

CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DOS ROTATORIA DO BRASIL. I. LISTA DAS ESPÉCIES VERIFICADAS.¹

LUIZA KRAU

Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, Guanabara

Os *Rotatoria* ou rotíferos são muito importantes em hidrobiologia, seja como ciência pura, ou aplicada (hidrobiologia sanitária, pesqueira, pisciculotora etc.). Muitas espécies são comprovadamente indicadores de regime biológico das águas: regimes de trofia, ou de halinidade, ou saprobidade. Nesta primeira lista estão os rotatórios dados como existentes no Brasil, até onde nos permitiu a literatura, há algumas espécies verificadas por nós que estão assinaladas. A bibliografia citada, que não precisa ser vasta, tem as demais referências para cada espécie.

Segue a lista com o nome dado pelo autor que verificou cada espécie. Após isso, houve muita mudança nas sinonímias; mas a natureza deste trabalho, como seu título indica, não comporta fazer correções ou sinonímias no que foi referido.

LISTA DAS ESPÉCIES E VARIEDADES

Adineta longicornis Murray, 1913

Murray, 1913 no Brasil

Adineta vaga Davis

Murray no Brasil

Anurea aculeata Ehr., 1832

Murray, 1913 no Brasil

Anuraeopsis hipelasma Gosse

Murray, 1913 no Brasil

Anuraeopsis fissa (Gosse), 1851

Hauer, 1953 nos açudes: S. Bento, Broca, Klarquelle, Chemada, Macaco, Nôvo Mundo.

¹ Recebido para publicação a 1.º de novembro de 1966.

Trabalho do Instituto Oswaldo Cruz (Divisão de Zoologia, Seção de Hidrobiologia).

Anuraeopsis fissa var. *navicula* (Roussellet)

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão e Maria de Paes na Paraíba.

Anuraeopsis navicula Roussellet, 1910

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Cruceita, Doublo, S. João e Josara Grande.

Asplanchna brightwellis (Gosse)

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Lapa, Maria de Paes, Lima Campos.

Asplanchna girodi De Guerne

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Joaquim Tavoro.

Asplanchna sieboldi (Leydig)

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Broca, Broca Klarquelle, Chemada.

Brachionus angulares Gosse, 1851

Murray, 1913 no Rio de Janeiro.

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Brodocongó, Puxinanã, Pocinhos e Tararé Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Borborema, Broca, Klarquelle, Cruceita, Doublo, Macaco, Nôvo Mundo, Pesqueiro, Piabas Tamburi, Krau, 1964 na Reprêsa do Rio das Lajes no Rio de Janeiro.

Brachionus angulares var. *caudatus* Barrois e Daday, 1894

Murray, 1913 no Rio de Janeiro.

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Bodocongó, Puxinanã, Baixa de Pau, Marinho e Maria de Paes.

Brachionus angulares f. *pseudodolabratus* Ahlstrom, 1940

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Broca Klarquelle, Cruceita. Confirma esta nova variedade de Ahlstrom, 1940.

Brachionus angulares var. *chelonis* Ahlstrom, 1940

Ahlstrom, 1940 nos açudes Simão na Paraíba e em outros açudes da Paraíba.

Brachionus bakeri Müller

Murray, 1913 no Rio de Janeiro.

Brachionus budapestinensis Daday, 1885

Ahlstrom, 1940 no açude Tararé na Paraíba.

Hauer, 1953 no Açude Broca Klarquelle.

Brachionus calyciflorus Pallas, 1776

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Puxinanã, Velho, Linda Flôr, Esperança, Baixa de Pau, Tararé, Marinho.

Ahlstrom, 1940 nos açudes do Nord.: Simão e Esperança na Paraíba Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Broca, Doublo, Esperança, Jusara Grande, Lapa, Pesqueiro, Piabas, Puxinanã, Soledade, Simão.

Krau, 1962 Ponta do Tibau próximo a estação de Hidrobiologia do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro (em tanques artificiais formados pelas águas das chuvas represadas entre as pilastras de uma ponte de cimento armado em construção, água altamente alcalina, alcalinidade total 232,0).

Brachionus caudatus f. *austrogenitus* Ahlstrom, 1940

Ahlstrom, 1940 nos açudes do Nord.: Bodocongó e Baixa de Pau na Paraíba.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Bodocongó, Borburema, Broca, Broca Klarquelle, Doublo, Macaco, Lagoa do Alto Branco, Piabas, Pilões, Pocinhos, Puxinanã, Soledade e Tamburi.

Brachionus caudatus var. *personatus* Ahlstrom, 1940

Ahlstrom, 1940 nos açudes do Nord.: Açude Maria de Paes, na Paraíba.

Brachionus dolabratus Harring, 1915

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Bodocongó, Puxinanã, Marinho, Maria de Paes, Russo Velho, Lima Campos, Pilões.

Ahlstrom, 1940 nos açudes do Nord.: Tararé, Bodocongó, e Puxinanã na Paraíba, nestes dois últimos açudes a ocorrência do *Brachionus dolabratus* foi verificada durante tôdas as estações do ano.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Bodocongó, Broca Klarquelle, Cruceita, Macacos, Nôvo Mundo, Pilões, Puxinanã, Santa Luzia.

Brachionus falcatus Zacarias, 1898

Murray, 1913 encontrou apenas um exemplar na Lagoa Rodrigo de Freitas, no Rio de Janeiro.

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Bodocongó, Puxinanã, Velho, Linda Flor, Lapa, Esperança, Pocinhos, Prata, Baixa de Pau, Maria de Paes.

Ahlstrom, 1940 nos açudes do Nord.: Estado da Paraíba.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Bodocongó, Broca Klarquelle, Chemada, Cruceita, Doublo, Joaquim Tavoro, Jusara Grande, Lagoa do Alto Branco, Lima Campos, Macaco, Nôvo Mundo, Pesqueiro, Piabas Puxinanã, Ramalho, Santa Luzia, Soledade.

Krau, 1962 na Lagoa Juparanã, no Estado do Espírito Santo.

Krau, 1963 no Canal de Santa Cecília, no Rio Paraíba, Rio de Janeiro.

Krau, 1964 na Lagoa do Abaeté, no Estado da Bahia.

Krau, 1964 na Reprêsa do Ribeirão das Lajes, no Rio de Janeiro.

Krau, 1965 no Lago de Paranoá, em Brasília.

Brachionus havanaensis var. *trahea* (Murray, 1913)

Ahlstrom, 1940 assinala numa lagoa do Rio de Janeiro (não específica a lagoa) e nos açudes do Nord.: Simão, Bodocongó, Puxinanã, na Paraíba.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Bodocongó, Chemada, Cruceita, Doublo, Esperança, S. João, Lapa, Lima Campos, Macaco, Mundo Nôvo, Pesqueiro, Piabas, Puxinanã, Soledade, Simão, Tamburi.

Brachionus incertus Hauer, 1953

Hauer, 1953, espécie nova que Hauer encontrou nos açudes do Nord.: Macacos e Açude Piabas.

Brachionus Mulleri Ehr., 1834: 200, 1938: 513

Murray, 1913 na Lagoa Rodrigo de Freitas e em várias poças d'água no Rio de Janeiro.

Brachionus pala Ehr., 1838

Murray, 1913 no Brasil.

Brachionus plicatilis Müller, 1786

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Bodocongó, Puxinanã, Velho, Linda Flor, Lapa, Esperança, Pocinhos, Prata, Baixa de Pau, Maria de Paes.

Ahlstrom, 1940 no Açude Simão, na Paraíba.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: todos êsses acima mencionados e mais: Açude Borburema, Lima Campos, Macaco, Mundo Nôvo, Pesqueiro, Ramalho, Soledade, Simão.

Krau, 1957 na Lagoa Rodrigo de Freitas, durante tôdas as estações do ano.

Krau, 1962 na Lagoa de Maricá, no Rio de Janeiro.

Krau, 1962 na Lagoa de Piratininga, no Rio de Janeiro.

Krau, 1962 na enseada de Inhaúma, no Rio de Janeiro, depois de fortes chuvas (água verde com predominância de *Euglena*).

Krau, 1962 na Ilha do Pinheiro, em uma comporta ao ar livre onde entra água do mar.

Brachionus quadridentatus Herrmann, 1783

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Broca, Klarquelle.

Brachionus rubens Ehrenberg, 1838

Murray, 1913 no Brasil.

Ahlstrom, 1940 no Açude Simão, na Paraíba.

Hauer, 1953 no Açude Itaparica.

Brachionus trahea Murray, 1913

Murray, 1913 na Lagoa Rodrigo de Freitas, no Rio de Janeiro.

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Bodocongó, Puxinanã, Velho, Linda Flor, Lapa, Esperança, Baixa de Pau.

Brachionus variegatus Krau, 1962

Krau, 1962 na Lagoa Santa, no Estado de Minas Gerais.

- Callidina formosa* Murray, 1913
Murray, 1913 no Brasil.
- Callidina habita* (Bryce, 1894)
Murray, 1913 no Brasil.
- Callidina multispinosa* Thom., 1892
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
- Callidina pacifica* Murray, 1911
Murray, 1913 na Montanha do Corcovado, no Rio de Janeiro.
- Callidina plicata* Bryce, 1892
Murray, 1913 no Brasil.
- Callidina papilosa* Thomp., 1892
Murray, 1913 no Brasil.
- Cathypna aculeata* Jak., 1912
Murray, 1913 no Brasil.
- Cathypna affinis* Levander, 1894
Murray, 1913 no Lago da Quinta da Boa Vista, no Rio de Janeiro.
- Cathypna curvicornis* Murray, 1913
Murray, 1913 numa poça d'água na Praça da República, no Rio de Janeiro.
- Cathypna flexilis* Gosse, 1886
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
- Cathypna grandis* Murray, 1913
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
- Cathypna hornemani* Ehr., 1838
Murray em algumas poças d'água, no Rio de Janeiro.
- Cathypna leontina* Turner, 1892
Murray, 1913 poça d'água doce no Jardim Botânico e Praça da República, no Rio de Janeiro.
- Cathypna ludwigii* eck., 1884
Murray, 1913 poça d'água no Jardim Botânico, no Rio de Janeiro.
- Cathypna luna* Müller, 1776
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
- Cathypna nitida* Murray, 1913
Murray, 1913 Poça d'água na Praça da República, no Rio de Janeiro.
- Cephalodella auriculata* (Müller, 1773)
Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258) Cidade das Meninas, no Rio de Janeiro.

Cephalodella eva (Gosse, 1886)

Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959, pág. 258) Cidade das Meninas, no Rio de Janeiro.

Cephalodella gibba (Ehr., 1832)

Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258) Cidade das Meninas, no Rio de Janeiro.

Collotheca campanulada (Dobie, 1849)

Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258) Cidade das Meninas, no Rio de Janeiro.

Colurella bicuspitata (Ehr., 1832)

Alhstrom, 1938 no Açude Lima Campos.

Conochiloides dossuarius (Hudson, 1885)

Alhstrom, 1938 no Açude Lima Campos e Maria de Paes.

Diachisa caeca (Gosse)

Murray, 1913 no Brasil

Dissotrocha macrostyla (Ehr., 1838)

Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258) Cidade das Meninas, no Rio de Janeiro.

Diplax trigona Gosse, 1851

Murray, 1913 no Brasil.

Diurella porcellus Gosse, 1851

Murray, 1913 no Brasil.

Diurella stilata Eyferth, 1878

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Broca, Klarquelle e Lagoa do Alto Branco.

Diurella voluta Murray, 1913

Murray, 1913 poça d'água na Praia da Glória, no Rio de Janeiro.

Epiphanis brachionus spinosus (Ehr.) Rousselet, 1901

Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258) Cidade das Meninas, no Rio de Janeiro.

Krau, 1963 nos tanques artificiais na Ponta do Tibau, E. da Guanabara.

Epiphanis macroura (Barrois e Daday, 1894)

Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Lima Campos e Maria de Paes.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Broca, Klarquelle, Chermada, Lapa e Mundo Novo.

Filinia longiseta (Ehr., 1834)

Hauer, 1953 muito comum em todos os açudes do Nord. brasileiro.

Filinia longiseta acaudata (Ehr.) Hauer, 1953

Ahlstrom, 1938 em vários açudes do Nordeste Brasileiro.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Broca, Conceição, Pocinhos.

Filinia longiseta terminalis (Ehr.) Ahlstrom, 1938

Ahlstrom, 1938 em muitos açudes do Nord. brasileiro.

Hauer, 1953 nos açudes do Nord. brasileiro.

Forcularia forficula Ehr., 1832

Murray, 1913 no Brasil.

Habrotroca acornis Murray, 1911

Murray, 1913 Montanha do Corcovado, no Rio de Janeiro.

Habrotroca angusticollis Murray, 1905

Murray, 1913 no Brasil.

Habrotroca aspera Bryce, 1892

Murray, 1913 no Brasil.

Habrotroca caudata Murray, 1911

Murray, 1913 no Brasil.

Habrotroca constricta Duj., 1841

Murray, 1913 no Brasil.

Habrotroca cuneata Murray, 1913

Murray, 1913 no Pico do Papagaio, no Rio de Janeiro.

Habrotroca fusca Bryce, 1894

Murray, 1913 Corcovado, Rio de Janeiro.

Habrotroca longiceps Murray, 1906

Murray, 1913 no Brasil.

Habrotroca perforata Murray, 1906

Murray, 1913 no Brasil.

Keratella lenzi Hauer, 1953

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Joaquim Tavoro, Lima Campos, Piabas, Pilões, Puxinanã.

Keratella valga f. *tropica* (Apstein)

Ahlstrom, 1938 no Açude Bodocongó; Ahlstrom, 1943, no Açude Maria de Paes, Lima Campos.

Hauer, 1953, nos Açudes Piabas, Pilões e Soledade.

- Lacinularia elliptica* (Shephard, 1897)
Hauer, 1953 nos açudes do Nordeste: Açude Soledade.
- Lacinularia striolata* Shephard, 1899
Ahlstrom, 1938 assinala essa espécie numa poça d'água na Fazenda S. Gonçalo, em Pernambuco, nos açudes Maria de Paes e Russo Velho.
- Lecane arcuata* Harrig, 1914
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Nôvo.
- Lecane curvicornis* (Murray, 1913)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Açude Russo Velho.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Broca.
- Lecane decipiens* (Murray, 1913)
Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258).
- Lecane grandis* (Murray, 1913)
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Bodocongó.
- Lecane hastata* (Murray, 1913)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Açude Lima Campos.
- Lecane leontina* (Turner, 1892)
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Broca, Klarquelle, Nôvo, Pocinhos, Soledade.
- Lecane luna* (Müller, 1776)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Açude Lima Campos.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Nôvo.
- Lecane papuana* (Murray)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Açude Maria de Paes.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Broca, Broca Klarquelle, Açude Conceição.
- Lecane pyriformis* (Daday, 1905)
Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258).
- Lepadella patella* (Müller, 1786)
Ahlstrom nos açudes do Nord.: Açude Lima Campos em 1938.
Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258).
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Borburema e Conceição.
- Lepadella rhomboides* (Gosse, 1886)
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Pocinhos.

- Macrochaetus collinsii* var. *brasiliensis* Ahlstrom, 1938
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Bodocongó e Prata.
- Metopidia rhomboides* (Gosse, 1886)
Murray, 1913 no Brasil.
- Metopidia salpina* Ehr., 1833
Murray, 1913 no Brasil.
- Metopidia quinquecostata* Lucks, 1912
Murray, 1913 no Brasil.
- Metopidia triptera* Ehr., 1832
Murray, 1913 no Brasil.
- Mniobia tetrodon* (Ehr., 1848)
Murray, 1913 no Brasil.
- Monostyla amazonica* Murray, 1913
Murray, 1913 material do Rio Amazonas.
- Monostyla arcuata* Bryce, 1891
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Conceição.
- Monostyla bicornis* Sten., 1898
Murray, 1913, Jardim Botânico, Rio de Janeiro.
- Monostyla bulla* (Gosse, 1851)
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Lima Campos.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Pocinhos e Soledade.
- Monostyla cochlearis* Murray, 1913
Murray, 1913 Pico do Papagaio, no Rio de Janeiro.
- Monostyla cornuta* (Müller, 1786)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Lima Campos e Maria de Paes.
Hauer, 1953 açudes do Nord.: Nôvo e Pocinhos.
- Monostyla closterocerca* Schmarda, 1859
Murray, 1913 no Rio de Janeiro
- Monostyla decipiens* Murray, 1913
Murray, 1913 no Rio de Janeiro
- Monostyla furcata* Murray, 1913
Murray, 1913 no Rio de Janeiro

