Каталог

коллекции к монографии Э.И. Эйхвальда “Палеонтология России. Древний период” (1861) (членистоногие)


ICHTHYOSAURUS COMMUNIS
14 МАРТА 1899 г.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ

КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ К МОНОГРАФИИ Э. И. ЭЙХВАЛЬДА “ПАЛЕОНТОЛОГИЯ РОССИИ. ДРЕВНИЙ ПЕРИОД” (1861) (ЧЛЕНИСТОНОГИЕ)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2025

ББК Д26.33
УДК 017(56)

Каталог коллекции к монографии Э. И. Эйхвальда “Палеонтология России. Древний период” (1861) (Членистоногие). Составитель: В. В. Аркадьев. – СПб.: Издательство «ЛЕМА», 2025. - 70 с.

Catalogue of the collection to the E. I. Eichwald’s monograph by "Paleontology of Russia. Ancient period” (1861) (Arthropods). Compiled by: V. V. Arkadiev. – Saint-Petersburg, LEMA Publishing House, 2025. - 70 p.

ISBN 978-5-00105-983-7

Каталог включает список и изображения палеозойских членистоногих (остракод, эвриптерид, трилобитов) из коллекции Э. И. Эйхвальда к его монографии “Палеонтология России. Древний период” (1861). Коллекция хранится в Палеонтологическом музее Санкт-Петербургского государственного университета.

The catalogue includes list and images of Paleozoic arthropods (ostracods, eurypterids, trilobites) from the collection of E. I. Eichwald for his monograph “Paleontology of Russia. Ancient period” (1861). The collection is kept in the Paleontological Museum of St. Petersburg State University.

Рецензент –
главный хранитель Государственного Геологического музея имени
В. И. Вернадского, канд. геол.-мин. наук *И. А. Стародубцева*

Reviewer –
chief curator of the State Geological Museum named V. I. Vernadsky,
cand. geol.-min. sciences *I. A. Starodubtseva*

Предисловие

В монографии Э.И. Эйхвальда «Палеонтология России» (Eichwald, 1861) описано и изображено большое количество ископаемых организмов палеозоя. Коллекция к монографии хранится в Палеонтологическом музее Санкт-Петербургского государственного университета (коллекция № 1). В данном Каталоге приведены результаты переучета части этой коллекции (остракоды, эвриптериды и трилобиты), произведенного В. В. Аркадьевым в 2024 г.

Большинство трилобитов, описанных Э. И. Эйхвальдом, происходит из различных районов Ленинградской области и Эстонии. Всего Эйхвальд описал 118 видов трилобитов, отнесенных им к 35 родам. К сожалению, коллекция сохранилась далеко не полностью. В результате переучета обнаружены трилобиты, принадлежащие 26 родам. В Каталоге, кроме фотографий окаменелостей, приведены рисунки из монографии Э. И. Эйхвальда.

Географическая привязка образцов, сделанная Э. И. Эйхвальдом, дана в графе «Местонахождение». В ряде случаев на этикетках указаны сразу несколько местонахождений, что затрудняет точную привязку. В Каталоге дано современное толкование старых географических названий.

Ревизией трилобитов из коллекции Э. И. Эйхвальда занимались многие исследователи, однако в данный Каталог включены только переопределения фауны, выполненные Ф. Б. Шмидтом (Schmidt, 1881, 1907) и В. В. Ламанским (определения Ламанского отражены на этикетках).

Кроме трилобитов, в Каталоге приведены данные о нескольких эвриптеридах с острова Сааремаа (Эстония) и об остракодах из различных регионов России и Эстонии.

В графе «Статус образца» значится «Выст.» – образец выставлен в стеклянной витрине или «Фонды» – образец находится в ящике для хранения.

Все фотографии окаменелостей выполнены В. В. Аркадьевым.

Литература

Эйхвальд Э. И. Палеонтология России. Древний период. Фауна граувакковой, горноизвестковой и медистосланцеватой формаций России. Санкт-Петербург, 1861. Текст. 521 с. Атлас. 38 табл.

Schmidt F. Revision der Ostbaltischen silurischen trilobiten // Mèmoires de L'Acadèmie Impèriale des Sciences de St.-Pètersbourg. 1881. Ser. VII. T. XXX. № 1. 238 s., XVI taf.

Schmidt F. Revision der Ostbaltischen silurischen trilobiten // Mèmoires de L'Acadèmie Impèriale des Sciences de St.-Pètersbourg. 1907. Ser. VIII. T. XX. № 8. 105 s., III taf.

В. В. Аркадьев
профессор кафедры осадочной геологии
Санкт-Петербургского государственного
университета, научный куратор
Палеонтологического музея

Introduction

In the monograph by E. I. Eichwald "Paleontology of Russia. Ancient period" (Eichwald, 1861) a large number of fossil organisms of the Paleozoic are described and depicted. The collection for the monograph is stored in the Paleontological Museum of the St. Petersburg State University (collection No. 1). This Catalogue presents the results of the inventory of part of this collection (ostracods, eurypterids and trilobites), carried out by V. V. Arkadiev in 2024.

Most of the trilobites described by E. I. Eichwald come from various areas of the Leningrad Region and Estonia. In total, Eichwald described 118 species of trilobites, which he assigned to 35 genera. Unfortunately, the collection has not been preserved in its entirety. As a result of the re-census, trilobites belonging to 26 genera were discovered. In addition to photographs of fossils, the Catalogue contains drawings from the monograph by E. I. Eichwald.

The geographical reference of the specimens made by E. I. Eichwald is given in the column "Location". In some cases, several locations are indicated on the labels, which complicates precise reference. The Catalogue provides a modern interpretation of old geographical names.

Many researchers have been involved in the revision of trilobites from the collection of E. I. Eichwald, however, this Catalogue contains only the re-determinations of the fauna made by F. B. Schmidt (Schmidt, 1881, 1907) and V. V. Lamansky (Lamansky's definitions are reflected on the labels).

In addition to trilobites, the Catalogue contains data on several eurypterids from Saaremaa Island (Estonia) and ostracods from various regions of Russia and Estonia.

The “Specimen status” column refers as “exhibited” to specimens displayed in a glass stand and as “Funds” to ones kept in a storage box.

All photographs of fossils were taken by V. V. Arkadiev.

References

Eichwald E. I. Paleontology of Russia. Ancient period. Fauna of greywacke, mountain-calcareous and cupriferous formations of Russia. SPb. 1861. 521 p. Atlas. 38 pl.

Schmidt F. Revision der Ostbaltischen silurischen trilobiten // Mèmoires de L’Acadèmie Impèriale des Sciences de St.-Pètersbourg. 1881. Ser. VII. T. XXX. № 1. 238 s., XVI taf.

Schmidt F. Revision der Ostbaltischen silurischen trilobiten // Mèmoires de L'Acadèmie Impèriale des Sciences de St.-Pètersbourg. 1907. Ser. VIII. T. XX. № 8. 105 s., III taf.

V. V. Arkadiev, Professor
Sedimentary Geology Chair
Saint-Petersburg State University,
Scientific Curator
Paleontological Museum

Современное толкование географических названий, встречающихся в монографии Э. И. Эйхвальда «Палеонтология России. Древний период» (1861)

Старое название	Новое название
Алексин, Тульская губерния	Тульская область, г. Алексин
Богословск	Свердловская область, г. Карпинск
Берег р. Упы у дер. Филимоновой, Тульская губерния	Тульская область, дер. Филимоново, река Упа
Балтийский порт	Эстония, г. Палдиски
Бурково, Казанская губерния	Татарстан, с. Бураково
Быстрица	Река в Новгородской области вблизи г. Боровичи
Волхов	Ленинградская область, р. Волхов
Везенберг	Эстония, г. Раквере
Гогенгольм на о. Даго	Эстония, о. Хийумаа, г. Гогенгольм
Графская Славянка	Пушкинский район г. Санкт-Петербурга
Гумеласари	Бывшая деревня на территории г. Пушкина
Даго	Эстония, о. Хийумаа
Деревня Чернышина Лихвинского уезда Калужской губернии	Калужская область, Лихвинский район, дер. Чернышино
Дудергоф	Район Красного села в Красносельском районе г. Санкт-Петербурга
Збруч, Ласковцы	Украина, Тернопольская область, с. Ласковцы, река Збруч
Казачьи дачи	Оренбургская область
Кирка	Эстония, дер. Кирка
Кукерс	Эстония, дер. Кукерс
Лайсгольм	Эстония, г. Йыгева
Лоде	Эстония, мыза Лоде
Лопухинка	Река в Ломоносовском районе Ленинградской области
Люманда	Эстония, о. Саарема, дер. Люманда
Одинсгольм	Эстония, о. Осмуссаар
Пулково	Историческая местность в южной части г. Санкт-Петербурга

Рандифер	Эстония, о. Сааремаа, населенный пункт
Ревель	Эстония, г. Таллин
Ропша	Ленинградская область, пос. Ропша
Родзекюль	Эстония, о. Сааремаа, мыза Родзекюль
Серена Козельского уезда Калужской губернии	Река Серена в Калужской области
Слобода, Тула	Деревня Слобода в Тульской области
Талькхоф	Эстония, пос. Пуурмани, замок Талькхоф
Тосна	Река Тосна в Ленинградской области
Царская Славянка	Пушкинский район г. Санкт-Петербурга
Царское село	Город Пушкин
Эзель	Эстония, о. Сааремаа
Эррас	Эстония, г. Эрра

Каталог коллекции № 1 Э. И. Эйхвальда к монографии «Палеонтология России. Древний период» (1861)

Членистоногие палеозоя

№ п/п	Музей-ный номер	Определение Э. И. Эйхвальда	Местонахождение	Ревизия	Статус образца в музее	Где описан в «Палеонтологии России», примечания
1	1/367 – 1/370	*Lichas coniceps* Leucht.	Пулково		Фонды	С. 405, в. 1127
2	1/1141 – 1/1147	*Leperditia baltica* His.	Лайсгольм	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Leperditia hisingeri* F.S.	Фонды	С. 385, в. 1084
3	1/1150	*Leperditia minuta* Eichw.	Талькгоф		Фонды	С. 387, в. 1090 8 обломков пород с раковинами в пробирке
4	1/1155	*Agnostus nodiger* Eichw.	При впадении Амура в Охотское море		Фонды	С. 392, в. 1112, табл. XXXI, фиг. 33
5	1/1156	*Agnostus nodiger* Eichw.	При впадении Амура в Охотское море		Фонды	С. 392, в. 1112
6	1/1157	*Lichas eichwaldi* Nieszk.	Эррас		Фонды	С. 404, в. 1123, табл. XXXIV, фиг. 5
7	1/1159 – 1/1162	*Pterygotus anglicus* Agass.	Родзекюль на острове Эзель		Фонды	С. 393, в. 1114
8	1/1163 – 1/1166	*Ampyx nasutus* Dalm.	Пулково		Фонды	С. 402, В. 1118
9	1/1169 – 1/1170	*Lichas angusta* Beyr.	Гатчина. Остров Даго		Фонды	С. 404, в. 1124
10	1/1171	*Ceraurus gladiator* Eichw.	Остров Одинсгольм	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Cheirurus exsul* Beyr.	Фонды	С. 408, в. 1133, табл. XXXIII, фиг. 18а

11	1/1172	*Ceraurus gladiator* Eichw.	Остров Одинсгольм	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Cheirurus exsul* Beyr.	Фонды	С. 408, в. 1133, табл. XXXIII, фиг. 18b
12	1/1173	*Ceraurus macrophthalmus* Kut.	Пулково	Определение Ф.Б. Шмидта (Schmidt, 1881, с. 146, табл. VI, фиг. 12) – *Cheirurus gladiator* Eichw.	Выстав.	С. 409, в. 1137, табл. XXXIII, фиг. 20
13	1/1175	*Zethus triplicatus* Eichw.	Эррас	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Cheirurus* (*Nieszkowskia*) *cephaloceras* Niesz.	Фонды	С. 412, в. 1146, табл. XXXIV, фиг. 2
14	1/1176	*Illaenus oblongus* Ang.	Волхов, Ропша		Фонды	С. 440, в. 1211
15	1/1177 – 1/1178	*Cryptonymus bellatulus* Dalm.	Пулково	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Cybele bellatula* Dalm.	Выстав.	С. 416, в. 1152
16	1/1179 – 1/1180	*Cryptonymus bellatulus* Dalm.	Пулково		Фонды	С. 416, в. 1152
17	1/1181	*Homalonotus elongatus* Eichw.	Остров Даго	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *maxima* Schmidt	Выстав.	С. 414, в. 1150, табл. XXXIII, фиг. 3 Образец утерян
18	1/1183 – 1/1185	*Cryptonymus parallelus* Eichw.	Эррас		Фонды	С. 417, в. 1154
19	1/1186	*Cryptonymus (Zethus) rex* Nieszk.	Эррас		Фонды	С. 417, в. 1154
20	1/1187 – 1/1188	*Calymene blumenbachii* Brongn.	Остров Эзель		Фонды	С. 417, в. 1155

21	1/1189	*Calymene denticulata* Eichw.	Пулково		Фонды	С. 418, в. 1156, табл. XXXIII, фиг. 13
22	1/1190	*Griffithides eichwaldi* Fisch.	Река Быстрица у г. Боровичи		Фонды	С. 423, в. 1167
23	1/1191 – 1/1192	*Chasmops macrourus* Ang.	Остров Даго, Везенберг, Эррас	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *maxima* Schmidt	Выстав.	С. 421, в. 1164
24	1/1193	*Chasmops macrourus* Ang.	Остров Даго, Везенберг, Эррас	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *maxima* Schmidt	Фонды	С. 421, в. 1164
25	1/1194	*Griffithides brongniarti* Fisch.	Река Серена Козельского уезда Калужской губернии	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Phillipsia mesotuberculata* M'Coy	Выстав.	С. 423, в. 1168, табл. XXXIII, фиг. 8
26	1/1196	*Griffithides uralicus* Vern.	Казачьи дачи - ?		Фонды	С. 424, в. 1170
27	1/1197	*Griffithides biserialis* Eichw.	Тульская губерния, г. Алексин	Другое определение (на этикетке) – *Phillipsia römeri* Möll.	Фонды	С. 424, в. 1171, табл. XXXIII, фиг. 12
28	1/1198	*Griffithides truncatulus* Phill.	Деревня Слобода, Тула. Стерлитамак		Фонды	С. 424, в. 1174
29	1/1199	*Griffithides derbyensis* Mart.	Деревня Чернышина Лихвинского уезда Калужской губернии		Фонды	С. 424, в. 1172, табл. XXXIII, фиг. 9b
30	1/1202	*Asaphus expansus* Wahl.	Тосна, Ропша		Выстав.	С. 428, в. 1180, табл. XXXIII, фиг. 6
31	1/1203	*Asaphus schlottheimii* Eichw.	Лопухинка. Пулково. Ропша		Выстав.	С. 429, в. 1181
32	1/1204	*Asaphus schlottheimii* Eichw.	Лопухинка. Пулково. Ропша		Выстав.	С. 429, в. 1181, табл. XXXI, фиг. 24
33	1/1206	*Asaphus hyorhinus* Leucht.	Ропша. Гумеласари		Фонды	С. 431, в. 1186
34	1/1207	*Asaphus latus* Pand.	Тосна, Ропша, Дудергоф		Выстав.	С. 431, в. 1187

35	1/1208	*Asaphus latus* Pand.	Ропша		Фонды	С. 431, в. 1187
36	1/1209	*Asaphus latus* Pand.	Тосна, Ропша, Дудергоф		Выстав.	С. 431, в. 1187
37	1/1210	*Asaphus weissii* Eichw.	Пулково	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Asaphus laevissimus* Schmidt	Выстав.	С. 429, в. 1182
38	1/1211	*Asaphus devexus* Eichw.	Остров Одинсгольм		Выстав.	С. 431, в. 1188
39	1/1212	*Asaphus devexus* Eichw.	Остров Одинсгольм		Выстав.	С. 431, в. 1188, табл. XXXII, фиг. 1
40	1/1213	*Illaenus crassicauda* Wahlb.	Пулково. Ропша. Эррас		Фонды	С. 438, в. 1205
41	1/1214	*Illaenus crassicauda* Wahlb.	Пулково. Ропша. Эррас	Определение Ф.Б. Шмидта (Schmidt, 1907, с. 48) – *Illaenus dalmani* Volb.	Выстав.	С. 438, в. 1205
42	1/1216	*Illaenus crassicauda* Wahlb.	Пулково. Ропша. Эррас		Фонды	С. 438, в. 1205
43	1/1217	*Illaenus crassicauda* Wahlb.	Пулково. Ропша. Эррас	Определение Ф.Б. Шмидта (Schmidt, 1907, с. 48) – *Illaenus dalmani* Volb.	Выстав.	С. 438, в. 1205
44	1/1218	*Actinolobus atavus* Eichw.	Балтийский порт, Ропша	Определение Ф.Б. Шмидта (Schmidt, 1907, с. 49) – *Illaenus atavus* Eichw.	Выстав.	С. 442, в. 1217, табл. XXXIII, фиг. 1
45	1/1219	*Asaphus platyurus* Ang.	Пулково		Выстав.	С. 432, в. 1189
46	1/1220	*Megalaspis rudis* Ang.	Река Тосна. Графская Славянка		Фонды	С. 433, в. 1193
47	1/1222	*Asaphus centron* Leucht.	Царская Славянка		Фонды	С. 431, в. 1186 (в тексте *Asaphus hyorrhinus* Max.)

48	1/1224	*Illaenus rudolphii* Eichw.	Эррас	Определение Ф.Б. Шмидта (Schmidt, 1907, с. 50) – *Illaenus linnarssoni* Holm.)	Выстав.	С. 440, в. 1212, табл. XXXII, фиг. 6
49	1/1233	*Niobe laeviceps* Dalm.	Одинсгольм		Фонды	С. 434, в. 1197
50	1/1234	*Niobe laeviceps* Dalm.	Даго		Фонды	С. 434, в. 1197
51	1/1235	*Niobe laeviceps* Dalm.	Река Тосна		Фонды	С. 434, в. 1197
52	1/1236	*Niobe laeviceps* Dalm.	Дулергоф		Фонды	С. 434, в. 1197
53	1/1237	*Illaenus rosenbergi* Eichw.	Ликгольм, Кирка		Фонды	С. 440, в. 1213
54	1/1238	*Illaenus rosenbergi* Eichw.	Ликгольм, Кирка	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Illaenus roemeri* Volb.	Выстав.	С. 440, в. 1213
55	1/1239 – 1/1240	*Illaenus rosenbergi* Eichw.	Ликгольм, Кирка		Фонды	С. 440, в. 1213
56	1/1243	*Illaenus parkinsoni* Eichw.	Пулково, Ропша, Одинсгольм		Выстав.	С. 439, в. 1208, табл. XXXIII, фиг. 2b
57	1/1244	*Illaenus oblongatus* Angel.	Река Волхов		Выстав.	С. 440, в. 1211, табл. XXXII, фиг. 5
58	1/1245	*Dysplanus centrotus* Dalm.	Пулково		Фонды	С. 441, в. 1216
59	1/1246 – 1/1248	*Nileus armadillo* Dalm.	Пулково		Фонды	С. 442, в. 1218
60	1/2644	*Leperditia ornata* Eichw.	Рандифер (Эзель)		Фонды	С. 386, в. 1086, табл. XXXI, фиг. 13
61	1/2645	*Leperditia baltica* His.	Киддемец		Фонды	С. 385, в. 1084
62	1/2646	*Leperditia grandis* Schrenk.	Люманде, Эзель		Фонды	С. 386, в. 1085
63	1/2649 – 1/2655	*Leperditia phaseolus* His.	Рандифер, Лайсгольм, Люманде		Фонды	С. 386, в. 1087
64	1/2656 – 1/2657	*Leperditia phaseolus* His.	Ротзекюлле	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Leperditia angelini* F.S.	Фонды	С. 386, в. 1087

65	1/2658 – 1/2662	*Leperditia phaseolus* His.	Збруч, Ласковцы		Фонды	С. 386, в. 1087
66	1/2663 – 1/2665	*Leperditia phaseolus* His.	Збруч		Фонды	С. 386, в. 1087
67	1/2667	*Leperditia baltica* His.	Талькгоф, Лайсгольм		Фонды	С. 385, в. 1084
68	1/2668	*Bairdia aequalis* Eichw.	Слобода		Фонды	С. 388, в. 1096
69	1/2669	*Bairdia districta* Eichw.	Калуга		Фонды	С. 388, в. 1097, табл. XXXI, фиг. 12 2 экземпляра в пробирке
70	1/2670 – 1/2672	*Bairdia pyrrhae* Eichw.	Бурково, Казанская губерния		Фонды	С. 389, в. 1101
71	1/2674 – 1/2678	*Leperditia phaseolus* His.	Лоде, Рандифер	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Leperditia angelini* F.S.	Фонды	С. 386, в. 1087
72	1/2679 – 1/2680	*Agnostus nodiger* Eichw.	Берег Охотского моря		Фонды	С. 392, в. 1112
73	1/2681	*Eurypterus fischeri* Eichw.	Родзекюль, Эзель	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Eurypterus remipes* DeKoy	Выстав.	С. 393, в. 1113
74	1/2682 – 1/2684	*Eurypterus fischeri* Eichw.	Родзекюль, Эзель		Фонды	С. 393, в. 1113
75	1/2685	*Trinucleus issedon* Eichw.	Казачьи дачи Троицкого уезда близ Златоуста		Фонды	С. 401, в. 1117, табл. XXXI, фиг. 29
76	1/2686 – 1/2688	*Raphiophorus conulus* Eichw.	Пулково	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Ampyx nasutus* F.S.	Фонды	С. 402, в. 1121
77	1/2689	*Lichas macrocephala* Eichw.	Пулково	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Lichas celorhin* Ang.	Выстав.	С. 403, в. 1122, табл. XXXIII, фиг. 15

78	1/2690	*Lichas verrucosus* Eichw.	Ревель		Фонды	С. 405, в. 1128
79	1/2691	*Lichas laevis* Eichw.	Кирка, Везенберг		Фонды	С. 405, в. 1129, табл. XXXIII, ф. 16
80	1/2692a	*Ceraurus scutiger* Eichw.	Эррас		Выстав.	С. 408, в. 1134
81	1/2692b	*Ceraurus scutiger* Eichw.	Эррас		Фонды	С. 408, в. 1134, табл. XXXI, ф. 25
82	1/2692-1	*Ceraurus scutiger* Eichw.	Эррас		Фонды	С. 408, в. 1134
83	1/2694	*Ceraurus exsul* Beyr.	Ревель		Выстав.	С. 409, в. 1136
84	1/2695	*Zethus biplicatus* Eichw.	Пулково		Фонды	С. 412, в. 1145
85	1/2686 – 1/2701	*Amphion fischeri* Eichw.	Царское село		Фонды	С. 414, в. 1149
86	1/2702 – 1/2703	*Amphion fischeri* Eichw.	Пулково		Фонды	С. 414, в. 1149
87	1/2704	*Amphion fischeri* Eichw.	Пулково		Фонды	С. 414, в. 1149 2 экземпляра в пробирке
88	1/2724 – 1/2725	*Asaphus weissii* Eichw.	Ликгольм, Даго		Фонды	С. 429, в. 1188
89	1/2726 – 1/2728	*Calymene blumenbachii* Brongn.	Эзель, Фихт		Фонды	С. 417, в. 1155
90	1/2729 – 1/2732	*Calymene blumenbachii* Brongn.	Эзель, Лоде		Фонды	С. 417, в. 1155
91	1/2734 – 1/2735	*Chasmops odini* Eichw.	Ликгольм	Другое определение (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *eichwaldi* Schmidt	Выстав.	С. 420, в. 1163
92	1/2736	*Chasmops odini* Eichw.	Одинсгольм	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *odini* Eichw.	Выстав.	С. 420, в. 1163

93	1/2737	*Chasmops odini* Eichw.	Одинсгольм	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *odini* Eichw.	Фонды	С. 420, в. 1163
94	1/2739	*Chasmops odini* Eichw.	Одинсгольм	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *odini* Eichw.	Выстав.	С. 420, в. 1163
95	1/2740	*Chasmops odini* Eichw.	Одинсгольм	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *odini* Eichw.	Фонды	С. 420, в. 1163
96	1/2741	*Chasmops odini* Eichw.	Везенберг	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *odini* Eichw.	Фонды	С. 420, в. 1163
97	1/2742, 1/2743	*Chasmops odini* Eichw.	Кирка		Фонды	С. 420, в. 1163
98	1/2744	*Chasmops odini* Eichw.	Даго		Фонды	С. 420, в. 1163
99	1/2745	*Chasmops odini* Eichw.	Везенберг		Фонды	С. 420, в. 1163
100	1/2746	*Chasmops conicophthalmus* Boeck.	Пулково		Фонды	С. 421, в. 1165
101	1/2747, 1/2748, 1/2750	*Chasmops conicophthalmus* Boeck.	Везенберг		Фонды	С. 421, в. 1165
102	1/2751	*Griffithides ionesii* Portl.	Богословск		Выстав.	С. 423, в. 1169, табл. XXXIII, ф. 11
103	1/2752	*Cyphaspis planifrons* Eichw.	Эррас		Фонды	С. 425, в. 1176
104	1/2756	*Asaphus expansus* Wahl.	Река Тосна		Фонды	С. 428, в. 1180

105	1/2757, 1/2758	*Asaphus expansus* Wahl.	Ропша		Фонды	С. 428, в. 1180
106	12/2759 – 1/2763	*Asaphus expansus* Wahl.	Тосна, Ропша		Фонды	С. 428, в. 1180
107	1/2764	*Asaphus expansus* Wahl.	Одинсгольм		Фонды	С. 428, в. 1180
108	1/2765	*Asaphus weissii* Eichw.	Пулково	Определение Ф.Б. Шмидта (на этикетке) – *Asaphus laevissimus* Schmidt	Выстав.	С. 429, в. 1182
109	1/2766 – 1/2770	*Asaphus weissii* Eichw.	Пулково	Другое определение (на этикетке) – *Asaphus raniceps* Dalm.	Фонды	С. 429, в. 1182
110	1/2771 – 1/2775	*Asaphus devexus* Eichw.	Одинсгольм		Фонды	С. 431, в. 1188
111	1/2776	*Asaphus platyurus* Ang.	Река Тосна		Фонды	С. 432, в. 1189
112	1/2778	*Asaphus extenuatus* Wahl.	Везенберг, Даго		Фонды	С. 433, в. 1195
113	1/2779	*Ptychopyge applanata* Ang.	Река Тосна		Выстав.	С. 435, в. 1200
114	1/2780	*Ptychopyge applanata* Ang.	Река Тосна		Фонды	С. 435, в. 1200
115	1/2781	*Illaenus crassicauda* Dalm.	Пулково		Фонды	С. 438, в. 1205
116	1/2782	*Illaenus laticlavius* Eichw.	Пулково, Гумоласари		Выстав.	С. 439, в. 1207
117	1/2783 – 1/2787	*Illaenus crassicauda* Dalm.	Пулково		Фонды	С. 438, в. 1205
118	1/2788	*Illaenus wahlenbergii* Eichw.	Ропша		Фонды	С. 438, в. 1206
119	1/2789	*Illaenus wahlenbergii* Eichw.	Ропша		Выстав.	С. 438, в. 1206, табл. XXXII, ф. 3
120	1/2790 – 1/2792	*Illaenus wahlenbergii* Eichw.	Ропша		Фонды	С. 438, в. 1206
121	1/2793 – 1/2795	*Illaenus laticlavius* Eichw.	Пулково		Фонды	С. 439, в. 1207
122	1/2796	*Illaenus oblongus* Ang.	Волхов, Ропша		Фонды	С. 440, в. 1211
123	1/2797 – 1/2800	*Rhodope lata* Ang.	Пулково		Фонды	С. 441, в. 1215

124	1/2802 – 1/2804	*Actinolobus atavus* Eichw.	Ропша, Балтийский порт		Фонды	С. 442, в. 1217
125	1/3061	*Leperditia baltica* His.	Талькхоф		Фонды	С. 385, в. 1084
126	1/3062	*Leperditia ovulum* Eichw.	Эррас		Фонды	С. 386, в. 1088
127	1/3063	*Bairdia protracta* Eichw.	?		Фонды	С. 388, в. 1093, табл. XXXI, ф. 19
128	1/3064	*Bairdia curta* McCoy	Слобода, Тула		Фонды	С. 388, в. 1094
129	1/3066	*Lichas coniceps* Leucht.	Пулково		Фонды	С. 405, в. 1127
130	1/3069	*Ceraurus tumidus* Ag.	Пулково		Фонды	С. 410, в. 1141
131	1/3070	*Ceraurus macrophthalmus* Kut.	Ропша		Фонды	С. 409, в. 1137
132	1/3071	*Sphaerexochus clavifrons* His.	?		Фонды	С. 410, в. 1143
133	1/3072	*Ceraurus macrophthalmus* Kut.	Ревель		Фонды	С. 409, в. 1137
134	1/3073	*Crotalurus barrandei* Volb.	Пулково		Фонды	С. 412 (в тексте)
135	1/3074	*Sphaerexochus cephaloceras* Niesz.	Кукерс		Фонды	С. 412, в. 1146
136	1/3075	*Pseudosphaerexochus hemicranium* Kut.	Пулково		Фонды	С. 413, в. 1147
137	1/3076	*Sphaerocoryphe dentata* Ang.	Пулково		Фонды	С. 413, в. 1147
138	1/3077	*Sphaerocoryphe cranium* Kut.	Пулково		Фонды	С. 413, в. 1147 в тексте
139	1/3078	*Homalonotus* aff. *delphinocephalus* Murch.	Даго		Фонды	С. 414, в. 1150
140	1/3087	*Acaste sclerops* Dalm.	Пулково		Фонды	С. 419, в. 1160
141	1/3088	*Acaste truncato-caudata* Portl.	Везенберг		Фонды	С. 419, в. 1159
142	1/3089	*Sphaerocoryphe aries* Eichw.	Пулково		Фонды	С. 413, в. 1148, табл. XXXI, ф. 31
143	1/3090	*Acaste exilis* Eichw.	Эррас		Фонды	С. 418, в. 1157 8 пакетов (1/3090-1, 1/3090-2, 1/3090-3, 1/3090-4, 1/3090-5, 1/3090-6, 1/3090-7, 1/3090-8)
144	1/3091 – 1/3095	*Acaste exilis* Eichw.	Эррас		Фонды	С. 418, в. 1157

145	1/3096	*Acaste exilis* Eichw.	Талькхоф		Фонды	С. 418, с. 1157
146	1/3097	*Cirrus pedis trilobitae*	Гогенгольм, Даго		Фонды	С. 399 в тексте
147	1/3098	*Chasmops odini* Eichw.	Везенберг		Фонды	С. 420, в. 1163
148	1/3099 – 1/3103	*Chasmops odini* Eichw.	Ропша		Фонды	С. 420, в. 1163
149	1/3105 – 1/3108	*Asaphus angustifrons* Dalm.	Лопухинка, Пулково		Фонды	С. 430, в. 1185
150	1/3109, 1/3110	*Illaenus cornutus* Eichw.	Ропша, Пулково	Другое определение (на этикетке) – *Illaenus tauricornis* Kut.	Выстав.	С. 439, в. 1210
151	1/3111	*Illaenus rudolphii* Eichw.	Ропша, Пулково	Другое определение (на этикетке) – *Illaenus oblongatus* Ang.	Фонды	С. 440, в. 1212
152	1/3123 – 1/3125	*Ptychopyge applanata* Ang.	Одинсгольм		Фонды	С. 435, в. 1200
153	1/3126	*Megalaspis longicauda* Leucht.	Ревель		Фонды	С. 432, в. 1191
154	1/3144	*Asaphus platycephalus* Stok.	Даго, Пигалеп		Фонды	С. 432, в. 1190, табл. XXXIII, ф. 5
155	1/3553	*Leperditia laevigata* Eichw.	Берег р. Упы у дер. Филимоновой, Тульская губ.		Фонды	С. 389, в. 1099
156	1/3556	*Chasmops odini* Eichw.	Ольхово	Определение В.В. Ламанского (на этикетке) – *Phacops* (*Chasmops*) *marginata* Schmidt	Фонды	С. 420, в. 1163

Палеонтологические таблицы и объяснения

Paleontological plates and explanations

Таблица 1

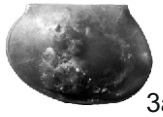
Фиг. 1, 2. *Eurypterus fischeri* Eichw., 1 – экз. № 1/2684 (x0,7); 2 – экз. № 1/2681 (x1,0).
Фиг. 3, 4. *Leperditia baltica* His., 3 – экз. № 1/2667 (x1,0); 4 – экз. № 1/3061 (x1,0).

