

В. С. КРАНДИЕВСКИЙ И К. Я. ГУРЕВИЧ

НОВЫЙ СИЛУРИЙСКИЙ РОД VOLYNIELLA (OSTRACODA)

Борщовский комплекс остракод Подолии и Волыни является самым бедным из всех верхнелудловских комплексов остракод этих районов. Поэтому находка характерного, легко отличимого рода чрезвычайно ценна и заслуживает серьезного изучения. Ниже приводится описание нового рода и вида.

СЕМЕЙСТВО BEYRICHIIDAE (?) JONES, 1855

Род *Volyniella* Krandijevsky et Gurewitsch, gen. nov.Тип рода — *Volyniella silurica*, sp. nov.

Диагноз. Раковины усеченно-овальные с прямым спинным краем и с изогнутым брюшным. Передний конец выше заднего. Посередине створок развит овальный бугорок, вытянутый по длине раковины. Вдоль свободного края раковины протягивается ребро, утолщенное у обоих концов, причем у переднего конца оно более утолщено, а на брюшном крае сливается с поверхностью раковины. Обе ветви ребра на спинном крае соединены, образуя здесь маленький спинной бугорок. У переднего конца ребро находится на значительном расстоянии от конца раковины. Поверхность створок гладкая.

Сравнения и замечания. Новый род, резко отличаясь от всех известных родов остракод, имеет некоторое отдаленное сходство с родом *Kosoviellina* Vouček (3) из буднанских слоев нижнего лудлова Чехии; они сходны по общим очертаниям раковины и по наличию ребра на ней. Однако *Volyniella* характеризуется наличием среднего и спинного бугорков, полностью отсутствующих у *Kosoviellina*, у которой на месте спинного бугорка имеется впадина; отсутствием каймы и впадинки между передней ветвью ребра и передним концом раковины; меньшим расстоянием между передним концом и передней ветвью ребра; соединением обеих ветвей ребра на спинном крае; более утолщенной передней ветвью ребра. Несколько большее сходство данный род обнаруживает с *Polyzygia* Gürich из девона Келецко-Сандомирского кряжа, Самарской Луки и Германии (1, 2) по общим очертаниям раковины и наличию бугорка и ребра. Однако у *Volyniella* всего одно ребро, а не два, причем у *Polyzygia* это ребро одинаково утолщено на всем своем протяжении, а у *Volyniella* оно сильно утолщено только близ переднего конца, отстоит на значительное расстояние от этого конца, на брюшном крае сливается с остальной поверхностью раковины, а на спинном крае соединяется с задним ребром. У *Polyzygia* имеются один или два овальных бугорка, протягивающихся параллельно или наклонно к концам, а у *Volyniella* бугорки продолговатые, параллельные краям, кроме того, у *Volyniella* отсутствует кайма.

Своеобразие нового рода затрудняет точное установление его семейственной принадлежности. Весьма вероятно, что роды *Volyniella*, *Kosoviellina*

lipa и Polyzygia следует выделить в особое семейство или подсемейство. Однако мы считаем такое выделение преждевременным ввиду недостаточной изученности представителей указанных родов, в связи с чем новый род по наличию весьма характерного бугорка условно относится к семейству Beyrichiidae.

Геологический возраст и распространение. Верхний силур (низы верхнего лудлова, борщовский горизонт) Западной Вольны.

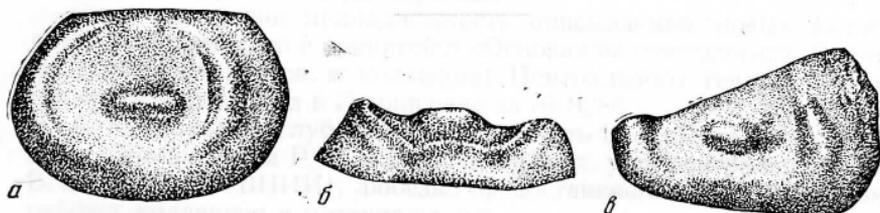
Volyniella silurica Krandijevsky et Gurwitsch, sp. nov.

