

АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

И. М. ЯМНИЧЕНКО, Т. В. АСТАХОВА

ЮРСКИЕ И МЕЛОВЫЕ
МОЛЛЮСКИ
УКРАИНЫ

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК

ОГЛАВЛЕНИЕ

УДК (351.762+551.763) :564 (103) (477)

Юрские и меловые моллюски Украины. Палеонтологический справочник / Ямниченко И.М., Астахова Т.В. — Киев : Наук. думка, 1984. — 104 с.

В справочник включены 40 видов юрских гастропод платформенной части Украины и 183 вида меловых аммонитов всей территории республики. Для каждого вида дано изображение, краткая синонимика, стратиграфическое и географическое распространение. Справочник иллюстрируется 68 палеонтологическими и стратиграфическими таблицами.

Книга будет полезным пособием для палеонтологов, стратиграфов и геологов, занимающихся изучением юрских и меловых отложений Украины.

Табл. 68. Библиогр.: с. 28—30, с. 89—94.

Ответственный редактор Д.Е.Макаренко

Рецензенты С.В.Горак, А.Д.Сергеев

Редакция литературы о Земле

2002000000-481
М 221 (04) -84 491-84 подписное © Издательство
"Наукова думка" 1984

От редактора	4
1. Схема стратиграфии юрских отложений северо-западных окраин Донбасса и Днепровско-Донецкой впадины	6
2. Схема стратиграфии нижнемеловых отложений Украины	10
3. Схема стратиграфии верхнемеловых отложений Украины	12
Р а з д е л 1. Брюхоногие моллюски	14
Отряд Prosobranchia	14
Семейство Pleurotomariidae	14
Семейство Amberleyidae	15
Семейство Turbinidae	15
Семейство Tubiferidae	16
Семейство Nerineidae	16
Семейство Nerinellidae	17
Семейство Loxonematidae	17
Семейство Colostylinidae	20
Семейство Pseudomelaniidae	22
Семейство Procerithidae	23
Семейство Aporrhaidae	23
Отряд Opisthobranchia	24
Семейство Actaeoninidae	24
Семейство Acteocinidae	25
Объяснения к палеонтологическим таблицам	26
Список литературы	28
Р а з д е л 2. Головоногие моллюски	31
Отряд Ammonitida	31
Семейство Phylloceratidae	31
Семейство Lytoceratidae	35
Семейство Protetragonitidae	36
Семейство Tetragonitidae	38
Семейство Gaudryceratidae	38
Семейство Macroscaphytidae	38
Семейство Hamitidae	39
Семейство Turrilitidae	40
Семейство Diplomoceratidae	42
Семейство Baculitidae	44
Семейство Haploceratidae	46
Семейство Olcostephanidae	46
Семейство Simbirskitidae	48
Семейство Berriasellidae	50
Семейство Neocomitidae	54
Семейство Hemihoplitidae	57
Семейство Crioceratidae	58
Семейство Heteroceratidae	59
Семейство Pulchellidae	60
Семейство Desmoceratidae	60
Семейство Silesitidae	62
Семейство Aconeceratidae	63
Семейство Pachydiscidae	63
Семейство Hauericeratidae	68
Семейство Holcodiscidae	69
Семейство Schloenbachiidae	71
Семейство Placenticeratidae	72
Семейство Acanthoceratidae	73
Семейство Scaphitidae	73
Объяснения к палеонтологическим таблицам	79
Список литературы	89
Указатель латинских названий	95
Брюхоногие моллюски	95
Головоногие моллюски	96

ОТ РЕДАКТОРА

Настоящей книгой завершается издание серии из пяти палеонтологических справочников по ископаемым беспозвоночным мезозойских отложений Украины. Первый том — "Фораминиферы и остракоды юры Украины", авторы Д.М.Пяткова, М.Н.Пермякова, год издания 1978; второй том — "Фораминиферы мела Украины" — О.К.Каптаренко-Черноусова, Л.Ф.Плотникова, Е.С.Липник — 1979; третий том — "Кокколитофориды и кораллы мезозоя Украины" — С.А.Люльева, В.В.Пермяков — 1980; четвертый том — "Головоногие моллюски юры Украины" — А.В.Парышев, И.И.Никитин — 1982.

В справочниках содержатся сведения о систематической принадлежности, стратиграфической приуроченности и географическом распространении более 2000 видов беспозвоночных. Для некоторых бентосных форм указаны вмещающие породы (фациальная приуроченность). Фотографии и зарисовки большинства видов выполнены по оригинальным экземплярам из авторских коллекций. В объяснениях к палеонтологическим таблицам указаны местонахождения видов. Лишь для ограниченного количества видов, фигурирующих в списках стратиграфических работ, изображения голотипов заимствованы из отечественной литературы и зарубежных источников.

При изложении палеонтологического материала использована главным образом систематика, принятая в "Основах палеонтологии". Учитывая практическую сторону назначения справочников (использование их производственными организациями при геологической съемке, разведке и поисках полезных ископаемых), палеонтологическое описание видов намеренно опущено. Как правило, в синонимике вида указан первоисточник его описания и несколько наиболее важных литературных источников, позволяющих при необходимости выяснить вопросы номенклатурного порядка или диагностики. Для этой же цели отдельные тома сопровождаются стратиграфическими схемами юрских и меловых отложений с зональным подразделением, указанием руководящих форм или наиболее характерных ассоциаций видов.

Коллективом сотрудников отдела стратиграфии и палеонтологии мезозойских отложений ИГН АН УССР под руководством О.К.Каптаренко-Черноусовой выполнен большой объем работ по систематическому изучению беспозвоночных мезозоя Украины. Этот материал положен в основу всех справочных изданий. Однако следует отметить, что в справочники не включен материал по отдельным крупным монографиям, имеющим самостоятельное значение. Это работы В.Ф.Пчелинцева (1927, 1931, 1937, 1959, 1963, 1965), С.И.Пастернака, В.И.Гаврилишина, В.А.Гинды и др. (1968), Атлас верхнемеловых фаун Донбасса (1974), В.А.Собоцкого (1977) и др.

Настоящий справочник содержит сведения по 223 видам юрских и меловых моллюсков. Среди них 40 видов из класса брюхоногих и 183 — головоногих. Краткая синонимика дает представление об объеме вида и литературных источниках. Отдельной рубрикой приведены возрастная и пространственная диапозоны распространения вида, иногда данные о вмещающей его породе. Текст иллюстрируется 68 таблицами с изображением всех описанных видов.

Издание палеонтологических справочников по беспозвоночным мезозойских отложений Украины подводит итог изученности различных групп органического мира мезозоя.

До сих пор изучались преимущественно планктонные и бентосные фораминиферы — обитатели открытых эпиконтинентальных морей. В последнее время плодотворно изучаются кокколитофориды — очень важная группа организмов для детальной стратиграфии осадков. Между тем все эти организмы характерны для осадков относительно глубоких морей. Что же касается обитателей мелководных фаций, которыми изобилуют юрские и меловые образования платформенной части Украины, то они изучены еще очень слабо. Поэтому корреляция разнофациальных образований осуществляется с большой натяжкой, что, естественно, не может способствовать разработке детальной стратиграфической схемы и успешным поискам полезных ископаемых. Дробная стратификация разнофациальных отложений не может быть осуществлена без изучения донной фауны, применения биофациального анализа.

Таким образом, следует интенсифицировать палеонтологические работы по изучению гастропод, пелелипод, иглокожих, губок, брахиопод и других представителей бентоса. Опыт поисковых и разведочных работ показывает, что они более успешны, если основаны на детальных палеонтологически обоснованных стратиграфических схемах и на данных палеогеографических исследований. Условия обитания бентосных организмов определяются абиотическими и биотическими факторами. Малейшие изменения этих условий отражаются на морфологическом строении организмов.

Несмотря на неполноту известных в мезозойских отложениях ископаемых организмов, палеонтологические справочники окажут существенную помощь геологам в датировке возраста, расчленении и корреляции морских отложений мезозоя. Они также могут быть использованы при восстановлении физико-географических условий отдельных эпох мезозойской эры.

Д-р геол.-мин.наук Д.Е.МАКАРЕНКО

1. СХЕМА СТРАТИГРАФИИ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ ОКРАИН ДОНБАССА И ДНЕПРОВСКО-ДОНЕЦКОЙ ВПАДИНЫ

Отдел	Ярус		Северо-западные окраины Донбасса	Юго-восточная часть Днепровско-Донецкой впадины		Северо-западная часть Днепровско-Донецкой впадины		
	Ярус	Подъярус		Зона, подзона, лона, слои				
Верхний	Титонский (волжский)	Верхний	Не охарактеризованы		Харовые водоросли		Харовые водоросли	
		Средний			Фораминиферы, остракоды			
		Нижний			Фораминиферы, остракоды			
	Киммериджский	Верхний	Не охарактеризованы		Сл. с <i>Exogyra virgula</i>		Сл. с <i>Exogyra virgula</i>	
					3. <i>Aulacostephanus pseudomutabilis</i>		3. <i>Aulacostephanus pseudomutabilis</i>	
		Нижний			3. <i>Rasenia stephanoides</i>		3. <i>Rasenia stephanoides</i>	
					Микрофауна		Микрофауна	
	Оксфордский	Верхний	Л. <i>Perisphinctes achilles</i>		Л. <i>Amoeboceras alternans</i>		Л. <i>Amoeboceras alternans</i>	
		Средний	3. <i>Perisph. plicatilis</i>	Пз. <i>Perisph. plicatilis</i>	3. <i>Perisph. plicatilis</i>	Пз. <i>Perisph. plicatilis</i>	3. <i>Perisph. plicatilis</i>	
				Пз. <i>Amoeboceras zietenii</i>		Пз. <i>Amoeboceras zietenii</i>		
		Нижний	3. <i>Cardioceras cordatum</i>		3. <i>Cardioceras cordatum</i>		3. <i>Cardioceras cordatum</i>	
			3. <i>Quenstedticeras mariae</i>		3. <i>Quenstedticeras mariae</i>		3. <i>Quenstedticeras mariae</i>	

Отдел	Ярус		Северо-западные окраины Донбасса	Юго-восточная часть Днепровско-Донецкой впадины		Северо-западная часть Днепровско-Донецкой впадины		
	Ярус	Подъярус		Зона, подзона, лона, слои				
Верхний	Келловейский	Верхний	3. <i>Quenstedticeras lamberti</i>		3. <i>Quenstedticeras lamberti</i>		3. <i>Quenstedticeras lamberti</i>	
			3. <i>Peltoceras athleta</i>		3. <i>Peltoceras athleta</i>		3. <i>Peltoceras athleta</i>	
		Средний	3. <i>Erymnoceras coronatum</i>		3. <i>Erymnoceras coronatum</i>		3. <i>Erymnoceras coronatum</i>	
			3. <i>Cosmoceras jason</i>		3. <i>Cosmoceras jason</i>		3. <i>Cosmoceras jason</i>	
		Нижний	Не охарактеризованы		Не охарактеризованы		3. <i>Kepplerites gowerianus</i> 3. <i>Macrocephalites macrocephalus</i>	
Средний	Батский	Верхний	Сл. с <i>Meleagrinnella doneziana</i>		Сл. с <i>Meleagrinnella doneziana</i>		Сл. с <i>Meleagrinnella doneziana</i>	
		Нижний	Л. <i>Pseudocosmoceras michalskii</i>		Л. <i>Pseudocosmoceras michalskii</i>		Л. <i>Pseudocosmoceras michalskii</i>	
	Байосский	Верхний	3. <i>Parkinsonia parkinsoni</i>		3. <i>Parkinsonia parkinsoni</i>		3. <i>Parkinsonia parkinsoni</i>	
			3. <i>Garantiana garantiana</i>		3. <i>Garantiana garantiana</i>		3. <i>Garantiana garantiana</i>	
		3. <i>Strenoceras subfurcatum</i>		3. <i>Strenoceras subfurcatum</i>				

Окончание схемы 1.

8

Отдел	Ярус	Подъярус	Северо-западные окраины Донбасса	Юго-восточная часть Днепровско-Донецкой впадины	Северо-западная часть Днепровско-Донецкой впадины
			Зона, подзона, лона, слой		
Средний	Байосский	Нижний	З. <i>Stephanoceras humphriesianum</i>	З. <i>Stephanoceras humphriesianum</i>	Растительные остатки
			Л. <i>Witchellia rossica</i>	Л. <i>Witchellia rossica</i>	
			Сл. с <i>Zygopleura</i>	Сл. с <i>Zygopleura</i>	
	Ааленский	Верхний	Слабо охарактеризованы	Слабо охарактеризованы	
			З. <i>Leioceras opalinum</i>	З. <i>Leioceras opalinum</i>	
	Нижний	Тоарский	Верхний	З. <i>Lytoceras jurense</i>	
З. <i>Hildoceras bifrons</i>				Сл. с <i>Pseudomelania</i>	
Нижний			З. <i>Harpoceras falcifer</i>		
			Сл. с <i>Promathilda</i>		

6

Отдел	Ярус	Подъярус	Северо-западные окраины Донбасса	Юго-восточная часть Днепровско-Донецкой впадины	Северо-западная часть Днепровско-Донецкой впадины
			Зона, подзона, лона, слой		
Нижний	Плинсбахский	Верхний	Сл. эстериевые	Сл. эстериевые	Перерыв
			Сл. лингуловые	Сл. лингуловые	
			Сл. аммодискусовые	Сл. аммодискусовые	
	Нижний	Перерыв			

Примечание 3. — зона; Пз. — подзона; Сл. — слой; Л. — лона.

2. СХЕМА СТРАТИГРАФИИ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УКРАИНЫ

Ярус	Подъярус	Днепро-Донецкая впадина	Вольно-Подольская плита	Крым	Советские Карпаты			
						Альбский	Аптский	Барремский
Альбский	Верхний	<i>Perinqueria</i> ex gr. <i>inflata</i> Sow.	Перерыв	<i>Perinqueria inflata</i> (Sow.), <i>Hysterocheras orbigny</i> (Spath), <i>Neohibolites stylioides</i> Reng.	<i>Neohibolites stylioides</i> Reng.			
	Средний	Споры и пыльца				<i>Hoplites dentatus</i> (Sow.), <i>Cucullaea glabra</i> Park.	<i>Kossmatella agassiziana</i> (Pict.), <i>Hoplites dentatus</i> (Sow.)	<i>Neohibolites minimus</i> List., <i>Douvilleiceras</i> sp.
	Нижний	Споры и пыльца						
Аптский	Верхний	<i>Gleichenia rotula</i> Heer., <i>Cyparissidium gracile</i> Heer.	Перерыв	<i>Colombiceras</i> sp., <i>Aconeceras nisum</i> (Orb.)	<i>Colombiceras tobleri</i> (Jacob.), <i>Thalmanamina neocomiensis</i> Ger.			
	Нижний	Споры и пыльца				<i>Aconeceras trautscholdi</i> (Sinz.), <i>Euphyloceras aptiense</i> (Sayn)	<i>Deshyesites borowae</i> (Uhl.)	
Барремский	Верхний	Споры и пыльца	Перерыв	<i>Barremites strettostomma</i> (Uhl.), <i>Silesites seranonis</i> (Orb.)	<i>Silesites seranonis</i> (Orb.), <i>Lopharectangularis</i> Roem.			
	Нижний					<i>Sphenolipidium curripnum</i> Schenk.	<i>Holcodiscus gastaldinus</i> (Orb.), <i>Phyllopacchyceras eichwaldi</i> (Karak.), <i>P. infundibulum</i> (Orb.)	<i>Phyllopacchyceras eichwaldi</i> (Karak.), <i>Spitidiscus andrusovi</i> (Karak.)

ОКОНЧАНИЕ СХЕМЫ 2

Ярус	Подъярус	Днепро-Донецкая впадина	Вольно-Подольская плита	Крым	Советские Карпаты
Готеривский	Верхний	<i>Sphenolipidium curripnum</i> Schenk.	Перерыв	<i>Pseudothurmannia angulicostata</i> (Orb.), <i>Lamellaptychus angulicostatus</i> P. et L.	<i>Crioceratites duvali</i> Lev., <i>Neolisoceras grazi</i> Orb.
	Нижний				
Валанжинский	Верхний	<i>Glomospirella gaultina</i> Berth., <i>Marginulina robusta</i> Reuss	Перерыв	<i>Neocomites neocomiensis</i> (Orb.), <i>Lamellaptychus didayi</i> Coq.	<i>Lamellaptychus didayi</i> Coq.
	Нижний				
Берриасский				<i>Berriassella pontica</i> (Ret.), <i>B. calisto</i> (Orb.), <i>B. subrichter</i> (Ret.), <i>Dalmasiceras dalmasi</i> (Pict.), <i>D. punctatum</i> Djan.	

3. СХЕМА СТРАТИГРАФИИ ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УКРАИНЫ

12

Ярус	Подъярус	Зона единой шкалы	Зона и руководящие виды	
			Платформенная часть Украины	Крым
Детский		<i>Hercoglossa danica</i>		<i>Hercoglossa danica</i> , <i>Echinocorys sulcatus</i>
Маястрихтский	Верхний	<i>Pachydiscus neubergicus</i>	<i>Belemnella arkhangeliskii</i> , <i>Inoceramus tegulatus</i> Hag.	<i>Pachydiscus neubergicus</i> , <i>Inoceramus tegulatus</i> Hag.
		<i>Acanthoscaphites tridens</i>	<i>Belemnella junior</i> , <i>Acanthoscaphites tridens</i> Kner	<i>Acanthoscaphites tridens</i>
	Нижний	<i>Bostrychoceras polyplacum</i>	<i>Belemnella lanceolata</i>	<i>Belemnella lanceolata</i>
Кампанский	Верхний	<i>Hoplitoplacenticerus vari</i>	<i>Bostrychoceras polyplacum</i> , <i>Belemnitella langei</i> , <i>Hoplitoplacenticerus coesfeldiense</i> , <i>Belemnitella mucronata</i>	<i>Belemnitella langei</i> , <i>Inoceramus caucasicus</i> Dobr.
		<i>Hauericeras pseudogardeni</i>	<i>Goniot euthis quadrata</i> , <i>Belemnitella mucronata senior</i> Nov., <i>Inoceramus azerbaijanensis</i> Aliev	<i>Hauericeras pseudogardeni</i> Schlüt.
	<i>Diplacmoceras bidorsatum</i>			
Сантонский	Верхний	<i>Placenticerus syrtale</i>	<i>Goniot euthis granulata</i> , <i>Inoceramus patootensis</i> Lor.	<i>Actinocamax verus</i> Mill.
	Нижний	<i>Texanites texanum</i>	<i>Inoceramus cardissoides</i> , <i>I. nachti</i> Arkh.	<i>Inoceramus cardissoides</i>

ОКОНЧАНИЕ СХЕМЫ 3

13

Ярус	Подъярус	Зона единой шкалы	Зона и руководящие виды	
			Платформенная часть Украины	Крым
Коньякский	Верхний	<i>Texanites emscheris</i>	<i>Inoceramus involutus</i> , <i>I. koeneni</i> Müll., <i>Micraster coranguinum</i> Klein.	<i>Inoceramus wandereri</i>
		<i>Barroisicerus haberfellneri</i>	<i>Inoceramus wandereri</i> , <i>I. deformis</i> Meek, <i>I. schloenbachi</i> Boehm.	
Туронский	Верхний	<i>Romaniceras deverianum</i>	<i>Inoceramus apicalis</i> , <i>I. falcatus</i> , <i>I. lamarcki</i> Park., <i>Micraster corbovis</i> Forb., <i>M. leskei</i> Desm.	<i>Lewesiceras peramplum</i> Mant.
		<i>Mammites nodosoides</i>	<i>Inoceramus labiatus</i> , <i>I. hercynicus</i> Petr.	<i>Inoceramus hercynicus</i> Petr.
Сеноманский	Верхний	<i>Acanthoceras rhotomagense</i>	<i>Actinocamax plenus</i> Blv., <i>Acanthoceras rhotomagense</i> , <i>Schloenbachia varians</i> Sow., <i>Inoceramus pictus</i> Sow.	<i>Schloenbachia varians</i> Sow., <i>Scaphites aequalis</i> Sow.
		<i>Mantelliceras mantelli</i>	<i>Mantelliceras mantelli</i> , <i>Neohibolites ultimus</i>	<i>Mantelliceras mantelli</i> , <i>Inoceramus crippei</i> Mant.

РАЗДЕЛ 1
БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ

ТИП MOLLUSCA

КЛАСС GASTROPODA

ПОДКЛАСС ANISOPLEURA

ОТРЯД PROSOBRANCHIA

ПОДОТРЯД ARCHAEOGASTROPODA

НАДСЕМЕЙСТВО PLEUROTOMARIACEA

СЕМЕЙСТВО PLEUROTOMARIIDAE ORBIGNY

ПОДСЕМЕЙСТВО PLEUROTOMARIINAE WENZ, 1938

Род *Pleurotomaria* Sowerby, 1821

(= *Pleurotomarium* Blainville, 1825)

Тип рода — *Trochus gibbsi* Sowerby, 1821; нижний мел, Англия.
Триас — ныне.

Pleurotomaria jurensis Orbigny, 1847

Табл. 1, фиг. 1, 2

Pleurotomaria jurensis Orbigny, 1847—1850, с. 10; 1850—1860, с. 570, т. 424, ф. 4, 5;
Наливкин и Акимов, 1917, с. 25, т. 3, ф. 6, 7.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (глинистые известняки и известковистые глины). За пределами СССР — оксфорд Франции.

ПОДСЕМЕЙСТВО DITREMARIA WENZ, 1938

Род *Ditremaria* Orbigny, 1870

(= *Rimulus* Orbigny, 1840 = *Trochotoma* Deslonghamps, 1842)

Тип рода — *Ditremaria bicarinata* Orbigny, 1840 (= *Trochotoma gradus* Deslonghamps, 1842); лейас, Франция.

Рэт-титон.

Ditremaria thurmanni var. *elongata*

Nalivkin et Akimov, 1917

Табл. 1, фиг. 3

Monodonta ornata Goldfuss, 1826—1844, с. 100, т. 195, ф. 6.

Ditremaria ornata Orbigny, 1847—1850, с. 9; 1854—1860, с. 391, т. 345, ф. 1—5; Thurmann, 1852, с. 130, т. 11, ф. 116; Lorigiol, 1889—1892, с. 162, т. 18, ф. 5, 6.

Trochotoma quinquecincta Buignier, 1852, с. 39, т. 25, ф. 5—7.

Trochus quinquecinctus Quenstedt, 1858, с. 774, т. 95, ф. 23.

Ditremaria thurmanni var. *elongata* Наливкин и Акимов, 1917, с. 27, т. 3, ф. 5, 6.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (оолитовые известняки). За пределами СССР — оксфорд Западной Европы.

НАДСЕМЕЙСТВО AMBERLEYACEA

СЕМЕЙСТВО AMBERLEYDAE WENZ, 1938

Род *Amberleya* Morris et Lycett, 1850

(= *Ambereya* Morris et Lycett, 1850)

Тип рода — *Terebra nodosa* Busckman, 1844; бат, Англия.

Верхний триас — оксфорд.

Amberleya princeps (Roemer), 1836

Табл. 1, фиг. 4, 5

Turbo princeps Roemer, 1836, с. 153, т. 11, ф. 1; Orbigny, 1847—1850, с. 8; 1850—1860, с. 357, т. 335, ф. 9, 10; Thurmann, 1859, с. 123, т. 11, ф. 8, 9; Goldfuss, 1862—1863, с. 94, т. 195, ф. 2.

Amberleya princeps Lorigiol, 1889—1892, с. 128; 1894, с. 9; Наливкин и Акимов, 1917, с. 29, т. 3, ф. 11, 12.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (глинистые и оолитовые известняки). За пределами СССР — верхний оксфорд северной части ФРГ, Франции и Швейцарии.

Amberleya cf. *kobyi* Lorigiol, 1901

Табл. 1, фиг. 6

Amberleya aedilis Andreae, 1887, с. 19, т. 1 с, ф. 22—25.

Amberleya kobyi Lorigiol, 1901, с. 43, т. 3, ф. 17.

Amberleya cf. *kobyi* Наливкин и Акимов, 1917, с. 30, т. 3, ф. 13.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (оолитовые известняки). За пределами СССР — оксфорд Франции и Швейцарии.

НАДСЕМЕЙСТВО TROCHACEA

СЕМЕЙСТВО TURBINIDAE ALDER, 1838

ПОДСЕМЕЙСТВО TURBININAE ADAMS, 1851

Род *Turbo* Linne, 1758

(= *Laeviturbo* Cossmann, 1918)

Тип рода — *Turbo marmoratus* Linne, 1758; ныне, Филиппинские острова.
Юра — ныне.

Turbo bicinctus Orbigny, 1847

Табл. 1, фиг. 7

Turbo bicinctus Orbigny, 1847—1850, с. 8; 1850—1860, с. 365, т. 337, ф. 12—14; Lorigiol, 1889—1892; Наливкин и Акимов, 1917, с. 31, т. 3, ф. 14.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (оолитовые известняки). За пределами СССР — оксфорд Франции и Швейцарии.

Turbo trautscholdi Nalivkin et Akimov, 1917

Табл. 1, фиг. 8, 9

Turbo trautscholdi Наливкин и Акимов, 1917, с. 33, т. 3, ф. 15, 16.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (оолитовые известняки).

НАДСЕМЕЙСТВО NERINEACEA

СЕМЕЙСТВО TUBIFERIDAE Cossmann, 1895

Род ? *Pseudonerinea* Lorigiol, 1890

Тип рода — *Pseudonerinea blauensis* Lorigiol, 1890; оксфорд, Юра (Швейцария).

Лейас — баррем.

Pseudonerinea fischeriana (Orbigny), 1845

Табл. 1, фиг. 10—12

Chamnitzia fischeriana Orbigny, 1845, с. 17, т. 2, ф. 7—14; Trautschold, 1862, с. 9; Гуров, 1869, с. 110; 1882, с. 266.

Pseudonerinea blauensis Lorigiol, 1889—1892, с. 81, т. 9, ф. 1—5.

Pseudonerinea fischeriana Наливкин и Акимов, 1917, с. 17, т. 2, ф. 7—14.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (оолитовые известняки). За пределами СССР — оксфорд Франции и Швейцарии.

СЕМЕЙСТВО NERINEIDAE Zittel, 1873

ПОДСЕМЕЙСТВО NERINEINAE Pčelincev, 1960

Род *Nerinea* Defrance, 1825

Тип рода — *Nerinea tuberculosa* Defrance, 1825; оксфорд, Франция.

Лейас — сенон.

Nerinea cf. *ursicinensis* (Orbigny), 1850

Табл. 2, фиг. 1, 2

Nerinea visurgis Orbigny, 1850—1860, с. 122, т. 268, ф. 5—7; Trautschold, 1862, с. 6, т. 5, ф. 5; 1878, с. 253; Гуров, 1869, с. 5, т. 8, ф. 1; 1882, с. 264.

Nerinea ursicina Thurmann, 1859, с. 103, т. 8, ф. 50; Lorigiol, 1889—1892, с. 38, т. 6, ф. 1—8.

Nerinea ursicinensis Cossmann, 1898, с. 38, т. 3, ф. 11, 12.

Nerinea cf. *ursicinensis* Наливкин и Акимов, 1917, с. 10, т. 1, ф. 12—15.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). За пределами СССР — верхний оксфорд Швейцарии и Франции.

Nerinea cf. *eichwaldiana* Orbigny, 1845

Табл. 2, фиг. 3—6

Nerinea eichwaldiana Orbigny, 1845, с. 448, т. 37, ф. 7; Гуров, 1869, с. 108.

Nerinea cf. *eichwaldiana* Наливкин и Акимов, 1917, с. 15, т. 2, ф. 4—6.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). За пределами СССР — оксфорд Франции.

СЕМЕЙСТВО NERINELLIDAE Pčelincev, 1960

Род *Nerinella* Sharpe, 1849

(= *Nerinoides* Wenz, 1938)

Тип рода — *Nerinella dupiniana* Orbigny, 1842; готерив, Франция.

Нижний лейас — сенон.

Nerinella gurovi Lapkin, 1959

Табл. 1, фиг. 13, 14

Nerinea visurgis var. *minima* Гуров, 1869, с. 106, т. 8, ф. 2.

Nerinea quadriplicata Trautschold, 1878, с. 252, т. 3, ф. 3.

Nerinea lorigiolii Гуров, 1882, с. 263.

Nerinea ursicinensis var. *minima* Наливкин и Акимов, 1917, с. 12, т. 2, ф. 1—3.

Nerinella sp. nov. Лапкин, 1941, с. 645.

Nerinella gurovi Лапкин, 1959, с. 129, т. 1, ф. 1, 2.

Верхний оксфорд. УССР — верхний оксфорд северо-западных окраин Донбасса и Днепровско-Донецкой впадины (плотные светло-серые известняки).

НАДСЕМЕЙСТВО LOXONEMATACEA

СЕМЕЙСТВО LOXONEMATIDAE Koken, 1889

ПОДСЕМЕЙСТВО ZYGOPLEURINAE

Род *Zygopleura* Koken, 1892

Тип рода — *Turritella hibrida* Münster, 1846; триас, ФРГ.

Силур — верхняя юра.

Zygopleura infima Jamnitschenko, 1958

Табл. 1, фиг. 15, 16

Zygopleura infima Ямниченко, 1958, с. 9, т. 1, ф. 1, 2.

Тоар — аален. УССР — тоар — аален северо-западных окраин Донбасса и юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины (сине-серые некарбонатные глины).

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1

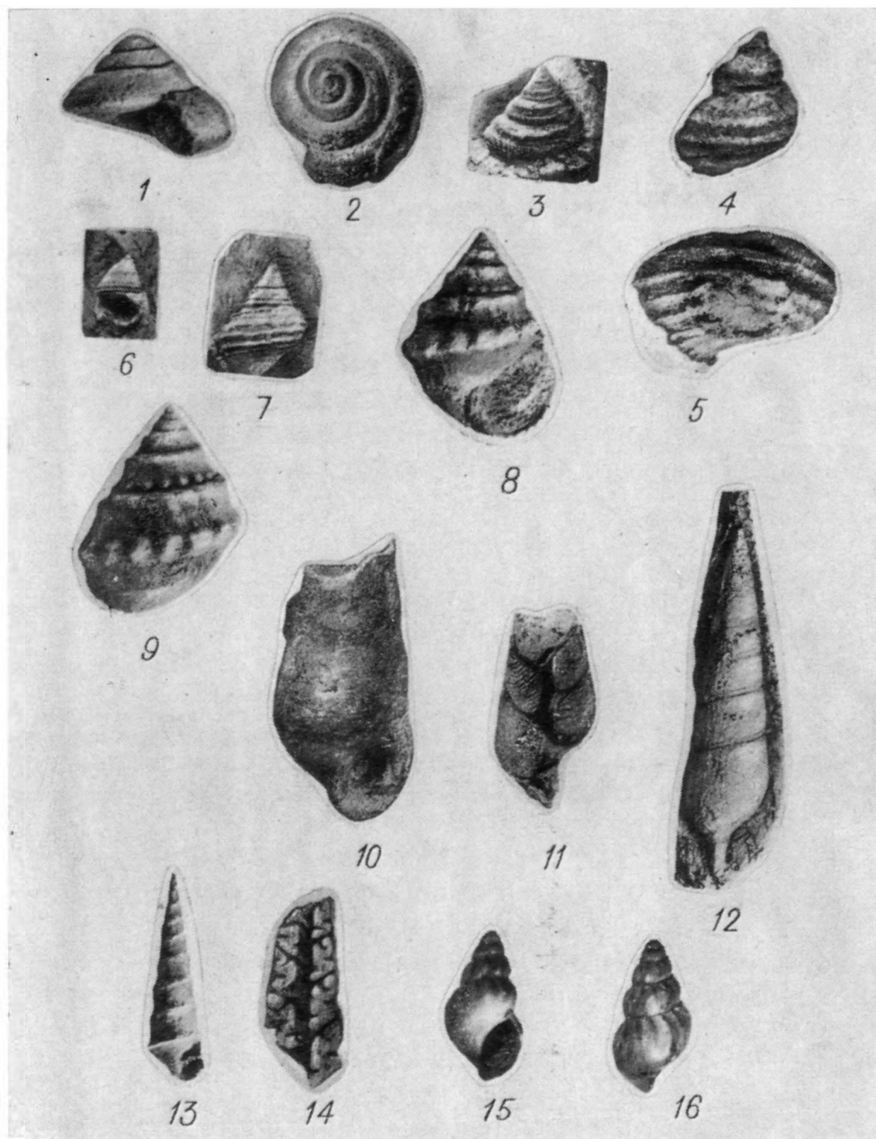


Таблица 2

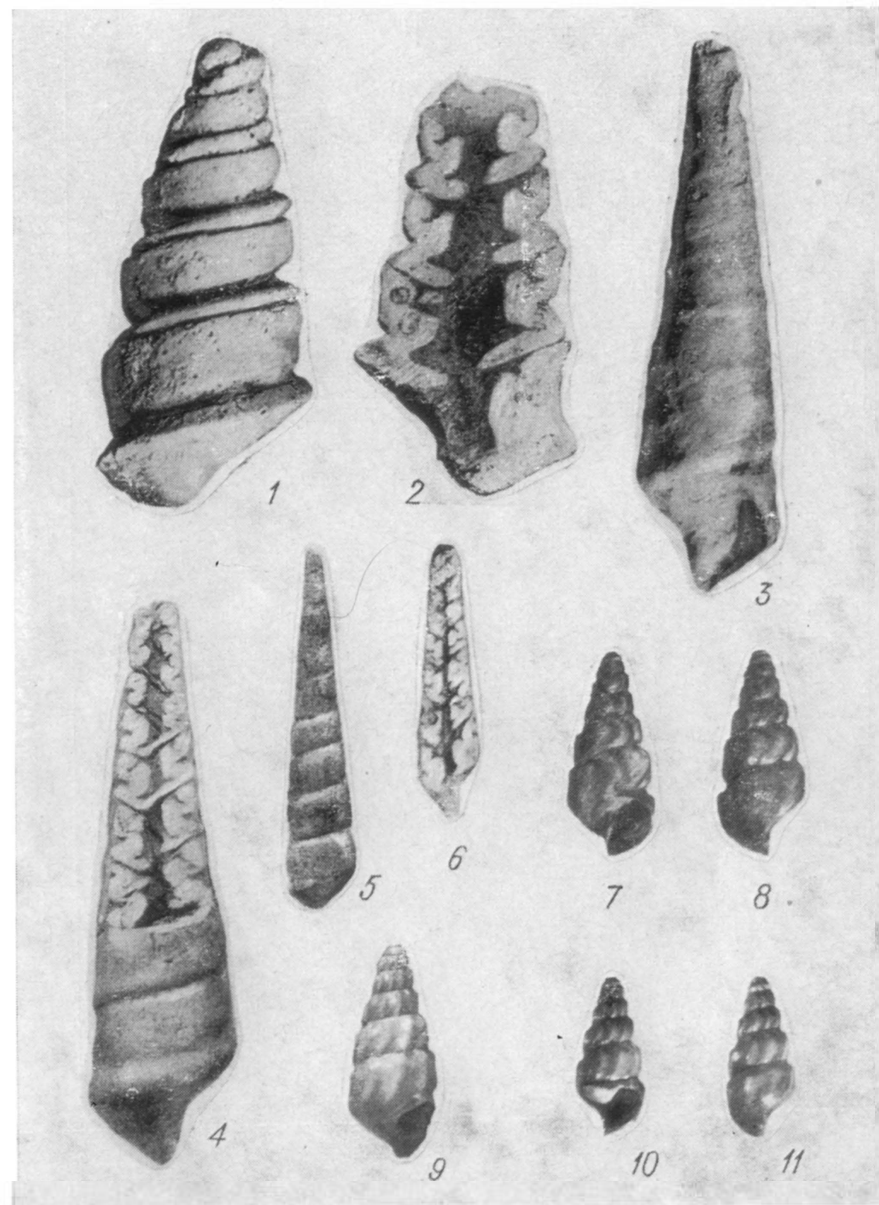


Таблица 3

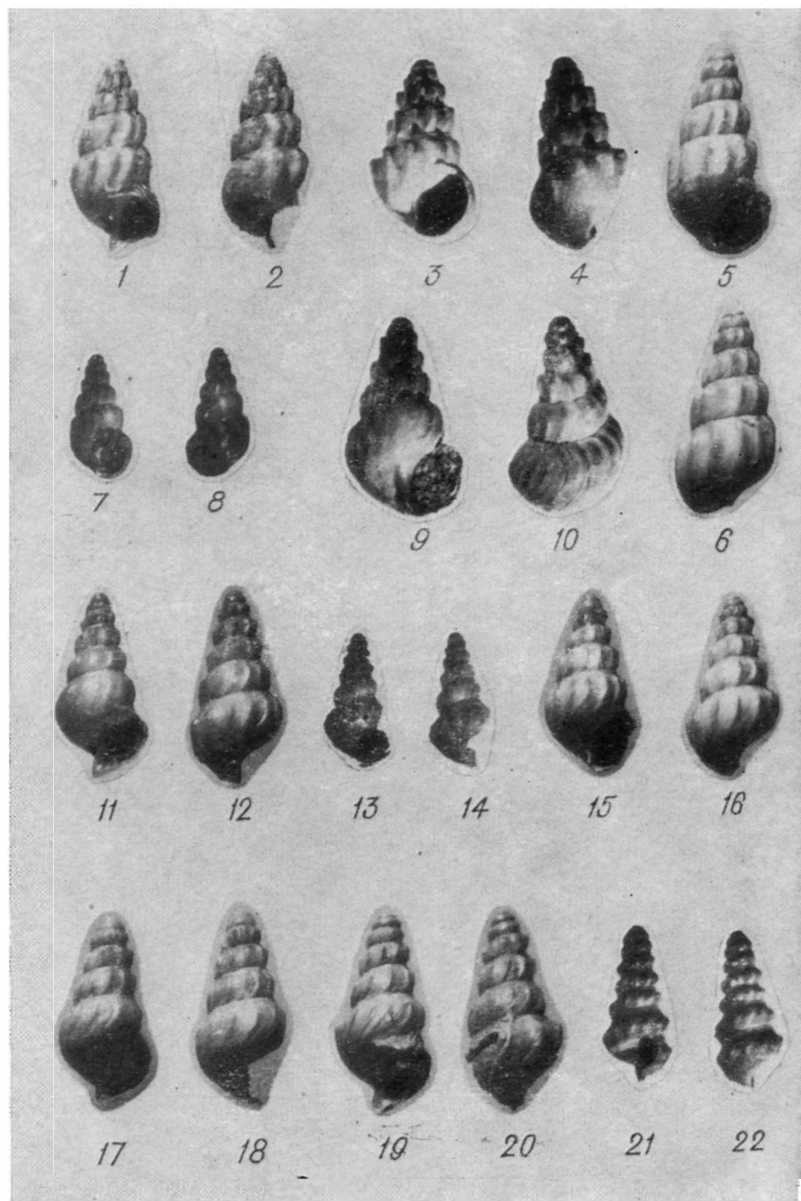


Таблица 4

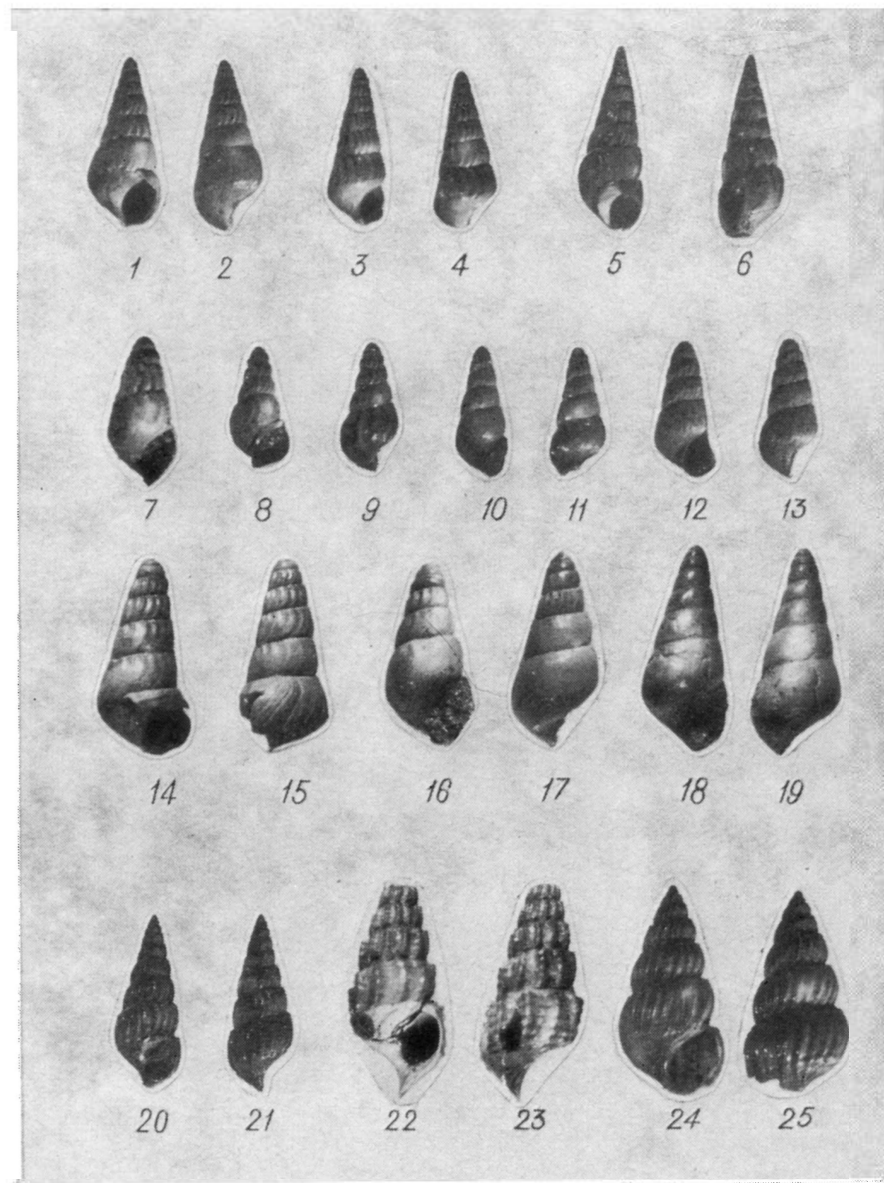


Таблица 5

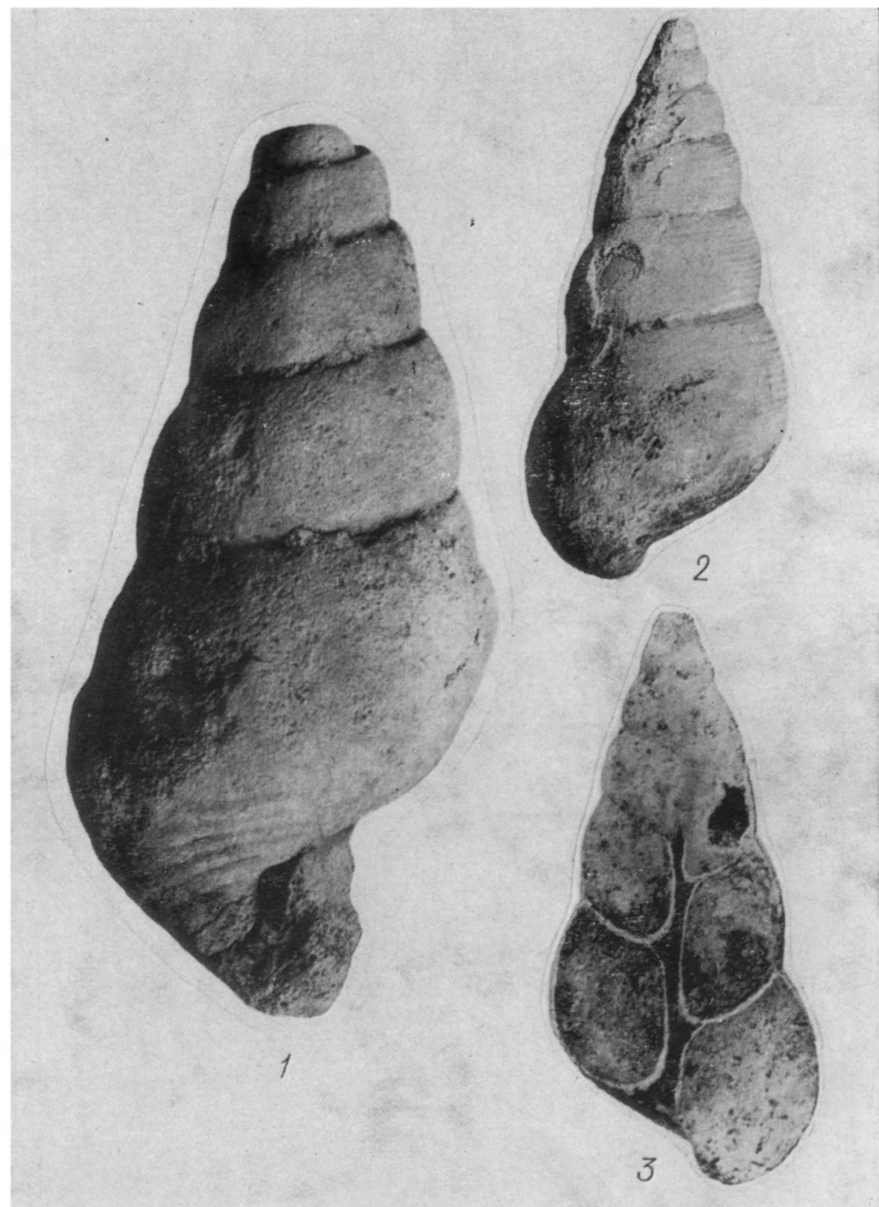


Таблица 6

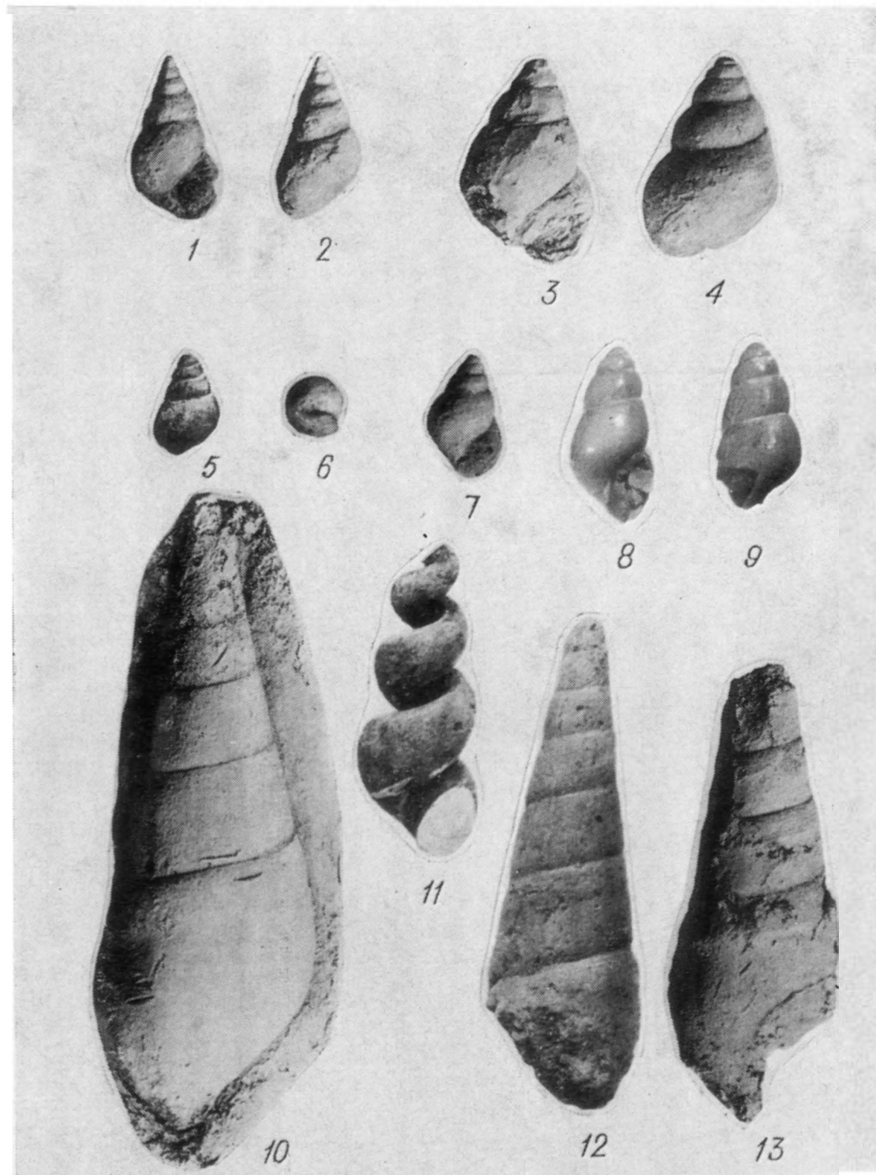
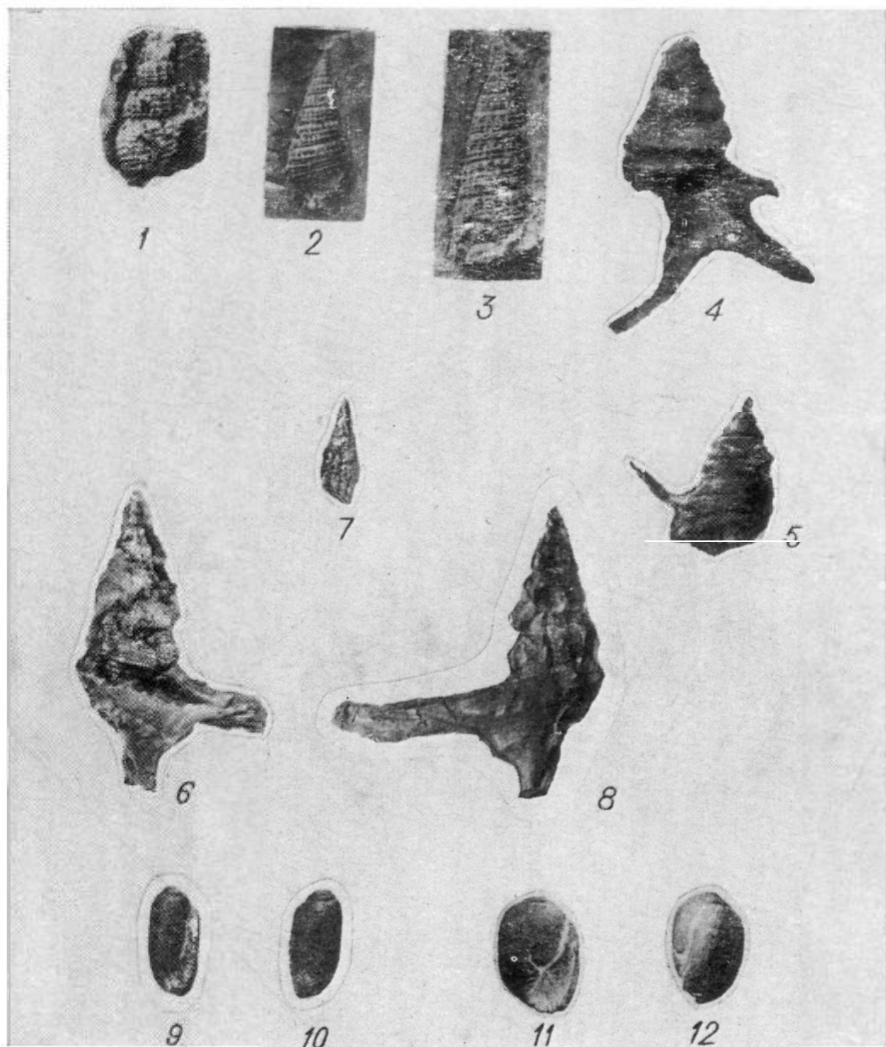


Таблица 7



Zygopleura hamata Jamnitschenko, 1958

Табл. 2, фиг. 7—9

Zygopleura hamata Ямниченко, 1958, с. 11, т. 1, ф. 19—21.

Аален. УССР — аален северо-западных окраин Донбасса (темно-серые глинистые алевролиты).

Zygopleura callosa Jamnitschenko, 1958

Табл. 2, фиг. 10, 11; табл. 3, фиг. 1, 2

Zygopleura callosa Ямниченко, 1958, с. 12, т. 1, ф. 3—6.

Аален — нижний байос. УССР — аален — нижний байос северо-западных окраин Донбасса (темно-серые некарбонатные алевролитистые глины с крупными зернами кварца).

Zygopleura gradata Jamnitschenko, 1958

Табл. 3, фиг. 3, 4

Zygopleura gradata Ямниченко, 1958, с. 13, т. 1, ф. 22, 23.

Верхний байос. УССР — верхний байос (зона *Garantiana garantiana*) северо-западных окраин Донбасса и юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины (темно-серые алевролитистые некарбонатные глины).

Zygopleura devexa Jamnitschenko, 1958

Табл. 3, фиг. 5—10

Zygopleura devexa Ямниченко, 1958, с. 15, т. 1, ф. 7—12.

Байос. УССР — байос (кроме зоны *Parkinsonia doneziana*) Донбасса и юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины (темно-серые некарбонатные глины и алевролиты с крупными округлыми зернами кварца).

Zygopleura innumera Jamnitschenko, 1958

Табл. 3, фиг. 11—16

Zygopleura innumera Ямниченко, 1958, с. 16, т. 1, ф. 13—18.

Байос. УССР — верхний байос (зона *Garantiana garantiana*) северо-западных окраин Донбасса и Днепровско-Донецкой впадины (темно-серые и синеватые глины с включениями пирита).

Zygopleura innumera improcera Jamnitschenko, 1958

Табл. 3, фиг. 17, 18

Zygopleura innumera improcera Ямниченко, 1958, с. 18, т. 2, ф. 1, 2.

Верхний байос. УССР — верхний байос (зона *Garantiana garantiana*) северо-западных окраин Донбасса и Днепровско-Донецкой впадины (серые и темно-серые глины с включениями пирита).

Zygopleura innumera aticulosa Jamnitschenko, 1958

Табл. 3, фиг. 19, 20

Zygopleura innumera aticulosa Ямниченко, 1958, с. 19, т. 2, ф. 3, 4.

Верхний байос. УССР — верхний байос (зона *Garantiana garantiana*) северо-западных окраин Донбасса (синеватые некарбонатные глины со сростками кристаллов пирита).

Zygopleura clivosa Jamnitschenko, 1958

Табл. 3, фиг. 21, 22

Zygopleura clivosa Ямниченко, 1958, с. 20, т. 2, ф. 5, 6.

Верхний байос. УССР — верхний байос (зона *Garantiana garantiana*) северо-западных окраин Донбасса (темно-серые и синеватые алевролитистые глины и алевролиты).

Род *Anoptychia* Koken, 1892

Тип рода — *Turritella supraplecta* Münster, 1846; триас, ФРГ.
Триас — средняя юра.

Anoptychia limpida Jamnitschenko, 1958

Табл. 4, фиг. 1—7

Anoptychia limpida Ямниченко, 1958, с. 28, т. 2, ф. 15, 19—24.

Байос. УССР — верхняя половина нижнего байоса — верхний байос (кроме зоны *Parkinsonia doneziana*) северо-западных окраин Донбасса и юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины (темно-серые глины, алевролиты и конгломератовидные песчаники).

Anoptychia contempta Jamnitschenko, 1958

Табл. 4, фиг. 8—15

Anoptychia contempta Ямниченко, 1958, с. 30, т. 2, ф. 17, 18; т. 3, ф. 1—6.

Верхний байос. УССР — нижняя часть верхнего байоса (зоны *Strenoceras subfurcatum* и *Garantiana garantiana*) окраин Донбасса и прилегающих участков Днепровско-Донецкой впадины (темно-серые глины и алевролиты).

Anoptychia calva Jamnitschenko, 1958

Табл. 4, фиг. 16, 17

Anoptychia calva Ямниченко, 1958, с. 31, т. 2, ф. 16; т. 3, ф. 7, 8.

Верхний байос. УССР — верхний байос (зона *Garantiana garantiana*) северо-западных окраин Донбасса (темно-серые некарбонатные глины и алевролиты).

Anoptychia expolita Jamnitschenko, 1958

Табл. 4, фиг. 18, 19

Anoptychia expolita Ямниченко, 1958, с. 32, т. 3, ф. 9, 10.

Верхний байос. УССР — верхний байос (верхи зоны *Garantiana garantiana*) северо-западных окраин Донбасса (темно-серые некарбонатные алевролитистые глины с включениями пирита).

Род *Katosira* Koken, 1892

Тип рода — *Chemnitzia periniana* Orbigny, 1850; лейас, Франция.

Пермь (?), верхний триас — средняя юра.

Katosira compacta Jamnitschenko, 1958

Табл. 4, фиг. 20, 21

Katosira compacta Ямниченко, 1958, с. 22, т. 2, ф. 7, 8.

Верхний байос. УССР — верхний байос (зоны *Garantiana garantiana* и *Strenoceras subfurcatum*) северо-западных окраин Донбасса и соседних участков Днепровско-Донецкой впадины (темно-серые некарбонатные глины и песчаники).

Katosira spinata Jamnitschenko, 1958

Табл. 4, фиг. 22, 23

Katosira spinata Ямниченко, 1958, с. 24, т. 2, ф. 9, 10.

Байос. УССР — верхи нижнего и низы верхнего байоса (зона *Strenoceras subfurcatum*) северо-западных окраин Донбасса (темно-серые некарбонатные глинистые алевролиты с крупными округлыми зернами кварца).

Katosira turgida Jamnitschenko, 1958

Табл. 4, фиг. 24, 25

Katosira turgida Ямниченко, 1958, с. 25, т. 2, ф. 11, 12.

Верхний байос. УССР — низы верхнего байоса (зона *Strenoceras subfurcatum*) северо-западных окраин Донбасса (темно-серые алевролитистые глины).

