

1. *Posidonia* K.D. Koenig**

[Posidonia, -ae f. – gr. *Poseidónios*, -a, -on = de Poseidón o Posidón, dios del mar, hijo de Cronos y Rea –gr. *Poseidón*, -ónos m.–; como es bien sabido, la *Posidonia oceanica* (L.) Delile (*Zostera oceanica* L., *Posidoniaceae*), forma praderas en los fondos marinos mediterráneos]

Hierbas perennes, rizomatosas. Rizoma leñoso, grueso, comprimido, repetidamente ramificado, con entrenudos cortos, y con numerosos restos de catafilos internodales viejos. Tallos cortos –braquiblastos–, gruesos, dispuestos en cada uno de los nudos del rizoma; braquiblastos con 4-10 hojas desarrolladas en el ápice y numerosas vainas foliares en la base. Hojas diferenciadas en vaina y limbo, liguladas; vaina de márgenes libres, amplexicaule o subamplexicaule, que envuelve a las hojas más internas; lígula pequeña, truncada; limbo linear, con el ápice generalmente truncado, rara vez redondeado, entero. Inflorescencia terminal en el ápice de los braquiblastos, rodeada por 2 brácteas dísticas, foliáceas, largamente pedunculada; cimas espiciformes, paucifloras, rodeadas de bractéolas más pequeñas que las brácteas, pedunculadas. Flores hermafroditas dispuestas en la base de la cima, las del ápice funcionalmente

** S. Talavera & M.J. Gallego

1. *Posidonia*

masculinas, sin perianto. Androceo con estambres sésiles, cada uno de ellos con el conectivo caudado por encima de las 2 tecas disporangiadas. Ovario ovoide; estilo muy corto; estigma \pm capitado, lobado. Fruto en drupa, ovoide, dehiscente. Semillas elipsoidales, con el hipocotilo muy voluminoso y la testa membranácea.

Observaciones.—Este género contiene solo 3 especies: *P. oceanica*, de las aguas del mar Mediterráneo, y *P. australis* Hook. fil., Fl. Tasman. 2: 43 (1858) y *P. oftenfeldii* Hartog in Verh. Kon. Ned. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. 2, 59(1): 139 (1970), del océano Pacífico, en las zonas extratropicales de Australia y Tasmania.

1. *P. oceanica* (L.) Delile, Descr. Égypte, Hist. [oceánica]
Nat., Tome Second: 78 (1813)

Zostera oceanica L., Syst. Nat. ed. 12, 2: 605 (1767) [Mant. Pl.: 123 (1767)] [basión.]

P. caulini K.D. Koenig in Ann. Bot. (König & Sims) 2: 96 (1805), nom. illeg.

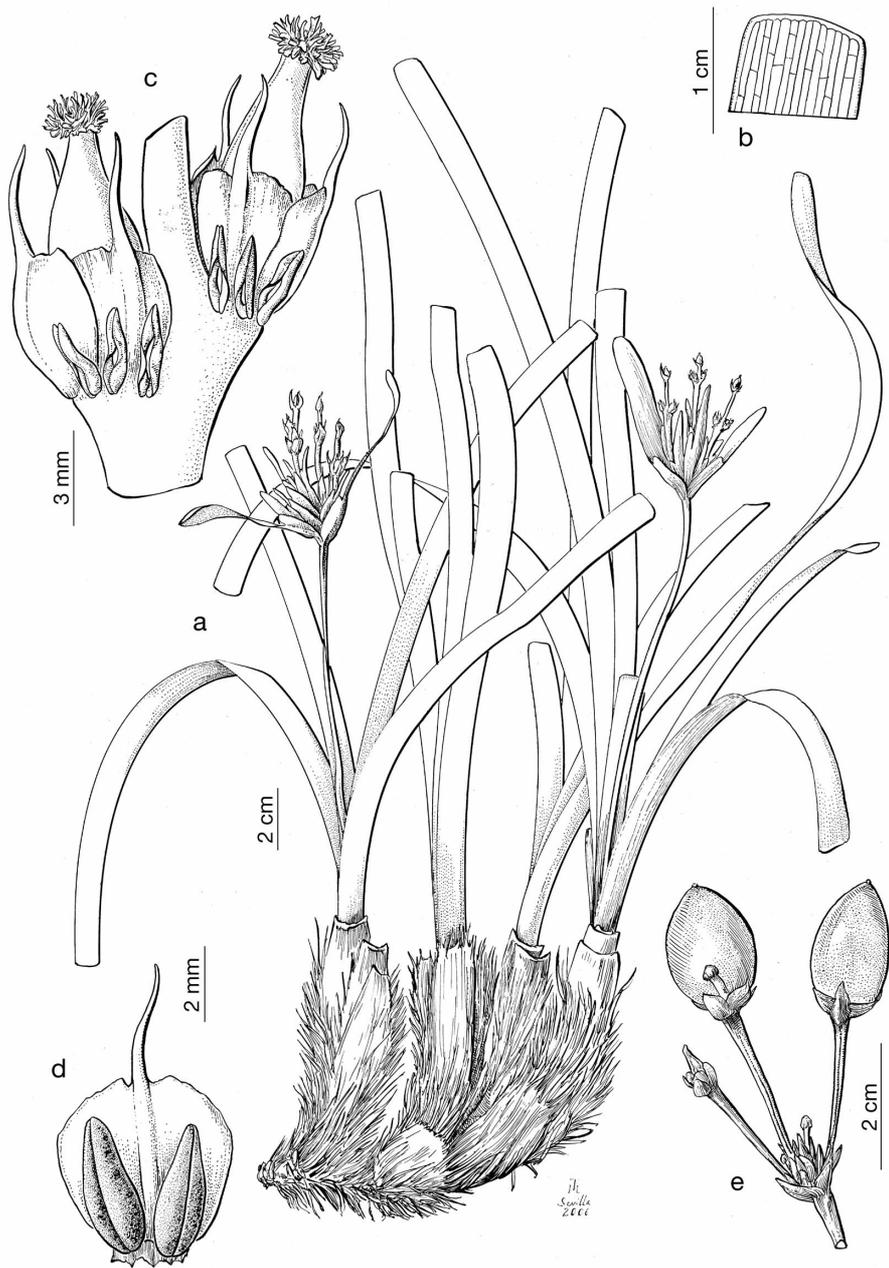
Ind. loc.: "Habitat in Oceano"

