

162

**A DIVERSIDADE DE CRUSTÁCEOS EGLÍDEOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO BAIXO URUGUAI (CRUSTACEA, AEGLIDAE).** *Tainã Gonçalves Loureiro, Ludwig Backup, Georgina Bond Backup (orient.) (UFRGS).*

Registros sobre a diversidade taxonômica são importantes para o desenvolvimento de estratégias para a conservação dos habitats e de espécies raras, ameaçadas ou em perigo. Os caranguejos da família Aeglidae tem sua ocorrência restringida aos cursos d'água do sul da América do Sul e constituem os únicos crustáceos decápodos anomuros que ocorrem em águas continentais, componentes da fauna bentônica de rios e arroios. Integram as cadeias tróficas como omnívoros oportunistas e constituem alimento para pequenos mamíferos, rãs, aves, peixes e jacarés. Os cursos d'água da porção meridional da América do Sul vêm sofrendo um crescente impacto por pressão antrópica, gerando importantes alterações nos habitats originais e os anomuros eglídios, pelas suas características biológicas e ecológicas, tem sido úteis nas pesquisas sobre a conservação e proteção dos ambientes aquáticos. A carência de informações de caráter sistemático disponíveis até o momento tem sido um obstáculo para o avanço das pesquisas considerando que a última revisão de Aeglidae foi há mais de 15 anos. Realizaram-se coletas na bacia do baixo Uruguai. Duas espécies tiveram a sua distribuição geográfica ampliada e identificou-se uma nova espécie da família. O material examinado constitui-se de holótipo e parátipos, provenientes de coletas realizadas no Rio Cuñapiru, Departamento de Rivera, Uruguai ( $31^{\circ}2'13, 3''S-55^{\circ}29'13, 9''W$ ). As características morfológicas foram analisadas e medidas. As principais características específicas foram desenhadas em câmara lúcida e comparadas com as de outras espécies de *Aegla* cujos lotes estão depositados na Coleção Científica de Crustáceos do Departamento de Zoologia da UFRGS, com a finalidade de estabelecer semelhanças e diferenças com espécies mais próximas.