

Informe final* del Proyecto H259
Colección de zooplancton del laboratorio de invertebrados: Hydrozoa (Cnidaria) y Polychaeta (Annelida)

Responsable: Dra. María Ana Fernández Álamo
Institución: Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ciencias
Departamento de Biología
Laboratorio de Invertebrados
Dirección: Circuito Exterior Ciudad Universitaria, Copilco Universidad, Coyoacán, México, DF, 04510 , México
Correo electrónico: mafa@hp.fciencias.unam.mx
Teléfono/Fax: Tel: 5622 4919 Fax: 5622 4828
Fecha de inicio: Abril 15, 1996
Fecha de término: Junio 22, 1998
Principales resultados: Base de datos, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Fernández Álamo, M. A. 1999. Colección de zooplancton del laboratorio de invertebrados: Hydrozoa (Cnidaria) y Polychaeta (Annelida). Universidad Nacional Autónoma de México. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No.H259. México D. F.

Resumen:

La base de datos denominada "Colección de zooplancton del Laboratorio de Invertebrados: Hydrozoa (Cnidaria) y Polychaeta (Annelida)", contiene datos sobre taxonomía básica que servirá para futuras investigaciones biogeográficas, ecológicas, pesqueras y otras. La base de datos (Access) cuenta con 46 entidades e incluye 911 registros de 6794 ejemplares correspondientes a 90 especies, 59 géneros y aproximadamente 30 familias de las clases Hydrozoa y Polychaeta. Todos los registros y ejemplares están georreferenciados en 130 localidades. Las regiones estudiadas son: el Golfo de Tehuantepec, zonas costeras de Oaxaca, Guerrero y Michoacán, Domo de Costa Rica (Centro América), y Canal de Yucatán que incluye zonas costeras de Campeche, Yucatán, Quintana Roo y algunas localidades de Cuba. La información obtenida proviene del análisis de algunas de las colecciones de muestras de zooplancton que se tienen en el Laboratorio de Invertebrados de la Facultad de Ciencias, UNAM, y forman parte del proyecto de "Estudio sistemático y Biogeográfico del Zooplancton Marino".

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

H259 Colección de zooplancton del laboratorio de invertebrados:
Hydrozoa (Cnidaria) y Polychaeta (Annelida)

**CATALOGO DE LA COLECCIÓN POLYCHAETA DEL LABORATORIO DE
INVERTEBRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM**

Phylum Annelida Lamarck, 1801

Clase Polychaeta Grubbe, 1851

Orden Phyllodocida (Livanov, 1940)

Suborden Phyllodociformia (Levinsen, 1882)

Familia Alciopidae Ehlers, 1864

Género *Alciopina* Claperey Panceri, 1867

1. *parasitica* Claperey Panceri, 1867

Distribución geográfica: Pacífico Tropical oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.

Material examinado 33 individuos. Noviembre 1981 C/ODOMO III (12 localidades); mayo-junio 1984 C/10YUCA (1 localidad).

Números de Catálogo: POL-1; POL-2; POL-3; POL-4; POL-5; POL-6; POL-7; POL-8; POL-9; POL-10; POL-11; POL-12; POL-297.

Género *Krohnia* Quatrefages, 1865

1. *lepidota* (Krohn, 1845)

—

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Fernández-Álamo, 1983; 1989; 1991; 1992.

Material examinado 10 individuos. Noviembre 1981 C/O POMO III (8 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad).

Números de Catálogo: POL-77; POL-124; POL-154; POL-177; POL-194; POL-214; POL-251; POL-268; POL-401.

Género *Plotohormis* Chamberlin 1919

1 *capitata* Greeff, 1876

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.

Material examinado 32 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (16 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (2 localidades).

Números de Catálogo: POL-72; POL-21; POL-78; POL-91; POL-119; POL-137; POL-173; POL-202; POL-215; POL-35; POL-238; POL-246; POL-267; POL-277; POL-287; POL-298; POL-314; POL-389.

2 *tenuis* Apstein, 1900

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Material examinado 21 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (7 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad).

Números de Catálogo: POL-33; POL-121; POL-138; POL-190; POL-203; POL-245; POL-266; POL-393

Género *Rhynchonerella* Costa, 1862

1. *angelini* Kinberg, 1866

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo 1983; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 3 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (3 localidades).
Números de Catálogo: POL-59; POL-71; POL-89.

2. *gracilis* Costa, 1862

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Alamo, 1983; 1987; 1989; 1991; 1992. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y
Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 28 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (13 localidades); mayo-junio 1984
C/O YUCA I (3 localidades).
Números de Catálogo: POL-19; POL-40; POL-58; POL-74; POL-88; POL-110; POL-122; POL-140; POL-
153; POL-168; POL-193; POL-247; POL-300; POL-335; POL-399; POL-424.

