

Ecología: Libre flotación.

Localidad: 5, 7, 9, 14, 15

*Zygnema sp2.* C. Agardh 1824

Células con 16,6 – 32,6  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 20,5  $\mu\text{m}$ ) de ancho y 42,5 – 114,8  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 62,9  $\mu\text{m}$ ) de largo, con dos cloroplastos estrellados por célula. Pared celular muy gruesa (en torno a 8 $\mu\text{m}$ ). Por la ausencia de estructuras reproductoras ha sido imposible determinar la especie.

Ecología: Libre flotación

Localidad: 14

Clase Charophyceae, orden Charales.

Familia Characeae

**El género *Chara*** constituye el elemento más conspicuo y característico de las algas verdes. Su inconfundible estructura cladómica se ve resaltada por sus aparentes gametangios desde primavera. Sus especies suelen formar praderas subacuáticas de gran amplitud, denominadas “camas de rana”.

*Chara vulgaris* Linnaeus 1753

Célula apical aguda. Corticación presente en el eje principal. Filidios basales ecorticados y en los superiores solo hay corticación en la parte basal, luego desaparece. Fila superior de estipuloides más desarrollada que la inferior. (Lam. 4 F).

Ecología: Aguas termales (T<sup>a</sup>: 27,3°C).

Localidad: 3