

Ruppia maritima L.

FAMILIA: Rupíáceas

Hierba acuática sumergida, perenne, de vida corta, rizomatosa. Tallos de hasta 50 cm, ramificados. Hojas sumergidas, alternas, las superiores a veces subopuestas, no diferenciadas en limbo y peciolo, estrechamente lineares, o capilares de (0'1-) 0'3-0'5 (-0'8) mm de anchura, con dos estípulas membranosas más o menos envainantes y soldadas a la base de la hoja en casi toda su longitud. Flores hermafroditas, con periantio prácticamente ausente, dispuestas en espigas axilares cortas, con pedúnculos de hasta 4 cm en la fructificación, recto o curvado, o flexuoso, pero no espiralado, algo rígido. Androceo con dos estambres desprovistos de filamento con antera de 0'4-0'7 mm. Ovario con 4 (-8) carpelos libres, con estigma mucho más ancho que el ovario, desarrollando cada uno estípite (podocarp) en la fructificación. Fruto en poliaquenio, con aquenios de 1'5-3 mm, muy asimétricos, con podocarp de hasta 3'5 cm.



NOMBRE COMÚN:

Broza fina; madejas verdes de laguna.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:

Holártico.

FRECUENCIA:

Muy común.

HÁBITAT:

Salinas y marismas saladas. Caños.

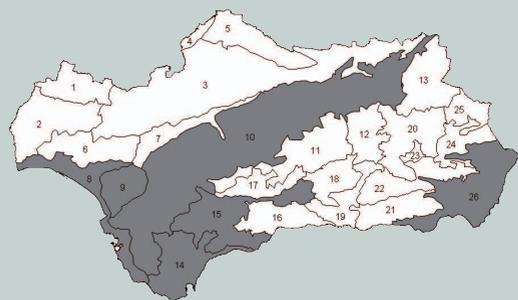
FENOLOGÍA:

Florece y fructifica de mayo a junio.

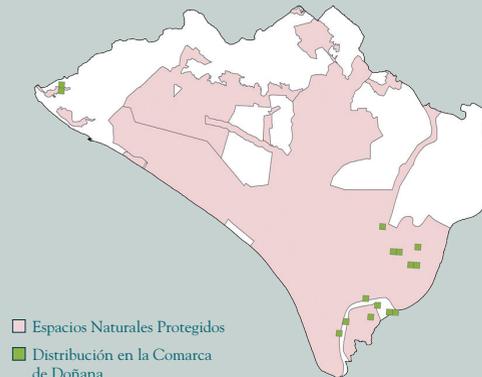
AMENAZAS:

Desecación de áreas húmedas. Exceso de eutrofización debido a sobrepastoreo y uso de fertilizantes químicos en las áreas agrícolas próximas.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Ruppia drepanensis Guss.

FAMILIA: Rupíáceas

Hierba acuática sumergida anual. Tallos de hasta 50 cm, ramificados. Hojas sumergidas alternas, las superiores a veces subopuestas, no diferenciadas en limbo y peciolo, capilares, de 0'1-0'2 mm de anchura, con dos estípulas membranosas y envainantes en la base soldadas a la base de la hoja en casi toda su longitud. Flores hermafroditas, con periantio prácticamente ausente, dispuestas en espigas axilares cortas con pedúnculos de hasta 40 cm y espiralados en la fructificación. Androceo con dos estambres con anteras de 0'9-1'7 mm, sin filamento. Ovario con 4 (-8) carpelos libres, con estigma más estrecho que el ovario, desarrollando cada uno un estípite (podocarp) en la fructificación. Fruto en poliaquenio, con aquenios de 2-2'3 mm, con podocarp de hasta 2'2 cm.



NOMBRE COMÚN:

Broza fina; madejas verdes de laguna.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:

Oeste de la Región Mediterránea.

FRECUENCIA:

Muy común.

HÁBITAT:

Salinas y marismas saladas. Caños.

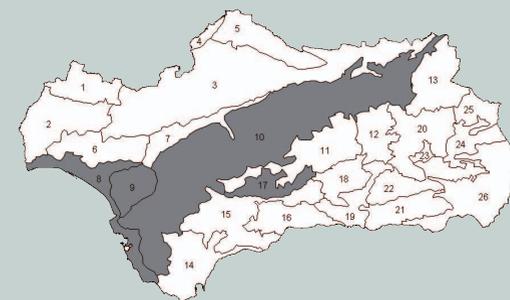
FENOLOGÍA:

Florece y fructifica de abril a junio.

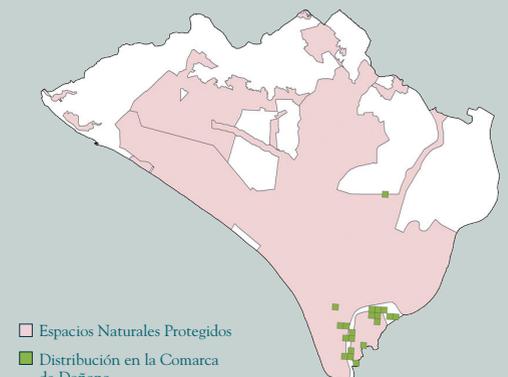
AMENAZAS:

Desecación de áreas húmedas. Exceso de eutrofización debido a sobrepastoreo y uso de fertilizantes químicos en las áreas agrícolas próximas.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Zannichellia pedunculata Rchenb.

FAMILIA: Zanniqueliáceas

Hierba acuática sumergida anual, monoica, con rizoma horizontal delgado. Tallos de hasta 50 cm, erectos, delgados. Hojas en su mayor parte opuestas de hasta 50 cm, muy estrechamente lineares (0'3–0'6 mm de anchura), estrechándose gradualmente desde la base hasta el ápice, agudas, con dos estípulas en la base soldadas entre sí para formar una vaina entre la hoja y el tallo. Flores unisexuales, axilares, con masculinas y femeninas en un mismo nudo; las masculinas sin periantio y con un solo estambre de filamento corto, de hasta 1 cm, y antera de 0'3–0'8 mm, con 2 sacos polínicos. Las femeninas con un periantio simple membranoso muy corto y (2–) 4 carpelos libres con estigma en forma de lengüeta. Fruto en poliaquenio, con aquenios de 2–2'5 mm, con una quilla dorsal poco marcada, un pedicelo (podocarp) de 1–1'5 mm y un pico de 0'5–1 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Subcosmopolita.

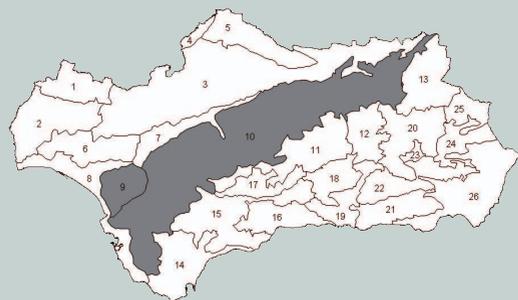
FRECUENCIA:
Poco común.

HÁBITAT:
Marismas saladas o salobres. Caños.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica en mayo y junio.

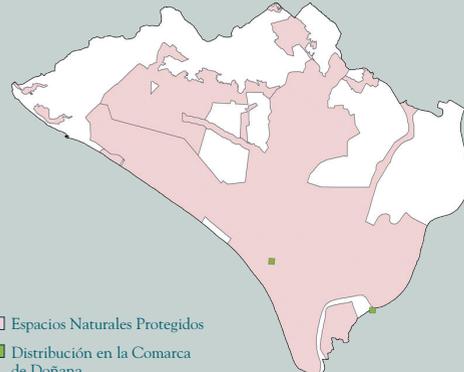
AMENAZAS:
Desecación de áreas húmedas. Exceso de eutrofización debido a sobrepastoreo y uso de fertilizantes químicos en las áreas agrícolas próximas.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Zannichellia peltata Bertol.

FAMILIA: Zanniqueliáceas

Hierba acuática sumergida anual o perenne de vida corta, monoica, con rizoma horizontal relativamente grueso. Tallos de hasta 50 cm, erectos, delgados. Hojas opuestas o verticiladas, al menos en la parte superior, de hasta 30 cm, muy estrechamente lineares (de 0'2–0'5 mm de anchura, estrechándose gradualmente desde la base hasta el ápice, agudas, con dos estípulas en la base soldadas entre sí para formar una vaina entre la hoja y el tallo. Flores unisexuales, masculinas y femeninas en nudos diferentes; las masculinas sin periantio y con un solo estambre de filamento largo, de 1–4 cm y anteras de 1–2 mm, con 2 sacos polínicos; las femeninas con un periantio simple, membranoso, muy corto y 2–3 (–5) carpelos libres con estigma pequeño en forma de embudo. Fruto en poliaquenio, con aquenios de 2'5–3 mm, con una quilla dorsal bien marcada y crestada, un pedicelo (podocarp) de 0'2–1 mm y un pico de 1–1'5 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Regiones Atlántica, Mediterránea y Macaronésica.

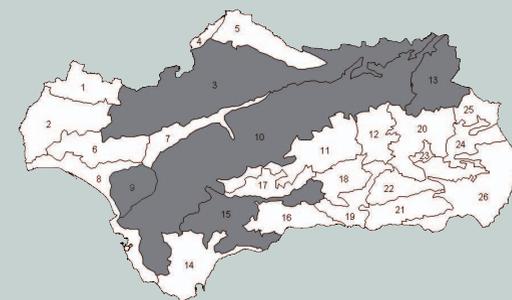
FRECUENCIA:
Raro.

HÁBITAT:
Lagunas de agua dulce.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de mayo a septiembre.

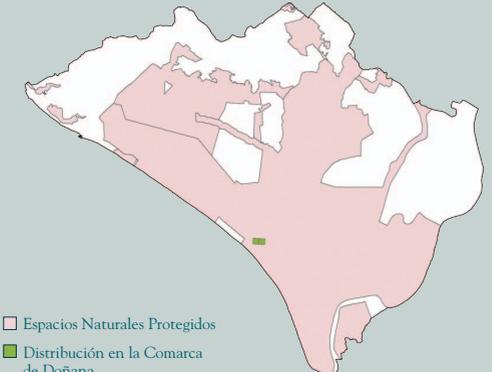
AMENAZAS:
Desecación de áreas húmedas. Exceso de eutrofización debido a sobrepastoreo.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Zannichelia obtusifolia

Talavera, García Murillo & Smith

FAMILIA: Zanniqueliáceas

Hierba acuática sumergida anual, monoica, con rizoma horizontal delgado. Tallos de hasta 50 cm, erectos. Hojas inferiores alternas; las superiores opuestas o verticiladas, de hasta 45 cm, estrechamente lineares (de hasta 1'5 cm de anchura) ensanchándose gradualmente desde la base hasta el ápice, con dos estípulas en la base soldadas entre sí para formar una vaina entre la hoja y el tallo. Flores unisexuales, masculinas y femeninas en nudos diferentes; las masculinas sin periantio y con un solo estambre con filamento largo (de 1–6 cm) y antera de 1'5–2'5 mm, con 4 sacos polínicos; las femeninas con periantio simple, membranoso, muy corto y 2 (–5) carpelos libres con un estigma embudado. Fruto en poliaquenio, con aquenios de 1'5–2'5 mm, con una quilla dorsal bien marcada y crestada, un pedicelo (podocarpo) de 0'3–1'5 mm y un pico de 0'5–2 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

VU (LRA).

DISTRIBUCIÓN:

Oeste de la Región Mediterránea y costas atlánticas del SO de Europa.

FRECUENCIA:

Muy común.

HÁBITAT:

Lagunas y marismas de agua dulce o salada.

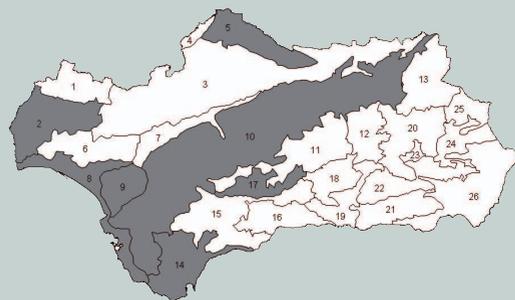
FENOLOGÍA:

Florece y fructifica de abril a junio.

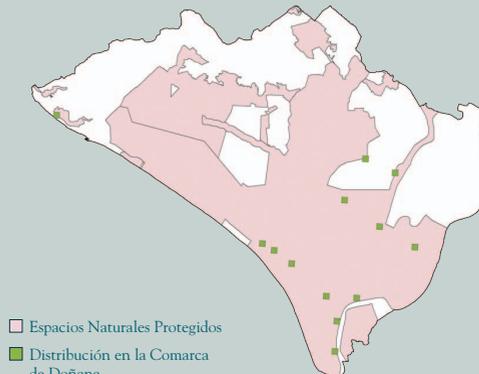
AMENAZAS:

Desecación de áreas húmedas. Exceso de eutrofización debido a sobrepastoreo y uso de fertilizantes químicos en las áreas agrícolas próximas. Contaminación de las aguas debido a los cultivos arroceros.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Althenia orientalis (Tzvelev)

García Murillo & Talavera subsp. *orientalis*

FAMILIA: Zanniqueliáceas

Hierba acuática sumergida anual, monoica, con un rizoma delgado, rastrero, ramificado. Tallos de hasta 40 cm, erectos. Hojas alternas, todas sumergidas, capilares, de 0'1–0'3 mm de anchura, estrechándose gradualmente desde la base hasta el ápice, con dos estípulas largamente soldadas a su base y entre sí, con ápices libres. Flores unisexuales, axilares; las masculinas con un periantio membranoso en forma de copa y un solo estambre sin filamento, con antera de 0'8–1 mm; las femeninas con un periantio membranoso de tres piezas y tres carpelos libres en posición súpera. Fruto en poliaquenio, con aquenios de 1'4–2 mm, elipsoideos, con un estípite (podocarpo) de hasta 1 cm y un pico recto de 2–3 mm, más largo que el aquenio.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

VU (Ley 8/2003), VU (LRA), VU (LRN).

DISTRIBUCIÓN:

Regiones Mediterránea e Iranoturánica.

FRECUENCIA:

Poco común.

HÁBITAT:

Caños de salinas y marismas saladas.

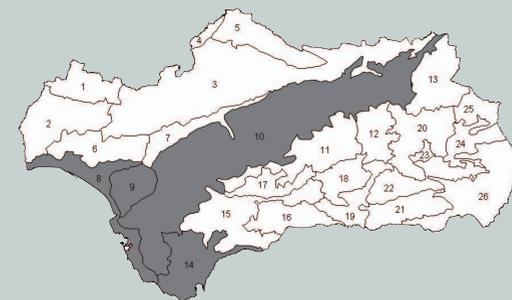
FENOLOGÍA:

Florece y fructifica en abril y mayo.

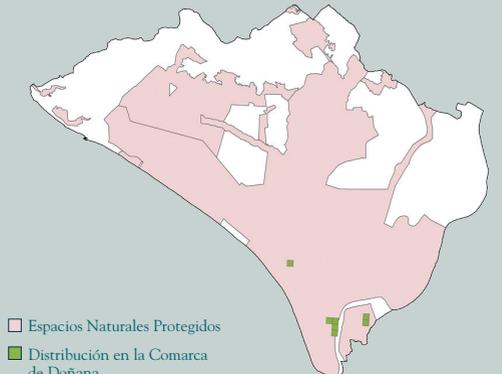
AMENAZAS:

Desecación de canales y caños.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana

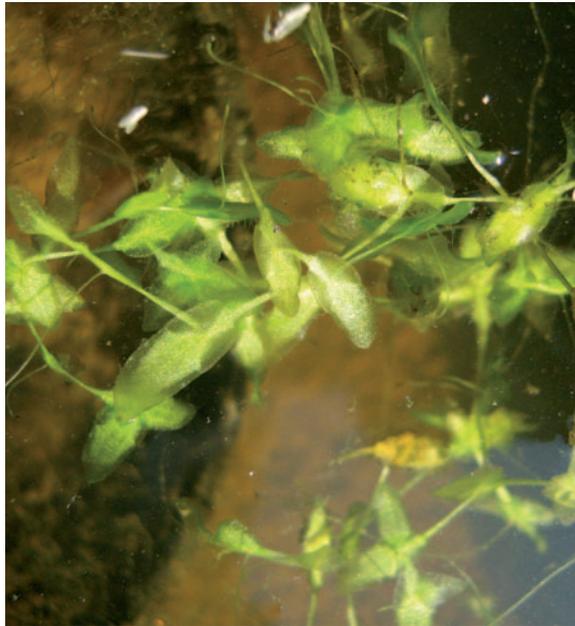


□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Lemna trisulca L.

FAMILIA: Lemnáceas

Hierba acuática flotante, monoica, reducida a varias ramas pequeñas planas (filocladios) unidas en grupos por un eje común más o menos dividido. Filocladios de 5–15 mm, con una raíz central; los estériles sumergidos, oblongos o estrechamente ovados, translúcidos; los fértiles algo más pequeños, flotantes, verdes. Flores unisexuales, sin periantio, dispuestas en inflorescencia, con dos flores masculinas y una femenina, en una pequeña excavación del margen de los filocladios fértiles, protegidas por una bráctea membranosa (espata) muy reducida; las masculinas con un estambre; las femeninas con ovario globoso de un solo carpelo. Fruto en utrículo esférico con una semilla.



NOMBRE COMÚN:
Lenteja de agua.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
DD (LRA), EN (LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Subcosmopolita.

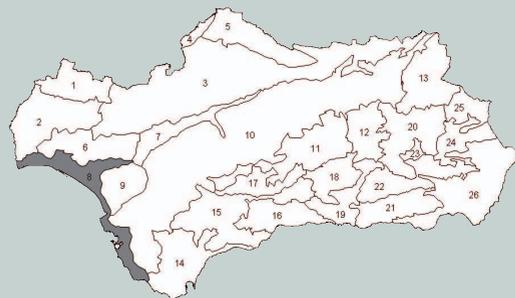
FRECUENCIA:
Rara.

HÁBITAT:
Lagunas de agua dulce algo eutrofizadas.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de junio a octubre.

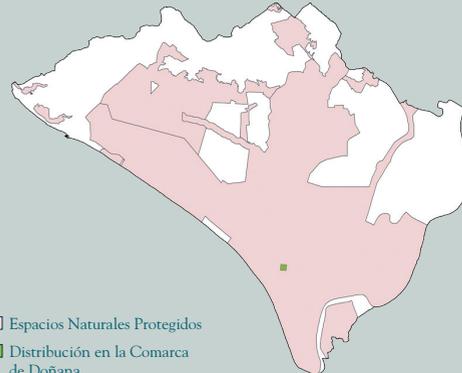
AMENAZAS:
Desecación del hábitat.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

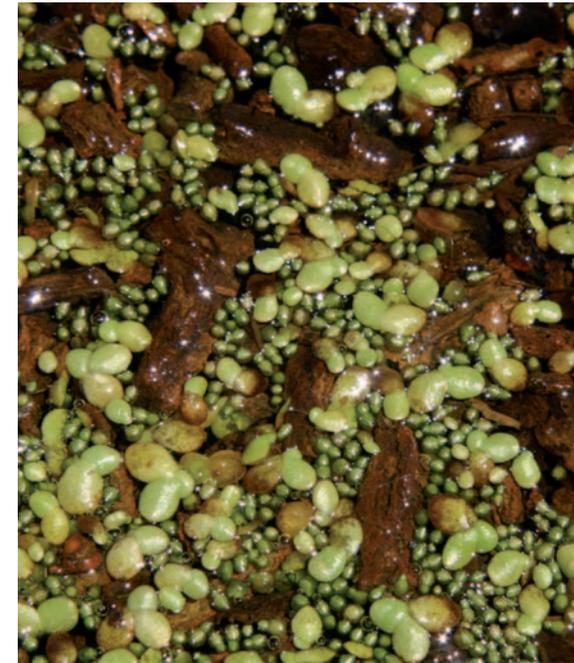
Localización en Doñana



Wolffia arrhiza (L.) Wimmer

FAMILIA: Lemnáceas

Hierba acuática flotante monoica reducida a dos ramas muy pequeñas planas (filocladios), una algo más grande que la otra. Filocladios de 0'2–1 mm, ovoideos o elipsoideos, verde vivo, con cara superior plana e inferior convexa. Flores unisexuales, sin periantio, dispuestas en inflorescencia con una flor masculina y otra femenina, en una pequeña excavación del filocladio, protegidas por una bráctea membranosa (espata) muy reducida; la masculina con un estambre; la femenina con ovario globoso con un solo carpelo. Fruto en utrículo esférico.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (Ley 8/2003), EN (LRA), DD (LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Subcosmopolita.

