

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1940. Александров А. И. Геология и полезные ископаемые горы Мурзинки в СЗ. Алтае. Труды I конференции по изучению произв. сил Сибири, т. II.
1897. Андрусов Н. Ископаемые и ныне живущие *Dreissensidae* Евразии. Труды СПб об-ва естествоиспытателей, отд. геол. и минер., т. XXVI.
1937. Баглаков М. С. Элементы стратиграфии и металлогении СЗ. части Алтая. Пробл. сов. геол., т. VII, № 4.
1936. Батурин В. С. Фазы тектогенеза Тельбесского района Горной Шории. Пробл. сов. геол., т. VI, № 7.
1927. Бубличенко Н. Л. О некоторых среднедевонских брахиоподах Алтая. Изв. Геол. Ком., т. 46, № 10.
1933. Бубличенко Н. Л. Фауна брахиопод нижнего девона рек Ванч и Язгулем (Зап. Памир). Тр. Всесоюз. геол. разв. объединения, вып. 25.
1936. Бубличенко Н. Л. Основные тектонические линии Рудного Алтая. Большой Алтай, т. 2.
1939. Бубличенко Н. Л. Геологическая карта Рудного Алтая: планшет XI—5 (Шемонаиха). Материалы по геологии Рудного Алтая.
1932. Вебер. Трилобиты Туркестана.
1886. Венюков П. Н. Фауна девонской системы Северо-западной и Центральной России.
1899. Венюков П. Н. Фауна силурийских отложений Подольской губ. Мат. для геол. России, т. XIX.
1938. Данилович В. Н. К строению ЮЗ. крыла антиклинория Рудного Алтая. Изв. Ак. Наук, серия геол., № 2.
1936. Егоров А. С. Геологическое строение южного склона Теректинского хребта в Центральном Алтае. Вестник ЗСГТ, № 1—2.
1911. Замятин А. *Lamellibranchiata* доманикового горизонта южного Тимана. Тр. Геол. Ком., нов. сер., вып. 67.
1931. Кассин Н. Г. Общая геологическая карта Казахстана. Тр. Глав. геол.-разв. упр., вып. 110.
1941. Кондратьев. *Camarctoechia transversa* Hall из нижнего девона Алтая. Тезисы докладов на студенч. научной конференции. Томск.
1933. Коровин М. К. Геология Зап. Сибири по новейшим данным. Сборник по геологии Сибири. Томск.
1936. Краевская Л. Н. Матер. к изучению девонских отложений Чингисского района. Матер. по геологии Зап.-Сиб. края, вып. 35.
1935. Красников П. Ф. Геологическое строение Средне-Ануйского района СЗ. Алтая (по съемке 1931 года). Изв. Томск. индустр. ин-та имени С. М. Кирова, т. 54, вып. 9.
1936. Краснопеева П. С. Мшанки среднего и верхнего девона Алтая. Матер. по геол. Зап.-Сиб. края, вып. 20.
1937. Кузнецов В. А. Ртутные месторождения Ойротии. Сб. „Ойротия“.
1939. Кузнецов В. А. Ртутные месторождения Горного Алтая. Сборник „Редкие и малые металлы СССР“. Изд. Союзредметразведка и Академии Наук СССР, 1939 т. 1.
1939. Кузнецов Ю. А. Геологическое строение центральной части Горного Алтая. Матер. по геологии Зап. Сибири, 41.
1936. Лазуткин, И. С. Верхнесилурийские брахиоподы остракодового горизонта ЮЗ. окраины Кузбасса. Труды ЦНИГРИ, вып. 80.
1936. Лазуткин П. С., Наливкин Д. В., Ржонсницкая М. А. и Яворский В. И. Девон Салаира. Пробл. сов. геол., № 8.
1927. Лихарев Б. К. Верхнекаменноугольные пелециподы Урала и Тимана. Труды Геол. Ком., нов. сер., вып. 164.
1937. Милорадович Б. В. Морфогенез брюшной створки спириферид. Проблемы палеонтологии, т. II—III.
1936. Мухин А. С. Эпиконтинентальные отложения карбона в ЮВ. Алтае. Вестник ЗСГТ, № 1—2.
1934. Наливкин В. В. Пластинчатожаберные верхнего и среднего девона западного склона Ю. Урала. Труды Всес. геол.-разв. объедин., вып. 193.

1930. Наливкин Д. В. Брахиоподы среднего и верхнего девона Туркестана. Тр. Геол. ком., нов. сер., вып. 180.
1925. Нехоршев В. П. Алтайские *Reteporinae* тарханской свиты. Изв. геол. ком., т. 44, № 8.
1932. Нехоршев В. П. Материалы для геологии Горного Алтая. Труды ВГРО, вып. 177.
- 1932а. Нехоршев В. П. Геологический очерк Алтая. Очерки по геологии Сибири.
1935. Нехоршев В. П. Оловоносность Алтая и ее связь с особенностями геологического строения. Пробл. сов. геол., № 3.
1937. Никифорова О. И. Брахиоподы верхнего силура Среднеазиатской части СССР. Многограф. по палеонтол. СССР, т. XXX, вып. 1.
1897. Петц Г. Г. О девонских отложениях в окрестностях с. Курьинского (предгорье Зап. Алтая). Тр. СПЕ. общ. естеств., т. XXVIII, вып. 1.
1901. Петц Г. Г. Материалы к познанию фауны девонских отложений окраин Кузбасса. Тр. геол. части каб., т. IV.
1903. Петц Г. Г. О нижнедевонских отложениях окрестностей Змеиногорска (Западный Алтай). Труды СПб. общ. естеств., т. XXIV, вып. 1.
1907. Петц Г. Г. Геологическое описание 13-го листа X ряда десятиверстной карты Томской губернии. Труды геол. части каб., т. VI, вып. 1.
1915. Филипенко П. Минералогия Западного Алтая. Известия Томского Университета, т. XII.
1915. Пэрна А. Верхнедевонские трилобиты окрестностей г. Верхнеуральска. Тр. Геол. ком., Н. С., вып. 138.
1936. Радугин К. В. Элементы стратиграфии и тектоники Горной Шории. Матер. по геол. Зап.-Сибирск. края, № 37.
1937. Радугин К. В. *Coelenterata* среднего девона окрестностей с. Лебедянского. Изв. Томск. индустр. ин-та, т. 56, вып. VI.
1941. Радугин К. В. Геологический очерк Чемальского листа. Труды Ойротской экспед. АН СССР, т. I.
1937. Сауков А. А. Ртутная зона Ойротии. Сборн. „Ойротия“
- 1903—04. Соболев Д. Девонские отложения профиля Грегоржевице—Скалы—Влохи. Изв. Варш. полит. ин-та.
1909. Соболев Д. Средний девон Келецко-Сандомирского края. Матер. для геологии России, т. XXIV.
1937. Сперанский Б. Ф. Геологическая изученность Ойротской автономной области. Сборник „Ойротия“.
1936. Усов М. А. Фазы и циклы тектогенеза Зап.-Сибирского края.
1932. Федотов Д. М. Каменноугольные пластинчатожаберные моллюски Донецкого бассейна. Тр. Всес. геол.-разв. объедин., вып. 103.
1931. Халфин Л. Л. Верхнедевонские брахиоподы Черепанова брода на р. Яе. Тр. НИ угольн. ин-та Востокугля, сер. Г, вып. 2.
1932. Халфин Л. Л. Нижнефранские брахиоподы окраин Кузбасса. Изв. Зап.-Сиб. геол.-разв. треста, т. XII, № 2.
1933. Халфин Л. Л. Род *Anathyris* Peetz в сибирском девоне. Сборник по геологии Сибири. Томск.
- 1933а. Халфин Л. Л. Верхний девон с. Жарковского на р. Яе. Труды НИ угольн. ин-та Кузбассугля.
1935. Халфин Л. Л. Материалы по стратиграфии девонских отложений Алтая. Матер. по геол. Зап.-Сиб. края, № 20.
1937. Халфин Л. Л. Сибирский девон и группа *Spirifer cheehiel*. Изв. Томск. индустр. ин-та, т. 55.
1937. Халфин Л. Л. Среднедевонские брахиоподы с. Лебедянского Анжеро-Судженского района. Изв. Томск. индустр. института, т. 57, вып. 1.
1939. Халфин Л. Л. О новом роде ринхонеллид. Пробл. Сов. геол.
1940. Халфин Л. Л. Пеллециподы нижнего девона Алтая. Тр. I конф. по изуч. произв. сил Сибири, т. II.
- 1940а. Халфин Л. Л. Нижний девон Алтая (тезисы доклада). Научн.-техн. конф. в связи с сорокалетием Томск. инд. ин-та. (Сборник „Тезисы докладов“).
1944. Халфин Л. Л. Нижнедевонские спирифериды Алтая. Изв. Томск. политех. ин-та, т. 62.
1946. Халфин Л. Л. О палеозойской фауне Зап. Сибири и задачах ее изучения. Изв. Зап. Сиб. фил. АН СССР, вып. 1.
- 1946а. Халфин Л. Л. О бухиоловых сланцах Рудного Алтая. Там же.
1940. Халфина В. К. О верхнедевонской фауне с. Яя-Петропавловского (Кузбасс). Тр. I конф. по изучен. произв. сил Сибири, т. II.
1937. Ходалевич А. Н. Нижний девон Ивдельского р-на (вост. склон Сев. Урала). Мат. ЦНИГРИ, сборн. 3.
1938. Ходалевич А. Некоторые новые и руководящие формы уральского силура. Тр. Уральск. НИ ин-та геологии, разведок и т. д., вып. I.
1939. Ходалевич А. Н. Верхнесилурийские брахиоподы восточного склона Урала. Тр. Уральск. геол. упр.

1885. Чернышев Ф. Н. Фауна нижнего девона западного склона Урала. Тр. геол. ком., т. II, № 1.
1887. Чернышев Ф. Н. Фауна среднего и верхнего девона западного склона Урала. Тр. геол. Ком., т. III, № 3.
1893. Чернышев Ф. Н. Материалы к изучению алтайской девонской фауны. Изв. геол. ком., т. XI, № 9—10.
- 1893а. Чернышев Ф. Н. Фауна нижнего девона восточного склона Урала. Тр. геол. ком., т. IV, № 3.
1898. Чернышев Ф. Н. и Яковлев Н. Н. Фауна известн. мыса Гребени и р. Нехватовой. Изв. геол. ком., т. 17, № 8.
1941. Чураков А. Н. Труды Ойротской комплексной экспедиции АН СССР, т. I.
1933. Шахов Ф. Н. Геологические исследования на юго-восточном Алтае в районе среднего течения р. Аргут. Матер. по геологии Зап.-Сиб. края, № 5.
1932. Эдельштейн Я. С. Геологический очерк Минусинской котловины и прилегающих частей Кузнецкого Алатау и Восточного Саяна. Очерки по геологии Сибири.
1938. Яворский В. И. Девон ЮЗ. окраины Кузнецкого бассейна. Тр. Центр. научн.-иссл. геол.-разв. ин-та, вып. 107.

1932. Криштофович А. Н. Геологический обзор стран Дальнего Востока.
1939. Курек Н. Н. Сборник „Материалы по геологии Рудного Алтая“.
1932. Лихарев Б. К. Фауна пермских отложений Кавказа. Труды Главн. геол.-разв. объедин., вып. 215.
1935. Масленников Д. Ф. Верхнепермские пластинчатожаберные Северного края. Труды ЦНИГРИ, вып. 29.
1938. Наливкин Д. В. Верхний девон Горного Алтая. Матер. ЦНИГРИ. Общая серия, сборн. 3.
1934. Нехорошев В. П. Зайсанская синклиналь. Пробл. Сов. Геол., № 1.
1941. Сеников В. М. О некоторых брахиоподах силуродевона Северного Алтая. Сборник тезисов докладов на студенч. научной конференции. Томск.
1938. Тыжнов А. В. Геологический очерк Барзасского района. Матер. по геологии Зап. Сибири, № 3.
1903. Яковлев Н. Н. Фауна верхней части палеозойских отложений в Донецком бассейне. Труды Геол. Ком., Н. С., вып. 4.

1852. Barrande, J. Syst. Silur. du centre de la Bohême. Vol. I. Trilobites.
1870. Barrande, J. Syst. Silur. du centre de la Bohême. Céphalopodes (vol. II, ser. IV).
1872. Barrande, J. Syst. Silur. du centre de la Bohême. Suppl. au vol. I.
1879. Barrande, J. Syst. Silur. du centre de la Bohême. Vol. V. Part. I. Brachiopodes.
1881. Barrande, J. Syst. Silurien du centre de la Bohême, vol. VI. Acéphalés.
1899. Barrande, J. Syst. Silur. du centre de la Bohême. Vol. V. Brachiopodes.
1882. Barrois, Ch. Recherches sur les terr. anciens des Asturie et de la Galice. Mém. Soc. géol. Nord, t. II, mém. №1.
1889. Barrois, Ch. Faune du calcaire d'Erbray. Mém. soc. géol. Nord, t. III.
1920. Barrois, Ch., P. Pruvost et G. Dubois. Description de la faune siluro-dévonienne de Lièvin. Mém. Soc. géol. Nord, t. VI, pt. II, fasc. II.
1884. Beushausen, L. Beiträge zur Kenntniss d. Obearhes Spiriferensandstein und seiner Fauna. Abh. z. geol. Spezialkarte, Bd. VI, Ht. I.
1895. Beushausen, L. Die Lamellibranchiaten d. rheinischen Devon. Abh. d. pr. geol. L.-A., N. F., Ht. 17.
1922. Branson, E. B. The Devonien of Missouri. Miss. Bureau. Geol. and Mines. II ser. Vol. XVII.
1922. Branson, E. B. and Williams, I. S. Fauna of the Middle Devonian of Southeastern Missouri. In Branson's „Devon of Missouri“.
1897. Clarke, J. M. Lower Silurian Trilobites of Minnesota. The Geology of Minnesota, vol. III, pt II.
1900. Clarke, J. M. The Oriskany Fauna of Becraeft Mountain Columbia Country. N. Y. State Mus. Mem., vol. III, № 3.
- 1900a. Clarke, J. M. Palaeozoic Fauna of Pará, Brasil. 2: The Devonian Mollusca of the State of Pará. Arch. do Mus. Nat. do Rio de Jan., vol. 10, 1899. Publ. 1900.
- 1901a. Clarke, J. M. *Amnigenia* as an indicator of fresh-water deposits during the Devonian of New York, Ireland and Rhineland. Bull. New York State Mus., № 49.
- 1901b. Clarke, J. M. Marcellus limeston. of centr. and western New York and their Fauna. Bull. N. Y. State Museum. 49.
1907. Clarke, J. M. Some new Devonian Fossils. Geologic. Papers of the N. Y. St. Mus., bull. 107.
1908. Clarke, J. M. Early Devonian History of New York and Eastern North America. Mem. N. Y. State Museum, 9.
1913. Clarke, J. M. Fosséis Devonianos do Paraná. Monogr. do Serv. Geolog. e Mineralog. do Brasil.

1913. Clarke, J. M. and Ch. Swartz. Brachiopoda from Upper Dev. of Maryland. Mar. Geol. Surv. (Middle and Upp. Dev.)
1841. Conrad. Annual Report on the Palaeontology of New York.
1915. Dahmer, G. Fauna d. oberst. Koblenzschichten v. Mandeln. Jahrb. kön. preuss. geol. L.-A., Bd. 36, T. I, Ht. 1.
1917. Dahmer, G. Die Fauna des Oberharzes Kahlebergsadnstein, I. Jahrbuch k. pr. geol. L.-A. für 1916, XXXVII, I, 3.
1900. Dall, W. H. Pelecypoda in Zittel's Text-book of Palaeontology. Vol. I. 1900. London.
- 1864—1865. Davidson, Th. Monogr. of Brit. foss. Brachiopoda. Pt. VI. Dev. Brach.
- 1866—1871. Davidson, Th. Monogr. of Brit. foss. Brachiopoda. Pt. VII. Sil. Brach.
1935. DeLo, M. D. A revision of the Phacopid Trilobites. Journ. of Palaeont.
1901. Drevermann, F. Fauna d. oberdev. Tuffbreccie v. Langenbauch. Jahrb. k. pr. geol. L.-A., Bd. XXI.
1902. Drevermann, F. Fauna d. Unterkoblenzschicht. v. Oberstadtfeld. Palaeontogr., Bd. 49, Lief. II.
1904. Drevermann, F. Fauna d. Siegener Schichten v. Seifen. Palaeontogr., Bd. 50, Lief. VI.
1907. Drevermann, F. Palaözoische Notizen. Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M.
1887. Fischer, P. Manuel de conchyliologie et de paléontologie conchyologique.
1888. Frech, F. Ueber das Devon d. Ostalpen. Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch. Ht. 4. 1887.
1889. Frech, F. Ueber *Mecynodon* und *Myophoria*. Zeitschr. deutsch. geol. gesellschaft, Bd. XLI.
1891. Frech, F. Die devonischen Aviculiden Deutschlands. Abh. pr. geol. L.-A. Bd. IX, Ht. 3.
1930. Fromaget, J. et Saurin, E. La Vallée du Nam (Yunnan Oriental). Aperçu géologique et rapports structuraux avec le Haut-Tonkin. Soc. géol. Fr., Livre Jubilé, t. I.
1903. Fuchs, A. Unterdev. Rensselaerien d. Rheingebites. Jahrb. kön. pr. geol. L.-A.
1915. Fuchs, A. Hunsrückschiefer und Unterkoblenzschichten am Mittelrhein. Abh. kön. pr. geol. L.-A., N. F., Ht. 79.
1915. Girty, G. H. Fauna of the Wewoka Formation of Oklahoma. Bull. U. S. geol. Survey, № 544.
- 1826—44. Goldfuss, A. Petrefacta Germaniae.
1912. Gosselet J., Barrois Ch., Leriche M., Crepin, A. Description de la faune siluro-dévonienne de Liévin. Mém. Sos. Géol. Nord, t. VI, pt. II.
1907. Gortani. Contrib. allo studio del Paleoz. Carnico. Pal. Italica, Mem., Vol. XIII.
- 1923—24. Grabau. Stratigraphy of China, pt. I.
1939. Grubbs, D. M. Fauna of the Niagaran Nodules of the Chicago Area. Journ. Palaeont., v. 13, № 6.
1896. Gürich, G. Das Palaeozoicum des polnischen Mittelgebirge. Записки СПб Минерал. Общ., II сер., ч. 32.
1847. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. I.
1852. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. II.
1859. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. III pt. I.
1861. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. III, part II.
1867. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. IV, pt. I.
1859. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. III.
1884. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. V, pt. I. Lamellibranchiata, I.
1885. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. V. pt. I, Lamellibranchiata, II.
1888. Hall, J. and J. Clarke. Palaeont. of New York, vol. VII.
1892. Hall, J. and J. Clarke. Palaeont. of New York, vol. VIII, pt. I.
1894. Hall, J. and J. Clarke. Palaeont. of New York, vol. VIII, pt. II.
1912. Hermann, F. Das hercyn. Unterdevon bei Murburg. Jahrb. kön. pr. geol. L.-A. Bd. 33, T. I, Ht. 2.
- 1896—1900. Hind, W. Monograph. on the British Carboniferous Lamellibranchiata, vol. I. Palaeont. Soc.
1901. Hind, W. A. Monograph. on the British. Carboniferous Lamellibranchiata, vol. II. Palaeont. Soc.
1895. Holzappel, E. Das obere Mitteldevon im rheinischen Gebirge. Abh. kön. pr. geol. L.-A., N.-F., Ht. 16.
1880. Kayser, E. Ueber *Dalmanites rhenanus*, eine Art der Hausmanni-Gruppe und einige andere Trilobiten aus den ältesten rheinischen Dachschiefer. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. XXXII.
- 1880a. Kayser, E. *Dechenella*, eine devon. Gruppe d. Gatt. *Philipsia*. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., XXXII.

