

Familia Cladophoraceae

El **género** *Cladophora* se ha restringido a aquellas especies cuyos filamentos presentan un menor calibre. Sus formaciones macroscópicas pueden generar igualmente importantes masas de ovas. Se ha encontrado una especie:

Cladophora glomerata (Linnaeus) Kützing 1843

Células cilíndricas con cloroplasto parietal reticulado, siendo la apical cilíndrica o atenuada, con 18,5 – 84,1 μm , (\bar{x} = 40,7 μm) de ancho. Filamentos ramificados o escasamente ramificados. Inserción de las ramificaciones oblicuas al filamento principal, con una anchura de 41,4 – 166,6 μm , (\bar{x} = 83,5 μm).

Ecología: Formando masas filamentosas en el agua.

Localidad: 3, 5, 7, 9, 18

Orden Ulvales

Familia Ulvaceae

El **género** *Ulva* incluye, además de las típicas especies laminares fundamentalmente marinas, aquellas especies tubulares atribuidas al género *Enteromorpha*. Desarrollan ovas muy prolíficas en ambientes salobres donde juegan un papel muy importante en la estructuración de sus ecosistemas. Se ha encontrado una especie:

Ulva intestinalis Linnaeus 1753

Syn: *Enteromorpha intestinalis* (Linnaeus) Nees 1820

Células poligonales, con 11,3 – 15,4 μm , (\bar{x} = 13,8 μm) de ancho y 11,2 – 26,3 μm , (\bar{x} = 17 μm) de largo. Talo tubular, menor de 1 cm de ancho, con aspecto macroscópico de intestino debido a la multitud de estrechamientos que presenta en toda su longitud. Escasas ramificaciones laterales, muy delgadas.

Ecología: Talos jóvenes fijos al sustrato, los más desarrollados de libre flotación. Aguas salobres, con elevada cantidad de anátidas.

Localidad: 17, 18

Filo Charophyta, clase Conjugatophyceae, orden Zygnematales

Familia Zygnemataceae

El **género** *Mougeotia* forma parte de uno de los grupos de algas verdes más evolucionados y sus filamentos pueden formar densas ovas en aguas estancadas o remansadas. Se han encontrado dos especies: