

### 9. *Merendera* Ramond

[*Merendéra*, -ae f. – lat. bot. *Merendera*, -a f., género de las *Liliaceae* creado por L.-F.-É. Ramond (1801). En el protólogo se dice: “Le nom de Mérendère est celui que les Espagnols, au rapport de Clusius, donnent à cette plante et à d'autres analogues” –esp. *merendera* f. = quitameriendas –*Merendera montana* (Loefl. ex L.) Lange (*Colchicum montanum* Loefl. ex L.; *M. pyrenaica* (Pourr.) P. Fourn.; *M. bulbocodium* Ramond)–. Según J. Corominas & J.A. Pascual, *Diccionario crítico-etimológico...* (1981), “así llamado seguramente porque esta planta aparece en otoño, cuando el campesino deja de merendar, por oscurecer más temprano y anticiparse la cena” –de lat. *merenda*, -ae f. = refeción ± leve que suele tomarse a media tarde, merienda // comida del mediodía, etc.; ésta, del verbo lat. *mereo* = ganar, merecer, etc. // merecer, ser merecedor, ser digno de, portarse (bien o mal), etc.]

Hierbas perennes, acaules, bulbosas, glabras. Bulbo sólido, de oblongo-ovoide a anchamente 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-rojizo oscuro o negruzcas, a menudo prolongadas en un cuello que envuelve la base de las flores o de las hojas, las internas algo más claras y de un color ± uniforme. Tallo casi imperceptible o 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 o no en la floración, todas basales, de estrechamente lineares a estrechamente triangulares, enteras, con nervadura principal paralelinervia, sésiles, envainadoras. Flores solitarias o en grupos hasta de 5, que aparecen a nivel de suelo, subsésiles o con un corto pedicelo que se alarga en la fructificación, hermafroditas, trímeras, actinomorfas. Perianto ± estrellado o subcampanulado, con 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 de estrechamente lanceolado a elíptico u oblanceolado, de color lilacino, rosado o excepcionalmente blanco, sin pliegues o papilas en la base, caedizos. Androceo con 6 estambres, libres, subiguales, insertos en la base del limbo de los tépalos; filamentos filiformes, enteros, glabros, con un ancho nectario en la base, en su mayor parte abaxial; anteras lineares o estrechamente ovales, basifijas o subdorsifijas, dehiscentes por hendiduras longitudinales laterales. Gineceo con 3 carpelos soldados –a menudo en parte libres en el ápice– en ovario súpero, sésil, trilocular, subterráneo; estilos 3, libres desde la base, filiformes, caedizos; estigma punctiforme o ± capitado, con margen unilateralmente ± decurrente. Fruto en cápsula septicida, elipsoide, que a menudo sobresale ampliamente por alargamiento del pedicelo escapiforme –rara vez madura a ras del suelo–, con varias semillas por lóculo. Semillas irregularmente globosas o globoso-piriformes, finamente rugosas, de un pardo-rojizo oscuro.

*Observaciones.*–El género en su circunscripción tradicional incluye entre 10 y 15 especies de la Región Mediterránea y zonas adyacentes hasta el C de Asia. Sobre su inclusión en *Colchicum*, véase el comentario en el apartado de observaciones a este género. Número básico  $x = 9$ .

\* E. Rico

9. *Merendera*

*Bibliografía.*—K. PERSSON in Bot. Jahrb. Syst. 127: 165-242 (2007).

1. Hojas desarrolladas al mismo tiempo que las flores, las más anchas de, al menos, 4 mm; flores 1-4(5) por bulbo, que aparecen de diciembre a marzo; anteras 2,8-5,5(6,8) mm, subdorsifijas ..... **3. M. androcymbioides**
- Hojas en general desarrolladas después que las flores y de anchura variable, a veces casi al mismo tiempo y, en este caso, las más anchas en general hasta de 4 mm; flores 1(2) por bulbo, que aparecen de junio a diciembre; anteras (2,5)5-20(25) mm, basifijas ..... 2
2. Hojas hasta 4(5) por flor, en general subterráneas en la floración, de obtusas a truncadas y retusas en el ápice, la más ancha de cada pie de, al menos, 3 mm; anteras (4,2)6,5-20(25) mm; estigma (0,1)0,2-1 × (0,1)0,2-0,6 mm, a menudo decurrente ..... **1. M. montana**
- Hojas (3)5-12 por flor, subterráneas o aéreas en la floración, de agudas a subotusas en el ápice, las más anchas hasta de 2,8(3,8) mm; anteras (2,5)5-8(13) mm; estigma 0,1-0,2 × 0,1-0,2 mm, no o apenas decurrente ..... **2. M. filifolia**

**1. M. montana** (Loefl. ex L.) Lange in Willk. & Lange, [montaña]  
Prodr. Fl. Hispan. 1: 193 (1862)

*Colchicum montanum* Loefl. ex L., Sp. Pl.: 342 (1753) [basión.]

*Colchicum pyrenaicum* Pourr. in Mém. Acad. Sci. Toulouse 3: 316 (1788)

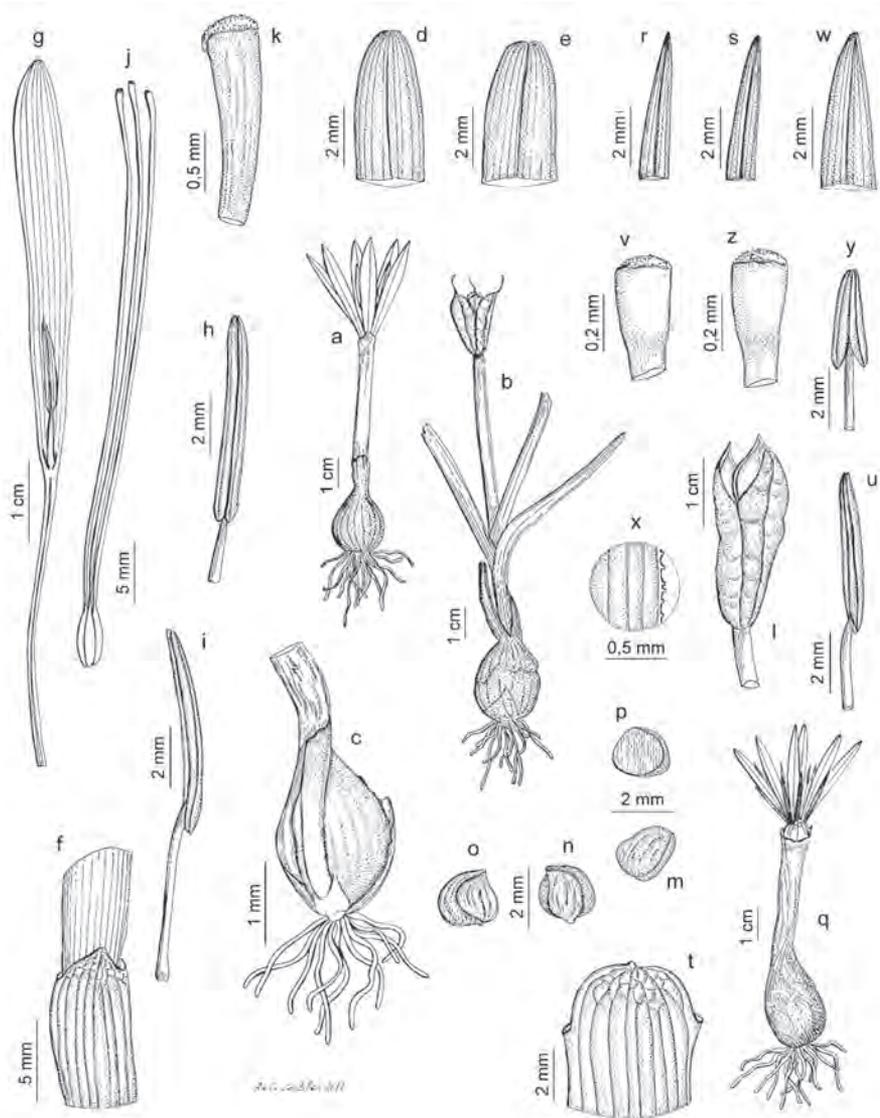
*M. bulbocodium* Ramond in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 178, pl. 12 fig. 2 (1801)

*M. pyrenaica* (Pourr.) P. Fourn., Quatre Fl. France: 157 (1935)

*Ind. loc.*: “Habitat in Hispania, Helvetia” [lectotipo designado por K. Persson in Bot. Jahrb. Syst. 127: 204 (2007); Clus., Rar. Stirp. Hispan. Hist.: 267 lám. s.n. (1576)]

*lc.*: Brot., Phytogr. Lusit. Select. 1, tab. 50 (1826) [sub *Colchicum bulbocodioides*]; Ramond in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2, pl. 12 fig. 2 (1801) [sub *M. bulbocodium*]; lám. 14 a-p

Hierba perenne. Bulbo (1,3)2-3 × (0,8)1,5-2(3,5) cm, oblongo-ovoide, ovoide o anchamente ovoide; túnicas que forman un cuello de (1)3-12,5 cm. Tallo subterráneo, de casi imperceptible, hasta de 2 cm en la floración y hasta de 4 cm en la fructificación. Catafilo con el ápice libre de obtuso a truncado –raramente agudo– y con un mucrón poco saliente hasta de 1 mm. Hojas (30)50-160(200) × (2)3,5-10(17) mm, 2-4(5) por cada flor o bulbo –salvo cuando haya 2 flores por bulbo–, la más ancha de cada pie de, al menos, 3 mm, de lineares a linear-lanceoladas, obtusas, redondeadas o truncadas y retusas, ± acanaladas, con margen liso o un poco áspero con escasos dientes muy cortos –hasta de 0,1 mm– y separados, en general con un desarrollo muy posterior al de las flores y subterráneas en la antesis, solo incipientes dentro del catafilo en la base de la flor (excepcionalmente se desarrollan poco después de las flores y en la antesis son parcialmente aéreas). Flores 1(2) por bulbo, que aparecen en verano u otoño, subsésiles o con un pedicelo hasta de 15 mm en la antesis. Tépalos con limbo de (32)40-70(95) × (2,3)4-12(18) mm, de estrechamente lanceolado a elíptico u oblanceolado, a menudo obtuso o a veces agudo, de color lilacino o rosado, con frecuencia blanquecino hacia la base, con nervios rectos u ondulados. Filamentos estaminales (2)5-10(13) mm; anteras (4,2)6,5-20(25) mm, de un poco más largas a 3(7) veces más largas que los filamentos, rara vez iguales o algo más cortas, basifijas, con el filamento inserto por debajo del 1/5 basal, con tecas separadas has-



Lám. 14.—*Merendera montana*, a, d-k) Nava Ancha, Valdelosa, Salamanca (SALA 142393); b, l-p) laguna de Navahornos, Cantalejo, Segovia (SALA 136505); c) El Travieso, Candelario, Salamanca (SALA 142392): a) hábito en flor; b) hábito en fruto; c) detalle del bulbo, con el nuevo bulbo lateral incipiente y la base de la flor; d, e) ápices de hojas jóvenes; f) ápice del catáfilo; g) tépalo con estambre; h) antera, cara adaxial; i) estambre, vista lateral; j) gineceo; k) detalle del estigma; l) cápsula; m, n, o) semillas; p) sección transversal de la semilla. *M. filifolia*, q-v) carretera a Almadén de la Plata, Santa Olalla del Cala, Huelva (SALA 142394): q) hábito; r, s) ápices de hojas jóvenes; t) ápice del catáfilo; u) antera, vista lateral; v) detalle del estigma. *M. androcymbidioides*, w-z) Casa del Pinar, Grazalema, Cádiz (SEV 76934): w) ápice foliar; x) detalle del margen foliar; y) antera, cara adaxial; z) detalle del estigma.

## 9. Merendera

ta 2 mm en su base, amarillas. Estilos 3-12 cm; estigma (0,1)0,2-1 × (0,1)0,2-0,6 mm, de punctiforme a ± capitado, con los márgenes a menudo decurrentes. Cápsula (9)12-22(25) mm, elipsoide, con un largo pedicelo escapiforme de (1,3)3-20(30) cm que, en general, la eleva claramente por encima del nivel del suelo. Semillas (1,5)1,8-3(4) × (1,2)1,5-2,5 mm.  $2n = 54$ ;  $n = 27$ .

Pastos de montaña o, con algo menor frecuencia, de zonas bajas, a menudo nitrificados por el ganado, de claros de matorral, de bosque o de páramos abiertos, zonas pisadas junto a caminos, eras, tanto en substrato calizo como silíceo; 0-2200(2700) m. (VI)VII-XI. Península Ibérica y C de los Pirineos franceses. Dispersa por casi toda la Península, pero escasa en el tercio meridional. **And. Esp.:** A Ab (Al) Av B Ba Bi Bu C Ca Cc Co CR Cs Cu (Ge) Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Ma Mu Na O Or P Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z. **Za. Port.:** AAl BA BA1 BB BL DL E Mi R TM. **N.v.:** alzameriendas, anodea, aventa-pastores, azafrán silvestre, bulbocodio otoñal, cebolleta, colchico, colchico de montes, colchico gallego, despedida de verano, despidegaañanes, echapastores, espachapastores, espantapastores, hermodátiles falsos, lirio, lirio de otoño, macuca, macucas, matorrego (Aragón), merendera, merendera de monte, merendera loca, no meriendes, perezosas, perezosos, quitameriendas, sementera, simienzas, villorita, virgen merendera; *port.:* colchico-menor, merendera, noselha, quitamerendas; *cat.:* còlquic dels Pirineus; *eusk.:* askari-lore, askari-lorea, urzain-belar; *gall.:* azafrán bravo, azafrán de monte, azafrán do sapo, azafrán silvestre, herba colunda, margaritas, merenda, merendeira, merendiñas, nocellas, nocellas de javalies, nocellas do corvo, outonos, quitamerendas, tallamerendas, tolemerendas, tollameriendas, tollasmerendas, tollemerendas.

*Observaciones.*—La distribución mencionada en la indicación locotípica de esta especie es parcialmente errónea, como ya ha sido destacado por varios autores [cf. K. Persson in Bot. Jahrb. Syst. 127: 203 (2007)], porque la planta no vive en Suiza o Centroeuropa. Además, por lo conocido hasta ahora, esta planta no se encuentra en el N de África, ya que la cita reciente para Marruecos [cf. B. Valdés en Lagasalia 25: 199 (2005)] se basa en escasos ejemplares de *M. filifolia*, bastante robustos y con anteras excepcionalmente grandes que son reconocibles por sus estigmas y hojas incipientes características (SEV 230094). Las dos especies se diferencian, sobre todo, por el número de hojas por pie de planta (solo excepcionalmente hay algún individuo aislado de *M. montana* con 5 hojas y alguno de *M. filifolia* con 3 o 4), así como por la anchura y el ápice de las mismas; estos caracteres diagnósticos pueden observarse con relativa facilidad en la floración, bien en las hojas que hayan asomado del suelo o bien, con más frecuencia, en las hojas incipientes y subterráneas que están rodeadas y ocultas por el catafilo.

2. *M. filifolia* Cambess. in Mém. Mus. Hist. Nat. 14: 319 (1827) [filifolia]

*Bulbocodium vernum* sensu Desf., Fl. Atlant. 1: 284 (1798), non L., Sp. Pl.: 294 (1753)

*Colchicum filifolium* (Cambess.) Stef. in Sborn. Bãlg. Akad. Nauk., Klon Prir.-Mat. 22: 58 (1926)

*Ind. loc.:* "In campis incultis insulae Majoris prope Esporlas. Floret Autumnno. (Trias)" [holotipo indicado por K. Persson in Bot. Jahrb. Syst. 127: 187 (2007): MPU]

*Jc.:* H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 298 n.º 3362 (1904); Maire, Fl. Afrique N. 5: 20 fig. 750 (1958); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 137 (1987); lám. 14 q-v

Hierba perenne. Bulbo (0,8)1-2 × (0,8)1-1,8(2) cm, oblongo-ovoide, ovoide o anchamente ovoide; túnicas que forman un cuello de (1)2-8 cm. Tallo subterráneo, de casi imperceptible hasta de 3 cm en la floración y hasta de 6 cm en la fructificación. Catafilo con el ápice libre de obtuso a truncado, raramente agudo, y con un mucrón en general poco saliente hasta de 1(2) mm. Hojas (20)40-120 × 0,9-2,8(3,8) mm, (3)5-12 por flor o bulbo—salvo cuando haya 2 flores por bulbo—, estrechamente lineares o lineares, de agudas a subobtusas, ± planas, con margen liso o un poco áspero con algunos dientes muy cortos—hasta de 0,1 mm—y separados, a menudo con un desarrollo posterior al de las flores y subterráneas en la antesis, solo incipientes dentro del catafilo, o más raramente aparecen poco

después o al tiempo que las flores y en la antesis son parcial o totalmente aéreas. Flores 1(2) por bulbo, que aparecen en otoño, subsésiles o con un pedicelo hasta de 10 mm en la antesis. Tépalos con limbo de (18)25-45 × (2,5)3-8(11) mm, de estrechamente lanceolado a elíptico, ± agudo, rara vez obtuso, de color lilacino o rosado, a menudo blanquecino hacia la base, con nervios rectos u ondulados. Filamentos estaminales 3,5-10(13) mm; anteras (2,5)5-8(13) mm, de 1/3 de la longitud de los filamentos hasta casi 3 veces más largas, basifijas, con el filamento inserto por debajo del 1/5 basal, con tecas separadas hasta 1,5 mm en su base, amarillas. Estilos 2,5-9 cm; estigma 0,1-0,2 × 0,1-0,2 mm, punctiforme, no o apenas decurrente. Cápsula (5)8-15(20) mm, elipsoide, a veces anchamente elipsoide, con un pedicelo escapiforme de (0,2)3-10(20) cm, que a menudo la eleva claramente por encima del suelo. Semillas 1-1,8 × 1-1,8 mm.  $2n = 54$ .

Pastos, en general poco profundos, de sitios abiertos, baldíos, dehesas, pinares abiertos, claros de matorral, con preferencia en substratos ácidos, a veces en calizas; 0-1000 m. (IX)X-XII. Región Mediterránea occidental. S de la Península, desde el Baixo Alentejo a Murcia y Baleares. **Esp.:** Ba Ca Co H J Ma Mu PM[Mil Mn Ib Formentera] Se. **Port.:** Ag BAl. **N.v.:** cástamo; *cat.:* melagra, safrà bord.

*Observaciones.*—En el pliego MA 20080 hay material indudable de esta especie recolectado por A.J. Cavanilles cuya etiqueta indica “Campo de Tarragona, Alforja”. Sin embargo, nunca más se ha recolectado allí ni en las provincias limítrofes, por lo que posiblemente el pliego estudiado fuera mal etiquetado. Por esto, no incluimos Tarragona en la distribución de la especie.

### 3. *M. androcymbioides* Valdés in Lagasalia 7: [androcymbioídes] 161, lám. 1, lám. 2 fig. 4 (1978)

*Colchicum androcymbioides* (Valdés) K. Perss. in Bot. Jahrb. Syst. 127: 169 (2007)

*Ind. loc.:* “Typus. Málaga: prope Ronda, ubi ad 900 m.s.m., die 18.III.1977, a Talavera et Valdés collecta (SEV 28484, holotypus; SEV 28485, MA, isotypi)”

*lc.:* Valdés in Lagasalia 7, lám. 1 (1978); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 137 (1987); lám. 14 w-z

Hierba perenne. Bulbo (0,8)1-2(3,5) × (0,8)1-3(3,5) cm, oblongo-ovoide, ovoide o anchamente ovoide; túnicas que forman un cuello de 1-3,5 cm. Tallo subterráneo, de casi imperceptible hasta de 11 cm en la floración y hasta de 12 cm en la fructificación. Catafilo con el ápice libre de agudo a obtuso, raramente redondeado, y con un mucrón saliente hasta de 2 mm. Hojas (20)40-180 × (2,5)4-13 mm, 3-6 por cada bulbo, la más ancha de cada pie de al menos 4 mm, de lineares a linear-lanceoladas o estrechamente triangulares, de agudas a subobtusas, en general acanaladas, con margen en general áspero de abundantes dientes cortos hasta de 0,2 mm, por excepción casi liso y con pocos dientes, desarrolladas al mismo tiempo que las flores y aéreas en la antesis. Flores 1-4(5) por bulbo, que aparecen preferentemente en invierno, subsésiles o con un corto pedicelo hasta de 7 mm en la antesis. Tépalos con limbo de 14-40 × (2)2,5-4,5(5) mm, estrechamente lanceolado o estrechamente elíptico, de subagudo a obtuso, de un color lila pálido y ± blanco en la base o, a veces, blanco por completo, con nervios en general rectos. Filamentos estaminales 4-8,5 mm; anteras 2,8-5,5(6,8) mm, en general de 1/3 de la longitud del filamento hasta algo más cortas, rara vez de la misma longitud, subdorsifijas, con el filamento inserto por encima del 1/5 basal y las tecas separadas hasta 1,8 mm en su base, amarillas o de color lila-

cino. Estilos 2-7 cm; estigma  $0,1 \times 0,1$  mm, punctiforme, no decurrente. Cápsula 12-25 mm, elipsoide, con un pedicelo escapiforme muy corto de 0,2-0,6 cm, que apenas la eleva del suelo. Semillas  $1,8-2,8 \times 1,5-2$  mm.  $2n = 54$ .

Pastos subnitrófilos en baldíos pedregosos, claros de matorral o de bosques esclerófilos, bordes de olivar, en substrato calizo o arcilloso-calizo; 500-1200(1750) m. XII-III. ● Andalucía, excepto en los extremos oriental y occidental. **Esp.:** Ca Co Gr J Ma.