

1. *Salvinia* Ség.**

[*Salvinia* f. – Antonio Maria Salvini (1633-1720), profesor de griego en Florencia]

Tallos delgados, con las hojas verticiladas. Hojas superiores ovadas, con grandes espacios intercelulares; la inferior desempeñando funciones de raíz. Esporocarpos subglobosos o elipsoidales, con un soro que contiene solamente numerosos microsporangios o bien solo algunos megasporangios u ocasionalmente una mezcla de ambos. Megasporangios mayores que los microsporangios, pediculados, con una sola megáspora; microsporangios pediculados, con 64 micrósporas unidas en tétrades, aglutinadas por una sustancia porosa y endurecida. Macrósporas triletas.

Bibliografía.—R. HERZOG in Bot. Arch. 39: 219-225 (1939).

1. *S. natans* (L.) All., Fl. Pedem. 2: 289 (1785)

[nátans]

Marsilea natans L., Sp. Pl.: 1099 (1753) [basión.]

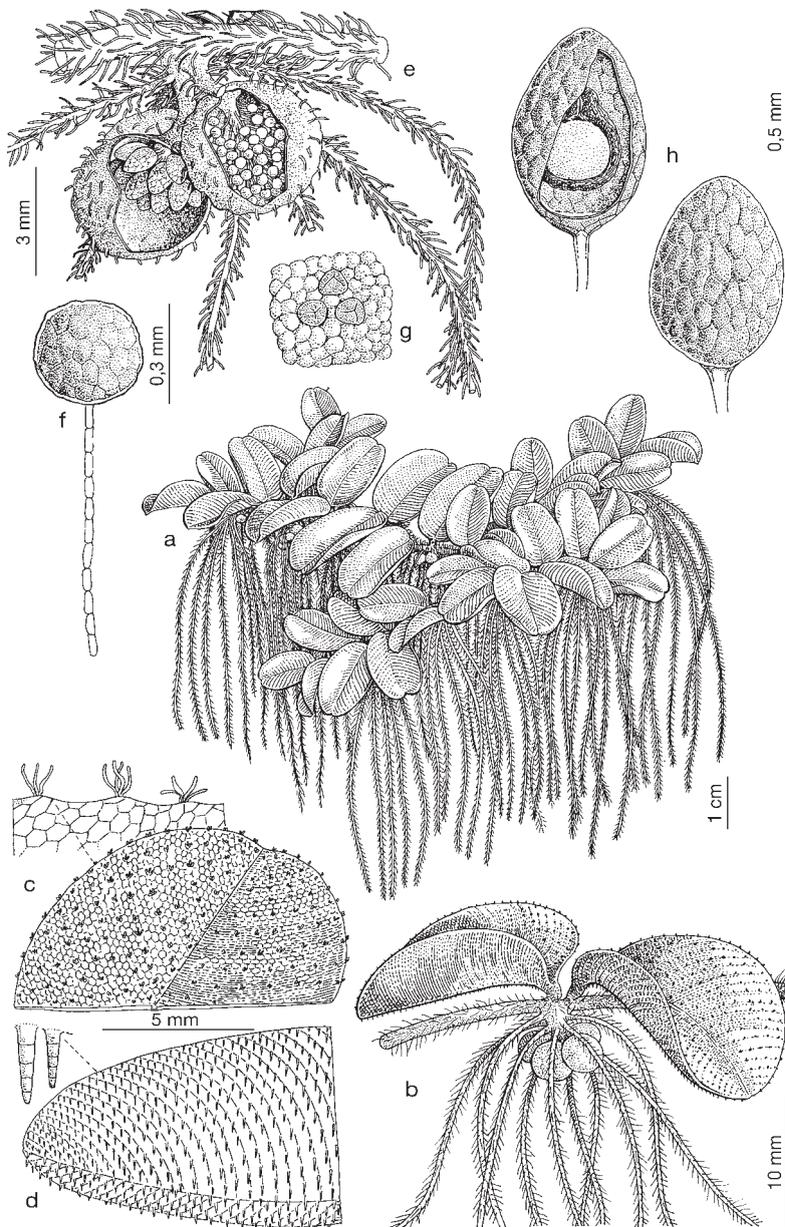
Ind. loc.: “Habitat in Italiae fossis paludosis stagnantibus lente fluentibus”

lc.: Lám. 55

Anual. Tallos delgados y ramificados. Hojas flotantes 10-15 × 6-10 mm, con 3-5 pares de nervios y papilas de 0,2-0,8 mm; hojas sumergidas 2-7 cm, muy divididas en lacinias plumosas. Esporocarpos de hasta 3 mm, en grupos de 3-8. $2n = 8^*$, 18^* .

Flotante en lagos, charcos, estanques y aguas tranquilas de ríos y riachuelos; 0-50 m. IV-VI. Originario del S de América, naturalizado en las zonas templadas y tropicales de todo el planeta; en Europa, en el W, C y S. El Ampurdán. **Esp.:** Ge.

** J. Paiva



Lám. 55.—*Salvinia natans*, Ampurias, Gerona (BCF 390): a) hábito; b) nudo con hojas y esporocarpos; c) detalle del margen y del haz de una hoja flotante; d) detalle del envés de una hoja flotante; e) detalle de un nudo con las hojas sumergidas filiformes, megasporocarpio y microsporocarpio, estos últimos rasgados mostrando los megasporangios y microsporangios; f) microsporangio; g) grupo de microsporas; h) megasporangios, uno de ellos rasgado dejando ver la megáspora.