

## 2. Woodwardia Sm.\*

[Woodwárdia f. – Thomas Jenkinson Woodward (1745-1820), ficólogo inglés]

Robustos, con rizoma oblicuo, corto, a veces rastrero. Frondes generalmente homomorfas; lámina 1-pinnatisecta, coriácea, con los nérvulos anastomosados, formando aréolas a lo largo de los nervios principales y generalmente libres en el margen; pinnas 1-pinnatipartidas. Soros insertos superficial o profundamente en el lado externo de las aréolas, formando filas paralelas a los nervios, con indusio. Esporas de ovoideas a elipsoidales, lisas o rugosas.

1. **W. radicans** (L.) Sm. in *Mém. Acad. Roy. Sci.* (Turín) [radícans]  
5: 412 (1793)

*Blechnum radicans* L., *Mant. Pl.*: 307 (1771) [basión.]

*Ind. loc.*: “Habitat in Virginiae et Maderae rimis rupium profundis argillaceis”

*lc.*: Lám. 53

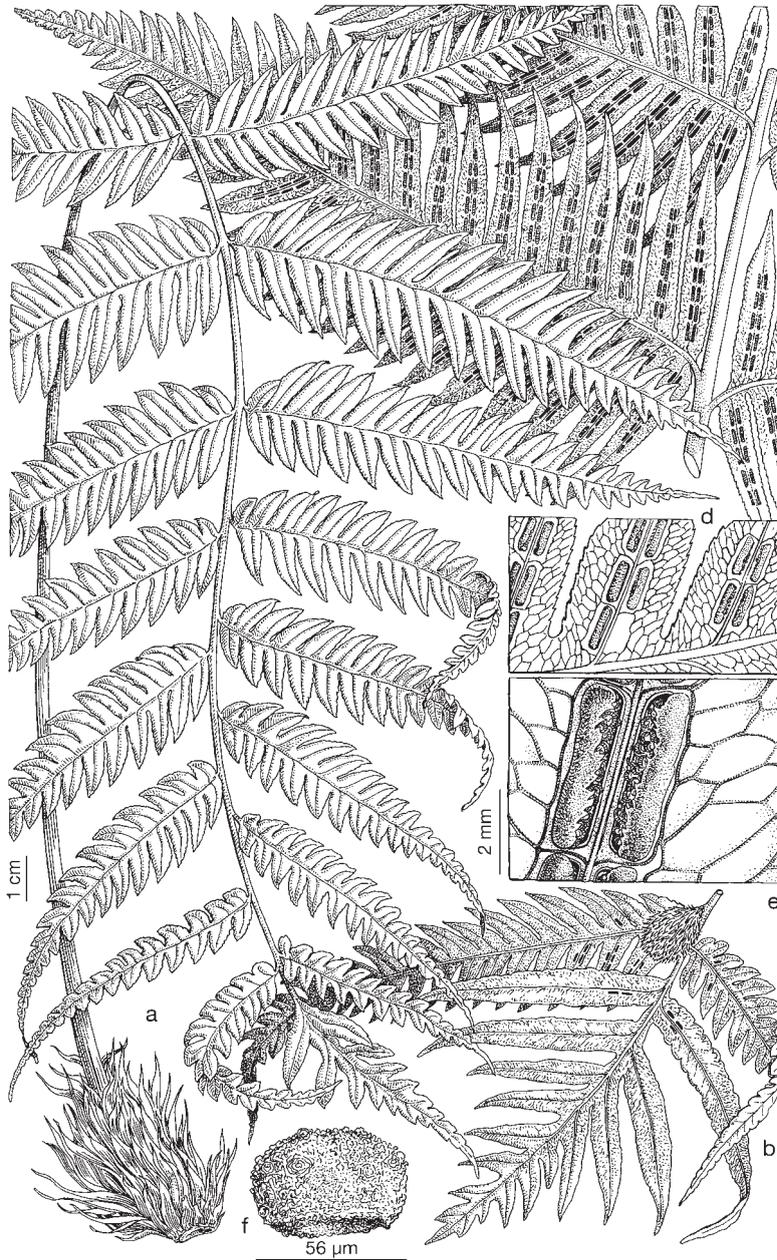
Rizoma grueso, oblicuo, densamente revestido de grandes páleas lanceoladas, ferrugíneas. Frondes de hasta 2,5 m, arqueadas, con la parte apical en con-

\* J. Ormonde

**2. Woodwardia**

tacto con el suelo, zona en la que el raquis produce yemas (bulbilos) revestidas de páleas algo menores que las de rizoma y pecíolo, a partir de las que se desarrollan nuevas plantas; pecíolo de igual a 1/3 de la longitud de la lámina, glabro, pajizo, densamente revestido de escamas semejantes a las del rizoma y negruzco en la base; lámina de triangular a ovado-lanceolada, con pinnas de hasta 30 cm, caudadas; pinnulas subfalcadas, apenas serruladas. Soros oblongos, insertos profundamente; indusio convexo, coriáceo. Esporas ovoideas, amarillentas, con perisporio subreticulado.  $2n = 68$ ;  $n = 34^*$ .

Barrancos de bosques y lugares umbrosos y húmedos, generalmente junto a los regatos y en grietas profundas de rocas; 0-550 m. IV-VIII. Macaronesia (excepto Cabo Verde), SW de Europa, S de Italia, Córcega, Sicilia, Creta, Asia, Costa W de Norteamérica y Guatemala. Cornisa cantábrica, litoral gallego, Serra do Gerês y Serra de Sintra. **Esp.:** Bi C Lu O Po S (SS) (Vi). **Port.:** E Mi. **N.v., port.:** feto-do-botão.



Lám. 53.—*Woodwardia radicans*, a-b) Peñascal de Iturri-gorri, Bilbao, Vizcaya (MA 233755); c-f) Tenerife, Canarias (MA 163704): a) hábito; b) detalle del ápice de la fronde con un bulbito; c) detalle del envés de la lámina; d) íd., a mayor aumento; e) soros con indusio; f) espora.