

М.М. Долгин



**ЖУКИ-ЛИСТОЕДЫ
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

М.М. Долгин

**ЖУКИ-ЛИСТОЕДЫ
(COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE)
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

Ответственный редактор
д.б.н. Н.Б. Никитский

СЫКТЫВКАР
2015

УДК 595.768.12:595.9(470.1)
ББК 28.691.89 (231)

Долгин М.М. Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Республики Коми / Отв. ред. Н.Б. Никитский. Сыктывкар, 2015. 170 с. (Коми НЦ УрО РАН).

В монографии приводятся сведения по распространению, ландшафтно-биотопическому распределению, трофическим связям и биологии 210 видов листоедов, зарегистрированных в Республике Коми. Даны определительные таблицы для подсемейств, родов и видов. Охарактеризована ареалогическая структура фауны.

Книга предназначена для энтомологов, зоологов, экологов, преподавателей вузов, аспирантов и студентов биологических специальностей, научных сотрудников, работников сельского и лесного хозяйств, а также природоохранных организаций.

Табл. 5. Илл. 26 + 16 цв. фото. Библ. 240.

Рецензенты
д.б.н. И.Н. Болотов
к.б.н. А.Ф. Ишкаева

На цветной вклейке фото А.Г. Татаринова

ISBN 978-5-89606-544-9

© Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Район работ, материал и методы исследований	
Краткая физико-географическая характеристика района исследований	5
Материал и методы исследований	9
Общая характеристика семейства листоедов	
Морфологические особенности	11
Жизненный цикл и экология	12
Естественные враги	17
Хозяйственное значение	18
Систематическая часть	
Семейство Chrysomelidae	19
Подсемейство Donaciinae	23
Род <i>Macroplea</i>	24
Род <i>Donacia</i>	25
Род <i>Plateumaris</i>	31
Подсемейство Criocerinae	34
Род <i>Lilioceris</i>	35
Род <i>Lema</i>	35
Род <i>Oulema</i>	35
Подсемейство Orsodacninae	36
Род <i>Orsodacne</i>	36
Подсемейство Synetinae	37
Род <i>Syneta</i>	37
Подсемейство Zeugophorinae	37
Род <i>Zeugophora</i>	37
Подсемейство Clytrinae	38
Род <i>Labidostomis</i>	39
Род <i>Clytra</i>	40
Род <i>Smaragdina</i>	40
Подсемейство Cryptocephalinae	41
Род <i>Pachybrachis</i>	41
Род <i>Cryptocephalus</i>	41
Подсемейство Eumolpinae	53
Род <i>Pachnephorus</i>	53
Род <i>Bromius</i>	53
Подсемейство Chrysomelinae	54
Род <i>Leptinotarsa</i>	56
Род <i>Chrysolina</i>	57
Род <i>Colaphus</i>	64

Род <i>Gastophysa</i>	65
Род <i>Phaedon</i>	66
Род <i>Hydrothassa</i>	69
Род <i>Prasocuris</i>	70
Род <i>Plagiodesma</i>	71
Род <i>Chrysomela</i>	71
Род <i>Linaeidea</i>	76
Род <i>Gonioctena</i>	77
Род <i>Cercyonops</i>	80
Род <i>Phratora</i>	81
Подсемейство Galerucinae	84
Род <i>Galerucella</i>	86
Род <i>Pyrrhalta</i>	91
Род <i>Lochmaea</i>	91
Род <i>Galeruca</i>	92
Род <i>Agelastica</i>	94
Род <i>Phyllobrotica</i>	94
Род <i>Calomicrus</i>	95
Род <i>Luperus</i>	95
Подсемейство Alticinae	96
Род <i>Phyllotreta</i>	98
Род <i>Aphthona</i>	102
Род <i>Longitarsus</i>	103
Род <i>Altica</i>	106
Род <i>Batophila</i>	109
Род <i>Lythraria</i>	109
Род <i>Neocrepidodera</i>	109
Род <i>Derocrepis</i>	110
Род <i>Hippuriphilla</i>	111
Род <i>Crepidodera</i>	111
Род <i>Mantura</i>	112
Род <i>Chaetocnema</i>	112
Род <i>Psylliodes</i>	115
Подсемейство Cassidinae	117
Род <i>Cassida</i>	117
Ареалогическая характеристика фауны	122
Ландшафтно-географическое распределение видов	127
Трофические связи листоедов	136
Заключение	142
Литература	144
Приложение 1. Список географических названий пунктов сбора материала	157
Приложение 2. Указатель латинских названий жуков-листоедов	162