

## *Asperula pauai subsp. pauai* (Font i Quer, 1920)

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Gentianales**

Família: **Rubiaceae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

Petita herbàcia de la família de les rubiàcies que va ser descrita per Font i Quer i dedicada a Carlos Pau, insigne botànic enterrat a Calvià.

Es tracta d'una planta endèmica del nord d'Eivissa, la Mola de Formentera i els illots d'es Vedrà i s'Espartar. Degut a la seva petita àrea de distribució està inclosa com a Vulnerable al Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Illes Balears, i catalogada com a tal al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades.

És una herba perenne de tiges ascendents de fins 40 centímetres, molt ramificades i amb fulles petites, linears, oposades i oloroses. Les flors, blanques-rosades, es desenvolupen a la part terminal formant agrupacions.

Viu principalment dins encletxes de roques a penya-segats exposats, moltes vegades litorals.

La floració s'inicia a la primavera podent allargar-se fins a finals d'estiu.

No se tenen dades exhaustives sobre la demografia d'aquesta espècie, però pareix que l'estat de conservació de les seves poblacions és bo i que no existeixen amenaces directes, excepte en el cas d'Es Vedrà. Seria convenient realitzar un estudi en profunditat sobre la seva distribució i demografia per conèixer el seu estat real de conservació, així com actuacions ex situ de recol·lecció de llavors i de producció de planta a jardins botànics.

La principal amenaça d'aquesta espècie és la distribució fragmentada de les poblacions, la restringida àrea de distribució i la falta d'hàbitat sense alteració antròpica. Però hem d'esmentar que la raresa d'aquest tàxon no sabem si es deu a la pròpia naturalesa de l'espècie o a factors externs atribuïbles a l'home. Un factor molt negatiu per a aquest i altres endemismes és la presència d'herbívors introduïts en els seus hàbitats, com són les cabres i els conills. La presència de cabres domèstiques a Es Vedrà suposa un impacte considerable que cal esmenar.

La subespècie *dianensis* és un endemisme exclusiu de la costa nord d'Alacant.

---

**Autor text: Moragues, E. (Servei de Protecció d'Espècies)**

Corologia: **Eivissa i Formentera (endèmic)**

Tendència: **Estable**

Nivell d'amenaça: **Vulnerable (segons el Llibre Vermell)**

Categoria de protecció: **Vulnerable (Decret 75/2005)**