

15. *Convallaria* L.*

[*Convallaria*, -ae f. – lat. bot. *Convallaria*, -ae f., género de las *Liliaceae*, cuyo nombre fue puesto en uso por Linneo (1737) –y validado en el mismo autor (1753, 1754)– en sustitución de *Lilium convallium* de Tournefort (1694, 1700). El botánico sueco, en su *Philosophia botanica* (1751) –en el ítem “Nomina generica adjectiva substantivis pejora sunt”–, nos decía con lo de “*Convallaria* [a] Loco”, de modo claro, que tal nombre genérico proviene de lat. *convallis*, -is f. = valle o llanura encajonada, rodeada de montañas por todas partes (de lat. *vallis*, -is f. = valle, etc.); y lat. -*aria*, -*ariae* f. = sufijo que indica relación, en sentido amplio. Añadamos, por otra parte, que *Lilium convallium* era una denominación habitual del lirio de los valles (*C. majalis* L.) entre los botánicos prelinneanos; denominación que debe de ser muy antigua: de hecho, J. de Cuba (1491) señala que aparece ya en M. Platearius, médico de la escuela salernitana del s. XIII]

Hierbas perennes, rizomatosas, glabras. Rizoma estolonífero, horizontal u oblicuo, muy ramificado. Tallo –falso tallo– simple, de sección circular, fistuloso, con catafilos envainadores en la parte inferior. Hojas en general 2 o 3, alternas, dísticas, pero muy aproximadas en la base de la planta, de lanceoladas a ovado-oblongas, nervadura principal curvinervia, atenuadas en la base con pecíolo ± corto, con amplias vainas convolutas que semejan un tallo folioso. Inflorescencia en racimo terminal laxo, sobre largo pedúnculo escapiforme inserto en general lateralmente hacia la base del falso tallo; brácteas lanceoladas, acuminadas, membranáceas; pedicelos frecuentemente péndulos. Flores hermafroditas, trímeras, actinomorfas. Perianto urceolado-campanulado, con 6 tépalos soldados en general en los 2/3 de su longitud, blancos, parcialmente persistentes. Androceo con 6 estambres insertos en la base de cada tépalo; filamentos lineares con la base ensanchada y aplanada, enteros, glabros; anteras ovado-oblongas o estrechamente triangulares, basifijas, introrsas, con dehiscencia longitudinal. Gineceo con 3 carpelos soldados en ovario súpero, sésil, trilobular; estilo 1, corto, robusto, persistente; estigma trilobado. Fruto en baya, trilobular, globoso, roja, con 2-6(10) semillas. Semillas aplanadas, algo trígonoas, de contorno de subsférico a ovalado, estriadas, amarillentas.

Observaciones.–Género circumboreal, con área principal euroasiática, en el que algunos autores reconocen solo una especie, con táxones infraespecíficos, y otros hasta tres especies independientes. Número básico propuesto: $x = 19$.

1. *C. majalis* L., Sp. Pl.: 314 (1753)

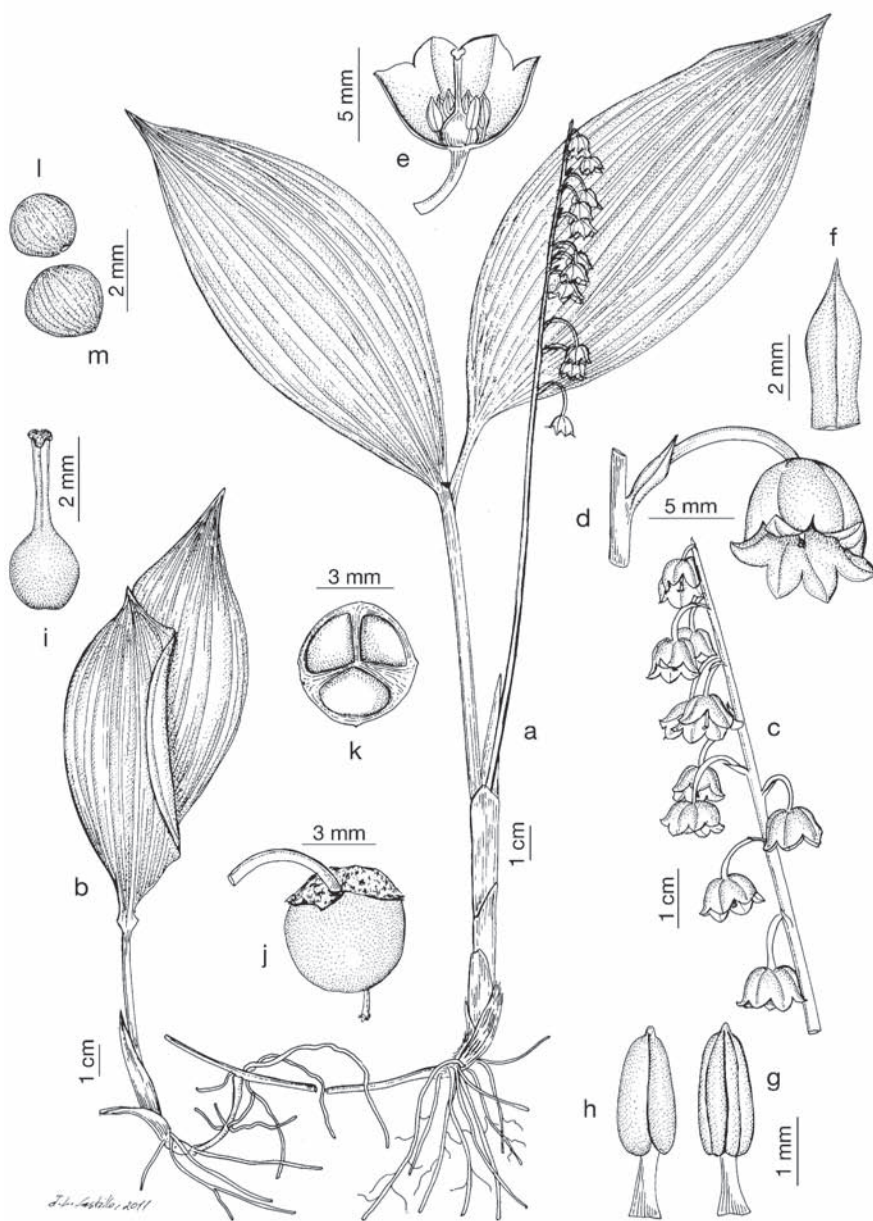
[majális]

