

CUADRO 2.— Distribución geográfica de las especies oceánicas epipelágicas.

Especies	Océano Atlántico	Océano Pacífico	Océano Indico	Circumpolar antart.
Oceánicas				
<i>Aglaura hemistona</i>	x	x	x	-
* <i>Geryonia proboscidalis</i>	x	x	x	-
<i>Liriope tetraphylla</i>	x	x	x	-
<i>Cunina duplicata</i>	x	x	x	-
<i>Cunina globosa</i>	x	x	-	-
<i>Cunina peregrina</i>	x	x	x	-
<i>Pegantha clara</i>	x	x	x	-
* <i>Pegantha laevis</i>	x	x	x	-
<i>Pegantha martagon</i>	x	x	x	x
<i>Pegantha triloba</i>	x	x	x	-
<i>Solmaris rhodoloma</i>	-	x	-	-
<i>Solmissus marshalli</i>	x	x	x	-
<i>Solmundella bitentaculata</i>	x	x	x	-
<i>Tetraplatia volitans</i>	x	x	x	-
<i>Zanclonia weldoni</i>	-	-	-	x
Parcialmente oceánicas				
* <i>Cytaeis tetrastyla</i>	x	x	x	-
<i>Euphysora furcata</i>	x	x	x	-
* <i>Phialopsis diegensis</i>	x	x	x	-

Nota.— Los asteriscos (*) indican las especies citadas por primera vez para la costa chilena.

a penetrar en aguas sub-antárticas y *Zanclonia weldoni*, especie circumpolar antártica cuyo hallazgo en aguas chilenas corresponde a las elevadas latitudes del extremo meridional del cono sud-americano (Kramp, 1957).

Liriope tetraphylla y *Solmundella tentaculata* resultaron ser las especies colectadas con mayor frecuencia y abundancia, seguida en importancia numérica por *Cunina peregrina* y *Cytaeis tetrastyla*; todas las especies restantes están representadas en nuestro material en muy escaso número, de 1 a 2 ejemplares.

ESPECIES PROFUNDAS

Es entre las especies profundas, que nuestro material aportó, proporcionalmente, un mayor número de especies nuevas para este sector del Pacífico Sur-oriental (Cuadro 3), como era de esperarse en vista que las Medusas estudiadas en trabajos anteriores procedían casi exclusivamente de los niveles epipelágicos. Las tres especies euribáticas de aguas

CUADRO 3.— Especies oceánicas profundas.

Especies	Aguas templadas de los tres Océanos	Aguas antárticas y sub-antárticas
Especies batipelágicas		
<i>Botrinema brucei</i>	-	x
* <i>Colobonema sericeum</i>	x	-
* <i>Crossota alba</i>	x	-
* <i>Crossota brunnea</i>	x	x
<i>Halicreas minimum</i>	x	x
<i>Haliscera bigelowi</i>	x	-
<i>Halitrephes maasi</i>	x	-
* <i>Pantachogon haeckeli</i>	-	x
* <i>Rhopalonema funerarium</i>	x	-
<i>Aeginura grimaldii</i>	x	-
* <i>Atolla wyvillei</i>	x	x
* <i>Nausithoe atlantica</i>	x	-
<i>Periphylla periphylla</i>	x	x
Especies euribáticas		
<i>Rhopalonema velatum</i>	x	-
<i>Sminthea eurigaster</i>	x	-
<i>Aegina citrea</i>	x	-

Nota.— Los asteriscos (*) indican las especies citadas por primera vez para la costa chilena.

templadas y cálidas (Cuadro 3) habían sido encontradas con anterioridad en esta área en niveles epiplanctónicos y ahora también en niveles más profundos (Tabla 1).

Las especies de Medusas batipelágicas dadas para Chile son en su mayor parte cosmopolitas, extendiéndose algunas también en aguas antárticas y sub-antárticas (Cuadro 3), solamente *Botrynema brucei* y *Pantachogon haeckeli* son, según Kramp (1968) de origen antártica. *Periphylla periphylla* y *Copobonema sericeum* fueron en nuestro material las más abundantes entre las especies profundas, con aproximadamente 100 ejemplares, seguidas en importancia numérica por *Crossota brunnea* y *Atolla wivillei*, con un número de ejemplares del orden de 50 (ver tabla 1). Finalmente deben agregarse a las especies chilenas listadas en los Cuadros 1-3 de acuerdo a su distribución nerítica, oceánica, epipelágica y profunda: *Sibogita geometrica*, que Kramp (1968 p. 174) incluye en el grupo de las especies del talud ("Slope species") y *Pelagia nocticula* especie cosmopolita de superficie.

AGRADECIMIENTOS.— La autora desea dejar constancia de su agradecimiento al Dr. Giles Mead, Jefe Científico del Crucero 12 del A. BRUUN, por haberle gentilmente facilitado para su estudio el material microneótico de dicha Expedición.

Así mismo agradece sinceramente a la Sra. Nora Aguirre por su valiosa colaboración en la parte gráfica de este trabajo y al Sr. Mario Barahona por su eficiente ayuda técnica.

