Oulodus panuarensis Bischoff из нижнесилурийских отложений Тимано-Североуральского региона

Соколова Л.В.
аспирантка
Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия
E-mail: sokolova@geo.komisc.ru

Мультиэлементный аппарат *Oulodus panuarensis* был реконструирован и описан из раннеландоверийских отложений разреза Bridge Creek (Bischoff, 1986). В качестве голотипа нового вида исследователем был выбран М-элемент, четко отличающийся от элементов такого же типа в аппаратах других оулодусов. В разрезах Нового Южного Уэльса (Австралия) распространение этого вида охватывает стратиграфический интервал от раннего до позднего лландовери и соответствует граптолитовым зонам *cyphus*, *triangulatus*, *turriculatus* (верхи руддана – низы теличия).

На территории Тимано-Североуральского региона конодонты *O. panuarensis* определены впервые.

В нижнесилурийских отложениях Северного Тимана (р. Черная, обн. 184) *O. panuarensis* встречается вместе с конодонтами *Pedavis vindemus* Melnikov, *Oulodus* sp. и *Panderodus* ex. gr. *greenlandensis.* В этом же интервале в ракушняках Т. М. Безносовой определены брахиоподы *Borealis samojedicus* Kejserling. Распространение этого вида приурочено к отложениям яренейского горизонта (руддан – аэрон) (Безносова, 2006).

На территории Приполярного Урала в лландоверийских отложениях на р. Кожым (обн. 109) *O. panuarensis* встречается совместно с элементами *Distomodus* sp., *Oulodus* sp., *Panderodus* ex. gr. *greenlandensis*. Породы, вмещающие этот комплекс, предположительно можно отнести к маршрутнинскому горизонту (верхний лландовери).

Из отложений обн. 217 обнаруживают сходство с элементами из аппарата *O. panuarensis* элементы *Oulodus* sp. 7 (р. Кожым), приведенные С. В. Мельниковым на рисунке в таблице 7 (Жемчугова и др., 2001).

Щугорский конодонтовый комплекс (р. Щугор, обн. 10ц) заключает виды *Oulodus panuarensis*, *Ozarkodina cf. excavata*, *Oz. confluens*, *Distomodus* sp., *Ctenognathodus* sp., *Panderodus* sp. Вместе с конодонтами в отложениях интервала встречаются брахиоподы зонального вида *Fardenia flabellata* Beznosova, что позволяет отнести породы, вмещающие этот комплекс к маршрутнинскому горизонту (теличий) (Безносова,2006).

П. Мянником вид *Oulodus* (?) *panuarensis* установлен в верхах водопаднинской свиты (аэрон) на Северной Земле (Мянник, 1999). Этот вид встречается в отложениях скважины Аизпуте-41 в Латвии, (Loydell et al., 2003) и в разрезах Raasna – 1 и Kalana в Эстонии (верхи райкюласского горизонта).

Широкое распространение вида *Oulodus panuarensis* Bischoff в лландоверийских отложениях Австралии, Эстонии, Латвии, Северной Земли и Тимано-Североуральского региона имеет важное значение для биостратиграфии, корреляции и палеобиогеографии.

Литература

1. *Безносова Т. М.* Развитие брахиопод в позднем ордовике – раннем девоне на северо-восточной окраине палеоконтинента Балтика // Автореф. на соиск… доктора геол.-минер. наук. Сыктывкар: Геопринт, 2006. 48с.
2. Жемчугова В. А., Мельников С. В., Данилов В. Н. Нижний палеозой печорского нефтегазоносного бассейна. М.:Изд-во Академии горных наук. 2001. С. 105
3. *Мянник П.* Конодонты ордовика и силура// Стратиграфия силура и девона архипелага Северная Земля / Ред. Р. Г. Матухин, В. Вл. Меннер. Новосибирск. 1999. С. 110 – 120.
4. *Günther C. O. Bischoff* Early and Middle Silurian conodonts from Midwestern New South Wales // Cour. Forsch-Inst. Senckenberg. 1986. 12. pp. 1 – 337.
5. *Loydell D. K., Männik P., Nestor V.* Integrated biostratigraphy of the lower Silurian of the Aizpute-41 core, Latvia // Geol. Mag. 2003. 140 (2). pp. 205 – 229.