роста это сходство исчезает, о чем свидетельствуют все морфологические признаки описываемого экземпляра. Двойное ветвление ребер, суритоподобный выгиб наружных ребер в какой-то мере сближает его с Surites spp. Однако более толстая раковина, более узкий пупок и, главное, понижение ребер на сифональной стороне свидетельствуют о коренном различии этих форм.

Распространение. Нижний валанжин Северной Сибири, зона Temnoptychites syzranicus.

Местонахождение. Правый берег р.Анабара, обнажение у пос.Уркнг-Хая, бечевник.

ЛИТЕРАТУРА

I. Богословский Н.А. Материалы для изучения нижнемеловой аммонитовой фауны центральной и северной России. – "Труды Геол.Ком. Нов.сер.", Спб,I902, вып.2, I6I с.

2. Бодылевский В.И. Юрские и меловые фауны Новой Земли. – "Зап. Ленингр. горного ин-та", I967, т.3, вып.2,с.99-I22.

3. Крымгольц Г.Я. Методика определения мезозойских головоногих. Л.,Изд-во Ленингр. ун-та, I966, 89 с.

4. Луппов Н.П., Бодылевский В.И, Глазунова А.Е. Класс Cephalopoda. Головоногие. – В кн.: Атлас руководящих форм ископаемых фаун СССР. М., Гостоптехиздат, I949, с.I83-252.

5. Никитин С.Н. Следы мелового периода в центральной России. – "Труды Геол.Ком.", Спб, I888,т.5, № 2, 205 с.

6. Павлов А.П. Юрские и нижнемеловые Cephalopoda Северной Сибири. – "Зап.Академии наук.Сер.8", I9I3,т.2I,№ 4, 68 с.

7. Руженцев В.Е. Надотряд Ammonoidea. Аммоноидеи. – В кн.: Основы палеонтологии. Моллюски, головоногие. Т.I.М., Изд-во АН СССР, I967,с.243-427.

8. Соколов Д.И. Окаменелости из валунов на Новой Земле "Труды Геол.музея Академии Наук," I9I3, т.7, с.59-90.

9. Шульгина Н.И. Граница юры и мела в Бореальном поясе на основании изучения аммонитов. – Автореф.дис. на соиск.учен. степени докт. геол.-минерал. наук.Новосибирск, ИГиГ СО АН СССР, I975, 38 с.

I0. Pavlow A., Lamplugh C. Argiles de Speeton et leurs equivalents. – "Bull.Soc. Natur. Moscou. Nouv. ser",1892, т.5, 206 p.

А.С.ТУРБИНА

ОКСИТОМЫ ИЗ ВЕРХНЕЮРСКИХ И НЕОКОМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ РАВНИНЫ

Окситомы представляют собой достаточно стратиграфичную группу двустворчатых моллюсков, которая с успехом может быть использована для стратиграфического расчленения юрских и меловых отложений.

В течение 20 лет была собрана коллекция окситом из керна скважин, расположенных в юго-западной, центральной, восточной и приенисейской частях равнины (рис.I). Коллекция содержит около 80 экземпляров рода Oxytoma, представленных преимущественно ядрами и отпечатками разрозненных створок, иногда с сохранившимся раковинным слоем.

Находки окситом приурочены в основном к темно-серым аргиллитам келловей-валанжинского возраста. Наиболее обильны и разнообразны они для отложений берриаса и валанжина (рис.2).

