

1. *Cheilanthes*

3-5 células, esparcidos en el envés. Pseudoindusio discontinuo, lobulado, con lóbulos redondeados y reborde hialino muy estrecho, de margen entero. Esporas 43-61 μm , con perisporio granuloso. $2n = 120$; $n = 60$, $60 \pm 1^*$ (alotetraploide derivado de *Ch. hispánica* y *Ch. maderensis*).

Grietas de roquedos silíceos; 0-1200 m. XI-IX. W de la región mediterránea, Turquía, Canarias y Madeira. Zonas mediterráneas silíceas del C, mitad W peninsular y Cataluña. **Esp.:** B Ba Ce Co CR Cu Ge (Gu) H J Le Lu M O Or (Po) Sa Se To Za. **Port.:** AAI (BA) BAI BB (BL) (DL) (R) TM.

**5. *Ch. hispánica* Mett. in Abh. Senckenberg. [hispánica]
Naturf. Ges. 3: 74 (1859)**

Ind. loc.: "Hispania (Herb. Tilesii, Schousboe ex herb. Kaulf.-Roemeriano)"

lc.: Salvo, Fl. Pterid. Andalucía: 198 (1982)

Rizoma cubierto de páleas linear-lanceoladas, castaño-oscuro. Frondes de hasta 26 cm; pecíolo castaño oscuro, glabrescente; lámina generalmente 2-4 veces menor que el pecíolo, de deltoidea a oblongo-deltoidea, 2-3 pinnada; raquis con pelos glandulares largos; pínulas de suborbiculares a oblongas, lobadas, con pelos glandulares largos, de 8-14 células, que en los casos típicos recubren densamente el envés. Pseudoindusio discontinuo, lobulado, con lóbulos redondeados y reborde hialino prácticamente inexistente, de margen entero. Esporas 38-50 μm , con perisporio granuloso. $2n = 60$; $n = 30$.

Grietas de roquedos silíceos, en especial cuarcíticos; xerófilo; 0-1100 m. I-XII. W de la región mediterránea. Zonas mediterráneas silíceas del C y W peninsular y Sierra de Espadán. **Esp.:** Av Ba Cc Co CR Cs H J Le Lu (M) (Ma) O Or Po Sa Se To Za. **Port.:** AAI BA (BAI) BB BL DL TM.

ESPECIE QUE HA DE BUSCARSE

***Ch. pulchella* Bory ex Willd., Sp. Pl. 5(l): 456 (1810).** Citado de Cádavos (La Mezquita, Orense), con base en una única recolección no vuelta a confirmar. Se reconocería por sus pinnas apicales lineares, integérrimas o solo lobuladas en la base; las basales 1-2 pinnadas, ovado-lanceoladas, con los últimos segmentos lineares e integérrimos; siempre glabro en el envés. Hasta esta cita era un helecho exclusivamente canario.

HÍBRIDOS

Ch. acrostica* × *Ch. guanchica

Ch. × malacitensis Rasbach & Reichst. in Webbia 35: 269 (1982)

Ch. acrostica* × *Ch. maderensis

Ch. × marchettiana Rasbach, Reichst. & Schneller in Webbia 37: 55 (1983)

Ch. guanchica* × *Ch. maderensis

Ch. × tolocensis Rasbach, Reichst. & Schneller in Webbia 37: 52 (1983)

Ch. guanchica* × *Ch. tinaei

Ch. × insularis Rasbach & Reichst. in Webbia 35: 266 (1982)