

Bibliografía de los Cnidarios de la Península Ibérica e Islas Baleares

Alvaro Altuna Prados (alalprados@euskalnet.net)

<http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/htmlfauna/CV/CVAltuna.htm>

[Referencias al listado bibliográfico: Altuna Prados, A., 2.004. *Bibliografía de los Cnidarios de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Documento electrónico disponible en <http://www.fauna-iberica.mncn.csic.es/htmlfauna/CV/Altuna2.pdf> Proyecto Fauna Ibérica, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid] (Última revisión: 8 de enero de 2.004)

INTRODUCCIÓN

Una de las principales dificultades que plantea el estudio de cualquier grupo zoológico en un ámbito geográfico concreto, es la recopilación de la información previa existente con el objetivo de valorar los datos propios y la obtención de conclusiones. Ello puede suponer una tarea muy ardua, duradera y de difícil ejecución, particularmente para nuevos investigadores.

Estas dificultades son mucho más acentuadas en aquellos *phyla* como Cnidaria, en los que la información se encuentra muy dispersa o hay escasez de estudios monográficos y revisiones. Además, la marcada heterogeneidad morfológica de sus especies –medusas, sifonóforos, corales, gorgonias, pennátulas, anémonas, antipatarios, etc.- ha llevado a los investigadores a interesarse y especializarse sólo en grupos taxonómicos muy concretos. Esta particularidad ha llegado al extremo de que en algunas de sus subclases (Anthomedusae Haeckel, 1879, Leptomedusae Haeckel, 1879), las sucesivas fases del ciclo vital de una misma especie (pólipo y medusa) han sido estudiadas tradicionalmente por investigadores diferentes y recibido, incluso, nombres distintos. Conseguir una clasificación sistemática unitaria para ambos morfos ha sido motivo de intensas discusiones y ha cristalizado en dos trabajos recientes muy relevantes (BOUILLON & BOERO, 2000a, 2000b).

En la Península Ibérica e Islas Baleares el *phylum* ha estado casi totalmente abandonado por investigadores españoles y portugueses hasta tiempos muy recientes, a pesar del enorme

atractivo que los cnidarios o *celentéreos* presentaban para científicos de otros países desde hacía mucho tiempo, por su belleza, su apariencia de *animales-planta* y sus intrigantes ciclos biológicos. Sus especies son, además, abundantes en determinados ambientes y de gran significación ecológica.

Salvo unas pocas publicaciones clásicas de principios a mediados del siglo pasado (como por ejemplo DE BUEN Y DEL COS, 1905, RIOJA Y MARTÍN & ALAEJOS, 1906, ARÉVALO Y CARRETERO, 1906, RODRÍGUEZ ROSILLO, 1914, MALUQUER, 1916, 1919, BARREIRO, 1917, NOBRE, 1931, CANDEIAS, 1939, GARCÍA SAN NICOLÁS, 1941, DA CUNHA, 1944, 1950), la mayor parte de los trabajos corresponden a autores extranjeros que estudiaban el material obtenido en expediciones asimismo extranjeras que habían recorrido los alrededores de la Península (*Caudan, Hironnelle I, Hironnelle II, Michael Sars, Norna, Princesse-Alice, Porcupine, Pourquoi Pas ?, Talisman, Travailleur*). Esto ha tenido como consecuencia paradójica que, para ciertos grupos de antozoos como los órdenes Scleractinia Bourne, 1900 o Pennatulacea Verrill, 1865, la fauna de aguas profundas era mejor conocida que la litoral. A partir de finales de los años 70, los estudios han aumentado de forma muy considerable y hay varios grupos de investigación repartidos por la geografía española, lo que se ha traducido en un importante número de publicaciones y tesis doctorales en casi cada zona costera. Según GRAVILI *et al.* (2000), España, en este momento, está adquiriendo el liderazgo mundial en sistemática de hidrozoos e hidromedusas (no sólo de aguas ibéricas), con una producción de artículos en los últimos 20 años similar a la de los países de gran tradición en sus mejores épocas. Las costas portuguesas son, sin embargo, una excepción y no reciben una atención equivalente a pesar de su posición geográfica, con más que probables fronteras en sus aguas en la distribución meridional o septentrional de especies boreales, mediterráneas y mauritánicas.

Frecuentemente se introducen trabajos comentando la “*falta de estudios sobre el grupo*” en aguas ibéricas. El listado que se presenta a continuación, y el inventario de la fauna íbero-balear que cuenta con cerca de 600 especies conocidas [la lista de la fauna española que dieran RIOJA Y MARTÍN & ALAEJOS (1906) comprendía 113], permite defender lo contrario, al menos en lo relativo a la faunística del grupo. Podemos afirmar que la diversidad específica es muy notable, a lo que contribuyen la heterogeneidad del medio físico en el ámbito considerado y la confluencia de varias unidades biogeográficas, con zonas de un interés privilegiado.

Presentación del listado

La razón de emplear en este documento el formato electrónico es múltiple. Por una parte, su accesibilidad prácticamente ilimitada a cualquier investigador, por otra, y dada la gran dificultad que entraña la elaboración de un listado de este tipo, la posibilidad de añadir trabajos

que hayan pasado desapercibidos y completar referencias en futuras ediciones con una rápida actualización periódica. Finalmente, permite la cooperación de otros investigadores a la hora de mejorarlo; es por ello que, cualquier observación sobre antiguos o nuevos trabajos será bien recibida al objeto de hacer el listado lo más completo posible.

Delimitación del listado

La recopilación bibliográfica incluye todos aquellos trabajos en los que se hace referencia a cnidarios marinos en el ámbito íbero-balear en un área comprendida entre los 44° N y la frontera con Francia en la vertiente atlántica, la frontera con Francia en el Mediterráneo, 36° S, 11° W y 5° E (figura 1). También se han incluido artículos sobre las islas Chafarinas, y los relativos a las campañas francesas *Biogas* e *Incal*, en los que hay algunas citas del Golfo de Vizcaya muy ligeramente fuera de los límites establecidos. Definir estos límites guarda relación con la elaboración del listado de especies ibéricas dentro del Proyecto Fauna Ibérica (Museo Nacional de Ciencias Naturales), del que este documento es complementario.

No sólo se han listado referencias sobre la taxonomía y faunística del grupo. En un principio, el objetivo es recopilar toda la información bibliográfica sobre el grupo, incluida la que haga referencia a aspectos como ecología, zoogeografía, biología, anatomía, interacciones, etc. en el ámbito geográfico definido. Sin embargo, en esta primera versión no se incluyen trabajos sobre especies dulceacuícolas que se añadirán en futuras actualizaciones. No se descarta la posibilidad de incluir documentación sobre especies fósiles y en futuras ediciones el ámbito geográfico revisado será ampliado, utilizando como referencia aproximada la isobata 4000 m en la vertiente atlántica peninsular y la 2000 m en la mediterránea.

Se incluyen tanto estudios publicados, como tesis y tesinas inéditas; hay asimismo algunos informes no publicados, aunque la localización de este tipo de documentos, habitualmente de carácter muy local (redactados, por ejemplo, para administraciones locales), es enormemente difícil.

Fuentes de información

La recopilación de las referencias se ha efectuado mediante la revisión de una gran cantidad de trabajos y de la distribución geográfica de especies, al margen de las fuentes tradicionales de información, como el *ASFA (Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts)*, *Current Contents*, *Biological Abstracts* y *Zoological Record*. Asimismo, se han consultado en internet dos bases de datos, *Biogeoinformatics of Hexacorals* (<http://www.hercules.kgs.ku.edu/hexacoral/anemone2/index.cfm>) y *SIBA* (Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo, Università di Lecce, <http://siba2.unile.it/ctle/hydro/>), así como la

Octocorals Home Page (http://www.calacademy.org/research/izg/orc_home.html) con sus bibliografías de pennatuláceos (G. C. Williams) y del resto de los octorales (F. M. Bayer). La primera de las bases de datos incluye todas las citas de hexacorales del mundo (principalmente anémonas, ceriantarios y zoantarios) que hayan sido dadas con coordenadas y que han permitido localizar trabajos muy antiguos.

Una bibliografía de los hidrozoos no sifonóforos de VERVOORT (1995), continuación de las clásicas de BEDOT (1901, 1905, 1910, 1912, 1916, 1918, 1925), ha sido asimismo de gran utilidad.

Otras importantes fuentes han sido MAYER (1910, medusas), KRAMP (1961, medusas), ALVARIÑO (1971, sifonóforos), ZIBROWIUS (1980, escleractinias), las distintas tesis doctorales y varios catálogos de especies (RAMIL & FERNÁNDEZ, 1990, antozoos de Galicia; ALTUNA PRADOS, 1994a, cnidarios bentónicos del Golfo de Vizcaya y zonas limítrofes; MEDEL & LÓPEZ-GONZÁLEZ, 1996, hidrozoos ibéricos).

Mención especial requiere la revista *Scientia Marina*, en la que se han publicado numerosos trabajos en los últimos años (principalmente sobre las clases *Automedusa* Laméere, 1920 e *Hydroidomedusa* Claus, 1877) que incluyen las comunicaciones presentadas en varias de las reuniones de la *Hydrozoan Society*. Finalmente, otro importante número de referencias procede de la revisión de las actas y libros de resúmenes de los congresos ibéricos de estudios del bentos, y de consultas *on line* de bibliotecas universitarias e institutos de investigación o las páginas con las publicaciones de los distintos departamentos de esas mismas instituciones.

Estructuración del listado

El listado se ha dividido en catorce capítulos en los que se engloban aquellas referencias con un perfil temático similar, al objeto de facilitar la consulta; dentro de cada uno de ellos, el orden es alfabético por autores. Esta división permite además apreciar las carencias en cierto tipo de estudios. Así, puede observarse cómo la taxonomía y faunística de las subclases *Anthomedusae* y *Leptomedusae* (especies bentónicas) dentro de la clase *Hydroidomedusa* y la clase *Anthozoa* Ehrenberg, 1834 han recibido una especial atención, no extensiva a las especies planctónicas. Por otro lado, estudios específicos de tipo ecológico o biológico son muy escasos, aunque debe tenerse en cuenta que las tesis y tesinas se agrupan en un apartado propio y su contenido abarca, frecuentemente, varias líneas de estudio (faunística, biogeografía, ecología, etc).

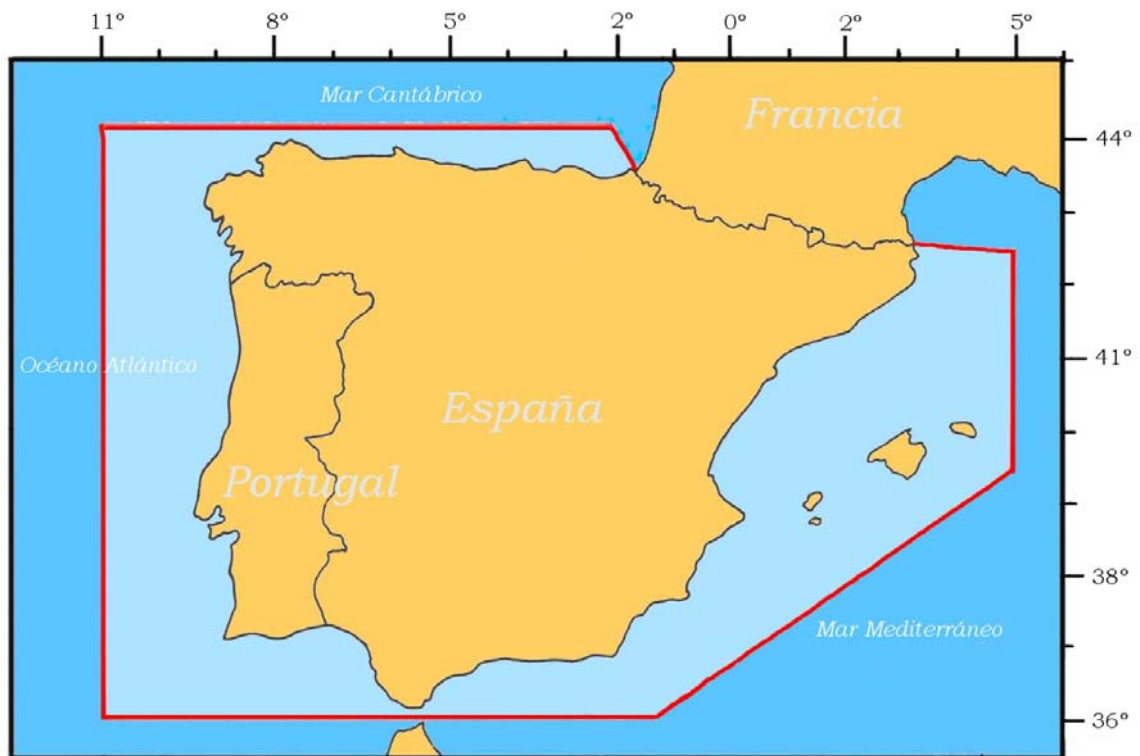


Figura 1.-Área revisada.

Para finalizar, debemos señalar que no todos los trabajos –aunque sí la gran mayoría-, han sido revisados por el autor, por lo que en algunos casos pueden faltar algunos datos como el número de figuras, tablas o láminas. Es por ello que el presente listado debe considerarse un punto de partida sujeto a futuras correcciones y adiciones.

Agradecimientos

Fran Ramil (Universidade de Vigo) envió diversos datos para completar algunas referencias.

REFERENCIAS NO INCLUIDAS EN EL LISTADO

BEDOT, M., 1901. Matériaux pour servir á l’histoire des Hydroïdes. 1re période. *Revue Suisse de Zoologie*, 9 (3): 379-515.

- BEDOT, M., 1905. Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes. 2me période (1821 à 1850). *Revue Suisse de Zoologie*, 13 (1): 1-183.
- BEDOT, M., 1910. Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes. 3me période (1851 à 1871). *Revue Suisse de Zoologie*, 18 (2): 189-490.
- BEDOT, M., 1912. Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes. 4me période (1872 à 1880). *Revue Suisse de Zoologie*, 20 (6): 213-469.
- BEDOT, M., 1916. Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes. 5e période (1881 à 1890). *Revue Suisse de Zoologie*, 24 (1): 1-349.
- BEDOT, M., 1918. Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes. 6me période (1891 à 1900). *Revue Suisse de Zoologie*, 26 (Suplemento): 1-376.
- BEDOT, M., 1925. Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroïdes. 7e période (1901 à 1910). *Revue Suisse de Zoologie*, 32 (Suplemento): 1-657.
- BOUILLON, J. & F. BOERO, 2000a. The hydrozoa: a new classification in the light of old knowledge. *Thalassia Salentina*, 24: 1-45, figures 1-12.
- BOUILLON, J. & F. BOERO, 2000b. Synopses of the families and genera of the hydromedusae of the world, with a list of the worldwide species. *Thalassia Salentina*, 24: 47-296.
- GRAVILI, C., PAGLIARA, R., VERVOORT, W., BOUILLON, J. & F. BOERO, 2000. Trends in hydroidomedusan research from 1911 to 1997. *Scientia Marina*, 64 (Suplemento 1): 23-29, figuas 1-9.
- VERVOORT, W., 1995. Bibliography of the Leptolida (non-siphonophoran Hydrozoa, Cnidaria). Works published after 1910. *Zoologische Verhandelingen*, 301: 1-432.

LISTADO BIBLIOGRÁFICO DE LOS CNIDARIOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA E ISLAS BALEARES

- 1.-Anatomía, biología, fisiología, interacciones (25 referencias)
- 2.-Biogeografía, catálogos (8 referencias)
- 3.-Cnidarios como alimento o sustrato de especies de otros grupos (21 referencias)
- 4.- Cnidarios como recurso (6 referencias)
- 5.-Divulgación (12 referencias)
- 6.-Estudios bionómicos, ecológicos y faunísticos generales, *fouling*: bentos (89 referencias)
- 7.-Estudios ecológicos y faunísticos generales: plancton (17 referencias)
- 8.-Estudios bionómicos y ecológicos específicos sobre cnidarios bentónicos (24 referencias)
- 9.-Estudios ecológicos específicos sobre cnidarios planctónicos (9 referencias)
- 10.-Taxonomía, faunística: bentos, antozoos (111 referencias)
- 11.-Taxonomía, faunística: bentos, hidrozoos (79 referencias)
- 12.-Taxonomía, faunística: bentos, escifozoos (1 referencia)
- 13.-Taxonomía, faunística: bentos, varios grupos (16 referencias)
- 14.-Taxonomía, faunística: plancton (44 referencias)
- 15.-Tesis doctorales y de licenciatura (34 referencias)

*) Referencia nueva respecto a la edición anterior de 28/12/2002.

1.-Anatomía, biología, fisiología, interacciones

ALVARADO, S., 1956. El 'cangrejito' de las medusas. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural, Biología*, 53: 219-220.

BARANGÉ, M., 1988. Prey selection and capture strategies of the benthic hydroid *Eudendrium racemosum*. *Marine Ecology Progress Series*, 47 (1): 83-88, figuras 1-3, tablas 1-3.

BARANGÉ, M. & J. M. GILI, 1988. Feeding cycles and prey capture in *Eudendrium racemosum* (Cavolini, 1785). *Journal of experimental marine Biology and Ecology*, 115 (3): 281-293, figuras 1-3, tablas 1-6.

BARANGÉ, M., ZABALA, M., RIERA, T. & J. M. GILI, 1989. A general approach to the *in situ* energy budget of *Eudendrium racemosum* (Cnidaria, Hydrozoa) in the Western Mediterranean. *Scientia marina*, 53 (2-3): 423-427, tablas 1-2.

CARLGREN, O., 1918. Die Mesenterienanordnung der Halcuriiden. *Kungliga Fysiografiska Sällskapets Handlingar*, 29: 1-37, figuras.

COMA, R., GILI, J. M. & M. ZABALA, 1994. *Ecología trófica del hidroideo Orthopyxis crenata en una comunidad sublitoral mediterránea*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 94-95.

