

## LOBELIOIDEAE Burnett

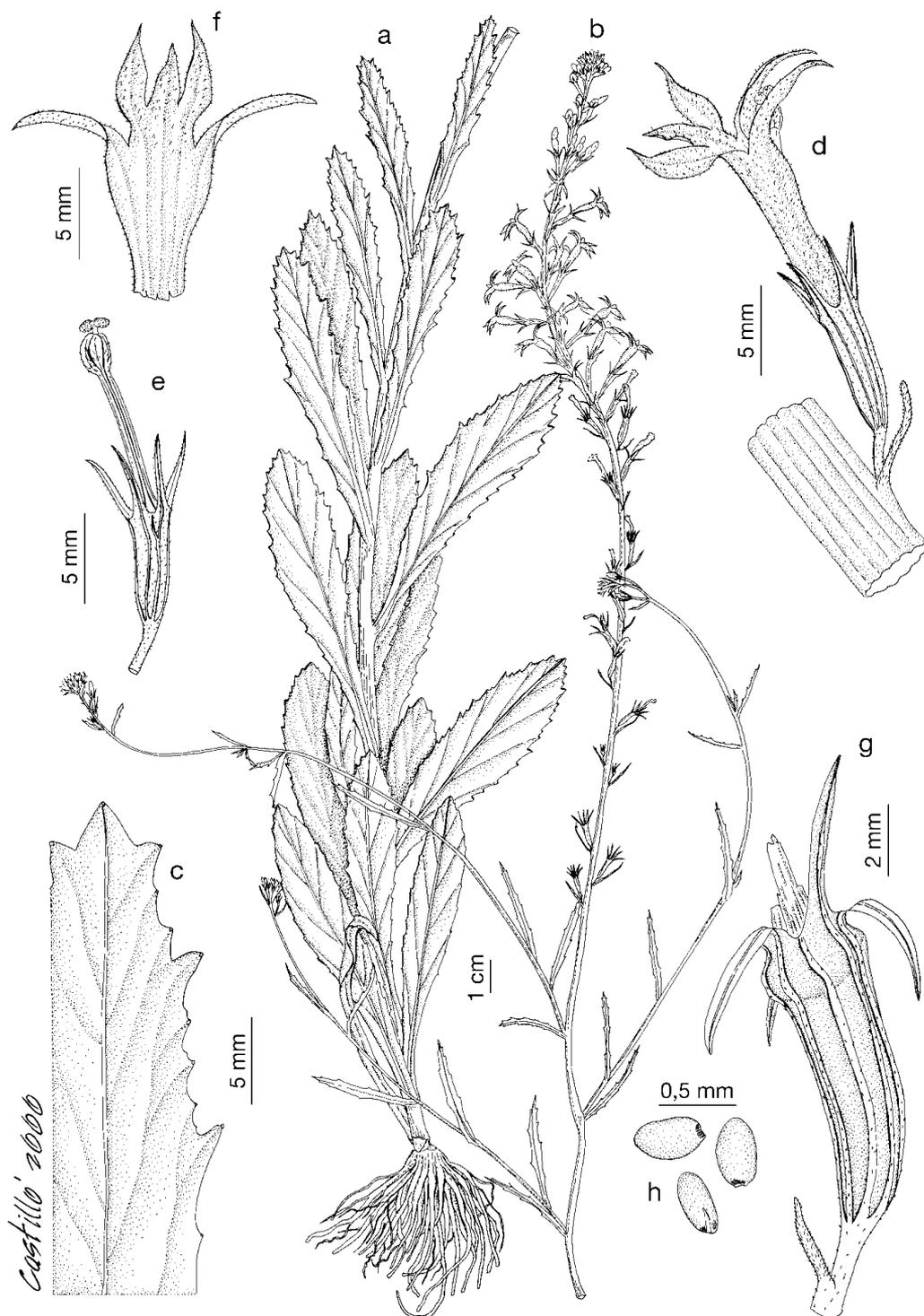
Flores zigomorfas. Estambres desiguales, los tres superiores más largos que los dos inferiores; anteras soldadas en tubo que rodea al estilo.

