

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA
(NUEVA SERIE)

TOMO XIV

1994

Zoología, Nº 161

**ENUMERACION SISTEMATICA
Y DISTRIBUCION GEOGRAFICA PRELIMINAR DE LOS
HYDROIDA DE LA REPUBLICA ARGENTINA**
Suborden Athecata (*Gymnoblastea*, *Anthomedusae*),
Thecata (*Calyptoblastea*, *Leptomedusae*) y *Limnomedusae*

OLGA BLANCO

ABSTRACT

In order to help specialists interested in problems concerning marine biology, of which the identification of the forms under study is one of the biggest problems, a family and generic key has been prepared in order to make the identification of the argentine Hydroida (Leptolina) Athecata, Thecata and Limnomedusae (exclusively polipoid generation) easies. In the different orders a simple list of species is added, including those species registered practically in their totality in the Atlantic littoral.

Together with the above, a glossary for the terminology used.

La publicación de la lista de los hidroides especificados en el epígrafe, responde al propósito de ofrecer de los mismos una idea de conjunto, por cuanto hasta la fecha no se ha realizado en el país un trabajo similar. Se han publicado, desde luego, estudios faunísticos que tratan parcialmente de los Hydrozoa de diferentes órdenes y subórdenes y se han descripto numerosas especies nuevas basadas en ejemplares colectados en distintos puntos de la Argentina, sobre todo por las expediciones oceanográficas diversas que recorrieron nuestras costas durante el siglo pasado y el actual.

Dichos trabajos se hallan diseminados en la literatura referida a los Cnidaria; por otra parte los criterios sistemáticos sustentados varían un tanto según los autores.

En muchos de los géneros se hace necesaria todavía una revisión y probablemente algunas de las especies citadas se reduzcan en el futuro a sinónimos o materiales asignados a algunas de ellas se conviertan en nuevos taxones, a medida que se conozca mejor la mencionada fauna. Hemos tratado de introducir sólo una limitada cantidad de modificaciones taxonómicas, por cuanto creemos que en ciertos casos éstas deben basarse en un examen de los materiales sobre los cuales se efectuaron las correspondientes determinaciones, hecho que excede los límites del presente trabajo.

Se han individualizado 16 familias, 55 géneros y 158 especies, una de ellas de posición sistemática incierta, número que esperamos aumente sensiblemente a medida que se avance en el estudio de las colecciones de estos invertebrados.

La lista sistemática y geográfica se integrará paulatinamente con las distintas formas que se vayan descubriendo o el agregado de nuevas localidades para las distintas regiones. En el listado confeccionado las especies se hallan dispuestas sistemáticamente y las citas de los diversos investigadores, ordenadas cronológicamente; al final de cada una de las mismas o al puntualizar la presencia de alguna de ellas según el caso, el autor ha agregado las del material colectado y depositado en el lugar, pero cuyos registros todavía no se han dado a conocer.

HYDROIDA ATHECATA

CORYMORPHIDAE

Branchiocerianthus norvegicus Brattström, 1956. Vervoort, 1972: 13, 57° 04'S, 61° 25'W, pasaje de Drake, N. de las islas Shetland del Sur, 3987 m.

Corymorpha antarctica Pfeffer, 1889. Pfeffer, 1889: 53, Georgias del Sur.

TUBULARIIDAE

Tubularia crocea (L. Agassiz, 1862). Blanco, 1968: 196, Mar del Plata, Bs. As. Blanco (sin publicar): Quequén, Bs. As.; complejo islote Lobos-Isla de los Pájaros, golfo San Matías, Río Negro; Puerto Madryn, Chubut; San Julián, Santa Cruz.

Tubularia formosa Hartlaub, 1905. Hartlaub, 1905: 538, cabo Espíritu Santo, E de Tierra del Fuego.

Tubularia indivisa Linnaeus, 1758. Hartlaub, 1905: 537, Georgias del Sur (como *Tubularia indivisa* var. *antarctica*).

Tubularia ralphii Bale, 1884. Billard, 1914: 62° 12'S, 60° 55'W, bahía Lasserre, isla 25 de Mayo, Shetland del Sur (como *Tubularia antarctica*).

Tubularia sp. Vervoort, 1972. Vervoort, 1972: 15, 51° 01'S, 68° 32,5'W, bahía Grande, Santa Cruz, 82 m.

MYRIOTHELIDAE

Myriothela austro-georgiae Jäderholm, 1904. Jäderholm, 1905: 6, delante de Cumberland, Georgias del Sur, 252-310 m. Billard, 1906: 4, bahía Flandes; isla Booth. Ritchie, 1909: 69, bahía Scotia, Orcadas del Sur, 16 a 18 y 37 a 55 m.

CORYNIDAE

Coryne tubulosa (M. Sars, 1835). Hartlaub, 1905: 525, Ushuaia, Tierra del Fuego (como (?) *Syncoryne sarsi*). Stepanjants, 1979: 24, plataforma continental patagónica, 46° 57'S, 60° 35'W, 235 m.

GLAVIDAE

Cordylophora caspia (Pallas, 1771). Gaggero, 1923: 264, río Santiago, Bs. As. (como *Cordylophora lacustris*). Ringuelet y Olivier, 1954: 67, lagunas Chascomús y Lobos, Bs. As.

Corydendrium sp. Stepanjants, 1979. Stepanjants, 1979: 16, banco Burdwood, islas Malvinas, 280-345 m.

EUDENDRIIDAE

Eudendrium cyathiferum Jäderholm, 1904. Jäderholm, 1905: 10, delante de Cumberland, Georgias del Sur, 252-310 m.

Eudendrium rameum (Pallas, 1766). d'Orbigny, 1838: 27,

costa de bahía Rosas, al S de Río Negro (como *Tubularia arbuscula*). Jäderholm, 1905: 10, bahía Cumberland, Georgias del Sur, 250 m Vervoort, 1972: 20, 40° 56'S, 60° 10'W, plataforma al SE de Bahía Blanca, Bs. As., 68 m (como *Eudendrium laxum*). Vervoort, 1972: 21, Banco Burdwood, S de islas Malvinas. Blanco, 1976: 28, 52° 41'S, 67° 20'W, frente a Tierra del Fuego, 87 m (como *Eudendrium ramosum*). Blanco (sin publicar): 41° 13'S, 64° 01'W, golfo San Matías, Río Negro, 71 m; bahía Uruguay, puerto Deseado, Santa Cruz.

Eudendrium tottoni Stechow, 1932. Billard, 1906: 4, isla Booth, costa Danco (como *Eudendrium capillare* (?)). Billard, 1914: bahía Margarita, península Antártica, 176 m (como *Eudendrium ramosum*) Broch, 1948: 4, W de bahía Cumberland, Georgias del Sur, 140-0 m (como *Eudendrium (anarticum Totton?)*). Vervoort, 1972a: 338, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36"S, 64° 03' 29"W, alrededor de 5 m y 64° 49'S, 64° 08'W, alrededor de 6 y de 9 m (como *Eudendrium antarcticum*). Stepanjants, 1979: 16, Georgias del Sur, 220 m (como *Eudendrium antarcticum*). Blanco, 1984: 5, costa Danco: puerto Paraíso, entrada a caleta Hernán, 50-60 m; puerto Leith, 40-55 m (como *Eudendrium ramosum*).

Blanco (sin publicar): isla Petermann, frente a la cosa W de Tierra de San Martín, 260 m.

BOUGAINVILLIIDAE

Bimeria vestita Wright, 1859. Blanco, 1974: 43, 42° 03'S, 64° 01'W, 70-90 m y barranca final, golfo San Matías, Río Negro.

Blanco (sin publicar): Las Grutas, Río Negro.

Bougainvillia ramosa (van Beneden, 1844). Blanco (sin publicar): puerto Belgrano, Cnel. Rosales, Bs. As..

Perigonimus octonus (Fleming, 1823). Hartlaub, 1905: puerto Stanley, islas Malvinas; puerto Bridges, S de Tierra del Fuego (como (?) *Perigonimus repens*). Jäderholm, 1910: caleta Sparrow, E de islas Malvinas, 11-13 m (como *Perigonimus repens*). Ritchie, 1909: 70, puerto Stanley, islas Malvinas (como *Perigonimus repens* (?)).

HYDRACTINIIDAE

Hydractinia clavata Jäderholm, 1905. Jäderholm, 1905: golfo Erebus y Terror, costa SE de península Trinidad, 360 m.

Hydractinia parvispina Hartlaub, 1905. Hartlaub, 1905: 518, puerto Stanley, islas Malvinas, 7 m. Jäderholm, 1905: 5, isla Paulet, 100-150 m; bahía Cumberland, Georgias del Sur, 75 m Jäderholm, 1916-1917: 4, fuera de Grytviken, Georgias del Sur, 20 m.

Podocoryne humilis Hartlaub, 1905. Hartlaub, 1905: 523, puerto Bridges, S de Tierra del Fuego, 13 m.

THECATA

CAMPANULINIDAE

Calicella syringa (Linnaeus, 1767). Ritchie, 1907: 530, 54° 25'S, 57° 31'W, banco Burdwood, 102 m.

Lafoeina longitheca Jäderholm, 1904. Jäderholm, 1905: 20, Georgias del Sur: delante de la boca del fiordo Möranen, 64-74m; en fiordo al E de bahía Posesión, 250 m; bahía Cumberland, 75 m. Billard, 1914: bahía Margarita, península Antártica, 176 m.

Opercularella belgicae (Hartlaub, 1904). Billard, 1914: 12, 62° 12' S, 60° 55'W, bahía Lasserre, Shetland del Sur (como Campanulina Belgicae). Blanco, 1984: 11, entrada a caleta Hernán, puerto Paraíso, costa Danco, 50-60 m.

Phialella chilensis Hartlaub, 1905. Jäderholm, 1905: 20, banco Burdwood, S de islas Malvinas, 137-150 m (como Campanulina chilensis). Billard, 1906: 12, bahía Flandes e isla Booth (como Campanulina chilensis). Ritchie, 1909: 74, 54° 25' S, 57° 32'W, banco Burdwood, 102 m. (como Campanulina chilensis). Vervoort, 1972a: 344, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36" S, 64° 03' 29" W, alrededor de 6 y de 22 m. Blanco, 1981a: 273, Ushuaia, Tierra del Fuego. Blanco (sin publicar): Tres islas, cañadón Paraguayo e isla de los Pájaros, ría puerto Deseado, Santa Cruz.

Stegella lobata (Vanhöffen, 1910). Blanco, 1967b: 99, Melchior, Paradise" (como Stegella grandis). Vervoort, 1972a: 346, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36" S, 64° 03' 29" W, alrededor de 15, de 22 y de 24 m de profundidad. Stepanjants, 1979: 43, Orcadas del Sur, 270-290 m (como Stegella grandis). Blanco, 1984: 13, puerto Leith, costa Danco, 30-40, 40-55 y 50-65 m (como Stegella grandis).

Stegopoma fastigiatum (Alder, 1860). Vervoort, 1972: 42, 54° 115' S, 62° 36' W, Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas, 403 m.

Stegopoma irregularis Totton, 1930. Stepanjants, 1979: 45, islas Malvinas, 275-243 m; plataforma patagónica, 47° 17' S, 59° 54' W, 750 m.

Stepogoma plicatile (M. Sars, 1863). Vervoort, 1972: 43, 62° 33' S, 59° 26' W, estrecho de Bransfield cerca de las islas Shetland del Sur, 600-604 m. Blanco (sin publicar): 62° 03' S, 43° 15' W.

HALECIIDAE

Halecium beanii (Johnston, 1838). d'Orbigny, 1838: 25: costa de bahía Rosas, Río Negro (como *Thoa edwardsiana*). Hartlaub, 1905: 604, Río Seco, parte E de Tierra del Fuego, 18-37 m. (como *Halecium edwardsonianum*). Ritchie, 1907: 523, banco Burdwood, 102 m.. Blanco, 1968: 201, banco de mejillones Quequén, Buenos Aires. Blanco, 1976: 30, 52° 41' S, 67° 20' W, frente a las costas de Santa Cruz. Blanco (sin publicar): golfo San Matías, Río Negro: 41° 33' S, 64° 01' W, 70 m; 41° 42' S, 64° 50' W, 20-25 m y 42° 03' S, 64° 01' W, 70-90 m; bahía Uruguay, puerto Deseado, Santa Cruz.

Halecium delicatulum Coughtrey, 1876. Billard, 1906: 10, puerto Charcot, isla Booth, 40 m (como *Halecium gracile*). Blanco, 1968: 203, isla de los Estados, entre cabo San Juan y punta Fallows.

Vervoort, 1972: 27, 41° 57' S, 59° 03' W, plataforma al SE de Bahía Blanca, Bs. As., 81 m; 42° 48' S, 58° 31' W, talud al SE de Bahía Blanca, 227-229 m.; 44° 23' S, 59° 53' W, talud al SE de península de Valdés, 166-177 m; 54° 10' S, 64° 19' W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 110 m; 55° 10' S, 66° 23' W, Atlántico Suroccidental al S de península Mitre, Tierra del Fuego, 42 m. Blanco (sin publicar): 36° 49' S, 54° 02' W, frente a las costas de Bs. As., 475 m. Stepanjants, 1979: 105, Patagonia, 140 m.

Halecium interpolatum Ritchie, 1907. Ritchie, 1907: 526, bahía Scotia, Orcadas del Sur.

Halecium jaederholmi Vervoort, 1972. Jäderholm, 1905: 11, E de puerto Stanley, islas Malvinas, 150 m; 52° 29' S, 60° 36' W, S de islas Malvinas, 197 m; bahía Cumberland, Georgias del Sur,

75 m (como *Halecium arboreum*). Vervoort, 1972: 21, 44° 19' S, 59° 52' W, plataforma al SE de península Valdés, Chubut, 183-366 m. Vervoort, 1972a: 343, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36" S, 64° 03' 29" W, alrededor de 22 y de 24 m; 64° 49' S, 64° 08' W, alrededor de 17 m. Stepanjants, 1979: 107, estrecho Loper, Shetland del Sur, 180 m.

Halecium lamourouxianum (d'Orbigny, 1839). d'Orbigny, 1839: 24, costa de bahía Rosas, Río Negro (como *Thoa lamourouxiana*). Especie dudosa; insuficientemente descripta, no existe registro fuera del original.

Halecium ovatum Totton, 1930. Vervoort, 1972a: 339, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36" S, 64° 03' 29" W, alrededor de 6, de 7, de 15 y de 24 m de profundidad.

Halecium pallens Jäderholm, 1904. Jäderholm, 1905: 12, Georgias del Sur, delante de Cumberland, 252-310 m y E de bahía Posesión, 250 m; rocas Shag al O de Georgias del Sur, 160 m. Billard, 1914: 7, bahía Margarita, península Antártica, 176 m (como *Halecium antarcticum*). Vervoort, 1972a: 341, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36" S, 64° 03' 29" W, alrededor de 22 m (como *Halecium delicatulum*). Blanco, 1984: 7, puerto Paraíso, entrada a caleta Hernán, 50-60 m; puerto Leith, 30-40, 40-55 y 50-65; frente a isla Bryde, 30-40 m; península Sanavirón, 60-80 m; 63° 22' S, 62° 00' a 61° 55' W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m (como *Halecium antarcticum*).

Halecium patagonicum (d'Orbigny, 1839). d'Orbigny, 1839: 24, Patagonia septentrional, no lejos del río Negro (como *Thoa patagonica*). Especie dudosa; insuficientemente descripta, no existe registro fuera del original.

Halecium secundum Jäderholm, 1904. Jäderholm, 1905: 11, cabo Seymour, isla Vicecomod. Marambio, costa SE de península Trinidad, 150 m.

Halecium tenellum Hincks, 1861. Jäderholm, 1905: 13, rocas Shag, 160 m; Georgias del Sur: bahía Cumberland, fordo Süd, 195 m y delante de Cumberland, 252-310 m; puerto William, islas Malvinas, 17 m; 52° 29' S, 60° 36' W, S de islas Malvinas 197 m. Blanco, 1984: 10, 63° 22' S, 62° 00' a 61° 55' W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Halecium tehuelchum (d'Orbigny, 1839). d'Orbigny, 1839: 24, Patagonia, cerca de la desembocadura del río Negro (como **Thoa tehuelcha**). Especie dudosa; insuficientemente descripta, no existe registro del original.

Ophiodissa arborea (Allman, 1888). Billard, 1914: 9, mitad del canal Peltier, entre el islote Goetschy y la isla Doumer, archipiélago de Palmer (como **Ophiodes arboreus**). Blanco, 1978: 155, 65° 11' S, 64° 10' W, isla Petermann, 260 m. Stepanjants, 1979: 110, costa patagónica argentina 140-145 m; 243-275 m; 400-500 m (como **Ophiodes arboreus**).

LAFOIDEA

Abietinella operculata (Jäderholm, 1903). Jäderholm, 1905: 22, banco Burdwood, al S de las islas Malvinas, 137-150 m (como **Zygophylax operculata**). Naumov & Stapanjants, 1962: 78: Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 136-138 m. Blanco, 1968: 198, frente a las costas de Tierra del Fuego, 53° 15' S, 67° 40' W, (como **Zygophylax operculata**). Vervoort, 1972: 79, 51° 52'S, 67° 01'W, plataforma argentina al E de cabo Virgenes, Santa Cruz, 101 m; 54° 23' S, 65° 35' W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m; 54° 24' S, 63° 29' W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas (banco Burdwood); Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas: 52° 53.3' S, 65° 35' W, 108 m; 54° 10' S, 63° 20.2' W, 284 m; 54° 10' S, 64° 19' W, 110 m; 54° 10.2' S, 65° 44' W, 79 m; y 54° 10.2' S, 65° 57.5' W, 101 m. Blanco, 1976: 33, frente a las costas de Tierra del Fuego, 52° 41' S, 67° 20' W, 87 m. Stepanjants, 1979: 59, islas Malvinas, 136-138, 220, 520-650 m; 47° 53' S, 58° 46' W, 1500 m; Orcadas del Sur, 220 m; Shetland del Sur, 115 y 160-170 m.

Acryptolaria conferta (Allman, 1877). Vervoort, 1972: 44, 52° 41' S, 59° 09' W, Atlántico Suroccidental entre islas Malvinas y el banco Burdwood, 108 m (como **Acryptolaria conferta conferta**).

Blanco, 1981: 275, 42° 55' S, 58° 58' W, 368-380 m.

Acryptolaria crassicaulis (Allman, 1888). Jäderholm, 1916-1917: 7, islas Malvinas al E de puerto Stanley, 150 m (como **Cryptolaria crassicaulis**).

Acryptolaria operculata Stepanjants, 1979. Stepanjants,

1979: 52, 43° 40' S, 59° 34' W, 400-500 m; 43° 56' S, 59° 08' W, 140 m.

Filellum antarcticum (Hartlaub, 1904). Ritchie, 1907: 530, 54° 25' S, 57° 32' W, banco Burdwood, 102 m. (como ***Lafoea antarctica***). Totton, 1930: 160, 52° 23' S, 63° 50' W de islas Malvinas, 229 m. (como ***Reticularia antarctica***).

Vervoort, 1972: 53, banco Burdwood (como ***Filellum*** sp. fig. 15).

Blanco (sin publicar): Georgias del Sur, 54° 08' S, 36.9° 2' W, 100 m.

Filellum serpens (Hassall, 1848). Jäderholm, 1905: 22, banco Burdwood, S de las islas Malvinas, 137-150 m; boca del canal de Beagle al S de bahía Slogget, Tierra del Fuego, 100 m. Jäderholm 1910: 3 bahía Gryt, Georgias del Sur, 5 m. Billard, 1914: 11, bahía Margarita, península Antártica, 176 m. Blanco, 1967b: 103, mar de Weddell, 165 m. Stepanjants, 1979: 49, Tierra del Fuego-islas Malvinas, 95-100 m.

Filellum serratum (Clarke, 1879). Vervoort, 1972: 51, 42° 48'; S, 63° 11' W, plataforma al SE de península Valdés, Chubut, 70 m; 47° 13'S, 61° 30' W, plataforma al E del golfo San Jorge, Santa Cruz, 130-132 m; 54° 10' S, 64° 19' W, 110 my 54° 10.2' S, 65° 57.5' W, 101 m., Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas; 54° 11.5' S, 62° 36' W, Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas, 403 m; 54° 24' S, 63° 29' W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas (banco Burdwood), 198 m (como ? ***Filellum serratum***). Blanco, 1976: 32, 52° 41' S, 67° 20' W, 87 m. Blanco, 1984: 14, 63° 22' S, 62° 00' a 61° 55' W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Blanco (sin publicar): 42° 03' S, 64° 01' W, golfo San Matías, Río Negro, 70-90 m.

? ***Filellum*** sp. Vervoort, fig. 14 c, 1972. Vervoort, 1972: 55, 54° 10.2' S, 65° 57.5' W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 101 m.

Grammaria magellanica Allman, 1888. Allman, 1888: 48, 51° 05' S, 65° 39' W, Atlántico Suroccidental cerca de las islas Malvinas, 128 m. Hartlaub, 1905: 508, puerto Stanley, islas Malvinas, 22 m. Ritchie, 1907: 531, 54° 25' S, 57° 32' W, banco Burdwood, 102 m. Jäderholm, 1926: 4, estrecho de Le Maire, 100 m. Naumov & Stepanjants, 1962: 75, entre islas Malvinas y Tierra del Fuego, 136-138 m. Vervoort, 1972: 58, 45° 11' S, 60° 55' W,

plataforma continental al SE de península Valdés, 110 m; 47° 13' S, 61° 30' W, plataforma al E del golfo San Jorge, 130-132 m; Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas: 52° 53.3' S, 65° 35' W, 108 m; 54° 06.6' S, 66° 20' W, 55 m; 54° 07.8' S, 63° 54' W, 119 m; 54° 10' S, 64° 19' W, 110 m; Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas, 54° 11.5' S, 62° 36' W, 403 m; banco Burdwood. Stepanjants, 1979: 54, islas Malvinas, 136-138 m; costa argentina, 98-154 m; plataforma patagónica, 140-142 m.

Grammaria stentor Allman, 1888. Pfeffer, 1889: 53, Georgias del Sur (como **Grammaria intermedia**). Jäderholm, 1905: 22, banco Burdwood, 137-150m; fiordo Moränen, bahía Cumberland, Georgias del Sur, 125 m.

Halisiphonia nana Stechow, 1921. Blanco (sin publicar): 54° 08' S, 36.9° 02' W, Georgias del Sur, 180 m.

Hebella plana Ritchie, 1907. Billard, 1914: 9, bahía Margarita, península Antártica, 176 m.

Hebella scadens (Bale, 1888). Blanco (sin publicar): 76° 43' S, 50° 29' W, 300 m.

Hebella striata Allman, 1888. Hartlaub, 1905: 587, puerto Stanley, islas Malvinas. Jäderholm, 1905: 19, banco Burdwood, 137-150m Ritchie, 1907: 529, 54° 25' S, 57° 32' W, banco Burdwood, 102 m. Jäderholm, 1926: 4, estrecho de Le Maire, 100 m Totton, 1930: 156, 52° 23' S, 63° 50' W, SW de islas Malvinas, 229 m. Vervoort, 1972: 62, 42° 48' S, 63° 11' W, 70 m y 45° 11' S, 60° 55' W, 110 m, plataforma continental al SE de península Valdés, Chubut; Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas: 54° 07' S, 63° 54' W, 119 m; 54° 10' S, 64° 19' W, 110 m y 54° 10.2' S, 65° 57.5' W, 101 m; Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas, 54° 11.5' S, 62° 36' W, 403 m. Blanco, 1982: 153, entre los 50° 40' S, 58° 04' W y los 50° 54' S, 58° 10' W, 128-131 m.

