



Acanthaceae no Estado de São Paulo: tribo Acantheae e gêneros *Dicliptera*, *Pseuderanthemum*, *Stenostephanus* e *Thunbergia*

Yasmin Vidal Hirao⁽¹⁾ & Cíntia Kameyama⁽²⁾

⁽¹⁾ Autor para correspondência: Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, São Paulo – SP. min.hirao@gmail.com. ⁽²⁾ Núcleo de Pesquisa e Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica.

Acanthaceae é uma família com ca. 200 gêneros e 3500 espécies, distribuídas pelos trópicos e subtropicais de todo o mundo. A família é representada por arbustos, herbáceas e lianas, raramente árvores, geralmente com folhas opostas e corolas pentâmeras, gamopétalas, frequentemente bilabiadas e frutos cápsulas deiscantes. No entanto, não se conhece uma sinapomorfia morfológica que a caracterize. Aproximadamente 40 gêneros e 540 espécies ocorrem em formações florestais do Brasil, especialmente em matas mesófilas do Sudeste e Centro-Oeste do país. No Estado de São Paulo são estimados 18 gêneros e 74 espécies de Acanthaceae. Contudo, o estudo de seus indivíduos é dificultado pela falta de trabalhos atuais e abrangentes, apesar da grande diversidade morfológica e importância representativa da família na flora brasileira. O presente trabalho faz parte do projeto “Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo” e teve como objetivo realizar a monografia da tribo Acantheae, representada pelos gêneros *Aphelandra* (8 spp) e *Stenandrium* (2 spp), e dos gêneros *Dicliptera* (2 spp), *Pseuderanthemum* (3 spp), *Stenostephanus* (1 sp) e *Thunbergia* (1 sp) ocorrentes em São Paulo. Os estudos foram baseados em bibliografia especializada, na análise de material herborizado de diversas coleções de São Paulo, em imagens de tipos e em espécimes cultivados. No total foram reconhecidas 17 espécies, sendo elaboradas chaves de identificação, descrições taxonômicas, ilustrações e comentários taxonômicos para cada espécie, além de indicadas sua distribuição geográfica, fenologia e habitat.

Palavras-Chave: flora, FFESP, mata atlântica, taxonomia.

Órgão financiador: CNPq/PIBIC