



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Análise comparativa de espécies de Characidium ((Teleostei: Characiformes: Crenuchidae))
Autor	BIANCA LUCRECIO VOGT
Orientador	ANDRE LUIZ NETTO FERREIRA

Projeto de pesquisa: Sistemática e Taxonomia Integrativa de Characiformes (Osteleostei: Osthereophysii)

Análise comparativa das espécies de *Characidium* (Teleostei: Characiformes: Crenuchidae) do Rio Grande do Sul

Resumo: Com mais de 90 espécies identificadas, o gênero *Characidium* Reinhardt 1867 é o mais diverso da família Crenuchidae, e ainda conta com muitas espécies em processo de identificação. As contribuições de Buckup & Reis (1997) e Buckup & Hahn (2000) foram as mais relevantes para o sul do Brasil, sendo descritas oito novas espécies, sete apenas para o Rio Grande do Sul. Observações em coletas mais recentes permitiram indagações sobre novas espécies sem descrição formal e, para isso, está sendo feita uma comparação com espécies já descritas a fim de avaliar se realmente são espécies distintas e por fim poder descrevê-las. Para tal, o exame da morfologia externa é feito em exemplares preservados em álcool 70% e depositados na coleção do Laboratório de Ictiologia da UFRGS, que conta com quase 800 lotes da família, seguindo informações disponíveis na literatura especializada da família. As análises foram primeiro realizadas em exemplares com identificações duvidosas (*Characidium zebra* e *Characidium pterostictum*), a fim de revisar se há possíveis erros de identificação. No segundo momento, análises em exemplares identificados a nível genérico (*i.e.* *Characidium* sp.) estão sendo feitas e, dos lotes analisados, ainda não foram encontradas novas espécies, tendo ainda muitas amostras para análise.