

21. *Hyacinthoides* Heist. ex Fabr.\*

[Hyacinthoides, -is f. – lat. bot. *Hyacinthoides*, -is f., género de las *Liliaceae* creado por L. Heister (1732) y validado por Ph.C. Fabricius (1759). En la publicación de Heister –*Catalogus plantarum quibus anno MDCCXXXII Hortum Academiae Juliae...* (1732)–, se dice que el género nuevo tiene sus caracteres “omnia ut in *Hyacintho Tournefortii*, exceptis [...]”; nombre genérico el que aquí nos ocupa que, por de pronto, deriva de lat. bot. *Hyacinthus*, -i m., género de las (*Liliaceae*) establecido por Tournefort (1694, 1700) y validado en Linneo (1753, 1754); este último nombre genérico viene a su vez de gr. *hyákinthos*, -ou m.; lat. *hyacinthus(-os)*, -i m. = entre otras cosas, vocablo aplicado a diversas plantas normalmente con flores de un azul ± violeta o purpúreo, unas silvestres y otras cultivadas, en algún caso de muy dudosa identidad: se ha pensado como candidatas posibles en varias escillas silvestres (*Scilla* sp. pl., *Liliaceae*, principalmente *S. bifolia* L.), en los gladiolos –*Gladiolus* sp. pl., *Iridaceae*, principalmente *G. italicus* Mill. (*G. segetum* Ker Gawl.)–, en el jacinto (*Hyacinthus orientalis* L.), al parecer cultivado desde antiguo en el mundo helénico, y en la espuela de caballero –*Consolida Ajacis* (L.) Schur (*Delphinium Ajacis* L., *Ranunculaceae*)–; según Plinio, “al jacinto le acompaña una fábula doble, que recuerda o el llanto de aquél a quien Apolo amara o la sangre que Ayante derramara y, sus venas encauzaron de tal forma que [hoy, en el perigonio,] se lea escrito un Al griego”; es decir, sus tépalos llevan la inscripción “αι”, la que fue interpretada por los griegos como la interjección *ai* = *jay!*, recuerdo de los gemidos de Apolo por la muerte de su amado Jacinto; o por las dos primeras letras del nombre de Ájax (gr. *Aias*), héroe de la Guerra de Troya, quien por despecho se quitó la vida y, “enrojecido el suelo de purpúrea sangre, engendró del verde césped una flor” (al decir de Ovidio) –gr. *Hyákinthos*, ou m.; lat. *Hyacinthus(-os)*, -i m. = Jacinto, hermoso joven amado por Apolo–; y gr. *-eidēs*, *-eidēs* (*eidos*); lat. *-idēs*, *-idēs* = parecido a, con aspecto de. –Según el ICN, art. 62.4, el género gramatical de *Hyacinthoides* ha de ser el femenino]

Hierbas perennes, bulbosas, glabras. Bulbo ovoideo-oblongo o subesférico, con túnicas hialinas, coalescentes, que se renuevan completamente cada año. Tallo escapo, simple, de sección circular, macizo. Hojas todas basales, lineares, nervadura principal paralelinervia, sésiles, envainadoras. Inflorescencia en racimo multilateral o unilateral, a veces subcorimbosa, terminal; brácteas 2 por pedicelo, lineares, membranáceas, ± azuladas, desiguales, la inferior más larga que la superior, persistentes; pedicelos no articulados, sin bractéolas. Flores hermafroditas, trímeras, actinomorfas. Perianto de estrellado a campanulado, con 6 tépalos de libres a levemente connatos en la base, subiguales, lanceolado-elípticos, de un azul oscuro a violeta, raramente blancos, con ápice recto o curvado, caedizos. Androceo con 6 estambres, soldados a la base de los tépalos, a veces cortamente, los externos generalmente más largos y soldados a los tépalos en mayor longitud que los internos; filamentos linear-lanceolados, enteros, glabros; anteras de linear-oblóngas a ovoides, dorsifijas, introrsas, con dehiscencia longitudinal. Gineceo con 3 carpelos soldados en ovario súpero, sésil, trilocular; estilo 1, filiforme, persistente; estigma capitado. Fruto en cápsula loculicida, de ovoide a obovoide, trígono, con 2-8 semillas por lóculo. Semillas ovoides, rugosas, negras, brillantes.

*Observaciones*.—Género en el que se han llegado a reconocer hasta 11 especies, distribuidas por el Mediterráneo occidental, y las zonas atlánticas del C y S de Europa y del N de África, desde el N de Gran Bretaña al S de Marruecos. Número básico propuesto  $x = 8$ .

\* S. Ortiz

21. *Hyacinthoides*

La forma del perianto –estrellado o campanulado– debe observarse en plena antesis, ya que después, en todas las especies, tiene cierta tendencia a ser campanulado.

*Bibliografía.*—P. CHOUARD in Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. ser. 2, 2: 698-706 (1930); M. GRUNDMANN, F.J. RUMSEY, S.W. ANSELL, S.J. RUSSELL, S.C. DARWIN, J.C. VOGEL, M. SPENCER, J. SQUIRRELL, P.M. HOLLINGWORTH, S. ORTIZ & H. SCHNEIDER in Taxon 59: 68-82 (2010); S. ORTIZ, M. BUJÁN & J. RODRÍGUEZ in Pl. Syst. Evol. 217: 163-175 (1999); F. SPETA in Phyton (Horn) 26: 247-310 (1987).

1. Perianto campanulado en la antesis, con el ápice de los tépalos en general curvado; estambres externos e internos de longitud muy desigual, los externos de más de 7 mm y soldados al tépallo a lo largo de al menos 5 mm, siendo en general la parte soldada de más de la mitad de la longitud del tépallo ..... 2
- Perianto estrellado en la antesis, con el ápice de los tépalos en general recto; estambres externos e internos de longitud igual o casi igual, los externos de menos de 7(8) mm y soldados al tépallo a lo largo de 4 mm como máximo, siendo en general la parte soldada de menos de la mitad de la longitud del tépallo ..... 3
2. Inflorescencia generalmente curvada y unilateral, con las flores péndulas; perianto tubular-campanulado, con la base redondeada y el ápice de los tépalos conspicuamente curvado-reflexo; estambres externos soldados al tépallo en general a lo largo de más de 8 mm, siendo en general la parte soldada de más de 2/3 de la longitud del tépallo ... ..... 1. ***H. non-scripta***
- Inflorescencia recta, generalmente multilateral y con las flores erecto-patentes; perianto en general campanulado, atenuado hacia la base y con el ápice de los tépalos a menudo ligeramente curvado; estambres externos soldados al tépallo a lo largo de menos de 8 mm, siendo en general la parte soldada de menos de 2/3 de la longitud del tépallo ..... 2. ***H. hispanica***
3. Inflorescencia en racimo, estrechamente oblonga, en general de más de 6 cm; tépalos por lo común de más de  $10 \times 3$  mm; estambres externos soldados al tépallo a lo largo de al menos 2 mm ..... 3. ***H. paivae***
- Inflorescencia subcorimbosa, de cónica a romboidea, en general de menos de 6 cm; tépalos por lo común de menos de  $10 \times 3,5$  mm; estambres externos soldados al tépallo a lo largo de hasta 2 mm ..... 4
4. Bulbo ovoideo-oblongo o subesférico; hojas rectas, no acuminadas, con la parte enterrada teñida de color rojizo; tépalos pálidos en la base y de color azul malva en la parte distal; anteras linear-oblongas ..... 4. ***H. reverchonii***
- Bulbo subesférico; hojas falcadas hacia el ápice, largamente acuminadas, con la parte enterrada no pigmentada; tépalos uniformemente azulados; anteras generalmente ovoides ..... 5. ***H. mauritanica***

**1. *H. non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm. in Feddes**  
Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 14 (1944)

[nón-scrip̄ta]

*Hyacinthus non-scriptus* L., Sp. Pl.: 316 (1753) [“non scriptus”] [básion.]

*Hyacinthus cernuus* L., Sp. Pl.: 317 (1753)

*Scilla non-scripta* (L.) Hoffmanns. & Link in Neue Schriften Ges. Naturf. Freunde Berlin 4: 19 (1803) [“non scripta”]

*Endymion cernuus* (L.) Dumort., Fl. Belg.: 140 (1827)

*Endymion nutans* Sm. ex Dumort., Fl. Belg.: 140 (1827), nom. illeg.

