

ENSV TEADUSTE AKADEEMIA KEEMIA-, GEOLOOGIA-
JA BIOLOOGIATEADUSTE OSAKOND
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ, ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК АН ЭССР

М. Рубель, П. Мустейкис и Л. Попов

Препринт

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК БРАХИОПОД СИЛУРА ПРИБАЛТИКИ

Таллин 1984

ENSU TEADUSTE AKADEEMIA KEEMIA-, GEOLOOGIA-
JA BIOLOOGIATEADUSTE OSAKOND
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ, ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК АН ЭССР

М. РУБЕЛЬ, П. МУСТЕЙКИС и Л. ПОПОВ

Препринт

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК
БРАХИПОД СИЛУРА ПРИБАЛТИКИ

TTÜ GEOLOOGIA INSTITUUT
RAAMATUKOGU

Nr.

6976

Таллин 1984

Редакционная коллегия:

канд. геол.-мин. наук Х.А.Вийдинг, чл.-корр. АН ЭССР Д.Л. Кальо (председатель), канд. геол.-мин. наук Э.Р.Клааманн (секретарь), доктор геол.мин. наук Р.М.Мянниль, канд. геол.-мин. наук Э. А. Пиррис, чл.-корр. АН ЭССР А.В.Раукас.

Ответственный редактор Э.Р.Клааманн.

Художник-оформитель А.Х.Ронк.

В данный список включены установленные до настоящего времени виды или сравнительные с ними таксоны открытой номенклатуры по брахиоподам из силура Прибалтики - всего 197 названий. Приводятся синонимные названия и ссылки на работы по описанию рассматриваемых брахиопод.

Библиогр. 81 назв.

Академия наук Эстонской ССР. Отделение химических, геологических и биологических наук. М.Рубель, П.Мустейкис и Л.Попов. Систематический список брахиопод силура Прибалтики. На русском и латинском языках. Редакционно-издательский совет Академии наук Эстонской ССР, Таллин.

Редактор Э.Клааманн. Подписано в печать 23.02.84. МВ-00722. Бумага 30x40/8. Печатных листов 2.25. Усл.печ.л. 2.04. Уч.изд.л. 1.73. Тираж 200. Заказ № 60. Цена 25 коп. Ротапринт АН ЭССР, 200001 Таллин, бульвар Эстония, 7.

Настоящий список составлен по образцу соответствующего британского обзора (Cocks, 1978). Аналогично ему даются ссылки на работы, в которых описаны или изображены найденные только из силура Прибалтики брахиоподы. В принципе были учтены все работы, вышедшие до 1983 года. Однако при составлении синонимики видов во многих случаях пришлось отказаться от включения названий, соответствие которых не удалось проверить по каменному материалу. Так, из старых коллекций непосредственно изучались только сохранившиеся оригиналы Э.Эйхвальда (музей Ленинградского госуниверситета) и коллекция Ф.Шмидта (музей Института геологии АН ЭССР, Таллин). Из видов, установленных по эрратическим валунам (возможно, прибалтийского происхождения) рассмотрены далеко не все.

В данный список включены и виды, установленные к настоящему моменту из силура Прибалтики, но не описанные на этом материале. Ряд таких видов упоминался иногда в литературе под собственными названиями (см. Рубель и Рымусокс, 1970), представляющими собой все же *nomina nudum*. Для ясности они таковыми и указываются.

В данной работе не приводятся сведения о стратиграфическом возрасте видов. Читатель может найти их в указанной ниже литературе. Не приводятся также и точные данные о типах видов: в синонимике указываются лишь работы об их установлении, причем независимо от их происхождения из Прибалтики.

Класс *Inarticulata* составлен Л.Е.Поповым, класс *Articulata* — М.П.Рубелем и П.К.Мустейкисом. При установлении многих видов, как и при составлении рукописи работы, авторам помогали следующие исследователи: Т.Л.Модзалевская (ВСЕГЕИ, Ленинград), Х.С.Розмпп (ГИН АН СССР, Москва), П.Д.Цегельнюк (ИГН АН Укр.ССР, Киев), M.G. Bassett (National Museum of Wales, Cardiff), L.R.M. Cocks (British Museum of Natural History, London), P.Copper (Laurentian University, Sudbury), J.M.Hurst (Geol. Survey of Greenland, København). Всем им авторы выражают глубокую признательность, взяв ответственность за предложенное ниже полностью на себя.

Класс INARTICULATA

Отряд LINGULIDA

Семейство OBOLIDAE King, 1846

Род PSEUDOLINGULA Mickwitz, 1909

Pseudolingula nana ? (Eichwald, 1854)

= *Lingula nana* - Eichwald, 1854: 94, pl. 2: 12 a,b; Eichwald, 1860: 924; Эйхвальд, 1861: 264.

Pseudolingula sp. n.

Отряд ACROTRETIDA

Семейство ACROTRETIDAE Schuchert, 1893

Род OPSICONIDION Ludvigsen, 1974

Opsiconidion aldridgei (Cocks, 1978)

= *Caenotreta aldridgei* - Cocks, 1978: 96, pl. 13: 1-7, pl. 14: 1-4, голотип.

= *O. aldridgei* - Попов, 1981: 37, табл. 1: 1-3, табл. 2: 1-6.

Род ESCHATELASMA Popov, 1981

Eschatelasma rugosum Popov, 1981

= *E. rugosum* - Попов, 1981: 35, табл. 1: 4-8, голотип.

Семейство DISCINIDAE Gray, 1840

Род LINDSTROEMELLA Hall et Clarke, 1890

Lindstroemella sp.

Род OEHLERTELLA Hall et Clarke, 1890

Oehlertella ? sp. n.

Род ORBICULOIDEA d'Orbigny, 1847

Orbiculoidea sp. n.

Отряд CRANIIDA

Семейство CRANIOPSIDAE Williams, 1963

Род CRANIOPS Hall, 1859

Craniops antiquus (Schlotheim, 1822)

= *Pholidops antiqua* - Hoyningen-Huene, 1899: 270, tab. 2: 19-21.

Craniops implicatus (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *Pholidops implicata* - Hoyningen-Huene, 1899: 276, tab. 2: 22-25.
- = *Craniops implicatus* - Cocks, 1978; 20, лектотип.

Отряд TRIMERELLIDA

Семейство TRIMERELLIDAE Davidson et King, 1872

Род TRIMERELLA Billings, 1862

Trimerella cf. *lindstroemi* (Dall, 1870)

Род DINOBOLOUS Hall, 1871

Dinobolus cf. *davidsoni* (Salter, 1853)

Класс ARTICULATA

Отряд ORTHIDA

Семейство HESPERORTHIDAE Schuchert et Cooper, 1931

Род DOLERORTHIS Schuchert et Cooper, 1931

Dolerorthis plicata (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *Hesperorthis plicatus* - Whittard and Barker, 1950: 564, pl. 6: 10, голотип; Cocks, 1978: 43, голотип.

Dolerorthis rustica (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *Orthis osiliensis* - Schrenk, 1854: 76, nomen nudum; Schmidt, 1858: 215
- = *Orthis plicatella* - Эйхвальд, 1861: 237.
- = *Orthisina umbraculum* - Эйхвальд, 1861: 242
- = *Orthis rustica* - Gagel, 1890: 30, Taf. 2: 26a,b.
- = *D. rustica osiliensis* - Schuchert and Cooper, 1932: 89, pl. 5: 10, 12, 15, 19-21, 23.
- = *D. osiliensis* - Рубель, 1963: 126, табл. 2: 1-11.
- = *D. rustica* - Bassett, 1970: 18, pl. 1: 1-13, лектотип.
- ✓ *Orthis rustica* - Эйхвальд, 1861: 238, табл. 12: 23.

Род GLYPTORTHIS Foerste, 1914

Glyptorthis irrupta Rubel, 1962

- = *G. irrupta* - Рубель, 1962a: 89, табл. 4: 1-4, голотип.

Род HESPERORTHIS Schuchert et Cooper, 1931

Hesperorthis davidsoni (de Verneuil, 1848)

= *Orthis davidsoni* - Wysogorski, 1900: Taf.8.

= *H. davidsoni* - Рубель, 1962a: 87, табл. 3: 11-16, рис.11;
Bassett and Cocks, 1974: 6, pl. 1: 1-2, лектотип.

= *H. torquata* - Рубель, 1962a: 86, табл. 3: 5-10.

Hesperorthis hillistensis Rubel, 1962

= *H. hillistensis* - Рубель, 1962a: 84, табл. 2: 10-19, табл.
3: 1-4, голотип.

Hesperorthis imbecilla Rubel, 1962

= *H. imbecilla* - Рубель, 1962a: 83, табл. 2: 1-9, голотип.

Род **PTYCHOPLEURELLA** Schuchert et Cooper, 1931

Ptychopleurella bouchardi (Davidson, 1847)

= *P. bouchardi* - Bassett, 1970: 26, pl. 3: 6-16, лектотип.

Ptychopleurella erecta Rubel, 1962

= *P. erecta* - Рубель, 1962a: 90, табл. 4: 5-16, голотип;
Рубель, 1963: 124.

Ptychopleurella sp.n.

Род **SCHIZONEMA** Foerste, 1909

Schizonema cf. *walsallii* (Davidson, 1848)

Семейство PLECTORTHIDAE Schuchert et Cooper, 1929

Род **PLATYSTROPHIA** King, 1850

Platystrophia affabilis Rubel, 1962

= *P. affabilis* - Рубель, 1962a: 80, табл. 1: 1-10, 15, рис. 8, 9,
голотип.

