

- 39 **Ervas daninhas do Brasil — Campanulaceae e Sphenocleaceae***
J. C. Sacco**, E. Santos***, E. F. Trinta***, N. L. M. Costa****,
M. C. S. Cunha**** e A. S. J. Ferreira***. — Trabalho realizado
com auxílio do Conselho de Ensino para Graduados da Univer-
sidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e CNPq. **EMBRAPA,
Rio Grande do Sul e Universidade Federal de Pelotas (UFPEL),
CP 553, Pelotas, RS, CEP 96.100, Brasil. ***Museu Nacional
(UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, CEP 20.940, ****Estagiária do Depto.
de Botânica do Museu Nacional da UFRJ, Rio de Janeiro, RJ,
Brasil.

Estudaram-se os gêneros e espécies das famílias Campanulaceae e Sphenocleaceae, citados como plantas invasoras ou daninhas em culturas do Brasil ou coletadas pelos autores durante os levantamentos efetuados em lavou-
ras. Adotou-se o conceito amplo que reúne Campanulaceae e Lobeliaceae em
uma só família: Campanulaceae Juss. e considera Sphenocleaceae uma família
distinta de Campanulaceae. Em Campanulaceae foram encontrados, até o pre-
sente, seis gêneros, com sete espécies invasoras: *Centropogon cornutus* (L.)
Druce, invasora em geral; *Cephalostigma bahiense* DC., invasora da cultura
de cana-de-açúcar; *Hippobroma longiflora* G. Don, invasora de hortas e jardins,
considerada tóxica para o gado, *Lobelia fastigiata* H. B. K e *Lobelia xalapensis*
H. B. K., ambas invasoras da cultura de cana-de-açúcar; *Triodanis biflora* (Ruiz
et Pav.) Greene, invasora da cultura de trigo; e *Wahlenbergia linarioides* (Lam.)
DC., invasora da cultura de trigo e pastagens. Em Sphenocleaceae, constituída
por um só gênero — *Sphenoclea*, com duas espécies, apenas uma — *S. zeilanica*
Gaertn., tem sido citada como invasora e só para a cultura de cana-de-açúcar.
Apresenta-se uma chave para determinação dos gêneros e, depois da descrição
de cada um, uma chave para a determinação das espécies. Para cada uma,
considera-se a sinonímia, descrição, distribuição geográfica no Brasil, nomes po-
pulares, culturas às quais se encontram associadas e referências de herbário.