

CIÈNCIES

La col·lecció zoològica Joan Ortensi de Roses: procés de revisió i recuperació

Per Sandra Mallol^(*)

Resum

*El present treball descriu el procés de revisió i recuperació dut a terme a fi de posar al dia la col·lecció zoològica Joan Ortensi i Berta, cedida a l'Ajuntament de Roses a finals dels anys noranta. La revisió exhaustiva de la col·lecció ha permès determinar l'estat de conservació de tots els exemplars, així com, concretar l'abast qualitatiu i quantitatiu del material emmagatzemat. Els resultats derivats d'aquesta tasca són prop de 16.000 exemplars pertanyents a 549 espècies d'organismes marins mediterranis, recol·lectats entre els anys 1975 i 1991, procedents del litoral de Roses i de les principals zones de pesca al voltant de la península del cap de Creus i el golf de Lleó. La col·lecció engloba uns pocs exemplars d'algues i catorze grups zoològics, dels quals els mol·luscs, els crustacis i els peixos destaquen per la seva abundància i diversitat. Cal remarcar també la presència d'un exemplar dissecat de tortuga bastarda (*Lepidochelys kempii*) actualment en perill d'extinció, i la d'un esquelet complet de zífid (*Ziphius cavirostris*) espècie de cetaci difícil d'observar a la natura.*

Paraules clau

Zoologia, col·lecció, Ortensi, Roses

Abstract

*The present article describes the process of revising and restoring the zoological collection of Joan Ortensi i Berta, donated to the Roses city council at the end of the 1990s. An exhaustive revision of the collection has allowed to determine the conservation status of all species, as well as to specify the qualitative and quantitative extension of the stored material. The result is the identification of 16000 examples corresponding to 549 species of Mediterranean marine organisms, collected between 1975 and 1991 on the coast of Roses and in the main fishing areas around the Cap de Creus peninsula and the Gulf of Lion. The collection contains a few specimen of algae and fourteen zoological groups, with molluscs, crustacean and fish standing out for their quantity and diversity. Remarkable is the presence of a dissected Kemp's Ridley turtle (*Lepidochelys kempii*), today endangered, and also that of a complete skeleton of a Cuvier's Beaked whale (*Ziphius cavirostris*), a cetacean very difficult to observe in nature.*

Keywords

Zoological collection, Ortensi, Roses

* Centre Oceanogràfic de Balears – Institut Espanyol d'Oceanografia. Moll de ponent s/n, 07015 Palma de Mallorca. Adreça electrònica: sandra@ba.ieo.es

INTRODUCCIÓ

Estem en deute amb els grans naturalistes que al llarg de la història han anat descobrint, classificant i descrivint el món natural on vivim. Tots ells van reunir importants col·leccions d'exemplars que ens han permès ordenar i entendre la natura. Les col·leccions naturalistes són els arxius de la vida i documenten l'increïble diversitat existent a la Terra. Com més antigues són les col·leccions més il·lustratives resulten per a l'estudi i seguiment dels canvis en la biodiversitat, la distribució biogeogràfica i l'evolució. A més, l'estudi del material d'una col·lecció permet també extreure conclusions en l'àmbit evolutiu dels processos de contaminació i les causes de la desaparició de moltes espècies. Cal tenir una consciència generalitzada i clara que les col·leccions són també un patrimoni cultural i natural de primer ordre.

La col·lecció Joan Ortensi és fruit de la passió i la paciència d'un amant de la natura. Aquest pescador nascut a Roses l'any 1913, va dedicar tota la seva vida al mar, primer com a ofici i més tard com a afició, recol·lectant, classificant i emmagatzemant tot tipus d'organismes marins i estris relacionats amb la mar, així com nombroses peces arqueològiques. Durant els anys setanta i vuitanta, el material acumulat a casa seva va servir de museu improvisat per a molts escolars, curiosos i gent amant de la natura. Després de la seva mort (1995), i per desig exprés, aquest fons va ser cedit a l'Ajuntament de Roses on va quedar emmagatzemat i inventariat per Pere Planes. L'any 2006, després d'un llarg període d'insistència per part dels biòlegs Josep Lloret, Josep Maria Dacosta i Toni Llobet, juntament amb Montserrat Ortensi (filla d'en Joan Ortensi), l'Ajuntament va començar a fer passes per recuperar la col·lecció i per donar-li la importància que es mereixia. El 2008 l'Ajuntament va acceptar oficialment la donació i es van

començar les tasques de revisió i recuperació d'aquest fons naturalista per part de la doctora en biologia Sandra Mallol.

A més de dedicar-se a la recol·lecció per a ús i gaudiment propi, en Joan va col·laborar desinteressadament amb el Dr. Ricardo Zariquiey Álvarez, cedint-li exemplars de crustacis que van servir per crear la col·lecció Zariquiey, col·lecció biològica de referència de crustacis decàpodes única al Mediterrani, dipositada a l'Institut d'Investigacions Marines de Barcelona (CSIC), i a partir de la qual es va escriure el manual *Crustáceos Decápodos Ibéricos* d'identificació de crustacis decàpodes ibèrics, una obra publicada l'any 1968 però que avui dia encara és un dels màxims referents per a la identificació de crustacis.

METODOLOGIA

L'avaluació, revisió i recuperació de la col·lecció ha suposat un total de més de 500 hores de feina estructurada en diverses fases:

Fase I. Avaluació. S'ha avaluat a grans trets el contingut global de la col·lecció, ordenant i separant tots els exemplars per grups taxonòmics i valorant el seu estat de conservació.

Fase II. Triatge. S'ha fet una selecció dels exemplars a recuperar tenint en compte el seu estat de conservació. Durant aquesta segona fase s'ha hagut de prescindir d'un 20% dels exemplars que conformaven la col·lecció original a causa del seu elevat grau de deteriorament.

Fase III. Revisió. S'ha dut a terme un repàs exhaustiu de totes les espècies per tal de confirmar la determinació feta pel Sr. Ortensi. Cal destacar que la majoria dels exemplars estaven ben classificats fins al nivell d'espècie, no obstant això, s'ha procedit a la nova determinació de totes aquelles espècies que s'han trobat a un nivell taxonòmic superior com és el de família o ordre. A més, han sorgit noves espècies que es trobaven barrejades o mal classificades. Per dur a terme aquesta revisió s'han emprat diverses claus de classificació i guies de fauna marina que es detallen en la bibliografia.

Fase IV. Conservació. Les tasques de conservació tenen com a objectiu preservar de forma estable el màxim temps possible els exemplars. La col·lecció original estava preservada mitjançant quatre tipus de tècniques de conservació: en sec, en formol, en alcohol i exemplars dissecats. Els exemplars en sec s'han guardat en bosses de plàstic hermètiques i en caixes. Seguint normatives europees de manipulació de líquids conservants s'ha decidit prescindir del formol com a mètode



*Imatge de Joan Ortensi
amb el cap de zifi.
Autor: Josep Maria Dacosta.*

de conservació a causa de la seva alta toxicitat, per això tots els exemplars conservats en líquid (formol i alcohol) s'han passat a alcohol diluït al 70% i desnaturalitzat amb Bítrex. La transferència de líquids conservants s'ha efectuat mitjançant un rentat previ dels exemplars per un període no inferior de 48 hores en etanol reciclat al 70%.

Al mateix temps que s'ha procedit a fer el canvi de líquids conservants també s'ha aprofitat per homogeneïtzar tots els pots de vidre emprant pots de vidre transparent de diverses capacitats: 3.000 cc, 2.000 cc, 1.000 cc, 500 cc, 300 cc, 200 cc i 100 cc; alhora que s'han estandarditzat totes les tapes, essent aquestes ara de color blanc. Dels exemplars dissecats no s'ha pogut aprofitar pràcticament res perquè estaven en molt mal estat i la seva recuperació hauria estat inviable.

Fase V. Etiquetatge i catalogació. S'han etiquetat de nou totes les espècies actualitzant la nomenclatura científica d'acord amb la que se segueix a la catalogació de la fauna ibèrica duta a terme pel *Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)* de Madrid (<http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es>) i al *World Marine Register Species (WoMRS)* (<http://www.marinespecies.org>). Cada pot, bossa o capsa porta una etiqueta que conté la informació mostrada en la figura 1.

Amb totes les espècies presents a la col·lecció s'ha elaborat un catàleg informatitzat en format Excel que recull tota la informació present en l'etiquetatge així com altres informacions complementàries.

RESULTATS I DISCUSSIÓ

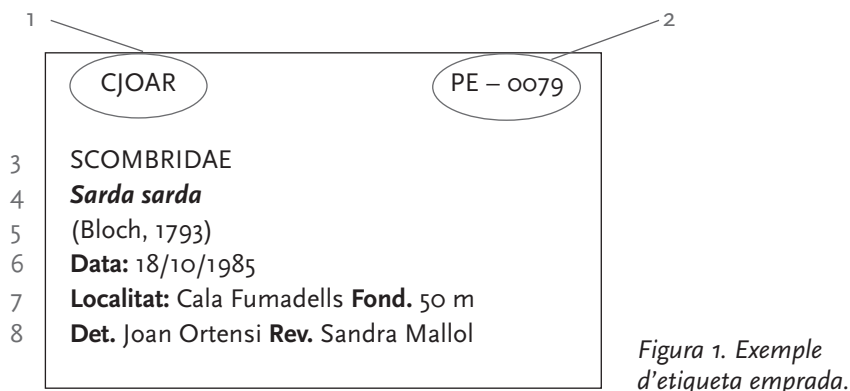
La col·lecció Joan Ortensi és una col·lecció zoològica que conté prop de 16.000 exemplars pertanyents a 549 espècies d'organismes marins mediterranis recol·lectats entre els anys 1975 i 1991, procedents del litoral de Roses i de les principals zones de pesca al voltant de la península del cap de Creus i el golf de Lleó.

El seu volum i la seva diversitat dóna una visió àmpliament representativa de la fauna marina mediterrània i la situa com una de les col·leccions més destacables a nivell quantitatiu i qualitatiu de les comarques gironines, superant inclús en alguns grups animals els exemplars dipositats al Museu Darder de Banyoles i a la Universitat de Girona.

Els grups presents en la col·lecció són: les algues, els porífers (esponges), els cnidaris (coralls, gorgònies i meduses), els nemertins, els sipuncúlids, els mol·luscs (cargols, petxines, pops i sèpies), els anèl·lids (cucs), els crustacis (crancs i gambes), els briozous, els braquiòpodes, els equinoderms (estrelles, garotes i cogombres), els peixos (taurons i peixos ossis), els tunicats, els rèptils (tortuga marina) i els mamífers (zífid). (Taula 1).

A l'annex de la taula 2 es presenta el catàleg sencer de la col·lecció amb les diferents espècies inventariades i ordenades segons grup, ordre o classe, família i espècie (nom científic) i de les quals es detalla el corresponent codi d'etiquetatge, el nombre d'exemplars, el mètode de conservació, el nom comú i la data de recol·lecció.

Si analitzem detalladament els grups taxonòmics més importants veiem que la col·lecció és principalment de fauna, ja que la flora marina hi és molt poc representada, tan sols amb dues espècies d'**algues**: *Codium bursa* i *Cystoseira mediterranea*, recollides segurament a la platja després dels



1. Sigles de la Col·lecció Joan Ortensi de l'Ajuntament de Roses (CJOAR).
2. Codi de referència de l'espècie on s'especifica el grup animal al qual pertany i la numeració assignada (exemple: PE-0079 fa referència al grup "Peixos" i a l'espècie catalogada amb el número 79 de la col·lecció). La numeració del codi és un nombre ordinal creixent de quatre xifres.
3. Família a la qual pertany.
4. Nom científic (en llatí i reconegut internacionalment).
5. Autor i data en què es va descriure per primera vegada l'espècie.
6. Data en la qual es va recol·lectar aquest exemplar.
7. Localitat i fondària en la qual s'ha trobat l'exemplar de la col·lecció.
8. Persona que ha recol·lectat i determinat l'exemplar i persona que ha revisat aquesta determinació.

temporals. Les espècies de **porífers** contenen exemplars procedents de la platja així com exemplars que provenen del rebuig efectuat per la pesca professional. Cal destacar dins aquest grup les esponges *Tethya aurantium* i *Calyx nicaeensis* com a espècies poc freqüents, essent aquesta darrera una espècie endèmica del Mediterrani. Del grup dels **cnidaris** destacarem els dos exemplars de madrepòria mediterrània (*Cladocora caespitosa*), el corall petri més gran present al mar Mediterrani.

