

## 1. *Pteris* L.\*

[Pteris f. – gr. *pterís* = helecho. Por la semejanza de las frondes con plumas o alas (gr. *ptéron*)]

Rizoma corto, suberecto o rastrero, con páleas de lineares a ovadas. Frondes 1-3 pinnadas, en fascículos laxos. Esporas triletas, tetraédricas, opacas.

- 1. Pinnas de 1-pinnatipartidas a 1-pinnatisectas ..... **1. P. incompleta**  
– Pinnas enteras o serradas, las inferiores a veces bi o trifurcadas ..... 2
- 2. Menos de 8 pares de pinnas, cuyo tamaño no es decreciente hacia la base, las inferiores bi o trifurcadas ..... **2. P. cretica**  
– Más de 9 pares de pinnas, decrecientes en tamaño hacia la base, las inferiores enteras ....  
..... **3. P. vittata**

### 1. **P. incompleta** Cav. in Anales Ci. Nat.

[incompleta]

4(10): 107 (1801)

*P. palustris* Poir. in Lám., Encycl. 5: 722(1804)

*P. arguta* auct.

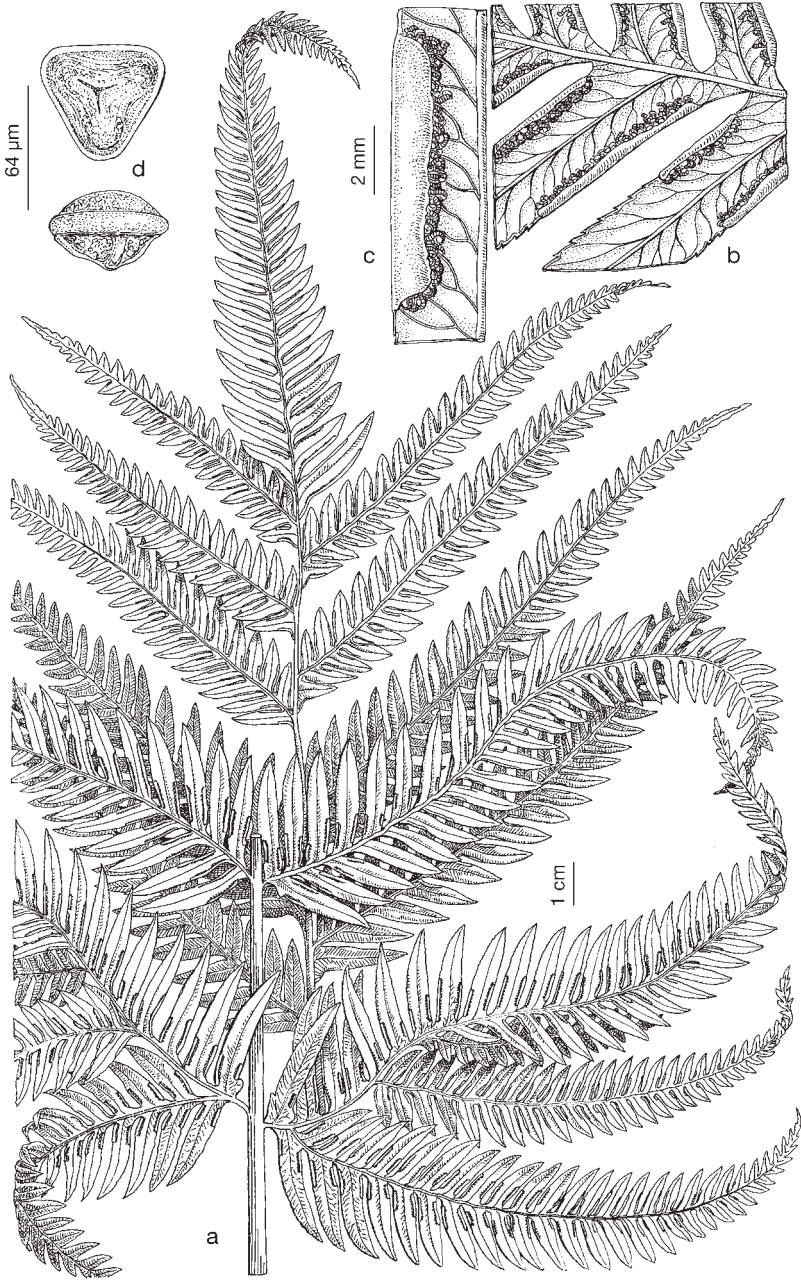
*P. serrulata* auct., non Forssk.

