



Acmella oleracea

© 2010 JMSLC

ACMELLA OLERACEA (L.) R.K. Jansen

Syst. Bot. Monogr. 8: 65 (1985)

Spilanthus oleracea L.

S. acmella var. *oleracea* (L.) C.B. Clarke ex Hook.f.

S. oleracea var. *fusca* (Lam.) DC.

Familia: Asteraceae (Compositae)

Nombre común: Berro del Pará.

Descripción: Planta herbácea anual (o perenne en climas tropicales) con los tallos decumbentes o erectos, glabros, a menudo rojizos, que puede alcanzar 10-40 cm de altura. Hojas opuestas, glabras, de color verde oliva o con tintes bronceados, de anchamente ovadas a deltoides, de 5-11 x 4-8 cm, con la base truncada o ligeramente atenuada, el margen dentado y el ápice agudo. Pecíolo glabro, de 2-4 (-6) cm de largo, estrechamente alado. Inflorescencias en capítulos discoides solitarios, ovoides u oblongos, de 1-2,5 cm de largo y 1-1,7 cm de diámetro, amarillos con una mancha central castaño-rojiza, dispuestos en el extremo de pedúnculos de 4-12 cm de longitud, glabros o con pelos espaciados. Receptáculo carnoso, ovoideo, de 8-23 mm de largo y 5-10 mm de ancho, con 15-18 brácteas herbáceas, enteras o sinuadas en el margen, que se disponen en tres series, las exteriores de estrechamente ovadas a lanceoladas, agudas, de 5,5-7,5 x 2-3 mm, las intermedias similares a las exteriores, y las interiores más cortas y más estrechas. Disco con 400-600 flores tubulosas, hermafroditas, pentámeras,

de 2,7-3,3 mm de largo; estambres de 1,4-1,7 mm de longitud, con las anteras negruzcas; estilo de 1,8-2,5 mm de largo. Aquenios negros, oblongos, comprimidos dorsalmente, ciliados, de 2-2,5 x 0,9-1,1 mm; vilano con 2 aristas desiguales, la más larga de hasta 1,5 mm y la más corta de hasta 1,3 mm.

Distribución: Trópicos y subtropicos. Cultivada en muchos lugares y en ocasiones escapada y naturalizada; su origen es algo incierto.

Cultivo y usos: Requiere climas cálidos, exposición soleada o con media sombra y humedad constante, así como suelos bien drenados. Se multiplica por semillas y por división. Es una planta con usos medicinales, alimenticios y ornamentales. Una tintura de las flores se utiliza contra el dolor de muelas y como larvicida de mosquitos, y la planta macerada es utilizada para atontar peces. Sus hojas se consumen hervidas o en ensaladas en algunas partes, de forma parecida a los berros.

Referencias:

Hind J.N., Jeffrey C. & Scott A.J. (1993) Composées, en J. Bosser, J. Gueho & C. Jeffrey (eds.) Flore des Mascareignes 109. SIRI Mauritius.

Beentje H.J., Jeffrey C. & Hind J.N. (2005). Compositae, pt. 3. Flora of Tropical East Africa. Royal Botanic Gardens, Kew