



Nombre científico: **Abutilon theophrasti**

Autor Especie: **Medicus**

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



Descripción y biología:

Terófito de 60 a 100 cm de altura, con hojas pubescentes grandes y redondeadas. Las flores con pétalos amarillos de hasta 1cm se agrupan en inflorescencias. El fruto es seco y, al madurar, se fragmenta en varias unidades. Florece y madura en verano. Produce abundantes semillas, hasta 3.000 por planta, muy longevas, lo cual dificulta la erradicación de esta especie una vez establecida, ya que puede germinar a partir de las semillas instaladas en el suelo. Por otro lado, las plantas presentan una elevada tasa de supervivencia. La planta es dispersada a través de sustratos contaminados con sus semillas, por la maquinaria agrícola, el ganado o por las acequias, gracias a la buena flotabilidad de sus propágulos.

Distribución:

Especie originaria de una amplia región que desde el este del Mediterráneo, se extiende hasta la India y China.

El modo y la época de introducción en España no se conoce, pero ya es citada en 1762. La tendencia demográfica de esta especie en España es fuertemente expansiva.

Hábitat:

En España crece fundamentalmente en cultivos de regadío, sobretudo en Aragón, Cataluña y valle del Guadalquivir. Puntualmente ha aparecido en ambientes riparios y, en la Comunitat Valenciana, en la marjal de Almenara.

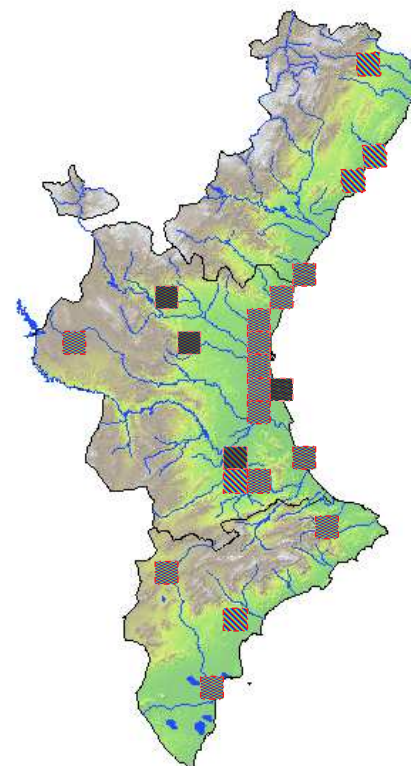
Situación actual:

En la Comunitat Valenciana ha sido localizada puntualmente, pero de manera abundante con centenares de individuos, en la marjal de Almenara, lo cual puede representar un problema para la conservación de este espacio.

Amenazas:

Es una especie que de momento aparece confinada a ambientes agrícolas, donde puede causar graves daños a los cultivos, debido a su comportamiento muy competitivo. Puede afectar a marjales y riberas fluviales, donde puede llegar a ser una importante amenaza para su conservación. Es una especie muy resistente a los herbicidas y, todos los métodos de control biológicos ensayados hasta la fecha, se han demostrado ineficaces.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1985 - 2015

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2009

[imprimir]



Nombre científico: **Acacia farnesiana**

Nombre castellano: Mimosa

Autor Especie: (L.) Willd.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
· Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



Vicente Deltoro

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA Arbolito o arbusto muy ramificado desde la base que alcanza 3-5 m de altura. Tronco de corteza oscura y ramaje tortuoso en zig-zag. Follaje semicaduco en ocasiones. Hojas bipinnadas, linear-oblongas, verdes, con dos espinas blancas y rectas de 2-3 cm de longitud en la base de las mismas. Flores en glomérulos dispuestos en grupos de 2-6 cabezuelas, de color amarillo dorado, fragantes, de 1-1.5 cm de diámetro. Florece de Enero a Mayo. Legumbre indehisciente, de color negruzco, de unos 5-9 cm de longitud. Cada fruto con 8-15 semillas insertas en una pulpa blanca.

Distribución:

Es una especie invasora en Fiji, la Polinesia Francesa, Nueva Caledonia, Islas Salomon y Australia. Se ha naturalizado en España, Francia, Italia y Sicilia. En los países en los que se comporta como invasora crece en formaciones espinosas impenetrables de hasta 4m de altura. Es dispersada por los herbívoros, que consumen ávidamente las nutritivas legumbres.

Hábitat:

Probablemente originaria de América tropical. Ha sido introducida en numerosos países tropicales para aprovechar su corteza, resina o madera, como especie ornamental o para controlar la erosión. Prefiere hábitats secos y temperaturas cálidas y suelos arenosos o limosos. Crece desde el nivel del mar hasta los 1000 m.

Situación actual:

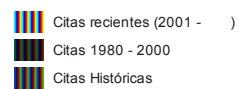
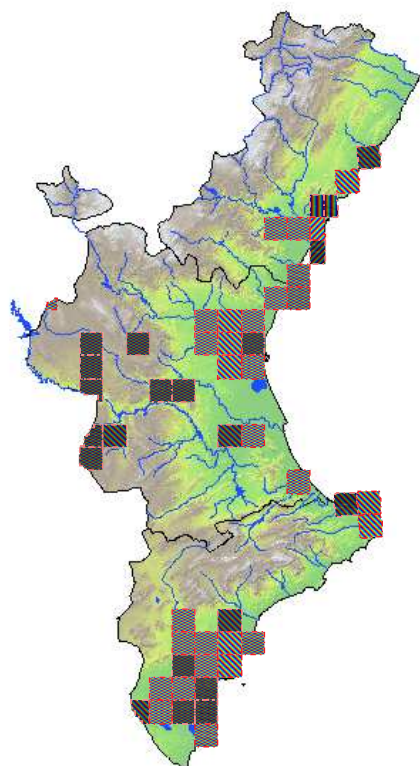
En la Comunitat Valenciana se comporta de manera invasora en las montañas semiáridas de Callosa i Orihuela

¿ ambos lugares de interés comunitario ¿ y afecta a hábitats prioritarios de la Directiva 92/43/CEE, como son los matorrales con Ziziphus, donde reemplaza a especies autóctonas muy raras y perfectamente adaptadas a la aridez, como Periploca angustifolia, Maytenus senegalensis subsp. europaea ¿ especie vulnerable - o el rabo de gato Sideritis glauca (una de las diez especies prioritarias de la Directiva Hábitats presentes en la Comunitat Valenciana).

Amenazas:

La especie afecta a sistemas naturales valiosos en la Comunitat Valenciana, si bien todavía de manera localizada. No obstante hay que tener en cuenta el carácter invasor de la especie en otras regiones de clima mediterráneo del mundo, así como su capacidad para desarrollarse en suelos pobres y su elevada capacidad productora de semillas, las cuales germinan rápidamente tras una perturbación edáfica.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1950 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2007

[imprimir]





Nombre científico: **Agave americana**

Nombre valenciano: Pitera

Nombre castellano: Agave

Autor Especie: L.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
 · Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
 Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA. Planta robusta originaria del este de Méjico, de color gris azulado en forma de roseta sin tallo, de un diámetro que puede alcanzar los 2-3m. Las hojas, rígidas y suculentas, miden entre 1 y 2m y entre 15 y 30cm de ancho. El número de hojas por planta depende de su la edad del especimen concreto y oscila entre 20 y 60. Florece en pleno verano una única vez durante su ciclo vital, momento en el que produce una inflorescencia elevada de hasta 8m con unas 25-30 ramificaciones. Las flores son de color amarillo pálido y son polinizadas por insectos ¿ lepidópteros- y también por murciélagos. Después de florecer a los 10 o 20 años, la planta madre muere. La planta se reproduce activamente por vía asexual a partir de los rizomas de los que brotan abundantes rosetas. Precisa suelos bien drenados y exposiciones soleadas para desarrollarse vigorosamente. Es muy resistente a la sequía y a las temperaturas elevadas. Aguanta heladas ligeras si éstas no son muy frecuentes

Distribución:

Se trata de una especie originaria del este de Méjico. Actualmente se encuentra ampliamente naturalizada por todas las provincias litorales mediterráneas y suratlánticas, desde Gerona hasta Huelva y también en los dos archipiélagos. Su tendencia poblacional es expansiva.

Hábitat:

En la Comunidad Valenciana aparece en terrenos matorrales degradados, márgenes de vías de comunicación de zonas costeras de baja altitud. También es muy abundante en acantilados y las dunas litorales donde

claramente se comporta como una especie invasora que excluye a la vegetación autóctona por competencia por el espacio. Es muy poco abundante en hábitats forestales

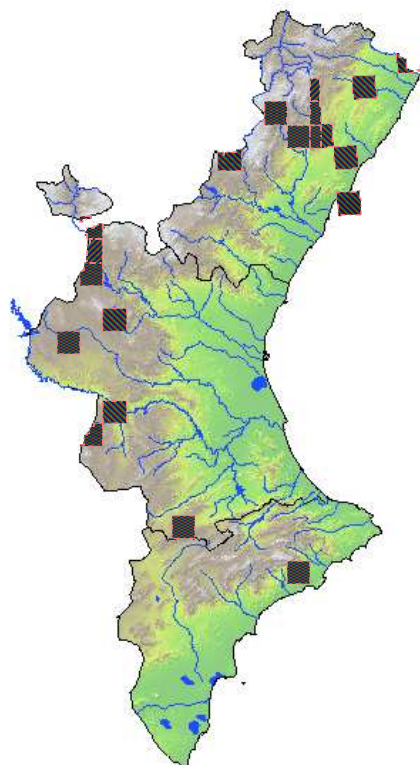
Situación actual:




En la Comunidad Valenciana es una de las especie exóticas con mayor grado de ocupación, ya que se encuentra presente en un total de 125 cuadrículas. En la provincia de Castellón, el 61,2% de las cuadrículas poseen poblaciones de Agave americana, la segunda especie alóctona mejor distribuida tras Robinia pseudacacia. La razón para esta distribución tan extendida se explica por su uso ornamental generalizado, su elevada adaptabilidad a ambientes áridos y por su reproducción vegetativa por estolones, que supone la rápida colonización de todo tipo de ambientes costeros, desde acantilados medios y bajos hasta arenales (Chritmo-Limonion, Ammophilion, Crucianelletum maritimae) En 2003, la cartografía de la especie en la franja litoral de la Comunidad Valenciana aporta los siguientes resultados: un total de 83,28 Ha se encuentran afectadas; de éstas, 22,70 Ha pueden considerarse ocupadas, lo que supone el 27,26% del total afectado. La provincia que más resulta afectada por la invasión por Agave es Alicante, que posee el 69,57% del total valenciano en medio litoral.

Amenazas:

Es una especie cuyo comportamiento invasor está claramente demostrado en diversas regiones del mundo, desde el sur de Estados Unidos a las islas del Pacífico, Australia (Queensland), Sudáfrica y la cuenca mediterránea (desde Portugal hasta Asia menor, incluidas las principales islas). En la Comunidad Valenciana son especialmente graves las invasiones de los ecosistemas dunares y acantilados, donde compiten eficazmente por el espacio con la vegetación nativa.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1936 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
 Año ficha: 2006

[imprimir]



Nombre científico: **Agave sisalana**

Nombre castellano: Sisal o Henequen

Autor Especie: **Perr. ex Engel.**

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de
 la Comunidad Valenciana
 · Anex II



Descripción y biología:

Planta suculenta perenne con hojas gruesas lineal lanceoladas de hasta 2 m de altura y 10-12 de anchura, de color verde azulado, agrupadas en un roseta basal. Flores de color amarillo verdoso reunidas en inflorescencias en forma de panícula de 5-6 m de altura. Los frutos son cápsulas, si bien rara vez se forman y las semillas, si

se producen, no suelen ser viables. En su lugar, se desarrollan pequeñas plantas en la base de las flores (planta vivípara), las cuales se desprenden y enraízan para dar lugar a nuevas plantas. Se trata de una especie que muere después de florecer.

Distribución:

A. sisalana es nativa de México. Ha sido introducida en áreas tropicales y subtropicales de Norteamérica, las islas del Caribe, África, Australia, Asia, Sudáfrica y España. Es empleada como planta ornamental y de cultivo, especialmente en Brasil, Tanzania, Uganda y Kenya, para la producción de fibras vegetales.

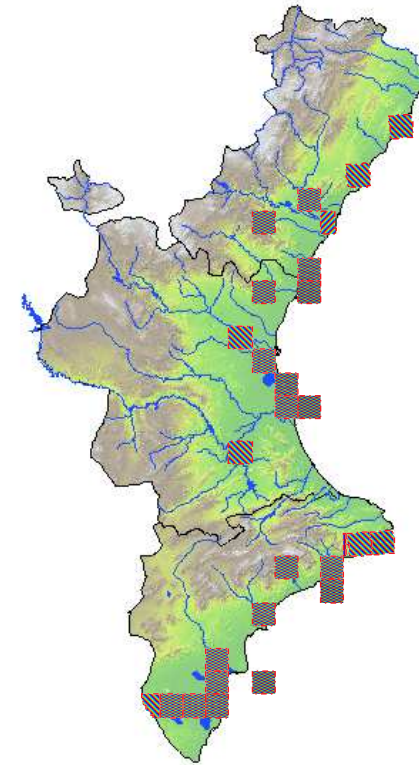
Hábitat:

El hábitat original de A. sisalana no se conoce con precisión, pues es una especie cultivada desde tiempos precolombinos. Se trata de una planta capaz de crecer en una gran diversidad de medios, por lo que a menudo escapa de los jardines o áreas donde se cultiva para colonizar el medio adyacente.

Situación actual:

Es frecuente verla a lo largo de áreas perturbadas, cunetas, y todo tipo de ecosistemas secos, lo que sugiere un potencial para ocupar áreas mucho más amplias de las que ocupa en la actualidad. De hecho su capacidad para formar grupos de plantas mono-específicos que compiten con la vegetación nativa es indicativa de sus habilidades como planta invasora. A pesar de lo anterior, es una especie que solo aparece de manera puntual en la Comunitat Valenciana.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 2006 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro
 Año ficha: 2014

[imprimir]





Nombre científico: *Anogramma leptophylla*

Nombre castellano: Helecho de tiempo

Autor Especie: (L.) Link

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Libros Rojos

Categoría UICN

· Vulnerable



Autor Foto: Ana María Ibars

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

- Rizoma anual muy pequeño, cubierto de páleas ferrugíneas. - Frondes de dos tipos, las fértiles de mayor tamaño (7 a 20 cm) se disponen en el interior de la mata, mientras que las estériles, más pequeñas (3 a 9 cm), se sitúan externamente. - Pecíolo de igual tamaño que la lámina, castaño. - Lámina de ovado-lanceolada a triangular y dos a tres veces dividida en las frondes fértiles; en las estériles menos dividida y de ovada a subreniforme. - Pinnulas ovadas a flabeliformes y muy recortadas en las frondes estériles y cuneadas las fértiles. - Venas divididas, las del último orden bifurcadas, libres. - Soros lineares, sobre la zona apical de los nervios secundarios, sin indusio ni paráfisis, en su madurez dispersos por todo el envés de las frondes fértiles. - Esporas tetraédricas, de 42 a 49 μ y con perisporio verrucoso. - Esporulación de marzo a julio. - Número cromosómico. Diploide: $n = 29$. $2n = 58$.

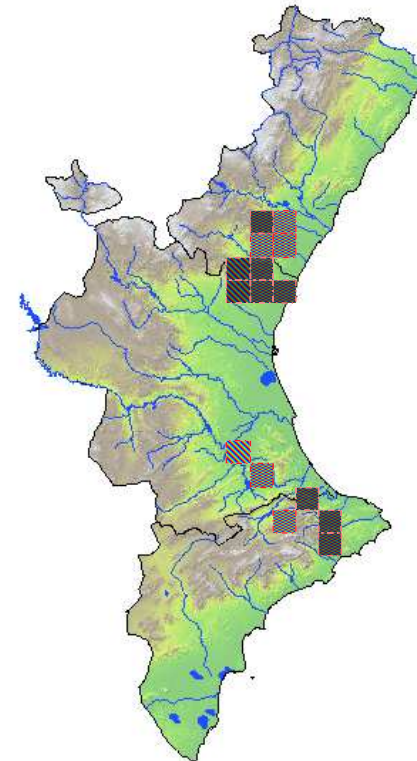
Distribución:

Especie que tiene su óptimo en las regiones Mediterránea y Macaronésica, aunque también está presente en zonas tropicales y subtropicales. En la Comunidad Valenciana se conoce localmente de las tres provincias, siendo más frecuente su presencia en los rodos del sur de Castellón y norte de Valencia. En la Península Ibérica aparece tanto en la franja litoral atlántica como en la mediterránea y en algunas zonas del interior, así como en las Islas Baleares.

Hábitat:

Repisas y taludes terrosos y umbrosos, más raramente en canchales, sobre suelos desprovistos de carbonatos y habitualmente húmedos.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)

Citas 1980 - 2000

Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1983 - 2011

Autor ficha: Ibars, A. M., J. J. Herrero-Borgoñón, E. Estrelles & I. Martínez (1999) Helechos de la Comunidad Valenciana. Colección Biodiversidad, 6. Conselleria de Medi Ambient, Generalitat Valenciana.

Año ficha: 1999

[imprimir]





Nombre científico: *Aptenia cordifolia*

Autor Especie: (L. f.) Schwantes

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Planta sud-africana - proveniente de la costa oriental de Provincia del Cabo y del Parque Nacional Kruger en el Transvaal (Sudáfrica) - herbácea, perenne, de vida corta, crasa y muy ramificada, con tallos de hasta 3 m, postrados. *Aptenia* posee hojas opuestas, planas y succulentas, cordadas o anchamente ovadas. Las flores, de púrpura intenso, aparecen en las axilas y en el extremo de las ramas. Se propaga de forma vegetativa a través de los fragmentos del tallo, que son capaces de enraizar. Presenta un periodo de floración muy largo que va desde principios de primavera hasta entrado el otoño. Es una especie autocompatible y produce abundantes semillas que germinan fácilmente en suelos arenosos y secos. Se desconoce la capacidad real de dispersión por semillas, aunque como en otras aizoáceas, se ha indicado su dispersión por pájaros de sus frutos carnosos.

Distribución:

Su introducción en Europa se remonta a finales del siglo XVIII. Actualmente se encuentra naturalizada en puntos dispersos del litoral tanto mediterráneo (Cataluña y Valencia) como atlántico (Galicia, Asturias y Cantabria), muy raramente en el interior peninsular (Granada).

Hábitat:

Ocupa ambientes muy iluminados aunque tolera la sombra. Resiste largos periodos de sequía aunque experimenta un crecimiento muy rápido cuando recibe abundante agua en suelos bien drenados. Tolerancia moderada salinidad.

Situación actual:

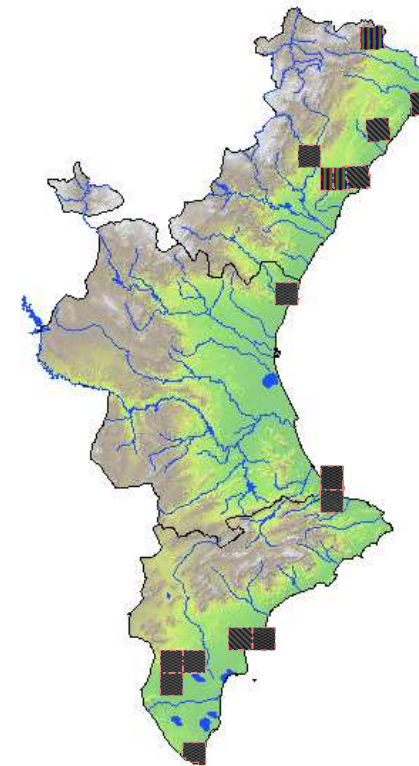
Cultivada como ornamental, para fijar taludes o recubrir muros, desde donde se escapa e invade huertos y

terrenos baldíos, en comunidades de *Artemisietea vulgaris*. En la comarca del Baix Maestrat se ha naturalizado en repisas de acantilados, gravas y arenas. El patrón de distribución de la especie es básicamente litoral (73,3% del total) o de zonas próximas, fuertemente relacionado con la presencia de zonas ajardinadas. Una tercera parte de las cuadrículas con acantilados en la C. Valenciana poseen *Aptenia cordifolia* como especie naturalizada, aunque no falta en ecosistemas dunares, siempre asociada a escapes de jardines contiguos. De las 15 cuadrículas ocupadas en la C. Valenciana, el 80,0% se encuentran en la provincia de Castellón. Habita zonas de clima semiárido o secosubhúmedo, en zonas poco o nada arboladas y que no hayan sufrido incendios.

Amenazas:

Compete activamente con la vegetación autóctona al formar masas densas con un recubrimiento elevado que impide el crecimiento de plantas de menor altura, reduciendo la diversidad vegetal e impidiendo el normal desarrollo de las otras especies. Aunque se trata de una especie que no posee grandes superficies invadidas, muestra elevadas tasas de expansión vegetativa sobre zonas acantiladas. Según experiencias de erradicación llevadas a cabo en la Microrreserva de Flora de Cullera, la especie es capaz de persistir en las zonas donde se ha eliminado, gracias a su banco de semillas.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000



Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Periodo de observación: 1980 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2006

[imprimir]

Nombre científico: **Araujia sericifera**Autor Especie: **Brot.****Estados Legales**

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
 · Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
 Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II

[Ver más imágenes](#)**Descripción y biología:**

ESPECIE INVASORA El miraguano es una planta perenne, leñosa, de crecimiento muy rápido. Las ramas jóvenes son volubles y de color verde intenso, con hojas opuestas, y peciolo de 1-3 cm; limbo obovado, truncado en la base y agudo en el ápice, de color verde oscuro por el haz y grisáceo y con pelos cortos y finos en el envés, de unos 12 x 6 cm de media. La corola posee cinco piezas, blancas, olorosas, de 2-3 x 1-2 cm de diámetro. El fruto es seco y deshicente a lo largo de una sutura y llega a medir 15 cm de longitud y 6 de grosor, verde y péndulo. Las semillas son negras y muy abundantes y están provistas de un haz de pelos sedoso de 2,5 cm. Se reproduce por semillas y se multiplica vegetativamente. Las semillas se dispersan por el viento. La producción de semillas es generalmente muy abundante con una elevada viabilidad.

Distribución:

Se trata de liana originaria del este de sudamérica donde se desarrolla en ambientes ruderales. Se introdujo en Europa durante el siglo XIX como ornamental y para aprovechar la fibra del fruto con fines textiles.

Hábitat:

En la Comunitat Valenciana crece en Comunidades ruderales - suburbios y huertos abandonados - en ambientes del litoral. Es mucho más raro hacia el interior

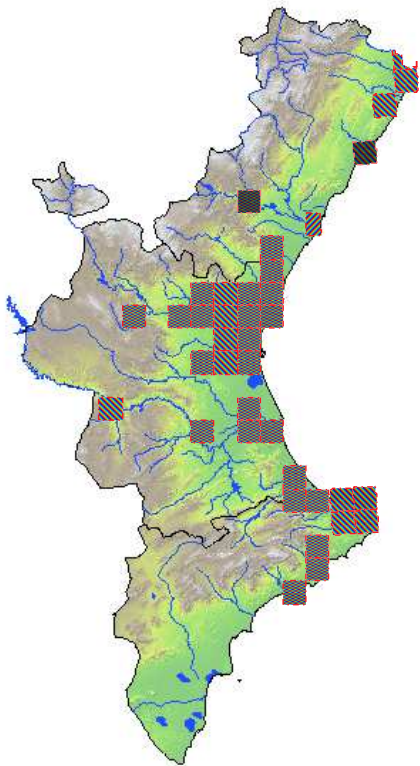
Situación actual:

Presenta una tendencia poblacional muy expansiva en la costa mediterránea. Se conoce naturalizada en el País Vasco, Almería, Murcia, Mallorca y a lo largo de todas las comarcas litorales catalanas y de la Comunitat Valenciana. En España es considerada una especie muy agresiva. En la Comunitat Valenciana coloniza de manera muy intensiva cultivos de cítricos, que llega a cubrir completamente.

Amenazas:

Se reproduce por semillas y se multiplica vegetativamente por medio de esquejes. Las semillas se dispersan por el viento. La producción de semillas es generalmente muy abundante con una elevada viabilidad. Su crecimiento es muy rápido, sobretodo si dispone de un soporte

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 - 2015)
Citas 1980 - 2000
Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1988 - 2015

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: **Arundo donax**
Nombre valenciano: Canya
Nombre castellano: Caña

Autor Especie: L.
Origen: Cultivado
Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA Planta con apariencia gramínea de gran tamaño, perenne, con tallos huecos robustos y erectos de hasta 8 m de altura y provista de rizomas leñosos subterráneos reptantes. Hojas péndulas de hasta 6cm de anchura. Flores reunidas en inflorescencia grande y plumosa, muy ramificada. Florece de julio a diciembre. En nuestro territorio la caña se reproduce de manera vegetativa mediante sus rizomas. Los

fragmentos de rizoma tienen capacidad de enraizamiento y son dispersados por la corriente, al igual que los tallos jóvenes, cuyos entrenudos pueden enraizar. Se trata de una especie que requiere humedad para desarrollarse vigorosamente, si bien tolera la desecación y las temperaturas estivales. Es sensible a las heladas y por ello se muestra ausente de los territorios en los que hiela con frecuencia en invierno.

Distribución:

Según algunos autores las cañas son originarias de zonas riparias del este de Asia pero en opinión de otros proceden del centro y sur del continente asiático. Actualmente, se encuentra extendida por la mayor parte de las regiones templadas o cálidas del mundo, donde invade zonas riparias de los tramos bajos de los ríos. En Europa se encuentra naturalizada en todos los países meridionales.

Hábitat:

Márgenes de riberas fluviales, sobre suelos de todo tipo, siempre que la humedad se presente en el sustrato durante parte del año. Tolera bien la salinidad moderada.

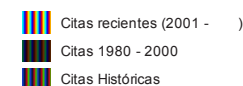
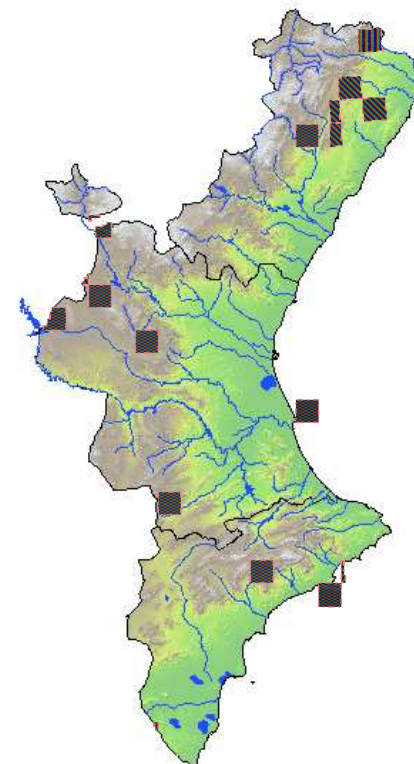
Situación actual:

En la Comunitat Valenciana es una especie en expansión que ha colonizado los tramos medios y bajos de la totalidad de cursos fluviales y ramblas de nuestro territorio, en algunos casos formando masas monoespecíficas, densas e impenetrables.

Amenazas:

La Unión internacional para la conservación de la naturaleza (IUCN) considera a la caña como una de las 100 especies de animales o plantas más peligrosas por lo que se refiere a su capacidad de invasión y de alteración de los hábitats que coloniza. Entre sus impactos destaca la capacidad de esta especie para excluir por competencia por el espacio a las especies autóctonas hasta su total sustitución y el empobrecimiento consiguiente de las Comunidades vegetales y animales. Reduce también el flujo de agua promueve la sedimentación y colmatación de los cursos de agua y fomenta la evapotranspiración. Estos impactos se traducen en una disminución global de la disponibilidad de recursos hídricos. Por último, modifica el régimen de incendios, debido a la elevada cantidad de biomasa que llega a acumular.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1864 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: *Austrocylindropuntia subulata*

Nombre valenciano: Agulles d'Eva

Nombre castellano: Alfileres de Eva

Autor Especie: (Engelm.) Backeb.

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II

Opuntia subulata Foto: Gregorio Ros



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Planta de crecimiento columnar, con tallos ramificados y cilíndricos de 2 a 4 m de alto, con diámetro de hasta 8 cm. La superficie del tallo está cubierta de tubérculos aplanados con 1 ó 2 espinas amarillas de 6-8 cm. Las hojas cilíndricas aparecen en los extremos de los tallos que se forman en primavera y caen al comienzo del

invierno. Posee espinas reunidas en areolas, con gloquidios cortos, generalmente no más de 1 o 2 espinas, robustas, amarillo pálido, erectas, de hasta 8 cm de largo. Florece a mediados de primavera o en verano, momento en que los ejemplares de mayor tamaño muestran flores rojizas con la parte interior anaranjada, de unos 7 cm de longitud. Los frutos son bayas en forma de pera, de color verdoso, cubiertos de espinas cortas.

Hábitat:

Coloniza fundamentalmente matorrales degradados, taludes y laderas así como desprendimientos y paredes rocosas continentales o litorales (ocasionalmente)

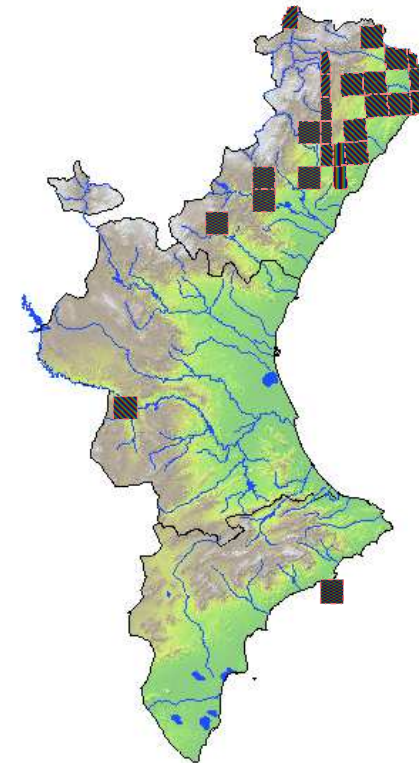
Situación actual:

Se trata de la segunda especie del género *Opuntia* más frecuente en la C. Valenciana, especialmente en la provincia de Castellón. Manifiesta cierta preferencia por las altitudes bajas

Amenazas:

Aunque en España es considerada una especie invasora peligrosa por algunos autores, en la Comunitat Valenciana no se observa fuera de ambientes muy antropizados y ruderales.

Mapa de distribución:





Citas 1980 - 2000
Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 2014 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro
Año ficha: 2013



Nombre científico: **Baldellia ranunculoides**
Nombre valenciano: Jonquera
Nombre castellano: Alisma menor

Autor Especie: **(L.) Parl.**
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
Amenazadas
· Anexo II. Protegidas no catalogadas



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba (10-50 cm) erecta con las hojas en roseta basal. Hojas (10-30 cm) largamente pecioladas, con limbo lanceolado, agudo, o linear, no diferenciado del peciolo. Inflorescencia en cimbras umbeliformes no ramificado, erectas, sin hojas ni raíces en los nudos. Flores pediceladas; pedicelos (3-9 cm) erectos o erecto-patentes, rectos o recurvados en la fructificación. Pétalos rosados, ocasionalmente blancos, con la base amarilla, obovados y denticulados en el ápice. Sépalos rosados anchamente elípticos, con nervios paralelos y margen membranáceo. Fruto en aquenio (2,3-3 x 1-1,3 cm) fusiforme, ocasionalmente ovoide, atenuado en un pico, con costillas bien marcadas y sin papilas. Semillas ± piriformes, apiculadas y de color pardo. Flore normalmente entre mayo y agosto, aunque puede ampliar este periodo en función de las condiciones climáticas dominantes.

Distribución:

Taxon de amplia distribución que abarca la mayor parte de Europa, N y SW de Anatolia y el NW de África, concretamente el Atlas Medio de Marruecos. En la Península Ibérica, se extiende por el norte el centro y el este, hasta las Islas Baleares. En la Comunitat Valenciana, es una especie muy rara que aparece de forma dispersa en pequeñas poblaciones aisladas en diversas áreas del territorio, normalmente asociada con Lagunas Temporales mediterráneas.

Hábitat:

Especie característica de las comunidades que colonizan los márgenes de lagunas temporales o permanentes, fuentes, colas de pantanos, embalses, desagües de turberas, marjales, etc., generalmente sobre sustrato básico.

[imprimir]

Situación actual:

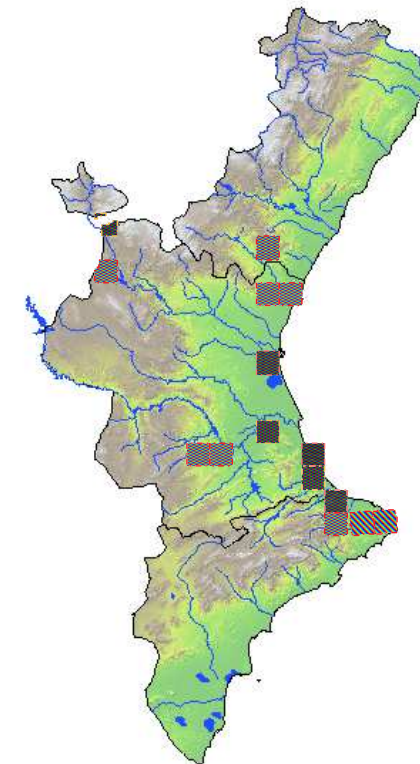
Las poblaciones presentes en las MRF ¿Lavajo del Tío Bernardo¿, ¿Lavajo del Jaral¿ (Sinarcas, Valencia), ¿Muntanya del Cavall¿ (Albalat dels Tarongers, Valencia) y ¿Balsa de la Dehesa¿ (Soneja, Castellón) muestran importantes fluctuaciones interanuales asociadas con las precipitaciones que determinan el nivel de inundación y la durabilidad de la humedad en el entorno de las Lagunas Temporales Mediterráneas presentes en estas Microrreservas. Las observaciones continuadas han confirmado que su comportamiento se ajusta a la dinámica poblacional típica de las especies asociadas a este tipo de hábitat. Las referencias que indican su presencia en las marjales de Pego-Oliva, Peñíscola, Gandía, Xeresa y en l¿Albufera de Valencia no han sido observadas recientemente, a pesar de los estudios botánicos exhaustivos realizados en algunas de estas áreas. Las poblaciones conocidas en el extremo nororiental de la provincia de Alicante, en los municipios de Xàbia y Alcalalí, fueron censadas en 2010 con tamaños poblacionales muy reducidos que no alcanzan la docena de ejemplares en 3 poblaciones; no obstante, el área potencial de ocupación para la especie fue estimada en más de 20.000 m² en total. Estos valores deben corresponder a un período de valle en la dinámica de fluctuación interanual, aunque esta afirmación debe ser confirmada.

Amenazas:

Temporales Mediterráneas. Algunas amenazas genéricas que afectan a este hábitat, como la deposición de residuos, los vertidos, el sobrepastoreo, etc., deben considerarse minimizadas por la calificación de Hábitat Protegido que recoge la legislación valenciana (anexo IV del Decreto 70/2009) y por la protección adicional asociada a la figura de Microrreservas de Flora, puesto que las muestras más representativas de este hábitat en la Comunitat Valenciana están incluidas en la red de MRF. Las poblaciones que no disfrutan de estas medidas de protección territorial, como las que se conocen Xàbia y Alcalalí (Alicante) se ven fuertemente amenazadas por los vertidos de aguas contaminadas y la presencia de núcleos importantes de especies exóticas invasoras, consecuencia de su proximidad a un vertedero y de un polígono industrial. Por otro lado, las predicciones asociadas con el Cambio Climático, con incremento de las temperaturas y reducción de las precipitaciones, podría tener consecuencias dramáticas sobre el Hábitat y, lógicamente, sobre las especies ligadas al mismo.

Acciones de conservación:

Diversas poblaciones se localizan en Espacios Protegidos Red Natura 2000, concretamente en los LIC ¿Lavajos de Sinarcas¿, ¿Serra Calderona¿ y ¿Curso medio y bajo del Júcar¿, todos ellos en la provincia de Valencia. Dentro de estas áreas, cuentan con la protección adicional de la figura de Microrreserva de Flora, indicada anteriormente. Las acciones de conservación se han centrado en las medidas de conservación ex situ. Se han recolectado semillas y se ha establecido el protocolo de germinación y producción de planta en el Centro de Investigaciones Piscícolas de El Palmar. También se han realizado algunas plantaciones experimentales, aunque los resultados no han sido satisfactorios. Los núcleos poblacionales del norte de Alicante fueron cartografiados y censados en 2010.

Mapa de distribución:

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1920 - 2015

Autor ficha: Simón Fos
Año ficha: 2014

[imprimir]

Nombre científico: *Bupleurum tenuissimum*

Autor Especie: L.

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
Amenazadas
· Anexo II. Protegidas no catalogadas



Descripción y biología:

Hierba anual, erecta (5-70 cm) con tallos herbáceos, normalmente poco ramificados. Hojas (0,5-8 x 0,05-0,6 cm) subamplexicaules, lineares a linear-acuminadas, no atenuadas o gradualmente hacia la base, agudas o acuminadas, paralelinervias y sin nervio medio intramarginal grueso; hojas basales marchitas antes de la floración. Flores en umbelas terminales y laterales con 1-3 hasta 6 radios generalmente desiguales; inflorescencia laterales con pedúnculos muy cortos. Brácteas lineares más cortas o de longitud similar a los radios, persistentes en la fructificación. Flores con pétalos amarillos, verdosos o purpúreos, con o sin banda medio oscura. Frutos cortamente pedicelados (0,5-2 mm); mericarpos ovoides o subglobosos, pilosos, con costillas aparentes y crenuladas. Florece normalmente entre julio y octubre, aunque puede ampliar este periodo en función de las condiciones ambientales

Distribución:

Especie de amplia distribución cuya área se extiende por el oeste, el centro y el sur de Europa, el sur de Inglaterra y las zonas costeras del Mar del Norte hasta el sur de Suecia, el sudoeste de Asia y el noroeste de África. Ampliamente representada en la mayor parte de España y Portugal. En la Comunitat Valenciana, aparece de forma bastante dispersa en diversos humedades litorales (Albufera de València, Marjal dels Moros, Marjal d'Almenara, Prat de Cabanes-Torreblanca, etc.) y , con menor frecuencia, en hábitats salobres interiores (Villanueva de Castellón y Venta del Moro en Valencia, El Toro, en Castellón, y Villena, en Alicante). En esta última localidad alicantina, no se tiene constancia de su presencia desde los años 60.

Hábitat:

Forma parte de los pastizales húmedos que colonizan los márgenes de marismas, lagunas y cursos de agua, normalmente sobre suelos margosos o arcillosos más o menos salobres, tanto en áreas litorales como de interior, hasta los 800-1.000 metros de altitud.

Situación actual:

Presente en poblaciones dispersas, siempre con un reducido número de ejemplares, aunque no se han realizado hasta la fecha los estudios demográficos pertinentes.

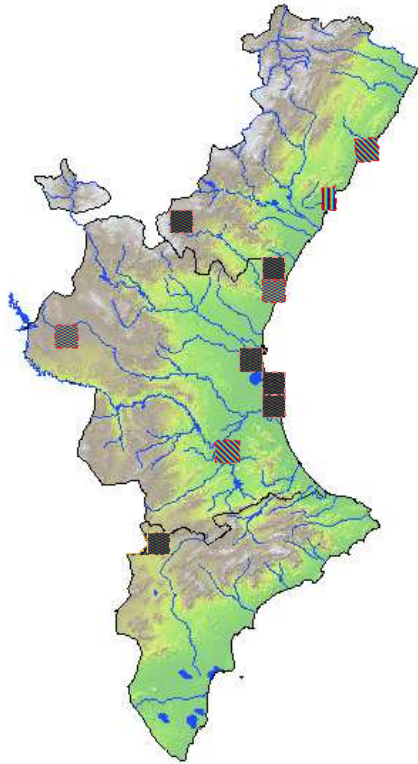
Amenazas:




Las agresiones a que se ven sometidos los hábitats húmedos ± salobres, especialmente en la zona litoral, suponen una disminución de su extensión y una pérdida de calidad de los mismos. Resultados equivalentes se producen en las áreas salobres de interior, aunque por causas distintas (transformaciones agrícolas, sobrepastoreo, vertidos, etc.). Estos procesos afectan muy negativamente a las especies más sensibles y menos abundantes, como es el caso de *B. tenuissimum*. Además, la presencia de núcleos poblacionales poco numerosos y dispersos incrementa su vulnerabilidad a fenómenos estocásticos naturales (temporales marítimos, sequía, etc.).

Acciones de conservación:

Se tiene información sobre la localización precisa de diversas poblaciones, aunque no se han desarrollado acciones específicas para determinar las áreas de ocupación y los tamaños poblacionales. Diversas poblaciones cuentan con la protección territorial asociadas a la figura de Parque Natural (l'Albufera de Valencia, Prat de Cabanes-Torreblanca) y Espacio Protegido Red Natura 2000 (LIC l'Albufera de Valencia, l'Albufera de Valencia, l'Albufera de Valencia). Las poblaciones de Font Amarga (Villanueva de Castellón) y Marjal dels Moros (Sagunt) están incluidas en Microrreservas de Flora. Los desbroces realizados en la Marjal dels Moros con el objetivo de favorecer la nidificación de avifauna de interés produjo un efecto positivo sobre la población de esta especie, con un incremento significativo del número de ejemplares.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1960 - 2013

Autor ficha: Simón Fos
 Año ficha: 2014

[imprimir]



Nombre científico: **Carpobrotus edulis**
 Nombre valenciano: Curatall
 Nombre castellano: Uña de gato

Autor Especie: (L.) N.E. Br. in E.P. Phillips
 Origen: Exótico
 Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
 · Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
 Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II



Foto: Miguel Angel Gomez Serrano

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA. Planta perenne Originaria de África del Sur, carnosa, de largos tallos rastreros de base leñosa. Hojas de color verde vivo, a veces púrpura en los extremos, con textura cerosa y sección triangular, de 4-13 cm de longitud, con sección media en triángulo equilátero, muy crasas. Flores solitarias, que se abren a pleno sol, muy vistosas, de 80-1000 mm de diámetro. Florece de marzo a junio y la planta es fecundada por insectos, de los órdenes Coleoptera, Hymenoptera, Diptera, Lepidoptera y Thysanoptera. Los frutos son ingeridos por gaviotas y pequeños mamíferos que contribuyen así a su dispersión. En Menorca, parece ser que la dispersión de las semillas se realiza a través de conejos y ratas.

Distribución:

La especie se encuentra distribuida en distintas regiones del mundo, siempre vinculada a ambientes costeros. En California es un serio invasor de los ambientes costeros. También ha colonizado las costas de Australia y varias islas del Pacífico. Aparece naturalizada con comportamiento invasor en la costa mediterránea francesa y en Córcega. También se comporta como invasora en Portugal, en Gran Bretaña e Irlanda. En España invade algunas áreas de las costas de Asturias y Cantabria, de la Costa Brava, de Menorca y Mallorca, así como del litoral andaluz. En la Comunitat Valenciana está ampliamente extendido por todo la costa.

Hábitat:

La elevada adaptabilidad a ambientes áridos, rápido crecimiento vegetativo y capacidad de fijación del suelo de esta especie han motivado su uso en repoblaciones dunares y jardinería litoral, lo que ha supuesto la rápida colonización de todo tipo de ambientes costeros, desde acantilados medios y bajos hasta arenales (Chritmo-Limonion, Ammophilion, Crucianelletum maritimae, etc.), donde desplaza por exclusión competitiva al resto de

la vegetación.

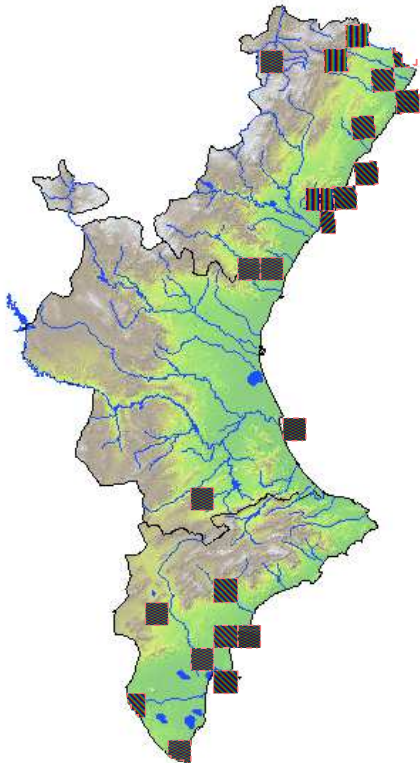
Situación actual:

En la Comunitat Valenciana Carpobrotus se comporta como una especie de ecología fundamentalmente litoral, por lo que se puede afirmar que se trata del taxon naturalizado más invasor en estos ambientes. En este sentido, un gran número de los acantilados valencianos están ocupados por la especie. Prácticamente todos los municipios litorales presentan alguna localidad donde C. edulis se ha naturalizado. El total cartografiado, en 2003, para la costa valenciana asciende a 120,57 Ha. La provincia más afectada por la invasión de Carpobrotus edulis es la de Alicante.

Amenazas:

Carpobrotus edulis provoca graves impactos en la vegetación autóctona. Por un lado, su denso sistema radicular superficial le permite interferir eficazmente en la captación de agua con las plantas propias de hábitats dunares. Por otro, Carpobrotus reduce el pH del suelo, modificando los ciclos de nutrientes en el medio edáfico (d’Antonio y Mahall, 1991). Además, Carpobrotus dificulta la polinización de las plantas nativas, al reducir por competencia el número de polinizadores que acceden a ellas, pero también al colmatar los estigmas de las especies autóctonas con su polen (Moragues y Traveset 2003). Por último, Carpobrotus compite eficazmente por el espacio con la flora nativa, ya que un solo individuo de esta especie puede formar densas matas de hasta 20 m de ancho y 50 cm de grosor.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)

Citas 1980 - 2000

Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1983 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: *Cenchrus ciliaris*

Nombre castellano: Cadillo bobo

Autor Especie: L.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



S. Fos

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE POTENCIALMENTE INVASORA Gramínea rizomatosa perenne formadora de matas densas, con hojas verdes algo azuladas en forma de tiras estrechas cubiertas de pelusilla y flores reunidas en espigas lanceoladas de color variable y hasta 14cm de longitud, con pelos abundantes. Posee raíces profundas de hasta 1.5 metros. Es una especie que germina con rapidez y que se propaga e instala con facilidad en suelos pobres. Resiste el fuego, la sequía y el ramoneo intenso, en parte gracias a las reservas de carbohidratos que acumula en la base de los tallos, que permiten el rebrote de la planta después de una de estas agresiones.

Distribución:

Las especies de este género se encuentran distribuidas predominantemente en zonas tropicales y subtropicales del mundo. Muchas de ellas se establecen en zonas áridas y semiáridas.

Hábitat:

Planta de origen africano, ampliamente introducida en regiones tropicales secas de todo el mundo para el control de la erosión y la revegetación de zonas áridas. Crece en zonas agrícolas o desérticas, en áreas sometidas a perturbaciones, zonas riparias y matorrales. La especie crece preferentemente en suelos alcalinos. En las regiones áridas se establece mejor en enclaves con suelos ricos en nutrientes y mayor humedad.

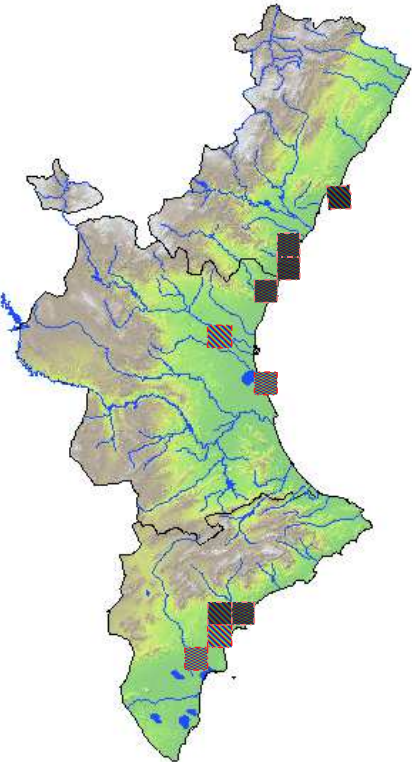
Situación actual:

La especie se encuentra ampliamente distribuida en Australia y en el sudoeste de Estados Unidos y México. En la Comunidad Valenciana aparece disperso en los márgenes de las principales vías de comunicación. La dispersión de esta especie en concreto ayudada por el viento que generan los vehículos en las vías de comunicación ha sido constatada en países como Estados Unidos.

Amenazas:

Por su tendencia a formar densas comunidades monoespecíficas excluye a las plantas nativas por competencia por el espacio. Además, altera el régimen de incendios, fomentando una mayor frecuencia, lo cual resulta en una exclusión de aquellas especies menos adaptadas al fuego. La recuperación muy rápida del Cadillo tras uno de estos episodios consolida su estatus en estas áreas. Está considerada como uno de los 100 organismos con mayor capacidad invasora del mundo.

Mapa de distribución:



- Citas recientes (2001 -)
- Citas 1980 - 2000
- Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1987 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: **Centaurea antennata**
Nombre castellano: Bracera

Autor Especie: **Dufour**
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Libros Rojos

Categoría UICN
· Vulnerable



Autor Foto: Luis Serra

[Ver más imágenes](#)

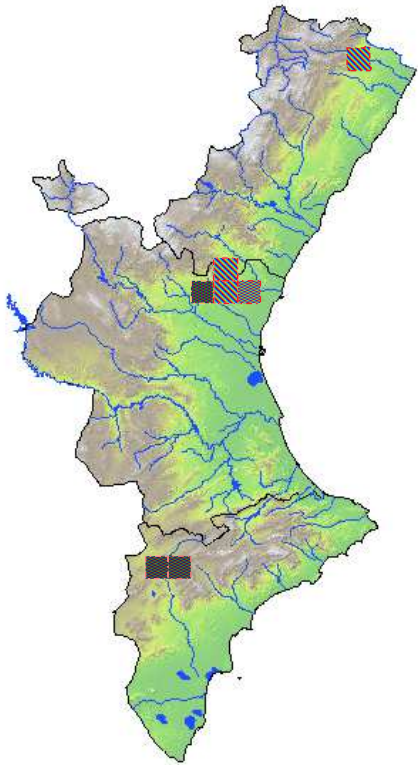
Descripción y biología:

pequeña hierba vivaz que habita en matorrales secos y pastizales vivaces de sus claros

Distribución:

Resulta endémica del E y SE de la Península Ibérica: en la Comunidad Valenciana se presenta por la Serra Calderona de donde la describió Leon Dufour y por la comarca del Alto Vinalopó, en los alrededores de Villena, a través de la var. meridionalis

Mapa de distribución:



- Citas recientes (2001 -)
- Citas 1980 - 2000
- Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1964 - 2011

Autor ficha: Laguna, E. (coord.) (1998) Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana. Conselleria de Medi Ambient, Generalitat Valenciana. Valencia.
Año ficha: 1994

[imprimir]



Nombre científico: Chloris gayana
Nombre castellano: Hierba de Rhodas, Pata de Gallo

Autor Especie: Kunth
Origen: Exótico
Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
Anex II



Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA .Gramínea cespitosa estolonífera, con hojas glabras e inflorescencia digitada formada por espigas de hasta 15cm de longitud. Florece de marzo a agosto y se reproduce fácilmente por semillas y estolones. Aunque crece de manera óptima en condiciones tropicales y subtropicales tolera bien la falta de agua y puede vivir con tan solo 300 mm anuales de precipitación. No tolera las heladas pero puede soportar la salinidad y el encharcamiento moderado.

Distribución:

Especie originaria de la zona comprendida entre Kenia y Sudáfrica. En la actualidad es una hierba adventicia e invasora en numerosas zonas tropicales y subtropicales y regiones cálidas de todo el mundo. En España solo se ha naturalizado en la Costa Mediterránea y algún punto de la costa Atlántica de Andalucía.

Hábitat:

Cultivos de regadío, ambientes ruderales y viarios sobre suelos con compensación edáfica.

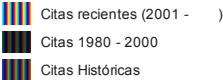
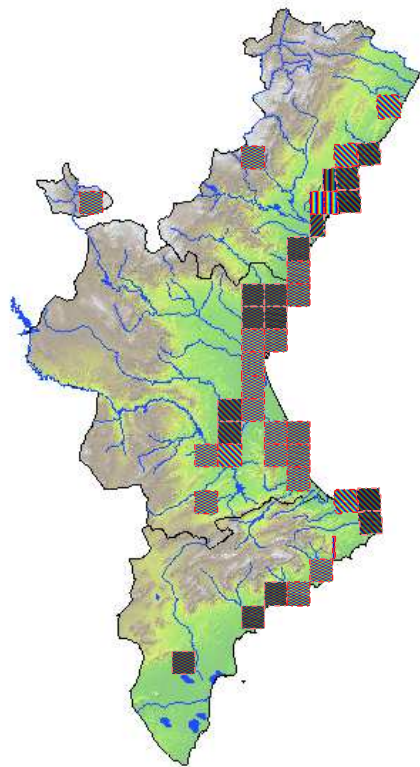
Situación actual:

Prefiere formaciones puras o mezcladas con Hyparrhenia hirta (Micromerio graecae-Hyparrhenion hirtae). Al parecer la especie se introdujo como fijadora del sustrato en la autopista AP-7, donde ya era abundante en 1990 en los taludes de ésta en el tramo entre Benidorm y Alicante. Esta procedencia podría explicar el patrón de distribución de la especie en la Comunitat Valenciana, que se presenta en zonas litorales y en terrenos anexos al trazado de la autopista.

Amenazas:

En la Comunitat Valenciana su presencia se limita fundamentalmente a márgenes de zonas viarias y otros ambientes de escaso valor ecológico.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1983 - 2015

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: Cortaderia selloana

Nombre castellano: Plumeros, hierba de la Pampa

Autor Especie: (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
 · Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
 Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE POTENCIALMENTE INVASORA Gramínea robusta hasta de 4 m de altura, formadora de macollas, con hojas alargadas y estrechas (100-300 m × 0,5-1 cm), serradas, ásperas y cortantes al tacto. Tallos portadores de las flores erectos que llevan densas panículas blancas de flores de hasta 80 cm o más. Cada espiguilla lleva 3-7 flores con glumelas inferiores pelosas. Se trata de una planta dioica (sexos separados en plantas distintas) que florece entre julio y octubre y es polinizada por el viento. Produce una gran cantidad de semillas que son dispersadas por el viento a distancias de varios kilómetros. Se trata de una planta muy rústica, tolerante de la sequía y las temperaturas extremas. Una vez instalada, forma poblaciones estables y no es atacada por los herbívoros, a causa de la presencia de agujas de sílice en las hojas.

Distribución:

Se trata de una especie procedente de América del Sur que actualmente se comporta como invasora en numerosas regiones del mundo, como California, Hawaii, Sudáfrica, Australia, Cerdeña, Córcega, Italia, Francia, Gran Bretaña, Portugal y Azores. En España Se distribuye preferentemente por la cornisa Cantábrica, donde está muy extendida, y en Cataluña. Se distribuye preferentemente por la cornisa Cantábrica, donde está muy extendida, y en Cataluña.

Hábitat:

Crece en márgenes y taludes de carreteras y caminos, así como en eriales y terrenos sueltos, marjales y malladas. Vive en todos los suelos, aunque prefiere los sueltos o arenosos algo húmedos y ricos en nutrientes, donde se desarrolla vigorosamente. Por esta razón, invade preferentemente riberas, zonas fluviales, dunas, malladas, y colas de estuarios. Se trata de una especie de crecimiento muy rápido.

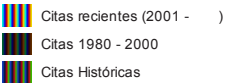
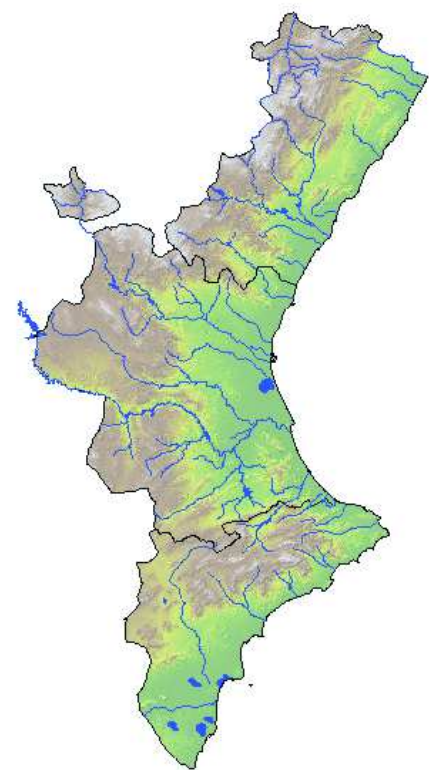
Situación actual:

Es una especie que se naturaliza de manera puntual, si bien allí donde crece lo hace formando masas densas, principalmente en zonas litorales.

Amenazas:

Se trata de una planta que puede resultar invasora a medio plazo, especialmente en saladares y zonas interdunares. Una vez establecida es difícil de erradicar y sus formaciones densas compiten eficazmente por el espacio con la flora nativa. Otra especie de Cortaderia, C. Jubata, es actualmente una planta agresiva en California y Hawaii.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1988 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: *Cylindropuntia pallida*

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
· Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex I



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Cactus ramificado, con tallos de forma cilíndrica completamente cubiertos por numerosas espinas de más de 5 centímetros de longitud, encapsuladas en una vaina papirácea de color pajizo que resulta ser la característica definitoria de este género. Produce flores verdoso-amarillentas en el extremo de sus tallos. Los tallos están divididos en segmentos de 10 hasta 25 cm de longitud y unos 4 o 5 de diámetro los cuales se rompen fácilmente. lo cual, unido a las espinas, favorece la dispersión de la especie ya sea por la fauna o por cualquier otro vector, como el viento. La mayoría de los frutos de esta especie encierran semillas estériles. No obstante, la especie se dispersa con una gran facilidad gracias a la capacidad que tienen los fragmentos de tallo para enraizar.

Distribución:

Especie procedente del desierto de Sonora, del suroeste de los estados de Nevada y California. En la Comunitat Valenciana las poblaciones conocidas de la especie ocupan sectores semiáridos y crecen en romerales o ambientes degradados muy abiertos.

Hábitat:

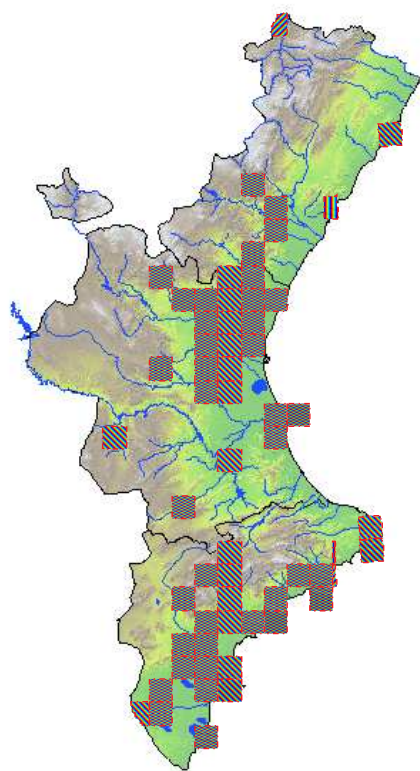
Especie altamente invasora. Se presenta en sectores aún bastante delimitados de las tres provincias. En Castellón en Zorita del Maestrazgo. En Valencia, en los términos municipales de Liria, Olocau, Bétera y Buñol, así como en el barranco del Carraixet, entre Bétera y Montcada. En la provincia de Alicante ocupa un sector de unas 60 ha en la Sierra de Orihuela, donde fue descubierta en el año 2000. Su tendencia demográfica es claramente expansiva. En las poblaciones conocidas se observan claros fenómenos de dispersion activa de por vía vegetativa, a partir de fragmentos de tallo. No se ha comprobado fehacientemente que la especie sea capaz

de reproducirse sexualmente en la Comunitat Valenciana, pero esta posibilidad no puede descartarse. De confirmarse, las posibilidades de erradicación de la especie disminuirían. En la actualidad se trabaja en la erradicación de los núcleos incipientes de colonización y se prevén actuaciones a corto plazo para erradicar sus mayores poblaciones.

Situación actual:

Junto con el jacinto de agua es la especie invasora vegetal más peligrosa en la Comunitat Valenciana. Es capaz de colonizar ambientes ruderales, pero también de instalarse en zonas bien conservadas y competir eficazmente con las formaciones vegetales autóctonas. Sus numerosas espinas son muy peligrosas tanto para el hombre como para la fauna doméstica.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 2013 - 2016

[imprimir]

Autor ficha: Vicente Deltoro
 Año ficha: 2014



Nombre científico: **Dianthus multiaffinis**
Nombre valenciano: Clavell
Nombre castellano: Clavel de monte
Autor Especie: **Pau**
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Libros Rojos
Categoría UICN
· Vulnerable



Foto: Jose Juarez

Autor Foto: José Juárez

Descripción y biología:

Planta sufruticosa, laxamente cespitosa. Tallos erguidos y ascendentes. Hojas estrechamente lineares y muy agudas. De 1 a 3 flores, con brácteas del cálculo gradualmente atenuadas en acúmen algo apiculado. Cáliz de más de 2 cm, con dientes largamente acuminados. Pétalos rosados, de limbo crenado a subdentado, con lámina de unos 6 mm de longitud. Florece de junio a noviembre.

Distribución:

Endemismo de área muy restringida, limitada a los afloramientos de areniscas triásicas de las Sierras de Espadán y Calderona.

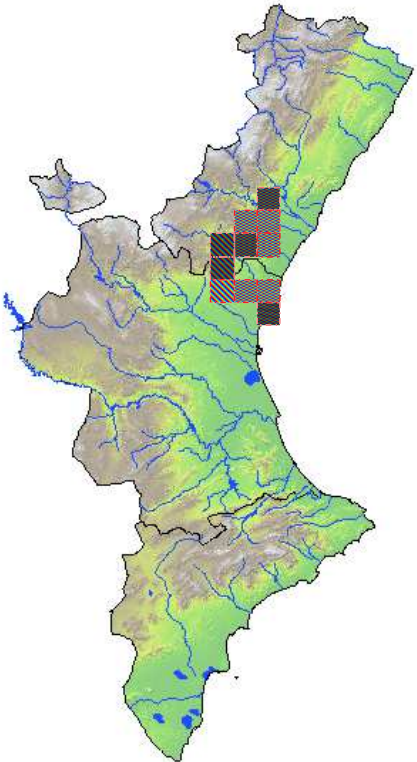
Hábitat:

Habita sobre rodensos, colonizando sustratos muy someros, pedregosos o rocosos, formando parte de herbazales y matorrales silicícolas, de óptimo termomediterráneo

Situación actual:

Recientemente ha sido reencontrada, ampliada su área de distribución y reafirmada su consideración como especie diferenciada

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
Citas 1980 - 2000
Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1981 - 2012

Autor ficha: Laguna, E. (coord.) (1998) Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana. Conselleria de Medi Ambient, Generalitat Valenciana. Valencia.
Año ficha: 1998

[imprimir]



Nombre científico: *Erica scoparia*

Nombre castellano: Brezo de escobas

Autor Especie: L.

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Estados Legales

Convenio de Berna
· Anexo I



Gonzalo Mateo

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

El brezo de escobas es un arbusto erecto y muy ramificado, que puede alcanzar los 2 metros de altura en condiciones favorables. Posee ramitas erguidas y sin pelos y hojas estrechas y aciculares con márgenes revueltos, dispuestas en verticilos de 3 o 4. Las flores son numerosas y muy pequeñas y su color verdoso las hace poco vistosas. De hecho, apenas sobresalen de entre las hojas, ya que el rabillo que las une al tallo es muy corto. Florece en primavera o verano, aunque en situaciones térmicas puede hacerlo a final del invierno. Se diferencia bien de *Erica arborea* por la ausencia de pelos en sus tallos y por el corto pedúnculo de sus

flores, que hace que apenas sobresalgan de entre las hojas. Esta especie pertenece a la familia de las Ericáceas, que integra unas 2.500 especies, con distribución amplia por las regiones templadas con sustrato ácido de todo el mundo. En su mayor parte se trata de arbustos, matas o hierbas perennes de base leñosa, pero también pequeños incluye árboles. Las regiones del mundo que mayor número de especies de ericáceas albergan son El Cabo y Sudáfrica -, Himalaia y Nueva Guinea. Las Ericáceas dominan el paisaje de grandes extensiones de la Europa atlántica.

Distribución:

El brezo de escobas se distribuye por el oeste de la región mediterránea. Alcanza Azores y Madeira y las Islas Canarias. En la Península se encuentra disperso por casi todas las regiones. Crece también en la isla de Menorca, en suelos silíceos de la sierra Tramuntana.

Hábitat:

En los bosques aclarados y matorrales sobre todo en los suelos desprovistos de cal (cuarcitas, areniscas, etc); desde casi el nivel del mar hasta unos 1300 m de altitud; prefiere las vaguadas, barrancos y laderas con suelo fresco y algo húmedo. Suele crecer junto a *Cistus populifolius*, *Cistus laurifolius* y *Erica arborea*.

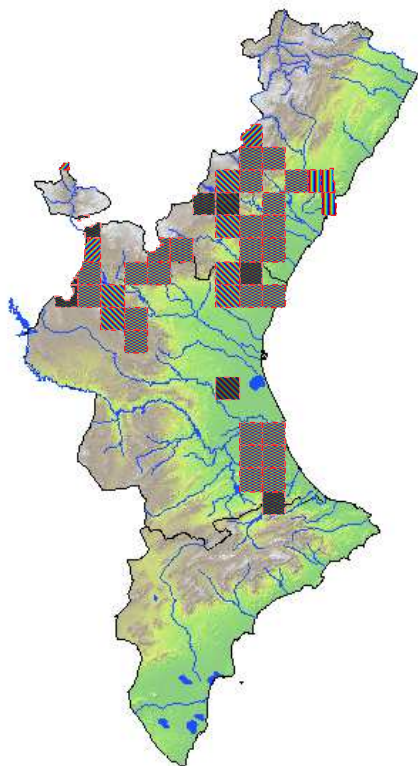
Situación actual:

El brezo es una especie solo localmente abundante en la Comunidad Valenciana, cuya distribución se ve limitada a los afloramientos de areniscas. En estos enclaves, las poblaciones suelen ser muy importantes, por lo que se trata de una especie completamente fuera de peligro. El brezo blanco crece en Espadán, Penyalgosa, Desert de les Palmes, en la Sierra Calderona, el Rodeno de Calles y el Picarcho de Tuéjar. También aparece en las áreas descarbonatadas del sur de la provincia de Valencia, sobre suelos en los que las precipitaciones abundantes de esa área geográfica han lavado parcialmente el carbonato cálcico.

Amenazas:

Se trata de una especie moderadamente abundante, sobre la que no pesan amenazas concretas.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1948 - 2014

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
 Año ficha: 2006

[imprimir]



Nombre científico: **Fallopia baldschuanica**

Nombre castellano: Viña del Tíbet

Autor Especie: (Regel) J. Holub

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
 · Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
 Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II



Vicente Deltoro

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA La viña del Tíbet es una especie trepadora leñosa cuyos tallos pueden alcanzar los 4 metros de longitud. Posee hojas caducas, simples y no divididas y de aspecto acorazonado y margen ligeramente dentado. Las flores aparecen reunidas en racimos de mayo a octubre y son pequeñas y corola entre 4 y 7 mm y de color blanco. Esta especie se reproduce tanto por semilla como por vía vegetativa, a partir de fragmentos del tallo y fundamentalmente del rizoma. Tolerancia bien el frío intenso pero no la sequía prolongada.

Distribución:

Existen referencias de su carácter invasor en Gran Bretaña y Estados Unidos. En España aparece de forma dispersa por puntos aislados, particularmente en la mitad norte, donde manifiesta un carácter invasor incipiente, si bien todavía no amenaza ecosistemas naturales o modificados por el hombre.

Hábitat:

Generalmente crece en ambientes más o menos ruderalizados, como cunetas y orillas de caminos, muros y ruinas, aunque también puede instalarse en zonas riparias naturales.

Situación actual:

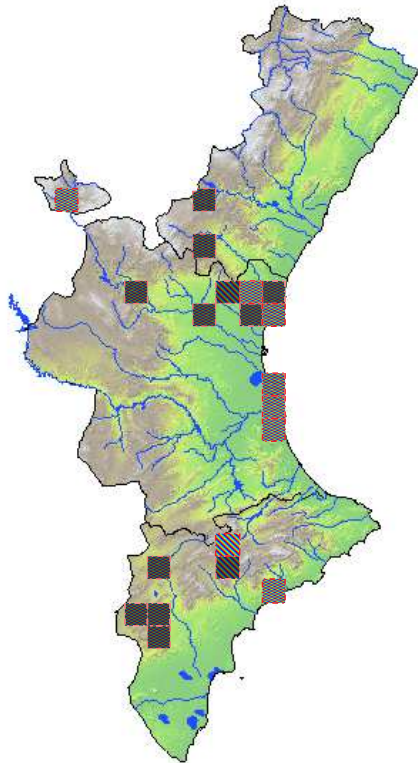
Puntualmente se ha citado en la Comunitat Valenciana como especie naturalizada, pero no existen datos que

permitan establecer un diagnóstico sobre su posible interferencia en nuestros ecosistemas.

Amenazas:

La Viña del Tibet establece densas formaciones que excluyen por competencia a la vegetación autóctona, incluídas a aquellas especies ya establecidas en el área. Es una especie cuya erradicación es difícil, ya que rebrota de rizoma con facilidad.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1985 - 2011

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: **Gazania rigens**

Autor Especie: (L.) Gaertn.

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Mata herbácea perenne de entre 15-30 cm de altura. Hojas alternas de 4-12 cm de longitud y morfología variable, con el haz de color y el envés densamente cubierto de pelosidad blanca, si bien en algunas variedades el haz puede ser glabro y verde. Produce abundantes flores solitarias de gran tamaño, entre 7-12 cm de diámetro, con forma de margarita y brácteas de color variable, desde amarillo a anaranjado intenso pasando por el bronce o rosado. La especie se reproduce principalmente por semilla. Sin embargo también pueden producirse nuevas plantas por enraizamiento de sus tallos rastreros.

Distribución:

Gazania rigens es originaria del sur de África (Mozambique y Sudáfrica)

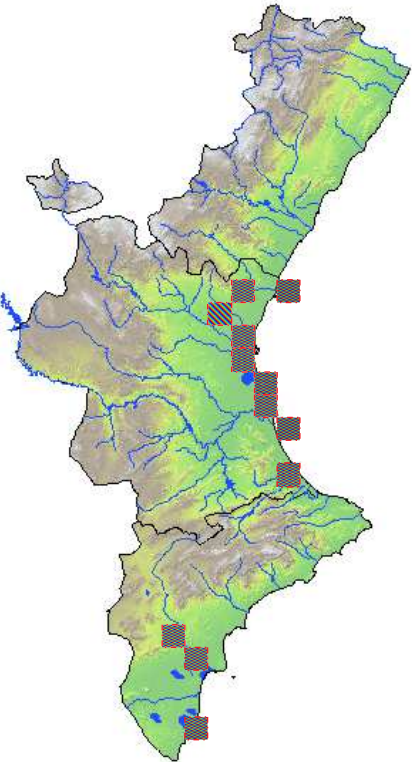
Hábitat:




Dunas costeras en situaciones soleadas.

Situación actual:

Gazania rigens es una especie que aparece esporádicamente en el territorio valenciano como resultado de los escapes desde los jardines, ya que se trata de una planta ampliamente utilizada como ornamental. Se trata de una especie naturalizada en otras regiones del mundo, como en los hábitats dunares del sur de Australia, donde se considera una amenaza para la vegetación nativa debido a su capacidad para formar grupos densos que excluyen a las plantas dunares. Sin embargo, en la Comunitat Valenciana no se localizan formaciones extensas de esta especie, la cual ha sido objeto de erradicación siempre que se ha detectado en sistemas dunares. Fuera de este hábitat no supone amenaza alguna para la conservación de la biodiversidad nativa

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1976 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro
Año ficha: 2014

[imprimir]




Nombre científico: **Helianthus tuberosus**
Nombre castellano: Patata, alcachofa de Jerusalén

Autor Especie: **L.**
Origen: Cultivado
Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



Descripción y biología:

Planta perenne ¿ gracias a un tubérculo subterráneo -, erecta y elevada que puede alcanzar los 3 metros de altura. Se ramifica en la parte superior. Hojas opuestas, menos las superiores que son pecioladas. Flores en capítulos amarillos, de 4 a 10 cm de diámetro.

Distribución:

Planta originaria de Estados Unidos y Canadá. Esta considera como planta alóctona invasora en numerosos países de todo el mundo, entre los que se encuentran Australia, Nueva Zelanda, Japón y Chile así como prácticamente toda Europa. En España se localiza fundamentalmente en el este peninsular, fundamentalmente en Cataluña, donde, por el momento no genera problemas de conservación.

Hábitat:

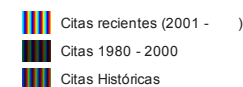
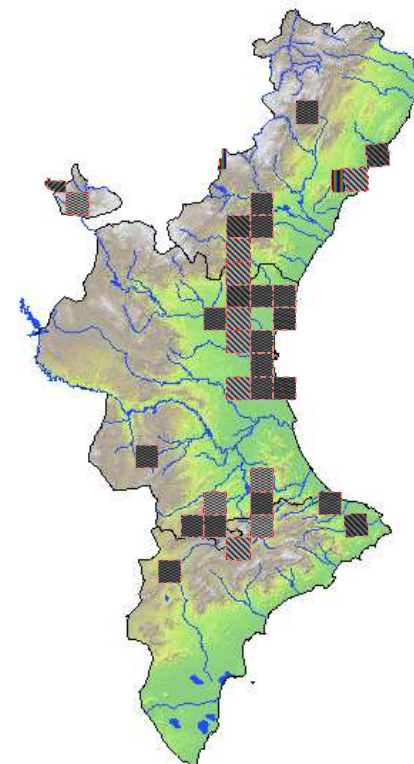
Ocupa ambientes antropizados húmedos, como márgenes de acequias, bordes de ríos con vegetación degradada y linderos de campos. Prefiere las exposiciones a pleno sol.

Situación actual:

Helianthus tuberosus aparece de manera dispersa en la Comunitat Valenciana, en márgenes de vías de comunicación y, ocasionalmente en orillas de acequias o riberas fluviales.

Amenazas:

Se trata de una especie con una elevada capacidad invasora, sobre todo en riberas fluviales. Es además un taxon muy persistente, debido al rizoma subterráneo, que le sirve como órgano de defensa frente a condiciones ambientales desfavorables. Esto hace que la erradicación de la parte aérea como medida de control sea una tarea inútil. En la Comunitat Valenciana no ha planteado, por ahora, problemas de conservación.

Mapa de distribución:

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1985 - 2015

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: **Ipomoea indica**
 Nombre valenciano: Campanetes de jardí
 Nombre castellano: Enredadera

Autor Especie: **(Burm.) Merr.**
 Origen: Exótico
 Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

planta herbácea trepadora y perenne que llega a medir 15 m de longitud, que crece reptando por el sustrato o, más frecuentemente, sobre árboles y arbustos en orillas de bosques o ríos. Tallos cubiertos de pelos curvados hacia atrás. Hojas dispuestas de manera alterna de 5-18 cm de longitud y 3,5-16 de anchura con peciolo de 2-

18 cm de longitud. Su morfología es muy variable y en una misma planta pueden verse algunas con forma de corazón hasta otras tri-lobuladas acabadas en una punta aguda. Ambas caras de la hoja están recubiertas de pelosidad. Las flores son de gran tamaño (7-10 cm de diámetro), con corola en forma de embudo de color azul-púrpuro intenso con un tubo central rosado o blanquecino. Esta especie se reproduce y distribuye fundamentalmente a partir de fragmentos que producen nuevas raíces en los nudos.

Distribución:

Es una especie de distribución pan-tropical cuyo origen es incierto.

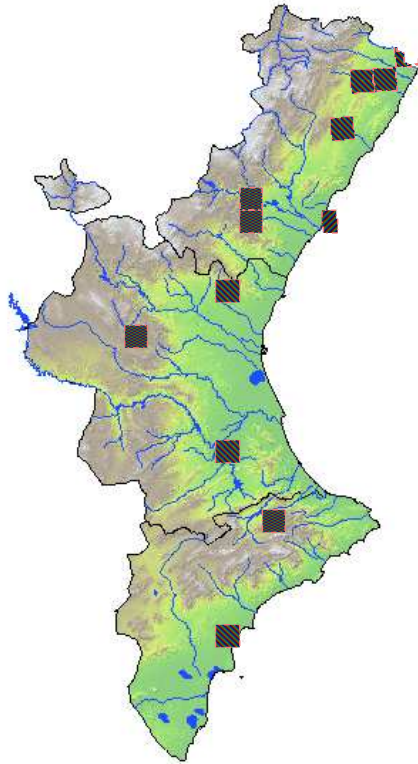
Hábitat:

Es una planta propia de bosques tropicales húmedos. Generalmente crece en sitios perturbados, comportándose como colonizador oportunista. Requiere lugares abiertos con suficiente humedad y nutrientes abundantes para desarrollarse vigorosamente. Es una especie sensible a las heladas intensas.

Situación actual:

Se encuentra ampliamente distribuida en la Comunitat Valenciana. Por su hábito trepador y su crecimiento vigoroso tiene capacidad para competir con la vegetación nativa. Sin embargo, solo supone un problema de conservación importante de manera muy localizada y nunca se observan grandes infestaciones, como ocurre en otras zonas del mundo, tal vez porque el territorio valenciano solo ofrece condiciones marginalmente adecuadas para su desarrollo vigoroso.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1983 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro
 Año ficha: 2014

[imprimir]



Nombre científico: **Ipomoea purpurea**

Nombre castellano: Campanilla morada

Autor Especie: (L.) Roth

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de
 la Comunidad Valenciana
 · Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Liana con tallos de hasta 5m de longitud, con flores de color púrpura, rosa o azul de gran tamaño ¿ las flores adquieren una tonalidad blanquecina hacia el interior - y forma de embudo, solitarias o en grupos de hasta 5 unidades. Las hojas son enteras y acorazonadas. Florece de junio a noviembre y fructifica después del verano.

Distribución:

Se trata de una especie originaria de América Tropical, desde el norte de México hasta Argentina y Uruguay. Está citada como especie invasora en Sudáfrica, Nueva Zelanda y en diversas zonas del norte de Estados Unidos. En Europa, en la cuenca mediterránea, se encuentra muy extendida por el sur de Francia, Italia, Grecia, Austria y Rumania, Crimea, Turquía, Malta y Oriente Próximo.

Hábitat:

Suele aparecer en Comunidades ruderales y viarias en las áreas de clima libre de heladas intensas.

Situación actual:

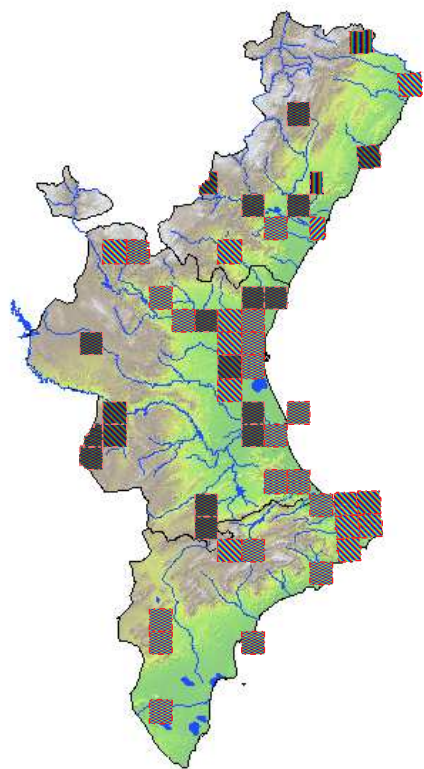
En la Comunidad Valenciana comparte requerimientos ecológicos con *I. indica*, y se la puede ver naturalizada en ambientes ruderales y ribereños algo eutrofizados, en comunidades de *Convolvulietalia sepium* (Solanas, 1996) y *Cynancho-Calystegion* (Roselló-Gimeno, 1994). Pese a que sólo se conocen 17 cuadrículas con presencia de esta especie, algunas de las citas de *I. indica* deben corresponder a *I. purpurea*, aunque esta última se diferencia con facilidad por presentar las hojas enteras en lugar de trilobadas. En la Comunitat Valenciana comparte requerimientos ecológicos con *I. indica*, y se la puede ver naturalizada en ambientes

ruderales y ribereños algo eutrofizados, en Comunidades de Convolvuletalia sepium (Solanas, 1996) y Cynancho-Calystegion. Pese a que la distribución de esta especie es todavía restringida, puede que de las citas de I. indica deben corresponder a I. purpurea, aunque esta última se diferencia con facilidad por presentar las hojas enteras en lugar de trilobadas.

Amenazas:

En el medio natural su principal amenaza es la competencia con la vegetación natural, debido a su elevado vigor y a su capacidad para trepar y producir un follaje denso, que genera un intenso sombreado. Puede llegar a cubrir por completo la vegetación sobre la que se desarrolla. Por el momento en la Comunitat Valenciana la especie se desarrolla en enclaves degradados, próximos a poblaciones.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1983 - 2015

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
 Año ficha: 2007

[imprimir]





Nombre científico: *Kosteletzky pentacarpos*

Autor Especie: (L.) Ledeb.

Estados Legales

Convenio de Berna
· Anexo I
Directiva de Hábitats
· Anexo II
· Anexo IV
Listado de Especies Silvestres en Régimen de
Protección Especial
· LESRPE



A. Navarro

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba perenne, hasta de 2 m, cubierta de una fina pubescencia estrellada de color castaño. Hojas inferiores triangular-ovadas, 3-5 lobuladas; las superiores a veces subhastadas, con el peciolo más corto que el limbo. Flores solitarias o en pequeñas cimas, de color rosado-violáceo. Fruto en cápsula, subovoide, pentalocular, negruzco. Semillas, una por lóculo, reniformes, estriadas, glabras. Florece de julio a septiembre. Más información sobre conservación de germoplasma y cultivo en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=82491&idioma=C>

Distribución:

Elemento de distribución eurasiática disperso por los humedales litorales del S de Europa, desde el E de la Península Ibérica hasta el SW de Rusia. En las costas mediterráneas aparece de forma muy puntual; sin embargo, resulta abundante en los deltas de los principales ríos de los mares Negro y Caspio. Las poblaciones españolas, localizadas en Cataluña, Baleares y Comunitat Valenciana, representan el límite occidental de su área. Su distribución irregular y las importantes disyunciones hacen sospechar que su presencia en España esté más relacionada con una naturalización, a partir de ejemplares cultivados para su aprovechamiento textil, que con causas naturales. Huertano y Diánico.

Hábitat:

Crece en las comunidades helofíticas que colonizan las riberas de ríos, marjales y otras zonas húmedas litorales más o menos salobres. Subnitrófila y tolerante a la salinidad que, en la Albufera de Valencia coloniza suelos inundados de pH básico, elevada conductividad y ricos en materia orgánica, formando parte de

carrizales (*Typho domingensis*-*Phragmitetum maximi*) y espadañales (*Typho-Scirpetum tabernaemontani*). TM, SE.

Situación actual:

Se localiza mayoritariamente en los islotes turbosos, denominados localmente "mates", y en las orillas de canales y acequias de la Albufera de Valencia y su entorno. La estimación poblacional realizada en 2007, estableció un valor próximo a los 600.000 ejemplares. También se conoce una pequeña población en el río Xeraco, en un área próxima a la desembocadura. Las poblaciones se mantienen eficazmente e, incluso, amplían sus áreas. Diversas referencias indican su presencia en los marjales de La Safor (Xeresa, Valencia), Pego-Oliva (Alicante-Valencia) y en el Estany de Sant Llorenç (Cullera, Valencia), pero los rastreos realizados han resultado infructuosos. Parece que las citas de Pego-Oliva resultan de una confusión con *Althaea officinalis*. Diversas actuaciones de conservación han creado poblaciones experimentales en las MRF "Llacuna del Samaruc" (Algemesí, Valencia), "Torberes de l'Almardà" y "Llacuna del Fartet" (Sagunt, Valencia), aunque sólo en la primera mantiene una población estable.

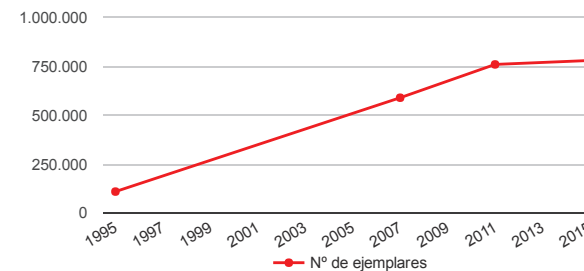
Amenazas:

Las poblaciones desaparecidas se situaban en zonas que en la segunda mitad del siglo XX, han sufrido transformaciones agrarias, proyectos de desecación o cambios importantes de usos del suelo. De las actuales, la del río Xeraco registra un mayor riesgo de desaparición, debido a su escaso tamaño poblacional, su reducida área de ocupación y su posición en el interior del cauce, donde podría llegar a ser eliminado por fuertes avenidas.

Acciones de conservación:

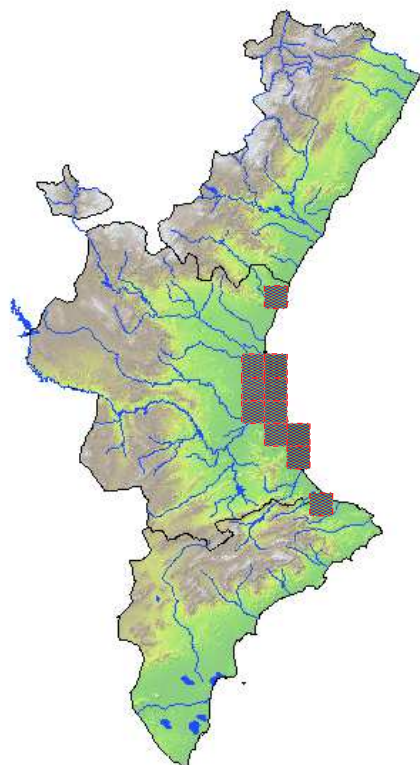
La mayor parte de la población valenciana se localiza en el PN de l'Albufera, que simultáneamente posee mecanismos adicionales de protección por formar parte de la Red Natura 2000 y del Catálogo Valenciano de Zonas Húmedas. Se han desarrollado trabajos sobre su biología reproductiva y se han establecido protocolos depurados de germinación, propagación por multiplicación vegetativa, producción e introducción en campo. Estas actividades han permitido el refuerzo de poblaciones y la introducción benigna en MRF y en diversas zonas restauradas en el propio Parque Natural, como en los Ullals de Baldoví y dels Sants (Sueca) y el de Senillera (Albalat de la Ribera). Se conservan semillas y ejemplares vivos en las instalaciones del CIPP.

Seguimiento de poblaciones:



[descargar excel]

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1954 - 2015

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]



Nombre científico: *Lantana camara*

Nombre castellano: Banderita española

Autor Especie: L.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
Anex II



Descripción y biología:

Arbusto perenne de hasta 2 m que se ramifica abundantemente y adquiere morfologías diversas. Las partes jóvenes de la planta aparecen cubiertas por pilosidad. Las hojas son ovadas, pecioladas y opuestas, de color verde oscuro. Las flores aparecen reunidas en inflorescencias y son de color, desde anaranjado a amarillo. Produce un número elevado de frutos por inflorescencia, unos 24 como media y una planta de tamaño medio puede producir unos 12.000. Se trata de una especie capaz de rebrotar de cepa. No es consumida por herbívoros, dado su carácter tóxico.

Distribución:

Es una especie originaria de América Central y del norte de Sudamérica. En la actualidad se encuentra distribuida por más de 50 países, la mayor parte del África subsahariana y regiones tropicales, subtropicales y templadas de Asia. En Europa su naturalización todavía es incipiente, y solo se conoce de España, Italia y Portugal.

Hábitat:

Es una planta que invade ecosistemas alterados y abiertos, como eriales, cunetas o depósitos fluviales. Necesita condiciones de elevada insolación por lo que no puede competir con especies arbóreas que produzcan sombra.

Situación actual:

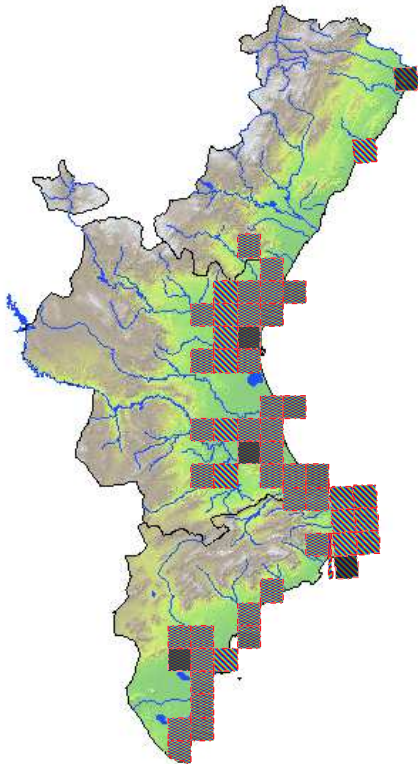
Lantana es considerada por la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza uno de los 100 organismos invasores más peligrosos del mundo. Se conoce 650 variedades con capacidades de invasión diferentes y se

sabe que sus poblaciones se expanden activamente en numerosas regiones del mundo, donde provocan severos impactos tanto en agricultura como en ganadería. También provoca serios daños a los sistemas naturales. Se han llevado a cabo numerosos programas de control durante un siglo y, aun así, se trata de una especie que provoca serios problemas en gran número de países. En la Comunitat Valenciana se conocen escasas poblaciones naturalizadas en la Comarca de la Ribera Baja, si bien no existen datos definitivos sobre su posible interferencia en los ecosistemas Valencianos. Es por tanto necesario un mayor conocimiento del estatus de esta especie en nuestro territorio.

Amenazas:

Es una especie invasora agresiva en mas de 50 países. Provoca serios impactos sobre ecosistemas modificados por el hombre como sobre ecosistemas naturales. Es venenosa para el ganado y el hombre. Las hojas y los frutos producen fotosensibilización y desórdenes gástricos en ganado. Es responsable directa de la rarefacción de especies de flora y de hábitats naturales, en lugares como las Islas Galápagos y Nueva Caledonia.

Mapa de distribución:



- Citas recientes (2001 -)
- Citas 1980 - 2000
- Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1985 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: *Lavatera olbia*
Nombre valenciano: Malva olbia
Nombre castellano: Malvavisco rizado

Autor Especie: L.
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
 Amenazadas
 · Anexo II. Protegidas no catalogadas



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Arbusto con tallo erecto y ramificado de 0,6 a 4 m de altura. Hojas palmatilobadas, de 3 a 15 cm, peciolo de hasta 10 cm, más corto que el limbo. Flores solitarias axilares y apicales, con el peciolo más corto que el peciolo de la hoja axilar, inflorescencias racemosas. Epicáliz con las piezas de 7 a 13 mm, ovadas y acuminadas cortamente. Cáliz de 10 a 14 mm con sépalos ovados y acuminados. Pétalos de 15 a 30 mm de color púrpura. Mericarpos de 17 a 19 mm, de dorso convexo y pelosos. Florece de mayo a junio.

Distribución:

Se distribuye por el mediterráneo occidental (zonas litorales de Italia, norte de África, suroeste de Portugal). En la península ibérica se la encuentra en Cádiz, Huelva, Barcelona, Gerona, Mallorca y Menorca. En la Comunitat Valenciana solo tiene una cita conocida en la Sierra de Corbera, en el término municipal de Llaurí, provincia de Valencia.

Hábitat:

Lugares con suelo húmedo, en los márgenes de torrentes y barrancos, también en márgenes de caminos y

sendas.

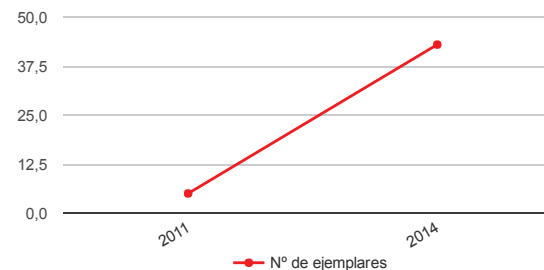
Situación actual:

En la Comunitat Valenciana fue citada por 1ª y única vez por José Borja Carbonell en los años 40 y hasta el año 2012 no fue vuelta a citar. Se conocen escasos ejemplares pero no se ha rastreado suficientemente la zona.

Amenazas:

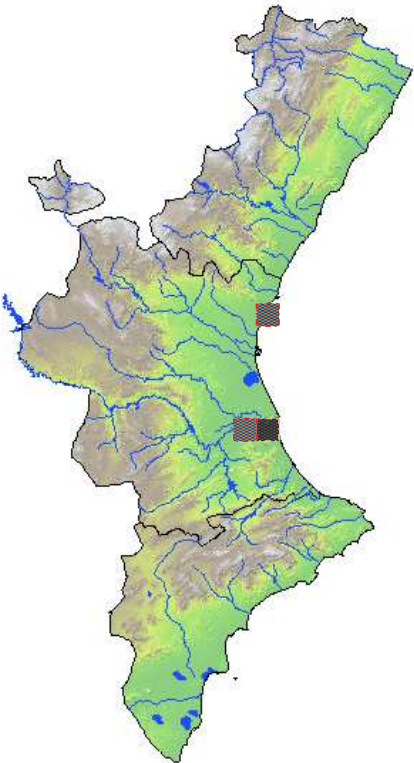
El bajo número de ejemplares es en sí mismo un factor de riesgo. Algunos individuos que crecían al borde de un camino fueron arrancados en 2012 por tareas de aclareo.




Seguimiento de poblaciones:



[descargar excel]

Mapa de distribución:



-  Citas recientes (2001 -)
-  Citas 1980 - 2000
-  Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1950 - 2015

Autor ficha: Albert Navarro
Año ficha: 2013

[imprimir]




Nombre científico: *Leucaena leucocephala*

Autor Especie: (Lam.) De Wit

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex I



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

La Acacia pálida es un árbol mediano desprovisto de espinas, siempre verde, que puede alcanzar los 18m de altura. Posee hojas alternas bipinnadas con hasta 10 pares de segmentos. Se distingue de todas las demás mimosas por sus flores, ya que las anteras son pelosas y también por sus grupos (5-20) de grandes legumbres de hasta 19cm, colgantes, aplanadas y papiráceas. Estas legumbres se abren pasivamente y encierran entre 8 y 18 semillas.

Distribución:

Esta leguminosa, fijadora de nitrógeno y de crecimiento rápido es un árbol de origen neotropical, distribuido de modo natural por Méjico y América Central. Ha sido introducida en la mayoría de zonas tropicales y subtropicales del mundo, como ornamental y sobre todo como forrajera, pero también como cortavientos o como biocombustible. Hoy en día está naturalizada en todas las zonas de clima cálido del planeta.

Hábitat:

L. leucocephala es una invasora de hábitats abiertos, a menudo costeros o ribereños, seminaturales, alterados o ruderales. No se dispone de referencias acerca de su carácter invasor de zonas bien conservadas, con vegetación bien estructurada. Es una especie capaz de tolerar la escasez de precipitación y los periodos de sequía prolongados de hasta 8 meses y también la salinidad y el sombreado moderado. Sin embargo es bastante sensible al frío y no tolera las heladas intensas. En términos generales su hábitat óptimo son las áreas tropicales secas.

Situación actual:

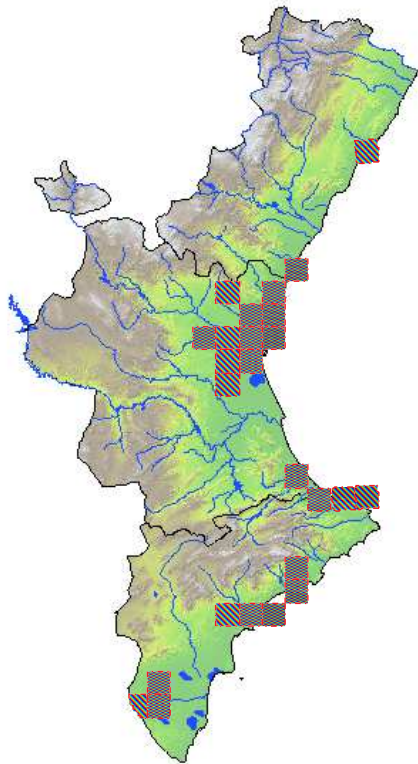
Si bien es nativa de Méjico y America Central su área de distribución original ha sido difuminada por su cultivo




como planta forrajera. En la actualidad tiene una distribución pantropical. Se ignora cuándo se introdujo en España. La primera cita en nuestro país corresponde a Tarragona, donde se localizaron ejemplares subespontáneos en 1989 en terrenos baldíos. En la Comunidad Valenciana es todavía poco abundante. Pueden verse ejemplares dispersos en barrancos y márgenes de vías de comunicación.

Amenazas:

L. leucocephala está clasificada como uno de los 100 organismos más invasores del mundo por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Se comporta como un invasor agresivo de zonas alteradas en numerosas regiones tropicales y subtropicales, formando densos bosquetes monoespecíficos y provocando la eliminación de la vegetación natural. Incluso aunque los terrenos colonizados no sean valiosos de la biodiversidad que albergan, su invasión supone un problema ya que impide el acceso y dificulta cualquier otro uso.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 2007 - 2015

Autor ficha: Vicente Deltoro
Año ficha: 2011

[imprimir]





Nombre científico: *Leucojum valentinum*
Nombre valenciano: Campaneta de roca o de tardor
Nombre castellano: Campanilla valenciana

Autor Especie: Pau
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Libros Rojos

Categoría UICN
 · Vulnerable
 Lista roja de Flora Vascular
 · Vulnerable

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
 Amenazadas
 · Anexo Ib. Vulnerables



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Planta bulbosa de hasta 35 cm. Bulbo subgloboso de un color castaño más o menos intenso. Escapo sólido, liso o estrechamente alado, con márgenes hialinos. Las hojas, que aparecen después de las flores, son lineares, brevemente atenuadas y obtusas en el ápice. Flores en grupos de 2-6, campanuladas y de color blanco. Capsula obovada, bastante gruesa y ligeramente trígona, sobre pedúnculos alargados. Semillas con estrofiolo, de color negro. 2n= 16. Floración de agosto a septiembre. Más información sobre conservación de germoplasma y cultivo en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=82491&idioma=C>

Distribución:

Endemismo valenciano conocido únicamente de las montañas que bordean la Plana de Castellón, desde Oropesa del Mar hasta Almenara, y de diversas zonas prelitorales de la provincia de Valencia (Sagunto, El Puig y Llombai). Valenciano-Tarraconense y Setabense.

Hábitat:

Habita en pastizales hemicriptófitos secos desarrollados en fisuras de rocas calcáreas, resultantes de intensos procesos cársticos, en los que se desarrolla un suelo rico en materia orgánica, en orientaciones S a SE de las montañas calcáreas costeras. La vegetación de estos hábitats corresponde a un Teucro-Brachypodium retusi muy empobrecido en el que suelen aparecer Heteropogon contortus, Thymus aestivus, Hyparrhenia hirta, Sedum album, Asparagus horridus. Teucro-Brachypodium retusi. TM, SC. 0-250 m.

Situación actual:

Los censos más recientes han estimado la población total en unos 2200 individuos distribuidos en una docena de localidades, aunque más del 75% de los efectivos totales se concentran en las poblaciones de Almenara, Sagunto y Torre de la Colomera (Oropesa del Mar). Tratándose de un geófito, no se descarta que el número de ejemplares y de poblaciones sea más elevado, ya que en estos casos la localización e identificación de los ejemplares cuenta con dificultades añadidas. La población de Llombai no ha vuelto a ser reencontrada, aunque esta circunstancia podría estar relacionada con la falta de precisión en su georreferenciación.

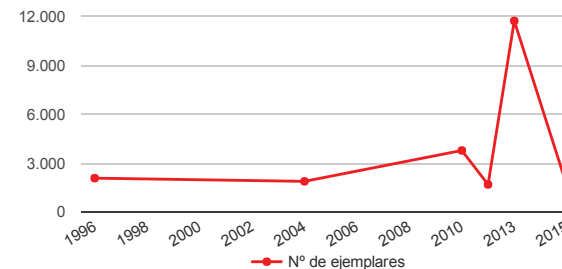
Amenazas:

La principal amenaza parece provenir de la intensa actividad urbanizadora a la que está sometido el litoral valenciano, así como el desarrollo de obras de grandes infraestructuras (carreteras en Betxí, vías de ferrocarril en La Renegá, etc.). Como ocurre con otros geófitos valencianos sobre lapiazes, la especie resiste bien el paso del fuego, que además permite la progresión de la planta durante varios años por la reducción de la competencia vegetal a que está sometida.

Acciones de conservación:

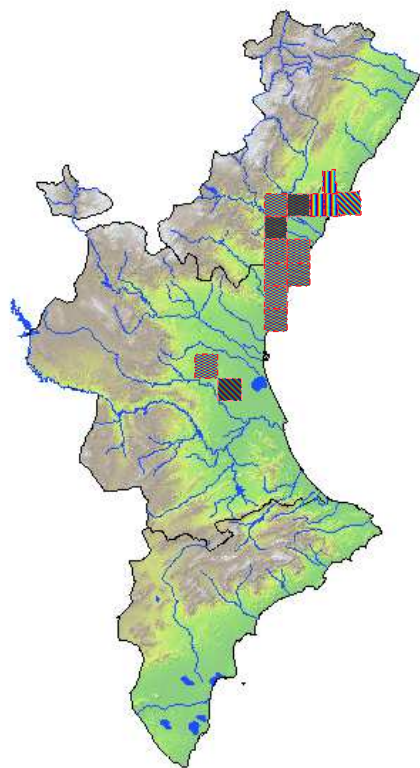
Varias poblaciones son objeto de caracterización y seguimiento demográfico. Se han depositado semillas en el banco de germoplasma del JBUV, donde se han desarrollado los protocolos de germinación, y del CIEF; igualmente, el IVIA ha desarrollado el protocolo de propagación in vitro. Además, se han desarrollado trabajos sobre la biología reproductiva de la planta. Al menos 2 MRF: "Torre de la Colomera" (Oropesa del Mar) y "Penya del Castell" (La Vall d'Uixò), albergan poblaciones de la especie. En el pasado, se desarrollaron diversas traslocaciones de material localizado en áreas de alto riesgo de desaparición, como las afectadas por el proceso urbanizador de la Sierra de La Renegá (Oropesa del Mar). Estudios moleculares muy reciente revelan una elevada diversidad genética inter- e intrapoblacional, que deberá ser consideradas en futuras actuaciones de refuerzo o reintroducción.

Seguimiento de poblaciones:



[descargar excel]

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Periodo de observación: 1989 - 2015

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]



Nombre científico: *Limonium dufourii*

Nombre valenciano: Ensopeguera

Nombre castellano: Limonio

Autor Especie: (Girard) O. Kuntze

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Libros Rojos

Categoría UICN

· En peligro crítico

Lista roja de Flora Vascular

· En peligro crítico

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora

Amenazadas

· Anexo Ia. En Peligro de Extinción



A. Aguilera

Autor Foto: José Juárez

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba perenne, hasta de 50 cm, densamente pelosa. Hojas 3-6 x 1 cm, en roseta basal, obovadoespatuladas, obtusas, verdes durante la floración. Escapo florífero ramoso, con numerosas ramas estériles erguidas y divergentes en ángulo recto. Espigas 12-20 mm, gruesas; espiguillas 7-8 mm de longitud, densamente dispuestas, 10 o más por centímetro; brácteas densamente pelosas. Pétalos 8-9 mm, de color azul-violáceo. Florece de mayo a julio. Planta algóama, entomógama. Dispersión anemocora o mirmecocora. Presenta apomixis. Más información sobre conservación de germoplasma y cultivo en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=82491&idioma=C>

Distribución:

Endemismo exclusivo de las costas de la Comunitat Valenciana entre Torreblanca y Cullera. Se extiende por 14 cuadrículas UTM de 10 km, pero su representación en cada una de ellas es escasa y puntual. En realidad se agrupa en tres núcleos principales: arenales de la costa de Torreblanca, playas de El Camp de Morvedre y litoral entre la Dehesa de El Saler y Cullera, fragmentada en dos áreas aisladas por la urbanización litoral. Maestrazguero, Espadánico-Planense y Huertano Valenciano.

Hábitat:

Se puede encontrar tanto en rellanos terrosos de acantilados marítimos calcáreos como en saladares de marjales litorales. En los acantilados es planta característica de la asociación Crithmo maritimi-Limonietum dufourii (Crithmo-Station). TM, SC. 0-80 m.

Situación actual:

Actualmente se considera la existencia de 4 poblaciones, 5 subpoblaciones y 14 núcleos poblacionales. En diversos rastreos realizados con este objetivo se han podido encontrar ejemplares en los acantilados costeros de Oropesa ni en las playas de Moncofa (Castellón) o l'Almardà (Canet d'En Berenguer-Sagunt, Valencia). El seguimiento muestra cambios significativos, con cierta tendencia a la estabilización en las poblaciones de Cullera y El Saler (Valencia), al aumento de efectivos en la Marjal del Moro (Sagunt, Valencia) y una regresión progresiva en Torreblanca (Castellón). El censo total arroja un resultado de 20.029 ejemplares: 64 en la población del Faro de Cullera, 74 en las 4 subpoblaciones del Saler, 19.541 en las 4 subpoblaciones de la Marjal del Moro y 350 en las 4 subpoblaciones de Torreblanca. Algunas de estas últimas, estaban afectadas por el desarrollo urbano de Torrenostre y han sido trasladadas al interior del PN del Prat de Cabanes-Torreblanca.

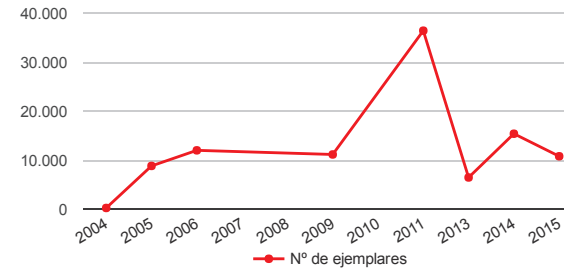
Amenazas:

La principal amenaza que afecta a este endemismo exclusivo es la desaparición de los medios halófilos litorales en que habita (saladares y acantilados) por transformaciones urbanísticas o agrícolas o su alteración por pastoreo, nitrificación, excesiva frecuentación, pisoteo, etc. Estas transformaciones determinan una fuerte fragmentación de su hábitat, impidiendo el intercambio genético entre poblaciones. Parte de los núcleos poblacionales, especialmente en Torreblanca, han sido localizados con posterioridad a la aprobación oficial de proyectos urbanísticos que implican la destrucción irreversible del hábitat. Sin embargo, como no han sido ejecutados, están siendo revisados para reducir la afección a las especies catalogadas.

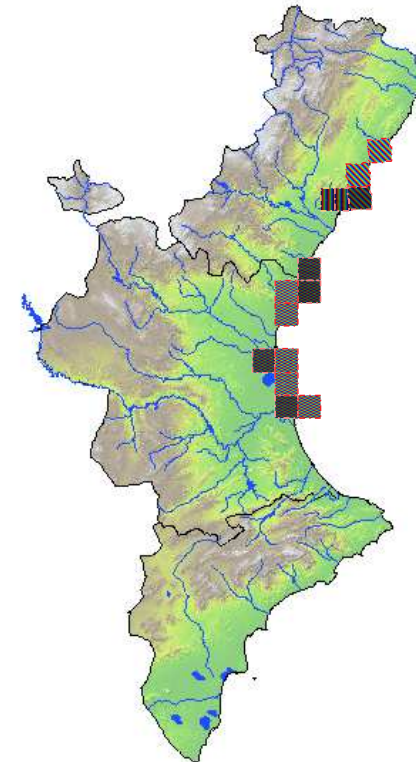
Acciones de conservación:

Estrictamente protegida por la legislación valenciana desde 1985, la mayoría de las poblaciones quedan incluidas en la MRF "Cap de Cullera" y en otras 3 en la Marjal del Moro, donde se lleva a cabo un seguimiento continuado de la especie. Diversos estudios han caracterizado su variabilidad genética y la estructura de sus poblaciones. Se desarrollan experiencias de refuerzo poblacional en ambos parajes, y se ha ensayado la traslocación de ejemplares de Torreblanca, transfiriéndolos a zonas protegidas del PN Prat de Cabanes-Torreblanca, donde también se ha sembrado planta del mismo origen. Se conservan semillas de todas las poblaciones en bancos de germoplasma (JBUV, UPV y CIEF). Se han establecido los protocolos de purificación de germinación y micropropagación, de cultivo experimental y de introducción en campo.

Seguimiento de poblaciones:



Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1842 - 2015

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]



Nombre científico: *Limonium thiniense*
Nombre valenciano: Ensopeguera menuda
Nombre castellano: Saladilla menor

Autor Especie: Erben
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Libros Rojos

Lista roja de Flora Vascular
 · Vulnerable

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas
 · Anexo III. Especies Vigiladas



Descripción y biología:

Planta perenne, escaposa, poco leñosa en la base, grácil, poco ramosa, subglabra. Hojas de la roseta basal espatuladas, obtusas, mucronuladas, de 30-60 x 7-20 mm, con 3-5 nervios, ligeramente onduladas en los márgenes y en parte secas durante la floración, con pecíolo de 1-2 mm de anchura y menor que el limbo. Tallos de hasta 30(40) cm de altura, subverrugosos, en ocasiones muy ligeramente papilosos en la parte inferior, con escamas basales de 3-5 mm de longitud. Inflorescencia ramosa, con ramas estériles ausentes o muy escasas (1-3), las fértiles levemente dísticas. Espigas laxas, de 3-9 cm de longitud. Espiguillas laxamente dispuestas, 2-3 por centímetro, con 1-3 flores cada una. Bráctea externa de 1.5-1.7 x 1.5-1.8 mm, oval-triangular, largamente acuminada y con ancho margen hialino. Bráctea media de 1.6-1.8 x 1.0-1.2 mm, hialina y algo coriácea. Bráctea interna de 4.0-4.2(4.4) x 2.6-2.8 mm, con margen hialino estrecho y acumen de 0.5-0.8 mm. Cáliz de 4.4-4.8 mm de longitud, peloso, levemente arqueado y lacerado tras la floración, con el limbo 2-3 veces mayor que el tubo. Pétalos cuneados, de 7.0-7.5 x 1.5-1.7 mm, de color rojo-violáceo pálido y ligeramente emarginados. Florece de junio a agosto.

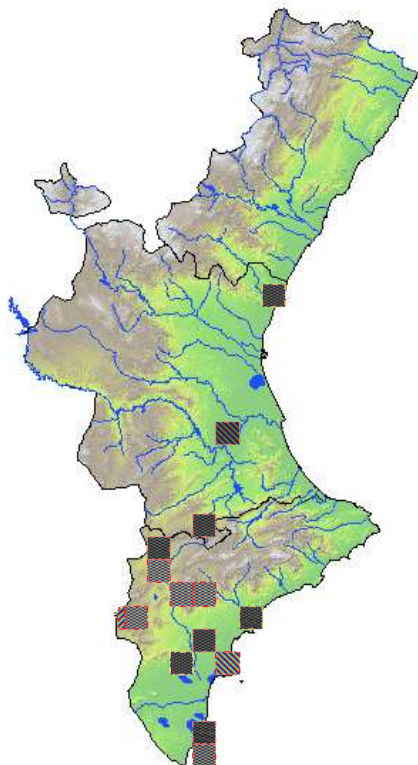
Distribución:




Endemismo del sudeste ibérico hasta ahora conocido únicamente de unos pocos puntos de las provincias de Albacete, Alicante y Murcia (ERBEN, 1993), pero cuya área debe ser bastante mayor. En Alicante sólo ha sido visto en algunos puntos dispersos, desde Villena hasta la zona litoral comprendida entre Santa Pola y La Marina (Elche).

Hábitat:

Se desarrolla principalmente en suelos compactados, salinos y más o menos arenosos, formando parte de albardinares de áreas termo- y mesomediterráneas semiáridas.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1955 - 2016

Autor ficha: Crespo Villalba, M. B.; Lledó Barrena, M^a D. El género *Limonium* Mill. (Plumbaginaceae) en la Comunitat Valenciana: taxonomía y conservación. 1998. Conselleria de Medio Ambiente. Generalitat Valenciana. 115 pp.

Año ficha: 1998

[imprimir]



Nombre científico: *Lonicera japonica*

Nombre castellano: Madreselva

Autor Especie: Thunb.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA Liana robusta que puede alcanzar los 5 metros, con hojas pecioladas y un poco brillantes, inicialmente pubescentes. Flores en parejas, de color blanco, con tubo de color crema y labios desiguales

Distribución:

Planta originaria del este de Asia, naturalizada en Europa y gran parte del mundo (Ásia, Hawaii, Norteamérica, Brasil, Argentina, Australia y Nueva Zelanda), donde se comporta como invasora. En América es considerada como una planta invasora muy peligrosa, incluso en zonas forestales. En España se localiza fundamentalmente en el País Vasco y en Cataluña y, en menor medida, en la Comunitat Valenciana.

Hábitat:

Se naturaliza en ambientes riparios fundamentalmente. Crece de manera óptima en suelos ricos en condiciones de iluminación elevada, pero tolera bien la sequía.

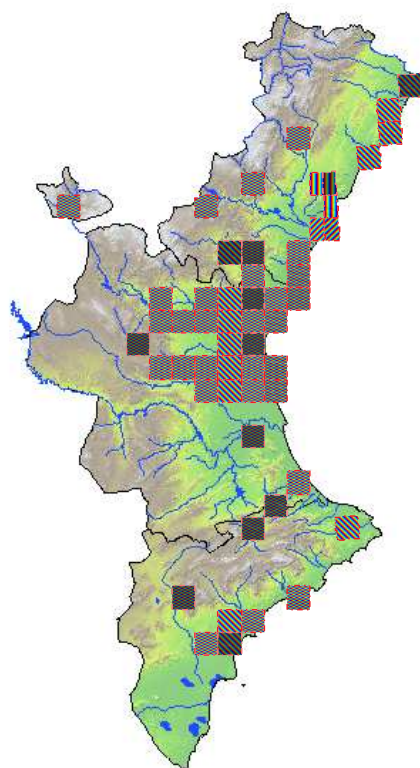
Situación actual:

En la Comunitat Valenciana se localiza puntualmente en sotobosques de bosques de ribera, donde convive con otras alóctonas, como *Hedera colchica*, *Lonicera japonica*, *Fallopia baldschuanica*, *Vitis riparia*, etc.

Amenazas:

Es una especie de crecimiento muy rápido, cuyos tallos tienen capacidad de enraizamiento. Tiene una gran capacidad para movilizar recursos y compete de manera eficaz con las comunidades vegetales autótonas por la luz. Puede trepar por encima de los arbustos y llega a cubrirlos completamente. Es capaz de crecer durante el invierno, cuando la mayoría de las especies autóctonas se encuentran inactivas. Tiene capacidad de rebrote después de ser cortada, lo que dificulta su eradicación. En la Comunitat Valenciana no se comporta, por ahora, como planta invasora pero sí como especie naturalizada. Es muy ampliamente utilizada en jardines, desde donde escapa a zonas contiguas.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)

Citas 1980 - 2000

Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1982 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2007

[imprimir]





Nombre científico: *Lythrum thymifolia*

Autor Especie: L.

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
Amenazadas
· Anexo II. Protegidas no catalogadas



Descripción y biología:

Pequeña hierba anual de color verde glauco y tacto áspero, de hasta 10cm de altura, con tallo erecto cubierto por hojas, poco ramificado. Las hojas son lineares y carecen de peciolo y están finamente dentadas en el ápice. Las flores son muy pequeñas y solitarias y aparecen en la axila de las hojas. El fruto es una cápsula.

Distribución:

Lythrum thymifolium es una planta estrechamente ligada a las lagunas temporales del mediterráneo occidental. En la Comunidad Valenciana se conoce únicamente una población de esta especie, en la provincia de Valencia.

Situación actual:

Las poblaciones de esta especie en la Comunidad Valenciana son únicamente abundantes localmente, siempre vinculadas a lagunas temporales.

Amenazas:

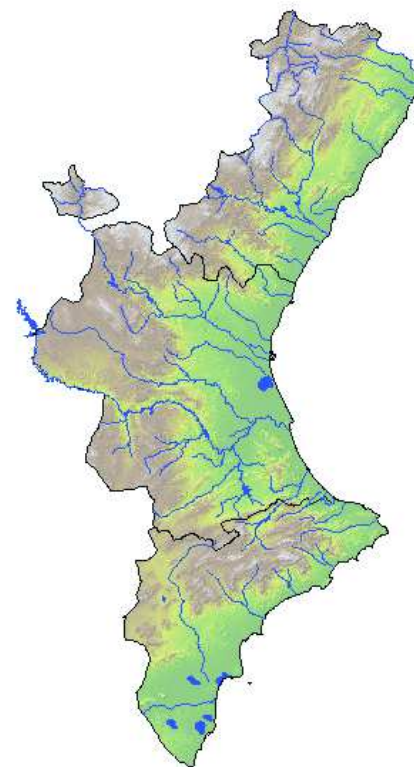
Las lagunas temporales han sido y son objeto de agresiones en todo el mediterráneo, lo que pone en peligro a esta y otras especies características de este hábitat, todas ellas raras. En la Comunidad Valenciana sus poblaciones se encuentran incluidas todas ellas en microrreservas de flora. La salinización de una de estas lagunas debido al aporte de sal a las carreteras durante el invierno puede poner en peligro la flora de una de estas lagunas, el Lavajo de abajo, ya que provoca su salinización durante esta estación.

Acciones de conservación:

Las poblaciones de esta especie son regularmente controladas. Se conservan semillas en bancos de germoplasma y se ha establecido su protocolo de cultivo. La vegetación de las lagunas se gestiona para favorecer la presencia de estas pequeñas plantas, que dependen para su desarrollo de zonas de sustrato muy

húmedo libre de vegetación. Para ello, cada dos años, se práctica una retirada manual de juncos del perímetro de las lagunas.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
Citas 1980 - 2000
Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1977 - 2004

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2008

[imprimir]



Nombre científico: *Nicotiana glauca*

Nombre valenciano: Tabac de jardí

Nombre castellano: Tabaco moro

Autor Especie: R.C. Graham

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
· Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INAVASORA. Arbusto poco ramificado, perenne y de color verde glauco, que puede alcanzar los 10 metros de altura. Hojas verde grisáceas, gruesas y correasas, sin pelos, con formas variables, desde ovadas a elípticas o lanceoladas, de 5 a 25 cm. Flores amarillas de 3-4cm, tubulares, agrupadas en espigas erectas.

Florece en primavera y verano ¿ pero puede florecer todo el año en áreas litorales cálidas-, momento en que produce una elevada cantidad de semillas que son dispersadas por el viento o el agua con mucha facilidad - las plantas adultas pueden producir hasta un millón de estas pequeñas semillas -. Las semillas germinan a temperaturas de 7°C. Es una planta de crecimiento rápido, especialmente en los estadios juveniles, en que posee hojas de mayor tamaño que posibilitan una mayor productividad. Ya durante el primer año las plantas pueden florecer y, en condiciones óptimas, a alcanzar los tres metros de altura.

Distribución:

Especie procedente de Sudamérica (Argentina, Paraguay, Bolivia) que ha sido introducida en áreas templadas de América (México), África, Asia (Israel), Australia e Islas oceánicas (Santa Helena). Se considera invasora en algunos estados de Estados Unidos, como Arizona, Florida, Nevada, California o Texas. En las islas Baleares ¿ donde Nicotiana es muy frecuente en lugares alterados y degradados - se considera una especie invasora muy peligrosa. En el parque nacional de Doñana se realizan tareas para su control. En Lanzarote y fuerteventura la planta es especialmente problemática, y ha sido objeto de un plan de erradicación en el parque de Timanfaya. Se encuentra presente en todas las islas canarias.

Hábitat:

Puede vivir tanto en ambientes áridos (por ejemplo se comporta como invasora en la isla de Lanzarote, en el archipiélago Canario) como en ambientes húmedos (en las Baleares coloniza los márgenes de torrentes). Resiste la sequía y tolera los daños mecánicos, pero no a las heladas fuertes, el encharcamiento o la sombra densa.