Els **mol·luscs** és el grup taxonòmic amb més espècies i major nombre d'exemplars presents a la col·lecció. Dins aquest grup hi destaquen les classes Gastropoda i Bivalvia amb espècies bastant rares de trobar com: *Trophonopsis carinata*, *Ocenebra erinacea hanley*, *Mitra zonata*, *Modiolus martorelli* i *Pandora inaequalvis*. Malgrat que els cefalòpodes compten amb poca presència dins aquest fons, cal citar la possessió d'un exemplar de

Taula 1. Grups taxonòmics, nombre d'espècies i nombre d'exemplars identificats

GRUP TAXONÒMIC	Nre. espècies	Nre. exemplars
ALGUES	2	16
PORÍFERS	8	30
CNIDARIS	20	141
NEMERTINS	3	4
SIPUNCÚLIDS	1	15
MOL·LUSCS	236	12.839
ANÈL·LIDS	4	13
CRUSTACIS	93	1.151
BRIOZOUS	2	17
BRACHIOPODA	1	11
EQUINODERMS	39	898
PEIXOS	134	406
TUNICATS	4	16
RÈPTILS	1	1
MAMÍFERS	1	1
TOTAL	549	15.559

Tremoctopus violaceus, un pop pelàgic de costums oceàniques trobat encara viu a la platja de Roses. Aquesta espècie és molt rara de veure i se'n coneix molt poc de la seva biologia.

Per altra banda, és important esmentar la troballa de cargols i petxines semifòssils dins la col·lecció. Es compta amb exemplars de *Neptunea contraria*, *Buccinum undatum*, *Buccinum humphreysianum*, *Chlamys islandica*, *Arctica islandica*, i *Modiolus modiolus*; tots ells pertanyen a l'anomenada fauna freda procedent del jaciment del cap de Creus. Aquest fou el primer jaciment descobert al litoral català amb fauna fòssil relicte de la darrera glaciació de Würm que tingué lloc a finals del PLEISTOCÈ (Pruvot i Robert, 1897; Mars, 1958). Posteriorment s'han descobert dos jaciments més, un a Blanes i un altre a Begur datats de la mateixa època i que contenen les mateixes espècies més algunes que no se citen al cap de Creus (Martinell i Brugués, 1973).

Pel que fa al grup dels **crustacis** trobem una àmplia representació d'aquests dins la col·lecció, sobretot de l'ordre dels decàpodes. A part de les espècies més habituals, el fons posseeix alguns exemplars inusuals de crancs com: *Calappa tuerkayana*, *Corystes cassivelaunus*, *Thia scutellata* i *Anamathia rissoana*, així com, *Penella balaenopterae*, un copèpode paràsit de mamífers marins. Alguns d'aquests exemplars rars capturats per Joan Ortensi, com per exemple *Thia scutellata*, foren de gran utilitat a l'hora de publicar els treballs científics sobre crustacis decàpodes duts a terme pel Dr. Zariquiey (Zariquiey, 1963; 1968).

Els **equinoderms** presents en la col·lecció són bastant abundants, el fons compta amb 39 de les 60 espècies descrites al Mediterrani. Destacarem com a rares les *Odontaster mediterraneus*, *Sphaerodiscus placenta* i *Astrospartus mediterraneus*.

Com a curiositats, la col·lecció presenta mostres de la capacitat regeneradora que posseeixen les estrelles de mar, amb exemplars d'*Astropecten aranciacus* que han renovat braços trencats o inclús han desenvolupat més braços dels que els pertoca (figura 2), variant el patró de simetria pentàmera que caracteritza aquest grup animal.

En referència als **peixos**, aquest grup hi és present amb tan sols un 25% de les espècies que podem trobar a la costa catalana. Aquesta baixa representació es deu a la manca de moltes de les espècies més comunes, les quals suposem que el senyor Ortensi no va recol·lectar per ser tan comunes. En canvi, trobem algunes espècies rares i força úniques com el cardenal (*Zu cristatus*), l'alafilosa (*Bathypterois mediterraneus*), la fleuma (*Trachipterus trachipterus*), el fideu o agulla de fons (*Nemichthys scolopaceus*), el peix globus (*Sphoeroides pachygaster*) i la boca petita mediterrània (*Nansenia iberica*).

De representants dels **rèptils**, la col·lecció posseeix un exemplar dissecat de tortuga bastarda (*Lepidochelys kempii*), espècie en perill crític d'extinció,



L'autora del treball el dia de la presentació pública dels resultats de classificació.

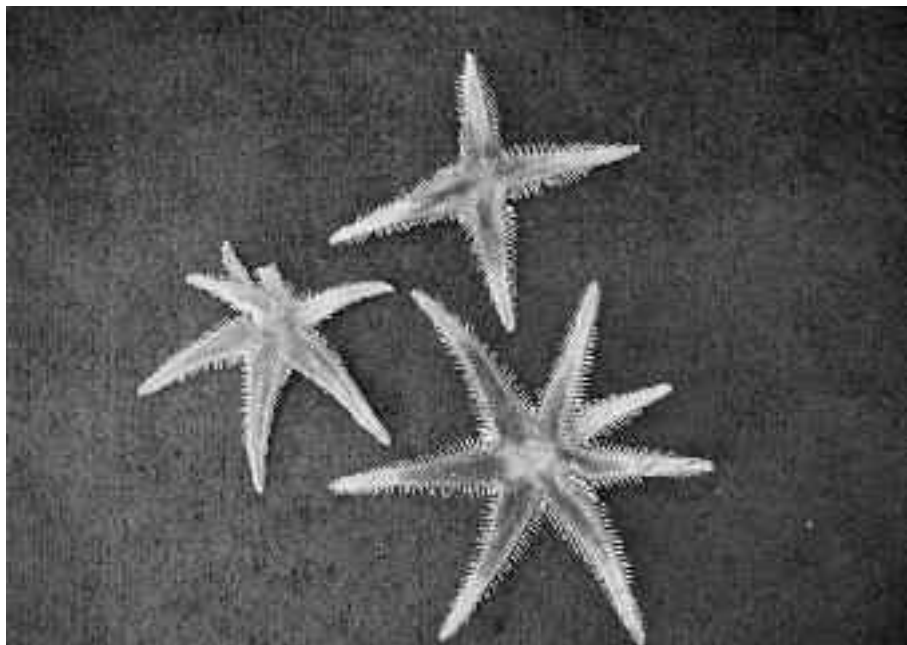


Figura 2. *Astropecten aranciacus* amb malformacions.

catalogada en el llibre vermell d'amfibis i rèptils d'Espanya, i de la qual tant sols se'n coneixen dues cites al Mediterrani, una prop de l'illa de Malta (1983) i l'altra a València (2001) (Pleguezuelos *et al.*, 2002). Concretament aquest exemplar, segons comunicació personal de Montserrat Ortensi, fou trobat emmallat a una xarxa d'un pescador de Roses, i aquest li va donar a en Joan Ortensi.

Pel que fa als **mamífers** marins, actualment dins el fons només es compta amb un esquelet complet de zífid de Cuvier o balena de bec (*Ziphius cavirostris*). Aquest exemplar formava part d'un avarament massiu inusual que va tenir lloc l'abril de 1982, al nord de la Costa Brava, on simultàniament es van trobar cinc individus de zífid de Cuvier, en diferents indrets al llarg d'un tram de costa de prop d'uns 30 km: un al Port de la Selva, un al cap Norfeu, dos a Roses i el darrer a l'Escala. Tots aquests animals no presentaven lesions ni ferides externes que poguessin indicar algun tipus d'agressió, i les causes que van produir aquest avarament simultani no es van poder esbrinar mai (Ruiz-Olmo i Aguilar, 1995). Cal dir però, que dins el que es va

haver de descartar a causa del seu mal estat de conservació i la dificultat de restauració, hi havia un dofí mular (*Tursiops truncatus*) dissecat.

El contingut de la col·lecció no es limita tan sols als exemplars animals sinó que també conté mostres de postes d'ous de diferents espècies, i parts estructurals del cos com poden ser les barques i becs de les sèpies o otòlits i bufetes natatòries de peixos, així com també l'esquelet d'una tonyina.

En aquests moments tot el material de la col·lecció es troba guardat en un magatzem de l'Ajuntament de Roses però en un futur proper serà traslladat al far de Roses que està en procés de restauració. La intenció és establir una sala museu on aquest fons museístic pugui ser visitat per escolars i públic en general, així com també es pugui fer ús del material per a estudis científics.

En breu, el catàleg de la col·lecció Joan Ortensi passarà a formar part del node nacional del portal GBIF (Global Biodiversity Information Facility), on es concentra la informació digitalitzada de totes les col·leccions biològiques que existeixen a escala mundial. En l'actualitat la protecció de la biodiversitat s'ha convertit en un objectiu prioritari per a la comunitat científica, i ara més que mai, les col·leccions biològiques s'estan revaloritzant gràcies al potencial informatiu que poden aportar enfront la pèrdua d'espècies. Així doncs, la col·lecció Joan Ortensi de l'Ajuntament de Roses també podrà aportar el seu granet de sorra i contribuir a la protecció de la natura.

AGRAÏMENTS

Vull expressar el meu sincer agraïment a l'Ajuntament de Roses per haver fet possible que la col·lecció Joan Ortensi vegi finalment la llum tal i com es mereix. A Jaume Santaló i la Gema Vieyra per la seva bona disposició en resoldre qualsevol contratemps i per estar pendents en tot moment de les necessitats requerides en les tasques de revisió i recuperació. A en Venanci i tot el personal de la brigada de la Ciutadella per fer les feines més feixugues de trasllat i moviment de la col·lecció.

ANNEX Taula 2. Catàleg de les espècies inventariades i ordenades segons grup, ordre, família i espècie (nom científic), codi d'etiquetatge, nombre d'exemplars, mètode de conservació, nom comú i data de recollida. (*) correspon al nom comú segons Joan Ortensi. FC: falta comptar

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA	
ALGUES								
Fucales	Sargassaceae	<i>Cystoseira mediterranea</i> Sauvageau, 1912	ALG-0001	5	alcohol			
Bryopsidales	Codiaceae	<i>Codium bursa</i> (Linnaeus) C. Agardh, 1822	ALG-0002	11	alcohol	Boina		
PORÍFERS								
Chondrosida	Chondrillidae	<i>Chondrosia reniformis</i> Nardo, 1847	POR-0001	1	alcohol			
Hadromerida	Tethyidae	<i>Tethya aurantium</i> (Pallas, 1766)	POR-0002	1	alcohol			
Halichondrida	Axinellidae	<i>Axinella damicornis</i> (Esper, 1794)	POR-0002	1	alcohol			
	Axinellidae	<i>Axinella verrucosa</i> (Esper, 1794)	POR-0005	11	sec			
	Dictyonellidae	<i>Acanthella acuta</i> Schmidt, 1862	POR-0008	1	alcohol			
Dyctioceratida	Spongiidae	<i>Spongia officinalis</i> Linnaeus, 1759	POR-0003	12	sec			
		<i>Spongia officinalis</i> Linnaeus, 1759	POR-0004	1	sec			
		<i>Spongia agaricina</i> Pallas, 1766	POR-0007	1	sec			
Haplosclerida	Phloeodictyidae	<i>Calyx nicaeensis</i> (Risso, 1826)	POR-0006	1	sec			
CNIDARIS								
Semaeostomeae	Pelagiidae	<i>Pelagia noctiluca</i> (Forsskal, 1775)	CNI-0001	1	alcohol	Medusa luminiscent		
Anthozoa	Actiniidae	<i>Actinia equina</i> Linnaeus, 1758	CNI-0002	3	alcohol	Tomàquet de mar		
	Hormathiidae	<i>Calliactis parasitica</i> Couch, 1842	CNI-0003	20	alcohol	Anèmona d'ermità		
Scleractinia	Caryophylliidae	<i>Cladocora caespitosa</i> (Linnaeus, 1758)	CNI-0010	1	sec	Madrepòra mediterrània		
		<i>Cladocora caespitosa</i> (Linnaeus, 1758)	CNI-0020	1	sec	Madrepòra mediterrània		
		<i>Caryophyllia smithii</i> Stokes & Broderip, 1828	CNI-0022	23	sec			
Alcyonacea	Dendrophylliidae	<i>Dendrophyllia ramea</i> (Linnaeus, 1758)	CNI-0011	1	sec	Corall groc		
		Alcyoniidae	<i>Alcyonium palmatum</i> Pallas, 1766	CNI-0004	12	alcohol	Mà de mort	29/12/84
			<i>Alcyonium acaule</i> Marion, 1878	CNI-0005	2	alcohol		
			<i>Parerythropodium coralloides</i> (Pallas, 1766)	CNI-0017	1	sec		
		Coralliidae	<i>Corallium rubrum</i> (Linnaeus, 1758)	CNI-0021	8	sec	Corall vermell	
		Plexauridae	<i>Eunicella singularis</i> (Esper, 1791)	CNI-0013	3	sec	Gorgònia blanca	
			<i>Eunicella cavolini</i> (Koch, 1887)	CNI-0014	2	alcohol		
	<i>Eunicella cavolini</i> (Koch, 1887)		CNI-0015	25	sec			
		<i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas, 1766)	CNI-0016	4	sec	Gorgònia verrugosa		
	Paramuriceidae	<i>Paramuricea clavata</i> (Risso, 1826)	CNI-0018	1	sec	Gorgònia roja o violàcia		
		<i>Paramuricea chamaleon</i> Koch, 1887	CNI-0019	2	sec			
Pennatulacea	Gorgoniidae	<i>Leptogorgia sarmentosa</i> (Esper, 1791)	CNI-0012	18	sec	Gorgònia ataronjada		
	Veretillidae	<i>Veretillum cynomorium</i> (Pallas, 1766)	CNI-0009	3	alcohol			
	Pennatulidae	<i>Pennatula phosphorea</i> Linnaeus, 1758	CNI-0006	1	alcohol	Ploma de mar	10/07/78	
			<i>Pennatula rubra</i> (Ellis, 1764)	CNI-0007	1	alcohol	Ploma de mar roja	27/12/84
		<i>Pteroeides spinosum</i> (Ellis, 1764)	CNI-0008	8	alcohol	Ploma de mar espinosa	31/08/77	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
NEMERTINS							
		<i>Tubulanus sp</i>	NEM-0001	2	alcohol		
		<i>Sp 1</i>	NEM-0002	1	alcohol		
		<i>Sp 2</i>	NEM-0003	1	alcohol		
SIPUNCÚLIDS							
	Sipunculidae	<i>Sipunculus nudus</i> Linnaeus, 1766	SIP-0001	15	alcohol	Sipuncúlid o Tita	26/06/89
MOL-LUSCS							
Placophora	Chitonidae	<i>Chiton olivaceus</i> Spengler, 1797	MOL-0001	3	sec		
	Acanthochitonidae	<i>Acanthochitona fascicularis</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0002	1	sec		
Gastropoda	Haliotidae	<i>Haliotis tuberculata</i> Lamarck, 1822	MOL-0003	324	sec	Orella de mar o Sabateta de la Mare de Déu	
	Fissurellidae	<i>Diodora gibberula</i> (Lamarck, 1822)	MOL-0004	6	sec		
		<i>Diodora graeca</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0005	2	sec		
		<i>Diodora graeca</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0006	3	alcohol		16/10/89
		<i>Diodora italica</i> (Defrance, 1820)	MOL-0007	5	sec		
		<i>Diodora italica</i> (Defrance, 1820)	MOL-0008	1	alcohol		
		<i>Fissurella nubecula</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0009	30	sec		
	Patellidae	<i>Patella aspera</i> Lamarck, 1819	MOL-0010	12	sec	Pegellida o Barretet	
		<i>Patella caerulea</i> Linnaeus, 1758	MOL-0011	120	sec	Pegellida o Barretet	
		<i>Patella caerulea</i> var. <i>subplana</i> Poitiez & Michaud	MOL-0012	17	sec	Pegellida o Barretet	
	Trochidae	<i>Osilinus articulatus</i> Lamarck, 1822	MOL-0013	1	sec		
		<i>Osilinus turbinatus</i> (Von Born, 1778)	MOL-0014	16	sec		
		<i>Osilinus mutabilis</i>	MOL-0015	FC	sec		
		<i>Jujubinus gravinae</i> (Dautzenberg, 1881)	MOL-0016	FC	sec		
		<i>Jujubinus strigosus</i> (Gmelin, 1790)	MOL-0017	1	sec		
		<i>Gibbula adansonii</i> (Payraudeau, 1826)	MOL-0018	4	sec		
		<i>Gibbula cineraria</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0019	FC	sec		1979
		<i>Gibbula divaricata</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0020	18	sec		
		<i>Gibbula fanulum</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0021	1	sec		
		<i>Gibbula magus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0022	14	sec		
		<i>Gibbula rarilineata</i> (Michaud, 1829)	MOL-0023	12	sec		
		<i>Gibbula varia</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0024	FC	sec		
		<i>Phorcus richardi</i> (Payraudeau, 1826)	MOL-0025	33	sec		
		<i>Calliostoma granulatum</i> (Von Born, 1778)	MOL-0026	80	sec	Baldufa	
		<i>Calliostoma laugierii</i> (Payraudeau, 1826)	MOL-0027	1	sec	Baldufa	
		<i>Calliostoma zizyphinum</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0028	6	sec	Baldufa	
		<i>Clanculus cruciatus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0029	36	sec		
		<i>Clanculus jussieui</i> (Payraudeau, 1826)	MOL-0030	5	sec		
	Turbinidae	<i>Bolma rugosa</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0031	119	sec		
		<i>Bolma rugosa</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0032	1	alcohol		
	Phasianellidae	<i>Tricolia pullus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0033	1	sec		

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
MOL-LUSCS							
Gastropoda	Neritidae	<i>Smaragdia viridis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0034	1	sec		
		<i>Nerita sanguinolenta</i> (Menke, 1829)	MOL-0035	1	sec		
	Littorinidae	<i>Littorina neritoides</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0036	1	sec	Cargolí negre	
		<i>Littorina littorea</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0037	5	sec	Cargolí comú	
	Truncatellidae	<i>Truncatella subcylindrica</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0038	323	sec		
Rissoidae		<i>Alvania cimex</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0039	6	sec		
		<i>Alvania reticulata</i> (Montagu, 1808)	MOL-0040	1	sec		
		<i>Rissoa auriscalpium</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0041	1	sec		
		<i>Rissoa variabilis</i> (Von Mühlfeldt, 1824)	MOL-0042	42	sec		
		<i>Rissoa ventricosa</i> Desmarest, 1814	MOL-0043	71	sec		
		<i>Rissoa violacea</i> Desmarest, 1814	MOL-0044	1	sec		
		<i>Rissoina bruguieri</i> (Payraudeau, 1826)	MOL-0045	11	sec		
Turritellidae		<i>Turritella communis</i> Risso, 1826	MOL-0046	71	sec		
		<i>Turritella monterosatoi</i> Kobelt, 1887	MOL-0047	2	sec		
Vermiculariidae		<i>Bivonia triquetra</i> (Bivona, 1832)	MOL-0048	1	sec		1979
Cerithiidae		<i>Bittium reticulatum</i> (Da Costa, 1778)	MOL-0049	72	sec		
		<i>Cerithium alucastrum</i> (Brocchi, 1814)	MOL-0050	3	sec	Pada	
		<i>Cerithium rupestre</i> Risso, 1826	MOL-0051	7	sec	Pada	
		<i>Cerithium vulgatum</i> Bruguière, 1792	MOL-0052	102	sec	Pada*	
Epitoniidae		<i>Epitonium commutatum</i> Monterosato, 1877	MOL-0053	1	sec		
		<i>Epitonium clathrus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0054	165	sec		
		<i>Epitonium tenuicostatum</i> (Michaud, 1829)	MOL-0055	7	sec		
Capulidae		<i>Capulus ungaricus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0056	47	sec	Capell hongarès	
Calyptraeidae		<i>Calyptraea chinensis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0057	27	sec		
		<i>Crepidula fornicata</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0058	7	sec		
		<i>Crepidula unguiformis</i> Lamarck, 1822	MOL-0059	2	sec		
Aporrhaidae		<i>Aporrhais pespelecani</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0060	112	sec	Cargol Gall*, Peu de pelicà	
		<i>Aporrhais serresianus</i> (Michaud, 1828)	MOL-0061	199	sec		
Eratoidea		<i>Trivia pulex</i> (Solander in Gray, 1828)	MOL-0062	5	sec		
		<i>Trivia monacha</i> (Da Costa, 1778)	MOL-0063	8	sec		
Cypraeidae		<i>Erosaria spurca</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0064	2	sec	Porcellana	
		<i>Zonaria pyrum</i> (Gmelin, 1790)	MOL-0065	1	sec	Porcellana	
Carinariidae		<i>Carinaria mediterranea</i> Blainville, 1825	MOL-0066	1	alcohol		
Naticidae		<i>Euspira catena</i> (Da Costa, 1778)	MOL-0067	FC	sec		
		<i>Euspira fusca</i> (Blainville, 1825)	MOL-0068	101	sec		
		<i>Euspira macilenta</i> (Philippi, 1844)	MOL-0069	24	sec		
		<i>Euspira pulchella</i> (Risso, 1826)	MOL-0070	FC	sec		
		<i>Payraudeautia intricata</i> (Donovan, 1804)	MOL-0071	128	sec		
		<i>Natica hebraea</i> (Martyn, 1784)	MOL-0072	100	sec	Cargol de Lluna	
		<i>Natica stercusmuscarum</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0073	1	sec		
Cassidae		<i>Cassidaria tyrrhena</i> (Bruguière, 1792)	MOL-0074	63	sec		

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA	
MOL-LUSCS								
Gastropoda	Cassidae	<i>Galeodea echinophora</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0075	58	sec	Elm granellós		
		<i>Galeodea echinophora adriatica</i> Coen, 1914	MOL-0076	22	sec	Elm granellós		
		<i>Phalium granulatum</i> (Von Born, 1778)	MOL-0077	5	sec			
		<i>Phalium saburon</i> (Bruguière, 1792)	MOL-0078	2	sec			
	Cymatiidae	<i>Ranella olearia</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0079	20	sec	Ranel·la o Botzina		
		<i>Cymatium corrugatum</i> (Lamarck, 1816)	MOL-0080	26	sec			
		<i>Cymatium cutaceum</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0081	20	sec			
		<i>Cymatium parthenopeum</i> (Von Salis, 1793)	MOL-0082	1	sec			
		<i>Charonia lampas lampas</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0083	5	sec	Corn o tritó marí		
		Muricidae	<i>Hexaplex trunculus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0084	145	sec	Corn blanc o cornet	
	<i>Bolinus brandaris</i> (Linnaeus, 1758)		MOL-0085	220	sec	Cargol de punxes		
	<i>Trophonopsis carinata</i> (Bivona, 1832)		MOL-0086	9	sec			
	<i>Muricopsis cristatus</i> (Brocchi, 1814)		MOL-0087	7	sec			
	<i>Hadriana craticulata</i> Bucquoy & Dautzenberg, 1882		MOL-0088	27	sec			
	<i>Ocenebra erinacea</i> (Linnaeus, 1758)		MOL-0089	62	sec	Cornet eriçonat		
	<i>Ocenebra erinacea hanley</i> Dautzenberg, 1882		MOL-0090	1	sec	Cornet eriçonat		
	<i>Nucella lapillus</i> (Linnaeus, 1758)		MOL-0091	6	sec			
	Thaididae		<i>Thais haemastoma</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0092	38	sec	Cornet de tap	
	Coralliophilidae		<i>Coralliophila alucoides</i> (Blainville, 1829)	MOL-0093	24	sec		
	Pirenidae	<i>Mitrella scripta</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0094	3	sec			
		<i>Columbella rustica</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0095	330	sec	Ballaruga		
	Buccinidae	<i>Buccinum corneum</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0096	40	sec			
		<i>Cantharus d'orbignyi</i> (Payraudeau, 1826)	MOL-0097	4	sec			
		<i>Buccinum humphreysianum</i> Bennet, 1824	MOL-0098	73	sec			
		<i>Buccinum undatum</i> Linnaeus, 1758	MOL-0099	68	sec			
		<i>Colus gracilis</i> (Da Costa, 1778)	MOL-0100	2	sec			
		<i>Neptunea antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0101	1	sec			
<i>Neptunea contraria</i> (Linnaeus, 1771)		MOL-0102	33	sec				
Nassariidae		<i>Sphaeronassa mutabilis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0103	190	sec			
		<i>Amyclina corniculum</i> (Olivi, 1792)	MOL-0104	137	sec			
		<i>Cyclope pellucida</i> Risso, 1826	MOL-0105	144	sec			
	<i>Hinia costulata</i> (Renieri, 1804)	MOL-0106	99	sec				
	<i>Hinia reticulata mamillata</i> (Risso, 1758)	MOL-0107	12	sec	Bruixota			
	<i>Nassarius incrassatus</i> (Ström, 1768)	MOL-0108	255	sec	Margarida			
	<i>Nassarius pygmaeus</i> (Lamarck, 1822)	MOL-0109	FC	sec	Margarida			
	<i>Nassarius reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0110	106	sec	Margarida			
Fascioliariidae	<i>Fusinus pulchellus</i> (Philippi, 1844)	MOL-0111	1	sec				
	<i>Fusinus rostratus</i> (Olivi, 1792)	MOL-0112	11	sec				
Mitridae	<i>Mitra corniculum</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0113	5	sec				
	<i>Mitra zonata</i> (Marryat, 1818)	MOL-0114	3	sec				
Marginellidae	<i>Gibberula miliaria</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0115	93	sec				

