

CATÁLOGO DE LA FLORA BENTÓNICA MARINA DE LAS  
ISLAS BALEARES, I. (*RHODOPHYCEAE*).

M. A. Ribera Siguan

y

A. Gómez Garreta

Departament de Botànica  
Facultat de Farmàcia.  
Universitat de Barcelona  
08028 Barcelona

RESUM

Catàleg de la flora marina bentònica de les Illes Balears. S'inclouen les citacions bibliogràfiques que s'hi han trobat, així com les aportacions personals. Els 420 tàxons són 273 Rodofícies, 79 Feofícies i 68 Clorofícies. Aquesta primera part inclou les Rodofícies.

La flora marina de les Balears, a causa de l'elevada temperatura de les seves aigües, presenta una certa tropicalitat, caràcter que queda reflectit en el seu elevat valor de l'índex R/P.

ABSTRACT

The check-list of the benthic algae of the Balearic islands, based in personal contributions, as bibliographic data, is of 273 Rhodophyceae, 79 Phaeophyceae and 68 Chlorophyceae. In this first part the Rhodophyceae are exposed.

The marine vegetation of the Balearic islands, because the high temperature of the water, presents certain tropicality, character that is reflected in the high value of the R/P index.

Las Islas Baleares, debido a su situación geográfica, su climatología, su diverso origen geológico, su geografía costera, presentan unas condiciones ambientales propicias para la instalación de una flora marina peculiar.

Estas características, unidas a la atracción que siempre ejerce la condición de insularidad, han llevado a numerosos investigadores a interesarse por dicha flora marina. Desde finales del siglo XVIII hasta la actualidad se han publicado bastantes trabajos florísticos, tanto de autores nacionales como extranjeros, entre los que, indudablemente, hay que destacar los de RODRIGUEZ FEMENIAS (1889, 90, 95, 96). Este autor, eminente naturalista menorquín, publicó el primer catálogo de la flora marina de Baleares y describió varias especies nuevas para la ciencia. En 1945 NAVARRO & BELLON recopilaron todos los datos anteriores en el "Catálogo de la Flora del Mar de Baleares". A partir de 1979, GOMEZ GARRETA & RIBERA SIGUAN (1979, 81, 82, 83) inician un amplio estudio fenológico, corológico y sistemático que recoge todas las citas anteriores revisadas, así como, y fundamentalmente, las propias.

Este catálogo consta de 420 táxones distribuidos en 273 Rodofíceas, 79 Feofíceas y 68 Clorofíceas.

Para cada especie señalamos las citas existentes hasta la actualidad, siempre que sean originales del autor que las indica. La localización viene representada por las iniciales de las distintas islas (Ma: Mallorca, Me: Menorca, Ib: Ibiza, Fo: Formentera, Ca: Cabrera). Basándonos en nuestras observaciones, damos una idea general de la ecología de cada especie, indicando cuando ésta no coincide con la dada por otros autores.

## RHODOPHYTA

### C1. FLORIDEOPHYCEAE

#### O. NEMALIONALES

#### F. ACROCHAETIACEAE

##### *Audouinella codii* (Crouan) Garbary

RIBERA 1983 (Me).

Epífita sobre varias especies de Codium.

##### *Audouinella daviesii* (Dillw.) Woelk.

RIBERA 1983 (Me).

Epífita sobre Pseudochlorodesmis furcellata.

##### *Audouinella moniliformis* (Rosenv.) Garbary

RIBERA 1983 (Me).

Epífita sobre Cladophora rupestris.

#### F. NEMALIONACEAE

##### *Helminthora divaricata* (C.Ag.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1983 (Me).

##### *Nemalion helminthoides* (Volley) Batters

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut N. lubricum Duby; SEOANE CAMBA 1965 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Zona litoral, muy poco abundante.

F. HELMINTHOCLADIACEAE

*Liagora ceranoides* Lamour.

ARDISSONE 1883 (Ba); RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Liagora distenta* (Mert.) C.Ag.

BARCELO 1881 (Ma, Me); RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCIAS 1919 (Ma); BELLON 1921 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).

Sustrato arenoso, entre 4-5m de profundidad.

*Liagora viscida* (Forssk.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me, Ib).

Sustrato arenoso, desde 1m hasta varios de profundidad.

F. CHAETANGIACEAE

*Galaxaura oblongata* (Ellis & Soland.) Lamour.

GOMEZ et al. 1979 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).

En paredes verticales, de 1m hasta 20m de profundidad.

*Scinaia furcellata* (Turn.) Bivona

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me); PERICAS 1984 (Ma).

Unico ejemplar a 50cm de profundidad en un pequeño muelle.

F. BONNEMAISONIACEAE

*Bonnemaisonia asparagoides* (Woodw.) C.Ag.

COLMEIRO 1868 (Ba); RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Alga esciáfila.

*Falkenbergia rufolanosa* (Harv.) Schmitz

RIBERA 1983 (Ma, Me).

Epífita sobre otras algas (con frecuencia Coralináceas) desde nivel de agua hasta 20m de profundidad.

No se ha observado en Baleares la fase gametofítica (Asparagopsis armata Harv.) de esta especie.

O. GELIDIALES

F. GELIDIACEAE

*Gelidiella nigrescens* (J. Feldm.) J. Feldm. & Hamel

RIBERA 1983 (Me).

Unica cita a 6m de profundidad sobre Lithophyllum incrustans.

*Gelidiella pannosa* (J. Feldm.) J. Feldm. & Hamel

RIBERA et al. 1982 (Ma); RIBERA 1983 (Me).

Desde el nivel del mar hasta 13m de profundidad epífita sobre Peyssonnelia o Contarinia.

*Gelidiella ramellosa* (Kütz.) J. Feldm. & Hamel

RODRIGUEZ 1889 (Me) como *Gelidium ramellosum* Ardiss.

*Gelidium crinale* (Turn.) Lamour.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Nivel superior de la zona infralitoral, preferentemente en modo batido.

*Gelidium latifolium* (Grev.) Born. & Thur.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *G. corneum* Lamour. var. *plumosa* Kütz.; O. BUEN 1916 (Ma) ut *G. corneum* Lamour.; BELLON 1921 (Ma); RIBERA 1983 (Me).

Alga esciáfila, desde la superficie hasta pocos metros de profundidad. (50m, O. BUEN).

*Gelidium latifolium* (Grev.) Born. & Thur. var. *hystrix* J.Ag.

DAO 1957 (Ib); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Alga esciáfila, desde la superficie hasta pocos metros de profundidad.

*Gelidium pectinatum* (Schousb.) Mont.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

En cuevas y grietas hasta 20m de profundidad.

*Gelidium pusillum* (Stackh.) Le Jol.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *G. corneum* Lamour. var. *caespitosa* J.Ag.

*Gelidium pusillum* (Stackh.) Le Jol. var. *pulvinatum* (Ag.) Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *G. pulvinatum* Thur.; SEOANE CAMBA 1969 (Me), 1975 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a nivel de agua en modo batido.

*Gelidium spathulatum* (Kütz.) Born.

