

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемая книга — 2-я часть 3-го тома «Определителя насекомых Дальнего Востока СССР», посвященного обширному отряду жесткокрылых, или жуков, который имеет большое практическое значение.

В 1-ю часть тома включены морфологический очерк жуков; определительная таблица подотрядов и большинства семейств жесткокрылых, известных с Дальнего Востока и сопредельных территорий СССР (Якутии, Забайкалья, Предбайкалья), а также отчасти из Японии, с п-ова Корея, из Северо-Восточного Китая; определительные таблицы родов и видов 39 семейств.

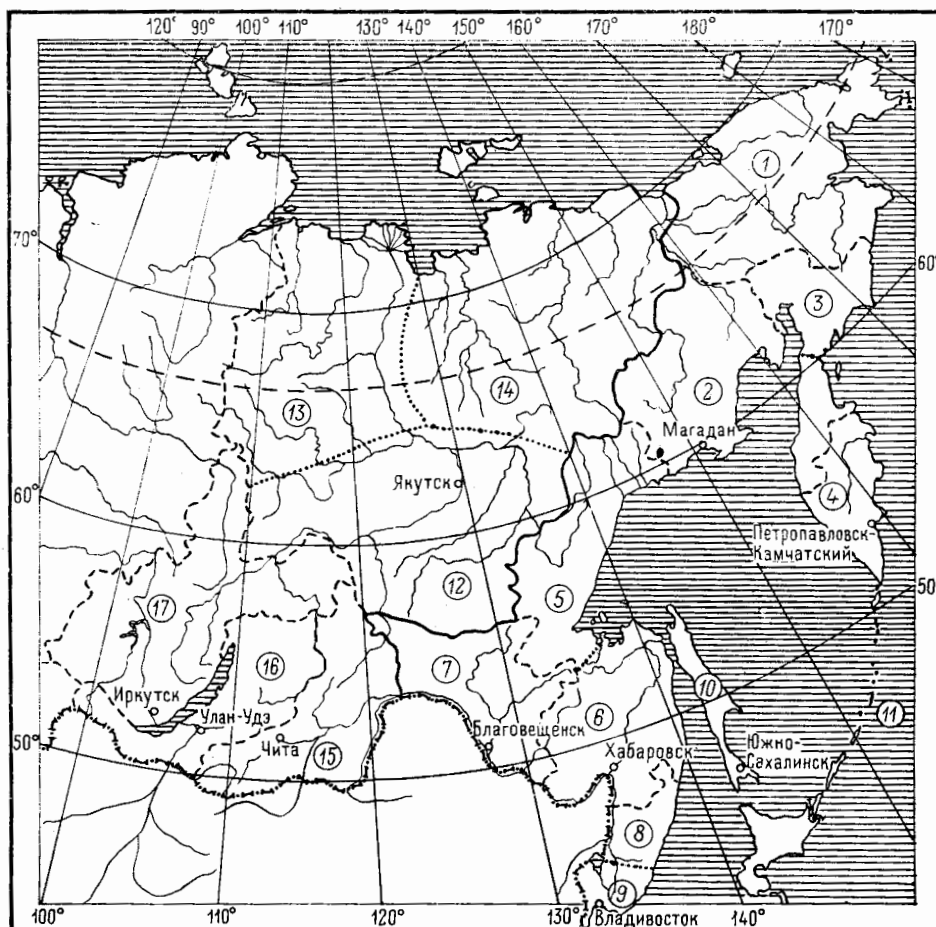
В настоящей книге в систематическом порядке рассматриваются 69 семейств жуков, включающих 642 рода и 1766 видов, которые встречаются в указанном регионе, и род *Agonit* из сем. *Sarabidae* (42 вида), не вошедший в 1-ю часть. Не включены лишь очень редкие, плохо изученные и сомнительные виды, а в некоторых слабо изученных семействах таблицы доведены только до рода.

Почти все разделы книги оригинальны и подготовлены специалистами, занимающимися изучением отдельных групп. Ряд определительных таблиц приводится впервые, для чего были выполнены специальные монографические исследования, выявлены новые для фауны СССР и для науки виды и роды. В процессе этой работы было обнаружено несколько семейств (*Mychothenidae*, *Synchroidae*, *Mycteridae*, *Inopreplidae*, *Trictenotomidae*, *Pilipalpidae*, *Monommidae*, *Ischaliidae*), ранее не указывавшихся для фауны СССР. В связи с этим возникла необходимость составления дополнительных определительных таблиц семейств по надсемействам *Cucujoidea* и *Tenebrionoidea*. Семейства *Staphylinidae* (№ 21), *Merophysiidae* (№ 80), *Oedemeridae* (№ 100), *Anthicidae* (№ 101), *Meloidae* (№ 103) и *Cerambycidae* (№ 104) остались неподготовленными по ряду причин и войдут в 3-ю часть 3-го тома. Сем. *Tenebrionidae* (№ 97) помещено в самом конце книги в связи с тем, что оно было подготовлено автором уже после сдачи рукописи в Издательство.

