

УДК 594.1(256)(0844)+639.27/.29

ББК 28.691.9(2Р55)

А92

Надточий В.А., Прокопенко К.М.

Атлас брюхоногих моллюсков дальневосточных морей России (сем. Buccinidae). Научные редакторы д-р б. н. А.И. Кафанов, к.б.н. Е.Э. Борисовец // Атласы промысловых и перспективных для промысла гидробионтов дальневосточных морей России. – Владивосток: «Дюма», 2006.

Настоящее издание включает 83 вида брюхоногих моллюсков. В него вошли все промысловые и самые массовые представители семейства, обитающие в дальневосточных морях. Для каждого вида приводится краткое описание строения раковины, некоторые черты экологии, даётся зоогеографическая характеристика.

Атлас будет полезен широкому кругу читателей: преподавателям биологии, студентам-гидробиологам, промышленникам, рыбакам, натуралистам любителям, а также всем тем, кто хочет познакомиться с миром брюхоногих моллюсков.

Nadtochy V.A., Prokopenko K.M.

Atlas of gastropod mollusks (Gastropoda) of Russia's far eastern seas (Buccinidae family). Scientific editors: doctor of biological science Kafanov A.I., candidate of biological science Borisovets E.E. // Atlases of commercial and perspective for commerce water life of Russia's far eastern seas. – Vladivostok: «Duma», 2006.

The present edition includes 83 species of gastropod mollusks (Gastropoda). It contains all commercial and the most numerous representatives of family living in Russia's far eastern seas. Every species is presented with a short description of shell structure, some features of ecology, and zoogeographic characteristic.

Atlas will be helpful for wide range of readers: biology teachers, students-hydrobiologists, manufacturers, fishers, nature-lovers as well as all people who have desire to get to know the world of gastropods mollusks.

ISBN 5-94185-013-1

ISBN 5-8427-0006-9-серия

© ТИНРО-центр, 2006

© «Дюма», 2006

Тихоокеанский научно-исследовательский
рыбохозяйственный центр
(ТИНРО-центр)

АТЛАС

БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ МОРЕЙ РОССИИ (Сем. BUCCINIDAE)

В.А. Надточий, К.М. Прокопенко



Владивосток
2006

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

ВВЕДЕНИЕ	7
INTRODUCTION	8
МОРФОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ОЧЕРК	9
MORPHOLOGICAL ECOLOGIC ESSAY	14
НЕПТУНЕЯ АРТРИТНАЯ	19
<i>Neptunea arthritica</i> (Bernardi, 1857)	
НЕПТУНЕЯ БЕРИНГОВОМОРСКАЯ	21
<i>Neptunea beringiana</i> (Middendorff, 1848)	
НЕПТУНЕЯ СКЛАДЧАТАЯ	23
<i>Neptunea constricta</i> (Dall, 1907)	
НЕПТУНЕЯ ВЫПУКЛАЯ	25
<i>Neptunea convexa</i> Goryachev, 1978	
НЕПТУНЕЯ ПЛАСТИНЧАТАЯ	27
<i>Neptunea lamellosa</i> Golikov, 1962	
НЕПТУНЕЯ ШИРОКОРЕБРИСТАЯ	29
<i>Neptunea laticostata laticostata</i> (Golikov, 1962)	
НЕПТУНЕЯ ШИРОКОРЕБРИСТАЯ ОХОТОМОРСКАЯ	31
<i>Neptunea laticostata ochotense</i> Golikov, 1962	
НЕПТУНЕЯ ЛИРООБРАЗНАЯ	33
<i>Neptunea lyrata</i> (Gmelin, 1791)	
НЕПТУНЕЯ МНОГОРЕБРИСТАЯ	35
<i>Neptunea polycostata</i> Scarlato, 1955	
НЕПТУНЕЯ ПРИБЫЛОВА	37
<i>Neptunea pribiloffensis</i> (Dall, 1919)	
НЕПТУНЕЯ БУГОРЧАТАЯ	39
<i>Neptunea tuberculata</i> (Yokoyama, 1929)	
НЕПТУНЕЯ ПЕРЕМЕНЧИВАЯ	41
<i>Neptunea varicifera</i> (Dall, 1907)	
НЕПТУНЕЯ ПУЗАТАЯ	43
<i>Neptunea ventricosa</i> (Gmelin, 1791)	
НЕПТУНЕЯ ЛУКОВИЧНАЯ	45
<i>Neptunea bulbacea</i> (Bernardi, 1858)	
НЕПТУНЕЯ КЛАРКА	47
<i>Neptunea communis clarki</i> (Meek, 1923)	
НЕПТУНЕЯ ГУЛЬБИНА	49
<i>Neptunea gulbini</i> Goryachev et Kantor, 1983	
НЕПТУНЕЯ МЕЖСКУЛЬПТУРИРОВАННАЯ	51
<i>Neptunea intersculpta</i> (Sowerby, 1899)	
НЕПТУНЕЯ ЛЕВОСТОРОННЯЯ	53
<i>Neptunea laeva</i> Golikov, Goryachev et Kantor, 1987	