PICCONE 1889 (Ma, Me) ut *G. crinale* Lamour. var. *spathulatum* (Kütz.) Ardiss.; GOMEZ et al. 1982 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).

Nivel superior de la zona infralitoral en modo preferentemente batido.

*Pterocladia capillacea* (Gmel.) Born. & Thur.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Gelidium corneum* Lamour. var. *pinnatum* Kg.; MAZZA 1904 (Me); GARCÍAS 1919 (Ma) ut *G. corneum* Lamour. var. *pinnatum* Kg.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Alga esciáfila de modo batido.

*Caulacanthus ustulatus* (Mert.) Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde el nivel del agua hasta 20m' de profundidad tanto en modo tranquilo como batido.

*Wurdemannia miniata* (Drap.) J. Feld. & Hamel

RODRIGUEZ 1889 (Me); MAZZA 1921 (Ba); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Unicos ejemplares en una pared vertical a 4-5m de profundidad.

O. CRYPTONEMIALES

F. DUMONTIACEAE

*Acrosymphyton purpuriferum* (J.Ag.) Sjöst.

ARDISSONE 1889 (Me) ut Dudresnaya purpurifera J.Ag.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut D. purpurifera J.Ag.

*Dudresnaya verticillata* (With.) Le Jol.

ARDISSONE 1883 (Ba) ut D. coccinea (Ag.) Bonnem.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut D. coccinea (Ag.) Bonnem.; PETERSEN 1918 (Me) ut D. coccinea (Ag.) Bonnem.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Sustrato arenoso, entre 1 y 10m de profundidad (60-80m, RODRIGUEZ 1889).

*Halarachnion ligulatum* (Wood.) Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Halymenia ligulata Ag.; MAZZA 1916 (Me) ut H. ligulata Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Unico ejemplar encontrado a 30m de profundidad.

F. GLOIOSIPHONIACEAE

*Thuretella schousboei* (Thur.) Schmitz.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Crouania schousboei Thur.; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

F. CORALLINACEAE

*Amphiroa beauvoisii* Lamour.

PICCONE 1889 (Ma) ut A. exilis Harv.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut A. exilis Harv.; RIBERA 1983 (Ma).

Matas compactas cerca del nivel del agua. Las características morfológicas internas presentan ciertas diferencias con las descripciones de LEMOINE (1952) y CORDEIRO (1978).

*Amphiroa cryptarthrodia* Zanard.

RIBERA et al. 1982 (Ib).

Unica cita en pequeñas grietas a 50cm de profundidad.

*Amphiroa rigida* Lamour.

PICCONE 1889 (Ma, Me, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ca); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1982 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Especie muy frecuente como acompañante en poblaciones de Cystoseira, desde el nivel del mar hasta 10m de profundidad.

*Choreonema thuretii* (Born.) Schmitz

RIBERA et al. 1982 (Ma).  
Epífita sobre Corallina y Jania.

*Corallina elongata* Ellis & Soland.

RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ma); DE TONI 1924 (Ba) ut C. officinalis var. mediterranea Hauck; SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Compactos horizontes en el nivel superior de la zona infra litoral, en modo moderadamente o muy batido.

*Corallina granifera* Ellis & Soland.

PICCONE 1889 (Ma) ut C. virgata Zanard.; RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCÍAS 1919 (Ma); MAZZA 1918 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1982 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me, Ib).

Especie acompañante en poblaciones de Cystoseira o epífita de otras algas, en modo tranquilo.

*Corallina officinalis* L.

COLMEIRO 1868 (Ma); BARCELO 1881 (Ma); PICCONE 1889 (Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1916 (Ma, Ca); GARCÍAS 1919 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

No forma horizontes tan delimitados ni abundantes como C. elongata.

*Dermatolithon corallinae* (Crouan) Foslie

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Melobesia corallinae Crouan; LEMOINE 1911 (Me) ut M. corallinae Solms.; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Dermatolithon pustulatum* (Lamour.) Fosl.

PICCONE 1889 (Ma, Ib, Ca) ut Melobesia pustulata; RIBERA 1983 (Ma).

Epífita sobre otras algas, a cierta profundidad.

*Dermatolithon cystoseirae* (Hauck) Huve

LEMOINE 1924 (Fo) ut Lithophyllum papillosum (Zanard.) Foslie; RIBERA 1983 (Ma).

Epífita sobre otras algas de profundidad.

*Fosliella farinosa* (Lamour.) Howe

PICCONE 1889 (Ma, Ib, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Melobesia granulata Menegh.; LEMOINE 1911 (Me) ut M. granulata Menegh SEOANE CAMBA (Me); RIBERA 1983 (Ba).

Epífita sobre otras algas o sobre Posidonia oceanica.

*Fosliella lejolisii* (Rosanoff) Howe

RIBERA 1983 (Ba).

Epífita sobre hojas de Posidonia oceanica.

*Fosliella zonalis* (Crouan) Ganesan

PICCONE 1889 (Ma, Ca) ut Hapalidium confervicola (Kütz) Aresch.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut H. confervicola Aresch.

*Goniolithon papillosum* (Zanard.) Cabioch

HUVE 1962 (Ma) ut Lithophyllum papillosum (Zanard.) Fosl.;  
RIBERA 1983 (Ba).

Nivel superior de la zona infralitoral.

*Jania adhaerens* Lamour.

PICCONE 1889 (Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me); GOMEZ 1983 (Ma);  
RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita en una cubeta litoral.

*Jania corniculata* (L.) Lamour.

RODRIGUEZ 1889 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma,  
Me).

Generalmente epífita, desde el nivel del agua hasta 20m  
de profundidad, modo batido.

*Jania rubens* (L.) Lamour.

PICCONE 1889 (Ma, Ib, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Ba); O. BUEN  
1905 (Ma), 1916 (Ma, Ca); BELLON 1921 (Ma, Ca) ut Corallina  
rubens L.; DAO 1957 (Ib); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Muy abundante tanto en medio batido como tranquilo, general-  
mente en poblaciones de Cystoseira.

*Lithophyllum expansum* Philipii

LEMOINE 1911 (Me), 1915 (Me); O. BUEN 1916 (Ma, Ca); R.  
BUEN 1916 (Ma); LEMOINE 1924 (Ib); BELLON 1934 (Ma); SEOANE  
CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me, Ib).

Lugares batidos en toda la zona infralitoral.

*Lithophyllum incrustans* Philipii

RIBERA 1983 (Ba).

Muy abundante en toda la zona infralitoral.

*Lithophyllum tortuosum* (Esper.) Fosl.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut L. cristatum Menegh.; LEMOINE 1911  
(Me) ut Goniolithon crassum Fosl.; SEOANE CAMBA 1969 (Me);  
GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Formaciones calcáreas de 20-50cm de ancho en la zona lito-  
ral.

*Lithothamnium philippii* Fosl.

O. BUEN 1916 (Ma, Me, Ca); R. BUEN 1916 (Ma, Me); F. BUEN  
1934 (Ba).

*Lithothamnium fruticulosum* (Kütz.) Fosl.

