

Asplenium fontanum subsp. fontanum ((Linnaeus) Bernh, 1799)

Nom comú: *Falguereta de cingle*

Classe: **Filicopsida**

Ordre: **Filicales**

Família: **Aspleniaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Petita falguera diploïde ($2n=72$, $n=36$), de forma vital hemicriptòfita. Frondes de fins a 30 cm amb el pecíol de color castany a la part basal i generalment més curt que la làmina. Sorus 2 ò 3 per pínula, oblongs i disposats prop del nervi mitjà. Esporulació de maig a octubre.

Aquesta espècie viu a Europa Occidental i Nord d'Àfrica. Al nostre país se'l troba preferentment a les muntanyes del terç nord oriental de la Península ibèrica. Al nostre arxipèlag només viu a la Serra de Tramuntana a Mallorca i és extremadament escassa. Prefereix la terra calcària coberta de molsa de les enclotxes de les roques i les pedres dels marges orientats cap al nord i nord-oest. Durant l'estiu entra en estivació. Les seves frondes s'assequen i semblen mortes, però amb les primeres pluges de la tardor reviu i reverdeixen com si no hagués passat res.

La seva raresa té quatre possibles orígens: la probable recol·lecció exagerada d'exemplars per part dels botànics del segle passat, la tendència a hibridar-se amb altres espècies de la família de les aspleniàcies i la depredació dels herbívors i la facilitat amb què passa desapercibuda o és confosa amb altres espècies.

La població total coneguda de *Asplenium fontanum subsp. fontanum* és de set exemplars a Mallorca. Tots ells viuen a Sóller, a les marjades orientades cap al nord i nord-oest a una altitud entre els 80 i els 150 m.s.n.m. Conviuen amb els seus híbrids i altres falgueretes de marges. A la comuna de Bunyola hi havia un exemplar, però sembla haver desaparegut, ja que no s'ha tornat trobar. No es pot descartar que pugui haver altres poblacions a llocs amb hàbitats semblants als descrits, però en qualsevol cas es tracta d'una falguera ben escassa a les illes Balears.

Està considerada en Perill Crític al Llibre Vermell però no es troba sota cap tipus de protecció legal. Aquesta petitíssima població de falguereta de cingle ha estat recentment protegida d'una manera directa amb un tancat de reixa metàl·lica a prova de cabres per la Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat.

Autor text: Bibiloni, J.; i Rita, J. (Universitat de les Illes Balears)

Corologia: **Europa i nord d'Àfrica**

Tendència: **Regressió**

Nivell d'amenaça: **En perill crític (segons el Llibre Vermell)**

Categoria de protecció: **No catalogat**

