

2. *Phyllitis* Hill \*

[*Phyllitis* f. – gr. *phyllitis* = lengua cervina. Alude, según Dioscórides, a que la planta no produce ni tallo, ni flor, ni fruto, sino solo hojas (gr. *phýllon*)]

Rizoma revestido de páleas lanceolado-acuminadas, tenuemente clatradas. Frondes fasciculadas; pecíolo paleáceo; lámina entera o subentera, con nervadura abierta. Soros de oblongos a lineares, dispuestos por pares, los de dos venas vecinas paralelos y confluentes, semejando un soro único; indusios lineares, cada uno inserto en la parte externa del cenosoro, semejando un indusio bivalvo. Esporas ovoideas, con perisporio reticulado y verrucoso.

1. Lámina oblongo-lanceolada, cordada en la base, con aurículas redondeadas no divaricadas; pecíolo en general mucho más corto que la lámina ..... **1. Ph. scolopendrium**
- Lámina de las frondes adultas hastada, con aurículas generalmente agudas y divaricadas; pecíolo subigual o mayor que la lámina ..... **2. Ph. sagittata**

**1. Ph. scolopendrium** (L.) Newman, Hist. Brit.[*Scolopéndrium*]

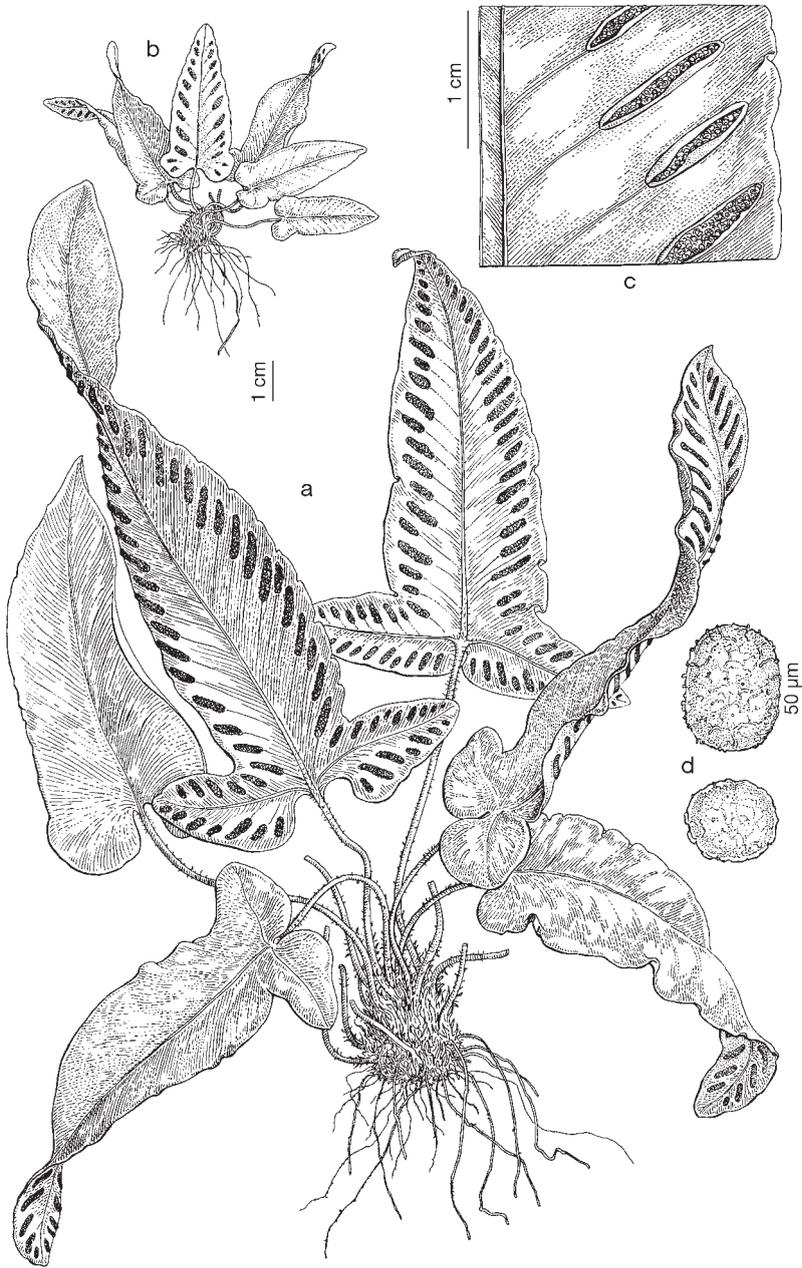
Ferns ed. 2: 10 (1844)

subsp. **scolopendrium***Asplenium scolopendrium* L., Sp. Pl.: 1079 (1753) [basió.]*Scolopendrium vulgare* Sm. in Mém. Acad. Roy. Sci. (Turín) 5: 421, Expl. Tab. (1793)*S. officinale* DC. in Lam. & DC., Fl. Franç. ed. 3, 2: 552 (1805), nom. illeg.*Ind. loc.*: “Habitat in Europae umbrosis, nemorosis, saxosis”*lc.*: A. Fern. & R. Fern. (eds.), Icon. Selecta Fl. Azoricae 1, tab. 20 (1980)