O. BUEN 1916 (Ma, Ca); R. BUEN 1916 (Ma); LEMOINE 1924  
(Ib, Fo); F. BUEN 1934 (Ba).

*Lithothamnium sonderi* Hauck

LEMOINE 1924 (Fo).

*Lithothamnium valens* Fosl.

LEMOINE 1924 (Ib, Fo); RIBERA 1983 (Me).  
Zona circalitoral.

*Melobesia membranacea* (Esper.) Lamour.

PICCONE 1889 (Ma, Ib, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me, Ib, Ca);  
LEMOINE 1911 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut *Epilithon membra-*  
*naceum* (Esper.) Heydr.

*Mesophyllum lichenoides* (Ellis) Lemoine

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Lithophyllum lichenoides* Rosan.;  
LEMOINE 1911 (Me) ut *Lithothamnion lichenoides* Heydr., 1924  
(Ba); RIBERA 1983 (Ma).

Formas libres en la zona circalitoral.

*Neogoniolithon mamillosum* (Hauck) Setchell & Masson

LEMOINE 1924 (Fo) ut *Lithophyllum haucki* Rothpl.

*Phymatolithon calcareum* (Pall.) Adey & Mc. Kibbin

LEMOINE 1915 (Me), 1924 (Ib, Fo); O. BUEN 1916 (Ma, Ca);  
R. BUEN 1916 (Ma); BELLON 1934 (Ma); todas estas citas ut *Li-*  
*thothamnion calcareum* (Pall.) Aresch.; RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Especie abundante libre en profundidad.

*Phymatolithon polymorphum* (L.) Fosl.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Lithothamnion polymorphum* (L.)  
Aresch.

*Schmitziella endophloea* Born. & Watters

RIBERA et al. 1982 (Ma).  
Epífita sobre *Cladophora pellucida*.

*Contarinia peyssonneliaeformis* Zanard.

RIBERA 1983 (Ma).  
Epífita sobre *Myriospora truncata* a 4-5m de profundidad.

*Contarinia squamariae* (Menegh.) Denizot.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Rhizophyllis squamaria* (Menegh.)  
Kütz.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).  
Epífita sobre *Peyssonnelia squamaria*.

#### F. PEYSSONNELIACEAE

*Crouoriella armorica* Crouan

PERICAS 1984 (Ma).

*Peyssonnelia bornetii* Boudour. & Denizot

RIBERA et al. 1982 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).  
Especie esciáfila, entre 1 y 30m de profundidad, tanto  
en lugares batidos como tranquilos, en paredes verticales.



***Peyssonnelia coriacea* J. Feldm.**

RIBERA 1983 (Ma).

Recogida junto a *Cystoseira spinosa*, en las redes.

***Peyssonnelia crispata* Boudour. & Denizot**

RIBERA 1983 (Ma).

Especie de profundidad, libre o fija sobre el sustrato.

***Peyssonnelia harveyana* Crouan**

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *P. adriatica* Hauck.; RIBERA 1983 (Ma).

Especie totalmente adherida al sustrato, entre 4 y 40m de profundidad.

***Peyssonnelia orientalis* (Weber van Bosse) Boudour.**

RIBERA 1983 (Me).

Unica cita a 50m de profundidad, recogida por redes.

***Peyssonnelia polymorpha* (Zanard.) Schmitz**

O. BUEN 1905 (Ma); LEMOINE 1915 (Ba); O. BUEN 1916 (Ma); DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Bastante abundante desde el nivel del mar, en lugares sombríos, hasta la zona circalitoral.

***Peyssonnelia rosa-marina* Boudour. & Denizot f. *rosa-marina***

RIBERA 1983 (Ma, Me).

Formas libres, frecuente entre 10 y 40m de profundidad.

***Peyssonnelia rosa-marina* Boudour. & Denizot f. *saxicola* Boudour.**

RIBERA et al. 1982 (Ma, Ib).

Entre 1-5m en paredes verticales y sombrías.

***Peyssonnelia rubra* (Grev.) J.Ag.**

ARDISSONE 1883 (Ba); PICCONE 1889 (Ma); RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ma); SAUVAGEAU 1912 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Muy abundante.

***Peyssonnelia squamaria* (Gmel.) Decaisne**

COLMEIRO 1868 (Ma, Me, Ib); BARCELO 1881 (Me); PICCONE 1889 (Ib); RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1905 (Ma, Me, Ca), 1906 (Ca), 1916 (Ma); SAUVAGEAU 1912 (Me); BELLON 1921 (Ma); DE TONI 1924 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ma, Me, Ib).

Muy abundante, principalmente entre 1 y 10m de profundidad.

**F. HILDENBRANDIACEAE**

***Hildenbrandia prototypus* Nardo**

PERICAS 1984 (Ma).

F. CRYPTONEMIACEAE

*Acrodiscus vidovichii* (Menegh.) Zanard.

RODRIGUEZ 1889 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde cerca de superficie, hasta la zona circalitoral.

*Aeodes marginata* (Roussel) Schmitz

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Schizymenia minor*; DE TONI 1913 (Ba)  
SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me); PERICAS 1984 (Ma).

Especie típica de profundidad.

*Cryptonemia lomation* (Bertol.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983  
(Ma, Me).

Desde superficie hasta la zona circalitoral.

*Cryptonemia tunaeformis* (Bertol.) Zanard.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SAUVAGEAU 1912 (Me); SEOANE CAMBA  
1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie típica de profundidad.

*Grateloupia dichotoma* J.Ag.

ARDISSONE 1883 (Ba); RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA  
1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Vive cerca de superficie, preferentemente en lugares bati-  
dos y sombríos.

*Grateloupia filicina* (Wulf.) C.Ag.

COLMEIRO 1868 (Me); BARCELO 1881 (Me); RODRIGUEZ 1889  
(Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Vive en el nivel superior de la zona infralitoral, tanto  
en lugares batidos como tranquilos.

*Halymenia floresia* (Clem.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983  
(Ma).

Especie típica de profundidad.

*Halymenia latifolia* Crouan

RODRIGUEZ 1889 (Me); DE TONI 1924 (Ba); SEOANE CAMBA 1969  
(Me); RIBERA 1983 (Ma).

Especie típica de profundidad.

*Halymenia trigona* (Clem.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Halymenia fastigiata* J.Ag.; SEOANE  
CAMBA 1969 (Me) ut *H. fastigiata* J.Ag.

*Sebdenia feldmannii* Codomier

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Halymenia dichotoma* J.Ag.; RIBERA  
1983 (Me).

Especie que vive siempre en profundidad.

*Sebdenia monardiana* (Mont.) Berth.

SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Sebdenia rodrigueziana* (J. Feld.) Codomier

SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut *Halymenia rodrigueziana* Feldm.

#### F. KALLYMENIACEAE

*Callophyllis laciniata* (Huds.) Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SAUVAGEAU 1912 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Vive en profundidad o cerca de superficie en lugares som-  
bríos.

*Kallymenia microphylla* J.Ag.

