

**Seção: Sistemática/Taxonomia****ESTUDO TAXÔNOMICO DE *Racinaea* M.A. Spencer & L.B. Sm. (Bromeliaceae, Tillandsioideae) NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL**

Berenice Nágela Silva de LIMA (1)

Rosângela Capuano TARDIVO (1)

O gênero *Racinaea* M.A. Spencer & L.B. Sm. foi criado para abrigar as espécies de *Tillandsia* subg. *Pseudocatopsis*, caracterizado pelas flores dísticas, pequenas e discretas, sépalas assimétricas, amplas em direção ao ápice, livres ou levemente conadas, estames e pistilo inclusos na corola e estilete curto e robusto. *Racinaea* está representado por 61 espécies, muitas, restritas à América do Sul. No Brasil, são encontradas três espécies: *Racinaea domingos-martinsis* (Rauh) J.R. Grant, restrita ao Espírito Santo; *R. aerisicola* (Mez) M.A. Spencer & L.B.Sm. endêmica e, em perigo de extinção em São Paulo, Santa Catarina e Paraná, presumivelmente em extinção em Minas Gerais, Espírito Santo e Rio de Janeiro e *R. spiculosa* (Griseb.) M.A. Spencer, com ampla distribuição no Brasil e extra-Brasil. Um estudo taxonômico de *Racinaea* no Paraná foi realizado. Foram feitas expedições botânicas no período de janeiro-agosto/2012 nas unidades fitogeográficas do Estado. O material foi identificado, herborizado e as exsicatas foram depositadas no HUPG. Foram visitados os principais Herbários do Paraná, MBM, UPCB e, também, o HBR em Santa Catarina, RB, HB e R no estado do Rio de Janeiro, para observar variações morfológicas e a distribuição geográfica dos táxons estudados. *Racinaea aerisicola* pode ser considerada em perigo crítico. Há registro de apenas um exemplar herborizado em 1968, depositado no MBM e, até o momento, não foi encontrado nenhum outro exemplar *in vivo*. *Racinaea spiculosa* ocorre na Floresta Atlântica de Encosta. São apresentados descrições morfológicas, ilustrações, chave de identificação, mapa de distribuição geográfica e *status* de conservação das espécies estudadas.

**Palavras-chave:** Taxonomia, morfologia, distribuição geográfica**Créditos de Financiamento:**

(1) Departamento de Biologia Geral. Universidade Estadual de Ponta Grossa. Campus de Uvaranas - Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - CEP 84.030-900 Ponta Grossa - Paraná - Brasil. (berenicenagela@yahoo.com.br)