

## POLEMONIACEAE

Vinícius Castro Souza & Ieda Del'Arco Sanches

**Ervas** anuais, bianuais ou perenes, raramente arbustos ou árvores, freqüentemente trepadeiras. **Folhas** alternas ou opostas, simples ou compostas, sem estípulas. **Flores** solitárias, geminadas ou dispostas em cimeiras ou panículas, bissexuadas, diclamídeas, actinomorfas, sésseis ou pediceladas; cálice 5-mero, campanulado ou tubuloso, persistente; corola 5-mera, infundibuliforme, hipocrateriforme, campanulada, tubulosa ou rotácea, prefloração torcida; estames 5, alternipétalos, livres, inclusos ou exsertos, anteras bitecas, deiscência rimosa; gineceu 3-carpelar, ovário súpero, 3-locular, placentação axial. **Fruto** cápsula, loculicida ou septicida.

Família com 18 gêneros e cerca de 300 espécies, a maioria de ocorrência na América do Norte. Outras espécies são encontradas no Chile, Peru e norte da Ásia. No estado de São Paulo está representada por apenas uma espécie subespontânea.

Brand, A. 1907. Polemoniaceae. In A. Engler (ed.) Das Pflanzenreich. Leipzig, Wilhelm Engelmann, IV-250, heft 27, p. 1-203.

Peter, A. 1897. Polemoniaceae. In A. Engler & K. Prantl (eds.) Die natürlichen Pflanzenfamilien. ed. 1. Leipzig, Wilhelm Engelmann, IV-3, p. 40-54.

### 1. COBAEA Cav.

**Trepadeiras.** **Folhas** alternas, compostas, paripinadas, geralmente com os folíolos terminais transformados em gavinhas ramificadas. **Flores** axilares, longamente pediceladas, solitárias ou geminadas, cálice com lacínios iguais, foliáceos e amplos; corola campanulada ou largamente cilíndrica, roxo-esverdeada; estames exsertos, filetes pilosos na base, anteras extrorsas. **Fruto** cápsula septicida, coriácea; sementes aladas.

O gênero apresenta cerca de 10 espécies, a maioria nativa do México e Antilhas.

#### 1.1. *Cobaea scandens* Cav., Icon. 1: 15. 1791.

Prancha 1, fig. A-C.

Nomes populares: cobéia, estefânia.

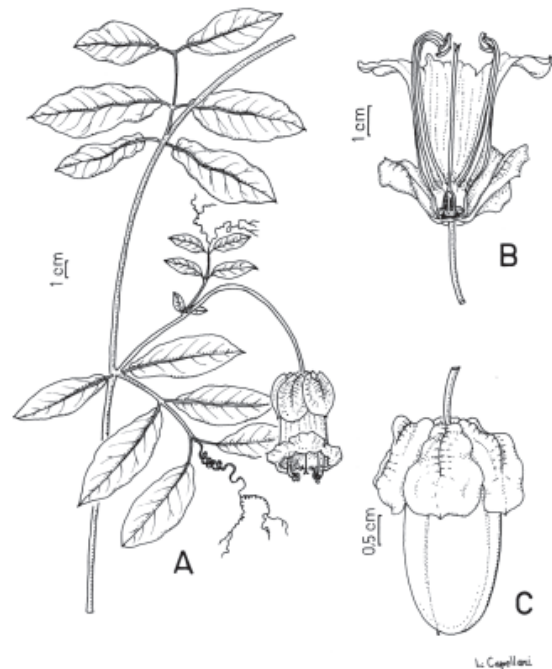
**Trepadeiras.** **Folhas** paripinadas, sésseis a subsésseis, folíolos em 3-pares, lâmina 4-9,6×1,7-4,2cm, elíptica, ápice agudo, raramente acuminado, base obtusa a hastada, margem inteira, subglabra em ambas as faces. **Flores** solitárias, pedicelo 13-20cm, glabro; cálice 17-24mm, campanulado, lacínios obovados; corola 5,3-6,5cm, largamente campanulada; filetes com base tomentosa. **Cápsula** 2,6-6,2cm, elipsóide.

Originária do México. **D6, E7.** Subespontânea, ocorrendo principalmente em borda de florestas. Coletada com flores de junho a dezembro e com frutos em janeiro e setembro.

Material selecionado: **Campinas**, XII.1996, *H.F. Leitão Filho s.n.* (IAC 19081). **São Paulo**, 1991, *V.A. Benez s.n.* (ESA 7772).

#### Lista de exsicatas

**Benez, V.A.:** ESA 7772 (1.1); **Coelho, J.P.:** 3127 (1.1); **Erasmus:** IAC 26335 (1.1); **Gehrt, A.:** SP 28766 (1.1); **Leitão Filho, H.F.:** IAC 19081 (1.1); **Lima, A.S.:** ESA 2757 (1.1), IAC 7249 (1.1); **Monteiro, J.B.:** ESA 3133 (1.1); **Romaniuc-Neto, S.:** 48 (1.1).



Prancha 1. A-C. *Cobaea scandens*. A. ramo com flores; B. flor; C. fruto (V.A. Benez ESA 7772).