ARDISSONE 1883 (Ba) ut *Kallymenia reniformis* (Turn.)  
Ardiss.; RODRIGUEZ 1889 (Me); MÁZZA 1902 (Me) ut *K. reniformis*  
Ardiss.; O. BUEN 1906 (Ca), 1916 (Ca); SEOANE CAMBA 1969 (Me)  
ut *Meridithia microphylla* J.Ag.; RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie típica de profundidad.

*Kallymenia patens* (J.Ag.) Codomier

ARDISSONE 1883 (Ba) ut *Halymenia patens* J.Ag.; RODRIGUEZ  
1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut *Halarachnion patens*  
(J.Ag.) De Toni.

*Kallymenia requienii* J.Ag.

SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me); SEOANE CAMBA  
1969 (Me) ut *Callymenia tenuifolia* (Rodr.) Feldm., esta especie  
según CODOMIER (1972) corresponde a individuos jóvenes de *K.*  
*requienii* J.Ag.

*Kallymenia spathulata* (J.Ag.) Codomier

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Halymenia spathulata* J.Ag.; SEOANE  
CAMBA 1969 (Me) ut *Halarachnion spathulatum* (J.Ag.) Kütz.;  
RIBERA 1983 (Me).

Especie típica de profundidad.

#### O. GIGARTINALES

##### F. CRUORACEAE

*Cruoria cruoriaeformis* (Crouan) Denizot

RIBERA 1983 (Ma).

Única cita a 50m de profundidad sobre *Lithothamnion calca-*  
*reum*.

##### F. CALOSIPHONIACEAE

*Calosiphonia dalmatica* (Kütz.) De Toni

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Calosiphonia vermicularis* (J.Ag.) Schmitz.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut C. finisterrae Crouan; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

F. NEMASTOMACEAE

*Nemastoma dichotoma* J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Nemastoma minor Zanard.

*Platoma cyclocolpa* (Mont.) Schmitz

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Nemastoma cervicornis J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).  
Cerca de superficie en lugares sombríos.

*Schizymenia dubyi* (Chauv.) J.Ag.

BELLON 1921 (Ma).

F. PLOCAMIACEAE

*Plocamium cartilagineum* (L.) Dixon

COLMEIRO 1868 (Ma, Me); PICCONE 1889 (Me); RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCÍAS 1919 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Alga esciáfila, vive desde superficie hasta 20m de profundidad.

*Plocamium cartilagineum* (L.) Dixon var. uncinatum C.Ag.

RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Especie típica de profundidad.

F. SPHAEROCOCCACEAE

*Sphaerococcus coronopifolius* (Good. et Wood.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1906 (Ca), 1916 (Ca); BELLON 1921 (Ma, Ib); DE TONI 1924 (Ba); SJOSTEDT 1926 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Alga esciáfila.

*Sphaerococcus rhizophylloides* Rodríguez

RODRIGUEZ 1895 (Me); SAUVAGEAU 1912 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).  
Unicos ejemplares recogidos en redes de pescadores.

F. FURCELLARIACEAE

*Neurocaulon foliosum* (Menegh.) Zanard.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Constantinea reniformis Post. & Rupr., 1895 (Me) ut Neurocaulon grandifolium sp. nov.; O. BUEN 1906 (Ca), 1916 (Ca); DE TONI 1913, 1924 (Me) ut Neurocaulon reniforme (Post. & Rupr.) Zanard.; SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut Neurocaulon reniforme (Post. & Rupr.) Zanard.; RIBERA 1983 (Me).

Especie típica de profundidad.

F. GRACILARIACEAE

*Gracilaria bursa-pastoris* (Gmel.) Silva

SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).  
Desde el nivel del mar hasta 40 brazas de profundidad.

*Gracilaria corallicola* Zanard.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Especie de profundidad.

*Gracilaria dura* (C.Ag.) J.Ag.

BURNAT & BARBEY 1882 (Ma); RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me), 1975 (Ma); RIBERA 1983 (Me).  
Especie de profundidad.

*Gracilaria verrucosa* (Huds.) Papenf.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *G. confervoides* (L.) Grev.; SJOSTEDT 1926 (Ma) ut *G. confervoides* (L.) Grev.; RIBERA 1983 (Me).  
Unicos ejemplares a 30 brazas al Sur de Mahón.

F. HYPNEACEAE

*Hypnea cervicornis* J.Ag.

GOMEZ et al. 1979 (Ma).  
En cubetas litorales o en aguas poco profundas y tranquilas.

*Hypnea musciformis* (Wulf.) Lamour.

CLEMENTE 1818 (Ma) ut *Fucus musciformis* Wulf.; COLMEIRO 1868 (Ma); PICCONE 1889 (Ib, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1906 (Ma), 1916 (Ma); GARCIAS 1919 (Ma); BELLON 1921 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA (Ma, Me, Ib).  
Muy abundante durante todo el año en niveles superficiales.

F. RHODOPHYLLIDACEAE

*Rhodophyllis appendiculata* J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Rhodophyllis divaricata*

RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1906 (Ca) ut *R. bifida*; 1916 (Ca); SAUVAGEAU 1912 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Especie esciáfila en paredes o cuevas desde la superficie hasta 5m de profundidad.

*Rhodophyllis strafforellii* Ardiss.

MAZZA 1903 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Calliblepharis jubata* (Good & Woodw.) Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me); MAZZA 1904 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

F. RISSOELLACEAE

*Rissoella verruculosa* (Bertol.) J.Ag.

DE TONI 1924 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); NIELL 1974 (Ma); RIBERA 1983 (Me).

Se desarrolla en la zona litoral en lugares batidos, muy poco abundante.

F. PHYLLOPHORACEAE

*Gymnogongrus griffithsiae* (Turn.) Martens

PERICAS 1984 (Ma).

*Phyllophora heredia* (Clem.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

*Phyllophora nervosa* (Decais.) Grev.

PICCONE 1889 (Me); RODRIGUEZ 1889 (Me); SAUVAGEAU 1912 (Ma); O. BUEN 1916 (Ma, Ca); BELLON 1921 (Ma, Ca), 1934 (Ma); F. BUEN 1934 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ba).

Muy abundante en fondos de 30 a 80m de profundidad.

*Schottera nicaeensis* (Lamour.) Guir. & Hollenb.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Phyllophora nicaeensis* J.Ag.; MAZZA 1902 (Me) ut *Gymnogongrus palmettoides*; SEOANE CAMBA 1965 (Me) ut *Gymnogongrus nicaeensis* (Duby) Ardiss. & Straff.; RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie frecuente en cuevas o lugares sombríos desde el nivel del mar hasta 10m de profundidad.

F. GIGARTINACEAE

*Gigartina acicularis* (Wulf.) Lamour.

RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie abundante en el nivel superior de la zona infralitoral, tanto en lugares batidos como tranquilos.

O. RHODYMENIALES

F. RHODYMENIACEAE

*Botryocladia botryoides* (Wulf.) J. Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Chrysymenia uvaria* J.Ag.; DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie esciáfila desde la superficie hasta 10-12m de profundidad.

**Botryocladia chiajeana** (Menegh.) Kylin

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Chrysomenia chiajeana Menegh.;  
SEOANE CAMBA 1969 (Me).