= *P. sp. indet.* - Рубель, 1963: 121, табл. 2: 17.

Platystrophia cf. *brachynota* (Hall, 1843)

= *P. cf. brachynota* - Рубель, 1962a: 81, табл. 1: 14, рис. 10.

Platystrophia jaaniensis Rubel, 1963.

= *P. jaaniensis* - Рубель, 1963: 120, табл. 2: 13-16, голотип;
Bassett and Cocks, 1974: 9, голотип.

Platystrophia sp.

= P. sp. - Рубель, 1962a: 82, табл. 1: 11-13.

Семейство SCENIDIIDAE Kozlowski, 1929

Род *SKENIDIIOIDES* Schuchert et Cooper, 1931

Skenidioides lewisii (Davidson, 1848)

= S. lewisi - Рыбникова, 1967 (pars): 169, табл. 14: 1.

= S. lewisii - Bassett, 1972: 35, pl. 5: 10, pl. 6: 1-12, лектотип.

≠ S. lewisi - Рыбникова, 1967 (pars): табл. 14: 2-4;
Рубель, 1963: 128, табл. 3: 1-10.

Skenidioides sp.

≠ S. lewisi - Рыбникова, 1967 (pars): 169, табл. 14: 2-4.

≠ S. lewisi - Рыбникова, 1967 (pars): табл. 14: 1,
Рубель, 1963: 128, табл. 3: 1-10.

Семейство DALMANELLIDAE Schuchert, 1913

Род *DALMANELLA* Hall et Clarke, 1892

Dalmanella rosensteinae Rubel, 1962

= D. n. sp. - Rosenstein, 1939: joon. 77-4.

= D. rosensteinae - Рубель, 1962b: 178, табл. 2: 6-15, табл. 3: 8, голотип.

Род *ISORTHIS* Kozlowski, 1929

Isorthis crassa (Lindström, 1861)

= *Orthis elegantula* - Эяхвальд, 1861: 237.

= I. (*Arcualla*) *crassa* - Walmsley and Boucot, 1975: 80, табл. 7: 16-23, лектотип.

Isorthis ? cyclica (Rubel, 1962)

= *Dalmanella cyclica* - Рубель, 1962b: 177, табл. 2: 1-5, голотип; табл. 3: 6, 7, 14.

Isorthis ovalis Paškevičius, 1962

= *Platyorthis ovalis* - Пашкевичюс, 1962: 33, табл. 1, 2, голотип.

- = *Isorthis usari* - Рубель, 1963: 150, табл. 7: 16-23.
- = *Platyorthis* cf. *ovalis* - Рубель, 1963: 149, табл. 1: 1-4.
- (=) *Isorthis orbicularis ovalis* - Рыбникова, 1967: 178, табл. 16: 4-6.

= *I. (Ovalella) ovalis* - Walmsley and Boucot, 1975: 79.

Isorthis parvulus Rybnikova, 1967

- = *I. parvulus* - Рыбникова, 1967: 180, табл. 16: 7-9, 10, голотип.
- = *I. (Ovalella) parvulus* - Walmsley and Boucot, 1975: 78.

Род **ONNIELLA** Bancroft, 1928

Onniella mediocra Rubel, 1962

- = *O. mediocra* - Рубель, 1962: 175, табл. 1: 1-10, табл. 3: 5, 9-13, голотип.

Onniella trigona Rubel, 1962

- = *O. trigona* - Рубель, 1962 (pars): 174, табл. 1: 1-15, табл. 3: 1-4, голотип; Рыбникова, 1967: 173, табл. 14: 6; Хинтс, 1975: 45, табл. 11: 8-13, рис. 26, 27.
- = *Dalmanella neograssa* - Рыбникова, 1967: 171, табл. 15: 2-4.
- ≠ *O. trigona* - Рубель, 1962 (pars): табл. 1: 16, 17.

Род **RAVOZETINA** Navlíček, 1974

Ravozetina cf. *silvicola* Temple, 1970

Род **RESSERELLA** Bancroft, 1928

Resserella cf. *concavoconvexa* (Twenhofel, 1927)

- = *R. concavoconvexa* - Рубель, 1963: 134, табл. 5: 1-7.
- = *R. cf. concavoconvexa* - Рыбникова, 1967: 172, табл. 14: 5.

Resserella cf. *canalis* (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *Parmorthis elegantula* - Алихова и др. 1954: 35, табл. 22: 1, 2.

Resserella sabrinae Bassett, 1972

- = *R. sabrinae* - Bassett, 1972: 53, pl. 11: 6-10, голотип.

Resserella sabrinae sawdensis Hurst, 1975

- = *R. sabrinae sawdensis* - Hurst, 1975: 323, pl. 2: 12-16, голотип.

Род **VISBYELLA** Walmsley, Boucot, Harper et Savage, 1968

Visbyella trewerna Bassett, 1972

= *V. trewerna* - Bassett, 1972: 55, pl. 11: 15-20, голотип.

Visbyella visbyensis (Lindström, 1861)

= *Resserella visbyensis* - Рубель, 1963: 137, табл. 5: 8-16, лектотип.

= *V. visbyensis* - Walmsley et al., 1968: 307, pl. 60: 1-9, лектотип.

Семейство RHIPIDOMELLIDAE Schuchert, 1931

Род **DALEJINA** Havlíček, 1953

Dalejina hybrida (J. de C. Sowerby, 1839)

= *Rhipidomelloides tripartita* - Рубель, 1963: 143, табл. 6: 10-13, табл. 7: 1-6, рис. 12.

= *Rhipidomelloides hybrida* - Рубель, 1963: 145, табл. 7: 7-15, рис. 13.

= *Rhipidomelloides* cf. *hybrida* - Рыбникова, 1967: 176, табл. 15: 5-7.

= *D. hybrida* - Bassett, 1972: 62, pl. 13: 8-11, pl. 14: 1-9, лектотип.

Dalejina phaseola (Rubel, 1963)

= *Mendacella* (?) *circulus* - Rosenstein, 1939: 139, жон. 77-5.

= *Mendacella adaverensis* - Рубель, 1963: 140, табл. 1: 6-9, рис. 11.

(=) *Rhipidomelloides* sp. - Рубель, 1963: 141, табл. 5: 17-23.

= *Rhipidomelloides phaseola* - Рубель, 1963: 142, табл. 5: 24, табл. 6: 1-9, голотип.

Род **MENDACELLA** Cooper, 1930

Mendacella sp. n.

= *Onniella trigona* - Рубель, 19626 (pars): табл. 1: 16, 17.

≠ *Onniella trigona* - Рубель, 19626 (pars): 174, табл. 1: 1-15.

Семейство DICAELOSIIDAE Cloud, 1948

Род **DICOELOSIA** King, 1850

Dicoelopsia baltica Musteikis et Ruura, 1983

- = *D. osloensis* - Rubel, 1971 (pars): 53, pl. 8: 29-31, pl. 9: 6-10.
- = *D. baltica* - Мустейкис и Пуура, 1983: 141, табл. 1: 1-14, голотип.
- ≠ *D. osloensis* - Rubel, 1971 (pars): pl. 8: 26-28, pl. 9: 1-5, 11-14.

Dicoelopsia biloba (Linnaeus, 1758)

- = *D. biloba* - Brunton and Cocks, 1967: 166, pl. 1: 18-21, лекто-тип; Rubel, 1971 (pars): 55, pl. 9: 26-31, pl. 10: 1-17; Мустейкис и Пуура, 1983: 144, табл. 2: 6-21.
- = *D. oklahomensis* - Рыбникова, 1967: 175, табл. 14: 7,8; Rubel, 1971: 57, pl. 9: 32, pl. 10: 23-40.
- ≠ *D. biloba* - Rubel, 1971 (pars): pl. 10: 18-22.

Dicoelopsia aff. *osloensis* Wright, 1968

- = *D. aff. osloensis* - Rubel, 1971: 51, pl. 8: 18-25.
- = *D. osloensis* - Rubel, 1971 (pars): 53, pl. 8: 26-28, pl. 9: 1-5, 14.
- = *D. biloba* - Рыбникова, 1967: 174, табл. 15: 1.
- ≠ *D. osloensis* - Rubel, 1971 (pars): pl. 8: 29-31, pl. 9: 6-13.

Dicoelopsia paralata Bassett, 1972

- = *Bilobites bilobus* - Лихова и др., 1954: 36, табл. 22: 3-5.
- = *D. biloba* - Rubel, 1971 (pars): 57, pl. 10: 18-22.
- = *D. osloensis* - Rubel, 1971 (pars): 53, pl. 9: 11-13.
- = *D. sp. indet.* - Rubel, 1971: 54, pl. 9: 20-25.
- = *D. paralata* - Bassett, 1972: 60, pl. 12: 14-19, голотип; Мустейкис и Пуура, 1983: 143, табл. 1: 15-26, табл. 2: 1-5.
- ≠ *D. biloba* - Rubel, 1971 (pars): pl. 9: 26-31, pl. 10: 1-17.
- ≠ *D. osloensis* - Rubel, 1971 (pars): pl. 8: 26-31, pl. 9: 1-10, 14.

Род *EPITOMYONIA* Wright, 1968*Epitomyonia glypha* Wright, 1968

- = *E. glypha* - Wright, 1968: 128, pl. 1: 1-6, голотип, Rubel, 1971: 58, pl. 8: 8-17.

II

Семейство SCHIZOPHORIIDAE Schuchert, 1929

Род *SALOPINA* Boucot, 1969

Salopina conservatrix (McLearn, 1924)

- = *Dalmanella conservatrix* - McLearn, 1924 (pars): 52, pl. 2: 24, 25, голотип.

