

**CATALOGO DE LAS ALGAS MARINAS  
BENTONICAS (Cyanophyta, Chlorophyta,  
Phaeophyta y Rhodophyta) PARA EL  
ARCHIPIELAGO CANARIO**



**MARIA CANDELARIA GIL-RODRIGUEZ  
JULIO AFONSO-CARRILLO**

**act**

Portada: *Sargassum desfontainessii* (Thur.) C. Ag.  
(Foto T. Cruz Simó)

DL. TF. - 5/1981 ISBN. 85239 - 13 - X

Editor: Luis Yuste n. 1439

Lito Ideas Eya - Santa Cruz de Tenerife

MARIA CANDELARIA GIL-RODRIGUEZ  
JULIO AFONSO-CARRILLO

CATALOGO DE LAS ALGAS MARINAS  
BENTONICAS (Cyanophyta, Chlorophyta,  
Phaeophyta y Rhodophyta) PARA EL  
ARCHIPIELAGO CANARIO

***act***

AULA DE CULTURA DE TENERIFE  
1980

En el presente catálogo se ha intentado recopilar la totalidad de las citas bibliográficas que existen sobre las algas marinas de las Islas Canarias (*Cyanophyta*, *Chlorophyta*, *Phaeophyta* y *Rhodophyta*). Somos conscientes de que en todo trabajo científico de recopilación bibliográfica, las dificultades son muchas y la posibilidad de omisiones involuntarias no debe ser descartada.

Los datos históricos sobre los estudios ficológicos realizados en el Archipiélago han sido recopilados por GIL RODRIGUEZ y WILDPRET DE LA TORRE (1980), por lo que no nos detendremos en ese particular; solamente indicar que en el índice bibliográfico que acompaña al catálogo se recogen todos los trabajos en los que de una manera directa se tratan las algas marinas de Canarias.

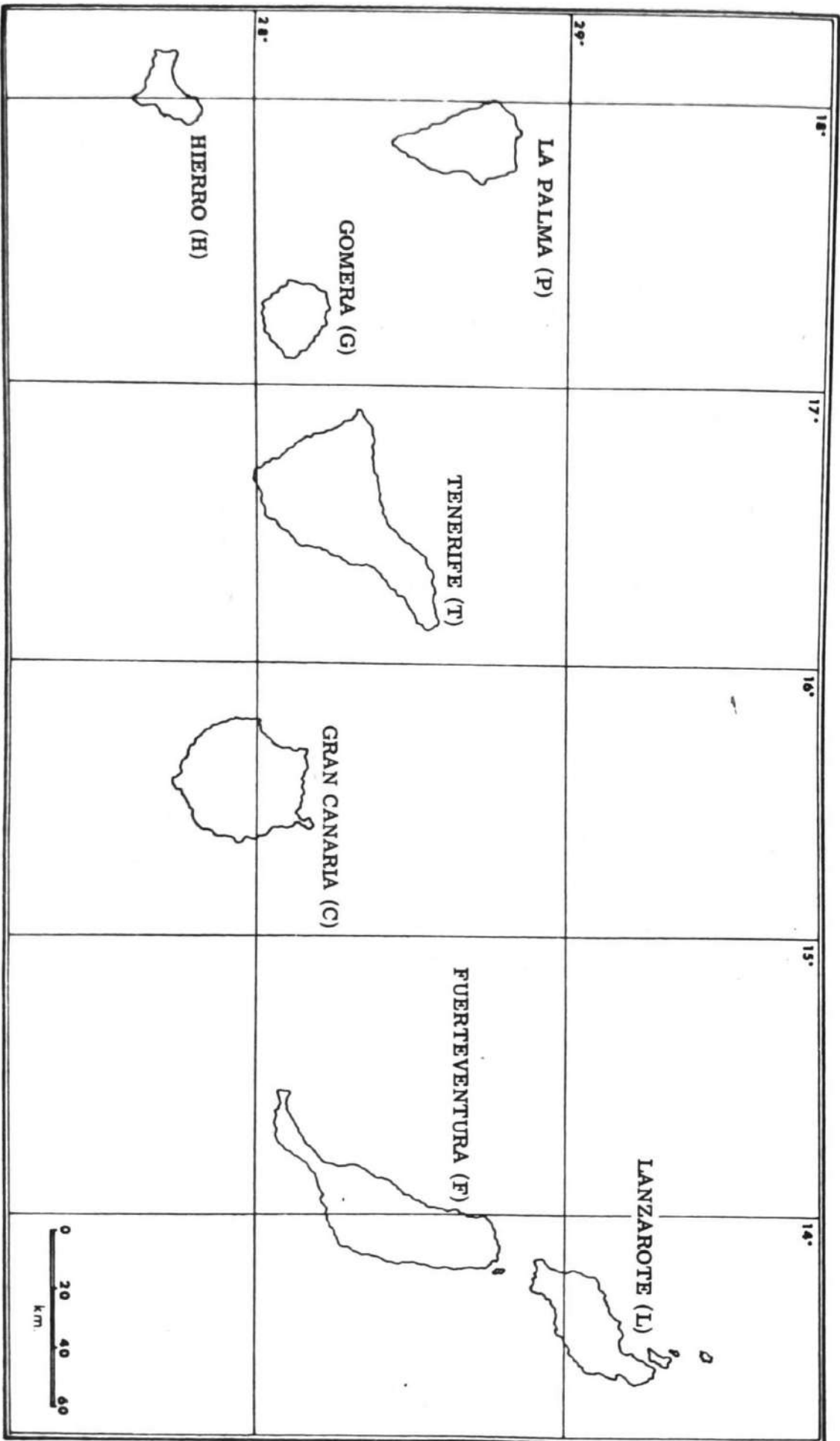
## SITUACION GEOGRAFICA

El Archipiélago Canario está situado frente a la costa noroccidental del continente africano (entre los paralelos  $27^{\circ} 37'$  y  $29^{\circ} 26'$  y los meridianos  $13^{\circ} 19'$  y  $18^{\circ} 10'$ ) del que sólo dista algo más de cien kms y está formado por siete islas mayores: Lanzarote, Fuerteventura, Gran Canaria, Tenerife, Gomera, Hierro y La Palma (mapa 1). Con una orografía costera muy accidentada, podemos generalizar diciendo que las costas orientadas al norte son altas y acantiladas, y muy expuestas al oleaje; mientras que en las del sur alternan las playas de roquedos y de arena y son algo más resguardadas.

Las aguas de Canarias tienen una temperatura inferior a la que le corresponde por su latitud, puesto que están afectadas directamente por las aguas frescas de la corriente de Canarias. La temperatura del agua superficial oscila entre  $17^{\circ}$  en Febrero y  $24^{\circ}$  en Septiembre.

El piso mesolitoral suele ser bastante reducido puesto que la amplitud máxima de las mareas vivas no alcanza los 3 metros.

ARCHIPIELAGO CANARIO

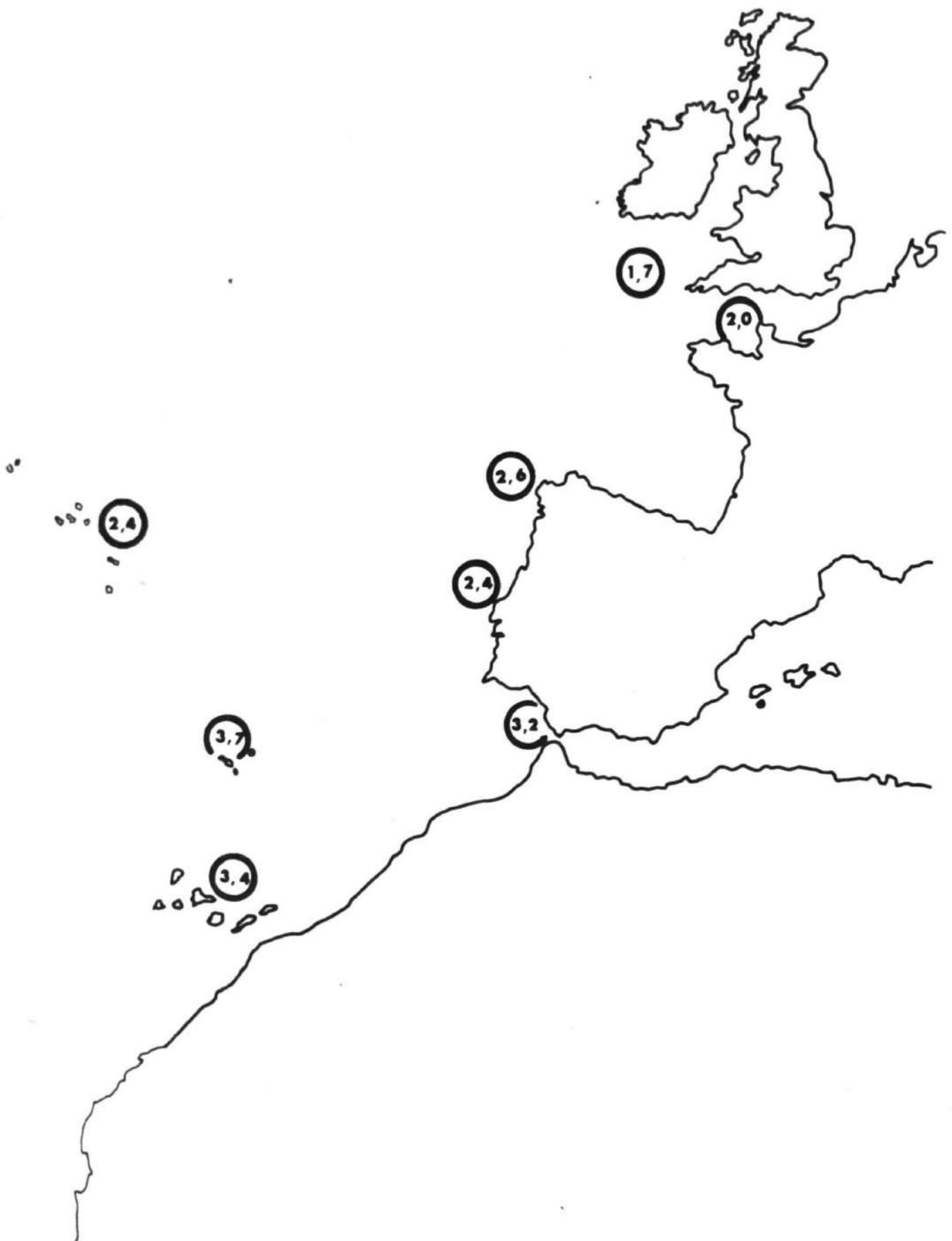


Con la revisión bibliográfica que hemos realizado, la flora algológica marina de las Islas Canarias queda constituida por 434 especies (468 si consideramos la taxonomía clásica de las *Cyanophyta*), repartidas en 24 *Cyanophyta* (58 según taxonomía clásica), 88 *Chlorophyta*, 79 *Phaeophyta* y 243 *Rhodophyta*. Estos datos producen un incremento significativo de las 369 especies que incluía el último trabajo general realizado sobre las algas de Canarias, en el que BOERGESSEN (1925-1930) señala 68 *Chlorophyta*, 55 *Phaeophyta* y 199 *Rhodophyta*, y FREMY (1936) 47 *Cyanophyta* (según la taxonomía clásica).

El índice R/P (número de *Rhodophyta* dividido por número de *Phaeophyta*) preconizado por FELDMANN (1938) nos permite comparar las afinidades de las floras marinas de diferentes regiones. Este índice varía entre 1 y algo más de 4 entre las regiones ártica y tropical; es decir, existe una disminución del porcentaje de *Phaeophyta* frente al incremento paralelo del de *Rhodophyta*, desde el Artico al Ecuador.

En el mapa que sigue se han representado los valores del R/P de algunas floras marinas de la costa occidental del Atlántico. El valor algo elevado (3'7) del índice de Madeira puede ser explicado en función del conocimiento parcial que aún se tiene de esa flora.

El índice R/P calculado para Canarias, no considerando las especies dudosas, ofrece el valor 3'4, algo inferior al 3'6 que se desprende de los estudios de BOERGESSEN. Como los datos de BOERGESSEN son referidos prácticamente a sólo dos estaciones del Archipiélago (Puerto de la Cruz en Tenerife, y alrededores de Las Palmas, en Gran Canaria) y puesto que aquí recogemos datos de todas las islas, creemos que este nuevo índice,  $R/P = 3'4$ , es posiblemente una buena aproximación al definitivo, aunque debemos señalar que el estudio del piso infralitoral, que ahora se inicia, incrementará indudablemente el número de especies de la flora y es posible que también afecte al R/P.



Variación del valor del R/P en función de la latitud.- Gran Bretaña: 1'7 (PARKE & DIXON, 1976), Roscoff: 2'0 (FELDMANN, 1954), Rías Baixas Gallegas: 2'6 (NIELL, 1978), Portugal: 2'4 (ARDRE, 1970), Azores: 2'4 (SCHMIDT, 1931), Cádiz: 3'2 (SEOANE-CAMBA, 1965), Madeira 3'7 (LEVRING, 1974), Canarias: 3'4.



## CRITERIOS TAXONOMICOS

El catálogo ha sido confeccionado siguiendo, en líneas generales el modelo de PARKE & DIXON (1976). Los elementos tropicales según TAYLOR (1960) y las *Cyanophyta* según DROUET & DAILY (1956) y DROUET (1968 y 1973). Para ciertos grupos hemos seguido diversas monografías como: SÖDERSTRÖM (1963) para las *Cladophora*; BLIDING (1963 y 1968) *Ulvales*; CARDINAL (1964) *Ectocarpaceae*; SAUVAGEAU (1912) y GIL-RODRIGUEZ (1978) *Cystoseira*; PRUD'HOMME van REINE (1974) *Sphacelaria*; FELDMANN-MAZOYER (1940) *Ceramiales*; LAURET (1967 y 1970) *Folysiphonia*; GARBARY (1979) *Audouinella*; CABIOCH (1972) *Corallinales*, salvo grupo *Lithothamnium* según ADEY (1970).

Un cierto número de especies han sido señaladas para Canarias de una manera más o menos vaga e imprecisa, en la que no se indica la localidad de procedencia o, de forma indirecta, se incluyen las Islas Canarias en la distribución que acompaña frecuentemente a la lista de especies de una flora. Todas estas especies necesitan reconfirmación y aparecen en el interior del catálogo con un signo (?) en la posición de las siglas de las islas.

*Antithamnion pteroton* (Schousb.) Born.

BORNET (1892) señala esta especie en base a un pequeño ejemplar epífito en un fragmento de *Corallina* procedente de Canarias, depositado en el Herbario de Montagne y determinado bajo el nombre de *Callithamnion micropterum*.

*Asperococcus compressus* Griff. ex Hook.

MONTAGNE (1840) cita *Asperococcus echinatus* (Mert.) Grev. pero sin precisar localidad.

*Blidingia marginata* (J. Ag.) P. Dang.

BORNET (1892) incluye en la distribución de *Enteromorpha micrococca* Kütz., las Islas Canarias.



*Caulerpa scalpelliformis* (R.Br. ex Turn.) C.Ag.

EDELSTEIN (1964) señala en la distribución de esta especie las Islas Canarias.

*Cladophora dalmatica* Kütz.

*Cladophora obbliterata* Söderström es señalada con algunas dudas por STEENTOFT (1967) para Canarias. La confusión que existe sobre la validez de algunas *Cladophora* hace imposible precisar la presencia en Canarias de esta especie.

*Cladophora laetevirens* (Dillw.) Kütz.

STEENTOFT (1967), en base a los sinónimos indicados por SÖDERSTRÖM (1963), señala Canarias en la distribución de esta especie.

*Codium guineense* Silva

LAWSON and PRICE (1969) señalan esta especie para Canarias. Comoquiera que LAWSON visitó Tenerife en 1962, es posible que la localidad donde fue recolectada se encuentre en esa isla.

*Cystoseira baccata* (S. Gmel.) Silva

Señalada para Canarias de forma muy imprecisa por diversos autores bajo el nombre de *Cystoseira fibrosa* (Huds.) C.Ag. Estudios recientes ponen en duda la presencia en Canarias de esta especie (GIL RODRIGUEZ, 1980).

*Cystoseira nodicaulis* (With.) Roberts

J. AGARDH (1848) señala *Cystoseira granulata* (L.) C.Ag. para las Islas. Estudios recientes ponen en duda la presencia en Canarias de esta especie (GIL RODRIGUEZ, 1980).

*Dasya corimbifera* J.Ag.

