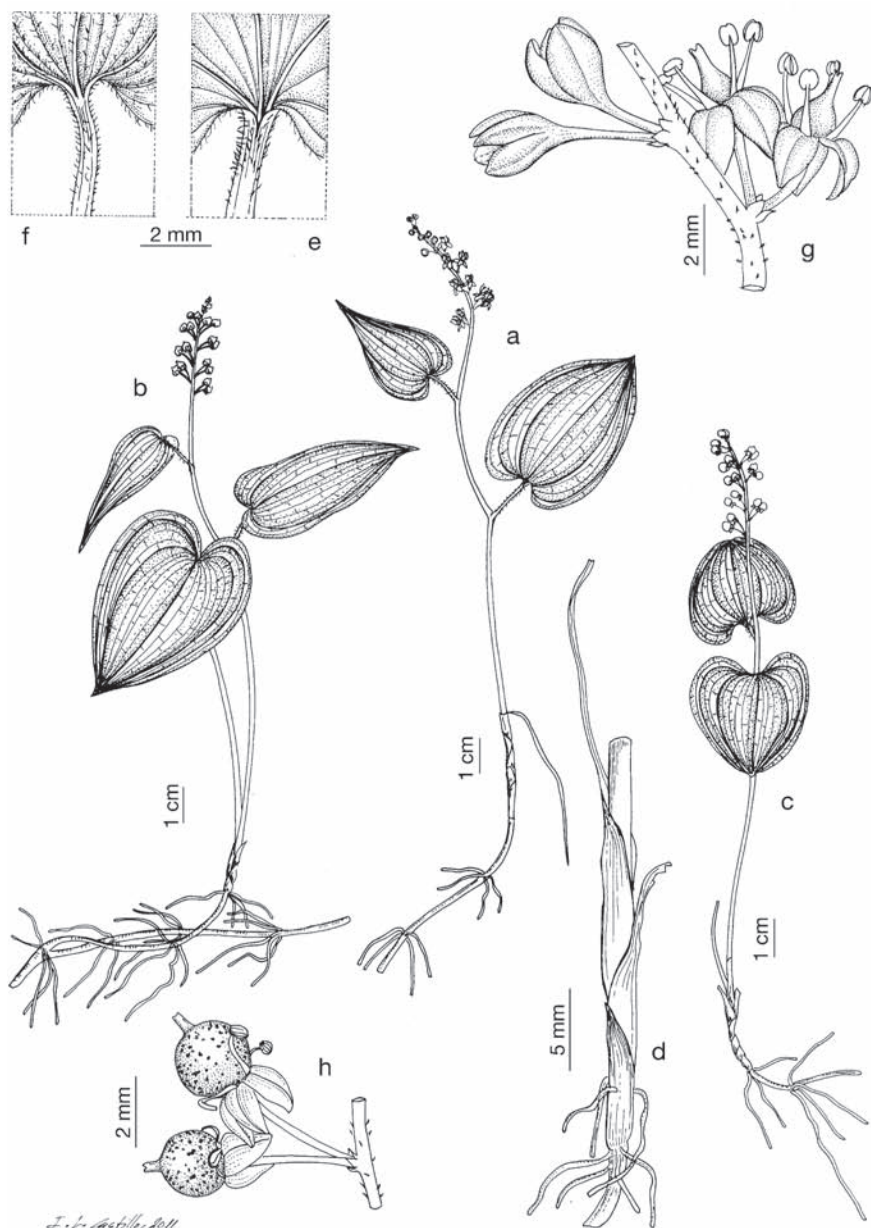


## 16. *Maianthemum* Weber ex F.H. Wigg. [nom. cons.]\*

[*Maianthemum*, -i n. – lat. bot. *Maianthemum*, -i n., género de las *Liliaceae* creado por J.G. Siegesbeck (1736) y validado por F.H. Wiggers (1780). Aunque no hemos podido ver el protólogo original –*Propempticum medico-botanicum de Maianthemo...* (1736)–, una recensión francesa en la *Bibliothèque germanique...* (1737) confirmaría positivamente (“fleur du Mois de Mai”) que tal nombre genérico se formó a partir de lat. *Maius*, -i m. = mayo; y gr. *ánthemon*, -ou n. = flor, etc.; sin duda, sobre la base de los nombres vernáculos germanos del *M. bifolium* (L.) F.W. Schmidt (*Convallaria bifolia* L.; *M. Convallaria* Weber ex F.H. Wigg., nom. illeg.) y de la *Convallaria majalis* L., *Maienblume* y *Maiblume* –*Meyenblumlin* y *Meyenryß*, en el flamenco Dodoens, *Stirp. Hist. Pempt.*: 205-206 (1583), sub *Lilium conuallium* y *Vnifolium*–, evidentiamente por la época de floración de las plantas]

