

1. *Asplenium*6. *A. fontanum* (L.) Bernh. in J. Bot. (Schrader) [fontánium]
1799(1): 314 (1799)subsp. *fontanum**Polypodium fontanum* L., Sp. Pl.: 1089 (1753) [basi6n.]*A. leptophyllum* Lag., D. Garc3a & Clemente in Anales Ci. Nat. 5(14): 155, tab. 141 fig. 3 (1802)*Ind. loc.*: "Habitat in Sibiria, Galloprovincia"*lc.*: Salvo, Fl. Pterid. Andaluc3a: 337 figs. A-B (1982)

Rizoma robusto, cubierto de páleas lanceoladas con ápice filiforme y de color castaño. Frondes de hasta 25(30) cm; pecíolo 1/4-1/2 de la longitud de la lámina, a veces subigual, de verde a castaño rojizo, al fin pajizo o verdoso; raquis verde, glabro, a veces con escasos pelos glandulosos; lámina 5-16 × 0,8-4 cm, 2-3 pinnada, de oblongo-lanceolada a estrechamente elíptica, verde-clara, delicada; pinnas oblongas u ovadas, alternas, disminuyendo de tamaño hacia el ápice y hacia la base, las medianas (las mayores) 0,5-1,5 × 0,2-0,5 cm, con 3-8 pares de pínulas; éstas cuneiformes, triangulares, pinnatífidas, con segmentos incisos, aristados. Soros 2-3 por pínula, insertos cerca de la cóstula, oblongos. Esporas (28)30-34(36) µm de diámetro, de esferoidales a elipsoidales, con perisporio equinulado-reticulado, siendo las crestas unduladas. $2n = 72^*$; $n = 36^*$.

Muros y grietas de rocas calizas; 300-2200 m. III-XI. Marruecos y W de Europa, hasta el W de los Alpes, Apeninos y Jura. Pirineos y montañas del E peninsular. **And. Esp.:** A B Co? Cs Cu Ge Gr Gu Hu J L Lo M Na PM[MII] So T Te V Vi Z. **N.v., cat.:** falguereta de cingle.

7. *A. majoricum* Litard. in Bull. Géogr. [majóricum]
Bot. 21(255): 28 (1911)*A. petrarchae* subsp. *majoricum* (Litard.) O. Bol6s & Vigo in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 64(1974)*Ind. loc.*: "Hab. in Balearibus: Majorca, muris [sic] prope urbem Soller..." [S6ller, Mallorca]*lc.*: Lám. 35

Rizoma vertical, cubierto de páleas linear-lanceoladas de color negruzco. Frondes 6-12 cm, en fasc3culos densos, esparcidamente peloso-glandulosas o glabrescentes; pecíolo c. 1/3 de la longitud de la lámina, castaño oscuro, brillante; lámina (3)6-8 × (0,3)3,5-1(1,5) cm, 1(2)-pinnada, de linear-lanceolada a elíptico-lanceolada; raquis castaño oscuro, verdoso al menos en el tercio superior; pinnas de profundamente lobadas a 1-pinnatisectas, las medias de 8-10 mm, las inferiores decrecientes y distantes; pínulas o segmentos con dientes obtusos. Soros insertos en las proximidades de la costa; indusio lobado. Esporas (35)42-48(51) µm de diámetro, ± esféricas, con perisporio irregularmente equinulado, a veces con crestas unduladas, superficie escasamente reticulada o laxamente crestada. $2n = 144$; $n = 72$ (alotetraploide derivado de *A. fontanum* y *A. petrarchae* subsp. *bivalens*).

Muros de banales; 0-300(520) m. ● S6ller (Mallorca) y quizá en Valencia. **Esp.:** PM[MII] (V)?

Observaciones.—*A. valentinum* Pau in Actas Soc. Esp. Hist. Nat. 1894: 174 (1895) fue descrito como un híbrido de *A. fontanum* × *A. petrarchae* con base en material valenciano; podría tratarse de un nombre prioritario para *A. majoricum* Litard., pero no existe material tipo ni ha podido ser reencntrado en la localidad clásica.