

# ANNEX IV

## Llistes negres de les espècies exòtiques de Catalunya

**Notes: (1)** La **llista negra de prioritat 1** inclou les espècies exòtiques detectades a Catalunya llistades als reglaments espanyol i/o europeu d'espècies preocupants. **(2)** La llista negra de prioritat 2 agrupa les espècies que havien estat considerades preocupants al reglament espanyol del 2011, però que no s'inclouen en el reglament del 2013.

### NEGRA - PRIORITAT 1

Espècies detectades a Catalunya (NO invasores), però que són invasores a algun lloc d'Espanya (llistades a l'Annex del Catálogo Nacional de Exóticas Invasoras 2013) i/o presents al Reglament UE i/o que són preocupants a la UE (encara que a Espanya de moment només es considerin amb potencial invasor)

| Espècie                                                 | Estatut a Catalunya | Present al llistat d'espècies prioritàries de Catalunya | Present al "Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras" 2013 | Present a la "List of Invasive Alien Species of Union concern" |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>MACROALGUES I DIATOMEES</b>                          |                     |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Acrothamnion preissii</i>                            | Introduïda          |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Asparagopsis armata</i>                              | Establerta          |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Codium fragile</i>                                   | Establerta          |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <b>PLANTES</b>                                          |                     |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Acacia dealbata</i>                                  | Establerta          |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Acacia saligna</i>                                   | Establerta          |                                                         |                                                                   | * 2019                                                         |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i>                          | No establerta       |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Asparagus asparagoides</i>                           | No establerta       |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Azolla caroliniana</i>                               | Citació dubtosa     |                                                         | *( <i>Azolla</i> spp.)                                            |                                                                |
| <i>Baccharis halimifolia</i>                            | No establerta       | *                                                       | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Cardiospermum grandiflorum</i>                       | Establerta          | *                                                       |                                                                   | * 2019                                                         |
| <i>Carpobrotus acinaciformis</i>                        | No establerta       |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Cenchrus setaceus</i> ( <i>Pennisetum setaceum</i> ) | Establerta          |                                                         | *                                                                 | * 2017                                                         |
| <i>Cylindropuntia fulgida</i>                           | No establerta       | *                                                       | *( <i>Cylindropuntia</i> spp.)                                    |                                                                |
| <i>Cylindropuntia imbricata</i>                         | Establerta          | *                                                       | *( <i>Cylindropuntia</i> spp.)                                    |                                                                |
| <i>Cylindropuntia leptocaulis</i>                       | No establerta       | *                                                       | *( <i>Cylindropuntia</i> spp.)                                    |                                                                |
| <i>Cylindropuntia prolifera</i>                         | No establerta       | *                                                       | *( <i>Cylindropuntia</i> spp.)                                    |                                                                |
| <i>Cylindropuntia sponsor</i>                           | No establerta       | *                                                       | *( <i>Cylindropuntia</i> spp.)                                    |                                                                |
| <i>Egeria densa</i>                                     | Establerta          |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Ehrharta calycina</i>                                | No establerta       | *                                                       |                                                                   | * 2019                                                         |
| <i>Eichhornia crassipes</i>                             | Establerta          | *                                                       | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Elodea canadensis</i>                                | Establerta          |                                                         | *                                                                 |                                                                |

