

## ANEXO IV. CATALOGO DE ESPECIES DE FLORA Y FAUNA PRESENTES EN EL MEDIO MARINO.

Las especies que se indican a continuación se clasifican dentro de los grupos ecológicos definidos a continuación (BOUDERESQUE 1985 "Grupes Ecologiques des Algues Marines en Mediterranée Occidentale: 1 revue").

### SUPRALITORAL

RS Roca Supralitoral

### MEDIOLITORAL

RM Roca Mediolitoral  
RMS Roca Mediolitoral Superior  
RMM1 Roca Mediolitoral Media1  
RMI Roca Mediolitoral Inferior  
EM Cornisas Mediolitorales  
FM Franja Mediolitoral  
GM Grutas Mediolitorales

### INFRALITORAL

#### Grupos Fotófilos

PhI Fotófilo Infralitoral  
PhIB Fotófilo Infralitoral batido  
PhIC Fotófilo Infralitoral relativamente calmado  
PhIT Fotófilo Infralitoral termófilo  
PhIM Fotófilo Infralitoral de sustratos blandos  
PhIG Fotófilo Infralitoral de sustratos sobrepastorados por erizos

#### Grupos Esciáfilos

SIC Esciáfilo Infralitoral y Circalitoral  
SI Esciáfilo Infralitoral  
SSB Esciáfilo Infralitoral batido  
SSBf Esciáfilo Infralitoral batido de afinidades frías  
SSBc Esciáfilo Infralitoral batido de afinidades templadas  
SC Esciáfilo de modo relativamente calmado  
SCI Esciáfilo Infralitoral de modo relativamente calmado  
SCIT Esciáfilo Infralitoral de modo relativamente calmado tolerante

#### Grupos más o menos ligados a la contaminación

ETN Eutrófico y tionitrófico  
PhIP Fotófilo Infralitoral portuario  
HSSP Hemiesciáfilo de pequeños puertos

#### Otros grupos

GI Guijarros Infralitorales  
ISR Infralitoral de sustratos duros  
HCy Pradera de *Cymodocea nodosa*  
HP Pradera de *Posidonia oceanica*  
Pe Pelágico  
Ne Nerítico

### CIRCALITORAL

AS	Antiesciáfilas
CCT	Concrecionamiento Coralígeno Tolerante
CC	Concrecionamiento Coralígeno
SRh	Esciáfilo reófilo
SM	Eciáfilo de sustratos blandos
SM/f	Eciáfilo de sustratos blandos enfangados

## OTROS

LRE	Sin significación ecológica o con un amplio rango
-----	---

## 1. Flora

### Ph. RHODOPHYTA

#### CI. RHODOPHYCEAE

##### subCI. FLORIDEOPHYCIDAE

#### O. NEMALIONALES

##### F. ACROCHAETIACEAE

*Audouinella* Bory, 1823

<i>A. crassipes</i> (Boergesen) Garbary	LRE
<i>A. codii</i> (Crouan & Crouan) Garbary	PhIG
<i>A. daviesii</i> (Dillwyn) Woelkerling	ISR
<i>A. incrassata</i> (Ercegović) Conde	LRE
<i>A. leptonema</i> (Rosenvinge) Garbary	SSBf
<i>A. microscopica</i> (Nägeli in Kützing) Woelkerling	RM
<i>A. trifila</i> (Buffham) Dixon	RM

##### F. GELIDIACEAE

*Gelidium* Lamouroux, 1813

<i>G. latifolium</i> (Greville) Bornet & Thuret	PhI
<i>G. pusillum</i> (Stackhouse) Le Jolis	PhIB

*Pterocladia* J. Agardh, 1851

<i>P. capillacea</i> (Gmelin) Bornet & Thuret	SSB
---	-----

##### F. NEMALIONACEAE

*Nemalion* Duby, 1830

<i>N. helminthoides</i> (Velley in Withering) Batters	RMM1
---	------

##### F. HELMINTHOCLADIACEAE

*Liagora* Lamouroux, 1812

<i>L. viscida</i> (Forskal) C. Agardh	PhIC
---------------------------------------	------

##### F. CHAETANGIACEAE

*Tricleocarpa* Huisman & Borowitzka, 1990

<i>T. oblongata</i> (Ellis & Solander) Huisman & Borowitzka = <i>Galaxaura oblongata</i> (Ellis & Solander) Lamouroux	LRE
--	-----

*Scinaia* Bivona, 1812

<i>S. forcillata</i> Bivona	LRE
-----------------------------	-----

##### F. BONNEMAISONIACEAE

*Bonnemaisonia* C. Agardh, 1822

<i>B. asparagoides</i> (Woodward) C. Agardh	SCI
<i>Falkenbergia</i> Schmitz, 1897	
<i>F. rufolanosa</i> (Harvey) Schmitz stadium	ISR
O. GIGARTINALES	
F. GYMNOPLHLOEACEAE	
<i>Predaea</i> De Toni, 1936	
<i>P. ollivieri</i> J. Feldmann	LRE
F. FURCELLARIACEAE	
<i>Halarachnion</i> Kützing, 1843	
<i>H. ligulatum</i> (Woodward) Kützing	LRE
F. CYSTOCLONIACEAE	
<i>Rhodophyllis</i> Kützing, 1847	
<i>R. divaricata</i> (Stackhouse) Papenfuss	SSB
<i>Rhodophyllis strafforellii</i> Ardissone	LRE
F. HYPNEACEAE	
<i>Hypnea</i> Lamouroux, 1813	
<i>H. cervicornis</i> J. Agardh	LRE
<i>H. musciformis</i> (Wulfen) Lamouroux	PhIT
F. RHIZOPHYLLIDACEAE	
<i>Contarinia Zanardini</i> , 1843	
<i>C. peyssonneliaeformis</i> Zanardini	SSBc
<i>C. squamariae</i> (Meneghini) Denizot	SC
F. SPHAEROCOCCACEAE	
<i>Sphaerococcus</i> Stackhouse, 1797	
<i>S. coronopifolius</i> Stackhouse	SCI
F. PLOCAMIACEAE	
<i>Plocamium</i> Lamouroux, 1813	
<i>P. cartilagineum</i> (Linné) Dixon	SSBf
<i>P. cartilagineum</i> (Linné) Dixon v. <i>uncinatum</i> C. Agardh	LRE
F. CAULACANTHACEAE	
<i>Caulacanthus</i> Kützing, 1843	
<i>C. ustulatus</i> (Mertens) Kützing	LRE
F. GRACILARIACEAE	
<i>Gracilaria</i> Greville, 1830	
<i>G. verrucosa</i> (Hudson) Papenfuss	LRE
F. PHYLLOPHORACEAE	
<i>Gymnogongrus</i> Martius, 1828	
<i>G. griffithsiae</i> (Turner) Martens	FM
<i>Phyllophora</i> Greville, 1830	
<i>P. crispera</i> (Hudson) Dixon= <i>P. nervosa</i> (De Candolle) Greville	LRE
<i>Schottera</i> Guiry & Hollenberg, 1975	
<i>S. nicaeensis</i> (Lamouroux ex DUBY) Guiry & Hollenberg	SSB
= <i>Petroglossum nicaeense</i> (Lamouroux ex DUBY) Schotter	

<i>F. GIGARTINACEAE</i>	
<i>Gigartina</i> Stackhouse, 1809	
<i>G. acicularis</i> (Roth) Lamouroux	PHIP
O. CORALLINALES	
<i>F. CORALLINACEAE</i>	
<i>Amphiroa</i> Lamouroux, 1812	
<i>A. cryptarthrodia</i> Zanardini	SC
<i>A. rigida</i> Lamouroux	PhI
<i>Choreonema</i> Schmitz, 1897	
<i>C. thuretii</i> (Bornet) Schmitz	PhI
<i>Corallina</i> Linné, 1758	
<i>C. elongata</i> Ellis & Solander= <i>C. mediterranea</i> Areschoug	ISR
<i>C. granifera</i> Ellis & Solander	PhIT
<i>Hydrolithon</i> foslie, 1909	
<i>H. farinosum</i> (Lamouroux) Penrose & Chamberlain= <i>Fosliella farinosa</i> (Lamouroux) Howe v. <i>farinosa</i> f. <i>farinosa</i> = <i>Fosliella farinosa</i> (Lamouroux) Howe v. <i>farinosa</i> f. <i>callithamnioides</i> (Foslie) Chamberlain= <i>F. farinosa</i> (Lamouroux) Howe v. <i>solmsiana</i> (Falkenberg) Foslie. = <i>Fosliella farinosa</i> (Lamouroux) Howe v. <i>chalicodictya</i> Taylor	LRE
<i>Jania</i> Lamouroux, 1812	
<i>J. adhaerens</i> Lamouroux	PhIT
<i>J. corniculata</i> (Linné) Lamouroux	PhIC
<i>J. longifurca</i> Zanardini	LRE
<i>J. rubens</i> (Linné) Lamouroux	PhI
<i>Lithophyllum</i> Philippi, 1837	
<i>L. cabiochae</i> Boudouresque & Verlaque	LR
<i>incrustans</i> Phillipi	ISR
<i>Melobesia</i> Lamouroux, 1812	
<i>M. membranacea</i> (Esper) Lamouroux	SSB
<i>Mesophyllum</i> Lemoine, 1928 emend. Woelkerling & Irvine, 1986	
<i>M. lichenoides</i> (Ellis) Lemoine	SIC
<i>Phymatolithon</i> Foslie, 1896, emend. Woelkerling & Irvine, 1986	
<i>P. calcareum</i> (Pallas) Adey & Mc Kibbin= <i>Lithothamnium calcareum</i> (Pallas) Areschoug	SM
<i>P. lenormandii</i> (Areschoug) Adey	GM
<i>Pneophyllum</i> Kützing, 1843	
<i>P. lejolisii</i> (Rosanoff) Chamberlain = <i>Fosliella lejolisii</i> (Rosanoff) Howe	HP
<i>Titanoderma</i> Nägeli, 1858	
<i>T. cystoseirae</i> (Hauck) Woerkerling, Chamberlain & Silva= <i>Dermatolithon cystoseirae</i> (Hauck) Huvé	LRE
<i>Spongites</i> Kützing, 1849	
<i>S. notarisi</i> (Dufour) Athanasiadis= <i>Neogonolithon notarisi</i>	PhI

