

## 10. Crocus L.\*

[etimo-  
logía,  
c.  
3-4  
líneas]

Hierbas perennes, bulbosas, con estructuras aéreas caducas. Bulbo sólido, en general subsférico, ovoide o piriforme, simétrico, ocasionalmente estolonífero; túnicas externas papiráceas o fibrosas, de ocráceas a negruzcas. Catafilos hasta 5; renuevos aéreos enfundados. Hojas todas basales, bifaciales, coetáneas o a veces ausentes o encerradas en las vainas en la anthesis, lineares, de ordinario aquilladas, con 2 surcos en la cara inferior y planas o acanaladas en la superior, rodeadas en la base por una vaina tubulosa, formada por varios catafilos membranáceos. Tallo ausente. Inflorescencia con una o varias flores independientes; brácteas de ordinario 2, membranáceas, la interior –bractéola– similar a la exterior, aunque más reducida o ausente. Flores hermafroditas, actinomorfas, erectas, cada una sobre un corto pedicelo hipogeo, a veces protegido por un profilo membranáceo. Perianto campanulado, regular, con las piezas connatas en la base formando un tubo largo y estrecho, glabro o con un anillo de pelos en la garganta, junto al área de inserción de los filamentos; tépalos de ordinario mucho más cortos que el tubo, de oblanceolados a obovados, en general subiguales. Estambres equilaterales, libres; filamentos libres, soldados a la boca del tubo periantico; anteras lineares, usualmente extrorsas, basifijas. Ovario tricarpelar y trilocular, subterráneo; estilo filiforme, con 3 ramas estigmáticas enteras, dentadas o multifidas. Fruto en cápsula, cilíndrica o elipsoidal, que madura a ras del suelo o sobre él, por elongación del pedicelo. Semillas numerosas, globosas, elipsoidales o piriformes, en general pardas o rojizas, con arilo –estrofiolo– apical.

*Bibliografía.*—A. BARRA in *Anales Jard. Bot. Madrid* 39: 541-543 (1983); E.A. BOWLES, *Handb. Crocus* (1924); W. HERBERT in *J. Hort. Soc. London* 2: 249-293 (1847); B.F. MATHEW, *Crocus* (1982); G. MAW, *Monogr. Crocus* (1886).

*Observaciones.*—El azafrán, *C. sativus* L., *Sp. Pl.*: 36 (1753), es una planta que florece desde finales del verano y durante el otoño, cuando sus hojas ya han brotado; presenta un bulbo recubierto externamente de túnicas fibrosas y flores provistas de un estilo que se ramifica en 3 largos estigmas claviformes, de intenso color rojizo. Se trata de una especie triploide ( $2n = 24$ ) y estéril, de origen

\* A. Guillén

**10. Crocus**

desconocido, aunque introducida en Europa y la cuenca mediterránea desde Asia Menor y cultivada desde muy antiguo –como lo demuestra un fresco hallado recientemente en la isla griega de There, datado del año 1500 a.C., en el que aparece representada una joven recolectando flores de esta planta–. El azafrán fue introducido por los árabes en la Península Ibérica, donde se cultiva desde el siglo X. Tradicionalmente se han utilizado sus estigmas secos –brizas o clavos de azafrán– con distintos fines, por sus propiedades medicinales, aromáticas y tintóreas. Actualmente su uso como especia es el más extendido y tiene un destacado valor comercial en nuestro país, donde se cultiva tradicionalmente en Castilla-La Mancha, Cataluña y Comunidad Valenciana, además de en otros territorios.

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Plantas que florecen de septiembre a enero .....  | 2                          |
| – Plantas que florecen de enero a julio .....  | 4                          |
| 2. Bulbo sin hojas cuando las flores están completamente desarrolladas .....   |                            |
| .....  | <b>6. C. nudiflorus</b>    |
| – Bulbo con hojas, al menos dentro de las vainas, cuando las flores están desarrolladas ...                                | 3                          |
| 3. Hojas hasta de 1 mm de anchura; tépalos 14-18(22) mm; planta balear .....   |                            |
| .....  | <b>1. C. cambessedesii</b> |
| – Hojas de, al menos, 1 mm de anchura; tépalos 23-60 mm; planta peninsular .....   |                            |
| .....  | <b>5. C. serotinus</b>     |
| 4. Hojas de sección semicircular, con nervios poco marcados en el envés .....  |                            |
| .....  | <b>4. C. carpetanus</b>    |
| – Hojas de sección angulosa, con 2 profundos surcos paralelos en el envés, situados a ambos lados del nervio central ..... | 5                          |
| 5. Estigma blanquecino, dividido poco profundamente en 3 ramas .....   | <b>3. C. nevadensis</b>    |
| – Estigma amarillo, a menudo profundamente dividido en 3 ramas .....   | 6                          |
| 6. Hojas hasta de 1 mm de anchura; tépalos 14-18(22) mm; planta balear .....   |                            |
| .....  | <b>1. C. cambessedesii</b> |
| – Hojas de, al menos, 1 mm de anchura; tépalos 15-55 mm; planta peninsular .....   |                            |
| .....  | <b>2. C. vernus</b>        |

**1. C. cambessedesii** J. Gay in Bull. Sci. Nat. [Cambessedésii]  
Géol. 25: 320 [“220”] (1831)

*C. minimus* subsp. *cambessedesii* (J. Gay) O. Bolòs, Molin. & P. Monts. in Acta Geobot. Barcinon. 5: 96 (1970)

*Ind. loc.*: “Habitat in Majorca”

*lc.*: Herb. in Edwards’s Bot. Reg. 31, tab. 37 fig. 4 (1845) [sub *C. cambessedianus*]; Maw, Monogr. Crocus, pl. 13 (1886); lám. XX

Bulbo sólido, de 10-15 × 11-21 mm, de subsférico a piriforme, solitario; túnicas externas papiráceas, divididas en numerosas fibras paralelas y verticales hasta la base. Hojas 3-5, coetáneas, de 50-150 × 0,5-1 mm; perfilo presente. Bráctea y bractéola subiguales, exertas hacia el ápice, membranáceas, blancas. Flores 1 o 2, campanuladas; tubo periantico 50-120(150) mm, blanco en su base, de blanco a lila en la parte superior; garganta glabra, blanca, tépalos 14-18(22) × 4-8 mm, oblanceolados, obtusos, de color de blanco a lila, en general

10. *Crocus*

con venas purpúreas en el exterior, a veces con un color amarillo de fondo. Anteras amarillas. Estilo de ordinario más corto que los estambres, en ocasiones más largo que éstos, profundamente dividido en 3 ramas, cada rama expandida y fimbriada o tenuemente lobulada, de color anaranjado o rojo. Cápsula 10-15 × 4-6 mm, fusiforme, trígona, con numerosas punteaduras. Semillas 3-4,5 × 1,2-2,5 mm, piriformes, amarillentas; estrofiolo prominente, hasta de 1/3 de la longitud total de la semilla.  $2n = 16$ .

Prados, pastos, claros de pinares, roquedos litorales y de montaña, a menudo en substratos secos, pedregosos, de naturaleza básica, más raramente silíceos; 0-500(1400) m. IX-III. ● Islas Baleares. **Esp.:** PM[Mil Mn (lb)]. **N.v., cat.:** safrà bord, safrà baleàric.

2. *C. vernus* (L.) Hill, Veg. Syst. 10: 1 (1765)

[vérnus]

*C. sativus* var. *vernus* L., Sp. Pl.: 36 (1753) [basiòn.]

*Ind. loc.:* "Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaeis, Lusitanicis, Tracicis"

Bulbo sólido, de 8-35 × 9-20 mm, de subsférico a ovoide, solitario; túnica externa con fibras finas, paralelas o reticuladas. Hojas 2-4, parcialmente desarrrolladas en la antesis, de 10-15 × (2)4-8 mm, con haz plana y envés aquillado, recorrido por 2 surcos paralelos a ambos lados del nervio central; perfilo presente. Bráctea membranacea, blanca, raramente con venas verdes o purpúreas; bractéola ausente. Flores 1 o 2(3), campanuladas; tubo periántico 25-150 mm, blanco o púrpura, pero nunca blanco cuando el resto de la flor está coloreada, pubescente en la parte superior; tépalos 15-55 × 4-20 mm, de oblanceolados a obovados, obtusos, de color púrpura, blanco o variegados. Anteras amarillas. Estilo de mucho más corto a mucho más largo que los estambres, con 3 ramas cortas, muy aplastadas y fimbriadas hacia el ápice, de color profundamente amarillo o anaranjado-rojizo, raramente blanquecino. Cápsula 15-20 mm, elipsoida. Semillas 2,5-2,8 × 2,5-3 mm, globosas, de color rojizo o pardo; estrofiolo pequeño.  $2n = 8, 10, 12, 16, 18, 19, 20, 22, 23$ .

Pastos supraforestales innivados y claros de bosques, en áreas montañosas elevadas, en substratos descalcificados, pedregosos o profundos, y también en crestones venteados; 1400-2800 m. III-VI. C y S de Europa, desde el Jura, Balcanes y montañas adyacentes hasta el S de los Pirineos, Sicilia y Macedonia, extendiéndose hacia el W de Ucrania. Pirineos y Cordillera Cantábrica. **And.** **Esp.:** Ge Hu L Le P S. **N.v.:** azafrán silvestre, azafrán doblado, azafrán estéril, azafrán oloroso; *port.:* açafraão-da-primavera; *cat.:* safrà bord, safrà bort, safrà de muntanya; *gall.:* nocellas de corvo.