COMA, R., GILI, J. M. & M. ZABALA, 1995. Trophic ecology of a benthic marine hydroid, *Campanularia everta*. *Marine Ecology Progress Series*, 119: 211-220, figuras 1-4, tablas 1-5.

COMA, R., GILI, J. M., ZABALA, M. & T. RIERA, 1994. Feeding and prey capture cycles in the aposymbiotic gorgonian *Paramuricea clavata*. *Marine Ecology Progress Series*, 115: 257-270, figuras.

*) COMA, R., LLOBET, I., GILI, J. M. & M. ZABALA, 1996. Quantification of sexual reproduction in the marine hydroid *Campanularia everta*. *Marine Biology*, 125 (2): 365-373, figuras.

COMA, R., RIBES, M., GILI, J. M. & M. ZABALA, 1995. Reproduction and cycle of gonadal development in the Mediterranean gorgonian *Paramuricea clavata*. *Marine Ecology Progress Series*, 117: 173-183, figuras.

*) COMA, R., RIBES, M., GILI, J. M. & M. ZABALA, 1998. An energetic approach to the study of life-history traits of two modular colonial benthic invertebrates. *Marine Ecology Progress Series*, 162: 89-103, figuras 1-4, tablas 1-7.

*) COMA, R., RIBES, M., GILI, J. M. & M. ZABALA, 2002. Seasonality of in situ respiration rate in three temperate benthic suspension feeders. *Limnology and Oceanography*, 47 (1): 324-332, figuras 1-2, tablas 1-2.

COMA, R., ZABALA, M. & J. M. GILI, 1995. Sexual reproductive effort in the Mediterranean gorgonian *Paramuricea clavata*. *Marine Ecology Progress Series*, 117: 185-192, figuras.

*) HARO, A. DE, 1967. Relaciones entre Picnogónidos e Hidroideos en el medio posidonícola. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural, Biología*, 65: 301-303.

DUNCAN, P. M., 1877. On the rapidity of growth and variability of some Madreporaria on an Atlantic cable, with remarks upon the rate of accumulation. *Proceedings of the royal Society of London*, 26 (180): 133-137.

GARRABOU, J., 1999. Life-history traits of *Alcyonium acaule* and *Parazoanthus axinellae* (Cnidaria, Anthozoa) with emphasis on growth. *Marine Ecology Progress Series*, 178: 193-204, figuras.

GILI, J. M. & A. GARCIA, 1985. Biología de *Paramuricea clavata* (Anthozoa, Octocorallia) a les costes catalanes. I. Creixament i característiques generals. *Bulletin de l'Institut Català d'Història natural, (Zoologia 6)*, 52: 25-32, figuras.

GILI, J. M. & A. GARCÍA, 1987. Primeros datos sobre el crecimiento de *Paramuricea clavata* (Anthozoa, Octocorallia). En: LANDÍN, A., CERVIÑO, A. & M. ROMARIS (eds.), Actas del IIIer Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Pontevedra (4-7 de octubre de 1982). *Cuadernos marisqueros, Publicaciones técnicas*, 11: 406.

HUGHES, R. G., GARCÍA RUBIÉS, A. & J. M. GILI, 1991. The growth and degeneration of the hydroid *Sertularia perpusilla* Stechow, an obligate epiphyte of leaves of the seagrass *Posidonia oceanica* (L.) Delille. *Hydrobiologia*, 216-217: 211-214, tabla 1.

NAVARRO, E., MADARIAGA, J. M. & M. M. ORTEGA, 1981. Modelo estadístico de interacción múltiple entre factores que afectan al metabolismo de *Actinia equina* (L.) *Oecología aquatica*, 5: 53-58, figuras 1-2.

ORTEGA, M., IGLESIAS, J. I. & E. NAVARRO, 1987. *Efecto de la aclimatación experimental a la temperatura sobre el metabolismo respiratorio en Actinia equina (L.) (Cnidaria, Anthozoa)*. En: LANDÍN, A., CERVIÑO, A. & M. ROMARIS (eds.), Actas del IIIer Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Pontevedra (4-7 de octubre de 1982). *Cuadernos marisqueros, Publicaciones técnicas*, 11: 31-42, figuras.

ÖSTMAN, C., AGUIRRE, A., MYRDAL, M., NYVALL, P., LINDSTRÖM, J. & M. BJÖRKLUND, 1995. Nematocysts in *Tubularia larynx* (Cnidaria, Hydrozoa) from Scandinavia and the northern coast of Spain. *Scientia marina*, 59 (2): 165-179, figuras 1-45, tablas 1-2.

RIBES, M., COMA, R. & J. M. GILI, 1999. Heterogeneous feeding in benthic suspension feeders: the natural diet and grazing rate of the temperate gorgonian *Paramuricea clavata* (Cnidaria: Octocorallia) over a year cycle. *Marine Ecology Progress Series*, 183: 125-137, figuras.

RIBES, M., COMA, R., GILI, J. M., SVOBODA, A., JULIÀ, A. & J. PARERA, 2000. A 'semi-closed' recirculating system for the *in situ* study of feeding and respiration of benthic suspension feeders. *Scientia marina*, 64 (Supl. 1): 265-275, figuras 1-6.

*) RIBES, M., COMA, R. & S. ROSSI, 2003. Natural feeding of the temperate asymbiotic octocoral-gorgonian *Leptogorgia sarmentosa* (Cnidaria: Octocorallia). *Marine Ecology Progress Series*, 254: 141-150, figuras.

2.-Biogeografía, catálogos

ALTUNA PRADOS, A., 1994. Observaciones biogeográficas sobre los cnidarios bentónicos de la costa vasca. *Kobie*, 22: 41-57, figuras 1-6.

IBÁÑEZ, M., ROMERO, A., FELIÚ, J., BORJA, A., ALTUNA, A. & F. AGUIRREZABALAGA, 1984. *Consideraciones sobre la biogeografía de la costa vasca*. En: MONTEIRO MARQUES, V. (ed.), *Actas do IVº Simposio ibérico de Estudos do Benthos marinho*, Lisboa (21-25 maio 1984), 1: 47-55, tabla 1.

JOUBIN, L., 1922a. Distribution géographique de quelques coraux abyssaux dans les mers occidentales européens. *Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences*, 175 (21): 930-933, mapa 1.

MEDEL, M. D. & P. J. LÓPEZ-GONZÁLEZ, 1996. Updated catalogue of the hydrozoans of the Iberian Peninsula and Balearic Islands, with remarks on zoogeography and affinities. *Scientia marina*, 60 (1): 183-209, figuras 1-2, tablas 1-3.

MEDEL, M. D. & P. J. LÓPEZ-GONZÁLEZ, 1998. Distribution patterns in Atlantic hydroids. *Zoologische Verhandelingen*, 323: 155-168, figures 1-3, tablas 1-2.

OCAÑA, A., SÁNCHEZ TOCINO, L. & P. J. LÓPEZ-GONZÁLEZ, 2000. Consideraciones faunísticas y biogeográficas de los antozoos (Cnidaria: Anthozoa) de la costa de Granada (Mar de Alborán). *Zoologia baetica*, 11: 51-65, figuras 1-3, tablas 1-2.

RAMIL BLANCO, F. J. & E. FERNÁNDEZ PULPEIRO, 1990. Inventario de los antozoos de Galicia. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural, Biología*, 86 (1-4): 17-30, figura 1.

RIOJA Y MARTÍN, J. R. & L. ALAEJOS, 1906. Datos para el conocimiento de la fauna marina de España. Lista de las especies españolas de Celentéreos propiamente dichos, existentes en las colecciones de la Estación de Biología Marítima de Santander, como contribución al conocimiento de la Fauna marina de España. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural*, 6: 275-280.

3.-Cnidarios como alimento o sustrato de especies de otros grupos

BALLESTEROS, M., 1977. Sobre *Spurilla neapolitana* Delle Chiaje (1824) y *Berghia verruciformis* A. Costa (1864), dos Aeolidacea (Gastropoda, Opisthobranchia) recolectadas en Cubellas (Barcelona). *Publicaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 2: 7-12, figuras.

GALDO, J. G., URGORRI, V. & F. J. CRISTOBO, 2000. *Abundancia espacial y temporal de los nudibranquios Doto pinnatifida (Montagu, 1804) y Lomanotus marmoratus (Alder & Hancock, 1845) sobre la colonia hidroide Nemertesia antennina (Linneo, 1758)*. En: Resúmenes del XIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Málaga (22-25 de febrero de 2000): 61-62.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. & M. CONRADI, 1994. *Una nueva especie del género Heteranthessius (Copepoda, Pseudanthessiidae) asociado a Aiptasiogeton pellucidus (Hollard, 1848) (Anthozoa, Actiniaria)*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 270-271.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P., CONRADI, M. & J. C. GARCÍA GÓMEZ, 1996. *Nuevas citas de copépodos asociados a invertebrados marinos en el Estrecho de Gibraltar*. En: Resúmenes del IXº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Alcalá de Henares (19-23 de febrero de 1996): 312.

*) LUQUE, A. A., 1983. Contribución al conocimiento de los gasterópodos de las costas de Málaga y Granada. I. Opisthobranchios. (I). *Iberus*, 3: 51-74, figuras 1-7.

MEDEL, M. D. & J. L. CARBALLO, 1994. *Especies presa de Platydoris argo (Linneo, 1767) y Dondice banyulensis (Portmann & Sandmeier, 1960) (Gastropoda, Nudibranchia): Datos preliminares*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 294-295.

MIJÓN, O., RAMIL, F., AGÍS, J. A. A. & R. M. BLANCO, 1998. *Fauna epibionte de Leptogorgia sarmentosa (Esper, 1789) (Cnidaria, Anthozoa, Gorgonacea) recolectados en la Ría de Vigo (NW de España)*. En: Resúmenes del Xº Simpósio ibérico de Estudos do Bentos marinho, Praia do Carvoeiro, Algarve (23-26 de fevereiro 1998): 119.

ORTEA, J. A., 1980. Sobre la biología de *Aeolidia papillosa* (Mollusca, Opisthobranchia) en Asturias. *Boletín de Ciencias naturales IDEA*, 25: 73-76.

ORTEA, J. A. & V. URGORRI, 1978. El Género *Doto* (Oken, 1841) en el norte y noroeste de España. *Boletín de la Estación Central de Ecología*, 7 (14): 73-92, láminas 1-11.

ORTEA, J. A. & V. URGORRI, 1981. Opisthobranchios nuevos para el litoral ibérico recolectados en Galicia. I. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 6: 49-60, figuras 1-9.

PARAPAR, J. & F. RAMIL, 1996. Flora y fauna epibionte sobre los Sertuláridos (Cnidaria: Hydrozoa) de Galicia (NW Península Ibérica). *Thalassas*, 12: 19-26, tabla 1.

RODRÍGUEZ, M. & C. DURÁN, 1982. *Nota preliminar sobre la fauna de poríferos asociados a Dendrophyllia cornigera (Lamarck, 1816) frente a las costas de Galicia (NW de España)*. En: ROS, J. & F. X. NIELL (eds.), *Actas del IIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino*, Barcelona (19-22 de marzo de 1981), 3: 101-110, figuras 1-6, tabla 1.

ROS, J. D., 1975. Opisthobranchios (Gastropoda: Euthyneura) del litoral ibérico. *Investigaciones pesqueras*, 39 (2): 269-372.

*) SÁNCHEZ-TOCINO, L., OCAÑA, A. & F. J. GARCÍA, 2000. Contribución al conocimiento de los moluscos opisthobranchios de la costa de Granada (sureste de la Península Ibérica). *Iberus*, 18 (1): 1-14, figuras 1-2, tablas 1-3.

*) TEMPLADO, J., LUQUE, A. L. & D. MORENO, 1988. Nuevas aportaciones al conocimiento de los opisthobranchios (Gastropoda, Opisthobranchia) del sureste español. *Iberus*, 8 (1): 15-23, figuras 1-3.

*) TEMPLADO, J., TALAVERA, P. & L. MURILLO, 1983. Adiciones a la fauna de opisthobranchios del Cabo de Palos (Murcia). I. *Iberus*, 3: 47-50.

URGORRI, V. & C. BESTEIRO, 1983. Inventario de los Moluscos Opisthobranchios de Galicia. *Investigaciones pesqueras*, 47 (1): 3-28, figura 1.

*) URGORRI, V. & C. BESTEIRO, 1984. La alimentación de los moluscos nudibranquios de Galicia. *Iberus*, 4: 51-58.

*) ZABALA, M., P. MALUQUER & J. G. HARMELIN, 1993. Epibiotic bryozoans on deep-water scleractinian corals from the Catalonia slope (western Mediterranean, Spain, France). *Scientia Marina*, 57 (1): 63-78.

ZIBROWIUS, H. & M. J. GRYGIER, 1985. Diversity and range of scleractinian coral hosts of Ascothoracida (Crustacea: Maxillopoda). *Annales de l'Institut océanographique, Paris*, 61 (2): 115-138, figuras 1-51, tabla 1.

ZIBROWIUS, H., SOUTHWARD, E. C. & J. H. DAY, 1975. New observations on a little-known species of *Lumbrineris* (Polychaeta) living on various Cnidarians, with notes on its recent and fossil Scleractinian hosts. *Journal of the marine biological Association of the United Kingdom*, 55 (1): 83-108, figura 1, láminas 1-5.

4.-Cnidarios como recurso

ANDRADE E SILVA, J. B., 1790. Memória sobre a pesca das baleias, e extracção do seu azeite; com algumas reflexões a respeito das nossas pescarias. *Memórias Económicas da Academia real do Ciências do Lisboa*, 2: 389-412.

BALBI, A., 1882. *Essai statistique sur le royaume du Portugal et d'Algarve*. Vol 1: 1-480. Rey et Gravier, Paris.

CHERBONNIER, D. & S. GARCIA (eds.), 1984. Informe de la consulta técnica sobre los recursos de coral rojo del Mediterráneo occidental y su explotación racional. *FAO Fisheries Report*, 306: 1-142, figuras, tablas, anexos A-R.

MARQUES DE SOUSA VITERBO, F., 1903. A pesca do coral no século XV. *Archivo histórico português*, Lisboa, 1: 315-320.

PAULO ROCHA, M. J., 1909. *As forças militares de Lagos nas guerras da Restauração e Peninsular e nas pugnas pela liberdade* : 1-488. Pôrto.

SILVA LOPES, J. B., 1841. *Corografia ou memória económica, estadística, e topográfica do Reino do Algarve*: 1-528. Lisboa.

5.-Divulgación

ALTUNA, A. & A. M. GARCÍA CARRASCOSA, 1990. *Euskal Herriko medusa, anemona eta koralak*: 1-116, figuras, fotografías. Kriselu, San Sebastián.

BALLESTEROS, M., 2000. *Invertebrados marinos*. En: *Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera*: 207-226. Esfagnos.

GARCÍA RASO, J. E., LUQUE, A. A., TEMPLADO, J., SALAS, C., HERGUETA, E., MORENO, D. & M. CALVO, 1992. *Fauna y flora marinas del parque natural de Cabo de Gata-Níjar*: 1-288. Madrid.

*) GILI, J. M., GARCÍA RUBIES, A., & J. M. TUR, 1993. *Els cnidaris bentònics*. En: ALCOVER, J. A., BALLESTEROS, E. & J. J. FORMÓS (eds.), *Historia Natural de l'Arxipèlag de Cabrera*: 549-559. CSIC-Moll, Palma de Mallorca.

*) GOSÁLVEZ LÓPEZ, M., FERNÁNDEZ RUBIO, F. & J. MARTÍN MARTÍNEZ, 1992. *Guía de la fauna submarina del litoral mediterráneo continental español*: 1-253, figuras 1-23, fotografías. Pirámide.

IBÁÑEZ, M., ANGULO, R. & X. IRIBAR, 1980. *Biogeografía de la costa vasca*: 1-284, figuras 1-22, láminas 1-39, fotografías 1-121. Haramburu, San Sebastián.

IBÁÑEZ, M. & M. D. SAN MILLÁN, 1981. *Fauna marina del litoral de la costa de Vizcaya*. Enciclopedia histórico-geográfica de Vizcaya, 36-37: 205-268, fotografías. Caja de Ahorros Municipal de Bilbao, Bilbao.

MATEU, B., 1985. *El complex món dels radiats o celenteris*. En: VIDAL, J. M. (ed.), *Enciclopedia de Menorca*, 2: 23-42. Obra Cultural de Menorca, Mahón.

OCAÑA MARTÍN, O., LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., NÚÑEZ, J. & J. C. GARCÍA GÓMEZ, 2000. *Guía submarina de invertebrados no artrópodos*: 1-488, figuras. Ed. Comares, Granada.

*) OCAÑA MARTÍN, A., SÁNCHEZ TOCINO, L. S., LÓPEZ GONZÁLEZ, P. & J. F. VICIANA MARTÍN, 1999. *Guía submarina de invertebrados no artrópodos* : 1-448, láminas 1-17, fotos, figuras. Ed. Comares, Granada.

PAZ, R. & J. L. GARCÍA, 1999. *Flora y fauna submarina de Bizkaia*: 1-384, fotografías. Bizkaiko Foru Aldundia, Bilbao.

TEMPLADO, J., GUERRA, A., BEDOYA, J., MORENO, D., REMÓN, J. M., MALDONADO, M. & M. A. RAMOS, 1993. *Fauna marina circalitoral del sur de la Península Ibérica*: 1-135, figuras 1-10, tablas, fotografías 1-90. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.

6.-Estudios bionómicos, ecológicos y faunísticos generales, *fouling*: bentos

ACUÑA CASTROVIEJO, R., DURÁN, C., RODRÍGUEZ SOLÓRZANO, M. & A. SANJUÁN LÓPEZ, 1984. *Campañas de estudio del macrobentos infralitoral rocoso en el parque natural de las Islas Cíes*. En: MONTEIRO MARQUES, V. (ed.), *Actas do IVº Simposio ibérico de Estudos do Benthos marinho*, Lisboa (21-25 maio 1984) 1: 287-305, figuras, tablas.