1871. Kayser, E. Brachiop. d. Mitt. und Ob. Devon d. Eifel. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. XXIII.
1878. Kayser, E. Fauna d. ält. Devon. Abl. d. Harzes. Abh. Geol. Specialkarte, Bd. II.
1882. Kayser, E. Neue Beitr. z. Kenntn. d. Fauna d. rhein. Taunus-Quarzite. Jarb. kön. pr. geol. L.-A.
1889. Kayser, E. Fauna d. Hauptquarzits und Zorger Schiefer. Abh. kön. pr. geol. L.-A., N. F., Ht. I.
1913. Kegel, W. Der Taunusquarzit von Katzenelbogen. Abh. kön. pr. geol. L.-A., N. F., H. 76.
- 1842—44. Koninck, L. Description des animaux fossiles, qui se trouvent dans le terrain carbonifère de Belgique.
1923. Kozłowski, R. Fauna dév. de Bolivie. Annales de paléont.
1929. Kozłowski, R. Les Brachiop. Gothlandiens de Podolie Polonaise. Palaeontol. Polonika.
1930. Laverdière, J. W. Contribution à l'étude des Terrains Palaeozoïque dans les Pyrénées occidentales. Mém. Soc. Géol. Nord, v. X., mém. 2.
1934. Le Maître, D. Etude sur la faune des calcaire dévoniens du Bassin d'Ancenis. Mém. Soc. Géol. Nord, t. XII.
1855. McCoy, F. British. palaeoz. Fossils.
1924. McLearn Palaeont. of Silur. Rocks of Arisaig. Geol. Surv. Canada, mem 137.
1932. Maillieux, E. La faune de l'assise de Winenne (Emsien moyen). Mém. du musée royal d'hist. nat. de Belg., mém. 52.
1908. Mansui, H. Contribution à la carte géologique de l'Indo-Chine. Palaeontologie.
1886. Maurer. Fauna der rheinischen Unterdevon.
1873. Meek, F. B. Descriptions of invertebrata Fossils of the Silurian and Devonian Systems. Geol. Surv. of Ohio. Vol. I, pt. II, sect. I.
1894. Meek, F. B. and A. H. Worthen. Fossils of the Lower Helderberg Group. Geol. Survey of Illinois, vol. III, pt. II.
1937. Newell, N. D. Late Paleozoic Pelecypods. Pectinacea. Public. of the State Geol. Surv. of Kansas, vol. 10.
1884. Novak, O. Zur Kenntn. d. böhm. Trilobiten. Beitr. z. Paläont. Osterr.-Ung. Bd. III.
1890. Novak, O. Vergleich. Studien an einig. Trilob. aus dem Hercyn. Palaeont. Abhandl., N. F., Bd. I, Ht. 3.
1881. Oehlert, M. D. Documents pour servir à l'étude des faunes dévoniennes dans l'Ouest de la France. Mémoire de la Société Géologique de France, sér. III, v. II.
- 1882—83. Oehlert. Note sur l. Chonetes dév. de l'Ouest de la France. Bull. Soc. géol. Fr., 3 sér., v. XI.
1884. Oehlert. Etude sur quelques Brach. dév. Bull. Soc. Géol. Fr., 3 sér., vol. XII.
1886. Oehlert. Etude sur quelques foss. dév. l'Ouest de la France. Ann. Sci. Géol., t. XIX.
- 1888—89. Oehlert. Sur le Dévonien d. environs d'Angers. Bull. Soc. Géol. Fr., sér. 3, vol. XVII.
1889. Oehlert, M. D. Etudes sur quelques Brachiopodes dévoniens. Bull. Soc. Géol. France, 3 sér., vol. XII.
1896. Oehlert. Fossiles dév. de Santa Lucia. Bull. Soc. Géol. Fr., 3 sér., vol. XXIV.
1913. Ohren, D. W. and T. P. Maynard. Trilobita. Maryl. Geol. Surv., Lower Devonian.
1913. Ohren, D. W. and T. P. Maynard. Pelecypoda. Maryland Geological Survey. Lower Devonian.
1911. Perner, J. Syst. Silur. du centre de la Bohême, vol. IV. Gastéropodes, t. III.
1936. Pflieger, F. B. Lichadian Trilobites. Journ. of Palaeontol., vol. X, № 7.
1841. Phillips, J. Figures and Descript. of Palaeoz. Foss. of Cornwall, Devon, and W. Somm.
1913. Prosser, C. S. and E. M. Kindle. Pelecypoda, Maryland Geological Syuvey. Middle Devonian.
1914. Quring, H. Beitr. z. Kenntn. d. Spiriferenfauna d. Mitteldev. d. Eifel. Jahrb. k. pr. geol. L.-A., Bd. XXXV.
1903. Reed, C. Brachiopoda from Bokkeveld Beds. Ann. of South. Afric. Mus., v. IV.
1905. Reed, C. On the Phacopidae. Geol. Mag., Dec. V, vol. II.
1908. Reed, C. Devon. Faunas of North. Shan States. Pal. Indica, N. S., vol. II. mem. 5.
1925. Reed, C. Classific. of the Acidaspidae. Geol. Mag., vol. LXII.
1843. Roemer, F. A. Die Versteinerungen des Harzgebirges.
1854. Roemer, F. A. Beiträge zur geologisch. Kenntnis des nw. Harzgebirges. Palaeontographica, Bd. III.
1851. Rouault, M. Mém. sur le terr. paléozoïque des environs de Reunes. Bull. Soc. Géol. Fr., 2 sér., vol. VIII.
- 1865—1883. Salter, J. W. Monogr. of Brit. Trilobites. Palaeont. Soc.
1856. Sandberger, G. und Fr.. Versteiner. d. rheinischen Schichtensystems in Nassau.
1934. Schenck, H. G. Types of the Palaeozoic Pelecypod Nuculopsis gibbosa (Flemming). Bull. du Mus. royal b'Hist. nat. de Belg. T. X, № 40.
- 1934a. Schenck, H. G. Classification of Nuculid Pelecypods. Bull. du Musée royal d'Hist. nat. de Belg., T. X, № 20.
1894. Schmidt, F. Revis d. ostbatlisch. Trilobiten. Mém. Ac. imp. Sci. St. Pétr. t.42, N. S.

1854. Schnur, J. Zusammenstel. u. Beschreib. sämtlicher Brachiop. im Uebergangsgebirge d. Eifel vorkomm. Palaeontogr., t. III.
1897. Schuchert, Ch. Synops. of Americ. Foss. Brachiopoda. Bull. U. S. geol. Surv., № 87.
1913. Schuchert, Ch. and T. Maynard. Brachiopoda. Maryl. Geol. Surv. Lower Devonian.
1932. Schuchert, Ch. and G. A. Cooper. Brachiopod Genera of the Suborders Orthoidea and Pentameroidea. Mem. of the Peabody Museum of Nat. Hist., vol. IV, pt. 1.
1900. Scupin, H. Spiriferen Deutsch. Pal. Abh. v. Dames u. Koken. Bd. VIII, Ht. 3.
1905. Scupin, H. Das Devon der Ostalpen. Lamellibranchiata. Zeitschrift Deutsch. geol. Gesell., Bd. LVII.
1906. Scupin, H. Devon d. Ostalpen IV. Die Fauna d. dev. Riffkalkes. II, Brachiop. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. 58.
1855. Shumard. Missouri geological Report. Pt. II.
1907. Spitz, A. Die Gastropoden des karnischen unterdevon. Beiträge z. Paläont. u. Geologie. Ö.-U. und Orients, Bd. XX, Ht. II—III.
1909. Priestersbach, J. und A. Fuchs. Die Fauna der Remscheider Schichten. Abh. kön. pr. geol. L.-A., N. F., Ht. 58.
1871. Stoliczka, F. Cretaceous Fauna of Southern India, v. III. Pelecypoda. Palaeontol. Indica.
1922. Stewart, A. The Little Saline Limestone. Missouri Bureau of Geology and Mines, vol. XVII, II ser.
1886. Stuckenberg, A. Mater. z. Kenntn. d. Fauna d. devon. Ablager. Sibiriens. Труды СПб. Ак. Наук., VII сер., т. XXXIV, № 1.
1922. Tansey. The Bailey Limestone (in Brauser's the Devon of Missouri). Miss. Bureau Geol. and Mines. Vol. XVII, ser. II.
1910. Thomas, J. The British Carboniferous Orthotetinae. Mem. of the Geol. Surv. of Great Britian, vol. I, part 2.
1893. Ulrich, A. Palaeozoische Versteinerungen aus Bolivien. Neues Jahrb. für M. G. P., Bd. VIII, B.—13.
1897. Ulrich, E. V. Low. Sil. Lamellibr. of Minnesota. Rep. Geol. Surv. Minn., v. III, 2.
1845. Verneuil, E. Paléontologie de la Russie.
- 1844—45. Verneuil et Archiac. Notes sur l. foss. du terr. paléozoïque des Asturies. Bull. Soc. Géol. Fr., 2 sér., v. II.
1887. Waagen, W. Productus Limestone Fossils. Palaeontologia Indica.
1884. Walcott, Ch. Paleont. of Eureka District. Monogr. U. S. Geol. Surv., v. VIII.
1908. Walther, K. Das Unterdevon zwischen Marburg und Herborn (Nassau). N. J. für M.G.P., XVII, B.-B.
1911. Wedekind, R. Klassific. d. Phacopiden. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. LXIII.
1914. Weller, St. The Mississippian Brachiopoda of the Mississippi Valley Basin. Geol. Surv. of Illinois. Monograph 1.
- 1889—1892. Whidborne, G. A Monogr. Dev. Fauna of South of Engl., vol. I.
1892. Whidborne, G. A Monogr. Dev. Fauna of South of Engl., Vol. II, pt. I.
1901. Whidborne, M. Devonian Fossils from Devonschire. Geol. Magazine, Dec. IV, v. VIII.
1883. White, C. A. A review of non-marine fossil Mollusca of North America. Annual Rep. U. S. Geol. Survey. Vol. III.
1919. Williams, H. S. Nuculites from the Silurian Formations of Washington County, Maine. Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 54.
1908. Williams, H. S. On the revision of the Mollusca genus *Pterinea* Goldfuss. Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 34.
1916. Williams, H. S. and C. L. Breger. The Fauna of the Chapman Sandstone of Maine. Profess. Papers U. S. G. S., 89.
1893. Wöhrmann. Ueber die Systemat. Stellung d. Trigoniden und der Abstammung der Najaden. Jahrbuch k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. 43.
-
1874. Barrande, J. Syst. silur. de la Bohême. Céphalopodes.
1892. Beushausen, L. Amnigenia rhenana n. sp., ein Anodonta ähnlicher Zweischaler aus d. rhein. Mitteldevon. Jahrbuch k. pr. geol. L.—A. für 1890. Bd. XI.
1931. Grabau, A. The Permian of Mongolia. Nat. Hist. of Centr. Asia, vol. IV.
1879. Hall, J. Palaeontology of New York, vol. V, pt. II.
- 1901—1905. Hind, W. Monograph of the British Carbonifer. Lamellibranchiata. Palaeont. Soc.
1912. Kindle, E. M. The Onondaga Fauna of the Allegheni region. Bull. U. S. G. S., № 508.
1930. Licharew B. To the classific. of the Upper Palaeozoic Orthotetinae. Ежегодник Русского Палеонтол. Об-ва, т. VIII.
1859. Ludwig, R. Die Najaden d. Rhein.-Westphal. Steinkohlenformation. Palaeontographica. Bd. XIII.
1871. Quenstedt, F. A. Die Brachiopoden. Bd. II, Abt. I.

ОБЪЯСНЕНИЯ ТАБЛИЦ

Все изображения, кроме особо отмеченных, на табл. I—V даны в увеличении (натуральные размеры указаны в описаниях); все изображения, кроме особо отмеченных, на табл. VI и следующих даны в натуральную величину.

ТАБЛ. I

Фауна соловьихинского известняка

- Фиг. 1. *Sieberella acuticostata* n. sp. Спинная створка; голотип. Стр. 144.
 Фиг. 2. *Gypidula* n. sp. ex gr. *Gypidula optata* (Varr.) Брюшная створка; Стр. 145.
 Фиг. 3. *Gypidula caduca* (Varr.) n. var. *bicostata*. Брюшная створка; голотип Стр. 145.
 Фиг. 4. *Clorinda* (?) *sulcata* n. sp. Брюшная створка; голотип. Стр. 147.
 Фиг. 5. *Clorinda* (?) *simulans* n. sp. Голотип в трех проекциях. Стр. 146.
 Фиг. 6—7. *Corrugatella* (gen. nov.) cf. *stephani* (Varr.) Два молодых экземпляра; фиг. 6—Плезиотип со стороны спинной створки. Стр. 148.
 Фиг. 8. *Atrypa comata* Varr.; см. табл. II и III). Стр. 158.
 Фиг. 9. *Camarotoechia dichotoma* n. sp. Голотип в четырех проекциях. Стр. 150.
 Фиг. 10. *Camarotoechia jejuna* (Varr.) n. var. *geniculata*. Вентральный, дорзальный и боковой виды голотипа. Стр. 152.
 Фиг. 11. *Camarotoechia pulchella* n. sp. Голотип в двух проекциях. Стр. 151.
 Фиг. 12—14. *Uncinulus paranucleolatus* n. sp.; фиг. 12—голотип. Стр. 153.
 Фиг. 15. *Leiorhynchus* (?) *subcordatus* n. sp. Дорзальный, вентральный и фронтальный виды голотипа. Стр. 154.

ТАБЛ. II

Фауна соловьихинского известняка

- Фиг. 1. *Leiorhynchus* (?) *paradoxus* n. sp. Вентральный, боковой и дорзальный виды голотипа. Стр. 155.
 Фиг. 2—4. *Atrypa* (?) *umbra* (Varr.) Три экземпляра. Стр. 156.
 Фиг. 5. *Cryptonella trigonalis* n. sp. Голотип. Стр. 167.
 Фиг. 6. *Atrypa insolita* Varr. Стр. 160.
 Фиг. 7—8. *Atrypa comata* Varr.; см. табл. I и III. Стр. 158.
 Фиг. 9. *Cryptonella* (?) sp. Стр. 168
 Фиг. 10. *Atrypa supramarginalis* n. sp. Дорзальный, вентральный и боковой виды паратипа; см. табл. IV. Стр. 159.
 Фиг. 11—12. *Atrypa quasi-comata* n. sp.; фиг. 11—голотип. Стр. 159.
 Фиг. 13. *Atrypa transversa* n. sp.; вентральный, дорзальный и боковой виды голотипа. Стр. 161.
 Фиг. 14. *Atrypa nagorskii* n. sp.; спинная створка, голотип; см. табл. III. Стр. 162.

ТАБЛ. III

Фауна соловьихинского известняка

- Фиг. 1. *Atrypa nagorskii* n. sp.; спинная створка, отпечаток, голотип. Стр. 162.
 Фиг. 2. *Martinia rhomboidalis* n. sp.; брюшная створка, голотип. Стр. 165.
 Фиг. 3—4. *Spirifer jaschei* (A. Roem.) Kays.; два экземпляра в различных проекциях. Стр. 163
 Фиг. 5. *Delthyris latisinuata* n. sp.; брюшная створка. Стр. 164.
 Фиг. 6—7. *Septatrypa* (?) *altaica* Sen n. Фиг. 6—голотип. Стр. 162.
 Фиг. 8—9. *Rhynchospirina formosa* (Hall). Стр. 165.
 Фиг. 10. *Rensselaeria globosa* n. sp.; голотип. Стр. 167.
 Фиг. 11. *Strophostylus nanus* n. sp.; голотип. Стр. 169.
 Фиг. 12. *Atrypa comata* Varr.; см. табл. I и II. Стр. 158.
 Фиг. 13. *Bronteus* sp; пигадий. Стр. 170.

Фауна ренсселериевого горизонта

- Фиг. 14—15. *Stropheodonta patersoni* Hall var. *praecedens* Clarke; брюшные створки. Стр. 172. См. табл. IV.
 Фиг. 16—17. *Cyrtina heteroclita* (Defr.); две брюшные створки. Стр. 181.
 Фиг. 18—21. *Spirifer geyeri* Scupin; три брюшные и одна спинная створки. Стр. 180.
 Фиг. 22. *Orthonychia acuta* (A. Roem). Стр. 193.
 Фиг. 23. *Platyceras vulgare* n. sp; голотип. Стр. 195.
 Фиг. 24. *Platyceras altaicum* n. sp; голотип. Стр. 194.

ТАБЛ. IV

Фауна ренсселериевого горизонта

- Фиг. 1. *Leptaena bouei* Barr.; внутреннее ядро раковины. Стр. 173.
 Фиг. 2. *Camarotoechia* cf. *princeps* (Barr.). Стр. 174.
 Фиг. 3. *Stropheodonta patersoni* Hall var. *praecedens* Clarke; фрагмент створки, иллюстрирующий скульптуру; см. табл. III. Стр. 172.
 Фиг. 4—7. *Atrypa supramarginalis* n. sp; фиг. 4, 5, 7—пластилиновые слепки с отпечатков створок; фиг. 6—внутреннее ядро раковины, голотип; см. табл. II. Стр. 176.
 Фиг. 8. *Rhynchotretina aequivalvis* gen. et sp. nov.; голотип. Стр. 176.
 Фиг. 9. *Cyrtina pygmaea* n. sp; голотип в четырех проекциях. Стр. 182.
 Фиг. 10. *Rhynchospirina* (?) *simulans* n. sp; голотип. Стр. 182.
 Фиг. 11—12. *Rensselaeria pavicelliformis* n. sp; фиг. 11—голотип. Стр. 186.
 Фиг. 13—14. *Rensselaeria minuta* n. sp; фиг. 13—голотип. Стр. 187.
 Фиг. 15—18. *Rensselaeria pygmaea* n. sp; фиг. 17—голотип. Стр. 188.
 Фиг. 19—21. *Rensselaeria gibbosa* n. sp; фиг. 19—голотип. Стр. 189.
 Фиг. 22. *Rensselaeria* n. sp. Стр. 190.
 Фиг. 23—24. *Rensselaeria glabra* n. sp; фиг. 23—голотип. Стр. 190.

ТАБЛ. V

Фауна ренсселериевого горизонта

- Фиг. 1—2. *Rensselaeria altaica* n. sp; фиг. 1—голотип. Стр. 191.
 Фиг. 3—4. *Rensselaeria paragibbosa* n. sp; фиг. 3—голотип. Стр. 192.
 Фиг. 5. *Rensselaeria papa* n. sp; голотип. Стр. 192.
 Фиг. 6. *Cypricardinia* cf. *gratiosa* Barr.; правая створка. Стр. 198.
 Фиг. 7. *Proetus* sp.; левая часть пигидия. Стр. 199.

Фауна псевдотогатого горизонта

- Фиг. 8. *Crania kogovini* n. sp.; спинная створка, голотип. Нат. вел. Стр. 200.
 Фиг. 9—19. *Levenea taeniolata* n. sp; фиг. 9—11—брюшные створки с внешней стороны. Фиг. 12, 13—то же—внутренние ядра. Фиг. 14—17—спинные створки с внешней стороны, фиг. 18—19—то же, внутренние ядра. Фиг. 14—голотип (отпечаток спинной створки); аллотипы: фиг. 19 (ядро спинной створки), фиг. 10 (отпечаток брюшной створки), фиг. 12 (ядро брюшной створки). Нат. вел. Стр. 203.
 Фиг. 20. *Levenea* cf. *subcarinata* (Hall); отпечаток спинной створки. Нат. вел. Стр. 206.
 Фиг. 21. *Levenea altaica* n. sp.; внутреннее ядро спинной створки, голотип. Нат. вел. см. табл. VI. Стр. 206.

ТАБЛ. VI

Фауна псевдотогатого горизонта

- Фиг. 1. *Levenea altaica* n. sp.; отпечаток спинной створки; см. табл. V. Стр. 206.
 Фиг. 2. *Chonetes* cf. *rectispina* n. sp. (см. табл. XVIII); отпечаток брюшной створки. Стр. 217.
 Фиг. 3—5. *Dalmanellopsis septiger* gen. et sp. nov. Три плитки песчаника с многочисленными внутренними ядрами и отпечатками брюшных и спинных створок. Стр. 208.
 Фиг. 6—7. *Proschizophoria* cf. *personata* (Zeiler); неполный экземпляр брюшной створки (фиг. 7); внутреннее ядро другой брюшной створки (фиг. 6). Стр. 210.

ТАБЛ. VII

Фауна псевдотогатого горизонта

- Фиг. 1. *Leptodontella magna* gen. et sp. nov. (внутреннее ядро брюшной створки) и *Levenea altaica* n. sp. (внутреннее ядро спинной створки). См. табл. X и табл. V—VI. Стр. 214 и 206.

- Фиг. 2—3. *Leptodontella rotundata* gen. et. sp. nov.; внутренние ядра брюшных створок см. табл. XVIII и XIX. Стр. 213.
 Фиг. 4—14. *Samarotoechia transversa* Hall; внутренние ядра раковин; фиг. 13—14 сильно увелич. Стр. 218.
 Фиг. 15. *Cyrtina heteroclita* (De fr.); спинная створка. Стр. 220.
 Фиг. 16—17. *Atrypa logana* Fuch s; фиг. 16—отпечатки неполных створок; фиг. 17—отпечаток брюшной створки; см. табл. XX. Стр. 219.
 Фиг. 18. *Toechomya krasnikovi* n. sp.; ядро левой створки; голотип. Стр. 223.
 Фиг. 19. *Praemyorphoria latifrons* K h a l f. forma praecedens nov.; ядро левой створки; голотип; справа—ядра створок *Dalmanellopsis septiger* gen. et sp. nov. Стр. 222.
 Фиг. 20. *Nuculoidea* ex gr. *N. lodanensis* (Be us h.); отпечаток левой створки. Стр. 221.
 Фиг. 21. *Leiopecten rectangularis* K h a l f.; внутреннее ядро правой створки молодого индивида; см. табл. VIII. XXXV и XXXVI. Стр. 224.

ТАБЛ. VIII

Фауна псевдотогатого горизонта

- Фиг. 1. *Leiopecten rectangularis* K h a l f.; ядро левой створки и часть ядра правой; см. табл. XXXV и XXXVI. Стр. 224.
 Фиг. 2. *Tolmaia* ex gr. *Tolmaia squamosa* K h a l f.? Неполный отпечаток левой створки; см. табл. XXV и XXVI. Стр. 224.

Фауна парамнигениевого горизонта

- Фиг. 3. *Lauriskia attenuata* gen. et sp. nov. Ядро правой створки; апикальная часть ядра удалена—это позволяет видеть отпечаток апикальной перегородки. Голотип. Стр. 232.
 Фиг. 4—5. *Lauriskia ovalis* gen. et sp. nov. Фиг. 4—ядро левой створки; голотип. Фиг. 5—часть ядра правой створки с удаленной апикальной его частью—виден отпечаток апикальной перегородки. Стр. 233.
 Фиг. 6. *Lauriskia lata* gen. et sp. nov. Внутреннее ядро правой створки; голотип. Стр. 234.
 Фиг. 7. *Amnigenia altaica* n. sp. Отпечаток правой створки; голотип. Стр. 226.
 Фиг. 8. *Paramnigenia bicarinata* gen. et sp. nov. Пластилиновый слепок с отпечатка правой створки (голотипа); см. табл. IX. Стр. 228.
 Фиг. 9—10. *Paramnigenia ussovi* gen. et sp. nov.; фиг. 9—ядро правой створки; фиг. 10—отпечаток левой створки; голотип. Стр. 229.

ТАБЛ. IX

Фауна парамнигениевого горизонта

- Фиг. 1. *Paramnigenia bicarinata* gen. et sp. nov. Отпечаток правой створки, голотип; см. табл. VIII. Стр. 228.
 Фиг. 2. *Obrutchevia prima* gen. et sp. nov. Ядро правой створки, голотип. Стр. 239.
 Фиг. 3—4. *Modiomorphella kogovini* gen. et sp. nov. Фиг. 3—ядро правой створки, аллотип; фиг. 4—ядро левой створки, голотип. Стр. 236.
 Фиг. 5. *Modiomorphella sphenotiformis* gen. et sp. nov. Ядро левой створки, голотип. Стр. 237.
 Фиг. 6. *Modiomorphella simulans* gen. et sp. nov. Отпечаток правой створки, голотип. Стр. 238.

Фауна псевдотогатого горизонта

- Фиг. 11—14. *Schuchertella altaica* K h a l f. фиг. 7—ядро брюшной створки, показывающее зачаточный характер зубных пластин; фиг. 11—отпечаток брюшной створки, голотип; фиг. 12—отпечаток вентральной ареи; фиг. 13—14—ядра спинных створок. Стр. 216.
 Фиг. 15. *Leptaena bovei* Ba gg. Неполное ядро брюшной створки, показывающее характер мускульной площадки; см. табл. X, XII, XIII, XIX. Стр. 212.

ТАБЛ. X

Фауна псевдотогатого горизонта

- Фиг. 1. *Leptaena bovei* Ba gg. Ядро спинной створки, показывающее характер мускульной площадки; см. табл. IX, XII, XIII, XIX. Стр. 212.
 Фиг. 2—3. *Leptodontella magna* gen. et sp. nov. Два ядра брюшных створок; фиг. 3—голотип; см. табл. VII. Стр. 214.

- Фиг. 4—11. *Eospirifer pseudotogatus* Khalif. Фиг. 4—голотип с дорзальной стороны; фиг. 5 и 8—отпечатки брюшной и спинной створок; фиг. 6 и 7—пластилиновые слепки, иллюстрирующие строение вентральной и дорзальной арей; фиг. 9—ядро брюшной створки экземпляра эфебической стадии (нормально развитые зубные пластины); фиг. 10, 11—такие же ядра индивидов геронтической стадии (утолщение зубных пластин).

ТАБЛ. XI

Фауна псевдотогатового горизонта

- Фиг. 1—5. *Delthyris perlamellosa* Hall. Фиг. 1 и 5—ядра брюшных створок, показывающие срединную септу и зубные пластины; фиг. 2—общий габитус брюшной створки; фиг. 3—скульптура (сильно увелич.); фиг. 4—строение дорзальной арей.

Фауна медведевской формации.

- Фиг. 6—7. *Chonetes pseudobohe mica* n. sp. Брюшные створки; фиг. 7—голотип; см. табл. XII. Стр. 242.
 Фиг. 8. *Chonetes pseudoextensa* n. sp. (a) и *Chonetes subextensa* n. sp. (b.); см. табл. XII. Стр. 244 и 246.
 Фиг. 9. Плитка песчаника с отпечатками раковин *Chonetes pseudobohe mica* n. sp. и *Chonetes subextensa* n. sp.

ТАБЛ. XII

Фауна медведевской формации

- Фиг. 1. *Chonetes pseudoextensa* n. sp. Ядро брюшной створки, голотип. Стр. 244.
 Фиг. 2. *Chonetes subextensa* n. sp. Отпечаток спинной створки, голотип, увелич., скульптура. Стр. 246.
 Фиг. 3. *Chonetes alata* Khalif. Ядро брюшной створки, голотип. Стр. 247.
 Фиг. 4. Плитка песчаника с отпечатками створок *Chonetes pseudobohe mica* n. sp. Стр. 242.
 Фиг. 5. *Productella* (?) sp. Неполное ядро брюшной створки. Стр. 240.
 Фиг. 6—8. *Leptaena bouei* Waгг.; фиг. 6, 7—отпечатки брюшных створок, фиг. 8—ядро брюшной створки. См. табл. IV, IX, X, XIII и XIX. Стр. 248.

ТАБЛ. XIII

Фауна медведевской формации

- Фиг. 1—2. *Leptaena bouei* Waгг.; фиг. 1—отпечаток брюшной створки; фиг. 2—неполное ядро спинной створки. См. табл. IV, IX, X, XII, XVIII и XIX. Стр. 248.
 Фиг. 3—5. *Brachyrion palivkini* (Khalif.). Ядра брюшных створок, показывающие строение мускульной площадки; фиг. 3—голотип. Стр. 249.
 Фиг. 6. *Leptodontella subquadrata* gen. et sp. nov. Отпечаток спинной створки, голотип. Стр. 259.
 Фиг. 7. *Leptodontella planuscula* (Khalif.). Ядро брюшной створки, голотип; см. табл. XVII. Стр. 256.
 Фиг. 8. *Leptodontella acuta* gen. et sp. nov. Ядро спинной створки, показывающее брахиальные отпечатки; см. табл. XVII. Стр. 259.
 Фиг. 9—10. *Brachyrion latus* (Khalif.); фиг. 9—ядро спинной створки, показывающее характер замочного отростка; фиг. 10—ядро брюшной створки, показывающее характер мускульной площадки, голотип. Стр. 252.

ТАБЛ. XIV

- Фиг. 1—4. *Conchidium celsiseptosum* n. sp.; фиг. 1—ядро брюшной створки (аллотип); фиг. 2—4—ядра спинных створок; голотип—фиг. 3; см. табл. XVII. Стр. 262.
 Фиг. 5. *Conchidium trigonale* n. sp.; ядро брюшной створки, голотип. Стр. 263.
 Фиг. 6—10. *Spirifer korovini* Khalif.; фиг. 6, 7, 9, 10—ядра спинных створок индивидов различных размеров; фиг. 8—ядро брюшной створки; см. табл. XV.
 Фиг. 11. *Spirifer rarus* Khalif. Ядро спинной створки.

ТАБЛ. XV

Фауна медведевской формации

- Фиг. 1—2. *Spirifer korovini* Khalif.; фиг. 1—ядро брюшной створки крупного индивида, фиг. 2—группа из трех ядер брюшных створок; см. табл. XIV.

- Фиг. 3—4. *Spirifer pseudofallax* K h a l f.; фиг. 3—ядро спинной створки молодого экземпляра; фиг. 4—ядро раковины со стороны спинной и брюшной створок; см. табл. XVI.

ТАБЛ. XVI

Фауна медведевской формации

- Фиг. 1—3. *Spirifer pseudofallax* K h a l f.; фиг. 1—крупная брюшная створка с внешней стороны и со стороны ареи; фиг. 2—ядро крупной брюшной створки; фиг. 3—ядро спинной створки; см. табл. XV.
 Фиг. 4—6. *Spirifer paucicostatus* K h a l f.; фиг. 4, 6—ядра спинных створок, фиг. 5—брюшная створка, вид сбоку.
 Фиг. 7. *Spirifer paucicostatus* K h a l f. var. *mesoloba* K h a l f. Ядро раковины с вентральной и дорзальной стороны.

ТАБЛ. XVII

Фауна медведевской формации

- Фиг. 1. Плитка песчаника, покрытая отпечатками створок *Leptodontella planuscula* (K h a l f.); см. табл. XIII. Стр. 256.
 Фиг. 2. *Leptodontella acuta* gen. et sp. nov. Ядро брюшной створки, голотип; см. табл. XIII. Стр. 259.
 Фиг. 3. *Conchidium celsiseptosum* n. sp. Ядро спинной створки; см. табл. XIV. Стр. 262.
 Фиг. 4. *Schuchertella altaica* K h a l f. n. var. *minor*. Неполное ядро спинной створки. Стр. 260.
 Фиг. 5. *Levenea transversa* n. sp. Ядро спинной створки, голотип. Стр. 261.
 Фиг. 6. *Spirifer semicirculus* K h a l f. Ядро спинной створки.
 Фиг. 7. *Spirifer* n. sp., cf. *S. iheringi* K a u s. Неполное ядро спинной створки.
 Фиг. 8. *Spirifer* cf. *mischkei* F r e s h. Ядро спинной створки.
 Фиг. 9. *Spirifer* cf. *assimilis* F u c h s. Ядро спинной створки.
 Фиг. 10—12. *Rensselaeria pteriformis* n. sp.; фиг. 10, 11—ядра брюшных створок; фиг. 10—голотип; фиг. 12—ядро спинной створки. Стр. 266.
 Фиг. 13. *Rensselaeria* n. sp. Ядро брюшной створки. Стр. 267.
 Фиг. 14. *Rensselaeria* cf. *robustella* F u c h s. Ядро раковины со стороны брюшной створки. Стр. 266.
 Фиг. 15. *Syrina heteroclita* (D e f r.). Ядро раковины со стороны спинной створки. Стр. 265.

ТАБЛ. XVIII

Фауна медведевской формации

- Фиг. 1. *Newberria subparallela* n. sp. Ядро спинной створки, голотип. Стр. 268.
 Фиг. 2. *Newberria* sp. Ядро спинной створки. Стр. 269.
 Фиг. 3. *Camarotoechia* (?) sp. Стр. 281.

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 4—5. *Brachyprion speranskii* n. sp.; фиг. 4—отпечаток спинной створки, аллотип; фиг. 5—ядро брюшной створки, голотип. Стр. 274.
 Фиг. 6. *Brachyprion speranskii* n. sp. var. *aequistriata* n. var., голотип. Стр. 276.
 Фиг. 7. *Brachyprion* n. sp. Неполное внутреннее ядро брюшной створки. Стр. 277.
 Фиг. 8. *Stropheodonta sedgwicki* V. et. A. Стр. 277.
 Фиг. 9. *Leptodontella rotundata* gen. et sp. nov. Ядро брюшной створки, голотип; см. табл. VII и XIX. Стр. 278.
 Фиг. 10. *Leptaena bouei* (B a g g.). Отпечаток брюшной створки; см. табл. IV, IX, X, XII и XIX. Стр. 272.
 Фиг. 11. Кусок тонкозернистого песчаника с массой отпечатков и ядер створок *Chonetes rectispina* n. sp. Стр. 269.
 Фиг. 12—13. *Chonetes bistrata* n. sp. Брюшные створки, фиг. 12—голотип. Стр. 271.

ТАБЛ. XIX

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 1—2. *Leptaena bouei* (B a g g.); фиг. 1—ядро спинной створки; фиг. 2—ядро брюшной створки; см. табл. IV, IX, X, XII, XIII XVIII. Стр. 272.

- Фиг. 3—6. *Leptodontella rotundata* gen. et sp. nov.; фиг. 3,5—ядра брюшных створок; фиг. 4—отпечаток спинной створки с отпечатком вентральной ареи; фиг. 6—скопление ядер брюшных створок на поверхности плиты песчаника; см. табл. VII и XVIII. Стр. 278.
- Фиг. 7—8. *Isorthis* cf. *trigeri* Verh. Ядра спинной (фиг. 7) и брюшной (фиг. 8) створок. Стр. 280.
- Фиг. 9—13. *Wilsoniella prima* (Khalif.); фиг. 10, 13—ядра брюшных створок; фиг. 11—неполное ядро, показывающее характер седла; фиг. 12—голотип, деформированное ядро раковины, вид сбоку; фиг. 9—отпечаток замочной пластинки. Стр. 284.
- Фиг. 14. *Eatonia* (*Eatonioides*?) *glabra* n. sp. Неполное ядро с дорзальной и вентральной сторон; голотип. Стр. 286.

ТАБЛ. XX

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 1—2. *Camarotoechia* (*Pectorhyncha*?) *tridens* n. sp.; фиг. 1—ядро спинной створки, голотип; фиг. 2—ядро брюшной створки. Стр. 285.
- Фиг. 3. *Delthyris* cf. *carinthiaca* F r e s c h. Неполное ядро брюшной створки.
- Фиг. 4. *Delthyris* cf. *koegeleri* S c u r. Ядро брюшной створки.
- Фиг. 5—6. *Delthyris* *perlamellosa* H a l l var. *altaica* K h a l f.; фиг. 5—пластилиновый слепок с отпечатка брюшной створки; фиг. 6—пластилиновый слепок с отпечатка вентральной ареи.
- Фиг. 7. *Cyrtina heteroclita* (D e f r.). Стр. 288.
- Фиг. 8—11. *Atrypa lorana* F u c h s.; фиг. 8—пластилиновый слепок с отпечатка спинной створки; фиг. 9, 11—такие же слепки с отпечатков брюшных створок; фиг. 10—ядро спинной створки; см. табл. VII. Стр. 288.
- Фиг. 12. *Bronteus* cf. *angusticeps* V a g g. Пигидий. Стр. 289.
- Фиг. 13. *Bronteus altaicus* n. sp. Пигидий; голотип. Стр. 291.
- Фиг. 14. *Bronteus* sp. Неполный пигидий.
- Фиг. 15. *Bronteus regularis* n. sp. Пигидий; голотип. Стр. 292.
- Фиг. 16. *Bronteus* cf. *regularis* n. sp. Пигидий. Стр. 293.
- Фиг. 17. *Cheirurus strabo* W e b. Кранидий. Стр. 307.
- Фиг. 18. *Crotalocephalus sternbergi* (B o e s k). Кранидий. Стр. 305.
- Фиг. 19. *Acidaspis* (*Leonaspis*) *punctata* n. sp. Отпечаток панцыря с неполным цефалон. Голотип. Стр. 302.

ТАБЛ. XXI

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 1—3. *Cyrtosymbole pulchella* n. sp.; фиг. 2—голотип (строение глабели), увелич.; фиг. 1—внешний отпечаток панцыря; фиг. 3—внутренний отпечаток панцыря. Стр. 295.
- Фиг. 4—5. *Proetus carinatus* n. sp.; фиг. 4—голотип: полный внутренний отпечаток панцыря; фиг. 5—поврежденный пигидий. Стр. 299.
- Фиг. 6—8. *Lichas* (*Euarges*) *parva* n. sp.; фиг. 6—7—внешние отпечатки двух цефалонов; фиг. 8—внутренний отпечаток цефалона; фиг. 6—голотип. Стр. 301.
- Фиг. 9. *Cyrtosymbole conica* n. sp. Часть внутреннего отпечатка кранидия; голотип. Стр. 298.
- Фиг. 10. *Calymene* ex gr. *C. blumenbachii* V g o g n. Деформированный внутренний отпечаток цефалона. Стр. 304.
- Фиг. 11—14, 16. *Phacops subcristata* n. sp. Фиг. 11—внутренний отпечаток цефалона, показывающий туберкуло-подобные задние лопасти глабели, голотип; фиг. 12—то же, видна кренуляция боковой части субкранидиального желоба; фиг. 13—отпечаток заворота, аллотип; фиг. 14—внутренние отпечатки двух пигидиев, аллотипы; фиг. 16—пластилиновый слепок с внешнего отпечатка цефалона. Стр. 321.

Фауна медведевской формации

- Фиг. 15. *Phacops subcristata* n. sp. Поврежденный внутренний отпечаток цефалона. Стр. 321.

ТАБЛ. XXII

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 1—6. *Probolium altaicum* (Khalif.). Фиг. 1, 3, 4—голотип; фиг. 1—внешний отпечаток цефалона, фиг. 4—отпечаток заворота того же образца, фиг. 3—сильно уве-

личная часть этого заворота, показывающая его грануляцию. Фиг. 2—аллотип: внутренний отпечаток цефалона: а—преокципитальное поле, ограниченное спереди шовной бороздой; фиг. 5 и 6—внутренний и внешний отпечатки двух цефалонов. Стр. 315.

ТАБЛ. XXIII

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 1. Внутренний отпечаток цефалона *Probolium altaicum* (Khalif.) и ядро створки *Toechomya beushauseni* (Maug.), см. табл. XXX.
Фиг. 2—7. *Probolium altaicum* (Khalif.). Фиг. 2—аллотип: строение фронтального выроста; обозначения: а—краевой валик лимба; b—лимб; с—внешнее поле; d—добавочная борозда; e—предглазное поле; f—глазная борозда. Фиг. 3, 4, 5—отпечатки цефалонов. Фиг. 6—пластилиновый слепок с отпечатка, показывающий форму щечного остроконечия. Фиг. 7—пластилиновый слепок с отпечатка части цефалона; обозначения те же, что и на фиг. 2. Стр. 315.

ТАБЛ. XXIV

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 1—7. *Probolium altaicum* (Khalif.). Фиг. 1, 3—6—отпечатки пигидиев, фиг. 7—отпечаток цефалона. Аллотипы: фиг. 1—внутренний отпечаток пигидия; фиг. 2—строение туловищных сегментов; фиг. 3—внешний отпечаток пигидия; фиг. 4—пигидий молодого индивида. Стр. 315.

ТАБЛ. XXV

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 1. *Pseudaviculopecten* n. sp. Ядро левой створки. Стр. 383.
Фиг. 2. *Pterinopecten niobe* (Varr.) var. *altaica* Khalif. Отпечаток левой створки, голотип. Стр. 385.
Фиг. 3—7. *Leiopecten rectangularis* Khalif. Фиг. 3, 4—ядра левых створок; фиг. 5, 6—ядра раскрытых раковин; фиг. 7—ядро правой створки юного экземпляра. Голотип—фиг. 3. См. табл. XXVI. Стр. 387.
Фиг. 8—9. *Tolmaia squamosa* Khalif. Фиг. 1—отпечаток левой створки, голотип; фиг. 2—отпечаток правой створки, аллотип; см. табл. XXVI. Стр. 388.

ТАБЛ. XXVI

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 10—11. *Leiopecten rectangularis* Khalif. Ядра левой (фиг. 10) и правой (фиг. 11) створки; см. табл. XXV. Стр. 387.
Фиг. 12—17. *Tolmaia squamosa* Khalif. Фиг. 12—аллотип: отпечаток верхней части правой створки, показывающий продольную бороздчатость лигаментной арки. Фиг. 13, 14—аллотип, представляющий неполные ядро и отпечаток правой створки, показывающий (фиг. 13) характер зубов. Фиг. 15, 16—ядро и отпечаток левой створки. Фиг. 17—пластилиновый слепок с отпечатка макушечной части левой створки; см. табл. XXV. Стр. 388.
Фиг. 18. *Actinopteria* sp. 1; неполный отпечаток левой створки. Стр. 390.
Фиг. 19. *Actinopteria* sp. 2; неполный отпечаток левой створки. Стр. 391.

ТАБЛ. XXVII

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 20. *Actinopteria* sp. 3; неполный отпечаток правой створки. Стр. 391.
Фиг. 21—23. *Mytilarca plethomytiloides* Khalif. Фиг. 21—ядро правой створки, голотип; фиг. 22 и 23—ядра правой и левой створок; см. табл. XXVIII. Стр. 397.
Фиг. 24. *Mytilarca nana* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 398.
Фиг. 25—27. *Mytilarca elongata* Khalif. Фиг. 25—ядро правой створки, голотип; фиг. 26—ядро левой створки; фиг. 27—макушечная часть ядра правой створки, показывающая строение лигаментной арки и замка. Стр. 399.
Фиг. 28—29. *Plethomytilus pseudoconspicuous* Khalif. Фиг. 23—ядро левой створки, голотип; фиг. 29—ядро правой створки. Стр. 404.
Фиг. 30—31. *Mytilarca similis* n. sp. Фиг. 30—ядро правой створки, голотип; фиг. 31—ядро левой створки. Стр. 401.
Фиг. 32. *Mytilarca tenuis* Khalif. Ядро правой створки, голотип. Стр. 402.

ТАБЛ. XXIII

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 33. *Mytilarca terebratuloides* K half. Ядро левой створки, голотип. Стр. 403.
 Фиг. 34. *Mytilarca gibbosa* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 403.
 Фиг. 35. *Mytilarca* sp. aff. *M. plethomytiloides* K half. Ядро правой створки. Стр. 399.
 Фиг. 36. *Mytilarca plethomytiloides* K half. Отпечаток лигаментной арены и замка. Стр. 397.
 Фиг. 37—40. *Myalinopterella curvirostris* K half. Фиг. 37—ядро левой створки, голотип; фиг. 38—39 — ядро и отпечаток правой створки; фиг. 40 — ядро левой створки. Стр. 407.
 Фиг. 41. *Myalinopterella ovata* n. sp.; внутреннее ядро раковины, голотип. Стр. 408.
 Фиг. 42—44 а-в. *Modiomorpha obliqua* n. sp. Фиг. 42—ядро правой створки, фиг. 43—пластилиновый слепок с этого ядра; 44а, в — ядра правых створок; 44а — голотип. Стр. 411.
 Фиг. 44с. *Paracyclas edentalis* K half. См. табл. XXXI.
 Фиг. 45. *Modiomorpha eilipsis* n. sp. Пластилиновый слепок с голотипа—отпечатка левой створки. Стр. 412.
 Фиг. 46. *Modiomorpha* (?) n. sp. Пластилиновый слепок с отпечатка левой створки. Стр. 413.
 Фиг. 47. *Grammysia* sp. Неполное ядро правой створки. Стр. 439.

ТАБЛ. XXIX

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 48—50. *Nuculoidea lodanensis* (Beush.) var. *altaica* K half.; фиг. 48, 50 — ядра левых створок, фиг. 49—ядро правой створки; голотип—фиг. 48. Стр. 415.
 Фиг. 51а. *Stenodontella macrodiformis* K half. Ядро левой створки, голотип. Стр. 420.
 Фиг. 51в. *Paracyclas edentalis* K half.—см. табл. XXXI.
 Фиг. 52 а, в; 53—55. *Stenodontella propinqua* K half. var. *intermedia* K half. фиг. 52а-в, 54 — ядра правых створок; фиг. 53, 55 — ядра левых створок; фиг. 55—отпечаток замка; голотип—фиг. 54. Стр. 421.
 Фиг. 52с. *Stenodontella propinqua* K half. Ядро правой створки, голотип. Стр. 421.
 Фиг. 56. *Stenodontella propinqua* K half. n. var. *gibbosa*. Ядро правой створки, голотип. Стр. 422.
 Фиг. 57. *Stenodontella subquadrata* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 422.
 Фиг. 58—59. *Stenodontella parallela* n. sp. Два ядра левых створок; голотип — фиг. 58. Стр. 423.
 Фиг. 60. *Stenodontella carinata* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 424.
 Фиг. 61. *Stenodontella circularis* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 423.
 Фиг. 62. *Stenodontella* sp. Строение замка. Стр. 419.
 Фиг. 63—67. *Cleidophorus regularis* n. sp. Фиг. 64 и 65—ядра правых створок; фиг. 64 и 67—ядро правой створки, голотип (фиг. 67—вид со стороны замочного края); фиг. 63—ядро левой створки; фиг. 66—отпечаток замка. Стр. 427.
 Фиг. 68. *Cleidophorus altaicus* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 428.
 Фиг. 69—71. *Tancrediopsis elegans* K half. Фиг. 69, 70—голотип: отпечаток правой створки и пластилиновый слепок с него; фиг. 71—неполные отпечатки створок другого экземпляра. Стр. 425.
 Фиг. 72. *Toechomya* cf. *intermedia* (Dahmer). Ядро левой створки. Стр. 434.
 Фиг. 73—76. *Toechomya subcircularis* K half. Фиг. 73—ядро правой створки; голотип; фиг. 74—пластилиновый слепок с отпечатка правой створки; фиг. 75—ядро левой створки с отпечатком замка; фиг. 76—ядро правой створки с отпечатком замка. Стр. 438.

ТАБЛ. XXX

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 77. *Toechomya beushauseni* (Maug.). Ядро левой створки. Стр. 438.
 Фиг. 78. *Toechomya orthogonalis* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 434.
 Фиг. 79—80. *Toechomya sibirica* n. sp. Ядра правых створок; голотип—фиг. 80. Стр. 434.
 Фиг. 81—83. *Praemyophoria acutirostris* K half. Фиг. 81, 82—ядра правых створок, фиг. 82—голотип; фиг. 83—пластилиновый слепок с отпечатка правой створки. Стр. 435.
 Фиг. 84. *Praemyophoria latifrons* K half. Ядро левой створки, голотип. Стр. 436.
 Фиг. 85, 86. *Glossites altaicus* n. sp. Два ядра левых створок, голотип—фиг. 86. Стр. 437.
 Фиг. 87, 88. *Glossites similis* n. sp. Два ядра правых створок, голотип—фиг. 87. Стр. 437.
 Фиг. 89. *Glossites* sp.

- Фиг. 90. *Glossites sibiricus* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 438.
 Фиг. 91. *Cypricardinia contexta* Вагг. Отпечаток левой створки, увелич. Стр. 440.

ТАБЛ. XXXI

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 92—94. *Cypricardinia rectangularis* n. sp. Фиг. 92, 93—голотип: фиг. 93—отпечаток правой створки, фиг. 92—пластилиновый слепок с него. Фиг. 94—ядро левой створки. Стр. 440.
 Фиг. 95. *Pelecypoda* gen. et sp. indeterminatum.
 Фиг. 96—98. *Archaeocardium scrobiculare* K half. Ядро правой створки: общий вид, профиль, вид со стороны замочного края; аллотип; см. табл. XXXII. Стр. 446.
 Фиг. 99—104. *Paracyclas edentalis* K half. Фиг. 102—голотип, ядро левой створки; фиг. 99—101—ядра, фиг. 103, 104—отпечатки створок. Стр. 441.

ТАБЛ. XXXII

Фауна кондратьевской формации

- Фиг. 105—109. *Archaeocardium scrobiculare* K half. Фиг. 105, 106, 107—голотип: ядро левой створки в трех проекциях. Фиг. 108—отпечаток замка правой створки (аллотип). Фиг. 109—отпечаток правой створки (аллотип, иллюстрирующий характер скульптуры); см. табл. XXXI. Стр. 446.
 Фиг. 110. *Archaeocardium scrobiculare* K half. var. Ядро правой створки. Стр. 448.

ТАБЛ. XXXIII

Фауна медведевской формации

- Фиг. 1. *Pseudaviculopecten limatus* (K half). Ядро левой створки, голотип. Стр. 325.
 Фиг. 2. *Pseudaviculopecten altaicus* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 326.
 Фиг. 3—4. *Pseudaviculopecten* n. sp. cf. *Ps. avitormis* (Whidb). Неполные ядра левых створок. Стр. 327.
 Фиг. 5—7. *Pseudaviculopecten pluma* (K half). Фиг. 5—отпечаток правой створки, голотип; фиг. 6—ядро правой створки; фиг. 7—фрагмент отпечатка левой створки. Стр. 328.
 Фиг. 8. *Pseudaviculopecten directus* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 329.
 Фиг. 9. *Pseudaviculopecten disparicostatus* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 330.
 Фиг. 10. *Lygiopecten prior* K half. Отпечаток левой створки, голотип. Стр. 331.
 Фиг. 11 а. *Actinopteria acuta* n. sp. Ядро левой створки, голотип (см. табл. XXXIV). Стр. 333.
 Фиг. 11 в. *Actinopteria semicircula* n. sp. Неполный отпечаток левой створки, голотип (см. табл. XXXIV). Стр. 334.

ТАБЛ. XXXIV

Фауна медведевской формации

- Фиг. 12. *Actinopteria acuta* n. sp. Неполный отпечаток левой створки, голотип (см. табл. XXXIII). Стр. 333.
 Фиг. 13. *Actinopteria semicircula* n. sp. Ядро левой створки, голотип (см. табл. XXXIII). Стр. 334.
 Фиг. 14. *Pteronitella subquadrata* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 335.
 Фиг. 15—17. *Pteronites tenuis* K half. Три ядра левых створок; голотип—фиг. 15. Стр. 337.
 Фиг. 18—19. *Pteronites (Leptodesma?) sinuata* n. sp. Ядра левых створок, фиг. 19—голотип. Стр. 338.
 Фиг. 20. *Pteronites trigonalis* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 339.
 Фиг. 21. *Myalina (?)* sp. Ядро левой створки. Стр. 340.
 Фиг. 22а—22в. *Modiola faba* K half. Фиг. 22а—ядро правой створки, голотип; фиг. 22в—слепок с отпечатка правой створки. Стр. 341.
 Фиг. 23. *Lithodomus primigenius* K half. Ядро левой створки, голотип. Стр. 342.
 Фиг. 24. *Modiomorpha panella* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 344.
 Фиг. 25. *Modiomorpha (?) subregularis* K half. Ядро правой створки, голотип. Стр. 346.
 Фиг. 26. *Modiomorpha altaica* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 343.
 Фиг. 27а—27в. *Mylomorpha scalpellum* K half. Голотип: фиг. 27а—отпечаток правой створки, фиг. 27в—пластилиновый слепок с этого отпечатка. Стр. 348.

ТАБЛ. XXXV

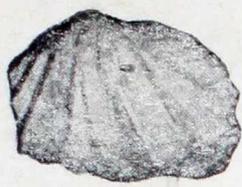
Фауна медведевской формации

- Фиг. 28. *Nuculoidea grandaeva* (Goldf.) var. *altaica* Khalif. Ядро левой створки, голотип. Стр. 912.
- Фиг. 29а, в, 30а—в. *Leda claviformis* Khalif. 29а—отпечаток левой створки, голотип, увелич.; 29в—слепок с этого отпечатка. Фиг. 30а—отпечаток правой створки; фиг. 30в—слепок с него. Стр. 915.
- Фиг. 31. *Leda exacuta* Khalif. Ядро левой створки, голотип. Стр. 353.
- Фиг. 32. *Stenodonta unimoda* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 355.
- Фиг. 33, 34 а, в, 35. *Tancrediopsis pulchella* Khalif. Фиг. 34а-в—голотип; фиг. 33, 35—два ядра левых створок. Стр. 356.
- Фиг. 36. *Tancrediopsis terminalis* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 357.
- Фиг. 37. *Elymella prima* Khalif. Ядро правой створки, голотип. Стр. 363.
- Фиг. 38. *Cleidophorus sibiricus* Khalif. Голотип—ядра правой и левой створок раскрытой раковины. Стр. 358.
- Фиг. 39. *Toechomya gutta* (Dahm.) var. *altaica* Khalif. Ядро левой створки, голотип. Стр. 360.
- Фиг. 40. *Praemyophoria elongata* (Beush.). Ядро левой створки. Стр. 361.
- Фиг. 41. *Praemyophoria elongata* (Beush.) var. *magna* nov. Ядро левой створки, голотип. Стр. 362.
- Фиг. 42. *Glossites multicostatus* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 365.
- Фиг. 43. *Glossites* n. sp. cf. *G. concentricus* (Goldf.). Неполное ядро правой створки. Стр. 366.
- Фиг. 44. *Glossites elongatus* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 366.

ТАБЛ. XXXVI

Фауна медведевской формации

- Фиг. 45а, 45в. *Cypricardinia parallela* n. sp. Отпечаток и ядро правой створки, голотип. Стр. 372.
- Фиг. 46. *Cypricardinia* cf. *gratiosa* Waгг. Отпечаток левой створки. Стр. 373.
- Фиг. 47. *Cypricardinia* cf. *squamosa* Waгг. Отпечаток левой створки. Стр. 373.
- Фиг. 48. *Sphenotus longus* Khalif. Отпечаток левой створки, голотип. Стр. 374.
- Фиг. 49. *Grammysia modica* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 367.
- Фиг. 50. *Leptodomella sibirica* Khalif. Ядро правой створки, голотип. Стр. 369.
- Фиг. 51. *Montanaria elliptica* n. nom. Ядро левой створки, голотип. Стр. 375.
- Фиг. 52. *Edmondia regularis* Khalif. Ядро правой створки, голотип. Стр. 378.
- Фиг. 53—54. *Edmondia centralis* Khalif. Ядра правой и левой створок различных экземпляров; голотип—фиг. 53; стр. 380.
- Фиг. 55. *Edmondia nuculaeformis* n. sp. Ядро левой створки, голотип. Стр. 382.
- Фиг. 56. *Edmondia quasicalentralis* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 381.
- Фиг. 57. *Edmondia parallelogramm* Khalif. Ядро правой створки, голотип. Стр. 382.
- Фиг. 58—59. *Edmondia ovooides* n. sp. Фиг. 58—ядро левой створки, голотип. Фиг. 59—ядро створки, повернутое макушкой кверху. Стр. 379.
- Фиг. 60—61. *Edmondia propinqua* n. sp. Фиг. 60—ядро правой створки, голотип; фиг. 61—ядро левой створки. Стр. 379.
- Фиг. 62. *Ceratomyopsis tenuis* n. sp. Ядро правой створки, голотип. Стр. 370.



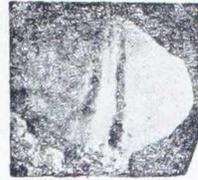
1



2



3



4



5



6



7



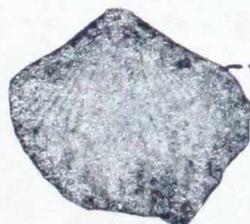
8



9



10



11



12



13

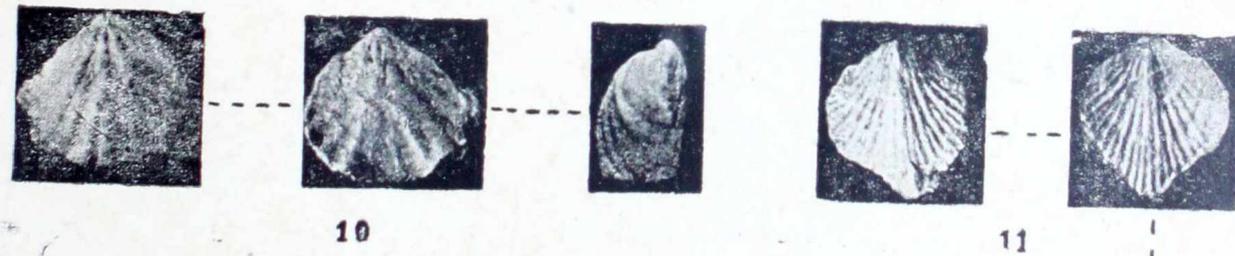
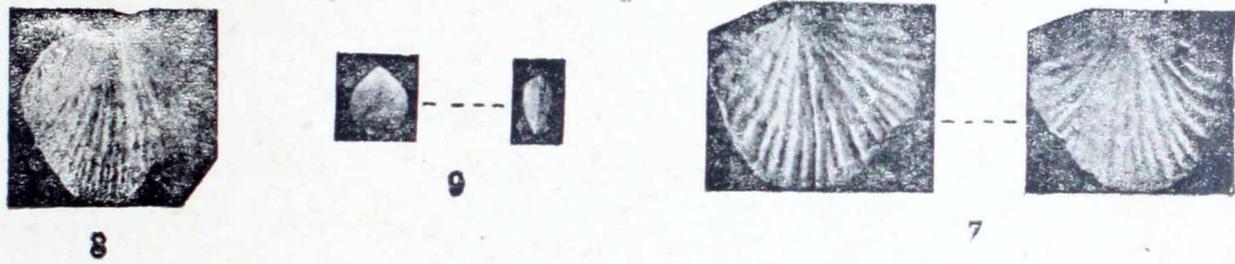
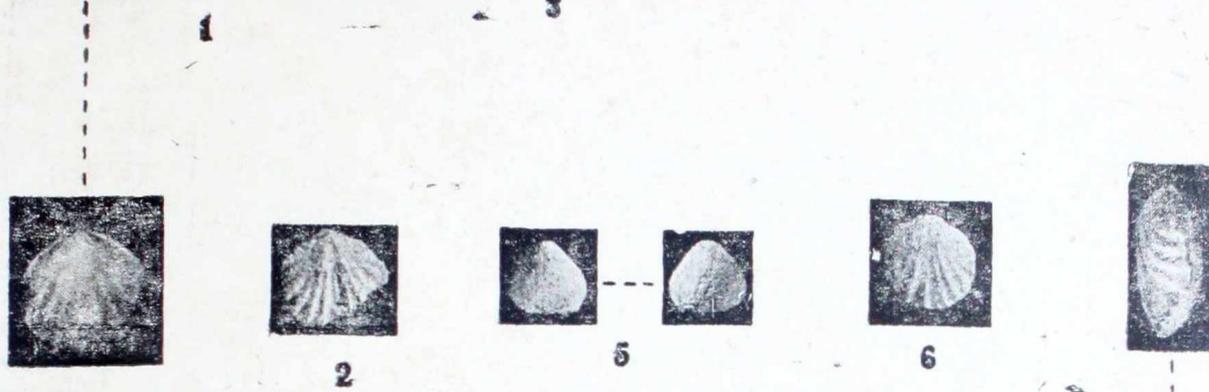


14



15







1



2



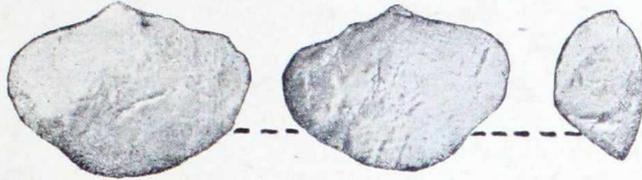
3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



14



13



15



16



17



18



19



20



21



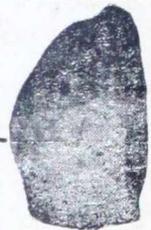
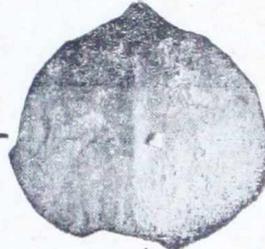
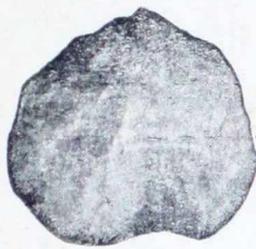
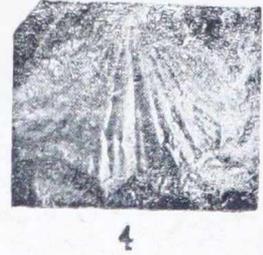
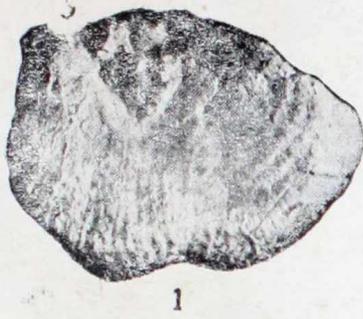
22



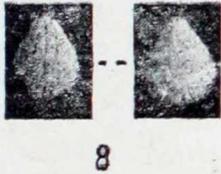
23



24



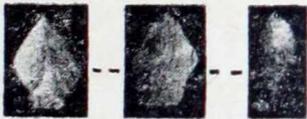
6



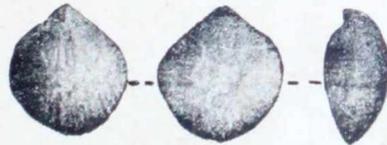
8



7



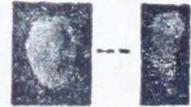
10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