СЕМЕЙСТВО COLOSTYLINIDAE COSSMANN, 1909

Род? *Bourgetia* Deshayes, 1871

(= *Clyptostylina* Koken, 1898)

Тип рода — *Melania striata* Sowerby, 1814; оксфорд, Англия.

Триас — кимеридж.

Bourgetia striata (Sowerby), 1813

Табл. 5, фиг. 1—3

Melania striata Sowerby, 1812—1845, т. 47; Roemer, 1836, с. 158, т. 10, ф. 1; Thurmann, 1859, с. 83, т. 5, ф. 17; Goldfuss, 1862—1863, с. 105, т. 198, ф. 12; Quenstedt, 1881—1884, с. 213, 214, т. 192, ф. 13.

Phasianella striata Orbigny, 1850—1860, с. 333; Morris et Lycett, 1850—1853, с. 118, т. 15, ф. 19; Гуров, 1869, с. 102; 1882, с. 290; Lorient et Pellat, 1874—1875, с. 87; Lorient, Royer, Tombeck, 1872, с. 128; Brauns, 1874, с. 220; Struckmann, 1878, с. 34; Hudleston, 1880, с. 396, т. 14, ф. 1; 1884, с. 47.

Phasianella striata var. *bertonensis* Hudleston, 1880, с. 398, т. 14, ф. 1.

Bourgetia striata Deshayes, 1856—1866, с. 912; Terquem et Jourdy, 1869, с. 51, т. 2, ф. 21—23; Lorient, 1880—1881, с. 31, т. 8, ф. 5; 1894, с. 7; 1902—1904, с. 121; Hudleston, 1886—1896, с. 249, т. 19, ф. 8, 9; Schmidt, 1905, с. 187; Наливкин и Акимов, 1917, с. 1, т. 1, ф. 1—3.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). За пределами СССР — оксфорд Англии, ФРГ, Франции и Швейцарии.

Bourgetia elegans (Morris et Lycett), 1851

Табл. 6, фиг. 1, 2

Phasianella elegans Morris et Lycett, 1850—1853, с. 74, т. 11, ф. 27; Cossmann, 1885, с. 251, т. 16, ф. 40, 41; Hudleston, 1886—1896, с. 252, т. 19, ф. 11, 12; Наливкин и Акимов, 1917, с. 4, т. 1, ф. 4а, 4б, 5а, 5б.

Оксфорд. УССР — оксфорд горы Кременец у г. Изюма Харьковской обл. (известняки). За пределами СССР — верхняя и средняя юра Англии и Франции.

Bourgetia isjumensis (Nalivkin et Akimov), 1917

Табл. 6, фиг. 3, 4

Phasianella isjumensis Наливкин и Акимов, 1917, с. 8, т. 1, ф. 8а, 8б.

Оксфорд. УССР — оксфорд горы Кременец у г. Изюма Харьковской обл. (оолитовые известняки).

Bourgetia cf. *parvula* (Morris et Lycett), 1851

Табл. 6, фиг. 5, 6

Phasianella parvula Morris et Lycett, 1850—1853, с. 5, т. 1, ф. 6а, 6б; Cossmann, 1885, с. 255, т. 1, ф. 38, 39; Наливкин и Акимов, 1917, с. 5, т. 1, ф. 6а, 6б.

Бат — оксфорд. УССР — оксфорд горы Кременец у г. Изюма Харьковской обл. (известняки). За пределами СССР — бат Англии и Франции.

Bourgetia cf. *latiuscula* (Morris et Lycett), 1851

Табл. 6, фиг. 7

Phasianella latiuscula Morris et Lycett, 1850—1853, с. 117, т. 15, ф. 16; Hudleston, 1884, с. 50; 1886—1896, с. 251, т. 19, ф. 10; Наливкин и Акимов, 1917, с. 6, т. 1, ф. 7.

Бат — оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). За пределами СССР — бат Англии.

НАДСЕМЕЙСТВО PSEUDOMELANIACEA P Ć E L I N C E V, 1960

СЕМЕЙСТВО PSEUDOMELANIIDAE F I S C H E R, 1885

Род *Pseudomelania* P i c t e t e t C a m p i c h e, 1862

Тип рода — *Chemnitzia normaniana* O r b i g n y, 1850; байос, Франция (форма предложена Фишером как тип рода вместо указанного первоначально *P. gresslyi* P i c t e t e t C a m p i c h e, 1862; неоком, Франция).

Триас — сеноман.

Pseudomelania leyerbergensis K r u m b e c k, 1925

Табл. 6, фиг. 8, 9

Pseudomelania leyerbergensis K r u m b e c k, 1925, с. 74; K u h n, 1935, с. 142, т. 9, ф. 7а, 7в, 13а, 13в.

Тоар (верхи) — аален. УССР — верхи тоара и низы аалена северо-западных окраин Донбасса и юго-восточной части Днепровско-Донецкой впадины (серые плотные некарбонатные глины). За пределами СССР — франконская юра ФРГ.

Pseudomelania heddingtonensis (S o w e r b y), 1813

Табл. 6, фиг. 12, 13

Melania heddingtonensis S o w e r b y, 1812—1845, с. 67, т. 39, ф. 2; R o e m e r, 1836, с. 158, т. 10, ф. 3; G o l d f u s s, 1862—1863, с. 105, т. 198, ф. 11; Q u e n s t e d t, 1881—1884, с. 208, т. 191, ф. 113—121.

Chemnitzia heddingtonensis O r b i g n y, 1847—1850, с. 56, т. 44; C r e d n e r, 1863, с. 184; Г у р о в, 1869, с. 110; B r a u n s, 1874, с. 176; H u d l e s t o n, 1880, с. 390, т. 3, ф. 1; Н а л и в к и н и А к и м о в, 1917, с. 19, т. 2, ф. 15—17.

Pseudomelania heddingtonensis L o r i o l e t P e l l a t, 1874—1875, с. 83, т. 8, ф. 4.

Оксфорд — пурбек. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). За пределами СССР — пурбек Англии, оксфорд ФРГ, Англии и Франции.

Pseudomelania pollux (O r b i g n y), 1847

Табл. 6, фиг. 10, 11

Chemnitzia pollux O r b i g n y, 1847—1850, с. 62, т. 247, ф. 1; T h u r m a n n, 1859, с. 89, т. 7, ф. 32; H u d l e s t o n, 1880, с. 394, т. 13, ф. 2; Н а л и в к и н и А к и м о в, 1917, с. 21, т. 2, ф. 13, 19.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). За пределами СССР — верхняя юра Франции, Швейцарии и Англии.

П О Д О Т Р Я Д MESOGASTROPODA
НАДСЕМЕЙСТВО PROCERITHIACEA
СЕМЕЙСТВО PROCERITHIDAE C O S S M A N N, 1905
ПОДСЕМЕЙСТВО PROCERITHINAE C O S S M A N N, 1906
Род *Procerithium* C o s s m a n n, 1902
(=*Protocerithium* B i s t r a m, 1903)

Тип рода — *Procerithium quinquegranosum* C o s s m a n n, 1902; нижний лейас, Франция.

Рэт — титон.

Procerithium russiense (O r b i g n y), 1845

Табл. 7, фиг. 1

Cerithium russiense O r b i g n y, 1845, с. 453, т. 38, ф. 9; H u d l e s t o n, 1880, с. 402, т. 15, ф. 8; A n d r e a e, 1887, с. 25, т. 1 А, ф. 5—12; L o r i o l, 1901, с. 42, т. 3, ф. 15; Н а л и в к и н и А к и м о в, 1917, с. 35, т. 3, ф. 18.

Procerithium russiense Г е р а с и м о в, 1955, с. 188, т. 40, ф. 8—10.

Оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). СССР — оксфорд центральной части Восточно-Европейской платформы. За пределами СССР — верхняя юра Англии, Швейцарии и ФРГ.

Procerithium cf. *beanii* (M o r r i s e t L y c e t t), 1850

Табл. 7, фиг. 2, 3

Cerithium beanii M o r r i s e t L y c e t t, 1850—1853, с. 112, т. 15, ф. 5; H u d l e s t o n, 1884, с. 59, т. 3, ф. 10, 11; 1886—1896, с. 150, т. 9, ф. 5, 6.

Procerithium cf. *beanii* Н а л и в к и н и А к и м о в, 1917, с. 36, т. 3, ф. 19—21.

Байос — оксфорд. УССР — оксфорд северо-западных окраин Донбасса (известняки). За пределами СССР — байос — бат Англии.

НАДСЕМЕЙСТВО STROMBACEA
СЕМЕЙСТВО APORRHAIIDAE A D A M S, 1858

Род *Dicroloma* G a b b, 1868

(=*Alaria* M o r r i s e t L y c e t t, 1850;

=*Pterophorus* P i e t t e, 1891)

Тип рода — *Pterocera lorieri* O r b i g n y, 1850; байос, Франция.

Лейас — титон.

Dicroloma cochleata (Q u e n s t e d t), 1858

Табл. 7, фиг. 4, 5

Rostellaria cochleata Q u e n s t e d t, 1858, с. 489, т. 65, ф. 27, 28; 1881—1884, с. 568, т. 207, ф. 57, 58; с. 302, т. 196, ф. 39; H e b e r t e t D e s l o n g h a m p s, 1860, с. 169, т. 6, ф. 9.

Chenopus phillipi B r a u n s, 1869, с. 170.

Alaria cochleata Лагузен, 1883—1884, с. 40, т. 3, ф. 20—23; Piette, 1891, с. 110, т. 22, ф. 1—6; Grösamlen, 1909, с. 304, т. 22, ф. 13.

Верхи байоса (зона *Parkinsonia parkinsoni*) — нижний оксфорд (до зоны *Cardioceras zieteni* включительно). УССР — средний келловей — нижний оксфорд Днепровско-Донецкой впадины (зеленовато-серые и серые известковистые глины). СССР — средний келловей — нижний оксфорд Рязанской обл. За пределами СССР — байос — нижний келловей ФРГ, келловей Франции, верхний байос Англии.

Род *Pietteia* Cossmann, 1904

Тип рода — *Rostellaria hamus* Deslonghamps, 1842; байос, Франция. Лейас — оксфорд (секван).

Pietteia hamus (Deslonghamps), 1842

Табл. 7, фиг. 6—8

Rostellaria hamus Deslonghamps, 1842, с. 173, т. 9, ф. 32—36.

Alaria hamus Hudleston, 1881, с. 113, т. 4, ф. 6; т. 7, ф. 9; Piette, 1891, с. 39, т. 3, ф. 7—10; т. 5, ф. 1—11; т. 6, ф. 18, 19; Grösamlen, 1909, с. 302, т. 22, ф. 7.

Dicroloma hamus Гврасимов, 1955, с. 194, т. 42, ф. 1, 2.

Байос — оксфорд. УССР — нижний оксфорд Днепровско-Донецкой впадины (голубовато-серая известковистая глина). СССР — нижний оксфорд Московской обл. За пределами СССР — байос ФРГ, Англии, Франции и Польши.

О Т Р Я Д OPISTOBRANCHIA

П О Д О Т Р Я Д TESTIBRANCHIA

НАДСЕМЕЙСТВО АСТЕОНАСЕА

СЕМЕЙСТВО АСТАЕОНИНИДАЕ PĀELINSEV, 1960

Род *Cylindrobullina* Ammon, 1878

Тип рода — *Actaeonina fragilis* Dunker, 1851; лейас, ФРГ.

Карбон — титон.

Cylindrobullina cf. *disjuncta* (Terquem et Jourdy), 1869

Табл. 7, фиг. 9, 10

Actaeonina disjuncta Terquem et Jourdy, 1869, с. 48, т. 2, ф. 8—10; Cossmann, 1885, с. 39, т. 11, ф. 11, 12.

Cylindrobullina disjuncta Cossmann, 1895, с. 52, т. 2, ф. 48, 49; Наливкин и Акимов, 1917, с. 39, т. 3, ф. 23—25.

Байос — бат. УССР — байос — бат северо-западных окраин Донбасса (серые некарбонатные глины). За пределами СССР — байос — бат Франции.

СЕМЕЙСТВО АСТЕОЦИНИДАЕ

Род *Acteocina* Gray, 1847

(=*Tornatina* Adams, 1850;

=*Didontoglossa* Anandale, 1924)

Тип рода — *Acteon wetherilli* Lea, 1833; миоцен, Северная Америка. Юра — ныне.

Acteocina cf. *kobyi* (Lorigiol), 1895

Табл. 7, фиг. 11, 12

Tornatina kobyi Lorigiol, 1895, с. 12, т. 3, ф. 1; Наливкин и Акимов, 1917, с. 40, т. 3, ф. 26.

Байос — оксфорд. УССР — байос северо-западных окраин Донбасса (серая некарбонатная глина). За пределами СССР — оксфорд Швейцарии.

ОБЪЯСНЕНИЯ К ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИМ ТАБЛИЦАМ

Таблица 1*

- Фиг. 1, 2. *Pleurotomaria jurensis* Orbigny (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 3. *Ditremaria thurmanni* var. *elongata* Nalivkin et Akimov (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 4, 5. *Amberleya princeps* (Romer) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 6. *Amberleya cf. kobyi* Lorigol (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 7. *Turbo bicinctus* Orbigny (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 8, 9. *Turbo trautschoeldi* Nalivkin et Akimov (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 10—12. *Pseudomelania fischeriana* (Orbigny) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 13, 14. *Nerinella gurovi* Larkin (Лапкин, 1959). Северо-западные окраины Донбасса; верхи оксфорда.
- Фиг. 15, 16. *Zygopleura infima* Jamnitschenko; x 9 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл.; тоар, аален.

Таблица 2

- Фиг. 1, 2. *Nerinea cf. urscinensis* (Orbigny) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 3—6. *Nerinea cf. eichwaldiana* Orbigny (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 7—9. *Zygopleura hamata* Jamnitschenko; x 9,5 (Ямниченко, 1958). Днепропетровская обл.; аален.
- Фиг. 10, 11. *Zygopleura callosa* Jamnitschenko; x 9,5 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл.; нижний байос.

Таблица 3

- Фиг. 1, 2. *Zygopleura callosa* Jamnitschenko; x 9 (Ямниченко, 1958). Донецкая обл.; нижний аален.
- Фиг. 3, 4. *Zygopleura gradata* Jamnitschenko; x 9 (Ямниченко, 1958). Днепропетровская обл.; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).
- Фиг. 5—10. *Zygopleura devexa* Jamnitschenko; 5, 6, 9 — x 9; 7, 8 — x 5 (Ямниченко, 1958). Донецкая и Харьковская области; байос (кроме зоны *Parkinsonia danziana*).
- Фиг. 11—16. *Zygopleura innumera* Jamnitschenko; 11, 12, 15, 16 — x 9; 13, 14 — x 5 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл.; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).
- Фиг. 17, 18. *Zygopleura innumera improcera* Jamnitschenko; x 9 (Ямниченко, 1958). Днепропетровская обл.; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).
- Фиг. 19, 20. *Zygopleura innumera aticulosa* Jamnitschenko; x 10 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл., район с. Червоный Лиман; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).

* Здесь и далее все изображения даны в натуральную величину, кроме особо отмеченных.

- Фиг. 21, 22. *Zygopleura clivosa* Jamnitschenko; x 9 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл., г. Лозовая; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).

Таблица 4

- Фиг. 1—7. *Anoptychia limpida* Jamnitschenko; x 4,5 (Ямниченко, 1958). Харьковская и Донецкая области; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).
- Фиг. 8—15. *Anoptychia contempta* Jamnitschenko; 8, 9 — x 5; 10—15 — x 9 (Ямниченко, 1958). Харьковская, Днепропетровская и Донецкая области; верхний байос (зоны *Garantiana garantiana* и *Strenoceras niortense*).
- Фиг. 16, 17. *Anoptychia calva* Jamnitschenko; x 14 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл.; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).
- Фиг. 18, 19. *Anoptychia expolita* Jamnitschenko; x 6,5 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл.; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).
- Фиг. 20, 21. *Katosira compacta* Jamnitschenko; x 3 (Ямниченко, 1958). Днепропетровская обл.; верхний байос (зона *Garantiana garantiana*).
- Фиг. 22, 23. *Katosira spinata* Jamnitschenko; x 3 (Ямниченко, 1958). Донецкая обл.; верхи нижнего и низы верхнего байоса.
- Фиг. 24, 25. *Katosira turgida* Jamnitschenko; x 5 (Ямниченко, 1958). Харьковская обл.; верхний байос (зона *Strenoceras niortense*).

Таблица 5

- Фиг. 1—3. *Bourgetia striata* (Sowerby) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.

Таблица 6

- Фиг. 1, 2. *Bourgetia elegans* (Morris et Lycett) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 3, 4. *Bourgetia isjumenis* (Nalivkin et Akimov) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 5, 6. *Bourgetia cf. parvula* (Morris et Lycett) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 7. *Bourgetia cf. latiuscula* (Morris et Lycett) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 8, 9. *Pseudomelania leyerbergensis* Krumbek; x 10 (Коллекция И.М.Ямниченко). Днепропетровская обл.; верхи тоара и аален.
- Фиг. 10, 11. *Pseudomelania pollux* (Orbigny) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 12, 13. *Pseudomelania heddfordensis* (Sowerby) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.

Таблица 7

- Фиг. 1. *Procerithium russiense* (Orbigny) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 2, 3. *Procerithium cf. beanii* (Morris et Lycett) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.
- Фиг. 4, 5. *Dicroloma cochleata* (Quenstedt); x 2 (коллекция И.М.Ямниченко). Черниговская обл.; средний келловей.
- Фиг. 6—8. *Piettea hamus* (Deslonghamps); x 2 (коллекция И.М.Ямниченко). Днепропетровская обл.; нижний оксфорд.
- Фиг. 9, 10. *Cylindrobullina cf. disjuncta* (Terquem et Jourdy) (Наливкин, Акимов, 1917). Харьковская обл.; байос.
- Фиг. 11, 12. *Acteocina cf. kobyi* (Lorigol) (Наливкин, Акимов, 1917). Северо-западные окраины Донбасса; оксфорд.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Борисяк А.А.* Геологический очерк Изюмского уезда и прилегающей полосы Павлоградского и Змиевского уездов. — Спб., 1905. — 423 с. — (Тр. Геол. ком. Новая сер.; Вып. 3).
- Борисяк А.А.* Донецкая юра. — Пг., 1917. — 18 с. — (Геология России; Т. 3. Ч. 2. Вып.3).
- Герасимов П.А.* Руководящие ископаемые мезозоя центральных областей европейской части СССР. Ч. I. Пластинчатожаберные, брюхоногие и ладьногие моллюски и плеченогие юрских отложений. — М.: Госгеолтехиздат, 1955. — 379 с.
- Гуров А.В.* Геологические исследования в южной части Харьковской губернии и в прилегающих местностях. — Харьков, 1869. — 194 с.
- Гуров А.В.* К геологии Екатеринославской и Харьковской губерний. — Харьков, 1882. — 448 с. — (Тр.О-ва испытателей природы при Харьк. ун-те; Т. 16).
- Лагузен И.И.* Фауна юрских образований Рязанской губернии. — Спб., 1883/1884. — 94 с. — (Тр. Геол. ком.; Т. 1. № 1).
- Ланкин И.Ю.* К стратиграфии верхнеюрских отложений левобережья р. Донца. — Докл. АН СССР, 1941, **32**, № 9, с. 644—646.
- Ланкин И.Ю.* *Nerinea gurovi* sp. nov. из верхнеюрских отложений Донецкого бассейна. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геологии, 1959, **34**, с. 129—132.
- Наливкин В.А., Акимов М.П.* Фауна донецкой юры. III. Gastropoda. — Пг., 1917. — 46 с. — (Тр. Геол. ком. Нов. серия; Вып. 136).
- Основы палеонтологии*: Справочник для палеонтологов и геологов СССР. Моллюски — Брюхоногие. — М.: Госгеолтехиздат, 1960. — 360 с.
- Стратиграфія УРСР*. Т. 7. Юра. — К.: Наук. думка, 1969. — 220 с.
- Ямниченко І. М.* Лохонематиде юрських відкладів Дніпровсько-Донецької западини та окраїн Донбасу. — К.: Вид-во АН УРСР, 1958. — 52 с.
- Andrae A.* Die Gastropoden des Terrain a chailles Pfert. — S. 1., 1887.
- Brauns D.* Der mittlere Jura im Nordwestlicher Deutschland, von den Posidonienschiefer bis zu den Ornatenschichten, mit besonderer Berücksichtigung seiner Molluskenfauna/ Ed. Th. Fischer. — Cassel, 1869. — 313 S.
- Brauns D.* Der obere Jura im Nordwestlichen Deutsland. — Braunschweig, 1874.
- Brösamlen R.* Beitrag zur Kenntniss der Gastropoden des Schwabischen Jura. — Palaeontographica, 1909, **56**, S. 177—321.
- Buvignier A.* Statistique geologique, mineralogique, mineralurgique et paleontologique du departement de la Meuse. — Paris, 1852.
- Cossmann M.* Contribution a l'etude de la faune l'etage Batonien en France. Gastropodes. — Mem. Soc. géol. France, 3 ser., 1885, 3.
- Cossmann M.* Contribution a la paleontologie francaise des terrains, jurassiques. 1. Opisthobranchia. — Mem. d. 1. Soc. géol. France, 1885, 5.
- Cossmann M.* Essais de paleoconchologie comparel. — Paris, 1895—1925.
- Cossmann M.* Etude sur Gastr. terr. Jurass. — Mem. Soc. géol. France, 1898, 8.
- Credner H.* Ueber die Gliderung der oberen Juraformation und der Wealdenbildung im Nordwestlichen Deutschland. — S. 1., 1863.
- Deshayes G.P.* Description des animax sans vertebres decouverts dans le bassin de Paris. — Paris, 1856—1866. — Vol. 2. 968 p.
- Deslonghamps E.* Memoires sur les genres Turritella, Ranella et Fuseau, sur la famille des Ailes, sur le genre Cerite, sur les Melanies fossiles. — Mem. Soc. linn. Normandie, 1842, 7.
- Goldfuss A.* Petrefacta Germaniae. — Düsseldorf, 1826—1844. — 312 S.
- Goldfuss A.* Petrefacta Germaniae. — Leipzig, 1862—1863.
- Hebert M., Deslonghamps E.* Memoire sur les fossules de Montreuil—Bellay. — Bull. Soc. linn. Normandie, 1860, 5, p. 153—240.
- Hudleston W.* Contribution to the Palaeontology of the Jorkshire Oolites. — Geol. Mag., 1880, 7.
- Hudleston W.* Note some Gastropodes from the Portland rocks of the vale of Wardour and the Bucks. — Geol. Mag., 1881, 7, N 9.
- Hudleston W.* Contribution to the Paleontology of the Jorkshire Oolites. — Geol. Mag., 1884, 3, p. 5—30.
- Hudleston W.* A monograph of the British Jurassic Gastropoda. Pt 1. Gastropoda of the Inferion Oolite. — S.I.: Paleontol. Soc., 1886—1896.
- Krumbeck L.* Stratigraphische und faunenkundliche Studie über der untersten Dogger (Schichten des Lytoceras torulosum Schübl.) bei Hetzles am Leyerberg unweit Erlangen. — Z. Dtsch. geol. Ges., 1925, 77.
- Kuhn O.* Revision der Opalinuston — (Dogger Alpha) — Fauna in Franken, mit Ausschluss der Cephalopoden. — Paläontol. Z., 1935, 17, N 3/4, S. 109—158.
- Loriol P.* Monographie paleontologique de la zone a Ammonites tenuilobatus. — Mem. Soc. paleontol. Suisse, 1880—1881, 7, 8.
- Loriol P.* Etudes sur les Mollusques de couches coral. inf. du Jura Bernois. — Mem. Soc. paleontol. Suisse, 1889—1892, 18, 19.
- Loriol P.* Etudes sur les Mollusque du Rouracien inferieurs du Jura Bernois. — Mem. Soc. paleontol. Suisse, 1894, 21.
- Loriol P.* Etudes sur les Mollusques du Rouracien infer. du Jura Bernois. — Mem. Soc. paleontol. Suisse, 1895, 22.
- Loriol P.* Etude sur les Mollusques et Brachiopodes de l'oxf. super. et moyen de Jura Bernoiss. Supplement. : Mem. Soc. paleontol. Suisse, 1901, 28.
- Loriol P.* Etudes sur les Mollusques et Brachiopodes de l'Oxford super. et moyen de Jura Ledonien. — Mem. Soc. paleontol. Suisse, 1902—1904, 29—31.
- Loriol P., Pellat E.* Monographie des études superieure de la formation jurassique des environs de Boulogne—sur—mer. — Geneve, 1874—1875. — 190 p. — (Mem. Soc. phys. et hist. natur. Geneve: Vol. 23, 24).
- Loriol P., Royer E., Tombeck H.* Description geologique et paleontologique de departem. d. Haute Marne. — Mem. Soc. linn. Normandie, 1872, 16.
- Morris J., Lycett J.* A monograph of the Mollusca from the Great Oolite. — Palaeontogr. Soc. 1850—1853, pt. 1, 2.
- Orbigny A.* Geologie de la Russie d'Erope (in Murchison, Verneuil et Keyserling). T. 2. — Paleontologie. Paris, 1845. — 807 p.
- Orbigny A.* Prodrome de paleontologie stratigraphique universelle des animaux mollusques et rayonnes. — Paris. 1847—1850. — Vol. 2. 196 p.
- Orbigny A.* Paleontologie francaise : Terrains jurassiques, Gastropodes. — Paris, 1850—1860. — Vol. 2. 623 p.
- Piette M.* Paleontologie Francaise. 1 ser. Anim. invert. Terrain jurassique. T. 3. Gastropodes. — Paris, 1891.
- Quenstedt F.* Der Jura. — Tübingen, 1858. — 842 S.
- Quenstedt F.* Petrefactenkunde Deutschlands. Die Gastropoden. 1881—1884. — Vol. 7. 876 S.
- Roemer F.* Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen—Gebirdes. — Hannover, 1836. — 218 S.
- Schmidt M.* Über oberen Jura in Pommern. — Berlin, 1905. — 222 S. — (Abh. k. Preussich. Geol. Landesanst. und Bergakad. N.F.; H. 41).
- Sowerby J.* The mineral conchology of Great Britain. — London, 1812—1845. — Vol. 1—6. 250 p.
- Struckmann.* Der ober Jura der Umgegend von Hannover, eine palaeontologisch—geognostisch—statistische Darstellung. — Hannover, 1878. — 169 S.
- Terquem O., Jourdy E.* Monographie de l'etage bathonien dans le departement de la Moselle. — Mem. Soc. géol. France, ser. 2, 1869, 9.

Thurmann J. Sur les trois Diceras nouvelles des terrains Portlandien et Corallien du Jura Bernois. — In: Mitteilungen Natur. Ges. Bern, 1852.

Thurmann J. Lethea bruntrutana. — S. 1., 1859.

Thurmann J., Etallon A. Lethea bruntrutana ou Etudes paleontologique et stratigraphiques sur le Jura bernois, en particulier les environs de porentruy. Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten. — Naturwissenschaften, 1861, 18.

Trautschold H. Ueber den Korallenkalk des russischen Jura. — Bull. Soc. Natur. Moscou, 1862, 35.

Trautschold H. Ueber den Jura von Isium. — Bull. Soc. Natur. Moscou, 1878, 2, N 4, S. 249—265.

РАЗДЕЛ 2 ГОЛОВОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ

ТИП MOLLUSCA КЛАСС CERHALOPODA ПОДКЛАСС ECTOCOCHLIA НАДОТЯД AMMONOIDEA ОТЯД AMMONITIDA ПОДОТЯД PHYLLOCERATINA НАДСЕМЕЙСТВО PHYLLOCERATACEAE СЕМЕЙСТВО PHYLLOCERATIDAE ZITTEL, 1884 ПОДСЕМЕЙСТВО PHYLLOCERATINAE ZITTEL, 1884 Род *Ptychophylloceras* Spath, 1927

Тип рода — *Ammonites disputabile* Zittel, 1869; верхний бат — келловей (клаусские слои), Карпаты.

Юра — нижний мел.

Ptychophylloceras ptychoicum (Quenstedt), 1845

Табл.1, фиг. 1а, б; 2а, б

Ammonites ptychoicum Quenstedt, 1845, с.683; 1846—1849, с.219, т.17, ф.12.
Phylloceras ptychoicum Zittel, 1868, с.59, т.4, ф.3—9; Neumaier, 1871, с.326, т.21, ф.10; Toucas, 1890, с.575, т.13, ф.3; т.15, ф.4; Соколов, 1886, с.17, т.11, ф.3; т.4, ф.2.

Calliphylloceras (Ptychophylloceras) ptychoicum Славин, 1953, с.43, т.1, ф.3—5; Овечкин, 1956, с.14, т.1, ф.2.

Ptychophylloceras ptychoicum Друщиц, 1960, с.250, т.1, ф.1, 2; Химшиашвили, 1967, с.94, т.1, ф.2; т.5, ф.1; 1976, с.59, т.1, ф.1.

Кимеридж — берриас. УССР — берриас Восточного Крыма, Советских Карпат. СССР — титон — берриас Кавказа. За пределами СССР — кимеридж — берриас Средиземноморской области.

Ptychophylloceras semisulcatum (Orbigny), 1840

Табл.1, фиг.3а, б; 4; 5а, б

Ammonites semisulcatum Orbigny, 1840—1842, с.172, т.53, ф.4—6; Друщиц, 1960, с.250, т.1, ф.3—7.

Валанжин. УССР — валанжин восточной, центральной и юго-западной частей Крыма. За пределами СССР — валанжин Юго-Восточной Франции.

Род *Euphyloceras* Drużczić, 1953

Тип рода — *Ammonites ponticuli* Rousseau, 1842; баррем, Крым.
Нижний мел.

Euphyloceras ponticuli (Rousseau), 1842

Табл.2, фиг.1а—в

Ammonites ponticuli Rousseau, 1842, с.783, т.1, ф.3.
Phylloceras ponticuli Каракаш, 1907, с.84, т.3, ф.5, 11; т.24, ф.1.
Euphyloceras ponticuli Друщиц, 1953, с.141, рис.1, 2, 5—8; 1956, с.109, т.8, ф.30—32; т.9, ф.33 (см. синонимизику).

Баррем. УССР — баррем Крыма (Бахчисарайского и Симферопольского районов). СССР — баррем Северного Кавказа. За пределами СССР — баррем Южной Франции.

Euphyloceras aptiense (Sapun), 1920

Табл.2, фиг.2а—в

Phylloceras aptiense Sapun, 1920, с.195, т.1, ф.4, 4а.
Euphyloceras aptiense Друщиц, 1956, с.116, т.9, ф.37; т.10, ф.39; 1960, с.252, т.2, ф.3, 4.

Апт. УССР — нижний апт (глины) Крыма (Бахчисарайского р-на). СССР — нижний апт Кавказа. За пределами СССР — нижний апт Франции.

Euphyloceras sablyense (Karakasch), 1907

Табл.2, фиг.3а—в

Phylloceras sablyense Каракаш, 1907, с.39, т.14, ф.8а, в; т.24, ф.4.
Phylloceras ponticuli Каракаш, 1907, с.34, т.14, ф.5а, в; Друщиц, 1956, с.114, т.9, ф.34, 35; 1960, с.251, т.2, ф.1.

Баррем. УССР — нижний баррем (известняки) Крыма (Бахчисарайского р-на).

Euphyloceras serum (Orpel), 1865

Табл.3, фиг.1

Ammonites serum Orpel, 1865, с.550.
Phylloceras serum Zittel, 1868, с.66, т.7, ф.5, 6; Славин, 1953, с.40, т.1, ф.1, 2.
Euphyloceras serum Друщиц, 1960, с.251, т.1, ф.8.

Верхний титон — берриас. УССР — берриас Центрального Крыма (р.Сарысу), верхний титон — берриас Советских Карпат.

ПОДСЕМЕЙСТВО PHYLLOPACHYCERATINAE COLLIGNON, 1937

Род *Phyllopachyceras* Spath, 1927

Тип рода — *Ammonites infundibulus* Orbigny, 1840; баррем, Франция.
Валанжин — маастрихт.

Phyllopachyceras katschiense Drużczić, 1956

Табл.3, фиг.2а—в

Phyllopachyceras katschiense Друщиц, 1956, с.121, т.11, ф.42; 1960, с.253, т.3, ф.1.
Готерив. УССР — верхний готерив Крыма (Бахчисарайского р-на, бассейн р.Качи).

Phyllopachyceras infundibulum (Orbigny), 1840

Табл.3, фиг.3а, б; 4

Ammonites infundibulus Orbigny, 1840—1842, с.131, т.39, ф.4, 5.
Phyllopachyceras infundibulum Друщиц, 1956, с.123, т.12, ф.44—46 (см. синонимизику); 1960, с.253, т.3, ф.2, 3.

Баррем. УССР — баррем Крыма (Бахчисарайского и Симферопольского районов) и Советских Карпат. СССР — баррем Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — баррем Южной Франции.

Phyllopachyceras eichwaldi (Karakasch), 1907

Табл.4, фиг.1а—в

Phylloceras eichwaldi Каракаш, 1895, с.13; 1907, с.41, т.2, ф.10; т.3, ф.4, 6, 13; т.24, ф.3—5.

Phyllopachyceras eichwaldi Друщиц, 1956, с.125, т.11, ф.41; т.12, ф.47—50; 1960, с.253, т.3, ф.4.

Верхний готерив — баррем. УССР — баррем Крыма (Бахчисарайского р-на). СССР — верхний готерив — нижний баррем Северного Кавказа, баррем Грузии. За пределами СССР — верхний готерив — нижний баррем Южной Франции.

Phyllopachyceras segne Drużczić, 1956

Табл.4, фиг.3а—в

Phyllopachyceras segne Друщиц, 1956, с.127, т.12, ф.43.

Баррем. УССР — баррем (известняки) Крыма (Бахчисарайского р-на).

Phyllopachyceras ectocostatum Drużczić, 1956

Табл.4, фиг.5а—в; 6

Phyllopachyceras ectocostatum Друщиц, 1956, с.128, т.13, ф.52—54.

Апт. УССР — низы апта Крыма (Бахчисарайского р-на).

Phyllopachyceras crassum Drużczić, 1956

Табл.4, фиг.4а—в

Phyllopachyceras crassum Друщиц, 1956, с.130, т.13, ф.51.

Апт. УССР — аптские глины Крыма (Бахчисарайского р-на).

ТАБЛИЦЫ

Таблица 1

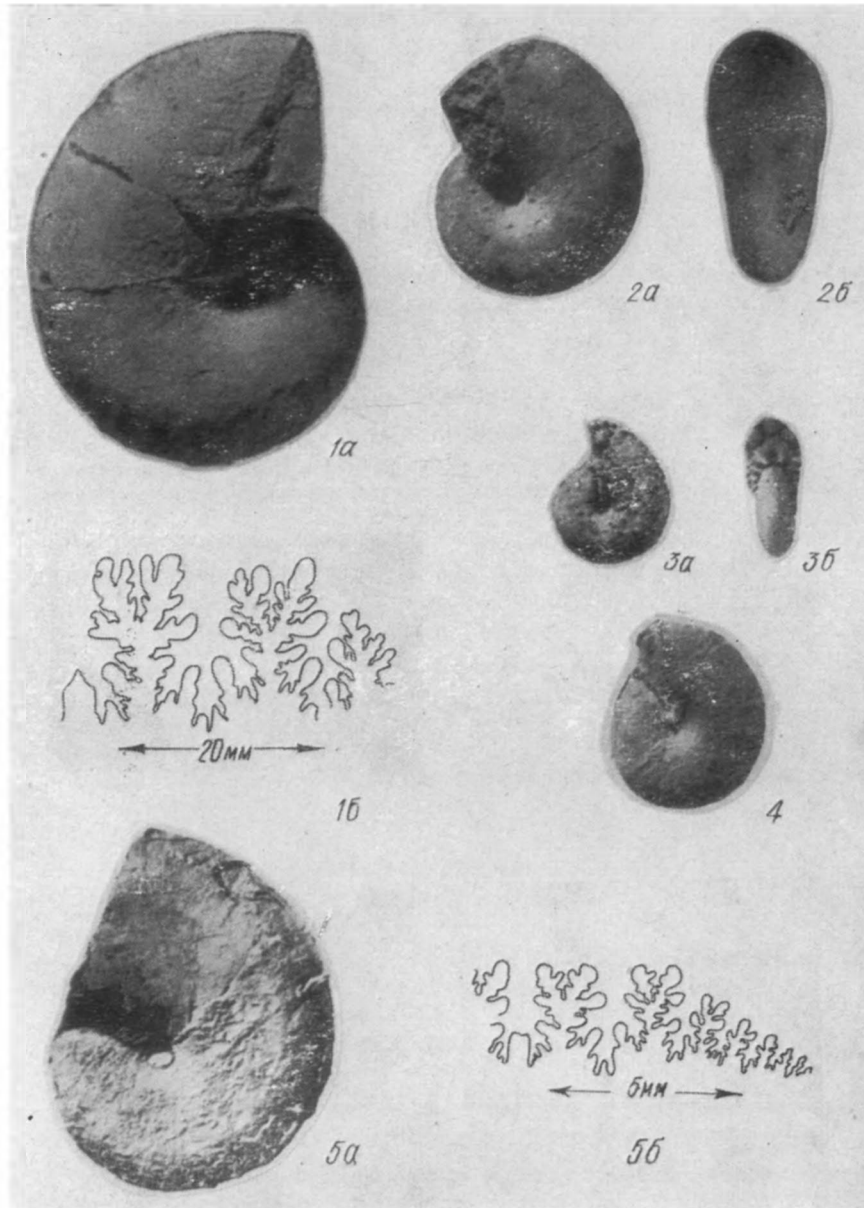


Таблица 2

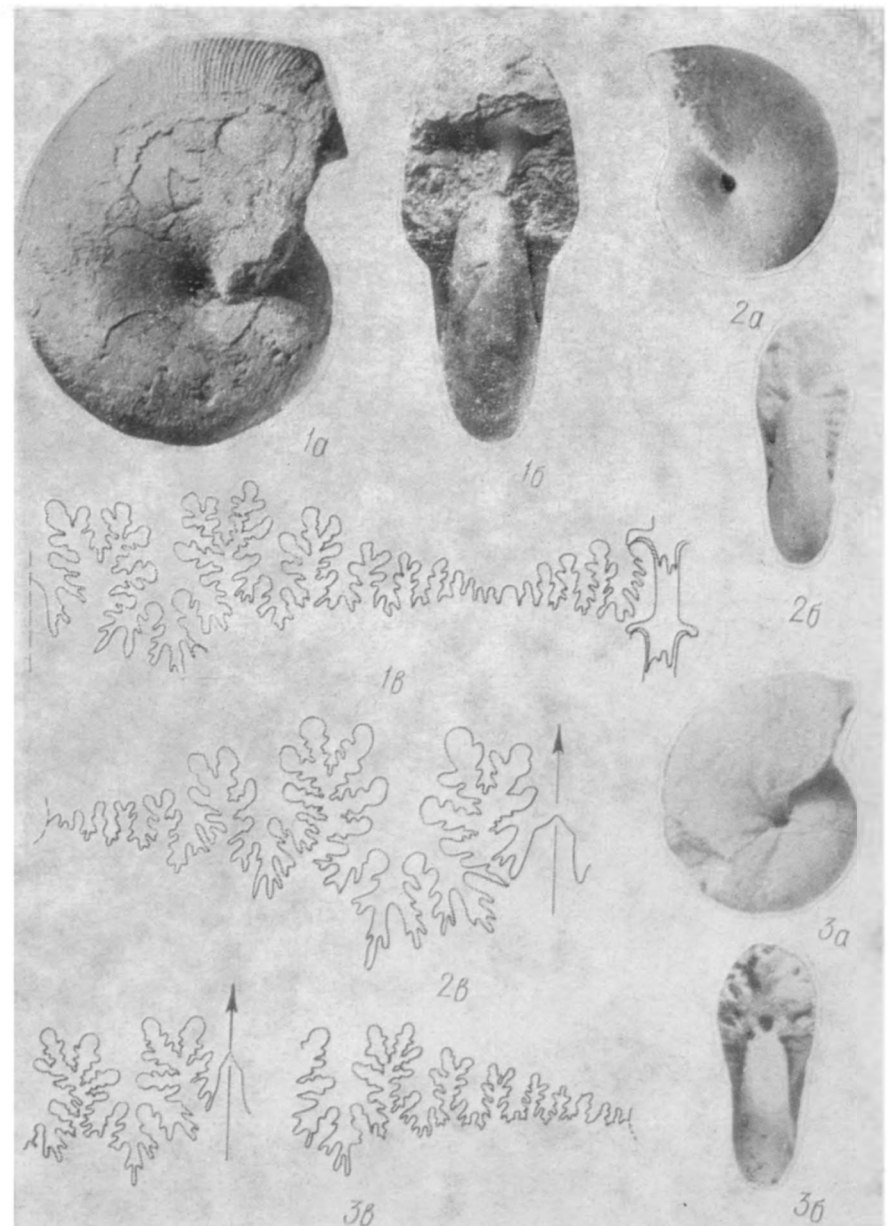


Таблица 3

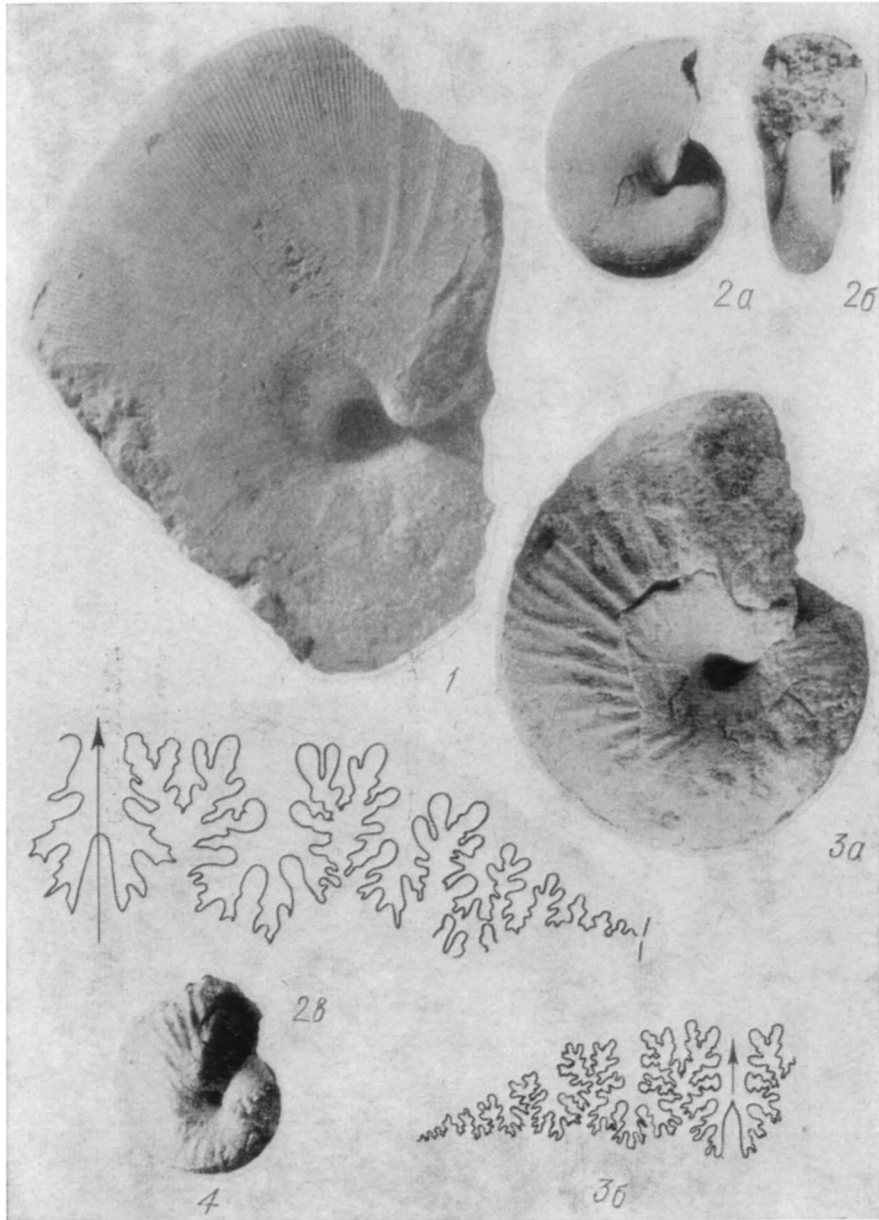


Таблица 4

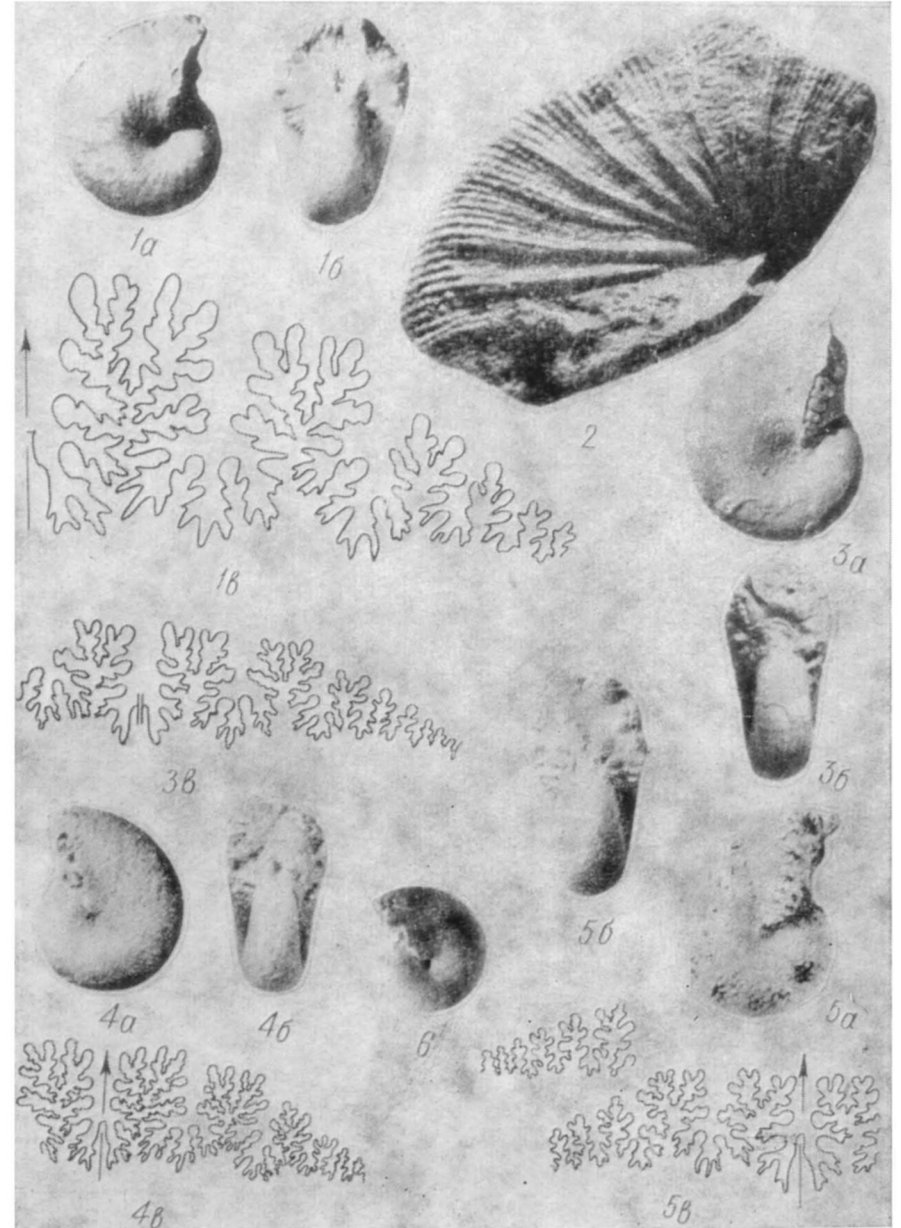


Таблица 5

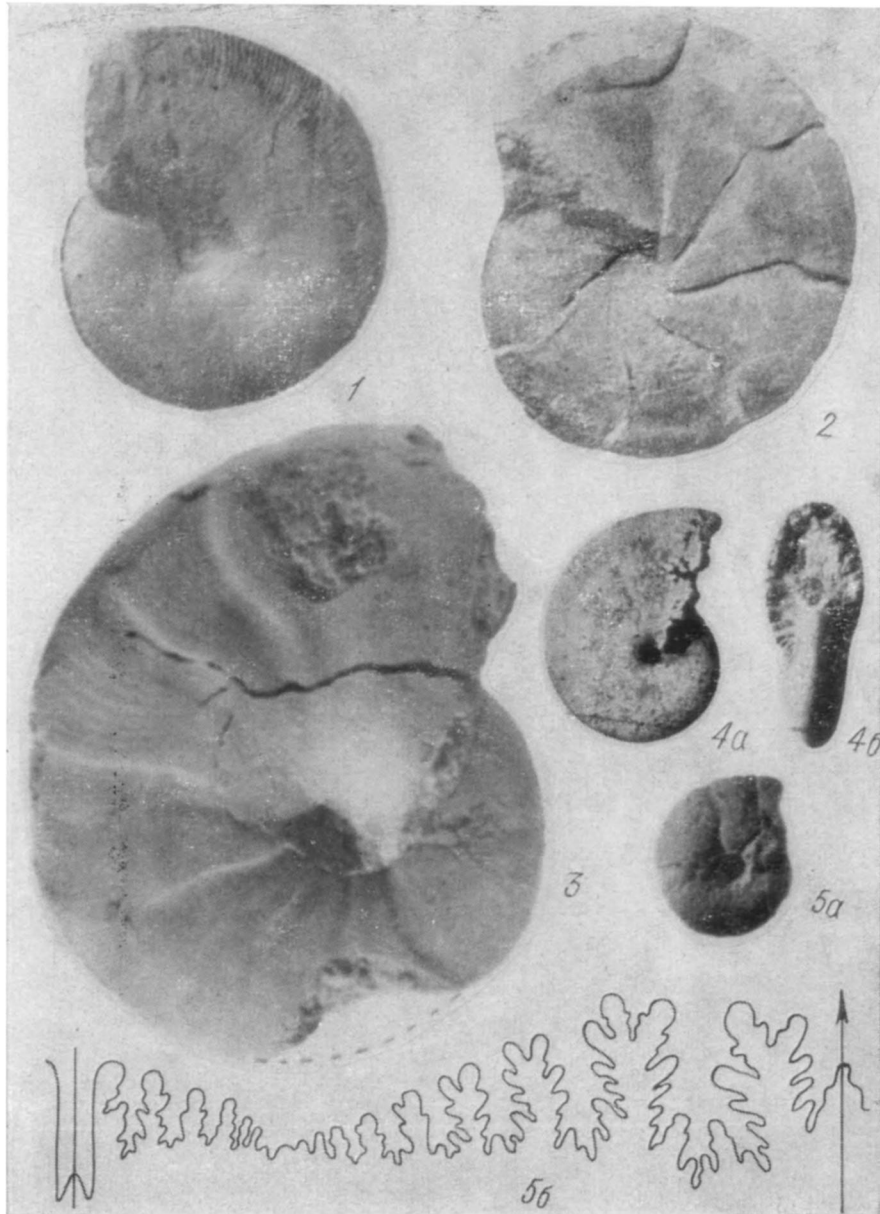


Таблица 6

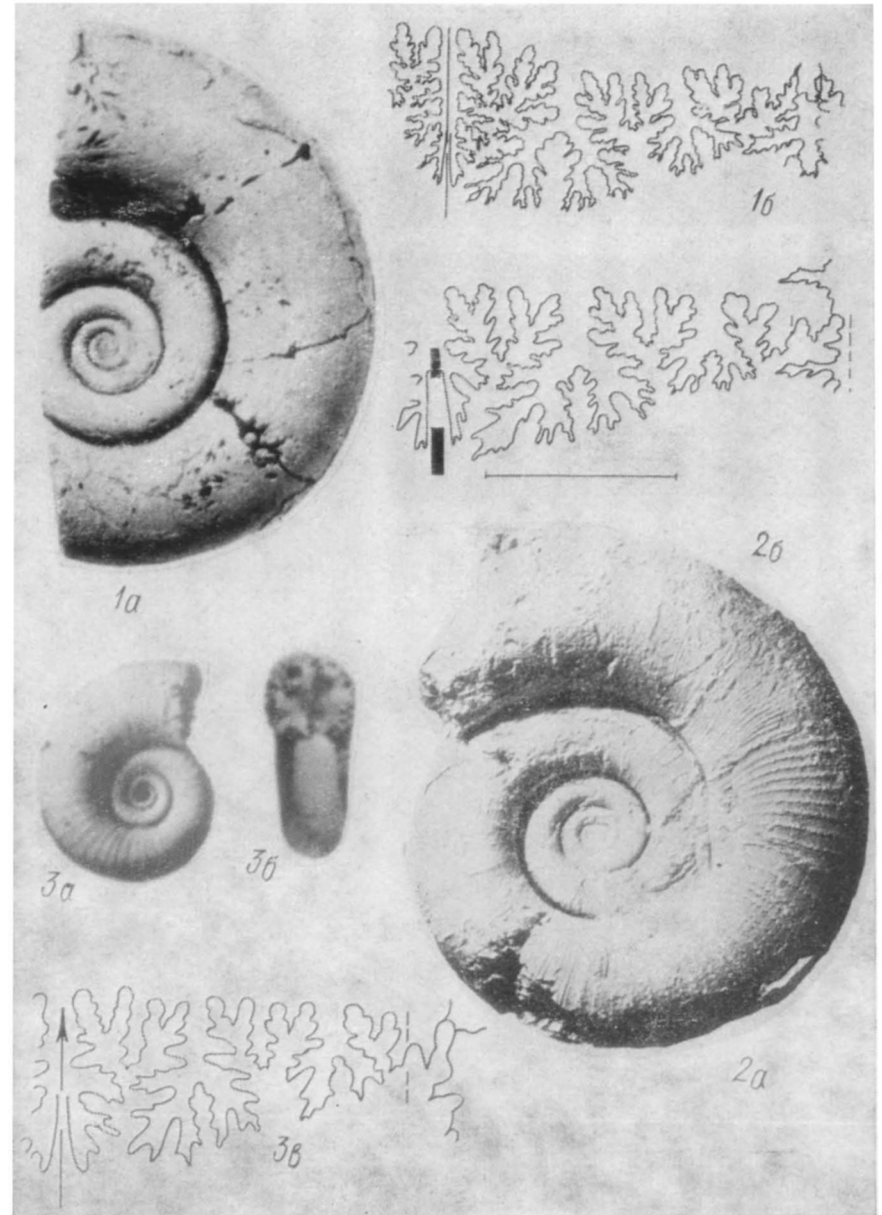


Таблица 7

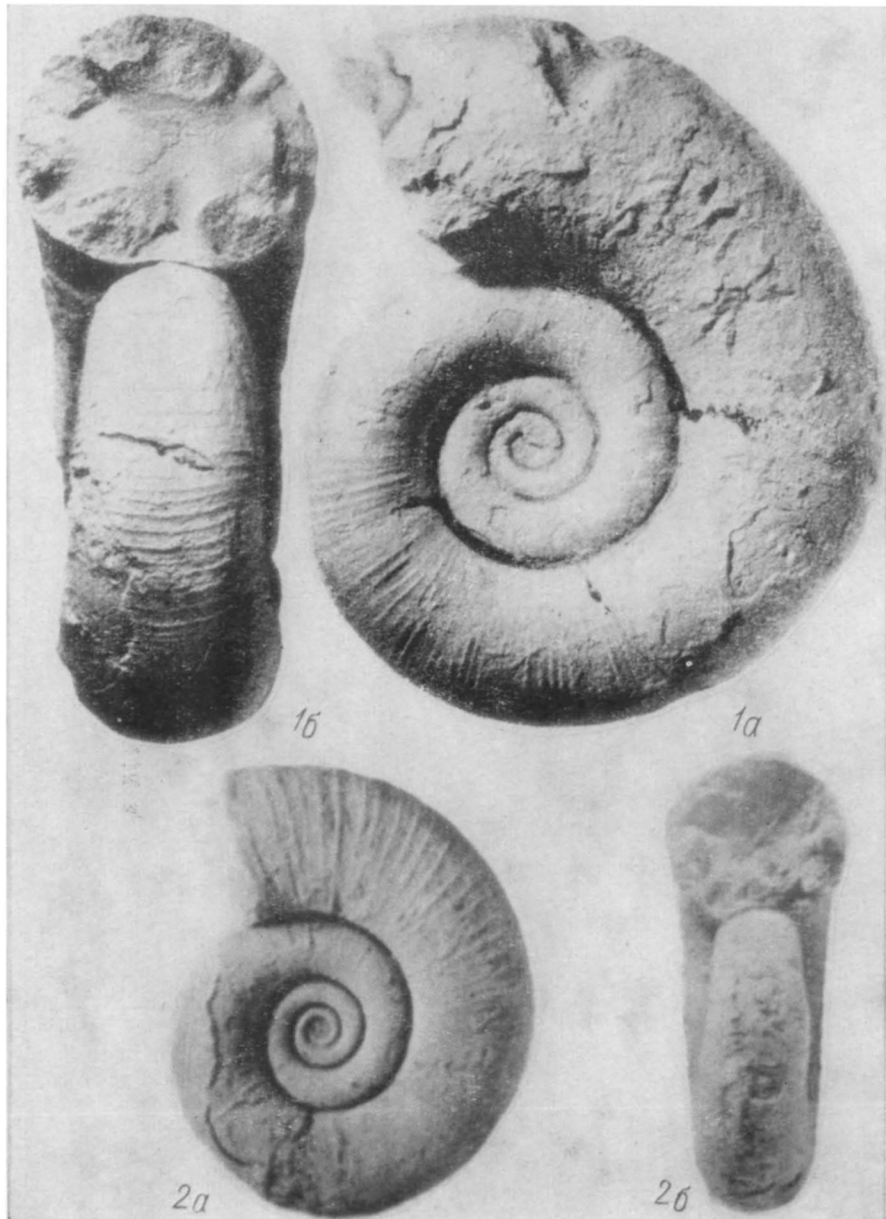


Таблица 8

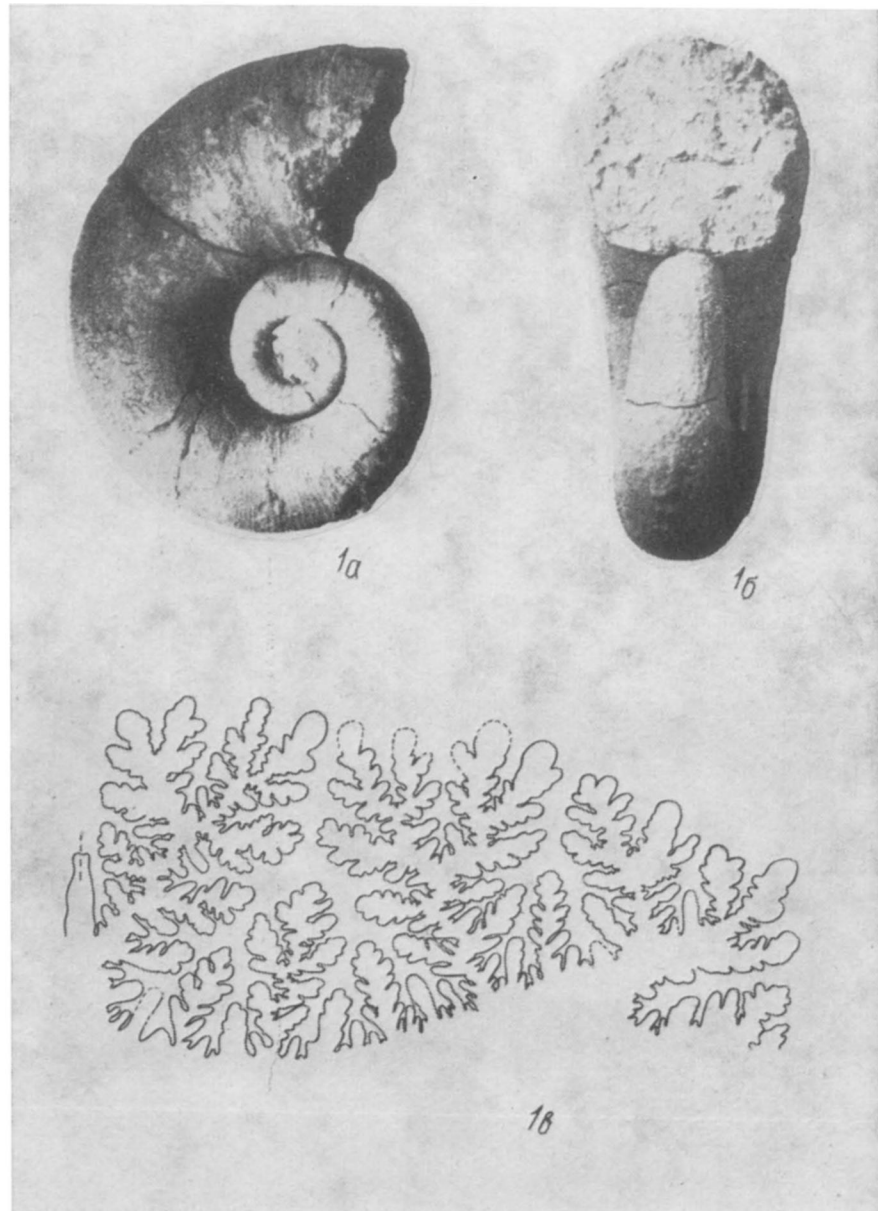


Таблица 9

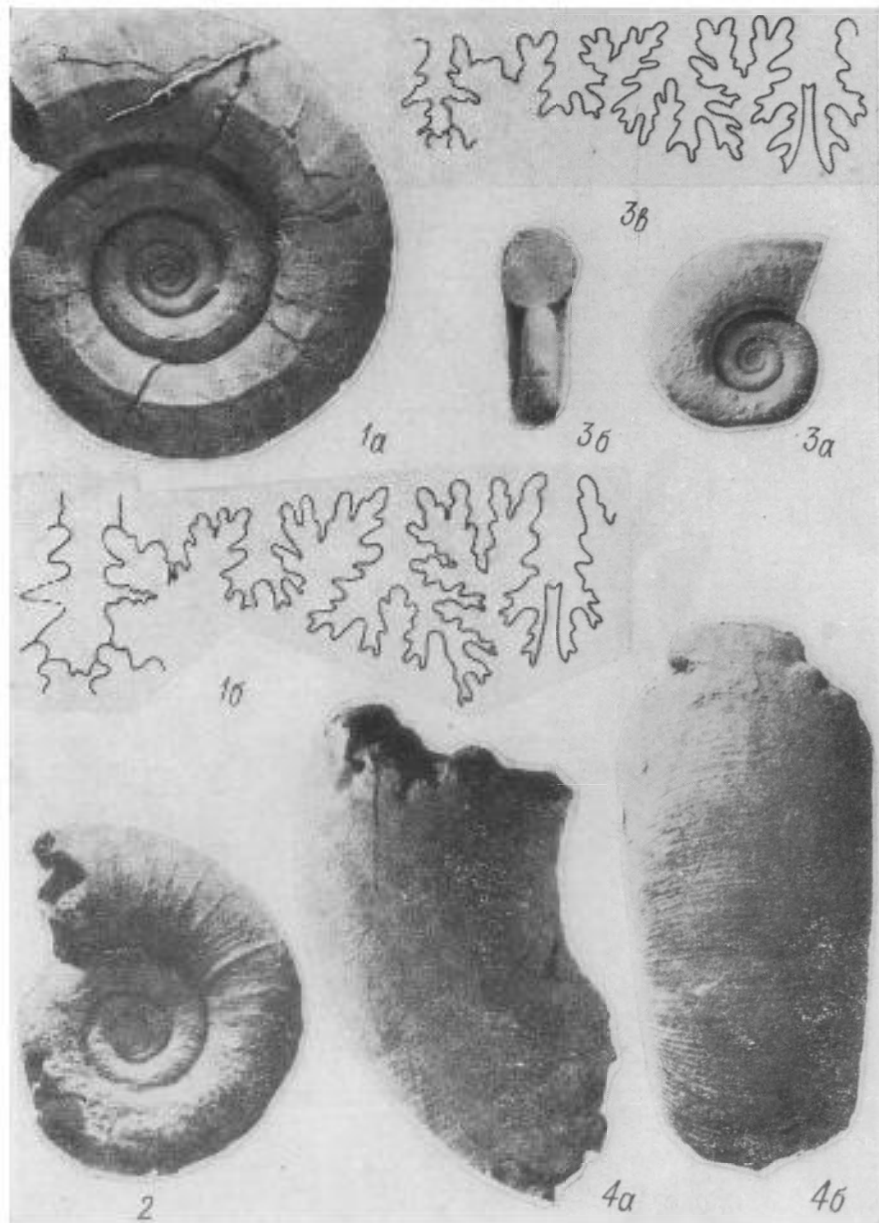


Таблица 10

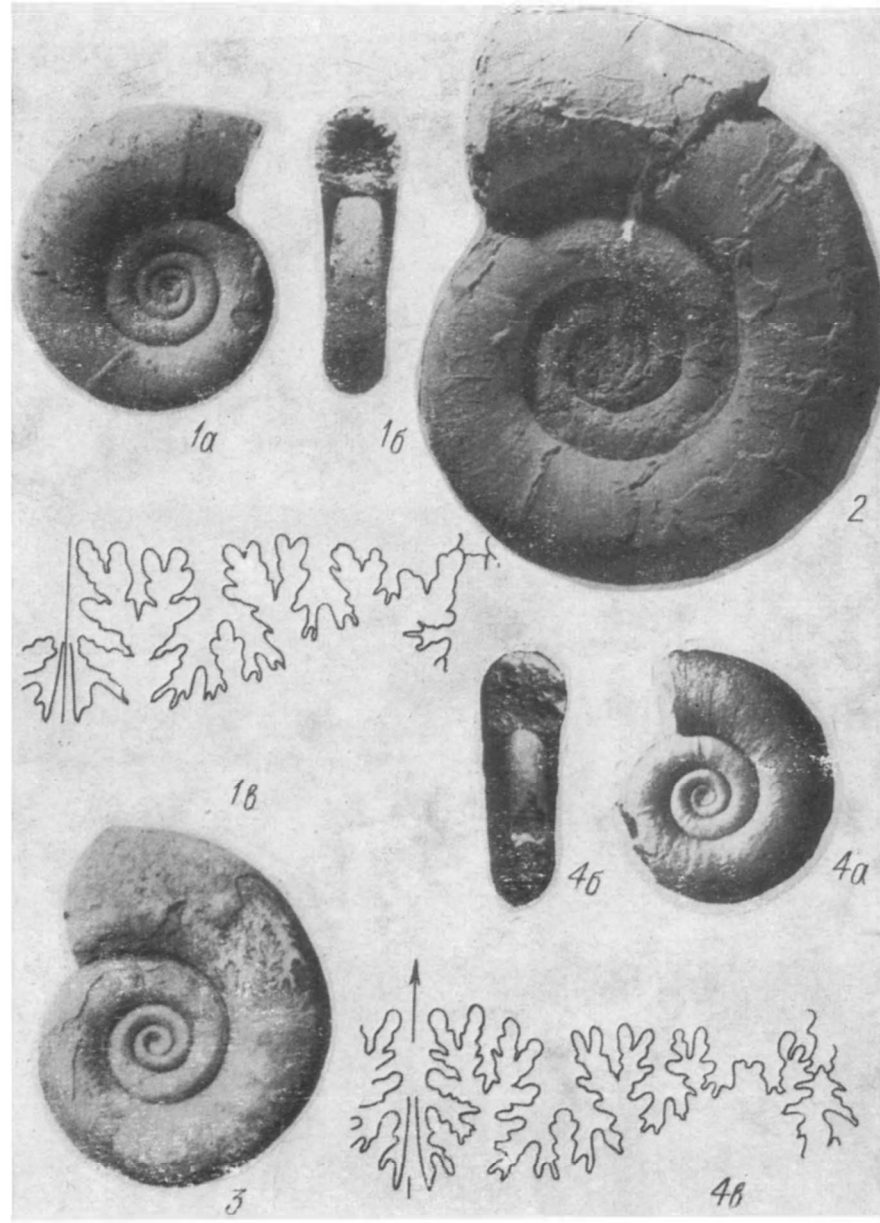


Таблица 11

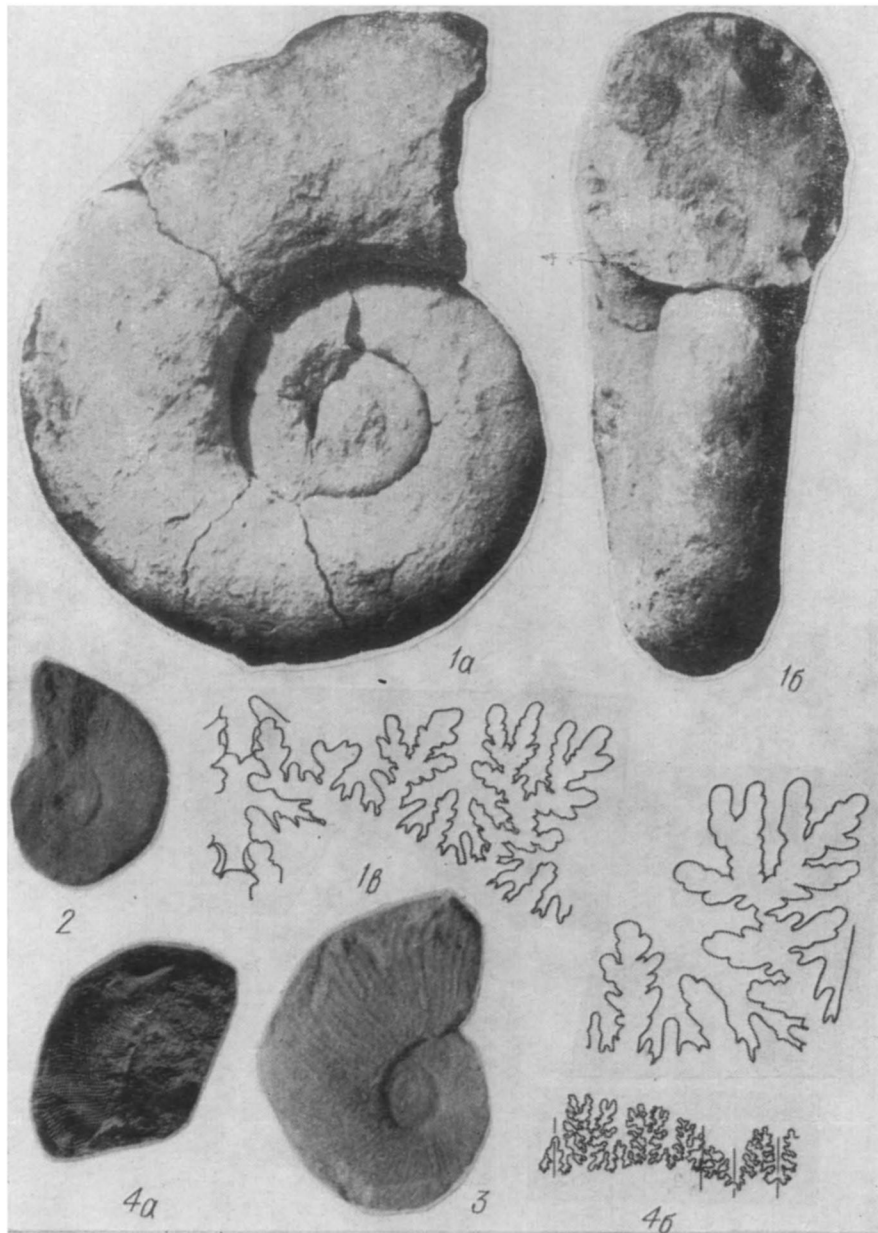


Таблица 12

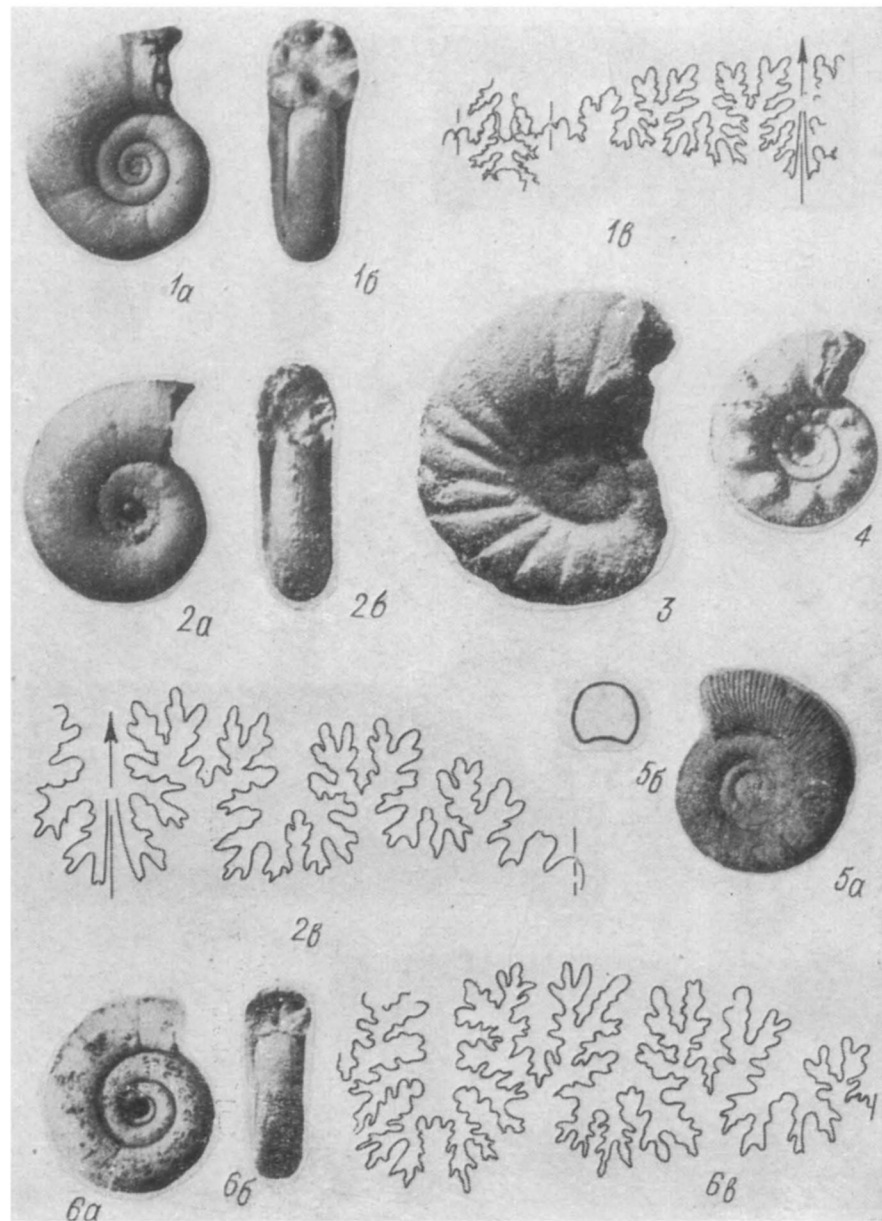


Таблица 13

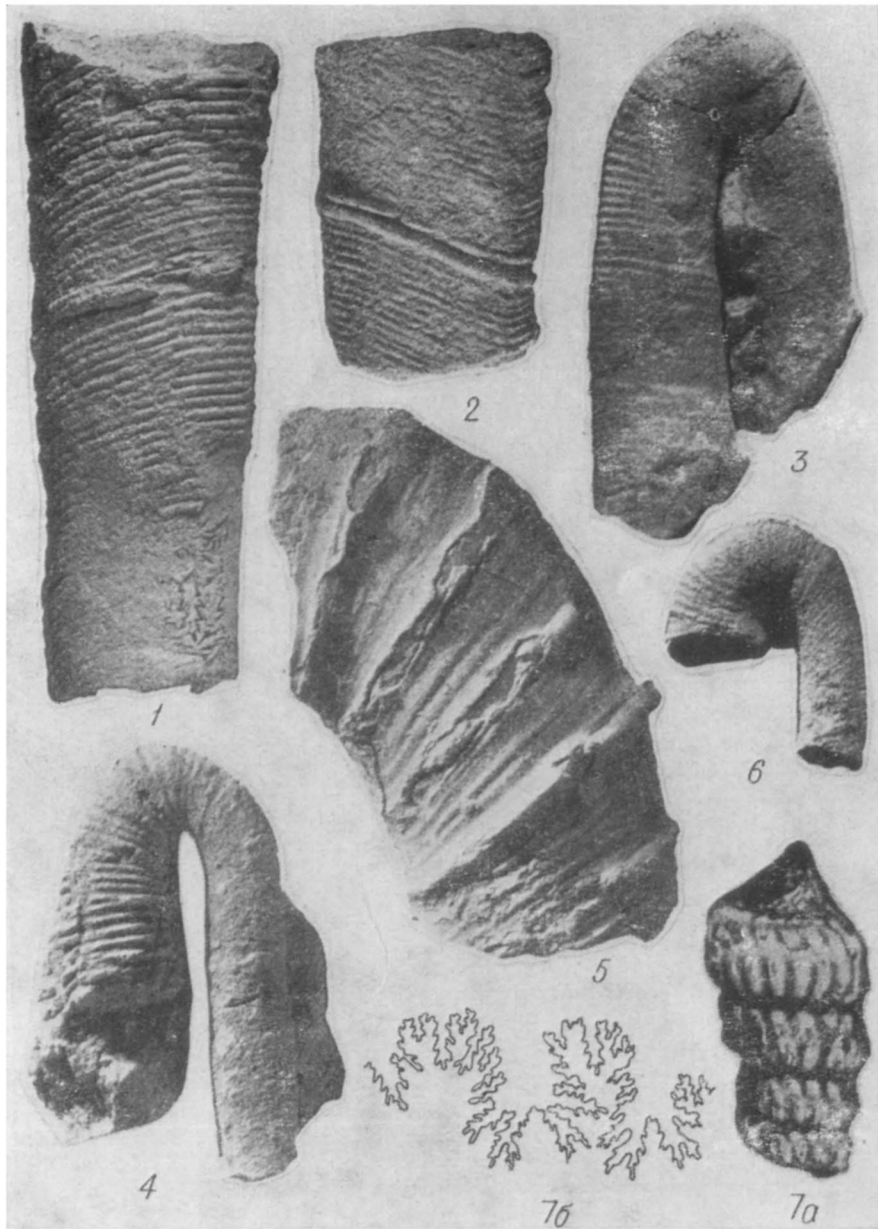


Таблица 14

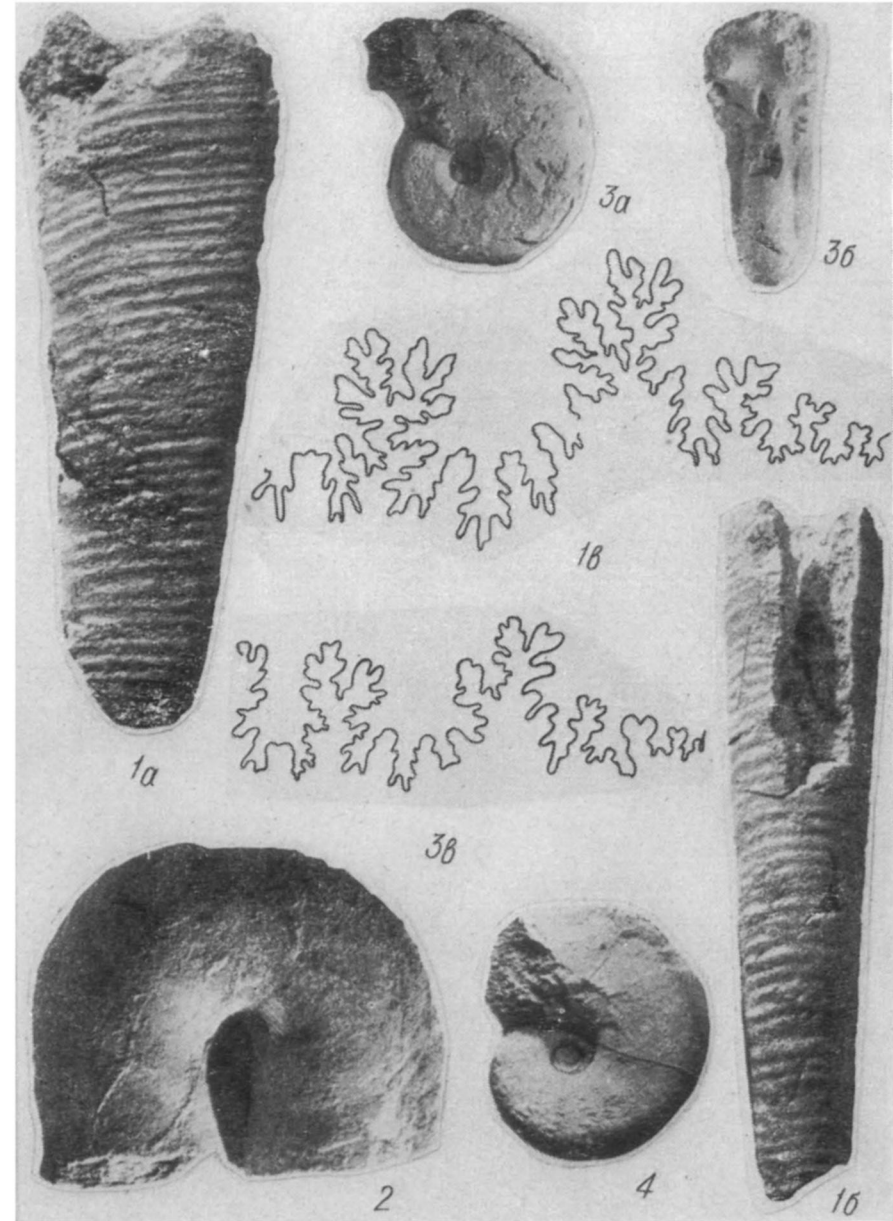


Таблица 15

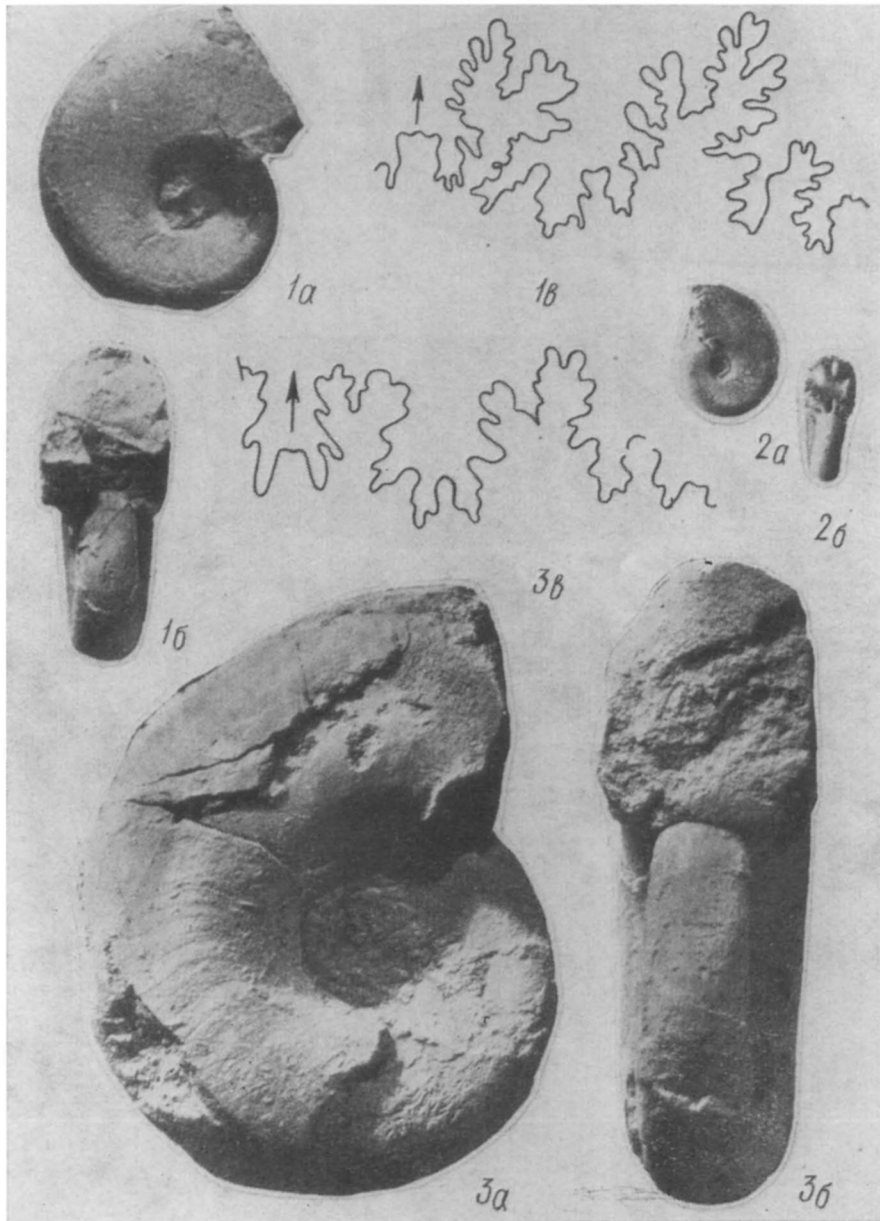


Таблица 16

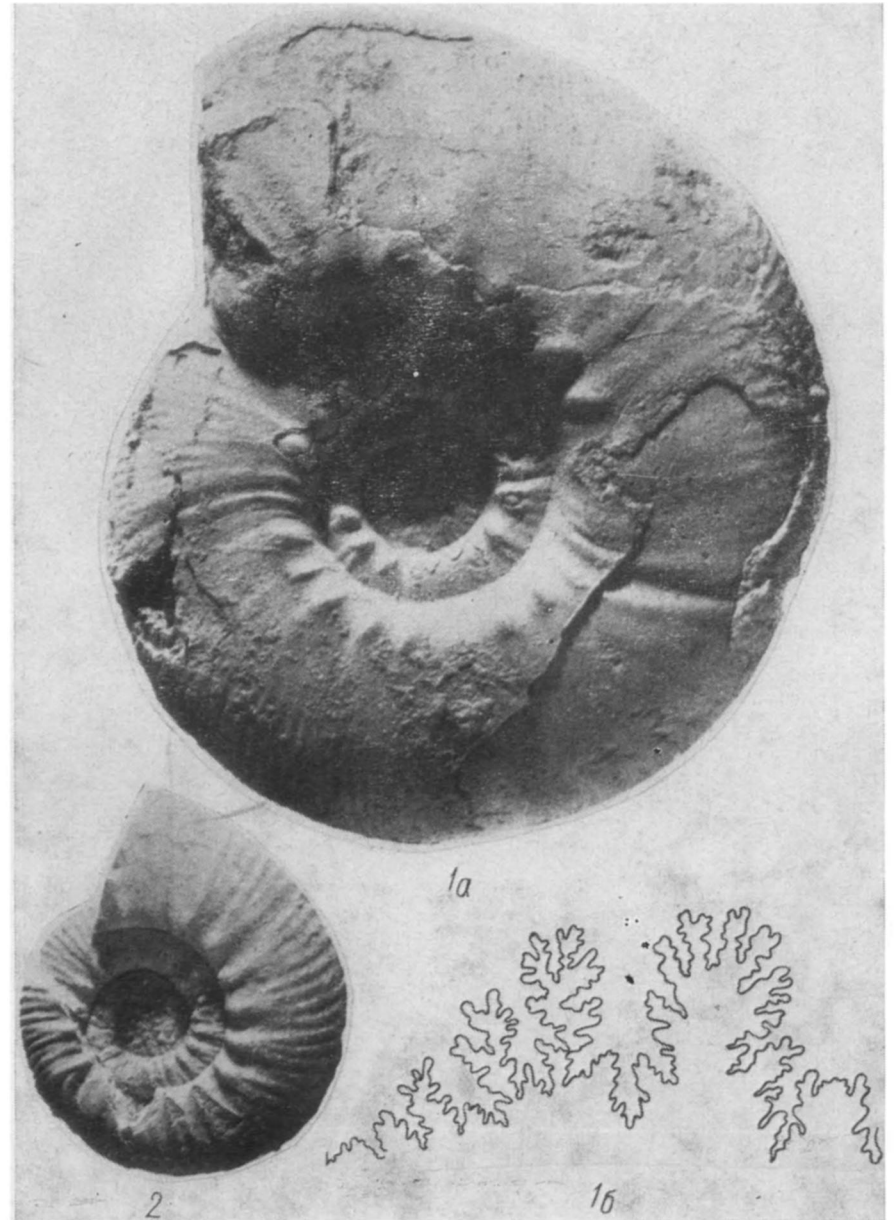


Таблица 17



Таблица 18

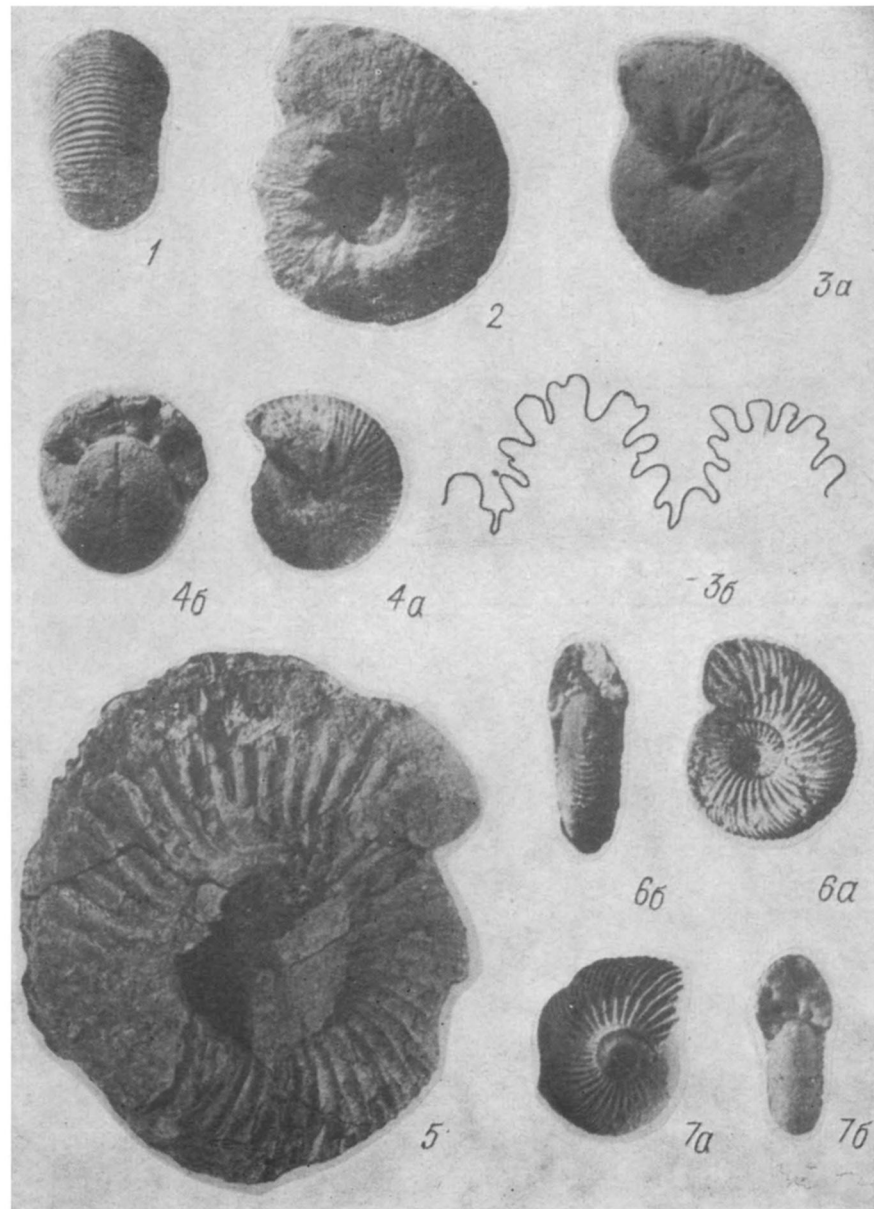


Таблица 19

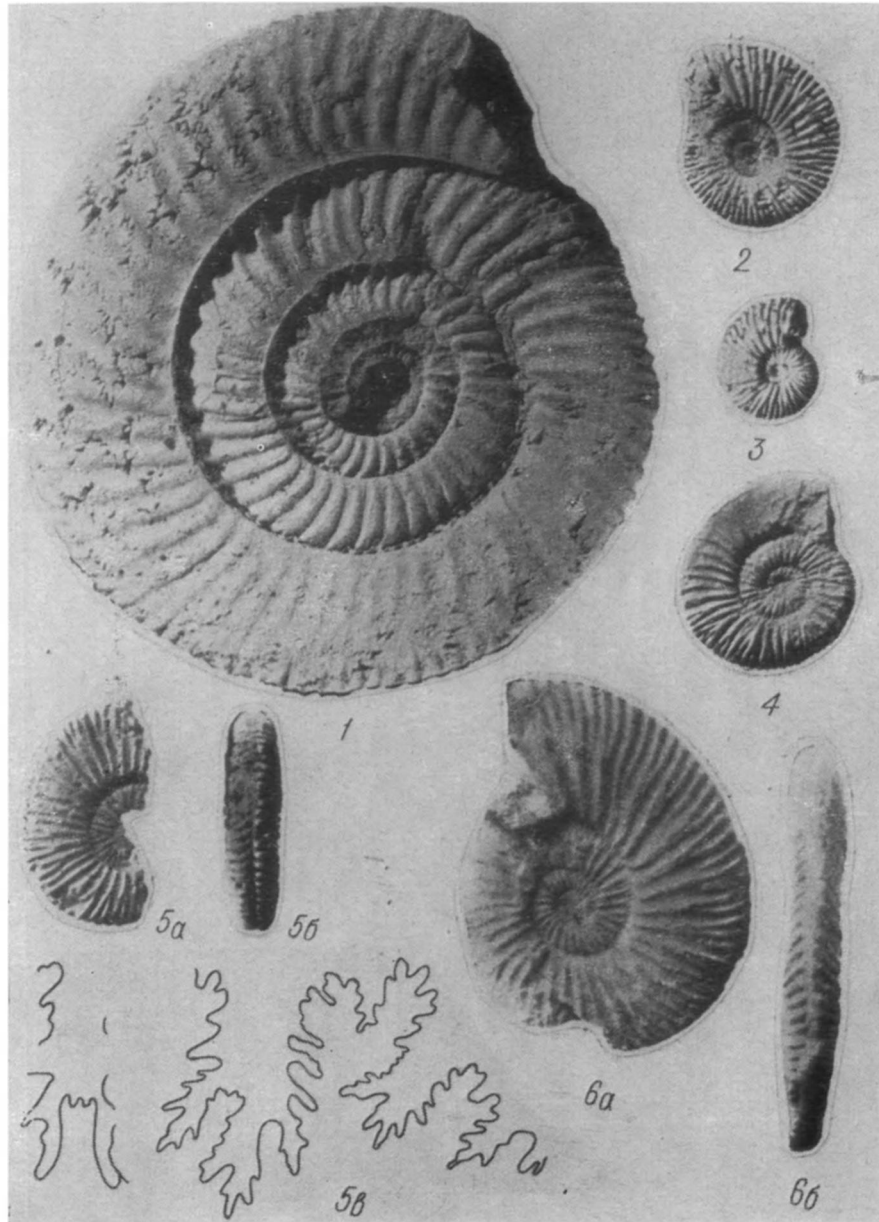


Таблица 20

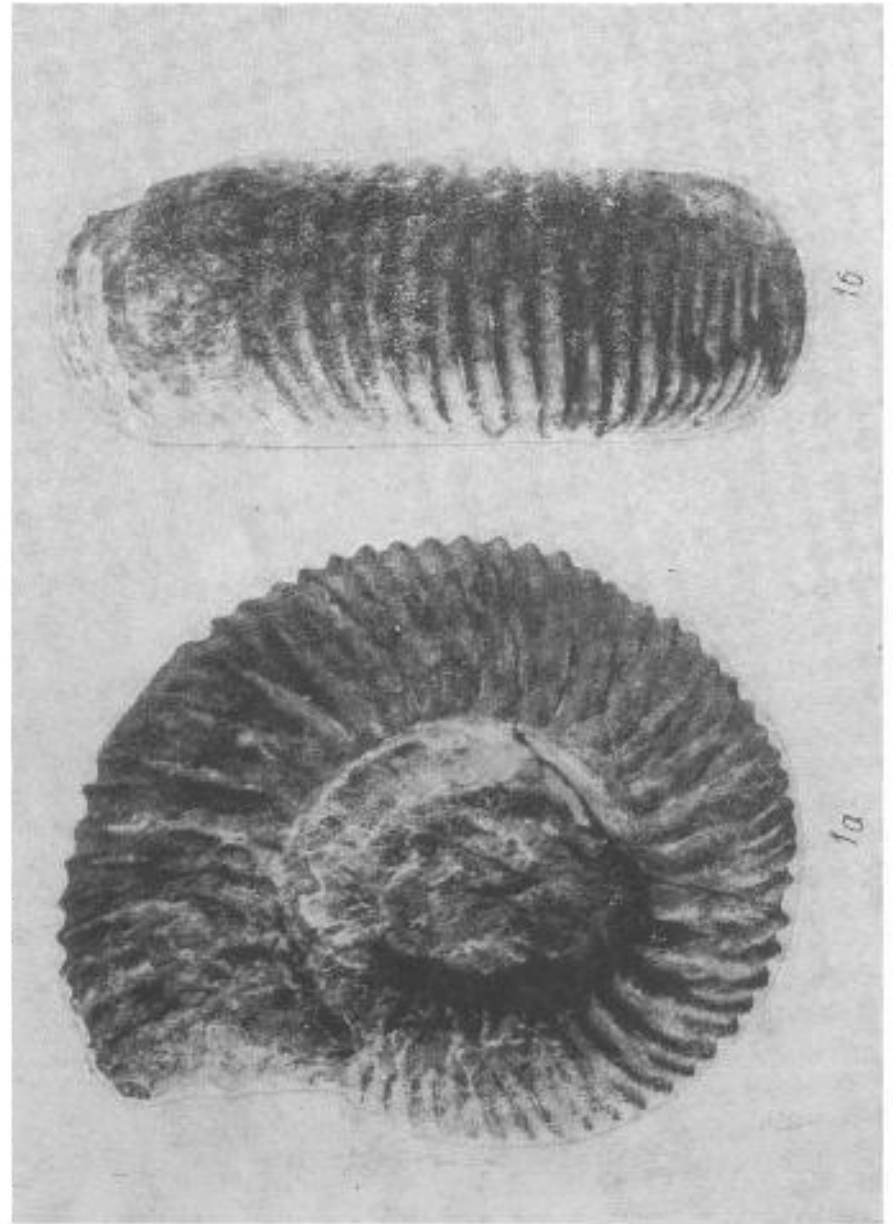


Таблица 21

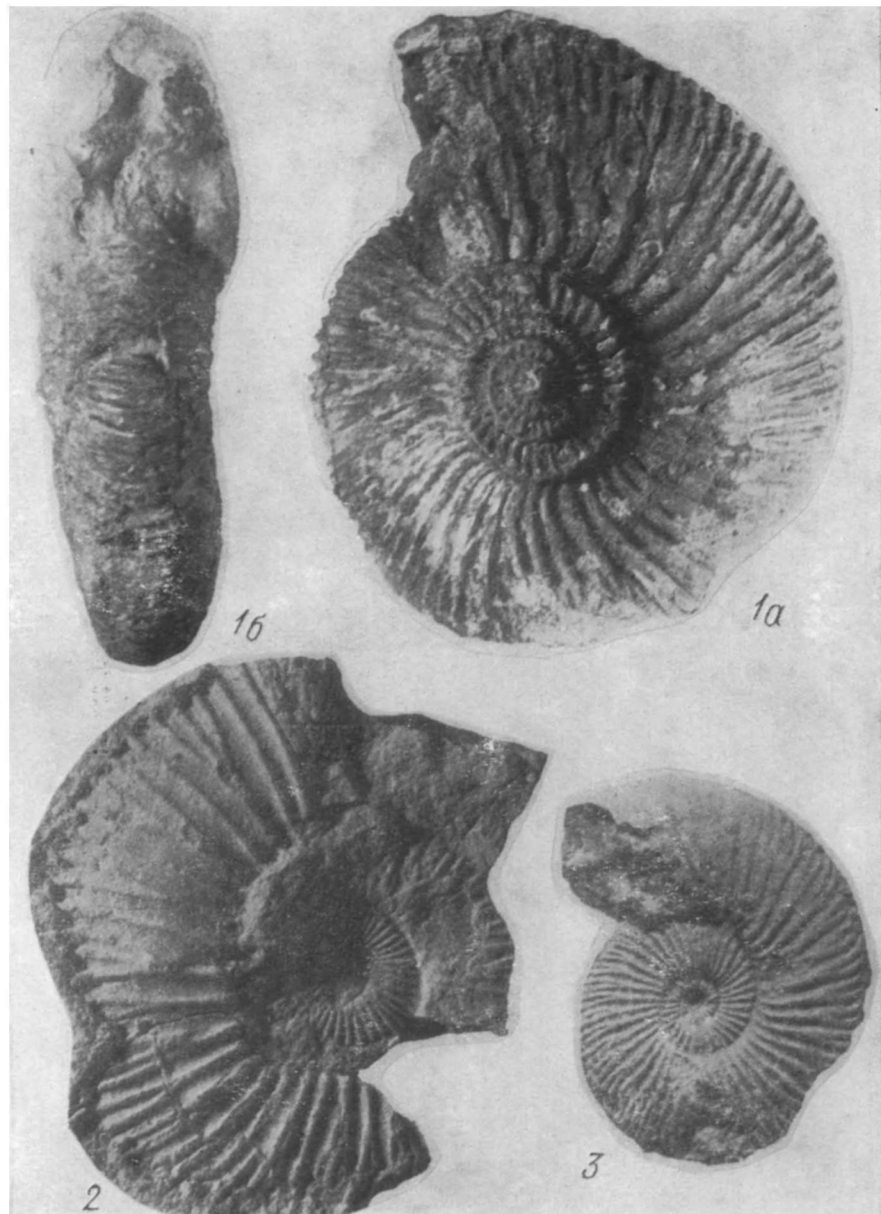


Таблица 22

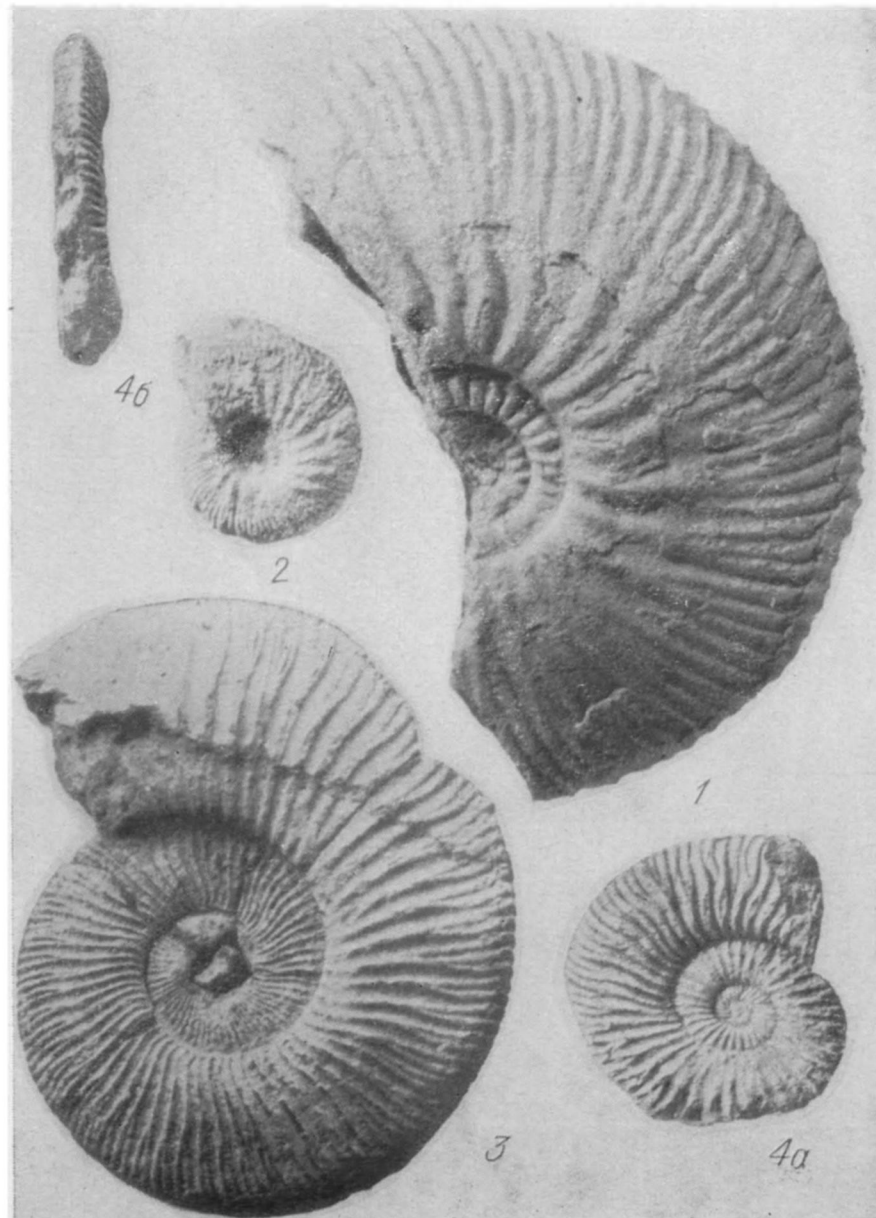


Таблица 23

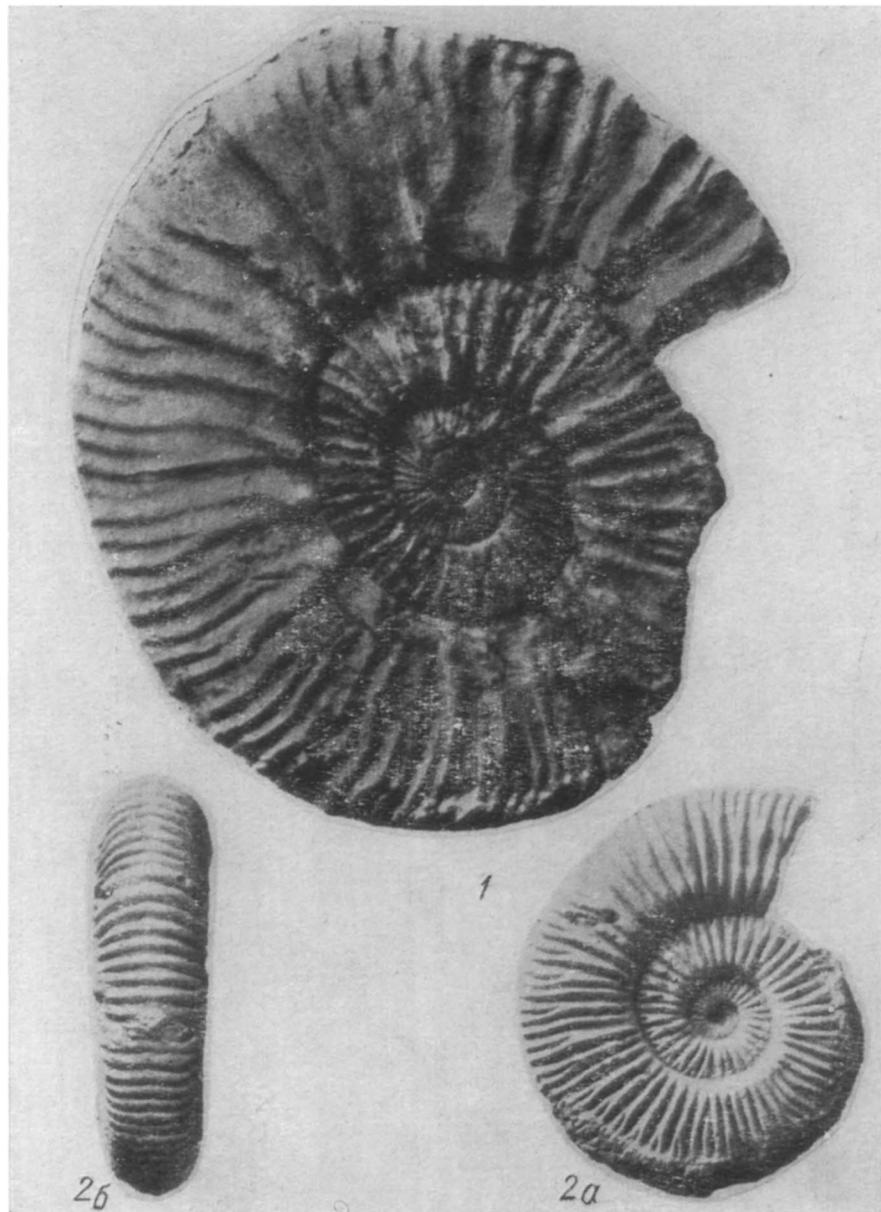


Таблица 24

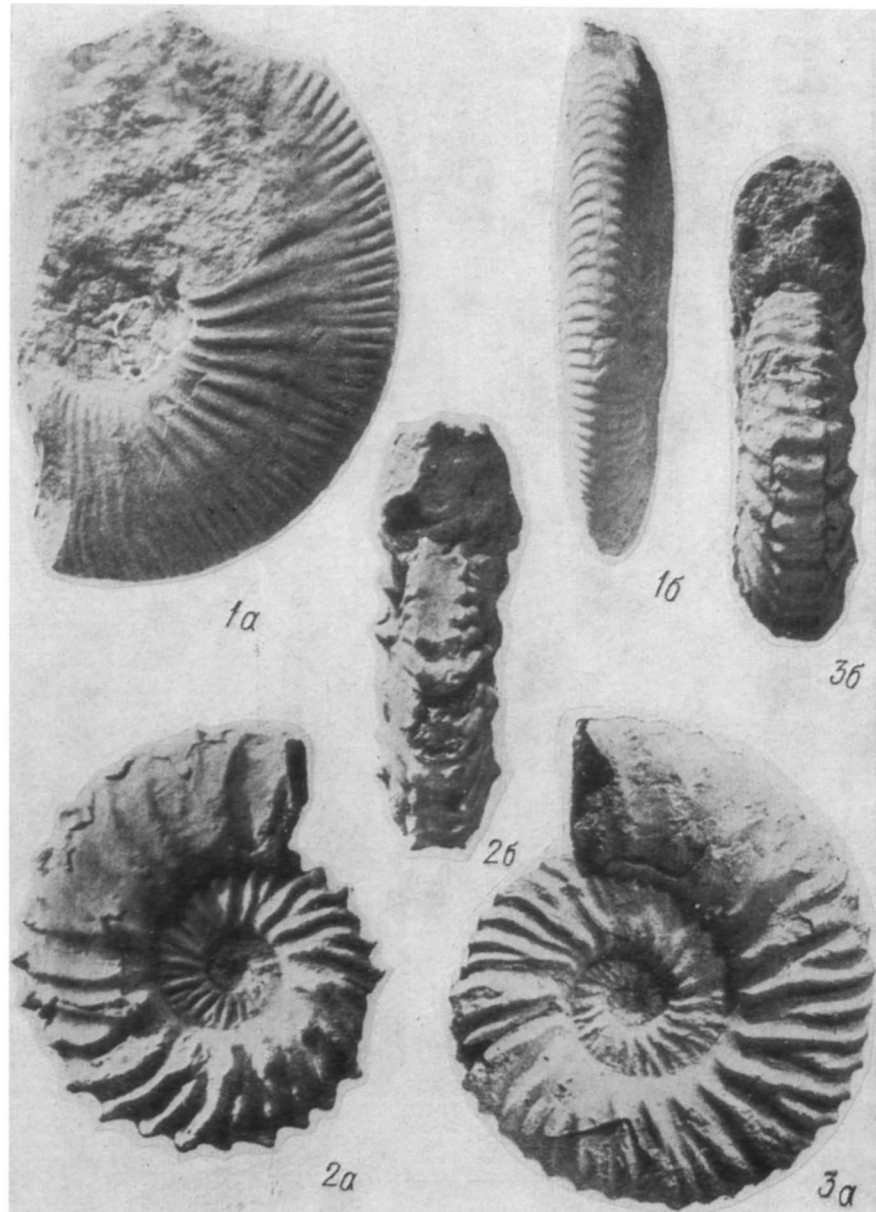


Таблица 25

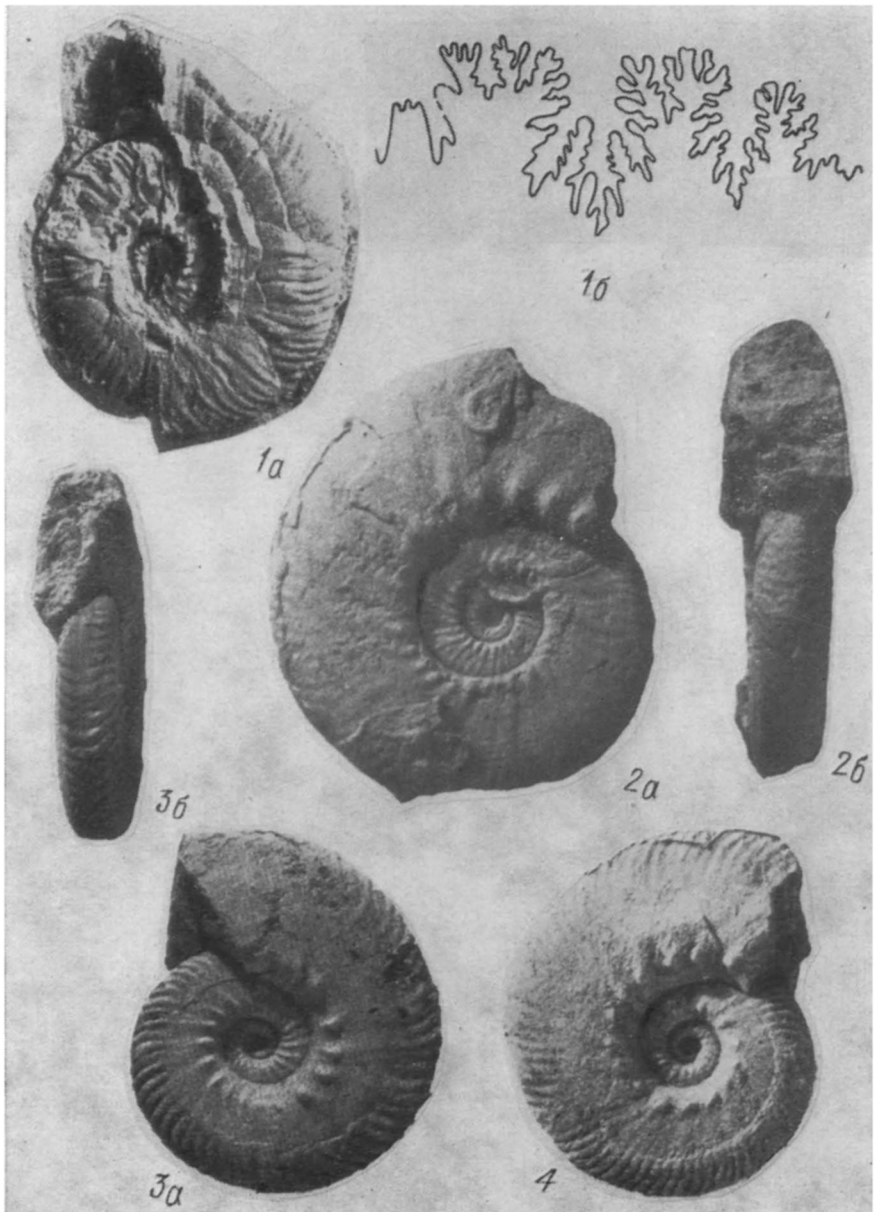


Таблица 26

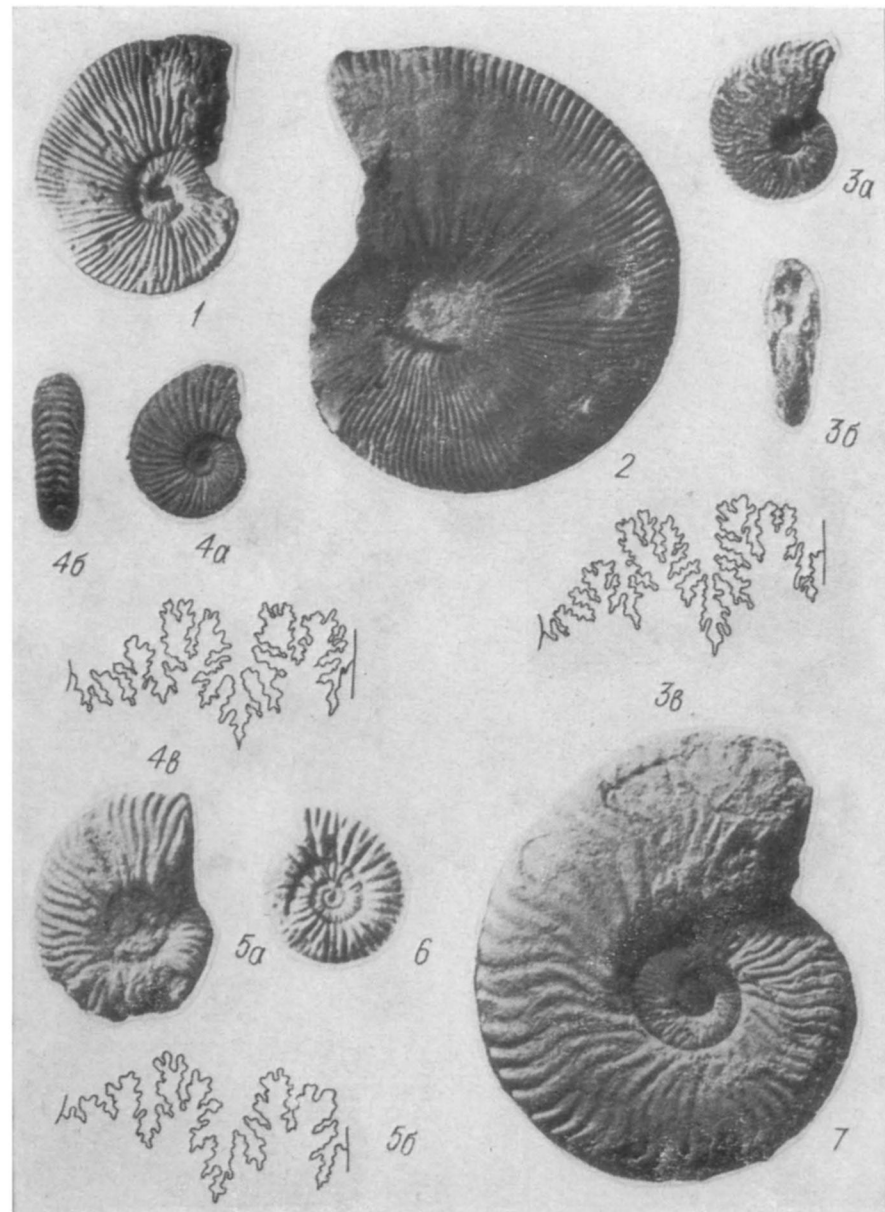


Таблица 27

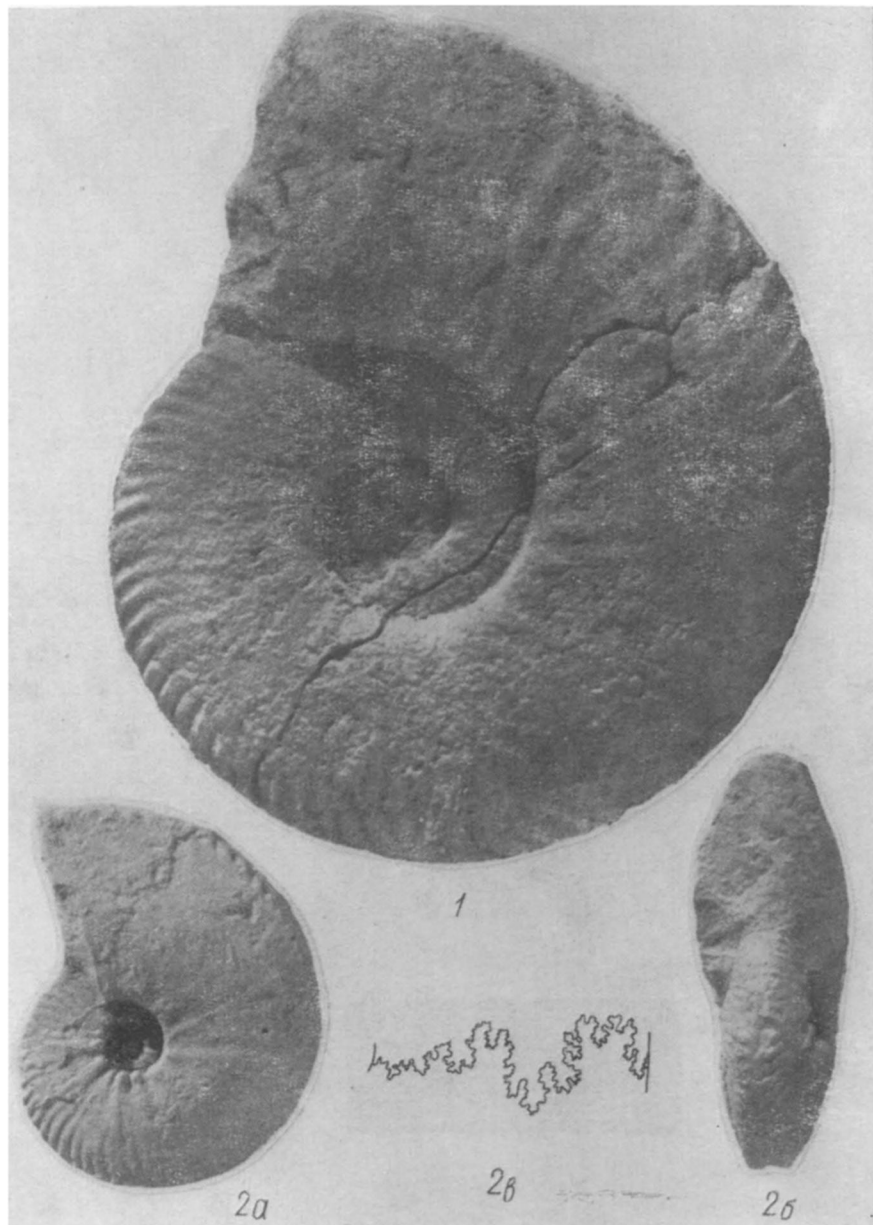


Таблица 28

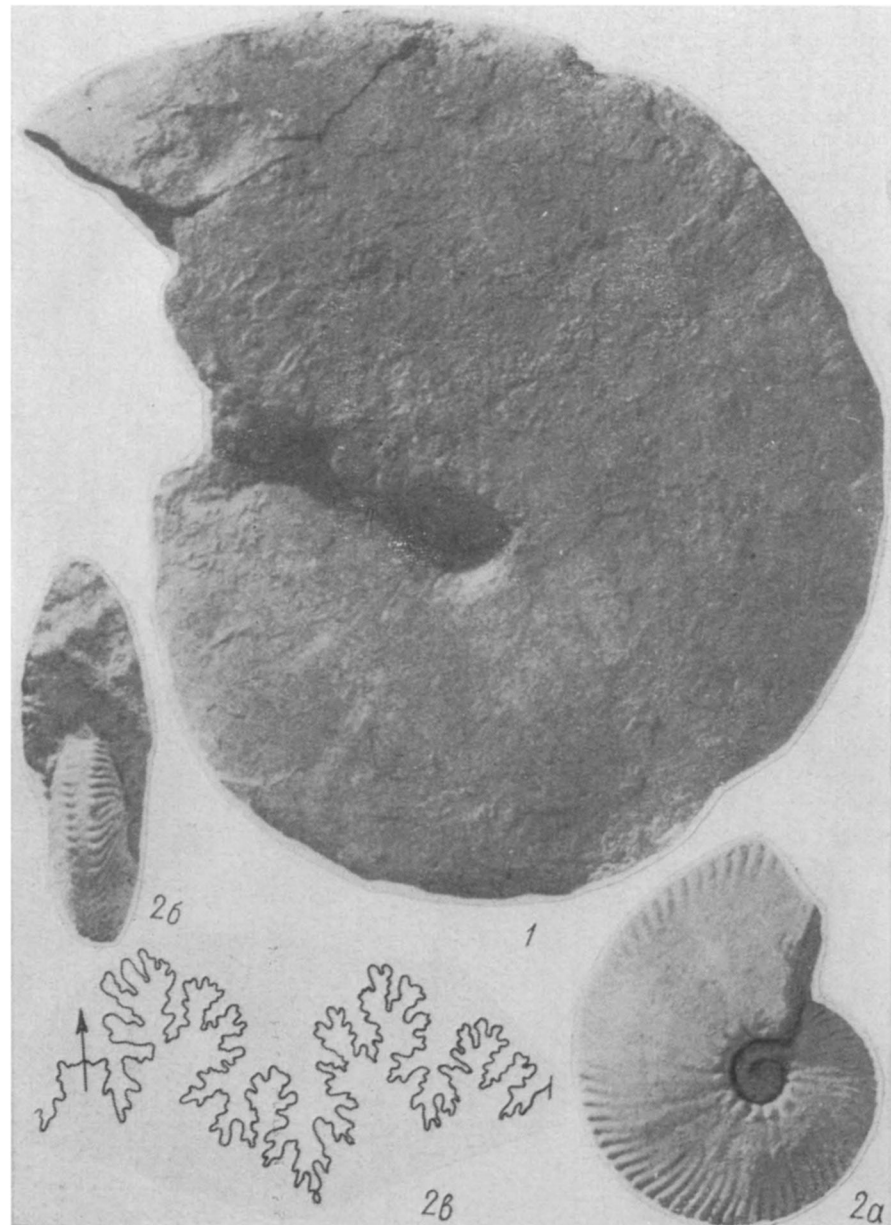


Таблица 29

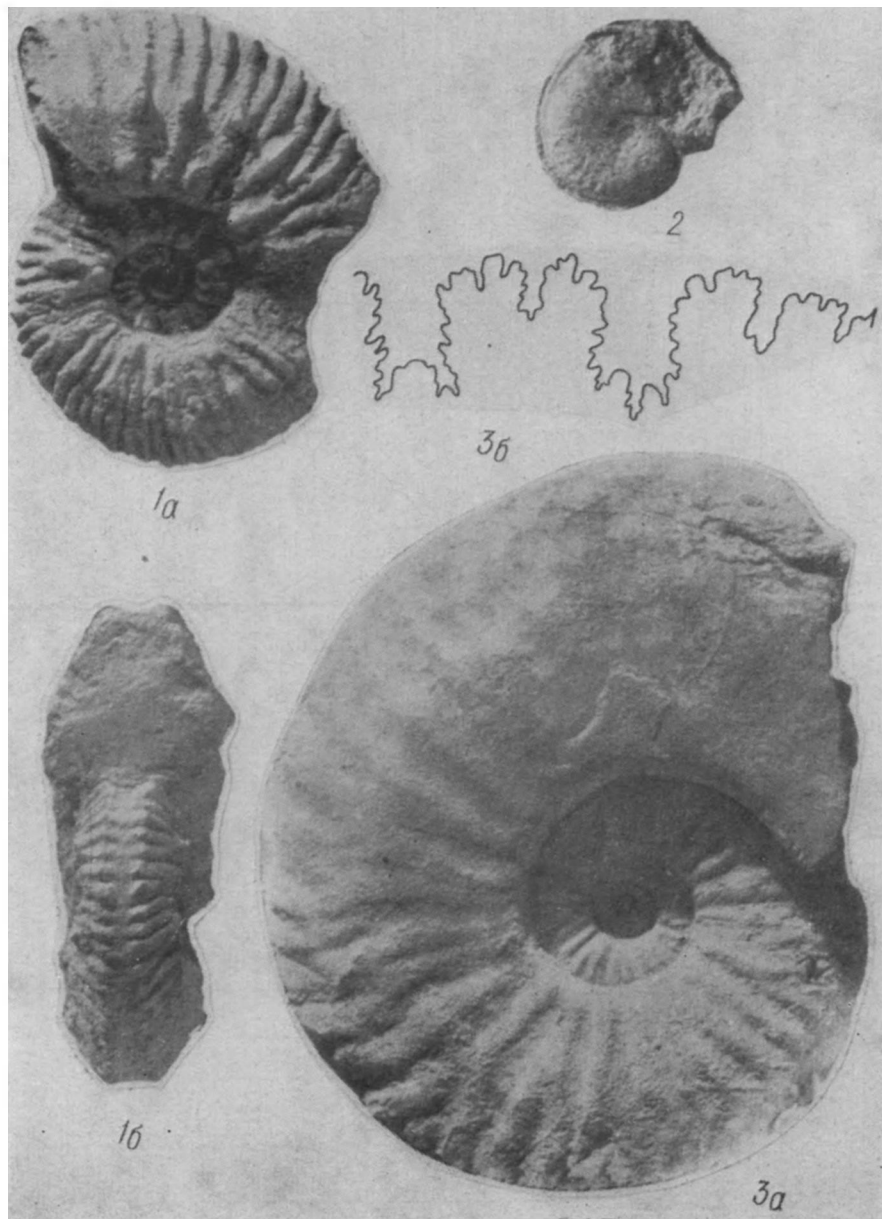


Таблица 30



Таблица 31

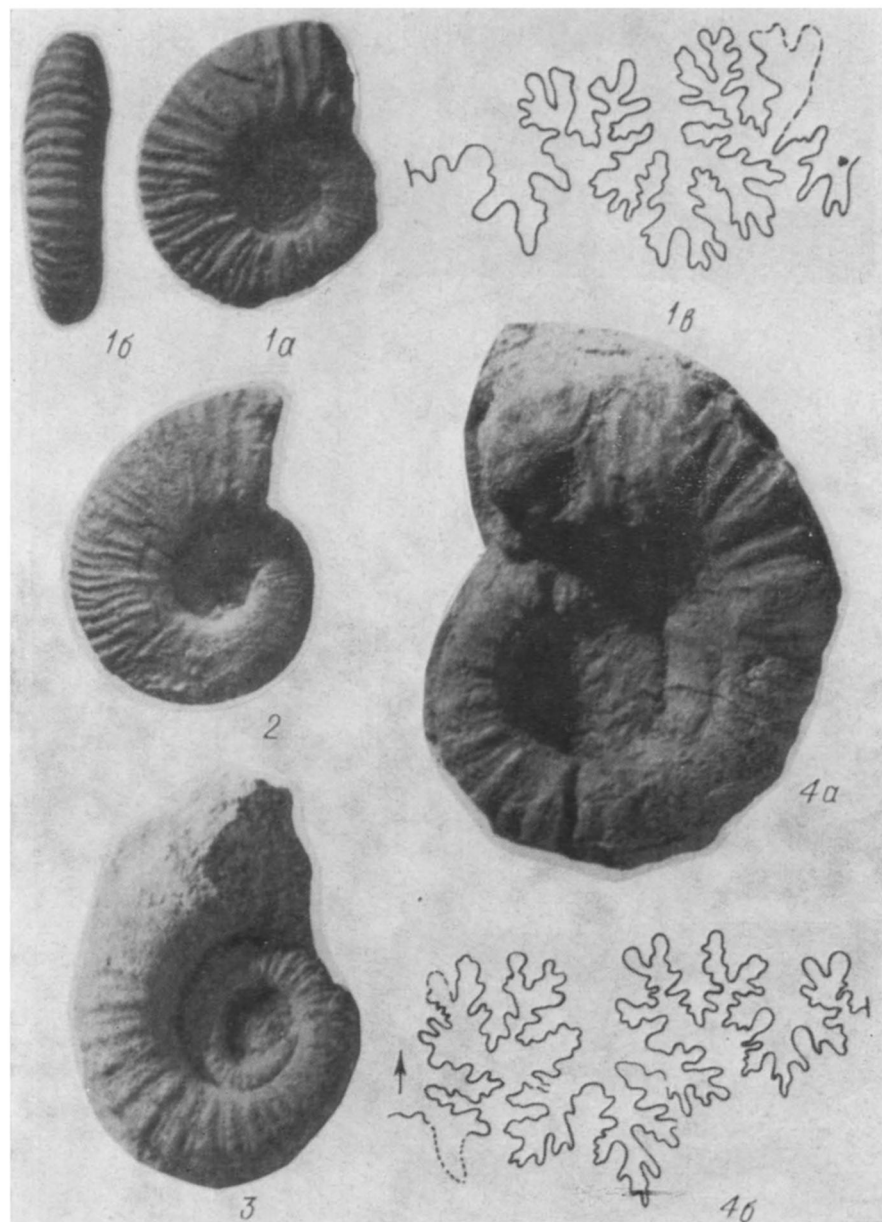


Таблица 32



Таблица 33



Таблица 34

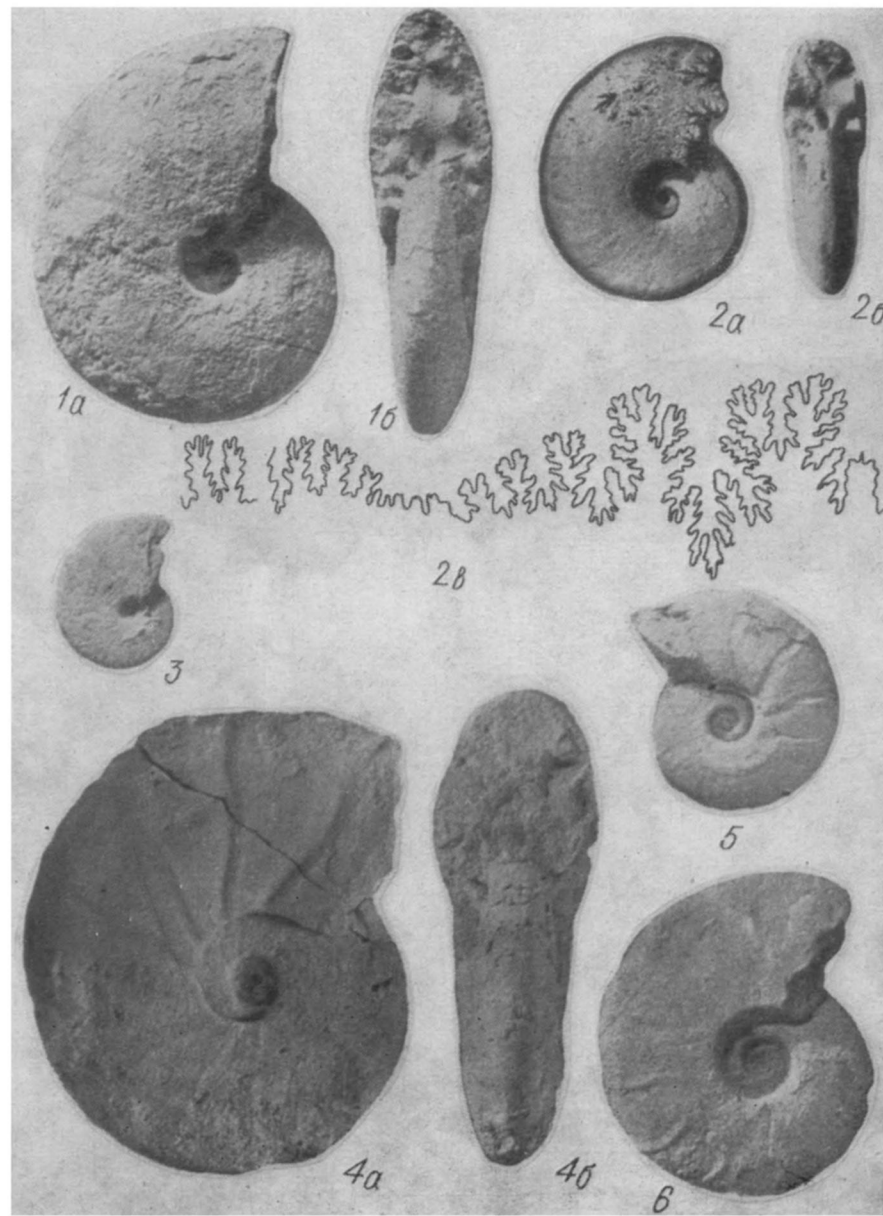


Таблица 35



Таблица 36

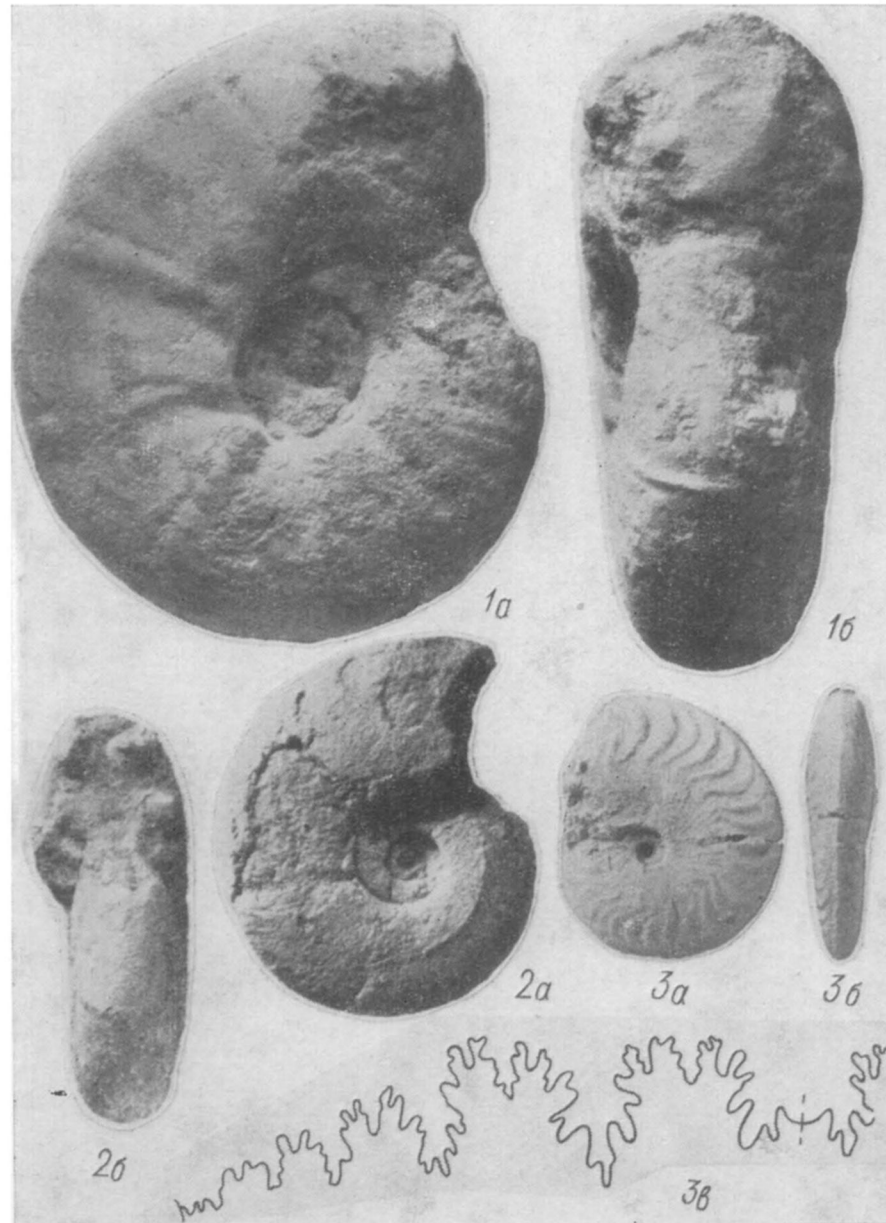


Таблица 37

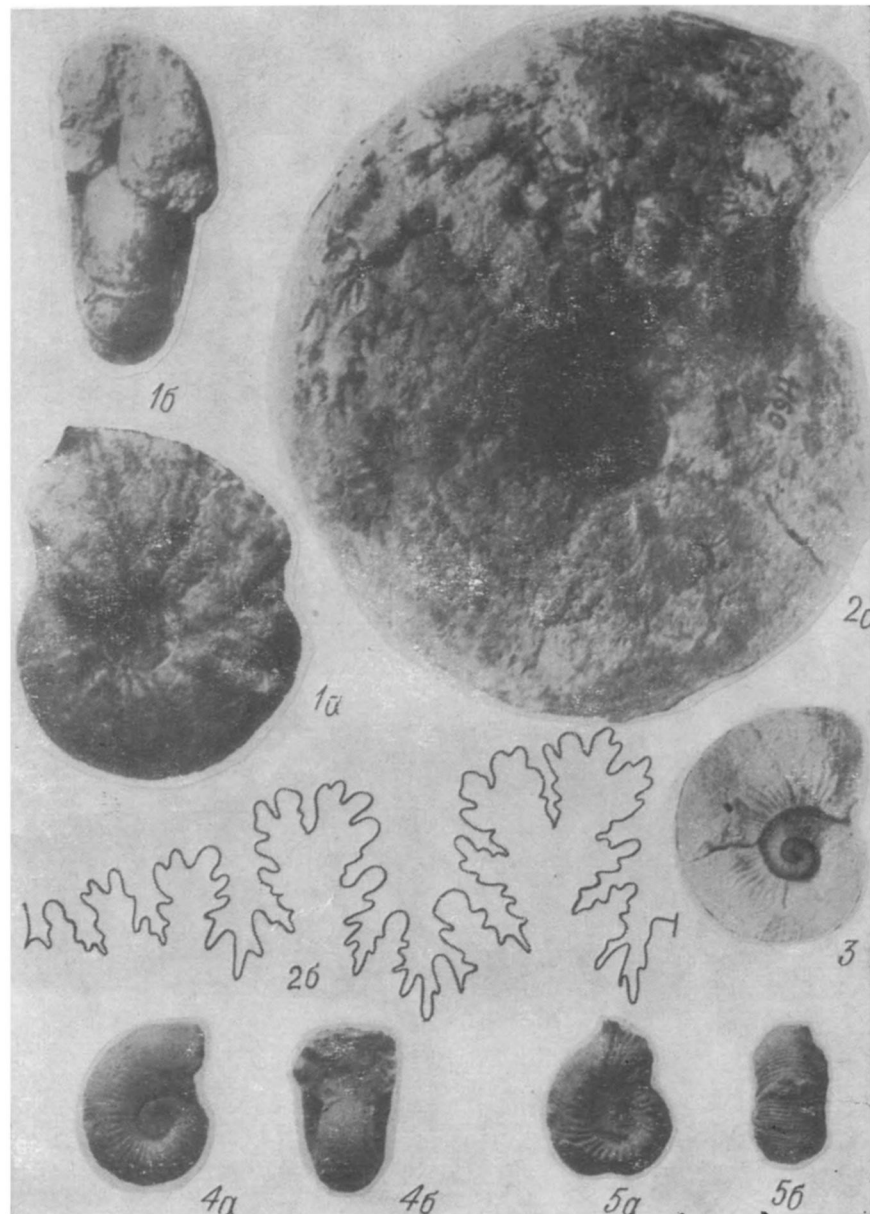


Таблица 38



Таблица 39

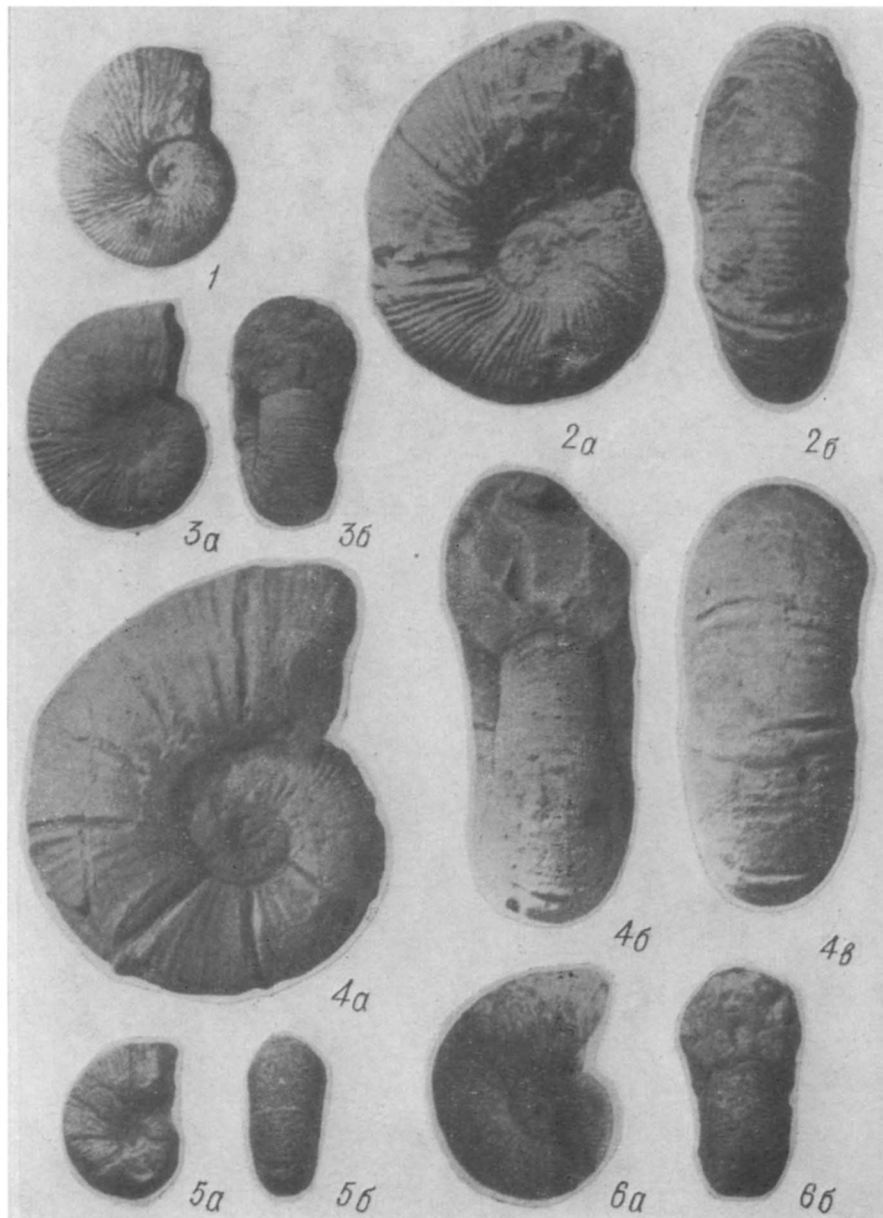


Таблица 40

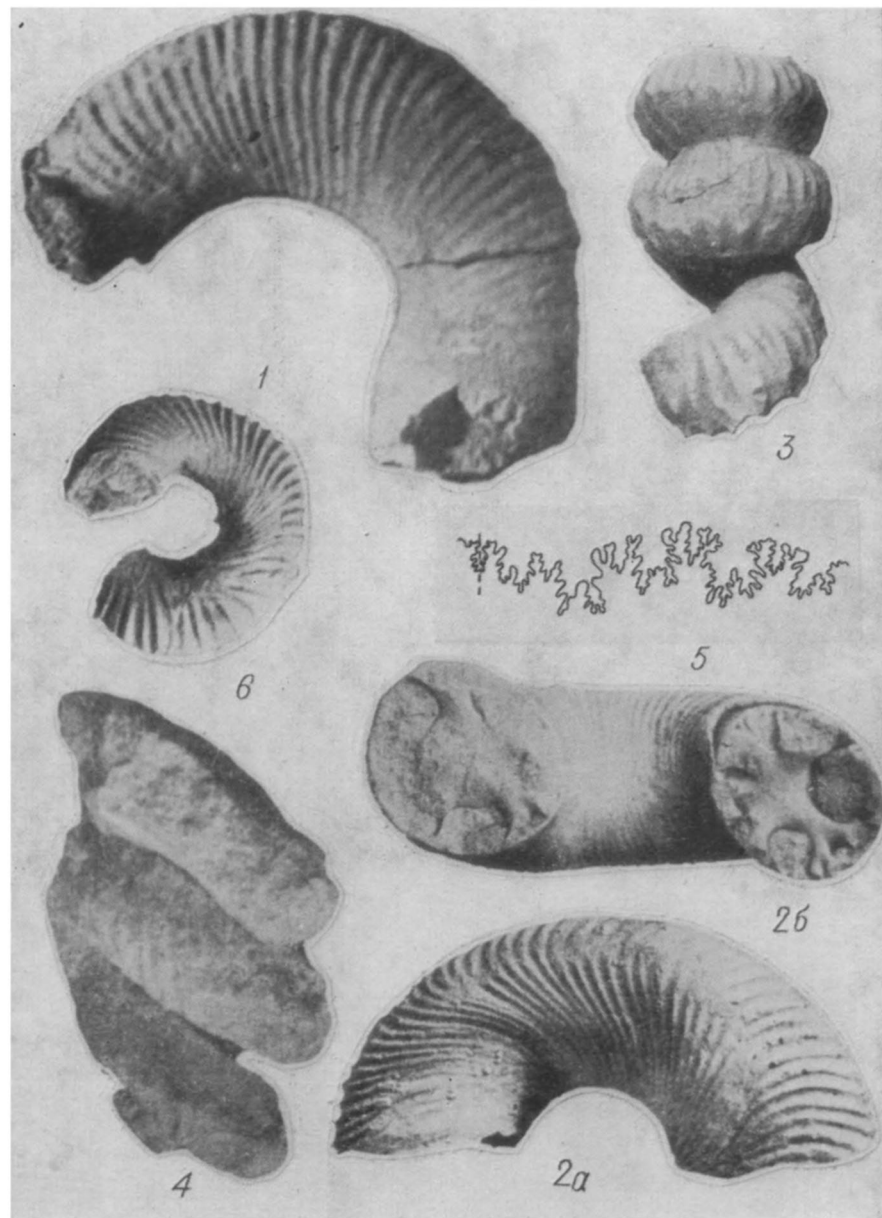


Таблица 41

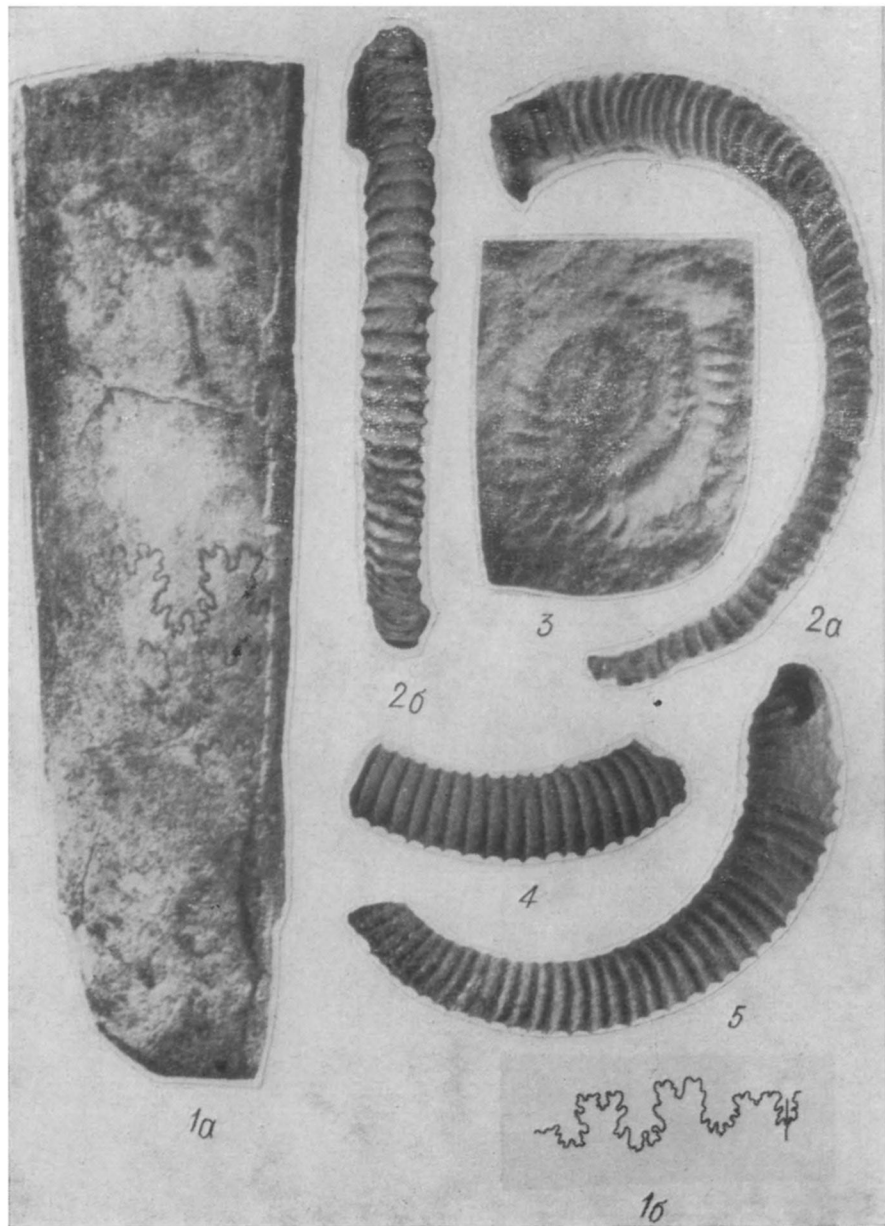


Таблица 42

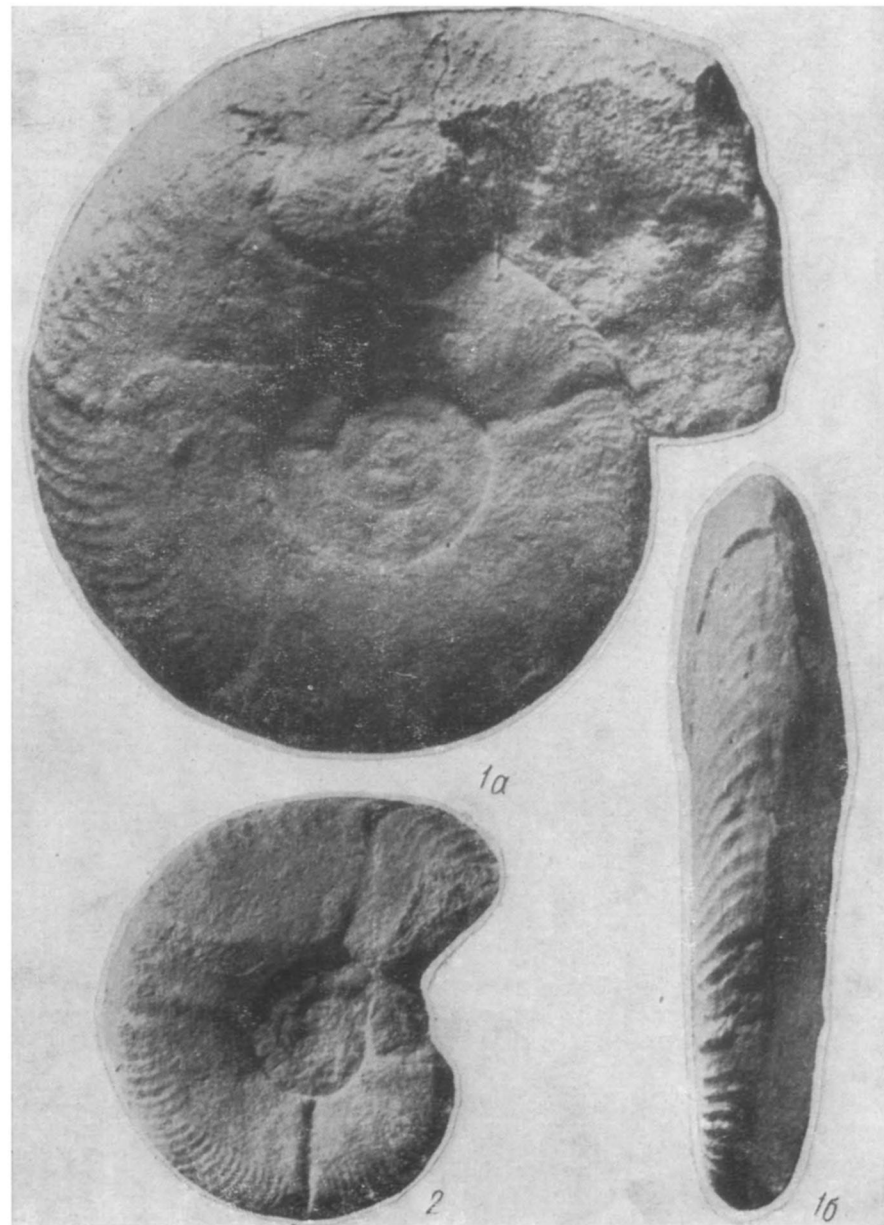


Таблица 43

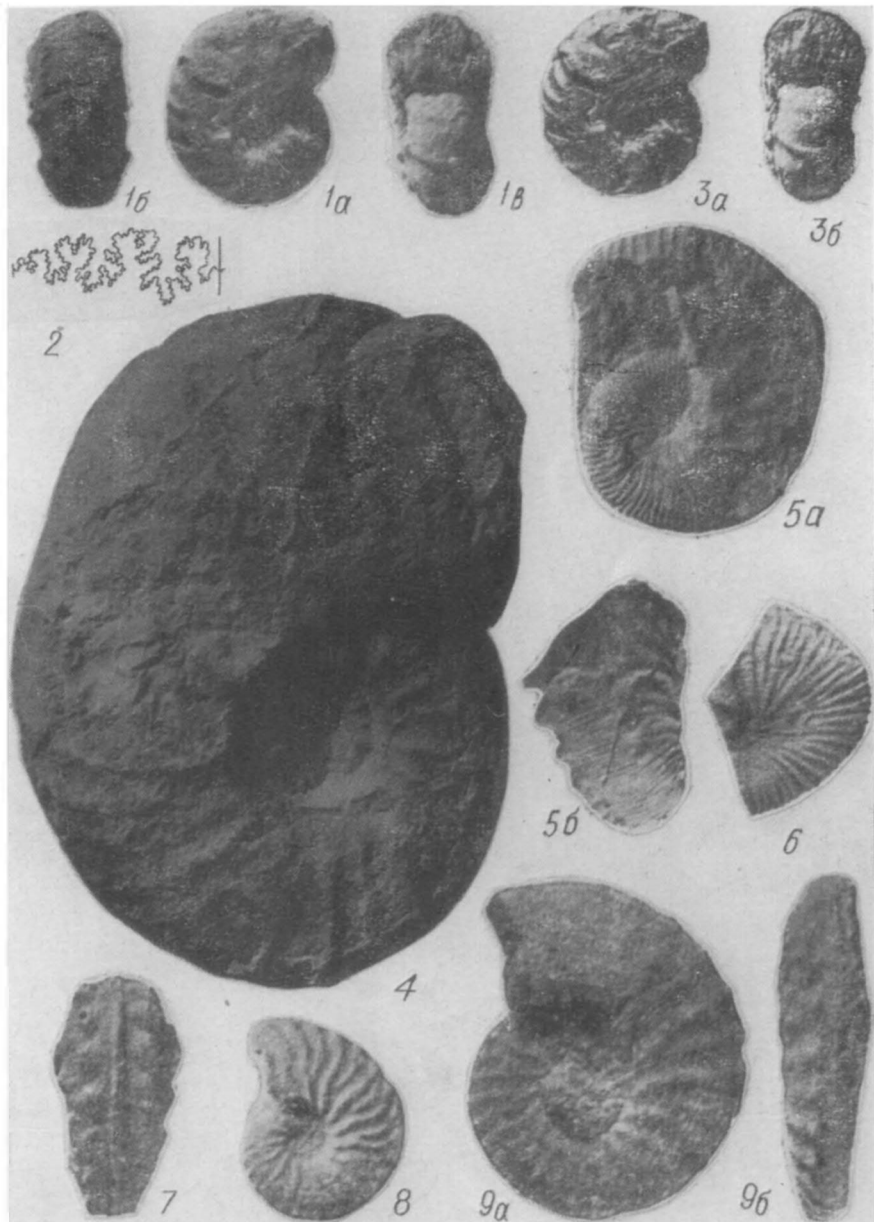


Таблица 44

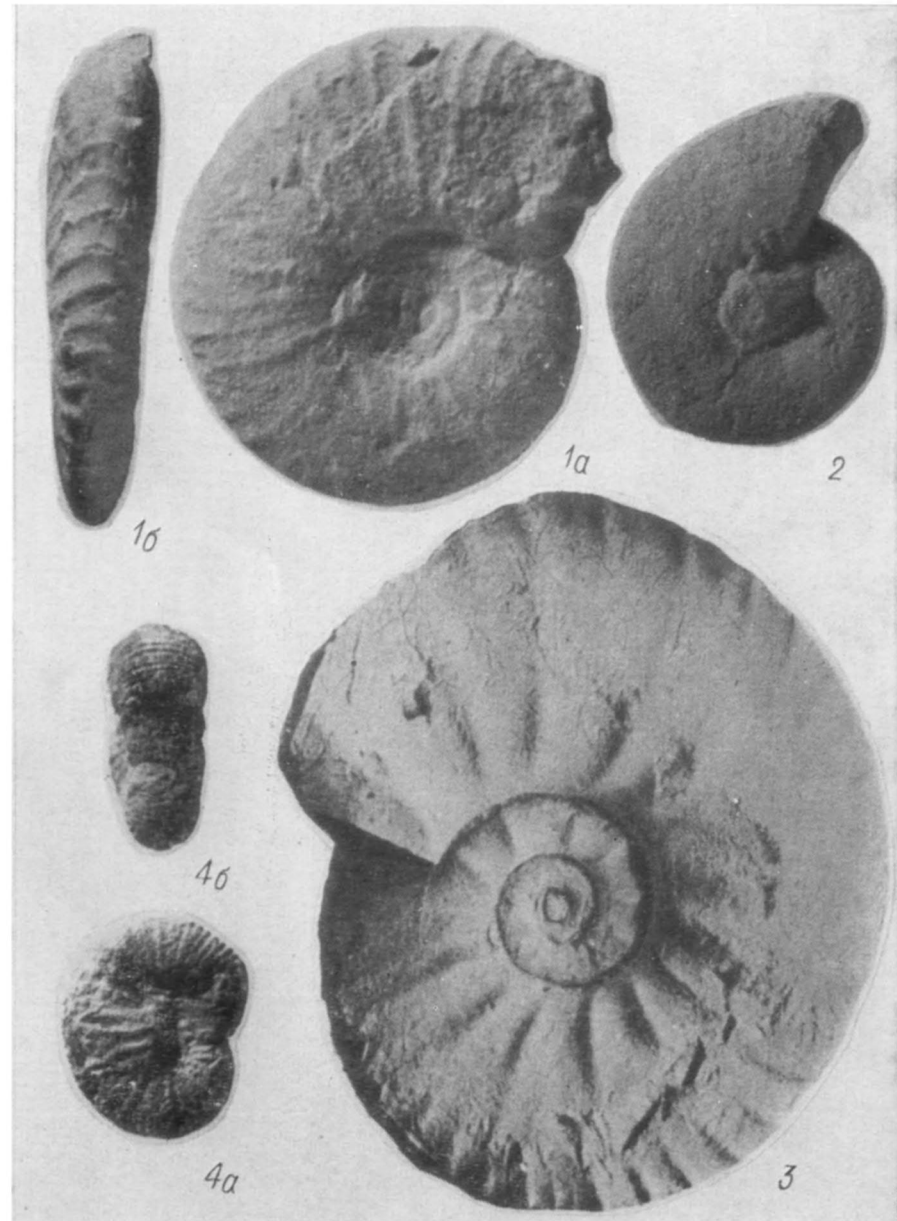


Таблица 45

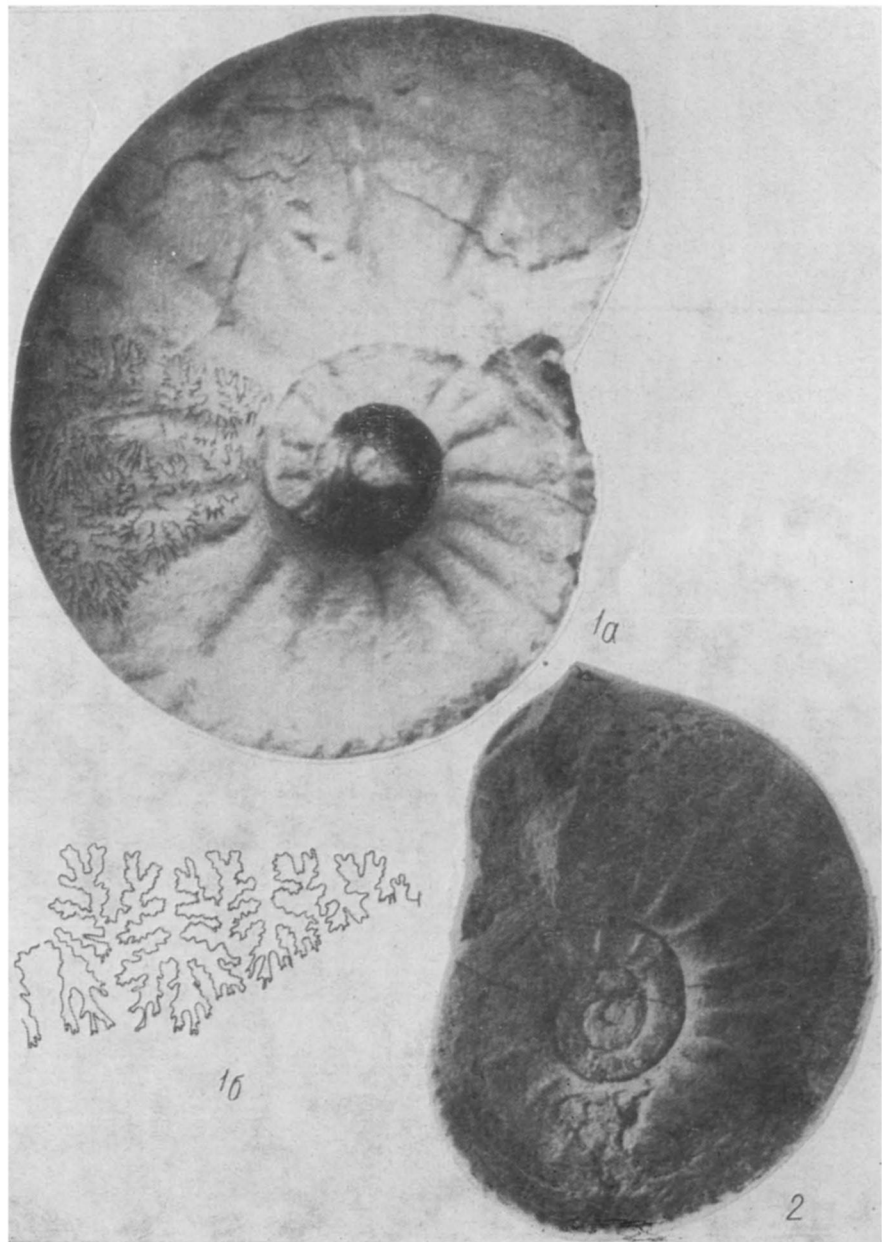


Таблица 46

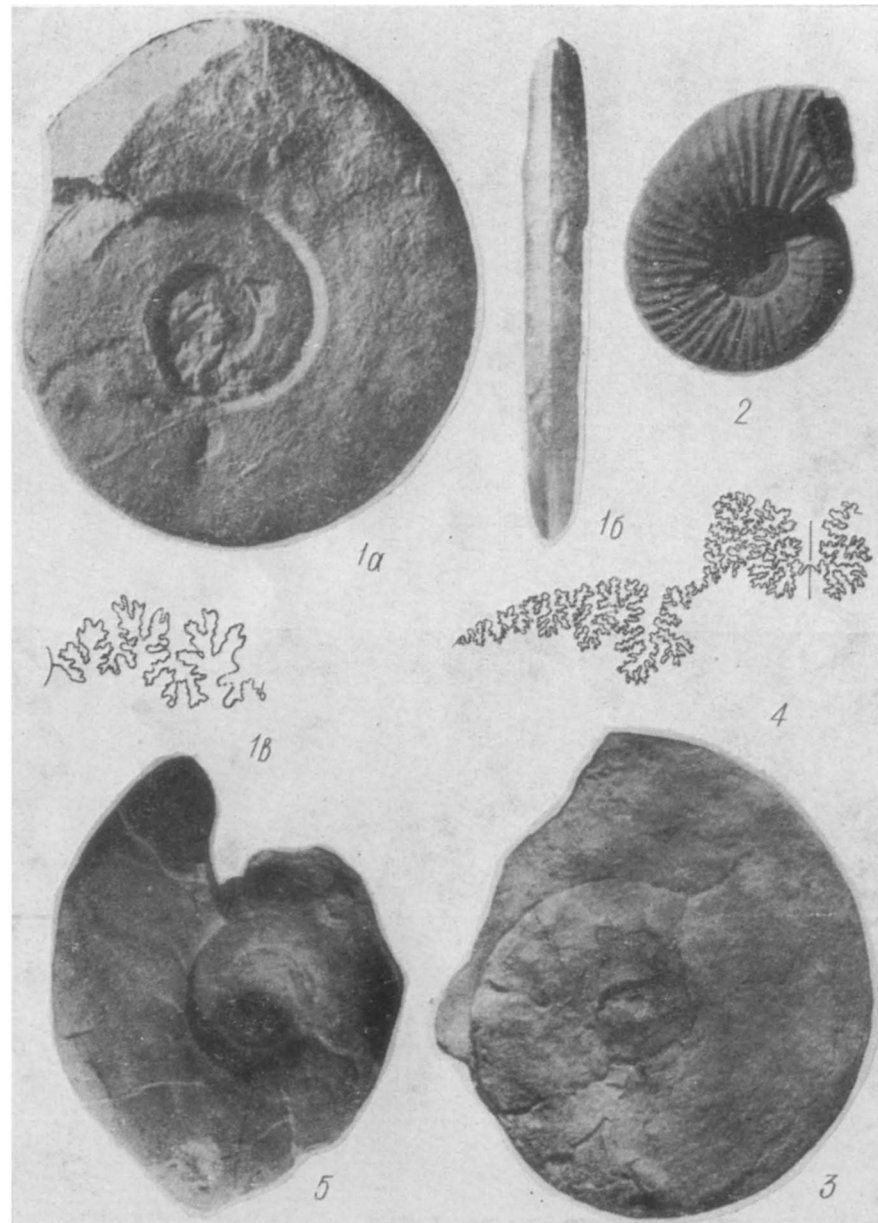


Таблица 47

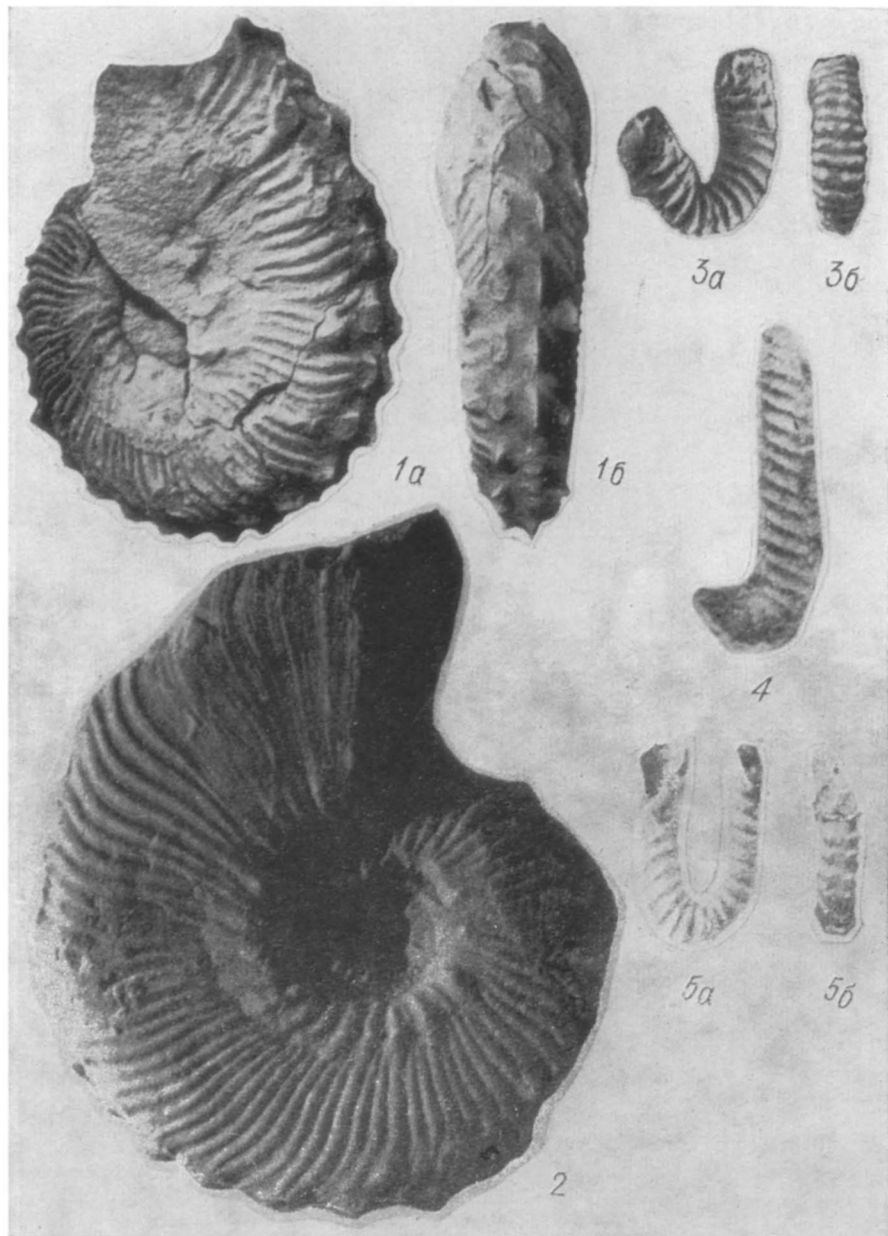


Таблица 48

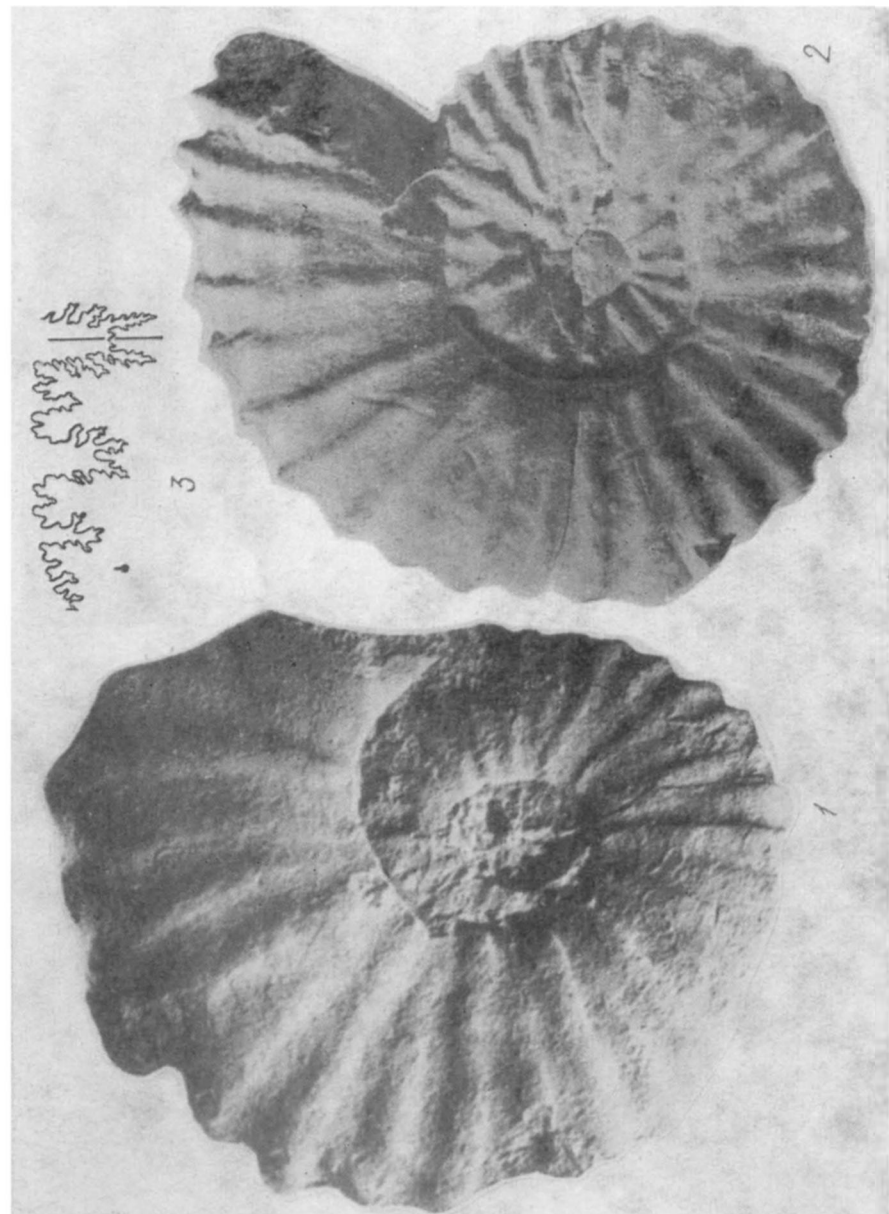


Таблица 49

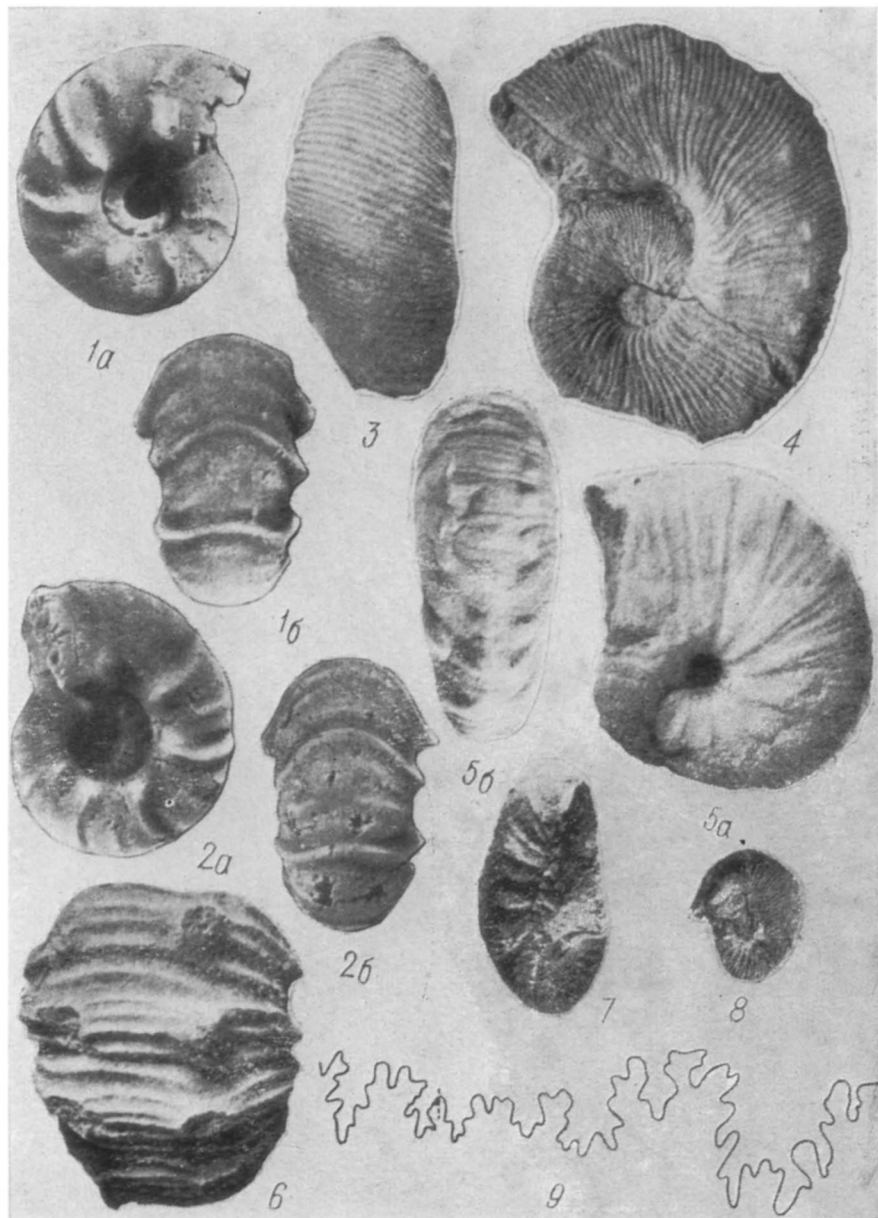


Таблица 50

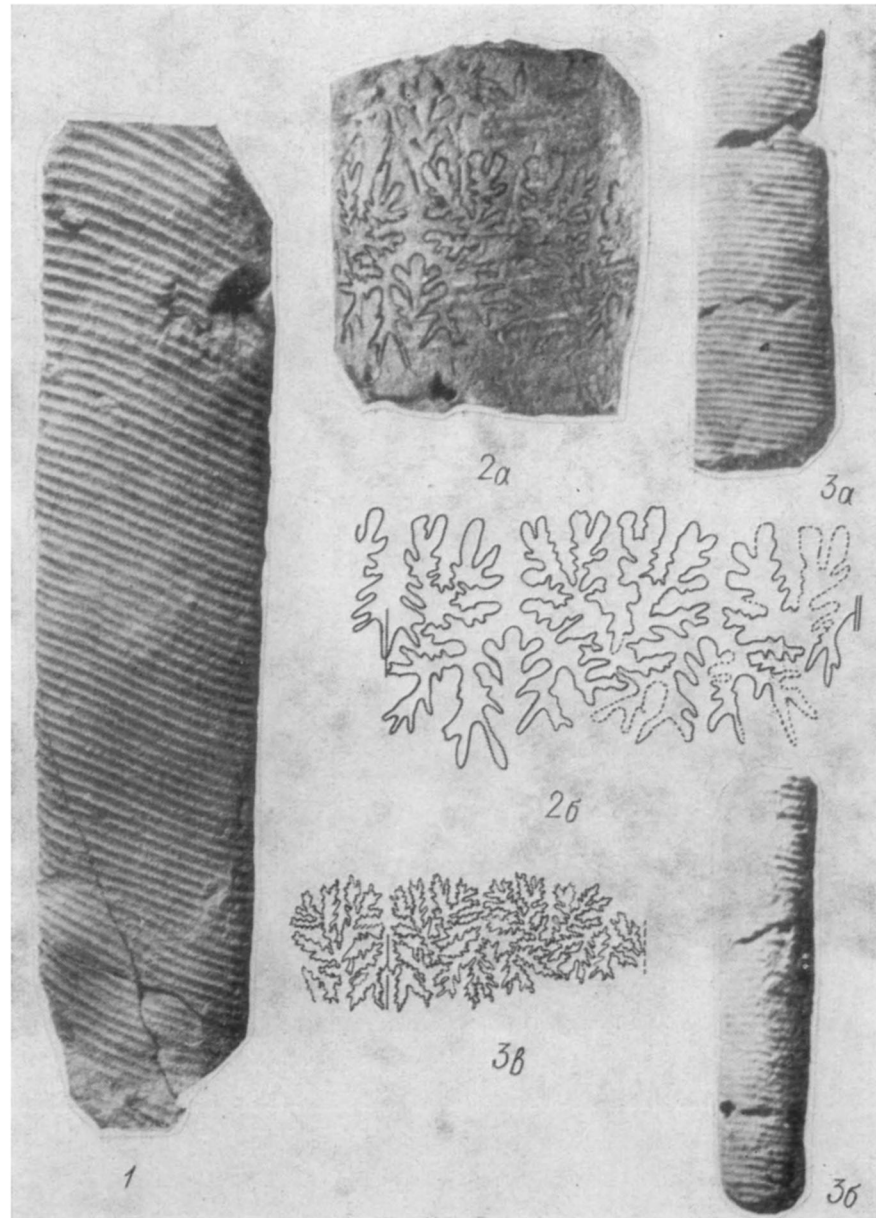


Таблица 51

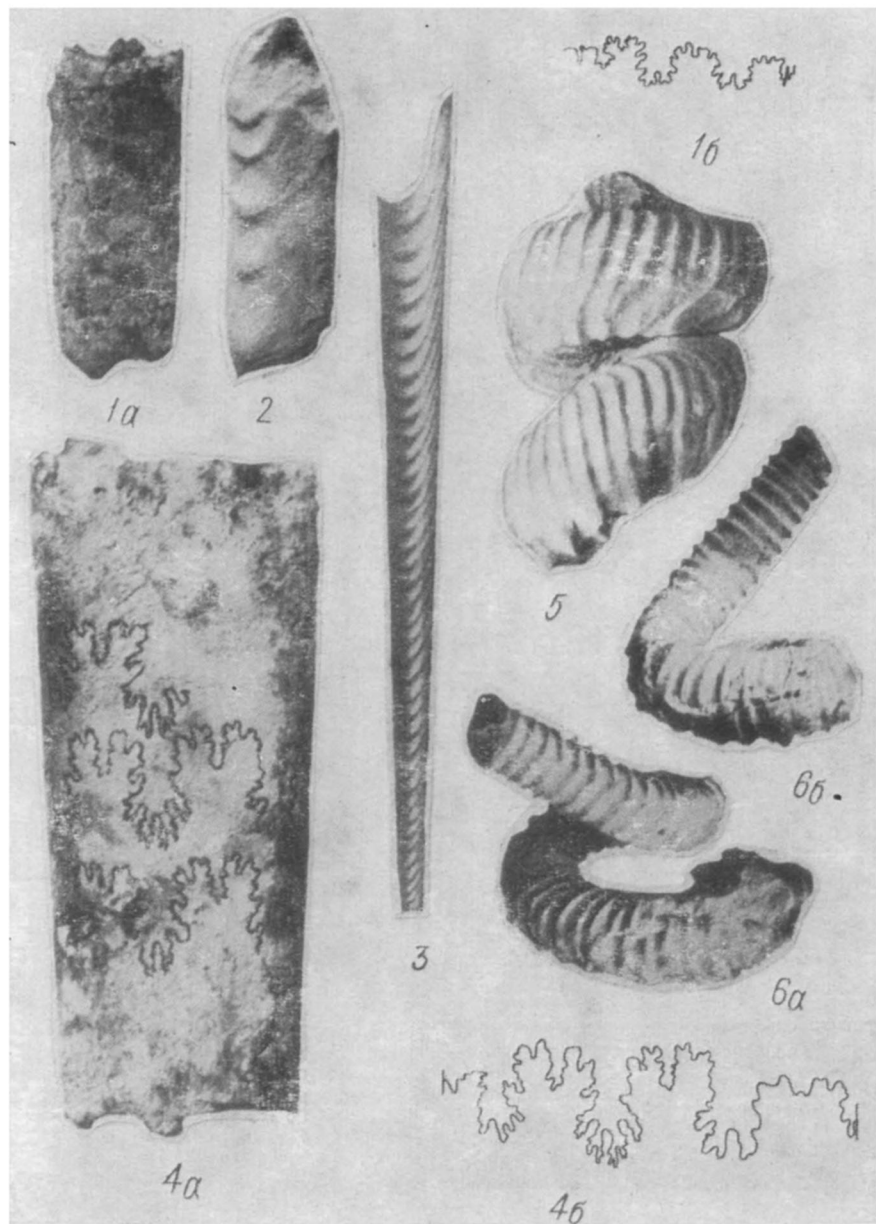


Таблица 52

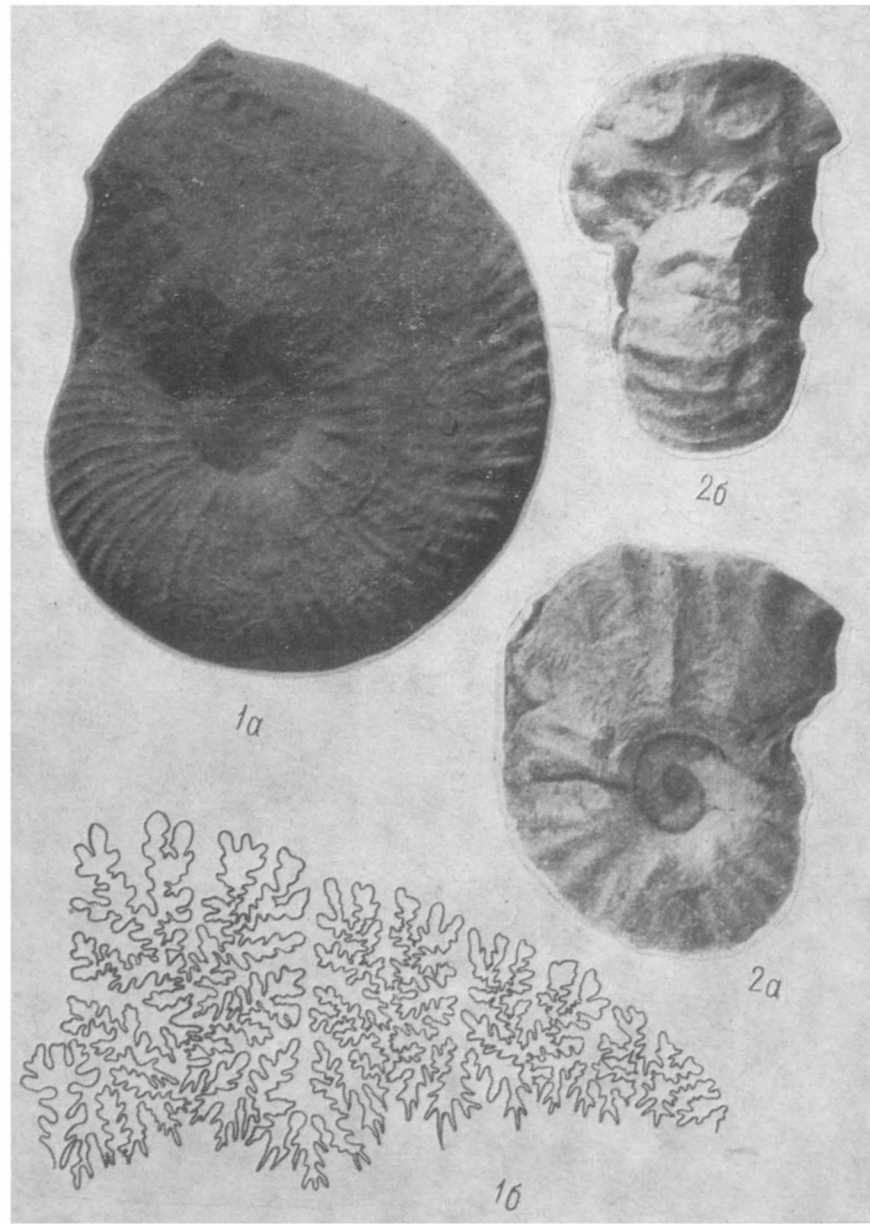


Таблица 53

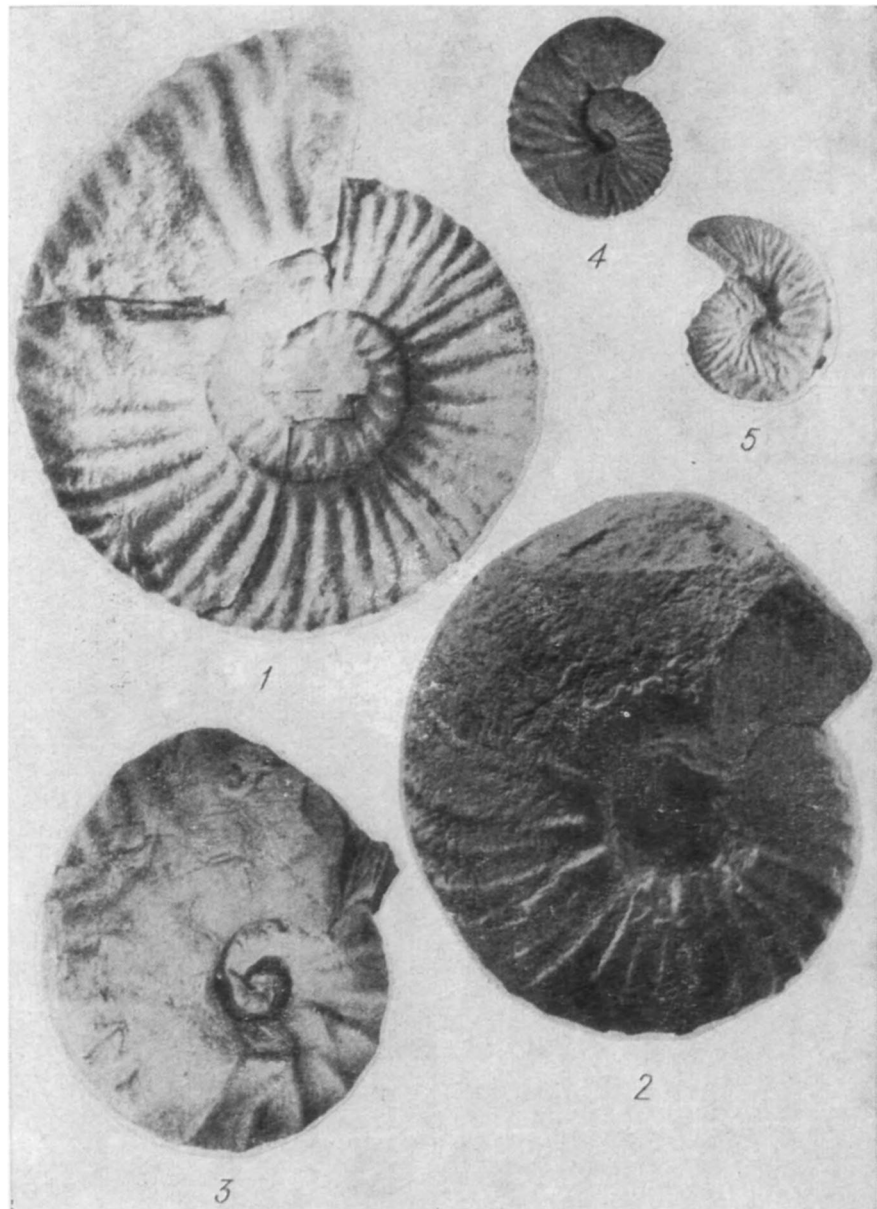


Таблица 54

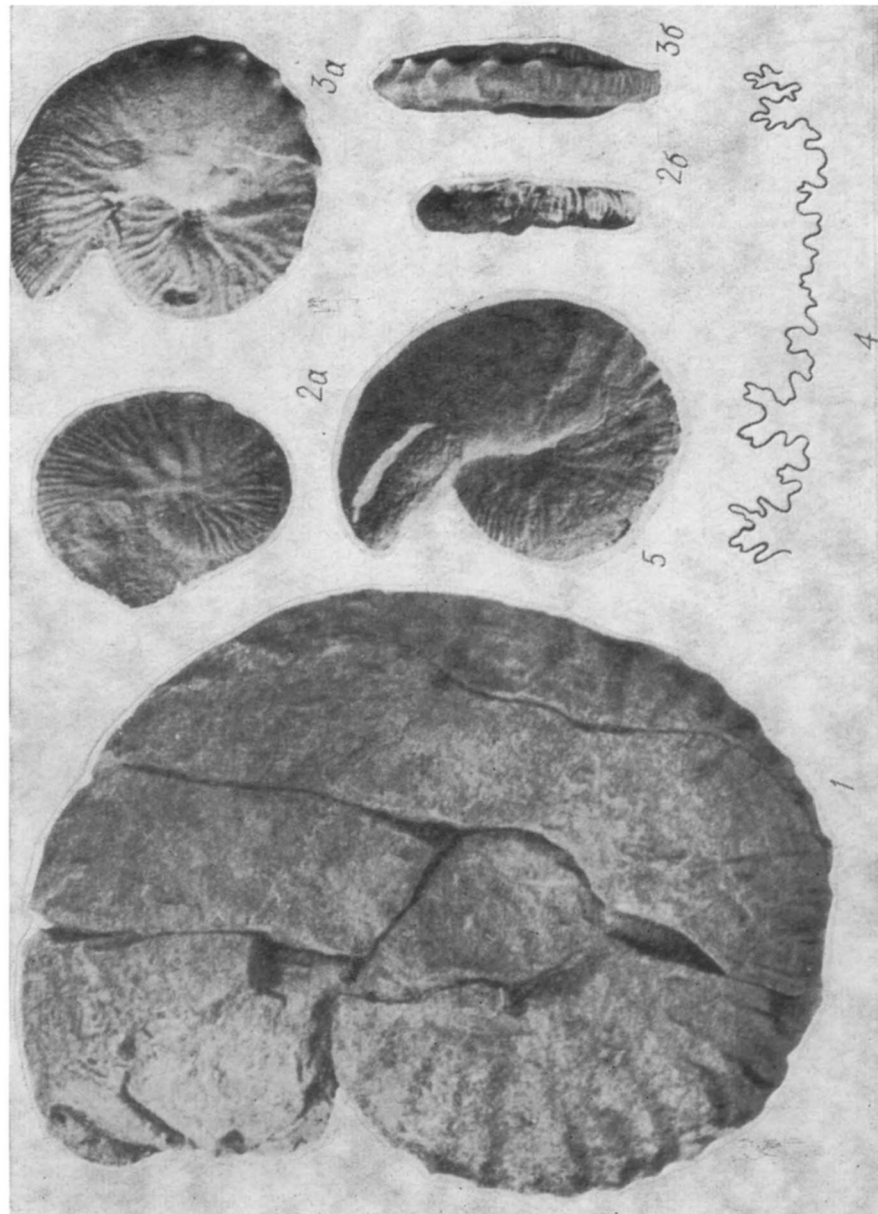


Таблица 55

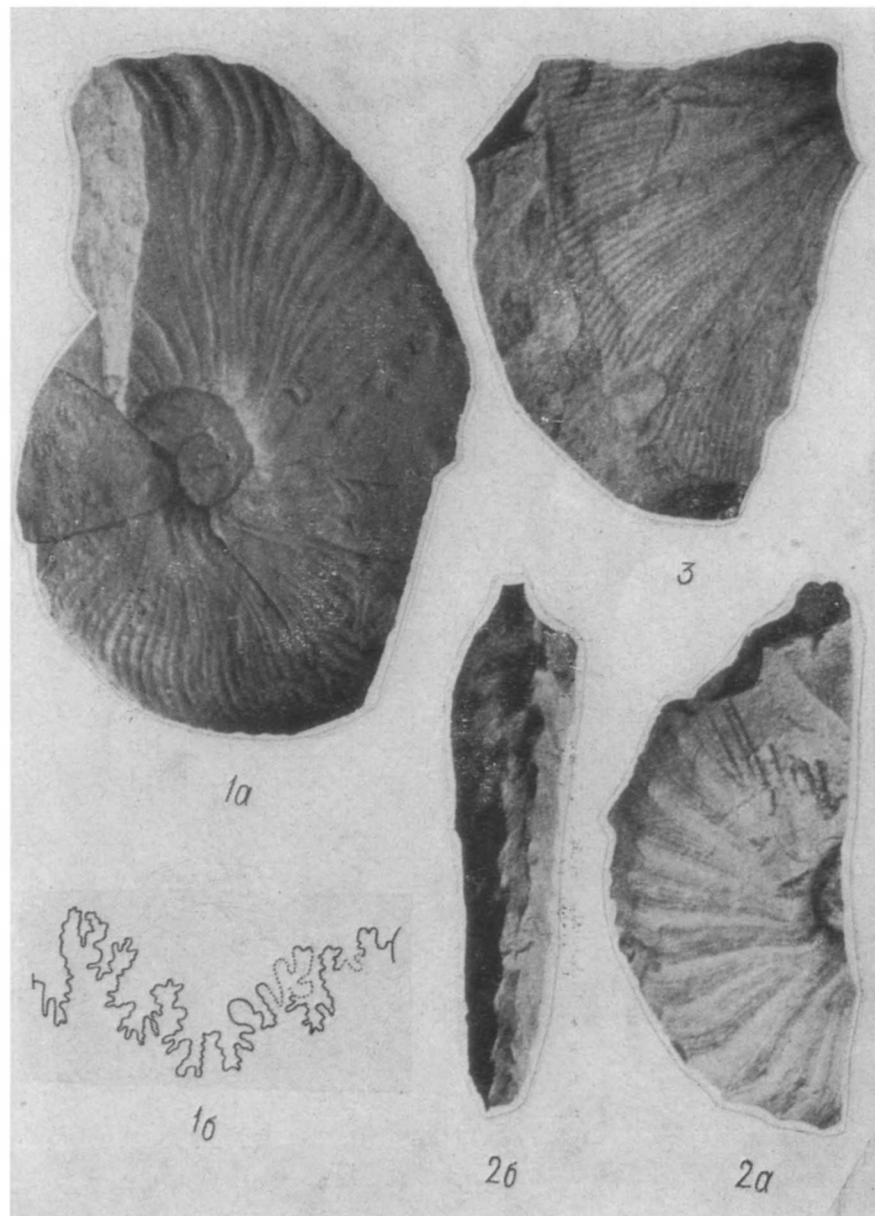


Таблица 56

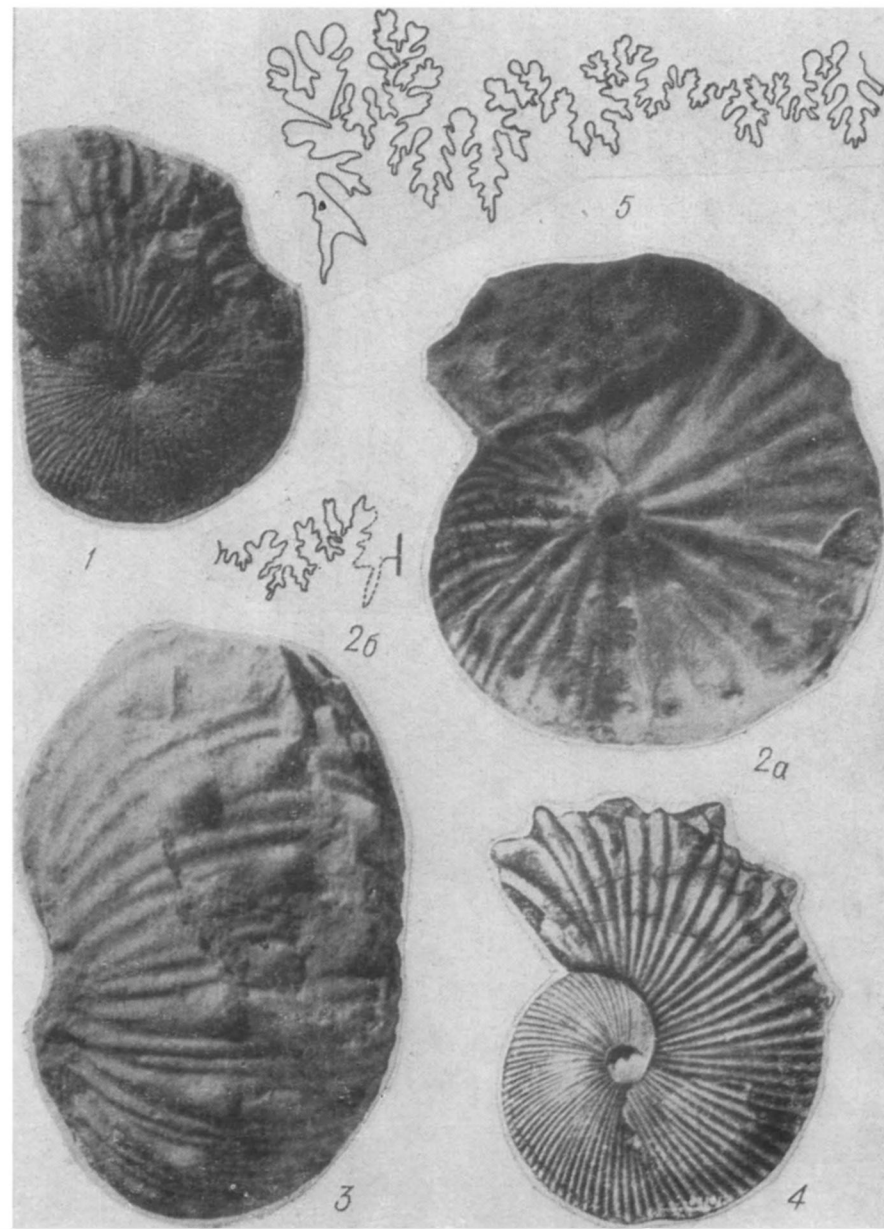


Таблица 57

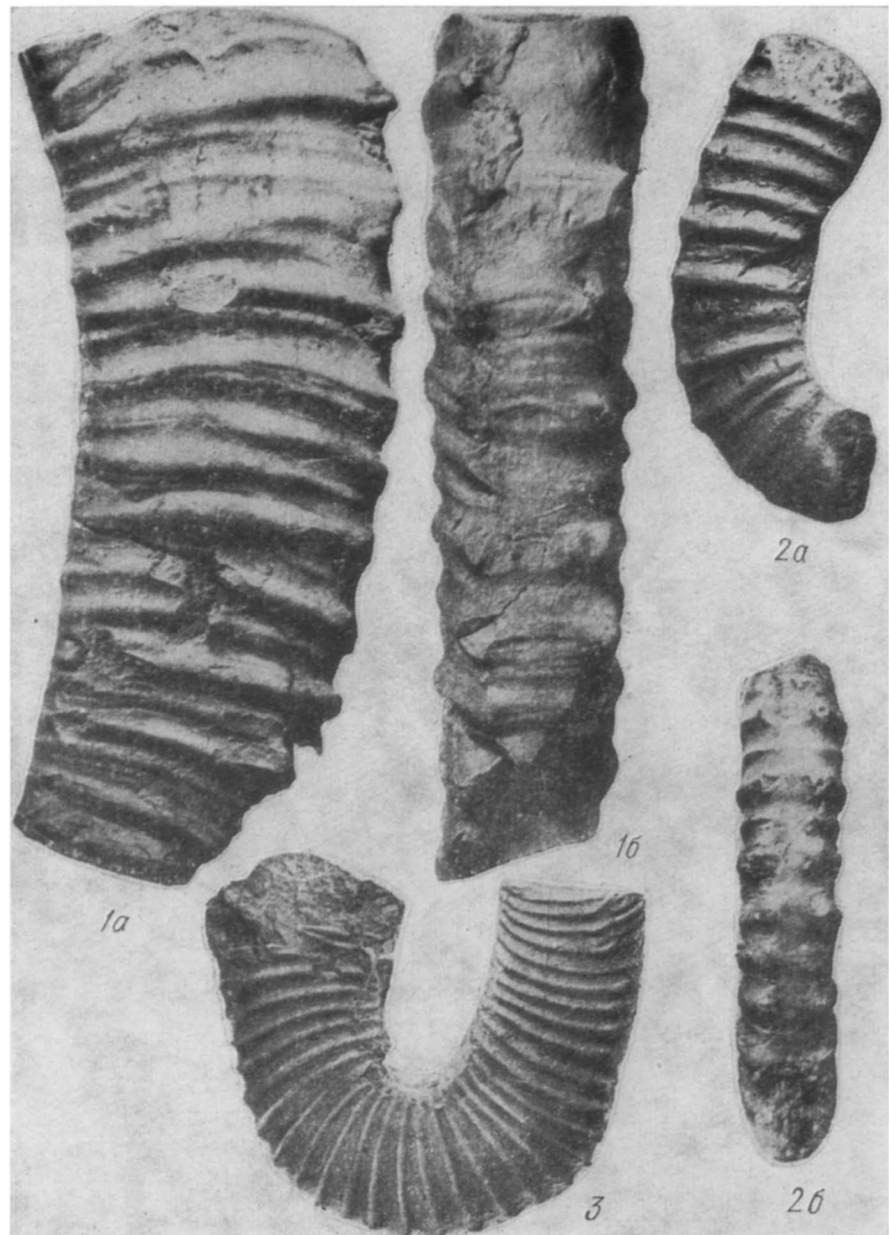


Таблица 58

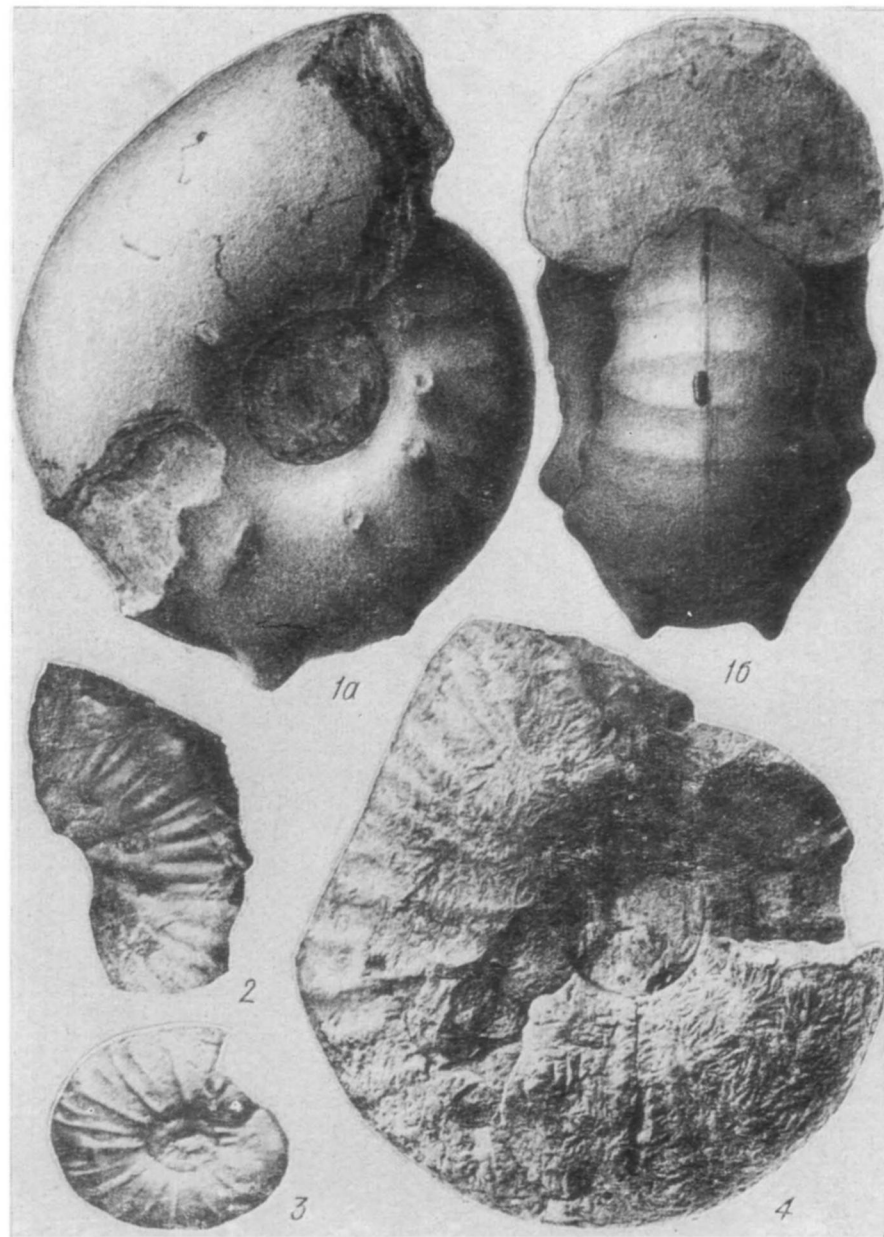


Таблица 59

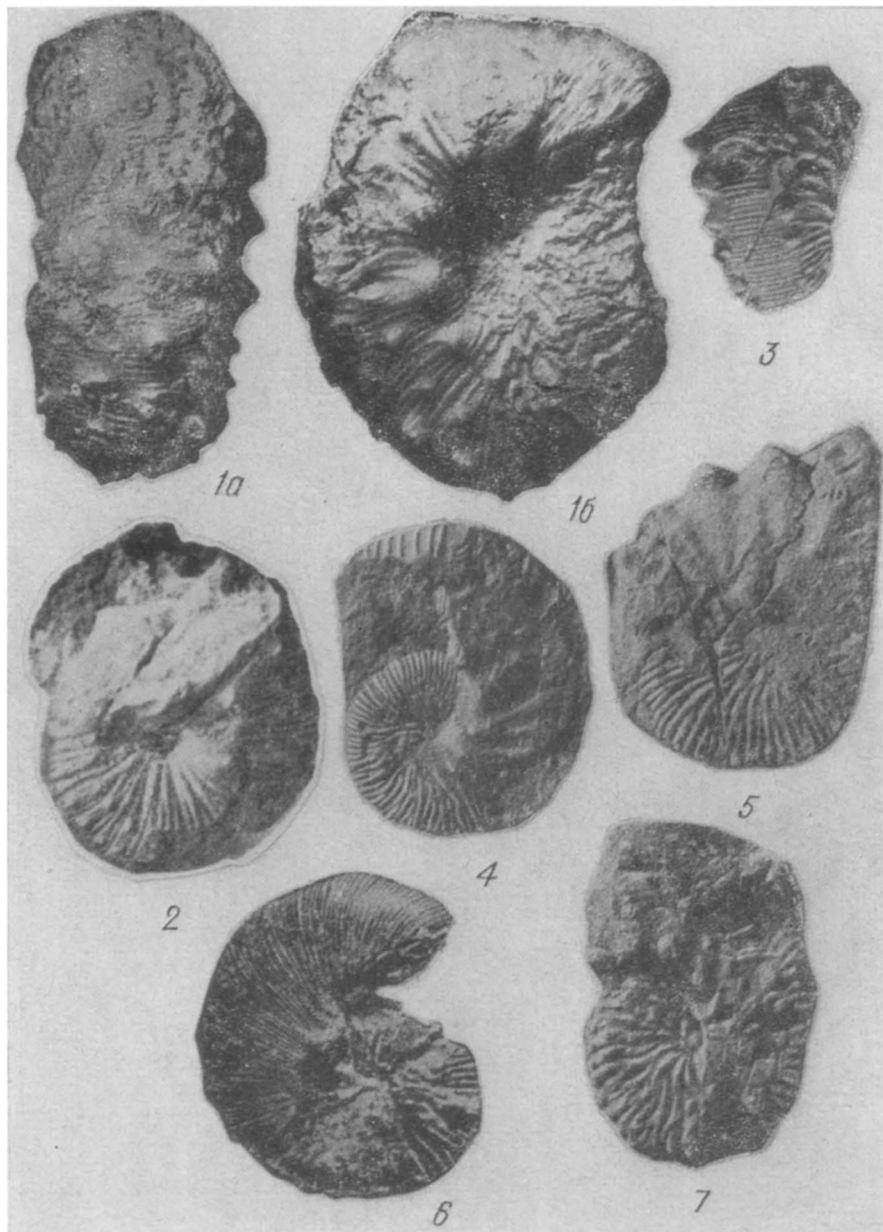
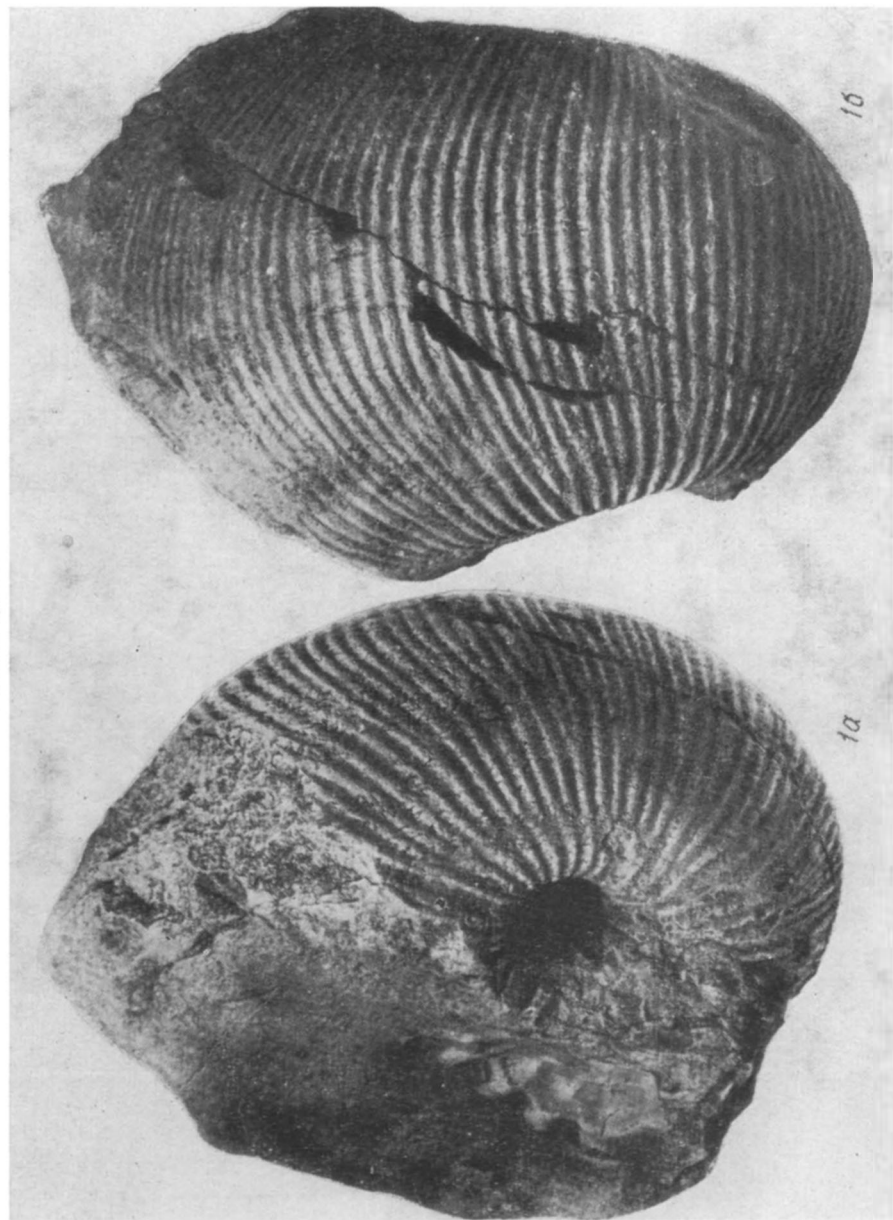
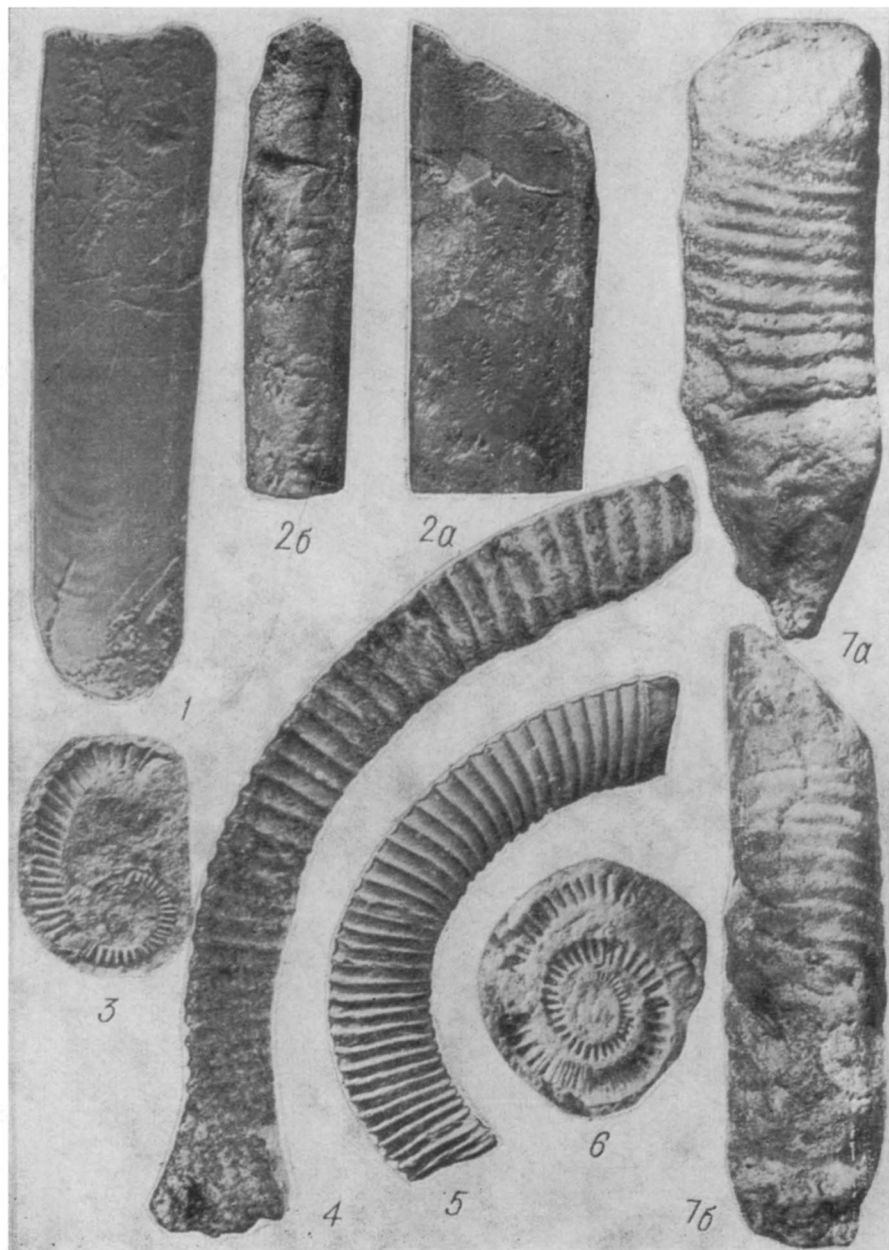


Таблица 60





"Phyllophyceras" surya (Forbes), 1845

Табл.4, фиг.2

Ammonites surya Forbes, 1845, с.106, т.7, ф.10; *Stoliczka*, 1865, с.115, т.58, ф.5.

Phylloceras surya Kossmat, 1895, с.158, т.16, ф.1.

"Phyllophyceras" surya Найдин, 1959, с.176, т.15, ф.3.

