

Selecciona un idioma / Selecciona un idioma / Select a language

1. Català
2. Castellano
3. English

INDEX

INTRODUCCIÓ	2
1. Ammophila arenaria	3
2. Brassica fruticulosa	4
3. Chenopodium ficifolium	5
4. Crepis vesicaria	6
5. Crithmum maritimum	7
6. Elymus farctus	8
7. Erodium chium	9
8. Eryngium maritimum	10
9. Euphorbia paralias	11
10. Glaucium flavum	12
11. Malcolmia ramosissima	13
12. Malva multiflora	14
13. Medicago marina	15
14. Medicago polymorpha	16
15. Oxybasis rubra	17
16. Pancratium maritimum	18
17. Erucaria hispanica	19

INTRODUCCIÓ

La platja de Sant Vicenç de Montalt, situada al cor del litoral del Maresme, no només destaca per la seva bellesa paisatgística i atractiu turístic, sinó també per la riquesa i varietat de la seva flora. Tot i les pressions urbanes i l'impacte de l'activitat humana, aquest espai litoral encara conserva una mostra significativa de vegetació adaptada a les condicions extremes de la costa mediterrània: vents salins, sòls sorrencs i escassetat d'aigua dolça.

Aquest document ofereix una mirada detallada a les espècies vegetals que habiten aquest entorn, amb l'objectiu de donar-les a conèixer i contribuir a la seva valoració i conservació. A través de fitxes informatives i fotografies, es descriuen les plantes més representatives del sistema dunar, els ambients salobrosos i altres zones de transició.

Conèixer la flora de la platja no només és un exercici de descoberta natural, sinó també una manera d'entendre millor l'ecosistema costaner i la importància de preservar-lo per a les generacions futures.

1. *Ammophila arenaria*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
Gramineae (Poaceae)	<i>Ammophila</i>	<i>Ammophila arenaria</i>	Gram de mar

DESCRIPCIÓ

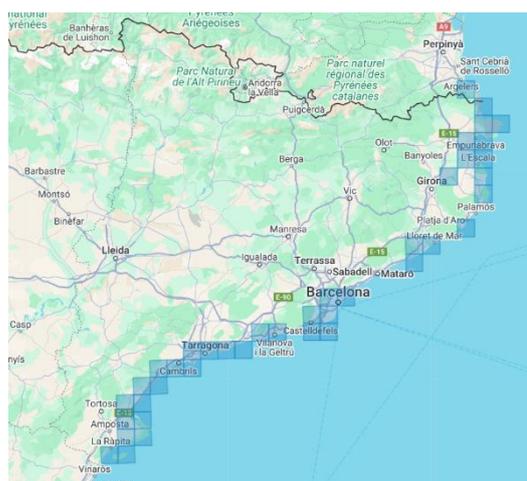
Espècie característica de zones costaneres, especialment de platges i sistemes dunars del litoral.

General: Planta perenne, molt resistent a la salinitat i al vent. És una espècie clau per a la fixació de dunes, ja que el seu rizoma potent afavoreix l'estabilització del substrat sorrenc. És una planta de grans dimensions en comparació amb altres gramínies dunars, pot assolir una alçada d'entre 60 i 120 cm.

Fulles: Llargues i enrotllades, de fins a 5 mm d'amplada que presenten un tacte aspre. L'anvers és de color verd grisós, amb aspecte polsós i nervis molt marcats; el revers és més llis i brillant. La lígula pot mesurar entre 10 i 30 mm.

Flors: Inflorescències en espigues llargues, erectes i denses, de fins a 20 cm de longitud. La floració comença habitualment a partir del mes de maig.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



2. *Brassica fruticulosa*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Cruciferae</i> (<i>Brassicaceae</i>)	<i>Brassica</i>	<i>Brassica fruticulosa</i>	Col borda

DESCRIPCIÓ

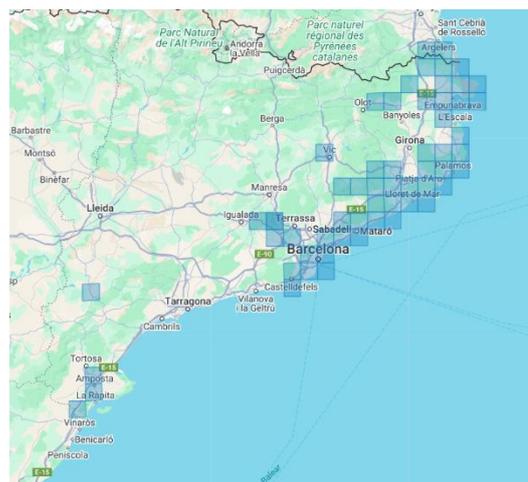
Distribuïda a la conca mediterrània. En àrees litorals i interiors de clima mediterrani. Apareix en terrenys alterats, vores de camins i conreus abandonats.

General: És una planta herbàcia anual, amb una base lleugerament llenyosa. Pot arribar fins a 1 metre d'alçada. Presenta tiges erectes, generalment ramificades, de superfície llisa i coloració que varia entre el gris i el verd.

Fulla: Tant les fulles superiors com les inferiors són peciolades i poden arribar fins als 15 cm de longitud.

Flors: Les flors són de color groc, fan uns 10 mm de llargada i tenen quatre pètals disposats en raïms de 20 a 40 flors.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



3. *Chenopodium ficifolium*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Amaranthaceae</i> (<i>Chenopodiaceae</i>)	<i>Chenopodium</i>	<i>Chenopodium ficifolium</i>	Blet de fulla de figuera

DESCRIPCIÓ

Aquesta espècie es troba normalment en cunetes, horts, camps de conreu i en zones inundades.

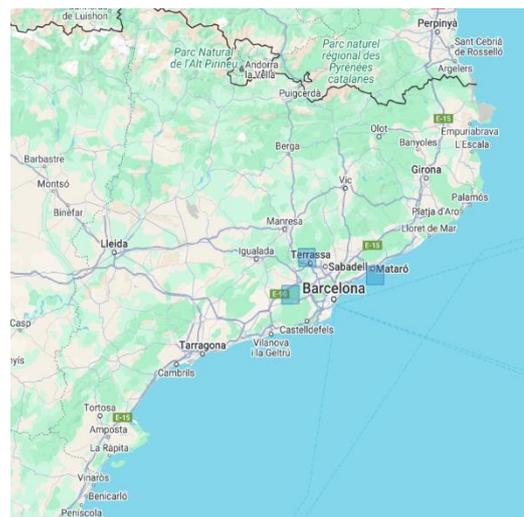
General: Planta anual, de 20 a 90 cm d'alçada. Tija generalment erecta i ramificada a la part superior.

Fulla: Les fulles de sota tenen tres lòbuls, amb el central allargat i amb els marges gairebé paral·lels. Les fulles del mig fan entre 2 i 5 cm de llarg i tenen una forma que va entre romboide i ovada.

Flors: Les flors surten en panícules bastant obertes i amb moltes ramificacions, sempre a la part de dalt de la planta.

Llavor: Les llavors són arrodonides i petites, fan entre 0,8 i 1 mm de diàmetre i són de color negre.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



4. *Crepis vesicaria*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Compositae</i> (<i>Asteraceae</i>)	<i>Crepis</i>	<i>Crepis vesicaria</i>	Camarroja

DESCRIPCIÓ

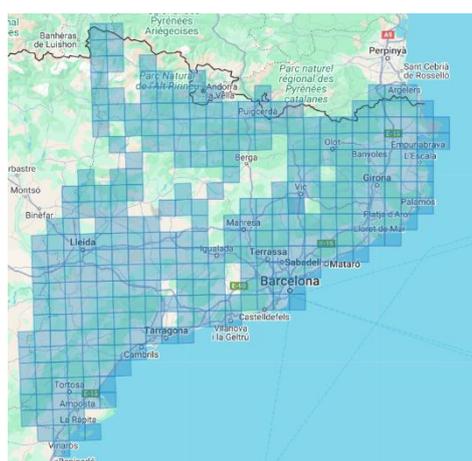
És una planta amb una gran capacitat de dispersió que creix a les vores dels camins i dels camps de conreu, així com en sòls abandonats.

General: És una planta anual que pot arribar fins al metre d'alçada. Presenta diverses ramificacions i destaca per les seves flors, que normalment són de color groc.

Fulla: Les fulles basals són lirades i les superiors lanceolades, ambdues presenten un marge dentat.

Flors: Són de tipus ligulat, habitualment de color groc brillant. La floració es produeix habitualment entre la primavera i principis d'estiu.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



5. *Crithmum maritimum*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Umbelliferae</i> (<i>Apiaceae</i>)	<i>Crithmum</i>	<i>Crithmum maritimum</i>	Fonoll marí

DESCRIPCIÓ

És una planta que habita en zones litorals properes al mar, com ara platges, dunes amb sòls arenosos i costes rocoses. Es pot trobar al llarg de tot el litoral.

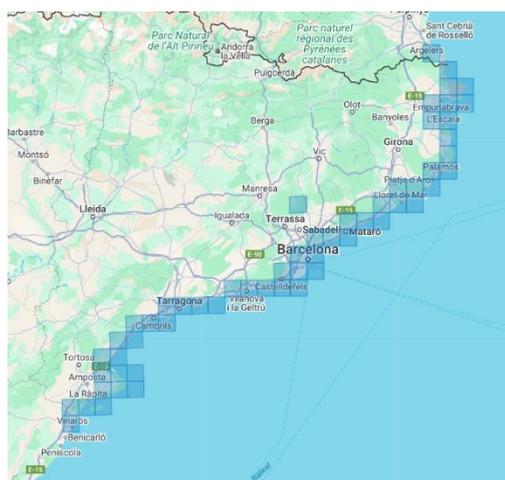
General: Planta perenne amb tiges de base generalment llenyosa, que fan entre 15 i 45cm d'alçada. Les tiges són sòlides, estriades i molt ramificades.

Fulla: Presenta fulles carneses, dividides en segments lanceolats. Són suculentes i de color verd intens.

Fruit: Es ovoide, mesura entre 4 i 6 mm.

Flors: Les flors són de color groc verdós i es disposen en umbel·les. Floreix de maig a juliol.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



6. *Elymus farctus*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
Gramineae (Poaceae)	<i>Elymus</i>	<i>Elymus farctus</i>	Gram de sorra

DESCRIPCIÓ

Espècie pròpia d'ambients costaners, especialment dunes litorals i platges de sorra. Es caracteritza per la seva elevada tolerància a condicions extremes, com la salinitat, el sòl o el vent.

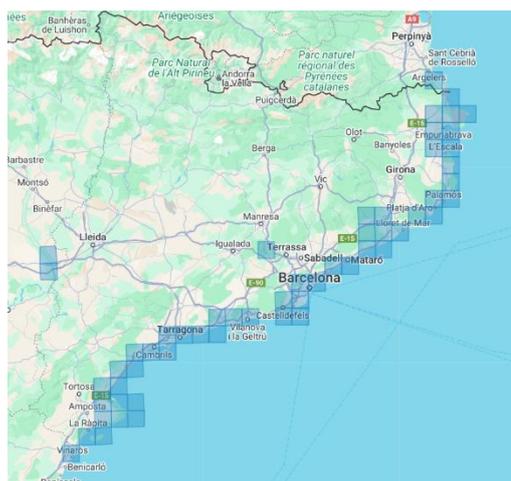
General: Planta herbàcia perenne, amb capacitat per formar mates denses que contribueixen a establir el sòl sorrenc.

Fulla: Son fulles linears, allargades, i aspres.

Flors: Tenen forma d'espiga i estan compostes per espiguetes de 3 a 7 flors, disposades alternadament a banda i banda de l'eix principal.

Fruit: Cariopsi de 6 a 10 mm.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



7. *Erodium chium*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Geraniaceae</i>	<i>Erodium</i>	<i>Erodium chium</i>	Bec de cigonya

DESCRIPCIÓ

Planta herbàcia molt freqüent en marges de camins, zones costaneres i espais oberts de matollars. Creix sobretot en sòls sorrencs i bàsics, com els arenals i salobrars costaners.

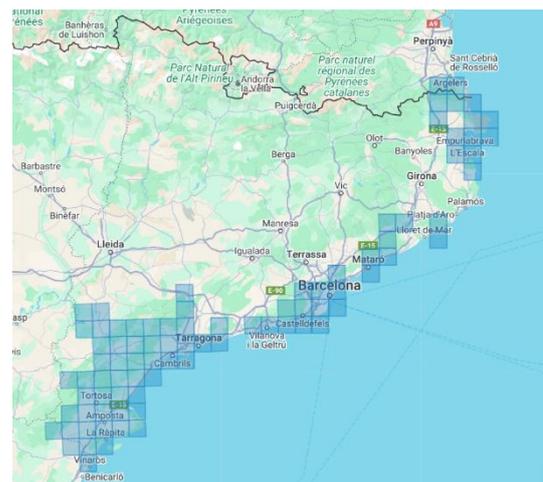
General: Planta perenne de 10-50 cm d'alçada. Té arrels primes i ramificades. Les tiges són una mica inclinades i estan cobertes de petits pèls.

Fulla: Tenen forma entre triangular i ovalada, amb lòbuls que no arriben al central i sovint tenen forma de cor.

Fruit: Fa fruits de 29-45 mm, de color marró clar.

Flors: Les flors són de color rosa o lila i s'agrupen en inflorescències de 5 a 9 flors i floreix entre març i juny.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



8. *Eryngium maritimum*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Umbelliferae</i> (<i>Apiaceae</i>)	<i>Eryngium</i>	<i>Eryngium maritimum</i>	Card marí

DESCRIPCIÓ

Espècie pròpia d'ambients costaners, especialment dunes litorals i platges de sorra.

General: És una planta herbàcia que fa entre 15 i 60 cm d'alçada. Té un color entre verd blavós i grisenc, i les tiges són dures, rectes i ramificades.

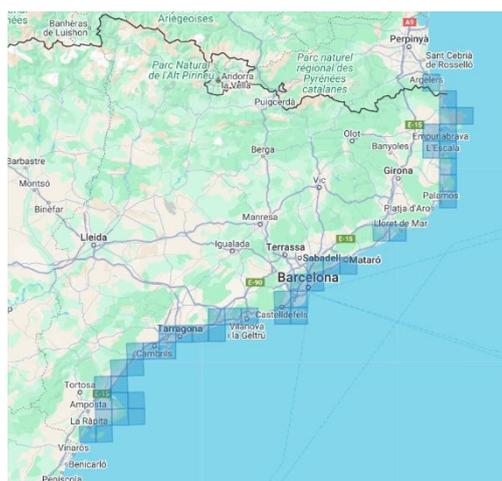
Fulla: Les fulles són gruixudes, dures i amb punxes, de color verd grisós. Les que surten de la base són més grans, poden fer entre 8 i 25 cm de llarg i entre 5 i 16 cm d'ample, amb una forma arrodonida. Les fulles que surten del tronc són més petites (entre 2 i 5 cm), amb forma obovada i també amb puntes espinoses.

Flors: Les flors són petites però molt vistoses, ja que es troben agrupades en glomèruls compactes a l'extrem de les tiges, i tenen un color blau violaci. Floreix entre finals de primavera i durant l'estiu.

I

MATGES

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



9. *Euphorbia paralias*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Euphorbia</i>	<i>Euphorbia paralias</i>	Lleteresa de platja

DESCRIPCIÓ

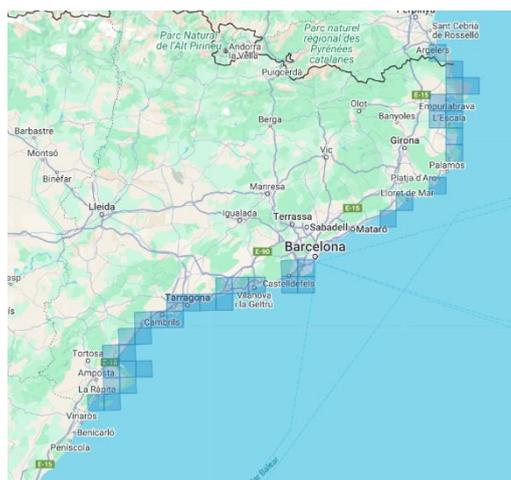
Espècie característica dels ecosistemes dunars litoral. S'integra en comunitats vegetals formades principalment per gramínies adaptades a condicions extremes de salinitat, vent i substrats sorrencs.

General: Planta perenne amb tiges erectes que només ramifiquen en les inflorescències. El color general és verd blavós i pot mesurar fins a 80 cm d'alçada.

Fulla: Depenent d'on són a la tija, les fulles poden ser oblongues, lanceolades o el·líptiques. Mesuren entre 8 i 20 mm de llarg i 2 a 5 mm d'ample.

Flor: Els talls florals són rectes i només es ramifiquen a dalt de tot, formant una inflorescència compacta. Les flors són petites i poc vistoses, però formen estructures que imiten una flor gran. Floreix a finals de primavera i durant l'estiu.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



10. *Glaucium flavum*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Papaveraceae</i>	<i>Glaucium</i>	<i>Glaucium flavum</i>	Rosella marina

DESCRIPCIÓ

Glaucium flavum és una planta que es desenvolupa en sòls arenosos o pedregosos, especialment en zones costaneres.

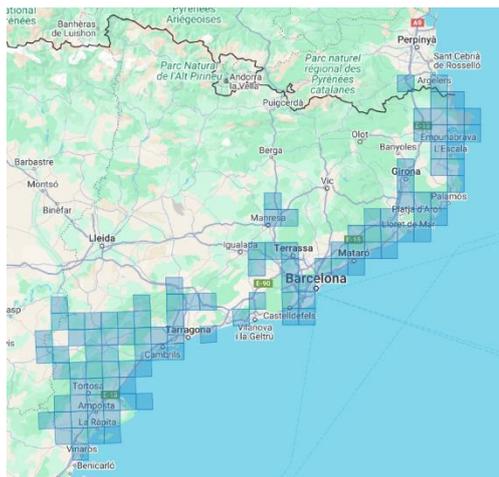
General: És una angiosperma perenne que pot arribar fins als 90 cm d'alçada. Destaca per les seves flors de color groc intens.

Fulla: Les fulles tenen el marge ondulat o dentat i són de color glauc.

Fruit: És una càpsula allargada, recta o lleugerament corbada, amb una longitud d'entre 20 i 25 cm.

Flors: Grans flors solitàries de color groc intens, amb quatre pètals grans i nombrosos estams. Floreixen durant la primavera.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



11. *Malcolmia ramosissima*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Cruciferae</i> (<i>Brassicaceae</i>)	<i>Malcolmia</i>	<i>Malcolmia ramosissima</i>	Malcolmia de platja

DESCRIPCIÓ

Malcolmia ramosissima és una espècie característica d'ambients dunars litorals, es desenvolupen en les zones interiors dels sistemes de dunes costaneres. Es localitza preferentment sobre sòls arenosos poc estabilitzats, sovint en platges i dunes mòbils.

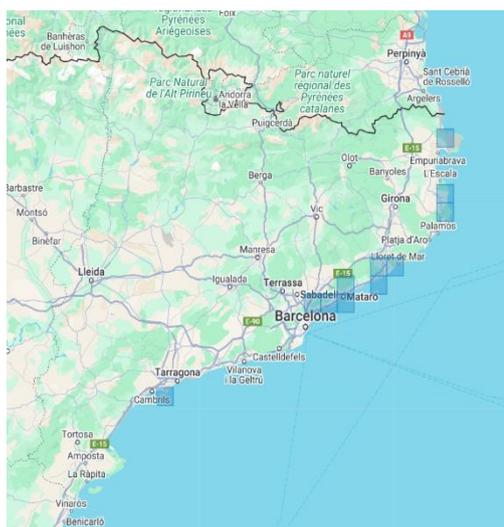
General: Planta herbàcia ocasionalment perenne de cycle curt. Està recoberta per pèls ramificats

Fulla: Té les fulles enteres, disposades de manera alterna al llarg de la tija.

Flors: Presenta inflorescències en forma de raïm, amb flors tetràmeres (quatre pètals i quatre sèpals). Els pètals, de color rosa o rosat-violaci.

Fruit: El fruit és una síliqua, allargada, erecta i rígida.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



12. *Malva multiflora*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Malvaceae</i>	<i>Lavatera</i>	<i>Malva multiflora</i>	Malva

DESCRIPCIÓ

És una planta molt habitual en llocs alterats per l'activitat humana. Es troba fàcilment als marges dels camins, cunetes, camps de cultiu, descampats i altres zones ruderals. També es pot veure en àrees costaneres.

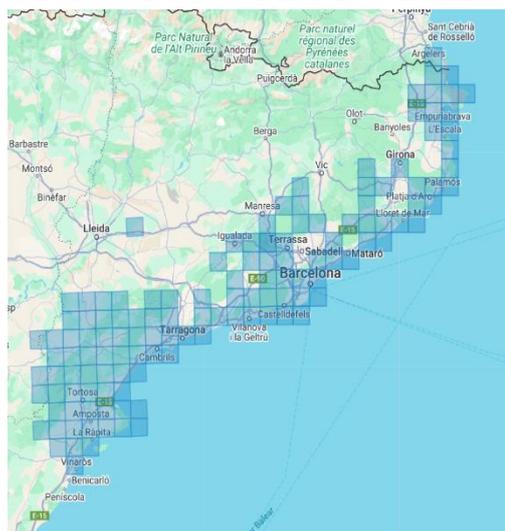
General: És una planta perenne amb una tija que pot créixer dreta o lleugerament inclinada.

Fulla: Les fulles són grans amb un pecíol llarg. Les fulles de la base són arrodonides amb lòbuls poc marcats, mentre que les de més amunt tenen lòbuls més profunds i punxeguts. Tenen forma entre orbicular i una mica de cor i presenten una textura suau.

Fruit: El fruit és rodó format per 7 a 9 parts. Quan el fruit està madur, es trenca fàcilment en aquestes parts i cauen pel terra.

Flors: Les flors apareixen en petits grups de 2 a 8 flors. Cada flor té 5 pètals que fan entre 10 i 20 mm. Són de color lila o rosat suau, amb nervadures més fosques. Floreix des de l'hivern fins a la primavera.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



13. *Medicago marina*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Leguminosae</i>	<i>Medicago</i>	<i>Medicago marina</i>	Alfalç marí/Userda de platja

DESCRIPCIÓ

Espècie característica d'ambients litorals, especialment present en sistemes dunars i platges de substrat sorrenc.

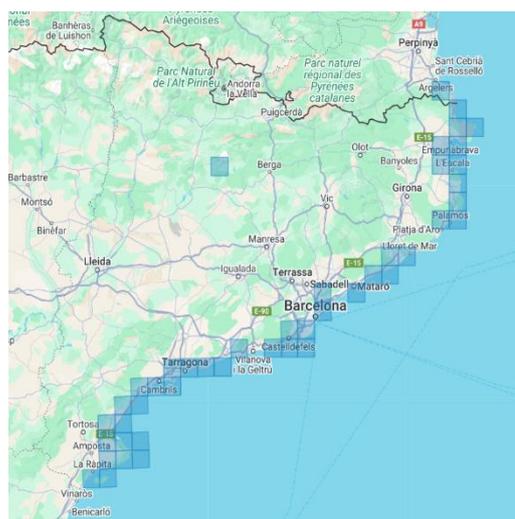
General: Planta perenne, que oscil·la entre els 10 i 50 cm d'alçada. Presenta una tonalitat blanquinosa generalitzada, atribuïda a la presència de pèls sedosos que recobreix tant les fulles com els tiges. Les tiges són llenyoses a la base i poc ramificades.

Fulla: Fulles trifoliades amb folíols de marge enter, cobertes densament per pèls fins i suaus que els confereixen un tacte vellutat.

Flors: Flors grogues de mida petita (6-8 mm de longitud), agrupades en inflorescències denses. Cada inflorescència conté entre 5 i 15 flors. El període de floració s'estén de febrer a juliol.

Fruit: El fruit és una lleguminosa petita. Té forma d'espiral i un diàmetre d'entre 4 i 6 mm.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



14. *Medicago polymorpha*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Fabaceae</i>	<i>Medicago</i>	<i>Medicago polymorpha</i>	Trèvol de llapassa/Carretxet

DESCRIPCIÓ

Espècie habitual en herbassars, marges de camins, jardineres i prats secs, principalment en zones de clima mediterrani. Està molt ben adaptada a la calor i la sequera.

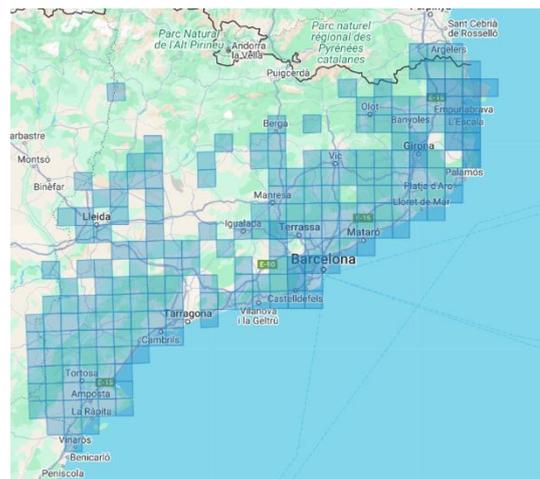
General: Angiosperma i perenne. Pertany a la família de les lleguminoses i pot arribar a fer fins a 60 centímetres d'alçada.

Fulla: Presenta fulles trifoliades amb estípules molt dividides. Els folíols tenen el marge dentat.

Fruit: És una llegum en forma espiral, amb espines.

Flors: Les flors són de color groc i es disposen en raïms de 3 a 8 unitats

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



15. *Oxybasis rubra*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Amaranthaceae</i>	<i>Oxybasis</i>	<i>Oxybasis rubra</i>	Moll boscà

DESCRIPCIÓ

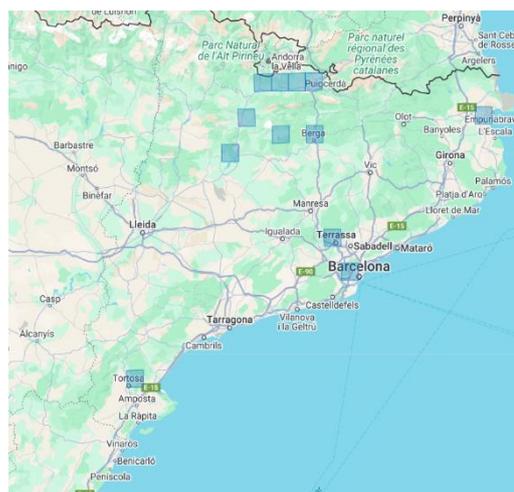
Oxybasis rubra és una planta que creix en ambients alterats com escombreres, sorrals, vores de camins i zones humides amb sòls nitrogenats.

General: Planta herbàcia anual que pot assolir entre 10 i 80 cm d'alçada. Sovint presenta una coloració rogenca. Les tiges són angulars i poden ser erectes o esteses a partir de la base.

Fulla: Les fulles, disposades de manera alterna, són carnosos i lluentos. Tenen forma lanceolada o triangular, amb el marge dentat, i es troben sobre pecíols relativament llargs.

Flors: Les flors, de mida petita i poc aparents, es reuneixen en glomèruls compactes de color rogenca, que s'organitzen en raïms.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



16. *Pancratium maritimum*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Pancratium</i>	<i>Pancratium maritimum</i>	Lliri de mar

DESCRIPCIÓ

Pancratium maritimum viu en ambients costaners, especialment en platges i sistemes dunars. Necessita sòls arenosos, ben drenats i exposats a la influència del mar. Es pot trobar des del nivell del mar fins als 50 metres d'altitud.

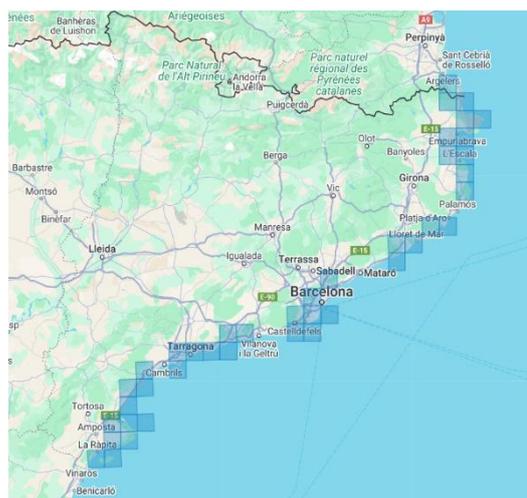
General: És una planta perenne que creix a partir d'un bulb força enterrat sota la sorra. Té un port erecte, una mica aplanat, i pot arribar a fer fins a 45 cm d'alçada.

Fulla: Les fulles són basals, allargades i de color verd blavós, són carnosos i apareixen abans que la planta floreixi. Quan arriba la floració, ja solen estar seques, i tornen a brotar a la tardor.

Flors: Les flors són grans, blanques i molt vistoses. Floreixen entre juny i agost, normalment durant els mesos més calorosos. Es comencen a obrir a la tarda i només duren un dia.

Fruit: El fruit és una càpsula rodona, una mica triangular, que conté diverses llavors negres

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



17. *Erucaria hispanica*

Família	Gènere	Espècie (i subespècie)	Nom comú (CAT)
<i>Brassicaceae</i>	<i>Erucaria</i>	<i>Erucaria hispanica</i>	Erucària hispànica

DESCRIPCIÓ

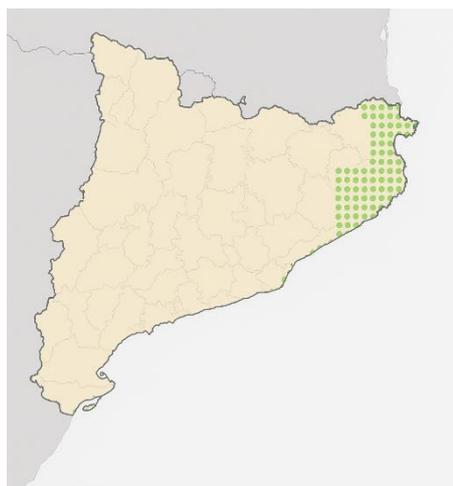
Aquesta espècie es caracteritza per la seva gran capacitat d'adaptació a diferents tipus de sòl, des de substrats sorrencs fins a argilosos. Sol habitar en zones obertes i assolellades, sovint en marges de camins, camps cultivats, erms i altres ambients alterats per l'activitat humana.

General: És una planta es una planta anual o biennal. Pot assolir fins a 75 cm d'alçada.

Fulla: Les fulles són de forma lanceolada, amb els marges sencers o lleugerament dentats. Es disposen de manera alterna al llarg de la tija.

Flors: La floració es produeix entre els mesos de febrer i maig. Les flors són petites, de color groc pàl·lid, i es troben agrupades en inflorescències.

DISTRIBUCIÓ DE L'ESPÈCIE



IMATGES



INDICE

INTRODUCCIÓN	2
1. Ammophila arenaria	3
2. Brassica fruticulosa	4
3. Chenopodium ficifolium	5
4. Crepis vesicaria	6
5. Crithmum maritimum	7
6. Elymus farctus	8
7. Erodium chium	9
8. Eryngium maritimum	10
9. Euphorbia paralias	11
10. Glaucium flavum	12
11. Malcolmia ramosissima	13
12. Malva multiflora	14
13. Medicago marina	15
14. Medicago polymorpha	16
15. Oxybasis rubra	17
16. Pancratium maritimum	18
17. Erucaria hispanica	19

INTRODUCCIÓN

La playa de Sant Vicenç de Montalt, situada en el corazón del litoral del Maresme, destaca no solo por su belleza paisajística y atractivo turístico, sino también por la riqueza y variedad de su flora. A pesar de las presiones urbanas y del impacto de la actividad humana, este espacio litoral aún conserva una muestra significativa de vegetación adaptada a las condiciones extremas de la costa mediterránea: vientos salinos, suelos arenosos y escasez de agua dulce.

Este documento ofrece una mirada detallada a las especies vegetales que habitan este entorno, con el objetivo de darlas a conocer y contribuir a su valoración y conservación. A través de fichas informativas y fotografías, se describen las plantas más representativas del sistema dunar, los ambientes salobres y otras zonas de transición.

Conocer la flora de la playa no solo es un ejercicio de descubrimiento natural, sino también una forma de comprender mejor el ecosistema costero y la importancia de preservarlo para las generaciones futuras.

1. *Ammophila arenaria*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Gramineae (Poaceae)</i>	<i>Ammophila</i>	<i>Ammophila arenaria</i>	Barrón

DESCRIPCIÓN

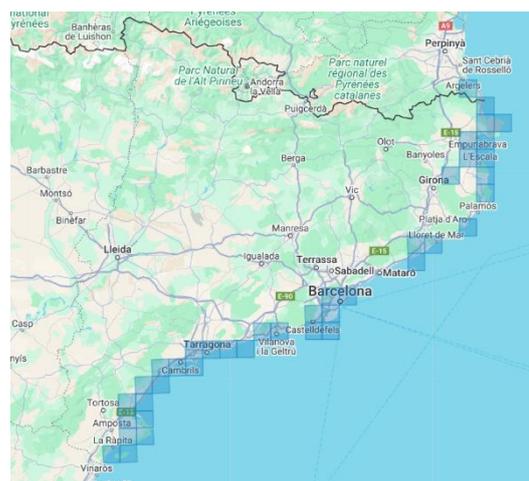
Especie característica de zonas costeras, especialmente de playas y sistemas dunares del litoral.

General: Planta perenne muy resistente a la salinidad y al viento. Es clave en la fijación de dunas gracias a su rizoma potente que favorece la estabilización del sustrato arenoso. Puede alcanzar una altura de entre 60 y 120 cm.

Hojas: largas y enrolladas, hasta 5 mm de ancho, de tacto áspero. Cara superior verde grisácea, con aspecto polvoriento y nervios marcados; cara inferior más lisa y brillante. La lígula mide entre 10 y 30 mm.

Flores: espigas largas, erectas y densas, de hasta 20 cm. Florece a partir de mayo.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



2. Brassica fruticulosa

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Cruciferae</i> (<i>Brassicaceae</i>)	<i>Brassica</i>	<i>Brassica fruticulosa</i>	Berza leñosa

DESCRIPCIÓN

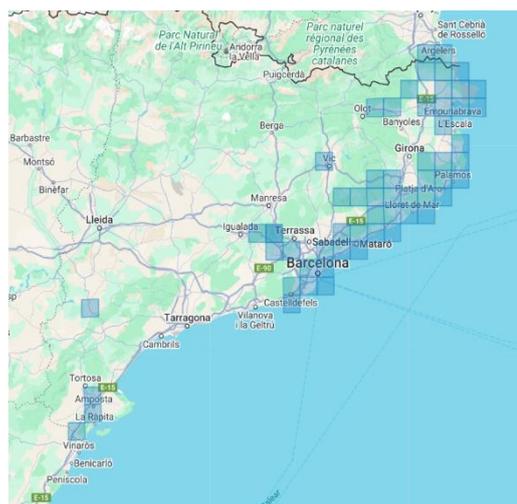
Distribuida en la cuenca mediterránea, en zonas costeras e interiores de clima mediterráneo. Suele encontrarse en terrenos alterados, bordes de caminos y cultivos abandonados.

General: Planta herbácea anual con base ligeramente leñosa. Puede alcanzar hasta 1 metro. Tallo erecto, generalmente ramificado, liso, de color entre gris y verde.

Hojas: tanto las superiores como las inferiores tienen pecíolo y pueden alcanzar hasta 15 cm de largo.

Flores: Las flores son de color amarillo, de unos 10 mm, con cuatro pétalos dispuestos en racimos de 20 a 40 flores.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



3. *Chenopodium ficifolium*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Amaranthaceae</i> (<i>Chenopodiaceae</i>)	<i>Chenopodium</i>	<i>Chenopodium ficifolium</i>	Quenopodio con hojas de chumbera

DESCRIPCIÓN

Esta especie se encuentra normalmente en cunetas, huertos, campos de cultivo y en zonas inundadas.

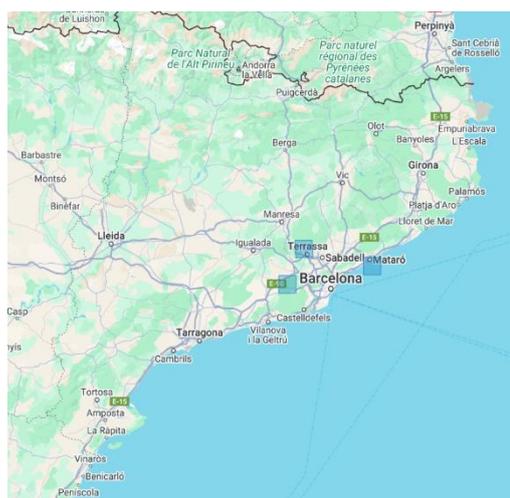
General: Planta anual, de 20 a 90 cm de altura. Tallo generalmente erecto y ramificado en la parte superior.

Hojas: Las hojas inferiores tienen tres lóbulos, con el central alargado y con los márgenes casi paralelos. Las hojas medias miden entre 2 y 5 cm de largo y tienen una forma que varía entre romboide y ovada.

Flores: Las flores aparecen en panículas bastante abiertas y con muchas ramificaciones, siempre en la parte superior de la planta.

Semillas: Las semillas son redondeadas y pequeñas, miden entre 0,8 y 1 mm de diámetro y son de color negro.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



4. Crepis vesicaria

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Compositae</i> (<i>Asteraceae</i>)	<i>Crepis</i>	<i>Crepis vesicaria</i>	Achicoria

DESCRIPCIÓN

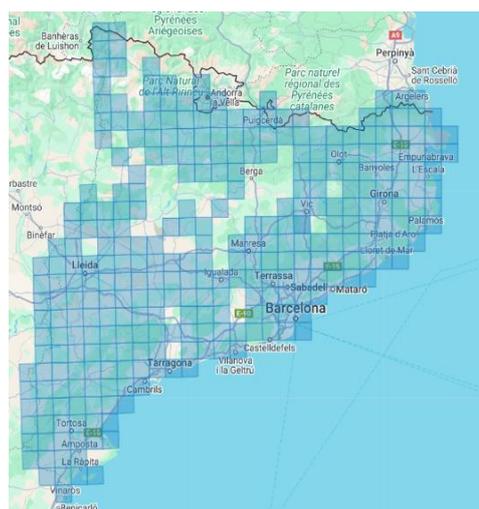
Es una planta con una gran capacidad de dispersión que crece en los bordes de caminos y campos de cultivo, así como en suelos abandonados.

General: Es una planta anual que puede alcanzar hasta un metro de altura. Presenta varias ramificaciones y destaca por sus flores, que normalmente son de color amarillo.

Hojas: Las hojas basales son liradas y las superiores lanceoladas; ambas presentan un margen dentado.

Flores: Son de tipo ligulado, habitualmente de color amarillo brillante. La floración se produce habitualmente entre la primavera y principios de verano.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



5. Crithmum maritimum

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Umbelliferae</i> (<i>Apiaceae</i>)	<i>Crithmum</i>	<i>Crithmum maritimum</i>	Hinojo marino

DESCRIPCIÓN

Es una planta que habita en zonas litorales próximas al mar, como playas, dunas con suelos arenosos y costas rocosas. Se puede encontrar a lo largo de todo el litoral.

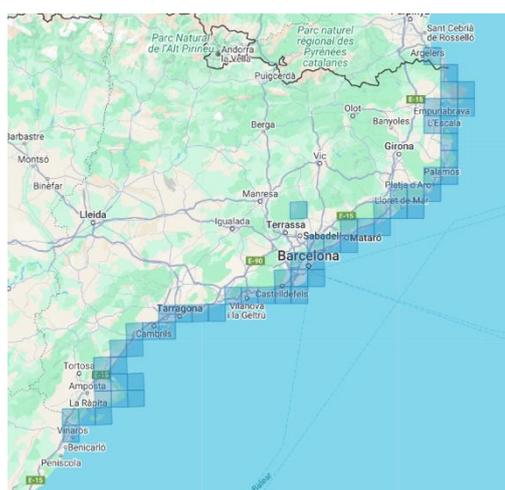
General: Planta perenne con tallos de base generalmente leñosa, que miden entre 15 y 45 cm de altura. Los tallos son sólidos, estriados y muy ramificados.

Hojas: Presenta hojas carnosas, divididas en segmentos lanceolados. Son suculentas y de color verde intenso.

Fruto: Es ovoide, mide entre 4 y 6 mm.

Flores: Las flores son de color amarillo verdoso y se disponen en umbela. Florece de mayo a julio.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



6. *Elymus farctus*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Gramineae (Poaceae)</i>	<i>Elymus</i>	<i>Elymus farctus</i>	Gramas de las playas

DESCRIPCIÓN

Especie propia de ambientes costeros, especialmente dunas litorales y playas de arena. Se caracteriza por su elevada tolerancia a condiciones extremas, como la salinidad, el tipo de suelo o el viento.

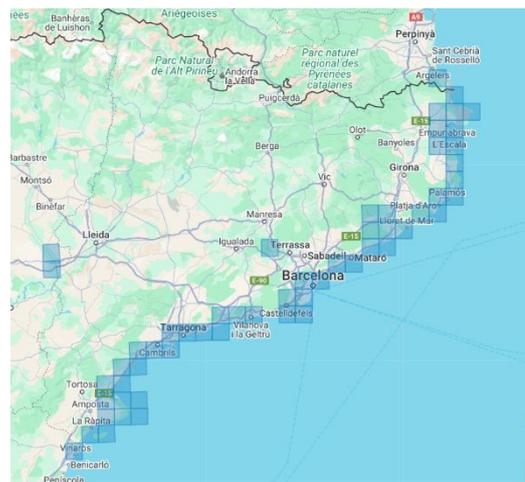
General: Planta herbácea perenne, con capacidad para formar matas densas que contribuyen a estabilizar el suelo arenoso.

Hoja: Son hojas lineares, alargadas y ásperas.

Flores: Tienen forma de espiga y están compuestas por espiguillas de 3 a 7 flores, dispuestas alternativamente a ambos lados del eje principal.

Fruto: Cariopsis de 6 a 10 mm.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



7. *Erodium chium*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Geraniaceae</i>	<i>Erodium</i>	<i>Erodium chium</i>	Alfilerillo común

DESCRIPCIÓN

Planta herbácea muy frecuente en márgenes de caminos, zonas costeras y espacios abiertos de matorrales. Crece sobre todo en suelos arenosos y básicos, como arenales y saladares costeros.

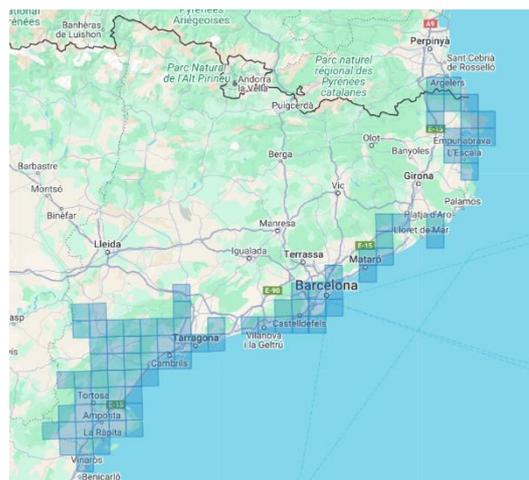
General: Planta perenne de 10-50 cm de altura. Tiene raíces finas y ramificadas. Los tallos son algo inclinados y están cubiertos de pequeños pelos.

Hoja: Tienen forma entre triangular y ovalada, con lóbulos que no alcanzan el central y a menudo tienen forma de corazón.

Fruto: Produce frutos de 29-45 mm, de color marrón claro.

Flores: Las flores son de color rosa o lila y se agrupan en inflorescencias de 5 a 9 flores. Florece entre marzo y junio.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



8. *Eryngium maritimum*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Umbelliferae</i> (<i>Apiaceae</i>)	<i>Eryngium</i>	<i>Eryngium maritimum</i>	Cardo marino

DESCRIPCIÓN

Especie propia de ambientes costeros, especialmente dunas litorales y playas de arena.

General: Es una planta herbácea que mide entre 15 y 60 cm de altura. Tiene un color entre verde azulado y grisáceo, y los tallos son duros, rectos y ramificados.

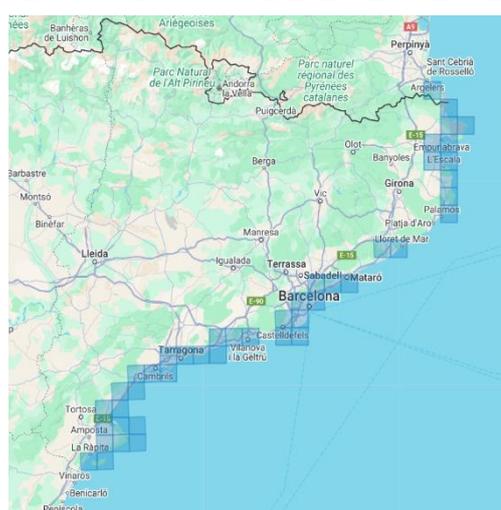
Hoja: Las hojas son gruesas, duras y con espinas, de color verde grisáceo. Las que brotan desde la base son más grandes, pueden medir entre 8 y 25 cm de largo y entre 5 y 16 cm de ancho, con forma redondeada. Las hojas que nacen del tallo son más pequeñas (entre 2 y 5 cm), con forma obovada y también con puntas espinosas.

Flores: Las flores son pequeñas pero muy vistosas, ya que se agrupan en glomérulos compactos en el extremo de los tallos, y tienen un color azul violáceo. Florece entre finales de primavera y durante el verano.

IMÁGENES



DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



9. Euphorbia paralias

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Euphorbia</i>	<i>Euphorbia paralias</i>	Lechetrezna de las playas

DESCRIPCIÓN

Especie característica de los ecosistemas dunares litorales. Se integra en comunidades vegetales formadas principalmente por gramíneas adaptadas a condiciones extremas de salinidad, viento y sustratos arenosos.

General: Planta perenne con tallos erectos y ramificados. El color general tiende a glauco (un verde azulado). Puede alcanzar hasta 80 cm de altura.

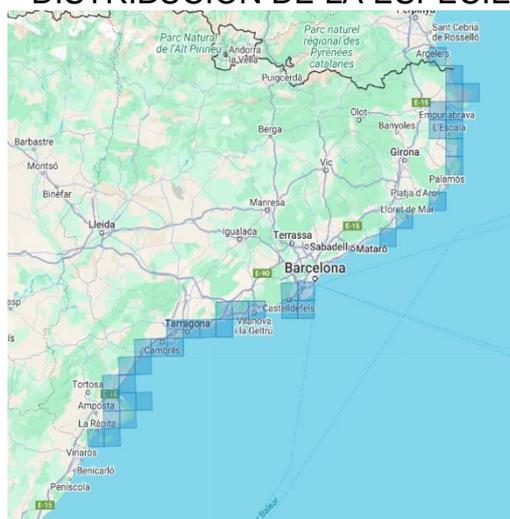
Hoja: Dependiendo de su posición en el tallo, las hojas pueden ser oblongas, lanceoladas o elípticas. Miden entre 8 y 20 mm de largo y entre 2 y 5 mm de ancho.

Flor: Los tallos florales son rectos y solo se ramifican en la parte superior, formando una inflorescencia compacta. Las flores son pequeñas y poco vistosas, pero forman estructuras que imitan una flor grande. Florece a finales de primavera y durante el verano.

IMÁGENES



DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



10. *Glaucium flavum*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Papaveraceae</i>	<i>Glaucium</i>	<i>Glaucium flavum</i>	Amapola marina

DESCRIPCIÓN

Glaucium flavum es una planta que se desarrolla en suelos arenosos o pedregosos, especialmente en zonas costeras.

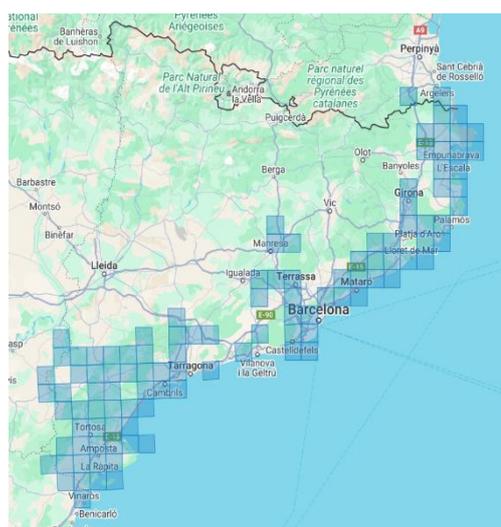
General: Es una angiosperma perenne que puede alcanzar hasta 90 cm de altura. Destaca por sus flores de color amarillo intenso.

Hoja: Las hojas tienen el margen ondulado o dentado y son de color glauco.

Fruto: Es una cápsula alargada, recta o ligeramente curvada, con una longitud de entre 20 y 25 cm.

Flores: Grandes flores solitarias de color amarillo intenso, con cuatro pétalos grandes y numerosos estambres. Florecen durante la primavera.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



11. *Malcolmia ramosissima*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Cruciferae</i> (<i>Brassicaceae</i>)	<i>Malcolmia</i>	<i>Malcolmia ramosissima</i>	Malcolmia

DESCRIPCIÓN

Malcolmia ramosissima es una especie característica de ambientes dunares litorales, que se desarrolla en las zonas interiores de los sistemas de dunas costeras. Se localiza preferentemente sobre suelos arenosos poco estabilizados, a menudo en playas y dunas móviles.

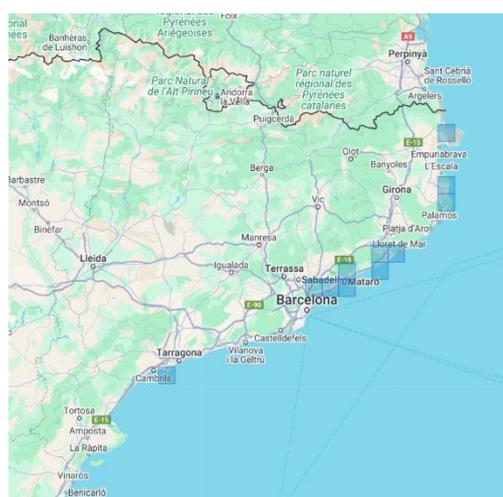
General: Planta herbácea, ocasionalmente perenne, de ciclo corto. Está recubierta por pelos ramificados.

Hoja: Tiene hojas enteras, dispuestas de forma alterna a lo largo del tallo.

Flores: Presenta inflorescencias en forma de racimo, con flores tetrámeras (cuatro pétalos y cuatro sépalos). Los pétalos son de color rosa o rosado violáceo.

Fruto: El fruto es alargado, y rígido.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



12. Malva multiflora

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Malvaceae</i>	<i>Lavatera</i>	<i>Malva multiflora</i>	Malva

DESCRIPCIÓN

Es una planta muy habitual en lugares alterados por la actividad humana. Se encuentra fácilmente en los márgenes de caminos, cunetas, campos de cultivo, descampados y otras zonas ruderales. También puede verse en áreas costeras.

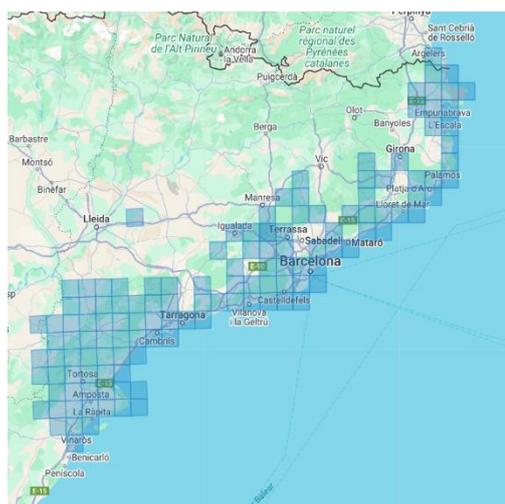
General: Es una planta perenne con un tallo que puede crecer erguido o ligeramente inclinado.

Hoja: Las hojas son grandes, con un pecíolo largo. Las hojas basales son redondeadas con lóbulos poco marcados, mientras que las superiores presentan lóbulos más profundos y puntiagudos. Tienen una forma entre orbicular y ligeramente acorazonada, y presentan una textura suave.

Fruto: El fruto es redondo y está formado por 7 a 9 partes. Cuando madura, se fragmenta y cae al suelo.

Flores: Las flores aparecen en pequeños grupos de 2 a 8. Cada flor tiene 5 pétalos de entre 10 y 20 mm, de color lila o rosado suave, con nervaduras más oscuras. Florece desde el invierno hasta la primavera.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



13. *Medicago marina*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Leguminosae</i>	<i>Medicago</i>	<i>Medicago marina</i>	Carretón de playa

DESCRIPCIÓN

Especie característica de ambientes litorales, especialmente presente en sistemas dunares y playas de sustrato arenoso.

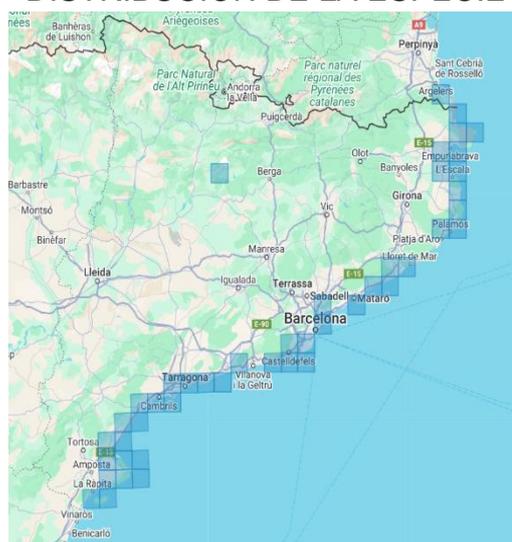
General: Planta perenne, que varía entre 10 y 50 cm de altura. Presenta una tonalidad blanquecina generalizada, atribuida a la presencia de pelos sedosos que recubren tanto las hojas como los tallos. Los tallos son lechosos en la base y poco ramificados.

Hoja: Hojas trifoliadas con folíolos de margen entero, cubiertas densamente por pelos finos y suaves que les confieren un tacto aterciopelado.

Flores: Flores pequeñas de color amarillo (6-8 mm de longitud), agrupadas en inflorescencias densas. Cada inflorescencia contiene entre 5 y 15 flores. El período de floración se extiende de febrero a julio.

Fruto: El fruto es una leguminosa pequeña. Tiene forma de espiral y un diámetro de entre 4 y 6 mm.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



14. Medicago polymorpha

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Fabaceae</i>	<i>Medicago</i>	<i>Medicago polymorpha</i>	Carretón

DESCRIPCIÓN

Especie habitual en herbazales, márgenes de caminos, jardineras y prados secos, principalmente en zonas de clima mediterráneo. Está muy bien adaptada al calor y la sequedad.

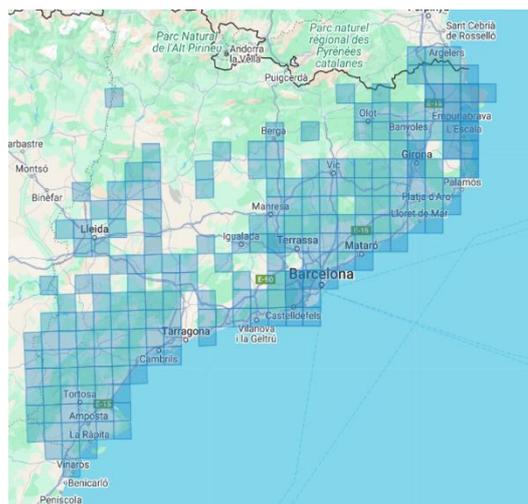
General: Angiosperma perenne. Pertenece a la familia de las leguminosas y puede llegar a medir hasta 60 centímetros de altura.

Hoja: Presenta hojas trifoliadas con estípulas muy divididas. Los folíolos tienen el margen dentado.

Fruto: Es una leguminosa en forma espiral, con espinas.

