

21-2194-5  
2мзг.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А. Ф. Татаринова, Н. Б. Никитский,  
М. М. Долгин

# ФАУНА ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ



21-02194

УСАЧИ, ИЛИ ДРОВОСЕКИ  
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

Том VIII, часть 2

DirectMEDIA

СЫКТЫВКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ПИТИРИМА СОРОКИНА  
МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

**А. Ф. Татарина, Н. Б. Никитский, М. М. Долгин**

**ФАУНА ЕВРОПЕЙСКОГО  
СЕВЕРО-ВОСТОКА  
РОССИИ**

Том VIII, часть 2

**УСАЧИ, ИЛИ ДРОВОСЕКИ  
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAЕ)**

*Монография*

Издание второе, переработанное и дополненное



Москва  
Берлин  
2016

УДК 595.768.11 591.9 (470.1)

ББК 28.691.89

T23

Ответственные редакторы:  
д-р биол. наук, проф. *М. М. Долгин*  
д-р биол. наук, проф. *Н. Б. Никитский*

Рецензенты:  
д-р биол. наук *Е. В. Юркина*,  
д-р биол. наук, проф. *Е. Г. Мозолевская*

**Татарина, А. Ф.**

T23 Фауна европейского Северо-Востока : монография. Т. VIII, ч. 2.  
Усачи, или Дровосеки (Coleoptera, Cerambycidae) / А. Ф. Татарина,  
Н. Б. Никитский, М. М. Долгин. Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. ; Берлин :  
Директ-Медиа, 2016. – 270 с. – (Фауна европейского Северо-Востока  
России. Т. VIII, ч. 2)

ISBN 978-5-4475-9021-5

В монографии приводятся сведения по биологии и внешней морфологии имаго и преимагинальных стадий 70 видов жуков-усачей, или дровосеков, европейского Северо-Востока России. Даны ключи подсемейств, родов и видов по имаго и личинкам, описание морфологических особенностей всех стадий развития; охарактеризованы места обитания, экологические особенности видов, описана зоогеографическая структура фауны.

По сравнению с первым изданием наиболее значимо переработан раздел по географическому распространению видов и номенклатура таксонов.

Книга предназначена для энтомологов, зоологов, экологов, преподавателей вузов, аспирантов и студентов биологических специальностей, научных сотрудников, работников лесного хозяйства и природоохранных организаций. Библ. 76. Ил. 117 + 69 карт.

The book presents the data on biology and morphology of 70 species of longhorn beetles (imago and premature stages are described), which are found on the territory of European North-East of Russia. There are keys of subfamilies, genus and species for imago and larvae, all development stages morphological descriptions. Habitats, ecology of species, fauna zoogeographical structure are described.

The section on the geographical species distribution and the taxa nomenclature are most significantly corrected compared with the first edition.

The book is intended for entomologists, zoologists, ecologists and students, scientists, forestry and onservancy workers. Bibl. 76. Fig. 117 + 69 maps.

УДК 595.768.11 591.9 (470.1)

ББК 28.691.89

ISBN 978-5-4475-9021-5

© Татарина А. Ф., Никитский Н. Б., Долгин М. М., текст, 2016  
© Издательство «Директ-Медиа», макет, оформление, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ИССЛЕДОВАНИЙ .....	7
МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	12
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕМЕЙСТВА.....	14
Морфологические особенности .....	14
Экологические особенности и образ жизни.....	22
ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФАУНЫ УСАЧЕЙ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ .....	25
СИСТЕМАТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	30
Подсемейство PRIONINAE .....	33
Род TRAGOSOMA.....	33
Подсемейство LEPTURINAE .....	37
Род RHAGIUM.....	43
Род OXYMIRUS.....	50
Род RACHYTA .....	52
Род EVODINELLUS .....	59
Род BRACHYTA .....	62
Род CARILIA.....	68
Род АСМАЕОПС .....	72
Род GNATHАСМАЕОПС .....	79
Род CORNUMUTILA.....	82
Род NIVELLIA .....	86
Род ALOSTERNA .....	92
Род PSEUDOVARONIA.....	95

Род STICTOLEPTURA .....	98
Род ANASTRANGALIA .....	104
Род LEPTUROBOSCA .....	110
Род JUDOLIA .....	114
Род LEPTURA .....	116
Род LEPTURALIA .....	128
Род STENURELLA .....	131
Подсемейство NECYDALINAE .....	134
Род NECYDALIS .....	135
Подсемейство SPONDYLIDINAE .....	138
Род ARHOPALUS .....	139
Род ASEMUM .....	144
Род TETROPIUM .....	147
Род SPONDYLIS .....	157
Подсемейство CERAMBYCINAE .....	160
Род MOLORCHUS .....	163
Род HYLOTRUPES .....	165
Род SEMANOTUS .....	168
Род CALLIDIUM .....	170
Род PHYMATODES .....	179
Род XYLOTRECHUS .....	183
Род CLYTUS .....	186
Подсемейство LAMIINAE .....	192
Род LAMIA .....	194
Род MONOCHAMUS .....	198
Род POGONOCHERUS .....	213
Род AEGOMORPHUS .....	218

Род ACANTHOCINUS.....	220
Род TETROPS.....	229
Род SAPERDA.....	232
Род AGAPANTHIA.....	249
Род OBEREA.....	252
<b>СПИСОК ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ</b>	
<b>МЕСТ НАХОДОК УСАЧЕЙ.....</b>	<b>256</b>
<b>УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ.....</b>	<b>258</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>261</b>