

5. *Lamium* L.*

[*Lámium*, -ii n. – lat. *lamium*, -ii n. = en Plinio, especie de ortiga (*Urtica* sp. pl., Urticaceae), suave al tacto, de hojas no urticantes, que los autores suponen sería la ortiga muerta o lamio (*Lamium* sp. pl., Labiatae). Tournefort, *Éléments de botanique* (1694), viene a decir: Se asegura bastante alegremente que la palabra *Lamium* proviene de *Lamia* y que significa una especie de diablejo que asusta a los niños pequeños; y se dice también que la flor del *Lamium* se asemeja a la cara del pretendido diablejo. Vemos por ello el caso que debe hacerse a la mayoría de tales etimologías –lat. *lamia*, -ae f. = lamia, mujer hechicera, bruja]

Plantas herbáceas anuales o perennes. Tallos erectos, ascendentes o decumbentes, en general pelosos. Hojas dentadas, serradas o crenadas con una glándula sésil en el ápice de los dientes, pelosas, pecioladas. Inflorescencia en verticilastros densos, próximos en el ápice. Brácteas semejantes a las hojas, sésiles o pecioladas; bractéolas pequeñas, numerosas. Flores sésiles, raramente subsésiles, frecuentemente cleistógamas, mucho más cortas que las casmógamas. Cáliz campanulado, con garganta inclinada, con 5-10 nervios, rara vez alguno más, ligeramente acrescente en la fructificación, \pm actinomorfo; dientes 5, \pm iguales, el adaxial algo mayor que el resto, estrechamente triangulares, raramente delto-

* A.J. Pujadas Salvà

5. *Lamium*

deos, acuminados. Corola bilabiada; labio superior curvado, cóncavo, con margen entero u ondulado; labio inferior con un lóbulo central desarrollado, con margen entero u ondulado. Estambres 4, didínamos, más cortos o iguales que el labio superior, con filamentos paralelos, con anteras de tecas divaricadas, los inferiores más largos, que nacen más abajo que los superiores. Estigma que no sobresale de la corola, con brazos \pm iguales. Núculas obovoides, trígonoas, con un lado convexo y 2 lados planos, con ápice algo truncado.

Observaciones.—Género que se compone de unas 20 especies, que viven en Europa, N de África y E de Asia. Algunas, aunque introducidas, se encuentran como malas hierbas en otros muchos lugares del mundo. Las medidas florales se han tomado en la antesis. El color del grano de polen se ha observado en material fresco, ya que parece que pierde el color al secarse la flor; en los pliegos de herbario se ha observado de color amarillo pálido uniforme para la mayoría de las especies.

Bibliografía.—J.A. ELENA-ROSSELLÓ & al. in Acta Bot. Barcinon. 37: 149-154 (1988); J. MENNEMA in Leiden Bot. Ser. 11: 1-198 (1989); A.J. PUJADAS in Acta Bot. Malacitana 31: 223-241 (2006).

1. Hierbas perennes; bractéolas (3)5-7 mm; cáliz con dientes espinulosos; anteras glabras 2
- Hierbas anuales o perennes; bractéolas 1-5 mm, o sin bractéolas; cáliz con dientes no espinulosos; anteras pelosas 3
2. Corola \pm pubescente por fuera, con pelos hasta de 0,5(1,3) mm, amarilla; labio inferior con 3 lóbulos ovados, largamente acuminados, de forma similar, los 2 laterales algo más pequeños **1. L. galeobdolon**
- Corola densamente pelosa por fuera, con pelos de 1-2 mm, blanca; labio inferior con lóbulo central obcordado y los laterales pequeños, redondeados y arqueados, con un apéndice subfiliforme **2. L. flexuosum**
3. Plantas perennes; hojas (0,5)1,5-6,5(9) cm; corola con tubo de sigmoideo a ligeramente curvado o recto, con labio superior de 7-12 mm 4
- Plantas anuales; hojas (0,4)0,9-4 cm; corola con tubo recto o a veces algo curvado, con labio superior de 2-8 mm 5
4. Bractéolas (1,3)2-5 mm; dientes del cáliz estrechamente triangulares, alesnados; corola 18-25 mm, blanca, con tubo ligeramente curvado en la base, formando una gibosidad basal en posición ventral **3. L. album**
- Bractéolas 0,8-1,5 mm; dientes del cáliz triangulares a estrechamente triangulares, largamente acuminados, a veces alesnados; corola 18-30 mm, color púrpura o a veces rosa pálido, con tubo de sigmoideo a recto **4. L. maculatum**
5. Corola (11)19-28 mm, color blanco, púrpura o rosa intenso, con labio superior bifido, emarginado o retuso 6
- Corola 8-20(25) mm, a veces de menos de 5 mm, con flores cleistógamas, color púrpura, morado o rosa, raramente blanco, con labio superior entero 7
6. Corola blanca, con labio superior bifido con laciniás hasta de 3 mm; polen amarillo **5. L. bifidum**
- Corola color púrpura o rosa intenso, con labio superior emarginado o subtruncado con lóbulos hasta de 1 mm; polen color anaranjado rojizo **6. L. gevoreense**
7. Brácteas con limbo más largo que ancho o igualando la anchura, triangulares, acorazonadas, de ovadas a subróbicas, de ápice agudo o subagudo; bractéolas 1-2 mm 8

5. *Lamium*

- Brácteas con limbo más ancho que largo, ampliamente deltoides, reniformes o suborbiculares, rara vez ovadas o rómbicas, de ápice obtuso; bractéolas (2)3-3,5 mm o sin bractéolas 9
- 8. Brácteas más largas que las hojas, de triangulares a subrómbicas, profundamente inciso-serradas, raramente crenado-serradas, con incisiones de (1,5)3-5(7) mm; tubo del cáliz peloso **7. *L. hybridum***
- Brácteas de longitud similar a la de las hojas, cordadas, ovadas u ovado-rómbicas, serrado-crenadas, con incisiones de 0,5-2 mm; tubo del cáliz subglabro **8. *L. purpureum***
- 9. Brácteas con pecíolo de (2)5-12(17) mm, limbo ampliamente deltoide, de base cordiforme; con bractéolas **9. *L. coutinhoi***
- Brácteas sésiles, raramente con pecíolo de 2-10(20) mm, reniformes o suborbiculares, raramente ovadas o rómbicas; sin bractéolas **10. *L. amplexicaule***

1. *L. galeobdolon* (L.) L., Amoen. Acad. 4: 485 (1759) [galeóbdolon]

Galeopsis galeobdolon L., Sp. Pl.: 580 (1753) [basión.]

subsp. **montanum** (Pers.) Hayek, Prodr. Fl. [montánum]

Penins. Balcan. 2: 272 (1929)

