

1. *Menyanthes*1. *Menyanthes* L.*

[Menyánthes, -is f., en Botánica – gr. *mēnānthos*, -ou n. (en otras lecturas, *mínānthos*, *minyanthēs*, *mēníanthes*, *mēníanthos*, *mēnyānthos*) = en Teofrasto, planta que habitaba en el lago Copaide o Copais (gr. *Kōpaís*, junto a Orcómeno, gr. *Orchomenós*, en el centro de Beocia, Grecia; actualmente desecado); la cual se viene suponiendo que sería el falso nenúfar o lirio acuático *Nymphoides peltata* (S.G. Gmel.) Kuntze (*Limnanthemum peltatum* S.G. Gmel., *Menyanthes Nymphoides* L.)–. Ciertamente, la segunda parte del vocablo proviene del gr. *ánthē*, -ēs f., *ánthos*, -eos(-ous) n. = flor, etc.; la primera, según algunos autores, estaría relacionada con gr. *mēn*, *mēnós* f. = mes (flor mensual, que sale todos los meses; lat. *mensiflora*, en la traducción de Th. Gaza), según otros con gr. *mēnyō* = indicar, descubrir, revelar // denunciar (v.gr. en C. Sprengel), con gr. *minyós*, -ós(-a), -ón = pequeño, corto (de flor pequeña), con gr. *minyántha* = poco, un poco // por poco tiempo –gr. *minyánthēs*, -ēs = que florece poco tiempo–, etc.; debe además tenerse presente que para Dioscórides el gr. *minyánthēs*, -éos (-oús) n. era nombre alternativo del *triphylon*, –que denominó también *asphaltion*–, planta que se supone el trébol hediondo *Aspalthium bituminosum* (L.) Fourr., *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt. (*Psoralea bituminosa* L., Leguminosae)– y que Plinio asimismo lleva su *minyánthes*, (-is) n., al que llama también *asphaltion*, a los *trifolium*–. El género *Menyanthes* L. (*Menyanthaceae*) fue establecido por Tournefort (1694, 1700) y validado en Linneo (1753, 1754), quien simultáneamente metió en su género el *Nymphoides* asimismo de Tournefort. Según el ICBN, art. 62.4, el género gramatical de *Menyanthes* ha de ser el femenino]

Hierbas con rizomas sumergidos, articulados, gruesos, enraizantes en los nudos, con entrenudos muy cortos, parcialmente cubiertos por las vainas de los pecíolos viejos, ascendentes en la zona de crecimiento y terminados en un grupo de hojas. Hojas alternas, pecioladas, trifolioladas, parcialmente emergentes. Inflorescencia en panícula, en el extremo de un pedúnculo lateral y largo que se origina en una axila foliar. Flores bracteadas, bracteoladas, pediceladas. Cáliz gamosépalo, pentámero, actinomorfo, con lóbulos subiguales, soldados por su base, glabro. Corola gamopétala, pentámera, actinomorfa, acampanada, profundamente lobada, caediza, con los lóbulos densamente cubiertos de pelos blancos por la cara adaxial. Androceo con 5 estambres iguales, adnatos a la base del tubo de la corola, exsertos; filamentos estaminales filiformes; anteras sagitadas; sin escamas interestaminales. Disco nectarífero anular, de margen crenado-obtusado, carnoso. Gineceo con ovario cónico, glabro, que se estrecha bruscamente en un estilo filiforme y termina en 3–4 lóbulos estigmáticos papilosos. Fruto en cápsula, subesférico, con dehiscencia parcial por 2 valvas o irregular por 6–8(12) dientes cortos y revolutos, con las placentas situadas en el centro de las valvas. Semillas numerosas, elipsoidales, comprimidas.

Observaciones.–Género monoespecífico de las zonas templadas y frías del hemisferio boreal.

