

## 1. *Phegopteris* (C. Presl) Fée \*\*

[*Phegopteris* f.-gr. *phegós* = haya; gr. *pterís*. ver género *Pteris*. Vive en los hayedos]

Pecíolo claramente mayor que la lámina; ésta 1-pinnada, deltoidea, con nervadura libre, no alcanzando los nervios inferiores el margen de las pínulas; pinnas 1-pinnatisectas, con raquis no canaliculado, siendo las inferiores reflejas e iguales o mayores que las medianas. Soros submarginales, dispuestos sobre los nervios, con indusio muy pequeño o nulo. Esporangios con pequeños pelos aciculares o claviformes.

\*\* S. Castroviejo



Lám. 30.—*Phegopteris connectilis*, Port de Caldes, Valle de Arán, Lérida (BC 72790): a) hábito; b) detalle del envés de las pinnas; c) id., de una pinnula; d) soro y un esporangio; e) espora; f) páleas del rizoma; g) páleas de la lámina.

1. **Ph. connectilis** (Michx.) Watt in Canad. Naturalist & [connéctilis]  
Quart. J. Sci. ser. 2, 3: 159 (1867)

*Polypodium connectile* Michx., Fl. Bor.-Amer. 2: 271 (1803) [basión.]

*Polypodium phegopteris* L., Sp. Pl.: 1089 (1753)

*Thelypteris phegopteris* (L.) Slosson in Rydb., Fl. Rocky Mts.: 1043 (1917)

*Ph. polypodioides* Fée, Mém. Foug. 5: 243 (1852)

*Ind. loc.*: "Hab. in Canada"

*lc.*: Lám. 30

Rizoma débil, rastrero, cubierto en las zonas jóvenes de páleas lanceoladas, pelosas, pardo-claras. Frondes 10-40 cm, esparcidas; pecíolo de hasta doble longitud que la lámina, con la base negruzca y cubierta de escamas lanceoladas, agudas, y de pelos translúcidos; lámina pelosa por ambas caras; pinnas medianas adheridas al raquis mediante 2 lóbulos laterales redondeados; pínulas enteras o dentadas, con pequeñas páleas en los nervios. Soros redondeados. Esporas elipsoidales, con perisporio reticulado.  $2n = 60^*$ ,  $90^*$ ;  $n = 30^*$ ,  $84^*$ ,  $90^*$ ,  $120^*$ .

Lugares húmedos y borde de manantiales; 600-2300 m. VI-X. Europa. Asia y N de América. Pirineos y Cordillera Cantábrica. **Esp.:** Bu Ge Hu L (Na) O S.