



<http://www.floracatalana.cat>

# Eina bàsica per a la identificació de les plantes invasores del projecte LIFE medCLIFFS

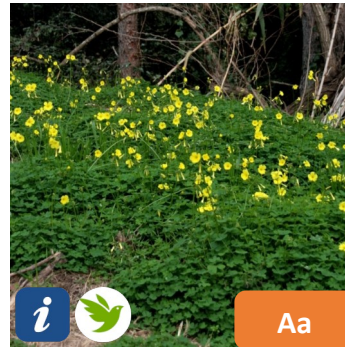
Versió: V004R000

Data d'actualització: 29/05/2022

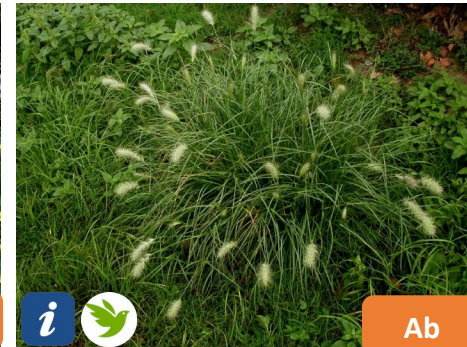
**A. Planta d'aspecte herbaci .....**

Exemples:

- Aa. [Oxalis pes-caprae](#)
- Ab. [Cenchrus longisetus](#)
- Ac. [Gazania rigens](#)



Aa



Ab



Ac

**B. Planta perenne (viu més de dos anys), no carnosa .....**

Exemples:

- Ba. [Araujia sericifera](#)
- Bb. [Acacia dealbata](#)
- Bc. [Pittospora tubira](#)



Ba



Bb



Bc

**C. Planta carnosa .....**

Exemples:

- Ca. [Carpobrotus edulis](#)
- Cb. [Cylindropuntia pallida](#)



Ca



Cb

## A. Plantes d'aspecte herbaci

### A.1. Fulles compostes (aspecte de trèbol de 3 "fulles")

- **A11.** [\*Oxalis pes-caprae\*](#). Forma gespes amb flors grogues.

### A.2. Fulles simples

#### A.2.1. Planta amb espigues terminals amb forma de penall

- **A211.** [\*Cenchrus longisetus\*](#). Forma espigues blanquinoses més curtes.
- **A212.** [\*Cenchrus setaceus\*](#). Forma espigues rosades o vermelloses molt llargues i primes.

#### A.2.2. Flors grogues (forma de margarida)

- **A221.** [\*Gazania rigens\*](#). Roseta de fulles llargues i primes amb una flor central.
- **A222.** [\*Senecio inaequidens\*](#). Tiges primes i altes amb grups de flors a la part final.



## B. Plantes perennes i no carnosos

### B.1. Enfiladissa .....

Exemples:

- B1a. [Araujia sericifera](#)
- B1b. [Ipomoea indica](#)
- B1c. [Lonicera japonica](#)

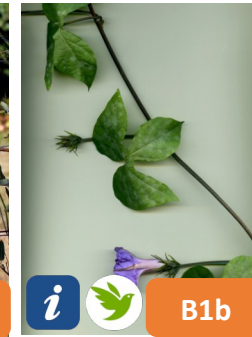
### B.2. Postrada .....

- B21. [Chenopodium nutans subsp nutans \(Einadia nutans\)](#).  
Fulles petites una mica carnosos. Fruits petits vermells.

### B.3. No enfiladissa i no postrada .....

Exemples:

- B3a. [Pittosporum tobira](#)
- B3b. [Acacia dealbata](#)
- B3c. [Agave americana](#)



## B1. Plantes enfiladisses

### B.1.1. Fulles lobulades

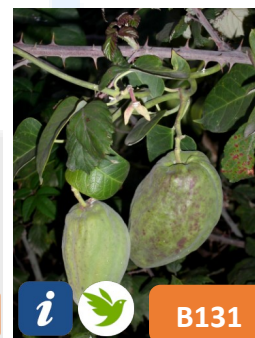
- **B111.** *Delairea odorata*. Fulles planes, amples, blanques, que recorden les fulles de l'heura.
- **B112.** *Ipomoea indica*. Bona part de les fulles son trilobulades, fa grans flors blaves en forma d'embut
- **B113.** *Senecio angulatus*. Fulles una mica carnosos, amb flors grogues (en forma de margarida).

### B.1.2. Fulles lobulades i/o no lobulades

- **B121.** *Lonicera japonica*. Grups de flors grogues, blanques o les dues a la vegada.

### B.1.3. Fulles no lobulades

- **B131.** *Araujia sericifera*. Flors color blanc o crema de vora 2 cm. Fruit semblant a un "pebrot", ple de vilà. Fulles oposades (de 2 en 2).
- **B132.** *Fallopia baldschuanica (Polygonum aubertii)*. Grups molt grans de petites flors blanquinoses. Fulles alternes (1 a cada banda).



## B3. Plantes no enfiladisses i no postrades

### B.3.1. Arbre o gran arbust

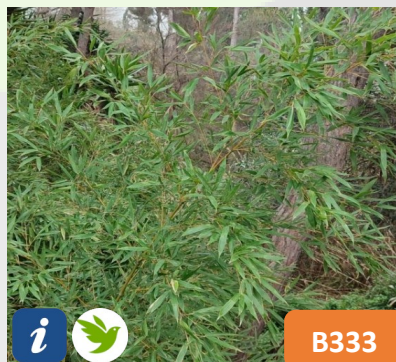
- **B311.** *Acacia dealbata*. Fulles compostes amb moltíssims folíols molt petits.
- **B312.** *Ailanthus altissima*. Fulles compostes amb folíols grans de fins a 12 cm.
- **B313.** *Pittosporum tobira*. Fulles simples, ovals, coriàcies (es trenquen al doblegar).