AGUIRREZABALAGA, F., ALTUNA, A., ARRARÁS, M. D., MIGUEL, I., ROMERO, A., RUIZ DE OCENDA, M. J., SAN VICENTE, C. & M. IBÁÑEZ, 1986. Contribución al conocimiento de la fauna marina de la Costa Vasca IV. *Lurralde*, 9: 133-158, figuras 1-13.

AGUIRREZABALAGA, F., ALTUNA, A., BORJA, A., FELIÚ, J., GARCÍA CARRASCOSA, A. M., ROMERO, A., SAN VICENTE, C., TORRES, J. A., URIZ, M. J. & M. IBÁÑEZ, 1984. Contribución al conocimiento de la fauna marina de la Costa Vasca II. *Lurralde*, 7: 83-133, figuras 1-31.

AGUIRREZABALAGA, F., ALTUNA, A., MARRUEDO, J., MINER, A., PEÑA, J., ROMERO, A., SAN JUAN, R., SAN VICENTE, C., SERRANO, A. & M. IBÁÑEZ, 1988. Contribución al conocimiento de la fauna marina de la Costa Vasca VI. *Lurralde*, 11: 217-265, figuras 1-52.

AGUIRREZABALAGA, F., ALTUNA, A., MARTÍNEZ DE MURGUÍA, A., ROMERO, A., ZABALLA, K. & M. IBÁÑEZ, 1987. Contribución al conocimiento de la fauna marina de la Costa Vasca V. *Lurralde*, 10: 109-128, figuras 1-14.

*) ALCÁZAR, J. L., GONZÁLEZ, P., FERNÁNDEZ, C. L., GARCÍA, L., RUCABADO, J., LLORIS, D. & A. CASTELLÓN, 1992. Prospecciones pesqueras en aguas profundas (sector VIIIc-ICES). *Recursos Pesqueros de Asturias*, 6: 1-128, figuras 1-25, tablas 1-2, fotos 1-25.

ALTUNA, A., ROMERO, A., SANZ, A., TORRES, J. A. & M. IBÁÑEZ, 1983. Contribución al conocimiento de la fauna marina de la costa de Guipúzcoa. I. *Lurralde*, 6: 127-155, figuras 1-15.

ÁLVAREZ, J., 1959. Una campaña biológica a bordo del “Cruz del Sur” por aguas de Baleares. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural*, 57: 151-168.

ANADÓN, N. 1981. Contribución al conocimiento de la fauna bentónica de la Ría de Vigo. III. Estudio de los arrecifes de *Sabellaria alveolata* (L.) (Polychaeta, Sedentaria). *Investigaciones pesqueras*, 45 (1): 105-122, figuras 1-7, tablas 1-2.

ANADÓN, N., 1988a. Ciclo anual de la epifauna de *Gelidium* spp. en la zona de Cabo Peñas (Asturias, norte de España). *Revista de Biología de la Universidad de Oviedo*, 6: 67-82, figuras 1-7, tabla 1.

ANADÓN, N., 1988b. Ciclo anual de la epifauna de *Gelidium* spp. en la zona de Cabo Peñas. *Boletín de Ciencias naturales IDEA*, 39.

ANADÓN, R., 1980. Estudio ecológico del estuario de la Foz (NO de España) I. Composición, estructura, variación estacional y producción de las comunidades. *Investigaciones pesqueras*, 44: 407-444, figuras.

ANADÓN, R., GILI, C., GUASCH, E., OLIVELLA, I., POLO, L. & J. ROS, 1982. *Distribución del poblamiento bentónico en una zona intermareal de la costa cantábrica gallega*. En: NIELL, F. X.

& J. D. ROS, (eds.), Actas del Ier Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, San Sebastián (abril de 1979), 2: 673-710, figuras 1-11, tablas 1-12.

ANGULO, R., CAMPOY, A. & M. IBÁÑEZ, 1978. Ecología de la costa guipuzcoana I. *Bulletin du Centre de Études et Recherches scientifiques de Biarritz*, 12 (1): 157-184, figuras 1-2, foto 1.

ARDRE, F., CABAÑAS, F., FISCHER-PIETTE, E. & J. SEOANE, 1958. Petite contribution à une monographie bionomique de la Ría de Vigo. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 56 (1127): 1-56, figuras.

BALLESTEROS, M., 1978. Contribución al conocimiento de la fauna bentónica de Cubellas. *Publicaciones del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 3: 11-23.

BESTEIRO, C. & V. URGORRI, 1987. Contribución al conocimiento de la fauna mesopsámmica de las “arenas de *Amphioxus*” en Galicia. *Thalassas*, 5 (1): 91-95, mapa 1.

BIBILONI, M. A. & C. CORNET, 1980. Estudio faunístico del litoral de Blanes. IV. Sistemática de Briozoos y Cnidarios. *Miscel.lània Zoològica*, 6: 19-25.

BIBILONI, M. A., CORNET, C. & J. D. ROS, 1981. Estudio bionómico del litoral de Blanes (Girona) entre Punta de Santa Anna y Cala Sant Francesc. *Oecologia aquatica*, 6: 185-198, figuras 1-6, tabla 1.

BIBILONI, M. A. & J. M. GILI, 1982. Primera aportación al conocimiento de las cuevas submarinas de la isla de Mallorca. *Oecologia aquatica*, 6: 227-234, figura 1, tabla 1.

BIBILONI, M. A., GILI, J. M. & J. D. ROS, 1984. *Les coves submarines de les Illes Medes*. En : ROS, J. D., OLIVELLA, I. & J. M. GILI (eds), *Els sistemes naturalls de les Illes Medes*: 707-737, figuras 1-9, lámina 5. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.

BORJA, A., FERNÁNDEZ, J. A. & E. ORIVE, 1982a. Estudio sobre zonación en el intermareal rocoso del entorno del estuario del Nervión. *Bulletin du Centre de Études et Recherches scientifiques de Biarritz*, 14 (1): 55-82, figuras 1-14.

BORJA, A., FERNÁNDEZ, J. A. & E. ORIVE, 1982b. Aplicación de métodos numéricos al estudio de la distribución de los organismos bentónicos del intermareal rocoso de Vizcaya. *Oecologia aquatica*, 6: 147-157, figuras 1-3, tabla 1.

BORJA, A., VALENCIA, V., GARCÍA, L. & A. ARRESTI, 1995. *Las comunidades bentónicas intermareales y submareales de San Sebastián-Pasajes (Guipúzcoa, Norte de España)*. En: CENDRERO, O. & I. OLASO (eds.), *Actas del IVº Coloquio internacional de Oceanografía del Golfo de Vizcaya*, Santander (12-14 de abril de 1994): 165-181, figuras 1-5, tablas 1-4.

CALVIN, J. C. & J. D. ROS, 1984. *Bionomía bentónica de los fondos litorales comprendidos entre la Azohía y cabo Tiñoso (Murcia, SE de España)*. En: MONTEIRO MARQUES, V. (ed.), *Actas do IVº Simposio ibérico de Estudos do Benthos marinho*, Lisboa (21-25 maio 1984), 1: 65-75, figuras 1-5.

CAMP, J. & J. D. ROS, 1980. Comunidades bentónicas de sustrato duro del litoral NE español. VIII. Sistemática de los grupos menores. *Investigaciones pesqueras*, 44 (1): 199-209, figura 1.

CARLOS DE BRAGANÇA, D., 1902. 1. Rapport préliminaire sur les Campagnes de 1896 a 1909. *Bulletin des Campagnes scientifiques accomplies sur le yacht "Amelia"*, Lisboa.

CASTANY, G., GALLIFA, A. & M. PÉREZ, 1982. Estudio comparado de los poblamientos bentónicos de sustrato duro de dos localidades del litoral catalán. *Oecologia aquatica*, 6: 159-162, figura 1, tablas 1-2.

CORZO, J., GUERRA GARCÍA, J. M., LÓPEZ-FÉ, C. M. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 2002. *Fauna marina amenazada: invertebrados del cono sur ibérico*. En: Resúmenes del XIIº Simposio ibérico de Estudios del Benthos marino, Gibraltar-La Línea de la Concepción (22-25 de octubre de 2002): 57.

*) CURRÁS, A. & J. MORA, 1991. Comunidades bentónicas de la Ría de Eo (Galicia-Asturias, NW de España). *Cahiers de Biologie marine*, 32: 57-81, figuras 1-11.

DAVEAU, J. & A. A GIRARD, 1873. *Excursions aux iles Berlengas et Farilhões, avec notice zoologique sur ces isles*. Lisboa.

DE BUEN, F., 1934. Resultados de la primera campaña biológica a bordo del 'Xauen' en aguas de Mallorca (Abril, 1933). *Trabajos del Instituto español de Oceanografía*, 6: 1-72.

DESBRUYERES, D., GUILLE, A. & J. RAMOS, 1972-1973. Bionomie benthique du plateau continental de la côte catalane espagnole. *Vie et Milieu*, 23: 335-363, figuras.

ESTÉVEZ OJEA, O., FERNÁNDEZ-PULPEIRO, E. & F. RAMIL, 1996. Primeros resultados de la fijación y evolución temporal del macrofouling animal sobre placas de madera en el puerto de Vigo (Galicia, N.O. Península Ibérica). *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 6: 179-190, figuras 1-4, tablas 1-4.

ESTÉVEZ OJEA, O., RAMIL, F., FERNÁNDEZ-PULPEIRO, E. & I. GUILLERMES, 1994. *Estudio del fouling sobre diferentes materiales en el puerto de Vigo (Galicia, N.O. de España) durante el periodo mayo-octubre de 1990: placas mensuales*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 218-219.

FISCHER-PIETTE, E., 1955. Répartition, le long des côtes septentrionales de l'Espagne, des principales espèces peuplant les rochers intercotidaux. *Annales de l'Institut océanographique, Paris*, 31: 37-124, figuras.

FISCHER-PIETTE, E., 1963. La distribution des principaux organismes intercotidaux Nord-Ibériques en 1954-1955. *Annales de l'Institut océanographique, Paris*, 40: 165-312.

FISCHER-PIETTE, E. & J. SEOANE, 1962. Ecologie de la ría-type: la ría del Barquero. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 60: 1-36.

FISCHER-PIETTE, E. & J. SEOANE, 1963. Examen écologique de la ría de Camariñas. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 61: 1-38.

FUSSET-FERNÁNDEZ, L., 1892. Permanencia en la estación de Santander. *Anales de la Sociedad española de Historia natural*, 21: 172-176.

GARCÍA ÁLVAREZ, O., MÍGUEZ RODRÍGUEZ, L., FERNÁNDEZ ABELLEIRA, J., ORTIZ DELGADO, S. & M. VELOSO RÍOS, 1993. Poblamientos faunísticos intermareales de sustrato duro en la ría de La Coruña. *Publicaciones especiales del Instituto español de Oceanografía*, 11: 267-274, figuras

1-3, tabla 1.

GARCÍA GALLEGO, M., GARMENDIA, J. & J. MORA, 2002. *Variaciones de la distribución vertical del macrozoobentos en arenas infralitorales tras un vertido de hidrocarburos*. En: Resúmenes del XIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Gibraltar-La Línea de la Concepción (22-25 de octubre de 2002): 81.

GILI, C., ANADÓN, R., CARBONELL, J., OLIVELLA, I. & J. ROS, 1982. *Comunidades bentónicas submarinas del litoral de Lugo. I. Resultados preliminares*. En: NIELL, F. X. & J. D. ROS, (eds.), *Actas del Ier Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, San Sebastián (abril de 1979)*, 2: 711-750, figuras 1-14, láminas 1-8.

GILI, J. M., OLIVELLA, I., ZABALA, M. & J. D. ROS, 1982. *Primera contribución al conocimiento del poblamiento de las cuevas submarinas del litoral catalán*. En: NIELL, F. X. & J. D. ROS, (eds.), *Actas del Ier Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, San Sebastián (abril de 1979)*, 2: 818-836, figuras 1-5, tablas 1-2.

GILI, J. M. & J. D. ROS, 1981. *Bionomía de los fondos de sustrato duro de las islas Medes (Girona)*. *Oecologia aquatica*, 6: 199-226, figuras 1-10.

GILI, J.M., & J. D. ROS, 1984. *L'estatge circalitoral de les Illes Medes: el coral-ligen*. En: ROS, J. D., OLIVELLA, I. & J. M. GILI (eds), *Els sistemes naturalls de les Illes Medes: 677-705*, figuras 1-6, láminas 3-4. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.

GOBIERNO VASCO, 1983.-*Estudio de dos zonas del piso circalitoral frente a la costa vasca: 1-734*, figuras, fotografías. Departamento de Comercio, Turismo y Pesca. Vitoria-Gasteiz. (Informe inédito).

GONZÁLEZ, G. & R. ANADÓN, 1981. *Dinámica de Hyale wilssoni (Rathke) (Amphipoda, Talitridae) en el horizonte de Pelvetia canaliculata de Bañugues (Asturias)*. *Oecologia aquatica*, 5: 207-218.

GUILLE, A., 1965. *Exploration an soucoup plongeante Cousteau de l'entrée nord-est de la baie de Rosas (Espagne)*. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 65 (1357): 1-12.

GUTIÉRREZ, M. E., RALLO, A., RODRÍGUEZ, F. & I. SAIZ, 1982. *Resultados preliminares del estudio de las comunidades bentónicas de sustrato duro establecidas en el litoral de Vizcaya*. En: NIELL, F. X. & J. D. ROS (eds.), *Actas del Ier Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino*, San Sebastián (abril de 1979), 2: 643-656, figuras 1-3, tablas 1-3.

HERDOCIO PERALTA, N., 1984. *Fijación de organismos bentónicos marinos sobre superficies experimentales vírgenes: resultados preliminares*. En: MONTEIRO MARQUES, V. (ed.), *Actas do IVº Simposio ibérico de Estudos do Benthos marinho*, Lisboa (21-25 maio 1984), 1: 307-318, figuras 1-8, tabla 1.

LE DANOIS, E., 1948. *Les profondeurs de la mer. Trente ans de recherches sur la faune sous-marine au large des côtes de France*: 1-303, figuras 1-56, láminas 1-8. Payot, Paris.

LOMBAS, I. & N. ANADÓN, 1985. Estudio de la fauna de microhábitats esciáfilos intermareales en Luanco (Asturias). *Revista de Biología de la Universidad de Oviedo*, 3: 107-120, figuras 1-5, láminas 1-2.

LÓPEZ, J. C., ROMERO, A., FERNÁNDEZ, J. A., ARNEDEO, M. L., AGUIRREZABALAGA, F., ARRARÁS, M. D., RUIZ DE OCENDA, M. J. & M. IBÁÑEZ, 1992. *Estudio semicuantitativo de los fondos rocosos intermareales de la Ensenada de la Zurriola (San Sebastián, Guipúzcoa)*. En: BACALLADO, J. J. & J. BARQUÍN (eds.), *Actas del Vº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino*, Puerto de la Cruz (22-27 de septiembre de 1986), 2: 253-272, figuras 1-16.

MALUQUER, J., 1916. *Treballs oceanogràfics a la costa de l'Empordà*. Treballs de la Junta de Ciències naturalls de Barcelona, 1916: 221-261, figuras 1-10, mapa.

MALUQUER, P., 1985. Algunas consideraciones sobre la fauna asociada a las colonias de *Schizoporella errata* (Waters, 1878) del puerto de Mahón (Menorca, Baleares). *Publicaciones del departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona*, 11: 23-28, figuras 1-2.

MARTÍNEZ, J. & I. ADARRAGA, 2001. Distribución batimétrica de comunidades macrobentónicas de sustrato blando en la plataforma continental de Guipúzcoa (golfo de Vizcaya). *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 17 (1-2): 33-48, figuras 1-3, tablas 1-3.

MÍGUEZ, L. J. & O. L. GARCÍA, 1990. *Estudio preliminar de los poblamientos faunísticos intermareales de sustrato duro en la ría de La Coruña*. En: GALLEGO, I. (ed.), *Actas del VIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino*, Palma de Mallorca (18-22 de septiembre de 1988), *Bentos VI*: 355-363, figuras 1-4, tablas 1-2. Ed. Bilbilis, Palma de Mallorca.

MONTEIRO MARQUES, V., 1979. Contribution a l'étude du plateau continental des côtes portugaises (Algarve, Sud de Portugal): étude des peuplements de substrats meubles. *Tethys*, 9 (2) : 191-195, figuras 1-3, tabla 1.

MONTEIRO MARQUES, V. & F. ANDRADE, 1981. Contribution à l'étude du bathyal rocheux des cotes ibériques. *Arquivos do Museu Bocage*, B, I (8): 81-96, figures 1, 2A-C, tabla 1.

MONTEIRO MARQUES, V., SOUSA REIS, C., CALVÁRIO, J. C., MELO, R. & R. SANTOS, 1982. Contribuição para o estudo dos povoamentos bentónicos (sustrato rocoso) da costa ocidental portuguesa. Zona intertidal. *Oecologia aquatica*, 6: 119-145, figuras 1-8, tablas 1-7.

MORA, J., 1982. Consideraciones generales sobre la macrofauna bentónica de la ría de Arosa. *Oecologia aquatica*, 6: 41-49, figuras 1-6.

MORALES, E. & E. ARIAS, 1979. Variación estacional del *fouling* en el puerto de Guetaria (N. de España). *Investigaciones pesqueras*, 43 (2): 385-400, figuras.

*) MORENO, D., 1998. Descripción de la comunidad de *Ervilia castanea* (Montagu, 1803) (Bivalvia, Tellinoidea) en fondos de arena gruesa del Cabo de Gata (Almería, SE de la Península Ibérica). *Iberus*, 16 (2): 21-38, figuras 1-12, tabla 1.

NOBRE, A., 1901a. Subsídios para o estudo da fauna marinha do norte de Portugal. *Anais de Ciências naturais*, 5.