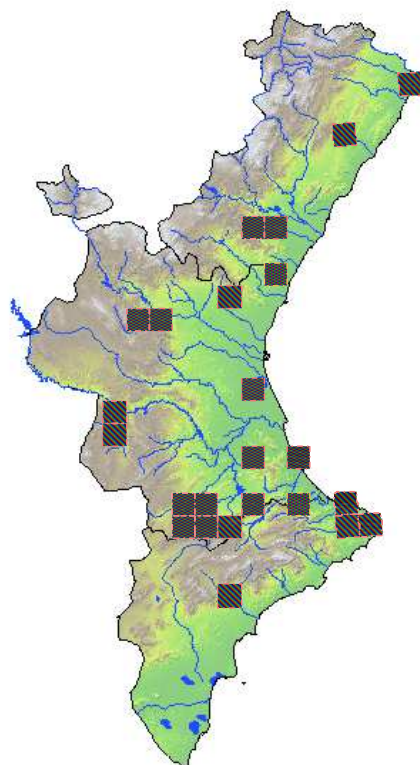
Situación actual:




En la Comunitat Valenciana invade con facilidad baldíos y matorrales nitrófilos próximos a poblaciones o áreas cultivadas. En el subsector Alicantino ocupa Comunidades de Onopordenion macracanthi y Atriplicenion glaucae, mientras que en el Alto Mijares se presenta en Comunidades de Pegano-Salsoletea. Se ha utilizado como fijadora del sustrato en los taludes de la Autopista AP-7. En la Comunitat Valenciana, la mayoría de las poblaciones de la especie se encuentran en ambientes nitrófilos. Por lo tanto, no resulta una especie problemática para hábitats naturales de interés. No obstante, en ocasiones coloniza ciertos enclaves en los que se debería abordar su erradicación. Por ejemplo, se han observado individuos sobre las dunas fósiles de la Serra Gelada (Benidorm), que de extenderse plantearían problemas de competencia con la delicada vegetación dunar allí asentada. Es una de las especies estudiadas con mayor índice de ocupación de cuadrículas (n= 44), aunque se encuentra mejor distribuida en las provincias de Valencia y Alicante. En esta última provincia, el 29,3% de las cuadrículas presentan la especie, tratándose de la segunda especie alóctona mejor distribuida, después de Opuntia maxima. En la Comunidad Valenciana, la mayoría de las poblaciones de la especie se encuentran en ambientes nitrófilos. Por lo tanto, no resulta una especie problemática para hábitats naturales de interés. No obstante, en ocasiones coloniza ciertos enclaves en los que se debería abordar su erradicación. Por ejemplo, se han observado individuos sobre las dunas fósiles de la Serra Gelada (Benidorm), que de extenderse plantearían problemas de competencia con la delicada vegetación dunar allí asentada.

Amenazas:

Se considera una especie muy peligrosa, debido a la elevada tasa de producción de semillas y a la edad tan precoz con la que las plantas adquieren la madurez. Aunque la disposición de sus hojas no parece provocar interferencias por la luz con la vegetación nativa, su elevada evapotranspiración si reduce la disponibilidad de recursos hídricos en el sustrato, ya escasos de por si en nuestro territorio. Todas las partes de la planta son tóxicas, excepto las semillas maduras.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1950 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
 Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: *Odontites valentinus*

Autor Especie: M.B. Crespo & Mateo

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
 Amenazadas
 · Anexo Ib. Vulnerables



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba anual, pubescente. Tallo hasta de 70 cm, con pelos tectores, retrorsos, en general adpresos, y algunos glandulíferos cortos. Hojas 7-31 x 2-5(6) mm, de linear-lanceoladas a ovadas, a veces subcordiformes, en general con 2 nervios laterales visibles, enteras, carnosas. Inflorescencia multilateral; brácteas inferiores 5-8 x 2-4 mm, de anchamente lanceoladas a ovadas, enteras. Cáliz (3)3,5-5 mm en la floración, hasta 5,5 mm en la fructificación. Corola 5,5-7,2 mm, rosa pálido, con bandas purpúreas en la garganta, pubescente en la cara externa y el margen de los labios; tubo 3-4 mm, más largo que los labios, más largo o algo más corto que el cáliz. Cápsula 3-6 x 2-3,5 mm. Semillas 1,2-1,5 x 0,6-0,7 mm, varias por cápsula. 2n = c. 22. Florece de octubre a julio. Más información sobre conservación de germoplasma y cultivo en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=82491&idioma=C>

Distribución:

Endemismo exclusivo de la Comunitat Valenciana, únicamente conocido en diversas poblaciones aisladas del litoral entre el Prat de Cabanes- Torreblanca (Castellón) y la Marjal de Xeraco (Valencia); también ha sido citado en una localidad interior, próxima a Villena (Alicante). Espadánico- Planense, Xativenc, Villenense.

Hábitat:

Marjales o juncales subsalinos, en saladares costeros o excepcionalmente del interior, a menudo en el borde de las zonas temporalmente encharcadas, en herbazales abiertos sobre suelos salinos húmedos, conviviendo con especies como *Juncus maritimus*, *Elymus elongatus*, *Centaurium spicatum*, *Limonium angustibracteatum*, *Artemisia coerulescens*, *Atriplex prostrata*, *Tamarix canariensis*, *Juncetea maritimi*. TM-MM, SA-HU. 0-600 m.

Situación actual:

En la década de los 60, el Dr. J. Mansanet la indicaba en todos los marjales litorales entre Tavernes de la Valldigna y Puzol; sin embargo, actualmente sólo se ha confirmado su presencia y se dispone de censos actualizados de dos localidades. En el Prat de Cabanes-Torreblanca se estimó un tamaño poblacional entre 500-1000 efectivos en una área de ocupación de aproximadamente 1 Ha. En la Marjal dels Moros (Sagunt), el recuento fue de 370 individuos en una superficie de 10 m². En uno de los dos núcleos del Prat de Cabanes-Torreblanca no ha sido observado en los últimos años. La existencia de marjales con hábitat favorable dentro de su área de distribución incrementa la posibilidad de encontrar nuevos núcleos. Tratándose de un terófito, su dinámica poblacional muestra importantes fluctuaciones interanuales, fundamentalmente relacionadas con las condiciones climáticas que afectan a la fisonomía de su hábitat. Las poblaciones citadas en la Devesa del Saler (Valencia) y en el Salero de Requena (Villena), podría haber desaparecido. La población del Saler, ha sufrido grandes transformaciones en las últimas décadas y a pesar de haberse visitado el hábitat con cierta regularidad, no ha sido vista. Tampoco se dispone de información adicional sobre la población indicada en el marjal de Xeraco (Valencia), donde resultaba abundante en los años 80.

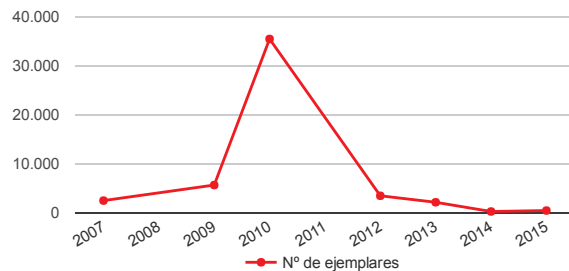
Amenazas:

Históricamente, la transformación llevada a cabo en el hábitat de la especie parece haber extinguido dos de sus cuatro poblaciones conocidas. La reducida área de ocupación y el bajo tamaño poblacional de algunos de los núcleos o subpoblaciones comprometen, como siempre en estos casos, el futuro de la especie, ya sea por causas naturales o antrópicas.

Acciones de conservación:

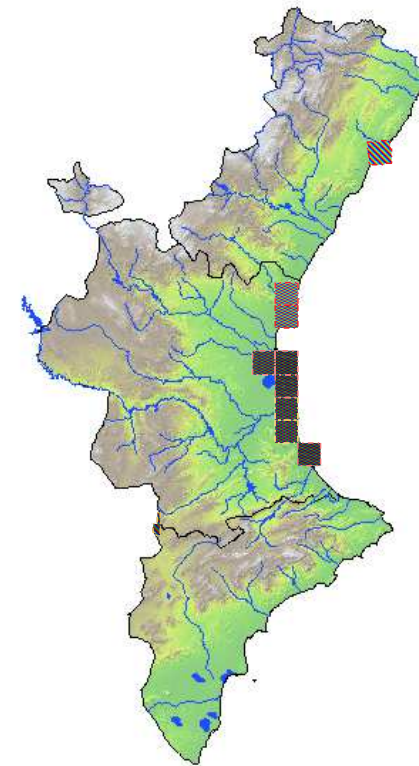
La localidad castellanense está dentro del PN de El Prat de Cabanes-Torreblanca mientras que la valenciana está parcialmente incluida en la MRF "Marjal dels Moros-B". En ambas localidades se lleva un seguimiento de la especie por parte de los técnicos de la Conselleria. Dado su reciente reconocimiento como especie endémica sobresaliente, apenas si se han desarrollado actuaciones de conservación ex situ. Se han recolectado semillas y se está iniciando los ensayos de la germinación en el CIEF. Se presupone que la especie es hemiparásita, pero no se han identificado las especies huésped, lo que puede dificultar los trabajos posteriores de conservación.

Seguimiento de poblaciones:



[descargar excel]

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1946 - 2015

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]





Nombre científico: **Ophioglossum lusitanicum**

Autor Especie: **L.**

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
Amenazadas

· Anexo II. Protegidas no catalogadas



Foto: Amparo Olivares

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Helecho, rizomatoso. Rizoma corto, vertical, a veces estolonífero, con raíces gruesas, oblongo o subgloboso, castaño. Frondes estériles 1-3 por planta, peciolulados; lámina hasta de 4 cm, de oblongo-lanceolada a linear-lanceolada, con nerviación reticulada, sin nervios libres dentro de las mallas del retículo. Esporangios 3-11 a cada lado del segmento fértil. Esporas menores de 45 µm, foveoladas. $n = 125-130$; $2n = 480n$. Esporula de octubre a abril.

Distribución:

Elemento mediterráneo, distribuido por el C y W de Europa y por la Macaronesia, donde muestra preferencia por las áreas de influencia marítima. Se extiende por las costas atlánticas y mediterráneo occidentales. En la Comunitat Valenciana, su presencia ha sido detectada en los últimos años, resultando escasa y muy localizada, en áreas puntuales de las Sierras de Espadán y Calderona, la Safor y la Vall d'Albaida. Espadánico-Planense, Turiano, Diánico y Setábico.

Hábitat:

Vive en patizales terofíticos que se desarrollan en los claros de matorrales mediterráneos secos, principalmente de *Cistus monspeliensis* y *C. crispus*, en zonas pedregosas con suelos arenosos descarbonatados o silíceos, ricos en materia orgánica, que gozan de humedad durante el invierno. Propia de zonas de clima suave de influencia marítima. *Tuberarion guttatae*. TM-MM. 250-600 m.

Situación actual:

Sólo se conoce en las MRF "Puntal de l'Abella" (Estivella), "Pla de Mora" (Quatretonda), "Balsa de la Dehesa" (Soneja) y en el Pla del Bancal del Cavall (Benifairó de la Valldigna). Todas muestran marcadas fluctuaciones

interanuales, que están relacionadas con la distribución y cuantía de las precipitaciones. En los periodos favorables, se observa un elevado número de individuos, con valores estimados entre los 1.700, en Benifairó, y los más 13.000, en Estivella. Es probable que su presencia sea más amplia de lo que indican los datos actuales, pudiendo aparecer en el futuro en enclaves con características ecológicas adecuadas; sin embargo, rastreos recientes en áreas próximas a las poblaciones conocidas y con semejantes condiciones ecológicas, han resultado infructuosas.

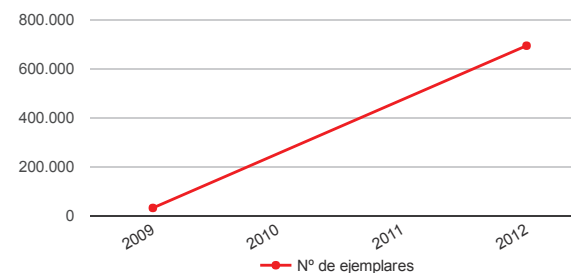
Amenazas:

Aunque el hecho de que esta especie sea un efimero con esporas de muy pequeño tamaño que favorecen su pervivencia en las zonas donde se ha localizado, la escasísima superficie de sus poblaciones la expone a riesgos por eventos estocásticos ¿p.ej. incendios forestales, con la consiguiente erosión que eliminaría el banco de esporas del suelo? La sucesión vegetal puede perjudicarla, al disminuir el espacio disponible y la iluminación en los claros forestales o del matorral en los que habita; aunque dichos claros son favorecidos por el ganado y la fauna silvestre, el sobrepastoreo puede ser perjudicial para la especie por el efecto del pisoteo y la nitrificación del suelo. La planta es estrechamente dependiente de puntos de rezume o acumulación estacional de humedad.

Acciones de conservación:

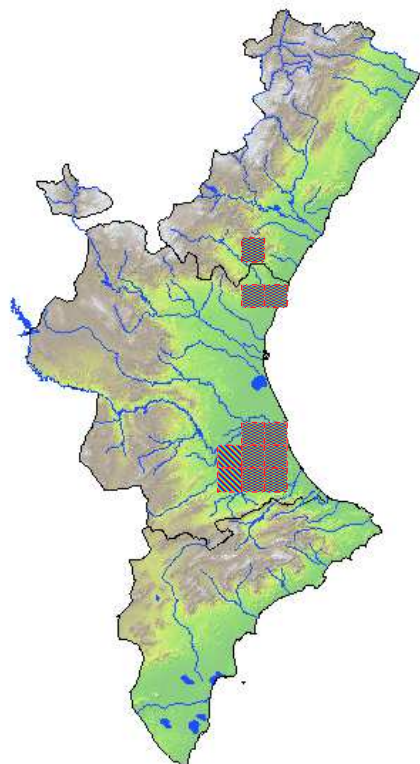
La mayoría de las poblaciones se encuentran localizadas en MRF, siendo objeto de seguimiento regular por técnicos de la Conselleria. Además, estas zonas están incluidas en áreas que disfrutan de otras medidas de protección, como el PN Serra Calderona, y los PNM La Dehesa y Serra de Quatretonda. Se conservan esporas en el Banco de Germoplasma de Flora Silvestre Valenciana (JBUV).




Seguimiento de poblaciones:



[descargar excel]

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 2000 - 2016

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]



Nombre científico: *Opuntia ammophila*

Autor Especie: Small

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II

Descripción y biología:

Cactus arbustivo erecto, de hasta 1,80 m, ramificado desde la base. Palas jóvenes 8-12 x 4-5 cm, y de 0,8-1,5 cm de grosor, oval-oblongas, verde-pálido (glauco). A menudo que envejecen las palas se vuelven poco a poco subcilíndricas y leñosas. Aréolas 2-3 mm de diámetro, espaciadas 1,5-2 cm, muy prominentes. Pelos espinosos numerosos y amarillentos. Espinas presentes solo en algunas aréolas, especialmente en las de los bordes de las palas, de 3-5 cm de longitud y en número de 1-3 por aréola, desiguales, orientadas horizontalmente o hacia abajo, rectas, y de color negro. Flores 6-7,5 cm de diámetro, amarillo pálidas. Frutos 2,5-3 x 1,5-1,8 cm, piriformes, rojo-purpúreos.

Distribución:

Opuntia ammophila es endémica de Florida, Estados Unidos, donde es una especie común.

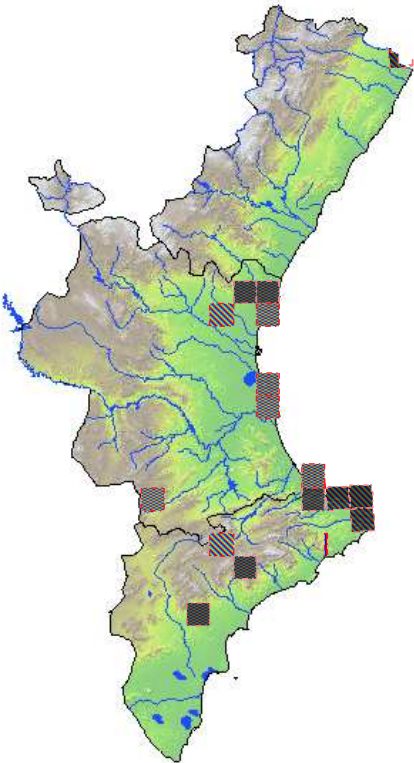
Hábitat:


En su región de origen crece en bosques templados de *Pinus palustris* y *P. eliotti*, *Quercus virginiana* y *Q. geminata*, así como en matorrales dominados por otras especies del género *Quercus*. En la Comunitat Valenciana crece en terrenos baldíos.

Situación actual:

En la Comunitat Valenciana aparece de manera localizada. No se dispone de registro de invasión de esta especie para otras regiones del mundo.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
Citas 1980 - 2000
Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1987 - 2011

Autor ficha: Vicente Deltoro
Año ficha: 2014

[imprimir]



Nombre científico: **Opuntia dillenii**

Autor Especie: **(Ker-Gawler) Haw.**

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
· Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Origen: América central. Cactus rastrero de hasta 2m de altura, normalmente menos. Segmentos engrosados y carnosos de color verde amarillento y forma entre elíptica y oval invertida. Puede ser muy espinoso (O. dillenii, con espinas de 5cm) o libre de espinas (O. stricta). Flores de entre 5 y 6cm de diámetro amarillo pálido. Fruto carnosos de forma oval invertida, 3-4cm de longitud y color rojo vino en su madurez.

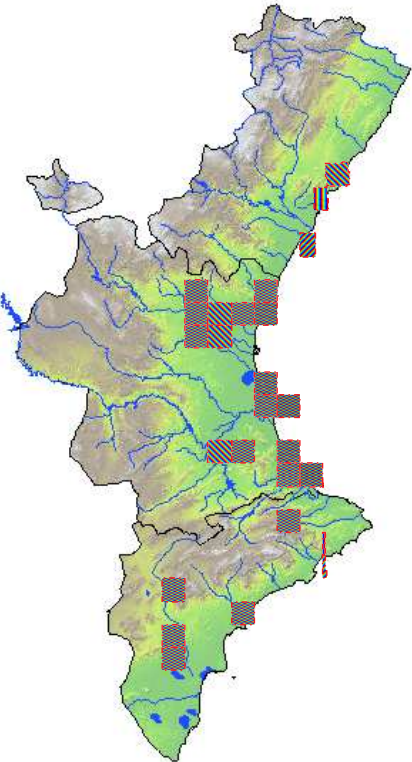
Hábitat:




Los habitats afectados por esta especie son terrenos ruderales.

Situación actual:

Una de los cactus más invasores del mundo, en su forma con o sin espinas. Puede colonizar el espacio de manera muy densa y competir por el espacio y los recursos con la vegetación nativa. Sus formaciones densas son impenetrables.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 2008 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro
Año ficha: 2014

[imprimir]




Nombre científico: *Opuntia engelmannii*

Autor Especie: Salm-Dyck ex Engelm.

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



Descripción y biología:

Cactus arbustivo de porte rastrero que rara vez supera el metro de altura, si bien en condiciones favorables puede llegar a los 3. Segmentos (palas) de forma oval invertida, color verdoso glauco (azulado) y habitualmente de unos 15-20 cm de largo por 12-15 de ancho. Es una planta escasamente espinescente, si bien presenta ocasionalmente espinas de hasta 6 cm de largo, inicialmente amarillas y luego negruzcas. Por el contrario presenta abundantes gloquidios (pelos espinosos) de color marrón y 0,5 cm de longitud en las areolas. Las flores son amarillas y los frutos de forma oval invertida y deprimidos en el centro, carnosos y de color rojo vino intenso en su madurez.

Distribución:

Distribuida ampliamente por México y el sur de Estados Unidos (Arizona, California y Texas).

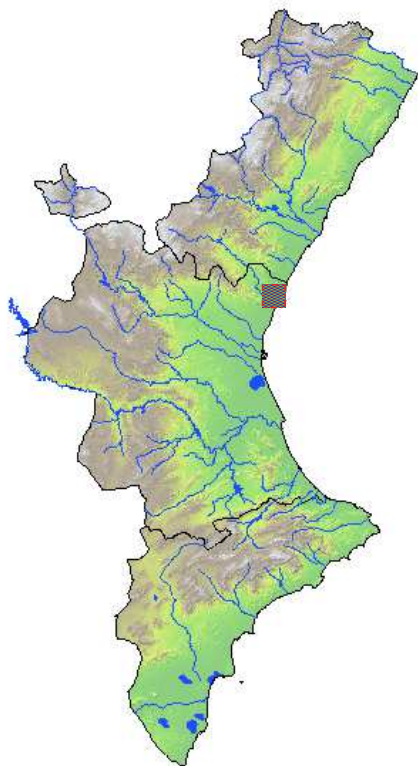
Hábitat:




Crece a altitudes situadas entre los 150 y los 1800 m, en matorrales xerófilos, pastizales, y bosques de Pinus-Juniperus o robles.

Situación actual:

Opuntia engelmannii es una especie rara en la Comunitat Valenciana y solo localmente abundante en terrenos baldíos de los alrededores de Godella. Se comporta como especie invasora en el norte de Kenia, pero no se conocen otros registros de invasión para esta especie.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 2013 - 2013

Autor ficha: Vicente Deltoro
 Año ficha: 2014

[imprimir]



Nombre científico: *Opuntia ficus-indica*

Autor Especie: auct., non (L.) Mill.

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de
 la Comunidad Valenciana
 · Anex II



Vicente Deltoro

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

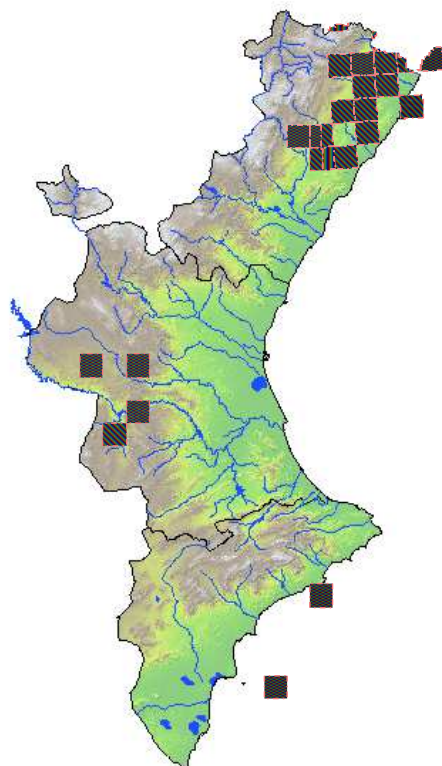
Origen: México. Descripción: Cactus de hasta 5 m de altura, con tallos engrosados y carnosos, de color verde grisáceo, con o sin espinas, que miden entre 1 y 2.5cm. Flores solitarias de gran tamaño (6-10cm) y color amarillo o anaranjado. El fruto es una baya espinosa, de color rojizo en su madurez.

Hábitat:

Coloniza matorrales, taludes y laderas y paredes rocosas continentales o litorales. Tolera las heladas moderadas, la sequía y cierta salinidad, así como las oscilaciones térmicas.

Situación actual:

: Sus formaciones densas compiten por el espacio y los recursos con la vegetación nativa. Provoca una fuerte modificación del paisaje y puede evitar los usos recreativos en el medio natural. Es un huésped de la mosca de la fruta, una de las principales plagas agrícolas del mediterráneo

Mapa de distribución:

Citas recientes (2001 -)

Citas 1980 - 2000

Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Periodo de observación: 1994 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro

Año ficha: 2014

[imprimir]





Nombre científico: *Oxalis pes-caprae*

Nombre valenciano: Agret

Nombre castellano: Agrios

Autor Especie: L.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
· Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA. Planta herbácea perenne que forma densos céspedes y cuyas hojas son trifoliadas ¿ como las de un trébol - con folíolos con forma de corazón que se encuentran sobre un pecíolo de cerca de 20 cm.; también es muy característica su flor amarilla, la floración es invernal, de septiembre a mayo. Posee bulbos subterráneos que dan lugar a numerosos bulbillos anualmente, que actúan como propágulos de esta especie.

Distribución:

Especie originaria de la región del Cabo, en Sudáfrica, e introducida en la cuenca mediterránea y en muchísimas otras regiones templadas del planeta, así como en regiones subtropicales, de manera involuntaria, como consecuencia de los movimientos de tierras que incluían bulbillos de la especie. Se cree que la especie fue introducida por primera vez en el sur de Europa en Malta, en el siglo XIX. Se cree que en España apareció por primera vez en 1850.

Hábitat:

Es una mala hierba de todo tipo de cultivos, aunque especialmente de los cultivos de cítricos. En la actualidad comienza a colonizar algunos hábitats naturales.

Situación actual:

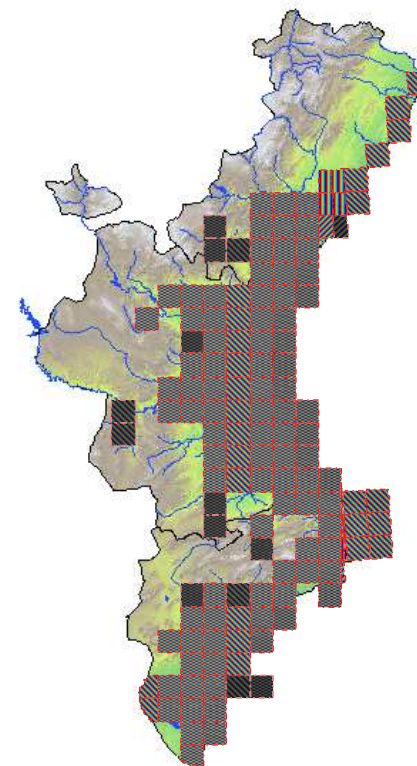
Posiblemente, se trata de la especie exótica invasora más abundante y más ampliamente distribuida en la Comunitat Valenciana. No obstante, afecta fundamentalmente a cultivos, aunque también se ha localizado

recientemente en algunos hábitats naturales, como sistemas dunares.

