

Ecología: Libre flotación

Localidad: 9

***Spirogyra sp2.*** Link 1820

Células con 29,1 – 38,8  $\mu\text{m}$ , ( $\bar{x}$  = 33  $\mu\text{m}$ ) de ancho y 106,7 – 145,5  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 128,5  $\mu\text{m}$ ), de largo, con 1 cloroplasto formando una clara banda en espiral en el interior. Giros del cloroplasto por célula entre 3 y 5,5. Pared de unión entre células simple. Por la ausencia de estructuras reproductoras ha sido imposible determinar la especie.

Ecología: Libre flotación

Localidad: 5, 9, 14, 15 y 18

***Spirogyra sp3.*** Link 1820

Células con 40,8 – 43,2  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 41,4  $\mu\text{m}$ ) de ancho y 80 – 168  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 110  $\mu\text{m}$ ) de largo, con 1 cloroplasto muy apretado formando una clara banda en espiral en el interior. Giros del cloroplasto por célula no identificables debido a la compactación de los giros. Pared de unión entre células simple. Pared celular gruesa, en torno a 4  $\mu\text{m}$ . Por la ausencia de estructuras reproductoras ha sido imposible determinar la especie.

Ecología: Libre flotación

Localidad: 4 y 11

***Spirogyra sp4.*** Link 1820

Células con 37 – 42,9  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 39,5  $\mu\text{m}$ ) de ancho y 108,5 - 227  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 155  $\mu\text{m}$ ) de largo, con 2 - 3 cloroplastos formando una clara banda en espiral en el interior. Giros del cloroplasto por célula entre 2 y 10. Pared de unión entre células simple. Por la ausencia de estructuras reproductoras ha sido imposible llegar a nivel de especie en la catalogación.

Ecología: Libre flotación

Localidad: 13

El **género *Zygnema*** comparte el carácter de filamentos indivisos con todos los géneros de esta familia, sus ovas pueden ser muy extensas y presentan una consistencia particularmente viscosa.

***Zygnema sp1.*** C. Agardh 1824

Células con 18 – 28,2  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 23  $\mu\text{m}$ ) de ancho y 23,2 – 89,4  $\mu\text{m}$  ( $\bar{x}$  = 43,2  $\mu\text{m}$ ) de largo, con dos cloroplastos estrellados por célula. Por la ausencia de estructuras reproductoras ha sido imposible determinar la especie.