Верхний маастрихт. УССР — верхний маастрихт Центрального Крыма (Белогорского р-на). За пределами СССР — верхний маастрихт Индии, возможно Южной Америки.

Род *Macrophyloceras* Spath, 1927

Тип рода — не указан,

Титон — берриас.

Macrophyloceras ptychostoma (Venekes), 1865

Табл.5, фиг.4а, б

Ammonites ptychostoma Venekes in Orpel, 1865, с.550.

Phylloceras ptychostoma Zittel, 1868, с.68, т.7, ф.3, 4.

Macrophyloceras ptychostoma Друщиц, 1960, с.252, т.2, ф.6.

Титон — валанжин. УССР — берриас Центрального Крыма (р.Сарысу). За пределами СССР — титон — валанжин Западной Европы.

ПОДСЕМЕЙСТВО HOLCOPHYLOCERATINAE DRUŽCZIC, 1956

Род *Holcophylloceras* Spath, 1927

Тип рода — *Phylloceras mediterraneum* Neumayr, 1871; келловей, Северо-Восточные Альпы.

Средняя и верхняя юра.

Holcophylloceras tauricum (Retowski), 1893

Табл.5, фиг.2

Phylloceras mediterraneum var. *tauricum* Retowski, 1893, с.231, т.9, ф.5.

Holcophylloceras tauricum Друщиц, 1960, с.254, т.3, ф.5.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма (район г.Феодосии). За пределами СССР — берриас Западной Европы.

Род *Salfeldiella* Spath, 1927

Тип рода — *Ammonites guettardi* Raspail in Orbigny, 1840; верхний апт, Франция.

Титон — альб.

Salfeldiella milaschewitschi (Karakasch), 1907

Табл.5, фиг.1; 5а, б

Phylloceras milaschewitschi Каракаш, 1907, с.38, т.14, ф.3, 4, 6, 7.

Salfeldiella milaschewitschi Друщиц, 1956, с.133, т.13, ф.58, 59 (см. синонимику).

Баррем — нижний апт. УССР — баррем (известняки) и нижний апт (глины) Крыма (Бахчисарайского и Симферопольского районов).

Salfeldiella ernesti (Uhlig), 1883

Табл.5, фиг.3

Phylloceras ernesti Uhlig, 1883, с.183, т.4, ф.6; Ренгартен, 1926, с.10; Друщиц, 1960, с.255, т.4, ф.3.

Баррем. УССР — баррем Советских Карпат. СССР — баррем Северного Кавказа (р.Урух).

ПОДОТРЯД LYTCERATINA

НАДСЕМЕЙСТВО LYTCERATACEAE

СЕМЕЙСТВО LYTCERATIDAE NEUMAYR, 1875

ПОДСЕМЕЙСТВО LYTCERATINAE NEUMAYR, 1875

Род *Biasaloceras* Drużczic, 1953

Тип рода — *Lytoceras subsequense* Karakasch, 1907; баррем, Юго-Западный Крым.

Титон — апт.

Biasaloceras subsequense (Karakasch), 1907

Табл.6, фиг.1а, б; табл.7, фиг.1а, б; 2а, б

Lytoceras subsequense Каракаш, 1907, с.44, т.5, ф.9; т.24, ф.32.

Biasaloceras subsequense Друщиц, 1953а, с.157, ф.1—9; 1956, с.73, т.1—4, ф.1—12; 1960, с.256, т.4, ф.4 (см. синонимику).

Баррем. УССР — баррем (известняки) Крыма (Бахчисарайского и Симферопольского районов). СССР — баррем Северного Кавказа. За пределами СССР — баррем Юго-Восточной Франции.

Biasaloceras saucium Drużczic, 1956

Табл.6, фиг.2а, б

Biasaloceras saucium Друщиц, 1956, с.77, т.4, ф.13; 1960, с.256, т.5, ф.1.

Готерив. УССР — верхний готерив (песчаники) Крыма (Бахчисарайского р-на).

Biasaloceras striatum Drużczic, 1956

Табл.6, фиг.3а—в

Biasaloceras striatum Друщиц, 1956, с.78, т.4, ф.14; 1960, с.256, т.4, ф.5.

Верхний баррем — нижний апт. УССР — верхний баррем (известняки) и нижний апт (глины) Крыма (Бахчисарайского р-на).

Род *Pictetia* Uhlig, 1883

Тип рода — *Crioceras astierianus* Orbigny, 1840; средний альб, Франция.

Баррем — альб.

Pictetia vogdti (Karakasch), 1907

Табл.8, фиг.1а—в

Lytoceras vogdti Каракаш, 1907, с.5, т.5, ф.1; т.26, ф.7; Кульжинская - Воронеж, 1933, с.15, рис.20.

Pictetia vogdti Друщич, 1956, с.82, т.5, ф.19; 1960, с.257, т.6, ф.1.

