

Euphorbia fontqueriana (Greuter, 1965)

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Euphorbiales**

Família: **Euphorbiaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Euphorbia fontqueriana és una lletrera endèmica de la serra de Tramuntana de Mallorca, de petites dimensions, que pot arribar als 15 cm de llarg. Presenta múltiples tiges reptants i llenyoses a la base. Floreix els mesos de maig i juny.

Es distribuïa entre els 1.100 i els 1.300 m d'alçada al voltants del puig de Massanella. La seva població forma part de la comunitat vegetal que ocupa les parts més altes de la Serra, i que es caracteritza per presentar un elevat nombre d'espècies endèmiques o de reduïda distribució. Es localitza sobre un substrat poc consolidat de pedres calcàries en un lloc exposat al vent i a una oscil·lació tèrmica extrema i que configura un hàbitat molt fràgil que està subjecte a diversos riscos potencials com són la pastura d'herbívors o la crema associada del càrritx. Per la seva reduïda talla, fins i tot pot ser víctima de destrucció mecànica per vianants ocasionals que la trepitgin inadvertidament. També és un risc, pendent de comprovació, el canvi de les condicions microclimàtiques que n'han permès la conservació fins avui.

Atesa la seva migrada població i les amenaces que l'afecten, aquesta espècie ha estat objecte de diferents mesures actives de conservació, tant in situ com ex situ. Així, per exemple, a la primavera de 1985 es va construir un tancat per conservar el nucli principal de població d'*Euphorbia fontqueriana*. En aquell moment es varen comptabilitzar 926 peus. L'estiu de 1999 es va modificar l'antic camí dels nevaters a la finca de Comafreda i aquesta actuació va afectar tota la flora del camí, eliminant els exemplars d'*Euphorbia fontqueriana* allà existents. El 2006 es va realitzar un nou recompte del nucli poblacional principal, i s'observà un declivi molt important de la seva població inicial a més d'una disminució de les mides. Només es comptabilitzaren 361 exemplars.

Actualment es conserven llavors en bancs de germoplasma a centres de conservació i es cultiva a diversos jardins botànics.

Euphorbia fontqueriana està catalogada com a vulnerable al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades i el lloc on habita és un dels llocs d'importància comunitària de la regió biogeogràfica mediterrània prevista a la Decisió de la Comissió de 19 de juliol de 2006.

Autor text: Aguiló, J. A. i Alomar, G.

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

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

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