(Dufour) Setchell & Masson

O. CRYPTONEMIALES

F. DUMONTIACEAE

*Acrosymphyton* Sjösted, 1926

*A. purpuriferum* (J. Agardh) Sjösted CCT

*Dudresnaya* Crouan & Crouan, 1835

*D. verticillata* (Withering) Le Jolis CCT

F. HALYMENIACEAE

*Cryptonemia* J. Agardh, 1842

*C. lomation* (Bertoloni) J. Agardh SC

*C. tunaeformis* (Bertoloni) Zanardini SM

*Grateloupia* C. Agardh, 1822

*G. filicina* (Lamouroux) C. Agardh SSBc

*Halymenia* C. Agardh, 1817

*H. floresii* (Clemente) C. Agardh v. *pinnata* Codomier CC

F. KALLYMENIACEAE

*Kallymenia* J. Agardh, 1842

*K. microphylla* J. Agardh SC

F. HILDENBRANDIACEAE

*Hildenbrandia* Nardo, 1834

*H. rubra* (Sommerfelt) Meneghini GM

F. PEYSSONNELIACEAE

*Peyssonnelia* Decaisne, 1841

*P. borneyi* Boudouresque & Denizot SC

*P. orientalis* (Weber Van Bosse) Boudouresque & Denizot SC

*P. polymorpha* (Zanardini) Schmitz SIC

*P. rosa-marina* Boudouresque & Denizot f. *rosa-marina* SM

*P. rosa-marina* Boudouresque & Denizot f. *saxicola* Boudouresque & Denizot AS

*P. rubra* (Greville) J. Agardh SC

*P. squamaria* (Gmelin) Decaisne SCIT

O. RHODYMENIALES

F. CHAMPIACEAE

*Champia* Desvaux, 1809

*C. parvula* (C. Agardh) Harvey SC

*Chylocladia* Greville ex Hooker, 1833

*C. verticillata* (Lightfoot) Bliding PhIC

*Gastroclonium* Kützing, 1843

*G. clavatum* (Rothpletz) Ardissona EM

*G. reflexum* (Chauvin) Kützing LRE

F. LOMENTARIACEAE

*Lomentaria* Lyngbye, 1819

*L. chylocladiella* Funk LRE

*L. clavaeformis* Ercegovic SC

*L. verticillata* Funk SCI

F. RHODYMENIACEAE

*Botryocladia* Kylin, 1931

*B. boergesenii* J. Feldmann

SC

*B. botryoides* (Wulfen) J. Feldmann

SSBc

*Cordylecladia* J. Agardh

*C. erecta* (Greville) J. Agardh

LRE

*Gloiocladia* J. Agardh, 1842

*G. furcata* (C. Agardh) J. Agardh

CCT

*Rhodymenia* Greville, 1830

*R. ardissoni* J. Feldmann

SIC

*R. delicatula* Dangeard

LRE

*Rhodymenia* sp.

LRE

O. CERAMIALES

F. CERAMIACEAE

*Anotrichium* Nägeli, 1861

*A. tenue* (C. Agardh) Nägeli

LRE

*Antithamnion* Nägeli, 1847

*A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *cruciatum*

ISR

*A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *cruciatum* f. *radicans* (J. Agardh) Hauck

LRE

*A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *profundum* Mazoyer

CC

*A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *profundum* Mazoyer f. *radicans* LRE

*A. cruciatum* (C. Agardh) Nägeli v. *pumilum* (Harvey) Hardy-Halos SC

*A. heterocladum* Funk

SIC

*A. ogdeniae* Abbot

LRE

*A. piliferum* Cormaci & Furnari

LRE

*A. tenuissimum* (Hauck) Schiffner

CCT

*Antithamnionella* Lyle, 1922

*A. elegans* (Benthold) Price & John

SSBf

*Callithamnion* Lyngbye, 1819

*C. caudatum* J. Agardh

LRE

*C. corymbosum* (Smith) Lyngbye

SCI

*C. decompositum* J. Agardh

LRE

*C. granulatum* (Ducluzeau) C. Agardh

RMM1

*C. tenuissimum* (Bonnemaison) Kützing

LRE

*C. tetragonum* (Withering) S.F. Gray

SSBf

*Centroceras* Kützing, 1843

*C. clavulatum* (C. Agardh) Montagne

LRE

*Ceramium* Roth, 1797

*C. bertholdii* Funk

CC

*C. ciliatum* (Ellis) Ducluzeau v. *robustum* (J. Agardh) Mazoyer

FM

*C. codii* (Richards) Mazoyer

SC

*C. comptum* Boergesen

LRE

*C. diaphanum* (Lightfoot) Roth

ISR

*C. diaphanum* (Lightfoot) Roth v. *elegans* Ducluzeau

LRE

*C. diaphanum* (Lightfoot) Roth v. *lophophorum* G. Feldmann

CC

*C. diaphanum* (Lightfoot) Roth v. *zostericola* Thuret f. *acrocarpum* Mazoyer

LRE

<i>C. echionotum</i> J. Agardh	SSBf
<i>C. flaccidum</i> (Kützing) Ardissonne=Ceramium gracillimum (Kützing) Griffiths & Harvey	ISR
<i>C. nodulosum</i> (Lightfoot) Ducluzeau=Ceramium rubrum (Hudson) C. Agardh	LRE
<i>C. tenerimum</i> (Mertens) Okamura	LRE
<i>C. tenuissimum</i> (Roth) J. Agardh	PHIC
<i>Compsothamnion</i> (Nägeli) Schmitz, 1889	
<i>C. thuyoides</i> (Smith) Schmitz	HSPF
<i>Crouania</i> J. Agardh, 1842	
<i>C. attenuata</i> (C. Agardh) J. Agardh f. <i>attenuata</i>	PhI
<i>C. attenuata</i> (C. Agardh) J. Agardh f. <i>bispora</i> (Crouan) Hauck	LRE
<i>Griffithsia</i> C. Agardh, 1817	
<i>G. opuntioides</i> J. Agardh	SSB
<i>G. schousboei</i> Montagne	SCIT
<i>Gulsonia</i> Harvey, 1855	
<i>G. nodulosa</i> (Ercegovic) J. Feldmann & G. Feldmann	CC
<i>Gymnothamnion</i> J. Agardh, 1892	
<i>G. elegans</i> (Schousboe) J. Agardh	SSB
<i>Monosporus</i> Solier in Castagne, 1845	
<i>M. pedicellatus</i> (Smith) Solier in Castagne v. <i>tenuis</i> G. Feldmann	SIC
<i>Pleonosporium</i> Nägeli, 1861	
<i>P. borrieri</i> (Smith) Nägeli ex Hauck	SI
<i>Pterothamnion</i> Nägeli, 1862	
<i>P. crispum</i> (Ducluzeau) Nägeli	LRE
<i>P. plumula</i> (Ellis) Nägeli	LRE
<i>P. plumula</i> (Ellis) Nägeli v. <i>bebbii</i> (Reinsch) J. Feldmann	LRE
<i>Ptilothamnion</i> Thuret in Le Jolis, 1863	
<i>P. pluma</i> (Dillwyn) Thuret in Le Jolis	SC
<i>Seirospora</i> Harvey, 1846	
<i>S. interrupta</i> (Smith) Schmitz	LRE
<i>S. sphaerospora</i> J. Feldmann	SC
<i>Spermothamnion</i> Areschoug, 1847	
<i>S. flabellatum</i> Bornet	SCI
<i>S. johannis</i> G. Feldmann	CC
<i>S. repens</i> (Dyllwyn) Rosenvinge v. <i>flagelliferum</i> (De Notaris) G. Feldmann	LRE
<i>S. repens</i> (Dyllwyn) Rosenvinge v. <i>turneri</i> (Mertens) Rosenvinge	LRE
<i>S. repens</i> (Dyllwyn) Rosenvinge v. <i>variabile</i> (C. Agardh) G. Feldmann	LRE
<i>Spyridia</i> Harvey in Hooker, 1833	
<i>S. filamentosa</i> (Wulfen) Harvey in Hooker	PhIT
<i>Vickersia</i> Karsakoff, 1896	
<i>V. baccata</i> (J. Agardh) Karsakoff emend. Boergesen	LRE
<i>Wrangelia</i> C. Agardh, 1828	