BORNET (1892) menciona las Islas Canarias en la distribución de esta especie.

*Ecklonia biruncinata* (Bory) Papenf.

Diferentes sinónimos de esta especie, *Ecklonia exasperata* J. Ag., *E. radiata* (Turn.) C.Ag., *Capea biruncinata* Mont. y *C. exasperata* Mont. han sido señalados para Canarias por numerosos autores, pero sin precisar localidad. Según FELDMANN (1937) es posible que *E. biruncinata* esté solamente distribuída en el hemisferio austral y los ejemplares de Canarias correspondan a *E. muratii* Feldm.

*Ecklonia muratii* Feldm.

Señalada por FELDMANN (1937 y 1946) para Canarias.  
(ver *Ecklonia biruncinata*)

*Elachista globulosa* (C.Ag.) J.Ag.

*Elachista breviarticulata* (Suhr) Aresch. es señalada por  
ARESCHOUG (1842) y *Conferva breviarticulata* Suhr por  
SUHR (1836) para Canarias. La confusión que existe ac-  
tualmente en *Elachista* hace difícil precisar la validez de esta  
cita.

*Enteromorpha gelatinosa* Kütz.

Señalada para las costas canarias por KÜTZING (1849) al  
parecer sobre material dudoso de DESPREAUX.

*Gastroclonium reflexum* (Chauvin) Kütz.

PICCONE (1886) indica que esta especie crece en Cana-  
rias, pero sin mencionar localidad.

*Griffithsia corallinoides* (L.) Batt.

Señalada por MONTAGNE (1840) como *Griffithsia corallina*  
(Light.) C.Ag. en base a material estéril procedente de  
Canarias.

*Griffithsia flosculosa* (Ellis) Batt.

MONTAGNE (1840) señala *Griffithsia setacea* (Ellis) C.Ag.  
para las Islas, pero sin indicar localidad.

*Myriotrichia canariensis* Kütz.

Señalada de forma imprecisa para Canarias por KÜTZING  
(1856) y DE TONI (1895), la validez de esta especie ha  
sido puesta en duda por HAUCK (1885).

*Nemacystus hispanicus* (Sauv.) Kylin

FELDMANN (1946) y LEVRING (1974) incluyen las Islas  
Canarias en la distribución de esta especie.

*Polysiphonia nigrescens* Harvey

Mencionada para Canarias por MONTAGNE (1840), según  
HAMEL en BOERGESEN (1930) que ha examinado el ma-  
terial de herbario, es posible que se trate de *Polysiphonia*  
*fruticulosa*.

*Folysiphonia nutans* Mont.

Esta pequeña especie fue descrita por MONTAGNE (1840) en material recolectado en las Islas por Despreaux, sin señalar localidad de origen.

*Polysiphonia stricta* Grev.

MONTAGNE (1840) menciona esta especie para Canarias; sin embargo, BOERGESEN (1930) considera dudosa esta determinación.

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

MARTIN AGUADO (1957) indica que esta especie crece en Canarias.

*Ptilota plumosa* (Huds.) C.Ag.

Señalada por BORY (1803) para las Islas, la cita es considerada dudosa por BOERGESEN (1930) que supone pudo ser confundida con *Spyridia hypnoides*.

*Rhipilia tenaculosa* A. et E.S. Geep

Su presencia en Canarias sólo ha sido reseñada por PRINTZ (1927); la posibilidad de confusión con *Rhipilia tomentosa* Kütz no debe ser descartada.

*Sargassum acinarium* (L.) C.Ag.

El sinónimo *Sargassum linifolium* (Turn.) C.Ag. ha sido indicado de forma muy imprecisa para Canarias por diferentes autores en el pasado siglo: J. AGARDH (1848), DICKIE (1874), MURRAY (1888), BARTON (1893) y HARIOT (1911).

*Sargassum filipendula* C.Ag.

HEMSLEY (1885) incluye las Islas Canarias en la distribución del sinónimo *Sargassum affine* J.Ag.

*Spongomorpha aeruginosa* (L.) Hoek

BORY (1903) indica la presencia en Canarias de esta especie, sin precisar isla.

*Valonia aegagropila* C.Ag.

Aunque señalada por MONTAGNE (1840) sin precisar isla, BOERGESEN (1925) supone que pudo ser confundida con *Valonia utricularis* (Roth) C.Ag.

*Zonaria subarticulata* (Lamour.) Papenf.

Dos sinónimos de esta especie han sido señalados para las islas por KÜTZING (1843), *Fhycopteris interrupta* (Lamour.) Kütz. y por J. AGARDH (1848), *Zonaria interrupta* Lamour.

Un pequeño número de especies que han sido señaladas para las costas de las Canarias no han sido incluídas en el catálogo por tener el convencimiento de su no presencia en las Islas.

*Ascophyllum nodosum* (L.) Le Jol.

Esta especie no crece en Canarias. Sin embargo, es posible encontrar fragmentos arrojados por el mar procedentes de la costa africana.

*Callophyllis fastigiata* J. Ag.

PICCONE (1896) recoge una cita de LIEBETHRUTH de esta especie para Tenerife. BOERGESEN (1930) considera muy dudosa esta determinación en función de la distribución geográfica de esta especie.

*Cystoseira crinita* (Desf.) Bory

Las citas de esta especie corresponden a *Cystoseira humilis* Schousb. in Kütz. (ver GIL RODRIGUEZ, 1980).

*Cystoseira thunbergii* (Mert. in Roth) C. Ag.

MONTAGNE (1840) indica la posibilidad de arribazones de esta planta procedentes de otras regiones.

*Halidrys siliquosa* (L.) Lyngb.

Señalada por BORY (1803) y MONTAGNE (1840); autores posteriores han puesto en duda estas determinaciones (ver PRICE, JOHN y LAWSON, 1969).

*Laminaria ochroleuca* Pyl.

Las citas de esta especie para Canarias corresponden seguramente a arribazones procedentes de la costa africana.

*Schimmelmannia bollei* Mont.

Señalada erróneamente para Canarias (ver BOERGESEN, 1930).

*Ulva lactuca* L.

Después de los trabajos de BLIDING (1968), las referencias de esta especie para Canarias corresponden a *Ulva rigida* C. Ag.

## BIBLIOGRAFIA CITADA

- ADEY, W.H., 1970: A revision of the Foslie crustose coralline herbarium. *D. Kgl. Norske Vidensk. Selsk. Skrift.*, 1970 (1): 1-46.
- AGARDH, J.G., 1848: *Species Genera et Ordines Algarum... I: Algas Fucoideas complectens*. (4) + viii + 363 pp. Lund.
- ARDRÉ, F., 1970: Contribution à l'étude des algues marines du Portugal. *Portug. Acta Biol. (B)*: 137-555.
- ARESCHOU, J.E., 1842: *Algarum minus rite cognitarum pugillus primus*. *Linnaea*, 16: 225-236.
- BARTON, E.S., 1893: A provisional list of the marine algae of the Cape of Good Hope. *J. Bot. Lond.*, 31: 53-56, 81-84, 110-114, 139-144, 171-177, 202-210.
- BLIDING, C., 1963: A critical survey of european taxa in Ulvales. Part. I. *Capsosiphon*, *Percursaria*, *Blidingia*, *Enteromorpha*. *Op. bot. Soc. bot. Lund.*, 8 (3): 1-160.
- BLIDING, C., 1968: A critical survey of european taxa in Ulvales. Part. II. *Ulva*, *Ulvaria*, *Monostroma*, *Kornmannia*. *Bot. Notiser*, 121: 535-629.
- BOERGESEN, F., 1925-1930: Marine algae from the Canary Islands. I. *Chlorophyceae*, II. *Phaeophyceae*. III. *Rhodophyceae*, part. 1, 2, 3. *Det. Kgl. Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd.*, 5'5 (1925), 6'2 (1926), 6,6 (1927), 8'1 (1929), 9'1 (1930).
- BORNET, E., 1892: Les algues de P. K. A. Schousboe récoltées au Maroc et dans la Méditerranée de 1815 à 1829. *Mém. Soc. natn. Sci. nat. Math. Cherbourg*, 28: 165-376.
- BORY de St-VINCENT, J.B.G.M., 1803: *Essais sur les Iles Fortunées et l'antique Atlantide, ou Frécis de l'Histoire générale de l'Archipel des Canaries*. (8)+ 522 + (2) pp. Paris.



- CABIOCH, J., 1972: Étude sur les Corallinacées. II. La morphogenèse: conséquences systématiques et phylogénétiques. *Cah. Biol. Mar.*, 13: 137-287.
- CARDINAL, A., 1964: Étude sur les Ectocarpacées de la Manche. *Nova Hedwigia*, 15: 1-86.
- DE TONI, G.B., 1895: *Sylloge algarum omnium hucusque cognitarum. III Sylloge Fucoidearum...* XVI + 638 pp. Patavii.
- DICKIE, G., 1874: On the algae of Mauritius. *J. Linn. Soc. (Bot.)*, 14: 190-202.
- DROUET, F., 1968: Revision of the classification of the Oscillatoriaceae. *Acad. Nat. Sci. of Philadelphia. Monographs*, 15: 370 pp.
- DROUET, F., 1973: *Revision of the Nostocaceae with cylindrical trichomes.* Hafner Press. N. York, 292 pp.
- DROUET, F. y W. A. DAILY, 1956: Revision of the coccoid Myxophyceae. *Butler Univ. Botanical Studies*, 12: 1-218.
- EDELSTEIN, T., 1964: On the sublittoral algae of the Haifa Bay area. *Vie Milieu*, 15: 177-210.
- FELDMANN, J., 1937: Sur une nouvelle espèce de Laminariacée de Mauritanie: *Ecklonia muratii* nov. sp. *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, 28: 325-327.
- FELDMANN, J., 1938: Recherches sur la végétation marine de la Méditerranée. La Côte des Albères. *Revue algol.*, 10: 1-339.
- FELDMANN, J., 1946: La flore marine des Iles Atlantides. *Mém. Soc. Biogéogr.*, 8: 395-435.
- FELDMANN, J., 1954: Inventaire de la flore marine de Roscoff. *Supplément 6 aux Trav. de la Station Biol. de Roscoff.*
- FELDMANN-MAZOYER, G., 1940: *Recherches sur les Céramiacées de la Méditerranée occidentale.* Alger. 510 pp.



- GARBARY, D., 1979: Numerical taxonomy and generic circumscription on the Acrochaetiaceae (Rhodophyta). *Bot. Mar.*, 22: 477-492.
- GIL-RODRIGUEZ, M.C., 1980: Revisión taxonómica-ecológica del género *Cystoseira* en el Archipiélago Canario. *Vieraea*, 9: 115-148.
- GIL-RODRIGUEZ, M. C. y W. WILDPRET DE LA TORRE, 1980: *Contribución al estudio de la vegetación ficológica marina del litoral canario*. Aula de Cultura de Tenerife. 100 pp.
- HARIOT, P., 1911: Algues de Mauritanie recueillies par M. Chudeau. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 58: 438-445.
- KÜTZING, F.T., 1843: *Phycologia generalis oder Anatomie, Physiologie und Systemkunde der Tange*. XXXII + 458 + (1) pp. Lipsiae.
- KÜTZING, F.T., 1849: *Species Algarum*. VI + 922 pp. Lipsiae.
- KÜTZING, F.T., 1856: *Tabulae Phycologicae oder Abbildungen der Tange*. Bd. 6, pp. (2) + I-IV + 1-35 + (1) + pls 1-100. Nordhausen.
- LAURET, M., 1967: Morphologie, phénologie, repartition des *Polysiphonia* marins du littoral Languedocien. I. Section Oligosiphonia. *Naturalia Monspeliensi*, 18: 347-373, 10 pls.
- LAURET, M., 1970: Morphologie, phénologie, repartition des *Polysiphonia* marins du littoral Languedocien. II. Section Polysiphonia. *Naturalia Monspeliensi*, 21: 121-163.
- LAWSON, G. W. y J. H. PRICE, 1969: Seaweeds of the western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assesment. I. Chlorophyta and Xanthophyta. *Bot. J. Linn. Soc.*, 62: 279-346.
- LEVRING, T., 1974: The marine algae of the archipelago of Madeira. *Bolm. Mus. munic. Funchal*, 28: 1-111.

- MARTIN AGUADO, M., 1957: Las algas de Canarias en la obra científica de Viera y Clavijo. *An. Univ. La Laguna, Facult. Filos. Letr.*, 1957: 6-52.
- MONTAGNE, C., 1840: Plantes cellulaires. In WEBB y BERTHELOT. *Histoire naturelle des Iles Canaries*, 3 (2), *Phytographia Canariensis*, Sectio ultima. (4) + XV + (1) + 208 pp. Paris.
- MURRAY, G., 1888: Catalogue of the marine algae of the West Indian region. *J. Bot. Lond.*, 26: 193-196; 237-243; 303-307; 331-338; 358-363.
- NIELL, F.X., 1978: Catálogo florístico y fenológico de las algas superiores y cianofíceas bentónicas de las Rías Bajas Gallegas. *Inv. Pesq.*, 42: 365-400.
- PARKE, M. y P.S. DIXON, 1976: Check-list of British marine algae. Third revision. *J. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 56: 527-594.
- PICCONE, A., 1884: *Crociera del Corsaro alle Isole Madera e Canarie del Capitano Enrico d'Albertis Alge*. 60 pp. Genova.
- PICCONE, A., 1886: Pugillo di Alge canariensi. *Nuovo G. Bot. Ital.*, 18: 119-121.
- PRICE, J.H., JOHN, D.M. y G.W. LAWSON, 1978: Seaweeds of the Western coast of tropical Africa and adjacent islands: a critical assessment. II. Phaeophyta. *Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Bot.)*, 6 (2): 87-182.
- PRINTZ, H., 1927: Chlorophyceae (nebst Conjugatae, Heterocontae und Charophyta). In ENGLER, A y PRANTL, K., *Die natürlichen Pflanzenfamilien*, Ed. 2, Bd. 3, pp (2) + IV + 463. Leipzig.
- PRUD'HOMME van REINE, W.F., 1974: Geographic distribution of European *Sphacelaria*-species in the world (Phaeophyceae, Sphacelariales). *Bull. Soc. Phycol. Fr.*, 19: 171-177.

- SAUVAGEAU, C., 1912: A propos des *Cystoseira* de Banyuls et Guéthary. *Bull. Stn. Biol. Arcachon*, 14: 133-556.
- SCHMIDT, O.C., 1929: Die marine vegetation der Azoren. (Vorläufiger Bericht.) *Hedwigia*, 68: 327-346.
- SEOANE-CAMBA, J., 1965: Estudios sobre las algas bentónicas en la costa sur de la Península Ibérica (litoral de Cádiz). *Inv. Pesq.*, 29: 3-216.
- SÖDERSTRÖM, J., 1963: Studies in *Cladophora*. *Bot. Goth.*, 1: 1-147.
- STEENTOFT, M., 1967: A revision of the marine algae of Sao Tomé and Príncipe (Gulf of Guinea). *J. Linn. Soc. (Bot.)*, 60: 99-146.
- SUHR, J.N. von, 1836: Beiträge zur Algenkunde. Nr. 2. *Flora Jena*, 19: 337-350.
- TAYLOR, W.R., 1960: *Marine algae of the eastern tropical and subtropical coasts of the Americas*. 870 pp. Ann Arbor.

C A T A L O G O

# CYANOPHYTA

## CHROOCOCCALES

### CHROOCOCCACEAE

<i>Agmenellum thermale</i> (Kütz.) Dr. & D.	C
<i>Anacystis dimidiata</i> (Kütz.) Dr. & D.	C
<i>Anacystis marina</i> (Hansg.) Dr. & D.	C
<i>Coccochloris stagnina</i> Spreng.	L C
<i>Gomphosphaeria aponina</i> Kütz.	C

## CHAMAESIPHONALES

### CHAMAESIPHONACEAE

<i>Entophysalis conferta</i> (Kütz.) Dr. & D.	CT
<i>Entophysalis deusta</i> (Menegh.) Dr. & D.	L FCTGH

## NOSTOCALES

### NOSTOCACEAE

<i>Anabaena torulosa</i> (Carm. ex Harvey in Hook.) Lagerh. ex Born. et Flah.	C
<i>Anabaena variabilis</i> Kütz. ex Born. et Flah.	L
<i>Calothrix crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	L FCTGHP
<i>Isactis plana</i> (Harvey) Thur.	C
<i>Scytonema hofmanii</i> (C. Ag.) ex Born. et Flah.	L

### OSCILLATORIACEAE

<i>Arthrospira brevis</i> (Kütz.) Dr.	C
<i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont	L FCT H
<i>Oscillatoria lutea</i> C. Ag. ex Gomont	CT
<i>Oscillatoria submembranacea</i> Ard. et Straff. ex Gomont	F

<i>Forphyrosiphon notarisii</i> (Menegh.) Kütz. ex Gomont	CT
<i>Schizothrix arenaria</i> (Perk.) Gomont	CT
<i>Schizothrix calcicola</i> (C.Ag.) Gomont ex Gomont	CT
<i>Schizothrix mexicana</i> Gomont	FCT
<i>Schizothrix rubella</i> Gomont	T
<i>Spirulina subsalsa</i> Oerst. ex Gomont	L CT
<i>Spirulina tenerrima</i> Kütz.	CT

## STIGONEMATALES

### MASTIGOCLADACEAE

<i>Brachytrichia quoyi</i> C.Ag. Born. et Flah. ex Born. et Flah.	LFCTGHP
---	---------

## CHLOROPHYTA

### CAULERPALES

#### CAULERPACEAE

<i>Caulerpa cupressoides</i> (West ex Vahl) C.Ag.	L
<i>Caulerpa prolifera</i> (Forsk.) Lamour.	LFCTG P
<i>Caulerpa racemosa</i> (Forsk.) J.Ag.	LFCTG P
<i>Caulerpa scalpelliformis</i> (R. Br. ex Turn.) C.Ag.	?
<i>Caulerpa taxifolia</i> (Vahl) C.Ag.	LFCT H
<i>Caulerpa webbiana</i> Mont.	LFCTGHP

### CHAETOPHORALES

#### CHAETOPHORACEAE

<i>Fhaeophila dendroides</i> (Crouan frat.) Batt.	CT
<i>Fhaeophila viridis</i> (Reinke) Burrows	CT

## CLADOPHORALES

### CLADOPHORACEAE

<i>Chaetomorpha aerea</i> (Huds.) Kütz.	L F C T G H P
<i>Chaetomorpha antenina</i> (Bory) Kütz.	L T
<i>Chaetomorpha capillaris</i> (Kütz.) Boergesen	C T
<i>Chaetomorpha linum</i> (O. F. Müll.) Kütz.	L F C T G H P
<i>Chaetomorpha pachynema</i> (Mont.) Mont. in Kütz.	L F C T G P
<i>Cladophora albida</i> (Huds.) Kütz.	C
<i>Cladophora coelothrix</i> Kütz.	T
<i>Cladophora crystallina</i> (Roth) Kütz.	C T
<i>Cladophora cymopoliae</i> Boergesen	F C T
<i>Cladophora dalmatica</i> Kütz.	?
<i>Cladophora fascicularis</i> (Mertens) Kütz.	T
<i>Cladophora flexuosa</i> (O. F. Müll.) Harvey	F C
<i>Cladophora inclusa</i> Boergesen	C T
<i>Cladophora laetevirens</i> (Dillw.) Kütz.	?
<i>Cladophora lehmanniana</i> (Lindenb.) Kütz.	F C T
<i>Cladophora liebetruthii</i> Grunow	L F C T
<i>Cladophora pellucida</i> (Huds.) Kütz.	L F C T G P
<i>Cladophora prolifera</i> (Roth) Kütz.	F C T G H P
<i>Cladophora vagabunda</i> (L.) Hoek	C
<i>Rhizoclonium riparium</i> (Roth) Harvey	L C T

## CODIALES

### BRYOPSISIDACEAE

<i>Bryopsis balbisiana</i> Lamour. ex C. Ag.	L C T G
<i>Bryopsis corymbosa</i> J. Ag.	L C
<i>Bryopsis cupressina</i> Lamour.	T
<i>Bryopsis hypnoides</i> Lamour.	C T
<i>Bryopsis plumosa</i> (Huds.) C. Ag.	C T
<i>Derbesia furcellata</i> (Zanard.) Ardiss.	C T G P
<i>Derbesia marina</i> (Lyngb.) Sol.	T
<i>Derbesia neglecta</i> Berth.	T
<i>Derbesia tenuissima</i> (De Not. in Mor. et De Not) Crouan frat.	C T
<i>Ostreobium queketii</i> Born. et Flah.	C

### CODIACEAE

<i>Codium adhaerens</i> (Cabr.) C. Ag.	L F C T G H P
--	---------------



<i>Codium bursa</i> (L.) C.Ag.	LFC
<i>Codium decortcatum</i> (Woodw.) Howe	LFCTG
<i>Codium effusum</i> (Refanesque) Delle Chiaje	LFCT H
<i>Codium guineense</i> Silva	?
<i>Codium repens</i> Crouan frat.	C
<i>Codium taylorii</i> Silva	C
<i>Codium tomentosum</i> Stackh.	LFCTG P
<i>Halimeda tuna</i> (Ellis & Sol.) Lamour.	LFC
<i>Rhipilia tenaculosa</i> A. et E.S. Geep.	?
<i>Rhipilia tomentosa</i> Kütz.	C
<i>Udotea petiolata</i> (Turra) Boergesen	L

#### CHAETOSIPHONACEAE

<i>Blastophysa</i> sp.	T
------------------------	---

### SIPHONOCLADIALES

#### DASYCLADACEAE

<i>Acetabularia acetabulum</i> (L.) Silva	L
<i>Cymopolia barbata</i> (L.) Lamour.	LFCT
<i>Dasycladus vermicularis</i> (Scopoli) Krasser	LFCTGHP
<i>Polyphysa polyphysoides</i> (Crouan) Schnetter	LFCTGHP

#### VALONIACEAE

<i>Anadyomene stellata</i> (Wulf.) C.Ag.	LFCT P
<i>Cladophoropsis membranacea</i> (C.Ag.) Boergesen	CTG
<i>Ernodesmis verticillata</i> (Kütz.) Boergesen	L T
<i>Microdyction agardhianum</i> Decsne	TG
<i>Microdyction boergesenii</i> Setchell	L CT
<i>Microdictyon calodictyon</i> (Mont.) Kütz.	CT
<i>Microdictyon tenuis</i> Decsne	L
<i>Siphonocladus tropicus</i> (Crouan frat.) J.Ag.	L CT
<i>Struvea anastomosans</i> (Harvey) Piccone	L
<i>Valonia aegagropila</i> C.Ag.	?
<i>Valonia macrophysa</i> Kütz.	L CT
<i>Valonia ocellata</i> Howe	FC
<i>Valonia utricularis</i> (Roth) C.Ag.	LFCTGHP

## ULOTRICHALES

### ACROSIPHONACEAE

*Spongomorpha aeruginosa* (L.) Hoek ?

### ULOTRICHACEAE

*Ulothrix flacca* (Dillw.) Thur. in Le Jol CT

*Urospora laeta* (Thur.) Boergesen CT

### MONOSTROMATACEAE

*Gomontia polyrhiza* (Lagerh.) Born. C  
et Flah.

## ULVALES

### ULVACEAE

<i>Blidingia marginata</i> (J. Ag.) P. Dang.	?
<i>Blidingia minima</i> (Näg. et Kütz.) Kylin	L CT
<i>Enteromorpha clathrata</i> (Roth) Grev.	L FCTGH
<i>Enteromorpha compressa</i> (L.) Grev.	L FCTGHP
<i>Enteromorpha erecta</i> (Lyngb.) J. Ag.	C
<i>Enteromorpha flexuosa</i> (Wulf. ex Roth) J. Ag.	CT
<i>Enteromorpha gelatinosa</i> Kütz.	?
<i>Enteromorpha intestinalis</i> (L.) Link.	L FCTGHP
<i>Enteromorpha lingulata</i> J. Ag.	C
<i>Enteromorpha linza</i> (L.) J. Ag.	CT
<i>Enteromorpha prolifera</i> (O. F. Müll.) C. Ag.	TG
<i>Enteromorpha ramulosa</i> (Smith) Hook.	L FCTGHP
<i>Enteromorpha torta</i> (Mertens in Jürg.) Reinb.	T
<i>Percursaria percursa</i> (C. Ag.) Rosenv.	CT
<i>Ulva fasciata</i> Delile	T
<i>Ulva rigida</i> C. Ag.	L FCTGHP

# PHAEOPHYTA

## CUTLERIALES

### CUTLERIACEAE

*Cutleria multifida* (Sm.) Grev. T

## DESMARESTIALES

### SFOROCHNACEAE

*Sporochnus bolleanus* Mont. L  
*Sporochnus pedunculatus* (Huds.) C. Ag. T  
*Nereia filiformis* (J. Ag.) Zanard. L  
*Nereia tropica* (Taylor) Taylor T

## DICTYOTALES

### DICTYOTACEAE

*Dictyopteris membranacea* (Stackh.) Batt. L CTGHP  
*Dictyota crenulata* J. Ag. L  
*Dictyota dichotoma* (Huds.) Lamour. LFCTGHP  
*Dictyota divaricata* Lamour. LF T  
*Dictyota linearis* (C. Ag.) Grev. LFCT  
*Dictyota mertensii* (Mart.) Kütz. T  
*Dictyota pinnatifida* Kütz. L  
*Dilophus fasciola* (Roth) Howe LFCT  
*Dilophus spiralis* (Mont.) Hamel FCT  
*Lobophora variegata* (Lamour.) Womersley LFCTGHP  
*Padina pavonica* (L.) Lamour. LFCTGHP  
*Padina vickersiae* Hoyt in Howe in Britton  
& Millspaugh. T  
*Styopodium zonale* (Lamour.) Papenf. L CT P  
*Taonia atomaria* (Woodw.) J. Ag. LFCTGHP  
*Zonaria subarticulata* (Lamour.) Papenf. ?  
*Zonaria tournefortii* (Lamour.) Mont. LFCTGHP



MYRIOTRICHACEAE

*Myriotrichia canariensis* Kütz. ?

FUNCTARIACEAE

*Asperococcus compressus* Griff. ex Hook. ?  
*Asperococcus turneri* (Sm.) Hook. C

RALFSIACEAE

*Nemoderma tingitana* Schousboe in Born. T  
*Ralfsia verrucosa* (Aresch.) J. Ag. T

SCYTOSIPHONACEAE

*Colpomenia peregrina* (Sauv.) Hamel L  
*Colpomenia sinuosa* (Roth) Derb. et Sol. LFCTGHP  
*Hydroclathrus clathratus* (C. Ag.) Howe LFCTGHP  
*Petalonia fascia* (O. F. Müll.) O. Kuntze CT  
*Scytosiphon lomentaria* (Lyngb.) Lynk L CT H

SPERMATOCHNACEAE

*Nemacystus erythraeus* (J. Ag.) Sauv. T  
*Nemacystus hispanicus* (Sauv.) Kylin ?

FUCALES

CYSTOSEIRACEAE

*Cystoseira abies-marina* (S. Gmel.) C. Ag. LFCTGHP  
*Cystoseira baccata* (S. Gmel.) Silva T  
*Cystoseira compressa* (Esper) Gerloff  
 & Nizan. LFCTGHP  
*Cystoseira discors* (L.) C. Ag. emend.  
 Sauv. LFCTGHP  
*Cystoseira humilis* Schousboe in Kütz. LFCTGHP  
*Cystoseira nodicaulis* (With.) Roberts ?  
*Cystoseira tamariscifolia* (Huds.) Papenf. LFC

FUCACEAE

<i>Fucus spiralis</i> L.	L	CT
<i>Fucus vesiculosus</i> L.	L	T

SARGASSACEAE

<i>Sargassum acinarium</i> (L.) C.Ag.	?	
<i>Sargassum desfontainesii</i> (Thur.) C.Ag.	L	CTGH
<i>Sargassum filipendula</i> C.Ag.		?
<i>Sargassum natans</i> (L.) Gail.	L	T
<i>Sargassum polycistum</i> C.Ag.	L	
<i>Sargassum vulgare</i> C.Ag.	L	FCTGHP

LAMINARIALES

LAMINARIACEAE

<i>Ecklonia biruncinata</i> (Bory) Papenf.		?
<i>Ecklonia muratii</i> Feldmann		?

SPHACELARIALES

CLADOSTEPHACEAE

<i>Cladostephus spongiosus</i> (Huds.) C.Ag.	L	FCT
--	---	-----

SPHACELARIACEAE

<i>Sphacelaria bipinnata</i> (Kütz.) Sauv.	L	
<i>Sphacelaria cirrosa</i> (Roth) C.Ag.	L	CTG
<i>Sphacelaria furcigera</i> Kütz.		CT
<i>Sphacelaria fusca</i> (Huds.) S.F.Gray	F	T
<i>Sphacelaria hystrix</i> Suhr in Reinke		CTG P
<i>Sphacelaria tribuloides</i> Menegh.		T

STYPOCAULACEAE

<i>Halopteris filicina</i> (Grat.) Kütz.		FCT
<i>Halopteris scoparia</i> (L.) Sauv.	L	FCTGHP

# RHODOPHYTA

## BANGIOPHYCEAE BANGIALES

### BANGIACEAE

✓ <i>Bangia atropurpurea</i> (Roth) C.Ag.	C
✓ <i>Porphyra leucosticta</i> Thur.	CT
✓ <i>Porphyra umbilicalis</i> (L.) J.Ag.	?

### ERYTHROFELTIDACEAE

✓ <i>Erythrotrichia boryana</i> (Mont.) Berth.	C
✓ <i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillw.) J.Ag.	FCT

## PORPHYRIDIALES

### GONIOTRICHACEAE

<i>Chroodactylon ornatum</i> (C.Ag.) Basson	C
<i>Goniotrichum alsidii</i> (Zanard.) Howe	FCT

### PORPHYRIDACEAE

<i>Rhodosorus marinus</i> Geitler	C
-----------------------------------	---

## FLORIDEOPHYCEAE CERAMIALES

### CERAMIACEAE

✓ <i>Antithamnion antillanum</i> Boergesen	FCT	
✓ <i>Antithamnion cruciatum</i> (C.Ag.) Nägeli	CT	P
✓ <i>Antithamnion pteroton</i> (Schousb.) Born.		?



<i>Antithamnionella elegans</i> (Berth.) Boudouresque et Perret	F C T G P
<i>Bornetia secundiflora</i> (J.Ag.) Thur.	T
<i>Callithamnion byssoides</i> Arnott ex Harvey in Hook.	C
<i>Callithamnion corymbosum</i> (Sm.) Lyngb.	CT
<i>Callithamnion ellipticum</i> Mont.	C
<i>Callithamnion gallicum</i> Nägeli	CT
<i>Callithamnion granulatum</i> (Ducluz.) C.Ag.	T
<i>Callithamnion tetragonum</i> (With.) S.F. Gray	L F C T
<i>Centroceras clavulatum</i> (C.Ag.) Mont	L F C T G
<i>Ceramium ciliatum</i> (Ellis) Ducluz.	L F C T G H P
<i>Ceramium diaphanum</i> (Lightf.) Roth	L F C T G H
<i>Ceramium echionotum</i> J.Ag.	L F C T H
<i>Ceramium flabelligerum</i> J.Ag.	CT P
<i>Ceramium gracillimum</i> (Kütz.) Griff. et Harvey in Harvey	L CT
<i>Ceramium rubrum</i> (Huds.) C.Ag.	L F C T G H
<i>Ceramium strictum</i> Harvey	C
<i>Compsothamnion thuyoides</i> (Sm.) Schmitz	C
<i>Corynospora pedicellata</i> (Sm.) J.Ag.	FC
<i>Crouania attenuata</i> (C.Ag.) J.Ag.	F C T G
<i>Griffithsia barbata</i> (Sm.) C.Ag.	CT
<i>Griffithsia capitata</i> Boergesen	CT
<i>Griffithsia corallinoides</i> (L.) Batt.	?
<i>Griffithsia flosculosa</i> (Ellis) Batt.	?
<i>Griffithsia furcellata</i> J.Ag.	C
<i>Griffithsia opuntioides</i> J.Ag.	CT
<i>Griffithsia phyllamphora</i> J.Ag.	F C T G P
<i>Griffithsia radicans</i> Kütz.	F
<i>Griffithsia schousboei</i> Mont.	CT
<i>Griffithsia tenuis</i> C.Ag.	F C T
<i>Gymnothamnion elegans</i> (Schousb.) J.Ag.	F T G P
<i>Mesothamnion carybaeum</i> Boergesen	F
<i>Etilothamnion pluma</i> (Dillw.) Thur. in Le Jol.	L
<i>Etilota plumosa</i> (Huds.) C.Ag.	?
<i>Spermothamnion capitatum</i> (Schousb.) Born.	C
<i>Spermothamnion gorgoneum</i> (Mont.) Born.	L CT
<i>Spermothamnion repens</i> (Dillw.) Rosenv.	CT P
<i>Spermothamnion speluncarum</i> (Collins et Hervey) Howe	F T
<i>Sphondylothamnion multifidum</i> (Huds.) Näg.	C
<i>Spyridia hypnoides</i> (Bory) Papenf.	L F C T

✓ <i>Spyridia filamentosa</i> (Wulf.) Harvey in Hook.	LFCTGHP
✓ <i>Vickersia baccata</i> (J.Ag.) Karsak emend. Boergesen	LFCTG P
✓ <i>Wrangelia argus</i> Mont.	T
✓ <i>Wrangelia penicillata</i> C.Ag.	LFC

#### DASYACEAE

✓ <i>Dasya corymbifera</i> J.Ag.	?
✓ <i>Dasya hutchinsiae</i> Harvey in Hook.	L CT H
✓ <i>Dasya ocellata</i> (Grat.) Harvey in Hook.	LFC
✓ <i>Dasya pedicellata</i> (C.Ag.) C.Ag.	L C
✓ <i>Dasyopsis plana</i> (C.Ag.) Zanard.	L
✓ <i>Halodiction mirabile</i> Zanard.	FC
✓ <i>Heterosiphonia wurdemanni</i> (Bailey ex Harvey) Falkenb.	LF

#### DELLESERIACEAE

✓ <i>Acrosorium reptans</i> (Crouan frat.) Kylin	F
✓ <i>Acrosorium uncinatum</i> (Turn.) Kylin	F TH P
✓ <i>Cottoniella arcuata</i> (Boergesen) Schotter var. <i>fusiformis</i> (Boergesen) Schotter	FCTGHP
✓ <i>Cottoniella arcuata</i> (Boergesen) Schotter var. <i>filamentosa</i> (Howe) Schotter	L C
✓ <i>Hypoglossum woodwardii</i> Kütz.	LFCTG
✓ <i>Nitophyllum punctatum</i> (Stackh.) Grev.	LF
✓ <i>Taenioma macruorum</i> Thur.	G
✓ <i>Taenioma perpusillum</i> (J.Ag.) J.Ag.	LFC

#### RHODOMELACEAE

✓ <i>Alsidium corallinum</i> C.Ag.	L C
✓ <i>Chondria coerulescens</i> (J.Ag.) Falkenb.	TG
✓ <i>Chondria dasyphylla</i> (Woodw.) C.Ag.	L C
✓ <i>Chondria tenuissima</i> (Good. et Woodw.) C.Ag.	L CT
✓ <i>Ctenosiphonia hypnoides</i> (Webw. ex Agardh) Falkenb.	CT
✓ <i>Digenia simplex</i> (Wulf.) C.Ag.	LF
✓ <i>Dipterosiphonia dendritica</i> (C.Ag.) Schmitz	LFCTG P

<i>Dipterosiphonia rigens</i> (Schousb.) Falkenb.	L F C
<i>Erythrocyctis montagnei</i> (Derb. et Sol.) Silva	L F C T G P
<i>Halopithys incurvus</i> (Huds.) Batt.	F C T
<i>Herposiphonia secunda</i> (C.Ag.) Ambr.	L F C T G
<i>Herposiphonia tenella</i> (C.Ag.) Ambr.	L F T G
<i>Janczewskia verrucaeformis</i> Solms.	T
<i>Laurencia hybrida</i> (D.C.) Lenorm. ex Duby	C T G H
<i>Laurencia obtusa</i> (Huds.) Lamour.	L C T G H P
<i>Laurencia perforata</i> (Bory) Mont.	L F C T H P
<i>Laurencia pinnatifida</i> (Huds.) Lamour.	L F C T G H
<i>Laurencia papillosa</i> (Forsk.) Grev.	L
<i>Lophocladia trichocladus</i> (Mert. in C.Ag.) Schmitz.	L F C
<i>Lophosiphonia osbcura</i> (C.Ag.) Falkenb.	C T G
<i>Ophistocladus simpliciusculus</i> (Crouan frat.) Falkenb.	C
<i>Polysiphonia breviarticulata</i> (C.Ag.) Zanard.	C
<i>Polysiphonia elongata</i> (Huds.) Harvey	L T
<i>Polysiphonia erythraea</i> (Schousb.) J.Ag.	C
<i>Polysiphonia flexella</i> J.Ag.	L F C
<i>Polysiphonia flocculosa</i> (C.Ag.) Kütz.	L T
<i>Polysiphonia fruticulosa</i> (Wulf.) Spreng.	L T
<i>Polysiphonia furcellata</i> (C.Ag.) Harvey in Hook.	C T
<i>Polysiphonia macrocarpa</i> Harvey in Mackay	F C T G
<i>Polysiphonia myriococca</i> Mont.	L
<i>Polysiphonia nigrescens</i> Harvey	?
<i>Polysiphonia nutans</i> Mont.	?
<i>Polysiphonia opaca</i> (C.Ag.) Mor. et De Not.	L C P
<i>Polysiphonia sertularioides</i> (Grat.) J.Ag.	L
<i>Polysiphonia subulifera</i> (C.Ag.) Harvey	L T
<i>Polysiphonia violacea</i> (Roth) Spreng.	L C T H
<i>Polysiphonia stricta</i> Grev.	?
<i>Pterosiphonia pennata</i> (C.Ag.) Falkenb.	L C
<i>Rytiphlaea tinctoria</i> (Clem.) C.Ag.	L F C T
<i>Stichothamnion cymatophyllum</i> Boergesen	C T
<i>Vidalia volubilis</i> (L.) J.Ag.	L

## CRYPTOMENIALES

### CORALLINACEAE

*Amphiroa cryptarthrodia* Zanard. T

<i>Amphiroa fragilissima</i> (L.) Lamour.	L F T
<i>Archaeolithothamnium africanum</i> Foslie	T
<i>Corallina cubensis</i> (Mont.) Kütz.	F
<i>Corallina elongata</i> Ellis et Sol.	L F C T G H P
<i>Corallina granifera</i> Ellis et Sol.	L F C T G
<i>Corallina officinalis</i> L.	L F T G H
<i>Choreonema thuretii</i> (Born.) Schmitz	L F T
<i>Dermatolithon cystoseirae</i> (Hauck) H. Huvé	C T G
<i>Dermatolithon geometricum</i> Lemoine	T
<i>Dermatolithon hapalidioides</i> (Crouan) Foslie	T
<i>Dermatolithon polycephalum</i> Foslie	T
<i>Dermatolithon pustulatum</i> (Lamour.) Foslie	L C T
<i>Fosliella farinosa</i> (Lamour.) Howe	L F C T H
<i>Fosliella lejolisii</i> (Rosanoff) Howe	C T
<i>Jania adhaerens</i> Lamour.	F T
<i>Jania corniculata</i> (L.) Lamour.	T
<i>Jania pumila</i> Lamour.	C T
<i>Jania rubens</i> (L.) Lamour.	L F C T G H P
<i>Leptophytum bornetii</i> (Foslie) Adey	T
<i>Leptophytum bisporum</i> (Foslie) Adey	C T G
<i>Litholepis sauvageau</i> Foslie	C T
<i>Lithophyllum applicatum</i> Lemoine	C T
<i>Lithophyllum hirtum</i> Lemoine	C T
<i>Lithophyllum illitus</i> Lemoine	C T
<i>Lithophyllum irregularis</i> Foslie	T
<i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi	T
<i>Lithophyllum lobatum</i> Lemoine	T
<i>Lithophyllum vickersiae</i> Lemoine	C T
<i>Lithothamnium ectocarpon</i> Foslie	T
<i>Lithothamnium philippii</i> Foslie	T
<i>Lithothamnium sonderii</i> Hauck	T
<i>Melobesia membranacea</i> (Esper) Lamour.	C T
<i>Mesophyllum canariense</i> (Foslie) Lemoine	C T G
<i>Mesophyllum lichenoides</i> (Ellis) Lemoine	T
<i>Neogoniolithon absimile</i> (Foslie et Howe) Cabioch	T
<i>Neogoniolithon accretum</i> (Foslie et Howe) Setchell et Mason	C T
<i>Neogoniolithon caribaeum</i> (Foslie) Adey	T
<i>Neogoniolithon orotavicum</i> (Foslie) Lemoine	C T
<i>Forolithon oligarpum</i> (Foslie) Foslie	C T G
<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pallas) Adey et Mackib.	L C T
<i>Phymatolithon lenormandii</i> (Aresch.) Adey	C T
<i>Phymatolithon tenuissimum</i> (Foslie) Adey	C T
<i>Pseudolithophyllum esperi</i> Lemoine	C T

<i>Pseudolithophyllum expansum</i> (Philippi) Lemoine			
<i>Schmitziella endophlaea</i> Born. et Batt.			T
<i>Tenarea</i> (?) <i>adhaerens</i> Lemoine			T

CRYPTONEMIACEAE

<i>Cryptonemia lomantion</i> (Berth.) J. Ag.			C
<i>Grateloupia dichotoma</i> J. Ag.			CT
<i>Grateloupia filicina</i> (Lamour.) C. Ag.			T
<i>Halymenia dichotoma</i> J. Ag.			T
<i>Halymenia floresia</i> (Clem.) C. Ag.			C
<i>Halymenia latifolia</i> Crouan frat.	L		C

DUMONTIACEAE

<i>Acrosymphyton purpuriferum</i> (J. Ag.) Sjöst.			T
<i>Dudresnaya verticillata</i> (With.) Le Jol.			T H
<i>Dumontia canariensis</i> Mont.			C

GLOIOSIPHONACEAE

<i>Thuretella schousboei</i> (Thur.) Schmitz			H
--	--	--	---

HILDENBRANDIACEAE

<i>Hildebrandia canariensis</i> Boergesen			CT
<i>Hildebrandia rubra</i> (Sommerf.) Menegh.			CT

KALLYMENIACEAE

<i>Kallymenia reniformis</i> (Turn.) J. Ag.			C
<i>Meredithia microphylla</i> (J. Ag.) J. Ag.			CT

PEYSSONNELIACEAE

<i>Crouriella armorica</i> Crouan			F T
<i>Peyssonnelia polymorpha</i> (Zanard.) Schmitz			F T
<i>Peyssonnelia rubra</i> (Grev.) J. Ag.	L		CT

## GIGARTINALES

### FURCELLARIACEAE

*Halarachnion ligulatum* (Woodw.) Kütz. L

### GIGARTINACEAE

<i>Gigartina acicularis</i> (Wulf.) Lamour.	F	C	T	G	P
<i>Gigartina pistillata</i> (S. Gmel.) Stackh.			T	G	P
<i>Gigartina stellata</i> (Stackh. in With.) Batt.	F				

### GRACILARIACEAE

<i>Gracilaria armata</i> (C. Ag.) J. Ag.				C
<i>Gracilaria rubra</i> (C. Ag.) J. Ag.	L			C
<i>Gracilaria foliifera</i> (Forsk.) Boergesen	L			
<i>Gracilaria verrucosa</i> (Huds.) Papenf.				C

### GYMNOPHLAEACEAE

<i>Platoma cyclocolpa</i> (Mont.) Schmitz	L		T	G
<i>Nemastoma canariensis</i> (Kütz.) J. Ag.			F	C

### HYPNEACEAE

<i>Hypnea cervicornis</i> J. Ag.	L	F	C	T	H
<i>Hypnea musciformis</i> (Wulf.) Lamour.	L	F	C	T	G
<i>Hypnea spinella</i> (C. Ag.) Kütz.	L	F	C		

### PHYLLOPHORACEAE

<i>Gymnogongrus crenulatus</i> (Turn.) J. Ag.			T	
<i>Gymnogongrus griffithsiae</i> (Turn.) Mart.			T	
<i>Phyllophora gelidioides</i> Crouan	C			P

### PLOCAMIAECEAE

<i>Plocamium cartilagineum</i> (L.) Dixon	F		T	G
---	---	--	---	---

RHABDONIACEAE

↳ <i>Catenella caespitosa</i> (With.) Dixon et Irvine	T
↳ <i>Rhabdonia decumbens</i> Grun.	T

SPHAEROCOCCACEAE

↳ <i>Caulacanthus ustulatus</i> (Mertens) Kütz.	F C T G H P
↳ <i>Sphaerococcus coronopifolius</i> Stackh.	C

NEMALIALES

ACROCHAETIACEAE

↳ <i>Acrochaetium</i> (?) <i>cymopoliae</i> Boergesen	C
↳ <i>Audouinella canariensis</i> (Boergesen) Garbary	C T
↳ <i>Audouinella codicola</i> (Boergesen) Garbary	F C T
↳ <i>Audouinella crassipes</i> (Boergesen) Garbary	T
↳ <i>Audouinella daviesii</i> (Dillw.) Woelkerling	T G P
↳ <i>Audouinella gracilis</i> (Boergesen) Garbary	C P
↳ <i>Audouinella nemalionis</i> (De Not. ex Dufour) Dixon	C
↳ <i>Audouinella occidentalis</i> (Boergesen) Garbary	C
↳ <i>Audouinella parvula</i> (Kylin) Dixon	C
↳ <i>Audouinella virgatula</i> (Harvey) Dixon	C

BONNEMAISONIACEAE

↳ <i>Asparagopsis armata</i> Harvey	L F C T G H P
↳ <i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevisan	L F C T G H P
↳ <i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot	C

CHAETANGIACEAE

↳ <i>Galaxaura cylindrica</i> (Ell. et Sol.) Lamour.	F T
↳ <i>Galaxaura flagelliformis</i> Kjellm.	L F C T G H P
↳ <i>Galaxaura oblongata</i> (Ell. et Sol.) Lamour.	L F T G H P
↳ <i>Galaxaura obtusata</i> (Ell. et Sol.) Lamour.	T



*Galaxaura squalida* Kjellm.  
*Scinaia forcellata* Biv.

L F C T  
 F C T G

GELIDIACEAE

*Gelidiella tinerefensis* Seoane  
*Gelidium arbuscula* Bory  
*Gelidium pectinatum* (Schousb.) Mont.  
*Gelidium pusillum* (Satchh.) Le Jol.  
*Gelidium sesquipedale* (Clem.) Born.  
 et Thur.  
*Gelidium spinulosum* (C.Ag.) J.Ag.  
*Gelidium versicolor* (S.Gmel.) Lamour.  
*Eterocladia capillacea* (S.Gmel.) Born.  
 et Thur.  
*Wurdemannia miniata* (Drap.) Feld. et  
 Hamel

T  
 T G P  
 C  
 L F C T G H P  
 T  
 C T  
 C T G P  
 L F C T G H P  
 C T

HELMINTHOCLADIACEAE

*Helminthocladia calvadosii* (Lamour. ex  
 Duby) Setch.  
*Liagora canariensis* Boergesen  
*Liagora ceranoides* Lamour.  
*Liagora distenta* (Mert.) C.Ag.  
*Liagora farinosa* Lamour.  
*Liagora gymnorthron* Boergesen  
*Liagora tetrasporifera* Boergesen  
*Liagora viscida* (Forsk.) C.Ag.  
*Nemalion helminthoides* (Vell. in  
 With.) Batt.