*Ind. loc.*: “Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Italia” [lectótipo designado por W.T. Stearn in Ann. Mus. Goulandris 8: 188 (1990): LINN 438.1]

*Ic.*: Bonnier, Fl. Ill. France 10, pl. 588 fig. 2639 y 2639 bis (1929) [sub *Endymion nutans*]; H.J. Coste, Fl. Descr. France 3: 323 n.º 3417 (1905) [sub *Endymion nutans*]; Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 83 fig. 660 (1933) [sub *Scilla non-scripta*]; Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 10, tab. 461 fig. 1007 [sub *Agraphis cernua*] y fig. 1008 [sub *Agraphis nutans*] (1848)

Hierba perenne. Bulbo (1,5)2-3,5(4,5) × (1,5)2-3(4) cm, subesférico. Tallo 14-45(50) cm. Hojas 3 o 4(5) por bulbo, de (20)25-38(53) × 0,4-1(1,5) cm, en general más cortas que el tallo, rectas, de margen plano, generalmente obtusas, con la parte enterrada no pigmentada. Inflorescencia (2)4-17(21) × 2-4(6) cm, en racimo, estrechamente oblonga, generalmente curvada, con (3)5-12(32) flores en disposición unilateral, generalmente péndulas; bráctea inferior de la flor basal (8)12-25(29) × (1,5)2-4 mm, la superior 6-13 × 0,5-1,5(2) mm; pedicelo de la flor basal 4-27(40) mm. Flores olorosas. Perianto tubular-campanulado, con la base redondeada; tépalos (10)12-18(19) × (2)3-4(5) mm, lanceolado-elípticos, con ápice conspicuamente curvado-reflexo, de un color azulado, más raramente purpúreo, por excepción blanco. Estambres externos con los filamentos de 8-12(13) mm, conspicuamente más largos que los internos, soldados al tépalo a lo largo de (5)8-10(11) mm -(1/2)2/3-3/4(4/5) de la longitud del tépalo-, los internos soldados al tépalo a lo largo de (3)4-5(6) mm -(1/5)1/4-1/3(2/5) de la longitud del tépalo-; anteras 2,5-3,5(4,5) × (0,5)0,7-1 mm, linear-oblongas, de un color crema; polen amarillento. Ovario y estilo 10-13(16,5) mm. Cápsula 12-15 × 11-14 mm, con 4-6(8) semillas por lóculo. Semillas (2)2,5-3 × 1,5-2(3) mm.  $2n = 16$ , 24\*?;  $n = 8$ .

Bosques umbríos, aunque también en matorrales y prados, en suelos profundos, preferentemente en substratos silíceos, a veces en calizas; 10-1800 m. III-VI. Occidente de la Europa atlántica, desde el NW de la Península Ibérica hasta Holanda e Islas Británicas; naturalizada en los Estados Unidos de América. N, NW y aisladamente en el C de España, y de manera aislada en el NW de Portugal. **Esp.:** C Le Lu M O Or P Po S. **Port.:** Mi. N.v.: jacinto, jacinto de los bosques, jacinto español, jacinto no escrito, jacinto silvestre, orquídea; port.: jacinto-dos-campos; gall.: jacinto bravo.

*Observaciones*.—Entendemos que la combinación efectuada por P. Chouard in Bull. Soc. Bot. France 81: 625 (1934), una década anterior a la de W. Rothmaler, no fue publicada de manera válida (CINB, art. 36.1). Además de no haber aceptado el género *Hyacinthoides* para la especie aquí tratada, el mismo P. Chouard, en alusión a las combinaciones propuestas y que incluyen la que discutimos, indicó: “(...) étant bien entendu qu'on ait écarté les combinaisons ridicules (...)” (loc. cit.: 625-626).

## 2. *H. hispanica* (Mill.) Rothm. in Feddes Repert.

[hispánica]

Spec. Nov. Regni Veg. 53: 14 (1944)

*Scilla hispanica* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 8 (1768) [basión.]

*Scilla campanulata* Aiton, Hort. Kew. 1: 444 (1789), nom. illeg.