<i>W. penicillata</i> C. Agardh	PhIT
<b>F. DELESSERIACEAE</b>	
<i>Acrosorium</i> Zanardini ex Kützing, 1869	
<i>A. uncinatum</i> (Turner) Kylin	SI
<i>A. uncinatum</i> (Turner) Kylin v. <i>reptans</i> (Crouan & Crouan) Boudouresque, Perret-Boudouresque & Knoepffler-Péguy	SC
<i>A. uncinatum</i> (Turner) Kylin v. <i>venulosum</i> (Zanardini) Boudouresque, Perret-Boudouresque & Knoepffler-Péguy	CCT
<i>Apoglossum</i> J. Agardh, 1898	
<i>A. cifolium</i> (Turner) J. Agardh	LRE
<i>Erythroglossum</i> J. Agardh, 1898	
<i>E. sandrianum</i> (Zanardini) Kylin	SC
<i>Haraldia</i> J. Feldmann, 1939	
<i>H. lenormandii</i> (Derbès & Solier) J. Feldmann	SI
<i>Hypoglossum</i> Kützing, 1843	
<i>H. hypoglossoides</i> (Stackhouse) Collins & Harvey= <i>H. woodwardii</i> Kützing	LRE
<i>Myriogramme</i> Kylin, 1924	
<i>M. distromatica</i> Rodríguez ex Boudouresque	SC
<i>Nithophyllum</i> Greville, 1830	
<i>N. charybdaeum</i> Borzi	LRE
<i>N. punctatum</i> (Stackhouse) Greville	PhIP
<i>N. micropunctatum</i> Funk	LRE
<i>Radicilingua</i> Papenfuss, 1956	
<i>R. reptans</i> (Kylin) Papenfuss	SIC
<b>F. DASYACEAE</b>	
<i>Dasya</i> C. Agardh, 1824	
<i>D. baillouviana</i> (Gmelin) Montagne	LRE
<i>D. corymbifera</i> J. Agardh	ISR
<i>D. hutchinsiae</i> Harvey in Hooker	LRE
<i>D. ocellata</i> (Grateloup) Harvey in Hooker	SIC
<i>D. rigidula</i> (Kützing) Ardissone	LRE
<i>Dasya</i> sp.	LRE
<i>Eupogodon</i> Kützing, 1845	
<i>E. cervicornis</i> (J. Agardh) Kützing= <i>Dasyopsis cervicornis</i> (J. Agardh) Schmitz	LRE
<i>E. planus</i> (C. Agardh) Kützing = <i>Dasyopsis plana</i> (C. Agardh) Zanardini	CCT
<i>E. spinellus</i> (C. Agardh) Kützing= <i>Dasyopsis spinella</i> (C. Agardh) Zanardini	CCT
<i>Heterosiphonia</i> Montagne, 1842	
<i>H. crispella</i> (C. Agardh) Wynne = <i>Heterosiphonia wurdermannii</i> (Bailey) Falkenberg	SI
<b>F. RHODOMELACEAE</b>	
<i>Brongniartella</i> Bory, 1822	
<i>B. byssoides</i> (Goodenough & Woodward) Schmitz	SRh
<i>Chondria</i> C. Agardh, 1817	

<i>C. mairei</i> G. Feldmann		HP
<i>C. tenuissima</i> (Goodenough & Woodward) C. Agardh		PhIC
<i>Chondria</i> sp.	LRE	
<i>Digenea</i> C. Agardh, 1823		
<i>D. simplex</i> (Wulfen) C. Agardh		PhIT
<i>Erythrocytis</i> J. Agardh, 1876		
<i>E. montagnei</i> (Derbès et Solier) Silva = <i>Ricardia montagnei</i> Derbès et Solier		PhIC
<i>Halodictyon</i> Zanardini, 1843		
<i>H. mirabile</i> Zanardini		SCI
<i>Halopitys</i> Kützing, 1843		
<i>H. incurvus</i> (Hudson) Batters		PhIT
<i>Herposiphonia</i> Nägeli, 1846		
<i>H. tenella</i> (C. Agardh) Ambronn = <i>Herposiphonia tenella</i> (C. Agardh) Nägeli		PhIC
<i>H. tenella</i> (C. Agardh) Ambronn v. <i>secunda</i> (C. Agardh) Hollenberg=		PhIC
<i>Herposiphonia secunda</i> (C. Agardh) Nägeli		
<i>Laurencia</i> Lamouroux, 1813		
<i>L. obtusa</i> (Hudson) Lamouroux		PhI
<i>L. microcladia</i> Kützing		PhIT
<i>L. minuta</i> ssp. <i>scammaccaae</i> Furnari & Cormaci		LRE
<i>L. papillosa</i> (C. Agardh) Greville		FM
<i>L. pelagosae</i> (Schiffner) Ercegović		
<i>L. pinnatifida</i> (Hudson) Lamouroux truncata	SRh	PhIB
<i>Laurencia</i> sp.		LRE
<i>Lophosiphonia</i> Falkenberg, 1897		
<i>L. scopulorum</i> (Harvey) Womersley		SCI
<i>L. subadunca</i> (Kützing) Falkenberg		LRE
<i>Lophosiphonia</i> sp.		LRE
<i>Polysiphonia</i> Greville, 1823		
<i>P. brodiaei</i> (Dillwyn) Sprengel		LRE
<i>P. dichotoma</i> Kützing		LRE
<i>P. elongata</i> (Hudson) Sprengel		CC
<i>P. flocculosa</i> (C. Agardh) Kützing		LRE
<i>P. fruticulosa</i> (Wulfen) Sprengel = <i>Boergesenella fruticulosa</i> (Wulfen) Kylin		PhIB
<i>P. furcellata</i> (C. Agardh) Harvey in Hooker		LRE
<i>P. opaca</i> (C. Agardh) Morris & De Notaris		RM
<i>P. sertularioides</i> (Grateloup) J. Agardh		RMS
<i>P. subulifera</i> (C. Agardh) Harvey		CC
<i>Pterosiphonia</i> Falkenberg, 1897		
<i>P. parasitica</i> (Hudson) Falkenberg		LRE
<i>P. pennata</i> C. Agardh) Falkenberg		SSB
<i>Rytiphloea</i> C. Agardh, 1817		
<i>R. tinctoria</i> (Clemente) C. Agardh		PhIT
<i>Osmundaria</i> Lamouroux, 1813		

*O. volubilis* (Linné) R. E. Norris=*Vidalia volubilis* (Linné) J. Agardh LRE

**subCl. BANGIOPHYCIDAEAE**

O. PORPHYRIDIALES

F. PORPHYRIDIAEAE

*Chroodactylon* Hansgirg, 1855

*C. ornatum* (C. Agardh) Basson = *Asterocystis ornata* (C. Agardh) Hamel LRE

*Stylonema* Reinsch, 1875

*S. alsidii* (Zanardini) Drew = *Goniotrichum alsidii* (Zanardini) Howe ISR

*S. cornu-cervi* Reinsch = *Goniotrichum cornu-cervi* (Reinsch) Hauck LRE

O. BANGIALES

F. ERYTHROPELTIDACEAE

*Erythropeltis*

*E. discigera* (Berthold) Schmitz = *Erythrotrichia discigera* Berthold ETN

*Erythrotrichia* Areschoug, 1850

*E. carnea* (Dillwyn) J. Agardh ETN

*E. investiens* (Zanardini) Bornet ETN

F. BANGIACEAE

*Bangia* Lyngbye, 1819

*B. atropurpurea* (Roth) C. Agardh=*B. fuscopurpurea* (Dillwyn) Lyngbye RMS

*Porphyra* C. Agardh, 1824

*P. leucosticta* Thuret in Le Jolis RMS

**Ph. PHAEOPHYTA**

**Cl. PHAEOPHYCEAE**

O. ECTOCARPALES

F. ECTOCARPACEAE

*Acinetospora* Bornet

*A. crinita* (Carmichael ex Harvey) Sauvageau=*Acinetospora vidovichii* (Meneghini) Sauvageau=*Haplospora vidovichii* (Meneghini) Bornet PhIC

