

20. *Scilla* L.*

[xxxxx
xxxxx
xxxxxxxxx
xxxxx]

Hierbas perennes, bulbosas, glabras –raramente pelosas en especies extraibéricas–. Bulbo de ovoide a globoso, en general tunicado, con túnicas externas membranáceas, libres, que se renuevan progresivamente cada año, o más raramente escamoso. Tallo escaposo, simple, 1-4(5) por bulbo, de sección circular, macizo o parcialmente hueco. Hojas todas basales, de estrechamente lineares a oblongas, nervadura principal paralelinervia, sésiles, envainadoras. Inflorescencia en racimo o corimbiforme; brácteas 1 por pedicelo, membranáceas, de blancas a pardo-violetas, persistentes o caedizas, manifiestas y de lineares a lanceolado-subuladas, o bien escuamiformes y de ovales a triangulares, o bien sin brácteas; pedicelos no articulados, sin bractéolas. Flores hermafroditas, trimeras, actinomorfas. Perianto de estrellado a campanulado, formado por 6 tépalos de libres o levemente connados en la base, subiguales, lanceolados o elípticos, azulados, violetas, rosados, de color lila, ± purpúreos o raramente blanquecinos, caedizos, a veces tarde. Androceo con 6 estambres, insertos en la base de los tépalos, subiguales; filamentos de estrechamente lanceolados a ovado-lanceolados, enteros, glabros; anteras oblongas u ovales, dorsifijas, introrsas, con dehiscencia longitudinal. Gineceo con 3 carpelos soldados en ovario súpero, sésil o muy cortamente estipitado, trilocular; estilo 1, filiforme o cilíndrico; estigma de capitado a punctiforme, muy levemente trilobado. Fruto en cápsula loculicida, de ovoide a globosa, trígona, con 1-10 semillas por lóculo. Semillas de ovoides a globosas, finamente rugosas, negras, ± brillantes, a veces con eleosoma.

Observaciones.–Género de circunscripción difícil y aún imprecisa, que en su sentido más tradicional incluye alrededor de 50 especies que se extienden por Eurasia y las zonas templadas de África. Números básicos propuestos: $x = 4, 5, 6, 7$ y 9 .

Estudios recientes indican que *Scilla* puede ser un género polifilético. Se han propuesto diferentes tratamientos taxonómicos –apoyados en datos cariológicos, morfológicos y moleculares [cf. F. Speta in *Phyton* (Horn) 38: 1-141 (1998); M. Pfosser & F. Speta in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 86: 852-875 (1999)]– bastante controvertidos y que llegan incluso a dividir drásticamente a las especies euroa-

* R.M. Almeida da Silva & A.L. Crespi

20. Scilla

siáticas en 10-12 géneros pequeños. Algunos de los géneros segregados corresponden a subgéneros y secciones considerados en diversas revisiones y floras a lo largo de los últimos 75 años. Otros trabajos [cf. J. Manning & al. in Edinburgh J. Bot. 60: 533-568 (2004)] relegan a *Scilla* al hemisferio norte. La complejidad del género ser refleja asimismo en revisiones totales o parciales del mismo que se han llevado a cabo recientemente en el C y SE de Europa, además de en el E de la cuenca mediterránea [cf. J. Kochjarová in Preslia 77: 317-326 (2005); B. Trávníček & al. in Čas. Morav. Mus. Brně, Vědy Přír. 94: 157-205 (2009)].

El tamaño de pedicelos y brácteas se midieron en la base de las inflorescencias y durante la fructificación, así como la longitud de los tallos excluye a la inflorescencia.

En la Península Ibérica hay citas antiguas de *S. bifolia* L., Sp. Pl.: 309 (1753), especie de floración primaveral que se caracteriza por tener brácteas nulas o diminutas, dos hojas largamente envainadoras, flores campanuladas con tépalos de 5-10 mm e inflorescencias laxas, paucifloras y sostenidas por un escapo largo. Algunas de esas citas son de lugares alejados de los Pirineos y muy probablemente erróneas [cf. H.M. Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 213 (1862)], mientras que otras de los Pirineos catalanes parecen ser más verosímiles, pero no han sido aún confirmadas [cf. J. Recasens & T. Mallorques in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 75: 136-137 (2009)]. En este último trabajo citado se ha publicado el hallazgo de una pequeña población de esta especie en Soriguera (N de Lérida; HBIL 16057) que corresponde sin duda a *S. bifolia*. Sin embargo, se duda de si es autóctona o procede de ejemplares de jardinería aún no naturalizados [cf. P. Aymerich & L. Sáez in L. Sáez & al., Llibre Vermell Pl. Vasc. Catalunya: 693 (2010)]. Además, entre el material depositado en SEV 241828 –recolectado en Huesca, Sallent del Gallego, Formigal de Tena y Monte Lapazuzo– hay algunos ejemplares que podrían pertenecer a esta especie, o bien a *S. verna* subsp. *verna*, que ha sido recolectada a menudo en esa misma localidad. Hemos preferido no incluir a esta especie en la clave ni en el resto del tratamiento en tanto no se determine con seguridad su carácter de naturalizada o autóctona en el área citada.

Bibliografía.—R.M. ALMEIDA DA SILVA & al. in Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 253-260(1998); Y. HAMOUCHE & al. in Pl. Syst. Evol. 285: 177-187 (2010) [subgen. *Prospero*]; S. ORTIZ & al. in Nordic J. Bot. 13: 159-163 (1993); M. PFOSSER & F. SPETA in Ann. Missouri Bot. Gard. 86: 852-875 (1999); F. SPETA in Phytion (Horn) 38: 1-141 (1998).