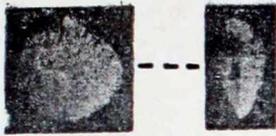
22



23



24



1



2



3



4



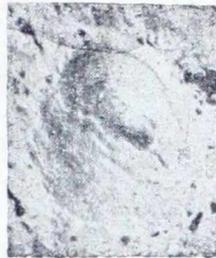
5



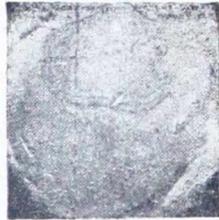
6



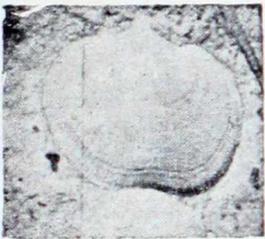
7



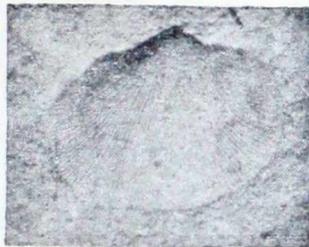
8



9



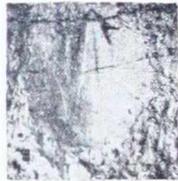
10



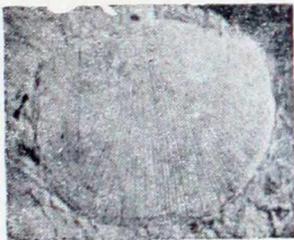
11



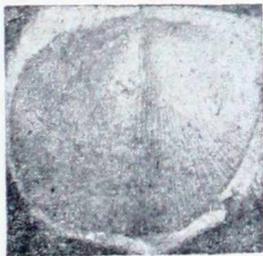
12



13



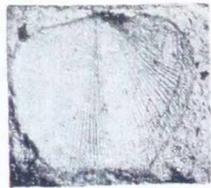
14



15



16



17



18



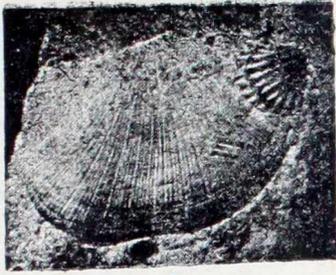
19



20



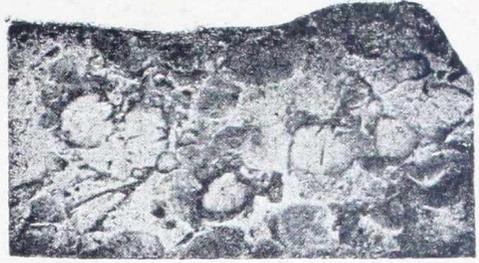
21



1



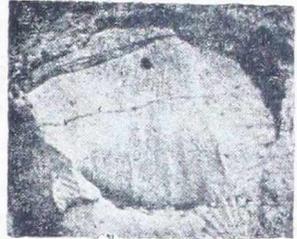
2



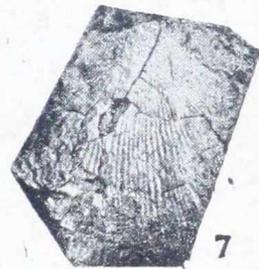
3



4



6



7



5



1



2



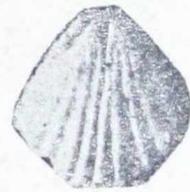
3



4



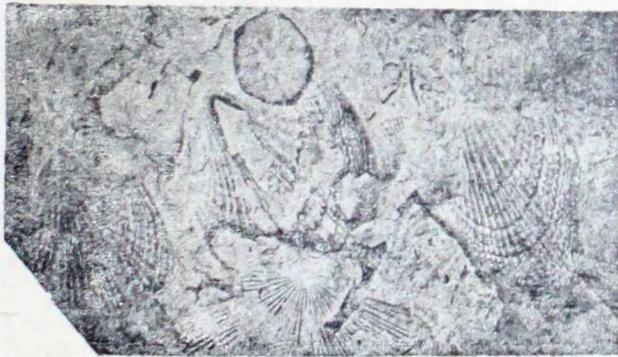
5



13



6 — 12



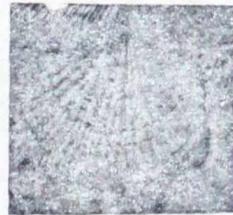
16



15



14



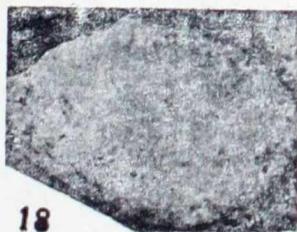
17



20



21



18



19



1



2



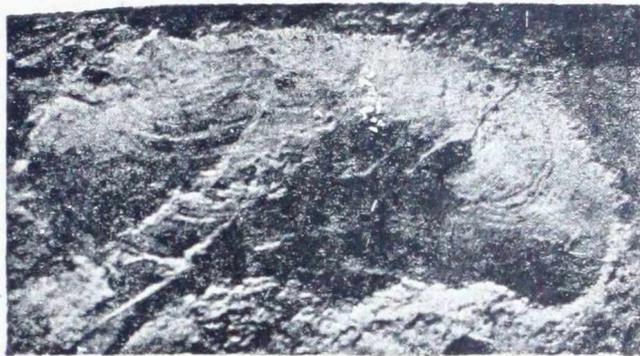
3



4



5



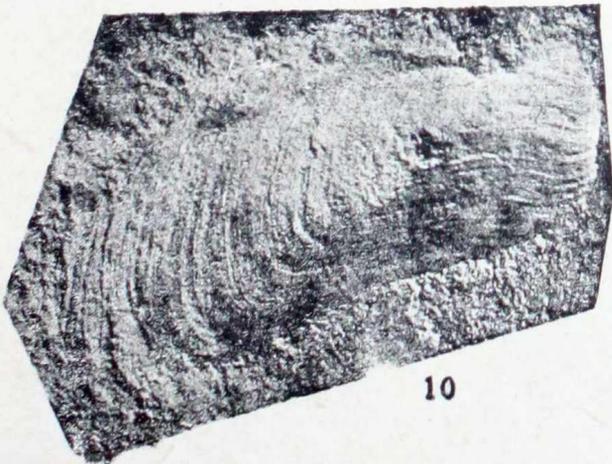
7



6



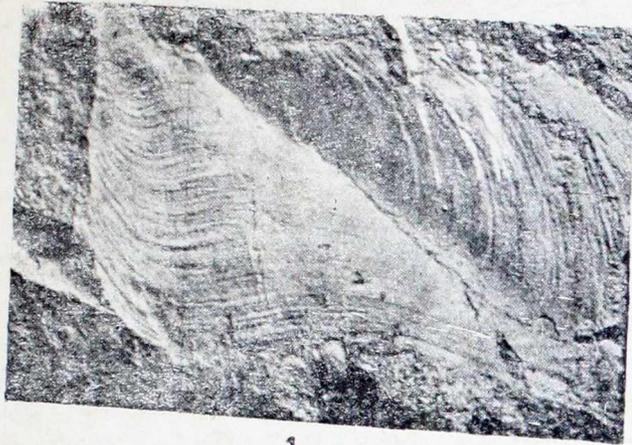
9



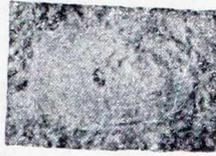
10



8



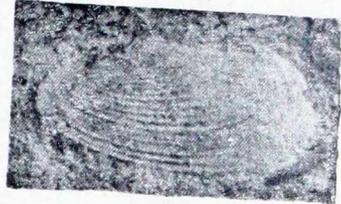
1



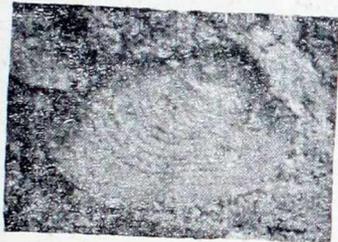
3



4



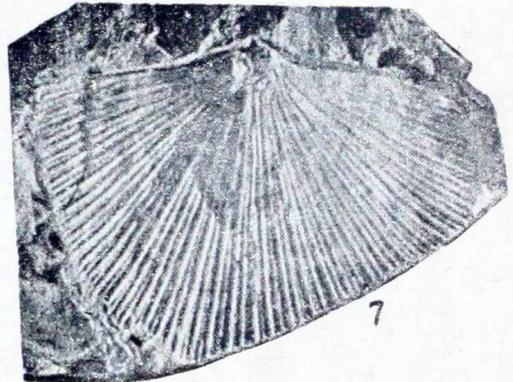
6



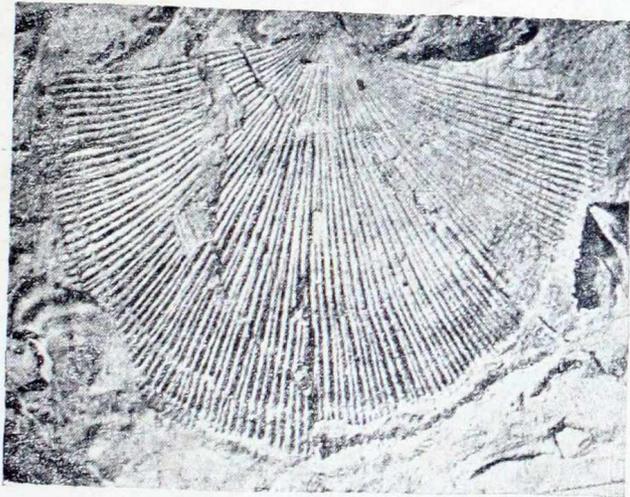
2



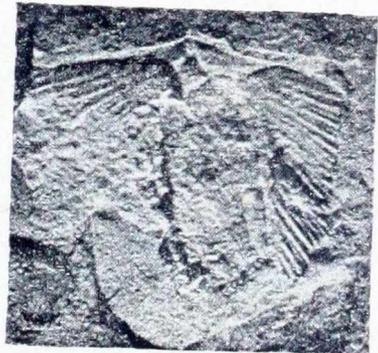
5



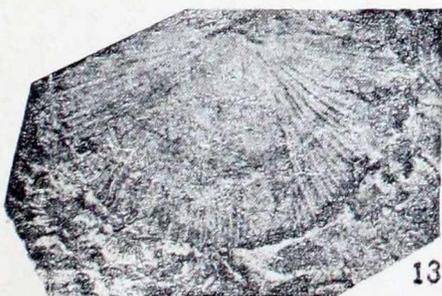
7



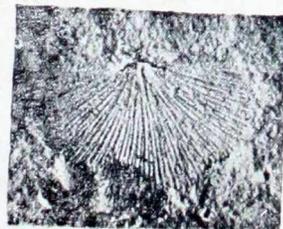
11



12



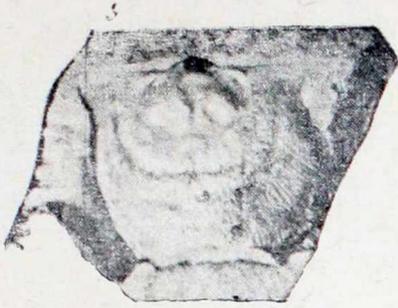
13



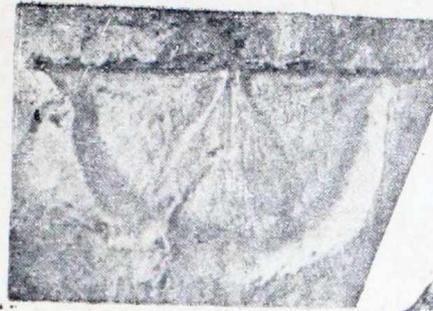
14



15



1



2



6



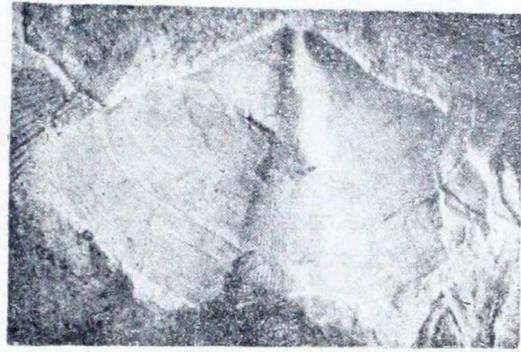
4



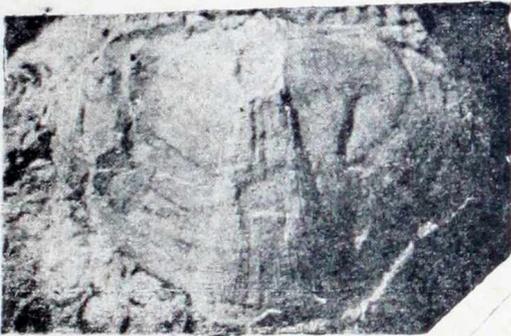
3



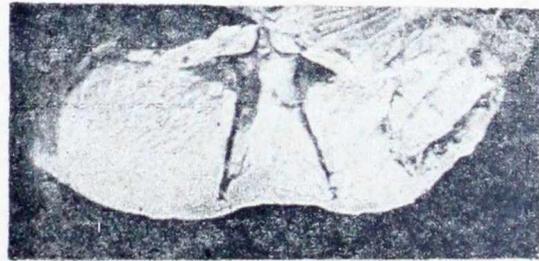
7



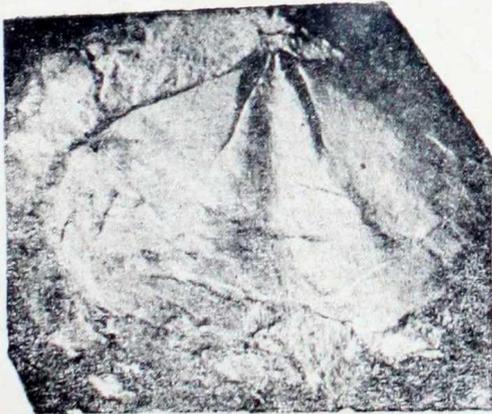
5



8



10



11



1



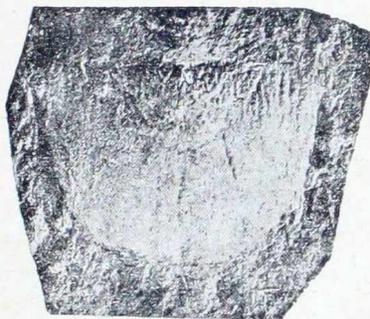
2



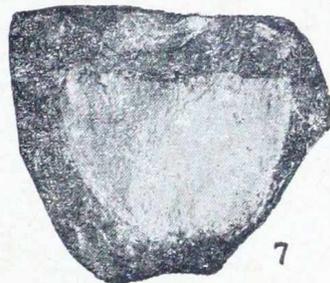
3



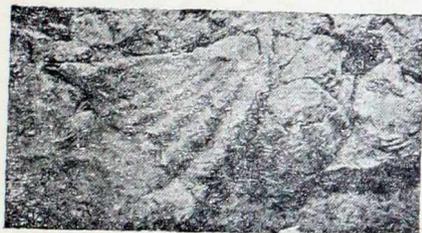
4



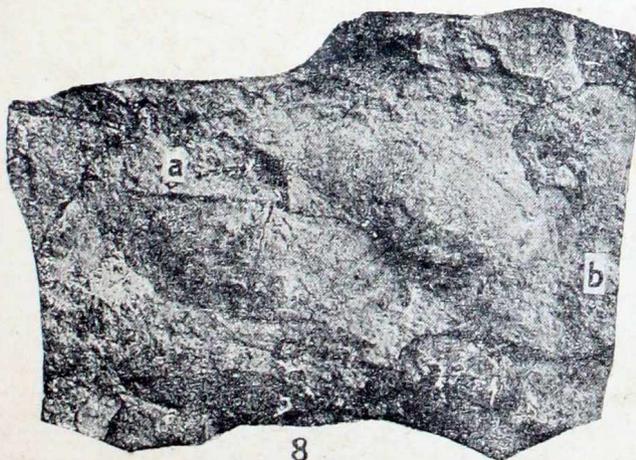
6



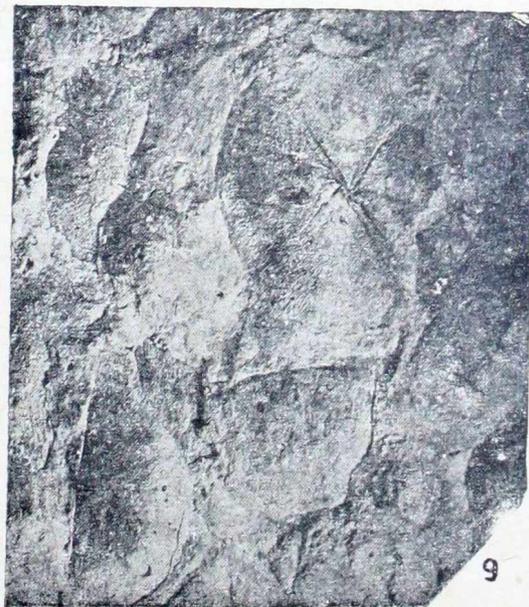
7



5



8



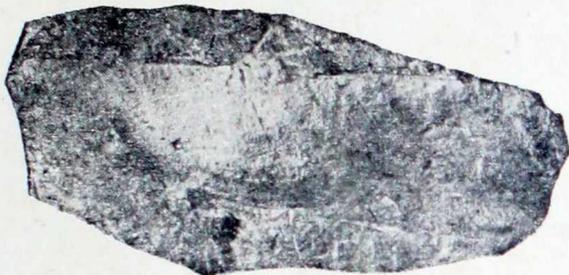
9



1



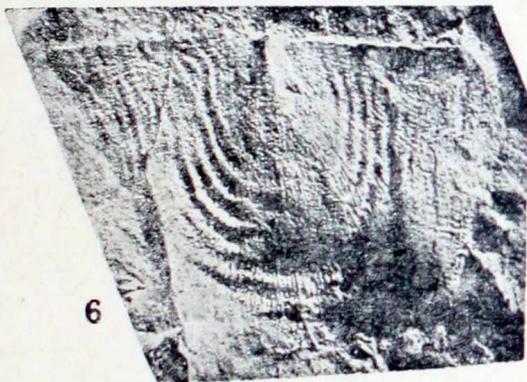
2



3



4



6



