

1. *Dryopteris*1. *D. filix-mas* (L.) Schott, Gen. Fil., tab. 9 (1834)[*Filix-más*]*Polypodium filix-mas* L., Sp. Pl.: 1090 (1753) [basi6n.]*Polystichum filix-mas* (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3: 82 (1799)*Nephrodium filix-mas* (L.) Strempel, Fil. Berol. Syn.: 30 (1822)*Polystichum cristatum* auct.*Ind. loc.*: "Habitat in Europae sylvis"*Ic.*: Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 3,1(1): 145 Abb. 126a Abb. 127b Abb. 128a (1984); Butcher, New Ill. Brit. Fl. 1: 161 (1961)

Fronde (30)40-120(140) cm, no persistentes en invierno; pec6olo 1/4-1/2 de la longitud de la l6mina, cubierto densamente en su base de p6leas lanceoladas, casta6o-claras, m6s dispersas en el resto del pec6olo y raquis; l6mina 2-pinnada –al menos en las pinnas basales–, raramente una tercera vez pinnat6fida, lanceolada, herb6cea, verde o verde-p6lida, eglandular; pinnas \pm sim6tricas; p6nnulas adnatas –excepto la basisc6pica proximal de la pinna basal, que es peciolulada–, lanceoladas, con los lados en general ligeramente curvos y convergentes en un 6pice obtuso o agudo, a veces truncado, dentadas, con dientes agudos no divergentes en el 6pice de los segmentos. Indusio delgado, con margen no apenas revoluto, blanquecino, eglandular, caduco. Esporas (34)36-44(46) μm . $2n = 164$; $n = 82^*$ (alotetraploide derivado de *D. caucasica* y *D. oreades*).

Bosques y pedregales h6medos y frescos; indiferente al substrato; 100-3100 m. V-X. Zonas templadas del Hemisferio Norte, SW de la India y los Andes. Frecuente en la mitad N de la Pen6nsula, muy raro en la S. (**And.**) **Esp.**: Al Av B Bi Bu C Ca Cc (Co) CR (Cs) Cu Ge Gr Gu Hu J L Le Lo Lu M Ma Na O Or P Po S Sa Sg So SS (T) Te To Vi Z Za. **Port.**: BA (BB) BL (DL) [E] Mi TM. **N.v.**: helecho macho; **port.**: feto-macho, fento-macho, dentebrura, fentanha-macha; **cat.**: falguera mascle; **eusk.**: iratze arra, iziarra; **gall.**: fento macho.

Antihelm6ntico; utilizado desde antiguo, tanto en polvo, como en extracto et6reo del rizoma. Debe usarse con precauci6n, ya que puede ser t6xico.

2. *D. affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. in Fern Gaz. 12: 56 (1979)[*affinis*]*Nephrodium affine* Lowe in Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 525 (1838) [basi6n.]*D. filix-mas* auct.*N. filix-mas* auct.*Polystichum filix-mas* auct.*Ind. loc.*: "Hab. rarior in Maderae umbrosis, ab alt. 1500 ad 3500 pedum"*Ic.*: L6m. 45

Fronde (20)35-130(150) cm, persistentes en invierno; pec6olo hasta 1/2 de la longitud de la l6mina, densamente pale6ceo, as6 como el raquis; p6leas en su mayor6a filiformes, las lanceoladas con 6pice filiforme, todas de casta6o-rojizas a casta6o-oscuras; l6mina 2-pinnada –al menos en las pinnas basales–, de lanceolada a triangular-lanceolada, cori6cea, verde-oscuro; p6nnulas adnatas, con lados paralelos, dientes escasos o ninguno en los lados. Indusio grueso o delgado, con margen revoluto, eglandular –salvo en la subsp. *stilluppensis*–, \pm persistente. Esporangios con una peque6a proporci6n de esporas abortadas.

W, C y S de Europa, NW de 6frica, N de Turqu6a, C6ucaso, Transcaucasia, N de Ir6n y Macaronesia. Toda la Pen6nsula, muy raro en el cuadrante SE.