



Assembléias ícticas de um banhado e de uma lavoura de arroz no extremo sul do Rio Grande do Sul, Brasil

Isadora Adamoli Pagel *, Mariana Perera, Mauro Behrendorf, Lilian Winckler Sosinski

, , rs, Brasil (e-mail: isapagel@yahoo.com.br)

As áreas úmidas estão entre os ecossistemas biologicamente mais produtivos do planeta. Dentre essas, as lavouras de arroz irrigado são consideradas áreas úmidas artificiais e assim apresentam potencial de sustentar grande diversidade de vertebrados e invertebrados. O extremo sul do Brasil se destaca em quantidade de áreas de arroz irrigado, e apesar do razoável conhecimento acerca da riqueza de peixes em banhados do sul do RS, o conhecimento sobre espécies de peixes presentes em lavouras de arroz ainda é escasso. A aquisição de conhecimento sobre a diversidade desses organismos nos arrozais e suas modificações de acordo com o uso constitui subsídio importante para a proposição de manejo conservacionista destes ambientes. O objetivo deste trabalho foi caracterizar e comparar a fauna de peixes de um arrozal e um banhado. Foram realizadas seis coletas em dois ecossistemas no município de Capão do Leão, RS, com intervalo de 15 dias entre elas, sendo os exemplares de peixes coletados a campo e levados para o laboratório para identificação e medição. No banhado foram encontradas oito espécies, de sete gêneros, destacando-se *Phalloceros caudimaculatus*, enquanto que na lavoura somente foram encontradas duas espécies do gênero *Hyphessobrycon*. Todos os indivíduos pertencem a espécies de pequeno porte e muitos se encontravam em estágios iniciais de desenvolvimento, evidenciando que esses locais são importantes no início da vida dessas espécies. Para os peixes constantes, foi feita a análise das classes de comprimento, demonstrando que estes podem possuir uma dinâmica similar no crescimento ao longo do tempo, independente de estarem em um arrozal ou um banhado. É possível concluir que, apesar da baixa riqueza de espécies, a lavoura de arroz permite a manutenção de peixes, sendo uma área que pode servir para o auxílio à preservação da biodiversidade, dependendo do tipo de manejo utilizado nessas áreas, tanto durante a manutenção da lavoura, quanto após a sua colheita.

3-Apresentação em painel (Poster presentation); 3-Limnologia biológica (Biological limnology); 1- Descritiva (Descriptive); 1-Lagos ou lagoas (lakes or lagoons); 3-Peixes (Fish)

Financiamento: