

1. *Cheilanthes*

Rizoma cubierto de páleas linear-lanceoladas, ferrugíneas. Frondes de hasta 24 cm; pecíolo castaño rojizo, con abundantes páleas en toda su longitud, algo más claras que las del rizoma; lámina generalmente subigual al pecíolo, 2-3 pinnada, ovado-lanceolada; raquis paleáceo; pinnulas oblongas, de lobadas a 1-pinnatisectas, con lóbulos redondeados, glabras o con algunas páleas hialinas en el envés. Pseudoindusio generalmente ancho y discontinuo, con margen profundamente fimbriado, al fin ferrugíneo. Esporas 43-72 μm , con perisporio granuloso. $2n = 120$; $n = 60$ (alotetraploide derivado de *Ch. maderensis* y *Ch. persica*).

Grietas de roquedos calizos, raramente sobre yesos, cuarcitas, pizarras, etc.; xerófilo; 0-1400 m. XI-VIII. Regiones mediterránea, irano-turania e Islas de Cabo Verde. Esparcido por la Península, principalmente en su mitad oriental, y Baleares, faltando en la zona atlántica. (**And.**) **Esp.:** A Ab Al B Ba Ca Cc Co CR (Cs) (Cu) Gr Gu H Hu J (L) Le M Ma Mu Or PM[excepto Mn] Se (Sg) (T) (Te) V Z. **Port.:** AAl (BL) E R.

3. *Ch. maderensis* Lowe in Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 528 (1838) [maderénsis]

Ch. pteridioides (Reichard) C. Chr., Index Filic.: 178 (1905), nom. rej. prop.

Ch. fragrans (L. fil.) Sw., Syn. Filic.: 127, 325 (1806)

Ch. odora auct., non Sw.

Ind. loc.: "Hab. in fissuris rupium prope urbem Funchalensem Maderae; etiam in muris ipsius urbis" [Madeira]

Ic.: Lám. 16

Rizoma densamente cubierto de páleas linear-lanceoladas, castaño-rojizas. Frondes de hasta 16 cm; pecíolo castaño rojizo, con páleas en toda su longitud; lámina subigual al pecíolo, 2-pinnada, de ovado-lanceolada a oblongo-lanceolada; pinnulas glabras, ovadas, irregularmente lobadas, con lóbulos ovados. Pseudoindusio estrecho (0,2-0,4 mm), discontinuo, lobulado, con lóbulos redondeados y margen entero, a veces ligeramente denticulado, al fin ferrugíneo. Esporas 42-57 μm , con perisporio crestado. $2n = 60$; $n = 30$.

Grietas de roquedos, principalmente silíceos, sombríos y con rocío abundante; 0-1350 m. XII-VII. W de la región mediterránea, Creta y Macaronesia. Zonas mediterráneas silíceas de la Península. **Esp.:** Al B Ba Ca Cc Co CR Cs (Cu) Ge Gr H (Hu)? J M Ma (Mu) Sa (Se) Sg (T) To V Za. **Port.:** (Ag) (BA) (BB) (DL) E TM.

4. *Ch. tinaei* Tod. in Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 217 (1866) [Tináei]

Ch. fragrans auct., non (L. fil.) Sw.

Ch. odora auct., non Sw.

Ch. pteridioides auct., non (Reichard) C. Chr.

Ind. loc.: "Mesina (Tin.)" [Sicilia]

Ic.: Salvo, Fl. Pterid. Andalucía: 202 (1982)

Rizoma cubierto de páleas linear-lanceoladas de color castaño. Frondes de hasta 25 cm; pecíolo castaño oscuro, paleáceo hacia la base; lámina 1-2 veces menor que el pecíolo, 2-3 pinnada, de ovado-lanceolada a oblongo-deltaoidea; raquis con pelos glandulares cortos mezclados ocasionalmente con otros más largos; pinnulas ovado-lanceoladas, lobadas, con pelos glandulares cortos, de