

4 7 8 DESCRIÇÕES DE DUAS NOVAS ESPÉCIES DE AROCERA SPINOLA, 1837 E REDESCRIBÇÃO DE AROCERA PRINCIPALIS (STAL-,1855) E AROCERA SPLENDENS.(BLANCHARD, 1841) (HETEROPTERA, PENTATOMIDAE, PENTATOMINI). L.A.Campos, J.Grazia. (Departamento de Zoologia , Instituto de Biociências, UFRGS).

Arocera Spinola é um gênero neotropical cujas espécies têm ocorrência desde o México até o/Sudeste brasileiro. *A. principalis* foi desc ita por Stal em 1855 (em *Pentatoma*); em 1862 Stal tranf.ერი sua espécie para o gênero *Arocera* e, em 1872 considerou-a sinônimo junior de *A. splen ns* (Blanchard, 1841). McDonald, em 1984, aceita esta sinonímia em seu trabalho de re são do gênero, mas mencionou não ter localiza-do o tipo de *A. splend* . A descoberta do tipo de *A. splendens* no Mu seu Nacional de Hi)ú6ria. rMtural de Paris possibilitou o exame compa:=rado deste exemplqtr com o tipo de *A. principalis* depositado no l'íuseu de Estocolmo (GRAZIA, 1987). Esta comparação, baseada principalmente nos estudos de genitália de ambos os sexos permitiu que Grazia 1987 sugerisse a possibilidade de que *A. principalis* correspondesse a uma espécie válida. Neste trabalho, estabelece-se definitivamente a vali-dade de *A. principalis* sendo apresentada a redescrção detalhada des .ta e de *A. splendens*. Esta revalidação baseia-se na análise comparati va de 16-parametros morfométricos e na descrição e comparação das ge:=nitálias externa e interna para macho e fêmea das duas espécies. Tam-bém são descritas duas novas espécies com base -em material_ disponível na nossa coleção, se do uma espécie oriund do México e outra da Vene zuela, contribuindo assim para um maior conhecimento acerca deste gê-nero. (CNPq)_