1. *M. trifoliata* L., Sp. Pl.: 145 (1753)

[trifoliáta]

M. paradoxa Fr., Novit. Fl. Suec. 5: 72 (1819)

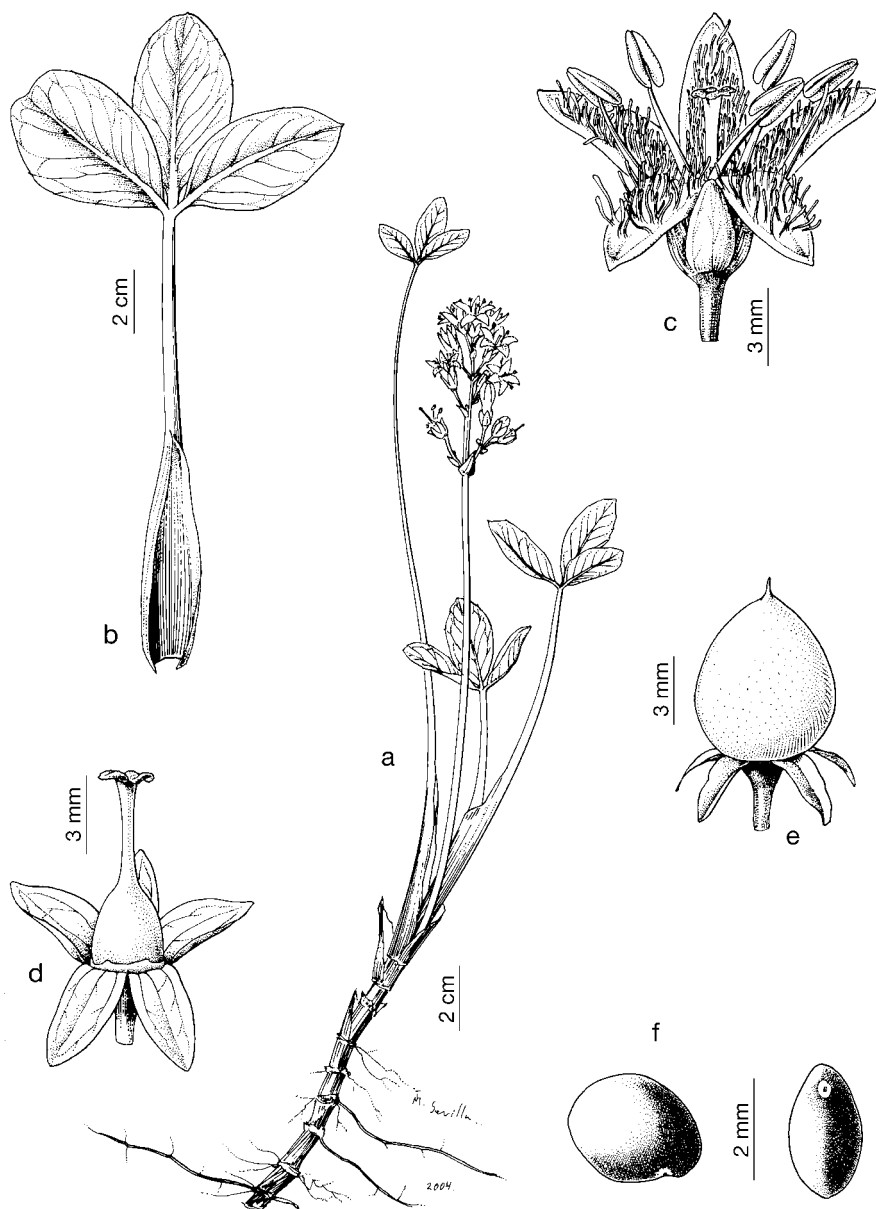
M. verna Raf., Med. Fl. 2: 33 (1830)

M. trifolium Neck., Delic. Gallo-Belg. 1: 105 (1868)

Ind. loc.: “Habitat in Europae paludibus”

l.c.: Rchb. fil. in Rchb., Icon. Fl. Germ. Helv. 17, tab. 2 fig. 1043 (1855); Bonnier, Fl. Ill. France 7, pl. 410 fig. 1931 (1924); Ross-Craig, Draw. Brit. Pl. 20, pl. 40 (1964); lám. 64

* S. Silvestre



Lám. 64.—*Menyanthes trifoliata*, a) Laguna Larga, Sierra de Neila, Burgos (MA 433121); b, e, f) Monnegro, Reinoso, Cantabria (MA 158584); c, d.) Begonte, Lugo (MA 311197): a) hábito; b) hoja; c) flor; d) cáliz con gineceo y disco nectarífero; e) cápsula y cáliz; f) semilla en vistas lateral y dorsal.