Plate 1

Fig. 1, 2. *Eurypterus fischeri* Eichw., 1 – spec. No 1/2684 (x0,7); 2 – spec. No 1/2681 (x1,0).
Fig. 3, 4. *Leperditia baltica* His., 3 – spec. No 1/2667 (x1,0); 4 – spec. No 1/3061 (x1,0).

Таблица 1

1



3а

3б

4

2

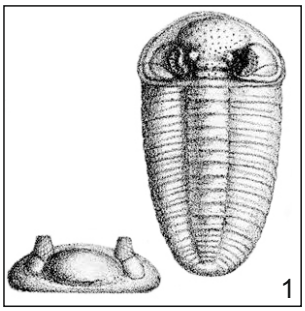
Таблица 2

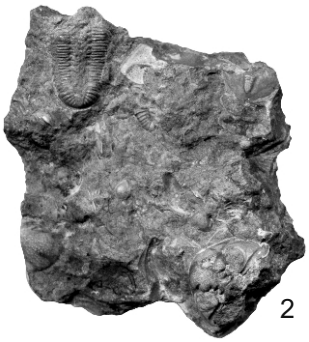
Фиг. 1-3. *Acaste exilis* Eichw., 1 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 28); 2 – экз. № 1/3091 (x1,0); 3 – экз. № 1/3096 (x1,0).
Фиг. 4. *A. sclerops* Dalm., экз. № 1/3087 (x1,0).
Фиг. 5-9. *Actinolobus atavus* Eichw., 5 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 1); 6 – экз. № 1/1218 (x1,0); 7 – экз. № 1/2803 (x1,0); 8 – экз. № 1/2804 (x1,0); 9 – экз. № 1/2802 (x1,0).

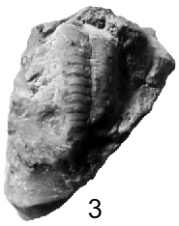
Plate 2

Fig. 1-3. *Acaste exilis* Eichw., 1 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 28); 2 – spec. No 1/3091 (x1,0); 3 – spec. No 1/3096 (x1,0).
Fig. 4. *A. sclerops* Dalm., spec. No 1/3087 (x1,0).
Fig. 5-9. *Actinolobus atavus* Eichw., 5 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 1); 6 – spec. No 1/1218 (x1,0); 7 – spec. No 1/2803 (x1,0); 8 – spec. No 1/2804 (x1,0); 9 – spec. No 1/2802 (x1,0).

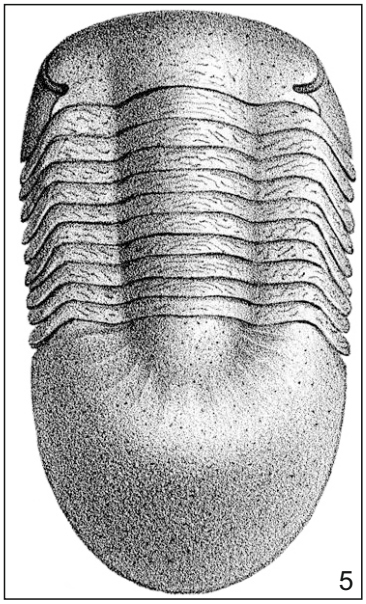
Таблица 2


1


2


3


4а 4б 4в 4г

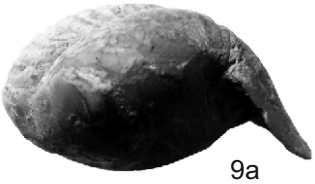

5


6


7


8а


8б


9а


9б

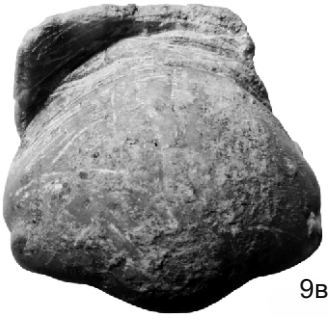

9в

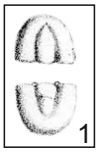
Таблица 3

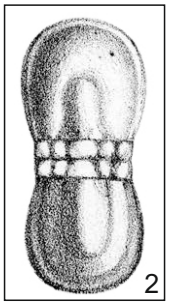
Фиг. 1. *Agnostus nodiger* Eichw., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 33).
Фиг. 2. *A. paradoxus* Eichw., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 34.
Фиг. 3-7. *Amphion fischeri* Eichw., 3 – экз. № 1/2702 (x1,0); 4 – экз. № 1/2703 (x1,0); 5 – экз. № 1/2704 (x1,0); 6 – экз. № 1/2696 (x1,0); 7 – экз. № 1/2698 (x1,0).
Фиг. 8-10. *Ampyx nasutus* Dalm., 8 – экз. № 1/1163 (x1,0); 9 – экз. № 1/1164 (x1,0); 10 – экз. № 1/1165 (x1,0).
Фиг. 11. *Asaphus angustifrons* Dalm., экз. № 1/3105 (x1,0).
Фиг. 12. *A. devexus* Eichw., экз. № 1/1212 (x1,0).

Plate 3

Fig. 1. *Agnostus nodiger* Eichw., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 33).
Fig. 2. *A. paradoxus* Eichw., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 34).
Fig. 3-7. *Amphion fischeri* Eichw., 3 – spec. No 1/2702 (x1,0); 4 – spec. No 1/2703 (x1,0); 5 – spec. No 1/2704 (x1,0); 6 – spec. No 1/2696 (x1,0); 7 – spec. No 1/2698 (x1,0).
Fig. 8-10. *Ampyx nasutus* Dalm., 8 – spec. No 1/1163 (x1,0); 9 – spec. No 1/1164 (x1,0); 10 – spec. No 1/1165 (x1,0).
Fig. 11. *Asaphus angustifrons* Dalm., spec. No 1/3105 (x1,0).
Fig. 12. *A. devexus* Eichw., spec. No 1/1212 (x1,0).

Таблица 3


1


2


3а


3б


3в


3г


4а


4б


4в


4г


5а


5б


5в


6а


6б


7а

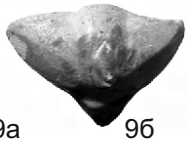

7б


7в


8а


8б


9а


9б


10а


10б


8в


9в


11


12

Таблица 4

Фиг. 1. *Asaphus devexus* Eichw., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXII, фиг. 10).

Plate 4

Fig. 1. *Asaphus devexus* Eichw., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXII, fig. 10).

Таблица 4

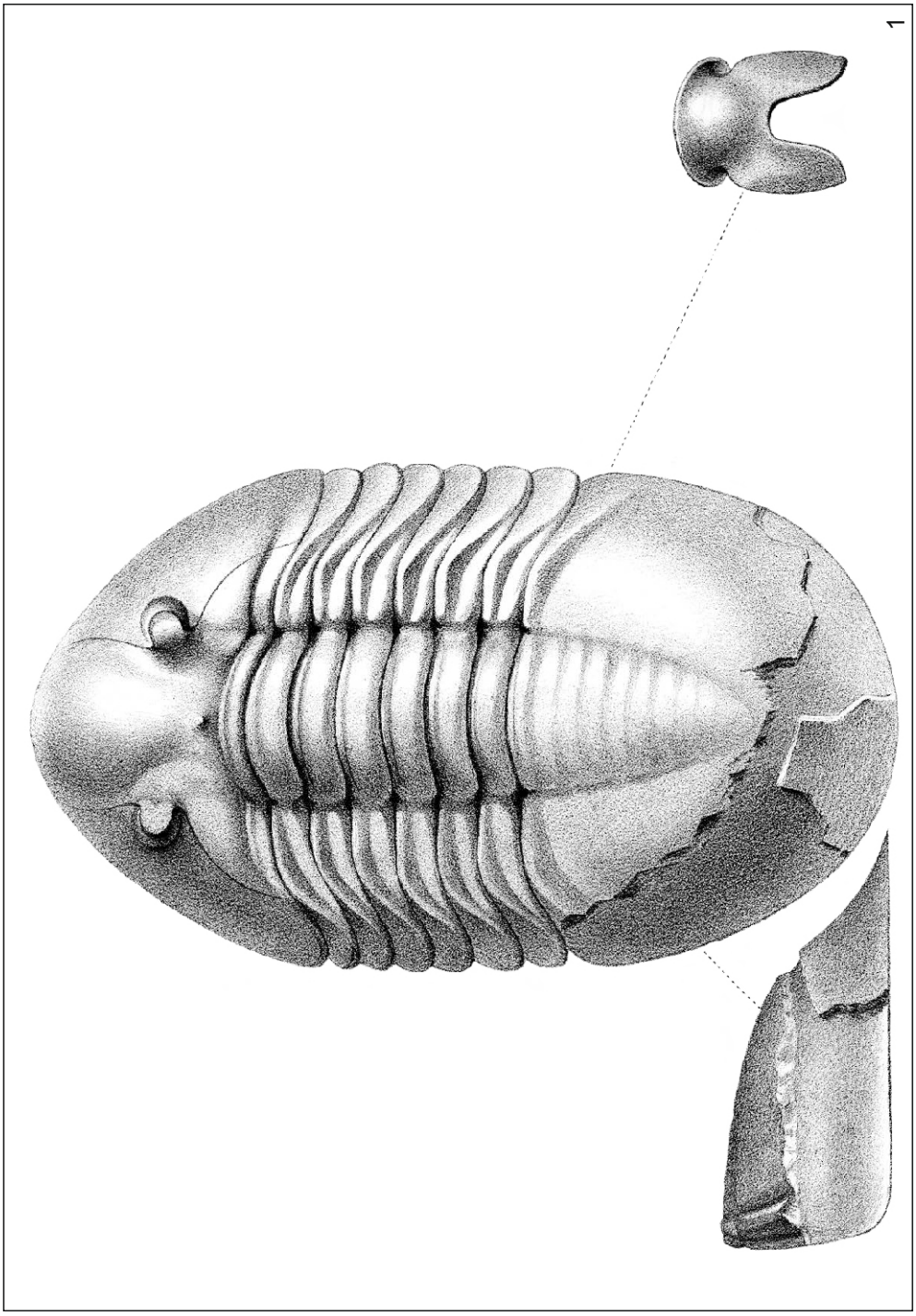


Таблица 5

Фиг. 1, 2. *Asaphus devexus* Eichw., 1 – экз. № 1/2773 (x1,0); 2 – экз. № 1/2774 (x1,0). Фиг. 3-6. *A. expansus* Wahl., 3 – экз. № 1/1202 (x1,0); 4 – экз. № 1/2762 (x1,0); 5 – экз. № 1/2759 (x1,0); 6 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 6).

Plate 5

Fig. 1, 2. *Asaphus devexus* Eichw., 1 – spec. No 1/2773 (x1,0); 2 – spec. No 1/2774 (x1,0). Fig. 3-6. *A. expansus* Wahl., 3 – spec. No 1/1202 (x1,0); 4 – spec. No 1/2762 (x1,0); 5 – spec. No 1/2759 (x1,0); 6 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 6).

Таблица 5

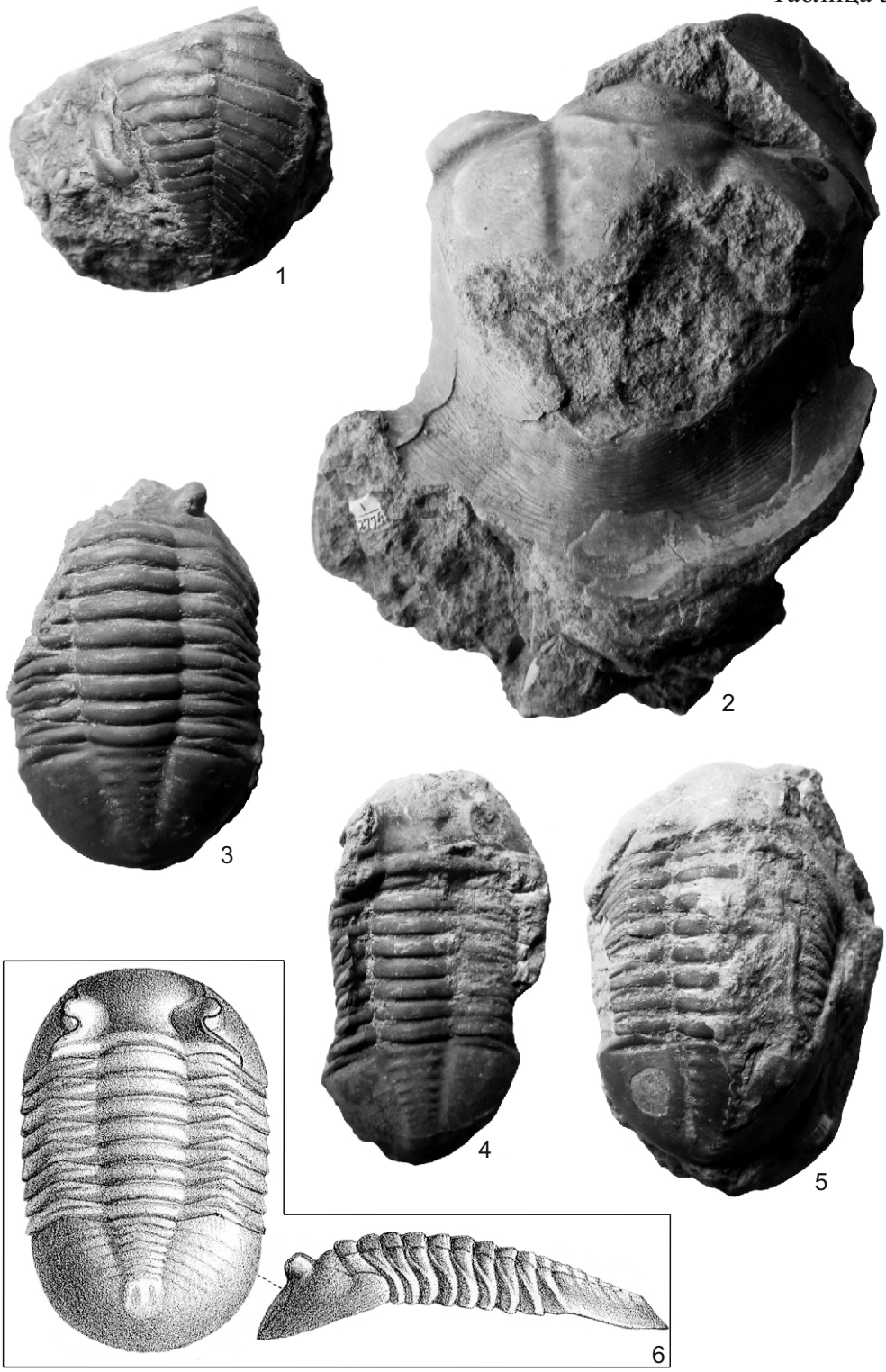


Таблица 6

Фиг. 1-6. *Asaphus expansus* Wahl., 1 – экз. № 1/2760 (x1,0); 2 – экз. № 1/2761 (x1,0); 3 – экз. № 1/2763 (x1,0); 4 – экз. № 1/2756 (x1,0); 5 – экз. № 1/2757 (x1,0); 6 – экз. № 1/2758 (x1,0).
Фиг. 7. *Megalaspis extenuata* Wahl., экз. № 1/2778 (x1,0).
Фиг. 8. *Asaphus hyorrhinus* Leucht., экз. № 1/1206 (x1,0).

Plate 6

Fig. 1-6. *Asaphus expansus* Wahl., 1 – spec. No 1/2760 (x1,0); 2 – spec. No 1/2761 (x1,0); 3 – spec. No 1/2763 (x1,0); 4 – spec. No 1/2756 (x1,0); 5 – spec. No 1/2757 (x1,0); 6 – spec. No 1/2758 (x1,0).
Fig. 7. *Megalaspis extenuata* Wahl., spec. No 1/2778 (x1,0).
Fig. 8. *Asaphus hyorrhinus* Leucht., spec. No 1/1206 (x1,0).

Таблица 6

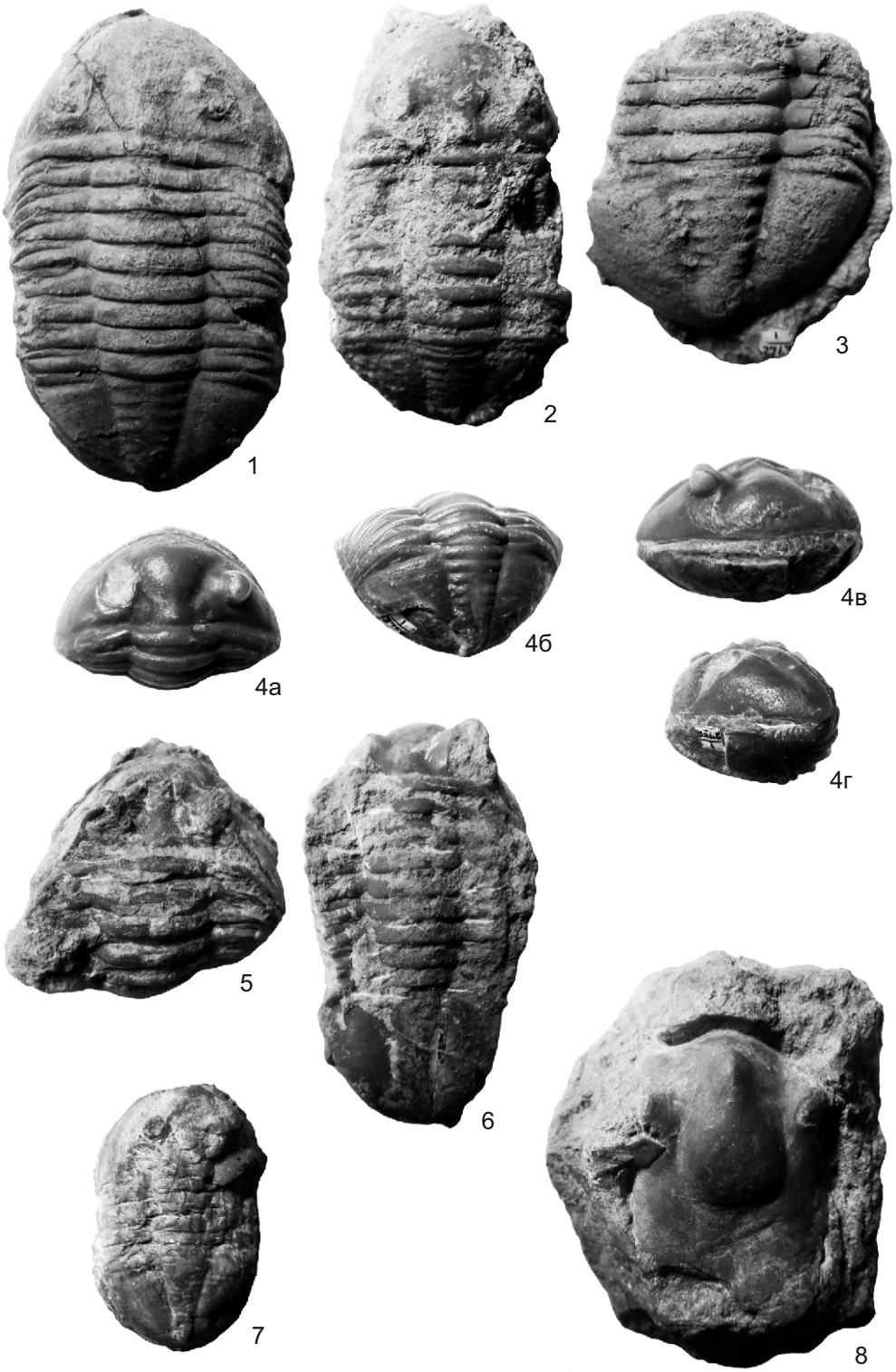


Таблица 7

Фиг. 1-3. *Asaphus latus* Pand., 1 – экз. № 1/1207 (x1,0); 2 – экз. № 1/1209 (x1,0); 3 – экз. № 1/1208 (x1,0).
Фиг. 4, 5. *A. platyurus* Ang., 4 – экз. № 1/1219 (x1,0); 5 – экз. № 1/2776 (x1,0).

Plate 7

Fig. 1-3. *Asaphus latus* Pand., 1 – spec. No 1/1207 (x1,0); 2 – spec. No 1/1209 (x1,0); 3 – spec. No 1/1208 (x1,0).
Fig. 4, 5. *A. platyurus* Ang., 4 – spec. No 1/1219 (x1,0); 5 – spec. No 1/2776 (x1,0).

Таблица 7

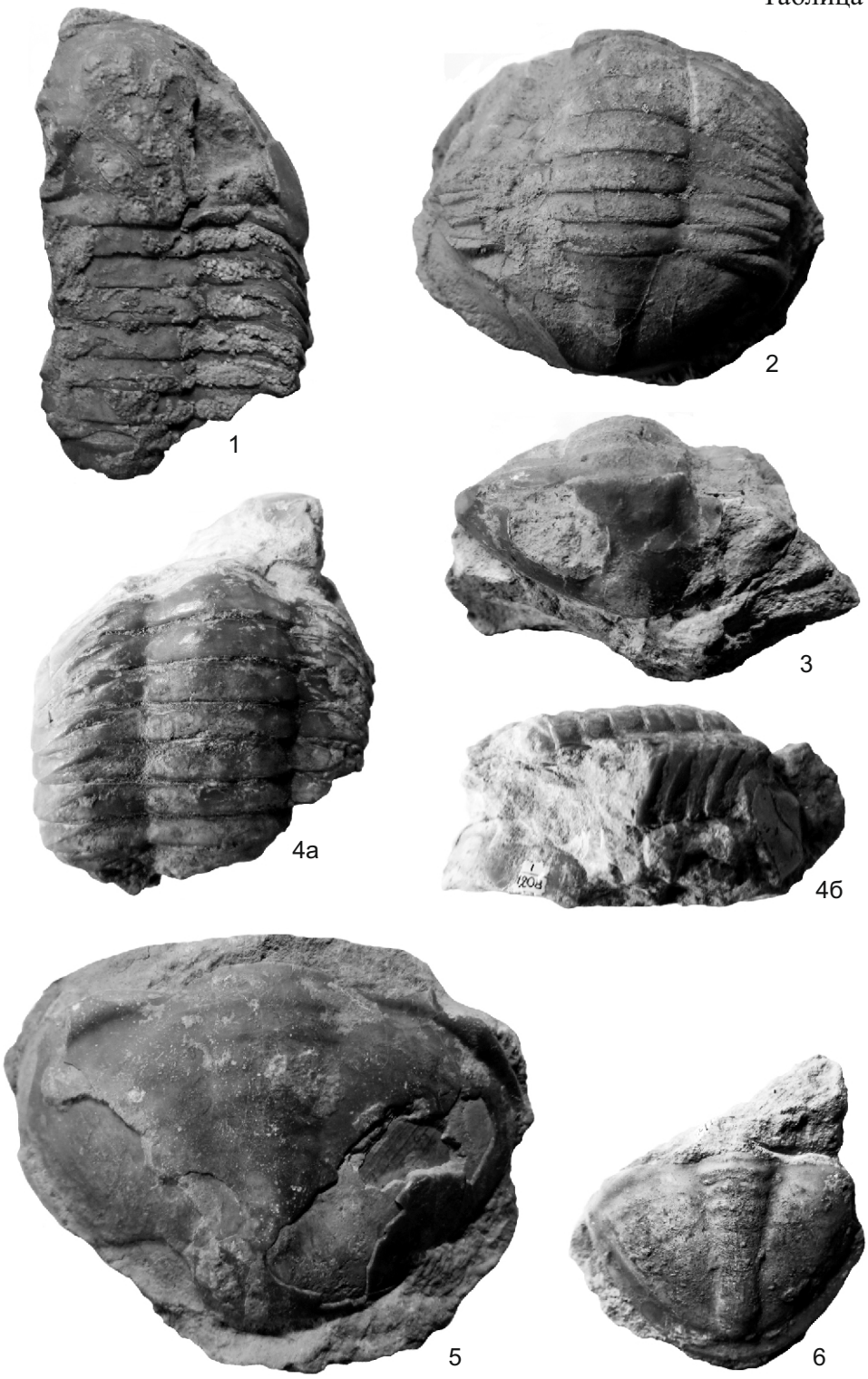


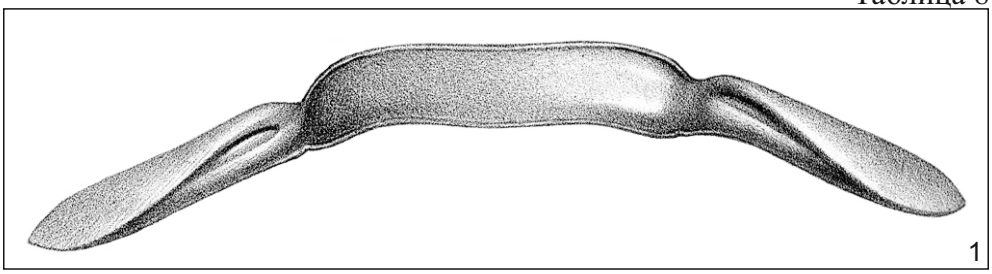
Таблица 8

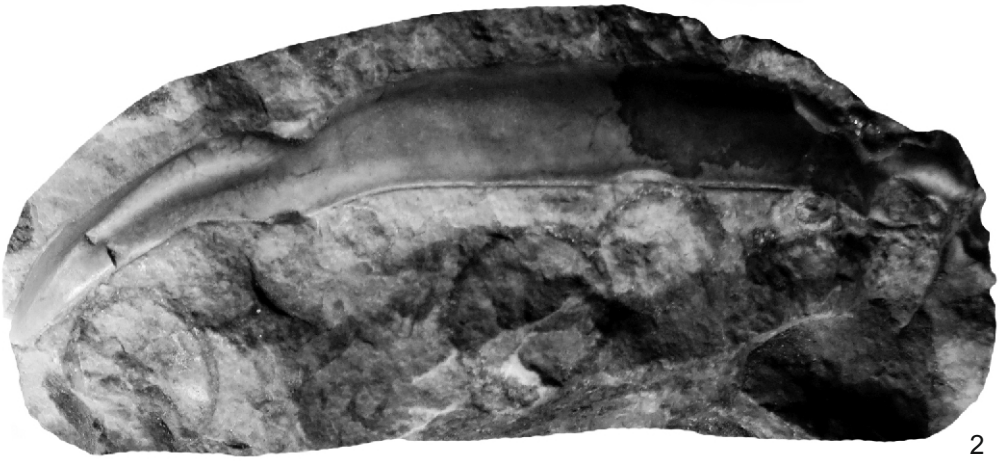
Фиг. 1, 2. *Asaphus platycephalus* Stok., 1 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 5); 2 – экз. № 1/3144 (x1,0).
Фиг. 3. *A. schlottheimii* Eichw., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 24).

Plate 8

Fig. 1, 2. *Asaphus platycephalus* Stok., 1 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 5); 2 – spec. No 1/3144 (x1,0).
Fig. 3. *A. schlottheimii* Eichw., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 24).

Таблица 8





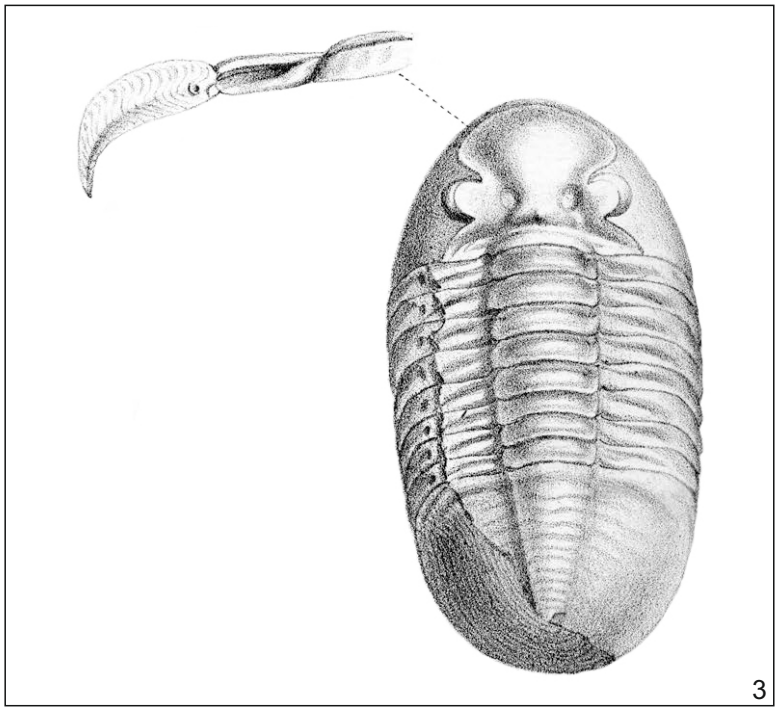


Таблица 9

Фиг. 1, 2. *Asaphus schlottheimii* Eichw., 1 – экз. № 1/1203 (x1,0); 2 – экз. № 1/1204 (x1,0).
Фиг. 3-5. *A. weissii* Eichw., 3 – рисунки из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 7); 4 – экз. № 1/1210 (x1,0); 5 – экз. № 1/2765 (x1,0).

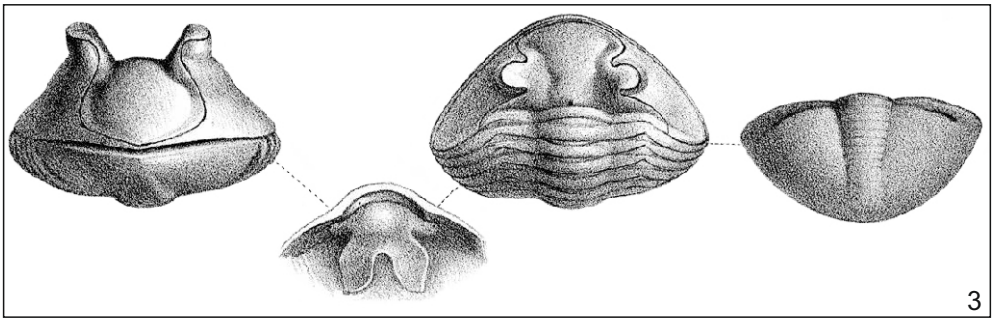
Plate 9

Fig. 1, 2. *Asaphus schlottheimii* Eichw., 1 – spec. No 1/1203 (x1,0); 2 – spec. No 1/1204 (x1,0).
Fig. 3-5. *A. weissii* Eichw., 3 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 7); 4 – spec. No 1/1210 (x1,0); 5 – spec. No 1/2765 (x1,0).

Таблица 9

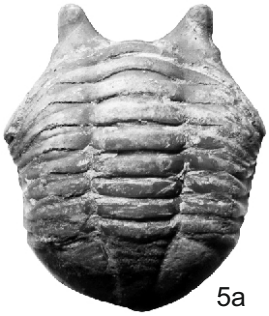

1


2


3


4а


4б


5а


5б

Таблица 10

Фиг. 1-4. *Asaphus weissii* Eichw., 1 – экз. № 1/2766 (x1,0); 2 – экз. № 1/2767 (x1,0); 3 – экз. № 1/2768 (x1,0); 4 – экз. № 1/2770 (x1,0).
Фиг. 5-12. *Calymene blumenbachii* Brongn., 5 – экз. № 1/1187 (x1,0); 6 – экз. № 1/2731 (x1,0); 7 – экз. № 1/2732 (x1,0); 8 – экз. № 1/1188 (x1,0); 9 – экз. № 1/2729 (x1,0); 10 – экз. № 1/2726 (x1,0); 11 – экз. № 1/2728 (x1,0); 12 – экз. № 1/2727 (x1,0).
Фиг. 13, 14. *C. denticulata* Eichw., 13 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 13); 14 – экз. № 1/1189 (x1,0).

Plate 10

Fig. 1-4. *Asaphus weissii* Eichw., 1 – spec. No 1/2766 (x1,0); 2 – spec. No 1/2767 (x1,0); 3 – spec. No 1/2768 (x1,0); 4 – spec. No 1/2770 (x1,0).
Fig. 5-12. *Calymene blumenbachii* Brongn., 5 – spec. No 1/1187 (x1,0); 6 – spec. No 1/2731 (x1,0); 7 – spec. No 1/2732 (x1,0); 8 – spec. No 1/1188 (x1,0); 9 – spec. No 1/2729 (x1,0); 10 – spec. No 1/2726 (x1,0); 11 – spec. No 1/2728 (x1,0); 12 – spec. No 1/2727 (x1,0).
Fig. 13, 14. *C. denticulata* Eichw., 13 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 13); 14 – spec. No 1/1189 (x1,0).

Таблица 10

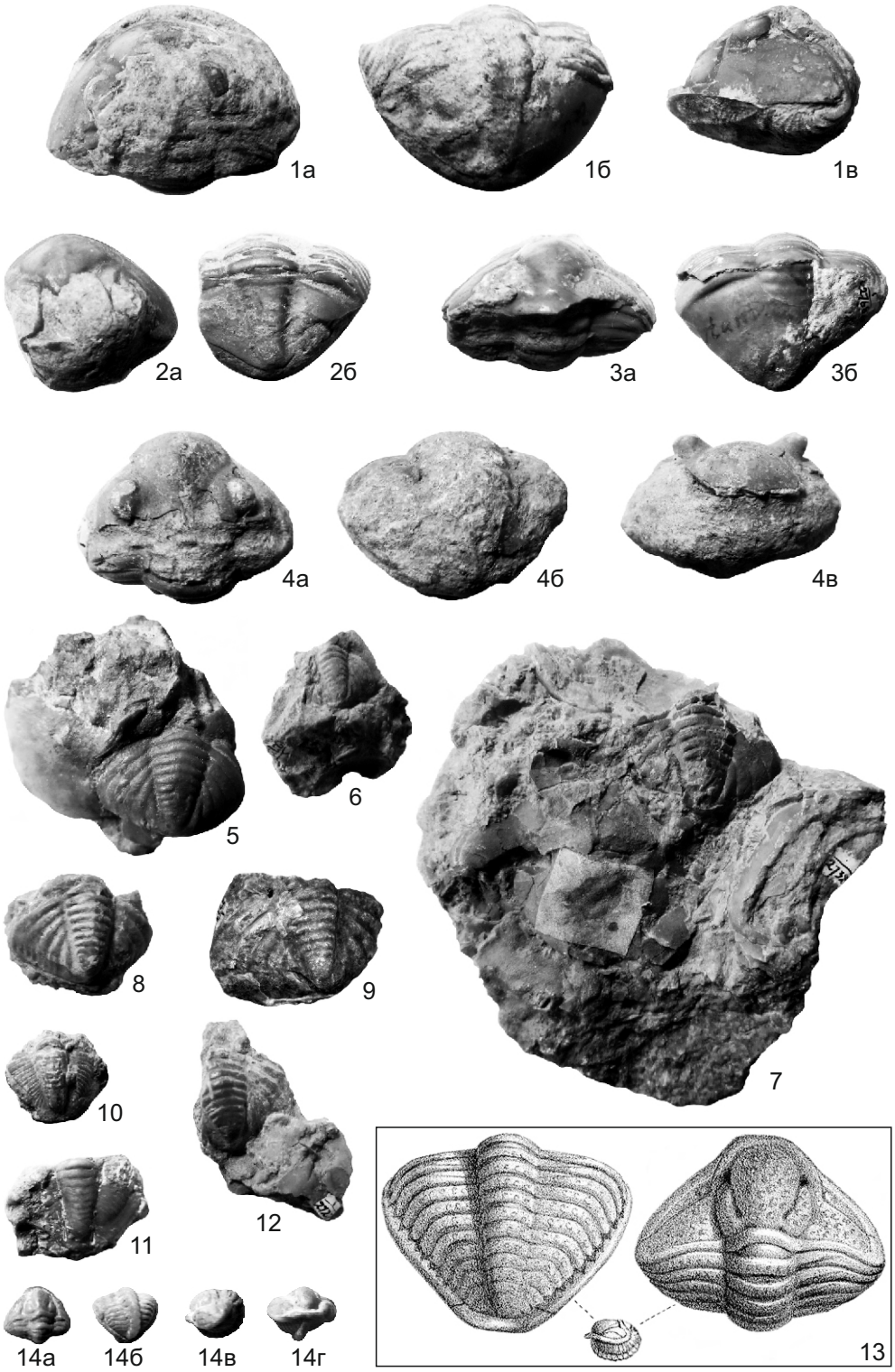


Таблица 11

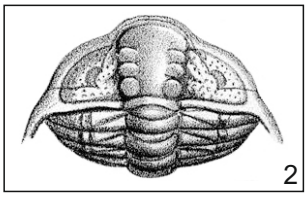
Фиг. 1. *Ceraurus exsul* Beyr., экз. № 1/2694 (x1,0).
Фиг. 2-5. *C. macrophthalmus* Kut., 2 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 20); 3 – экз. № 1/1173 (x1,0); 4 – экз. № 1/3070 (x1,0); 5 – экз. № 1/3072 (x1,0).
Фиг. 6, 7. *C. scutiger* Eichw., 6 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 25); 7 – экз. № 1/2692b (x1,0).
Фиг. 8. *C. tumidus* Ang., экз. № 1/3069 (x1,0).
Фиг. 9-12. *Chasmops conophthalmus* Boeck., 9 – экз. № 1/2747 (x1,0); 10 – экз. № 1/2750 (x1,0); 11 – экз. № 1/2748 (x1,0); 12 – экз. № 1/2746 (x1,0).

Plate 11

Fig. 1. *Ceraurus exsul* Beyr., spec. No 1/2694 (x1,0).
Fig. 2-5. *C. macrophthalmus* Kut., 2 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 20); 3 – spec. No 1/1173 (x1,0); 4 – spec. No 1/3070 (x1,0); 5 – spec. No 1/3072 (x1,0).
Fig. 6, 7. *C. scutiger* Eichw., 6 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 25); 7 – spec. No 1/2692b (x1,0).
Fig. 8. *C. tumidus* Ang., spec. No 1/3069 (x1,0).
Fig. 9-12. *Chasmops conophthalmus* Boeck., 9 – spec. No 1/2747 (x1,0); 10 – spec. No 1/2750 (x1,0); 11 – spec. No 1/2748 (x1,0); 12 – spec. No 1/2746 (x1,0).

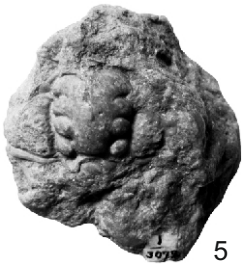
Таблица 11


1


2


3

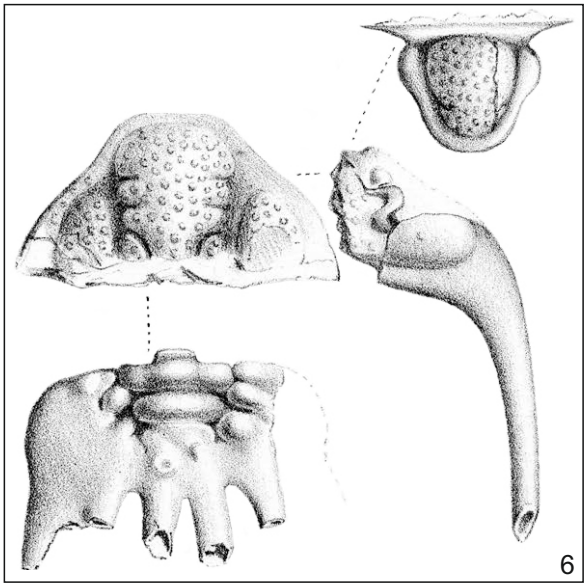

4

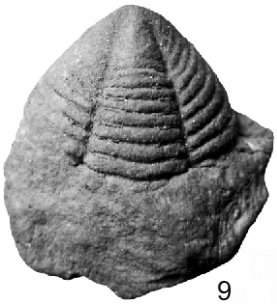

5


8а

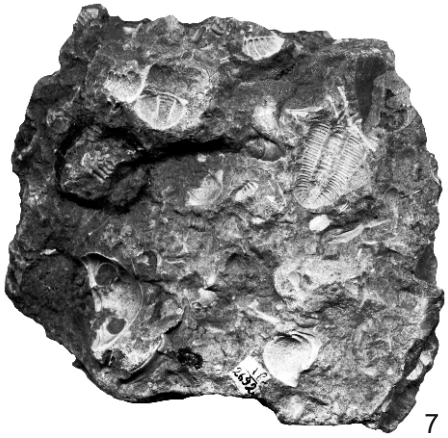

8б


8в


6


9


10


7


11


12а


12б

Таблица 12

Фиг. 1-3. *Chasmops macrourus* Ang., 1 – экз. № 1/1191 (x1,0); 2 – экз. № 1/1193 (x1,0); 3 – экз. № 1/1192 (x1,0).
Фиг. 4-7. *C. odini* Eichw., 4 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 32); 5 – экз. № 1/2739 (x1,0); 6 – экз. № 1/2742 (x1,0); 7 – экз. № 1/2736 (x1,0).

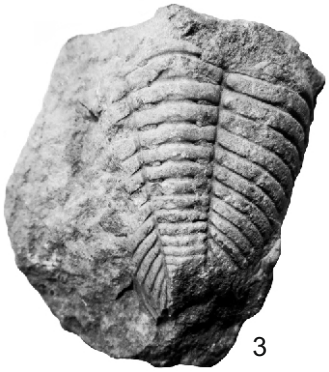
Plate 12

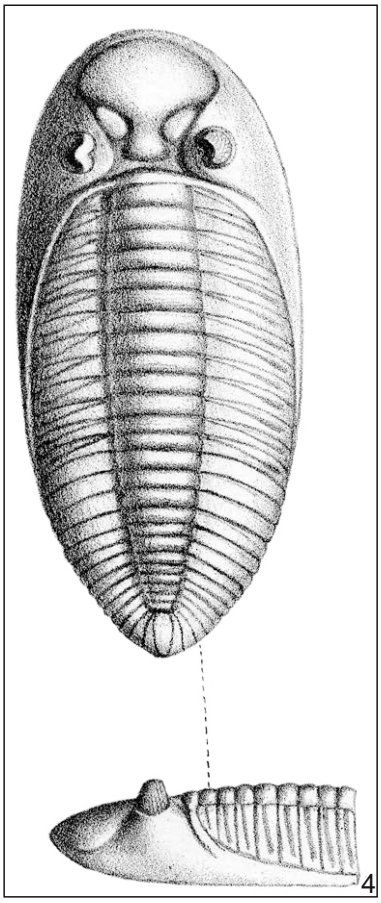
Fig. 1-3. *Chasmops macrourus* Ang., 1 – spec. No 1/1191 (x1,0); 2 – spec. No 1/1193 (x1,0); 3 – spec. No 1/1192 (x1,0).
Fig. 4-7. *C. odini* Eichw., 4 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 32); 5 – spec. No 1/2739 (x1,0); 6 – spec. No 1/2742 (x1,0); 7 – spec. No 1/2736 (x1,0).

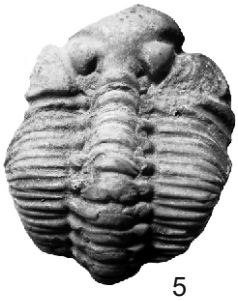
Таблица 12


1

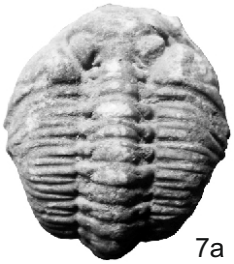

2


3


4


5


6


7а


7б

Таблица 13

Фиг. 1-7. *Chasmops odini* Eichw., 1 – экз. № 1/2735 (x1,0); 2 – экз. № 1/2743 (x1,0); 3 – экз. № 1/2734 (x1,0); 4 – экз. № 1/2736 (x1,0); 5 – экз. № 1/2737 (x1,0); 6 – экз. № 1/2740 (x1,0); 7 – экз. № 1/3103 (x1,0).
Фиг. 8. *Crotalurus barrandei* Volb., экз. № 1/3073 (x1,0).
Фиг. 9-11. *Cryptonymus bellatulus* Dalm., 9 – экз. № 1/1177 (x1,0); 10 – экз. № 1/1178 (x1,0); 11 – экз. № 1/1179 (x1,0).
Фиг. 12-14. *C. parallelus* Eichw., 12 – экз. № 1/1183 (x1,0); 13 – экз. № 1/1184 (x1,0); 14 – экз. № 1/1185 (x1,0).
Фиг. 15, 16. *Cyphaspis planifrons* Eichw., 15 – экз. № 1/2752 (x1,0); 16 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIV, фиг. 6).
Фиг. 17. *Dysplanus centrotus* Dalm., экз. № 1/1245 (x1,0).

Plate 13

Fig. 1-7. *Chasmops odini* Eichw., 1 – spec. No 1/2735 (x1,0); 2 – spec. No 1/2743 (x1,0); 3 – spec. No 1/2734 (x1,0); 4 – spec. No 1/2736 (x1,0); 5 – spec. No 1/2737 (x1,0); 6 – spec. No 1/2740 (x1,0); 7 – spec. No 1/3103 (x1,0).
Fig. 8. *Crotalurus barrandei* Volb., spec. No 1/3073 (x1,0).
Fig. 9-11. *Cryptonymus bellatulus* Dalm., 9 – spec. No 1/1177 (x1,0); 10 – spec. No 1/1178 (x1,0); 11 – spec. No 1/1179 (x1,0).
Fig. 12-14. *C. parallelus* Eichw., 12 – spec. No 1/1183 (x1,0); 13 – spec. No 1/1184 (x1,0); 14 – spec. No 1/1185 (x1,0).
Fig. 15, 16. *Cyphaspis planifrons* Eichw., 15 – spec. No 1/2752 (x1,0); 16 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIV, fig. 6).
Fig. 17. *Dysplanus centrotus* Dalm., spec. No 1/1245 (x1,0).

