

Thymelaea velutina ((Pourret ex Cambessèdes) Endlicher 1848)

Nom comú: Pala marina, peu de milà

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Malvales**

Família: **Thymelaeaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Thymelaea velutina és un arbust perenne, endèmic de Mallorca i Menorca, que presenta un característic color cendrós a causa de la densa pilositat que cobreix les fulles i les tiges. A Menorca la majoria de poblacions es troben a la costa, mentre que a Mallorca l'espècie és més comuna en les zones muntanyenques, al llarg de la Serra de Tramuntana. Això es deu al fet que, en les últimes dècades, algunes poblacions costaneres han desaparegut com a conseqüència de la pressió urbanística, com és el cas de s'Arenal a Mallorca. És una espècie dioica, que pot arribar al metre i mig d'altura, encara que en la muntanya la grandària és considerablement menor. Les flors, reunides en grups de tres a cinc, presenten la corol·la soldada formant un tub molt curt la longitud del qual oscil·la entre dos i tres mil·límetres. Les masculines són de color groc i les femenines de color verdós. Floreix des de finals de l'hivern a principis de l'estiu i és pol·linitzada tant pel vent com per insectes, fonamentalment himenòpters i dípters.

L'aspecte més rellevant d'aquesta espècie i del que no existeix constància que ocorri en cap altra, és que produeix simultàniament fruits secs i carnosos. Els secs són aquenís que cauen sota la planta mare on solen romandre. Els carnosos, de major mida i més abundants, són drupes de color groc, que es desprenen en madurar i són ràpidament transportades per formigues o la seva polpa consumida per escarabats pel que són més difícils d'observar. El nombre de plàntules és baix, especialment en les poblacions muntanyenques, i la seva mortalitat molt elevada en el primer any de vida, el que fa pensar que l'estratègia demogràfica d'aquesta espècie es basa en la longevitat dels individus adults. Encara que actualment la categoria IUCN para *Thymelaea velutina* és de Poc preocupant, resulta imprescindible la conservació del seu hàbitat, per assegurar la supervivència d'aquesta espècie que, encara que localment pot ser abundant, posseeix una distribució restringida.

Autor text: De la Bandera, M. C.

Corologia: **Mallorca i Menorca**

Tendència: **Moderada regressió**

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

Categoria de protecció: **No catalogat**