

Perenne, raramente anual. *Tallo* de 16 a 39 cm. *Hojas basales*, pinnatífidas, coriáceas y papilosas, con dientes marginales blanco-espinulosos, las caulinares bracteiformes, auriculadas. *Pedúnculos* débilmente ensanchados. *Invólucro* 13 - 15 x (8 -) 13 - 15 mm. *Brácteas* externas y medias con margen escarioso de hasta 1 mm. y mucrón de (0,4 -) 0,7 - 1,5 mm. *Flores* amarillas con base del limbo generalmente púrpura. *Aquenios* homomorfos; los externos de 1,7 - 2 mm. y los internos de 2,5 - 2,8 mm. *Vilano* 9 - 10 mm.

Hábitat. Arenas y pedregales de origen volcánico.

Distribución geográfica. Islas Canarias (Gran Canaria y Tenerife).

Localidades estudiadas.

Gran Canaria. Agaete, V.1965, Esteve (Herb. F. Esteve). **Tenerife.** San Andrés, Los Organos, 3.IV.1944, Sventenius (ORT 16093). Entre Tamaimo y Valle Santiago, 3.VII. 1951, Sventenius (ORT 16126).

Reichardia x sventenia Gallego & Talavera, *hybr. nov.*

R. tingitana x *R. famarae*.

Annua vel perennis; caule 3,7 - 11 cm.; foliis oblanceolatis leviter coriaceis cum papillis albis, margine integro vel cum dentibus spinulosis. Pedunculis leviter incrassatis in superiore parte. Anthodio 9,5 - 15 x 5 - 13 mm. Squamis exterioribus et mediis cum margine albo-scarioso usque ad 1 mm. lato, mucronatis (0 -) 0,3 - 1 mm. longis. Ligulis aureis cum basi purpurascete. Achaeniis conformibus vel diformibus, exterioribus 1,7 - 2,1 mm. et interioribus 2 - 3 mm. longis. Pappo 7 - 7,3 mm. longo.

Typus. Roque de Famara (Lanzarote), 14.V.1969, Sventenius (ORT 23058, holotypus).

Anual o perenne. *Tallo* de 3,7 a 11 cm. *Hojas* ligeramente coriáceas, papilosas, con margen entero o dentado, en cuyo caso presentan dientes espinulosos marginales; las basales oblanceoladas; las caulinares de oblanceoladas a bracteiformes. *Pedúnculos* ligeramente ensanchados en su parte superior. *Invólucro* 9,5 - 15 x 5 - 13 mm. *Brácteas* externas y medias con margen escarioso de hasta 1 mm. y mucrón (0 -) 0,3 - 1 mm. *Flores* amarillas con la base del limbo púrpura. *Aquenios* homomorfos, rara vez los internos piramidal-truncados con cuatro costillas lisas; los externos 1,7 - 2,1 mm. y los internos 2 - 3 mm. *Vilano* 7 - 7,3 mm.

Hábitat. Fisuras de las rocas o en arenas de origen volcánico.

Distribución geográfica. Islas Canarias (Lanzarote y Fuerteventura).

Localidades estudiadas.

Fuerteventura. Fuerteventura, sin fecha, *Sventenius* (ORT 21854). Gran Tarajal, 15.III.1946, *Sventenius* (ORT 21852). Lobos, 6.IV.1955, *Sventenius* (ORT 24127). **Lanzarote.** Riscos de Famara, 14.V.1969, *Sventenius* (ORT 23061); ídem, Roque de Famara, 14.V.1969, *Sventenius* (ORT 23058).

Los ejemplares estudiados que se han considerado híbridos entre *R. tingitana* y *R. famarae* presentan una gran variabilidad. Las poblaciones de Fuerteventura están formadas por individuos anuales, generalmente acaules y de pequeño tamaño, con capítulos de 9,5 - 11 x 5 - 9 mm.; aquenios externos 1,9 - 2,1 mm. y los internos (2,2 -) 2,7 - 3 mm., frecuentemente éstos piramidal-truncados y con 4 costillas. Sin embargo, las poblaciones procedentes de Lanzarote poseen ejemplares de mayor tamaño, perennes, generalmente acaules, con capítulos de 11 - 15 x 11 - 13 mm. y aquenios externos e internos aproximadamente iguales 1,7 - 2 mm. Los individuos de Fuerteventura se interpretan como pertenecientes a la primera o primeras generaciones, mientras que en los de Lanzarote se aprecia un grado de retrocruzamiento bastante acusado con uno de los parentales (*R. famarae*).

BIBLIOGRAFIA

- ALLIONI, C. (1785) *Flora Pedemontana* 1. Torino.
- BATTANDIER, J. A. (1889) in J. A. BATTANDIER & L. C. TRABUT, *Flore de l'Algerie*. Alger & Paris.
- BIEBERSTEIN, M. (1808) *Flora Taurico-Caucasica* 2. Charkoviae.
- BOISSIER, E. (1839) *Voyage Botanique dans le Midi de l'Espagne* 2. Paris.
- (1875) *Flora Orientalis* 3. Genève & Basel.
- BORGEN, L. (1969) Chromosome numbers of vascular plants from the Canary Islands, with special reference to the polyploidy. *Nytt. Mag. Bot.* 16: 81-121.
- COUTINHO, A. X. P. (1913) *Flora de Portugal (Plantas vasculares)*. París, Lisboa, Río de Janeiro, S. Paulo & Bello Horizonte.
- DE CANDOLLE, A. P. (1805) in M. LAMARCK & A. P. DE CANDOLLE, *Flore française*, ed. 3, 4. Paris.
- (1838) *Prodromus Systematis naturalis Regni Vegetabilis* 7. Parisiis.
- DESFONTAINES, R. (1799) *Flora Atlantica* 2. Paris.
- ERDTMAN, G. (1966) *Pollen Morphology and Plant Taxonomy. Angiosperms*. New York & London.
- FAEGRI, K. (1975) *Textbook of pollen Analysis*, 3.^a ed. Munksgaard, Copenhagen & Denmark.
- FERNANDES, A. & M. QUEIRÓS (1971) Contribution á la connaissance cytotoxicologique des Spermatophytes du Portugal. III. Compositae. *Bol. Soc. Brot.*, 2 ser., 45: 1-225.
- FIORI, A. (1913) Planta raccolte nella colonia Eritrea nel 1909. *Nouvo Giorn. Bot. Ital.* 20: 345-394.
- & G. PAOLETTI (1904) *Flora analitica d'Italia* 3. Padova.