

SATKA

Jansonius 1979a

Группа ACRITARCHA EVITT, 1963

p 1466

Род Satka gen.n.

Д и а г н о з. Сферические или овальные оболочки, построенные отдельными полигональными или субполигональными пластинами, слабо выпуклыми наружу. Края четырех-, пяти- или шестиугольных пластин плавно подогнуты вовнутрь, образуя на внутренней поверхности оболочки ячеистую систему гребней высотой до 1–2 мкм. На внешней поверхности оболочки гребням соответствуют глубокие желобки. Какая-либо четкая наружная скульптура отсутствует. Размеры оболочек 30–60 мкм, пластин 6–8 мкм, толщина пластин (стенок оболочки) менее 1 мкм.

От других родов акритарх полигонально-сетчатого или пластинчатого строения новый род Satka (от г. Сатка) отличается отсутствием наружной скульптуры.

Satka favosa gen. et sp.n. – единственный вид рода (рис. 1, 1–3, 5, 19; 3 – голотип; ЛитНИГРИ, препарат 16–1815–635, экз. 1; г. Бакал, скв. 1815, глубина 635 м; бакальская свита). Описание вида соответствует диагнозу рода.

Изучено несколько десятков экземпляров из бакальской и, в меньшей мере, саткинской свит нижнего рифея Южного Урала.

Род Satka Jankauskas, 1979

Типовой вид — *S. favosa* Jank., 1979.

Диагноз. Сферические или овальные оболочки, построенные отдельными полигональными или субполигональными пластинками, слабо выпуклыми наружу. Края четырех-, пяти- или шестиугольных пластин плавно подогнуты вовнутрь, образуя на внутренней поверхности оболочки ячеистую структуру (инфраструктуру) в виде гребней высотой до 1—2 мкм. На внешней поверхности оболочки гребням соответствуют глубокие желобки. Какая-либо четкая наружная скульптура отсутствует. Размеры оболочек 30—60 мкм, пластин 6—8 мкм, толщина пластин (стенок оболочек) — менее 1 мкм.

Сравнение. От других родов акритарх полигонально-сетчатого и пластинчатого строения род *Satka* отличается отсутствием наружной скульптуры.

Состав. Шесть видов: *S. colonialica* Jank.; *S. elongata* Jank.; *S. favosa* Jank.; *S. granulosa* Jank.; *S. squamifera* Pjat.; *S. undosa* (Jank.), comb. nov.

