

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

[*Selaginella* 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 **1. *S. selaginoides***
- Tallos de simetría dorsiventral 2
- 2. Tallos articulados en los puntos de ramificación; 1-2 megasporangios en cada estróbilo **3. *S. kraussiana***
- Tallos no articulados; numerosos megasporangios en cada estróbilo **2. *S. denticulata***

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

[*Selaginoides*]

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

1. *Selaginella*

Tallos 3-15 cm; ramas ascendentes, de simetría radiada. Microfilos 1-3 mm, lanceolado-acuminados, espinuloso-ciliados, con 2-10 dientes, sin nervadura aparente. Estróbilos de hasta 3,5 cm, solitarios y terminales. Esporofilos similares a los microfilos, pero de mayor tamaño. Micrósporas de color amarillento. $2n = 18^*$; $n = 9^*$.

Turberas, pastos húmedos y repisas umbrosas de roquedos; 1200-2500 m. VI-IX. Circum-boreal, zonas árticas y montañas de las regiones templadas de Europa, Asia y N de América; Macaronesia (Hierro ?). Pirineos y Cordillera Cantábrica. **And. Esp.:** B Bu Ge Hu L Le Na O P S. **N.v., cat.:** selaginel-la de muntanya.

2. *S. denticulata* (L.) Spring in Flora [denticuláta]
(Regensburg) 21: 149 (1838)

Lycopodium denticulatum L., Sp. Pl.: 1106 (1753) [basión.]

Ind. loc.: "Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia"

lc.: Lám. 6

Tallos de hasta 15(20) cm, postrado-radicantes, de simetría dorsiventral. Microfilos \pm imbricados, sin nervadura aparente; los inferiores, 1,5-3 mm, patentes, ovado-apiculados, hialino-denticulados; los superiores, de hasta 2 mm, ovados, largamente apiculados, adpresos. Estróbilos de hasta 3 cm, a veces ramificados, sésiles, terminales. Esporofilos algo mayores que los microfilos superiores, ovado-lanceolados, largamente apiculados. Megasporangios numerosos; microsporangios con micrósporas anaranjadas. $2n = 18^*$; $n = 9^*$.

Taludes térreos, grietas y en general en lugares umbrosos con rocío frecuente; 0-1000 m. XII-VI. Región mediterránea, Canarias y Madeira. Baleares, litoral mediterráneo, mitad S de la Península y Portugal. **Esp.:** A Al Av B Ba Ca Cc Co CR Cs Ge Gr H J (M) Ma (Mu) PM Se T To V. **Port.:** todas las provincias excepto Mi. **N.v.:** pinchúita, selaginela; *port.:* selaginela; *cat.:* selaginel-la denticulada.

Según algunos, la tisana de esta planta es antihelmíntica.

3. *S. kraussiana* (Kunze) A. Braun, Index Sem. [Kraussiána]
Hort. Berol. 1859: 22 (1860)

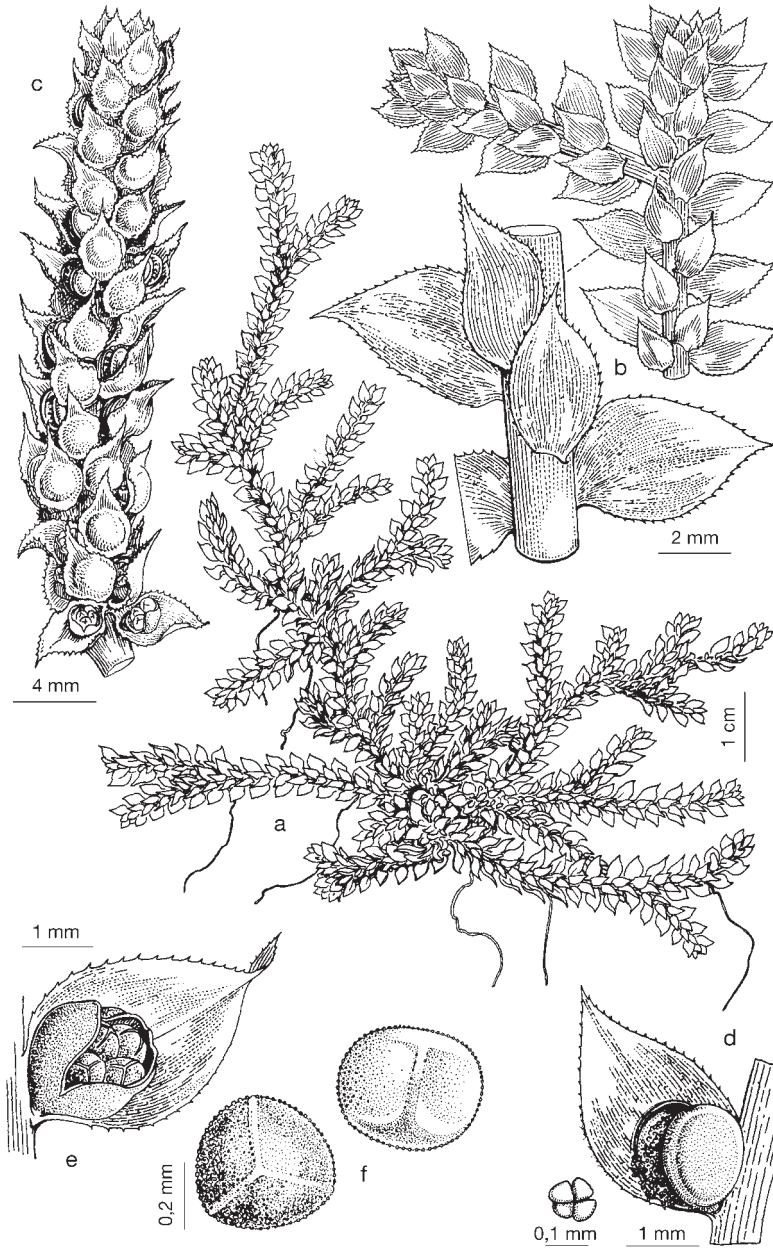
Lycopodium kraussianum Kunze in Linnaea 18: 114 (1844) [basión.]

Ind. loc.: "In sylvis Zitzikamma districtus Uitemhage in terra detexit Kraus [sic] Martio 1839" [Sudáfrica]

lc.: A. Fern. & R. Fern. (eds.), Icon. Selecta Fl. Azoricae 1. tab. 3 (1980)

Tallos de hasta 1 m, articulados en los puntos de ramificación, de simetría dorsiventral. Microfilos inferiores 3-4 mm, oblongo-lanceolados, agudos, hialino-denticulados, patentes, con nervio central distinguible; los superiores, 1,5-2,5 mm, ovado-lanceolados, hialino-denticulados, adpresos. Estróbilos de hasta 2 cm, sésiles, dispuestos lateralmente en ramillas terminales. Esporofilos menores que los microfilos, ovado-caudados, conduplicados. Megasporangios 1-2; microsporangios numerosos, con micrósporas amarillentas. $2n = 20^*$.

Lugares frescos y umbrosos; subespontáneo, escapado de parques y jardines. III-IX. África tropical y austral; naturalizada en Macaronesia y Europa occidental. **Esp.:** [B] [S] [SS] [Te]. **Port.:** [BA] [BL] [DL] [E] [Mi].



Lám. 6.—*Selaginella denticulata*, Tibidabo, Barcelona (BC 73160): a) hábito; b) detalles de una rama; c) estróbil; d) microsporofilo con microsporangio y detalle de una tétrade de microsporas; e) megasporofilo con megasporangio; f) megásporas en vistas proximal y distal.