Flores: Las flores son de color amarillo y se disponen en racimos de 3 a 8 unidades.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



15. *Oxybasis rubra*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Amaranthaceae</i>	<i>Oxybasis</i>	<i>Oxybasis rubra</i>	Cenizo rojo

DESCRIPCIÓN

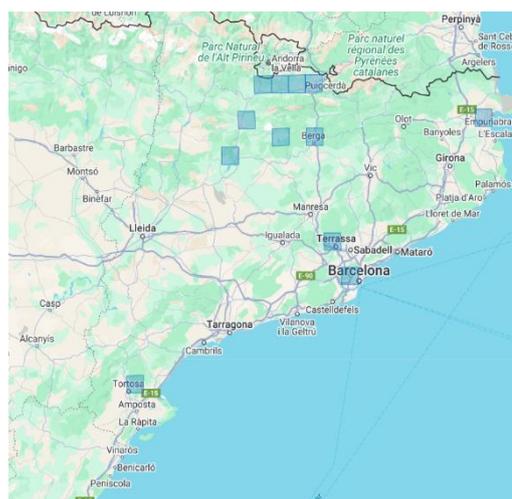
Oxybasis rubra es una planta que crece en ambientes alterados como vertederos, arenales, márgenes de caminos y zonas húmedas con suelos nitrogenados.

General: Planta herbácea anual que puede alcanzar entre 10 y 80 cm de altura. A menudo presenta una coloración rojiza. Los tallos son angulares y pueden ser erectos o extendidos desde la base.

Hoja: Las hojas, dispuestas de manera alterna, son carnosas y brillantes. Tienen forma lanceolada o triangular, con el margen dentado, y se encuentran sobre pecíolos relativamente largos.

Flores: Las flores, de tamaño pequeño y poco llamativas, se agrupan en glomérulos compactos de color rojizo, que se organizan en racimos.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



16. *Pancratium maritimum*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Pancratium</i>	<i>Pancratium maritimum</i>	Azucena de mar

DESCRIPCIÓN

Pancratium maritimum vive en ambientes costeros, especialmente en playas y sistemas dunares. Necesita suelos arenosos, bien drenados y expuestos a la influencia del mar. Se puede encontrar desde el nivel del mar hasta los 50 metros de altitud.

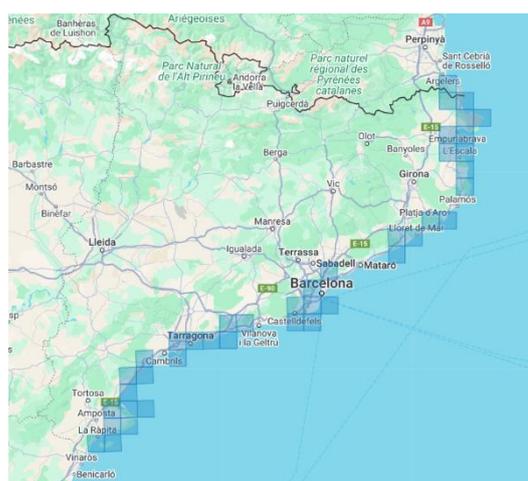
General: Es una planta perenne que crece a partir de un bulbo bastante enterrado bajo la arena. Tiene una forma erecta, algo aplanada, y puede alcanzar hasta 45 cm de altura.

Hoja: Las hojas son basales, alargadas y de color verde azulado. Son carnosas y aparecen antes de que la planta florezca. Cuando llega la floración, generalmente ya están secas, pero vuelven a brotar en otoño.

Flores: Las flores son grandes, blancas y muy vistosas. Florecen entre junio y agosto, normalmente durante los meses más calurosos. Comienzan a abrirse por la tarde y duran solo un día.

Fruto: El fruto es una cápsula redondeada, algo triangular, que contiene varias semillas negras.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



17. *Erucaria hispanica*

Familia	Género	Especie (i subespecie)	Nombre común (CAST)
<i>Brassicaceae</i>	<i>Erucaria</i>	<i>Erucaria hispanica</i>	Mostaza labrada

DESCRIPCIÓN

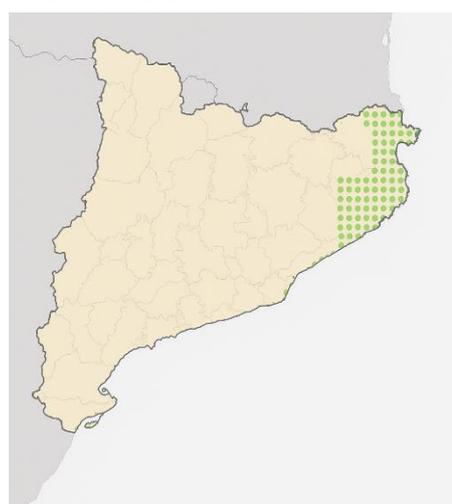
Esta especie se caracteriza por su gran capacidad de adaptación a diferentes tipos de suelo, desde sustratos arenosos hasta arcillosos. Suele habitar en zonas abiertas y soleadas, a menudo en márgenes de caminos, campos cultivados, terrenos baldíos y otros ambientes alterados por la actividad humana.

General: Es una planta anual o bienal. Puede alcanzar hasta 75 cm de altura.

Hoja: Las hojas son de forma lanceolada, con los márgenes enteros o ligeramente dentados. Se disponen de manera alterna a lo largo del tallo.

Flores: La floración se produce entre los meses de febrero y mayo. Las flores son pequeñas, de color amarillo pálido, y se agrupan en inflorescencias.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESPECIE



IMÁGENES



INDEX

INTRODUCTION	2
1. Ammophila arenaria	3
2. Brassica fruticulosa	4
3. Chenopodium ficifolium	5
4. Crepis vesicaria	6
5. Crithmum maritimum	7
6. Elymus farctus	8
7. Erodium chium	9
8. Eryngium maritimum	10
9. Euphorbia paralias	11
10. Glaucium flavum	12
11. Malcolmia ramosissima	13
12. Malva multiflora	14
13. Medicago marina	15
14. Medicago polymorpha	16
15. Oxybasis rubra	17
16. Pancratium maritimum	18
17. Erucaria hispanica	19

INTRODUCTION

The beach of Sant Vicenç de Montalt, located in the heart of the Maresme coastline, stands out not only for its scenic beauty and tourist appeal but also for the richness and diversity of its flora. Despite urban pressure and the impact of human activity, this coastal area still preserves a significant sample of vegetation adapted to the extreme conditions of the Mediterranean coast: salty winds, sandy soils, and a scarcity of fresh water.

This document offers a detailed look at the plant species that inhabit this environment, with the aim of raising awareness and contributing to their appreciation and conservation. Through informative sheets and photographs, the most representative plants of the dune system, saline environments, and other transitional zones are described.

Discovering the beach's flora is not only a natural exploration but also a way to better understand the coastal ecosystem and the importance of preserving it for future generations.

1. *Ammophila arenaria*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Gramineae (Poaceae)</i>	<i>Ammophila</i>	<i>Ammophila arenaria</i>	Marram grass

DESCRIPTION

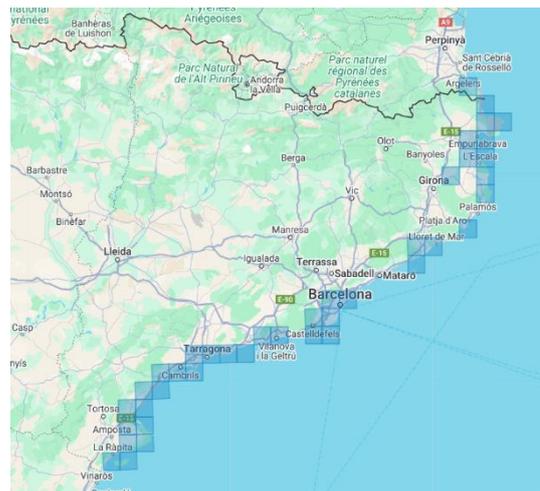
Characteristic species of coastal areas, especially beaches and dune systems along the shoreline.

General: Perennial plant, highly resistant to salinity and wind. It is a key species for dune stabilization, as its strong rhizome promotes the consolidation of sandy substrates. It is a large plant compared to other dune grasses and can reach a height of between 60 and 120 cm.

Leaves: Long and rolled, up to 5 mm wide, with a rough texture. The upper side is greyish-green, with a powdery appearance and very prominent veins; the underside is smoother and shinier. The ligule can measure between 10 and 30 mm.

Flowers: Inflorescences in long, upright, and dense spikes, up to 20 cm in length. Flowering usually begins in May.

DISTRIBUTION



IMAGES



2. Brassica fruticulosa

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Cruciferae</i> (<i>Brassicaceae</i>)	<i>Brassica</i>	<i>Brassica fruticulosa</i>	Mediterranean cabbage

DESCRIPTION

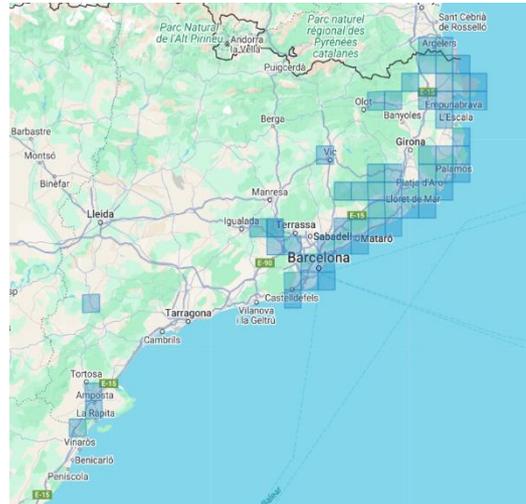
Distributed throughout the Mediterranean basin. Found in coastal and inland areas with a Mediterranean climate. It appears in disturbed lands, roadsides, and abandoned fields.

General: This is an annual herbaceous plant with a slightly woody base. It can grow up to 1 metre in height. It has erect, usually branched stems, with a smooth surface and a coloration ranging from grey to green.

Leaves: Both upper and lower leaves are petiolate and can reach up to 15 cm in length.

Flowers: The flowers are yellow, about 10 mm long, and have four petals arranged in clusters of 20 to 40 flowers.

DISTRIBUTION



IMAGES



3. *Chenopodium ficifolium*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Amaranthaceae</i> (<i>Chenopodiaceae</i>)	<i>Chenopodium</i>	<i>Chenopodium ficifolium</i>	Fig-leaved goosefoot

DESCRIPTION

This species is commonly found along roadsides, in orchards, cultivated fields, and flooded areas.

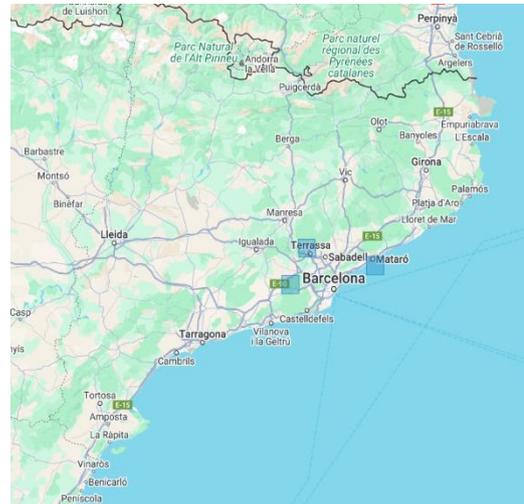
General: Annual plant, ranging from 20 to 90 cm in height. The stem is generally erect and branched at the top.

Leaves: The lower leaves are three-lobed, with the central lobe elongated and nearly parallel-sided. The middle leaves are between 2 and 5 cm long and have a shape that ranges from rhomboid to ovate.

Flowers: The flowers grow in rather open panicles with many branches, always located at the upper part of the plant.

Seed: The seeds are small and rounded, measuring between 0.8 and 1 mm in diameter, and are black in color.

