

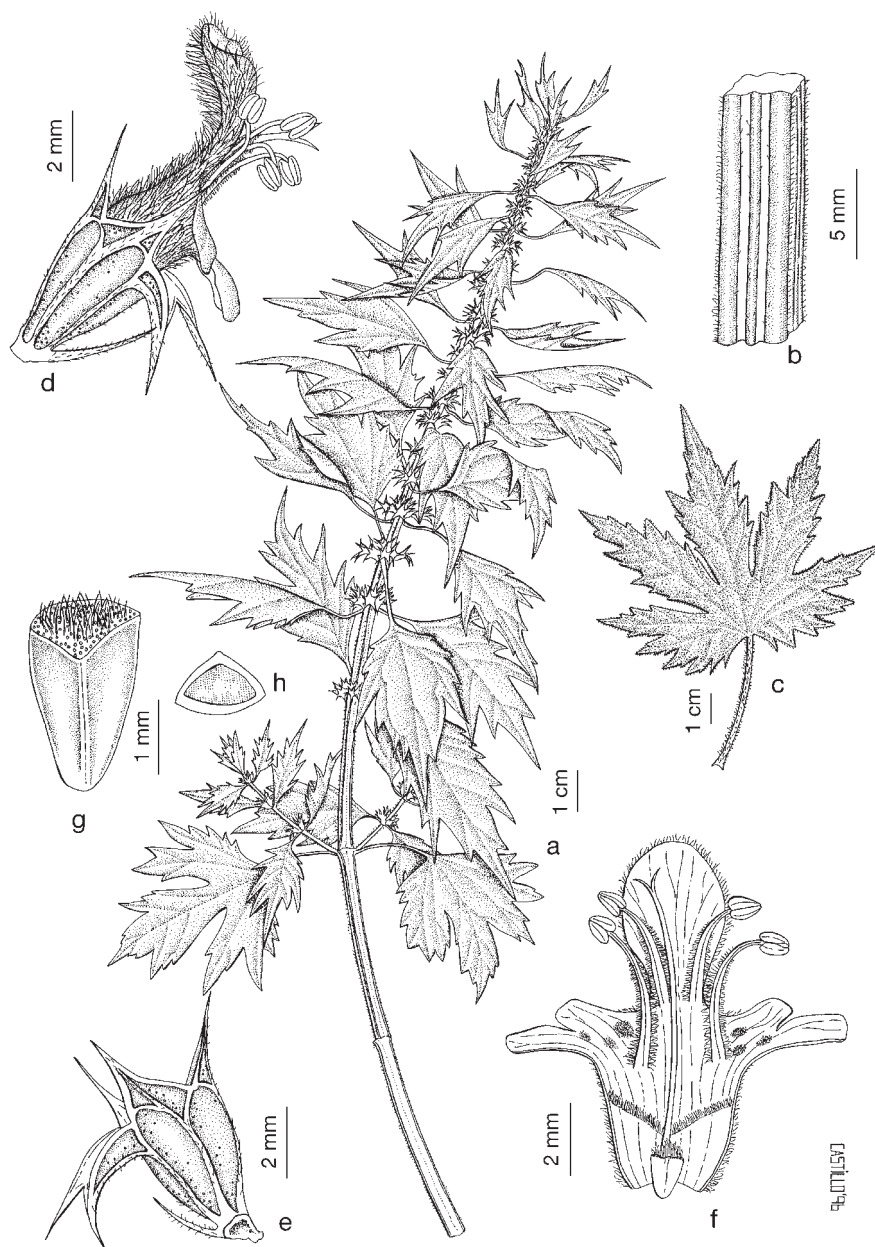
8. *Leonurus* L.*

[Leonúrus, -i m. – gr. *léōn*, -*ontos* m.; lat. *leo*, -*onis* m. = león, etc.; gr. -*ouros*, -*ourou* m. (*ourá*, -*ás* f.) = cola, rabo. Nombre genérico de Tournefort –que lo tomó de Breyne, *Exoticarum aliarum-que minus cognitarum plantarum centuria prima* (1674-1678), quien refiriéndose a *Leonotis Leonurus* (L.) R. Br. (*Phlomis Leonurus* L., Labiatae) alude pomposamente a la gálea corolina que se yergue como cola “triumfal” de “animoso” león-. Linneo, al revalidar ese género tournefortiano, claro es que no piensa para nada en la planta breyniana]

Plantas herbáceas, perennes o bienales, muy foliosas. Tallos erguidos, ± pelosos. Hojas palmatilobuladas, pelosas, pecioladas. Inflorescencia en verticilastros. Brácteas más estrechas que las hojas, ± hendidas lateralmente; bractéolas minúsculas. Cáliz con tubo acampanado, con nervios bien marcados, en general glabro, con pelos en los nervios, con 5 dientes, espinosos, los 3 superiores erguidos, los 2 inferiores arqueados hacia abajo cuando maduros. Corola con un labio superior ± erguido, abierto, muy peloso; labio inferior con 3 lóbulos, el central mayor, ± perpendiculares al tubo. Estambres exsertos del tubo, con filamentos pelosos; anteras con tecas ± paralelas. Estigma bifido. Núculas trígonas, planas y pelosas por la parte superior.

