





|          |          |          |              |                  |                                  |                              |                                                                  |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
|----------|----------|----------|--------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Animalia | Chordata | Mammalia | Rodentia     | Muridae          | <i>Rattus norvegicus</i>         | Rata comuna                  | Al·lòctona (establerta)<br>Al·lòctona (arqueozou;<br>establerta) |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Rodentia     | Muridae          | <i>Rattus rattus</i>             | Rata negra                   |                                                                  |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Chiroptera   | Rhinolophidae    | <i>Rhinolophus euryale</i>       | Ferradura mediterrània       | Autòctona                                                        | Annex II                                                 | Annex II, requereix zones especials de conservació; Annex IV, protecció estricta |                                             | Annex, vulnerable                                                                | Annex, protegida            | Annex 1, en perill d'extinció |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Chiroptera   | Rhinolophidae    | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Ferradura grossa             | Autòctona                                                        | Annex II                                                 | Annex II, requereix zones especials de conservació; Annex IV, protecció estricta |                                             | Annex, vulnerable                                                                | Annex, protegida            | Annex 1, vulnerable           |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Chiroptera   | Rhinolophidae    | <i>Rhinolophus hipposideros</i>  | Ferradura petita             | Autòctona                                                        | Annex II                                                 | Annex II, requereix zones especials de conservació; Annex IV, protecció estricta |                                             | Annex, protecció especial                                                        | Annex, protegida            |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Chiroptera   | Rhinolophidae    | <i>Rhinolophus mehelyi</i>       | Ferradura mitjana            | Autòctona                                                        | Annex II                                                 | Annex II, requereix zones especials de conservació; Annex IV, protecció estricta |                                             | Annex, vulnerable                                                                | Annex, protegida            | Annex 1, en perill d'extinció |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Artiodactyla | Bovidae          | <i>Rupicapra pyrenaica</i>       | Isard pirinenc               | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             | Annex, protegida                | Annex 4, estrictament protegida a Massís del Montseny |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Rodentia     | Sciuridae        | <i>Sciurus vulgaris</i>          | Esquirol comú                | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Soricomorpha | Soricidae        | <i>Sorex araneus</i>             | Musaranya cuaquadrada        | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             | Annex, protegida                |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Soricomorpha | Soricidae        | <i>Sorex coronatus</i>           | Musaranya de Millet          | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             | Annex, protegida                |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Soricomorpha | Soricidae        | <i>Sorex minutus</i>             | Musaranya menuda eurasiàtica | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 | Annex 4, estrictament protegida a Muntanyes de Prades |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Cetacea      | Delphinidae      | <i>Stenella coeruleoalba</i>     | Dofí llistat                 | Autòctona                                                        | Annex II, vulnerable que requereix Acords internacionals | Annex II, reglamentació estricte del comerç                                      | Annex II, espècies a menaçades o en perill  | Annex IV, protecció estricta                                                     | Annex, protecció especial   |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Soricomorpha | Soricidae        | <i>Suncus etruscus</i>           | Musaranya etrusca            | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             | Control d'efectius (batudes...) |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Artiodactyla | Suidae           | <i>Sus scrofa</i>                | Senglar eurasiàtic           | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Chiroptera   | Vespertilionidae | <i>Tadarida teniotis</i>         | Ratpenat cuallarg europeu    | Autòctona                                                        | Annex II, vulnerable que requereix Acords internacionals |                                                                                  |                                             | Annex IV, protecció estricta                                                     | Annex, protecció especial   | Annex, protegida              |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Soricomorpha | Talpidae         | <i>Talpa aquitania</i>           | Talp d'Aquitània             | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Soricomorpha | Talpidae         | <i>Talpa europaea</i>            | Talp europeu                 | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Cetacea      | Delphinidae      | <i>Tursiops truncatus</i>        | Dofí mular                   | Autòctona                                                        | Annex II, vulnerable que requereix Acords internacionals | Annex II, reglamentació estricte del comerç                                      | Annex II, espècies a menaçades o en perill  | Annex II, requereix zones especials de conservació; Annex IV, protecció estricta | Annex, vulnerable           | Annex 1, vulnerable           |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Carnivora    | Ursidae          | <i>Ursus arctos</i>              | Os bru                       | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  | Annex II, reglamentació estricte del comerç | Annex II, requereix zones especials de conservació; Annex IV, protecció estricta | Annex, en perill d'extinció | Annex, protegida              | Annex 1, en perill d'extinció | Projecte PirosoLIFE Catalunya; reforç poblacional amb exemplars d'Eslovènia | (8)                             |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Chiroptera   | Vespertilionidae | <i>Vespertilio murinus</i>       | Ratpenat argentat eurasiàtic | Autòctona                                                        | Annex II, vulnerable que requereix Acords internacionals |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             | Annex 1, vulnerable             |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Carnivora    | Canidae          | <i>Vulpes vulpes</i>             | Guineu comuna                | Autòctona                                                        |                                                          |                                                                                  |                                             |                                                                                  |                             |                               |                               |                                                                             |                                 |                                                       |
| Animalia | Chordata | Mammalia | Cetacea      | Ziphiidae        | <i>Ziphius cavirostris</i>       | Balena amb bec de Cuvier     | Autòctona                                                        | Annex I, en perill                                       | Annex II, reglamentació estricte del comerç                                      | Annex II, espècies a menaçades o en perill  | Annex IV, protecció estricta                                                     | Annex, vulnerable           | Annex 1, vulnerable           |                               |                                                                             |                                 |                                                       |

(1) Khaldi, M.; Ribas, A.; Barech, G.; Hugot, J-P.; Benyettou, M.; Albane, L.; Arrizabalaga, A.; Nicolas, V. (2015). «Molecular evidence supports recent anthropogenic introduction of the Algerian hedgehog *Atelerix algirus* in Spain, Balearic and Canary islands from North Africa». *Mammalia*, Vol. 80, núm. 3, p. 313-320.

(2) Amengual, B.; López-Roig, M.; Mas, O., González, J.; Serra-Cobo, J. (2007). «Anàlisi d'ADN mitocondrial de cinc espècies de quiròpters de les Illes Balears». *Bolleti de la Societat d'Història Natural de les Balears* , vol. 50, p. 269-277.

(3) Juste, J.; Ibáñez, C.; Muñoz, J.; Trujillo, D.; Benda, P.; Karataş, A.; Ruedi, M. (2004). «Mitochondrial phylogeography of the long-eared bats (*Plecotus* ) in the Mediterranean Palaearctic and Atlantic Islands». *Molecular Phylogenetics and Evolution* , vol. 31, núm. 3, p. 1.114-1.126.

(4) Sastre, N.; Francino, O.; Lampreave, G.; Bologov, V. V.; López-Martín, J. M.; Sánchez, A.; Ramírez, O. (2008). «Sex identification of wolf (*Canis lupus* ) using non-invasive samples». *Conservation Genetics* , vol. 10, p. 555-558.

(5) Vergara, M.; Ruiz-González, A.; López de Luzuriaga, J.; Gómez-Moliner, B. J. (2014). «Individual identification and distribution assessment of otters (*Lutra lutra* ) through non-invasive genetic sampling: Recovery of an endangered species in the Basque Country (Northern Spain)». *Mammalian Biology* , vol. 79, núm. 4, p. 259-267.

Pérez-Haro, M.; Viñas, J.; Mañas, F.; Batet, A.; Ruiz-Olmo, J.; Pla, C. (2005). «Genetic variability in the complete mitochondrial control region of the Eurasian otter (*Lutra lutra* ) in the Iberian Peninsula». *Biological Journal of the Linnean Society* , vol. 86, núm. 4, p. 397-403.

(6) Cabria, M. T.; Gonzalez, E. G.; Gomez-Moliner, B. J.; Michaux, J. R.; Skumatov, D.; Kranz, A.; Fournier, P.; Palazon, S.; Zardoya, R. (2015). «Patterns of genetic variation in the endangered European mink (*Mustela lutreola* L., 1761)». *BMC Evolutionary Biology* , vol. 14, art. 141.

(7) García K.; Melero Y.; Palazón S.; Gosálbez J.; Castresana J. (2017). «Spatial mixing of mitochondrial lineages and greater genetic diversity in some invasive populations of the American mink (*Neovison vison* ) compared to native populations». *Biological Invasions* , vol. 19, p. 2.663-2.673.

(8) Palazón, S.; Batet, A.; Afonso, I.; Camps, D.; Quenette, P.; Decaluwe, F.; Ruiz-Olmo, J. (2012). «Space use patterns and genetic contribution of a reintroduced male Brown bear (*Ursus arctos* ) in the Pyrennes between 1997 and 2011: the risk of genetic dominance of few males in reintroduced populations». *Galemys Spanish Journal of Mammalogy* , vol. 24, p. 93-96.

(9) Barros, T.; Fernandes, J.; Ferreira, E.; Carvalho, J.; Valdeperes, M.; Fonseca, C.; Ruiz-Olmo, J.; Serrano, E. (2019). «What can genes tell us about Iberian ibex populations from Catalonia?». X Reunión de Ungulados Silvestres Ibéricos. Lousa, Coimbra, Portugal

(10) Arrizabalaga, A.; Torre, I.; Catzeffis, F.; Renaud, F.; Santalla, F. (1999). «Primera cita d'*Apodemus flavicollis* (Melchior, 1834) al Montseny. Determinació morfològica i genètica». III i IV Trobada d'Estudiosos del Montseny. Barcelona: Diputació de Barcelona.