LITERATURA CITADA

- BEYER, F., 1955. A new record of *Tetraplatia* (Pteromedusae). *Nytt. Mag. Zool.*, **3**: 106-112, 2 figs.
- BIGELOW, H. B., 1909. Rep. Sci. Res. Exped. Eastern Tropical Pacific U. S. Fish Comm. "St. Albatross" 1904-1905. XVI. Medusae. Mem. Mus. comp. Zool. Harv., **37**: 1-243, 48 lams.
- — 1913. Medusae and Siphonophorae collected by the U. S. Fisheries steamer "Albatross", in the northwestern Pacific, 1906. *Proc. U. S. nat. Mus.*, **44**: 1-119, 6 lams.
- — 1919. Hydromedusae, Siphonophores and Ctenophores of the "Albatross" Philippine Expedition. *Bull. U. S. Nat. Mus.* 100, **1**: 278-362, lams, 39-43.
- — 1928. Scyphomedusae from the Arcturus Oceanographic Expedition. *Zoologica, N. Y.*, **8** (10): 485-524.
- — 1938. Plankton of the Bermuda Oceanographic Expedition. VIII. Medusae taken during the year 1929 and 1930. *Zoologica, N. Y.*, **23**: 99-189, 23 figs.
- — 1940. Eastern Pacific Expedition of the New York Zoological Society. XX. Medusae of the Templeton Crocker and Eastern Pacific Zaca Expeditions, 1936-1938. *Zoologica, N. Y.*, **25**: 282-321, 20 figs.
- BOONE, L., 1933. Scientific results of the cruises of the yachts "Eagle" and "Ara", 1921-1928. Coelenterata, Echinodermata and Mollusca. *Bull. Vanderbilt oceanogr. (Mar.) Mus.*, **4**: 1-217, 133 lams.
- — 1938. The marine Algae, Coelenterata... of the world cruises of the Yachts "Ara", 1928-1929, and "Alva", South American cruise, 1935. W. K. Vanderbilt, commanding. *Bull. Vanderbilt oceanogr. (Mar.) Mus.* **7**: 27-76.
- BRANDT, J. F., 1838. Ausführliche Beschreibung der von C. H. Mertens auf seiner Weltumsegelung beobachteten Schirmquallen. *Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sci. Nat.*, Ser. 6, **2**: 237-411.
- BROCH, H., 1914. Scyphomedusae from the "Michael Sars", North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. *Rep. Sars N. Atl. Deep Sea Exped.*, **3**(1): 1-24.
- BROWNE, E. T., 1908. The medusae of the Scottish National Antarctic Expedition. *Trans. roy. Soc. Edinb.*, **46**: 223-251, 2 lams.
- FAGETTI, ELDA, 1958. Investigaciones sobre Quetognatos colectados, especialmente frente a la costa central y norte de Chile. *Rev. Biol. mar., Valparaíso*, **8**: 25-82.
- — 1960. Nueva contribución al estudio de los Quetognatos de las costas central y norte de Chile. *Actas y Trabajos Ier Congreso Sudamericano de Zoología*, **2**: 127-135.
- FAGETTI, ELDA y W FISCHER, 1964. Resultados cuantitativos del zooplancton colectado frente a la costa chilena por la Expedición MarchileI. *Montemar*, **11**(4): 137-193.
- FOERSTER, R. E., 1923. The Hydromedusae of the west coast of North America, with special reference to those of the Vancouver Island Region. *Contr. Canad. Biol., N. S.*, **1**: 219-282, 5 lams.
- HAND, C., 1954. Three Pacific species of "Lar" (including a new species), their hosts, Medusae, and relationships (Coelenterata, Hydrozoa). *Pacif. Sci.* **8**(1): 51-67, 7 figs.

