

1. *Asplenium*

Frondes 7-10(12) cm; pinnas 0,4-0,8(1) cm, \pm alejadas unas de otras, subcuadrangulares u oblongas, a veces rectangulares, membranáceas; las superiores, insertas perpendicular o un poco oblicuamente al raquis; la apical, en general claramente diferenciada y grande. Esporas (29,5)33-37(41,5) μ m de diámetro. $2n = 72^*$; $n = 36^*$.

Roquedos calizos. C de Europa, región mediterránea y Crimea. Mallorca. **Esp.:** PM[MII].

d. subsp. ***pachyrachis*** (H. Christ) Lovis & Reichst. [pachýrachis]
in Willdenowia 10: 18 (1980)

A. trichomanes sublusus pachyrachis Christ, Farnkr. Schweiz: 92 (1900) [basión.]

Ind. loc.: "Hab. St. Maurice Erémítage Wallis 1891 Kneucher. Viotallo Tassino [sic] bei Lugano Wirtgen" [Suiza]

lc.: Lovis & Reichst. in Willdenowia 15: 189 Fig. 1 (1985); Salvo, Fl. Pterid. Andalucía: 312 figs. A-C (1982)

Frondes 3-12(15) cm; pinnas 0,6-1 cm, \pm distantes unas de otras, insertas perpendicularmente al raquis, pecioluladas, de lanceoladas a oblongo-lanceoladas, simétricas, con margen generalmente inciso-crenado, coriáceas; las inferiores, claramente hastadas; la apical, muy reducida, linear-lanceolada. $2n = 144^*$; $n = 72^*$.

Roquedos calizos de las montañas; 710-2000 m. V-VII. Europa y región mediterránea. Disperso por las montañas peninsulares. **Esp.:** B Bu Cu Gr Hu J Ma (Na) So? Te V.

5. A. viride Huds., Fl. Angl.: 385 (1762) [víríde]

Ind. loc.: "Habitat in rupibus humidis in comitatibus Eboracensi et Westmorlandico..." [Inglaterra]

lc.: Vigo, Alta Munt. Catalana: 309 fig. 469 (1976)

Rizoma prostrado-radicante, cubierto de páleas castaño-oscuro sin franja central más oscura. Frondes de hasta 20 cm, en fascículos laxos; pecíolo c. 1/3 de la longitud de la lámina, verde, castaño rojizo en la base, glabro; raquis verde, no alado, a veces con escasos pelos glandulosos; lámina (5,5)6-12(18) \times (0,8)1-1,5 cm, 1-pinnada, de linear a linear-lanceolada, verde-clara, membranácea, glabra; pinnas c. 5 mm, hasta 30 pares, pecioluladas, convexas de jóvenes, de ovadas a suborbiculares, anchamente cuneadas en la base y con margen de crenado a dentado. Soros pequeños, elípticos, al fin confluentes. Esporas (27)30-33(36) μ m de diámetro, castaño-oscuro, con perisporio reticulado, siendo las crestas altas y denticuladas. $2n = 72^*$; $n = 36^*$.

Grietas protegidas en roquedos preferentemente calizos; (550)900-3300 m. V-IX. Regiones mediterránea, eurosiberiana e irano-turana y N de América. Sistema pirenaico-cantábrico. N del Sistema Ibérico y Sierra Nevada. **And. Esp.:** B Bi Bu Ge Gr Hu L Le Lo Na O P S So SS (Vi). **N.v., cat.:** falzia verda; *eusk.:* xardin-belar berdea.