Salopina cf. *submedia* (McLearn, 1924)

Salopina tubulata (Lindström, 1861)

- = *S. tubulata* - Walmsley et al., 1969: 506, pl. 75: 5-7, pl. 79: 1, 2, лектотип.

Семейство LINOPORELLIDAE Schuchert et Cooper, 1931

Род *LINOPORELLA* Schuchert et Cooper, 1931

Linoporella cf. *punctata* (de Verneuil, 1948)

- = *L. cf. punctata* - Рубель, 1963: 153, табл. 8: 1-15.

Семейство SAUCRODICTYIDAE Wright, 1964

Род *SAUCRODICTYA* Wright, 1964

Saucrodictya sp. B Hints, 1979

- = *S. sp. B* - Хинтс, 1979: 58, табл. 4: 3-13.

Семейство MYSTROPHORIDAE Schuchert et Cooper, 1931

Mystrophoridae gen. et sp. n.

- (=) *Kayserella* sp. nov. - Temple, 1968: 40, pl. 7: 3-12;

Temple, 1970: 31, pl. 7: 1-9.

- (=) Gen. nov. aff. *Biernatium* - Havlíček, 1977: 207.

Семейство TRIPLECIIDAE Schuchert, 1913

Род *STREPTIS* Davidson, 1881

Streptis grayii (Davidson, 1848)

- = *S. grayii* - Bassett, 1972: 74, pl. 16 11- 13, pl. 17: 1-5, лектотип.

Streptis monilifera (McCoy, 1846)

- = *S. monilifera* - Cocks, 1978: 89, неотип.

Род *TRIPLESIA* Hall, 1859

Triplexia maennili Rubel, 1963

= *T. maennili* - Рубель, 1963: 130, табл. 3: 11-20, голотип.

Triplestia aff. *insularis* (Eichwald, 1842)

= *T. sp.* - Рубель, 1963: 131, табл. 4: 11-15.

Triplestia sp.

Отряд НЕИЗВЕСТНЫЙ

Семейство EICHWALDIIDAE Schuchert, 1893

Род *DICTYONELLA* Hall, 1868

Dictyonella capewelli (Davidson, 1848)

= *D. capewelli* - Рубель, 1963: 132, табл. 4: 1-10, голотип;
Bassett, 1974: 79, pl. 18: 1-11, pl. 19: 1, голотип.

Отряд STROPHOMENIDA

Семейство LEPTELLINIDAE Ulrich et Cooper, 1936

Род *LEANGELLA* Opik, 1933

Leangella scissa (Davidson, 1871)

= *L. scissa* - Рыбникова, 1967: 186, табл. 18: 7-10; Cocks,
1970: 158, pl. 1: 11-14, pl. 2: 1-14, pl. 3: 2-11, pl. 4: 1-4,
лектотип.

Leangella segmentum (Lindström, 1861)

= *L. segmentum* - Cocks, 1970: 162, pl. 3: 1, pl. 4: 7-12,
лектотип.

Leangella crassa, nomen nudum

= *L. crassa* - Рубель, Рыбусокс, 1970: 142.

Семейство SOWERBYELLIDAE Jones, 1928

Род *AEGIRIA* Opik, 1933

Aegiria grayi (Davidson, 1849)

= *Plectodonta aknistensis* - Рыбникова, 1967: 188, табл. 19: 1-2.

= *A. grayi* - Cocks, 1970: 197, pl. 17: 8-14, лектотип.

Род *EOPLECTODONTA* Kozłowski, 1929

Eoplectodonta duvalii (Davidson, 1847)

= *Sowerbyella transversalis* var. *lata* - Алихова и др., 1954: 36,
табл. 22: 6,7.

- = *E. duvalii* - Cocks, 1970: 182, pl. 12: 14- 16, pl. 13: 3,7,10, "голотип"; Cocks, 1978: 101, лектотип.

Eoplectodonta exceptionis (Rybnikova, 1967)

- = *Plectodonta exceptionis* - Рыбникова, 1967: 189, табл. 19: 8-12, ГОЛОТИП.

- = *Ygera nimia*, nomen nudum - Рубель, Рымусокс, 1970: 142.

Род *PLECTODONTA* Kozlowski, 1929

Plectodonta sp.

Род *YGERODISCUS* Havlíček, 1967

Ygerodiscus undulatus (Salter, 1848)

- = *Sowerbyella undulata* - Рыбникова, 1967: 187, табл. 18: 11-13; Jones, 1928 (pars): 452, pl. 24: 3, лектотип.

Ygerodiscus propinqua (Rybnikova, 1967)

- = *Plectodonta propinqua* - Рыбникова, 1967: 191, табл. 19: 3-7, ГОЛОТИП.

Семейство STROPHOMENIDAE King, 1846

Род *FURCITELLA* Cooper, 1956

Furcitella hillistensis, nomen nudum

- = *F. hillistensis* - Рубель, Рымусокс, 1970: 143.

Род *KATASTROPHOMENA* Cocks, 1968

Katastrophomena sp.

Род *LEPIDOLEPTAENA* Havlíček, 1963

Lepidoleptaena sp.

Род *LEPTAENA* Dalman, 1828

Leptaena altera Rybnikova, 1966

- = *L. altera* - Рыбникова, 1966: 78, табл. 1: 4-6, ГОЛОТИП.
- = *Leptagonia altera* - Рыбникова, 1967: 193, табл. 18: 4-6.

Leptaena cf. *depressa* (J. de C. Sowerby, 1824)

- = *L. depressa* - Сокольская, 1954: 62, табл. 4: 5,6.

Leptaena rhomboidalis (Wahlenberg, 1818)

- = *L. rhomboidalis* - Kelly, 1967: 594, pl. 98: 1, неотип.

Leptaena venzavensis (Rybníková, 1967)

- = *Rugoleptaena venzavensis* - Рыбникова, 1966: 76, табл. 1: 1-3, голотип.
 = *Leptagonia venzavensis* - Рыбникова, 1967: 192, табл. 18: 1-3.

Leptaena levis, nomen nudum

- = *L. levis* - Русель, Ренфусокс, 1970: 143.

Род **PENTLANDINA** Bancroft, 1949

Pentlandina sp.

Семейство STROPHEODONTIDAE Caster, 1939

Род **AMPHISTROPHIA** Hall et Clarke, 1892

Amphistrophia sp.

Род **BRACHYPRION** Shaler, 1865

Brachyprion ? *kurzemensis* Rybníková, 1966

- = *B. kurzemensis* - Рыбникова, 1966: 82, табл. 1: 11-14, голотип;
 Рыбникова, 1967: 194, табл. 22: 9-12.

Род **LEPTOSTROPHIA** Hall et Clarke, 1892

Leptostrophia compressa (J. de C. Sowerby, 1839)

- (=) *Strophomena lindströmi* - Gagel, 1890: 43, Taf. 3: 12.
 (=) *Rafinesquina* (*Rafinesquina*) *compressa* - Сокольская, 1954: 40, табл. 1: 14-18.
 (=) *Strophomena lindströmi* - Сокольская, 1954: 88, табл. 5: 10-12.
 = *L. compressa* - Cocks, 1967: 248, pl. 37: 1-11, голотип;
 Cocks, 1978: 126, лектотип.

Leptostrophia filosa (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *L. filosa* - Bassett, 1971: 315, pl. 56: 8, 10, pl. 57: 1-6, лектотип.

Род **MEGASTROPHIA** Caster, 1939

Megastrophia (*Protomegastrophia*) *semiglobosa* (Davidson, 1871)

- = *M. (P.) semiglobosa* - Bassett, 1971: 308, pl. 54: 9-13, pl. 55: 1-3, лектотип.

Род **PHOLIDOSTROPHIA** Hall et Clarke, 1892

Pholidostrophia (*Mesopholidostrophia*) *laevigata*
(J. de C. Sowerby, 1839)

= P. (M.) *laevigata* - Bassett, 1977: 155, pl. 42: 12, голотип.

Род **SHALERIA** Castar, 1939

Shaleria delicata (Harper et Boucot, 1978)

= *Shaleriella delicata* - Harper and Boucot, 1973: 161, pl.
34: 11-25, 29, голотип.

Shaleria dzwinogrodensis (Kozłowski, 1929)

= *Brachyprion dzwinogrodensis* - Рыбникова, 1967: 194, табл.
20: 4-8.

Shaleria ezerensis (Rybnikova, 1966)

= *Brachyprion ezerensis* - Рыбникова, 1966: 80, табл. 1: 9, 10,
голотип; Рыбникова, 1967: 193, табл. 21: 1, 2.

Shaleria neglecta, nomen nudum

= *S. neglecta* - Рубель, Рыбусокс, 1970: 143,

Shaleria sp.

= *Brachyprion costatula* - Рыбникова, 1966: 85, табл. 2: 1-3;
Рыбникова, 1967: 194, табл. 20: 1-3.

Род **STROPHONELLA** Hall, 1879

Strophonella euglypha (Dalman, 1828)

= *S. podolica* - Рыбникова, 1966: 87, табл. 2: 9-11.

= *S. cf. podolica* - Рыбникова, 1967: 194, табл. 21: 3-5.

= *S. euglypha* - Bassett, 1971: 310, pl. 55: 4-11, pl. 56: 1, 2,
лектотип.

Семейство CHILIDIOPSIDAE Boucot, 1959

Род **COOLINIA** Bancroft, 1949

Coolinia sp. sp.

(=) *Fardenia recten* - Сокольская, 1954: 90, табл. 7: 1-4.

