

# Erradicació de plantes invasores



4  
1/4

Cercle de Voluntaris  
dels Parcs Naturals

## Figuera de moro

*Opuntia Dillenii*



**ORIGEN:** sud-est dels Estats Units, Mèxic, Bahames, Cuba, Illes Caiman, Jamaica, República Dominicana.

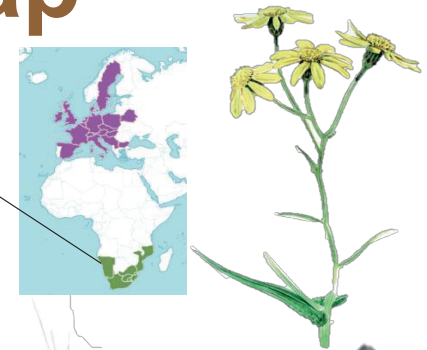
**INTRODUCCIÓ** : a Europa al segle XVI pels conqueridors del Nou Món

**REPRODUCCIÓ** : activament tant per llavor com asexualment, degut a la capacitat d'arrelar de les pales despreses.

**EXTRACCIÓ:** retirada manual o mecànica de les plantes. S'ha de fer amb compte, proveïts de guants per protegir -se de les espines.

## Seneci del Cap

*Senecio inaequidens*



**ORIGEN:** Sudàfrica, regió del Cap

**INTRODUCCIÓ:** pel comerç de llana amb llavors adherides provinents de França. També en vehicles, animals o terra contaminada.

**REPRODUCCIÓ:** activament per llavor

**IMPACTE:** planta tòxica per a invertebrats, ramats i humans. Els ramats no se la mengen per les substàncies alcaloides que conté. Impedeix la germinació d'espècies autòctones

**EXTRACCIÓ:** cal arrencar tota la mata manualment, amb les arrels incloses, abans que les llavors hagin madurat.



# Erradicació de plantes invasores

## Cactus d'Arizona

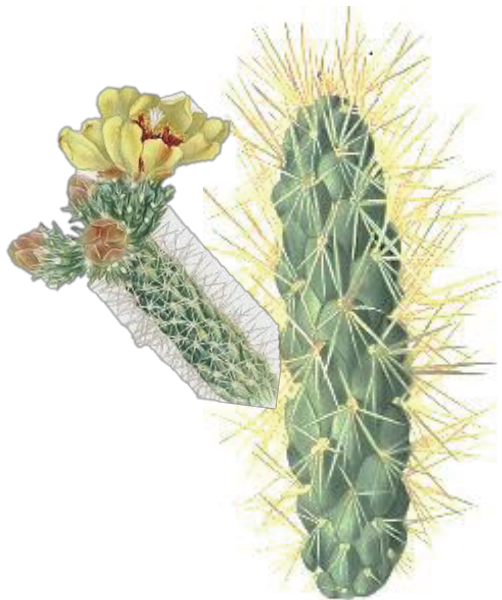
*Cylindropuntia tunicata*

**ORIGEN:** sud d'Estats Units i Nord de Mèxic (deserts d'Arizona i Sonora)

**INTRODUCCIÓ:** com a planta ornamental

**REPRODUCCIÓ:** actiuament tant per llavor com asexualment, degut a la capacitat d'arrelar de les pales despreses.

**IMPACTE:** competeix amb les espècies autòctones i dificulta el pastoreig causant ferides al ramat.



**EXTRACCIÓ:** retirada manual o mecànica de les plantes. S'ha de fer amb compte, proveïts de guants per protegir-se de les espines.

## Tabac de jardí

*Nicotiana glauca*

**ORIGEN:** sud de Bolívia i Nord-est d'Argentina

**INTRODUCCIÓ:** cultivada com a ornamental des del segle XIX

**REPRODUCCIÓ:** principalment per llavor anemocora.

**IMPACTE:** creix ràpidament i forma densos rodals que desplacen a la vegetació nativa. Totes les seves parts són extremadament verinoses excepte la llavor madura.



**EXTRACCIÓ:** a causa de la seva capacitat per rebrotar d'arrel, els mètodes mecànics de control són limitats. La retirada manual de fills i petites plantes, arrencant desenterrant-los és efectiva. Per plantes més grans s'ha d'eliminar la corona sencera per evitar el rebrot.

# Erradicació de plantes invasores



3/4

Cercle de Voluntaris  
dels Parcs Naturals

## Atzavara

*Agave americana*



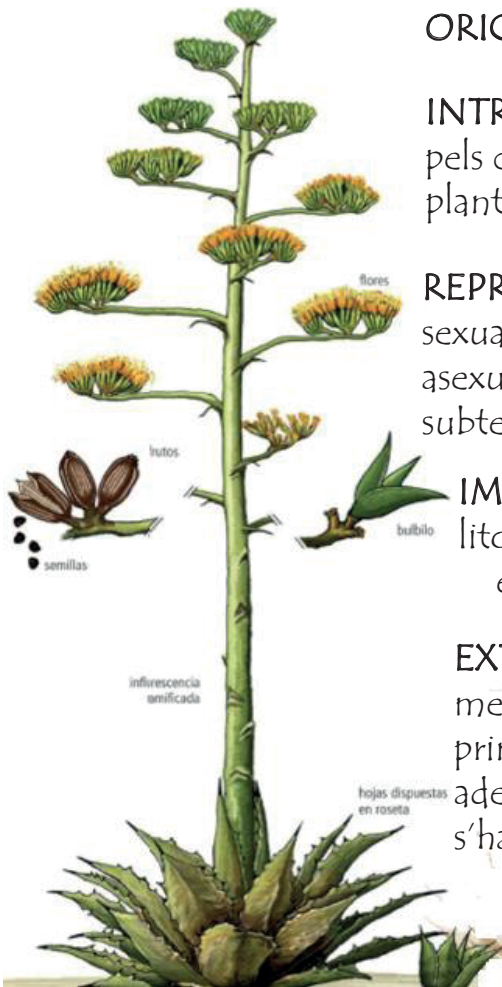
**ORIGEN:** est de Mèxic.