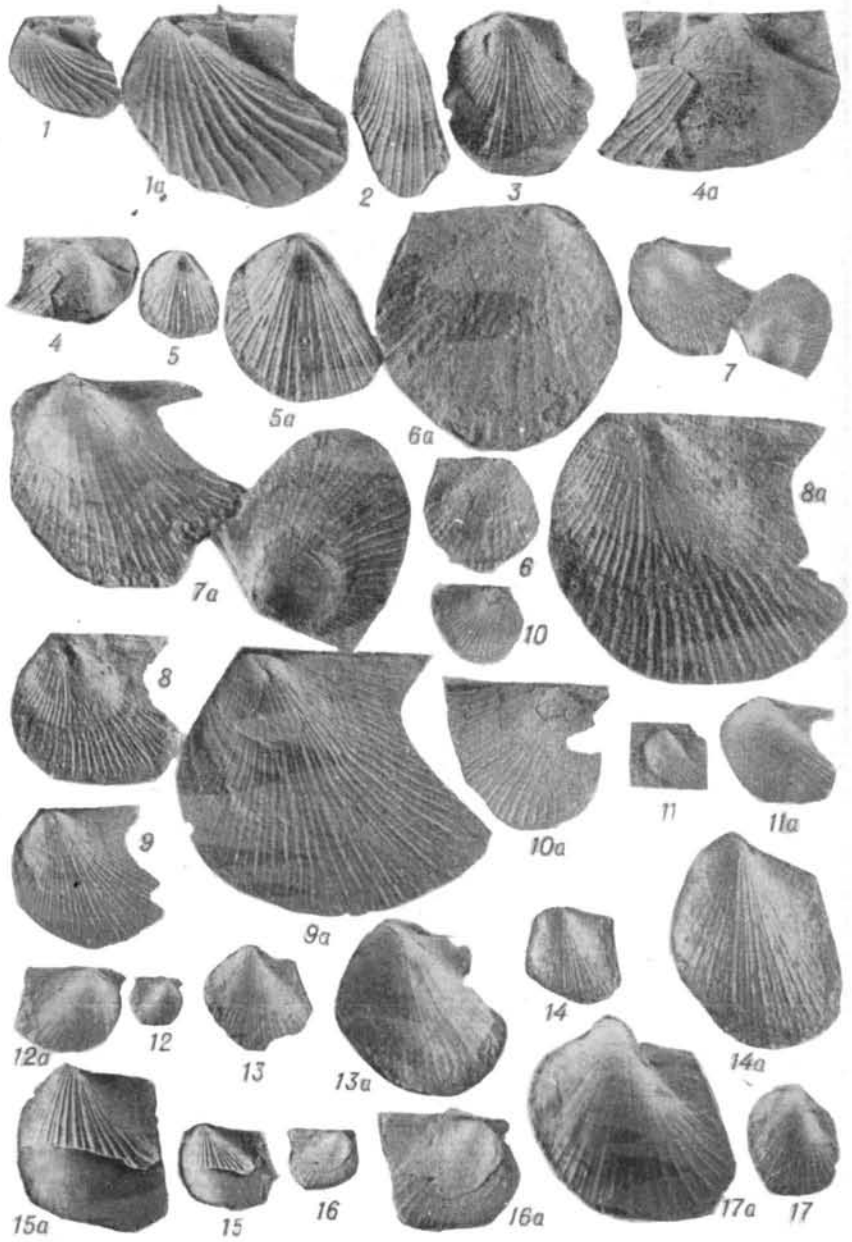
До настоящего времени из мезозойских отложений этой территории опубликовано описание только одного вида Oxytoma (Oxytoma) neocomiana Glasunova [I, с.I34, табл.XXXШ, фиг.8,а-б].

В результате изучения коллекции западносибирских окситом установлены еще три вида этого рода (см.таблицу),в том числе новый вид – Oxytoma (Oxytoma) zakharovi Turb. sp.nov.

Выяснено, что Oxytoma (Oxytoma) expansa (Phillips) приурочена к келловей-валанжину, Oxytoma (Oxytoma) zakharovi Turb. sp. nov., Oxytoma (Oxytoma) articostata Zakh. и Oxytoma (Oxytoma) aff.articostata Zakh.– к берриас-валанжину, Oxytoma (Oxytoma) neocomiana Glas. характеризует нижний валанжин.

Род Oxytoma Meek, 1864

Типовой вид Avicula münsteri Goldfuss, I836, нижняя юра, Центральная Европа.



дугу, выпуклостью направленную вперед. Задний край имеет неглубокую выемку в задне-верхней части створки. Эта выемка оконтуривается задним ушком крыловидной формы. Створка покрыта тонкими, частыми радиальными ребрышками (свыше 55–60) по краю при длине 23 мм. Межреберные промежутки плоские, шире ребер. Поверхность створки покрыта ребрами трех порядков: I) начинающимися от макушки, 2) появляющимися в нескольких миллиметрах от макушки и чередующимися с ребрами первого порядка (обычно по одному на каждый промежуток),3) находящимися вблизи нижнего края между отдельными парами ребер первого и второго порядков. Переднее ушко маленькое, плавно соединяется со створкой. Заднее представляет собой слегка уплощенное расширение заднего края и имеет умеренный вырез.Ушки покрыты более тонкими, чем остальная часть створки, радиальными ребрышками. Правая створка меньше левой, менее скошенная, слабо выпуклая в верхней части створки, покрыта многочисленными радиальными ребрышками. Переднее ушко маленькое, короткое. Заднее ушко тонкое, плоское, выступает за край створки.