НЕПТУНЕЯ МОРЩИНСТАЯ	55
<i>Neptunea rugosa</i> Golikov, 1962	
НЕПТУНЕЯ ПЬЯНАЯ	57
<i>Neptunea vinosa</i> (Dall, 1919)	
БУКЦИНУМ БАЯНА	59
<i>Buccinum bayani bayani</i> (Jousseume, 1883)	
БУКЦИНУМ ЭКТОМИЦИМА	61
<i>Buccinum ectomycima ectomycima</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ ОСАГАВЫ	63
<i>Buccinum osagawai</i> Habe et Ito, 1965	
БУКЦИНУМ РОССИЙСКИЙ	65
<i>Buccinum rossicum</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ БОРОЗДЧАТЫЙ	67
<i>Buccinum striatissimum</i> Sowerby, 1899	
БУКЦИНУМ ПЕМФИГУС	69
<i>Buccinum pemphigus</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ ВЕРКРЮЗЕНА	71
<i>Buccinum verkruezeni</i> Kobelt, 1882	
БУКЦИНУМ ОСТРОСПИРАЛЬНЫЙ	73
<i>Buccinum acutispiratum</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ МИДДЕНДОРФА	75
<i>Buccinum middendorffi</i> Verkrüzen, 1882	
БУКЦИНУМ МИЯУЧИ	77
<i>Buccinum miyauchii</i> Azuma, 1972	
БУКЦИНУМ МЁРЧА	79
<i>Buccinum moerchianum</i> (Dunker, 1858)	
БУКЦИНУМ ЁДЕМАТУМ	81
<i>Buccinum oedematum</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ УГЛОВАТЫЙ	83
<i>Buccinum angulosum</i> Gray, 1839	
БУКЦИНУМ ГЛИНИСТЫЙ	85
<i>Buccinum argillaceum</i> Golikov et Gulbin, 1977	
БУКЦИНУМ РЕСНИТЧАТЫЙ	87
<i>Buccinum ciliatum</i> Fabricius, 1780	
БУКЦИНУМ КНИСМАТУМ	89
<i>Buccinum cnismatum</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ ПРИПОДНЯТЫЙ	91
<i>Buccinum elatior</i> (Middendorff, 1849)	
БУКЦИНУМ ФУКУРЕУМ	93
<i>Buccinum fukureum</i> Habe et Ito, 1976	
БУКЦИНУМ ЛЕДЯНОЙ	95
<i>Buccinum glaciale</i> Linnaeus, 1761	
БУКЦИНУМ КИНУКАЦУГИ	97
<i>Buccinum kinukatsugai</i> Habe et Ito, 1968	
БУКЦИНУМ УДИВИТЕЛЬНЫЙ	99
<i>Buccinum mirandum mirandum</i> Smith, 1875	