T H  
 L F C T G H  
 L C T  
 L F C T G P  
 C T H  
 C  
 L F C T P  
 T  
 L C

NACCARIACEAE

*Naccaria* sp

T

RHODYMENIALES

CHAMFIACEAE

*Champia parvula* (C.Ag.) Harvey

L F C T G P

<i>Chylocladia verticillata</i> (Light.) Bliding	FC
<i>Gastroclonium ovatum</i> (Huds.) Papenf.	L
<i>Gastroclonium reflexum</i> (Chauvin) Kütz.	?
<i>Lomentaria articulata</i> (Huds.) Lyngb.	L CTGHP

RHODYMENIACEAE

<i>Coelarthrum albertisii</i> (Piccone) Borgesen	L
<i>Bothryocladia bothryoides</i> (Wulf.) Feld.	CTG
<i>Bothryocladia chiajeana</i> (Menegh.) Kylin	CT P
<i>Bothryocladia pyriformis</i> (Boergesen) Kylin	LF
<i>Rhodymenia pseudopalmata</i> (Lamour.) Silva	LFCT P

## BIBLIOGRAFIA

- ACUÑA GONZALEZ, A., 1970 a. Cinco nuevas citas de algas Rhodophyceae en la isla de Tenerife. *Anales de la Universidad de La Laguna* Tomo VII (1968-1970): 3-6
- - 1970 b. Algunos aspectos de la vegetación submarina de las Islas Canarias. *Vieraea*, 1:2-5
- - 1970 c. *Estudio de las algas bentónicas del litoral de Tenerife*. Tesis. Madrid. (ined.)
- - 1972. Observaciones ecológicas sobre las algas de la zona litoral de Las Galletas, Tenerife. *Vieraea*, 2:2-9
- ACUÑA GONZALEZ, A., A. SANTOS y W. WILDPRET, 1970. Algunos aspectos de la vegetación algal de la playa de S. Marcos, Icod, Tenerife. *Cuad. Bot. Can.* 9:30-36
- AFONSO-CARRILLO, J., (en prensa). Algunas observaciones sobre la distribución vertical de las algas en la isla del Hierro (Canarias). *Vieraea*, 10
- - (en prensa). Notas sobre algunas corallinaceae (Rhodophyta) nuevas para la flora ficológica de las Islas Canarias. *Vieraea*, 10
- AFONSO-CARRILLO, J., M.C. GIL-RODRIGUEZ y W. WILDPRET, 1979. Estudio de la vegetación algal de la costa del futuro polígono industrial de Granadilla (Tenerife). *Vieraea*, 8: 201-242
- AFONSO-CARRILLO, J., y M.C. GIL-RODRIGUEZ, 1980. *Cymodocea nodosa* (Ucria) Aschers. (Zannichelliaceae) y las praderas submarinas o "sebadales" en el Archipiélago Canario. *Vieraea*, 8 (2): 365-376
- - (en prensa). Límite sur de *Sauvageaugloia chordariaeformis* (Crouan) Kylin (Chordariaceae) Phaeophyta. *Inv. Fesq.*

- - (en prensa). Datos para la flora marina de la isla de Fuerteventura. *Vieraea*, 10
- BOERGESSEN, F., 1925. Marine algae from the Canary Islands. Chlorophyceae. *Det Kgl. Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd.* 5 (3): 1-123
- - 1926. Marine algae from the Canary Islands. Phaeophyceae. *Ibid*, 6 (2): 1-112
- - 1927. Marine algae from the Canary Islands. Rhodophyceae. Part. I. Bangiales and Nemalionales. *Ibid*, 6 (6): 1-97
- - 1929. Marine algae from the Canary Islands. Rhodophyceae. Part II, Cryptonemiales, Gigartinales and Rhodymeniales. *Ibid*, 8 (1): 1-97
- - 1930. Marine algae from the Canary Islands. Rhodophyceae. Part. III. Ceramiales. *Ibid*, 9 (1): 1-159
- - 1940. Sur une collection d'Algues marines recueillies à une profondeur remarquable près des Iles Canaries. *Revue Algol.* 2: 225-230
- BORY DE ST. VINCENT, J.B.G.M., 1803. *Essais sur les Îles Fortunées et l'Antique Atlantide ou Frécis de l'Histoire générale de l'Archipel des Canaries.* Paris pp. 456
- FELDMANN, J., 1946. La flore marine des Iles Atlantides. In: Contribution à l'étude du peuplement des îles atlantides. *Mém. Soc. Biogéogr.* 8: 395-435
- FREMY, P., 1936. Marine algae from the Canary Islands. Cyanophyceae collected by Boergesen, worked out by P. Fremy. *Det Kgl. Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd.*, 12 (5): 1-43
- GAIN, L. et R. MIRANDE, 1912. Notes sur les algues recueillies par M.L. Garreta aux Iles Salvajes et Canaries. *Bull. Mus. His. Nat.* 18: 479-481
- GIL-RODRIGUEZ, M.C., 1978. *Revisión taxonómica y ecológica del género Cystoseira C.Ag. en el Archipiélago Canario e iniciación al estudio de las comunidades ficológicas del litoral insular.* Tesis. La Laguna. (ined.) pp. 381

- - 1980. Revisión taxonómica y ecológica del género *Cystoseira* C.Ag. en el Archipiélago Canario. *Vieraea*, 9: 115-148
- GIL-RODRIGUEZ, M.C. y W. WILDPRET, 1977. *Acetabularia polyphysoides* (Crouan) Kylin y *Lichina confinis*, nuevas citas para el Archipiélago Canario. *Proc. del II Congreso Internacional de Flora Macaronésica*. Funchal. Ed. Malato Beliz.
- - 1980. Contribución a la ficología de la isla del Hierro. *Vieraea*, 8 (2): (1978): 245-260
- - 1980. *Contribución al estudio de la vegetación ficológica marina del litoral Canario*. Enciclopedia Canaria. nº 21. Aula de Cultura del Cabildo Insular de Tenerife.
- GIL-RODRIGUEZ, M.C. y J. AFONSO-CARRILLO (en prensa). Adiciones a la flora marina y catálogo ficológico para la isla de Lanzarote. *Vieraea*, 10
- - (en prensa). Adiciones a la flora marina: nuevas citas para la Región Canaria. *Vieraea*, 11
- GONZALEZ, N., 1976. Contribución al estudio del epifitismo en *Zostera marina* L. (Zosteraceae) en la playa de Las Canteras (Gran Canaria) *Bot. Macar.* 2:59-67
- - 1977 a. Estudio de la vegetación bentónica litoral de la zona de Maspalomas, *Bot. Macar.*, 4: 23-30
- - 1977 b. Estudio de la vegetación bentónica litoral del noroeste de la isla de Gran Canaria (Bañaderos, S. Felipe, Sardina y Las Nieves). *Bot. Macar.* 4: 85-104
- - 1978: Contribución al estudio algológico de la zona de Arinaga (Gran Canaria). *Bot. Macar.*, 5: 47-60
- - 1978 b. Estudio algológico de la playa del Burrero (Gran Canaria). *Bot. Macar.*, 6: 43-52
- JOHNSTON, C.S., 1967. The ecological distribution and primary productivity of marine bentic algae of Lanzarote in the eastern Canaries. Symposium "The

- living resources of the African Atlantic Continental Shelf between the Straits of Gibraltar and Cape Vert*", 23, pp 9 (mimeogr.)
- - 1969. Studies on the ecology and primary production of Canary Islands marine algae. *Froc. Intl. Seaweed Sympos.*, 6: 213-222
- KARSAKOFF, N., 1896. Sur deux Floridées nouvelles pour la flore des Canaries. *Ann. Sci. Nat. Botan.* Ser. 8, t. 4, n° 1-6, Paris.
- LAWSON, G.W. & T.A. NORTON, 1971. Some observations on litoral and sublitoral zonation at Tenerife (Canary Islands). *Bot. Mar.* 14: 116-120
- LEMOINE, P., 1928. Les algues calcaires (Mélobésiées) des Canaries, leurs affinités. *Assoc. Fr. P. Avanc. Sc. La Rochelle*, 658-662
- - 1929. Mélobésiées in Boergesen. Marine algae from the Canary Islands. III. Rhodophyceae. *Det Kgl. Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd.* 1: 19-68
- LOPEZ HERNANDEZ, M. y M. C. GIL - RODRIGUEZ, (en prensa). Estudio de la vegetación algal del litoral comprendido entre Cabezo del Socorro y Montaña de la Mar, Güímar, Tenerife. *Vieraea*, 11
- MARTIN AGUADO, M., 1957. Las algas de Canarias en la obra de Viera y Clavijo. *Ann. Univ. La Laguna, Facul. Filos. Letra.* 6-52
- MAY, W., 1912. II Verzeichnis der von mir auf Gomera gesammelten Pflanzen. Gomera die Waldinsel der Kanaren. *G. Braunsche Hofbuchdruckerei und Verlag. Karlsruhe*
- MONTAGNE, C., 1838. Plantae cellulares in Webb et Berthelot. Histoire Naturelle des Iles Canaries. *Phytographia Canariensis.* 3 (2) Sec. ult. Paris.
- PICCONE, A., 1884. *Alghe raccolte nella crociera del "Corsario" alle Isole Madeira e Canarie del Cap. N. d'Albertis.* Genova.
- - 1886. Pugillo de alghe Canariensi. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, 18: (2) 119-121

- SANTOS, A., 1971. *Contribución a la ficología de las Islas Canarias. Estudio bioecológico de la familia Caulerpaceae*. Tesina. La Laguna (ined.) pp. 130
- - 1972. *Contribución al estudio de la flora marina de la isla de La Gomera*. *Vieraea*, 2: 86-102
- SANTOS, A., A. ACUÑA y W. WILDPRET, 1970. *Contribución al estudio de la flora marina de la isla de La Palma*. *Cuad. Bot. Can.*, 9: 20-29
- SAUVAGEAU, C., 1905. *Observations sur quelques Dictyotacées et sur un Aglazonia nouveau*. *Bull. Stn. Biol. Arcachon*, 8: 66-81
- - 1912. *A propos des Cystoseira de Banyuls et Guétary*. *Bull. Stn. Biol. Arcachon*, 14: 423 pp...
- SEOANE, J., 1977. *Sur une nouvelle espèce de Gelidiella trouvée aux Iles Canaries: Gelidiella tinerfensis nov. spc.* *Bull. Soc. Phyc. de France*, 22: 127-134
- VICKERS, A., 1896. *Contribution à la flore algologique des Canaries*. *Ann. Sc. Natur. Bot.*, Ser. 8, t. IV, nº 1-6: 293-308



# INDICE

<i>Acetabularia acetabulum</i> (L.) Silva	26
<i>Acetabularia mediterranea</i> Lamour.= <i>A. acetabulum</i> (L.) Silva	26
<i>Acetabularia polyphysoides</i> (Crouan) Kütz.= <i>Polyphysa polyphysoides</i> (Crouan) Schnetter	26
<i>Acinetospora crinita</i> (Carm. ex Harvey in Hook.) Kornm.	29
<i>Acrochaetium canariense</i> Boergesen = <i>Audouinella canariensis</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Acrochaetium codicola</i> Boergesen = <i>Audouinella codicola</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Acrochaetium crassipes</i> Boergesen = <i>Audouinella crassipes</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Acrochaetium</i> (?) <i>cymopoliae</i> Boergesen	39
<i>Acrochaetium daviesii</i> (Dillw.) Näg. = <i>Audouinella daviesii</i> (Dillw.) Woelkerling	39
<i>Acrochaetium gracile</i> Boergesen = <i>Audouinella gracilis</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Acrochaetium nemalionis</i> (De Not.) Born. = <i>Audouinella nemalionis</i> (De Not.) Dixon	39
<i>Acrochaetium occidentale</i> Boergesen = <i>Audouinella occidentalis</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Acrochaetium parvulum</i> (Kylin) Hoyt. = <i>Audouinella parvula</i> (Kylin) Dixon	39
<i>Acrochaetium virgatulum</i> (Harvey) Born. = <i>Audouinella virgatula</i> (Harvey) Dixon	39
<i>Acrosorium reptans</i> (Crouan frat.) Kylin	34
<i>Acrosorium uncinatum</i> (Turn.) Kylin	34
<i>Acrosymphyton purpuriferum</i> (J.Ag.) Sjöst.	37
<i>Agmenellum thermale</i> (Kütz.) Dr. et D.	23
<i>Alsidium corallinum</i> C.Ag.	34
<i>Amphiroa cryptarthrodia</i> Zanard.	35
<i>Amphiroa fragilissima</i> (L.) Lamour.	36
<i>Anabaena torulosa</i> (Carm. ex Harvey in Hook.) Lagerh. ex Born. et Flah.	23
<i>Anabaena variabilis</i> Kütz. ex Born et Flah.	23
<i>Anacystis dimidiata</i> (Kütz.) Dr. et D.	23
<i>Anacystis marina</i> (Hansg.) Dr. et D.	23
<i>Anadyomene flabellata</i> Lamour. = <i>A. stellata</i> (Wulf.) C.Ag.	26
<i>Anadyomene stellata</i> (Wulf.) C.Ag.	26
<i>Antithamnion antillanum</i> Boergesen	32
<i>Antithamnion cruciatum</i> (C.Ag.) Nägeli	32
<i>Antithamnion elegans</i> Berth. = <i>Antithamnionella elegans</i> (Berth.) Boudouresque et Perret	33
<i>Antithamnion pteroton</i> (Schousb.) Born.	9-32
<i>Antithamnioniella elegans</i> (Berth.) Boudouresque et Perret	33



<i>Aphanocapsa littoralis</i> Hansg. = <i>Entophysalis deusta</i> (Menegh.) Dr. et D.	23
<i>Aphanocapsa marina</i> Hansg. = <i>Anacystis marina</i> (Hansg.) Dr. et D.	23
<i>Aphanocapsa salina</i> Woromichin = <i>Anacystis marina</i> (Hansg.) Dr. et D.	23
<i>Archaeolithothamnium africanum</i> Foslie	36
<i>Ascocyclus orbicularis</i> (J.Ag.) Magnus = <i>Myrionema strangulans</i> Grev.	29
<i>Ascophyllum nodosum</i> (L.) Le Jol.	13
<i>Asperococcus bullosus</i> Lamour. = <i>A. turneri</i> (Sm.) Hook.	30
<i>Asperococcus compressus</i> Griff. ex Hook.	9-30
<i>Asperococcus echinatus</i> (Mert.) Grev. = <i>A. compressus</i> Griff. ex Hook.	30
<i>Asperococcus turneri</i> (Sm.) Hook.	30
<i>Asparagopsis armata</i> Harvey	39
<i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevisan	39
<i>Asterocystis ornata</i> (C.Ag.) Hamel = <i>Chroodactylon ornatum</i> (C.Ag.) Basson	32
<i>Athrospira brevis</i> (Kütz.) Dr.	23
<i>Audouinella canariensis</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Audouinella codicola</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Audouinella crassipes</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Audouinella daviesii</i> (Dillw.) Woerkerling	39
<i>Audouinella gracilis</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Audouinella nemalionis</i> (De Not. et Dufour) Dixon	39
<i>Audouinella occidentalis</i> (Boergesen) Garbary	39
<i>Audouinella parvula</i> (Kylin) Dixon	39
<i>Audouinella virgatula</i> (Harvey) Dixon	39
<i>Avrainvillea canariensis</i> A. et E.S. Geep. = <i>Rhipilia tomentosa</i> Kütz.	26
<i>Bachelotia antillarum</i> (Grun.) Gerloff	29
<i>Bachelotia fulvescens</i> (Schousb. ex Born.) Fox. = <i>B. antillarum</i> (Grun.) Gerloff	29
<i>Bangia atropurpurea</i> (Roth) C.Ag.	32
<i>Bangia ceranicola</i> Chauvin = <i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillw.) J. Ag.	32
<i>Bangia fusco-purpurea</i> Lyngb. = <i>B. atropurpurea</i> (Roth) C.Ag.	32
<i>Blastophysa</i> sp.	26
<i>Blidingia marginata</i> (J.Ag.) P. Dang.	9-27
<i>Blidingia minima</i> (Näg. et Kütz.) Kylin	27
<i>Bonnemaisonia hamifera</i> Hariot	39
<i>Bornetia secundiflora</i> (J.Ag.) Thur.	33
<i>Bothryocladia bothryoides</i> (Wulf.) Feldm.	41
<i>Bothryocladia chiajeana</i> (Menegh.) Kylin	41
<i>Bothryocladia pyriformis</i> (Boergesen) Kylin	41

<i>Brachytrichia balani</i> Born. et Flah. = <i>Br. quoyi</i> (C.Ag.) Born. et Flah. ex Born. et Flah.	24
<i>Brachytrichia maculans</i> Gomont = <i>Calothrix crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Brachytrichia quoyi</i> (C.Ag.) Born. et Flah. ex Born. et Flah.	24
<i>Bryopsis balbisiana</i> Lamour. ex C.Ag.	25
<i>Bryopsis corymbosa</i> J.A.	25
<i>Bryopsis cupressina</i> Lamour.	25
<i>Bryopsis cupressoides</i> Kütz. = <i>B. cupressina</i> Lamour.	25
<i>Bryopsis hypnoides</i> Lamour.	25
<i>Bryopsis plumosa</i> (Huds.) C.Ag.	25
<i>Bryopsis ramulosa</i> Mont. = <i>P. plumosa</i> (Huds.) C.Ag.	25
<i>Callithamnion byssoides</i> Arnott ex Harvey in Hook.	33
<i>Callithamnion corymbosum</i> (Sm.) Lyngb.	33
<i>Callithamnion ellipticum</i> Mont.	33
<i>Callithamnion gallicum</i> Näg.	33
<i>Callithamnion granulatum</i> (Ducluz.) C.Ag.	33
<i>Callithamnion tetragonum</i> (With.) S.F. Gray	33
<i>Callophyllis fastigiata</i> J.Ag.	13
<i>Callymenia microphylla</i> J.Ag. = <i>Meredithia microphylla</i> (J.Ag.) J.Ag.	37
<i>Callymenia reniformis</i> (Turn.) J.Ag. = <i>Kallymenia reniformis</i> (Turn.) J.Ag.	37
<i>Calothrix aeruginea</i> Thur. = <i>Calothrix crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Calothrix confervicola</i> (Roth) J.Ag. = <i>C. crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Calothrix consociata</i> (Kütz.) Born. et Flah. = <i>C. crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Calothrix crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Calothrix fusco-violacea</i> Crouan = <i>C. crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Calothrix scopulorum</i> C.Ag. = <i>C. crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Catenella caespitosa</i> (With.) Dixon et Irvine	39
<i>Catenella repens</i> (Light.) Batt. = <i>C. caespitosa</i> (With.) Dixon et Irvine	39
<i>Capea biruncinata</i> Mont. = <i>Ecklonia biruncinata</i> (Bory) Papenf.	10
<i>Caulacanthus ustulatus</i> (Mertens) Kütz.	39
<i>Caulerpa clavifera</i> (Turn.) C.Ag. = <i>C. racemosa</i> (Forsk.) J.Ag.	24
<i>Caulerpa crassifolia</i> (C.Ag.) J.Ag. = <i>C. taxifolia</i> (Vahl) C.Ag.	24
<i>Caulerpa cupressoides</i> (West ex Vahl) C.Ag.	24
<i>Caulerpa mexicana</i> Sond. ex Kütz. = <i>C. taxifolia</i> (Vahl) C.Ag.	24
<i>Caulerpa peltata</i> Lamour. = <i>C. racemosa</i> (Forsk.) J.Ag.	24
<i>Caulerpa prolifera</i> (Forsk.) Lamour.	24
<i>Caulerpa racemosa</i> (Forsk.) J.Ag.	24

<i>Caulerpa scalpelliformis</i> (R. Br. ex Turn.) C. Ag.	10-24
<i>Caulerpa taxifolia</i> (Vahl) C. Ag.	24
<i>Caulerpa turbinata</i> (J. Ag.) Eubank = <i>C. racemosa</i> (Forsk.) J. Ag.	24
<i>Caulerpa webbiana</i> Mont.	24
<i>Centroceras clavulatum</i> (C. Ag.) Mont.	33
<i>Ceramium ciliatum</i> (Ellis) Ducluz.	33
<i>Ceramium diaphanum</i> (Light.) Roth	33
<i>Ceramium echionotum</i> J. Ag.	33
<i>Ceramium flabelligerum</i> J. Ag.	33
<i>Ceramium gracillimum</i> (Kütz.) Griff. et Harvey in Harvey	33
<i>Ceramium rubrum</i> (Huds.) C. Ag.	33
<i>Ceramium strictum</i> Harvey	33
<i>Ceramium transversale</i> Coll. et Herv. = <i>C. gracillimum</i> (Kütz.) Griff. et Harvey in Harvey	33
<i>Chaetomorpha aerea</i> (Huds.) Kütz.	25
<i>Chaetomorpha antenina</i> (Bory) Kütz.	25
<i>Chaetomorpha capillaris</i> (Kütz.) Boergesen	25
<i>Chaetomorpha linum</i> (O. F. Müll.) Kütz.	25
<i>Chaetomorpha media</i> (J. Ag.) Kütz. = <i>Ch. antenina</i> (Bory) Kütz.	25
<i>Chaetomorpha pachynema</i> (Mont.) Mont. in Kütz.	25
<i>Champia parvula</i> (C. Ag.) Harvey	40
<i>Chondria coerulescens</i> (J. Ag.) Falkenb.	34
<i>Chondria dasyphylla</i> (Woodw.) C. Ag.	34
<i>Chondria tenuissima</i> (Good. et Woodw.) C. Ag.	34
<i>Chroococcus minutus</i> (Kütz.) Näg. = <i>Coccochloris stagnina</i> Spreng.	23
<i>Chroococcus turgidus</i> (Kütz.) Näg. = <i>Anacystis dimidiata</i> (Kütz.) Dr. et D.	23
<i>Chroodactylon ornatum</i> (C. Ag.) Basson	32
<i>Choreonema thuretii</i> (Born.) Schmitz	36
<i>Chylocladia kaliformis</i> (Good. et Woodw.) Hook. = <i>C. verticillata</i> (Light.) Bliding	41
<i>Chylocladia verticillata</i> (Light.) Bliding	41
<i>Chrysomenia chiajeana</i> Menegh. = <i>Bothryocladia chiajeana</i> Me- negh. Kylin	41
<i>Chrysomenia uvaria</i> (L.) J. Ag. = <i>Bothryocladia bothryiodes</i> (Wulf.) Feldm.	41
<i>Cladophora aegagropila</i> Kütz. = <i>Cladophoropsis membranacea</i> (Kütz.) Boergesen	26
<i>Cladophora albida</i> (Huds.) Kütz.	25
<i>Cladophora boodleoides</i> Boergesen = <i>Cl. liebetruthii</i> Grunow	25
<i>Cladophora ceratina</i> Kütz. = <i>Cl. crystallina</i> (Roth) Kütz.	25
<i>Cladophora coelothrix</i> Kütz.	25
<i>Cladophora crystallina</i> (Roth) Kütz.	25
<i>Cladophora cymopoliae</i> Boergesen	25
<i>Cladophora dalmatica</i> Kütz.	10-25
<i>Cladophora expansa</i> (Mert.) Kütz. = <i>Cl. vagabunda</i> (L.) Hook.	25

<i>Cladophora fascicularis</i> (Mertens) Kütz.	25
<i>Cladophora flexuosa</i> (O. F. Müll.) Harvey	25
<i>Cladophora inclusa</i> Boergesen	25
<i>Cladophora laetevirens</i> (Dillw.) Kütz.	10-25
<i>Cladophora lehmanniana</i> (Lindenb.) Kütz.	25
<i>Cladophora liebetruthii</i> Grunow	25
<i>Cladophora neesiorum</i> (C. Ag.) Kütz. = <i>Cl. albida</i> (Huds.) Kütz.	25
<i>Cladophora oblitterata</i> Söderström = <i>Cl. dalmatica</i> Kütz.	10-25
<i>Cladophora pellucida</i> (Huds.) Kütz.	25
<i>Cladophora prolifera</i> (Roth) Kütz.	25
<i>Cladophora repens</i> (J. Ag.) Harvey = <i>Cl. coelothrix</i> Kütz.	25
<i>Cladophora trichotoma</i> (C. Ag.) Kütz. = <i>Cl. prolifera</i> (Roth) Kütz.	25
<i>Cladophora utriculosa</i> Kütz. = <i>Cl. lehmanniana</i> (Lindenb.) Kütz.	25
<i>Cladophora vagabunda</i> (L.) Hoek	25
<i>Cladophoropsis membranacea</i> (C. Ag.) Boergesen	26
<i>Cladostephus spongiosus</i> (Huds.) C. Ag.	31
<i>Cladostephus verticillatus</i> Lyngb. = <i>Cl. spongiosus</i> (Huds.) C. Ag.	31
<i>Coccolithis stagnina</i> Spreng.	23
<i>Codium adhaerens</i> (Cabr.) C. Ag.	25
<i>Codium bursa</i> (L.) C. Ag.	26
<i>Codium decorticans</i> (Woodw.) Howe	26
<i>Codium dichotomum</i> (Huds.) Setch. = <i>C. tomentosum</i> Stackh.	26
<i>Codium effusum</i> (Rafanese) Delle Chiaje	26
<i>Codium elongatum</i> C. Ag. = <i>C. decorticans</i> (Woodw.) Howe	26
<i>Codium guineense</i> Silva	10-26
<i>Codium repens</i> Crouan frat.	26
<i>Codium taylorii</i> Silva	26
<i>Codium tomentosum</i> Stackh.	26
<i>Coelarthrum albertisii</i> (Piccone) Boergesen	41
<i>Colpomenia peregrina</i> (Sauv.) Hamel	30
<i>Colpomenia sinuosa</i> (Roth) Derb. et Sol.	30
<i>Compsonema gracile</i> Kuck. = <i>C. minutum</i> (C. Ag.) Kuck. in Kuck. & Kornm.	29
<i>Compsonema minutum</i> (C. Ag.) Kuck. in Kuck. & Kornm.	29
<i>Compsothamnion thuyoides</i> (Sm.) Schmitz	33
<i>Conferva breviarticulata</i> Surh = <i>Elachista globulosa</i> (C. Ag.) J. Ag.	11-29
<i>Conferva implexa</i> Dillw. = <i>Chaetomorpha capillaris</i> (Kütz.) Boer- gesen.	25
<i>Corynospora pedicellata</i> (Sm.) J. Ag.	33
<i>Corallina cubensis</i> (Mont.) Kütz.	36
<i>Corallina elongata</i> Ellis et Sol.	36
<i>Corallina granifera</i> Ellis et Sol.	36
<i>Corallina mediterranea</i> Aresch. = <i>C. elongata</i> Ellis et Sol. <i>Corallina officinalis</i> L.	36
<i>Cottoniella arcuata</i> (Boergesen) Schotter. var. <i>fusiformis</i> (Boer- gesen) Schotter	34
<i>Cottoniella arcuata</i> (Boergesen) Schotter. var. <i>filamentosa</i> (Howe) Schotter	34

<i>Cottoniella filamentosa</i> (Howe) Boergesen = <i>C. arcuata</i> (Boergesen) Schotter var. <i>filamentosa</i> (Howe) Schotter	34
<i>Cottoniella fusiformis</i> Boergesen = <i>C. arcuata</i> (Boergesen) Schotter var. <i>fusiformis</i> (Boergesen) Schotter	34
<i>Crouania attenuata</i> (C.Ag.) J.Ag.	33
<i>Cruoriella armorica</i> Crouan	37
<i>Crouriopsis rosenvingii</i> Boergesen = <i>Cruoriella armorica</i> Crouan	37
<i>Cryptonemia lomation</i> (Berth.) J.Ag.	37
<i>Ctenosiphonia hypnoides</i> (Webw.ex Agardh) Falkenb.	34
<i>Cutleria multifida</i> (Sm.) Grev.	28
<i>Cymopolia barbata</i> (L.) Lamour.	26
<i>Cystoseira abies-marina</i> (S. Gmel.) C.Ag.	30
<i>Cystoseira abrotanifolia</i> C.Ag. = <i>C. compressa</i> (Esper) Gerloff et Nizan.	30
<i>Cystoseira baccata</i> (S. Gmel.) Silva	10-30
<i>Cystoseira canariensis</i> Sauvag. = <i>C. humilis</i> Schousb. in Kütz.	30
<i>Cystoseira compressa</i> (Esper) Gerloff et Nizan.	30
<i>Cystoseira crinita</i> (Desf.) Bory	13
<i>Cystoseira discors</i> (L.) C.Ag. emend. Sauv.	30
<i>Cystoseira ericoides</i> (L.) C.Ag. = <i>C. tamariscifolia</i> (Huds.) Papenf.	30
<i>Cystoseira fibrosa</i> (Huds.) C.Ag. = <i>C. baccata</i> (S. Gmel.) Silva	10
<i>Cystoseira granulata</i> (L.) C.Ag. = <i>C. nodicaulis</i> (With.) Roberts	10
<i>Cystoseira humilis</i> Schousb. in Kütz.	13-30
<i>Cystoseira myriophylloides</i> Sauv. = <i>C. humilis</i> Schousb. in Kütz.	30
<i>Cystoseira nodicaulis</i> (With.) Roberts	10-30
<i>Cystoseira tamariscifolia</i> (Huds.) Papenf.	30
<i>Dasya arbuscula</i> (Dillw.) C.Ag. = <i>D. hutchinsiae</i> Harvey in Hook.	34
<i>Dasya corymbifera</i> J.Ag.	10-34
<i>Dasya hutchinsiae</i> Harvey in Hook.	34
<i>Dasya ocellata</i> (Grat.) Harvey in Hook.	34
<i>Dasya pedicellata</i> (C.Ag.) C.Ag.	34
<i>Dasycladus clavaeformis</i> (Roth) C.Ag. = <i>D. vermicularis</i> (Scopoli) Krasser	26
<i>Dasycladus vermicularis</i> (Scopoli) Krasser	26
<i>Dasyopsis plana</i> (C.Ag.) Zanard.	34
<i>Derbesia furcellata</i> (Zanard.) Ardiss.	25
<i>Derbesia marina</i> (Lyngb.) Solier	25
<i>Derbesia neglecta</i> Berth.	25
<i>Derbesia penicillum</i> (Menegh.) Ardiss. = <i>Derbesia furcellata</i> (Zanard.) Ardiss.	25
<i>Derbesia tenuissima</i> (De Not. in Mor. et De Not.) Crouan frat.	25
<i>Dermatolithon cystoseirae</i> (Hauck) H. Huvé	36

<i>Dermatolithon geometricum</i> Lemoine	36
<i>Dermatolithon hapalidioides</i> (Crouan) Foslie	36
<i>Dermatolithon papillosum</i> (Zanard.) Foslie var. <i>cystoseirae</i> (Hauck) Lemoine = <i>D. cystoseirae</i> (Hauck) H. Huvé	36
<i>Dermatolithon polycephalum</i> Foslie	36
<i>Dermatolithon pustulatum</i> (Lamour.) Foslie	36
<i>Dermocarpa byscayensis</i> Sauv. = <i>Entophyialis conferta</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Dermocarpa leibleiniae</i> (Rein.) Born. = <i>Entophyialis conferta</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Dermocarpa minima</i> Geitler = <i>Entophyialis conferta</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Dermocarpa prasina</i> (Rein.) Born. = <i>Entophyialis conferta</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Dictyopteris membranacea</i> (Stackh.) Batt.	28
<i>Dictyopteris polypodioides</i> (Desf.) Lamour. = <i>Dictyopteris mem-</i> <i>branacea</i> (Stackh.) Batt.	28
<i>Dictyota crenulata</i> J. Ag.	28
<i>Dictyota dentata</i> Lamour. = <i>D. mertensii</i> (Mart.) Kütz.	28
<i>Dictyota dichotoma</i> (Huds.) Lamour.	28
<i>Dictyota divaricata</i> Lamour.	28
<i>Dictyota implexa</i> Lamour. = <i>D. linearis</i> (C. Ag.) Grev.	28
<i>Dictyota linearis</i> (C. Ag.) Grev.	28
<i>Dictyota mertensii</i> (Mart.) Kütz.	28
<i>Dictyota naevosa</i> Suhr = <i>D. dichotoma</i> (Huds.) Lamour.	28
<i>Dictyota pinnatifida</i> Kütz.	28
<i>Dictyota repens</i> J. Ag. = <i>Dilophus fasciola</i> (Roth) Howe	28
<i>Digenia simplex</i> (Wulf.) C. Ag.	34
<i>Dilophus fasciola</i> (Roth) Howe	28
<i>Dilophus ligulatus</i> (Kütz.) J. Feldm. = <i>Dilophus spiralis</i> (Mont.) Hamel	28
<i>Dilophus spiralis</i> (Mont.) Hamel	28
<i>Dipterosiphonia dendritica</i> (C. Ag.) Schmitz	34
<i>Dipterosiphonia rigens</i> (Schousb.) Falkenb.	35
<i>Dudresnaya verticillata</i> (With.) Le Jol.	37
<i>Dumontia canariensis</i> Mont.	37
<i>Ecklonia biruncinata</i> (Bory) Papenf.	10-31
<i>Ecklonia exasperata</i> J. Ag. = <i>E. biruncinata</i> (Bory) Papenf.	10-31
<i>Ecklonia muratii</i> J. Feldm.	11-31
<i>Ecklonia polymorpha</i> = <i>E. biruncinata</i> (Bory) Papenf.	31
<i>Ecklonia radiata</i> (Turn.) J. Ag. = <i>E. biruncinata</i> (Bory) Papenf.	10-31
<i>Ectocarpus battersii</i> Sauv. = <i>Kuetzingiella battersii</i> (Born. in Sauv.) Kornm. in Kuck.	29
<i>Ectocarpus confervoides</i> (Roth) Le Jol. = <i>Feldmannia irregularis</i> (Kütz.) Hamel	29
<i>Ectocarpus fasciculatus</i> Harvey	29
<i>Ectocarpus globifer</i> Kütz. = <i>Feldmannia globifera</i> (Kütz.) Hamel	29