FRECUENCIA:
Poco común.

HÁBITAT:
Lagunas de agua dulce limpias o algo eutrofizadas.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de febrero a mayo.

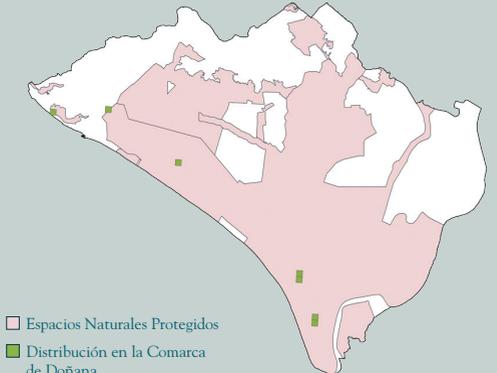
AMENAZAS:
Desecación del hábitat. Eutrofización del agua debido a un exceso de carga ganadera.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

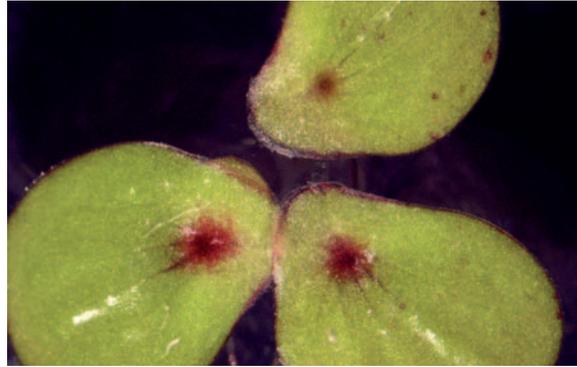
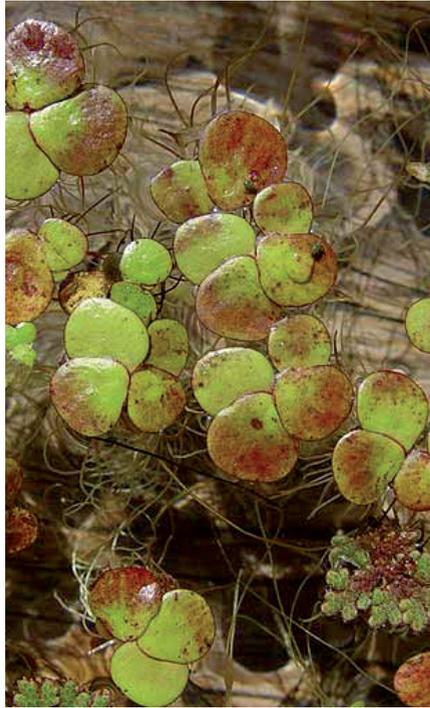
Localización en Doñana



Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.

FAMILIA: Lemnáceas

Hierba acuática flotante monoica, reducida a varias ramas muy pequeñas planas (filocladios) unidas. Filocladios de 5–8 (–10) mm ovados o redondeados, planos, brillantes, cada uno con varias raíces. Flores unisexuales, sin periantio, dispuestas en inflorescencia con dos masculinas y una femenina, en una pequeña excavación del margen de los filocladios, protegida por una bráctea membranosa (espata) muy reducida; las masculinas con un estambre; la femenina con ovario globoso de un solo carpelo. Fruto en utrículo esférico con una semilla.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Subcosmopolita.

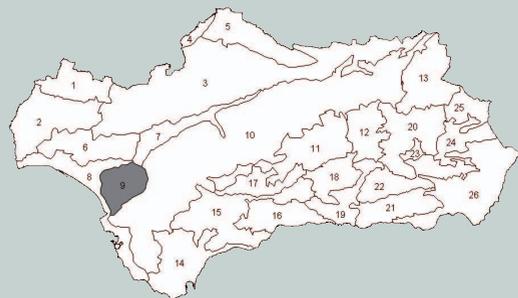
FRECUENCIA:
Muy rara.

HÁBITAT:
Lagunas de agua dulce.

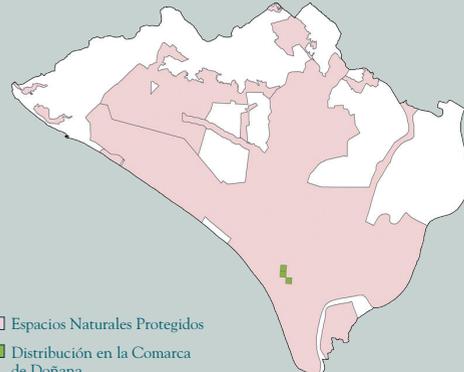
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica en junio y julio.

AMENAZAS:
Desecación del hábitat.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Juncus emmanuelis A. Fernández & García

FAMILIA: Juncáceas

Hierba perenne con rizoma estolonífero normalmente con tubérculos. Tallos de hasta 50 cm, con 2–3 hojas basales reducidas a una vaina membranosa y 2–4 hojas caulinares alternas. Hojas caulinares con una vaina con dos aurículas y un limbo tabicado transversalmente (septado). Flores hermafroditas, actinomorfas, trímeras, dispuestas en una panícula muy laxa con (2–) 3–8 (–12) glomérulos hemiesféricos o esféricos de (3) 5–20 flores, sin bracteolas en su base. Periantio con seis piezas sepaloideas (tépalos) de 4'5–6 mm, lanceoladas, agudas, en dos verticilos de 3 piezas; las externas tan largas o algo más largas que las internas. Androceo con 6 estambres más cortos que los tépalos. Ovario súpero con 3 carpelos y una sola cavidad. Fruto seco en cápsula de 4–6 mm, tan larga o ligeramente más corta que el periantio, ovoideopiramidal, con numerosas semillas, abriéndose por 3 valvas.



NOMBRE COMÚN:
Junco.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Endemismo Ibérico (SO de la Península Ibérica).

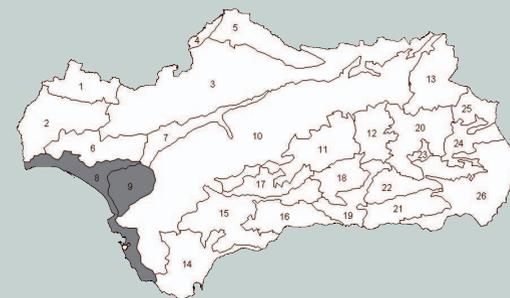
FRECUENCIA:
Poco común.

HÁBITAT:
Bordes de caños y lagunas; cubetas de lagunas temporales.

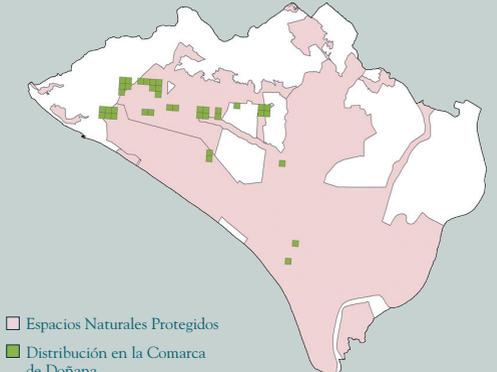
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica en mayo y junio.

AMENAZAS:
Desecación del hábitat. Herbivoría.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Bulbostylis cioniana (Savi) Lye

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba anual cespitosa, cortamente pelosa. Tallos de hasta 15 cm, de sección triangular (trígonos), con surcos longitudinales muy marcados, con las hojas en la parte inferior. Hojas lineares, de 0'3–1'3 mm de anchura, con nerviación muy marcada. Flores hermafroditas, o alguna masculina, actinomorfas, trímeras, sin periantio, en la axila de una bráctea (gluma), formando espiguillas densas con pedúnculos desiguales dispuestas en una umbela simple o compuesta terminal. Androceo con 1–3 estambres. Ovario súpero con un estilo largo sin pelos y 3 brazos estilares cortos. Fruto en aquenio de 0'8 mm, obovado, trígono, con 3 costillas longitudinales, amarillento.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Sur de España, Sur de Italia y trópicos de África.

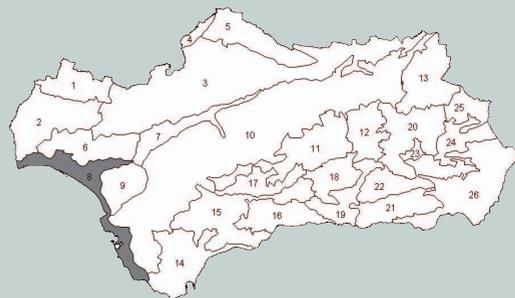
FRECUENCIA:
Raro.

HÁBITAT:
Suelos arenosos húmedos.

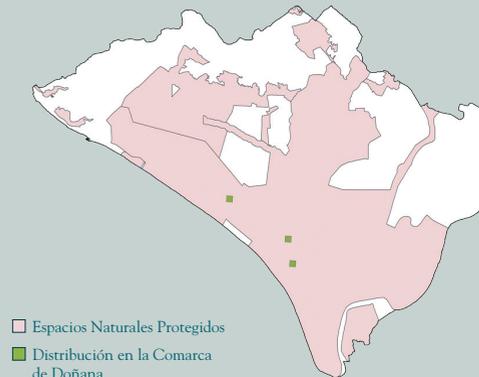
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica en junio y julio.

AMENAZAS:
Desecación de áreas húmedas.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Rhynchospora modesti-lucennoi Castrov.

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba densamente cespitosa. Tallos de hasta 70 (–90) cm, simples, de sección triangular. Hojas más cortas que el tallo, de 0'5–2 mm de anchura, paralelinervias, en su mayor parte basales o subbasales, más o menos canaliculadas o enrolladas, planas o casi planas en la parte inferior, con márgenes escábridos. Inflorescencia paniculada, terminal, formada por 3–5 cimas paucifloras, con 2–4 espiguillas. Espiguillas de 4–5'5 x 0'8–2mm, fusiformes, de sección circular o ligeramente comprimidas. Brácteas (glumas) más largas que los frutos, dispuestas en espiral; las inferiores estériles, más cortas que las restantes, las medias y superiores con nervio medio muy marcado y prolongado en un mucrón muy marcado. Flores hermafroditas, con periantio formado por (0) 1–3 (–5) setas antrorso–escábridas. Androceo con 1–3 estambres. Ovario súpero, con un estilo con dos estigmas, ensanchado en la base para formar un estilopodio de 0'6–0'8 mm de contorno triangular, con bordes irregularmente denticulado. Aquenios lenticulares, más cortos que las setas, con estilopodio persistente.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
CR (LRA), EN (LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Endemismo Ibérico–magrebí.

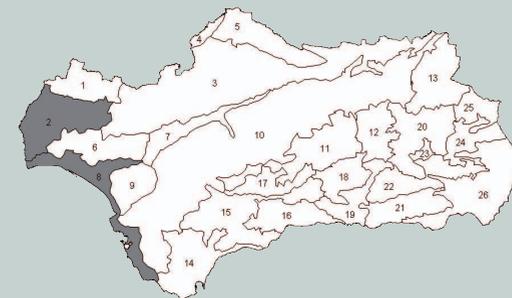
FRECUENCIA:
Raro.

HÁBITAT:
Suelos higroturbosos.

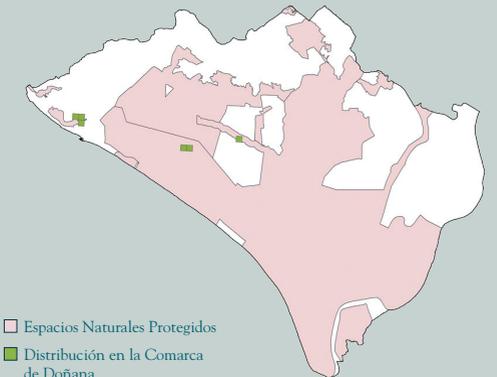
FENOLOGÍA:
Florece de mayo a julio.
Fructifica en agosto y septiembre.

AMENAZAS:
Desecación de áreas húmedas y competencia con *Molinia arundinacea* Schrank.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Fuirena pubescens (Poir.) Kunth

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba perenne cespitosa, densa y cortamente pelosa. Tallos de hasta 80 cm, de sección triangular (trígonos), con hojas en casi toda su longitud. Hojas alternas, con limbo plano, una vaina en la parte inferior y una lígula membranosa entre la vaina y el limbo. Flores hermafroditas, actinomorfas, trímeras, dispuestas en una inflorescencia paniculada corta, laxa, formada por fascículos de 2–5 espiguillas sentadas sobre un pedúnculo, con una bráctea inferior foliácea tan larga o más larga que la inflorescencia. Periantio formado por 3 escamas terminadas en una seta larga, a veces alternando con 1–3 setas retrorso–escábridas. Androceo con 3 estambres más cortos que las escamas. Ovario súpero con 3 carpelos soldados, una sola cavidad y un sólo estilo con 3 brazos estilares. Fruto en aquenio de 1–3 mm, de sección triangular, con 3 costillas estrechamente aladas.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Subcosmopolita.

FRECUENCIA:
Raro.

HÁBITAT:
Suelos húmedos preferentemente ácidos.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica en junio y julio.

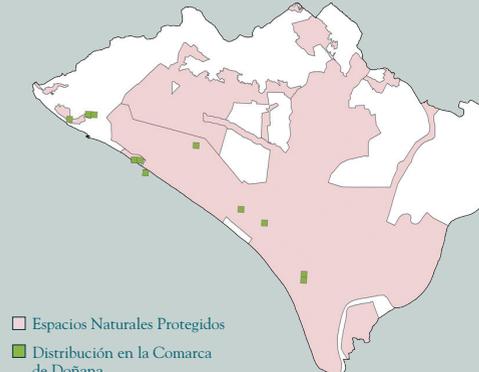
AMENAZAS:
Desecación del hábitat. Nitrificación por carga ganadera excesiva.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN:
Cercado del área donde se encuentra.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Isolepis fluitans (L.) Link

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba acuática perenne sumergida, con rizomas delgados. Tallos redondeados, algo comprimidos, ramificados, enraizados, con glándulas rojizas. Hojas alternas, con una vaina de 0'7–1 cm y limbo de hasta 7 cm, plano, con 3 ó más nervios. Flores hermafroditas, actinomorfas, trímeras, reunidas en espiguillas de 3–3'5 mm, ovadas, densas, solitarias, terminales, con brácteas (glumas) de c. 2'5 mm, ovadas u ovado-oblongas, obtusas, verdes con margen membranoso ancho. Periantio ausente. Androceo con 3 estambres cortos. Ovario súpero, con una sola cavidad y un solo estilo con 2 brazos estilares. Fruto en aquenio de c. 1'5 mm, obovado, planoconvexo, con un apículo de c. 0'25 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
NE.

DISTRIBUCIÓN:
Europa y Región Macaronésica.

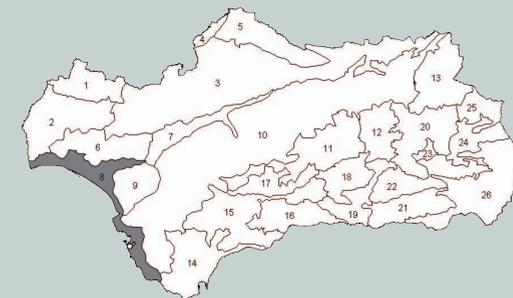
FRECUENCIA:
Muy raro.

HÁBITAT:
Lagunas y marismas de agua dulce.

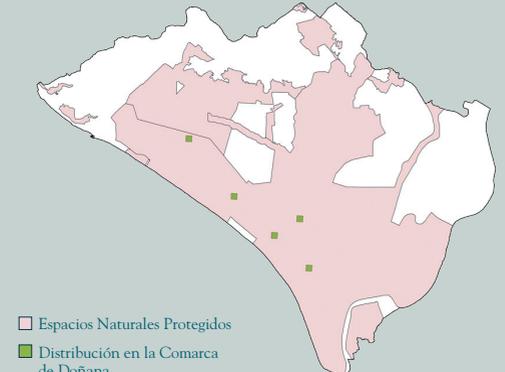
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de abril a junio.

AMENAZAS:
Desecación de áreas húmedas.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Carex riparia Curtis

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba perenne densamente cespitosa, con rizoma muy grueso y estolones gruesos. Tallos de hasta 2'5 m, robustos de sección triangular (trígonos), escabros, con todas las hojas en la parte basal. Hojas lineares, planas, de 8–17 mm de anchura, con base ensanchada abrazadora y una lígula membranosa larga (hasta 16 mm). Flores unisexuales, actinomorfas, trímeras, cada una en la axila de una bráctea (gluma), formando espiguillas densas dispuestas en una inflorescencia terminal laxa, compuesta por (2–) 3–6 espiguillas masculinas en la parte superior y 3–4 (–6) femeninas en la inferior, con bráctea de la más inferior más larga que la inflorescencia. Espiguillas masculinas de 1–3 (–4) cm, con numerosas flores masculinas sin periantio y con 2–3 estambres. Espiguillas femeninas de 2–3 (–4) cm, y numerosas flores femeninas con el ovario encerrado en una bráctea cerrada excepto por el ápice (utrículo), con un estilo y 3 ramas estilares largas. Fruto en aquenio, encerrado en el utrículo. Utrículos de 5–7 mm, ovoideos, lisos, gradualmente estrechados en un pico de 0'5–1 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
NE.

DISTRIBUCIÓN:
Euroasiática.

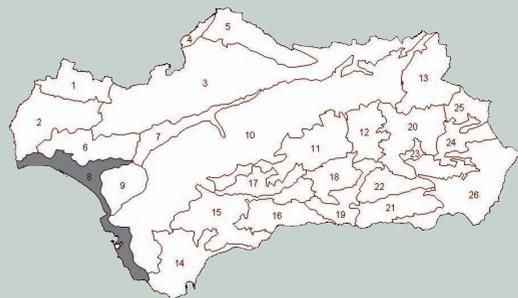
FRECUENCIA:
Raro.

HÁBITAT:
Áreas muy húmedas de suelos arenosos.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de abril a junio.

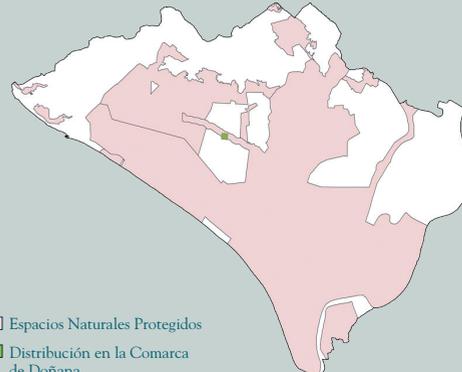
AMENAZAS:
Desecación del hábitat.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Carex pseudocyperus L.

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba perenne densamente cespitosa, estolonífera, con estolones muy gruesos con escamas pardo-rojizas. Tallos de hasta 2 m, de sección triangular (trígonos), con todas las hojas en la parte basal. Hojas lineares, planas, de 8–17 mm de anchura, con base ensanchada, abrazadora y una lígula membranosa. Flores unisexuales, actinomorfas, trímeras, cada una en la axila de una bráctea (gluma), formando espiguillas densas dispuestas en una inflorescencia terminal laxa compuesta por una espiguilla masculina terminal y 4–6 (–7) espiguillas laterales femeninas. Espiguillas masculinas de 2–4 (–5) cm, con numerosas flores, sin periantio y con 2–3 estambres. Espiguillas femeninas de 2–3 (–3'5) cm, ovadas a veces con flores masculinas en el ápice, con numerosas flores, con el ovario encerrado en una bráctea cerrada excepto por el ápice (utrículo), con un estilo y 3 ramas estilares largas. Fruto en aquenio encerrado en el utrículo. Utrículos de 4–5'5 mm, fusiformes, lisos y gradualmente estrechados en un pico largo, liso y bífido.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Subcosmopolita.

