

Contribuição para o conhecimento da fauna de Protozoários do Brasil

pelo

DR. ARISTIDES MARQUES DA CUNHA.

(Assistente do Instituto Oswaldo Cruz)

O presente trabalho representa o resultado de pesquisas realizadas sobre os protozoários de água doce no Rio Grande do Sul.

O material provinha de coleções de água estagnada dos arredores de Porto Alegre e de plancton colhido nos principais rios do Estado.

Foram determinadas 106 espécies, pertencentes aos diversos grupos de protozoários, sendo que algumas ainda não haviam sido assinaladas no Brasil.

Damos em seguida a enumeração das espécies encontradas.

Amoeba proteus (ROESEL, 1755).
Amoeba limax DUJ., 1841.
Arcella vulgaris EHRB., 1830.
Arcella dentata EHRB., 1830.
Arcella discoides EHRB., 1843.
Arcella costata EHRB., 1847.
Diffugia oblonga EHRB., 1831.
Diffugia corona WALLICH, 1864.
Diffugia tuberculata WALLICH, 1864.
Diffugia urceolata CASTER, 1864.
Diffugia elegans PENARD, 1890.
Diffugia mamillaris PENARD, 1893.
Diffugia gramen PENARD, 1902.
Centropyxis aculeata EHRB., 1830.

Lecquerensia spiralis (EHRB., 1840).
Euglypha alveolata DUJ., 1841.
Trinema enchelys (EHRB., 1818).
Actinosphaerium eichorni (EHRB., 1840).
Anthophysa vegetans, O. F. MULLER, 1768).
Rhipidodendron splendidum STEIN, 1878.
Trepomonas rotans KLEBS, 1892.
Euglena acus (O. F. MULLER, 1786).
Euglena sanguinea EHRB., 1830.
Euglena spirogyra EHRB., 1830.
Euglena deses EHRB., 1833.
Euglena geniculata (DUJ., 1851).
Euglena tripteris (DUJ., 1841).
Euglena oxyuris SCHMARDA, 1846.
Euglena velata KLEBS, 1883.
Euglena fusca KLEBS, 1883.
Crumenula ovum EHRB., 1840.
Crumenula texta DUJ., 1841.
Crumenula fusiformis (CARTER, 1859).
Crumenula steini (LEMM., 1901).
Crumenula piriformis (CUNHA, 1913).
Crumenula mamillata (CUNHA, 1913).
Crumenula truncata CUNHA, 1914.
Phacus pleuronectes (O. F. MUELLER, 1773).
Phacus longicauda (EHRB., 1830).
Phacus pirum (EHRB., 1830).

- Phacus triqueter* (EHRB., 1833).
Phacus hispidula (EICHWALD, 1847)
Phacus brevicaudata KLEBS, 1883.
Phacus parvula KLEBS, 1883.
Phacus orbicula, (STOKES, 1886).
Trachelomonas volvocina EHRB., 1831.
Trachelomonas armata (EHRB., 1881).
Trachelomonas cylindrica EHRB., 1822.
Trachelomonas hispida (PERTY, 1852).
Trachelomonas hispida var. *cylindrica*
 KLEBS 1883.
Trachelomonas hispida var. *crenulatocolis*
 MASKELL, 1886.
Trachelomonas crebea KELLICOT 1887.
Trachelomonas verrucosa STOKES, 1887
Trachelomonas obtusa PALMER, 1905.
Trachelomonas bernardi WOLOSZYNSKA,
 1901.
Trachelomonas echinata CUNHA 1913.
Trachelomonas hirta CUNHA 1914.
Trachelomonas aspera CUNHA 1914.
Trachelomonas megalacantha CUNHA,
 1914.
Trachelomonas volvocinopsis SWIRENKO
 1901.
Cryptoglena pigra EHRB., 1832.
Menoidium pellucidum PERTY, 1852.
Menoidium incurvum (FRES., 1850).
Peranema trichophorum (EHRB., 1830).
Anisonema acinus DUJ., 1841,
Sinura uvella EHRB., 1833.
Dinobryon sertularia EHRB.,
Cryptomonas ovata EHRB., 1831.
Chilomonas paramaecium EHRB., 1834.
Polytoma uvella EHRB., 1831.
Gonium pectorale O. F. MUELLER,
 1773.
Pandorina morum O. F. MUELLER,
 1786.
Eudorina elegans EHRB., 1831.
Gymnodinium viride PENARD, 1891.
Glenodinium cinctum EHRB., 1835.
Urotricha farcta CLAP. e LACH., 1858
Prorodon teres EHRB., 1833.
Coleps hirtus O. F. MUELLER, 1786.
Mesodinium acarus STEIN, 1862.
Lionotus lamella (O. F. MUELLER,
 1786).
Lionotus fasciola (O. F. MUELLER,
 1786).
Lionotus folium DUJ., 1841.
Loxodis rostrum (O. F. MUELLER,
 1786).
Dileptus anser (O. F. MUELLER, 1785).
Chilodon cullulus (O. F. MUELLER,
 1773).
Glaucoma scintillans EHRB., 1830).
Colpidium colpoda (EHRB., 1831).
Colpoda cucullus O. F. MUELLER
 1773.
Colpoda steine MAUPAS, 1883.
Frontonia leucas EHRB., 1833.
Frontonia accuminata (EHRB., 1833).
Cinetochium margaritaceum (EHRB.
 1831.
Paramoecium cadatum EHRB., 1833.
Urocentrum turbo (O. F. MULLER,
 1786).
Lembadium bullinum (O. F. MULLER,
 1786).
Cyclidium glaucoma O. F. MUELLER,
 1786.
Spirostomum ambiguum EHRB., 1830.
Strombilidium gyrans (STOKES, 1887).
Halteria grandinella (O. F. MUELLER,
 1776).
Stichotricha secunda PERTY 1849.
Uroleptus piscis EHRB., 1830.
Stylonychia mytilus (O. F. MUELLER,
 1773).
Euplotes patella (O. F. MUELLER,
 1773).
Aspidisca costata (DUJ., 1841).
Vorticella citrina O. F. MUELLER,
 1773.
Vorticella campanula EHRB., 1831.
Epystilis umbellaris (LINN., 1758).
Epystilis plicatilis EHRB., 1831.