

BOTANICA
SANTIAGO GÓMEZ
20513

**

**ACTA BOTANICA
VENEZUELICA**



ACTA BOTANICA VENEZUELICA es el órgano oficial de divulgación científica de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser. El objetivo principal de esta revista es la promoción de las ciencias botánicas a través de la publicación periódica (semestral) de trabajos sobre la flora y vegetación de Venezuela.

Comité Editorial

Rodrigo Duno de Stefano, Giovannina Orsini,
Lizbeth Pappaterra, Ricarda Riina,
Fred Stauffer

Editor Asesor

Otto Huber

Editor Fundador

Tobías Lasser

Dirección

Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser
Jardín Botánico de Caracas
Av. Salvador Allende
Caracas - Venezuela
Tel.: +58-2-605.3983, 605.3970, 605.3986
FAX: +58-2-662.9081
e-mail: pappatel@camelot.rect.ucv.ve

Dirección Postal

Apartado 2156, Caracas 1010-A (Venezuela)

Se solicita canje/We should like exchange/Tauschverkehr erwünscht/
Les échanges sont bienvenus

ACTA BOTANICA VENEZUELICA [*Acta Bot. Venez.*]
Caracas, Vol. 1+, 1965+

Esta publicación es analizada e indizada por
BIOLOGICAL ABSTRACTS

ISSN 0084-5906

Depósito Legal 196902DF68

Composición y diagramación:
EDICIONES TAMANDÚA
Impresión: REFOLIT C.A.

CATALOGO DE LAS MACROALGAS MARINAS DEL HERBARIO NACIONAL DE VENEZUELA (VEN)

Sonia ARDITO y Beatriz VERA

Instituto de Biología Experimental, Facultad de Ciencias

BOTANICA

Universidad Central de Venezuela

Apartado 47114, Caracas 1010-A

SANTIAGO GOMEZ

20513

RESUMEN

**

El registro de las algas presentes en la costa venezolana se ha venido llevando a cabo en los diferentes herbarios del país, donde algunos ficólogos han trabajado para dar a conocer nuestra flora marina. Sin embargo, hasta el presente no se había propuesto la sistematización de esta información para hacerla más accesible a la comunidad científica y realizar un reconocimiento global de este recurso. El Herbario Nacional de Venezuela (VEN) posee una colección de unos 3000 especímenes de algas, muchas de las cuales son originarias de otros países, con lo que se presenta la oportunidad de comparar nuestra flora y tener una visión fitogeográfica. No obstante, se hace necesario incrementar el intercambio de especímenes con los herbarios regionales de Venezuela, así como de otras naciones caribeñas, para hacer de la colección de VEN una verdadera muestra representativa de nuestra flora marina.

Palabras clave: catálogo, macroalgas marinas, Herbario VEN.

ABSTRACT

Algal records of the Venezuelan coast have been deposited in different Venezuelan herbaria. This information, however, has not been systematized in order to be more accessible to the scientific community. The Venezuelan National Herbarium (VEN) has a collection of approx. 3000 algae specimens including many from other countries; this offers an opportunity to compare our marine flora with other floras and to obtain a phyto-geographic view. Nevertheless, the exchange of specimens with regional herbaria in Venezuela and of adjacent countries must be strengthened, in order to obtain a truly representative collection of our marine flora in VEN.

Keywords: catalog, marine algae, Herbarium VEN.

INTRODUCCION

Este catálogo cuenta con aprox. 3000 especímenes tanto nacionales como extranjeros, pertenecientes a las divisiones Chlorophyta, Phaeophyta y Rhodophyta; dentro de cada división los taxa están ordenados alfabéticamente, seguido por los datos de lugar de colección, colector, número de colección y número de registro en el herbario (VEN).

Este catálogo será de gran utilidad para todas aquellas personas interesadas en el estudio de las algas marinas del área caribeña. Sin embargo, no se debe olvidar que esta información no es completa, debido a que en otros herbarios regionales existen muestras que no están depositadas en VEN. Con esto se busca una labor de intercambio más intensa entre los herbarios, además se conocerán aquellas zonas costeras del país que prácticamente se encuentran desprovistas de estudios ficoflorísticos y así se obtendrá información que permita localizar bancos naturales de importancia comercial, farmacológica y/o ecológica.

Importancia de la Ficoteca del Herbario Nacional (VEN)

En el Herbario Nacional de Venezuela (VEN) se encuentra depositada esta colección de algas representativa de las áreas marinas al norte de Venezuela. La misma incluye una importante representación de muestras de la flora marina de los parques nacionales ubicados en áreas marino-costeras tales como: Mochima, Morrocoy y Archipiélago de Los Roques. También cuenta con algunas colecciones de otras localidades en el continente americano y algunas muestras europeas.

De especial importancia son algunas colecciones internacionales, entre las cuales se pueden citar las de la Expedición Allan Hancock, realizada en 1939 desde la costa de California hasta las Antillas Holandesas y también en Venezuela en 1942, donde Ralph Taylor, padre de la ficología de América, realizó colecciones. También se tienen algunas muestras de la expedición "Albatross" (1888) y de la Expedición Hassler (1889). Además, se encuentran muestras de la flora marina de las Islas Canarias, de las costas de Norteamérica, del Pacífico Sur, y de las costas chilenas, las cuales fueron realizadas por el Dr. Gilberto Rodríguez. Finalmente, existen también algunas muestras de Brasil, colectadas por la Dra. Marilsa Cordeiro, así como de Holanda, recibidas de diversos colectores.

Nuestra ficoteca, que desde ahora cuenta con esta catalogación automatizada, está abierta para realizar intercambios con otras ficotecas, tanto nacionales como extranjeras, con el fin de incrementar las relaciones científicas entre los ficólogos del área del Caribe y otras áreas del continente.

AGRADECIMIENTOS

Las autoras agradecen muy especialmente al Dr. E. Foldats por la dirección de este trabajo. Al CDCH por el financiamiento del mismo, a través del proyecto No. 03.29.2833.92. A la Dra. Eva de García por sus recomendaciones y auxilio en la tramitación ante el CDCH. A la Lic. Ricarda Riina por su oportuna ayuda en el diseño de este catálogo, a las Ing. Agrónomas Alexandría Jiménez y Sabrina Jiménez, quienes realizaron las ilustraciones del mismo. A todas aquellas personas que de una u otra forma hicieron posible la realización del mismo.

LITERATURA CONSULTADA

- Aponte, M.A. 1985. *Evaluación Taxonómica de las algas marinas de la costa noreste de la Isla de Margarita, Venezuela*. Tesis MSc. Univ. de Oriente, Cumaná, Venezuela. 381 pp.
- Abbott, Y.A. y G.J. Hollenberg. 1976. *Marine Algae of California*. Stanford University Press, California. 810 pp.
- Ardito, S., S. Gómez y B. Vera 1995. Estudio sistemático de las macroalgas marinas bentónicas en la localidad de Taguao, Dtto. Federal, Litoral Central, Venezuela. *Acta. Bot. Venez.* 18 (1-2): 54-66.
- Chapman, V.J. 1963. *The marine algae of Jamaica. II.- Phaeophyta and Rhodophyta*. Institute of Jamaica, Kingston, Jamaica. 209 pp.
- Ganesan, E.K. 1983. Evaluación de la flora macrobentónica (Macroalgas y Fanerógamas Marinas) de la Cuenca Tuy-Cariaco, Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. (Cumaná)* 22 (1-2): 145-175.
- Ganesan, E.K. 1989. *A catalog of benthic marine algae and seagrasses of Venezuela*. Fondo Editorial CONICIT, Caracas. 237 pp.
- Gómez, S. 1982. *Estudio sistemático de las algas macrobentónicas marinas de las islas coralinas (Cayo Borracho y Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón)*. Trabajo de Ascenso, U.C.V., Caracas. 116 pp.
- González, A. y B. Vera 1994. Algas (Tallophyta). En: *Flora del Parque Nacional Morrocoy* (B. Manara, ed.) pp. 66-103. Fundación Instituto Botánico de Venezuela y Agencia Española de Cooperación Internacional. Caracas, Venezuela.
- Hammbrook, J. 1979. Distribución y abundancia de las algas y fanerógamas marinas de la región de Punta Morón y cayos de la zona del P.N. Morrocoy, Tucacas. En: *Ecología del ambiente marino costero de Punta Morón (Termoeléctrica Planta Centro, Edo. Carabobo, Venezuela)*, pp. 233-269. INTECMAR, Univ. Simón Bolívar, Caracas.
- Joly, A.B. 1967. *Géneros de algas marinhas da costa Atlantica latino-americana*. Editôra da Universidade de São Paulo, São Paulo. 464 pp.
- Lawson, G.W. y D.M. John. 1987. *The Marine Algae and Coastal Environment of Tropical West Africa*. Second edition. Gebr. Bornträger, Berlin. 415 pp.
- Lemus, A. 1979. Las algas marinas del Golfo de Paria, Venezuela. I.- Chlorophyta y Phaeophyta. *Bol. Inst. Oceanogr. (Cumaná)* 18: 17-36.
- Lemus, A. 1984. Las algas marinas del Golfo de Paria. II. Rhodophyta. *Bol. Inst. Oceanogr. (Cumaná)* 23 (1-2): 55-112.
- Ríos, N.R. 1972. Contribución al estudio sistemático de las algas macroscópicas de la costa de Venezuela. *Acta. Bot. Venez.* 7: 219-324.
- Smith, G.M. 1969. *Marine algae of Monterrey Peninsula*. Stanford Univ. Press, California. 752 pp.
- Taylor, W.R. 1960. *Marine algae of the eastern tropical and subtropical coast of the Americas*. Michigan University Press, Ann Arbor. 870 pp.
- Taylor, W.R. 1976. A check-list of Venezuelan marine algae. *Bol. Soc. Venez. Ci. Nat.* 22: 71-101.

SINOPSIS DE ORDENES, FAMILIAS Y GENEROS INCLUIDOS EN EL PRESENTE CATALOGO

I. DIVISION CHLOROPHYTA

(A) Orden Ulvales

- (1) ULVACEAE
Blindingia
Enteromorpha
Ulva
- (2) PERCURSARIACEAE
Percursaria
- (3) MONOSTROMATACEAE
Monostroma

(B) Orden Cladophorales

- (1) CLADOPHORACEAE
Chaetomorpha
Cladophora
Rhizoclonium
Spongomorpha
Urospora
- (2) ANADYOMENACEAE
Anadyomene
Microdictyon

(C) Orden Siphonocladiales

- (1) SIPHONOCLADIACEAE
Boodlea
Cladophoropsis
Struvea
- (2) VALONIACEAE
Dictyosphaeria
Ernodesmis
Valonia
Ventricaria

(D) Orden Bryopsidales

- (1) BRYOPSIDACEAE
Bryopsis
Derbesia
- (2) CAULERPACEAE
Caulerpa
- (3) UDOTACEAE
Avrainvillea
Boodleopsis
Cladocephalus
Halimeda
Penicillus
Udotea
- (4) CODIACEAE
Codium

(E) Orden Dasycladales

- (1) DASYCLADACEAE
Acetabularia
Bathophora
Cymopolia
Dasycladus
Neomeris

(F) Orden Prasiolales

- (1) PRASIOFACEAE
Prasiola

(G) Orden Ulotrichales

- (1) ULOTRICHACEAE
Ulothrix

II. DIVISION PHAEOPHYTA

(H) Orden Ectocarpales

(1) ECTOCARPACEAE

Bachelotia
Ectocarpus
Feldmannia
Giffordia
Hincksia
Pylaiella

(I) Orden Ralfsiales

(1) RALFSIACEAE

Ralfsia

(J) Orden Chordariales

(1) SPERMATOCHNACEAE

Stilophora

(2) CHORDARIACEAE

Analipus
Chordaria
Cladosiphon
Eudesme
Leathesia
Levringia
Sphaerotrichia

(3) ACROTHRICHACEAE

Acrothrix

(4) ELACHISTACEAE

Elachista

(5) MYRIONEMATACEAE

Myrionema

(K) Orden Sphacelariales

(1) SPHACELARIACEAE

Cladostephus
Sphacelaria

(L) Orden Scytosiphonales

(1) CHNOOSPORACEAE

Chnoospora

(2) SCYTOSIPHONACEAE

Colpomenia
Hydroclathrus
Petalonia
Rosenvingea
Scytosiphon

(M) Orden Dictyotales

(1) DICTYOTACEAE

Dictyopteris
Dictyota
Lobophora
Padina
Spatoglossum
Splachnidium
Styopodium
Taonia

(N) Orden Fucales

(1) SARGASSACEAE

Sargassum
Turbinaria

(2) CYSTOSEIRACEAE

Cystoseira

(3) FUCACEAE

Ascophylum
Fucus
Pelvetia
Pelvetiopsis

(O) Orden Laminariales

(1) LAMINARIACEAE

Agarum
Alaria
Chorda
Costaria
Laminaria

(2) LESSONIACEAE

Dictyonerum
Lessoniopsis
Macrocystis
Nereocystis
Postelsia

(P) Orden Punctariales

- (1) PUNCTARIACEAE
Asperococcus
Punctaria
Soranthera

(R) Orden Desmarestiaceae

- (1) DESMARESTIACEAE
Desmarestia

(S) Orden Dictyosiphonales

- (1) DICTYOSIPHONACEAE
Dictyosiphon

III. DIVISION RHODOPHYTA**SUBCLASE BANGIOPHYCIDAE****(A) Orden Porphyridiales**

- (1) GONIOTRICHACEAE
Stylonema

(B) Orden Bangiales

- (1) ERYTHROPELTIDACEAE
Erythrocladia
Erythrotrichia
Membranella
- (2) BANGIACEAE
Porphyra

SUBCLASE FLORIDEOPHYCIDAE**(C) Orden Nemaliales**

- (1) ACROCHAETIACEAE
Acrochaetium
- (2) NEMALIACEAE
Nemalion
- (3) HELMINTHOCLADIACEAE
Liagora
- (4) GALAXAURACEAE
Galaxaura
Scinaia
- (5) CHAETANGIACEAE
Trailliella

(E) Orden Bonnemaisoniales

- (1) BONNEMAISONIACEAE
Asparagopsis
Bonnemaisonia

(D) Orden Gelidiales

- (1) GELIDIACEAE
Gelidium
Pterocladia
- (2) GELIDIELLACEAE
Gelidiella

(F) Orden Cryptonemiales

- (1) ENDOCLADIACEAE
Endocladia
- (2) PEYSSONNELIACEAE
Peyssonnelia
Gloipeltis
- (3) HALYMENIACEAE
Cryptonemia
Grateloupia
Halymenia
Prionitis
- (4) KALLYMENIACEAE
Callophyllis
Euthora
Kallymenia

(5) WEEKSIACEAE

Leptocladia
Weeksia

(6) RHIZOPHYLLIDACEAE

Polyides

(G) Orden Corallinales

(1) CORALLINACEAE

Amphiroa
Bossiaella
Corallina
Jania

(H) Orden Gigartinales

(1) GIGARTINACEAE

Chondrus
Gigartina
Iridaea
Rhodoglossum

(2) GRACILARIACEAE

Ceratodictyon
Gracilaria

(3) PHYLLOPHORACEAE

Ahnfeltia
Gymnogongrus
Phyllophora

(4) SOLIERIACEAE

Meristiella
Opuntiella
Solieria

(5) CAULACANTHACEAE

Catenella

(6) PLOCAMIACEAE

Plocamium

(7) HYPNEACEAE

Hypnea

(8) RHIZOPHYLLIDACEAE

Ochtodes

(9) DUMONTIACEAE

Dumontia

(I) Orden Rhodymeniales

(1) RHODYMENIACEAE

Botryocladia
Halosaccion
Rhodymenia

(2) CHAMPIACEAE

Champia
Coelothrix
Gastroelonium

(3) LOMENTARIACEAE

Lomentaria

(J) Orden Ceramiales

(1) CERAMIACEAE

Aglaothamnion
Antithamnion
Callithamnion
Centroceras
Ceramium
Griffithsia
Ptilota
Spermothamnion
Spyridia
Wrangelia

(2) DELESSERIACEAE

Acrosorium
Caloglossa
Grinnellia
Hymenena
Martensia
Nienburgia
Nitophyllum
Pantoneura
Phycodrys
Taenioma

(3) DASYACEAE

Dasya
Dictyurus
Heterosiphonia

(4) RHODOMELACEAE

Acanthophora
Amansia
Bostrychia
Bryocladia
Bryothamnion
Chondria
Digenea
Herposiphonia
Laurencia
Murrayella
Ophidocladus
Polysiphonia
Pterosiphonia
Rhodomela
Veleroa
Vidalia

LISTA DE COLECTORES INCLUIDOS EN ESTE CATALOGO

- Albornoz, Olga
 Almao, Reina
 Aponte, Mirella
 Arbor, Ann
 Arcila, Eloina
 Ardito, Sonia
 Belisario, Mariela
 Benz, Carl
 Blaheslee, A.F.
 Booth, M.R.
 Caldera, Nancy
 Castro, Rafael
 Cimber, Robert
 Codaira, Makie
 Contreras, Ulises
 Cordeiro, Marilsa
 Curtis, H.C.
 Delascio, Francisco
 Delascio, J.
 Expedición Albatross
 Fermín, José
 Foldats, Ernesto
 García, Elia
 Gerard, Valerie
 Gómez, Santiago
 González, Angel
 González, A. y Navas
 González, Irma
 Günther
 Hambrook, Julie
 Hernández, C.
 Herrera, H.
 Hooper, M.
 Houthuesen, J.
 Jessee, B.
 Kanter, R.
 Kranenburg, G.J.
 Lasser, Tobías
 León, Booth
 Lokhorst, G.M.
 López, Marta
 Medina, Vilealdo
 Moe, R.
 Nicholson, N.L.
 Norall, Tim
 Norris, J.
 Palma, Luis
 Pérez, Arturo
 Porath, H.
 Prud' home v. Reine, W.F.
 R.H. y Delta
 Reyes, Gregorio
 Ridzenosky
 Ríos, Alejandro
 Ríos, Nora
 Robinson, K.
 Rodríguez, Gilberto
 Santos, A.
 Schweinfurths
 Setzer, Robert
 Silva, Martín
 Solé, María
 Star, W.
 Steyermark, Julian A.
 Steyermark, J.A. y Bruno Manara
 Tamayo, Francisco
 Velázquez, M.
 Vera, Beatriz
 Verdes, F.
 Widell, P.
 Wille, N.
 Wintz, J., Philippi, R., Emerson, R. y
 Smith, R.
 Yépez de Ramos, Ana
 Zocchio, C.S.P.

CATALOGO

Para cada taxon se listan los especímenes con sus respectivas localidades, colectores, número y fecha de colección, y número de registro en VEN.

DIVISION CHLOROPHYTA

CLASE CHLOROPHYCEAE

Acetabularia calyculus Lamouroux (Fig. 1)

| | | | |
|----------------------------|------------|------------|--------|
| Golfo Triste, Edo. Falcón. | García-s/n | 06-12-1991 | 267147 |
|----------------------------|------------|------------|--------|

Acetabularia crenulata Lamouroux

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|------------|--------|
| Cerca de Pto. Cabello, Edo. Falcón. | Tamayo- 4327 | 06-1960 | 264306 |
| Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -370 | 28-08-1974 | 264305 |
| Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -370b | 28-08-1974 | 107840 |
| Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -413 | 28-08-1974 | 264304 |

Acetabularia sp.

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats- 334 | 26-03-1964 | 264307 |
|---|--------------|------------|--------|

Anadyomene stellata (Wulfen) C. Agardh

| | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-11 | 12-07-1963 | 264309 |
| Cutler, Coral Gables, Florida, USA. | Rodríguez--503 | 02-1956 | 264308 |

Avrainvillea nigricans Decaisne

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-210 | 26-03-1964 | 171904 |
|--|-------------|------------|--------|

Avrainvillea rawsoni (Dickie) Howe

| | | | |
|---|---------------|------------|--------|
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Cs-23 | 13-07-1963 | 194759 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-756 | 05-10-1975 | 109618 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-756 | 05-12-1975 | 109618 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-23 | 16-07-1963 | 264310 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-67 | 15-07-1963 | 194749 |
| Península de Paraganá, Edo. Falcón. | González-693 | 11-08-1975 | 106251 |
| San Juan de los Cayos, Edo. Falcón. | Foldats-2 | 08-1971 | 115829 |

Avrainvillea sp.

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-344 | 26-03-1964 | 264313 |
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-345 | 26-03-1964 | 264314 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-347 | 26-03-1964 | 264312 |
| Key Largo, Florida, USA. | Rodríguez-538 | 19-03-1956 | 264311 |

Batophora oerstedii J. Agardh

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo María Guaípe, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Mg-4 | 10-07-1963 | 264315 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-78 | 02-07-1963 | 140506 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-473 | 30-08-1974 | 107837 |
| Nassau, BAHAMAS. | Setzer-6600 | 31-05-1972 | 106646 |

Blidingia minima (Kützing) Kylin

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Nonamesset Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3753 | 07-07-1959 | 264872 |
|--|--------------|------------|--------|

Blidingia minima var. *vexata* (Setchell & Gardner) J. Norris

| | | | |
|---------------------------------|-------------|------------|--------|
| San Francisco, California, USA. | Setzer-7354 | 08-09-1973 | 106643 |
|---------------------------------|-------------|------------|--------|

Boodlea composita (Harvey) Brand

| | | | |
|---|--------------------|------------|--------|
| Cayo Dos Mosquises, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats Mp1-19(59) | 12-07-1963 | 264316 |
| La Salina, Dtto. Federal. | González 638 | 10-03-1975 | 107838 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González 469 | 30-08-1974 | 264317 |

Boodleopsis sp.

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo de Agua, Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA6 | 12-07-1963 | 264320 |
| Cayo Sombrero, Edo. Falcón. | González-358 | 27-08-1974 | 264318 |
| Gran Roque, Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-74 | 12-07-1963 | 264319 |

Bryopsis balbisiana Lamouroux

| | | | |
|---|------------|------------|--------|
| Playa San Marcos, Tenerife, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos-307 | 07-03-1970 | 106336 |
|---|------------|------------|--------|

Bryopsis hypnoides Lamouroux

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-43 | 26-03-1964 | 171894 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3740 | 02-07-1959 | 264321 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3764 | 17-07-1959 | 264322 |

