

Рис. 218. *Macrostylis viriosa* Mezhov. Самец, голотип. Внешний вид сверху; грудные сегменты, вид сбоку; головные придатки и конечности. (По: Межов, 1999).

жгутик 5-члениковый (фрагментарный?); имеется одночлениковый рудимент экзоподита. Мандибула со сглаженным режущим краем; у подвижной пластинки не менее 3 зубцов; в зубном ряду 10 пильчатых щетинок; зубной отросток ширококонический у основания, несет 12 щетинок на конце оттянутой дистальной части. Эпиподит ногочелюсти каплеобразный.

Исхиоподит III переопода с закругленной проксимально и вогнутой дистально лопастью, на вершине которой 1 прямая утолщенная щетинка; в гребнях мероподита и карпоподита соответственно 15 (10 длинных поверху и 5 коротких дистально) и 7 щетинок. I плеопод с выступающей дистально и крючковидно изогнутой латерально гиалинной пластинкой. II плеопод с крупным заостренным экстеродистальным отростком и округло выемчатым дистальным краем; отросток эндоподита выступает за дистальный край протоподита игловидно оттянутым концом; экзоподит скрыт под протоподитом; по интерлатеральному и дистальному краям протоподита до 28 длинных щетинок. Сохранившиеся протоподиты уродов в 1.4 раза короче плеотельсона.

Единственный экземпляр, самец, голотип длиной 5.2 мм хранится в коллекциях Зоологического музея МГУ.

Распространение. Североатлантический глубоководный вид. Северная часть Атлантического океана (47° 27' с. ш., 21° 00.9' з. д.).

Экология. Верхнеабиссальный вид. Обнаружен на глубине 2665—2667 м, в иле с гравием и обломками камней.

19. *Macrostylis curticornis* Birstein, 1963 (рис. 219).

Бирштейн, 1963 : 74—76, рис. 34; 1970 : 309.

Тело самки узкое, удлиненное, на всем протяжении почти одинаковой ширины. Длина тела в 6 раз превосходит его ширину. Общая длина 3 передних грудных сегментов равна их ширине. Передний край I грудного сегмента вогнутый, его вентральный вырост слабо развит, не выдается вперед. IV грудной сегмент суживается к заднему концу и здесь заметно уже последующих, однако не в такой степени, как у *M. elongata* Hansen. V грудной сегмент короче последующего; VII сегмент значительно короче каждого из них.

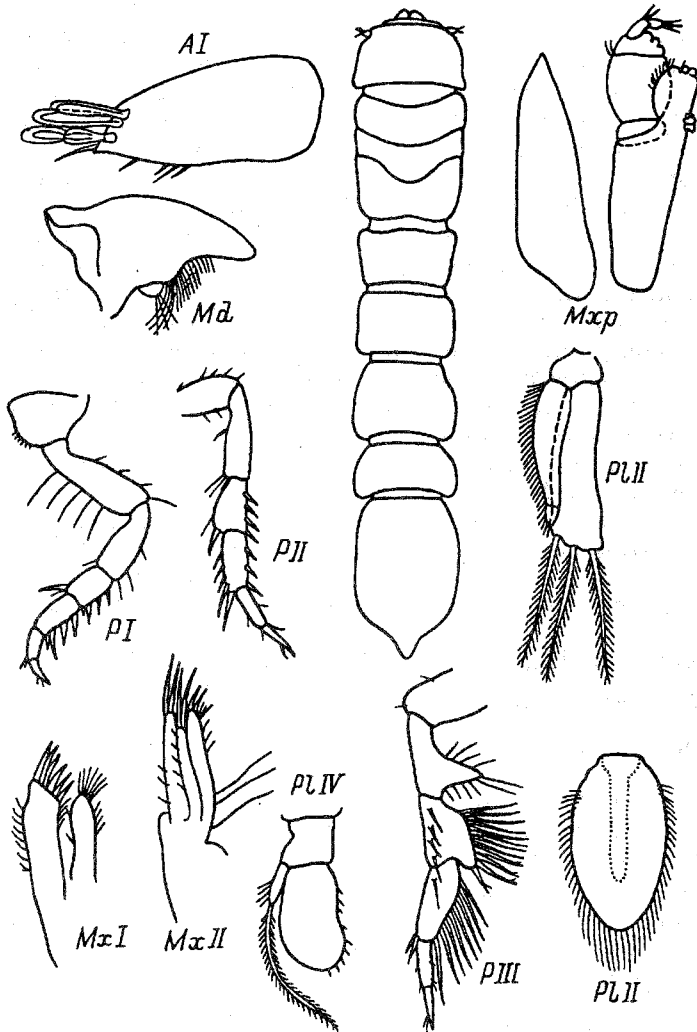


Рис. 219. *Macrostylis curticornis* Birstein. Самка без оостегитов, голотип. Внешний вид сверху; головные придатки и конечности. (По: Бирштейн, 1963).

Плеотельсон составляет $1/4$ общей длины тела и значительно длиннее V и VII грудных сегментов, вместе взятых; его задний конец далеко выдается назад и имеет вид равностороннего треугольника.

I антенна очень короткая и состоит из 1 членика, на конце которого расположено 4 эстетаска и 1 щетинка. II антенны оборваны.

Режущий край мандибулы длиннее и уже, чем у других видов рода; зубной отросток маленький, треугольный, с 3 щетинками на вершине. Остальные ротовые придатки обычного строения.

I и II переоподы одинаковой длины с относительно широкими члениками. Задние края карпо- и проподита I переопода с 3 крепкими шипами на каждом членике, причем дистальный шип двойной. Карпоподит II переопода с 4 шипами на заднем крае и крупным шипом на переднем дистальном угле; проподит с 3 шипами на заднем крае и несколькими щетинками и 2 шипами на переднем крае. III переопод несколько длиннее предыдущих, его меро- и карпоподит сильно расширены; мероподит треугольной формы, с щетинками по краям, задняя лопасть карпоподита несет 14 сильных щетинок, толщина которых увеличивается в дистальном направлении, причем 3 дистальные раздвоены на конце и 1 раздвоенный на конце шип. Проподит с 8 шиповидными щетинками на заднем крае. Вдоль переднего края карпо- и проподита проходит ряд из 4 субмаргинальных шипов на карпоподите и 3 шипов на проподите. Остальные переоподы обычного строения. VII переопод не удлинненный.

II плеопод овальной формы, его длина немного менее чем вдвое превосходит ширину; вдоль вентральной поверхности проходит продольный слабо выраженный киль. Все края плеопода несут щетинки, увеличивающиеся по длине в дистальном направлении. Экзоподит III плеопода с поперечным швом, отделяющим короткий дистальный членик. Экзоподит IV плеопода с длинной перистой щетинкой, эндоподит с короткими щипиками на внутреннем и дистальных краях. Уроподы оборваны.

Длина самки без оостегитов 4.0 мм.

Голотип, самка без оостегитов и 2 паратипа хранятся в коллекциях Зоологического музея МГУ.

Распространение. Северотихоокеанский глубоководный вид. Японский и Курило-Камчатский желоба от 32° с. ш. на юге до $46^{\circ} 12'$ с. ш. на севере.

Экология. Верхнегадальный вид. Обнаружен на глубинах 5680—6225 м.

20. *Macrostylis profundissima* Birstein, 1970 (рис. 220).

Бирштейн, 1970 : 310—311, рис. 7.

Тело узкое, удлинненное, незначительно суженное в средней части, его длина почти в 5.2 раза превосходит наибольшую ширину, приходящуюся на II грудной сегмент, и немного более чем в 7 раз ширину в области передней части наиболее узкого V грудного сегмента.

Голова чуть уже I грудного сегмента, трапециевидная, ее боковые края заметно сходятся по направлению вперед.

Три передних грудных сегмента немного шире остальных сегментов тела, их общая длина по медиальной линии примерно равна их ширине. III грудной сегмент немного длиннее каждого из двух предшествующих, которые примерно равны друг другу по длине. Передний край I грудного сегмента вогнутый. IV грудной сегмент узкий и довольно короткий, со слабевыпуклыми боковыми краями. V грудной сегмент самый длинный, а в своей передней части и самый узкий, трапециевидный, значительно расширяю-

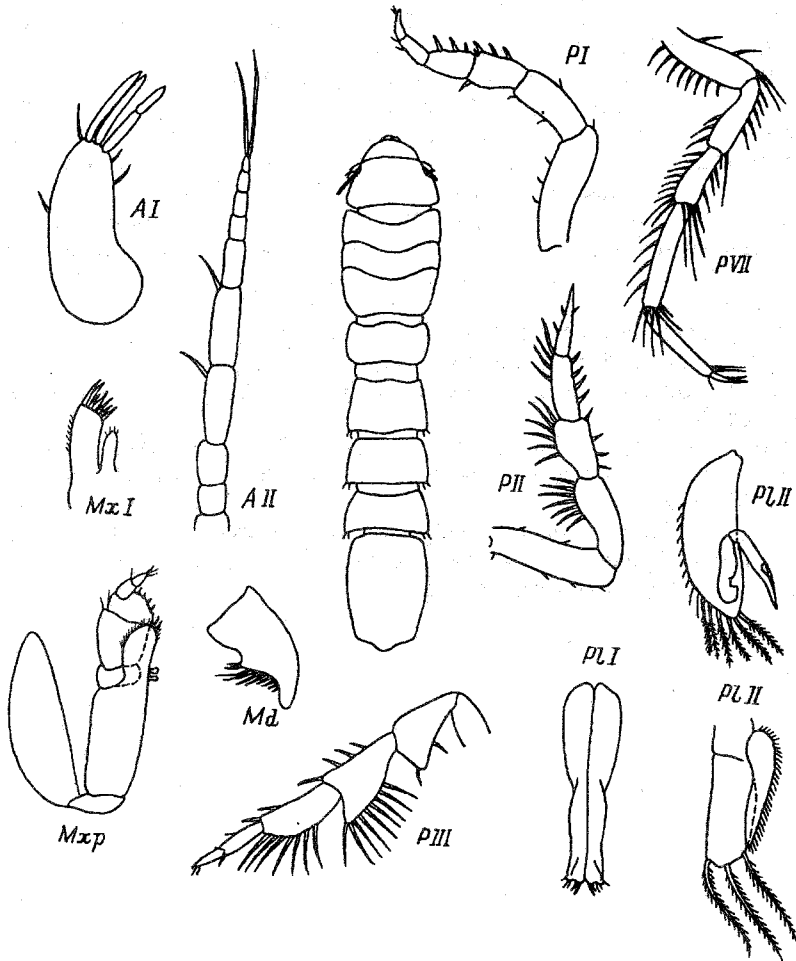


Рис. 220. *Macrostylis profundissima* Birstein. Самец, синтип. Внешний вид сверху; головные придатки и конечности. (По: Бирштейн, 1970).

щийся кзади. VI грудной сегмент чуть длиннее последующего. Заднебоковые углы V—VII грудных сегментов вооружены каждый двумя щетинками. Задний край плеотельсона незначительно выступает назад между основаниями уropодов в виде небольшой округлой лопасти.

I антенна одночлениковая, с выпуклым передним и вогнутым задним краем, с 3 длинными тонкими чувствительными придатками и 1 концевой щетинкой. II антенна, будучи отогнута назад, не достигает заднего края головы; последний и предпоследний членики ее стебелька почти равны по длине; жгутик 5-члениковый, 1-й членик наиболее длинный, составляет более половины длины последнего членика стебелька. Мандибула и обе пары максилл, как у *M. curticornis* Birstein. Эпиподит ногощелюсти относительно широкий, значительно шире, чем у *M. curticornis*; эндит с 3 ретикулами.

I переопод, как у *M. curticornis*. Мероподит II переопода резко расширяется дистально и образует спереди округлую лопасть, вооруженную пятью

шиповидными щетинками. Задний край карпоподита III переопода вооружен 9, проподита 7 щетинками.

I плеопод узкий, его длина в 3.5 раза превосходит наибольшую ширину, приходящуюся на основную часть конечности. Дистальная половина I плеопода значительно уже базальной, дистальная часть незначительно расширена. Протоподит II плеопода чечевицеобразный, с выпуклым наружным и почти прямым внутренним краем, его длина в 3 раза больше ширины; дистальная часть наружного края несет 6 длинных перистых щетинок, остальной наружный край — несколько более коротких гладких щетинок; эндоподит почти достигает конца протоподита. Остальные плеоподы обычного строения.

Уроподы у всех пойманных особей оборваны.

Длина тела самца 4 мм, самки 3 мм.

Все типовые экземпляры, 4 самца, включая голотип, и 3 самки хранятся в коллекциях МГУ.

Распространение. Западнотихоокеанский бореальный глубоководный вид. Тихий океан: Курило-Камчатский желоб на $43^{\circ} 44' - 45^{\circ} 25'$ с. ш., $149^{\circ} 39' - 153^{\circ} 07'$ в. д.

Экология. Ультраабиссальный вид. Обнаружен на глубинах 8185—9530 м и, таким образом, является наиболее глубоководным представителем изопод Курило-Сахалинского желоба.

ЛИТЕРАТУРА

- Бириштейн Я. А.** Глубоководные равноногие ракообразные северо-западной части Тихого океана. М., 1963. 214 с. 3 табл.
- Бириштейн Я. А.** Дополнения к фауне равноногих ракообразных (Crustacea, Isopoda) Курило-Камчатского желоба // Тр. Ин-та океанологии АН СССР. 1970. Т. 36. С. 249—340.
- Гурьянова Е. Ф.** Морские арктические равноногие раки (Isopoda). М.; Л., 1932. 181 с. Табл. 1—45 (Определители по фауне СССР, изд. Зоол. ин-том АН СССР; № 4).
- Гурьянова Е. Ф.** Новые виды Isopoda и Amphipoda из Северного Ледовитого океана // Тр. дрейф. эксп. Главсевморпути на л/п «Г. Седов», 1937—1940. 1946. Т. 3. С. 272—297.
- Гурьянова Е. Ф.** К фауне равноногих раков (Isopoda) Тихого океана. V. Изоподы по сборам Камчатской морской станции Государственного гидрологического ин-та // Исслед. дальневост. морей СССР. 1950. Вып. 2. С. 281—292.
- Гурьянова Е. Ф.** Фауна Isopoda и Amphipoda приатлантической впадины Арктического бассейна (котловина Нансена) // Тр. Аркт. и Антаркт. НИИ. 1964. Т. 259. С. 255—315.
- Кусакин О. Г.** Представители нового для фауны СССР семейства Jaegeropsidae (Crustacea, Isopoda, Asellota) дальневосточных морей // Зоол. журн. 1961. Т. 40, № 5. С. 666—675.
- Кусакин О. Г.** К фауне Desmosomatidae (Crustacea, Isopoda) дальневосточных морей СССР // Исслед. фауны морей. 1965. Вып. 3 (11). С. 115—144.
- Кусакин О. Г.** К фауне Isopoda и Tanaidacea шельфовых зон антарктических и субантарктических вод // Исслед. фауны морей. 1967. Вып. 4 (12). С. 220—380.
- Кусакин О. Г.** Фауна и экология равноногих ракообразных (Crustacea, Isopoda) литорали Курильских островов // Животный и растительный мир литорали Курильских островов. Новосибирск, 1974. С. 227—275.
- Межов Б. В.** Батидальные и абиссальные Nannoniscidae и Desmosomatidae (Isopoda, Asellota) залива Аляска // Сб. тр. Зоологического музея МГУ. 1986. Т. 24. С. 126—167.
- Межов Б. В.** Первые находения Macrostylidae (Isopoda, Asellota) в Индийском океане // Зоол. журн. 1988. Т. 57, вып. 7.
- Amar R.** Un Jaeropsis nouveau du littoral méditerranéen // Bull. Mus. nat. hist. natur. 1949. T. 9, N 1. P. 1—11.
- Amar R.** Isopodes marins du littoral Corse // Bull. Soc. zool. France. 1952. T. 77. P. 349—355.
- Amar R.** Jaeropsis mediterranea nov. sp. (Isopoda, Asellota) et les Jaeropsis méditerranéennes // Rec. Trav. St. Mar. Endoum. 1961. Bull. 37. P. 121—129.
- Barnard K. H.** Contributions to the crustacean fauna of South Africa. N 6. Further additions to the list of marine Isopoda // Ann. South African Mus. 1920. Vol. 17 (Pt V; N 11). P. 319—438, pls. 15—17.
- Barnard K. H.** Isopoda and Amphipoda collected from the Gough Island Scientific Survey // Ann. South Afric. Mus. 1965. Vol. 48. P. 195—210.
- Beddard F. E.** Report on the Isopoda collected by H. M. S. Challenger, during the Years 1873—76. Pt 2 // Challenger Rep. 1886. Vol. 17. P. 1—178.
- Birstein J. A.** Über eine neue Art der Gattung Austroniscus Vanhoffen (Crustacea, Isopoda, Asellota) aus Grossen Tiefen des nord-westlichen Teiles des Stillen Oceans // Publ. Zavoda za ribavstvo NRM. Skopje. 1962. T. 3, N 2. P. 33—38.
- Björck W.** Biologisk-faunistiska undeisökningar av Öresund II. Crustacea Malacostraca and Pantopoda. Lund, 1915.
- Blake C.** Crustacea, New Crustacea from the Mount Desert Region // Biol. Survey of the Mount Desert Region. 1929. Pt 3. P. 1—34.
- Bocquet C., Lemerrier A.** Les Jaeropsis (Isopodes Asellotes) des côtes de France // Arch. zool. exp. 1958. T. 96. P. 35—53.
- Bonnier J.** Edriophthalmes. Resultats scientifiques de la Campagne du «Caudan» dans le Golfe du Gascogne // Ann. Univ. Lion. 1896. P. 527—689.
- Brandt A.** New Asellota from the Antarctic deep sea (Crustacea, Isopoda, Asellota), with descriptions of two new genera // Zoologica Scripta. 1992. Vol. 21, N 1. P. 57—78.
- Brusca R. C., Iverson E. W.** A guide to the marine isopod Crustacea of Pacific Costa Rica // Revista biol. Trop. 1985. Vol. 33 (Suppl. 1). P. 1—77.
- Chardy P.** Deux espèces nouvelles d'Isopodes Asellotes récoltées en Méditerranée profonde //