1. Flores habitualmente de color púrpura o lila, a veces con venas oscuras; estilo que generalmente sobrepasa o iguala a los estambres ..... **a. subsp. vernus**
- Flores habitualmente blancas; estilo casi siempre mucho más corto que los estambres ...  
..... **b. subsp. albiflorus**

**a. subsp. vernus**

*Ic.:* Maw, Monogr. Crocus, pl. 26 (1886) [sub *C. vernus*]; Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 9, tab. 355 (1847)

Flores habitualmente de color púrpura o lila, a veces con venas oscuras.



**10. Crocus**

Tépalos (25)30-55 × 9-20 mm. Estilo generalmente de longitud igual o mayor que la de los estambres.  $2n = 8, 10, 12, 16, 18, 19, 20, 22, 23$ .

Claros de bosques y pastos de montaña, en substratos diversos, a veces pedregosos; 1500-2800 m. III-VI. C y S de Europa, hasta el E de Italia. Pirineos y Cordillera. **Esp.:** Ge L Le P S.

**b. subsp. albiflorus** (Kit. ex Schult.) Asch. & Graebn., [albiplórus]  
Syn. Mitteleur. Fl. 3: 446 (1906)

*C. albiflorus* Kit. ex Schult., Oestr. Fl. ed. 2, 1: 101 (1814) [basión.]

*Ind. loc.:* "... wild in Tyrol beobachtet konnte vermuthet habe... Auf Alpen und Voralpen in Kroatien"

*Jc.:* Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. 1: 89 (1898) [sub. *C. vernus*]; Pignatti, Fl. Italia 3: 421 (1982) [sub *C. albiflorus*]; Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 9, tab. 355 fig. 787 (1847) –sub *C. vernus* [β] *albiflorus*–; L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 447 (2001)

Flores habitualmente blancas. Tépalos 15-35(50) × 4-12 mm. Estilo en general mucho más corto que los estambres.  $2n = 8$ .

Prados y pastos supraforestales, de ordinario en suelos descarbonatados, profundos, innivados, en ocasiones pastoreados; 1400-2800 m. III-VI. C y S de Europa, hasta el W de Albania, República Checa y Eslovaquia. Pirineos y montañas adyacentes. **Esp.:** Ge Hu L.

**3. C. nevadensis** Amo & Campo ex Amo in [nevadénsis]  
Restaurador Farm. 17, App. s.n.: 8 (1861)

*Ind. loc.:* "Habitat in pratis regionis montanae Sierra nevada locis la Cartejuela et el Puche dictis"

*Jc.:* Maw, Monogr. Crocus, pl. 42 (1886); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 448 (2001) [sub *C. nevadensis* subsp. *marcetii*]; lám. XX a-g

Bulbo sólido, de 18-22 × 12-20 mm, de subesférico a piriforme, solitario; túnica externa con fibras finas, de ordinario paralelas, a veces estrechamente reticuladas, pardas o de un pardo oscuro. Hojas 3-5(7), coetáneas, de 100-250 × 1-2,5(3) mm, con un nervio central prominente y 2 surcos paralelos muy marcados en el envés, con denticulación dispersa; profilo ausente. Bráctea y bractéola exerta; bractéola membranácea, blanca, a menudo subigual o mucho menor que las bráctea. Flores 1(2), campanuladas; tubo periantico 30-60(200) mm, blanquecino o lilacino; garganta blancuzca o de un amarillo pálido, pubescente; tépalos 20-40 × 6-10 mm, oblanceolados, obtusos, de color crema, blanco o lila pálido, con venas oscuras. Anteras amarillas. Estilo aproximadamente igual o ligeramente más corto que los estambres, hendido en 3 ramas cortas, cada una de ellas muy aplastada y fimbriada, de color blanquecino. Cápsula 17-22 × 7-9 mm, aovada, obtusamente angulosa. Semillas 3-6,3 × 1,5-2,8 mm, trígonoas, de color pardo negruzco; estrofiolo muy prominente.  $2n = 26, 28, 30$ .

Prados, pastos, rellanos de roquedos, y claros de matorrales y bosques, en zonas montañosas, en cualquier tipo de substrato, a menudo crioturbados y no muy secos; 400-2300 m. II-IV(V). Península Ibérica y NW de África. Principalmente en la mitad E de la Península. **Esp.:** Ab Av Al Co Cu Gr Gu Hu J Le Lo M Ma Mu Na V Z. **N.v.:** azafrán blanco, azafrán silvestre.

*Observaciones.*—En algunas sierras andaluzas se encuentran ejemplares de mayor tamaño, con túnicas muy densas y alargadas, y con vainas agudas, de color pardo oscuro.