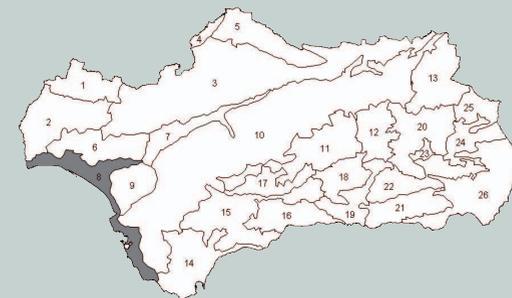
FRECUENCIA:
Raro.

HÁBITAT:
Suelos arenosos húmedos o encharcados.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de abril a junio.

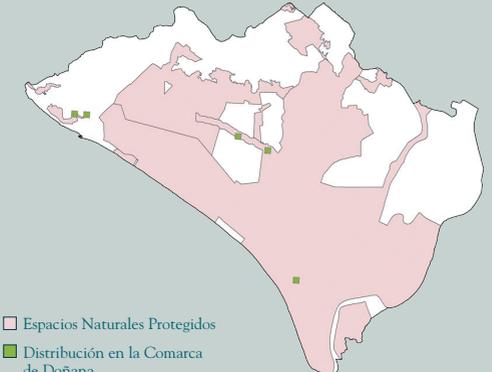
AMENAZAS:
Desecación de áreas húmedas.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Carex panicea L.

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba perenne rizomatosa, con rizoma corto y delgado, con tallos distanciados y estolones largos y delgados. Tallos de hasta 45 cm, de sección triangular (trígonos), con todas las hojas en la parte basal. Hojas lineares, planas, de (1-) 2-4 (-6) mm de anchura, con base ensanchada abrazadora y una lígula membranosa. Flores unisexuales actinomorfas, trímeras, cada una en la axila de una bráctea (gluma), formando espiguillas densas dispuestas en una inflorescencia terminal racemiforme laxa formada por una espiguilla masculina terminal y 2-3 espiguillas laterales femeninas. Espiguilla masculina erecta, de 1-3 cm, densa, con numerosas flores sin periantio y con 2-3 estambres. Espiguillas femeninas erectas, de 1-3 cm, densas, con numerosas flores con el ovario encerrado en una bráctea cerrada excepto por el ápice (utrículo). Con un estilo y 3 ramas estilares largas en la axila de una bráctea (gluma) aguda, purpúrea o pardo-negrucza. Fruto en aquenio, encerrado en el utrículo. Utrículos de 2'5-4'5 mm, glabros o a veces ciliados o denticulados en el margen o el pico, abruptamente estrechados en un pico corto, cilíndrico, ligeramente curvado.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
CR (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Euroasiático y Región Macaronésica.

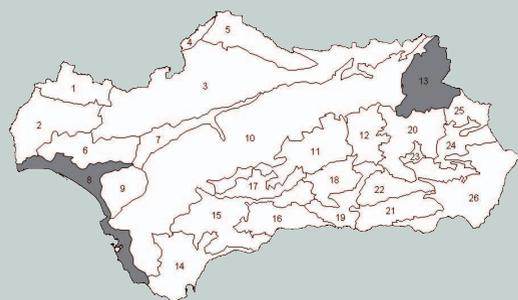
FRECUENCIA:
Raro.

HÁBITAT:
Áreas encharcadas de márgenes de arroyos y lagunas, y brezales húmedos.

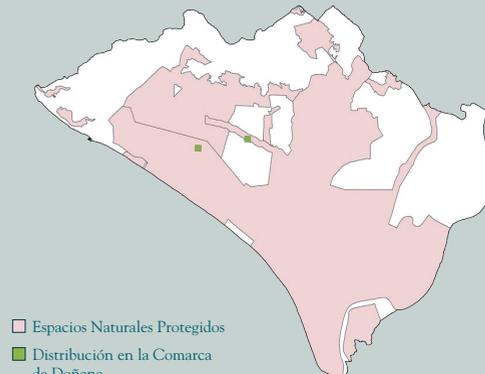
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de marzo a mayo.

AMENAZAS:
Desecación de áreas húmedas.

Localización en Andalucía



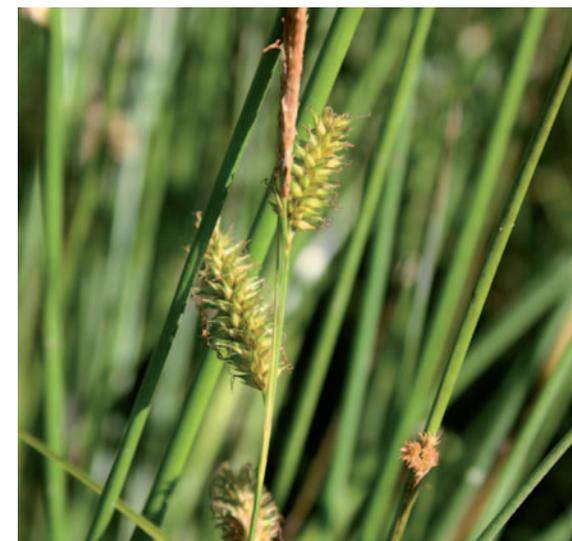
Localización en Doñana



Carex laevigata Sm.

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba perenne densamente cespitosa, sin estolones o con estolones muy cortos. Tallos de hasta 70 cm, de sección triangular (trígonos), con todas las hojas en la parte basal. Hojas lineares, planas, de (4-) 5-9 (-12) mm de anchura, incurvadas hacia el haz (involutas) de aspecto junciforme, con base ensanchada abrazadora y una lígula membranosa. Flores unisexuales, actinomorfas, trímeras, cada una en la axila de una bráctea (gluma), formando espiguillas densas dispuestas en una inflorescencia terminal muy laxa, con una espiguilla masculina en la parte superior y 2-3 (-4) espiguillas laterales femeninas, con la bráctea de la más inferior más larga que la inflorescencia. Espiguilla masculina de 3'5-5'5 cm, con numerosas flores sin periantio y con 2-3 estambres. Espiguillas femeninas de 2-6 cm, con numerosas flores con el ovario encerrado en una bráctea cerrada excepto por el ápice (utrículo), y un estilo con 3 brazos estilares. Fruto en aquenio, encerrado en el utrículo. Utrículos de 4'5-5 mm, fusiformes, con nervios bien marcados, gradualmente estrechados en un pico de 1'5-2 mm, escábrido.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Oeste de Europa.

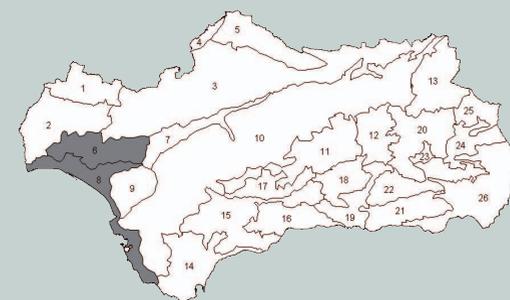
FRECUENCIA:
Poco común.

HÁBITAT:
Suelos arenosos húmedos.

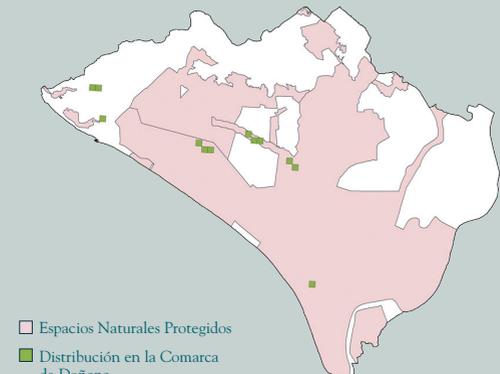
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de abril a junio.

AMENAZAS:
Desecación del hábitat.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Carex elata All. subsp. elata

FAMILIA: Ciperáceas

Hierba perenne densamente cespitosa. Tallos de hasta 1 m, de sección triangular (trígonos), con todas las hojas en la parte basal. Hojas planas, de (1-) 2-6 mm de anchura, haciéndose recurvadas con la desecación, con base ensanchada abrazadora y una lígula membranosa de hasta 1 cm. Flores unisexuales, actinomorfas, trímeras, cada una en la axila de una bráctea (gluma), formando espiguillas densas dispuestas en una inflorescencia terminal laxa, compuesta por 1-2 (-3) espiguillas masculinas en la parte superior y 2-4 espiguillas femeninas frecuentemente con flores masculinas en el ápice (andróginas) en la inferior. Espiguillas masculinas con numerosas flores sin periantio y con 2-3 estambres. Espiguillas femeninas o androginas de hasta 4 cm con numerosas flores femeninas con el ovario encerrado en una bráctea cerrada excepto por el ápice (utrículo), con un estilo y 2 ramas estilares largas. Fruto en aquenio, encerrado en el utrículo. Utrículos maduros de 2'5-4 mm, abruptamente estrechados en un pico corto.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
NE.

DISTRIBUCIÓN:
Europa y Región Mediterránea.

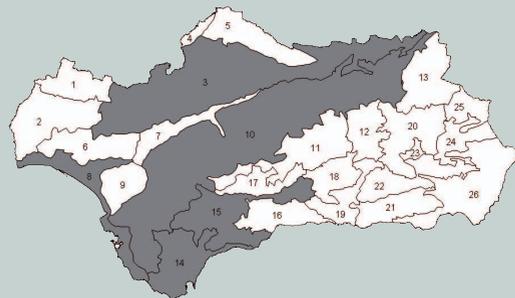
FRECUENCIA:
Común.

HÁBITAT:
Áreas húmedas y encharcadas, preferentemente en márgenes de cursos de agua, y turberas.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de febrero a junio.