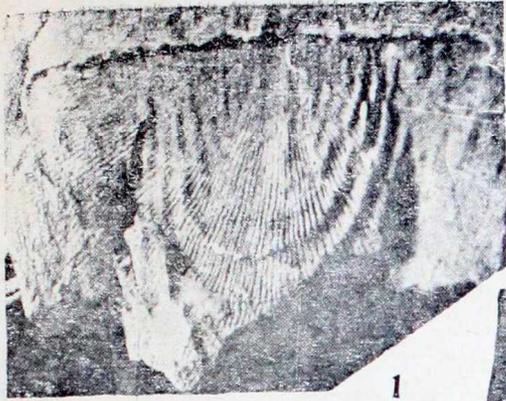
5



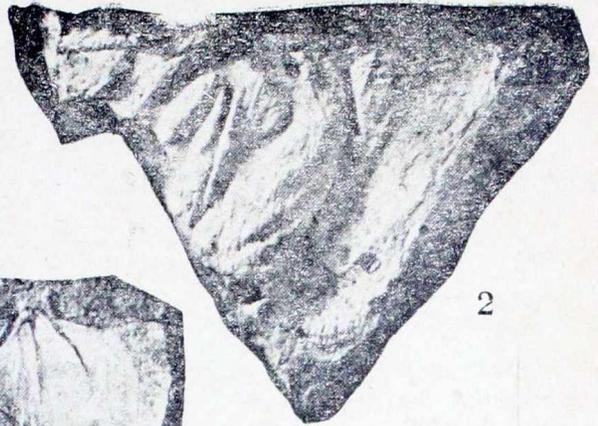
7



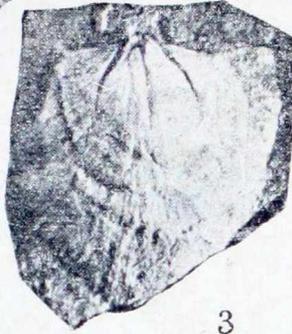
8



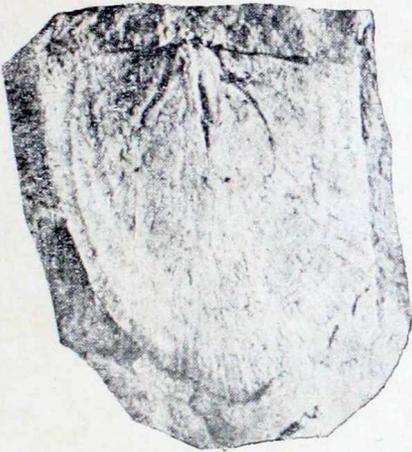
1



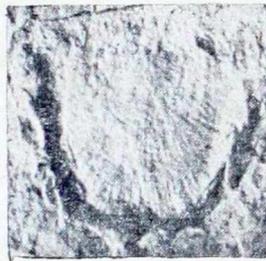
2



3



4



6



5



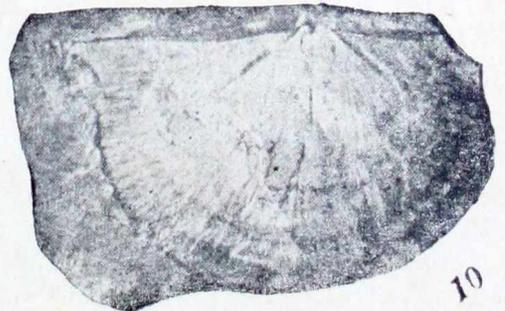
7



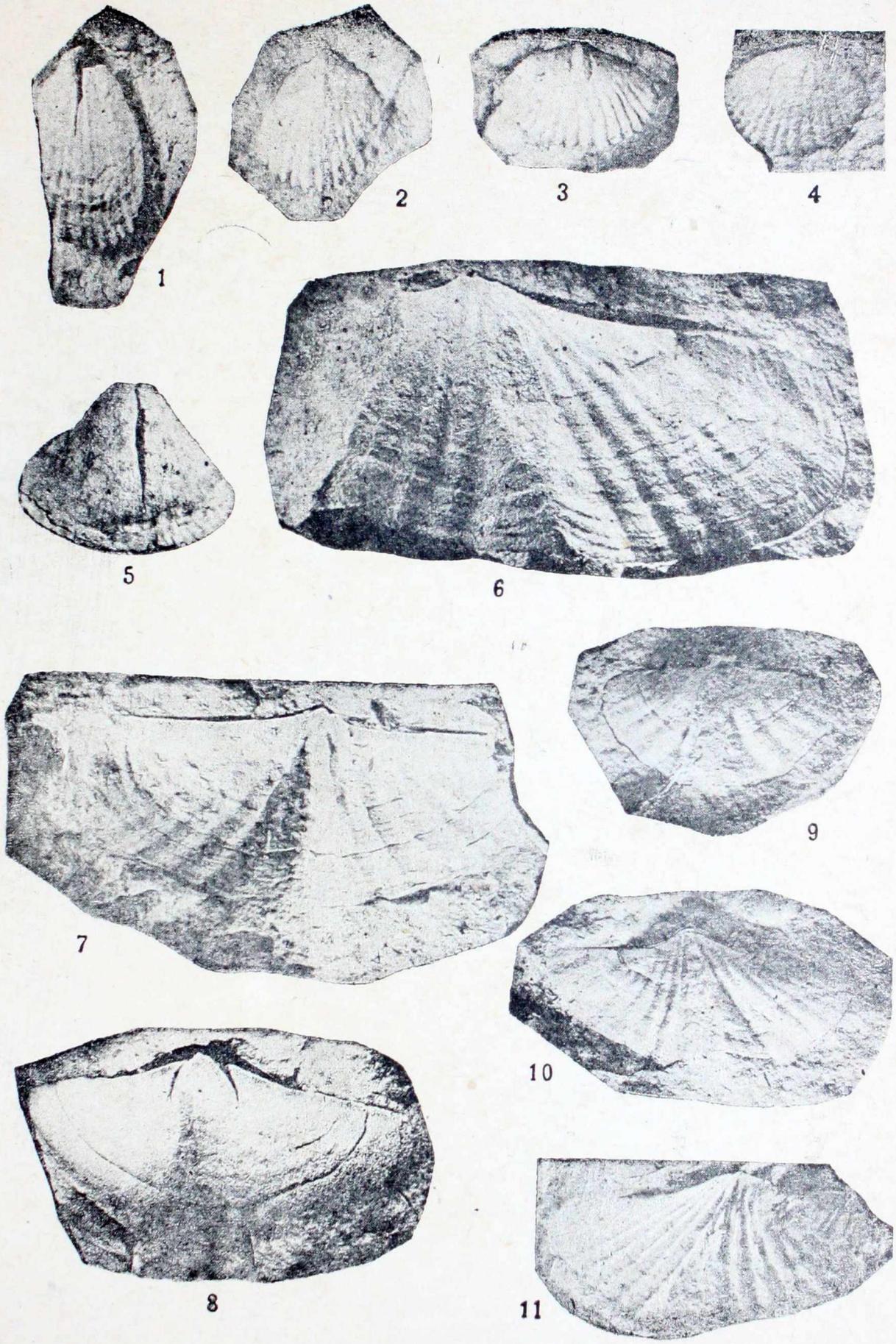
8

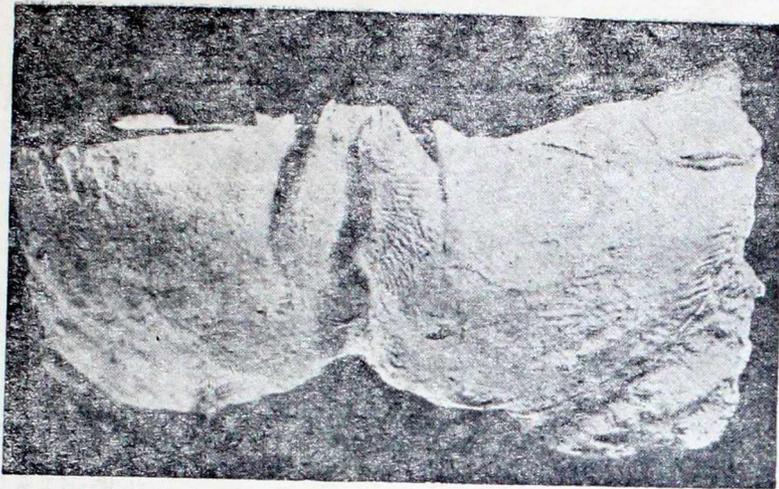


9

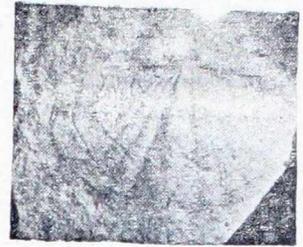


10





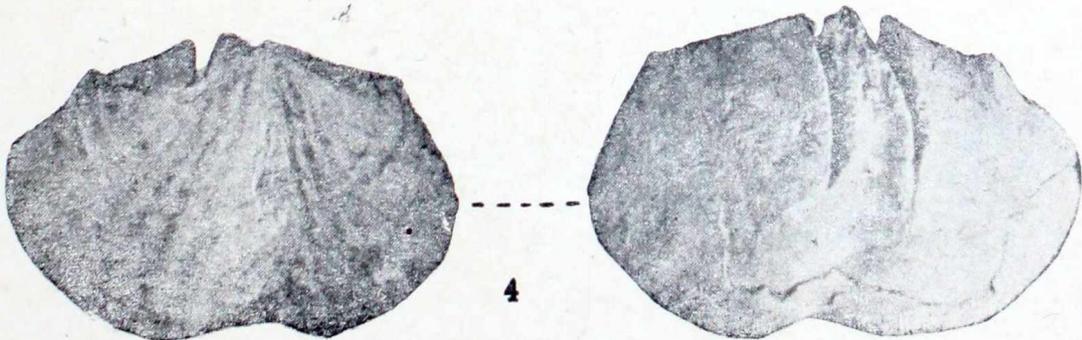
1



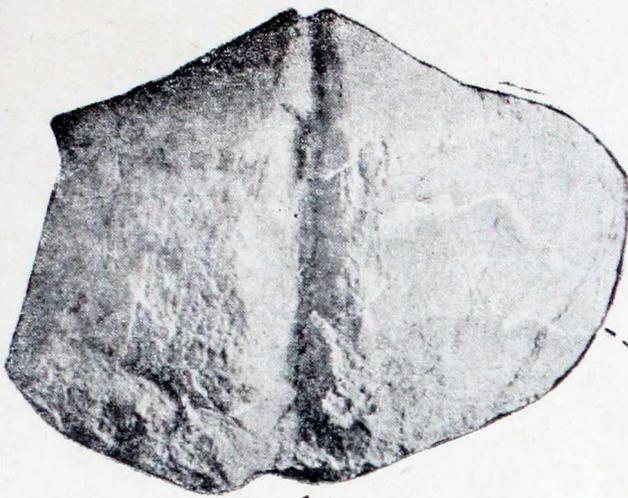
3



2



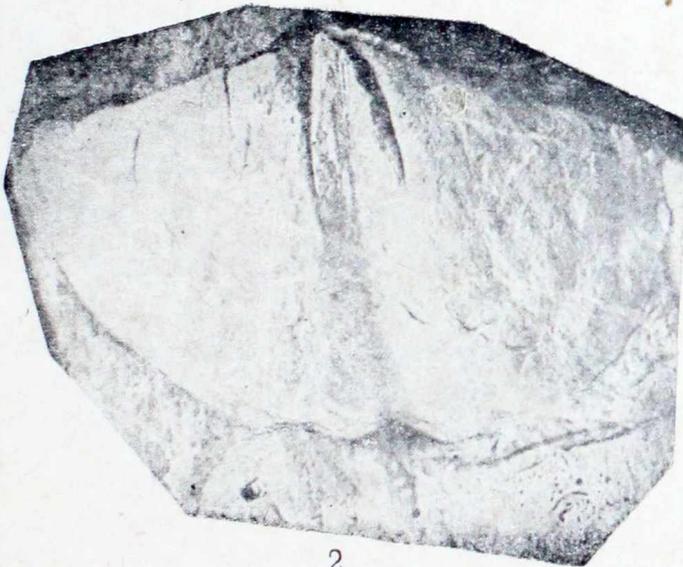
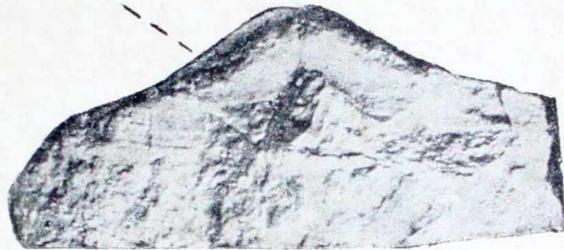
4



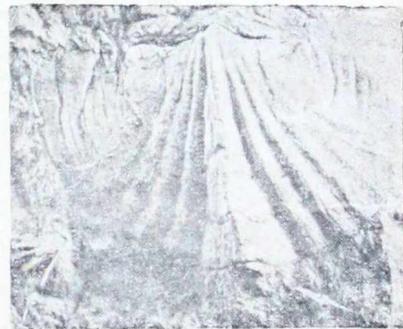
1



4



2



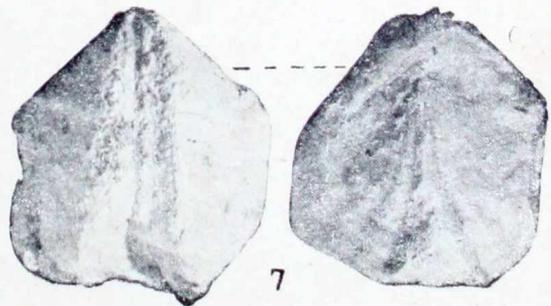
3



5



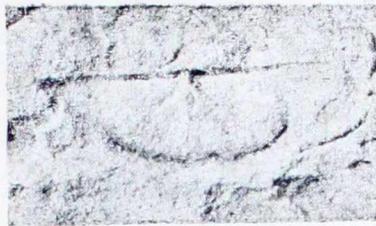
6



7



1



2



3



4



5



6



10



11



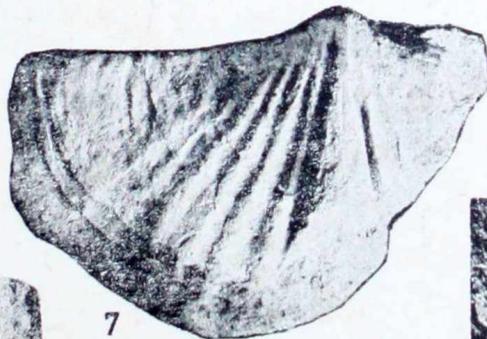
12



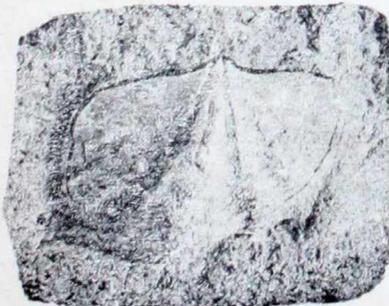
13



14



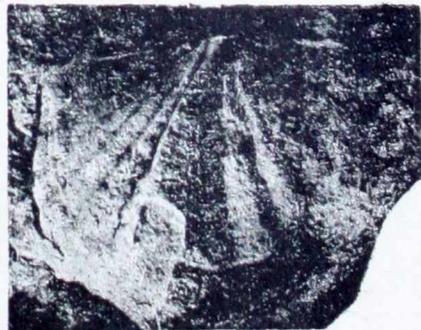
7



8



15



9



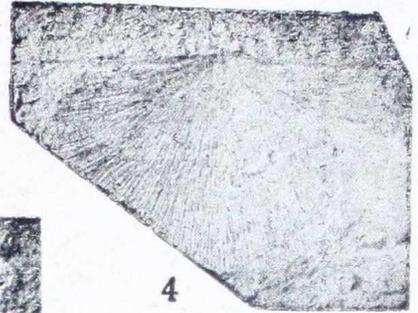
1



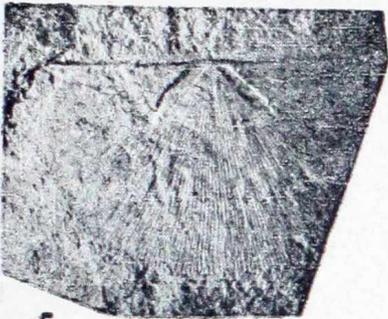
2



3



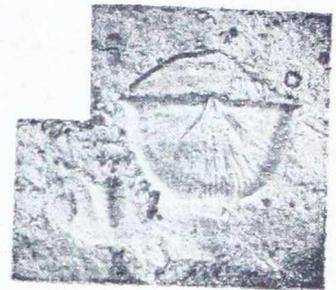
4



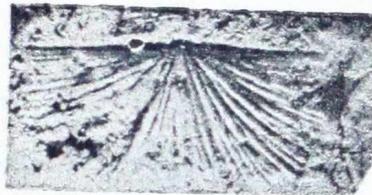
5



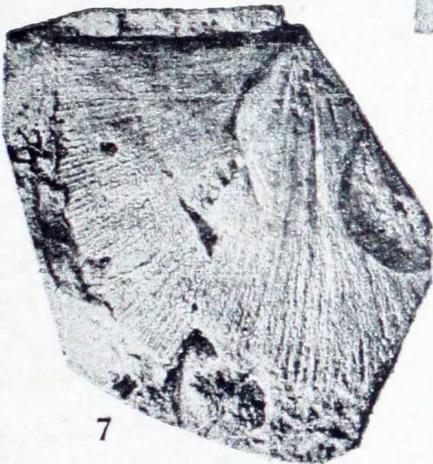
6



9



8



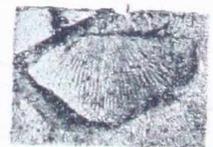
7



10



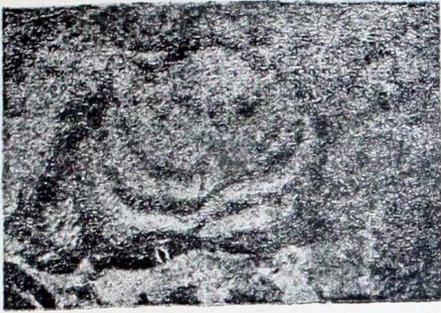
11



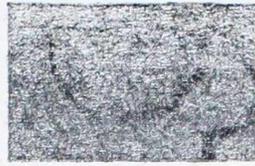
12



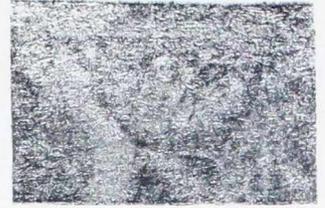
13



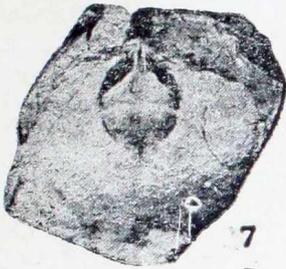
1



3



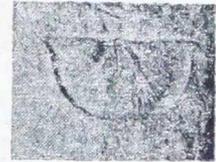
4



7



2



5



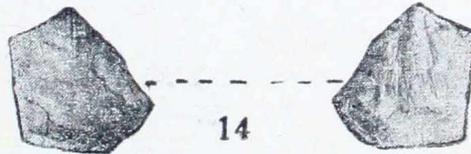
8



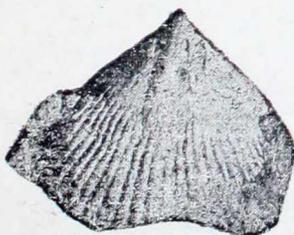
6



9



14



10



11



12



13



1



2



3



7



4



5



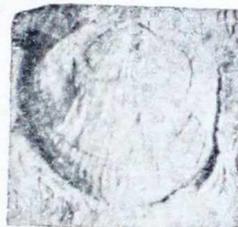
6



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



19



18



1



2



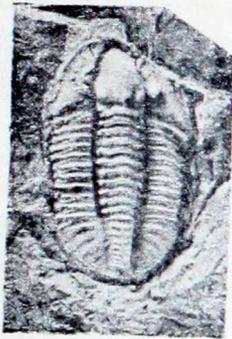
3



6



7



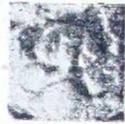
4



5



9



8



16



10



11



14



12



13



15



1



2



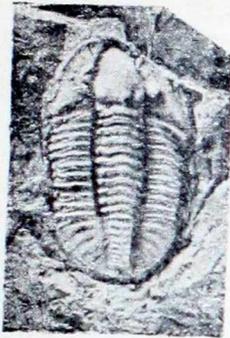
3



6



7



4



5



9



8



16



10



11



14



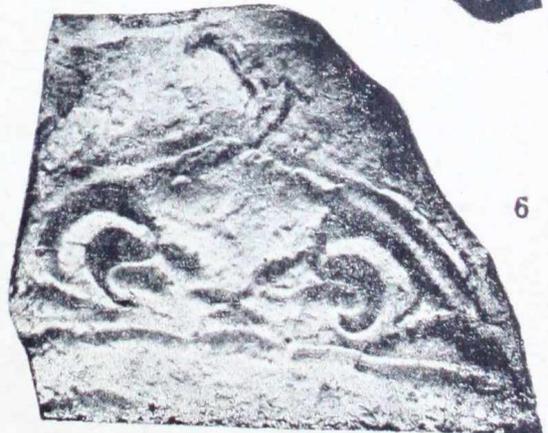
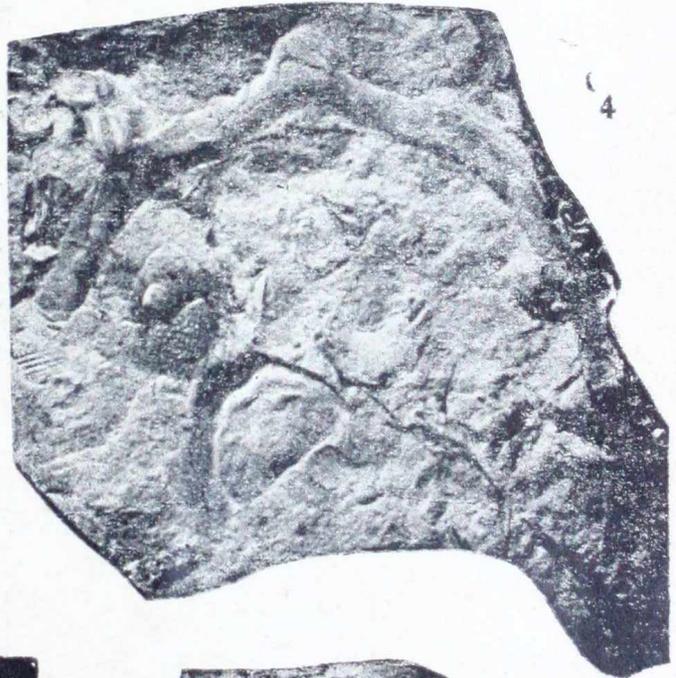
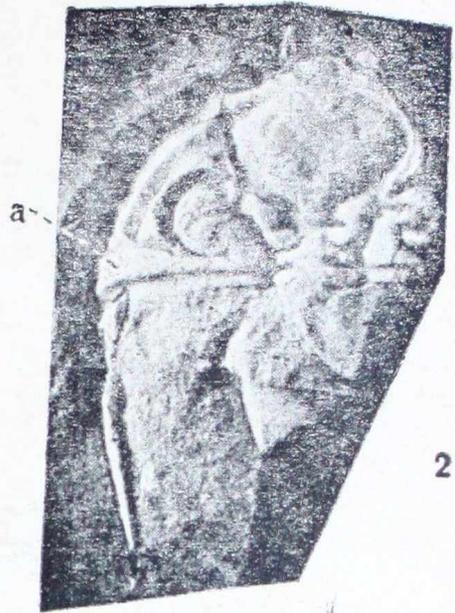
12