Род **MORINORHYNCHUS** Havlíček, 1965

Morinorhynchus orbignyi (Davidson, 1848)

- = Schellwienella sp. - Рыбникова, 1967: 195, табл. 21: 6,7.
- = M. orbignyi - Bassett, 1974: 98, pl. 24: 11, 12, pl. 25: 1-8, лектотип.

Семейство CHONETIDAE Bronn, 1862

Род PROTOCHONETES Muir-Wood, 1962

Protochonetes minimus (J. de C. Sowerby, 1839)

- = P. minimus - Bassett and Cocks, 1974: 22, лектотип.

Protochonetes piltenensis Rybnikova, 1967

- = P. aff. ludloviensis - Рыбникова, 1967: 195, табл. 22: 5-7.
- = P. piltenensis - Рыбникова, 1967: 196, табл. 22: 4, голотип.

Protochonetes stonishkensis (Rybnikova, 1967)

- = Strophochonetes stonishkensis - Рыбникова, 1967: 198, табл. 22: 1-3.

Protochonetes striatellus (Dalman, 1828)

- = P. striatellus - Bassett and Cocks, 1974: 22, типовой экземпляр.

Род SHAGAMELLA Boucot et Harper, 1968

Shagamella sp.

Род STROPHOCHONETES Muir-Wood, 1962

Strophochonetes cingulatus (Lindström, 1861)

- = S. cingulatus - Bassett and Cocks, 1974: 22, типовой экзмпляр.

Отряд PENTAMERIDA

Семейство CAMERELLIDAE Hall et Clarke, 1894

Род PLECTOCAMARA Cooper, 1956

Plectocamara sp.

Семейство PARASTROPHINIDAE Ulrich et Cooper, 1938

Род ANASTROPHIA Hall, 1867

Anastrophia deflexa (J. de C. Sowerby, 1839)

- = A. deflexa - Bassett and Cocks, 1974: 22, лектотип.

Anastrophia sp.

- = A. sp. - Рубель, Рымусокс, 1970: 143.
Род **PARASTROPHINELLA** Schuchert et Cooper, 1931
Parastrophinella indistincta Rubel, 1970
- = P. indistincta - Рубель, 1970: 9, табл. 1: 6-25, голотип.
Parastrophinella sp. indet.
- = P. sp. indet. - Рубель, 1970: 9, табл. 1: 1-5.
Семейство STRICKLANDIIDAE Hall et Clarke, 1894
Род **COSTISTRICKLANDIA** Amsden, 1953
Costistricklandia lirata (J. de C. Sowerby, 1839)
- = C. lirata - St. Joseph, 1935: 401, pl. 16: 3-8, pl. 17: 1-7,
лектотип; Нестор и др., 1978: 13, табл. 1: 1-7, табл. 2: 1-6.
Род **KULUMBELLA** Nikiforova, 1960
Kulumbella estonica Rubel, 1970
- = K. estonica - Рубель, 1970: 16, табл. 4: 1-8, голотип.
Род **STRICKLANDIA** Billings, 1859
Stricklandia laevis (J. de C. Sowerby, 1839)
- = S. lens ultima - Рубель, 1977a: 209, табл. 1: 1, табл. 5: 1-11,
18, 19, табл. 6: 1, рис. 3-A, рис. 5-D.
- = S. laevis - Cocks, 1978: 140, лектотип.
Stricklandia lens intermedia Williams, 1951
- = S. lens intermedia - Williams, 1951: 101, pl. 4: 24, голотип;
Рубель, 1977a: 207, табл. 4, 5: 20-25, табл. 6: 3-6, рис.
3-C, D.
- = S. lens forma a - Рубель, 1970 (pars): 13, табл. 2: 15.
- = S. lens forma b - Рубель, 1970: 14, табл. 2: 13, 14, 16, 17,
табл. 3: 1-10, табл. 4: 9, 10, табл. 5: 6.
Stricklandia lens lens (J. de C. Sowerby, 1839)
- = S. lens forma typica - Williams, 1951: 100, pl. 4: 21-23,
лектотип.
- = S. lens lens - Рубель, 1977a: 206, табл. 1: 3-7, табл.
3, 6: 7, 8.

Stricklandia lens prima Williams, 1951

- = S. aff. lens - Rosenstein, 1940: 183, joon. 106: 1, 3-5.
- = S. lens prima - Williams, 1951: 99, pl. 4: 19, 20, text-fig. 6, голотип; Рубель, 1977а: 204, табл. 1: 8-16, табл. 2, 5: 16, 17, рис. 5-Е.
- = S. lens forma a - Рубель, 1970 (pars): 13, табл. 2: 1-12,

Stricklandia lens progressa Williams, 1951

- = S. lens progressa - Williams, 1951: 102, pl. 5: 1-3, text-fig. 9, голотип; Рубель, 1977а: 208, табл. 1: 2, табл. 5: 12-15, табл. 6: 2, рис. 3-В.
- = S. lens forma b - Рубель, 1970: 14, табл. 5: 1-5, 7.

Семейство PENTAMERIDAE McCoy, 1844

Род ANTIRHYNCHONELLA Oehlert, 1877

Antirhynchonella linguifera (J. de C. Sowerby, 1839)

- = A. cf. linguifera - Рубель, 1970: 25, табл. 12: 15-18.
- = A. linguifera - Bassett and Cocks, 1974: 25, лектотип.

Род BOREALIS Boucot, Johnson et Rubel, 1971

Borealis borealis borealis (Eichwald, 1842)

- = Gypidia borealis - Eichwald, 1842: 74, Taf. 1: 14.
- = Pentamerus borealis - Eichwald, 1860: 789; Эйхвальд, 1861: 228; de Verneuil, 1845: 119, pl. 8: 1; Rosenstein, 1940: joon. 106-7; Рубель, 1970: 17, табл. 5: 8-14, табл. 6, 7, 23: 16, рис. 6, лектотип.
- = Pentamerus ? rotundus - Teichert, 1928: Taf. 5: 1-2.
- = Pentamerus sp. - Teichert, 1928: Taf. 5: 3.
- = Pentamerus oblongus - Teichert, 1928: Taf. 5: 9-17.
- = B. borealis - Boucot et al., 1971: 274, pl. 3: 1-11; Мørk, 1981: 542, pl. 84: 1-8, text-fig. 2A.

Borealis borealis osloensis Mørk, 1981

- = Pentamerus oblongus - Рыбникова, 1967: 181, табл. 17: 1.
- = B. borealis osloensis - Mørk, 1981: 544, pl. 83: 1, pl. 84: 9-11, text-fig. 3, голотип.

Borealis pumilus (Eichwald, 1860)

- = *Pentamerus pumilus* - Eichwald, 1860: Taf. 36: 18; Эйхвальд, 1861: 228, табл. 15: 18; Рубель, 1970: 19, табл. 19: 7-11, лектотип.

Род *CLORINDA* Barrande, 1879

Clorinda cf. *rotunda* (Lindström, 1879)

Clorinda undata (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *C. sp.* - Рыбникова, 1967: 185, табл. 17: 2,3; Temple, 1970: 54, pl. 15: 3-6, 15, (=) pl. 15: 8-10, лектотип.
- = *C. undata* - Рубель, 1970: 23, табл. 10: 1-15, рис. 9.

"*Clorinda*" sp.

- = *Clorinda* sp. - Рубель, 1970: 24, табл. 10: 16-18.

Род *CONCHIDIUM* Oehlert in Fischer, 1887

Conchidium biloculare (Hisinger, 1799)

- = *C. conchidium* - Luha, 1930: 13.
 - = *C. biloculare* - Bassett and Cocks, 1974: 24, pl. 7: 5, неотип.
- Род *GYPIDULA* Hall, 1897

Gypidula galeata (Dalman, 1828)

- = *G. magna* - Рыбникова, 1967: 183, табл. 17: 4,5; Рубель, 1970: 21, табл. 11: 1-10, табл. 12: 1-14.
 - = *G. galeata* - Bassett and Cocks, 1974: 24, pl. 5: 8, лектотип.
- Род *KIRKIDIUM* Amsden, Boucot et Johnson, 1967

Kirkidium knightii (J. Sowerby, 1813)

- = *Conchidium knightii* - Alexander, 1948: 150, pl. 7: 1-3, лектотип.
- Род *PENTAMEROIDES* Schuchert et Cooper, 1931

Pentameroides sp.

- = *Pentamerus oblongus* - Эйхвальд, 1861: 228.
- = *P. sp.* - Рубель, 1970: 21; Ивановский и Кульков, 1974: табл. 18: 4, рис. 10.

Род *PENTAMERUS* J. Sowerby, 1813

Pentamerus gothlandicus Lebedev, 1892

- = *P. gothlandicus* - Bassett, 1977: 170, pl. 47: 1-3, лектотип.

Pentamerus oblongus J. de C. Sowerby, 1839

- = *P. esthonus* - Eichwald, 1854: 91; Эйхвальд, 1861: 229, табл. 13: 23; Rosenstein, 1939: joon. 77-2B.
- = *P. aff. oblongus* - Rosenstein, 1939: joon. 77-2B.
- = *P. oblongus* - Alexander, 1948: 146, figs. 1,2, лектотип; Аликова и др., 1954: 41, табл. 25: 1,2; Рубель, 1970: 19, табл. 8,9: 1-6, табл. 23: 15.

Pentamerus ? sp. indet.

Род **RHIPIDIUM** Schuchert et Cooper, 1931

Rhipidium tenuistriatum (Lindström, 1880)

- = *R. tenuistriatum* - Bassett and Cocks, 1974: 23, pl. 6: 1-4, pl. 7: 1, лектотип.

