

52. *Emerus* Mill.\*

[*Émerus*, -i m. – bot. *Emerus*, género de las Leguminosas establecido por Tournefort y revalidado por Miller; el nombre fue tomado de Cesalpino, quien dice que reproduce, sin más, el nombre vulgar de la planta –italiano *emero* m. (palabra esdrújula) = el *E. major* Mill. (*Coronilla Emerus* L.)]

Arbustos ramificados, ± pelosos en los órganos vegetativos jóvenes y en los cálices, glabros o glabrescentes de adultos. Ramas alternas, poligonales, con 5-6 costillas en forma de V invertida. Hojas alternas, estipuladas, con pulvínulo en la base del pecíolo, pecioladas, imparipinnadas, con 2-4 pares de folíolos; estípulas herbáceas cuando jóvenes, coriáceas y persistentes tras la caída de la hoja, libres entre sí, soldadas a la base del pecíolo por debajo del pulvínulo; folíolos pulvinulados, peciolulados, enteros. Inflorescencias axilares, pedunculadas, umbeliformes, con (1)2-4 flores rodeadas por una corona de bractéolas semimembranáceas. Flores pediceladas, con hipanto. Cáliz campanulado, bilabiado, asimétrico en la base, ± peloso; tubo más largo que los labios; labio superior poco desarrollado, bidentado; labio inferior más desarrollado que el superior, trifido. Corola caduca, amarilla, glabra, con los pétalos unguiculados, con uñas que sobresalen mucho del cáliz; estandarte provisto de un pequeño espón cónico hacia la mitad superior de la uña; alas elípticas, auriculadas, con una evaginación junto a la aurícula; quilla falcada, curvada en ángulo recto, aguda, con la lámina de los pétalos auriculada y con una evaginación junto a la aurícula. Androceo diadelfo, con el estambre vexilar libre –de antera subdorsifija– y los 9 restantes soldados en la mitad inferior en forma de tubo abierto –5 con anteras basifijas que alternan con 4 de anteras subdorsifijas–; filamentos estaminales dilatados y papilosos en el ápice; anteras ovoideas, sin apículo, amarillas. Ovario estipitado, cilíndrico, dilatado y coriáceo en el ápice, glabro, con varios rudimentos seminales; estilo acodado en la base, recto el resto, acanalado en posición carinal cerca del ápice, cilíndrico el resto, glabro; estigma húmedo, discoideo, ± extrorso, con una masa mucilaginoso semiesférica rodeada de papilas. Fruto en lomento, subcilíndrico, recto, con 5-12 semillas. Semillas subcilíndricas, lisas, con hilo central pequeño.  $x = 7$ .

1. *E. major* Mill., Gard. Dict. ed. 8, n.º 1 (1768)

[májor]

*Coronilla emerus* L., Sp. Pl.: 742 (1753) [syn. subst.]

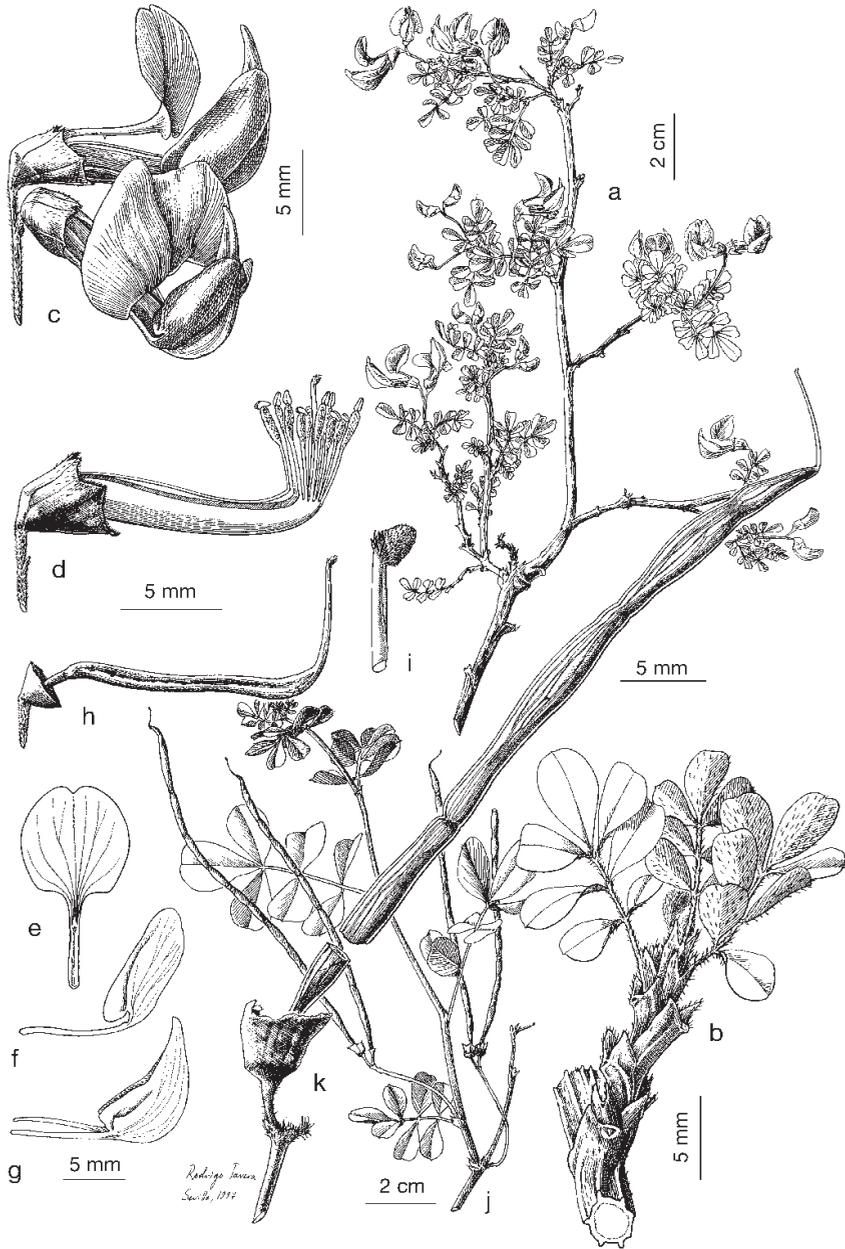
*Hippocrepis emerus* (L.) Lassen in Svensk Bot. Tidskr. 83: 86 (1989)

Ind. loc.: "Habitat Genevae, Monspelii, Salerni, Viennae"

Ic.: Lám. 212

Arbusto. Tallos 50-200 cm, muy ramificados, ± pelosos cuando jóvenes, glabrescentes de adultos. Hojas dispuestas en macro y braquiblastos, con 2-4 pares de folíolos; estípulas 1,6-2,8 mm, triangulares, herbáceas cuando jóvenes, coriáceas y persistentes tras la caída de la hoja; pecíolo hasta de 10 mm; folíolos 4-33 × 1,7-16 mm, obovados, truncados o retusos, apiculados o no, ± pubescentes en el envés, con peciólulo de 0,5-0,7 mm. Inflorescencia con (1)2-4

\* F. García Martín & S. Talavera



Lám. 212.—*Emerus major*, a-i) Pirineos, pr. Jaca, Huesca (MA 261326); j, k) valle de Tena, Huesca (MAF 92305): a) rama florífera; b) nudo con un braquiblasto; c) inflorescencia en anthesis; d) flor en anthesis, sin corola; e) estandarte; f) ala; g) quilla; h) gineceo; i) parte terminal del estilo y estigma; j) rama fructífera; k) fruto.

53. *Hippocrepis*

flores; pedúnculo más corto o algo más largo que la hoja axilante; bractéolas c. 1 mm, elípticas, semimembráceas, pelosas. Flores con pedicelo de (1)2,5-3,7 mm, ± peloso, más corto que el cáliz. Cáliz (3,5)4,5-6,2 mm, con pelos esparcidos y dientes ciliados; labio superior 0,3-0,5 mm, con dientes de 0,2-0,3 mm; labio inferior con dientes de 1-1,6 × 1,2-2 mm. Corola de un amarillo pálido; estandarte 14-21 × 8-12 mm, ovado, emarginado, truncado o subauriculado en la base de la lámina, con uña de 7,5-15 mm, 2-3 veces más larga que el cáliz; alas 14-22 × 4-6 mm, aproximadamente de la misma longitud que el estandarte, elípticas, con uña de 7-15 mm; quilla 12-18 × 3,5-5 mm, algo más corta que las alas, con uña de 7-15 mm. Estilo 6-6,5 mm. Fruto 40-110 × 2,5-3,5 mm, erecto, subcilíndrico, recto, reticulado, con 5-12 segmentos que se desarticulan con dificultad; segmentos 6-10 mm, monospermos. Semillas 1-2 × (4)5-6(6,5) mm, rojizas o negruzcas.  $2n = 14^*$ ;  $n = 7^*$ .

Carrascales, pie de roquedos, fondos frescos de barrancos, claros de quejigares, pinares y bosques mixtos, preferentemente en substrato calcáreo; (60)400-1500(1600) m. (III)IV-VI(VII). S de Escandinavia (Noruega y Suecia), S de Inglaterra, Francia, España, Suiza, Alemania, Italia y Hungría. NE de la Península Ibérica. **And. Esp.:** B Cs Ge Hu L Na T Te Vi Z. **N.v.:** aliagueto (Aragón), coletuy, coroneta; *cat.:* carolina boscana, coronil-la boscana, senet bord.