

O gênero Brachionus em sua maioria, é semi-planctônico, poucas espécies são pelágicas. A presença de polimorfismo é induzida por fatores abióticos e bióticos, embora existam ecotipos morfologicamente estáveis. A taxonomia é baseada na lorica, nos espinhos e formas da margem anterior e posterior. O presente trabalho tem por objetivo listar as espécies do gênero Brachionus ocorrentes no RS, através dos trabalhos efetuados no Lab. de Invertebrados Inferiores - UFRGS, até o momento, considerando também demais autores que tenham identificado e divulgado trabalhos nesta área. Amostras coletadas com rede de plâncton de 37M de abertura de malha, provenientes de vários corpos d'água do RS foram codificadas. A lista das espécies ocorrentes e as respectivas localidades são fornecidas. Tenta-se com estes resultados auxiliar e incentivar a obtenção de espécies nativas em trabalhos de aquicultura, toxicologia, etc.