

045

DISTRIBUIÇÃO DO GÊNERO AKODON (RODENTIA: SIGMODONTINAE) NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL: REGISTRO DE 17 NOVAS LOCALIDADES. Gislene L. Gonçalves¹, Jorge R. Marinho², Adriano S. Cunha³, Thales R. O. Freitas^{1,2} (1-Departamento de Genética 2-Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 3-BIOLAW Consultoria

Ambiental).

O gênero *Akodon* (Meyen, 1833), com 45 espécies reconhecidas, distribui-se pela América do Sul na região Andina do Chile até a Venezuela e nas porções temperadas, subtropicais e tropicais do Brasil, Bolívia, Argentina, Paraguai e Uruguai. Pelo fato de apresentarem grande similaridade morfológica a determinação das espécies de *Akodon* torna-se complicada, sendo necessária, em alguns casos, a utilização de análises cariotípicas. Das 10 espécies encontradas no Brasil (2 ainda não descritas), 4 são encontradas no estado do Rio Grande do Sul: *A. montensis* (2n = 24 -26), *A. azarae* (2n = 38), *A. paranaensis* (2n = 44), *A. sp* (2n = 40). Para o mapeamento preciso da distribuição deste gênero no estado foram feitos levantamentos na literatura especializada e foram compilados os registros cariotipados obtidos em campanhas realizadas a partir de 1991, devido a insuficiência de dados publicados obteve-se um total de 17 novas localidades para as espécies ocorrentes, com exceção de *A. sp* restrita ao município de Esmeralda. Originariamente, a dispersão deste gênero parece ter ocorrido a partir dos Andes para as partes baixas do continente, deste modo, *A. azarae*, cuja localidade tipo é a Província de Entre Rios na Argentina, deve ter dispersado no estado pela fronteira oeste, permitindo inferências sobre sua distribuição às margens do Planalto Riograndense. *Akodon montensis* e *A. paranaensis* apresentam uma distribuição mais ampla no estado, tendo sido, inclusive, encontrados em simpatria nas localidades de Tainhas, Erechim e Aratiba. Este trabalho inclui ainda registros da distribuição de *Thaptomys nigrita* (2n=52), considerado por alguns autores como sinonímia de *Akodon*. (Apoio: CNPq, CAPES, FINEP, Fapergs).