*Ectocarpus* Lyngbye, 1819

*E. fasciculatus* Harvey v. *pycnocarpus* (Rosenvinge) Cardinal LRE

*E. siliculosus* (Dillwyn) Lyngbye v. *siliculosus* (Roth) Kjellman= PhIP

*E. confervoides* Le Jolis

*Feldmannia* Hamel, 1939

*F. caespitula* (J. Agardh) Knoepffler-Péguy PhIB

*F. globifera* (Kützing) Hamel LRE

*F. irregularis* (Kützing) Hamel LRE

*Hincksia* J.E. Gray, 1864

*H. ovata* (Kjellman) Silva=*Giffordia intermedia* (Rosenvigne) Lund= LRE

*Giffordia ovata* (Kjellman) Kylin

<i>H. sandriana</i> (Zanardini) Silva= <i>Giffordia sandriana</i> (Zanardini) Hamel	SC
<b>F. RALFSIACEAE</b>	
<i>Mesospora</i> Van Bosse, 1910	
<i>M. macrocarpa</i> (J. Feldmann) Den Hartog= <i>M. mediterranea</i> J. Feldmann	RMS
<i>Pseudolithoderma</i> Svedelius, 1910	
<i>P. adriaticum</i> (Hauck) Verlaque= <i>Lithoderma adriaticum</i> Hauck	LRE
<i>Ralfsia</i> Berkeley, 1831	
<i>R. verrucosa</i> (Areschoug) J. Agardh	RMI
<b>F. MYRIONEMATACEAE</b>	
<i>Myrionema</i> Greville, 1827	
<i>M. orbiculare</i> J. Agardh= <i>M. magnusii</i> (Sauvageau) Loiseleur= <i>M. seriatum</i> (Reinke) Kylin= <i>Ascocyclus orbicularis</i> (J. Agardh) Magnus	HP
<i>M. liechtensternii</i> Hauck= <i>Phaeosphaerium liechtensternii</i> (Hauck) de Toni	LRE
<b>F. ELACHISTACEAE</b>	
<i>Elachista</i> Duby, 1830	
<i>E. intermedia</i> Crouan & Crouan	LRE
<i>E. stellaris</i> Areschoug	SRh
<b>F. CORYNOPHLAEACEAE</b>	
<i>Corynophlaea</i> Kützing, 1843	
<i>C. flaccida</i> Kützing= <i>Myriactis adriatica</i> (J. Agardh) De Toni	LRE
<i>Myriactula</i> Kuntze, 1898	
<i>M. gracilis</i> Van der Ben	HP
<i>M. stellulata</i> (Harvey) Levring	LRE
<b>F. CHORDARIACEAE</b>	
<i>Cladosiphon</i> Kützing, 1843	
<i>C. cylindricus</i> (Sauvageau) Kylin= <i>Castagnea cylindrica</i> Sauvageau	LRE
<i>C. irregularis</i> (Sauvageau) Kylin= <i>Castagnea irregularis</i> Sauvageau	LRE
<b>F. GIRAUDIACEAE</b>	
<i>Giraudia</i> Derbès & Solier in Castagne, 1851	
<i>G. sphacelarioides</i> Derbès & Solier	HP
<b>F. PUNCTARIACEAE</b>	
<i>Asperococcus</i> , Lamouroux, 1813	
<i>A. bullosus</i> Lamouroux f. <i>profundus</i> J. Feldmann= <i>A. turneri</i> (Smith) Hooker	SRh
<i>A. compressus</i> A. Griffiths ex Hooker = <i>Haloglossum compressum</i> (A. Griffiths ex Hooker) Hamel	LRE
<b>F. SCYTOSIPHONACEAE</b>	
<i>Colpomenia</i> Derbès & Solier, 1850	
<i>C. sinuosa</i> (Mertens ex Roth) Derbès & Solier in Castagne	PhIP
<i>Petalonia</i> Derbès & Solier, 1850	
<i>P. fascia</i> (O.F. Müller) Kuntze	PhIP
<i>Scytosiphon</i> C. Agardh, 1820	
<i>S. simplicissimus</i> (Clemente) Cremades= <i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngbye) Link	RMS

<b>O. CUTLERIALES</b>	
<b>F. CUTLERIACEAE</b>	
<i>Aglaozonia</i> Zanardini, 1843-stadium	
<i>A. chilosa</i> Falkenberg stadium	SC
<i>A. parvula</i> (Greville) Zanardini stadium	PhI
<i>Cutleria</i> Greville, 1830	
<i>C. multifida</i> (Smith) Greville	PhIP
<i>Zanardinia</i> Nardo, 1841	
<i>Z. prototypus</i> (Nardo) Nardo	SC
<b>O. DESMARESTIALES</b>	
<b>F. ARTHROCLADIACEAE</b>	
<i>Arthrocladia</i> Duby, 1830	
<i>A. villosa</i> (Hudson) Duby	SRh
<b>F. SPOROCHNACEAE</b>	
<i>Sporochnus</i> C. Agardh, 1820	
<i>S. pedunculatus</i> (Hudson) C. Agardh	SRh
<b>O. SPHACELARIALES</b>	
<b>F. CHORISTOCARPACEAE</b>	
<i>Choristocarpus</i> Zanardini, 1860	
<i>C. tenellus</i> (Kützing) Zanardini	LRE
<b>F. SPHACELARIACEAE</b>	
<i>Sphacelaria</i> Lyngbye, 1819	
<i>S. cirrosa</i> (Roth) C. Agardh= <i>S. hystrix</i> Suhr ex Reinke	PhI
<i>S. fusca</i> (Hudson) Gray	LRE
<i>S. plumula</i> Zanardini	CCT
<i>S. rigidula</i> Kützing= <i>S. furcigera</i> Kützing	LRE
<i>S. tribuloides</i> Meneghini	PhIT
<b>F. STYPOCAULACEAE</b>	
<i>Halopteris</i> Kützing, 1843	
<i>H. filicina</i> (Grateloup) Kützing= <i>Stypocaulon scoparium</i> (Linné) Kützing	PhIC
= <i>Halopteris scoparia</i> (Linné) Sauvageau	
<b>F. CLADOSTEPHACEAE</b>	
<i>Cladostephus</i> C. Agardh, 1817	
<i>C. spongiosus</i> (Hudson) C. Agardh f. <i>verticillatus</i> (Lightfoot) Prud'homme	PhIC
van Reine= <i>C. hirsutus</i> (Linné) Boudouresque et Perret ex Boudouresque et al.=	
<i>C. verticillatus</i> (Lightfoot) C. Agardh	
<b>O. DICTYOTALES</b>	
<b>F. DICTYOTACEAE</b>	
<i>Dictyopteris</i> Lamouroux, 1809	
<i>D. polypodioides</i> (De Candolle ) Lamouroux= <i>Dictyopteris membranacea</i>	SI
(Stackhouse) Batters	
<i>Dictyota</i> Lamouroux, 1809	
<i>D. dichotoma</i> (Hudson) Lamouroux v. <i>dichotoma</i>	PhIC
<i>D. dichotoma</i> (Hudson) Lamouroux v. <i>intricata</i> (C. Agardh) Greville=	PhIC
<i>D. dichotoma</i> (Hudson) Lamouroux v. <i>implexa</i> (Desfontaines) S. F. Gray	

<i>D. linearis</i> (C. Agardh) Greville	SC
<i>Dilophus</i> J. Agardh, 1880	
<i>D. fasciola</i> (Roth) Howe <i>Dilophus repens</i> (J. Agardh) J. Agardh=	PhIB
<i>Dilophus fasciola</i> v. <i>repens</i> (J. Agardh) J. Feldmann	
<i>D. spiralis</i> (Montagne) Hamel= <i>Dilophus ligulatus</i> (Kützing) J. Feldmann	PhIC
<i>Padina</i> Adanson, 1763	
<i>P. pavonica</i> (Linné) Thivy	PhIC
<i>Taonia</i> J. Agardh, 1848	
<i>T. atomaria</i> (Woodward) J. Agardh	PhIC
O. FUCALES	
F. CYSTOSEIRACEAE	
<i>Cystoseira</i> C. Agardh, 1820	
<i>C. amentacea</i> Bory v. <i>stricta</i> Montagne= <i>Cystoseira stricta</i> Sauvageau v. <i>stricta</i>	PhIB
<i>C. brachycarpa</i> J. Agardh <i>emend.</i> Giaccone v. <i>balearica</i> (Sauvageau) Giaccone=	PhIC
<i>C. balearica</i> Sauvageau v. <i>balearica</i> = <i>C. caespitosa</i> Sauvageau	
<i>C. compressa</i> (Esper) Gerloff & Nizamuddin f. <i>compressa</i> = <i>C. fimbriata</i>	PhIC
(Desfontaines) Bory	
<i>C. ercegovicii</i> Giaccone	PhIC
<i>C. spinosa</i> Sauvageau v. <i>spinosa</i>	SCIT
<i>C. zosteroides</i> (Turner) C. Agardh	SRh
F. SARGASSACEAE	
<i>Sargassum</i> C. Agardh, 1820	
<i>S. vulgare</i> C. Agardh v. <i>megalophyllum</i> Montagne	PhIT
<b>Ph. CHLOROPHYTA</b>	
<b>Cl. CHLOROPHYCEAE</b>	
O. TETRASPORALES	
F. PALMELLOPSIDACEAE	
<i>Palmophyllum</i> Kützing, 1845	
<i>P. crassum</i> (Naccari) Rabenhorst	LRE
O. ULOTHRICALES	
F. ULOTHRICACEAE	
<i>Ulothrix</i> Kützing, 1843	
<i>U. flacca</i> (Dillwyn) Kützing	RMS
O. CTENOCLADALES	
F. ULVELLACEAE	
<i>Didymosporangium</i> Lambert, 1912	
<i>D. repens</i> Lambert	CC
<i>Entocladia</i> Reinke, 1879	
<i>E. major</i> (J. Feldmann) R. Nielsen = <i>Acrochaete major</i> (J. Feldmann) Perret-	LRE
Boudouresque <i>et</i> Seridi= <i>Endoderma majus</i> J. Feldmann	
<i>Phaeophila</i> Hauck, 1883	
<i>P. dendroides</i> (Crouan) Batters	LRE
<i>Pringsheimiella</i> Höhnel, 1920	

