

XX. Bellevalia Lapeyr. [nom. cons.]*

[xxxxx
 xxxxx
 xxxxxxxxxx
 xxxxxx
 xxxxx]

Hierbas perennes, bulbosas, glabras. Bulbo ovoide o subgloboso. Tallo escapo-
 soso, simple, de sección circular o subcircular, macizo. Hojas todas basales, li-
 neares, nervadura principal paralelinervia, sésiles, envainadoras. Inflorescencia
 en racimo multilateral; brácteas 1 por pedicelo, oval-trianguulares, bilobadas,
 muy pequeñas, persistentes; pedicelos no articulados, sin bractéolas. Flores her-
 mafroditas, trímeras, actinomorfas, todas fértiles –a veces con algunas flores
 superiores estériles en especies extraibéricas–. Perianto tubular o tubular-cam-
 panulado, formado por 6 tépalos soldados en 1/2-2/3 basales, libres en el resto,
 con lóbulos subiguales, anchamente espatulados u oblongos, obtusos o subagu-
 dos, erectos o \pm patentes en la anthesis, blanco, azulado, violeta o purpúreo, a ve-
 ces con colores mezclados y a menudo virando hacia tonos verdoso-parduzcos
 en la madurez, tardíamente caedizo. Androceo con 6 estambres, insertos junto a
 la base de cada lóbulo del perianto, iguales, incluidos; filamentos estrechamente
 triangulares, enteros, glabros; anteras elípticas u oblongas, dorsifijas, introrsas,
 con dehiscencia longitudinal. Gineceo con 3 carpelos soldados en ovario súpé-
 ro, sésil o cortamente estipitado, trilocular; estilo 1, filiforme, persistente; estig-
 ma capitado, apenas ensanchado. Fruto en cápsula loculicida, subglobosa-obo-
 voide, triquetra, en general con 2 semillas por lóculo. Semillas anchamente
 elipsoides, lisas, azul marino, pruinosas.

Observaciones.—El género engloba unas 50 especies repartidas por las regiones
 mediterránea, irano-turaniana y saharo-síndica. Número básico propuesto: $x = 4$.

En el territorio de la *Flora* existen citas antiguas de *B. romana* (L.) Sweet,
 Hort. Brit.: 419 (1826) [*Hyacinthus romanus* L., Mant. Pl. Altera: 224 (1771),
 basión.] de la provincia de Gerona [cf. O. Bolòs & Vigo, Fl. Països Catalans 4:
 97 (2001)], especie caracterizada por su perianto blanquecino, de 8-10 mm, con
 lóbulos oblongos, subagudos, de longitud similar a la del tubo. Sin embargo, no
 ha vuelto a ser encontrada en tiempos recientes, y parece que aquellas mencio-
 nes corresponden a ejemplares cultivados o escapados de cultivo que tuvieron
 escaso éxito. Esta y otras especies del género se cultivan a menudo en jardinería.

* T. Romero

0. *Bellevalia*

Bibliografía.—N. Feinbrun in Palest. Jour. Bot. Jerusalem Ser., 1: 42-54, 131-142 (1938), 336-409 (1940).

1. **B. dubia** (Guss.) Rchb., Fl. Germ. Excurs.: 105 (1830) [dúbia]

Hyacinthus dubius Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco: 32, 78 (1821) [basión.]

subsp. **hackelii** (Freyn) Feinbrun in Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 1: 348 (1940) [“Hackelii”]

Bellevalia hackelii Freyn in Oesterr. Bot. Z. 27: 289 (1877) [“Hackelii”] [basión.]

Hyacinthus dubius auct. lusit., non Guss., Cat. Pl. Hort. Boccadifalco: 32, 78 (1821)

Ind. loc.: “Lusitaniae in collibus argilloso saxosis Algarbiarum ad litora maris prope urbem Villanova de Portimão in itinere hispanico-lusitanico s. majo 1876 legit E. Hackel”

lc.: Lám. XX

Hierba perenne, bulbosa. Bulbo 1,7-3,3 × 1,3-3 cm, ovoide o subgloboso, con túnicas externas membranáceas, lisas, pardas o pardo-grisáceas, sin bulbillos de propagación en la base. Tallo 13-35(40) × 0,15-0,3 cm, erecto, ligeramente más engrosado hacia la parte superior que en la base, 1 por bulbo, muy raramente 2. Hojas (2)4-5(6) por bulbo, de 20-40(60) × 0,4-0,9 cm, casi siempre más largas que el tallo, con el margen liso, glabro, con 10-20 nervios principales; parte basal subterránea con una vaina membranácea hialina; parte aérea con un limbo recurvado o procumbente en el que los 2/3 basales son lineares, ± canaliculados, y el 1/3 distal es filiforme, aguzado hacia el extremo, ± enrollado, frecuentemente marchito y que se desprende con facilidad. Inflorescencia (3)4-8(15) × 2,3-2,5 cm, con 15-30(40) flores, en racimo simple, subcilíndrico, con las flores dispuestas de manera aleatoria —bien 2 o 3 a la misma altura, bien una relativamente aislada—, brácteas 1-2 × 0,5-1 mm, mucho más cortas que los pedicelos, algo carnosas, con 2 abultamientos aquillados en el dorso que se prolongan hacia un ápice bilobulado —en el punto de inserción del pedicelo en ocasiones surge un minúsculo lóbulo carnoso separado de la bráctea principal—; pedicelos 4-8 mm en la antesis y 7-10(12) mm en la fructificación, de 0,5-0,8 mm de diámetro, los superiores erectos, los centrales ± patentes en la antesis, los basales recurvado-decumbentes, todos erecto-patentes en el fruto. Perianto 5-8 mm, tubular o tubular-campanulado, soldado en los 2/3 basales; tubo subcilíndrico, algo sulcado longitudinalmente, azul violeta durante la antesis, parduzco en la madurez; lóbulos 2-3,5 × 1,8-2 mm, anchamente espatulados, obtusos, algo cuculados, con un repliegue en la parte media —ligeramente abultado en el dorso— que separa una parte basal alineada con el tubo y una parte distal plegada hacia el eje floral que cierra el tubo antes de la antesis y erguida o ligeramente patente durante la antesis, de color purpúreo-violeta con el margen blanquecino durante la antesis, parduzco con el margen blanquecino-verdoso en la madurez. Estambres inclusos en la concavidad de cada lóbulo y algo más cortos que éstos; filamentos 1,3-1,8 mm, con la base ensanchada —0,7-1 mm—, no contigua, algo carnosos, blanquecinos; anteras 1,3-1,5 × 0,8-1 mm, de color violeta obscuro. Ovario ovoide, azul violeta, recorrido por líneas blancas longitudinales entre los carpelos y en la línea de dehiscencia; estilo 2,5-2,8 mm, blanco. Cápsula (6)7-8 × 8-10 mm, subglobosa-obovoide, truncada o un poco emarginada