<i>Ectocarpus pusillus</i> Griff. = <i>Acinetospora crinita</i> (Cram. ex Harvey in Hook.) Kornm.	29
<i>Ectocarpus rhodochortonoides</i> Boergesen	29
<i>Ectocarpus siliculosus</i> (Dillw.) Lyngb.	29
<i>Ectocarpus speciosum</i> (Boergesen) Kuck. = <i>Protectocarpus speciosus</i> (Boergesen) Kuck.	29
<i>Ectocarpus terminalis</i> Kütz. = <i>Spongonema tomentosa</i> (Huds.) Kütz.	29
<i>Ectocarpus virescens</i> Thur. ex Sauv.	29
<i>Elachista breviarticulata</i> (Suhr) Aresch. = <i>Elachista globulosa</i> (C.Ag.) J.Ag.	11-29
<i>Elachista globulosa</i> (C.Ag.) J.Ag.	11-29
<i>Enteromorpha clathrata</i> (Roth) Grev.	27
<i>Enteromorpha compressa</i> (L.) Grev.	27
<i>Enteromorpha erecta</i> (Lyngb.) J.Ag.	27
<i>Enteromorpha flexuosa</i> (Wulf. ex Roth) J.Ag.	27
<i>Enteromorpha gelatinosa</i> Kütz.	11-27
<i>Enteromorpha intestinalis</i> (L.) Link.	27
<i>Enteromorpha lingulata</i> J.Ag.	27
<i>Enteromorpha linza</i> (L.) J.Ag.	27
<i>Enteromorpha micrococca</i> Kütz. = <i>Blidingia marginata</i> (J.Ag.) Dang.	9-27
<i>Enteromorpha minima</i> Näg. ex Kütz. = <i>Blidingia minima</i> (Näg. et Kütz.) Kylin	27
<i>Enteromorpha plumosa</i> Kütz. = <i>E. flexuosa</i> (Wulf. ex Roth) J.Ag.	27
<i>Enteromorpha prolifera</i> (O.F.Müll.) J.Ag.	27
<i>Enteromorpha ramulosa</i> (Smith) Hook.	27
<i>Enteromorpha torta</i> (Mertens in Jürg.) Reinb.	27
<i>Entoclada viridis</i> Reinke = <i>Phaeophila viridis</i> (Reinke) Burrows	24
<i>Entophysis conferta</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Entophysis deusta</i> (Menegh.) Dr. & D.	23
<i>Epilithon membranaceum</i> (Esper) Heydrich = <i>Melobesia membranacea</i> (Esper) Lamour.	36
<i>Ernodesmis verticillata</i> (Kütz.) Boergesen	26
<i>Erythrocytis montagnei</i> (Derb. et Solier) Silva	35
<i>Erythrotrichia boryana</i> (Mont.) Berth.	32
<i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillw.) J.Ag.	32
<i>Erythrotrichia ceramicola</i> Aresch. = <i>E. carnea</i> (Dillw.) J.Ag.	32
<i>Erythrotrichia investiens</i> (Zanard.) Born. = <i>E. carnea</i> (Dillw.) J.Ag.	32
<i>Erythrotrichia obscura</i> Berth. = <i>E. carnea</i> (Dillw.) J.Ag.	32
<i>Falkenbergia hillebrandii</i> (Born.) Falkenb. = fase tetrasporangial de <i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevisan	39
<i>Falkenbergia rufolanosa</i> (Harvey) Schmitz = fase tetrasporangial de <i>Asparagopsis armata</i> Harvey	39

Feldmannia globifera (Kütz.) Hamel	29
Feldmannia irregularis (Kütz.) Hamel	29
Feldmannia paradoxa (Mont.) Hamel	29
Fosliella farinosa (Lamour.) Howe	36
Fosliella lejolisii (Rosanoff) Howe	36
<i>Fucus platycarpus</i> Thur. = <i>F. spiralis</i> L.	31
<i>Fucus spiralis</i> L.	31
<i>Fucus vesiculosus</i> L.	31
Galaxaura cylindrica (Ellis et Sol.) Lamour.	39
Galaxaura flagelliformis Kjellm.	39
Galaxaura oblongata (Ellis et Sol.) Lamour.	39
Galaxaura obtusata (Ellis et Sol.) Lamour.	39
Galaxaura squalida Kjellm.	40
Gastroclonium reflexum (Chauvin) Kütz.	11-41
Gastroclonium ovatum (Huds.) Papenf.	41
Gelidiella tinerefensis Seoane	40
Gelidium arbuscula Bory	40
<i>Gelidium cartilagineum</i> (L.) Gaill. var. <i>canariensis</i> Grun. = <i>Gelidium versicolor</i> (S. Gmel.) Lamour.	40
<i>Gelidium crinale</i> (Turn.) Lamour. = <i>G. pusillum</i> (Stackh.) Le Jol.	40
<i>Gelidium pectinatum</i> (Schousb.) Mont.	40
<i>Gelidium pulvinatum</i> (Kütz.) Thur. = <i>G. pusillum</i> (Stackh.) Le Jol.	40
<i>Gelidium pusillum</i> (Stackh.) Le Jol.	40
<i>Gelidium sesquipedale</i> (Clem.) Born. et Thur.	40
<i>Gelidium spatulatum</i> (Kütz.) Born. = <i>G. pusillum</i> (Stackh.) Le Jol.	40
<i>Gelidium spinulosum</i> (C. Ag.) J. Ag.	40
<i>Gelidium versicolor</i> (S. Gmel.) Lamour.	40
Giffordia mitchelliae (Harvey) Hamel	29
Giffordia rallsiae (Vickers) W. R. Taylor	29
Gigartina acicularis (Wulf.) Lamour.	38
Gigartina pistillata (S. Gmel.) Stackh.	38
Gigartina stellata (Stackh. in With.) Batt.	38
Gomontia polyrhiza (Lagerh.) Born. et Flah.	27
Gomphosphaeria aponina Kütz.	23
<i>Gomphosphaeria cordiformis</i> (Wille) Hansg. = <i>G. aponina</i> Kütz.	23
<i>Goniolithon accretum</i> Foslie et Howe var. <i>canariensis</i> Foslie = <i>Neogoniolithon accretum</i> (Foslie et Howe) Setchell et Mason	36
<i>Goniolithon orotavicum</i> Foslie = <i>Neogoniolithon orotavicum</i> (Foslie) Lemoine	36
<i>Goniotrichum alsidii</i> (Zanard.) Howe	32
<i>Goniotrichum elegans</i> (Chauv.) Zanard. = <i>G. alsidii</i> (Zanard.) Howe	32
<i>Goniotrichum ramosum</i> Hauck = <i>Chroodactylon ornatum</i> (C. Ag.) Basson	32
<i>Gracilaria armata</i> (C. Ag.) J. Ag.	38



<i>Gracilaria confervoides</i> (L.) Grev. = <i>G. verrucosa</i> (Huds.)	Papenf.	38
<i>Gracilaria dura</i> (C.Ag.) J.Ag.		38
<i>Gracilaria foliifera</i> (Forsk.) Boergesen		38
<i>Gracilaria lacunculata</i> (Vahl) Howe = <i>G. foliifera</i> (Forsk.)	Boergesen	38
<i>Gracilaria verrucosa</i> (Huds.) Papenf.		38
<i>Grateloupia dichotoma</i> J.Ag.		37
<i>Grateloupia filicina</i> (Lamour.) C.Ag.		37
<i>Griffithsia arachnoides</i> C.Ag. = <i>G. furcellata</i> J.Ag.		33
<i>Griffithsia barbata</i> (Sm.) C.Ag.		33
<i>Griffithsia capitata</i> Boergesen		33
<i>Griffithsia corallina</i> (Light.) C.Ag. = <i>G. corallinoides</i> (L.) Batt.		11-33
<i>Griffithsia corallinoides</i> (L.) Batt.		11-33
<i>Griffithsia flosculosa</i> (Ellis) Batt.		11-33
<i>Griffithsia furcellata</i> J.Ag.		33
<i>Griffithsia opuntioides</i> J.Ag.		33
<i>Griffithsia phyllamphora</i> J.Ag.		33
<i>Griffithsia radicans</i> Kütz.		33
<i>Griffithsia schousboei</i> Mont.		33
<i>Griffithsia setacea</i> (Ellis) C.Ag. = <i>G. flosculosa</i> (Ellis) Batt.		11-33
<i>Griffithsia tenuis</i> C.Ag.		33
<i>Gymnogongrus crenulatus</i> (Turn.) J.Ag.		38
<i>Gymnogongrus griffithsiae</i> (Turn.) Mart.		38
<i>Gymnogongrus norvegicus</i> J.Ag. = <i>G. crenulatus</i> (Turn.) J.Ag.		38
<i>Gymnosorus variegatus</i> J.Ag. = <i>Lobophora variegata</i> (Lamour.)	Womersley	28
<i>Gymnothamnion elegans</i> (Schousb.) J.Ag.		33
<i>Halarachnion ligulatum</i> (Woodw.) Kütz.		38
<i>Halicystis ovalis</i> = Fase haploide de <i>Derbesia marina</i> (Lyngb.)	Solier	25
<i>Halicystis parvula</i> = Fase haploide de <i>Derbesia tenuissima</i> (De	Not.) Crouan frat.	25
<i>Halidryis siliquosa</i> (L.) Lyngb.		13
<i>Halimeda tuna</i> (Ellis et Sol.) Lamour.		36
<i>Halodictyon mirabile</i> Zanard.		34
<i>Halopithys incurvus</i> (Huds.) Batt.		35
<i>Halopithys pinastroides</i> (S. Gmel.) Kütz. = <i>H. incurvus</i> (Huds.)	Batt.	35
<i>Halopteris filicina</i> (Grat.) Kütz.		31
<i>Halopteris scoparia</i> (L.) Sauv.		31
<i>Halymenia dichotoma</i> J.Ag.		37
<i>Halymenia floresia</i> (Clem.) C.Ag.		37
<i>Halymenia latifolia</i> Crouan frat.		37
<i>Halysersis polypodioides</i> (Desf.) C.Ag. = <i>Dictyopteris membra-</i>	<i>nacea</i> (Stackh.) Batt.	28

<i>Hecatonema speciosum</i> = <i>Protectocarpus speciosum</i> (Boergesen)	29
Kuck.	
<i>Hecatonema terminalis</i> (Kütz.) Kylin = <i>Spongonema tomentosum</i>	29
(Huds.) Kütz.	
<i>Helminthocladia calvadosii</i> (Lamour. ex Duby) Setch.	40
<i>Herposiphonia secunda</i> (C.Ag.) Ambr.	35
<i>Herposiphonia tenella</i> (C.Ag.) Ambr.	35
<i>Heterosiphonia wurdemanni</i> (Bailey ex Harvey) Falkenb.	34
<i>Hildenbrandia canariensis</i> Boergesen	37
<i>Hildenbrandia prototypus</i> Nardo = <i>H. rubra</i> (Sommerf.) Menegh.	37
<i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerf.) Menegh.	37
<i>Hydroclathrus cancellatus</i> Pory = <i>H. clathratus</i> (C.Ag.) Howe	30
<i>Hydroclathrus clathratus</i> (C.Ag.) Howe	30
<i>Hydrocoleum glutinosum</i> (C.Ag.) Gomont = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont	23
<i>Hydrocoleum lyngbyaceus</i> Kütz. = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont	23
<i>Hypnea cervicornis</i> J.Ag.	38
<i>Hypnea musciformis</i> (Wulf.) Lamour.	38
<i>Hypnea spinella</i> (C.Ag.) Kütz.	38
<i>Hypoglossum woodwardii</i> Kütz.	34
<i>Isactis plana</i> (Harvey) Thur.	23
<i>Janczewskia verrucaeformis</i> Solms.	35
<i>Jania adharens</i> Lamour.	36
<i>Jania corniculata</i> (L.) Lamour.	36
<i>Jania pumila</i> Lamour.	36
<i>Jania rubens</i> (L.) Lamour.	36
<i>Kallymenia reniformis</i> (Turn.) J.Ag.	37
<i>Kuetzingiella battersii</i> (Born. in Sauv.) Kornm. in Huck.	29
<i>Laminaria hyperborea</i> (Gunn.) Foslie	13
<i>Laminaria ochroleuca</i> Pyl.	13
<i>Laminaria pallida</i> Grev. = <i>L. ochroleuca</i> Pyl.	13
<i>Laurencia caespitosa</i> Lamour. = <i>L. hybrida</i> (D.C.) Lenorm.	35
<i>Laurencia canariensis</i> Mont. = <i>L. hybrida</i> (D.C.) Lenorm.	35
<i>Laurencia hybrida</i> (D.C.) Lenorm. ex Duby	35
<i>Laurencia obtusa</i> (Huds.) Lamour.	35
<i>Laurencia perforata</i> (Bory) Mont.	35
<i>Laurencia pinnatifida</i> (Huds.) Lamour.	35
<i>Laurencia papillosa</i> (Forsk.) Grev.	35
<i>Leathesia difformis</i> (L.) Aresch.	29
<i>Leptophytum bornetii</i> (Foslie) Adey	36
<i>Leptophytum bisporum</i> (Foslie) Adey	36
<i>Liagora canariensis</i> Boergesen	40
<i>Liagora ceranoides</i> Lamour.	40

<i>Liagora distenta</i> (Mert.) C.Ag.	40
<i>Liagora farinosa</i> Lamour	40
<i>Liagora gymnarthron</i> Boergesen	40
<i>Liagora tetrasporifera</i> Boergesen	40
<i>Liagora viscida</i> (Forsk.) C.Ag.	40
<i>Litholepis sauvageau</i> Foslie	36
<i>Lithophyllum absimile</i> Foslie et Howe = <i>Neogoniolithon absimile</i> (Foslie et Howe) Cabioch	36
<i>Lithophyllum accretum</i> Foslie et Howe var. <i>canariensis</i> Foslie = <i>Neogoniolithon accretum</i> (Foslie et Howe) Setchell et Mason	36
<i>Lithophyllum applicatum</i> Lemoine	36
<i>Lithophyllum caribaeum</i> (Foslie) Foslie = <i>Neogoniolithon cari-</i> <i>baeum</i> (Foslie) Adey	36
<i>Lithophyllum hirtum</i> Lemoine	36
<i>Lithophyllum illitus</i> Lemoine	36
<i>Lithophyllum irregularis</i> Foslie	36
<i>Lithophyllum incrustans</i> Philippi	36
<i>Lithophyllum lobatum</i> Lemoine	36
<i>Lithophyllum orotavicum</i> Foslie = <i>Neogoniolithon orotavicum</i> (Foslie) Lemoine	36
<i>Lithophyllum vickersiae</i> Lemoine	36
<i>Lithophyllum (Dermatolithon) papillosum</i> (Zanard.) Foslie var. <i>cystoseirae</i> (Hauck) Lemoine = <i>Dermatolithon cystoseirae</i> (Hauck) H. Huvé	36
<i>Lithothamnium bisporum</i> Foslie = <i>Leptophytum bisporum</i> (Foslie) Adey	36
<i>Lithothamnium bornetii</i> Foslie = <i>Leptophytum bornetii</i> (Foslie) Adey	36
<i>Lithothamnium calcareum</i> (Pallas) Aresch. = <i>Phymatolithon cal-</i> <i>careum</i> (Pallas) Adey et Mackib.	36
<i>Lithothamnium canariense</i> Foslie = <i>Mesophyllum canariense</i> (Fos- lie) Lemoine	36
<i>Lithothamnium lenormandii</i> (Aresch.) Foslie = <i>Phymatolithon le-</i> <i>normandii</i> (Aresch.) Adey	36
<i>Lithothamnium tenuissimum</i> Foslie = <i>Phymatolithon tenuissimum</i> (Foslie) Adey	36
<i>Lithothamnium ectocarpon</i> Foslie	36
<i>Lithothamnium philippii</i> Foslie	36
<i>Lithothamnium sonderii</i> Hauck	36
<i>Lobophora variegata</i> (Lamour.) Womersley	29
<i>Lomentaria articulata</i> (Huds.) Lyngb.	41
<i>Lomentaria reflexa</i> Chauv. = <i>Gastroclonium reflexum</i> (Chauv.) Kütz.	41
<i>Lophocladia trichoclados</i> (Mert. in C.Ag.) Schmitz	35
<i>Lophosiphonia obscura</i> (C.Ag.) Falkenb.	35
<i>Lyngbya aestuarii</i> (Mert.) Lyngb. = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont	23

<i>Lyngbya confervoides</i> C.Ag. = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont	23
<i>Lyngbya infixa</i> Fremy = <i>Schizothrix calcicola</i> (C.Ag.) Gomont ex Gomont	24
<i>Lyngbya lutea</i> (C.Ag.) Gomont = <i>Oscillatoria lutea</i> (C.Ag.) ex Gomont	23
<i>Lyngbya majuscula</i> (Dillw.) Harvey = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont	23
<i>Melobesia farinosa</i> Lamour. = <i>Fosliella farinosa</i> (Lamour.) Howe	36
<i>Melobesia lejolisii</i> Rosanoff = <i>Fosliella lejolisii</i> (Rosanoff) Howe	36
<i>Melobesia membranea</i> (Esper) Lamour.	36
<i>Mesophyllum canariense</i> (Foslie) Lemoine	36
<i>Mesophyllum lichenoides</i> (Ellis) Lemoine	36
<i>Mesothamnion carybaeum</i> Boergesen	33
<i>Mererithia microphylla</i> (J.Ag.) J.Ag.	37
<i>Merismopedia convoluta</i> Brev. = <i>Agmenellum thermale</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Microchaete vitiensis</i> Asken. = <i>Calothrix crustacea</i> Thur. ex Born. et Flah.	23
<i>Microcoleus chthonoplastes</i> (Mert.) Zanard. ex Gomont = <i>Schi-</i> <i>zothrix arenaria</i> (Bert.) Gomont	24
<i>Microcoleus codii</i> Fremy = <i>Oscillatoria lutea</i> C.Ag. ex Gomont	23
<i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont	23
<i>Microcoleus wuitneri</i> Fremy = <i>Schizothrix calcicola</i> (C.Ag.) Gomont ex Gomont	24
<i>Microdictyon agardhianum</i> Decsne	26
<i>Microdictyon boergesenii</i> Setchell	26
<i>Microdictyon calodictyon</i> (Mont.) Kütz.	26
<i>Microdictyon tenue</i> Decsne	26
<i>Monospora pedicellata</i> (Sm.) Solier = <i>Corynospora pedicellata</i> (Sm.) J.Ag.	33
<i>Myrionema magnusii</i> (Sauv.) Lois.	29
<i>Myrionema strangulans</i> Grev.	29
<i>Myrionema vulgare</i> Thur. = <i>Myrionema strangulans</i> Grev.	29
<i>Myriotrichia canariensis</i> Kütz.	11-30
<i>Naccaria</i> sp.	40
<i>Nemalion helminthoides</i> (Vell. in With.) Batt.	40
<i>Nemastoma canariensis</i> (Kütz.) J.Ag.	38
<i>Nemoderma tinginata</i> Schousb. in Born.	30
<i>Nemacystus erythraeus</i> (J.Ag.) Sauv.	30
<i>Nemacystus hispanicus</i> (Sauv.) Kylin	11-30
<i>Neogoniolithon absimile</i> (Foslie et Howe) Cabioch	36
<i>Neogoniolithon accretum</i> (Foslie et Howe) Setchell et Mason	36
<i>Neogoniolithon caribaeum</i> (Foslie) Adey	36
<i>Neogoniolithon orotavicum</i> (Foslie) Lemoine	36

<i>Neomonospora furcellata</i> (J. Ag.) Feldm. et Mesl. = <i>Griffithsia</i>	
	furcellata J. Ag. 33
<i>Nereia filiformis</i> (J. Ag.) Zanard.	28
<i>Nereia tropica</i> (Taylor) Taylor	28
<i>Nitophyllum punctatum</i> (Stackh.) Grev.	34
<i>Ophidocladus simpliciusculus</i> (Crouan frat.) Falkenb.	35
<i>Oscillatoria angina</i> Bory = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i> (Kütz.)	
	Crouan frat. ex Gomont 23
<i>Oscillatoria brevis</i> Kütz. = <i>Arthrospira brevis</i> (Kütz.) Dr.	23
<i>Oscillatoria corallina</i> (Kütz.) Gomont = <i>Microcoleus lyngbya-</i>	
	ceus (Kütz.) Crouan frat. ex Gomont 23
<i>Oscillatoria limosa</i> (Dillw.) C. Ag. = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i>	
	(Kütz.) Crouan frat. ex Gomont 23
<i>Oscillatoria lutea</i> C. Ag. ex Gomont	23
<i>Oscillatoria margaritifera</i> Kütz. = <i>Microcoleus lyngbyaceus</i>	
	(Kütz.) Crouan frat. ex Gomont 23
<i>Oscillatoria nigro-viridis</i> Twait. in Harvey ex Gomont = <i>Por-</i>	
	phyrosiphon notarisii (Menegh.) Kütz. ex Gomont 24
<i>Oscillatoria submembranacea</i> Ard. et Straff. ex Gomont	23
<i>Oscillatoria subuliformis</i> Twait. in Harvey ex Gomont = <i>Por-</i>	
	phyrosiphon notarisii (Menegh.) Kütz. ex Gomont 24
<i>Ostreobium queketii</i> Born. et Flah.	25
<i>Padina lobata</i> Grev. = <i>Lobophora variegata</i> (Lamour.) Wo-	
	mersley 28
<i>Padina pavonia</i> (L.) Gaill. = <i>P. pavonica</i> (L.) Lamour.	28
<i>Padina pavonica</i> (L.) Lamour.	28
<i>Padina vickersiae</i> Hoyt in Howe in Britton & Millspaugh.	28
<i>Percursaria percursa</i> (C. Ag.) Rosenv.	27
<i>Petalonia fascia</i> (O. F. Mull.) O. Kuntz.	30
<i>Peyssonnelia polymorpha</i> (Zanard.) Schmitz	37
<i>Peyssonnelia rubra</i> (Grev.) J. Ag.	37
<i>Phaeophila dendroides</i> (Crouan frat.) Batt.	24
<i>Phaeophila floridearum</i> Hauck = <i>Ph. dendroides</i> (Crouan frat.)	
	Batt. 24
<i>Phaeophila viridis</i> (Reinke) Burrows	24
<i>Phormidium corium</i> (C. Ag.) Kütz.	24
<i>Phormidium fragile</i> (Menegh.) Gomont = <i>Schizothrix calcicola</i>	
	(C. Ag.) Gomont ex Gomont 24
<i>Phormidium submembranaceum</i> (Ard. et Straff.) Gomont =	
	<i>Oscillatoria submembranacea</i> Ard. et Straff. ex Gomont 23
<i>Phycopterus interrupta</i> Kütz. = <i>Zonaria subarticulata</i> (Lamour.)	
	Papenf. 13
<i>Phyllaiella fulvescens</i> (Schousb.) Born. = <i>Bachelotia antillarum</i>	
	(Grun.) Gerloff 29
<i>Phyllophora gelidioides</i> Crouan	38

<i>Phymatolithon calcareum</i> (Pallas) Adey et Mackib.	36
<i>Phymatolithon lenormandii</i> (Aresch.) Adey	36
<i>Phymatolithon tenuissimum</i> (Foslie) Adey	36
<i>Placoma vesiculosa</i> Schousb. = <i>Entophysalis deusta</i> (Menegh.) Dr. et D.	23
<i>Platoma cyclocolpa</i> (Mont.) Schmitz.	38
<i>Pleurocapsa fuliginosa</i> Hauck = <i>Entophysalis deusta</i> (Menegh.) Dr. et D.	23
<i>Plocamium cartilagineum</i> (L.) Dixon	38
<i>Plocamium coccineum</i> (Huds.) Lyngb. = <i>Pl. cartilagineum</i> (L.) Dixon	38
<i>Plumaria bipinnatum</i> (Coll. et Herv.) De Toni = <i>Gymnothamnion</i> <i>elegans</i> (Schousb.) J.Ag.	33
<i>Plumaria schousboei</i> (Born.) Schmitz = <i>Gymnothamnion elegans</i> (Schousb.) J.Ag.	33
<i>Pocockiella variegata</i> (Lamour.) Papenf. = <i>Lobophora variegata</i> (Lamour.) Womersley	28
<i>Polyphysa polyphysoides</i> (Crouan) Schnetter	26
<i>Polysiphonia breviarticulata</i> (C.Ag.) Zanard.	35
<i>Polysiphonia elongata</i> (Huds.) Harvey	35
<i>Polysiphonia erythraea</i> (Schousb.) J.Ag.	35
<i>Polysiphonia flexella</i> J.Ag.	35
<i>Polysiphonia flocculosa</i> (C.Ag.) Kütz.	35
<i>Polysiphonia furcellata</i> (C.Ag.) Harvey in Hook.	35
<i>Polysiphonia fruticulosa</i> (Wulf.) Spreng.	11-35
<i>Polysiphonia macrocarpa</i> Harvey in Mackay	35
<i>Polysiphonia myriococca</i> Mont.	35
<i>Polysiphonia nigrescens</i> Harvey	11-35
<i>Polysiphonia nutans</i> Mont.	12-35
<i>Polysiphonia opaca</i> (C.Ag.) Mor. et De Not.	35
<i>Polysiphonia sertularioides</i> (Grateloup.) J.Ag.	35
<i>Polysiphonia stricta</i> Grev.	12-35
<i>Polysiphonia subulifera</i> (C.Ag.) Harvey	35
<i>Polysiphonia violacea</i> (Roth) Spreng.	35
<i>Porolithon oligocarpum</i> Foslie	36
<i>Porolithon onkodes</i> (Heydrich) Foslie var. <i>oligocarpa</i> Foslie = <i>Porolithon oligocarpum</i> (Foslie) Foslie	36
<i>Porphyra boryana</i> Mont. = <i>Erythrotrichia boryana</i> (Mont.) Berth.	32
<i>Porphyra leucosticta</i> Thur.	32
<i>Porphyra umbilicalis</i> (L.) J.Ag.	12-32
<i>Porphyrosiphon notarisii</i> (Menegh.) Kütz. ex Gomont	24
<i>Protectocarpus speciosus</i> (Boergesen) Kuck.	29
<i>Pseudochlorodesmis furcellata</i> (Zanard.) Boergesen = <i>Derbesia</i> <i>furcellata</i> (Zanard.) Ard.	25
<i>Pseudobryopsis myura</i> (C.Ag.) Berth. = fase haploide de <i>Os-</i> <i>treobium queketii</i> Born. et Flah.	25
<i>Pseudolithophyllum esperi</i> Lemoine	36





<i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lyngb.) Link	30
<i>Siphonocladus tropicus</i> (Crouan frat.) J. Ag.	26
<i>Spermothamnion capitatum</i> (Schousb.) Born.	33
<i>Spermothamnion gorgoneum</i> (Mont.) Born.	33
<i>Spermothamnion repens</i> (Dillw.) Rosenv.	33
<i>Spermothamnion speluncarum</i> (Coll. et Herv.) Howe	33
<i>Spermothamnion turneri</i> (Mertens) Aresch. = <i>Sp. repens</i> (Dillw.) Rosenv.	33
<i>Sphacelaria bipinnata</i> (Kütz.) Sauv.	31
<i>Sphacelaria cirrosa</i> (Roth) C. Ag.	31
<i>Sphacelaria furcigera</i> Kütz.	31
<i>Sphacelaria fusca</i> (Huds.) S. F. Gray	31
<i>Sphacelaria hystrix</i> Suhr in Reinke	31
<i>Sphacelaria scoparia</i> Lyngb. = <i>Halopteris scoparia</i> (L.) Sauv.	31
<i>Sphacelaria tribuloides</i> Menegh.	31
<i>Sphaerococcus coronopifolius</i> Stackh.	39
<i>Sphondylothamnion multifidum</i> (Huds.) Näg.	33
<i>Spirulina labyrinthiformis</i> (S. Gmel.) Gomont = <i>Spirulina sub-</i> <i>salsa</i> Oerst. ex Gomont	24
<i>Spirulina subsalsa</i> Oerst. ex Gomont	24
<i>Spirulina substillissima</i> Kütz. = <i>Spirulina subsalsa</i> Oerst. ex Gomont	24
<i>Spirulina tenerrima</i> Kütz.	24
<i>Spongomorpha aeruginosa</i> (L.) Hoek	12-27
<i>Spongonema tomentosum</i> (Huds.) Kütz.	29
<i>Sporochnus bolleanus</i> Mont.	29
<i>Sporochnus pedunculatus</i> (Huds.) C. Ag.	28
<i>Spyridia aculeata</i> (Schimp.) Kütz. = <i>S. hypnoides</i> (Bory) Pa- penf.	33
<i>Spyridia filamentosa</i> (Wulf.) Harvey in Hook.	34
<i>Spyridia hypnoides</i> (Bory) Papenf.	12-33
<i>Stichothamnion cymatophyllum</i> Boergesen	35
<i>Stilophora sinuosa</i> C. Ag. = <i>Colpomenia sinuosa</i> (Roth) Derb. et Sol.	30
<i>Struvea anastomosans</i> (Harvey) Piccone	26
<i>Struvea ramosa</i> Dickie = <i>Struvea anastomosans</i> (Harvey) Piccone	26
<i>Stypocaulon scoparium</i> (L.) Kütz. = <i>Halopteris scoparia</i> (L.) Sauv.	31
<i>Stypopodium laciniatum</i> Kütz. = <i>Lobophora variegata</i> (Lamour.) Womersley	28
<i>Stypopodium flavum</i> (C. Ag.) Kütz. = <i>Zonaria tournefortii</i> (La- mour.) Mont.	28
<i>Stypopodium zonale</i> (Lamour.) Papenf.	28
<i>Symploca hypnoides</i> (Harvey) Kütz. = <i>Schizothrix mexicana</i> Gomont	24
<i>Taenioma macruorum</i> Thur.	34



<i>Taeonioma perpusillum</i> (J. Ag.) J. Ag.	34
<i>Taonia atomaria</i> (Woodw.) J. Ag.	28
<i>Tenarea irregularis</i> (Foslie) Lemoine = <i>Lithophyllum irregularis</i> Foslie	37
<i>Tenarea polycephala</i> (Foslie) Adey = <i>Dermatolithon polycephalum</i> Foslie	36
<i>Tenarea</i> (?) <i>adhaerens</i> Lemoine	37
<i>Thuretella schousboei</i> (Thur.) Schmitz	37
<i>Tolypothrix robusta</i> Gardner = <i>Scytonema hofmannii</i> C. Ag. ex Born, et Flah.	23
<i>Trailliella intricata</i> Batt. = Fase tetrasporofitica de <i>Bonne-maisonia hamifera</i> Hariot	39
<i>Valonia aegagropila</i> C. Ag.	12-26
<i>Valonia macrophysa</i> Kütz.	26
<i>Valonia ocellata</i> Howe	26
<i>Valonia ovalis</i> C. Ag. = <i>Valonia macrophysa</i> Kütz.	26
<i>Valonia utricularis</i> (Roth) C. Ag.	12-26
<i>Vickersia baccata</i> (J. Ag.) Karsak. emend. Boergesen	34
<i>Vickersia canariensis</i> Karsak. = <i>V. baccata</i> (J. Ag.) Karsak. emend. Boergesen	34
<i>Vidalia volubilis</i> (L.) J. Ag.	35
<i>Wrangelia argus</i> Mont.	34
<i>Wrangelia penicillata</i> C. Ag.	34
<i>Wurdemannia miniata</i> (Drap.) Feldm. et Hamel	40
<i>Wurdemannia setacea</i> Harvey = <i>W. miniata</i> (Drap.) Feldm. et Hamel	40
<i>Udotea petiolata</i> (Turra) Boergesen	26
<i>Ulothrix flacca</i> (Dillw.) Thur. in Le Jol.	27
<i>Ulva lactuca</i> L.	14
<i>Ulva fasciata</i> Delile	27
<i>Ulva rigida</i> C. Ag.	14-27
<i>Urospora laeta</i> (Thur.) Boergesen	27
<i>Xenococcus acervatus</i> Setchell et Gardner = <i>Entophysalis deusta</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Xenococcus schousboei</i> Thur. = <i>Entophysalis conferta</i> (Kütz.) Dr. & D.	23
<i>Zonaria interrupta</i> Lamour. = <i>Z. subarticulata</i> (Lamour.) Papenf.	13
<i>Zonaria subarticulata</i> (Lamour.) Papenf.	13-28
<i>Zonaria tournefortii</i> (Lamour.) Mont.	28
<i>Zonaria variegata</i> (Lamour.) C. Ag. = <i>Lobophora variegata</i> (Lamour.) Womersley	28