NOBRE, A., 1901b. Subsídios para o estudo da fauna marinha do sul de Portugal. *Anais de Ciências naturais*, 8.

NOBRE, A., 1937. Fauna marinha de Portugal. 1º aditamento. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 99: 1-30.

NOBRE, A., 1942. Estudo sôbre os organismos recolhidos pela missao hidrográfica da costa de Portugal, nos anos de 1923, 1924, 1927 e 1928. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 134: 1-80.

OJEA, E., RAMIL, F., FERNÁNDEZ-PULPEIRO, E. & I. GUILLERMES, 1994. *Estudio del fouling sobre diferentes materiales en el puerto de Vigo (Galicia, NO de España) durante el período mayo-octubre de 1990*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 218-219.

PAGOLA-CARTE, S. & J. I. SAIZ SALINAS, 2001. Cambios en el macrozoobentos de sustrato rocoso del Abra de Bilbao: 14 años de seguimiento de la recuperación biológica. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 17 (1-2): 163-177, figuras 1-4.

*) PARAPAR, J., FERNÁNDEZ, L., GONZÁLEZ-GURRIARÁN, E. & R. MUIÑO, 1997. Epibiosis and masking material in the spider crab *Maja squinado* (Decapoda: Majidae) in the Ría de Arousa (Galicia, NW Spain). *Cahiers de Biologie marine*, 38: 221-234, figuras 1-3, tablas 1-4.

PERES, J. M. 1959. Aperçu bionomique sur les communautés benthiques des côtes sud du Portugal. *Résultats scientifiques de la campagne du N. R. P. 'Faial' dans les eaux côtiers du Portugal (1957)*, 1: 1-35, figuras 1-15.

PINTO, P., 1984. *Nota preliminar sobre a detecção da heterogeneidade do padrão de distribuição espacial em povoamentos bentónicos*. En: MONTEIRO MARQUES, V. (ed.), Actas do IVº Simposio ibérico de Estudos do Bentos marinho, Lisboa (21-25 maio 1984), 1: 1-9, figura 1, tabla 1.

POLO, L., OLIVELLA, I., GILI, C., ANADÓN, R., CARBONELL, J., ALTIMIRA, C. & J. D. ROS, 1982. *Primera aportación a la sistemática de la flora y fauna bentónica del litoral de San Ciprián de Burela (Lugo)*. En: NIELL, F. X. & J. D. ROS, (eds.), Actas del Ier Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, San Sebastián (abril de 1979), 1: 335-375, tabla 1.

RALLO, A., GARCÍA-ARBERAS, L. & I. ISASI, 1993a. *Distribución y asociaciones entre diversos grupos de invertebrados bénticos en aguas del cañón de Capbreton (Golfo de Vizcaya)*. En: SORBE, J. C. & M. JOUANNEAU (eds.), Actes du III Colloque international de Océanographie du Golfe de Gascogne, Arcachon (7-9 avril 1992): 275-278, figuras 1-4.

RALLO, A., GARCÍA-ARBERAS, L. & I. ISASI, 1993b. Fauna macrobéntica de los fondos del cañón de Capbretón: análisis faunístico de poliquetos, crustáceos y cnidarios y caracterización de puntos de muestreo según estos descriptores. *Cahiers de Biologie marine*, 35: 69-90, figuras 1-9, tablas 1-4.

RALLO, A., GOROSTIAGA, J. M., SAIZ, J. I. & I. ISASI, 1988. Comunidades bentónicas del Abra de Bilbao y su entorno. *Cahiers de Biologie marine*, 29: 3-19, figuras 1-3, tabla 1.

*) RAMOS ESPLA, A. A., 1985. *Contribución al conocimiento de las biocenosis bentónicas litorales de la Isla Plana o Nueva Tabarca (Alicante)*. En: RAMOS, A. A. (ed.), *La reserva marina de la Isla Plana o Nueva Tabarca (Alicante)*: 11-147, figuras 1-2, láminas 2-4. Universidad de Alicante, Secretariado de Publicaciones.

RIOJA, E., 1917. Notas sobre una excursión por las costas de Gijón. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural*, 17: 488-494.

RIOJA, E., 1920. Una campaña biológica en el Golfo de Valencia. *Anales del Instituto general y técnico de Valencia*, 20: 27.

RODRÍGUEZ, O. & R. FERNÁNDEZ, 1948. Apuntes para el estudio bionómico de la bahía de Santander. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 1: 38-39.

ROS, J. D., PÉREZ-RUZAFÁ, A., MARCOS, C. & I. M. PÉREZ-RUZAFÁ, 1987. *Resultados preliminares en el estudio del bentos del Mar Menor*. En: LANDÍN, A., CERVÍÑO, A. & M. ROMARIS (eds.), *Actas del IIIer Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Pontevedra (4-7 de octubre de 1982)*. *Cuadernos marisqueros, Publicaciones técnicas*, 11: 305-321, figuras 1-6, tablas 1-4.

ROS, J. D., PÉREZ, I., PÉREZ, A., BALLESTER, R., PINA, J. A., OLMO, R. & M. C. RUBIO, 1984. *Aproximación al conocimiento de los fondos de la Isla Plana (litoral murciano, SE de España)*. En: MONTEIRO MARQUES, V. (ed.), *Actas do IVº Simposio ibérico de Estudos do Bentos marinho, Lisboa (21-25 maio 1984)*, 1: 57-64, figuras 1-3.

SAIZ SALINAS, I. & J. URKIAGA ALBERDI, 1997. Comunidades faunísticas en el intermareal del Abra de Bilbao. *Publicaciones especiales del Instituto español de Oceanografía*, 23: 121-131,

figuras 1-3, tablas 1-2.

SALDANHA, L., Estudo do povoamento dos horizontes superiores da rocha litoral da costa da Arrábida. *Arquivos do Museu Bocage*, (2) 5 (1): 1-382, figuras 1-77, mapas 1-3.

SORBE, J. C., 1990. *Le canyon de Capbreton; état des connaissances sur ce site exceptionnel de la marge atlantique européenne*. En: URRUTIA, J. & A. RALLO (eds.), *Oceanografía del Golfo de Vizcaya*: 93-140, figuras 1-25, tablas 1-12. Universidad del País Vasco, Bilbao.

TEMPLADO, J., GARCÍA-CARRASCOSA, A. M., BARATECH, L., CAPACCIONI, R., JUAN, A., LÓPEZ-IBOR, A., SILVESTRE, R. & C. MASSO, 1986. Estudio preliminar de la fauna asociada a los fondos coralíferos del Mar de Alborán (SE de España). *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 3 (4): 93-104, figura 1, tablas 1-4.

URZELAI, A., ELIZALDE, M., CAPELLÁN, T., ESTEBAN, I., QUIROGA, A., ZABALA, I. & M. IBÁÑEZ, 1990. Estudio preliminar de las comunidades de *Pagurus alatus* Fabricius, 1775 y *Parapagurus pilosimanus* S. I. Smith, 1879 (Crustacea Decapoda) y *Epizoanthus paguriphilus* Verrill, 1883 (Anthozoa, Zoantaria) de la fosa de Cap Bretón (Golfo de Vizcaya). *Lurralde*, 13: 193-206, figuras 1-6, tablas 1-5.

*) WRIGHT, E. P., 1868. Notes on deep-sea dredging. *Annals and Magazine of natural History*, (4) 2: 427.

7.-Estudios ecológicos y faunísticos generales: plancton

ALVARIÑO, A., 1957a. Estudio del zooplancton del Mediterráneo occidental. Campaña del “Xauen” en el verano del 1954. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 81: 1-26, figuras 1-9, tablas 1-3.

ALVARIÑO, A., 1957b. Zooplancton del Atlántico ibérico. Campaña del “Xauen” en el verano de 1954. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 82: 1-51, figuras 1-7, tablas 1-4.

ALVARIÑO, A., 1958. Étude du zooplancton de la Méditerranée occidentale. Campagne du 'Xauen' 1954. *Rapports et Procès-verbaux des Réunions-Commission internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée*, 14: 167-178.

CANDEIAS, A., 1930. Estudos de plankton na baía de Cezimbra. *Boletim da Sociedade portuguesa de Ciências naturais*, 11 (3) : 11-72, láminas 1-6.

CASAMITJANA, I. & J. URRUTIA, 1982. Estudio de un ciclo anual del zooplancton del Abra de Bilbao: distribución y abundancia. *Sociedad de Estudios vascos*, 1: 1-35.

CORRALDE, J. & M. T. ÁLVAREZ-OSSORIO, 1978. El zooplancton de la Ría de Arosa (NW de España). I. Composición y distribución de las comunidades en un ciclo anual. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 4: 132-163.

FURNESTIN, M. L., 1958. Observations sur quelques échantillons de plancton du Détroit de Gibraltar et de la Mer d'Alboran. *Rapports et Procès-verbaux des Réunions-Commission internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée*, 14: 179-183.

GRAS, D., PLANELLES, M. & C. GOMIS, 1991. *La comunidad zooplanctónica de la reserva marina de Tabarca (primavera-verano 1989)*. En: M.A.P.A. (ed.), Estudios sobre la reserva marina de la Isla de Tabarca: 79-91, figuras 1-8, lámina 1.

IBERDUERO, 1978. *Estudio ecológico de la plataforma costera del Cantábrico frente Punta Endata. 2ª parte: estudio del zooplancton de la plataforma costera de Vizcaya (Punta Endata)*: 1-499, figuras. Ed. Iberduero, S. A., Bilbao.

MORENO, I., 1981. *Ciclo anual del zooplancton costero de Gijón*: 1-51, figuras. Fundación Juan March, Madrid.

MORENO, I., ÁLVAREZ, F., PÉREZ, M. C., RODRÍGUEZ, C. & M. L. VILLEGAS, 1982. Estudio del zooplancton epiplanctónico de la zona costera de Gijón. I. Introducción, material y métodos, factores ambientales y pigmentos. *Cuadernos de Investigación biológica, Bilbao*, 3: 7-18, figuras.

RIERA, T. & D. BLASCO, 1967. Plancton superficial del mar de Baleares en julio de 1.966. *Investigaciones pesqueras*, 31 (2): 463-484, figuras 1-4, tablas 1-8.

RODRÍGUEZ, J., 1983. Estudio de una comunidad planctónica nerítica en el Mar de Alborán. II. Ciclo del zooplancton. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 8 (1): 19-44, figuras.

SOUSA E SILVA, E. DE & J. DOS SANTOS-PINTO, 1949. O plancton da Baía de San Martinho do Porto. *Boletim da Sociedade portuguesa de Ciências naturais*, (2) 2: 203-241, láminas 1-6, tablas 1-2.

VILLATE, F., 1989-1990. Zooplanktoni buruzko aurreikerketa koantitatiboa Gernika-Mundakako itsasadarrean. *Munibe* 41-42: 3-30, figuras 1-59, tablas 1-2.

VILLATE, F., 1991. Zooplankton assemblages in the shallow tidal estuary of Mundaka (Bay of Biscay). *Cahiers de Biologie marine*, 32 (1): 105-119, figuras 1-8.

VIVES, F., 1966. Zooplankton nerítico de las costas de Castellón. *Investigaciones pesqueras*, 30: 49-166, figuras 1-32, tablas 1-29.

8.-Estudios bionómicos y ecológicos específicos sobre cnidarios bentónicos

CÉSAR ALDARIZ, J., FERNÁNDEZ PULPEIRO, E., OJEA BOUZO, C. & V. LUSTRES PÉREZ, 2000. *Variación estacional de las poblaciones de Anemonia viridis (Forskal) en el litoral de Galicia (NW de España)*. En: Resúmenes del XIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Málaga (22-25 de febrero de 2000): 38-39.

COMA, R., LLOBET, I., ZABALA, M., GILI, J. M. & R. G. HUGHES, 1992. The population dynamics of *Halecium petrosum* and *Halecium pusillum* (Hydrozoa, Cnidaria), epiphytes of *Halimeda tuna* in the northwestern Mediterranean. *Scientia marina*, 56 (2-3): 161-169, figuras 1-10.

*) COMA, R., RIBES, M., GILI, J. M. & R. N. HUGHES, 2001. The ultimate opportunists: consumers of seston. *Marine Ecology Progress Series*, 219: 305-308, figura 1.

GARCÍA RUBIÉS, A., 1987a. *Estudio de las poblaciones de cnidarios epífitos en las hojas de Posidonia*. En: LANDÍN, A., CERVIÑO, A. & M. ROMARIS (eds.), *Actas del IIIer Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Pontevedra (4-7 de octubre de 1982). Cuadernos marisqueros, Publicaciones técnicas*, 11: 421.

GARCÍA RUBIÉS, A., 1987b. *Distribution of epiphytic hydroids on Posidonia sea grass*. En: BOUILLON, J., BOERO, F. CICOGNA, F. & P. F. S. CORNELIUS (eds.), *Modern trends in the systematics, ecology, and evolution of hydroids and hydromedusae*: 143-155, figuras 14.1-14.4. Oxford University Press, Oxford.

GARCÍA RUBIÉS, A., 1992. *Habitat differentiation among epiphytic hydroids of the seagrass Posidonia oceanica from the Medes Islands (NE Catalonia, Spain)*. *Scientia marina*, 56 (2-3): 263-267, tablas 1-5.

GILI, J. M., 1981. *Estudio bionómico y ecológico de los cnidarios bentónicos de las islas Medes (Girona)*. *Oecologia aquatica*, 5: 105-123, figuras 1-5.

GILI, J. M. & E. BALLESTEROS, 1991. *Structure of cnidarian populations in Mediterranean sublittoral communities as a result of adaptation to different environmental conditions*. *Oecologia aquatica*, 10: 243-254, figuras 1-3, tablas 1-3.

GILI, J. M., MURILLO, J. & J. D. ROS, 1989. *The distribution pattern of benthic Cnidaria in the Western Mediterranean*. *Scientia marina*, 53 (1): 17-33, figuras 1-5.

GILI, J. M. & J. ROMERO, 1981 (1983). *Estudio de la distribución de cnidarios bentónicos mediante el análisis de coordenadas principales*. *Miscel.lània Zoològica*, 7: 35-41, figuras 1-4.

GILI, J.M. & J. D. ROS, 1985. *Estudio cuantitativo de tres poblaciones circalitorales de cnidarios bentónicos*. *Investigaciones pesqueras*, 49 (3): 325-335, figuras 1-5, tablas 1-11.

GILI, J.M., ROS, J. D. & F. PAGÈS, 1987. *Types of bottoms and benthic Cnidaria from the trawling grounds (littoral and bathyal) off Catalonia (NE Spain)*. *Vie et Milieu*, 37(2): 85-98, figuras 1-4.

GILI, J. M., ROS, J. D. & J. ROMERO, 1989. *The structural role of Cnidaria in Mediterranean benthic communities: a simulation-like approach*. Proceedings of the XXI European marine Biology Symposium, Gdansk: 279-289, figures 1-4, tables 1-3.

JOUBIN, L., 1922b. Les coraux de mer profonde nuisibles aux chalutiers. *Notes et Mémoires-Office scientifique et technique des pêches maritimes*, 18: 1-16, figuras 1-5, mapa 1.

LLOBET, I., COMA, R., ZABALA, M., GILI, J.M. & R. G. HUGHES, 1991. The population dynamics of *Orthopyxis crenata* (Hartlaub, 1901) (Hydrozoa, Cnidaria), an epiphyte of *Halimeda tuna* in the Northwestern Mediterranean. *Journal of experimental marine Biology and Ecology*, 150 (2): 283-292, figuras 1-6.

LLOBET, I., GILI, J. M. & M. BARANGE, 1986. Estudio de una población de hidropólipos epibiontes de *Halimeda tuna*. *Miscel.lània Zoològica*, 10: 33-43, figuras 1-5, tabla 1.

LLOBET, I., GILI, J. M. & R. G. HUGHES, 1991. Horizontal, vertical and seasonal distributions of epiphytic hydrozoa on the alga *Halimeda tuna* in the northwestern Mediterranean Sea. *Marine Biology*, 110: 151-159, figuras 1-8, tabla 1.

ROCA, I. & I. MORENO, 1985. Distribución de los cnidarios bentónicos litorales en tres localidades de la margen W de la bahía de Palma de Mallorca. *Boletín de la Sociedad balear de Historia natural*, 29: 19-30, figuras 1-2, tabla 1.

ROCA, I., MORENO, I. & R. BARCELÓ, 1991. Distribución espacial y temporal de los Hidroideos de *Posidonia oceanica* (L.) Delille en una pradera del Illot del Sec (Bahía de Palma, Baleares). *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 7 (1): 67-73, figuras 1-3, tabla 1.

*) ROSSI, S., RIBES, M., COMA, R. & J. M. GILI, 2004. Temporal variability in zooplankton prey capture rate of the passive suspension feeder *Leptogorgia sarmentosa* (Cnidaria: Octocorallia), a case study. *Marine Biology*, 144: 89-99, figuras 1-5, tablas 1-5.

TUR, J. M. & P. GODALL, 1982. Consideraciones preliminares sobre la ecología de los antozoos del litoral sur de la Costa Brava. *Oecologia aquatica*, 6: 175-183, figuras 1-3, tabla 1.

ZIBROWIUS, H., 1983. Nouvelles données sur la distribution de quelques scléactiniaires “méditerranéens” à l’est et à l’ouest du détroit de Gibraltar. *Rapports et Procès-verbaux des Réunions-Commission internationale pour l’exploration scientifique de la mer Méditerranée*, 28 (3): 307-308.

ZIBROWIUS, H., 1995. The “southern” *Astroides calycularis* in the Pleistocene of the northern Mediterranean. An indicator of climatic changes (Cnidaria, Scleractinia). *Geobios*, 28 (1): 9-16, lámina 1.

ZIBROWIUS, H., MONTEIRO MARQUES, V. & M. GRASSHOFF, 1984. La répartition du *Corallium rubrum* dans l’Atlantique (Cnidaria: Anthozoa: Gorgonaria). *Tethys*, 11 (2): 163-170, figura 1.

