

391

DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DE TRITHRINAX BRASILIENSIS (ARECACEAE) NO SUL DO BRASIL. *Rodrigo Rasia Cossio, Jorge Luiz Waechter (orient.) (UFRGS).*

O gênero *Trithrinax* compreende três espécies de palmeiras endêmicas nos subtropicais da América do Sul, com duas espécies centradas na região semi-árida do Chaco argentino e paraguaio e uma restrita aos estados do Sul do Brasil. Nesta região, de clima essencialmente úmido, *T. brasiliensis* (buriti, carandá), ocorre quase sempre associada a encostas íngremes e rochosas, com solos rasos sujeitos à deficiência hídrica, conferindo um caráter xerofítico à espécie. O presente estudo objetiva conhecer a distribuição geográfica no âmbito sul-brasileiro, contribuindo assim para a preservação da espécie, que é considerada rara e ameaçada de extinção. A metodologia para obter dados sobre distribuição considerou três fontes de informação, as citações na bibliografia, o material depositado em herbários e as observações originais feitas no campo. A partir destes dados foi elaborado um mapa de distribuição, no qual foram destacados os limites políticos dos municípios com ocorrência da espécie, uma vez que informações mais precisas sobre a ocorrência, como coordenadas geográficas, não são informadas. O mapa de distribuição mostrou que a espécie é endêmica nos três estados do Sul do Brasil, ocorrendo de forma mais ampla no Rio Grande do Sul e de forma mais restrita nos outros dois estados, onde ocorre apenas em regiões planálticas, em Santa Catarina na porção oriental e no Paraná na porção meridional. As observações ecológicas efetuadas até o presente, confirmaram as condições ambientais já conhecidas para a espécie, que de modo geral apresentou populações pequenas e até mesmo reduzidas a um único indivíduo. O padrão geográfico relativamente amplo e as condições ecológicas particulares concordam com outros táxons xerofíticos, como alguns gêneros de bromeliáceas e cactáceas, que indicam uma distribuição mais ampla durante climas mais secos do quaternário e que atualmente, sob um clima mais úmido, sobrevivem apenas em refúgios que simulam a aridez do clima pretérito. (PIBIC).