- Vie et Milieu. 1974. Vol. 24, fasc. 2, sér. B. P. 409—420.
- Fresi E.** The genus *Jaeropsis* Koehler (Isopoda : Janiridae) in the Bay of Naples // *Pubbl. Staz. zool. Napoli*. 1968. T. 36. P. 208—237.
- George R. Y., Strömberg J.-O.** Some new species and new records of marine isopods from San Juan Archipelago, Washington, U.S.A. // *Crustaceana*. 1968. Vol. 14, N 3. P. 225—254.
- Geurjanova E. F.** Die marinen Isopoden der Arktis // *Fauna Arctica*. 1933. Bd 6, N 5. S. 391—470.
- Hansen H. J.** Revideret Fortegnelse over Danmarks marine Arter af Isopoda, Tanaidacea, Cumacea, Mysidacea og Euphausiacea // *Vidsk. Medd. dansk. naturhist. Foren. København* (1909). 1910. Kb. 1. P. 197—262.
- Hansen H. J.** Crustacea Malacostraca. III // *Danish Ingolf Exped.* 1916. Vol. 3, N 5. P. 1—262.
- Hatch M. H.** The Chelifera and Isopoda of Washington and adjacent regions // *Univ. Wash. Publ. Biol.* Vol. 10, N 5. P. 155—274.
- Hessler R. J.** The Desmomatidae (Isopoda, Asellota) of the Gay Head-Bermuda Transect // *Bull. Scripps Inst. Oceanogr.* 1970. N 15. P. 1—185.
- Hult J.** On some species and genera of Paraselliidae // *Arc. zool.* 1936. Bd 29 A, N 6. P. 1—14.
- Hult J.** Marina isopoder från Svenska Västkusten, Göteborgs Kungl. Vetenskaps Vitterh. Femte Faljden. 1937. Ser. 5 (B). P. 1—49.
- Hult J.** On the soft-bottom Isopods of the Skagerak // *Zool. bidr. Uppsala*. 1941. T. 21. P. 1—234.
- Hurley D.** Some Amphipoda, Isopoda and Tanaidacea from Cook Strait // *Zool. Publ. Victoria Univ. College*. 1957. N 21. P. 1—20.
- Juchault P.** Une nouvelle espece d' Isopode Asellote de Banyuls-sur-Mer, *Jaeropsis legrandi* n. sp. // *Vie et Milieu*. 1962. T. 13. P. 433—440.
- Just J.** Decapoda, Mysidacea, Isopoda and Tanaidacea from Jorgen Bronlund Fjord, North Greenland // *Meddel. om Gronland*. 1970. Bd 184, N 9. P. 1—32.
- Just J.** Polar Sea abyssal and deep bathyal Isopoda (Crustacea) // *Steenstrupia*. 1980. Vol. 6, N 14. P. 197—230.
- Kensley B.** Five species of *Jaeropsis* from the southern Indian Ocean (Crustacea, Isopoda, Asellota) // *Ann. South Afr. Mus.* 1975. Vol. 67, N 10. P. 367—380.
- Kensley B.** Guide to the marine isopods of southern Africa. Cape Town: Trustees of the South African Museum. 1978. 173 p.
- Kensley B., Schötte M.** Guide to the marine isopod Crustaceans of the Caribbean. Washington; London, 1989. P. I—VII, 1—308.
- Koehler R.** Description d' un Isopode nouveau, le *Jaeropsis brevicornis* // *Ann. Sci. nat. Paris. Zoologie*. 1885a. 6 ser. T. 19. P. 1—7.
- Koehler R.** Contribution a l' etude la faune littorale des îles anglo-normandes // *Ann. Sci. Natur. Zoologie et paleontologie*. Paris, 1885b. T. 20. Art. 4. P. 1—62.
- Kussakin O. G.** Isopoda from the coastal zone of the Kurile Islands. I. Janiridae and Jaeropsidae from Urup Island // *Crustaceana*. 1972. Vol. 23. P. 155—165.
- Kussakin O. G., Vasina G. S.** Addition to the marine Isopoda and Gnathiida of Kerguelen islands (Southern Indian Ocean) // *Tethys*. 1980. Vol. 9, N 4. P. 355—369.
- Lo Bianco.** Le pesche abissali esequite de F. A. Krupp col. Yacht Puritan nelle adranza di Capri ed in altre localita del Mediterraneo // *Mittheil. Zool. Stat. Neapel*. 1903—1904. Bd 16. P. 109—279.
- Malyutina M. V., Kussakin O. G.** Addition the Polar Sea bathyal and abyssal Isopoda (Crustacea). Part 1. Anthuridea, Valvifera, Asellota (Ischnomesidae, Macrostylidae, Nannoniscidae) // *Zoosystematica Rossica*. 1995. Vol. 4, N 1. P. 49—62.
- Malyutina M. V., Kussakin O. G.** Addition the Polar Sea bathyal and abyssal Isopoda (Crustacea, Malacostraca). Part 2. Asellota, Desmosomatidae // *Zoosystematica Rossica*. 1996. P. 239—260.
- Massy A. L.** Report of a survey of Trawling Grounds on the coasts of counties Down Louth, Meath and Dublin // *Fisher London*. 1911. 1. 1912. 255 p. 2 pls.
- Meinert F.** Crustacea Malacostraca of Kanonbad // *Vidensk. Udbytte of Kanonbaaden Hauch's Togter* 3. 1890. P. 147—230.
- Menzies R. J.** New marine isopods, chiefly from Northern California, with notes on related forms // *Proc. U. S. Nat. Mus.* 1951. Vol. 101, N 3273. P. 105—156.
- Menzies R. J.** The zoogeography, ecology and systematics of the Chilean marine isopods // *Lund Univ. Arsskr. N. F.* 1962a. Avd. 2. Bd 57, N 11. P. 1—162.
- Menzies R. J.** The isopods of abyssal depths in the Atlantic Ocean // *Vema Res. Ser.* 1962b. Vol. 1. P. 79—206.
- Menzies R. J., Barnard J. L.** Marine Isopoda on coastal shelf bottoms of Southern California: systematics and ecology // *Pacific Nat.* 1959. Vol. 1, N 11—12. P. 3—35.
- Menzies R. J., George R. Y.** Isopod Crustacea of the Peru—Chile Trench // *Anton Bruun Rep.* 1972. N 9. P. 9.1—9.124.
- Menzies R. J., Glynn P. W.** The common marine isopod Crustacea of Puerto Rico // *A handbook for marine biologist. Studies on the Fauna of Curacao and other Caribben Islands*. 1968. 27(104). P. 1—133.
- Menzies R. J., Krczynski W. L.** Isopod Crustacea (Exclusive of Epicaridea) // *Mem. Hourglass Cruises*. 1983. N 6 (1). P. 1—126.
- Menzies R. J., Miller M. A.** Key to the Chelifera and the suborders of the Isopoda // *Light S.F. Intertidal invertebrates of the central Californian Coast*. Berkeley; Los Angeles, 1961. P. 137—155.
- Menzies R. J., Mohr J. L.** Benthic and Isopoda from the Alaskan Arctic and the Polar Basin // *Crustaceana*. 1962. Vol. 3. Pt 3. P. 192—202.
- Menzies R. J., Pettit J.** A new genus and species of marine asellote isopod, *Calcioniopsis psarn-*

- mophila, from California // Proc. U. S. Nat. Mus. 1956. Vol. 106. P. 441—446.
- Menzies R. J., Schultz G. A.** Antarctic isopod Crustacea. II. Families Haploniscidae, Acant-haspidae and Jaeropsidae with diagnoses of new genera and species // Antarctic Res. Sci. 1968. Vol. II. P. 141—184.
- Miller M. A.** The isopod Crustacea of the Hawaiian Islands. II. Asellota // Occasional Papers of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii. 1941. Vol. 15, N 26. P. 295—321.
- Miller M. A.** Isopoda and Tanaidacea from Buoy in coastal waters of the Continental United States, Hawaii, and the Bahamas (Crustacea) // Proc. U. S. Nat. Mus. 1968. Vol. 125, N 3652. P. 1—53.
- Monod Th.** Tanaidaces et isopodes aquatiques de l'Afrique occidentale et septentrionale. 2-e partie // Bull. Soc. sci. natur. Maroc. 1925. Vol. 5 (3), N 6. P. 233—247.
- Müller H.-G.** Joeropsidae aus N-Kolumbien, mit zwei Neuschreibungen (Crustacea: Isopoda: Asellota) // Senckenbergiana Biologica. 1989a. Bd 69, N 4/6. S. 389—396.
- Müller H.-G.** Joeropsidae from Bora Bora and Moorea, Society Islands, with descriptions of four new species (Isopoda: Asellota) // Bijdr. Dierkunde. 1989b. Vol. 59, N 2. P. 71—85.
- Naylor E.** British marine isopods // Synopses of the Brit. fauna (New ser.). London, 1972. N 3. P. 1—86.
- Nierstrasz H. F.** Die Isopoden der Siboga-Expedition. IV. Isopoda genuina. III. Gnathiidea, An-thuridea, Valvifera, Asellota, Phreatoicoidea // Siboga-Exped. 1941. Bd 32d. S. 231—308.
- Nierstrasz H. F., Schuurmans-Stekhoven J. H.** Isopoda genuina // Die Tierwelt der Nord- und Ostsee. 1930. Bd 10e, Pt 2. S. 57—133.
- Nordenstam A.** Marine Isopoda of the families Serolidae, Idotheidae, Pseudidotheidae, Arcturidae, Parasellidae, and Stenetriidae mainly from the South Atlantic // Further Zool. Res. Swed. Antarct. Exped. 1901—1903. 1933. Vol. 3, N 1. P. 1—284.
- Norman A. M.** A Month on the Trondhjem Fiord // Ann. Mag. Nat. Hist. London. Ser. 6. 1894. Vol. 13. P. 155—164, 267—283.
- Norman A. M.** Jaeropsis dollfusi, a new Mediterranean isopod // Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. 7. 1899. Vol. 4. N 22. P. 290—292, pl. 5, fig. 2—8.
- Nunomura N., Nishimura S.** Marine Isopoda from the rocky shore of Osaka Bay, middle Japan // Bull. Osaka Mus. 1976. Vol. 30. P. 19—26.
- Paul A. Z., George R. I.** High arctic benthic isopods from Fletcher's ice island, T. 3, with a description of one new species, *Mirabilicoxa fletcheri* n. sp. // Crustaceana. 1975. Vol. 29, Pt 2. P. 166—168.
- Pires A. M. S.** Ecological study on littoral and infra-littoral isopods from Ubatuba, Brazil // Biol. Inst. Oceanogr. Univer. Sao Paulo. 1981. T. 30, N 1. P. 27—40.
- Prenant A.** Notes zoologiques. crustacés Isopodes. *Jaeropsis brevicornis* Koehler // Bull. Soc. Zool. Fr. 1925. T. 50. P. 26—28.
- Procter W.** Marine Fauna. Biological survey of the Mount Desert Region. Part V. Philadelphia, 1933. P. 1—402.
- Richardson H.** Key to the Isopods of the Pacific coast of North America, with descriptions of twenty-two new species // Proc. U. S. Nat. Mus. 1899a. Vol. 21. P. 815—869.
- Richardson H.** Reprint of above // Ann. Mag. Nat. Hist. 1899b. Vol. 4. P. 157—187, 260—277, 321—338.
- Richardson H.** Synopses of North American invertebrates. VIII. The Isopoda // Amer. Naturalist. 1900. Vol. 34. P. 207—230, 295—309.
- Richardson H.** Monograph on the isopods of North America // Bull. U. S. Nat. Mus. 1905. Vol. 54. P. I—LIII, 1—727.
- Riedl R.** Fauna und Flora der Adria. Hamburg; Berlin, 1963. S. 1—640.
- Sars G. O.** Om en anomal Gruppe af Isopoder // Forh. Vidensk.-Selsk. Christiania, 1863. 1864. P. 205—221.
- Sars G. O.** Beretning om en i Sømmeren 1865 foretagen zoologisk Reise ved Kysterne af Christianias og Christiansands Stifter-Crustaceer // Nyt. Mag. Naturvidensk. 1868. T. 155, N 1. P. 84—128.
- Sars G. O.** Nye Dybvandscrustaceer fra Lofoten // Forh. Vidensk.-Selsk. Christiania, 1869. 1870. P. 145—286.
- Sars G. O.** On some additional Crustacea from the Caspian Sea // Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg, 1897. P. 273—305.
- Sars G. O.** Isopoda. Crustacea of Norway. Bergen, 1899. Vol. 2. P. 1—270.
- Sars M.** Fortsaette Bemærkninger over det dyriske Livs Udbredning i Havets Dybder // Christ. Vidensk.-Selsk. Forhandl., 1868. 1869. P. 246—275.
- Schiecke U., Fresi E.** Further desmosomids (Isopoda: Asellota) from the Bay of Naples // Pubbl. Staz. Zool. de Napoli. 1969. T. 37. P. 156—169.
- Schultz G. A.** Submarine canyons of southern California. Pt 4. Systematics: Isopoda. Allan Hancock Pacific Expeditions. 1966. N 27. P. 1—56.
- Schultz G. A.** How to know the marine isopod crustaceans // The pictured-key Nature series. Dubugue, 1969. P. 1—360.
- Schultz G. A., McCloskey L. R.** Isopod crustaceans from the Coral Oculina arbuscula Verrill // Journ. Elisha Mitchell Sci. Soc. 1967. Vol. 83, N 2. P. 103—113.
- Shiino S. M.** Isopoda // New Illustr. Encyclopaedia Fauna Japan. 1965. Vol. 2. P. 551, fig. 254.
- Siebenaller J., Hessler R.** The Nannoniscidae (Isopoda, Asellota): *Hebefustis* n. gen. and *Nannoniscoides* Hansen // Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 1977. Vol. 19, N 2. P. 17—43.
- Siebenaller J., Hessler R.** The genera of the Nannoniscidae (Isopoda, Asellota) // Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 1981. Vol. 19, N 16. P. 227—250.
- Sivertsen E., Holthuis L. B.** The marine Isopod Crustacea of the Tristan da Cunha Archipelago // Gunneria. 1980. Vol. 35. P. 1—128.
- Stephensen K.** Leptostraca, Mysidacea, Cumacea, Tanaidacea, Isopoda and Euphausiacea //

- Medd. Grønland. 1943. Bd 121, N 10. P. 1—82.
- Stephensen K.** Marine Crustacea Isopoda and Tanaidacea // Zoology of the Faroes of the expense of the Carsberg-Fund. Copenhagen, 1929. P. 1—23.
- Stephensen K.** Storkrebs IV. Ringrebs. 3. Tanglus (Marine Isopoder) og Tanaider // Danmarks Fauna of the expense of the Carsberg-Fund. København, 1948. Bd 53. P. 1—187.
- Svavarsson J.** *Nannoniscus profundus* sp.n. and *Austroniscus norbi* sp. n. (Isopoda, Asellota, Nannoniscidae) from the deep Norwegian Sea // *Sarsia*. 1982. Vol. 67. P. 179—186.
- Svavarsson J.** Description of the male of *Pseudomesus brevicornis* Hansen, 1916 (Isopoda, Asellota, Desmosomatidae) and rejection of the family Pseudomesidae // *Sarsia*. 1984. Vol. 69. P. 37—44.
- Svavarsson J.** Desmosomatidae (Isopoda, Asellota) from bathyal and abyssal depths in the Norwegian, Greenland and North Polar Seas // *Sarsia*. 1988a. Vol. 73. P. 1—32.
- Svavarsson J.** Bathyal and abyssal Asellota (Crustacea, Isopoda) from the Norwegian, Greenland and North Polar Seas // *Sarsia*. 1988b. Vol. 73. P. 83—106.
- Tattersall W. M.** The marine fauna of the coast of Ireland. Pt V. Isopoda // *Fish. Ireland Sci. Univ.* (1904). 1905. Vol. 2. P. 1—90, pl. I—II.
- Vanhöffen E.** Isopoden der Deutsche Südpolar-Expedition 1901—1903 // *Deutsche Südpolar-Expedition 1901—1903*. Bd 15 (Zoologie). 1914. Bd 7, H. 4. S. 447—598.
- Wägele J. W.** Evolution und phylogenetisches System der Isopoda // *Zoologica*. 1989. H. 140. S. 1—262.
- Wahrberg G.** Sveriges marina och lacustra Isopoder // Göteborgs K. Vetenskaps, Vitterhets-Samhälles Handl. 5 te fölg. Ser. B. 1930. B.1, N 9. P. 1—76.
- Wilson G. D. F., Wägele J.-W.** Review of the family Janiridae (Crustacea: Isopoda: Asellota) // *Invertebr. Taxon.* 1994. Vol. 8. P. 683—747.
- Wolff T.** Isopoda from depths exceeding 6000 meters // *Galathea Rept.* 1956. Vol. 2. P. 85—157.
- Wolff T.** The systematics and biology of bathyal and abyssal Isopoda Asellota // *Galathea Rept.* 1962. Vol. 6. P. 1—320.

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАВНОНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ*

- abyssalis*, Prochelator 7, 279, **286**, 287*, 288*
abyssicola, Macrostylis 8, 339, 358, 359, 360, **369***, 370*
acanthurus, Nannoniscus 6, 70, **86**, 87*, 109, 110
aculeata, Echinopleura 6, **183**, 184*
aculeatum, Desmosoma 183
acuminata, Mirabilicoxa 6, 140, **145**, 146*, 147*
acutus, Austroniscus 5, 31, **33**, 34*
aequiremis, Nannoniscus 5, 69, **72**, 73*
affinis, Jaeropsis 23
affinis, Joeropsis 5, 12, **23**, 24*, 25, 27
affinis, Macrostylis 8, 339, **367**, 368*
affinis, Nannoniscus 6, 70, **96***
agnari, Cryodesma 7, **271**, 272*, 273*, 274*
alleni, Hebefustis 6, 104, **113**, 114*
analis, Nannoniscus 5, 69, **80**, 81*, 88
angulatus, Nannoniscoides 5, 40, **41***, 42*
angusta, Desmosoma 129
angusta, Desmosomella 129
angusta, Whoia 6, **129**, 130*, 131*, 139
Anthuridea 3
arctica, Eugerda 7, 195, **227**, 228*, 229*, 230*, 231*
arcticus, Nannoniscus 6, 69, **82**, 83*
arctoabyssalis, Nannoniscus 5, 68, 69, **73**, 74*, 77*
armata, Desmosomella 251
armata, Eugerdella 7, 249, **251**, 252*
armatum, Desmosoma 251
armatus, Nannoniscus 115
armatus, Regabellator 6, **115**, 116*
Aselloidei 5, 9
Asellota 3, 4, 5, 9
atlanticum, Balbidocolon 6, 123, **124**, 125*, 126*, 129
australis, Nannoniscus 88
Austrofilius 3, 32
Austroniscus 5, 29, **30**, 31

Balbidocolon 6, 122, **123**, 124, 128
bidens, Nannoniscus 108
birsteini, Mirabilicoxa 271
biscutatus, Nannoniscoides 40
bispinosus, Pseudomesus 185
brevicornis, Jaeropsis 13
brevicornis, Joeropsis 5, 12, **13**, 14*, 15*, 16*
brevicornis, Pseudomesus 6, **185**, 186*, 187*, 188*, 189, 190
brevicornis brevicornis, Jaeropsis 13
brevicornis brevicornis, Joeropsis 17
brevicornis littoralis, Jaeropsis 13
brevicornis littoralis, Joeropsis 17

Caecianiropsis 3, 31
Caecijaera 11
canaliculatus, Chelibranchus 7, 311, 312*
carinatus, Nannoniscus 5, **65**, 66*, 68

caspius, Nannoniscus 6, 70, 71, **100**, 101*
Chelator 7, 123, **316**
chelatus, Chelator 316
Chelibranchus 7, 123, **311**
clipeatus, Exilinisclus 5, **54**, 55*
coarctata, Eugerdella 7, 249, **250***, 251*, 262
coarctatum, Desmosoma 250, 259
compacta, Panetela 5, 59, **62**, 63*, 64*, 65*
conforme, Paradesmosoma 8, **326**, 327*, 328*
cornuta, Eugerdella 148
cornuta, Mirabilicoxa 6, 140, **148**, 149*
cornutus, Hebefustis 6, **104**, 105*
coronarius, Nannoniscoides 40
coxalis, Mirabilicoxa 6, 141, **165**, 166*
crassipes, Nannoniscus 119
crassipes, Rapaniscus 6, 117, **119**, 120*
creper, Torwolia 8, 331, 335*, **336**
cristatus, Nannoniscus 5, 69, **78**, 79*
Crustacea 5
cryoabyssalis, Cryodesma 7, 271, **275**, 276*, 277*
Cryodesma 7, 123, **271**
curticornis, Macrostylis 8, 339, **373***, 375

Dendrotionidae 9
Desmosoma 6, 121, 122, **172**, 244, 311
Desmosomatidae 6, 10, 29, 56, **121**, 122, 185, 300, 337
Desmosomidae 28, 121, 336
Desmostylis 337
dewdneyi, Rapaniscus 6, **117**, 118*
Disparella 7, 123, **294**, 295
distinctum, Thaumastosoma 48
dubia, Eugerdella 7, 195, **236**, 237*
dubia, Jaeropsis 19
dubia, Joeropsis 5, 12, **19**, 20*, 21*, 22*, 24, 27
dubia var. *paucidens*, Joeropsis 12
dumbshafensis, Whoia 6, 129, **133**, 134*, 135*, 136*

Echinopleura 6, 121, 122, **183**
elegans, Eugerdella 7, 194, **198**, 200*, 201*
elongata, Macrostylis 8, 338, **358***, 359, 373
Eugerda 7, 121, 122, **193**, 194, 244, 245, 248
Eugerdella 7, 123, **249**, 326
Eurycopidae 10
excavatifrons, Nannoniscoides 5, 40, **44**, 45*
excavatifrons, Nannoniscus 44
Exilinisclus 5, 30, **54**
exopodata, Mirabilicoxa 6, 141, **166**, 167*, 168*
filipes, Eugerdella 7, 195, 217, **224**, 225*
filipes, Desmosoma 224
filipes, Pseudogera 224

Flabellifera 3
fletcheri, Chelibranchus 7, 311, **314**, 315*
fletcheri, Mirabilicoxa 311, 314

* Названия таксономических единиц выше рода выделены полужирным шрифтом; синонимы — курсивом; полужирным шрифтом обозначены страницы, на которых начинается описание данного таксона; звездочкой отмечены страницы, содержащие рисунки.

