



B0235

**FLORA FANEROGÂMICA DO ESTADO DE SÃO PAULO: STYLOSANTHES (LEGUMINOSAE, PAPILIONOIDEAE)**

Sandro Muniz do Nascimento (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Ana Maria Goulart de Azevedo Tozzi (Orientadora), Instituto de Biologia - IB, UNICAMP

Leguminosae (Fabaceae) compreende cerca de 730 gêneros e 19.400 espécies, agrupadas nas subfamílias Caesalpinioideae, Mimosoideae e Papilionoideae (Faboideae). Para o Brasil, estão catalogados 188 gêneros e 2100 espécies, amplamente distribuídas. No estado de São Paulo é reconhecida a riqueza e diversidade de leguminosas, mas estudos taxonômicos em vários de seus táxons são escassos. *Stylosanthes* Sw. é um gênero de Papilionoideae com cerca de 39 espécies subarbustivas. No contexto do projeto Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo (FFESP), o objetivo deste trabalho foi o inventário e tratamento taxonômico de *Stylosanthes*. Foram levantadas 10 espécies no estado de São Paulo, três da seção típica e sete da seção *Astyposanthes* (Herter) Mohlenbr., das quais duas são novas ocorrências: *S. acuminata* Brandão & Sousa Costa e *S. grandifolia* Brandão & Sousa Costa. Os principais caracteres diagnósticos para as espécies de *Stylosanthes* são a presença ou ausência de um eixo floral rudimentar, de bractéolas interiores e de xilopódio, além do tamanho das brácteas, das inflorescências e dos folíolos, de características dos folíolos (forma e venação) e dos artículos do lomento (número, padrão do pericarpo, presença/ausência de glândulas, indumento e forma). A maior diversidade de espécies ocorreu na região leste do estado, sendo *S. gracilis* a mais coletada e *S. viscosa* a mais frequente no litoral.

*Stylosanthes* - Nova ocorrência - Levantamento taxonômico