4. *C. carpetanus* Boiss. & Reut., Diagn. Pl. Nov. [carpetánus]  
Hisp.: 24 (1842)

*Ind. loc.*: "Hab. in sylvaticis regionis alpinae, Sierra de Guadarrama, al Puerto de Nava Cerrada in pinetis declivitatibus septentrionalis (Reuter)"

*l.c.*: Graells in Mem. Real Acad. Ci. Exact. Madrid 4(3), lám. 4 (1856); Maw, Monogr. Crocus, pl. 41 (1886); lám. XX h-m

Bulbo sólido, de 8-18 × 10-20 mm, de ovoide a subesférico, solitario; túnica externa fibrosa, con fibras finamente reticuladas y en ocasiones extendidas en un cuello diferenciado. Hojas 2-4, coetáneas, de 150-200 × 1-2,5 mm, semicilíndricas, con surcos poco profundos en el envés; perfilo ausente. Bráctea y bractéola subiguales, netamente exertas hacia los catafilos, membranáceas, blancas. Flores 1(2), campanuladas; tubo periántico 40-80 mm, blanquecino o purpúreo; garganta blanca o ligeramente amarillenta, glabra, tépalos 20-60 × 8-15 mm, oblanceolados, redondeados, de color lila pálido, a menudo con finas vénulas oscuras. Anteras amarillas. Estilo más corto o brevemente más largo que los estambres, apenas dividido en 3 ramas que están muy extendidas y fimbriadas hacia el ápice, de color blanco o amarillo pálido. Cápsula c. 10 × 16 mm, fusi-forme. Semillas 2-4(5) × 2-3,5 mm, subglobosas, de un pardo pálido o rojizo; estrofiolo prominente.  $2n = 64$ .

En suelos bastante profundos y no muy secos de prados y pastos de montaña, a menudo en substratos pedregosos, innivados, ocasionalmente en crestones y rellanos de roquedos; 300-1900 m. IV-V. ● Principalmente en el C, W y NW de la Península Ibérica. **Esp.**: Av Cc CR Le Lu M O Or P Sa Sg To V Za. **Port.**: AAl BAl BB BL Mi TM. **N.v.**: azafrán serrano, azafrán silvestre; **port.**: açafrao-da-primavera.

5. *C. serotinus* Salisb., Parad. Lond., tab. 30 (1805-1806) [serótinus]

*Ind. loc.*: "Sponte nascentem in Portugal, locis rupestribus haud procul a mari, legit C. l'Ecluse"

Bulbo sólido, de 8-15 × 6-15 mm, subesférico, solitario, raramente estolonífero; túnicas internas papiráceas, las externas formadas por fibras paralelas o reticuladas. Hojas 4-7, coetáneas o desarrollándose inmediatamente tras la antesis, hasta de 220-250 × (1)1,5-3,5 mm; perfilo presente. Bráctea membranácea, blanca, a veces verde hacia el ápice; bractéola ausente. Flores 1 o 2, campanuladas; tubo periántico 30-105(135) mm, blanco, teñido de lila hacia el ápice; garganta de ordinario pubescente, de color blanco, lila o amarillo claro; tépalos 23-60 × 6-15 mm, oblanceolados, obovados o elípticos, de color lila, algunas veces con venas oscuras. Anteras amarillas. Estilo igual o menor que los estambres, con 3 o más ramas expandidas o subdivididas y fimbriadas o lobuladas en el ápice, de color de amarillo a rojo-anaranjado. Cápsula 12-15 mm, elipsoide. Semillas 2-4 × 1,5-3 mm, ovoides, de color pardo; estrofiolo poco desarrollado.  $2n = 22, 23, 24, 44$ .

Pastos ralos y prados de montaña, a veces en claros de pinares y bosques diversos, en substratos básicos o ácidos, a menudo pedregosos, más raramente en rellanos de roquedos, de ordinario en ambientes no demasiado secos; 0-1900 m. IX-XII. Península Ibérica y NW de África -Marruecos-. Dispersa por toda la Península. **And. Esp.**: A Ab Av B Ba Bi Bu Ca Co CR Cu Gr H Hu J Le Lu M Ma O Or P Po S Sa Sg So To V Za. **Port.**: AAl Ag BA BAl BL E (Mi) TM. **N.v.**: azafrán monte-



## 6 CLXXXV. IRIDACEAE

10. *Crocus*

sino, falso azafrán; *port.*: açafão-bravo, cebolinhas, nocetas-pequenas, pé-de-burro.; *gall.*: tollemerendas.