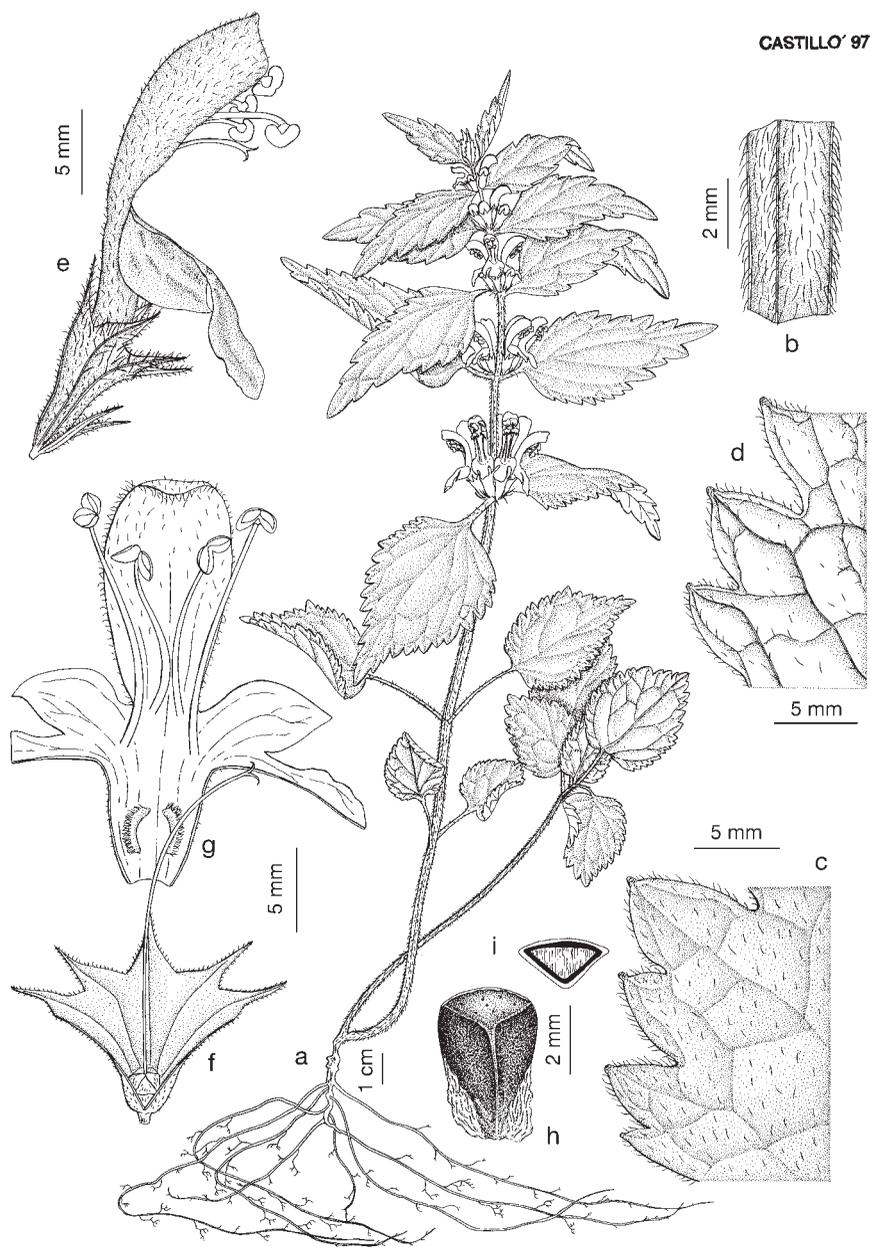
Pollichia montana Pers. in Ann. Bot. (Usteri) 14: 39 (1795) [basión.]

Lamiastrum galeobdolon subsp. *montanum* (Pers.) Ehrend. & Polatschek in Oesterr. Bot. Z. 113: 109 (1966)

Ind. loc.: "Locis montosis in Monte Meissner frequens"

lc.: Mennema in Leiden Bot. Ser. 11: 46 (1989); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 107 (2001); lám. 53

Hierba (25)30-50(60) cm, perenne, rizomatosa, con estolones largos. Tallos ascendentes o decumbentes, simples, poco foliosos, homogéneamente pelosos, con pelos hasta de 1,5 mm, retrorsos, a veces patentes, más densos en los tallos jóvenes. Hojas (1)2-6(9,5) × (1,1)2-4,5(7,5) cm, ovadas, deltoides o suborbiculares, las superiores generalmente más estrechas, de estrechamente ovadas a ovado-lanceoladas, ligeramente cordiformes, truncadas o algo atenuadas en la base, con ápice por lo general agudo, crenadas, a veces doblemente crenadas en parte, con incisiones hasta de 5(8) mm, verdes; pecíolo (1,2)2-4 cm. Inflorescencia formada por (3)4-7(9) verticilastros separados, con (6)8-14 flores cada uno. Brácteas como las hojas pero algo más estrechas, con limbo de 2,5-6(11) × 1,1-5(6,5) cm, de ovadas a ampliamente lanceoladas, de ápice acuminado, con margen simple, doblemente crenado-serrado o serrado, con incisiones hasta de 4 mm, con pecíolo de 0,3-2 cm; bractéolas (3)5-7 mm, lineares, hispidas en el margen y el envés, con pelos glandulíferos subsésiles. Cáliz 9-13 mm, con 10 nervios poco marcados; tubo 6-8 mm, color verde claro, hispido, con pelos cortos, retrorsos; dientes 3-5,5 mm, triangulares, largamente acuminados, espinulosos, con pelos antrorsos o patentes, con pelos glandulares subsésiles. Corola 18-23 mm, amarilla; tubo 7-11 mm, que sobresale ligeramente de los dientes del cáliz, algo curvado y glabro en la base, pubescente en el dorso arriba, con un anillo oblicuo de pelos blancos por dentro, muy denso, a 3-6 mm de la base; labio superior 9-13 mm, mayor que el inferior, débil o a veces marcadamente arqueado, cuculado, con ápice redondeado, con margen de entero a débilmente ondulado, ± pubescente por fuera, con pelos antrorsos hasta de 1,3 mm, densos, patentes en el margen, por lo general glabro por dentro; labio inferior 5-7 mm,



Lám. 53.—*Lamium galeobdolon* subsp. *montanum*, a, b) Gorbea, Vizcaya (MA 145945); c-g) Urcabuztaiz, Beluntza, Álava (MA 338981); h, i) Biescas, Huesca (MA 540459): a) hábito; b) tallo, detalle; c) hoja, detalle del haz; d) hoja, detalle del envés; e) flor, vista lateral; f) cáliz abierto ventralmente con gineceo; g) corola abierta ventralmente; h) núcula; i) núcula, sección transversal.

5. *Lamium*

dirigido hacia abajo, formando un ángulo obtuso con el superior, con lóbulo central de 4-6 mm, ovado, largamente acuminado, entero, glabro, con lóbulos laterales de 3-5 mm, oblicuamente ovados, largamente acuminados, enteros. Estambres con filamentos pubescentes en los 2/3 basales y pelos glandulíferos subsésiles en el tercio superior; anteras amarillentas, color ocre en seco, glabras. Polen amarillo. Estigma de brazos desiguales. Núculas 3,5-4 × 1,5-2 mm, color castaño brillante, con abundantes punteaduras más claras. $2n = 18, 32, 36$.

Sotobosque de hayedos, alisedas, robledales, avellanares y bosques mixtos, en ambientes umbríos y frescos, frecuente en herbazales de margen de caminos y en borde de ríos y arroyos, en substratos calizos o silíceos; (15)50-1800(2000) m. IV-VII. Centroeuropa, Italia y cordilleras del N de España por el W, Balcanes, N de Turquía e Irán por el E. N de España, de la Cordillera Cantábrica a los Pirineos. **Esp.:** (B) Bi Bu Ge Hu L (Lo) Na O S SS Vi. **N.v.:** ortiga amarilla, ortiga muerta amarilla; **cat.:** ortiga morta groga; **eusk.:** asunhorria, masuña.

Observaciones.—Se ha seguido el tratamiento subespecífico tradicional para esta especie, a falta de estudios más precisos. La subsp. *montanum* se distingue de la subsp. *galeobdolon* por su mayor porte, por lo general mayor de 30 cm, sus tallos homogéneamente pelosos, por tener brácteas mayores y, por lo general, más estrechas, verticilastros con 10 o más flores y tubo del cáliz del doble de longitud que los dientes. Se han observado formas intermedias entre las dos subespecies.

2. *L. flexuosum* Ten., Prodr. Fl. Neapol.: XXXIV (1812) [flexuósum]

L. berengeri Pau in Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12(5): 378 (1924)

L. flexuosum subsp. *berengeri* (Pau) Maire in Cavanillesia 3: 54 (1930)

Ind. loc.: “Nasce lungo le sponde dé campi, né siti ombrosi ed humidí”

lc.: Ten., Fl. Napol. 2, tab. 52 (1820)

