

Seção: Sistemática/Taxonomia**ACANTHACEAE NO ESTADO DE SÃO PAULO: GÊNEROS *Aphelandra*, *Dicliptera*, *Pseuderanthemum*, *Stenandrium*, *Stenostephanus* E *Thunbergia***

Yasmin Vidal HIRAO (1, 2)

Cíntia KAMEYAMA (1)

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 deiscentes, 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 espécies) e *Stenandrium* (2 espécies), e dos gêneros *Dicliptera* (2 espécies), *Pseuderanthemum* (3 espécies), *Stenostephanus* (1 espécie) e *Thunbergia* (1 espécie) 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, mata atlântica, taxonomia**Créditos de Financiamento:** CNPq/PIBIC

(1) Centro Universitário São Camilo

Rua Raul Pompéia, 144, CEP 05025-010, São Paulo – SP, Brasil

min.hirao@gmail.com

(2) Instituto de Botânica

Caixa Postal 68041, CEP 04045-972, São Paulo – SP, Brasil