

3. *Thelypteris*3. *Thelypteris* Schmidel [nom. cons.]*

[*Thelypteris* f. – gr. *thēlypterís* = helecho hembra // nombre de helecho. Según algunos, *Pteridium aquilinum*]

Rizoma postrado-radicante. Frondes esparcidas; pecíolo generalmente menor que la lámina; ésta, 1-pinnada, de lanceolada a oblongo-lanceolada, con nervadura libre y nervios, a veces bifurcados, que alcanzan el margen de las pínulas, glabra en el haz y envés con pelos esparcidos y abundantes pelos mazudos; pinnas 1-pinnatisectas, con raquis canaliculado; pínulas con bordes revolutos en la madurez. Soros redondeados, con indusio glanduloso. Esporangios con pelos cortos y mazudos cerca del anillo.

1. *Th. palustris* Schott, Gen. Fil.: [24] (1834)

[palústris]

Acrostichum thelypteris L., Sp. Pl.: 1071 (1753) [nom. subst.]
Polystichum thelypteris (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3: 77(1799)
Dryopteris thelypteris (L.) A. Gray, Manual: 630 (1848)
Th. thelypteroides subsp. *glabra* Holub in Taxon 21: 332 (1972)
Ind. loc.: "Habitat in Europae septentrionalioris paludibus" [sec. Linnaeus]
lc.: Lám. 32

Rizoma 2-3 mm de diámetro, con páleas ovadas, papilosas, caedizas. Frondes 20-100 cm; pecíolo glabro o con escasos pelos hialinos, negro en la base; pínulas enteras. Soros densos, al fin confluentes; indusio umbilicado, generalmente caduco. Esporas elipsoidales, con perisporio verrucoso. $2n = 70^*$; $n = 35^*$, 36^* .

Lugares húmedos o encharcados, en ambientes frescos; 0-500 m. IV-X. Europa, N de América, C y E de Asia. N y W de la Península, Cádiz, Levante y Zaragoza. **Esp.:** Bu C Ca Cc Cs Ge H Le Lu Na Po S Sa SS To V Z. **Port.:** AAl BA BAl BL E R.

* S. Castroviejo



Lám. 32.—*Thelypteris palustris*, a) Palacios del Arzobispo, Salamanca (MA 227149); b-d) Lourdes, Francia (BC 131216): a) hábito; b) detalle del envés de una pinna; c) soro con el indusio; d) espora.