Баррем. УССР — баррем Крыма (Бахчисарайского р-на). СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии.

ПОДСЕМЕЙСТВО NEMILYTOCERATINAE SPATH, 1927

Род *Eulytoceras* Spath, 1927

Тип рода — *Ammonites inaequalicostatum* Orbigny, 1840; баррем, Франция.

Готерив — баррем.

Eulytoceras phestum (Matheron), 1878

Табл.9, фиг.2; 3а—в

Ammonites phestum Matheron, 1878—1880, т.С-20, ф.5.

Lytoceras phestum Uhlig, 1883, с.187, т.5, ф.1—4; Каракаш, 1907, с.46, т.4, ф.16; т.4, ф.17.

Eulytoceras phestum Друщич, 1956, с.87, т.5, ф.18; 1960, с.258, т.6, ф.3.

Баррем. УССР — баррем (известняки) Крыма (Бахчисарайского и Симферопольского районов) и Советских Карпат. СССР — баррем Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — баррем юга Франции, Италии, Австрии.

Eulytoceras subfimbriatum (Orbigny), 1840

Табл.9, фиг.4а,б

Ammonites subfimbriatum Orbigny, 1840—1842, с.121, т.35.

Lytoceras subfimbriatum Uhlig, 1883, с.189, т.5, ф.11.

Eulytoceras subfimbriatum Друщич, 1960, с.258, т.6, ф.2.

Баррем. УССР — баррем Советских Карпат. СССР — баррем Северо-Западного Кавказа. За пределами СССР — баррем Юго-Восточной Франции.

СЕМЕЙСТВО PROTETRAGONITIDAE SPATH, 1927

Род *Protetragonites* Hyatt, 1900

Тип рода — *Ammonites quadrisulcatus* Orbigny, 1840; валанжин, Франция.

Титон — нижний мел.

Protetragonites rotundus (Drużczyc), 1960

Табл.9, фиг.1а, б

Eulytoceras rotundus Друщич, 1956, с.86, т.5, ф.15.

Protetragonites rotundus Друщич, 1960, с.259, т.7, ф.2.

Берриас. УССР — берриас Крыма (район пгт Куйбышево, р.Бельбек, р.Сарысу).

Protetragonites tauricus (Kuljinskaia-Voronetz), 1933

Табл.10, фиг.1а—в; 2

Lytoceras (Protetragonites) quadrisulcatus var. *taurica* Кульжинская - Воронеж, 1933, с.21, т.2, ф.9, 10, 14; т.6, ф.7.

Protetragonites tauricus Друщич, 1956, с.91, т.6, ф.20; 1960, с.259, т.6, ф.4; т.7, ф.1.

Берриас. УССР — берриас Крыма (район пгт Куйбышево).

Protetragonites crebrisulcatus (Uhlig), 1883

Табл.10, фиг.3; 4а—в

Lytoceras crebrisulcatus Uhlig, 1883, с.191, т.5, ф.8—10.

Lytoceras vuctum Траутшольд, 1886, с.138; Каракаш, 1907, с.48, т.20, ф.18, т.23, ф.30; т.24, рис.7.

Protetragonites crebrisulcatus Друщич, 1956, с.93, т.5, ф.16, 17; 1960, с.260, т.8, ф.1.

Баррем. УССР — баррем (известняки) Крыма (Симферопольского и Бахчисарайского районов), Советских Карпат. За пределами СССР — баррем Юго-Восточной Франции.

Protetragonites eichwaldi (Karakasch), 1907

Табл.11, фиг.1а—в

Lytoceras eichwaldi Каракаш, 1907, с.50, т.5, ф.8; т.24, ф.5.

Protetragonites eichwaldi Друщич, 1956, с.95, т.6, ф.24; 1960, с.259, т.7, ф.3.

Баррем. УССР — баррем (известняки) Крыма (Бахчисарайского и Симферопольского районов). СССР — баррем Грузии.

Protetragonites mediocris Drużczyc, 1956

Табл.12, фиг.1а—в

Protetragonites mediocris Друщич, 1956, с.97, т.6, ф.21.

Апт. УССР — апт (глины) Крыма (Бахчисарайского р-на).

Protetragonites karakaschi Drużczyc, 1956

Табл.12, фиг.2а—в

Protetragonites karakaschi Друщич, 1956, с.99, т.6, ф.22, 23; 1960, с.260, т.8, ф.2.

Верхний баррем — нижний апт. УССР — верхний баррем — нижний апт Крыма (Бахчисарайского р-на).

СЕМЕЙСТВО TETRAGONITIDAE НУАТТ, 1900

Род *Kosmatella* Jacob, 1907

Тип рода — *Ammonites agassizianus* Pictet, 1847; нижний альб, Швейцария.

Альб.

Kosmatella agassiziana (Pictet), 1847

Табл.12, фиг.3, 4

Ammonites agassizianus Pictet et Roux, 1847, с.47, т.4, ф.3, 4.