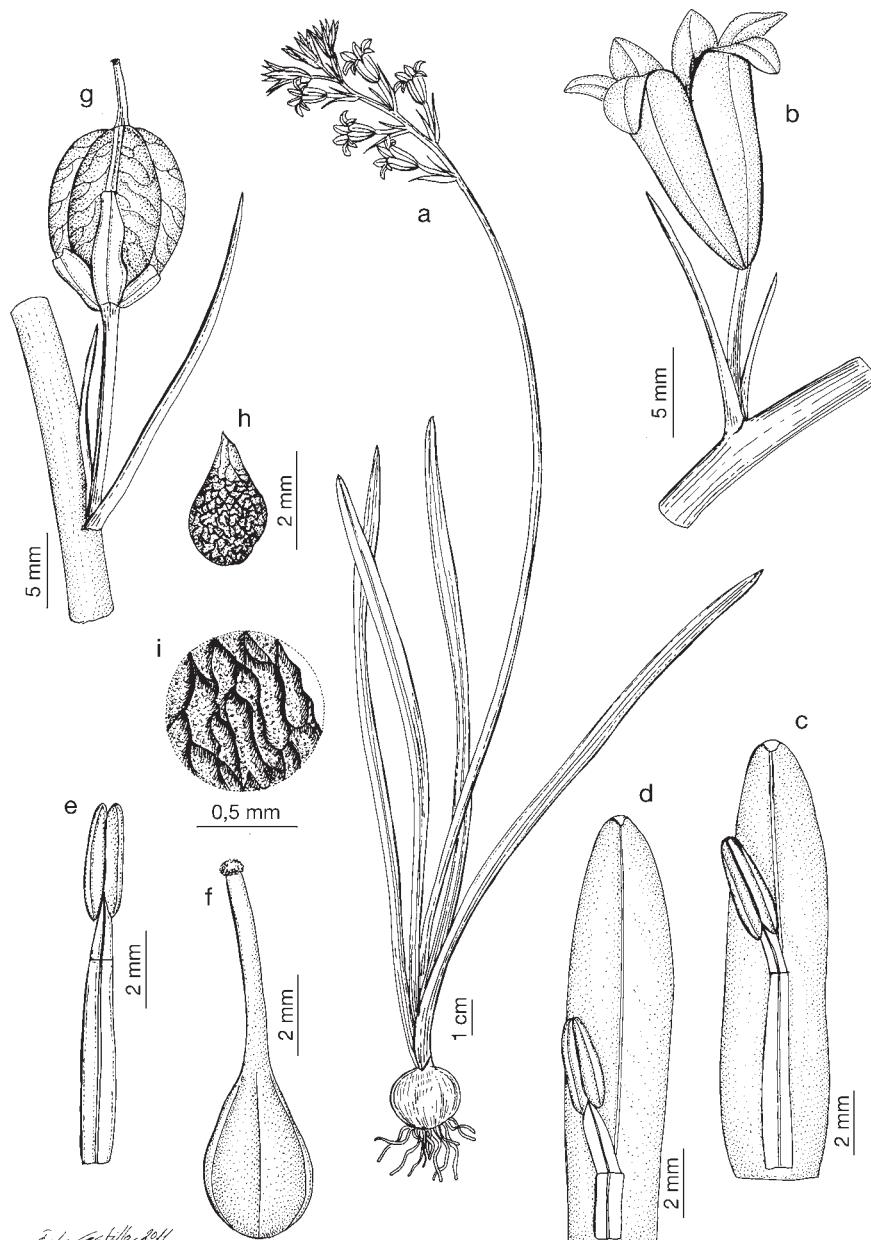
*Endymion patulus* (Desf.) Dumort., Fl. Belg.: 140 (1827)

*Endymion campanulatus* Aiton ex Parl., Fl. Ital. 2: 478 (1857), nom. illeg.

*Ind. loc.*: “The eighth sort grows naturally in Spain and Portugal” [lectótipo designado por M. Grundmann & al. in Taxon 59: 79 (2010): BM 893729]

*Ic.*: Fiori & Paol., Iconogr. Fl. Ital. ed. 3: 83 fig. 659 (1933) [sub *Scilla hispanica*]; Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 3: 444 (1987); lám. 30

Hierba perenne. Bulbo (1)1,5-3 × (0,8)1-2,5(3) cm, subesférico. Tallo (8)18-



Lám. 30.—*Hyacinthoides hispanica*, Aldealengua de Pedraza, Segovia (MA 764710): a) hábito; b) flor, vista lateral, y brácteas; c) tépalo y estambre, externos, por la cara adaxial; d) tépalo y estambre, internos, por la cara adaxial; e) estambre externo; f) gineceo; g) cápsula y porción de la inflorescencia; h) semilla; i) detalle de la ornamentación de una semilla.

