

488 ARCELLA GIBBOSA PENARD, 1890 VAR. MICROSOMA (SARCODINA, TESTACEA), VARIEDADE NOVA. Vladimir Stolzenberg Torres. (Lab. de Protistologia, Instituto de Biociencias, Pontifícia Universidade Católica do RS.

O presente trabalho objetiva apresentar a descrição de Arcella gibbosa. microsoma var. .(Sarcodina, Testacea). A nova variedade foi coletada no Arroio Dilúvio e tendo sido sistematizada observou-se não ser, a mesma conhecida. A referida arcela em tudo se assemelha a espécie-tipo sendo, apenas, de medidas inferiores. Observe as diferenças nas dimensões:

A. gibbosa Penard, 1890	A. gibbosa var, microsoma
Diam. Testa: 70 a 120fm	87 m (valor médio)
Altura Testa: 50 a 75 m	25fm (valor médio)
Taxa Diam/altura: 0,63 a 0,93	0,28
Diam. Piloma: ?}4m	25 m (valor médio)
Altura Piloma: ? m	20)Jm (valor médio)

Com estes dados apresentamos a descrição complementar. A referida variedade apresenta a testa quanto adulta em tom alaranjado. Dependendo de sua alimentação o protozoário pode assumir um tom esverdeado, este em virtude de cloroplastos assimilados de diatomáceas penais iagocitadas. A superfície dorsal apresenta pequenas depressões; e a margem periférica entre a face dorsal e a face ventral mostra uma leve depressão. (PUCRS)