

**Familia:** ASPLENIACEAE

**Nombres comunes:** Culantrillo negro, culantrillo mayor, capilar negro, adianto negro.

**Descripción (Figura 16):** Rizoma: rastrero, corto, con páleas filiformes castañas. Frondes: persistentes, en fascículos densos, de 15 a 45 cm. Pecíolo: de longitud superior a la lámina, se oscurece hacia la base. Lámina: de 3 a 4 veces pinnada, coriácea, verde oscura y brillante en el haz, triangular-lanceolada. Pinnas: de 10 a 25 pares, caudadas, las inferiores y las medianas curvado-antrorsas. Pínnulas: ovadas a lineares, estrechas, con dientes largos y agudos. Venas: divididas y abiertas. Soros: alargados, insertos cerca de la cóstula, con indusio elíptico univalvo. Esporas: ovoideas, de 28 a 32  $\mu\text{m}$ , con perisporio equinulado-reticulado y verrucoso. Esporulación: todo el año.

**Ecología y biotipo:** Estrato herbáceo de encinares y alcornocales, comunidades arbustivas umbrosas, con preferencia por sustratos ácidos o lavados de carbonato cálcico. En grietas y roquedos umbrosos. 0-1300 m. Hemicriptófito.

**Corología:** Presenta su óptimo en la región Mediterránea, alcanzando Europa Central e Irlanda. Abundante en la Península Ibérica. En la provincia se han encontrado poblaciones en la Sierra de las Cabras (Hellín) y en Villapalacios y Bienservida (Figura 15).

**Usos:** Sus frondes son popularmente utilizadas en infusiones y decocciones como astringente, pectoral y antihelmíntico.

**Notas:** Puede ser confundido con *Asplenium adiantum-nigrum*, del que se distingue por sus pinnas caudadas, con las inferiores y las medianas curvado-antrorsas.

***Asplenium petrarchae* (Guérin) DC., in Lam. & DC., Fl. Franç. Ed. 3, 5: 238 (1815) subsp. *petrarchae***

*Polypodium petrarchae* Guérin, Descr. Fontaine Vaucluse 1: 124 (1804) [basió.]

*Asplenium glandulosum* Loisel., Not. Fl. France: 145 (1810), nom. illeg.

**Familia:** ASPLENIACEAE

**Nombres comunes:** Desconocidos.

**Descripción (Figura 18):** Rizoma: corto, cubierto de páleas prácticamente negras. Frondes: en haces densos de hasta 15 cm de longitud, algo peloso-glandulosas. Pecíolo: 1/4-1/2 de la lámina, castaño oscuro y brillante. Lámina: oblonga, verde oscura, dividida una sola vez. Raquis verde en el tercio apical. Pínnulas: angular-ovadas, de 5 a 14 pares, bordes más o menos