

unas estriaciones transversales a modo de anillos. Filamentos no ramificados. Por la ausencia de estructuras reproductoras ha sido imposible determinar la especie. (Lam. 3 D).

Ecología: Adherido al sustrato mediante el disco basal.

Localidad: 8, 9, 14 y 15

Orden Chaetophorales  
Familia Chaetophoraceae

El **género *Draparnaldia*** engloba a especies filamentosas cuyos talos inician su desarrollo como epífitas o epilíticas y que pueden formar masas filamentosas de escaso desarrollo. Se ha encontrado una especie:

***Draparnaldia glomerata*** (Vaucher) C. Agardh 1824

Filamentos delicados, erectos, uniseriados incluidos en una envuelta mucilaginosa, formando el eje central (anchura: 45,5 - 61  $\mu\text{m}$ , ( $\bar{x}$  = 56,1  $\mu\text{m}$ ); longitud: 17,3 - 90,5  $\mu\text{m}$ , ( $\bar{x}$  = 55,4  $\mu\text{m}$ )). Ramificaciones verticiladas. La anchura de las células de las ramificaciones se encuentra entre 7,2 - 12  $\mu\text{m}$ , ( $\bar{x}$  = 9,6  $\mu\text{m}$ ) y la longitud: 7,2 - 16,8  $\mu\text{m}$ , ( $\bar{x}$  = 13,6  $\mu\text{m}$ ). (Lam. 3 E).

Ecología: Epífita sobre hidrófitos.

Localidad: 10

Clase Ulvophyceae, orden Cladophorales  
Familia Pithophoraceae

El **género *Aegagropila*** engloba a aquellas Cladoforáceas ramificadas de mayor tamaño, hasta hace poco incluidas en el género *Cladophora*. Sus filamentos dan lugar a densas y consistentes ovas que pueden llegar a cubrir la totalidad del sistema en el que se desarrollan. Se ha encontrado una especie:

***Aegagropila linnaei*** Kützing 1843

Syn: *Cladophora aegagropila* var. *linnaei* (Kützing) Rabenhorst 1868

Células cilíndricas o engrosadas en forma de barril o de maza (engrosada hacia la base), con cloroplasto parietal reticulado. Anchura de la célula apical: 43,1 - 92,3  $\mu\text{m}$ , ( $\bar{x}$  = 66,8  $\mu\text{m}$ ). Pared celular gruesa y estratificada. Filamentos muy ramificados, inserción de las ramificaciones casi paralelas al filamento principal, siendo la anchura de la ramificación principal 102,2 - 245  $\mu\text{m}$ , ( $\bar{x}$  = 162,5  $\mu\text{m}$ ). (Lam. 4 A).

Ecología: Formando masas filamentosas en el agua.

Localidad: 5, 11, 12