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
MOL-LUSCS							
Gastropoda	Turridae	<i>Mangelia paciniana</i> (Calcar, 1839)	MOL-0116	2	sec		
	Conidae	<i>Conus mediterraneus</i> Bruguière, 1792	MOL-0117	484	sec		
	Acteonidae	<i>Acteon tornatilis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0118	4	sec		
	Scaphandridae	<i>Scaphander lignarius</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0119	68	sec		
		<i>Scaphander lignarius</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0120	1	alcohol		
	Bullidae	<i>Bulla striata</i> Bruguière, 1792	MOL-0121	6	sec		
	Atyidae	<i>Haminoea hydatis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0122	13	sec		
	Retusidae	<i>Rhizorus acuminatus</i> (Bruguière, 1792)	MOL-0123	5	sec		
	Cymbuliidae	<i>Cymbulia peronii</i> Lamarck, 1819	MOL-0124	9	sec	Papallones de mar*	
	Aplysiidae	<i>Aplysia depilans</i> Gmelin, 1791	MOL-0125	1	alcohol	Llebre de mar	
		Aplysiidae	MOL-0126	7	alcohol	Llebre de mar	05/05/89
		<i>Aplysia sp.</i>	MOL-0127	1	alcohol	Llebre de mar	
	Pleurobranchidae	<i>Pleurobranchaea meckeli</i> Leue, 1813	MOL-0128	2	alcohol		
	Tethyidae	<i>Tethys fimbria</i> Linnaeus, 1767	MOL-0129	1	alcohol		
	Arminidae	<i>Armina maculata</i> Rafinesque, 1814	MOL-0130	12	alcohol		28/08/77
	Dendroborididae	<i>Dendroboris limbata</i> (Cuvier, 1804)	MOL-0131	1	alcohol		26/09/77
	Phyllidiidae	<i>Phyllidia flava</i> Aradas, 1847	MOL-0132	1	alcohol		26/09/77
	Ellobiidae	<i>Myosotella myosotis</i> (Draparnaud, 1801)	MOL-0133	2	sec		
	Scaphopoda	Dentaliidae	<i>Antalis dentalis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0134	4	sec	Ullal d'elefant
<i>Antalis vulgaris</i> (Da Costa, 1778)			MOL-0135	142	sec	Ullal d'elefant	
Bivalvia	Nuculidae	<i>Nucula nucleus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0136	29	sec		
		Arcidae	<i>Arca noae</i> Linnaeus, 1758	MOL-0137	73	sec	Peu de cabrit
	Arcidae	<i>Arca tetragona</i> Poli, 1795	MOL-0138	4	sec		
		<i>Barbatia barbata</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0139	61	sec	Peu de cabrit bord	
		<i>Anadara diluvii</i> (Lamarck, 1805)	MOL-0140	31	sec		
	Noetiidae	<i>Striarca lactea</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0141	9	sec		
	Glycymeridae	<i>Glycymeris bimaculata</i> (Poli, 1795)	MOL-0142	48	sec	Ametlla ratllada	
		<i>Glycymeris glycymeris</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0143	1	sec	Ametlla de mar o Petxinot	
		<i>Glycymeris violacescens</i> (Lamarck, 1819)	MOL-0144	15	sec	Glumul o Ametlla de sang	
		<i>Glycymeris sp.</i>	MOL-0145	2	sec	Ametlla de mar o Petxinot	
	Mytilidae	<i>Mytilus edulis</i> Linnaeus, 1758	MOL-0146	7	sec	Musclo comú	
		<i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamarck, 1819	MOL-0147	50	sec	Musclo de roca	
		<i>Mytilaster lineatus</i> (Gmelin, 1790)	MOL-0148	3	sec		
		<i>Perna picta</i> (Von Born, 1778)	MOL-0149	1	sec		
		<i>Gregariella sulcata</i> Risso, 1826	MOL-0150	1	sec		
		<i>Lithophaga lithophaga</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0151	21	sec	Dàtil de mar	
		<i>Modiolus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0152	34	sec	Musclo barbat	11/12/84
		<i>Modiolus martorelli</i> (Hidalgo, 1878)	MOL-0153	9	sec		
	<i>Modiolus modiolus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0154	14	sec		Agost 1975	
Pinnidae	<i>Pinna nobilis</i> Linnaeus, 1758	MOL-0155	3	sec	Nacra		
	<i>Atrina pectinata</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0156	35	sec	Nacra fràgil		

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA	
MOL-LUSCS								
Bivalvia	Pteridae	<i>Pteria hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0157	32	sec			
	Pectinidae	<i>Pseudamussium clavatum</i> (Poli, 1795)	MOL-0158	23	sec			
		<i>Aequipecten opercularis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0159	136	sec	Xel		
		<i>Chlamys islandica</i> (Müller O. F., 1776)	MOL-0160	16	sec			
		<i>Chlamys multistriata</i> (Poli, 1795)	MOL-0161	33	sec	Petxina estriada		
		<i>Flexopecten flexuosus</i> (Poli, 1795)	MOL-0162	4	sec			
		<i>Flexopecten glaber proteus</i> (Dillwyn, 1817)	MOL-0163	47	sec			
		<i>Flexopecten hyalinus</i> (Poli, 1795)	MOL-0164	50	sec			
		<i>Mimachlamys varia</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0165	144	sec	Petxina variada		
		<i>Pecten jacobaeus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0166	48	sec	Petxina de pelegrí		
		<i>Pecten maximus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0167	1	sec	Vieira		
	Spondylidae	<i>Spondylus gaederopus</i> Linnaeus, 1758	MOL-0168	21	sec			
	Anomiidae	<i>Anomia ephippium</i> Linnaeus, 1758	MOL-0169	454	sec	Fulla de rosa		
		<i>Anomia ephippium</i> Linnaeus, 1758	MOL-0170	10	alcohol	Fulla de rosa		
	Limidae	<i>Lima hians</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0171	6	sec			
		<i>Lima lima</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0172	8	sec	Llima escatosa		
		<i>Limaria tuberculata</i> (Olivier, 1792)	MOL-0173	37	sec			
	Ostreidae	<i>Ostrea edulis</i> Linnaeus, 1758	MOL-0174	26	sec	Ostra comuna		
	Lucinidae	<i>Loripes lacteus</i> (Poli, 1791)	MOL-0175	607	sec			
	Carditidae	<i>Cardita calyculata</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0176	19	sec			
		<i>Glans trapezia</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0177	23	sec			
	Astartidae	<i>Astarte sulcata</i> (Da Costa, 1778)	MOL-0178	6	sec			
	Cardiidae	<i>Acanthocardia aculeata</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0179	84	sec	Escopinya punxenca		
		<i>Acanthocardia echinata</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0180	56	sec	Escopinya gran		
		<i>Acanthocardia paucicostata</i> (G. B. Sowerby II, 1834)	MOL-0181	2	sec			
		<i>Acanthocardia tuberculata</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0182	230	sec	Escopinya verrucosa o Ou ratllat		
		<i>Parvicardium exiguum</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0183	145	sec			
		<i>Laevicardium crassum</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0184	128	sec			
		<i>Laevicardium oblongum</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0185	12	sec			
		<i>Cerastoderma edule glaucum</i> (Bruguière, 1789)	MOL-0186	223	sec	Catxel verd o Escopinya de gallet		
		Mactridae	<i>Mactra glauca</i> Von Born, 1778	MOL-0187	24	sec	Ou o Escopinya de frare	
			<i>Mactra stultorum</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0188	108	sec		
	<i>Mactra stultorum lignaria</i> (Linnaeus, 1758)		MOL-0189	333	sec			
	<i>Spisula subtruncata</i> (Da Costa, 1778)		MOL-0190	178	sec			
	<i>Lutraria angustior</i> Philippi, 1844		MOL-0191	3	sec			
		<i>Lutraria lutraria</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0192	15	sec			
		<i>Lutraria magna</i> (Da Costa, 1778)	MOL-0193	4	sec			
	Mesodesmatidae	<i>Donacilla cornea</i> (Poli, 1795)	MOL-0194	47	sec			
	Solenidae	<i>Solen marginatus</i> Pulteney, 1799	MOL-0195	5	sec	Canyut		
	Cultellidae	<i>Ensis ensis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0196	2	sec	Navalla, Canyut o Ganivet		
		<i>Ensis minor</i> (Chenu, 1843)	MOL-0197	86	sec	Navalla recta		

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
MOL-LUSCS							
Bivalvia	Cultellidae	<i>Ensis siliqua minor</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0198	69	sec	Navalla recta	
	Tellinidae	<i>Tellina donacina</i> Linnaeus, 1758	MOL-0199	6	sec		
		<i>Tellina incarnata</i> Linnaeus, 1758	MOL-0200	52	sec		
		<i>Tellina nitida</i> Poli, 1791	MOL-0201	49	sec		
		<i>Tellina planata</i> Linnaeus, 1758	MOL-0202	109	sec		
		<i>Tellina pulchella</i> Lamarck, 1818	MOL-0203	21	sec		
		<i>Tellina tenuis</i> Da Costa, 1778	MOL-0204	32	sec		
		<i>Gastrana fragilis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0205	185	sec		
	Donacidae	<i>Capsella variegata</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0206	18	sec		
		<i>Donax semistriatus</i> Poli, 1795	MOL-0207	47	sec	Tellerina	
		<i>Donax trunculus</i> Linnaeus, 1758	MOL-0208	944	sec	Tellerina	
	Sanguinolariidae	<i>Gari fervensis</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0209	6	sec		
	Scrobiculariidae	<i>Scrobicularia plana</i> (Da Costa, 1778)	MOL-0210	7	sec	Cloïssa de gos	
	Semelidae	<i>Abra alba</i> (Wood W., 1802)	MOL-0211	101	sec		
	Solecurtidae	<i>Solecurtus strigilatus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0212	22	sec		
		<i>Solecurtus strigilatus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0213	2	alcohol		
	Glossidae	<i>Glossus humanus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0214	72	sec		
	Arcticidae	<i>Arctica islandica</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0234	8	sec	Cloïssa d'Islandia	
	Veneridae	<i>Venus casina</i> Linnaeus, 1758	MOL-0215	17	sec	Cloïssa casolana	
		<i>Venus verrucosa</i> Linnaeus, 1758	MOL-0216	147	sec	Escopinya gravada	
		<i>Callista chione</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0217	69	sec	Petxinot de sang o Petxina lluent	
		<i>Dosinia exoleta</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0218	9	sec		
		<i>Dosinia lupinus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0219	27	sec		
		<i>Tapes decussatus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0220	147	sec	Cloïssa fina, Grumo o Escopinya llisa	
		<i>Venerupis aurea</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0221	233	sec		
		<i>Venerupis geographica</i> (Gmelin, 1791)	MOL-0222	5	sec		
		<i>Venerupis pullastra</i> (Montagu, 1803)	MOL-0223	29	sec	Cloïssa bavosa	
		<i>Venerupis rhomboides</i> (Pennant, 1777)	MOL-0224	191	sec		
		<i>Chamelea gallina</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0225	505	sec	Rossellona o Escopinya maltesa	
		<i>Irus irus</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0226	4	sec		
		Hiatellidae	<i>Hiatella rugosa</i> (Linnaeus, 1767)	MOL-0227	30	sec	
	Myidae	<i>Mya truncata</i> Linnaeus, 1758	MOL-0228	7	sec		
	Pholadidae	<i>Pholas dactylus</i> Linnaeus, 1758	MOL-0229	5	sec		
<i>Barnea candida</i> (Linnaeus, 1758)		MOL-0230	1	sec			
Teredinidae	<i>Teredo navalis</i> Linnaeus, 1758	MOL-0231	11	sec		03/01/89	
	<i>Teredo navalis</i> Linnaeus, 1758	MOL-0232	2	alcohol			
Pandoridae	<i>Pandora inaequalvis</i> (Linnaeus, 1758)	MOL-0233	7	sec		1983	
Cephalopoda	Sepiidae	<i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758	MOCe-0003	43	alcohol	Sípia o Sèpia	07/07/85
		<i>Sepia officinalis</i> Linnaeus, 1758	MOCe-0002	1	alcohol	Sípia o Sèpia	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA	
MOL-LUSCS								
Cephalopoda	Sepiidae	<i>Sepia orbignyana</i> Férussac, 1826	MOCe-0010	3	alcohol	Sípia de punxa	24/07/85	
		<i>Sepia elegans</i> Blainville, 1827	MOCe-0004	4	alcohol	Castanyó	24/07/85	
	Sepiolidae	<i>Sepietta oweniana</i> (d'Orbigny, 1839)	MOCe-0007	23	alcohol	Morralet*	24/07/85	
		<i>Rossia macrosoma</i> (Delle Chiaje, 1829)	MOCe-0005	1	alcohol	Morralet gros		
		<i>Rossia macrosoma</i> (Delle Chiaje, 1829)	MOCe-0006	2	alcohol	Morralet gros		
	Octopodidae	<i>Octopus vulgaris</i> Cuvier, 1797	MOCe-0008	1	alcohol	Pop roque o Pop comú	07/11/84	
		<i>Octopus salutii</i> Vérany, 1851	MOCe-0012	1	alcohol	Polpa o Popa	30/07/87	
	Argonautidae	<i>Argonauta argo</i> Linnaeus, 1758	MOCe-0001	6	sec	Argonauta		
	Tremoctopodidae	<i>Tremoctopus violaceus violaceus</i> Delle Chiaje, 1829	MOCe-0011	1	alcohol	Pop violaci	26/11/90	
ANÈL-LIDS								
Phyllococida	Aphroditidae	<i>Aphrodita aculeata</i> Linnaeus, 1758	AN-0001	2	alcohol	Ratolí de mar*	10/07/77	
Rhynchobdellida	Piscicolidae	<i>Pontobdella muricata</i> (Linnaeus, 1758)	AN-0002	4	alcohol	Sangonera		
		Sangoneres per identificar	AN-0003	6	alcohol	Sangonera		
No assignat	Capitellidae	<i>Dasybranchus caducus</i> (Grube, 1846)	AN-0004	1	alcohol			
CRUSTACIS								
Siphonostomatoidea	Pennellidae	<i>Pennella balaenoptera</i> Koren & Danielssen, 1877	CR-0072	3	alcohol		27/07/91	
Pedunculata	Scalpellidae	<i>Scalpellum scalpellum</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0089	11	sec	Peu de cabra		
Sessilia	Balanidae	<i>Balanus amphitrite</i> Darwin, 1854	CR-0008	280	sec	Gla de mar	14/09/88	
Stomatopoda	Squillidae	<i>Squilla mantis</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0093	2	alcohol	Galera*		
		<i>Rissoides desmaresti</i> (Risso, 1816)	CR-0092	1	alcohol			
Euphausiacea	Euphausiidae	<i>Meganctiphanes norvegica</i> (M. Sars, 1857)	CR-0113	1	alcohol			
Decapoda	Solenoceridae	<i>Solenocera membranacea</i> (Risso, 1816)	CR-0104	6	alcohol	Gamba borda o Gamba de fang		
		Aristeidae	<i>Aristaeomorpha foliacea</i> (Risso, 1827)	CR-0004	3	sec	Gamba vermella o Xoriço	
			<i>Aristeus antennatus</i> (Risso, 1816)	CR-0005	4	alcohol	Gamba rosada o Gamba roja	12/12/84
	Penaeeidae		<i>Aristeus antennatus</i> (Risso, 1816)	CR-0006	2	alcohol	Gamba rosada o Gamba roja	
			<i>Penaus kerathurus</i> (Forsk., 1775)	CR-0071	3	alcohol	Llagostí*	30/06/78
			<i>Funchalia woodwardi</i> Johnson, 1868	CR-0109	3	alcohol		30/06/78
Sergestidae		<i>Funchalia woodwardi</i> Johnson, 1868	CR-0110	1	alcohol		15/04/84	
		<i>Parapenaus longirostris</i> (Lucas, 1846)	CR-0069	4	alcohol	Gamba blanca*	26/07/85	
		<i>Sergestes arcticus</i> Krøyer, 1855	CR-0091	40	alcohol		02/08/85	
		<i>Sergia robusta</i> (Smith, 1882)	CR-0114	5	alcohol			
Pasiphaeidae		<i>Pasiphaea sivado</i> (Risso, 1816)	CR-0068	21	alcohol	Gamba de vidre	24/03/89	
		<i>Pasiphaea multidentata</i> Esmark, 1866	CR-0105	13	alcohol	Gamba de vidre		
Oplophoridae		<i>Acanthephyra eximia</i> S. I. Smith, 1884	CR-0111	6	alcohol		29/03/89	
		<i>Acanthephyra pelagica</i> (Risso, 1816)	CR-0112	6	alcohol			
		<i>Acanthephyra sp.</i> H. Milne Edwards, 1881	CR-0053	3	alcohol			

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
CRUSTACIS							
Decapoda	Alpheidae	<i>Alpheus glaber</i> (Olivi, 1792)	CR-0002	13	alcohol	Gambeta de pinça grossa	02/07/79
		<i>Alpheus glaber</i> (Olivi, 1792)	CR-0003	5	sec	Gambeta de pinça grossa	
	Pandalidae	<i>Plesionika edwardsii</i> (Brandt, 1851)	CR-0064	1	alcohol	Gamba panxuda o Carabiner	
		<i>Plesionika martia</i> (A. Milne-Edwards, 1883)	CR-0106	3	alcohol	Gamba daurada	
	Palaemonidae	<i>Palaemon longirostris</i> H. Milne Edwards, 1837	CR-0059	39	alcohol	Gambeta de delta	
	Crangonidae	<i>Pontocaris cathaphracta</i> (Olivi, 1792)	CR-0013	3	alcohol	Gambeta espinosa	
		<i>Pontocaris cathaphracta</i> (Olivi, 1792)	CR-0062	9	sec	Gambeta espinosa	
		<i>Pontocaris lacazei</i> (Gourret, 1887)	CR-0103	4	alcohol	Gambeta acorassada	
		<i>Pontocaris lacazei</i> (Gourret, 1887)	CR-0063	1	sec	Gambeta acorassada	
		<i>Philocheras echinulatus</i> (M. Sars, 1861)	CR-0012	16	sec	Gamba vinatera*	
		Nephropidae	<i>Nephrops norvegicus</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0052	1	sec	Escamarlà
	Cambaridae	<i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852)	CR-0101	1	alcohol	Cranc de riu americà	
	Palinuridae	<i>Palinurus elephas</i> (Fabricius, 1787)	CR-0060	4	sec	Llagosta roja	
		<i>Palinurus mauritanicus</i> Gruvel, 1911	CR-0061	3	alcohol	Llagosta de la gamba*, Llagosta salarnya	23/07/85
	Scyllaridae	<i>Scyllarus arctus</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0090	3	alcohol	Llagosta llúissa, Cigaló, Castanyola	
		<i>Scyllarus arctus</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0044	7	sec	Llagosta llúissa, Cigaló, Castanyola	
	Upogebiidae	<i>Upogebia deltaura</i> (Leach, 1815)	CR-0001	16	sec	Cadell de mar	
	Diogenidae	<i>Paguristes eremita</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0054	3	alcohol	Guisot, Bernat ermità	
		<i>Paguristes eremita</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0116	4	alcohol	Guisot, Bernat ermità	
		<i>Paguristes eremita</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0031	3	sec	Guisot, Bernat ermità	
		<i>Dardanus arrosor</i> (Herbst, 1796)	CR-0017	4	alcohol	Xufanc	
		<i>Dardanus calidus</i> (Risso, 1826)	CR-0018	4	alcohol	Xufanc bulfat*	28/10/86
		<i>Dardanus calidus</i> (Risso, 1826)	CR-0102	2	alcohol	Xufanc bulfat*	
	Paguridae	<i>Pagurus alatus</i> Fabricius 1775	CR-0055	1	alcohol	Guixot o Guixonet	
		<i>Pagurus excavatus</i> (Herbst, 1791)	CR-0057	4	alcohol		
		<i>Pagurus prideaux</i> Leach, 1815	CR-0056	26	alcohol	Guixot o Guixonet, Ermità de fondal	
		<i>Pagurus cuanensis</i> Bell, 1845	CR-0115	1	alcohol		
		<i>Pagurus sp.</i>	CR-0058	6	alcohol		
	Galatheidae	<i>Galathea strigosa</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0023	6	alcohol	Capità*, Sastre	1976
		<i>Galathea strigosa</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0074	8	sec	Capità*, Sastre	
		<i>Munida rugosa</i> (Fabricius, 1775)	CR-0024	7	sec	Xinxà	
	Porcellanidae	<i>Pisidia longicornis</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0118	98	alcohol	Cranc de porcellana llis	
		<i>Pisidia longicornis</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0078	2	alcohol	Cranc de porcellana llis	
	Dorippidae	<i>Medorippe lanata</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0020	4	alcohol	Franquet fuster*	05/09/89
		<i>Medorippe lanata</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0081	18	sec	Franquet fuster*	
		<i>Ethusa mascarone</i> (Herbst, 1785)	CR-0019	3	alcohol		
	Calappidae	<i>Calappa granulata</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0009	4	alcohol	Cunyats*, Cranc reial, Pessic	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
CRUSTACIS							
Decapoda	Calappidae	<i>Calappa granulata</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0094	16	sec	Cunyats*, Cranc reial, Pessic	
		<i>Calappa tuerkayana</i> Pastore, 1995	CR-0010	1	sec		
Leucosiidae		<i>Illia nucleus</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0033	2	alcohol	Bola de billar*, Cranc rodó	
		<i>Illia nucleus</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0095	2	sec	Bola de billar*, Cranc rodó	
		<i>Ebalia tuberosa</i> (Pennant, 1777)	CR-0032	FC	FC	Cranc nou	
Dromiidae		<i>Dromia personata</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0021	5	alcohol	Cranc felput, Cranc cigaler	
		<i>Dromia personata</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0119	11	sec	Cranc felput, Cranc cigaler	
Homolidae		<i>Paromola cuvieri</i> (Risso, 1816)	CR-0030	2	sec	Cabrot de fora*, Cabró* o Cabra borda*	Agost 1976
		<i>Homola barbata</i> (Fabricius, 1793)	CR-0028	5	alcohol		
		<i>Homola barbata</i> (Fabricius, 1793)	CR-0029	7	sec		
Corystidae		<i>Corystes cassivelaunus</i> (Pennant, 1777)	CR-0100	7	alcohol	Franquets escorpits*	04/06/77
		<i>Corystes cassivelaunus</i> (Pennant, 1777)	CR-0120	18	sec	Franquets escorpits*	
Cancridae		<i>Cancer pagurus</i> Linnaeus, 1758	CR-0011	1	sec	Bou	
Atelecyclidae		<i>Atelecyclus rothundatus</i> (Oliví, 1792)	CR-0007	16	alcohol	Cranc circular	
		<i>Atelecyclus rothundatus</i> (Oliví, 1792)	CR-0121	1	sec	Cranc circular	
Thiidae		<i>Thia scutellata</i> (Fabricius, 1793)	CR-0122	1	alcohol	Franquet de porcellana*	
Portunidae		<i>Bathynectes maravigna</i> (Prestandrea, 1839)	CR-0079	2	alcohol		
		<i>Bathynectes maravigna</i> (Prestandrea, 1839)	CR-0080	1	alcohol		
		<i>Liocarcinus corrugatus</i> (Pennant, 1777)	CR-0083	2	alcohol	Franquet vermell	
		<i>Liocarcinus corrugatus</i> (Pennant, 1777)	CR-0123	1	sec	Franquet vermell	
		<i>Liocarcinus depurator</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0084	3	alcohol	Cranc de sopa	23/09/77
		<i>Liocarcinus depurator</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0108	22	alcohol	Cranc de sopa	07/08/90
		<i>Liocarcinus vernalis</i> (Risso, 1816)	CR-0087	1	sec	Cranc costaner	
		<i>Necora puber</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0085	3	alcohol	Nècora	
		<i>Necora puber</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0124	6	sec	Nècora	
		<i>Macropipus tuberculatus</i> (Roux, 1830)	CR-0086	5	sec		23/09/77
		<i>Carcinus aestuarii</i> Nardo, 1847	CR-0082	3	alcohol	Cranc verd	23/07/77
		<i>Carcinus aestuarii</i> Nardo, 1847	CR-0107	2	alcohol	Cranc verd	04/04/77
		<i>Carcinus aestuarii</i> Nardo, 1847	CR-0125	4	sec	Cranc verd	
		<i>Portunus latipes</i> (Pennant, 1777)	CR-0088	19	sec	Cranc de sorra	
Geryonidae		<i>Geryon longipes</i> A. Milne Edwards, 1881	CR-0025	2	alcohol	Cranc de la gamba	1977
		<i>Geryon longipes</i> A. Milne Edwards, 1881	CR-0126	4	sec	Cranc de la gamba o de fons	
Eriphiidae		<i>Eriphia verrucosa</i> (Forskal, 1775)	CR-0022	1	alcohol	Cranc morú o Cranc pelut	
Pilumnidae		<i>Pilumnus spinifer</i> H. Milne Edwards, 1834	CR-0075	34	alcohol	Cranc vellutat	
Xanthidae		<i>Xantho pilipes</i> A. Milne Edwards, 1867	CR-0097	1	sec		
		<i>Xantho pilipes</i> A. Milne Edwards, 1867	CR-0127	8	alcohol		
		<i>Xantho poressa</i> (Oliví, 1792)	CR-0098	2	sec	Cranc de pinces negres	
		<i>Xantho incisus</i> (Leach, 1814)	CR-0096	1	sec		
		<i>Monodaeus couchii</i> (Couch, 1851)	CR-0099	3	alcohol		
Pinnotheridae		<i>Pinnotheres pinnotheres</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0076	1	alcohol	Cranc de les nacres	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
CRUSTACIS							
Decapoda	Pinnotheridae	<i>Pinnotheres pinnotheres</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0128	4	sec	Cranc de les nacres	
		<i>Pinnotheres pisum</i> (Linnaeus, 1767)	CR-0077	1	alcohol	Cranc pèsol	
Grapsidae		<i>Pachygrapsus marmoratus</i> (Fabricius, 1787)	CR-0027	5	alcohol	Cranc de roca	31/08/77
		<i>Pachygrapsus marmoratus</i> (Fabricius, 1787)	CR-0129	1	sec	Cranc de roca	
Goneplacidae		<i>Goneplax rhomboides</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0026	9	sec	Cranc ròmbic	
Parthenopidae		<i>Parthenope angulifrons</i> Latreille, 1825	CR-0065	3	alcohol	Agulla de pit*	
		<i>Parthenope angulifrons</i> Latreille, 1825	CR-0066	10	sec	Agulla de pit*	
		<i>Parthenope macrochelos</i> (Herbst, 1790)	CR-0067	2	alcohol	Agulla de pit de pinces llargues	06/06/76
		<i>Parthenope macrochelos</i> (Herbst, 1790)	CR-0070	4	sec	Agulla de pit de pinces llargues	
Majidae		<i>Maja squinado</i> (Herbst, 1788)	CR-0043	4	sec	Cabra o cranca	
		<i>Maja crispata</i> Risso, 1827	CR-0042	5	alcohol	Cabrella	Febrer 1977
		<i>Maja crispata</i> Risso, 1827	CR-0050	29	sec	Cabrella	
Epialtidae		<i>Acanthonyx lunulatus</i> (Risso, 1816)	CR-0034	2	alcohol		
		<i>Lissa chiragra</i> (Fabricius 1775)	CR-0039	2	alcohol	Cranca vermella	
		<i>Lissa chiragra</i> (Fabricius 1775)	CR-0130	2	sec	Cranca vermella	
		<i>Pisa tetraodon</i> (Pennant, 1777)	CR-0051	3	sec		
		<i>Pisa nodipes</i> (Leach, 1815)	CR-0048	3	alcohol		
		<i>Pisa nodipes</i> (Leach, 1815)	CR-0047	2	sec		
		<i>Pisa armata</i> (Latreille, 1803)	CR-0045	1	alcohol	Cranca de nas llarg	
		<i>Pisa armata</i> (Latreille, 1803)	CR-0046	3	sec	Cranca de nas llarg	
		<i>Pisa sp.</i>	CR-0049	1	sec		
		<i>Herbstia condyliata</i> (Fabricius, 1787)	CR-0036	2	alcohol		
		<i>Anamathia rissoana</i> (Roux, 1828)	CR-0035	1	alcohol		
Inachidae		<i>Anamathia rissoana</i> (Roux, 1828)	CR-0037	2	sec		
		<i>Inachus leptochirus</i> Leach, 1817	CR-0117	4	alcohol	Aranya de mar	
		<i>Inachus thoracicus</i> Roux, 1830	CR-0038	2	sec	Cabreta*	02/04/77
		<i>Macropodia longipes</i> (A. Milne-Edwards & Bouvier, 1899)	CR-0131	1	sec	Cabrots de cames primes i llargues*	
		<i>Macropodia longirostris</i> (Fabricius 1775)	CR-0040	3	alcohol	Cabrot de rostre llarg	
		<i>Macropodia sp.</i> Leach, 1814	CR-0041	1	alcohol		
Isopoda	Idoteidae	<i>Idotea metallica</i> Bosc, 1802	CR-0014	13	alcohol		
		Cymothoidae	<i>Nerocila bivittata</i> (Risso, 1816)	CR-0016	2	alcohol	
<i>Nerocila bivittata</i> (Risso, 1816)	CR-0132		3	sec			
<i>Anilocra physodes</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0015		11	alcohol	Puça de mar		
<i>Anilocra physodes</i> (Linnaeus, 1758)	CR-0133		16	sec	Puça de mar		
<i>Ceratothoa oestroides</i> (Risso, 1826)	CR-0134		9	alcohol			
Amphipoda	Phronimidae	<i>Phronima sedentaria</i> (Forsk., 1775)	CR-0073	4	alcohol		
BRIOZOUS							
Cheilostomida	Bitectiporidae	<i>Pentapora fascialis</i> (Pallas, 1766)	BRY-0001	2	alcohol		10/07/87
	Myriaporidae	<i>Myriapora truncata</i> (Pallas, 1766)	BRY-0002	15	sec	Fals corall o Corall bord	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
BRACHIOPODA							
Terebratulida	Terebratulidae	<i>Gryphus vitreus</i> (Born, 1778)	BRA-0001	11	sec		
EQUINODERMS							
Crinoidea	Antedonidae	<i>Antedon mediterranea</i> (Lamarck, 1816)	EQ-0001	3	sec	Clavellina	
Holothuroidea	Holothuriidae	<i>Holothuria tubulosa</i> Gmelin, 1790	EQ-0035	3	alcohol	Cogombre de mar, Botifarra o Pixota	
		<i>Holothuria sp.</i> Linnaeus, 1767	EQ-0036	1	alcohol	Cogombre de mar, Botifarra o Pixota	31/07/77
	Cucumariidae	<i>Ocnus planci</i> (Brandt, 1835)	EQ-0038	13	alcohol		
		<i>Trachythone elongata</i> (Duben & Koren, 1846)	EQ-0037	4	alcohol		
		<i>Trachythone tergestina</i> (M. Sars, 1857)	EQ-0040	10	alcohol		23/05/77
	Molpadiidae	<i>Molpadia musculus</i> Risso, 1826	EQ-0039	3	alcohol		
Echinoidea	Cidaridae	<i>Cidaris cidaris</i> (Linnaeus, 1758)	EQ-0031	20	sec		
	Arbaciidae	<i>Arbacia lixula</i> (Linnaeus, 1758)	EQ-0028	6	sec	Garota negra	
	Toxopneustidae	<i>Sphaerechinus granularis</i> (Lamarck, 1816)	EQ-0026	37	sec	Garotes de frare*, Garota violeta	
	Echinidae	<i>Echinus acutus</i> Lamarck, 1816	EQ-0024	7	sec		Des 1977
		<i>Echinus melo</i> Lamarck, 1816	EQ-0025	3	sec		
		<i>Psammechinus microtuberculatus</i> (Blainville, 1825)	EQ-0029	5	sec		
		<i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck, 1816)	EQ-0027	95	sec	Garota de roca	
	Fibulariidae	<i>Echinocyamus pusillus</i> (O. F. Müller, 1776)	EQ-0033	399	sec	Eriçó de sorra	
	Spatangidae	<i>Spatangus purpureus</i> (O. F. Müller, 1776)	EQ-0023	19	sec	Garota de cor porpre	
	Loveniidae	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)	EQ-0032	56	sec	Eriçó de sorra	
	Schizasteridae	<i>Schizaster canaliciferus</i> (Lamarck, 1816)	EQ-0022	4	sec		
	Brissidae	<i>Brissus unicolor</i> (Leske, 1778)	EQ-0021	1	sec		
		<i>Brissopsis atlantica mediterranea</i> Mortensen, 1907	EQ-0041	6	sec		
Asteroidea	Asteriidae	<i>Marthasterias glacialis</i> (Linnaeus, 1758)	EQ-0009	14	sec	Estrella verda	
		<i>Coscinasterias tenuispina</i> (Lamarck, 1816)	EQ-0042	3	sec	Estrella blavosa	
	Goniasteridae	<i>Odontaster mediterraneus</i>	EQ-0044	1	sec		
		<i>Sphaerodiscus placenta</i> Fisher, 1919	EQ-0012	1	sec		
	Astropectinidae	<i>Astropecten aranciacus</i> (Linnaeus, 1758)	EQ-0003	31	sec		
		<i>Astropecten irregularis</i> (Pennant, 1777)	EQ-0005	34	sec	Estrella de sorra	
		<i>Astropecten platyacanthus</i> (Philippi, 1837)	EQ-0007	2	sec		
		<i>Tethyaster subinermis</i> (Philippi, 1837)	EQ-0008	3	sec		
	Luidiidae	<i>Luidia ciliaris</i> (Philippi, 1837)	EQ-0002	9	sec		
	Chaetasteridae	<i>Chaetaster longipes</i> (Retzius, 1805)	EQ-0015	2	sec		
	Asterinidae	<i>Anseropoda placenta</i> (Pennant, 1777)	EQ-0010	21	sec	Estrella peu d'ànec	
		<i>Asterina gibbosa</i> (Pennant, 1777)	EQ-0011	5	sec	Estrella del capità	
	Echinasteridae	<i>Echinaster sepositus</i> (Retzius, 1783)	EQ-0013	32	sec	Estrella roja	
	Ophiasteridae	<i>Hacelia attenuata</i> (Gray, 1840)	EQ-0014	2	sec		
Ophiuroidea	Gorgonocephalidae	<i>Astrospartus mediterraneus</i> (Risso, 1826)	EQ-0016	11	sec	Cap de medusa	
	Ophiothricidae	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	EQ-0017	6	sec		

