

262

***Limnoperna fortunei* (DUNKER, 1857), MOLUSCO BIVALVE INVASOR, NA BACIA DO GUAÍBA, ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.** Cintia P inheiro. Santos; Luciane Profs Moutinho; Maria Cristina Dreher Mansur & Lúcia Maria Zani Richinitti (Laboratório de Aquacultura, Museu de Ciências e

Tecnologia, PUCRS)

*Limnoperna fortunei* pertence a família Mytilidae e é originária do sudeste da Ásia. O primeiro registro para a América do Sul foi no Rio da Prata em 1991. Poucos anos depois a espécie foi encontrada em Colônia, Uruguai e no Rio Paraná. Através de seu alto poder reprodutivo e devido a falta de inimigos naturais naquelas bacias, a espécie começou a causar sérios problemas de entupimento nos sistemas coletores de água e refrigeradores de indústrias. Na falta de substrato firme, tem causado danos por sufocamento, inclusive aos bivalves nativos, tal o número de exemplares afixados às aberturas dos mesmos. Em coletas recentes realizadas nas margens ao sul do lago Guaíba, em especial na praia de Itapuã e no Porto das Pombas (Município de Viamão), foram encontrados pela primeira vez no Brasil, vários exemplares da espécie *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857). Os exemplares estavam aderidos por fio de bisso a vários tipos de substrato como, pedaços de troncos e bivalves de água doce pertencentes a espécies de Hyriidae e Corbiculidae. Nestes últimos estavam aderidos à parte posterior do animal, junto a abertura inalante. Os exemplares foram anestesiados, fixados e tombados na coleção científica do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS (CNPq-PIBIC).