



Lám. 5.—*Lycopodiella inundata*, entre el Maíllo y Monsagro, Salamanca (MA 219559): a) hábito; b) detalle de una rama; c) estróbilos; d) esporofilos con esporangios; e) esporas en vista proximal.

4. *Lycopodiella* Holub*[*Lycopodiella* f. – *Lycopodium*, véase este género; lat. -*ella*, sufijo de diminutivo]

Tallos postrado-radicantes, con ramas fértiles erectas, ambos de simetría radiada. Microfilos subulados, carinados, incurvos, muy densos. Estróbilos terminales, sésiles. Esporofilos algo más anchos que los microfilos. Esporangios con dehiscencia subbasal. Esporas subtetraédricas, reticuladas. Protalo hemisaprofítico, napiforme.

1. Tallos principales subleñosos, con las porciones fértiles muy ramificadas y recurvas; estróbilos de 3-9 mm, ovoide-oblongos **1. L. cernua**
 – Tallos herbáceos, poco ramificados; estróbilos de más de 10 mm, fusiformes
 **2. L. inundata**

1. L. cernua (L.) Pic.-Serm. in *Webbia* 23: 166 (1968) [cérnua]*Lycopodium cernuum* L., Sp. Pl.: 1103 (1753) [basión.]*Lepidotis cernua* (L.) PB., Prodr. Aethéogam.: 108 (1805)*Palhinhaea cernua* (L.) Franco & Vasc. in Bol. Soc. Brot. ser. 2, 41: 25 (1967)

Ind. loc.: "Habitat in Indiis"

Ic.: A. Fern. & R. Fern. (eds.), Icon. Selecta Fl. Azoricae 1, tab. 2 (1980)

Tallos principales subleñosos, que tienden al monopodismo; ramas de hasta 35 cm, numerosas; las secundarias, dicótomas, profusamente divididas en las zonas fértiles, siendo las ramillas recurvas. Microfilos 2-6 mm, linear-subulados, enteros, subpatentes. Estróbilos 3-9 mm, ovoide-oblongos, amarillentos, nutantes. Esporofilos ovado-lanceolados, muy acuminados, irregularmente dentados, aplicados. $2n = 208^*$, 220^* , 260^* , 272^* , 312^* , c. 330^* , 338^* , 340^* , 416^* .

Lugares húmedos y umbrosos. I-III. Zonas tropicales y subtropicales, naturalizado en Macaronesia, Sicilia y Serra de Valongo. **Port.:** [DL]. **N.v., port.:** musgo-do-mato.

2. L. inundata (L.) Holub in *Preslia* 36: 21 (1964) [inundáta]*Lycopodium inundatum* L., Sp. Pl.: 1102 (1753) [basión.]*Lepidotis inundata* (L.) Börner, Fl. Deutsche Volk: 285 (1912)

Ind. loc.: "Habitat in Europae inundatis"

Ic.: Lám. 5

Tallos herbáceos, poco ramificados; ramas fértiles de hasta 15 cm, simples. Microfilos 3-6 mm, agudos y enteros, dispuestos helicoidalmente. Estróbilos 1-5 cm, fusiformes, erectos, solitarios. Esporofilos como los microfilos, pero más anchos en la base y a veces ligeramente dentados, subaplicados. $2n = 156^*$; $n = 78^*$.

Bordes de turberas y suelos higroturbosos, arenosos; 0-1500 m. III-IX. Casi toda Europa, Azores, América del Norte y Japón. Pirineos, Sistema Central y NW peninsular. **Esp.:** Av C (L) Lu M Na (Or) (Po) Sa Za. **Port.:** DL Mi. **N.v., port.:** licópodio-dos-brejos.

* L. Villar