

21-2744
Т. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Н.М. Коровчинский, А.А. Котов, А.Ю. Синева, А.Н. Неретина, П.Г. Гарибян

ВЕТВИСТОУСЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ (CRUSTACEA: CLADOCERA) СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ. Т. II

21-04267



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова

**ВЕТВИСТОУСЫЕ
РАКООБРАЗНЫЕ
(CRUSTACEA: CLADOCERA)
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ**

Том II. Систематическая часть

Под редакцией
Н.М. Коровчинского и А.А. Котова

Товарищество научных изданий КМК
Москва ❖ 2021

УДК 37.014"313"

ББК 74.04(0)

Л93

Н.М. Коровчинский, А.А. Котов, А.Ю. Синёв, А.Н. Неретина, П.Г. Гарибян
Ветвистоусые ракообразные (Crustacea: Cladocera) Северной Евразии. Т. II. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2021. 544 с.

Во втором томе монографии, представляющей собой первую в мировой практике полную сводку по фауне ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Северной Евразии, дается обзор классификации группы. В её состав на данной территории входят 287 известных таксонов видовой группы, относящиеся к 74 родам, 16 семействам и 4 отрядам. Приводятся определительные ключи, иллюстрированные описания таксонов, синонимия, а также сведения о современном состоянии разработанности их систематики, географическом распространении и биологии.

Рецензенты:

д.б.н., профессор *А.В. Крылов*
(Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН)

д.б.н. *Г.А. Колбасов*
(Биологический факультет Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова)

Книга подготовлена и издана при финансовой поддержке гранта
Российского Научного Фонда 18-14-00325

ISBN 978-5-907372-50-4
ISBN 978-5-907372-27-6 (первый том)

© Коллектив авторов, 2021.
© ИПЭЭ РАН, 2021.
© Товарищество научных изданий КМК,
издание, 2021.

Содержание

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
НАДОТРЯД CLADOCERA LATREILLE, 1829	7
ОТРЯД STENOPODA SARS, 1865 (Н.М. Коровчинский)	9
СЕМЕЙСТВО HOLOPEIIDAE SARS, 1865	10
Род <i>Holopedium</i> Zaddach, 1855.....	10
СЕМЕЙСТВО SIDIDAE BAIRD, 1850	13
ПОДСЕМЕЙСТВО SIDINAE BAIRD, 1850	14
Род <i>Sida</i> Straus, 1820.....	14
Род <i>Limnosida</i> Sars, 1862.....	18
Род <i>Latona</i> Straus, 1820.....	21
Род <i>Latonopsis</i> Sars, 1888.....	24
Род <i>Diaphanosoma</i> Fischer, 1850.....	27
Род <i>Pseudosida</i> Herrick, 1884.....	51
ПОДСЕМЕЙСТВО PENILINAE DANA, 1849	55
Род <i>Penilia</i> Dana, 1849.....	55
СЕМЕЙСТВО PSEUDOPENILIDAE KOROVCHINSKY ET SERGEEVA, 2008	58
Род <i>Pseudopenilia</i> Sergeeva, 2004.....	58
ОТРЯД ANOMOPODA SARS, 1865	60
Подотряд Aradopoda Kotov, 2013.....	60
Подотряд Radopoda Dumont et Silva-Briano, 1998 emend. Kotov, 2013.....	61
СЕМЕЙСТВО DAPHNIIDAE STRAUS, 1820 (А.А. Котов)	63
Род <i>Ceriodaphnia</i> Dana, 1853.....	64
Род <i>Daphnia</i> O.F. Müller, 1776.....	76
Подрод <i>Daphnia</i> (<i>Daphnia</i>) O.F. Müller, 1785.....	79
Подрод <i>Daphnia</i> (<i>Ctenodaphnia</i>) Dybowski et Grochowski, 1895.....	119
Род <i>Megafenestra</i> Dumont et Pensaert, 1983.....	142
Род <i>Scapholeberis</i> Schödler, 1858.....	145
Род <i>Simocephalus</i> Schödler, 1858.....	152
Подрод <i>Simocephalus</i> (<i>Simocephalus</i>) Schödler, 1858.....	153
Подрод <i>Simocephalus</i> (<i>Aquipiculus</i>) Orlova-Bienkowskaja, 1995.....	157
Подрод <i>Simocephalus</i> (<i>Crowncephalus</i>) Özdikmen et Akbulut, 2010.....	159
Подрод <i>Simocephalus</i> (<i>Echinocaudus</i>) Orlova-Bienkowskaja, 1998.....	162
СЕМЕЙСТВО MOINIDAE GOULDEN, 1968 (А.А. Котов, А.Н. Неретина)	164
Род <i>Moina</i> Baird, 1850.....	164
Род <i>Moinodaphnia</i> Herrick, 1887.....	178
СЕМЕЙСТВО PLYOCRYPTIDAE SMIRNOV, 1992 (А.А. Котов)	180
Род <i>Plyocryptus</i> Sars, 1862.....	180
СЕМЕЙСТВО ACANTHOLEBERIDAE SMIRNOV, 1976 (А.А. Котов, А.Н. Неретина)	203
Род <i>Acantholeberis</i> Lilljeborg, 1853.....	203
СЕМЕЙСТВО OPHRYOXIDAE SMIRNOV, 1976 (А.А. Котов, А.Н. Неретина)	206
Род <i>Ophryoxus</i> Sars, 1862.....	206
СЕМЕЙСТВО MACROTHRICIDAE NORMAN ET BRADY, 1867 EMEND. SMIRNOV, 1976 (А.А. Котов, А.Н. Неретина)	209
Род <i>Macrothrix</i> Baird, 1843.....	210
Род <i>Wlassicsia</i> Daday, 1903.....	228
Род <i>Drepanothrix</i> Sars, 1862.....	232
Род <i>Lathonura</i> Lilljeborg, 1853.....	235
СЕМЕЙСТВО BOSMINIDAE BAIRD, 1845 EMEND. SARS, 1865 (А.А. Котов)	238
Род <i>Bosmina</i> Baird, 1845.....	238
Подрод <i>Bosmina</i> (<i>Bosmina</i>) Baird, 1845.....	239
Подрод <i>Bosmina</i> (<i>Eubosmina</i>) Seligo, 1900.....	242