<i>P. scutata</i> (Reinke) Marchewianka	LRE
<i>Ulvella</i> Crouan & Crouan, 1859	
<i>U. lens</i> Crouan & Crouan	LRE
<i>U. setchellii</i> Dangeard	LRE
O. ULVALES	
F. ULVACEAE	
<i>Enteromorpha</i> Link in Nees, 1820	
<i>E. clathrata</i> (Roth) Greville	LRE
<i>E. compressa</i> (Linné) Greville	RMM2
<i>E. flexuosa</i> (Wulfen ex Roth) J. Agardh. subsp. <i>paradoxa</i> (Dillwyn) Bliding	PhIP
<i>E. jugoslavica</i> Bliding	ETN
<i>E. multiramosa</i> Bliding	LRE
<i>E. ramulosa</i> (Smith) Hooker	LRE
<i>E. stipitata</i> P. Dangeard v. <i>linzoides</i> Bliding	LRE
<i>Ulva</i> Linné, 1753	
<i>U. rigida</i> C. Agardh	PhIP
O. CLADOPHORALES	
F. CLADOPHORACEAE	
<i>Chaetomorpha</i> Kützing, 1845	
<i>C. aerea</i> (Dillwyn) Kützing	RM
<i>C. linum</i> (O.F. Müller) Kützing	LRE
<i>C. mediterranea</i> (Kützing) Kützing v. <i>mediterranea</i> = <i>C. capillaris</i> (Kützing) Boergesen v. <i>Capillaris</i>	LRE
<i>Cladophora</i> Kützing, 1843	
<i>C. albida</i> (Hudson) Kützing	LRE
<i>C. coelothrix</i> Kützing	SSBc
<i>C. echinus</i> (Biasoletto) Kützing	PhIC
<i>C. hutchinsiae</i> (Dillwyn) Kützing	SCI
<i>C. laetevirens</i> (Dillwyn) Kützing	RMM2
<i>C. pellucida</i> (Hudson) Kützing	SSB
<i>C. prolifera</i> (Roth) Kützing	AS
<i>C. rupestris</i> (Linné) Kützing	LRE
<i>C. sericea</i> (Hudson) Kützing	ETN
<i>Cladophoropsis</i> Boergesen, 1905	
<i>C. modonensis</i> (Kützing) Reinbold	LRE
F. ANADYOMENACEAE	
<i>Anadyomene</i> Lamouroux, 1816	
<i>A. stellata</i> (Wulfen) C. Agardh	PhIT
<i>Microdictyon</i> Decaisne, 1839	
<i>M. tenuis</i> (C. Agardh) Decaisne	CCT
F. VALONIACEAE	
<i>Valonia</i> Ginnani, 1757	
<i>V. macrophysa</i> Kützing	SC
<i>V. utricularis</i> (Roth) C. Agardh	SSB
O. DASYCLADALES	
F. DASYCLADACEAE	

<i>Dasycladus</i> C. Agardh, 1827	
<i>D. vermicularis</i> (Scopoli) Krasser= <i>D. clavaeformis</i> (Roth) J. Agardh	PhIT
<b>F. ACETABULARIACEAE</b>	
<i>Acetabularia</i> Lamouroux, 1816	
<i>A. acetabulum</i> (Linné) Silva= <i>A. mediterranea</i> Lamouroux	PhIC
<b>O. BRYOPSISIDALES</b>	
<b>F. BRYOPSISIDACEAE</b>	
<i>Bryopsis</i> Lamouroux, 1809	
<i>B. cupressoides</i> Kützing	LRE
<i>B. duplex</i> De Notaris = <i>Bryopsis balbisiana</i> Lamouroux <i>sensu</i> J. Feldmann=	PhIB
<i>Bryopsis disticha</i> (J. Agardh) Kützing	
<i>B. hypnoides</i> Lamouroux = <i>Bryopsis monoica</i> Berthold ex Funk	SCI
<i>B. plumosa</i> (Hudson) C. Agardh	PhIP
<b>F. DERBESIACEAE</b>	
<i>Derbesia</i> Solier, 1846	
<i>D. tenuissima</i> (De Notaris) Crouan & Crouan	ETN
<i>Halicystis</i> Areschoug, 1850-stadium	
<i>H. parvula</i> Schmitz stadium	SIC
<i>Pedobesia</i> Mc Raird & Womersley, 1974	
<i>P. lamourouxii</i> (J. Agardh) J. Feldmann, Loreau, Codomier & Couté	HSPP
<b>F. CODIACEAE</b>	
<i>Codium</i> Stackhouse, 1797	
<i>C. bursa</i> J. Agardh	PhIC
<i>C. fragile</i> (Suhringar) Hariot subsp. <i>tomentosoides</i> (Goor) Silva	PhIG
<i>C. vermilara</i> (Olivi) Delle Chiaje	SCI
<b>F. UDOTACEAE</b>	
<i>Flabellia</i> Reichenbach, 1841	
<i>F. petiolata</i> (Turra) Nizamuddin= <i>Udotea petiolata</i> (Turra) Lamouroux	AS
<i>Halimeda</i> Lamouroux, 1812	
<i>H. tuna</i> (Ellis & Solander) Lamouroux	AS
<i>Pseudochlorodesmis</i> Boergesen, 1925	
<i>P. furcellata</i> (Zanardini) Boergesen	SIC
<b>F. CAULERPACEAE</b>	
<i>Caulerpa</i> Lamouroux, 1809	
<i>C. prolifera</i> (Forsskål) Lamouroux	PhIM
<b>Ph. MAGNOLIOPHYTA</b>	
<b>CL. LILIOPSIDA</b>	
<b>O. POTAMOGETONALES</b>	
<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Ascherson	HCy
<i>Posidonia oceanica</i> (Linné) Delile	HP

## 2. Fauna

### Ph PORIFERA CI. CALCAREA

O.CLATHRINIDA  
*Clathrina coriacea* (Montagu) SSB

O.LEUCOSOLENIIDA  
*Leucosolenia botryoides* (Ellis & Solander) SIC

O.SICETTIDA  
*Sycon* sp. SIC

### CI. DEMOSPONGIAE

O.HOMOSCLEROPHORIDA  
*Oscarella lobularis* (Schimdt) SM/f

O. AXINELLIDA  
*Axinella damicornis* (Esper) SM/f  
*Axinella verrucosa* Schimdt SM/f

O. AGELISIDA  
*Agelas oroides* (Schimdt) RS

O. PETROSIIDA  
*Petrosia dura* Poiret SM/f

O. DICTYOCERATIDA  
*Dysidea* sp. SM/f  
*Spongia officinalis* (Linné) SIC  
*Hippospongia communis* (Lam.) SIC  
*Ircinia fasciculata* (Pallas) Phi  
*Ircinia* spp. SIC  
*Verongia aerophoba* (Schmidt) SM/f

O. HALICHONDRIDA  
*Hymeniacidon sanguinea* (Grant) PhIC,SIC

### subCI. TERACTIONOMORPHA

O.CHONDROSIA  
*Chondrosia reniforme* Nardo SIC  
*Cliona cellata* (Grant) SM/f  
*Cliona viridis* (Schimdt) SM/f  
*Spirastrella cunctatrix* Schmidt SIC

