

1. *Culcita* C. Presl **

[*Culcita* f.–lat. *culcita* = colchón o almohada. Los tricomas de *C. macrocarpa* se utilizaron para rellenar colchones]

Rizoma grueso, con tricomas o páleas piliformes abundantísimas. Frondes varias veces pinnatisectas. Soros con paráfisis y en el interior de un receptáculo formado por la epivalva (prolongación de la lámina) que recubre la hipovalva (el verdadero indusio). Esporas triletas, tetraédrico-globosas.

Bibliografía.—M.C. REZENDE-PINTO in Bol. Soc. Brot. ser. 2, 17: 93-146, est. 1-3, 1 mapa (1943).

**1. *Culcita macrocarpa* C. Presl, Tent. Pterid.: 135, [macrocárpa]
tab. 5 fig. 5 (1836)**

Dicksonia culcita L'Hér., Sert. Angl.: 31 (1789) [nom. subst.]

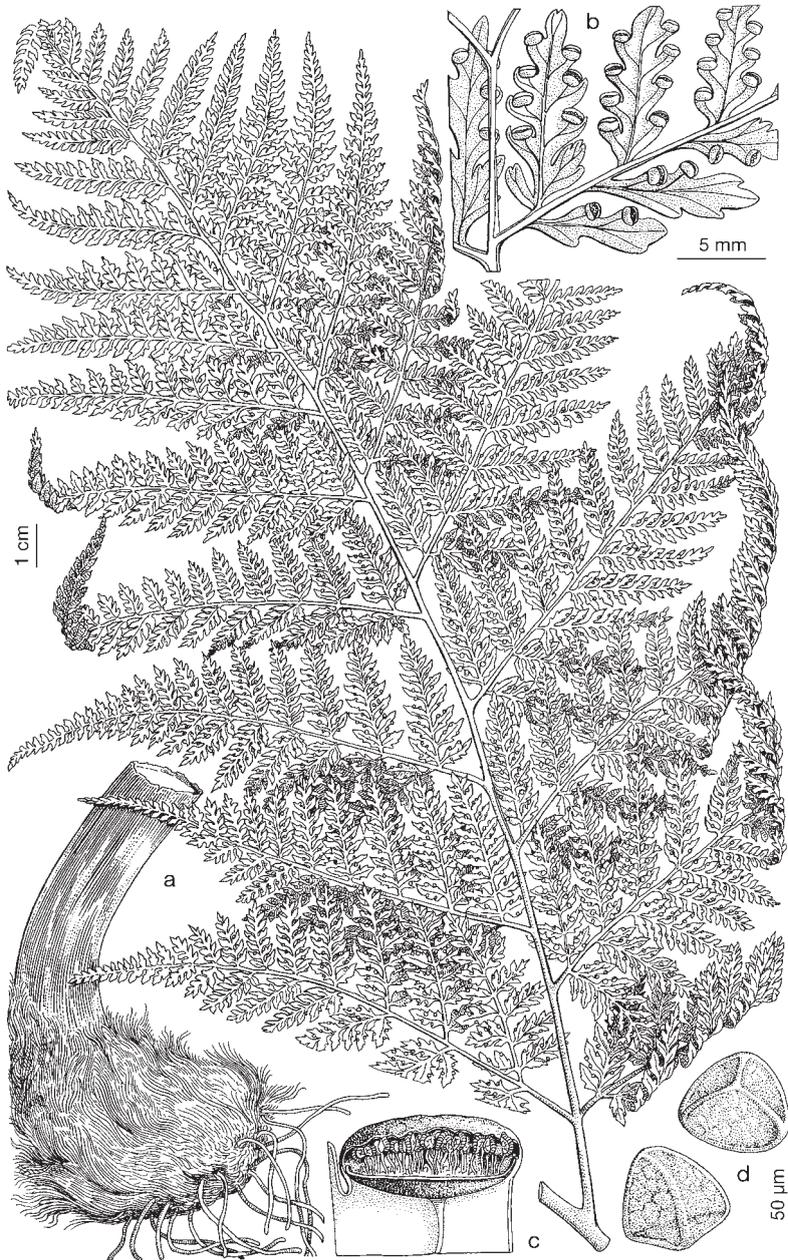
Ind. loc.: "Habitat in insulâ S. Miguel ex Azoribus"

lc.: Lám. 28

Muy robusto en su óptimo desarrollo; las frondes superan entonces los 2 m, aunque hay ejemplares –fértiles– que no alcanzan los 10 cm. Rizoma con tricomas rojizos, finísimos, característicos en extremo. Lámina de longitud \pm igual a la del pecíolo, 2-5 pinnatisecta, triangular, coriácea y brillante. Soros de 1,5-3 mm, un tanto abultados, reniformes. $2n = c. 136^*$.

Roquedos umbrosos, como norma general; planta humidícola y acidófila, termófila en cierto grado; 0-600 m. V-VII. Macaronesia, alrededores de Algeciras, Galicia y Asturias, muy raro; en Portugal, solamente naturalizado: Valongo. **Esp.:** C Ca O. **Port.:** [DL]. **N.v.:** helecho de colchones; *port.*: feto-de-cabelinho, cabelinha.

* M. Laínz (ed.) ** M. Laínz



Lám. 28.—*Culcita macrocarpa*, Caaveiro, Capela, La Coruña (Herb. Laínez): a) detalle de la lámina y base del pecíolo; b) pinnulas con los indusios bivalvos; c) indusio, tras ser eliminada una valva, con los esporangios en su interior; d) esporas en vistas proximal y lateral.