



Erradicació de plantes invasores



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

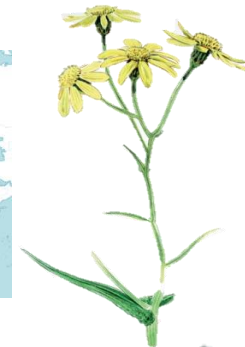
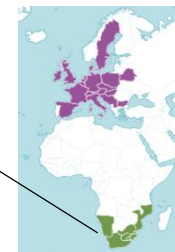
ORIGEN: Sudàfrica, regió del Cap

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



2/4

Cercle de Voluntaris
dels Parcs Naturals



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: activament 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-los o desenterrant-los és efectiva. Per plantes més grans s'ha d'eliminar la corona sencera per evitar el rebrot.



Diputació
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals

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.



Diputació
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals

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