

COLETA DE GERMOPLASMA DA GRAMÍNEA FORRAGEIRA *BROMUS AULETICUS* NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

K. E. GOMES¹ (klecious@cppsul.embrapa.br); J. C. P. OLIVEIRA¹; G. M. DUTRA²

¹Embrapa Pecuária Sul; ²UFPEL

As pastagens naturais da Região Sul do Brasil apresentam um grande número de espécies nativas com potencial forrageiro e com alta diversidade inter e intraespecífica, constituindo importante fonte de variabilidade para o melhoramento genético de plantas forrageiras. Uma dessas espécies é a gramínea perene *Bromus auleticus*, que apresenta várias qualidades para ser domesticada e utilizada como planta forrageira cultivada, tais como produção de forragem de alta qualidade no período do inverno, produção de sementes e rusticidade. O objetivo desse trabalho foi obter germoplasma do maior número possível de acessos de *Bromus auleticus* no Estado do Rio Grande do Sul, para caracterizar, conservar e disponibilizar a variabilidade para um programa de melhoramento genético de forrageiras de inverno. A coleta foi realizada através de expedições de um a dois dias, no final do período de produção de sementes, correspondido entre 28/11/98 a 18/12/98, em populações existentes nas faixas de domínio das estradas. Foram feitas exsiccatas para a documentação dos acessos e incorporação ao acervo do herbário do CPPSUL (Herbário CNPO), e registrados os dados de passaporte em cadernetas formatadas. Os acessos foram numerados e as sementes foram secas, trilhadas, subdivididas e colocadas em câmaras frias para a conservação de médio prazo, em Bagé - RS, e longo prazo no CENARGEN, em Brasília - DF, onde receberam o código BRA. A lista dos nove acessos coletados em sete municípios com seus códigos e coordenadas é a seguinte: Bagé, BRA 001279 (31°11'S, 53°50'W), BRA 001287 (31°10'S, 53°49'W), BRA 001325 (31°09'S, 53°48'W); Pinheiro Machado, BRA 001317 (31°33'S, 53°25'W); Dom Pedrito, BRA 001295 (31°04'S, 54°30'W); Livramento, BRA 001309 (30°33'S, 56°07'W); Júlio de Castilhos, BRA 001333 (29°20'S, 53°40'W); Muitos Capões, BRA 001341 (28°19'S, 51°14'W); Vacaria, BRA 001350 (28°29'S, 50°54'W). Foram marcadas mais populações em Livramento (30°32'S, 56°08'W) e Cruz Alta (28°43'S, 53°36'W e 28°37'S, 53°26'W). Também foram coletados 17 acessos de outras espécies de inverno, com destaque para as leguminosas *Adesmia latifolia* e *Lathyrus pubescens* e a gramínea *Hordeum stenostachys*. Recomenda-se a realização de novas coletas, para ampliar a disponibilidade de germoplasma dos acessos conhecidos e obter novos, devido a grande pressão antrópica sobre os locais de ocorrência dessas espécies.

Palavras Chave: *Bromus auleticus*, cevadilha crioula, forrageira nativa, recursos genéticos