Rizoma alargado, densamente revestido de páleas de color castaño. Frondes (10)20-50(60) cm, persistentes; pecíolo de subigual a 1/3 de la lámina, verde, al fin castaño purpúreo; lámina (5)10-40(50) × 3-7 cm, oblongo-lanceolada, cordada y con aurículas redondeadas no divaricadas en la base, aguda u obtusa en el ápice, de margen entero, ligeramente ondulado, paleácea en el envés, sobre todo en el raquis; nervios bifurcados en su mayoría en la proximidad de la base, un poco dilatados en el ápice. Soros de hasta 3 cm, lineares, desiguales; indusio de margen entero. Esporas (24)27-30(33) μm de diámetro, ovoideas, castaño-claras, con perisporio laxamente reticulado, verrucoso.  $2n = 72^*$ ;  $n = 36^*$ .

Bosques, muros y roquedos umbrosos y húmedos; 0-2000 m. I-XI. Europa, región mediterránea, Azores y Madeira. Frecuente en el N de la Península, más raro y sólo en los sistemas montañosos hacia el S y en Mallorca. (**And.**) **Esp.**: A Ab Al B (Ba) Bi Bu C Ca Cc Co? Cs Ge Gr Gu Hu J (L) Le Lo Lu M Ma Na O Or PM[Mil] Po S Sa Se Sg Ss T (Te) V (Vi) Z. **Port.**: AAl BA BL DL E Mí R. **N.v.**: lengua de ciervo, lengua cervina, escolopendra, yerba cervuna, hierba de la sangre; *port.*: língua-cervina, língua-de-veado, língua-de-vaca, broeira; *cat.*: llengua de cérvol vera, herba melsera, melsera, llengua de cervo; *eusk.*: orein-mihia, zakurrmi, epai-bedar; *gall.*: cervoa, cerviña, lengua de cervo, herba dos escaldados.

\* J. Ormonde



Lám. 37.—*Phyllitis sagittata*, a, c, d) Algendar, Menorca (JACA 1557); b) Mahón, Menorca (BC 71924): a) hábito; b) hábito de una planta poco desarrollada; c) detalle del envés de la lámina con los soros; d) esporas.

3. *Ceterach*

2. **Ph. sagittata** (DC.) Guinea & Heywood in Collect. [sagittáta]  
 Bot. (Barcelona) 4: 246 (1954)

*Scolopendrium sagittatum* DC. in Lam. & DC., Fl. Franç. ed. 3, 5: 238 (1815) [basi6n.]

*Asplenium sagittatum* (DC.) A.J. Bange in Bull. Mens. Soc. Linn. Soc. Bot. Lyon 21: 84 (1952)

*A. hemionitis* auct.

*Ph. hemionitis* auct.

*S. hemionitis* auct.

*Ind. loc.*: "J'ai cueilli cette plante parmi les rochers humides et dans les grottes, près Marseille, au lieu dit Marseille-vaire, sous l'hermitage de Saint-Michel d'eau douce..." [Francia]

*lc.*: Lám. 37

Rizoma corto, con páleas lanceoladas de color castaño. Frondes (8)10-30(35) cm, persistentes; pec6lo subigual o mayor que la lámina; ésta (6)8-17(20) × (4)5,5-8(10) cm; la de las frondes jóvenes, ovada, cordada en la base y obtusa en el ápice; la de las frondes adultas, hastada, con el segmento central oblongo-lanceolado y dos aurículas basales, generalmente divaricadas y agudas, a veces obtusas y poco salientes, raramente lobadas; raquis a veces paleáceo; nervios espaciados, bifurcados en su mayoría lejos de la base, no dilatados en el ápice. Soros de hasta 1,3 cm, oblongos, bastante anchos; indusio de margen entero. Esporas (24)30-33(36) µm de diámetro, ovoideas, castaño-claras, con perisporio laxamente reticulado y verrucoso.  $2n = 72$ ;  $n = 36^*$ .

Grietas de roquedos calizos en lugares bastante umbrosos y húmedos; 0-1000 m, I-XI. Región mediterránea. Baleares y puntos del litoral mediterráneo peninsular. **Esp.**: (A) Ca Cs PM (T) V. **N.v., cat.**: lengua de cervol sagitada, lengua de cero (en Baleares).

## HÍBRIDOS

**Asplenium × Phyllitis**

× *Asplenophyllitis* Alston

**Asplenium adiantum-nigrum × Phyllitis scolopendrium** subsp. **scolopendrium**

*Asplenium adiantum-nigrum* var. *microdon* T. Moore, Brit. Ferns 2: 76, 89 (1860) [nom. subst.]

× *Asplenophyllitis jacksonii* Alston in Proc. Linn. Soc. London 152: 142 (1940)

*Observaciones.*—Su existencia en el territorio de la Flora no ha sido suficientemente demostrada.

**Asplenium billotii × Phyllitis scolopendrium** subsp. **scolopendrium**

*Asplenium marinum* var. *microdon* T. Moore, Ferns Gr. Brit., tab. 38 (1855) [basi6n.]

× *Asplenophyllitis microdon* (T. Moore) Alston in Proc. Linn. Soc. London 152: 140 (1940)

*Observaciones.*—Su existencia en el territorio de la Flora no ha sido suficientemente demostrada.