

1. *Asplenium*

porio crestado, equinulado-reticulado.  $2n = 144$ ;  $n = 72$  (autotetraploide, tal vez podría derivar de *Asplenium obovatum*).

Grietas de rocas, taludes y muros, en sitios umbrosos y frescos, generalmente silíceos; 0-1000 m. I-XII. Europa atlántica, W de la región mediterránea y región macaronésica (excepto Cabo Verde). Esparcido por casi toda la Península, más frecuente hacia el W. **Esp.:** A Al Av Ba (Bi) C Ca Cc Co CR (Ge) (Gu) H J Le (Lo) Lu M Ma (Mu) Na O Or Po PM[(Mil) (Mn)] S Sa Se Sg So SS (Te) To (Vi) (Z) Za. **Port.:** todas las provincias. **N.v., port.:** fentilho, fêtilhos.

**10. *A. balearicum*** Shivas in Brit. Fern Gaz. 10: [balearicum]  
75, fig. 8 (1969)

*A. lanceolatum* sensu Knoche, p.p.

*A. obovatum* auct.

*A. billotii* auct.

*Ind. loc.:* "Balearic Islands (without precise locality)"

*Ic.:* Lám. 36

Rizoma vertical, con páleas lanceoladas de color castaño. Frondes de hasta 18 cm, en fascículos densos; pecíolo de hasta 9 cm, castaño claro, con páleas en la base similares a las del rizoma, pero algo más pequeñas; lámina de hasta 11 × 6 cm, 2-pinnada, estrechamente triangular, ± membranácea; raquis castaño en la mitad inferior, verde en el resto; pinnas hasta 7 pares, de estrechamente triangulares a triangulares, ligeramente caudadas, erecto-patentes, rectas; las inferiores insertas oblicuamente y dirigidas hacia el ápice, nunca deflexas; pínulas de ovadas a elípticas, las basales generalmente lobadas, con dientes divaricados y mucronados. Soros insertos a igual distancia de la cóstula que del margen de la pínula, de ovados a elípticos. Esporas (27)35-39(42) μm de diámetro, de ± esféricas a elipsoidales, con perisporio equinulado, crestado-reticulado.  $2n = 144$ ;  $n = 72$  (alotetraploide derivado de *A. obovatum* y *A. onopteris*).

Vertientes rocosas del litoral, sobre suelos ácidos. III-VI. Islas de Palmarola y Pantelleria, en Italia, y Menorca. **Esp.:** PM[Mn].

**11. *A. onopteris*** L., Sp. Pl.: 1081 (1753) [Onópteris]

*A. virgillii* Bory, Exp. Sci. Morée, Bot.: 289 (1832)

*A. adiantum-nigrum* subsp. *onopteris* (L.) Heufl. in Verh. Zool.-Bot. Vereins Wien 6: 310 (1856)

*A. adiantum-nigrum* auct.

*Ind. loc.:* "Habitat in Italia, Gallia"

*Ic.:* A. Fern. & R. Fern. (eds.), Icon. Selecta Fl. Azoricae 2, tab. 39 (1983)

Rizoma rastrero, a veces ramificado, con páleas estrechamente lanceoladas y filiformes en el ápice, de castaño-oscuros a negras, con células estrechas y de paredes bastante gruesas. Frondes 15-45 cm, persistentes; pecíolo 1/2-3/5 de la longitud de la lámina, de castaño negruzco a negro purpúreo, brillante en la parte superior; lámina (5,5)9-25(30) × 5,5-17(20) cm, 3(4)-pinnada, triangular-lanceolada, largamente atenuado-caudada en el ápice, verde oscura, coriácea y muy brillante en el haz; pinnas 10-25 pares, caudadas; las inferiores y medianas, curvado-antrorsas; pínulas de lineares a ovadas, con dientes agudos y largos. Soros insertos en la proximidad de la cóstula, oblongos o lineares. Esporas