

# Flora endèmica



**Sabies que la flora més única de Menorca és amenaçada per plantes que provenen dels nostres jardins?**





## Les illes, laboratoris evolutius

Les illes presenten un aïllament geogràfic que ha propiciat una evolució distinta a la del continent. Moltes vegades presenten espècies úniques que no es troben a altres indrets (endemismes), això fa que siguin àrees d'especial interès en quan a la conservació de la biodiversitat mundial. Menorca n'és un exemple.

## La costa, refugi d'endemismes

En èpoques anteriors, la pressió de l'acció de l'home era inferior a la costa, això va propiciar que la majoria d'endemismes vegetals quedessin relegats a les zones costaneres.

A Menorca existeixen 1300 tipus de plantes diferents, de les quals un centenar n'és endèmic.



## Les plantes invasores

Una espècie invasora és aquella que no existeix naturalment en un lloc determinat, té una colonització descontrolada i agressiva, provoca canvis dràstics en l'equilibri de l'entorn i afecta greument a les espècies autòctones, pròpies del lloc.

Les espècies invasores són considerades en tot el món com el segon motiu d'extinció d'espècies, després de la pèrdua d'hàbitat.



*Carpobrotus edulis*



*Disphyma crassifolium*



*Gazania sp.*

## El problema de l'aigua

L'aigua de la qual s'abasteix Menorca procedeix només de la pluja que s'infiltra dins l'aquífer de Migjorn (el 90% de les extraccions). La reducció de les reserves subterrànies d'aigua ha comportat la salinització dels pous de la costa.

L'ús de plantes exòtiques en jardineria pot suposar a vegades un increment del volum d'aigua utilitzat, ja que algunes d'aquestes procedeixen d'altres regions no mediterrànies i requereixen un aport d'aigua extra en els mesos més secs.

## L'alternativa: el jardí mediterrani

El fet d'utilitzar plantes autòctones (procedents de la mateixa regió) en jardineria pot suposar beneficis ambientals i econòmics per part de l'usuari, a més de recrear el paisatge del nostre territori.

Són plantes que consumeixen poca aigua, adaptades a la climatologia de la illa i que requereixen un baix manteniment, i ajuden a restituir l'equilibri ecològic de la zona.