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
EQUINODERMS							
Ophiuroidea	Ophiothricidae	<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard, 1789)	EQ-0018	1	alcohol	Ofiura de potes espinoses	
	Ophiidermatidae	<i>Ophioderma longicauda</i> (Bruzelius, 1805)	EQ-0020	9	sec	Ofiura de potes brunes	
	Ophiuridae	<i>Ophiura texturata</i> Lamarck, 1816	EQ-0019	9	sec		
	Ophiacanthidae	<i>Ophiacantha setosa</i> (Bruzelius, 1805)	EQ-0043	7	alcohol		
TUNICATS							
Enterogona	Asciidiidae	<i>Phallusia mammillata</i> (Cuvier, 1815)	URO-0001	2	alcohol	Pinya de mar	
Pleurogona	Pyuridae	<i>Microcosmus sulcatus</i> (Coquebert, 1797)	URO-0002	2	alcohol	Bunyol de mar, Patata de mar o Bitotxo	
		<i>Halocynthia papillosa</i> (Linnaeus, 1767)	URO-0003	2	alcohol	Ascidi roig	
Pyrosomatida	Pyrosomatidae	<i>Pyrosoma atlanticum</i> Péron, 1804	URO-0004	10	alcohol		
PEIXOS							
Petromyzontiformes	Petromyzonidae	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	PE-0062	1	alcohol	Llampresa de mar, Xalamandra*	26/08/86
		<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	PE-0130	2	alcohol	Llampresa de mar	01/02/82
Hexanchiformes	Hexanchidae	<i>Hexanchus griseus</i> (Bonnaterre, 1788)	PE-0045	1	alcohol	Bocadolç*	Set 1987
Squaliformes	Squalidae	<i>Etmopterus spinax</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0105	1	alcohol	Negrito o negret	
		<i>Squalus blainvillei</i> (Risso, 1827)	PE-0106	1	alcohol	Agullat sense taques	
	Dalatiidae	<i>Oxynotus centrina</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0150	1	sec	Porc marí	
Carcharhiniformes	Scyliorhinidae	<i>Galeus melastomus</i> Rafinesque, 1810	PE-0087	2	alcohol	Moixina	04/01/85
		<i>Scyliorhinus canicula</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0149	FC	FC	Gat	
Rajiformes	Rajidae	<i>Raja asterias</i> Delaroche, 1809	PE-0072	3	alcohol	Escrita	
		<i>Raja brachyura</i> Lafont, 1873	PE-0073	2	alcohol	Rajada boca rosa	
		<i>Raja montagui</i> Fowler, 1910	PE-0074	1	alcohol	Rajada dolça	
		<i>Raja polystigma</i> Regan, 1923	PE-0075	FC	FC	Rajada tacada	
	Myliobatidae	<i>Myliobatis aquila</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0148	3	alcohol	Milana	
Torpediniformes	Torpedinidae	<i>Torpedo marmorata</i> Risso, 1810	PE-0115	7	alcohol	Tremolosa marbrada	
		<i>Torpedo torpedo</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0116	1	alcohol	Tremolosa ocel·lada	
Chimaeriformes	Chimaeridae	<i>Chimaera monstrosa</i> Linnaeus, 1758	PE-0025	2	alcohol	Quimera	
Anguilliformes	Anguillidae	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0003	3	alcohol	Anguila	
	Congridae	<i>Conger conger</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0029	3	alcohol	Congre	
	Muraenidae	<i>Muraena helena</i> Linnaeus, 1758	PE-0060	1	alcohol	Morena	
	Ophichthidae	<i>Dalophis imberbis</i> (Delaroche, 1809)	PE-0065	6	alcohol	Serp grisa	08/08/84
		<i>Ophisurus serpens</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0066	1	alcohol	Serp de morro llarg	
		<i>Ophichthus rufus</i> (Rafinesque, 1810)	PE-0067	1	alcohol	Serp daurada	
	Nemichthyidae	<i>Nemichthys scolopaceus</i> Richardson, 1848	PE-0063	2	alcohol	Fideu	05/10/77
		<i>Nemichthys scolopaceus</i> Richardson, 1848	PE-0129	3	alcohol	Fideu	12/05/90
Notacanthiformes	Notacanthidae	<i>Notacanthus bonapartei</i> Risso, 1840	PE-0064	2	alcohol	Espinós de morro rodó	23/10/84
Clupeiformes	Clupeidae	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	PE-0026	1	alcohol	Alosa falsa, Saboga*	27/02/85
		<i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792)	PE-0027	4	alcohol	Sardina	25/02/85
		<i>Sardinella aurita</i> Valenciennes, 1847	PE-0028	4	alcohol	Alatxa	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
PEIXOS							
Clupeiformes	Engraulidae	<i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0035	3	alcohol	Seitó	02/09/87
		<i>Engraulis encrasicolus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0134	5	alcohol	Seitó	28/02/85
Osmeriformes	Alepocephalidae	<i>Alepocephalus rostratus</i> Risso, 1820	PE-0001	1	alcohol	Ullot negre	
	Microstomatidae	<i>Nansenia iberica</i> Matallanas, 1985	PE-0142	1	alcohol	Bocapetita Mediterrània	
Stomiiformes	Stomiidae	<i>Chauliodus sloani</i> Bloch & Schneider, 1801	PE-0024	3	alcohol	Diable golut	
		<i>Stomias boa boa</i> (Risso, 1810)	PE-0107	4	alcohol	Peix dimoni*, Diable boa	
Aulopiformes	Aulopidae	<i>Aulopus filamentosus</i> (Bloch, 1792)	PE-0007	1	alcohol	Lluert	
		<i>Aulopus filamentosus</i> (Bloch, 1792)	PE-0138	2	alcohol	Lluert	
	Bathypteroidae	<i>Bathypterois mediterraneus</i> Bauchot, 1962	PE-0008	1	alcohol	Alafilosa	24/08/77
	Synodontidae	<i>Synodus saurus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0112	1	alcohol	Llangardaix	04/10/84
<i>Synodus saurus</i> (Linnaeus, 1758)		PE-0143	5	alcohol	Llangardaix		
Myctophiformes	Myctophidae	<i>Lampanyctus crocodilus</i> (Risso, 1810)	PE-0061	2	alcohol	Mare d'Amploia	
Lampriformes	Trachipteridae	<i>Trachipterus trachipterus</i> (Gmelin, 1789)	PE-0122	1	alcohol	Fleuma	02/04/85
		<i>Zu cristatus</i> (Bonelli, 1819)	PE-0123	2	alcohol	Cardenal	
Ophidiiformes	Carapidae	<i>Carapus acus</i> (Brünnich, 1768)	PE-0021	4	alcohol	Pixota de llonguet	17/06/88
Gadiformes	Gadidae	<i>Micromesistius poutassou</i> (Risso, 1827)	PE-0038	3	alcohol	Maire	13/03/87
		<i>Molva dipterygia macrophthalma</i> (Rafinesque, 1810)	PE-0039	2	alcohol	Escolà	
		<i>Gaidropsarus vulgaris</i> (Cloquet, 1824)	PE-0037	3	alcohol	Fura de taques, Guineuas*	13/02/85
		<i>Phycis phycis</i> (Linnaeus, 1766)	PE-0040	2	alcohol	Bròtola de roca	
	Merlucciidae	<i>Merluccius merluccius</i> Rafinesque, 1810	PE-0055	2	alcohol	Lluç	13/12/84
Macrouridae	<i>Trachyrhynchus trachyrhynchus</i> (Risso, 1810)	PE-0054	4	alcohol	Titulot	25/03/85	
Mugiliformes	Mugilidae	<i>Liza ramada</i> (Risso, 1810)	PE-0057	3	alcohol	Llissa de taca negra	
Atheriniformes	Atherinidae	<i>Atherina boyeri</i> Risso, 1810	PE-0006	4	alcohol	Joell	03/12/84
Beloniformes	Exocoetidae	<i>Cheilopogon heterurus</i> (Rafinesque, 1810)	PE-0147	4	alcohol	Orenyola de Rafinesque	30/08/86
		<i>Hirundichthys rondeleti</i> (Valenciennes, 1847)	PE-0036	1	alcohol	Orenyola d'ales fosques	
	Scomberesocidae	<i>Scomberesox saurus</i> (Walbaum, 1792)	PE-0078	4	alcohol	Trumfau, Agulla dofinera*	13/08/86
		<i>Scomberesox saurus</i> (Walbaum, 1792)	PE-0132	3	alcohol	Trumfau, Agulla dofinera*	01/09/88
		<i>Hoplostethus mediterraneus</i> Cuvier, 1829	PE-0117	2	alcohol	Rellotge	23/09/86
Beryciformes	Trachichthyidae	<i>Zeus faber</i> Linnaeus, 1758	PE-0128	FC	Gall		
Zeiformes	Zeidae	<i>Zeus faber</i> Linnaeus, 1758	PE-0144	3	alcohol	Gall	
Syngnathiformes	Syngnathidae	<i>Hippocampus ramulosus</i> Cuvier, 1829	PE-0110	1	alcohol	Cavallet de mar de cresta	
		<i>Hippocampus hippocampus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0109	3	alcohol	Cavallet de mar xato	27/08/87
		<i>Syngnathus acus</i> Linnaeus, 1758	PE-0111	1	alcohol	Agulleta	
Scorpaeniformes	Dactylopteridae	<i>Dactylopterus volitans</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0030	2	alcohol	Xoriguer	17/10/77
	Scorpaenidae	<i>Helicolenus dactylopterus</i> (Delaroche, 1809)	PE-0083	3	alcohol	Penegal	
Scorpaeniformes	Scorpaenidae	<i>Scorpaena notata</i> Rafinesque, 1810	PE-0084	4	alcohol	Captinyós	04/01/85
		<i>Scorpaena porcus</i> Linnaeus, 1758	PE-0085	3	alcohol	Escòrpora fosca	27/02/85
		<i>Scorpaena scrofa</i> Linnaeus, 1758	PE-0086	1	alcohol	Escòrpora barbuda, Escorpa capitans*	23/11/84
		<i>Peristedion cataphractum</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0125	1	alcohol	Malarmat	29/03/95
	Triglidae	<i>Trigloporus lastoviza</i> (Bonnaterre, 1788)	PE-0126	1	alcohol	Borratxo	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
PEIXOS							
Perciformes	Ammodytidae	<i>Gymnammodytes cicerellus</i> (Rafinesque, 1810)	PE-0002	7	alcohol	Sonso	28/08/84
	Apogonidae	<i>Apogon imberbis</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0004	1	alcohol	Moll reial	10/06/79
	Blenniidae	<i>Blennius ocellaris</i> Linnaeus, 1758	PE-0009	4	alcohol	Bavosa	28/01/85
		<i>Parablennius gattorugine</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0010	2	alcohol	Bavosa grisa, Futarra*	24/08/88
	Bramidae	<i>Brama brama</i> (Bonnaterre, 1788)	PE-0012	1	alcohol	Castanyola	
	Callionymidae	<i>Callionymus maculatus</i> Rafinesque, 1810	PE-0013	FC	alcohol	Dragó	02/05/85
		<i>Synchiropus phaeton</i> (Günther, 1861)	PE-0014	4	alcohol	Dragó vermell	20/08/85
	Carangidae	<i>Lichia amia</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0015	1	alcohol	Palomida	24/09/88
		<i>Naucrates ductor</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0016	1	alcohol	Vairó	
		<i>Seriola dumerili</i> (Risso, 1810)	PE-0017	3	alcohol	Círvia, Palomida groguenca*	03/08/85
		<i>Trachinotus ovatus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0018	1	alcohol	Sorell de penya	12/08/85
		<i>Trachurus mediterraneus</i> (Steindachner, 1868)	PE-0019	5	alcohol	Sorell blancal	22/08/85
		<i>Trachurus trachurus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0020	FC	alcohol	Sorell	22/08/85
	Emmelichthyidae	<i>Centracanthus cirrus</i> Rafinesque, 1810	PE-0032	3	alcohol	Gerret imperial	07/11/84
		<i>Spicara flexuosa</i> Rafinesque, 1810	PE-0033	2	alcohol	Raget*, Xucla blanca	
		<i>Spicara maena</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0034	1	alcohol	Cerla*, Xucla	13/02/85
		<i>Spicara smaris</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0145	2	alcohol	Xucla*, Gerret pàmfil	11/02/85
	Centrolophidae	<i>Centrolophus niger</i> (Gmelin, 1789)	PE-0022	2	alcohol	Trotllo negre	
		<i>Centrolophus niger</i> (Gmelin, 1789)	PE-0137	1	alcohol	Trotllo negre	
	Cepolidae	<i>Cepola macrophthalma</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0023	4	alcohol	Beta*, Cinta	15/11/84
	Echeneidae	<i>Remora remora</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0031	1	alcohol	Rèmora	
	Epigonidae	<i>Epigonus telescopus</i> (Risso, 1810)	PE-0005	1	alcohol	Dimoni de boca negra	
		<i>Epigonus telescopus</i> (Risso, 1810)	PE-0151	1	alcohol	Dimoni de boca negra	
	Gobiidae	<i>Gobius cobitis</i> Pallas, 1814	PE-0041	1	alcohol	Gomit de roca*, Gobi gegant	11/06/85
		<i>Gobius cruentatus</i> Gmelin, 1789	PE-0042	2	alcohol	Gobi de morro vermell	22/11/84
		<i>Gobius geniporus</i> Valenciennes, 1837	PE-0044	1	alcohol	Gobi de Valenciennes	
		<i>Gobius niger</i> Linnaeus, 1758	PE-0043	2	alcohol	Gobi	08/08/84
	Haemulidae	<i>Pomadasys incisus</i> (Bowdich, 1825)	PE-0070	2	alcohol	Xerla roncadora	27/09/85
		<i>Pomadasys incisus</i> (Bowdich, 1825)	PE-0152	1	alcohol	Xerla roncadora	
	Labridae	<i>Acantholabrus palloni</i> (Risso, 1810)	PE-0046	1	alcohol	Talla-roques	
		<i>Coris julis</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0047	12	alcohol	Donzella, Guiula*	26/10/88
		<i>Labrus bimaculatus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0048	5	alcohol	Tord de dos colors	08/05/85
		<i>Labrus merula</i> Linnaeus, 1758	PE-0049	1	alcohol	Tord negre	
		<i>Labrus viridis</i> Linnaeus, 1758	PE-0050	2	alcohol	Tord verd, Music*, Mustela*	31/10/84
		<i>Symphodus cinereus</i> (Bonnaterre, 1788)	PE-0051	FC	alcohol	Tord tamborer, Porquet*	23/05/85
		<i>Symphodus mediterraneus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0140	2	alcohol	Tord de taca groga	
		<i>Symphodus roissali</i> (Risso, 1810)	PE-0052	FC	alcohol	Tord de cinc bandes	
		<i>Thalassoma pavo</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0053	1	alcohol	Fadrí	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA	
PEIXOS								
Perciformes	Moronidae	<i>Dicentrarchus labrax</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0089	1	alcohol	Llobarro	24/07/85	
	Mullidae	<i>Mullus barbatus</i> Linnaeus, 1758	PE-0058	2	alcohol	Roger cabot*, Moll de fang	23/07/85	
		<i>Mullus surmuletus</i> Linnaeus, 1758	PE-0059	4	alcohol	Roger vermell*, Moll de roca	23/07/85	
	Pomacentridae	<i>Chromis chromis</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0069	17	alcohol	Castanyoleta, Burra negra*	24/07/85	
	Pomatomidae	<i>Pomatomus saltator</i> (Linnaeus, 1766)	PE-0071	4	alcohol	Tallahams	07/02/88	
		<i>Pomatomus saltator</i> (Linnaeus, 1766)	PE-0153	1	alcohol	Tallahams	12/04/88	
	Sciaenidae	<i>Sciaena umbra</i> Linnaeus, 1758	PE-0076	2	alcohol	Corball negre	23/05/85	
		<i>Umbina canariensis</i> Valenciennes, 1843	PE-0077	1	alcohol	Corball canari		
	Scombridae	<i>Sarda sarda</i> (Bloch, 1793)	PE-0079	2	alcohol	Bonítol	18/10/85	
		<i>Sarda sarda</i> (Bloch, 1793)	PE-0139	1	alcohol	Bonítol		
		<i>Scomber japonicus</i> Houttuyn, 1782	PE-0080	2	alcohol	Bis		
		<i>Scomber scombrus</i> Linnaeus, 1758	PE-0081	2	alcohol	Verat		
	Serranidae	<i>Anthias anthias</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0088	4	alcohol	Forcadella de tres cues, Burra vermella*	20/11/84	
		<i>Serranus cabrilla</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0090	3	alcohol	Serrà		
		<i>Serranus hepatus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0091	5	alcohol	Serrà menut, Pobret de muntanya*	25/10/88	
	Sparidae	<i>Serranus scriba</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0092	2	alcohol	Vaca serrana	23/05/85	
		<i>Boops boops</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0095	1	alcohol	Boga		
		<i>Dentex dentex</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0096	1	alcohol	Dèntol	24/10/85	
		<i>Dentex dentex</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0135	1	alcohol	Dèntol	07/05/85	
		<i>Diplodus annularis</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0097	3	alcohol	Esparrall	20/11/84	
		<i>Diplodus sargus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0098	4	alcohol	Sarg	31/07/85	
		<i>Lithognathus mormyrus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0099	2	alcohol	Mabre	14/10/84	
		<i>Oblada melanura</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0100	5	alcohol	Oblada	22/07/85	
		<i>Pagrus pagrus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0101	FC	alcohol	Pagre	14/11/84	
		<i>Sarpa salpa</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0102	2	alcohol	Salpa		
		<i>Spondyliosoma cantharus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0103	2	alcohol	Càntera		
		Sphyraenidae	<i>Sphyraena sphyraena</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0104	4	alcohol	Espet	02/09/85
			<i>Sphyraena sphyraena</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0136	FC	alcohol	Espet	
	Stromateidae	<i>Stromateus fiatola</i> Linnaeus, 1758	PE-0108	1	alcohol	Pàmpol pudent		
	Tetragonuridae	<i>Tetragonurus cuvieri</i> Risso, 1810	PE-0113	3	alcohol	Raspa	19/07/85	
	Trachinidae	<i>Echiichthys vipera</i> (Cuvier, 1829)	PE-0118	FC	alcohol	Aranyó		
		<i>Echiichthys vipera</i> (Cuvier, 1829)	PE-0146	62	alcohol	Aranyó		
		<i>Trachinus araneus</i> Cuvier, 1829	PE-0119	1	alcohol	Aranya		
		<i>Trachinus draco</i> Linnaeus, 1758	PE-0120	2	alcohol	Aranya blanca		
		<i>Trachinus radiatus</i> Cuvier, 1829	PE-0121	1	alcohol	Aranya negra		
	Trichiuridae	<i>Lepidopus caudatus</i> (Euphrasen, 1788)	PE-0124	1	alcohol	Sabre		
	Uranoscopidae	<i>Uranoscopus scaber</i> Linnaeus, 1758	PE-0127	1	alcohol	Rata	12/03/85	

GRUP I ORDRE	FAMÍLIA	ESPÈCIE	CODI	NRE.	CONSER.	NOM COMÚ	DATA
PEIXOS							
Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Bothus podas</i> (Delaroche, 1809)	PE-0011	4	alcohol	Tacó	
	Scophthalmidae	<i>Scophthalmus rhombus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0082	5	alcohol	Rèmol	
	Soleidae	<i>Microchirus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)	PE-0093	2	alcohol	Llenguadina ocel·lada	
		<i>Microchirus variegatus</i> (Donovan, 1808)	PE-0141	3	alcohol	Llenguadina de bandes	14/02/85
		<i>Monochirus hispidus</i> Rafinesque, 1814	PE-0094	1	alcohol	Llenguadina d'una aleta	18/10/85
Tetraodontiformes	Tetraodontidae	<i>Monochirus hispidus</i> Rafinesque, 1814	PE-0133	FC	alcohol	Llenguadina d'una aleta	14/02/85
		<i>Sphoeroides pachygaster</i> (Müller & Troschel, 1848)	PE-0114	4	alcohol	Peix globus	
		<i>Sphoeroides pachygaster</i> (Müller & Troschel, 1848)	PE-0131	1	alcohol	Peix globus	
RÈPTILS							
Chelonia	Cheloniidae	<i>Lepidochelys kempii</i> (Garman, 1880)	QUE-0001	1	dissecat	Tortuga bastarda	Anys 80
MAMÍFERS							
Cetacea	Ziphiidae	<i>Ziphius cavirostris</i> Cuvier, 1852	CET-0001	1	esquelet	Zífid de Cuvier	Abril 1982
ALTRES							
		Llanternes de garotes (<i>S. granularis</i> i <i>P. lividus</i>)	EQ-0030	19	sec		
		Ous de sepiòlids	OUS-0001	15	alcohol		01/02/85
		Ous de sèpia	OUS-0002	60	alcohol		
		Ous de <i>Squalus acanthias</i>	OUS-0003	6	alcohol		21/06/89
		Ous de Muricidae	OUS-0004	1	alcohol		
		Ous de Mabre	OUS-0005	1	alcohol		01/07/89
		Òs de la bufeta de <i>Ophidion barbatum</i>	ALT-0001	38	sec		

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA I DE REFERÈNCIA

- ALLUÉ, C.; LLORIS, D.; MESEGUER, S., *Colecciones Biológicas de Referencia (1982-1999) del Instituto de Ciencias del Mar (CSIC): Catálogo de Peces*, Barcelona, Grafismar, SA, (2000), 198 pàg.
- BAUCHOT, M.L.; PRAS, A., *Guía de los peces de mar de España y Europa*, Barcelona, Ediciones Omega, SA, (1993), 432 pàg.
- BOLETZKY, S., “Les sépioles de Méditerranée”, Mónaco, *Bulletin de l’Institut océanographique*, número spécial 16, (1995), 105 pàg.
- CARWARDINE, M., *Ballenas, delfines y marsopas. Manuales de identificación*, Barcelona, Ediciones Omega, SA, (1995), 256 pàg.
- D’ANGELO, G.; GARGIULLO, S., *Guida alle Conchiglie Mediterranee*, Milano, Fabbri Editori, (1981), 224 pàg.
- DURAN, M., *Noms i descripcions dels peixos de la mar catalana. Tom 1: Àgnats, Condrictis, Osteïctis* (1a part), Palma, Editorial Moll, 464 pàg.
- FALCIAI, L.; MINERVINI, R., *Guía de los crustáceos decápodos de Europa*, Barcelona, Ediciones Omega, SA, (1995), 299 pàg.
- FISCHER, W.; BAUCHOT, M.L.; SCHNEIDER, M., *Fiches FAO d’identification des espèces pour les besoins de la pêche, Revision 1. Méditerranée et mer Noire. Zone de pêche 37. Volume I. Végétaux et Invertébrés*. Rome, FAO, (1987), 760 pàg.
- FISCHER, W.; BAUCHOT, M.L.; SCHNEIDER, M., *Fiches FAO d’identification des espèces pour les besoins de la pêche, Revision 1. Méditerranée et mer Noire. Zone de pêche 37. Volume II. Vertébrés*. Rome, FAO, (1987), 761-1530 pàg.
- GARCIA, LL., *Els crancs de les Balears. Quaderns de natura de les Balears*, Palma, Edicions Documenta Balear SL, (2007), 104 pàg.
- GÖTHEL, H., *Fauna marina del Mediterráneo*, Barcelona, Ediciones Omega, SA, (1994), 319 pàg.
- GUERRA, A., “Mollusca, Cephalopoda”. En: *Fauna Ibérica*, Madrid, vol. 1. Ramos, MA et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC, 1992, 327 pàg., 12 h. lám.
- LLORIS, D.; MESEGUER, S., *Recursos Marins del Mediterrani: fauna i flora del mar català*, Generalitat de Catalunya. Departament d’Agricultura, Ramaderia i Pesca. Direcció General de Pesca i Afers Marítims, (2000), 240 pàg.
- LLORIS, D.; MESEGUER, S.; PORTA, L., *Ictionímia: els noms dels peixos del mar català*, Generalitat de Catalunya. Departament d’Agricultura, Ramaderia i Pesca. Direcció General de Pesca i Afers Marítims, (2003), 417 pàg.
- MARS, P., *Les faunes malacologiques quaternaires “froides” de Méditerranée. Le gisement du Cap de Creus*, Vie et Milieu, 9 (1958) (3): 293-309.
- MARTINELL, S.; BRUGUÉS, R. J., *Nuevos datos sobre los yacimientos würmienses del litoral catalán*, Acta Geológica Hispánica, tomo VIII, (1973), núm. 3: 105-108.
- MERCADER, L.; LLORIS, D.; RUCABADO, J., *Tots els peixos del mar català: diagnosis i claus d’identificació*, Barcelona, Institut d’Estudis Catalans. Arxius de les seccions de ciències, CXXVIII, 2a edició, (2003), 350 pàg.

- PLEGUEZUELOS, J. M.; MÁRQUEZ, R.; LIZANA, M., (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España*, Madrid, Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (2a impresión), 2002, 587 pàg.
- POPPE, G. T.; GOTO, Y., *European Seashells*, vol. I Verlag Christa Hemmen Editors, 352 pàg.
- POPPE, G. T.; GOTO, Y., *European Seashells*, vol. II Verlag Christa Hemmen Editors, 221 pàg.
- PRUVOT, J.; ROBERT, A., *Sur un gisement sous-marine de conquilles anciennes au voisinage du Cap Creus*, Arch. Zool. Expért. Gén., (1897) 3-5: 497-510.
- RIEDL, R., *Fauna y flora del mar Mediterráneo*, Barcelona, Ediciones Omega, SA, (1986), 858 pàg.
- RUIZ-OLMO, J.; AGUILAR, À., *Els grans mamífers de Catalunya i Andorra*, Bellaterra, Barcelona, Lynx Edicions, (1995), 246 pàg.
- ZARIQUIEY, R., *Decápodos Ibéricos: I. Captura de Thia scutellata (Fabricius, 1793) en las costas catalanas*, Investigación Pesquera, (1963), tomo 24: 113-127.
- ZARIQUIEY, R., *Crustáceos Decápodos Ibéricos*, Investigación Pesquera, tomo 32, (1968), 510 pàg.