3. *moebi* (Apstein, 1893)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Alamo, 1983; 1987; 1992. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Alamo,
1996.
Material examinado 35 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (10 localidades); mayo-junio 1984
C/O YUCA I (2 localidades).
Números de Catálogo: POL-20; POL-41; POL-90; POL-142; POL-152; POL-176; POL-191; POL-204;
POL-225; POL-249; POL-334; POL-392.

4. *petersi* (Langerhans, 1880)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1989; 1991.
Material examinado 65 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (13 localidades); mayo-junio 1984
C/O YUCA I (8 localidades).
Números de Catálogo: POL-60; POL-70; POL-101; POL-123; POL-141; POL-175; POL-192; POL-205;
POL-216; POL-248; POL-269; POL-286; POL-301; POL-324; POL-345; POL-376; POL-388; POL-400;
POL-404; POL-411; POL-423.

Género *Vanadis* Claparede 1870

1. *crystallina* Greeff, 1876

Distribución geográfica: Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983.
Material examinado 6 individuos. Mayo-junio 1984 C/O YUCA I (4 localidades).
Números de Catálogo: POL-344; POL-357; POL-398; POL-410.

2. *longissima* Levinsen, 1885

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).
Números de Catálogo: POL-120

3. *minuta* Treadwell, 1936

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo 1983; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-hamo, 1996.
Material examinado 76 individuos. Noviembre 1981 C/O Domo III (12 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA 1 (11 localidades).
Números de Catálogo: POL-4; POL-51; POL-61; POL-69; POL-118; POL-139; POL-189; POL-231; POL-250; POL-276; POL-285; POL-299; POL-323; POL-330; POL-336; POL-352; POL-358; Poli-362; POL-369; POL-375; POL-387; POL-396; POL-408.

4. *studerii* Apstein, 1893

Distribución geográfica: Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 10 individuos. Mayo-junio 1984 C/O YUCA 1 (7 localidades).
Números de Catálogo: POL-322; POL-351; POL-363; POL-368; POL-397; POL-409; POL-422.

5. *tagensis* Dales, 1955

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).
Número de Catálogo: POL-264

Género *Watelio* Stop-Bowitz **1948**

1. *gravieri* (Benham, 1929)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo 1983.
Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).
Número de Catálogo: POL-265

Familia *Iospilidae*, Bergstrom, 1914

Género *Iospilus* Viguier, **1886**

1. *phalacroides* Viguier, 1886

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1991; 1992. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-hamo, 1996.
Material examinado 125 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (3 localidades).
Números de Catálogo: POL-13; POL-14; POL-331.

Género *Phalacrophorus* Greeff, **1879**

1 - *pictus* Greeff, 1879

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1992.
Material examinado 8 individuos. Noviembre 1981 C/O Domo III (4 localidades).
Números de Catálogo: POL-23; POL-158; POL-252; POL-308.

2. uniformis Reibisch, 1895

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1989; 1991; 1992; 1996.
Material examinado 170 individuos. Noviembre 1981 C/ODOMO III (19 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA 1 (6 localidades).
Números de Catálogo: POL-24; POL-53; POL-79; POL-95; POL-104; POL-112; POL-128; POL-145; POL-157; POL-171; POL-184; POL-199; POL-209; POL-217; POL-233; POL-253; POL-280; POL-292; POL-307; POL-329; POL-391; POL-407; POL-416; POL-429; POL-430.

Familia Lopadorhynchidae Claparede, 1868

Género *Lopadorhynchus* Grube, 1855

1. appendiculatus Southern, 1910

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983.
Material examinado 1 individuo.. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).
Número de Catálogo: POL-129

2. brevis Grube, 1855

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1989; 1991.
Material examinado 17 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (8 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA 1 (5 localidades).
Números de Catálogo: POL-39; POL-130; POL-185; POL-222; POL-261; POL-281; POL-293; POL-311; POL-340; POL-350; POL-402, POL-406; POL-428.

3. henseni Reibisch, 1893

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 66 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (15 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA 1 (7 localidades).
Números de Catálogo: POL-45; POL-63; POL-80; POL-96; POL-113; POL-127; POL-146; POL-159; POL-162; POL-186; POL-211; POL-230; POL-260; POL-282; POL-310; POL-341; POL-349; POL-355; POL-381; POL-405; POL-417; POL-427.

4. krohni Claparede, 1880

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 3 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).
Números de Catálogo: POL-54; POL-187.

Género *Maupasia* Viguier, 1886

1. *coeca* Viguier, 1886

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Hernández-hamo 1983; 1996.
Material examinado 6 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (3 localidades).
Números de Catálogo: POL-131; POL-320; POL-328; POL-419.

2. *gracilis* (Reibisch, 1893)

Distribución geográfica: Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Alamo, 1983.
Material examinado 1 individuo. Mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad)
Número de Catálogo: POL-418.

Género *Penidosoma* Reibisch, 1895

1. *curtum* Reibisch, 1895

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Alamo, 1983; 1992.
Material examinado 3 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).
Números de Catálogo: POL-46; POL-147.