Ind. loc.: “Habitat in Europa septentrionali” [lectotipo designado por B. Mathew in *Regnum Veg.* 127: 37 (1993): LINN 436.1]

lc.: Lám. 21

Hierba perenne. Rizoma tenue, de 2-5(7) mm de diámetro. Tallo 5-15 cm, erecto, con 2-5 catafilos en la parte inferior, de 3,5-7,5 × 0,5-1 cm, verdosos o violetas. Hojas (1)2 o 3(4); vaina 5-11 × 1-4 cm; limbo 9,5-17 × 2,5-7 cm, de lanceolado a ovado-oblongo, agudo; hojas secas de años anteriores a veces persistentes. Racimo 3-10 cm, laxo, ± unilateral, con 4-14 flores; pedúnculo más racimo hasta de 10-40 cm; brácteas 2-8 × 1-3 mm, más cortas que los pedice-

* L. Muñoz Centeno



Lám. 21.—*Convallaria majalis*, a, c-i) Sierra de Arcena, San Zadornil, Burgos (MA 533298); b) Sierra de la Demanda, Ezcaray, La Rioja (SALA 95753); j-m) Peña Oroel, Jaca, Huesca (SALA 10378): a) hábito, b) parte inferior de la planta; c) inflorescencia; d) flor y bráctea; e) sección longitudinal de una flor; f) bráctea; g) estambre, cara adaxial; h) estambre, cara abaxial; i) gineceo; j) baya, con restos del perianto; k) sección transversal de la baya; l, m) semillas.

los, lanceoladas, ensanchadas hacia la base; pedicelos 3-15 mm, curvados en la antesis, lisos. Flores péndulas, olorosas. Perianto 5-11 × 5-13 mm, blanco, con 6 dientes de 2-4 mm de ancho, subiguales, triangulares, recurvados en el ápice. Estambres inclusos; filamentos 0,5-1 × 0,3-0,4 mm; anteras 1,5-2 × 0,5-1 mm, amarillas. Ovario 1,5-2 × 1,5-2 mm, ± esférico; estilo 2-3 mm, de sección triangular. Baya 0,5-1 cm, lisa. Semillas 1,5-4 × 1,5-4 mm. $2n = 38^*$.

Bosques húmedos, herbazales entre matorrales montanos o de pies y rellanos de roquedo umbrío, orillas de arroyo, generalmente en sustratos básicos; 500-1900(2000) m. V-VIII. Casi toda Europa –excepto los extremos septentrional y meridional–, W y extremo E de Asia, y SE de Norteamérica. Pirineos, Cordillera Cantábrica, N del Sistema Ibérico y, de manera aislada, serranía de Cuenca y Sistema Central. (**And.**) **Esp.:** Av (B) Bi Bu Cu (Ge) Hu L Lo Na O (S) So SS Vi (Z). **N.v.:** convalaria, lágrimas de Salomón, lirio convalio, lirio de los valles, lirio de Nuestra Señora, lirio de puerto, lirio salvaje, muguet, muguete, mugueto, pepitos, plantaina de puerto; **port.:** campainhas, convalària, lírio-convale, lírio-de-maio, lírio-dos-vales; **cat.:** convallària, litra, llàgrimes de Salomó, lliri convaller, lliri de la Mare de Déu, lliri de maig, muguet, trençalós; **eusk.:** larlirijua, mugetatze.

Observaciones.—Toda la planta es tóxica. Se utiliza la sumidad florida que contiene heterósidos cardiotónicos entre los que destaca el convalósido y la convalatoxina. Esta última es muy activa, pero, afortunadamente, se absorbe muy mal a nivel intestinal. Casi siempre los trastornos observados son digestivos –náuseas y vómitos–; las intoxicaciones graves son excepcionales.