

2. *Polystichum*2. *Polystichum* Roth [nom. cons.]\*

[*Polýstichum* n. – gr. *polýstichon* = de muchas líneas. Los soros están en líneas numerosas]

Rizoma grueso, oblicuo, paleáceo. Frondes fasciculadas; lámina 1-2(3) pinnada, lanceolada, verde-oscura; segmentos de último orden  $\pm$  falciformes, auriculados en la base y asimétricos, con el lóbulo acroscópico más desarrollado. Soros orbiculares; indusio peltado, persistente o caduco. Esporas monoletas, elipsoidales.

*Bibliografía.*—D. WAGNER in *Pteridologia* 1: 1-64 (1979); A. SLEEP in *Brit. Fern Gaz.* 10: 208-209 (1971).

1. Lámina 1-pinnada (fig. 1) ..... **1. P. lonchitis**  
 – Lámina 2(3)-pinnada ..... 2  
 2. Pínnulas pecioluladas, no decurrentes; pinnas basales un poco más cortas que las situadas en la zona más ancha de la lámina; esporas cristulado-reticuladas ..... **2. P. setiferum**  
 – Pínnulas sésiles o subsésiles, decurrentes; pinnas basales 1/2-1/3 más cortas que las situadas en la zona más ancha de la lámina; esporas papilosas (fig. 3) ..... **3. P. aculeatum**

**1. P. lonchitis** (L.) Roth, *Tent. Fl. Germ.* 3: 71 (1799) [Lonchítis]

*Polypodium lonchitis* L., *Sp. Pl.*: 1088 (1753) [basión.]

*Aspidium lonchitis* (L.) Sw. in *J. Bot.* (Schrader) 1800(2): 30 (1802)

*Ind. loc.*: “Habitat in Alpibus Helvetiae, Baldi, Arvoniae, Monspeli, Virginiae”

*Ic.*: Vigo, *Alta Munt. Catalana*: 302 fig. 456 (1976); fig. 1

Frondes (10)15-30(49) cm, rígidas, persistentes; pecíolo c. 1/10 de la longitud de la lámina, revestido de páleas castaño-claras; lámina 2-6 cm de anchura, 1-pinnada, oblongo-lanceolada; pinnas 15-50 pares, a veces imbricadas, cortamente pecioluladas, falciformes, auriculadas en el lado acroscópico proximal –truladas en ejemplares de lugares expuestos–, con margen aserrado-espinuloso; las inferiores truladas, con páleas castaño-claras en el envés y margen aserrado-espinuloso. Indusio irregularmente dentado. Esporas (30)35-37(39)  $\mu\text{m}$ .  $2n = 82^*$ ;  $n = 41^*$ .

Grietas de rocas y pedregales de las montañas; 1000-3100 m. VII-IX. Reino holártico. Altas montañas peninsulares. (**And.**), **Esp.**: Al Av B (Bi) Bu Cs Ge Gr Hu J L Le (Lo) Lu? M Na O P S (So) SS (Vi).

**2. P. setiferum** (Forssk.) Woyn. in *Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark* 49: 181 (1913) [setíferum]

*Polypodium setiferum* Forssk., *Fl. Aegypt.-Arab.*: 185 (1775) [basión.]

*Aspidium aculeatum* auct.

*P. aculeatum* auct.

*Ind. loc.*: “Ad Dardanellos”

*Ic.*: Lám. 50

Frondes (30)40-90(120) cm, tiernas, marcescentes; pecíolo 1/5-1/2 de la longitud de la lámina; ésta, 2(3)-pinnada; pinnas hasta 40 pares; las basales, refle-

\* Á.E. Salvo & M.I. Hidalgo