Género *Pelagobia* Greeff, 1879

1. *longicirrata* Greeff, 1879

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Alamo, 1983; 1987; 1992; 1996. Fernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández hamo, 1996.
Material examinado 63 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (18 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad).
Números de Catálogo: POL-25; POL-38; POL-74; POL-97; POL-160; POL-163; POL-167; POL-188; POL-210; POL-221; POL-229; POL-234; POL-237; POL-244; POL-259; POL-273; POL-294; POL-309; POL-451.

Familia *Pontodoridae*, Bergstrom, 1914

Género *Pontodora* Greeff, 1879

1. *pelagica* Greeff, 1879

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Alamo, 1983; 1992.
Material examinado 4 individuos. Noviembre, 1981 C/O DOMO III (3 localidades).
Números de Catálogo: POL-47; POL-263; POL-296.

Familia Tomopteridae Grube, 1848
Género Tomopteris Eschscholtz, 1825

1. *dunckeri* Rosa, 1908

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1989. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 24 individuos. Noviembre 1981 C/ODOMO III (9 localidades).
Números de Catálogo: POL-18; POL-66; POL-84; POL-107; POL-135; POL-242; POL-257; POL-271; POL-305.

2. *elegans* Chun, 1887

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 772 individuos. Noviembre 1981 C/ODOMO III (27 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA1 (14 localidades).
Números de Catálogo: POL-15; POL-29; POL-37; POL-42; POL-48; POL-55; POL-64; POL-75; POL-87; POL-98; POL-109; POL-114; POL-132; POL-148; POL-165; POL-169; POL-179; POL-196; POL-207; POL-219; POL-227; POL-232; POL-240; POL-254; POL-278; POL-289; POL-303; POL-316; POL-326; POL-333; POL-338; POL-346; POL-354; POL-360; POL-365; POL-371; POL-378; POL-385; POL-394; POL-413; POL-426.

3. *euchaeta* Chun, 1887

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 148 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (18 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA 1 (6 localidades).
Números de Catálogo: POL-28; POL-35; POL-68; POL-86; POL-108; POL-115; POL-133; POL-150; POL-166; POL-170; POL-181; POL-197; POL-208; POL-236; POL-258; POL-272; POL-291; POL-306; POL-317; POL-327; POL-348; POL-373; POL-380; POL-415.

4. *nationalis* Apstein, 1900

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 145 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (21 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA 1 (9 localidades).
Números de Catálogo: POL-17; POL-34; POL-50; POL-57; POL-67; POL-83; POL-100; POL-105; POL-116; POL-149; POL-180; POL-198; POL-220; POL-228; POL-241; POL-256; POL-270; POL-279; POL-290; POL-304; POL-332; POL-339; POL-347; POL-366; POL-372; POL-379; POL-386; POL-390; POL-414.

5. planktonis Apstein, 1900

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica, Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Hernández-Álamo 1983; 1987; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Águilary Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 246 individuos. Noviembre 1981 C/ODOMO III (25 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (11 localidades).
Números de Catálogo: POL-16; POL-30; POL-36; POL-43; POL-49; POL-56; POL-65; POL-76; POL-85; POL-99; POL-106; POL-117; POL-136; POL-151; POL-161; POL-164; POL-178; POL-195; POL-206; POL-218; POL-226; POL-239; POL-255; POL-288; POL-302; POL-315; POL-325; POL-337; POL-353; POL-359; POL-364; POL-370; POL-377; POL-384; POL-412; POL-425.

Familia Typhloscolecidae Uljanin, 1878

Género *Sagitella* Wagner, 1872

1. kowalewski Wagner, 1872

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo 1996.
Material examinado 31 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (10 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (5 localidades).
Números de Catálogo: POL-27; POL-32; POL-94; POL-144; POL-156; POL-200; POL-212; POL-274; POL-284; POL-312; POL-318; POL-342; POL-356; POL-361; POL-431.

Género *Travislopsis* Levinsen, 1885

1. dubia Stop-Bowitz, 1948

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo; de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo 1983; 1987; 1989; 1991. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 17 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (8 localidades).
Números de Catálogo: POL-22; POL-52; POL-82; POL-93; POL-103; POL-126; POL-183; POL-224.

Género *Typhloscolex* Busch, 1851

1. leuckarti Reibisch, 1897

Distribución geográfica: Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Material examinado 11 individuos. Mayo-junio 1984 C/O YUCA I (5 localidades).
Números de Catálogo: POL-343; POL-374; POL-383; POL-403; POL-421.

2. mulleri Busch, 1851

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Álamo, 1983; 1987; 1989; 1991; 1992; 1996. Hernández-Ramírez, 1987. Vicencio-Aguilar y Fernández-Álamo, 1996.
Material examinado 76 individuos— Noviembre 1981 C/O DOMO III (22 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (6 localidades).
Números de Catálogo: POL-26; POL-31; POL-62; POL-73; POL-81; POL-92; POL-102; POL-111; POL-125; POL-143; POL-155; POL-172; POL-182; POL-201; POL-213; POL-223; POL-243; POL-262; POL-275; POL-283; POL-295; POL-313; POL-319; POL-321; POL-367; POL-382; POL-395; POL-420.