Каждое семейство и большинство родов сопровождаются краткой морфологической характеристикой и данными об общем числе видов и числе видов в СССР. Число видов на Дальнем Востоке указывается в конце описания соответствующего таксона после точки и тире. Для семейств приводится краткий список основных литературных источников с указанием автора, года и страниц работы. Более подробный общий список литературы помещен в конце книги.

Границы Дальнего Востока и сопредельных территорий СССР и сокращенные названия районов приведены на карте-схеме (см. карту). При указании географического распространения видов сначала приводятся районы Дальнего Востока, затем — после точки с запятой — сопредельные территории и другие регионы СССР и, наконец, после точки и тире — зарубежные страны. Последовательность перечисления районов распространения видов следующая (схематически с учетом сокращений): Чук., Маг., Коряк., Камч., Командорские о-ва, Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (о-в Кунашир); Якут., Чит., Бур., Иркут., Сиб., Каз., Ср. Азия, Кавказ, европ. ч. СССР. — Япония (острова Хоккайдо, Хонсю и др.), п-ов Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Афганистан, Иран, Пер. Азия, Мал. Азия, З Европа, С Африка, С Америка, Филиппины, ЮВ Азия, Индия, Австралия. Знак «?» перед районом распространения означает возможное или сомнительное нахождение вида на данной территории.

Ряд часто употребляемых слов, терминов и фамилий авторов названий видов и родов дан в сокращении (см. списки сокращений с. 6, 7). Размеры тела даны в миллиметрах. Вредные виды отмечены звездочкой (\*). В сносках названия некоторых учреждений приводятся в сокращенном виде: ЗИН — Зоологи-



Карта-схема Дальнего Востока и сопредельных территорий СССР.

1—11 — Дальний Восток (ДВ), территория СССР к востоку от Якутии и Читинской обл.: 1, 2 — Магаданская обл. (Маг.): 1 — Чукотский АО (Чук.), 2 — остальная часть Магаданской обл. (Маг.); 3, 4 — Камчатская обл.: 3 — Корякский АО севернее Паропольского Дола (Коряк.), 4 — п-ов Камчатка (Камч.); 5, 6 — Хабаровский край (Хаб.): 5 — севернее р. Тугур (С Хаб.), 6 — южнее р. Тугур (Ю Хаб.); 7 — Амурская обл. (Амур.); 8, 9 — Приморский край (Прим.): 8 — севернее линии М. Ханка—Рудная Пристань (С Прим.), 9 — южнее линии М. Ханка—Рудная Пристань (Ю Прим.); 10 — о-в Сахалин (Сах.); С Сах. — севернее перешейка «Поясок», Ю Сах. — южнее перешейка «Поясок»; 11 — Курильские о-ва (Кур.): С Кур. — Парамушир, Шумшу и примыкающие к ним мелкие острова, Ср. Кур. — от Онекотана до Урупа, Ю Кур. — южнее Урупа. 12—17 — сопредельные территории: 12—14 — Якутская АССР (Якут.): 12 — южнее рек Алдан и Вилюй (Ю Якут.), 13 — западнее Верхоянского хр. и севернее р. Вилюй (З Якут.), 14 — восточнее долины р. Лена и севернее р. Алдан (В Якут.); 15, 16 — Забайкалье (Заб.): 15 — Читинская обл. (Чит.), 16 — Бурятская АССР (Бур.); 17 — Иркутская обл. (Иркут.).

ческий институт АН СССР (С.-Петербург), Зоомузей МГУ — Зоологический музей Московского государственного университета, БПИ — Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения АН СССР (Владивосток), БИ СО АН — Биологический институт Сибирского отделения АН СССР (Новосибирск).