Таблица 13

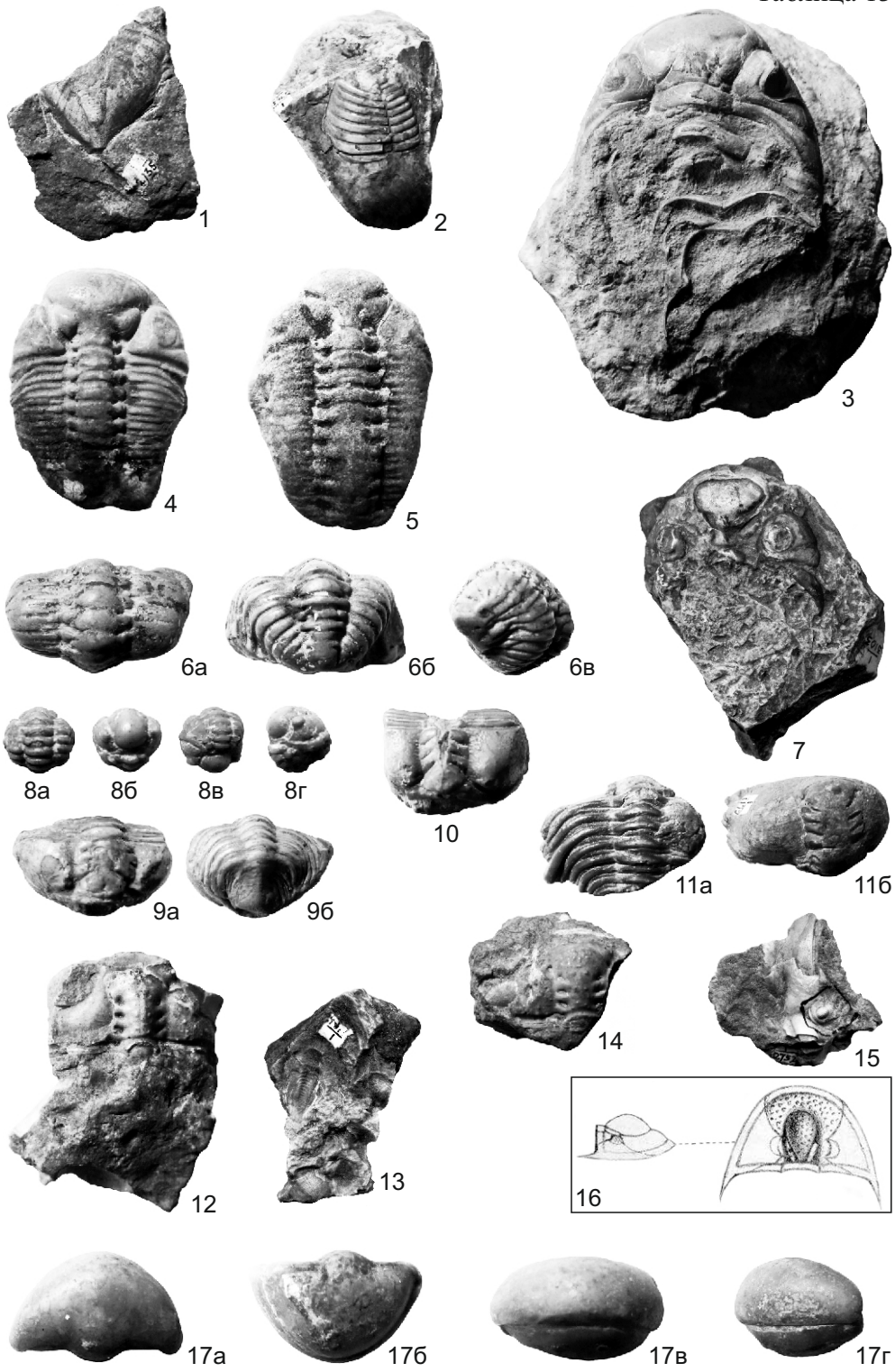

1
2
3
4
5
6а
6б
6в
7
8а
8б
8в
8г
10
9а
9б
11а
11б
14
15
12
13
16
17а
17б
17в
17г

Таблица 14

Фиг. 1. *Griffithides biserialis* Eichw., экз. № 1/1197 (x1,0).
Фиг. 2, 3. *G. brongniarti* Fisch., 2 – экз. № 1/1194 (x1,0); 3 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 8).
Фиг. 4, 5. *G. derbyensis* Mart., 4 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 9); 5 – экз. № 1/1199 (x1,0).
Фиг. 6, 7. *G. eichwaldi* Fisch., 6 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 10); 7 – экз. № 1/1190 (x1,0).
Фиг. 8, 9. *G. ionesii* Portl., 8 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 11); 9 – экз. № 1/2751 (x1,0).
Фиг. 10. *G. truncatulus* Phill., экз. № 1/1198 (x1,0).
Фиг. 11. *G. uralicus* Vern., экз. № 1/1196 (x1,0).
Фиг. 12. *Homalonotus elongatus* Eichw., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 3).
Фиг. 13. *H.* aff. *delphinocephalus* Murch., экз. № 1/3078 (x1,0).
Фиг. 14-16. *Illaenus cornutus* Eichw., 14 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXII, фиг. 7); 15 – экз. № 1/3109 (x1,0); 16 – экз. № 1/3110 (x1,0).

Plate 14

Fig. 1. *Griffithides biserialis* Eichw., spec. No 1/1197 (x1,0).
Fig. 2, 3. *G. brongniarti* Fisch., 2 – spec. No 1/1194 (x1,0); 3 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 8).
Fig. 4, 5. *G. derbyensis* Mart., 4 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 9); 5 – spec. No 1/1199 (x1,0).
Fig. 6, 7. *G. eichwaldi* Fisch., 6 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 10); 7 – spec. No 1/1190 (x1,0).
Fig. 8, 9. *G. ionesii* Portl., 8 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 11); 9 – spec. No 1/2751 (x1,0).
Fig. 10. *G. truncatulus* Phill., spec. No 1/1198 (x1,0).
Fig. 11. *G. uralicus* Vern., spec. No 1/1196 (x1,0).
Fig. 12. *Homalonotus elongatus* Eichw., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 3).
Fig. 13. *H.* aff. *delphinocephalus* Murch., spec. No 1/3078 (x1,0).
Fig. 14-16. *Illaenus cornutus* Eichw., 14 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXII, fig. 7); 15 – spec. No 1/3109 (x1,0); 16 – spec. No 1/3110 (x1,0).

Таблица 14

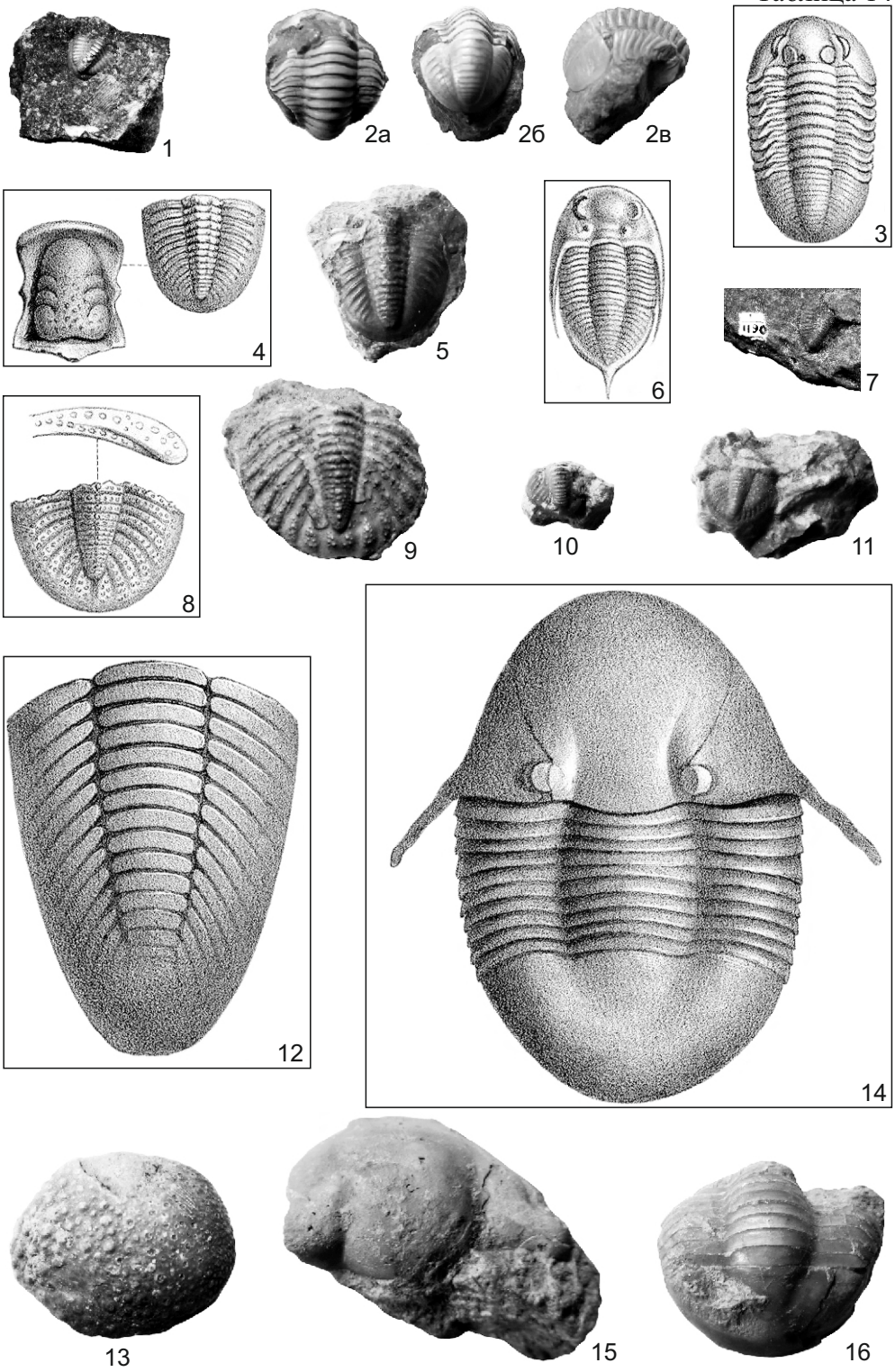


Таблица 15

Фиг. 1-11. *Illaenus crassicauda* Dalm., 1 – экз. № 1/1214 (x1,0); 2 – экз. № 1/1217 (x1,0); 3 – экз. № 1/2783 (x1,0); 4 – экз. № 1/2784 (x1,0); 5 – экз. № 1/2785 (x1,0); 6 – экз. № 1/2786 (x1,0); 7 – экз. № 1/2787 (x1,0); 8 – экз. № 1/1213 (x1,0); 9 – экз. № 1/1216 (x1,0); 10 – экз. № 1/1217 (x1,0); 11 – экз. № 1/2781 (x1,0).

Plate 15

Fig. 1-11. *Illaenus crassicauda* Dalm., 1 – spec. No 1/1214 (x1,0); 2 – spec. No 1/1217 (x1,0); 3 – spec. No 1/2783 (x1,0); 4 – spec. No 1/2784 (x1,0); 5 – spec. No 1/2785 (x1,0); 6 – spec. No 1/2786 (x1,0); 7 – spec. No 1/2787 (x1,0); 8 – spec. No 1/1213 (x1,0); 9 – spec. No 1/1216 (x1,0); 10 – spec. No 1/1217 (x1,0); 11 – spec. No 1/2781 (x1,0).

Таблица 15

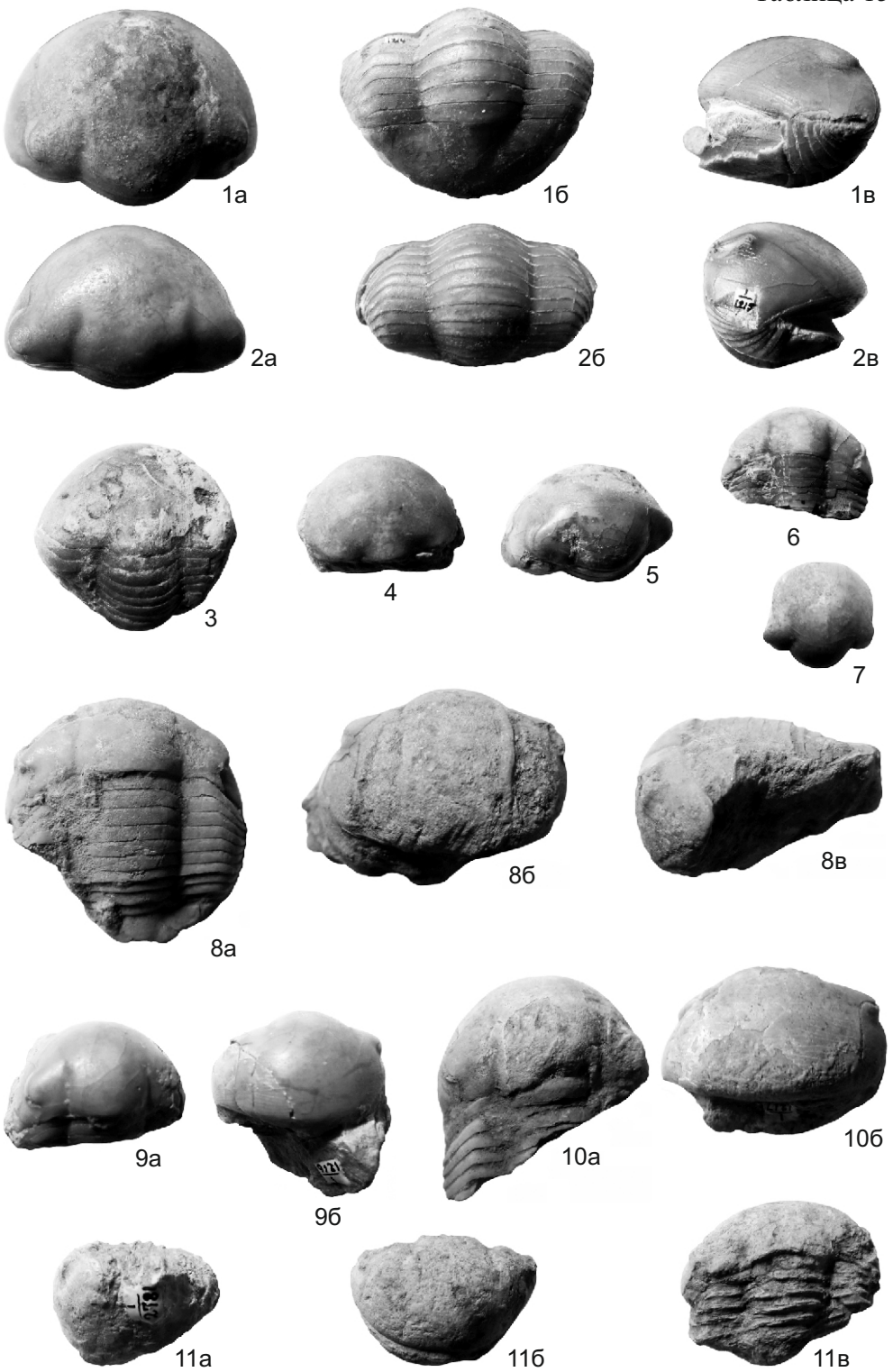


Таблица 16

Фиг. 1-5. *Illaenus laticlavius* Eichw., 1 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXII, фиг. 4); 2 – экз. № 1/2782 (x1,0); 3 – экз. № 1/2793 (x1,0); 4 – экз. № 1/2794 (x1,0); 5 – экз. № 1/2795 (x1,0).
Фиг. 6-8. *I. oblongus* Ang., 6 – экз. № 1/1176 (x1,0); 7 – экз. № 1/1244 (x1,0); 8 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXII, фиг. 5).

Plate 16

Fig. 1-5. *Illaenus laticlavius* Eichw., 1 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXII, fig. 4); 2 – spec. No 1/2782 (x1,0); 3 – spec. No 1/2793 (x1,0); 4 – spec. No 1/2794 (x1,0); 5 – spec. No 1/2795 (x1,0).
Fig. 6-8. *I. oblongus* Ang., 6 – spec. No 1/1176 (x1,0); 7 – spec. No 1/1244 (x1,0); 8 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXII, fig. 5).

