Fascicolo 3

**CNIDARIA, CTENOPHORA**

Massimo Avian, Ferdinando Boero, Claudia Mills,

Lucia Rossi e Laura Rottini-Sandrini

I1 presente fascicolo raccoglie l'opera di cinque ricercatori a cui spetta la responsabilità delle rispettive sezioni, sia per le liste delle specie che per i testi introduttivi e le note:

M. AVIAN e L. ROTTINI-SANDRINI - Scyphozoa, Cubozoa e Hydrozoa p.p. (generi 001-040)

F. BOERO - Hydrozoa p.p. (Idroidomeduse: generi 041-189)

L. ROSSI - Anthozoa (generi 190-287)

C. MILLS - Ctenophora (generi 288-310)

CNIDARIA   Da circa una ventina d'anni la suddivisione in classi del phylum Cnidaria ha subito un profondo rimaneggiamento ed è stato anche cambiato il tradizionale ordine Idrozoi-Scifozoi-Antozoi con cui il phylum viene presentato in numerosi testi di zoologia. Werner (1973), con la scoperta del ciclo di un rappresentante di quelle che allora erano le "Cubomeduse," suddivise gli cnidari in due gruppi cui Petersen (1979) e Bouillon (1981) attribuirono il rango di subphyla: gli Anthozoaria comprendenti i soli Anthozoa, in cui la forma di medusa non compare mai, e i Medusozoa, comprendenti Scyphozoa (con polipi che originano meduse per strobilazione), Cubozoa (con polipi che metamorfosano in meduse) e Hydrozoa (con polipi che originano meduse per gemmazione). Questa suddivisione in classi è universalmente accettata dagli specialisti di cnidari.

I cicli complessi dei Medusozoa hanno causato notevoli difficoltà tassonomiche. Molte specie sono state descritte sulla base di uno solo dei due stadi e questo ha portato alla creazione di due sistemi classificativi, uno per le meduse e uno per i polipi. La stessa specie, quindi, può essere chiamata in modo diverso a seconda che si parli del polipo o della medusa. Questa incongruenza può arrivare fino a livello di genere per cui, ad esempio, i planctonologi parlano di *Phialidium* o di *Nausithoe* (riferendosi agli stadi medusoidi) mentre i bentonologi parlano di *Clytia* o di *Stephanoscyphus* (riferendosi agli stadi polipoidi), anche se *Clytia* e *Phialidium* sono nomi attribuiti allo stesso organismo, come lo sono *Nausithoe* e *Stephanoscyphus*. Persino gli antozoi, privi dello stadio di medusa, non sono immuni da tali assurdità tassonomiche: nei ceriantari alcune specie sono state descritte da stadi larvali e non è da escludere che gli adulti siano conosciuti con altri nomi e considerati come specie distinte. La ricostruzione dei cicli è quindi un prerequisito per arrivare ad un sistema classificativo unitario. Attualmente tale sistema è piuttosto avanzato e, almeno per quanto riguarda i generi delle idroidomeduse, si è arrivati ad un soddisfacente grado di integrazione (vedi Bouillon, 1985, per una lista completa, e Bouillon *et al.* 1992, per la storia di questo nome cumulativo per idroidi e idromeduse). Può capitare, inoltre, che gruppi di livello sopragenerico vengano contesi dagli specialisti: è tipico il caso di *Velella* e *Porpita*, per lungo tempo attribuiti ai sifonofori e attualmente considerati come appartenenti alle idroidomeduse a causa della morfologia delle meduse e del corredo di nematocisti (cnidoma). Le colonie neustoniche altro non sarebbero che idroidi galleggianti.

