



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
45	Percidae	<i>Perca fluviatilis</i>	Perca	Al·lòctona (establerta)	Annex, exòtica invasora											
46	Petromyzontidae	<i>Petromyzon marinus</i>	Llamprea	Autòctona		CR	Annex II	Annex, en perill d'extinció	Annex, protegida	Inclusa, en perill d'extinció				Annex III, explotació regulada		
47	Cyprinidae	<i>Phoxinus bigerri</i>	Veró	Al·lòctona (invasora)											En alguns estanys pirinencs s'ha actuat per reduir-ne les poblacions.	(4)
48	Cyprinidae	<i>Phoxinus septimaniae</i>	Veró de Llenguadoc	Al·lòctona (invasora)											En alguns estanys pirinencs s'ha actuat per reduir-ne les poblacions.	(4)
49	Pleuronectidae	<i>Platichthys flesus</i>	Rèmol de riu	Autòctona		EN										
50	Gobiidae	<i>Pomatoschistus microps</i>	Gobi tacat	Autòctona		VU										
51	Cyprinidae	<i>Pseudorasbora parva</i>	Pseudorasbora	Al·lòctona (invasora)	Annex, exòtica invasora											
52	Cyprinidae	<i>Rutilus rutilus</i>	Rutil	Al·lòctona (invasora)	Annex, exòtica invasora											
53	Blenniidae	<i>Salaria fluviatilis</i>	Bavosa de riu	Autòctona		VU		Annex, vulnerable	Annex, protegida	Inclusa, vulnerable					Exemplars obtinguts de la cria en captivitat al Centre Ictiològic del Delta de l'Ebre s'han alliberat en hàbitats potencials. A l'Estany de Banyoles s'hi va dur a terme un projecte amb èxit.	(10)
54	Salmonidae	<i>Salmo trutta</i>	Truita	Autòctona		VU									Ja no es repobla amb truites de piscifactoria.	(1)
55	Salmonidae	<i>Salvelinus fontinalis</i>	Truita de rierol	Al·lòctona (invasora)	Annex, exòtica invasora											
56	Salmonidae	<i>Salvelinus umbla</i>	Salvelí alpí	Al·lòctona (establerta)												
57	Percidae	<i>Sander lucioperca</i>	Sandra	Al·lòctona (invasora)	Annex, exòtica invasora											
58	Cyprinidae	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Gardí	Al·lòctona (invasora)	Annex, exòtica invasora											
59	Siluridae	<i>Silurus glanis</i>	Silur	Al·lòctona (invasora)	Annex, exòtica invasora											
60	Cyprinidae	<i>Squalius laietanus</i>	Bagra	Autòctona		VU						Inclusa, vulnerable				(5)
61	Syngnathidae	<i>Syngnathus abaster</i>	Agulleta de riu	Autòctona		EN										
62	Cyprinidae	<i>Tinca tinca</i>	Tenca	Al·lòctona (establerta)												
63	Valenciidae	<i>Valencia hispanica</i>	Samaruc	Endemisme dels Països Catalans		CR	Annex II; Annex IV	Annex, en perill d'extinció	Annex, protegida	Inclusa, en perill d'extinció				Annex II, en perill	Pla de recuperació del samaruc. Cria en captivitat al Delta de l'Ebre. Projectes de restauració i recuperació d'hàbitats.	(8)
64	Poeciliidae	<i>Xiphophorus maculatus</i>	Platy	Al·lòctona (establerta)												
65																

66 (1) Cortey Marqués, M. (2005). Filogeografia de la truita comuna (*Salmo trutta*) basada en la diversitat molecular del DNA mitocondrial. TDX (Tesis Doctorals en Xarxa), Universitat de Girona. Disponible a: <https://www.tdx.cat/handle/10803/7902#page=12>

67 (2) Gante, H. F.; Doadrio, I.; Alves, M. J.; Dowling, T. E. (2015). Semi-permeable species boundaries in Iberian barbels (*Barbus* and *Luciobarbus*, Cyprinidae). *Evolutionary Biology* (2015) 15:111.

68 (3) Aparicio, E.; Carmona-Catot, G.; Kottelat, M.; Perea, S.; Doadrio, I. (2013). Identification of *Gobio* populations in the northeastern Iberian Peninsula: first record of the non-native Languedoc gudgeon *Gobio occitaniae* (Teleostei, Cyprinidae). *BioInvasions Records* (2013) Volume 2, Issue 2: 163–166.

69 (4) Corral-Lou, A.; Perea, S.; Aparicio, E.; Doadrio, I. (2019). Phylogeography and species delineation of the genus *Phoxinus* Rafinesque, 1820 (Actinopterygii: Leuciscidae) in the Iberian Peninsula. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*; Aug. 16 2019.

(5) Denys, G. P. J.; Dettai, A.; Persat, H.; Doadrio, I.; Cruaud, C.; Keith, P. Status of the Catalan chub *Squalius laietanus* (Actinopterygii, Cyprinidae) in France: input from morphological and molecular data. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 2013-03-08;408(408):4

Perea, S.; Cobo-Simon, M.; Doadrio, I. (2016). Cenozoic tectonic and climatic events in southern Iberian Peninsula: Implications for the evolutionary history of freshwater fish of the genus *Squalius* (Actinopterygii, Cyprinidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* April 2016 97:155-169.

70 Seqüència: Querol, Catalunya, Museo Nacional de Ciencias Naturales. Seqüència disponible a: [http://www.boldsystems.org/index.php/Public\\_RecordView?processid=FFFF194-11](http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FFFF194-11)

71 (6) Doadrio, I.; Perdices, A. (2005). Phylogenetic relationships among the Ibero-African cobitids ( *Cobitis* , cobitidae) based on cytochrome b sequence data. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 2005 37(2):484-493.

72 (7) Gonzalez, E. G.; Cunha, C.; Ghanavi, H. R.; Oliva-Paterna, F. J.; Torralva, M.; Doadrio, I. (2018). Phylogeography and population genetic analyses in the Iberian Toothcarp (*Aphanius iberus* Valenciennes, 1846) at different time scales. *Journal of Heredity*; May 2018, 109 3, p253-p263.

73 (8) Perdices, A.; Doadrio, I.; Machordom, A. (1996). Allozymic variation and relationships of the endangered cyprinodontid genus *Valencia* and its implications for conservation. *Journal of Fish Biology*. *Journal of Fish Biology*, December 1996, 49(6):1112-1127.

74 (9) Vila, M.; Hermida, M.; Fernández, C.; Perea, S.; Doadrio, I.; Amaro, R.; San Miguel, E. (2017). Phylogeography and Conservation Genetics of the Ibero-Balearic Three-Spined Stickleback (*Gasterosteus aculeatus* ). *PlosOne*. DOI:10.1371/journal.pone.0170685.

75 (10) Mendez, L.; Perdices, A.; Machordom, A. (2019). Genetic structure and diversity of the Iberian populations of the freshwater blenny *Salaria fluviatilis* (Asso, 1801) and its conservation implications. *Conservation Genetics*; Dec. 2019, 20 6, 1223-1236.