

A família Heptapteridae é principalmente composta de bagres de pequeno e médio porte que tipicamente habitam pequenos riachos com águas turbulentas. É endêmica da região Neotropical, sendo um dos principais componentes da ordem Siluriformes da fauna de cabeceira de rios da América do Sul e Central. Esta família inclui 31 gêneros nominais, sendo que a maioria deles não são diagnosticados filogeneticamente. Para adequar a nomenclatura genérica da família Heptapteridae de modo a refletir os componentes produzidos em sua análise cladística Bockmann propôs em 1998, em sua tese não publicada, 11 clados monofiléticos em Heptapteridae. Este projeto trata da revisão de um destes clados, tratado aqui como clado “Ps” de Bockmann. Bockmann reconheceu três espécies neste clado, distribuídas geograficamente pelos sistemas costeiros do sul brasileiro e sistema do rio Uruguai. O Clado “Ps” de Bockmann difere dos outros grupos de Heptapteridae por apresentar boca ventral; ramo pós-orbital do canal sensorial supra-orbital ausente; barbilhão maxilar não atingindo a origem da nadadeira peitoral; tronco com padrão de pigmentação “marmoreado”; e focinho cônico. Nenhuma publicação posterior tratou da descrição deste clado ou das espécies do grupo. Existe atualmente a disponibilidade de um amplo material adicional coletado nos últimos 12 anos em coleções científicas e não analisado por Bockmann. Desta forma o objetivo do trabalho é revisar as espécies do Clado “Ps” de Bockmann e avaliar a possível existência de outras espécies além daquelas que compõe o Clado “Ps” atualmente. O material analisado pertence às coleções ictiológicas do Departamento de Zoologia da UFRGS e Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS. Serão efetuadas 36 medidas e contagens em cada exemplar.