Lafoea fruticosa (M. Sars, 1851). Jäderholm, 1905: 21, E de puerto Stanley, islas Malvinas, 150 m; banco Burdwood, 137-150 m; Georgias del Sur: E de Bahía Posesión, 250 m y bahía Cumberland, 75 m (como **Lafoea gracillima**). Ritchie, 1907: 531, 54° 25' S, 57° 32' W, banco Burdwood, 102 m) (como **Lafoea gracillima**). Ritchie, 1909: 76, 62° 10' S, 41° 20' W, S de Orcadas del Sur, 3246 m. (Como **Lafoea gracillima** var. **benthophila**).

Billard, 1914: 10, posiblemente operación entre 62° 11' S, 60° 55' W y 70° 10' S, 80° 50' W (como *Lafoea gracillima*). Totton, 1930: 157, 52° 23' 8 S, 63° 50' W, SW de islas Malvinas, 229 m.

Naumov & Stepanjants, 1962: 76, entre islas Malvinas y Tierra del Fuego, 136-138 m. Blanco, 1967a: 246, 37° 55' S, 55° 01' W, frente a las costas de Buenos Aires (como *Lafoea gracillima*). Vervoort, 1972: 66, 42° 28' S, 59° 31' W, talud al E de Bahía Blanca, Buenos Aires, 227-229 m; 45° 11' S, 60° 55' 8 W, plataforma al SE de península Valdés, Chubut, 110 m; 47° 13' S, 61° 30' W, plataforma al E del golfo San Jorge, Santa Cruz, 130-132 m; 54° 07.8' S, 63° 54' W, 119 m y 54° 10.2' S, 65° 57.5' W, 101 m. Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas: 54° 23' S, 65° 35' W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m. Vervoort, 1972a: 348 proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36" S, 64° 03' 29" W, alrededor de 15 m de profundidad.

Stepanjants, 1979: 47, estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 160-520 m; islas Malvinas-Tierra del Fuego, 100-138 m; costa patagónica argentina, 140-850 m. Blanco, 1984: 15, 63° 22' S, 62° 00' a 61° 55' W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Blanco (sin publicar): 62° 40' S, 64° 10' S, frente a las Shetland del Sur.

CAMPANULARIIDAE

Billardia subrufa (Jäderholm, 1904). Jäderholm, 1905: cabo Seymour, isla Vicecom. Marambio, 150 m; SW de Cerro Nevado, 125 m; rocas Shag al W de Georgias del Sur, 160 m; al N de la isla Joinville, 104 m (como *Campanularia subrufa*). Totton, 1930: 151, 52° 23' S, 63° 50' W, SW de islas Malvinas, 229 m.

Blanco, 1967a: 252, mar de Weddell, Vervoort, 1972: 82, 62° 33' S, 59° 26' W, estrecho de Bransfield, cerca de las islas Shetland del Sur, 600-604 m. Blanco, 1984: 17, 63° 22' S, 62° 00' a 61° 55' W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Blanco (sin publicar): 64° 10'S 62° 40'W y 65° 11'S, 64° 10'W, archipiélago de Palmer.

Billardia intermedia Blanco, 1967. Blanco, 1967d: 117, 65° 24'S, 56° 59'W, 140 m.

Campanularia angulata Hincks, 1861. Ritchie, 1907: 526, puerto Stanley, islas Malvinas, 117 m.

Campanularia hincksi Alder, 1856. Blanco, 1968: 207, banco de mejillones, Quequén, Bs. As. (como *Campanularia hincksi grandis*).

Campanularia hicksoni (Totton, 1930). Stepanjants, 1979: 29, estrecho Loper, Shetland del Sur, 180 m. Blanco, 1984: 18, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, 90 a 100 m.

Campanularia integra (Macgillivray, 1842). Jäderholm, 1905: 14, estrecho Berkeley, islas Malvinas, 16 m; puerto William, islas Malvinas, 12 m; Tierra del Fuego, entre isla de los Estados y las de Año Nuevo, 36 m (como **Campanularia compressa**). Blanco, 1964: 157, puerto Madryn, Chubut (como **Orthopyxis caliculata**). Blanco (sin publicar): punta Peñas, San Julián, Santa Cruz.

Campanularia nodosa Stechow, 1923. Ritchie, 1907: 527, bahía Scotia, Orcadas del Sur, 119 m (como **Campanularia** sp.).

Campanularia norvegiae Broch, 1948. Broch, 1948: 16, Hystadhuset, Georgias del Sur, 40 m (como **Campanularia (Orthopyxis) novergeiae**). Stepanjants, 1979: 30, isla 25 de Mayo, Shetland del Sur, 30-35 m.

Campanularia pedunculata (Jäderholm, 1904). Jäderholm, 1905: 18, isla Nelson, Shetland del Sur (como **Silicularia pedunculata**).

Hartlaub, 1905: 578, Georgias del Sur (como **Silicularia divergens**).

Campanularia subantarctica Millard, 1971. Hartlaub, 1905: 557, puerto Stanley, islas Malvinas (como **Campanularia tincta**).

Hartlaub, 1905: 558, puerto Stanley, islas Malvinas, 76 m. (como **Campanularia tincta** var. *eurycalyx*). Jäderholm, 1905: 14, puerto William, islas Malvinas, 22 m (como **Campanularia tincta**). Ritchie, 1907: 527, puerto Stanley, islas Malvinas, 7 m. (como **Campanularia tincta**). Jäderholm, 1916-1917: 6, boca del canal de Beagle al S de bahía Slogget, Tierra del Fuego, 100 m (como **Campanularia tincta**). Jäderholm, 1920: 3, puerto Cóndor, Santa Cruz (como **Campanularia raridentata**). Blanco, 1964: 150, punta Peñas, San Julián, Santa Cruz (como **Campanularia tincta**). Blanco, 1967a: 258, Puerto Madryn, Chubut (como **Orthopyxis everta**). Vervoort, 1972: 87, 54° 07.8'S, 63° 54'W Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 119 m (como **Campanularia (Orthopyxis) everta**). Blanco, 1976: 36, 52° 41'S, 67° 20'W, frente a las costas de Tierra del Fuego, 87 m (como **Campanularia (Orthopyxis) everta**). Blanco (sin publicar): 41° 13'S, 64° 01'W, 71 m. y 42° 03'S, 64° 01'W, 70-90, golfo San Matías, Río Negro; isla de los Estados, entre cabo San Juan y punta Fallows.

Clytia gracilis (M. Sars, 1851). Blanco, 1967a: 265, 37° 31'S, 57° 05'W, frente a las costas de Bs. As., 14 m (como **Gonothyraea gracilis**). Blanco (sin publicar): 41° 13'S, 64° 01'W, 71 m y punta Mejillón, golfo San Matías, Río Negro.

Clytia noliformis (Mc Crady, 1859). Jäderholm, 1916-1917: 4, puerto William y estrecho de Berkeley, 16 m, islas Malvinas.

Clytia paulensis (Vanhöffen, 1910). Blanco, 1968: 205, banco de mejillones, Quequén, Bs. As.

Gonothyraea inornata Nutting, 1901. Blanco, 1968: 209, Mar del Plata, Bs. As. Blanco (sin publicar): barranca final, golfo San Matías, Río Negro.

Gonothyraea loveni (Allman, 1859). Blanco, 1972a: 146, puerto Mar del Plata, Bs. As. Blanco (sin publicar): Quequén, Bs. As.

Hartlaubella gelatinosa (Pallas, 1766). Jäderholm, 1903: 27, Santa Cruz; puerto Gallegos, Santa Cruz (como **Obelia gelatinosa**).

Obelia angulosa Bale, 1888. Blanco, 1968: 210, Mar del Plata, Bs. As.

Obelia austro-georgiae Jäderholm, 1904. Jäderholm, 1905: 17, bahía Cumberland, Georgias del Sur. Vervoort, 1972a: proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36"S, 64° 03' 29"W, alrededor de 6 y de 22 m (como **Laomedea (Obelia) austrogeorgiae**).

Obelia bicuspidata Clarke, 1875. Blanco, 1972a: 139, 37° 40'S, 56° 56'W, frente a las costas de Bs. As. y desembocadura del río Colorado en la misma provincia; desembocadura del río Negro, El Cóndor y bahía Creek, Río Negro; puerto Gallegos, Santa Cruz; 54° 25'S, 65° 49'W, frente a Tierra del Fuego. Vervoort, 1972: 92, 53° 14'S, 68° 20'W, aguas costeras de Tierra del Fuego, cerca de Punta de Arenas, 17 m; 54° 23'S, 65° 35'W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m (como **Laomedea (Obelia) bicuspidata**). Stepanjants, 1979: 37, plataforma patagónica, 140 m Blanco (sin publicar): golfo San Matías, Río Negro: 41° 33'S, 64° 01.1'W, 70 m; 42° 03'S, 64° 01'W, 70-90 m; complejo islote Lobos-isla de los Pájaros.

Obelia geniculata (Linnaeus, 1758). Meyen, 1834: 198, Georgias del Sur (como ***Campanularia prolifera***). Allman, 1888: 23, 51° 40'S, 57° 50'W, puerto William, islas Malvinas, 9-22 m. Jäderholm, 1903: 270, S de La Plata, Bs. As. Hartlaub, 1904: 6, puerto Harberton, canal de Beagle, Tierra del Fuego (como ***Obelia geniculata*** forma ***typica***). Hartlaub, 1905: 581, Georgias del Sur. Jäderholm, 1905: 16, puerto William, islas Malvinas, 40 m. Jäderholm, 1910: 2, caleta Sparrow, E de Malvinas, 11-13 m. Blanco, 1964: 162, bahía Uruguay, puerto Deseado, Santa Cruz. Blanco y Morris, 1977: 91, bahía Cracker, golfo Nuevo, Chubut.

Obelia gracilis Calkins, 1899. Blanco, 1967c: 129, Claromecó, Bs. As. Blanco, 1972a: 143, bahía Creek, Río Negro.

Obelia hyalina Clarke, 1879. Blanco, 1967b: 107, rocas Cantón, Monte Hermoso, Bs. As..

Obelia longa Stechow, 1921. Blanco, 1984: 20, costa Danco: entrada a caleta Hernán, 50-60 m y frente a isla Bryde, 30-40 m.

Obelia longissima (Pallas, 1766). Billard, 1906: 11, bahía Flandes e isla Booth. Ritchie, 1907: 528, bahía MacDougall y bahía Scotia, Orcadas del Sur. Jäderholm, 1916-1917: 5, boca del canal de Beagle al S de bahía Slogget, Tierra del Fuego, 100 m. Blanco, 1964: 160, puerto Madryn, Chubut. Blanco, 1967b: 106, 38° 23'S, 57° 46'W, frente a las costas de Bs. As., 40 m. Vervoort, 1972: 93, 55° 07.2'S, 66° 29.3'W, Atlántico Suroccidental al S de península Mitre, Tierra del Fuego, 71 m (como ***Laomedea (Obelia) longissima***). Blanco, 1984: península Sanavirón, costa Danco, 60-80 m. Blanco (sin publicar): Monte Hermoso, Bs. As.; 42° 03'S, 64° 01'W, golfo San Matías, Río Negro, 70-90 m.

Silicularia rosea Meyen, 1834. Meyen, 1834: 204, isla de los Estados. Allman, 1888: 27, 51° 40'S, 57° 50'W, puerto William, islas Malvinas, 9-22 (como ***Hypantha hemispherica***). Pfesser, 1889: 54, Georgias del Sur (como ***Hypantha georgiana***). Marktanner-Turneretscher, 1890: 211, 48° S, 64° W (como ***Hypantha repens***). Hartlaub, 1905: 569, puerto William, islas Malvinas (como ***Eucopella reticulata***). Hartlaub, 1905: 572, Georgias del Sur. Jäderholm, 1905: 17, puerto William, islas Malvinas, 22 m. Jäderholm, 1905: 18, puerto William, islas Malvinas, 40 m (como ***Silicularia hemispherica***). Stepanjants, 1979: 33, Georgias del Sur, 40 m Blanco (sin publicar): puerto Gallegos, Santa Cruz.

Tulpa tulipifera (Allman, 1888). Jäderholm, 1905: 15, banco Burdwood al S de las islas Malvinas, 137-150 m (como **Campanularia tulipifera**). Vervoort, 1972: 90, 44° 19'S, 59° 52'S, plataforma al SE de península Valdés, Chubut, 183-366 m; 47° 09'S, 60° 38'W, talud al E de Deseado, Santa Cruz, 424-428 m. Stepanjants, 1979: 34, plataforma patagónica argentina, 140 y 235 m.