- fragilis*, Eugerda 7, 194, **201**, 202*, 217
fulcimandibulata, Eugerda 7, 195, **238**, 239*, 240*
- galathea*, Macrostylis 363, 365
gigas, Nannoniscoides 40
glaciale, Oecidiobranchus 7, 301, **307**, 308*, 309*
glacialis, Oecidiobranchus 307
globiceps, Eugerda 194
gracilipes, Desmosoma 140, 141
gracilipes, Mirabilicoxa 6, 140, **141**, 142*, 143*, 144*
grandis, Macrostylis 8, 338, **355**, 356*
groenlandica, Nannoniscella 37
groenlandicus, Austroniscus 5, 31, 33, **37**, 38*
gurjanovae, Eugerda 7, 195, **245**, 246*
- hadalis*, Macrostylis 363, 365
hampsoni, Prochelator 7, 279, **291**, 292*, 293*
hanseni, Exilinisca 5, 54, **56**, 57*, 58*
hanseni, Nannoniscus 56
Haplomunnidae 9
Haplomunnidae 10
Hebefustis 6, 30, **103**, 104
hessleri, Eugerdella 7, 250, **267**, 268*, 269*
- Ilyarachna* 86
Ilyarachnidae 10
imbricata, Eugerda 7, 194, **214***
inermis, Nannoniscus 6, 69, **83**, 84*, 109
insigne, Desmosoma 316
insignis, Chelator 7, **316**, 317*, 318*, 319*
insignis, Desmosomella 316
intermedia, Eugerda 7, 195, **216**, 216*, 218*
intermedium, Desmosoma 216
intermedium, Pseudogerda 216
Ischnomesidae 10, 184, 267
ischnomesoides, Eugerdella 249, **265**, 266*
Ischnomesus 122
Ischnosoma 122
Isopoda 3, 5
- Jaera** 11
Jaeropsidae 10, 11
Jaeropsini 10, 11
Janiridae 3, 9, 11, 12
Janiroidea 3, 4, 5, 9, 29
Joeropsidae 3, 5, **10**, 11, 12
Joeropsis 3, 5, 11, **12**, 13, 27
- kamtschatica*, Eugerda 7, 194, **197**, 198*, 199*, 201
karamani, Austroniscus 5, **31**, 32*
Katianira 11, 12
kussakini, Prochelator 7, 279, **289**, 290*
- lata*, Jaeropsis 25
lata, Joeropsis 5, 12, **25***, 26*
latediffusus, Nannoniscoides 5, 40, **46**, 47*
later, Hebefustis 104
laterale, Desmosoma 279
lateralis, Eugerda 279
lateralis, Eugerdella 279
lateralis, Prochelator 7, **279**, 280*, 281*, 283
laticeps, Nannoniscus 5, 69, **81**, 82*
laticontractus, Nannoniscoides 5, 40, **43**, 44*
latifrons, Macrostylis 8, 338, 360, **361***
latipes, Desmosoma 232
- latipes*, Eugerda 7, 195, 217, **232***, 233*, 234
latipes, Pseudogerda 232
latipleonus, Nannoniscus 65
lineare, Desmosoma 6, 172, **173***, 174*, 226, 311
littoralis, Jaeropsis 13
littoralis, Joeropsis 17
litus, Prochelator 7, 279, **283**, 284*
lobata, Jaeropsis 27
lobata, Joeropsis 5, 12, **27**, 28*
lobipes, Desmosoma 6, 172, **179**, 180*
longiremis, Macrostylis 8, 338, **345**, 346*, 347*, 348, 365
longiremis, Vana 345
longispina, Mirabilicoxa 6, 141, **157**, 158*, 159*
longispinum, Desmosoma 157
longula, Macrostylis 8, 338, **365**, 366*
- Macrostylidae** 8, 10, **336**
Macrostylis 8, 122, **337**, 365
magnifica, Macrostylis 8, 338, **357***
mandibulata, Eugerda 7, 195, **242**, 243*
Malacostraca 5
menziesi, Nannoniscus 6, 70, **88**, 89*
Mesosignidae 10
Microcerberidea 3
Microjaera 3
Microjanira 3
Mictosomatidae 10
minuta, Mirabilicoxa 6, 141, **155**, 156*
minutula, Eugerdella 7, 249, **257**, 258*
minutus, Nannoniscus 6, 70, **102**, 103*, 108
Mirabilicoxa 6, 122, **140**
Momedossa 7, 122, **190**
- Munnidae** 9
Munnopsidae 10
- Nannoniscidae** 3, 5, 10, 11, 12, **28**, 29, 185
Nannoniscoides 5, 29, 30, **39**, 40
Nannoniscus 5, 28, 30, **65**, 68
Nannoniscus 5, 29, 30, 32, **68**, 69
nanseni, Exilinisca 56
nanseni, Oecidiobranchus 7, 301, **305***
natator, Desmosoma 250, 259
natator, Eugerdella 7, 249, **259**, 260*, 262
norbi, Austroniscus 5, 31, 35, 36*, 37*
- oblongus*, Nannoniscus 5, 68, 69, **70**, 71*, 72*, 76, 80, 82, 83, 88, 92
ochotense, Desmosoma 6, 172, **179**, 181*, 182*
Oecidiobranchus 7, 123, **300**, 301
ordinaria, Eugerdella 7, 249, **255**, 256*
orientale, Paradesmosoma 8, 326; **329***, 330*
ovalis, Austroniscus 31, 33
ovata, Macrostylis 8, 338, **353**, 354*
- pachythrix*, Disparella 7, 295, **298**, 299*
palpata, Mirabilicoxa 6, 141, **160**, 161*
Panetela 30, **59**, 62
pannosa, Eugerda 7, 195, **221**, 222*, 223*
par, Hebefustis 6, 104, **111**, 112*
Paradesmosoma 8, 123, 326
Paramunnidae 10
Parasellidae 11
Paraselloidea 5
Peracarida 5
plana, Mirabilicoxa 6, 141, **162**, 163*