1. Brácteas basales en general de más de 4 mm, de lineares a lanceolado-subuladas, persistentes; hojas que aparecen antes que las flores 2
- Brácteas basales hasta de 3 mm, ovales, ovadas o triangulares, caedizas y reducidas a pequeñas escamas, o bien sin ellas; hojas que aparecen antes o después que las flores 5
2. Brácteas basales (2)4,4-6,9(9) mm, mucho más cortas que los pedicelos; hojas 1(2) por bulbo **2. S. monophyllos**
- Brácteas basales (3)6-55(70) mm, de algo más corta que el pedicelo a casi de la misma longitud; hojas 3 o más por bulbo, muy raramente solo 1 o 2 3
3. Inflorescencia corimbiforme, con (20)30-100 flores; hojas frecuentemente papilosas en el margen; bulbo de (3)3,5-6(8) cm de diámetro, tunicado **4. S. peruviana**

20. Scilla

- Inflorescencia en racimo o corimbiforme, con 2-30(45) flores; hojas no papilosas en el margen; bulbo hasta de 4 cm de diámetro, tunicado o escamoso 4
- 4. Bulbo de (0,7)1-2,5(3,2) cm de diámetro, tunicado; hojas de lineares a linear-lanceoladas, de 0,2-1,8 cm de anchura **1. S. verna**
- Bulbo de 2-4 cm de diámetro, escamoso; hojas oblongo-lanceoladas, en general de más de (1,8)2-3(4) cm de anchura **3. S. lilio-hyacanthus**
- 5. Flores con brácteas, pequeñas, persistentes o caedizas; tallo liso o apenas escábrido hacia la base; hojas que en general aparecen antes que las flores 6
- Flores en general sin brácteas; tallo escábrido hacia la base; hojas que en general aparecen después que las flores 7
- 6. Tépalos 5-7(10) mm, azul-violetas; tallo 30-55(60) cm; brácteas en general persistentes; plantas que florecen en primavera **5. S. hyacinthoides**
- Tépalos 1,5-3,5(4) mm, purpúreos o de color lila; brácteas en general caedizas; tallo (10)14-30(45) cm; plantas que florecen a finales de verano o en otoño ... **6. S. numidica**
- 7. Hojas estrechamente lineares o lineares, hasta de 0,4 cm de anchura, agudas, con margen glabro y liso **7. S. autumnalis**
- Hojas de elíptico-lanceoladas a oblongo-lanceoladas, de más de (0,3)0,5 cm de anchura, obtusas, con margen calloso-papiloso **8. S. obtusifolia**

1. S. verna Huds., Fl. Angl. ed. 2, 1: 142 (1778)

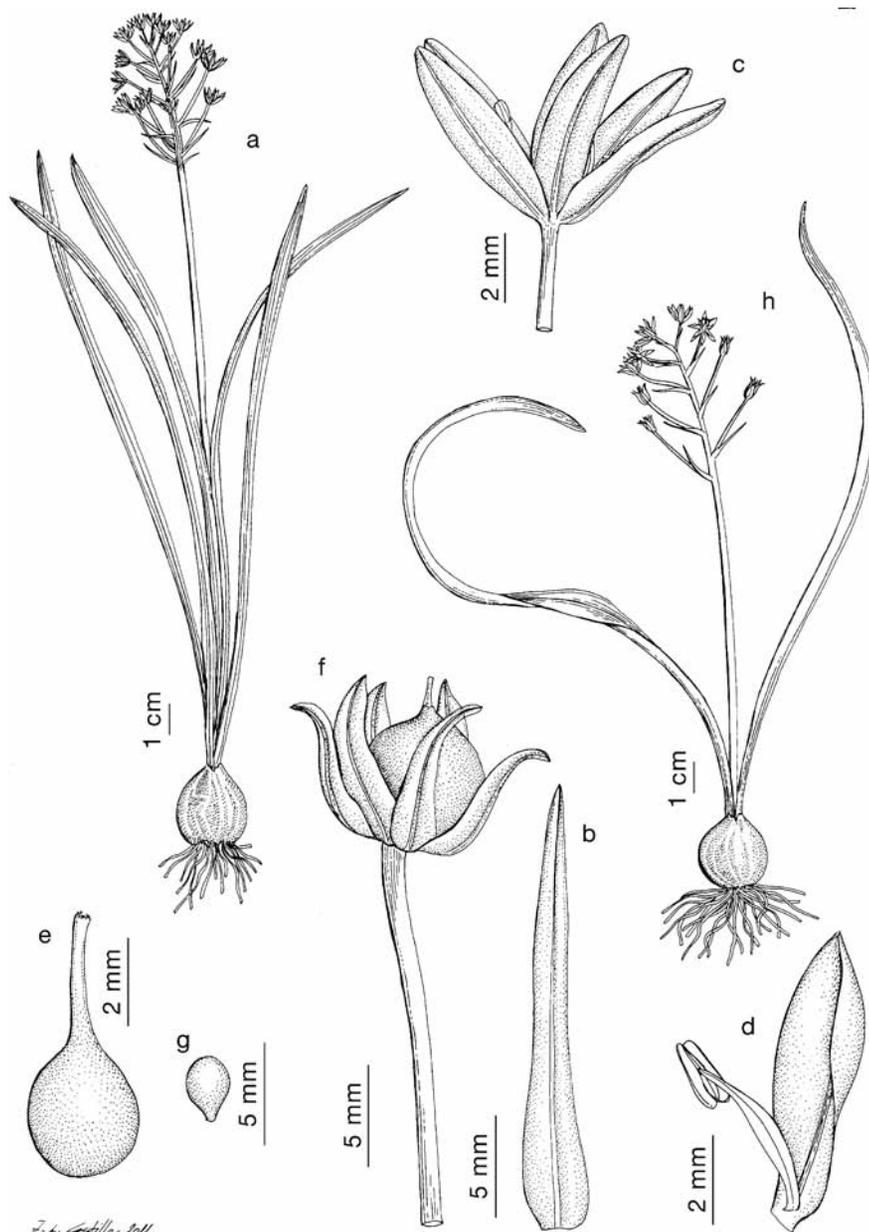
[vérna]

Ind. loc.: “Habitat in pratis et pascuis; in clivis maritimis in insula Mona, et in Cambria; circa St. Ives copiose et alibi in Cornubia; hæc planta ex Scotia sub nomine Scillæ bifoliæ accepi, quæ nec Scotiæ nec Angliæ indigena est”

