

# LEIOARACHNITUM

Andreeva 1966a

p. 134

Род *LEIOARACHNITUM* Andreeva gen. nov.

Тип рода. *Leioarachnium vittatum* Andreeva sp. nov.  
Нижний и средний ордовик Русской платформы.

Описание. Диаметр 30—180 мкм. Споры без щели разверзания. Оболочки овально-веретеновидной формы. Поверхность экзины гладкая, у некоторых экземпляров шагреневато-точечная. У спор с гладкой экзиной по всей поверхности равномерно расположены тонкие жилки, сходящиеся в одной точке на полюсах. Цвет меняется от светло-желтого до оранжевого.

Обоснование выделения нового рода. Основные морфологические признаки, особенно веретеновидные очертания спор и наличие жилок, сходящихся на полюсах, выделяют споры этого рода среди ранее известных, что позволяет установить новый род.

Замечания. Варьируют размеры и цвет спор.

Состав рода. Описанный род содержит три вида: *Leioarachnium undatum*, *L. vittatum*, *L. diaphanum*.

Родство. Споры данного вида встречены впервые, среди известных форм аналогов не имеется.

Геологическое значение. В небольшом количестве споры этого рода характерны для секторов ниже- и среднеордовикских отложений Русской платформы.

Геологическое и географическое распространение. Нижний и средний ордовик Русской платформы.

