

## 15. *Crocsmia* Planch.\*

[Crocósma, -ae f. – lat. bot. *Crocsmia*, -ae f., género de las *Iridaceae* creado por J.-É. Planchon (1851). En el prótologo se indica: “Le nom de *Crocsmia* fait allusion à l'odeur très prononcée de safran que prennent par leur immersion dans l'eau chaude les fleurs desséchées de la plante” –gr. *krókos*, -ou m.(f.), véase, en este volumen, el género *Crocus* L. (*Iridaceae*); y gr. *osmḗ*, -ḗs f. = olor // perfume]

Hierbas perennes, bulbosas, de tamaño mediano, con las estructuras aéreas caducas. Bulbo sólido, persistente, globoso, con túnicas membranáceas que se vuelven fibrosas o se desintegran; raíces finas, fibrosas. Tallo aéreo, cilíndrico o con costillas, ramificado, cubierto en su mitad inferior por las vainas foliares. Hojas isolaterales, coetáneas, en su mayoría basales, de linear-lanceoladas a ensiformes, con el nervio medio prominente, a menudo con la base estrecha, glabras, suaves al tacto; catafilos 2-3. Inflorescencia generalmente en panículas laxas, poco ramificadas, dísticas o secundifloras, a veces en espigas; brácteas 2, pequeñas, membranáceas o subherbáceas, la externa aguda u obtuso-apiculada, la interna bidentada. Flores zigomorfas o casi actinomorfas, ± erecto-patentes, sésiles, ± infundibuliformes. Perianto con las piezas connatas en la base formando un largo tubo, cilíndrico o ensanchado hacia el ápice, ± curvado, de color amarillo a naranja brillante; tépalos subiguales, oblongos, obtusos, a veces desiguales y dispuestos en 2 labios. Estambres unilaterales o equilaterales; filamentos libres y adnatos hacia la base del tubo periántico; anteras lineares,

\* J.M. Cardiel



Lám. 100.—*Crocosmia × crocosmiiflora*, Iturraran, Aia, Guipúzcoa (VAL 149072): a) hábito; b) bráctea externa; c) bráctea interna; d) bráctea externa; e) flor en vista lateral; f) sección longitudinal de la flor; g) estambre; h) detalle de las ramas estilares y estigmas.

15. *Croscomia*

bífidas en la base, a menudo unilaterales, contiguas. Ovario trilocular, con placentación axial, elipsoide; estilo largo, filiforme, con 3 ramas cortas, recurvadas, ± bilobadas en el ápice; estigmas terminales. Fruto en cápsula, loculicida, deprimido-globosa, trilobulada. Semillas 1 o 2(4) por lóculo, globosas o angulosas; testa endurecida, lustrosa.

*Observaciones.*—Género con 9 especies, ampliamente distribuidas por África centro-oriental y meridional. La mayor concentración de especies se encuentra en el E de Sudáfrica.

*Bibliografía.*—M.P. DE VOS in J. S. African Bot. 50: 463-502 (1984).

1. *C.* × *crocosmiflora* (Lemoine) N.E. Br. in Trans. [crocosmiflóra]  
Roy. Soc. South Africa 20: 264 (1932)

*Montbretia* × *crocosmiflora* Lemoine in Garden (London, 1871-1927) 18: 188 (1880) [“crocosmaeflora”] [basión.]

*Tritonia* × *crocosmiflora* (Lemoine) G. Nicholson, Ill. Dict. Gard. 4: 94 (1887)

*Ind. loc.*: “Mons. V. Lemoine, of Nancy, sends us a new bulbous plant, wich he has obtained by fertilising *Montbretia Pottsi*... with *Tritonia (Crococma) aurea*” [lectótipo designado por M.P. de Vos in J. S. African Bot. 50: 497 (1984); Lemoine in Ann. Bot. Hort. 31, tab. 14 (1881)]

*lc.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 7: 164 fig. 1198 (1931) [sub *Tritonia* × *crocosmiflora*]; lám. 100

Hierba de 30-80(100) cm, glabra, estolonífera. Bulbo de 2-3 cm de diámetro, globoso. Tallo erecto, delgado, con 2 o 3 costillas, con 1 o 2(4) ramas. Hojas 6-12, de 30-40(80) × 0,5-2(3) cm, linear-lanceoladas o ensiformes, agudas, planas, con el nervio medio prominente; las basales a menudo más anchas que las caulinares. Inflorescencia en espigas o panículas, dísticas, flexuosas, con el eje ligeramente zigzagueante, con (4)10-20 flores; brácteas membranáceas, pardas, rojizas o rojizas con manchas de color castaño, las externas 6-10 mm, ovadas, agudas, las internas similares, bífidas, más cortas. Flores 30-40 mm, ligeramente zigomorfas, anaranjadas o rojizas. Tubo del perianto 6-10(18) mm, ensanchado y ± curvo hacia el ápice; tépalos 12-18(25) × 5-7 mm, de oblongos a lanceolados, el superior un poco mayor que los restantes. Estambres ligeramente excéntricos, arqueados sobre el tépalo dorsal; filamentos 12-18 mm; anteras 5-8 mm, exertas. Estilo 30-35 mm; ramas cuneadas, que sobrepasan las anteras y a veces el perianto. Cápsula de 7-10 mm de diámetro. Semillas de un pardo oscuro, normalmente abortadas.  $2n = 22^*$ .

Cultivada en jardines y asilvestrada en cunetas, herbazales de terrenos húmedos y alisedas; 0-240 m. VI-VIII. Híbrido artificial; cultivado y naturalizado en gran parte del mundo. Dispersa sobre todo por el N y W de la Península. **Esp.:** [Bi] [C] [(Ca)] [(Ge)] [Na] [O] [(Or)] [(Po)] [S] [SS] [Vi]. **Port.:** [Ag] [(BA)] [BAI] [BL] [(DL)] [(E)] [Mi].

*Observaciones.*—Híbrido de jardinería entre *C. aurea* (Pappe ex Hook.) Planch. in Fl. Serres Jard. Eur. 7: 161 (1852) [*Tritonia aurea* Pappe ex Hook. in Bot. Mag. 73, tab. 4335 (1847), basión.] y *C. pottsii* (J. McNab ex Baker) N.E. Br. in Trans. Roy. Soc. South Africa 20: 264 (1932) [*Montbretia pottsii* J. McNab ex Baker in Gard. Chron. ser. 2, 8: 424 (1877), basión.], obtenido por V. Lemoine en Nancy (Francia), en 1880. Profusamente cultivado en todo el mundo, se escapa del cultivo y se naturaliza con cierta facilidad. Dado que se encuentra con cierta frecuencia en el territorio peninsular —sobre todo en el N—, incluso en zonas alejadas de los lugares habitados, se ha optado excepcionalmente por incluirlo con un tratamiento formal.