

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПЛАСТИНЧАТОЖАБЕРНЫХ ИЗ ОСТРОГСКОЙ СВИТЫ КУЗБАССА

В. А. ЛАПШИНА

После всестороннего обсуждения различных фактических материалов решение о нижнекаменноугольном возрасте острогской свиты было принято на совещании по стратиграфии угленосных отложений Кузбасса, проходившем в 1954 г. в г. Ленинске-Кузнецком, и на Междуведомственном совещании по выработке унифицированных схем Сибири, проходившем в 1956 г. в Ленинграде.

Изученные нами пластинчатожаберные моллюски, собранные из разрезов острогской свиты районов д. Старая Балахонка, с. Ермаки и д. Камешок на р. Томи, дают новое подтверждение нижнекаменноугольного возраста вмещающих их пород. Ниже приводится характеристика пелеципод из трех названных районов.

1. В районе д. Старая Балахонка пелециподы собраны из того же прослоя полимиктового песчаника, откуда изучались рядом авторов брахиоподы и мшанки. Пластинчатожаберные моллюски встречаются здесь довольно редко, причем большинство их принадлежит к роду *Aviculopecten* М'Соу. В этой фауне определены: *Aviculopecten knoskonniensis* М'Соу, известный в Англии в Carboniferous Limestone, в Бельгии и Франции — из визейского яруса; М. Э. Янишевским описан из нижнекаменноугольных известняков района пос. Хабарового; Т. А. Александри-Садовой отмечается присутствие данного вида в нижнекаменноугольных отложениях Караганды.

Pseudamusium condrustinse Demanet, описанный Демане из намюрских отложений Голландии.

Sanguinolites occidentalis Meek et Hayden, известный из намюрского яруса Бельгии.

Protoschizodus nuculiformis Копп., известный из средней части визейского яруса Бельгии.

Aviculopecten perradiatus Копп., известный из верхов визе Бельгии и Франции, из Upper Carboniferous Limestone Англии, из ишимских слезв Казахстана.

Aviculopecten muromcevi sp. nov.

Aviculopecten kusbassi sp. nov.

Последние два новых вида в решении вопроса о возрасте вмещающих пород значения не имеют.

Из острогской свиты района д. Старая Балахонка Б. И. Чернышевым [4] была описана *Pentagrammysia altaica* Черн. Р. Н. Бенедиктовой и нами она установлена в глинистых сланцах, обнажающихся в рай-

оне с. Коларово (окрестности г. Томска), нижнекаменноугольный возраст которых в настоящее время не вызывает сомнений.

2. В районе с. Ермаки собрана большая коллекция пластинчатожаберных из керна многочисленных скважин, расположенных главным образом к югу от с. Ермаки, где в разрезе острогской свиты большую роль играют алевролиты и аргиллиты. Здесь найдены:

Posidonomya corrugata R. Etheridge, характерная для верхнего визе. Этот вид встречен нами также в самых верхах разреза глинистых сланцев, обнажающихся в районе с. Коларово (окрестности г. Томска).

Polidevzia karagandensis Chern., которая впервые приводится Б. И. Чернышевым, как руководящая форма для нижнекаменноугольной системы. Б. Е. Мирошниченко [1] этот вид описал тоже из нижневизейских отложений Караганды.

Polidevzia mariannae Smirnova, описанная Н. А. Смирновой и Б. Е. Мирошниченко из верхневизейских отложений Карагандинского бассейна.

Polidevzia attenuata (Flem.). Этот вид имеет широкое вертикальное распространение: в Западной Европе — в нижнем и верхнем карбоне, в Донецком бассейне — в среднем карбоне, но в Казахстане и Западной Сибири (Караганда, Кузбасс, окрестности г. Томска и др.) известен пока исключительно в нижнем карбоне.

Nuculavus triangularis Chulga (MS) — описана П. Л. Шульгой из визе Западной Волыни.

В большом количестве экземпляров встречена *Solenomya costellata* M'Coу. Если, как предлагает Д. М. Федотов, принять тождество *Solenomya costellata* и *Solenomya radiata* Meek et Worthen, то указанный вид широко распространен в нижнем карбоне Европы и в верхнем карбоне Северной Америки. По материалам Д. М. Федотова [2] этот вид известен из среднего карбона Донбасса.

Solenomya parallela Beede et Rogers — впервые описана из верхнего карбона Сев. Америки; в Донбассе встречаются в свитах

C^1_2 ; C^2_2 ; C^3_2 ; $C^6_{2,}$.

Помимо перечисленных, многочисленны представители рода *Edmondiella* Chern., выделенные нами в новый вид *Edmondiella barsassica*, обнаруженный также в глинистых сланцах г. Томска.

Кроме типично морской фауны, здесь встречены представители пресноводного рода *Anthraconauta* Pruvost (*Anthraconauta ermakoviensis* sp. nov.). Последнее обстоятельство, а также присутствие здесь в большом количестве соответствующих групп листоногих ракообразных и остракод свидетельствует о том, что бассейн, в котором формировались осадки острогской свиты в районе с. Ермаки, носил заметные следы опреснения.

Острогская свита, вскрытая в районе с. Воскресенка (Заломненская депрессия) роторной скважиной Р-1, содержит тот же комплекс фауны и представлена теми же породами, что и в районе с. Ермаки.

3. На юго-востоке Кузбасса (район д. Камешок на Томи) условия в острогское время были иными [3, стр. 74]. Мощность острогской свиты здесь равна 350 м; присутствуют только пластинчатожаберные моллюски (другой фауны нет), представленные почти исключительно пресноводными и солоноватоводными родами *Anthraconauta* Pruvost, *Mrassiella* Rag., *Augea* Khalif., редко встречаются представители морских родов *Edmondia* Kon. и *Edmondiella* Chern. Фауна представлена почти исключительно новыми видами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мирошниченко Б. Е. Каменноугольн. пластинчатожаберные моллюски Карагандинского бассейна. АН Каз. ССР, 1953.
2. Федотов Д. М. Каменноугольные пластинчатожаберные моллюски Донецкого бассейна. Тр. Всесоюзного Геологоразведочного объединения НКТП СССР, вып. 103, 1932.
3. Халфин Л. Л. Введение в биостратиграфию угленосных отложений Кузнецкого бассейна. Сб. «Вопросы геологии Кузбасса», вып. 1, Углетехиздат, 1956.
4. Чернышев Б. И. Семейство Grammysiidae из верхнепалеозойских отложений СССР. Тр. Ин-та геол. наук АН УССР, вып. 1, сер. стратиграфии и палеонтологии, 1950.

Сибирский филиал ВНИГРИ