J. L. Castillo, 2011

35(45) cm. Hojas 2-4(-8) por bulbo, de (10)12-36(50) × (0,2)0,4-1(1,9) cm, más cortas o más largas que el tallo, rectas, de margen plano, generalmente obtusas, raramente agudas, con la parte enterrada no pigmentada. Inflorescencia (3,5)6,5-13 × (1,5)2-3,5 cm, en racimo, estrechamente oblonga, recta, con (3)6-13 flores en disposición multilateral, generalmente erecto-patentes; bráctea inferior de la flor basal 13,5-26 × (1,5)2,5-3,5 mm, la superior 8-10 × 0,4-1,5 mm; pedicelo de la flor basal (3)5-23(40) mm. Flores habitualmente no olorosas. Perianto campanulado en la antesis, atenuado hacia la base; tépalos 12-14(17) × 2,3-3,5 mm, lanceolado-elípticos, con el ápice a menudo ligeramente curvado, uniformemente azulados. Estambres externos con los filamentos de 7-11,5 mm, conspicuamente más largos que los internos, soldados al tépalo a lo largo de 5,5-8(9,5) mm -(1/3)1/2-2/3 de la longitud del tépalo-, los internos soldados al tépalo a lo largo de (1)2-3(5,5) mm -(1/10)1/6-1/3(1/2) de la longitud del tépalo-; anteras (1,2)2-3(3,3) × (0,5)0,7-1 mm, linear-oblongas, azuladas o de un color crema; polen amarillento. Ovario más estilo (7,5)9-12(13,5) mm. Cápsula 8-10(13) × 6,5-10(13) mm, con 4-6(8) semillas por lóculo. Semillas 2-3 × 1,5-2,5(3) mm.  $2n = 16, 24?$

Bosques, campos umbrios, matorrales, taludes, cultivos abandonados, en substrato silíceo o calcáreo; 50-2000 m. II-VI. ● Occidente de la Península Ibérica, excluido el NW; cultivada y naturalizada en diversos países europeos –muy especialmente en Gran Bretaña–, también en el N de América y en Australia. **Esp.:** Av Ba Bu Ca Cc Co CR Gu H J Le Lo M Ma Na Or P Se Sa Sg (To) Za. **Port.:** AAI Ag BA BAI BB BL DL E Mi R TM. **N.v.:** escila española, jacinto de bosque, jacinto de campo; *port.*: jacinto-dos-campos.

*Observaciones.*—El tipo nomenclatural de *H. hispanica*, la especie más ampliamente dispersa en la Península Ibérica, corresponde a material cultivado en Inglaterra, posiblemente de origen híbrido entre *H. hispanica* y *H. non-scripta* y, con gran probabilidad, de dotación cromosómatica triploide, mientras que las poblaciones naturales de *H. hispanica* estudiadas hasta el momento son siempre diploides.

En general, las poblaciones de Burgos y Logroño, en su mayoría localizadas en la Sierra de la Demanda, son intermedias morfológicamente entre *H. non-scripta* y *H. hispanica*, aunque la información filogenética de base molecular [cf. M. Grundmann & al. in *Taxon* 59: 78 (2010)] hasta ahora conocida las encuadra en *H. hispanica* s.l.

### 3. *H. paivae* S. Ortiz & Rodr. Oubiña in Pl. Syst.

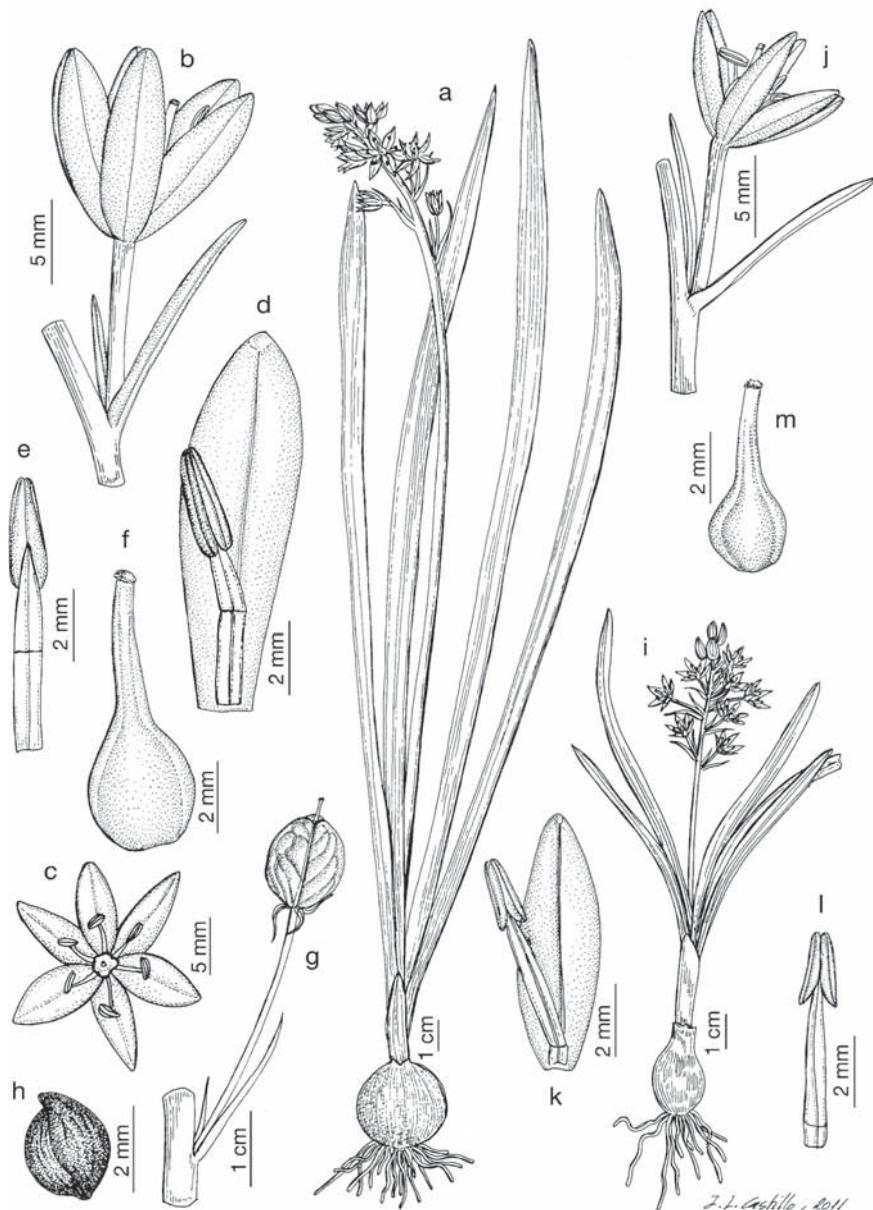
[Páivae]

Evol. 202: 113, fig. 1, fig. 3 2 (1996)

*Ind. loc.:* “Typus: Spain, La Coruña, Dumbría. Montes de Pineda, grassland. 2.IV.1994. LOU-ZAN 319 (SANT, holotype; BM, COI, K, LOU, MA, MAF, SANT, isotypes)”

*IC.:* S. Ortiz & Rodr. Oubiña in Pl. Syst. Evol. 202: 114 fig. 1, 115 fig. 3 2 (1996); lám. 31 a-h

Hierba perenne. Bulbo (1,4)1,7-3(5) × (1)1,3-3(5) cm, subesférico. Tallo (17)22-45(70) cm. Hojas (2)4-7(12) por bulbo, de (12)20-50(60) × (0,4)0,7-1,2(2,1) cm, más largas o más cortas que el tallo, rectas, de margen plano, de obtusas a agudas, con la parte enterrada no pigmentada. Inflorescencia (3)6-17(20) × (2)2-4(5,5) cm, en racimo, estrechamente oblonga, recta, con (3)6-18(26) flores en disposición multilateral, generalmente erecto-patentes; bráctea inferior de la flor basal (10)12-22(31) × (1,5)2-3(4,5) mm, la superior (5)6-10(15) × 0,5-1(1,5) mm; pedicelo de la flor basal (6)10-30(40) mm. Flores olorosas. Perianto estrellado en la antesis; tépalos (7)10-12(15) × (2)3-4(5) mm, lanceolado-elípticos, con ápice de recto a ligeramente curvado, uniformemente azulados. Estambres con



Lám. 31.—*Hyacinthoides paivae*, a-f) Ézaro, Dumbría, La Coruña (SANT 32847); g, h) Serres, Muros, La Coruña (SANT 47145): a) hábito; b) flor, vista lateral, y brácteas; c) flor, vista cenital; d) tépalos y estambre, externos, por la cara adaxial; e) estambre; f) gineceo; g) cápsula y porción de la inflorescencia; h) semilla. *H. reverchonii*, Santiago de la Espada, Jaén (JAEN 84-363): i) hábito; j) flor, vista lateral, y brácteas; k) tépalos y estambre, externos, por la cara adaxial; l) estambre; m) gineceo.

los filamentos de (4)5-7(8) mm, todos de longitud similar, los externos soldados al tépalo a lo largo de (2)2,5-3(4) mm –(1/6)1/4-1/3(1/2) de la longitud del tépalo–, los internos soldados al tépalo a lo largo de 1-1,7(2,5) mm –(1/10)1/7-1/5(1/4) de la longitud del tépalo–; anteras (1,5)2-2,5(3) × 0,5-0,7(1) mm, linear-oblongas, azules o de un color crema; polen amarillento, con menor frecuencia azul. Ovario más estilo (6)7,5-9(10) mm. Cápsula (7)9-12(14) × (7)8-10(12) mm, con (2)4-6(8) semillas por lóculo. Semillas (1,8)2-2,5 × 1,2-1,7(2) mm.  $2n = 16$ .