Hierba (15)30-80(140) cm, perenne, rizomatosa, estolonífera. Tallos ascendentes o decumbentes, simples o a veces escasamente ramificados, ± foliosos, densamente pelosos, con pelos hasta de 1 mm, patentes o ligeramente retrorsos. Hojas (4)6-7,5 × (3)3,5-5 cm, ovadas u ovado-lanceoladas, cordadas o truncadas, con ápice frecuentemente marcadamente acuminado, con margen simple, doblemente crenado-serradas o serradas, con incisiones de (1)1,5-4(5) mm; pecíolo (1)2-4 cm. Inflorescencia formada por (1)2-4 verticilastros separados, con 6-8 flores cada uno. Brácteas con limbo de 1,6-2,2 × 0,8-1,2 cm, ovado-lanceoladas, fuertemente acuminadas, como las hojas pero de tamaño menor y con base de truncada a ligeramente atenuada, margen como en las hojas, con incisiones de 1-3 mm, con pecíolo de 2-5 mm; bractéolas 5-7 mm, linear-lanceoladas, densa y largamente ciliadas y con algunos pelos en el envés, con pelos glandulares subsésiles. Cáliz 8-12 mm, con 10 nervios poco marcados; tubo 4-6 mm, peloso, con abundantes pelos largos, antrorsos, ± rígidos, con dientes de 3-5,5 mm, menores que el tubo, estrechamente triangulares, largamente acuminados, espinulosos, con pelos sobre el nervio central y largamente ciliados. Corola 16-24 mm, blanca; tubo 7-10 mm, que no sobresale de los dientes del cáliz, ligeramente curvado en la base, bruscamente ensanchado en la garganta, glabro en la base, pubescente en su parte superior, con un anillo oblicuo de pelos blancos situados a 2-3 mm de la base; labio superior 8-13 mm, mayor que el inferior, cuculado, por fuera densamente peloso, con pelos de 2 mm, erectos, peloso por dentro; labio inferior 8-9 mm, patente con respecto al superior, glabro, con manchas color

púrpura, con el lóbulo central de c. 4 mm, obcordado, de profundamente emarginado a bipartido, con lóbulos laterales de 2-2,5 mm, redondeados y arqueados, con un apéndice subfiliforme hasta de 2 mm. Estambres con filamentos pubescentes en la mitad basal y pelos glandulíferos subsésiles en la mitad superior; anteras color púrpura oscuro o negruzco, glabras. Polen color amarillo intenso o dorado. Estigma con brazos desiguales. Núculas $(2,1)2,5-2,9(3,2) \times (1,2)1,4-1,8$ mm, color castaño claro o castaño grisáceo, generalmente con abundantes puntaduras blancas. $2n = 18$.

Lugares húmedos y frescos, en alisedas, quejigares y alcornocales, frecuente en herbazales de la orla del bosque, en substrato silíceo; 200-800 m. III-V. W de la región mediterránea, se extiende por España, S de Francia, S de Italia, Sicilia, Marruecos, Argelia y Túnez. NE y extremo S de España. **Esp.:** B Ca Ge Ma. **N.v., cat.:** ortiga borda.

3. *L. album* L., Sp. Pl.: 579 (1753)

[álbum]

subsp. **album**

L. album var. *viciosoi* Pau in Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 14: 206 (1915)

Ind. loc.: "Habitat in Europae cultis"

l.c.: Mennema in Leiden Bot. Ser. 11: 67 (1989); Saule, Fl. Ill. Pyrén.: 297 pl. 120 fig. 2 (1991)

Hierba (10)20-40(55) cm, perenne, rizomatosa, a veces con estolones cortos. Tallos ascendentes o decumbentes, simples, poco foliosos, homogéneamente pelosos, con pelos hasta de 1,3 mm, patentes o retrorsos. Hojas (0,5)1,5-5,5 \times (0,4)1,5-4 cm, con frecuencia secas o caducas en la antesis, de cordiformes a anchamente lanceoladas, a veces truncadas en la base, con ápice acuminado, de dentado-crenadas a serradas, con incisiones hasta de 5 mm; pecíolo (0,5)1-3(4) cm, menor o mayor que el limbo. Inflorescencia formada por (2)3-5 verticilastros, \pm separados, con 8-10(14) flores cada uno, a veces con algunos nudos estériles por encima de los floríferos. Brácteas 2,5-7,5 \times 1,5-3,3 cm, lanceoladas, fuertemente acuminadas, con margen serrado, con incisiones hasta de 4 mm, generalmente más largo y más estrecho que el de las hojas, con pecíolo hasta de 5 mm; bractéolas (1,3)2-5 mm, sublineares, con pelos patentes, algo rígidos, en limbo y margen, con pelos glandulares subsésiles. Cáliz 9-13 mm, con 10 nervios; tubo 4-6 mm, glabro en la base, con pelos rígidos, largos, los de arriba patentes, con frecuencia manchado de color púrpura, con dientes de (4)5-7(8) mm, iguales o ligeramente mayores que el tubo, estrechamente triangulares, alesnados, de ápice subfiliforme, con pelos largos y rígidos y con pelos glandulares subsésiles. Corola 18-25 mm, blanca; tubo 8-13 mm, que sobresale de los dientes del cáliz, ligeramente curvado en la base, con una gibosidad basal en posición ventral, bruscamente ensanchado en la garganta, glabro en la base, arriba de pubescente a glabro, por dentro con un anillo oblicuo de pelos blancos, muy densos, a 3-5 mm de la base, donde se inicia la gibosidad; labio superior 8-12 mm, mayor que el inferior, \pm arqueado, ápice redondeado, truncado o emarginado, velutino por fuera, con pelos hasta de 1,5 mm, densos, patentes en el margen, subglabro por dentro, a veces teñido de color rosa; labio inferior 6-10 mm, ligeramente inclinado hacia abajo, que forma un ángulo obtuso con respecto al superior, glabro, con lóbulos laterales de 1,5-2 mm, redondeados,

5. *Lamium*

con un apéndice de 1,5-2 mm, linear, con un lóbulo central de 3-4 mm, obcordado, bilobado. Estambres con filamentos pubescentes en la mitad basal y pelos glandulíferos subsésiles en la mitad superior; anteras color castaño en seco, con pelos de 0,5-0,7 mm. Polen color amarillo pálido. Estigma de brazos subiguales. Núculas (3)3,2-3,5 × (1,3)1,4-1,6 mm, color castaño claro o pardo obscuro brillante, con abundantes punteaduras color blanquecino en estado inmaduro. $n = 9$.

Hayedos, junto a corrientes de agua, prados húmedos, herbazales, pedregales húmedos, a veces subruderal, preferentemente en substratos calizos; 160-2000 m. IV-IX. Casi toda Europa, rara hacia los extremos N y S, SW y C de Asia. N y C de la Península Ibérica. **And. Esp.:** Av (B?) (C) Ge Gu (Hu) L Le (Lo) M Na O P S Sg SS (To?) V? **N.v.:** lamio blanco, ortiga blanca, ortiga muerta; *port.:* urtiga-branca; *cat.:* ortiga morta, ortiga blanca; *eusk.:* zapata-belar, zapata-belar zuri.

Observaciones.—Utilizada como medicinal, tiene propiedades tónicas, astringentes y expectorantes. Su tintura se utiliza contra los catarros de las vías respiratorias, bronquitis, tuberculosis y para detener las hemorragias menstruales.

4. *L. maculatum* L., Sp. Pl. ed. 2: 809 (1763)

[maculátum]

Ind. loc.: "Habitat in Italia"*lc.:* L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 105 (2001)

Hierba 18-50(82) cm, perenne, rizomatosa, frecuentemente estolonífera. Tallos erectos, ascendentes o decumbentes, simples o ramificados, ± foliosos, de pelosos, con pelos patentes largos de c. 1 mm, a subglabros, con pelos muy cortos, de c. 0,1 mm, rígidos, retrorsos. Hojas (1,5)3-6,5(9) × (1)2,5-5,5(6) cm, de obcordadas a ovadas, cordadas o truncadas, con ápice ± acuminado, con margen de irregularmente crenado a crenado-serrado, con incisiones de 3-7 mm, color verde, muy raramente púrpura; pecíolo de (0,5)2-4,5(7) mm. Inflorescencia formada por (2)3-4(6) verticilastros separados, con frecuencia los superiores próximos, con (2)4-10(18) flores cada uno, muy raramente con verticilastros no terminales. Brácteas con limbo de (1)2-5,5(8) × (0,7)1,5-4(6) cm, lanceoladas, ovado-lanceoladas o anchamente lanceoladas, de base truncada o escasamente atenuada y ápice largamente acuminado, con margen serrado, con incisiones de 3-7 mm de profundidad, color verde, las superiores raramente púrpuras, con pecíolo de 0,4-1(2) cm; bractéolas 0,8-1,5 mm, subfiliformes, diminutas, hirsutas, con algunos pelos rígidos en el margen y envés con pelos glandulares subsésiles. Cáliz 9-12(21) mm, color verde claro, a veces púrpura, con 10 nervios poco marcados; tubo 5-9 (10) mm, glabro o glabrescente en la base, dispersamente hirsuto arriba, con dientes de 2,5-6(11) mm, subiguales, en general menores que el tubo, a veces iguales o mayores, de triangulares a estrechamente triangulares, largamente acuminados, a veces alesnados o subfiliformes, hirsutos, con pelos ligeramente antrorsos, con margen ciliado, con pelos glandulares subsésiles. Corola 18-30 mm, color púrpura, a veces rosa pálido; tubo 13-19 mm, que sobresale de los dientes del cáliz, de sigmoideo a recto, muy abierto arriba o a veces ensanchado gradualmente, color rosado o blanquecino, glabro abajo, pubescente arriba, con un anillo ligeramente oblicuo de pelos blancos, largos, a 2-3 mm de la base; labio superior 7-12 mm, ligeramente