**Botryocladia microphysa** (Hauck) Kylin

DAO 1957 (Ib).

**Chrysomenia ventricosa** (Lamour.) J.A.

COLMEIRO 1868 (Me); RODRIGUEZ 1889 (Me); MAZZA 1902 (Me);  
BELLON 1921 (Ma); DE TONI 1924 (Ba); SEOANE CAMBA 1969 (Me);  
RIBERA 1983 (Ma).

Unicos ejemplares a 20m de profundidad.

**Fauchea microspora** Born.

RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1906 (Ca), 1916 (Ca); MAZZA  
1921 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

**Fauchea repens** (C.Ag) Mont.

RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1906 (Ca), 1916 (Ca); MAZZA  
1921 (Ba); DE TONI 1924 (Ba); PETERSEN 1918 (Ba); SEOANE CAMBA  
1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Especie típica de profundidad.

**Gloiocladia furcata** (C.Ag.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1906 (Ca), 1916 (Ca); SEOANE  
CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Unicos ejemplares a 30 brazas de profundidad.

**Rhodymenia ardissoni** J. Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut R. corallicola Ardiss.; MAZZA 1903  
(Me) ut R. corallicola Ardiss.; DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA  
1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde cerca de superficie en lugares sombríos hasta profun-  
didad.

**Rhodymenia ligulata** Zanard.

SEOANE CAMBA 1969 (Me).

F. CHAMPIACEAE

**Champia parvula** (C.Ag.) Harv.

RODRIGUEZ 1889 (Me); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969  
(Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde cerca de superficie hasta profundidad, a menudo  
epífita.

**Chylocladia reflexa** (Chauvin) Lenorm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Chylocladia reflexa Harv.; PERICAS  
1984 (Ma).

**Chylocladia squarrosa** (Kütz.) Le Jol.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Chylocladia verticillata* (Lightf.) Bliding

BARCELO 1881 (Me) ut Lomentaria patens Kütz.; ARDISSONE 1883 (Ba) ut Gastroclonium kaliforme (Good & Wood) var. patens Ardiss.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Chylocladia kaliformis Harv.; RIBERA 1983 (Ma).

Cerca de superficie.

*Gastroclonium clavatum* (Roth.) Ardiss.

ARDISSONE 1883 (Ba); RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Chylocladia mediterranea J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Bastante frecuente cerca del nivel del mar.

*Lomentaria articulata* (Huds.) Lyngb.

COLMEIRO 1868 (Me); DE TONI 1924 (Ba).

*Lomentaria chylocladiella* Funk

RIBERA 1983 (Me).

Unico ejemplar a 10m de profundidad.

*Lomentaria clavellosa* (Turn.) Gaill.

COLMEIRO 1868 (Ba) ut Chondrotamnion clavellum Kg; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut L. clavellosa Le Jol.; BELLON 1921 (Ma); RIBERA 1983 (Me).

Unica cita a nivel de agua en una cueva.

*Lomentaria linearis* Zanard.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut L. phalligera J.Ag.; O. BUEN 1906 (Ca) ut L. phalligera J.Ag. 1916 (Ca); SAUVAGEAU 1912 (Ma); BELLON 1921 (Ib) ut L. articulata (Huds.) Lyngb. var. linearis (Zanard.) De Toni; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Especie típica de profundidad.

*Lomentaria uncinata* (Menegh.)

ARDISSONE 1883 (Ba) ut Chylocladia uncinata Menegh.

*Lomentaria verticillata* Funk sensu Boudouresque

RIBERA et al. 1983 (Ma).

Unica cita a 4m de profundidad en una pared vertical.

O. CERAMIALES

F. CERAMIACEAE

*Aglaothamnion caudatum* (J.Ag.) G. Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion caudatum J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Cerca de superficie en lugares sombríos y hasta 10m de profundidad.

*Aglaothamnion furcellariae* (J.Ag.) G. Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion byssoides Ag.; DAO



1957. (Ib); RIBERA 1983 (Ma).

Dragada de 6 a 18m normalmente epífita de otras algas.

*Aglaothamnion scopulorum* (J.Ag.) G. Feld.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion scopulorum J.Ag.;  
SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Aglaothamnion tenuissimum* (Bonnem.) G. Feld.

RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a 18m sobre Udotea petiolata.

*Aglaothamnion tripinnatum* (Gratel.) G. Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion tripinnatum(Grat.)Ag;  
SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Cerca del nivel del mar.

*Antithamnion cladodermum* (Zanard.) Hauck

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion cladodermum Zanard.;  
SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Antithamnion cruciatum* (C.Ag.) Nägeli var. typicum

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion cruciatum Ag.; SEOANE  
CAMBA 1969 (Me); RIBERA (Ma, Me).

Desde cerca de superficie, en lugares batidos y sombríos,  
hasta profundidad.

*Antithamnion plumula* (Ellis) Thur.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion plumula Ag.; DE TONI  
(Ba); SAUVAGEAU 1926 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983  
(Ma).

Especie típica de profundidad generalmente epífita de  
otras algas.

*Antithamnion plumula* (Ellis) Thuret var. crispum (Ducluz.)  
Hauck

RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita epífita de Hypoglossum woodwardii en una gruta  
a 20m de profundidad.

*Antithamnion tenuissimum* (Hauck) Schiffn.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion cruciatum Ag. var.  
tenuissima Hauck; RIBERA 1983 (Ma).

Se encuentra a cierta profundidad normalmente epífita  
de otras algas.

*Bornetia secundiflora* (J.AG.) Thur.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983  
(Me).

Cerca de superficie.

*Callithamniella tingitana* (Schousb.) G. Feldm.

RIBERA et al. 1983 (Me).

Única cita en una pared vertical a 2m de profundidad sobre Lithophyllum incrustans.

*Callithamnion corymbosum* (Sm. ) Lyngb.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Cerca de superficie.

*Callithamnion granulatum* (Ducluz.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCÍAS 1919 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GÓMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Muy común cerca de superficie.

*Centroceras clavulatum* Mont.

GARCÍAS 1919 (Ma); GÓMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).

Vive en lugares resguardados cerca de superficie, a veces epífita de otras algas.

*Ceramium ciliatum* (Ellis) Ducluz. var. robustum (J.Ag.) G. Feldm.

PICONE 1889 (Ma); RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCÍAS 1919 (Ma); DE TONI 1924 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GÓMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Muy abundante cerca de superficie.

*Ceramium circinatum* (J.Ag.) Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Única cita en una gruta a nivel del mar.

*Ceramium codii* (Richards) G. Feldm.

DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Me).

Entre 6 y 10m de profundidad, a veces epífita de otras algas.

*Ceramium comptum* Børg.

RIBERA 1983 (Ma).

Desde 16 hasta 40m de profundidad, a veces epífita de otras algas.

*Ceramium derbesii* Sol.

SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Ceramium diaphanum* (Light.) Roth. var. typicum

BARCELO 1881 (Me) ut *Echinoceras diaphanum* Vg.; RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Fo).