### Ph. COELENTERATA CI. HIDROZOA subCI. ATHECATAE

O. FILIFERA		
<i>Eudendrium</i> sp.		SSB
<b>subCI. THECATAE</b>		
O.CONICA		
<i>Aglaophenia pluma</i> (Marktanner-Turnretscher)		PhIB
<i>Nemertesia</i> sp.		SM/f
<i>Sertularella ellisi</i> (Milne-Edwards)		PhI
<b>subCI. OTOCORALLIA</b>		
O.ALCYONACEA		
<i>Alcynium palmatum</i> (Pall)	SM/f	
<i>Eunicella cavolinii</i> (Koch)		SM
<i>Eunicella singularis</i> (Esper)		PhIC
<i>Eunicella verrucosa</i> (Pallas)		ISR, CC
<i>Lophogorgia ceratophyta</i> (Linné)		SM/f
<b>subCI HEXACORALLIA</b>		
O. CERIANTHARIA		
<i>Cerianthus membranaceus</i> (Spallanzani)		SM
O. ACTINIARIA		
<i>Cribrinopsis crassa</i> (Linné)		SM/f
<i>Alicia mirabilis</i> Jhonson		PhI
<i>Anemonia sulcata</i> (Pennant)		PhI
<i>Actinia equina</i> Linné		RMI
<i>Bunodactis verrucosa</i> (Pennant)		SIC
<i>Aiptasia mutabilis</i> (Gravenhorst)		PhIC
<i>Calliactis parasitica</i> (Couch)		PhIM
<i>Adamsia palliata</i> (Bohadasch)		PhIM
O. ZOANTHARIA		
<i>Parazoanthus axinellae</i> (O.Schmidt)		HP
O. SCLERACTINIA		
<i>Cladocora coespitosa</i> (Linné)		PhI
<i>Caryophyllia smithi</i> (Stock-Beod)		SM
<i>Balanophyllia italica</i> Michelin		PhIB
<b>CI. SCYPHOZOA</b>		
O. SEMAEOSTOMEAE		
<i>Pelagia noctiluca</i> (Forskal)		Pel
O. RHIZOSTOMEAE		
<i>Rhizostoma pulmo</i> (Nacri)		Pel
<i>Cotylorhiza tuberculata</i> Agassiz		Pel
<b>Ph. CTENOPHORA</b>		

O. LOBATA <i>Leucothea multicornis</i> Eschscholtz	Pel
O. CESTIDA <i>Cestum veneris</i> Lesueur	Pel
O. BEROIDA <i>Beroe</i> spp.	Pel
<b>Ph. PLATHELMINTHES</b> <b>CI. TURBELLARIA</b>	
O POLYCLADIDA <i>Prostheceraeus giesbrechtii</i> Lang.	HP
<b>Ph. NEMERTINI</b> <b>CI. ANOPLA</b>	
O. HETERONEMERTINI <i>Lineus geniculatus</i> (Delle Chiaje)	SIC
<b>P. ANNELIDA</b> <b>CI. POLYCHAETA</b>	
O. PHYLLODOCIDA <i>Aphrodita aculeata</i> (Linné) <i>Glycimeris rouxii</i> (Aud. & Milne Edwards)	SM/f, SM SM/f
O. TERESELLIDA <i>Sabella pavonina</i> Savigny <i>Spirographis spallanzanii</i> Viviani <i>Serpula vermicularis</i> (Linné) <i>Protula tubularia</i> (Montagu) <i>Pomatoceros triqueter</i> (Linné) <i>Salmacina dysteri</i> (Huxley) <i>Spirorbis</i> sp.	SM/f PhIC, SIC SIC SM/f PhIB HP, PhI HP
<b>Ph. ECHIURA</b> <i>Bonellia viridis</i> Rolando	SIC
<b>Ph. MOLLUSCA</b>	

**CI. POLYPLACOPHORA**

*Middendorphia caprearum* Sacci  
*Chiton olivaceus* Splenger

RMI  
SI

**CI. GASTROPODA**

**subCI.PROSOBRANCHIA**

O. ARCHAEOGASTROPODA

supF. PLEUROTOMAROIDEA  
*Haliotis lamellosa* Lamarck

PhI

supF. PATELLOIDEA

*Patella lusitanica* (Gmelin)  
*Patella aspera* Lamarck  
*Patella coerulea* Linné

RMS  
RMI, PhIB  
PhI

supF. TROCHOIDEA

*Gibbula divaricata* (Linné)  
*Gibbula* spp.  
*Monodonta turbinata* (Born)  
*Monodonta articulata* Lamarck  
*Astraea rugosa* (Linné)

PhI  
PhI  
RMI, PhIB  
PhIC  
SM/f

O. MESOGASTROPODA

supF. LITTORINOIDEA  
*Littorina neritoides* (Linné)  
*Littorina punctata* (Gmelin)

RS, RMS  
RS, RMS

supF. CERITHOIDEA

*Dendropoma petraeum* (Monterosato)  
*Bittium reticulatum* (Da Costa)  
*Cerithium vulgatum* Bruguière

PhIB, RMI, EM  
PhIC, HP, EM  
PhIC, EM

supF. CYPRAEOIDEA

*Trivia monacha* (Da Costa)  
*Lurida lurida* (Linné)

SM/f  
PhI

O. NEOGASTROPODA

supF. MURICOIDEA  
*Hexaplex trunculus* (Linné) = *Trunculariopsis trunculus*  
*Thais haemostoma* (Linné)  
*Columbella rustica* (Linné)  
*Fasciolaria lignaria* (Linné)

PhIC  
PhI  
PhI  
PhIB

supF. CONOIDEA

*Conus mediterraneus* (Bruguière)

PhI

**subCI. OPISTHOBRANCHIA**

O. APLYSIOMORPHA

*Aplysia depilans* (Linné)

PhI

O. NUDIBRANCHIA

*Glossodoris valenciennesis* (Cantraine)

PhI, HP, SI

**CI. SCAPHOPODA**

O. DENTALIIDA <i>Dentalium</i> spp.	SM/f
<b>CI. BIVALVIA</b> <b>subCI. PTERIOMORPHIA</b>	
O. ARCOIDEA <i>Arca noae</i> (Linné) <i>Barbatia barbata</i> (Linné) <i>Glycimeris glycimeris</i> (Linné)	PhI, HP PhI SM/f
O. MYTILOIDA <i>Lithophaga lithophaga</i> (Linné) <i>Mytilus galloprovincialis</i> Lamark	SI SSB
O. PERIOIDEA <i>Pinna nobilis</i> Linné <i>Pinna rudis</i> Linné	HP PhI
O. OSTREOIDA <i>Spondylus gaederopus</i> Linné <i>Chlamys varia</i> (Linné) <i>Ostrea edulis</i> (Linné)	SI SM/f PhI
O. LIMOIDA <i>Lima hyans</i> (Linné) <i>Limaria inflata</i> Link=Mantellum inflatum (Chemnitz)	SM/f PhI
<b>subCI. HETERODONTA</b>	
O. VENEROIDA <i>Chama gryphoides</i> Linné <i>Loripes lucinalis</i> (Lamark)= <i>Loripes lacteus</i> (Linné) <i>Venus verrucosa</i> Linné <i>Cerastoderma edule</i> (Linné) <i>Petricola lithophaga</i> (Retzius) <i>Mactra corallina</i> (Linné)	HP PhIM HP, PhIM PhIM PhI PhIM
<b>CI. CEPHALOPODA</b> <b>subCI. COLEOIDEA</b>	
O. SEPIIDA <i>Sepia officinalis</i> Linné	HP, SM
O. TEUTHIDA <i>Loligo vulgaris</i> Lam.	SIC
O. OCTOPODA <i>Octopus vulgaris</i> Lamarck	PhI

**Ph. ARTHROPODA**

**CI. CRUSTACEA**  
**subCI.CIRRIPEDIA**

O. THORACICA

<i>Balanus perforatus</i> Bruguière	PhIB, SSB
<i>Euraphia depressa</i> (Poli)	RS
<i>Chathamalus stellatus</i> (Poli)	RMS,RMI
<i>Chathamalus montagui</i>	RMS,RMI
<i>Lepas anatifera</i> LinnéSM/f	

**subCI. MALACOSTRACA**

O. AMPHIPODA

subO. GAMMARIDEA

<i>Gammarus aequicauda</i> (Martinov)	PhI, HP
<i>Talitrus saltator</i> (Montagu)	HP, PhI, PhIM
<i>Hyale schmidtii</i> (Heller)	PhI
<i>Hyperia hidrocephala</i> Voss.	Pel -parásito-

subO. CAPRELLIDAE

<i>Caprella acutifrons</i>	PhI, SI, HP
<i>Phtisica marina</i> Slab.	PhI, SI

O. ISOPODA

subO. GNATHIIDEA

<i>Gnathia phalloniopsis</i> Monod	HCy,HP
------------------------------------	--------

subO. FLABELLIFERA

<i>Cymodoce truncata</i> Montagu	HCy,HP
----------------------------------	--------

subO. EPICARIDEA

<i>Bopyrus squillarum</i> Latreille	parásito
-------------------------------------	----------

subO. ONISCIDEA

<i>Ligia italica</i> Fabricus	RS
-------------------------------	----

subO VALFIFERA

<i>Arcturella dilatata</i> Chap.	HCy,HP
----------------------------------	--------

