

198

**DESCRITORES MORFOLÓGICOS PARA CARACTERIZAÇÃO DE GERMOPLASMA DE MAYTENUS ILICIFOLIA MART. EX REISS.** *Lúcia Helena Gütschow Bento, Marcio Paim Mariot, Cledimara Sinigaglia, Rosa Lia Barbieri (orient.)* (Embrapa Clima Temperado, EMBRAPA).

Maytenus ilicifolia Mart. ex Reiss., que ocorre no sul do país, é uma espécie vegetal de grande valor medicinal, conhecida popularmente como espinheira-santa, sendo utilizada para problemas gástricos. A intensa exploração nas populações naturais vem causando uma erosão genética desta espécie, sendo considerada, entre as nativas, como prioritária para caracterização e conservação. Visando a conservação dos recursos genéticos, foi criado um Banco Ativo de Germoplasma de espinheira-santa na Embrapa Clima Temperado, constituído de progênies oriundas de matrizes coletadas em várias localidades do Estado do Rio Grande do Sul. Com o objetivo de estabelecer descritores morfológicos para caracterização de germoplasma de *M. ilicifolia*, foram avaliados oito caracteres, em quatro populações (duas do Município de Piratini e duas de Candiota). Foram observados comprimento, largura e coloração de fruto; número de sementes por fruto; peso de sementes; número de espinhos por folha; e comprimento e largura de folhas. Nas populações de Piratini o tamanho de frutos variou de 5, 90mm a 11, 45mm em comprimento e de 4, 93mm a 11, 26mm em largura; a coloração variou entre tonalidades de laranja, vermelho e marrom; o número de sementes por fruto foi de um a quatro; o peso de sementes foi de 0, 005g a 0, 042 g; o número de espinhos por folha foi de dois a 14; o comprimento folhas foi de 1, 3cm a 7, 6cm e a largura de 0, 7cm a 4, 3cm. Nas populações de Candiota o tamanho de frutos variou entre 6, 52cm e 12, 85cm em comprimento por 5, 22cm e 10, 51cm em largura; a coloração variou entre tonalidades entre laranja e vermelho; o número de sementes por fruto foi de um a quatro; o peso de sementes de 0, 008g a 0, 052g; o número de espinhos por folha de zero a 11; o comprimento das folhas de 1, 4cm a 7, 0cm, e a largura de 0, 8cm a 3, 2cm. Foram feitas análises da variância e comparação entre médias, utilizando o teste de Skott & Knott. Foi observado variabilidade para os caracteres em todas as populações avaliadas, evidenciando a importância destes descritores para a caracterização do germoplasma de espinheira-santa. (FAPERGS/IC).