Observaciones.–Género que se compone de unas 28 especies que viven en toda Eurasia y, por lo menos, una también en América. Según R.M. Harley & al. [cf. Kubitzki (ed.), *Fam. Gen. Vasc. Pl.* 7: 167-275 (2004)], siguiendo un criterio analítico, este género está dividido en tres: *Leonurus*, *Panzerina* Soják in Čas. Nár. Muz. Praze, Rada. Přír. 150: 216 (1982) y *Chaiturus* Willd., *Fl. Berol. Prodr.*: 200 (1787), con 25, 2 y 1 especies respectivamente. Se conoce un pliego antiguo de El Pualar, Madrid, que corresponde a *L. marrubiastrum* L., *Sp. Pl.*: 584 (1753) [*Chaiturus marrubiastrum* (L.) Ehrh. ex Rchb., *Fl. Germ. Excurs.*: 317 (1831)], cultivada o escapada de cultivo.

* R. Morales



Lám. 61.—*Leonurus cardiaca*, a, b, d-h) Seo de Urgel, Lérida (MA 102741); c) Santander (MA 56512); a) rama florífera; b) tallo, detalle; c) hoja inferior, haz; d) flor con bractéola, vista lateral; e) cáliz con bractéola, vista lateral; f) corola abierta ventralmente; g) núcula; h) núcula, sección transversal.

1. *L. cardiaca* L., Sp. Pl.: 584 (1753)

[Cardiaca]

L. cardiaca subsp. *villosus* (Desf.) Hyl. in Uppsala Univ. Årsskr. 7: 273 (1945)*L. villosus* Desf., Tabl. École Bot. ed. 2: 73 (1815)*Ind. loc.*: "Habitat in Europae ruderatis"*Ik.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(4): 2403 taf. 227 fig. 5 (1927); lám. 61

Hierba 1-1,5 m, perenne. Tallos completamente pelosos o solamente en los cantos. Hojas 4-12 × 1-4 cm, lobuladas, elípticas o lanceoladas, las inferiores palmeadas, entonces hasta de 11 cm de anchura y con pecíolos hasta de 4,5 cm, irregularmente dentadas, dispersamente pelosas por el haz y con pelos sobre todo en los nervios por el envés, con haz color verde, más oscuro que el envés. Inflorescencia espiciforme, en verticilastros ± próximos en la parte apical, con hojas o brácteas que sobresalen. Bractéolas 2-3 mm, lineares, espinescentes, ciliadas. Cáliz 6-7 mm; tubo acampanado con 5 nervios, de glabrescente a peloso; dientes inferiores 2,5-4 mm, arqueados hacia abajo, el superior y los laterales erectos, estos últimos más cortos, todos espinosos. Corola hasta de 9 mm, color blanquecino o rosado; labio superior obovado-lanceolado, muy peloso por fuera, erecto; labio inferior con 3 lóbulos, los laterales muy pequeños y el central dirigido hacia abajo. Núculas c. 2,5 × 1,6 mm, trígonas o tetraédricas, truncadas, pelosas en la cara superior. $2n = 18^*$.

Lugares húmedos, nitrificados; 600-1000 m. V-VIII. Eurasia. Algunas localidades del N de España. **Esp.**: B (Ge) L [M] S (Vi). **N.v.**: agripalma, cardíaca, cola de león, mano de Santa María; *port.*: cardíaca; *cat.*: herba del mal de cor, mà de Santa Maria; *eusk.*: bihotz-belar.

Observaciones.—Se trata de una especie originaria del E de Europa. Al C y al W ha llegado como planta medicinal, cultivada con frecuencia, escapada de cultivo y asilvestrada en ciertos lugares. Las pocas localidades españolas que se conocen de esta planta se encuentran, la mayoría de ellas, cercanas a monasterios o a las ruinas de éstos.

Algunos autores han considerado 2 subespecies: subsp. *cardiaca*, con tallos pelosos solo en los cantos y cáliz glabro; subsp. *villosus*, con tallos y cáliz pelosos y hojas inferiores pentalobuladas, también cultivada.