

4. *Diplazium*1. *A. filix-femina* (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3: 65 (1799) [Fílìx-fémina]

Polypodium filix-femina L., Sp. Pl.: 1090 (1753) [basión.]

Asplenium filix-femina (L.) Bernh. in Neues J. Bot. 1(2): 27 (1805)

Ind. loc.: "Habitat in Europae frigidioris subhumidis"

lc.: Lám. 43

Frondes (20)30-120(150) cm; pecíolo 1/3-1/4 de la longitud de la lámina, de verde amarillento a castaño rojizo, castaño oscuro en la base; lámina 2-3 pinnada, estrechamente lanceolada, verde pálida, tierna, glabra; pinnas hasta 40 a cada lado, cortamente pecioluladas, alternas, lanceoladas; pínulas sésiles, 1-pinnatipartidas, de oblongas a oblongo-lanceoladas, con el ápice agudo o redondeado y finamente dentado. Soros oblongos, arqueados, más próximos al nervio medio que al margen de la pínula; indusio persistente, virguliforme o reniforme, con el borde libre fimbriado. Esporas (31)34-40(42) μm , ovoideas, papilosas. $2n = 80^*$; $n = 30 + 1^*$, 40^* , $40 + 6^*$, $50 + 2^*$.

Bosques húmedos y umbrosos, preferentemente en sustratos ácidos; 0-2600 m. VI-IX. Reino holártico y América del Sur. Por toda la Península, más raro hacia el S. (**And.**). **Esp.**: Al Av B Ba Bi Bu C Ca Cc CR Cs Cu Ge Gr Gu H Hu L Le Lo Lu M (Ma) Na O Or P PM Po S Sa Sg So SS Te To Vi Z Za. **Port.**: AAl Ag BA BB BL (DL) E Mi (TM). **N.v.**: helecho hembra; *port.*: feto-fêmea, feto-fêmeados-italianos, feto-de-espigo, fentanha-fêmea, fento-fêmea; *cat.*: falguera femella; *eusk.*: sorgin iratzea, iratze emea, garoa, gaioiska; *gall.*: fento femia.

2. *A. distentifolium* Tausch ex Opiz in Kratos 2: 14 (1820) [distentifólium]

A. alpestre (Hoppe) F. Nyl., Spic. Pl. Fenn., Cent. Altera: 14 (1844), nom. illeg.

Polypodium rhaeticum auct.

Ind. loc.: "... auf dem Brunnberg am Riesengebirge unter Knieholz" [los Sudetes, Checoslovaquia]

lc.: Rey-Pailh., Foug. France, pl. 16 (1895)

Frondes (10)30-100(120) cm; pecíolo 1/6-1/4 de la longitud de la lámina, verde amarillento, castaño oscuro en la base; lámina 2-pinnada, lanceolada, verde-oscura, de textura firme pero no coriácea; pinnas pecioluladas, alternas, lanceoladas; pínulas sésiles, 1-pinnatífidas, \pm ovadas u oblongas, con segmentos redondeados terminados en finos dientes agudos. Soros pequeños, orbiculares, más próximos al margen de la pínula que al nervio medio, aparentemente sin indusio, aunque en ejemplares jóvenes se presenta un indusio rudimentario, caduco. Esporas (29)31-36(39) μm , ovoideas, cristulado-reticuladas. $2n = 80^*$, 120^* ; $n = 40^*$.

Pedregales silíceos frescos o suelos descalcificados; 1500-2500 m. VII-IX. Reino holártico. Cordillera Cantábrica, Pirineos y Sierra de Gredos. (**And.**). **Esp.**: Av (B) (Bi) (Ge) Hu L (Le) Na O P (S).

4. *Diplazium* Sw. *

[*Diplázium* n. – gr. *diplázo* = ser doble. Por sus esporangios e indusios geminados, a ambos lados de los nervios]

Rizoma rastrero, con páleas dispersas, ovadas, castaño-oscuras, opacas, con paredes celulares engrosadas. Frondes esparcidas, erectas; lámina 3-pinnada,

* Á.E. Salvo & P. Otermin