В подготовке 2-й части 3-го тома и обработке материалов по включенным в нее семействам приняли участие энтомологи, работающие в ряде научно-исследовательских учреждений и высших учебных заведений страны: А. Б. Егоров, Г. О. Криволицкая, В. Н. Кузнецов, Г. Ш. Лафер (Биолого-почвенный институт Дальневосточного отделения АН СССР, Владивосток), В. Г. Грачев,

Н. Н. Дубровин (Московский государственный университет), А. Г. Кирейчук, Г. С. Медведев (Зоологический институт АН СССР, С.-Петербург), В. Д. Логвиновский (Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений, пос. Рамонь), Г. Ю. Любарский, Н. Б. Никитский (Зоологический музей Московского государственного университета, Москва), Л. Н. Медведев, А. Б. Рывкин (Институт эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, Москва), В. К. Односум (Институт зоологии АН УССР, Киев), С. В. Салук (Белорусский государственный университет, Минск).

Между членами редколлегии работа распределялась следующим образом: А. Б. Егоров подготовил определительные таблицы по 9 семействам, занимался исполнением и редактированием рисунков, принимал участие в монтировке таблиц рисунков; Г. Ш. Лафер написал определительные таблицы по 16 семействам, редактировал подписи к рисункам по всей книге и отдельные разделы, участвовал в монтировке таблиц рисунков; Г. О. Криволицкая подготовила определительные таблицы по 8 семействам, осуществляла редактирование большинства разделов.

Редколлегия выражает искреннюю признательность всем авторам, принявшим участие в подготовке 2-й части 3-го тома «Определителя», за их большой и бескорыстный труд, а также И. М. Кержнеру за постоянные консультации и помощь при подготовке рукописи к печати.

Кроме авторов рисунки выполняли художники [О. В. Звягинцева], С. И. Карпов, А. К. Пивоваров, Е. В. Иванова, Т. А. Ерошенко, в техническом оформлении рукописи участвовали М. М. Казанцева, А. П. Ермак, Н. А. Азарова.

Редколлегия благодарит всех, кто содействовал созданию этой книги.

*Г. О. Криволицкая*

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Амур.	— Амурская обл.	С	— север, северный
ан.	— анальный	Сах.	— о-в Сахалин
баз.	— базальный	СВ	— северо-восток, северо-восточный
б. м.	— более или менее	сегм.	— сегмент
бр.	— брюшко, брюшной	сем.	— семейство
Бур.	— Бурятская АССР	сер.	— середина
б. ч.	— большей частью	СЗ	— северо-запад, северо-западный
В	— восток, восточный	Сиб.	— Сибирь
вентр.	— вентральный	ср.	— средний
генит.	— гениталии, генитальный	сргр.	— среднегрудь
гл. обр.	— главным образом	срсп.	— среднеспинка
гр.	— грудь, грудной	стерн.	— стернит
гтр.	— головотрубка	т. е.	— то есть
ДВ	— Дальний Восток	терг.	— тергит
дорс.	— дорсальный	т. к.	— так как
др.	— другие	т. наз.	— так называемый
европ. ч.	— европейская часть СССР	ус.	— усик, усиковый
СССР		Хаб.	— Хабаровский край
З	— запад, западный	центр.	— центральный
Заб.	— Забайкалье	чеш.	— чешуйка
задн.	— задний	Чит.	— Читинская обл.
згр.	— заднегрудь	чл.	— членик
зсп.	— заднеспинка	Чук.	— Чукотский АО
Иркут.	— Иркутская обл.	щет.	— щетинка
Каз.	— Казахстан	экз.	— экземпляр
Камч.	— п-ов Камчатка	Ю	— южный
ког.	— коготок	ЮВ	— юго-восточный
кон.	— конец	ЮЗ	— юго-западный
Коряк.	— Корякский АО	Якут.	— Якутская АССР
Кур.	— Курильские о-ва	яч.	— ячейка
лич.	— личинка	1-чл.	— 1-члениковый
Маг.	— Магаданская обл.	2-чл.	— 2-члениковый
надкр.	— надкрылья	аб.	— абберрация
нач.	— начало	м.	— морфа
окр.	— окрестности	вар.	— вариация
ориг.	— оригинальный	♀	— самка
пер.	— передний	♂	— самец
подсем.	— подсемейство	*	— вредный вид
пргр.	— переднегрудь		
Прим.	— Приморский край		
срсп.	— переднеспинка		

Римскими цифрами в тексте и на рисунках обозначены номера сегментов, тергитов и стернитов, арабскими — номера члеников усиков и других придатков.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ  
ФАМИЛИЙ АВТОРОВ НАЗВАНИЙ ВИДОВ И РОДОВ

