

Sessão 30
Diversidade Vegetal A

261

PALINOTAXONOMIA DE INDICADORES POLINICOS:LAMIACEAE NO RIO GRANDE DO SUL - GLECHON SPRENGEL. *Patricia Nunes Gonçalves, Maria Conceição Cordova Gonçalves, Sergio Augusto de Loreto Bordignon, Paulo Cesar Pereira das Neves (orient.)* (ULBRA).

Apresenta-se, pela primeira vez, o estudo de morfologia polínica de 5 espécies de *Glechon* (Lamiaceae) ocorrentes no Estado do Rio Grande do Sul, Brasil (*Glechon ciliata*; *G. discolor*; *G. marifolia*; *G. spathulata* e *G. thymoides*). A pesquisa objetivou fornecer subsídios para estudos de Palinologia de Quaternário e Palinologia de Plantas Atuais, além de contribuir para o inventário da palinoflora Sul-rio-grandense em desenvolvimento no Laboratório de Palinologia da ULBRA. Os grãos de pólen foram coletados em exsicatas no herbário HERULBRA; parte dos grãos foram acetolisados e preparados em lâminas para análises em microscopia ótica e, parte, foram metalizados em Au-Pd para análise em microscopia eletrônica de varredura (MEV). As lâminas encontram-se na palinoteca de referência do Laboratório de Palinologia da ULBRA. Morfologicamente, as espécies do gênero *Glechon* apresentaram padrão de abertura do tipo estefanocolpados (6-colpados), subprolatos e reticulados, evidenciando o caráter francamente estenopalínológico do gênero. Em análise por MEV o padrão de escultura dos grãos não apresentou variações significativas na exina, confirmando assim, o gênero como estritamente estenopalínológico.