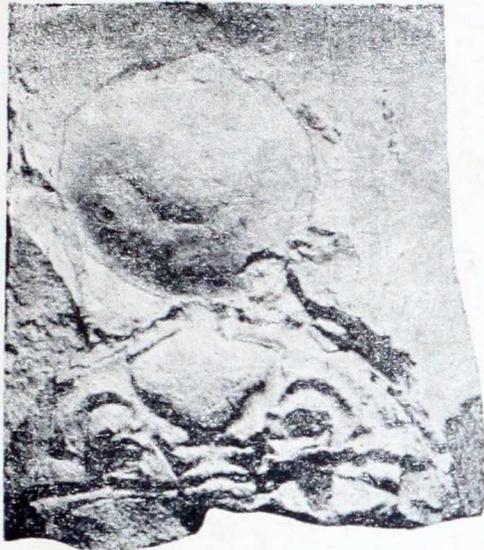


13

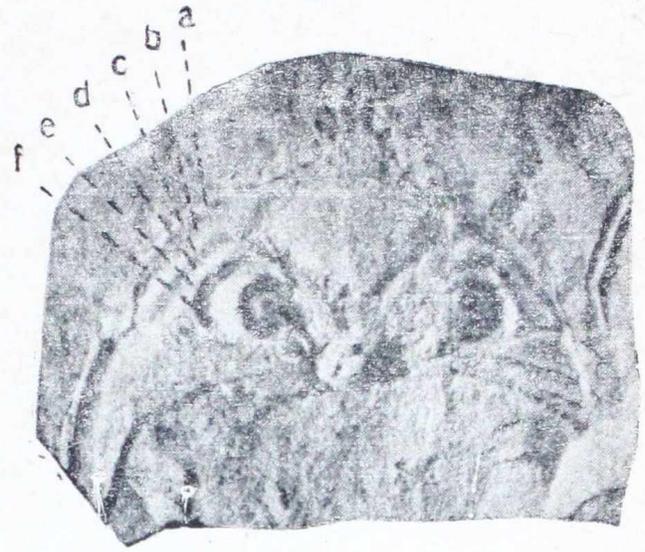


15





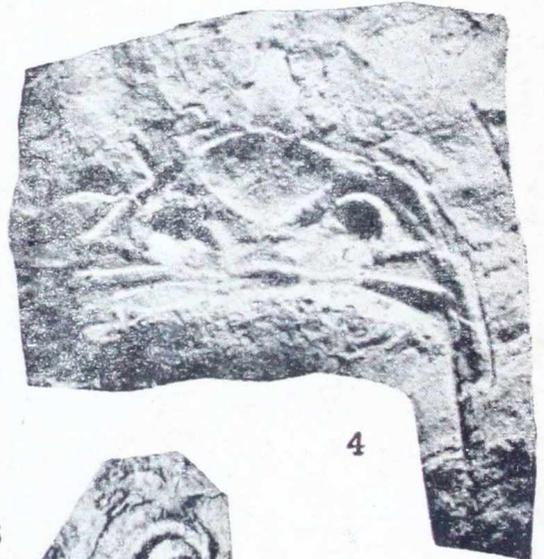
1



2



3



4



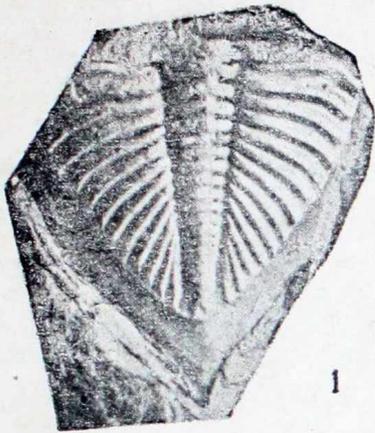
5



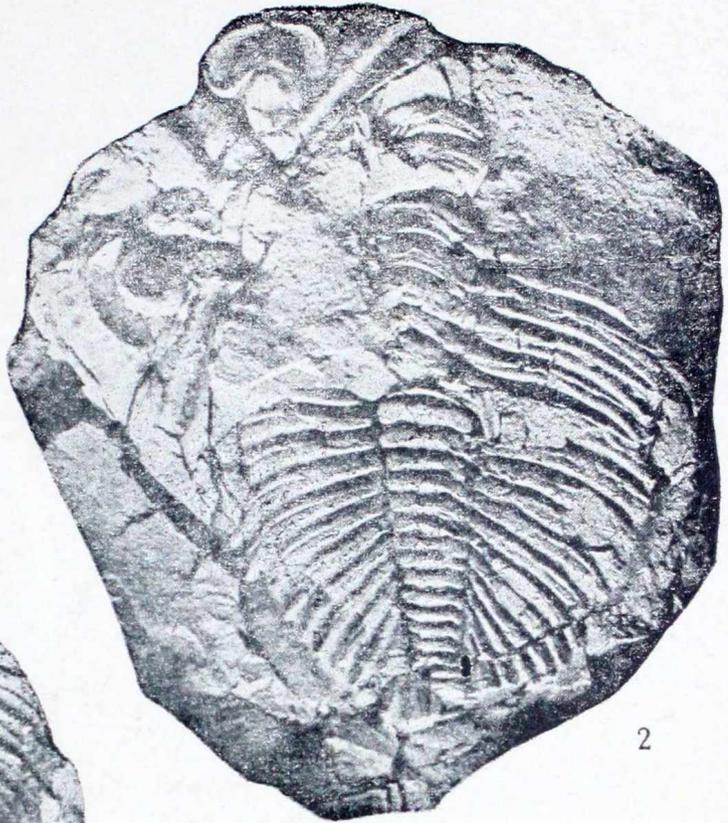
6



7



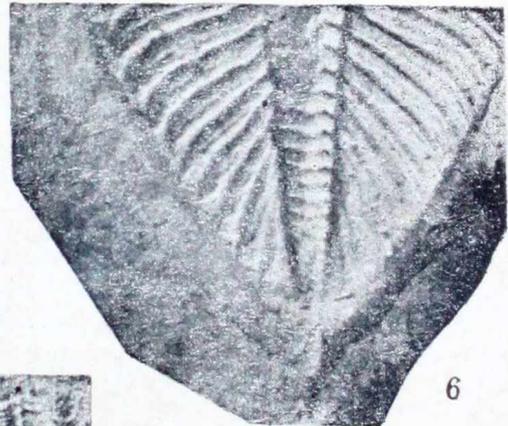
1



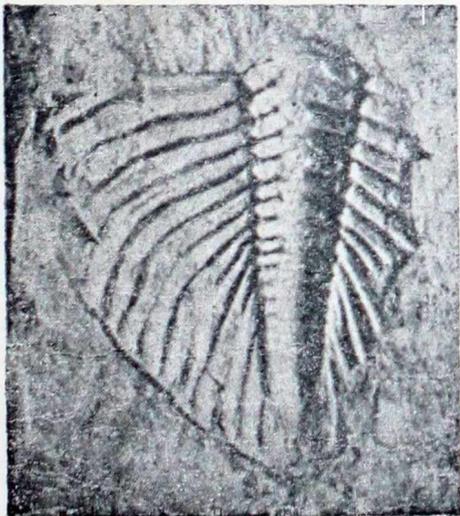
2



3



6



5



4



7



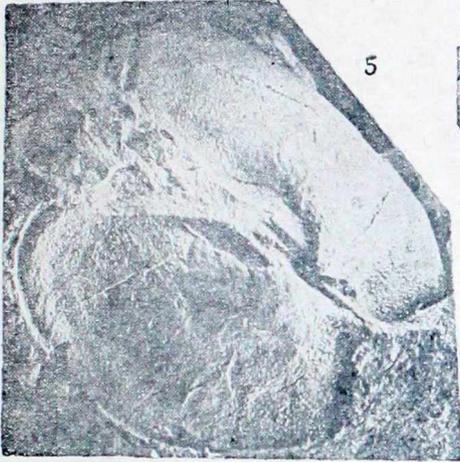
4



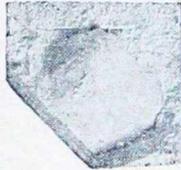
1



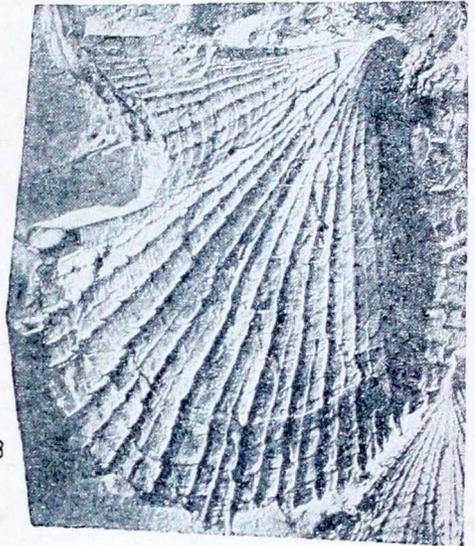
3



5



7



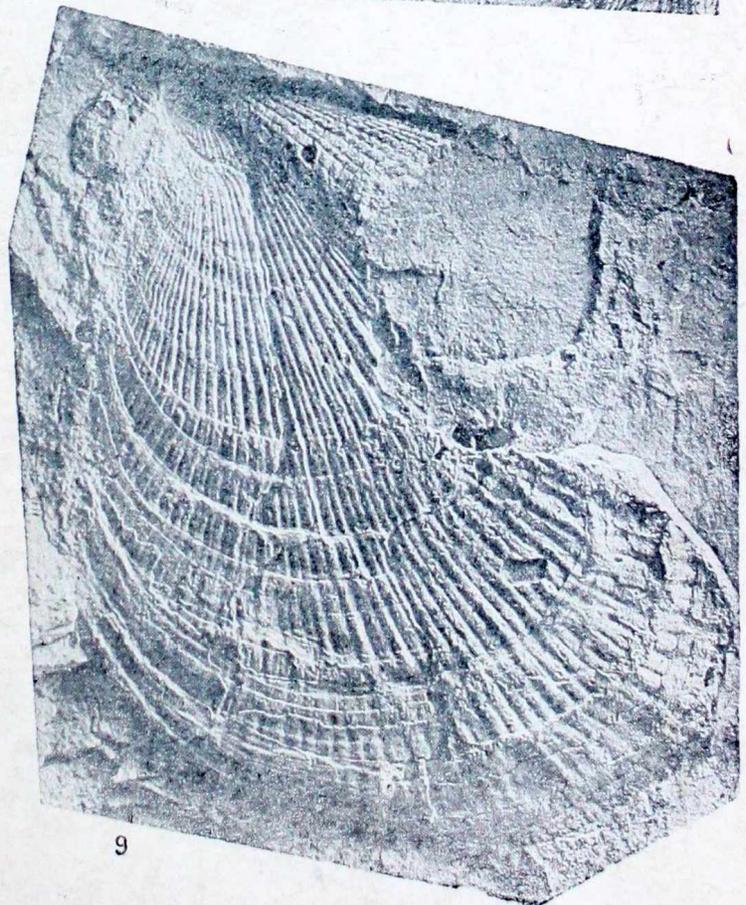
8



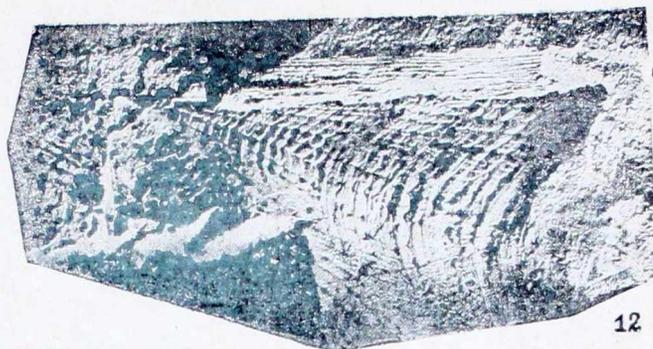
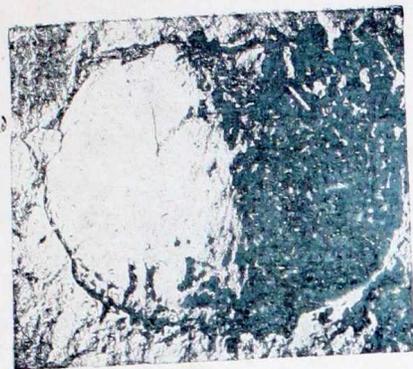
2