DISTRIBUTION



IMAGES



4. *Crepis vesicaria*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Compositae</i> (<i>Asteraceae</i>)	<i>Crepis</i>	<i>Crepis vesicaria</i>	Beaked Hawk's-beard

DESCRIPTION

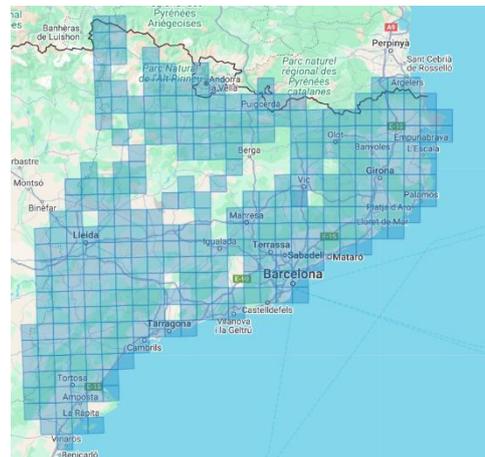
This is a plant with a great dispersal capacity, growing along roadsides, field edges, and on abandoned soils.

General: It is an annual plant that can reach up to one metre in height. It has several branches and is notable for its typically yellow flowers.

Leaves: The basal leaves are lyrate, and the upper ones are lanceolate; both have toothed margins.

Flowers: The flowers are ligulate and usually bright yellow. Flowering typically occurs from spring to early summer.

DISTRIBUTION



IMAGES



5. *Crithmum maritimum*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Umbelliferae</i> (<i>Apiaceae</i>)	<i>Crithmum</i>	<i>Crithmum maritimum</i>	Rock Sapphire

DESCRIPTION

This plant inhabits coastal areas near the sea, such as beaches, sandy dunes, and rocky shores. It can be found along the entire coastline.

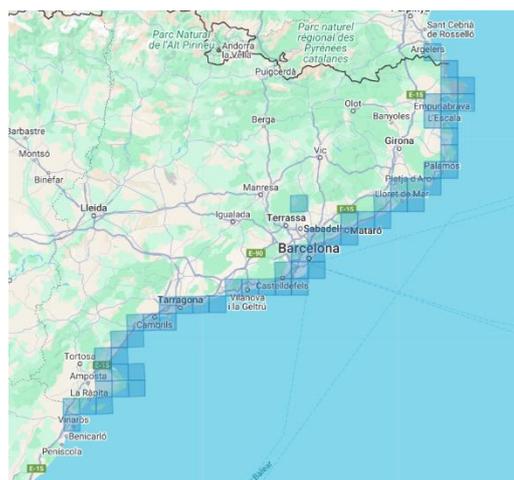
General: Perennial plant with stems usually woody at the base, ranging from 15 to 45 cm in height. The stems are solid, striated, and highly branched.

Leaves: It has fleshy leaves divided into lanceolate segments. They are succulent and bright green in colour.

Fruit: The fruit is ovoid and measures between 4 and 6 mm.

Flowers: The flowers are yellowish-green and arranged in umbels. It blooms from May to July.

DISTRIBUTION



IMAGES



6. *Elymus farctus*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Gramineae (Poaceae)</i>	<i>Elymus</i>	<i>Elymus farctus</i>	Sand couch-grass

DESCRIPTION

This species is typical of coastal environments, especially coastal dunes and sandy beaches. It is characterized by its high tolerance to extreme conditions such as salinity, soil, and wind.

General: Perennial herbaceous plant, capable of forming dense clumps that help stabilize sandy soil.

Leaves: The leaves are linear, elongated, and rough.

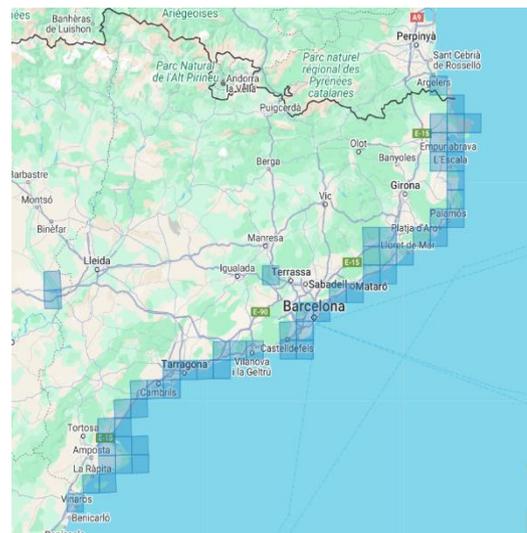
Flowers: The flowers are spike-shaped and consist of spikelets with 3 to 7 flowers, arranged alternately on either side of the main axis.

Fruit: Caryopsis, measuring between 6 and 10 mm.

IMAGES



DISTRIBUTION



7. *Erodium chium*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Geraniaceae</i>	<i>Erodium</i>	<i>Erodium chium</i>	Chios stork's-bill

DESCRIPTION

Herbaceous plant commonly found on road edges, coastal areas, and open scrubland spaces. It mainly grows in sandy and alkaline soils, such as coastal dunes and saltmarshes.

General: A perennial plant 10-50 cm tall. It has thin, branched roots. The stems are slightly inclined and covered with small hairs.

Leaf: The leaves are between triangular and oval-shaped, with lobes that do not reach the central one and often have a heart-like shape.

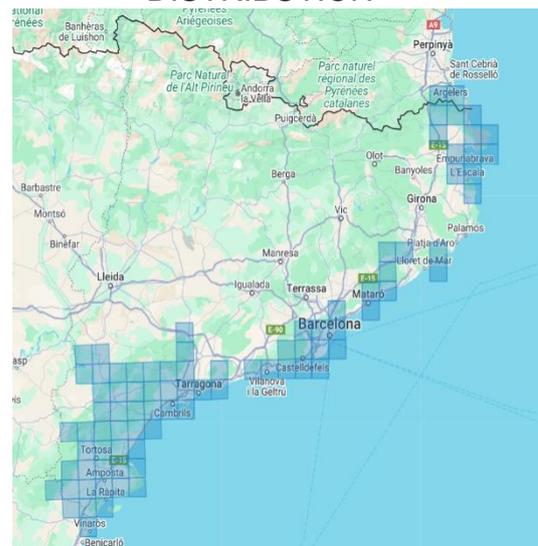
Fruit: It produces fruits 29-45 mm in size, light brown in color.

Flowers: The flowers are pink or lilac, grouped in inflorescences of 5 to 9 flowers, and bloom between March and June.

IMAGES



DISTRIBUTION



8. *Eryngium maritimum*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Umbelliferae</i> (<i>Apiaceae</i>)	<i>Eryngium</i>	<i>Eryngium maritimum</i>	Sea Holly

DESCRIPTION

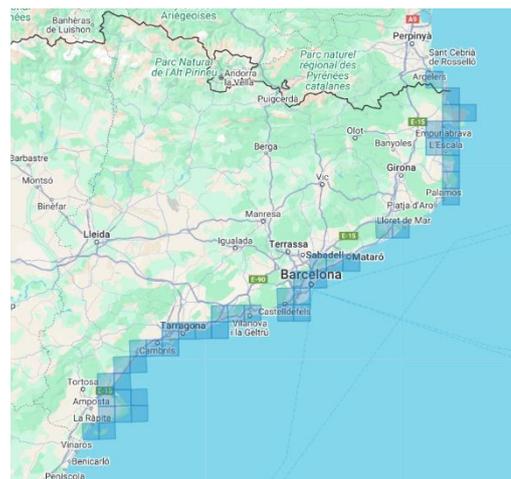
This species is typical of coastal environments, especially coastal dunes and sandy beaches.

General: It is a herbaceous plant that ranges from 15 to 60 cm in height. It has a bluish-green to greyish color, and the stems are stiff, straight, and branched.

Leaves: The leaves are thick, tough, and spiny, with a greyish-green color. The basal leaves are larger, measuring between 8 and 25 cm long and between 5 and 16 cm wide, with a rounded shape. The leaves arising from the stem are smaller (between 2 and 5 cm), obovate in shape, and also have spiny tips.

Flowers: The flowers are small but very showy, as they are grouped in compact clusters at the tips of the stems, with a violet-blue color. It blooms from late spring through summer

DISTRIBUTION



9. *Euphorbia paralias*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Euphorbia</i>	<i>Euphorbia paralias</i>	Sea spurge

DESCRIPTION

This species is characteristic of coastal dune ecosystems. It is part of plant communities primarily composed of grasses adapted to extreme conditions of salinity, wind, and sandy substrates.

General: Perennial plant with erect stems that are branched. The overall color is glaucoid (a bluish-green). It can grow up to 80 cm in height.

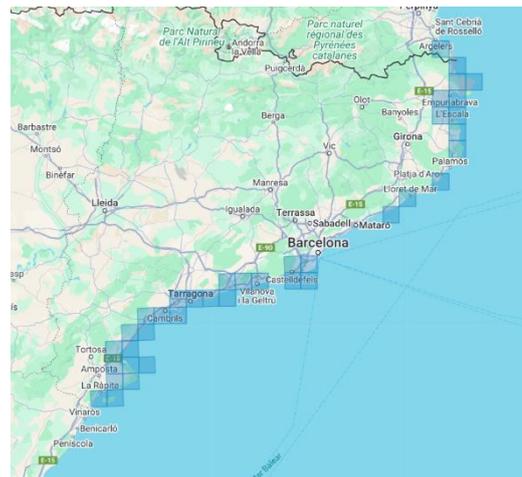
Leaves: Depending on their position on the stem, the leaves can be oblong, lanceolate, or elliptical. They range between 8 and 20 mm in length and 2 to 5 mm in width.

Flowers: The floral stems are straight and only branch at the very top, forming a compact inflorescence. The flowers are small and inconspicuous but form structures that mimic a larger flower. It blooms from late spring through summer.

IMAGES



DISTRIBUTION



10. *Glaucium flavum*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Papaveraceae</i>	<i>Glaucium</i>	<i>Glaucium flavum</i>	Yellow horned-poppy

DESCRIPTION

Glaucium flavum is a plant that thrives in sandy or rocky soils, especially in coastal areas.

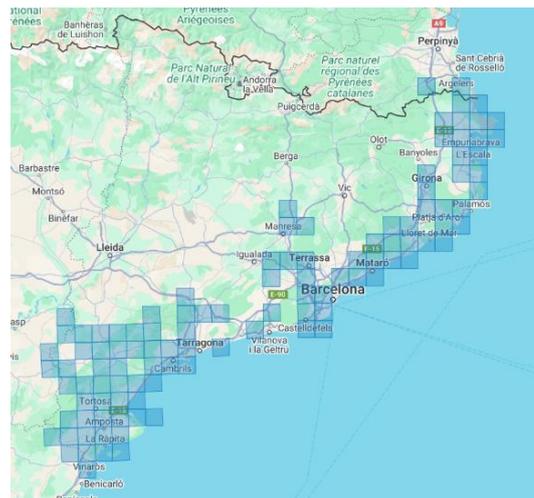
General: It is a perennial angiosperm that can reach up to 90 cm in height. It is notable for its intense yellow flowers.

Leaves: The leaves have wavy or toothed margins and are glaucoid in color.

Fruit: The fruit is an elongated capsule, straight or slightly curved, with a length of between 20 and 25 cm.

Flowers: Large, solitary flowers of intense yellow color, with four large petals and numerous stamens. It blooms during spring.

DISTRIBUTION



11. *Malcolmia ramosissima*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Cruciferae</i> (<i>Brassicaceae</i>)	<i>Malcolmia</i>	<i>Malcolmia ramosissima</i>	<i>Malcolmia ramosissima</i>

DESCRIPTION

Malcolmia ramosissima is a species characteristic of coastal dune environments, developing in the interior zones of coastal dune systems. It is primarily found on poorly stabilized sandy soils, often on beaches and shifting dunes.

