

М. Ф. НОСОВСКИЙ

НОВАЯ НАХОДКА ОНКОФОРОВЫХ СЛОЕВ НА ЮГЕ УКРАИНЫ

(Представлено академиком Д. С. Белянкиным | 27 V 1953)

Онкофоровые слои, впервые обнаруженные в 1936 г. на юго-востоке Украины в единственном обнажении у с. Томаковки (1), представлены маломощным мергелистым прослоем с фауной исключительно плохой сохранности. Все попытки проследить к югу от с. Томаковки распространение фаунистически охарактеризованных отложений с онкофорами успеха до сих пор не имели. Не были они обнаружены в пределах Борисфенского залива и к востоку, а также к западу от названного пункта.

При изучении томаковских отложений, известных по р. Каменке (2) к западу от Никопольского района, нами прослежены также онкофоровые слои, развитые на юго-восточной окраине с. Каменки Апостоловского района. Здесь средиземноморские отложения широко распространены по левому берегу р. Каменки у с. Каменки, а также обнажаются в многочисленных высыпках известняков по правому склону балки Криничной.

Мощность средиземноморских отложений изменяется здесь от 0,5 до 5,0 м.

Залегают они на кристаллических породах и продуктах их разрушения, или на опоковидных породах палеогенового возраста (правый берег р. Каменки) и трансгрессивно перекрываются среднесарматскими известняками. В нижней части разреза средиземноморские отложения у с. Каменки представлены гравелистыми песками светлозеленого цвета, кверху постепенно сменяющимися маломощным прослоем известково-песчанистых пород желтовато-серого цвета с устрицами *Ostrea gryphoides* Schloth. var. *gingensis* Schloth. и ядрами *Oncophora socialis* Rzeh.

Выше располагается плотный раковинный, желтовато-серый, иногда мергелистый известняк, переполненный ядрами *Oncophora socialis* Rzeh. и *Oncophora* sp., а также фауной других моллюсков: *Ostrea gryphoides* Schloth. var. *gingensis* Schloth., *Ostrea* sp., *Pectunculus* cf. *pilosus* L., *Venus gallina* L., *Venus* sp., *Loripes* sp., *Turritella* sp., *Natica* sp., *Cardium* sp., *Congerina* sp.

Мощность этого известняка с онкофорами и другой вышеуказанной фауной составляет 0,6 м.

Над известняком, переполненным онкофорами, залегают плотный кремневый известняк, в котором *Oncophora socialis* Rzeh. совершенно исчезает и появляются, главным образом, в виде отпечатков и ядер следующие виды моллюсков: *Ostrea gryphoides* Schloth. var. *gingensis* Schloth., *Chlamys domgeri* Mikh., *Chlamys* sp., *Turritella* cf. *pythagoraica*

Hilb., Turritella sp., Venus gallina L., Venus sp., Loripes dentatus Bast., Tapes sp., Corbula sp., Ervilia sp., Cardium sp., Nassa sp.

Таким образом, установление онкофоровых слоев в обнажениях с. Каменки значительно расширяет к западу площадь распространения этого морского бассейна в пределах юга Украины и позволяет проследить переход онкофоровых слоев в вышележащие, так называемые томаковские слои, возраст которых из-за отсутствия надежных геологических разрезов до последнего времени оставался окончательно не решенным.

Стеногалинная фауна, обнаруженная совместно с Opserphoga по р. Каменке, свидетельствует о том, что онкофоры являются типично морскими формами, хотя и могут выносить некоторые изменения солёности в сторону опреснения. Наряду с этим приведенный комплекс фауны позволяет более уверенно параллелизовать онкофоровые слои Приднепровья с гельветскими отложениями Западной Украины и Венского бассейна, с одной стороны, а также одновозрастными отложениями Крымско-Кавказской области,— с другой. В то же время наблюдающийся переход онкофоровых слоев в томаковские позволяет отнести нижнюю часть томаковских слоев, охарактеризованных устричниками и другой стеногалинной фауной, к нижнетортонским отложениям и рассматривать ее, подобно горийским устричникам⁽³⁾, как мелководную фацию тарханского горизонта, о чем в свое время предположительно указывал Б. П. Жижченко⁽⁶⁾.

Поступило
14 V 1953

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ И. А. Лепикаш, ДАН, 3, № 8 (1936). ² М. В. Ярцева, Геол. журн. АН УССР, 10, в. 3 (1950). ³ М. С. Зиновьев, ДАН, 84, № 5 (1952). ⁴ В. П. Казакова, Тр. Моск. геол.-разв. ин-та им. Орджоникидзе, 27 (1952). ⁵ Г. П. Михайловский, Тр. Геол. ком., 13, № 4 (1903). ⁶ Б. П. Жижченко, Бюлл. МОИП, отд. геол., 12, № 3 (1934).