плохой оригинал ПИКВИНИТИ С.Т.

по двум направлениям, затем меандроидным, 2) от одиночных к фацелоидным и далее к тамнастероидным. Таким образом, эволюция колониальности у всех рассмотренных подотрядов является ценосарковые, меандроидные и тамнастероидные колонии, характеризующиеся наличием мезентериальных связей между полипами. Интеграция особей в колониях шла параллельно с полимеризацией и упорядочением расположения кораллитов.

~5926 85-27

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СОСТАВ И БИОХОРОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ

В.А.Собецкий

ГЕОЛ. 33

// Палеонтология. Материалы науч. заседаний секц. палеонт. Моск. о-ва испытателей природы 1977 1978 гг. М., 1980,

(01)

605

NOД515

крабw5873

Шифр НОО	Издательский номер	Код-во строк в публикации		
	Индекс буквы	Фамилия и.о.	Шифр	Категория оплаты
Референт				

от одиночных форм к тамнастероидным. У Fungiina по двум направлениям: 1) от одиночных форм к тамнастероидным, затем меандроидным, 2) от одиночных к фацелоидным и далее к тамнастероидным. Таким образом, вершиной колониальности у всех рассмотренных подотрядов являются ценосарковые, меандроидные и тамнастероидные колонии, характеризующиеся наличием мезентериальных связей между полипами. Интеграция особей в колониях шла параллельно с полимеризацией и упорядочением расположения кораллитов.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СОСТАВ И БИОХОРОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЗДНЕМЕЛОВЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ

В.А.Собецкий

В верхнемеловых отложениях Прикаспийской впадины установлено присутствие остатков 164 видов двустворчатых моллюсков, относящихся к 53 родам, 31 семейству, 12 отрядам. Наибольшим разнообразием надвидового состава отличаются отложения сеноманского яруса, где обнаружены представители нукулоидных, аркоидных, птериоидных, митилоидных, пектиноидны, остреоидных, тригониоидных, люциноидных и цереноидных двустворок, в целом насчитывающих 35 видов. В туроне обнаружено 26 видов, относящихся к птериоидным (преимущественно иноцерамам), пектиноидным и цереноидным двустворкам. Минимум видового (7 видов) и надвидового (3 отряда) состава этой группы отмечается в отложениях коньякского яруса, где присутствуют лишь остатки птериоидов, пектиноидов и остреоидов. Такая же картина сохраняется в низах сантона, но затем выше наблюдается резкое возрастание разнообразия видового состава (24 вида) при сохранении того же числа отрядов. Максимум видового разнообразия (74 вида) свойствен отложениям верхнего кампана, в ориктокомплексах которых присутствуют нукулоиды, аркоиды, митилоиды, птериоиды, пектиноиды, остреоиды, люциноиды, миоиды. В отложениях нижнего маастрихта видовое и надвидовое разнообразие остатков двустворок значительно меньше и достигает нового минимума в отложениях верхнего маастрихта (15 видов, относящихся к 3 отрядам).

Отмечается определенная преемственность составов ассоциаций

позднемеловых двустворок Прикаспия. Наиболее специфичен видовой состав сеноманских ассоциаций двустворчатых моллюсков Прикаспия, не имеющих прямой связи с комплексами более древнего альбского бассейна этой территории. Начилие стратиграфического перерыва сказалось и на преемственности ассоциаций двустворок турона: из 26 видов в Прикаспии общими с сеноманскими являются только 3. Весьма малый состав (7 видов) ассоциаций коньяка тремя видами связан с туронскими ассоциациями. Резкое обновление систематического состава ассоциаций двустворок Прикаспия имело место в сантонском веке: из 24 видов лишь 2 были общими с коньякскими ассоциациями. Новое значительное обновление их состава произошло в кампанском веке, когда из 74 обитавших здесь видов лишь 19 были общими с позднесантонскими. Из 41 вида двустворчатых моллюсков маастрихта 23 были унаследованы от позднего кампана.

Хорологический анализ изученных двустворчатых моллюсков показал большую общность их ассоциаций с таковыми бассейнов Западной Европы и определенную тенденцию в развитии фаунистических связей бассейнов Прикаспия. Из 36 видов сеноманских двустворок Прикаспия 31 вид был общим с ассоциациями Англо-Парижского бассейна; 13 видов были общими с таковыми Польско-Германского и Волыно-Подольского бассейнов. Из 26 видов, слагавших ассоциации турона Прикаспия 14 были общими с таковыми Польско-Германского и по 11 видов - Англо-Парижского и Волыно-Подольского бассейнов. Для коньякских ассоциаций соответственно 6, 4 и 2 вида. Состав сантонских ассоциаций Прикаспия наиболее близок к таковому Польско-Германского и Волыно-Подольского бассейнов, с которыми он имел по 16 общих видов; с Англо-Парижским бассейном - 15 из 24 видов сантона Прикаспия. Еще более резко эта тенденция проявилась в кампанском веке: из 74 видов двустворок, населявших кампанское море Прикаспия 36 были общими с Польско-Германским бассейном, 25 - с Волыно-Подольским и 19 - с Англо-Парижским. В маастрихтском веке из 41 вида, обитавшего в Прикаспие, 29 были общими с ассоциациями Польско-Германского и Волыно-Подольского бассейнов, а 18 - Англо-Парижского.

Анализ стратиграфического и географического распространения изученных видов позволяет выделить три крупных комплекса двустворчатых моллюсков Прикаспия, по-видимому, отвечающие трем крупным этапам развития позднемеловых бассейнов Прикаспийской впади-

ны и их населения. I. Сеноманский комплекс двустворчатых моллюсков, характеризовавшийся большим разнообразием видового и надвидового состава, а также своей отчетливо выраженной специфичностью, обособленностью от состава населения более древних альбских морей Прикаспия. 2. Турон-раннесантонский комплекс, резко выделявшийся своим очень малым разнообразием состава и четко выраженной обособленностью как от более древних, так и более молодых ассоциаций. 3. Поздний сантон-маастрихтский комплекс, характеризовавшийся отчетливо выраженным обновлением состава, его исключительно большим видовым разнообразием, большим числом транзитных, существовавших несколько веков, видов и, вместе с тем, достаточно хорошо выраженным обновлением состава двустворок для каждого века.