



ESTAT D'INVASIÓ A LA COSTA BRAVA

Únicament s'ha detectat a Tossa de Mar, amb incipient caràcter invasor gràcies al seu sistema de reproducció vegetativa per fragmentació de cladodis i fruits. La seva forma de creixement li permet recobrir fàcilment la totalitat de la superfície d'un determinat indret.

DESCRIPCIÓ

Mates semiprostrades més o menys denses de fins a 0,5 m d'alçada. Tiges carneses, dividides en segments anomenats cladodis, subcilíndrics, verds o violacis, de 4 a 18(20) cm de llarg i d'1 a 3 cm d'ample, amb espines d'1 a 3 cm de llarg. Flors de color groc brillant de 2,5 a 6 cm de diàmetre. Fruits estèrils, de 2 a 3 cm de llarg, de color vermell-porpra en madurar.



CGB



CGB

REPRODUCCIÓ

Es reproduueix de forma vegetativa gràcies als segments i als fruits estèrils que es fragmenten amb molta facilitat, actuant com a propàguls amb alta capacitat de rebrot.



CGB



PBE

ECOLOGIA

Creix en matollars esclarissats i terrenys oberts més aviat silícics i sorrencs. És tolerant a climes càlids amb baix règim de precipitacions. Un sol individu arriba a formar centenars de propàguls a l'any que poden ser dispersats per l'home, animals o vehicles als quals s'adhereixen de forma molt efectiva, com per exemple a les sabates, la roba, els pneumàtics de cotxes i fins i tot a la pell donat que les espines es claven fàcilment. Les espines són capaces de travessar el calçat i són molt doloroses d'extreure. També poden ser dispersats per corrents d'aigua.



BUSCA-LA AQUÍ

- Boscos litorals esclarissats
- Vores de camins
- Llocs alterats
- Litoral rocallós



JLP



CGB



CGB

NO LA CONFONGUIS

No es coneix a la Costa Brava cap altra cactàcia amb la qual es pugui confondre. A la resta de Catalunya existeixen altres plantes relativament semblants però són també molt rares (en general són plantes d'un port més erecte i no tenen espines o són molt petites o, si en tenen, els segments són molt estrets).