- KRAMP, P. L., 1924. Medusae. Rep. Dan. Ocean. Exp. 1908-1910 to the Mediterranean and Adjacent Seas., 2, Biol. H 1: 1-67, 40 figs.
- — 1926. Medusae. Pt. II. Anthomedusae. Dan. Ingolf Exped., 5(10): 1-102, 40 figs.
- — 1947. Medusae. Part. III. Trachylinae and Scyphozoa, with zoogeographical remarks on all the Medusae of the Northern Atlantic. Dan. Ingolf-Exped., 5(14): 1-66, 20 figs., 6 lams.
- — 1952. Medusae collected by the L. U. Exp. 1948-49. Lund Univ. Arss. N. F. Avd. 2, 47(7): 1-19, 8 figs.
- — 1957. Hydromedusae from the Discovery Collections. Discovery Rep. 29: 1-128, 19 figs. 7 lams.
- — 1959. Some new and little-known Indo-Pacific Medusae. Vidensk. Medd. fra Dansk. naturh. Foren., 120: 223-259, 19 figs.
- — 1959 a. The Hydromedusae of the Atlantic Ocean and adjacent waters. Dana Rep., 46: 1-283, 335 figs. 2 lams.
- — 1961. Synopsis of the Medusae of the World. U. K. J. Mar. Biol. Assoc., 40: 1-469.
- — 1962. Notes on some Eastern Pacific Species of *Phialidium* (Leptomedusae). Pac. Sci., 16(1): 25-29.
- — 1965. The Hydromedusae of the Pacific and Indian-Ocean. Dana Rep., 63: 1-162, 13 figs.
- — 1966. A collection of Medusae from the coast of Chile. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren., 129: 1-38, 5 figs.
- — 1968. The Hydromedusae of the Pacific and Indian Oceans. Sect. II and III. Dana Rep., 72: 1-200, 367 figs.
- — 1968 a. Medusae in the Peru Current System. Vidensk. Medd. fra Dansk naturh. Foren., 131: 199-208.
- MANN, G. y H. ZAPFE, 1950. *Staurocladia hodgsoni*, nueva medusa para Chile. Inv. Zool. Chilenas, 1(2): 7-8, 2 figs.
- MAYER, A. G., 1910. Medusae of the World. Hydromedusae, Vols. I y II, pp. 1-498. Lams. 1-55. Scyphomedusae, Vol. III, pp. 499-735, Lams. 56-57. Washington.
- MEAD, G., 1966. Cruise Report, Research Vessel ANTON BRUUN, Cruise 13. Sp. Rep. 3, Marine Lab. Texas A & M University.
- RALPH, P. M., 1960. *Tetraplatia*, a coronate scyphomedusan. Proc. Royal Soc., B, 152: 263-281, 9 figs.
- REPELIN, R., 1964. Scyphoméduses de la famille des Atollidae dans le golfe de Guinée. Cah. ORSTOM-Oceanogr., 2(3): 13-30.
- — 1965. Quelques Meduses de l'Île Anno Bon (Golfe de Guinée). Cah. ORSTOM Oceanogr., 3(1): 73-79, 10 figs.
- RUSSEL, F.S., 1953. The Medusae of the British Isles. Cambridge, pages. XII+530, 319 figs., 35 lams.
- — 1956. On the Schyphomedusae *Nausithoⁱ atlantica* Broch and *Nausitho^u globifera* Broch. J. Mar. Biol. Ass. U. K., 35: 363-370.
- STIASNY, G., 1937. Ueber *Chrysaora plocamia* (Lesson) Haeckel von Toxopilla (Nord-Chile). Zool. Anz., 119: 273-284, 6 figs.
- STIASNY, G. & MAADEN, H. van der, 1943. Über Scyphomedusen aus dem Ochotskischen und Kamschatika Meer nebst einer Kritik der Genera *Cyanea* und *Desmonema*. Zool. Jb., Abt. Syst., 76(3): 227-266.
- TORREY, H. B., 1909. The Leptomedusae of the San Diego Región. Univ. Calif. Publ. Zool., 6(2): 11-31.
- UCHIDA, T. and S. OKUDA, 1941. The hydroid Lar and the medusa *Proboscoidactyla*. J. Fac. Sci. Hokkaido Univ., Ser. 6, Zool., 7: 277-297, figs. 1-11.

- UCHIDA, T., 1947. Some Medusae from the Central Pacific. J. Fac. Sci. Hokkaido Univ. Zool., 9: 297-319, 13 figs.
- VANHOFFEN, E., 1888. Untersuchungen über semäostome und rhizostome Medusen. Bibliotheca Zoologica, Stuttgart, 1(3): 1-52, 6 lams.
- — 1892. Die Akalephen der Plankton Expedition. Ergebn. Plankton-Exped., Vol. 2, K. d., 30 pp., 4 lams., 1 map.
- — 1903. Die craspedoten Medusen der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. Wiss. Ergebn. "Valdivia", 3: 1-52, 55-86, 12 lams.
- — 1911. Die Anthomedusen und Leptomedusen der Deutschen Tiefsee-Expedition 1898-1899. Wiss. Ergebn. "Valdivia", 19(5): 191-233, 21 figs., 1 lam.
- — 1912. Die craspedoten Medusen der Deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903. Dtsch. Südpolar-Expedition, 13, (Zool. V): 351-395, 25 figs., 2 lams.
- — 1913. Die craspedoten Medusen des "Vettor Pisani". Zoologica, Stuttgart. 67: 1-34, 2 lams.
- VANNUCCI, MARTA and W. J. REES, 1961. A revisión of the genus *Bougainvillia* (Anthomedusae). Bol. Inst. Ocean. Sao Paulo, 11(2): 57-100.
- VIDAL, J., 1968. Copepodos Calanoides epipelágicos de la Expedición Marchile II. Gayana, Zool. nº 15: 3-98.

Aceptado para su publicación en Diciembre de 1971.

TABLA 1.— Especies de Medusas y número de ejemplares colectados en las muestras de IKMT por el A. BRUUN Cr. 13.