Bosques, matorrales, taludes, especialmente si son umbríos, también en medios rocosos y acantilados costeros, en substrato siliceo; 5-1500 m. III-VI. ● NW de la Península Ibérica –W de Galicia, NW de Zamora y NW de Portugal–. **Esp.:** C Or Po Za. **Port.:** BL DL Mi TM.

**4. *H. reverchonii* (Degen & Hervier) Speta** [Reverchónii]  
in Phyton (Horn) 26: 288 (1987)

*Scilla reverchonii* Degen & Hervier in Magyar Bot. Lapok 5: 7 (1906) [basión.]

*Ind. loc.:* "Habitat in Hispaniae meridionalis provincia Jaén. In pinetis montis Sierra de la Cabrilla alt. c. 1700 m. s. m. sol. calc. mense Majo 1905. detexit indefessus El. Reverchon, cui species nova dicata. (Exsicc. 1905, No. 1392.)"

*Ic.:* Lám. 31 i-m

Hierba perenne. Bulbo (1,5)1,8-2,6(3) × 1,1-1,8(2,3) cm, ovoideo-oblongo o subesférico. Tallo (10,5)11-17(38) cm. Hojas (2)3 o 4(5) por bulbo, de 11,5-15(34) × 0,5-1,2 cm, más largas que el tallo, rectas, de margen plano, de obtusas a agudas, no acuminadas, con la parte enterrada teñida de color rojizo. Inflorescencia 1,6-4,5(6,7) × (1,8)2-3(4) cm, subcorimbosa, de cónica a romboidea, recta, con 2-8(12) flores en disposición multilateral, generalmente erecto-patentes; bráctea inferior de la flor basal 11,3-22,8 × 0,4-1,6(2,5) mm, la superior 6,7-11,1 × 0,3-0,9(1,2) mm; pedicelo de la flor basal (2,3)6-19,7(22,5) mm. Perianto estrellado en la antesis; tépalos (6,5)7-10(13,5) × 2-3,5(3,8) mm, lanceolado-elípticos, con ápice recto, pálidos en la base y azul malva en la parte distal. Estambres con los filamentos de (4)4,5-6,5 mm, todos de longitud similar, los externos soldados al tépalo a lo largo de 0,3-1(2) mm –1/20-1/10(1/6) de la longitud del tépalo–, los internos soldados al tépalo a lo largo de 0,1-0,7(1,5) mm –1/60-1/14(1/8) de la longitud del tépalo–; anteras (1,5)1,7-2,5(3,6) × 0,4-0,8(1,3) mm, linear-oblongas, azules; polen amarillento. Ovario más estilo (4)5-6(8) mm. Cápsula –inmadura– 3,5-5 × 3-5 mm. Semillas no observadas.  $2n = 16$ .

Roquedos, repisas y pastizales pedregosos con algo de humedad en primavera, ocasionalmente en encinares, siempre en substrato calizo; 600-1700 m. III-V. ● SE de la Península Ibérica –macizo de Cazorla-Segura-Alcaraz–. **Esp.:** (Ab) J. N.v.: jacinto de Cazorla.

**5. *H. mauritanica* (Schousb.) Speta in Phyton** [mauritánica]  
(Horn) 26: 288 (1987)

*Scilla mauritanica* Schousb., Iagttag. Vextrig. Marokko: 168 (1800) [basión.]

