

LEIOMARGINATASPHAERA

Pyatiletov 1988

p 71

Род *Leiomarginatasphaera* Pjatiletov, gen.nov.

Типовой вид: *Leiomarginatasphaera punctulata* sp. nov.; юдомий; сарданинская свита Учуро-Майского района; Сибирская платформа.

Диагноз. Оболочки толстые, плотные, сферические, без складок сматия, с точечной либо слабо шагреневой поверхностью.

Сравнение и замечание. На целом ряде коллоквиумов по микрофоссилиям было установлено, что формы, относимые ранее к роду *Leiomarginata* из сибирских разрезов значительно отличаются от форм Восточно-Европейской платформы. С целью уточнения автором был просмотрен типовой материал из лонтоваского и лжкатиского горизонтов западной части Восточно-Европейской платформы (коллекция Н.А.Волковой); стаходской и доминопольской свит Украины и Волны. Оказалось, что формы из Сибирских разрезов являются сферическими, как правило, их поверхность имеет скульптуру, и эти микрофоссилии значительно меньших размеров. Все это послужило основанием для выделения нового рода.

Распространение. Верхняя часть верхнего рифея, юдомий Сибирской платформы и ее складчатого обрамления.

