



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

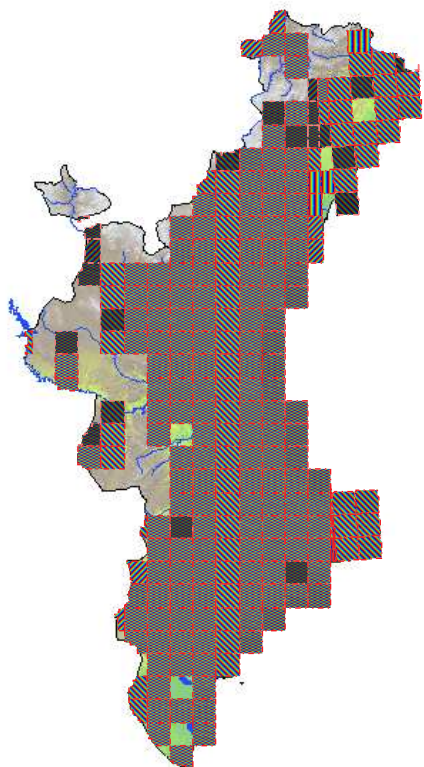
Situación actual:




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: **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 suculentas, 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 período 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 períodos de sequía aunque experimenta un crecimiento muy rápido cuando recibe abundante agua en suelos bien drenados. Tolerancia moderada salinidad.

Situación actual:

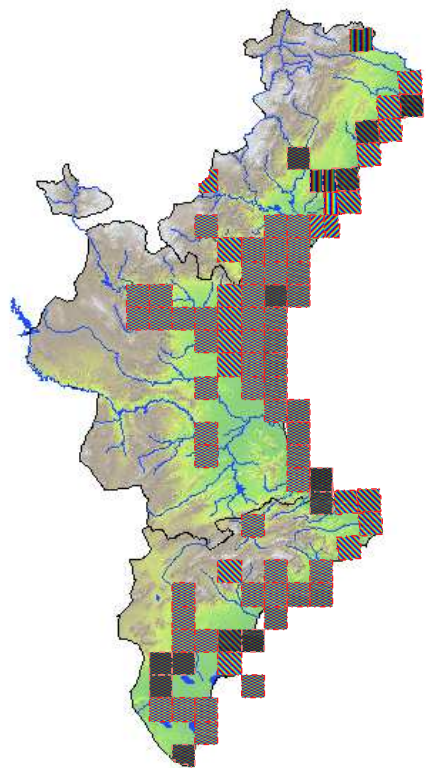
Cultivada como ornamental, para fijar taludes o recubrir muros, desde donde se escapa e invade huertos y

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: **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. Tolerancia bien la salinidad moderada.

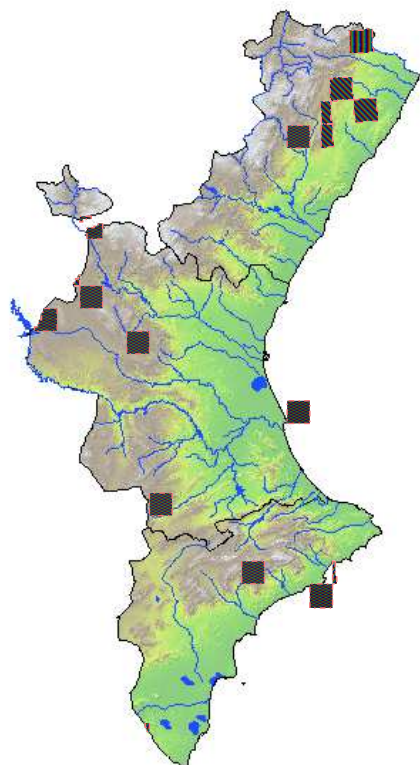
Situación actual:




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:



 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: Vicente Deltoro Torró
 Año ficha: 2007

[imprimir]



Nombre científico: **Austrocyllindropuntia 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 mediodía 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)

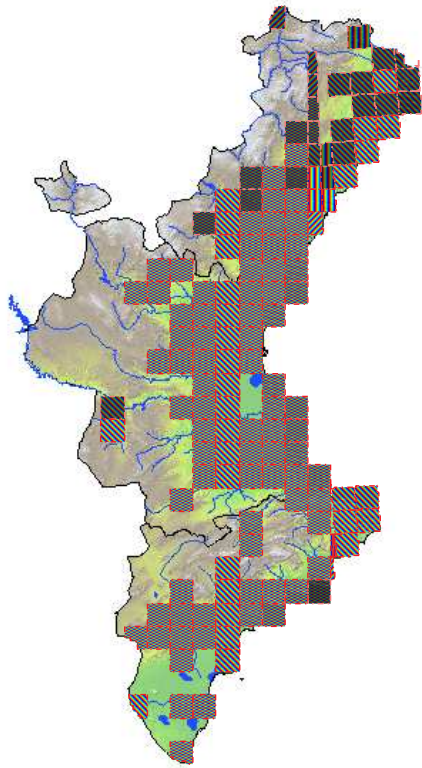
Situación actual:

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 recientes (2001 -)

Citas 1980 - 2000

Citas Históricas

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

Autor ficha: Vicente Deltoro

Año ficha: 2013

[imprimir]





Nombre científico: *Azolla filiculoides*

Nombre castellano: Helecho de agua

Autor Especie: Lam.

