

## II. SELAGINELLACEAE\*

Heterospóreos, herbáceos, perennes. Hojas (microfilos) pequeñas, simples, liguladas, uninervias, a veces con el nervio no aparente. Esporangios solitarios, en la axila de los esporofilos; éstos, ± semejantes a los microfilos, agrupados en estróbilos terminales. Protalos endospóricos.

Integrada por un género con c. 700 especies distribuidas principalmente en las zonas intertropicales, aunque las hay también en las zonas frías y desérticas.

### 1. *Selaginella* PB. [nom. cons.]\*\*

[Selaginélla f. – lat. *selago*; en Plinio, una hierba parecida a la sabina; en los botánicos antiguos, sinónimo de *Lycopodium*; lat. *-ella*, sufijo de diminutivo]

Tallos generalmente postrado-radicantes, ramificados dicótomamente, de simetría radiada o dorsiventral, con rizóforos en las bifurcaciones. Microfilos dispuestos en 4 ortósticos. Estróbilos terminales, simples o ramificados. Esporangios dehiscentes en 2 valvas; en las especies ibéricas, microsporangios en la parte superior del estróbilo, con numerosas micrósporas y megasporangios en la inferior, con 4 megásporas. Esporas triletas, de subtetraédricas a subglobosas.

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. Tallos de simetría radiada .....   | <b>1. S. selaginoides</b> |
| – Tallos de simetría dorsiventral .....   | 2                         |
| 2. Tallos articulados en los puntos de ramificación; 1-2 megasporangios en cada estróbilo ..... | <b>3. S. kraussiana</b>   |
| – Tallos no articulados; numerosos megasporangios en cada estróbilo .....                       | <b>2. S. denticulata</b>  |

**1. S. selaginoides** (L.) PB. ex Schrank & Mart.,  
Hort. Reg. Monac.: 3 (1829)

[Selaginóides]

*Lycopodium selaginoides* L., Sp. Pl.: 1101 (1753) [basión.]  
*S. spinulosa* A. Braun in Döll, Rhein. Fl.: 38 (1843), nom. illeg.  
*Ind. loc.*: “Habitat in Europae pascuis muscosis”  
*lc.*: Vigo, Alta Munt. Catalana: 252 fig. 373 (1976)

\* F. Muñoz Garmendia (ed.) \*\* F. Muñoz Garmendia