6



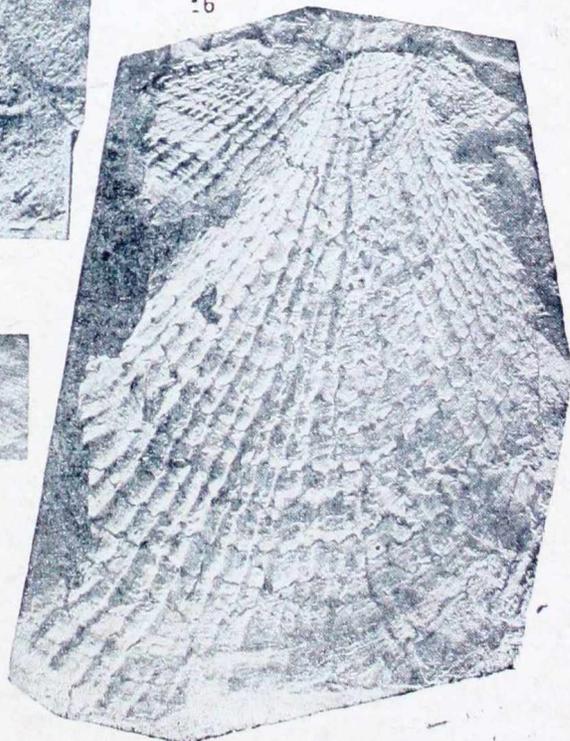
9



15



18



16



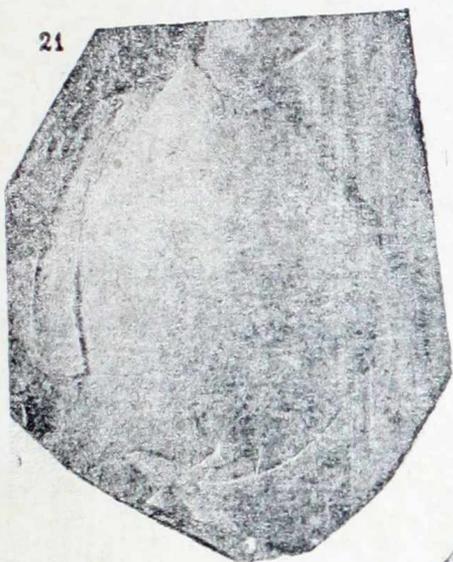
20



23



25



21



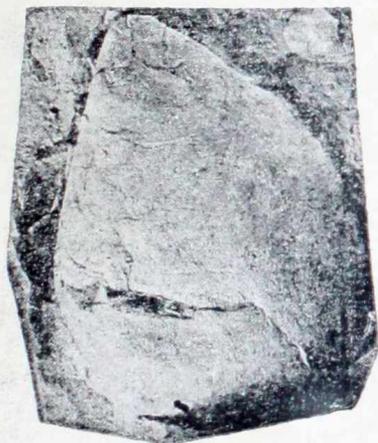
24



27



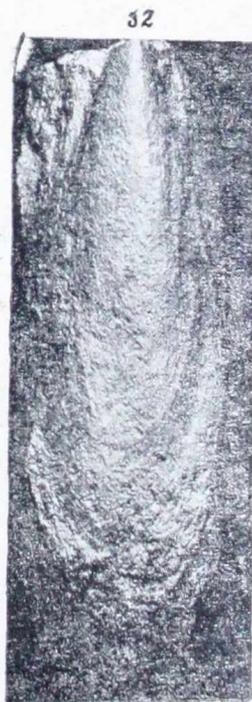
28



22



29



32



26



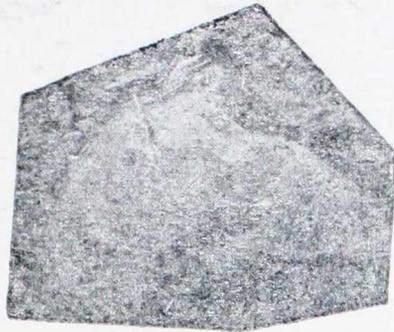
31



30



35



36



37



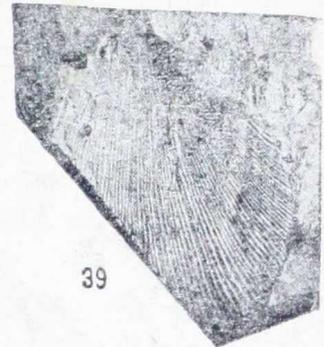
38



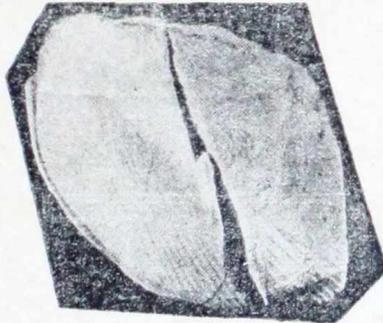
33



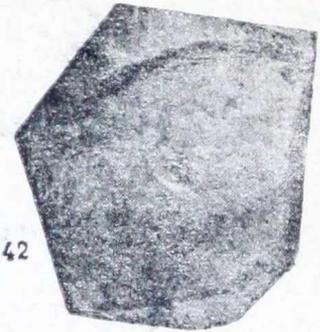
34



39



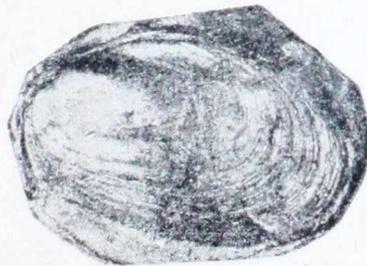
41



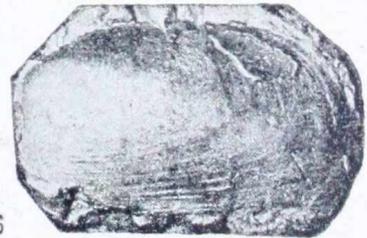
42



40



45



46



44



43



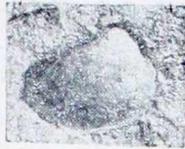
47



48



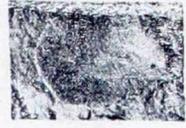
49



50



53



54



a

b

51

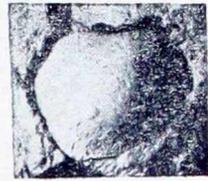


b

c

a

52



56



57



58



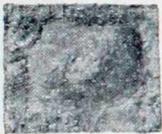
59



62



55



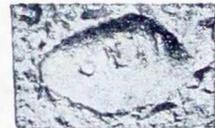
60



61



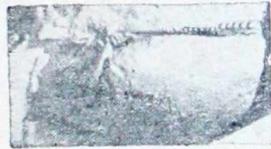
67



65



63



66



64



68



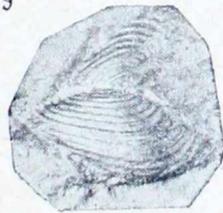
72



69



70



71



73



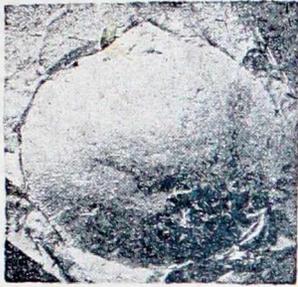
74



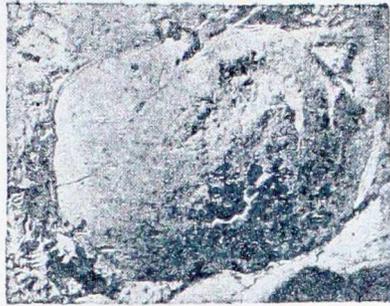
75



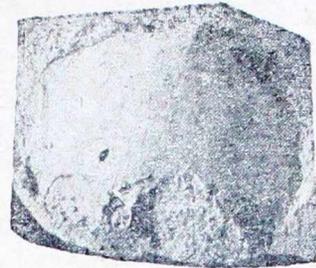
76



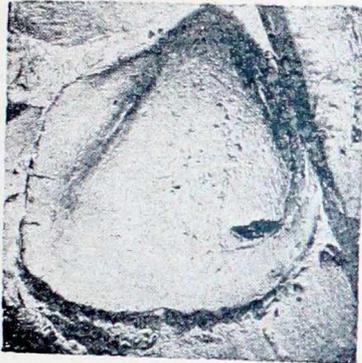
77



78



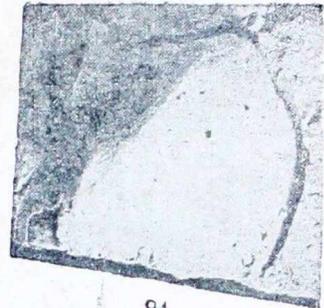
79



82



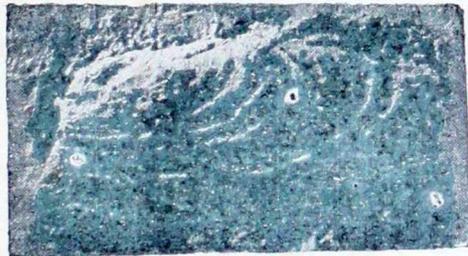
80



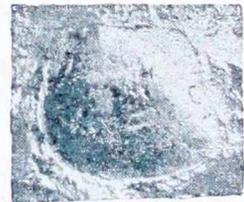
81



83



85



84



86



88



89



90



87



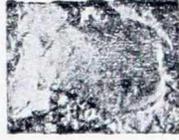
91



92



93



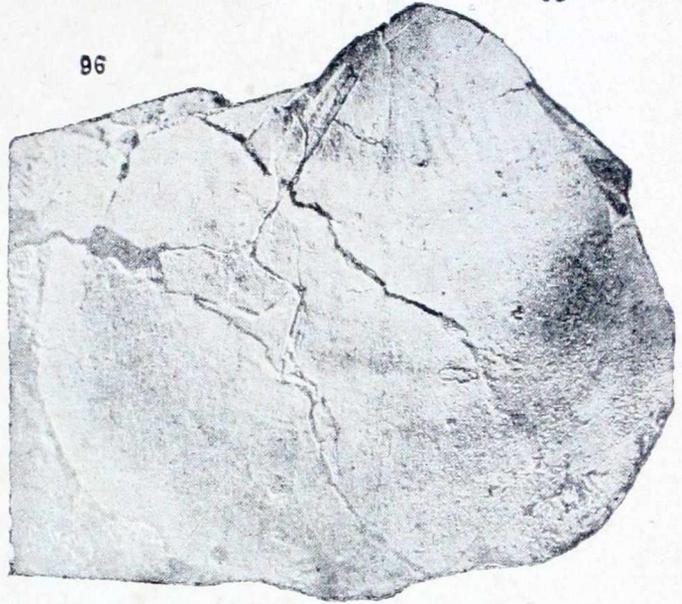
94



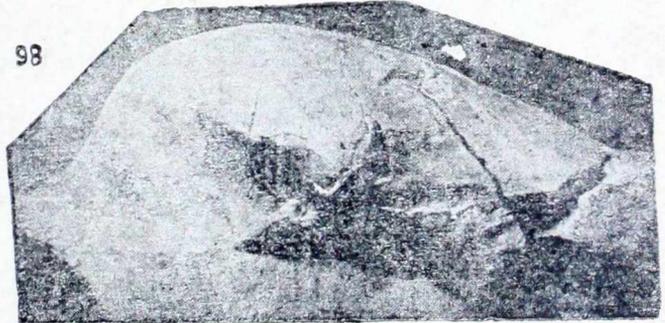
95



97



96



98



99



100



101



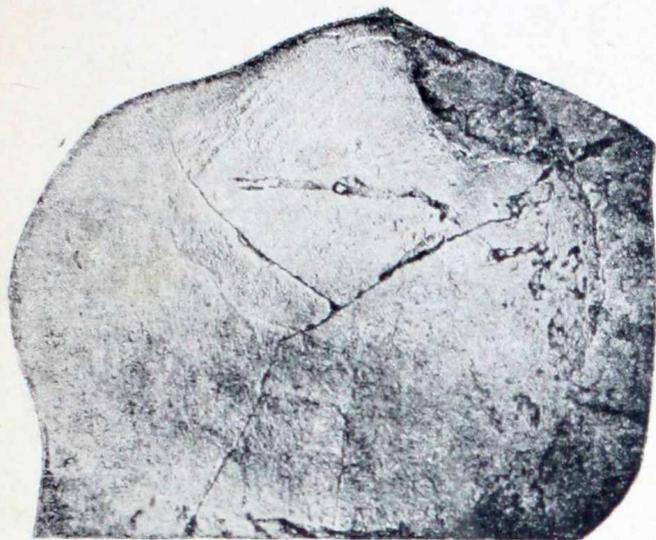
102



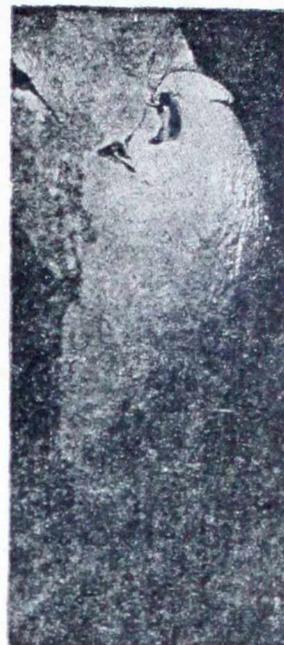
103



104



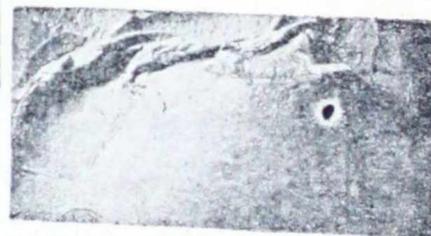
105



106



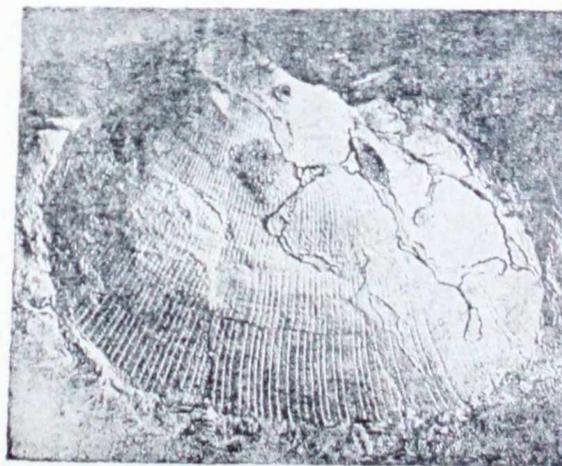
107



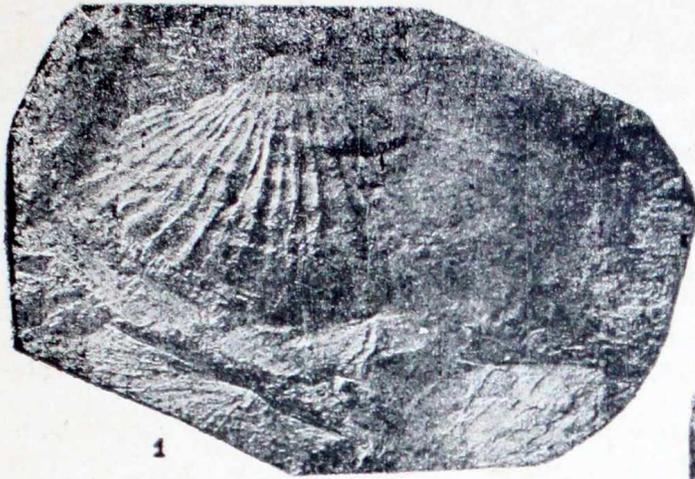
108



110



109



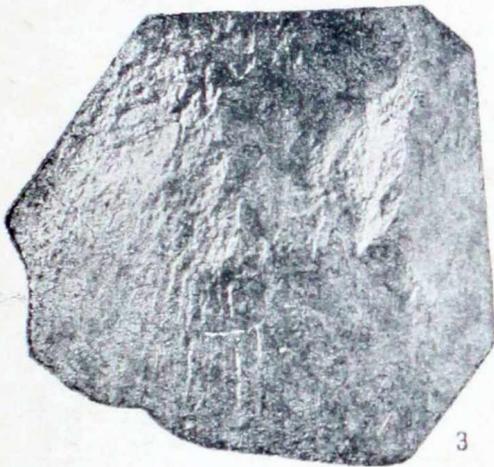
1



2



3



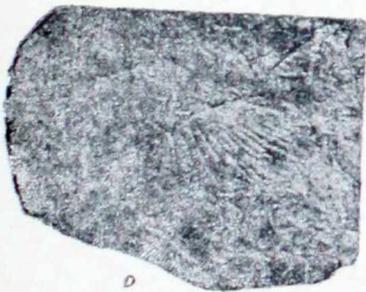
3



4



6



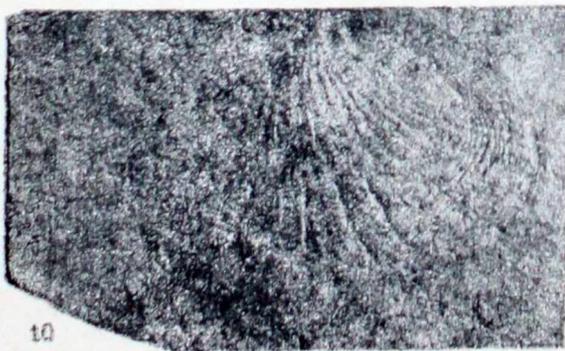
8



5



7



10



11a



11b



12



15



16



14



17



18



19



20



13



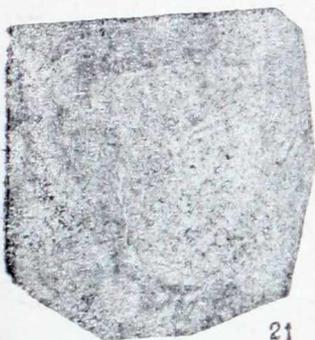
22 a



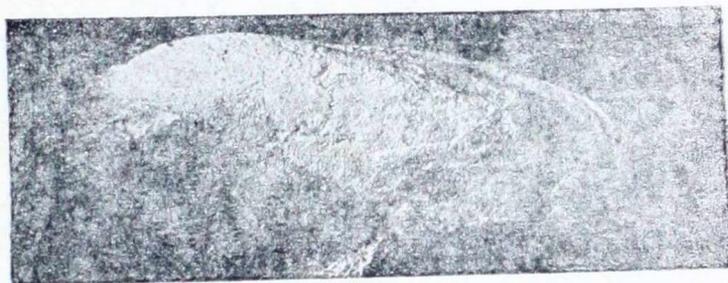
22 b



24



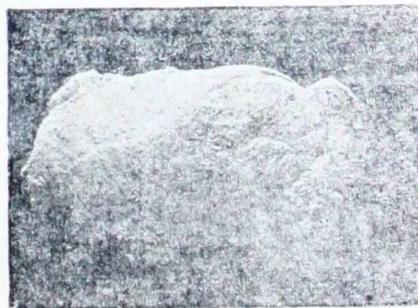
21



23



25



26



27 b



27 a



28



29a



29b



30a



31



32



34b



30b



36



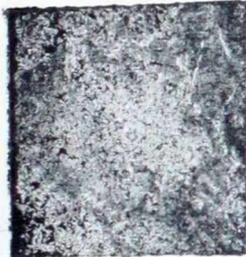
33



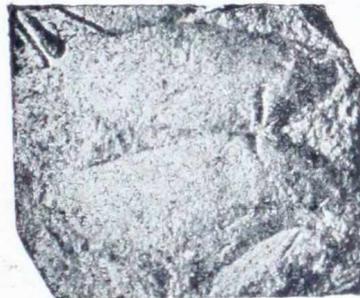
34a



25



40



38



39



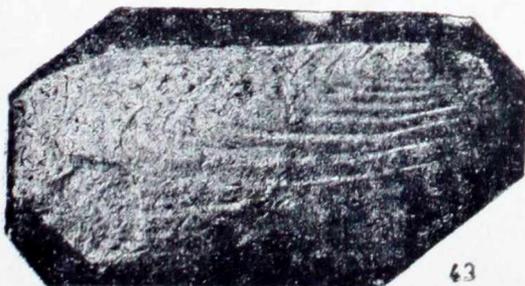
37



41



42



43



44



45a



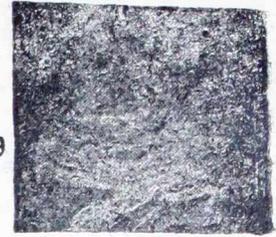
45b



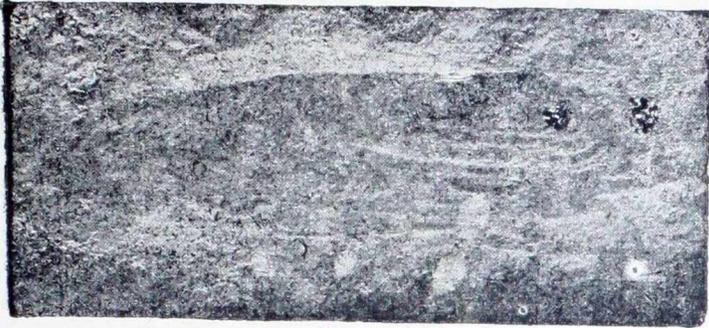
46



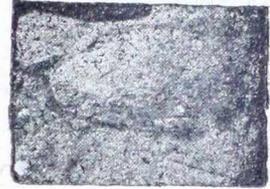
47



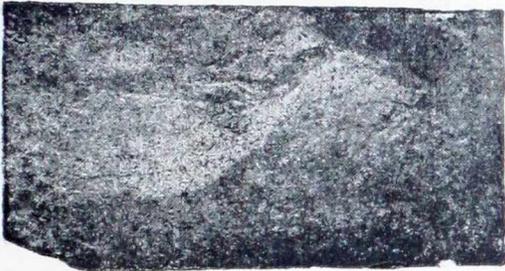
48



49



51



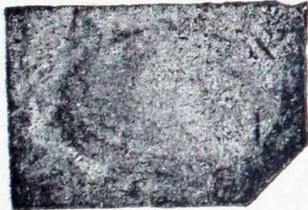
50



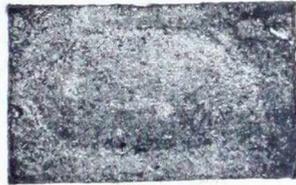
52



53



54



55



56



57



58



59



60



61



62

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
От автора	5
ЧАСТЬ I. Обзор формаций. Анализ фауны. Стратиграфия. Палеогеография.	
<i>ГЛАВА I. Нижний девон ануйско-куяганской геосинклинальной зоны</i>	
I. Общая характеристика	13
II. Нижний девон ануйско-ганинского грабена	15
А. Соловьи́хинский известняк	16
Б. Ганинская формация:	
1. Характеристика формации	23
2. Ренселериевский горизонт	27
3. Псевдотогатовый горизонт	32
4. Парамнигениевый горизонт	38
III. Нижний девон Куюганского района	42
1. Куюганская формация	44
2. Кондратьевская формация	49
3. Медведевская формация	62
IV. Нерасчлененный нижний девон	72
V. Схема стратиграфии эодевона ануйско-куяганской геосинклинальной зоны	73
<i>ГЛАВА II. Средний и верхний девон ануйско-чуйского прогиба</i>	
I. Общая характеристика	76
II. К вопросу об эйфеле Алтая	78
III. Малафеевская формация	80
IV. Характеристика чизелевой фауны Зап. Сибири	82
V. Характеристика супрафаленовой фауны Зап. Сибири	87
VI. Девон Коргонского хребта	90
VII. Девон Центрального Алтая:	
1. Девон бельгебашского грабена	95
2. Девон куротинского грабена	100
3. Девон теректинского хребта	106
VIII. Девон юго-восточной части Горного Алтая:	
1. Отложения карагемского внутреннего моря	108
2. Отложения верхнеживетской трансгрессии	110
3. Акташская формация	113
<i>ГЛАВА III. Корреляция и палеогеография (резюме)</i>	
1. Корреляция девонских отложений Алтая	116
2. Палеогеография Алтая (девонский период)	119
3. Корреляция девона Алтая с отложениями других частей Саяно-Алтайской области	133
4. Тектоно-стратиграфическая схема девона Саяно-Алтайской области	135
ЧАСТЬ II. Описание фауны нижнего девона ануйско-куяганской геосинклинальной зоны	
<i>ГЛАВА I. Фауна соловьи́хинского известняка</i>	
Класс Brachiopoda:	
Семейство Pentameridae M' Coy	144
Семейство Strophomenidae King	148
Семейство Camarotoechiidae Schuch. et Le Vené	149

Семейство Atrypidae Gill	156
Семейство Spiriferidae King	163
Семейство Rhynchospirinidae Schuch. et Le Vene	165
Семейство Centronellidae Waagen	167
Семейство Meganteridae Waagen	167
Класс Gastropoda	169
Класс Cephalopoda	169
Класс Trilobita	170

II. Фауна ганинской формации

1. Фауна ренселериевого горизонта	171
Класс Brachiopoda:	
Семейство Dalmanellidae Schuch	171
Семейство Strophomenidae King	172
Семейство Camarotoechiidae Schuch. et Le Vene	174
Семейство Atrypidae Gill	176
Семейство Spiriferidae King	180
Семейство Spiriferinidae Dav	181
Семейство Rhynchospirinidae Schuch. et Le Vene	182
Семейство Centronellidae Waag	183
Класс Gastropoda	193
Класс Lamellibranchiata	197
Класс Trilobita	199
2. Фауна псевдотогатого горизонта	199
Класс Brachiopoda:	
Семейство Craniidae Gray	200
Семейство Dalmanellidae Schuch	201
Семейство Strophomenidae King	211
Семейство Camarotoechiidae Schuch. et Le Vene	217
Семейство Atrypidae Gill	218
Семейство Spiriferidae King	220
Семейство Spiriferinidae Dav	220
Класс Lamellibranchiata	221
Класс Cephalopoda	224
3. Фауна парамнигениевого горизонта	225
Семейство Amnigeniidae n. fam.	225
Семейство Laurskiidae n. fam	229
Семейство Modiolopsidae(?) Fisch	235

ГЛАВА III. Брахиоподы и трилобиты медведевской и кондратьевской формаций

1. Брахиоподы медведевской формации:

Семейство Productidae Gray	240
Семейство Strophomenidae King	247
Семейство Dalmanellidae Schuch	260
Семейство Pentameridae M'Co y	261
Семейство Camarotoechiidae Schuch. et Le Vene	264
Семейство Spiriferidae King	264
Семейство Spiriferinidae Dav	265
Семейство Centronellidae Waag	265

2. Брахиоподы кондратьевской формации:

Семейство Productidae Gray	269
Семейство Strophomenidae King	272
Семейство Dalmanellidae Schuch. et Le Vene	280
Семейство Camarotoechiidae Schuch	281
Семейство Spiriferidae King	287
Семейство Spiriferinidae Dav	288
Семейство Atrypidae Gill	288

3. Трилобиты кондратьевской и медведевской формаций:

Семейство Harpedidae Corda	289
Семейство Bronteidae Ang	289
Семейство Proetidae Corda	294
Семейство Lichadidae Corda	301
Семейство Acidaspidae Burm	302

Семейство Calymenidae Brogn	303
Семейство Cheiruridae Salt	305
Семейство Dalmanitidae Delo	308
Семейство Phacopidae Emmer	320

ГЛАВА IV. Пелециподы медведевской и кондрагьевской формаций

1. Пелециподы медведевской формации:

Семейство Pterinopectenidae New	323
Семейство Pterineidae Dall	332
Семейство Myalinidae Frech	340
Семейство Mytilidae Lam	341
Семейство Modiolopsidae Fisch	343
Семейство Nuculidae (Adams) Schenck	349
Семейство Ledidae Adams	352
Семейство Stenodontidae Wöhrm	354
Семейство Trigoniidae Lam	359
Семейство Elymellidae Ulrich	362
Семейство Grammysiidae Fisch	367
Семейство Astartidae Gray	371
Семейство Lucinidae Desh	374
Семейство Cardiomorphidae Mill	376

2. Пелециподы кондрагьевской формации:

Семейство Pterinopectenidae New	381
Семейство Pterineidae Dall	383
Семейство Ambonychiidae Mill	389
Семейство Modiolopsidae Fisch	402
Семейство Nuculidae (Adams) Schenck	413
Семейство Stenodontidae Wöhrm	416
Семейство Trigoniidae Lam	428
Семейство Elymellidae Ulrich	437
Семейство Grammysiidae Fisch	439
Семейство Astartidae Gray	440
Семейство Lucinidae Desh	441
Семейство Conocardiidae Neum	442
Семейство Archaeocardiidae n. fam	443

Цитированная литература	449
Объяснения таблиц	455

Необходимые исправления

Страница	Строка	Напечатано	Должно быть
65	3 снизу	От лежащего бока формации	От нижнего фаунистического слоя
118	3 снизу	<i>Athyra undata</i>	<i>Athyris undata</i>
183	21 и 28 снизу	Stuart	Stewart
207	13 сверху	длина—l ширина—d	ширина—d длина—l
208	20—21 снизу	Брюшной край	Передний край
210	10 сверху	мэрилендских	пенсильванских
215	11 сверху и 1 снизу	1933	1933 а
219	14 сверху	эпоха сменилась	эпоха отмечена
241	2 снизу	1933	1933 а
258	25—26 сверху	передней пары	задней пары
259	18 сверху	<i>Lept. planuscula</i>	<i>Lept. acuta</i>
261	15 сверху	XXVII	XVII
270	14 снизу	1888	1867
294	8 снизу	1880	1880 а
320	26 сверху	<i>Leptodontella planuscula</i>	<i>Leptodontella rotundata</i>
321	8—9 сверху	круглого сектора	кругового сектора
326	8 сверху	1915	1909
332	1 снизу	1894	1884
337	14 сверху	менее основательным	менее обоснованным
339	27 сверху	1933	1933 а
344	14 сверху	достаточным	достаточно
349	25 сверху	широким полем	широким задне-верхн. полем
357	12—13 сверху	радиальных ребрышек	концентрических ребрышек
357	13 снизу	впереди макушек	позади макушек
361	17 снизу	по ширине	по высоте
366	21 снизу	очень глубокие	очень грубые
394	16 сверху	гомологичные	гомологичны
414	2, 11 и 42 снизу	1934 а	1934
414	18 сверху	1934 в	1934 а
429	1, 11 и 16 снизу	1900	1900 а
430	15 сверху	1900	1900 а
436	26 снизу	по ширине	по высоте
451	11 снизу	1899	1892
457	12 снизу	фиг. 11—14	фиг. 7, 11—14
459	18 снизу	стр. 281	стр. 264
462	1 сверху	XXIII	XXVIII
462	9 и 12 снизу	стр. 438	стр. 433
464	4 сверху	стр. 912	стр. 351
464	7 сверху	стр. 915	стр. 352