



## ESTAT D'INVASIÓ A LA COSTA BRAVA

Es va introduir a la zona com a planta ornamental i d'interès per a cobrir talussos i dunes litorals, on ara es troba naturalitzada, en moltes ocasions mostrant un fort comportament invasor gràcies a la seva gran capacitat d'entapissar un indret.

## DESCRIPCIÓ

Planta perennifòlia, reptant i suculent. Tiges llargues i subcilíndriques que arrenen fàcilment. Fulles nombroses, oposades, sèssils, de 4-10(13) x 1-1,6 cm, de color verd, de vegades glauques o amb tons vermellorsos. Flors grans, de 7 a 10 cm de diàmetre, solitàries, amb nombrosos pètals molt estrets i llargs amb (4)5 sèpals. Fruit carnós que conté moltes llavors immerses en un mucíl·lag.

## REPRODUCCIÓ

Floreix de (gener) març a juny. Els fruits madurs poden ser menjats per gavines i petits mamífers (conills, rates) contribuint d'aquesta manera a la seva dispersió. També es reproduïx activament de manera asexual mitjançant estolons als nusos que arrenen fàcilment.

## ECOLOGIA

Necessita climes temperats, no tolera les gelades intenses o reiterades (màxim fins a  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Suporta bé la sequera, la salinitat, els substrats sorrencs i nivells moderats de pol·lució a les aigües del mar. Prefereix condicions d'alta insolació. Forma denses catifes monoespècífiques que entapissen el sòl gairebé en la seva totalitat, desplaçant les espècies natives.



## BUSCA-LA AQUÍ

- Dunes costaneres
- Ambients ruderals
- Barrancs litorals prop de cases amb jardí
- Terrenys de cultiu
- Zones verdes d'origen antròpic

# Diferències entre espècies

## *C. acinaciformis* (L.) L. Bolus

## *C. edulis* (L.) N.E. Br.

Longitud de fins a 2 m

Longitud de fins a 3 m

Fulles una mica corbades (en forma de falç)

Fulles més o menys rectes

Secció de les fulles en triangle isòsceles (2 costats llargs i un estret)

Secció de les fulles en triangle equilàter (3 costats iguals)

Sense engruiximent a la base de les fulles

Engruiximent a la base de les fulles

Pètals porpres

Pètals normalment grocs però poden ser porpres a la varietat "*rubescens*"

Sèpals de mida molt similar

Sèpals de mida molt desigual

Fruit ovalat-cònic, amb (8)12-18 lòculs

Fruit cònic, amb 7-14 lòculs