- Monostyla hamata* Stokes, 1896
Murray, 1913 no Rio de Janeiro
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Pocinhos.
- Monostyla lunaris* Ehr., 1832
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
- Monostyla obtusa* Murray, 1913
Murray, 1913 no Largo da Glória, no Rio de Janeiro.
Ahlstrom, 1938 no Nordeste do Brasil.
- Monostyla piriformis* Daday, 1905
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Conceição.
- Monostyla punctata* Murray, 1913
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
- Monostyla quadridentata* Ehr., 1832
Murray, 1913 no Rio de Janeiro (Jardim Botânico).
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Broca Klarquelle e Conceição.
- Mytilina compressa* (Gosse, 1851)
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Pocinhos.
- Noteus militaris* Ehr., 1834
Murray, 1913 no Brasil
- Noteus quadricornis* Ehr., 1832
Murray, 1913 no Rio de Janeiro.
- Notops brachionus* Ehr. var. *spinosus* (Rousselet), 1901
Murray, 1913 no Brasil.
- Oecistes pectinifer* Murray, 1913
Murray, 1913 no Rio de Janeiro (Praça da República).
- Pedalia fennica* (Levander, 1892)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Bodocongó e Velho.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Bodocongó, Chemada, Pilões e Ramalho.
- Pedalia intermedia* f. *brasiliensis* Hauer, 1953
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Cruceita, Joaquim Tavoro, Lima Campos, Macaco, Nôvo Mundo, Pilões, Puxinanã, Santa Luzia e Soledade.
- Pedalia mira* (Hudson, 1871)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Bodocongó, Puxinanã, Maria de Paes, Russo Velho, Lima Campos, Pilões.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Santa Luzia.

Pedalion oxyure Zernov, 1903

Murray, 1913 no Rio de Janeiro.

Philodina acuticornis Murray, 1902

Murray, 1913 no Brasil.

Philodina brevipes Murray, 1902

Murray, 1913 no Brasil.

Philodina megalotrocha (Ehr., 1832)

Murray, 1913 no Brasil.

Philodina plena Bryce, 1894

Murray, 1913 no Brasil.

Philodina rugosa Bryce, 1903

Murray, 1913 no Brasil.

Philodina triangulares Murray, 1913

Murray, 1913 no Rio de Janeiro.

Philodina vorax (Janson, 1893)

Murray no Brasil.

Platias patulus Müller, 1786

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Pocinhos.

Krau, 1960 na Lagoa de Pampulha, Minas Gerais.

Krau, 1960 na Lagoa Santa, Minas Gerais.

Krau, 1963 no Canal de Santa Cecília, Rio Paraíba, Rio de Janeiro.

Platias patulus var. *macrocanthus* (Daday, 1905)

Ahlstrom, 1940 no Açude Vitória, Ceará.

Krau, 1960 na Lagoa Santa, Minas Gerais.

Krau, 1960 na Lagoa de Pampulha, Minas Gerais.

Krau, 1963 no Canal de Santa Cecília, no Rio Paraíba, Rio de Janeiro.

Krau, 1964 na Lagoa dos Caiçaras, Município de Paraíba do Sul, Rio de Janeiro.

Platias quadricornis (Ehr., 1832)

Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Broca Klarquelle, Doublo, Pocinhos.

Krau, 1960 Lagoa Santa, Estado de Minas Gerais.

Platias quadricornis var. *brevispinus* Daday, 1902

Ahlstrom, 1938 no Açude Lima Campos.

Pleuretra brycei (Weber, 1898)

Murray, 1913 no Brasil.

- Pleuretra humerosa* (Murray, 1905)
Murray, 1913 no Brasil.
- Pleuretra triangularis* Murray, 1913
Murray, 1913 no Brasil.
- Polychaetus collinsii* (Gosse) Ternetz, 1892
Murray, 1913 no Brasil (Rio de Janeiro).
- Polyarthra platiptera* Ehr., 1838
Murray, 1913 no Brasil.
- Polyarthra trigla* Ehr., 1834
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Bodocongó, Simão, Puxinanã,
Velho, Tararé, Maria de Paes, Lima Campos.
- Polyarthra vulgaris* Carlin, 1943
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Açude Macaco.
- Pterodina patina* Müller (Ehr., 1830)
Murray, 1913 no Brasil.
- Rattullus brasiliensis* Murray, 1913
Murray, 1913 na Praça da Bandeira, Rio de Janeiro.
- Rattullus pussilus* Laut. (Jennings, 1903)
Murray, 1913 no Brasil.
- Rattullus stylatus* Gosse (Jennings, 1903).
Murray, 1913 no Brasil.
- Rotaria bdelloides* (Berzins)
Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258).
- Rotaria tardigrada* (Ehr., 1832)
Berzins no Brasil (em Oliveira: 1959, 258).
- Rotaria rotatoria* (Pallas, 1766)
Berzins no Brasil (em Oliveira, 1959: 258)
- Rotifer longirostris* (Janson, 1893)
Murray, 1913 no Brasil.
- Rotifer macroceros* Gosse, 1851
Murray, 1913 no Brasil.
- Rotifer tardigrada* Ehr., 1832
Murray, 1913 no Brasil.

- Rotifer trisecatus* (Weber, 1888)
Murray, 1913 no Brasil.
- Rotifer vulgaris* Schrank, 1801
Murray, 1913 no Brasil.
- Salpina mucronata* (Müller, 1773)
Murray, 1913 no Brasil.
- Stephanops tenellus* Bryce, 1897
Murray, 1913 no Zoológico do Rio de Janeiro, entre musgos.
- Taphrocampa selenura* Gosse, 1887
Murray, 1913 no Brasil.
- Tetramastix opaliensis* f. *brevispina* Ahlstrom, 1932
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Simão, Baixa de Pau, Maria de Paes, Russo Velho, Pilões.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: S. Bento, Cruceita, Doublo, Esperança, Macaco, Nôvo, Pilões, Puxinanã Santa Luzia, Açude Pequeno, Soledade.
- Testudinella patina* (Herrmann, 1783)
Hauer, 1953 no açude do Nord.: Pocinhos.
- Thriarthra longiseta* Ehr., 1834
Murray, 1913 no Brasil.
- Thriarthra terminalis* Plate, 1886
Murray, 1913 no Brasil.
- Trichocerca brasiliensis* (Murray)
Ahlstrom, 1938 nos açudes de Nord.: Açude Lima Campos.
- Trichocerca chattoni* (de Beauchamp, 1907)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Russo Velho e numa poça d'água na fazenda S. Gonçalo, em Pernambuco.
- Trichocerca pusilla* (Lauterborn, 1898)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Bodocongó.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Macaco e Ramalho.
- Trichocerca rattus* (Müller, 1776) Lamarck, 1801)
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Broca Klarquelle.
- Trichocerca stilata* (Gosse, 1851)
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Maria de Paes.
Hauer, 1953 nos açudes do Nord.: Cruceita, Macaco e Soledade.
- Trichocerca tapeinotes* Ahlstrom, 1938
Ahlstrom, 1938 nos açudes do Nord.: Maria de Paes.

BIBLIOGRAFIA

- AHLSTROM, E. H., 1938, Plankton *Rotatoria* from Northeast Brazil. *Ann. Acad. Brasil. Ciências*, 10 (1) : 29-50; pl. 1 e 2.
- AHLSTROM, E. H., 1940, A Revision of the *Rotatoria* Genera *Brachionus* and *Platyas* with descriptions of one new species and two new varieties. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 77 (3) : 143-184, pl. 2-20.
- AHLSTROM, E. H., 1943, A Revision of the Rotatorian Genus *Keratella* with descriptions of three new species and five new varieties. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 80 (12) : 441, 457, pl. 35-42.
- HARRING, H. K., 1913, Synopsis of the *Rotatoria*. *Bull. U. S. Nat. Mus.*, 81 : 1-226.
- HAUER, 1953, Zur Rotatorienfauna von Nordostbrasilien. *Arch. f. Hydrobiol.* 48 (2) : 154-172; fig. 1-11.
- MURRAY, J., 1913, South American *Rotifera*. *Jour. Micros. Soc.* 4 : 449-454.
- OLIVEIRA, L. P. H. DE, 1959, Limnologische Notizen ueber die Rio de Janeiro-Lagunen. *Archiv. f. Hydrobiol.* 55 (2) : 238-263.