

CLXIII. JUNCAGINACEAE [nom. cons.]*

Hierbas perennes, acuáticas o subacuáticas continentales, glabras, hermafroditas, con polinización anemófila. Hojas todas en la base, dísticas, diferenciadas en vaina y limbo, rara vez reducidas a vainas, liguladas o aliguladas. Inflorescencia en espiga o racimo, multiflora, largamente pedunculada. Flores hermafroditas –unisexuales en el género *Tetroncium*–, trímeras –dímeras en *Tetroncium*–, diclamídeas, hipóginas, sésiles o subsésiles, ebracteadas. Perianto con 6 tépalos en 2 verticilos. Androceo con 6 –en *Tetroncium* 4– estambres carentes de filamentos, en 2 verticilos, cada estambre en la axila de un tépalo. Gineceo súpero, con 6 –en *Tetroncium* 4– carpelos adnatos a un eje central –libres en el género *Cycnogeton*–; carpelos con un solo rudimento seminal de placentación basal; estigma único o tantos como carpelos, sésil o sobre un estilo corto. Fruto seco, trilobado o hexalobado, formado por 3 ó 6 mericarpos que se separan individualmente del eje central; mericarpos indehiscentes, monospermos. Semillas con embrión recto, sin endosperma.

Observaciones.–Esta familia está formada por 3 géneros: *Triglochin*, *Cycnogeton* Endl. –con una especie del W de Australia, *Cycnogeton huegelii* Endl., Stürp. Herb. Hügel.: 23 (1838) [“hügelii”]– y *Tetroncium* Willd. –un género monotípico, *Tetroncium magellanicum* Willd. in Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. Ges. Naturf. Freunde Berlin 2: 17 (1808), del estrecho de Magallanes–. Otros autores consideran el género *Cycnogeton* dentro de *Triglochin* [*Triglochin huegelii* (Endl.) Aston in Muellera 8: 346 (1995)], e incluyen dentro de la familia *Juncaginaceae* al género *Maundia* F. Muell. (fam. *Maundiaceae* Nakai), un género monotípico, *Maundia triglochinosides* F. Muell., Fragm. 1: 23 (1858), nativo del E de Australia, caracterizado por tener flores con perianto dímero, doble o sencillo, petaloideo, androceo con 6 estambres y gineceo formado por 3 ó 4 carpelos connatos en la base que origina un fruto esponjoso. Para los límites de la familia *Juncaginaceae* véase A.L. Takhtajan, Diversity Classific. Fl. Pl.: 570-571 (1997).

* M.J. Gallego, S. Talavera & A. Herrero (eds.)