Таблица 16

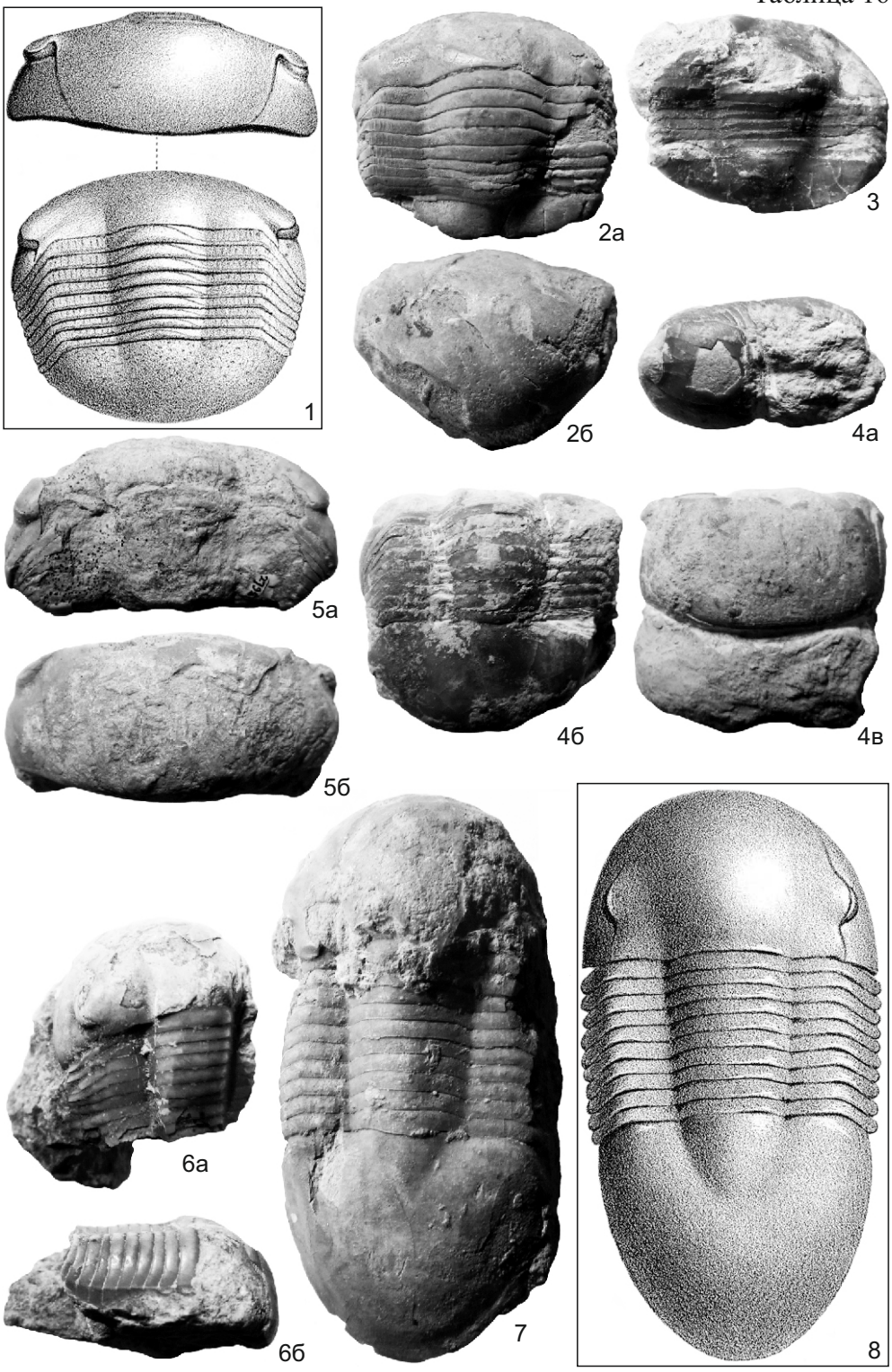


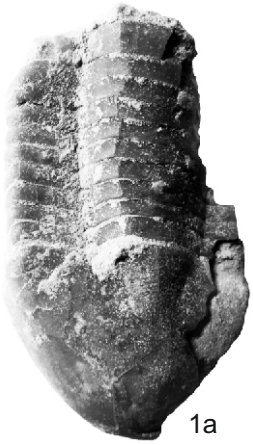
Таблица 17

Фиг. 1. *Illaenus oblongus* Ang., экз. № 1/2796 (x1,0).
Фиг. 2, 3. *I. parkinsonii* Eichw., 2 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 2); 3 – экз. № 1/1243 (x1,0).
Фиг. 4. *I. rosenbergii* Eichw., экз. № 1/1238 (x1,0).

Plate 17

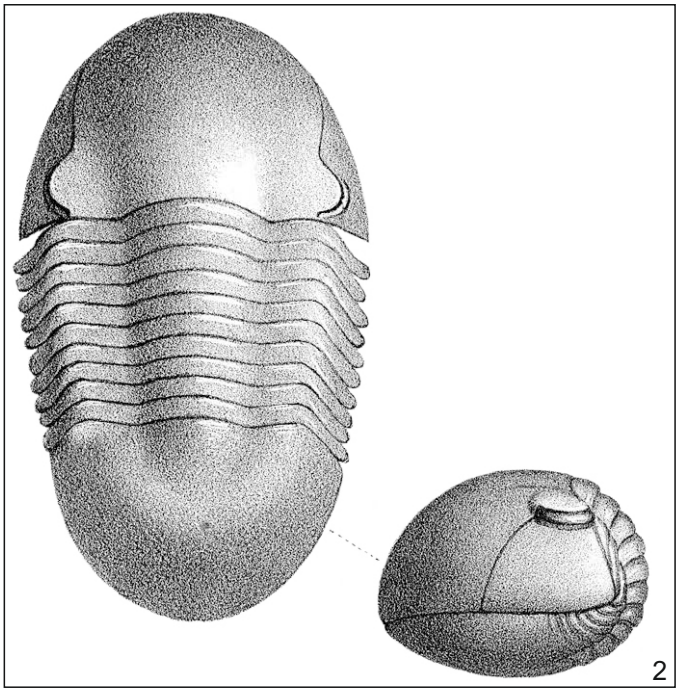
Fig. 1. *Illaenus oblongus* Ang., spec. No 1/2796 (x1,0).
Fig. 2, 3. *I. parkinsonii* Eichw., 2 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 2); 3 – spec. No 1/1243 (x1,0).
Fig. 4. *I. rosenbergii* Eichw., spec. No 1/1238 (x1,0).

Таблица 17



1а

1б



2

3а

3б

3в

4

Таблица 18

Фиг. 1-3. *Illaenus rosenbergii* Eichw., 1 – экз. № 1/1237 (x1,0); 2 – экз. № 1/1239 (x1,0); 3 – экз. № 1/1240 (x1,0).
Фиг. 4-6. *I. rudolphii* Eichw., 4 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXII, фиг. 6); 5 – экз. № 1/1224 (x1,0); 6 – экз. № 1/3111 (x1,0).

Plate 18

Fig. 1-3. *Illaenus rosenbergii* Eichw., 1 – spec. No 1/1237 (x1,0); 2 – spec. No 1/1239 (x1,0); 3 – spec. No 1/1240 (x1,0).
Fig. 4-6. *I. rudolphii* Eichw., 4 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXII, fig. 6); 5 – spec. No 1/1224 (x1,0); 6 – spec. No 1/3111 (x1,0).

Таблица 18

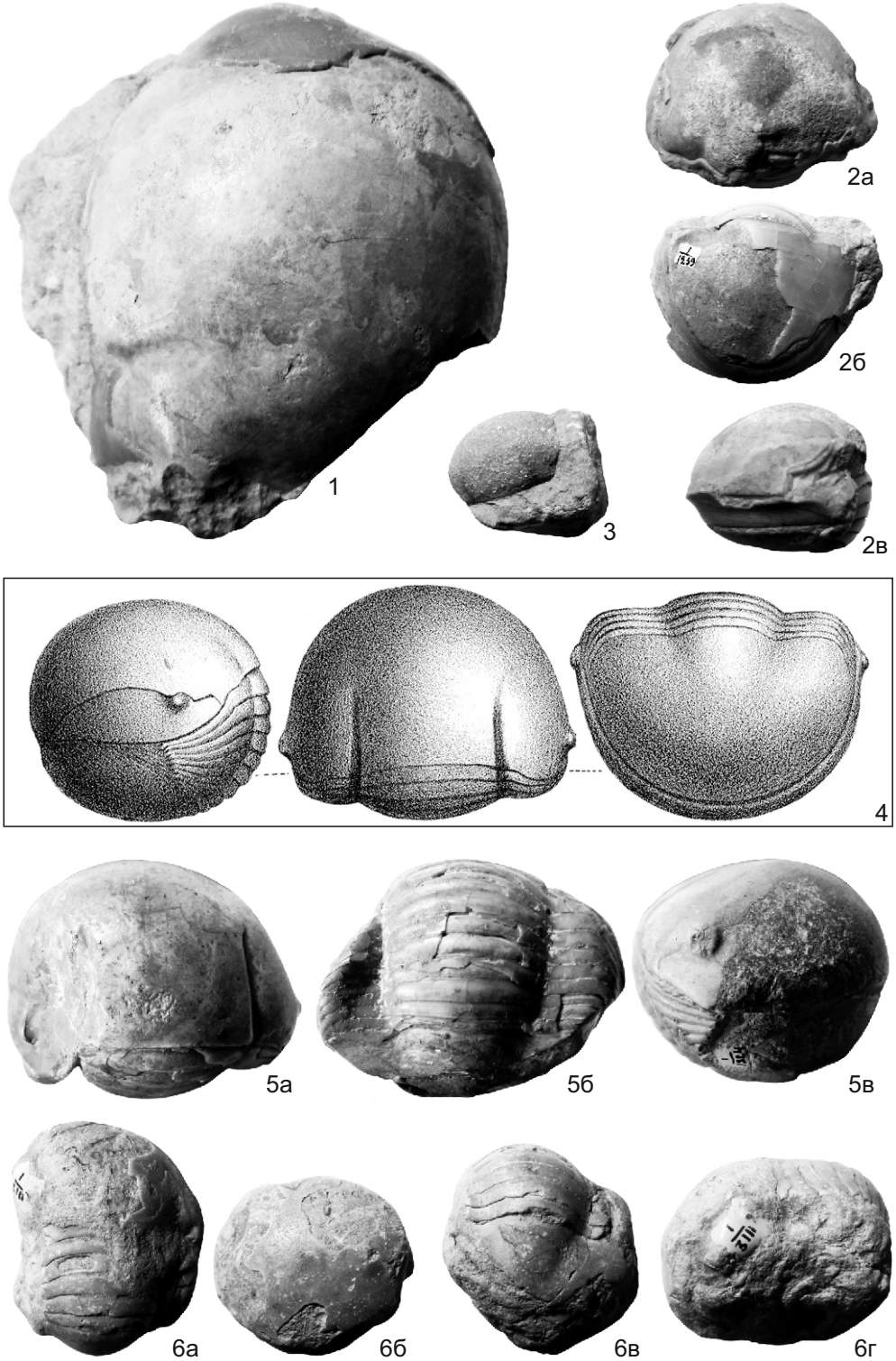


Таблица 19

Фиг. 1-6. *Illaenus wahlenbergii* Eichw., 1 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXII, фиг. 3); 2 – экз. № 1/2789 (x1,0); 3 – экз. № 1/2790 (x1,0); 4 – экз. № 1/2791 (x1,0); 5 – экз. № 1/2792 (x1,0); 6 – экз. № 1/2788 (x1,0).

Plate 19

Fig. 1-6. *Illaenus wahlenbergii* Eichw., 1 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXII, fig. 3); 2 – spec. No 1/2789 (x1,0); 3 – spec. No 1/2790 (x1,0); 4 – spec. No 1/2791 (x1,0); 5 – spec. No 1/2792 (x1,0); 6 – spec. No 1/2788 (x1,0).

Таблица 19

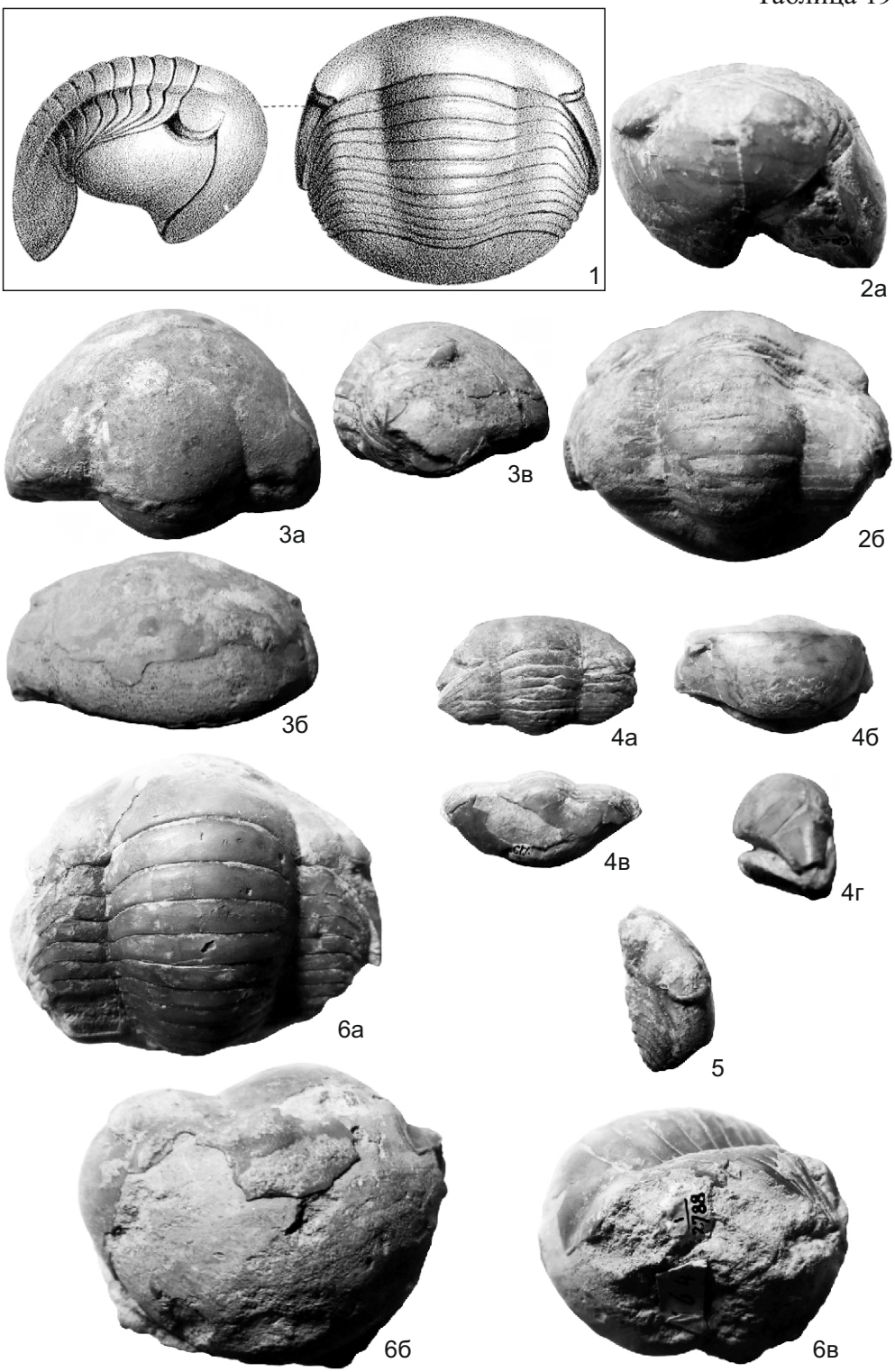


Таблица 20

Фиг. 1, 2. *Lichas angusta* Beyr., 1 – экз. № 1/1169 (x1,0); 2 – экз. № 1/1170 (x1,0).
Фиг. 3-7. *L. coniceps* Leucht., 3 – экз. № 1/3066 (x1,0); 4 – экз. № 1/367 (x1,0); 5 – экз. № 1/368 (x1,0); 6 – экз. № 1/369 (x1,0); 7 – экз. № 1/370 (x1,0).
Фиг. 8. *L. eichwaldi* Nieszk., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIV, фиг. 5).
Фиг. 9, 10. *L. laevis* Eichw., 9 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 16); 10 – экз. № 1/2691 (x1,0).
Фиг. 11. *L. verrucosus* Eichw., экз. № 1/2690 (x1,0).
Фиг. 12. *L.* aff. *dalecarlica* Ang., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIV, фиг. 4).
Фиг. 13, 14. *L. macrocephala* Eichw., 13 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 15); 14 – экз. № 1/2689 (x1,0).