Kosmatella agassiziana Jacob, 1907, с.22, т.2, ф.1—3, 8—10; Друщиц, 1960, с.262, т.9, ф.3, 4.

Средний альб. УССР — средний альб Юго-Западного Крыма (р.Черная). СССР — средний альб Северо-Западного Кавказа. За пределами СССР — средний альб Юго-Восточной Европы.

СЕМЕЙСТВО GAUDRYCERATIDAE СПАТН, 1927

Род *Gaudryceras* Grossouvre, 1894

Тип рода — *Ammonites mitis* Hauser, 1866; турон, Альпы. Верхний мел.

Gaudryceras sacya (Forbes) var. Najdin, 1959

Табл.11, фиг.2,3

Gaudryceras sacya var. Найдин, 1959, с.178, т.15, ф.4—6.

Верхний сеноман. УССР — верхний сеноман Центрального Крыма (район г.Белогорска).

Gaudryceras varagurense (Kossmat), 1895

Табл.11, фиг.4а, б

Lytoceras (*Gaudryceras*) *varagurense* Kossmat, 1895, с.122, т.17, ф.9; т.18, ф.2.

Gaudryceras varagurense Найдин, 1959, с.178, т.16, ф.2.

Сантон. УССР — сантон Восточного Крыма (район г.Феодосии). За пределами СССР — коньяк—сантон? Индии (верхняя часть группы Трихинополи).

СЕМЕЙСТВО MACROSCAPHITIDAE НУАТТ, 1900

Род *Costidiscus* Uhlig, 1883

Тип рода — *Ammonites recticostatus* Orbigny, 1841; баррем, Франция. Баррем — апт.

Costidiscus striatisulcatus (Orbigny), 1842

Табл.12, фиг.6а—в

Ammonites striatisulcatus Orbigny, 1840—1842, с.153, т.49, ф.4—7.

Costidiscus striatisulcatus Друщиц, 1960, с.262, т.9, ф.5, 6.

Верхний баррем — нижний апт. УССР — верхний баррем — нижний апт Юго-Западного и Центрального Крыма.

Costidiscus nodosocostatus Karakasch, 1907

Табл.12, фиг.5а, б

Costidiscus nodosocostatus Каракаш, 1907, с.53, т.23, ф.28; т.24, ф.20; Друщиц, 1960, с.263, т.9, ф.7.

Верхний баррем. УССР — верхний баррем Юго-Западного Крыма.

НАДСЕМЕЙСТВО TURRILITACEAE (HAMITACEAE)

СЕМЕЙСТВО HAMITIDAE НУАТТ, 1900

Род *Anahamulina* Hyatt, 1900

Тип рода — не указан.

Верхний готерив — баррем.

Anahamulina picteti (Eichwald), 1868

Табл.13, фиг.1, 2

Hamulina picteti Eichwald, 1865—1868, с.1169, т.37, ф.2; Каракаш, 1907, т.4, ф.6, 12; т.24, ф.8; т.27, ф.9.

Anahamulina picteti Друщиц, 1960, с.264, т.9, ф.9, 10.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма.

Anahamulina subcincta (Uhlig), 1883

Табл.13, фиг.3

Hamites (*Hamulina*) *subcinctus* Uhlig, 1883, с.215, т.12, ф.9.

Anahamulina subcincta Друщиц, 1960, с.264, т.10, ф.1.

Баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача), баррем Советских Карпат.

Anahamulina subcylindrica (Orbigny), 1852

Табл.13, фиг.6

Hamulina subcylindrica Orbigny, 1852, с.14, т.2, ф.4—6; Друщиц, 1960, с.264, т.10, ф.2 (см. синонимизику).

Баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма. За пределами СССР — баррем Франции, Швейцарии, Австрии.

Anahamulina silesiaca (Uhlig), 1883

Табл.14, фиг.1а—в

Hamites (*Hamulina*) *silesiacus* Uhlig, 1883, с.210, т.11, ф.1.

Hamulina silesiaca Кульжинская-Воронцов, 1933, с.28.

Anahamulina silesiaca Друщиц, 1960, с.264, т.10, ф.4.

Баррем. УССР — баррем Советских Карпат. СССР — верхний баррем Северного Кавказа (район г.Кисловодска).

Anahamulina lorioli (Uhlig), 1883

Табл.13, фиг.4

Hamites (Hamulina) lorioli Uhlig, 1883, с.212, т.12, ф.2—5.
Anahamulina lorioli Друщиц, 1960, с.265, т.10, ф.3.

Баррем. УССР — баррем Центрального Крыма, Советских Карпат. За пределами СССР — баррем Франции.

Род *Hamulina* Orbigny, 1849

Тип рода — *Hamulina astieriana* Orbigny, 1852; баррем, Юго-Восточная Франция.

Баррем.

Hamulina astieriana Orbigny, 1852

Табл.13, фиг.5

Hamulina astieriana Orbigny, 1852, с.216, т.3, ф.4—6; Sarasin et Schöndelmaier, 1901—1902, с.155; Друщиц, 1960, с.265, т.11, ф.1, 2.
Hamites (Hamulina) astieri Uhlig, 1883, с.209, т.10, ф.2, 3; т.11, ф.2.

Баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — баррем Северного Кавказа. За пределами СССР — баррем Чехословакии (Силезии).

Род *Ptychoceras* Orbigny, 1842

Тип рода — *Ptychoceras emericianus* Orbigny, 1842; баррем, Франция.
Баррем — альб.

Ptychoceras inostranzewi Karakasch, 1907

Табл.14, фиг.2

Ptychoceras inostranzewi Каракаш, 1907, с.155, т.4, ф.1; Друщиц, 1960, с.266, т.11, ф.8.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Крыма.

СЕМЕЙСТВО TURRILITIDAE Меек, 1876

ПОДСЕМЕЙСТВО TURRILITINAE Меек, 1876

Род *Turrilites* Lamarck, 1801

Тип рода — *Turrilites costatus* Lamarck, 1801; сеноман, Франция.

Альб — сеноман.

Turrilites costatus Lamarck, 1801

Табл.13, фиг.7а, б

Turrilites costatus Lamarck, 1801, с.104; Schlüter, 1876—1877, с.125, т.38, ф.1—5; Найдин, 1959, с.179, т.4, ф.8.

Верхний сеноман. УССР — верхний сеноман Крыма, западных областей Украины (?). СССР — верхний сеноман Северного Кавказа. За пределами СССР — верхний сеноман Западной Европы, Индии.

ПОДСЕМЕЙСТВО NOSTOCERATINAE Нютт, 1894

Род *Bostrychoceras* Nutt, 1900

Тип рода — *Turrilites polyplocus* Roemer, 1841; маастрихт, северная часть ФРГ.

Сенон (преимущественно кампан — нижний маастрихт).

Bostrychoceras polyplocus (Roemer), 1841

Табл.40, фиг.1; 2а, б

Turrilites polyplocus Roemer, 1841, с.92, т.14, ф.1.
Heteroceras polyplocus Orbigny, 1850, с.216, № 101; Schlüter, 1872, с.112, т.33, ф.3—8; т.34, ф.1—5.

Bostrychoceras (Heteroceras) polyplocus Lopuski, 1911, с.183.

Bostrychoceras polyplocus Михайлов, 1951, с.50, т.4, ф.25—27; т.5, ф.31; Найдин, 1959, с.180, т.4, ф.6; т.5, ф.1, 2; 1974, с.165, т.54, ф.1—3; т.55, ф.1 (см. синонимику).

Верхний кампан. УССР — верхний кампан Южного и Северного Донбасса (Ворошиловградская обл., район г.Амвросиевки), Крыма. СССР — верхний кампан Кавказа, Закаспия, Средней Азии. За пределами СССР — верхний кампан Польши, Болгарии, ГДР, ФРГ, Румынии, Франции, Северной Испании, Швейцарии, Англии, Мадагаскара, Северной Африки.

Bostrychoceras schloenbachi (Favre), 1869

Табл.40, фиг.3—6; табл.51, фиг.5; 6а, б

Helicoceras schloenbachi Favre, 1869, с.30, т.7, ф.5.

Heteroceras polyplocus var. *schloenbachi* Gräbernerkerl, 1888—1889, с.106 (408); Nowak, 1913, с.386, т.41, ф.14; т.44, ф.42.

Bostrychoceras polyplocus var. *schloenbachi* Михайлов, 1951, с.51, т.2, ф.13, 14; т.3, ф.16, 19; т.4, ф.20—22.

Bostrychoceras polyplocus var. *renngarteni* Михайлов, 1951, с.54, т.3, ф.17, 18.

Bostrychoceras polyplocus (?) var. *doneziana* Михайлов, 1951, с.53, т.4, ф.23, 24.

Bostrychoceras schloenbachi Найдин, 1959, с.180, т.4, ф.1—5; 1974, с.166, т.55, ф.2—8 (см. синонимику).

Верхний кампан — нижний маастрихт. УССР — верхние горизонты верхнего кампана Южного Донбасса (г.Амвросиевка), нижний маастрихт западных областей Крыма. СССР — нижний маастрихт Северного Кавказа. За пределами СССР — верхний кампан — нижний маастрихт Польши, Болгарии, Северной Испании, Мадагаскара.

Род *Solenoceras* Conrad, 1868

Тип рода — не указан.

Кампан — маастрихт.

Solenoceras interruptum (Schlüter), 1872

Табл.47, фиг.3а, б; 4; 5а, б

Hamites interruptus Schlüter, 1872, с.105, т.32, ф.8, 9.

? *Hamites attenuatus* Наливайко, 1936, с.36, т.16, ф.42.

Hamites (?) *interruptus* Михайлов, 1951, с.38, т.1, ф.2, 3.

Oxybeloceras interruptum Spath, 1953, с.16.

"*Neancyloceras*" *interruptum* Найдин, 1959, с.182, т.3, ф.4, 5.

Solenoceras interruptum Найдин, 1974, с.167, т.56, ф.5.

Кампан — маастрихт. УССР — верхняя часть верхнего кампана Южного Донбасса (г.Амвросиевка). СССР — кампан — маастрихт Закаспия. За пределами СССР — верхний кампан ФРГ.

Род *Neocrioceras* Spath, 1921

Тип рода — не указан.

Кампан.

Neocrioceras aff. *pseudoarmatum* (Schlüter), 1872

Табл.61, фиг.7а, б

Neocrioceras aff. *pseudoarmatum* Найдин, 1974, с.167, т.57, ф.2.

Кампан. УССР — кампан Северного Донбасса (Ворошиловградской обл.).

СЕМЕЙСТВО DIPLOMOCERATIDAE SPATH, 1926

Род *Diplomoceras* Hyatt, 1900

Тип рода — *Hamites cylindraceus* De France, 1822; маастрихт, Франция.

Верхний сенон.

Diplomoceras cylindraceum (De France), 1840—1842

Табл.50, фиг.3а—в

Hamites cylindraceus De France in Orbigny, 1840—1842, с.551, т.136, ф.1—4.

Hamites cf. *cylindraceus* Schlüter, 1872, с.103, т.31, ф.10—14.

Diplomoceras cf. *cylindraceum* Михайлов, 1951, с.41, т.2, ф.9, 10.

Diplomoceras cylindraceum Найдин, 1959, с.181, т.3, ф.2.

Маастрихт. УССР — нижний маастрихт Восточного Крыма (г.Феодосия), западных областей. СССР — маастрихт Кавказа. За пределами СССР — маастрихт Западной Европы.

Diplomoceras cylindraceum (De France)

var. *Ivovensis* Michailov, 1951

Табл.50, фиг.1; 2а, б

Hamites cylindraceus Binkhorst, 1861, с.36, т.5, ф.5—7; т.8, ф.2; Favre, 1869, с.26, т.7, ф.1; Nowak, 1913, с.282, т.41, ф.10; т.43, ф.35; т.45, ф.47.

Diplomoceras cylindraceum var. *Ivovensis* Михайлов, 1951, с.42, т.2, ф.7, 8.

Маастрихт. УССР — маастрихт Крыма (Белогорского и Бахчисарайского районов), Львовской обл. СССР — маастрихт Кавказа (район г.Кировобода). За пределами СССР — маастрихт ФРГ.

Род *Glyptoceras* Spath, 1952

Тип рода — не указан.

Сантон — маастрихт.

Glyptoceras subcompressum (Forbes), 1845

Табл.61, фиг.3—6

Hamites subcompressus Forbes, 1845, с.116, т.11, ф.6.

Anisoceras (*Hamites* ?) *crispatum* Moberg, 1885, с.32, т.3, ф.12, 13.

? *Hamites* (?) *recticostatus* Seunes, 1890, с.239, т.9, ф.6.

Hamites (*Anisoceras*) *subcompressus* Kossmat, 1895, с.145 (49), т.19 (5), ф.10—12.

Ancyloceras retrorsum Михайлов, 1951, с.87, т.5, ф.32; т.13, ф.46; Найдин, 1959, с.182, т.3, ф.7.

Diplomoceras (*Glyptoceras*) *subcompressum* Wiedmann, 1962, с.208, т.12, ф.1, 2; Найдин, 1974, с.168, т.56, ф.1—4.

Верхний кампан — маастрихт. УССР — верхний кампан — маастрихт Донбасса, Крыма, Львовской обл. СССР — верхний кампан — маастрихт Кавказа, Закаспия. За пределами СССР — верхний кампан — маастрихт Польши, Франции, Южной Швеции, Северной Испании, Южной Индии, возможно, Южной Африки и Северной Америки.

Род *Neancyloceras* Spath, 1926

Тип рода — *Hamites bipunctatus* Schlüter, 1872; кампан, северная часть ФРГ.

Кампан — маастрихт.

Neancyloceras retrorsum (Schlüter), 1872

Табл.41, фиг.4, 5

Ancyloceras retrorsum Schlüter, 1872, с.97, т.30, ф.5—10; Михайлов, 1951, с.87, т.5, ф.32; т.13, ф.56.

Anisoceras retrorsum Nowak, 1913, с.383, т.40, ф.1, 5.

Neancyloceras retrorsum Найдин, 1959, с.182, т.3, ф.7.

Верхний кампан — маастрихт. УССР — верхний кампан — маастрихт Крыма, Донбасса, западных областей. СССР — верхний кампан — маастрихт Северного Кавказа, Копетдага. За пределами СССР — верхний кампан — маастрихт Польши, ФРГ.

Neancyloceras bipunctatum (Schlüter), 1872

Табл.41, фиг.2а, б; 3

Ancyloceras bipunctatum Schlüter, 1872, с.97, т.29, ф.1–3; Наливайко, 1936, с.35, т.16, ф.39; Михайлов, 1951, с.88, т.16, ф.66–71; Пастернак, 1954, с.157, рис. на с.158.

Neancyloceras bipunctatum Найдин, 1959, с.182, т.3, ф.6; 1974, с.169.

Верхний кампан — нижний маастрихт. УССР — верхний кампан — нижний маастрихт Крыма, Южного Донбасса (г.Амвросиевка), Львовской и Ивано-Франковской областей. СССР — верхний кампан — нижний маастрихт Закарпатья. За пределами СССР — верхний кампан — нижний маастрихт Болгарии, Польши, ФРГ.

Neancyloceras phaleratum (Griepenkerl), 1889

Табл.57, фиг.1а, б; 2а, б

Hamites phaleratus Griepenkerl, 1888–1889, с.104, т.11, ф.3; т.12, ф.3, 4; Lopuski, 1911, с.182, т.1, ф.1, 2.

? *Crioceras* sp. Фавр, 1903, с.146, т.2, ф.9.

Neancyloceras phaleratum Найдин, 1974, с.169, т.56, ф.6; т.57, ф.1, 3.

Кампан. УССР — верхний кампан Северного Донбасса (Ворошиловградской обл.), кампан Львовской и Ивано-Франковской областей. За пределами СССР — нижняя часть верхнего кампана Польши, ФРГ.

Neancyloceras wernickei (Wollemann), 1902

Табл.57, фиг.3

Hamites wernickei Wollemann, 1902, с.95, т.4, ф.4, 5?; т.5, ф.1, 2.

Hamites (Anisoceras?) wernickei Perinquierre, 1907, с.86, т.3, ф.33.

? *Anisoceras wernickei* Михайлов, 1951, с.40, т.1, ф.1.

Neancyloceras wernickei Wiedmann, 1962, с.209, т.12, ф.5; Найдин, 1974, с.169, т.57, ф.4.

Верхний кампан — маастрихт. УССР — пограничные слои между кампаном и маастрихтом Северного Донбасса (Ворошиловградской обл.). СССР — маастрихт Северного Кавказа. За пределами СССР — верхний кампан Болгарии, ФРГ, Испании, Северной Африки.

СЕМЕЙСТВО BACULITIDAE Меек, 1876

Род *Baculites* Lamarck, 1799

Тип рода — *Baculites vertebralis* Lamarck, 1799; сенон, Франция. Верхний мел.

Baculites vertebralis Lamarck, 1801

Табл.41, фиг.1а, б

Baculites vertebralis Lamarck, 1801, с.103; Schlüter, 1876–1877, с.143, т.39, ф.11–13; т.40, ф.4, 5, 8; Nowak, 1908, с.346, т.14, ф.8; Наливайко, 1936, с.37; Михайлов, 1951, с.48, т.1, ф.4–6; Найдин, 1959, с.183, т.3, ф.3.

Кампан — маастрихт. УССР — маастрихт Крыма (Бахчисарайского р-на), верхний кампан — маастрихт Донбасса и западных областей. СССР — верхний кампан — маастрихт Северного Кавказа, Копетдага, Поволжья, Мангышлака, Урало-Эмбенской области. За пределами СССР — кампан — маастрихт Болгарии, Польши, ГДР, ФРГ, Франции, Бельгии, Дании, Южной Швеции.

Baculites anceps anceps Lamarck, 1822

Табл.51, фиг.1а, б; 2; 3

Baculites anceps Lamarck, 1822, с.648; Orbigny, 1840–1842, с.565, т.139, ф.1–7; Schlüter, 1876–1877, с.145, т.40, ф.2; Moberg, 1885, с.37, т.4, ф.11–12; Lopuski, 1911, с.138, т.4, ф.4; Желев, 1934, с.198, т.4, ф.3; Наливайко, 1936, с.37, т.16, ф.45; Михайлов, 1951, с.44, т.2, ф.11, 12; Найдин, 1959, с.183, рис.17.

Baculites anceps var. *valognensis* Nowak, 1908, с.326, т.14, ф.6, 7.

Baculites anceps anceps Найдин, 1974, с.163, т.53, ф.1–4.

Кампан — маастрихт. УССР — верхний кампан — маастрихт Крыма, Львовской обл., верхний кампан — нижний маастрихт Южного и Северного Донбасса. СССР — кампан Мангышлака, Западной Сибири. За пределами СССР — кампан — маастрихт Франции, ФРГ, ГДР, Дании, Южной Швеции, Польши, Болгарии, Голландии, Бельгии, Англии, Западной Африки.

Baculites anceps leopoliensis Nowak, 1909

Табл.51, фиг.4а, б

Baculites anceps var. *leopoliensis* Nowak, 1909, с.328, т.14, ф.1–5; Михайлов, 1951, с.46, т.3, ф.15; Глазунова, 1972, с.99, т.40, ф.3.

Baculites anceps leopoliensis Найдин, 1974, с.164, т.53, ф.5.

Маастрихт. УССР — маастрихт Крыма (Белогорского и Бахчисарайского районов), Львовской обл., нижний маастрихт Северного Донбасса. СССР — маастрихт Поволжья, Кавказа, Мангышлака, Западной Сибири. За пределами СССР — маастрихт Польши, Болгарии, ФРГ, Франции, Дании.

Baculites anceps hochstetteri Liebus, 1902

Табл. 61, фиг. 1; 2а, б

Baculites hochstetteri Liebus, 1902, с.119, т.6, ф.4–6.

Baculites vertebralis Найдин, 1959, с.183, т.3, только рис.1; 1974, с.164, т.53, ф.6, 7.

Верхний кампан — маастрихт. УССР — верхний кампан — маастрихт Северного Донбасса, Крыма. СССР — верхний кампан — маастрихт Кавказа. За пределами СССР — верхний кампан — маастрихт Польши, ФРГ, Дании, Франции.

ПОДОТРЯД AMMONITINA
НАДСЕМЕЙСТВО NAPLOCERATACEAE (OPPELIACEAE)
СЕМЕЙСТВО NAPLOCERATIDAE ZITTEL, 1884

Род *Naploceras* Zittel, 1870

Тип рода — *Ammonites elimatus* Oppel in Zittel, 1868; титон, Чехословакия (Моравия).

Кимеридж — баррем.

Naploceras elimatum (Oppel), 1868

Табл.14, фиг. 4

Ammonites elimatus Oppel in Zittel, 1868, с.79, т.13, ф.1—7.

Naploceras elimatum Toucas, 1890, с.576 и 593, т.13, ф.8; Retowski, 1893, с.241; Славин, 1953, с.54, т.1, ф.9; Друщиц, 1960, с.267, т.13, ф.1.

Верхний титон — берриас. УССР — берриас Крыма, Советских Карпат. За пределами СССР — берриас Западной Европы.

Naploceras carachtheis (Zeuschner), 1868

Табл.15, фиг.1а—в; 2а, б

Ammonites carachtheis Zeuschner in Zittel, 1868, с.84, т.15, ф.1—3.

Naploceras carachtheis Соколов, 1886, с.20, т.4, ф.4; Retowski, 1893, с.242, т.9, ф.10, 11; Друщиц, 1960, с.268, т.13, ф.2, 3.

Верхний титон — берриас. УССР — берриас Крыма. За пределами СССР — верхний титон — берриас Западной Европы.

Naploceras grasianum (Orbigny), 1840

Табл.15, фиг.3а—в

Ammonites grasianus Orbigny, 1840—1842, с.141, т.44.

Naploceras (Lissoceras) grasi Каракаш, 1907, с.55, т.4, ф.6.

Naploceras grasianum Друщиц, 1960, с.268, т.13, ф.6.

Готерив. УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма. За пределами СССР — готерив Юго-Восточной Франции.

Naploceras subgrasianum Drúzszic, 1960

Табл.14, фиг.3а—в

Naploceras subgrasianum Друщиц, 1960, с.268, т.13, ф.4, 5.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма.

НАДСЕМЕЙСТВО PERISPHINCTACEAE
СЕМЕЙСТВО OLCOSTEPHANIDAE HAUG, 1910
ПОДСЕМЕЙСТВО SPITICERATINAE SPATH, 1924
Род *Spiticeras* Uhlig, 1903

Тип рода — *Ammonites spitiensis* Bradford, 1863; нижний валанжин, Гималаи.

Титон — валанжин.

Spiticeras obliquelobatum (Uhlig), 1903

Табл.16, фиг.1а, б

Holcostephanus (Spiticeras) obliquelobatus Uhlig, 1903—1910, с.122, т.15, ф.3.

Spiticeras obliquelobatum Друщиц, 1960, с.269, т.14, ф.1.

Берриас. УССР — берриас Центрального Крыма (р.Сарысу). За пределами СССР — берриас Индии.

Spiticeras proteus (Retowski), 1893

Табл.17, фиг.1

Holcostephanus (?) proteus Retowski, 1893, с.252, т.10, ф.3, 4.

Spiticeras proteus Луппов, 1949, с.195, т.58, ф.1; Друщиц, 1960, с.270, т.14, ф.2.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма (район г.Феодосии). СССР — берриас Северо-Западного Кавказа.

Spiticeras orientalis (Kilian), 1910

Табл.16, фиг.2

Holcostephanus theodosiae Retowski, 1893, с.250, т.9, ф.19; т.10, ф.1.

Holcostephanus (Spiticeras) orientalis Kilian, 1907—1913, с.179.

Spiticeras orientalis Луппов, 1949, с.195, т.58, ф.2; Друщиц, 1960, с.270, т.14, ф.3.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма (район г.Феодосии). За пределами СССР — берриас Западной Европы.

Подрод *Negrelicerias* Djanelidze, 1922

Тип подрода — не указан.

Верхний титон — нижний валанжин.

Negrelicerias subnegreli (Djanelidze), 1922

Табл.17, фиг.2

Spiticeras (Negrelicerias) subnegreli Djanelidze, 1922, с.106, т.6, ф.4; т.7, ф.1

Negrelicerias subnegreli Друщиц, 1960, с.270, т.15, ф.1, 2.

Берриас. УССР — берриас Восточного (район г.Феодосии) и Центрального (р.Сарысу) Крыма. За пределами СССР — берриас Западной Европы.

Подрод *Kilianicerias* Djanelidze, 1922

Тип подрода — не указан.

Верхний титон — берриас.

Kilianicerias janini Drúzszic, 1960

Табл.17, фиг.3

Kilianicerias janini Друщиц, 1960, с.271, т.15, ф.3.

Берриас. УССР — берриас Юго-Западного Крыма.

ПОДСЕМЕЙСТВО OLCOSTEPHANINAE H A U G, 1910

Род *Olcostephanus* Neumaуr, 1875

Тип рода — *Ammonites astierianus* Orbigny, 1840; нижний готерив, Юго-Восточная Франция.

Валанжин — готерив.

Olcostephanus astierianus (Orbigny), 1840

Табл.18, фиг.1

Ammonites astierianus Orbigny, 1840—1842, с.115, т.28, ф.1—3.

Olcostephanus (Astieria) astieri A. Pavlow et Lamplugh, 1892, с.136, т.17, ф.15.

Olcostephanus astierianus Друщиц, 1960, с.271, т.16, ф.1.

Нижний готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний готерив Северного Кавказа. За пределами СССР — нижний готерив Западной Европы.

Olcostephanus spitiensis (Blanford), 1864

Табл.18, фиг.2

Ammonites spitiensis Blanford, 1861—1865, с.271, т.2, ф.4.

Olcostephanus (Astieria) spitiensis A. Pavlow et Lamplugh, 1892, с.139, т.28, ф.8.

Astieria spitiensis Каракаш, 1907, с.122, т.28, ф.8.

Olcostephanus spitiensis Друщиц, 1960, с.271, т.16, ф.2.

Готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — готерив Западной Европы, Индии.

Род *Valanginites* Sayn in Killian, 1910

Тип рода — *Ammonites nucleus* Roemer, 1841; валанжин, северная часть ФРГ.

Валанжин — готерив.

Valanginites nucleus (Roemer), 1841

Табл.18, фиг.3а,б; 4а,б

Ammonites nucleus Roemer, 1841, с.87, т.13, ф.2.

Astieria nucleus Каракаш, 1907, с.125.

Valanginites nucleus Друщиц, 1960, с.272, т.16, ф.5, 6.

Нижний готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — нижний готерив Западной Европы.

СЕМЕЙСТВО SIMBIRSKITIDAE SPATH, 1924

Род *Speetoniceras* Spath, 1924

Тип рода — *Speetoniceras subbipliciforme* Spath, 1924; верхний готерив, Англия (Спитон).

Верхний готерив — нижний баррем.

Speetoniceras versicolor (Trautschold), 1865

Табл.19, фиг.1

Ammonites versicolor Trautschold, 1865, с.8, т.2, ф.4.

Ammonites (Olcostephanus) versicolor M. Pavlow, 1886, с.30, т.1, ф.1—3.

Speetoniceras versicolor Друщиц, 1960, с.273, т.17, ф.1.

Верхний готерив. УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — верхний готерив Северного Кавказа, Поволжья.

Speetoniceras subinversum (M. Pavlow), 1886

Табл.20, фиг.1а,б

Ammonites (Olcostephanus) subinversum M. Pavlow, 1886, с.34, т.1, ф.9.

Simbirskites subinversum Каракаш, 1907, с.130, т.13, ф.4 (широкий поперечный разрез).

Speetoniceras subinversum Друщиц, 1960, с.18, т.18, ф.1.

Верхний готерив. УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — верхний готерив Поволжья.

Speetoniceras inversum (M. Pavlow), 1886

Табл.18, фиг.5

Ammonites (Olcostephanus) inversum M. Pavlow, 1886, с.36, т.1, ф.4, 5; т.2, ф.1.

Simbirskites inversum Каракаш, 1907, с.129, т.13, ф.4 (узкий поперечный разрез).

Speetoniceras inversum Друщиц, 1960, с.273, т.17, ф.2.

Верхний готерив. УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — верхний готерив Северного Кавказа, Поволжья.

Speetoniceras auerbachi (Eichwald), 1868

Табл.18, фиг.6а,б; 7а, б

Ammonites auerbachi Eichwald, 1865—1868, с.1092, т.34, ф.9.

Simbirskites auerbachi Каракаш, 1907, с.130, т.13, ф.1, 5; т.24, ф.30, 31.

Speetoniceras auerbachi Друщиц, 1960, с.273, т.17, ф.3, 4.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии.

Speetoniceras speetonensis (Joung et Bird), 1828

Табл.21, фиг.1а,б

Ammonites speetonensis Joung et Bird, 1828, с.265, т.12, ф.5.

Simbirskites speetonensis A. Pavlow, 1901, с.76, т.4, ф.1; т.7, ф.4.

Speetoniceras speetonensis Друщиц, 1960, с.274, т.19, ф.1.

Верхний готерив — нижний баррем. УССР — верхний готерив — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — верхний готерив — нижний баррем Северного Кавказа, Поволжья.

Род *Craspedodiscus* Spath, 1924

Тип рода — *Ammonites clypeiformis* Judd, 1870 (non Orbigny, 1841);
нижний баррем, Англия.
Нижний баррем.

Craspedodiscus discofalcatus (Lahusen), 1874

Табл.22, фиг.1, 2

Ammonites discofalcatus Лагузен, 1874, с.67, т.7, ф.2—4.

Craspedodiscus discofalcatus Друщиц, 1960, с.274, т.19, ф.2, 3.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Ка-
ча). СССР — нижний баррем Поволжья. За пределами СССР — нижний баррем
Англии.

НАДСЕМЕЙСТВО BERRIASELLACEAE

СЕМЕЙСТВО BERRIASELLIDAE SPATH, 1922

ПОДСЕМЕЙСТВО BERRIASELLINAE SPATH, 1922

Род *Berriasella* Uhlig, 1905

Тип рода — *Ammonites privasensis* Pictet, 1867; нижний валанжин (бер-
риас), Юго-Восточная Франция.

Титон — берриас.

БЕРРИАСЕЛЛЫ С СИФОНАЛЬНОЙ БОРОЗДОЙ

Berriasella privasensis (Pictet), 1867

Табл.19, фиг.5а—в

Ammonites privasensis Pictet, 1863—1868, с.84, т.18, ф.1.

Berriasella privasensis Mazonot, 1939, с.45, т.2, ф.3—6; Друщиц, 1960, с.275, т.20,
ф.1; Химшиавшили, 1976, с.84, т.5, ф.1—3 (см. синонимы).

Верхний титон — берриас. УССР — берриас Центрального Крыма (р.Сары-
су). СССР — берриас Кавказа. За пределами СССР — верхний титон — берри-
ас Юго-Восточной Франции, Алжира.

Berriasella oppeli (Kilian), 1907

Табл.19, фиг.2, 3

Hoplites (Berriasella) oppeli Kilian, 1907—1913, с.181, 185.

Berriasella oppeli Mazonot, 1939, с.49, т.3, ф.1—8; Друщиц, 1960, с.275, т.20, ф.2,3.

Верхний титон — берриас. УССР — берриас Центрального Крыма. СССР —
верхний титон — берриас Советских Карпат. За пределами СССР — верхний
титон — берриас Франции, Болгарии, Туниса, Аргентины.

Berriasella obtusenodosa (Retowski), 1893

Табл.24, фиг.1а,б

Hoplites obtusenodosus Retowski, 1893, с.267, т.11, ф.10, 11.

Berriasella obtusenodosa Mazonot, 1939, с.72, т.7, ф.6,7; т.8, ф.3, 4; Друщиц, 1960,
с.275, т.22, ф.1.

Верхний титон — берриас. УССР — берриас Восточного Крыма. За преде-
лами СССР — верхний титон — берриас Франции, Швейцарии.

Berriasella consanquinea (Retowski), 1893

Табл.19, фиг.6а, б

Hoplites consanquineus Retowski, 1893, с.268, т.12, ф.1, 2.

Berriasella consanquinea Mazonot, 1939, с.79, т.7, ф.4; Друщиц, 1960, с.276, т.20,
ф.5.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма. За пределами СССР — бер-
риас Франции.

Berriasella subchaperi (Retowski), 1893

Табл.21, фиг.2.

Hoplites subchaperi Retowski, 1893, с.269, т.12, ф.3, 4.

Berriasella subchaperi Луппов, 1949, с.220, т.63, ф.1; Друщиц, 1960, с.276, т.21, ф.1.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма. СССР — берриас Северо-За-
падного Кавказа. За пределами СССР — берриас Франции, Швейцарии.

Berriasella calisto (Orbigny), 1868

Табл.22, фиг.4а, б

Ammonites calisto Orbigny in Zittel, 1868, с.100, т.20, ф.1—5.

Hoplites calisto Соколов, 1886, с.14, т.2, ф.1, 2; т.4, ф.1; Retowski, 1893, с.260,
т.11, ф.1—4.

Berriasella calisto Друщиц, 1960, с.277, т.21, ф.4.

Берриас. УССР — берриас Крыма. За пределами СССР — берриас Юго-За-
падной Европы.

Berriasella incomposita (Retowski), 1893

Табл.23, фиг.1

Hoplites incomposita Retowski, 1893, с.272, т.12, ф.6—8; т.13, ф.1.

Berriasella incomposita Mazonot, 1939, с.113, т.18, ф.4; Друщиц, 1960, с.276, т.20,
ф.6.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма. За пределами СССР — бер-
риас Юго-Восточной Франции, Швейцарских Альп.

БЕРРИАСЕЛЛЫ БЕЗ СИФОНАЛЬНОЙ БОРОЗДЫ

Berriasella euxina (Retowski), 1893

Табл.19, фиг.4

Perisphinctes euxinus Retowski, 1893, с.254, т.10, ф.5–7.

Berriasella euxina Mazenot, 1939, с.125, т.20, ф.5; Друщиц, 1960, с.277, т.20, ф.4.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма. За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции, Швейцарии.

Berriasella pontica (Retowski), 1893

Табл.22, фиг.3

Perisphinctes ponticus Retowski, 1893, с.256, т.10, ф.9.

Berriasella pontica Mazenot, 1939, с.131, т.21, ф.9; Друщиц, 1960, с.277, т.21, ф.2.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма. СССР — берриас Северо-Западного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции, Швейцарии.

Berriasella subrichteri (Retowski), 1893

Табл.21, фиг.3

Perisphinctes subrichteri Retowski, 1893, с.255, т.10, ф.8.

Berriasella subrichteri Mazenot, 1939, с.130, т.21, ф.10; Луппов, 1949, с.219, т.62, ф.5; Друщиц, 1960, с.277, т.21, ф.3.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма. За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции, Швейцарии.

Berriasella jauberti Mazenot, 1939

Табл.23, фиг.2а, б

Berriasella jauberti Mazenot, 1939, с.132, т.21, ф.6–8; Друщиц, 1960, с.278, т.22, ф.2.

Берриас. УССР — берриас Центрального Крыма. За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции.

Род *Euthymiceras* Grigorieva, 1938

Тип рода — *Ammonites euthymi* Pictet, 1867; берриас, Юго-Восточная Франция.

Берриас.

Euthymiceras euthymi (Pictet), 1867

Табл.24, фиг.2а, б

Ammonites euthymi Pictet, 1863–1868, с.76, т.14, ф.3.

Neocosmoceras euthymi Mazenot, 1939, с.192, т.28, ф.8.

Euthymiceras euthymi Друщиц, 1960, с.280, т.24, ф.2, 3; Химшиашвили, 1976, с.108, т.20, ф.1 (см. синонимику).

Берриас. УССР — берриас Крыма. СССР — берриас Кавказа. За пределами СССР — берриас Болгарии, Юго-Восточной Франции, Швейцарии, Мадагаскара.

Euthymiceras transfigurabilis (Bogoslavsky), 1895

Табл.24, фиг.3а, б

Hoplites transfigurabilis Богословский, 1897, с.99, т.6, ф.3.

Euthymiceras transfigurabilis Друщиц, 1960, с.280, т.23, ф.3, 4 (см. синонимику); Химшиашвили, 1976, с.107, т.16, ф.4 (см. синонимику).

Берриас. УССР — берриас Крыма. СССР — берриас Северного Кавказа, Грузии, Мангышлака, Московской синеклизы.

Род *Dalmsiceras* Djanelidze, 1922

Тип рода — *Ammonites dalmasi* Pictet, 1867; берриас, Юго-Восточная Франция.

Верхний титон — нижний валанжин.

Dalmsiceras dalmasi (Pictet), 1867

Табл.25, фиг.1а, б

Ammonites dalmasi Pictet, 1863–1868, с.280, т.25, ф.1.

Dalmsiceras dalmasi Mazenot, 1939, с.164, т.25, ф.6–11; Друщиц, 1960, с.280, т.25, ф.1; Егоян, 1971, с.127.

Верхний титон — берриас. УССР — берриас Центрального Крыма (р.Бештерек). СССР — берриас Северо-Западного Кавказа. За пределами СССР — верхний титон — берриас Юго-Восточной Франции.

Dalmsiceras punctatum (Djanelidze), 1922

Табл.25, фиг.2а, б

Hoplites (Dalmsiceras) punctatum Djanelidze, 1922, с.269, т.13, ф.3; т.14, ф.2.

Dalmsiceras punctatum Mazenot, 1939, с.116, т.25, ф.12–15; т.26, ф.1,4; Друщиц, 1960, с.281, т.25, ф.4.

Берриас. УССР — берриас Центрального Крыма (р.Бештерек). За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции.

Dalmsiceras crassicoatum (Djanelidze), 1922

Табл.25, фиг.3а, б; 4

Hoplites (Dalmsiceras) crassicoatum Djanelidze, 1922, с.273, т.13, ф.4.

Dalmsiceras crassicoatum Mazenot, 1939, с.175, т.28, ф.3, 4; Друщиц, 1960, с.281, т.25, ф.2, 3.

Берриас. УССР — берриас Юго-Западного Крыма (р.Бельбек). За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции.

СЕМЕЙСТВО NEOCOMITIDAE SPATH, 1924

Род *Neocomites* Uhlig, 1905

Тип рода — *Ammonites neocomiensis* Orbigny, 1840; верхний валанжин, Юго-Восточная Франция.

Верхний титон — нижний готерив.

Neocomites beneckeii Mazenot, 1939

Табл.26, фиг.1

Neocomites beneckeii Mazenot, 1939, с.208, т.32, ф.8—14; Друщиц, 1960, с.282, т.26, ф.1.

Берриас. УССР — берриас Центрального Крыма (р.Сарысу). За пределами СССР — титон Франции.

Neocomites retowskyi (Sarasin et Schöndelmayer), 1901

Табл.26, фиг.2

Hoplites occitanicus Retowski, 1893, с.265, т.11, ф.7—9.

Hoplites retowskyi Sarasin et Schöndelmayer, 1901—1902, с.72, т.9, ф.4.

Neocomites retowskyi Друщиц, 1960, с.282, т.25, ф.5; Халилов, 1971, с.363.

Берриас. УССР — берриас Восточного Крыма (г.Феодосия). За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции.

Neocomites neocomiensis (Orbigny), 1840

Табл.26, фиг.3а—в

Ammonites neocomiensis Orbigny, 1840—1842, с.202, т.59, ф.8—10.

Neocomites neocomiensis Saun, 1901—1907, с.29, т.3, ф.4—12, 14; Эристави, 1955, с.92; Друщиц, 1960, с.282, т.27, ф.2.

Валанжин. УССР — валанжин Центрального и Юго-Западного Крыма. СССР — валанжин Кавказа. За пределами СССР — валанжин Юго-Западной Европы.

Род *Thurmanniceras* Cossman, 1901

(*Thurmannia* Hyatt, 1900, *Thurmannites* Kilian, 1914)

Тип рода — *Ammonites thurmanni* Pictet et Campiche, 1860; нижний валанжин, Швейцария.

Валанжин.

Thurmanniceras thurmanni (Pictet et Campiche), 1858

Табл.26, фиг.4а—в

Ammonites thurmanni Pictet et Campiche, 1858—1860, с.250, т.34 и 34 bis.

Thurmanniceras thurmanni Друщиц, 1960, с.282, т.26, ф.2.

Нижний валанжин. УССР — нижний валанжин Центрального Крыма (р.Сарысу). СССР — нижний валанжин Северного Кавказа. За пределами СССР — нижний валанжин Франции.

Род *Kilianella* Uhlig, 1905

Тип рода — *Hoplites pexiptychus* Uhlig, 1882; нижний валанжин, ФРГ (Бавария).

Валанжин.

Kilianella pexiptycha (Uhlig), 1882

Табл.26, фиг.5а, б

Hoplites pexiptychus Uhlig, 1882, с.389, т.4, ф.45.

Kilianella pexiptychus Друщиц, 1960, с.283, т.26, ф.3 (см. синонимизику).

Берриас. УССР — берриас Юго-Западного Крыма (р.Бельбек). За пределами СССР — берриас Юго-Восточной Франции.

Kilianella roubaudiana (Orbigny), 1850

Табл.26, фиг.6

Ammonites roubaudianus Orbigny, 1850, с.64.

Hoplites roubaudi Kilian, 1888, с.679, т.17, ф.2, 3.

Thurmannia (*Kilianella*) *roubaudi* Saun, 1901—1907, с.47, т.6, ф.9—11, 14, 15.

Kilianella cf. *roubaudi* Mazenot, 1939, с.201, т.32, ф.2.

Kilianella roubaudiana Друщиц, 1960, с.283, т.26, ф.4.

Нижний валанжин. УССР — нижний валанжин Центрального Крыма (р.Сарысу). За пределами СССР — нижний валанжин Юго-Восточной Франции.

Род *Lyticoceras* Hyatt, 1900

Тип рода — *Ammonites cryptoceras* Orbigny, 1840; нижний готерив, Юго-Восточная Франция.

Валанжин — нижний готерив.

Lyticoceras amblygonius (Neumayr et Uhlig), 1881

Табл.27, фиг.1

Hoplites amblygonius Neumayr et Uhlig, 1881, с.168, т.30, ф.1; т.37, ф.1; т.39, ф.1; т.40, ф.2; т.43, ф.2; A. Pavlow et Lamplugh, 1892, с.103, т.17, ф.6.

Lyticoceras amblygonius Друщиц, 1960, с.284, т.26, ф.5.

Готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний готерив Северного Кавказа. За пределами СССР — готерив Западной Европы.

Lyticoceras oxygonius (Neumayr et Uhlig), 1881

Табл.26, фиг.7

Hoplites oxygonius Neumayr et Uhlig, 1881, с.171, т.38, ф.1, 2; A. Pavlow et Lamplugh, 1892, с.104, т.17, ф.4, 5.

Lyticoceras oxygonius Друщиц, 1960, с.284, т.12, ф.1; т.26, ф.6.

Готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний готерив Северного Кавказа. За пределами СССР — готерив Западной Европы.

Род *Acanthodiscus* Uhlig, 1905

Тип рода — *Ammonites radiatus* Bruguière in Orbigny, 1840; нижний готерив, Швейцария.

Нижний готерив.

Acanthodiscus karakaschi (Uhlig), 1901

Табл.29, фиг.1а, б

Hoplites karakaschi Uhlig, 1901, с.34; Каракаш, 1907, с.92, т.10, ф.22.

Acanthodiscus karakaschi Друщиз, 1960, с.285, т.28, ф.2.

Нижний готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача).

Род *Leopoldia* Mayer-Eymar, 1887

(*Solgeria* Uhlig, 1905)

Тип рода — *Ammonites leopoldinus* Orbigny, 1840; готерив, Юго-Восточная Франция.

Верхний валанжин — готерив.

Leopoldia leopoldi (Orbigny), 1840

Табл.27, фиг.2а—в

Ammonites leopoldinus Orbigny, 1840—1842, с.104, т.22, ф.23.

Hoplites leopoldi Каракаш, 1907, с.76, т.10, ф.8; т.13, ф.7.

Leopoldia leopoldi Друщиз, 1960, с.285, т.28, ф.3.

Нижний готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний готерив Северного Кавказа. За пределами СССР — нижний готерив Западной Европы.

Leopoldia biassalensis (Karakasch), 1907

Табл.28, фиг.1; 2а—в

Hoplites biassalensis Каракаш, 1907, с.81, т.10, ф.9; т.11, ф.3; т.12, ф.2; т.24, ф.28; т.26, ф.4, 10.

Leopoldia biassalensis Луппов, 1949, с.222, т.65, ф.1; Друщиз, 1960, с.285, т.28, ф.4; т.29, ф.1.

Нижний готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний готерив Эмбенского района. За пределами СССР — нижний готерив Швейцарии.

Род *Suboosterella* Spath, 1924

Тип рода — не указан.

Готерив.

Suboosterella heliaca (Orbigny), 1840

Табл.30, фиг.1

Ammonites heliacus Orbigny, 1840—1842, с.108, т.25, ф.1, 2.

Hoplites sp.cf. *heliaca* Каракаш, 1907, с.94, т.11, ф.4.

Suboosterella heliaca Друщиз, 1960, с.286, т.29, ф.2.

Готерив. УССР — готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача).

Род *Oosterella* Kilian, 1911

(*Nicklesia* Kilian, 1910 non *Nicklesia* Nutt, 1903)

Тип рода — *Ammonites cultratus* Orbigny, 1841; нижний готерив, Юго-Восточная Франция.

Валанжин — нижний готерив.

Oosterella cultrata (Orbigny), 1840

Табл.29, фиг.2; 3а, б

Ammonites cultrata Orbigny, 1840—1842, с.144, т.46, ф.1, 2.

Schloenbachia cultrata Sarasin et Schöndelmayer, 1901—1902, с.34, т.2, ф.7.

Oosterella cultrata Друщиз, 1960, с.286, т.29, ф.3; т.30, ф.1.

Готерив. УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — верхний готерив Северного Кавказа. За пределами СССР — готерив Франции, Швейцарии.

СЕМЕЙСТВО НЕМИНОПЛИТИДАЕ SPATH, 1924

Род *Pseudothurmannia* Spath, 1923

Тип рода — *Ammonites angulicostatus* Orbigny, 1841; нижний баррем, Юго-Восточная Франция.

Верхний готерив — баррем.

Pseudothurmannia angulicostata (Orbigny), 1840

Табл.31, фиг.1а—в

Ammonites angulicostatus Orbigny, 1840—1842, с.146, т.46, ф.3, 4.

Pseudothurmannia angulicostata Друщиз, 1960, с.288, т.30, ф.5.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — нижний баррем Юго-Западной Европы.

Pseudothurmannia picteti Sargar, 1955

Табл.31, фиг.2

Pseudothurmannia picteti Sargar, 1955, с.156; Друщиз, 1960, с.288, т.30, ф.6 (см. синонимизацию).

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — нижний баррем Франции, Швейцарии.

Род *Balearites* S a r k a r, 1954

Тип рода — *Crioceras balearense* N o l a n, 1894; готерив, о-в Мальорка.
Готерив — нижний баррем.

Balearites balearis (N o l a n), 1894

Табл.30, фиг.3

Crioceras balearis N o l a n, 1894, с.193, т.10, ф.

Balearites balearis S a r k a r, 1955, с.141; Д р у щ и ц, 1960, с.291, т.33, ф.2,3.

Готерив. УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача).
СССР — верхний готерив Кавказа, Грузии. За пределами СССР — готерив
Юго-Восточной Франции, о-в. Мальорка.

Balearites tauricus (E i c h w a l d), 1868

Табл.30, фиг.2

Ammonites tauricus E i c h w a l d, 1865—1868, с.1145, т.36, ф.2.

Hoplites tauricus К а р а к а ш, 1907, с.90, т.14, ф.2; т.27, ф.1.

Balearites tauricus Д р у щ и ц, 1960, с.291, т.33, ф.1.

Верхний готерив. УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача).

НАДСЕМЕЙСТВО ANCYLOCERATACEAE

СЕМЕЙСТВО CRIOCERATIDAE Н У А Т Т, 1900

Род *Crioceratites* L é v e i l l é, 1837

(*Crioceras* O r b i g n y, 1842)

Тип рода — *Crioceratites duvalii* L é v e i l l é, 1837; готерив, Юго-Восточная Франция.

Готерив — баррем.

Crioceratites duvalii L é v e i l l é, 1837

Табл.32, фиг.5

Crioceratites duvalii L é v e i l l é, 1837, с.313, т.22, ф.1; Д р у щ и ц, 1960, с.289, т.31, ф.1.

Crioceras duvalii S a r k a r, 1955, с.33, т.1, ф.3; т.7, ф.4.

Готерив, УССР — верхний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача).
СССР — верхний готерив Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — готерив Франции, Швейцарии.

Crioceratites honnoratii L é v e i l l é, 1837

Табл.32, фиг.3, 4

Crioceratites honnoratii L é v e i l l é, 1837, с.314, т.22, ф.2; Д р у щ и ц, 1960, с.289, т.31, ф.2, 3.

Crioceras honnoratii S a r k a r, 1955, с.65.

Готерив — баррем. УССР — верхний готерив — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — готерив — баррем Юго-Восточной Франции.

Crioceratites nolani (K i l i a n), 1907

Табл.32, фиг.1, 2

Crioceras nolani K i l i a n, 1907—1913, с.224, т.4, ф.3; S a r k a r, 1955, с.44, т.7, ф.19.

Crioceratites nolani Д р у щ и ц, 1960, с.289, т.31, ф.5; т.32, ф.3 (см. синонимизику).

Верхний готерив — нижний баррем. УССР — верхний готерив — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — верхний готерив — нижний баррем Северо-Западного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — верхний готерив — нижний баррем Западной Европы.

Род *Emericiceras* S a r k a r, 1954

Тип рода — *Crioceratites emericici* L é v e i l l é, 1837; баррем, Юго-Восточная Франция.

Баррем, редко готерив.

Emericiceras emericici (L é v e i l l é), 1837

Табл.31, фиг.3; 4а, б

Crioceratites emericici L é v e i l l é, 1837, с.314, т.24, ф.1.

Crioceras emericici O r b i g n y, 1840—1842, с.463, т.114, ф.3—5.

Emericiceras emericici Д р у щ и ц, 1960, с.290, т.32, ф.1, 2.

Баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — баррем Западной Европы.

СЕМЕЙСТВО HETEROCERATIDAE S P A T H, 1922

Род *Moutoniceras* S a r k a r, 1955

Тип рода — *Toxoceras moutonianum* O r b i g n y, 1850; баррем, Юго-Восточная Франция.

Готерив — баррем.

Moutoniceras annularis (O r b i g n y), 1840

Табл.33, фиг.3

Toxoceras annularis O r b i g n y, 1840—1842, с.480, т.118, ф.1—6.

Moutoniceras annulare S a r k a r, 1955, с.157.

Moutoniceras annularis Д р у щ и ц, 1960, с.297, т.40, ф.3.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Крыма. СССР — нижний баррем Северо-Западного Кавказа. За пределами СССР — нижний баррем Западной Европы.

Moutoniceras honnoratianum (O r b i g n y), 1840

Табл.33, фиг.1а, б; 2

Toxoceras honnoratianus O r b i g n y, 1840—1842, с.483, т.119, ф.1—4.

"*Toxoceras*" *honoratianus* S a r k a r, 1955, с.93.

Moutoniceras honnoratianum Д р у щ и ц, 1960, с.297, т.40, ф.1, 2.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — нижний баррем Западной Европы.

НАДСЕМЕЙСТВО PULCHELLIACEAE
СЕМЕЙСТВО PULCHELLIDAE H. D O U V I L L E, 1890

Род *Nicklesia* H y a t t, 1903

Тип рода — *Ammonites dumasianus* O r b i g n y, 1842; баррем, Колумбия.
Баррем.

Nicklesia pulchella (O r b i g n y), 1840

Табл.33, фиг.4а,б; 5

Ammonites pulchellus O r b i g n y, 1840—1842, с.133, т.40, ф.1, 2.

Pulchellia (Stoliczkaia) pulchella N i c k l e s, 1890, с.13, т.1, ф.10.

Nicklesia pulchella Д р у щ и ц, 1960, с.298, т.41, ф.2, 3.

Баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — баррем Западной Европы, Южной Америки.

НАДСЕМЕЙСТВО DESMOCERATAEAE
СЕМЕЙСТВО DESMOCERATIDAE Z I T T E L, 1895

ПОДСЕМЕЙСТВО EODESMOCERATINAE W R I G H T, 1955

Род *Barremites* K i l i a n, 1913

Тип рода — *Ammonites difficilis* O r b i g n y, 1841; баррем, Юго-Восточная Франция.

Готерив — баррем.

Barremites difficilis (O r b i g n y), 1840

Табл.34, фиг.1а,б

Ammonites difficilis O r b i g n y, 1840—1842, с.135, т.41, ф.1,2.

Haploceras difficile U h l i g, 1883, с.102, т.17, ф.1,2.

Desmoceras difficile К а р а к а ш, 1907, с.56, т.6, ф.7.

Barremites difficilis Л у п н о в, 1949, с.210, т.59, ф.2; Д р у щ и ц, 1960, с.299, т.42, ф.1.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — нижний баррем Юго-Восточной Франции.

Barremites subdifficilis (К а р а к а с ч), 1907

Табл.34, фиг.2а—в

Desmoceras subdifficilis К а р а к а ш, 1907, с.58, т.6, ф.1.

Barremites subdifficilis Д р у щ и ц, 1960, с.299, т.42, ф.2.

Баррем. УССР — верхний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — баррем Северного Кавказа, Грузии.

Barremites psilotatus (U h l i g), 1883

Табл.34, фиг.4а, б

Haploceras psilotatum U h l i g, 1883, с.226, т.16, ф.2, 3.

Desmoceras psilotatum К а р а к а ш, 1907, с.63, т.5, ф.7.

Barremites psilotatus Д р у щ и ц, 1960, с.299, т.42, ф.3.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — нижний баррем Западной Европы.

Barremites strettostoma (U h l i g), 1883

Табл.34, фиг.3

Haploceras strettostoma U h l i g, 1883, с.225, т.17, ф.3, 4, 8, 15.

Desmoceras strettostoma К а р а к а ш, 1907, с.72, только т.6, ф.5.

Barremites strettostoma Д р у щ и ц, 1960, с.299, т.43, ф.6.

Верхний баррем. УССР — верхний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — верхний баррем Северного Кавказа, Малого Кавказа. За пределами СССР — верхний баррем Западной Европы.

Barremites charrierianus (O r b i g n y), 1840

Табл.34, фиг.5, 6

Ammonites charrierianus O r b i g n y, 1840—1842, с.618.

Haploceras charrierianus U h l i g, 1883, с.231, т.16, ф.5—7; т.17, ф.11, 14.

Desmoceras charrieri К а р а к а ш, 1907, с.68.

Barremites charrierianus Д р у щ и ц, 1960, с.300, т.42, ф.4, 5.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача).

Barremites desmocerooides (К а р а к а с ч), 1907

Табл.35

Hoplites desmocerooides К а р а к а ш, 1907, с.83, т.12, ф.1.

Barremites desmocerooides Д р у щ и ц, 1960, с.300, т.43, ф.1.

Нижний готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний готерив Северного Кавказа.

Род *Valdedorsella* B r e i s t r o f f e r, 1947

Тип рода — не указан.

Нижний готерив — верхний апт.

Valdedorsella renevieri (К а р а к а с ч), 1897

Табл.36, фиг.1а, б

Desmoceras renevieri К а р а к а ш, 1897, с.10, т.2, ф.12; 1907, с.70.

Valdedorsella renevieri Д р у щ и ц, 1960, с.300, т.44, ф.1.

Нижний готерив. УССР — нижний готерив Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний готерив Северного Кавказа.

Valdedorsella crassidorsata (К а р а к а с ч), 1907

Табл.37, фиг.1а, б; 2а, б

Desmoceras crassidorsatum К а р а к а ш, 1907, с.70, т.7, ф.12; т.8, ф.1, 4; т.24, ф.26, 27.

Valdedorsella crassidorsata Друщиц, 1960, с.301, т.44, ф.2; т.45, ф.1.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача).

ПОДСЕМЕЙСТВО PUZOSIINAE SPATH, 1922

Род *Puzosia* Bayle, 1878

Тип рода — *Ammonites subplanulatus* Schlüter, 1871; сеноман, ФРГ. Альб — сеноман.

Puzosia mayoriana (Orbigny), 1840

Табл.36, фиг.2а, б

Ammonites mayorianus Orbigny, 1840—1842, с.267, т.79.

Puzosia mayoriana Spath, 1923—1943, с.42, т.1, ф.9, 10; Друщиц, 1960, с.301, т.46, ф.10.

Верхний альб. УССР — верхний альб Крыма. СССР — верхний альб Северного Кавказа, Грузии, Малого Кавказа. За пределами СССР — верхний альб Западной Европы.

Puzosia planulata (Sowerby), 1817

Табл.42, фиг.1а, б; 2

Ammonites planulatus Симонович, Бацевич, Сорокин, 1876, с.94, т.4, ф.2; т.6, ф.5.

Ammonites djumensis Симонович, Бацевич, Сорокин, 1877, с.69, ф.1, 2.

Ammonites subplanulatus Schlüter, 1872, с.4, т.2, ф.5—7.

Puzosia planulata Sowerby var. *odiensis* Kossmat, 1898, с.112, т.16, ф.4, 5; т.18, ф.1.

Puzosia planulata Казанский, 1913 (1914), с.111; Найдин, 1959, с.184, т.8, ф.1, 2.

Сеноман. УССР — сеноман Юго-Западного Крыма (Бахчисарайского р-на). СССР — сеноман Кавказа. За пределами СССР — сеноман Западной Европы, Северной Америки, Индии (нижняя часть группы Утатур).

СЕМЕЙСТВО SILESITIDAE NYATT, 1900

Род *Silesites* Uhlig, 1883

Тип рода — *Ammonites seranonis* Orbigny, 1841; баррем, Юго-Восточная Франция.

Верхний готерив — баррем.

Silesites vulpes (Uhlig), 1883

Табл.38, фиг.1

Ammonites vulpes Coquand in Matheron, 1878—1880, т.С-29, ф.1.