### 7. *Lobelia* L.\*

[Lobélia, -ae f. – Matthias [Mathia, Matthia] de L'Obel [Lobel, Lobelius] (1538-1616), natural de Lille (Francia), médico y botánico; estudió botánica en Montpellier con Guillaume Rondelet, trabajó en Narbona con Pierre Penna, más tarde médico de Estado y del rey Guillermo de Orange (Holanda) y finalmente médico y botánico de Jacobo I de Inglaterra; autor, entre otras obras, de una *Plantarum seu stirpium historia* (Amberes, 1576)]

Hierbas perennes, glabras en la parte vegetativa. Tallos erectos, simples o poco ramificados. Hojas tenues, sésiles, con márgenes de enteros a serrados. Flores solitarias en las axilas de las hojas o en racimos terminales laxos y bracteados. Cáliz ligeramente bilabiado. Corola zigomorfa, lila o azul, recta o curvada; tubo claramente dividido a lo largo del dorso hasta tres cuartas partes de

\* F. Sales & I.C. Hedge



Lám 53.—*Lobelia urens*, a-f) Miramón, Guipúzcoa (MA 563664); g, h) El Raso, Ávila (MA 407034): a, b) hábito; c) detalle del margen de una hoja vista por su haz; d) flor; e) flor sin corola; f) corola abierta; g) fruto; h) semillas.

7. *Lobelia*

su longitud; labio superior con dos lóbulos; labio inferior con tres lóbulos subiguales. Estambres soldados por los filamentos y anteras para constituir un tubo recto, subcilíndrico; anteras heteromorfas, dos de ellas barbadas en el ápice, más pequeñas que las restantes. Estilo y estigma encerrados dentro del tubo estaminal; estigma con dos lóbulos planos, cortos, barbulados, erecto-patentes. Cápsula prismático-cilíndrica y que se abre por dos valvas apicales; semillas numerosas, brillantes, castañas.

*Observaciones.*—Género cosmopolita integrado por c. 400 especies. En Europa, dos especies.

Algunas especies son cultivadas por su valor ornamental y se pueden naturalizar. *L. erinus* L., Sp. Pl.: 932 (1753), procedente de Sudáfrica, es muy usada en Europa, en jardinería, para rellenar macizos. Se caracteriza por su escasa estatura y largo período de antesis, racimos laxos, con abundantes flores, corola c. 15 mm de longitud, con tubo azul y labio inferior blanco-amarillento; hay citas de España (Pontevedra) y Portugal (Estremadura, Ribatejo y Alto Alentejo). Otra especie sudafricana, *L. pinifolia* L., Sp. Pl.: 929 (1753), de carácter más leñoso y con hojas linear-subuladas muy estrechas; se la encuentra con frecuencia, cerca de cultivos, en el Algarve (Portugal).

*Bibliografía.*—C. PRESL, Prodr. Monogr. Lobel.: 33-40 (1836).

1. *L. urens* L., Sp. Pl.: 931 (1753)

[úrens]

*Ind. loc.*: "Habitat in Gallia"

*Ic.*: Ross-Craig, Draw. Brit. Pl.: 19, tab. 2 (1963); Valdés, Talavera & Galiano (eds.), Fl. Andalucía Occid. 2: 572 (1987); lám. 53

Hierba perenne, 20-100 cm. Tallos erectos, simples o poco ramificados, alados, foliosos, glabros o con pequeños pelos papilares hialinos. Raíces numerosas, largas y finas. Hojas lineares, de elípticas a oblongo-obovadas; las basales y caulinares inferiores 3-10(14) × 0,8-2,5 cm, sésiles o con un pecíolo corto, aplanado, y márgenes de enteros a irregularmente serrados, agudas; las caulinares superiores progresivamente menores. Inflorescencia en racimo alargado, laxo, normalmente no ramificado, con 10 o muchas más flores; brácteas 3,5-20 mm, lineares; pedicelos c. 1,5 mm, aplicados al tallo. Receptáculo con 8 venas, recto o curvado. Cáliz con dientes de 2,5-6,5 × 0,5 mm, lineares, setulosos, erectos o erecto-patentes. Corola 10-15 mm; tubo 6-7 × 1,3 mm, de color más pálido que los lóbulos, hendida por el dorso hasta 4 mm de la base; lóbulos del labio superior c. 6 mm, lineares; los del labio inferior c. 5 mm, oblongo-elípticos. Estambres ligeramente exsertos. Cápsula c. 8-10 mm, rematada, incluso en la madurez, por los dientes del cáliz. *n* = 7.

Taludes húmedos, riberas de ríos, zonas turbosas, etc.; 0-1700 m. V-XI. S de Europa. Mitad occidental de la Península. **Esp.**: Av Ba Bi Bu C Ca Cc CR Gu H Le Lu M? (Ma) Na? O Or (P) Po S Sa Sg So SS To Vi Za. **Port.**: AAl Ag BA BAl BB BL DL E Mi R TM. **N.v.**: lobelia, mataballos, quemalengua; *port.*: lobélia-acre, lobélia-queima-língua, lobélia-urente; *gall.*: cabreira, escurripa.