

1. *Cryptogramma* R. Br.**

[*Cryptogramma* f. – gr. *kryptós* = oculto; gr. *grammé* = línea. La línea de soros está cubierta por el margen revoluto de la fronde]

Rizoma rastrero o ascendente, revestido de páleas opacas. Frondes 2-4 pinnadas, con nervadura libre. Soros \pm submarginales, al fin confluentes, insertos en los extremos de los nervios, cubiertos parcialmente por el margen continuo y revoluto de las pínulas (pseudoindusio). Esporas tetraédricas, translúcidas.

1. **C. *crispa*** (L.) R. Br. ex Hook., Gen. Fil.,
tab. 115 B (1842)

[*crís*pa]

Osmunda crispa L., Sp. Pl.: 1067 (1753) [basión.]

Allosorus crispus (L.) Röhl., Deutschl. Fl. ed. 2, 3: 31 (1813)

Ind. loc.: “Habitat in Anglia, Helvetia”

lc.: Lám. 19

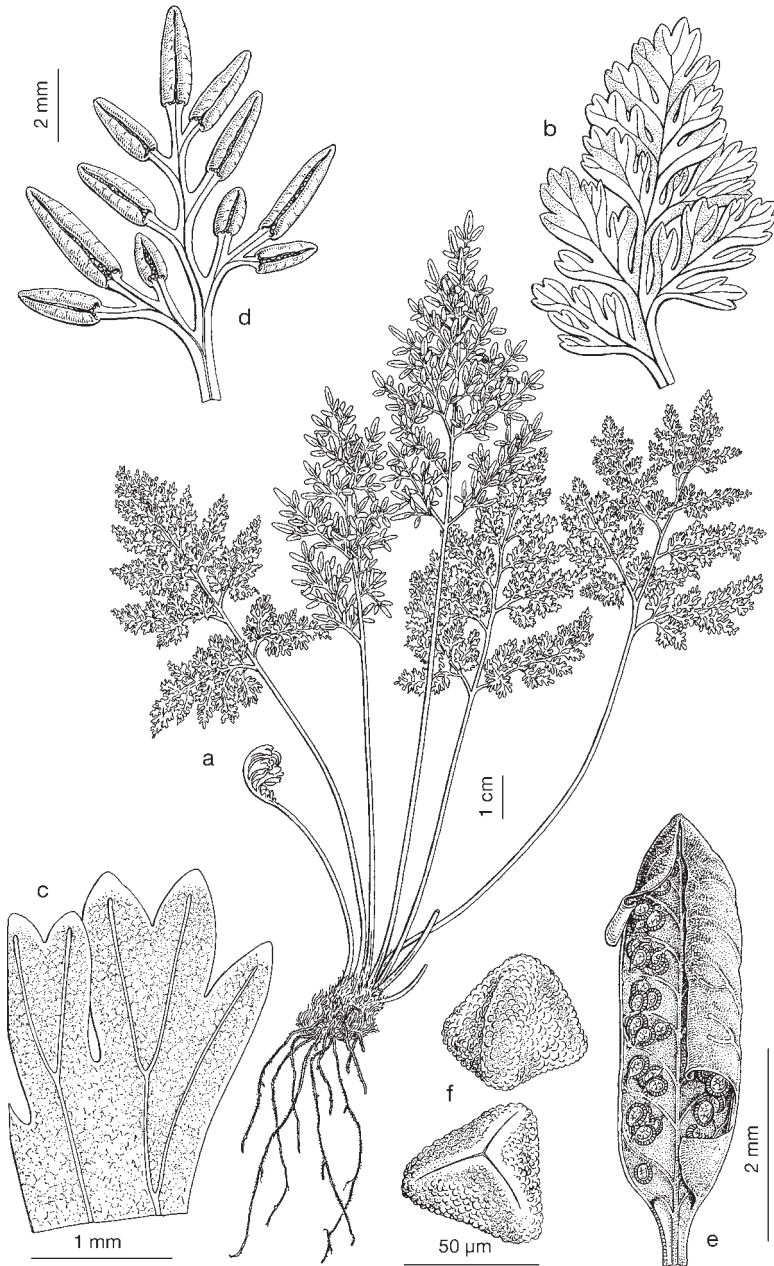
Rizoma ramificado. Frondes en fascículos densos, con el pecíolo mayor que la lámina; las externas, estériles, de 5-20 cm, y lámina ovado-triangular, 2-3 pinnadas, con pínulas obovadas, lobadas y dentadas; las internas, fértiles, de 10-30 cm, más largamente pecioladas, de lámina ovada, 3-4 pinnada, con pínulas de oblongas a lineares, obtusas, pseudopecioululadas, pareciendo enteras

** J. Ormonde

1. Cryptogamma

por el hecho de que su margen es revoluto. Esporas amarillentas, densamente verruculosas. $2n = 120^*$; $n = 30^*$, 60^* .

Gleras y fisuras de rocas donde la innivación es prolongada; calcífugo; 1400-3000 m. VI-IX. Europa y W de Asia. Montañas de la mitad N peninsular y Sierra Nevada. **And. Esp.:** Av Bu Cc Ge Gr (Gu) Hu L Le Lo Lu M (Na) O Or P S Sa Sg So Z Za. **Port.:** BA.



Lám. 19.—*Cryptogramma crista*, Alto de las Guarramillas, Madrid (MA 1628): a) hábito; b) pinna de la fronde estéril; c) íd., detalle; d) pinna de fronde fértil; e) pinnula fértil con el pseudoindusio parcialmente retirado; f) esporas.