Suborden Aphroditiformia
Familia Poiynoidae Malmgren, 1867

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Material examinado 71 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (11 localidades); mayo-junio 1984
C/O YUCA 1 (12 localidades).
Números de Catálogo: POL-438; POL-447; POL-454; POL-456; POL-460; POL-465; POL-468; POL-
470; POL-472; POL-475; POL-479; POL-482; POL-483; POL-485; POL-488; POL-491; POL-494; POL-
495; POL-496; POL-504; POL-505; POL-506; POL-508.

Orden Spionida Pettibone, 1.982
Familia Spionidae Grube, 1850

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Material examinado 375 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (19 localidades); mayo-junio 1984
C/O YUCA 1 (11 localidades).
Números de Catálogo: POL-432; POL-435; POL-437; POL-439; POL-441; POL-445; POL-446; POL-
448; POL-455; POL-458; POL-459; POL-461; POL-462; POL-463; POL-464; POL-467; POL-471; POL-
473; POL-474; POL-476; POL-477; POL-481; POL-484; POL-487; POL-489; POL-493; POL-497; POL-
499; POL-502; POL-507.

Orden Magelonida Pettibone, 1982
Familia Magelonidae Cunningham y Ramage, 1888

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Material examinado 83 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (10 localidades); mayo-junio 1984
C/O YUCA 1 (6 localidades).
Números de Catálogo: POL-434; POL-442; POL-444; POL-449; POL-450; POL-452; POL-453; POL-
457; POL-466; POL-469; POL-478; POL-486; POL-490; POL-498; POL-500; POL-501.

Orden Terebellida Fauchald, 1977
Familia Terebellidae Malmgren 1867

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica;
Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Material examinado 16 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (4 localidades); mayo-junio 1984
C/O YUCA 1 (3 localidades).
Números de Catálogo: POL-433; POL-436; POL-440; POL-443; POL-480; POL-492; POL-503.

LITERATURA CITADA.

- Fernández-Álamo, M. A., 1987. Distribución y abundancia de los poliquetos pelágicos (Annelida-Polychaeta) en el Golfo de Tehuantepec, México. En: Gómez-Aguirre S. y V. Arenas-Fuentes (Eds.). Contribuciones en Hidrobiología. Univ. Nal. Autónoma de Mex. México: 269-278.
- Fernández-Álamo, M. A., 1989. Una aportación al conocimiento del zooplancton del Golfo de California. VII Simp. Int. Biol. Mar. México, Jun 1-5, 1989: 17-22.
- Fernández-Álamo, M. A., 1991. Holoplanktonic Polychaetes from the Gulf of California: August-September, 1977. CalCOFI Rep., 32: 97-104
- Fernández-Álamo, M. A., 1992. Distribución y abundancia de los poliquetos holoplanctónicos (Annelida-Polychaeta) en el Golfo de California, México, durante los meses de marzo y abril de 1984. Inv. Mar. CICIMAR (2):75-89.
- Fernández-Álamo, M.A., 1996. Holoplanktonic polychaetes off the southwestern coast of Baja California, Mexico, in March, 1977. Anales Inst. Biol. Univ. Nac: Autónoma. México, Ser. Zool. 67 (1): 51-66.
- Hernández-Ramírez, M. B. B., 1987. Distribución de los poliquetos pelágicos (Annelida: Polychaeta) en la región de surgencias denominada "Domo de Costa Rica" durante los periodos: febrero-marzo de 1979 y julio-agosto de 1982. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ciencias, U.N.A.M., México, D.F.
- Vicencio-Aguilar, M. E. y M. A. Fernández-Álamo, 1996. Zooplancton del Domo de Costa Rica: taxonomía y biogeografía. Rev. Biol. Trop. 44 (2): 631-642.

**CATÁLOGO DE LOS SIFONÓFOROS DE LA COLECCIÓN CNIDARIA DEL
LABORATORIO DE INVERTEBRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.**

Phylum Cnidaria Hatschek, 1888

Clase Hydrozoa

Orden Siphonophora (Eschscholtz, 1829)

Suborden Calycophorae Leuckart, 1854

Familia Abylidae L. Agassiz, 1862

Género *Abyla* Quoy y Gaimard, 1827

1. *haeckeli* Lens y van Riemsdijk, 1908

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental; Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 4 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).

Números de Catálogo: SIF-1; SIF-2.

Género *Abylopsis* Chun, 1888

1. *eschscholtzi* (Huxley, 1859)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 361 individuos. Junio 1981 C/O DAMA I (8 localidades); noviembre 1981 C/O

DOMO II (3 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-3; SIF-4; SIF-45; SIF-62; SIF-84; SIF-119; SIF-121; SIF-128; SIF-141; SIF-145; SIF-150; SIF-153.

2. *tetragona* (Otto, 1823)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 13 individuos. Febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad); noviembre 1981 C/O

DOMO III (2 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-5; SIF-47; SIF-58; SIF-63; SIF-

Género *Ceratocymba* Chun, 1888

1. *leuckarti* Huxley, 1859

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 6 individuos. Junio 1981 C/O DAMA I (2 localidades); noviembre 1981 C/O DOMO

III (1 localidad); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-8; SIF-57; SIF-91; SIF-135; SIF-136.

Género *Enneagonum* Quoy y Gaimard, 1827

1. *hyalinum* Quoy y Gaimard, 1827

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 33 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (4 localidades); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-14; SIF-15; SIF-41; SIF-48; SIF-106.

Género *Lensia* Totton, 1932

1. *campanella* (Moser, 1925)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 2 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-18; SIF-169.

2. *challengeri* Totton, 1954

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1992. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 11 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (4 localidades).

Números de Catálogo: SIF-19; SIF-20; SIF-51; SIF-54.

3. *conoidea* (Keferstein y Ehlers, 1860)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1992. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-21.

4. *cossack* Totton, 1941

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-22.

5. *fowleri* (Bigelow, 1911)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 7 individuos. Junio 1981 C/O DAMA 1 (2 localidades); noviembre 1981 C/O DOMO III (3 localidades).

Números de Catálogo: SIF-23; SIF-24; SIF-53; SIF-109; SIF-125.

6. *hotspur* Totton, 1954

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 8 individuos. Julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad); noviembre 1978 C/O TEH1 178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-25; SIF-73; SIF-98; SIF-189.

7. *multicristata* (Moser, 1925)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-26.

8. *subtilis* (Chun, 1886)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 2 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).

Números de Catálogo: SIF-27; SIF-52.

Género *Pseudocymba* Sears, 1953

1. *anomala* Sears, 1953

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 1 individuo. Marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad).

Número de Catálogo: SIF-93.

Género *Sulcoleolaria* Bainville, 1834

1. *angusta* Totton, 1954

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 2 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad).

Número de Catálogo: SIF-178.

2. *biloba* (Sars, 1846)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico.

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-33.

3. *chuni* (Lens y van Riemsdijk, 1908)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Gasca y Suárez, 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 66 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (8 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (8 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad).
Números de Catálogo: SIF-83; SIF-170; SIF-171; SIF-172; SIF-173; SIF-174; SIF-175; SIF-176; SIF-177; SIF-190; SIF-191; SIF-192; SIF-193; SIF-194; SIF-195; SIF-196; SIF-198.

4. *quadrivalvis* Blainville, 1834

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Gasca y Suárez, 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 4 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).
Números de Catálogo: SIF-34.

5. *turgida* (Gegenbaur, 1853)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical, Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Gasca y Suárez, 1992. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 11 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).
Números de Catálogo: SIF-35; SIF-40; SIF-162.

Familia Diphyidae Quoy y Gaimard, 1827

Género *Chelophyes*

1. *appendiculata* (Eschscholtz, 1829)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 10 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad); julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).
Números de Catálogo: SIF-44; SIF-46; SIF-188; SIF-197.

2. *tontorta* (Lens y van Riemsdijk, 1908)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 367 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (12 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (9 localidades); junio 1981 C/O DAMA 1 (8 localidades); noviembre 1981 C/O DOMO III (3 localidades).
Números de Catálogo: SIF-9; SIF-43; SIF-55; SIF-87; SIF-88; SIF-89; SIF-90; SIF-113; SIF-116; SIF-118; SIF-123; SIF-130; SIF-142; SIF-144; SIF-148; SIF-179; SIF-180; SIF-181; SIF-182; SIF-183; SIF-184; SIF-185; SIF-186; SIF-187; SIF-201; SIF-202; SIF-203; SIF-204; SIF-205; SIF-206; SIF-207; SIF-208.

Género *Diphyes* Cuvier, 1817

1. *bojani* (Eschscholtz, 1829)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 89 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (4 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad); junio 1981 C/O DAMA I (8 localidades); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (4 localidades); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-10; SIF-11; SIF-65; SIF-77; SIF-80; SIF-92; SIF-94; SIF-95; SIF-100; SIF-101; SIF-102; SIF-111; SIF-114; SIF-115; SIF-117; SIF-131; SIF-132; SIF-133; SIF-139; SIF-199.

2. *dispar* Chamisso y Eisenhardt, 1821

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 46 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (9 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-12; SIF-96; SIF-105; SIF-154; SIF-155; SIF-156; SIF-157; SIF-158; SIF-159; SIF-160; SIF-161; SIF-200.