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 I



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

ESPECIE ALTAMENTE INVASORA. *Azolla filiculoides* es un helecho acuático flotante con pequeñas hojas alternas imbricadas. Los tallos se dividen dicotómicamente y están cubiertos de hojas en su totalidad. Los ejemplares jóvenes son de color verde grisáceo y, al madurar, van tomando tonos rosados, rojizos y marrón oscuro. Es una planta de sistemas naturales acuáticos. Aunque se trata de una especie tropical, puede tolerar temperaturas bajas durante el invierno y puede sobrevivir sobre lodos húmedos. Posee una elevada capacidad para reproducirse a partir de fragmentos de tallo o a partir de la germinación de sus esporas. En condiciones óptimas (20-22°C) es una planta de rápido crecimiento, que puede llegar a duplicar su biomasa en 72 horas.

Distribución:

Azolla está presente en numerosas regiones del mundo, donde ha sido intencionada ¿ como fertilizante biológico - o accidentalmente introducida. En España se distribuye por Andalucía occidental, Castilla-La Mancha, Castilla-León, Cataluña, Extremadura, Galicia etc. Es muy abundante en el Guadiana y en el Guadalquivir. Su introducción parece haber sido accidental, asociada al cultivo de arroz ¿ asociado a las semillas de arroz ¿ y por otra parte intencionada, como planta ornamental.

Hábitat:

Planta originaria de América tropical, desde el sudeste de USA hasta el sur de Brasil, Uruguay y Argentina, donde crece en aguas continentales ¿ lagos, lagunas, remansos de los ríos ¿ y en zonas húmedas artificiales.

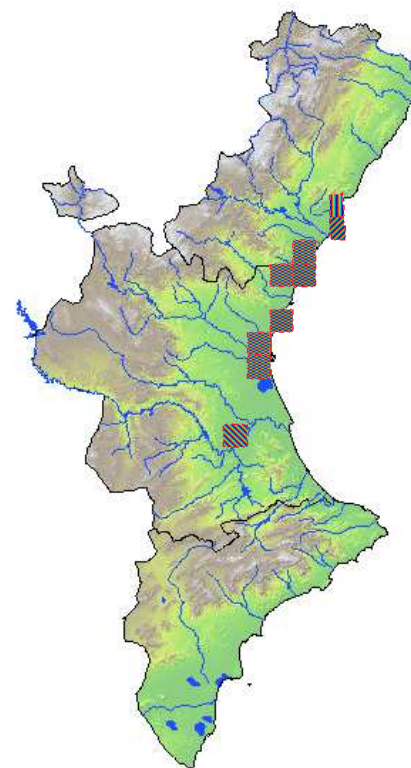
Situación actual:



En la Comunitat Valenciana se conoce la existencia de esta especie en la marjalería del Grao de Castellón donde está siendo erradicada. Es frecuente verla como acompañante de plantas acuáticas ornamentales en viveros comerciales, lo que supone un riesgo de contaminación constante por introducción accidental de esta especie invasora.

Amenazas:

Azolla forma una densa lámina sobre la superficie del agua, lo que provoca una alteración de sus condiciones físico-químicas, entre las que destaca la disminución de su contenido en oxígeno, ya que el intercambio gaseoso que normalmente tiene lugar entre el agua y la atmósfera se ve impedido. *Azolla* provoca además un aumento en el contenido en nutrientes del agua, debido a la capacidad que tiene de fijar nitrógeno atmosférico y un aumento de la cantidad de materia orgánica aportada al medio acuático. Esta materia orgánica, al descomponerse en invierno, provoca una disminución adicional del contenido en oxígeno. El resultado es que *Azolla* produce cambios importantes en las comunidades vegetales acuáticas ¿ que llegan a desaparecer ¿ y por último en las comunidades animales. Cuando durante el invierno sus restos se descomponen, los niveles de oxígeno disminuyen de forma drástica y provocan mortandades entre los organismos acuáticos. La acumulación de *Azolla* en infraestructuras hidráulicas puede provocar interferencias en las actividades humanas.

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 - 2014

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2008



[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



[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.

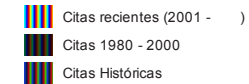
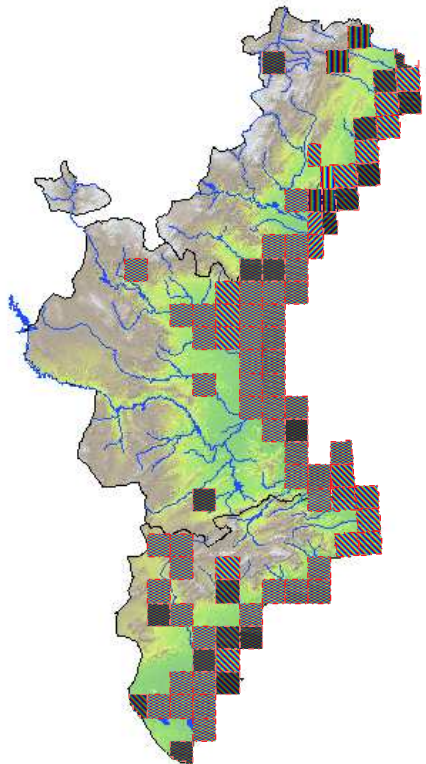
Situación actual:

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 colmar 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:



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.

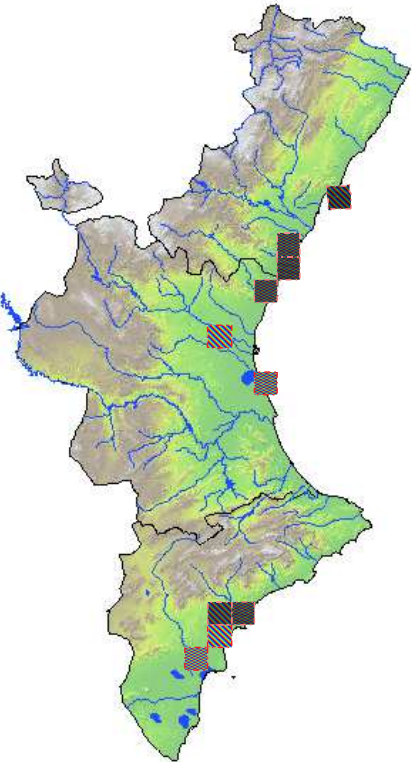
Situación actual:

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: **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.