| Espècie                                 | Estatus a Catalunya     | Present al llistat d'espècies prioritàries de Catalunya | Present al "Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras" 2013 | Present a la "List of Invasive Alien Species of Union concern" |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>PLANTES</b>                          |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Elodea nuttallii</i>                 | Introduïda              | *                                                       | *                                                                 | * 2017                                                         |
| <i>Ludwigia grandiflora</i>             | Establerta              |                                                         | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Myriophyllum aquaticum</i>           | Establerta              |                                                         | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Salvinia natans</i>                  | Possiblement erradicada |                                                         | *( <i>Salvinia</i> spp.)                                          |                                                                |
| <i>Spartina patens</i>                  | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <b>INVERTEBRATS AQUÀTICS</b>            |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Cordylophora caspia</i>              | Introduïda              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Crepidula fornicata</i>              | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Dyspanopeus sayi</i>                 | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Ficopomatus enigmaticus</i>          | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Melanoides tuberculatus</i>          | Possiblement erradicada |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Mnemiopsis leidyi</i>                | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Orconectes limosus</i>               | Establerta              | *                                                       | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Percnon gibbesi</i>                  | Introduïda              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <b>INVERTEBRATS TERRESTRES</b>          |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Achatina fulica</i>                  | Introduïda              | *                                                       | *                                                                 |                                                                |
| <i>Harmonia axyridis</i>                | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Monomorium destructor</i>            | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Paratrechina longicornis</i>         | Introduïda              | *                                                       | *                                                                 |                                                                |
| <i>Tapinoma melanocephalum</i>          | Introduïda              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <b>PEIXOS CONTINENTALS</b>              |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Esox lucius</i>                      | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Ictalurus punctatus</i>              | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Perca fluviatilis</i>                | Establerta              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <b>AMFIBIS</b>                          |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Lithobates catesbeianus</i>          | No establerta           |                                                         | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Xenopus laevis</i>                   | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <b>RÈPTILS</b>                          |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Varanus exanthematicus</i>           | No establerta           | *                                                       | * 2019                                                            |                                                                |
| <i>Chrysemys picta</i>                  | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Pseudemys peninsularis</i>           | Introduïda              | *                                                       | *2019                                                             |                                                                |
| <i>Trachemys scripta subsp. troosti</i> | No establerta           |                                                         | *                                                                 | * 2016 ( <i>T. scripta</i> )                                   |
| <b>OCELLS</b>                           |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Acridotheres ginginianus</i>         | Introduïda              |                                                         | *( <i>Acridotheres</i> spp.)                                      |                                                                |
| <i>Acridotheres javanicus</i>           | Introduïda              |                                                         | *( <i>Acridotheres</i> spp.)                                      |                                                                |
| <i>Acridotheres tristis</i>             | Possiblement erradicada |                                                         | *                                                                 | * 2019                                                         |
| <i>Amandava amandava amandava</i>       | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Branta canadensis</i>                | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Corvus splendens</i>                 | Introduïda              |                                                         |                                                                   | * 2016                                                         |
| <i>Coturnix japonica</i>                | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Estrilda melpoda</i>                 | No establerta           |                                                         | *( <i>Estrilda</i> spp.)                                          |                                                                |
| <i>Estrilda rhodopyga</i>               | No establerta           |                                                         | *( <i>Estrilda</i> spp.)                                          |                                                                |

| Espècie                                 | Estatut a Catalunya     | Present al llistat d'espècies prioritàries de Catalunya | Present al "Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras" 2013 | Present a la "List of Invasive Alien Species of Union concern" |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>OCELLS</b>                           |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Estrilda troglodytes</i>             | Establerta              |                                                         | * ( <i>Estrilda</i> spp.)                                         |                                                                |
| <i>Glaucostrelda caerulescens</i>       | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Estrilda</i> spp.)                                         |                                                                |
| <i>Euplectes afer</i>                   | No establerta           |                                                         | * ( <i>Euplectes</i> spp.)                                        |                                                                |
| <i>Euplectes franciscanus</i>           | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Euplectes</i> spp.)                                        |                                                                |
| <i>Euplectes hordeaceus</i>             | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Euplectes</i> spp.)                                        |                                                                |
| <i>Euplectes jacksoni</i>               | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Euplectes</i> spp.)                                        |                                                                |
| <i>Euplectes macrourus</i>              | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Euplectes</i> spp.)                                        |                                                                |
| <i>Euplectes nigroventris</i>           | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Euplectes</i> spp.)                                        |                                                                |
| <i>Euplectes orix</i>                   | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Euplectes</i> spp.)                                        |                                                                |
| <i>Oxyura jamaicensis</i>               | Possiblement erradicada | *                                                       | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Ploceus cucullatus</i>               | No establerta           |                                                         | * ( <i>Ploceus</i> spp.)                                          |                                                                |
| <i>Ploceus galbula</i>                  | No establerta           |                                                         | * ( <i>Ploceus</i> spp.)                                          |                                                                |
| <i>Ploceus manyar</i>                   | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Ploceus</i> spp.)                                          |                                                                |
| <i>Ploceus melanocephalus</i>           | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Ploceus nigerrimus</i>               | Introduïda              |                                                         | * ( <i>Ploceus</i> spp.)                                          |                                                                |
| <i>Ploceus vitellinus</i>               | No establerta           |                                                         | * ( <i>Ploceus</i> spp.)                                          |                                                                |
| <i>Pycnonotus jocosus</i>               | Introduïda              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Quelea quelea</i>                    | Possiblement erradicada |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Streptopelia roseogrisea</i>         | No establerta           |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Threskiornis aethiopicus</i>         | No establerta           | *                                                       | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <b>MAMÍFERS</b>                         |                         |                                                         |                                                                   |                                                                |
| <i>Atelerix albiventris</i>             | Introduïda              |                                                         | *                                                                 |                                                                |
| <i>Procyon lotor</i>                    | No establerta           |                                                         | *                                                                 | * 2016                                                         |
| <i>Sus scrofa</i> var. <i>domestica</i> | Introduïda              | *                                                       | * 2019                                                            |                                                                |
| <i>Tamias sibiricus</i>                 | No establerta           |                                                         |                                                                   | * 2016                                                         |