culado, color púrpura, a veces rosado, de ápice redondeado, truncado o emarginado, velutino por fuera, con pelos antrorsos, blancos, subglabro por dentro; labio inferior (6)7-12 mm, patente con respecto al superior, con lóbulo central de (2)3-6 mm, bilobado, obcordado, de profundamente emarginado a bifido, color blanco o rosado, con manchas púrpura obscuro, con lóbulos laterales hasta de 2 mm, redondeados en forma de arco, con un pequeño apéndice de 1-2,5 mm, subfiliforme. Estambres con filamentos pubescentes en los 2/3 basales y pelos glandulíferos subsésiles en el tercio superior; anteras color castaño obscuro o púrpura obscuro, con pelos largos y rígidos, blancos. Polen color naranja. Estigma de brazos subiguales. Núculas 2,9-3,5(3,8) × 1,4-1,8 mm, color castaño, a veces verdoso, frecuentemente con puntaduras blancas. $2n = 18$; $n = 9$.

Herbazales en márgenes de corrientes de agua, en bosques húmedos, con frecuencia ruderal, en suelos ácidos o básicos; 5-1900(2300) m. II-X(XII). Centroeuropa, N de la Península Ibérica, Italia, Balcanes, Turquía, Siria y Líbano. Mitad N y W de la Península Ibérica y montañas del S. **And. Esp.:** Al Av (B) Bi Bu C Cc (Ge) Gr Hu L Le Lo Lu Na O Or (P) Po S Sa So SS (Te) Vi Za. **Port.:** Ag? BA BL BB DL E Mi R TM. **N.v.:** chordiga muerta, chupamieles, ortiga fétida, ortiga muerta manchada, ordiga (Aragón); **port.:** chuchapitos, chuchas, coelhos; **eusk.:** asun borta.

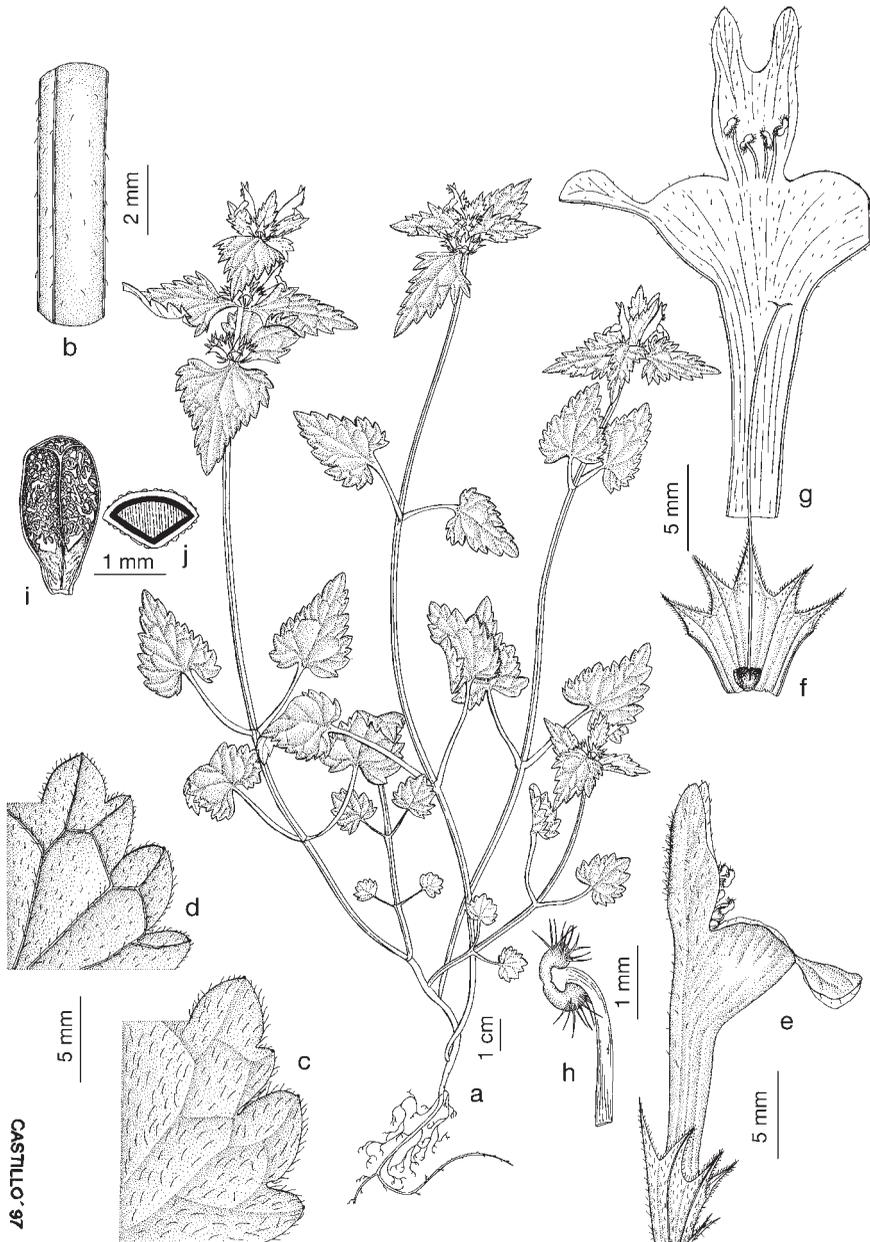
Observaciones.—Planta muy variable en lo que se refiere al tamaño, indumento, longitud de los dientes del cáliz, forma y color de la corola. Se han citado dentro del territorio las siguientes variedades y formas: var. *bourgaei* Briq., Lab. Alp. Mar. 2: 311 (1893); var. *laevigatum* (L.) Mutel, Fl. Franç. 3: 24 (1836) [*L. laevigatum* L., Sp. Pl. ed. 2: 808 (1763), basión.]; var. *longifolium* Rouy in Naturaliste 4(7):53 (1882); var. *rubrum* (Jenk.) Briq., Lab. Alp. Mar. 2: 308 (1893) [*L. rubrum* Jenk., Gen. Sp. Descr. Brit. Pl.: 128 (1775), basión.]; var. *rugosum* (Aiton) Opiz, Seznam: 56 (1852), [*L. rugosum* Aiton, Hort. Kew. 2: 296 (1789), basión.]; f. *glabratum* (Hoffmanns. & Link) Cout., Fl. Portugal ed. 2: 619 (1939) [*L. maculatum* var. *glabratum* Hoffmanns. & Link, Fl. Portug. 1: 109 (1809) “glabrata”, basión.].