9.-Estudios ecológicos específicos sobre cnidarios planctónicos

GILI, J. M., PAGES, F., BOUILLON, J., PALANQUES, A., PUIG, P., HEUSSNER, S., CALAFAT, A., CANALS, M. & A. MONACO, 2000. A multidisciplinary approach to the understanding of hydromedusan populations inhabiting Mediterranean submarine canyons. *Deep Sea Research I*, 47: 1513-1533, figuras 1-7, tabla 1.

GILI, J. M., PAGÈS, F. & X. FUSTÉ, 1991. Mesoscale coupling between spatial distribution of planktonic cnidarians and hydrographic features along the Galician coast (Northwestern Iberian Peninsula). *Scientia marina*, 55 (2): 419-426, figuras 1-8, tabla 1.

GILI, J. M., PAGES, F. & T. RIERA, 1987. Distribución de las especies más frecuentes de Sifonóforos Calicóforos de la zona norte del Mediterráneo occidental. *Investigaciones pesqueras*, 51 (3): 328-338, figuras 1-9.

GILI, J. M., PAGES, F., SABATES, A. & J. D. ROS, 1988. Small-scale distribution of a cnidarian population in the western Mediterranean. *Journal of Plankton Research*, 10 (3): 385-401, figuras 1-6, tablas 1-2.

GILI, J. M., PAGES, F. & F. VIVES, 1987. *Distribution and ecology of a population of planktonic cnidarians in the western Mediterranean*. En: BOUILLON, J., BOERO, F. CICOGNA, F. & P. F. S. CORNELIUS (eds.), *Modern trends in the systematics, ecology, and evolution of hydroids and hydromedusae*: 157-170, figuras 15.1-15.7, tabla 15.1. Oxford University Press, Oxford.

MASO, M. & A. CATELLON, 1985. The vertical distribution of fish eggs and larvae and *Pelagia noctiluca* obtained in a cycle of 24 hours. *Rapports et Procès-verbaux des Réunions de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29: 185-188.

PATRITI, G., 1966. Contribution à l'étude de Siphonophores Calycophores recueillis dans le Golfe de Gascogne (3^e note). Campagne du "Job Ha Zelian" (Été et Automne 1964). Données hydrologiques. Conclusions. *Recueil des Travaux de la Station marine d'Endoume*, 41 (57): 109-116, tablas 1-6.

RIERA, T., GILI, J. M. & F. PAGÈS, 1986. Estudio cuantitativo y estacional de dos poblaciones de cnidarios planctónicos frente a las costas de Barcelona (Mediterráneo occidental): ciclos entre 1966-67 y 1982-83. *Miscel.lània Zoològica*, 10: 23-32, figuras 1-5, tabla 1.

SABAH-MAZZETTA, S., FERNÁNDEZ, A. I., SALAS, F. & A. PÉREZ-RUZAFÁ, 1998. *Dinámica de evolución temporal de las poblaciones de Rhizostoma pulmo y Cotylorhiza tuberculata (Cnidaria, Scyphozoa) en el Mar Menor (Murcia, SE de España)*. En: Resúmenes del X^o Simpósio ibérico de Estudos do Benthos marinho, Praia do Carvoeiro, Algarve (23-26 de fevereiro 1998): 28.

10.-Taxonomía, faunística: bentos, antozoos

ALTUNA, A., 1984. *Polycyathus muelleræ* (Abel, 1959) (Scleractinia: Cnidaria) en la costa vasca, con ampliación de su distribución geográfica. *Lurralde*, 7: 145-149, figura 1.

ALTUNA, A., 1995. El orden Scleractinia (Cnidaria, Anthozoa) en la costa vasca (Golfo de Vizcaya); especies batiales de la fosa de Capbreton. *Munibe*, 47: 85-96, figuras 1-3.

ALTUNA, A., MARTÍNEZ, J. & F. AGUIRREZABALAGA, 1991. *Presencia de Cavernularia pusilla (Philippi, 1835) (Cnidaria: Veretillidae) en la costa de Guipúzcoa (Golfo de Vizcaya)*. En: Resúmenes del VIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, La Manga del Mar Menor (1-4 de octubre de 1991).

ALTUNA PRADOS, A., 1991-1993. Nota sobre la presencia de *Paramuricea grayi* (Johnson, 1861) (Cnidaria, Anthozoa) en la costa vasca. *Munibe*, 43: 85-90, figuras 1-2.

ALTUNA PRADOS, A., 1992. *Eunicella labiata* Thomson, 1927 (Cnidaria, Anthozoa), en las costas europeas. *Thalassas*, 10: 123-127, figuras 1-3, tabla 1.

ALTUNA PRADOS, A., 1994c. El orden Scleractinia (Cnidaria, Anthozoa) en la costa vasca; consideraciones generales y especies litorales. *Kobie*, 22: 67-82, tablas 1-2.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1993-1995. Octocoralarios (Cnidaria: Anthozoa) de la plataforma y talud continental de Asturias (Mar Cantábrico). *Thalassas*, 11: 87-92.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1994. Deep-water Scleractinia (Cnidaria: Anthozoa) from southern Biscay Bay. *Cahiers de Biologie marine*, 35: 461-469, figura 1.

BARREIRO, A. J., 1917. *Estudio de algunos alcionarios de los mares Cantábrico y Mediterráneo*. Asociación española para el Progreso de las Ciencias, Ciencias Naturales (4) 6: 247-277, figuras 1-23, lámina 1.

BEST, M. B., 1968. Two new species of the genus *Polycyathus* (Madreporaria) from the Mediterranean sea. *Vie et Milieu*, 19 (1A): 69-84, figuras 1-7.

BEST, M. B. 1970 (1969). Étude systématique et écologique des Madréporaires de la région de Banylus-sur-Mer (Pyrénées-Orientales). *Vie et Milieu*, 20 (2A): 293-325, figuras 1-18, tabla 1.

BRAGA, J. M., 1946. A *Actinoloba dianthus* nas costas de Portugal. *Anais de Ciências naturais*, (2), 1 (1) 28: 6-10, figura.

BROCH, H., 1913a. Pennatulacea from the “Michael Sars” North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. *Report on the scientific Results of the “Michael Sars” North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910*, 3 (1): 3-8, figuras 1-4, lámina 1.

CARLGREN, O., 1934. Ceriantharia, Zoantharia, Actiniaria from the “Michael Sars” North Atlantic deep-sea expedition 1910. *Report on the scientific Results of the “Michael Sars” North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910*, 5 (6): 1-27.

CARLGREN, O., 1949. A survey of the Ptychodactiaria, Corallimorpharia and Actiniaria. *Kuninglinske svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, (4) 1 (1): 1-121.

CARPINE, C. & M. GRASSHOFF, 1975. Les gorgonaires de la Méditerranée. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 71: 1-140, figuras 1-62.

CARPINE, C. & M. GRASSHOFF, 1985. Catalogue critique des Octocoralliaires des collections du Musée océanographique de Monaco. I. Gorgonaires et Pennatulaires. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 73 (1435): 1-71, lámina 1.

CARUS, J. V., 1884. *Prodromus faunae Mediterraneae. Vol I: Coelenterata, Echinodermata, Vermes, Arthropoda*: 1-526, figuras. E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

DÖDERLEIN, L., 1913. Die Steinkorallen aus dem Golf von Neapel. *Mitteilungen aus dem zoologischen Station zu Neapel*, 21 (5): 105-152, láminas 7-9.

DUNCAN, P. M., 1873. A description of the Madreporaria dredged up during the expeditions of H. M. S. ‘Porcupine’ in 1869 and 1870. Part I. *Transactions of the zoological Society of London*, 8 (5): 303-344, láminas 39-49.

DUNCAN, P. M., 1878. A description of the Madreporaria dredged up during the expeditions of H. M. S. ‘Porcupine’ in 1869 and 1870. Part II. *Transactions of the zoological Society of London*, 10 (6): 235-249, láminas 43-45.

*) FISCHER, P., 1889. Note sur le *Pavonaria quadrangularis* et sur les Pennatulides des côtes de France. *Bulletin de la Société zoologique de France*, 14: 34-38.

FOWLER, G. H., 1894. *Octineon Lindahli*: an undescribed Anthozoan of novel structure. *Quarterly Journal of microscopical Science*, 35 (2) : 461-480, figuras.

GALLÉS, M., 1981. *Nota sobre algunos aspectos concernientes a Lophogorgia ceratophyta (Linnaeus, 1758) (Alcyonaria, Gorgonacea)*. En: ROS, J. & F. X. NIELL (eds.), Actas del IIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Barcelona (19-22 de marzo de 1981), 3: 111-119, figuras 1-5.

GALLÉS, M., 1982. *Callogorgia verticillata* (Pallas, 1766), nuevo gorgonáceo (Octocorallia) para la fauna española. *Publicaciones del Departamento de Zoología, Barcelona*, 7: 13-15, figuras 1-4.

GALLÉS, M., 1987. *Nota sobre algunos aspectos concernientes a Paralcyonium spinulosum (Delle Chiaje, 1822) (Anthozoa, Octocorallia)*. En: LANDÍN, A., CERVIÑO, A. & M. ROMARIS (eds.), Actas del IIIer Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Pontevedra (4-7 de octubre de 1982). *Cuadernos marisqueros, Publicaciones técnicas*, 11: 197-202, figuras 1-3.

GILI, J. M. & F. PAGES, 1987. Pennatuláceos (Cnidaria, Anthozoa) recolectados en la plataforma continental catalana (Mediterráneo occidental). *Miscel.lània Zoològica*, 11 : 25-39, figuras 1-6.

GILI, J. M., PAGES, F. & M. BARANGE, 1987. Zoantarios (Cnidaria, Anthozoa) de la costa y de la plataforma continental catalanas (Mediterráneo occidental). *Miscel.lània Zoològica*, 11: 13-24, figuras 1-2, tablas. 1-4.

*) GILI, J. M., ROS, J. D. & F. PAGES, 1987. *Semideep benthic Cnidaria from the coast of Catalonia (NE Spain)*: 1-20, figuras 1-4, mapas 1-2, anexo (inédito).

GOURRET, P., 1906a. *Lophohelia prolifera, Amphihelia rostrata, Amphihelia oculata*. En: MARION, A. F. (1906), Étude des Coelentérés atlantiques recueillies par le “Travailleur” durant les campagnes 1880 et 1881. *Expéditions scientifiques du “Travailleur” et “Talisman” pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883*: 103-151, láminas 11-17.

*) GOURRET, P., 1906b. *Alcyonium palmatum, Funiculina quadrangularis, Pennatula aculeata, Kophobelemnon stelliferum, Isis (Mopsea) elongata, Muricea paucituberculata, Plexaura desiderata, Umbellula ambigua*. En: MARION, A. F. (1906), Étude des Coelentérés atlantiques recueillies par le Travailleur durant les campagnes 1880 et 1881. *Expéditions scientifiques du*

“Travailleur” et “Talisman” pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883: 103-151, láminas 11-17.

GRASSHOFF, M., 1973. Die Gorgonaria des östlichen Nordatlantik und des Mittelmeeres. II. Die Gattung *Acanthogorgia* (Cnidaria: Anthozoa). “*Meteor*” *Forschung-Ergebnisse*, (D) 13: 1-10, figuras 1-12, map 1.

GRASSHOFF, M., 1977. Die Gorgonaria des östlichen Nordatlantik und des Mittelmeeres. III. Die Familie Paramuriceidae (Cnidaria: Anthozoa). “*Meteor*” *Forschung-Ergebnisse*, (D) 27: 5-76, figuras 1-73.

GRASSHOFF, M., 1982a. Die Gorgonaria, Pennatularia und Antipatharia des Tiefwassers der Biscaya (Cnidaria, Anthozoa). I.-Allgemeiner Teil. *Bulletin du Muséum national d’Histoire naturelle, Paris*, (4) 3(A) 3: 731-766, figura 1, tabla 1-4, maps 1-20.

GRASSHOFF, M., 1982b. Die Gorgonaria, Pennatularia und Antipatharia des Tiefwassers der Biscaya (Cnidaria, Anthozoa). II.-Taxonomischer Teil. *Bulletin du Muséum national d’Histoire naturelle, Paris* (4) 3(A) 4: 941-978, figuras 1-50.

GRASSHOFF, M., 1985. *Die Gorgonaria und Anthipataria des Tiefwassers der Biskaya (Cnidaria, Anthozoa)*. En: LAUBIER, L. & C. MONNIOT (eds.), *Peuplements profonds du golfe de Gascogne, Campagnes Biogas*: 299-310, figura 1, tabla. Ifremer, Brest.

GRASSHOFF, M., 1986. Die Gorgonaria der Expeditionen von “Travailleur” 1880-1882 und “Talisman” 1883 (Cnidaria, Anthozoa). *Bulletin du Muséum national d’Histoire naturelle, Paris*, (4) 8 (A 1): 9-38, figuras 1-9.

GRASSHOFF, M., 1988. The genus *Leptogorgia* (Octocorallia: Gorgoniidae) in West Africa. *Atlantide Report*, 14: 91-147, figuras 1-10, láminas 1-14.

GRASSHOFF, M., 1989. Die Meerenge von Gibraltar als Faunen-Barriere: Die Gorgonaria, Pennatularia und Antipatharia der Belgim-Expedition (Cnidaria: Anthozoa). *Senckenbergiana maritima*, 20: 201-223, figuras 1-4, tablas 1-3.

GRASSHOFF, M., 1990. Die Flachwasser-Gorgonarien von Europa und Westafrika. *Natur und*

Museum, 120 (12): 410-415, figuras 1-4.

GRASSHOFF, M., 1992. Die Flachwasser-Gorgonarien von Europa und Westafrika (Cnidaria, Anthozoa). *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 149: 1-135, figuras 1-154, láminas 1-7, tablas 1-4.

GRAVIER, C., 1915. Note préliminaire sur les Madréporaires recueillis au cours des croisières de la Princesse-Alice et de l'Hirondelle II, de 1893 à 1913 inclusivement. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 12 (304): 1-22, figuras 1-11.

GRAVIER, C., 1918. Note préliminaire sur les Hexactiniaires recueillis au cours des croisières de la Princesse-Alice et de l'Hirondelle de 1888 à 1913 inclusivement. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 346: 1-24, figuras 1-9.

GRAVIER, C., 1920. Madréporaires provenant des campagnes des yachts Princesse-Alice et Hirondelle II (1893-1913). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 55: 1-123, láminas 1-16.

GRAVIER, C., 1921. Antipathaires provenant des campagnes des yachts Princesse Alice et Hirondelle II. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 59: 1-30, láminas 1-2.

GRAVIER, C., 1922. Hexactinidés provenant des Campagnes des yachts Hirondelle I et II et Princesse Alice I et II (1888-1913). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 63: 1-99, láminas 1-13.

GROOT, S. & S. WEINBERG, 1982. Biogeography, Taxonomical Status and Ecology of *Alcyonioum (Parerythropodium) coralloides* (Pallas, 1766). *Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli I, marine Ecology*, 3: 293-312, figuras 1-11, láminas 1-4.

HAIME, J., 1854. Mémoire sur le Cérianthe (*Cerianthus membranaceus*). *Annales des Sciences naturelles*, 1 (4) : 341-389, láminas 7-8.

HARTOG, J. C. DEN., OCAÑA, O. & A. BRITO, 1993. Corallimorpharia collected during the CANCAP expeditions (1976-1986) in the south-eastern part of the North Atlantic. *Zoologische Verhandelingen*, 282: 1-76, figuras 1-58, tabla 1-10.

JOURDAN, E., 1890. Note préliminaire sur les zoanthaires provenant des campagnes du yacht *l'Hirondelle* (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve, 1886, 1887, 1888). *Bulletin de la Société zoologique de France*, 15 : 174-176, tabla.

JOURDAN, E., 1895. Zoanthaires provenant des campagnes du yacht *l'Hirondelle* (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 8: 1-36, láminas 1-2.

KÜKENTHAL, W. & H. BROCH, 1911. Pennatulacea. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1889-1899*, 13: 113-576, láminas 1-17.

LACAZE-DUTHIERS, H., 1897. Faune du Golfe de Lion. Coralliaires. Zoanthaires sclérodermés. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, (3) 5: 1-249, láminas 1-12.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., 1994a. *Tres anémonas nuevas para la fauna ibérica*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 264-265.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., 1994b. *Observaciones taxonómicas sobre el género Clavularia (Anthozoa, Stolonifera)*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 266-267.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1993-1994. First record of *Clavularia carpediem* Weinberg, 1986 (Anthozoa, Stolonifera) since its original description: taxonomical, zoogeographical and bathymetrical data. *Miscel.lània Zoològica*, 17: 17-23, figuras 1-3.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1994a. *Una nueva especie del género Saccactis Lager, 1911 (Anthozoa, Actiniaria)*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 274-275.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1994b. Tres actiniarios nuevos para la fauna ibérica (Anthozoa, Actiniaria). *Graellsia*, 50: 85-93, figuras 1-3, tablas 1-3.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1996. *Dos nuevos antozoos para la fauna ibérica encontrados en el Estrecho de Gibraltar*. En: Resúmenes del IX Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Alcalá de Henares (19-23 de febrero de 1996): 344-345.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., GILI, J. M. & G. C. WILLIAMS, 2000. On some veretillid pennatulaceans from the eastern Atlantic and western Pacific oceans (Anthozoa: Octocorallia), with a review of the genus *Cavernularia*, and description of new taxa. *Journal of Zoology, London*, 250: 201-216, figuras 1-11, tabla 1.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., HARTOG, J. C. DEN & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1995. *Onubactis rocioi* gen. et spec. nov., a new species of Actiniidae (Anthozoa: Actiniaria) from the southern Iberian Peninsula. *Zoologische Mededelingen*, 69 (29): 375-383, figuras 1-7.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., OCAÑA, O. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1994. *Una nueva especie del género Scleranthelia Studer, 1878 (Anthozoa, Stolonifera)*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 272-273.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., OCAÑA, O. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1995. *Scleranthelia microsclera* n. sp. (Anthozoa: Stolonifera) from the Strait of Gibraltar and Canary Islands. *Ophelia*, 43 (2): 119-125, figuras 1-2, tabla 1.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., OCAÑA, O. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1996. *Sobre la identidad taxonómica de tres octocorales europeos (Anthozoa): Sarcodyction catenatum Forbes, 1847, Evagora rosea Philippi, 1842 y Rolandia coralloides Lacaza-Duthiers, 1900*. En: Resúmenes del IX Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Alcalá de Henares (19-23 de febrero de 1996): 346-347.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., OCAÑA, O., GARCÍA-GÓMEZ, J. C. & J. NÚÑEZ, 1995. North-eastern Atlantic and Mediterranean species of Cornulariidae Dana, 1846 (Anthozoa: Stolonifera) with the description of a new genus. *Zoologische Mededelingen*, 69 (20): 261-272, figuras 1-21.

*) MCFADDEN, C. S., 1999. Genetic and taxonomic relationships among Northeastern Atlantic and Mediterranean populations of the soft coral *Alcyonium coralloides*. *Marine Biology*, 133: 171-184, figuras 1-4, tablas 1-5.

MARION, A. F., 1882a. Actiniales atlánticos des dragages de l'avis *Travailleur*. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences*, 94: 458-460.

*) MARION, A. F. 1882b. « Les neuf espèces d'Alcyonaires draguées pendant la deuxième expédition du *Travailleur* sur les côtes d'Espagne et de Portugal... ». En: MILNE EDWARDS, A., Rapport sur les travaux de la comisión chargée par M. le ministre de l'instruction publique d'étudier la fauna sous-marine dans les grands profondeurs de la Méditerranée et de l'océan Atlantique. *Archives des Missions Scientifiques*, 9: 1-59, tablas y mapas no numerados.

MIJÓN, O., RAMIL, F., AGÍS, J. A. & R. M. BLANCO, 1998. *Octocorallia (Cnidaria, Anthozoa) de la Ría de Vigo (NW de España)*. En: Resúmenes del Xº Simpósio ibérico de Estudos do Benthos marinho, Praia do Carvoeiro, Algarve (23-26 de fevereiro 1998): 120.

*) MIJÓN, O., RAMIL, F., ANSÍN AGÍS, J. A. & R. M. BLANCO, 1999. Nuevas citas de antozoos para el litoral gallego recolectados en la Ría de Vigo (NO de España). *Nova Acta Compostelana (Biología)*, 9: 237-248, figuras 1-5, tablas 1-2.

MOSELEY, H. N., 1877. On new forms of Actiniaria dredged in the Deep Sea with a description of certain pelagic surface swimming species. *Transactions of the Linnean Society of London*, 1 (2) 5 : 295-305, figuras.

OCAÑA, O., LÓPEZ-GONZÁLEZ, P. J., NÚÑEZ, J. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 2000. A survey of the genera *Sarcodictyon* Forbes, 1847, and *Rolandia* Lacaze-Duthiers, 1900 (Anthozoa: Octocorallia) in the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. *Zoologische Mededelingen*, 73 (28): 413-426, figuras 1-5.

OCHARÁN, F. J. & N. ANADÓN, 1981. Sobre la presencia de *Cornularia cornucopiae* (Pallas, 1766) (Octocorallia, Stolonifera) en Asturias (N. de España). *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural, Biología*, 79: 79-81, figura 1.

PAX, F. & I. MÜLLER, 1954. Catalogue des types d'Anthozoaires du Musée Océanographique de Monaco. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 1038: 1-40.

RAMIL, F. J., 1984. *Anthozoos mesolitorales recogidos en Galicia*. En: MONTEIRO MARQUES, V. (ed.), *Actas do IVº Simposio ibérico de Estudos do Benthos marinho*, Lisboa (21-25 maio 1984), 3: 151-163, tabla.

RAMIL BLANCO, F. J., 1987. Antozoos nuevos para el litoral ibérico, recolectados en Galicia. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural, Biología*, 83 (1-4): 197-204, figuras 1-3.

RIEMANN-ZÜRNECK, K., 1986. On some abyssal anemones of the North Atlantic (Actiniaria: Hormathiidae). *Mitteilungen aus dem Hamburgischen zoologischen Museum*, 83: 7-29, figuras 1-2, láminas 1-8.

RIOJA, J. R., 1905. Nota acerca de diversos yacimientos y variaciones de color de la "*Adamsia Rondeletii*" D. Ch., e indicación de la nueva var. "*libera*". *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural*, 5: 457-459, lámina 5.

ROSSI, L., 1958. Madreporarii raccolti dalla N. R. P. 'Faial' durante la campagna 1957, presso le coste del Portogallo (nota preliminare). *Doriana*, 2 (86): 1-9.

ROSSI, L., 1960. Madréporaires. *Résultats scientifiques de la campagne du N. R. P. 'Faial' dans les eaux côtiers du Portugal (1957)*, 3: 1-13, figuras 1-3, tabla.

ROULE, L., 1902. Notice préliminaire sur les Antipathaires provenant des collections du Prince de Monaco. *Mémoires de la Société zoologique de France*, 15: 228-239.

ROULE, L., 1905a. Description des Antipathaires et Cérianthaires recueillis par S.A.S. le Prince de Monaco dans l'Atlantique nord (1886-1902). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 30: 1-99, láminas 1-10.

*) ROULE, M. L., 1905b. Notice préliminaire sur les Pennatulides recueillis par le Travailleur et le Talisman, dans l'Océan Atlantique, au large de Maroc. *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle, Paris*, 11: 454-458.

SANMARTÍN-PAYÁ, E., 2000. *Ecología, biocenología y faunística de los antozoos de los fondos de sustrato duro de las islas Chafarinas (SE del Mar de Alborán)*. En: Resúmenes del XIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Málaga (22-25 de febrero de 2000): 153-154.

SAVILLE KENT, W., 1870a. On two new genera of alcyonoid corals taken in the recent expedition of the yacht 'Norna' off the west coast of Spain and Portugal. *Quarterly Journal of microscopical Science*, (2) 10: 397-399, lámina 21.

SAVILLE KENT, W., 1870b. Observations on the madreporaria or "Stony Corals" taken in the recent expedition of the yacht 'Norna' off the coasts of Spain and Portugal. *Annals and Magazine of natural History*, 6: 459-461.

SCHMIDT, H., 1971. Taxonomie, Verbreitung und Variabilität von *Actinia equina* Linneé (Actiniaria; Anthozoa). *Zeitschrift für Zoologische Systematik und Evolutionsforschung*, 9 (3): 161-169, figuras.

SCHMIDT, H., 1972. Prodrómus zu einer Monographie der mediterranen Aktinien. *Zoologica*, 42 (2) 121: 1-146, figuras 1-36.

STEPHENSON, T. A., 1935. The British Sea Anemones, II. Ray Society Publications, 121: 1-426, figuras 42-107, láminas 15-33.

STIASNY, G., 1937. Gorgonaria von Setubal. *Arquivos do Museu Bocage*, 8: 1-18, figuras A-C, tablas 1-2.

STIASNY, G., 1939. Gorgonaria von Portugal (Sammlung des Museu Bocage). *Arquivos do Museu Bocage*, 10 : 15-38, láminas 5-6.

*) STUDER, TH., 1889. Supplementary report on the Alcyonaria collected by H. M. S. Challenger during the years 1873-1876. *Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger in the years 1873-1876*, Zoology, 32 (81): 1-31, láminas 1-6.

STUDER, Th., 1890. Note préliminaire sur les Alcyonaires provenant des campagnes du yacht l'*Hirondelle* (1886-87-88). *Mémoires de la Société zoologique de France, Paris*, 3: 551-559.

STUDER, Th., 1891. Note préliminaire sur les Alcyonaires provenant des campagnes du yacht *l'Hirondelle* (1886-87-88). Deuxième partie. *Mémoires de la Société zoologique de France, Paris*, 4: 86-95.

STUDER, Th., 1901. Alcyonaires provenant des campagnes de l'Hirondelle (1886-88). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 20: 1-64, láminas 1-11.

THOMSON, J. A., 1927. Alcyonaires provenant des campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 73: 1-77, láminas 1-6.

THOMSON, J. A., 1929. Alcyonaires des environs de Monaco et de localités diverses. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 534: 1-10, fig.

*) TUR, J. M., 1991. Contribució a la fauna d'actiniaris (Anthozoa) del litoral catalá: taxonomía i sistemática. *Publicacions Universitat de Barcelona*: 1-231, fotografias.

*) TUR, J. M., 1993. Redescription and biological aspects of *Hormathia alba* (Andres, 1881), a luminescent sea anemone (Anthozoa, Actiniaria). *Helgoländer Meeresuntersuchungen*, 47: 213-219, figuras 1-2, tabla 1.

WEINBERG, S., 1986. Mediterranean Octocorallia: description of *Clavularia carpediem* n. sp. and synonymy of *Clavularia crassa* and *C. ochracea*, on etho-ecological grounds. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 56 (2): 232-246, figuras 1-12, tabla 1, lámina 1.

WILLIAMS, R. B., 1997. *Actinothoe sphyrodeta* (Cnidaria, Actiniaria): The first records from Portugal and the Mediterranean Sea. *Journal of the marine biological Association of the United Kingdom*, 77: 245-248, figuras.

WRIGHT, E. P., 1869. On a new genus of Gorgonidae from Portugal. *Annals and Magazine of natural History*, 3 (4): 23-26, figuras 1-3.

*) WRIGHT, E. P., 1885. The Alcyonaria. *Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger in the years 1873-1876, Narrative*, 1(2): 689-693, figuras.

*) WRIGHT, E. P. & TH. STUDER, 1889. Report on the Alcyonaria collected by H. M. S. Challenger during the years 1873-1876. *Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger in the years 1873-1876*, Zoology, 31: lxxii+314, láminas 1-58.

ZIBROWIUS, H., 1974. *Caryophyllia sarsiae* n. sp. and other recent deep-water *Caryophyllia* (Scleractinia) previously referred to little known fossil species (*C. arcuata*, *C. cylindracea*). *Journal of the marine biological Association of the United Kingdom*, 54 (4): 769-784, láminas 1-3.

ZIBROWIUS, H., 1977. Inventaire des Scléactiniaires de la Méditerranée. *Rapports et Procès-verbaux des Réunions-Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée*, 24 (4) : 183-184, tabla.

ZIBROWIUS, H., 1978 (1977). Les Scléactiniaires des grottes sous-marines en Méditerranée et dans l'Atlantique nord-oriental (Portugal, Madère, Canaries, Azores). *Pubblicazioni della Stazione zoologica di Napoli*, 40: 516-544, figuras 1-8, tabla 1.

ZIBROWIUS, H., 1980. Les Scléactiniaires de la Méditerranée et de l'Atlantique nord-oriental. *Mémoires de l'Institut océanographique, Monaco*, 11: 1-284, láminas 1-107, tablas 1-3.

ZIBROWIUS, H., 1985. *Scleractiniaires*. En: LAUBIER, L. & C. MONNIOT (eds.), *Peuplements profonds du Golfe de Gascogne, Campagnes Biogas*: 311-324, tablas 1-3. Ifremer, Brest.

ZIBROWIUS, H. & A. RAMOS, 1983. *Oculina patagonica*, Scleractiniaire exotique en Méditerranée –nouvelles observations dans le Sud-Est de l'Espagne. *Rapports et Procès-verbaux des Réunions-Commission internationale pour l'exploration scientifique de la Mer Méditerranée*, 28 (3) : 297-301, fig.

ZIBROWIUS, H. & L. SALDANHA, 1976. Scléactiniaires récoltés en plongée au Portugal et dans les archipels de Madère et des Azores. *Boletim da Sociedade portuguesa de Ciências naturais*, 2 (16): 91-114, figuras 1-25.

11.-Taxonomía, faunística: bentos, hidrozoos

ALLMAN, G. J., 1874. Report of the Hydroida collected during the expeditions of H. M. S. 'Porcupine'. *Transactions of the zoological Society of London*, 8 (8): 469-481, láminas 65-68.

ALTUNA PRADOS, A., 1992-1993a. El género *Sarsia* Lesson, 1843 (Cnidaria: Hydrozoa) en la costa vasca. *Kobie*, 21: 27-41, figuras 1-4, tabs 1-2.

ALTUNA PRADOS, A., 1992-1993b. Notas sobre los cnidarios bentónicos de la costa vasca I.- *Mitrocomium cirratum* Haeckel, 1879 y *Halecium liouvillei* Billard, 1934. *Kobie*, 21: 43-54, figuras 1-4.

ALTUNA PRADOS, A., 1994b. Descripción de *Clytia linearis* (Thornely, 1899) (Cnidaria, Hydrozoa) y su variabilidad en la costa vasca; consideraciones biocenológicas y biogeográficas sobre la especie. *Kobie*, 22: 59-66, figuras 1-2, tabla 1.

ALTUNA PRADOS, A., 1996. *Hebella scandens* (Bale, 1888) (Cnidaria, Hydrozoa) en la costa vasca; una experiencia de cultivo con descripción de la fase medusa. *Thalassas*, 12: 53-61, figuras 1-3, tabla 1.

ALTUNA PRADOS, A. & C. ÁLVAREZ CLAUDIO, 1993-1994. El género *Zygophylax* Quelch, 1885 (Cnidaria, Hydrozoa) en el Golfo de Vizcaya. *Miscel.lània Zoològica*, 17: 1-16, figuras 1-6.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1993-1994a. *Stenohelia maderensis* (Johnson, 1862) (Cnidaria, Hydrozoa, Athecatae, Stylasteridae) en el Golfo de Vizcaya (N de España). *Miscel.lània Zoològica*, 17: 263-264, figura 1.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1993-1994b. *Bedotella armata* (Cnidaria, Hydrozoa, Lafoeidae) in the Bay of Biscay, with description of its gonothecae. *Miscel.lània Zoològica*, 17: 265-267, figuras 1-2.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1995a. Some records of the superfamily Plumularioidea L. Agassiz, 1862 (Cnidaria, Hydrozoa) from the Bay of Biscay. *Miscel.lània Zoològica*, 18: 9-20, figuras 1-2.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1995b. *Laomedea pseudodichotoma* Vervoort, 1959, 1959 (Hydrozoa, Campanulariidae) and *Stegopoma bathyale* Vervoort, 1966 (Hydrozoa, Tiarannidae), two new records from the Bay of Biscay. *Miscel.lània Zoològica*, 18: 197-199, figura 1.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C. & N. ANADÓN, 1995. *Hidrozoos bentónicos de la plataforma y el talud continentales de Asturias (Mar Cantábrico)*. En: CENDRERO, O. & I. OLASO (eds.), *Actas del IVº Coloquio internacional de Oceanografía del Golfo de Vizcaya, Santander (12-14 de abril de 1994)*: 237-240, figura 1, tabla 1.

ANSÍN, J. A. & F. RAMIL, 1998. *Hidroideos atecados recogidos en la zona mesolitoral de la ría de Vigo*. En: *Resúmenes del XIIIº Congreso bienal de la Sociedad española de Historia Natural, Conservación ambiental, Vigo (6-10 julio de 1998)*: 186.

ANSÍN AGÍS, J. A., RAMIL, F. & O. OJEA, 1998. *Familia Campanulariidae Hincks, 1868 (Cnidaria, Hydrozoa) recolectados en la zona intermareal de la Ría de Vigo (NW de España)*. En: *Resúmenes del Xº Simpósio ibérico de Estudos do Benthos marinho, Praia do Carvoeiro, Algarve (23-26 de fevereiro 1998)*: 105.

ARÉVALO Y CARRETERO, C., 1906. Contribución al estudio de los Hidrozoarios españoles. *Memorias de la real Sociedad española de Historia natural*, 6: 79-109, láminas 13-19.

BARCELÓ, R. & I. ROCA, 1988. *Hidroideos bentónicos de sustrato rocoso del Ilot del Sec (Bahía de Palma)*. En: *Resúmenes del VIº Simposio ibérico de Estudios del Benthos marino, Palma de Mallorca (19-22 de septiembre de 1988)*: 21.

BEDOT, M., 1921. Hydroïdes provenant des campagnes des yachts Hironnelle et Princesse-Alice (1887-1912). Plumularidae. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 60: 1-73, láminas 1-6.

BESTEIRO, C., TRONCOSO, J. S., PARAPAR, J., SALVINI PLAWEN, L. V. & V. URGORRI, 1990. Hallazgos de *Monobrachium parasitum* (Cnidaria, Hydrozoa) en asociación con *Digitaria digitaria* (Mollusca, Bivalvia). *Iberus*, 9 (1-2): 91-96, figuras 1-2.

BIGELOW, H. B. & M. SEARS, 1937. Siphonophorae. *Reports of the Danish oceanographic Expedition to the Mediterranean*, 2 (2): 1-144.

BILLARD, A., 1901. Note sur la *Polyplumularia flabellata* G.O. Sars et sur l'*Halicornaria Ferlusi* n. sp. *Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle, Paris*, 7: 117-121, figuras 1-4.

BILLARD, A., 1905. Note sur quelques Hydroides de l'expédition du *Travailleur*. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 11: 97-100, figuras 1-4.

BILLARD, A., 1906a. Note sur les Hydroïdes du *Travailleur* et du *Talisman*. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, 12 (5): 329-334.

BILLARD, A., 1906b. Hydroïdes. *Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883*: 153-244, figuras 1-21. Masson & C^{ie}, Paris.

BLANCO PÉREZ, R. M., RAMIL, F., ANSÍS AGÍS, J. A. & O. MIJÓN, 2000a. *Nuevos datos sobre los hidroideos (Cnidaria, Hydrozoa) de fondos blandos del infralitoral de la ría de Vigo (NW de España)*. En: Resúmenes del XI^o Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Málaga (22-25 de febrero de 2000): 22-23.