Muestra N°	Profundidad de pesca (m)*	<i>Aegina citrea</i>	<i>Atolla wyvillei</i>	<i>Colobonema sericeum</i>	<i>Crossota alba</i>	<i>Crossota brunnea</i>	<i>Haliceas minimum</i>	<i>Nausithoe atlantica</i>	<i>Pantachogon haeckeli</i>	<i>Pelagia noctiluca</i>	<i>Periphylla periphylla</i>	<i>Phacelophora camtschatica</i>	<i>Rhopalonema funerarium</i>	<i>Sibogita geometrica</i>	<i>Calyropsis sp.</i>
1	0-(250)-(100)-0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0-(170)-(360)-0	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—
3	0-(3750)-(670)-0	6	4	2	—	1	—	—	5	—	4	—	—	—	—
4	0-(25)-(250)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	—	—	—
5	0-5811-0	—	5	1	1	5	3	2	2	—	3	3	—	—	—
6	0-3182-0	1	—	—	—	4	—	—	6	—	1	—	—	—	—
7	0-345-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
8	0-4000?-0	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
10	0-600-0	1	1	8	—	5	—	2	3	—	1	—	—	—	—
16	0-(1250)-(200)-0	9	4	—	—	19	4	3	10	—	5	—	1	—	—
17	0-(320-370)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
18	0-(co. 2500)-0	2	—	—	—	6	—	—	4	—	—	—	—	—	—
20	0-2900-0	—	4	2	—	7	—	—	8	4	—	—	—	—	—
21	0-2900-0	—	3	2	—	—	3	—	6	1	—	—	—	—	—
22	0-(200)-(375)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—
23	0-(700)-(370)-(190)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—
24	0-2900-0	—	1	—	—	—	1	—	2	3	—	—	—	—	—
26	0-(380)-(180)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
40	0-(820)-(425)-0	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	0-(1000)-(110)-0	—	—	1	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—
43	0-(380)-0	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—
44	0-(2200)-(325)-0	3	2	2	—	—	5	—	2	—	1	—	—	—	—
46	0-(325)-(210)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
47	0-(270)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
48	0-300-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
49	0-100-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
50	0-(200)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	7	—	—	—
52	0-(200)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—
53	0-(100)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	—	—	—
54	0-(500)-0	—	15	60	—	1	1	1	6	1	11	1	—	—	—
57	0-(220)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
58	0-(400)-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
59	0-(1280)-0	—	3	2	—	12	1	1	4	—	1	—	2	—	—
62	0-1000-(650)-0	—	5	10	1	—	3	—	3	—	4	—	—	1	1
63	0-500-0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—

Totales 23 49 96 2 62 22 10 70 55 98 36 3 1 1

* Nota: Las profundidades indicadas entre paréntesis corresponden a aquellas en las cuales se arrastró la red por mayor tiempo.

A N E X O. — Lista de especies citadas para Chile y fuente de información correspondiente.

Los asteriscos indican que las especies aparecen citadas por primera vez o nuevamente en el presente trabajo.

D I A G N O S I S C I T A S P A R A C H I L E

A N T H O M E D U S A E

CORYNIDAE

Dipirena ophiogaster
Sarsia eximia

Kramp, 1968, p. 8, fig. 11
Kramp, 1968, p. 7, fig. 6

Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966; *
Vanhöffen, 1913; Fagetti y Fischer, 1964;
Kramp, 1966; *

TUBULARIIDAE

Ectopleura dumortieri
Euphysa aurata
Euphysora bigelowi
Euphysora furcata
Euphysora valdiviae

Kramp, 1968, p. 13, fig. 23
Kramp, 1968, p. 10, fig. 4
Identificación probablemente errónea de Kramp, 1952 según Kramp, 1968, p. 146.
Kramp, 1968, p. 15, fig. 30
Kramp, 1968, p. 15, fig. 31

*
Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *
Kramp, 1966; *

ELEUTHERIIDAE

Staurocladia oahuensis
Staurocladia hodgsoni

Kramp, 1968, p. 25, fig. 62
Kramp, 1963, p. 24, fig. 56 y 57 b

Kramp, 1952
Mann y Zapfe, 1950 (Tierra de Graham, Antart.ca)

CYTAEDIDAE

Cytaeis tetrastyla

Kramp, 1968, p. 26, fig. 64

CLAVIDAE

Turritopsis nutricula

Kramp, 1968, p. 27, fig. 66

HYDRACTINIIDAE

Podocoryne carnea var. *chilensis*

Kramp, 1952, p. 4, fig. 1 y 2

Kramp, 1952; identificación dudosa, según Kramp, 1968, p. 146.

BOUCAINVILLIDAE

Bougainvillia fulva
Bougainvillia involuta
Bougainvillia muscoides

Vannucci and Rees, 1961, p. 65
Uchida 1947, p. 301, figs. 4 a-d.
Vannucci and Rees, 1961, p. 74

*
Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.
Vanhöffen, 1913 como *B. nordgaardii*; Kramp, 1952 p. 15, considera incorrecta esta identificación.

PANDEIDAE

- Amphinema turrida
 Halitholus intermedium
 Leuckartiara octona
 Leuckartiara zaeae
 Merga violacea
 Pandeia conica
 Zancionia weldoni

CALYCOPSISIDAE

- Calycopsis sp.?
 Ver discusión y fig. en el presente trabajo.

Sibogita geométrica

- Kramp, 1968, p. 57, figs. 151 a-b

LEPTOMEDUSA E

MITROCOMICIDAE

- Cosmetrella davisi

CAMPANULARIIDAE

- Obelia sp.
 Phialidium hemisfericum
 ? Phialidium lomae
 Phialidium simplex
 Phialidium sp.

LOVENELLIDAE

- Cirrhovenia polinema
 Cirrhovenia sp.

Eucheilota comata

- Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.

PHIALELLIDAE

- Phaella falklandica

- Kramp, 1968, p. 84, fig. 225

Phaella quadrata

- Kramp, 1968, p. 84

- Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *

- * Vanhöffen, 1913 como *Tiara pileata*; Bigelow, 1919. Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *
 Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *
 Kramp, 1966.
 Kramp, 1957.
 Kramp, 1957.

- Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *

- Mayer, 1910 como *O. longissima*; Kramp, 1966.
 Vanhöffen, 1913 como *P. flavidulum*, identificación dudosa según Kramp, 1962, p. 26.
 Kramp, 1952; identificación errónea; según Kramp, 1968, p. 46 corresponde a *P. simplex*.
 Kramp, 1957 como *P. lomae*; Kramp, 1966; *
 Vanhöffen, 1913 como *P. phosphoricum*.

- Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.

- Vanhöffen, 1913 (partim, Estrecho de Magallanes).

- Vanhöffen, 1913 como *P. falklandica* para Valparaiso, según Kramp, 1966 y 1968; *

ANEXO: Continuación.

EIRENIDAE

Phialopsis diegensis

Kramp, 1968, p. 93, fig. 253

AEQUOREIDAE

Aequorea coerulescens

Kramp, 1968, p. 98, fig. 266

Aequorea globosa

Kramp, 1968, p. 99, fig. 271

Aequorea macrodactyla

Kramp, 1968, p. 98, fig. 267

L I M N O M E D U S A E

MOERISIIDAE

Tiaricodon coeruleus

Kramp, 1968, p. 103, fig. 279

OLINDIADIDAE

Aglauroopsis conanti

Kramp, 1959 a, p. 176, fig. 251

Gossea brachymera

Kramp, 1968, p. 105, fig. 285

PROBOSCIDACTYLIDAE

Proboscidactyla flavicirrata

Kramp, 1968, p. 108

Proboscidactyla mutabilis

Kramp, 1959 a, p. 178, fig. 257

Proboscidactyla ornata

Kramp, 1968, p. 108, fig. 290

T R A C H Y M E D U S A E

GERYONIIDAE

Geryonia proboscydalis

Kramp, 1968, p. 122, fig. 332

Liriope tetraphylla

Kramp, 1968, p. 122, fig. 333

HALICREATIDAE

Botryomena brucei

Browne, 1908 (Cabo de Hornos).

Halicera minimum

Kramp, 1968 a; *

Halicera bigelowi

Kramp, 1966.

Halitrepes maasi

Kramp, 1966; *

Boone, 1938; Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966; *

Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.

Kramp, 1957; Kramp, 1968 a; *

Vanhöffen, 1913; Boone, 1938; Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.

Kramp, 1957.

Kramp, 1957; *

* Vanhöffen, 1913 como *Willia mutabilis*; Kramp, 1957; *

Kramp, 1952; Hand, 1954: duda la identificación de Kramp, 1952, posiblemente ejemplar joven de *P. mutabilis*; Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.

* Vanhöffen, 1913; Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966; *

ANEXO: Continuación.

RHOPALOMEMATIDAE

- Aglaura hemistona*
Colobonema sericeum
Crossota alba
Crossota brunnea
Pantachagon haeckeli
Rhopalonema funerarium
Rhopalonema velatum
Sminthea eurygaster
- Kramp, 1968, p.122, fig.331
 Kramp, 1968, p.116, f.g.311
 Kramp, 1968, p.120, fig.326
 Kramp, 1968, p.120, fig.325
 Kramp, 1968, p.115, fig.309
 Kramp, 1968, p'115, fig.308
 Kramp, 1968, p.114, fig.307
 Kramp, 1968, p.116, fig.314
- Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *

N A R C O M E D U S A E

AEGINIDAE

- Aegina citrea*
Aeginura grimaldii
Solmundella bitentaculata
- Kramp, 1968, p.123, fig.334
 Kramp, 1968 p.124, fig.335
 Kramp, 1968, p.124, fig.338
- Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *
- Kramp, 1968 a.
 Vanhöffen, 1913; Fagetti y Fischer, 1964;
 Kramp, 1966; *

SOLMARISIDAE

- Pegantha clara*
Pegantha laevis
Pegantha martagon
Pegantha triloba
Solmaris rhodoloma
- Kramp, 1968, p.126, fig.339
 Kramp, 1968, p.126, fig.341
 Kramp, 1968, p.127, fig.342
 Kramp, 1968, p.127, fig.345
 Kramp, 1969, p.128
- Vanhöffen, 1913 como *Polycolpa forskalei*;
 Kramp, 1968 a.
 * (39°55'S - 109°54'W)
 Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.
 Vanhöffen, 1913; Kramp, 1968 a.
 Brand, 1838 como *Aequorea rhodoloma*.

CUNINIDAE

- Cunina duplicata*
Cunina globosa
Cunina peregrina
Solmissus marshalli
- Kramp, 1968, p.130, fig.351
 Kramp, 1968, p.129, fig.350
 Kramp, 1968, p.129, fig.348
 Kramp, 1968, p.131, fig.354
- Kramp, 1968 a; *
 Fagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966.
 Kramp, 1966; *
 Kramp, 1966.

S T A U R O M E D U S A E

ELEUTHEROCARPIDAE

- Halicystus auricula*
- Kramp, 1961, p.292
 Kramp, 1952.

C O R O N A T A E

ATOLLIDAE

Atolla wyvillei

Repelin, 1964, p.13, fig.3.
Lams. 1 a-b, lam. 2 a.

NAUSITHOIDAE

Nausitje albatrossi

Nausitje atlantica

Nausitje punctata

Kramp, 1961, p.315

Russel, 1966, p.363, figs.1, 2, 5;
lam. 1 left.

Repelin, 1965, p.77, fig.9

Kramp, 1952.

Pagetti y Fischer, 1964; Kramp, 1966 *

PERIPHYLLIDAE

Periphylla periphylla

Vanhöffen, 1892, como P. yacinthina dode-
bastryca; *

Kramp, 1961, p.320

TETRAPLATIDAE

Tetraplatia voltans

Ralph. 1960, p.263-281, figs.1-9

Beyer, 1955.

S E M E O S T O M A E

PELAGIDAE

? Chrysaora plocamias

Pelagia noctiluca

Kramp, 1961, p.327

Repelin, 1965, p.78, fig.10

Vanhöffen, 1888, identificación dudosa según
Stiasny, 1937.

Kramp, 1968 a; *

CYNAEIDAE

Desmonema chierchiana

Kramp, 1961, p.336

Stiasny and Maaden, 1943.

ULMARIDAE

Phacellophora camtschatica

Kramp, 1952 (descripción y figs.6-7); Kramp,
1966; *

LAMINAS

64

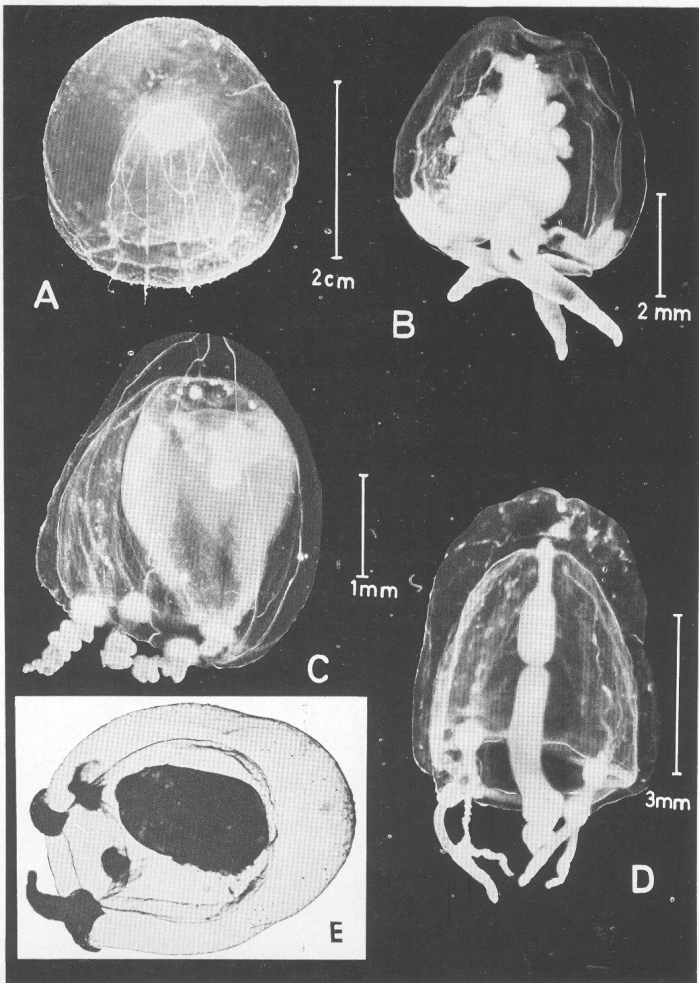
Revista de Biología Marina

Vol. 15, Nº 1, 1973

LAMINA 1

- A.— *Calycopsis* sp.
- B.— *Cytaeis tetrastyla* Eschscholtz 1829
- C.— *Ectopleura dumortieri* (Van Beneden 1944)
- D.— *Dipurena ophiogaster* Haeckel 1879
- E — *Euphysa aurata* Forbes 1848