Compilare una lista di specie basata su criteri "politici" (in questo caso la fauna d'Italia) ha un senso quando la distribuzione del gruppo è conosciuta uniformemente in tutto il territorio considerato (vedi Rossi, 1971, per informazioni sui principali rappresentanti italiani e mediterranei dell'intero phylum). È questo il caso di buona parte della fauna terrestre, ma è poco praticabile per grandissima parte della fauna marina. In mare vale veramente il luogo comune che suggerisce come "la conoscenza della distribuzione degli organismi sia direttamente proporzionale alla distribuzione di chi li studia". Dato che la distribuzione degli studiosi di cnidari ha abbracciato, per quanto riguarda le nostre coste, la Riviera ligure (ma soprattutto il promontorio di Portofino), il Golfo di Napoli e l'Adriatico settentrionale, sembra opportuno avvertire che distribuzioni dettagliate, indicanti la presenza di una specie solo in un settore, non necessariamente ne implicano l'assenza negli altri. Ogni volta che si "esplorano" nuovi siti, si trovano sempre moltissime specie che, in quell'area, non erano mai state segnalate. Può capitare di trovare abbondante materiale di specie ritenute rarissime tanto da non esser state mai piú segnalate a partire dalla loro scoperta, come l'idroide *Halocoryne* *epizoica*, descritta nel 1917 per le coste della Croazia e segnalata, da allora, solo negli anni settanta-ottanta a Montecarlo e all'isola del Giglio e, recentemente, lungo tutta la costa Jonica della Puglia (vedi Piraino *et al.*, 1992), dove è uno degli idroidi più comuni. L'Italia abbraccia la parte più settentrionale dell'intero Mediterraneo, è direttamente esposta, con la Sicilia e la Sardegna, alle correnti atlantiche che rinnovano l'acqua del bacino e, con le sue isole più meridionali, raggiunge latitudini africane, spingendosi nel bacino orientale. Tutte le specie mediterranee, in teoria, potrebbero trovare "asilo politico" lungo le nostre coste, e magari è così, ma nessuno si accorge di loro.

Gli cnidari della fauna italiana (463 specie sono citate nella presente lista) hanno ricevuto alterne attenzioni, a volte con il fiorire di studi su particolari gruppi. Negli anni Sessanta, ad esempio, studiosi di idroidomeduse hanno lavorato intensamente alla Stazione Zoologica di Napoli per la preparazione di una serie di volumi sulle specie mediterranee (Brinkmann-Voss, 1970). I recenti boom di scifozoi (in particolare *Pelagia* *noctiluca*) hanno contribuito al fiorire di studi sulle scifomeduse in tutto il bacino mediterraneo. Tali studi sono serviti da "traino" per ulteriori ricerche anche sulle idromeduse e sui cubozoi. In generale comunque, le conoscenze sulla tassonomia e la distribuzione degli cnidari della fauna italiana sono ancora piuttosto arretrate e le distribuzioni fornite sono da considerarsi senz'altro incomplete.

La lista delle idroidomeduse è estratta da quella compilata da Boero & Bouillon (1993) per l'intero Mediterraneo e si rimanda a quel lavoro per un elenco completo delle specie del bacino mediterraneo e per ulteriori riferimenti bibliografici. Un discorso a parte meritano le acque lagunari, capillarmente studiate da Morri (1981); mentre sono poche le informazioni sulle acque dolci, tanto che non è agevole trovare notizie sulle specie di *Hydra* presenti in Italia, per cui sono state adattate alcune liste europee (vedi Campbell, 1989) senza, peraltro, fornire distribuzioni dettagliate per il nostro territorio. Ma anche per le acque interne vale quanto detto per il mare. Ad esempio, la letteratura è satura di lavori di non specialisti che segnalano lo stadio di medusa della specie *Craspedacusta* *sowerbyi*, forse perché la si ritiene qualcosa di eccezionale, ma il numero di segnalazioni dimostra come la specie sia molto comune praticamente in tutti i continenti (Kramp, 1961).

I sifonofori sono trattati nella classica monografia di Totton e Bargman (1965). Per quanto riguarda gli scifozoi, le monografie di Mayer (1910) e di Russell (1970), oltre alla sinossi di Kramp (1960), restano i riferimenti più classici. Gli cnidari planctonici del Mediterraneo sono trattati da Trégouboff & Rose (1957). La letteratura sugli antozoi è passata in rassegna nel recente *Traité de Zoologie 3 (3)* (Grassé, 1987). I gorgonacei del Mediterraneo sono trattati da Carpine & Grasshoff (1975), le attinie da Schmidt (1972) e gli sclerattiniari da Zibrowius (1980).