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de (0,7)1-2,6(3,2) cm de diámetro, de ovoide a ovoide-subgloboso, tunicado; túnicas externas pardas o rojizas. Tallo 5-34(47) cm, liso. Hojas (1)2-8(10) –en ocasiones más–, por bulbo, bien desarrolladas antes de la floración, de (3)6-30(46) × 0,2-1,8 cm, de más cortas a más largas que el tallo, de lineares a linear-lanceoladas, agudas, planas o conduplicadas, con margen glabro y liso, no papiloso. Flores que aparecen entre el final del invierno y el principio del verano. Inflorescencia (1)1,7-20(33) cm, en racimo o corimbiforme, con 2-30(45) flores, cilíndrica o cónica, laxa; brácteas basales (3)6-20(27) mm, algo más cortas o casi iguales que los pedicelos, en algunas ocasiones algo más largas, de estrechamente lanceoladas a lanceolado-subuladas, persistentes; pedicelos basales 5-45(76) mm, erecto-patentes en la antesis, ± acrescentes. Perianto estrellado o campanulado en la antesis; tépalos 5,5-12(13) mm, de lanceolado-elípticos a elípticos, agudos o subagudos, erecto-patentes, de azules a violetas. Filamentos estaminales de estrechamente lanceolados a ovado-lanceolados; anteras de azules a azul-violetas. Rudimentos seminales 4-6 por lóculo. Cápsula (3,5)4-6,5(13) × 3-6,5(11) mm, de ligeramente ovoide a globosa. Semillas 1,5-2,5(3) mm. $2n = 20, 22$.

Prados, pastos, matorrales higrófilos y robledales húmedos, a veces en suelos arenosos del litoral; 0-2300(2500) m. (II)III-VI. Europa atlántica y NW de Marruecos. Preferentemente en la mitad W de la Península Ibérica. **Esp.**: Ab Av Ba Bi Bu C Ca Cc CR (Gu) (H) Hu J (L) Le (Lo) (Lu) M (Ma) Na O (Or) P Po S Sa Sg (So) SS To Vi Za. **Port.**: AAl Ag BA (BB) BL DL E Mi R TM. **N.v.**: ajo montés, escila de primavera.

Observaciones.—Las subespecies aquí mencionadas son el resultado de la notoria variabilidad morfológica mostrada por los individuos de esta especie en la Península Ibérica y el NW de Marruecos.



Lám. 000.—*Scilla verna* subsp. *verna*, a, c-e) La Salceda, Torre Val de San Pedro, Segovia (MA 744208); b, f-g) San Román, Cantabria (MA 682250): a) hábito; b) bráctea; c) flor, vista lateral; d) tépalo y estambre; e) gineceo; f) cápsula con restos de perianto; g) semilla. *S. verna* subsp. *ramburei*, Casal de Abade, Zamáns, Vigo, Pontevedra (SALA 124089): h) hábito.

20. Scilla

Caracteres considerados hasta ahora como diferenciales, tales como el número de flores, las variaciones en el comportamiento fenológico, el olor (aspecto este considerado como determinante para diferenciar *S. odorata*), la coloración de los tépalos o el tamaño de los frutos resultan ser poco consistentes, pues todos ellos varían de forma continua y no son lo suficientemente fiables como para diferenciar las especies descritas hasta el momento. En este sentido, la forma de la inflorescencia (inicialmente corimbiforme o en racimo) y la relación “tamaño del escapo”/“longitud máxima de las hojas”, así como anchura de estas son los caracteres morfológicos que sirven para diagnosticar mejor esta especie que, en la Península Ibérica y el NW de la costa africana, muestra una importante y continua variabilidad morfológica. Ejemplos de esta variabilidad son los táxones *S. merinoi*, distribuida por el extremo NW de la cornisa cantábrica, y *S. pauti*, endemismo cazorlense. En ambos casos la variabilidad morfológica observada no ha permitido diferenciar claramente de estas especies a otros individuos con las características típicas de *S. verna* subsp. *ramburei* o de *S. verna* subsp. *verna*, respectivamente.

Por otro lado, se ha optado por sinonimizar el taxon sampaiano *S. beirana* [cf. R.M. Almeida da Silva & al. in Anales Jard. Bot. Madrid 56(2): 253-260 (1998)] debido a su extrema semejanza morfológica con la subsp. *ramburei*: el aspecto más lustroso, con hojas más grandes, además de unos tépalos igualmente más desarrollados y un bulbo doble (aunque solo uno de estos bulbos desarrolle órganos aéreos), es razonable si tenemos en cuenta la profundidad, riqueza y humedad de los suelos en los que prosperan sus poblaciones.

1. Inflorescencia hasta de 5,5 cm, corimbiforme; hojas más cortas que el tallo y que raramente alcanzan el punto medio de la inflorescencia, de 0,2-0,5(1,5) cm de anchura a. subsp. **verna**
- Inflorescencia 4-20(33) cm, en racimo; hojas que al menos alcanzan el punto medio de la inflorescencia, de (0,3)0,6-1,8 cm de anchura b. subsp. **ramburei**

a. subsp. **verna**

S. odorata Link in J. Bot. (Schrader) 1799(2): 319 (1800)

S. pauti Lacaita in Cavanillesia 1: 13 (1928)

lc.: Bonnier, Fl. Ill. France 10, pl. 578 fig. 2593 (1929); lám. 000

Bulbo de (0,7)1-2,1(3) cm de diámetro; túnicas externas pardas o rojizas. Tallo 5-15(27) cm. Hojas (1)2-8, en ocasiones 10 o más, de (3)6-19(30) × 0,2-0,5(1,5) cm, más cortas que el tallo y que raramente alcanzan el punto medio de la inflorescencia, de lineares a linear-lanceoladas. Inflorescencia hasta de 5,5 cm, corimbiforme, con 2-12(25) flores; brácteas basales (3)6-20(21) mm, de longitud parecida a la de los pedicelos, excepcionalmente un poco más largas; pedicelos basales 5-25(30) mm, poco acrescentes. Tépalos 5,5-7,5(9) mm, elípticos, subagudos, azules o violetas. $2n = 20, 22$.

