

0. *Hyacinthoides* Heist. ex Fabr.*

[xxxxx
xxxxx
xxxx
xxxxx
xxxxxx
xxxxx]

Hierbas perennes, bulbosas, glabras. Bulbo subsférico u ovoideo-oblongo, con túnicas hialinas, coalescentes, que se renuevan completamente cada año. Tallo escaposo, simple, de sección circular, macizo. Hojas todas basales, lineares, enteras, nervadura principal paralelinervia, sésiles, envainadoras. Inflorescencia en racimo multilateral o unilateral, a veces subcorimbosa; brácteas 2 por pedicelo, lineares, membranáceas, \pm azuladas, desiguales, la inferior más larga que la superior, persistentes; pedicelos no articulados, sin bractéolas. Flores hermafroditas, trímeras, actinomorfas. Perianto de campanulado a estrellado, formado por 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, los externos generalmente más largos y soldados a los tépalos en mayor longitud que los internos; filamentos linear-lanceolados, enteros, glabros; anteras de linear-oblongas 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, trígona, con 2-8 semillas por lóculo. Semillas ovoides, rugosas, negras, brillantes.

Observaciones.—Género en 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 $x = 8$.

La forma del perianto —campanulado o estrellado— debe observarse en plena antesis de la flor, 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 & al. in Taxon 59: 68-82 (2010); S. ORTIZ & al. in Pl. Syst. Evol. 217: 163-175 (1999); F. SPETA in Phytion (Horn) 26: 247-310 (1987).

* S. Ortiz

xx. *Hyacinthoides*

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 tépalo a lo largo de al menos 5 mm, siendo en general la parte soldada de más de la mitad de la longitud del tépalo 2
 - Perianto estrellado en la antesis, con el ápice de los tépalos recto; estambres externos e internos de longitud igual o casi igual, los externos de menos de 7(8) mm y soldados al tépalo a lo largo de hasta de 4 mm, siendo en general la parte soldada de menos de la mitad de la longitud del tépalo 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 tépalo a lo largo de general a lo largo de más 8 mm, siendo en general la parte soldada de más de 2/3 de la longitud del tépalo **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 tépalo a lo largo de general a lo largo de menos de 8 mm, siendo en general la parte soldada de menos de 2/3 de la mitad de la longitud del tépalo **2. H. hispanica**
3. Inflorescencia en racimo, estrechamente oblonga, generalmente de más de 6 cm; tépalos por lo común de más de 10 × 3 mm; estambres externos soldados al tépalo a lo largo de al menos 2 mm **3. H. paivae**
 - Inflorescencia subcorimbosa, de cónica a romboidea, generalmente de menos de 6 cm; tépalos por lo común de menos de 10 × 3,5 mm; estambres externos soldados al tépalo a lo largo de hasta de 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 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 in Bull. Soc. Bot. [non-scripta]
France 81: 625 (1934)

Hyacinthus non-scriptus L., Sp. Pl.: 316 (1753) ["non scriptus"] [basión.]

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" [lectotipo designado por W.T. Stearn in Ann. Mus. Goulandris 8: 188 (1990): LINN 438.1]

Jc.: 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, bulbosa. 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, 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 más 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 y hábitats forestales 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 Estados Unidos de América. N y NW de España, y puntualmente en el NW de Portugal. **Esp.:** C Le Lu M O Or P Po S. **Port.:** Mi. **N.v.:** escila de otoño, jacinto, jacinto de los bosques, jacinto español, jacinto no escrito, jacinto silvestre, orquídea; **port.:** jacinto-dos-campos; **gall.:** xacinto bravo.

Observaciones.—Aunque la autoría de la combinación se le atribuye habitualmente a Rothmalder in Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 53: 14 (1944) [cf. V.H. Heywood in Tutin & al. (eds.), Fl. Eur. 5: 43 (1980); Kerguelen, Index Synon. Fl. France: 95 (1993); P.D. Sell & G. Murrell, Fl. Gr. Brit. Ireland 5: 268 (1996); Stace, New Fl. Brit. Isles ed. 2: 934 (1997); De Langhe & al., Nouv. Fl. Belgique ed. 5: 974 (2004)] ya Chouard la hizo de forma válida antes [in Bull. Soc. Bot. France 81: 625 (1934)].

2. *H. hispanica* (Mill.) Rothm. in Feddes Repert. [hispanica] 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 000893729]

lc.: 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. XX

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo (1)1,5-3 × (0,8)1-2,5(3) cm, subsférico. Tallo (8)18-35(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 en general campanulado en la anthesis, 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

xx. *Hyacinthoides*

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) \times (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) \times 6,5-10(13) mm, con 4-6(8) semillas por lóculo. Semillas 2-3 \times 1,5-2,5(3) mm. $2n = 16, 24?$

Hábitats forestales, campos umbríos, 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 Or P Se Sa Sg (To) Za. **Port.:** AAl Ag BA BA1 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 cromosómica 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.*

[Paívae]

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

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

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

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo (1,4)1,7-3(5) \times (1)1,3-3(5) cm, subs esférico. Tallo (17)22-45(70) cm. Hojas (2)4-7(12) por bulbo, de (12)20-50(60) \times (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) \times (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) \times (1,5)2-3(4,5) mm, la superior (5)6-10(15) \times (0,5)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) \times (2)3-4(5) mm, lanceolado-elípticos, con ápice recto, uniformemente azulados. Estambres con 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) \times 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) \times (7)8-10(12) mm, con (2)4-6(8) semillas por lóculo. Semillas (1,8)2-2,5(2,5) \times (1,2)1,2-1,7(2) mm. $2n = 16$.