5. *L. bifidum* Cirillo, Pl. Rar. Neapol. 1: 22, tab. 7 (1788) [bifidum]

Ind. Loc.: “Habitat in sylvis circa urbem”

lc.: Cirillo, Pl. Rar. Neapol. 1, tab. 7 (1788); Mennema in Leiden Bot. Ser. 11: 92 (1989); lám. 54

Hierba (10)15-35 (45) cm, anual. Tallos ascendentes o decumbentes, ramificados en la base, a veces simples, con la base frecuentemente color púrpura, glabrescentes abajo, pubescentes en el resto, con pelos cortos, patentes o ligeramente retrorsos, a veces glabros. Hojas (0,5)1,2-4 × (0,5)1,3-3,7 cm, ovado-triangu-lares o acorazonadas, de base cordiforme a subtruncada, acuminadas, dentado-crenadas o serrado-crenadas, con frecuencia irregularmente dentadas, con incisiones hasta de 5 mm, a menudo con una mancha blanquecino-plateada a lo largo del nervio medio, apenas visible en seco; pecíolo 2-4 cm, más largo o igual que el limbo. Inflorescencia formada por 2-4(6) verticilastros poco separados, el inferior separado, con (2)8-16(18) flores cada uno. Brácteas 1,3-4(5,5) × 1,1-3,5(4,7) mm, triangulares, ovado-triangu-lares, ovado-lanceoladas o estrechamente ovadas, cordadas, subtruncadas o algo atenuadas en la base, ± acuminadas, con margen serrado-crenado o serrado, profundamente inciso, con incisiones hasta de 7 mm, a menudo con una mancha blanquecino-plateada a lo largo del nervio medio, apenas visible en seco, con pecíolo hasta de 15 mm, las de arriba subsésiles; bractéolas (1)1,5-3 mm, lineares, con pelos patentes, ± rígidos, en limbo y margen. Cáliz 7-9 mm, color verde claro, con 5 nervios poco aparen-



CASTILLO '97

Lám. 54.—*Lamium bifidum*, a-h) Puerto Peña, Talarrubias, Badajoz (MA 439067); i, j) Hoyos, Cáceres (MA 208653): a) hábito; b) tallo, detalle; c) hoja, detalle del haz; d) hoja, detalle del envés; e) flor, vista lateral; f) cáliz abierto ventralmente con gineceo; g) corola abierta ventralmente; h) estambre; i) núcula; j) núcula, sección transversal.

tes, a veces teñidos de púrpura; tubo 3-5 mm, con pelos patentes, antrorsos; dientes 1,5-4 mm, menores que el tubo, triangulares, acuminados, con pelos largos, rígidos, con pelos glandulares subsésiles en el ápice. Corola (11)19-24 mm, blanca; tubo (8)12-17 mm, más largo que el cáliz, recto o ligeramente curvado en la base, bruscamente ensanchado arriba, glabro abajo, pubescente en el resto, sin un anillo de pelos interno; labio superior (4)6-8 mm, mayor que el inferior, de casi plano a cóncavo y arqueado, de margen no ciliado, con ápice bifido, dividido en 2 lacinias hasta de 3 mm, por fuera peloso, con pelos hasta de 0,5 mm, erectos o antrorsos, por dentro subglabro, con escasas manchas color púrpura en el ápice; labio inferior (3)5-7 mm, \pm patente con respecto al labio superior, glabro, con lóbulos laterales de 0,3-0,5 mm, poco aparentes, redondeados o arqueados, con un apéndice hasta de 1 mm, subfiliforme, con un lóbulo central de 2-5 mm, obcordado, emarginado, con manchas color púrpura. Estambres con filamentos pubescentes en la mitad basal y pelos glandulíferos subsésiles en el ápice, por debajo de las anteras; anteras color púrpura oscuro, negruzco cuando secas, pelosas. Polen color amarillo intenso. Estigma bifido, de brazos \pm desiguales. Núculas $2,1-3(3,3) \times 1,3-1,7(1,8)$ mm, trígonoas, truncadas, color castaño claro, con punteaduras blancas. $2n = 18$; $n = 9$.

Herbazales nitrófilos en melojares, encinares, pinares, alisedas y choperas, frecuentemente sub-
 ruderaral junto a muros graníticos, ambientes umbríos, en substratos ácidos; 250-1100 m. II-V. C y E
 de la región mediterránea, Península Ibérica. C y W de la Península Ibérica. **Esp.:** Av Ba Cc Sa.
Port.: AAl BB.

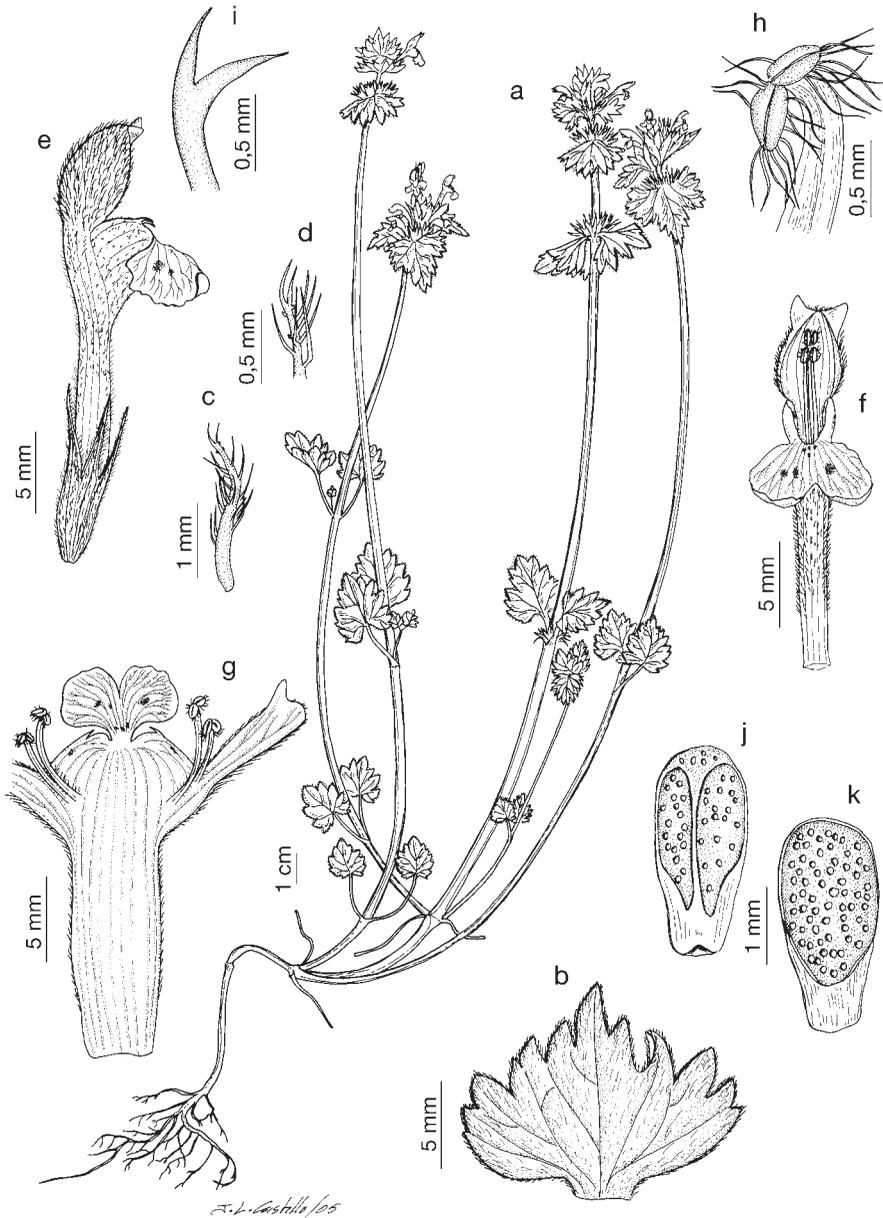
6. *L. gevorense* (Gómez Hern.) Gómez Hern. & A. Pujadas [gevorénse]
 in Acta Bot. Malacitana 30: 160, fig. 1, fig. 2 (2005)

L. bifidum subsp. *gevorense* Gómez Hern., Aport. Fl. Badajoz: 2 (1977) [basión.]

Ind. loc.: "Rivis fluminis Gévora iuxta Veldebótoa et Carrión"

Ic.: Gómez Hern. & A. Pujadas in Acta Bot. Malacitana 30: 159 fig. 1, 161 fig. 2 (2005); lám. 55

Hierba (8)20-47 cm, anual. Tallos ascendentes o decumbentes, con la base frecuentemente color púrpura, ramificados abajo, a veces simples, poco foliosos, más en la base, escasamente pubescentes en la base, con pelos cortos, más abundantes arriba, retrorsos, a veces patentes. Hojas (0,7)0,9-2,5 \times (0,7)0,9-2,8 mm, de ovadas a deltoides, de base cordiforme, acuminadas, irregularmente crenadas o crenado-serradas, con incisiones hasta de 2(4) mm; pecíolo (0,4)0,9-1,7(3) cm. Inflorescencia formada por (1)2-4(5) verticilastros poco separados, los 1-2 inferiores distantes, con (6)12-14 flores cada uno. Brácteas (1,2)1,5-3 \times (1,5)1,7-3,6 cm, deltoides, algo cordadas, acuminadas, irregularmente crenado-serradas o crenado-dentadas, profundamente incisas, con incisiones hasta de 6 mm, subsésiles, con pecíolo de 1-2(8) mm; bractéolas (2)3-4 mm, lineares, con cilios antrorsos y pelos glandulíferos subsésiles en el ápice. Cáliz 7-9 mm, color verde claro, con 10 nervios poco marcados; tubo de (3)4-5 mm, con pelos antrorsos, densos; dientes 4-5 mm, triangulares, acuminados, con pelos largos y rígidos, con pelos glandulares subsésiles en el ápice. Corola (16)19-28 mm, color rosa intenso o púrpura; tubo (11)14-19 mm, más largo que el cáliz, recto, bruscamente dilatado en su ápice, glabro solo abajo, pubescente en el resto, sin



Lám. 55.—*Lamium gevorense*, a-k) Sierra Fría, Valencia de Alcántara, Cáceres (COA 33930): a) hábito; b) bráctea, envés; c) bractéola; d) bractéola, detalle del ápice; e) flor, vista lateral; f) corola, vista frontal; g) corola abierta, detalle; h) filamento, detalle con anteras; i) estigma; j) núcula, vista ventral; k) núcula, vista dorsal.

un anillo de pelos interno; labio superior (4)6-7 mm, casi plano, a veces cóncavo y arqueado, emarginado, de margen no ciliado, peloso por fuera, con pelos hasta de 0,7 mm, antrorsos, teñidos de color púrpura, glabro por dentro; labio inferior (5)7-9,5 mm, patente o ligeramente deflexo con respecto al labio superior, glabro, con lóbulos laterales de 0,2-0,4 mm, poco aparentes, redondeados o arqueados, con un apéndice de 0,2-0,3 mm, pequeño, subfiliforme, con un lóbulo central de 3,5-4,5 mm, obcordado, emarginado, blanco en el centro, con manchas color púrpura. Estambres con filamentos pubescentes en los 3/4 basales y sin pelos glandulíferos en el ápice, raramente con escasos pelos glandulíferos subsésiles por debajo de las anteras; anteras color púrpura obscuro, negruzcas en seco, pelosas. Polen color anaranjado rojizo. Estigma de brazos desiguales. Núculas 2,6-2,8 × 1,2-1,4 mm, trígonas, truncadas, color castaño verdoso claro con punteaduras blancas.

Herbazales nitrófilos, en claros de pinar y melojar, frecuentemente subruderal junto a muros graníticos, bordes de camino y de cultivos, raramente arvense en olivares, ambientes umbríos, en substratos ácidos; 200-700 m. III-IV. ● W de la Península Ibérica. **Esp.:** Ba Cc. **Port.:** AAL.

7. *L. hybridum* Vill., Hist. Pl. Dauphiné 1: 251 (1786) [híbridum]

L. purpureum var. *hybridum* (Vill.) Vill., Hist. Pl. Dauphiné 2: 385 (1787)

L. incisum Willd., Sp. Pl. 3: 89 (1800)

L. purpureum var. *incisum* (Willd.) Pers., Syn. Pl. 2: 122 (1806)

Ind. loc.: "Au-dessus de la Tour [de Rabot]"

Ic.: L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 106 (2001)

Hierba (5)10-30(40) cm, anual. Tallos erectos, ascendentes o decumbentes, ramificados desde la base, rara vez simples, ligeramente escábridos, con pelos muy cortos, rígidos, retrorsos o patentes, a veces solo en los cantos, raramente subglabros. Hojas (0,6)1,2-2,4 × (0,6)1-2,1 cm, ± igual de largo que ancho, de acorazonadas a obovadas, las basales a veces reniformes o suborbiculares, cordadas, con frecuencia atenuada bruscamente en el pecíolo, de ápice agudo o subagudo, profundamente crenado-dentadas, con incisiones de (1,5)2-4(5) mm; pecíolo 15-50(70) mm. Inflorescencia formada por (1)2-5 verticilastros muy próximos, a veces el inferior separado, con 2-10 flores cada uno. Brácteas 0,9-3,5 × 0,9-3,4 cm, triangulares o subrómicas, bruscamente atenuadas en el pecíolo, con ápice agudo, profundamente inciso-serradas, raramente crenado-serradas, con incisiones de (1,5)3-5(7) mm, con pecíolo de 3-18 mm, las superiores frecuentemente teñidas de color púrpura; bractéolas 1,5-2 mm, subfiliformes, con pelos rígidos en margen y envés, con glándulas subsésiles. Cáliz 6-10 mm, color verde claro o rosa púrpura, con 5 nervios, generalmente con una banda ancha color púrpura obscuro; tubo 3-5 mm, peloso, con abundantes pelos muy ásperos y rígidos, antrorsos; dientes 4-5 mm, más largos o de igual longitud que el tubo, estrechamente triangulares, largamente acuminados, ciliados, con pelos glandulares ± pedunculados. Corola 9-16 mm, color púrpura pálido; tubo 7-12 mm, recto, igualando los dientes del cáliz, bruscamente ensanchado arriba, glabro o glabrescente abajo, pubescente en su parte superior, con un anillo oblicuo de pelos blancos por dentro, a 1,5-2,5 mm de la base; labio superior

5. *Lamium*

3-5 mm, mayor que el inferior, cuculado, por fuera densamente peloso, \pm erecto, glabro por dentro; labio inferior 3-5 mm, patente con respecto al superior, glabro, con lóbulos laterales de 0,7-1,5 mm, redondeados y arqueados, con un pequeño mucrón de 0,1-0,3 mm, con lóbulo central de 1-2 mm, obcordado, bipartido, con manchas color púrpura más oscuras. Estambres con filamentos pubescentes en los 2/3 basales, glabro en el ápice; anteras color púrpura oscuro o negruzco, con pelos rígidos. Polen color naranja rojizo. Estigma de brazos \pm desiguales. Núculas 2-2,4 \times 1,1-1,4, color castaño claro o pardo verdoso claro, con abundantes punteaduras blancas. $2n = 18, 36$.

Claros de pinar y de robleal, herbazales higroesciófilos, pastizales húmedos, a veces arvense o ruderal; 2-1500(2500) m. II-VI, IX-X. Gran parte de Europa, hasta el SW de Asia, en Turquía y Siria, NW de África, en Marruecos y Argelia, o Macaronesia, en Madeira e Islas Canarias; introducida en Nueva Zelanda y en América (Canadá, Estados Unidos, Chile y Argentina). Mitad N y C de la Península Ibérica, más rara en el S. **And. Esp.:** Ab Av B Bi Bu Cc Co CR (Cs) Cu Ge Gr Gu (Hu) J L (Le) (Lo) Lu M Mu Na O Or S Sa Sg (So) SS (T) (Te) To V Va Z Za. **Port.:** BA BL TM. **N.v., port.:** falsa-urtiga; **cat.:** lami incís.

8. *L. purpureum* L., Sp. Pl.: 579 (1753)

[purpúream]

Ind. loc.: "Habitat in Europae cultis"

l.c.: Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 410 (1987); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 106 (2001)

Hierba (4)15-35(43) cm, anual. Tallos erectos o ascendentes, ramificados desde la base, a veces simples, poco foliosos, ligeramente escábridos, con pelos muy cortos, rígidos, retrorsos, a veces solo en los cantos, raramente subglabros. Hojas (0,4)1,5-2,5(3,5) \times (0,5)1,5-3(4,5) cm, con frecuencia más ancho que largo, ampliamente cordiforme-deltoides, las basales frecuentemente reniformes o a veces suborbiculares, cordadas, con frecuencia bruscamente atenuada en el pecíolo, de ápice obtuso, serradas, serrado-crenadas o crenadas, con incisiones de 0,5-2(3) mm; pecíolo (1)1,5-3,5(5) cm. Inflorescencia formada por 3-10(12) verticilastros, con 6-16 flores cada uno, en general próximos, a veces alguno separado en la base. Brácteas (1)1,5-2,5(4,4) \times (0,9)1,5-2,5(4) cm, cordadas, ovadas u ovado-rómbicas, con la base como las hojas, de ápice subagudo o agudo, con margen como el de las hojas, de longitud mayor o igual que la anchura, con pecíolo de 5-9(40) mm, las superiores frecuentemente teñidas de color púrpura; bractéolas 1-2 mm, sublineares, pequeñas, a veces difíciles de distinguir, caedizas, con pelos rígidos, con pelos glandulares subsésiles o bien glabrescentes. Cáliz 5-9 mm, con 10 nervios, color verde pálido o púrpura, a veces con una banda ancha de color púrpura oscuro; tubo 2,5-4 mm, con algunos pelos en los nervios; dientes 2,5-5 mm, más cortos o de igual longitud que el tubo, estrechamente triangulares, ciliados, con pelos glandulares subsésiles. Corola 8-12 mm, color morado claro a púrpura, raramente blanco; tubo (5)6-9 mm, recto, que iguala los dientes del cáliz, bruscamente ensanchado arriba, glabro o glabrescente en la base, pubescente arriba, con un anillo horizontal de pelos blancos en el interior a 1-2 mm de la base; labio superior 2-3 mm, mayor que el inferior, curvado, ligeramente cóncavo, a veces suberecto, densamente peloso por fuera, con pelos \pm erectos, frecuentemente color morado rosado, glabro por dentro; labio

inferior (2)3-4 mm, patente con respecto al superior, glabro, con lóbulos laterales de c. 0,5 mm, redondeados y arqueados, con un pequeño apéndice de 0,2-0,5 mm, linear, con un lóbulo central de 1-1,5 mm, obcordado, bipartido, color púrpura con manchas más oscuras. Estambres con filamentos pubescentes en los 2/3 basales; anteras color púrpura oscuro o negruzco, con pelos rígidos. Estigma de brazos \pm iguales. Núculas 1,7-2,1 \times 0,9-1,2 mm, trígonoas, truncadas, color castaño verdoso claro, con abundantes punteaduras blancas. $2n = 18$.

Herbazales, pastos, claros de bosque, frecuente en ambientes ruderales como márgenes de caminos y cunetas; 150-1300 m. (XI)II-V(VII). Casi toda Europa, W de Asia, rara en el NW de África, en Argelia, Macaronesia excepto Cabo Verde. N, W y C de la Península Ibérica, rara en el S. **And. Esp.:** Al (Av) (B) (Ba) (Bi) Bu C Ca Cc Co (Cs) Cu (Ge) Gr Gu H Hu J L Le Lo Lu M Na O Or (P) Po S Sa Se Sg So SS (Te) To Va Vi Z Za. **Port:** AAl BA BB BL DL E R TM. **N.v.:** marruego de primavera (Aragón), ortiga muerta purpúrea; ortiga muerta roja.

9. *L. coutinhoi* J.G. Garcia in Bol. Soc. Brot.

[Coutínhoi]

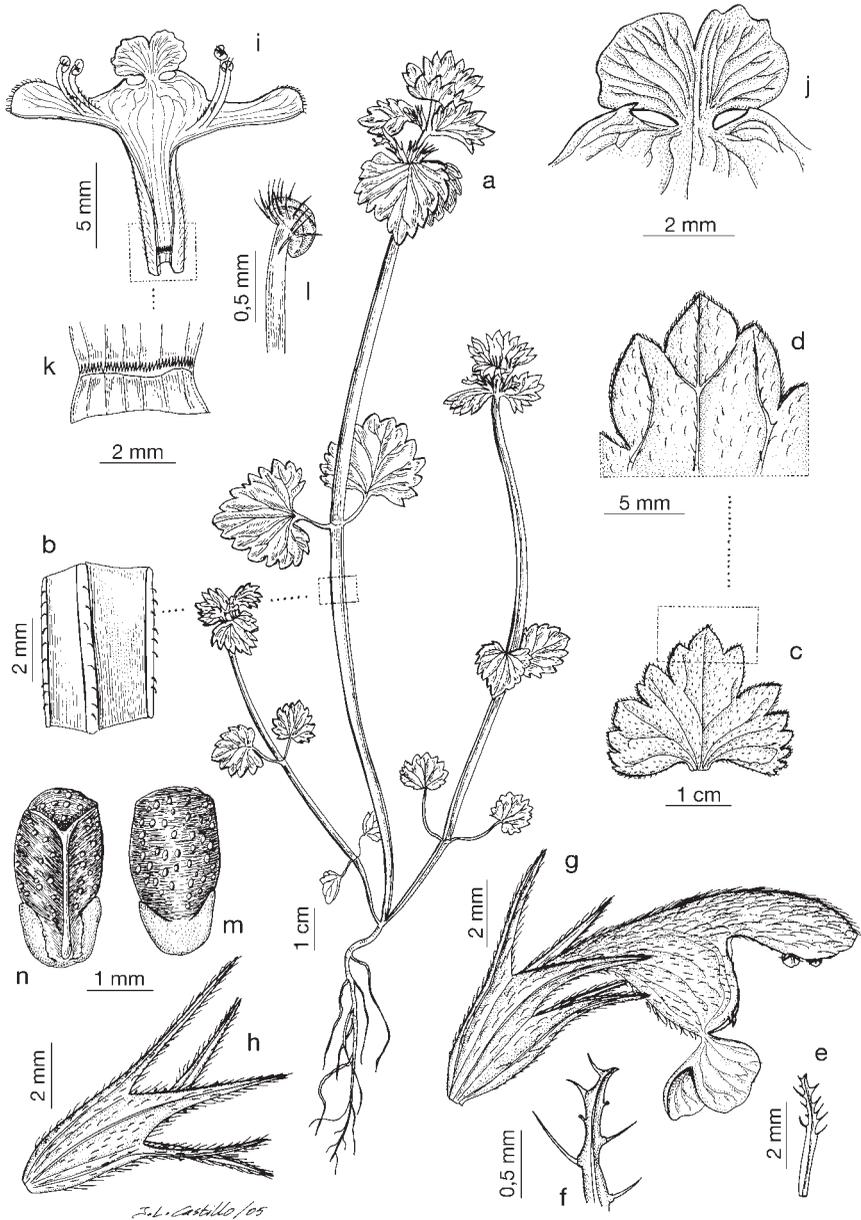
ser. 2, 21: 29, tab. I, tab. II (1947)

L. amplexicaule \times *purpureum* sensu Cout. in Bol. Soc. Brot. 23: 124 (1907)

Ind. loc.: "Habitat in aridis graniticis. Celorico, In Beira Alta"

lc.: J.G. Garcia in Bol. Soc. Brot. ser. 2, 21: [38] tab. I, [37] tab. II (1947); lám. 56

Hierba (10)20-40(50) cm, anual. Tallos erectos o ascendentes, ramificados desde la base, a veces simples, poco foliosos, ligeramente escábridos, con pelos muy cortos, rígidos, retrorsos, a veces sólo en los cantos, rara vez subglabros. Hojas (1)1,5-3 \times (0,9)2-3,3 cm, frecuentemente más ancho que largo, ampliamente cordiforme-deltoides, las basales con frecuencia reniformes o a veces suborbiculares, cordadas, con frecuencia atenuada bruscamente en el pecíolo, con ápice obtuso, serradas, serrado-crenadas o crenadas, con incisiones de 1-3 mm; pecíolo 2-3,5 cm. Inflorescencia formada por 3-6 verticilastros próximos, a veces alguno separado en la base, con 6-16 flores cada uno. Brácteas (0,8)1,5-2,5(4,2) \times (1)1,8-3(4,5) cm, generalmente más ancho que largo, ampliamente deltoides, cordadas, bruscamente atenuadas en el pecíolo, de ápice obtuso, profundamente serrado-crenadas, con incisiones de 3-9 mm, con pecíolo de (0,2)0,5-1,2(1,7) cm; bractéolas (2)3-3,5 mm, sublineares, con pelos rígidos, con pelos glandulares subsésiles. Cáliz 7,5-12 mm, acrescente, con 10 nervios, color verde pálido, a veces color púrpura y con una banda ancha color púrpura oscuro; tubo 3-5 mm, con abundantes pelos hispídos, dientes (3,5)5-7 mm, estrechamente triangulares, ciliados, con pelos glandulares subsésiles. Corola 10-17 mm, color púrpura; tubo 7-13 mm, más largo o más corto que los dientes del cáliz, recto, bruscamente ensanchado arriba, glabro o glabrescente en la base, densamente pubescente en su parte superior, con un anillo \pm horizontal de pelos blancos hialinos por dentro, situado a 2-3,5 mm de la base; labio superior 3-4 mm, como el inferior, cóncavo, curvado, a veces subrecto, densamente peloso por fuera, con pelos erectos y/o antrorsos, blancos, con los tabiques intercelulares de color púrpura, glabro por dentro; labio inferior 3-4,5 mm, triangular, patente con respecto al superior, glabro, con lóbulos laterales de c. 0,3 mm, redondeados y arqueados, con (0)1(2) dientes de c. 0,2 mm, con un lóbulo central de 1,5-2 mm, de bilobulado a bisecto, color púrpura, con algunas



