

VII. OPHIOGLOSSACEAE *

Isospóreos, herbáceos, vivaces, rizomatosos. Frondes divididas en un segmento estéril laminar y otro fértil espiciforme con 2 filas de esporangios. Éstos, con paredes pluristratificadas, sin anillo, soldados entre sí e incrustados en el eje. Protalos subterráneos, tuberosos, con micorrizas.

Integrada por 4 géneros, con c. 55 especies, de distribución subcosmopolita.

1. *Ophioglossum* L.**

[*Ophioglossum* n. – gr. *óphis* = serpiente; gr. *-glosson* (*glōssa*) = lengua. La parte fértil de la fronde semejaría una lengua de serpiente]

Rizoma algo carnoso, que a veces emite estolones. Frondes 1-2(3); segmento estéril de linear-lanceolado a ovado, entero, con nervadura reticulada. Esporangios esferoidales, grandes, dehiscentes en 2 valvas por una hendidura transversal. Esporas triletas, globoso-subtetraédricas, foveoladas, reticulado-foveoladas o reticulado-verrucosas.

Observaciones.—La medida de la lámina se ha tomado desde el punto de inserción del segmento fértil.

Bibliografía.—T. CLAUSEN in Mem. Torrey Bot. Club 19(2): 1-177 (1938).

1. Lámina oblongo-lanceolada o linear-lanceolada, peciolulada, generalmente de longitud mayor que 3,5 veces su anchura; esporas con ornamentación no reticulada **1. *O. lusitanicum***
- Lámina ovada o anchamente lanceolada, sésil o subsésil, generalmente de longitud menor que 3,5 veces su anchura; esporas con ornamentación reticulada 2
2. Lámina generalmente de menos de 17 mm de anchura, cuneada en la base; esporangios (2)5-21(23) en cada fila **2. *O. azoricum***
- Lámina generalmente de más de 17 mm de anchura, redondeada o raramente cuneada en la base; esporangios (15)18-45(50) en cada fila **3. *O. vulgatum***

1. *O. lusitanicum* L., Sp. Pl.: 1063 (1753)

[lusitánicum]

Ind. loc.: "Habitat in Lusitania"

lc.: Lám. 12g

* G. López González (ed.) ** G. López González