

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 μm , (\bar{x} = 7,8 μm de ancho) y 8,8 – 13,4 μm , (\bar{x} = 11 μm) 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 μm , (\bar{x} = 21,4 μm) y longitud entre 21 – 105,6 μm , (\bar{x} = 65,8 μm). 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 μm , (\bar{x} = 17 μm) de ancho y 36 – 113,6 μm , (\bar{x} = 64,7 μm) de largo, con un cloroplasto parietal, reticulado. Cilíndricas, a veces ligeramente engrosadas en uno de los extremos, donde se observan