Bryopsis pennata Lamouroux

| | | | |
|---|---------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-323 | 12-05-1965 | 140508 |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-79 | 12-07-1963 | 140503 |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-79 | 12-07-1963 | 140504 |
| Cayo Dos Mosquises, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-12 | 15-07-1964 | 140491 |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-13 | 13-07-1963 | 140490 |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3904 | 21-03-1960 | 194758 |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Cs.13 | 13-07-1963 | 264323 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3904 | 21-03-1960 | 194758 |

| | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| Taguao, Distrito Federal. | Ardito-160 | 08-10-1993 | 282280 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 01-07-1963 | 140492 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 24-04-1971 | 140493 |
| <i>Bryopsis plumosa</i> (Hudson) C. Agardh | | | |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-36 | 03-09-1963 | 194756 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1 | 06-11-1967 | 194724 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-79 | 01-07-1963 | 140492 |
| <i>Bryopsis</i> sp. | | | |
| Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s-10 | 15-07-1963 | 264327 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-570 | 29-09-1974 | 264324 |
| Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-424 | 28-08-1974 | 280027 |
| Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-424 | 28-08-1974 | 280023 |
| Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-425 | 28-08-1974 | 264325 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s-3 | 11-07-1963 | 264326 |
| <i>Caulerpa ambigua</i> Okamura | | | |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-496 | 30-08-1974 | 107860 |
| <i>Caulerpa cupressoides</i> (Vahl) C. Agardh | | | |
| Boca Seca, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-458 | 30-08-1974 | 140233 |
| Boca Seca, Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-618 | 30-08-1974 | 265143 |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA 16 | 12-07-1963 | 264331 |
| Cayo Francisquí, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 03-1964 | 140501 |
| Cayo Francisquí, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-144 | 25-03-1964 | 264332 |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 13-07-1963 | 264329 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-20 | 02-04-1979 | 264328 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-596 | 04-09-1974 | 140234 |
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-228 | 26-03-1964 | 140238 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-341 | 27-08-1974 | 106255 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-572 | 29-08-1974 | 107730 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-747 | 05-12-1975 | 280024 |
| Las Salinas, Dto. Federal. | González-s/n | 06-06-1973 | 140235 |
| María Guaípe, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MG-9 | 10-07-1963 | 140236 |
| María Guaípe, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Mg1-9 | 10-07-1963 | 264330 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 13-07-1963 | 140502 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2074 | 05-10-1988 | 240681 |
| Península de Paraganá, Edo. Falcón. | González-669 | 10-08-1975 | 107731 |
| Bear Cut, Miami, Florida, USA. | Rodríguez-518 | 02-1955 | 264334 |
| <i>Caulerpa cupressoides</i> (Vahl) C. Agardh var. <i>lycopodium</i> Weber-van Bosse | | | |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-747 | 05-10-1975 | 107790 |

| | | | |
|--|------------------------------|------------|--------|
| <i>Caulerpa cupressoides</i> (Vahl) C. Agardh var. <i>mammillosa</i> (Montagne) Weber-van Bosse | | | |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-39 | 24-11-1979 | 264335 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-C-18 | 13-07-1963 | 264333 |
| <i>Caulerpa fastigiata</i> Montagne | | | |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-407 | 28-08-1974 | 107833 |
| <i>Caulerpa lanuginosa</i> J. Agardh | | | |
| USA. | Exp. Albatross-2758 | 1899-1900 | 280033 |
| <i>Caulerpa mexicana</i> Sonder ex Kützing | | | |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-2 | 13-07-1963 | 265144 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3902 | 21-03-1960 | 264337 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3902 | 21-03-1960 | 264337 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Foldats-163 | 04-07-1965 | 140256 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-04A | 18-09-1965 | 140517 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 04-07-1963 | 140257 |
| <i>Caulerpa microphysa</i> (Weber-van Bosse) J. Feldmann | | | |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-536 | 04-09-1974 | 264338 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-69 | 24-05-1974 | 101809 |
| <i>Caulerpa paspaloides</i> (Bory) Greville | | | |
| Bahía Honda, Florida, USA. | Rodríguez-547 | 24-04-1956 | 265130 |
| <i>Caulerpa peltata</i> Lamouroux | | | |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-132 | 23-06-1965 | 140262 |
| <i>Caulerpa prolifera</i> (Forsskål) Lamouroux | | | |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-21 | 02-04-1979 | 264339 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-435 | 29-08-1974 | 107884 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-20 | 30-02-1965 | 265146 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-686 | 15-08-1975 | 106250 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-686 | 15-08-1975 | 265145 |
| <i>Caulerpa racemosa</i> (Forsskål) J. Agardh | | | |
| Arrecife, Dtto. Federal. | González y Navas -MOP-047 | 20-05-1971 | 264344 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Falcón. | González-743 | 05-08-1974 | 109620 |
| Cabo Negro, NE Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Ríos-8 | 04-05-1965 | 140226 |
| Cayo Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA 7 | 12-07-1963 | 140230 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-13 | 02-04-1979 | 264342 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-35 | 24-11-1979 | 264343 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-12 | 02-04-1979 | 264341 |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Cs-1 | 13-07-1963 | 140231 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-305 | 27-08-1974 | 106263 |

| | | | |
|---|----------------------------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-355 | 27-08-1974 | 109606 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | González-2061 | 18-12-1988 | 240677 |
| Isla Alcatraz, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y Herrera-14840 | 21-05-1991 | 264346 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-115 | s/f | 264340 |
| Isla Larga, P.N. San Esteban. | Delascio-14987 | 25-07-1991 | 280025 |
| Isla Santa Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-100 | 02-05-1965 | 140225 |
| La Señidura, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-96 | 02-05-1965 | 140223 |
| Las Salinas, Dtto. Fed. | Medina-97 | 05-04-1982 | 174150 |
| Los Morochos, P.N. Mochima Edo. Sucre. | Ríos-174 | 04-07-1965 | 140228 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 25-03-1964 | 140229 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-467 | 28-08-1974 | 107876 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-420 | 28-08-1974 | 264347 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-718 | 13-08-1975 | 264348 |
| Playa Corrales, Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-251-280 | 20-06-1993 | 281474 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Carabobo. | González-652 | 05-08-1974 | 107909 |
| Bear Cut, Miami, Florida, USA. | Rodriguez-516 | 02-1956 | 264345 |
| <i>Caulerpa racemosa</i> (Forsskål) J. Agardh var. <i>laetevirens</i> (Montagne) Weber-van Bosse | | | |
| Cayo La Pena, Dtto. Silva, Edo. Falcón. | González-1972 | 05-10-1988 | 240429 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 1963 | 264133 |
| <i>Caulerpa racemosa</i> (Forsskål) J. Agardh var. <i>macrophysa</i> (Kützinger) W. R. Taylor | | | |
| Boca Seca, Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-455 | 30-08-1974 | 107721 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2075 | 05-10-1988 | 240682 |
| <i>Caulerpa racemosa</i> (Forsskål) J. Agardh var. <i>occidentalis</i> (J. Agardh) Borgesen | | | |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-308 | 27-08-1974 | 106259 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-308 | 27-08-1974 | 106259 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-409 | 28-08-1974 | 264394 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-419 | 28-08-1974 | 107823 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-03-1962 | 264349 |
| <i>Caulerpa racemosa</i> (Forsskål) J. Agardh var. <i>racemosa</i> | | | |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13258 | 04-1987 | 241161 |
| <i>Caulerpa scapelliformis</i> (R. Brown ex Turner) C. Agardh (Fig. 2.a) | | | |
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-589 | 04-09-1974 | 107861 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-555 | 29-08-1974 | 140254 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-555 | 29-08-1974 | 265134 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-711 | 12-08-1975 | 140250 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-723 | 13-08-1975 | 140251 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-736 | 13-08-1975 | 140250 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-03A | 26-09-1965 | 140513 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-39 | 02-06-1965 | 140252 |
| <i>Caulerpa serrulata</i> (Forsskål) J. Agardh | | | |
| Bahía Mochima P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Foldats-39 | 05-07-1965 | 140250 |

***Caulerpa sertularioides* (Gmelin) Howe (Fig. 2.b)**

| | | | |
|---|-------------------------------|---------------|--------|
| Bahía de Mochima, Edo. Sucre. | Foldats-40 | 05-07-1965 | 140246 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-744 | 05-08-1974 | 109619 |
| Cayo Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA 17 | 12-07-1963 | 140241 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-475 | 30-08-1974 | 107812 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-480 | 30-08-1974 | 245578 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-15 | 12-04-1979 | 264395 |
| Cayo La Pena, Dtto. Silva, Edo. Falcón. | González-1971 | 05-10-1988 | 240428 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-96 | 24-05-1974 | 264400 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1467 | 02-10-1983 | 193077 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1467 | 02-10-1983 | 264397 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-75 | 12-07-1963 | 140240 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González-2064 | 18/20-12-1988 | 240667 |
| Isla la Orchila, Dep. Fed. | González-753 | 05-12-1975 | 109693 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3927 | 18-06-1961 | 140245 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 13-03-1960 | 140244 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 13-03-1960 | 140244 |
| P.N. La Arestinga, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Rodríguez-70 | 29-08-1956 | 140247 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-410 | 28-08-1974 | 264398 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-410 | 28-08-1974 | 264398 |
| P.N. San Esteban, Isla Alcatraz, Edo. Carabobo. | Delascio y Herrera -14841 | 21-05-1991 | 264399 |
| Península de Paraguaná, Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-29 | 20-06-1966 | 140242 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-703 | 12-08-1975 | 264396 |
| Playa de Sta. Fé, Golfo de Sta. Fé, Edo. Sucre. | Steyermark-94578 | 26-08-1966 | 94578 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13270 | 04-1987 | 241159 |
| Playa Los Bordones, Cumaná, Edo. Sucre. | Ríos-s/n | 05-11-1965 | 140248 |
| Norte América. | Exp. Albatross-71 | 1900 | 264401 |

***Caulerpa sertularioides* (Gmelin) Howe forma *brevipes* (J. Agardh) Svedelius**

| | | | |
|---|---------------------------------|------------|--------|
| Boca Seca, Tucacas, Edo. Falcón. | González-461 | 30-08-1974 | 106262 |
| Cayo Sombrero, Dtto. Silva, Edo. Falcón. | González-326 | 27-08-1974 | 106257 |
| Ensenada de Pocurero, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-40 | 04-07-1965 | 140249 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-784 | 06-12-1975 | 241157 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13270-B | 04-1987 | 241157 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-5 | 02-04-1961 | 104243 |

***Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-433 | 29-08-1974 | 106225 |
| Isla de Pescadores, Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 24-04-1966 | 280026 |
| La Luisa de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-388 | 28-08-1974 | 106233 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-685 | 15-08-1975 | 106249 |

***Caulerpa verticillata* J. Agardh**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Boca Seca, Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-452 | 30-08-1974 | 107848 |
| Boca Seca, Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-463 | 30-08-1974 | 280021 |

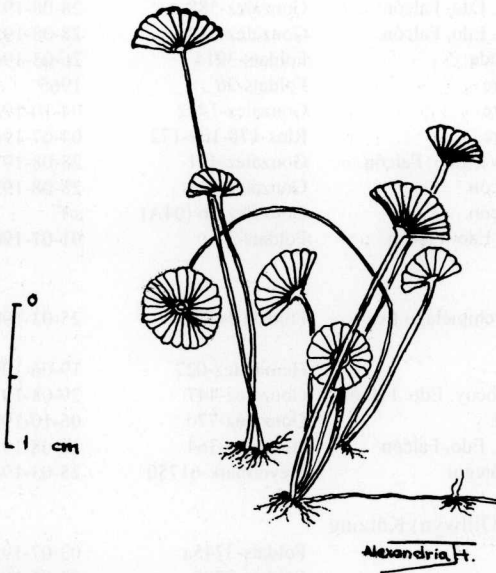


Fig. 1. *Acetabularia calyculus* Lamouroux.

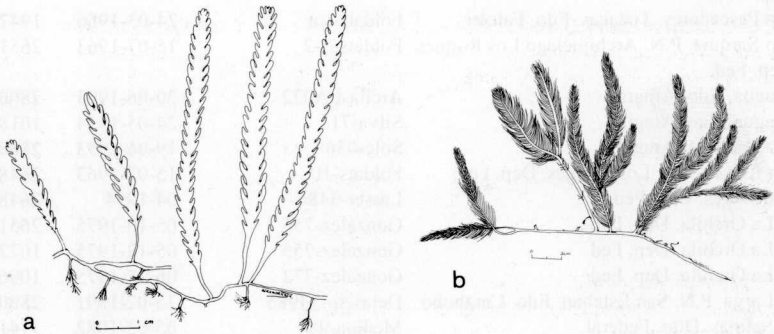


Fig. 2. a. *Caulerpa scapelliformis* (R. Brown ex Turner) C. Agardh. b. *Caulerpa sertularioides* (Gmelin) Howe.

| | | | |
|--|-------------------|------------|--------|
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-388 | 28-08-1974 | 107748 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-388 | 28-08-1974 | 106233 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3914 | 26-03-1960 | 264402 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Foldats-26 | 1965 | 140499 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1482 | 04-10-1983 | 264403 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-178-109-172 | 04-07-1965 | 140509 |
| P.N. Morrocoy, Dtto. Silva, Edo. Falcón. | González-411 | 28-08-1974 | 107806 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-411 | 28-08-1974 | 108806 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-46 (04A) | s/f | 140231 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-77 | 01-07-1963 | 140500 |

Caulerpa sp.

| | | | |
|--|------------------|------------|--------|
| Cayo Francisquí, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-14D | 25-03-1964 | 264405 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Hernández-027 | 19-06-1993 | 280051 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-447 | 29-08-1974 | 107745 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-770 | 06-10-1975 | 264906 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-364 | 28-08-1974 | 265135 |
| Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61750 | 25-03-1945 | 36109 |

Chaetomorpha aerea (Dillwyn) Kützing

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Isla Penikese, USA. | Foldats-3745a | 03-07-1959 | 264828 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3705 | 23-06-1959 | 264829 |
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8477 | 11-06-1975 | 106638 |

Chaetomorpha antennina (Bory de St. Vincent) Kützing (Fig. 3)

| | | | |
|---|----------------------|------------|--------|
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-45 | 30-08-1974 | 264832 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-456 | 30-08-1974 | 107724 |
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-1 | 12-07-1963 | 194752 |
| Cayo Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-1 | 12-07-1963 | 194751 |
| Cayo Pescadores, Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 24-03-1966 | 194757 |
| Cayo Sarquia, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-S-2 | 15-07-1963 | 265148 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Arcila-EA022 | 20-06-1993 | 280057 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-71 | 24-05-1974 | 101811 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Solé-036 | 19-06-1993 | 280060 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-10 | 15-07-1963 | 264831 |
| Isla de Aves, Dep. Fed. | Lasser-3486 | 04-1954 | 264833 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-755 | 05-10-1975 | 265147 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-755 | 05-12-1975 | 107794 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-772 | 06-12-1975 | 109625 |
| Isla Larga, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio-14985 | 25-07-1991 | 280017 |
| Las Salinas, Dtto. Federal. | Medina-98 | 05-03-1982 | 174151 |
| Oricao, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 28-05-1971 | 194755 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-690 | 11-08-1975 | 264830 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-690 | 11-08-1975 | 264830 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-3062 | 10-07-1974 | 101783 |

Chaetomorpha brachygona Harvey

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Agua Salobre de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-427 | 28-08-1974 | 264834 |
|---|--------------|------------|--------|

| | | | |
|---|------------------|------------|--------|
| <i>Chaetomorpha crassa</i> (C. Agardh) Kützing | | | |
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-2048 | 05-10-1988 | 240436 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-670 | 10-08-1975 | 107902 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-670 | 10-08-1975 | 107921 |
| <i>Chaetomorpha clavata</i> Kützing | | | |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-60 | 30-09-1962 | 194766 |
| <i>Chaetomorpha gracilis</i> Kützing | | | |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-63 | 02-06-1965 | 264835 |
| <i>Chaetomorpha linum</i> (Müller) Kützing | | | |
| Bahía de Patanemo, Pto. Cabello, Edo. Carabobo. | González-642 | 05-08-1974 | 107714 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-17 | 02-04-1979 | 264837 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-90 | 24-03-1964 | 171895 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-14 | 14-07-1963 | 171896 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-751 | 5-10-1975 | 107793 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-58 | 15-07-1963 | 171897 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-670 | 10-08-1975 | 107921 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-689 | 11-08-1975 | 107732 |
| Schouwen-Duiveland, HOLANDA. | R.H. y Delta -56 | 23-07-1975 | 131073 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | Houthuesen-56A | 11-08-1976 | 194753 |
| Isla de Penikese, USA. | Foldats-3745 | 03-07-1959 | 264836 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3736 | 26-06-1959 | 264839 |
| <i>Chaetomorpha</i> sp. | | | |
| Barranquilla, Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1130 | 09-08-1977 | 264840 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Velázquez-035 | 19-06-1993 | 280059 |
| <i>Cladocephalus luteofuscus</i> (Howe) Børgesen | | | |
| Cayo Dos Mosquises, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MG-5 | 10-07-1963 | 163117 |
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-1512 | 05-05-1984 | 196068 |
| <i>Cladophora brasiliiana</i> Martens | | | |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-2 | 1965 | 194748 |
| <i>Cladophora catenata</i> (L.) Kützing | | | |
| Dos Mosquises, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-29 | 12-01-1963 | 264787 |
| Dos Mosquises, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M.P1-1 | 12-01-1963 | 264790 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-46 | 23-03-1964 | 264788 |
| <i>Cladophora corallicola</i> Børgesen | | | |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 15-07-1964 | 264407 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-66 | 13-07-1963 | 194745 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-240 | 15-07-1964 | 194747 |
| <i>Cladophora crispata</i> (Roth) Kützing | | | |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-14 | 1965 | 171902 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-28 | 1965 | 194744 |

Cladophora crispula Vickers

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Isla Larga, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio-14989 | 25-07-1991 | 280020 |
| Isla Larga, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio-14989 | 25-07-1991 | 280022 |

Cladophora expansa (Mertens ex Jurgens) Kützing

| | | | |
|------------------------------|---------------|------------|--------|
| Playa Grande, Dtto. Federal. | González-1447 | 25-06-1982 | 171888 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-37 | 23-12-1965 | 171886 |

Cladophora flexuosa (Dillwyn) Harvey

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cabo Blanco, Dtto Federal. | González-792 | 02-03-1976 | 109632 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-11 | 22-03-1964 | 264785 |

Cladophora laetevirens (Dillwyn) Kützing

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------|--------|
| Strijhenham, Tholen, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-74 | 11-08-1976 | 131079 |
|-------------------------------|------------------------|------------|--------|

Cladophora ordinata (Børgesen) van den Hoek

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-19 | 14-06-1966 | 264791 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-286 | 30-03-1974 | 264792 |

Cladophora prolifera (Roth) Kützing

| | | | |
|---------------------------|--------------|------------|--------|
| La Salina, Dtto. Federal. | González-639 | 10-03-1975 | 107839 |
|---------------------------|--------------|------------|--------|

Cladophora rupestris (L.) Kützing

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------|------------|--------|
| Massachusetts, USA. | Foldats-3722 | 26-06-1959 | 71931 |
| Sas van Goes, Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-22 | 15-01-1975 | 178745 |

Cladophora trichotoma (C. Agardh) Kützing

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8449 | 11-06-1975 | 106637 |
|--|-------------|------------|--------|

Cladophora vagabunda (L.) Van den Hoek

| | | | |
|---|------------------------------|-------------|--------|
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1422 | 08-08-1977 | 264794 |
| Arrecife, Dtto. Federal. | González-55 | 30-08-19667 | 264784 |
| Carenero, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 1959 | 265137 |
| Catia La Mar, Dtto. Federal. | Tamayo-3304 | 06-1947 | 264780 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-549 | 04-09-1974 | 107882 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-430 | 29-08-1974 | 107814 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-438 | 29-08-1974 | 106254 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-10 | 22-03-1964 | 264409 |
| Golfo de Santa Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1469 | 02-10-1983 | 193084 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1469 | 02-10-1983 | 193084 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-1 | 14-07-1963 | 264782 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-38 | 05-09-1963 | 264408 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-42 | 05-09-1963 | 107872 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-42 | 05-09-1963 | 280019 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-42 | 05-09-1963 | 281082 |
| Isla Alcatraz, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y Herrera -14839 | 21-05-1991 | 280018 |
| Manzanillo, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Aponte y Vera-302 | 02-02-1984 | 280014 |

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------|
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-52 | 20-03-1964 | 194737 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-705 | 12-08-1975 | 265138 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-9 | 23-12-1965 | 265139 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | Palma-9 | 12-1964 | 644783 |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-33 | 04-02-1993 | 282268 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-512 | 05-09-1974 | 107852 |

***Cladophora* sp.**

| | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1421 | 08-08-1977 | 209447 |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1421 | 08-08-1977 | 209447 |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1422 | 08-08-1977 | 264794 |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-127 | 25-03-1964 | 171903 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-322 | 27-08-1974 | 264798 |
| Cayo Sombrero, Tucacas, Edo. Falcón. | González-552 | 27-08-1974 | 264800 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-615 | 29-08-1974 | 264793 |
| Entrada de Araira, Edo. Miranda. | Lasser-2341 | 20-04-1947 | 262295 |
| Isla La Orquíla, Dep. Fed. | González-779 | 07-12-1975 | 264799 |
| La Salina, Dtto. Federal. | González-641 | 10-03-1975 | 264801 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-41 | 13-07-1963 | 194743 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-52 | 20-03-1964 | 194737 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-61 | 13-07-1963 | 194742 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-81 | 23-03-1964 | 194736 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-82 | 23-03-1964 | 194740 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-98 | 23-03-1964 | 194738 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-AA-135 | 25-03-1964 | 194739 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-19 | 12-07-1963 | 194741 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 25-03-1964 | 194725 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-672 | 10-08-1975 | 264797 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-672 | 10-08-1975 | 264797 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-672 | 10-08-1975 | 264797 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-288 | 30-03-1974 | 265141 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-5 | 09-04-1963 | 264795 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-5 | 09-04-1963 | 264795 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-672 | 05-09-1974 | 264796 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-s/n | 23-06-1959 | 71933 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3708 | 23-06-1959 | 71930 |

***Cladophoropsis membranacea* (C. Agardh) Børgesen**

| | | | |
|--|--------------------|------------|--------|
| Arrecife, Dtto. Federal. | González y Ríos-54 | 30-08-1967 | 194730 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-142 | 23-06-1965 | 194733 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-739 | 05-08-1974 | 264802 |
| Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-24 | 20-02-1966 | 194729 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-493 | 30-08-1974 | 264804 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-493 | 30-08-1974 | 107727 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-42 | 15-08-1979 | 264803 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-42 | 15-08-1979 | 264803 |
| Cayo Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-45 | 18-05-1964 | 194728 |
| Cayo Pescadores, Tucacas, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-03-1966 | 194726 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-351 | 27-08-1974 | 264807 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-351 | 27-08-1974 | 107728 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-358 | 27-08-1974 | 107857 |

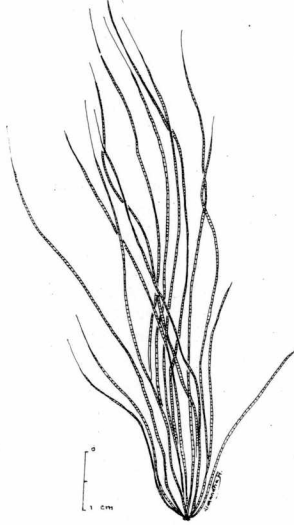


Fig. 3. *Chaetomorpha antennina* (Bory de St. Vincent) Kützing.

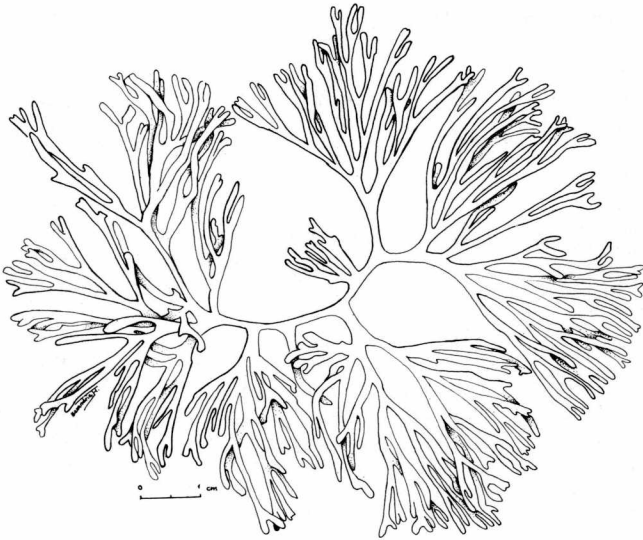


Fig. 4. *Codium isthmocladum* Vickers.

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-421 | 28-08-1974 | 264806 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-586 | 04-09-1974 | 106229 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-59 | 18-05-1964 | 194727 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M-59 | 18-05-1964 | 264810 |
| Ensenada de Báquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-84 | 20-06-1965 | 264809 |
| Ensenada de Pacurero, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-s/n | 10-09-1965 | 194734 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-104 | 23-06-1965 | 171887 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-117 | 23-06-1965 | 264808 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-126 | 23-06-1965 | 194735 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2080 | 05-10-1988 | 240680 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Ríos-710 | 12-08-1975 | 264805 |
| Punta Garrapata, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-280 | 10-09-1965 | 194760 |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-144 | 27-08-1993 | 282507 |

***Codium decorticatum* (Woodward) Howe**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-38 | 05-07-1965 | 171890 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-88 | 24-05-1974 | 264812 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-129 | 23-06-1965 | 194723 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-129 | 23-06-1965 | 264813 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 24-06-1964 | 171892 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-27 | 23-12-1965 | 194722 |
| Punta de Piedra, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-157 | 23-06-1965 | 171893 |
| Islas Juan Fernández, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 264814 |

***Codium elongatum* Agardh**

| | | | |
|--|------------|------------|--------|
| Isla de Lanzarote, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos-512 | 24-01-1971 | 106347 |
|--|------------|------------|--------|

***Codium fragile* (Sur) Hariot**

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8542 | 12-06-1975 | 106197 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-6 | 13-01-1975 | 178757 |

***Codium intertextum* Collins & Hervey**

| | | | |
|-----------------------------|---------------|------------|--------|
| Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-263 | 20-06-1993 | 280030 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1430 | 14-09-1981 | 264815 |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-76 | 30-04-1993 | 282274 |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-76 | 30-04-1993 | 282502 |

***Codium isthmocladum* Vickers (Fig. 4)**

| | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-56 | 16-07-1963 | 265149 |
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy Edo. Falcón. | González-583 | 04-09-1974 | 107830 |
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-583 | 04-09-1974 | 107830 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy Edo. Falcón. | González-429 | 29-08-1974 | 265150 |
| Isla Cubagua, Edo. Nueva Esparta. | Foldats-s/n | 02-1959 | 264816 |
| Isla Cubagua, Edo. Nueva Esparta. | Foldats-s/n | 1963 | 264811 |
| Naiguatá, Dtto. Federal. | Ridzenosky-s/n | 05-1954 | 265151 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3906 | 21-03-1961 | 264826 |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-77 | 30-04-1993 | 282501 |

***Codium repens* P. & H. Crouan ex Vickers**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-12 | 12-07-1963 | 264817 |
| La Salina, Dtto. Federal. | González-637 | 10-03-1975 | 107873 |

***Codium setchelli* Gardner**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8503 | 12-06-1975 | 106196 |
|--|-------------|------------|--------|

***Codium taylorii* Silva**

| | | | |
|--|---------------|---------------|--------|
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-606 | 05-09-1974 | 106242 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-330 | 27-08-1974 | 264818 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-337 | 27-08-1974 | 107847 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-337 | 27-08-1974 | 264819 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-446 | 29-08-1974 | 107849 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González-2071 | 18/20-12-1988 | 240663 |

***Codium* sp.**

| | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| Cabo San Román, Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-35 | 26-12-1965 | 264820 |
| Cabo San Román, Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5007 | 16-04-1965 | 265152 |
| Cabo San Román, Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5007-A | 16-04-1965 | 265153 |
| Cabo San Román, Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 26-12-1965 | 264824 |
| Catía La Mar, Dtto. Federal. | Tamayo-3316 | 06-1947 | 264822 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Contreras-022 | 20-06-1993 | 280055 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-707 | 12-08-1975 | 264823 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-717 | 13-08-1975 | 264821 |
| Miami, USA. | Rodríguez-511 | 02-1956 | 264825 |

***Cymopolia barbata* (L.) Lamouroux (Fig. 5)**

| | | | |
|------------------------------|---------------|------------|--------|
| Catía La Mar, Dtto. Federal. | Tamayo-3315 | 06-1947 | 264827 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-018 | 20-06-1993 | 282249 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Pérez-027 | 19-06-1993 | 282250 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-100 | 24-05-1974 | 101798 |
| Florida, USA. | Rodríguez-535 | 19-03-1956 | 265142 |

***Cymopolia* sp.**

| | | | |
|-----------------------|-------------------|------------|--------|
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-018 | 20-06-1993 | 282249 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | González I.-IG019 | 20-06-1993 | 282251 |

***Dasycladus vermicularis* (Scopoli) Krasser**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00277 | 1965 | 264844 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00282 | 1965 | 264845 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00291 | 1965 | 264842 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-311 | 1965 | 264843 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-757 | 05-12-1975 | 109622 |
| Miami, USA. | Rodríguez-560 | 05-1956 | 264842 |

***Derbesia* sp.**

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-646 | 05-08-1974 | 264848 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-403 | 28-08-1974 | 264846 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-372 | 28-08-1974 | 264847 |