BLANCO PÉREZ, R. M., RAMIL, F., ANSÍS AGÍS, J. A. & O. MIJÓN, 2000b. *Atecados (Cnidaria, Hydrozoa, Anthomedusae) recolectados en la zona infralitoral de la ría de Vigo (NW de España)*. En: Resúmenes del XI^o Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Málaga (22-25 de febrero de 2000): 23-24.

BLANCO PÉREZ, R., RAMIL, F., SOTO DE MATOS-PITA, S. & E. SOTO GARCÍA, 2002. *Resultados preliminares de los hidroideos (Cnidaria, Hydrozoa) bentónicos recogidos en el parque natural de las Islas Cíes (NW de España)*. En: Resúmenes del XII^o Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Gibraltar-La Línea de la Concepción (22-25 de octubre de 2002): 35.

BOUILLON, J., MASSIN, C. & R. KRESEVIC, 1995. *Hydroidomedusae de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*: 1-106. Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles.

BOUILLON, J., MEDEL, D. & A. L. PEÑA CANTERO, 1997. The taxonomic status of the genus *Stylactaria* Stechow, 1921 (Hydroidomedusae, Anthomedusae, Hydractiniidae), with the description of a new species. *Scientia marina*, 61 (4): 471-486, figures 1.3, tabla 1.

BROCH, H., 1913b. Hydroida from the "Michael Sars" North Atlantic deep-sea expedition. *Report on the scientific Results of the "Michael Sars" North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910*, 3 (1): 1-18, figuras 1-14.

CHAS, J. C. & C. RODRÍGUEZ, 1977. Contribución al conocimiento de los hidropólipos del litoral gallego. *Fauna marina de Galicia*, 1: 1-43, figuras 1-23.

DA CUNHA, A. X., 1940. Contribução para o estudo dos hidropólipos das costas de Portugal. (Colleção Museu Bocage). *Arquivos do Museu Bocage*, 11: 105-120.

DA CUNHA, A. X., 1941. Nota sobre o hidroide "*Hebella parasitica*" (Ciamician) das costas de Portugal. *Memórias e Arquivos do Museu Bocage*, 12: 1-5, figuras 1-2.

DA CUNHA, A. X., 1944. Hidropólipos das costas de Portugal. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra*, 161: 1-101, figuras 1-38.

DA CUNHA, A. X., 1950. Nova contribuição para o estudo dos Hidropólipos das costas de Portugal. *Arquivos do Museu Bocage*, 21: 121-144, figuras 1-9.

DE BUEN Y DEL COS, O., 1905. Hidrarios de nuestras costas Mediterráneas. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural*, 5: 516-517.

DE HARO, A., 1965. Contribución al estudio de los Hidrozoos españoles. Hidroideos del litoral de Blanes (Gerona). *Publicaciones del Instituto de Biología aplicada*, 38: 105-122.

ESTRADA, B., 1980. Notas complementarias para el conocimiento de los Hidropólipos del litoral gallego. *Cuadernos Inice-Biología*, 1: 3-19, figuras 1-4.

GARCÍA CORRALES, P. & A. AGUIRRE, 1985a. La especie *Halocordyle disticha* (Goldfuss, 1820) y sus sinonimias. En: LANDÍN, A., CERVIÑO, A. & M. ROMARIS (eds.), Actas del IIIer Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Pontevedra (4-7 de octubre de 1982). *Cuadernos marisqueros, Publicaciones técnicas*, 11: 145-161, figuras 1-3, tabla 1.

GARCÍA CORRALES, P. & A. AGUIRRE, 1985b. La especie *Halocordyle disticha* (Goldfuss, 1820)

y sus sinonimias. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 2 (2): 85-96, figuras 1-3, tabla 1.

GARCÍA CORRALES, P., AGUIRRE INCHAURBE, A. & D. GONZÁLEZ MORA, 1978. Contribución al conocimiento de los Hidrozoos de las costas españolas. Parte I: Hálecidos, Campanuláridos y Plumuláridos. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 4 (253): 4-73, figuras 1-32, tablas.

GARCÍA CORRALES, P., AGUIRRE INCHAURBE, A. & D. GONZÁLEZ MORA, 1981. Contribución al conocimiento de los Hidrozoos de las costas españolas. Parte III. Sertulariidae. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 6 (296): 5-67, figuras 1-19, tablas.

GARCÍA CORRALES, P., BUENCUERPO ARCAS, V. & M. V. PEINADO DE DIEGO, 1979. Contribución al conocimiento de los Hidrozoos de las costas españolas. Parte II: Lafoeidae, Campanulinidae y Sintheciidae. *Boletín del Instituto español de Oceanografía*, 5 (273): 5-39, figuras 1-18, tablas.

GARCÍA SAN NICOLÁS, E., 1941. Especies españolas del género *Aglaophenia*. *Anales de Ciencias naturales, Madrid*, 2: 166-179, figuras 1-17.

GILI, J. M. & G. CASTELLO, 1985. Hidropólipos de la costa norte del Cabo de Creus (N.E. Cataluña). *Miscel.lània Zoològica*, 9: 7-24, figuras 1-7.

GILI, J. M. & A. GARCIA-RUBIES, 1985. Contribution à la connaissance de la fauna d'hydropolipes de l'île de Majorque. *Anales de Biología*, 3 (Biología animal 1): 37-53, figuras 1-6, tablas 1-4.

KRAMP, P. L., 1921. *Kinetocodium danae* n.g. n.sp., a new gymnoblastic Hydroid, parasitic on a Pteropod. *Videnskabelige Meddelelser fra Dansk naturhistorisk Forening*, 74: 1-21, figuras 1-8, lámina 1.

LELOUP, E., 1940. Hydropolypes provenant des croisières du Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 104: 1-38, lámina 1.

*) MARQUES, A. C., ALTUNA, A., PEÑA CANTERO, A. L. & A. MIGOTTO, 2003. *Redescription of Bedotella armata (Cnidaria, Hydrozoa, Lafoeidae) from northern Spain, with comments on its*

taxonomic position. En: Resúmenes de la 7th International Conference on Coelenterate Biology, Lawrence, Kansas (6-11 de julio 2003): 55.

MARQUES, A. C., PEÑA CANTERO, A. L. & W. VERVOORT, 2000. Mediterranean species of *Eudendrium* Ehrenberg, 1834 (Hydrozoa, Anthomedusae, Eudendriidae) with the description of a new species. *Journal of Zoology, London*, 252: 197-213, figura 1, tabla 1.

MEDEL, M. D., GARCÍA, F. J. & J. C. GARCÍA-GÓMEZ, 1991. La familia Sertulariidae (Cnidaria: Hydrozoa) en el estrecho de Gibraltar y la península ibérica: aspectos taxonómicos y zoogeográficos. *Cahiers de Biologie marine*, 32 (4): 503-543, figuras 1-13, tabla 1-3.

MEDEL, M. D., GARCÍA-GÓMEZ, J. C. & J. BOUILLON, 1993. An undescribed species of *Merona* (Cnidaria: Hydrozoa: Clavidae) from southern Spain with remarks on other species of the genus. *Journal of natural History*, 27 (3): 513-519, figures 1-3, tabla 1.

MEDEL, M. D., GARCÍA, F. J. & W. VERVOORT, 1998. The family Haleciidae (Cnidaria, Hydrozoa) from the Strait of Gibraltar and nearby areas. *Zoologische Mededelingen*, 72 (3): 29-50, figuras 1-7.

MEDEL, M. D. & W. VERVOORT, 1995. Plumularian hydroids (Cnidaria: Hydrozoa) from the Strait of Gibraltar and nearby areas. *Zoologische Verhandelingen*, 300: 1-72, figuras 1-28.

MORENO, I. & I. ROCA, 1987. Familias de Hidropólipos marinos. *Claves para la identificación de la fauna española*, 28: 1-33, figuras 1-23. Departamento de Biología i Ciencias de la Salut, Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca.

MOTZ-KOSSOWSKA, S., 1905. Contribution à la connaissance des hydraires de la Méditerranée occidentale. I. Hydraires gymnoblastiques. *Archives de Zoologie expérimentale et générale*, 4: 39-98.

PEÑA CANTERO, A. & A. M. GARCÍA CARRASCOSA, 2002. The benthic hydroid fauna of the Chafarinas Islands (Alborán Sea, western Mediterranean). *Zoologische Verhandelingen*, 337: 1-180, figuras 1-31, tabla 1.

PEÑA CANTERO, A., GARCÍA CARRASCOSA, A. M. & W. VERVOORT, 1998. On the species of *Filellum* (Cnidaria: Hydrozoa) with the description of a new species. *Journal of natural History*, 32: 297-315, figuras 1-4.

PICTET, C. & M. BEDOT, 1900. Hydriaires provenant des campagnes de l'Hirondelle (1886-1888). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 18: 1-58, láminas 1-10.

RAMIL, F., ANSÍN, J. & E. FERNÁNDEZ PULPEIRO, 1994. Aportaciones al conocimiento de *Stylactaria claviformis* (Bouillon, 1965) (Cnidaria, Hydrozoa, Anthomedusae). Galicia, España. *Boletín de la real Sociedad española de Historia natural (Sección Biológica)*, 91 (1-4): 103-107, figuras 1-3.

RAMIL, F., ANSÍN AGÍS, J. & E. FERNÁNDEZ PULPEIRO, 1998. Soft-bottom hydroids (Cnidaria: Hydrozoa) collected in the Ría de Vigo (NW Spain). *Zoologische Verhandelingen*, 323: 181-208, figuras 1-4.

RAMIL, F., PARAPAR, J. & W. VERVOORT, 1992. The genus *Sertularella* Gray, 1848 (Cnidaria; Hydroida) along the coast of Galicia (Spain). *Zoologische Mededelingen*, 66: 493-524, figuras 1-15, tabs.1-4.

RAMIL, F. & W. VERVOORT, 1992a. Report on the Hydroida collected by the 'BALGIM' expedition in and around the Strait of Gibraltar. *Zoologische Verhandelingen*, 277: 3-262, figuras 1-68, tablas 1-83.

RAMIL, F. & W. VERVOORT, 1992b. *Pseudoplumaria* gen. nov. A new Atlantic genus of the family Plumulariidae (Cnidaria: Hydrozoa). *Zoologische Mededelingen*, 66: 485-492, figuras 1-3, tablas 1-2.

RAMIL BLANCO, F. J. & E. FERNÁNDEZ PULPEIRO, 1991. Sur la présence d'*Halecium liouvillei* Billard, 1934 (Cnidaria, Hydrozoa, Haleciidae) sur les côtes européennes. *Annales de l'Institut océanographique, Paris*, 67 (1): 63-68, figuras 1-3.

RAMIL BLANCO, F. J. & A. IGLESIAS DÍAZ, 1988a. La familia Haleciidae (Cnidaria, Hydrozoa) en las costas de Galicia. *Thalassas*, 6: 71-78, figuras 1-8.

RAMIL BLANCO, F. J. & A. IGLESIAS DÍAZ, 1988b. Sobre la presencia de *Opercularella panicula* (Sars, 1873) (Cnidaria, Hydrozoa) en las costas de la Península Ibérica. *Thalassas*, 6: 79-82, figuras 1-2.

REES, W. J. & W. VERVOORT, 1987. Hydroids from the John Murray expedition to the Indian Ocean, with revisory notes on *Hydrodendron*, *Abietinella*, *Cryptolaria* and *Zygophylax* (Cnidaria: Hydrozoa). *Zoologische Verhandelingen*, 237: 1-209, figuras 1-43, tablas 1-37.

ROCA, I., 1987. *Hydroids on Posidonia in Majorcan waters*. En: BOUILLON, J., BOERO, F., CICOGNA, F. & P. F. S. CORNELIUS (eds.), *Modern trends in the systematics, ecology, and evolution of hydroids and hydromedusae*: 209-214, tabla 19.1. Oxford University Press, Oxford.

ROCA, I., 1989. *El género Sertularella en las aguas costeras de Mallorca*. Actas de la IXª Bienal de la real Sociedad española de Historia natural, 2: 1-10.

ROCA, I., 1990. *Hidroideos de fondos de pesca de arrastre de las costas de Mallorca*. En: GALLEGO, L. (ed.), Actas del VIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Palma de Mallorca (18-22 de septiembre de 1988), *Bentos VI*: 43-53, figura 1, tablas 1-2.

ROCA, I. & I. MORENO, 1987a. Hidropólipos de las familias Plumulariidae, Kirchenpaueriidae, Aglaopheniidae y Halopteriidae. *Claves para la identificación de la fauna española*, 29: 1-34, figuras 1-56. Departamento de Biología i Ciencias de la Salut, Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca.

ROCA, I. & I. MORENO, 1987b. Hidropólipos de las familias Haleciidae, Lafoeidae y Hebellidae. *Claves para la identificación de la fauna española*, 30: 1-25, figuras 1-34. Departamento de Biología i Ciencias de la Salut, Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca.

ROCA, I. & I. MORENO, 1987c. Consideraciones sobre la subfamilia Kirchenpaueriinae (Cnidaria, Hydrozoa, Plumulariidae) y sus representantes en las aguas costeras de Mallorca. *Thalassas*, 5: 45-51, figuras 1-3.

*) SEGONZAC, M. & W. VERVOORT, 1995. First record of the genus *Candelabrum* (Cnidaria, Hydrozoa, Athecata) from the Mid-Atlantic Ridge: a description of a new species and a review of

the genus. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, (4) 17 81-2): 31-64, figuras 1-4, lámina 1.

STECHOW, E., 1925. Hydroiden der deutschen Tiefsee-Expedition. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee-Expedition auf dem Dampfer "Valdivia" 1889-1899*, 17: 383-546, figuras 1-54.

SVOBODA, A., 1979. Beitrag zur Ökologie, Biometrie und Systematik der Mediterranen *Aglaophenia* Arten (Hydroida). *Zoologische Verhandelingen*, 167: 1-114, figuras 1-17, láminas 1-9, tablas 1-13.

SVOBODA, A. & P. F. S. CORNELIUS, 1991. The European and Mediterranean species of *Aglaophenia* (Cnidaria: Hydrozoa). *Zoologische Verhandelingen*, 274: 1-72, figuras 1-25, tabla 1.

VAN PRÆT, M., 1979. Les types de polypes d'Hydriaires conservés au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, (4) 1, A (4): 871-940, figuras 1-113.

VERVOORT, W., 1985. *Deep-water Hydroids*. En: LAUBIER, L. & C. MONNIOT (eds.), *Peuplements profonds du Golfe de Gascogne, Campagnes Biogas*: 267-297, figuras 1-3, tablas. Ifremer, Brest.

ZIBROWIUS, H. & S. D. CAIRNS, 1992. Revision of the northeast Atlantic and Mediterranean Stylasteridae (Cnidaria: Hydrozoa). *Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris*, (A), 153: 1-136, figuras 1-42.

12.-Taxonomía, faunística: bentos, escifozoos

JARMS, G., TIEMANN, H. & A. ALTUNA PRADOS, (2003, en prensa). A new bathybenthic coronate polyp, *Nausithoe sorbei* (Scyphozoa, Coronatae), from the Bay of Biscay and off Azores. *Mitteilungen aus dem Hamburgischen zoologisches Museum und Institut*, 100: 1-11, figuras 1-5, tablas 1-3.

13.-Taxonomía, faunística: bentos, varios grupos

*) ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1988. *Estudio de los Cnidarios bentónicos y caracterización de los fondos de la plataforma y talud continental de la costa central asturiana*. Seminario de Investigación, Universidad de Oviedo: 1-89. (inédito)

*) ALVAREZ, G., BUSQUETS, P., REGUANT, S. & B. ALONSO, 1995. *Corales y briozoos de los sedimentos del fondo del estrecho de Gibraltar: significado paleoambiental*. En: IV Coloquio Internacional sobre el enlace fijo del Estrecho de Gibraltar, Sevilla (Mayo de 1995): 413-414.

BARANGE, M. & J. M. GILI, 1987. Cnidarios de una laguna costera de la isla de Mallorca. *Bolletín de la Societat de Historia natural de les Illes Balears*, 31: 45-55, figuras 1-3.

BESTEIRO, C. & V. URGORRI, 1988. Cnidários mesopsâmicos novos para o litoral ibérico recolhidos na Galiza. *Ciências Biológicas, Ecológicas, Systematicas, Portugal*, 8 (1-2): 43-45.

GARCÍA-CARRASCOSA, A. M., ESCARTÍ, J. V. & R. SILVESTRE, 1987. *Cnidarios bentónicos de las islas Columbretes*. En: *Islas Columbretes, Contribución al estudio de su medio natural*: 363-389, figuras 1-3. Generalitat Valenciana.

GILI, J. M., 1982. *Cnidarios bentónicos de las islas Medes (Gerona)*. En: NIELL, F. X. & J. D. ROS, (eds.), *Actas del Ier Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino*, San Sebastián (abril de 1979), 1: 123-149, figuras.

GILI, J. M., 1982. Fauna de Cnidaris de les Illes Medes. *Treballs de la Institució catalana d'Història natural*, 10: 1-175, figuras 1-64, tablas 1-2.

GILI, J. M., GARCÍA, A. & P. L. COLOMER, 1984. *Els cnidaris bentònics de les Illes Medes*. En: ROS, J. D., OLIVELLA, I. & J. M. GILI (eds), *Els sistemes naturalls de les Illes Medes*: 407-427, figura 1, tabla 1. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.

ISASI, I., 1988. *Resultados de la campaña oceanográfica en los fondos de la fosa de Capbreton. Cnidarios: 1-6* (informe inédito).

ISASI, I. & J. I. SAIZ, 1986. Sistemática de cnidarios del Abra de Bilbao. *Cuadernos de Biología, Bilbao*, 9: 67-74, figura 1.

