

Thüring. Bot. Vereins 38: 106 (1929)

*Polypodium vulgare* auct. non L.

**Familia:** POLYPODIACEAE

**Nombres comunes:** Polipodio, filopodio, pulipuli.

**Descripción (Figura 64):** Rizoma: rastrero, cubierto de páleas de 3,5-10 mm de longitud, ovado-lanceoladas, castaño oscuras. Frondes: de hasta 53 cm. Pecíolo: generalmente menor que la lámina. Lámina: pinnatipartida a pinnatisecta, más larga que ancha, de oblongo-lanceolada a ovado-triangular, de color verde oscuro. Pinnas: generalmente agudas, con borde entero o aserrado. Venas: ramificación dicótoma. Soros: elípticos ordenados en dos filas a ambos lados del nervio principal, sin paráfisis, a veces con pelos glandulares de 3-4 células, de hasta 140 (m, apenas ramificados. Esporangios: largamente pediculados, con (4)7-10(13) células del anillo, estrechas, abombadas, de color variable, generalmente marrón amarillento. Esporas: reniformes, monoletas, de 74-88  $\mu\text{m}$ , con perisporio verrucoso. Esporulación: todo el año.

**Ecología y biotipo:** Se desarrolla sobre repisas, grietas de roquedos, muros o de forma epífita sobre troncos de árboles, en ocasiones sobre capas muscinales. 0-1500 m. Hemicriptófito.

**Corología:** Se distribuye por la mayor parte de Europa, Marruecos y oeste de Asia. En la Península Ibérica se distribuye generalmente por el norte, siendo menos frecuente en el centro y oeste peninsular. En la provincia de Albacete, aparece puntualmente en la Sierra de Alcaraz (**Figura 63**).

### *Polypodium vulgare* L., Sp. Pl.: 1085 (1753)

**Familia:** POLYPODIACEAE

**Nombres comunes:** Polipodio, filopodio, pulipuli.

**Descripción (Figura 66):** Rizoma: rastrero, cubierto de páleas de 3-6 mm, ovado lanceoladas, acuminadas, pardas. Frondes: de hasta 40 cm. Pecíolo: más corto que la lámina. Lámina: de pinnatipartida a pinnatisecta, de contorno lanceolado con anchura máxima en la mitad de la lámina. Pinnas: enteras o poco serradas, con ápice obtuso. Venas: secundarias, con 1-3(4) bifurcaciones. Soros: de redondeados a elípticos, de color amarillento, de 1,5-2,5 mm de diámetro, sin indusio ni paráfisis. Esporangios: con 11-14 células del anillo estrechas, marrones rojizas. Esporas: reniformes, de color amarillo claro, 56-68  $\mu\text{m}$ , con perisporio verrucoso. Esporulación: de julio a noviembre.

**Ecología y biotipo:** Helecho esciófilo que suele crecer sobre sustratos ácidos o descarbonatados. Coloniza rellanos y grietas de rocas umbrosas,