### B.3.2. Planta de menys de 2 m. amb flors més o menys vistoses

- **B321.** *Dimorphoteka ecklonis* (*Osteospermum ecklonis*). Flors grans (en forma de margarida) blanques, rosades o violades.
- **B322.** *Matthiola incana*. Flors rosades o violades, de vegades blanques.
- **B323.** *Senecio pterophorus*. Flors grogues (forma margarida).

### B.3.3. Planta diferent a les anteriors (diferent de B.3.1 i B.3.2)

- **B331.** *Agave americana*. Roseta de fulles grosses, gruixudes, amb dents i acabades en una espina.
- **B332.** *Arundo donax*. Canya no ramificada amb plomall terminal.
- **B333.** *Phyllostachys aurea*. Canya ramificada, rara vegada s'observa en flor.

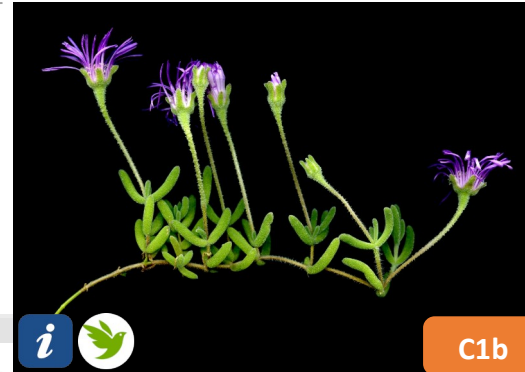


**C.1. Planta que no sembla un cactus .....**

Exemples:

**C1a.** [\*Carpobrotus edulis\*](#)

**C1b.** [\*Drosanthemum floribundum\*](#)



**C.2. Planta que sembla un cactus .....**

Exemples:

**C2a.** [\*Cylindropuntia pallida\*](#)

**C2b.** [\*Opuntia lindheimeri\* subsp. \*linguiformis\*](#)



# C1. Plantes que no semblen un cactus

## C.1.1. Planta erecta

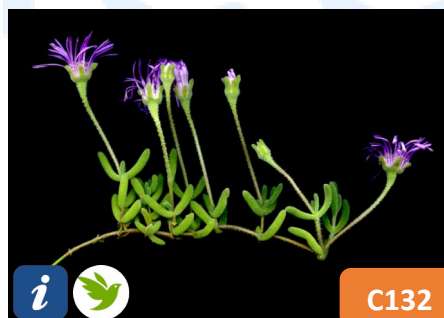
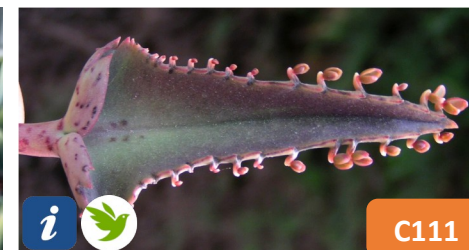
- **C111.** *Kalanchoe x houghtonii*. Fulles més o menys planes o corbades, amb propàguls a tot el marge.
- **C112.** *Kalanchoe tubiflora*. Fulles cilíndriques amb propàguls només a l'extrem.

## C.1.2. Planta reptant. Flors > 6 cm i fulles grans (> 3 cm)

- **C121.** *Carpobrotus acinaciformis*. Flors sempre de tons violacis, secció de les fulles en forma de triangle isòscoles (2 costats llargs i 1 de curt).
- **C122.** *Carpobrotus edulis*. Flors blanquinoses o de tons violacis, secció de les fulles en forma de triangle equilàter (3 costats iguals).

## C.1.3. Planta reptant. Flors < 2,5 cm i fulles petites (< 3 cm)

- **C131.** *Disphyma crassifolium*. Fulles que semblen de *Carpobrotus* però molt més petites, flors sovint violàcies.
- **C132.** *Drosanthemum floribundum*. Des d'una certa alçada creix en forma de salt d'aigua. Fulles com minúsculs dits, flors de blanquinoses a violàcies.
- **C133.** *Mesembryanthemum cordifolium* (*Aptenia cordifolia*). Flors violàcies i fulles planes, en forma de cor / Algunes de flors vermelles i fulles més ovalades = *M. x vascosilvae*.





### C.2.1. Tiges més o menys cilíndriques i allargades (cladodis)

- **C211.** *Cylindropuntia pallida*. Planta densament espinosa amb aspecte blanquinós de lluny.
- **C212.** *Opuntia aurantiaca*. Planta postrada que fa segments que es fragmenten i poden clavar-se amb facilitat.



### C.2.2. Tiges aplanades (cladodis o "pales")

- **C221.** *Opuntia ficus-indica* (inclou *O. maxima*). Arbust de gran port amb pales més o menys ovals, sense espines o si en té son blanquinoses.
- **C222.** *Opuntia linheimeri subsp. linguiformis*. Planta +- robusta amb pales amples a la part basal i molt allargades a l'extrem, d'espines llargues grogues.
- **C223.** *Opuntia stricta*. Arbust més petit que creix de forma més postrada i no tant ençàda, de pales arrodonides sense espines.

