

IRWINIA – UM GÊNERO NOVO DA TRIBO VERNONIEAE (COMPOSITAE)

G.M. BARROSO
Pesquisadora do Jardim Botânico
do Rio de Janeiro. – Bolsista
do CNPq.

Capitula homogama 5-flora, corymboso-paniculata. Involucrum ovoide globosum e bracteis triseriatis, parvis, scariosis, acutis, exterioribus quam interioribus brevioribus. Corolla regularis, tubo tenui, limbo 5-fido, lobis angustis. Antherae basi breviter sagittatae. Stylus ramis subulatis hirtellis. Achaenia glabra, oblonga, 5-6 striata. Pappus biserialis, externus brevis, coroniformis, internus elongatus, setis tortis deciduis.

Genus monotypicum in Brasilia endemicum.

Irwinia coronata sp. n. (Foto 1).

Frutex subscondens ca. 3 m altus, ramis teretibus, sulcatis, junioribus tomento griseo, pilis ramosis (fig. 2) et setis purpurascensibus, multicellularis, uniseriatis, elongatis, apice appendiculatis, appendice piniciliforme demum delapso (fig. 2) vel exappendiculatis (fig. 1). Folia alterna, glandulosa glandulis capitatis, lanceolata, breviter petiolata, papiracea, ca. 6-7 cm longa, 2-2,5 cm lata, peninervea, acuminata, denticulata, supra viridia, pilosa, pilis hispidis sparsis, infra dense griseo tomentella, pilis brevibus sericeis, ramosis. Capitula in cincinnis bracteatis (fig. 7), brevis, corymboso paniculatis disposita. Involucrum glabrum (fig. 4) ca. 4 mm longum, bracteis ovatis, glabris, apice glandulosis, triseriatis. Flores 5 (fig. 5), corollis albis 5 mm longis; ovarium glabrum, leviter angulosum, basi attenuatum; stylus ramis hirtellis, 5 mm longus (fig. 6); pappus scariosus, externus persistens ca. 8-10 paleis glabris, acutis, 0.7-1 mm longis basi concretescentibus, coroniformis, internus 8-10 paleis linearibus parce ciliatis, acutis, ca. 3 mm longis, tortis, caducis (fig. 5). Achaenia oblonga, ca. 2 mm longa, pappo externo coronata (fig. 8).

Holotypus: Brasil, Bahia, ca. 28 km N. de Seabra, estrada para Água de Rega a 1000 m s.m. leg. H.S. Irwin 31174, R.M. Harley, G.L. Smith 27.2.1971 (RB).

No que toca ao involúcro e tipos de indumento, assemelha-se o novo taxon a *Blanchetia heterotrichia* DC., distinguindo-se, porém, pelo hábito semi-escandente, pelo papus bisseriado, com páleas externas persistentes, coroniforme e as internas livres entre si, linear-lanceoladas e caducas, pelo aquênio levemente estriado, de paredes finas, e pelo menor número de flores do capítulo.

Seu nome é uma homenagem ao ilustre botânico H.S. Irwin, do New York Botanical Garden, pelo excelente trabalho de divulgação de nossa flora.

O nome da espécie está relacionado com o tipo coroniforme do pappus externo.

Irwinia coronata is closest to *Blanchetia heterotrichia* DC. which has the same types of trichomas and involucrem, but both taxa differ by the habitus, achaenia, pappus and number of flowers in the heads.

LITERATURA

- BAKER, J.G. — 1873 — Compositae I. Vernoniaceae, in Martius Fl. Brasiliensis 6 (2): 1-180.
- BARROSO, G.M. — 1969 — Novitates Compositarum II, Loefgrenia 3: 1-3.
- CABRERA, A.L. — 1944 — Vernoneias Argentinas (Compositae), Darwiniana 6: 19-379.
- GLEASON, H.A. — 1906 — A revision of the North American Vernonia, Bull. New York Bot. Garden 4 (13): 144-243.



Foto 1: *Irwinia coronata* sp. n.