Género *Diphyopsis* Haeckel, 1888

1. *mitra* (Huxley, 1859)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 144 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (5 localidades); junio 1981 C/O DAMA I (6 localidades); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades); TEH0378 (5 localidades); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-13; SIF-56; SIF-61; SIF-66; SIF-75; SIF-78; SIF-81; SIF-85; SIF-97; SIF-108; SIF-124; SIF-127; SIF-147; SIF-149; SIF-164; SIF-165; SIF-166; SIF-167; SIF-168.

Género *Muggiaea* Busch, 1851

1. *atlantica* Cunningham, 1892

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico; Epipelágico

Gasca y Suárez, 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 28 individuos. Junio 1981 C/O DAMA I (4 localidades); febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (2 localidades); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-28; SIF-49; SIF-60; SIF-76; SIF-82; SIF-99; SIF-110; SIF-126; SIF-134; SIF-140.

Familia Hippopodiidae Kolliker, 1853

Género *Hippopodius* Quoy y Gaimard, 1827

1. *hippopus* (Forsk., 1776)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo 1996.

Material examinado 19 individuos. Junio 1981 C/O DAMA I (8 localidades); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (3 localidades); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de catálogo: SIF-16; SIF-17; SIF-67; SIF-72; SIF-86; SIF-107; (SIF-112; SIF-120; SIF-122; SIF-129; SIF-137; SIF-143; SIF-146; SIF-152.

Género *Vogtia* Kolliker, 1853

1. *pentacantha* Kolliker, 1853

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo 1996.

Material examinado 3 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).

Números de Catálogo: SIF-36; SIF-50.

Familia Prayidae Kolliker 1853

Género *Amphicaryon* Chun, 1888

1. *ernesti* Totton, 1954

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 4 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades).

Números de Catálogo: SIF-7; SIF-39.

Género *Maresearsia* Totton, 1954

1. *praeclara* Totton 1954

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Material examinado 1 individuo. Noviembre 1981 C/O DOMO III (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-38

Género *Rosácea* Bigelow, 1911

1. *cymbiformis* (Delle Chiaje, 1822)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1992. Vicencio y Fernández-Alamo 1996.

Material examinado 4 individuos. Noviembre 1981 C/O DOMO III (3 localidades).

Números de Catálogo: SIF-30; SIF-31; SIF-32.

Suborden Physonectae, Haeckel, 1888

Familia Agalmidae Brandt, 1835

Género *Agalma* Eschscholtz, 1825

1. *okeni* Eschscholtz, 1825

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1989; 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 8 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad); febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (3 localidades).

Números de Catálogo: SIF-6; SIF-37; SIF-59; SIF-64; SIF-74; SIF-79; SIF-163.

Género *Erenna* Bedot, 1904

1. *richardi* Bedot, 1904

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 3 individuos. Junio 1981 C/O DAMA I (1 localidad); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-70; SIF-103; SIF-151.

Género *Stephanomia* Perón y Lessueur, 1807

1. *bijuga* (Delle Chiaje, 1841)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 2 individuos. Marzo 1978 C/O TEH0378 (2 localidades).

Números de Catálogo: SIF-68; SIF-71.

Familia Physophoridae Eschscholtz, 1829

Género *Physophora* Forskal, 1775

1. *hydrostatica* Forskal, 1771

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Gasca y Suárez, 1992. Ramírez-Arriaga, 1988. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 12 individuos. Junio 1981 C/O DAMA I (1 localidad); noviembre 1981 C/O DOMO III (2 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad).

Números de Catálogo: SIF-29; SIF-42; SIF-69; SIF-138.

TERATURA CITADA.

- asca, R. y E. Suárez, 1989. Nota acerca de los sifonóforos (Cnidaria: Siphonophorae) del Canal de Yucatán (mayo-junio 1984). **Caribbean Journal of Science** 25 (1-2): 66-70.
- asca, R. y E. Suárez, 1992. Sifonóforos (Cnidaria: Siphonophora) del Domo de Costa Rica. **Rev. Biol. Trop.** 40: 125-130.
- Ramírez-Arriaga L., 1988. Sistemática y distribución de los sifonóforos del domo de Costa Rica. **Tesis de Licenciatura**, Fac. de Ciencias, U.N.A.M., México, D.F.
- cencio-Aguilar, M. E. y M. A. Fernández-Alamo, 1996. Zooplancton del Domo de Costa Rica: taxonomía y biogeografía. **Rev. Biol. Trop.** 44 (2): 631-642.

**CATÁLOGO DE LAS MEDUSAS DE LA COLECCIÓN CNIDARIA DEL
LABORATORIO DE INVERTEBRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM.**

Phylum Cnidaria Hatscheck, 1888
Clase Hydrozoa
Orden Anthomedusae

Familia Bougainvillidae
Género *Lizzia* Forbes, 1846

1. *alvarinoae* Segura, 1980

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984.
Material examinado 1 individuo. Julio-agosto 1982 C/O DOMO IV (1 localidad).
Número de Catálogo: MED-174

Familia Campanulariidae
Género *Phiallidium* Leuckart, 1856

1. *uchidal* Kramp, 1961

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984.
Material examinado 3 individuos. Enero 1983 C/O Atlas III (2).
Números de Catálogo: MED-96; MED-129.

Familia Corynidae
Género *Sarsia* Lesson, 1843

1. *coccometra* -Bigelow, 1909

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 1 individuo. Febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad).
Número de Catálogo: MED-4.

Familia Cytaeidae
Género *cytaeis*, Eschscholtz, 1829

1. *tetrastyla*, Eschscholtz, 1829

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano y Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.
Material examinado 64 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (4 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (2 localidades); febrero 1979 C/O DOMO I (7 localidades); julio-agosto 1982 C/O DOMO IV (4 localidades).
Números de Catálogo: MED-1; MED-52; MED-53; MED-55; MED-62; MED-63; MED-64; MED-67; MED-69; MED-70; MED-72; MED-121; MED-185; MED-189; MED-190; MED-191; MED-192.

Familia Hydractiniidae
Género *Podocoryne* M. Sars, 1846

1. *carnea* M. Sars, 1846

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984.
Material examinado 2 individuos. Julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad).
Número de Catálogo: MED-136.

Familia Pandeidae
Género *Halitholus* , Hartlaub, 1913

1. *intermedius* (Browne, 1902)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano y Región de surgencias del Domo de Costa Rica.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo 1996.
Material examinado 7 individuos. Junio 1981 C/O DAMA I (1 localidad); febrero 1979 C/O DOMO I (3 localidades).
Números de Catálogo: MED-3; MED-65; MED-71; MED-78.

Género *Stomotoca* , L. Agassiz, 1862

1. *pterophylla* Haeckel, 1879

Distribución Geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Fernández-Alamo, 1989. Segura-Puertas, 1984.
Material examinado 1 individuo: Marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad).
Número de Catálogo: MED-5.

Familia Phialuciidae
Género *Octophialucium* Kramp, 1955

1. *bigelowi* Kramp, 1955

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984.
Material examinado 1 individuo. Julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad).
Números de Catálogo: MED-188.

Familia Tubulariidae
Genero *Ectopleura* L. Agassiz, 1862

1. *sacculifera* , Kramp, 1957

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano y Región de surgencias del Domo de Costa Rica .
Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo 1996.
Material examinado 2 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad) febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad).
Números, de Catálogo: MED-2; MED-93.

Orden Narcomedusae

Familia Aeginidae

Género *Solmundella*, Haeckel, 1879

1. *bitentaculata* (Quoy y Gaimard, 1833)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Fernández-Alamo, 1989. Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 141 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (4 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (2 localidades); junio 1981 C/O DAMA 1 (1 localidad); febrero 1979 C/O DOMO 1 (8 localidades); junio 1979 C/O DOMO II (1 localidad); julio-agosto 1982 DOMO IV (3 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (3 localidades).

Números de Catálogo: MED-7; MED-14; MED-21; MED-41; MED-45; MED-48; MED-49; MED-54; MED-73; MED-81; MED-85; MED-98; MED-104; MED-108; MED-122; MED-125; MED-142; MED-148; MED-161; MED-165; MED-171; MED-187.

Familia Cuninidae

Género *Cunina* Eschscholtz, 1829

1. *octonaria* Mc Crady, 1857

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 5 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad); junio 1981 C/O DAMA I (1 localidad); febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad).

Números de Catálogo: MED-56; MED-77; MED-138.

Familia Solmarisidae

Género *Pegantha* Haeckel, 1879

1. *clara*, R. P. Bigelow, 1909

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 4 individuos. Febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad).

Números de Catálogo: MED-57.

2. *martagon* Haeckel, 1879

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 2 individuos. Febrero 1979 C/O DOMO 1 (2 localidades).

Números de Catálogo: MED-61; MED-66.

3. *triloba* Haeckel, 1879

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 23 individuos. Febrero 1979, C/O DOMO 1 (2 localidades); noviembre 1978 C/O TEH1178 (1 localidad).

Números de Catálogo: MED-6; MED-60; MED-79.

Orden Trachymedusae

Familia Geryoniidae

Género *Geryonia* Perón y Lesueur, 1809

1. *proboscidalis* (Forsk., 1775)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 68 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (6 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (4 localidades).

Números de Catálogo: MED-87; MED-94; MED-100; MED-110; MED-113; MED-119; MED-127; MED-132; MED-139; MED-184.

Género *Liriope* Lesson, 1843

1. *tetraphylla* (Chamisso y Eysenhardt, 1821)

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán..

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Fernández-Alamo, 1989. Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 722 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (9 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (6 localidades); junio 1981 C/O DAMA I (2 localidades); DOMO I (16 localidades); junio 1979 C/O DOMO II (2 localidades); julio-agosto 1982 C/O DOMO IV (9 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (3 localidades).