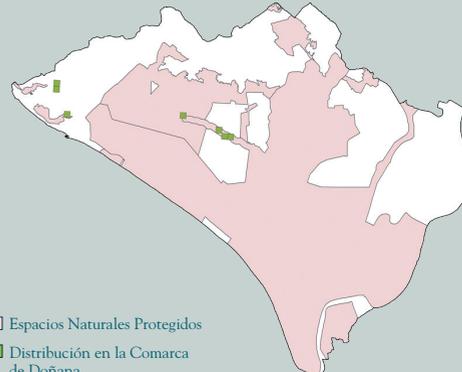
AMENAZAS:
Desecación del hábitat.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba perenne estolonífera, con varios estolones erectos. Tallos de hasta 60 cm, decumbentes o erectos, cilíndricos, paralelinervios, diferenciados en una vaina que rodea al tallo, de márgenes libres, una vaina membranosa de 0'5-2'5 mm y un limbo plano de hasta 14 cm y 1-4 mm de anchura. Inflorescencia ramificada laxa (panícula) terminal de hasta 20 cm, formada por espiguillas de 2'5-5'5 mm con 3-11 flores, con 2 brácteas en la base (glumas), desiguales y más cortas del conjunto de las flores, la inferior con 1 (-3) nervios, la superior con 3 nervios. Flores hermafroditas, cada una protegida por 2 brácteas, una inferior (lema) de 2-2'5 mm, coriácea, con 3-5 nervios, y otra superior (pálea) cubierta por los márgenes de la lema, con dos quillas longitudinales, reunidas en espiguillas. Androceo con 3 estambres con anteras de 0'4-1 mm. Ovario súpero, con una sola cavidad y 2 estigmas plumosos. Fruto seco con una semilla soldada a la pared (cariopsis), de c. 1'2 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (LRA), DD (LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Región Mediterránea.

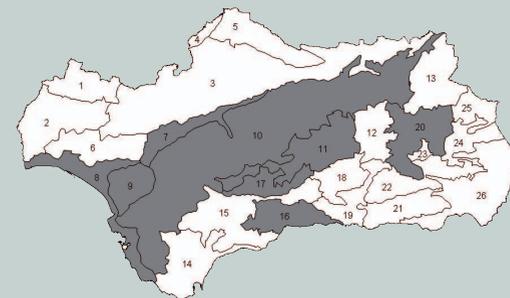
FRECUENCIA:
Común.

HÁBITAT:
Áreas salinas algo nitrificadas.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de marzo a octubre.

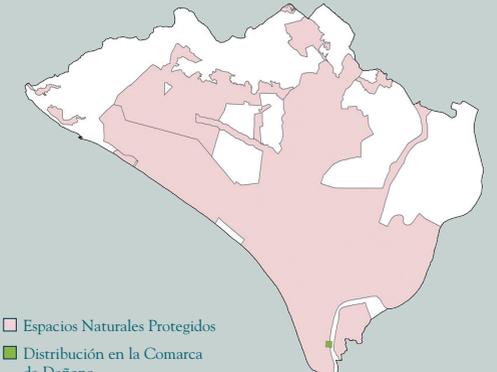
AMENAZAS:
Desecación del hábitat.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Festuca ampla subsp. *simplex* (Pérez Lara) Devesa

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba perenne cespitosa con rebrotes intravaginales. Tallos de hasta 1 m, erectos, cilíndricos, con entrenudos huecos y nudos engrosados. Hojas alternas, paralelinervias, pelosas, diferenciadas en una vaina de márgenes libres que rodean al tallo, una lígula membranosa de 0'1–0'5 mm en su ápice y un limbo de hasta 40 cm x 0'3–0'7 mm, plegado, escábrido o hirsuto. Inflorescencia ramificada laxa (panícula) terminal, de hasta 27 cm, ovada, formada por espiguillas. Espiguillas de 8–14 mm, de oblongo–obovadas a elípticas, comprimidas lateralmente, con 5–8 flores, con 2 brácteas en la base (glumas) más cortas que el conjunto de las flores; la inferior 1–nervada; la superior 3–nervada. Flores hermafroditas, cada una protegida por 2 brácteas, una inferior (lema) de 5–7 mm, con dorso redondeado, 5 nervios y mucronada o con una arista de hasta 2 mm, y una superior (pálea) cubierta por los márgenes de la lema, reunidas en espiguillas. Androceo con 3 estambres, con anteras de 2'5–3 mm. Ovario súpero, con una cavidad y 2 estigmas plumosos. Fruto seco, con una semilla soldada a la pared (cariopsis), estrecho, con un surco lineal (hilo) casi tan largo como el fruto.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Endemismo Ibérico (provincia corológica Gaditano–Onubo–Algarviense).

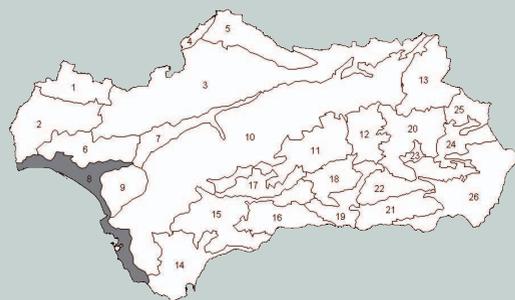
FRECUENCIA:
Poco común.

HÁBITAT:
Pastizales sobre suelos arenosos secos.

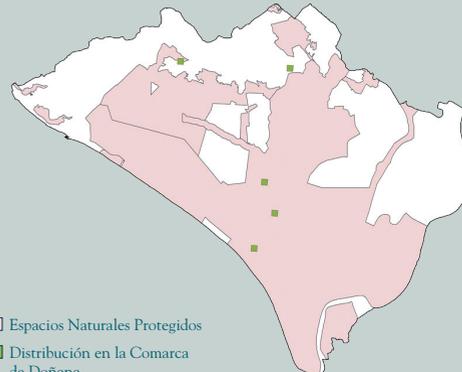
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de abril a junio.

AMENAZAS:
Alta presión turística y sobrepastoreo.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Vulpia fontquerana Melderis & Stace

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba anual, uni o multicaule. Tallos de hasta 40 cm, erectos o ascendentes, cilíndricos, con entrenudos huecos algo pelosos en la parte superior y nudos engrosados. Hojas alternas, paralelinervias, diferenciadas en una vaina de márgenes libres que rodea al tallo, una lígula membranosa transparente de 0'2–0'3 mm en su extremo y un limbo de hasta 10 cm, normalmente curvado hacia arriba (convoluto), con haz cortamente peloso. Inflorescencia en panícula subespiciforme de hasta 10 cm, estrechamente oblongoidea formada por espiguillas. Espiguillas de 6–10 mm, con 1–2 (–3) flores fértiles y 2–3 flores apicales masculinas o estériles, con un pedúnculo de 2–5'5 mm y dos glumas en la base muy desiguales, la inferior de (1'7–) 2–4'5 mm, la superior de 6–9 mm, con 3 nervios y una arista de 1–4 mm. Flores hermafroditas, masculinas o estériles; las fértiles protegidas por dos brácteas, una inferior (lema) de 4–8 mm, con (3–) 5 nervios poco marcados, lisa o con el dorso áspero (escábrido), con base engrosada, (callo) de 1–1'5 mm, oblongo, agudo, muy cortamente peloso (híspido) y una arista apical de 20–35 mm, violácea, bráctea superior (pálea) cubierta por los márgenes de la lema, con dos quillas en el dorso y dos aristas cortas. Flores estériles sin pálea. Androceo con 3 estambres con anteras de 0'4–0'9 mm. Ovario súpero, con una cavidad y 2 estigmas plumosos. Fruto seco, con una sola semilla soldada a la pared (cariopsis), de 3–3'5 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
PEX (Ley 8/2003), EN(LRA), VU(LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Endemismo Ibérico (Doñana y su Comarca, con una población en la provincia de Segovia).

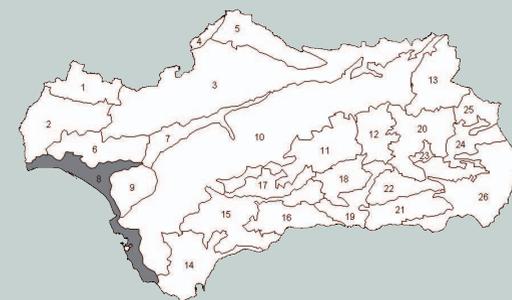
FRECUENCIA:
Común.

HÁBITAT:
Arenas secas móviles o estabilizadas.

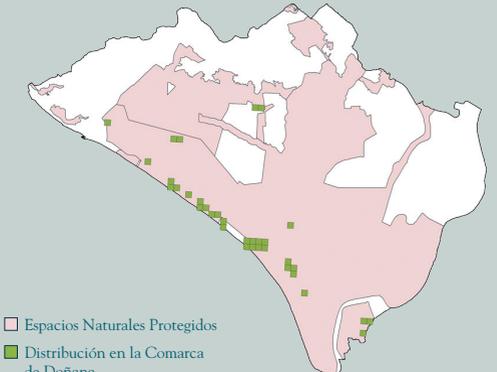
FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de abril a junio.

AMENAZAS:
Transformación de suelo forestal en agrícola. Expansión urbanística.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Micropyropsis tuberosa Romero Zarco & Cabezudo

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba perenne. Tallos de hasta 1'2 m, con 1-2 entrenudos inferiores engrosados para formar otros tantos tubérculos radicales y los restantes huecos y nudos algo engrosados. Hojas alternas, paralelinervias, diferenciadas en una vaina de márgenes libres que rodea al tallo, una lígula membranosa de c. 1 mm, y truncada en su extremo y un limbo de hasta 35cm x 5mm, plano, agudo, sin pelos. Inflorescencia en racimo laxo de hasta 30 cm, con eje ligeramente excavado, con 6-17 espiguillas. Espiguillas de 10-26 mm, con un pedúnculo corto de c. 0,5 mm y 3-13 flores hermafroditas, con dos glumas desiguales más cortas que la espiguilla, lanceoladas, agudas; la inferior de 3'5-5 mm, la superior de 5-7 mm. Flores protegidas por dos brácteas, una inferior (lema) de 5-7 mm, lanceolada, sin pelos o con ápice áspero (escábrido), con margen membranoso, y una arista apical recta de 2-6 mm, y una superior (pálea) tan larga o ligeramente más corta que la lema, sin arista. Androceo con tres estambres con anteras de c. 3 mm. Ovario súpero, con una cavidad y dos estigmas plumosos. Fruto seco, con una sola semilla soldada a la pared (cariopsis) de c. 4 mm, oblongo-elipsoidea.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
PEX (Ley 8/2003), EN(LRA), EN(LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Endemismo Ibérico-magrebí (Doñana y su Comarca y Valle del Loukkos en Marruecos).