**NEGRA - PRIORITAT 2**

Espècies detectades a Catalunya (NO invasores), que NO són considerades preocupants per a la UE i tampoc apareixen al Catálogo Nacional (2013), però sí que s'han considerat amb potencial invasor dins la Península Ibèrica (presentes a l'Annex II del Catálogo Nacional 2011)

| Espècie                   | Estatut a Catalunya | Present a l'Annex II   |
|---------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>PLANTES</b>            |                     |                        |
| <i>Acacia longifolia</i>  | Establerta          | *                      |
| <i>Acacia melanoxylon</i> | Establerta          | *                      |
| <i>Agave beauleriana</i>  | No establerta       | * ( <i>Agave</i> spp.) |
| <i>Agave decipiens</i>    | No establerta       | * ( <i>Agave</i> spp.) |
| <i>Agave difformis</i>    | Establerta          | * ( <i>Agave</i> spp.) |
| <i>Agave fourcroydes</i>  | Establerta          | * ( <i>Agave</i> spp.) |
| <i>Agave ingens</i>       | Establerta          | * ( <i>Agave</i> spp.) |
| <i>Agave lechuguilla</i>  | Establerta          | * ( <i>Agave</i> spp.) |
| <i>Agave lurida</i>       | No establerta       | * ( <i>Agave</i> spp.) |

| Espècie                                                           | Estatus a Catalunya | Present a l'Annex II         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>PLANTES</b>                                                    |                     |                              |
| <i>Agave salmiana</i>                                             | Establerta          | * (Agave spp.)               |
| <i>Agave sisalana</i>                                             | Establerta          | * (Agave spp.)               |
| <i>Agave univitatta</i>                                           | No establerta       | * (Agave spp.)               |
| <i>Agave weberi</i>                                               | No establerta       | * (Agave spp.)               |
| <i>Agave ×winteriana</i>                                          | Introduïda          | * (Agave spp.)               |
| <i>Apium leptophyllum</i>                                         | No establerta       | *                            |
| <i>Boussignautia cordifolia</i>                                   | No establerta       | *                            |
| <i>Cenchrus clandestinus</i> ( <i>Pennisetum clandestinum</i> )   | Establerta          | * ( <i>Pennisetum</i> spp.)  |
| <i>Cenchrus flaccidus</i> ( <i>Pennisetum flaccidum</i> )         | No establerta       | * ( <i>Pennisetum</i> spp.)  |
| <i>Cotula coronopifolia</i>                                       | Establerta          | *                            |
| <i>Crocosmia ×crocosmiiflora</i>                                  | Establerta          | *                            |
| <i>Cyperus alternifolius</i> subsp. <i>flabelliformis</i>         | Establerta          | *                            |
| <i>Eschscholzia californica</i>                                   | Establerta          | *                            |
| <i>Gleditsia triacanthos</i>                                      | Establerta          | *                            |
| <i>Gomphocarpus fruticosus</i>                                    | Establerta          | *                            |
| <i>Hydrocotyle bonariensis</i>                                    | Citació dubtosa     | * ( <i>Hydrocotyle</i> spp.) |
| <i>Hydrocotyle verticillata</i>                                   | Establerta          | * ( <i>Hydrocotyle</i> spp.) |
| <i>Ipomoea indica</i>                                             | Establerta          | *                            |
| <i>Juncus tenuis</i>                                              | Establerta          | *                            |
| <i>Lantana camara</i>                                             | Establerta          | *                            |
| <i>Lippia filiformis</i>                                          | Establerta          | *                            |
| <i>Mesembryanthemum cordifolium</i> ( <i>Aptenia cordifolia</i> ) | Establerta          | *                            |
| <i>Oxalis latifolia</i>                                           | Establerta          | *                            |
| <i>Parkinsonia aculeata</i>                                       | Establerta          | *                            |
| <i>Sagittaria montevidensis</i> subsp. <i>calycina</i>            | Establerta          | *                            |
| <i>Solanum elaeagnifolium</i>                                     | No establerta       | *                            |
| <i>Stenotaphrum secundatum</i>                                    | Establerta          | *                            |
| <i>Symphytotrichum novi-belgii</i> ( <i>Aster novi-belgii</i> )   | No establerta       | *                            |
| <i>Tropaeolum majus</i>                                           | Establerta          | *                            |
| <b>INVERTEBRATS AQUÀTICS</b>                                      |                     |                              |
| <i>Carybdea marsupialis</i>                                       | Introduïda          | *                            |
| <i>Craspedacusta sowerbyi</i>                                     | Establerta          | *                            |
| <i>Crassostrea gigas</i>                                          | Establerta          | *                            |
| <i>Cypris subglobosa</i>                                          | Introduïda          | *                            |
| <i>Dolerocypris sinensis</i>                                      | Introduïda          | *                            |
| <i>Dugesia tigrina</i>                                            | Establerta          | *                            |
| <i>Lernaea cyprinacea</i>                                         | Establerta          | *                            |
| <i>Physella acuta</i>                                             | Establerta          | *                            |
| <i>Phyllodistomum folium</i>                                      | Introduïda          | *                            |
| <i>Pseudodactylogyrus anguillae</i>                               | Introduïda          | *                            |
| <i>Ruditapes philippinarum</i>                                    | Establerta          | *                            |
| <i>Stenocypris major</i>                                          | Introduïda          | *                            |
| <i>Strandesia vinciguerrae</i>                                    | Introduïda          | *                            |
| <i>Tanycypris</i> spp.                                            | Introduïda          | *                            |
| <b>INVERTEBRATS TERRESTRES</b>                                    |                     |                              |
| <i>Anguillicoloides crassus</i>                                   | Introduïda          | *                            |

| Espècie                                                            | Estatus a Catalunya | Present a l'Annex II        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>INVERTEBRATS TERRESTRES</b>                                     |                     |                             |
| <i>Monomorium pharaonis</i>                                        | Establerta          | *                           |
| <b>PEIXOS CONTINENTALS</b>                                         |                     |                             |
| <i>Abramis brama</i>                                               | Establerta          | *                           |
| <i>Acipenser baerii</i>                                            | No establerta       | *                           |
| <i>Aphanius fasciatus</i>                                          | Introduïda          | *                           |
| <i>Blicca bjoerkna</i>                                             | Establerta          | *                           |
| <i>Carassius auratus</i>                                           | Establerta          | *                           |
| <i>Ctenopharyngodon idella</i>                                     | Introduïda          | *                           |
| <b>RÈPTILS</b>                                                     |                     |                             |
| <i>Chelydra serpentina</i>                                         | No establerta       | *                           |
| <i>Graptemys pseudogeographica</i>                                 | No establerta       | * ( <i>Graptemys</i> spp.)  |
| <i>Pelodiscus sinensis</i>                                         | No establerta       | * ( <i>Pelodiscus</i> spp.) |
| <i>Pseudemys concinna</i>                                          | No establerta       | * ( <i>Pseudemys</i> spp.)  |
| <i>Pseudemys nelsonii</i>                                          | No establerta       | * ( <i>Pseudemys</i> spp.)  |
| <i>Trachemys decussata</i>                                         | No establerta       | * ( <i>Trachemys</i> spp.)  |
| <i>Trachemys emolli</i>                                            | No establerta       | * ( <i>Trachemys</i> spp.)  |
| <b>OCELLS</b>                                                      |                     |                             |
| <i>Aix galericulata</i>                                            | Establerta          | *                           |
| <i>Aix sponsa</i>                                                  | Introduïda          | *                           |
| <i>Alectoris chukar</i>                                            | No establerta       | *                           |
| <i>Amazona ochrocephala</i>                                        | Introduïda          | *                           |
| <i>Mareca sibilatrix</i> ( <i>Anas sibilatrix</i> )                | Introduïda          | *                           |
| <i>Thectocercus acuticaudatus</i> ( <i>Aratinga acuticaudata</i> ) | Establerta          | *                           |
| <i>Psittacara erythrogenys</i> ( <i>Aratinga erythrogenys</i> )    | No establerta       | *                           |
| <i>Psittacara mitratus</i> ( <i>Aratinga mitrata</i> )             | Establerta          | *                           |
| <i>Callipepla californica</i>                                      | No establerta       | *                           |
| <i>Colinus virginianus</i>                                         | No establerta       | *                           |
| <i>Cyanoliseus patagonus</i>                                       | No establerta       | *                           |
| <i>Cygnus atratus</i>                                              | No establerta       | *                           |
| <i>Dendrocygna autumnalis</i>                                      | Introduïda          | *                           |
| <i>Dendrocygna bicolor</i>                                         | Introduïda          | *                           |
| <i>Lamprotornis chalybaeus</i>                                     | Introduïda          | *                           |
| <i>Lamprotornis purpureus</i>                                      | Introduïda          | *                           |
| <i>Lonchura malacca malacca</i>                                    | Introduïda          | *                           |
| <i>Lonchura punctulata</i>                                         | Introduïda          | *                           |
| <i>Meleagris gallopavo</i>                                         | Introduïda          | *                           |
| <i>Aratinga nenday</i> ( <i>Nandayus nenday</i> )                  | Establerta          | *                           |
| <i>Paroaria coronata</i>                                           | No establerta       | *                           |
| <i>Poicephalus senegalus senegalus</i>                             | No establerta       | *                           |
| <i>Uraeginthus bengalus</i>                                        | Introduïda          | *                           |