Amenazas:

Es una especie que produce pérdidas económicas ¿ debido la invasión intensa de los cultivos de agrios - y daños ambientales, ya que en los sistemas naturales que invade provoca un sombreado muy intenso, acapara la luz y el espacio y acaba por desplazar a la vegetación nativa. En ecosistemas dunares el efecto es muy negativo, ya que estabiliza la arena y enriquece el suelo en nutrientes, con lo que promueve la entrada de plantas nitrófilas.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1950 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2007

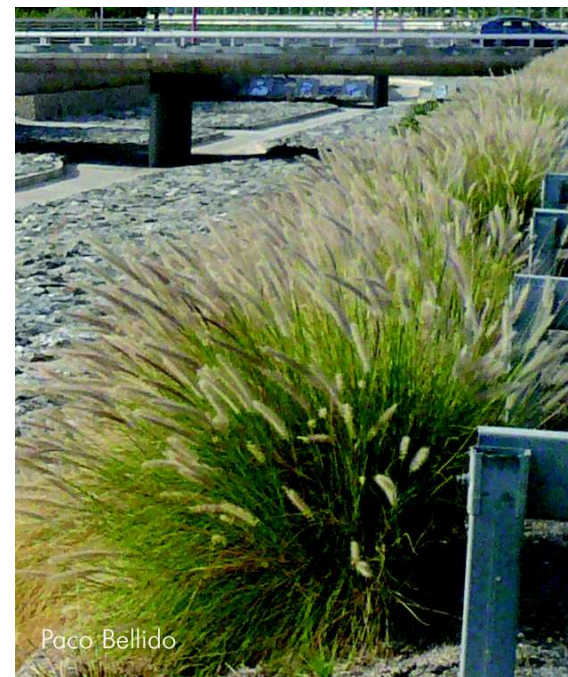


Nombre científico: **Pennisetum setaceum**

Autor Especie: **(Forssk.) Chiov.**

Estados Legales

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
· Anexo I (Catálogo Especies Exóticas Invasoras)
Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex I



Paco Bellido

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE ALTAMENTE INVASORA. *Pennisetum setaceum* es una gramínea perenne que crece formando una densa macolla de tallos erectos con un tamaño entre 50 cm y un metro. Las espigas son prominentes, algo péndulas y plumosas, de un pálido color rojo vino. Las hojas, de color verde vivo, son elongadas y llegan a medir 65 cm. Existen variedades empleadas en jardinería cuyo follaje rosado, rojizo e incluso púrpura.

Distribución:

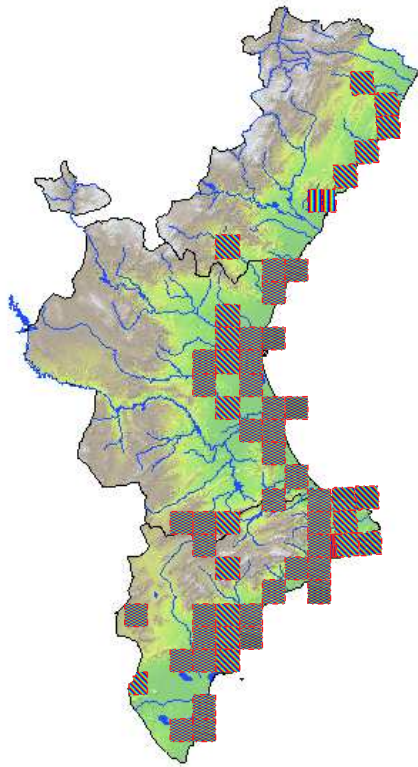
Es una especie originaria de África y oriente medio que en la actualidad se encuentra ampliamente distribuida por todo el mundo, a causa de su uso como especie ornamental y de su carácter invasor. Así pues es una especie problemática en Arizona, California, Florida, Hawaii, Fiji, Sudáfrica y Australia. Se trata de una especie que resulta fácilmente dispersada por los vehículos o el ganado. A corta distancia también es dispersada por el viento y el agua.

Situación actual:


En la Comunitat Valenciana se encuentra de manera ocasional naturalizado en márgenes de vías de comunicación

Amenazas:

Esta especie es capaz de adaptarse fisiológica y morfológicamente a un rango muy amplio de ambientes, de ahí su éxito como especie invasora en numerosas regiones del mundo. Además, se trata de una planta bien adaptada al fuego, de modo que las poblaciones de Pennisetum pueden recuperar la densidad que tenían antes del fuego e incluso aumentarla. En este sentido, la colonización de los ambientes naturales por pennisetum provoca un aumento en la carga de combustible del hábitat, lo que en última instancia puede provocar fuegos más intensos que pueden perjudicar a la vegetación nativa. Otras características que hacen de Pennisetum una buena invasora es que se trata de especie de rápido crecimiento que puede desplazar por competencia a otras especies de gramíneas autóctonas. Además se trata de una planta capaz de producir semillas viables sin fecundación previa ¿ asexualmente -; estas semillas permanecen viables en el suelo durante más de 7 años y contribuyen a hacer la erradicación definitiva de Pennisetum una tarea difícil, que requerirá repasos frecuentes en las áreas periféricas de los núcleos de infestación.

Mapa de distribución:

 Citas recientes (2001 -)

 Citas 1980 - 2000

 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Periodo de observación: 1989 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2007

[imprimir]




Nombre científico: *Pennisetum villosum*

Autor Especie: R. Br. ex Fresen

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex I



Vicente Deltoro

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE ALTAMENTE INVASORA. Gramínea perenne que forma densas matas de hojas alargadas de color verde claro, con vainas con márgenes membranosos. Reune sus flores en espigas, alargadas (hasta 15 cm), muy densas, de color blanco casi puro y erizadas de largos pelos. Florece en verano y otoño.

Distribución:

Es una especie nativa del norte de África y Arabia. No obstante, su rango de distribución actual es mucho mayor, puesto que ha sido introducida y naturalizada en numerosas áreas tropicales, subtropicales y mediterráneas del mundo.

Hábitat:

Crece en pastizales y márgenes de vías de comunicación, donde soporta un amplio rango de condiciones ambientales, incluso suelos poco fértiles.

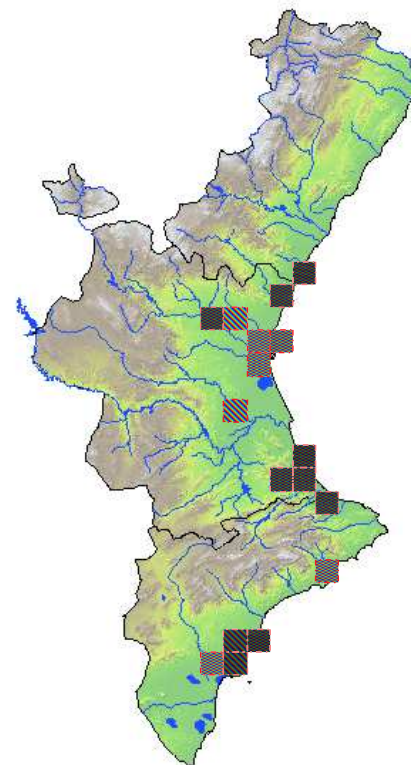
Situación actual:

En la Comunitat Valenciana aparece esporádicamente en márgenes de vías de comunicación, desde donde se dispersa ayudado por las corrientes de aire que genera el tráfico, gracias al carácter plumoso de sus inflorescencias.

Amenazas:

Las diferentes especies de *Pennisetum* son consideradas especies muy invasoras, capaces de tolerar condiciones desfavorables y de modificar las condiciones ecológicas de los lugares que colonizan.

Mapa de distribución:





Citas 1980 - 2000



Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge

Periodo de observación: 1985 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2007

Nombre científico: *Phyllitis sagittata*

Autor Especie: (DC.) Guineá & Heywood

Libros Rojos

Estados Legales

Categoría UICN

· Extinta en estado silvestre

Catálogo Valenciano de Especies de Flora

Amenazadas

· Anexo Ia. En Peligro de Extinción



Foto: Joan Rita

Autor Foto: Joan Rita

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Helecho hasta de 35 cm. Rizoma corto, con páleas lanceoladas. Frondes persistentes; lámina entera, de morfología variable con la edad, cuando joven ovalada, cordada en la base, obtusa en el ápice; cuando adulta, hastada, oblongo-lanceolada, con aurículas basales agudas, a veces divaricadas, y poco sobresalientes; pecíolo tan largo o más que la lámina. Soros anchos, oblongos, por pares, paralelos, confluentes, pareciendo uno solo; indusio bivalvo, con margen entero. Esporas ovoides, reticulado-verrucosas. $n = 36$; $2n = 72$. Esporula de enero a septiembre.

Distribución:

Endemismo de la Región Mediterránea que se extiende preferentemente en territorios próximos al mar. En la Península Ibérica se distribuye fundamentalmente por el litoral mediterráneo, con localidades aisladas en las Islas Baleares, Cataluña, Cádiz y Comunitat Valenciana. En ésta última ha sido citado en tres localidades castellonenses y otra aislada en Benidoleig (Alicante). No ha sido observado en ninguna de ellas en fechas recientes. Puertobeceitano- Morellano, Maestrazguero y Diánico.

Hábitat:

Grietas anchas y taludes terrosos de naturaleza caliza en cuevas, muros, pozos u otros ambientes umbríos de humedad elevada y escaso contraste térmico. En la Cova de les Calaveres, se localiza junto a *P. scolopendrium* en rellanos iluminados por los focos instalados para la visita comercial de la cueva. *Asplenietia glandulosae* y *Adiantum*; TM-MM, SH. 120-410 m.

Situación actual:

Phyllitis sagittata fue citado a principios del siglo pasado por C. Pau en Morella (Castellón), también se conoce un pliego recolectado por Pertegás en la Tinença de Benifassà y se tiene referencia de una antigua recolección

[imprimir]



de E. Reverchon en Sagunto. La presencia de *P. sagittata* no ha sido confirmada en las posteriores revisiones de estas localidades. Posteriormente, fue encontrado en la Cova de les Calaveres (Benidoleig, Alicante), aunque se dió por desaparecido en repetidas revisiones hasta 2004, cuando se localizó un ejemplar en otro punto de la cueva, que se secó al año siguiente. Diversos ensayos de reintroducción con esporas de este ejemplar, han conseguido establecer una reducida población. En 2002, se descubrió un ejemplar aislado en les Coves de Vinromà (Castellón), no observado en la últimas visitas, que ha sido objeto de actuaciones de refuerzo poco exitosas. No es descartable la localización de nuevos núcleos en esta o en otras cuevas de la zona, generados por la dispersión natural de las esporas procedentes de las poblaciones más abundantes de la Serra del Montsià (Tarragona).

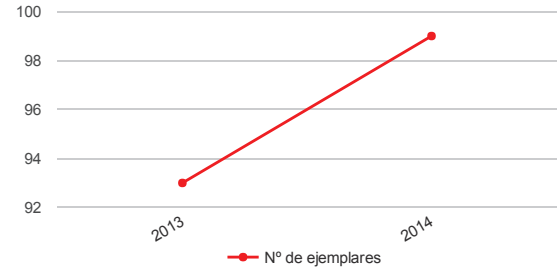
Amenazas:

Las poblaciones valencianas se encuentran en una situación extrema, que requiere de actuaciones específicas para asegurar su supervivencia. Los ejemplares de la Cova de les Calaveres, que aparecen junto a su congénere *P. scolopendrium*, pueden verse negativamente afectados por la frecuentación de visitas. En este caso, sería recomendable establecer medidas de control para compatibilizar la presencia de esta especie tan críticamente amenazada en nuestro territorio con la explotación turística de la gruta. Dada la dependencia de la humedad ambiental, es una especie candidata a desaparecer por algunos de los efectos que se atribuyen al cambio climático.

Acciones de conservación:

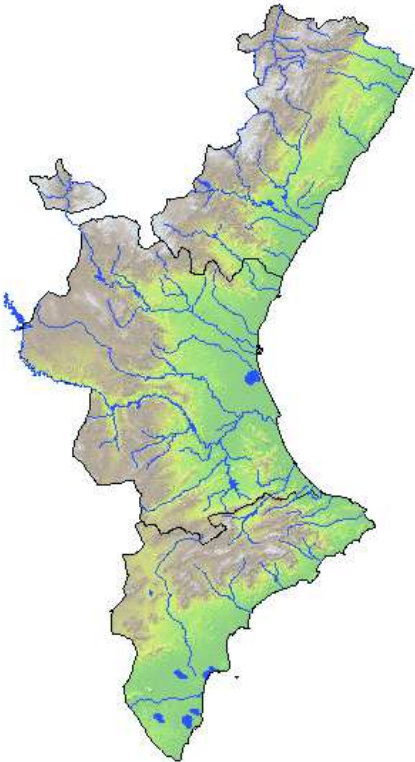
Se dispone de esporas en el Banco de Germoplasma de Flora Silvestre Valenciana (JBUV), cuyos investigadores han establecido los protocolos de germinación, producción y reintroducción en sus hábitats naturales. El material producido ha servido para recuperar la población de la Cova de les Calaveres y realizar los ensayos para reforzar la población de Castellón. También se disponen de plantas obtenidas a partir de estas esporas en las rocallas del JBUV y del Museu de la Valltorta (Tírig, Castellón).

Seguimiento de poblaciones:



[descargar excel]

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 - 2016)
Citas 1980 - 2000
Citas Históricas
Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1899 - 2016

Autor ficha: Aguilera, A.; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.
Año ficha: 2010

[imprimir]



Nombre científico: *Phyllitis scolopendrium*

Autor Especie: (L.) Newman

Libros Rojos

Categoría UICN
· En peligro crítico

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
Amenazadas
· Anexo II. Protegidas no catalogadas



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Phyllitis scolopendrium es un helecho rizomatoso de hojas o frondes enteras, persistentes, lanceoladas, agudas en el ápice y acorazonadas en la base, de más de 50 centímetros y de color verde brillante. Posee un peciolo verde-castaño purpúreo, más corto que la lámina foliar. En el reverso de la lámina foliar se encuentran los soros que se disponen en hileras de hasta 3 centímetros y en dos series oblicuas respecto al raquis. Producen esporas ovoideas que maduran entre los meses de abril a noviembre.

Distribución:

Phyllitis scolopendrium es una especie de distribución holártica, presente en la mayor parte de la Península Ibérica sobretudo en el tercio norte y grandes sistemas montañosos y también en las Islas Baleares. En Europa

se distribuye sobretudo en la región mediterránea. También se encuentra en Madeira, Azores, norte de América, norte de África y Japón. En la Comunidad Valenciana es una especie muy rara localizada principalmente en el interior de cuevas y simas.

Hábitat:

Especie muy exigente, en cuanto a las condiciones de sombra y humedad elevadas, que habita en bosques, barrancos, muros, cuevas, simas, etc.

Situación actual:

En la Comunidad Valenciana las poblaciones de *Phyllitis scolopendrium* están repartidas por todo el territorio, sobretudo en la zona sur. En Castellón esta citado en Caudiel, Oropesa del Mar y Vallibona. En Valencia en Barx, Villalonga, Castelfabib, Tous y Camporrobles. En Alicante en Margarida, Benidoleig, Ebo y Castell de Castells. La mayoría de estas poblaciones están formadas por un reducido número de individuos y en algunos casos están en regresión

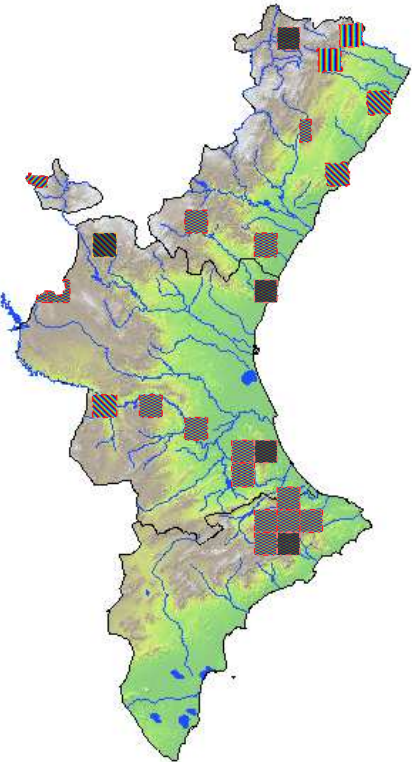
Amenazas:


Los ecosistemas donde vive esta especie han sufrido alteraciones en los últimos años fundamentalmente a causa de condiciones ambientales desfavorables como son la sequía o los incendios, así como efectos causados por la presión antrópica. Ésto, unido al escaso número de ejemplares de la mayoría de las poblaciones indica que esta especie se encuentra amenazada lo que hace necesarias acciones de conservación. (L.) Newman

Acciones de conservación:

Se han puesto a punto los protocolos de germinación y crecimiento de esta especie gracias a un proyecto de colaboración entre el Jardín Botánico de Valencia (Universidad de Valencia) y Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda. Se han realizado algunas pruebas de plantación experimental con el objetivo de reforzar algunas de las poblaciones. En Valencia dos de sus poblaciones se encuentran incluidas en las microrreservas de la Cueva del Frontón en Castielfabib y el Molón en Camporrobles. Ambas poblaciones se localizan en el interior

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
Citas 1980 - 2000
Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1864 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro, Carlos Peña, Aruca Sebastián
Año ficha: 2008

[imprimir]




Nombre científico: *Ricinus communis*
Nombre castellano: Ricino, higuera del infierno

Autor Especie: L.
Origen: Exótico
Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
· Anex II



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Pequeño árbol de crecimiento rápido, con tallos lampiños, ramificados y rojizos. Las hojas son grandes, pecioladas, de hasta 60 cm, en forma de palma, con lóbulos lanceolados y márgenes dentados. Las flores están agrupadas en densas inflorescencias; las masculinas, tienen los estigmas amarillos y las femeninas son globos con estambres de color rojo. El fruto es una cápsula lisa o erizada de espinas que contiene 3 semillas brillantes. El ricino se reproduce a partir de semilla. Las plantas se reproducen sexualmente el primer año y pueden florecer todo el año en enclaves libres de heladas. Una única planta de gran tamaño puede producir hasta 150.000 semillas. Se trata de una especie que tolera mal la sequía, ya que induce un cierre de sus estomas y una disminución drástica de la fotosíntesis. Por esta razón el ricino no es frecuente en zonas áridas,

ni tampoco en las zonas con fríos invernales intensos, ya que se trata de una especie muy termófila. El ricino se reproduce a partir de semilla. Las plantas se reproducen sexualmente el primer año y pueden florecer todo el año en enclaves libres de heladas. Una única planta de gran tamaño puede producir hasta 150.000 semillas. Se trata de una especie que tolera mal la sequía, ya que induce un cierre de sus estomas y una disminución drástica de la fotosíntesis. Por esta razón el ricino no es frecuente en zonas áridas, ni tampoco en las zonas con fríos invernales intensos, ya que se trata de una especie muy termófila.

Distribución:

Es una planta originaria posiblemente de Etiopía y Somalia, si bien su uso en cultivo desde la antigüedad ha difuminado el origen de la especie. En la actualidad se encuentra distribuido por numerosas regiones cálidas y tropicales del mundo donde se comporta como invasor, e impide la reinstalación de la vegetación natural. En España se encuentra distribuido fundamentalmente por las regiones costeras mediterráneas.

Hábitat:

Coloniza ambientes ruderales, márgenes viarios y cauces artificiales o naturales degradados

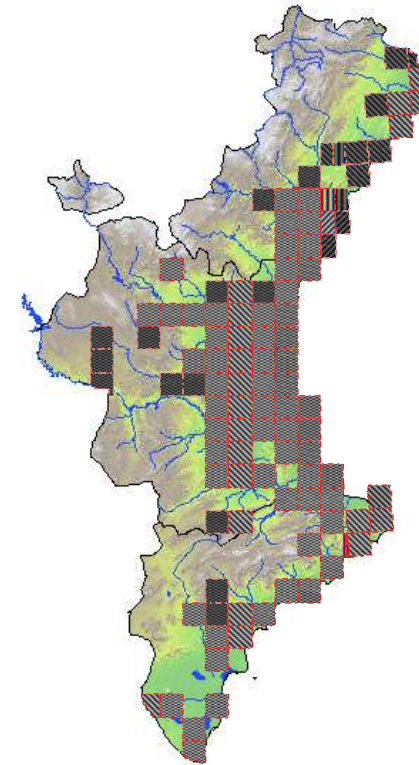
Situación actual:




En la Comunitat Valenciana es una planta cultivada como ornamental y por el uso medicinal que antiguamente se daba a sus semillas. Debido a este cultivo generalizado de la especie se ha naturalizado en ambientes nitrificados, preferentemente en Comunidades de Artemisia vulgaris. Se encuentra distribuida por las tres provincias tanto en zonas interiores como litorales, aunque con preferencia por altitudes bajas, con clima semiárido o secosubhúmedo.

Amenazas:

Se trata de una especie de desarrollo vigoroso, capaz de colonizar áreas alteradas y de excluir a la vegetación autóctona, especialmente en ramblas, barrancos húmedos y zonas riparias. Puede llegar a establecerse como formaciones monoespecíficas. Sus semillas germinan con rapidez después de cualquier perturbación, incluido el fuego. En la Comunitat Valenciana su presencia se limita, por ahora, a ambientes degradados de poco valor ecológico.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1950 - 2016

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007

[imprimir]



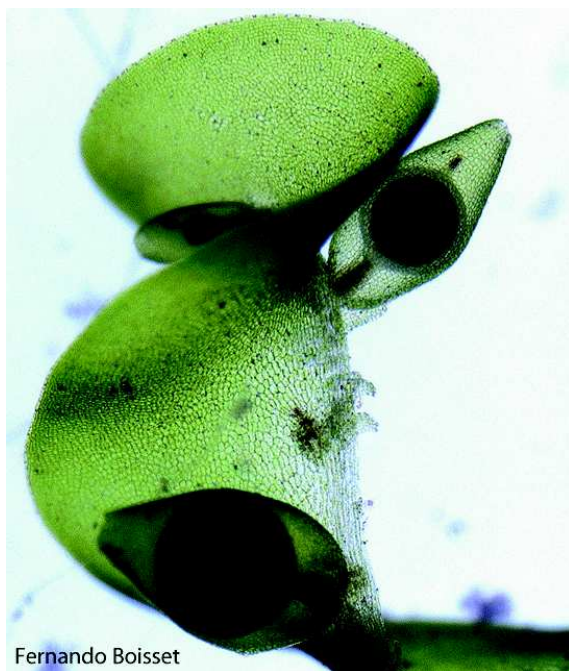


Nombre científico: *Riella helicophylla*

Autor Especie: (Bory & Mont.) Mont.

Estados Legales

Convenio de Berna
 · Anexo I
 Directiva de Hábitats
 · Anexo II
 Listado de Especies Silvestres en Régimen de
 Protección Especial
 · LESRPE



Fernando Boisset

Descripción y biología:

Hepática efímera, de 1-3(5) cm, ± postrada en función del nivel de agua. Talos masculinos con anteridios hundidos dispuestos en el margen superior del ala; los femeninos con arquegonios incluidos en involucros ovoides y lisos, dispuestos sobre el eje. Esporófitos de seta muy corta; cápsula esférica, de pared uniestratificada, sin elaterios. Esporas polares, subesféricas, de 80 a 100 µm, con ornamentación muy marcada en la cara distal de espinas de 7-10 µm, de ápice truncado y algo ensanchado. Completa su ciclo en 4-5 meses y genera esporófitos mientras las condiciones son adecuadas; multiplicación vegetativa a partir de escamas; las esporas permanecen en el fondo de la laguna seca hasta el siguiente periodo de inundación.

Distribución:

Especie de distribución circunmediterránea que se extiende por el N y el E de África (Marruecos, Argelia,

Túnez, Egipto, Jordania, Israel, Turquía) y el S de Europa (Francia, España y Portugal). Dispersa por la mayor parte de la Península Ibérica, su presencia en la Comunitat Valenciana queda restringida a El Hondo (Crevillent, Alicante), la Laguna de Salinas (Salinas, Alicante) y la Marjal dels Moros (Sagunto, Valencia). También se conoce un pliego de herbario recolectado en Gandía. Alicantino y Huertano Valenciano.

