda</i>	36
<i>Cynegetis</i>	37
<i>Diomus</i>	37
<i>Exochomus</i>	37
<i>Halyzia</i>	38
<i>Harmonia</i>	38
<i>Hippodamia</i>	39
<i>Hyperaspis</i>	40

<i>Lindorus</i>	43
<i>Menochilus</i>	43
<i>Myrrha</i>	43
<i>Myzia</i>	43
<i>Nephus</i>	44
<i>Oenopia</i>	46
<i>Parexochomus</i>	47
<i>Pharoscymnus</i>	48
<i>Platynaspis</i>	48
<i>Propylea</i>	49
<i>Psyllobora</i>	49
<i>Rhyzobius</i>	49
<i>Rodolia</i>	49
<i>Scymniscus</i>	50
<i>Scymnus</i>	50
<i>Serangium</i>	60
<i>Sospita</i>	60
<i>Stethorus</i>	60
<i>Subcoccinella</i>	61
<i>Tetrabrachys</i>	61
<i>Tytthaspis</i>	62
<i>Vibidia</i>	62
Вспомогательные диагнозы родов	63
Алфавитный указатель названий божьих коровок	68
Список литературы	72
Рисунки	87
Фотографии	103