lc.: Lám. 28

Hierba hasta de 70 cm, rizomatosa, enraizada en el fondo marino. Rizoma 7-10 cm de diámetro, lateralmente comprimido, triangular cuando viejo, con 1(2) raíces gruesas en cada nudo y numerosos catafilos; catafilos hasta de 2 cm, semiamplexicaules, completamente desorganizados en fibras cuando viejos. Braquiblastos hasta de 4 cm, distanciados unos de otros entre 0,1-1 cm, con 4-6(10) hojas. Hojas (30)40-70 cm, erectas; vaina 2,4-5 cm, bicuspidada, algo coriácea, sin aurículas en el ápice; lígula muy corta, hasta de 0,5 mm de anchura, \pm recta, coriácea; limbo (280)350-650 \times (4)6-9 mm, plano, con 13-17 nervios paralelos interconectados por nervios secundarios transversales. Inflorescencia largamente pedunculada, con (1)2-4 cimas espiciformes y pedunculadas; pedúnculo de la inflorescencia principal 7-15 cm; brácteas 4-6 \times 0,5-0,8 cm, con la misma morfología que las hojas pero con menor número de nervios, la inferior de mayor tamaño que la superior; bractéolas más pequeñas que las brácteas, por lo general con el limbo reducido; cimas 2,5-4 cm, con (2)3 flores, las 2 basales hermafroditas, la terminal, con frecuencia, funcionalmente masculina. Anteras 2-4,5 mm, elipsoidales, con tecas disporangiadas, amarillentas; conectivo 5-7 mm, anchamente obovado-obcordado, aquillado, con un mucrón de 1,5-2 mm, recto o sinuoso, persistente. Ovario \pm ovoide, algo comprimido; estigma \pm discoide, subsésil, muy papiloso. Drupa (16)20-29(32) \times (11,5)14-21 mm, ovoide, carnosa, dehiscente por una línea de sutura desde la base hasta el ápice, verde oliva o casi negra. Semillas 15-22 \times 10-15 mm, con un lado convexo, amarillentas o de un verde claro. $2n = 20$.

Fondos marinos, normalmente arenosos, hasta de 40 m de profundidad. (VIII) X-XII [floración]; (III)IV-VI(VII) [fructificación]. Mediterráneo. E y S de la Península Ibérica, y Baleares. **Esp.:** A Al Cs (Ge) Gr Ma Mu PM (T). **N.v.:** aceitunillas de mar, alga, alga de vidriero, alga de vidrieros, alga marina, altina, broza, gallo, lijo, ova marina, pelotas de los gallos; *port.:* algaza; *cat.:* alga de vidrier, alga de vidriers, alga marina (Mallorca), altina.

Observaciones.—Esta especie ha sido citada del Atlántico, de las costas de Francia (Biarritz)



Lám. 28.—*Posidonia oceanica*, Calabardina, Murcia (MA 504100): a) hábito; b) ápice de una hoja; c) fragmento de una inflorescencia con dos flores; d) estambre con dos tecas y el conectivo expandido a modo de tépalo, en visión dorsal; e) fragmento de una inflorescencia en fructificación.

1. Posidonia

—cf. Ascherson & Graebner in Engl., Pflanzenr. 31[IV.11]: 38 (1907)—, España (Castro Urdiales, Cantabria) [cf. Willkomm in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 1: 27 (1870)], y de las de Portugal [cf. Cout., Fl. Portugal ed. 2: 60 (1939)]. No se ha observado material de esta especie de fuera del Mediterráneo. La floración de esta especie ocurre raras veces, pero al parecer son las plantas que viven a menor profundidad las que florecen con más frecuencia. Al igual que en *Cymodocea nodosa*, la mayoría del material existente en los herbarios carece de flores y de frutos.