- platycarpus, *Thaumastosoma* 5, 48, **49**, 50*, 51*, 52, 53
plebeja, *Desmosomella* 301
plebeja, *Desmosoma* 301, 309
plebejum, *Desmosoma* 301, 305
plebejum, *Oecidiobranchus* 7, **301**, 302*, 303*, 304*
plebejus, *Nannoniscus* 6, 70, 88, **94**, 95*, 102
 polare, *Balbidocolon* 6, 124, **127**, 128*
 polare, *Oecidiobranchus* 7, 301, **309**, 310*
polaris, *Desmosoma* 309
polaris, *Desmosomella* 309
polaris, *Macrostylis* 8, 338, **341**, 342*, 343*, 344*
polaris, *Oecidiobranchus* 309
polita, *Desmosoma* 253
 polita, *Eugerdella* 7, 249, **253**, 254*
 Prochelator 7, 123, **278**, 279, 294, 300, 316
 profugus, *Regabellator* 115
 profunda *Momedossa* 7, **190**, 191*
 profundissima, *Macrostylis* 8, 339, **374**, 375*
 profundus, *Nannoniscus* 6, 68, 70, **97**, 98*, 99*, 100*
Pseudogerda 218
Pseudomesus 6, 122, **184**, 185
pugilator, *Eugerdella* 7, 249, **262**, 263*

quadratura, *Macrostylis* 8, 338, **362***

Rapaniscus 6, 30, **117**
Regabellator 6, 30, **115**
 reticulata, *Eugerdella* 7, 194, **209**, 210*, 211*, 212*, 244
reticulata, *Eugerdella* 209
 reticulata, *Macrostylis* 8, 338, **359**, 360*
 reticulatus, *Nannoniscus* 6, 70, **91***, 92*
 richardsoni, *Mirabilicoxa* 6, 141, **169**, 170*
 robustus, *Hebefustus* 6, 104, **108**, 109*, 110*
robustus, *Nannoniscus* 108

Santiidae 9
 sensitiva, *Macrostylis* 8, 338, **350**, 351*
 setifluxe, *Eugerdella* 7, 195, **218**, 219*
 setosa, *Joeropsis* 5, 12, **17**, 18*
simile, *Desmosoma* 152
 similis, *Mirabilicoxa* 6, 141, **152**, 153*, 154*
 similis, *Pseudomesus* 6, 185, **188**, 189*
 simplex, *Nannoniscus* 5, 69, 75*, **76**, 80, 83, 86, 87, 88, 110

spinicornis, *Nannoniscus* 6, 70, **93**, 94, 96, 97
spinifera, *Macrostylis* 8, 337, 338, **339**, 340*, 341*, 346, 348, 358, 359, 365, 369, 370
 stellae, *Chelator* 7, 316, **323**, 324*, 325*
 striatus, *Chelator* 316
 Strombergi, *Desmosoma* 6, 172, **175**, 176*, 177*, 178*
 subchelatus, *Torwolia* 8, **331**, 332*, 333*, 336
 subinermis, *Macrostylis* 8, 338, 345, **347**, 348*, 349*, 357, 359, 363, 365
 symmetrica, *Momedossa* 190

tenella, *Panetela* 5, 59, **60**, 61*
 tenue, *Thaumastosoma* 5, 48, **52**, 53*
tenuimana, *Desmosoma* 194
 tenuimana, *Eugerdella* 7, 194, **195**, 196*
tenuimanum, *Desmosoma* 195
 tenuipes, *Mirabilicoxa* 6, 140, **150**, 151*
 teres, *Nannoniscus* 6, 70, **85**, 86*
 tetarta, *Eugerdella* 7, 194, **203**, 204*, 205*, 206*, 207*, 208*, 244
Thaumastosoma 5, 29, 30, **48**
Torwolia 8, 123, **331**
Tyloidea 3

uncatus, *Prochelator* 7, 279, 282*, **283**

valida, *Disparella* 7, 294, **295**, 296*, 297*, 299
Valvifera 3
Vana 337
 variabilis, *Whoia* 6, 129, **137**, 138*
 verecundis, *Chelator* 316
 vigorata, *Macrostylis* 8, 338, **352***
 vinogradovi, *Austroniscus* 5, 31, **38**, 39*
vinogradovi, *Nannoniscella* 38
 viriosa, *Macrostylis* 8, 339, **371**, 372*
 vitjazi, *Hebefustus* 6, 104, **106**, 107*
 vulgaris, *Chelator* 7, 316, **320**, 321*

Whoia 6, 122, **129**
 wolffi, *Panetela* 59

zenkevitchi, *Macrostylis* 8, 338, **363**, 364*, 367, 368, 369
zenkevitschi, *Desmosoma* 246
zenkevitschi, *Eugerdella* 7, 195, **246**
zenkevitschi, *Eugerdella* **246**, 247*

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Систематический указатель видов	5
VI. Подотряд Asellota	9
XI. Сем. Joeropsididae	10
1. Род Joeropsis	12
XII. Сем. Nannoniscidae	28
1. Род Austroniscus	30
2. Род Nannoniscoides	39
3. Род Thaumastosoma	48
4. Род Exilinisca	54
5. Род Panetela	59
6. Род Nannoniscus	65
7. Род Nannoniscus	68
8. Род Hebefustis	103
9. Род Regabellator	115
10. Род Rapaniscus	117
XIII. Сем. Desmosomatidae	121
1. Род Balbidocolon	123
2. Род Whoia	129
3. Род Mirabilicoxa	140
4. Род Desmosoma	172
5. Род Echinopleura	183
6. Род Pseudomesus	184
7. Род Momedossa	190
8. Род Eugerda	193
9. Род Eugerdella	249
10. Род Cryodesma	271
11. Род Prochelator	278
12. Род Disparella	294
13. Род Oecidiobranchus	300
14. Род Chelibranchus	311
15. Род Chelator	316
16. Род Paradesmosoma	326
17. Род Torwolia	331
XIV. Сем. Macrostylidae	336
1. Род Macrostylis	337
Литература	377
Указатель латинских названий равноногих ракообразных	381

Научное издание

Олег Григорьевич Кусакин

**МОРСКИЕ И СОЛОНОВАТОВОДНЫЕ РАВНОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ (ISOPODA)
ХОЛОДНЫХ И УМЕРЕННЫХ ВОД СЕВЕРНОГО ПОЛУШАРИЯ. Т. III**

ПОДОТРЯД ASELLOTA. ЧАСТЬ 2

СЕМЕЙСТВА JOEROPSIDIDAE, NANNONISCIDAE, DESMOSOMATIDAE, MACROSTYLIDAE

(Определители по фауне, издаваемые Зоологическим институтом РАН; вып. 169)

*Утверждено к печати Зоологическим институтом Российской академии наук,
Институтом биологии моря Дальневосточного отделения Российской академии наук*

Редактор издательства И. Л. Песенко. Технический редактор Е. И. Егорова
Корректоры Э. Г. Рабинович, А. Х. Салтанаева и Н. А. Тюрина
Компьютерная верстка Т. Н. Поповой

Лицензия № 020297 от 23 июня 1997 г. Сдано в набор 29.12.98.

Подписано к печати 10.06.99. Формат 70×100 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура таймс.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 31.2. Уч.-изд. л. 33.4. Тираж 500 экз. Тип. зак. № 3278. С 123

Санкт-Петербургская издательская фирма «Наука» РАН. 199034, Санкт-Петербург, Менделеевская лин., 1

Санкт-Петербургская типография «Наука» РАН. 199034, Санкт-Петербург, 9 лин., 12