Подрод <i>Bosmina</i> (<i>Sinobosmina</i>) Lieder, 1962	247
Род <i>Bosminopsis</i> Richard, 1895	249
СЕМЕЙСТВО EURYCERCIDAE KURZ, 1875 EMEND. DUMONT ET SILVA-BRIANO, 1998	
(А.А. Котов)	253
Род <i>Eurycercus</i> Baird, 1843	253
Подрод <i>Eurycercus</i> (<i>Eurycercus</i>) Baird, 1843	254
Подрод <i>Eurycercus</i> (<i>Teretifrons</i>) Frey, 1975	264
СЕМЕЙСТВО CHYDORIDAE DYBOWSKI ET GROCHOWSKI, 1894 (А.Ю. Синёв,	
кроме родов <i>Leydigia</i> и <i>Chydorus</i>)	270
ПОДСЕМЕЙСТВО ALONINAE FREY, 1967	271
Род <i>Acroperus</i> Baird, 1843	274
Род <i>Alona</i> Baird, 1843 s.l.	279
Род <i>Alona</i> Baird, 1843 s.str.	280
Род <i>Alonopsis</i> Sars, 1862	289
Род <i>Anthalona</i> Van Damme, Sinev et Dumont, 2011	292
Род <i>Biapertura</i> Smirnov, 1971	295
Род <i>Brancelia</i> Van Damme et Sinev, 2011	299
Род <i>Camptocercus</i> Baird, 1843	302
Род <i>Coronatella</i> Dybowski et Grochowski, 1894	311
Подрод <i>Coronatella</i> (<i>Coronatella</i>) Dybowski et Grochowski, 1894	312
Подрод <i>Coronatella</i> (<i>Ephemerolona</i>) Sinev, 2020	316
Род <i>Flavalona</i> Sinev et Dumont, 2016	326
Род <i>Graptoleberis</i> Sars, 1862	330
Род <i>Karualona</i> Dumont et Silva-Briano, 2000	334
Род <i>Korealona</i> Jeong, Sinev, Brancelj, Chang et Kотов, 2017	335
Род <i>Kozhowia</i> Vasiljeva et Smirnov, 1969	338
Род <i>Kurzia</i> Dybowski et Grochowski, 1894	343
Род <i>Leberis</i> Smirnov, 1989	347
Род <i>Leydigia</i> Kurz, 1875 (П.Г. Гарибян, А.А. Котов)	349
Подрод <i>Leydigia</i> (<i>Leydigia</i>) Kurz, 1875	350
Подрод <i>Leydigia</i> (<i>Neoleydia</i>) Kотов, 2009	355
Род <i>Monospilus</i> Sars, 1862	362
Род <i>Nedorhynchotalona</i> Kотов et Sinev, 2011	365
Род <i>Nicsirmovius</i> Chiamheng et Dumont, 1998	365
Род <i>Ovalona</i> Van Damme et Dumont, 2008	368
Род <i>Oxyurella</i> Dybowski et Grochowski, 1894	375
Род <i>Parakozhowia</i> Kотов, 2000	377
Род <i>Phreatalona</i> Van Damme, Brancelj et Dumont, 2009	378
Род <i>Rhynchotalona</i> Norman, 1903	383
Род <i>Tretocephala</i> Frey, 1965	386
ПОДСЕМЕЙСТВО CHYDORINAE DYBOWSKI ET GROCHOWSKI, 1894	389
Род <i>Alonella</i> Sars, 1862	390
Род <i>Anchistropus</i> Sars, 1862	396
Род <i>Chydorus</i> Leach, 1816 (П.Г. Гарибян, А.А. Котов)	397
Род <i>Disparalona</i> Fryer, 1968	412
Род <i>Dunhevedia</i> King, 1853	418
Род <i>Ephemeroporus</i> Frey, 1982	420
Род <i>Estatheroporus</i> Alonso, 1990	426
Род <i>Paralona</i> Šrámek-Hušek, Strašcraba et Brtek, 1962	428
Род <i>Pleuroxus</i> Baird, 1843	429
Род <i>Pseudochydorus</i> Fryer, 1968	452

ОТРЯД ONYCHOPODA SARS, 1865 (Н.М. Коровчинский).....	455
СЕМЕЙСТВО CERCOPAGIDIDAE MORDUKHAI-BOLTOVSKOI, 1966 EMEND. MARTIN	
ЕТ CASH-CLARK, 1995.....	456
Род <i>Bythotrephes</i> Leydig, 1860	456
Род <i>Cercopagis</i> Sars, 1897	471
СЕМЕЙСТВО PODONIDAE MORDUKHAI-BOLTOVSKOI, 1966.....	483
Род <i>Caspievadne</i> Behning, 1941	484
Род <i>Pleopis</i> Dana, 1853.....	486
Род <i>Pseudevadne</i> Claus, 1877	488
Род <i>Cornigerius</i> Mordukhai-Boltovskoi, 1967.....	490
Род <i>Podon</i> Lilljeborg, 1853.....	495
Род <i>Evadne</i> Lovén, 1836.....	497
Род <i>Podonevadne</i> Behning, 1938.....	502
СЕМЕЙСТВО POLYPHEMIDAE BAIRD, 1845.....	508
Род <i>Polyphemus</i> (O.F. Müller, 1785).....	508
ОТРЯД НАРЛОПОДА SARS, 1865 (Н.М. Коровчинский).....	512
СЕМЕЙСТВО LEPTODORIDAE LILLJEBORG, 1861	513
Род <i>Leptodora</i> Lilljeborg, 1861.....	513
ЛИТЕРАТУРА (дополнительный список).....	517
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТАКСОНОВ РАКООБРАЗНЫХ	525