Lám. 56.—*Lamium coutinhoi*, a) Celorico da Beira, Beira Alta (COI); b-n) Celorico da Beira, Beira Alta (COA 33918): a) hábito; b) tallo, detalle del indumento; c) bráctea, envés; d) bráctea, detalle del ápice; e) bractéola; f) bractéola, detalle del ápice; g) flor, vista lateral; h) cáliz; i) corola abierta y androceo; j) corola, detalle del labio inferior; k) corola, detalle del anillo basal de pelos; l) estambre, detalle de filamento y antera; m) núcula, vista dorsal; n) núcula, vista ventral.

manchas oscuras. Estambres con filamentos pubescentes en los 2/3 basales, glabro en el ápice; anteras color púrpura-negruzco, con pelos rígidos y blancos. Polen anaranjado. Estigma de brazos desiguales. Núculas 2,2-2,8 × 1,3-1,6 mm, trígonoas, truncadas, color castaño claro, con abundantes punteaduras blancas.

Márgenes de caminos, taludes, herbazales, campos de cultivo, en substratos graníticos; 400-900 m. III-V(VI). ● Portugal. Serra da Estrella y alrededores. **Port.:** BA (TM).

Observaciones.—En la diagnosis original se especifica que las anteras de esta especie son amarillas y el tamaño de las núculas es de 2,5-3,5 mm. Mennema [cf. Leiden Bot. Ser. 11: 95-99, 173-174 (1989)] la considera como *L. confertum* Fr., Summa Veg. Scand. 1: 198 (1845), especie de la que, sin embargo, se diferencia fácilmente por su corola de menor tamaño y con un anillo ± horizontal de pelos en el interior del tubo, entre otros caracteres. Se trata de una especie de posible origen híbrido, con poblaciones estables y caracteres morfológicos constantes. Se necesitan estudios más precisos para analizar su relación con especies próximas, como *L. purpureum*, *L. amplexicaule* o *L. hybridum*.

10. *L. amplexicaule* L., Sp. Pl.: 579 (1753) [amplexicáule]

L. amplexicaule var. *clandestinum* Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 8: 3, lám. 708 (1830)

L. amplexicaule var. *calyciflorum* Ten., Syll. Pl. Fl. Neapol.: 288 (1831)

L. amplexicaule var. *clandestinum* Boiss., Voy. Bot. Espagne 2: 503 (1841), nom. illeg., non Rchb., Iconogr. Bot. Pl. Crit. 8: 3, lám. 708 (1830)

L. amplexicaule var. *albiflorum* Tubilla & Lázaro Ibiza in Actas Soc. Esp. Hist. Nat.: 56 (1880)

L. amplexicaule var. *cryptanthum* Cariot, Étude Fl. ed. 7, 2: 619 (1884) ["cryptantha"]

Ind. loc.: "Habitat in Europae cultis"

lc.: Siddiqi in Jafri & El-Gadi (eds.), Fl. Libya 118: 69 (1985); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 411 (1987); L. Villar & al., Atlas Fl. Pirineo Aragon. 2: 107 (2001)

Hierba (3)10-40(52) cm, anual. Tallos erectos o ascendentes, ramificados desde la base, a veces simples, poco foliosos, de glabrescentes a algo escábridos abajo, con pelos retrorsos sobre todo en los cantos, pubescentes en la parte superior, con pelos cortos, rígidos, retrorsos o patentes. Hojas (0,7)0,9-2 × (0,6)0,8-2 cm, ovadas, reniforme-rómbicas, reniformes o suborbiculares, crenadas o lobadas, con incisiones de 1-3 mm, cordadas, frecuentemente atenuadas bruscamente en el ápice; pecíolo 0,5-4(7,5) cm. Inflorescencia formada por (1)2-5 verticilastros, ± separados, con (2)10-20 flores cada uno. Brácteas (0,5)1-3 × (0,6)1,5-4,1 cm, generalmente más anchas que largas, reniformes o suborbiculares, raramente ovadas o rómbicas, de ápice obtuso, crenadas o lobadas, con incisiones de (1)2-5(10) mm, a veces teñidas de color púrpura, sésiles, raramente con pecíolo de 2-10(20) mm; sin bractéolas. Cáliz 3,5-9 mm, a veces color púrpura arriba, con 10 o más nervios; tubo 2,5-4,5(5,5) mm, densamente peloso, con pelos largos, algo rígidos, erecto-patentes; dientes (1)2-4 mm, más cortos o de la misma longitud que el tubo, estrechamente triangulares, con un indumento denso de pelos largos y algo rígidos, con algunos pelos glandulares cortamente pedunculados y subsésiles. Corola (10)13-20(25) mm, de menos de 5 mm en las flores cleistógamas, color rosa o púrpura, raramente blanco; tubo (7)10-16(20) mm, recto, mucho más largo que el cáliz, glabro en el tercio inferior, pubescente en el resto, sin anillo de pelos internos, color púrpura blanquecino en su extremo inferior; labio superior 2,5-4(6) mm, menor o

igual que el inferior, cóncavo, de ápice entero o escasamente emarginado, densamente peloso por fuera, con pelos erectos, frecuentemente color púrpura, glabro por dentro; labio inferior 2,5-5(7) mm, patente respecto al superior, glabro, con lóbulos laterales hasta de 1 mm, redondeados y arqueados, con (0)1(2) dientes de 0,2-0,4 mm, color púrpura, con un lóbulo central de (0,7)1-2,5(3,5) mm, de obcordado a obovado, profundamente emarginado, color blanquecino, rosado o púrpura, con manchas más oscuras; la de las flores cleistógamas, poco diferenciada en tubo y labios. Estambres con filamentos pubescentes en los 2/3 basales, glabro en el ápice; anteras color púrpura obscuro o negruzco, con pelos cortos, rígidos. Polen color anaranjado o rojizo. Estigma de brazos desiguales. Núculas 2-2,2(2,5) × (0,9)1-1,2(1,3) mm, color castaño, por lo general con punteaduras blancas muy abundantes. $2n = 18$.

Campos de cultivo, praderas, herbazales, baldíos, ruderal y arvense; 0-2350 m. (XII)I-VI(VIII). Casi toda Europa, N de África, Azores, Madeira y Canarias, SW y C de Asia, desde Turquía hasta Japón, Abisinia, probablemente introducida en Sudáfrica y Australia. Casi toda la Península Ibérica, más escaso en el N, Baleares. **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.:** AAI Ag BA BAI BB BL DL E R TM. **N.v.:** conejitos, gallitos, lamio, ortiga muerta, ortiga muerta menor, patuca de gallo, zapatitos de la virgen; **port.:** chuchapitos, lámio-violeta, lámio; **cat.:** flor-robí, floruví, ninoi, ninois, peu de gall, peu de lloca (Mallorca), pomanina (Mallorca), sabaters (Mallorca), tinya negra (Mallorca, Menorca).

Observaciones.—Planta muy variable en lo que se refiere al tamaño, indumento, longitud de los dientes del cáliz y forma y color de la corola. Se han descrito las siguientes variedades y formas: var. *albiflorum*, con flores albinas; var. *clandestinum*, var. *cryptanthum* y var. *calyciflorum*, con flores cleistógamas y corolas de menos de 5 mm; var. *arenicola* P. Monts. in Collect. Bot. (Barcelona) 5: 623 (1958), que se refiere a plantas pequeñas, pelosas con tallos foliosos, segmentos del cáliz lanceolados y semillas grises sin punteaduras blancas.