Hábitats forestales, matorrales, taludes, especialmente si son umbríos, también en medios rocosos y acantilados costeros, en substrato silíceo; 5-1500 m. III-VI. ● NW de la Península Ibérica –W

de Galicia y NW de Portugal-. **Esp.:** C Or Po. **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 Jaën. 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.)"

lc.: Lám. XX i-m

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo (1,5)1,8-2,6(3) × 1,1-1,8(2,3) cm, ovoideo-oblongo o subsférico. 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) Al 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)

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

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

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

Ind. loc.: "In dumetis montis Shibil kibir"

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

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo (0,6)1-2,5 × (0,7)1-2,5 cm, subsférico. 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

6 CLXXXIII. LILIACEAE
xx. Hyacinthoides

pigmentada. Inflorescencia (2)2,2-6(9) × (1)1,8-3,5(4,2) cm, subcorimbosa, de cónica o 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. $2n = 16$.

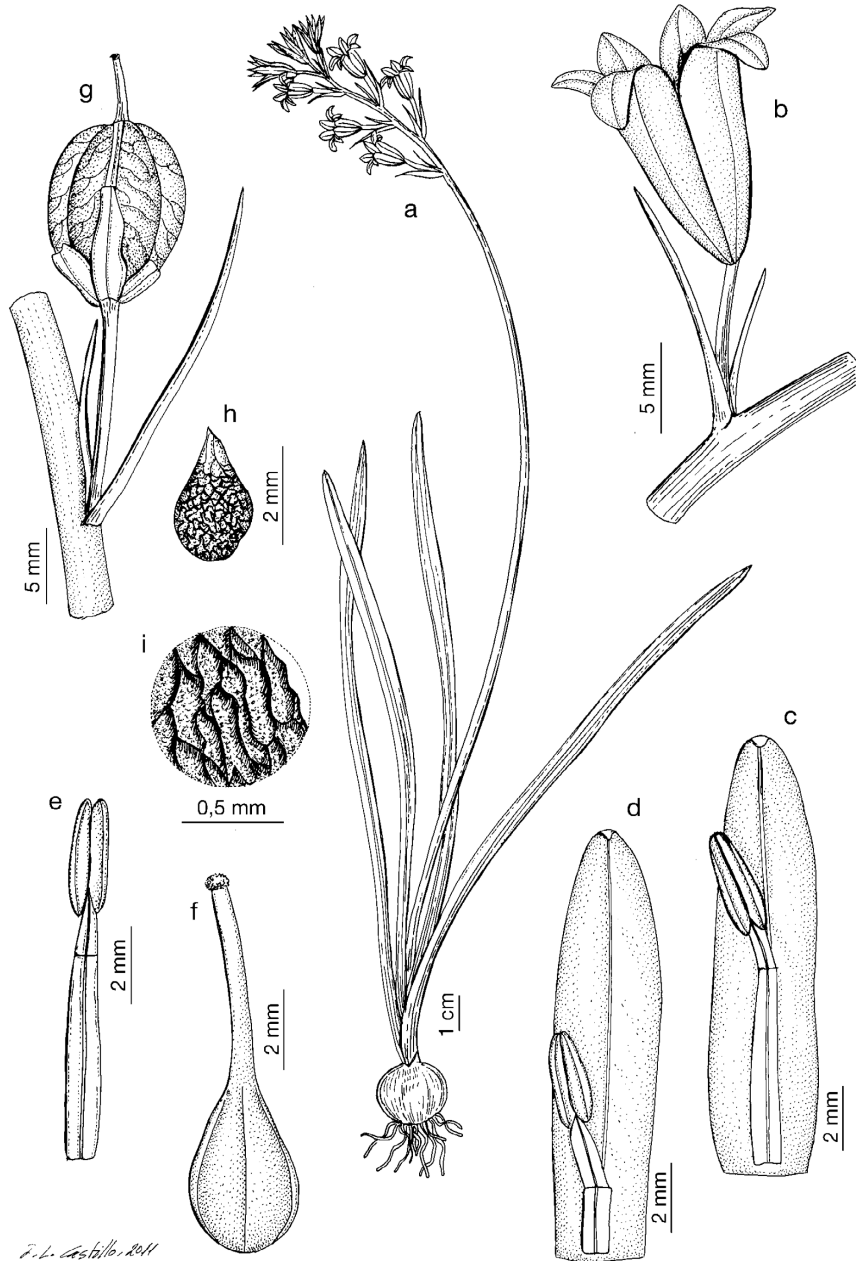
Pastos en suelos arenosos y pedregosos, especialmente en ambientes umbríos, húmedos, desarrollados en substrato silíceo o calizo; 10-200 m. II-V. Portugal y extremo NW de Marruecos –pequeña área de la parte atlántica de la región de Tánger-Tetuán–. Occidente de Portugal, especialmente en el CW y SW, escasa hacia el N. **Port.:** AAL 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 (Baixo Alentejo), considerablemente alejados de su área típica de distribución. Quedaría por considerar y comprobar la posibilidad de la subsp. *vincentina* tuviese una área de distribución más amplia a lo largo de la costa portuguesa desde el extremo SW del Algarve al menos hasta las cercanías de Setubal (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*.