Prados, pastos, matorrales higrófilos y robledales húmedos, a veces en sitios arenosos del litoral; 0-2300(2500) m. (II)III-V(VI). Europa atlántica –costa continental e Islas Británicas–, de Noruega a la Península Ibérica. Principalmente en la mitad W de la Península. **Esp.:** (Ab) Av Bi Bu (Gu) (H)? Hu J (L) Le (Lo) (Lu) M Na O (Or) P Po S Sg (So) SS To Vi Za. **Port.:** Ag BA BL DL E Mi TM.

b. subsp. **ramburei** (Boiss.) K. Richt., Pl. Eur. 1: 220 (1890)

[rambúrei]

S. ramburei Boiss., Elench. Pl. Nov.: 86 (1838) [basión.]

S. beirana Samp. in Bol. Soc. Brot. ser. 2, 7: 125 (1931)

S. merinoi S. Ortiz, Rodr. Oubiña & Izco in Nordic J. Bot. 13: 159, fig. 1, fig. 2a (1993)

S. ramburei subsp. *beirana* (Samp.) Franco & Rocha Afonso in Franco, Nova Fl. Portugal 3(1): 68 (1994)

Ind. loc.: “Reperuit Cl. Rambur circâ Antequera”

20. Scilla

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 441 (1987); lám. 000

Bulbo de (0,8)1,5-2,6(3,2) cm de diámetro, túnicas externas pardas. Tallo (10)12-34(47) cm. Hojas 2-5, de 10-46 × (0,3)0,6-1,8 cm que, al menos, alcanzan el punto medio de la inflorescencia, linear-lanceoladas. Inflorescencia 4-20(33) cm, en racimo, con 5-30(45) flores; brácteas basales 8-20(27) mm, en general más cortas que los pedicelos; pedicelos basales 15-45(76) mm, acrescentes en la fructificación. Tépalos 6-12(13) mm, elíptico-lanceolados, agudos, azul-violetas. $2n = 20$.

Prados, pastos, matorrales higrófilos y robledales húmedos; 20-1100 m. III-VI. Península Ibérica y NW de Marruecos. Mitad occidental de la Península. **Esp.**: Ab? Av Ba C Ca Cc CR (H) (Ma) Po S Sa To Za. **Port.**: AAI BA (BB) BL DL E Mi R TM.

2. S. monophyllos Link in

[monophyllos]

J. Bot. (Schrader) 1799(2): 319 (1800)

Ind. loc.: [Portugal] "(...) im Sande jenseit des Tagus"

lc.: Samp., Iconogr. Select. Fl. Portug., lám. LIII (1950); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 441 (1987); fig. 000 b

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de (0,9)1,2-1,8(2,8) cm de diámetro, ovoide o globoso, tunicado; túnicas externas amarillentas. Tallo 6-25(30) cm, liso. Hojas 1, ocasionalmente 2, por bulbo, de (6)11-16(35) × (0,6)0,9-1,5(3) cm, en general algo más largas que el tallo, bien desarrolladas antes de la floración, de elíptico-lanceoladas a anchamente lanceoladas, agudas, planas, que envainan hasta 1/3 de la longitud del tallo, con margen glabro y liso. Flores que aparecen entre el final del invierno y el principio del verano. Inflorescencia 4-8(12) cm, en racimo, con (2)4-15(30) flores, cilíndrica o cónica, laxa; brácteas basales (2)4,4-6,9(9) mm, mucho más cortas que los pedicelos, de lineares a lanceolado-subuladas, acuminadas, persistentes; pedicelos basales 7-25(32) mm, de erecto-patentes a patentes en la antesis, poco acrescentes. Perianto estrellado o ± campanulado en la antesis; tépalos (5-)6-9(11) mm, ± lanceolados, agudos, patentes, azules o raramente blanquecinos. Filamentos estaminales lanceolados; anteras azules. Rudimentos seminiales 4-6 por lóculo. Cápsula (3,3)4-8(9) × 3-7,5(8,2) mm, globosa. Semillas 1,5-1,9(2,2) mm. $2n = 20$, 40 ; $n = 10$.

Pinares, brezales y matorrales bajos, claros y terrenos incultos, con preferencia por suelos ácidos; 30-600 m. (II)III-V(VI). Península Ibérica y NW de Marruecos. Tercio occidental de la Península. **Esp.**: (Ba) C Ca Cc H (Lu) (Ma) Or Po. **Port.**: AAI Ag BA BAI BB BL DL E Mi R TM. **N.v.**, port.: cebola-albarrã, cila-de-uma-folha.

3. S. lilio-hyacinthus L., Sp. Pl.: 308 (1753)

[Lilio-Hyacinthus]

[“Lilia Hyacinthus”]

Ind. loc.: “Habitat in Biscaria, Aquitania, Hispania, Pyrenaeis”

lc.: Bonnier, Fl. Ill. France 10, pl. 578 fig. 2594 (1929); H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 321 n.º 3413 (1904); fig. 000 c

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de (2)3-3,5(4) cm de diámetro, ovoide, escamoso; escamas pardas o pardo-amarillentas, carnosas, laxamente imbricadas.