1. Túnica del bulbo con fibras fina o toscamente reticuladas ..... 2
- Túnica del bulbo con fibras paralelas ..... **c.** subsp. **salzmannii**
2. Túnica del bulbo con fibras rígidas, toscamente reticuladas ..... **a.** subsp. **serotinus**
- Túnica del bulbo con fibras suaves, finamente reticuladas ..... **b.** subsp. **clusii**

**a.** subsp. **serotinus** [serótinus]

*lc.*: Maw, Monogr. *Crocus*, pl. 8 (1886) [sub *C. serotinus*]; Salisb., Parad. Lond., tab. 30 (1805-1806) [sub *C. serotinus*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 484 (1987); lám. XX i

Túnica del bulbo con fibras robustas, toscamente reticuladas. Hojas coetáneas o desarrollándose inmediatamente tras la antesis. Estilo con 3 o más ramas expandidas o subdivididas y lobuladas en el ápice. Floración de octubre a noviembre.  $2n = 22, 23, 24$ .

Pastizales secos y claros de pinares, de ordinario en substratos arenosos; 0-120 m. IX-XI. ● W de la Península Ibérica, principalmente en el litoral. **Esp.**: Ca H. **Port.**: Ag BA I BL E (Mi). **N.v.**: azafrán silvestre; *port.*: açafão-bravo, pé-de-burro.

**b.** subsp. **clusii** (J. Gay) B. Mathew in Kew Bull. 32: 46 (1977) [Clúsii]

*C. clusii* J. Gay in Bull. Sci. Nat. Géol. 25: 320 [“220”] (1831) [basión.]

*C. asturicus* auct., non Herb. in Bot. Mag. 69, tab. 3998 (1843)

*Ind. loc.*: “Habitat circà Olyssiponem”

*lc.*: Brot., Phytogr. Lusit. Select. 2, tab. 94 (1827) –sub *C. autumnalis* [sin rango] *multifidus*–; Herb. in Edwards’s Bot. Reg. 31, tab. 37 fig. 8 (1845) [sub *C. clusianus*]; lám. XX h

Túnica del bulbo con fibras suaves, finamente reticuladas. Hojas de ordinario desarrolladas en la floración, rara vez con desarrollo posterior. Floración de septiembre a diciembre. Estilo con ramificaciones divididas en lacinias.  $2n = 22, 44$ .

Pastos y prados, de ordinario en áreas montañosas, en substratos diversos, no muy secos, a veces pastoreados o removidos; 0-1600 m. IX-XII. Península Iberica y NW de África –Marruecos–. Dispersa por la mitad W de la Península. **Esp.**: Av Ca Le M Hu O P S Za **Port.**: (E) BA (Mi) TM. **N.v.**: azafrán silvestre; *port.*: açafão-bravo, cebolinhas, nozetas-pequenas, pé-de-burro; *gall.*: tollemerendas.

**c.** subsp. **salzmannii** (J. Gay) B. Mathew in Kew Bull. 32: 46 (1977) [Sálzmannii]

*C. salzmannii* J. Gay in Bull. Sci. Nat. Géol. 25: 320 [“220”] (1831) [“Salzmanni”] [basión.]

*Ind. loc.*: “Habitat circà Tingidem”

*lc.*: Maire, Fl. Afrique N. 6: 205 fig. 1034 (1959) [sub *C. salzmannii*]; lám. XX a-g

Túnica del bulbo con fibras paralelas. Hojas en general encerradas en las vainas en la antesis. Estilo con ramificaciones denticuladas. Floración de septiembre a diciembre.  $2n = 22, 44$ .

Pastos ralos y prados de montaña, a veces en claros de pinares y bosques de planifolios, más ra-



10. **Crocus**

ramente en rellanos de roquedos, de ordinario en ambientes no demasiado secos, en substratos básicos o ácidos, a menudo pedregosos; 100-1900 m. (IX)X-XII. Península Ibérica y NW de África –Marruecos–. Dispersa por buena parte de la Península. **Esp.:** A Ab B Ba Bu Ca Co CR Cu Gr Hu J Le Lu M Ma O Or Po S Sa Sg So To V Za **Port.:** AAl **N.v.:** azafrán silvestre.