Отряд RHYNCHONELLIDA

Семейство OLIGORHYNCHIIDAE Cooper, 1935

Род **RHYNCHOTRETA** Hall, 1879

Rhynchotreta cuneata (Dalman, 1828)

- = *R. cuneata* - Bassett and Cocks, 1974: 25, pl. 8: 1, лектотип; Рубель и Розман, 1977: 214, табл. 1: 1-3.
- = *R. gracilis* - Рубель и Розман, 1977: 216, табл. 2: 1-4, табл. 3: 1-6, рис. 1.

Семейство RHYNCHOTREMATIDAE Schuchert, 1913

Род **RHYNCHOTREMA** Hall, 1860

Rhynchotrema sp.

- = *R. sp.* - Рубель и Розман, 1977: 218, табл. 4: 1-6.

Род **STEGERHYNCHUS** Foerste, 1909

Stegerhynchus borealis (von Buch, 1834)

- = *Camarotoechia borealis* - St. Joseph, 1937: 33, figs. 1-5, лектотип.
 - = *S. estonicus* - Рубель, Розман, 1977: 220, табл. 4: 7-10, табл. 5,6: 1-3, табл. 7: 1-6.
 - = *S. borealis* - Рубель и Розман, 1977: 222, табл. 6: 4,5, рис. 2.
- Stegerhynchus diodonta* (Dalman, 1828)
- = *Rhynchonella diodonta* - Schmidt, 1858: 211; Эйхвальд, 1861: 221.

= *Ferganella diodonta* - Basset and Cocks, 1974: 26, pl. 8: 2, лектотип.

= *S. diodontus* - Рубель и Розман, 1977: 227, табл. 7: 7-10, табл. 8,9,10: 1, рис. 3-5.

Stegerhynchus pseudobidentatus (Rybnikova, 1967)

= *Сamarotoechia* (?) *pseudobidentatus* - Рыбникова, 1967: 200, табл. 23: 1, голотип.

Семейство TRIGONIRHYNCHIIDAE Maclaren, 1965

Род *ANCILLOTOECHIA* Havlíček, 1959

Ancillotoechia bidentata (Hisinger, 1827)

= *A. bidentata* - Bassett and Cocks, 1974 : 27, лектотип; Рубель и Розман, 1977: 234, табл. 11: 4-8, рис. 7.

Род *EOCOELIA* Nikiforova, 1961

Eocoelia angelini (Lindström, 1861)

= *E. angelini* - Bassett and Cocks, 1974: 32, pl. 9: 5-9, лектотип; Рубель, 1977: 218, табл. 2: 10.

Род *ESTONIRHYNCHIA* Н. Schmidt, 1954

Estonirhynchia estonica Н. Schmidt, 1954

= *Terebratula lacunosa* - Eichwald, 1840: 141.

= *Terebratula Wilsoni* (pars) - de Verneuil, 1845: Taf. 10: 8a-c.

= *Rhynchonella Wilsoni* - Eichwald, 1860: 762.

= *Rhynchonella nucula* - Эйхвальд, 1861: 222.

= *Sphaerirhynchia* (*Estonirhynchia*) *estonica* - Н. Schmidt, 1954: 236, Abb. 1-5,7,9-12, голотип.

Род *HEMITOECHIA* Nikiforova, 1970

Hemitoechia undvaensis Rubel, 1977

= *H. undvaensis* - Рубель и Розман, 1977: 232, табл. 10: 8, табл. 11: 1-3, голотип.

Род *LANCEOMYONIA* Havlíček, 1960 .

Lanceomyonia sp.

Род *MICROSPHAERIDIORHYNCHUS* Sartenaer, 1970

Microsphaeridiorhynchus nucula (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *Rhynchonella plicatella* - Эйхвальд, 1861: 221.
- = "*Camarotoechia*" *nucula* - Рыбникова, 1967: 199, табл. 22: 8,9
- = "*Camarotoechia*" sp. - Рыбникова, 1967: 199, табл. 22: 10,11.
- = M. ? *nucula* - Bassett and Cocks, 1974: 27, лектотип.

Род *THEBESIA* Amsden, 1974

Thebesia ? sp.n.

Род *TRIGONIRHYNCHIA* Cooper, 1942

Trigonirhynchia stricklandii (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *T. stricklandii* - Cocks, 1978: 149, лектотип.
- Семейство UNCINULIDAE Rzonitskaya, 1956
- Род *SPHAERIRHYNCHIA* Cooper et Muir-Wood, 1951

Sphaerirhynchia nana Tsegelnjuk, 1976

- = *S. nana* - Цегельник, 1976: 82, табл. 10: 8-11, рис. 8-31, ГОЛОТИП.

Sphaerirhynchia wilsoni (J. Sowerby, 1816)

- = *S. wilsoni* - Bassett and Cocks, 1974: 27, лектотип.
- Семейство CAMAROTOECHIIDAE Schuchert, 1929
- Род *FENESTRIROSTRA* Cooper, 1955

Fenestrirostra sp.

Род *PLAGIORHYNCHA* McLearn, 1918

Plagiorhyncha analoga (Venjukov, 1899)

- = *P. subanaloga* - Рыбникова, 1967: 206, табл. 23: 9.

RHYNCHONELLIDA, INCERTAE SEDIS

"*Rhynchonella*" *interstitialis* Eichwald, 1860

- = *R. interstitialis* - Эйхвальд, 1861: 223, табл. 14: 9.

"*Rhynchonella*" *secale* Eichwald, 1860

- = *R. secale* - Эйхвальд, 1861: 224, табл. 14: 16.

Стряд SPIRIFERIDA

Семейство ZYGOSPIRIDAE Waagen, 1883

Род *PENTLANDELLA* Boucot, 1964

Pentlandella tenuistriata Rubel, 1970

- = *Catazyga furcata* - Rosenstein, 1939: 139, joon. 77-3
- = *P. tenuistriata* - Рубель, 1970: 27, табл. 17: 1-24, рис. 10, голотип; Copper, 1977a (pars): 321, pl. 39: 2-7, text-figs. 12, 13.

≠ *P. tenuistriata* - Copper, 1977a (pars): pl. 39: 4.

Род *ZYGATRYPA* Copper, 1977

Zygatrypa cf. *paupera* (Billings, 1866)

Семейство ATRYPIDAE Gill, 1951

Род *ALISPIRA* Nikiforova, 1961

Alispira gracilis Nikiforova, 1961

- = *A. gracilis* - Никифорова и Андреева, 1961: 244, табл. 53: 1-8, рис. 41, голотип; Рубель, 1970: 25, табл. 13: 16-22.

Род *ATRYPA* Dalman, 1828

Atrypa reticularis (Linnaeus, 1758)

- = *A. reticularis* - Alexander, 1949: 208, pl. 3: 1, лектотип; Алихова и др., 1954: 42, табл. 25: 3.
- = *A. reticularis dzwinogrodensis* - Рыбникова, 1967: 208, табл. 24: 4-6.
- = *A. reticularis* aff. *tajnensis* - Рыбникова, 1967: 209, табл. 24: 7.
- = *A. dzwinogrodensis* - Рубель, 1970: 37, табл. 19: 1-12, табл. 20: 1, 12-21, 23.

Atrypa (Gotatrypa) hedei Struve, 1966

- = *A. (G.) hedei* - Struve, 1966: 130, Taf. 15: 4-6, голотип.
- = *A. hedei* - Рубель, 1970: 36, табл. 18, 19: 13-16, табл. 20: 2-11, 22.

Род *ATRYPINA* Hall et Clarke, 1893

Atrypina barrandii (Davidson, 1848)

- = *Plectatrypa barrandi* - Алихова и др., 1954: 37, табл. 22: 8.
- = *A. barrandii* - Cocks, 1978: 157, лектотип.

Род *CLINTONELLA* Hall et Clarke, 1893

Clintonella aprinis (de Verneuil, 1845)

- = *Terebratula aprinis* - de Verneuil, 1845: 90, pl. 10: 10.
- = *Zygospira* ? *aprinis* - Рубель, 1970: 26, табл. 14: 1-15.

Род **EOSPIRIGERINA** Boucot et Johnson, 1967

Eospirigerina porkuniana Rubel, 1970

- = *Zygospira* (*Zygospiraella*) *duboisii* - Рыбникова, 1967: 204, табл. 23: 5,6.
- = *Spirigerina* (*Eospirigerina*) *porkuniana* - Рубель, 1970: 30, табл. 14: 16-27, табл. 15: 11-17, 21,22, голотип.

Род **GRACIANELLA** Johnson et Boucot, 1967

Gracianella sublepidi (de Verneuil, 1845)

- = *Zygospiraella* (?) *sublepidi* - Модзалевская и Еикифорова, 1982: 107, табл. 2: 9-11, голотип.

Род **PLECTATRYPA** Schuchert et Cooper, 1930

Plectatrypa imbricata (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *P.* cf. *imbricata* - Рубель, 1970: 32, табл. 15: 16-20.
- = *P.* sp. ? - Рубель, 1970: 33, табл. 16: 1-6.
- = *P. imbricata* - Bassett and Cocks, 1974: 30, лектотип.

Род **PROTATRYPA** Boucot, Johnson et Staton, 1964

Protatrypa malmoeensis Boucot, Johnson et Staton, 1964

- = *P. malmoeensis* - Boucot et al., 1964: 810, pl. 126: 6-20, голотип

Род **SYPHARATRYPA** Cooper, 1982

Sypharatrypa hillistensis (Rubel, 1970)

- = *Spirigerina* (*Eospirigerina*) *hillistensis* - Рубель, 1970: 31, табл. 15: 1-10,23, рис. 11, голотип.