***Dictyosphaeria cavernosa* (Forsskål) Børgesen**

| | | | |
|---|---------------|------------|--------|
| Cayo Sal, Chichiriviche, Edo. Falcón. | Gómez-44 | 24-11-1979 | 264851 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago de Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MP1-8 | 12-07-1963 | 264850 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago de Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-101 | 24-03-1964 | 264849 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-780 | 07-10-1975 | 109612 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-780 | 07-10-1975 | 109612 |
| Manglar de Suanche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-497 | 31-08-1974 | 109604 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-19 | 26-12-1965 | 264853 |
| Florida, USA. | Rodríguez-536 | 19-03-1956 | 264852 |

***Dictyosphaeria* sp.**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-207 | 26-03-1964 | 194750 |
| Cayo Sombrero, Edo. Falcón. | González-327 | 27-08-1974 | 264855 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-782 | 07-10-1975 | 107719 |
| Isla Punta de Cuchillo, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-218 | 26-03-1964 | 264856 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-724 | 13-08-1975 | 264854 |

***Enteromorpha chaetomorphoides* Børgesen**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-2-3 | 1965 | 140510 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-3 | 1965 | 140510 |
| Boca Seca, P.N. Morrocoy, Tucacas Edo. Falcón. | González-468 | 30-08-1974 | 107784 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-318 | 27-08-1974 | 106227 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-4 | 12-07-1963 | 140495 |

***Enteromorpha compressa* (L.) Nees**

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| Arrecife, Dtto. Federal. | González-61 | 30-08-1967 | 264857 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-153 | 1965 | 280029 |

***Enteromorpha flexuosa* (Wulfen) J. Agardh**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Agua Salobre, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-426 | 20-08-1974 | 107722 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-352 | 27-08-1974 | 264858 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-352 | 27-08-1974 | 107842 |
| Golfo de Santa Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1476 | 02-10-1983 | 193052 |

***Enteromorpha flexuosa* (Wulfen) J. Agardh subsp. *paradoxa* (C. Agardh) Bliding**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-14 | 22-03-1964 | 265154 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3910 | 21-03-1960 | 264873 |

***Enteromorpha intestinalis* (L.) Nees (Fig. 6)**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-155 | 04-07-1965 | 264863 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-170 | 04-07-1965 | 140511 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-27 | 04-07-1965 | 264865 |
| Baradero, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-228 | 04-07-1965 | 264864 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-544 | 04-09-1974 | 107881 |
| Golfo de Santa Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1472 | 02-10-1983 | 193081 |
| Las Maritas, Bahía de Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-35 | 04-07-1965 | 264866 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-10 | 22-03-1968 | 140498 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-62 | 04-07-1963 | 140494 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-2 | 04-06-1967 | 264860 |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-73 | 30-04-1993 | 282503 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3775 | 17-07-1959 | 264861 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3718 | 26-06-1959 | 264859 |

***Enteromorpha lingulata* J. Agardh**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Cayo Borracho, Chichiriviche, Edo. Falcón. | Gómez-46 | 15-08-1979 | 264870 |
| Gran Roque, Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-87 | 04-07-1963 | 264867 |
| Isla de Aves, Dep. Fed. | Lasser-1954 | 04-1954 | 37131 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3921 | 26-03-1960 | 264868 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3932 | 18-05-1960 | 264869 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-671 | 10-08-1975 | 107917 |

***Enteromorpha linza* (L.) J. Agardh**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Isla de Pescadores, Tucacas, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 264871 |
| Isla Penikese, Massachusetts, USA. | Foldats-3741 | 03-07-1959 | 265131 |
| Washington, USA. | Setzer-7754 | 25-08-1973 | 106652 |

***Enteromorpha marginata* J. Agardh**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-E1-3 | 10-07-1963 | 140491 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-E1-3 | 10-07-1963 | 140497 |

***Enteromorpha prolifera* (O. F. Müller) J. Agardh**

| | | | |
|----------------------------------|-------------|------------|--------|
| Yerseke, Zuid-Beveland, HOLANDA. | Lokhorst-71 | 13-08-1976 | 132078 |
|----------------------------------|-------------|------------|--------|

***Enteromorpha* sp.**

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arrecife, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 264887 |
| Arrecife, Dtto. Federal. | González-s/n | 30-08-1967 | 264885 |
| Arrecife, Dtto. Federal. | González-s/n | 30-08-1967 | 264889 |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 05-1971 | 264884 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-494 | 30-08-1974 | 264882 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-578 | 30-08-1974 | 264881 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-582 | 30-08-1974 | 264883 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-543 | 04-09-1974 | 264880 |

| | | | |
|--|-------------------|------------|--------|
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy Edo. Falcón. | González-591 | 04-09-1974 | 264876 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo Falcón. | González-439 | 29-08-1974 | 264130 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-3 | 10-07-1967 | 264874 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1504 | 02-10-1983 | 193065 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-GR6 | 14-07-1963 | 264875 |
| Isla La Orchila, Dep Fed. | González-767 | 05-12-1975 | 264879 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-767 | 05-12-1975 | 264879 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-406 | 28-08-1974 | 264878 |
| La Salina, Dtto. Federal. | González-s/n | 06-06-1973 | 264888 |
| Oricao, Dtto. Federal. | González & N. s/n | 28-05-1971 | 264886 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3903 | 21-03-1960 | 264885 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-704 | 12-08-1975 | 264877 |
| Pto. La Cruz (cerca de), Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61745 | 25-03-1945 | 36105 |

***Ernodesmis verticillata* (Kützing) Børgesen**

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Archipiélago P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-74 | 03-09-1962 | 171905 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-762 | 05-10-1975 | 107741 |
| Isla Larga, Mangle Seco, Pta. Peña, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Rios-138-45-59 | 12-06-1965 | 140507 |

***Halimeda discoidea* Decaisne**

| | | | |
|--|------------------|------------|--------|
| Mar Caribe. | Tamayo-2183 | 1941 | 158040 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-70 | 04-07-1963 | 158296 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-70 | 04-07-1963 | 158296 |
| Playa El Agua, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Aponte y Vera-36 | 01-01-1983 | 280016 |
| Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-53 | 04-07-1963 | 158288 |
| Miami, USA. | Rodríguez-513 | 02-1956 | 265155 |

***Halimeda incrassata* (Ellis) Lamouroux (Fig.7)**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Cayo Agua, P. N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 04-07-1963 | 158293 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-68 | 10-07-1963 | 158283 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-68 | 10-07-1963 | 158283 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Mo-2 | 01-07-1963 | 158297 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MG-2 | 11-07-1963 | 158297 |
| María Guaipe, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MG-1 | 10-06-1963 | 158290 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3899 | 21-03-1960 | 158042 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3899 | 21-03-1960 | 158042 |
| Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-194 | 26-03-1964 | 158284 |
| Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-195 | 26-03-1964 | 158292 |
| Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-196 | 26-03-1964 | 158285 |

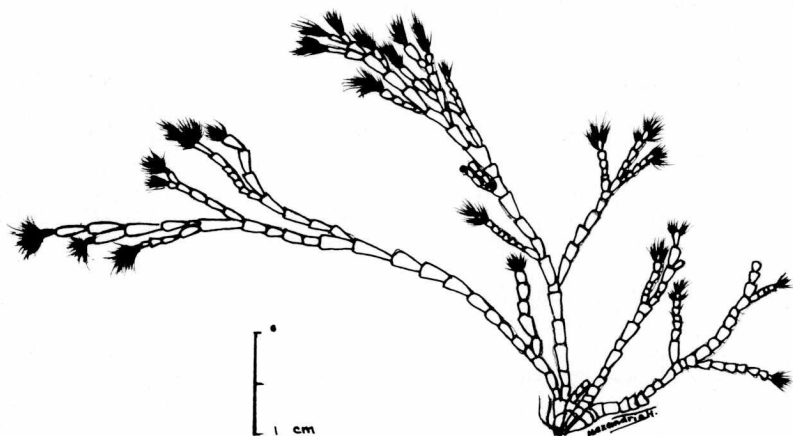


Fig. 5. *Cymopolia barbata* (L.) Lamouroux.

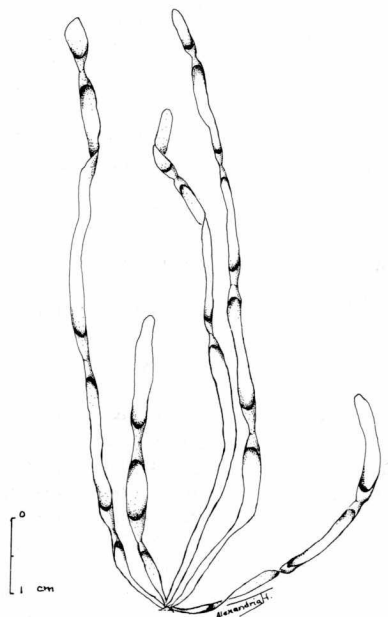


Fig. 6. *Enteromorpha intestinalis* (L.) Nees.

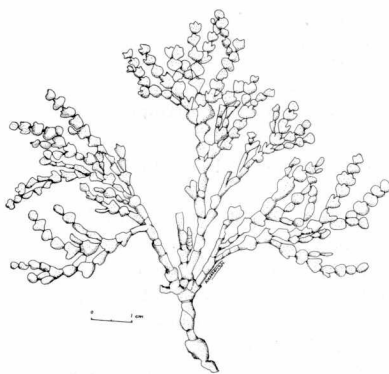


Fig. 7. *Halimeda incrassata* (Ellis) Lamouroux.

| | | | |
|---|----------------------------------|------------|--------|
| Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-55 | 23-03-1964 | 265167 |
| Suanche, Edo. Falcón | González-498 | 31-08-1974 | 107737 |
| <i>Halimeda monile</i> (Ellis & Solander) Lamouroux | | | |
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-530 | 05-09-1974 | 109630 |
| Francisquí, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-125 | 24-03-1964 | 158294 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-29a | 23-03-1964 | 158282 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-760 | 05-10-1975 | 107739 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-760 | 05-10-1975 | 107739 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-8 | 25-03-1964 | 158295 |
| <i>Halimeda opuntia</i> (L.) Lamouroux | | | |
| Adícora, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Tamayo-1174 | 12-1938 | 265156 |
| Agua Salobre, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-416 | 28-08-1974 | 107813 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-740 | 05-08-1974 | 107718 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-551 | 30-08-1974 | 107821 |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-18 | 12-07-1963 | 158026 |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-18 | 12-07-1963 | 158026 |
| Cayo Francisquí, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-159 | 24-03-1964 | 158030 |
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-1967 | 05-10-1988 | 240673 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-Cs-22 | 10-06-1963 | 158027 |
| Cayo Sal, Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Cs-22 | 10-06-1963 | 158033 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-303 | 27-08-1974 | 107836 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-561 | 27-08-1974 | 107879 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MI-15 | 10-06-1963 | 138025 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MPI-12 | 12-07-1963 | 158031 |
| Isla Alcatraz, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y Herrera -14817 | 21-05-1991 | 265157 |
| Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13257 | 04-1987 | 241163 |
| Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13257 | 04-1987 | 241164 |
| Isla Santa Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1490 | 05-10-1983 | 280015 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-375 | 28-08-1974 | 107749 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3924 | 26-03-1961 | 158029 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3924 | 26-03-1961 | 158029 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3933 | 24-05-1960 | 158039 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-29b. | 20-02-1966 | 158034 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-713 | 12-08-1975 | 158296 |
| Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-214 | 26-03-1964 | 158032 |

| | | | |
|--------------------------------------|-------------|------------|--------|
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 09-04-1963 | 158037 |
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 09-04-1963 | 158038 |
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 09-04-1963 | 158035 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 09-04-1963 | 158036 |

***Halimeda simulans* Howe**

| | | | |
|--|---------------|---------------|--------|
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | González-2072 | 18/20-12-1988 | 240662 |
|--|---------------|---------------|--------|

***Halimeda tridens* (Ellis & Solander) Lamouroux**

| | | | |
|------------------------------|---------------|---------|--------|
| Pto. Cabello, Edo. Carabobo. | Tamayo-4324 | 05-1960 | 265158 |
| Cutler, Coral Gables, USA. | Rodríguez-501 | 02-1956 | 265159 |

***Halimeda tuna* (Ellis & Solander) Lamouroux**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-522 | 05-09-1974 | 107738 |
| Isla de Lanzarote, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos-344 | 03-1970 | 106342 |

***Halimeda* sp.**

| | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| Chichiriviche, Edo. Falcón. | González-435-A | 29-08-1974 | 265230 |
| Manglar de Suanche, Tucacas, Edo. Falcón. | González-498 | 31-08-1974 | 265162 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-405 | 28-08-1974 | 265160 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-702 | 12-08-1975 | 265163 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-730 | 13-08-1975 | 265161 |
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1963 | 280031 |

***Monostroma* sp.**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-C1#2 | 13-07-1963 | 265166 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3701 | 23-06-1959 | 265164 |

***Microdictyon boergesenii* Setchell**

| | | | |
|---|----------|-----|--------|
| Punta de Piedra, Bahía de Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-191 | s/f | 263157 |
|---|----------|-----|--------|

***Neomeris annulata* Dickie**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-531 | 04-09-1974 | 107819 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-S #18 | 15-07-1963 | 280032 |

***Penicillus capitatus* Lamarck (Fig. 8)**

| | | | |
|---|---------------|---------------|--------|
| Adícora, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Albornoz-58 | 21-06-1969 | 265169 |
| Cayo María Guaípe, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MG1-2 | 10-03-1962 | 163118 |
| Cayo María Guaípe, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-54 | 10-03-1962 | 163116 |
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-601 | 05-09-1974 | 107891 |
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-189 | 26-03-1964 | 163114 |
| Chichiriviche, Edo. Falcón | González-599 | 29-08-1974 | 107850 |
| Chichiriviche, Edo. Falcón. | González-449 | 29-08-1974 | 107866 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | González-2062 | 18/20-12-1988 | 240665 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-18 | 26-12-1965 | 163115 |

Penicillus pyriformis A. & E. S. Gepp

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------|
| Cayo Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MI-9 | 04-07-1962 | 163124 |
| Cayo Francisquí, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-128 | 04-07-1962 | 163123 |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-Cs # 18 | 13-07-1963 | 265170 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-66 | 04-07-1962 | 163122 |

Penicillus sp.

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Sal, Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-545 | 04-09-1974 | 265171 |
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-208 | 26-03-1964 | 163119 |
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-213 | 26-03-1964 | 163120 |

Percusaria percursa (C. Agardh) Bory de St. Vincent

| | | | |
|---|-------------------------------|---------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00270 | 03-07-1965 | 265172 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | González-2067 | 18/20-12-1988 | 240672 |
| Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13261 | 04-1987 | 241168 |

Prasiola stipitata Suhr

| | | | |
|--------------------------|------------------|------------|--------|
| Atlántico. | Foldats-D1 # 1 | 1963 | 265174 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3725 | 26-06-1959 | 265173 |
| Noord-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta -13 | 14-01-1975 | 178743 |

Rhizoclonium africanum Kützing

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-64 | 04-08-1965 | 265175 |
| Cayo Sal, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS # 21 | 13-07-1963 | 265177 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Arbor-C-16 | 04-09-1963 | 265176 |

Rhizoclonium riparium (Roth) Harvey

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------|
| Isla de Sta. Ana, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-98 | 04-08-1965 | 265178 |
| La Señidura, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-90 | 04-08-1965 | 265179 |
| Punta Báquiro, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-212 | 04-08-1965 | 265180 |
| Noord-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta -8 | 14-01-1975 | 178766 |

Rhizoclonium tortuosum (Dillwyn) Kützing

| | | | |
|--|-----------------|------|--------|
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MI # 25 | 1963 | 265183 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-A1# 13 | 1963 | 265181 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-E1 # 4 | 1963 | 265182 |

***Rhizoclonium* sp.**

| | | | |
|----------------------------|---------------|------------|--------|
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-2049 | 05-10-1988 | 240445 |
|----------------------------|---------------|------------|--------|

***Spongomorpha coalita* (Ruprecht) Collins**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8417 | 11-06-1975 | 106684 |
|--|-------------|------------|--------|

***Spongomorpha lamosa* (Roth) Kützing**

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|--------|
| Massachusetts, USA. | Foldats-3721 | 26-06-1959 | 265184 |
|---------------------|--------------|------------|--------|

***Struvea anastomosans* (Harvey) Piccone & Grunow ex Piccone**

| | | | |
|--|------------|------------|--------|
| Isla de Sta. Ana, Bahía de Mochima, P.N. | Ríos-00102 | 02-06-1965 | 265185 |
|--|------------|------------|--------|

| | | | |
|------------------------|-----------|------------|--------|
| Mochima, Edo. Sucre. | | | |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-34 | 04-02-1993 | 282506 |

***Struvea ramosa* Dickie**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Isla Pescadores, Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 24-04-1966 | 265188 |
|--|-------------|------------|--------|

| | | | |
|-------------------------------------|---------|------------|--------|
| La Señidura, Bahía de Mochima, P.N. | Ríos-66 | 02-06-1965 | 265187 |
|-------------------------------------|---------|------------|--------|

| | | | |
|------------------------|----------|------------|--------|
| Mochima, Edo. Sucre. | | | |
| Taguapire, Edo. Sucre. | Ríos-239 | 02-06-1965 | 265186 |

***Udotea conglutinata* (Ellis & Solander) Lamouroux**

| | | | |
|---|-----------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-7 | 04-07-1963 | 163130 |
|---|-----------|------------|--------|

| | | | |
|---|------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-19 | 04-07-1963 | 163125 |
|---|------------|------------|--------|

| | | | |
|---|------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-64 | 04-07-1963 | 163131 |
|---|------------|------------|--------|

***Udotea flabellum* (Ellis & Solander) Lamouroux (Fig. 9)**

| | | | |
|------------------------------------|------------|------------|--------|
| Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-65 | 26-03-1963 | 163129 |
|------------------------------------|------------|------------|--------|

| | | | |
|--|------------|------------|--------|
| Cayo Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-36 | 24-08-1964 | 163112 |
|--|------------|------------|--------|

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-459 | 30-08-1974 | 106232 |
|--|--------------|------------|--------|

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-459 | 30-08-1974 | 106232 |
|--|--------------|------------|--------|

| | | | |
|--|----------|------------|--------|
| Cayo Borracho, Chichiriviche, Edo. Falcón. | Gómez-40 | 15-08-1979 | 265192 |
|--|----------|------------|--------|

| | | | |
|--|----------|------------|--------|
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-29 | 24-11-1979 | 265193 |
|--|----------|------------|--------|

| | | | |
|----------------------------|---------------|------------|--------|
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-2047 | 05-12-1988 | 240432 |
|----------------------------|---------------|------------|--------|

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-608 | 04-09-1974 | 106231 |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-191 | 26-03-1963 | 163134 |
|--|-------------|------------|--------|

| | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|--------|
| Chichiriviche, Edo. Falcón. | González-560 | 29-08-1974 | 265196 |
|-----------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | |
|---|---------------|---------------|--------|
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | González-2073 | 18/20-12-1988 | 240664 |
|---|---------------|---------------|--------|

| | | | |
|---|----------|------------|--------|
| Isla Santa Ana, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-113 | 03-09-1965 | 265232 |
|---|----------|------------|--------|

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------|
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-361 | 28-08-1974 | 106240 |
|---------------------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------|--------|
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3937 | 18-05-1960 | 163128 |
|----------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------|--------|
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3937 | 18-05-1960 | 163128 |
|----------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 26-03-1963 | 163127 |
|---|-------------|------------|--------|

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Península de Paraganá, Edo. Falcón. | González-700 | 11-08-1975 | 106252 |
|-------------------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | |
|------------------------------|--------------|------------|--------|
| Playa Grande, Dtto. Federal. | Foldats-1960 | 22-05-1960 | 163126 |
|------------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | |
|---|----------|------------|--------|
| Punta Muerto, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-262 | 03-09-1965 | 163135 |
|---|----------|------------|--------|

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|--------|
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1961 | 265194 |
|-----------------------|-------------|------------|--------|

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|--------|
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1961 | 265194 |
|-----------------------|-------------|------------|--------|

| | | | |
|--|----------------------------|------------|--------|
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 265195 |
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 24-06-1961 | 265231 |
| <i>Ullothrix flacca</i> (Dillwyn) Thuret | | | |
| Goeree-Overflakkee, Zuid-Holland, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-63a | 24-02-1977 | 131081 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | Lokhorst-63 | 17-02-1976 | 131084 |
| <i>Ullothrix</i> sp. | | | |
| California, USA. | Hooper <i>et al.</i> -7675 | 21-08-1973 | 106680 |
| <i>Ulva californica</i> Wille | | | |
| California, USA. | Setzer-6065 | 08-03-1972 | 106683 |
| <i>Ulva fasciata</i> Delile (Fig. 10) | | | |
| Arrecife, Dtto. Federal. | Foldats-65 | 30-08-1967 | 265203 |
| Cabo Negro, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Foldats-5 | 1963 | 265201 |
| Catia La Mar, Dtto Federal. | Tamayo-3307 | 06-1947 | 265197 |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA # 2 | 12-07-1963 | 265204 |
| Cerca de Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61747 | 25-03-1945 | 265206 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Castro-034 | 19-06-1993 | 280062 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-70 | 24-05-1974 | 108810 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Velázquez-040 | 19-06-1993 | 280061 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MP1-3 | 12-07-1963 | 265205 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-10 | 15-01-1975 | 265162 |
| Gran Roque, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-23 | 23-03-1964 | 265199 |
| Isla de Aves, Dep. Fed. | Lasser-37126 | 04-1954 | 37126 |
| Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Foldats-1 | 1963 | 265200 |
| Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Foldats-s/n | 14-07-1963 | 265163 |
| Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Foldats-s/n | 1963 | 265202 |
| Isla de Sta. Ana, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-157 | 05-07-1965 | 268208 |
| Isla de Sta. Ana, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00116 | 12-07-1963 | 265213 |
| Isla Redonda, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00219 | 05-07-1965 | 265205 |
| Isla. de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | I.L.-72 | 14-09-1981 | 265161 |
| Las Maritas, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00026 # 38 | 10-07-1974 | 265212 |
| Mangle Lloroso, Edo. Falcón. Mochima, Edo. Sucre. | Foldats-5029 | 16-09-1965 | 265198 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-C-26 | 1963 | 282653 |
| P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio & H. H. | 22-05-1991 | 265207 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-681 | 1963 | 245577 |
| Pto. Escondido, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00152 | 23-06-1965 | 265210 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1052 | 15-08-1975 | 101790 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1428 | 31-07-1968 | 144507 |

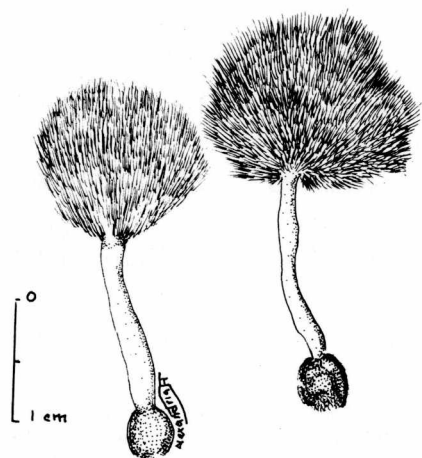


Fig. 8. *Penicillus capitatus* Lamarck.

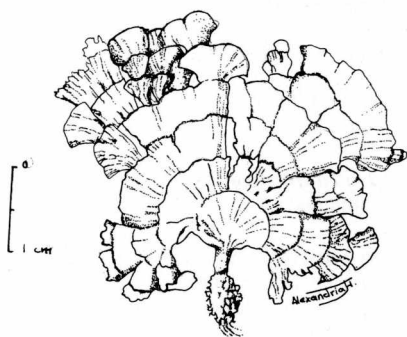


Fig. 9. *Udotea flabellum* (Ellis & Solander) Lamouroux.