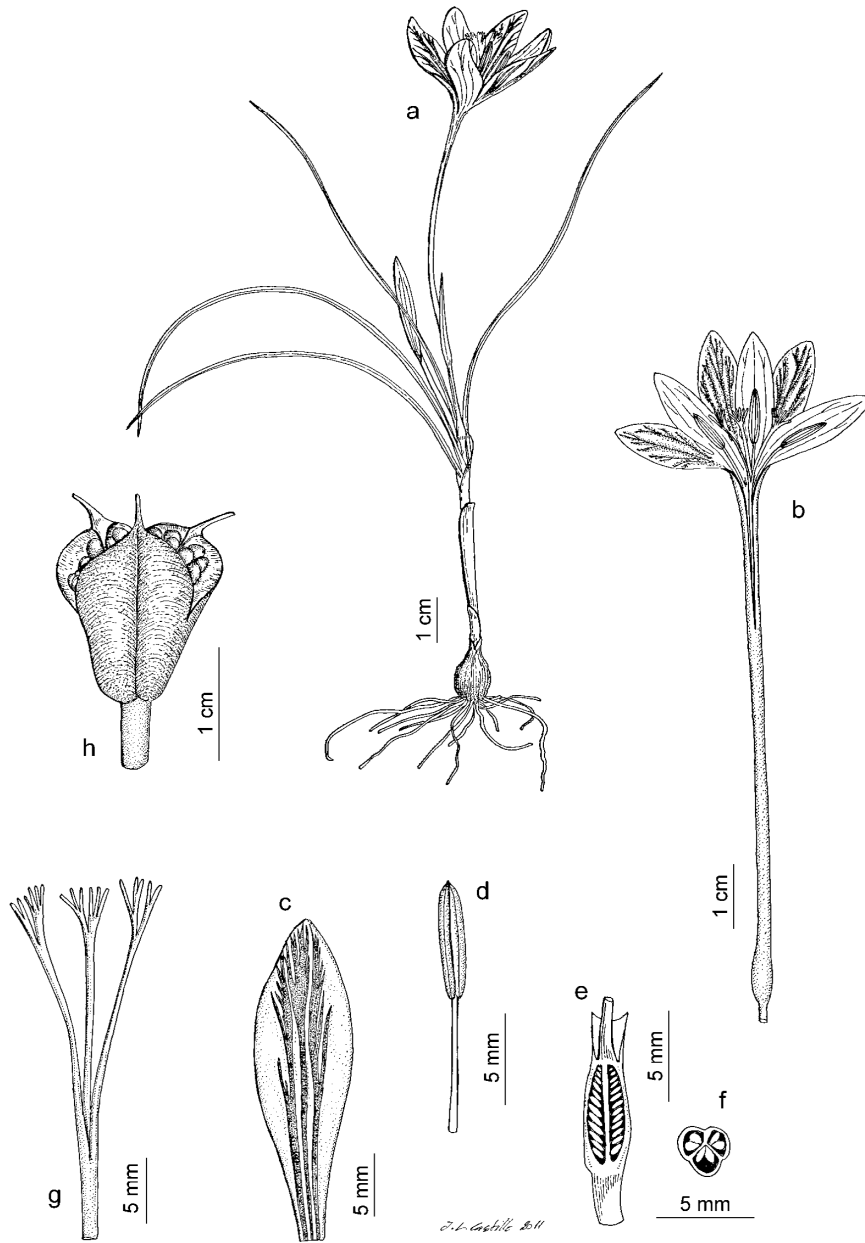
**6. C. nudiflorus** Sm., Engl. Bot.: 7, tab. 491 (1797-1798) [nudiflórus]

*Ind. loc.:* “The Crocus nudiflorus grows, in the greatest profusion, between Nottingham castle and the river Trent, in meadows whose soil is naturally sandy”

*lc.:* H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 360 n.º 3502 (1905); Maw, Monogr. Crocus, pl. 6 (1886); Sm., Engl. Bot. 7, tab. 491 (1797-1798); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 448 (2001)