Род **ZYGOSPIRAELLA** Nikiforova, 1961

Zygospiraella duboisii (de Verneuil, 1845)

- = *Terebratula duboisii* - de Verneuil, 1845: 97, pl. 10: 16.
- = *Atrypa marginalis* (pars) - Эяхвальд, 1861: 216.
- = *Coelospira duboisii* - Teichert, 1928: 67, Taf. 5: 4-8; Rosenstein, 1940: 182, joon. 106: 2.

= *Zygospira* (*Zygospiraella*) *duboisii* - Никифорова и Андреева, 1961: 237, табл. 51: 1-21, голотип.

= *Z. duboisii* - Рубель, 1970: 28, табл. 23: 1-15; Copper, 1982: text-figs. 5, 6.

Семейство LISSATRYPIDAE Twenhofel, 1914

Род *ATRYPOIDEA* Mitchell et Dun, 1920

Atryboidea prunum (Dalmen, 1928)

= *Atrypa prunum* - Эпхвальд, 1861: 217.

= *Lissatrypa* sp. - Алихова и др., 1954: 42, табл. 26: 1, 2.

= *Lissatrypa prunum* - Рыбникова, 1967: 208, табл. 24: 2, 3.

= *Atrypella prunum* - Рубель, 1970: 40, табл. 22: 1-15, табл. 23: 1-6.

= *A. prunum* - Copper, 1977b: 21, pl. 3: 5-9, pl. 5: 6-10, типовой материал.

= *A. saaremaaensis* - Copper, 1977b: 23, pl. 5: 1-5.

Род *ATRYPOPSIS* Poulsen, 1943

Atrypopsis reclinis Rubel, 1970

= *A. reclinis* - Рубель, 1970: 42, табл. 21: 1-27, рис. 12, голотип.

Род *GLASSIA* Davidson, 1881

Glassia obovata (J. de C. Sowerby, 1839)

= *Atrypa* (?) *lindströmi* - Алихова и др., 1954: 37, табл. 22: 9.

= *G. rotunda* - Рыбникова, 1967: 201, табл. 23: 2.

= *G. sp.* - Рыбникова, 1967: 202, табл. 23: 4.

= *G. obovata* - Рубель, 1970: 38, табл. 16: 7-25; Bassett and Cocks, 1974: 31, лектотип.

Род *IDIOSPIRA* Cooper, 1956

Idiospira sp. n.

Род *MEIFODIA* Williams, 1951

Meifodia ovalis Williams, 1951

= *M. ovalis* - Williams, 1951: 109, pl. 6: 8-13, голотип; Рубель, 1970: 39, табл. 24: 1-11.

= *Glassia minuta* - Рыбникова, 1967: 203, табл. 23: 3.

Род **SEPTATRYPA** Kozlowski, 1929

Septatrypa subaequalis Bassett, 1979

= *S. secreta* - Рыбникова, 1967: 205, табл. 23: 7,8.

= *S. subaequalis* - Bassett, 1979: 202, figs. 63,64, голотип.

Семейство RHYNCHOSPIRINIDAE Schuchert, 1894

Род **НОМОЕОСПИРА** Hall et Clarke, 1893

Номоеоспира baylei (Davidson, 1848)

= *Retzia salteri* - Эйхвальд, 1861: 214, табл. 15: 17.

= *Rhynchospirina baylei* - Рыбникова, 1967: 217, табл. 25: 13-15.

= *H. baylei* - Рубель, 1970: 43, табл. 24: 12,14, табл. 34: 1-20; Cocks, 1978: 161, лектотип.

= *H. cf. bouchardi* - Рубель, 1970: 45, табл. 23: 7-10, табл. 24: 13, 15-19, табл. 34: 21.

Семейство CYRTIIDAE Fredericks, 1919

Род **CYRTIA** Dalman, 1828

Cyrtia exprorecta (Wahlenberg, 1818)

= *Spirifer trapezoidalis* - Эйхвальд, 1861: 206.

= *C. exprorecta* - Алихова и др., 1954: 38, табл. 23: 2; Boucot, 1963: 701, pl. 102: 4, 512-17, pl. 104: 4-8, лектотип; Рыбникова, 1967: 212, табл. 25: 1; Рубель, 1970: 56, табл. 35: 1-11.

= *C. trapezoidalis* - Рубель, 1970: 57, табл. 36: 1-15, табл. 38: 1-5.

Cyrtia ? laevis Rubel, 1970

= *C. laevis* - Рубель, 1970: 58, табл. 37: 1-10, голотип.

Род **ЕОСПИРИФЕР** Schuchert, 1913

Eospirifer marklini (de Verneuil, 1848)

= *E. profusus* - Рубель, 1970: 60, табл. 33: 18-22, табл. 37: 11-17.

= *E. marklini* - Bassett and Cocks, 1974: 35, лектотип.

Eospirifer radiatus (J. de C. Sowerby, 1834)

= *E. radiatus* - St joseph, 1935: 316, pl. 14: 1-8, pl. 15: 1-12, лектотип; Алихова и др., 1954: 38, табл. 23: 1; Рыбникова, 1967: 213, табл. 25: 4,5; Рубель, 1970: 59, табл. 35: 12-18.

Род **JANIUS** Havlíček, 1957

Janus barrandi (de Verneuil, 1848)

(=) *Howeella cuniculi* - Рубель, 1970: 67, табл. 40: 6-8.

= *J. barrandi* - Bassett and Cocks, 1974: 36, pl. 10: 3-4, лектотип.

Род **STRIISPIRIFER** Cooper et Muir-Wood, 1951

Striispirifer plicatellus (Linnaeus, 1758)

= *Hedeina plicatella* - Brunton and Cocks, 1967: 172, pl. 3: 1-5, лектотип.

= *S. sp.* - Рубель, 1970: 61, табл. 40: 9, 10.

= *Macropoleura sp.* - Рубель, 1970: 61, табл. 40: 11.

Семейство DELTHYRIDAE Waagen, 1883

Род **BOUCOTINSKIA** Brunton et Cocks, 1967

? *Boucotinskia sulcata* (Hisinger, 1831)

= *B. sulcata* - Brunton and Cocks, 1967: 180, лектотип.

Род **DELTHYRIS** Dalman, 1828

Delthyris elevata Dalman, 1828

= *D. elevata* - Рыбникова, 1967: 214, табл. 25: 2, 3; Рубель, 1970: 62, табл. 38: 6-11; Bassett and Cocks, 1974: 37, pl. 10: 6, ГОЛОТИП.

Delthyris magna Kozlowski, 1929

= *Spirifer sulcatus* - Эйхвальд, 1861: 204.

= *D. pyramidalis* - Рыбникова, 1967: 213, табл. 25: 6-10.

= *D. magna* - Рубель, 1970: 63, табл. 38: 12-14.

Род **HOWELLELLA** Kozlowski, 1946

Howellella angulata Rubel, 1970

= *Howeella angulata* - Рубель, 1970: 68, табл. 40: 1-5, ГОЛОТИП.

Howellella cuneata Rubel, 1970

= *Howeella cuneata* - Рубель, 1970: 66, табл. 39: 1-12, ГОЛОТИП.

Howellella elegans (Muir-Wood, 1925)

= *Delthyris elegans* - Muir-Wood, 1925: 190, text-figs, 3-6, ГОЛОТИП.

= *Howellella elegans* - Рубель, 1970: 64, табл. 39: 18-24, 40: 12.

Howellella nucula (Barrande, 1879)

= *H. nucula* - Havliček, 1959: 95, табл. 18: 8,9, лектотип.

= *Howellella nucula* - Рубель, 1970: 65, табл. 39: 13-17.

Род **KOZLOWSKIELLINA** Boucot, 1958

? *Kozlowskiellina deltidialis* (Hedström, 1923)

= *K. deltidialis* - Bassett and Cocks, 1974: 38, pl. 11: 1, лектотип.

Семейство RETICULARIIDAE Waagen, 1883

Род **QUADRITHYRIS** Havliček, 1957

Quadrithyris sinuata Rubel, 1970

= *Spirifer undiferus* - Эйхвальд, 1861: 204.

= *Q. sinuata* - Рубель, 1970: 69, табл. 23: 11-14, голотип.

Семейство MARTINIIDAE Waagen, 1883

Род **EOMARTINIOPSIS** Sokolskaya, 1941

Eomartiniopsis ludloviensis Rybnikova, 1967

= *E. ludloviensis* - Рыбникова, 1967: 215, табл. 25: 11,12, голотип.

Семейство ATHYRIDAE McCoy, 1893

Род **COLLAROTHYRIS** T. Modzalevskaya, 1970

Collarothyris canaliculata (Wenjukow, 1899)

= *C. canaliculata* - Модзалеvская, 1970: 156, табл. 1: 10-12, голотип.

Collarothyris collaris (Rubel, 1970)

= *Didymothyris* ? *collaris* - Рубель, 1970: 55, табл. 29: 18-22, 33: 14-17, голотип.

Род **DIDYMOTHYRIS** Rubel et T. Modzalevskaya, 1967

Didymothyris biohermica Rubel, 1967

= *D. biohermica* - Рубель и Модзалеvская, 1967: 242, табл. 2: 11-20, рис. 2, голотип; Рубель, 1970: 54, табл. 28: 1-10.

Didymothyris didyma (Dalman, 1828)

= *Atrypa didyma* (pars) - Эйхвальд, 1861: 212.

