

WOLFFIOIDEAE Engl.

Frondes con 1 cavidad basal, productora de frondes, y otra adaxial que produce 1 inflorescencia; sin raíces; inflorescencia sin espata.

3. *Wolffia* Horkel ex Schleid. [nom. cons.]*

[*Wólfia*, -ae f. – Johann Friedrich Wolff (1778-1806), médico, botánico y entomólogo alemán; publicó, entre otras cosas, *Commentatio de Lemna...* (Norimberga, 1801)]

Frondes flotantes o sumergidas, solitarias o agrupadas –cuando se están dividiendo–, ± globosas, de ovoides a elipsoidales, cilíndricas o cónicas, a veces convexas por la cara superior, con parénquima grueso por la inferior, sin cámaras aéreas, en ocasiones con pigmentos de color pardo en las células de la epidermis. Sin raíces. Inflorescencia formada por una flor masculina y otra femenina, sin espata. Ovario con 1 rudimento seminal ortótropo. Fruto globoso, áptero. Semillas lisas o finamente reticuladas.

Bibliografía.–E. LANDOLT in Ber. Geobot. Inst. E.T.H. Stiftung Rübel 60: 137-151 (1994).

1. *W. arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm., Fl. Schles.: 140 (1857) [arrhíza]

Lemna arrhiza L., Mant. Pl.: 294 (1771) [basión.]

Ind. loc.: “Habitat in Italiae, Galliae aquis” [neótipo designado por E. Landolt in Ber. Geobot. Inst. E.T.H. Stiftung Rübel 60: 148 (1994): FI]

lc.: Lám. 91 g, h

Frondes 0,5-1,5 × 0,4-1,2 mm, de ovoides a elipsoidales, planas por la parte superior, de color verde intenso, brillantes, punteadas con pequeñas papilas, que

* A. Galán

3. Wolffia

producen yemas que se separan y facilitan la multiplicación vegetativa, ya que estas plantas florecen muy ocasionalmente. Inflorescencia ubicada en una pequeña cavidad de $0,1 \times 0,2$ mm, localizada en la zona basal de la superficie de la fronde. Fruto c. 0,5 mm de anchura, globoso. Semillas c. $0,2-0,5 \times 0,3-0,4$ mm, finamente reticuladas. $2n = 30^*, 40^*, 42^*, 44-46^*, 50^*, 60^*, 62^*, 63^*, 70^*, 80^*$.

Lagunas y charcas de aguas \pm eutróficas, en áreas con inviernos suaves; 0-50 m. V-XII. Regiones tropicales, subtropicales y templadas; Europa, W de Asia, África y E de Brasil. Dispersa por el W y SW de la Península. **Esp.:** Ca H. **Port.:** BAI (BL) E R.