SYNTHECIIDAE

Hincksella (Sertularella) fallax (Hartlaub, 1904). Blanco, 1984: 39, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Hincksella (Sertularella) stolonifera (Hartlaub, 1904). Jäderholm, 1905: 24, S de Cerro Nevado, más o menos a 12 millas de la isla Robertson, 400 m (Como **Sertularia stolonifera**).

Synthecium robustum Nutting, 1904. Ritchie, 1907: 537, 54° 25'S, 57° 32'W, banco Burdwood, 102 m. Vervoort, 1972: 193, 42° 48'S, 63° 11'W, plataforma continental al SE de península Valdés, Chubut, 70 m; 47° 30'S, 62° 39'W, 123 m y 47° 55' S, 63° 41'W, 108 m, plataforma al E de Deseado, Santa Cruz; 51° 52'S, 67° 01'W, plataforma al E de cabo Virgenes, Santa Cruz, 101 m; 52° 49'S, 67° 35'W, plataforma al SE de cabo Virgenes, Santa Cruz, 66 m; Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas: 54° 06'S, 66° 20'W, 55 m; 54° 10'S, 63° 20.2'W, 284 m; 54° 10'S, 64° 19'W, 110 m; 54° 10.2'S, 65° 44'W, 79 m y 54° 10.2'S, 65° 57.5'W, 101 m; banco Burdwood. Blanco, 1976: 51, 54° 41'S, 67° 20'W, frente a Tierra del Fuego, 87 m. Blanco, 1978: 73, 50° 35', 63° 14'S y 50° 32', 63° 04'W, 150-152 m. Stepanjants, 1979: 101, costa patagónica argentina, 140 m. Blanco (sin publicar): 54° 25'S, 65° 49'W, Atlántico Suroccidental a la altura de Tierra del Fuego.

Thuiaria affinis (Jäderholm, 1905). Jäderholm, 1905: 34, bahía Cumberland, Georgias del Sur, 75 m (como **Selaginopsis affinis**). Stepanjants, 1979: 95, isla Clarence, Shetland del Sur, 180-260 m; península antártica, 160 m.

Thuiaria dichotoma (Jäderholm, 1904). Blanco, 1981a: entre los 50° 40'S, 58° 04'W y los 50° 54'S, 58° 10'W, Atlántico Suroccidental, 128-131 m. (como **Selaginopsis dichotoma**).

Thuiaria juncea (Vanhöffen, 1910). Stepanjants, 1979: 94, estrecho Loper, 180 m y estrecho de Bransfield, 115-170 m, Shetland del Sur.

Thuiaria pachyclada (Jäderholm, 1904). Jäderholm, 1905: 33, cabo Seymour, isla Vicecom. Marambio, 150 m (como ***Selaginopsis pachyclada***). Stepanjants, 1979: 93, isla Clarence, Shetland del Sur, 180-260 m; Georgias del Sur, 250 y 192-300 m; Sandwich del Sur, 650-700 m. Blanco (sin publicar): Georgias del Sur, 265 m.

Thuiaria polycarpa Kirchenpauer, 1884. Blanco, 1982: 161, costa atlántica argentina.

Thuiaria undosiparietina Stepanjants, 1979. Naumov & Stepanjants, 1962: 92, Shetland del Sur, 370 m (como ***Thuiaria*** sp. N° 1).

Stepanjants, 1979: 94, Shetland del Sur, 540-583 m.

Staurotheca amphorophora Naumov y Stepanjants, 1962. Naumov & Stepanjants, 1962: 90, Shetland del Sur, 370 m. Stepanjants, 1979: 99, Shetland del Sur, 180-260 y 350 m; Georgias del Sur, 250 m.

Staurotheca antarctica Hartlaub, 1904. Jäderholm, 1905: 33, S de Cerro Nevado, 125 m; Georgias del Sur: bahía Cumberland, 75 m; flordo Sud, 210 m; delante de Cumberland, 252-310 m (como ***Staurotheca dichotoma***). Ritchie, 1907: 538, bahia Scotia, Orcadas del Sur, 119 m. (como ***Staurotheca reticulata***). Billard, 1914: 13, bahía Margarita, península Antártica, 176 m. Totton, 1930: 178, 52° 23'S, 63° 50'W, SW de las islas Malvinas, 229 m. Vervoort, 1972: 64° 08'S, 64° 05'W, región del archipiélago de Palmer, 527 m. Blanco, 1978: 157, 65° 11'S, 64° 10'W, isla Petermann, 240 m. Stepanjants, 1979: 98, estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 12-45 y 470-520 m; Georgias del Sur, 192-230, 330-335 y 250 m. Blanco (sin publicar): Georgias del Sur, 265 m.

Staurotheca compressa Briggs, 1938. Naumov & Stepanjants, 1962: 93, ? Orcadas del Sur, 370 m. (como ***Thuiaria*** sp. N° 2). Blanco, 1971: 67, 60°S, 57°W, 165 m. (como ***Staurotheca tubifera***). Stepanjants, 1979: 98, isla Clarence, estrecho de Bransfield y estrecho Loper, Shetland del Sur, 160-430 m. Blanco, 1984: 40, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m (como ***Staurotheca tubifera***).

Staurotheca dichotoma Allman, 1888. Stepanjants, 1979: 96, estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 160-170 m.

SERTULARIIDAE

Abietinaria abietina (Linnaeus, 1758). Jäderholm, 1910: 3, bahía Gryt, Georgias del Sur, 5 m (como ***Diphasia abietina***). Stepanjants, 1979: 90, plataforma patagónica, 46° 44'5S, 60° 31'W, 140 m.

Amphisbetia bispinosa (Gray, 1843). Jäderholm, 1903: 284, fuera de la desembocadura del río Negro.

Amphisbetia minima (Thompson, 1879). Jäderholm, 1905: 24, puerto William, islas Malvinas, 40 m (como ***Sertularia minima***).

Amphisbetia operculata (Linnaeus, 1758) d'Orbigny, 1839: 26, fuera de la bahía San Blas, Bs. As. (como ***Dynamena pulchella***).

Jäderholm, 1903: 284, Santa Cruz y puerto Gallegos, Santa Cruz; Páramo, Tierra del Fuego; Océano Atlántico al S de La Plata (como ***Sertularia operculata***). Nutting, 1904: 54, frente a Santa Cruz; 48° 37'S, 65° 46'W, 106 m, 52° 16'S, 68° 13'W, 56 m y 52° 23'S, 68° 11'W, 18 m (como ***Sertularia operculata***). Hartlaub, 1905: 664, punta Dúngenes, Santa Cruz, 18 m y 0 m; E de la Patagonia; islas Malvinas; (como ***Sertularia operculata***). Jäderholm, 1905: 23, islas Malvinas; puerto William, 40 y 17-22 m y puerto Albemarle, 40 m; banco Burdwood, 137-150 m (como ***Sertularia operculata***). Blanco, 1963: Miramar y Monte Hermoso, Bs. As.; puerto Madryn, Chubut; puerto Deseado y Río Gallegos, Santa Cruz; Ushuaia, Tierra del Fuego (como ***Sertularia operculata***). Vervoort, 1972: 98, 42° 48'S, 63° 11'W, plataforma al SE de la península Valdés, 70 m; 47° 55'S, 63° 41'W, plataforma al E de Deseado, Santa Cruz, 108 m; 51° 52'S, 67° 01'W, plataforma al E de cabo Virgenes, Santa Cruz, 101 m; 52° 25'S, 68° 11'W, plataforma al SE de cabo Virgenes, Santa Cruz, 22 m; 54° 23'S, 65° 35'W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m; 54° 11.5'S, 62° 36'W, Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas, 403 m. Blanco, 1976: 38, 52° 41'S, 67° 20'W, Atlántico Suroccidental frente a las costas de Santa Cruz, 87 m (como ***Sertularia operculata***). Blanco, (sin publicar): Quequén, península Verde (frente a Bahía Blanca) y bahía San Blas, Bs. As.; 42° 47'S, 58° 46'W, océano Atlántico frente a las costas argentinas, 600-610 m; golfo San Matías, Río Negro; 40° 54'S, 64° 31'W, 13-44 m, 41° 13'S, 64° 01'W, 71 m y 42° 03'S, 64° 01'W, 70-90 m.

Parascyphus repens (Jäderholm, 1904). Jäderholm, 1905: 19, boca del canal de Beagle al S de bahía Slogget, Tierra del Fuego, 100 m como ***Thyroscyphus repens***. Vervoort, 1972: 95, 47° 30'S,

62° 39'W y 47° 55'S, 63° 41'W, plataforma al E de Deseado, Santa Cruz, 123 y 108 m, respectivamente; 54° 07.8'S, 63° 54'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 119 m. Stepanjants, 1979: 61, plataforma patagónica, 46° 47'S, 60° 30'W, 140 m. Blanco (sin publicar): Las Grutas, San Antonio Oeste, Río Negro.

Parascyphus simplex (Lamourox, 1816). Broch, 1948: 4, isla Elefante, Shetland del Sur, 600 m.

Sertularella antarctica Hartlaub, 1900. Hartlaub, 1905: 649, Puerto Stanley, islas Malvinas (como **Sertularella allmani**). Hartlaub, 1905: 650, punta Dúngenes, Santa Cruz. Jäderholm, 1905: 32, puerto William, islas Malvinas, 40 m (como **Sertularella allmani**).

Jäderholm, 1905: 32, caleta Maiviken, bahía Cumberland, Georgias del Sur. Jäderhol, 1910: 5, puerto William, 12 m y cabo Penroke; islas Malvinas (como **Sertularella allmani**). Blanco, 1963: 170, punta Peñas, San Julián, Santa Cruz. Vervoort, 1972: 105, 54° 24'S, 63° 29'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas (banco Burdwood), 198 m.

Sertularella conica Allman, 1877. Nutting, 1904: 79, 51° 34'S, 68°W, frente a cabo Virgenes, Santa Cruz, 92 m.

Vervoort, 1972: 123, 40° 56'S, 60° 10'W, plataforma al SE de Bahía Blanca, Bs. As., 68 m.; 50° 17'S, 66° 50'W, plataforma al E de la ciudad de Santa Cruz, 82 m; 50° 53'S, 62° 35'W, Atlántico Suroccidental al NW de Malvinas, 157 m; 55° 07.2'S, 66° 29.3'W, Atlántico Suroccidental al S de la península Mitre, Tierra del Fuego, 71 m. Stepanjants, 1979: 86, costa argentina: 46° 44', 46° 54'S, 60° 30', 60° 38'W, 140-800 my 47° 32.5'S, 61° 17.4'W, 148-154 m; rocas Clarke, Georgias del Sur, 250 m. Blanco, 1982: 154, 44° 58'S, 63° 45'W, frente a la costa de Chubut, 90m; 54° 41'S, 67° 20'W, 87 m. y 54° 10'S, 66° 40'W, frente a la costa de Tierra del Fuego; entre 50° 40'S, 58° 04'W y 50° 54'S, 58° 10'W, 128-131 m.

Sertularella contorta Kirchenpauer, 1884. Kirchenpauer, 1884: 39, islas Malvinas y estrecho Le Maire. Jäderholm, 1905: 31, puerto William, islas Malvinas, 40 m. Ritchie, 1907: 534, puerto Stanley y cabo Penroke, islas Malvinas.

Sertularella cylindritheca (Allman, 1888). Vervoort, 1972: 126, 54° 24'S, 63° 29'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas (banco Burdwood), 198 m.

Sertularella edentula Bale, 1924. Vervoort, 1972: 127, 54° 41'S, 55° 35'W, Atlántico Suroccidental al SE de Malvinas, 1199-1165 m. Stepanjants, 1979: 92, costa argentina, 1500 m (como ***Thuiaria edentula***).

Sertularella gaudichaudii (Lamouroux, 1824). Lamouroux, 1824: 615, cerca de las islas Malvinas (como ***Sertularia gaudichaudii***). Kirchenpauer, 1884: 38, islas Malvinas (como ***Sertularella Gaudichaudii***).

Sertularella gayi gayi (Lamouroux, 1821). Naumov & Stepanjants, 1962: 86, Atlántico Suroccidental entre las islas Malvinas y Tierra del Fuego, 136-138 m. Vervoort, 1972: 116, 41° 57'S, 59° 03'W, plataforma al SE de Bahía Blanca, Bs. As., 81 m; 47° 55'S, 63° 41'W, plataforma al E de Deseado, Santa Cruz, 108 m. Blanco, 1982: 157, 54° 14'S, 62° 56'W, W del banco Burdwood, 380-400 m.

Sertularella gayi parva Billard, 1925. Blanco, 1968: 217, 54° 57' 55"S, 64° 24'W, Atlántico Suroccidental a la altura de Tierra del Fuego, 823 m.

Sertularella geodiae Totton, 1930. Vervoort, 1972: 120, 50° 17'S, 66° 50'W, plataforma al E de la ciudad de Santa Cruz, 82 m; 52° 41'S, 59° 09'W, Atlántico Suroccidental entre las islas Malvinas y el banco Burdwood, 108 m; 54° 10'S, 64° 19'W, 110 m y 54° 10.2'S, 65° 57.5'W, 101 m, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas; 54° 11.5'S, 62° 36'W, Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas, 403 m; 54° 23'S, 65° 35'W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m; 54° 24'S, 63° 29'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas (banco Burdwood), 198 m. Blanco, 1976: 39, 52° 41'S, 67° 20'W, 87 m. Stepanjants, 1979: 89, Tierra del Fuego-islas Malvinas, 100 m.

Sertularella mediterranea Hartlaub, 1901. Blanco, 1967b: 112, Mar del Plata, Bs. As., (como ***Sertularella picta***).

Sertularella paessleri Hartlaub, 1900. Hartlaub, 1905: 654, puerto William, islas Malvinas.

Sertularella picta (Meyen, 1834). Meyen, 1834: 201, costa E de Tierra del Fuego y cerca de las islas Malvinas (como ***Sertularia picta***). Naumov & Stepanjants, 1962: 86, entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 136-138 m (como ***Sertularella allmani***?). Blanco,

1963: 175, puerto Madryn, Chubut. Vervoort, 1972: 111, 47° 30'S, 62° 39'W, 123 m y 47° 55'S, 63° 41'W, 108 m, plataforma al E de Deseado, Santa Cruz; 54° 10.2'S, 65° 57.5'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 101 m.; 54° 10'S, 64° 19'W, 110 m. y 54° 11.5'S, 62° 36'W, 403 m.; Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas; 54° 23'S, 65° 35'W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m; 54° 24'S, 63° 29'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas (banco Burdwood), 198 m; 55° 07.2'S, 66° 29.3'W, 71 m y 55° 10'S, 66° 23'W, 42 m, Atlántico Suroccidental al S de península Mitre, Tierra del Fuego. Stepanjants, 1979: 85, Tierra del Fuego-islas Malvinas, 100-138 m; Shetland del Sur: isla Clarence, 260-180 m., isla 25 de Mayo, 30-35 m y estrecho de Bransfield, 160-180 m. Blanco (sin publicar): isla de los Estados, entre cabo San Juan y punta Fallows.

Sertularella polyzonias Linnaeus, 1758. Kirchenpauer, 1884: 37, Patagonia e islas Malvinas. Allman, 1888: 54, 51° 35'S, 65° 39'W, entre cabo Virgenes e islas Malvinas, 128 m. (como **Sertularia implexa**). Allman, 1888: 55, 51° 40'S, 57° 50'W, puerto William, islas Malvinas, 9 a 22 m. (como **Sertularia polyzonias**). Pfeffer, 1889: 54, Georgias del Sur (como **Sertularia (Sertularella) polyzonias**). Jäderholm, 1905: 31, rocas Shag al W de Georgias del Sur, 160 m; estrecho Berkeley, islas Malvinas, 16-25 m. Billard, 1906: 12, isla Booth (como **Sertularella gigantea**). Jäderholm, 1910: 4, puerto William, islas Malvinas, 5 m. Blanco, 1984: 37, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Blanco (sin publicar): 64° 10'S, 62° 40'W, archipiélago de Palmer.

Sertularella robusta Coughtrey, 1876. Jäderholm, 1905: boca del canal de Beagle al S de bahía Slogget, Tierra del Fuego, 100 m (como **Sertularella tenella**). Ritchie, 1907: 536, 54° 25'S, 57° 32'W, frente al banco Burdwood, 102 m. (como **Sertularella tenella**). Blanco, 1963: 173, bahía Uruguay, puerto Deseado, Santa Cruz (como **Sertularella tenella**). Blanco, 1968: 215, 55° 07'S, 66° 33'W, Atlántico Suroccidental frente a las costas de Tierra del Fuego. Vervoort, 1972: 129, 47° 30'S, 62° 39'W, 123 m y 47° 55'S, 63° 41'W, 108 m, plataforma al E de Deseado, Santa Cruz; 54° 10.2'S, 65° 44'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 79 m; 54° 23'S, 65° 35'W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m; 55° 07.2'S, 66° 29.3'W, 71 m y 55° 10'S, 66° 23'W, 42 m, Atlántico Suroccidental al S de península Mitre, Tierra del Fuego. Blanco, 1976: 42, 52° 41'S, 67° 20'W, Atlántico Suroccidental frente a Santa Cruz. Stepanjants, 1979: 86, no se puede afirmar su hallazgo en Georgias del Sur, 330-

335 m (como **Sertularella polyzonias** var. **robusta**), por haber sinonimizado este autor **Sertularella polyzonias** con **Sertularella robusta**. Blanco, (sin publicar): 42° 03'S, 64° 01'W, golfo San Matías, Río Negro, 70-90 m; 54° 67'S, 64° 24'W, 823 m.

Sertularella striata Stechow, 1923. d'Orbigny, 1839: 25, bahía Rosas, Río Negro (como **Sertularia patagonica**). Blanco, 1967b: 117, 38° 10.2'S, 57° 34'07", frente a la costa de Bs. As. (como **Sertularella atlantica**). Blanco, 1974: 44, barranca final, golfo San Matías, Río Negro.

Symplectoscyphus aggregatus (Jäderholm, 1916-1917). Jäderholm, 1916-1917: 13, cabo Seymour, isla Vicecom. Marambio, 150 m (como **Sertularella aggregata**). Stepanjants, 1979: 82, Orcadas del Sur, 190 m y NE de las islas Malvinas, 243-275 m (como **Sertularella aggregata**).

Symplectoscyphus biformis (Jäderholm, 1905). Jäderholm, 1905: 28, golfo Erebussy Terror, 360 m (como **Sertularella biformis**). Blanco, 1977: 6, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m (como **Symplectoscyphus grandis**). Stepanjants, 1979: 66 estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 160-170 m (como **Sertularella biformis**).

Symplectoscyphus cumberlandicus Jäderholm, 1905. Jäderholm, 1905: 27, Georgias del Sur: bahía Cumberland, 75 m, bahía Cumberland delante de la boca del fiordo Morañen, 64-74 m y bahía Cumberland, fiordo Sud, 195 m (como **Sertularella cumberlandica**). Stepanjants, 1979: 79, Georgias del Sur: estrecho de Bransfield, 160-170 m e isla Clarence, 260-180 m (como **Sertularella cumberlandica**). Blanco, 1984: 23, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Symplectoscyphus curvatus (Jäderholm, 1916-1917). Jäderholm, 1916-1917: 11, S de Cerro Nevado, 125 m (como **Sertularella curvata**). Stepanjants, 1979: 72, estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 160-170 m; Orcadas del Sur, 220 m (como **Sertularella curvatus**). Blanco, 1984: 24, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Symplectoscyphus elongatus (Jäderholm, 1904). Jäderholm, 1905: 30, golfo Erebuss y Terror, 360 m; rocas Shag al E de Georgias del Sur, 160 m; Georgias del Sur: bahía Cumberland, 75 m, fiordo Morañen, 125 m; fiordo Sud, 195-210 m y delante de Cumberland, 252-310 m (como **Sertularella articulata**, sinon.

Sertularella elongata). Ritchie, 1907: 526, 54° 25'S, 57° 32'W, banco Burdwood, 102 m (como **Sertularella tricuspidata**). Billard, 1914: 20, 62° 55'S, 63° 00'W, puerto Foster, isla Decepción, Shetland del Sur, 170-140 m (como **Sertularella articulata**). Jäderhol, 1916-1917: 9, alrededor de 12 millas al E de la isla Robertson, 400 m (como **Sertularella articulata**). Broch, 1948: 4, isla Decepción, Shetland del Sur, 75 m y puerto Lockroy, isla Wiencke, archipiélago de Palmer, 80 m (como **Sertularella (Symplectoscyphus) articulata**). Vervoort, 1972: 136, 62° 33'S, 59° 26'W, estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 600-604 m. Stepanjants, 1979: 69, estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 160-170 y 350 m; Georgias del Sur, 250 m (como **Sertularella elongata**).

Symplectoscyphus exochus Blanco, 1982. Vervoort, 1972a: 351, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36"S, 64° 03' 29'W, alrededor de 15, de 22 y de 24 m (como **Symplectoscyphus glacialis**). Blanco, 1982a: 39, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Blanco (sin publicar): 64° 10'S, 62° 40'W, archipiélago de Palmer.

Symplectoscyphus filiformis (Allman, 1888). Ritchie, 1907: 535, 54° 25'S, 57° 32'W, banco Burdwood, 102 m (como **Sertularella filiformis** var. **reticulata**). Totton, 1930: 194, 52° 23'S 63° 50'W, SW de las islas Malvinas, 229 m. Blanco, 1982: 159, 42° 47'S, 58° 46'W, 600-610 m.

Symplectoscyphus flexilis (Hartlaub, 1900). Hartlaub, 1905: 634, Ushuaia, S de Tierra del Fuego (como **Sertularella modesta**). Naumov & Stepanjants, 1962: 83, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, 136 m. (como **Sertularella tricuspidata**).

Blanco, 1967a: 265, puerto Madryn, Chubut (como **Symplectoscyphus glacialis**). Vervoort, 1972: 168, 42° 48'S, 63° 11'W, plataforma al SE de península Valdés, Chubut, 70 m. Blanco, 1976: 44, 40° 02'S, 55° 56'W, océano Atlántico frente a la costa de Bs. As., 800 m. (como **Symplectoscyphus modestus**). Stepanjants, 1979: 75, islas Malvinas-Tierra del Fuego, 95-120 y 138 m (como **Sertularella tricuspidata**).

Symplectoscyphus glacialis (Jäderholm, 1904). Jäderholm, 1905: 26, cabo Seymour, isla Vicecom. Marambio, 150 m (como **Sertularella glacialis**). Billard, 1914: 23, 67° 45'S, 70° 45' 42" W, entrada a la bahía Margarita, entre isla Jenny e isla Belgrano (como **Sertularella glacialis**). Jäderholm, 1916-1917: 11, S de Cerro

Nevado, 125 m (como *Sertularella glacialis*). Vervoort, 1972: 351, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36"S, 64° 03' 29"W, alrededor de 5 a 12 m. Stepanjants, 1979: 73, estrecho de Bransfield, Shetland del Sur, 160-170 m (como *Sertularella glacialis*). Blanco, 1984: 26, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Symplectoscyphus gruzovi (Stepanjants, 1979). Stepanjants, 1979: 67, estrecho de Bransfield, isla Gibbs, Shetland del Sur, 350 m (como *Sertularella gruzovi*).

Symplectoscyphus hero Blanco, 1977. Blanco, 1977: 4, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Symplectoscyphus interruptus (Pfeffer, 1889). Pfeffer, 1889: 53, Georgias del Sur (como *Sertularia interrupta*). Jäderholm, 1910: 4, bahía Gryt, Georgias del Sur, 5 m (como *Sertularella interrupta*).

Symplectoscyphus liouvillei (Billard, 1914). Billard, 1914: 24, 62° 12'S, 60° 55'W, bahía Lasserre, isla 25 de Mayo, Shetland del Sur, 120 m (como *Sertularella Liouvillei*).