- = *D. didyma* - Рубель и Модзалевская, 1967: 239, табл. 1: 1-13, табл. 3: 1-20, рис. 1, топотипы; Рубель, 1970: 52, табл. 27, 28: 11-15, табл. 30: 1-17.

Didymothyris katriensis Rubel, 1967

- = *D. katriensis* - Рубель и Модзалевская, 1967: 243, табл. 1: 14-17, табл. 2: 1-10, рис. 3, голотип; Рубель, 1970: 54, табл. 29: 1-17.

Род GLASSINA Hall et Clarke, 1893

Glassina sp.

Семейство MERISTELLIDAE Waagen, 1883

Род HINDELLA Davidson, 1882

Hindella crassa (J. de C. Sowerby, 1839)

- = *Meristina crassa* forma typica - Williams, 1951: 111, pl. 6: 18-20, лектотип.
- = *Cryptothyrella* cf. *crassa* - Рубель, 1970: 45, табл. 33: 1-13, рис. 14.
- = *Meristina* cf. *tumida* - Рубель, 1970: табл. 26: 6-10.

"*Hindella*" *extenuata* Rubel, 1970

- = *H. extenuata* - Рубель, 1970: 48, табл. 25, 26: 12-16, рис. 15-16, голотип.

Род MERISTINA Hall, 1867

Meristina bilobata T. Modzalevskaya, 1980

- = *M. tumida* - Рубель, 1970: 47, табл. 26: 1-5, 11.
- = *M. bilobata* - Модзалевская, 1980: 81, табл. 20: 7-10, рис. 12, голотип.

Meristina podolica Nikiforova, 1954

- = *Meristella* (?) *podolica* - Алихова и др., 1954: 39, табл. 23: 3.
- = *M. tumida* - Рубель, 1970: 47, табл. 26: 1-5, 11.

Род WHITFIELDDELLA Hall et Clarke, 1893

Whitfieldella sp.

- (=) *Athyris cassidea* - Эяхвальд, 1861: 212.

= *W. epsilon* - Рубель, 1970: 50, табл. 30: 18-27, табл. 31, 32: 19, 19.

Семейство NUCLEOSPIRIDAE Davidson, 1881

Род NUCLEOSPIRA Hall, 1859

Nucleospira pisum (J. de C. Sowerby, 1839)

= *N. pisum* - Bassett and Cocks, 1974: 35, лектотип.

Семейство DAYIIDAE Waagen, 1883

Род COELOSPIRA Hall, 1863

Coelospira pusilla (Hisinger, 1837)

= *C. baltica* - Рыбникова, 1967: 209, табл. 24: 8, 9.

= *C. pusilla* - Bassett and Cocks, 1974: 32, pl. 9: 4; лектотип; Рубель, 1977б: 218.

Род CYCLOSPIRA Hall et Clarke, 1893

Cyclospira circularis Rubel, 1977

= *C. circularis* - Рубель, 1977б: 212, табл. 1: 1-7, голотип.

Род DAYIA Davidson, 1881

Dayia navicula (J. de C. Sowerby, 1839)

= *D. navicula* - Alexander, 1947: 304, figs. 1-4, голотип; Рыбникова, 1967: 211, табл. 24: 10, 11; Рубель, 1977б: 217, табл. 1: 8; Cocks, 1978: 167, лектотип.

= *D. bohémica* - Рубель, 1977б: 215, табл. 3: 1-3, табл. 4: 1-11,

Род PROTOZEUGA Twenhofel, 1913

Protozeuga bicarinata (de Verneuil, 1848)

= *P. bicarinata* - Bassett and Cocks, 1974: 32, pl. 9: 3, лектотип; Рубель, 1977б: 213, табл. 2: 1-6.

= *P. carinata* - Рубель, 1977б: 214, табл. 2: 7-9.

Protozeuga sp.n.

ЛИТЕРАТУРА

- Алихова Т. Н., Балашова Е. А. и Балашов З. Г. Полевой атлас характерных комплексов фауны отложений ордовика и готландия южной части Литовской ССР. М., 1954, 43 с.
- Ивановский А. В., Кульков Н. П. Ругозы, брахиоподы и стратиграфия силура Алтае-Саянской горной области. Тр. ИГТ СО АН СССР, вып. 231, 1974, 122 с.
- Модзалевская Т. Л. Силурийские и раннедевонские атириды (брахиоподы) Вайгала. В сб.: Стратиграфия и фауна силурийских отложений Вайгала, НМИГА, Ленинград, 1970: 150-164.
- Модзалевская Т. Л. Отряд *Athyridida*. В кн.: Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР, вып. 5., М., 1980: 81-87.
- Модзалевская Т. Л., Никифорова О. И. Брахиоподы скальского горизонта Подолии. Ежегодник ВПО, т. 25. 1982: 98-121.
- Мустейкис П. Пуура И. Брахиоподы рода *Dicoelosis* Из силура Прибалтики. Изв. АН ЭССР, Геол., 1983: 138-146.
- Нестор Б., Нестор Х., Рубель М. *Costistricklandia lirata lirata* (Sow.) из верхнего лландовери Эстонии. Изв. АН ЭССР, Геол., 1978: 11-15.
- Никифорова О. И. и Андреева О. Н. Стратиграфия ордовика и силура Сибирской платформы и ее палеонтологическое обоснование. Тр. ВСЕГЕИ, нов. сер., 56, 1961, 412 с.
- Памкевичюс И. *Platyorthis ovalis* sp. n. и ее стратиграфическое значение в отложениях верхнего лудлова южной Прибалтики. Научные сообщения Ин-та геол. и географии АН Лит. ССР, 14, 1962: 33-44.
- Полов Л. Е. Первая находка микроскопических беззамковых брахиопод семейства *Acrotretidae* в силуре Эстонии. Изв. АН ЭССР, Геол., 30, 1981: 34-41.
- Рубель М. П. Брахиоподы *Orthasea* лландовери Эстонии. Тр. Ин-та геол. АН ЭССР, 9, 1962а: 75-92.
- Рубель М. П. Новые виды брахиопод семейства *Dalmanellidae* лландовери Эстонии. Тр. Ин-та геол. АН ЭССР, 10, 1962б: 173-185.

- Рубель М. П. Брахиоподы *Orthida* силура Эстонии. Тр. Ин-та геол. АН ЭССР, 13, 1963: 109-157.
- Рубель М. П. Брахиоподы *Pentamerida* и *Spiriferida* силура Эстонии. Валгус, Таллин, 1970, 75 с.
- Рубель М. П. Эволюция рода *Stricklandia* /*Pentamerida*, *Brach.* в лlandoвери Эстонии. В кн.: Фации и фауна силура Прибалтики. Ин-т геол. АН ЭССР, Таллин, 1977: 193-212.
- Рубель М. П. Ревизия брахиопод *Dayiasea* из силура Прибалтики. Изв. АН ЭССР, Хим., Геол., 26, 1977: 211-220.
- Рубель М. П. и Мадзалеvская Т. Л. Новые силурийские брахиоподы семейства *Athyridae*. Изв. АН ЭССР, Хим., Геол., 16, 1967: 238-249.
- Рубель М. П. и Розман Х. С. Новые брахиоподы *Rhynchonellasea* из силура Эстонии. В кн.: Фации и фауна силура Прибалтики. Инст. геол. АН ЭССР, Таллин, 1977: 213-236.
- Рубель М. П. и Рынымусокс А. К. Брахиоподы. В кн.: Силур Эстонии. Инст. геол. АН ЭССР, Таллин, 1970: 139-150.
- Рыбникова М. В. Некоторые брахиоподы *Strophomenida* из верхнесилурийских стlожений Латвии. В сб.: Палеонтология и стратиграфия Прибалтики и Белоруссии, I. Вильнюс, 1966: 75-95.
- Рыбникова М. В. Описание брахиопод. В кн.: Л. К. Гайлите, М. В. Рыбникова, Р. Ж. Ульст. Стратиграфия, фауна и условия образования силурийских пород Средней Прибалтики. Зинатне, Рига, 1967: 169-222.
- Сокольская А. Н. Строфомениды Русской платформы. Тр. ПИН АН СССР, 51, 1954, 191 с.
- Хинтс Л. М. Брахиоподы *Enteletacea* ордовика Прибалтики. Инст. геол. АН ЭССР, Таллин, 1975, 118 с.
- Хинтс Л. М. Род *Saucrodictya* (*Enteletacea*) из ордовика и силура Эстонии. Изв. АН ЭССР, Геол., 1979: 52-59.
- Цегельнюк П. Д. Брахиоподы и стратиграфия нижнего палеозоя Волжно-Подолки. "Наукова Думка", Киев, 1976, 155 с.
- Эйхвальд Э. Палеонтология России. Древний период. СПб, 1861, 245 с.
- Alexander, F. E. S. A revision of the genus *Pentamerus* James Sowerby 1813 and a description of the new species *Gypsi-*

