



Corytoplectus schlimii (Planch. & Linden) Wiehler

© JMSLC

CORYTOPLECTUS SCHLIMII (Planch. & Linden) Wiehler
Phytologia 27: 313 (1973)

Familia: Gesneriaceae, **subfamilia** Gesnerioideae.

Nombre común: Flor de terciopelo.

Sinónimos: *Alloplectus schlimii* Planch. & Linden, *Corytoplectus pulcher* (N.E. Br.) Wiehler, *Columnnea schlimii* (Planch. & Linden) Kuntze

Distribución: Colombia, Venezuela.

Etimología: El género procede del griego *korythos* = capuchón, bolsa, y *plektos* = plegado, doblado, porque los márgenes de los lóbulos del cáliz están generalmente flexionados, dándole a éste una apariencia cóncava. El epíteto específico honra al botánico belga Louis Joseph Schlim (1819-1863), quien recolectó plantas en Colombia, Venezuela, Jamaica y Cuba.

Descripción: Planta herbácea de 50-150 cm de altura, con tallos erectos, estrigosos o hirsutos hacia el ápice y glabrescentes hacia la base. Hojas opuestas, subiguales, de lanceoladas a elípticas o anchamente elípticas, de 7-17 x 5-13 cm, con la base de obtusa a cuneada, en ocasiones cordada, el margen de crenado-serrado a crenulado-serrulado, y el ápice agudo; son de textura cartácea, rugosas, de color verde oscuro con la nervadura más pálida y glandular-estrigosas en mayor o menor medida por el haz, mientras que por el envés son rojizas, purpúreas o verdosas con tintes rosados, al menos en la nervadura. Nervadura más destacada por el envés, con 9-13 pares de nervios laterales. Pecíolo densamente estrigoso o hirsuto, de 2-6(-10) cm de longitud. Inflorescencias en cimas pseudoterminal o axilares, cortamente pedunculadas, erectas, con 5-8 flores sobre pedicelos rosados, estrigosos o hirsutos, de 2,5-5 cm de largo, acompañadas de 2 brácteas caducas de lanceoladas a elípticas, de 9-17 x 2-6 mm, rojas, estrigosas. Cáliz rojo, con 5 sépalos libres, subiguales, de deltoides a ovados, de 10-20 x 10-14 mm, más o menos estrigosos, con los márgenes aserrados o serrulados, vueltos hacia afuera, dándole al cáliz una apariencia cóncava. Corola tubular-

urceolada, erecta, ligeramente oblicua, más larga que el cáliz, de 1,7-2,6 x 0,7-1,1 cm, constreñida en la garganta, normalmente de color amarillo, glandular-pubescente, con el limbo de 5 lóbulos de 1-2,5 mm, desiguales, redondeados, seríceos, rojos o anaranjados. Androceo con 4 estambres distribuidos en dos pares y 1 estaminodio, con los filamentos de 8-12 mm de largo, libres en gran parte de su longitud; anteras dehiscentes por suturas longitudinales. Disco nectarífero con 2-4 glándulas libres, glabro. Gineceo con un ovario ovoide de 2-3,5 x 2-3 mm, glabrescente, algo peloso en el ápice; estilo de 7-12 mm de largo, peloso; estigma bilobado. Fruto en baya de 8 x 10 mm, glabra, translúcida, cubierta en parte por el cáliz acrescente, conteniendo semillas de elípticas a fusiformes, de unos 0,7 x 0,5 mm, estriadas, de color negro o marrón oscuro.

Cultivo y usos: Una planta rara pero muy ornamental, propia de zonas tropicales y subtropicales húmedas. Requiere de una exposición algo sombreada, temperaturas invernales no por debajo de 15 grados y una humedad relativa alta, superior al 60 %. El sustrato de cultivo debe ser poroso y drenante y el agua de riego debe estar libre de cal. Se multiplica por semillas y por esquejes, siendo su crecimiento algo lento.

Referencias:

Rodriguez-Flores C. & Skog, L. (2008). Revision of *Corytoplectus* Oerst. (Gesneriaceae). *Selbyana* 29(1): 92-104
Planchon J.E. (1853). *Alloplectus schlimii*. *Alloplectus* de Schlim. *Fl. Serres Jard. Eur.* 8(1): 211, pl. 827.