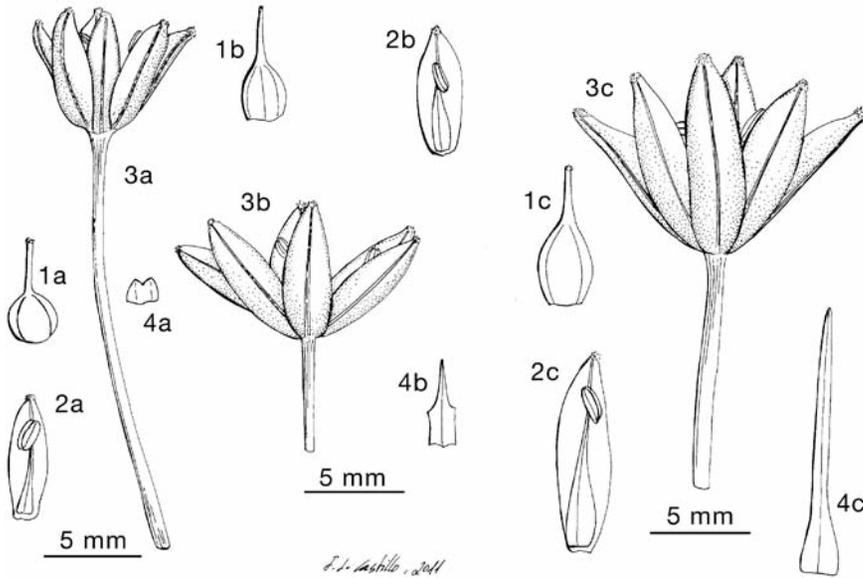


Fig. 000.—Gineceo (1), estambre y tépalo (2), vista lateral de la flor (3) y bráctea basal (4) de: a) *Scilla hyacinthoides*; b) *S. monophyllos*; c) *S. lilio-hyacinthus*.

Tallo 15-40 cm, liso. Hojas 6-18(22) por bulbo, de 15-30(44) × (1,8)2-3(4) cm, más cortas que el tallo, bien desarrolladas antes de la floración, oblongo-lanceoladas, obtusas, planas, con margen glabro y liso, no papiloso. Flores que aparecen entre el final del invierno y el principio del verano. Inflorescencia (4)5-15(19) cm, en racimo, con 5-15(22) flores, cilíndrica o cónica, laxa; brácteas basales 10-19(21) mm, algo más cortas o iguales a los pedicelos, linear-lanceoladas, subuladas, persistentes; pedicelos basales 10-33(35) mm, de erecto-patentes a patentes en la antesis, no acrescentes. Perianto de estrellado a anchamente campanulado en la antesis; tépalos 9-11 mm, elíptico-lanceolados, agudos, de erecto-patentes a patentes, azules. Filamentos estaminales lanceolados; anteras azul-violetas. Rudimentos seminales 4 por lóculo. Cápsula 6-9(10) × 6-11 mm, de ovoide a globosa. Semillas 2,5-4(4,4) mm. $2n = 22$.

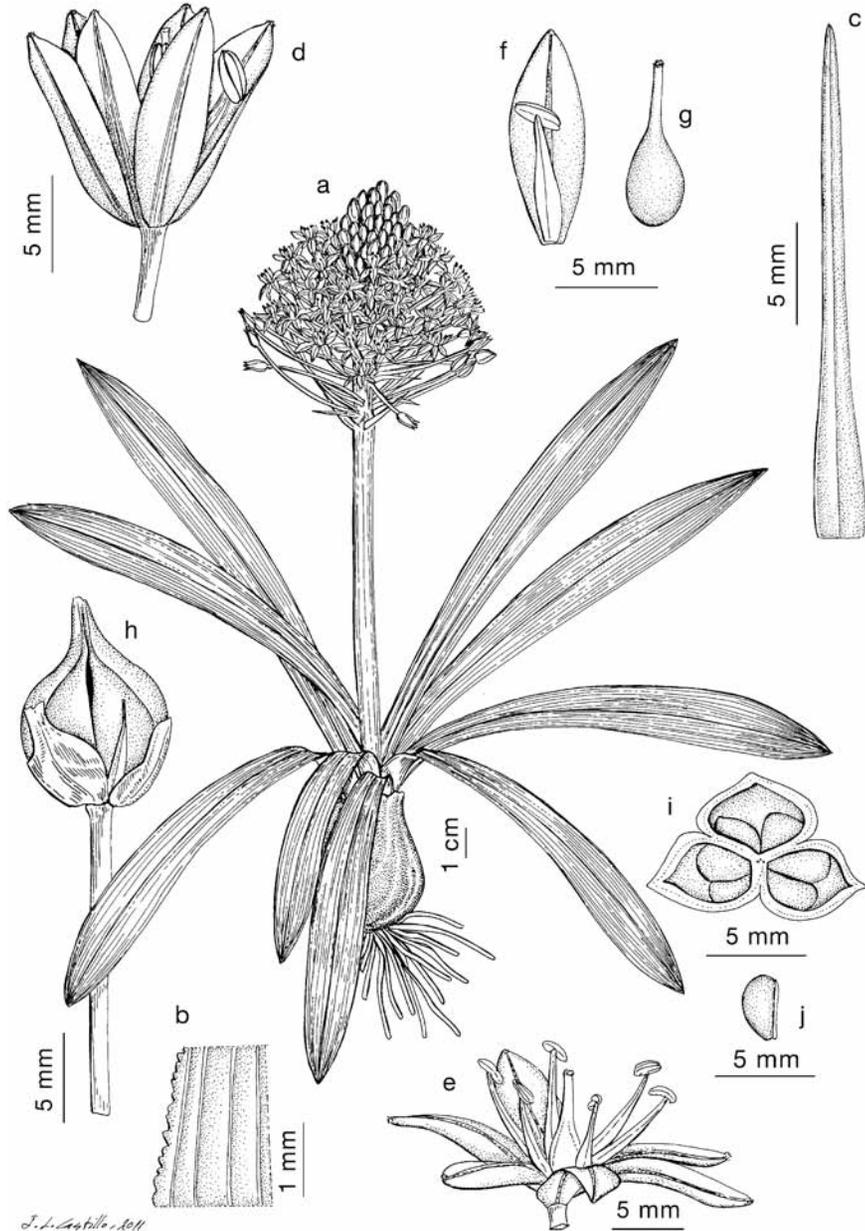
Bosques umbríos, sobre todo hayedos, a veces en bosques de ribera y pastizales húmedos, con preferencia por suelos calizos; 125-1800(2000) m. (III)IV-V(VI). S de Francia y N de España. Cordillera y cornisa cantábricas, Pirineos y N del Sistema Ibérico. **Esp.:** B Bi Bu Ge Hu (L) (Le) Lo Na O P S (So) SS Vi.

4. *S. peruviana* L., Sp. Pl.: 309 (1753)

[peruviana]

Ind. loc.: "Habitat in Lusitania" [lectotipo indicado por A.A. El-Gadi in Ali & Jafri (eds.), Fl. Libya 57: 31 (1978): LINN 429.3]

lc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 442 (1987); lám. 000



Lám. 000.—*Scilla peruviana*, a-c) Lisboa, Estremadura (MA 21747); d-g) São Pedro, São Bartolomeu de Messines, Algarve (SEV 5815); h-i) Sierra de La Luna, Cádiz (MA 730477); a) hábito; b) detalle del margen de una hoja; c) bráctea; d) flor, vista lateral; e) flor en plena antesis, vista lateral; f) tépalo y estambre; g) gineceo; h) cápsula, con restos de perianto; i) sección transversal de una cápsula; j) semilla.

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de (3)3,5-6(8) cm de diámetro, ovoide o globoso, tunicado; túnicas externas pardas o amarillentas. Tallo (5)6-35(40) cm, liso. Hojas 4-10(12) por bulbo, de (8)15-45(60) × (0,5)1-3(4,6) cm, más cortas o más largas que el tallo, bien desarrolladas antes de la floración, de elíptico-lanceoladas a elíptico-oblongas, agudas, planas, con margen frecuentemente papiloso o, más raramente, glabro y liso. Flores que aparecen en primavera. Inflorescencia 5-25(33) cm, corimbiforme, con (20)30-100 flores, subhemisférica; brácteas basales (17)20-55(70) mm, algo más cortas o casi iguales a los pedicelos, linear-subuladas, persistentes; pedicelos basales hasta de 100(154) mm, de erecto-patentes a patentes en la antesis, no acrescentes. Perianto estrellado en la antesis; tépalos 9-12 mm, lanceolado-oblongos, agudos, patentes, azules, en ocasiones de un azul oscuro, más raramente blanquecinos o de color lila. Filamentos estaminales lanceolados; anteras azules. Rudimentos seminales 4-6 por lóculo. Cápsula 6-11(16,5) × 6-9(11,5) mm, ovoide. Semillas 1,8-3(3,8) mm. $2n = 16, 28^*$.

Pastos, ribazos, claros y terrenos incultos o ruderalizados, en suelos arenosos y húmedos preferentemente arcillosos; 5-1100(1200) m. III-V(VI). Occidente de la cuenca mediterránea –desde Italia y Malta hasta la Península Ibérica y la costa NW de África–. S y SW de la Península –sobre todo en la franja costera–, subespontánea en el NE. **Esp.:** [(B)] (Ba) Ca Co H Ma Se [(Ge)]. **Port.:** AAl Ag BAl BL E. **N.v.:** jacinto peruano, escila peruana, lirio cubano; port.: cebola-albarrã-do-Perú, cila-do-Perú.

Observaciones.—La morfología de esta especie es muy variable a lo largo de toda su área de distribución. Por ejemplo, en la Península se pueden observar desde ejemplares con tallos muy reducidos y hojas elíptico-oblongas, hasta otros de más de 50 cm y con las hojas elíptico-lanceoladas. Esta variabilidad ha sido la causa de la publicación de diversas especies y variedades para el S de Italia y el NW de África, que muestran unos patrones de variabilidad igualmente observables en la Península y que, por esto y bajo nuestro punto de vista, no merecen un estatus taxonómico diferenciado.

5. *S. hyacinthoides* L., Syst. Nat. ed. 12, 2: 243 (1767) [hyacinthoides]

Ind. loc.: No indicada de forma expresa [lectotipo designado por F. Speta in Naturk. Jahrb. Stadt Linz 25: 182 (1980): LINN 429.10]

Jc.: Maire, Fl. Afrique N. 5: 147 fig. 828 (1958); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 442 (1987); fig. 000 a

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de (2)4-6(6,5) cm de diámetro, ovoide, tunicado; túnicas externas pardas. Tallo 30-55(60) cm, liso. Hojas (2)6-10(12) por bulbo, de 30-50(60) × 0,8-3(7) cm, tan largas como el tallo pero sin sobrepasar la inflorescencia, bien desarrolladas antes de la floración, linear-lanceoladas, agudas, planas, con margen cortamente ciliado. Flores que aparecen en primavera. Inflorescencia 15-57(60) cm, en racimo, en general con más de 100 flores, cilíndrica; brácteas basales hasta de 2 mm, mucho más cortas que los pedicelos, muy pequeñas, escuamiformes, anchamente ovadas o triangulares, a menudo dentadas, en general persistentes; pedicelos basales 14-20(24) mm, patentes en la antesis, no acrescentes. Perianto ± estrellado en la antesis; tépalos 5-7(10) mm, oblongos, agudos, patentes o a veces erecto-patentes, azul-violetas. Filamentos estaminales lanceolados; anteras azuladas o verdosas. Rudimentos seminales 4-6 por lóculo. Cápsula 7 × 5-6 mm, ovoide-subglobosa. Semillas 1,8-2 mm. $2n = 20$.

Sitios pedregosos, incultos o ruderalizados, secos, preferentemente calizos; (0)70-800 m. IV-V. Extendida por el S de Europa, NW de África y SW de Asia, pero posiblemente originaria de Oriente

20. Scilla

Próximo o bien de Europa meridional y naturalizada en el resto del área a partir de su frecuente cultivo como ornamental. Dispersa de manera aislada en diferentes zonas de la Península, sobre todo en el SW y NE. **Esp.:** [(B)] [Ca] [(Ge)] [H] [(L)] [(Po)]. **Port.:** [AAI] [(Ag)] [(BB)] [BL] [E].

Observaciones.—Los ejemplares estudiados recolectados en el territorio de esta flora no presentaban cápsulas, así que los datos sobre los frutos y las semillas han sido tomados de material marroquí (Tánger, MA 21639).