**INTRODUCCIÓ:** a Europa al segle XVI pels conqueridors del Nou Món, com a planta ornamental primer i tèxtil després.

**REPRODUCCIÓ:** es pot reproduir sexualment a través de llavors o de manera asexual per estolons rizomatosos subterranis, dels quals brollen rosetes.

**IMPACTE:** molt invasora en dunes i litorals, reduint la biodiversitat i alterant el sòl.

**EXTRACCIÓ:** la retirada manual o mecànica de les plantes sembla, en principi, el mètode de control més adequat, encara que perquè sigui efectiu s'han d'eliminar també tots els rizomes.



## Herba de la Pampa

*Senecio inaequidens*

**ORIGEN:** Sud-Amèrica.

**INTRODUCCIÓ:** com a planta ornamental, s'ha expandit a partir dels jardins.

**REPRODUCCIÓ:** exclusivament per llavor



**IMPACTE:** altament invasora, resistent a temperatures extremes i a la sequera. Fulles amb marges amb agulles de sílice, el que dificulta que els herbívors la mengin.

**EXTRACCIÓ:** cal evitar el seu ús com a planta ornamental per dificultar la propagació. Extreure manualment tallant amb serra mecànica i també traient tot el rizoma, excavant o amb l'ajut d'un tractor.



# Erradicació de plantes invasores



4/4

Cercle de Voluntaris  
dels Parcs Naturals

## Figuera del diable

*Carpobrotus edulis*



**ORIGEN:** Sudàfrica (El Cap)

**INTRODUCCIÓ:** desconeguda.

**REPRODUCCIÓ:** caràcter invasor molt agressiu.

Els fruits madurs són devorats per gavines i petits mamífers (conills, rates) contribuint així a la seva dispersió. Es reproduïx activament per estolons que arrelen fàcilment en els nusos.

**EXTRACCIÓ:** el mètode de control i eradicació més utilitzat ha estat la retirada manual de les plantes, seguida d'una reintroducció d'espècies natives. La presència d'una vegetació natural prèvia densa i ben establerta és la millor mesura preventiva, ja que *Carpobrotus edulis* amb prou feines prospera a l'ombra.



## Miraguà de jardí

*Araujia sericifera*



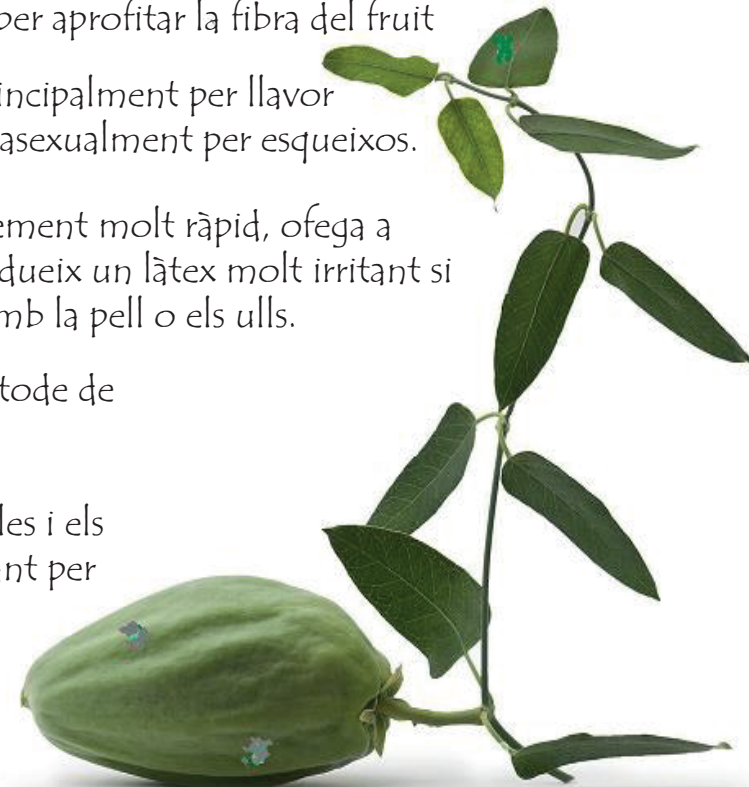
**ORIGEN:** Sud-Amèrica oriental

**INTRODUCCIÓ:** cultivada com a ornamental i també com a tèxtil per aprofitar la fibra del fruit

**REPRODUCCIÓ:** principalment per llavor anemocora. També asexualment per esqueixos.

**IMPACTE:** de creixement molt ràpid, ofega a l'arbrat natural. Produeix un làtex molt irritant si entra en contacte amb la pell o els ulls.

**EXTRACCIÓ:** el mètode de lluita més eficaç és l'eliminació manual arrencant les plàntules i els individus joves i talant per la base les tiges dels exemplars adults.



Diputació  
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals