

CLXX. POSIDONIACEAE [nom. cons.]*

Hierbas perennes, acuáticas marinas, sumergidas, glabras, hermafroditas, con polinización en el interior del agua –hipohidrofilia–. Hojas dispuestas en braquiblastos, alternas, diferenciadas en vaina y limbo, liguladas, lineares, obtusas, paralelinervias. Inflorescencia formada por varias cimas espiciformes, envueltas por 2 brácteas foliáceas –espata–, largamente pedunculada. Flores hermafroditas o funcionalmente masculinas, trímeras, aclamídeas, hipóginas, sésiles, bracteadas. Androceo con 3 estambres carentes de filamento, cada uno de ellos con el conectivo foliáceo sobresaliendo de entre las 2 tecas. Gineceo súpero, con 1 carpelo; carpelos con un rudimento seminal, péndulo, de placentación marginal. Fruto en drupa, sin pico diferenciado, sésil, dehiscente después de desprenderse de la planta madre, monospermo. Semillas lisas, con el embrión recto, sin endosperma.

Observaciones.—Esta familia contiene solo el género *Posidonia*.

, "UWVcrxgtc."O QOI cmgi q"("COJ gttgtq" *gf u0"