6. S. numidica Poir., Voy. Barbarie 2: 150 (1789) [Numídica]

Barnardia numidica (Poir.) Speta in Linzer Biol. Beitr. 18: 402 (1986)
Ind. loc.: "Cette plante croît sur les collines dans les environs d'Hyppone"
lc.: Desf., Fl. Atlant. 1, tab. 87 (1798) [sub *S. parviflora*]; lám. 000

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de 1,2-4(4,5) cm de diámetro, ovoide, tunicado; túnicas externas pardas. Tallo (10)14-30(45) cm, liso o apenas escábrido hacia la base. Hojas (1)3-5(6) por bulbo, de (1,5)10-17(40) × (0,2)0,3-1(1,5) cm, más cortas o subiguales al tallo, en general bien desarrolladas antes de la floración, raramente aún no visibles o sólo incipientes en la floración, anchamente lineares, agudas o subobtusas, planas, con margen glabro y liso. Flores que aparecen entre el final del verano y los meses de otoño. Inflorescencia (3,5)4-20(23) cm, en racimo, con 15-70 flores, cilíndrica; brácteas hasta de 1(1,2) mm, muy pequeñas, escumiformes, oval-trianguulares, a veces dentadas, en general caedizas, en especial las basales; pedicelos basales (4)8-15(20) mm, erecto-patentes, muy poco acrescentes. Perianto estrellado en la antesis; tépalos 1,5-3,5(4) mm, lanceolado-oblongos, subagudos, patentes, purpúreos o de color lila. Filamentos estaminales lineares-lanceolados; anteras de un púrpura negruzco. Rudimentos seminales 1 por lóculo. Cápsula c. 3 × 6 mm, ovoide-trígona. Semillas c. 2 × 1,5 mm. $2n = 18$.

Pastos entre matorrales y terrenos incultos; 5-450 m. IX-XI. Baleares y NW de la costa africana —entre Argel y Trípoli—. Ibiza y Formentera. **Esp.:** PM[Ib Formentera].

7. S. autumnalis L., Sp. Pl.: 309 (1753) [autumnális]

Prospero autumnale (L.) Speta, Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 4 (1982)
Ind. loc.: "Habitat in Hispania, Gallia, Verona solo glareoso"
lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 320 n.º 3407 (1904); Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 82 fig. 652 (1933); Maire, Fl. Afrique N. 5: 148 fig. 828 (1958); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 443 (1987)

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de 1-3(4) cm de diámetro, ovoide, tunicado; túnicas externas pardas o pardo-grisáceas. Tallo 5-25(36) cm, escábrido hacia la base, con las costillas denticuladas. Catafilo que rodea el ápice del nuevo tallo, membranoso, rosado-blanquecino, ± fugaz. Hojas (3)5-10(14) por bulbo, de (1,5)2-15(28,5) × (0,08)0,1-0,2(0,4) cm, en general más cortas que el tallo, rara vez iguales o algo más largas, aún no visibles o sólo incipientes en la floración, estrechamente lineares o lineares, agudas, canaliculadas o planas, con margen glabro y liso. Flores que aparecen entre el final del verano y a lo largo de todo el otoño. Inflorescencia (3)5-20(23) cm, en racimo, con 6-45(66) flores, cilíndrica; sin brácteas —de manera excepcional se han observado algunas escamosas y muy

prontamente caedizas–; pedicelos basales (6)8-20(25) mm, erecto-patentes, poco acrescentes. Perianto \pm estrellado en la antesis; tépalos 3-5,5(6) mm, oblongos, obtusos, patentes o erecto-patentes, rosa-azulados, de color lila, violetas o, raramente, blancos. Filamentos estaminales anchamente lanceolados o triangular lanceolados; anteras de un púrpura oscuro. Rudimentos seminales 2 por lóculo. Cápsula 2-4(4,5) \times 2-4 mm, de ovoide a globosa. Semillas 0,8-2,5(2,8) mm. $2n = 10^*$, 12^* , $12+2B^*$, 14, $14+1-9B$, 16^* , 21, 24^* , 26^* , 28, 29^* , 35^* , 36^* , 42, 44^* (?), 48^* , 56^* , 63^* , 70^* ; $n = 7$.

Terrenos herbosos, secos, brezales, matorrales raros y lugares incultos y, en ocasiones, ruderalizados; 0-1300(1550). IX-X(I). Europa meridional, franja costera del NW de África y SW de Asia. Común en casi toda la Península Ibérica y Baleares. **Esp.:** A (Ab) (Al) Av (B) Ba (Bi) Bu C Ca Cc Co CR (Cs) Cu Ge Gr Gu H Hu J (L) Le Lo (Lu) M (Ma) Mu (Na) O (Or) (P) PM[Mil (Ib) (Mn) (Formentera)] (Po) S Sa Se Sg So (SS) (T) (Te) To V Va Vi (Z) Za. **Port.:** AAl Ag BA BAl (BB) BL DL E Mi (R) TM. **N.v.:** jacinto endeble; port.: cebola-albarrã, cila-de-Outubro.

8. *S. obtusifolia* Poir., Voy. Barbarie 2: 149 (1789)

[Obtusifolia]

S. intermedia Guss., Index Sem. Hort. Boccadifalco 1825: 10 (1825)

S. obtusifolia subsp. *intermedia* (Guss.) Bég. in Arch. Bot. (Forli) 6 : 296 (1930)

Prospero obtusifolium (Poir.) Speta in Veröff. Int. Clusius-Forschungsges. Güssing 5: 13 (1982)

