

Guia d'identificació de la fauna i flora

1. Imprimiu les fitxes d'aquells éssers vius que creieu que necessitareu per inventariar el vostre pati.
2. Una vegada tingueu les fitxes impreses, doblegueu-les per la meitat. D'aquesta manera, quedarà la imatge de l'ésser viu per un cantó i la informació per l'altre.
3. Amb una plastificadora podeu plastificar cada fitxa per separat.
4. Amb una màquina de fer forats, podeu fer un forat al cercle marcat a la part inferior esquerra del full.
5. Podeu construir la vostra guia, passant un enquadernador de xinxeta pels forats de les diferents fitxes de tal manera que quedin totes les fitxes relligades.

Us recomanem que feu una guia per cada grup d'animals i plantes. D'aquesta manera, si apareixen animals i plantes no previstos a les fitxes, sempre els podreu afegir i fer-vos una guia a mida.



Avellaner

Corylus avellana



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

L'avellaner és un arbust caducifoli. Es troba cultivada o també silvestre, entre 0 i 1600 metres d'altitud.

Aspecte

L'avellaner és un arbust, o un petit arbre, caducifoli que pot fer fins a 7 metres d'alçada. Sol tenir aspecte arbustiu, ja que sol presentar-se com un seguit de branques flexibles que surten de la soca. Les branques són llises i amb tonalitat grisenca. Les fulles són arrodonides amb el marge serrat. Les flors femenines passen bastant desapercebudes, mentre que les masculines són minúscules i s'agrupen en unes estructures que, com penolls, pegen de la tija. El fruit són les avellanes, rodones i de color marrons.

Distribució

Es una espècie de llimes temperats. Es pot trobar, sobretot, al Nord i Nord-Est de la península Ibèrica.

Usos

Aquesta espècie s'utilitza principalment per fins gastronòmics sobretot el seu fruit.

Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana



Boix grèvol

Ilex aquifolium



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

El boix grèvol es troba plantat a molts patis i jardins. De manera silvestre, és un arbust o arbre que es pot trobar típicament a fagedes, pinedes de pi roig i rouredes de la vegetació atlàntica europea i de muntanya mediterrània. Sol viure en ambients ombrívols i humits.

Distribució

Es pot observar gairebé a tota la península Ibèrica i a les Illes Balears. També es troba distribuït pel centre d'Europa, Àsia Occidental i per les muntanyes del nord d'Àfrica.

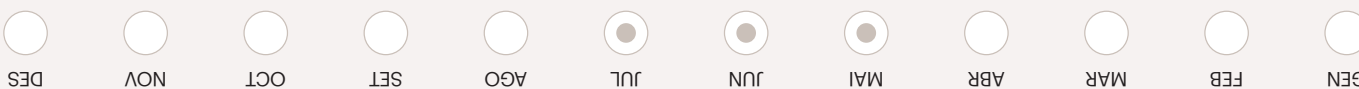
Aspecte

El boix grèvol és un petit arbre o un arbust de fulla perenne, de fins a 15 metres. Es caracteritza per les fulles de color verd fosc brillant, molt dures, i de forma el·líptica amb el marge punxegut. El tronc és de color gris i llis. Les flors són molt petites de color blanc, que creixen en grups. El fruit és vermell molt vistós i rodó.

Usos

S'utilitza per usos ornamentals, sobretot com a decoració durant les èpoques de Nadal. El fruit vermell és molt seu fruit és menjat per molts animals durant l'hivern. A banda també és un aliment pels ocells. És una espècie que és utilitzada com a decoració durant les èpoques de Nadal.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



Calendari de floració



Corneres
 Cotoneaster sp.
Cotoneaster coriaceus



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers
 UVIC | UVIC-UCC

Biologia

Les corneres toleren diferents tipus de sols. Solen aguantar bé les gelades i s'adapten també bé als climes càlids.

Distribució

Són un grup d'especíes que es distribueixen a Europa, Àsia i nord d'Àfrica.

Aspecte

Les corneres són un grup d'arbusts, que fan fins a 5 metres d'alçada. Les fulles tenen forma ovada o en forma de punta de llança i es disposen de manera alternada sobre la tija. Algunes especíes destaquen pel seu fruit vermell i per les petites flors de color blanc rosaci.

Usos

Són uns arbusts molt usats com a plantes ornamentals de jardí.

<input type="radio"/> Liana	<input type="radio"/> Arbre	<input checked="" type="radio"/> Arbust	<input type="radio"/> Herba
---------------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------------------

<input type="radio"/> DES	<input type="radio"/> NOV	<input type="radio"/> OCT	<input type="radio"/> SET	<input type="radio"/> AGO	<input type="radio"/> JUL	<input checked="" type="radio"/> JUN	<input checked="" type="radio"/> MAI	<input checked="" type="radio"/> ABR	<input type="radio"/> MAR	<input type="radio"/> FEB	<input type="radio"/> GEN
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---	---	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Calendari de floració



Lavandes
Lavandula sp.
Cotoneaster coriaceus



GOBIERNO DE ESPAÑA
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers
 UVIC | UVIC-UCC

Biologia

Les lavandes viuen en ambients normalment assolats i estan ben adaptades a estius secs i càlids.

Les lavandes són un grup de plantes arbustives de la família de les lamiàcies, que es caracteritzen per fer unes flors que tenen els pètals fusionats fent una forma de boca amb dos llavis. Les lavandes tenen les flors petites de color líl·lols que s'agrupen en forma d'espiga. Són plantes aromàtiques i la fulla varia en funció de l'espècie, alguns exemples: a) l'espigol retallat (*Lavandula dentata*) té les fulles amb el marge amb dents arrodonides; l'espigol (*Lavandula angustifolia*) té les fulles lanceolades; barballó (*Lavandula latifolia*) les fulles són estretes gairebé linears.

Aspecte

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------

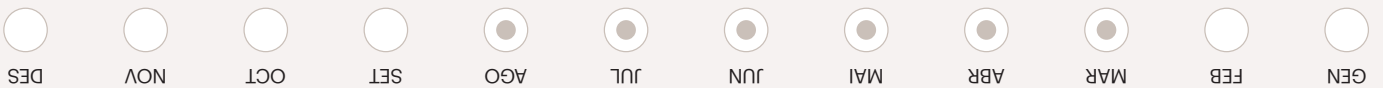
Usos

Les espècies d'aquest gènere s'utilitza per usos ornamentals, medicinals i estètics.

Distribució

Es troben àmpliament distribuïdes, però estan especialment ben representades a la regió mediterrània, on hi ha alguns endemismes. Es cultiva per tot Europa i per Amèrica.

Calendari de floració





Evònim del Japó

Euonymus japonicus



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

L'evònim del Japó es troba cultivada a jardins. Creix en àrees molt assolades. És una espècie que no tolera temperatures molt baixes.

Distribució

Aquesta espècie és originària del Japó, Corea i la Xina.

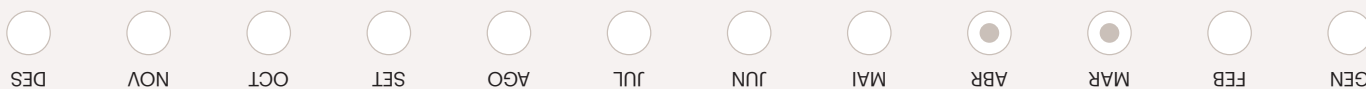
Aspecte

L'evònim del Japó és una arbust de fulla perenne, que pot fer fins a 8 metres d'alt. Les fulles són ovades i amb el marge finament serrat, que es disposen de manera oposada a la tija. Sovint les fulles presenten una coloració groguenca al marge de la fulla. Les flors passen desapercebudes i són de color blanc verdós. El seu fruit és de color ataronjat viu.

Usos

Sol ser utilitzada per usos ornamentals.

Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana



Farigola

Thymus vulgaris



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

La farigola està adaptada per viure en terrenys sorrencs i pedregars. Aguanta bé la sequera i necessita ambients assolats.

Aspecte

La farigola és un arbust petit, de fins a uns 30 cm d'alt, molt aromàtic de la família de les lamiàcies, que es caracteritzen per tenir unes flors que tenen els pètals fusionats fent una forma de boca amb dos llavis. En el cas de la farigola, les flors s'agrupen en glomèruls i són de color rosa o blanc. Les tiges són llenyoses amb fulles estretes i petites d'un 1 cm.

Distribució

Es una espècie originària del sud, l'oest i el centre d'Europa. Es pot observar, també, al nord d'Àfrica i a Àsia.

Usos

S'utilitza principalment per finalitats medicinals, per afeccions respiratòries i com a desinfectant, però també gastronòmiques i estètiques.

Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana



Heura

Hedera helix



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

L'heura és una espècie que s'enfila entre les parets i els troncs dels arbres, en llocs on no tingui exposició de llum directe.

Distribució

És una espècie originària d'Europa. Es pot observar al nord d'Àfrica i a Àsia. També creix en diferents àrees de l'Índia i del Japó.

Aspecte

L'heura és una liana amb les fulles dures, d'un verd fosc brillants, que poden tenir dues formes: les fulles de les branques sense flor, tenen forma de palmell d'una mà, mentre que les de les branques amb flor tenen forma romboïde. Les flors són petites i es disposen en forma d'ombrel·la i són de color verd groguencs. El seu fruit és de color negre amb una mida semblant a un pèsol.

Usos

S'utilitza principalment per finalitats ornamentals. És una planta tòxica que pot causar malestar.

Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana



Marfull
Viburnum tinus



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers
UVIC | UVIC-UCC

Biologia

El marfull és una planta que aguanta bé les sequera i s'adapta a les zones ombrívols. Normalment es cultivat a jardins i parcs, però es pot trobar també de manera silvestre a diferents tipus de boscos, sobretot, a alzinars mediterranis.

Es una espècie que es distribueix per la conca mediterrània. El trobem a diferents zones de la península Ibèrica i a les illes Balears.

Distribució

Aspecte

El marfull és un arbust que pot arribar a tenir uns 3 metres d'alçada. Les fulles són amples, dures i perennes, amb forma d'ou. Són de color verd fosc brillant i per la part de darrera són peludes. Les flors són petites de color blanc o rosat i s'agrupen entre elles en forma de corimbe. Els fruits són rodons i d'un color blau brillant.

S'utilitza principalment per usos ornamentals sobretot per fer tanques vegetals.

Usos

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



Calendari de floració



Pitòspor

Pittosporum tobira



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

El pitòspor és una planta molt utilitzada a parcs i jardins perquè aguanta bé la sequera i resisteix bé la contaminació.

Distribució

Es originaria d'Àsia, sobretot de la Xina i Japó.

Aspecte

El pitòspor és un arbust, que pot fer fins a 5-10 metres d'alçada. Les fulles tenen forma de cullera, dures, de color verd brillant i per la part superior tenen un nervi ben marcat. Les fulles s'agrupen als extrems de les branques. Les flors són de color blanquinós o groguenc, molt perfumades.

Usos

S'utilitza sobretot per usos ornamentals i és plantat a jardins i avingudes com a tanques vives.

<input type="radio"/> Liana	<input type="radio"/> Arbre	<input checked="" type="radio"/> Arbust	<input type="radio"/> Herba
---------------------------------------	---------------------------------------	---	---------------------------------------

<input type="radio"/> DES	<input type="radio"/> NOV	<input type="radio"/> OCT	<input type="radio"/> SET	<input type="radio"/> AGO	<input checked="" type="radio"/> JUL	<input checked="" type="radio"/> JUN	<input checked="" type="radio"/> MAI	<input checked="" type="radio"/> ABR	<input checked="" type="radio"/> MAR	<input type="radio"/> FEB	<input type="radio"/> GEN
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---	---	---	---	------------------------------	------------------------------

Calendari de floració



Romani

Rosmarinus officinalis



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

Creix en espais rococós i en àrees seques o humides. També es pot observar a zones muntanyoses i a àrees properes al mar.

Distribució

Aquesta espècie es pot observar al sud d'Europa, a l'oest d'Àsia i al nord d'Àfrica. Pel que fa a la península Ibèrica es troba distribuïda de forma general per tot el territori i molt comuna a Catalunya.

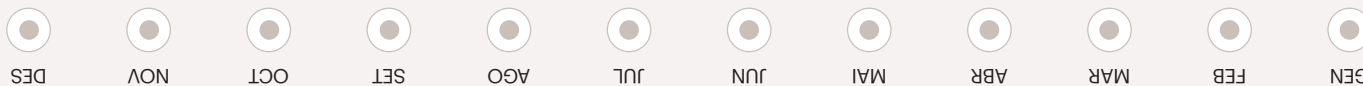
Aspecte

El romani és un arbust, que pot fer fins a 2 metres, de la família de les *lamiacies*, que es caracteritzen per fer unes flors que solen tenir els pètals fusionats i una forma de boca amb dos llavis. En el cas del romani, les flors s'agrupen en petits grups i són de color blau clar. Les fulles són dures, perennes, de color verd brillant per la part superior, amb una línia blanca a la part inferior.

Usos

Es una espècie que s'utilitza per finalitats ornamentals, gastronòmiques, medicinals i estètiques. És un condiment molt habitual de la cuina mediterrània.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



Calendari de floració



Sàlvia
Salvia officinalis



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers
UVIC | UVIC-UCC

Biologia

Creix en espais rococosos i en àrees seques. També es pot observar en zones muntanyoses i en àrees properes al mar.

Distribució

Aquest gènere és originària de la conca mediterrània.

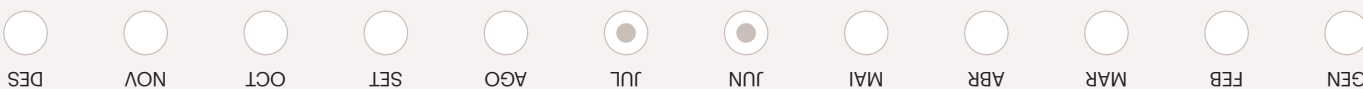
Aspecte

La sàlvia és un arbust, que pot arribar als 70 cm d'alçada, de la família de les lamíacies, que es caracteritzen per fer unes flors que solen tenir els pètals fusionats fent una forma de boca amb dos llavis. Les fulles tenen forma ovalada o de punta de llança. Són rugoses i amb el marge dentat des. Les flors són de color blanc o lila i creixen en forma despiga.

Usos

Alguna espècie d'aquest gènere s'utilitza per usos medicinals, cosmètics i ornamentals.

Herba	Arbust	Arbre	Liana
-------	--------	-------	-------



Calendari de floració



Sanguinyol
Cornus sanguinea



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers
UVIC | UVIC-UCC

Biologia

El sanguinyol es troba de manera silvestre, entre el nivell del mar fins a zones de muntanya. Sol aparèixer als marges i a les vores dels camins. També és plantat en jardins.

Distribució

Es una espècie originària d'Europa central.

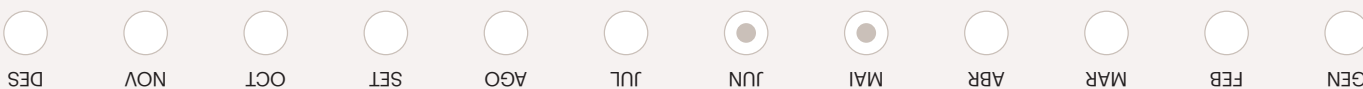
Aspecte

El sanguinyol és un arbust que pot fer fins a 6 metres d'alçària. Les fulles tenen forma d'ou acabades en punta. Les fulles es disposen de manera oposada sobre les branques que són de color vermells. Les flors són petites i de color blanc, i s'agrupen en forma de ram. Els fruits són petits, rodons i de color negre.

Usos

S'utilitza principalment per usos ornamentals i medicinals. Té unes propietats beneficioses pel fetge.

Calendari de floració



Herba

Arbust

Arbre

Liana



Savina

Juniperus phoenicea



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



Patis Biodivers

UVIC | UVIC-UCC

Biologia

De manera silvestre, la savina es un arbust que s'adapta a tota mena d'ambients. Pot viure des del nivell del mar fins a zones de muntanya, i és capaç d'aguantar bé les gelades i la sequera.

Distribució

Es una espècie que es troba distribuïda per la regió mediterrània i a les illes Balears. Pel que fa a la península Ibèrica es pot observar a l'est i el sud del territori.

Aspecte

La savina és un arbust perennifoli, que sol presentar-se en forma d'arbust, però pot arribar a ser un arbre de fins a 8 metres d'alçada. Les fulles són molt petites, com petites escates imbricades unes amb les altres. El fruit és rodó i té forma d'una pinya petita. Les flors són molt petites i poc vistoses.

Usos

S'utilitza principalment per usos ornamentals, com arbust per fer tancats a jardins.

<input type="radio"/> Liana	<input type="radio"/> Arbre	<input checked="" type="radio"/> Arbust	<input type="radio"/> Herba
--------------------------------	--------------------------------	--	--------------------------------

<input type="radio"/> DES	<input type="radio"/> NOV	<input type="radio"/> OCT	<input type="radio"/> SET	<input type="radio"/> AGO	<input type="radio"/> JUL	<input type="radio"/> JUN	<input type="radio"/> MAI	<input type="radio"/> ABR	<input checked="" type="radio"/> MAR	<input checked="" type="radio"/> FEB	<input type="radio"/> GEN
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	---	---	------------------------------

Calendari de floració