Коллекционный номер	Створка	Местонахождение	Размеры, мм		
			Длина	Высота	Длина замочного края
333/2I-I	Левая	Кыксинская скв.I-Р, гл. I045–I052 м	23	2I,5	I6
333/2I-2	Правая	"	I2	II	I2
333/22-I	Левая	Викуловская скв.2-Р, гл.I9I7–I923 м	8	8	7
333/22-2	"	"	9	9	8
333/22-3	"	"	9	9	8
333/22-4	"	"	9	9	8
333/22-5	"	"	I0,5	I0,5	8
333/22-6	"	"	I9	I8	I4
333/22-7	"	"	22,5	20	I6
333/23	"	Омская скв.I-Р, гл.2256–2257 м	I4	I3	II
333/23-2	"	"	I4	I3	II
333/23-3	"	"	I7	I6	I2
333/24	Правая	Новологиновская скв.I-Р,гл.2328,8–2335,I м	I8	I6,5	I3
333/25	Левая	Березовская скв.2-Р, гл. I30I–I3I3 м	I2,5	II	I2,5

Система	Отдел	Ярус	Фауна	Кол-во экз.	Скважина (глубина, м)	Литология	Свита	Сопутствующие моллюски	Геологический возраст и географическое распространение
Меловая	Нижний	Берриас-валанжин	Oxytoma (Oxytoma) expansa (Phillips)	2	Чуэльская 7-Р,1539-1543	Алевролит	Алясовская (деминская пачка)		
				I	Ракитинская I-Р, 1560-1566	Темно-серый аргиллит	Ахская (в.ч.)		
				I	Березовская 2-Р, 1301,4-1311,4	Черный аргиллит	Алясовская (деминская пачка)		
				I	Горная 323-Р,1685-1691	" " "	" " "		
				4	Кутинская 161,1180-1185	Темно-серый аргиллит	Алясовская		
				12	Викуловская 2-Р,1917-1923	" " "	Ахская	Polyptychites sp.indet.1921-1937	
			Oxytoma (Oxytoma) sp. aff. Turbina Kharovi sp.nov.	I	Вяткинская 4-Р, 1564-1571	Серый алевролит	"		
				I	Михайловская I-Р,1746-1749,7	Темно-серый аргиллит	"		
				5	Омская I-Р,2256-2267	" " "	Куломзинская (в.ч.)	(?) Neotollia sp. indet. 2255	
				I	Новологиновская 3-Р,2313-2329	Темно-серый алевролит	" "		Берриас-валанжин Западной Сибири
				I	Новологиновская I-Р,2328,8-2335,6	" " "	" "		
				I	Татарская I-Р,2391-2397	" " "	Куломзинская	Hectoceras sp.indet.2391-2397	
				2	Средневасиганская I-Р,2101-2105	" " "	Куломзинская (в.ч.)		
				I	Ларьякская I-Р,2370-2376	Песчаник серый мелкозернистый известковый	Тарская (н.ч.)		
				2	Киксинская I-Р,1045-1052	Темно-серый алевролит	Елогуйская (н.ч.)		
			Oxytoma (Oxytoma) articostata Zakharov	I	Нововасиганская I-Р,2203,8-2298	Темно-серый аргиллит	Тарская (н.ч.)		Берриас-нижний валанжин Хатангской впадины, берриас-валанжин Западной Сибири
				I	Колпашевская 3-Р,2223-2228	" " "	Куломзинская (н.ч.)		
				I	Колпашевская 2-Р,2209	" " "	Тарская (н.ч.)	(?) Surites (? Borealites) sp. indet. 2288	
			Oxytoma (Oxytoma) aff.articostata Zakharov	I	Завьяловская 5-Р,2150-2154	Темно-серый алевролит	Тарская (н.ч.)		
				I	Омская I-Р,2195-2198	" " "	Куломзинская (в.ч.)	Neotollia cf.densa Klimova. 2186	Берриас-валанжин Западной Сибири
				3	Елогуйская I-Р,1156-1157	Серый песчаник	Елогуйская (н.ч.)		
				2	Ермаковская I-Р,721,8-728,3	Темно-серый аргиллит	Юрцовая (н.ч.)		
					Уватская I-Р,2315,7	" " "	Ахская		Нижний валанжин Западной Сибири
Юрская	Верхний	Келловей-волжский	Oxytoma (Oxytoma) neocomiana Glasnova	2	Покровская 4-Р,1587-1591	" " "	Марьяновская (н.ч.)	Meleagrinella subovalis Zakharov.1587-1591	
				I	Омская I-Р,2384-2390	" " "	Барабинская	Amoeboceras cf.kostromensis (Mk.). 2387,2	
			Oxytoma (Oxytoma) expansa (Phillips)	5	Татарская I-Р,2454-2460	" " "	Марьяновская (н.ч.)	Prorosenia sp.indet.,Pictonia sp.indet.,Amoeboceras (Amoibites) ex gr.kitchinini (Salf.)., Buchia bronni (Rouillier), Meleagrinella subovalis Zakharov, Camptonectes lens (Sow.). 2454-2460	Бат (?), келловей-оксфорд Англии,верхняя юра Северной Европы,портланд Гренландии,нижний кимеридж Шпицбергена, нижний кимеридж-нижний валанжин Усть-Енисейской и Хатангской впадины, келловей-валанжин Западной Сибири
				5	Белоярская I-Р,2154-2160	Песчаник	" " "		
				I	Колпашевская 2-Р,2342,4-2350,5	Темно-серый аргиллит	Георгиевская		
				20	Белоярская I-Р,2252-2260	" " "	Васиганская		
				I	Татарская 2-Р,2465-2467,5	" " "	Георгиевская		

Возрастная изменчивость. На начальных стадиях левая створка округленная, переднее и заднее ушки почти одинаковы; замочный край относительно длиннее, чем у взрослых экземпляров.

Сравнение. Новый вид по тонкоребристости и многочисленности ребер очень близок к Oxytoma (Oxytoma) articostata Zakharov [2, с.I4, табл.II, фиг.2-4] из берриаса и валанжина Хатангской впадины, но отличается большими размерами и меньшей скошенностью раковины.

От Oxytoma (Oxytoma) expansa (Phillips) [3, табл.3,фиг.35] описываемый вид отличается тонкой ребристостью и многочисленностью ребер и меньшей скошенностью раковины.

Фациальная приуроченность. Все экземпляры найдены в темно-серых аргиллитах берриаса и нижнего валанжина. Сохранность и ориентировка раковин разнообразная.

Геологический возраст и географическое распространение. Берриасский и валанжинский ярусы Западной Сибири.

Местонахождение. Омская область, Омская скв.I-Р, глубина 2256-226I м, куломзинская свита; Новологиновская скв.I-Р, глубина 2328-2335 м,куломзинская свита;Новологиновская скв.3-Р,глубина 23I9-2332 м,куломзинская свита; Татарская скв. 2-Р, глубина 239I-2397 м, куломзинская свита; Томская область, Средневасюганская скв.3-Р, глубина 2I05-2III м, куломзинская свита; Ларьякская скв. I-Р, глубина 2370-2376 м, тарская свита; Тюменская область,Викуловская скв.2-Р, глубина I004-I923 м, ахская свита; Кугинская скв. I6I-Р, глубина II80-II85 м, низы алясовской свиты;Михайловская скв I-Р, глубина I746-I749,7 м, середина ахской свиты;Березовская скв. 2-Р, глубина I30I-I3II,4 м, низы алясовской свиты; Горная скв.323-Р, глубина I685-I69I м, низы алясовской свиты; Вяткинская скв.4-Р,глубина I564-I57I м, ахская свита; Красноярский край,Кыксинская скв. I-Р, глубина I045-I052 м, елогуйская свита.

ЛИТЕРАТУРА

I. Глазунова А.Е., Балахматова В.Т. и др. Стратиграфия и фауна меловых отложений Западно-Сибирской низменности. - "Труды ВСЕГЕИ . Нов. сер.", т.29, Л., I960, с.I34-I35.

2. Захаров В.А. Позднеюрские и раннемеловые двустворчатые моллюски севера Сибири и условия их существования (отряд Anisomyaria). М., "Наука", I966, I73 с.

3. Phillips I. Illustrations of the Geology of Yorkshire.London,1829, 115 с.

РЕФЕРАТЫ

УДК 55I.7.00I.I

Свита (материал для исследования понятия). Халфин Л.Л. "Новые материалы по стратиграфии и палеонтологии Сибири".Тр. СНИИГГИМСа, вып.260, I978,5-I8.

Рассматриваются методические и методологические основы и критерии выделения свит - важнейших стратиграфических подразделений. Дается развернутая характеристика понятия "свита" и определение понятия "геологическое тело". Табл.I,библ.назв.II.

УДК 55I.7.02

Предложения по совершенствованию конструкции и содержания унифицированных стратиграфических схем.Гольберт А.В.,Булынникова С.П., Климова И.Г., Турбина А.С. "Новые материалы по стратиграфии и палеонтологии Сибири".Тр.СНИИГГИМСа,вып.260, I978, I9-26.

Обсуждаются недостатки конструкции (компановки) унифицированных региональных стратиграфических схем и обосновываются предложения по ее совершенствованию. Предлагается также биостратиграфические подразделения в схемах показывать по основным фациальным типам. Табл.3, библ. назв.6.

УДК 56I.232:55I.72 (57I.56.-I3)

Аимская свита и ее палеонтологическая характеристика. Шишкин Б.Б., Степанова М.В. "Новые материалы по стратиграфии и палеонтологии Сибири". Тр.СНИИГГИМСа, вып.260,I978, 27-36.

Дается обоснование выделения отложений аимской свиты из состава вендомской в бассейне р.Аим и приведена ее палеонтологическая характеристика, на основе которой рассматриваемое литостратиграфическое подразделение отнесено к вендому (венду).Табл.2,библ.назв.23.