Hierbas perennes, rizomatosas, glabrescentes o levemente pubescentes. Rizoma horizontal, tenue. Tallo folioso, simple, de sección circular, fistuloso, acodado en la inserción de las hojas, en la parte inferior con varios catafilos envainadores. Hojas en general 3, una basal largamente peciolada –por lo común destruida en la floración– y 2(3) caulinares cerca del ápice, alternas, ovado-cordiformes, pecioladas, nervadura principal curvinervia. Inflorescencia en racimo terminal; brácteas minúsculas, membranáceas; pedicelos en general geminados, no articulados. Flores hermafroditas, dímeras –trímeras en algunas especies no ibéricas–, actinomorfas. Perianto estrellado, con 4 tépalos libres, subiguales, oblongo-lanceolados, patentes o algo reflexos en la antesis, blancos, caedizos. Androceo con 4 estambres libres; filamentos filiformes, cilíndricos, enteros, glabros; anteras de ovaladas a redondeadas, dorsifijas, introrsas, con dehiscen-

\* X. Giráldez



Lám. 22.—*Maianthemum bifolium*, a) Baga de Queràs, Setcases, Girona (SALA 136764); b-h) Alpes Dolomitas, entre San Cipriano y Passo Nigra, Bolzano, Italia (SALA 96165): a) hábito, en floración; b, c) hábitos, en fructificación; d) detalle de la parte inferior de la planta; e) detalle de la base del limbo y el peciolo, por el envés; f) detalle de la base del limbo y el peciolo, por el haz; g) porción de la inflorescencia; h) bayas inmaduras, con restos de la flor.

cia longitudinal. Gineceo con 2 carpelos soldados en ovario súpero, subsésil, bilocular; estilo 1, cilíndrico, caedizo; estigma bilobado. Fruto en baya, globosa, al principio grisácea con manchas rojas, roja por completo en la madurez, con 1(3) semillas. Semillas globosas, muy levemente reticuladas, amarillentas.

*Observaciones.*—Género distribuido por el hemisferio norte que incluye unas 30 especies de las regiones templado-frías, templadas y, en Centroamérica, tropicales. Número básico propuesto:  $x = 18$ .

**1. *M. bifolium* (L.) F.W. Schmidt, Fl. Boëm. 4: 55 (1794) [bifólium]**

*Convallaria bifolia* L., Sp. Pl.: 316 (1753) [basión.]

*M. convallaria* Weber ex F.H. Wigg., Prim. Fl. Holsat.: 15 (1780), nom. illeg.

*Ind. loc.*: "Habitat in Europae borealis pratis depressis asperis"

*lc.*: Lám. 22

Hierba perenne, rizomatosa. Rizoma largo, delgado, que produce frecuentemente retoños subterráneos. Tallo 5-20(25) cm, erecto, estriado, glabro o subglabro. Hojas 3-8(10) × 2-5(6) cm, ovado-cordiformes, estrechadas hacia el ápice agudo, con un seno basal bastante ancho, escasamente pubescentes en el envés, con pelos de 0,1-1 mm esparcidos por los nervios, margen papiloso; pecíolo 0,3-3 cm, con pelos de 0,1-0,8 mm. Inflorescencia 2-4 cm; brácteas 0,1-0,4 mm; pedicelos 2,5-6 mm, delgados, glabros, no engrosados, patentes o erecto-patentes en la antesis. Tépalos 2-3 × 0,8-1,3 mm, oblongo-lanceolados, obtusos, blancos. Filamentos estaminales 1-1,5 mm, más cortos que los tépalos; anteras 0,5-0,8 mm, blanquecinas. Ovario 0,5-1 × 0,8-1 mm, globoso; estilo 0,5-1 mm; estigma obtuso marcando 2 pequeños lóbulos, algo más ancho que el estilo. Baya hasta de 5 mm. Semillas c. 2 mm.  $2n = 36^*$ .

Sitios pedregosos en claros de bosques mixtos, en substrato ácido; 1350(1950) m. VI-VII. Región Eurosiberiana: C, N y E de Europa, por el S hasta Pirineos y por el N y E de Asia hasta Japón. NE de España: Pirineos centrales y orientales. **And. Esp.:** Ge.

*Observaciones.*—Planta extraordinariamente rara y escasa en el territorio de esta flora; en las últimas décadas, solo ha sido observada en un par de poblaciones pirenaicas. Por ello, apenas hay material ibérico en los herbarios y ha sido necesario utilizar otros materiales europeos, tanto para la descripción como para la iconografía. Existen algunas citas antiguas poco seguras o erróneas de los montes de Aragón y Castilla [cf. H.M. Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 197 (1862)], pero no han sido confirmadas posteriormente.