

## 2. *Notholaena* R. Br.\*

[*Notholáena* f. – gr. *nóthos* = bastardo; lat. *laena* = manto. Porque el indusio está reemplazado por cerdas, escamillas o la lana de la fronde]

Rizoma paleáceo. Frondes esparcidas, a veces subfasciculadas; pecíolo y raquis castaño-rojizos; lámina varias veces pinnada, cubierta de páleas escamosas y pelos pluricelulares, con nervadura dicótoma; pinnas o pínulas sésiles o subsésiles, articuladas con el raquis, con margen revoluto (pseudoindusio) y envés densamente cubierto de páleas y pelos pluricelulares. Esporangios en varias filas en la zona terminal de los nervios. Esporas triletas, subsféricas.

*Bibliografía.*—R.E.G. PICHI SERMOLLI in *Taxon* 31: 162-163 (1981); in *Webbia* 37: 112-117 (1983); in *Webbia* 39: 179-189, tab. 1-2 (1985); R. TRYON & A. TRYON in *Taxon* 29: 160-161 (1980).

### 1. *N. marantae* (L.) Desv. in *J. Bot. Agric.* 1: 92 (1813) [Marántae] subsp. *marantae*

*Acrostichum marantae* L., *Sp. Pl.*: 1071 (1753) [basión.]

*Cheilanthes marantae* (L.) Domin in *Biblioth. Bot.* 85: 133 (1914)

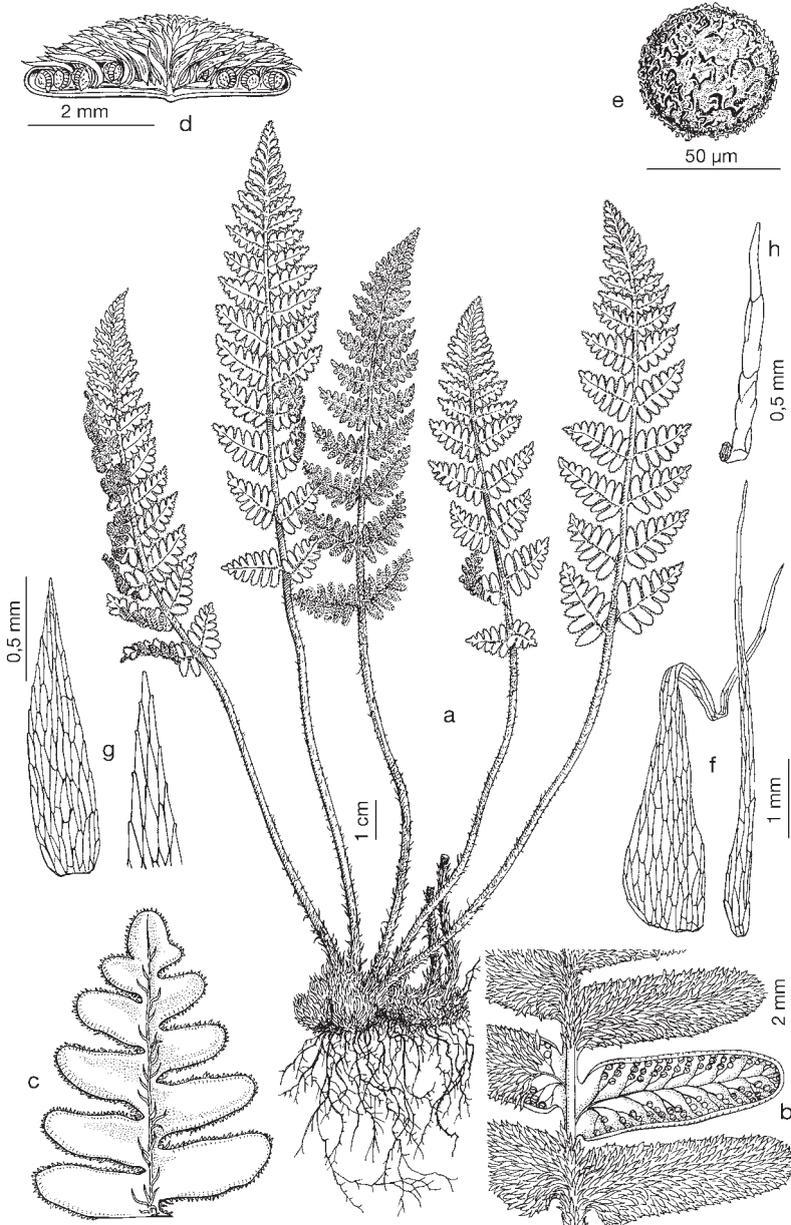
*Ind. loc.*: “Habitat in Europa australi”

*lc.*: Lám. 17

Rizoma horizontal, grueso, densamente cubierto de páleas linear-lanceoladas de color ferrugíneo. Frondes de hasta 35 cm; pecíolo y raquis castaño-rojizos, con abundantes páleas linear-lanceoladas, ferrugíneas; lámina menor que el pecíolo, 2-pinnada, ovado-lanceolada; pínulas oblongas, enteras o lobuladas en la base, con margen revoluto y reborde membranáceo estrecho; envés densamente cubierto de páleas triangular-acuminadas mezcladas con pelos pluricelulares flexuosos. Esporas 46-62  $\mu\text{m}$ , con perisporio crestado-reticulado.  $2n = 58$ ;  $n = 29$ .

Grietas de rocas, repisas de roquedos y pedregales, generalmente en substratos ultrabásicos no calizos; 0-1200 m. III-XII. C y S de Europa, N de África, Anatolia, Himalaya, Yemen y Etiopía; en la región macaronésica, la subsp. *subcordata* (Cav.) G. Kunkel. Esparcido en zonas mediterráneas y submediterráneas de la Península Ibérica. **Esp.:** B (C) CR Cs Cu Ge H (L) Ma Po (T) To (V). **Port.:** TM.

\* F. Muñoz Garmendia



Lám. 17.—*Notholaena marantae* subsp. *marantae*, Anoiá, Barcelona (BC 149207): a) hábito; b) detalle del envés de una pinna, a una de las pínulas se han retirado las páleas y muestra los esporangios; c) detalle del haz de una pinna; d) corte transversal de una pínula; e) espora en vista distal; f) páleas del rizoma; g) páleas del envés de las pínulas; h) pelo del envés de las pínulas.