

POTAMOGETON L.

Hierbas anuales o perennes, sumergidas, creciendo en aguas dulces o salobres, reproduciéndose por semillas, turiones o rizomas; tallos de largos diversos, dependiendo en la profundidad del agua donde crecen, ramificados o no, teretes o comprimidos, con raíces en los nudos, los nudos ocasionalmente con glándulas de aceite. Hojas sumergidas o sumergidas y flotantes, alternas o subopuestas; hojas sumergidas sésiles o pecioladas, lineares a orbiculares, subuladas a obtusas en el ápice, agudas a perfoliadas en la base, pelúcidas, los márgenes enteros a serrados, raramente encrespados, con 135 nervios; hojas flotantes mayormente pecioladas o raramente subsésiles, elípticas a ovadas, agudas a obtusas en el ápice, cuneadas a redondeadas o cordadas en la base, coriáceas, los márgenes enteros, con 151 nervios; estípulas connadas o convolutas, libres o adnadas a la base de las hojas sumergidas, libres de la base en las hojas flotantes; turiones presentes o ausentes, con entrenudos extremadamente acortados, divididos entre las hojas internas y externas; turiones internos pocos a numerosos, enrollados formando una estructura fusiforme, acortados y orientados perpendicularmente hacia las hojas exteriores, o no modificados; turiones externos 15 por lado, mayormente similares a las hojas vegetativas, raramente corrugados cerca de la base. Inflorescencias axilares o terminales, a capitadas o espigas cilíndricas o panículas de espigas con 120 verticilos de flores cada una, éstos compactos o monoliformes, con 24 flores por verticilo, sumergidos o por encima de la superficie del agua; perianto de 4 segmentos cortamente unguiculados, libres y redondeados; androceo de 4 segmentos, los filamentos adnados al perianto unguiculado, las anteras 2-loculares, extrorsas, el tapete ameboide, el polen esférico a fusiforme, adornado; gineceo de 4 carpelos, los óvulos ortótropos o campilótropos, micrópilo formado por el integumento interno. Fruto dorsalmente redondeado o aquillado, rostrado; embrión en espiral.

Un género de distribución casi cosmopolita con unas 100 especies; 1 especie se encuentra en Nicaragua y otra se espera encontrar.

M.L. Fernald. The linear-leaved North American species of *Potamogeton*, section *Axillares*. Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 17: 1183. 1932; E.C. Ogden. The broad-leaved species of *Potamogeton* of North America north of Mexico. Rhodora 45: 57105, 119163, 171214. 1943; R.R. Haynes. A revision of North American *Potamogeton* subsection *Pusilli* (Potamogetonaceae). Rhodora 76: 564649. 1974.