

## VI. BOTRYCHIACEAE\*

Isospóreos, herbáceos, vivaces, con rizoma corto. Frondes divididas en un segmento estéril foliáceo y otro fértil ramificado en forma de panícula. Esporangios con paredes pluristratificadas, sin anillo, situados lateralmente en las ramificaciones del segmento fértil. Protalos subterráneos, ovoideos o cordados, con micorrizas.

Integrada por 2 géneros y c. 50 especies, incluidas en su mayoría en el género *Botrychium*, de distribución subcosmopolita.

### 1. *Botrychium* Sw.\*\*

[*Botrychium* n. – gr. *bótrychos* = escobajo del racimo de uvas; gr. *-ion*, sufijo de diminutivo.  
Por el aspecto del segmento fértil de las frondes]

Fronde 1-2(3). Lámina estéril 1-2 pinnatisecta, raramente 1-pinnatífida o palmatífida, con nervadura dicótoma. Esporangios grandes, esferoidales, generalmente libres y sésiles, dehiscentes en 2 valvas por una hendidura longitudinal, del ápice a la base. Esporas triletas, subtetraédricas.

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

1. Lámina 1-pinnatisecta; pinnas lunulares o flabeliformes, de igual o mayor anchura que longitud ..... **1. B. lunaria**  
– Lámina 2-pinnatisecta o 2-pinnatífida; pinnas ovado-oblongas, de mayor longitud que anchura ..... **2. B. matricariifolium**

**1. B. lunaria** (L.) Sw. in J. Bot. (Schrader) [Lunária]  
1800 (2): 110 (1802)

*Osmunda lunaria* L., Sp. Pl.: 1064 (1753) [basión.]

*Ind. loc.*: "Habitat in Europa"

*Ic.*: Lám. 11g

Rizoma delgado, generalmente vertical, no paleáceo, castaño o pardo amarillento, con numerosas raíces laterales. Frondes 1-24 cm, erectas o erecto-ascendentes, solitarias, con la base cubierta por una vaina de color castaño. Lámina 0,6-9,5 cm, sésil o muy cortamente peciolada, 1-pinnatisecta; pinnas 3-9 pares,

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