

BALSAMINACEAE

Vinicius C. Souza

Ervas ou raramente subarbustos, geralmente suculentos. **Folhas** alternas, opostas ou verticiladas, simples, sem estípulas. **Inflorescência** cimosa ou flor solitária. **Flores** bissexuadas, zigomorfas; cálice 3-5-mero; sépala inferior transformada em calcar; corola 5-mera, pétalas livres ou unidas; estames 5, filetes unidos, ao menos na parte superior, anteras conatas, formando uma caliptra sobre o pistilo; gineceu 4-5-carpelar, placentação axial; óvulos 1-numerosos por lóculo. **Fruto** drupa ou cápsula loculicida com deiscência explosiva; sementes com embrião reto, endosperma escasso.

Família com dois gêneros, sendo **Hydrocera** monotípico e **Impatiens** com aproximadamente 850 espécies, principalmente paleotropicals, com poucas espécies de clima temperado. No Estado de São Paulo, está representada por apenas uma espécie subspontânea.

Marques, M.C.M. 1976. Balsamináceas. In R. Reitz (ed.) Flora Ilustrada Catarinense, parte I, fasc. Bals. Itajaí, Herbário 'Barbosa Rodrigues', 12p., est. 1-2, 1 mapa.
Grey-Wilson, C. 1980. Impatiens of Africa. A.A.Balkema/Rotterdam, p. 1-235.

1. IMPATIENS L.

Ervas anuais ou perenes, caule suculento, raramente subarbustos. **Folhas** alternas, opostas ou verticiladas. **Inflorescência** cimosa ou flor solitária. **Flores** vermelhas, amareladas, róseas ou alvas; cálice 3-mero; pétalas 5, unidas na base; gineceu 5-carpelar; lóculos pluriovulados. **Fruto** cápsula loculicida, deiscência explosiva.

O gênero apresenta cerca de 850 espécies, principalmente paleotropicals.

1.1. *Impatiens wallerana* Hook. f. in Oliv., Fl. trop. Afr. 1: 302. 1868.

Prancha 1, fig. A-C.

Impatiens sultanii Hook. f., Bot. Mag. 108: t. 6643. 1882.

Nomes populares: beijo, beijo-de-frade, maria-sem-vergonha.

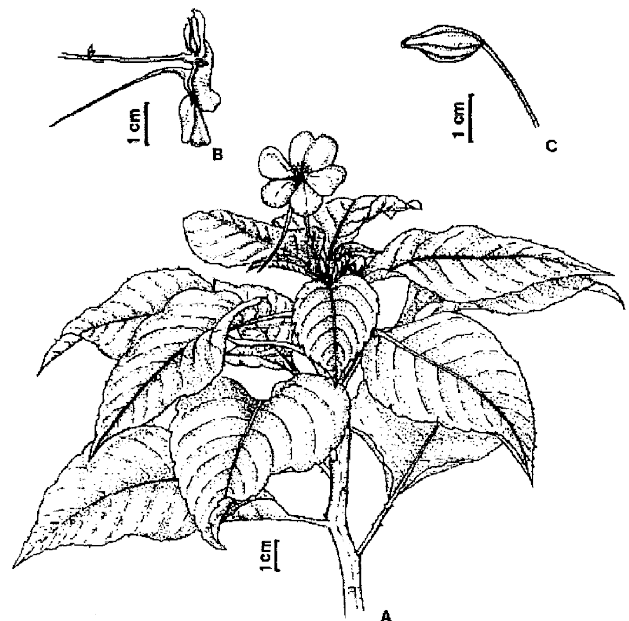
Ervas suculentas, perenes, 30-60cm; caule simples ou ramificado, glabro. **Folhas** alternas, espiraladas; pecíolo 1,6-5,2cm, freqüentemente no ápice, com 1-2 nectários extra-florais; lâmina 3,3-10,7×1,8-6,1cm, oval a oval-lanceolada, base aguda a atenuada, ápice acuminado, margem ciliado-serreada a ciliado-crenada, glabra em ambas as faces. **Flores** solitárias ou em cimeiras paucifloras, axilares, vermelhas, róseas ou roxas; pedúnculo 1,4-3,0cm, glabro; brácteas lanceoladas a linear-lanceoladas, 2-3mm; pedicelo 1,2-2,4cm, glabro; ovário glabro. **Fruto** fusiforme, 1,5-2,0cm, glabro.

Espécie originária do sudeste da África. **D5, D6, D7, E7:** espécie subspontânea, bastante comum na encosta atlântica brasileira, podendo ocorrer em grandes adensamentos em áreas florestais, além de ser freqüentemente cultivada. Floresce e frutifica praticamente ao longo de todo o ano.

Material selecionado: **Boracéia**, XI.1940, L. da Silva s.n. (IAC 5834). **Nazaré Paulista**, VI.1996, V.C. Souza et al. 11151 (ESA). **Piracicaba**, VI.1993, K.D. Barreto et al. 738 (ESA). **Serra Negra**, V. 1993, C. Aranha 10013 (IAC).

Lista de exsicatas

Aranha, C.: 10013 (1.1); **Barreto, K.D.:** 738 (1.1); **Lima, F.A.P.:** ESA 0140 (1.1); **Savina:** IAC 25325 (1.1), IAC 26756 (1.1), 187 (1.1); **Silva, L.:** IAC 5834 (1.1); **Souza, V.C.:** 11151 (1.1); **Wiendl, F.W.:** ESA 7992 (1.1).



Prancha 1. A-C. *Impatiens wallerana*, A. ramo com flores; B. flor; C. fruto (A-C, Souza 11151).