*Ind. loc.*: “Se cria en las orillas de los arroyos de Tenerife y de Tánger”

*lc.*: Lám. 20

Rizoma robusto, cubierto de páleas oblongo-lanceoladas, castaño-oscuros. Frondes de hasta 150 cm, erectas, ± arqueadas en el ápice; lámina algo mayor que el pecíolo, 2-3 pinnada; pinnas 3-11 pares, alternas o subopuestas, de 1-pinnatipartidas a 1-pinnatisectas, a excepción del par inferior, en el que de 1 a 3 de los segmentos basiscópicos más próximos al raquis son 1-pinnatipartidos. Soros

\* I. Nogueira



Lám. 20.—*Pteris incompleta*, Coimbra (COL, s.n.): a) detalle de la fronde; b) detalle de una pinna; c) pseudoindusio con esporangios; d) esporas en vistas proximal y lateral.

1. *Pteris*

dispuestos en líneas marginales que ocupan de 1/3 a 2/3 de la parte basal de los segmentos; pseudoindusio entero, escarioso y persistente. Esporas tetraédricas, muricadas.  $2n = 58^*$ .

Lugares húmedos y umbrosos. III-VIII. Macaronesia (excepto Cabo Verde), Tánger, Algeciras y Sintra. **Esp.:** Ca. **Port.:** E.

2. *P. cretica* L., Mant. Pl.: 130 (1767)

[crética]

*Ind. loc.:* "Habitat in Creta, Ilva insula" [isla de Elba, Italia; indicación cretense probablemente errónea]

*lc.:* Hegi, Ill. Fl. Mitt.-Eur. ed. 3, 1(1): 104 Abb. 79-80 (1984)

Rizoma rastrero, con páleas lanceoladas castaño-oscuras. Frondes de hasta 80 cm; lámina algo mayor que el pecíolo, 1-pinnada; pinnas hasta 7 pares, enteras o serradas, las inferiores bi o trifurcadas. Soros dispuestos en una línea marginal, faltando en el ápice de las pinnas; pseudoindusio linear, membranáceo. Esporas tetraédricas, con las caras convexas, verrugosas.  $2n = 58^*$ ,  $87^*$ ,  $116^*$ ,  $174^*$ ,  $272^*$ ;  $n = 29^*$ ,  $58^*$ ,  $87^*$ .

Roquedos umbrosos junto a los cursos de agua. V-IX. Región mediterránea, E de África tropical, S de África, Madagascar, islas de la Ascensión y Reunión, E de Asia y Japón. En la Península Ibérica, subespontáneo. **Esp:** [B] [Ge] [Po].

3. *P. vittata* L., Sp. Pl.: 1074 (1753)

[vittáta]