Silesites vulpes Uhlig, 1883, с.235, т.18, ф.8, 9, 13, 14; т.19, ф.1; Каракаш, 1907, с.95, т.2, ф.4; т.24, ф.8, 12; т.25, ф.4, 21, 25; т.26, ф.12; Луппов, 1949, с.218, т.61, ф.3; Друщиц, 1960, с.303, т.45, ф.4, 5.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — нижний баррем Западной Европы.

Silesites seranonis (Orbigny), 1840

Табл.38, фиг.2; 3а, б; 4

Ammonites seranonis Orbigny, 1840—1842, с.361, т.109, ф.4, 5.

Silesites seranonis Друщиц, 1960, с.303, т.45, ф.6—8.

Верхний баррем. УССР — верхний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). За пределами СССР — верхний баррем Юго-Западной Европы.

СЕМЕЙСТВО ACONECERATIDAE SPATH, 1900

Род *Aconeceras* Hyatt, 1903

(*Adolphia* Stolley, 1907)

Тип рода — *Ammonites nisus* Orbigny, 1841; верхний апт, Юго-Восточная Франция.

Верхний баррем — нижний альб.

Aconeceras trautscholdi (Sinzow), 1870

Табл.36, фиг.3а—в

Ammonites trautscholdi Синцов, 1870, с.118; 1872, с.32, т.5, ф.6—8.

Oppelia trautscholdi Sinzow, 1898, с.3, т.А, ф.1—7.

Aconeceras trautscholdi Луппов, 1949, с.216, т.62, ф.2; Друщиц, 1960, с.302, т.42, ф.7, 8.

Нижний апт. УССР — нижний апт Крыма. СССР — нижний апт Северного Кавказа, Поволжья, Грузии. За пределами СССР — нижний апт Юго-Восточной Франции.

СЕМЕЙСТВО PACHYDISCIDAE SPATH, 1922

Род *Lewesiceras* Spath, 1939

Тип рода — *Ammonites peramplus* Mantell, 1822; турон, Англия. Турон.

Lewesiceras peramplus (Mantell), 1822

Табл.43, фиг.1а—в; 2

Ammonites peramplus Mantell, 1822, с.199, т.22, ф.2; Schlüter, 1872, с.31, т.10, ф.7—12.

Lewesiceras peramplus Найдин, 1959, с.185, т.12, ф.4; т.13, ф.4; Ноуза, 1967, с.10, т.1—3; т.4, ф.1, 2 (см. синонимику).

Турон. УССР — верхний турон Крыма, Северного Донбасса (Ворошиловградской обл., г.Зимогорье). СССР — турон Северного Кавказа, Мангышдака. За пределами СССР — турон Чехословакии.

Lewesiceras cricki (Spath), 1926

Табл.43, фиг.3а, б

Ammonites peramplus Sharpe, 1853—1856, с.26, т.10, ф.2, 3; Schlüter, 1872, с.31, т.10, только ф.13.

Pachydiscus cricki Spath, 1923—1943, с.82.

Lewesiceras mantelli C. Wright et E. Wright, 1950 (1951), с.20; Луппов, Друщ и ц. Основы палеонтологии, 1958, с.110, т.52, ф.2; Найдин, 1959, с.185, т.12, ф.4; т.13, ф.4.

Lewesiceras cricki Neaverson, 1955, с.510, т.17; Найдин, 1974, с.180, т.70, ф.5, 6.

Верхний турон. УССР — верхний турон Южного и Северного Донбасса, Крыма. СССР — верхний турон Северного Кавказа, Мангышлака, Средней Азии. За пределами СССР — верхний турон Чехословакии, ГДР, ФРГ, Франции, Англии.

Lewesiceras lenesicense Н о у ѝ а, 1967

Табл.49, фиг.1а, б; 2а, б

Ammonites peramplus Fritsch, Schloenbach, 1872, с.38, т.14, только ф.4, 5.

Lewesiceras lenesicense Н о у ѝ а, 1967, с.35, т.8, ф.1—7; Найдин, 1974, с.180.

Верхний турон. УССР — верхний турон Донбасса, Крыма. СССР — верхний турон Кавказа. За пределами СССР — верхний турон Чехословакии.

Род *Eupachydiscus* Spath, 1922

Тип рода — *Ammonites isculensis* Redtenbacher, 1873; сантон, Восточные Альпы.

Сантон — кампан.

Eupachydiscus stanislaopolitanus (Lomnicki), 1872

Табл.43, фиг.4

Ammonites stanislaopolitanus Lomnicki, 1872, с.21, текст. ф.1.

Pachydiscus stanislaopolitanus Nowak, 1913, с.358, т.40, ф.2, 3; т.43, ф.29.

Pachydiscus cf. *stanislaopolitanus* Михайлов, 1951, с.69.

Eupachydiscus stanislaopolitanus Найдин, 1959, с.189, т.13, ф.3; 1974, с.183, т.64, ф.1, 2.

Кампан. УССР — верхняя часть нижнего кампана Ивано-Франковской обл. (с.Волчинец), нижняя часть верхнего кампана Южного Донбасса (цементные мергели г.Амвросиевки). За пределами СССР — нижний кампан Польши.

Род *Pseudokosmaticeras* Spath, 1922

Тип рода — *Ammonites pacificus* Stoliczka, 1865; маастрихт, Южная Индия.

Кампан — маастрихт.

Pseudokosmaticeras galicianum (Favre), 1869

Табл.46, фиг.2

Ammonites galicianus Favre, 1869, с.16, т.3, ф.5, 6.

Kosmaticeras galicianum Nowak, 1913, с.365, т.41, ф.17; т.43, ф.33; т.44, ф.41.

Pseudokosmaticeras cf. *galicianum* Михайлов, 1951, с.78, т.7, ф.38; Атабекян, Акопян, 1970, с.36, т.1, ф.4.

Pseudokosmaticeras galicianum Найдин, 1959, с.189, т.13, ф.1; 1974, с.179, т.65, ф.4;

Цанков, 1964, с.157, т.4, ф.1; т.5, ф.2.

Верхние горизонты кампана (?) — нижний маастрихт. УССР — нижний маастрихт (возможно, самые верхние горизонты кампана) Крыма (Белогорского р-на), Донбасса (очень редко), Львовской обл. (с.Нагорьяны). СССР — нижний маастрихт Кавказа, Копетдага. За пределами СССР — нижний маастрихт Болгарии, Польши, Франции, Италии, ФРГ.

Pseudokosmaticeras muratovi Michailov, 1951

Табл.53, фиг.1

Pseudokosmaticeras muratovi Михайлов, 1951, с.77, т.13, ф.52.

Кампан — маастрихт. УССР — маастрихт Крыма (Бахчисарайского р-на).

Род *Pachydiscus* Zittel, 1884

(*Parapachydiscus* Hyatt, 1900)

Тип рода — *Ammonites neubergicus* Haueer, 1858; верхний маастрихт, Восточные Альпы.

Кампан — маастрихт.

Pachydiscus koeneni (Grossouvre), 1894

Табл.44, фиг.1а, б

Ammonites galicianus Schlüter, 1872, с.63, т.19, ф.3; т.20, ф.9.

Pachydiscus koeneni Grossouvre, 1894, с.178; Найдин, 1959, с.185, т.9, ф.1; 1974, с.186, т.65, ф.2, 3; Giers, 1964, с.263, т.5, ф.1, 2.

Pachydiscus cf. *koeneni* Михайлов, 1951, с.60, т.10, ф.47.

Верхний кампан. УССР — верхний кампан Крыма, Северного Донбасса. СССР — верхний кампан Северного Кавказа, Копетдага. За пределами СССР — верхний кампан Польши, Болгарии, Франции, ФРГ.

Pachydiscus subrobustus Seunes, 1890

Табл.53, фиг.2

Pachydiscus subrobustus Seunes, 1890, с.15, т.4, ф.1; Nowak, 1913, с.357, т.41, ф.15;

Михайлов, 1951, с.70, т.9, ф.43, 44; Найдин, 1959, с.185, т.9, ф.2; 1974, с.185, т.65, ф.1; Giers, 1964, с.265, т.5, ф.3.

Кампан — маастрихт. УССР — верхняя часть верхнего кампана Северного Донбасса (Ворошиловградской обл.), маастрихт Крыма (Белогорского и Бахчисарайского районов). СССР — верхний кампан — маастрихт Кавказа. За пределами СССР — кампан — маастрихт Малой Азии, Польши, Франции, ФРГ.

Pachydiscus colligatus (Binkhorst), 1861

Табл.52, фиг.1а, б

Ammonites colligatus Binkhorst, 1861, с.25, т.8а, ф.1—3.

Pachydiscus colligatus Grossouvre, 1894, с.202, т.24, ф.1, 3; т.33, ф.1; 1906 (1908), с.28, т.4—8; Nowak, 1913, с.361, т.43, ф.30; т.44, ф.39; Михайлов, 1951, с.56, т.5, ф.28—30; Найдин, 1959, с.186, т.11, ф.4.

Маастрихт. УССР — верхний маастрихт Крыма (Белогорского и Бахчисарайского районов), маастрихт Львовской обл. (с.Потелич). СССР — маастрихт Северного Кавказа и Закавказья. За пределами СССР — маастрихт Польши, Болгарии, Франции, Бельгии, Испании, Восточных Альп (слои Го-зау), Мадагаскара.

Pachydiscus neubergicus (Hauer), 1858

Табл.45, фиг.1а, б; 2

Ammonites neubergicus Hauer, 1858, с.12, т.2, ф.1—3.

Pachydiscus neubergicus Grossouvre, 1894, с.207, т.27, ф.3; т.30, ф.4; т.38, ф.3; 1906 (1908), с.30, т.9, ф.3, 4; Nowak, 1909, с.769, т.1, ф.6; Михайлов, 1951, с.62, т.7, ф.36, 37; Найдин, 1959, с.186, т.10, ф.1—3.

Маастрихт. УССР — верхний маастрихт Крыма (Белогорского р-на), маастрихт Львовской обл. СССР — верхний маастрихт Северного Кавказа. За пределами СССР — маастрихт Франции, Бельгии, ФРГ, Восточных Альп, Малой Азии, Мадагаскара, Индии (?).

Pachydiscus gollevillensis (Orbigny), 1840—1842

Табл.44, фиг.2, 3

Ammonites lewesiensis Orbigny, 1840—1842, с.336, т.101.

Ammonites gollevillensis Orbigny, 1850, с.212.

Pachydiscus gollevillensis Grossouvre, 1894, с.214, т.29, ф.4; т.31, ф.9; 1906 (1908), с.32, т.9, ф.1, 2; Михайлов, 1951, с.66, т.8, ф.39 (см. синонимичку); Найдин, 1959, с.187, т.11, ф.1—3.

Маастрихт. УССР — верхний маастрихт Крыма (Бахчисарайского и Белогорского районов), маастрихт западных областей Украины. СССР — маастрихт Кавказа. За пределами СССР — маастрихт Франции, Бельгии, Малой Азии, Мадагаскара, Индии (?).

Pachydiscus amvroisensis Michailov, 1951

Табл.53, фиг.3

Pachydiscus robustus Наливайко, 1936, с.32, т.14, ф.35.

Pachydiscus amvroisensis Михайлов, 1951, с.72, т.8, ф.40; т.9, ф.41, но не ф.42; Найдин, 1974, с.185, т.63, ф.5.

Верхний кампан. УССР — верхняя часть кампана Южного Донбасса (г.Амвросиевка, балки Горькая и Белояровская).

Pachydiscus stobaei (Nilsson), 1827

Табл.54, фиг.1

Ammonites stobaei Nilsson, 1827, с.5, т.1, ф.1, 2; Schlüter, 1872, с.56, т.17, ф.4-7; т.18, ф.10, 11.

Ammonites pseudostobaei Moberg, 1885, с.22.

Pachydiscus cf. pseudostobaei Михайлов, 1951, с.67, т.10, ф.46.

Pachydiscus stobaei Giers, 1964, с.258, т.4; Найдин, 1974, с.184, т.67, ф.2; т.68, ф.2.

Кампан. УССР — верхний кампан Южного (г.Амвросиевка, балки Горь-

кая и Белояровская) и Северного (Ворошиловградской обл.) Донбасса, кампан Крыма (в районах г.Бахчисарая и пгт Куйбышево). За пределами СССР — верхний кампан Вестфалии.

Род *Menuites* Spath, 1922

Тип рода — *Ammonites menu* Forbes, 1845; маастрихт, Южная Индия.

Кампан — маастрихт.

Menuites portlocki (Sharpe), 1855

Табл.58, фиг.1а, б

Ammonites portlocki Sharpe, 1853—1856, с.30, т.13, ф.2, 3; т.24, ф.12.

Ammonites (Pachydiscus) portlocki Griepenkerl, 1889, с.99 (401), т.12, ф.2.

Pachydiscus portlocki Wollemann, 1902, с.104, т.6, ф.2, 3.

Menuites portlocki C. Wright et E. Wright, 1950 (1951), с.20; Найдин, 1974, с.181.

Верхняя часть верхнего кампана. УССР — западные области Украины. За пределами СССР — Польша, ФРГ, Англия.

Menuites auritocostatus (Schlüter), 1872

Табл.58, фиг.2

Ammonites aurito-costatus Schlüter, 1872, с.70, т.22, ф.4, 5 (но не 6, 7).

Pachydiscus auritocostatus Seunes, 1890, с.239, т.8, ф.4; Giers, 1964, с.269, т.6, ф.1.

Menuites auritocostatus Diener, 1925, с.112; Collignon, 1955, с.80; Найдин, 1959, с.188, т.11, ф.5; 1974, с.181, т.63, ф.1.

Верхний кампан — основание маастрихта. УССР — основание маастрихта Крыма. СССР — верхняя часть верхнего кампана — основание маастрихта Кавказа. За пределами СССР — верхний кампан ФРГ, верхний кампан — основание маастрихта Франции.

Menuites ambiguus (Grossouvre), 1894

Табл.58, фиг.3

Ammonites aurito-costatus Schlüter, 1872, с.70, только т.23, ф.6, 7.

Pachydiscus ambiguus Grossouvre, 1894, с.198, т.29, ф.3.

Menuites ambiguus Diener, 1925, с.112; Collignon, 1955, с.80; Найдин, 1974, с.182, т.63, ф.2.

Pseudomenuites ambiguus Arkell, Kummel et Wright, 1957, с.380.

Верхний кампан. УССР — кровля кампана Южного Донбасса (г.Амвросиевка), Крыма (очень редко). СССР — верхний кампан Кавказа, Закаспия. За пределами СССР — верхний кампан ФРГ, Франции.

Род *Anapachydiscus* Jabe et Shimizu, 1926

Тип рода — не указан.

Коньяк — маастрихт.

Anapachydiscus wittekindi (Schlüter), 1876

Табл.58, фиг.4; табл.52, фиг.2а, б

Ammonites robustus Schlüter, 1872, с.67, т.21, ф.1—8 ?; т.22, ф.1—3.

Ammonites wittekindi Schlüter, 1876—1877, с.160.

Pachydiscus wittekindi Loruski, 1911, с.110, т.1, ф.4—6; т.2; Wolansky, 1932, с.9, т.1, ф.7; Михайлов, 1951, с.73, т.6, ф.34, 35.

? *Pachydiscus amvrosiensis* Михайлов, 1951, только т.9, ф.42.

Anapachydiscus wittekindi Найдин, 1974, с.182, т.63, ф.3, 4, 6.

Верхний кампан. УССР — верхняя часть верхнего кампана Южного и Северного Донбасса и западных областей. За пределами СССР — верхний кампан Польши, ГДР, ФРГ.

СЕМЕЙСТВО HAUERICERATIDAE MATSUMOTO, 1938

Род *Hauericeras* Grossouvre, 1894

Тип рода — *Ammonites pseudogardeni* Schlüter, 1872; нижний кампан, ФРГ.

Сенон (преимущественно кампан).

Hauericeras sulcatum (Kner), 1848

Табл.46, фиг.1а—в

Ammonites sulcatus Kner, 1848, с.8, т.1, ф.3.

Ammonites gardeni Favre, 1869, с.12, т.4, ф.1.

Hauericeras gardeni Nowak, 1913, с.371, т.41, ф.12; т.43, ф.34; т.45, ф.44, 45.

Hauericeras sulcatum Михайлов, 1951, с.79, т.11, ф.49; т.12, ф.51; Найдин, 1959, с.190, т.14, ф.1, 2.

Маастрихт. УССР — нижний маастрихт Крыма (Бахчисарайского и Белогорского районов), Львовской обл. СССР — нижний маастрихт Северного Кавказа. За пределами СССР — маастрихт Малой Азии. Альп.

Hauericeras pseudogardeni (Schlüter), 1872

Табл.46, фиг.3, 4

Ammonites pseudogardeni Schlüter, 1872, с.54, т.16, ф.3—6.

Hauericeras cf. *pseudogardeni* Михайлов, 1951, с.81, т.12, ф.50.

Hauericeras pseudogardeni Найдин, 1959, с.191, т.14, ф.3.

Нижний кампан. УССР — нижний кампан Крыма. СССР — нижний кампан Северного Кавказа. За пределами СССР — нижний кампан ФРГ.

Hauericeras fayoli Grossouvre, 1894

Табл.46, фиг.5

Hauericeras fayoli Grossouvre, 1894, с.220, т.27, ф.3; Найдин, 1959, с.191, т.16, ф.3.

Верхний кампан — нижний маастрихт. УССР — верхний кампан Крыма (р.Альма). За пределами СССР — нижний маастрихт (слои Q Арно) Франции (Аквитанский бассейн).

СЕМЕЙСТВО HOLCODISCIDAE SPATH, 1924

Род *Holcodiscus* Uhlig, 1883

Тип рода — *Ammonites caillaudianus* Orbigny, 1850; баррем, Франция. Баррем.

Holcodiscus caillaudianus (Orbigny), 1850

Табл.38, фиг.5а—г

Ammonites caillaudianus Orbigny, 1850, с.90.

Holcodiscus caillaudianus Uhlig, 1883, с.243, т.19, ф.2—4, 6—9, 13, 14; Друщиц, 1960, с.304, т.46, ф.1, 2.

Holcodiscus caillaudi Каракаш, 1907, с.103, т.9, ф.1—5; т.10, ф.2а.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР — нижний баррем Юго-Западной Европы.

Holcodiscus gastaldinus (Orbigny), 1850

Табл.38, фиг.6а б; 7а, б

Ammonites gastaldinus Orbigny, 1850, с.99.

Holcodiscus gastaldinus Uhlig, 1883, с.245, т.19, ф.10; Друщиц, 1960, с.304, т.46, ф.3, 4.

Holcodiscus gastaldi Каракаш, 1907, с.106, т.9, ф.14, 17.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний баррем Грузии. За пределами СССР — нижний баррем Юго-Восточной Франции.

Holcodiscus ziczac (Karakasch), 1907

Табл.38, фиг.8а, б; 9

Hoplites ziczac Каракаш, 1889, с.9 (436), т.1, ф.8, 10.

Holcodiscus ziczac Каракаш, 1907, с.118, т.10, ф.3, 5, 14; Друщиц, 1960, с.305, т.46, ф.5, 6.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии.

Holcodiscus diverse-costatus (Coquand), 1879

Табл.38, фиг.10а, б

Ammonites diverse-costatus Coquand in Matheron, 1878—1880, с.19.

Holcodiscus diverse-costatus Sauv., 1890, с.53, т.3, ф.1, 2; Каракаш, 1907, с.118, т.10, ф.15, 16; Друщиц, 1960, с.305, т.46, ф.8.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача).

Holcodiscus rarecostatus Каракасч, 1907

Табл.38, фиг.11а, б

Holcodiscus rarecostatus Каракаш, 1907, с.119, т.10, ф.6, 17; Друщиц, 1960, с.305, т.46, ф.7.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача).

Род *Spitidiscus* Kiliан, 1910

Тип рода — *Ammonites rotula* Sowеrby, 1837; баррем, Англия.

Готерив — баррем

Spitidiscus seunesi (Kiliан), 1888

Табл.39, фиг.3а, б; 4а—в

Holcodiscus seunesi Kiliан, 1888, с.675, т.18, ф.3; Каракаш, 1907, с.107, т.9, ф.23, 24, 26.

Spitidiscus seunesi Друщиц, 1960, с.305, т.47, ф.4, 5.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача).

СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР —

нижний баррем Швейцарии, Франции.

Spitidiscus andrussowi (Каракасч), 1889

Табл.39, фиг.1; 2а, б

Holcodiscus andrussowi Каракаш, 1889, с.10, т.1, ф.6, 7; 1907, с.109, т.2, ф.22, 25.

Spitidiscus andrussowi Друщиц, 1960, с.306, т.47, ф.1—3.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача).

СССР — нижний баррем Грузии.

Spitidiscus fallaciosus (Соquand), 1878

Табл.39, фиг.5а, б; 6а, б

Ammonites fallaciosus Соquand in Matheron, 1878—1880, с.19, ф.4.

Holcodiscus fallaciosus Каракаш, 1907, с.115, т.9, ф.28—31.

Spitidiscus fallaciosus Друщиц, 1960, с.306, т.47, ф.6, 7.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача).

СССР — нижний баррем Северного Кавказа, Грузии. За пределами СССР —

нижний баррем Юго-Восточной Франции.

Род *Astieridiscus* Kiliан, 1900

Тип рода — *Holcodiscus morleti* Kiliан, 1888; баррем, Юго-Восточная Франция.

Баррем.

Astieridiscus morleti (Kiliан), 1888

Табл.37, фиг.3

Holcodiscus morleti Kiliан, 1888, с.676, т.17, ф.4; Каракаш, 1907, с.110, т.9, ф.18.

Astieridiscus morleti Друщиц, 1960, с.306, т.46, ф.9.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма (р.Кача). СССР — нижний баррем Грузии. За пределами СССР — нижний баррем Юго-Восточной Франции.

Astieridiscus elegans (Каракасч), 1907

Табл.37, фиг.4а, б

Astieria elegans Каракаш, 1907, с.126, т.10, ф.11, 18

Astieridiscus elegans Друщиц, 1960, с.306, т.16, ф.3.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма.

Astieridiscus cadoceroides (Каракасч), 1907

Табл.37, фиг.5а, б

Astieria cadoceroides Каракаш, 1907, с.127, т.10, ф.20.

Astieridiscus cadoceroides Друщиц, 1960, с.307, т.16, ф.4.

Нижний баррем. УССР — нижний баррем Юго-Западного Крыма.

НАДСЕМЕЙСТВО NOPLITACEAE

СЕМЕЙСТВО SCHLOENBACHIIDAE PARONA ET BONARELLI,
1897

Род *Schloenbachia* Neumaуr, 1875

Тип рода — *Ammonites varians* Sowеrby, 1817; сеноман, Англия.

Сеноман.

Schloenbachia varians (Sowеrby), 1818

Табл.43, фиг.8; 9а б

Ammonites varians Sowеrby, 1812—1829, с.169, т.176, ф.1; Orbigny, 1840—1842, с.311, т.92, ф.3—5; Kner, 1852, с.299, т.1, ф.10; Shagре, 1853—1856, с.23, т.8, только ф.5 и 6; Schlüter, 1872, с.10, т.4, ф.1—12; Симонович, Бацевич, Сорокин, 1876, с.93, т.6, ф.1.

Schloenbachia varians Семенов, 1899, с.102, т.3, ф.4; Найдин, 1959, с.192, т.7, ф.7, 8; Renz, Luterbacher, Schneider, 1963, с.1093, т.1, ф.10; Найдин, 1974, с.188, т.70, ф.2.

Сеноман. УССР — сеноман Хмельницкой обл., (бассейна р.Днестра), Крыма (Бахчисарайского р-на), Северного и Южного Донбасса. СССР — сеноман Северного Кавказа, Мангышлака, Копетдага, европейской части. За пределами СССР — сеноман Польши, ФРГ, Франции, Швейцарии, Англии.

Schloenbachia coupei (Brongniart), 1822

Табл.43, фиг.7

Ammonites coupei Brongniart, 1822, с.83, т.6, ф.5; Shagре, 1853—1856, с.24, т.8; только ф.1; Schlüter, 1872, с.11, т.4, ф.13—21.

Schloenbachia coupei Семенов, 1899, с.98, т.3, ф.6—8; Найдин, 1959, с.192, т.7, ф.6; 1974, т.70, ф.3, 4.

Время существования и географическое распространение как у *Schloenbachia varians* (S o w.) . На Южном Донбассе не встречен.

СЕМЕЙСТВО PLACENTICERATIDAE Н У А Т Т, 1900

Р о д *Hoplitoplacenticeras* Р а u l c k e, 1907

Тип рода — *Hoplitoplacenticeras plasticus* Р а u l c k e, 1907; верхний сенон, Аргентина (Патагония) .

Верхний сенон.

Hoplitoplacenticeras coesfeldiense coesfeldiense (S c h l ü t e r), 1867

Табл.47, фиг.1а, б; 2

Ammonites coesfeldiense S c h l ü t e r, 1867, с.14, т.1, ф.1, 4 (non ф.2,3); 1872, с.56, т.17, ф.1, 2 (?), 3; 1876—1877, с.159, т.44, ф.5—7.

Hoplites coesfeldiense G r o s s o u v r e, 1894, с.120; Н а л и в а й к о, 1936, с.33, т.15, ф.36.

Hoplitoplacenticeras coesfeldiense D i e n e r, 1925, с.177; М и х а й л о в, 1951, с.81, т.13, ф.53, 54; т.15, ф.62; т.18, ф.89; Н а й д и н, 1959, с.193, т.15, ф.1; G i e r s, 1964, с.275, т.7, ф.2, 3.

Hoplitoplacenticeras coesfeldiense var. *schluteri* М и х а й л о в, 1951, с.82, т.15, ф.60, 61; Н а й д и н, 1959, с.193, т.15, рис.2; 1974, с.187, т.69, ф.3; т.70, ф.1.

Нижняя часть верхнего кампана. УССР — Южный Донбасс (г.Амвросиевка) . За пределами СССР — ФРГ, Франция.

Hoplitoplacenticeras coesfeldiense costulosum (S c h l ü t e r), 1867

Табл.55, фиг.1а, б

Ammonites costulosus S c h l ü t e r, 1867, с.17, т.2, только ф.3; 1872, с.66, т.20, ф.5, 6.

Hoplitoplacenticeras costulosum D i e n e r, 1925, с.177.

Hoplitoplacenticeras coesfeldiense var. *costulosa* М и х а й л о в, 1951, с.83, т.14, ф.57; Н а й д и н, 1959, с.193.

Hoplitoplacenticeras coesfeldiense costulosum Н а й д и н, 1974, с.187, т.69, ф.4.

Нижняя часть верхнего кампана. УССР — Южный Донбасс (г.Амвросиевка) . За пределами СССР — ФРГ, Франция.

Hoplitoplacenticeras vari (S c h l ü t e r), 1872

Табл.55, фиг.2а, б

Ammonites striatocostatus S c h l ü t e r, 1872, с.65, т.20, ф.1—4.

Ammonites vari S c h l ü t e r, 1876—1877, с.160.

Hoplites vari N o w a k, 1909, с.765, т.1, ф.7.

Hoplitoplacenticeras vari D i e n e r, 1925, с.178; М и х а й л о в, 1951, с.85, т.14, ф.58, 59; т.15, ф.63, 64; G i e r s, 1964, с.277, т.7, ф.4, 5; Н а й д и н, 1974, с.187, т.69, ф.1, 2.

Верхний кампан. УССР — верхний кампан Южного Донбасса (г.Амвросиевка) , Львовской обл., Средней Азии. За пределами СССР — верхний кампан ФРГ, Польши, Франции.

Hoplitoplacenticeras vari var. indet. М и х а й л о в, 1951

Табл.55, фиг.3

Hoplitoplacenticeras vari var. indet. М и х а й л о в, 1951, с.87, т.13, ф.55.

Нижний маастрихт. УССР — нижний маастрихт Львовской обл.

НАДСЕМЕЙСТВО ACANTHOCERATACEAE

СЕМЕЙСТВО ACANTHOCERATIDAE G R O S S O U V R E, 1894

ПОДСЕМЕЙСТВО MANTELLICERATINAE Н У А Т Т, 1903

Р о д *Mantelliceras* Н у а т т, 1903

Тип рода — *Ammonites mantelli* S o w e r b y, 1814; сеноман, Англия. Сеноман.

Mantelliceras mantelli (S o w e r b y), 1814

Табл.48, фиг.1—3

Ammonites mantelli S o w e r b y, 1812—1829, с.59; S c h l ü t e r, 1872, с.12, т.5, ф.1—8; т.6, ф.1, 2, 11.

Acanthoceras (*Mantelliceras*) *mantelli* К а з а н с к и й, 1913 (1914), с.49.

Mantelliceras mantelli Н а й д и н, 1959, с.193, т.18, ф.1—3.

Сеноман. УССР — нижний сеноман Крыма (Бахчисарайского р-на), западных областей. СССР — нижний сеноман Кавказа, Закаспия (?). За пределами СССР — сеноман Европы, Северной Америки, Мадагаскара, Индии (группа Утатур) .

НАДСЕМЕЙСТВО SCAPHITACEAE

СЕМЕЙСТВО SCAPHITIDAE М Е Е К, 1876

Р о д *Scaphites* P a r k i n s o n, 1811

(*Hoploscaphites* N o w a k, 1911)

Тип рода — *Scaphites aequalis* S o w e r b y, 1813; сеноман, Англия. Верхний альб — кампан.

Scaphites aequalis (S o w e r b y), 1813

Табл.49, фиг.7—9

Scaphites aequalis S c h l ü t e r, 1872, с.72, т.23, ф.1—4; N o w a k, 1911, с.554, т.33, ф.23; С и м о н о в и ч, Б а ц е в и ч, С о р о к и н, 1876, с.106, т.6, ф.6; Н а й д и н, 1959, с.194, т.7, ф.1, 2.

Сеноман. УССР — верхний сеноман Крыма, Подолии. СССР — верхний сеноман Северного Кавказа. За пределами СССР — верхний сеноман Западной Европы, возможно, сеноман Индии, Северной Африки, Мадагаскара.

Scaphites geinitzi O r b i g n y, 1850

Табл.44, фиг.4а, б

Scaphites geinitzii O r b i g n y, 1850, с.214; S c h l ü t e r, 1872, с.75, т.23, ф.12—22; F r i t s c h, 1889, с.71, текст. рис.43.

Scaphites geinitzi Fritsch, Schloenbach, 1872, с.42, т.13, ф.7, 10, 12; т.14, ф.11; Geinitz, 1872–1875, с.191, т.35, ф.1–3; Scurip, 1912–1913, с.100, т.3, ф.7; Найдин, 1959, с.195, т.7, ф.3; 1974, с.170, т.58, ф.1.

Верхний турон. СССР — верхний турон Крыма (Бахчисарайского р-на), южной окраины Донбасса. СССР — верхний турон Закаспия. За пределами СССР — верхний турон Чехословакии, Болгарии, ГДР, ФРГ, Франции, Англии, Дании (о-в Борнхольм), Гренландии (?).

Род *Trachyscapites* Cobban et Scott, 1964

Тип рода — не указан.
Кампан.

Trachyscapites spiniger (Schlüter), 1872

Табл.59, фиг.1а, б; 2

Scaphites spiniger Schlüter, 1872, с.82, т.25, ф.1–7; Moberg, 1885, с.28, т.3, ф.6, 7, 8; Frech, 1915, с.584, текст. ф.13.

Acanthoscapites spiniger Nowak, 1916, с.63; Михайлов, 1951, с.100, т.19, ф.92.
Trachyscapites spiniger Cobban et Scott, 1964, с.9; Найдин, 1974, с.171, т.59, ф.2.

Верхний кампан. СССР — верхний кампан Южного и Северного Донбасса, Львовской обл., Крыма. СССР — верхний кампан Кавказа, Закаспия, Средней Азии. За пределами СССР — верхний кампан Польши, ГДР, ФРГ, Франции, Южной Швеции.

Trachyscapites pulcherrimus (Roemer), 1841

Табл.59, фиг.7

Scaphites pulcherrimus Roemer, 1841, с.91, (?т. 14, ф.4); Schlüter, 1872, с.85, т.26, ф.1–5; Grossouvre, 1894, с.250, т.32, ф.6–9.

Acanthoscapites pulcherrimus Nowak, 1916, с.63; Михайлов, 1951, с.98, т.18, ф.83, 84; Найдин, 1959, с.195, т.6, ф.14.

Trachyscapites pulcherrimus Найдин, 1974, с.171, т.58, ф.5.

Верхняя часть верхнего кампана. СССР — Южный (г.Амвросиевка) и Северный (балки Точильная, р.Белая) Донбасс, Львовская обл. СССР — Закаспий. За пределами СССР — Польша, ФРГ, Франция.

Trachyscapites (?) *gibbus* (Schlüter), 1872

Табл.59, фиг.3–5

Scaphites gibbus Schlüter, 1872, с.87, т.26, ф.6–9; Grossouvre, 1894, с.251, т.32, ф.10; Наливайко, 1936, с.34, т.14, ф.38.

Discoscapites gibbus Михайлов, 1951, с.94, т.18, ф.86, 87; Найдин, 1959, с.197, т.6, ф.9–11; Мания, 1963, с.122, текст. рис.1.

Hoplосcapites gibbus Nowak, 1911, с.565; Giers, 1964, с.283, т.8, ф.3.

Trachyscapites (?) *gibbus* Найдин, 1974, с.172, т.58, ф.2–4.

Верхний кампан. СССР — верхний кампан Донбасса, западных областей. СССР — верхний кампан Мангышлака, Средней Азии. За пределами СССР — верхний кампан Польши, ФРГ, Франции.

Род *Acanthoscapites* Nowak, 1911

Тип рода — *Scaphites tridens* Kner, 1848; маастрихт, западные области Украины.

Кампан — маастрихт.

Acanthoscapites tridens tridens (Kner), 1848

Табл.56, фиг.3–5

Scaphites tridens Kner, 1848, с.10, т.2, ф.1; Favre, 1869, с.24, т.6, ф.1.

Acanthoscapites tridens-trispinosus Nowak, 1911, с.570, т.32, ф.5–7.

Acanthoscapites tridens Михайлов, 1951, с.101, т.17, ф.76; Найдин, 1959, с.196, т.7, ф.5.

Acanthoscapites tridens tridens Найдин, 1974, с.176, т.60, ф.2, 3.

Нижний маастрихт. СССР — нижний маастрихт Крыма (Бахчисарайского р-на), Северного Донбасса (Ворошиловградской обл.), Львовской обл. СССР — нижний маастрихт Поволжья (г.Вольск), Урало-Эмбенской обл. За пределами СССР — нижний маастрихт Польши, ГДР, ФРГ, Дании, Бельгии.

Acanthoscapites tridens bispinosus Nowak, 1911

Табл.56, фиг.1

Acanthoscapites tridens-bispinosus Nowak, 1911, с.577, т.32, ф.1–3.

Acanthoscapites tridens var. *bispinosa* Михайлов, 1951, с.104; Найдин, 1959, с.196, т.7, ф.4.

Acanthoscapites tridens bispinosus Найдин, 1974, с.176, т.59, ф.4; т.60, ф.4.

Время существования и географическое распространение как у *Ac. tridens tridens* (Kner).

Acanthoscapites tridens trinodosus (Kner), 1848

Табл.56, фиг.2а, б

Scaphites trinodosus Kner, 1848, с.10, т.2, ф.2; Geinitz, 1849, т.8, ф.1; Favre, 1869, с.22, т.5, ф.8, 9; Schlüter, 1872–1975, с.94, т.28, ф.1–4.

Acanthoscapites tridens-trinodosus Nowak, 1911, с.576, т.33, ф.25, 26.

Acanthoscapites tridens var. *trinodosa* Михайлов, 1951, с.103, т.18, ф.88; т.19, ф.90, 91.

Acanthoscapites tridens trinodosus Найдин, 1974, с.177, т.59, ф.3; т.61, ф.1.

Нижний маастрихт. СССР — нижний маастрихт Львовской обл., Крыма, Северного Донбасса, Днепровско-Донецкой впадины. СССР — нижний маастрихт Поволжья (г.Вольск). За пределами СССР — нижний маастрихт Польши, ГДР, ФРГ.

Acanthoscapites tridens quadrispinosus (Geinitz), 1849

Табл.49, фиг.6

Scaphites quadrispinosus Geinitz, 1849, с.116, т.7, ф.2.

Acanthoscapites tridens-quadrispinosus Nowak, 1911, с.577, т.33, ф.28.

Acanthoscapites tridens var. *quadrispinosa* Михайлов, 1951, с.104, т.19, ф.93.

Acanthoscapites tridens quadrispinosus Найдин, 1974, с.176.

Маастрихт. УССР — маастрихт Львовской обл. (р.Зубра), Северного Донбасса. СССР — маастрихт Поволжья, Урало-Эмбенской обл. За пределами СССР — маастрихт Польши, ФРГ.

Acanthoscaphites tridens varians (Lopuski), 1911

Табл.49, фиг.5а, б

Scaphites varians Lopuski, 1911, с.120, т.4, ф.1—3.
? *Scaphites* cf. *trigonodus* Фавр, 1903, с.147, т.2, ф.10.
Acanthoscaphites tridens-varians Nowak, 1911, с.578, т.33, ф.29.
Acanthoscaphites tridens var. *varians* Михайлов, 1951, с.104, т.16, ф.72, 73.
Acanthoscaphites tridens varians Schmidt, 1965, с.684, т.62, ф.1; т.63, ф.1—3; Найдин, 1974, с.177.

Нижний маастрихт. УССР — нижний маастрихт Львовской обл. (г.Великие Мосты), возможно, Северного Донбасса. СССР — нижний маастрихт бассейна р.Эмбы. За пределами СССР — нижний маастрихт Польши, ФРГ.

Acanthoscaphites roemeri var. *tuberculata* (Giebel), 1849

Табл.49, фиг.3, 4

Scaphites tuberculatus Giebel, 1849, с.20.
Acanthoscaphites roemeri var. *tuberculata* Михайлов, 1951, с.99, т.16, ф.74, 75.

Нижний маастрихт. УССР — нижний маастрихт Южного Донбасса (г.Амвросиевка, балка Горькая). За пределами СССР — нижний маастрихт ФРГ.

Acanthoscaphites innodosus Najdin, 1974

Табл.60, фиг.1а, б

Acanthoscaphites innodosus Найдин, 1974, с.178, т.62, ф.1.

Нижний маастрихт. УССР — нижний маастрихт Ворошиловградской обл.

Род *Hoploscaphites* Nowak, 1911

Тип рода - *Scaphites conradi* Morton, 1834; маастрихт, США.

Коньяк — маастрихт.

Hoploscaphites constrictus constrictus (Sowerby), 1818

Табл.54, фиг.2а, б; 3а, б; 4

Ammonites constrictus Sowerby, 1812—1829, с.189, т.184, ф.1.
Scaphites constrictus Schlüter, 1872, с.92, т.28, ф.5—9; Grossouvre, 1894, с.248, т.31, ф.1, 7, 8; Nowak, 1909, с.773, ф.1; Lopuski, 1911, с.113, т.2, ф.3, 4; Frech, 1915, с.562.
Hoploscaphites constrictus-vulgaris Nowak, 1911, с.583, т.33, ф.8—10; 1916, с.59.
Discoscaphites constrictus Михайлов, 1951, с.90, т.17, ф.77—80; Найдин, 1959, с.196, т.6, ф.7, 8.
Scaphites (*Hoploscaphites*) *constrictus* Birkelung, 1966, с.739, рис.7, 9.
Hoploscaphites constrictus constrictus Найдин, 1974, с.173, т.58, ф.7—9; т.61, ф.2—4.

Нижний маастрихт. УССР — нижний маастрихт Крыма, Львовской обл., Донбасса. СССР — маастрихт Кавказа, Мангышлака, Копетдага, Поволжья, Урало-Эмбенской обл. За пределами СССР — маастрихт Западной Европы, Северной и Южной Америки, Африки, Антарктики.

Hoploscaphites constrictus tenuistriatus (Kner), 1848

Табл.54, фиг.5

Scaphites tenuistriata Kner, 1848, с.10; т.1, ф.5; Favre, 1869, с.21, т.5, ф.6, 7; Nowak, 1909, с.755, т.1, ф.2, 4, 6.
Hoploscaphites constrictus-tenuistriatus Nowak, 1911, с.585, т.33, ф.13, 21.
Hoploscaphites constrictus var. *tenuistriata* Wolansky, 1932, с.10, т.1, ф.6.
Discoscaphites constrictus var. *tenuistriata* Михайлов, 1951, с.92; Найдин, 1959, с.197, т.6, ф.5, 6, 12, 13.
Scaphites (*Hoploscaphites*) *tenuistriatus* Birkelung, 1966, с.739, рис.6.
Hoploscaphites constrictus tenuistriatus Найдин, 1974, с.173, т.58, ф.12; т.60, ф.5, 6.

Маастрихт. УССР — маастрихт Львовской обл., Крыма, нижний маастрихт Северного Донбасса. СССР — маастрихт Кавказа, Копетдага, Мангышлака, Урало-Эмбенской обл., Поволжья. За пределами СССР — маастрихт Польши, ГДР, ФРГ, Голландии, Дании.

Hoploscaphites constrictus niedzwiedzki (Uhlig), 1894

Табл.53, фиг.4, 5

Scaphites niedzwiedzki Uhlig, 1894, с.220, текст. ф.2.
Hoploscaphites constrictus-vulgaris Nowak, 1911, т.33, ф.15—18, 20.
Discoscaphites constrictus var. *niedzwiedzki* Михайлов, 1951, с.93, т.15, ф.65; т.17, ф.81, 82; т.18, ф.85; Найдин, 1959, с.197, т.6, ф.1—4.
Hoploscaphites constrictus niedzwiedzki Найдин, 1974, с.174, т.58, ф.10, 11.

Маастрихт. УССР — маастрихт Крыма, Львовской обл. СССР — маастрихт Кавказа, Копетдага, Мангышлака. За пределами СССР — маастрихт Карпат.

Hoploscaphites gibbus (Schlüter), 1872

Табл.43, фиг.5а, б; 6

Scaphites gibbus Schlüter, 1872, с.87, т.26, ф.8—9; Griepenkerl, 1888—1889, с.404 (102); Grossouvre, 1894, с.251, т.32, ф.10; Наливайко, 1936, с.34, т.14, ф.38.
Hoploscaphites gibbus Nowak, 1916, с.66.
Discoscaphites gibbus Михайлов, 1951, с.94, т.18, ф.88, 87; Найдин, 1959, с.197, т.6, ф.9—11.

Верхний кампан. УССР — верхний кампан Южного Донбасса (г.Амвросиевка, балка Белоярская). За пределами СССР — кампан ФРГ, ГДР, Франции.

Hoploscaphites constrictus nicolletii (Meeke), 1876

Табл.59, фиг.6

Scaphites nicolletii Meeke, 1876, с.435, т.34, ф.2, 4.
Hoploscaphites constrictus-vulgaris Nowak, 1911, т.33, ф.11, 12.

Hoploscaphites constrictus-tenuistriatus Nowak, 1911, т.33, ф.14, ?22.
Scaphites (Hoploscaphites) nicolletii Jelitzky, 1962, с.1014, т.141, ф.1, 2.

Маастрихт. УССР — нижний маастрихт Северного Донбасса, нижний маастрихт — основание верхнего маастрихта Львовской обл., Крыма. За пределами СССР — маастрихт Польши, Голландии, ФРГ, Западной Гренландии, США.

ОБЪЯСНЕНИЯ К ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИМ ТАБЛИЦАМ

Таблица 1

- Фиг. 1а, б; 2а, б. *Ptychophylloceras ptychoicum* (Quenstedt) (Друщиц, 1960). Центральный Крым; берриас.
Фиг. 3а, б; 4; 5а, б. *Ptychophylloceras semisulcatum* (Orbigny) (Друщиц, 1960). 4 — Юго-Западный Крым; 3, 5 — Восточный Крым; берриас.

Таблица 2

- Фиг. 1а — в. *Euphyllloceras ponticuli* (Rousseau) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; баррем.
Фиг. 2а — в. *Euphyllloceras aptiense* (Sapun) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; апт.
Фиг. 3а — в. *Euphyllloceras sablyense* (Karakasch) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; баррем.

Таблица 3

- Фиг. 1. *Euphyllloceras serum* (Orpel) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р. Сарысу; берриас.
Фиг. 2а — в. *Phyllorachyceras katschiense* (Drużczić) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, р. Кача; верхний готерив.
Фиг. 3а, б; 4. *Phyllorachyceras infundibulum* (Orbigny) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.

Таблица 4

- Фиг. 1а — в. *Phyllorachyceras eichwaldi* (Karakasch) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
Фиг. 2. "*Phyllorachyceras*" *surya* (Forbes) (Найдин, 1959). Центральный Крым, Белогорский р-н; верхний маастрихт.
Фиг. 3а — в. *Phyllorachyceras segne* Drużczić (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; барремские известняки.
Фиг. 4а — в. *Phyllorachyceras crassum* Drużczić (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; аптские глины.
Фиг. 5а — в; 6. *Phyllorachyceras ectocostatum* Drużczić (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; аптские глины.

Таблица 5

- Фиг. 1; 5а, б. *Salfeldiella milaschewitschi* (Karakasch) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым: 1 — Симферопольский р-н, 5 — Бахчисарайский р-н; баррем.
Фиг. 2. *Holcophylloceras tauricum* (Retowski) (Друщиц, 1960). Восточный Крым, г. Феодосия; берриас.
Фиг. 3. *Salfeldiella ernesti* (Uhlig) (Друщиц, 1960). Северный Кавказ, р. Урux (встречается в Советских Карпатах); баррем.
Фиг. 4а, б. *Macrophyllloceras ptychostoma* (Вепеске) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р. Сарысу; берриас.

Таблица 6

- Фиг. 1а, б. *Biasloceras subsequense* (Karakasch) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; барремские известняки.

Фиг. 2а, б. *Biasaloceras sauculum* Drużcziс (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; готеривские песчаники.

Фиг. 3а — в. *Biasaloceras striatum* Drużcziс (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; аптские глины.

Таблица 7

Фиг. 1а, б; 2а, б. *Biasaloceras subsequense* (Karakasch) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; барремские известняки.

Таблица 8

Фиг. 1а — в. *Pictetia vogdti* (Karakasch); x 1/2 (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; барремские известняки.

Таблица 9

Фиг. 1а, б. *Protetragonites rotundus* (Drużcziс) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Фиг. 2; 3а — в. *Eulytoceras phestum* (Matheron) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; барремские известняки.

Фиг. 4а, б. *Eulytoceras subfimbriatum* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Северный Кавказ, р.Пиши (встречается в Советских Карпатах); баррем.

Таблица 10

Фиг. 1а — в; 2. *Protetragonites tauricus* (Kuljinskaia-Vogonetz) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, район пгт Куйбышево; берриас.

Фиг. 3; 4а — в. *Protetragonites crebrisulcatis* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, Симферопольский и Бахчисарайский районы; баррем.

Таблица 11

Фиг. 1а — в. *Protetragonites eichwaldi* (Karakasch) (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; барремские известняки.

Фиг. 2, 3. *Gaudryceras sacya* (Forbes) var. Najdin (Найдин, 1959). Центральный Крым, Белогорский р-н; верхний сеноман.

Фиг. 4а, б. *Gaudryceras varagurense* Kossmat (Найдин, 1959). Восточный Крым, г.Феодосия; сантон.

Таблица 12

Фиг. 1а — в. *Protetragonites mediocris* Drużcziс; x 2 (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; аптские глины.

Фиг. 2а — в. *Protetragonites karakaschi* Drużcziс; x 2 (Друщиц, 1956). Юго-Западный Крым, Бахчисарайский р-н; аптские глины.

Фиг. 3, 4. *Kossmatella agassiziana* (Pictet) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Черная; средний альб.

Фиг. 5а, б. *Costidiscus nodosocostatus* Karakasch (Каракаш, 1907). Юго-Западный Крым, р.Альма; баррем.

Фиг. 6а — в. *Costidiscus striatissulcatus* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний баррем.

Таблица 13

Фиг. 1, 2. *Anahamulina picteti* (Eichwald) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 3. *Anahamulina subcincta* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 4. *Anahamulina lorioli* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; баррем.

Фиг. 5. *Namulina astieriana* Orbigny (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 6. *Anahamulina subcylindrica* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 7а, б. *Turrillites costatus* Lamark (Глазунова, Ливеровская, 1949). Западный Копетдаг (встречается в Крыму); сеноман.

Таблица 14

Фиг. 1а — в. *Anahamulina silesiaca* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Северный Кавказ, г.Кисловодск (встречается в Советских Карпатах); верхний баррем.

Фиг. 2. *Ptychoceras inostranzewi* Karakasch (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 3а — в. *Haploceras subgrasianum* Drużcziс (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 4. *Haploceras elimatum* (Orbell) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Таблица 15

Фиг. 1а — в; 2а, б. *Haploceras carachtheis* (Zeuschneg) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Фиг. 3а — в. *Haploceras grasianum* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний готерив.

Таблица 16

Фиг. 1а, б. *Spiticeras obliquelobatum* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Фиг. 2. *Spiticeras orientalis* (Kilian) (Друщиц, 1960). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Таблица 17

Фиг. 1. *Spiticeras proteus* (Retowski) (Друщиц, 1960). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Фиг. 2. *Negraliceras subnegreli* (Djaneldze) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Фиг. 3. *Kilianiceras janini* Drużcziс; x 1/2 (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, с.Высокое; берриас.

Таблица 18

Фиг. 1. *Olcostephanus astierianus* (Orbigny) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний готерив.

Фиг. 2. *Olcostephanus spitiensis* (Blanford) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний готерив.

Фиг. 3а, б; 4а, б. *Valanginites nucleus* (Roemer) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым: 3 — р.Кача, нижний готерив; 4 — р.Мал.Салгир, готерив.

Фиг. 5. *Speetoniceras inversum* (M. Pavlov) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний готерив.

Фиг. 6а, б; 7а, б. *Speetoniceras auerbachi* (Eichwald) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Таблица 19

Фиг. 1. *Speetoniceras versicolor* (Trautschold); x 1/2 (Друщиц, 1960). Северный Кавказ, р.Фарс (встречается в Крыму); верхний готерив.

Фиг. 2, 3. *Berriasella oppeli* (Kilian) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Фиг. 4. *Berriasella euxina* (Retowski) (Друщиц, 1960). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Фиг. 5а — в. *Berriasella privasensis* (Pictet) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Фиг. 6а, б. *Berriasella consanquinea* (R e t o w s k i) (Ретовский, 1893). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Т а б л и ц а 20

Фиг. 1а, б. *Speetonicerus subinversum* (M. P a v l o w) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний готерив.

Т а б л и ц а 21

Фиг. 1а, б. *Speetonicerus speetonensis* (J o u n g e t B i r d) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 2. *Berriasella subchaperi* (R e t o w s k i) (Друщиц, 1960). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Фиг. 3. *Berriasella subrichteri* (R e t o w s k i) (Друщиц, 1960). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Т а б л и ц а 22

Фиг. 1, 2. *Craspedodiscus discofalcatu* (L a h u s e n) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 3. *Berriasella pontica* (R e t o w s k i) (Ретовский, 1983). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Фиг. 4а, б. *Berriasella calisto* (O r b i g n y) (Ретовский, 1893). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Т а б л и ц а 23

Фиг. 1. *Berriasella incomposita* (R e t o w s k i) (Ретовский, 1893). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Фиг. 2а, б. *Berriasella jauberti* M a z e n o t (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Т а б л и ц а 24

Фиг. 1а, б. *Berriasella obtusenodosa* (R e t o w s k i) (Друщиц, 1960). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Фиг. 2а, б. *Euthymicerus euthymi* (P i c t e t) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Бештерек; берриас.

Фиг. 3а, б. *Euthymicerus transfigurabilis* (B o g o s l o w s k y) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Бештерек; берриас.

Т а б л и ц а 25

Фиг. 1а, б. *Dalmasiceras dalmasi* (P i c t e t) (Друщиц, 1960). Северный Кавказ, р.Пшеха (встречается в Крыму); берриас.

Фиг. 2а, б. *Dalmasiceras punctatum* (D j a n e l i d z e) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Бештерек; берриас.

Фиг. 3а, б; 4. *Dalmasiceras crassicoatum* (D j a n e l i d z e) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Бельбек; берриас.

Т а б л и ц а 26

Фиг. 1. *Neocomites benecke* M a z e n o t (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; берриас.

Фиг. 2. *Neocomites retowskyi* (S a r a s i n e t S c h ö n d e l m a y e r) (Ретовский, 1893). Восточный Крым, г.Феодосия; берриас.

Фиг. 3а — в. *Neocomites neocomiensis* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым; верхний валанжин.

Фиг. 4а — в. *Thurmannicerus thurmanni* (P i c t e t e t C a m p r i c h e) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; нижний валанжин.

Фиг. 5а, б. *Kilianella rexiptycha* (U h l i g) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Бельбек; берриас.

Фиг. 6. *Kilianella roubaudiana* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Центральный Крым, р.Сарысу; нижний валанжин.

Фиг. 7. *Lyticoceras oxygonius* (N e u m a y r e t U h l i g) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний готерив.

Т а б л и ц а 27

Фиг. 1. *Lyticoceras amblygonius* (N e u m a y r e t U h l i g) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; готерив.

Фиг. 2а — в. *Leopoldia leopoldi* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний готерив.

Т а б л и ц а 28

Фиг. 1; 2а — в. *Leopoldia biassalensis* (K a r a k a s c h); 1 — х 1/2 (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым; нижний готерив.

Т а б л и ц а 29

Фиг. 1а, б. *Acanthodiscus karakaschi* (U h l i g) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний готерив.

Фиг. 2; 3а, б. *Oosterella cultrata* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний готерив.

Т а б л и ц а 30

Фиг. 1. *Suboosterella heliaca* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний готерив.

Фиг. 2. *Balearites tauricus* (E i c h w a l d); х 9/10 (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний готерив.

Фиг. 3. *Balearites balearis* (N o l a n); х 1/3 (Друщиц, 1960). Крым, пгт Научный; верхний готерив.

Т а б л и ц а 31

Фиг. 1а — в. *Pseudothurmannia angulicostata* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 2. *Pseudothurmannia picteti* S a r k a r (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 3; 4а, б. *Emeriticeras emerici* (L é v e i l l é) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Т а б л и ц а 32

Фиг. 1, 2. *Crioceratites nolani* (K i l i a n) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 3, 4. *Crioceratites honoratii* L é v e i l l é (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 5. *Crioceratites duvalii* L é v e i l l é (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний готерив.

Т а б л и ц а 33

Фиг. 1а, б; 2. *Moutoniceras honnoratianum* (O r b i g n y); 1 — х 1/2; 2 — х 1/3 (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 3. *Moutoniceras annularis* (O r b i g n y); х 1/2 (Друщиц, 1960). Северо-Западный Кавказ, р.Пшиш (встречается в Крыму); нижний баррем.

Фиг. 4а, б; 5. *Nicklesia pulchella* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Т а б л и ц а 34

Фиг. 1а, б. *Barremites difficilis* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; нижний баррем.

Фиг. 2а — в. *Barremites subdifficilis* (K a r a k a s c h) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р.Кача; верхний баррем.

- Фиг. 3. *Barremites strettostoma* (U h l i g) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; верхний баррем.
- Фиг. 4а, б. *Barremites psilotatus* (U h l i g) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 5, б. *Barremites charrierianus* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.

Таблица 35

Barremites desmoceroideis (K a r a k a s c h); x 2/3 (Каракаш, 1907). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний готерив.

Таблица 36

- Фиг. 1а, б. *Valdedorsella renevieri* (K a r a k a s c h) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний готерив.
- Фиг. 2а, б. *Puzosia mayorianae* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Северный Кавказ, р. Хокодзь (встречается в Крыму); верхний альб.
- Фиг. 3а — в. *Aconeceras trautscholdi* (S i n z o w) (Друщиц, 1960); г. Ульяновск (встречается в Крыму); нижний апт.

Таблица 37

- Фиг. 1а, б; 2а, б. *Valdedorsella crassidorsata* (K a r a k a s c h) (1 — Каракаш, 1907; 2 — Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 3. *Astieridiscus morleti* (K i l i a n) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 4а, б. *Astieridiscus elegans* (K a r a k a s c h) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 5а, б. *Astieridiscus cadoceroideis* (K a r a k a s c h) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.

Таблица 38

- Фиг. 1. *Silesites vulpes* (U h l i g) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 2; 3а, б; 4. *Silesites seranonis* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; верхний баррем.
- Фиг. 5а — г. *Holcodiscus caillaudianus* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 6а, б; 7а, б. *Holcodiscus gastaldinus* (O r b i g n y) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 8а, б; 9. *Holcodiscus ziczac* (K a r a k a s c h) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 10а, б. *Holcodiscus diverse-costatus* (C o q u a n d) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 11а, б. *Holcodiscus rarecostatus* K a r a k a s c h (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.

Таблица 39

- Фиг. 1; 2а, б. *Spitidiscus andrussowii* (K a r a k a s c h) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 3а, б; 4а — в. *Spitidiscus saunesi* (K i l i a n) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.
- Фиг. 5а, б; 6а, б. *Spitidiscus fallaciol* (C o q u a n d) (Друщиц, 1960). Юго-Западный Крым, р. Кача; нижний баррем.

Таблица 40

- Фиг. 1; 2а, б. *Bostrychoceras polyplacum* (R o e t e r). Обломки спирали. 1 — (Найдин, 1959). Донбасс, г. Ворошиловград; верхний кампан; 2 — (Михайлов, 1951). Донбасс, г. Амвросиевка, балка Белоярская; верхний кампан.

- Фиг. 3 — б. *Bostrychoceras schloenbachi* (F a v r e). 3,6 — (Михайлов, 1951). Донбасс, г. Амвросиевка, балка Белоярская; верхний кампан; 4 — (Найдин, 1959). Донбасс, г. Амвросиевка; верхний кампан; 5 — (Nowak, 1909 — 1914). Львовская обл.; нижний маастрихт.

