

**Familia:** PTERIDACEAE

**Descripción (Figura 36):** Rizoma: densamente cubierto de páleas castañas, linear-lanceoladas. Frondes: fasciculadas, de hasta 22 cm de longitud. Pecíolo: menos de dos veces la longitud de la lámina, castaño oscuro, glabro excepto en la base, que es paleácea. Lámina: ovado-lanceolada, bi o tripinnada, con pelos glandulares cortos en el raquis mezclados con otros pluricelulares más largos. Pínnulas: ovales, lobadas, en el envés presenta pelos glandulares dispersos, cortos, de 3 a 5 células. Soros: marginales protegidos por un pseudoindusio discontinuo, estrecho y glanduloso, de 0,1 mm, con lóbulos redondeados. Esporas: subsféricas, de 43 a 61  $\mu\text{m}$  de diámetro, con perisporio glanduloso. Esporulación: de diciembre a julio.

**Ecología y biotipo:** Repisas y grietas de roquedos silíceos. 500-700 m. Hemicriptófito.

**Corología:** Regiones Mediterránea occidental y Macaronésica, presente en buena parte de la geografía peninsular. En la provincia se encuentra en zonas de las sierras occidentales y en la Sierra de las Cabras (Hellín) (**Figura 35**).

**Notas:** El área peninsular y provincial de esta especie es similar al indicado para *Cheilantes hispanica* e incluso puede coincidir con esta última, ya que sus requerimientos ecológicos son análogos.

***Cosentinia vellea* (Aiton) Tod., in Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 220 (1866)**

*Acrostichum velleum* Aiton, Hort. Kew 3: 457 (1789). [basión.]

*Notholaena vellea* (Aiton) Desv. In J. Bot. Agric. 1: 92 (1813) non R. Br.

*Cheilanthes vellea* (Aiton) F. Mueller in Frag. Phytogr. Austr. 5: 123 (1866)

*Notholaena lanuginosa* (Desf.) Desv. ex Poiret in Lam; Encycl., Méth. Bot. Suppl. 4: 110 (1816)

*Cheilanthes catanensis* (Cosent.) H.P. Fuchs in Brit. Fern. Gaz. 9: 45 (1961)

*Cheilanthes vellea* subsp. *bivalens* (Reichst) Greuter & Jermy in Wildenowia 13: 277 (1984)

**Familia:** PTERIDACEAE

**Descripción (Figura 38):** Rizoma: corto y vertical, con páleas ferrugíneas linear-lanceoladas. Frondes: de 8 a 35 cm, amacolladas. Pecíolo: casta-