Hierba perenne, glabra, con rizomas de (15)30-60(80) × (0,3)0,5-0,9(1,5) cm, ramificados, cubiertos por las vainas de los pecíolos viejos. Hojas (60)180-350(400) × (40)120-180(200) mm, trifolioladas, con folíolos de (20)35-100(150) × (10)15-30(70) mm, de elípticos a obovados, enteros, levemente sinuados, peciolulados, con pequeñas callosidades en los senos, de obtusos o subagudos, estrechados en una base sésil, con el nervio medio muy marcado en su base; pecíolos (50)70-230(300) × 2-4(7) mm, ensanchados en una vaina basal de (20)50-120(150) mm, membranácea. Inflorescencia 30-80(120) mm, terminal, densa, con 10-20 flores, acrecente en la fructificación, con pedúnculo escapiforme de (140)200-300(350) mm que nace de una axila foliar. Flores con brácteas de (2)4-10(15) × (2)3-5 mm, de ovadas a ovado-lanceoladas, de base abrazadora; bractéolas c. 2 × 1 mm, ovadas, escuamiformes, situadas en la zona media de los pedicelos basales o ligeramente por debajo del cáliz; pedicelos 5-17(22) mm, de más cortos a mucho más largos que las flores, los inferiores de mayor longitud. Cáliz (3)5-7 × (4)5-8 mm, con lóbulos de (2)3,5-3,8(4) × (1,8)2,3-3,6(3,8) mm, ovados, ligeramente obtusos, glabros. Corola (5)7-14 × (9)12-18 mm, de un rosa pálido, blanca o de un azul pálido en la parte exterior, más pálida o blanca en la interior, con lóbulos de 4-8(11) × 2-3(4) mm, elíptico-lanceolados, agudos, barbados, con pelos de 2-4 mm, ligeramente engrosados en sus extremos. Androceo con estambres de 4-5(9) mm, más cortos que la corola; filamentos estaminales 2-6,5 mm, de base ligeramente comprimida, blancos; anteras 1,5-2 × 0,7-1,5 mm, lisas, normalmente rosadas o azules, rara vez blancas. Gineceo con ovario glabro; estilo (4,5)5-8(11) mm, glabro; lóbulos estigmáticos de 0,2-0,3 mm, frecuentemente blancos. Cápsula 7-9 × 6-10 mm, subsférica, más larga que el cáliz, glabra, con las semillas marcadas en su pared. Semillas 2 × 2,5 mm, lisas, brillantes, amarillentas. $2n = 54^*$.

Praderas inundadas con buen desarrollo húmico y turberas ácidas o casi neutras (descalcificadas); 140-1900(2270) m. V-VIII. Zonas templadas de Norteamérica, Europa y el C y SW de Asia, muy rara en el N de Marruecos (Rif) y naturalizada en Nueva Zelanda. Áreas montañosas del C y N de la Península Ibérica. **And. Esp.:** Av B Bi Bu C Cu Ge Hu (J) L Le Lo Lu M Na O Or Po S Sg So SS Te Vi Za. **Port.:** BA Mi TM. **N.v.:** fibrino, trébol acuático, trébol de agua, trébol de castor; *port.:* fava-de-água, fava-dos-pântanos, faveira-de-água, meniantho, trevo-da-agua, trevo-dos-charcos, trifólio-fibrino; *cat.:* trébol, trèvol lluent, trifoli lluent.

Observaciones.—Utilizada en medicina por sus principios amargos.