O. DECAPODA

subO. PENAOIDEA

<i>Stenopus spinosus</i> Risso	SIC
<i>Sicyonia carinata</i> (Brünich)	PhIM, HP

subO. PLEOCYEMATA

infraO. CARIDEA

<i>Hippolyte inermis</i> (Leach)	HCy, HP
<i>Thoralus cranchii</i> (Leach)	PhI, SIC, HP
<i>Athanas nitescens</i> (Leach)	PhI, SIC, HP
<i>Alpheus dentipes</i> Guerin	PhI
<i>Processa modica carolii</i> Williamson & Rochanaburanon	HCy, HP
<i>Periclimenes scriptus</i> (Risso)	HP
<i>Palaemon serratus</i> (Pennant)	PhI
<i>Palaemon elegans</i> Rathke	PhI, RMI
<i>Philocheas monacanthus</i> (Holthuis)	PhIM, HCy

infraO. PALINURIDEA		
<i>Scyllarus arctus</i> (Linné)		HP, PhI, GM
<i>Scyllarus pygmaeus</i> (Bate)		SM, CC, CCT
<i>Scyllarides latus</i> (Latreille)		CC, SM, GM
<i>Homarus gammarus</i> (Linné)		CC, SM, GM
<i>Palinurus elephas</i> (Fabricius)		CC, SM, GM
infraO. ANOMURA		
<i>Clibanarius erythropus</i> (Latreille)		RMI, PhIC
<i>Calcinus tubularis</i> (Linné)		PhI, SI, HSPP
<i>Dardanus arrosor</i> (Herbst)		SM/f
<i>Dardanus calidus</i> (Siso)		SM/f
<i>Pagurus cuanensis</i> (Bell)		PhIM, PhI
<i>Pagurus prideauxi</i> (Leach)		SM/f
<i>Galathea bolivari</i> Zariquiey Alvarez		PhIC, HP
<i>Cestopagurus timidus</i> (Roux)		PhI, HP
<i>Porcellana platycheles</i> (Pennant)		GI, SI
<i>Pisidia longicornis</i> (Linné)		SI, HP
<i>Pisidia bluteli</i> (Risso)		PhI, GI
infraO. BRACHYURA		
<i>Dromia personata</i> (Linné)	SIC	
<i>Calappa granulata</i> (Linné)		SM/f
<i>Ilia nucleus</i> (Linné)		SIC, HP
<i>Ebalia edwardsii</i> Costa		HP
<i>Pirimela denticulata</i> (Montagu)		PhIC
<i>Sirpus zariquieyi</i> (Gordon)		PhIC
<i>Portumnus latipes</i> (Pennant)		PhIM
<i>Liocarcinus depurator</i> (Linné)		SM/f
<i>Liocarcinus vernalis</i> (Risso)		PhIM
<i>Pilumnus villosissimus</i> (Rafinesque)		SM/f
<i>Pilumnus hirtellus</i> (Linné)		SI, HP
<i>Eriphia verrucosa</i> (Forsk.)		PhIC
<i>Xantho poressa</i> (Olivi)		PhI, GI
<i>Xantho incisus granulicarpus</i> (Leach)		PhIC
<i>Pachygrapsus marmoratus</i> (Fabricius)		RS, RM, PhI
<i>Acanthonyx lunulatus</i> (Risso)		PhIB
<i>Lissa chiragra</i> (Fabricius)		HP, SIC,
<i>Pisa tetraodon</i> (Pennant)		PhIC, HP
<i>Pisa armata</i> (Latreille)		SM/f
<i>Achaeus gracilis</i> (Costa)		PhIC
<i>Achaeus cranchii</i> Leach		SM/f
<i>Inachus phalangium</i> (Fabricius)		PhI, HP
<i>Macropodia rostrata</i> (Linné)		HCy
<i>Maja crispata</i> (Milne-Edwards)		PhIC
<b>Ph. BRYOZOA</b>		
<b>CI. GYMNOLEAMATA</b>		
O. CHEILOSTOMIDA		
subO. ANASCINA		
<i>Electra posidoniae</i> (Gautier)		HP

<i>Bugula turbinata</i> Alder	SM/f
<i>Cellaria fistulosa</i> (Linné)	SM/f
subO. ASCOPHORIDA	
<i>Sertella celulosa</i> (Cavolini)	SIC
<i>Myriapora truncata</i> (Pallas)	SIC
<i>Porella cervicornis</i> (Pallas)	SM/f
<b>Ph. ECHINODERMATA</b>	
<b>CI. CRINOIDEA</b>	
<b>sCL.ARTICULATA</b>	
O. COMATULIDA	
<i>Antedon mediterranea</i> (Lamarck)	SIC
<b>CI. ASTEROIDEA</b>	
O. FORCIPULATIDA	
<i>Marthasterias glacialis</i> (Linné)	PhI
<i>Coscinasterias tenuispina</i> (Lamarck)	PhI
supO. VALVATACEA	
O. VALTATIDA	
<i>Chaetaster longipes</i> (Retzius)	SM/f
<i>Ophidiaster ophidianus</i> Lamarck	SIC
O. PAXILLOSIDA	
<i>Astropecten aranciacus</i> (Linné)	SM/f
supO. SPINULOSACEA	
O. SPINULOSIDA	
<i>Echinaster sepositus</i> Gray	SIC
<i>Asterina gibbosa</i> (Linné)	PhI, GI
<b>CI. OPHIUROIDEA</b>	
O. OPHIURIDA	
<i>Ophiotrix fragilis</i> (Abildgaard)	SIC, GI
<i>Ophioderma longicauda</i> (Retzius)	SIC
<b>CI. ECHINOIDEA</b>	
<i>Echinocyamus pusillus</i> (O.F. Müller)	SM/f,
<b>subCI. EUECHINOIDEA</b>	
O. ARBACIOIDA	
<i>Arbacia lixula</i> (Linné)	PhI
O. TEMNOPLEUROIDA	
<i>Sphaerechinus granularis</i> (Lamarck)	SIC, HP
O. ECHINODA	
<i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck)	PhI
<i>Psammechinus microtubularis</i> (Blainville)	SIC

O. CLYPEASTEROIDA <i>Echinocyamus pusillus</i> (O.F. Müller)	SM/f,
O. SPATANGOIDA <i>Spatangus purpureus</i> O.F. Müller <i>Brissus unicolor</i> Klein (caparazones)	SM/f SM/f
<b>CI. HOLOTHUROIDEA</b> <b>subCI. ASPIDOCHIROTACEA</b>	
O. ASPIDOCHIROTIDA <i>Holothuria forskali</i> Delle Chiaje <i>Holothuria sanctori</i> Delle Chiaje <i>Holothuria tubulosa</i> Gmelin <i>Holothuria</i> sp.	HP, SM/f SIC HP PHIM, SM/f
<b>Ph. CHORDATA</b> <b>subPh. UROCHORDATA</b> <b>CI. THALIACEA</b>	
O.SALPIDA <i>Salpa maxima</i> Forskål	Pel.
<b>CI. ASCIDIACEA</b>	
O. ENTEROGONA <i>Aplidium conicum</i> (Olivi) <i>Sidnyum argus</i> <i>Sidnyum elegans</i> (Giard) <i>Didemnum coriaceum</i> (Von Drasche) <i>Diplosoma spongiforme</i> (Giard) <i>Polycitor adriaticum</i> (Von Drasche) <i>Clavelina lepadiformis</i> (Müller) <i>Clavelina nana</i> Lahille <i>Cystodytes dellechiajei</i> (Della Valle) <i>Eudistoma</i> sp. <i>Ciona edwardsi</i> (Roule) <i>Ascidia mentula</i> Müller <i>Phallusia fumigata</i> Grube <i>Phallusia mamillata</i> (Cuvier)	HP SIC SIC HP SSB SIC PhIC SIC SIC HP SM/f SIC SIC SM/f
O. PLEUROGONA <i>Botryllus schlosseri</i> (Pallas) <i>Botrylloides leachi</i> (Savigny) <i>Distomus variolosus</i> (Gaertner) <i>Polycarpa mamillaris</i> <i>Pyura dura</i> (Heller) <i>Halocynthia papillosa</i> (Linné) <i>Microcosmus sabatieri</i> Roule	HP PhIC SM/f SM/f SIC SIC SIC, SM/f
<b>subPh. VERTEBRATA</b>	

**CI. CHONDRICHTHYES**  
**subCI.ELASMOBRANCHII**

O.LAMNIFORMES

F.LAMNIDAE

*Isurus oxyrinchus* (Rafinesque)

Pel.

O. TORPEDINIFORMES

*Torpedo marmorata* Risso

PhIM

F. CARCHARHINIDAE

*Prionace glauca* (Linné)

Pel.

O. MYLIOBATIFORMES

*Dasyatis pastinaca* (Linné)

HP

*Myliobatis aquila* (Linné)

HP

**CL. OSTEICHTHYES**

**Div. TELEOSTEI**

**supO. ELOPOMORPHA**

O. ANGUILLIFORMES

F. MURAENIDAE

*Muraena helena* Linné

SIC, HP

*Gymnothorax unicolor* Delaroche

SIC, HP

F. CONGRIDAE

*Conger conger* (Linné)

SIC

F. BELONIDAE

*Belone gracilis* (Linné) Lowe

Pel.

