



Monolena primuliflora

MONOLENA PRIMULIFLORA Hook.f.

Botanical Magazine 96, t. 5818 (1870)

Melastomataceae

Bertolonia primuliflora hort.

Descripción: Plantas herbáceas con tallos rizomatosos muy cortos y carnosos, glabras o pubérulas, pudiendo alcanzar hasta 30 cm de altura. Hojas de membranáceas a subcoriáceas, que brotan directamente de la base, sobre pecíolos carnosos, verdes o rojizos, de 7-20 cm de longitud. Lámina ovada, lanceolada o casi elíptica, de 10-25 x 4-17 cm, con la base de cuneada a obtusa o redondeada, el margen dentado, ciliolado-aserrado o entero, y el ápice agudo o acuminado. Son de color verde, glabras y a veces con manchas más oscuras por el haz, y glabras, verdes o rojizas, a veces tornándose de color castaño oscuro a lo largo de los nervios, por el envés. Las hojas jóvenes a veces son pubérulas. Nerviación con el nervio medio prominente por el envés y 2-7 (-9) pares de nervios laterales. Inflorescencia central, erecta, escorpioide, sin ramificar, con un escapo carnoso, rojizo, de hasta 35 cm de largo en fruto, con 1-8 flores sésiles o sobre pedicelos de 2-3 mm de largo, con brácteas obovadas de 1-2 x 0,9-1,4 cm, cóncavo-convexas, enteras. Flores bisexuales, con un hipanto campanulado, papiráceo. Cáliz con 5 lóbulos de triangulares a oblongos, caducos, de 1,5-3 x 2,5-3,2 mm, emarginados en el ápice; corola con 5 pétalos obovados, redondeados en el ápice, enteros, blancos o rosados, de 15-24 x 12-15 mm. Androceo con 10 estambres en 2 series, con filamentos de 3-5 mm de longitud y anteras oblongas, amarillas, de 2-2,5 mm de largo, con un poro apical. Ovario súpero, trilocular, glabro, encerrado por el tálamo del hipanto; estilo columnar, glabro, de 6-7 mm de longitud; estigma expandido. Fruto en cápsula triquetra de 1,5-1,7 cm de largo, con valvas papiráceas, conteniendo numerosas semillas ovoide-piramidales de 0,9 x 0,5 mm, con la testa rugosa

Distribución: Brasil, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Panamá, Perú.

Usos: Se utiliza localmente para tratar la gripe, dolores de estómago, parásitos intestinales, conjuntivitis, y además como antiofídica. Es interesante como planta de interior debido a que las hojas tienen pecíolos rojizos y láminas variegadas y las flores son bastante llamativas, pero no está comercializada como tal.

Referencias: Richard H. Warner (2002) Systematics of the genus *Monolena* (Melastomataceae) in Central America. *Proceedings of the California Academy of Sciences*. 53(9): 95-116.

Humberto Mendoza & Bernardo Ramírez (2006) Guía ilustrada de géneros de Melastomataceae y Memecyclaceae de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá.