

Caracterização e identificação do acesso BRA - 0023434 de *Paspalum* sp (*Poaceae*)

Melina Custódio Scarpa¹, Ligia Paulillo Sims¹, e Luiz Alberto Rocha Batista²

¹ Estagiária de Iniciação Científica da Embrapa Pecuária Sudeste até dez/2005 - Contrato Embrapa/UNIPASTO

² Eng^o. Agrônomo, Pesquisador Doutor da Embrapa Pecuária Sudeste.

O gênero *Paspalum* é predominantemente tropical e subtropical e estima-se que existam 220 espécies nativas do Brasil. Muitas dessas apresentam grande potencial forrageiro e, portanto o estudo dessas traz benefícios econômicos bem como fornece subsídios para o estudo das populações naturais. O presente trabalho teve como objetivo identificar e descrever a morfologia do acesso BRA-0023434, preservado no Banco de Germoplasma do Gênero *Paspalum* da Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos - SP. Esse acesso foi originalmente coletado em Aral Moreira - MS, 22°39' Lat S e 05°37' Long W, a 650m de altitude. Foram coletados dados sobre caracteres vegetativos e reprodutivos. As plantas estudadas são perenes com crescimento rizomatoso e desenvolvimento decumbente. Colmo glabro de aproximadamente 60 cm de comprimento. Lâminas foliares eretas, lineares - lanceoladas, com 7,0 x 0,4 cm, agudas, apresentando pilosidade densa na superfície adaxial e esparsa na abaxial. Bainhas glabras, verdes, de 17,5 x 0,7 cm. Lígula membranosa, opaca, com 0,45 cm de largura, presença de pêlos curtos e esparsos na margem. Inflorescência racemosa possuindo 4 racemos com cerca de 66 espiguetas por racemo. Ráquis verde, com 4,5 x 0,13 cm. Espiguetas plano-convexas, com 0,35 x 0,17 cm, distribuição bisseriada alterna, pedunculadas e lanceoladas. Ausência da gluma inferior. Gluma superior e lema inferior são semelhantes, de formato lanceolado e ápice mucronado, verdes e com 5 nervuras. Antécio fértil com 0,3 X 0,15 cm. Lema fértil e pálea fértil lanceolados, 2- nervados, castanho-escuros e coriáceos. Pálea fértil possui ápice obtuso. Lema fértil possui pilosidade no ápice agudo. Estigma lilás e anteras brancas e roxas, com inserção mediana. Os caracteres morfológicos observados possibilitaram a identificação do acesso como *Paspalum leptum* Schult. Mant, pertencente ao grupo botânico Plicatula. Mesmo não sendo de conhecimento geral, esse grupo é um dos mais estudados pelo alto potencial forrageiro de seus componentes.