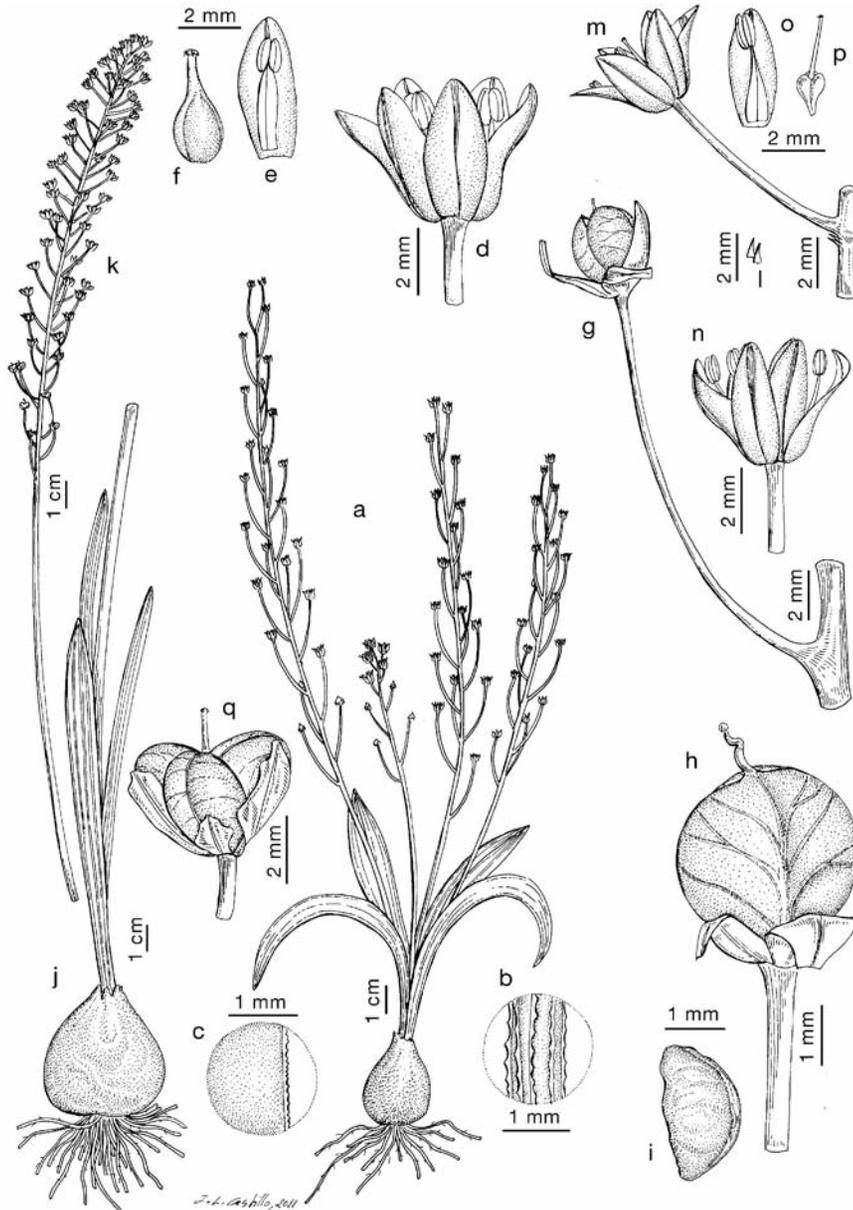
Prospero obtusifolium subsp. *intermedium* (Guss.) Soldano & F. Conti in F. Conti & al. (eds.), Annot. Checkl. Italian Vasc. Fl.: 21 (2005)

Ind. loc.: "Cette plante est très-abondante en automne sur les collines qui bornent le pays des Nadis"

lc.: H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 320 n.º 3408 (1904); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 443 (1987); lám. 000

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo de 1-3(4) cm de diámetro, ovoide, tunicado; túnicas externas pardas. Tallo de 10-30(36) cm, escábrido hacia la base, con las costillas denticuladas. Catafilo que rodea el ápice del nuevo tallo, membranoso, rosado-blanquecino, \pm fugaz. Hojas 2-4(5) por bulbo, de (2)3-10(15) \times (0,3)0,5-1,5(2,5) cm, más cortas que el tallo, aún no visibles o sólo incipientes –rara vez bien desarrolladas– en la floración, elíptico-lanceoladas a oblongo-lanceoladas, obtusas, planas u onduladas, con margen calloso-papiloso y más claro. Flores que aparecen entre el final del verano y a lo largo de todo el otoño. Inflorescencia 4-17(20) cm, en racimo, con 5-50(60) flores, cilíndrica; sin brácteas –de manera muy excepcional se ha observado en alguna flor basal una bráctea linear muy pronto caediza y de la mitad de la longitud del pedicelo–; pedicelos basales 4-18(22) mm, erecto-patentes. Perianto \pm estrellado en la antesis; tépalos (3,5)4,5-6,1 mm, de estrechamente elípticos a oblongos, patentes o erecto-patentes, violetas o purpúreos. Filamentos estaminales anchamente lanceolados o triangular lanceolados; anteras de un púrpura oscuro. Rudimentos seminales 2 por lóculo. Cápsula 2-3 \times 2-3 mm, subglobosa. Semillas (1)1,5-2,3 mm. $2n = 8$, 16.

Claros y pastos entre matorrales, terrenos incultos, en substratos calizos; 5-600 m. IX-X. Occidente de la cuenca mediterránea –Levante español, Islas Baleares, Córcega, Cerdeña y NW de África–. Zonas próximas a la costa mediterránea, desde Granada hasta Tarragona, Baleares y, de manera disyunta, en Sevilla. **Esp.:** AAl Cs Gr Mu PM[Ib (Formentera)] (Se) (T) V.



Lám. 000.—*Scilla obtusifolia*, a-i) Carboneras, Almería (MA 415294): a) hábito; b) detalle de la base del tallo; c) detalle del margen de una hoja; d) flor, vista lateral; e) tépalo y estambre; f) gineceo; g) cápsula y porción de la inflorescencia; h) cápsula; i) semilla. *S. numidica*, j-q) Ses Picossetes, Sant Josep de Sa Talaia, Ibiza (ex herb. N. Torres): j) parte inferior de la planta; k) inflorescencia; l) brácteas; m) flor y porción de la inflorescencia; n) flor, vista lateral; o) tépalo y estambre; p) gineceo; q) cápsula.