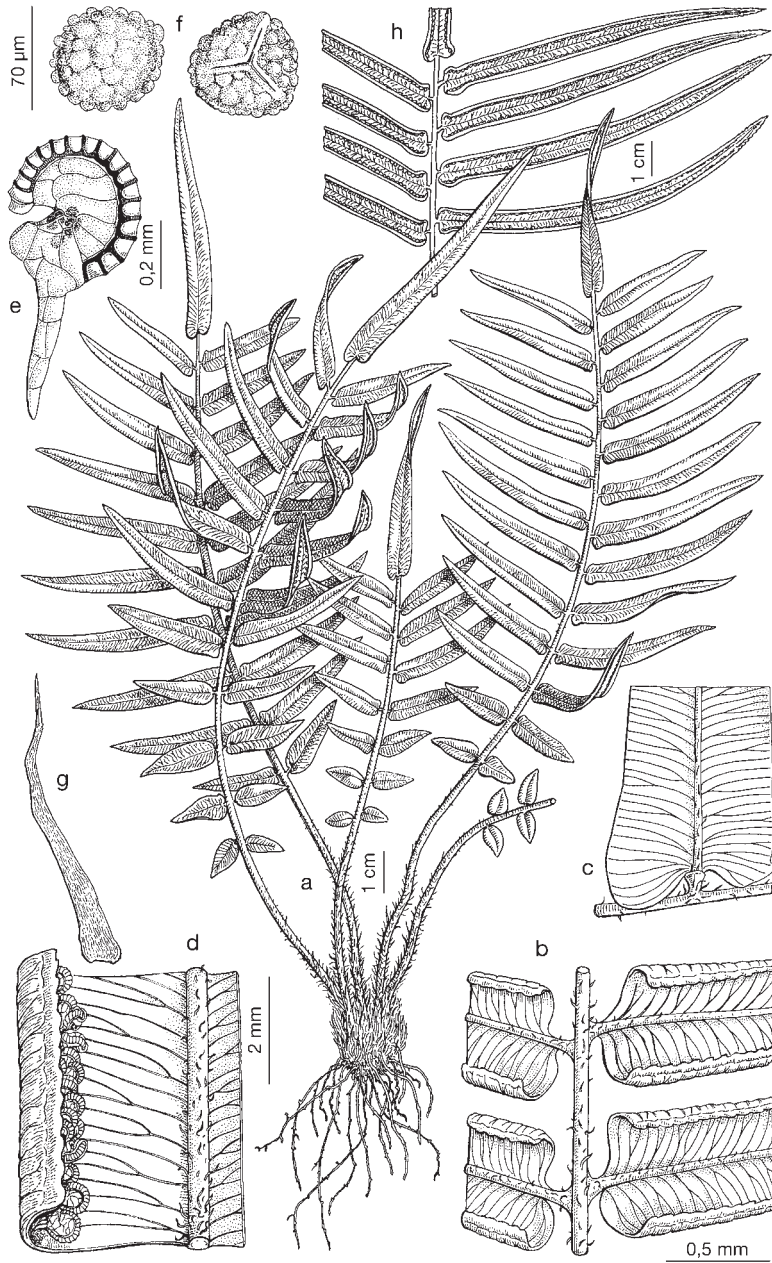
*P. ensifolia* Poir. in Lam., Encycl. 5: 711 (1804)

*Ind. loc.:* "Habitat in China"

*lc.:* Lám. 21

Rizoma robusto, rastrero, con páleas linear-lanceoladas amarillentas. Frondes de hasta 130 cm; pecíolo de hasta 15 cm, mucho menor que la lámina; ésta, 1-pinnada, con 10-55 pares de pinnas subpuestas, que disminuyen progresivamente de tamaño hacia la base, enteras o serradas. Soros dispuestos en una línea submarginal, faltando en la porción distal de las pinnas; pseudoindusio subentero, escarioso. Esporas tetraédricas, con las caras planas, reticuladas.  $2n = 58^*$ ,  $116^*$ ;  $n = 58^*$ ,  $87^*$ .

Muros, taludes y grietas de rocas rezumantes, bordes de acequias y arroyos, así como pedregales húmedos. II-X. Regiones mediterránea y macaronésica y reinos paleotropical, capense y australiano. Andalucía, Mallorca y Levante, subespontáneo en Barcelona. **Esp.:** A AI [B] Ca Co Gr Ma PM[(MII)] Se V.



Lám. 21.—*Pteris vittata*, Málaga (BC 71773, 71777, 144974): a) hábito; b) detalle del raquis y base de las pinnas; c) base de una pinna por el haz; d) detalle del margen de una pinna con pseudoindusio y esporangios; e) esporangio; f) esporas en vistas distal y proximal; g) pálea de la base del pecíolo.