

## 8. **Bulbocodium** L.\*

[Bulbocódium, -ii n. – lat. bot. *Bulbocodium*, -ii n., género de las *Liliaceae* creado por Linneo (1737) y validado en él posteriormente (1753, 1754) –diferente del homónimo tournefortiano (1703), que el au-

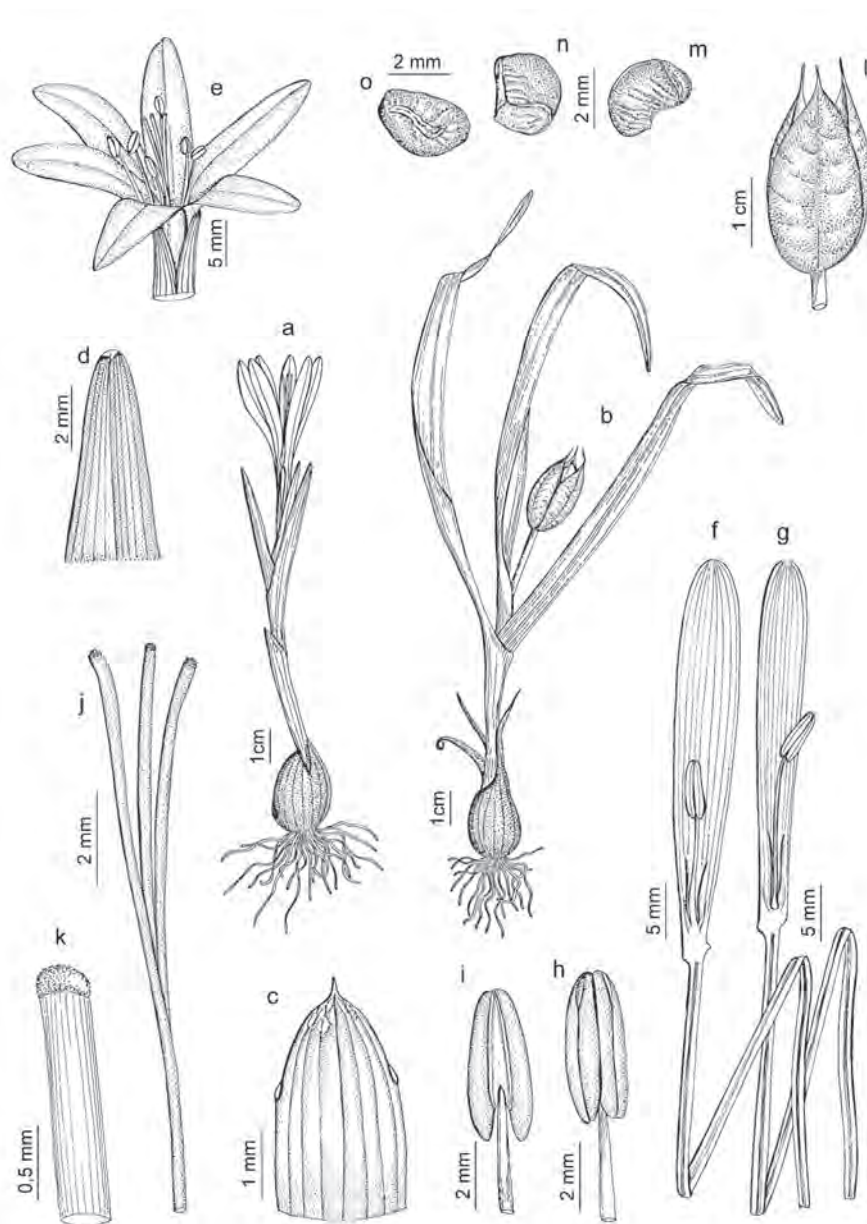
\* E. Rico

8. *Bulbocodium*

tor sueco incluyó en su género *Crocus*-. En su *Philosophia botanica* (1751) dice –bajo el ítem “Structura in nomine usurpata”– que toma el nombre genérico de Teofrasto (*Βουλβοκόδιον*) y que estaría relacionado con “Bulbus bolbòs Lana kòdion”. En Teofrasto ciertamente aparece *bolboù kòdion* [en otras lecturas, *kòdion*] como planta silvestre usada para hacer coronas –la cual sería, según actualmente se piensa, el *Muscari comosum* (L.) Mill. (*Hyacinthus comosus* L., *Liliaceae*); aunque C. Bauhin (1586, 1623) y otros voten por el *Narcissus Pseudonarcissus* L. [“Pseudo Narcissus”] (*Amaryllidaceae*)-. Muy clara es, por de pronto, la relación del vocablo con gr. *bolbòs*, -*ou* m.; lat. *bulbus* (*bulbos*), -*i* m. = bulbo –a veces una raíz ± engrosada– comestible, medicinal, venenoso, etc., de distintas especies de plantas, principalmente de la cebolla (*Allium Cepa* L., *Liliaceae*) y, con frecuencia acompañado de un restrictivo, denominación usual de otras “bulbosas” o de su bulbo sensu lato; y con gr. *kòdion*, -*ou* n. = todo tipo de órgano vegetal de forma de cabeza, sea un fruto, una inflorescencia, etc. Evidentemente, nada tiene que ver nuestro género linneano con las plantas de las que hablaban los susodichos autores]

Hierbas perennes, acaules o subacaules, bulbosas, glabras. Bulbo sólido, ovoide u oblongo-ovoide, con otro bulbo incipiente, joven, que lleva las flores y que sale lateralmente de la base del primero; túnicas externas coriáceas o subcoriáceas, de un pardo oscuro a negruzcas, prolongadas o no en un cuello corto que envuelve la base de las flores o de las hojas, las internas algo más claras y de un color ± uniforme. Tallo corto, siempre subterráneo, simple, de sección circular, macizo. Catafilo único, membranáceo, ± blanquecino, envainador en casi toda su longitud, que en general desaparece en la fructificación. Hojas desarrolladas en la floración, todas basales, de lineares a estrechamente triangulares, enteras, con nervadura principal paralelinervia, sésiles, envainadoras. Flores solitarias o, a veces, en grupos de 2 o 3 por bulbo, que aparecen a nivel de suelo, subsésiles, con un corto pedicelo que apenas se alarga en la fructificación, hermafroditas, trímeras, actinomorfas. Perianto ± estrellado o, en apariencia, subcampanulado, formado por 6 tépalos libres, erecto-patentes y divergentes desde el nivel del suelo, iguales o subiguales, con uña alargada y estrecha, blanquecina, subterránea por completo o en su mayor parte, y limbo linear-lanceolado o estrechamente lanceolado, con base ± hastada, de color lilacino, rosado o raramente blanco, a menudo con 2 pequeños pliegues adaxiales, ± salientes, paralelos a la base de los filamentos, caedizos. Androceo con 6 estambres, libres, subiguales, insertos en la base del limbo de los tépalos; filamentos filiformes, enteros, glabros, en la base algo ensanchados y con nectario abaxial; anteras estrechamente ovales, dorsifijas, hastadas, dehiscentes por hendiduras longitudinales laterales. Gineceo con 3 carpelos soldados en ovario súpero, sésil, trilocular, subterráneo; estilos 3, soldados en la mayor parte de su longitud y libres en el ápice, filiformes, caedizos; estigma puntiforme o ± capitado con los márgenes no o apenas decurrentes. Fruto en cápsula septicida, que se abre solamente en el ápice, elipsoide, ± incluso entre las hojas, con un breve pedicelo que apenas la hace sobresalir del nivel del suelo, con varias semillas por lóculo. Semillas irregularmente globosas o, a veces, ± elipsoides, finamente rugosas, de un pardo oscuro.

*Observaciones.*–Sobre su inclusión en *Colchicum*, véase el comentario en el apartado de observaciones hechas para este género. Cuando *Bulbocodium* se admite como género independiente comprende solo dos especies del S de Europa y el SW de Asia: *B. vernum* y *B. versicolor* (Ker Gawl.) Spreng., *Syst. Veg.* 2: 40 (1825) [*Colchicum versicolor* Ker Gawl. in *Bot. Reg.* 7, tab. 571 (1821), ba-



Lám. 13.—*Bulbocodium vernum* subsp. *vernum*, a, c-k) Pico Basibé, Huesca (JACA 3794); b, l-o) Monte Turbón, valle de Bardaji, Huesca (JACA 700487): a) hábito en flor; b) hábito en fruto; c) ápice del catafilo; d) ápice de una hoja; e) flor; f) tépalo externo y estambre; g) tépalo interno y estambre; h) antera, cara adaxial; i) antera, cara abaxial; j) estilos; k) detalle del estigma; l) cápsula; m-o) semillas.

**8. Bulbocodium**

sión.]; si bien esta última especie, de distribución más oriental, es considerada en los últimos años como subespecie de la primera. Número básico  $x = 11$ .

**1. B. vernum** L., Sp. Pl.: 294 (1753)

[vérum]

subsp. **vernum**

*Colchicum bulbocodium* Ker Gawl. in Bot. Mag. 26, tab. 1028 (1807)

*Ind. loc.*: "Habitat in Hispania" [lectótipo designado por B. Mathew & G. López in Regnum Veg. 127: 27 (1993): LINN 417.1]

*lc.*: Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 77 fig. 613 (1933); Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 10, lám. 428 figs. 953 y 954 (1848); lám. 13

Hierba perenne. Bulbo 1,5-2,5(4,5) × 1,5-2(3,5) cm, ovoide u oblongo-ovoide; túnicas que forman un cuello hasta de 2,5 cm, o bien sin cuello. Tallo subterráneo 0,5-3 cm en la floración y hasta de 7 cm en la fructificación. Catafilo con el ápice libre de anchamente obtuso a truncado, con un mucrón, poco saliente, hasta de 0,5(1,3) mm. Hojas (20)50-120(160) × (2,2)5-15(17) mm, 3(4) por bulbo, de lineares a estrechamente triangulares, obtusas, a menudo cuculadas, a veces retusas, ± acanaladas, con margen liso o un poco áspero con dientes minúsculos hasta de 0,1 mm, desarrolladas al mismo tiempo que las flores. Flores 1(3) por bulbo, que aparecen en primavera, subsésiles, pedicelo hasta de 8 mm en la antesis. Tépalos con limbo de (20)30-48 × (2)4-9 mm, linear-lanceolado o estrechamente lanceolado, obtuso o, a veces, emarginado en el ápice, ± hastado en la base, con 2 aurículas o salientes ± desarrollados y que aproximan a los tépalos entre sí, de color lilacino, rosado o raramente blanco, con nervios rectos o, en ocasiones, ondulados. Filamentos estaminales 6-10(15) mm, a menudo los internos insertos algo más arriba que los externos; anteras (2)3-5,5(7) mm, desde subiguales hasta casi 3 veces más cortas que los filamentos, dorsifijas, hastadas, con las tecas separadas en la base hasta algo más de 1 mm, amarillas o a veces de color lilacino o verdosas. Estilos 3, de 3,5-10 cm, soldados en su mayor parte, libres en el ápice en 0,15-1,5(3,2) cm; estigma 0,3-0,6 × 0,1-0,2 mm, punctiforme o ± capitado, con los márgenes no o apenas decurrentes. Cápsula 10-25 mm, elipsoide, con un pedicelo hasta de 2 cm, que apenas sobresale del nivel del suelo o de entre las hojas. Semillas 2-3,2 × 1,5-2,5 mm.  $2n = 22$ .

Pastos de montaña, a menudo con suelo profundo, neveros, grietas de roquedo, con preferencia por los substratos básicos; (1200)1500-2350(2550) m. III-VI. Alpes y Pirineos. Pirineos y Prepireneos centrales y orientales. **Esp.**: B Ge Hu L. **N.v.**: cebolleta, cólchico de primavera, quitameriendas de primavera, villorita; *cat.*: bulbocodi.

*Observaciones.*—Las citas de esta planta para lugares alejados de Pirineos y sus estribaciones son erróneas y se deben, sobre todo, a confusiones con *Merendera montana*. Algunas citas para el C de la Península ya fueron puestas en duda por J.M.C. Lange [cf. Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 193 (1862)]. En cuanto a otras indicadas por B. Merino para Galicia [cf. Fl. Galicia 3: 46 (1909)] fueron descartadas por M. Laínz, quien comprobó que el correspondiente material de herbario se correspondía con *Merendera montana* [cf. Anales Inst. Forest. Invest. 10: 319 (1966)]. A esta última especie corresponde también el pliego MA 20059, recolectado por B. Merino en aquellas localidades —La Rogueira y Peña Rubia— que citó en su flora (Merino, loc. cit.).