Plate 20

Fig. 1, 2. *Lichas angusta* Beyr., 1 – spec. No 1/1169 (x1,0); 2 – spec. No 1/1170 (x1,0).
Fig. 3-7. *L. coniceps* Leucht., 3 – spec. No 1/3066 (x1,0); 4 – spec. No 1/367 (x1,0); 5 – spec. No 1/368 (x1,0); 6 – spec. No 1/369 (x1,0); 7 – spec. No 1/370 (x1,0).
Fig. 8. *L. eichwaldi* Nieszk., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIV, fig. 5).
Fig. 9, 10. *L. laevis* Eichw., 9 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 16); 10 – spec. No 1/2691 (x1,0).
Fig. 11. *L. verrucosus* Eichw., spec. No 1/2690 (x1,0).
Fig. 12. *L.* aff. *dalecarlica* Ang., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIV, fig. 4).
Fig. 13, 14. *L. macrocephala* Eichw., 13 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 15); 14 – spec. No 1/2689 (x1,0).

Таблица 20

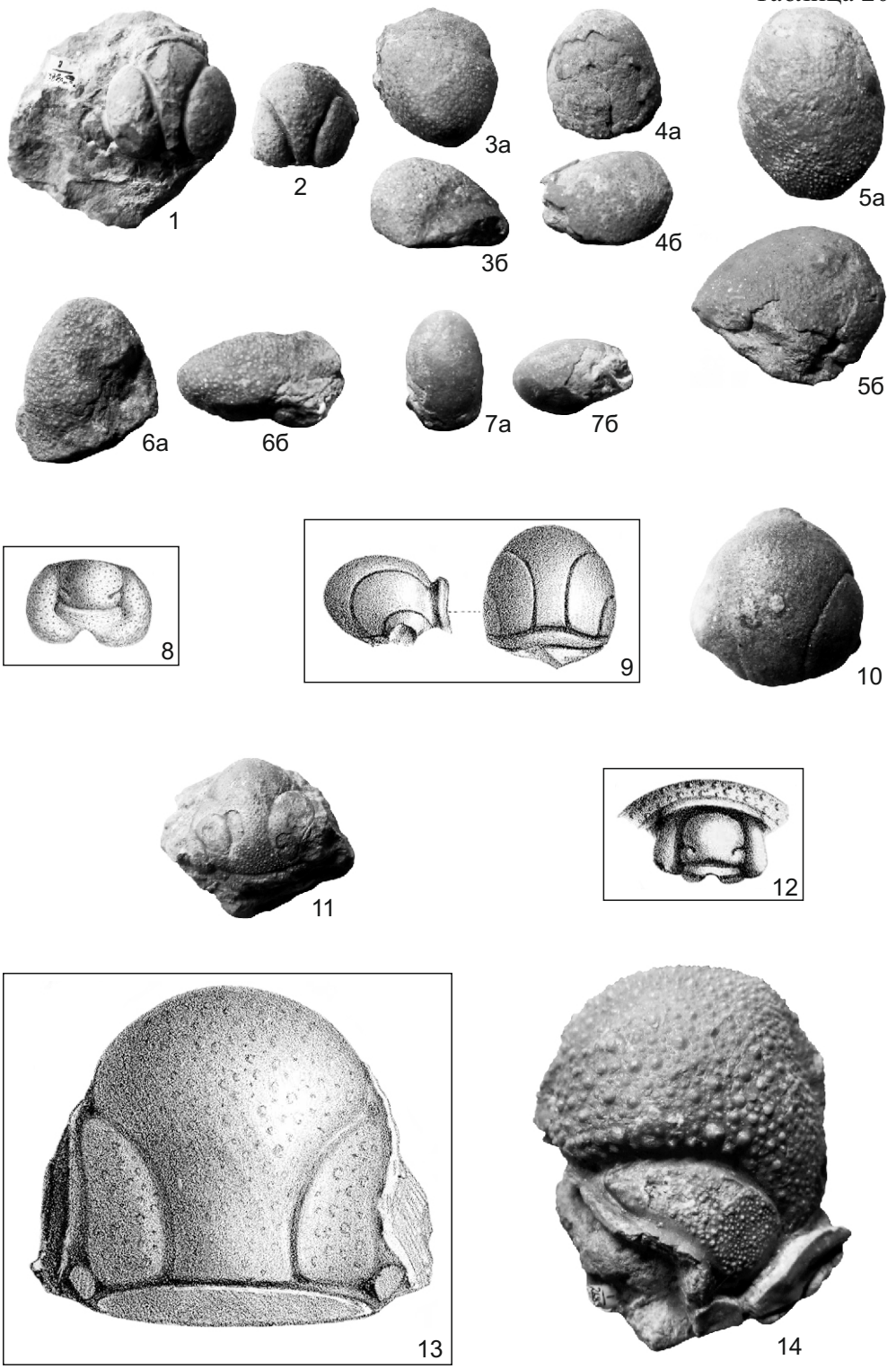


Таблица 21

Фиг. 1. *Megalaspis longicauda* Leucht., экз. № 1/3126 (x1,0).
Фиг. 2. *M. rudis* Ang., экз. № 1/1220 (x1,0).

Plate 21

Fig. 1. *Megalaspis longicauda* Leucht., spec. No 1/3126 (x1,0).
Fig. 2. *M. rudis* Ang., spec. No 1/1220 (x1,0).

Таблица 21

1

2

Таблица 22

Фиг. 1-3. *Nileus armadillo* Dalm., 1 – экз. № 1/1246 (x1,0); 2 – экз. № 1/1247 (x1,0); 3 – экз. № 1/1248 (x1,0).
Фиг. 4. *Niobe lichtensteinii* Eichw., рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXII, фиг. 8).
Фиг. 5-7. *N. laeviceps* Dalm., 5 – экз. № 1/1235 (x1,0); 6 – экз. № 1/1236 (x1,0); 7 – экз. № 1/1233 (x1,0).
Фиг. 8. *Cheirurus* (*Pseudosphaerexochus*) *hemicranium* Kut., экз. № 1/3075 (x1,0).
Фиг. 9-11. *Asaphus angustifrons* Dalm., 9 – экз. № 1/3106 (x1,0); 10 – экз. № 1/3108 (x1,0); 11 – экз. № 1/3107 (x1,0).

Plate 22

Fig. 1-3. *Nileus armadillo* Dalm., 1 – spec. No 1/1246 (x1,0); 2 – spec. No 1/1247 (x1,0); 3 – spec. No 1/1248 (x1,0).
Fig. 4. *Niobe lichtensteinii* Eichw., figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXII, fig. 8).
Fig. 5-7. *N. laeviceps* Dalm., 5 – spec. No 1/1235 (x1,0); 6 – spec. No 1/1236 (x1,0); 7 – spec. No 1/1233 (x1,0).
Fig. 8. *Cheirurus* (*Pseudosphaerexochus*) *hemicranium* Kut., spec. No 1/3075 (x1,0).
Fig. 9-11. *Asaphus angustifrons* Dalm., 9 – spec. No 1/3106 (x1,0); 10 – spec. No 1/3108 (x1,0); 11 – spec. No 1/3107 (x1,0).

Таблица 22


1

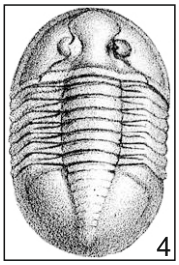

2а


2б


2в


3а


3б


4


5а


6


5б


7


8а


8б


9а


9б


9в


9г


10а


10б


10в


11а


11б


11в


11г

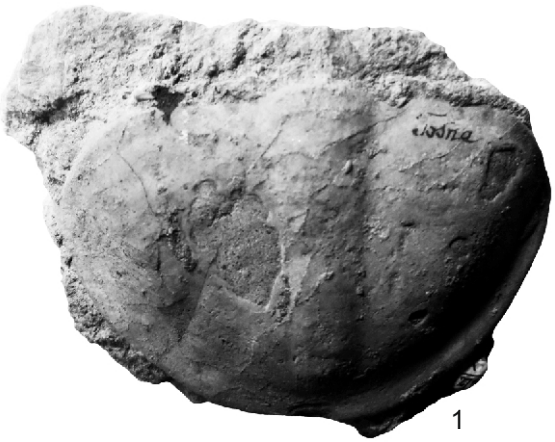
Таблица 23

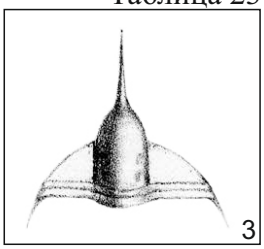
Фиг. 1, 2. *Ptychopyge applinata* Ang., 1 – экз. № 1/2780 (x1,0); 2 – экз. № 1/2779 (x1,0).
Фиг. 3-6. *Raphiophorus conulus* Eichw., 3 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 30); 4 – экз. № 1/2686 (x1,0); 5 – экз. № 1/2687 (x1,0); 6 – экз. № 1/2688 (x1,0).
Фиг. 7-9. *Rhodope lata* Ang., 7 – экз. № 1/2797 (x1,0); 8 – экз. № 1/2799 (x1,0); 9 – экз. № 1/2798 (x1,0).
Фиг. 10. *Sphaerexochus* (?) *cephaloceras* Nieszk., экз. № 1/3074 (x1,0).
Фиг. 11. *S. clavifrons* His., экз. № 1/3071 (x1,0).
Фиг. 12, 13. *Zethus biplicatus* Eichw., 12 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIV, фиг. 3); 13 – экз. № 1/2695 (x1,0).
Фиг. 14, 15. *Z. triplicatus* Eichw., 14 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIV, фиг. 2); 15 – экз. № 1/1175 (x1,0).

Plate 23

Fig. 1, 2. *Ptychopyge applinata* Ang., 1 – spec. No 1/2780 (x1,0); 2 – spec. No 1/2779 (x1,0).
Fig. 3-6. *Raphiophorus conulus* Eichw., 3 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 30); 4 – spec. No 1/2686 (x1,0); 5 – spec. No 1/2687 (x1,0); 6 – spec. No 1/2688 (x1,0).
Fig. 7-9. *Rhodope lata* Ang., 7 – spec. No 1/2797 (x1,0); 8 – spec. No 1/2799 (x1,0); 9 – spec. No 1/2798 (x1,0).
Fig. 10. *Sphaerexochus* (?) *cephaloceras* Nieszk., spec. No 1/3074 (x1,0).
Fig. 11. *S. clavifrons* His., spec. No 1/3071 (x1,0).
Fig. 12, 13. *Zethus biplicatus* Eichw., 12 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIV, fig. 3); 13 – spec. No 1/2695 (x1,0).
Fig. 14, 15. *Z. triplicatus* Eichw., 14 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIV, fig. 2); 15 – spec. No 1/1175 (x1,0).

Таблица 23


1


3


4


5


6


2


7а


7б

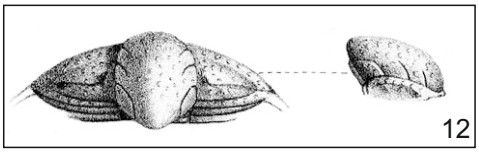

7в


8

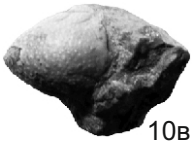

9


10а

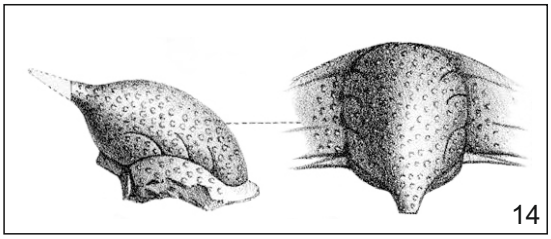

10б


12


11


10в


13


14

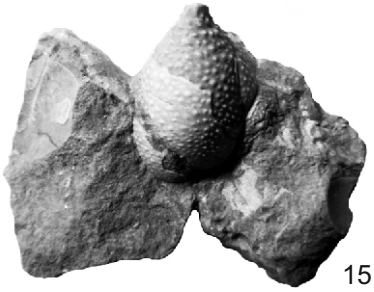

15

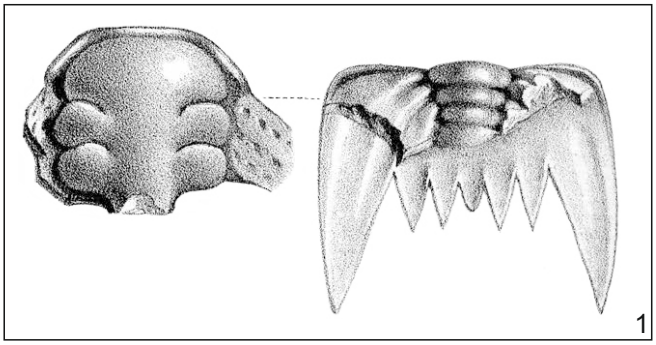
Таблица 24

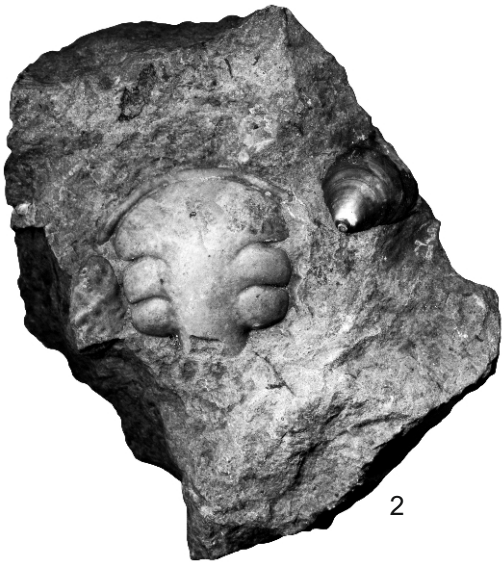
Фиг. 1-3. *Ceraurus gladiator* Eichw., 1 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXIII, фиг. 18); 2 – экз. № 1/1171 (x1,0); 3 – экз. № 1/1172 (x1,0).
Фиг. 4. *Acaste truncato-caudata* Portl., экз. № 1/3088 (x1,0).
Фиг. 5, 6. *Sphaerocoryphe aries* Eichw., 5 – экз. № 1/3089 (x1,0); 6 – рисунок из монографии Э. И. Эйхвальда (табл. XXXI, фиг. 31).
Фиг. 7. *Sphaerocoryphe dentata* Ang., экз. № 1/3077: 7а – (x1,0), 7б – (x5,0).

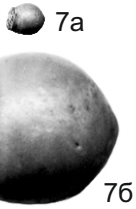
Plate 24

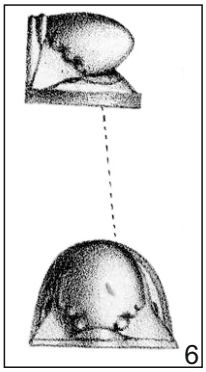
Fig. 1-3. *Ceraurus gladiator* Eichw., 1 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXIII, fig. 18); 2 – spec. No 1/1171 (x1,0); 3 – spec. No 1/1172 (x1,0).
Fig. 4. *Acaste truncato-caudata* Portl., spec. No 1/3088 (x1,0).
Fig. 5, 6. *Sphaerocoryphe aries* Eichw., 5 – spec. No 1/3089 (x1,0); 6 – figure from the monograph by E. I. Eichwald (plate XXXI, fig. 31).
Fig. 7. *Sphaerocoryphe dentata* Ang., spec. No 1/3077: 7a – (x1,0), 7б – (x5,0).

Таблица 24









Содержание

Подписано в печать 11.02.2025 г.
Формат 70x100 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 4,0. Тираж 66 экз.
Заказ № 6607

Отпечатано с готового оригинал-макета заказчика
в ООО «Издательство “ЛЕМА”»
199004, Россия, Санкт-Петербург, 1-я линия В.О., д.28
тел.: 323-30-50, тел./факс: 323-67-74
e-mail: izd_lema@mail.ru
http://www.lemaprint.ru