Таблица 41

- Фиг. 1а, б. *Baculites vertebralis* L a m a r s c k (Михайлов, 1951). Львовская обл., с. Поршна; маастрихт.
- Фиг. 2а, б; 3. *Neancyloceras bipunctatum* (S c h l ü t e r). 2 — (Михайлов, 1951). Донбасс, г. Амвросиевка, прав. бер. р. Крынки; нижний маастрихт; 3 — (Найдин, 1959). Донбасс, г. Амвросиевка; верхний кампан.
- Фиг. 4, 5. *Neancyloceras retrorsum* (S c h l ü t e r) (Михайлов, 1951). 4 — Дагестан; верхний кампан; x 1/10; 5 — Северный Кавказ, р. Дарья (встречается в Крыму, на Донбассе, в западных районах Украины).

Таблица 42

- Фиг. 1а, б; 2. *Puzosia planulata* (S o w e r b y) (Найдин, 1959). Крым, Бахчисарайский р-н; сеноман.

Таблица 43

- Фиг. 1а — в; 2. *Lewesiceras peramplum* (M a n t e l l). 1 — (Найдин, 1959). Ворошиловградская обл., г. Зимогорье; верхний турон; 2 — (Orbigny, 1840—1842). Англия; турон.
- Фиг. 3а, б. *Lewesiceras cricki* (S r a t h) (Найдин, 1974). Северная окраина Донбасса, г. Зимогорье, балка Вилковатая; верхний турон.
- Фиг. 4. *Eurachydiscus stanislavopolitanus* (L o m p i s k i); x 2/5 (Найдин, 1959). Ивано-Франковская обл., с. Волчица; нижний кампан.
- Фиг. 5а, б; 6. *Hoploscaphites gibbus* (S c h l ü t e r). 5 — (Найдин, 1959). Донбасс, г. Амвросиевка; верхний кампан; 6 — (Михайлов, 1951). Донбасс, г. Амвросиевка, балка Белоярская; верхний кампан.
- Фиг. 7. *Schloenbachia coupei* (B r o n g n i a r t) (Найдин, 1959). Хмельницкая обл., бассейн р. Днестра; сеноман.
- Фиг. 8; 9а, б. *Schloenbachia varians* (S o w e r b y) (Найдин, 1959). 8 — Хмельницкая обл., бассейн р. Днестра; 9 — Крым, Бахчисарайский р-н; сеноман.

Таблица 44

- Фиг. 1а, б. *Pachydiscus koeneni* (G r o s s o u v r e) (Найдин, 1959). Северный Кавказ, р. Подкумок (встречается в Крыму); верхний кампан.
- Фиг. 2, 3. *Pachydiscus gollevillensis* (O r b i g n y) (2 — Найдин, 1959; 3 — Михайлов, 1951). Крым, Бахчисарайский р-н; маастрихт.
- Фиг. 4а, б. *Scaphites geinitzi* O r b i g n y (Найдин, 1959). Крым, Бахчисарайский р-н; верхний турон.

Таблица 45

- Фиг. 1а, б; 2. *Pachydiscus neubergicus* (H a u e r); 2 — x 4/7 (1 — Михайлов, 1951; 2 — Найдин, 1959). Крым, Белогорский р-н; верхний маастрихт.

Таблица 46

- Фиг. 1а — в. *Hauericeras sulcatum* (K n e r); x 1/3. 1а, б — (Найдин, 1959). Крым, Бахчисарайский р-н; нижний маастрихт; 1в — (Михайлов, 1951). Крым, Белогорский р-н; нижний маастрихт.
- Фиг. 2. *Pseudokosmaticeras galicianum* (F a v r e) (Найдин, 1959). Крым, Белогорский р-н; нижний маастрихт.
- Фиг. 3, 4. *Hauericeras pseudogardani* (S c h l ü t e r). 3 — (Найдин, 1959). Северный Кавказ, р. Кума; нижний кампан; 4 — (Schlüter, 1871—1876). ФРГ (встречается в Крыму); нижний кампан.
- Фиг. 5. *Hauericeras fayoli* G r o s s o u v r e (Найдин, 1959). Крым, бассейн р. Альмы; верхний кампан.

Таблица 47

- Фиг. 1а, б; 2. *Hoplitoplacenticeras coesfeldiense coesfeldiense* (Schlüter). 1 — Михайлов, 1951; 2 — Найдин, 1959. Донбасс, г.Амвросиевка; верхний кампан.
 Фиг. 3а, б; 4; 5а, б. *Solenoceras interruptum* (Schlüter) (Михайлов, 1951; Найдин, 1959, 1974). Донбасс, г.Амвросиевка; верхняя часть верхнего кампана.

Таблица 48

- Фиг. 1—3. *Mantelliceras mantelli* (Sowerby). 1, 2 — (Найдин, 1959). Крым, Бахчисарайский р-н; нижний сеноман; 3 — (Roman, 1938); сеноман.

Таблица 49

- Фиг. 1а, б; 2а, б. *Lewesiceras lenesicense* Н о и ъ а (Н о и ъ а, 1967). Чехословакия, Богемия (встречается в Крыму, на Донбассе); верхний турон.
 Фиг. 3, 4. *Acanthoscaphites roemeri* var. *tuberculata* (Giebel) (Михайлов, 1951). Донбасс, г.Амвросиевка, балка Горькая; нижний маастрихт.
 Фиг. 5а, б. *Acanthoscaphites tridens varians* (Loruskii) (Михайлов, 1951); р.Эмба, маастрихт (встречается во Львовской обл., возможно на Северном Донбассе в нижнем маастрихте).
 Фиг. 6. *Acanthoscaphites tridens quadrispinosus* (Geinitz) (Михайлов, 1951). Львовская обл., р.Зубра; маастрихт.
 Фиг. 7—9. *Scaphites aequalis* (Sowerby). 7, 8 — (Найдин, 1952). Крым, Бахчисарайский р-н; 9 — (Nowak, 1911), x 10; верхний сеноман.

Таблица 50

- Фиг. 1; 2а, б. *Diplomoceras cylindraceum* var. *lvovensis* Michailov (Михайлов, 1951). 1 — Крым, Белогорский р-н; 2 — Львовская обл., с.Раковец; маастрихт.
 Фиг. 3а — в. *Diplomoceras cylindraceum* (Defrance); x 1/2 (Найдин, 1959). Восточный Крым, г.Феодосия; нижний маастрихт.

Таблица 51

- Фиг. 1а, б; 2; 3. *Baculites anceps anceps* Lamarck. 1, 2 — (Михайлов, 1951). 1 — Крым, Белогорский р-н; маастрихт; 2 — Донбасс, г.Амвросиевка; нижний маастрихт; 3 — x 3/4 (Orbigny, 1840—1842). Франция; сенон.
 Фиг. 4а, б. *Baculites anceps leopoliensis* Nowak (Михайлов, 1951). Львовская обл., с.Папирня; маастрихт.
 Фиг. 5; 6а, б. *Bostrychoceras schloenbachi* (Favre) (Михайлов, 1951). Донбасс, г.Амвросиевка; 5 — прав. бер. р.Крынки; 6 — балка Белоярская; верхний кампан.

Таблица 52

- Фиг. 1а, б. *Pachydiscus colligatus* (Binkhorst); 1а — x 1/2 (Найдин, 1959). Крым, Бахчисарайский р-н; верхний маастрихт; 1б — (Nowak, 1913). Львовская обл.; маастрихт.
 Фиг. 2а, б. *Anapachydiscus wittkindi* (Schlüter) (Михайлов, 1951). Донбасс, г.Амвросиевка, балка Горькая; верхний кампан.

Таблица 53

- Фиг. 1. *Pseudokosmaticeras muratovi* Michailov (Михайлов, 1951). Крым, Бахчисарайский р-н; маастрихт.
 Фиг. 2. *Pachydiscus subrobustus* Senece; x 2/3 (Найдин, 1959). Крым, Бахчисарайский р-н; маастрихт.
 Фиг. 3. *Pachydiscus amvrosiensis* Michailov (Михайлов, 1951). Донбасс, г.Амвросиевка, балка Горькая; верхний кампан.
 Фиг. 4, 5. *Hoploscaphites constrictus niedzwiedzki* (Uhlig) (Михайлов, 1951). 4 — Львовская обл.; 5 — Крым, Белогорский р-н; маастрихт.

Таблица 54

- Фиг. 1. *Pachydiscus stobaei* (Nilsen) (Михайлов, 1951). Крым, Бахчисарайский р-н; кампан.
 Фиг. 2а, б; 3а, б; 4. *Hoploscaphites constrictus constrictus* (Sowerby). 2 — (Найдин, 1959). Крым, Белогорский р-н; 3 — (Михайлов, 1951). Крым, Белогорский р-н; 4 — (Nowak, 1912). Львовская обл.; нижний маастрихт.
 Фиг. 5. *Hoploscaphites constrictus tenuistriatus* (Kner) (Найдин, 1959). Крым, Белогорский р-н; маастрихт.

Таблица 55

- Фиг. 1а, б. *Hoplitoplacenticeras coesfeldiense costulosum* (Schlüter). 1а — x 2 (Михайлов, 1951). Донбасс, г.Амвросиевка, балка Белоярская; верхний кампан.
 Фиг. 2а, б. *Hoplitoplacenticeras vari* (Schlüter) (Михайлов, 1951). Донбасс, г.Амвросиевка, балка Белоярская; верхний кампан.
 Фиг. 3. *Hoplitoplacenticeras vari* var. indet. Michailov (Михайлов, 1951). Львовская обл., с.Чижичи; нижний маастрихт.

Таблица 56

- Фиг. 1. *Acanthoscaphites tridens bispinosus* Nowak; x 1/2 (Найдин, 1959). Львовская обл.; нижний маастрихт.
 Фиг. 2а, б. *Acanthoscaphites tridens trinodosus* (Kner) (Михайлов, 1951). Львовская обл. нижний маастрихт.
 Фиг. 3—5. *Acanthoscaphites tridens tridens* (Kner); 4 — x 1/3; 5 — x 3/4. 3 — (Найдин, 1959). Крым, Бахчисарайский р-н; нижний маастрихт; 4, 5 — (Nowak, 1909—1914). Львовская обл.; нижний маастрихт.

Таблица 57

- Фиг. 1а, б; 2а, б. *Neancyloceras phaleratum* (Griepenkerl) (Найдин, 1974). 1 — г.Ворошиловград; 2 — г.Ворошиловград, Машинский яр; верхний кампан.
 Фиг. 3. *Neancyloceras wernickei* (Wollmann); x 1/2 (Найдин, 1974). Северная окраина Донбасса, с.Вергулевка; кровля кампана — основание маастрихта.

Таблица 58

- Фиг. 1а, б. *Menuites portlocki* (Shagre) (Griepenkerl, 1889). ФРГ; верхний кампан (встречается в западных областях Украины в верхней части верхнего кампана).
 Фиг. 2. *Menuites auritocostatus* (Schlüter) (Найдин, 1974). Крым, Белогорский р-н, с.Мичуринское; основание маастрихта.
 Фиг. 3. *Menuites ambiguus* (Grossouvre) (Найдин, 1974). Крым, район г.Феодосии, Белый яр; кровля кампана.
 Фиг. 4. *Anapachydiscus wittkindi* (Schlüter) (Найдин, 1974). Северная окраина Донбасса, лев. бер. р.Лугани, выше с.Александровки; верхняя часть верхнего кампана.

Таблица 59

- Фиг. 1а, б; 2. *Trachyscaphites spiniger* (Schlüter) (Найдин, 1974); г.Ворошиловград, Машинский яр; верхний кампан.
 Фиг. 3—5. *Trachyscaphites* (?) *gibbus* (Schlüter) (Найдин, 1974). Донбасс, г.Амвросиевка; нижняя часть верхнего кампана.
 Фиг. 6. *Hoploscaphites constrictus nicolletii* (Meek) (Найдин, 1974); г.Львов; верхний маастрихт.
 Фиг. 7. *Trachyscaphites pulcherrimus* (Roemer) (Найдин, 1974). Донбасс, г.Амвросиевка; верхняя часть верхнего кампана.

Таблица 60

- Фиг. 1а, б. *Acanthoscaphites innodosus* Naidin (Найдин, 1974). Северная окраина Донбасса, с.Черкасское; нижний маастрихт.

- Фиг. 1; 2а, б. *Baculites anceps hochstetteri* Liebus (Найдин, 1974). 1 — Запорожская обл., с. Мэнчикуры; кровля верхнего кампана; 2 — Крым, Бахчисарайский р-н, гора Бешкош; нижний маастрихт.
- Фиг. 3—6. *Glyptoceras subcompressum* (Forbes) (Найдин, 1974). Дагестан, с. Аймаки, р. Рубас; нижний маастрихт (встречается в Крыму, Львовской обл., Донбассе).
- Фиг. 7а, б. *Neocrioceras* aff. *pseudoarmatum* (Schlüter) (Найдин, 1974). Запорожская обл., с. Мэнчикуры; кампан.

- Атабекян А.А., Акопян В.Т. Позднемеловые аммониты АрмССР (Pachydiscidae, Kosmaticeratidae, Scaphitidae). — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1970, 23, № 5, с. 31—42.
- Богословский Н.А. Рязанский горизонт. — Материалы для геологии России, 1897, 18, с. 1—157.
- Глазунова А.Е. Палеонтологическое обоснование стратиграфического расчленения меловых отложений Поволжья: Верхний мел. — М.: Недра, 1972. — 203 с.
- Друщиц В.В. К изучению онтогенетического развития *Biasaloceras subsequens* (Karsch). — Вестн. Моск. ун-та, 1953а, № 6, с. 157—161.
- Друщиц В.В. Данные об онтогенезе нового рода аммонитов *Euphylloceras*. — Вестн. Моск. ун-та, 1953б, № 9, с. 141—147.
- Друщиц В.В. Нижнемеловые аммониты Крыма и Северного Кавказа. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1956. — 150 с.
- Друщиц В.В. Аммониты. — В кн.: Атлас нижнемеловой фауны Северного Кавказа и Крыма. М.: Гостехиздат, 1960, с. 249—308.
- Егоян В.Л. Граница юры и мела на Северо-Западном Кавказе и некоторые вопросы методики стратиграфических исследований. — Ежегодник Венг. геол. ин-та, 1971, 64, вып. 2, с. 125—129.
- Желев Щ.Т. Геология на Плевенских окрестностях. 2. Палеонтологическая часть. — Списание Б-лг. геол. друж., София, 1934, год. 4, кн. 3, с. 166—204.
- Казынский П.А. Описание коллекции головоногих из меловых отложений Дагестана со списком форм других классов и стратиграфическим очерком. — Изв. Том. технол. ин-та, 1913 (1914), 32, № 4, с. 1—127.
- Каракаш Н.И. О нижнемеловых отложениях Крыма. — Тр. Спб. о-ва естествоиспытателей, 1889, 20, с. 13.
- Каракаш Н.И. Заметки к вопросу о синонимике *Phylloceras infundibulum* и *Phylloceras gouyi*. — Протоколы Спб. о-ва естествоиспытателей, 1895, 23, с. 1—13.
- Каракаш Н.И. Меловые отложения северного склона Главного Кавказского хребта и их фауна. — Спб., 1897. — 205 с.
- Каракаш Н.И. Нижнемеловые отложения Крыма и их фауна. — Спб., 1907. — 481 с. — (Тр. Спб. о-ва естествоиспытателей; Т. 32. Вып. 5).
- Кульжинская-Воронец Н.С. Представители семейства Lytoceratidae из нижнемеловых отложений Крыма. — Тр. Всесоюз. геол.-развед. объединения, 1933, вып. 241, с. 3—39.
- Лагузен И. Об окаменелостях из симбирской глины. — Зап. Рус. минерал. о-ва. Сер. 2, 1874, ч. 9, с. 33—77.
- Луппов Н.П., Бодылевский В.И., Глазунова А.Е. Аммониты. — В кн.: Атлас руководящих форм ископаемой фауны СССР. М.; Л.: Гостехиздат, 1949, 10, с. 183—253.
- Мания А.А. О находке *Discoscaphites fibbus* (Schlüter) в кампанских отложениях Горного Бадхыза. — Изв. АН ТССР. Сер. физ.-тех., хим., геол. наук, 1963, № 5, с. 122—124.
- Михайлов Н.П. Верхнемеловые аммониты юга европейской части СССР и их значение для зональной стратиграфии. — М., 1951. — 143 с. — (Тр. Ин-та геол. наук. АН СССР. Сер. геол.; Вып. 129).
- Найдин Д.П. Головоногие моллюски. — В кн.: Атлас верхнемеловой фауны Северного Кавказа и Крыма. М.: Гостехиздат, 1959, с. 166—198.
- Найдин Д.П. Головоногие. — В кн.: Атлас верхнемеловой фауны Донбасса. М.: Недра, 1974, с. 158—159.

Напывайко Л.Е. Макрофауна горішньокрейдових покладів південної окраїни Донбаса. — К. : Вид-во АН УРСР, 1936, — Ч. 2. 55 с.

Овечкин Н.К. Стратиграфия и фауна аммонитов верхнеюрских отложений Юго-Западно-го Крыма. — Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. геол. и геогр., 1956, вып. 1, № 6, с. 12—29.

Основы палеонтологии. Моллюски — головоногие. / Под ред. Н.П.Луппова, В.В.Друщица. — М. : Госгеолтехиздат, 1958. — Т. 2. 190 с.

Пастернак С.И. *Ancyloceras bipunctatum* Sch l ü t e r из маастрихта Воьльно-Подольской плиты. — Геол. сб. / Льв. геол. о-во, 1954, № 1, с. 157—158.

Ренгартен В.П. Фауна меловых отложений Ассинско-Камбилеевского района на Кавказе. — Л., 1926. — 132 с. — (Тр. Геол. Ком. Нов. серия; Вып. 147).

Семенов В.П. Фауна меловых образований Мангышлака и некоторых других пунктов Закаспийского моря. — Тр. Спб. о-ва естествоиспытателей. Отд. геол. и минерал., 1899, 28, вып. 5, с. 1—179.

Симонович С.Е., Бацевич Л.Ф., Сорокин А.И. Геологическое описание Пятигорского края. — Тифлис, 1876. — 112 с. — (Материалы для геологии Кавказа. Сер. 1; Кн. 6).

Симонович С.Е., Бацевич Л.Ф., Сорокин А.И. Геологические исследования в долине реки Ингур : Геол. описание частей Кутаис. губернии и Сухум. отд. — В кн.: Материалы для геологии Кавказа. Тифлис, 1877.

Синцов И.Ф. Геологический очерк Саратовской губернии. — Зап. минерал. о-ва, Спб., 1870, ч. 7, вып. 2, с. 105—161.

Синцов И.Ф. Об юрских и меловых окаменелостях Саратовской губернии. — Материалы для геологии России, 1872, 4.

Славин В.И. Титон-валанжинские аммониты Карпат. — Тр. Ин-та геол. наук АН СССР. Сер. геол., 1953, 62, вып. 149, с. 39—63.

Сokolov В.Д. Материалы для геологии Крыма : Крым, титон. — Изв. о-ва любителей естествознания антропологии и этнографии, 1886, 14, с. 1—43.

Траутшольд Д. Неоком деревни Саблы в Крыму. — Новые мемуары Моск. о-ва испытателей природы, 1886, 15, вып. 4.

Фвер И.В. Меловые окаменелости Славяно-Сербского уезда Екатеринославской губернии. — Тр. о-ва испытателей природы при Харьк. ун-те, 1903, 38, вып. 2, с. 89—171.

Халилов А.Г. О границе юры и мела на Кавказе. — Ежегодник Венг. геол. ин-та, 1971, 54, вып. 2, с. 359—368.

Химшишвили Н.Г. Позднеюрская фауна моллюсков Крымско-Кавказской области. — Тбилиси : Мецниереба, 1967. — 172 с.

Химшишвили Н.Г. Аммоноидеи титона и берриаса Кавказа. — Тбилиси : Мецниереба, 1976, — 180 с.

Цанков Ц.В. Аммониты от маастрихта при с. Кладоруб, Белградчишко (Северозападна България). — Тр. върху геол. Бълг. Сер. палеонтол., 1964, кн. 6, с. 143—188.

Эристави М.С. Нижнемеловая фауна Грузии. — Тбилиси, 1955. — 224 с. — (Тр. Ин-та геологии и минералогии АН СССР; № 6).

Arkell W., Kummel B., Wright C. Mesozoic Ammonoidea Treatise on Invert. Paleont. L. (Cephalopoda, Ammonoidea). — New York, 1957. — XXII + 490 p.

Binkhorst J. Monographie des gasteropods et des cephalopodes de la craie superieure du Limbourg. — Bruxelles, 1861.

Birkelung T. Die Entwicklung der jungsten Scaphiten und ihre stratigraphische Bedeutung im baltischen Gebiet. — Ber. Dtsch. Ges. geol. Wiss. A, 1966, 2, N 6, S. 737—744.

Blanford H., Stoliczka F. The fossils Cephalopoda of the Cretaceous Rocks of southern India. — Mem. Geol. Surv. India. Paleont., 1861—1865, 1.

Brongniart A. Description geologique des environs de Paris. — Paris, 1822.

Cobban W., Scott G. Multinodose scaphitid cephalopods from lower part of the Pierre Shale and equivalent rocks in the conterminous United States. — U.S. Geol. Surv. Profers 1964. Pap. 483. — 13 p.

Collignon M. Ammonites neocretacees du Menabe (Madagascar). II. Les Pachydiscidae. : Ann. geol. Serv. Mines, Madagascar., Paris, 1955, fasc. 21, p. 1—98.

Diener C. Ammonoidea neocretacea: Fossilium Catalogus, 1 Animalia, Pars 29. — Sl., 1925. — 244 p.

Djaneldze A. Les Spiticeras du S.E. de la France. — Paris, 1922. — 215 p. — (Mem. Serv. carte geol. France).

Eichwald E. Lethaea Rossica ou Paleontologie de la Russie. — St. Petersburg, 1865—1868. — 1304 p.

Favre E. Description des Mollusques fossiles de la Craie des environs de Lemberg en Galicie. — Geneve; Bale, 1869. — 187 p.

Forbes E. Report on the fossil Invertebrata from Southern India, collected by Mr. Kaye and Mr. Cunliffe. — Trans. Geol. Soc. London., 2 ser., 1845, 7, p. 97—174.

Frech F. Über Scaphites. Die Bedeutung von Scaphites für die Gliederung der Oberkreide. — Centralblatt Min. Geol. Pal. Stuttgart, 1915, N 18.

Fritsch A. Palaeontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten der böhmischen Kreideformation. Die Teplitzer Schichten. — Archiv naturw. Landesdurchforsch. Böhmen, 1889, 7, N 2.

Fritsch A., Schloenbach U. Cephalopoden der böhmischen Kriedeformation. — Prag, 1872. — 52 S.

Geinitz H. Das Qnadersandsteinoder Kreidegebirge in Deutschland. — Freiburg, 1849.

Geinitz H. Das Elbthalgebirge in Sachsen. — Palaeontographica, 1872—1975, 20, S. 161—199.

Giers R. Grossfauna der Mukronatenkreide (Unteres Obercampan) im östlichen Münsterland. — Fortschr. Geol. Rheinland und Westfalen, 1964, 7.

Griepenkerl O. Die Versteinerungen der Senonen Kreide von Königslütter im Herzogthum Braunschweig. — Palaeontol. Abh., 1888—1889, 4, H. 5. (420).

Grossouvre A. Recherches sur la craie superieure. — Paris, 1894. — 264 p. — (Mem. Sevr. carte geol. France; Pt 2)

Grossouvre A. Description des ammonites des cretace superieur du Limbourg belge et hollandais et du Hainaut. — Mem. Musse Roy. hist. nat. Belg., 1906 (1908), 4, f. 2, mem. 14, p. 5—39.

Hauer F. Über die Cephalopoden der Gosansichten. — Beitr. Palaeontogr. Österreich. Wien und Olmüz, 1858, 1.

Houbá V. Lewesiceras Spath (Pachydiscidae, Ammonoidea) from the Turonian of Bohemia. — Sb. geol. věd. Praha, 1967, sv. 9, p. 7—50.

Jacob Ch. Etude sur quelques Ammonites du Cretace moyen. — Mem. Soc. géol. France, Paleontologie, 1907, 15, № 38, f. 3/4.

Jeletzky J. The allegeby Danian dinosaur — bearing rocks of the globe and the problem of the Mesozoic — Cenozoic boundary. — J. Paleontol., 1962, 36, N 5, p. 1005—1018.

Karakasch N. Ueber einige Neocomablagerungen in der Krim. — Sitzungsber. K. —K. Akad. Wiss., Wien, 1889, 98.

Kilian W. Sur quelques fossiles du Cretace inferieur de la Provencl. — Bull. Soc. géol. France. Ser. 3, 1888, 16, p. 663—691.

Kilian W. Unterkreide (Palaeocretacicum). — Lethaea geognostica. II Mesozoicum, Bd 3. Kreide. — Stuttgart, 1907—1973. — L. 1 (1907), S. 1—168; L. 2 (1910), S. 169—288; L. 3 (1913), S. 289—398.

Kilian W., Gignoux M., Chaput E. et al. Contributions a l'etude des Cephalopodes paleocretaces du Sud — Est de la Franse. — Paris, 1920. — 266 p. — (Mem. Serv. carte géol. France).

Kner R. Versteinerungen des Kreide—mergels von Lemberg und seiner Umgebung. — Haidinger's naturwissenschaftl. Abh., Wien, 1848, 3, Abt. 2.

Kner R. Neue Beiträge zur Kenntnis der Kreideversteinerungen in Ostgalizien. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 1852, 3.

Kossmat F. Untersuchung über die südindische Kreideformation. — Beitr. Paläontol. und Geol. öst., Ung. und Orientd. Wien, 9, Al. 3, 4, 1895, 1898, 11.

Lamarck J. Systeme des animaux sans vertebres. — Paris, 1801.

Lamarck J. Histoire naturelle des animaux sans vertebres. — Paris, 1822. T. 7.

- Léveillé Ch.* Description de quelques nouvelles coquilles fossiles du depart ... des Basses Alpes. — Mem. Soc. géol. France, 1837, 2, p. 313—315.
- Liebus A.* Über einige Fossilien aus der karpatischen Kreide. — Beitr. Paläontol. und Geol. öst. Ung. und Orients. Wien, 1902, 14, S. 113—130.
- Lopuski C.* Przyczyunki do znajomości fauny kredowej gub. Lubelskiej. (Notatka druga). — Spraw. pos. Tow. nauk. warsz, 1911, rocz. 5.
- Mantell G.* The fossils of the South Downs, or illustrations of the geology of Sussex. — London, 1822. — 327 p.
- Matheron Ph.* Recherches paleontologiques dans le Midi de la France. — Marseille, 1878—1880. — Liv. 3—4. 12 p.
- Mazenot G.* Les Palaeohoplitidae tithoniques et berriassiens du Sud — Est de la France. — Mem. Soc. géol. France. Nov. ser., 1939, 18, f. 1/4, mem. 41. — 303 p.
- Meek F.* A report on the Invertebrate Cretaceous and Tertiary fossils of the Upper Missouri countra. — Rep. U.S. Geol. surv. of Territories. Washington. 1876, 9. — 629 p.
- Moberg J.* Cephalopoderna i sveriges Kritsystem. 2. Artbeskriving. — Sver. géol. unders. Ca, 1885, N° 73, p. 1—64.
- Neaverson E.* Stratigraphical Paleontology. — London, 1955.
- Neumayr M.* Jura Studien. Folge 3. Die Phylloceraten des Dogger und Malm. — Jahrb. K. — K. Geol. Reichsanst., 1871, 27, H. 4.
- Neumayr M., Uhlig V.* Ueber die Ammonitiden aus den Hilsbildungen Norddeutschlands. — Palaeontographica, 1881, 27, p. 1—175.
- Nickles R.* Contribution a la paleontologie du Sub — Est de l'Espagne. — Mem Soc. géol. France. Paleontol., 1890, 1, f. 1/2, N 4. — 59 p.
- Nilsson S.* Petrificata Suecana formationis Cretaceae. — Mus. Nat. Lund, 1827, 8, p. 1—39.
- Nolan H.* Note sur les Cricoceras Duvali. — Bull. Soc. géol. France. Ser. 3, 1894, 22, p. 183—196.
- Nowak J.* Untersuchungen über die Cephalopoden der oberen Kreide in Polen. I. Baculites. — Bull. Int. Acad. sci. Cracovie. Ser. B, 1908, 1, N 4, S. 326—353.
- Nowak J.* Über einige Cephalopoden und Charakter der Fauna aus dem karpatischen Kampenien. — Kosmos, 1909, 34.
- Nowak J.* Untersuchungen über die Cephalopoden der oberen Kreide in Polen. II. Scaphiten. — Bull. Int. Acad. sci. Cracovie. Ser. B. 1911, 2, N 1, S 541—589.
- Nowak J.* Untersuchungen über die Cephalopoden der oberen Kreide in Polen. III. Ammoniten und Belemniten. — Bull. Int. Acad. sci. Cracovie. Ser. B, 1913, 3, N 6.
- Nowak J.* Zur Bedeutung von Scaphites für Gliederung der Oberkreide. — Verh. Geol. Reichsanst., 1916, N 3.
- Oppel A.* Die tithonische Etage. — Z. Dtsch. géol. Ges., 1865, 17, S. 535—558.
- Orbigny A.* Paleontologie française: Terrains cretaces. Cephalopodes. — Paris, 1840—1842. — Vol. 1. 657 p.
- Orbigny A.* Prodrome de Paleontologie Universelle. — Paris, 1850. — 480 p.
- Orbigny A.* Notice sur le genre Hamulina. — J. Conchyliol., 1852, 3, p. 207—228.
- Pavlow A.* Le cretace inferieur de la Russie et sa faune. 2. Noav. — Mem. Soc. Natur. Moscou., 1901, 16, liv. 3, p. 53—87.
- Pavlow A., Lamplugh G.* Les Argilles de Speeton et leurs equivalents. 2. — Moscou, 1892. — 212 p. — (Bull. Soc. Natur. Moscou. Nov. ser.: T. 10, N 3/4).
- Pavlow M.* Les ammonites du groupe Olcostephanus versicolor. — Bull. Soc. Natur. Moscou, 1886, 42, N 3, p. 27—43.
- Pervinquiere L.* Etudes de Paleontologia Tunisienne. 1. Cephalopodes des terrains cretaces. — Paris, 1907. — 438 p.
- Pictet F.* Melanges paleontologique. — Geneve, 1863—1868. — Vol. 1. Livr. 1, 2, 4.
- Pictet F., Campiche C.* Description de Fossiles du terrain cretace des environs de Sainte — Croix. Classe des Mollusques Cephalopode. — Geneve. 1858 — 1860. — Pt. 1; 1861—1864, Pt 2. — (Mat. Paleontol. Suisse. Ser. 3).
- Pictet F., Roux W.* Description des Mollusques fossiles qui se trouvent dans les gres verts des environs de Geneve. 1. Les Cephalopodes. — Mem. Soc. phys. et hist. natur., Geneve, 1847, 11, p. 257—412.
- Quenstedt F.* Petrifactenkunde Deutschlands. 1. Cephalopoden. 1846—1849. — 580 S.
- Renz O., Luterbacher H., Schneifer A.* Stratigraphisch — paläontologische Untersuchungen im Abien und Cenomanien des Neuenburger Jura. — Eclog. géol. helv., 1963, 56, N 2.
- Retowski O.* Die tithonischen Ablagerungen von Theodosia. — Bull. Soc. Natur. Moscou. Nov. ser., 1893, 7, N 2/3, p. 206—301.
- Rogner A.* Die Versteinerungen des Norddeutschen Kreidegebirges. — Hannover, 1841.
- Rousseau L.* Description des principaux fossiles de la Crimée. — In: Voyage dans la Russie meridionale et la Crimée etc. et 1837 sous la direct. A Demidoff. S.I., 1842, t. 2, p. 181—323.
- Sarasin Ch., Schöndelmayer Ch.* Etudu monographique des Ammonites du Cretacique inferieur de Chatel — Saint — Denis. — Basel, 1901—1902. — 192 p. — (Mern. Soc. paleontol. Suisse; T. 28, 29).
- Sarkar S.* Revision des Ammonites deroulees du Cretace inferieur du Sud — Est de la France. — Mem. Soc. géol. France. Nov. ser., 1955, 34, f. 1/3. — 176 p.
- Sayn G.* Description des Ammoniti — des du Barremien du Djebel — Ouach (pres Constantine). — Bull. Soc. agric. et hist. natur., Lyon, Ser. 6, 1890, 3, p. 135—208.
- Sayn G.* Les Ammonites pyriteuses des marnes valanginiennes du Sud. — Est. de la France. — Mem. Soc. géol. France, 1901—1907, mem. 23, 9, f. 2; 15, f. 2. — 68 p.
- Sayn G., Fallot P., Reboul P.* Contributions a l'etude des Cephalopodes paleocretaces du Sud. — Est. de la France. Paris, 1920. — 266 p. — (Mem. Serv. cante géol. France).
- Schlüter C.* Beitrag zur Kenntniss des jüngsten Ammoneen Norddeutschlands. — Bonn, 1867. — 36 S.
- Schlüter C.* Cephalopoden der oberen deutschen Kreide. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. — Palaeontographica, 1872, 21, Lfg. 1—5, S. 1—120.
- Schlüter C.* Cephalopoden der oberen deutschen Kreide. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. — Palaeontographica, 1876—1877, 24.
- Schmid F.* Acanthoscaphites tridens varians (Lopuski, 1911) aus dem Maastricht von Hemmor (Nildereble) in Nordwest—Deutschland. — Geol. Jahrb., 1965, 83.
- Scupin H.* Die Löwenberger Kreide und ihre Fauna. — Palaeontographica., 1912—1913, 8.
- Saunes J.* Contribution a l'etude des Cephalopodes du Cretace superieur de la France. — Mem. Soc. géol. France. Ser. paleontol., 1890, 1, f. 1, N 2.
- Sharpe D.* Description of the fossil remains of Molluska found in the Chalk of England. Part 1. Cephalopoda. — Palaeontographica, 1853—1856, 7—9. — 68 p.
- Sinzow J.* Bemerkungen über einige Ammoniten des Aptien. — Odessa, 1898. — 16 S.
- Sowerby J.* The mineral conchology of Great Britain. — London, 1812—1823. — Vol. 1—7. 689 p.
- Spath L.* A Monograph of the Ammonoidea of the Gault. — Palaeontographica, 1923—1943, 75—82. — 311 p.
- Spath L.* The Upper Cretaceous cephalopod fauna of Graham Land. — Falkland Isl. Depend. Surv. Sci. Repts., 1963, N 3.
- Stoliczka F.* The fossil Cephalopoda of the Cretaceous Rocks of Southern India. Ammonitidae with revision of the Nautilidea. — Palaeontol. Indica, 1865, 1, pf 2. Mem. Geol. Surv. India, p. 41—216.
- Touces A.* Etude de la faune des cauches tithoniques de l'Ardeche. — Bull. Soc. géol. France, ser. 3, 1890, 18, p. 560—630.
- Trautschold H.* Der Inoceramenthon von Simbirsk. — Bull. Soc. Natur. Moskou, 1865, 38, N 1.
- Uhlig V.* Lur Kenntniss der Cephalopoden der Rossfeldschichten. — Jahrb. K. — K. Geol. Reichsanst., 1882, 32, H. 3.
- Uhlig V.* Die Cephalopodenfauna der Wernsdorfer Schichten. — Denkschr. Akad. Wiss. Math. — naturwiss. Kl., 1883, 46, S. 125—290.
- Uhlig V.* Bemerkungen zur Gliederung karpatischer Bildungen. — Jahrb. K. — K. Geol. Reichsanst., 1894, 14.
- Uhlig V.* Ueber die Cephalopoden fauna der Teschnér und Grodischter Schichten. — Denkschr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl., 1901, 52, S. 1—81.

- Uhlig V.* Fauna of the Spitishales. — Mem. Geol. Surv. India, Paleontol., Ser. 15, 1903—1910, 4, f. 1—3, 395 p.
- Wiedmann J.* Ammoniten aus der vascogotischen Kreide (Nordspanien). 1. Phylloceratina, Lytoceratina. — Palaeontographica A, Stuttgart, 1962, 118, S. 119—237.
- Wolansky D.* Cephalopoda und Lamellibranchiata der oberen Kreide Pommerns. — Abh. Geol. Inst. Greifswald, 1932, 9.
- Wollemann A.* Die Fauna der Lüneburger Kreide. — Abth. Königlich Preus. Geol. Landesanst. N.F., 1902, H. 37, S. 1—130.
- Wright C., Wright E.* A survey of the fossil Cephalopoda of the Chalk of Great Britain. — Palaeontogr. Soc. London, 1950 (1951).
- Zittel K.* Die Cephalopoden der Stramberger Schichten. — Pal. Mitt. aus Museum Kön. Bayr. St., 1868, 2, Abh. 1. — 118 S.

Брюхоногие моллюски

- | | |
|--|------------------------------|
| <i>Acteocina</i> 25 | <i>Nerinella</i> 17 |
| <i>kobyi</i> 25 | <i>gurovi</i> 17 |
| <i>Amberleya</i> 15 | <i>Pietteia</i> 24 |
| <i>kobyi</i> 15 | <i>hamus</i> 24 |
| <i>princeps</i> 15 | <i>Pleurotomaria</i> 14 |
| <i>Anoptychia</i> 19, 20 | <i>jurensis</i> 14 |
| <i>calva</i> 19 | <i>Procerithim</i> 23 |
| <i>contempta</i> 19 | <i>beanii</i> 23 |
| <i>expolita</i> 20 | <i>russiense</i> 23 |
| <i>limpida</i> 19 | <i>Pseudomelania</i> 22 |
| <i>Bourgetia</i> 20, 21 | <i>heddingtonensis</i> 22 |
| <i>elegans</i> 21 | <i>leyerbergensis</i> 22 |
| <i>isjumensis</i> 21 | <i>pollux</i> 22 |
| <i>latisulcata</i> 21 | <i>Pseudonerinea</i> 16 |
| <i>parvula</i> 21 | <i>fischeriana</i> 16 |
| <i>striata</i> 21 | <i>Turbo</i> 15, 16 |
| <i>Cylindrobulina</i> 24 | <i>bicinctus</i> 16 |
| <i>disjuncta</i> 24 | <i>trautscholdi</i> 16 |
| <i>Dicroloma</i> 23 | <i>Zygopleura</i> 17, 18, 19 |
| <i>cochleata</i> 23 | <i>callosa</i> 18 |
| <i>Ditremaria</i> 14, 15 | <i>clivosa</i> 19, |
| <i>thurmanni</i> var. <i>elongata</i> 14, 15 | <i>davexa</i> 18 |
| <i>Katosira</i> 20 | <i>gradata</i> 18 |
| <i>compacta</i> 20 | <i>hamata</i> 18 |
| <i>spinata</i> 20 | <i>improcera</i> 18 |
| <i>turgida</i> 20 | <i>infima</i> 17 |
| <i>Nerinea</i> 16, 17 | <i>innumera</i> 18 |
| <i>eichwaldiana</i> 17 | <i>innumera aticulosa</i> 19 |
| <i>ursicinensis</i> 16 | |

Головоногие моллюски

- | | |
|-----------------------------|---|
| <i>Acanthoceras</i> 73 | <i>roemeri</i> var. <i>tuberculata</i> 76 |
| (<i>Mantelliceras</i>) 73 | <i>spiniger</i> 74 |
| <i>mantelli</i> 73 | <i>tridens</i> 75 |
| Acanthocerataceae 73 | <i>tridens bispinosus</i> 75 |
| Acanthoceratidae 73 | <i>tridens-bispinosus</i> 75 |
| <i>Acanthodiscus</i> 56 | <i>tridens</i> var. <i>bispinosa</i> 75 |
| <i>karakaschi</i> 75 | <i>tridens quadrispinosus</i> 75 |
| <i>Acanthoscaphites</i> 75 | <i>tridens-quadrispinosus</i> 75 |
| <i>innodosus</i> 76 | <i>tridens</i> var. <i>quadrispinosa</i> 75 |
| <i>pulcherrimus</i> 74 | <i>tridens tridens</i> 75 |

tridens var. *trinodosa* 75
tridens trinodosus 75
tridens-trinodosus 75
tridens-varians 76
tridens varians 76
tridens var. *varians* 76
tridens-trispinosus 75
Aconeceras 63
 trautscholdi 63
 Aconeceratidae 63
Adolphia 63
Ammonites
 agassizianus 38
 angulicostatus 57
 astierianus 48
 auerbachi 49
 aurito-costatus 67
 caillaudianus 68
 calisto 51
 caracathæis 46
 charrierianus 61
 clypeiformis 50
 coesfeldiensis 72
 colligatus 65
 constrictus 76
 costulosus 72
 coupei 71
 cryptoceras 55
 cultrata 57
 cultratus 57
 dalmasi 53
 difficilis 60
 discofalcatus 50
 disputabile 31
 diverse-costatus 69
 dumasiianus 60
 djumensis 62
 elimatus 46
 euthymi 52
 fallacior 70
 galicianus 64, 65
 gardeni 68
 gastaldinus 69
 gollevillensis 66
 grasianus 46
 guettardi 34
 heliacus 57
 inaequalicostatum 36
 infundibulus 32, 33
 isculensis 64
 leopoldinus 56
 lewesiensis 66
 mantelli 73
 mayorianus 62

menu 67
 mitis 38
 neocomiensis 54
 neubergicus 65, 66
 nisus 63
 nucleus 48
 (*Olcostephanus*) 49
 inversum 49
 subinversum 49
 versicolor 49
 (*Pachydiscus*) 67
 portlocki 67
 pacificus 64
 phestum 36
 peramplus 63, 64
 planulatus 62
 porticuli 32
 portlocki 67
 privasensis 50
 pseudogardeni 68
 pseudostobaei 66
 ptychoicum 31
 ptychostoma 34
 pulchellus 60
 quadrisulcatus 36
 radiatus 56
 recticostatus 38
 robustus 68
 rotula 70
 roubaudianus 55
 semisulcatum 31
 seranonis 62, 63
 serum 32
 speetonensis 49
 spitiensis 46, 48
 stanislaopolitanus 64
 stobaei 66
 striatisulcatus 38
 striatocostatus 72
 subfimbriatum 36
 subplanulatus 62
 sulcatus 68
 surya 34
 tauricus 58
 thurmanni 54
 trautscholdi 63
 vari 72
 variens 71
 versicolor 49
 vulpes 62
 wittekindi 68
 Ammonitida 31
 Ammonitina 46

Ammonoidea 31
Anahamulina 39
 lorioli 40
 picteti 39
 silesiaca 39
 subcincta 39
 subcylindrica 39
Anapachydiscus 67
 wittekindi 68
Ancyloceras 43
 bipunctatum 44
 retrorsum 43
 Ancyloceratacea 58
Anisoceras 43
 ('Hamites') 43
 crispatum 43
 retrorsum 43
 warnickei 44
Astieria 48
 cadoceroides 71
 elegans 71
 nucleus 48
 spitiensis 48
Astieridiscus 70
 cadoceroides 71
 elegans 71
 morleti 70, 71
Baculites 44
 anceps 45
 anceps anceps 45
 anceps hochstatteri 45
 anceps leopoldiensis 45
 anceps var. *leopoldiensis* 45
 anceps var. *valognensis* 45
 hochstatteri 45
 vertebralis 44, 45
 Baculitidae 44
Balearites 58
 balearis 58
 tauricus 58
Barremites 60
 charrierianus 61
 desmocerooides 61
 difficilis 60
 psilotatus 60, 61
 strettostoma 61
 subdifficilis 60
Berriassella 50
 calisto 51
 consanquinae 51
 euxina 52
 incomposita 51
 obtusenodosa 51
 oppeli 50

pontica 52
 privasensis 50
 subchaperi 51
 subrichteri 52
 jauberti 52
 Berriassellaceae 50
 Berriassellidae 50
 Berriassellinae 50
Biasloceras 35
 sauculum 35
 striatum 35
 subsequense 35
Bostryhoceras 41
 (*Heteroceras*) 41
 polyplacum 41
 polyplacum (?) var. *doneziana* 41
 polyplacum var. *renngarteni* 41
 polyplacum var. *schloenbachi* 41
 schloenbachi 41
Calliphylloceras (*Ptychophylloceras*) 31
 ptychoicum 31
 Cephalopoda 31
Costidiscus 38
 nodosocostatus 39
 striatisulcatus 38, 39
Craspedodiscus 50
 discofalcatus 50
Crioceras 58
 astierianus 36
 baleare 58
 balearense 58
 duvali 58
 emerici 59
 honorati 58
 nolani 59
 sp. 44
 Crioceratidae 58
Crioceratites 58
 duvalii 58
 emerici 59
 honoratii 58
 nolani 59
Dalmasiceras 53
 crassicostatum 53
 dalmasi 53
 punctatum 53
Desmoceras 60
 charrieri 61
 crassidorsatum 61
 difficile 60
 psilotatum 61
 renevieri 61
 strettostoma 61
 subdifficilis 60

Desmocerataceae 60
 Desmoceratidae 60
 Diplomoceras 42
 cylindraceum 42
 cf. *cylindraceum* 42
 cylindraceum var. *lvoensis* 43
 (*Glyptoxoceras*) 43
 subcompressum 43
 Diplomoceratidae 42
 Discoscaphites 76
 constrictus 76
 var. *niedzwiedzkii* 77
 var. *tenuistriata* 77
 gibbus 74, 77
 Ectocochlia 31
 Emericiceras 59
 emeri 59
 Eodesmoceratinae 60
 Eulytoceras 36
 phestum 36
 rotundus 37
 subfimbriatum 36
 Eupachydiscus 64
 stanislaopolitanus 64
 Euphylloceras 32
 aptiense 32
 ponticuli 32
 sabljense 32
 serum 32
 Euthymiceras 52
 euthymi 52
 transfigurabilis 53
 Gaudryceras 38
 sacya var. 38
 varagurense 38
 Gaudryceratidae 38
 Glyptoxoceras 43
 subcompressum 43
 Hamites 40
 attenuatus 42
 (*Hamulina*) 40
 astieri 40
 bipunctatus 43
 cylindraceus 42, 43
 cf. *cylindraceus* 42
 interruptus 42
 lorioli 40
 phaleratus 44
 recticostatus 43
 (*Hamulina*) 39
 silesiacus 39
 (*Hamulina*) 39
 subcinctus 39
 (*Anisoceras*) 43
 subcompressus 43
 subcompressus 43
 wernickei 44
 Hamitidae 39
 Hamulina 40
 astieriana 40
 picteti 39
 silesiaca 39
 subcylindrica 39
 Haploceras 46
 carachtheis 46
 charrierianus 61
 difficile 60
 elematum 46
 grasianum 46
 (*Lissoceras*) 46
 grasi 46
 psilotatum 60
 strettostoma 61
 subgrasianum 46
 Haploceratidae 46
 Haplocerataceae 46
 Hauericeras 68
 gardeni 68
 fayoli 68
 pseudogardeni 68
 cf. *pseudogardeni* 68
 sulcatum 68
 Hauericeratidae 68
 Helicoceras 41
 schloenbachi 41
 Hemihoplitidae 57
 Hemilytoceratidae 36
 Heteroceras 41
 polyplacum 41
 polyplacum var. *schloenbachi* 41
 Heteroceratidae 59
 Holcodiscidae 69
 Holcodiscus 69
 andrussowi 70
 caillaudi 69
 caillaudianus 69
 diverse-costatus 69
 fallacior 70
 gactaldi 69
 gastaldinus 69
 morleti 70
 rarecostatus 69
 seunesi 70
 ziczac 69
 Holcophylloceratidae 34
 Holcophylloceras 34
 tauricum 34
 Holcostephanus 47

proteus 47
 (*Spiticeras*) 47
 obliquelobatus 47
 orientalis 47
 theodosiae 47
 Hoplitaceae 71
 Hoplites
 amblygonius 55
 (*Berriassella*) 50
 oppeli 50
 biassalensis 56
 calisto 51
 coesfeldiense 72
 consanguineus 51
 (*Dalmasiceras*) 53
 crassicostatum 53
 punctatum 53
 desmoceroides 61
 sp. cf. *heliacus* 57
 incomposita 51
 karakaschi 56
 leopoldi 56
 obtusenedosus 61
 occitanicus 54
 oxygonius 55
 pexiptychus 55
 retowskyi 54
 roubaudi 55
 subchaperi 51
 tauricus 58
 transfigurabilis 53
 vari 72
 ziczac 69
 Hoplitoplacenticeras 72
 coesfeldiense 72
 coesfeldiense coesfeldiense 72
 coesfeldiense costulosum 72
 coesfeldiense var. *costulosa* 72
 coesfeldiense var. *schlüteri* 72
 costulosum 72
 plasticus 72
 vari 72
 vari var. *indet.* 73
 Hoploscaphites 73, 76
 constrictus constrictus 76
 gibbus 77
 constrictus nicolletii 77
 constrictus niedzwiedzkii 77
 constrictus-tenuistriatus 77, 78
 constrictus tenuistriatus 77
 constrictus var. *tenuistriata* 77
 constrictus-vulgaris 76, 77
 gibbus 74, 77
 Kilianella 55
 cf. *roubaudi* 55
 pexiptycha 55
 pexiptychus 55
 roubaudiana 55
 Kilianiceras 47
 janiani 47
 Kossmatella 38
 agassiziana 38
 Kossmaticeras 64
 galicianum 64
 Lewesiceras 63
 cricki 63, 64
 lenesicense 64
 mantelli 64
 peramplum 63
 Leopoldia 56
 biassalensis 56
 leopoldi 56
 Lyticoceras 55
 amblygonius 55
 oxygonius 55
 Lytoceras
 auctum 37
 crebrisulcatum 37
 eichwaldi 37
 phestum 36
 (*Protetragonites*)
 quadrisulcatum var. *taurica* 37
 subfimbriatum 36
 subsequense 35
 vogdti 36
 (*Gaudryceras*) 38
 varagurense 38
 Lytocerataceae 35
 Lytoceratidae 35
 Lytoceratina 35
 Lytoceratidae 35
 Macrophylloceras 34
 ptychostoma 34
 Macroscaphitidae 38
 Mantelliceras 73
 mantelli 73
 Mantelliceratidae 73
 Menuites 67
 ambiguus 67
 auritocostatus 67
 portlocki 67
 Mollusca 31
 Moutoniceras 59
 annulare 59
 annularis 59
 honoratianum 59
 Neancyloceras 43
 bipunctatum 44

interruptum 42
phaleratum 44
retrorsum 43
wetnickei 44
Negrelliceras 47
subnegreli 47
Neocrioceras 42
aff. pseudoarmatum 42
Neocomites 54
benecki 54
neocomiensis 54
retowskyi 54
Neocomitidae 54
Neocosmoceras 52
euthymi 52
Nicklesia 57, 60
pulchella 60
Nostoceratinae 41
Olcostephanidae 46
Olcostephaninae 48
Olcostephanus 48
(Astieria) 48
astieri 48
astierianus 48
spitiensis 48
Ocsterella 57
cultrata 57
Oppelia 63
trautscholdi 63
Oxybeloceras 42
interruptum 42
Pachydiscidae 63
Pachydiscus 65
ambiguus 67
amvrosiensis 66, 68
aurito-costatus 67
colligatus 65
cricki 64
gollevillensis 66
cf. koeneni 65
koeneni 65
neubergicus 66
portlocki 67
cf. pseudostobaei 66
robustus 66
stanislaopolitanus 64
cf. stanislaopolitanus 64
stobaei 66
subrobustus 65
wittekindi 68
Parapachydiscus 65
Perisphinctaceae 46
Perisphinctes 52
euxinus 52

ponticus 52
subrichteri 52
Phylloceras
aptiense 32
eichwaldi 33
ernesti 35
mediterraneum 34
mediterraneum var. tauricum 34
milaschewitschi 34
ponticuli 32
ptychoicum 31
sabiyense 32
serum 32
surya 34
Phyllocerataceae 31
Phylloceratidae 31
Phylloceratina 31
Phylloceratinae 31
Phyllopachyceras 32
crassum 33
ectocostatum 33
eichwaldi 33
infundibulum 33
katschiense 33
segne 33
surya 34
Phyllopachyceratinae 32
Pictetia 36
vogdti 36
Placenticeratidae 72
Protetragonites 36
crebrisulcatus 37
eichwaldi 37
karakaschi 37
mediocris 37
rotundus 37
tauricus 37
Protetragonitidae 36
Pseudokosmaticeras 64
galicianum 64
cf. galicianum 64
muratovi 65
Pseudomenites 67
ambiguus 67
Pseudothurmannia 57
angulicostata 57
picteti 57
Ptychoceras 40
emericianus 40
inostranzewi 40
Ptychophylloceras 31
phychoicum 31
semisulcatum 31
Pulchella 60

(Stolizkaia) 60
pulchella 60
Pulchelliaceae 60
Pulchelliidae 60
Puzosia 62
planulata 62
mayoriana 62
Pozusiinae 62
Salfeldiella 34
ernesti 35
milaschewitschi 34, 35
Scaphitaceae 73
Scaphites 73
aequalis 73
conradi 76
(Hoploscaphites) 76
constrictus 76
nicolletii 78
tenuistriatus 77
cunstrictus 76
geinitzi 73, 74
geinitzii 73
gibbus 74, 77
nicolletii 77
niedzwiedzki 77
pulcherrimus 74
quadriscopiosus 75
spiniger 74
tenuistriata 77
tridens 75
cf. trigonodus 76
trinodosus 75
tuberculatus 76
varians 76
Scaphitidae 73
Schloenbachia 71
coupei 71
cultrata 57
varians 71
Schloenbachidae 71
Silesites 62
seranonis 63
vulpes 62
Silesitidae 62
Simbirskites 49
auerbachii 49
inversum 49
speetonensis 49
subinversum 49
Simbirskitidae 48

Solgeria 56
Solenoceras 42
interruptum 42
Speetonicerases 48
auerbachii 49
inversum 49
speetonensis 49
subbipliciforme 48
subinversum 49
versicolor 49
Spiticeras 46
(Negrelliceras) 47
subnegreli 47
obliquelobatum 47
orientalis 47
proteus 47
Spiticeratinae 46
Spitidiscus 70
andrussowi 70
fallacior 70
saunesi 70
Suboosterella 56
heliaca 57
Tetragonitidae 38
Thurmannia 54
(Kilianella) 55
roubaudi 55
Thurmanniceras 54
thurmanni 54
Thurmannites 54
Toxoceras 59
annularis 59
honnoratianus 59
moutonianum 59
Trachyscaphites 74
gibbus 74
pulcherrimus 74
spiniger 74
Turrillitaceae 39
Turrillites 40
costatus 40, 41
polyplacum 41
polyplacum 41
Turrillitidae 40
Turrillitinae 40
Valanginites 48
nuclaus 48
Valdedorsella 61
crassidorsata 61
renevieri 61

ИЗДАТЕЛЬСТВО "НАУКОВА ДУМКА"
В 1985 г. ВЫПУСТИТ В СВЕТ КНИГИ:

Иван Моисеевич Ямниченко
Тамара Викентьевна Астахова

ЮРСКИЕ И МЕЛОВЫЕ МОЛЛЮСКИ УКРАИНЫ

Палеонтологический справочник

*Утверждено к печати ученым советом
Института геологических наук АН УССР*

Редактор А.С.Ещенко
Оформление художника Д.Д.Грибова
Художественный редактор И.П.Савицкая
Технический редактор Л.Н.Муравцева
Операторы Т.А.Мотенко, В.Н.Курган
Корректоры С.А.Доценко, Н.Б.Кудрявцева

ИЩЕНКО А.А. Силурийские водоросли Подолии. — 10 л. —
1 р. 20 к.

В монографии обобщены результаты водорослевой флоры силура Подолии. Рассмотрены вопросы систематики, морфологии и экологии известковых и неминерализованных водорослей. Охарактеризовано стратиграфическое распространение водорослевых остатков в Подольском опорном разрезе силура. Показана приуроченность водорослевых ассоциаций к фациальным зонам силурийского шельфа, установлено возрастное и пространственное размещение водорослевых фаций. Описано 33 родовых и 64 видовых таксона водорослей, 20 из которых являются новыми видами. Для палеонтологов, геологов-стратиграфов и ботаников.

УЗИЮК В.И., ИГНАТЧЕНКО Н.А. Микроструктуры витринизированных тканей растений : (Средний карбон Донбасса) --
16 л. — 1 р. 60 к.

В монографии обобщены данные по изучению исходного материала углей Донбасса. Рассмотрено влияние факторов углеобразования на сохранность анатомо-морфологических признаков растительных остатков. Дана методика изучения и определения углефицированных тканей растений. Подробно в различных срезах описаны микроструктуры витринизированных тканей лепидодендронов, лепидофлюиоса, ботродендронов, сигиллярий, стигмарий, каламитов, семенного папоротника и кордаитов. В иллюстрированной части помещены 92 таблицы с микрофотографиями структур тканей растений среднего карбона. Для углепетрографов и палеоботаников.

Информ. бланк № 5582

Подл. в печ. 14.06.84. БФ 30749. Формат 60x84/16. Бумага офс. № 1.
Офс. печ. Гарнитура Универс. Усл. печ. л. 9,77. Усл. кр.-отт. 9,77. Уч.-изд. л. 11,05.
Тираж 500 экз. Заказ 4-44. Цена 1 р. 60 к.

Издательство "Наукова думка". 252601 Киев 4, ул. Репина, 3.
Киевская книжная типография научной книги. 252004 Киев 4, ул. Репина, 4.

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ!

Предварительные заказы на эти книги принимают все магазины книготоргов, магазины "Книга – почтой" и "Академкнига".

Просим пользоваться услугами магазинов – опорных пунктов издательства: Дома книги – магазина № 200 (340048, Донецк–48, ул. Артема, 147а), магазина "Книжный мир" (310003, Харьков–3, пл. Советской Украины, 2/2), магазина научно-технической книги № 19 (290006, Львов–6, пл. Рынок, 10), магазина "Техническая книга" (270001, Одесса-1, ул. Ленина, 17) и магазина издательства "Наукова думка" (252001, Киев–1, ул. Кирова, 4).

Магазины во Львове и Киеве высылают книги иногородним заказчикам наложенным платежом.