Hábitat:

Se desarrolla en lagunas temporales, poco profundas y abiertas, tanto litorales como continentales, de aguas salobres o salinas, tanto con cloruros como sulfatos. Puede crecer mezclada con *R. notarisii* en aguas salobres con bajo contenido en sales. Es característica de *Riellum helicophyllae* (*Riellion helicophyllae*). TM-MM. 0-500 m.

Situación actual:

Poblaciones temporales y fluctuantes que muestran grandes variaciones interanuales en función de la cuantía de las precipitaciones, que condicionan la duración del agua y la salinidad. Crece de (noviembre) diciembre a mayo (junio), aunque las condiciones ambientales y, sobre todo, la permanencia de la lámina de agua pueden introducir variaciones en la duración de este periodo. No se han realizado censos, pero el número de individuos puede ser muy elevado, llegando a cubrir completamente el fondo de las lagunas.

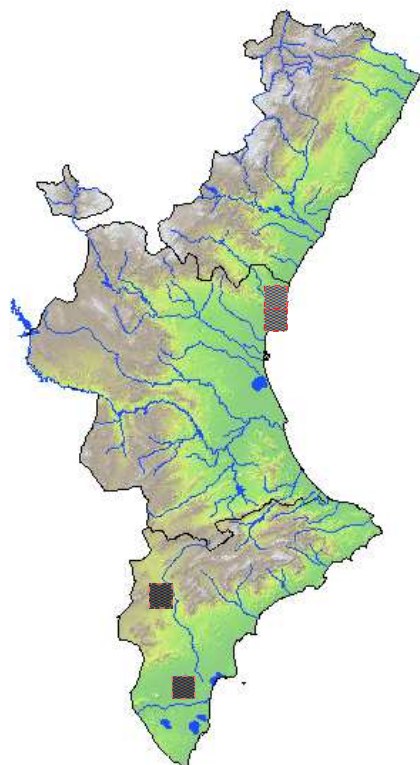
Amenazas:




La principal amenaza es la alteración del hábitat, ya sea por su cambio de uso (reconversión de saladares en zonas de cultivo), la pérdida de calidad (urbanización del entorno, recepción de aportes hídricos contaminados) o la modificación del régimen hídrico por drenaje de humedales, cambios artificiales del ciclo de inundación, reducción prolongada de los niveles óptimos de salinidad, etc. La inundación permanente de balsas salinas para su adecuación cinegética, e incluso para la conservación de otras especies amenazadas, como las aves acuáticas en riesgo de extinción, puede incidir negativamente en la especie.

Acciones de conservación:

Se han localizado y georreferenciado las poblaciones valencianas, que en algún caso sólo se conocían a partir del cultivo de sedimentos en acuarios de investigación, como es el caso de la Laguna de Salinas, desecada en épocas precedentes. Dichas poblaciones se sitúan en enclaves de la Red Natura 2000, estando parte de ellas protegidas por el PN de El Hondo. Dentro de éste, la MRF "El Codo" se declaró especialmente para asegurar la conservación de *R. helicophylla*.

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1990 - 2013

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]



Nombre científico: *Robinia pseudacacia*

Nombre castellano: Acacia blanca

Autor Especie: L.

Origen: Exótico

Medio: Terrestre

Estados Legales

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de la Comunidad Valenciana
 · Anex II



Simón Fos

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE INVASORA Árbol caducifolio de 10-15 m de altura de copa ancha y tronco corto muy fisurado. Posee ramas jóvenes espinosas y hojas alternas, imparipinnadas, de hasta 30 cm de longitud. Posee 9-19 folíolos elíptico-ovales de 3-4 cm de longitud, de color verde intenso en el haz y algo grisáceos en el envés. En abril-mayo produce flores en racimos colgantes de 10-20 cm de longitud, con corola blanca y una mancha amarilla. El fruto es legumbre de 5-10 cm de longitud, aplanada, de color castaño cuando madura, que permanece en el árbol durante bastante tiempo.

Distribución:

Es un árbol procedente de América del norte, concretamente del centro y del este. Actualmente se ha naturalizado desde el sur de Canadá hasta California. Ha sido utilizado muy frecuentemente en repoblaciones en muchos países centroeuropeos y mediterráneos. En la actualidad es considerada una especie invasora en los Países Bajos, Francia, Alemania, Suiza, Hungría, Grecia, Turquía, Chipre, Israel, Australia y Nueva Zelanda. A pesar de su origen, en algunos estados de Estados Unidos, también se considera invasora. En la Península Ibérica y en los archipiélagos aparece naturalizada en muchos lugares dispersos, si bien su distribución se concentra en franja cantábrica, en Huesca, Cataluña y la Comunitat Valenciana.

Hábitat:

En su región de origen habitat tanto en bosques como en terrenos abiertos, sobre suelos arenosos o pedregosos. En la Península ibérica se ha cultivado fundamentalmente en taludes y torrentes y se ha naturalizado abundantemente en bosques y barrancos más o menos húmedos.

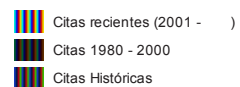
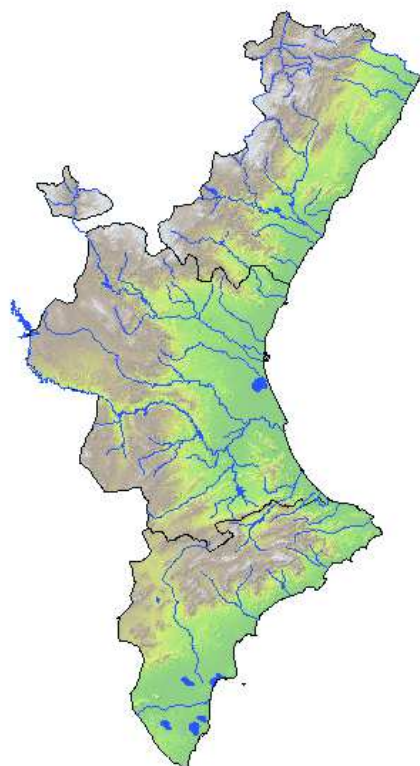
Situación actual:

Es la tercera especie en cuanto a ocupación de cuadrículas ($n=110$) en la Comunidad Valenciana. En la provincia de Castellón está presente en el 72,5% de las cuadrículas. Este porcentaje de ocupación provincial es el más elevado para el conjunto de las especies estudiadas en toda la C. Valenciana. Es una de las especies exóticas mejor distribuidas en la Comunitat Valenciana, especialmente en la provincia de Castellón. Robinia muestra una amplia distribución altitudinal y una gran afinidad por ríos y barrancos y zonas de abruptosidad media.

Amenazas:

Es un árbol de crecimiento muy rápido, que se propaga sexualmente mediante semillas y asexualmente a través de rebrotes de las raíces. Soporta la tala, rebrota con facilidad y puede crecer desde el nivel del mar a los 1300 metros. Tolera los suelos pobres y es resistente al frío y a la falta de agua. Se comporta como invasora en buena parte de las regiones templadas del mundo y está extensamente y está extensamente naturalizada en el sur y centro de Europa. Es muy peligrosa para los ecosistemas naturales, sobre todo para los ecosistemas forestales, donde invade los claros y provoca el desplazamiento de la flora autóctona.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1980 - 2015

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró

Año ficha: 2007

[imprimir]





Nombre científico: *Ruscus aculeatus*
Nombre valenciano: Galzeran
Nombre castellano: Rusco

Autor Especie: L.
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Estados Legales

Directiva de Hábitats
 · Anexo V



Jorge Sempere

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Planta vivaz, verde todo el año, con rizoma subterráneo del que brotan numerosos tallos rígidos de hasta 1 m. de altura. Hojas reducidas a pequeñas brácteas membranosas de cuya axila salen ramillas laterales aplastadas de aspecto foliáceo (filóclados), enteras, de contorno ovado a lanceolado, bruscamente estrechadas en una punta espinosa. Flores pequeñas, unisexuales, en la axila de una bractéola situada en el centro de la ramilla foliácea. Fruto en baya globosa, de 10-15 mm. de diámetro, roja. Florece de marzo a mayo. Los frutos maduran de otoño a invierno.

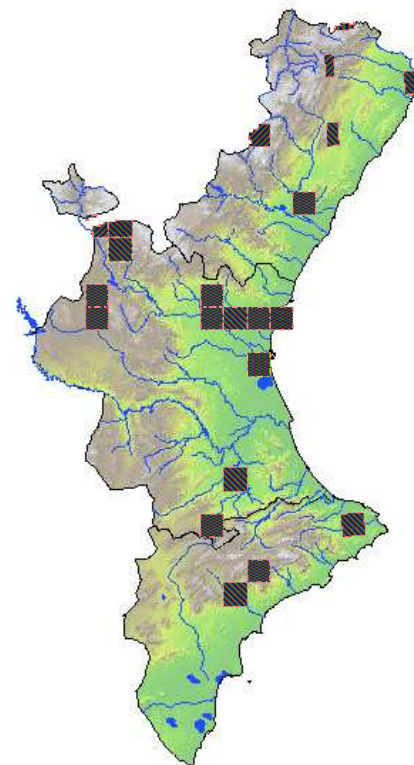
Distribución:

Se distribuye por la región mediterránea, alcanzando en centro de Europa. En la provincia de Alicante es bastante escasa.

Hábitat:

Pisos bioclimáticos termo y mesomediterráneos. Ombroclima subhúmedo. Zonas umbras de montaña, en comunidades de Quercetalia ilicis

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)

Citas 1980 - 2000

Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1864 - 2016

Autor ficha: Laguna, E. (coord.) (1998) Flora endémica, rara o amenazada de la Comunidad Valenciana. Conselleria de Medi Ambient, Generalitat Valenciana. Valencia.

Año ficha: 1994

[imprimir]

**Nombre científico:** *Senecio angulatus***Autor Especie:** L. fil.**Estados Legales**

Decreto Control de Especies Exóticas Invasoras de
la Comunidad Valenciana
· Anex II



Simón Fos

[Ver más imágenes](#)**Descripción y biología:**

Planta trepadora de hojas gruesas y carnosas, de morfología similar a las de la hiedra, con dos a tres dientes en cada lado. Tanto los tallos como las hojas están desprovistos de pelos y son de un intenso color verde lustroso. Las flores en capítulo, numerosas y de color amarillo intenso, aparecen en otoño e invierno. Las semillas, aquenios, son portadoras de un plumero de pelos que favorece su dispersión por el aire.

Distribución:

Es una especie nativa de Sudáfrica que en la actualidad se encuentra distribuida por el este de Africa: Uganda, Kenya, Tanzania, el oeste de Australia y Tasmania, Nueva Zelanda, las islas Canarias y Baleares y Europa (Córcega, Francia y Mónaco, Portugal, Italia, Cerdeña y Sicilia e islas circundantes).

Hábitat:

Vive cultivada en jardines donde puede llegar a cubrir paredes y fachadas, también la podemos encontrar naturalizada en las cunetas. Prefiere suelos calizos pero puede crecer en todo tipo de sustratos, desde la costa a territorios interiores que no experimenten fuertes heladas.

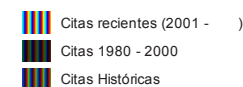
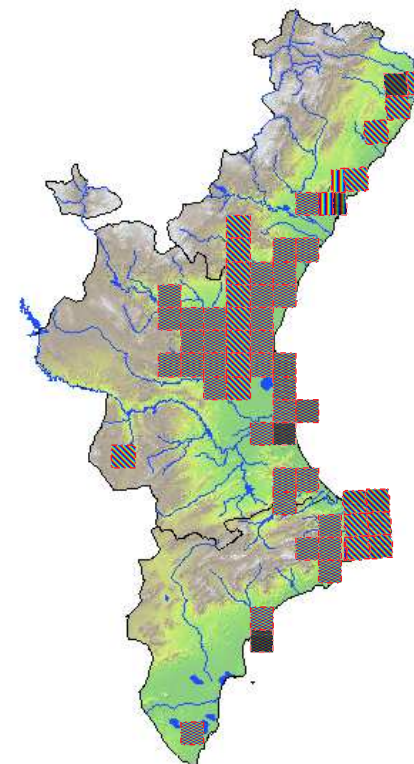
Situación actual:

Senecio angulatus es una especie ampliamente repartida por la Comunidad Valenciana donde es frecuente verla cubriendo extensiones variables de matorral en el seno de barrancos. De momento no afecta a hábitats cuya conservación esté amenazada pero su tendencia poblacional es expansiva.

Amenazas:

Como la mayor parte de las lianas es una especie capaz de crecer vigorosamente en barrancos frescos con una cubierta arbórea capaz de proporcionar condiciones umbrosas. En esta situación es capaz de ahogar la vegetación nativa al crecer encima de ella, tanto en el estrato herbáceo como en el arbustivo. Su modo de crecimiento en forma de tapiz denso altera la entrada de luz en la comunidad e impide el desarrollo de plantas nativas.

Mapa de distribución:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1986 - 2014

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2009

[imprimir]





Nombre científico: *Silene cambessedesii*

Nombre valenciano: Pegamosques

Nombre castellano: Pelosilla de playa

Autor Especie: Boiss. & Reut.

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Libros Rojos

Categoría UICN

· En peligro crítico

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora

Amenazadas

· Anexo Ia. En Peligro de Extinción



Autor Foto: Emilio Laguna

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba anual, hasta de 10 cm, densamente glandular-pubescente. Tallo erecto, generalmente ramificado desde la base, con pelos glandulíferos patentes junto con otros tomentosos adpresos. Hojas linear-lanceoladas, casi todas basales. Flores en monocasio, a veces solitarias; pedicelos 12-30 mm. Cáliz de unos 2 cm, largamente cilíndrico, con pelos glandulíferos patentes. Corola con pétalos de 8-10 mm, rosados, bilobados. Carpóforo 9-15 mm. Fruto en cápsula, de 9-11 mm, subcilíndrico. Semillas reniformes, finamente reticuladas. Florece de marzo a mayo. Más información sobre conservación de germoplasma y cultivo en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=82491&idioma=C>

Distribución:

Notable endemismo ibero-balear, localizado en dos áreas disyuntas: una peninsular, en las costas de la Plana Baixa (Castellón), y otra en la isla de Sa Conillera en Ibiza. Huertano Valenciano.

Hábitat:

Arenales costeros, en arenas sueltas, no consolidadas. En la provincia de Castellón, aparece asociada a la presencia de guijarros gruesos en las playas. Cakilion maritimae. TM, SC. 0-3 m.

Situación actual:

A finales de los 90 pudieron recolectarse semillas en una pequeña población situada entre los términos de Nules y Moncofa, pero los últimos rastreos no han localizado ningún ejemplar en la zona. Otra localidad,

considera actualmente desaparecida, es la MRF "Platja de Moncofa" (Castellón). La zona litoral de l'Estanyol de Moncofa corresponde a un tramo de costa regresiva donde los fuertes temporales marítimos tienen consecuencias catastróficas. Los de 2003 son responsables de la desaparición de esta población, enterrada bajo 1-1,5 m de arena y guijarros. La población ya había sido destruida por otro temporal en 2001 y posteriormente recuperada tras una intervención con maquinaria pesada y diversas actuaciones de la Conselleria. Actualmente, sólo se mantiene la población de la playa de Almenara, amenazada por el reciente desarrollo urbanístico de la zona. La dinámica poblacional muestra fluctuaciones interanuales extremas, con censos en la Microrreserva de Flora que varían entre valores inferiores a 200 individuos y superiores a 6000, en los años más favorables. El área de ocupación supera, por el N y por el S, los límites de la Microrreserva.

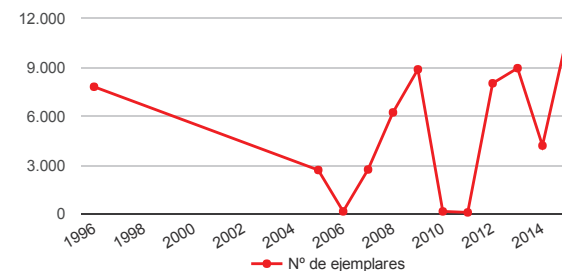
Amenazas:

Las poblaciones del término de Moncofa y sus contactos con Nules y Xilxes han desaparecido por efecto de la erosión costera asociada a temporales marinos. Dicha erosión se ha fomentado indirectamente por la actividad humana: destrucción de hábitats litorales, construcción de espigones, etc. Previamente padecían el efecto de degradación del hábitat por actividades deportivas (motocross, pistas de tiro y arrastre, etc.). Gran parte del área potencial de aparición ha sido destruida o seriamente alterada por actuaciones urbanísticas; además, las dunas donde vive la especie son objeto de creciente antropización para uso turístico. Algunas prácticas agresivas de adecuación dunar para el baño, como la multura in situ de cantos rodados para obtener arena de playas, han degradado seriamente el hábitat de la especie.

Acciones de conservación:

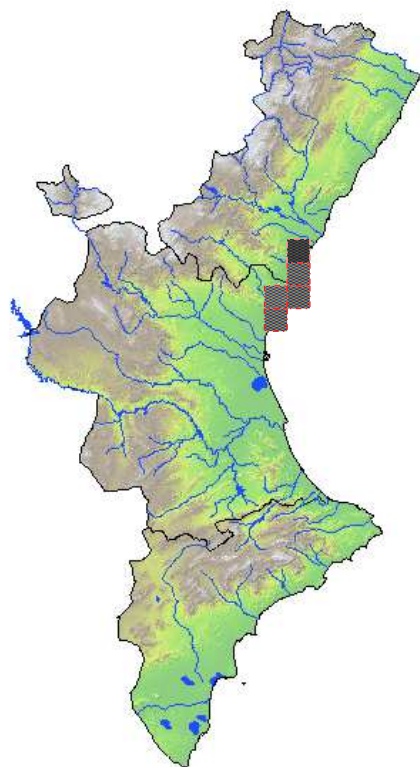
La especie es objeto de seguimiento por técnicos de la Conselleria, recolectándose semillas que se depositan en los bancos de germoplasma del JBUV y en el CIEF, que también poseen ejemplares vivos. Se dispone de protocolos depurados de germinación y producción de planta y se ha caracterizado su fenología vegetativa y reproductiva, así como su variabilidad genética. Dos de las poblaciones se hallan incluidas en MRF; en una de ellas, MRF "Platja de Moncofa", no ha sido observada desde noviembre de 2003, habiéndose abordado intentos de reforzamiento. Los arenales donde vive están incluidos en el LIC Marjal d'Almenara.




Seguimiento de poblaciones:



[descargar excel]

Mapa de distribución:



 Citas recientes (2001 -)
 Citas 1980 - 2000
 Citas Históricas

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
 Período de observación: 1979 - 2016

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]



Nombre científico: *Thalictrum maritimum*

Nombre valenciano: Ruda de mallada, falsa ruda

Nombre castellano: Ruibarbo de pobres

Autor Especie: Dufour

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Libros Rojos

Categoría UICN

· Vulnerable

Lista roja de Flora Vascular

· Vulnerable

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora

Amenazadas

· Anexo Ib. Vulnerables



A. Aguilera

Autor Foto: Carles Fabregat

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba perenne, de hasta 60-80 cm, erecta. Tallos simples, glabros, gráciles, de color verde brillante, algo estriados, con costillas rojizas finas. Hojas pinnatisectas, con segmentos foliares inferiores enteros o con lóbulo lateral; los superiores linear-lanceolados, muy estrechos. Inflorescencia laxa. Flores apétalas, de color amarillo. Estambres numerosos, que sobrepasan el perianto. Fruto en aquenio fusiforme, provisto de costillas finas. Más información sobre conservación de germoplasma y cultivo en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?>

nodo=82491&idioma=C

Distribución:

Endemismo exclusivo del litoral de la Comunitat Valenciana que se presenta de forma localizada en el Prat de Cabanes-Torreblanca (Castellón), la Marjal de Almenara (Castellón), la Marjal dels Moros (Valencia) y la Albufera de Valencia. Huertano, Espadánico Planense y Castellonense.

Hábitat:

Planta propia de marjales litorales, formando parte de juncuales y carrizales, más o menos salobres, en los bordes de depresiones temporalmente inundadas; secundariamente, puede encontrarse en cañaverales y herbazales higrófilos en bordes de acequias. En estos hábitats aparece acompañada por *Centaurea dracunculifolia*, *Cladium mariscus*, *Linum maritimum*, *Lotus corniculatus*, *Juncus maritimus*, *J. subnodulosus*, *Phragmites australis*, *Plantago crassifolia*, *Scirpus holoschoenus*, entre otras. *Phragmito- Magnocaricetea*, *Juncetea maritimi*. TM, SC. 0-200 m.

Situación actual:

Sólo la población del Prat de Cabanes- Torreblanca, que concentra el 95% de los efectivos, posee un tamaño poblacional significativo. Los resultados obtenidos con el Proyecto AFA confirman que esta población, estimada en poco menos de 20.000 individuos, es la que posee mayor área de ocupación y la que alcanza mayores densidades. La población de la Albufera cuenta con 890 individuos reproductores y la de la Marjal "Almenara" sólo con 130, distribuidos en pequeños grupos dispersos en un área bastante extensa. La población del Marjal dels Moros fue objeto de una actuación de refuerzo poblacional en 2002, de las que sólo han sobrevivido 2 ejemplares, aparte de los 4 naturales contabilizados.

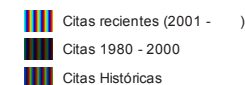
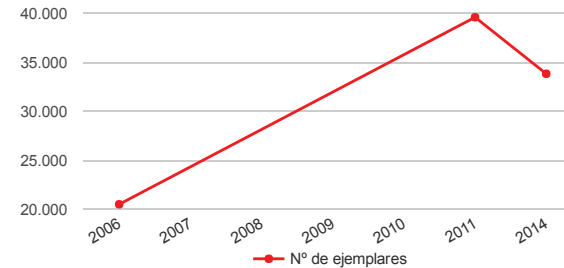
Amenazas:

La especie ha sufrido la degradación de muchos de los sitios donde antes habitaba o ha perdido efectivos. Las causas de este proceso se relacionan con la desecación y soterramiento de humedales y malladas para su aprovechamiento agrario y urbanístico, las modificaciones del régimen natural de inundación y del equilibrio salino, la extracción minera del sustrato (turbas), la contaminación difusa por fertilizantes, el desplazamiento por plantas competidoras o invasoras, la afectación por incendios repetitivos, el arranque durante operaciones de limpiezas de márgenes de acequias, etc. Las poblaciones más cercanas a dunas litorales sufren a menudo los efectos de la sobrefrecuentación humana o práctica incontrolada de deportes motorizados. En ocasiones sufren problemas por el excesivo paso del ganado, aun cuando éste respeta usualmente los ejemplares; en otros casos, el abandono de la ganadería tradicional ha favorecido que la sucesión vegetal local desplace a la especie amenazada. También se han observado problemas en poblaciones situadas en zonas para las que se prolongaban artificialmente niveles elevados de inundación con objeto de mantener el uso cinegético o las poblaciones amenazadas de fauna acuática. A largo plazo tampoco deben desdeñarse los efectos asociados al incremento de la erosión marina y la intrusión salina.

Acciones de conservación:

Todas las poblaciones se localizan en áreas que cuentan con figuras de protección autonómica y europeas, a través del Catálogo Valenciano de Zonas Húmedas y de la Red Natura 2000; además, l'Albufera y el Prat de Cabanes-Torreblanca son Parques Naturales. La especie está presente en 4 MRF. Las poblaciones son objeto de seguimiento regular y se recolectan y almacenan semillas, conservadas a largo plazo en el Banco de Germoplasma de Flora Silvestre Valenciana (JBUV). El CIPP ha desarrollado los protocolos de propagación, y sus técnicos han dirigido experiencias exitosas de reforzamiento poblacional y creación de neopoblaciones de seguridad. Se cultiva en diversas rocallas didácticas y en el recorrido ecoeducativo del la MRF "Llacuna del Samaruc" (Algemesí).

Seguimiento de poblaciones:



Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período de observación: 1860 - 2016

Autor ficha: Aguilera, A; S. Fos & E. Laguna (eds.) 2009. Catálogo Valenciano de Especies de Flora

Amenazadas. Colección Biodiversidad, 18. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge. Generalitat Valenciana. Valencia. 358 pp.

Año ficha: 2010

[imprimir]