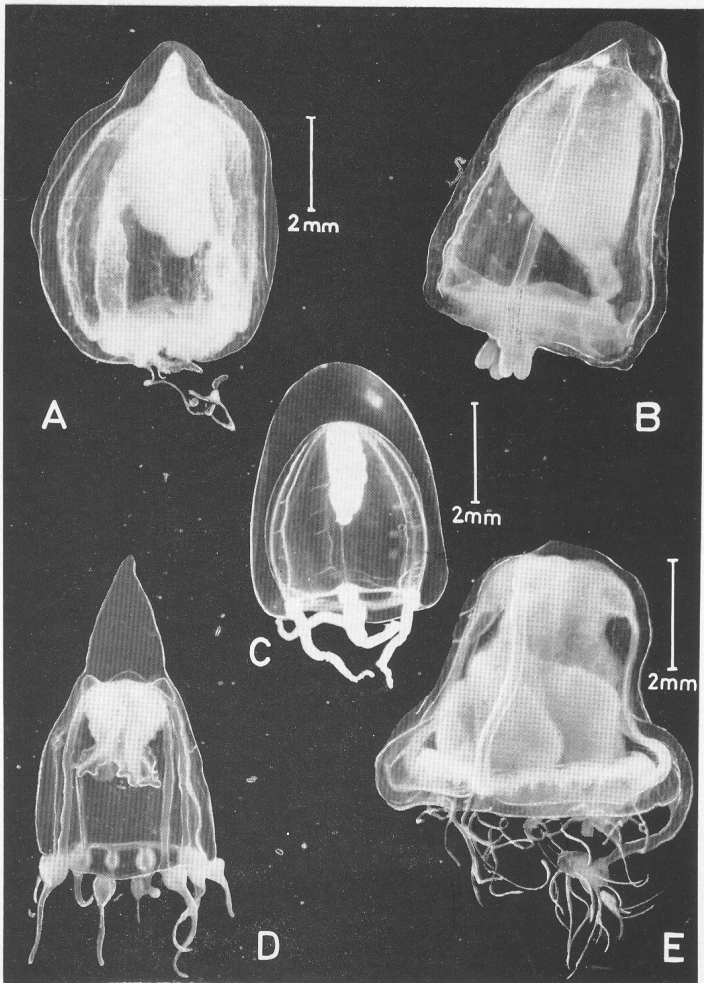
LAMINA 1



LAMINA 2

- A.— *Euphysora furcata* Kramp 1948
- B.— *Euphysora valdiviae* Vanhöffen 1911
- C.— *Sarsia eximia* (Allman 1859)
- D.— *Leuckartiara octona* (Fleming 1823)
- E.— *Turritopsis nutricula* McCrady 1856

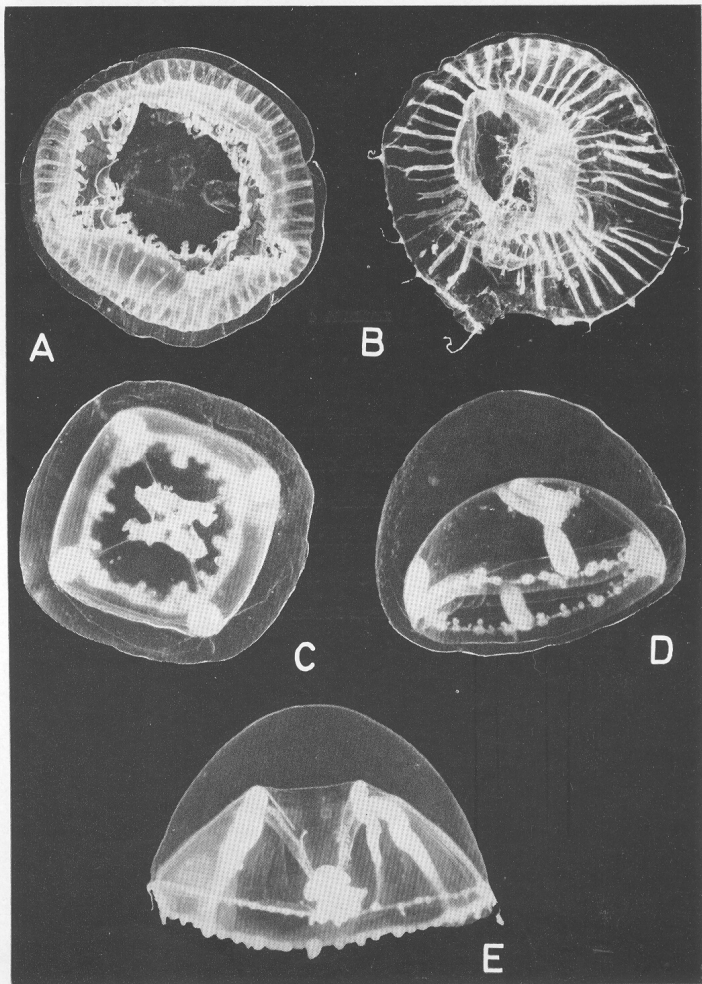
LAMINA 2



LAMINA 3

- A.— *Aequorea coerulescens* (Brandt 1838)
B.— *Aequorea macrodactyla* (Brandt 1835)
C y D.— *Phialella quadrata* (Forbes 1848)
E.— *Phialopsis diegensis* Torrey 1909

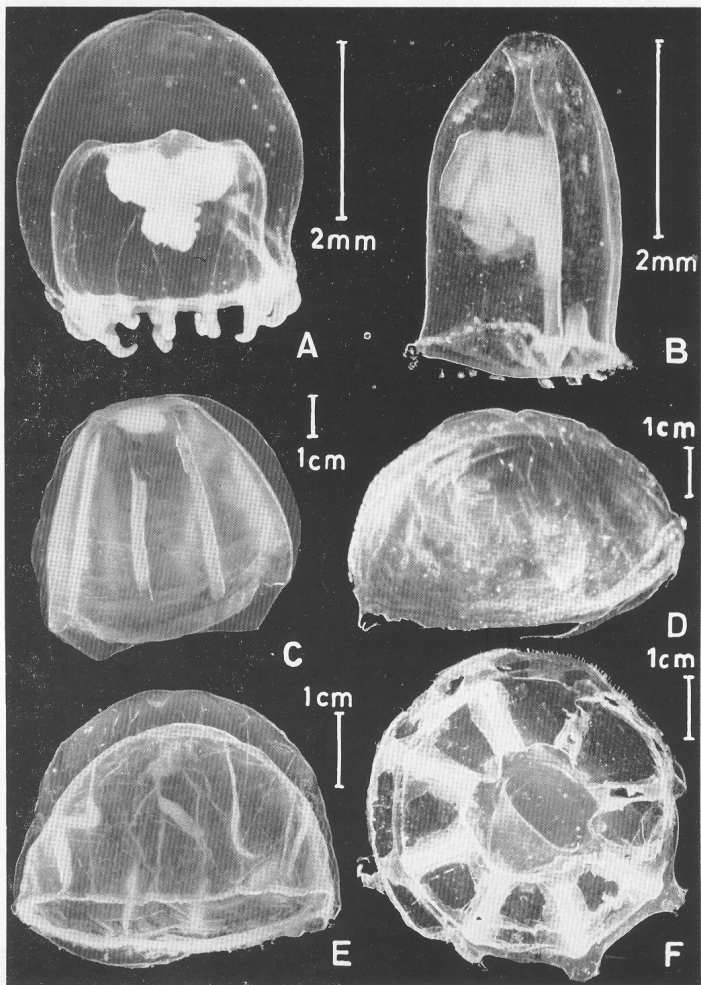
LAMINA 3



LAMINA 4

- A.— *Proboscidaactyla flavicirrata* Brandt 1835
- B.— *Aglaura hemistoma* Péron et Lezueur 1809
- C.— *Colobonema sericeum* Vanhöffen 1902
- D.— *Crossota brunnea* Vanhöffen 1902
- E.— *Crossota alba* Bigelow 1913
- F.— *Halicreas minimun* Fewkes 1882

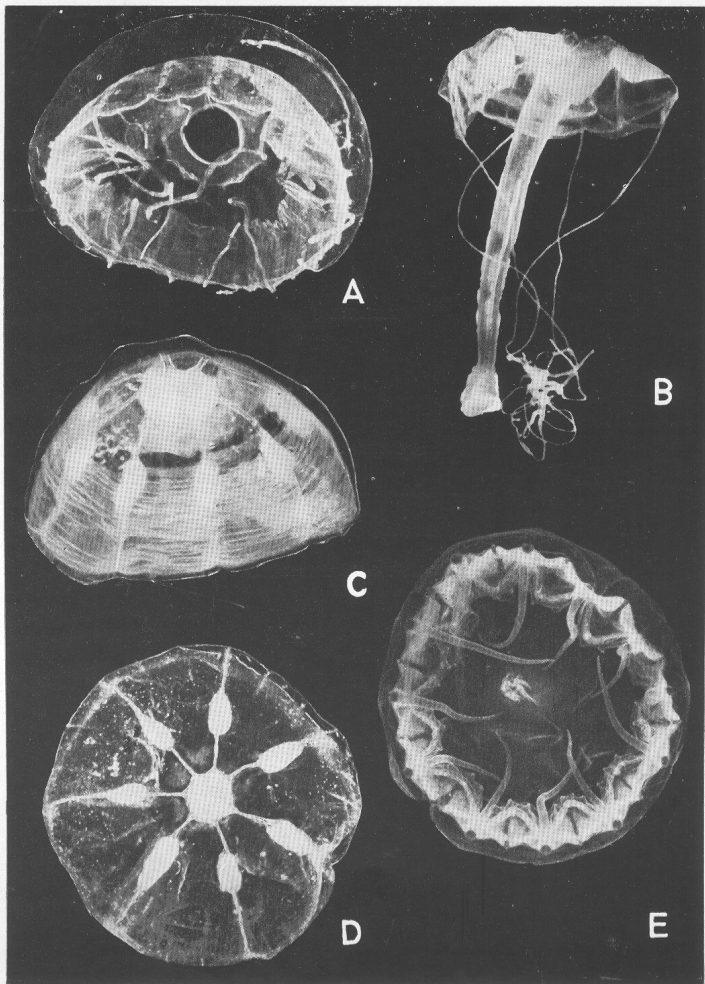
LAMINA 4



LAMINA 5

- A — *Halitrephes maasi* Bigelow 1909
- B.— *Liriope tetraphylla* (Chamisso et Eysenhardt 1821)
- C.— *Pantachogon haeckeli* Maas 1893
- D.— *Rhopalonema velatum* Gegenbaur 1856
- E.— *Cunina peregrina* Bigelow 1909

LAMINA 5



LAMINA 6

- A y B.— *Atolla wyvillei* Haeckel 1880,
Vista ex-umbrelar y sub-umbrelar
- C.— *Fhaecellophora camtschatica* Brandt 1838
- D.— *Periphylla periphylla* (Péron et Lesueur 1809)
- E.— *Solmundella b'tentaculata* (Quoy et Gaimard 1833)

LAMINA 6