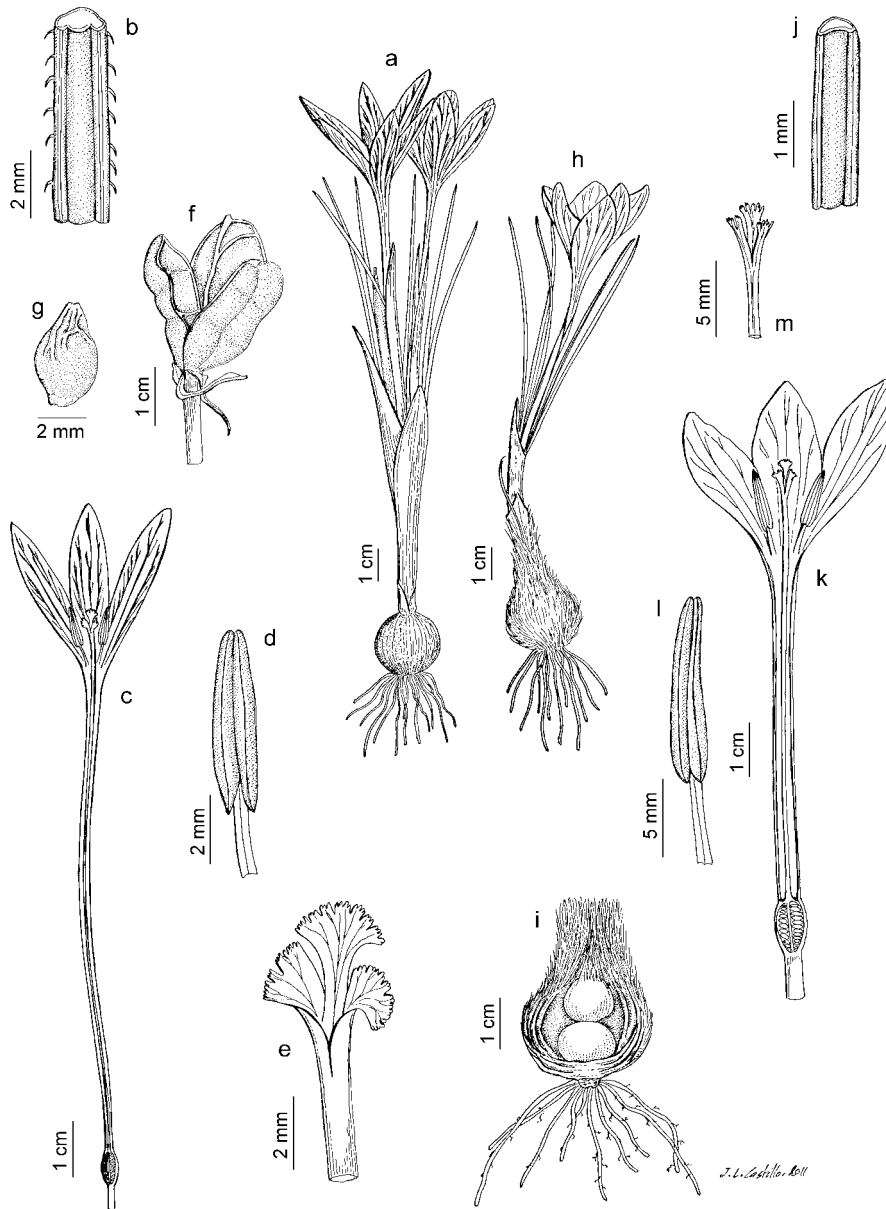
Bulbo sólido, de 8-15 × 6-17 mm, subesférico o piriforme, de ordinario estolonífero; túnicas internas papiráceas, las externas fibrosas, con fibras paralelas. Hojas 3 o 4, de desarrollo primaveral, ausentes en la floración, hasta de 300 × 2-4 mm; perfilo presente. Bráctea claramente exerta desde los catafilos, membranácea, blanca o teñida de verde; bractéola ausente. Flores 1-3, campanuladas; tubo periantico (50)100-220(-290) mm, teñido de lila o púrpura en el ápice; garganta glabra o finamente papiloso-pubescente, blanca o lilacina; tépalos 30-60 × 9-20 mm, de elípticos a oblanceolados, obtusos, intensamente teñidos de color liliáceo-purpúreo. Anteras amarillas. Estilo igual o más largo que los estambres, abierto en cortas y finas ramas, de color anaranjado. Cápsula 7-8 × 30-40 mm, estrechamente elipsoidal. Semillas de color pardo, elipsoides; estrofiolo poco diferenciado.  $2n = 48$ .

Pastos y prados, claros de matorrales y linderos de bosques, en substratos diversos, de ordinario en suelos frescos, removidos u hozados; 5-2350 m. IX-X(XI). SW de Francia y montañas del N, C y E de la Península Ibérica. **And. Esp.:** A Bi Bu Ca Ge Gr Hu J L Le Lo Lu Ma Na O Or S So SS To Vi Za. **N.v.:** azafrán, azafrán broncu (Asturias), azafrán desteñido, azafrán fatuo, azafrán loco, azafrán montesín (Asturias), azafrán silvestre, azafrán sin olor, bimbirete, bimbirulete, birulete, cergateña, cigarateña, cirgateña, cirigataña, cucliellos, flor del pirulete, pierdemiendas, pimpinetes, pimpirete, pimpirulete, pimplonete, pirulete, sagraña, sargateña, zargateña; *port.:* tollemerendas; *cat.:* safranó, safrà bord, safrà bort; *gall.:* safrán bravo, tollasmerendas, tollemerendas; *eusk.:* basa azafrana, kitameriendas.

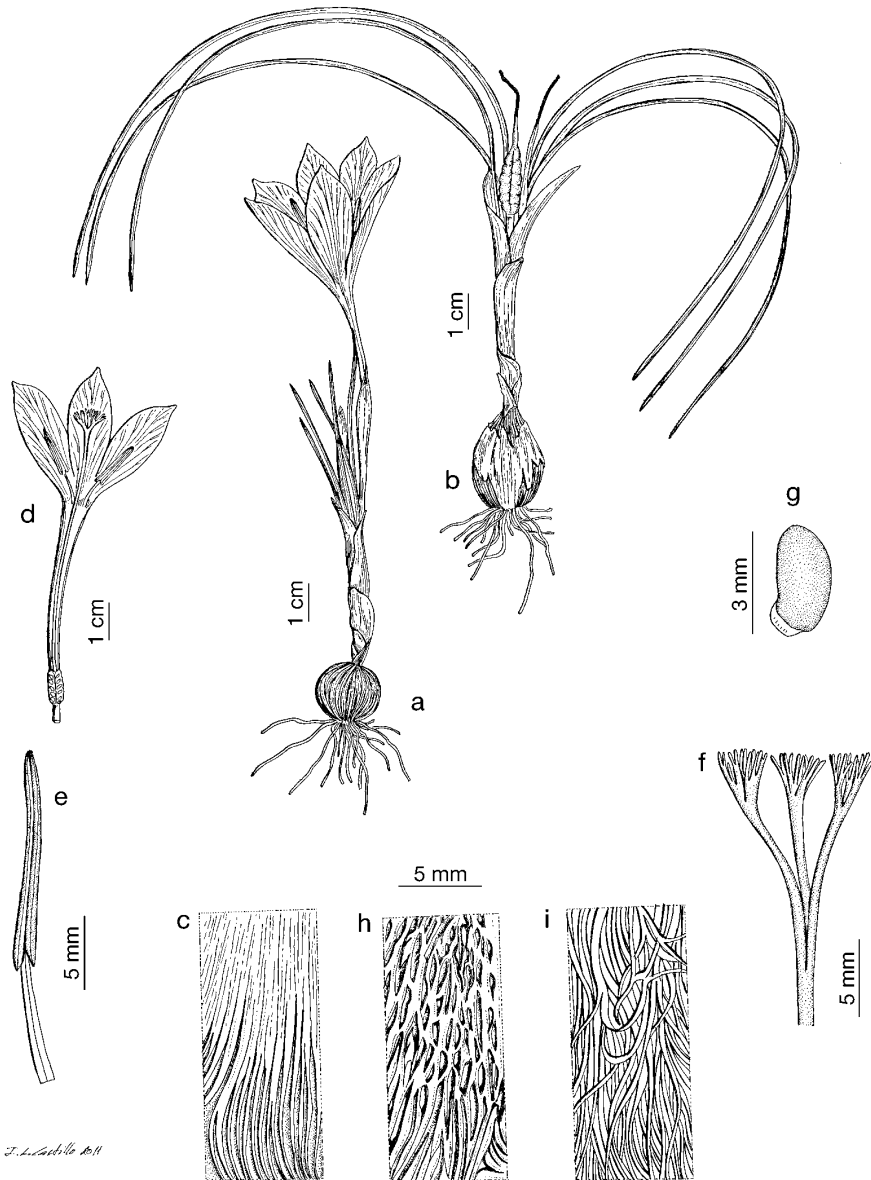


Lám. XX.—*Crocus cambessedesii*, a-g) entre Puig Major e Inca, Mallorca (MA 438497); h) a partir de una fotografia obtenida en la pàgina web del Jardín Botánico Mundani [<http://www.jardin-mundani.es/iridaceae/crocus-fruit.jpg>]; a) hábito; b) flor; c) tépalo externo; d) estambre; e) sección longitudinal del ovario; f) sección transversal del ovario; g) estigmas; h) cápsula.





Lám. XX.—*Crocus nevadensis*, a-e) Barajas de Melo, Cuenca (MA 614897); f, g) ??? [a partir de unas fotografías de J.M. Martínez Labarga]; a) hábito; b) sección transversal de la hoja; c) sección longitudinal de la flor; d) estambre; e) estigmas; f) cápsula; g) semilla. *C. carpetanus*, alto de Carmona, Sesnández de Tábara, Zamora (MA 652096): h) hábito; i) sección longitudinal del bulbo; j) sección transversal de la hoja; k) sección longitudinal de la flor; l) estambre; m) estigmas.



Lám. XX.—*Crocus serotinus* subsp. *salzmannii*, a, c, d, f) La Vall d'Alcalà, Alicante (VAL 149689); b, g) Estremera, Madrid (VAL 118282); e) Navalperal de Pinares, Ávila (MA 732996); a) hábito en floración; b) hábito en fructificación; c) detalle de la disposición de las fibras en el bulbo; d) sección longitudinal de la flor; e) estambre; f) estigmas; g) semilla. *C. serotinus* subsp. *clusii*, Chiclana, Cádiz (MA 702134); h) detalle de la disposición de las fibras en el bulbo. *C. serotinus* subsp. *serotinus*, Vila do Bispo, Algarve (MA 787599); i) detalle de la disposición de las fibras en el bulbo.