БУКЦИНУМ ОХОТСКИЙ	101
<i>Buccinum ochotense ochotense</i> (Middendorff, 1848)	
БУКЦИНУМ ТИМЕСУМ	103
<i>Buccinum ochotense timesum</i> Bartsch in Golikov 1980	
БУКЦИНУМ ЗАДНЕОКАЙМЛЕННЫЙ	105
<i>Buccinum opisthoplectum</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ ТОЛСТЕЙШИЙ	107
<i>Buccinum percrassum</i> Dall, 1881	
БУКЦИНУМ ФИЗЕМАТУМ	109
<i>Buccinum physematum</i> Dall, 1919	
БУКЦИНУМ ПЛЕКТРУМ	111
<i>Buccinum plectrum</i> Stimpson, 1865	
БУКЦИНУМ ПОЛЯРНЫЙ	113
<i>Buccinum polare</i> Gray, 1839	
БУКЦИНУМ ЩЕТИНИСТЫЙ	115
<i>Buccinum polium polium</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ ОСЛАБЛЕННЫЙ	117
<i>Buccinum polium obsoletum</i> Golikov, 1980	
БУКЦИНУМ САХАЛИНСКИЙ	119
<i>Buccinum sakhalinense</i> Dall, 1907	
БУКЦИНУМ ШАНТАРСКИЙ	121
<i>Buccinum schantaricum</i> (Middendorff, 1848)	
БУКЦИНУМ СИРЕТОКСКИЙ	123
<i>Buccinum shiretokoense</i> Habe et Ito, 1976	
БУКЦИНУМ СТРЕЛОВИДНЫЙ	125
<i>Buccinum striatellum</i> Golikov, 1980	
БУКЦИНУМ ЖЕЛОБЧАТЫЙ	127
<i>Buccinum strigillatum</i> Dall, 1891	
БУКЦИНУМ БУЛИМУЛОИДЕУМ	129
<i>Buccinum bulimuloides</i> Dall, 1907	
ПЛИЦИБУКЦИНУМ СКЛАДЧАТЫЙ	131
<i>Plicibuccinum plicatum</i> Golikov et Gulbin, 1977	
АНЦИСТРОЛЕПИС ИЗЯЩНЫЙ	133
<i>Ancistrolepis decorus</i> Dall, 1925	
АНЦИСТРОЛЕПИС ТИКАО	135
<i>Ancistrolepis chikaoi</i> (Tiba, 1968)	
АНЦИСТРОЛЕПИС СЕВЕРНЫЙ	137
<i>Ancistrolepis borealis</i> Tiba, 1969	
АНЦИСТРОЛЕПИС ЛИНЕЙНЫЙ	139
<i>Ancistrolepis grammatus grammatus</i> Dall, 1907	
АНЦИСТРОЛЕПИС БОЛЬШОЙ	141
<i>Ancistrolepis magnus</i> Dall, 1895	
АНЦИСТРОЛЕПИС ОХОТОМОРСКИЙ	143
<i>Ancistrolepis okhotsensis</i> Dall, 1925	
АНЦИСТРОЛЕПИС УРИТЫ	145
<i>Ancistrolepis uritai</i> Kuroda, 1931	

НЕАНЦИСТРОЛЕПИС БЕРИНГИЙСКИЙ	147
<i>Neancistrolepis beringianus</i> (Dall, 1919)	
НЕАНЦИСТРОЛЕПИС ГЛАДКИЙ	149
<i>Neancistrolepis glabrus</i> (Habe et Ito, 1973)	
ВОЛЮТОПСИУС КАШТАНОВЫЙ	151
<i>Volutopsius castaneus</i> (Mörch, 1857)	
ВОЛЮТОПСИУС МИДДЕНДОРФА	153
<i>Volutopsius middendorffii</i> (Dall, 1891)	
ВОЛЮТОПСИУС ХРУПКИЙ	155
<i>Volutopsius fragilis</i> (Dall, 1891)	
ВОЛЮТОПСИУС БЛЕДНЫЙ	157
<i>Volutopsius pallidus</i> Tiba, 1973	
ЛУСИВОЛЮТОПСИУС ЭМФАТИКУС	159
<i>Lussivoluptopsius emphaticus</i> (Dall, 1907)	
ЛУСИВОЛЮТОПСИУС МАРИНЫ	161
<i>Lussivoluptopsius marinae</i> Kantor, 1984	
ЛУСИВОЛЮТОПСИУС ФУРУКАВЫ	163
<i>Lussivoluptopsius jurukawai</i> (Oyama, 1951)	
ЛУСИВОЛЮТОПСИУС ГИДРАКТИНИФЕРУС	165
<i>Lussivoluptopsius hydractiniferus</i> Kantor, 1983	
ЛУСИВОЛЮТОПСИУС ОХОТОМОРСКИЙ	167
<i>Lussivoluptopsius ochotensis</i> Kantor, 1986	
ЛУСИВОЛЮТОПСИУС СТРЕЛЬЦОВОЙ	169
<i>Lussivoluptopsius strelzovae</i> Kantor, 1990	
ПИРУЛОФУЗУС ДЕФОРМИРОВАННЫЙ	171
<i>Pyrulofusus deformis</i> (Reeve, 1847)	
ПИРУЛОФУЗУС ПРАВОЗАКРУЧЕННЫЙ	173
<i>Pyrulofusus dextius</i> (Dall, 1907)	
КОЛЮС ГЕОРГИЯ	175
<i>Colus georgianus</i> (Dall, 1921)	
КОЛЮС ПРИМЕЧАТЕЛЬНЫЙ	177
<i>Colus nobilis</i> Dall, 1919	
ЯПЕЛИОН ХИРАЗЕ	179
<i>Japellion hirasei</i> (Pilsbry, 1901)	
МОНЯ ТОЯМСКАЯ	181
<i>Mohnia toyamana</i> Tiba, 1981	
ПСЕВДОЛИОМЕСУС ЯЙЦЕВИДНЫЙ	183
<i>Pseudoliomesus ooides</i> (Middendorff, 1849)	

ЛИТЕРАТУРА	184
LITERATURE	185