FRECUENCIA:
Poco común.

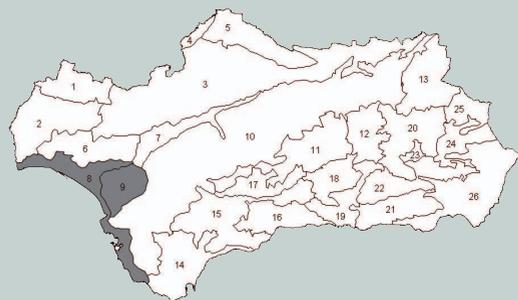
HÁBITAT:
Pastizales higrófilos; bordes de marismas de agua dulce.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de abril a junio.

AMENAZAS:
Presión ganadera y herbivoría.

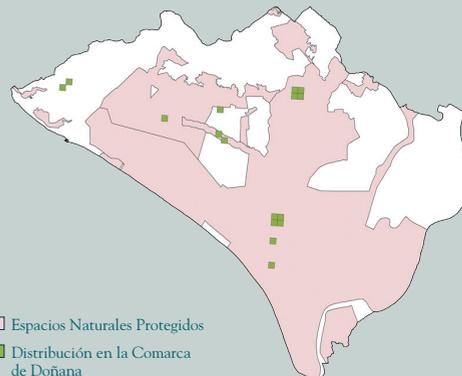
MEDIDAS DE CONSERVACIÓN:
Disminución de la carga ganadera.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Gaudinia hispanica Stace & Tutin

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba anual, uni o multicaule, pelosa. Tallos de hasta 25 cm, erectos, marcadamente doblados en la base (geniculados), cilíndricos, con entrenudos huecos y nudos engrosados. Hojas diferenciadas en una vaina de márgenes libres que rodea al tallo, una membrana corta (lígula) en el extremo y un limbo plano. Inflorescencia en espiga de hasta 10 cm, de eje excavado, formada por espiguillas sentadas dispuestas en dos filas. Espiguillas de 6-12 (-15) mm, con 2-6 flores, con dos brácteas en la base (glumas) desiguales, coriáceas, la inferior de 1-3 mm, la superior de 3'5-7 mm, casi tan larga como el conjunto de las flores. Flores hermafroditas, con dos brácteas en la base, la inferior (lema) de 5-7 mm, sin arista o con una arista subterminal recta de hasta 1 mm, la superior (pálea) más corta que la lema, con dos quillas dorsales y dos dientes apicales. Androceo con 3 estambres con anteras de c. 2 mm. Ovario súpero, con una cavidad y 2 estigmas plumosos. Fruto seco, con una sola semilla soldada a la pared (cariopsis), de c. 2 mm.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (Ley 8/2003), VU (LRA), VU (LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Endemismo de Andalucía Occidental (Doñana y su Comarca y resto de la costa de Huelva).

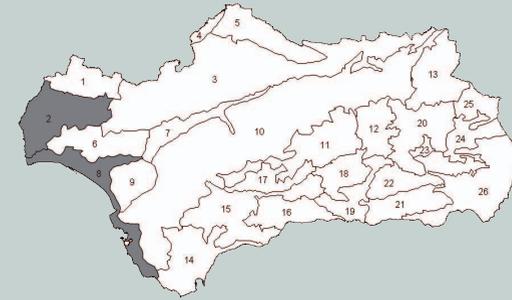
FRECUENCIA:
Común.

HÁBITAT:
Arenas secas estabilizadas.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de marzo a junio.

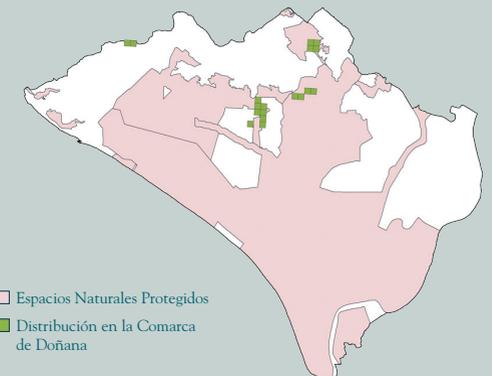
AMENAZAS:
Expansión de los cultivos, herbivoría.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Glyceria fluitans (L.) R. Br.

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba perenne rizomatosa. Tallos de hasta 1 m, ascendentes o erectos, rastreros y enraizantes en los nudos en la base, cilíndricos, con entrenudos huecos y nudos engrosados. Hojas alternas, paralelinervias, diferenciadas en una vaina de márgenes soldados, al menos en la mitad inferior, que rodea al tallo, una lígula membranosa de 7–11 mm en su ápice y un limbo de hasta 13 cm x 0'5 cm, plano. Inflorescencia en panícula laxa de hasta 27 cm, con eje excavado, formada por espiguillas. Espiguillas con flores dispuestas en dos filas (dísticas), de 23–26 mm, con 10–12 flores, con 2 brácteas en la base (glumas) desiguales, más cortas que la flor inferior, oblongas, la inferior de 2'5–3 mm, la superior de 3–4'5 mm, obtusas. Flores hermafroditas, cada una protegida por un bráctea inferior (lema) de 6–7'5 mm, oblonga, de dorso redondeado y 7 nervios, con ápice membranoso entero y una superior (pálea) cubierta por los márgenes de la lema. Androceo con 3 estambres con anteras de 1'8–2 mm. Ovario súpero, con una cavidad y 2 estilos plumosos. Fruto seco, con una semilla soldada a la pared (cariopsis), de c. 3 mm, ovoideo.



NOMBRE COMÚN:

Grana de cien pies; hierba del maná.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

NT (LRA).

DISTRIBUCIÓN:

Subcosmopolita.

FRECUENCIA:

Muy rara.

HÁBITAT:

Lagunas de agua dulce, cursos de agua y marisma dulce.

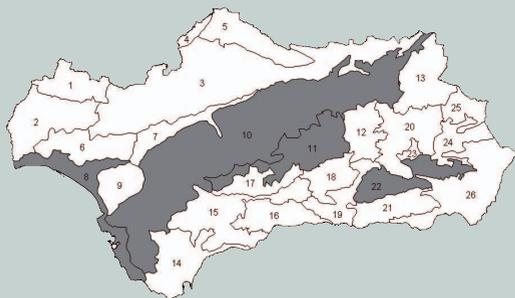
FENOLOGÍA:

Florece y fructifica de mayo a junio.

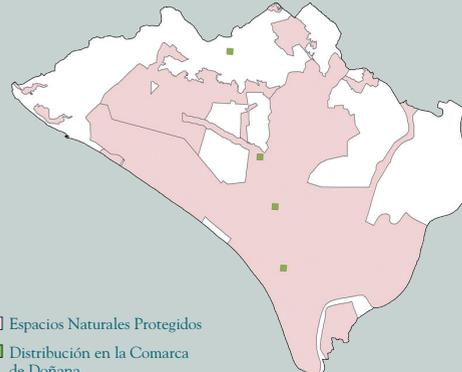
AMENAZAS:

Desección de áreas húmedas.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Anisantha macranthera (Hack.) Pinto da Silva

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba anual. Tallos de hasta 60 cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos huecos y nudos engrosados. Hojas alternas, paralelinervias, pelosas, diferenciadas en una vaina de márgenes libres que rodea al tallo, una lígula membranosa de 2'5–3 mm en su ápice y un limbo de hasta 7 cm x 0'5 cm, plano. Inflorescencia en panícula ramificada, generalmente densa, con nudos inferiores con 1–2 ramas, formada por espiguillas. Espiguillas de 20–25 mm, con 3–5 flores, lanceoladas antes de la antesis, después abiertas en la parte superior, comprimidas lateralmente, con 2 brácteas en la base (glumas) desiguales, la inferior de 15–20 mm, la superior de 25–30 mm, tan larga o algo más larga que las flores. Flores hermafroditas, cada una protegida por un bráctea inferior (lema) de 15–25 mm, lanceolada, bidentada, con dorso agudo, subaquillado, una arista de 6–8 cm, inserta a 6–10 mm por debajo del ápice y base engrosada (callo) de 0'9–2 mm, de cicatriz elíptica, y una superior (pálea) cubierta por los márgenes de la lema, reunidas en espiguillas. Androceo con 3 estambres con anteras de 4–5'5 mm. Ovario súpero, con una cavidad y 2 estigmas plumosos. Fruto seco, con una semilla soldada a la pared (cariopsis), alargado.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

DD (LRA).

DISTRIBUCIÓN:

Endemismo Ibérico-magrebí.

FRECUENCIA:

Raro.

HÁBITAT:

Arenales costeros.

FENOLOGÍA:

Florece y fructifica en abril y mayo.

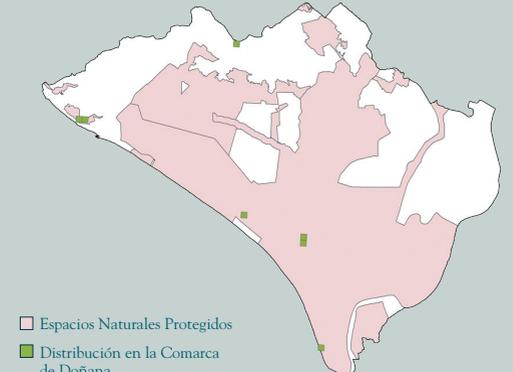
AMENAZAS:

Alta presión turística y expansión de urbanizaciones costeras.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Celtica gigantea subsp. *donyanae* (Vázquez & Devesa) Vázquez & Barkworth

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba perenne cortamente rizomatosa. Tallos de hasta 2'5 m, erectos, cilíndricos, con entrenudos huecos y nudos engrosados. Hojas alternas, paralelinervias, diferenciadas en una vaina de márgenes libres que rodea al tallo, una lígula membranosa en su extremo de 0'5–1 mm, truncada, generalmente con cilios largos y un limbo de hasta 1 m. Inflorescencia en panícula ramificada de hasta 50 cm, laxa, con más de 100 espiguillas. Espiguillas de 25–35 mm, con pedúnculos capilares muy largos, con una sola flor fértil, con dos glumas en la parte inferior subiguales, de 20–25 mm, más largas que la flor, membranosas, linear–lanceoladas, agudas, 3–nervadas, densamente pelosas. Flores hermafroditas, cada una protegida por un bráctea inferior (lema) de 15–25 mm, bífida, pelosa, con una arista apical de 4–6 (–7) mm, geniculada y una superior (pálea) envuelta por los márgenes de la lema y base engrosada (callo) de c. 3 mm, agudo, peloso, tan larga como la lema, bífida, pelosa. Androceo con 3 estambres con anteras de c. 12 mm. Ovario súpero, con una cavidad y 2 estigmas plumosos. Fruto seco, con una semilla soldada a la pared (cariopsis), desprendiéndose junto con la lema, pálea y arista.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (LRA), VU (LRN).