Vive en lugares de agua tranquila cerca de superficie, o hasta 20m de profundidad.

- Ceramium diaphanum* (Light) Roth. var. acrocarpum G. Feldm.  
RIBERA 1983 (Ma).  
Única cita en una cubeta litoral de aguas tranquilas.
- Ceramium diaphanum* (Light.) Roth. var. strictum (Kütz.) G. Feldm.  
RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Ceramium strictum Grev. & Harv.;  
RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Dos únicas citas cerca de superficie.
- Ceramium echionotum* J.Ag. var. mediterraneum G. Feldm.  
RODRIGUEZ 1889 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Vive cerca de superficie y hasta 7m de profundidad.
- Ceramium fastigiatum* Harv.  
RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me).
- Ceramium gracillimum* (Griff.) Harv. var. byssoides (Harv.) G. Feldm.  
GARCÍAS 1919 (Ma); DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ba).  
Especie que vive epífita de otras algas cerca del nivel del mar, en lugares batidos, así como hasta cierta profundidad.
- Ceramium rubrum* (Huds.) C.Ag. var. barbatum (Kütz.) J.Ag.  
RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Desde cerca de superficie, en lugares batidos, hasta 10m de profundidad.
- Ceramium rubrum* (Huds.) C.Ag. var. implexo-contortum Sol.  
GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Vive cerca de superficie generalmente epífita sobre otras algas.
- Ceramium rubrum* (Huds.) C.Ag. var. tenue C.Ag.  
RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCÍAS 1919 (Ma); BELLON 1921 (Ma);  
SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ba).  
Muy frecuente en el nivel superior de la zona infralitoral.
- Ceramium tenerimum* (Mert.) Okam.  
GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).  
Vive cerca de superficie a veces epífita de otras algas.
- Ceramium tenuissimum* (Lyngb.) J.Ag.  
RODRIGUEZ 1889 (Me).
- Corynospora pedicellata* (Sm.) J.Ag.  
RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Monospora pedicellata Sol. var. clavata Zanard.; SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut Neomonospora pedicellata (Schm.) G. Feldm. & Mesl.

*Corynospora pedicellata* (Sm. ) J.Ag. var. tenuis G. Feldm.

RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita entre 10-20m de profundidad epífita sobre Dige-  
nea simplex.

*Crouania attenuata* (Bonnem.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie encontrada a nivel del mar, a veces epífita de otras algas (desde superficie hasta 40m, RODRIGUEZ).

*Crouania attenuata* (Bonnem.) J.Ag. f. bispora (Crouan) Hauck

RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a 20-22m de profundidad epífita sobre hojas de Posidonia oceanica.

*Griffithsia barbata* (Sm.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a nivel superficial en el interior de un puerto.

*Griffithsia flosculosa* (Ellis) Batt.

ARDISSONE 1883 (Ba) ut G. setacea (Huds.) Ag.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut G. setacea Ag. var. sphaerica; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Griffithsia flosculosa* (Ellis) Batt. var. irregularis (J.Ag.) G. Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Griffithsia irregularis Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Cerca de superficie en lugares sombríos.

*Griffithsia furcellata* J.Ag.

RIBERA 1983 (Me).

Unica cita a nivel superficial en un lugar de agua muy tranquila.

*Griffithsia opuntioides* J.Ag.

RIBERA et al. 1982 (Ma).

Unica cita cerca del nivel del mar, epífita sobre Coralli-  
na elongata.

*Griffithsia phyllamphora* J.Ag.

ARDISSONE 1883 (Ba); RODRIGUEZ 1889 (Me); DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a nivel de agua en un lugar batido y sombrío.

*Griffithsia schousboei* Mont.

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Gymnothamnion elegans* (Schousb.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion elegans Schousb.; RIBERA 1983 (Me).

Cerca de superficie en lugares sombríos.

*Microcladia glandulosa* (Soland.) Grev.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Especie típica de profundidad.

*Pleonosporium borreri* (Sm.) Näg.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion borreri Harv.; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Ptilocladopsis horrida* Berth.

SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Ptilocladopsis pluma* (Dillw.) Thur.

RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde cerca de superficie en lugares sombríos hasta varios metros de profundidad, generalmente epífita de otras algas.

*Seirospora interrupta* (Sm. ) Schmitz.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Callithamnion interruptum Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Única cita a 20m de profundidad sobre Codium vermilara (en fondos de 40-95m, RODRIGUEZ).

*Seirospora sphaerospora* J. Feldm.

RIBERA et al. 1982 (Ma, Me).

Especie de profundiad.

*Spermothamnion flabellatum* Bornet

RODRIGUEZ 1889 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Única cita en una pared vertical entre 2 y 4m sobre Codium elongatum.

*Spermothamnion repens* (Dillw.) Rosenv. var. variabile (C.Ag.) J. Feldm.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut S. turneri Aresch. var. variabile Ag.; RIBERA 1983 (Me).

Única cita a nivel superficial epífita sobre Corallina elongata.

*Sphondylothamnion multifidum* (Huds.) Näg.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Spyridia filamentosa* (Wulf.) Harvey

PICCONE 1889 (Ib); RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCÍAS 1919 (Ma); BELLON 1921 (Ma); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Muy abundante desde cerca de superficie hasta varios metros de profundidad.

*Wrangelia penicillata* C.Ag.

BARCELO 1881 (Me); PICCONE 1889 (Ma, Ib, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me), 1975(Ma);

GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Vive cerca de superficie en lugares batidos, así como a cierta profundidad en fondos de bahía y puertos.

#### F. DELESSERIAEAE

##### *Acrosorium reptans* (Crouan) Kylin

RIBERA et al. 1982 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me, Ib).

Desde superficie hasta varios metros de profundidad, a veces epífita sobre otras algas o sobre las bases de Posidonia oceanica.

##### *Acrosorium uncinatum* (Turn.) Kylin

ARDISSONE 1883 (Me) ut Nitophyllum uncinatum (Mont.) J.Ag. RODRIGUEZ 1889 (Me) ut N. uncinatum J.Ag.; DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Cerca de superficie en lugares sombríos.

##### *Acrosorium venulosum* (Zanard.) Kylin

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Nitophyllum uncinatum J.Ag.; RIBERA 1983 (Ma, Me).

Vive a cierta profundidad.

##### *Apoglossum ruscifolium* (Turn.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Delesseria ruscifolia Lamour.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Vive tanto en profundidad como cerca de superficie en lugares sombríos.

##### *Erythroglossum balearicum* (Rodr.) J.Ag.

DE TONI 1900 (Ba); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

##### *Erythroglossum sandrianum* (Zanard.) Kylin.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Nitophyllum sandrianum Zanard.

##### *Haraldia lenormandii* (Derb. & Sol.) J. Feldm.

SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Única cita en una grieta cerca del nivel del agua.

##### *Hypoglossum woodwardii* Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Delesseria hypoglossum Lamour y ut Delesseria hypoglossum Lamour var. penicillata; BELLON 1921 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde superficie hasta profundidad, a veces epífita sobre otras algas.

