



Les espècies exòtiques de Catalunya

Resum del projecte EXOCAT 2012

Les espècies exòtiques de Catalunya

Resum del projecte EXOCAT 2012

Autors: Jara Andreu, Joan Pino, Corina Basnou, Moisès Guardiola i J.Luis Ordóñez (CREAF)

Disseny i infografies: Anna Ramon i J.Luis Ordóñez (CREAF)

Fotografia de coberta: *Myopsitta monachus*. Sota llicència  Tanaka Juuyoh

Fotografies: Autors, sota llicència  Creative Commons, quan s'indica

 CREAM

Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural

Índex

El fenomen de les espècies exòtiques	2
El procés d'invasió	3
Les espècies exòtiques de Catalunya	4
On es troben les espècies exòtiques a Catalunya	6
Diatomees	7
Macroalgues	8
Plantes	9
Invertebrats aquàtics	10
Invetebrats terrestres	11
Peixos continentals	12
Peixos marins	13
Amfibis	14
Rèptils	15
Ocells	16
Mamífers	17
Annexos	18
1. Llista d'espècies invasores de Catalunya	18
2. Llista d'espècies exòtiques no invasores de Catalunya	24
3. Llista d'espècies translocades de Catalunya	57
Referències	60
Hi han col·laborat	62

El fenomen de les espècies exòtiques

Les **espècies exòtiques** o al·lòctones són totes aquelles espècies foranes que els humans hem introduït des de les seves àrees d'origen a un territori determinat. El transport i introducció d'aquestes espècies exòtiques es pot donar de manera voluntària o involuntària, i s'ha produït des de temps immemorials. Només cal recordar que organismes tant familiars per a nosaltres com la figuera o la rata són en realitat espècies exòtiques introduïdes fa molts segles, fins i tot mil·lennis. El problema apareix quan algunes d'aquestes espècies són capaces d'expandir-se notablement pels territoris nous en un període de temps relativament curt. Aquestes són les anomenades **espècies invasores** que, en molts casos, són capaces de produir impactes considerables de diversa índole.

El fenomen de les **invasions biològiques** fa referència, sobretot, a la proliferació d'aquestes espècies invasores. Durant les darreres dècades, les invasions biològiques s'han incrementat notablement com a conseqüència d'un augment dels ritmes d'introducció i establiment de les espècies

exòtiques arreu del Món. Aquest augment s'explica, al seu torn, per la globalització de l'economia, el major intercanvi de persones i mercaderies, el canvi climàtic i la progressiva artificialització del paisatge.

Les invasions biològiques constitueixen un dels components més importants del canvi global actual i una amenaça seriosa per a la conservació de la biodiversitat i del funcionament dels ecosistemes. Entre els **impactes ecològics** que poden causar les espècies invasores cal destacar el desplaçament d'espècies natives (per competència, depredació, transmissió de malalties, hibridació, etc.) i els canvis en l'estructura i el funcionament dels ecosistemes (perquè poden modificar els règims de pertorbacions, el cicle de l'aigua, els cicles biogeoquímics, etc.). A més, les espècies invasores també poden causar **impactes socio-econòmics**, amb fortes repercussions en l'economia, la societat i la salut humana. Per exemple, poden disminuir la producció de les collites, obstruir infraestructures de canalització, reduir la disponibilitat d'aigua, causar al·lèrgies o dermatitis, o augmentar la transmissió

sió d'algunes malalties infeccionses. Els costos econòmics ocasionats per aquestes espècies poden arribar a ser enormes, ja sigui per pèrdues directes en diferents sectors econòmics, com l'agricultura, la pesca o la navegació, o pels costos indirectes derivats de la gestió necessària per reduir els impactes que provoquen.

El procés d'invasió

Afortunadament, només una petita part de les espècies exòtiques arriben a ser invasores. Aquestes han passat per un seguit d'etapes successives d'introducció, establiment i expansió (figura 1) que no totes les espècies aconseguen superar. El fet que siguin unes determinades espècies i no altres les que ho aconseguen depèn de la biologia i l'ecologia de cada espècie, i de les característiques de l'ambient receptor. Diversos factors, com ara el nombre d'introduccions realitzades o la quantitat d'individus introduïts en cadascuna d'elles, determinen la probabilitat que una espècie esdevingui invasora. Tots aquests factors poden, a més, variar al llarg del temps, de manera que qualsevol espècie exòtica pot arribar a ser una espècie invasora si les condicions canvien i l'afavoreixen.

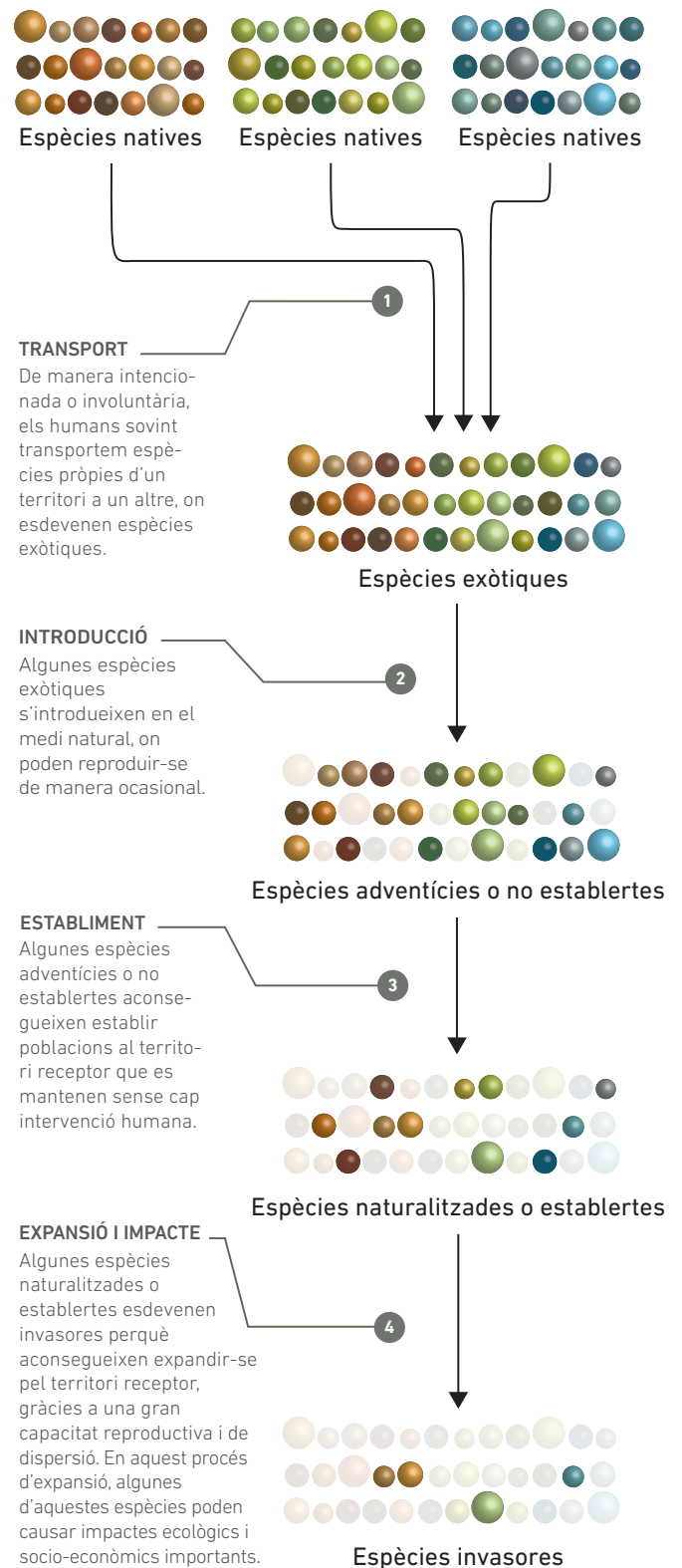


Figura 1. Procés d'invasió de les espècies exòtiques. Només un percentatge petit de les espècies exòtiques completen totes les etapes fins arribar a ser espècies invasores.

Les espècies exòtiques de Catalunya

Catalunya és una de les àrees amb més concentració d'espècies exòtiques d'Espanya i d'Europa. L'elevat grau d'humanització del paisatge, la gran densitat de població, els intercanvis de persones i de mercaderies i la bondat del clima mediterrani faciliten l'arribada i l'establiment d'aquestes espècies. Fins fa poc temps, la informació disponible sobre la presència i abundància de les espècies exòtiques a Catalunya i sobre els impactes que produeixen es trobava força dispersa i molt poc estandarditzada. Això dificultava molt l'obtenció d'informació per a la presa de decisions pel que fa a la gestió, control i eradicació d'aquestes espècies.

Per aquest motiu, el CREA i el Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals de la Generalitat de Catalunya estan desenvolupant el **Sistema d'Informació d'Espècies Exòtiques de Catalunya (EXOCAT)**, que recull la majoria de dades disponibles sobre la distribució, la procedència, la via d'entrada i l'estat d'invasió d'aquestes espècies en el nostre territori, segons els criteris esmentats en la figura 1. La llista ha estat revisada pels principals experts del país.

EXOCAT ha permès fer una primera avaluació de l'estat de les invasions biològiques a Catalunya. En total, s'han detectat **939 espècies exòtiques** introduïdes a Catalunya. Les plantes acaparen el 65% de totes aquestes espècies (figura 2), els ocells un 16% i la resta de grups es reparteixen el 19% restant.



Figura 2. Distribució per grups de les 939 espècies exòtiques de Catalunya.

De totes aquestes espècies, només 110 (el 12%) han estat classificades com a invasores, la importància de les quals varia molt dins de cada grup. La majoria d'exòtiques (el 40%) són espècies no establertes, i només el 18% han aconseguit formar poblacions estables. De la resta d'espècies (el 31%) en desconeixem l'estatus actual, i només sabem que han estat introduïdes al nostre territori (Figura 3), tot i que algunes podrien tenir potencial invasor.



Figura 3. Distribució per estatus de les 939 espècies exòtiques de Catalunya.

Cal destacar també que moltes d'aquestes espècies són **citacions puntuals** (161 casos) i amb molt pocs exemplars. En alguns casos es tracta de citacions antigues d'espècies que no aconseguiren establir-se i que, per tant, ja es troben extingides a Catalunya. En altres casos, però, podrien correspondre a introduccions molt recents que cal seguir amb atenció per a evitar l'establiment i expansió de noves espècies invasores.

A més d'aquestes espècies exòtiques, n'hi ha 41 que corresponen a **espècies translocades**, és a dir, espècies autòctones d'algunes zones de la península que han estat introduïdes en altres zones on abans no hi vivien (vegeu Annex III). Aquestes espècies també poden provocar impactes molt similars als de les espècies exòtiques. És el cas, per exemple, de molts peixos translocats per a la pesca esportiva, com el barb roig (*Phoxinus phoxinus*), la truita (*Salmo trutta*), el llop de riu (*Barbatula barbatula*), el barb comú (*Luciobarbus graellsii*) o la madrilla (*Parachondrostoma miegii*).

On es troben les espècies exòtiques a Catalunya

La distribució conjunta de les espècies exòtiques pel territori català és força irregular (figura 4). En general, es concentren a les principals regions metropolitanes i, especialment, al voltant de Barcelona i als espais naturals adjacents (delta del Llobregat, curs baix del riu Besòs i serres de Collserola de Marina, etc.). També destaquen les planes irrigades del litoral i prelitoral (Empordà i vall baixa i delta de l'Ebre) i de l'interior (Segrià, Urgell). En canvi, en queden relativament al marge les àrees forestals,

agroforestals i agrícoles de secà, tant de l'interior com de muntanya (Pirineus, Prepirineus i serralades principals). Aquesta distribució s'explica per tres factors principals: un clima suau, que afavoreix l'establiment d'espècies d'origen tropical i subtropical; un paisatge humanitzat, que multiplica les oportunitats d'introducció d'espècies exòtiques al medi; i una elevada diversitat d'hàbitats que afavoreix l'establiment de moltes espècies. També és important l'abundància d'hàbitats amb una gran disponibilitat de recursos (aigua i nutrients) i amb una elevada freqüència de pertorbacions (hàbitats fluvials, ruderals o agrícoles de regadiu).

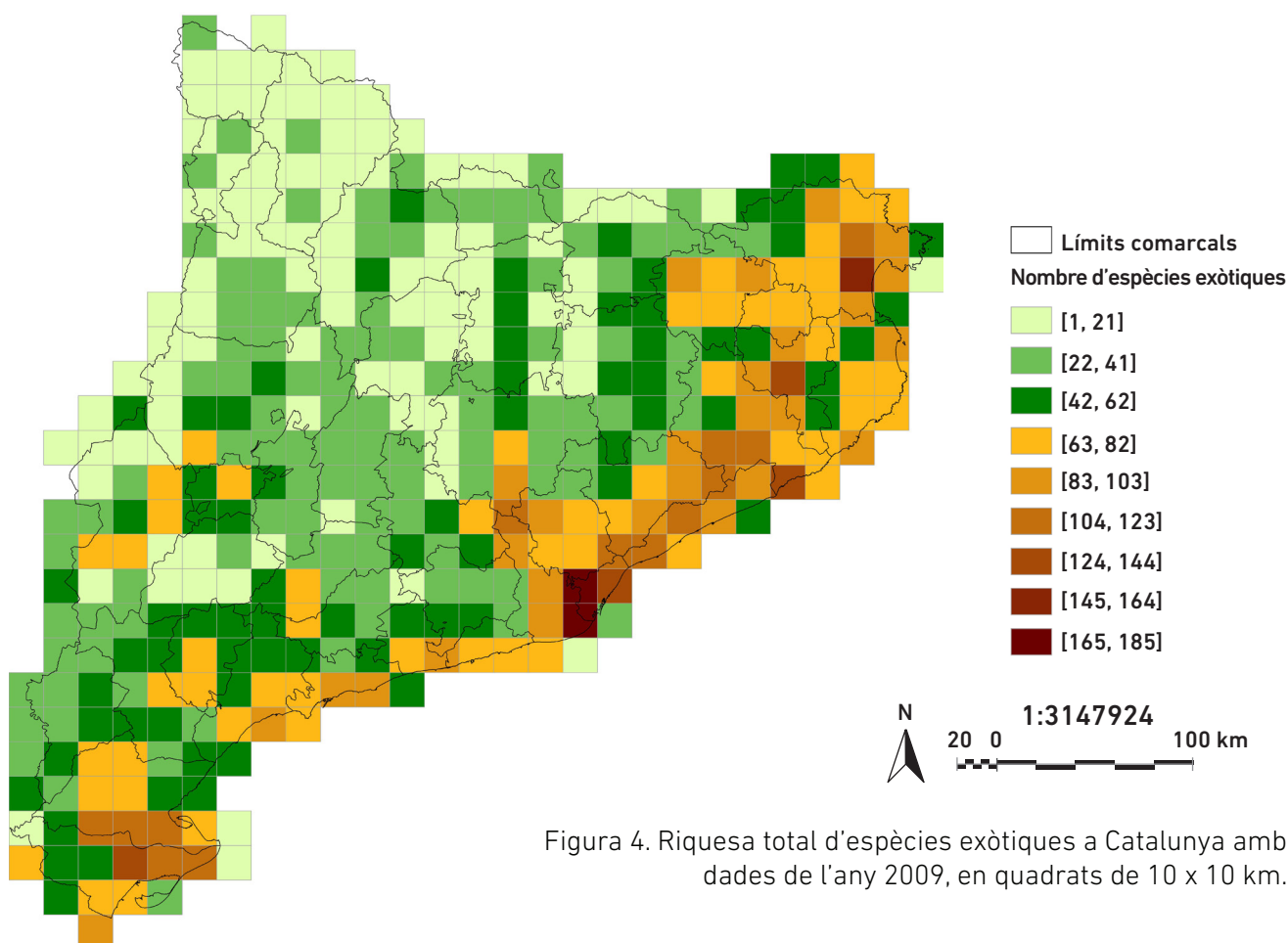


Figura 4. Riquesa total d'espècies exòtiques a Catalunya amb dades de l'any 2009, en quadrats de 10 x 10 km.

Vies d'entrada

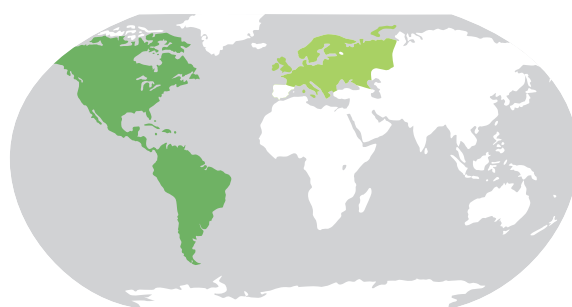
No es coneix amb exactitud com han arribat aquestes espècies a les aigües catalanes. Hi poden haver entrat de manera natural a través de l'aire, l'aigua de pluja, els ocells migradors o els insectes aquàtics. També poden haver entrat de manera artificial, per mitjà de l'aigua de llast dels vaixells, la introducció d'altres organismes aquàtics o altres activitats humanes.

7 casos

via incerta

Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Europa

2 casos

Amèrica

2

3

altres

Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

DIATOMEES

Totes les diatomees exòtiques detectades a Catalunya són d'aigua dolça. Tres espècies poden tenir potencial invasor: *Achnanthes subhudsonis*, trobada a la conca de la Tordera i al pantà de Foix; *Didymosphenia geminata*, detectada a la Noguera Pallaresa; i *Gomphoneis minuta*, a diverses conques. *Diadomesis confervacea* és d'origen tropical o subtropical, i per això es considera una bona indicadora de l'escalfament de les aigües continentals temperades. Les altres tres espècies són simplement noves per a la flora europea i tenen una distribució poc o molt restringida.

7 espècies exòtiques

Fins al moment, cap de les diatomees exòtiques presenta un comportament invasor i els experts les consideren simplement introduïdes a Catalunya.

7 espècies

introduïdes

Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

Didymosphenia geminata és l'única espècie present a Catalunya amb un historial d'impactes en altres zones del món. En alguns rius de Nova Zelanda és força coneguda per créixer de manera incontrolada fins a provocar la desaparició de qualsevol altre tipus d'alga. Per això, ha estat inclosa a la Base de dades global d'espècies invasores (GISD). A Catalunya va ser detectada per primer cop el 1956 per Margalef a la Vall de Boí (Lleida) i, posteriorment, s'ha trobat de manera testimonial el 2009 a la Noguera Pallaresa.

MACROALGUES

Només dues espècies de macroalgues estan catalogades com a invasores a Catalunya: *Asparagopsis armata*, estesa per les costes de l'Alt i el Baix Empordà, i *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea*, localitzada davant de les costes del Garraf, entre Vilanova i Sitges. La resta es consideren espècies introduïdes, tot i que n'hi ha tres que tenen un cert potencial invasor: *Codium fragile*, *Womersleyella setacea* i *Acrothamnion preissii*. D'aquesta última espècie, només se n'ha trobat un filament a Palamós l'any 2010. Per tant, es tracta d'una citació puntual.

17 espècies exòtiques

Fins ara, els experts només han pogut classificar les macroalgues exòtiques en dues categories: espècies introduïdes i espècies invasores.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

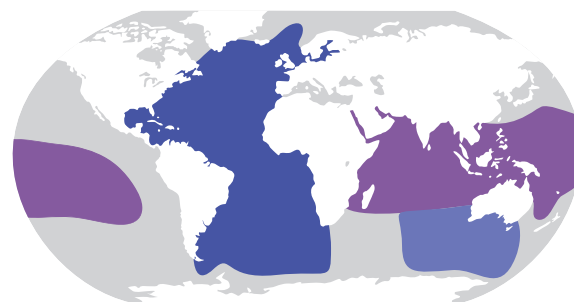
Vies d'entrada

En la majoria de casos no sabem com han arribat aquestes espècies. En general, però, ho fan accidentalment transportades per vaixells (adherides al casc o amb les aigües de llast), adherides a material de pesca, com a espècies acompanyants en l'aquicultura, o per abocaments deliberats o accidentals d'espècies usades en aquariofília.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

L'any 1984, l'alga *Caulerpa taxifolia* va ser detectada a la costa de Mònaco, des d'on es va estendre sobretot per França i Itàlia, on ha afectat greument les praderies litorals de posidònia. Alertats per la invasió d'aquesta alga, el Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB) i l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) van iniciar el 1992 una xarxa de vigilància per prevenir la seva implantació a les costes catalanes. Tot i que mai es va trobar aquesta espècie, la xarxa va permetre detectar la proliferació de *Caulerpa racemosa* var. *cylindracea*, una espècie encara més invasora que l'anterior.

Carpobrotus edulis. Foto: Ignasi Bartomeus

PLANTES

Les famílies més representades a la llista de plantes exòtiques de Catalunya són les compostes, les gramínies i les lleguminoses, com a la major part d'Europa. Les espècies que causen més impactes ecològics i socioeconòmics són l'ailant (*Ailanthus altissima*) i la robínia (*Robinia pseudoacacia*) als boscos de ribera, la canya (*Arundo donax*) i l'herba de la pampa (*Cortaderia selloana*) a les maresmes, lleres de riu i marges de carretera, i el bàlsam (*Carpobrotus* spp.) a les dunes i roques costaneres.

588 espècies exòtiques

La major part són espècies adventícies o naturalitzades, i només el 11% es consideren invasores. A més de les espècies exòtiques, també hi ha 18 espècies natives que han estat translocades.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

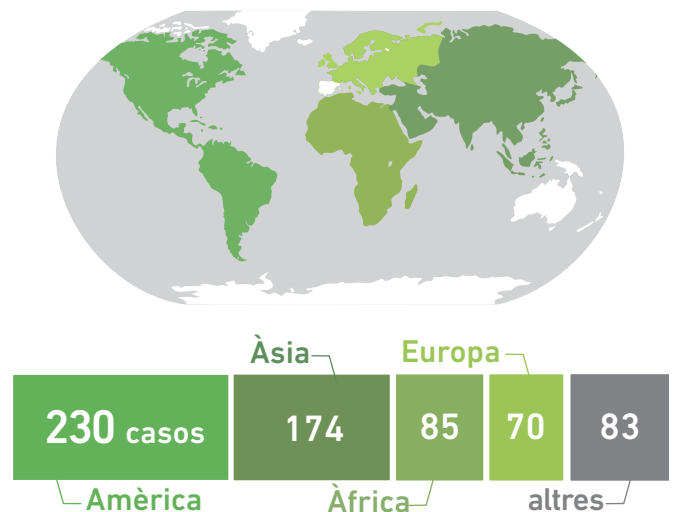
Vies d'entrada

La gran majoria són plantes ornamentals comunes en jardineria. Altres s'introdueixen accidentalment a partir de llavors barrejades amb el gra, la llana o altres productes. Algunes han estat introduïdes deliberadament amb l'agricultura i la silvicultura, ja sigui per aprofitar-ne la fusta, el fruit o les propietats medicinals, o pel seu ús com a plantes farratgeres.



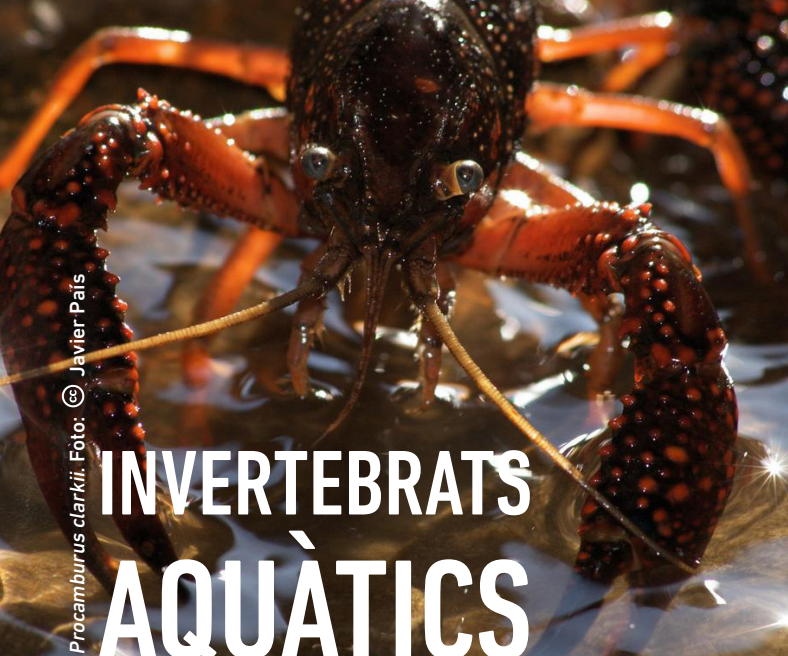
Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

La llista de plantes exòtiques encara es troba en procés de revisió i actualització, degut a que algunes citacions fan referència a espècies difícils d'identificar, o que han rebut noms científics diferents (sinònims), o que tenen un origen incert, etc. La llista inclou 33 plantes que van ser introduïdes abans del descobriment d'Amèrica i 14 espècies aquàtiques, de les quals només *Azolla filiculoides* és invasora. Malgrat això, és molt important fer seguiment de totes aquestes espècies aquàtiques, perquè la gestió en aquest medi és costosa i difícil, i el risc que esdevinguin invasores és elevat.



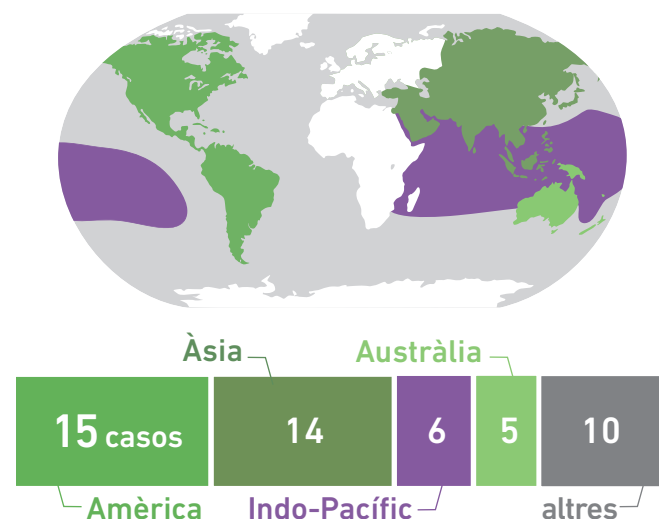
Vies d'entrada

Les espècies marines solen arribar accidentalment, amb les aigües de llast o adherides al casc d'alguns vaixells. En canvi, les espècies d'aigües continentals tant poden arribar accidentalment com a contaminants en aqüicultura, com deliberadament a través de la pesca esportiva, el repoblament de rius, o l'aquariofília.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

Hi ha sis espècies continentals que tenen comportament invasor a Catalunya: el musclo zebra (*Dreissena polymorpha*), detectat a les conques de l'Ebre i del Segre i, recentment, a l'embassament de La Baells; el cranc de riu americà (*Procambarus clarkii*) i el cranc de riu senyal (*Pacifastacus leniusculus*), àmpliament distribuïts; la cloïssa asiàtica (*Corbicula fluminea*), establerta a les conques de l'Ebre i del Ter; el cargol poma (*Pomacea insularum*), detectat el 2009 al delta de l'Ebre i actualment en expansió; i *Anodonta woodiana*, establerta als cursos baixos del Ter i del Fluvià.

42 espècies exòtiques

El 57% de les espècies estan classificades només com a introduïdes, el 29% ja han aconseguit establir-se en el medi i el 14% es consideren invasores. La meitat de totes aquestes espècies són marines.



Nota: Les espècies amb estatut desconegut es consideren introduïdes.

És molt important fer un seguiment de les espècies detectades recentment i que encara es troben a l'inici del procés d'invasió, per evitar-ne l'expansió. És el cas del cargol trompeta (*Melanoides tuberculatus*), trobat el 2009 al Delta de l'Ebre; la medusa marina *Mnemiopsis leidyi*, detectada el 2009 a diverses localitats de la costa catalana; l'opistobranqui *Bursatella leachi*, detectat el 2007 a Sant Carles de la Ràpita i trobat el 2009 a tres localitats més del Delta de l'Ebre; o l'ascidi *Microcosmus squamiger*, trobat a Cambrils i a la desembocadura del riu Sènia l'any 2009.



Aedes albopictus. Foto: © Sean McCann

INVERTEBRATS TERRESTRES

Entre les 14 espècies considerades invasores a Catalunya, la més coneguda és el mosquit tigre (*Aedes albopictus*), que va arribar accidentalment a Sant Cugat del Vallès el 2004 i s'ha anat estenent ràpidament per tota la costa catalana fins arribar al País Valencià. Altres espècies invasores són la mosca de la fruita (*Ceratitis capitata*), la papallona del gerani (*Cacyreus marshalli*) o un trips de les flors (*Frankliniella occidentalis*). Degut a la complexitat del grup i la gran dispersió de les dades, la llista d'invertebrats terrestres és encara força preliminar.

59 espècies exòtiques

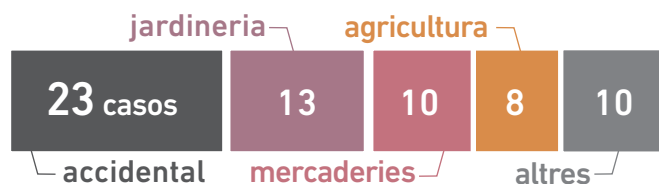
El 71% de les espècies es consideren introduïdes i el 25% es consideren invasores. La llista també inclou tres formigues exòtiques citades puntualment a Barcelona.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

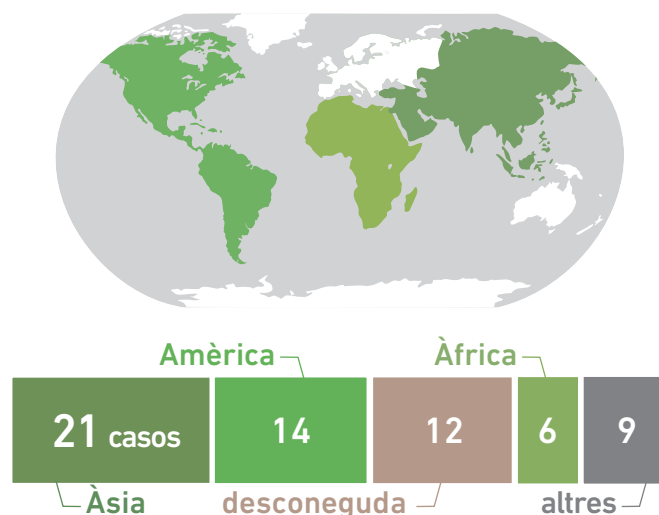
Vies d'entrada

La majoria d'invertebrats terrestres exòtics arriben a Catalunya de manera accidental, sobretot a través del comerç de plantes, tant d'ús agrícola com ornamental. Moltes d'aquestes espècies d'invertebrats poden esdevenir plagues importants en agricultura o jardineria.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

La gran majoria d'invertebrats exòtics són artròpodes que s'alimenten de material vegetal que, aprofitant l'expansió de plantes introduïdes, han ampliat la seva àrea de distribució i s'han convertit en plagues importants. És el cas del morrut de les palmeres (*Rhynchophorus ferrugineus*) o de l'eruga barrinadora (*Paysandisia archon*), dues plagues de les palmeres ornamentals en franca expansió que poden arribar a matar la planta. El primer focus del morrut de les palmeres és del 2005, al Vendrell (Tarragona), i la primera citació de *Paysandisia archon* és del 2000, a Cellera de Ter (Girona).



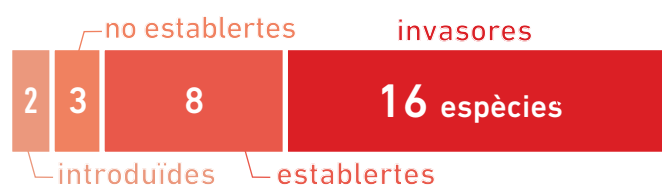
Pseudorasbora parva. Foto: © Wikimedia Commons

PEIXOS CONTINENTALS

Quasi la meitat de les espècies de peixos continentals exòtics es consideren invasores a Catalunya. És el cas de l'alburn (*Alburnus alburnus*), la carpa (*Cyprinus carpio*), la gambúsia (*Gambusia holbrooki*), la rasbora (*Pseudorasbora parva*), o el silur (*Silurus glanis*). Altres espècies tenen algunes poblacions establertes, com la brema blanca (*Blicca bjoerkna*) o el carpi ver (*Carassius carassius*), i altres encara no s'han establert, com l'esturió siberià (*Acipenser baeri*), citat més d'un cop al delta de l'Ebre, o el peix gat americà (*Ictalurus punctatus*), introduït també al delta el 1995, on podria estar en vies d'establiment.

29 espècies exòtiques

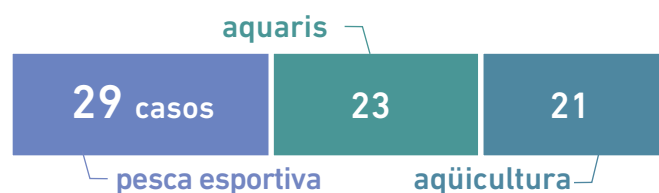
El 55% de les espècies es consideren invasores, i un 28% han aconseguit establir-se en el medi. A més de les espècies exòtiques, també hi ha set espècies natives que han estat translocades.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

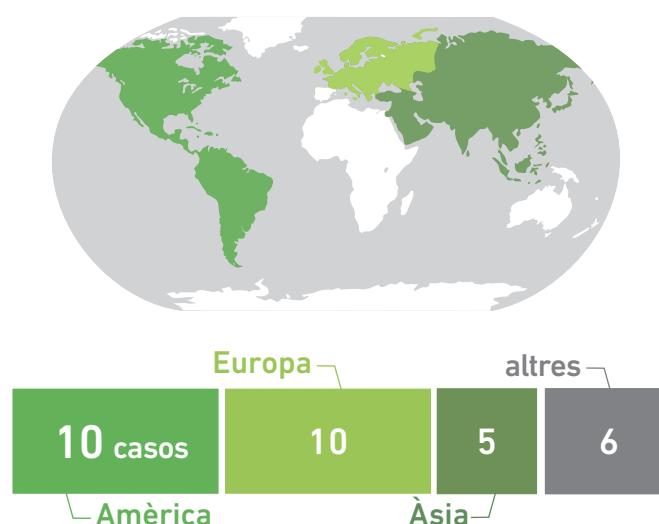
Vies d'entrada

La gran majoria d'espècies han estat introduïdes deliberadament durant el s. xx, ja sigui per a la pesca esportiva, com a esquer per a altres espècies introduïdes, o per alliberaments d'animals usats en aquariofília ornamental. Altres espècies s'introdueixen accidentalment per escapaments des d'instal·lacions d'aquicultura.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

Els peixos continentals exòtics són un dels grups que causen impactes ecològics més importants, sobretot pel gran esforç d'introducció que se'n fa per a la pesca esportiva. Tant és així que, actualment, la majoria de conques catalanes tenen més espècies exòtiques que natives, sobretot als embassaments, aiguamolls i trams baixos. A més, les espècies exòtiques competeixen sovint amb espècies vulnerables o endèmiques, i això fa que algunes d'aquestes hagin estat declarades en perill d'extinció, com ara el fartet (*Aphanius iberus*), el samaruc (*Valencia hispanica*), o l'espinós (*Gasterosteus aculeatus*).

PEIXOS MARINS

Dues de les espècies exòtiques citades a Catalunya són d'origen Indo-Pacífic i han arribat a la Mediterrània a través del Canal de Suez: el peix trompeta (*Fistularia commersonii*), del qual se'n va trobar un individu a Palamós el 2007 i un altre a Lloret el 2010, i *Abudefduf vaigiensis*, observat davant de les costes de Sitges l'agost de 2009 i davant de la platja d'Altafulla a un escull artificial. La resta són espècies atlàntico-mediterrànies que han entrat a les costes catalanes a través de l'Estret de Gibraltar, com ara la bola (*Sphoeroides pachygaster*) o el llenguado de sis ulls (*Dicologlossa hexophthalma*).

9 espècies exòtiques

Només dues espècies de peixos marins exòtics han aconseguit establir-se en el medi. L'escòrpora africana (*Scorpaena stephanica*) només es va observar una vegada a Blanes el 1981.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

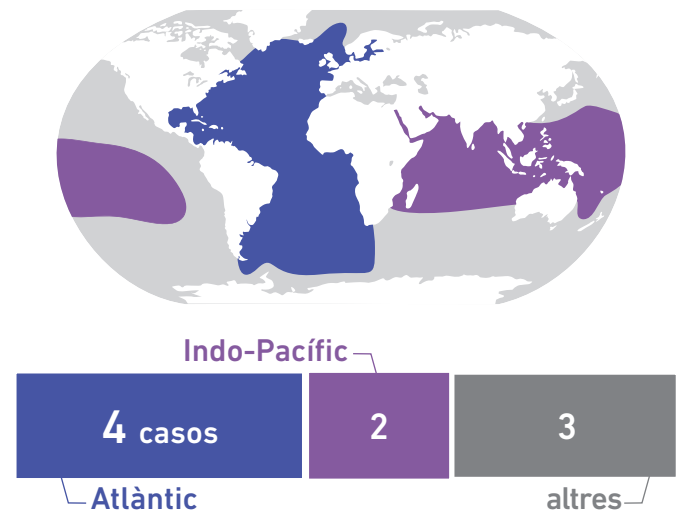
Vies d'entrada

La via d'entrada natural de peixos marins exòtics a la Mediterrània és des de l'Oceà Atlàntic a través de l'Estret de Gibraltar. Però, l'obertura del Canal de Suez el 1869 va obrir la possibilitat que algunes espècies poguessin arribar també des de la Mar Roja i des dels oceans Índic i Pacífic.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

El registre fòssil mostra que la fauna atlàntica ha entrat a la Mediterrània diverses vegades des de fa milions d'anys, en funció de les variacions oceanogràfiques que ha patit l'Estret de Gibraltar, les quals depenen del clima. No obstant això, el procés d'escalfament que està experimentant la Mediterrània, com a conseqüència del canvi climàtic, està facilitant actualment l'entrada recent d'espècies atlàntiques d'aigües càlides amb bona capacitat de dispersió.



AMFIBIS

La granota pintada (*Discoglossus pictus*) és l'únic amfibi exòtic considerat invasor a Catalunya, i actualment està en clara expansió. La primera citació es remunta al 1906 a Banyuls de la Marenda (Rosselló, Catalunya Nord), i es creu que va creuar els Pirineus a través de l'Albera i es va anar estenent per bona part de les comarques del nord-est de Catalunya fins arribar recentment al delta del Llobregat. Pel que fa a la resta d'espècies, només *Ommatotriton ophryticus* sembla estar establerta en algunes basses del Pla de Busa (Solsonès), on va ser detectada el 2011.

6 espècies exòtiques

Les quatre espècies introduïdes són citacions puntuals. A més d'aquestes espècies exòtiques, també hi ha quatre espècies autòctones que han estat translocades.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

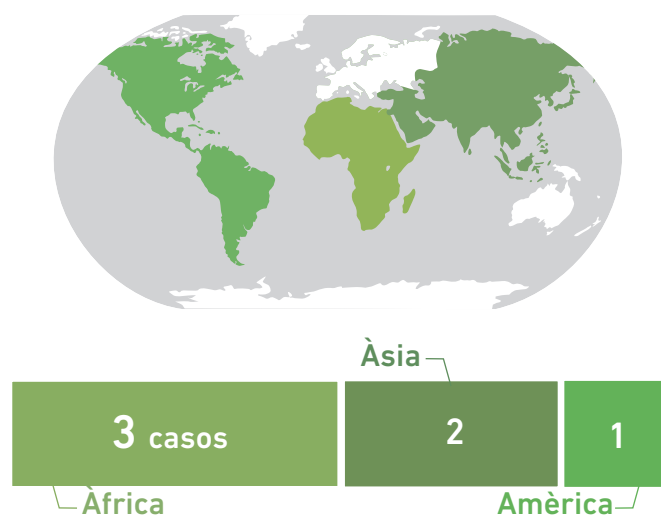
Vies d'entrada

La via d'entrada més habitual dels amfibis exòtics és l'alliberament deliberat d'individus procedents de terràriums o basses de jardí. En el cas de la granota pintada es creu que va arribar accidentalment a les costes del Rosselló (Catalunya Nord) amb algun vaixell procedent del nord d'Àfrica.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

El 2007 i 2008 es va detectar la presència de la granota africana d'ungles (*Xenopus laevis*) en un jardí de Montjuïc i al Parc del Laberint d'Horta (Barcelona). Es tracta d'una espècie comercialitzada en aquariofília i molt habitual com a material de laboratori. Però, és també un depredador molt voraç d'invertebrats i capgrossos d'altres amfibis i, a més, es creu que ha estat el vector de transmissió de la quitridiomicosi. Per evitar-ne l'establiment a Catalunya, se n'han eliminat del medi les larves i els adults trobats.



Trachemys scripta elegans. Foto: © Brèu Myers

RÈPTILS

Els únics rèptils considerats actualment invasors a Catalunya són la tortuga d'orelles vermelles (*Trachemys scripta elegans*) i la tortuga d'orelles grogues (*Trachemys scripta scripta*), àmpliament distribuïdes i molt ben establertes en certs indrets, com ara el pantà de Foix o el delta del Llobregat. La resta d'espècies sembla que encara no s'han establert en el medi natural. Tot i així, algunes tortugues, com la falsa tortuga mapa (*Gratemys pseudogeographica*) o la tortuga mossegadora (*Chelydra serpentina*), es troben cada cop més freqüentment en el medi.

25 espècies exòtiques

La majoria d'espècies exòtiques són tortugues (16 aquàtiques i 5 terrestres). D'altra banda, la sargantana de les Pitiüses és una espècie autòctona que ha estat translocada.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

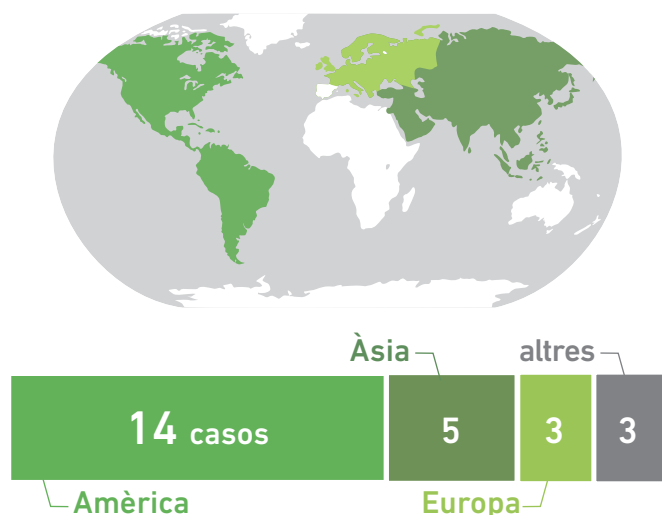
Vies d'entrada

La via d'entrada principal de rèptils exòtics és l'alliberament deliberat d'individus procedents de particulars. Un fet paradoxal és que, des de que la Unió Europea va prohibir la importació de la tortuga d'orelles vermelles el 1997, ha augmentat la comercialització i la introducció en el medi natural de moltes altres espècies de tortugues.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

El dragó rosat (*Hemidactylus turcicus*) i la tortuga mora (*Testudo graeca graeca*) van ser introduïts a Catalunya abans del segle XV. Probablement, la majoria de les poblacions urbanes de dragó rosat es van constituir a partir d'animals arribats amb el transport de llenya o de materials de construcció. Pel que fa a la tortuga mora, les evidències disponibles fins ara, tant paleontològiques com genètiques, indiquen que les poblacions espanyoles provenen segurament del nord d'Àfrica, des d'on sembla que van ser introduïdes en temps remots.

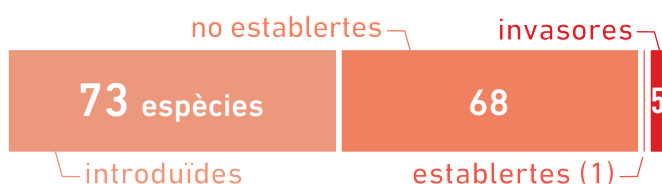


OCELLS

Hi ha cinc espècies d'ocells considerades invasores a Catalunya: el bec de corall senegalès (*Estrilda astrild*), el rossinyol del Japó (*Leiothrix lutea*), la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), la cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*) i el faisà (*Phasianus colchicus*). La resta d'espècies exòtiques es considera que encara no s'han establert al nostre territori. Algunes, però, s'hi reproduïxen de forma regular i podrien estar en fase inicial d'expansió com, per exemple, el múnia roig (*Amandava amandava*) o l'aratinga mitrada (*Aratinga mitrata*).

147 espècies exòtiques

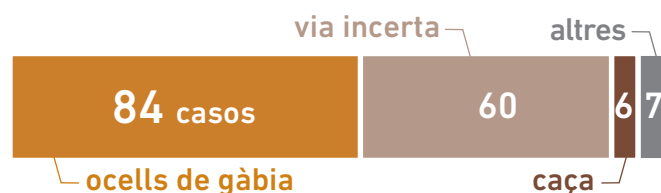
El 98% de les espècies s'han observat de forma ocasional, i d'aquestes, el 52% són citacions puntuals. A més de les espècies exòtiques, també hi ha onze espècies natives que han estat translocades.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

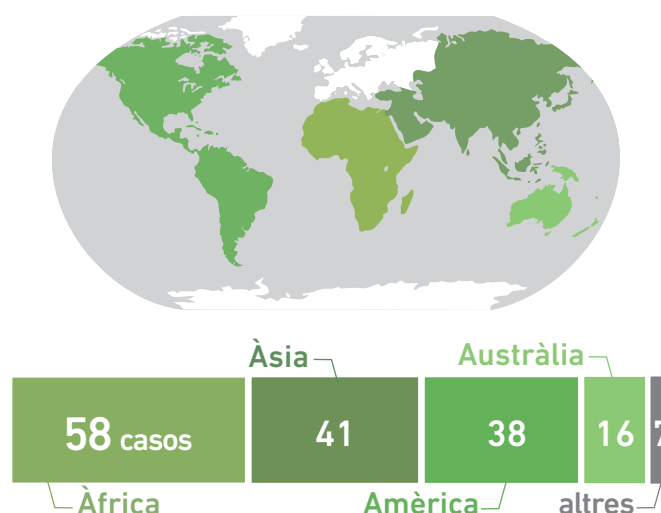
Vies d'entrada

La gran majoria d'aquestes espècies han estat comercialitzades pel seu valor ornamental i han estat introduïdes en el medi natural a través de l'alliberament deliberat o accidental d'individus captius. Altres espècies han estat introduïdes pel seu interès cinegètic o per fer-ne ús en falconeria.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

A la llista d'espècies translocades hem inclòs dos tipus d'espècies: espècies natives utilitzades amb finalitats sobretot ornamentals, com ara l'ànec canyella (*Tadorna ferruginea*) o el cigne mut (*Cygnus olor*), i varietats domèstiques d'espècies natives que han estat modificades per selecció artificial, i que han estat alliberades en el medi. Aquest és el cas de l'ànec collverd (*Anas platyrhynchos* var. *domestica*), o de l'oca vulgar (*Anser anser* var. *domestica*). Totes elles poden provocar problemes d'hibridació amb les poblacions naturals d'espècies natives.

MAMÍFERS

L'únic mamífer considerat invasor a Catalunya és el visó americà (*Neovison vison*). Va ser detectat per primera vegada el 1982, segurament escapat de dues granges pel·leteres actualment inactives, una a Viladrau i l'altra a Taradell (Osona). Actualment, ja ha estat citat a 24 comarques catalanes de Girona, Barcelona i, més recentment, de Lleida. Una altre espècie que està a punt d'establir-se a la Vall d'Aran és el coipú (*Myocastor coypus*), el qual ha entrat des de França, on ja s'ha establert a partir d'escapaments en granges pel·leteres.

10 espècies exòtiques

La major part de les espècies estan establertes, algunes des d'abans del s. XV. La marmota i la daina no són exòtiques, sinó que es van extingir durant l'última glaciació i han estat reintroduïdes.



Nota: Les espècies amb estatus desconegut es consideren introduïdes.

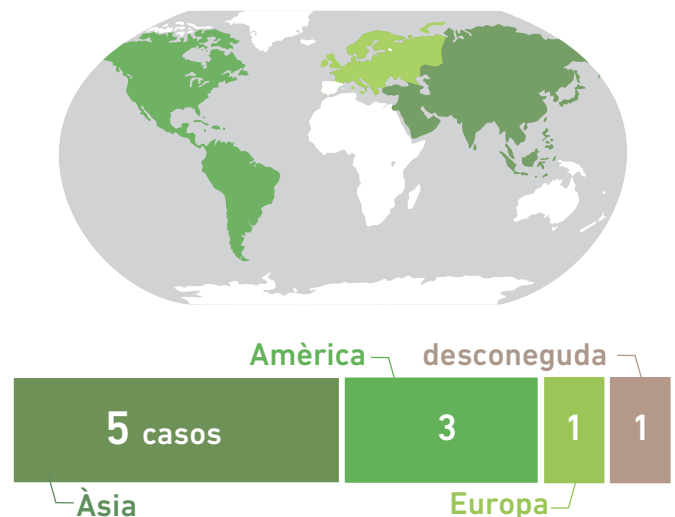
Vies d'entrada

El visó americà i el coipú han estat introduïts a la península Ibèrica com a animals de cria per a la indústria pel·letera, i el mufló ho ha estat amb finalitats cinegètiques. La resta d'espècies són animals domèstics o de companyia alliberats, o espècies introduïdes accidentalment.



Nota: Algunes espècies poden haver arribat per vies diferents.

Regions de procedència



Nota: Algunes espècies poden provenir de regions diferents.

Les introduccions més recents de mamífers exòtics es deuen al comerç d'animals de companyia. És el cas de l'esquirol de Corea (*Tamias sibiricus*), detectat al medi natural en cinc ocasions, però també de l'ós rentador (*Procyon lotor*), observat en dues ocasions. Cap d'aquestes dues espècies s'ha aconseguit establir encara a Catalunya. Malgrat tot, caldria fer-ne un seguiment, atès que ja s'han establert en altres indrets propers: a França, en el cas de l'esquirol de Corea, i al Parque Regional del Sureste (Madrid), en el cas de l'ós rentador.

Annex I

Llista d'espècies invasores de Catalunya

Notes: (1) Les espècies **invasores** són espècies exòtiques que han aconseguit establir-se i expandir-se en el medi natural, gràcies a una gran capacitat reproductiva i de dispersió. (2) El terme **arqueòfit** fa referència a les espècies de plantes introduïdes abans del descobriment d'Amèrica (s. xv). (3) En el cas de les plantes, només hem inclòs els noms comuns presents en el Diccionari de de l'Institut d'Estudis Catalans (DIEC2) i pel que fa al nom científic de l'espècie hem seguit el criteri de la Flora Manual dels Països Catalans (Bolós et al. 2005) i, en alguns casos, de Casasayas (1989).

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Àmbit d'invasió
ALGUES				
Macroalgues				
<i>Asparagopsis armata</i>		Austràlia i Nova Zelanda	Vaixells, contaminant cultiu d'ostres	Alt i Baix Empordà
<i>Caulerpa racemosa</i> var. <i>cylindracea</i>		Austràlia	Aquariologia, vaixells, aigües de llast, material de pesca	Vilanova i la Geltrú i Sitges
PLANTES				
Briòfits				
<i>Campylopus introflexus</i>		Hemisferi Sud (probablement Amèrica del Sud)	Accidental	Matollars silícics de les províncies de Girona i Barcelona
Pteridòfits				
<i>Azolla filiculoides</i>	Falguera d'aigua	Amèrica	Jardineria	Delta del Llobregat, tram mitjà i baix del Ter i tram català de l'Ebre
Angiospermes (Monocotiledònies)				
<i>Agave americana</i>	Atzavara, donarda, pita	Mèxic	Agricultura (obtenció de fibres)	Àmpliament distribuïda al litoral
<i>Arundo donax</i>	Canya, canyer	Probablement, Àsia central i meridional	Agricultura, jardineria	Àmpliament distribuïda (arqueòfit)
<i>Bromus catharticus</i>		Amèrica del Sud	Agricultura (planta farratgera)	Àmpliament distribuïda
<i>Cortaderia selloana</i>	Cortadèria, gineri, herba de la Pampa	Amèrica del Sud	Jardineria	Àmpliament distribuïda a maresmes litorals, llits de rius i marges de carretera
<i>Cyperus eragrostis</i>		Zones costeres d'Amèrica	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Eleusine tristachya</i> subsp. <i>barcinonensis</i>		Neotropical	Accidental (comerç de llana)	Àmpliament distribuïda
<i>Elodea canadensis</i>	Elodea	Zones temperades d'Amèrica del Nord	Jardineria	Diverses localitats
<i>Paspalum dilatatum</i>		Zones subtropicals d'Amèrica del Sud	Accidental	Àmpliament distribuïda

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Àmbit d'invasió
<i>Paspalum distichum</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Paspalum vaginatum</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Sorghum halepense</i>	Canyota, canyot, milloca	Est de la regió Mediterrània, nord d'Àfrica i sud-oest d'Àsia	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Sporobolus indicus</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Tradescantia fluminensis</i>	Tradescàntia	Amèrica del Sud	Jardineria	Àmpliament distribuïda
Angiospermes (Dicotiledònies)				
<i>Abutilon theophrasti</i>		Sud d'Àsia	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda, sobretot als regadius
<i>Acer negundo</i>	Negundo, auró de fulla de freixe	Amèrica del Nord	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Ailanthus altissima</i>	Ailant, vernís del Japó	Est d'Àsia	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus albus</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus blitoides</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus deflexus</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus hybridus</i>	Marxant, blet punxent	Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus muricatus</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus powellii</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Marxant, blet punxent	Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Amaranthus viridis</i>		Origen incert	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Araujia sericifera</i>	Aràujia, miraguà de jardí, miraguà fals	Sud-est d'Amèrica del Sud	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Artemisia verlotiorum</i>		Sud-oest de Xina	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Aster pilosus</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Comarques gironines
<i>Aster squamatus</i>		Amèrica	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Bidens subalternans</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Buddleja davidii</i>	Budleia	Xina central i Tíbet	Jardineria	Sobretot a la Catalunya humida

<i>Espècie</i>	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Àmbit d'invasió
<i>Carpobrotus acinaciformis</i>	Bàlsam	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Àmpliament distribuïda al litoral
<i>Carpobrotus edulis</i>	Bàlsam	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Àmpliament distribuïda al litoral
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Te bord, herba formiguera	Zones tropicals d'Amèrica	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Conyza bonariensis</i>		Zones tropicals d'Amèrica	Accidental (comerç de llana)	Àmpliament distribuïda
<i>Conyza canadensis</i>	Cànem bord	Amèrica del Nord	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Conyza sumatrensis</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Crepis bursifolia</i>		Itàlia i Sicília	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Crepis sancta</i> subsp. <i>sancta</i>		Est de la regió Mediterrània	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Datura stramonium</i>	Estramoni, castanya talpera, herba de l'asma	Amèrica Central	Accidental, agricultura (planta medicinal)	Àmpliament distribuïda
<i>Euphorbia prostrata</i>		Amèrica	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
<i>Gazania rigens</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Diverses localitats
<i>Helianthus tuberosus</i>	Nyàmera, patata de canya	Amèrica del Nord	Agricultura, jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Ipomoea purpurea</i>		Zones tropicals d'Amèrica	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Ligustrum lucidum</i>	Troana	Est d'Àsia	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Lonicera japonica</i>		Est d'Àsia	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Ludwigia grandiflora</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Diverses localitats, sobretot a la vall baixa del Llobregat
<i>Nicotiana glauca</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Oenothera biennis</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Figuera de moro, figuera de pala	Zones tropicals d'Amèrica	Jardineria, agricultura (fruits comestibles)	Àmpliament distribuïda
<i>Oxalis corniculata</i>	Pa de cucut comú	Probablement, sud-est d'Àsia i Oceania	Incerta	Àmpliament distribuïda
<i>Oxalis pes-caprae</i>	Flora d'avellana	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria, accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>		Est i centre d'Amèrica del Nord	Jardineria	Àmpliament distribuïda, sobretot boscos de ribera litorals
<i>Pennisetum villosum</i>	Cua de rata	Est d'Àfrica	Jardineria	Àmpliament distribuïda, sobretot al PN de Collserola

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Àmbit d'invasió
<i>Phytolacca americana</i>	Raïm de l'escopeta, escopeta, raïm de moro	Amèrica del Nord	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robínia, acàcia, falsa acàcia	Est i centre d'Amèrica del Nord	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Senecio angulatus</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Àmpliament distribuïda, sobretot al PN del Garraf
<i>Senecio inaequidens</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Accidental (comerç de llana)	Àmpliament distribuïda, sobretot a les comarques del nord
<i>Senecio mikanioides</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Àmpliament distribuïda
<i>Senecio pterophorus</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Xanthium echinatum</i> subsp. <i>italicum</i>	Llepassa borda, escorpins, gaferot	Amèrica del Nord	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Xanthium spinosum</i>	Espina-xoca, floravia, gafet	Amèrica del Sud	Accidental (mala herba)	Àmpliament distribuïda
INVERTEBRATS AQUÀTICS				
Mol·luscs				
<i>Anodonta woodiana</i>		Àsia oriental	Contaminant aquicultura	Àmpliament distribuïda pel curs baix del Ter i del Fluvià
<i>Corbicula fluminea</i>	Cloïsa asiàtica	Àsia, Austràlia i Àfrica	Aigües de llast, pesca esportiva, aquariofília	Conca de l'Ebre, Segre i Ter
<i>Dreissena polymorpha</i>	Muscle zebra	Euràsia	Vaixells, aigües de llast, pesca esportiva	Conca de l'Ebre i algunes localitats de la conca del Segre
<i>Pomacea insularum</i>	Cargol poma	Amèrica del Sud	Aqüicultura	Delta de l'Ebre
Artròpodes (crustacis)				
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	Cranc de riu senyal	Amèrica del Nord	Aqüicultura, repoblacions, pesca esportiva	Diverses conques
<i>Procambarus clarkii</i>	Cranc roig americà	Amèrica Central	Aqüicultura, repoblacions, pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
INVERTEBRATS TERRESTRES				
Artròpodes (insectes)				
Hemípters				
<i>Aphis gossypii</i>	Pugó del cotó	Origen incert	Comerç de plantes	Àmpliament distribuïda
<i>Bemisia tabaci</i>		Possiblement, Índia	Comerç de plantes	Àmpliament distribuïda
<i>Leptoglossus occidentalis</i>	Xinxà dels pinyons	Oest d'EE.UU	Accidental	Diverses localitats
Tisanòpters				
<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips de les flors	Amèrica del Nord	Comerç de plantes	Àmpliament distribuïda

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Àmbit d'invasió
Coleòpters				
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Escarabat de la patata	Amèrica del Nord	Transport de patates	Àmpliament distribuïda
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Morrut de les palmeres, morrut ferruginós	Sud-est asiàtic	Plaga de palmeres	Àmpliament distribuïda a les comarques de Barcelona, Girona i Tarragona
Lepidòpters				
<i>Cacyreus marshalli</i>	Papallona del gerani	Sud-àfrica	Contaminant del gerani	Àmpliament distribuïda
<i>Paysandisia archon</i>	Eruga barrinadora	Amèrica del Sud	Contaminant de palmeres ornamentals	Àmpliament distribuïda
<i>Spodoptera littoralis</i>		Àfrica	Comerç de plantes	Àmpliament distribuïda
<i>Tuta absoluta</i>	Arna del tomàquet	Amèrica del Sud	Plaga del tomàquet	Àmpliament distribuïda, sobretot als cultius de tomàquet
Himenòpters				
<i>Lasius neglectus</i>		Àsia Menor o Turquia	Accidental	Província de Barcelona
<i>Linepithema humile</i>	Formiga argentina	Amèrica del Sud	Transport	Sobretot a les províncies de Barcelona i Girona
Dípters				
<i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i>	Mosquit tigre	Àsia	Accidental	Àmpliament distribuïda
<i>Ceratitis capitata</i>	Mosca de la fruita	Àfrica	Comerç de plantes	Àmpliament distribuïda
PEIXOS CONTINENTALS				
<i>Alburnus alburnus</i>	Alburn, ablet	Europa	Pesca esportiva (esquer per a altres espècies introduïdes)	Diverses conques
<i>Ameiurus melas</i>	Peix gat negre	Amèrica del Nord	Pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
<i>Carassius auratus</i>	Carpí	Àsia	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
<i>Cyprinus carpio</i>	Carpa	Euràsia	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
<i>Esox lucius</i>	Luci, lluç de riu	Europa i Amèrica	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
<i>Fundulus heteroclitus</i>	Fúndul	Amèrica del Nord	Aquariofília, contaminant d'stocks de <i>Procambarus clarkii</i>	Delta de l'Ebre
<i>Gambusia holbrooki</i>	Gambúsia	Amèrica del Nord	Aquariofília, control biològic	Diverses conques
<i>Lepomis gibbosus</i>	Peix sol, mirallet	Amèrica del Nord	Pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Àmbit d'invasió
<i>Micropterus salmoides</i>	Perca americana	Amèrica del Nord	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	Misgurn del Japó	Europa	Aqüicultura, pesca esportiva (esquer per a altres espècies introduïdes), aquariofília	Delta de l'Ebre
<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Truita arc iris	Amèrica del Nord	Aqüicultura, pesca esportiva	Diverses conques
<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora, rasbora	Àsia	Aqüicultura, pesca esportiva	Conca de l'Ebre, Ter i Daró
<i>Rutilus rutilus</i>	Madrilleta vera, rutil	Europa	Pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
<i>Sander lucioperca</i>	Luci-perca, sandra	Europa	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Diverses conques
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Gardí	Euràsia	Pesca esportiva, aqüicultura	Diverses conques
<i>Silurus glanis</i>	Silur	Europa	Aqüicultura, pesca esportiva	Diversos embassaments i tram final del riu Ebre
AMFIBIS				
<i>Discoglossus pictus</i>	Gripau pintat septentrional, granota pintada	Àfrica	Accidental	Sobretot a la província de Girona i, recentment, a Barcelona
RÈPTILS				
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Tortuga d'orelles vermelles, tortuga de Florida	Amèrica del Nord	Aquariofília	Àmpliament distribuïda
<i>Trachemys scripta scripta</i>	Tortuga d'orelles grogues	Amèrica del Nord	Aquariofília	Àmpliament distribuïda
OCELLS				
<i>Estrilda astrild</i>	Bec de corall senegalès	Àfrica	Ocell ornamental o de gàbia	Sobretot conques del Besòs i Llobregat i comarca del Maresme
<i>Leiothrix lutea</i>	Rossinyol del Japó	Sud de la Xina, Himàlaia i Burma	Ocell ornamental o de gàbia	Serra de Collserola
<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra argentina, cotorreta de pit gris	Amèrica del Sud	Ocell ornamental o de gàbia	Àmpliament distribuïda, sobretot a la província de Barcelona
<i>Phasianus colchicus</i>	Faisà	Àsia	Caça esportiva	Àmpliament distribuïda
<i>Psittacula krameri</i>	Cotorra de Kramer	Àfrica i Àsia	Ocell ornamental o de gàbia	Sobretot a la província de Barcelona
MAMÍFERS				
<i>Neovison vison</i>	Visó americà	Amèrica del Nord	Granges de pell	Àmpliament distribuïda, sobretot a les províncies de Barcelona i Girona

Annex II

Llista d'espècies exòtiques no invasores de Catalunya

Notes: (1) Les espècies **introduïdes** són espècies exòtiques que s'han trobat en el medi natural a Catalunya però de les quals desconexim el seu estatus. Cal destacar, però, que algunes d'aquestes espècies podrien tenir potencial invasor. **(2)** Les espècies **adventícies o no establertes** són espècies exòtiques que es reproduïxen ocasionalment en el medi natural, però que no formen poblacions auto-sostenibles. **(3)** Les espècies **naturalitzades o establertes** són espècies exòtiques que aconsegueixen formar poblacions autosostenibles en el medi natural, sense la intervenció humana. **(4)** El termes **arqueòfit** i **arqueozou** fan referència a les espècies introduïdes abans del descobriment d'Amèrica (s. xv). **(5)** En el cas de les plantes, només hem inclòs els noms comuns presents en el Diccionari de de l'Institut d'Estudis Catalans (DIEC2) i pel que fa al nom científic de l'espècie hem seguit el criteri de la Flora Manual dels Països Catalans (Bolós et al. 2005) o de Casasayas (1989), excepte per a les espècies que no apareixen en aquestes flores.

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
ALGUES				
Diatomees				
<i>Achnanthes subhudsonis</i>		Àfrica	Incerta	Introduïda
<i>Achnanthidium catenatum</i>		Europa	Incerta	Introduïda
<i>Diadismis confervacea</i>		Regions tropicals	Incerta	Introduïda
<i>Didymosphenia geminata</i>		Regió holàrtica	Incerta	Introduïda
<i>Gomphoneis minuta</i>		Amèrica del Nord	Incerta	Introduïda
<i>Navicula kotschy</i>		Europa	Incerta	Introduïda
<i>Reimeria uniseriata</i>		Amèrica del Sud	Incerta	Introduïda
Macroalgues				
<i>Acrothamnion preissii</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Citació puntual (potencialment invasora)
<i>Anotrichium okamuræ</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda
<i>Antithamnion amphigeneum</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda
<i>Antithamnionella elegans</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda
<i>Antithamnionella spirographidis</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda
<i>Apoglossum gregarium</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda
<i>Bonnemaisonia hamifera</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda
<i>Codium fragile</i>		Indo-Pacífic	Vaixells, contaminant cultiu d'ostres	Introduïda (potencialment invasora)
<i>Colpomenia peregrina</i>		Indo-Pacífic	Contaminant cultiu d'ostres	Introduïda
<i>Dictyota cyanoloma</i>		Incerta	Incerta	Introduïda
<i>Hypnea spinella</i>		Atlàntic i Indo-Pacífic	Aquariologia	Introduïda

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Lomentaria hakodatensis</i>		Indo-Pacífic	Contaminant aquicultura	Introduïda
<i>Neosiphonia harveyi</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda
<i>Polysiphonia atlantica</i>		Atlàntic	Incerta	Introduïda
<i>Womersleyella setacea</i>		Indo-Pacífic	Incerta	Introduïda (potencialment invasora)
PLANTES				
Pteridòfits				
<i>Azolla caroliniana</i>	Falguera d'aigua	Amèrica	Accidental	Naturalitzada
<i>Cyrtomium falcatum</i>		Paleotropical	Jardineria	Adventícia
<i>Nephrolepis cordifolia</i>		Pantropical	Accidental	Introduïda
<i>Salvinia natans</i>		Amèrica del Sud	Incerta	Introduïda dubtosa
<i>Selaginella kraussiana</i>		Centre i sud d'Àfrica	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
Gimnospermes				
<i>Cedrus libani</i> subsp. <i>atlantica</i>	Cedre de l'Atlas	Muntanyes de l'Atlas d'Argèlia i Marroc	Jardineria, silvicultura	Adventícia
<i>Cupressus arizonica</i>	Xiprer blau	Sud-oest d'Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda
<i>Cupressus macrocarpa</i>	Xiprer de Lambert	Badia de Monterrey (Califòrnia)	Jardineria	Introduïda
<i>Cupressus sempervirens</i>	Xiprer, xifrer, xiprer comú	Est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Larix decidua</i>		Muntanyes del centre i nord d'Europa	Silvicultura	Introduïda
<i>Picea abies</i> subsp. <i>abies</i>	Píce, avet roig	Nord i centre d'Europa	Jardineria, silvicultura	Naturalitzada
<i>Pinus pinea</i>	Pi pinyer, pi bo, pi campaner	Est de la regió Mediterrània	Silvicultura	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Pinus radiata</i>	Pi insigne, pi de Monterrey	Sud de Califòrnia	Silvicultura	Adventícia
<i>Pinus wallichiana</i>	Pi blau de l'Himàlaia	Himàlaia	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Avet de Douglas, pi d'Oregon, pseudotsuga	Oest d'Amèrica del Nord	Silvicultura	Naturalitzada
<i>Thuja orientalis</i>	Tuia oriental, xiprer de ventall	Àsia	Jardineria	Adventícia
Angiospermes (Monocotiledònies)				
<i>Allium cepa</i>	Ceba	Origen incert	Agricultura	Introduïda
<i>Allium fistulosum</i>		Est d'Àsia	Agricultura	Introduïda
<i>Allium flavum</i>		Centre i sud d'Europa	Accidental	Introduïda (citació dubtosa)
<i>Allium paniculatum</i> subsp. <i>fuscum</i>		Sud-est d'Europa	Accidental	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Allium porrum</i>	Porro	Est de la regió Mediterrània	Agricultura (planta comestible)	Introduïda
<i>Allium sativum</i>	All	Àsia central	Agricultura (planta comestible)	Adventícia
<i>Aloe arborescens</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Naturalitzada
<i>Aloe ferox</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Aloe maculata</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Naturalitzada
<i>Aloe succotrina</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Introduïda
<i>Aloe vera</i>		Nord-est d'Àfrica	Jardineria	Introduïda
<i>Amelichloa caudata</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda
<i>Asparagus setaceus</i>	Esparreguera fina	Sud-àfrica	Jardineria	Adventícia
<i>Asparagus sprengeri</i>	Esparreguera de jardí	Sud-àfrica	Jardineria	Adventícia
<i>Avena sativa</i>	Civada, avena	Orient Pròxim	Agricultura	Adventícia (arqueòfit)
<i>Bouteloua gracilis</i>		Amèrica del Nord	Incerta	Introduïda (citació puntual)
<i>Brachiaria platyphylla</i>		Amèrica del Sud	Incerta	Introduïda (citació puntual)
<i>Bromus inermis</i>		Nord d'Europa	Accidental, agricultura	Adventícia
<i>Canna indica</i>	Canya d'Índia, canya de rosaris, canya de sabonets	Zones tropicals d'Amèrica i Índies occidentals	Jardineria	Adventícia
<i>Cenchrus ciliaris</i>		Sàhara	Jardineria	Introduïda
<i>Cenchrus incertus</i>		Zones tropicals i temperado-càlides d'Amèrica	Accidental	Naturalitzada
<i>Chloris gayana</i>		Sud i est d'Àfrica	Jardineria, agricultura (planta farratgera)	Adventícia
<i>Chloris truncata</i>		Austràlia	Incerta	Introduïda (citació puntual)
<i>Chloris virgata</i>		Neotropical	Accidental	En vies de naturalització
<i>Colocasia esculenta</i>	Taro	Àsia	Jardineria, agricultura	Introduïda (citació puntual)
<i>Crocus sativus</i>	Safranera, safrà	Origen incert	Agricultura (obtenció de safrà)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>	Paraigüets	Àfrica tropical occidental, Aràbia i Madagascar	Jardineria	Adventícia
<i>Cyperus auricomus</i>		Egipte	Accidental (dispersada per ocells)	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Cyperus esculentus</i>		Oest d'Àfrica	Agricultura (tubercles comestibles)	Adventícia dubtosa (arqueòfit?)
<i>Digitaria ciliaris</i>		Àsia tropical	Accidental	Adventícia
<i>Digitaria violascens</i>		Àsia	Accidental	Introduïda (possiblement només plantada)

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Echinochloa colona</i>		Paleotropical	Accidental	Naturalitzada
<i>Echinochloa crus-galli</i> subsp. <i>crus-galli</i>		Est d'Àsia	Accidental (mala herba arrossars)	Introduïda
<i>Echinochloa crus-galli</i> subsp. <i>hispidula</i>		Est d'Àsia	Accidental (mala herba arrossars)	Adventícia
<i>Echinochloa crus-galli</i> subsp. <i>oryzicola</i>		Est d'Àsia	Accidental (mala herba arrossars)	Naturalitzada
<i>Echinochloa crus-galli</i> subsp. <i>oryzoides</i>		Est d'Àsia	Accidental (mala herba arrossars)	Introduïda
<i>Egeria densa</i>		Est d'Amèrica del Sud	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Ehrharta erecta</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Ehrharta longiflora</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Accidental	Adventícia
<i>Eichhornia crassipes</i>	Eicòrnia	Conca Amazònica	Jardineria	Adventícia
<i>Eleocharis bonariensis</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Eleusine indica</i>		Paleotropical	Accidental (mala herba)	Naturalitzada
<i>Elymus elongatus</i> subsp. <i>ponticus</i>		Sud-oest d'Europa	Jardineria	Introduïda
<i>Eragrostis curvula</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Accidental	Adventícia
<i>Eragrostis mexicana</i> subsp. <i>virescens</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Introduïda
<i>Eragrostis pectinacea</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Adventícia
<i>Fimbristylis bisumbellata</i>		Paleotropical	Accidental	Introduïda (possiblement desapareguda)
<i>Freesia refracta</i>	Lliri de Sant Josep, frèsia	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Hemerocallis fulva</i>	Lliri d'un dia, hemerocal·lis	Xina	Jardineria	Adventícia
<i>Heteranthera limosa</i>		Neotropical i àrees subtropicals adjacents	Accidental (mala herba arrossars)	Naturalitzada
<i>Heteranthera reniformis</i>		Neotropical i àrees subtropicals adjacents	Incerta	Naturalitzada
<i>Hordeum distichon</i>	Ordi palmell, pàmula	Àsia central	Agricultura (cereal)	Introduïda
<i>Hordeum vulgare</i>	Ordi	Orient Mitjà i probablement Balcans i Caucas	Agricultura (cereal)	Introduïda
<i>Hyacinthus orientalis</i>	Jacint, jonquill	Sud-oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Iris albicans</i>		Aràbia	Jardineria	Naturalitzada
<i>Iris germanica</i>	Lliri blau, garitjol blau, gínjol	Origen incert	Jardineria	Naturalitzada
<i>Juncus tenuis</i>		Est d'Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada (en vies d'expansió)

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Leptochloa fusca</i> subsp. <i>uninervia</i>		Amèrica	Incerta	Introduïda
<i>Lilium candidum</i>	Lliri blanc, assutzena, lliri de Sant Antoni	Est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Muhlenbergia schreberi</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Najas gracillima</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba arrossars)	Introduïda
<i>Nothoscordum borbonicum</i>		Zones temperades i càlides d'Amèrica del Sud	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Ornithogalum arabicum</i>	Vicaris, llàgrimes de Sant Josep, lliri bord	Sud de la Mediterrània	Accidental	Adventícia dubtosa
<i>Oryza sativa</i>	Arròs	Est d'Àsia	Agricultura	Adventícia (arqueòfit)
<i>Panicum antidotale</i>		Àsia	Accidental	Introduïda
<i>Panicum capillare</i>	Nebulosa	Amèrica del Nord	Jardineria	Naturalitzada
<i>Panicum dichotomiflorum</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Panicum miliaceum</i>	Mill	Àsia temperada	Agricultura (cereal)	Adventícia
<i>Paspalum sauræ</i>		Neotropical	Accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Pennisetum clandestinum</i>		Est d'Àfrica	Jardineria	Introduïda
<i>Pennisetum setaceum</i>		Nord-est d'Àfrica	Jardineria	Introduïda
<i>Phalaris canariensis</i> subsp. <i>canariensis</i>	Escaiola	Nord-oest d'Àfrica i illes Canàries	Agricultura (cereal)	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Phalaris stenoptera</i>		Origen incert	Accidental	Introduïda
<i>Phoenix canariensis</i>	Palmera de Canàries	Macaronèsia	Jardineria	Adventícia
<i>Phoenix dactylifera</i>	Palmera de dàtils, datilera, fasser	Nord d'Àfrica i sud-oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Phyllostachys aurea</i>	Bambú groc	Zones temperades i subtropicals de Xina	Jardineria	Adventícia
<i>Sagittaria montevidensis</i> subsp. <i>calycina</i>		Amèrica Central i sud dels EE.UU	Accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Scilla peruviana</i>	Pinya blava	Sud-oest de la Mediterrània	Jardineria	Introduïda
<i>Secale cereale</i>	Sègol, sègle	Àsia central	Agricultura (cereal)	Adventícia
<i>Setaria faberi</i>		Est d'Àsia	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Setaria italica</i>	Panís, cua de guineu, mill italià	Àsia	Agricultura (cereal)	Adventícia
<i>Setaria parviflora</i>		Amèrica Central i del Nord	Accidental	Naturalitzada
<i>Sisyrinchium platense</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda
<i>Sorghum bicolor</i>	Melca, sorgo	Àfrica tropical	Agricultura (planta farratgera)	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Stenotaphrum secundatum</i>	Gram d'Amèrica	Zones tropicals d'Amèrica	Jardineria	Adventícia
<i>Stipa brachychaeta</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Stipa neesiana</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda
<i>Stipa papposa</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Adventícia
<i>Stipa trichotoma</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Margalló de la Xina	Xina	Jardineria	Naturalitzada
<i>Triticum aestivum</i>	Blat blancal, blat comú, blat xeixa	Irano-turaniana	Agricultura (cereal)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Triticum durum</i>		Irano-turaniana	Agricultura (cereal)	Adventícia
<i>Triticum turgidum</i>	Blat bojal, blat del miracle, blat grec de Mallorca	Irano-turaniana	Agricultura (cereal)	Adventícia
<i>Tritonia x crocosmiiflora</i>		Artificial (parentals de Sud-àfrica)	Jardineria	Naturalitzada
<i>Tulipa clusiana</i>	Tulipa, tulipera	Des de Iran fins a l'Himàlaia i el Tíbet	Jardineria	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Typha laxmannii</i>		Sud-est d'Europa fins l'est d'Àsia	Accidental	Introduïda
<i>Vallisneria spiralis</i>		Sud d'Europa	Jardineria	Adventícia
<i>Washingtonia filifera</i>		Sud de Califòrnia, Arizona i Baja Califòrnia	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Washingtonia robusta</i>		Nord de Mèxic i Califòrnia	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Yucca aloifolia</i>		Sud-est dels EE.UU	Jardineria	Adventícia
<i>Yucca gloriosa</i>		Sud-est dels EE.UU	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Yucca recurvifolia</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Zantedeschia aethiopica</i>	Lliri d'aigua, cal·la	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Zea mays</i>	Blat de moro, blat de l'Índies, mil·loc	Amèrica del Nord	Agricultura (cereal)	Adventícia
Angiospermes (Dicotiledònies)				
<i>Abutilon grandifolium</i>		Amèrica del Sud	Accidental (mala herba), jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Acacia baileyana</i>		Est d'Austràlia	Jardineria	Introduïda
<i>Acacia cyclops</i>		Oest d'Austràlia	Silvicultura, jardineria	Introduïda
<i>Acacia dealbata</i>		Sud-est d'Austràlia	Jardineria	Naturalitzada
<i>Acacia decurrens</i>		Sud-est d'Austràlia	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Acacia farnesiana</i>	Aromer	Neotropical	Jardineria	Adventícia
<i>Acacia karroo</i>		Sud d'Àfrica	Jardineria	Adventícia
<i>Acacia longifolia</i>		Sud-est d'Austràlia	Jardineria, fixació de dunes	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Acacia melanoxylon</i>	Acacia de fusta negra	Sud-est d'Austràlia i Tasmania	Jardineria, silvicultura, fixació de dunes	Adventícia
<i>Acacia pycnantha</i>		Sud d'Austràlia	Jardineria	Introduïda
<i>Acacia retinodes</i>		Sud d'Austràlia	Jardineria	Adventícia
<i>Acacia saligna</i>		Oest d'Austràlia i Tasmania	Jardineria	Adventícia
<i>Acanthus mollis</i>	Acant, cànem de bruixa, herba carnera	Centre i est de la regió Mediterrània	Jardineria	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Achillea biebersteinii</i>		Orient Pròxim	Jardineria, accidental (mala herba)	Introduïda (citació puntual)
<i>Achillea filipendulina</i>		Irano-turaniana	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Achillea ligustica</i>		Regió Mediterrània	Incerta	Introduïda
<i>Aeonium arboreum</i>	Pinya groga, flor de Sant Sebastià	Macaronèsia	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Castanyer bord, castanyer d'Índia	Est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Ageratum houstonianum</i>	Agèrat de Mèxic	Amèrica Central i del Sud	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Agrostemma githago</i>	Niella, clavell d'ase, clavell de blat	Est de la regió Mediterrània i Orient Pròxim	Accidental (mala herba)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Alnus cordata</i>		Sud d'Itàlia i Còrsega	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Alternanthera caracasana</i>		Amèrica Central	Accidental	Naturalitzada
<i>Alternanthera pungens</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada
<i>Althaea rosea</i>	Malva reial, malva doble	Probablement, originària de Síria	Jardineria, agricultura (planta medicinal)	Adventícia
<i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i>		Pantropical	Accidental	Naturalitzada
<i>Amaranthus caudatus</i>	Cordons de gitana, moc de gall	Origen incert	Jardineria	Introduïda
<i>Amaranthus cruentus</i>		Part meridional d'Amèrica del Nord	Jardineria, agricultura (hortalissa)	Adventícia
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Amaranthus palmeri</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Amaranthus spinosus</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental (mala herba)	Naturalitzada
<i>Amaranthus tricolor</i>		Paleotropical	Jardineria	Introduïda
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Introduïda
<i>Ambrosia coronopifolia</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada
<i>Ambrosia tenuifolia</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Ammannia baccifera</i> subsp. <i>aegyptiaca</i>		Probablement, originària del nord d'Àfrica i Àsia	Accidental (mala herba arrossars)	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Ammannia coccinea</i>		Amèrica Central i del Nord	Accidental (mala herba arrossars)	Naturalitzada dubtosa
<i>Ammannia robusta</i>		Amèrica Central i del Nord i Brasil	Accidental (mala herba arrossars)	Naturalitzada dubtosa
<i>Amorpha fruticosa</i>	Amorfa	Est de Canadà, nord de Mèxic i EE.UU	Jardineria	Adventícia
<i>Anagyris foetida</i>	Garrofer del diable, bajoca de moro, garrofer pudent	Regió Mediterrània	Agricultura (planta medicinal)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Anethum graveolens</i>	Anet, fonoll pudent	Sud-oest d'Àsia, Egipte i nord d'Àfrica	Agricultura (planta medicinal)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Anthriscus cerefolium</i>	Cerfull	Sud-oest d'Àsia	Agricultura (planta culinària i medicinal)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Apium leptophyllum</i>		Zones subtropicals d'Amèrica	Accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Aptenia cordifolia</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Arctotheca calendula</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Accidental	Adventícia
<i>Armoracia rusticana</i>	Rave rusticà	Centre i est d'Europa	Agricultura	Adventícia (arqueòfit)
<i>Artemisia abrotanum</i>	Broida, abròtan, herba cuquera	Est d'Europa i Àsia Menor	Agricultura (planta culinària)	Adventícia
<i>Artemisia annua</i>		Sud-est d'Europa i oest Àsia	Accidental	Naturalitzada
<i>Artemisia arborescens</i>	Donzell arbustiu, donzell bord	Orient Mitjà	Incerta	Adventícia
<i>Artemisia canariensis</i>		Macaronèsia	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Artemisia dracunculus</i>	Estragó, dragonet	Àsia central	Agricultura	Adventícia
<i>Asclepias curassavica</i>		Zones tropicals d'Amèrica	Jardineria	Adventícia
<i>Aster novi-belgii</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Atriplex hortensis</i>		Àsia oriental	Agricultura (planta comestible)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Atriplex micrantha</i>		Est d'Europa i oest d'Àsia	Accidental (comerç de llana)	Naturalitzada
<i>Baccharis halimifolia</i>		Costa est d'Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda (eliminada del medi)
<i>Bauhinia grandiflora</i>		Oest d'Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia
<i>Bergia capensis</i>	Alfabetgueta	Zones tropicals i subtropicals d'Àsia i Àfrica	Accidental (mala herba arrossars)	Naturalitzada
<i>Berteroa incana</i>		Europa	Accidental	Introduïda