**supO. PARACANTHOPTERYGII**

O. GADIFORMES

F. PHYCIDAE

*Phycis phycis* (Linné)

HP

O. GOBIESOCIFORMES

F. GOBIESOCIDAE

*Lepadogaster lepadogaster* Boanterre

PhI, GI

O. LOPHIIFORMES

F. LOPHIIDAE

*Lophius piscatorius* (Linné)

PhIM

O. BELONIFORMES

F. EXOCOETIDAE

*Cheilopogon heterurus* (Rafinesque)

Pel.

*Exocoetus volitans* Linné

Pel.

*Hirundichthys rondeletii* (Valenciennes)

Pel.

**supO. ACANTHOPTERYGII**

O. ZEIFORMES

F. MACRUROCYTTIDAE

*Zeus faber* Linné

PhI, HP

ORDEN SYNGNATHIFORMES

F. SYNGNATHIDAE	
<i>Hippocampus ramulosus</i> (Linné)	HP, PhIG
O.PERCIFORMES	
F. MORONIDAE	
<i>Dicentrarchus labrax</i> (Linné)	Ne.
subO.PERCOIDEI	
F. SERRANIDAE	
<i>Serranus cabrilla</i> (Linné)	SIC, SM/f
<i>Serranus scriba</i> (Linné)	PhI, HP
<i>Serranus hepatus</i> (Linné)	HCy
<i>Epinephelus alexandrinus</i> (Valenciennes)	PhI
<i>Epinephelus marginatus</i> (Linné)	SIC
<i>Mycteroperca rubra</i> (Gill)	SIC
<i>Polyprion americanus</i> (Schneider)	
F. APOGONIDAE	
<i>Apogon imberbis</i> (Linné)	PhIC
F. POMATOMIDAE	
<i>Pomatomus saltatrix</i> (Linné)	Pel.
F. CARANGIDAE	
<i>Lichia amia</i> (Linné)	Pel.
<i>Naucrates ductor</i> (Linné)	Pel.
<i>Seriola dumerili</i> (Risso)	Pel.
<i>Trachurus mediterraneus</i> Luth	Pel.
<i>Trachurus trachurus</i> (Linné)	Pel.T
<i>Trachinotus ovatus</i> (Linné)	Pel.
<i>Trachurus mediterraneus</i> (Linné)	Pel.
F. CORYPHAENIDAE	
<i>Coryphaena hippurus</i> Linné	Pel.
F. HAEMULIDAE	
<i>Pomadasys bennetti</i> (Lowe)	PhIC, HP
F. SCIAENIDAE	
<i>Sciaena umbra</i> Linné	SIC
<i>Umbrina cirrhosa</i> (Linné)	PhIM, HCy
F. MULLIDAE	
<i>Mullus surmuletus</i> Linné	PhI
F. SPARIDAE	
<i>Dentex dentex</i> (Linné)	PhI
<i>Sparus aurata</i> Linné	PhI, PhIM
<i>Pagrus pagrus</i> (Linné)	SM/f
<i>Pagellus erythrinus</i> (Linné)	SM/f
<i>Boops boops</i> (Linné)	Pel
<i>Diplodus annularis</i> (Linné)	PhI, HP
<i>Diplodus cervinus</i> (Lowe)	PhI
<i>Diplodus puntazzo</i> (Linné)	PhI
<i>Diplodus sargus</i> (Linné)	PhI
<i>Diplodus vulgaris</i> (E.G.Saint-Hilaire)	PhI, HP
<i>Lithognathus mormyrus</i> (Linné)	PhIM

<i>Oblada melanura</i> (Linné)	Pel.
<i>Sarpa salpa</i> (Linné)	Phl
<b>F. CENTRACANTHIDAE</b>	
<i>Spicara maena</i> (Linné)	Phl, HP
<b>F. POMACENTRIDAE</b>	
<i>Chromis chromis</i> (Linné)	Phl, HP
subO. LABROIDEI	
<b>F. LABRIDAE</b>	
<i>Labrus merula</i> Linné	Phl, HP
<i>Labrus viridis</i> Linné	Phl, HP
<i>Coris julis</i> (Linné)	Phl, HP
<i>Symphodus rostratus</i> (Bloch)	HP
<i>Symphodus cinereus</i> (Bonaterre)	HP
<i>Symphodus mediterraneus</i> (Linné)	Phl
<i>Symphodus melanocercus</i> (Risso)	Phl
<i>Symphodus melops</i> (Linné)	Phl
<i>Symphodus ocellatus</i> (Forsk.)	Phl, HP
<i>Symphodus roissali</i> (Risso).	Phl, HP
<i>Symphodus tinca</i> (Linné)	Phl, HP
<i>Thalassoma pavo</i> (Linné)	Phl, HP
<i>Xyrichthys novacula</i> (Linné)	PhIM, HCy
subO. TRACHINOIDEI	
<b>F. TRACHINIDAE</b>	
<i>Trachinus draco</i> Linné	PhIM
<b>F. URANOSCOPIDAE</b>	
<i>Uranoscopus scaber</i> Linné	PhIM, SM/f
subO SCOMBROIDEI	
<b>F. SCOMBRIDAE</b>	
<i>Auxis rochei</i> (Risso)	Pel.
<i>Euthynnus alletteratus</i> (Rafinesque)	Pel.
<i>Sarda sarda</i> Cuvier	Pel.
<i>Scomber japonicus</i> Linné	Pel.
<i>Thunnus thynnus</i> (Linné)	Pel.
<i>Euthynnus alleteratus</i> (Raf.)	Pel.
<b>F. XIPHIIDAE</b>	
<i>Xiphias gladius</i> (Linné)	Pel.
subO. GOBOIDEI	
<b>F. GOBIIDAE</b>	
<i>Gobius bucchichi</i> Steindachner	Phl
<i>Gobius cruentatus</i> Gmelin	SIC
<i>Gobius paganellus</i> Linné	Phl
<i>Pomatoschistus</i> sp	PhIM, SM/f
subO CALLIONYMOIDEI	
<b>F. CALLIONYMIDAE</b>	
<i>Callionymus</i> sp.	SM/f
subO BLENNIOIDEI	

<b>F. BLENNIIDAE</b>	
<i>Aidablennius sphyinx</i> (Valenciennes)	PhIB
<i>Coryphoblennius galerita</i> (Linné)	RM, PhI
<i>Lipophrys trigloides</i> (Valenciennes)	PhIB
<i>Lipophrys pavo</i> (Risso)	PhIC
<i>Parablennius gattorugine</i> (Brünich)	SIC
<i>Parablennius rouxi</i> (Cocco)	SIC
<i>Parablennius sanguinolentus</i> (Pallas)	PhI
<i>Parablennius pilicornis</i> (Cuvier)	SIC, PhIC
<i>Parablennius zvonimiri</i> (Kolombatovic)	PhI
<b>F. TRIPTERYGIIDAE</b>	
<i>Tripterygion tripteronotus</i> (Risso)	SIC
<i>Tripterygion melanurus</i> Guichenot	CCT, CC
subO. SPHYRAENOIDEI	
<b>F. SPHYRAENIDAE</b>	
<i>Sphyraena sphyraena</i> (Linné)	Pel.
subO. MUGILOIDEI	
<b>F. MUGILIDAE</b>	
<i>Mugil cephalus</i> Cuvier	Ne
<i>Liza aurata</i> (Risso)	Ne
O ATHERINIFORMES	
<b>F. ATHERINIDAE</b>	
<i>Atherina hepsetus</i> Linné	Pel.
O SCORPAENIFORMES	
<b>F. SCORPAENIDAE</b>	
<i>Scorpaena porcus</i> Linné	PhIC
<i>Scorpaena notata</i> Rafinesque	SIC
<i>Scorpaena scrofa</i> Linné	SIC
O.PLEURONECTIFORMES	
<b>F. SCOPHTHALMIDAE</b>	
<i>Psetta maxima</i> (Linné)	SM/f
<b>F. BOTHIDAE</b>	
<i>Bothus podas</i> (Delaroche)	SM/f
<b>F. SOLEIDAE</b>	
<i>Discologlossa cuneata</i>	PhIM
<i>Monochirus hispidus</i> Rafinesque	HP
<i>Solea vulgaris</i> Quensel	PhIM
O. TETRAODONTIFORMES	
<b>F. BALISTIDAE</b>	
<i>Balistes carolinensis</i> Gmelin	Pel.
<b>F. MOLIDAE</b>	
<i>Mola mola</i> (Linné)	Pel.

**CL. REPTILIA**

O.TESTUDINES

**F. QUELONIA**

*Caretta caretta* (Linné)

Pel.

**CI.MAMMALIA**

**O.CETACEA**

subO. ODONTOCETI

**F. DELPHINIDAE**

*Stenella coeruleoalba* (Meyen)

Pel.

*Tursiops truncatus* (Montagu)

Pel.