*Scilla vincentina* Hoffmanns. & Link in Neue Schriften Ges. Naturf. Freunde Berlin 4: 17 (1803)  
*H. vincentina* (Hoffmanns. & Link) Rothm. in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 15 (1944)

*H. vincentina* subsp. *transtagana* Franco & Rocha Afonso in Franco, Nova Fl. Portugal 3(1): 72 (1994)

21. *Hyacinthoides*

*H. mauritanica* subsp. *vincentina* (Hoffmanns. & Link) S. Ortiz, Buján & Rodr. Oubiña in Pl. Syst. Evol. 217: 172 (1999) [=“*Hyacinthoides*”]

*Scilla italicica* auct., non L., Sp. Pl.: 308 (1753)

*H. italicica* auct., non (L.) Rothm. in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 15 (1944)

*Ind. loc.*: “In dumetis montis Shibil kibir”

*Ic.*: Maire, Fl. Afrique N. 5: 136 fig. 823 (1958) [sub *Scilla mauritanica*]

Hierba perenne. Bulbo (0,6)1-2,5 × (0,7)1-2,5 cm, subesférico. Tallo 8-30(36) cm. Hojas (2)3-5 por bulbo, de (7)11-30(41) × 0,3-1 cm, más largas o más cortas que el tallo, rectas o recurvadas, falcadas hacia el ápice, de margen de plano a ondulado, largamente acuminadas, con la parte enterrada no pigmentada. Inflorescencia (2)2,2-6(9) × (1)1,8-3,5(4,2) cm, subcorimbosa, de cónica a romboidea, recta, con (3)4-14(18) flores en disposición multilateral, generalmente erecto-patentes; bráctea inferior de la flor basal (7)10-22(30) × (1,2)1,5-3(4,5) mm, la superior (4)5-9(11) × (0,3)0,5-1 mm; pedicelo de la flor basal (7)8-30(45) mm. Perianto estrellado en la antesis; tépalos (5)6-10(11) × (1)1,5-2,7(3,8) mm, lanceolado-elípticos, con ápice recto, uniformemente azulados. Estambres con los filamentos de (2,5)3,5-5,5(7) mm, todos de longitud similar, los externos soldados al tépalo a lo largo de 0,5-1,5(1,8) mm -(1/18)1/12-1/6(1/5) de la longitud del tépalo-, los internos soldados al tépalo a lo largo de (0,2)0,5-1(1,2) mm -(1/20)1/14-1/8(1/6) de la longitud del tépalo-; anteras 1-1,8(2) × (0,3)0,5-0,8(1,5) mm, ovoides, raramente linear-oblongas, azules; polen amarillento, raramente azul. Ovario más estilo (1,3)1,5-3,5(4,2) mm. Cápsula 5-8 × 5-8 mm, con 2-4(6) semillas por lóculo. Semillas 1,3-2,3 × 1,2-2 mm.  $2n = 16$ .

Pastos en suelos arenosos y pedregosos, especialmente en ambientes umbríos, húmedos, desarrollados en substrato silíceo o calizo; 10-200 m. II-V. Portugal y extremo NW de Marruecos –pequeña área de la parte atlántica de la región de Tánger-Tetuán–. Occidente de Portugal, especialmente en el CW y SW, escasa hacia el N. **Port.**: AAI Ag BAI E R.

*Observaciones*.—Sobre el reconocimiento de la subsp. *vincentina*, caracterizada por tener hojas recurvas y de margen ondulado, más largas que el escapo, que es de menos de 15 cm, ha habido discrepancias entre los diferentes autores que en los últimos tiempos han estudiado el género. Su no reconocimiento en el presente tratamiento está justificado, por una parte, por la localización en su área de distribución –en principio circunscrita a las áreas calizas de los cabos de San Vicente y Sagres (Algarve) y zonas próximas– de individuos con morfología característica de la subsp. *mauritanica*, de hojas rectas –excepto el ápice que es falcado– y de margen plano, más largas o más cortas que el escapo, que tiene más de 15 cm. Por otra parte, se han localizado individuos con morfología típica de la subsp. *vincentina* en Sesimbra (Estremadura) y Zambujeira do Mar (Bajo Alentejo), considerablemente alejados de su área típica de distribución. Quedaría por considerar y comprobar la posibilidad de que la subsp. *vincentina* tuviese un área de distribución más amplia a lo largo de la costa portuguesa desde el extremo SW del Algarve al menos hasta las cercanías de Setúbal (Estremadura). La información molecular conocida hasta el momento [cf. M. Grundmann & al. in Taxon 59: 68-82 (2010)] indica que las posibles poblaciones de la subsp. *vincentina* presentan una nula o muy débil caracterización frente al resto de las poblaciones de *H. mauritanica*.

## HÍBRIDOS

***H. hispanica* × *H. non-scripta***

*H. × massartiana* Geerinck in Belg. J. Bot. 129: 83 (1997)