MARION, A. F., 1906. Étude des Coelentérés atlantiques recueillies par la commission de dragages de l'avis le "Travailleur" durant les campagnes 1880 et 1881. *Expéditions scientifiques du "Travailleur" et du "Talisman" pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883*: 103-151, láminas 11-17.

MEDEL, M. D. & P. J. LÓPEZ-GONZÁLEZ, 1994. *Cnidarios bentónicos de la Bahía de Algeciras (Sur de la Península Ibérica)*. En: Resúmenes del VIIIº Simposio ibérico de Estudios del Bentos marino, Blanes (21-26 de febrero de 1994): 292-293.

MILNE EDWARDS, A., 1881. Compte rendu sommaire d'une exploration zoologique faite dans l'Atlantique, à bord du navire le "Travailleur". *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences*, 93 (23): 931-936.

*) MOSELEY, H. N. 1881. Report on certain Hydroid, Alcyonarian and Madreporarian corals procured during the voyage of H. M. S. Challenger in the years 1873-1876. *Report on the scientific results of the voyage of H. M. S. Challenger in the years 1873-1876*, Zoology, 2 (1): 1-248, figuras 1-17, láminas 1-32.

NOBRE, A., 1931. Contribuições para o estudo dos Coelenterados de Portugal. *Fauna marinha do Portugal*, 1: 1-82, láminas 1-21.

ROULE, L., 1896. Coelentérés. Résultats scientifiques de la campagne du "Caudan" dans le Golfe de Gascogne, août-septembre 1895. *Annales de l'Université de Lyon*, 26: 299-323.

14.-Taxonomía, faunística: plancton

ALVARIÑO, A., 1971. Siphonophores of the Pacific with a review of the world distribution. *Bulletin of the Scripps Institution of Oceanography*, 16: 1-432, figuras 1-66, tabla 1-4.

BEDOT, M., 1904. Siphonophores provenant des campagnes du yacht Princesse-Alice (1892-1902). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 27: 1-27, láminas 1-4.

BROCH, H., 1914. Scyphomedusae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. *Report on the scientific Results of the "Michael Sars" North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910*, 3 (1): 1-24, figuras 1-12, lámina 1, tablas.

BUSH, W., 1851. *Beobachtungen über Anatomie und Entwicklung einiger wirbelloser Seetiere*: 120-121, lámina 1. Berlin.

CANDEIAS, A., 1939. Contribuição para o conhecimento dos Coelenterados planctónicos das costas portuguesas. *Memórias e Estudos do Museo de Zoologia da Universidade de Coimbra*, (1) 57: 1-11, láminas 1-2.

*) CARLGREN, O. 1924. Die Larven der Ceriantharien. *Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Tiefsee Expedition "Valdivia"*, 19 (8): 341-475, láminas 1-6, figuras 1-16.

CHUN, C., 1888. Bericht über eine nach den Kanarischen Inseln in Winter 1887-88, ausgeführte Reise. *Mathematisch und Naturwissenschaftliche Mitteilungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften*, 1888: 1141-1173.

ESCHSCHOLTZ, F., 1829. *System der Acalephen. Eine ausführliche Beschreibung aller medusenartigen Strahltiere*: 1-188, láminas 1-16. Ferdinand Dümmler, Berlin.

FERNÁNDEZ-ALCÁZAR, J., 1982. *Muggiaea cantabrica* n. sp. (Siphonophora, Calycophorae). *Boletín de Ciencias Naturales del IDEA*, 29: 51-57.

GILI, J. M., BOUILLON, J., PAGES, F., PALANQUES, A. & P. PUIG, 1999. Submarine canyons as habitats of prolific plankton populations: three new deep-sea Hydroidomedusae in the western Mediterranean. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 125: 313-329, figuras 1-7, tabla 1-2.

GILI, J. M., BOUILLON, J., PAGES, F., PALANQUES, A., PUIG, P. & S. HEUSSNER, 1998. Origin and biogeography of the deep-water Mediterranean Hydromedusae including the description of two new species collected in submarine canyons of Northwestern Mediterranean. *Scientia Marina*, 62 (1-2): 113-134, figuras 1-10, tablas 1-4.

GOY, J., 1983. Les hydroméduses dans les parages du Déroit de Gibraltar. *Rapports et Procès-verbaux des Réunions-Commission internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée*, 28 (9): 133-134.

GRENACHER, H. & F. C. NOLL, 1876. Beiträge zur Anatomie und Systematik de Rhizostomeen. *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschung Gesellschaft*, 10: 123, figuras 1-17, tablas láminas 1-7.

HAECKEL, E., 1879. *Das System der Medusen. Erster Theil einer Monographie der Medusen*: 361-672, láminas 1-20. Jena.

KRAMP, P. L., 1920. Anthomedusae and Leptomedusae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. *Report on the scientific Results of the "Michael Sars" North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910*, 3 (2): 1-14, figuras 1-6, lámina 1.

KRAMP, P. L., 1924. Medusae. *Report of the Danish oceanographic expedition to the Mediterranean, 2, Biology, H.1*: 1-67, figures 1-40, mapas.

KRAMP, P. L., 1948. Trachymedusae and Narcomedusae from the "Michael Sars" North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. *Report on the scientific Results of the "Michael Sars" North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910*, 5 (9): 1-24, figuras 1-7, tablas 1-2, lámina 1.

KRAMP, P. L., 1959a. The Hydromedusae of the Atlantic Ocean and adjacent waters. *Dana Reports*, 46: 1-283, figuras 1-335, láminas 1-2.

KRAMP, P. L., 1959b. Medusae, mainly from the west coast of Africa. *Mémoires de l'Institut de Sciences naturelles de Belgique*, 3 (6): 1-33, figuras 1-5.

KRAMP, P. L., 1961. Synopsis of the medusae of the world. *Journal of the marine biological Association of the United Kingdom*, 40: 7-469.

LE DANOIS, E., 1913. Coelentérés du plankton recueillis pendant la croisière d'été 1913 par le yacht "Porquoi Pas ?" (sous le commandement du Dr J. B. Charcot). *Bulletin de la Société zoologique de France*, 38: 282-288.

LELOUP, E., 1920. Larves d'actiniaires des campagnes scientifiques de S. A. S. le Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 57: 1-25, láminas 1-6.

LELOUP, E., 1933. Siphonophores Calycophorides provenant des campagnes du Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 87: 1-67, lámina 1.

LELOUP, E., 1936. Siphonophores Calycophorides (suite) et Physophorides provenant des campagnes du Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 93: 1-36, láminas 1-2.

LELOUP, E., 1955. Siphonophores from the "Michael Sars" North Atlantic Deep Sea Expedition 1910. *Report on the scientific Results of the "Michael Sars" North Atlantic Deep-Sea Expedition 1910*, 5 (11): 1-24, figuras 1-6, tabla.

MAAS, O., 1904. Méduses provenant des campagnes des yachts Hironnelle et Princesse-Alice. (1886-1903). *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 28: 1-71, lámina 1-6.

MAAS, O., 1910. Contribution au système des Méduses basée sur des formes bathypélagiques des Campagnes scientifiques de S. A. S. le Prince de Monaco. *Bulletin de l'Institut océanographique, Monaco*, 183: 1-12, figuras.

MALUQUER, J., 1919. *Notes per una monografia de les Meduses (Acalepha) del litoral català*. Arxius de l'Institut de Ciències, Barcelona, 4: 217-271.

MAYER, A.G., 1910. *Medusae of the world: 1-735, láminas 1-76*. Carnegie Institution, Washington.

MILLS, C. E., PUGH, P. R., HARBISON, G. R. & S. H. D. HADDOCK, 1996. Medusae, siphonophores and ctenophores of the Alborán Sea, south western Mediterranean. *Scientia marina*, 60 (1): 145-163, figuras 1-3, tablas 1-3.

MORENO, I. & J. FERNÁNDEZ-ALCÁZAR, 1984a. Estudio del zooplancton epiplanctónico de la zona costera de Gijón. V. Hidromedusas. *Cuadernos de Investigación biológica*, 5: 13-19, figura 1.

MORENO, I. & J. FERNÁNDEZ-ALCÁZAR, 1984b. Estudio del zooplancton epiplanctónico de la zona costera de Gijón. VI. Sifonóforos. *Cuadernos de Investigación biológica*, 5: 21-28, figuras 1-3.

PATRITI, G., 1965a. Contribution à l'étude de Siphonophores Calycophores recueillis dans le Golfe de Gascogne. Note préliminaire I. Campagne du "Job Ha Zelian" (Juillet-Août 1964). *Recueil des Travaux de la Station marine d'Endoume*, 37 (53): 151-160, figura 1, tabla 1.

PATRITI, G., 1965b. Contribution à l'étude de Siphonophores Calycophores recueillis dans le Golfe de Gascogne. Note préliminaire II. Campagne du "Job Ha Zelian" (Octobre-Novembre 1964). *Recueil des Travaux de la Station marine d'Endoume*, 38 (54) : 15-31.

QUOY, J. R. C. & J. P. GAYMARD, 1827. Observations zoologiques faites à bord de l'Astrolabe en Mai 1826, dans le Detroit de Gibraltar. *Annales des Sciences naturelles*, 10 : 5-21, 172-193, láminas 4-6, 9.

RANSON, G., 1924. Méduses du plankton recueilli para La Tanche pendant sa première croisière de 1923 (avec deux cartes de répartition des *Pelagia* et des *Rhopalonema*). *Bulletin du Museum d'Histoire naturelle, Paris*, 1: 88-92, mapas.

RANSON, G., 1936. Méduses provenant des campagnes du Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 92 : 1-245, láminas 1-2.

RANSON, G., 1945. Scyphoméduses provenant des campagnes du Prince Albert Ier de Monaco. *Résultats des Campagnes scientifiques du Prince Albert Ier de Monaco*, 106: 1-92, láminas 1-2.

RUSSELL, F. S., 1957. On a new species of scyphomedusa, *Atolla vanhoeffeni* n. sp. *Journal of the marine biological Association of the United Kingdom*, 36: 275-279, figura 1, lámina 1.

RUSSELL, F. S., 1959. A viviparous deep-sea jellyfish. *Nature*, 184: 1527-1529.

RUSSELL, F. S. & W. J. REES, 1960. The viviparous scyphomedusa *Stygiomedusa fabulosa* Russell. *Journal of the marine biological Association of the United Kingdom*, 39: 303-317, figures 1-7, tabla 1.

STIASNY, G., 1931. Die Rhizostomeen-Sammlung des British Museum (Natural History) in London. *Zoologische Mededelingen*, 14 (3): 137-178, figuras 1-9.

STIASNY, G., 1936. *Rhizostoma luteum* (Quoy und Gaimard), im Tejo vor Lissabon nachgewiesen. *Arquivos Museo Bocage*, 7: 1-6, figures 1-2.

VANHÖFFEN, E., 1913. Die Craspedoten Medusen des 'Vettor Pisani'. *Zoologica*, 67: 1-34, láminas 1-2.

15.-Tesis doctorales y de licenciatura

ALTUNA PRADOS, A., 1982. *Sistemática y ecología del intermareal de Ondarreta (San Sebastián)*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Navarra: 1-463, figuras, fotografías.

ALTUNA PRADOS, A., 1994a. *Estudio faunístico, ecológico y biogeográfico de los cnidarios bentónicos de la costa vasca*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Navarra: 1-769, figuras, tablas, láminas 1-19, anexos.

ÁLVAREZ CLAUDIO, C., 1993. *Hidrozoos bentónicos y catálogo de antozoos de la plataforma y talud continentales de la costa central de Asturias*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Oviedo: 1-458, figuras 1-75, láminas 1-33.

ANSÍN AGÍS, J. A., 1992. *Hidrozoos de la ría de Vigo*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Vigo: 1-282, láminas 1-60.

BIBILONI, M. A., 1980. *Estudio bionómico del litoral de Blanes y sistemática de esponjas, moluscos y otros grupos menores*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Barcelona.

*) COMA I BLAU, R., 1994. *Evaluación del balance energético de dos especies de cnidarios bentónicos marinos*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Barcelona: 1-247, figuras, gráficos, tablas.

CASTELLÓ I TORTELLA, G., 1986. *Cnidarios planctónicos de superficie: faunística y factores de distribución en la costa catalana*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Barcelona: 1-201, figuras.

ESTRADA, B., 1979. *Contribución al estudio de la epifauna sésil del litoral gallego. Hidropólipos*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Santiago.

GARCÍA-CARRASCOSA, A. M., 1981. *Hidrozoos Tecados (Hydrozoa, Calyptoblastea) de las costas mediterráneas españolas: faunística, ecología, bionomía béntica y biogeografía*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Valencia: 1-464, figuras 1-6, láminas 1-45.

GARCÍA-RUBIES, A. 1986. *Sistemática i ecología dels cnidaris associats a les fulles de Posidonia oceanica (L.) Delile*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad Autónoma de Barcelona: 1-150, figuras.

*) GARMENDIA ETXÁNIZ, J. M., 1997. *El macrozoobentos submareal de la ría de Ares y Betanzos II: Estructura faunística. Dinámica poblacional en sedimentos arenosos. Impacto inicial de la marea negra del Aegean Sea*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela: 1-556, figuras 1-302, tablas 1-76, anexo.

GIL, M. J., 1981. *Medusas del Mediterráneo español (Otoño de 1976)*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Barcelona.

GILI, J. M., 1981. *Estudio sistemático y ecológico de los cnidarios bentónicos de las islas Medes (Girona)*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Barcelona.

GILI, J.M., 1986. *Estudio sistemático y faunístico de los cnidarios de la costa catalana*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Barcelona: 1-565, figuras, láminas.

ISASI, I., 1985. *Fauna de cnidarios bentónicos del Abra de Bilbao*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad del País Vasco: 1-209, figuras 1-58, A-J, P1-P5, L1-L2, mapas 1-3.

*) LASTRA VALDOR, M., 1991. *Cartografía y dinámica de la macrofauna bentónica submareal de los sustratos blandos de la bahía de Santander*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Santiago de Compostela: 1-383, figuras 1-263, tablas 1-35.

LLOBET i NADAL, I., 1987. *Faunística y distribución espacio-temporal de una población de hidropólipos epibiontes del alga Halimeda tuna en el Mediterráneo occidental*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Barcelona: 1-288, figuras 1-71, tablas 1-10.

LÓPEZ-GONZÁLEZ, P., 1993. *Taxonomía y zoogeografía de los antozoos del Estrecho de Gibraltar y áreas próximas*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Sevilla: 1-579, figuras 1-20, tablas 1-3, láminas 1-62.

*) LÓPEZ SERRANO, L., 1999. *Estudio de la macrofauna bentónica de la desembocadura del río Piedras (Huelva)*. Tesis doctoral inédita, Universidad Complutense, Departamento de Biología Animal I: 1-438, figuras 1-13, gráficos 1-67, tablas 1-96, anexos 1-2.

MEDEL, M. D., 1996. *Estudio taxonómico de los hidrozoos del Estrecho de Gibraltar*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Sevilla: 1-318, figuras 1-98, láminas 1-5, tablas 1-7.

MORA, J., 1980. *Poblaciones bentónicas de la ría de Arosa*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Santiago.

PARAPAR, D. J., 1986. *Hidrozoos de Galicia, Familia Sertulariidae*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Santiago: 1-157, láminas 1-30.

PEÑA CANTERO, A. L., 1995. *Hidrozoos bentónicos de las Islas Chafarinas: faunística, ecología, biocenología y biogeografía*. Tesis doctoral inédita, Universitat de València: 1-589, láminas 1-61, tablas.

RAMIL BLANCO, F. J., 1982. *Contribución al estudio de la sistemática y la ecología de los antozoos del litoral gallego*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Santiago: 1-123, figuras 1-5, mapas 1-3, láminas 1-3.

RAMIL BLANCO, F. J., 1988. *Hidrozoos de Galicia*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Santiago: 1-525, láminas 1-22.

ROCA MARTÍNEZ, I., 1986. *Estudio de los cnidarios bentónicos de las aguas costeras de Mallorca*. Tesis doctoral inédita, Universitat de les Illes Balears: 1-660, figuras.

RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, J., 1979. *Zooplankton de la bahía de Málaga. Aproximación al conocimiento de una comunidad planctónica nerítica en el Mar de Alborán*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Málaga: 1-147, figuras, tablas.

RODRÍGUEZ ROSILLO, A., 1914. *Contribución al conocimiento de los celentéreos españoles, en particular de los Sertuláridos de la Estación de Biología marina de Santander*. Tesis doctoral, Universidad de Madrid: 1-54, figuras 1-12, lámina 1. Imprenta José Fernández Arias, Madrid.

RUBIO, M., 1971. *Contribución al estudio de la fauna bentónica del litoral de Blanes*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Barcelona.

*) SÁNCHEZ MATA, A., 1996. *El macrozoobentos submareal de la ría de Ares y Betanzos: Estructura sedimentaria y dinámica poblacional. Impacto de la marea negra del Aegean Sea*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela: 1-628, figs. 1-296, anexos y fotografías no numeradas.

SILVESTRE, R., 1987. *Antozoos de los fondos coralíferos del litoral sureste ibérico y de la isla de Alborán*. Tesis de licenciatura inédita, Universidad de Valencia: 1-218, figuras.

TUR, J. M., 1989. *Contribució a la fauna d'actiniaris (Anthozoa) del litoral catalá: taxonomia i sistematica*. Tesis doctoral inédita, Universidad de Barcelona: 1-227, figuras, fotografias.

VILLATE, F., 1986. *Estudio ecológico del zooplancton en un sistema costero-estuarió (el Abra de Bilbao): estructura de la comunidad, dinámica temporal y organización espacial de las poblaciones*. Tesis doctoral inédita, Universidad del País Vasco: 1-243, figuras, tablas.

ZIBROWIUS, H., 1976. *Les Scléactiniaires de la Méditerranée et de l'Atlantique nord-oriental*. Thèse de sciences naturelles, Université d'Aix-Marseille: 1-320, láminas 1-105, mapas 1-29.
