

Seção: Sistemática/Taxonomia**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO PARA O GÊNERO *Tillandsia* L. (Bromeliaceae) OCORRENTE NA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

Geodeli Adelita Penz CORRÊA (1)
Caroline HARTMANN (2)
Mara Lisiane TISSOT-SQUALLI (3)

A família Bromeliaceae apresenta grande variedade de formas, o que leva a divisão da mesma em três subfamílias: Pitcairnioideae, Bromelioideae e Tillandsioideae. No Brasil, a família é representada por 42 gêneros e aproximadamente 1207 espécies, sendo *Tillandsia* L. (Tillandsioideae) um dos gêneros mais diversificados, compreendendo 82 espécies distribuídas de norte a sul. Na região Noroeste do Rio Grande do Sul, *Tillandsia* é o gênero mais comumente encontrado, podendo ser visualizado em quase todo tipo de vegetação, desde matas nativas até a zona urbana, sobre diversos tipos de forófitos. Entretanto, poucos são os estudos que revelam a diversidade deste gênero nesta região do Estado. Este trabalho objetivou a elaboração do tratamento taxonômico do gênero *Tillandsia* para a região noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, haja vista a falta de informações que auxiliem na identificação das espécies ocorrentes. Este artigo contribui assim, para um maior conhecimento da diversidade da flora da região e do Rio Grande do Sul. Para realização do tratamento taxonômico, foram realizadas coletas de material biológico, herborizações, observações a campo, comparativos entre as descrições existentes e registros fotográficos. As identificações foram realizadas com base na análise de caracteres e as descrições foram elaboradas seguindo as terminologias encontradas em bibliografia especializada. As chaves de identificação impressa e interativa das espécies foram construídas com auxílio dos programas do sistema DELTA (*Description Language for Taxonomy*). O estudo apontou que o gênero *Tillandsia* está representado por cinco espécies, pertencentes a dois subgêneros: *Anoplophytum* (*Tillandsia geminiflora*, *Tillandsia stricta*, e *Tillandsia tenuifolia*) e *Diaphoranthema* (*Tillandsia recurvata* e *Tillandsia usneoides*). A chave de identificação das espécies do gênero *Tillandsia* facilitará o reconhecimento e a identificação precisa das espécies ocorrentes nesta região do Estado do Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: Bromélias, Tillandsioideae, DELTA (Description Language for Taxonomy)

Créditos de Financiamento:

- (1) Acadêmica de Ciências Biológicas, UNIJUÍ. Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET/SESu/MEC). Rua do Comércio, 3000, CEP 98700-000, Ijuí, RS, Brasil. geodelli@yahoo.com.br
- (2) Acadêmica de Ciências Biológicas, UNIJUÍ. Bolsista do Programa de Educação Tutorial (PET/SESu/MEC).
- (3) Docente do curso de Ciências Biológicas, UNIJUÍ. Tutora do Programa de Educação Tutorial (PET/SESu/MEC).