Ahr.	— Ahrens	Jacobs.	— Jacobson
Bar.	— Barovski	Jak.	— Jakovlev
Bat.	— Bates	Jeann.	— Jeannel
Bech.	— Bechyne	Jedl.	— Jedlička
Berth.	— Berthold	Joann.	— Joannis
Biel.	— Bielawski	J. Sahlb.	— J. Sahlberg
Black.	— Blackburn	Kiesw.	— Kiesenwetter
Boh.	— Boheman	Kim.	— Kimoto
Bon.	— Bonelli	Kir.	— Kirejtshuk
Bonv.	— Bonvouloir	Kontk.	— Kontkanen
Brancs.	— Brancsik	Kr.	— Kraatz
Bris.	— Brisout	Kryzh.	— Kryzhanovskij
Cast.	— Laporte de Castelnau	Kug.	— Kugelmann
Champ.	— Champion	Kutsch.	— Kutschera
Charp.	— Charpentier	Kuw.	— Kuwayama
Chaud.	— Chaudoir	L.	— Linnaeus
Chevr.	— Chevrolat	Lab.	— Laboissière
C. Sahlb.	— C. R. Sahlberg	Lac.	— Lacordaire
Curt.	— Curtis	Laich.	— Laicharting
Dej.	— Dejean	Latr.	— Latreille
Desbr.	— Desbrochers des Loges	Lef.	— Lefèvre
Dobzh.	— Dobzhansky	Lew.	— Lewis
Duft.	— Duftschmidt	L. Medv.	— L. Medvedev
Dup.	— Duponchel	Logv.	— Logvinovskij
Er.	— Erichson	Lop.	— Lopatin
Erm.	— Ermisch	Lutshn.	— Lutshnik
Esch.	— Escherich	Macl.	— Mac Leay
Eschsch.	— Eschscholtz	Mäkl.	— Mäklin
F.	— Fabricius	Mam.	— Mamaev
Fairm.	— Fairmaire	Mars.	— Marseul
Fald.	— Faldermann	Marsh.	— Marsham
Fdr.	— Foudras	Mats.	— Matsumura
Fisch.	— Fischer von Waldheim	Matth.	— Matthews
Fleisch.	— Fleischer	Mén.	— Ménétrés
Fleut.	— Fleutiaux	Mnnh.	— Mannerheim
Furs.	— Fursov	Mor.	— A. Morawitz
Ganglb.	— Ganglbauer	Motsch.	— Motschulsky
Gebf.	— Gebler	Mroczk.	— Mroczkowski
Geoffr.	— Geoffroy	Müll.	— Müller
Germ.	— Germar	Muls.	— Mulsant
Gorh.	— Gorham	Murr.	— Murray
Goz.	— des Gozis	Nak.	— Nakane
Grav.	— Gravenhorst	Newm.	— Newman
Gress.	— Gressit	Obenb.	— Obenberger
Grouv.	— Grouvelle	Ogl.	— Ogloblin
Guér.	— Guérin-Méneville	Ol.	— Olivier
Guill.	— Guillebeau	Pall.	— Pallas
Gyll.	— Gyllenhal	Payk.	— Paykull
Har.	— Harold	Pill.	— Piller (Piller et Mit- terpacher)
Heik.	— Heikertinger	Pont.	— Pontoppidan
Hell.	— Hellenius	Popp.	— Poppius
Hellw.	— Hellwig	Pz.	— Panzer
Heyd.	— von Heyden	Raf.	— Rafinesque
His.	— Hisamatsu	Redt.	— Redtenbacher
Iabl.-Khnz.	— Iablokov-Khnzorian	Rosenh.	— Rosenhauer
Ill.	— Illiger	R. Sahlb.	— R. F. Sahlberg
Jac.	— Jacoby		

---

Rtt.	— Reitter	Tak.	— Takizawa
Ryb.	— Rybakova	Tam.	— Tamanuki
Schall.	— Schaller	Thoms.	— Thomson
Schnh.	— Schönherr	Thunb.	— Thunberg
Schonf.	— Schonfeld	Tourn.	— Tournier
Scop.	— Scopoli	Uhm.	— Uhmann
Seidl.	— Seidlitz	Walk.	— Walker
Sem.	— A. P. Semenov-Tian- Shansky	Wank.	— Wańkowich
Sffr.	— Suffrian	Warch.	— Warchalowski
Shavr.	— Shavrov	Waterh.	— Waterhouse
Silv.	— Silvestri	Westw.	— Westwood
Sjöb.	— Sjöberg	Woll.	— Wollaston
Sols.	— Solsky	Ws.	— Weise
Steph.	— Stephens	Zett.	— Zetterstedt
		Zhant.	— Zhantiev