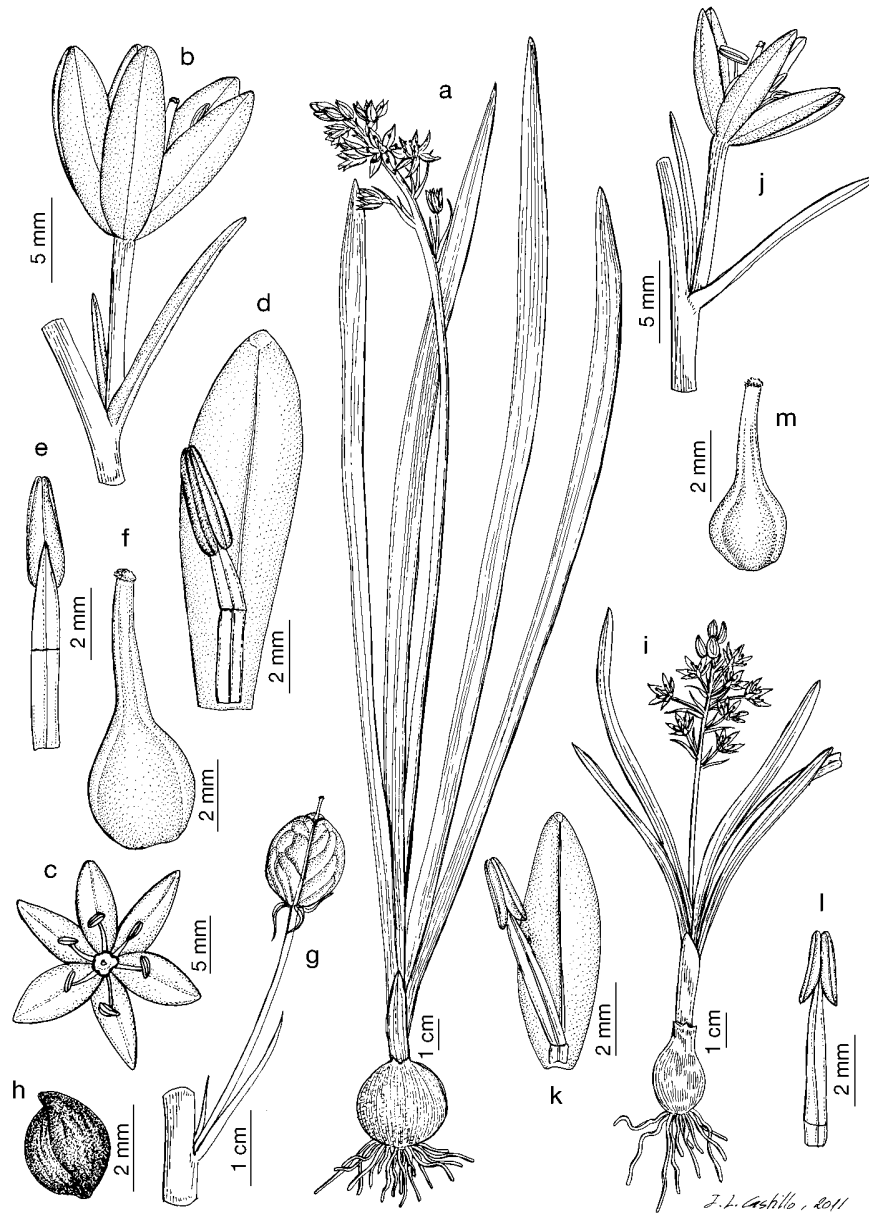
HÍBRIDOS

H. hispanica × **H. non-scripta**

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



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



Lám. XX.—*Hyacinthoides paivae*, a-f) Ézaro, Dumbria, A Coruña (SANT 32847); g, h) Serres, Muros, A Coruña (SANT 47145); a) hábito; b) flor, vista lateral, y brácteas; c) flor, vista cenital; d) tépalo, por la cara adaxial, y estambre externos; 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) tépalo, por la cara adaxial, y estambre externos; l) estambre; m) gineceo.