- dula bravonium* from the Aymestry Limestone of the main outcrop. Q. Jl. geol. Soc. Lond., 103, 1948: 143-161.
- A l e x a n d e r, F. E. S. A revision of the brachiopod species *Anomia reticularis* Linnaeus, genoelectotype of *Atrypa* Dalman.- Q. Jl. geol. Soc. Lond., 104, 1949: 207-220.
- A l e x a n d e r, F. E. S. On *Dayia navicula* (J. de C. Sowerby) and *Whitfieldella canalis* (J. de C. Sowerby) from the English Silurian. Geol. Mag., 84, 1947: 304-316.
- B a s s e t t, M. G. The articulate brachiopods from the Wenlock Series of the Welsh Borderland and South Wales. Palaeontogr. Soc. Monogr., 1970: 1-26.
- B a s s e t t, M. G. Wenlock Stropheodontidae (Silurian Brachiopoda) from the Welsh Borderland and South Wales. Palaeontology, 14, 1971: 303-337.
- B a s s e t t, M. G. The articulate brachiopods from the Wenlock Series of the Welsh Borderland and South Wales. Palaeontogr. Soc. Monogr., 2, 1972: 27-78.
- B a s s e t t, M. G. Idem., Ibid, 3, 1974: 79-122.
- B a s s e t t, M. G. Idem., Ibid., 4, 1977: 123-176.
- B a s s e t t, M. G. Brachiopods. Sver. Geol. Undersökn., ser. C. Nr. 762, 1979: 185-206.
- B a s s e t t, M. G. and C o c k s, L. R. M. A review of Silurian brachiopods from Gotland. Fossils & Strata, 3, 1974: 56 p.
- B o u c o t, A. J. The Eospiriferidae. Palaeontology, 5, 1963: 682-711.
- B o u c o t, A. J., J o h n s o n, J. G. and Staton R. D. On some atrypoid, retzioid and athyridoid brachiopoda. J. Paleont., 38, 1964: 805-822.
- B r u n t o n, C. H. C. & C o c k s, L. R. M. Brachiopods in the Linnaen collection. Proc. Linn. Soc. Lond., 178, 1967: 161-183.
- C o c k s, L. R. M. Llandovery stropheodontids from the Welsh Borderland. Palaeontology, 10, 1967: 245-265.
- C o c k s, L. R. M. The Silurian brachiopods of the superfamily Plectambonitacea. Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Geol.) 19, 1970: 139-203.
- C o c k s, L. R. M. A review of British Lower Palaeozoic Brachiopods. Palaeontogr. Soc. Monogr., 1978, 256 p.

- C o p p e r, P. *Zygospira* and some related Ordovician and Silurian atrypoid brachiopods. *Palaeontol.*, 20, 1977a: 295-335.
- C o p p e r, P. The late Silurian brachiopod genus *Atrypoides*. *Geol. Förr. Stockholm Förrhandl.*, 99, 1977b: 10-26.
- C o p p e r, P. Early Silurian atrypoids from Manitoulin Island and Bruce Peninsula, Ontario. *J. Paleontol.*, 56, 1982: 680-702.
- E i c h w a l d, E. Die Urwelt Russlands, durch Abbildungen erläutert. St. Petersburg., 1840, 106 S.
- E i c h w a l d, E. Neuer Beitrag zue Geognosie Ehstlands und Finlands. Beitr. Kennt. Russ. Reiches, 8, 1842, 138.S.
- E i c h w a l d, E. Die Grauwackenschichten von Liev-und Estland. Beiträge zur Geologie und Palaeontologie Russlands, Moscou, 1854: 1-111. *Bul. Soc. Imp. Natural.* 27, # 1.
- E i c h w a l d, E. *Lethae Rossica*. Stuttgart, 1860: 1657 p.
- G a g e l, C. Die Brachiopoden der cambrischen und silurischen Geschiebe im Diluvium der Provinzen Ost- und Westpreussen. *Phys.-oek. Ges. Königsberg*, 6, 1890, 79 S.
- H a r p e r, C. W. and B o u c o t, A. J. The Stropheodontacea, Pt. II: Douvilliniidae, Talaeoshaleriidae, Amphistrophiidae and Shaleriidae, Abt. A., 161, 1978: 119-175.
- H a v l i ě k, V. Spiriferida v Českém Siluru a Devonu (Brachiopods). *Rozpr. Ústf. Ústavu Geol.*, 25, 1959, 219 p.
- H a v l i ě k, V. Brachiopods of the order Orthida in Czechoslovakia. *Rozpr. Ústf. Úst. Geol.*, 44, 1977, 237 p.
- H o y n i n g e n - H u e n e, F. Die silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands. *Russ.-Kais. Miner. Ges., Verhandl.*, ser. 2 (36), 1899: 181-359.
- H u r s t, J. M. *Resserella sabrinae* Bassett in the Wenlock of Wales and the Welsh Borderland. *J. Paleontol.*, 49, 1975: 316-328.
- J o n e s, O. T. *Plectambonites* and some allied genera. *Nem. geol. Surv. U. K. Palaeontol.*, 1, 1928: 367-527.
- K e l l y, P. B. Silurian leptaenids (Brachiopoda). *Palaeontol.*, 10, 1967: 590-602.

- L u h a, A. Über Ergebnisse stratigraphischer Untersuchungen im Gebiete der Saaremaa- (Ösel) Schichten in Eesti (Unterösel und Eurypterusschichten). - Acta Univ. Tartu A, 18, No. 6, 1930; 18 S.
- M c L e a r n, F. H. Palaeontology of the Silurian rocks of Arisaig, Nova Scotia. - Mem. geol. Surv. Can., 137, 1924, 180 p.
- M ø r k, A. A reappraisal of the lower Silurian brachiopods *Borealis* and *Pentamerus*. Palaeontol., 24, 1981: 537-553.
- M u i r - W o o d, H. M. Notes on the Silurian brachiopod genera *Delthyris*, *Uncinulina*, and *Meristina*. - Ann. Mag. nat. Hist., 15, 1925: 83-95.
- R o s e n s t e i n, E. Adavere lademest (Silur) Lääne-Eestis. - Eesti Loodus, nr. 4/5, 1939: 136-140.
- R o s e n s t e i n, E. Andmed Juuru lademe kohta. - Eesti Loodus, nr. 4/5, 1940: 178-186.
- R u b e l, M. Taxonomy of dicoelosiid brachiopods from the Orcoevician and Silurian of the East Baltic. Palaeontol., 14, 1971: 34-60.
- S t, J o s e p h, J. K. S. A description of *Eospirifer radiatus* (J. de C. Sowerby). Geol. Mag. 72, 1935: 316-327.
- S t, J o s e p h, J. K. S. On *Camarotoechia borealis* (von Buch 1834, ex Schlotheim 1832). Geol. Mag., 74, 1937: 33-48.
- S c h m i d t, F. Untersuchungen über die Silurische Formation von Ehstland, Nord-Livland und Oesel. - Arch. Naturk. Liv-, Ehst- u. Kurland, ser. 1,2, 1858, 248 S.
- S c h m i d t, H. *Sphaerirhynchia* (*Estonirhynchia*) *estonica* n. subgen. n. sp. - Senckenb. leth., 35, 1954: 235-245.
- S c h r e n k, A. Uebersicht des oberen silurischen Schichtensystems Liv- und Ehstlands, vornämlich ihrer Inselgruppe. - Arch. Naturk. Liv-, Ehst- u. Kurl., Ser. 1, 1, 1854-1857: 112 S.
- S c h u c h e r t, C & C o o p e r, G. A. Brachiopod genera of the suborders Orthoidea and Pentameroidea. - Mem. Peabody Mus. nat. Hist., 4, 1932, 270 p.
- S t r u v e, W. Einige Atrypinae aus Silurium und Devon. Senckenberg. leth., 47, 1966: 123-163.

- Teichert, C. Stratigraphische und paläontologische Untersuchungen im unteren Gotlandium (Tamsal-Stufe) des westlichen Estland und der Insel Dagö. - Neues Jb. Miner. Geol., Abt. B, 60, 1928: 112 S.
- Temple, J. T. The Lower Llandovery (Silurian) brachiopods from Keisley, Westmoreland. Palaeontogr. Soc. Monoqr., 1968, 58 p.
- Temple, J. T. The Lower Llandovery brachiopods and trilobites from Ffridd Mathrafal, near Meifod, Montgomeryshire. Ibid., 1970, 76 p.
- Walmsley, V. G. & Boucot, A. J. The Resserellinae - a new subfamily of the Late Ordovician to Early Devonian dalmanellid brachiopods. Palaeontology, 14, 1971: 487-531.
- Walmsley, V. G., Boucot, A. J., and Harper C. W. Silurian and Lower Devonian Salopinid brachiopods J. Paleontol., 43, 1969: 492-516.
- Walmsley, V. G., Boucot, A. J. & Savage, N. M. *Visbyella* - a new genus of resserellid brachiopod. Palaeontology, 11, 1968: 306-316.
- Whittard, W. F. and Barker, G. H. The Upper Valentian brachiopod fauna of Shropshire, Part 1. Inarticulata: Articulata Protremata, Orthoidea. Ann. Mag. nat. Hist., 3, 1950: 553-590.
- Williams, A. Llandovery brachiopods from Wales with special reference to the Llandovery district. Q. Jl. geol. Soc. Lond., 107, 1951: 85-136.
- Wright, A. D. A new genus of dicoelosiid brachiopod from Dalarna. - Ark. Zool., 22, 1968: 127-138.
- Wysogorski, J. Zur Entwicklungsgeschichte der Orthiden im Ostbaltischen Silur. - Z. Dtsch. geol. Ges., 52, 1900: 220-236.
- de Verneuil, E. In: Murchison, R., Verneuil, E. et Keyserling, A. Géologie de la Russie d'Europe et des Montagnes de l'Oural. Vol. 2: Paléontologie. London-Paris, Murray-Bertrand, 1845, 511 p.

Цена 25 коп.

Цена 25 коп.

ENSV TEADUSTE AKADEEMIA KEEMIA-, GEOLOOGIA-
JA BIOLOOGIATEADUSTE OSAKOND
ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ, ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК АН ЭССР

М. Рубель, П. Мустейкис и Л. Попов

Препринт

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК
БРАХИОПОД СИЛУРА ПРИБАЛТИКИ

Таллин 1984