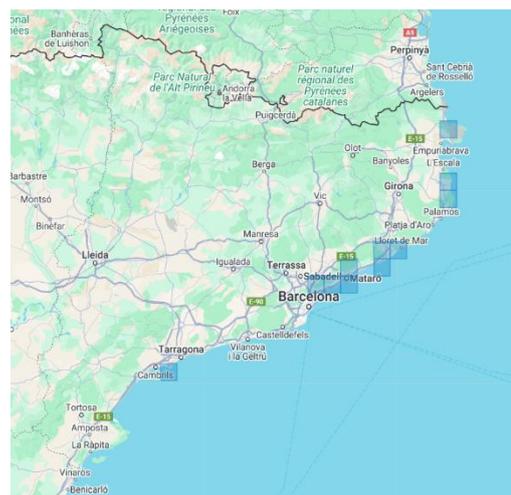
General: Herbaceous plant, occasionally perennial with a short life cycle. It is covered with branched hairs.

Leaves: The leaves are entire, arranged alternately along the stem.

Flowers: It presents inflorescences in the form of a raceme, with tetramerous flowers (four petals and four sepals). The petals are pink or pinkish-violet in color.

Fruit: The fruit is a siliqua, elongated, erect, and rigid.

DISTRIBUTION



IMAGES



12. Malva multiflora

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Malvaceae</i>	<i>Lavatera</i>	<i>Malva multiflora</i>	Cornish mallow

DESCRIPTION

It is a very common plant in areas disturbed by human activity. It is easily found along road margins, ditches, cultivated fields, wastelands, and other ruderal zones. It can also be seen in coastal areas.

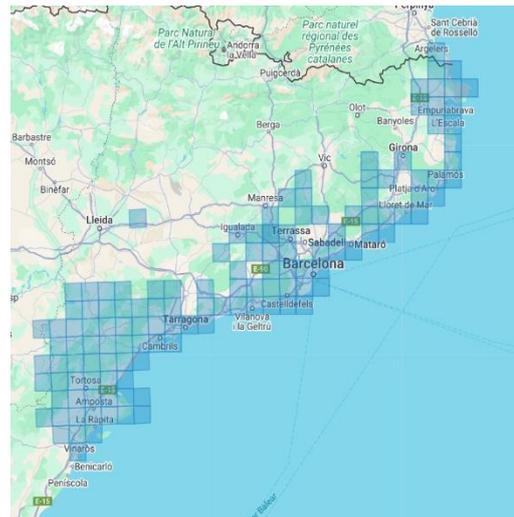
General: It is a perennial plant with a stem that can grow upright or slightly inclined.

Leaves: The leaves are large with long petioles. The basal leaves are rounded with shallow lobes, while the upper leaves have deeper, more pointed lobes. They are between orbicular and somewhat heart-shaped, with a soft texture.

Fruit: The fruit is round, formed by 7 to 9 segments. When the fruit is mature, it easily breaks into these parts and falls to the ground.

Flowers: The flowers appear in small groups of 2 to 8 flowers. Each flower has 5 petals, measuring between 10 and 20 mm. They are pale lilac or pink, with darker veins. It blooms from winter to spring.

DISTRIBUTION



13. *Medicago marina*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Leguminosae</i>	<i>Medicago</i>	<i>Medicago marina</i>	Sea medick

DESCRIPTION

This species is characteristic of coastal environments, especially present in dune systems and sandy substrate beaches.

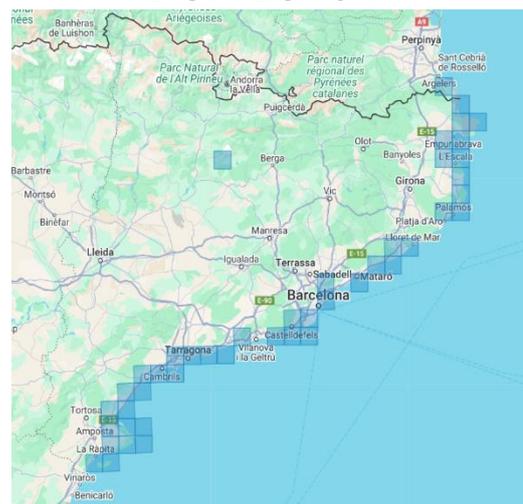
General: Perennial plant, ranging from 10 to 50 cm in height. It has a general whitish tone due to the presence of silky hairs that cover both the leaves and stems. The stems are woody at the base and poorly branched.

Leaves: Trifoliate leaves with leaflets having entire margins, densely covered with fine, soft hairs that give them a velvety texture.

Flowers: Small yellow flowers (6-8 mm in length), grouped in dense inflorescences. Each inflorescence contains between 5 and 15 flowers. The flowering period extends from February to July.

Fruit: The fruit is a small legume. It has a spiral shape and a diameter of between 4 and 6 mm.

DISTRIBUTION



14. *Medicago polymorpha*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Fabaceae</i>	<i>Medicago</i>	<i>Medicago polymorpha</i>	Bur clover

DESCRIPTION

This species is common in grasslands, road margins, flower boxes, and dry meadows, primarily in Mediterranean climate zones. It is well adapted to heat and drought.

General: Angiosperm and perennial. It belongs to the legume family and can reach up to 60 centimeters in height.

Leaves: It has trifoliate leaves with highly divided stipules. The leaflets have serrated margins.

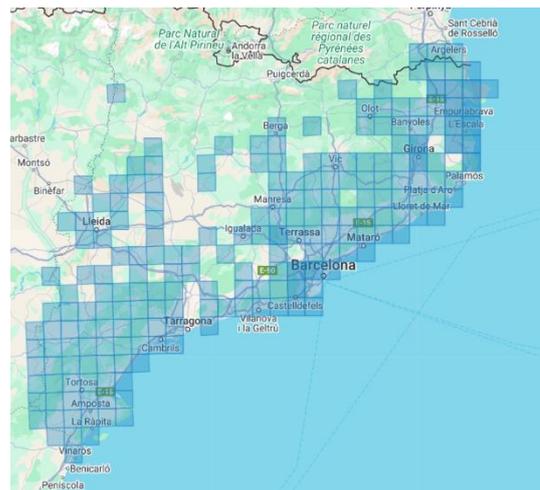
Fruit: The fruit is a legume in a spiral shape, with spines.

Flowers: The flowers are yellow and are arranged in clusters of 3 to 8 units

IMAGES



DISTRIBUTION



15. *Oxybasis rubra*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Amaranthaceae</i>	<i>Oxybasis</i>	<i>Oxybasis rubra</i>	Red Goosefoot

DESCRIPTION

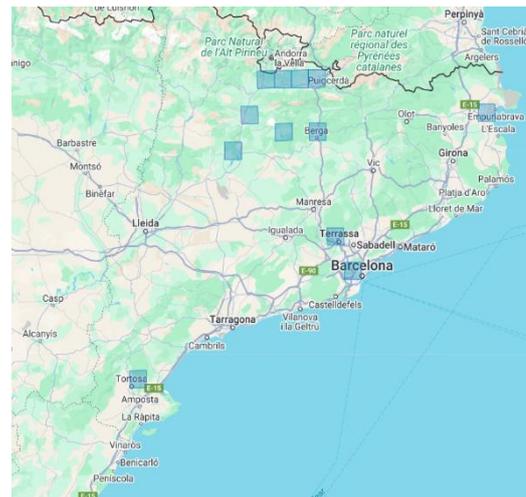
Oxybasis rubra is a plant that grows in disturbed environments such as dumps, sandy areas, road margins, and nitrogen-rich wet zones.

General: Annual herbaceous plant that can reach between 10 and 80 cm in height. It often has a reddish coloration. The stems are angular and can be erect or spreading from the base.

Leaves: The leaves, arranged alternately, are fleshy and glossy. They have a lanceolate or triangular shape, with serrated margins, and are found on relatively long petioles.

Flowers: The flowers, small and inconspicuous, are gathered in compact reddish glomerules, which are arranged in racemes.

DISTRIBUTION



16. *Pancratium maritimum*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Amaryllidaceae</i>	<i>Pancratium</i>	<i>Pancratium maritimum</i>	Sea daffodil

DESCRIPTION

Pancratium maritimum lives in coastal environments, especially on beaches and dune systems. It requires sandy, well-drained soils and is exposed to the influence of the sea. It can be found from sea level up to 50 meters in altitude.

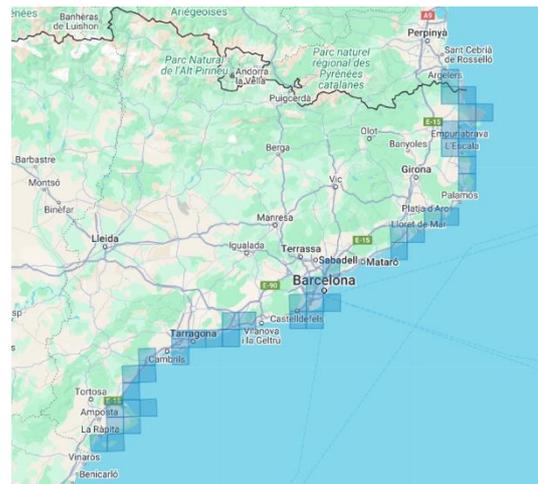
General: It is a perennial plant that grows from a bulb buried quite deep under the sand. It has an erect, somewhat flattened form and can reach up to 45 cm in height.

Leaves: The leaves are basal, elongated, and bluish-green in color. They are fleshy and appear before the plant blooms. By the time flowering occurs, the leaves are usually dry and will sprout again in the fall.

Flowers: The flowers are large, white, and very showy. They bloom between June and August, usually during the hottest months. They begin to open in the afternoon and last only for one day.

Fruit: The fruit is a round, slightly triangular capsule containing several black seeds.

DISTRIBUTION



17. *Erucaria hispanica*

Family	Genus	Species	Common name (EN)
<i>Brassicaceae</i>	<i>Erucaria</i>	<i>Erucaria hispanica</i>	Spanish <i>Erucaria</i>

DESCRIPTION

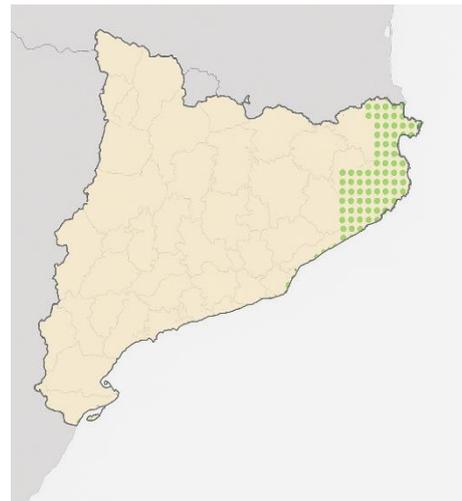
This species is characterized by its great adaptability to different soil types, ranging from sandy to clayey substrates. It typically inhabits open, sunny areas, often along roadsides, cultivated fields, wastelands, and other environments disturbed by human activity.

General: It is an annual or biennial plant. It can reach up to 75 cm in height.

Leaves: The leaves are lanceolate in shape, with entire or slightly toothed margins. They are arranged alternately along the stem.

Flowers: Flowering occurs between February and May. The flowers are small, pale yellow in color, and grouped in inflorescences.

DISTRIBUTION



IMAGES

