

SUMARI

Presentació	7
Agraïments	9
Introducció	11
Els peixos continentals	11
Conques hidrogràfiques de Catalunya	14
Conques internes	15
Conca de l'Ebre	21
Conca del Garona	21
Patrons de distribució	23
Biologia	27
Morfologia	27
Forma del cos	28
Aletes	28
Cap	29
Escates	30
Percepció sensorial	31
Reproducció	31
Determinació del sexe	31
Dimorfisme sexual	31
Cicle reproductor	32
Modes de reproducció	33
Creixement	34
Alimentació	35
Comportament	35
Territorialitat	35
Formació de moles	36
Moviments i migracions	36
Ecologia	37
El medi natural	37
Rius	37
Llacs	39
Embassaments	40
Dinàmica de les poblacions de peixos	40
Abundància, biomassa i producció	40
Regulació de les poblacions	41
Estratègies biològiques en els rius mediterranis	43
Impactes	45
Captacions d'aigua	47
Barreres al pas dels peixos	48
Extracció d'aigua	48
Embassaments	50
Alteració dels estuaris	52
Modificacions de l'hàbitat	52
Morfologia fluvial	52

Vegetació de la conca i les riberes	52
Extraccions de grava	54
Contaminació	54
Espècies introduïdes	55
Explotació pesquera	57
Canvi climàtic	57
Conservació	59
Protecció legal	59
Estratègies de conservació	59
Els peixos com a bioindicadors	61
Avaluació de l'estat de conservació dels peixos continentals	63
Espècies	67
Organització de les fitxes	67
Claus de determinació de famílies	70
Família Petromyzontidae	76
Família Acipenseridae	79
Família Clupeidae	82
Família Salmonidae	88
Família Esocidae	102
Família Cyprinidae	107
Família Cobitidae	154
Família Nemacheilidae	164
Família Cyprinodontidae	169
Família Valenciidae	173
Família Poeciliidae	176
Família Fundulidae	179
Família Ictaluridae	182
Família Siluridae	187
Família Anguillidae	190
Família Gasterosteidae	195
Família Syngnathidae	199
Família Blenniidae	202
Família Centrarchidae	206
Família Gobiidae	211
Família Moronidae	214
Família Percidae	217
Família Atherinidae	222
Família Mugilidae	225
Família Cottidae	234
Família Pleuronectidae	238
Bibliografia	241
Índex d'espècies	247
Resum	249
Resumen	250
Summary	251