

NELLIA

Golub and Volkova in  
Volkova and Golub 1985  
p. 96

Род *Nellia* Golub et Volkova, gen. nov.

Название рода по имени геолога Н. Боровко.

Типовой вид — *Nellia longiuscula* sp. nov.; верхний кембрий, зоны *Leptoplastus* и *Peltura*; Ленинградская обл., р. Ижора.

Диагноз. Оболочка в очертании прямоугольная, гетерополярная. Орнаментация сосредоточена на полюсах. Один полюс снабжен небольшим количеством коротких ширококонических выростов, на другом развиты длинные шиповидные выросты. Последние отходят параллельно продольной оси оболочки, создавая прямоугольный контур этого полюса. Шиповидные выросты могут быть соединены анастомозами или перепонкой. Полые основания выростов на обоих полюсах свободно сообщаются с полостью оболочки. Поверхность экваториальной зоны и выростов гладкая или шагреневая.

Видовой состав. Типовой вид.

Сравнение. От близких родов *Arbusculidium* Deunff, 1968 и *Dasydiacrodium* Timofeev, 1959 emend. Deflandre et Deflandre-Rigaud, 1962 отличается слаборазвитыми короткими выростами на одном полюсе и присутствием компактного пучка длинных выростов, параллельных продольной оси оболочки на другом.

*Nellia* GOLUB & VOLKOVA in VOLKOVA & GOLUB (1985), p. 96.

Vesicle is rectangular, heteropolar in outline. Ornamentation is concentrated at poles. One of the poles possess few short wide conical processes, the other has long spiny processes. The last are parallel to the longitudinal axis of the vesicle, and compose the rectangular outline of this pole. The spiny processes can be connected by anastomoses or membrane. Hollow basis of processes on both poles freely communicates with the vesicle cavity. The surface of the equatorial zone and processes is smooth and shagreen.

translation from Striccanne et al. 2005 p. 110