##### *Myriogramme carnea* (Rodr.) Kylin

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Nitophyllum carneum; DE TONI 1924 (Ba) ut N. carneum; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Especie típica de profundidad.

*Myriogramme distromatica* (Rodr.) Boudour.

SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut *Nithophyllum distromaticum* Rodr.

*Nithophyllum magontanum* Rodr.

DE TONI 1900 (Ba); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Nithophyllum marmoratum* Rodr.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Nithophyllum punctatum* (Stackh.) Grev.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *N. punctatum* Harv. var. *ocellatum*; BELLON 1921 (Ca); DAO 1957 (IB); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Vive cerca de superficie aunque también puede aparecer a cierta profundidad.

*Nithophyllum tristromaticum* Rodr.

MAZZA 1903 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).  
Especie de profundidad.

*Radicilingua adriatica* (Kylin) Papenf.

RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a 20m de profundidad.

*Radicilingua reptans* (Zanard.) Papenf.

RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a 16m epífita sobre bases de *Posidonia oceanica*

*Taenioma macruorum* Thuret

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut *T. perpusillum* J.Ag.; RIBERA 1983 (Ma).

Cerca del nivel del mar a veces epífita sobre otras algas.

#### F. DASYACEAE

*Dasya arbuscula* (Dillw.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a 50m de profundidad (cerca de superficie, RODRIGUEZ 1889).

*Dasya corymbifera* J.Ag.

RIBERA 1983 (Me).

Unica cita a nivel de agua, epífita sobre *Halopteris scoparia*.

*Dasya ocellata* (Gratel.) Harv.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Vive tanto en superficie como a varios metros de profundidad, a veces epífita de otras algas.

*Dasya pedicellata* C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Dasya elegans (Mart.) Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut Dasya elegans Ag.; RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde cerca del nivel del mar hasta varios metros de profundidad, a veces epífita sobre otras algas.

*Dasya punicea* Menegh.

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Dasya rigidula* (Kütz) Ardiss.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut D. squarrosa J.Ag.; RIBERA 1983 (Ma, Me).

Dos únicas citas a 9 y 16m de profundidad (cerca de la superficie, RODRIGUEZ 1889).

*Dasyopsis plana* (C.Ag.) Zanard.

ARDISSONE 1883 (Me) ut Dasya plana Ag.; RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie de profundidad a veces epífita sobre otras algas.

*Dasyopsis spinella* (C.Ag.) Zanard.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Dasya spinella Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Única cita a nivel de agua en una cueva (entre 75 y 95m, RODRIGUEZ).

*Heterosiphonia wurdemannii* (Bail.) Falk.

ARDISSONE 1883 (Ba) ut Dasya wurdemanni Bail.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Dasya wurdemanni Bail.; PETERSEN 1918 (Me); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

F. RHODOMELACEAE

*Alsidium corallinum* C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); PERICAS 1984 (Ma).

*Alsidium helminthochorton* (La Tour.) Kütz.

COLMEIRO 1868 (Ma, Me, Ib); BARCELO 1881 (Ba); BELLON 1921 (Ca).

*Boergesenella fruticulosa* (Wulf.) Kylin

BARCELO 1881 (Me) ut Polysiphonia fruticulosa Ag.; RODRIGUEZ 1889 (Me); PETERSEN 1918 (Ma, Me); SEOANE CAMBA 1975 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).

En lugares poco profundos a veces epífita sobre Cystoseira

*Brongniartella byssoides* (Good. & Wood.) Schmitz

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Polysiphonia byssoides Grev.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Desde varios metros de profundidad hasta la zona circalitoral.



*Chondria boryana* (De Not.) De Toni

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Chondryopsis boryana J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Cerca del nivel del mar (desde superficie hasta 55m, RODRIGUEZ 1889).

*Chondria coerulescens* (J.Ag.) Falkenb.

SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Chondria tenuissima* (Good. & Wood.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Chondryopsis tenuissima J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie observada siempre a cierta profundidad.

*Digenea simplex* (Wulf.) C.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Digenea wulfeni Kg.; DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ma, Ib).

Vive tanto cerca de superficie en lugares sombríos, así como a cierta profundidad (20-30m).

*Dipterosiphonia rigens* (Schousb.) Falkenb.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Polysiphonia rigens J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a nivel superficial, en el interior de un puerto mezclada con masas de Rhizoclonium riparium.

*Halodictyon mirabile* Zanard.

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Halopitys incurvus* (Huds.) Batters

CLEMENTE 1818 (Ma) ut Fucus pinastroides Gmel; PICCONE 1889 (Ma) ut Rytiphlaea pinastroides (Gmel.) Ag.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Rytiphlaea pinastroidea (Gmel.) Ag.; BELLON 1921 (Ma) ut Halopitys pinastroides (Gmel.) Kg.; RIBERA 1983 (Ma, Me).

En profundidad así como cerca de superficie en lugares sombríos y tranquilos.

*Herposiphonia secunda* (C.Ag.) Ambr.

PICCONE 1889 (Ca) ut Polysiphonia secunda (Ag.) Zanard.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut P. secunda Zanard.; DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

Vive cerca del nivel del mar, o a cierta profundidad, epífita sobre otras algas.

*Herposiphonia tenella* (C.Ag.) Ambr.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Polysiphonia tenella J.Ag.; RIBERA 1983 (Ba).

Siempre epífita sobre otras algas, cerca de superficie o a cierta profundidad.

*Laurencia microcladia* Kütz sensu Verlaque

COLMEIRO 1868 (Ma, Me) ut L. gelatinosa Lamour.; BARCELO 1881 (Ma, Me) ut L. gelatinosa Lamour.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut L. obtusa Lamour. var. gelatinosa Ardiss.; RIBERA 1983 (Ma, Me).

En aguas poco profundas, tranquilas y cálidas, tales como bahías, puertos, etc.

*Laurencia obtusa* (Huds.) Lamour.

COLMEIRO 1868 (Ma, Me); BARCELO 1881 (Me); ARDISSONE 1883 (Ba) ut L. obtusa (Huds.) Lamour. var. genuina Kg.; PICCONE 1889 (Ma, Ib, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1905 (Ma) ut Chondria obtusa, 1916 (Ma, Ca); BELLON 1921 (Ma, Ca); MAZZA 1922 (Me); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me), 1975 (Ma); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba). Incluimos aquí las citas dadas como Laurencia obtusa (Huds.) Lamour. var. gracilis Kütz: ARDISSONE 1883 (Ba); PICCONE 1889 (Ma, Ib, Ca); RODRIGUEZ 1889 (Ba).

Especie muy abundante en el nivel superior de la zona infralitoral aunque también puede aparecer en profundidad.

*Laurencia paniculata* (C.Ag.) J.Ag.

ARDISSONE 1883 (Ba) ut L. paniculata J.Ag. var. grandulosa J.Ag.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut L. paniculata J.Ag. var. glandulosa; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Laurencia papillosa* (Forssk.) Grev.

PICCONE 1889 (Ma, Ib); RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me), 1975 (Ma); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ba).

