

30. Prunella L.*

[Prunélla, -ae f. – lat. medieval *brunella*, -ae f. y *prunella*, -ae f. = la brunela o consuelda menor (*Prunella vulgaris* L., Labiatae). Según parece, nombre que ha venido suponiendo cruzamiento del bajo lat. *brunus* = de color oscuro, moreno (del germano *brūn*, franco *brûn*, alemán *braun*, etc.) y el derivado en -ella de lat. *pruna*, -ae f. = carbón encendido, tizón; se ha querido asimismo relacionarlo con el alemán *Bräune* f. = anginas –v.gr., en C. Bauhin (1623), “La Brunella [...] recibió tal nombre por su efecto, puesto que sirve de remedio para las afecciones de la garganta y lengua [...] que llaman los alemanes *Brune* [sic]”–; aunque no hay que olvidar la existencia de lat. *prunella*, -ae f. = endrina, bruno, fruto de la *Prunus spinosa* L. (Rosaceae) –diminutivo de *prunum*, -i n. = ciruela, pruna, fruto de la *P. domestica* L. (lat. *prunus*, -i f.)]

* R. Morales

30. *Prunella*

Plantas herbáceas, perennes, rizomatosas. Tallos glabrescentes o pelosos, a veces con pelos solo en los cantos. Hojas simples, enteras, serradas o laciniadas, glabras o pelosas. Inflorescencia en espiga terminal densa, pedunculada o no, generalmente con 6 flores por verticilastro. Brácteas imbricadas, anchamente ovadas, acuminadas o alesnadas. Flores cortamente pediceladas. Cáliz zigomorfo, acrescente, tubular, con 10 nervios, a veces con dos quillas laterales; tubo sin carpostegio; labio superior \pm truncado, acabado en 3 apículos; labio inferior con 2 dientes triangulares, curvados hacia arriba. Corola bilabiada, con tubo cónico; labio superior cóncavo, redondeado; labio inferior curvado hacia abajo, cóncavo en el extremo, con lóbulos laterales truncados oblicuamente. Estambres 4, didínamos, exertos, con filamento apendiculado. Estigma bifido. Núculas ovoides, apiculadas o redondeadas.

Observaciones.—Se compone de 8 especies que viven en el hemisferio norte.

1. Inflorescencia sin hojas subyacentes; cáliz > 10 mm; corola 18-32(38) mm **4. *P. grandiflora***
- Inflorescencia con hojas subyacentes; cáliz < 10 mm; corola ≤ 16 mm 2
2. Hojas divididas, laciniadas; corola generalmente blanca o color crema .. **3. *P. laciniata***
- Hojas enteras; corola generalmente color púrpura 3
3. Tallos glabros, o con pelos en los cantos, aplicados o antrorsos; hojas lanceoladas **2. *P. hyssopifolia***
- Tallos generalmente pelosos; hojas de elípticas a ovadas **1. *P. vulgaris***

1. *P. vulgaris* L., Sp. Pl.: 600 (1753)

[vulgáris]

Ind. loc.: “Habitat in Europae pascuis. Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis” [lectótipo designado por I.Ch. Hedge in C.E. Jarvis & al. (eds.), *Regnum Veg.* 127: 79 (1993); BM 646146, ex herb. Clifford 316, *Brunella* 18]

l.c.: Hegi, *Ill. Fl. Mitt.-Eur.* 5(4): 2380 fig. 3255 (1975); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), *Fl. Andalucía Occid.* 2: 425 (1987); Villar & al., *Atlas Fl. Pirineo Aragón.* 2: 115 (2001)

Hierba 5-60 cm, rizomatosa, rastrera o erecta. Tallos radicantes, a veces con cantos rojizos y caras color \pm castaño, con pelos dispersos, sobre todo en los cantos, con pilosidad más densa en la parte superior. Hojas 1,7-9,6 \times 0,4-3,6 cm, ovadas, trianguladas-ovadas o elípticas, de agudas a redondeadas, enteras, a veces con dientes rudimentarios o festoneadas, dispersamente pelosas por el haz, casi glabras por el envés o con pelos en los nervios, con haz verde oscura y envés más claro; pecíolo 0,2-2,2 mm. Inflorescencia 1,3-7,5 \times 1-1,5 cm, formada por 4-11 verticilastros, generalmente cilíndrica, con un par de hojas subyacentes, sobresalientes. Brácteas 6-13 \times 8-15 mm, anchamente ovadas, acuminadas o alesnadas, con lezna de 2-3,5 mm, con nervadura reticulada, pelosas por el envés, ciliadas, color \pm púrpura. Flores con pedicelo de c. 2 mm. Cáliz 7-9 mm, que sobresale de las brácteas, al menos, la mitad de su longitud; tubo con 12 nervios, en la parte dorsal, con nervios transversales; labios c. 5 mm, con dientes superiores de c. 1 mm, color púrpura en su parte superior, con hendidura entre los dientes inferiores de 2-2,5 mm, ciliados. Corola 11-12 mm, color púrpura, blanca en su parte basal; labio superior 4-5 mm; labio inferior 2-3,5 mm, con lóbulos laterales más pequeños y estrechos que el central. Núculas 2,2-2,3 \times 0,9-1,1 mm,

elipsoides, con apículo prominente y blanquecino, color castaño claro, brillantes, con nervios longitudinales más oscuros. $2n = 28, 30$.

En prados ± húmedos, a veces encharcados, indiferente edáfica; 20-2040 m. IV-XI. Eurasia, N de África y Norteamérica. Toda la Península Ibérica. **And. 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 Po S Sa Se Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. Todas las provincias. **Port.:** AAl Ag BA (BAI) BB BL E DL Mi (R) TM. Todas las provincias. **N.v.:** brunela, consuelda, consuelda menor, hierba de carpintero, hierba de las heridas, hierba del podador, manguera, orejas de gato, prunela, uña de caballo; **port.:** consolda-menor, erva-férrea, herbas-das-fridas, prunela; **cat.:** brunella vulgar, érico, herba de la princesa, herba de la prunella, herba de les ferides, herba del traidor; **eusk.:** zolda belarra; **gall.:** herba das feridas, herba do ferro.

Observaciones.—Especie muy variable en cuanto a su tamaño, a veces con formas casi gigantes con hojas grandes y muy pocas inflorescencias y, por el contrario, otras cespitosas, pequeñas y con muchas inflorescencias. Se encuentran formas intermedias con *P. grandiflora* y con *P. laciniata*, allí donde dichas especies conviven con *P. vulgaris*.

2. *P. hyssopifolia* L., Sp. Pl.: 600 (1753)

[hyssopifólia]

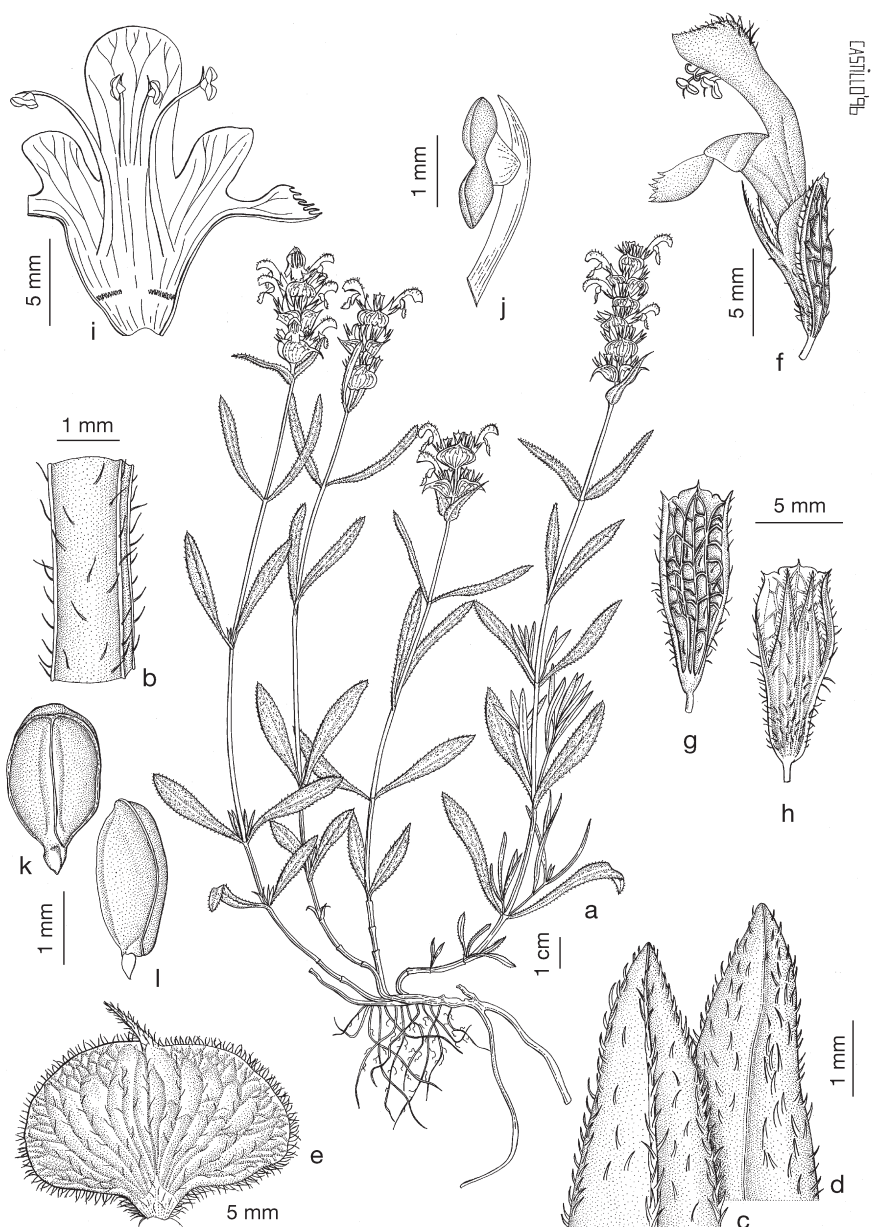
Ind. loc.: “Habitat Monspellii” [lectótipo designado por A.J. Paton in Taxon 50: 517 (2001); UPS, ex herb. Busser XIV(2) 60]

Jc.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 426 (1987); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 116 (2001); lám. 131

Hierba 7-30(40) cm, de cepa leñosa, estolonífera. Tallos glabrescentes, a veces con algunos pelos blanquecinos en los cantos, antrorsos o aplicados, más abundantes junto a los nudos. Hojas 3-7 × 0,3-1,3 cm, lanceoladas, con nervio central prominente por el envés, glabras o con pelos dispersos, sobre todo en el nervio central, enteras, a veces con dientes rudimentarios; hojas basales cortamente pecioladas, las superiores sentadas. Inflorescencia 1,3-5,5 cm, formada por verticilastros con 6 o más flores cada uno, espiciforme, a veces con entrenudos visibles, con hojas subyacentes. Brácteas 6-11 × 8-15 mm, acorazonadas, anchamente ovadas, con lezna apical de 1,5-3 mm, con frecuencia retorcida, ciliadas, glabras o con algunos pelos por el envés y en el nervio central. Flores con pedicelos de 1-3 mm. Cáliz 6-9(10) mm, que sobresale de entre las brácteas; tubo con 8 nervios en su parte inferior y 11 en la superior, con cilios rígidos en los nervios; labio superior con dientes de c. 1,5 mm, el central ampliamente elíptico y acuminado, con margen de los dientes laterales redondeado en su ápice y ciliado; labio inferior 3,5-6 mm, con hendidura entre los 2 dientes de 1,5-3,5 mm. Corola 12-15 mm, color púrpura, con frecuencia con bandas más claras y oscuras; labio superior 5-8 mm, cóncavo; labio inferior 3-5 mm, con lóbulo central laciniado y los dos laterales de menor tamaño. Estambres con filamentos con un apéndice apical ≤ 1 mm. Núculas 2,1-3 × 0,9-1,3 mm, elipsoides, subtrigonas, con apículo prominente, brillantes, color castaño.

Laderas y prados húmedos, depresiones inundables, a veces en bosques, en calizas, margas, arcillas o arenas; 250-1500(1800) m. VI-IX. España, S de Francia, Italia y Córcega. Dispersa por España, más frecuente en la mitad E. **Esp.:** (Ab) B Bi Bu (Co) (Cs) Cu Ge Gr Gu Hu J Le Lo (M) Ma (Mu) Na O (P) Sg So T Te (V) Va Vi Z.

Observaciones.—Ciertos ejemplares muy robustos observados en Aragón pudieran ser consecuencia de su hibridación con *P. vulgaris*: es lo que se denominó *P. × gentianifolia*. Se han encontrado formas glabras y otras con pilosidad ± densa y hojas con dientes muy pequeños que son debidas probablemente a la hibridación con *P. laciniata*.



Lám. 131.—*Prunella hyssopifolia*, a-d) Gayangos, Burgos (MA 469221); e-j) Prádena, Segovia (MA 390804); k, l) Casa de Uceda, Guadalajara (MA 786257): a) hábito; b) tallo, detalle; c) porción de hoja, haz; d) porción de hoja, envés; e) bráctea, envés; f) flor, vista lateral; g) cáliz, vista dorsal; h) cáliz, vista ventral; i) corola abierta ventralmente; j) estambre, detalle; k) núcula, vista ventral; l) núcula, vista lateral.

3. *P. laciniata* (L.) L., Sp. Pl. ed. 2: 837 (1763) [laciniáta]*P. vulgaris* var. *laciniata* L., Sp. Pl.: 600 (1753) [basión.]*Ind. loc.*: [No indicada de forma expresa] [lectótipo designado por I.Ch. Hedge in Taxon 50: 517 (2001); LINN 752.3]*lc.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2379 fig. 3254 a, a1, b (1927); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 426 (1987); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 114 (2001)

Hierba 10-37 cm, de base leñosa, estolonífera. Tallos con indumento denso en la parte superior, con pelos antrorsos o casi aplicados, a veces con pelos en los cantos, otras veces glabrescentes o rojizos con pelos blanquecinos. Hojas 3,5-11,3(18) × 0,8-3,1 cm, ± divididas, generalmente con 1-2 lacinias a cada lado, lobuladas o dentadas, a veces lanceoladas, sobre todo las de la parte basal, que suelen ser enteras, ± pelosas, sobre todo en el envés y los nervios, a veces con pelos blanquecinos; peciolo 1-5(6,5) cm. Inflorescencia 1,7-5,3 × 1,4-2 cm, formada por 3-9 verticilastros, en general cilíndrica, con un par de hojas subyacentes. Brácteas 0,8-1,4 × 1,2-1,6 mm, anchamente ovadas, acuminadas, con nerviación reticulada, con lezna de 0,5-0,6 mm, generalmente curvada, color verde pálido, a veces color púrpura. Flores con pedicelo de 2-3 mm. Cáliz 8-10 mm; tubo con 13 nervios, con pelos dispersos y tiesos en los nervios, densamente peloso en la parte basal; labio superior con 3 dientes de c. 1 mm, generalmente reducidos a apículos; labio inferior 6,5-8 mm y hendidura entre los 2 dientes de 2,5-3,5 mm, con cilios en los dientes inferiores y en los márgenes laterales del labio superior. Corola 14-16 mm, color blanco o crema, a veces púrpura, con labio superior de 3-6 mm, con labio inferior con el lóbulo central de 2-3 mm, a veces de borde fimbriado, con lóbulos laterales más pequeños. Núculas c. 1,8 × 1,2 mm, trígonas, lisas, color castaño claro, con apículo blanquecino. $2n = 30$.

Pastos en bosques aclarados o matorrales, en substratos húmedos, indiferente edáfica; 100-1700 (1850) m. V-VIII. C y S de Europa, N de África y SW de Asia. Casi toda la Península Ibérica. **Esp.:** A Ab (Al) Av B Ba Bi Bu Ca Cc (Co) CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M (Mu) Na O Or P (PM[Mil]) S Sa (Se) Sg So SS T Te To V Va Vi Z Za. **Port.:** AAl (BAI) (BB) (BL) (E) TM. **N.v.:** brunela, brunela de hojas divididas, hierba de las heridas; *cat.*: brunella blanca, herba de la prunella.

4. *P. grandiflora* (L.) Scholler, Fl. Barb.: 140 (1775) [grandiflóra]*P. vulgaris* var. *grandiflora* L., Sp. Pl.: 600 (1753) [basión.]*P. hastifolia* Brot., Fl. Lusit.1: 181 (1804)*P. grandiflora* var. *pyrenaica* Gren. & Godr., Fl. France 2: 704 (1850)*P. grandiflora* subsp. *pyrenaica* (Gren. & Godr.) A. Bolós & O. Bolós in A. Bolós, Veg. Comarcas Barcelon.: 472 (1950)*P. grandiflora* subsp. *hastifolia* (Brot.) Breistr. in Bull. Soc. Bot. France 121(1-2): 63 (1974), comb. inval.*Ind. loc.*: "in rupium fissuris plerumque nascitur" [lectótipo designado por A.J. Paton in Taxon 50: 517 (2001); LINN 752.1]*lc.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2371 taf. 225 fig. 1 (1927); Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 115 (2001)

Hierba 10-48 cm, de base algo leñosa, estolonífera. Tallos con pelos dispersos, desordenados, que casi nunca llegan a recubrirlos; a veces ciertos ejemplares de pequeña talla con la parte inferior muy pelosa; tallos floríferos ≤ 20-27 cm, fre-

30. Prunella

cuentemente escaposos, a veces con un nudo intermedio. Hojas con limbo de 2,7-9 × 1,4-4,4 cm, elípticas, ovadas, hastadas, triangulares, de ampliamente dentadas a pinnatisectas, a veces lobuladas, con frecuencia asimétricas, a veces color verde claro, con haz irregularmente pelosa, con envés con pelos sobre todo en los nervios, a veces muy pelosas; peciolo 1-9,5 cm, las basales con peciolos más largos. Inflorescencia 1,7-8 × 3-5 cm, formada por 2-8 verticilastros con 6-10 flores cada uno, densa, alargada, sin hojas subyacentes. Brácteas 9-15 × 9-23,5 mm, muy diferentes de las hojas, anchamente elípticas, ovadas, acorazonadas, las inferiores alesnadas, con lezna de 2-6 mm, reticuladas, cortamente ciliadas, pelosas en su parte basal. Flores con pedicelo de c. 3 mm. Cáliz 10-16(17) mm, frecuentemente color rojizo o púrpura; tubo con nervios marcados, dispersamente peloso; dientes superiores 1-1,5 mm, de lados redondeados; labio inferior 7-12 mm, con hendidura entre los 2 dientes ≤ 4,5 mm. Corola 18-32(38) mm, con tubo arqueado hacia arriba; labio superior (6)9-15 mm, cóncavo; labio inferior 5-10 mm, con el lóbulo central ± denticulado y 2 laterales más pequeños. Estambres exertos, largos, con un apéndice ≤ 1,5 mm junto a las anteras, a veces rudimentario. Núculas 2-2,3 × 1,6-1,7 mm, subesféricas, con un apículo blanquecino de c. 0,4 mm, color castaño brillante. $2n = 28$.

Herbazales o taludes húmedos de bosques y matorrales, en substratos frescos, indiferente edáfica; 50-2000 m. V-X. Europa y SW de Asia. Mitad N de la Península Ibérica. **And. Esp.:** B Bi Bu C Cc Cs (Cu) Ge (Gu) Hu L Le Lo Lu M Na O Or P Po S Sa Sg So SS T Te Va Vi Z Za. **Port.:** BA (BB) (BL) Mi TM.

Observaciones.—La gran variabilidad observada en esta especie para caracteres como el tamaño, la forma de las hojas, que pueden ser enteras o lobuladas, la pilosidad y el tamaño de la corola, hace que nos parezca insostenible reconocer la subsp. *pyrenaica*. En localidades del N de España (Cantabria y País Vasco) son frecuentes los especímenes con hojas enteras o muy levemente dentadas. En los Pirineos aparecen, a veces, poblaciones con hojas elípticas y agudas. Se han encontrado también ejemplares con inflorescencias y flores muy grandes en Valsain (Segovia). En Barcelona se han encontrado ejemplares prácticamente glabros.

HÍBRIDOS

P. grandiflora × P. laciniata

P. × bicolor Beck in Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 32: 185 (1882)

P. × paui Merino, Fl. Galicia 3: 581 (1909)

P. × giraudasii Coste & Soulié in Bull. Soc. Bot. France 58: 579 (1911), pro sp.

P. × beguinoti Sennen, Pl. Espagne 1927, n.º 6186 (1927-1928), pro sp.

Se trata de ciertas formas poco estables de *P. grandiflora* que dieron lugar a la descripción de *P. hastifolia*.

P. grandiflora × P. vulgaris

P. × surrecta Dumort., Fl. Belg.: 44 (1827)

P. × spuria Stapf in A. Kern., Sched. Fl. Exs. Austro-Hung. 4: 69 (1886)

P. × coutinhoi Rouy, Fl. France 11: 277 (1909)

P. hyssopifolia × P. laciniata

P. × codinae Sennen in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 11: 233 (1912)

P. hyssopifolia × P. vulgaris

P. × faui Sennen in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 11: 233 (1912)

P. × gentianifolia Pau in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 13: 211 (1904).

P. laciniata × P. vulgaris

P. × intermedia Link in Ann. Naturgesch. 1: 32 (1791), pro sp.

P. × pinnatifida Pers., Syn. Pl. 2: 137 (1807), pro sp.

P. × hybrida Knaf in Lotos 14: 84 (1864)