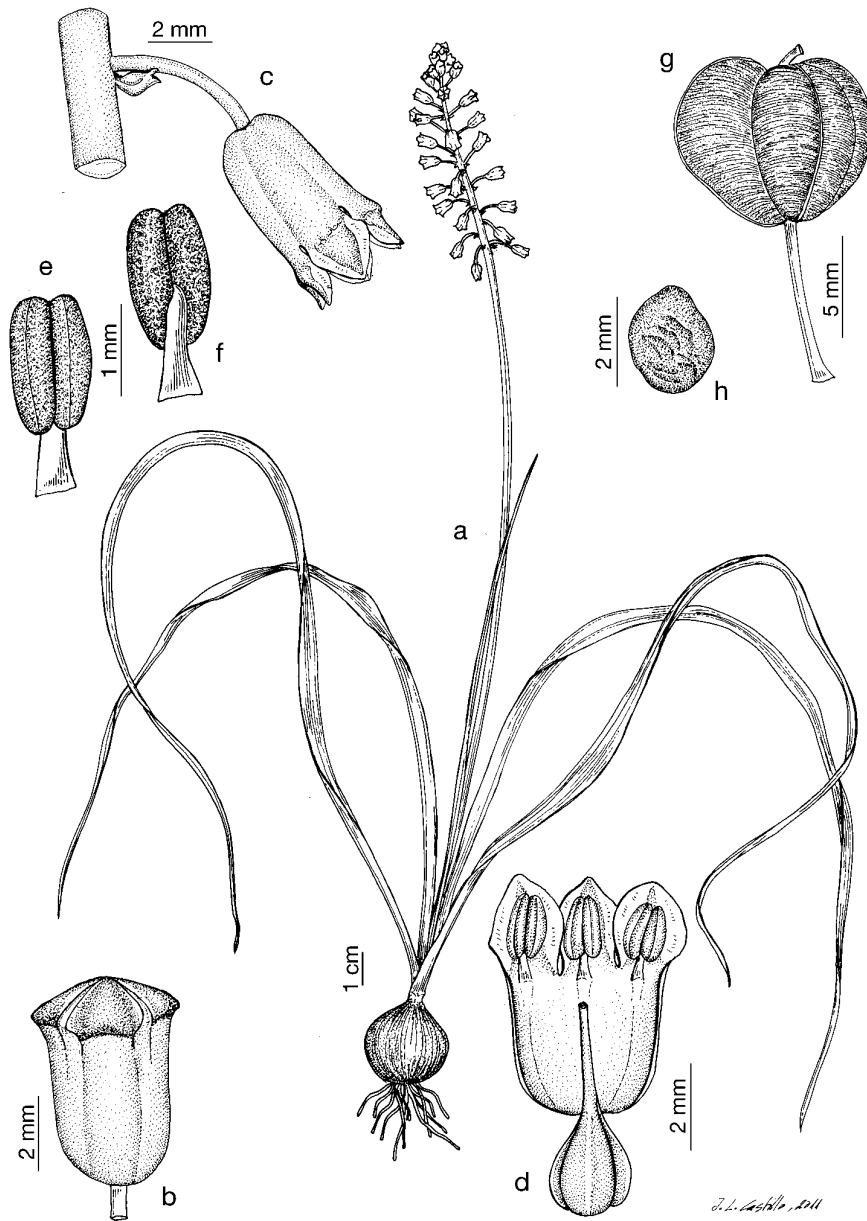
**0. Bellevalia**

en el ápice, con 3 valvas obovoides, papiráceas, prominentes en el dorso. Semillas c. $2,8 \times 2$ mm. $2n = 8$.

Pastos secos en claros de matorral y de bosque esclerófilo, en zonas pedregoso-calcáreas, a menudo sobre suelo arcilloso rojizo procedente de la descalcificación de las calizas; 15-500 m. III-IV(V). ● C y W del Algarve y una población en el litoral del Baixo Alentejo. **Port.:** Ag BAl.

Observaciones.—*Bellevalia dubia* es una especie polimorfa, de la que se han descrito algunas subespecies y variedades, repartidas por la región mediterránea —Sicilia, Italia, Grecia, Turquía, Argelia, Marruecos—. Las poblaciones del Algarve han sido consideradas en ocasiones como especie independiente —*B. hackelii*—, posiblemente en buena medida debido a su aislamiento geográfico. Sin embargo, el monógrafo del género [cf. N. Feinbrun in Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 1: 348 (1940)] considera que las diferencias entre la *B. dubia* típica descrita de Sicilia e Italia peninsular, y la *B. hackelii* descrita del Algarve, no son suficientemente significativas como para considerarlas especies independientes. A partir de la bibliografía consultada, y tras comparar las plantas portuguesas con material norteafricano, las principales características distintivas de las plantas lusitanas radican en la disposición de los pedicelos inferiores —patentes o erguido-patentes en la subsp. *dubia*, y recurvado-decumbentes en la subsp. *hackelii*—, el color del perianto —más intenso y sin tonos verdosos en la subsp. *hackelii*—, las hojas —algo más estrechas y con el margen siempre liso en la subsp. *hackelii*— y quizás la cápsula y las flores ligeramente menores. No obstante, estas diferencias no nos parecen suficientes como para considerarlas especies independientes, por lo que, a falta de otros estudios más esclarecedores, preferimos seguir el criterio de N. Feinbrun.





Lám. XX.—*Bellevalia dubia* subsp. *hackelii*, a-f) Penina, Algarve (SALA 137611), g, h) Portimão, Algarve (LISI 2832/140): a) hábito; b) flor, antes de la antesis; c) flor, en antesis y bráctea; d) sección transversal del perianto, con tres tépalos y tres estambres, y gineceo; e) estambre, cara adaxial; f) estambre, cara abaxial; g) cápsula; h) semilla.