En el nivel superior de la zona infralitoral, casi siempre en lugares batidos.

*Laurencia pelagosae* (Schiff.) Erceg.

RIBERA et al. 1982 (Me); PERICAS 1984 (Ma).  
Unica cita a 45m de profundidad.

*Laurencia pinnatifida* (Gmel.) Lamour.

CLEMENTE 1818 (Ma) ut Fucus pinnatifidus; COLMEIRO 1868 (Ma), 1889 (Me); RODRIGUEZ 1889 (Me); BELLON 1921 (Ma), 1934 (Ma); F. BUEN 1934 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Cerca de superficie tanto en lugares batidos como en tranquilos (desde superficie a 120m, RODRIGUEZ).

*Lophosiphonia obscura* (C.Ag.) Falk.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut Polysiphonia obscura J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Lophosiphonia subadunca* (Kütz) Falk.

PERICAS 1984 (Ma).

*Polysiphonia barbatula* Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Polysiphonia biformis* Zanard.

SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Polysiphonia deludens* Falkenb.

GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a nivel de superficie epífita sobre Cystoseira mediterranea.

*Polysiphonia denudata* (Dillw.) Kütz.

SEOANE CAMBA 1969 (Me) ut P. variegata (C.Ag.) Zanard.

*Polysiphonia derbesii* Sol.

BARCELO 1881 (Me); ARDISSONE 1883 (Ba); RODRIGUEZ 1889 (Me) ut P. derbesii Sol. var. penicillata Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Polysiphonia deusta* (Roth.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Polysiphonia dichotoma* Kütz

RIBERA 1983 (Ma).

Especie encontrada entre 16 y 50m de profundidad.

*Polysiphonia elongata* (Huds.) Harv.

RODRIGUEZ 1889 (Me); PETERSEN 1918 (Ba); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Unica cita a 40m de profundidad (en fondos de 1 a 40m, RODRIGUEZ 1889).

*Polysiphonia flexella* (C.Ag.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Polysiphonia flocculosa* (C.Ag.) Kütz.

ARDISSONE 1883 (Ba) ut P. subcontinua (Ag.) J.Ag.; RODRIGUEZ 1889 (Me) ut P. subcontinua J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Cerca del nivel de agua.

*Polysiphonia foeniculacea* (Drap.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut P. hirta J.Ag.

*Polysiphonia furcellata* (C.Ag.) Harv.

SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Polysiphonia opaca* (C.Ag.) Zanard.

BARCELO 1881 (Me); ARDISSONE 1883 (Ba); RODRIGUEZ 1889 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).

Cerca del nivel del agua.

*Polysiphonia polyspora* (C.Ag.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Polysiphonia pulvinata* Kütz.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *P. pulvinata* Kg.

*Polysiphonia sanguinea* (C.Ag.) Zanard

RODRIGUEZ 1889 (Me).

*Polysiphonia sertularioides* (Gratel.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); GOMEZ 1983 (Ma); RIBERA 1983 (Ma).

Vive en la zona litoral (a flor de agua y hasta 48m de fondo, RODRIGUEZ 1889).

*Polysiphonia spinosa* (C.Ag.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *P. biasoletiana* Ag.

*Polysiphonia subulata* (Ducluz.) J.Ag.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *P. subulata* J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Polysiphonia subulifera* (C.Ag.) Harv.

PICCONI 1889 (Ib); RODRIGUEZ 1889 (Me); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie típica de profundidad.

*Pterosiphonia pennata* (Roth.) Falkenb.

RODRIGUEZ 1889 (Me) ut *Polysiphonia pennata* J.Ag.; SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

A nivel de agua en lugares sombríos.

*Ricardia montagnei* Derb. & Sol.

MAZZA 1922 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma).

Única cita cerca de superficie epífita sobre *Laurencia papillosa*.

*Rodriguezella bornetii* (Rodr.) Schmitz.

RODRIGUEZ 1890 (Me) ut *Cladhymenia bornetii* Rodr., 1895 (Me); SAUVAGEAU 1912 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Rodriguezella strafforellii* Schmitz.

RODRIGUEZ 1890 (Me) ut *Cladhymenia bornetii* Rodr., 1895 (Me); DE TONI 1924 (Ba); SEOANE CAMBA 1969 (Me).

*Rytiphloea tinctoria* (Clem.) C.Ag.

BARCELO 1881 (Ma, Me); PICCONI 1889 (Ma); RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1906 (Ca), 1916 (Ma, Ca); R. BUEN 1916 (Ma); BELLON 1921 (Ma, Ib); F. BUEN 1934 (Ma); DAO 1957 (Ib); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Vive en superficie en lugares sombríos y más frecuentemente en profundidad.

*Vidalia volubilis* (L.) J.Ag.

PICCONE 1889 (Ma); RODRIGUEZ 1889 (Me); O. BUEN 1905 (Ma, Ca), 1906 (Ca), 1916 (Ma, Ca); SAUVAGEAU 1912 (Ma); R. BUEN 1916 (Ma); PETERSEN 1918 (Me); GARCIAS 1919 (Ma); BELLON 1921 (Ma, Ib), 1934 (Ma); F. BUEN 1934 (Ma); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Ma, Me).

Especie muy abundante en Baleares y siempre en profundidad

CL. BANGIOPHYCEAE

O. BANGIALES

F. ERYTHROPELTIDACEAE

*Erythrotrichia carnea* (Dillw.) J.Ag.

RIBERA 1983 (Ma, Me, Ib).

Siempre epífita y generalmente a poca profundidad (hasta 20m).

*Erythrotrichia investiens* (Zanard.) Born.

RIBERA 1983 (Me).

Unica cita a nivel de agua epífita sobre Corallina elongata.

F. BANGIACEAE

*Bangia fuscopurpurea* (Dillw.) Lyngb.

PERICAS 1984 (Ma).

*Porphyra leucosticta* Thur.

RODRIGUEZ 1889 (Me); GARCIAS 1919 (Ma); HAMEL 1928 (Me); SEOANE CAMBA 1969 (Me); RIBERA 1983 (Me).

Especie muy poco frecuente en Baleares, vive en la zona litoral.

*Porphyra umbilicalis* (L.) J.Ag.

COLMEIRO 1868 (Ma, Me) ut P. vulgaris Ag., 1868 (Me) ut P. laciniata Ag.; BARCELO 1881 (Ma) ut P. vulgaris Ag.

O. PORPHYRIDIALES

F. GONIOTRICHACEAE

*Goniotrichum alsidii* (Zanard.) Howe

RIBERA et al. 1982 (Ba); RIBERA 1983 (Ma, Me, Ib).

Desde cerca de superficie hasta varios metros de profundidad (20-25m), siempre epífita sobre otras algas.

*Goniotrichum cornu-cervi* (Reinsch) Hauck

RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a 18m de profundidad epífita sobre Plocamium cartilagineum var. uncinatum.

*Asterocystis ornata* (C.Ag.) Hamel

DAO 1957 (Ib); RIBERA 1983 (Ma).

Unica cita a 18m de profundidad epífita sobre Posidonia oceanica.