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>		Àsia central	Agricultura	Adventícia
<i>Bidens aurea</i>		Amèrica Central i del Nord	Accidental	En vies de naturalització
<i>Bidens frondosa</i>		Est d'Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Bidens pilosa</i>		Zones tropicals d'Amèrica del Sud	Accidental	Adventícia
<i>Bothriochloa barbinodis</i>		Amèrica	Accidental (mala herba), jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Boussingaultia cordifolia</i>	Bàlsam emparrador	Amèrica del Sud subtropical	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Brassica juncea</i>		Àsia	Agricultura	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Brassica napus</i>	Nap, nabera	Origen incert	Agricultura	Adventícia
<i>Brassica nigra</i>	Mostassa negra	Àsia Menor	Agricultura	Naturalitzada
<i>Brassica oleracea</i> subsp. <i>oleracea</i>		Oest d'Europa	Agricultura	Adventícia
<i>Brassica rapa</i>	Nap rodó, napicol, napís	Àsia	Agricultura	Adventícia
<i>Broussonetia papyrifera</i>	Morera de paper	Est d'Àsia	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Calendula officinalis</i>	Boixac, boixac de jardí, boixac ver	Origen incert	Jardineria	Adventícia
<i>Camelina sativa</i> subsp. <i>rumelica</i>		Oest d'Àsia	Agricultura	Introduïda (possiblement desapareguda)
<i>Campsis radicans</i>	Gessamí de Virgínia	Est d'Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Cannabis sativa</i>	Cànem	Àsia central	Agricultura	Adventícia
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	Fanalets	Neotropical	Jardineria	Adventícia
<i>Carthamus tinctorius</i>	Safranó, alasfor, càrtam	Probablement, oest d'Àsia	Agricultura	Adventícia (arqueòfit possiblement desaparegut)
<i>Cassia obtusifolia</i>		Zones tropicals d'Amèrica	Accidental (mala herba)	Introduïda (citació puntual)
<i>Castanea sativa</i>	Castanyer	Est d'Europa i sud-oest d'Àsia	Agricultura, silvicultura	Naturalitzada
<i>Casuarina cunninghamiana</i>		Sud-est d'Austràlia	Jardineria	Adventícia
<i>Catalpa bignonioides</i>	Catalpa	Sud-est dels EE.UU	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Celosia argentea</i> var. <i>cristata</i>	Cresta de gall, vellut	Àsia tropical	Jardineria	Adventícia
<i>Celtis australis</i>	Lledoner	Regió Mediterrània	Jardineria	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Centaurea cyanus</i>	Blauet, angelets, capblau	Europa	Accidental (mala herba)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Cephalaria syriaca</i>		Sud-oest d'Àsia	Accidental (mala herba)	Introduïda
<i>Cerastium tomentosum</i>		Itàlia i Sicília	Jardineria	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Ceratonía siliqua</i>	Garrofer, garrofera, garrover	Est de la regió Mediterrània	Agricultura	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>		Xina	Jardineria	Introduïda
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de l'amor, arbre de Judea, arbre de Judes	Est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Cereus peruvianus</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Introduïda
<i>Cestrum parqui</i>	Cèstrum	Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia
<i>Cheiranthus cheiri</i>	Violer groc, giroflé	Est de la regió Mediterrània	Jardineria	Naturalitzada
<i>Chenopodium multifidum</i>		Amèrica del Sud	Accidental (comerç)	Naturalitzada
<i>Chenopodium pumilio</i>		Austràlia, Nova Zelanda i Nova Caledònia	Accidental (comerç de llana)	Adventícia
<i>Chrysanthemum indicum</i>	Malabars	Xina i Japó	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Chrysanthemum segetum</i>	Ull de bou	Est de la regió Mediterrània	Accidental (mala herba)	Naturalitzada
<i>Cicer arietinum</i>	Cigronera, cigró	Sud-oest d'Àsia	Agricultura (planta comestible)	Adventícia
<i>Citrullus colocynthis</i>	Coloquinta, carabasseta	Nord d'Àfrica i sud-oest d'Àsia	Agricultura, accidental	Adventícia
<i>Citrullus lanatus</i>	Sindriera, síndria, xíndria	Sud d'Àfrica	Agricultura (planta comestible)	Adventícia
<i>Citrus aurantium</i>	Taronger agre	Xina	Agricultura	Introduïda
<i>Conringia orientalis</i>		Est d'Europa	Accidental (mala herba)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Convolvulus sabatius</i> subsp. <i>mauritanicus</i>		Oest del nord d'Àfrica	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Conyza blakei</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Naturalitzada
<i>Conyza primulifolia</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Adventícia
<i>Coreopsis tinctoria</i>	Ulls de poeta	Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Coriandrum sativum</i>	Coriandre, celiandre	Origen incert	Agricultura (planta aromàtica i medicinal)	Adventícia
<i>Coronopus didymus</i>		Neotropical	Accidental	Naturalitzada
<i>Cosmos bipinnatus</i>	Cosmos	Mèxic i Arizona	Jardineria	Adventícia
<i>Cotoneaster lacteus</i>		Xina	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Cotoneaster pannosus</i>		Xina	Jardineria	Adventícia
<i>Cotula australis</i>		Austràlia i Nova Zelanda	Accidental (comerç de llana)	Adventícia (citació puntual)
<i>Cotula coronopifolia</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Accidental (mala herba)	Introduïda (citació puntual)
<i>Crassula lycopodioides</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Crataegus azarolus</i>	Atzeroler, atzerolera, soroller	Est de la regió Mediterrània	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Cucumis sativus</i>	Cogombrera, cogombre	Nord-oest de l'Índia	Agricultura	Adventícia
<i>Cucurbita moschata</i>		Amèrica Central	Agricultura	Adventícia
<i>Cucurbita pepo</i>	Carbassera o carbassonera (segons varietat)	Neotropical	Agricultura	Adventícia
<i>Cuscuta campestris</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Naturalitzada
<i>Cuscuta epilinum</i>		Sud-oest d'Àsia	Accidental (mala herba)	Adventícia (arqueòfit possiblement desaparegut)
<i>Cydonia oblonga</i>	Codonyer	Sud-oest i centre d'Àsia	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Cylindropuntia spinosior</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda
<i>Cylindropuntia tunicata</i>		Amèrica	Jardineria	Naturalitzada
<i>Cymbalaria muralis</i> subsp. <i>muralis</i>	Picardia	Sud-est d'Europa	Jardineria	Naturalitzada
<i>Cynara scolymus</i>	Carxofera, carxofer, escarxofera	Sud d'Europa i nord d'Àfrica	Agricultura	Adventícia (arqueòfit)
<i>Datura ferox</i>		Amèrica	Jardineria	Adventícia
<i>Datura inoxia</i>		Mèxic i Amèrica Central	Jardineria, accidental (mala herba)	Naturalitzada
<i>Delphinium ajacis</i>	Esperó de cavaller	Regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Delphinium orientale</i> subsp. <i>orientale</i>		Regió Mediterrània	Jardineria	Introduïda
<i>Dichondra micrantha</i>		Est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Diospyros lotus</i>	Caquier bord	Origen incert	Agricultura	Adventícia
<i>Dipsacus sativus</i>		Origen incert	Agricultura	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Disphyma crassifolium</i>	Cabellera de la reina	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Doxantha unguis-cati</i>		Amèrica Central i del Sud	Jardineria	Adventícia
<i>Drosanthemum floribundum</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Drosanthemum hispidum</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Duchesnea indica</i>		Sud i est d'Àsia	Jardineria, agricultura	Adventícia
<i>Echeveria</i> cf. <i>waltheri</i>		Mèxic	Incerta	Adventícia
<i>Eclipta prostrata</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental	Naturalitzada
<i>Einadia nutans</i>		Austràlia i Tasmània	Accidental	Naturalitzada
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Arbre argentat, arbre del paradís, cínamom	Centre i sud-oest d'Àsia	Jardineria	Naturalitzada
<i>Erigeron annuus</i>		Amèrica del Nord	Agricultura	Naturalitzada

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Erigeron karvinskianus</i>		Mèxic i Amèrica Central	Jardineria	Adventícia
<i>Eriobotrya japonica</i>	Nesprer del Japó, micaquer, nesprer	Xina	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Eschscholzia californica</i>		Califòrnia i Baja Califòrnia	Jardineria	Naturalitzada
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Eucaliptus de fulla estreta, eucaliptus roig	Austràlia	Silvicultura	Adventícia
<i>Eucalyptus globulus</i>	Eucaliptus blau, arbre de la salut, eucaliptus comú	Sud-est i sud de Tasmània i sud-est d'Austràlia	Silvicultura	Adventícia
<i>Evonymus japonicus</i>		Sud del Japó	Jardineria	Adventícia
<i>Euphorbia dentata</i>		Amèrica Central i del Nord	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Euphorbia humifusa</i>		Sud-est d'Àsia	Jardineria, accidental	Adventícia
<i>Euphorbia lathyris</i>	Cagamuja	Centre i est de la regió Mediterrània i Àsia	Agricultura (planta medicinal)	Naturalitzada
<i>Euphorbia maculata</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada
<i>Euphorbia marginata</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Euphorbia nutans</i>		Carib	Accidental	Naturalitzada
<i>Euphorbia serpens</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Naturalitzada
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Fajol, blat cairut, blat negre	Centre i est d'Àsia	Agricultura (planta farratgera)	Adventícia
<i>Fagopyrum tataricum</i>	Fajol boig, fajol de moro	Est d'Àsia	Agricultura	Introduïda (possiblement desapareguda)
<i>Fallopia baldschuanica</i>	Vinya del Tíbet	Tíbet i Xina	Jardineria	Naturalitzada
<i>Feijoa sellowiana</i>	Feijoa	Amèrica del Sud	Incerta	Introduïda (citació puntual)
<i>Ficus carica</i>	Figuera, figuer	Est de la regió Mediterrània	Agricultura (fruit comestible)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>		Centre i est d'Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Gaillardia aristata</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Galinsoga ciliata</i>		Amèrica Central i del Sud	Accidental	Adventícia
<i>Galinsoga parviflora</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Gazania linearis</i>		Sud-àfrica	Jardineria	Adventícia
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Acàcia de les tres punxes	Centre i est d'Amèrica del Nord	Jardineria	Naturalitzada
<i>Glottiphyllum longum</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Naturalitzada
<i>Gnaphalium purpureum</i>		Amèrica	Incerta	Introduïda (citació puntual)
<i>Gnaphalium subfalcatum</i>		Amèrica	Accidental	Introduïda
<i>Gomphocarpus fruticosus</i>	Seder, arbre de la seda	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Naturalitzada

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Guizotia abyssinica</i>	Negrilló	Est d'Àfrica	Accidental	Adventícia
<i>Gypsophila paniculata</i>		Centre i est d'Europa i nord i centre d'Àsia	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Hedera cf. algeriensis</i>		Algèria	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Helianthus annuus</i>	Gira-sol, mira-sol, sol coronat	Amèrica del Nord	Agricultura	Adventícia
<i>Helichrysum orientale</i>	Sempreviva	Est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Heliotropium amplexicaule</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Heliotropium curassavicum</i>		Amèrica	Accidental	Naturalitzada
<i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>matronalis</i>	Juliana	Euràsia	Incerta	Introduïda dubtosa
<i>Hibiscus trionum</i>		Est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Hydrocotyle bonariensis</i>		Zones temperades d'Amèrica	Jardineria	Naturalitzada
<i>Hypericum calycinum</i>		Sud-est d'Europa i oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Hypericum hircinum</i> subsp. <i>hircinum</i>		Centre i est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Hypericum triquetrifolium</i>		Est de la regió Mediterrània	Accidental	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Hyssopus officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	Hisop	Euràsia	Agricultura	Adventícia dubtosa
<i>Impatiens balfourii</i>		Nord de l'Índia i Pakistà	Jardineria	Naturalitzada
<i>Impatiens balsamina</i>	Balsamina, abret, alegria	Oest i sud d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Impatiens glandulifera</i>		Himàlaia	Jardineria	Adventícia
<i>Inula helenium</i>	Herba de l'ala, ala, ènula	Sud-est d'Europa o Àsia central	Agricultura (planta medicinal)	Adventícia
<i>Ipomoea hederacea</i>		Zonas subtropicals d'Amèrica	Jardineria, accidental (mala herba)	Introduïda (citació puntual)
<i>Ipomoea indica</i>		Amèrica Central i del Sud	Jardineria	Naturalitzada
<i>Ipomoea sagittata</i>		Península del Yucatán (Mèxic)	Accidental	Introduïda
<i>Isatis tinctoria</i>	Glast, herba de Sant Felip, herba del pastell	Sud-est d'Europa i sud-oest d'Àsia	Agricultura (planta medicinal)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Jasminum nudiflorum</i>	Englantina	Nord de Xina	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Jasminum officinale</i>	Gessamí, gesmler, llessamí	Est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Juglans nigra</i>	Noguera negra, noguer negre	Est d'Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Juglans regia</i>	Noguera, noguer, nouer	Sud-est d'Europa i oest d'Àsia	Agricultura (fruit comestible)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Kalanchoe daigremontiana</i>		Madagascar	Jardineria	Adventícia
<i>Kochia scoparia</i>	Mirambell	Àsia temperada	Jardineria	Naturalitzada
<i>Koeleria paniculata</i>	Sapinde de la Xina	Est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Laburnum anagyroides</i>	Laburn, pluja d'or	Centre i sud-est d'Europa	Jardineria, silvicultura	Introduïda
<i>Lactuca sativa</i>	Enciam, encisam, lletuga	Àsia	Agricultura	Adventícia
<i>Lampranthus multiradiatus</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Lantana camara</i>	Lantana	Zones tropicals i càlides-temperades d'Amèrica	Jardineria	Adventícia
<i>Lantana montevidensis</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Lathyrus odoratus</i>	Pèsol d'olor	Itàlia i Sicília	Jardineria	Adventícia
<i>Lathyrus sativus</i>	Guixera, pedrerol	Origen incert	Agricultura (planta farratgera)	Adventícia
<i>Legousia pentagonia</i>		Est de la regió Mediterrània	Accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Lens culinaris</i> subsp. <i>culinaris</i>	Llentia	Regió Mediterrània	Agricultura (planta comestible)	Adventícia
<i>Leonitis leonorus</i>	Pota de lleó, peu de lleó	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Leonurus cardiaca</i>	Herba del mal de cor	Est d'Europa i Àsia	Agricultura (planta medicinal)	Introduïda
<i>Lepidium bonariense</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Naturalitzada
<i>Lepidium perfoliatum</i>		Centre, est i sud-est d'Europa i oest d'Àsia	Accidental	Adventícia
<i>Lepidium sativum</i>	Morritort, murrissà	Oest d'Àsia i nord-est d'Àfrica	Agricultura	Adventícia
<i>Lepidium virginicum</i> subsp. <i>virginicum</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada
<i>Leucaena leucocephala</i>		Neotropical	Jardineria	Adventícia
<i>Levisticum officinale</i> subsp. <i>officinale</i>		Origen incert (probablement, oest d'Àsia)	Agricultura	Naturalitzada
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Troanella	Japó	Jardineria	Adventícia
<i>Lindernia dubia</i>		Est d'Amèrica del Nord	Accidental (mala herba arrossars)	Naturalitzada
<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>usitatissimum</i>		Nil, Eufrates i Tigris	Agricultura (obtenció de fibres i planta oleaginosa)	Adventícia
<i>Lippia filiformis</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Naturalitzada
<i>Ludwigia peploides</i> subsp. <i>montevidensis</i>		Zones tropicals d'Amèrica	Incerta	Naturalitzada

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Lunaria annua</i> subsp. <i>annua</i>	Setins, flor de lluna, flor de plata	Sud-est d'Europa	Jardineria	Naturalitzada
<i>Lupinus albus</i>	Llobí, tramús, tramusser	Est de la regió Mediterrània	Agricultura	Adventícia
<i>Lupinus polyphyllus</i>		Amèrica del Nord	Jardineria, agricultura (planta farratgera)	Naturalitzada
<i>Lychnis coronaria</i>		Sud-est d'Europa	Jardineria	Adventícia (arqueòfit)
<i>Lycium chinense</i>		Xina	Jardineria	Adventícia
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahònia	Oest d'Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Mahonia japonica</i>		Nord-est de Xina	Incerta	Introduïda (citació puntual)
<i>Malcolmia maritima</i>	Violer de Maó	Sud-est d'Europa	Jardineria	Adventícia
<i>Malephora crocea</i>		Àfrica	Jardineria	Introduïda
<i>Malope trifida</i>		Nord-oest d'Àfrica	Jardineria	Introduïda
<i>Matricaria discoidea</i>		Àsia	Accidental	Naturalitzada
<i>Medicago arborea</i> subsp. <i>arborea</i>	Alfals arbori	Europa	Jardineria	Adventícia
<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i>	Alfals, herba alfals, melga	Àsia central	Agricultura (planta farratgera)	Naturalitzada
<i>Melia azedarach</i>	Mèlia, metzina, rosarier	Sud-est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Melissa officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	Tarongina, arangí, cidrac	Est de la regió Mediterrània	Incerta	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Mentha spicata</i>	Menta de bou	Origen incert	Agricultura (planta aromàtica i condimentària)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	Herba cristal·lina, herba gelada	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Introduïda
<i>Mespilus germanica</i>	Nespler, nesplera, nesprer	Sud-est d'Europa	Agricultura (fruit comestible)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Mirabilis jalapa</i>	Flor de nit, meravella de nit, mirabajà	Zones tropicals d'Amèrica	Jardineria	Naturalitzada
<i>Modiola caroliniana</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Accidental	Introduïda
<i>Morus alba</i>	Morera blanca, morera de cucs	Centre i est d'Àsia	Jardineria, agricultura (aliment per cucs de seda)	Adventícia
<i>Morus nigra</i>	Morera negra, morera, morera de móres	Oest d'Àsia	Agricultura	Adventícia
<i>Myoporum laetum</i>		Nova Zelanda	Jardineria	Adventícia
<i>Myoporum tenuifolium</i>		Austràlia	Jardineria	Adventícia
<i>Myriophyllum aquaticum</i>		Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Jardineria	Naturalitzada

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Nepeta cataria</i>	Nepta, gatera, herba gatera	Sud, est, centre-est i potser oest d'Europa	Agricultura	Naturalitzada
<i>Nicandra physalodes</i>		Perú	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Nicotiana rustica</i>		Probablement, Amèrica del Nord	Agricultura (obtenció de tabac)	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Nicotiana tabacum</i>	Tabaquera, tabac	Amèrica del Sud	Agricultura (obtenció de tabac)	Adventícia
<i>Oenothera biennis</i> subsp. <i>suaveolens</i>		Origen incert	Jardineria	Naturalitzada dubtosa
<i>Oenothera glazioviana</i>		Artificial (parentals d'Amèrica del Nord)	Jardineria	Adventícia
<i>Oenothera laciniata</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Oenothera parviflora</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Naturalitzada dubtosa
<i>Oenothera rosea</i>		Amèrica	Jardineria	Naturalitzada
<i>Oenothera rubricaulis</i>		Euràsia	Jardineria	Naturalitzada (citació puntual)
<i>Oenothera stricta</i>		Zones temperades d'Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Olea europaea</i> var. <i>europaea</i>		Europa	Agricultura	Naturalitzada
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Trepadella, garagot, pimpineta	Probablement, sud-est d'Europa i oest d'Àsia	Agricultura (planta farratgera)	Adventícia
<i>Opuntia auberi</i>		Amèrica Central	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Opuntia aurantiaca</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Naturalitzada
<i>Opuntia engelmannii</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Opuntia huajuapensis</i>		Mèxic	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Opuntia humifusa</i>		Est d'Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Opuntia lindheimeri</i> var. <i>linguliformis</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Opuntia monacantha</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Introduïda
<i>Opuntia stricta</i>		Sud-est dels EE.UU, est de Mèxic i Cuba	Accidental	Adventícia
<i>Opuntia subulata</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia
<i>Opuntia vulgaris</i>		Part atlàntica d'Amèrica del Nord	Jardineria	Naturalitzada
<i>Origanum majorana</i>	Marduix, amàrac, majorana	Xipre i Anatòlia	Agricultura (planta condimentària)	Adventícia
<i>Oxalis articulata</i>		Sud-est d'Amèrica del Sud	Jardineria	Naturalitzada

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Oxalis bowiei</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Oxalis debilis</i> subsp. <i>corymbosa</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Introduïda
<i>Oxalis latifolia</i>		Zones tropicals d'Amèrica	Jardineria	Naturalitzada
<i>Papaver somniferum</i> subsp. <i>somniferum</i>	Cascall, herba dormidora, pintacoques	Est de la regió Mediterrània	Agricultura	Adventícia
<i>Parkinsonia aculeata</i>	Parkinsònia	Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Jardineria	Adventícia
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		Est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Passiflora caerulea</i>	Passionera, flor de la passió, flor dels tres claus	Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Jardineria	Adventícia
<i>Pelargonium peltatum</i>	Gerani d'heura	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Perilla frutescens</i>		Himàlaia i centre i oest de les muntanyes de Xina	Jardineria, agricultura (planta aromàtica)	Adventícia (citació puntual)
<i>Periploca graeca</i>		Sud-est d'Europa i oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Petasites pyrenaicus</i>	Barretera, peu de mula	Nord d'Àfrica	Jardineria	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Petroselinum crispum</i>	Julivert	Origen incert	Agricultura (planta culinària i medicinal)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Phacelia tanacetifolia</i>		Oest d'Amèrica del Nord	Incerta	Adventícia
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Mongetera, bajoquera, tavellera	Amèrica Central i del Sud	Agricultura (planta comestible)	Adventícia
<i>Philadelphus coronarius</i>		Probablement, sud-est d'Europa i Caucas	Jardineria	Adventícia
<i>Phlomis fruticosa</i>		Centre i est de la regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Photinia serrulata</i>		Xina	Jardineria	Adventícia
<i>Physalis fusco-maculata</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Physalis peruviana</i>		Amèrica del Sud	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Physalis philadelphica</i>		Mèxic	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Phytolacca dioica</i>	Bellombra, ombú	Amèrica del Sud	Jardineria	Introduïda
<i>Pimpinella anisum</i>	Anís, matafaluga	Probablement, Àsia central	Agricultura (planta medicinal)	Adventícia
<i>Pistacia vera</i>	Festuc, pistatxer	Àsia	Agricultura	Introduïda
<i>Pisum sativum</i> subsp. <i>sativum</i>		Centre i oest d'Àsia	Agricultura (planta comestible)	Adventícia
<i>Pittosporum tobira</i>	Pitospor	Est d'Àsia	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Platanus x hispanica</i>		Artificial (P. orientalis x P. occidentalis)	Jardineria	Naturalitzada
<i>Plumbago auriculata</i>	Gessamí blau	Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Podranea ricasoliana</i>		Sud-àfrica	Incerta	Introduïda
<i>Polygonum orientale</i>		Est i sud-est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Populus canescens</i>	Àlber gris, àlber bord	Centre i est d'Europa	Silvicultura	Introduïda
<i>Populus deltoides</i>	Carolina, xop carolí	Amèrica del Nord	Jardineria, silvicultura	Adventícia
<i>Populus x canadensis</i>	Pollancre del Canadà	Artificial (P. nigra x P. deltoides)	Silvicultura	Adventícia
<i>Portulaca grandiflora</i>	Verdolaga de flor gran, portulaca	Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia
<i>Prunus armeniaca</i>	Albercoquer	Est i centre d'Àsia	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Prunus cerasifera</i>	Mirabolà, mirabolaner	Est d'Europa i sud-oest d'Àsia	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Prunus cerasus</i>	Guinder	Sud-oest d'Àsia	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>domestica</i>	Prunera, pruner	Caucas	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i>	Prunyoner	Caucas	Incerta	Introduïda
<i>Prunus dulcis</i>	Ametller, ametler	Àsia central	Agricultura (fruit comestible)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Prunus laurocerasus</i>	Llorer-cirer, llorer reial	Sud-est d'Europa i sud-oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Prunus persica</i>	Presseguer, presseguera	Xina	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Punica granatum</i>	Magraner	Est de la regió Mediterrània i sud-oest d'Àsia	Agricultura (fruit comestible)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Pyracantha angustifolia</i>		Xina	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Pyracantha crenatoserrata</i>		Centre i oest de la Xina	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Pyracantha crenulata</i>		Himàlaia	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>communis</i>	Perera	Euràsia	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Pyrus malus</i> subsp. <i>mitis</i>	Pomera, maçanera, mançanera	Caucas i Mar Caspi	Agricultura (fruits comestibles)	Adventícia
<i>Reseda odorata</i>	Marduixí	Sud-est de la regió Mediterrània	Jardineria (planta oleaginosa)	Adventícia
<i>Reynoutria japonica</i>		Est d'Àsia	Jardineria	Naturalitzada
<i>Rhapanus raphanistrum</i> subsp. <i>sativus</i>	Ravenera, rave	Àsia	Agricultura	Adventícia
<i>Rhaponticum repens</i>		Àsia central	Accidental (mala herba)	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Ribes rubrum</i>	Riber vermell	Centre i oest d'Europa	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia dubtosa
<i>Ricinus communis</i>	Ricí, enfiter, figuera de ricí	Probablement, Etiopia i Somàlia	Agricultura (planta medicinal i oleaginosa)	Naturalitzada (arqueòfit)
<i>Rosa gallica</i>	Roser gál·lic	Centre i sud-est d'Europa i oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Rosa moschata</i>	Roser mesquer, satalia	Àsia central	Jardineria	Naturalitzada
<i>Rubia tinctorum</i>	Roja, corona de Crist, herba dels tintorers	Centre, sud i sud-oest d'Àsia	Agricultura (obtenció de tints)	Naturalitzada
<i>Rudbeckia hirta</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Adventícia
<i>Rumex cristatus</i>		Est de la regió Mediterrània	Accidental	Introduïda
<i>Rumex patientia</i>		Est d'Europa	Agricultura (planta comestible)	Adventícia (arqueòfit)
<i>Ruta graveolens</i>	Ruda vera	Est de la regió Mediterrània	Agricultura (planta medicinal)	Adventícia
<i>Salix babylonica</i>	Desmai	Est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Salix x rubens</i>		Artificial (<i>Salix alba</i> x <i>Salix fragilis</i>)	Jardineria	Adventícia
<i>Salpichroa origanifolia</i>		Est d'Amèrica del Sud	Agricultura (fruit comestible), jardineria	Naturalitzada
<i>Salvia fruticosa</i>		Est i centre de la regió Mediterrània	Incerta	Introduïda
<i>Salvia microphylla</i>		Mèxic	Jardineria	Adventícia
<i>Salvia officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	Sàlvia	Península Balcànica	Agricultura (planta condimentària i medicinal), jardineria	Naturalitzada dubtosa
<i>Salvia splendens</i>	Coral·lins	Brasil	Jardineria	Adventícia
<i>Salvia sylvestris</i>		Centre i est d'Europa i oest i centre d'Àsia	Incerta	Introduïda
<i>Salvia verticillata</i>		Centre i est d'Europa i oest d'Àsia	Incerta	Naturalitzada
<i>Satureja hortensis</i>	Sajolida, herba d'olives, saborija	Est de la regió Mediterrània	Agricultura (planta condimentària)	Adventícia
<i>Saxifraga stolonifera</i>		Est d'Àsia	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Schinus molle</i>	Pebrer bord	Zones tropicals i subtropicals d'Amèrica	Jardineria	Introduïda
<i>Schkuhria pinnata</i>		Neotropical	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Sedum dendroideum</i>		Mèxic	Jardineria	Adventícia
<i>Sedum rubrotinctum</i>		Origen incert	Jardineria	Adventícia (citació puntual)

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Sedum spathulifolium</i>		Amèrica del Nord	Incerta	Introduïda (citació puntual)
<i>Senecio deltoideus</i>		Centre i sud d'Àfrica	Agricultura, accidental	Adventícia
<i>Senecio lineatus</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Senecio macroglossus</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Senecio tamoides</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Sesbania exaltata</i>		Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Introduïda (citació puntual)
<i>Sicyos angulatus</i>		Est d'Amèrica del Nord	Accidental (mala herba)	Introduïda
<i>Sida rhombifolia</i>		Neotropical	Accidental (mala herba)	Introduïda
<i>Sida spinosa</i>		Paleotropical	Accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Silene dichotoma</i>		Sud-est d'Europa i oest d'Àsia	Accidental (mala herba)	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Solanum bonariense</i>		Amèrica del Sud	Jardineria	Naturalitzada
<i>Solanum chenopodioides</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Naturalitzada
<i>Solanum chrysotrichum</i>		Mesoamèrica	Jardineria, accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Solanum elaeagnifolium</i>		Zones temperades d'Amèrica	Accidental	Naturalitzada
<i>Solanum laciniatum</i>		Austràlia i Nova Zelanda	Jardineria, agricultura (planta farratgera)	Adventícia
<i>Solanum linnaeanum</i>	Metzines de pometa, metziner	Centre i sud d'Àfrica	Accidental	Adventícia
<i>Solanum lycopersicum</i>	Tomaquera, tomàquet	Amèrica del Sud	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Solanum pseudocapsicum</i>	Pebrotera de jardí	Est d'Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia
<i>Solanum rostratum</i>		Mèxic i sud-oest d'EE.UU	Accidental	Adventícia
<i>Solanum sisymbriifolium</i>		Zones temperades d'Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Solanum tuberosum</i>	Patatera, creïllera, trumfera	Regió andina	Agricultura (fruit comestible)	Adventícia
<i>Soleirolia soleirolii</i>		Regió Mediterrània	Jardineria	Adventícia
<i>Solidago altissima</i> subsp. <i>altissima</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Solidago altissima</i> subsp. <i>canadensis</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Solidago gigantea</i> subsp. <i>serotina</i>		Amèrica del Nord	Jardineria	Naturalitzada
<i>Spinacia oleracea</i>	Espinac, armolls, blet moll	Sud-oest d'Àsia	Agricultura	Adventícia
<i>Spiraea cantoniensis</i>		Est d'Àsia	Jardineria	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Stachys byzantina</i>	Herba de Sant Pelegrí, fulles peludes	Sud-oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilà, arbre de Sant Josep	Sud-est d'Europa	Jardineria	Adventícia
<i>Tagetes minuta</i>	Camamilla americana	Amèrica del Sud	Accidental	Naturalitzada
<i>Tagetes patula</i>	Clavell de moro	Mèxic i Guatemala	Jardineria	Adventícia
<i>Tamarix parviflora</i>		Est de la regió Mediterrània i nord d'Àfrica	Jardineria	Adventícia
<i>Tanacetum balsamita</i>	Cost, herba cost, menta romana	Sud-oest d'Àsia	Agricultura (planta medicinal)	Naturalitzada
<i>Tanacetum cineariifolium</i>	Piretre, pelitre	Nord-est de la regió Mediterrània	Agricultura	Naturalitzada
<i>Tanacetum parthenium</i>		Península Balcànica, Caucas i Àsia Menor	Agricultura	Naturalitzada
<i>Tecomaria capensis</i>		Sud-àfrica (regió del Cap)	Jardineria	Adventícia
<i>Tipuana tipu</i>	Tipuana	Amèrica del Sud	Jardineria	Introduïda (citació puntual)
<i>Trifolium alexandrinum</i>	Bersim, versim	Probablement, est de la regió Mediterrània	Agricultura (planta farratgera), accidental (mala herba)	Adventícia
<i>Trifolium incarnatum</i>	Fenc, farroig, trefle	Sud, centre i oest d'Europa, Península Balcànica i Àsia Menor	Agricultura (planta farratgera), jardineria	Adventícia
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	Fenigrec, senigrec	Sud-oest d'Àsia	Agricultura (planta farratgera i medicinal)	Adventícia (en regressió)
<i>Trigonella procumbens</i>		Est d'Europa i oest d'Àsia	Accidental	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Tropaeolum majus</i>	Caputxina, morritort d'Índies	Amèrica del Sud	Jardineria	Adventícia
<i>Ulmus pumila</i>	Om de Sibèria	Centre i est d'Àsia temperada	Jardineria	Adventícia
<i>Ursinia nana</i> subsp. <i>nana</i>		Sud-àfrica	Incerta	Adventícia
<i>Verbena bonariensis</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Introduïda
<i>Verbena litoralis</i>		Amèrica del Sud	Accidental	Naturalitzada
<i>Veronica longifolia</i>		Centre i est d'Europa i nord-oest d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Veronica peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i>		Amèrica	Jardineria, accidental	Naturalitzada (en vies d'expansió)
<i>Veronica persica</i>		Probablement, Caucas i sud-oest d'Àsia	Jardineria, accidental	Naturalitzada
<i>Vicia ervilia</i>	Erb	Est de la regió Mediterrània	Agricultura	Adventícia

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Vicia faba</i>	Favera, fava	Probablement, Àsia o nord d'Àfrica	Agricultura (planta comestible)	Adventícia
<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>varia</i>		Centre i sud d'Europa, oest i sud-oest d'Àsia	Agricultura	Introduïda
<i>Vitis vinifera</i>	Vinya, raïmera	Sud-est d'Àsia	Agricultura (fruit comestible i obtenció de vi)	Naturalitzada
<i>Wigandia caracasana</i>		Neotropical	Jardineria	Adventícia (citació puntual)
<i>Wisteria sinensis</i>	Glicina	Est d'Àsia	Jardineria	Adventícia
<i>Xanthium orientale</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada
<i>Xanthium strumarium</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Naturalitzada
<i>Xeranthemum annuum</i>		Sud-est i centre-est d'Europa	Jardineria	Adventícia (possiblement desapareguda)
<i>Ziziphus jujuba</i>	Ginjoler	Centre i sud d'Àsia	Agricultura	Naturalitzada
<i>Zygophyllum fabago</i>	Zigofil·le	Sud-est d'Europa, oest d'Àsia i nord d'Àfrica	Accidental	Naturalitzada

INVERTEBRATS AQUÀTICS

Porífers

<i>Paraleucilla magna</i>		Amèrica del Sud	Vaixells, aigües de llast	Introduïda (marina)
---------------------------	--	-----------------	---------------------------	---------------------

Cnidaris

<i>Carybdea marsupialis</i>		EE.UU i Mèxic	Aigües de llast	Introduïda (citació puntual, marina)
<i>Craspedacusta sowerbyi</i>	Medusa d'aigua dolça	Àsia	Contaminant aquicultura, aquariofília	Establerta (continental)
<i>Oculina patagonica</i>		Regions tropicals	Vaixells	Establerta (marina)
<i>Phyllorhiza punctata</i>		Austràlia i Àsia	Aigües de llast	Establerta (marina)

Ctenòfors

<i>Mnemiopsis leidyi</i>		Amèrica	Aigües de llast	Establerta (marina)
--------------------------	--	---------	-----------------	---------------------

Platelmints

<i>Dugesia tigrina</i>		Amèrica del Nord	Comerç de plantes aquàtiques	Introduïda (continental)
<i>Phyllodistomum folium</i>		Probablement, Pòntica	Accidental (paràsit de <i>Dreissena polymorpha</i>)	Introduïda (continental)
<i>Pseudodactylogyrus anguillae</i>		Austràlia i Àsia	Aquicultura, pesca esportiva	Introduïda (paràsit)

Ectoproctes

<i>Bugula neritina</i>		Indo-Pacífic	Vaixells	Establerta (marina)
------------------------	--	--------------	----------	---------------------

Nemàtodes

<i>Anguillicola crassus</i>		Àsia	Aquicultura, importacions d'anguiles infectades, aigües de llast (larves)	Introduïda (paràsit)
-----------------------------	--	------	---	----------------------

Anèlids

<i>Ficopomatus enigmaticus</i>	Mercierella	Oceà Índic	Vaixells	Establerta (continental)
--------------------------------	-------------	------------	----------	--------------------------

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
Mol·luscs				
<i>Bursatella leachi</i>		Europa	Vaixells, via Canal de Suez	Introduïda (marina)
<i>Crassostrea gigas</i>	Ostra del Pacífic	Àsia	Aqüicultura	Establerta (marina)
<i>Fulvia fragilis</i>		Oceà Índic	Via Canal de Suez	Establerta (marina)
<i>Gyraulus chinensis</i>		Sud i est d'Àsia	Accidental (comerç d'arròs)	Introduïda (continental)
<i>Melanoides tuberculata</i>	Cargol trompeta	Malàsia	Aquariofília	Introduïda (continental)
<i>Physella acuta</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Introduïda (continental)
<i>Planorbella duryi</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Introduïda (continental)
<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	Cargol hidròbid	Nova Zelanda	Aigües de llast	Establerta (continental)
<i>Pseudosuccinea columella</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Introduïda (continental)
Artròpodes (no crustacis)				
<i>Artemia franciscana</i>	Artemia franciscana	Amèrica	Aqüicultura	Establerta (marina)
<i>Lernaea cyprinacea</i>	Cuc àncora	Àsia	Aqüicultura, pesca esportiva	Introduïda (paràsit)
Artròpodes (crustacis)				
<i>Ankylocythere sinuosa</i>		Amèrica del Nord	Aqüicultura (paràsit de <i>Procambarus clarkii</i>)	Introduïda (continental)
<i>Caprella scaura</i>		Oest de l'Oceà Índic	Vaixells	Establerta (marina)
<i>Charybdis feriata</i>		Indo-Pacífic	Vaixells, aigües de llast	Introduïda (citació puntual, marina)
<i>Cypris subglobosa</i>		Amèrica, Àfrica i Àsia	Accidental (comerç d'arròs)	Introduïda (continental)
<i>Dolerocypris sinensis</i>		Àsia	Accidental (comerç d'arròs)	Introduïda (continental)
<i>Dyspanopeus sayi</i>		Atlàntic	Aigües de llast	Introduïda (marina)
<i>Orconectes limosus</i>		Amèrica del Nord	Pesca esportiva	Introduïda (continental)
<i>Percnon gibbesi</i>		Pacífic i Atlàntic	Vaixells, aigües de llast	Introduïda (marina)
<i>Stenocypris major</i>		Circumtropical	Accidental (comerç d'arròs)	Introduïda (continental)
<i>Strandesia vinciguerrae</i>		Àfrica	Accidental (comerç d'arròs)	Introduïda (continental)
<i>Tanycypris</i> sp.		Àsia	Accidental (comerç d'arròs)	Introduïda (continental)
Cordats (ascidis)				
<i>Microcosmus squamiger</i>		Austràlia	Aigües de llast	Introduïda (marina)
<i>Styela plicata</i>		Amèrica	Vaixells, aigües de llast	Establerta (marina)
INVERTEBRATS TERRESTRES				
Platelmints				
<i>Caenoplana coerulea</i>		Est d'Austràlia	Accidental	Introduïda
Nemàtodes				
<i>Globodera pallida</i>		Amèrica del Sud (Andes)	Comerç de patates	Introduïda

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Globodera rostochiensis</i>		Amèrica del Sud (Andes)	Comerç de patates	Introduïda
Mol·luscs				
<i>Helix (Helix) melanostoma</i>		Nord d'Algèria i Tunísia	Accidental	Introduïda
<i>Helix pomatia</i>	Cargol de Borgonya	Centre i sud-est d'Europa	Espècie comestible comercialitzada	Introduïda
<i>Papillifera bidens</i>		Itàlia, Sardenya, Còrsega i Sicília	Accidental	Introduïda
Artròpodes (aràcnids)				
<i>Varroa destructor</i>		Àsia	Importació d'abelles	Introduïda
Artròpodes (insectes)				
Isòpters				
<i>Cryptotermes brevis</i>		Incerta	Accidental	Introduïda
Hemípters				
<i>Adelges cooleyi</i>		Amèrica del Nord	Repoblacions forestals amb <i>Pseudotsuga mensiezii</i>	Introduïda
<i>Corythucha ciliata</i>	Tigre del plàtan	Amèrica del Nord	Plaga de plataners	Introduïda
<i>Icerya purchasi</i>		Austràlia	Plaga de cítrics	Introduïda
<i>Metcalfa pruinosa</i>		Amèrica del Nord	Accidental	Establerta
<i>Pseudalacaspis pentagona</i>	Poll blanc del presseguer	Àsia oriental	Plaga del presseguer	Introduïda
<i>Unaspis yanonensis</i>		Àsia	Plaga de cítrics	Introduïda
Coleòpters				
<i>Harmonia axyridis</i>		Est i centre d'Àsia i Euràsia	Accidental, control biològic	Introduïda
<i>Rodolia cardinalis</i>		Austràlia	Control biològic	Introduïda
Lepidòpters				
<i>Acalypttris platani</i>		Balcans	Plaga de plataners	Introduïda
<i>Antheraea pernyi</i>		Sud de Xina	Producció de seda	Introduïda
<i>Caloptilia azaleella</i>		Japó	Plaga del neret	Introduïda
<i>Cameraria ohridella</i>	Camerària	Probablement, Grècia o Macedònia	Comerç de plantes	Establerta
<i>Diplopeustis perieresalis</i>		Australàsia	Accidental	Introduïda
<i>Ephestia kuehniella</i>		Origen incert	Comerç de farina	Introduïda
<i>Epichoristodes acerbella</i>		Sud-àfrica	Plaga dels clavells	Introduïda
<i>Grapholita molesta</i>	Grafolita, tinya oriental	Àsia oriental	Plaga del presseguer	Introduïda
<i>Parectopa robiniella</i>		Amèrica del Nord	Accidental, plaga de robinia	Introduïda
<i>Phthorimaea operculella</i>		Origen incert	Plaga de la patata	Introduïda
<i>Phyllocnistis citrella</i>		Àsia	Plaga de cítrics	Introduïda
<i>Phyllonorycter platani</i>		Euràsia	Plaga de plataners	Introduïda
<i>Phyllonorycter robiniella</i>		Amèrica del Nord	Accidental, plaga de robinia	Introduïda

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Prays citri</i>		Origen incert	Plaga de cítrics	Introduïda
<i>Samia cynthia</i>		Xina i Corea	Plaga de l'ailant	Introduïda
<i>Sitotroga cerealella</i>		Origen incert	Plaga de cereals	Introduïda
Himenòpters				
<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	Vespeta del castanyer	Xina	Accidental	Introduïda
<i>Hypoconer punctatissima</i>		Regions tropicals	Accidental	Introduïda
<i>Monomorium destructor</i>	Formiga de Singapur	Índia	Transport	Introduïda (citació puntual)
<i>Monomorium pharaonis</i>	Formiga faraó	Àfrica, Indonèsia	Transport	Introduïda
<i>Paratrechina jaegerskioeldi</i>		Origen incert	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Paratrechina vividula</i>		Origen incert	Accidental	Introduïda
<i>Pheidole teneriffana</i>		Origen incert	Accidental	Introduïda
<i>Pyramica membranifera</i>		Origen incert	Accidental	Introduïda
<i>Sceliphron curvatum</i>		Àsia	Accidental	Introduïda
<i>Tapinoma melanocephalum</i>		Origen incert	Accidental	Introduïda (citació puntual)
<i>Vespa vetulina</i>	Vespa asiàtica	Sud-est asiàtic	Accidental (a partir de França)	Establerta
Dípters				
<i>Drosophila suzukii</i>	Mosca Suzuki	Sud-est asiàtic	Accidental	Introduïda
<i>Liriomyza trifolii</i>		Amèrica del Nord	Plaga agrícola	Introduïda
PEIXOS CONTINENTALS				
<i>Abramis brama</i>	Brema comú	Regió paleàrtica	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Establerta
<i>Acipenser baeri</i>	Esturió siberià	Àsia	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	No establerta
<i>Aphanius fasciatus</i>	Fartet oriental	Europa	Aquariofília	Introduïda (citació puntual)
<i>Blicca bjoerkna</i>	Brema blanca	Regió paleàrtica	Pesca esportiva	Establerta
<i>Carassius carassius</i>	Carpa carassina	Europa i Àsia	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Establerta
<i>Cobitis bilineata</i>		Europa	Pesca esportiva	Establerta
<i>Ctenopharyngodon idella</i>	Carpa herbívora	Àsia	Aqüicultura, pesca esportiva	Introduïda (citació puntual)
<i>Ictalurus punctatus</i>	Peix gat americà	Amèrica del Nord	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	No establerta (en vies d'establiment)
<i>Leuciscus idus</i>	Rutil roig	Europa central	Aquariofília, esquer de pesca esportiva	No establerta
<i>Perca fluviatilis</i>	Perca de riu	Euràsia	Aqüicultura, pesca esportiva	Establerta
<i>Salvelinus fontinalis</i>	Salvelí	Amèrica del Nord	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Establerta
<i>Tinca tinca</i>	Tenca	Euràsia	Aqüicultura, pesca esportiva, aquariofília	Establerta (arqueozou)
<i>Xiphophorus</i> sp.		Amèrica Central	Aqüicultura, aquariofília	Establerta

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
PEIXOS MARINS				
<i>Abudefduf vaigiensis</i>		Indo-Pacífic	Via Canal de Suez	No establerta
<i>Dicologlossa hexophthalma</i>	Llenguado de sis ulls	Atlàntic	Via Gibraltar	No establerta
<i>Fistularia commersonii</i>	Peix trompeta	Indo-Pacífic	Via Canal de Suez	No establerta (potencialment invasora)
<i>Gymnammodytes semisquamatus</i>	Sonso atlàntic	Atlàntic (Europa)	Via Gibraltar	Establerta (exòtica?)
<i>Pseudupeneus prayensis</i>	Moll d'espina	Atlàntic	Via Gibraltar	No establerta
<i>Scorpaena stephanica</i>	Escòrpora africana	Atlàntic	Via Gibraltar	Introduïda (citació puntual)
<i>Solea senegalensis</i>	Llenguado senegalès	Atlàntic	Via Gibraltar	No establerta (exòtica?)
<i>Sphoeroides pachygaster</i>	Bola	Circumglobal	Via Gibraltar	Establerta
<i>Synaptura lusitanica</i>	Llenguado portuguès	Àfrica	Via Gibraltar	No establerta (exòtica?)
AMFIBIS				
<i>Bufo mauritanicus</i>		Nord d'Àfrica	Terrariofília	Introduïda (citació puntual)
<i>Cynops pyrrhogaster</i>	Tritó de ventre de foc	Àsia	Terrariofília	Introduïda (citació puntual)
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Granota toro	Amèrica del Nord	Terrariofília	Introduïda (citació puntual)
<i>Ommatotriton ophryticus</i>		Àsia	Terrariofília	Establerta
<i>Xenopus laevis</i>	Granota africana d'ungles	Sud-àfrica	Aquariofília	Introduïda (citació puntual)
RÈPTILS				
<i>Agrionemys horsfieldii</i>	Tortuga de Horsfield	Àsia	Terrariofília	No establerta
<i>Apalone ferox</i>	Tortuga de closca tova americana	Amèrica del Nord	Aquariofília	Introduïda (citació puntual)
<i>Caiman crocodilus</i>	Caiman d'ulleres	Amèrica Central i del Sud	Aquariofília	Introduïda (citació puntual)
<i>Chelydra serpentina</i>	Tortuga mossegadora nord-americana	Amèrica	Aquariofília	No establerta
<i>Chinemys reevesii</i>	Tortuga d'aigua d'Orient	Àsia	Aquariofília	No establerta
<i>Chrysemys picta</i>	Tortuga d'aigua pintada	Amèrica del Nord	Aquariofília	No establerta
<i>Cyclemys dentata</i>	Tortuga fulla dentada	Àsia	Aquariofília	No establerta
<i>Graptemys pseudogeographica</i>	Falsa tortuga mapa, tortuga mapa ianqui	Amèrica del Nord	Aquariofília	No establerta
<i>Hemidactylus turcicus</i>	Dragó rosat	Orient Pròxim	Accidental (transport)	Establerta (arqueozou)
<i>Macrochelys temminckii</i>	Tortuga aligator	Amèrica del Nord	Aquariofília	Introduïda (citació puntual)

<i>Espècie</i>	<i>Nom comú</i>	<i>Regió d'origen</i>	<i>Via d'entrada</i>	<i>Estatus a Catalunya</i>
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Tortuga tova xinesa	Àsia	Aquariofília	No establerta
<i>Podarcis sicula</i>	Sargantana italiana	Itàlia	Accidental (comerç d'oliveres)	Introduïda (citació puntual)
<i>Pseudemys concinna</i>	Tortuga d'aigua jeroglífica	Amèrica del Nord	Aquariofília	Introduïda (citació puntual)
<i>Pseudemys floridana</i>	Tortuga comú de Florida	Amèrica del Nord	Aquariofília	No establerta
<i>Pseudemys nelsonii</i>	Tortuga d'aigua roig i negre	Amèrica del Nord	Aquariofília	No establerta
<i>Terrapene carolina</i>	Tortuga caixa comuna	Amèrica del Nord	Terrariofília	No establerta
<i>Testudo graeca graeca</i>	Tortuga mora	Euràsia	Incerta	Establerta (arqueozou)
<i>Testudo graeca ibera</i>	Tortuga de l'Àsia	Euràsia	Terrariofília	No establerta
<i>Testudo hermanni boettgeri</i>	Tortuga mediterrània de l'Europa oriental	Balcans i Grècia	Terrariofília	No establerta
<i>Testudo marginata</i>	Tortuga grega, tortuga marginada	Albània i Grècia	Terrariofília	No establerta
<i>Trachemys decussata</i>	Tortuga d'aigua cubana	Amèrica Central	Aquariofília	No establerta
<i>Trachemys emolli</i>	Tortuga d'aigua de Nicaragua	Amèrica Central	Aquariofília	No establerta
<i>Varanus niloticus</i>		Àfrica	Aquariofília	Introduïda (citació puntual)
OCELLS				
<i>Acridotheres ginginianus</i>	Minà fosc	Índia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Acridotheres tristis</i>	Minà comú	Índia i sud-est asiàtic	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Agapornis canus</i>	Agapornis capgrís	Madagascar	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Agapornis fischeri</i>	Agapornis de Fischer	Àfrica (Tanzània)	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Agapornis pullarius</i>	Agapornis cara-roig	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Agapornis roseicollis</i>	Agapornis de Namíbia	Sud-oest d'Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Aix galericulata</i>	Ànec mandarí	Est d'Àsia	Ocell ornamental	No establerta
<i>Aix sponsa</i>	Ànec carolí	Amèrica del Nord	Ocell ornamental	No establerta
<i>Alectoris chukar</i>	Perdiu chukar	Euràsia	Caça esportiva	No establerta
<i>Alectoris graeca</i>	Perdiu de roca, perdiu grega	Sud-oest d'Àsia i sud-est d'Europa	Caça esportiva	No establerta
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Oca egípcia	Àfrica	Ocell ornamental	No establerta
<i>Amadina fasciata</i>	Teixidor degollat	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Amandava amandava amandava</i>	Múnia roig	Índia i sud-est asiàtic	Ocell de gàbia	No establerta (en vies d'establiment)
<i>Amazona aestiva</i>	Lloro de front blau	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Amazona amazonica</i>	Lloro d'ales taronges	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Amazona ochrocephala</i>	Lloro de corona groga	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Anas bahamensis</i>	Ànec de les Bahames	Amèrica Central i del Sud	Ocell ornamental	No establerta
<i>Anas cyanoptera</i>	Xarxet canyella	Amèrica	Ocell ornamental	No establerta
<i>Anas falcata</i>	Xarxet falcat	Nord de Xina, Japó i Sibèria	Ocell ornamental	No establerta
<i>Anas formosa</i>	Xarxet del Baikal	Àsia	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Anas rhynchotis</i>		Austràlia i Zova Zelanda	Ocell ornamental	No establerta
<i>Anas sibilatrix</i>	Ànec xiulador sud-americà	Amèrica del Sud	Ocell ornamental	No establerta
<i>Anser cygnoides</i>	Oca cigne	Àsia	Ocell ornamental	No establerta
<i>Anser indicus</i>	Oca índia	Centre d'Àsia	Ocell ornamental	No establerta
<i>Ara ararauna</i>	Guacamai ararauna	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Aratinga acuticaudata</i>	Aratinga de cap blau	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta (en vies d'establiment)
<i>Aratinga aurea</i>	Aratinga de cap daurat	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Aratinga erythrogenys</i>	Aratinga de màscara roja	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Aratinga holochlora</i>	Aratinga verda	Amèrica Central	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Aratinga jandaya</i>	Cotorra jandaya	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Aratinga leucophthalmus</i>	Aratinga d'ulls blancs	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Aratinga mitrata</i>	Aratinga mitrada	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta (en vies d'establiment)
<i>Aratinga nana</i>	Aratinga de pit brut	Amèrica Central	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Barnardius zonarius</i>		Austràlia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Branta canadensis</i>	Oca del Canadà	Amèrica del Nord	Ocell ornamental	No establerta
<i>Branta sandvicensis</i>	Oca de Hawaii	Hawaii	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Bubo scandiacus</i>	Duc blanc	Cercle Polar Àrtic	Falconeria	Introduïda (citació puntual)
<i>Cacatua galerita</i>	Cacatua de cresta groga	Austràlia i Nova Guinea	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Cacatua sulphurea</i>	Cacatua sulfúria	Àsia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Cairina moschata</i> var. <i>domestica</i>	Ànec mut	Amèrica Central i del Sud	Ocell ornamental o de granja	No establerta
<i>Callipepla californica</i>	Guatlla de Califòrnia	Amèrica del Nord	Caça esportiva	No establerta
<i>Callonetta leucophrys</i>	Ànec collnegre	Amèrica Central i del Sud	Ocell ornamental	No establerta

<i>Espècie</i>	<i>Nom comú</i>	<i>Regió d'origen</i>	<i>Via d'entrada</i>	<i>Estatus a Catalunya</i>
<i>Carduelis yarrellii</i>	Lluer de Yarrel	Brasil i Veneçuela	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Chenonetta jubata</i>	Ànec de crinera	Austràlia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Chrysolophus amherstiae</i>	Faisán de Lady Amherst	Sud-oest de Xina i Myanmar	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Chrysolophus pictus</i>	Faisà daurat	Oest de Xina	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Colinus virginianus</i>	Colí de Virgínia	Amèrica Central i del Nord	Caça esportiva	No establerta
<i>Columba livia</i> var. <i>domestica</i>	Colom domèstic	Euràsia i nord d'Àfrica	Espècie domesticada	Establerta
<i>Coturnix japonica</i>	Guatlla japonesa	Àsia	Caça esportiva	No establerta
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Lloro de la Patagònia, cotorra de la Patagònia	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Cygnus atratus</i>	Cigne negre	Austràlia	Ocell ornamental	No establerta
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Ànec arbori de bec roig	Amèrica Central i del Sud	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Ànec arbori bicolor	Amèrica, Àfrica i Índia	Ocell ornamental	No establerta
<i>Dendrocygna viduata</i>	Ànec arbori de cara blanca	Amèrica i Àfrica	Ocell ornamental	No establerta
<i>Dromaius novaehollandiae novaehollandiae</i>	Emú	Austràlia	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Emberiza bruniceps</i>	Sit cara-roig	Àsia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Eophona migratoria</i>	Durbec becroc	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Estrilda caeruleus</i>	Bec de corall blau	Àfrica central	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Estrilda melpoda</i>	Bec de corall de galtes taronja	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Estrilda rhodopyga</i>	Bec de corall carpó-roig	Nord-est d'Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Estrilda troglodytes</i>	Bec de corall cuanegre	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta (en vies d'establiment)
<i>Euplectes afer</i>	Teixidor daurat	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Euplectes franciscanus</i>	Teixidor ataronjat	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Euplectes hordeaceus</i>	Teixidor de casquet roig	Àfrica tropical	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Euplectes jacksoni</i>	Teixidor de Jackson	Kenya i Tanzània	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Euplectes macrourus</i>	Teixidor d'espallles grogues	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Euplectes nigroventris</i>	Teixidor de Zanzíbar	Kenya, Moçambic i Tanzània	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Euplectes orix</i>	Teixidor vermell	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Falco cherrug</i>	Falcó sagrat	Europa i Àsia	Falconeria	Introduïda (citació puntual)

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Francolinus francolinus</i>	Francolí comú	Des de Turquia i Orient Mitjà fins a Bangladesh	Caça esportiva	No establerta
<i>Gallus gallus</i> var. <i>domestica</i>	Gall bankiva	Sud-est asiàtic	Ocell de granja	Introduïda (citació puntual)
<i>Geopelia cuneata</i>	Tortoreta diamant	Austràlia	Ocell ornamental	No establerta
<i>Gracula religiosa</i>	Minà religiós	Índia i sud-est asiàtic	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Haliaeetus leucocephalus</i>	Pigarg americà	Amèrica del Nord	Falconeria	Introduïda (citació puntual)
<i>Lagonosticta senegala</i>	Pinsà roig becvermell	Àfrica sub-sahariana	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Lamprotornis chalybaeus</i>	Estornell metàl·lic gran d'orelles blaves	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Lamprotornis purpureus</i>	Estornell metàl·lic purpuri	Àfrica tropical	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Lamprotornis superbus</i>	Estornell metàl·lic	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	Marabú africà	Àfrica sub-sahariana	Ocell ornamental	No establerta
<i>Lonchura atricapilla</i>	Maniquí capnegre	Àsia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Lonchura cucullata</i>	Maniquí bronzat	Àfrica sub-sahariana	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Lonchura maja</i>	Maniquí capblanc	Àsia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Lonchura malacca</i>	Maniquí tricolor	Àsia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Lonchura nigriceps</i>	Maniquí blanc-i-negre	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Lonchura punctulata</i>	Maniquí puntejat	Àsia tropical	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Lonchura striata</i> var. <i>domestica</i>	Maniquí carpó-blanc	Índia i Àsia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Meleagris gallopavo</i>	Gall dindi, indi, paó	Amèrica del Nord	Ocell ornamental	No establerta
<i>Melopsittacus undulatus</i> var. <i>domestica</i>	Periquito	Austràlia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Mycteria ibis</i>	Tàntal africà	Àfrica sub-sahariana	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Nandayus nenday</i>	Aratinga nandai	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Numida meleagris</i>	Pintada, gallina de Guinea	Àfrica	Caça esportiva	Introduïda (citació puntual)
<i>Nymphicus hollandicus</i> var. <i>domestica</i>	Cacatua de les nimfes	Austràlia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Oena capensis</i>	Tortoreta de Namaqua	Àfrica i Aràbia	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Ànec de Jamaica	Amèrica del Nord	Ocell ornamental	No establerta
<i>Padda oryzivora</i>	Pardal de Java	Indonèsia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Parabuteo unicinctus harrisi</i>	Aligot de Harris	Amèrica Central i del Sud	Falconeria	No establerta

<i>Espècie</i>	<i>Nom comú</i>	<i>Regió d'origen</i>	<i>Via d'entrada</i>	<i>Estatus a Catalunya</i>
<i>Paroaria coronata</i>	Cardenal de cresta roja	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Passer luteus</i>	Pardal daurat	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Pavo cristatus</i>	Paó blau	Índia	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Phoenicopterus minor</i>	Flamenc menut	Àfrica i Índia	Incerta	No establerta
<i>Phoenicopterus ruber</i>	Flamenc del Carib	Amèrica Central i del Sud	Ocell ornamental	No establerta
<i>Platycercus elegans</i>	Cotorra de Pennant	Austràlia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Platycercus eximius</i> var. <i>domestica</i>	Cotorra multicolor	Austràlia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Ploceus cucullatus</i>	Teixidor social	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Ploceus galbula</i>	Teixidor de Rüppell	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Ploceus manyar</i>	Teixidor ratllat	Sud d'Àsia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Ploceus melanocephalus</i>	Teixidor capnegre	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Ploceus nigerrimus castaneofuscus</i>	Teixidor de Vieillot	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Ploceus velatus vitellinus</i>	Teixidor vitel·lí	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Poicephalus crassus</i>	Lloro niam-niam	Àfrica central	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Poicephalus senegalus senegalus</i>	Lloro del Senegal	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Psephotus haematonotus</i>	Cotorra de dors roig	Austràlia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Psittacula alexandri</i>	Cotorra de pit roig	Indonèsia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Psittacula eupatria</i>	Cotorra alexandrina	Índia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Psittacus erithacus</i>	Lloro gris	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Pycnonotus jocosus</i>	Bulbul de bigoti vermell	Índia i sud-est asiàtic	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Pyrrhura frontalis</i>	Cotorra de Vieillot	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Pytilia melba</i>	Pitília d'ales verdes	Àfrica sub-sahariana	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Quelea erythrops</i>	Teixidor carpó-roig	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Quelea quelea</i>	Teixidor de bec vermell	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta (en vies d'establiment)
<i>Rhea americana</i>	Nyandú	Amèrica del Sud	Ocell ornamental o de granja	Introduïda (citació puntual)
<i>Sarkidiornis melanotos</i>	Ànec bec-crestat	Amèrica, Àfrica i Àsia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Serinus atrogularis</i>	Gafarró carpó-groc	Sud i est d'Àfrica i sud-oest d'Àrabia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)

<i>Espècie</i>	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Serinus canaria</i> var. <i>domestica</i>	Canari	Illes Canàries, Açores i Madeira	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Serinus dorsostriatus</i>	Gafarró de dors ratllat	Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Serinus mozambicus</i>	Gafarró de front groc	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Sicalis flaveola</i>	Sit groc	Amèrica del Sud	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Sporaeginthus subflavus</i>	Múnia zebra	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Streptopelia roseogrisea</i> var. <i>domestica</i>	Tórtora domèstica	Àfrica i Aràbia	Ocell ornamental	No establerta
<i>Streptopelia senegalensis</i>	Tórtora del Senegal	Àsia i Àfrica	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Struthio camelus</i>	Estruç	Àfrica	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Sturnia malabarica</i>	Estornell de cap cendrós	Índia i sud-est asiàtic	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Sturnia sinensis</i>	Estornell mandarí	Àsia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Tadorna radjah</i>	Ànec rajà	Austràlia	Ocell ornamental	Introduïda (citació puntual)
<i>Taeniopygia bichenovii</i>	Diamant de Bichenov	Austràlia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Taeniopygia guttata/castanotis</i> var. <i>domestica</i>	Diamant zebra	Austràlia	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Ibis sagrat	Àfrica	Ocell ornamental	No establerta
<i>Trichoglossus haematodus</i>	Cotorra arc iris	Australàsia	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Uraeginthus bengalus</i>	Bec de corall galta-roig	Àfrica sub-sahariana	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
<i>Vidua chalybeata</i>	Vídua reial	Àfrica sub-sahariana	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Vidua macroura</i>	Vídua de cua d'agulla	Àfrica	Ocell de gàbia	No establerta
<i>Vidua paradisaea</i>	Vídua del paradís	Est i sud d'Àfrica	Ocell de gàbia	Introduïda (citació puntual)
MAMÍFERS				
<i>Capra hircus</i>	Cabra salvatge	Sud d'Àsia occidental	Espècie domèstica o de companyia	Establerta (arqueozou)
<i>Dama dama</i>	Daina	Europa Mediterrània	Reintroducció deliberada	Reintroduïda
<i>Genetta genetta</i>	Geneta, gat mesquer	Origen incert	Accidental	Establerta (arqueozou)
<i>Marmota marmota</i>	Marmota alpina	Alps occidentals i Tatra	Reintroducció deliberada	Reintroduïda
<i>Mus domesticus</i>	Ratolí domèstic	Iran i sud-oest de Rússia	Accidental	Establerta (arqueozou)
<i>Myocastor coypus</i>	Coipú	Amèrica del Sud	Granges de pell, natural (França)	Establerta

<i>Espècie</i>	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Estatus a Catalunya
<i>Ovis aries</i>	Mufló	Europa	Caça esportiva	Establerta (arqueozou)
<i>Procyon lotor</i>	Ós rentador	Amèrica Central i del Nord	Espècie domèstica o de companyia, granges de pell	No establerta
<i>Rattus norvegicus</i>	Rata de claveguera	Nord-est de Xina	Accidental	Establerta (arqueozou)
<i>Rattus rattus</i>	Rata negra	Índia	Accidental	Establerta (arqueozou)
<i>Tamias sibiricus</i>	Esquirol llistat siberià, esquirol de Corea	Àsia	Espècie domèstica o de companyia	No establerta

Annex 3

Llista d'espècies translocades de Catalunya

Notes: (1) Les espècies **translocades** són espècies autòctones d'algunes zones de la península que han estat introduïdes en altres zones on abans no hi vivien. **(2)** En el cas de les plantes, només hem inclòs els noms comuns presents en el Diccionari de de l'Institut d'Estudis Catalans (DIEC2) i pel que fa al nom científic de l'espècie hem seguit el criteri de la Flora Manual dels Països Catalans (Bolós et al. 2005).

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Translocada a
PLANTES				
Gimnospermes				
<i>Abies pinsapo</i>	Pinsap	Europa	Jardineria	Viladrau (Osona)
Angiospermes (Monocotiledònies)				
<i>Cyperus difformis</i>		Paleotropical	Accidental (mala herba arrossars)	Conca de l'Ebre
Angiospermes (Dicotiledònies)				
<i>Althaea hirsuta</i> subsp. <i>longiflora</i>		Península Ibèrica i nord-oest d'Àfrica	Incerta	Província de Barcelona
<i>Carpinus betulus</i>	Carpí, carpinus	Euràsia	Silvicultura	La Farga de Bebiè i les Muntanyes de Prades (possiblement translocada)
<i>Cleome violacea</i>		Nord d'Àfrica i Península Ibèrica	Incerta	Montserrat (possiblement desapareguda)
<i>Convolvulus tricolor</i> subsp. <i>tricolor</i>		Sud de la Mediterrània	Jardineria	Diverses citacions puntuals
<i>Cynara cardunculus</i>	Herbacol, card, card coler	Centre i sud de la Península Ibèrica	Agricultura	Diverses citacions puntuals
<i>Hedera hibernica</i>		Costa Atlàntica d'Europa	Jardineria	Barcelona i Corbera de Llobregat (possiblement translocada)
<i>Hedysarum coronarium</i>	Enclova	Est de la regió Mediterrània	Agricultura (planta farratgera)	Diverses citacions puntuals
<i>Lathyrus tingitanus</i>	Veçot	Sud-oest de la Mediterrània	Agricultura (planta farratgera)	Sobretot comarques litorals de la meitat septentrional (possiblement translocada)
<i>Lavandula dentata</i>	Espígol dentat, encens silvestre, gal·landa	Mediterrània occidental i sud-oest d'Àsia	Agricultura	El Bruc, Premià i Tiana (citacions puntuals)
<i>Phlomis purpurea</i> subsp. <i>purpurea</i>	Salvió	Andalusia i nord d'Àfrica	Jardineria	Diverses citacions puntuals
<i>Retama monosperma</i>		Sud-oest de la regió Mediterrània	Jardineria	Comarca del Maresme (citació puntual)
<i>Rhus coriaria</i>		Sud d'Europa	Incerta	Diverses localitats (possiblement translocada)

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Translocada a
<i>Silene cretica</i>		Est de la regió Mediterrània	Accidental (mala herba)	Prats de Motlló (citació puntual)
<i>Teucrium fruticans</i>		Sud-oest de la Mediterrània	Jardineria	Diverses localitats
<i>Trifolium resupinatum</i>		Regió Mediterrànea	Incerta	Diverses localitats de Girona
<i>Ulex europaeus</i>		Oest i sud-oest d'Europa (regió atlàntica)	Accidental	Marge de la carretera entre Seva i Viladrau (citació puntual)

PEIXOS CONTINENTALS

<i>Barbatula barbatula</i>	Llop de riu	Europa i Àsia	Aquariofília	Conca del Ter
<i>Cobitis paludica</i>	Llopet de riu	Espanya (endèmica)	Pesca esportiva	Conca del Besòs
<i>Gobio lozanoi</i>	Gobi	Europa i Àsia	Aqüicultura, aquariofília	Diverses conques
<i>Luciobarbus graellsii</i>	Barb comú	Espanya (endèmica)	Pesca esportiva	Conca del Ter, Fluvià, Besòs i Llobregat
<i>Parachondrostoma miegii</i>	Madrilla	Espanya (endèmica)	Pesca esportiva	Conca del Llobregat, Francolí, Ter, Fluvià i Riera de Riudecanyes
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Barb roig	Europa	Aquariofília	Conques del Llobregat, Besòs, Tordera i Ter i estanys d'alta muntanya
<i>Salmo trutta</i> (*)	Truita comuna	Regió paleàrtica	Pesca esportiva	Conca de la Sènia, Francolí, Besòs i Fluvià i estanys d'alta muntanya

(*) A més de les translocacions amb poblacions ibèriques de truita comuna, recentment s'han repoblat rius i embassaments amb poblacions centreeuropees de la mateixa espècie, que tenen característiques diferents.

AMFIBIS

<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Tritó alpi	Europa	Terrariofília ornamental	Pantà de Vallvidrera (Serra de Collserola)
<i>Lissotriton boscai</i>	Tritó ibèric	Península Ibèrica	Introducció deliberada	Pla de la Calma (Parc Natural del Montseny)
<i>Lissotriton helveticus</i>	Tritó palmat	Oest d'Europa	Introducció deliberada	Serra del Montsià i Parc Natural de la Serra de Collserola
<i>Triturus marmoratus</i>	Tritó verd	Península Ibèrica i França	Introducció deliberada	Pantà de Vallvidrera (Serra de Collserola) i Artesa de Segre (la Noguera)

RÈPTILS

<i>Podarcis pityusensis</i>	Sargantana de les Pitiüses	Illes Pitiüses	Introducció deliberada	Rodalies de la plaça de les Glòries (Barcelona)
-----------------------------	----------------------------	----------------	------------------------	---

OCELLS

<i>Anas acuta</i>	Ànec cuallarg	Euràsia i Amèrica del Nord	Ocell ornamental	Diverses localitats
<i>Anas discors</i>	Xarxet alablau	Amèrica	Ocell ornamental	Diverses localitats
<i>Anas penelope</i>	Ànec xiulador	Euràsia	Ocell ornamental	Diverses localitats

Espècie	Nom comú	Regió d'origen	Via d'entrada	Translocada a
<i>Anas platyrhynchos</i> var. <i>domestica</i>	Ànec domèstic, ànec collverd	Euràsia i Amèrica del Nord	Ocell ornamental o de granja	Diverses localitats
<i>Anser anser</i> var. <i>domestica</i>	Oca vulgar	Euràsia	Ocell ornamental o de granja	Diverses localitats
<i>Branta leucopsis</i>	Oca de galta blanca	Àrtic i Europa	Ocell ornamental	Diverses localitats
<i>Cygnus olor</i>	Cigne mut	Euràsia	Ocell ornamental	Diverses localitats
<i>Falco biarmicus</i>	Falcó llaner	Àfrica, sud-est d'Europa, Caucas i Aràbia	Falconeria	Diverses localitats
<i>Netta rufina</i>	Xibec	Sud d'Europa i, sud i centre d'Àsia	Ocell ornamental	Diverses localitats
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelicanà vulgar	Euràsia i Àfrica sub-sahariana	Ocell ornamental	Diverses localitats
<i>Tadorna ferruginea</i>	Ànec canyella	Nord-oest d'Àfrica i sud-est d'Europa fins a Mongòlia	Ocell ornamental	Diverses localitats

Referències

BOLÒS O, VIGO J, MASALLES RM, NINOT JM (2005) *Flora manual dels Països Catalans*. 3a. edició. Editorial Pòrtic. Barcelona.

CASASAYAS T (1989) *La flora al·lòctona de Catalunya. Catàleg raonat de les plantes vasculars exòtiques que creixen sense cultiu del NE de la Península Ibèrica*. Tesi doctoral inèdita, Universitat de Barcelona.

CLAVELL J (2002) *Catàleg dels ocells dels Països Catalans (Catalunya, País Valencià, Illes Balears, Catalunya Nord)*. Lynx Edicions, Barcelona.

COSTE M, ECTOR L (2000) Diatomées invasives exotiques ou rares en France: principales observations effectuées au cours des dernières décennies. *Systematics and Geography of Plants* 70: 373-400.

DOADRIO I (2002) *Atlas y libro rojo de los peces continentales de España*. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.

ELVIRA B, ALMODÓVAR A (2001) Freshwater fish introductions in Spain: facts and figures at the beginning of the 21st century. *Journal of Fish Biology* 59: 323-331.

FONT X, DE CÀCERES M, QUADRADA R-V, NAVARRO A (2011) *Banc de Dades de Biodiversitat de Catalunya*. Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona. Disponible a: <http://biodiver.bio.ub.es/biocat/homepage.html>

GAE-SEO/BIRDLIFE (2006) Definiciones y términos aplicados a las aves exóticas introducidas. Disponible a: http://www.seo.org/media/docs/DEF_Glosario.pdf

GARCÍA-BERTHOU E, BOIX D, CLAVERO M (2007) Non-indigenous animal species naturalized in Iberian inland waters. p. 123-140. In Gherardi F (ed.) *Biological invaders in inland waters: profiles, distribution, and threats*. Invading Nature: Springer Series in Invasion Ecology. Springer, Dordrecht, Netherlands.

GARCÍA-BERTHOU E (2010) Els peixos continentals invasors. p. 289-291. In Giralt J (ed.) *Història Natural dels Països Catalans. Suplement Fauna i Flora*. Enciclopèdia Catalana, Barcelona.

GASSÓ N (2009) La creixent amenaça de les invasions biològiques. *L'Atzavara* 18: 5-14.

LONG JL (2003) *Introduced mammals of the world. Their history, distribution and influence*. CSIRO Publishing, Collingwood, Victoria, Australia, and CABI Publishing, Wallingford, United Kingdom.

MACK RN, SIMBERLOFF D, LONSDALE WM, EVANS H, CLOUT M, BAZZAZ A (2000) Biotic invasions: Causes, epidemiology, global consequences, and control. *Ecological applications* 10: 689-710.

PIMENTEL D, ZUNIGA R, MORRISON D (2005) Update on the environmental and economic costs associated with alien-invasive species in the United States. *Ecological Economics* 52: 273–288.

PLEGUEZUELOS JM (2002) Las especies introducidas de anfibios y reptiles. In Pleguezuelos JM, Márquez R, Lizana M (eds.) *Atlas y Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española, Madrid.

PYŠEK P, RICHARDSON DM, REJMÁNEK M, WEBSTER GL, WILLIAMSON M, KIRSCHNER J (2004) Alien plants in checklists and floras: towards better communication between taxonomists and ecologists. *Taxon* 53: 131–143.

RIVERA X, ESCORIZA D, MALUQUER-MARGALEF J, ARRIBAS O, CARRANZA S (2011) *Amfibis i rèptils de Catalunya, País Valencià i Balears*. Lynx Edicions-SCH, Bellaterra, Barcelona.

RUÍZ-OLMO J, AGUILAR A (1995) *Els Grans Mamífers de Catalunya i Andorra*. Lynx Edicions, Barcelona.

SANZ-ELORZA M, DANA ED, SOBRINO E (2004) *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.

STREFTARIS N, ZENETOS A (2006) Alien marine species in the Mediterranean - the 100 “Worst Invasives” and their impact. *Mediterranean Marine Science* 7: 87–118.

WEITZMANN B, GARCIA M, CEBRIAN E, BALLESTEROS E (2009) Les invasions biològiques en el medi marí: exemples i impactes a la Mediterrània Occidental. *L'Atzavara* 18: 39–49.

Hi han col·laborat

Albert Martínez. Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (CRARC).

Albert Montori. Departament de Biologia Animal (UB).

Albert Peris. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Alberto Maceda. Departament de Biologia Animal (UB).

Andrea Munita. Associació Hàbitats.

Antoni Curcó. Parc Natural del Delta de l'Ebre.

Antoni Munné. Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Antoni Tarruella. Associació Catalana de Malacologia (ACM).

Antonia Anadón. Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE).

Beatriz Rodríguez-Labajos. Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA).

Boris Weitzmann. Centre d'Estudis Avançats Blanes (CEAB) - CSIC.

Carles Feo. Consorci de l'Estany de Banyoles.

Carolina Solà. Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Concha Durán. Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE).

Dani Boix. Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona (UdG).

Dani Villero. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya (CTFC).

Daniel Guinart. Parc Natural del Montseny.

Daniel Sol. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).

David Carrera. Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.

David M. Alba. Associació Catalana de Malacologia (ACM).

Dolores Gómez. Parc de la Serralada de Marina.

Dolors Vinyoles. Departament de Biologia Animal (UB).

Domènec Lloris. Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC).

Eduard Filella. Societat Catalana d'Herpetologia.

Eglantine Chappuis. Centre d'Estudis Avançats Blanes (CEAB) - CSIC.

Elisenda Olivella. Societat Catalana de Lepidopterologia (SCL).

Emili Bassols. Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa.

Emili García-Berthou. Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona (UdG).

Enric Bisbe. Consorci de les Gavarres.

Enric de Roa. Espais Naturals del Delta del Llobregat.

Enric Ballesteros. Centre d'Estudis Avançats Blanes (CEAB) - CSIC.

Ester Trullols. Parc Natural de Cap de Creus.

Evelyn García. Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Francesc Llimona. Parc Natural de la Serra de Collserola.

Francisco Amat. Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (IATS - CSIC).

Guillem Llimós. Parc Natural del Montnegre i el Corredor.

Guillem Pascual. Departament de Biologia Animal (UB).

Gustavo Llorente. Departament de Biologia Animal (UB).

Imanol Cia. Anhidra.

Institut Català d'Ornitologia (ICO).

Jaume Cambra. Departament Biologia Vegetal, Universitat de Barcelona (UB).

Joan Budó. Centre de Recuperació de Tortugues de l'Albera.

Joan Ferrer. Societat Catalana d'Herpetologia.

Joan Font. Departament de Ciències Ambientals (UdG).

Joan Mestre. Parc Natural del Ports.

Joan Vilamú. Parc Natural de la Serra de Collserola.

Joaquim Soler. Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (CRARC).

Jordi Bosch. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).

Jordi Clavell. Sociedad Española de Ornitología.

Jordi García. Parc Natural del Cadí-Moixeró.

Jordi Ruiz-Olmo. Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals (Generalitat de Catalunya).

José Jiménez. Parc de la Serralada de Marina.

Josep Maria Olmo. Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals (Generalitat de Catalunya).

Josep Torrentó. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Juan Fernández. Parc Natural de l'Alt Pirineu.

Llorenç Sáez. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Lluís Benejam. Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona (UdG).

Laia Martínez. Parc de la Serralada de Marina.

Lluís Zamora. Institut d'Ecologia Aquàtica, Universitat de Girona (UdG).

Manel Pomarol. Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals (Generalitat de Catalunya).

Marc Anton. Institut Català d'Ornitologia (ICO).

Maria García. Centre d'Estudis Avançats Blanes (CEAB) - CSIC.

Maria Guirado. Diputació de Girona.

Maria Pilar Carabús. Parc Natural del Montgrí, Illes Medes i Baix Ter.

Mariona de Torres. Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Marta Manzanera. Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Martí Boada. Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA).

Miguel Clavero. Estación Biológica de Doñana - CSIC (EBD-CSIC).

Miquel Campos. Consorci de l'Estany de Banyoles.

Miquel Jover. Departament de Ciències Ambientals, Universitat de Girona (UdG).

Miquel Vall-llosera. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).

Mireia Vila. Parc Fluvial del Besòs.

Nati Franch. Parc Natural del Delta de l'Ebre.

Núria Gassó. Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).

Óscar Franco. Parc de la Serralada de Marina.

Pere Abelló. Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC).

Pere Josep Jiménez. Reserva Natural de Sebes i Meandre de Flix.

Quim Pou. Sorelló-estudis al medi aquàtic.

Ramón M. Álvarez. Sociedad Española de Malacología.

Rocío del Río. Associació Hàbitats.

Rosa Llinàs. Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà.

Roser Loire. Consorci del Parc de la Serralada Litoral.

Roser Ortiz. Asconit consultans.

Santiago Palazón. Servei de Biodiversitat i Protecció dels Animals (Generalitat de Catalunya).

Séan Cahill. Parc Natural de la Serra de Collserola.

Sergi Herrando. Institut Català d'Ornitologia (ICO).

Sònia Sànchez. Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA).

Sònia Solórzano. Parc Natural del Montseny.

Teia Puigverd. Consorci Alba-Ter.

Verónica Fuentes. Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC).

Vicenç Bros. Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

Xavier Béjar. Delegació de la Garrotxa de la Institució Catalana d'Història Natural (ICHN).

Xavier Buqueras. Paratge Natural d'Interès Nacional de Poblet.

Xavier Capalleres. Centre de Recuperació de Tortugues de l'Albera.

Xavier Rivera. Societat Catalana d'Herpetologia.