DISTRIBUCIÓN:
Endémico de Doñana y su Comarca.

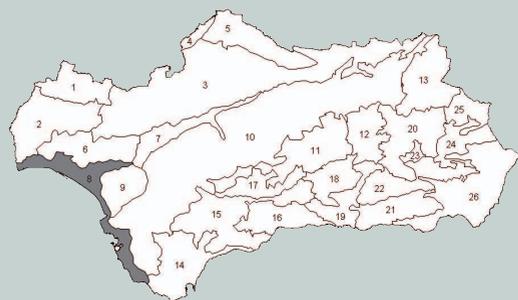
FRECUENCIA:
Común.

HÁBITAT:
Pastizales altos sobre suelos arenosos.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de marzo a mayo.

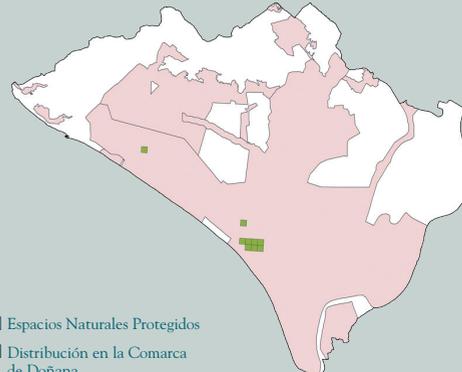
AMENAZAS:
Desbroce de matorral.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Spartina maritima (Curtis) Fernald

FAMILIA: Gramíneas (Poáceas)

Hierba perenne laxamente cespitosa, rizomatosa, con rizomas largos. Tallos de hasta 70 cm, erectos, cilíndricos, con entrenudos huecos y nudos engrosados. Hojas alternas, paralelinervias, diferenciadas en una vaina de márgenes libres que rodea al tallo, una fila de pelos en su extremo (lígula) y un limbo plano de hasta 20 cm, erecto–patente, con haz marcadamente estriado. Inflorescencia en espiga subcilíndrica de 5–15 cm, con (1–) 2–4 (–5) espigas aplicadas al eje. Espigas de 4–10 cm, formadas por espiguillas de 10–17 mm, sentadas, fuertemente comprimidas lateralmente y aplicadas al eje de la espiga, dispuestas en dos filas, con 1–2 flores hermafroditas, 2 glumas desiguales en la base, coriáceas, más o menos tan largas como las flores, la inferior 1–nervada, la superior con 1–3 nervios. Flores hermafroditas, protegidas por un bráctea inferior (lema) de 9–12 mm, lanceolada, cortamente pelosa en la parte superior, con margen membranoso ancho y una superior (pálea). Androceo con 3 estambres con anteras de 4–7'5 mm. Ovario súpero, con una cavidad y 2 estigmas. Fruto seco, con una única semilla soldada a la pared (cariopsis).



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:
VU (LRA).

DISTRIBUCIÓN:
Subcosmopolita.

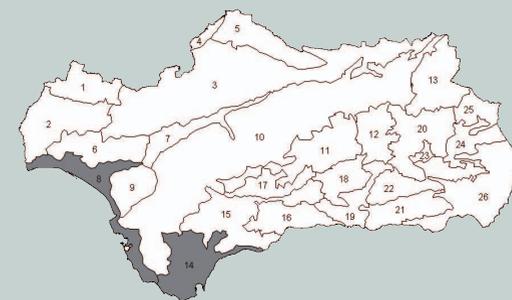
FRECUENCIA:
Común.

HÁBITAT:
Suelos fangosos con influencia mareal.

FENOLOGÍA:
Florece y fructifica de mayo a septiembre.

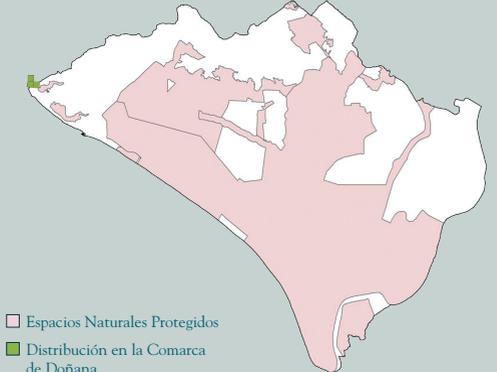
AMENAZAS:
Alteración del hábitat.

Localización en Andalucía



□ Espacios Naturales Protegidos
■ Distribución en la Comarca de Doñana

Localización en Doñana



Allium pruina Sprengel

FAMILIA: Liliáceas

Hierba perenne bulbosa. Tallo sin hojas (escapo). Hojas cilíndricas, huecas (fistulosas), envainando el 1/3 (-1/2) inferior del escapo. Flores hermafroditas, actinomorfas, trímeras, reunidas en una umbela de 1'5-2'5 cm de diámetro, dispuesta en el extremo del escapo, hemisférica o elipsoidea, laxa, con 1-2 brácteas en la base (espata) persistente o caduca. Periantio cilíndrico, formado por 6 piezas similares (tépalos) libres de 4'5-5'5 mm, rosados o purpúreos. Androceo con 6 estambres dispuestos en 2 verticilos, los internos con parte inferior ensanchada, plana, con dos apéndices laterales estériles (estambres tricuspidados), más largos que el filamento, anteras medifijas, incluidas en el periantio. Ovario súpero, con tres carpelos soldados y dos cavidades con dos primordios seminales en cada uno. Fruto en cápsula dehiscente por medio de tres valvas, con 1-2 semillas por cavidad.



CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

CR (LRA), DD (LRN).

DISTRIBUCIÓN:

Endemismo Ibérico.

FRECUENCIA:

Raro.

HÁBITAT:

Suelos arenosos.

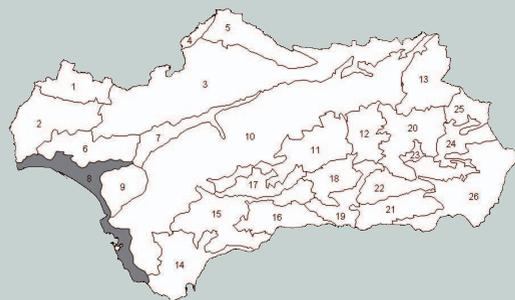
FENOLOGÍA:

Florece y fructifica de julio a septiembre.

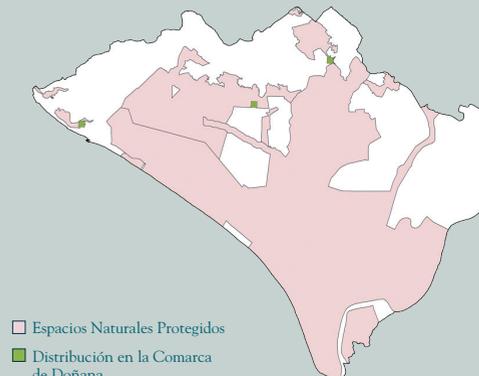
AMENAZAS:

Alta presión turística y expansión de las urbanizaciones costeras.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana



Pancratium maritimum L.

FAMILIA: Amarilidáceas

Hierba perenne bulbosa, con bulbo de 5-7 x 4-5 cm rodeado de hojas membranosas pardas (túnicas). Tallo sin hojas (escapo), de hasta 45 cm. Hojas rodeando la parte inferior del escapo, de hasta 60 x 1'5 cm, planas, glaucas. Inflorescencia en umbela dispuesta en el extremo del escapo, con (2-) 4-12 flores rodeadas en la base por dos brácteas membranosas anchamente ovadas, más cortas que las flores. Flores actinomorfas, trímeras, producidas después que las hojas, fragantes, cortamente pediceladas, con un tubo de 5-8 cm, embudado, estrecho, verdoso, una corona blanca, en su extremo de 2'5-3 cm de anchura con 12 lóbulos triangulares agudos en el margen, y seis lóbulos (tépalos) de 3'5-5 cm, lineal-elípticos, erecto-patentes, blancos con una banda dorsal longitudinal verde. Androceo con 6 estambres soldados a la corona, con parte libre del filamento de 5-10 mm y anteras de c. 5 mm, amarillas. Ovario ínfero, con tres carpelos soldados y tres cavidades con numerosos primordios seminales. Fruto en cápsula dehiscente por medio de tres valvas, de (2'5-) 3-4 cm, obovoideas y oblongoideas, con semillas de 9-12 mm, trígono-aplastadas, con cubierta esponjosa, negras.



NOMBRE COMÚN:

Azucena de mar, narciso de mar.

CATEGORÍA DE PROTECCIÓN:

NT (LRA).

DISTRIBUCIÓN:

Costas del Atlántico Norte.

FRECUENCIA:

Frecuente.

HÁBITAT:

Dunas y arenas costeros.

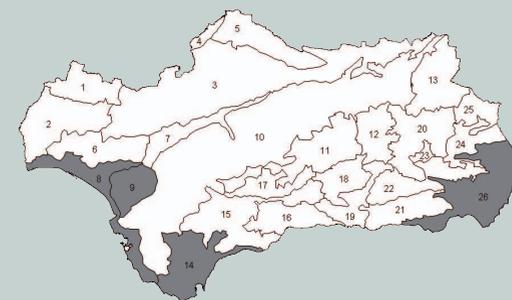
FENOLOGÍA:

Florece y fructifica de (junio-) agosto a octubre.

AMENAZAS:

Presión urbanística y limpieza de playas.

Localización en Andalucía



Localización en Doñana

