

**Вид *Stensioeina emscherica* Baryschnikova, 1959 (Foraminifera)****Научный руководитель – Первушов Евгений Михайлович*****Рябов Илья Павлович****Студент (специалист)*

Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Саратов, Россия

*E-mail: ryaboff.il@yandex.ru*

Род *Stensioeina* Brotzen, 1936 характеризуется плоско-выпуклой раковиной с выпуклой брюшной и уплощенной спинной сторонами. Пупок открытый, либо прикрытый пластинками-отростками. Камеры ясные, легко различимые у более поздних форм, у предковых выражены слабо. Швы между ними на спинной стороне орнаментированные, приподнятые, на брюшной - углубленные. Устье представлено удлинённой щелью в основании последней камеры на брюшной стороне. Тип рода - *Rotalia exculpta* Reuss, 1860. Распространение: верхний мел - палеоцен.

Стратиграфическое распределение и эволюция стенсиоин освещена в работах отечественных и зарубежных исследователей [2, 4, 5]. Последние данные по филогенезу группы опубликованы польскими палеонтологами [3].

Одной из важнейших форм стенсиоин в пределах ВЕП считается вид *Stensioeina emscherica* Baryschnikova, 1959 [1]. Голотип «эмшерики» за № 34 находится в коллекции кафедры исторической геологии и палеонтологии СГУ (г. Саратов). Он происходит из коньякских отложений среднего течения р. Дона. К сожалению, при описании голотипа, автор не привел фотографии форм, снабдив его точечными рисунками (таблица II, рис. 2). Сейчас в СГУ стало возможным сделать качественный снимок раковины на сканирующем микроскопе и провести его детальное описание. *Stensioeina emscherica* в пределах ВЕП известна с нижнего коньяка, наибольшее распространение получила с низов среднего коньяка. На СЗ Германии, на том же стратиграфическом уровне, данная форма не обнаружена. На этом интервале здесь фигурирует *Stensioeina granulata granulata* (Olbertz, 1942).

При сравнении описаний и изображений этих видов кроме сходства очевидны и различия позволяющие рассматривать *Stensioeina emscherica* Baryschn. как самостоятельный таксон, являющийся «эволюционной ступенькой» между *Stensioeina praeexculpta* (Keller) и *Stensioeina exculpta* (Reuss).

**Источники и литература**

- 1) Барышникова В.И. О расчленении турон-коньякских отложений бассейна среднего течения р. Дона // Ученые записки СГУ им. Н.Г. Чернышевского, 1959, том 65, с. 65-77.
- 2) Василенко В. П. Фораминиферы верхнего мела полуострова Мангышлак // Труды ВНИГРИ, 1961, вып. 171, с. 62-74.
- 3) Dubicka Z., Peryt D. Classification and evolutionary interpretation of late Turonian–early Campanian Gavelinella and Stensioeina (Gavelinellidae, benthic foraminifera) from western Ukraine // Journal of Foraminiferal Research, 2014, v. 44, p. 151–176.
- 4) Koch W. Stratigraphie der Oberkreide in Nordwestdeutschland (Pompeckjsche Scholle). Teil 2. Biostratigraphie in der Oberkreide und Taxonomie von Foraminiferen // Geologisches Jahrbuch, 1977, A. 38, p. 11–123.

- 5) Sadekov A. Y., Beniamowski V. N., and Alekseev A. S. Genus *Stensioeina* (benthic foraminifera) from Turonian-Santonian deposits of the Eastern European Platform: species distribution, taxonomy and morphological evolution // *Forams, Anuario do Instituto de Geociencias*, 2006, v. 29-1, p. 206.