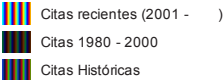
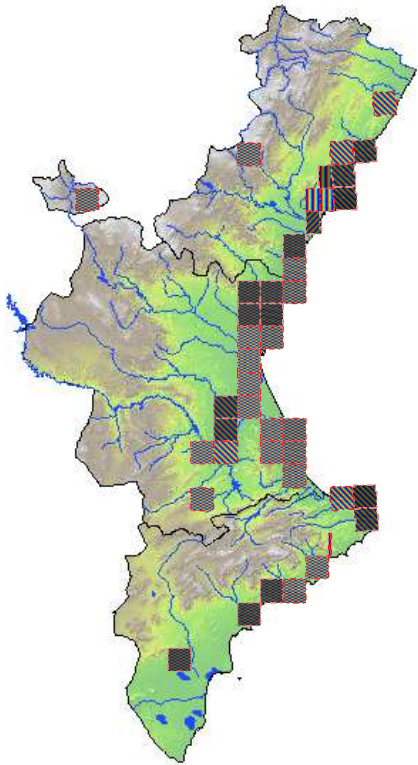
Situación actual:

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.

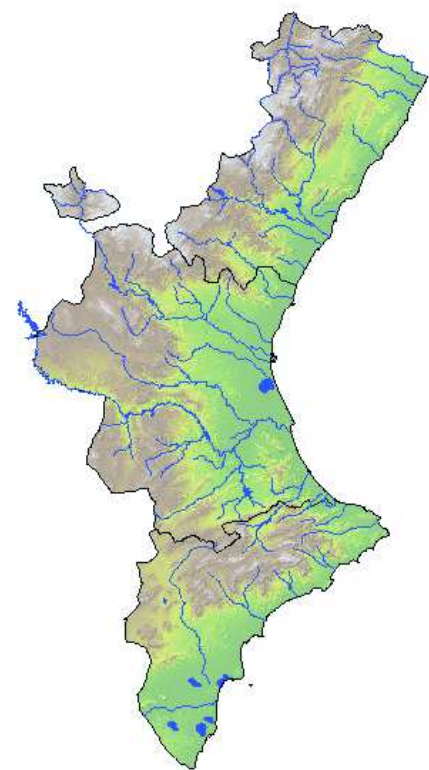
Situación actual:


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:



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

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: Erica scoparia
Nombre castellano: Brezo de escobas

Autor Especie: L.
Origen: Autóctono
Medio: Terrestre

Estados Legales

Convenio de Berna
· Anexo I



[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 raballo 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 substrato 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 ¿ 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.

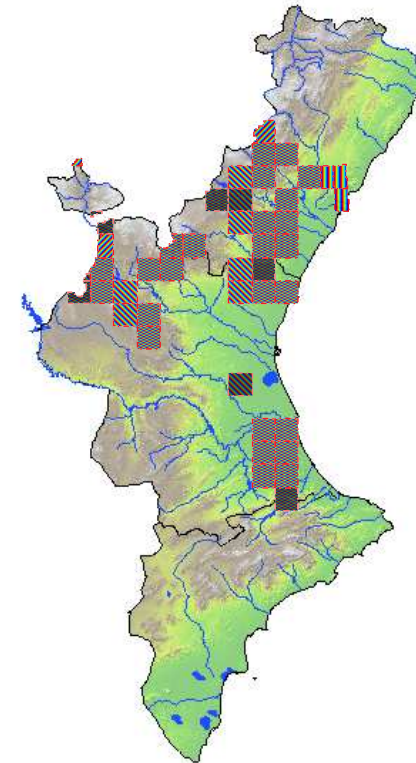
Situación actual:

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, Penyagolosa, 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
 Periodo de observación: 1948 - 2014

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
 Año ficha: 2006

[imprimir]





Nombre científico: **Laurus nobilis**

Nombre valenciano: Llorer

Nombre castellano: Laurel

Autor Especie: **L.**

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Libros Rojos

Categoría UICN

· En peligro

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora

Amenazadas

· Anexo III. Especies Vigiladas



Foto: Lluís Serra

Autor Foto: Luis Serra

[Ver más imágenes](#)

[Descripción y biología:](#)

Árbol de hasta 10 m de altura, de copa densa e irregular, siempre verde, con tronco derecho y corteza lisa. Las hojas, duras y correas, tienen forma de punta de lanza y son lustrosas, de color verde oscuro. Produce frutos carnosos negruzcos. Florece en invierno y madura sus frutos en otoño. El laurel pertenece a la familia de las Lauráceas, que comprende unas 2.500 especies, en su mayor parte árboles y arbustos, pero también algunas trepadoras parásitas sin hojas. Las Lauráceas se encuentran distribuidas fundamentalmente en las regiones tropicales y subtropicales, si bien se concentran en el sudeste de Asia y en América tropical. Los miembros de esta familia poseen hojas perennes y duras, con numerosas cavidades ricas en aceites muy aromáticos.

Distribución:

Se encuentra presente en buena parte de los países de la cuenca mediterránea. En la Península Ibérica es más abundante en las regiones litorales del norte y el oeste. En La Comunidad Valenciana su carácter autóctono es cuestionado por algunos. Los ejemplares que al parecer son genuinamente nativos aparecen en fondos de barranco, en lugares apartados de la influencia humana.

Hábitat:

Se distribuye por la región mediterránea, en barrancos húmedos, asociado a arroyos. Requiere un clima suave sin sequías estivales

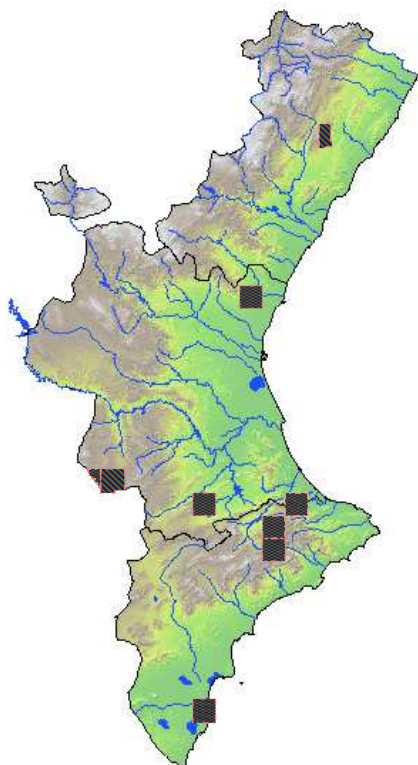
Amenazas:




El bajo número de ejemplares silvestres de esta especie es la mayor amenaza que pesa sobre ella. También puede resultar afectada por los incendios forestales, ya que suele encontrarse en el seno de densas formaciones de matorral

Acciones de conservación:

A partir de semillas obtenidas de ejemplares considerados autóctonos, se han llevado a cabo refuerzos de las poblaciones nativas con plantas propagadas por la Generalitat en el marco de diversos proyectos de conservación de flora.

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: 2006

[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



Amparo Olivares

[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 trigona, 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 *Teucrio-Brachypodium retusi* muy empobrecido en el que suelen aparecer *Heteropogon contortus*, *Thymus aestivus*, *Hyparrhenia hirta*, *Sedum album*, *Asparagus horridus*. *Teucrio-Brachypodium retusi*. TM, SC. 0-250 m.

Situación actual:

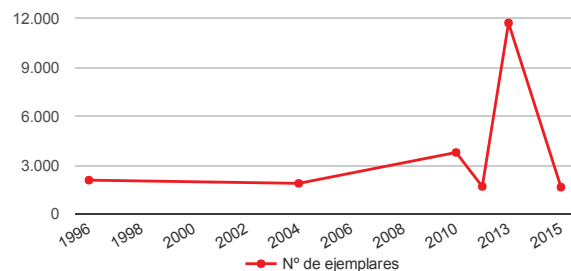
Los censos más recientes han estimado la población total en unos 2200 individuos distribuidos en una docena de localidades, aunque más del 75% de los efectivos totales se concentran en las poblaciones de Almenara, Sagunto y Torre de la Colomera (Oropesa del Mar). Tratándose de un geófito, no se descarta 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:

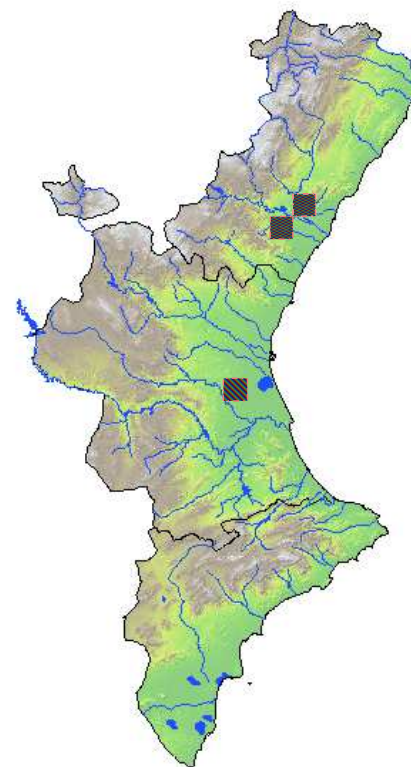
La principal amenaza parece provenir de la intensa actividad urbanizadora a la que está sometido el litoral valenciano, así como el desarrollo de obras de grandes infraestructuras (carreteras en Betxí, vías de ferrocarril en La Renegà, etc.). Como ocurre con otros geófitos valencianos sobre lapiazes, 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 Renegà (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:

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

Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Período 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: *Lonicera japonica*

Nombre castellano: Madreselva

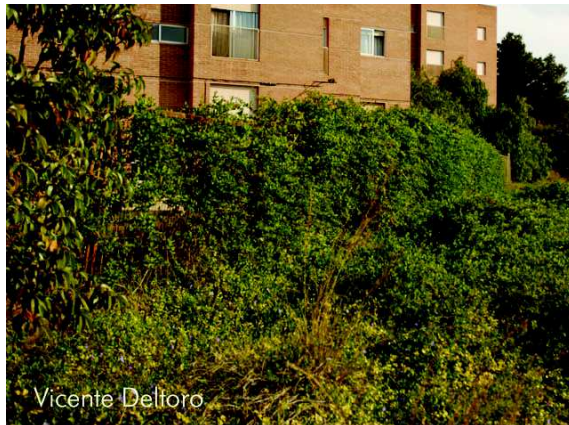
Autor Especie: Thunb.

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 (Asia, 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.

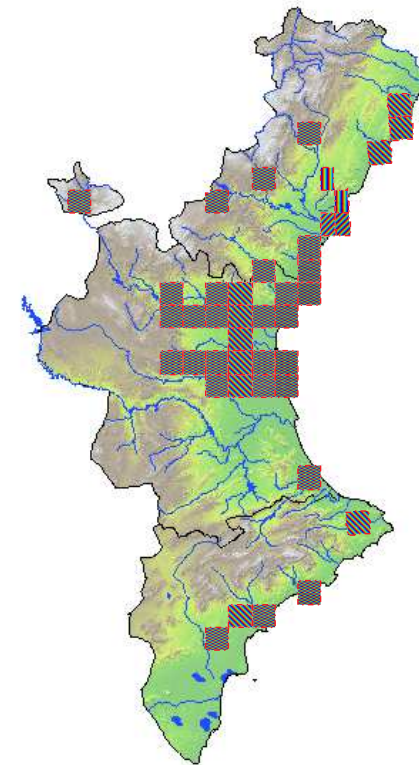
Situación actual:

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: **Nymphaea alba**

Autor Especie: **L.**

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas

· Anexo Ia. En Peligro de Extinción



Foto: Emilio Laguna

[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba acuática vivaz con hojas fasciculadas, largamente pecioladas. Lámina cordiforme o suborbicular, de 10-30(50) cm, entera, glabra, con seno profundo y aurículas divergentes; las inferiores, sumergidas y membranáceas; las superiores, flotantes, raramente emergidas y coriáceas. Rizoma horizontal, carnoso, grueso, negro. Flores largamente pediceladas, flotantes, de 5-12(20) cm. 4 sépalos oblongos, glabros, algo coriáceos y blancos en su cara interna. Numerosos pétalos helicoidales sobre el receptáculo, oblongos u ovalados, blancos, que se transforman gradualmente en estambres por aparición de sacos polínicos en el ápice, haciéndose más estrechos hacia el interior. Fruto en cápsula ovoide o subglobosa que madura bajo el agua. Semillas lisas y brillantes. Más información sobre conservación de germoplasma y cultivo en: <http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=82491&idioma=C>

Distribución:

Especie de distribución centroeuropea y mediterránea que se extiende desde el N de África y el S de Europa hasta Asia. Presente en la mayor parte de la Península Ibérica y Baleares, en la Comunitat Valenciana aparece de forma dispersa en diversas marjales y cursos de agua de las tres provincias: Marjales de Nules y Almenara, marjalería de Castellón, desembocadura del Barranco d'Aigua Oliva y Clot de la Mare de Deu, en Castellón; Albufera de Valencia, las marjales de Xeraco-Xeresa-Gandía y de Pego-Oliva, en Valencia y Alicante.

Hábitat:

Habita en lagunas, turberas litorales, cursos de agua muy lentos, próximos a la desembocadura, así como acequias y canales profundos de marjales y zonas agrícolas, siempre en aguas dulces o ligeramente salobres (oligohalinas), estancadas o de corriente lenta. *Nymphaeion albae*.

Situación actual:

Hasta finales de los años 90, se mantenían excelentes poblaciones en el Ullal de la Mula (PN Albufera de

Valencia, Albalat de la Ribera) y los marjales de Xeresa-Xeraco-Gandía, Pego-Oliva y Almenara; el resto de localidades mantenían pequeñas poblaciones muy localizadas. En los últimos años sólo ha sido confirmada su presencia en los primeros, donde las poblaciones se han visto sensiblemente reducidas. Actualmente, sobreviven pequeños grupos de ejemplares dispersos en algún canal de los marjales de Xeresa-Xeraco-Gandía y Pego- Oliva; el Ullal de la Mula también mantiene su población estable. En el marjal de Almenara no ha sido observada en los últimos 10 años y las acciones de reintroducción han resultado infructuosas. Se desconoce el origen de las poblaciones indicadas recientemente en balsas de riego de Les Coves de Vinromà y Benicarló (Castellón), aunque parece seguro que la planta no ha sido introducida intencionadamente. La elevada presión antrópica sobre su hábitat, la eutrofización y contaminación de las aguas con residuos químicos y fitocidas de uso agrícola, la desecación de lagunas y marjales, la recolección abusiva para cultivo ornamental y la proliferación de algunas especies alóctonas invasoras son responsables de su reducción y, en la mayoría de los casos, de su desaparición.

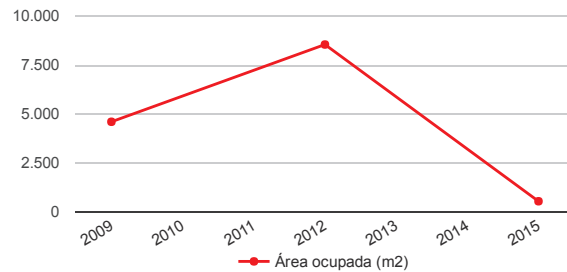
Amenazas:


Las principales poblaciones valencianas se han reducido considerablemente por la extracción de caudales y degradación de la calidad hídrica de sus hábitats, así como por el aterramiento y su transformación agraria o urbanística.

Acciones de conservación:

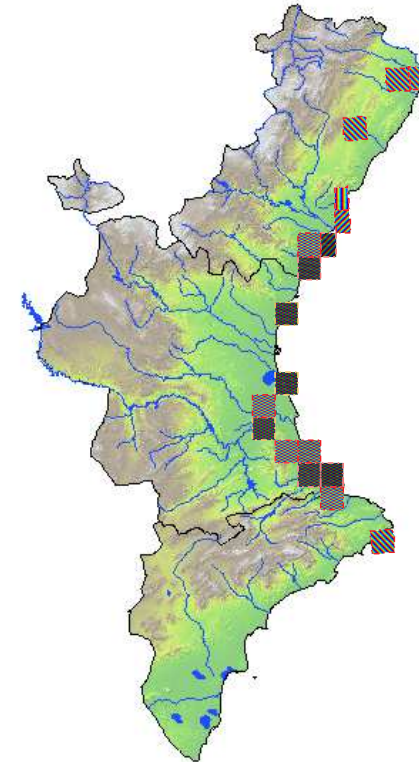
Las poblaciones de esta especie son objeto de seguimiento regular por el CIPP, que ha establecido los protocolos de germinación y multiplicación vegetativa en colaboración con el Jardín Botánico. El material obtenido ha sido utilizado para la reintroducción de la población de la MRF "Els Estany d'Almenara" y la creación de poblaciones de seguridad en otras 2 microrreservas o en lagunas creadas tras la restauración en diversas zonas húmedas, aunque con escasa viabilidad . También se han efectuado plantaciones en las rocallas y jardines didácticos de diversas instituciones. Se conservan semillas 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: 1920 - 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: **Opuntia ficus-indica**

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

Estados Legales

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



[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.

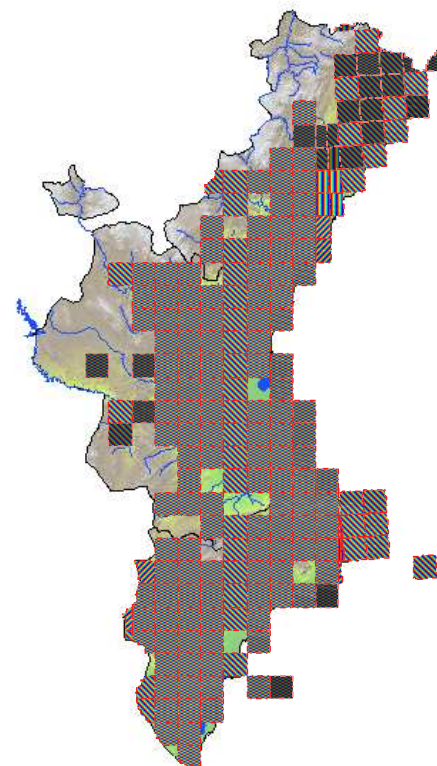
Hábitat:

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



Foto: Emilio Laguna

[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 peciolo 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:

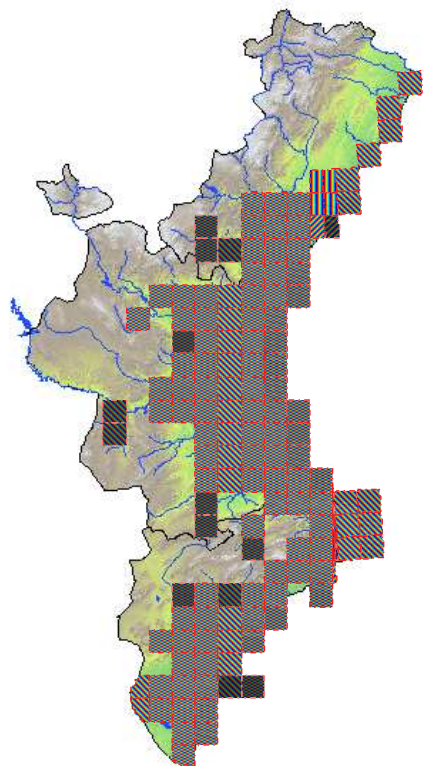
Posiblemente, se trata de la especie exótica invasora más abundante y más ampliamente distribuida en la Comunitat Valenciana. No obstante, afecta fundamentalmente a cultivos, aunque también se ha localizado

recientemente en algunos hábitats naturales, como sistemas dunares.

Amenazas:

Es una especie que produce pérdidas económicas \hat{z} 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:



- Citas recientes (2001 - 2016)
- 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: **Ruscus aculeatus**

Nombre valenciano: Galzeran

Nombre castellano: Rusco

Autor Especie: **L.**

Origen: Autóctono

Medio: Terrestre

Estados Legales

Directiva de Hábitats
· Anexo V



[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.

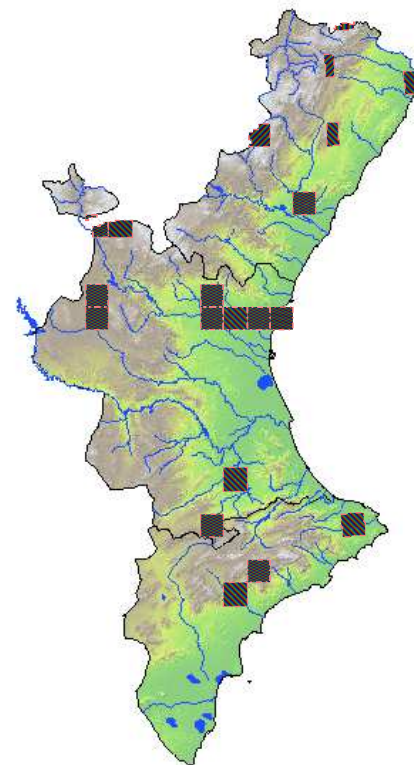
Distribución:

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.

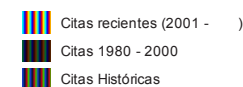
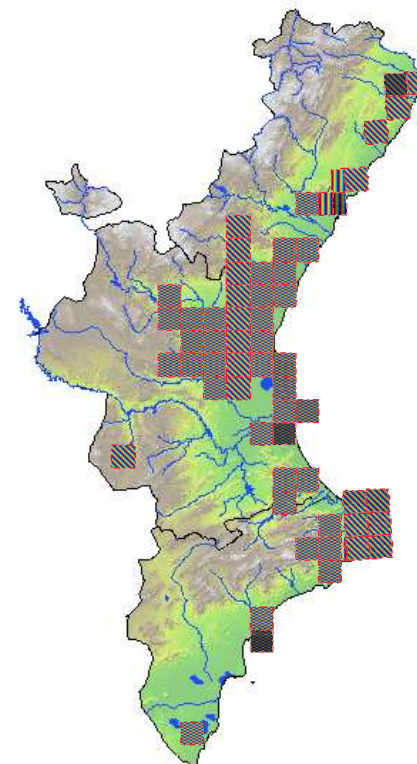
Situación actual:

Senecio angulatus es una especie ampliamente repartida por la Comunidad Valencia 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 lineal-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.

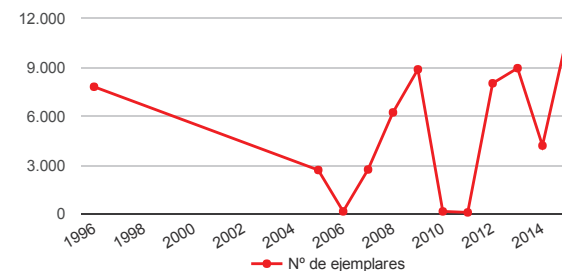
Amenazas:

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:



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

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

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



Autor Foto: Carles Fabregat

A. Aguilera

[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 juncales y carrizales, más o menos salobres, en los bordes de depresiones temporalmente inundadas; secundariamente, puede encontrarse en cañaverales y herbazales higrofilos 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.

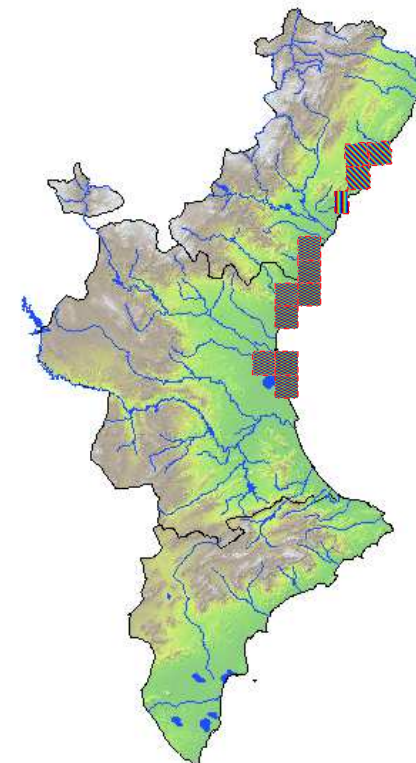
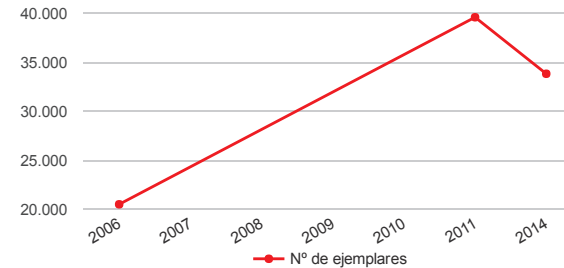
Amenazas:

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:



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

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]



Nombre científico: **Tradescantia fluminensis**

Nombre castellano: Amor de hombre, oreja de gato

Autor Especie: **Velloso**

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:

Planta herbácea procumbente o decumbente, con hojas envainantes y algo carnosas, ovadas u ovado-lanceoladas. Inflorescencias en cimas terminales con tres pétalos blanquecinos. Es una planta que crece de manera óptima en lugares algo sombreados, con sustratos húmedos y abundante materia orgánica.

Distribución:

Se considera invasora en numerosos países, como Estados Unidos (Florida, Carolina del Norte, California), Australia, Nueva Zelanda, Europa (Portugal, España, Corcega, Italia).

Hábitat:

Es una especie originaria de América del sur, desde Brasil hasta Argentina.

Situación actual:

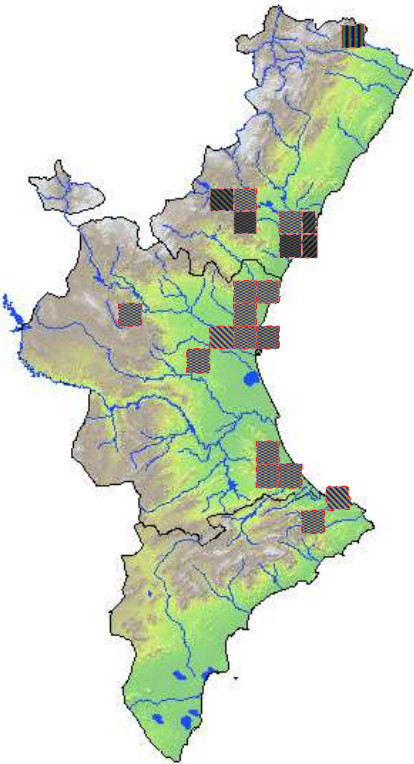
La especie se encuentra presente la provincia de Castellón y puntualmente en Valencia, vinculada en todo caso a ambientes riparios.

Amenazas:

En territorios más húmedos y frescos que el nuestro, Tradescantia coloniza tanto ambientes ruderales como bosques de media altitud - es sensible a las heladas -, donde forma densas alfombras que tapizan el suelo y evitan que se desarrollen las plántulas de otras especies. Este comportamiento se da en bosques de Nueva

Zelanda, Canarias - La Palma, Gomera, Tenerife y Gran Canaria - o Portugal. En la Comunitat Valenciana es especialmente preocupante la colonización de márgenes fluviales por esta especie. Los fragmentos de tallo permanecen viables largo tiempo y poseen excelente flotabilidad, por lo que puede dispersarse aguas abajo.

Mapa de distribución:



Citas recientes (2001 -)
Citas 1980 - 2000
Citas Históricas
Fuente Mapa: Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge
Periodo de observación: 1988 - 2014

Autor ficha: Vicente Deltoro Torró
Año ficha: 2007



Nombre científico: *Utricularia australis*

Autor Especie: R. Br.

Estados Legales

Catálogo Valenciano de Especies de Flora
Amenazadas
· Anexo Ia. En Peligro de Extinción



[Ver más imágenes](#)

Descripción y biología:

Hierba perenne, acuática, sumergida y libremente flotante. Tallos estoloníferos numerosos, muy divididos en segmentos lineares, glabros, generalmente con rizoides; aerénquima con canales tan estrechos como los tabiques. Utrículos 3-3,5 mm de diámetro, ovoides, pediculados, dimorfos; los laterales con apertura lateral; los basales con apertura basal. Inflorescencias en racimo de 4-10 flores; pedúnculo con 1-2 escamas. Pedicelos 3, 5 veces mayores que las brácteas. Cáliz 3-4 mm. Corola 13- 20 mm, amarilla, con estrías rojizas en el paladar; espólon 6-8 mm, estrechamente cónico, glandular. Fruto en cápsula, de 3,5-4 mm, globosa. Semillas prismáticas. Florece de julio a septiembre.

Distribución:

Ampliamente distribuida por las regiones templadas y tropicales, excepto en Norte y Sudamérica. Presente en buena parte de Europa, aunque se hace más rara hacia el Sur. En la Península Ibérica se halla ampliamente distribuida en todo tipo de humedales. En la Comunitat Valenciana se extiende por el litoral desde el Prat de Cabanes-Torreblanca hasta la Marjal de Pego-Oliva. Valenciano-Tarraconense, Maestrazguero, Huertano y Diánico.

Hábitat:

Las especies del género *Utricularia* son plantas acuáticas o anfibias que viven en surgencias de aguas oligótrofas o mesótrofas remansadas y que completan su dieta capturando diversos tipos de pequeños invertebrados. Viven en aguas estancadas o muy lentas, tolerando una ligera salinidad. Su hábitat se restringe a los "ullals" que aparecen en los humedales de las planas litorales valencianas. *Utricularia minoris*. TM, SH. 0-10 m.

Situación actual:

Se tiene constancia de su presencia, citada habitualmente como *U. vulgaris*, en diversos "ullals" del PN de

l'Albufera de Valencia (Sueca, Valencia) y en los marjales de Nules (Castellón), Xeresa (Valencia) y Pego (Alicante). La revisión de todas estas áreas en 1995 confirmó la presencia de la planta en Nules, Xeresa y Pego, en algunos casos con una presencia meramente testimonial, pero no fue encontrada en l'Albufera de Valencia. El seguimiento de los técnicos de Conselleria desde 1999 en todas estas áreas ha reducido su presencia actual a la marjalería de Xeresa-Xeraco-Gandia (Valencia), donde se mantienen algunos núcleos poblacionales de elevado recubrimiento en diversos canales.

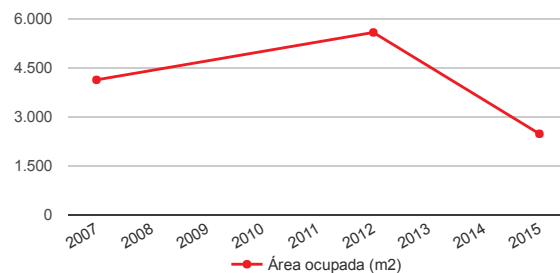
Amenazas:

Las poblaciones valencianas han sido llevadas al borde de la extinción por la grave degradación de las marjalerías litorales, a través del aterramiento o desecación de humedales, ocupación urbanística, vertido de escombros y herbicidas u otros productos químicos, aporte de aguas residuales y exceso de abonado en zonas agrícolas cercanas. A la destrucción extensiva de poblaciones de la especie por estas causas, deben unirse los riesgos endógenos que aparecen con la reducción excesivamente de sus efectivos, como la escasa capacidad de producción de semillas viables o la pérdida de los organismos que forman parte de su alimentación como planta semioinsectívora.

Acciones de conservación:

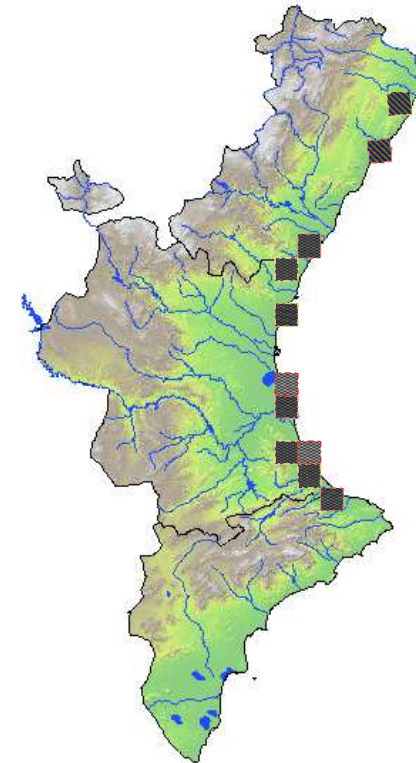
Se han desarrollado estudios para la caracterización de su hábitat y de su biología reproductiva. Se poseen semillas en el Banco de Germoplasma de Flora Silvestre Valenciana (JBUV). Los técnicos del CIPP han cartografiado y censado las poblaciones conocidas y también realizan rastreos periódicos en las áreas donde no ha sido observada recientemente. Se ha establecido el protocolo para la multiplicación vegetativa y se han desarrollado diversas reintroducciones experimentales que no han resultado exitosas a medio plazo.

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: 1911 - 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]

