

The structure of planktonic communities of testate amoebae (Arcellinida and Euglyphida) in three environments of the Upper Paraná River basin, Brazil

Leilane T. F. SCHWIND,^{1*} Rodrigo L. ARRIEIRA,¹ Juliana D. DIAS,¹ Nadson R. SIMÕES,² Claudia C. BONECKER,¹ Fábio A. LANSAC-TÔHA¹

¹Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura, Departamento de Biologia, Universidade Estadual de Maringá, Avenida Colombo 5790, Bloco G-90, Maringá, PR, CEP 87020-900; ²Centro de Ciências Ambientais, Universidade Federal do Sul da Bahia, Rodovia BA001 Porto Seguro-Eunápolis, Porto Seguro, BA, CEP 45810-000, Brazil

*Corresponding author: leschwind@gmail.com

Supplementary Table 1. List of the testate amoeba taxa investigated in this study.

Arcellidae	
<i>Arcella brasiliensis</i> Cunha, 1913	<i>A. megastoma</i> Pénard, 1902
<i>A. conica</i> (Playfair, 1917)	<i>A. mitrata</i> Leidy, 1879
<i>A. costata</i> Ehrenberg, 1847	<i>A. mitrata</i> var. <i>spectabilis</i> Deflandre, 1928
<i>A. dentata</i> Ehrenberg, 1838	<i>A. rota</i> Daday, 1905
<i>A. discoides</i> Ehrenberg, 1843	<i>A. vulgaris</i> Ehrenberg, 1830
<i>A. gibbosa</i> Pénard, 1890	<i>A. vulgaris</i> f. <i>undulata</i> Deflandre, 1928
<i>A. hemisphaerica</i> Perty, 1852	
Centropyxidae	
<i>Centropyxis aculeata</i> (Ehrenberg, 1838)	<i>C. ecornis</i> (Ehrenberg, 1841)
<i>C. aerophila</i> Deflandre, 1929	<i>C. gibba</i> Deflandre, 1929
<i>C. cassis</i> (Wallich, 1864)	<i>C. hirsuta</i> Deflandre, 1929
<i>C. constricta</i> (Ehrenberg, 1841)	<i>C. marsupiformis</i> (Wallich, 1864)
<i>C. discoides</i> (Pénard, 1890)	<i>C. spinosa</i> (Cash, 1905)
Diffugiidae	
<i>Cucurbitella crateriformis</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1960	<i>D. helvetica multilobata</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958
<i>C. dentata</i> f. <i>quinquilobata</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1960	<i>D. lanceolata</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958
<i>C. dentata</i> f. <i>trilobata</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1960	<i>D. limnetica</i> (Levander, 1900)
<i>C. mespiliformis</i> Pénard, 1902	<i>D. lithophila</i> Pénard, 1902
<i>Diffugia acuminata</i> Ehrenberg, 1838	<i>D. lobostoma</i> Leidy, 1879
<i>D. acuminata inflata</i> Pénard 1899	<i>D. microclaviformis</i> (Kourov, 1925)
<i>D. acuminata</i> var. <i>inflata</i> f. <i>bicornis</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958	<i>D. multidentata</i> Dioni, 1970
<i>D. acutissima</i> Deflandre, 1931	<i>D. muriculata</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958
<i>D. amphoralis globosa</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958	<i>D. muriformis</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958
<i>D. amphoralis</i> var. <i>cornuta</i> Hopkinson, 1909	<i>D. muriformis</i> f. <i>crucilobata</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958
<i>D. angulostoma</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958	<i>D. nebeloides</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958
<i>D. bicruris</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958	<i>D. oblonga</i> Ehrenberg, 1838
<i>D. capreolata</i> Pénard, 1902	<i>D. parva</i> (Thomas, 1954)
<i>D. corona</i> Wallich, 1864	<i>D. pleustonica</i> Dioni, 1970
<i>D. corona</i> f. <i>tuberculata</i> Vucetich, 1973	<i>D. pseudogramen</i> Gauthier-Lievre and Thomas, 1960
<i>D. correntina</i> Vucetich, 1978	<i>D. schurmanni</i> Van Oye, 1932
<i>D. difficilis</i> Thomas, 1955	<i>D. stellastoma</i> Vucetich, 1989
<i>D. elegans</i> Pénard, 1890	<i>D. urceolata</i> Carter, 1864
<i>D. globularis</i> Wallich, 1864	<i>D. ventricosa</i> Deflandre, 1926
<i>D. globulosa</i> Dujanrdin, 1837	<i>Pontigulasia compressa</i> (Carter, 1864)
<i>D. gramen</i> Pénard, 1902	<i>Protocucurbitella coroniformes</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1960
Euglyphidae	
<i>Euglypha acanthophora</i> (Ehrenberg 1841)	
Lesquereusiidae	
<i>Lesquereusia mimetica</i> Pénard, 1902	<i>L. spiralis</i> var. <i>caudata</i> (Playfair, 1917)
<i>L. modesta</i> Rhumbler, 1896	<i>Netzelia oviformis</i> (Cash, 1909)
<i>L. ovalis</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1960	<i>N. wailesi</i> (Ogden, 1980)
<i>L. spiralis</i> (Ehrenberg, 1840)	
Plagiopyxidae	
<i>Hoogenraadia cryptostoma</i> Gauthier- Lievre and Thomas, 1958	<i>Plagiopyxis callida</i> Pénard, 1910