Рис. 1

Голотип — Правая створка, Укр. НИГРИ № 3030/11; Западная Вольнь; верхний силур, борщовский горизонт.

Д и а г н о з. Усеченно-овальные раковины со средним бугорком, вытянутым по длине раковины и со значительно развитым ребром близ переднего конца, слабее развитым у заднего конца и спинного края и сходящим на нет близ брюшного края, а также с маленьким бугорком спинного края в месте соединения двух ветвей ребра. На переднем конце ребро находится на значительном расстоянии от края раковины.

О п и с а н и е. Створки усеченно-овальные, выпуклые; раковины, очевидно, были равностворчатые. Спинной край прямой, плавно соединенный с передним концом и скошенный к заднему концу. Брюшной край изогнутый, плавно соединенный с обоими концами. Передний конец чуть выше заднего, плавно соединенный с обоими краями. Задний конец ско-



Volyniella silurica Krandijevsky et Gurewitsch, sp. nov., с. Томашувка, борщовский горизонт (×30): а — голотип № 3030/11, правая створка; б — то же, вид со стороны брюшного края; г — экз. № 3030/12, неполная левая створка

шенный к спинному краю и полóго соединенный с брюшным краем. В середине створок чуть ближе к заднему концу находится овальный сильно выпуклый удлиненный бугорок, параллельный обоим краям на правой створке, а на левой створке несколько наклонный от спинного края к брюшному. Вдоль свободного края раковины расположено ребро, очень высокое, выпуклое и утолщенное близ переднего конца. На брюшном крае это ребро сливается с поверхностью раковины, а у заднего конца оно снова становится выпуклым, утолщенным, но в меньшей степени, чем у переднего конца. Ребро, таким образом, коленообразно изгибается вдоль свободного края. Близ переднего конца раковины ребро находится на значительном расстоянии от него; у заднего конца это расстояние небольшое и ребро почти совпадает с этим концом. В месте соединения обеих ветвей ребра в середине спинного края или чуть ближе к переднему концу помещается небольшой удлиненный бугорок, меньший по длине, чем средний бугорок. Передняя борозда длинная, глубокая, отклоняющаяся назад. Она отделяет переднюю ветвь ребра от среднего бугорка. Задняя борозда короткая, менее глубокая, начинается близ спинного края и отделяет заднюю ветвь ребра от обоих бугорков. Между спинным и средним бугорками имеется пониженное пространство. Небольшое углубление имеется и близ переднего конца. Поверхность раковины гладкая.

Размеры, мм

	№ 3030/11, правая створка	№ 3030/12, левая створка	№ 3030/13, правая створка	№ 3030/14, левая створка
Длина	1,1	1,0	1,0	0,9
Высота	0,9	0,6	0,9	0,8
Длина среднего бугорка	0,4	0,4	—	—
Длина спинного бугорка	0,3	0,2	—	—

Геологический возраст и местонахождение. Зап. Волянь, с. Томашувка, Брестской обл., БССР, скв. 4116, верхний силур, низы верхнего лудлова, борщовский горизонт, зона *Volyniella silurica*.

М а т е р и а л. Десять экземпляров отдельных створок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Поленова Е. Н. Остракоды верхней части живетского яруса Русской платформы. Тр. Всес. нефт. н.-и. ин-та, нов. сер., вып. 60, стр. 65—156, 1952.
2. Adamczak F. *Polyzygia* Gürich, an ostracod genus from the Givetian of the Holy Cross Mountains. *Acta palaeontol. polonica*, v. 1, No 1, str. 35—48, 1956.
3. Bouček V. et. Příbyl A. O silurských ostracodech a stratigrafii vrstev budnanských (eß) z nejbližšího okolí Kosova a Koledniku u Berouna. Sbor. Ústřed. ústavů geol. Odd. palaeontol., sv. 21, str. 577—662, (1954), 1955.

Институт геологических наук
Академии наук УССР

Статья поступила в редакцию
8 III 1960