Symplectoscyphus magellanicus (Marktanner-Turneretscher, 1890). Nutting, 1904: 99, 51° 34'S, 68°W, 92 m (como *Sertularella magellanica*). Hartlaub, 1905: 632, puerto Stanley, islas Malvinas (como *Sertularella affinis*). Vervoort, 1972: 158, 44° 19'S, 59° 52'W, plataforma al SE de península Valdés, Chubut, 183-366 m; 44° 23'S, 59° 53'W, talud al SE de península de Valdés 166-177 m; 50° 17'S, 66° 50'W, plataforma al E de Santa Cruz, 82 m; 52° 25'S, 68° 11'W, plataforma al SE de cabo Virgenes, Santa Cruz, 22 m; 52° 41'S, 59° 09'W, Atlántico Suroccidental entre islas Malvinas y banco Burdwood, 108 m; Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas; 52° 53.3'S, 65° 35'W, 108 m, 54° 06.6'S, 66° 20'W, 55 m, 54° 10'S, 64° 19'W, 110 m y 54° 10.2'S, 65° 57.5'W, 101 m; 54° 11.5'S, 62° 36'W, Atlántico Suroccidental entre isla de los Estados e islas Malvinas, 403 m; 54° 23'S, 65° 35'W, plataforma al N de península Mitre, Tierra del Fuego, 75 m; 54° 24'S, 63° 29'W, Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego e islas Malvinas (banco Burdwood), 198 m; 55° 07.2'S, 66° 29.3'W, Atlántico Suroccidental al S de la península Mitre, Tierra del Fuego, 71 m. Stepanjants, 1979: 82, entre islas Malvinas y Tierra del Fuego, 100 m (como *Sertularella magellanica*). Blanco (sin publicar): 48° 30'S, 65° 36'W, costa argentina frente a Santa Cruz.

Symplectoscyphus marioneneis Millard, 1971. Blanco, 1980: 200, isla de los Estados, entre cabo San Juan y punta Fallows.

Symplectoscyphus meridionalis (Nutting, 1904). Jäderholm, 1920: 6, Patagonia, Santa Cruz (como **Sertularella meridionalis**). Blanco, 1967a: 264, punta Peñas, San Julián, Santa Cruz. Vervoort, 1972: 147 localidades correspondientes a plataforma argentina frente a Santa Cruz, Tierra del Fuego y Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego y Malvinas e islas de los Estados y Malvinas, no precisadas por haber sido sinonimizada la especie por este autor con **Symplectoscyphus milneanus**.

Symplectoscyphus milneanus (S'Orbigny, 1846). d'Orbigny, 1946: 26, costas meridionales de la Patagonia, especialmente bahía Rosas, Río Negro (como **Sertularia milneana**). Kirchenpauer, 1884: 52, S de la Patagonia (como **Sertularia milneana**). Jäderholm, 1905: 26, puerto William, islas Malvinas, 40 m (como **Sertularella milneana**). Blanco, 1968: 213, desembocadura del río Negro y resaca costera (como **Symplectoscyphus subarticulatus**). Vervoort, 1972: 147, localidades correspondientes a plataforma argentina frente a Santa Cruz, Tierra del Fuego y Atlántico Suroccidental entre Tierra del Fuego y Malvinas e isla de los Estados y Malvinas, no precisadas por haber sido sinonimizada la forma por este autor con **Symplectoscyphus meridionalis**. Blanco, 1976: 46, 52° 41'S, 67° 20'W, Atlántico Suroccidental frente a las costas de Santa Cruz, 87 m. Blanco, 1981: 159, 41° 13'S, 64° 01'W, 71 m y 42° 03'S, 64° 01'W, 70-90 m, golfo San Matías, Río Negro; 51° 13'S, 57° 19'W, NE de Malvinas, 105 m.

Symplectoscyphus naumovi Blanco, 1969. Blanco, 1969: 14, 63° 24'S, 56° 59'W bahía Esperanza, 300 m. Blanco, 1970: 51, 65° 54'S, 62° 53'W.

Symplectoscyphus nesioticus Blanco, 1977. Blanco, 1977a: 4, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Symplectoscyphus paulensis Stechow, 1923. Vervoort, 1972: 180, 47° 09'S, 60° 38'W, talud continental al E de Deseado, Santa Cruz, 424-428 m. Stepanjants, 1979: 71, costa patagónica argentina, 399-500 y 140-750 m (Como **Sertularella paulensis**).

Symplectoscyphus pectilis (Hickson & Gravely, 1907). Jäderholm, 1916-1917: 10, fuera de Cumberland, Georgias del

Sur, 252-310 m (como *Sertularella pectilis*). Blanco, 1967b: 120, isla Melchior, bahía Paraiso. Vervoort, 1972: 133, 63° 40'S, 64° 08'W, región del archipiélago de Palmer, 240 m. Vervoort, 1972a: 354, proximidad de "Arthur Harbour", archipiélago de Palmer, 64° 46' 36"S, 64° 03' 29"W, alrededor de 7 a 24 m. Blanco, 1984: 29 baliza de punta Vidt, pozas de marea; puerto Leith 20 a 65 m; frente a isla Bryde, 30-40 m. Blanco (sin publicar): 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m; 62° 40'S, 64° 10'W, región de las islas Shetland del Sur; isla Petermann, 300 m; península Sanavirón, costa Danco, 60-80 m.

Symplectoscyphus quadrifidus (Hartlaub, 1900). Allman, 1888: 66, 51° 35'S, 65° 39'W, entre cabo Virgenes, Santa Cruz, e islas Malvinas, 128 m. (Como *Thuiaria quadridens*). Jäderholm, 1905: 25, E de puerto Stanley, islas Malvinas, 150 m (como *Sertularella quadrifida*).

Symplectoscyphus spiralis (Hickson & Gravely, 1907). Billard, 1914: 22, operación entre el dragado a 62° 11'S, 60° 55'W y el dragado a 70° 10'S, 80° 59'W (como *Sertularella bifurca*). Broch, 1948: 5, isla Decepción, Shetland del Sur, 75 m (como *Sertularella (Symplectoscyphus) spiralis*). Blanco, 1967a: 270, 64°S, 57°W, E de la península Antártica, 165 m. Blanco, 1968a: 41, 63° 24'S, 56° 59'W, bahía Esperanza, 300 m. Stepanjants, 1979: 68, estrecho de Bransfield y estrecho Loper, Shetland del Sur, 180-260, 540-583, 160-170 m (como *Sertularella spiralis*). Blanco, 1984: 31, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Symplectoscyphus subdichotomus (Kirchenpauer, 1884). Hartlaub, 1905: 629, 43° 56'S, 60° 52'W, 109.8 m (como *Sertularella subdichotoma*). Jäderholm, 1905: 25, entre isla de los Estados y las de Año Nuevo, 36 m y boca del canal de Beagle al S de bahía Slogget, Tierra del Fuego, 100 m; islas Malvinas: puerto William, 40 m y puerto Albemarle, 40 m; banco Burdwood, 100 m (como *Sertularella subdichotoma*). Jäderholm, 1920: 6, Santa Cruz (como *Sertularella divaricata* var. *subdichotoma*). Jäderholm, 1926: 6, Patagonia Sur, estrecho de Le Maire, 100 m (como *Sertularella subdichotoma*). Naumov & Stepanjants, 1962: 82, entre Tierra del Fuego e islas Malvinas, localidades sin especificar por haber sido sinonimizada la especie con *Symplectoscyphus johnstoni*, *S. pygmaeus* y *S. vanhoeffeni* (como *Sertularella johnstoni*). Blanco, 1967a: 273, 64°S, 57°W, E de península Antártica, 165 m. Blanco, 1967b: 119, 37° 55'S, 56° 01'W, frente a la costa de Bs. As.. Blanco, 1969a: 49, puerto Madryn, Chubut.

Vervoort, 1972: 140, localidades sin precisar desde talud al E y SE de Bahía Blanca, Bs. As. a plataforma frente a Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego y el Atlántico Suroccidental entre las islas Malvinas y el banco Burdwood, entre Tierra del Fuego e islas Malvinas y entre la isla de los Estados y Malvinas, por haber incluido este autor en la especie de Kirchenpauer material de *Symplectoscyphus filiformis*. Blanco, 1976: 49, 52° 41'S, 67° 20'W, frente a Tierra del Fuego, 87 m. Stepanjants, 1979: 77, localidades en Patagonia, Shetland del Sur y Orcadas del Sur, sin especificar ninguna por cuanto la especie ha sido sinonimizada con *Symplectoscyphus filiformis* (como *Sertularella subdichotoma*). Stepanjants, 1979: 78, plataforma patagónica, 140 m e islas Malvinas, 136 m (como *Sertularella johnstoni*). Blanco, 1984: 34, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Blanco (sin publicar): 42° 47'S, 58° 46'W, 600-610 m; 55° 07'S, 66° 33'W, 45 m.

Symplectoscyphus unilateralis (Lamouroux, 1824)
Lamouroux, 1824: 615, islas Malvinas (como *Sertularia unilateralis*). Jäderholm, 1905: 30, islas Malvinas, puerto William, 40 m y puerto Albemarle, 40 m (como *sertularella pulchella*). Ritchie, 1907: 536, bahía Scotia, Orcadas del Sur, 119 m (como *Sertularella rectitheca*).

Symplectoscyphus vanhoeffeni (Totton, 1930). Blanco, 1984: 36, 63° 22'8"S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

PLUMULARIIDAE

Halopterinae

Halopteris constricta Totton, 1930. Blanco, 1973: 76, golfo San Matías, Río Negro: 41° 13'S, 64° 01'W, 71 m y 42° 03'S, 64° 01'W, 70-90 m.

Schizotricha unifurcata Allman, 1883. Jäderholm, 1905: 34, Georgias del Sur en bahía Cumberland, 75 y 250 m y fuera de Cumberland, 252-310 m (como *Schizotrichia anderssoni*). Billard, 1906: 15, isla Booth (como *Schizotricha turquetii*). Blanco, 1967a: 282, 64°S, 57°W, E de la península Antártica, 165 m. Stepanjants, 1979: 115, Patagonia, 140m; Orcadas del Sur, 190 m; Shetland del Sur: estrecho de Bransfield, 113-170 m y 42 m; estrecho Loper, 180 m; isla 25 de Mayo; 30-35 m (como *Schizotricha*

unifurcata unifurcata). Blanco, 1984: 46, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m (como ***Schizotrichia anderssoni***). Blanco, 1984: 48, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Blanco (sin publicar): península Sanavirón, costa Danco, 60-80 m.

KIRCHENPAUERIINAE

Kirchenpaueria pinnata (Linnaeus, 1758). Blanco, (sin publicar): Río Gallegos y cabo Watchman, Santa Cruz.

Oswaldella antarctica (Jäderholm, 1904). Jäderholm, 1905: 35, cabo Seymour, isla Vicecom. Marambio, 150 m; golfo Erebus y Terror, 360 m (como ***Schizotrichia antartica***). Billard, 1906: bahía Flandes, costa Danco, 1 m (como ***Schizotrichia antarctica***). Broch, 1948: 5, isla Elefante, Shetland del Sur, 600 m. Blanco, 1984: 41, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Oswaldella bifurca (Hartlaub, 1904). Stepanjants, 1979: 112, Shetland del Sur: estrecho de Bransfield, 115 m e isla Clarence, 180-260 m. Blanco, 1984: 43, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m.

Oswaldella billardi Briggs, 1938. Billard, 1914: 28, 64° 49' 55"S, 65° 45' 18"W, delante de puerto Lockroy, canal Roosen, Shetland del Sur, 70 m (Como ***Polyplumaria antarctica***?). Blanco, 1977: 4, 63° 22'S, 62° 00' a 61° 55'W, isla Baja, Shetland del Sur, 90 a 100 m. Stepanjants, 1979: 114, isla 25 de Mayo, Shetland del Sur, 30-35 m y Orcadas del Sur, 176 m (como ***Oswaldella billardi shetlandica***). Blanco (sin publicar): isla Petermann, 150 y 260 m.

PLUMULARIINAE

Nemertesia cymodocea (Busk, 1851). Vervoort, 1972: 231, Atlántico Suroccidental al S de la península Mitre, Tierra del Fuego: 55° 07.2'S, 66° 29.3'W, 71 m y 55° 10'S, 66° 23'W, 42 m.

Nemertesia ramosa Lamouroux, 1816. Vervoort, 1972: 234, 54° 53.5'S, 60° 26.5'W, Atlántico Suroccidental al S del banco Burdwood, 432-426 m. Blanco, 1976: 57, 40° 02'S, 55° 56'W, 800 m.

Plumaria curvata Jäderholm, 1904. Jäderholm, 1905: 36, islas Malvinas, puerto Luis, 3-4 m y puerto Albemarle, 40 m.

Hartlaub, 1905: 684, Ushuaia, Tierra del Fuego (como *Plumularia magellanica*). Ritchie, 1907: 540, puerto Stanley, islas Malvinas (como *Plumularia magellanica*).

Plumularia insignis Allman, 1883. Stepanjants, 1979: 117, Patagonia, 680 m.

Plumularia leloupi Blanco, 1971a: 214, 54° 41'S, 67° 20'W, costa de Tierra del Fuego, 87 m.

Plumularia pulchella Bale, 1882. Blanco, 1973: 73, 41° 13'S, 64° 01'W, golfo San Matías, Río Negro, 71 m. Blanco (sin publicar): punta Mejillón, golfo San Matías, Río Negro.

Plumaria setacea (Ellis, 1755). Blanco, 1976: 100, frente a las costas de Bs. As.: 37° 31'S, 57° 01'W, 14 m, 37° 51' 9"S, 57° 19'W, 10 m y 37° 50'S, 57° 21'W, 14 m. Blanco, 1976: 54, 54° 41'S, 67° 20'W, costa de Tierra del Fuego, 87 m. Blanco (sin publicar): Monte Hermoso, Bs. As.; El Cóndor, bahía Creek y golfo San Matías, Río Negro a los 41° 33'S, 64° 01'W, 70 m; Ushuaia, Tierra del Fuego.

Plumaria sp. Vervoort, 1972. Vervoort, 1972: 227, 54° 23'S, 55° 00'W, Atlántico Suroccidental al SE de las islas Malvinas, 2155 m.

AGLAOPHENIINAE

Aglaophenia acacia Allman, 1883. d'Orbigny, 1846: 27, costas de la Patagonia septentrional (como *Plumaria patagonica*). Blanco, 1967a: 288, frente a Miramar, 181 y banco de mejillones, Quequén, Bs. As. Vervoort, 1972: 201, 42° 48'S, 63° 11'W, plataforma al SE de península Valdés, Chubut, 70 m. Blanco (sin publicar): Mar del Plata, Bs. As.; El Cóndor, Lobería y golfo San Matías, Río Negro a los 41° 27'S, 64° 57' 30"W, 36 m, 41° 20'S, 65° 03'W, 36 m, 41° 23'S, 65° 01'W, 36 m, 41° 05' 30"S, 65° 07' 30" W, 29 m y 42° 03'S, 64° 01'W, 70-90 m; Monte Tigre y Río Gallegos, Santa Cruz.

Thecocarpus canepa Blanco y Miralles, 1971. Blanco y Miralles, 1971: 141, 39° 31'S, 55° 34'W, 1000 m y 40° 02'S, 55° 56'W, 800 m. Blanco (sin publicar): 50° 35', 63° 14'S, 50° 32', 63° 04'W, 150-152 m.

Thecocarpus myriophyllum vervoorti Stepanjants, 1979. Vervoort, 1972: 221, 47° 09'S, 60° 38'W, talud continental al E de Deseado, Santa Cruz, 424-428 m (como *Thecocarpus*

myriophyllum var. 1). Vervoort, 1972: 224, 54° 41'S, 55° 35'W, Atlántico Suroccidental al SE de las islas Malvinas, 1199-1165 m (como ***Thecocarpus myriophyllum*** var. 2). Stepanjants, 1979: 120, 43° 40'S, 59° 34'W, costa argentina, 400-500 m; 49° 16'S, 57° 01.2'W, NE de las islas Malvinas, 650-520 y 140-154 m; Patagonia, 47° 17'S, 59° 54'W y 46° 37'S, 59° 23'W, 750 y 1070 m.

LIMNOMEDUSAE

MONOBRACHIIDAE

Monobrachium antarcticum Robins, 1972. Robins, 1972: 75, 60° 43'S, 45° 38'W, isla Signy, Orcadas del Sur, 4-100 m.

INCERTAE SEDIS

Calpasoma dactyloptera Fuhrmann, 1923. Dion, 1974: 147, acuario de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Capital Federal.

BIBLIOGRAFIA

- ALLMAN, G.J., 1876. Descriptions of new species of Hydrozoa from Kerguelen's Island. Ann. Mag. nat. Hist., (4) 17: 113-115.
- , 1877. Report on the Hydrozoa collected during the exploration of the Gulf Stream by L.F. de Pourtales, assistant United States coast survey. Mem. Mus. comp. Zool. Harv., 5 (2): 1-66.
- , 1883. Report on the Hydrozoa dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. Part 1. Plumularidae. Rep. Scient. Results, Challenger, Zool., 7: 1-55.
- , 1888. Report on the Hydrozoa dredged by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. Part 2. The Tubularinae, Corymorphinae, Campanularinae, Sertularinae and Thalamophora. Rep. Scient. Results, Challenger, Zool., 23: 1-90.
- BALE, W.M., 1888. On some new and rare Hydrozoa in the Australian Museum collection. Proc. Linn. Soc. New South Wales, (2) 3 (2): 745-799.
- , 1894. Further notes on Australian hydrozoa, with descriptions of some new species. Proc. R. Soc. Vict., (n.s.) 6: 93-117.
- , 1924. Report on some Hydrozoa from the New Zealand coast with notes on New Zealand Hydrozoa, generally supplementing Farquhar's List. Trans. New Zealand Inst., 55: 225-268.
- BILLARD, A., 1906. Hydrozoes. Expédition antarctique Francaise (1903-1905): 1-20.
- , 1910. Revision d'une partie de la collection des Hydrozoes du British Museum. Annls. Sci. nat., Zool., (9) 11: 1-67.
- , 1914. Hydrozoes. Deuxième Expédition antarctique Francaise (1908-1910): 1-34.
- , 1922. Le Thecocarpus myriophyllum L. et ses variétés. Annls. Sci. nat., Zool., (10) 5: 343-349.
- , 1925. Les Hydrozoes de l'expédition du Siboga. II. Synthecidae et Sertularidae. Siboga Expéd. Monogr., 7b: 115-232.
- BLANCO, O.M., 1963. Sobre algunos Sertularíidos de la Argentina. Notas Mus. La Plata, Zool., 203: 163-180.
- , 1964. Algunos Campanuláridos argentinos. Rev. Mus. La Plata 7, Zool. 61: 149-171.
- , 1966. Ramificación en *Plumularia setacea* (Ellis). Neotrópica, 12 (39): 100-102.
- , 1966a. Observaciones sobre la morfología de *Sertularia operculata* L. Rev. Mus. La Plata (n.s.), Zool. 9: 1-6.
- , 1967. Estudio crítico sobre las especies del género *Silicularia* Meyen. Rev. Mus. La Plata (n.s.), Zool. 9: 217-241.

- , 1967a. Contribución al conocimiento de los Hidrozoarios argentinos. *Rev. Mus. La Plata* (n.s.), Zool. 9: 243-297.
- , 1967b. Un nuevo aporte al conocimiento de la fauna hidroide argentina. *Rev. Mus. La Plata* (n.s.), Zool. 10: 97-127.
- , 1967c. Nueva distribución para *Obelia gracilis* Calkins (un caso de epibiosis). *Rev. Mus. La Plata* (n.s.), Zool. 10: 129-136.
- , 1967d. Nueva *Billardia* (Hydrozoa Campanulariidae), en mofidificación de la diagnosis del género. *Neotrópica*, 13 (42): 117-120.
- , 1968. Nueva contribución al conocimiento de la fauna marina hidroide. *Rev. Mus. La Plata* (n.s.), Zool. 10: 195-224.
- , 1968a. Gonangios en *Symplectoscyphus spiralis* (Hickson & Gravely). *Neotrópica*, 14 (43): 41-45.
- , 1969. Un nuevo sertulárido antártico, *Symplectoscyphus naumovi*. *Neotrópica*, 15 (46): 14-16.
- , 1969a. *Symplectoscyphus subdichotomus* (Kpr.), con especial referencia a la morfología gonangial. *Neotrópica*, 15 (47): 49-53.
- , 1971. El género *Staurotheca* en Antártida y área adyacente. *Rev. Mus. La Plata* (n.s.), Zool. 11: 59-71.
- , 1974. Adición a los Hidrozoos argentinos. *Neotrópica*, 20 (61): 44-47.
- , 1976. Hidrozoos de la expedición "Walther Herwig". *Rev. Mus. La Plata* (n.s.), Zool. 12: 27-74.
- , 1977. Nuevos Hidrozoos antárticos. *Contr. Inst. Ant. Arg.*, 205: 1-12.
- , 1977a. Una nueva especie de *Symplectoscyphus* argentina. *Contr. Inst. Ant. Arg.*, 206: 3-6.
- , 1978. Adición de los Hidrozoos antárticos argentinos. *Neotrópica*, 24 (72): 155-159.
- , 1980. Acerca de dos especies del género *Symplectoscyphus* Stechow, 1924 (Hydrozoa Sertulariidae). *Neotrópica*, 26 (76): 197-203.
- , 1981. Sobre los gonangios de *Symplectoscyphus milneanus* (d'Orb.) (Hydrozoa Sertulariidae). *Neotrópica*, 27 (78): 159-160.
- , 1981a. Nota sobre Hidroideos del Mar Argentino. I. *Neotrópica*, 28 (80): 153-163.
- , 1982a. Un nuevo Sertulárido de isla Baja. *Rev. Mus. La Plata* (n.s.), Zool. 13 (133): 39-41.
- , 1984. Contribución al conocimiento de los Hidrozoos antárticos y subantárticos. *Contr. Inst. Ant. Arg.*, 294: 1-53.

- BLANCO, O.M. y BELLUSCI de MIRALLES, D.A., 1970. Nuevas consideraciones sobre *Symplectoscyphus naumovi* (Hydrozoa Sertulariidae). Contr. Inst. Ant. Arg., 136: 3-7.
- , 1971. Una nueva especie de *Thecocarpus* (Hydrozoa Aglaopheniidae). Neotrópica, 17 (54): 141-145.
- , 1971a. Hidrozoos de la expedición "Walther Herwig". *Plumularia leloupi* sp. nov. (Hydrozoa Plumulariidae). Anal. Soc. Cientif. Arg., 191: 213-222.
- , 1972. Gonangios en *Oswaldella antarctica* (Jäderholm). Contr. Inst. Ant. Arg., 163: 3-7.
- , 1972a. Nuevos aportes a los Campanuláridos de Argentina. Rev. Mus. La Plata (n.s.), Zool. 11: 137-151.
- BLANCO, O.M y LUNASCHI de REDOLATTI, L.I., 1977. Gonangios en *Oswaldella billardi* Briggs. Contr. Inst. Ant. Arg., 207: 3.
- BLANCO, O.M y MORRIS, M.R., 1977a. Nueva cita para *Obelia geniculata* (L.) (Hydroida Campanulariidae). Neotrópica, 23: (99).
- BLANCO, O.M. y LUNASCHI de REDOLATTI, L.I., 1978. Gonangios en *Synthecium roustum* Nutting. Neotrópica, 24 (71): 73-75.
- BROCH, H., 1918. Hydroida. Part 2. Danish Ingolf-Expedition, 5 (7): 1-206.
- , 1948. antarctic Hydroids. Scient. Results Norw. Antarct. Exped., 28: 1-23.
- CLARKE, S.F., 1875. Descriptions of new and rare species of hydroids from the New England coasts. Trans. Conn. Acad. Arts Sci., 3: 58-66.
- , 1876. Reports on the hydroids collected on the coast of Alaska and Aleutian Islands. Proc. Acad. nat. Sci. Philadelphia, 28: 209-238.
- , 1907. Reports on the scientific results of the expedition to the eastern tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U.S. Fish Commission steamer "Albatross" from October 1904, to March, 1905. VIII. The hydroids. Mem. Mus. comp. Zool. Harvard, 35: 1-18.
- CORNELIUS, P.F.S., 1975. A revision of the species of Lafoeidae and Haleciidae (Coelenterata: Hydroida) recorded from Britain and nearby seas. Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Zool.), 28 (8): 375-426.
- , 1975a. The Hydroid species of *Obelia* (Coelenterata, Hydrozoa: Campanulariidae), with notes on the medusa stage. Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Zool.), 28 (6): 251-292.
- , 1979. A revision of the species of Sertulariidae (Coelenterata: Hydroida) recorded from Britain and nearby seas. Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Zool.), 34 (6): 243-321.

- , 1982. Hydroids and medusae of the family Campanulariidae recorded from the eastern North Atlantic, with world synopsis of genera. Bull. Brit. Mus. nat. Hist. (Zool.), 42 (2): 37-148.
- COUGHTREY, M., 1974. Noticia sobre un raro hidroide de agua dulce de la Argentina y Uruguay. Calpasoma dactyloptera. Physis, 33 (86): 147-150.
- FUHRMANN, O., 1939. Sur Craspedacusta sowerbyi Lank. et un nouveau coelenteré d'eau douce, Calpasoma dactyloptera, n. sp. Rev. Suisse Zool., 46 (9): 363-368.
- GAGGERO, P., 1923. Cordylophora lacustris Allman en el río de La Plata. Anals. Soc. Cient. Arg., 96: 264-268.
- HARTLAUB, C., 1900. Revision der Sertularella. Arten. Abh. Geb. Naturw. Hamburg, 16: 1-143.
- , 1901. Hydrozoen aus dem Stillen Ocean. Zool. Jb., Syst., 14 (5): 349-379.
- , 1904. Hydrozoen. Expéd. antarct. belge. Résult. voyage S.Y. Belgica, Zool.: 1-19.
- , 1905. Die Hydrozoen der magalhaensischen Region und chilenischen Küste. Zool. Jb., Syst., Suppl. 6 (3): 497-714.
- HINCKS, T., 1861. On new australian Hydrozoa. Ann. Mag. nat. Hist. (3) 7L 279-281.
- , 1868. A history of British Hydroid Zoophytes, 1: 1-338, figs. 1-45; 2: láms. 1-67.
- JADERHOLM, E., 1903. Aussereuropäische Hydrozoen im schwedischen Reichsmuseum. Ark. Zool. 1: 259-312.
- , 1905. Hydrozoen aus antarktischen und subantarktischen Meeren gesammelt von der schwedischen Südpolarexpedition. Wiss. Ergebn. schwed. Südpolarexped., 5 (8): 1-41.
- , 1910. Ueber die Hydrozoen, welche Dr. C. Skottsberg, in den Jahren 1907-1909 gesammelt. Ark. Zool., 6(14): 1-5.
- , 1916-1917. Hydrozoen from the South Seas. Redögörelse Norrköpings H. Allm. Läroverk Lässaret 1916-1917: 1-25.
- , 1920. On some exotic hydrozoa in the Swedish Zoological State Museum. Ark. Zool., 13 (2): 1-11.
- , 1926. Ueber einige antarktische und subantarktische Hydrozoen. Ark. Zool., (A) 18 (14): 1-7.
- KIRCHENPAUER, G.H., 1876. Ueber die Hydrozoenfamilie Plumulariidae, einzelne Gruppen derselben und ihre Fruchtbehälter. Plumularia und Nemertesia. Abh. Geb. Naturw. Hamburg., 6: 1-58.
- , 1884. Nordische Gattungen und Argen von Sertulariden. Abh. Geb. Naturw. Hamburg., 8 (3): 93-144.

- LELOUP, E., 1935. Hydrières calyptoblastiques des Indes Occidentales. *Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, (2): 1-73.
- LENDENFELD, R. von, 1884. The Australian Hydromedusae. *Proc. Linn. Soc. New South Wales*, 9: 206, 242, 345-353, 401-420, 467-492, 581-634.
- LEVINSEN, G.M.R., 1913. Systematic studies on the Sertulariidae. *Vidensk. Meddr. dansk naturh. Foren.*, 64: 249-323.
- MILLARD, N.A.H., 1959. Hydrozoa from ships' hulls and experimental plates in Cape Town docks. *Ann. South Afr. Mus.*, 45: 239-256.
- , 1971. Hydrozoa. En: Marion and Prince Edward Islands: 396-407.
- , 1975. Monograph on the Hydroida of Southern Africa. *Ann. South Afr. Mus.*, 68: 1-513.
- NAUMOV, D.V., 1960. Hydroids and Hydromedusae of the marine, brackish and freshwater basins of the U.S.S.R. Opred. Faune SSSR, 70: 1-585.
- NAUMOV, D.V. & STEPANJANTS, S.D., 1962. Hydroidea Thecaphora collected in the Antarctic and Subantarctic by the Soviet Antarctic Expedition with the R.V. "Ob". Isledd. Fauny morei, 1 (9) 69-104.
- NUTTING, C.C., 1900. American Hydroids. Part I, the Plumulariidae. *Spec. Bull. U.S. nat. Mus.*, 4 (1): 1-285.
- , 1904. American Hydroids. Part II, the Sertulariidae. *Spec. Bull. U.S. nat. Mus.*, 4 (2): 1-325.
- , 1915. American Hydroids. Part III, the Campanulariidae and the Bonneviellidae. *Spec. Bull. U.S. nat. Mus.*, 4 (3): 1-126.
- ORBIGNY, A. d', 1939-46. Voyage dans l'Amérique méridionale, executé pendant les années 1826-1833. *Zoophytes*, 5 (4): 7-28, láms. 13.
- PFEFFER, G., 1889. Zur Fauna von Süd Georgien. *Jb. hamb. wiss. Anst.*, 6 (2): 37-55.
- RALPH, P.M., 1957. New Zealand Thecate hydroids. Part I. Campanulariidae and Campanulinidae. *Trans. R. Soc. New Zealand*, 84: 811-854.
- , 1958. New Zealand Thecate hydroids. Part II. Families Lafoeidae, Lineolariidae, Haleciidae and Syntheciidae. *Trans. R. Soc. New Zealand*, 85: 301-356.
- , 1961. New Zealand Thecate hydroids. Part III. Family Sertulariidae. *Trans. R. Soc. New Zealand*, 88 (4): 7499-838.
- , 1961a. New Zealand Thecate hydroids. Part IV. The Family Plumulariidae. *Trans. R. Soc. New Zealand, Zool.* 1 (3): 19-74.
- REES, W.J., 1939. A revision of the Genus Campanulina van

- Beneden, 1847. Ann. Mag. nat. Hist., (11) 3: 433-447.
- REES, W.J & THURSFIELD, S., 1965. The hydroid collections of James Ritchie. Proc. R. Soc. Edinb., (B) 69: 34-220.
- RINGUELET, R.A. y OLIVIER, S.R., 1954. Anotaciones sobre Cordilophora caspia (Pallas) en la Argentina. Notas Mus. La Plata, 17 Zool., 147: 67-70.
- RITCHIE, J., 1907. The hydroids of the Scottish National Antarctic Expedition. Trans. R. Soc. Edinb., 45 (2) 18: 519-545.
- , 1909. Supplementary report on the hydroids of the Scottish National Antarctic Expedition. Trans. R. Soc. Edinb., 47 (1) 4: 65-101.
- , 1913. The hydroid zoophytes collected by the British Antarctic Expedition of Sir Ernest Shackleton. Proc. R. Soc. Edinb., 33 (1): 9-34.
- ROBINS, M.W., 1972. A new commensal hydroid from Antarctica. Br. Antarct. Sur. Bull., 28: 75-81.
- SPLETTSTOSER, W., 1929. Beiträge sur Kenntnis der Sertulariiden. *Thyrosocyphus* Allm., *Cnidoscyphus* nov. gen., *Parascyphus* Ritchie. Zool. Jb., Syst., 58 (1): 1-134.
- STECHOW, 1914. Zur Kenntnis neuer oder seltener Hydroidpolypen, meist Campanulariden, aus Amerika und Norwegen. Zool. Anz., 45 (3): 120-136.
- , 1919. Zur Kenntnis der Hydroidenfauna des Mittelmeeres, Amerikas und anderer Gebiete. Zool. Jb., Syst., 42 (1): 1-272.
- , 1921. Neue Genera und Species von Hydrozoen und anderen Evertebraten. Arch. Naturgesch., 87: 248-265.
- , 1921a. Ueber Hydroiden der Deutschen Tiefsee-Expedition, nebst Bemerkungen über einige andre Formen. Zool. Anz., 53: 223-236.
- , 1923. Neue Hydroiden der Deutschen Tiefsee-Expedition, nebst Bemerkungen über einige andre Formen. Zool. Anz., 56: 1-20.
- , 1923a. Ueber Hydroiden der Deutschen Tiefsee-Expedition, nebst Bemerkungen über einige andre Formen. Zool. Anz., 56: 97-119.
- , 1923b. Zur Kenntnis der Hydroidenfauna des Mittelmeeres, Amerikas und anderer Gebiete. II Teil. Zool. Jb., Syst., 47: 29-270.
- , 1925. Hydroiden der Deutschen Tiefsee Expedition. Wiss. Eegebn dt. Tiefse-Exped. Valdivia. 17: 383-546.
- STEPANJANTS, S., 1979. Hydroids of the Antarctic and Subantarctic Waters. Explorations of the fauna of the seas XX (XXX). Biol. Result. soviet Antarc. Expeds. 6: 1-199.
- TOTTON, A.K., 1930. Coelenterata. Part V. Hydrida. British

Antarct. Terra Nova Exped. 1910, Nat. Hist. Rep., Zool. 5 (5): 131-252.

TREBILCOCK, R.E., 1928. Notes on New Zealand Hydrozoa. Proc. R. Soc. Vict., 41: 1-31.

VANHOFFEN, E., 1910. Die Hydroiden der deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. Deutsche Südp. Exped., 11 (= Zool. 3): 269-340.

VANNUCCI, M., 1946. Hydrozoa Thecaphora do Brasil. Arq. Zool. Est. S. Paulo, 4 (14): 535-598.

-----, 1954. Hydrozoa e Scyphozoa existentes no Instituto Oceanográfico. Bolm. Inst. Oceanogr., São Paulo, 5 (1-2): 95-138.

VANNUCCI, M., & REES, W.J., 1961. A revision of the Genus Bougainvillia (Anthomedusae). Bolm. Inst. Oceanogr., São Paulo, 11 (2): 57-100.

VERVOORT, W., 1946. Hydrozoa (C 1). A. Hydropolypen. Fauna Med., 14: 1-336.

-----, 1946a. Exotic hydroids in the collections of the Rijksmuseum van Natuurlijke Historie and the Zoological Museum at Amsterdam. Zool. Meded., 26 (2-4): 287-351.

-----, 1959. The hydroids of the tropical west coast of Africa. Atlantide Rep., 5: 211-325.

-----, 1966. Bathyal and abyssal hydroids. Galathea Rep., 8: 97-173.

-----, 1972. Hydrozoa from the Theta, Vema and Yelcho cruises of the Lamont Doherty Geological Observatory. Zool. Verhand., 120: 1-247.

-----, 1972a. Hydrozoa from submarine cliffs near Arthur Harbour, Palmer Archipelago, Antarctica. Zool. Meded., 47: 337-357.

WARREN, E., 1908. On a collection of hydrozoa, mostly from the Natal coast. Ann. Natal Mus., 1: 269-355.

WATSON, J.E., 1973. Pearson Island Expedition 1969. 9. Hydrozoa. Trans. R. Soc. S. Aust., 97 (3): 153-200.

-----, 1975. Hydrozoa of Bruni Island, Southern Tasmania. Trans. R. Soc. S. Aust., 99 (4): 157-176.

Manuscrito recibido el 11 de marzo de 1987

Manuscrito revisado recibido el 24 de noviembre de 1987