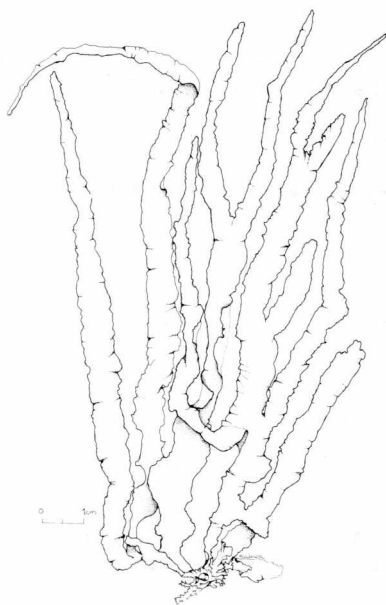


Fig. 10. *Ulva fasciata* Delile.

| | | | |
|---|------------------|------------|--------|
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-42 | 04-02-1993 | 282504 |
| Puertito de Güimar, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos, A.-430 | s/f | 265164 |
| Zuid-Beveland, Zeeland, HOLANDA. | R.H. y Delta -24 | s/f | 178753 |
| <i>Ulva lactuca</i> L. | | | |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-566 | 04-09-1974 | 265234 |
| Cayo Pescadores, Edo. Falcón. | González-623 | 27-08-1974 | 265233 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3716 | 26-06-1959 | 265165 |
| <i>Ulva reticulata</i> Forsskål | | | |
| Isla de Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1478 | 04-10-1983 | 281815 |
| Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 265166 |
| <i>Ulva taeniata</i> (Setchell) Setchell & Gardner | | | |
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8474 | 11-06-1975 | 106685 |
| <i>Ulva</i> sp. | | | |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-021 | 20-06-1993 | 280056 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Contreras-025 | 20-06-1993 | 280054 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1134 | 11-08-1977 | 265214 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1134 | 11-08-1977 | 265235 |
| Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61748 | 25-03-1945 | 36107 |
| Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61748 | 25-03-1945 | 36107 |
| <i>Urospora penicilliformis</i> (Roth) Areschoug | | | |
| Walcheren, Zeeland, HOLANDA. | Kranenburg-62 | 08-05-1975 | 131083 |
| <i>Valonia aegagropila</i> C. Agardh | | | |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00058 | 02-06-1965 | 265216 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-16 | 04-04-1979 | 265217 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MP1-6 | 12-07-1963 | 265215 |
| <i>Valonia macrophysa</i> Kützting | | | |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-759 | 05-12-1975 | 107740 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3900 | 21-03-1960 | 265218 |
| <i>Valonia ocellata</i> Howe | | | |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-73 | 12-07-1963 | 265219 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-S # 15 | 15-07-1963 | 265220 |
| <i>Valonia utricularis</i> C. Agardh | | | |
| Isla Alcatraz, Pto. Cabello, Edo. Carabobo. | González-2058 | 30-07-1988 | 240443 |
| Isla Alcatraz, Pto. Cabello, Edo. Carabobo. | González-2058 | 30-07-1988 | 245582 |
| <i>Valonia</i> sp. | | | |
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3 | 25-03-1964 | 265225 |

| | | | |
|---|------------------|------------|--------|
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-42 | 04-02-1993 | 282504 |
| Puertito de Güimar, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos, A.-430 | s/f | 265164 |
| Zuid-Beveland, Zeeland, HOLANDA. | R.H. y Delta -24 | s/f | 178753 |
| <i>Ulva lactuca</i> L. | | | |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-566 | 04-09-1974 | 265234 |
| Cayo Pescadores, Edo. Falcón. | González-623 | 27-08-1974 | 265233 |
| Massachusetts, USA. | Foldats-3716 | 26-06-1959 | 265165 |
| <i>Ulva reticulata</i> Forsskål | | | |
| Isla de Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1478 | 04-10-1983 | 281815 |
| Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 265166 |
| <i>Ulva taeniata</i> (Setchell) Setchell & Gardner | | | |
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8474 | 11-06-1975 | 106685 |
| <i>Ulva</i> sp. | | | |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-021 | 20-06-1993 | 280056 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Contreras-025 | 20-06-1993 | 280054 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1134 | 11-08-1977 | 265214 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1134 | 11-08-1977 | 265235 |
| Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61748 | 25-03-1945 | 36107 |
| Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61748 | 25-03-1945 | 36107 |
| <i>Urospora penicilliformis</i> (Roth) Areschoug | | | |
| Walcheren, Zeeland, HOLANDA. | Kranenburg-62 | 08-05-1975 | 131083 |
| <i>Valonia aegagropila</i> C. Agardh | | | |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00058 | 02-06-1965 | 265216 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-16 | 04-04-1979 | 265217 |
| Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MP1-6 | 12-07-1963 | 265215 |
| <i>Valonia macrophysa</i> Kützting | | | |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-759 | 05-12-1975 | 107740 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3900 | 21-03-1960 | 265218 |
| <i>Valonia ocellata</i> Howe | | | |
| Cayo de Agua, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-73 | 12-07-1963 | 265219 |
| P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-S # 15 | 15-07-1963 | 265220 |
| <i>Valonia utricularis</i> C. Agardh | | | |
| Isla Alcatraz, Pto. Cabello, Edo. Carabobo. | González-2058 | 30-07-1988 | 240443 |
| Isla Alcatraz, Pto. Cabello, Edo. Carabobo. | González-2058 | 30-07-1988 | 245582 |
| <i>Valonia</i> sp. | | | |
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3 | 25-03-1964 | 265225 |

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Cayo Sebastopol, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-227 | 26-03-1964 | 265226 |
|--|-------------|------------|--------|

***Ventricaria ventricosa* (J. Agardh) Olsen & West**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Foldats-16 | 1965 | 265222 |
| Boca Suanche, Tucacas, Edo. Falcón. | González-500 | 31-08-1974 | 107865 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Gómez-43 | 15-08-1979 | 265224 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-548 | 04-09-1974 | 107746 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-316 | 27-08-1974 | 265221 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-399 | 28-08-1974 | 265223 |

DIVISION PHAEOPHYTA

CLASE PHAEOPHYCEAE

***Acrothrix novae-anglie* Taylor**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3715 | 23-06-1959 | 275744 |
|---|--------------|------------|--------|

***Agarum cribosum* (Mertens) Bory de St. Vincent**

| | | | |
|------------|--------------------|------|--------|
| Atlántico. | Schweinfurths-B1#1 | 1959 | 275746 |
| Atlántico. | Schweinfurths-B1#1 | 1959 | 275745 |
| Atlántico. | Schweinfurths-B1#1 | 1959 | 275747 |

***Alaria marginata* Postels & Ruprecht**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Malpaso Creek Beach, Peninsula de Monterrey, California, USA. | Setzer-8510 | 12-06-1975 | 106202 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-F1#1 | 06-1959 | 275749 |

***Analipus* sp.**

| | | | |
|-----------------|---------------|------|--------|
| Atlántico, USA. | Foldats-F1#4b | 1963 | 283561 |
|-----------------|---------------|------|--------|

***Ascophylum nodosum* (L.) Le Jolis**

| | | | |
|---|--------------------|------------|--------|
| Atlántico. | Schweinfurths-A1#5 | 1959 | 275752 |
| Atlántico. | Schweinfurths s/n | 1959 | 275753 |
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3732 | 26-06-1959 | 275751 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta -3 | 13-01-1975 | 178769 |

***Asperococcus echinatus* (Mertens) Greville**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3723 | 26-06-1959 | 275754 |
|---|--------------|------------|--------|

***Bachelotia antillarum* (Grunow) Gerloff**

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-515 | 05-09-1974 | 107723 |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------|

| | | | | |
|--|----------------------|------------|--------|--|
| <i>Chnoospora minima</i> (Hering) Papenfuss (Fig. 11) | | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-56 | 30-08-1967 | 275757 | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-26 | 23-03-1964 | 275758 | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-46 | 14-07-1963 | 275756 | |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 1967 | 275759 | |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Rios-1063 | 10-07-1974 | 101821 | |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-122 | 29-07-1993 | 283066 | |
| <i>Chorda filum</i> (L.) Lamouroux | | | | |
| Atlántico, USA. | López-s/n | 1964 | 275762 | |
| Atlántico, USA. | López-s/n | 1964 | 275761 | |
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3709 | 28-06-1959 | 275765 | |
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3709 | 28-06-1959 | 275764 | |
| <i>Chordaria flagelliformes</i> (Müller) C. Agardh | | | | |
| Atlántico. | Foldats-A1#14 | 1959 | 275768 | |
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3711 | 23-06-1959 | 275767 | |
| <i>Cladosiphon zosterae</i> (J. Agardh) Kylin | | | | |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 18-05-1960 | 275769 | |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 18-05-1960 | 275770 | |
| <i>Cladostephus verticillatus</i> (Lighfoot) Lyngbye | | | | |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3737 | 28-06-1959 | 283783 | |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3737 | 17-07-1959 | 283784 | |
| <i>Colpomenia bullosus</i> (Saunders) Yamada | | | | |
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8545 | 25-05-1975 | 106619 | |
| <i>Colpomenia sinuosa</i> (Mertens ex Roth) Derbés y Solier | | | | |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-76 | 24-05-1974 | 101813 | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-70 | 23-03-1964 | 275772 | |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-776 | 07-12-1975 | 109610 | |
| Mangle Quemado, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-14 | 1965 | 275771 | |
| Pto. Francés, Dtto. Brión, Edo. Miranda. | González 1441 | 14-08-1981 | 144488 | |
| Islas Juan Fernández, CHILE. | Rodriguez-s/n | 02-1957 | 275773 | |
| <i>Costaria costata</i> (C. Agardh) Saunders | | | | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8497 | 12-06-1975 | 283785 | |
| <i>Cystoseira osmundacea</i> (Turner) C. Agardh | | | | |
| Península de Monterrey, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 275774 | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8509 | 12-06-1975 | 106219 | |
| <i>Desmarestia aculeata</i> (L.) Lamouroux | | | | |
| Atlántico. | Schweinfurths-B1-5 | s/f | 275815 | |

***Lessoniopsis littoralis* (Tilden) Reinke**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8506 | 12-06-1975 | 106173 |
|--|-------------|------------|--------|

***Levringia brasiliensis* (Montagne) Joly**

| | | | |
|--|-------------------|------------|--------|
| Bahía de Manzanillo, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Aponte y Vera-165 | 29-11-1983 | 281519 |
|--|-------------------|------------|--------|

***Lobophora variegata* (Lamouroux) Womersley**

| | | | |
|---|----------------------------------|---------|--------|
| Adícora, Edo. Falcón. | Tamayo-1175 | 12-1938 | 178762 |
| Playa La Muerta, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13333 | 04-1987 | 241101 |

***Macrocystis integrifolia* Bory (Fig. 15)**

| | | | |
|--|-----------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Reyes-s/n | 15-09-1963 | 275874 |
|--|-----------|------------|--------|

***Myrionema strangulans* Greville**

| | | | |
|---|------------------------|------------|--------|
| Yerseke, Zuid-Beveland, Enderland, HOLANDA | Prud' home v. Reine-73 | 13-08-1967 | 275785 |
|---|------------------------|------------|--------|

***Nereocystis luetkeana* (Mertens) Postels y Ruprecht**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8465 | 11-06-1975 | 106177 |
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8465 | 11-06-1975 | 106178 |
| Point Pinos, California, USA. | Reyes-s/n | 15-09-1963 | 275876 |

***Padina durvillaei* Bory**

| | | | |
|------------------|---------------------------|------------|--------|
| Guaymas, MEXICO. | Wintz <i>et al.</i> -6601 | 16-06-1970 | 106194 |
|------------------|---------------------------|------------|--------|

***Padina fernandeziana* Skottsberg & Levring**

| | | | |
|--|---------------|---------|--------|
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 283699 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 275877 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 275878 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 275879 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 03-1957 | 275881 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 03-1957 | 275882 |

***Padina gymnospora* (Kützinger) Sonder (Fig. 16)**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Arrecife, Litoral Central, Dto. Federal. | González-57 | 30-08-1967 | 275883 |
| Barranca-Aguirre, P.N. Mochima, Edo. Sucre | Ríos-00290 | 04-07-1965 | 275891 |
| Cayo Sal, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS#10 | 1963 | 275897 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-346 | 27-08-1974 | 275899 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-360 | 27-08-1974 | 107817 |
| Coro, Edo. Falcón. | Foldats-21 | 20-02-1966 | 280042 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-65 | 24-05-1974 | 101806 |

Desmarestia viridis (Müller) Lamouroux

| | | | |
|--|---------------------|------------|--------|
| Atlántico. | Schweinfurths-B1-20 | s/f | 275817 |
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3717 | 26-06-1959 | 275816 |

Dictyonerum californicum Ruprecht

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8512 | 12-06-1975 | 106217 |
| Point Pinos, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 275775 |
| Point Pinos, California, USA. | Setzer-8422 | 11-06-1975 | 106662 |

Dictyopteris delicatula Lamouroux

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-742 | 05-08-1974 | 107743 |
| Cabo San Román, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-22 | 20-02-1966 | 217681 |
| Cabo San Román, Península de Paraguaná, Edo. Falcón | González-720 | 13-08-1975 | 275782 |
| Cabo San Román, Península de Paraguaná. | González-720 | 13-08-1975 | 275776 |
| Catia La Mar, Dto. Federal. | Tamayo-3313 | 06-1947 | 275777 |
| Chichiriviche, Edo. Falcón. | González-598 | 29-08-1974 | 275779 |
| Los Caracas, Dto. Federal. | González-126483 | 27-03-1982 | 275778 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-698 | 11-08-1975 | 275781 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-s/n | 30-12-1965 | 275780 |

Dictyopteris hoytii W.R. Taylor

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| La Guaira, Dto. Federal, Litoral Central. | Tamayo-1344 | 04-08-1940 | 275783 |
|---|-------------|------------|--------|

Dictyopteris justii Lamouroux

| | | | |
|-------------------------------------|-------------|---------|--------|
| San Juan de los Cayos, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 08-1971 | 275784 |
|-------------------------------------|-------------|---------|--------|

Dictyopteris polypodioides (Desfontaine) Lamouroux

| | | | |
|--|------------|------------|--------|
| Isla La Palma, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos-144 | 08-04-1968 | 106335 |
|--|------------|------------|--------|

Dictyopteris undulata Holmes

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Isla Santa Catalina. Sur de California, USA. | Setzer-6377 | 20-03-1972 | 106658 |
| Isla Santa Bárbara. Sur de California, USA. | Wintz y Nicholson-82 | 13-11-1969 | 106216 |

Dictyosiphon foeniculaceus (Hudson) Greville

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massa- chusetts, USA. | Foldats-3728 | 26-06-1959 | 275785 |
|--|--------------|------------|--------|

Dictyota adnata Zanardini

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------|
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1496 | 05-10-1983 | 193066 |
| P.N. Los Roques, Dep Fed. | Foldats-3901 | 21-03-1960 | 275787 |
| P.N. Los Roques, Dep Fed. | Foldats-3901 | 21-03-1960 | 275786 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13276 | 04-1987 | 243695 |

Dictyota alternans (J. Agardh) Hörning, Schnetter & Prud' home

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------|------------|--------|
| Arrecife, Lit. Central, Dto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 275818 |
|---------------------------------------|----------------------|------------|--------|

Dictyota bartayresiana Lamouroux

| | | | |
|---|---------------|---------------|--------|
| Cayo La Pena, San Juan de los Cayos, Edo. Falcón. | González-2045 | 05-12-1988 | 240021 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González-2068 | 18/20-12-1988 | 240670 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1483 | 04-10-1993 | 193057 |

Dictyota cervicornis Kützting

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Pto. Cabello, Edo. Falcón. | González-655 | 05-08-1974 | 107912 |
| Boca Suanche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-575 | 31-08-1974 | 275791 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-365 | 28-08-1974 | 107729 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-48 | 04-07-1963 | 217682 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1459 | 29-09-1983 | 193074 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1485 | 05-10-1983 | 193058 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13275 | 04-1987 | 241156 |
| Playuela, Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-457 | 30-08-1974 | 107851 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-s/n | 14-08-1981 | 144509 |

Dictyota ciliolata Kützting (Fig. 12)

| | | | |
|---|---------------|------------|--------|
| Cayo Sarqui, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS-5 | 13-07-1963 | 275794 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-79 | 24-05-1974 | 101814 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-79 | 23-03-1964 | 275799 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-82 | 23-03-1964 | 275793 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-746 | 05-12-1975 | 107789 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-51 | 1963 | 275795 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-44 | 1963 | 275800 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-24 | 1965 | 275798 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1053 | 10-07-1974 | 101789 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1437 | 14-08-1981 | 144497 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-47 | 04-07-1963 | 275796 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-47 | 04-07-1963 | 275797 |

Dictyota dichotoma (Hudson) Lamouroux

| | | | |
|----------------------------------|------------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-674 | 15-08-1975 | 107925 |
| Yerseke, Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta -52 | 21-07-1975 | 131075 |

Dictyota divaricata Lamouroux

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-313 | 27-08-1974 | 275802 |
|--|--------------|------------|--------|

Dictyota jamaicensis W.R. Taylor

| | | | |
|---|---------------------------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-654 | 05-08-1974 | 107911 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 16-07-1963 | 275803 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 16-07-1963 | 275804 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13306-B | 04-1987 | 241167 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1438 | 14-08-1981 | 144496 |
| Taguao, Litoral Central, Dtto. Federal. | Ardito-138 | 27-08-1993 | 282277 |

Dictyota linearis (C. Agardh) Greville

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Boca Suárez, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-508 | 31-08-1974 | 275805 |
|---|--------------|------------|--------|

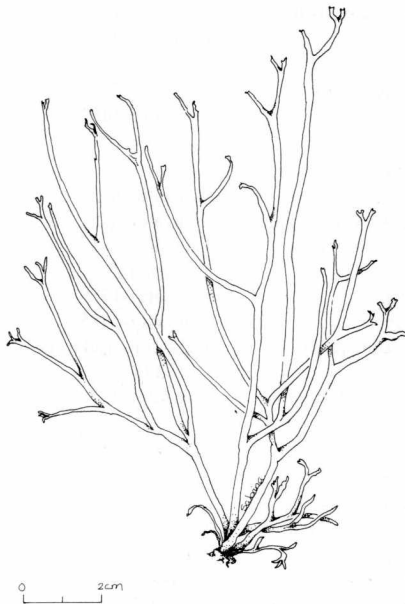


Fig. 11. *Chnoospora minima* (Hering) Papenfuss.

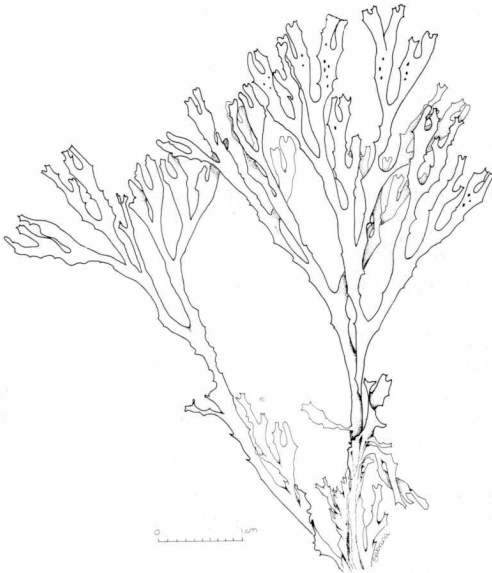


Fig. 12. *Dictyota ciliolata* Kützing.

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Boca Suárez, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-574 | 31-08-1974 | 107854 |
| <i>Dictyota mertensii</i> (Martius) Kützing | | | |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-745 | 05-12-1975 | 107788 |
| <i>Dictyota volubilis</i> Kützing | | | |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1425 | 14-08-1981 | 144494 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1425 | 14-08-1981 | 144495 |
| <i>Dictyota</i> sp. | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 275806 |
| Boca Seca, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-451 | 30-08-1974 | 275807 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-528 | 04-09-1974 | 255810 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-528 | 04-09-1974 | 275809 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Arcila-024 | 20-06-1993 | 280040 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Belisario-0016 | 20-06-1993 | 280035 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | S.M.-0018 | 20-06-1993 | 280064 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-774 | 06-12-1975 | 275813 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-774 | 06-12-1975 | 275814 |
| La Orchila, Dep. Fed. | González-749 | 05-12-1975 | 275808 |
| Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61743 | 25-03-1945 | 36103 |
| Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Tamayo-2068 | 01-1942 | 275811 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-217 | 26-03-1964 | 275812 |
| <i>Ectocarpus siliculosus</i> (Dillwyn) Lyngbye | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-114 | 03-09-1962 | 275828 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-75 | 03-09-1962 | 275827 |
| Sandwich Beach, USA. | Foldats-3719 | 26-06-1959 | 275826 |
| <i>Ectocarpus</i> sp. | | | |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 05-1971 | 275837 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Arcila-026 | 20-06-1993 | 280038 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | U. C.-027 | 20-06-1993 | 280052 |
| Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-153 | 25-04-1964 | 275833 |
| Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-179 | 26-03-1974 | 275834 |
| Gran Roque, P. N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-71 | 23-03-1964 | 275829 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-GR#19 | 14-07-1963 | 275836 |
| Isla de Pescadores, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 24-04-1966 | 275832 |
| María Guaípe, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-11 | 23-03-1964 | 275835 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-TP5 | 06-1963 | 275831 |
| Pta. Garrapata, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-2 | 02-06-1965 | 275838 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-201 | 26-03-1964 | 275830 |
| <i>Elachista fucicola</i> (Velley) Areschoug | | | |
| Falmouth Beach, USA. | Foldats-B1#12 | 06-1959 | 275839 |
| Falmouth Beach, USA. | Foldats-B1#12 | 06-1959 | 275840 |
| Falmouth Beach, USA. | Foldats-3704 | 23-07-1959 | 275841 |
| <i>Eudesme zosteræ</i> (J. Agardh) Kylin | | | |
| Miami, Florida, USA. | Rodríguez-523 | 02-1956 | 275755 |

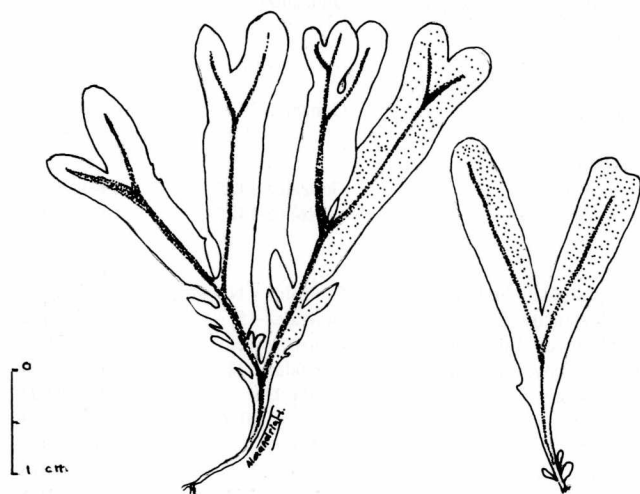


Fig. 13. *Fucus spiralis* L.

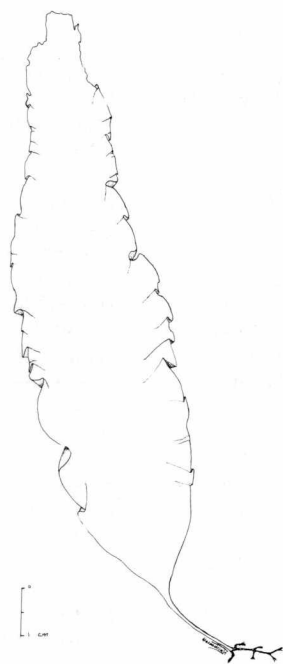


Fig. 14. *Laminaria longicuris* De Pylaie.

Feldmannia indica (Sonder) Womersley y Bailey

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-64 | 1963 | 275842 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-374 | 28-08-1974 | 275846 |

Fucus edentatus (De la Pylaie) Powell

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------|
| USA. | Rodríguez-B1-10 | 1963 | 275843 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8424 | 11-06-1975 | 106112 |

Fucus spiralis L. (Fig. 13)

| | | | |
|--|------------------------|------------|--------|
| Isla La Palma, Islas Canarias, ESPAÑA. | González-324 | 08-1972 | 106343 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-1 | 13-01-1975 | 178741 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-1a | 21-07-1975 | 178742 |

Fucus serratus L.

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------|--------|
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-2 | 13-01-1975 | 178771 |
|-------------------------|----------------|------------|--------|

Fucus vesiculosus L.

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------|
| Noord-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-9 | 14-01-1975 | 178773 |
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3731 | 26-06-1959 | 275844 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-9a | 21-07-1975 | 178774 |

Giffordia sp.

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-650 | 05-08-1974 | 275848 |
|-----------------------------------|--------------|------------|--------|

Hydroclathrus clathratus (C. Agardh) Howe

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-775 | 06-12-1975 | 109608 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-775 | 06-12-1975 | 109609 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-775 | 06-12-1975 | 109628 |
| Los Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-73 | 11-06-1963 | 275850 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MG-1 | s/f | 275851 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-73 | s/f | 275849 |

Hinckia breviarticulata (J. Agardh) P.C. Silva in P.C. Silva, Meñez & R.L. Moe

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-653 | 05-08-1974 | 107900 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-653 | 05-08-1974 | 107910 |
| Cayo Sombrero, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-628 | 27-08-1974 | 107846 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-84 | 24-05-1974 | 101818 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-44 | 1964 | 275822 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-57 | 23-03-1964 | 275825 |
| Isla de Aves, Dep. Fed. | Lasser-3490 | 04-1954 | 37128 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná | Foldats-06 | 1965 | 275820 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-12 | 26-12-1965 | 275819 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-13 | 26-12-1965 | 275821 |
| Mayorquine, Edo. Falcón. | González-323 | 27-08-1974 | 107867 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2081 | 05-10-1988 | 240679 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1046 | 10-07-1974 | 101794 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-47 | 26-03-1964 | 275824 |

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| <i>Hincksia mitchelliae</i> (Harvey) P.C. Silva in Silva, Meñes & R.L. Moe | | | |
| Taguao, Litoral Central, Dtto. Federal. | Ardito-85 | 30-04-1993 | 283065 |
| <i>Hincksia</i> sp. | | | |
| Atlántico. | Rodríguez-CI | s/f | 275845 |
| <i>Laminaria agardhii</i> Kjellman | | | |
| Massachusetts, USA. | Rodríguez-A1 | 29-07-1963 | 275856 |
| Massachusetts, USA. | Rodríguez-A1 | 29-07-1963 | 275857 |
| Massachusetts, USA. | Rodríguez-A1 | 29-07-1963 | 280266 |
| Pitcain Park, USA. | Rodríguez-B1 | 29-07-1963 | 275855 |
| Pitcain Park, USA. | Rodríguez-B1 | 29-07-1963 | 280267 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3729 | 26-06-1959 | 275852 |
| <i>Laminaria dentigera</i> Kjellman | | | |
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8412 | 11-06-1975 | 106170 |
| <i>Laminaria digitata</i> (L.) Lamouroux | | | |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3730 | 26-06-1959 | 275853 |
| <i>Laminaria longicuris</i> De la Pylaie (Fig. 14) | | | |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-B1-II | 06-1959 | 281025 |
| <i>Laminaria saccharinà</i> (L.) Lamouroux | | | |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-4 | 13-01-1975 | 178772 |
| <i>Laminaria</i> sp. | | | |
| Costas del Atlántico, USA. | López-s/n | 1964 | 281023 |
| Costas del Atlántico, USA. | López-s/n | 1964 | 281024 |
| Costas del Atlántico, USA. | Rodríguez-B1 | 29-07-1963 | 281026 |
| Costas del Atlántico, USA. | López-s/n | 1964 | 281022 |
| Costas del Atlántico, USA. | López-s/n | 1964 | 275867 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 280270 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 280269 |
| Costas del Atlántico, USA. | López-s/n | 1964 | 275861 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275862 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275863 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275864 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275865 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275869 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275870 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275868 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275866 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275859 |
| USA. | López-s/n | 1964 | 275860 |
| <i>Leathesia difformis</i> (L.) Areschoug | | | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8538 | 12-06-1975 | 106665 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3739 | 28-06-1959 | 275871 |

***Lessoniopsis littoralis* (Tilden) Reinke**

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8506 | 12-06-1975 | 106173 |
|---|-------------|------------|--------|

***Levringia brasiliensis* (Montagne) Joly**

| | | | |
|---|-------------------|------------|--------|
| Bahía de Manzanillo, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Aponte y Vera-165 | 29-11-1983 | 281519 |
|---|-------------------|------------|--------|

***Lobophora variegata* (Lamouroux) Womersley**

| | | | |
|--|-------------------------------|---------|--------|
| Adícora, Edo. Falcón. | Tamayo-1175 | 12-1938 | 178762 |
| Playa La Muerta, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13333 | 04-1987 | 241101 |

***Macrocystis integrifolia* Bory (Fig. 15)**

| | | | |
|--|-----------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Reyes-s/n | 15-09-1963 | 275874 |
|--|-----------|------------|--------|

***Myrionema strangulans* Greville**

| | | | |
|--|------------------------|------------|--------|
| Yerseke, Zuid-Beveland, Enderland, HOLANDA | Prud' home v. Reine-73 | 13-08-1967 | 275785 |
|--|------------------------|------------|--------|

***Nereocystis luetkeana* (Mertens) Postels y Ruprecht**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8465 | 11-06-1975 | 106177 |
| Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8465 | 11-06-1975 | 106178 |
| Point Pinos, California, USA. | Reyes-s/n | 15-09-1963 | 275876 |

***Padina durvillaei* Bory**

| | | | |
|------------------|---------------------------|------------|--------|
| Guaymas, MEXICO. | Wintz <i>et al.</i> -6601 | 16-06-1970 | 106194 |
|------------------|---------------------------|------------|--------|

***Padina fernandeziana* Skottsberg & Levring**

| | | | |
|---|---------------|---------|--------|
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 283699 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 275877 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 275878 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 275879 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 03-1957 | 275881 |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 03-1957 | 275882 |

***Padina gymnospora* (Kützinger) Sonder (Fig. 16)**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Arrecife, Litoral Central, Dto. Federal. | González-57 | 30-08-1967 | 275883 |
| Barranca-Aguirre, P.N. Mochima, Edo. Sucre | Ríos-00290 | 04-07-1965 | 275891 |
| Cayo Sal, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS#10 | 1963 | 275897 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-346 | 27-08-1974 | 275899 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-360 | 27-08-1974 | 107817 |
| Coro, Edo. Falcón. | Foldats-21 | 20-02-1966 | 280042 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-65 | 24-05-1974 | 101806 |

| | | | |
|---|---------------------------|------------|--------|
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-11 | 1963 | 275888 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MP1-7 | 12-07-1963 | 275886 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-52 | 1963 | 280044 |
| Guaymas, Sonora, MEXICO. | Wintz <i>et al.</i> -6601 | 16-06-1970 | 106194 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-362 | 28-08-1974 | 275887 |
| Los Morocho, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00169 | 04-07-1965 | 275894 |
| Los Reyes, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00166 | 04-07-1965 | 275893 |
| Los Reyes, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00188 | 04-07-1965 | 275889 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5042 | 16-09-1965 | 280043 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5042 | 16-09-1965 | 280045 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-52 | 05-09-1963 | 280044 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-C-125 | 12-07-1963 | 275885 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-P#53 | 07-1963 | 275898 |
| P.N. Los Roques, Edo. Sucre. | Foldats-P#68 | 07-1963 | 275890 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1479 | 04-10-1983 | 193055 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2077 | 05-10-1988 | 240784 |
| P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y H.H.-14843 | 22-05-1991 | 275895 |
| P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio-14986 | 25-07-1991 | 275896 |
| Playa Corrales, Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-366 | 29-07-1993 | 281824 |
| Pto. Cabello, Edo. Falcón. | González-731 | 15-08-1975 | 107904 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-17 | 30-12-1965 | 275884 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-17 | 30-12-1965 | 275892 |
| San Juan de los Cayos, Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-1969 | 05-12-1988 | 240675 |
| Taguao, Litoral Central, Dtto. Federal. | Ardito-37 | 04-02-1993 | 282279 |

Padina jamaicensis (Collins) Papenfuss

| | | | |
|--|----------------------------------|---------------|--------|
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González-2069 | 18/20-12-1988 | 240771 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-665 | 10-08-1975 | 107915 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13273 | 04-1987 | 241169 |
| Miami, Florida, USA. | Rodríguez-510 | 02-1956 | 275900 |

Padina sp.

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Agtiude, Edo. Falcón. | González-1449 | 08-08-1977 | 275906 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-471 | 30-08-1974 | 275907 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-333 | 27-08-1974 | 275905 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-023 | 20-06-1993 | 280041 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Belisario-0021 | 20-06-1993 | 280034 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Caldera-0040 | 06-1993 | 280048 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Contreras-028 | 20-06-1993 | 280053 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | S.M.-0014 | 20-06-1993 | 280036 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-785 | 07-12-1975 | 275909 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MG-14 | 1963 | 275902 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-607 | 28-08-1974 | 275904 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-722 | 13-08-1975 | 275908 |
| Bahía Honda, Florida, USA. | Rodríguez-550 | 24-04-1956 | 275903 |

Pelvetia canaliculata (L.) Decaisne & Thuret

| | | | |
|--------------------------|------------------|------------|--------|
| Noord-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-10 | 14-01-1975 | 178776 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-10a | 21-07-1975 | 178775 |

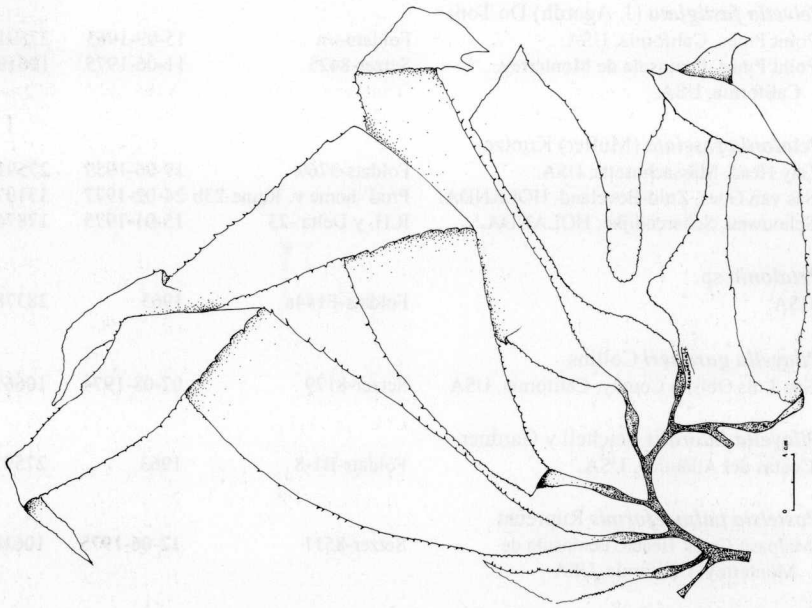


Fig. 15. *Macrocyctis integrifolia* Bory.

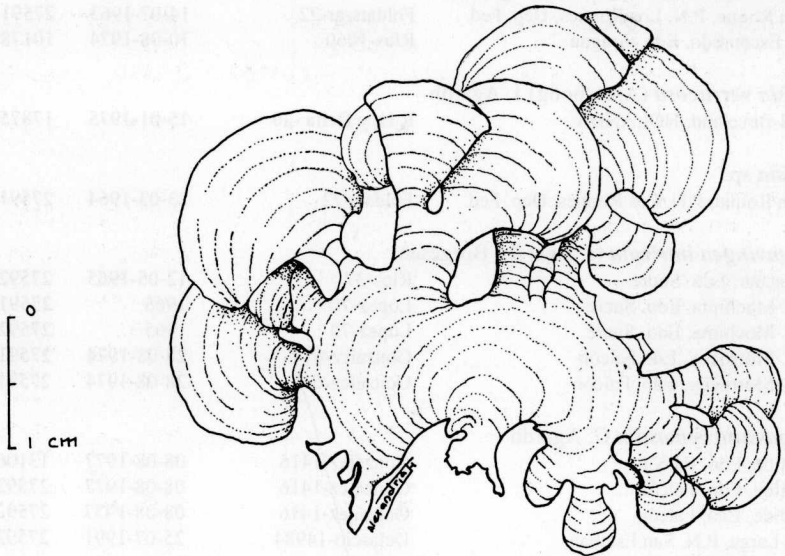


Fig. 16. *Padina gymnospora* (Kützinger) Sonder.

| | | | |
|--|-------------------------|------------|--------|
| <i>Pelvetia fastigiata</i> (J. Agardh) De Toni | | | |
| Point Pinos, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 275913 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8425 | 11-06-1975 | 106193 |
| <i>Petalonia fasciata</i> (Müller) Kuntze | | | |
| Gay Head, Massachusetts, USA. | Foldats-3769 | 17-06-1959 | 275910 |
| Sas van Goes, Zuid-Beveland, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-23b | 24-02-1977 | 131070 |
| Schouwen, Scharendijke, HOLANDA. | R.H. y Delta -23 | 15-01-1975 | 178767 |
| <i>Petalonia</i> sp. | | | |
| USA. | Foldats-F1#4a | 1963 | 283787 |
| <i>Pilayella gardneri</i> Collins | | | |
| San Luis Obispo County, California, USA. | Setzer-8179 | 07-08-1974 | 106678 |
| <i>Pilayella littoralis</i> Setchell y Gardner | | | |
| Costas del Atlántico, USA. | Foldats-B1-8 | 1963 | 275914 |
| <i>Postelsia palmaeformis</i> Ruprecht | | | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8511 | 12-06-1975 | 106189 |
| <i>Puntaria plantaginea</i> (Roth) Greville | | | |
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3703 | 23-06-1959 | 283700 |
| <i>Ralfsia expansa</i> (J. Agardh) J. Agardh | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-gr-22 | 14-07-1963 | 275915 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1060 | 10-08-1974 | 101784 |
| <i>Ralfsia verrucosa</i> (Areschoug) J. Agardh | | | |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta -20 | 15-01-1975 | 178752 |
| <i>Ralfsia</i> sp. | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-72 | 23-03-1964 | 275916 |
| <i>Rosenvingea intricata</i> (J. Agardh) Børgesen | | | |
| Matacuar, Edo. Sucre. | Ríos-37 | 12-05-1965 | 275920 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-70 | 1965 | 275918 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-70 | 1965 | 275921 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-611 | 28-08-1974 | 275917 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-611 | 28-08-1974 | 275919 |
| <i>Sargassum cymosum</i> C. Agardh | | | |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1416 | 08-08-1977 | 131067 |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1416 | 08-08-1977 | 275923 |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1416 | 08-08-1977 | 275924 |
| Isla Larga, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio-14984 | 25-07-1991 | 275922 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-05A | 09-09-1965 | 140475 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-15 | 16-09-1965 | 275925 |

| | | | |
|---|------------------------------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-673 | 15-08-1975 | 106243 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-673 | 15-08-1975 | 106243 |
| <i>Sargassum hystrix</i> J. Agardh | | | |
| Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13305 | 04-1987 | 241124 |
| <i>Sargassum hystrix</i> J. Agardh var. <i>buxifolium</i> (Chauvin) J. Agardh | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-GR-20 | 06-09-1963 | 275926 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-57 | 06-09-1963 | 275927 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-57 | 06-09-1963 | 275928 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-57 | 1963 | 275929 |
| <i>Sargassum platycarpum</i> Montagne | | | |
| Litoral Central, Dtto. Federal. | Medina-96 | 05-03-1982 | 174149 |
| <i>Sargassum polyceratum</i> Montagne | | | |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-141 | 1963 | 275931 |
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13271-B | 04-1987 | 241125 |
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13271-B | 04-1987 | 241126 |
| Miami, Florida, USA. | Rodríguez-557 | 05-1956 | 275930 |
| <i>Sargassum polyceratum</i> Montagne var. <i>ovatum</i> (Collins) W.R. Taylor | | | |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-58 | 23-03-1964 | 275933 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Velázquez-032 | 19-06-1993 | 280065 |
| Ensenada de Báquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00089 | 02-06-1965 | 275934 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-59 | 23-03-1964 | 275935 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-59 | 23-03-1964 | 275936 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-59 | 23-03-1964 | 275932 |
| <i>Sargassum rigidulum</i> Kützting | | | |
| Playa Corrales, Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-351 | 24-07-1993 | 282263 |
| <i>Sargassum vulgare</i> C. Agardh | | | |
| Cayo Borracho, Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-609 | 04-09-1974 | 106234 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-68 | 10-07-1963 | 275940 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MP 1-5 | 12-07-1963 | 275941 |
| Ensenada El Aguirre, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00289 | 1965 | 274939 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1486 | 05-10-1983 | 193073 |
| P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y H.H.-14798 | 21-04-1991 | 283701 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1434 | 14-08-1981 | 144490 |
| <i>Sargassum</i> sp. | | | |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 05-1971 | 275943 |
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-1968 | 05-12-1988 | 240426 |
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-1979 | 05-12-1988 | 240422 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-350 | 27-08-1974 | 275946 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-025 | 20-06-1993 | 280039 |

| | | | |
|--|------------------------|------------|--------|
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-752 | 05-12-1975 | 275947 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-786 | 07-12-1975 | 275948 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-786 | 07-12-1975 | 275949 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-786 | 07-12-1975 | 275950 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. | 04-1987 | 201121 |
| Pto. Cabello, Edo. Falcón. | González-683 | 15-08-1975 | 283702 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-226 | 26-03-1964 | 283703 |
| Nonamesset Island, Woods Hole, Massa- chusetts, USA. | Foldats-3757 | 07-07-1959 | 275951 |
| <i>Scytosiphon lomentaria</i> (Lynbye) C. Agardh | | | |
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massa- chusetts, USA. | Foldats-3710 | 23-06-1959 | 275952 |
| <i>Soranthera ulvoidea</i> Postels & Ruprecht | | | |
| Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8470 | 11-06-1975 | 106670 |
| <i>Spatoglossum schroederi</i> (C. Agardh) Kützing | | | |
| Adícora, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Tamayo-944 | 12-1958 | 275955 |
| Arrecife, Litoral Central, Dtto. Federal. | González-48 | 30-08-1967 | 275954 |
| Catía La Mar, Litoral Central, Dtto. Federal. | Tamayo-3306 | 07-1947 | 178761 |
| San Juan de los Cayos, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 08-1971 | 275953 |
| <i>Sphacelaria californica</i> (Sauvageau) Setchell & Gardner | | | |
| Isla Santa Catalina, Península de Monterrey, California, USA. | K.B. y J.C.-6360 | 19-03-1972 | 106674 |
| <i>Sphacelaria novae-hollandiae</i> Sonder | | | |
| Arrecife, Litoral Central, Dtto. Federal. | González y Navas-0477 | 28-05-1971 | 275958 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-34 | 1963 | 275957 |
| <i>Sphacelaria rigidula</i> Kützing | | | |
| Ensenada Garrapata, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00278 | 10-09-1965 | 275959 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-03 | 1963 | 275960 |
| La Luisa, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-562 | 28-08-1974 | 107871 |
| Tholen, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-69 | 30-09-1976 | 275956 |
| <i>Sphacelaria tribuloides</i> Meneghini | | | |
| Matacuar, P.N. Mochima, Edo. Sucre | Ríos-00035 | 12-05-1965 | 275963 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1058 | 10-07-1974 | 101787 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1059 | 10-07-1974 | 101823 |
| <i>Sphacelaria</i> sp. | | | |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-165 | 1963 | 275966 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3738 | 28-06-1959 | 275967 |
| <i>Sphaerotrichia divaricata</i> (C. Agardh) Kylin | | | |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3776 | 17-07-1959 | 275968 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3754 | 1-07-1959 | 275969 |

***Splachnidium rugosum* (L.) Greville**

| | | | |
|---|---------------|---------|--------|
| Juan Fernández (Bahía de Cumberland), CHILE. | Rodríguez-s/n | 03-1957 | 275975 |
| Juan Fernández (Bahía de Cumberland), CHILE. | Rodríguez-s/n | 03-1957 | 275976 |

***Styopodium zonale* (Lamouroux) Papenfuss**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-185 | 25-03-1964 | 275971 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-731 | 15-08-1975 | 107904 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-69 | 15-07-1963 | 275970 |

***Taonia lennebackeriae* J. Agardh**

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|------------|--------|
| Isla Santa Catalina, California, USA. | Setzer-6375 | 20-03-1972 | 106182 |
|---------------------------------------|-------------|------------|--------|

***Turbinaria tricostata* Barton**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Cayo Sarqui, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-05 | 15-07-1963 | 275972 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-89 | 24-03-1964 | 275974 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-766 | 05-12-1975 | 109621 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-766 | 05-12-1975 | 111884 |

DIVISIÓN RHODOPHYTA
CLASE RHODOPHYCEAE***Acanthophora spicifera* (Vahl) Børgesen**

| | | | |
|---|-----------------------|------------|--------|
| Agua Salobre de Morrocoy, Edo. Falcón. | González-418 | 28-08-1974 | 280794 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González -660 | 05-08-1974 | 107914 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-660 | 05-08-1974 | 107914 |
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MCA-14 | 12-07-1963 | 280796 |
| Cayo Sal; Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-537 | 04-09-1974 | 280788 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-97 | 24-05-1974 | 101801 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MP1-18 | 12-07-1963 | 280797 |
| Gran Roque, Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-16 | 1963 | 280789 |
| Isla de Pescadores, Tucacas, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 280792 |
| Isla Rey, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y H.H.-14800 | 21-05-1991 | 280787 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 18-05-1960 | 280783 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3919-a | 26-03-1960 | 280801 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3919-a | 26-03-1960 | 280802 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3930 | 18-05-1960 | 280798 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3930 | 18-05-1960 | 280799 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3930 | 18-05-1960 | 280800 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3930 | 18-05-1960 | 282252 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 18-05-1960 | 280782 |
| Mangle Seco, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-38 | 1965 | 280791 |
| María Guaípe, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MG1-10 | 10-07-1963 | 280795 |
| P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-602 | 28-08-1974 | 107858 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-714 | 12-08-1975 | 280784 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-714 | 12-08-1975 | 280785 |
| Pto. Cabello (alredores), Edo. Carabobo. | Tamayo 4322 | 05-1960 | 280786 |

| | | | |
|--|---------------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-s/n | 15-08-1975 | 281459 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-206 | 26-03-1964 | 280013 |
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats s/n | 02-04-1963 | 280793 |
| Tucacas, Edo. Falcón. | Foldats s/n | 02-04-1963 | 280796 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1963 | 217677 |
| Itapema, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113399 | 11-02-1971 | 101755 |
| <i>Acanthophora</i> sp. | | | |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-022 | 20-07-1993 | 279988 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-773 | 06-10-1975 | 280803 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-773 | 06-10-1975 | 280804 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-773 | 06-10-1975 | 280805 |
| <i>Acrochaetium</i> sp. | | | |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-437 | 29-08-1974 | 281153 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-437 | 29-08-1974 | 281154 |
| <i>Acrosorium uncinatum</i> (Turner) Kylin | | | |
| Imbituba, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-104704 | 23-09-1969 | 101746 |
| <i>Aglaothamnion halliae</i> Aponte, Ballantine & J. Norris | | | |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3911 | 21-03-1960 | 281233 |
| <i>Ahnfeltia plicata</i> (Hudson) Fries | | | |
| Massachussetts, Gay Head, USA. | Foldats-3768 | 17-07-1959 | 281146 |
| Massachussetts, Gay Head, USA. | Foldats-3768 | 17-07-1959 | 281147 |
| Océano Atlántico | Schweinfurths-B1-16 | 1959 | 281144 |
| Penikese Island, USA. | Foldats -3742 | 03-07-1959 | 281145 |
| <i>Amansia multifida</i> Lamouroux | | | |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1452 | 08-08-1977 | 280806 |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1452 | 08-08-1977 | 280807 |
| Catia La Mar, Dtto. Federal. | Tamayo-3310 | 06-1947 | 280808 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González y Navas-03 | 04-11-1967 | 281143 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-20-A | 30-02-1965 | 282246 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-20-A | 22-09-1965 | 140480 |
| San Juan de Los Cayos, Edo. Falcón. | Foldats s/n | 08-1971 | 111885 |
| <i>Amphiroa brasiliiana</i> Decaisne | | | |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-565 | 04-09-1974 | 281142 |
| <i>Amphiroa fragilissima</i> (L.) Lamouroux | | | |
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-M2 | 1963 | 281141 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -343 | 27-08-1974 | 107896 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-309 | 27-08-1974 | 107897 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-309 | 27-08-1974 | 107809 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-309 | 27-08-1974 | 281128 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MP1-20 | 12-07-1963 | 281129 |
| <i>Amphiroa hancockii</i> W.R. Taylor | | | |
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-10 | 12-07-1963 | 281126 |

***Amphiroa* sp.**

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-457-A | 30-08-1974 | 281120 |
| Cayo La Peña, Edo. Falcón. | González-2044 | 05-10-1988 | 240420 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-547 | 04-09-1974 | 281118 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-448 | 29-08-1974 | 281125 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-625 | 29-08-1974 | 281122 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 16-07-1963 | 281121 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 16-07-1963 | 281124 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-284 | 30-03-1974 | 281117 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1048 | 10-07-1974 | 281116 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-11431 | 14-08-1981 | 144501 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-11431 | 14-08-1981 | 281119 |

***Antithamnion cruciatum* (C. Agardh) Nägeli**

| | | | |
|---------------------|-------------|------|--------|
| Norte América, USA. | Foldats-s/n | 1959 | 281115 |
|---------------------|-------------|------|--------|

***Asparagopsis taxiformis* (Delile) Trevison**

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------|
| Arrecife, Dtto. Federal. | González y Navas-63 | 30-08-1967 | 281112 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Almao-026 | 20-06-1993 | 279991 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-83 | 24-05-1974 | 101817 |
| Ensenada de Tarma, Edo. Aragua. | González y Navas- MOP-0477 | 20-05-1971 | 281111 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-33 | 1963 | 281110 |
| Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13265 | 04-1987 | 281109 |
| Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13265 | 04-1987 | 241158 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1444 | 14-08-1981 | 144486 |
| Punta Caimán, Edo. Miranda. | Solé-273 | 20-06-1993 | 281472 |
| Taguao, Dtto. Federal. | Ardito-75 | 30-04-1993 | 282275 |
| Isla de la Gomera, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos-387 | 09-1972 | 106339 |

***Asparagopsis* sp.**

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|--------|
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Arcila-031 | 20-06-1993 | 280037 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Hernández-031 | 19-06-1993 | 280058 |

***Bonnemaisonia hamifera* Hariot**

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Atlántico, USA. | Foldats-G1-1 | 03-07-1959 | 281114 |
| Penikese Island, Massachusetts, USA. | Foldats-3744 | 03-07-1959 | 281112 |
| Sandwich Beach, Massachusetts, USA. | Foldats-3726 | 26-07-1959 | 281113 |

***Bossiella chilensis* (Decaisne) Johansen**

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| Estero Bay Project, Montana de Oro State Beach, California, USA. | Setzer-8181 | 07/08/1974 | 106616 |
|---|-------------|------------|--------|

***Bostrychia binderi* Harvey**

| | | | |
|---|---------------|------------|--------|
| Aceite de Palo, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-295 | 1965 | 280813 |
| Baradero, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-226 | 04-08-1965 | 280814 |
| Baradero, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-227 | 04-08-1965 | 280815 |
| Barranca de Aguire, Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00286 | 1965 | 280818 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-470 | 30-08-1974 | 107844 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -553 | 27-08-1974 | 280825 |

| | | | |
|---|-------------------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -553 | 27-08-1974 | 280824 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00119 | 1965 | 280819 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00120 | 1965 | 280822 |
| Isla Redonda, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00217 | 1965 | 281107 |
| La Señidura, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Medina-00200-B | 05-07-1965 | 280809 |
| Los Reyes, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00186 | 04-07-1965 | 280223 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5034 | 1965 | 280817 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5043 | 1965 | 282253 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5043 | 1965 | 280816 |
| Morro Garrapata, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-.00297 | 1965 | 280820 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-20 | 1965 | 280810 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-20 | 1965 | 280811 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-20 | 1965 | 280812 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-509 | 05-09-1974 | 107877 |
| <i>Bostrychia radicans</i> (Montagne) Montagne | | | |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-509 | 05-09-1974 | 107877 |
| <i>Bostrychia scorpioides</i> (Gmelin) Montagne | | | |
| Noord-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-16 | 14-01-1975 | 178744 |
| Tholen, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-16a | 30-09-1976 | 131082 |
| <i>Bostrychia tenella</i> (Lamouroux) J. Agardh | | | |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 13-03-1960 | 280827 |
| <i>Bostrychia</i> sp. | | | |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-554 | 27-08-1974 | 280828 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-518 | 05-09-1974 | 280829 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -518 | 05-09-1974 | 280830 |
| <i>Botryocladia occidentalis</i> (Børgesen) Kylin | | | |
| Pto. Escondido, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-691 | 11-08-1975 | 281105 |
| Pto. Escondido, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-691 | 11-08-1975 | 281106 |
| <i>Botryocladia pseudodichotoma</i> (Farlow) Kylin | | | |
| Pacific Grove, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 281104 |
| <i>Botryocladia shanksii</i> Dawson | | | |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-283 | 30-03-1974 | 281103 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-13A | 16-09-1965 | 282243 |
| <i>Botryocladia</i> sp. | | | |
| P.N. Mochima, Bahía de Mochima, Edo. Sucre. | López-21 | 1964 | 281102 |

Bryocladia cuspidata (J. Agardh) De Toni

| | | | |
|-----------------------------|---------------|------------|--------|
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1419 | 08-08-1977 | 131059 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-17A | 19-09-1965 | 140483 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-678 | 15-08-1975 | 280832 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-678 | 15-08-1975 | 280831 |

Bryocladia thyrsgera (J. Agardh) Schmitz

| | | | |
|---|-------------------|------------|--------|
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1417 | 08-08-1977 | 131064 |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 05-1971 | 280836 |
| Los Caracas, Lit. Central, Dtto. Federal. | Steyermark-126480 | 27-03-1982 | 280837 |
| Los Caracas, Lit. Central, Dtto. Federal. | Steyermark-126480 | 27-03-1982 | 280838 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-677 | 15-08-1975 | 280834 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-677 | 15-08-1975 | 280835 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos 1047 | 10-07-1974 | 101793 |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-43 | 04-02-1993 | 282270 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s /n | 02-07-1963 | 280833 |
| Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113529 | 13-02-1971 | 101758 |

Bryothamnion seaforthii (Turner) Kützlin

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------|--------|
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1146 | 08-08-1977 | 131060 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-s/n | 30-12-1965 | 280840 |
| San Juan de Los Cayos, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 1965 | 280839 |
| Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-114595 | 13-02-1971 | 101767 |

Bryothamnion triquetrum (S.G. Gmelin) Howe

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-444 | 29-08-1974 | 107856 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-7 | 10-09-1965 | 217679 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-7 | 10-09-1965 | 280841 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González -735 | 13-08-1975 | 106238 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-688 | 15-08-1975 | 282245 |

Callithamnion byssoides Arnott ex Harvey

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Playuela, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-479 | 30-08-1974 | 107889 |
|--|--------------|------------|--------|

Callithamnion corymbosum (J.E. Smith) C. Agardh

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------------|--------|
| Penikese Island, Massachusetts, USA. | Foldats-3750 | 03-07-1959 | 281234 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-75 | 30-09-1976 | 131080 |

Callithamnion roseum (Roth) Harvey

| | | | |
|------------------------------|------------------|------------|--------|
| Schouwen-Duiveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-67a | 23-07-1975 | 281232 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-67 | 21-07-1975 | 131076 |

Callithamnion rupicolum Anderson

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8442 | 11-05-1975 | 106650 |
|---|-------------|------------|--------|

Callithamnion sp.

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-727 | 13-08-1975 | 281216 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-727 | 13-08-1975 | 281231 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-s/n | 04-06-1967 | 281230 |

Caloglossa leprieurii (Montagne) J. Agardh

| | | | |
|---|---------------|------------|--------|
| Boca Seca, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2055 | 30-09-1988 | 240676 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-300 | 1965 | 281222 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-510 | 05-09-1974 | 107835 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-510 | 05-09-1974 | 281226 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-510 | 05-09-1974 | 281228 |
| Hacienda Catalina, cerca de Palmer, PUERTO RICO. | Wille-792 | 29-02-1915 | 281227 |

Callophyllis firma (Kylin) R. Norris

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| North Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8490 | 11-06-1975 | 106200 |
|---|-------------|------------|--------|

Callophyllis multifida (Reinsel) Kylin

| | | | |
|---------------------|--------------|------|--------|
| Bahía Tandy, CHILE. | Exp. Hassler | 1888 | 281229 |
|---------------------|--------------|------|--------|

Catenella caespitosa (Withering) L. Irvine

| | | | |
|--|--------------------------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1477 | 04-10-1983 | 193053 |
| Golfete de Cuare (borde sur), Edo. Falcón. | Steyermark y Manara -110491 | 31-08-1974 | 194762 |
| Golfete de Cuare (borde sur), Edo. Falcón. | Steyermark y Manara -110491 | 31-08-1974 | 107799 |
| Nord-Beveland, Zealand, HOLANDA. | R.H. y Delta-12 | 14-01-1975 | 178746 |

Catenella impudica (Montagne) J. Agardh

| | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| Isla Redonda, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-216 | 1965 | 281224 |
| La Señidura, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00200-A | 05-07-1965 | 281225 |
| Pta. Cementerio, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-159 | 1965 | 281223 |

Centroceras clavulatum (C. Agardh) Kützing

| | | | |
|--|------------------|------------|--------|
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-50 | 30-08-1967 | 281203 |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua | Ríos-s/n | 05-1971 | 281200 |
| Boca Seca, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón | González-460 | 30-08-1974 | 107874 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-550 | 30-08-1974 | 107803 |
| Cayo Dos Mosquices, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | López-MP1-14 | 12-07-1963 | 281221 |
| Cayo Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-M1-4 | 1963 | 281218 |
| Cayo Pescadores, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 281202 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-619 | 04-09-1974 | 107804 |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-S-1 | 15-07-1963 | 281215 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-328 | 27-08-1974 | 107875 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-77 | 24-05-1974 | 101805 |
| El Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-GR-3 | 14-07-1963 | 281217 |
| Golfo de Cariaco, entre Peñón y Quetepe, Edo. Sucre. | Steyermark-62870 | 23-05-1945 | 36335 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1470 | 02-10-1983 | 193083 |

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 26-03-1960 | 281206 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 26-03-1960 | 281207 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3925 | 26-03-1961 | 158041 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-11 | 26-12-1965 | 281205 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-14 | 26-12-1965 | 281198 |
| Mangle Quemao, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1499 | 06-10-1983 | 281199 |
| Mangle Quemao, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00002 | 1965 | 281210 |
| Mangle Seco, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes 00046 | 1965 | 281213 |
| María Guaípe, P.N. Archipiélago Los Roques, Dep. Fed. | López-MG1-6 | 10-07-1963 | 281220 |
| María Guaípe, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MG1-7 | 10-07-1963 | 281219 |
| Matacuar, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00035 | 1965 | 281211 |
| Matacuar, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00034 | 12-05-1965 | 281214 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González y Navas s/n | 28-05-1971 | 281201 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-5 | 16-07-1963 | 281208 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-5 | 16-07-1963 | 281209 |
| Playuela, Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-455 | 30-08-1974 | 106260 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-7 | 04-06-1967 | 281204 |
| Pto. La Cruz (cerca de), Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61746 | 25-03-1945 | 36106 |
| Punta Caimán, a 3 km de Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-213 | 20-06-1993 | 281473 |

***Centroceras* sp.**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-110 | 23-03-1964 | 281197 |
|--|-------------|------------|--------|

***Ceramium elegans* (Ducluzeau) C. Agardh**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massa- chusetts, USA. | Foldats-3702 | 23-07-1959 | 281194 |
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massa- chusetts, USA. | Foldats-3702 | 23-07-1959 | 281195 |
| Falmouth Beach, Woods Hole, Massa- chusetts, USA. | Foldats-3714 | 23-07-1959 | 281193 |

***Ceramium flaccidum* (Kützting) Ardissonne**

| | | | |
|----------------------------|-----------------|------------|--------|
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3915 | 26-03-1960 | 281196 |
| Noord-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-51 | 21-07-1975 | 131072 |

***Ceramium fastigiatum* Harvey**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Pescadores, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 281189 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-GR-4 | 14-07-1963 | 281192 |
| Isla Pescadores, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 281190 |
| La Luisa de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-369 | 28-08-1974 | 107825 |

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------|
| Los Roques, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-20 | 07-1963 | 281191 |
| Matacuar, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00039 | 12-05-1965 | 281188 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-12 | 30-12-1965 | 281165 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-12 | 30-12-1965 | 281166 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-514 | 05-09-1974 | 107887 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-514 | 05-09-1974 | 107890 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-514 | 05-09-1974 | 281167 |
| <i>Ceramium nitens</i> (C. Agardh) J. Agardh | | | |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-541 | 04-09-1974 | 106230 |
| Cayo Pescadores, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-534 | 27-08-1974 | 107862 |
| Cayo Pescadores, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 281162 |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-S-23 | 15-07-1963 | 281251 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-18 | 04-07-1963 | 281163 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-18 | 04-07-1963 | 281164 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13308 | 04-1987 | 241116 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13266 | 04-1987 | 241117 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13334 | 04-1987 | 241115 |
| <i>Ceramium rubridorme</i> Kylin | | | |
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats 3727 | 26-06-1959 | 281159 |
| <i>Ceramium rubrum</i> (Hudson) C. Agardh | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-03 | 23-03-1964 | 281160 |
| Laredo Bay, St. Magellan, ARGENTINA/ CHILE. | Exp. Albatross-s/n | 22-01-1888 | 281161 |
| Océano Atlántico, USA. | Booth-A1-10 | 1959 | 281155 |
| Océano Atlántico, USA. | Booth-A1-10 | 1959 | 281156 |
| <i>Ceramium strictum</i> Harvey | | | |
| Massachusetts, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281157 |
| Massachusetts, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281158 |
| Praia dos Zimbros, Porto Belo, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-104846 | 22-07-1967 | 161745 |
| <i>Ceramium</i> sp. | | | |
| Archipiélago Los Roques, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-70 | 23-03-1964 | 281260 |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 05-1961 | 281254 |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 05-1971 | 281281 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-594 | 04-09-1974 | 281257 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-594 | 04-09-1974 | 281256 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Caldera-0036 | 06-1993 | 280047 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-87 | 24-05-1974 | 281265 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-92 | 24-05-1974 | 281282 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-50 | 23-03-1964 | 281264 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-56 | 23-03-1964 | 281253 |

| | | | |
|---|----------------------|------------|--------|
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-56 | 23-03-1964 | 281252 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-79 | 23-03-1964 | 281259 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-86 | 23-03-1964 | 281255 |
| Isla Pescadores, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 281266 |
| Los Roques, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-84 | 23-03-1964 | 281261 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-01 | 13-03-1960 | 281456 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-04 | 13-03-1960 | 281457 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 13-03-1960 | 281458 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-58 | 23-03-1964 | 281258 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-16 | 30-12-1965 | 281262 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1041 | 10-07-1974 | 281263 |
| <i>Ceratodictyon intricata</i> (C. Agardh) R.E. Norris | | | |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-738 | 05-08-1974 | 281499 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-738 | 05-08-1974 | 107715 |
| <i>Ceratodictyon variabile</i> (Greville ex J. Agardh) R.E. Norris | | | |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-279 | 30-03-1974 | 178768 |
| <i>Champia parvula</i> (C. Agardh) Harvey | | | |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-152 | 26-03-1963 | 281275 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-621 | 04-09-1974 | 281274 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-16 | 10-07-1963 | 281272 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-16 | 10-07-1963 | 281271 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3938 | 18-05-1961 | 281269 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 18-05-1960 | 281285 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-664 | 15-08-1975 | 107936 |
| Massachusetts, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281270 |
| Massachusetts, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281273 |
| Penikese Island, Massachusetts, USA. | Foldats-3748 | 03-07-1959 | 281268 |
| Raged Key, Miami, Florida, USA. | Rodríguez-564 | 05-1956 | 281267 |
| <i>Champia vieillardii</i> Kützting | | | |
| Playa Grande, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Ríos s/n | 28-05-1971 | 281283 |
| Playa Grande, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 28-05-1971 | 281284 |
| <i>Champia</i> sp. | | | |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-721 | 13-08-1975 | 245568 |
| <i>Chondria baileyana</i> (Montagne) Harvey | | | |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-662 | 15-08-1975 | 107935 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-662 | 15-08-1975 | 107920 |
| Nonamesset Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3756 | 07-07-1959 | 280859 |
| Nonamesset Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3756 | 07-07-1959 | 280860 |
| <i>Chondria californica</i> (Collins) Kylin forma <i>cuscutoides</i> (Dawson) Dawson | | | |
| San Nicolas Island, Southern California Channel Island, California, USA. | Nicholson-SNI-1 | 12-11-1969 | 280861 |
| San Nicolas Island, Southern California Channel Island, California, USA. | Nicholson-SNI-1 | 12-11-1969 | 106198 |

Chondria capillaris (Hudson) Wynne

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-281 | 30-03-1974 | 111882 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-793 | 15-08-1975 | 109631 |
| Nonameset Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3761 | 07-07-1959 | 280866 |
| Nonameset Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3761 | 07-07-1959 | 280867 |
| Orient, Long Island, New York, USA. | Booth-s/n | 05-1960 | 280868 |
| Penikese Island, Woods Hole, Massa- chusetts, USA. | Foldats-3746 | 03-07-1959 | 280869 |

Chondria dasyphylla (Woodward) C. Agardh

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| Cayo Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MPi-2 | 12-07-1963 | 280862 |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-S-4 | 15-07-1963 | 280863 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-M1-27 | 10-07-1963 | 280864 |

Chondria littoralis Harvey

| | | | |
|-----------------------------|------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-8 | 06-01-1967 | 280865 |
|-----------------------------|------------|------------|--------|

***Chondria* sp.**

| | | | |
|--------------------------------------|----------------------|------------|--------|
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 28-05-1971 | 280876 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 28-05-1971 | 280871 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-s/n | 06-11-1967 | 280872 |
| Long Island, New York, USA. | Booth-s/n | 05-1960 | 280873 |

Chondrus crispus (L.) Stackhouse

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------|--------|
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-7 | 13-01-1975 | 178768 |
|-------------------------|----------------|------------|--------|

Ceolothrix irregularis (Harvey) Borgesen

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-546 | 04-09-1974 | 107878 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-329 | 27-08-1974 | 107845 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-761 | 05-10-1975 | 107742 |
| Punta Morón, Edo. Carabobo. | Hambrook-1464 | 01-07-1982 | 281280 |

Corallina cubensis (Montagne) Kützing

| | | | |
|----------------------------|-------------|------------|--------|
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 18-05-1960 | 281279 |
|----------------------------|-------------|------------|--------|

Corallina officinalis L.

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas s/n | 20-05-1971 | 281278 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1054 | 10-07-1974 | 101788 |

Corallina subulatum (Ellis y Solander) Johansen

| | | | |
|-----------------------|----------|------------|--------|
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Solé-041 | 19/06/1993 | 279986 |
|-----------------------|----------|------------|--------|

***Corallina* sp.**

| | | | |
|---|---------------|------------|--------|
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5013A | 16-09-1965 | 281276 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5013A | 16-09-1965 | 281277 |

***Cryptonemia bengryi* W.R. Taylor**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| La Bajada, Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1139 | 11-08-1977 | 281286 |
| La Bajada, Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1139 | 11-08-1977 | 281287 |
| Pto. Cumarebo, Edo Falcón. | González-676 | 15-08-1975 | 107293 |

***Cryptonemia luxurians* (C. Agardh) J. Agardh**

| | | | |
|-----------------------------|---------------|------------|--------|
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1143 | 08-08-1977 | 281289 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-680 | 15-08-1975 | 106246 |
| Punta Morón, Edo. Carabobo. | Hambrook-1554 | 10-07-1982 | 281288 |

***Dasya pedicellata* (C. Agardh) C. Agardh**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Orient, Long Island, New York, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281292 |
| Orient, Long Island, New York, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281293 |
| Penikese Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3751 | 03-07-1959 | 281291 |

***Dasya* sp.**

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-525 | 01-09-1974 | 281294 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-557 | 29-08-1974 | 281318 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-570 | 29-08-1974 | 281317 |
| Playa Grande, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Ríos-s/n. | 1971 | 281826 |

***Dictyurus occidentalis* J. Agardh**

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|------|--------|
| San Juan de los Cayos, Edo. Falcón. | Foldats-s 1-6 | 1965 | 281316 |
|-------------------------------------|---------------|------|--------|

***Digenia simplex* (Wulfen) C. Agardh**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-359 | 27-08-1974 | 280886 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-359 | 27-08-1974 | 280885 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-783 | 07-10-1975 | 109613 |

***Dumontia incrassata* (O.F. Müller) Lamouroux**

| | | | |
|--------------------|------------------|-----------|--------|
| Schouwen, HOLANDA. | R.H. y Delta -19 | 15-01-975 | 178740 |
|--------------------|------------------|-----------|--------|

***Endocladia muricata* (Postels & Ruprecht) J.G. Agardh**

| | | | |
|--|--------------------|------------|--------|
| North of Point Estero, San Luis Obispo, California, USA. | Kanter y B.J.-8085 | 02-1974 | 106627 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8429 | 11-06-1975 | 106628 |

***Erythrotrichia carnea* (Dillwyn) J. Agardh**

| | | | |
|----------------------------------|---------|------------|--------|
| Yerseke, Zuid Beveland, HOLANDA. | R.H.-59 | 07-08-1975 | 281314 |
|----------------------------------|---------|------------|--------|

***Erythrotrichia vexillaris* (Montagne) Hamel**

| | | | |
|------------------------------|-----------|------------|--------|
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1049 | 10-07-1974 | 101792 |
|------------------------------|-----------|------------|--------|

***Euthora cristata* (L. ex Turner) J. Agardh**

| | | | |
|------------------------|--------------------|------|--------|
| Océano Atlántico, USA. | Schweinfurths-B1-7 | 1959 | 281313 |
|------------------------|--------------------|------|--------|

***Galaxaura lapidescens* (Ellis & Solander) Lamouroux**

| | | | |
|---------------------------------------|----------------|------------|--------|
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1460 | 29-09-1983 | 193071 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1481 | 04-10-1983 | 193062 |
| Caleta de Interian, Tenerife, ESPAÑA. | Santos, A.-495 | 12-1971 | 106338 |

| <i>Galaxaura marginata</i> (Ellis & Solander) Lamouroux | | | |
|---|----------------------|------------|--------|
| Bahía Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00038-16 | 1965 | 281481 |
| Ensenada de Váquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00101 | 02-06-1965 | 281486 |
| Isla de Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-101-89 | 1965 | 281484 |
| La Señidura, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-0199-210 | 1965 | 281485 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 26-03-1961 | 281483 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00006-A10 | 1965 | 281477 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-50 | 1965 | 281488 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-59 | 1965 | 281340 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-59 | 1965 | 281341 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-s/n | 05-07-1965 | 281480 |
| Noporo, Edo. Sucre. | Verdes-12-00055 | 1965 | 281489 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto Federal. P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González y Navas-s/n | 28-05-1971 | 281482 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1462 | 29-09-1983 | 193075 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1462 | 29-09-1983 | 193075 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1442 | 14-08-1981 | 144487 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1442 | 14-08-1981 | 144487 |
| Taguapire, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00233 | 02-06-1965 | 281487 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1961 | 281478 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1961 | 281479 |
| Ganchos de Fora, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113688 | 13-02-1971 | 101760 |

| <i>Galaxaura oblongata</i> (Ellis & Solander) Lamouroux | | | |
|---|----------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-338 | 27-08-1974 | 281321 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-338 | 27-08-1974 | 281323 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-446-A | 29-08-1974 | 281324 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-446-A | 29-08-1974 | 281322 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-450 | 29-08-1974 | 281319 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-450 | 29-08-1974 | 281320 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3916 | 26-03-1960 | 281344 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3916 | 26-03-1960 | 281345 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1443 | 14-08-1981 | 144485 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1961 | 281342 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón | Foldats-s/n | 02-04-1961 | 281343 |
| Bahía de los Cristianos, Isla de Tenerife, ESPAÑA. | Santos-468 | 01-04-1971 | 106345 |

| <i>Galaxaura obtusata</i> (Ellis & Solander) Lamouroux | | | |
|--|-------------------------------|---------|--------|
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13303 | 04-1987 | 241128 |
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13303 | 04-1987 | 281476 |

| <i>Galaxaura rugosa</i> (Ellis & Solander) Lamouroux | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 281349 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00054 | 1965 | 281475 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-454-A | 30-08-1974 | 281329 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-454-A | 30-08-1974 | 281330 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-454-A | 30-08-1974 | 281354 |

| | | | |
|---|------------------------|------------|--------|
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-604 | 1965 | 281332 |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS-7 | 1963 | 281346 |
| Ensenada José Agustín, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00292-65-37-321 | 1965 | 281337 |
| Entre Taguapire y El Amparo, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-257 | 03-09-1965 | 281353 |
| Isla de Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00013 | 03-09-1965 | 281334 |
| Isla de Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-88 | 1965 | 281355 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00131-105 | 23-06-1965 | 281336 |
| La Señidura, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-84 | 1965 | 281352 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3918 | 23-03-1960 | 281347 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3918 | 23-03-1960 | 281348 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-300-271 | 1965 | 281335 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00009 | 1965 | 281339 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00009-13 | 1965 | 281338 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00013 | 05-09-1974 | 281333 |
| Matacuar, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00037 | 30-08-1974 | 281331 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-4 | 04-06-1967 | 281350 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-4 | 04-06-1967 | 281351 |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-143 | 27-08-1993 | 282943 |

***Galaxaura subverticillata* Kjelman**

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 281375 |
| El Muerto, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-253-270 | 03-09-1965 | 281356 |
| Isla de Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-91-93 | 1965 | 281359 |
| Isla de Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00105 | 1965 | 281418 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00127-122 | 1965 | 281360 |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00127-106 | 22-06-1965 | 281361 |
| La Señidura, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-94 | 1965 | 281414 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-262-280 | 03-09-1965 | 281362 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1494 | 05-10-1983 | 281412 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-44 | 1964 | 281357 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-44 | 1964 | 281358 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-44 | 03-09-1965 | 281368 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1436 | 14-08-1981 | 144498 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1436 | 14-08-1981 | 281413 |
| Punta Báquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-214 | 03-09-1965 | 281365 |
| Punta Báquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-214 | 04-08-1965 | 281363 |
| Punta Cementerio, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00179 | 1965 | 281417 |
| Punta de Tarma, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-s/n | 1972 | 281367 |
| Punta El Muerto, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-253-268 | 03-09-1965 | 281364 |
| Taguapire, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-233-12 | 04-08-1965 | 281366 |
| Taguapire, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-234 | 03-08-1965 | 281416 |
| Taguapire, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-238 | 04-08-1965 | 281415 |

***Galaxaura* sp.**

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-593 | 04-09-1974 | 281369 |
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2043 | 05-10-1988 | 240243 |
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-593 | 04-09-1974 | 281372 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-338 | 27-08-1974 | 281373 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-438-A | 29-08-1974 | 281408 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Hernández-024 | 19-06-1993 | 280049 |

| | | | |
|--|-----------------|------------|--------|
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | López-43 | 05-07-1965 | 281405 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-338 | 27-08-1974 | 281407 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-593 | 04-09-1974 | 281440 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-787 | 07-10-1975 | 281438 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-787 | 07-10-1975 | 281439 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | González-787 | 07-10-1975 | 281371 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Foldats-s/n | 26-03-1960 | 281410 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1493-A | 05-10-1983 | 281374 |
| <i>Gastroclonium coulteri</i> (Harvey) Kylin | | | |
| Mussel Point, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 281501 |
| <i>Gelidiella acerosa</i> (Forsskål) J. Feldmann y Hamel | | | |
| Boca de Ricoa, Edo. Falcón. | Ríos A.-2471 | 02-11-1989 | 279998 |
| Buchuaco, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Ríos A.-2376 | 14-03-1987 | 279996 |
| Buchuaco, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Ríos A.-2419 | 14-03-1987 | 279997 |
| Cabo San Román, Oeste del Faro, Edo. Falcón. | Foldats-16 | 26-12-1965 | 281436 |
| Cabo San Román, Paraguaná, Edo. Falcón | Foldats-35 | 26-12-1965 | 281435 |
| Cabo San Román, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-36 | 26-12-1965 | 281437 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-600 | 29-08-1974 | 107859 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-35 | 26-12-1965 | 281433 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-36 | 26-12-1965 | 281431 |
| Mangle Lloroso, Paraguaná, Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 26-12-1965 | 281432 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-715 | 12-08-1975 | 245563 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-715 | 12-08-1975 | 281500 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-10 | 06-11-1967 | 281430 |
| Rancho Grande, cerca de Las Cumaraguas, Edo. Falcón. | Ríos-2273 | 17-07-1989 | 279999 |
| <i>Gelidium cartilagineum</i> (L.) Caill var. <i>canariense</i> Grun. | | | |
| Playa de San Marcos, Isla de Tenerife, ESPAÑA. | Santos-297 | 07-03-1970 | 106346 |
| <i>Gelidium coulteri</i> Harvey | | | |
| Latigo Shore, California, USA. | Setzer-6709 | 28-06-1972 | 106635 |
| <i>Gelidium floridanum</i> Taylor | | | |
| Gancho de Fora, Celso Ramos, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113693 | 13-02-1971 | 101764 |
| <i>Gelidium purpurascens</i> Gardner | | | |
| Channel Island, Sta. Catalina Island, California, USA. | Nicholson-13 | 15-07-1969 | 106211 |
| <i>Gelidium pusillum</i> (Stackhouse) Le Jolis | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-s/n | 30-08-1967 | 281307 |

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------|
| Boca de Ricoa, Edo. Falcón. | Ríos A.-2469-A | 15-03-1987 | 279995 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-496-A | 30-08-1974 | 107922 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-440 | 28-08-1974 | 106256 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-440 | 28-08-1974 | 107720 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-440 | 28-08-1974 | 107717 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-440 | 28-08-1974 | 106228 |
| Los Roques, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3907 | 21-03-1960 | 281429 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13268 | 04-1987 | 241170 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13268 | 04-1984 | 281496 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-278 | 30-03-1974 | 115830 |
| Calheiros, Celso Ramos, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-115402 | 13-02-1971 | 101765 |
| Nord-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-11 | 14-01-1975 | 178749 |

***Gelidium robustum* (Gardner) Holleberg & Abbot**

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|--------|
| L.A. Harbor, California, USA. | Hooper <i>et al.</i> -7335 | 21-08-1973 | 106209 |
| Palos Verdes Point California, USA. | Moe-86 | 02-11-1972 | 106210 |

***Gelidium serrulatum* J. Agardh**

| | | | |
|--|-----------------------|------------|--------|
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-101 | 24-05-1974 | 101799 |
| Isla Sto. Domingo, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y H.H.-14847 | 22-05-1991 | 281492 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-5010 | 16-09-1965 | 245585 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-5010 | 16-09-1965 | 281494 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-5010 | 16-09-1965 | 281077 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-00A | 16-09-1965 | 140477 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-98 | 16-09-1965 | 281075 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-98 | 16-09-1965 | 281076 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-98 | 16-09-1965 | 281493 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-98 | 16-09-1965 | 281495 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1432 | 14-08-1981 | 144500 |
| Pto. Francés, Edo. Miranda. | González-1432 | 14-08-1981 | 281427 |
| Punta Caimán, Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-221 | 17-08-1994 | 281471 |
| Punta Tarma, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 281428 |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-99 | 14-06-1993 | 282278 |

***Gelidium* sp.**

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|------------|--------|
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1418 | 08-08-1977 | 281425 |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1418 | 08-08-1977 | 281426 |
| Chichiriviche, Edo. Falcón. | González-436 | 29-08-1974 | 281422 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-790 | 07-10-1975 | 281423 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-790 | 07-10-1975 | 281424 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-790 | 07-10-1975 | 281490 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 281491 |

***Gigartina agardhii* Setchell & Gardner**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8420 | 11-06-1975 | 106629 |
|--|-------------|------------|--------|

| | | | |
|---|--------------------------------|------------|--------|
| <i>Gigartina canaliculata</i> Harvey | | | |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8443 | 11-06-1975 | 106207 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8443 | 11-06-1975 | 281523 |
| <i>Gigartina chamissoi</i> (C. Agardh) J. Agardh | | | |
| North of Paita, PERU. | Schweinfurths y Günther-554 | 10-07-1926 | 281522 |
| North of Paita, PERU. | Schweinfurths y Günther-554 | 10-07-1926 | 281521 |
| <i>Gigartina corymbifera</i> (Kützting) J. Agardh | | | |
| Mussel Point, Península de Monterrey, California, USA. | Valerie-8461 | 11-06-1975 | 106206 |
| Point Pinos, Pacific Grove, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 281235 |
| <i>Gigartina exasperata</i> Harvey & Baley | | | |
| Mussel Point, Península de Monterrey, California, USA. | Valerie-8460 | 11-06-1975 | 106208 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8416 | 11-06-1975 | 106640 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Belisario-s/n | 15-09-1963 | 281691 |
| <i>Gigartina glomerata</i> Harvey | | | |
| Payta, PERU. | Schweinfurths y Günther-88 | 1926 | 281520 |
| <i>Gigartina harveyana</i> (Kützting) Setchell & Gardner | | | |
| East Mussel, Pacific Grove, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 283229 |
| <i>Gigartina leptorhynchos</i> J. Agardh | | | |
| Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA | Setzer-8472 | 11-06-1975 | 106642 |
| <i>Gigartina papillata</i> (C. Agardh) J. Agardh | | | |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8421 | 11-06-1975 | 106630 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8421 | 11-06-1975 | 281518 |
| <i>Gigartina spinosa</i> (Kützting) Harvey | | | |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8433 | 11-06-1975 | 281517 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8433 | 11-06-1975 | 106632 |
| Point Pinos, Pacific Grove, California, USA. | Belisario-s/n | 15-09-1963 | 281690 |
| <i>Gigartina stellata</i> (Stackhouse) Batters. | | | |
| Schouwen-Duiveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-57 | 23-07-1975 | 281524 |

| | | | |
|--|------------------------------|------------|--------|
| <i>Gigartina volans</i> (C. Agardh) J. Agardh Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8471 | 11-06-1975 | 106647 |
| <i>Gloiopeltis furcata</i> (Postels & Ruprecht) J.G. Agardh Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, USA. | Setzer-8501 | 12-06-1975 | 106631 |
| <i>Gracilaria andersoni</i> (Grunow) Kylin Praia de Camboriú, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113398 | 11-02-1971 | 99545 |
| <i>Gracilaria bursa-pastoris</i> (Gmelin) Silva Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-434 | 29-08-1974 | 109605 |
| <i>Gracilaria cervicornis</i> (Turner) J. Agardh Cabo de San Román, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-668 | 10-08-1975 | 107919 |
| Catía La Mar, Lit. Central, Dtto. Federal. | Tamayo-3303 | 06-1947 | 136799 |
| Cayo La Pena, Dtto. Silva, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-2052 | 05-10-1988 | 240434 |
| Los Roques, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 1963 | 281420 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 26-12-1965 | 281700 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 26-12-1965 | 136679 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-02-A | 26-09-1965 | 281510 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-02-A | 26-09-1965 | 281701 |
| San Juan de los Cayos, Edo. Falcón. | Foldats-1 | 08-1971 | 115828 |
| Tucasas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 136794 |
| <i>Gracilaria cornea</i> J. Agardh Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-564 | 29-08-1974 | 107726 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-564 | 29-08-1974 | 281511 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1475 | 02-10-1983 | 193068 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1475 | 02-10-1983 | 281750 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-10 | 1962 | 136812 |
| Isla Sto. Domingo, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y Herrera -14847 | 22-05-1991 | 281512 |
| Isla Sto. Domingo, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y Herrera -14847 | 22-05-1991 | 281514 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román, Edo. Falcón. | Foldats-5027 | 16-09-1965 | 136810 |
| Mangle Lloroso, Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-10 | 1963 | 281455 |
| Mangle Lloroso, Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5027 | 16-09-1965 | 136811 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5027 | 16-09-1965 | 281513 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-694 | 11-08-1965 | 136802 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-694 | 11-08-1975 | 136802 |
| Bear Cut, Miami, Florida, USA. | Rodríguez-514 | 02-1956 | 136798 |
| <i>Gracilaria cuneata</i> J.E. Areschoug Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-660 | 15-08-1975 | 107933 |

| | | | |
|---|----------------------------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-794 | 04-06-1971 | 115831 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-285 | 30-03-1974 | 111883 |
| <i>Gracilaria dominguensis</i> (Kützing) Sonder ex Dickie | | | |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-08-A | 18-09-1965 | 140485 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-661 | 15-08-1975 | 107926 |
| Pto. Píritu, Edo. Anzoátegui. | Yépez-s/n | 18-08-1975 | 136808 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 136807 |
| <i>Gracilaria lacinulata</i> (Vahl) Howe | | | |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3931 | 18-05-1960 | 281508 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3931 | 18-05-1960 | 281509 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3931 | 18-05-1960 | 136793 |
| Los Roques, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS-23 | 13-07-1963 | 281454 |
| <i>Gracilaria lemaneiformis</i> (Bory de St. Vincent) Greville | | | |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-648 | 05-08-1974 | 107908 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-769 | 06-10-1975 | 109616 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-769 | 06-10-1975 | 109617 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3936 | 18-05-1960 | 281447 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3936 | 18-05-1960 | 281505 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3936 | 18-05-1960 | 281694 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3936 | 18-05-1960 | 281696 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-701 | 12-08-1965 | 107905 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González06-A | 16-09-1965 | 140478 |
| Taguao, Litoral Central, Dtto. Federal. | Ardito-121 | 29-07-1993 | 282944 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-577 | 30-08-1974 | 281695 |
| Buhne Point, Humboldt Bay, California, USA. | Setzer-6996 | 29-07-1972 | 106204 |
| <i>Gracilaria mammillaris</i> (Montagne) Howe | | | |
| Bahia de Turiamo, P.N. Henri Pittier, Edo. Aragua. | Vera y Linero-s/n | 28-10-1992 | 281453 |
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-1973 | 05-10-1988 | 240436 |
| Cayo La Pena, Edo. Falcón. | González-1973 | 05-10-1988 | 281507 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3934 | 18-05-1960 | 136790 |
| Mangle Lloroso, Cabo San Román. | Foldats-5033 | 16-09-1965 | 136791 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-18 | 1965 | 136789 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13259 | 04-1987 | 281506 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13259 | 04-1987 | 241166 |
| <i>Gracilaria venezuelensis</i> W.R. Taylor | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-6 | 22-03-1964 | 281502 |
| <i>Gracilaria verrucosa</i> (Hudson) Papenfuss | | | |
| Cayo Sal, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-4 | 1962 | 136785 |
| <i>Gracilaria</i> sp. | | | |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1159 | 08-08-1977 | 283255 |
| Agüide, Edo. Falcón. | González-1159 | 08-08-1977 | 281698 |

| | | | |
|---|----------------------|------------|--------|
| Arrecife, Litoral Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 281448 |
| Cayo La Pena, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-1974 | 05-09-1988 | 240444 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Belisario-20 | 20-06-1993 | 280000 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Solé-40 | 19-06-1993 | 279985 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-4 | 22-03-1964 | 281699 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González-2065 | 18-12-1988 | 240668 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS # 4 | 16-07-1963 | 281534 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS #4 | 16-07-1963 | 281533 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-725 | 13-08-1975 | 281449 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-725 | 13-08-1975 | 281450 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-01-A | 26-09-1965 | 178763 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-660 | 15-08-1975 | 281535 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-660 | 15-08-1975 | 281536 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-661 | 15-08-1975 | 281697 |

***Grateloupia doryphora* (Montagne) Howe (Fig. 17)**

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Agüide, Dtto. Acosta, Edo. Falcón. | González-1415 | 08-08-1977 | 281751 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-89 | 24-05-1974 | 101804 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-428 | 29-08-1974 | 245572 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-428 | 29-08-1974 | 107834 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González-35 | 23-02-1964 | 281706 |
| Naiguatá, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ridzenosky-s/n | 05-1954 | 281531 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 281532 |
| Playa Corrales, Chirimena, Edo. Miranda. | Solé y Vera-20 | 21-02-1993 | 281825 |
| Playa Manzanillo, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | González-2 | 1983 | 281702 |
| Ponta do Gi, Laguna, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-115419 | 11-11-1966 | 101766 |
| Pto. Cumarebo, Dtto. Zamora, Edo. Falcón. | González-675 | 15-08-1975 | 281705 |
| Punta Caimán, Edo. Miranda. | Solé-228 | 17-08-1994 | 281470 |
| Punta Garrapata, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-298 | 10-09-1965 | 281529 |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-40 | 04-02-1993 | 282272 |
| Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8476 | 11-06-1975 | 106164 |

***Grateloupia filicina* (Lamouroux) C. Agardh**

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|--------|
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas -MOP-0477 | 20-05-1971 | 281525 |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas -MOP-0477 | 20-05-1971 | 281553 |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas -MOP-0477 | 20-05-1971 | 281552 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-80 | 24-05-1974 | 101815 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-442 | 29-08-1974 | 281551 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-442 | 29-08-1974 | 281550 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1473 | 02-10-1983 | 193070 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-15 | 22-03-1964 | 281753 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5035 | 16-09-1965 | 281754 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5035 | 16-09-1965 | 281755 |
| Naiguatá, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ridzenosky-s/n | 05-1954 | 281527 |
| Naiguatá, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ridzenosky-s/n | 05-1954 | 281528 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 1970 | 217675 |

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 281526 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Albornoz-z-2-940 | 1975 | 101749 |
| Playa Corrales, Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-359 | 05-1994 | 282264 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-680 | 15-08-1975 | 281752 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1051 | 10-07-1974 | 101791 |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-68 | 30-04-1993 | 282271 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-517 | 05-09-1974 | 281756 |
| Praia de Ubatuba, São Francisco do Sul, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113659 | 08-02-1971 | 99547 |

Grateloupia sp.

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|--------|
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Leon-17 | 19-06-1993 | 280050 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Ríos A.-19 | 20-06-1993 | 279990 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Caldera-33 | 06-1993 | 280063 |

Griffithsia caribaea G. Feldman

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-13 | 12-07-1963 | 281547 |
|--|----------------|------------|--------|

Griffithsia globulifera (Harvey) J. Agardh

| | | | |
|---------------------------------|--------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-35 | 30-12-1965 | 281546 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-s/n | 30-12-1965 | 281446 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3772 | 17-07-1959 | 281543 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3772 | 17-07-1959 | 281545 |

Griffithsia sp.

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------|--------|
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3909 | 26-03-1960 | 281540 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3909 | 26-03-1960 | 281539 |

Grinnellia americana (C. Agardh) Harvey

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Long Island, New York, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281541 |
| Long Island, New York, USA. | Booth-s/n | 1959 | 281542 |
| Nonamesset Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3762 | 07-07-1959 | 281692 |
| Nonamesset Island, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3762 | 07-07-1959 | 281237 |

Gymnogongrus griffithsiae (Turner) Martius

| | | | |
|---|-----------------|------------|--------|
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 281538 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 281537 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 209451 |
| Praia Calheiros, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-115129 | 13-02-1971 | 101763 |

Gymnogongrus tenuis (J. Agardh) J. Agardh (Fig. 18)

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-647 | 05-08-1974 | 107907 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-75 | 24-05-1974 | 101812 |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-36 | 04-02-1993 | 282269 |

Gymnogongrus sp.

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------|--------|
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-1611 | 1973 | 209452 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-1611 | 1973 | 281570 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-1611 | 1973 | 281569 |

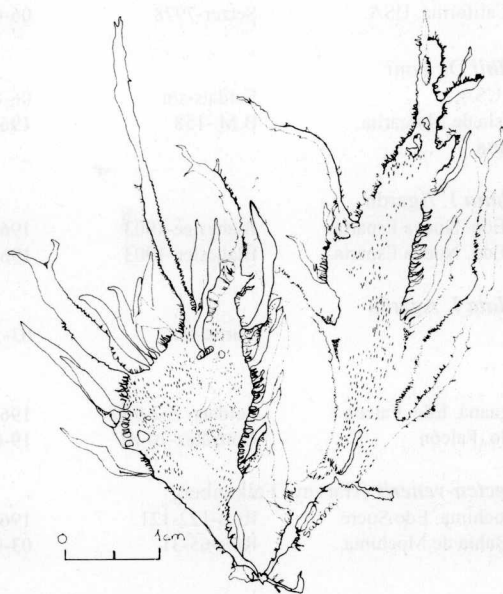


Fig. 17. *Grateloupia doryphora* (Montagne) Howe.

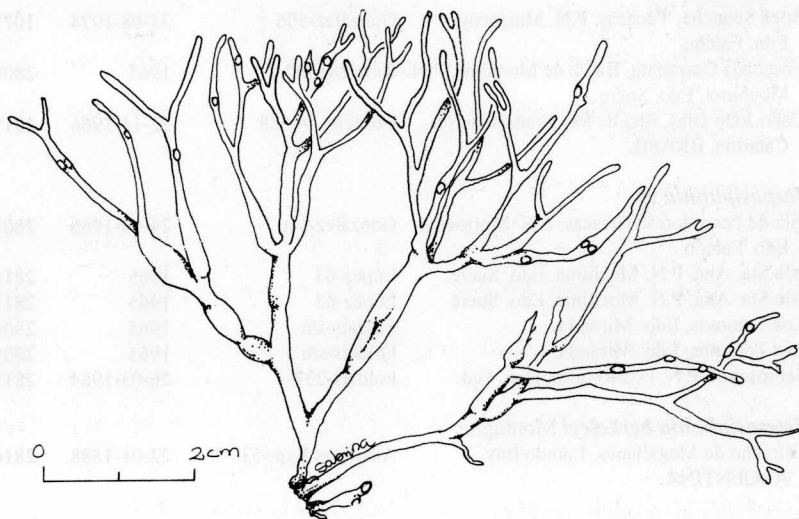


Fig. 18. *Gymnogongrus tenuis* J. Agardh.

Halosaccion glandiforme (Gmelin) Ruprecht

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------|--------|
| San Luis Obispo, California, USA. | Setzer-7978 | 06-08-1974 | 106633 |
|-----------------------------------|-------------|------------|--------|

Halymenia agardhii De Toni

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| Océano Atlántico, USA. | Foldats-s/n | 06-09-1963 | 245565 |
| Punta de Piedras, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | B.M.-158 | 1965 | 281568 |

Halymenia floridana J. Agardh

| | | | |
|--|----------------|------|--------|
| Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Blaheslee-1903 | 1965 | 281566 |
| Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Blaheslee-1903 | 1965 | 281567 |

Halymenia lingulata J. Agardh

| | | | |
|---------------|------------|---------|--------|
| Florida, USA. | Curtis-s/n | 03-1897 | 281565 |
|---------------|------------|---------|--------|

Halymenia sp.

| | | | |
|--------------------------------------|------------------|------------|--------|
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats- Z-2-939 | 1965 | 281813 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-10-A | 19-09-1965 | 283473 |

Herposiphonia pecten-veneris (Harvey) Falkenberg

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-122-121 | 1965 | 280889 |
| Mangle Quemao, Bahía de Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-65-31 | 03-09-1965 | 280888 |

Herposiphonia secunda (C. Agardh) Ambronn f. ***tenella*** (C. Agardh) Wynne

| | | | |
|--|----------------|------------|--------|
| Boca Suanche, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-506 | 31-08-1974 | 282254 |
| Boca Suanche, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-506 | 31-08-1974 | 107885 |
| Boca Suanche, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-506 | 31-08-1974 | 107744 |
| Ensenada Garrapata, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-285307 | 1965 | 280890 |
| Cabo João Dias, Ilha de São Francisco, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-96628 | 22-11-1966 | 101771 |

Herposiphonia sp.

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Isla de Pescadores, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 280895 |
| Isla Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-63 | 1965 | 281562 |
| Isla Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-63 | 1965 | 281563 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 1963 | 280893 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 1963 | 280894 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-237 | 26-03-1964 | 281561 |

Heterosiphonia berkeleyi Montagne

| | | | |
|---|-------------------|------------|--------|
| Estrecho de Magallanes, Laredo Bay, ARGENTINA. | Albatross Exp.-53 | 22-01-1888 | 281675 |
|---|-------------------|------------|--------|

Heterosiphonia gibbesii (Harvey) Falkenberg

| | | | |
|----------------------------------|-----------------|------------|--------|
| Camboriú, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113680 | 11-02-1971 | 101759 |
| Key Largo, Florida, USA. | Rodríguez-543 | 19-03-1956 | 281673 |

| | | | |
|--|-------------------|------------|--------|
| Key Largo, Florida, USA. | Rodríguez-537 | 19-03-1956 | 281674 |
| <i>Hymenena flabelligera</i> (J. Agardh) Kylin | | | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, USA. | Setzer-8526 | 12-06-1975 | 106165 |
| <i>Hymenena multiloba</i> (J. Agardh) Kylin | | | |
| Morro Bay, San Luis Obispo, California, USA. | Setzer-7931 | 05-08-1974 | 106166 |
| Morro Bay, San Luis Obispo, California, USA. | Setzer-7931 | 05-08-1974 | 281672 |
| <i>Hypnea cervicornis</i> J. Agardh | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-49 | 30-08-1967 | 281634 |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-49 | 30-08-1967 | 281641 |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 05-1971 | 281655 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1492 | 06-10-1983 | 281668 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1492 | 06-10-1983 | 193067 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-5 | 1965 | 281644 |
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | López-5 | 1965 | 281643 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-542 | 04-09-1974 | 107880 |
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-590 | 04-09-1974 | 107725 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-559 | 29-08-1974 | 107807 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-82 | 24-05-1974 | 101816 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-30 | 10-07-1963 | 281642 |
| Ensenada de Báquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-78-63 | 1965 | 281662 |
| Ensenada de Báquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-79 | 1965 | 281660 |
| Isla de Pescadores, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 21-04-1966 | 281656 |
| Isla Sta. Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1495 | 05-10-1983 | 281671 |
| La Luisa de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-400 | 28-08-1974 | 289244 |
| Los Reyes, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-185-164 | 1965 | 281640 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3919-b | 26-03-1960 | 281444 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3919-b | 26-03-1960 | 281445 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3926 | 18-05-1960 | 281663 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3926 | 18-05-1960 | 281664 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00013 | 1965 | 281647 |
| Mangle Quemao, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00013-15 | 1965 | 281659 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-719 | 13-08-1975 | 281665 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-719 | 13-08-1975 | 281667 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-719 | 13-08-1975 | 281646 |
| Playa Los Caracas, Lit. Central, Dtto. Federal. | Steyermark-126478 | 27-03-1982 | 281669 |
| Playa Los Caracas, Lit. Central, Dtto. Federal. | Steyermark-126478 | 27-03-1982 | 281670 |
| Playa San Luis, Cumaná, Edo. Sucre. | González-s/n | 05-11-1965 | 281657 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1061 | 10-07-1974 | 101785 |
| Punta de Piedras, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Verdes-00050 | 1965 | 281658 |

| | | | |
|--|-----------------|------------|--------|
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-38 | 04-08-1993 | 282273 |
| Taguapire, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-243-10 | 1965 | 281661 |
| Ilha João Cunha, Porto Belo, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-116273 | 17-11-1966 | 101769 |
| Bear Cut, Miami, Florida, USA. | Rodríguez-522 | 02-1956 | 281811 |

Hypnea cornuta (Kützting) J. Agardh

| | | | |
|--|------------------|------------|--------|
| Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00054-9 | 1965 | 281639 |
| Carenero, Edo. Miranda. | Foldats-172 | 26-03-1960 | 281805 |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-130 | 23-03-1964 | 281637 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Dtto. Silva, Edo. Falcón. | González-353 | 27-08-1974 | 107816 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-339 | 27-08-1974 | 281810 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-778 | 07-10-1975 | 109611 |
| Isla Larga, Bahía de Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00137-123 | 23-06-1965 | 281653 |
| Noporó, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00052-8 | 1965 | 281652 |
| Punta Báquiro, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-244-5 | 1965 | 281638 |
| Punta Baradero, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-224-7 | 04-08-1965 | 281654 |

Hypnea musciformis (Wulfen) Lamouroux

| | | | |
|---|----------------------|------------|--------|
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-658 | 05-08-1974 | 107898 |
| Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-496-B | 30-08-1974 | 107811 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González -587 | 04-09-1974 | 281806 |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS-9 | 13-07-1963 | 281556 |
| Cerca de Pto. La Cruz, Edo. Anzoátegui. | Steyermark-61742 | 25-03-1945 | 36102 |
| Costas de Catia La Mar, Lit. Central, Dtto. Federal. | Tamayo-3308 | 06-1947 | 281635 |
| Costas de Catia La Mar, Lit. Central, Dtto. Federal. | Tamayo-3909 | 06-1947 | 281636 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-616 | 29-08-1974 | 107751 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MPI-10 | 12-07-1963 | 281632 |
| El Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-7 | 1963 | 281807 |
| Golfo de Sta. Fé, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1465 | 02-10-1988 | 193080 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-GR-17 | 14-07-1963 | 281555 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | González-2070 | 18-12-1988 | 240678 |
| Isla de Pescadores, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 281554 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-748 | 05-10-1975 | 107791 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-748 | 05-10-1975 | 109626 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 13-03-1960 | 281557 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 13-03-1960 | 281558 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 18-05-1960 | 281443 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5020 | 16-09-1965 | 281631 |
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5020 | 16-09-1965 | 281633 |
| Oricao, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 1971 | 281630 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-712 | 12-08-1975 | 281803 |
| Playa Manzanillo, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | González-s/n | 1983 | 281645 |

| | | | |
|--|-----------------|------------|--------|
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-12-A | 16-09-1965 | 140479 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-12-A | 16-09-1965 | 281651 |
| Pto. Cūmarebo, Edo. Falcón. | González-12-A | 16-09-1965 | 281809 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-14-15a | 16-09-1965 | 281808 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-15-A | 19-09-1965 | 140487 |
| Porto Belo, Saco do Encantado, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-104421 | 17-11-1966 | 101741 |
| Bear-Cut, Miami, Florida, USA. | Rodríguez-515 | 02-1956 | 281804 |

***Hypnea spinella* (C. Agardh) Kützing**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-319 | 27-08-1974 | 107866 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-764 | 05-10-1975 | 107747 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-40 | 1965 | 281649 |
| Playuela, Cayo Animas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-563 | 30-08-1974 | 281650 |
| Pto. Escondido, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-150 | 23-06-1965 | 281648 |

***Hypnea* sp.**

| | | | |
|--|------------------|------------|--------|
| Cuyagua, Edo. Aragua. | González, I.-028 | 20-06-1993 | 279992 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-102 | 24-03-1964 | 281677 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-116 | 24-03-1964 | 281559 |
| Mochima, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1493-B | 05-10-1983 | 281442 |

***Iridaea cordata* (Turner) Bory var. *splendens* (Setchell & Gardner) Abbott**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8516 | 12-06-1975 | 106664 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8436 | 12-06-1975 | 106167 |

***Iridaea flaccida* (Setchell & Gardner) Silva**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Point Mussel, Pacific Grove, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1963 | 281802 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8415 | 11-06-1975 | 106168 |

***Iridaea lineare* (Setchell & Gardner) Kylin**

| | | | |
|--|-------------|------------|--------|
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8414 | 11-06-1975 | 106169 |
|--|-------------|------------|--------|

***Jania adhaerens* Lamouroux**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-331 | 27-08-1974 | 107736 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-40 | 12-07-1963 | 281676 |
| La Luisa de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-377 | 28-08-1974 | 107820 |
| Las Maritas, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00022 | 1965 | 283087 |
| Las Maritas, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00023 | 1965 | 283088 |
| Mangle Seco, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00070 | 02-06-1965 | 283086 |
| Matacuar, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00040 | 1965 | 283089 |

***Jania pumila* Lamouroux**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-354 | 27-08-1974 | 283090 |
|---|--------------|------------|--------|

***Jania rubens* (L.) Lamouroux**

| | | | |
|--|--------------|------------|--------|
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-523 | 05-09-1974 | 107782 |
|--|--------------|------------|--------|

***Jania* sp.**

| | | | |
|--|----------------------|------------|--------|
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 283095 |
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-523 | 05-09-1974 | 283094 |
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-624 | 05-09-1974 | 283093 |
| Cayo Punta Brava, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-629 | 05-09-1974 | 283092 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-306 | 27-08-1974 | 283097 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-317 | 27-08-1974 | 283096 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-344 | 27-08-1974 | 283091 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-s/n | 25-03-1964 | 283098 |

***Kallymenia westii* Ganesan**

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| El Tirano, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | González-1424 | 31-12-1979 | 283099 |
| Playa Corales, Chirimena, Edo. Miranda. | Solé-1187 | 11-06-1994 | 281469 |

***Laurencia caraibica* Silva**

| | | | |
|---------------------------|---------------|------------|--------|
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1464 | 30-09-1983 | 193079 |
|---------------------------|---------------|------------|--------|

***Laurencia corallopsis* (Montagne) Howe**

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Mangle Lloroso, Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | Foldats-5031 | 16-09-1965 | 281463 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-282 | 30-03-1974 | 101752 |

***Laurencia flagellifera* J. Agardh**

| | | | |
|--------------------------------|----------------|------------|--------|
| Itajuba, Sta Catarina, BRASIL. | Günther-114657 | 14-02-1972 | 101761 |
|--------------------------------|----------------|------------|--------|

***Laurencia filiformis* (C. Agardh) Montagne**

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------|
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-104 | 24-05-1974 | 131713 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Fermín-418 | 02-11-1979 | 283231 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-98 | 24-05-1974 | 131711 |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Silva-98 | 24-05-1974 | 283230 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M-19 | 10-07-1963 | 283241 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-771 | 06-12-1975 | 281004 |
| La Playita, Ocumare de la Costa, Edo. Aragua. | Ríos-840 | 18-03-1973 | 131693 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13255 | 04-1987 | 241123 |
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13304 | 04-1987 | 241127 |
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13304 | 04-1987 | 241122 |
| Pto. Francés, Dtto. Brión, Edo. Miranda. | González-1426 | 14-09-1981 | 144503 |
| Punta Brava, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-2 | 01-07-1963 | 283239 |
| Punta Brava, Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-2 | 01-07-1963 | 283240 |

| | | | |
|---|------------------------------------|------------|--------|
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-67 | 30-04-1993 | 282276 |
| <i>Laurencia intricata</i> Lamouroux | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 20-05-1971 | 283232 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-620 | 27-08-1974 | 131695 |
| Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Foldats-7 | 1963 | 131718 |
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13310-B | 04-1987 | 241119 |
| Playa Los Caracas, Lit. Central, Dtto. Federal. | Steyermark-126477 | 27-03-1982 | 281464 |
| <i>Laurencia microcladia</i> Kützing | | | |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-105 | 24-05-1974 | 131707 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-86 | 24-05-1974 | 131708 |
| Isla de Aves, Dep. Fed. | Lasser-3488 | 04-1954 | 37130 |
| Itapema, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-116060 | 19-09-1969 | 101768 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1040 | 10-07-1974 | 131709 |
| <i>Laurencia obtusa</i> (Hudson) Lamouroux | | | |
| Catica, Edo. Aragua. | Ríos-916 | 30-05-1973 | 131715 |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-610 | 04-09-1974 | 283474 |
| Cayo La Pena, Dtto. Silva, Edo. Falcón. | González-2054 | 05-12-1988 | 240441 |
| Cumarebo, Edo. Falcón. | González-97 | 06-11-1967 | 283233 |
| Cumarebo, Edo. Falcón. | González-97 | 06-11-1967 | 283236 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-631 | 29-08-1974 | 107841 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-768 | 05-12-1975 | 109615 |
| Isla Sto. Domingo, P.N. San Esteban, Edo. Carabobo. | Delascio y Herrera-14845 | 22-05-1991 | 281005 |
| P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-3905 | 21-03-1960 | 104428 |
| P.N. Mochima, a orillas del pueblo de Mochima, Edo. Sucre. | González-1507 | 06-10-1983 | 193061 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1461 | 29-09-1983 | 193076 |
| Pto. Francés, Dtto. Brión, Edo. Miranda. | González-1440 | 14-08-1981 | 144489 |
| <i>Laurencia papillosa</i> (C. Agardh) Greville | | | |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-656 | 05-08-1974 | 107913 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-320 | 27-08-1974 | 107868 |
| Isla La Orchila, Dep. Fed. | González-754 | 05-12-1975 | 107795 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 05-1960 | 104429 |
| <i>Laurencia pinnatifida</i> (Hudson) Lamouroux | | | |
| Mare Abajo, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-795 | 08-1972 | 283234 |
| Mare Abajo, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-795 | 08-1972 | 283237 |
| <i>Laurencia poiteaui</i> (Lamouroux) Howe | | | |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS-14 | 13-07-1963 | 283235 |
| Raged Key, off Miami, Florida, USA. | Rodríguez-561 | 05-1956 | 131706 |
| <i>Laurencia snyderiae</i> Dawson | | | |
| Channel Islands, Sta. Catalina Island, California, USA. | Nicholson-19 | 15-07-1969 | 106171 |
| Channel Islands, Sta. Catalina Island, California, USA. | Nicholson-19 | 15-07-1969 | 281006 |

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------|
| <i>Laurencia spectabilis</i> Postels & Ruprecht | | | |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8431 | 11-06-1975 | 106666 |
| <i>Laurencia subopposita</i> (G. Agardh) Setchell | | | |
| La Joya, San Diego, California, USA. | Setzer-4774 | 14-11-1970 | 106667 |
| <i>Laurencia</i> sp. | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 30-08-1967 | 131697 |
| Barranquita, Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1139-B | 09-08-1977 | 283243 |
| Barranquita, Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1139-B | 09-08-1977 | 283244 |
| Barranquita, Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1139-B | 09-08-1977 | 283250 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-335 | 27-08-1974 | 283247 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Arcila-023 | 20-06-1993 | 279989 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Caldera-0038 | 06-1993 | 279984 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | González I.-025 | 20-06-1993 | 279993 |
| Isla Los Venados, Dtto. Sucre, Edo. Sucre. | Steyermark <i>et al.</i> -108370 | 08-09-1973 | 283242 |
| Isla Los Venados, Dtto. Sucre, Edo. Sucre. | Steyermark <i>et al.</i> -108369 | 08-09-1973 | 283245 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-709 | 12-08-1975 | 283253 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-709 | 12-08-1975 | 283252 |
| Península de Paraguaná, Edo. Falcón. | González-709 | 12-08-1975 | 283245 |
| Playa El Yaque, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13307 | 04-1987 | 241120 |
| Playa Las Salinas, Lit. Central, Dtto. Fed. | Velázquez-102 | 05-04-1982 | 283254 |
| Playa Las Salinas, Lit. Central, Dtto. Fed. | Velázquez-102 | 05-04-1982 | 283249 |
| Playa Las Salinas, Lit. Central, Dtto. Federal. | Velázquez-102 | 05-04-1982 | 283251 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 283248 |
| <i>Leptocladia binghamiae</i> J. Agardh | | | |
| Poin Zero, Los Angeles, California, USA. | Benz-7650 | 17-10-1973 | 106172 |
| <i>Liagora brachyclada</i> Decaisne | | | |
| Juan Fernández, Bahía de Cumberland, CHILE. | Rodríguez-s/n | 02-1957 | 280003 |
| <i>Liagora californica</i> Zeh | | | |
| Channel Islands, Sta. Catalina Island, California, USA. | Setzer-5690 | 08-08-1971 | 106621 |
| <i>Liagora ceranoides</i> Lamouroux | | | |
| Bear Cut, Miami, Florida, USA. | Rodríguez-528 | 02-1956 | 282248 |
| Cuyagua, Dtto. Girardot, Edo. Aragua. | Silva-67 | 24-05-1974 | 101808 |
| <i>Liagora distenta</i> (Mertens) C. Agardh | | | |
| Isla de Fuerteventura, Playa Corralejo, Islas Canarias, ESPAÑA. | Santos-355 | 07-1970 | 106340 |
| <i>Liagora valida</i> Harvey | | | |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-431 | 29-08-1974 | 109624 |
| Chichiriviche, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-431 | 29-08-1974 | 283341 |
| <i>Liagora</i> sp. | | | |
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-527 | 04-09-1974 | 280007 |

| | | | |
|--|----------------------------------|------------|--------|
| Cayo Borracho, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-527 | 04-09-1974 | 283343 |
| Cayo Muerto, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-636 | 04-09-1974 | 280004 |
| Isla de Pescadores, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 12-06-1966 | 280008 |
| Sebastopol, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-221 | 26-03-1964 | 280006 |
| Bear Cut, Miami, Florida, USA. | Rodríguez-529 | 02-1956 | 280005 |
| <i>Lomentaria baileyana</i> (Harvey) Farlow | | | |
| Costa Atlántica, USA. | Exp. Albatross-2829 | 1888 | 280010 |
| Nonamesset Island, Massachusetts, USA. | Foldats-3760 | 07-07-1959 | 280009 |
| Nonamesset Island, Massachusetts, USA. | Foldats-3760 | 07-07-1959 | 280011 |
| <i>Martensia pavonia</i> (J. Agardh) J. Agardh | | | |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-311 | 27-08-1974 | 107824 |
| Playa El Falucho, Isla La Blanquilla, Dep. Fed. | Delascio y Delascio J. -13267 | 04-1987 | 241160 |
| <i>Membranella nitens</i> Hollenberg & Abbott | | | |
| Monterrey, California, USA. | T.N.-5486 | 08-07-1971 | 106622 |
| <i>Meristiella gelidium</i> (J. Agardh) D.P. Cheney & P.W. Gabrielson | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-GR-21 | 14-07-1963 | 281315 |
| <i>Murrayella pericladus</i> (C. Agardh) Schmitz | | | |
| Agua Salobre de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-423 | 28-08-1974 | 107864 |
| Agua Salobre de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-423 | 28-08-1974 | 107869 |
| Agua Salobre de Morrocoy, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-505 | 31-08-1974 | 107870 |
| <i>Nemalion helminthoides</i> (Velley) Batters | | | |
| Garopaba, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-104342 | 13-11-1966 | 101748 |
| <i>Nienburgia andersoniana</i> (J. Agardh) Kylin | | | |
| Arroyo Hondo, Sta. Barbara, California, USA. | Norris-1508 | 10-01-1970 | 281028 |
| Arroyo Hondo, Sta. Barbara, California, USA. | Norris-1508 | 10-01-1970 | 106176 |
| <i>Nitophyllum punctatum</i> (Stackhouse) Greville | | | |
| Playa Guacuco, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Aponte y Vera-102 | 02-10-1983 | 280012 |
| <i>Ochtodes secundiramea</i> (Montagne) Howe | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-88 | 24-03-1964 | 101752 |
| <i>Ophidocladus simpliciusculus</i> (P. & H. Crouan) Falkenberg | | | |
| Praia das canasvieiras, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro y Zocchio -104938 | 20-09-1969 | 101747 |

| | | | |
|--|-------------------------------|------------|--------|
| <i>Opuntiella californica</i> (Farlow) Kylin | | | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8537 | 12-06-1975 | 106179 |
| <i>Pantoneura baerii</i> (Postels & Ruprecht) Kylin | | | |
| Océano Atlántico, USA. | Schweinfurths-B1-6 | 1959 | 281029 |
| Océano Atlántico, USA. | Schweinfurths-B1-6 | 1959 | 281030 |
| <i>Peyssonnelia simulans</i> Webervan Bosse | | | |
| Agüide, Dtto. Acosta, Edo. Falcón. | González-1450 | 08-08-1977 | 280912 |
| Agüide, Dtto. Acosta, Edo. Falcón. | González-1450 | 08-08-1977 | 280911 |
| Boca de Ricoa, Edo. Falcón. | González-s/n | 08-08-1977 | 280913 |
| <i>Peyssonnelia</i> sp. | | | |
| Océano Atlántico, USA. | Schweinfurths-B1-18 | 1959 | 281031 |
| <i>Phycodrys rubens</i> (Hudson) Batters | | | |
| Océano Atlántico, USA. | Schweinfurths-F1-2 | 1959 | 281098 |
| Océano Atlántico, USA. | Schweinfurths-B1-4 | 1959 | 281096 |
| Océano Atlántico, USA. | Schweinfurths-B1-4 | 1959 | 281097 |
| <i>Phyllophora pseudoceranoi</i> (Gmelin) Newr. & W.R. Taylor | | | |
| Nolledijk, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-64 | 17-02-1976 | 281033 |
| Nolledijk, HOLANDA. | Prud' home v. Reine-64a | 17-02-1976 | 281034 |
| <i>Phyllophora</i> sp. | | | |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-287 | 30-03-1974 | 281035 |
| <i>Plocamium brasiliensis</i> (Greville) Howe & W.R. Taylor | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Ríos-s/n | 1971 | 281040 |
| Ponta do Gi, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro y Zocchio -104931 | 25-09-1969 | 101772 |
| <i>Plocamium secundatum</i> Kützing | | | |
| Magellan St., Laredo Bay, ARGENTINA. | Exp. Albatross-58 | 22-01-1888 | 281039 |
| Magellan St., Possession Bay, ARGENTINA. | Exp. Albatross-2775 | 18-01-1888 | 281037 |
| <i>Plocamium violaceum</i> Farlow | | | |
| San Luis Obispo, California, USA. | Kanter-7277 | 19-07-1973 | 106192 |
| San Luis Obispo, California, USA. | Kanter-7277 | 19-07-1973 | 281036 |
| <i>Polyides caprinus</i> (Gunnerus) Papenfuss | | | |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3771 | 17-07-1959 | 281041 |
| <i>Polysiphonia denudata</i> (Dillwyn) Greville | | | |
| Baradero, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-05-222 | 04-08-1965 | 280952 |
| Boca Suanche, Tucacas, Edo. Falcón. | González-504 | 31-08-1974 | 280958 |
| Cayo Sal, P.N. Morrococoy, Edo. Falcón. | González-535 | 04-09-1974 | 280956 |
| Cayo Sal, P.N. Morrococoy, Edo. Falcón. | González-535 | 04-09-1974 | 280957 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 1963 | 280955 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 1963 | 280953 |
| Noporó, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-00051 | 12-05-1965 | 280954 |

| | | | |
|--|--------------------|------------|--------|
| USA. | Booth-s/n | 1959 | 280950 |
| USA. | Booth-s/n | 1959 | 280951 |
| <i>Polysiphonia elongata</i> (Hudson) Harvey | | | |
| Falmouth Beach, Massachusetts, USA. | Foldats-3706 | 23-07-1959 | 281800 |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3747 | 03-07-1959 | 280091 |
| <i>Polysiphonia exilis</i> Harvey | | | |
| Isla Larga, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-1965 | 1965 | 281092 |
| <i>Polysiphonia ferulacea</i> Surh | | | |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-S-16 | 15-07-1963 | 281093 |
| Pôrto Belo, Santa Catarina, BRASIL. | Cordeiro-104399 | 17-11-1966 | 101742 |
| <i>Polysiphonia harveyi</i> Bailey | | | |
| Long Island, USA. | Belisario-s/n | 1959 | 281094 |
| Long Island, USA. | Belisario-s/n | 1959 | 281095 |
| <i>Polysiphonia howei</i> Hollenberg | | | |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-299 | 27-08-1974 | 280922 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1038 | 10-07-1974 | 101796 |
| <i>Polysiphonia lanosa</i> (L.) Tandy | | | |
| Atlántico, USA. | Foldats-A-9 | 15-10-1963 | 280921 |
| Atlántico, USA. | Schweinfurths-A-9. | 1959 | 281799 |
| Zuid-Beveland, HOLANDA. | R.H. y Delta-5 | 13-01-1975 | 178747 |
| <i>Polysiphonia macrocarpa</i> Harvey | | | |
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MCA-20 | 19-07-1963 | 280919 |
| Cayo Sal, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-CS-8 | 15-07-1963 | 280918 |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-S-8 | 15-07-1963 | 280920 |
| <i>Polysiphonia nigra</i> (Hudson) Batters | | | |
| Gay Head, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3767 | 17-07-1959 | 280917 |
| <i>Polysiphonia nigrescens</i> (Hudson) Greville | | | |
| Goeree-Overflakkee, Zuid-Holland, HOLANDA. | R.H. y Delta-18 | 15-01-1975 | 178770 |
| Gay Head, Woods Hole, USA. | Foldats-3773 | 17-07-1959 | 280916 |
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3720 | 26-06-1959 | 280915 |
| <i>Polysiphonia opaca</i> (C. Agardh) Morris y De Notaris | | | |
| Pto. Cumarebo, Dtto. Zamora, Edo. Falcón. | González-663 | 15-08-1975 | 281087 |
| Pto. Cumarebo, Dtto. Zamora, Edo. Falcón. | González-663 | 15-08-1975 | 281086 |
| Pto. Cumarebo, Dtto. Zamora, Edo. Falcón. | González-663 | 15-08-1974 | 107931 |
| Pto. Cumarebo, Dtto. Zamora, Edo. Falcón. | González-11 | 23-12-1965 | 280896 |
| <i>Polysiphonia sphaerocarpa</i> Børgesen | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Dtto. Federal. | González-60 | 30-08-1967 | 281088 |

| | | | |
|--|------------------------------|------------|--------|
| Ensenada José Agustín, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-BM-65-37(322) -00293 | 1965 | 281089 |
| <i>Polysiphonia subtilissima</i> Montagne | | | |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-GR-5 | 14-07-1963 | 281084 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-520 | 05-09-1974 | 281798 |
| <i>Polysiphonia tepida</i> Hollenberg | | | |
| Ponta do Iró, Santa Catarina, BRASIL. | Cordeiro-96768 | 09-11-1966 | 101744 |
| <i>Polysiphonia urceolata</i> (Lightfoot ex Dillwyn) Greville | | | |
| Gay Head, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3765 | 17-07-1959 | 280960 |
| Sandwich Beach, Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3735 | 26-06-1959 | 280959 |
| Schouwen-Duiveland, HOLANDA. | Schweinfurths-25b | 17-05-1977 | 131071 |
| Zuid-Beveland, Yerseke, HOLANDA. | R.H. y Delta-25a | 24-07-1975 | 178755 |
| Zuid-Beveland, Sas van Goes, HOLANDA. | R.H. y Delta-25 | 15-01-1975 | 178748 |
| <i>Polysiphonia</i> sp. | | | |
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Silva-s/n | 05-1971 | 280947 |
| Bahía de Patanemo, Edo. Carabobo. | González-651 | 05-08-1974 | 281821 |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-139 | 25-03-1964 | 280946 |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-146 | 25-03-1964 | 280940 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-108 | 24-03-1964 | 280944 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-39 | 23-03-1964 | 280941 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-92 | 24-03-1964 | 280961 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-93 | 24-03-1964 | 280939 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-96 | 24-03-1964 | 280945 |
| Oricaio, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 28-05-1971 | 280948 |
| Oricaio, Lit. Central, Dtto. Federal. | González y Navas-s/n | 28-05-1971 | 280949 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1036 | 10-07-1974 | 280936 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1037 | 10-07-1974 | 280937 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1039 | 10-07-1974 | 280938 |
| <i>Porphyra lanceolata</i> (Setchell & Huss) Smith | | | |
| Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8475 | 11-06-1975 | 106190 |
| <i>Porphyra spiralis</i> var. <i>amplifolia</i> Oliveira & Coll | | | |
| Playa Caribe, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Codaira-s/n | 03-03-1992 | 280884 |
| Playa Caribe, Isla de Margarita, Edo. Nueva Esparta. | Codaira-s/n | 03-03-1992 | 280883 |
| <i>Porphyra thuretii</i> Dawson | | | |
| Woods Hole, Massachusetts, USA. | Foldats-3734 | 26-06-1959 | 283498 |
| <i>Porphyrella gardneri</i> Smith & Hollenberg | | | |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8413 | 11-06-1975 | 106657 |

| | | | |
|--|--------------------|------------|--------|
| <i>Prionitis cornea</i> (Okamura) Dawson | | | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8499 | 12-06-1975 | 106188 |
| Point Zero, south Leo Carrillo State Beach, California, USA. | Benz-7652 | 17-10-1973 | 281027 |
| Point Zero, Los Angeles, California, USA. | Benz y Setzer-7652 | 17-10-1973 | 106187 |
| <i>Prionitis filiformis</i> Kylin | | | |
| Point Mussel, Pacific Grove, California, USA. | Foldats-s/n | 15-09-1969 | 283497 |
| <i>Prionitis lanceolata</i> (Harvey) Harvey | | | |
| Harbor, Los Angeles, California, USA. | Setzer-5840 | 29-10-1971 | 106186 |
| <i>Prionitis lyallii</i> Harvey | | | |
| Moss Beach, Península de Monterrey, USA. | Setzer-8468 | 11-06-1975 | 106656 |
| <i>Pterocladia americana</i> W.R. Taylor | | | |
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-MMCA-8 | 12-07-1963 | 280934 |
| <i>Pterocladia capillacea</i> (S.G. Gmelin) Bornet in Bornet & Thuret | | | |
| Boca de Ricoa, Edo. Falcón. | Ríos A.-2470 | 15-03-1987 | 279994 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1137 | 11-08-1977 | 280932 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-1137 | 11-08-1977 | 280933 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-684 | 15-08-1975 | 106244 |
| Punta Garrapata, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-299 | 10-09-1965 | 280935 |
| Punta Garrapata, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-299 | 10-09-1965 | 281467 |
| Taguao, Lit. Central, Dtto. Federal. | Ardito-71 | 30-04-1993 | 282267 |
| Praia Calheiros, Edo. Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-113510 | 13-02-1971 | 101757 |
| <i>Pterocladia</i> sp. | | | |
| Cuyagua, Edo. Aragua. | Hernández-030 | 19-06-1993 | 279987 |
| <i>Pterosiphonia baileyi</i> (Harvey) Falkenberg | | | |
| Malpaso Creek Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8513 | 12-06-1975 | 106686 |
| Mussel Point, Pacific Grove, California, USA. | Földats s/n | 15-09-1963 | 280908 |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8445 | 11-06-1975 | 106682 |
| <i>Ptilota densa</i> C. Agradh | | | |
| Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8487 | 11-06-1975 | 106184 |
| <i>Ptilota filicina</i> J. Agardh | | | |
| Moss Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8488 | 11-06-1975 | 106185 |
| <i>Rhodoglossum affine</i> (Harvey) Kylin | | | |
| Point Estero, San Luis Obispo County, California, USA. | Kanter-7357 | 20-07-1973 | 106620 |

| | | | |
|--|--------------------|------------|--------|
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8418 | 11-06-1975 | 106679 |
| <i>Rhodomela confervoides</i> (Hudson) Silva | | | |
| Oceano Atlántico, USA. | Schweinfurths-C1-9 | 1959 | 281099 |
| Oceano Atlántico, USA. | Schweinfurths-F1-6 | 1959 | 281032 |
| <i>Rhodymenia californica</i> Kylin | | | |
| Point Pinos, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8427 | 11-06-1975 | 106676 |
| <i>Rhodymenia palmata</i> (L.) Greville | | | |
| Atlántico. | Reyes-B1 | 15-09-1963 | 283495 |
| Atlántico. | Schweinfurths-B1 | 1969 | 283496 |
| <i>Rhodymenia pseudopalmata</i> (Lamouroux) Silva | | | |
| Praia Cabacudas, Sta. Catarina, BRASIL. | Cordeiro-116065 | 11-02-1971 | 101770 |
| <i>Sciniaia forcellata</i> Bivona | | | |
| Oricaio, Distrito Federal. | González y Navas-1 | 1971 | 280924 |
| Oricaio, Distrito Federal. | González y Navas-1 | 1971 | 280923 |
| <i>Solieria filiformis</i> (Kützting) Gabrielson | | | |
| Coral Gables, Florida, USA. | Rodríguez-530 | 02-1956 | 281152 |
| Oceano Atlántico, USA. | Foldats-31 | 1959 | 281150 |
| Oceano Atlántico, USA. | Foldats-31 | 1959 | 281149 |
| Orient, Long Island, New York, USA. | Belisario-s/n | 1959 | 281151 |
| Orient, Long Island, New York, USA. | Belisario-s/n | 1959 | 281148 |
| <i>Spermothamnion investiens</i> (Crouan) Vickers | | | |
| Isla Santa Ana, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Ríos-00110 | 04-08-1965 | 280928 |
| Punta Cementerio, P.N. Mochima, Edo. Sucre. | Verdes-174-00181 | 04-07-1965 | 280929 |
| <i>Spermothamnion</i> sp. | | | |
| Agüide, Dtto. Acosta, Edo. Falcón. | González-1448 | 08-08-1977 | 280925 |
| <i>Spyridia clavata</i> Kützting | | | |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3922-a | 25-03-1961 | 280970 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-s/n | 23-03-1960 | 280890 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-23 | 23-12-1965 | 280901 |
| Pto. Cumarebo, Edo. Falcón. | González-23 | 23-12-1965 | 280902 |
| Zimbros, Santa Catarina, BRASIL. | Cordeiro-104974 | 12-02-1973 | 101762 |
| <i>Spyridia filamentosa</i> (Wulfen) Harvey | | | |
| Arrecife, Lit. Central, Distrito Federal. | González-51 | 30-08-1967 | 280969 |
| Cayo de Agua, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | López-MCA-12 | 1964 | 280976 |
| Cayo Sal, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-538 | 04-09-1974 | 281015 |
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats S-6 | 15-07-1963 | 280968 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-357 | 27-08-1974 | 281018 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-23 | 12-07-1963 | 280963 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-28-22 | 10-07-1963 | 280967 |

Weeksia reticulata Setchell

| | | | |
|---|-------------|------------|--------|
| Carmel Beach, Península de Monterrey, California, USA. | Setzer-8403 | 02-09-1974 | 106180 |
|---|-------------|------------|--------|

Wrangelia argus (Montagne) Montagne

| | | | |
|--|---------------|------------|--------|
| Bahía de Cata, Edo. Aragua. | Ríos-s/n | 10-07-1974 | 280982 |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-126 | 25-03-1964 | 280984 |
| Cayo Francisquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-150 | 25-03-1964 | 280985 |
| Cayo Sombrero, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-336 | 27-08-1974 | 106226 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-14 | 1964 | 280987 |
| Dos Mosquices, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-M1-14 | 1964 | 280998 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-105 | 24-03-1964 | 280986 |
| Gran Roque, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-117 | 24-03-1963 | 280983 |
| Isla Pescadores, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | González-s/n | 24-04-1966 | 280981 |
| Los Totumos, Edo. Miranda. | Foldats-3923 | 26-03-1961 | 280980 |
| P.N. Mochima, Edo. Sucre. | González-1480 | 04-10-1983 | 193051 |
| Pto. Escondido, Edo. Aragua. | Ríos-1057 | 10-07-1984 | 101786 |
| Tucacas, P.N. Morrocoy, Edo. Falcón. | Foldats-s/n | 02-04-1962 | 280989 |

Wrangelia bicuspidata Børgesen

| | | | |
|---|--------------|------------|--------|
| Cayo Sarquí, P.N. Los Roques, Dep. Fed. | Foldats-S-20 | 15-07-1963 | 280990 |
|---|--------------|------------|--------|