

## Familia Microsporaceae

El **género *Microspora*** constituye pequeñas masas de filamentos uniseriados que generalmente se desarrollan entre otras especies filamentosas. Se ha encontrado una especie:

***Microspora aequabilis*** Wichmann 1937 **var. *minor*** Wichmann 1937

Células cilíndricas con  $7,2 - 8,5 \mu\text{m}$ , ( $\bar{x} = 7,8 \mu\text{m}$  de ancho) y  $8,8 - 13,4 \mu\text{m}$ , ( $\bar{x} = 11 \mu\text{m}$ ) de largo, con cloroplasto único parietal. Filamento sin ramificaciones, al disociarse las células queda patente la característica estructura en H formada por la pared transversal y parte de la pared celular. Esta variedad difiere de la tipo por las dimensiones celulares, que son menores. (Lam. 3 F).

Ecología: Formando masas filamentosas flotantes en el agua.

Localidad: 7

## Orden Oedogoniales

## Familia Oedogoniaceae

El **género *Bulbochaete*** incluye pequeños filamentos ramificados. Viven epífitos sobre plantas, otras algas o mezclado con ellas. Se ha encontrado una especie:

***Bulbochaete sp.*** C. Agardh 1817

Células con un cloroplasto parietal, acabadas en uno o dos pelos largos con una base bulbosa. Anchura de la célula vegetativa de  $15,5 - 24,8 \mu\text{m}$ , ( $\bar{x} = 21,4 \mu\text{m}$ ) y longitud entre  $21 - 105,6 \mu\text{m}$ , ( $\bar{x} = 65,8 \mu\text{m}$ ). Filamentos muy ramificados. Por la ausencia de estructuras reproductoras ha sido imposible determinar la especie. (Lam. 3 C).

Ecología: Adherido al sustrato mediante el disco basal.

Localidad: 14 y 15

El **género *Oedogonium*** agrupa a las especies de filamentos indivisos de la familia. Dan lugar a ovas de escaso desarrollo y es muy frecuente encontrarlas mezcladas entre otras especies filamentosas. Se ha encontrado una especie:

***Oedogonium sp.*** Link 1820

Células con  $7,3 - 29,6 \mu\text{m}$ , ( $\bar{x} = 17 \mu\text{m}$ ) de ancho y  $36 - 113,6 \mu\text{m}$ , ( $\bar{x} = 64,7 \mu\text{m}$ ) de largo, con un cloroplasto parietal, reticulado. Cilíndricas, a veces ligeramente engrosadas en uno de los extremos, donde se observan