Números de Catálogo: MED-9; MED-10; MED-12; MED-17; MED-18; MED-20; MED-23; MED-26; MED-31; MED-34; MED-36; MED-43; MED-46; MED-51; MED-58; MED-59; MED-68; MED-74; MED-76; MED-83; MED-88; MED-91; MED-95; MED-101; MED-106; MED-107; MED-111; MED-114; MED-117; MED-120; MED-123; MED-128; MED-133; MED-135; MED-140; MED-144; MED-145; MED-150; MED-153; MED-159; MED-162; MED-166; MED-169; MED-173; MED-178; MED-182; MED-194.

Familia Rhopalonematidae

Género *Aglaura* Perón y Lesueur, 1809

1. *hemistoma* Perón y Lesueur, 1809

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Fernández-Alamo, 1989. Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 1235 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (9 localidades); julio 1983 C/O ATLAS IV (5 localidades); DOMO I (7 localidades); julio-agosto 1982 C/O DOMO IV (7 localidades); marzo 1978 C/O TEH0378 (1 localidad); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad).

Números de Catálogo: MED-15; MED-22; MED-28; MED-30; MED-33; MED-37; MED-39; MED-80; MED-82; MED-86; MED-90; MED-92; MED-99; MED-105; MED-109; MED-112; MED-116; MED-118; MED-126; MED-131; MED-134; MED-137; MED-143; MED-149; MED-156; MED-158; MED-168; MED-172; MED-177; MED-181.

Género *Rhopalonema* Gegenbaur, 1856

1. *velatum* Gegenbaur, 1856

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; Región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico

Fernández-Alamo, 1989. Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 98 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (2 localidades), Junio 1981 C/O DAMA I (1 localidad); febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad); junio 1979 C/O DOMO II (1 localidad); Julio-agosto 1982 C/O DOMO IV (6 localidades); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad).

Números de Catálogo: MED-44; MED-75; MED-84; MED-147; MED-152; MED-154; MED-157; MED-163; MED-175; MED-179; MED-186; MED-193.

Género *Sminthea* , Gegenbaur, 1856

1. *eurygaster* Gegenbaur, 1856

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984.

Material examinado 343 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (4 localidades); febrero 1979 C/O DOMO I (13 localidades); junio 1979 C/O DOMO II (1 localidad); julio-agosto 1982 C/O DOMO IV (7 localidades)

Números de Catálogo: MED-11; MED-13; MED-16; MED-19; MED-25; MED-27; MED-29; MED-32; MED-35; MED-38; MED-40; MED-42; MED-47; MED-97; MED-103; MED-130; MED-141; MED-160; MED-164; MED-167; MED-170; MED-176; MED-180; MED-183; MED-195.

**Clase Scyphozoa
Orden Coronatae**

Familia Nausithoidae

Género *Nausithoe* Kolliker, 1853

1. *punctata* Kolliker, 1853

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica; Golfo de México y Mar Caribe: Canal de Yucatán.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 19 individuos. Enero 1983 C/O ATLAS III (1 localidad); julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad); febrero 1979 C/O DOMO I (2 localidades); julio-agosto 1982 DOMO IV (1 localidad); mayo-junio 1984 C/O YUCA I (1 localidad).

Números de Catálogo: MEDS; MED-24; MED-89; MED-102; MED-146; MED-155.

Orden Semaestomeae

Familia Pelagiidae

Género *Pelagia* Perón y Lesueur, 1809

1. *noctiluca* Forskal, 1779

Distribución geográfica: Pacífico Tropical Oriental: Costas del Pacífico mexicano; región de surgencias del Domo de Costa Rica.

Hábitat: Marino, Pelágico, Epipelágico
Segura-Puertas, 1984; 1991. Vicencio y Fernández-Alamo, 1996.

Material examinado 19 individuos. Julio 1983 C/O ATLAS IV (1 localidad); febrero 1979 C/O DOMO I (1 localidad); junio 1979 C/O DOMO II (1 localidad); julio-agosto 1982 DOMO IV (2 localidades).

Números de Catálogo: MED-50; MED-115; MED-124; MED-151.

LITERATURA CITADA.

Fernández-Alamo, M. A., 1989. Una aportación al conocimiento del zooplancton del Golfo de California. **VII Simp. Int. Biol. Mar.** México, Jun 1-5, 1989: 17-22.

Segura-puertas, L., 1984. **Morfología, Sistemática y Zoogeografía de las Medusas (Cnidaria: Hydrozoa y Scyphozoa) del Pacífico Tropical Oriental.** Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. autón. México Publ, Esp: 8. México, D.F., 320p.

Segura-Puertas, L., 1991. Medusas (Cnidaria: Hydrozoa y Scyphozoa) de la región del Domo de Costa Rica. **Rev. Biol. Trop.** **39**: 159-163.

Vicencio-Aguilar, M. E. y M. A. Fernández-Alamo, 1996. Zooplancton del Domo de Costa Rica: taxonomía y biogeografía. **Rev. Biol. Trop.** **44 (2)**: 631-642.