CTENOPHORA   Tutti i membri di questo phylum sono marini. Attualmente sono state descritte circa 110 specie di ctenofori viventi nel mondo: la maggior parte di questi è oloplanctonica, cioè trascorre la sua esistenza circolando nella colonna d'acqua. La presente lista ne comprende 32. Molte di queste specie planctoniche hanno una distribuzione mondiale e alcune di queste furono originariamente descritte su materiali raccolti nelle acque del Mediterraneo (spesso italiane). Circa un quarto degli ctenofori conosciuti sono bentonici, tipicamente viventi su altri organismi. Le specie bentoniche sembrano avere una distribuzione geografica più limitata di quelle planctoniche. Nessuna specie bentonica è stata fino ad ora trovata nelle acque italiane.

Gli ambienti degli ctenofori planctonici sono meglio descritti sia come litoranei che pelagici. Le specie oceaniche, inoltre, si ripartiscono in base alla profondità a cui vivono. Sembra che gli ctenofori raggiungano la loro maggiore diversità nella zona prossima alla superficie e nelle acque più profonde dell'oceano. Negli ultimi anni, l'uso di sommergibili e di dispositivi telecomandati ha notevolmente approfondito le nostre conoscenze sugli ctenofori mesopelagici, fragili e difficili da raccogliere, molti dei quali sono ancora da descrivere.

Gli studi sugli ctenofori delle acque italiane hanno lasciato traccia nella letteratura scientifica degli ultimi 150 anni. La maggior parte delle collezioni di ctenofori italiani provengono da Napoli o da Messina. Di conseguenza, quasi tutti i dati per il Mar Tirreno nella presente lista si riferiscono al Golfo di Napoli. Poiché lo Stretto di Messina si trova tra il mar Tirreno e lo Ionio, ho deciso di collocare tutte le osservazioni di Messina nel mar Ionio: queste sono forse le uniche segnalazioni di ctenofori osservati nel mar Ionio. Poiché la letteratura tassonomica degli ctenofori è così dispersa, ho incluso un certo numero di sinonimi nella checklist, così da agevolare anche il non-specialista.

*Mnemiopsis leidyi,* ctenoforo lobato nativo della costa orientale del Nord America, fu introdotto nel Mar Nero nel 1980 e da qui si è diffuso anche nel Mar Mediterraneo. Attualmente questa specie si ritrova piuttosto facilmente nelle acque italiane.

**BIBLIOGRAFIA**

CNIDARIA

BOERO F. & BOUILLON J., 1993. Zoogeography and life cycle patterns of Mediterranean hydromedusae (Cnidaria). *Biol. Journ. Linn. Soc.*, 48: 239-266.

BOUILLON J., BOERO F., CICOGNA F., GILI J.M. & HUGHES R.G., 1992. Non siphonophoran Hydrozoa: what are we talking about? In: Bouillon J., Boero F., Cicogna F., Gili J.M. & Hughes R.G. (eds.), *Aspects of Hydrozoan Biology. Sci. Mar.*, 56: 279-284.

BOUILLON J., 1981. Origine et phylogénèse des cnidaires et des hydropolypes-hydroméduses. *Annls. Soc. Roy. Zool. Belg.*, 111: 45-56.

BOUILLON J., 1985. Essai de classification des Hydropolypes-Hydroméduses (Hydrozoa-Cnidaria). *Indo-Malayan Zool.*, 2: 29-243.

BRINCKMANN-VOSS A., 1970. *Anthomedusae/Athecatae (Hydrozoa, Cnidaria) of the Mediterranean. Part I. Capitata (Fauna e Flora del Golfo di Napoli, 39).* Napoli.

CAMPBELL R.D., 1989. Taxonomy of the European *Hydra* (Cnidaria: Hydrozoa): a re- examination of its history with emphasis on the species *H.* *vulgaris* Pallas, *H.* *attenuata* Pallas and *H.* *circumcincta* Schulze. *Zool. Journ. Linn. Soc.*, 95: 219-244.

CARPINE C. & GRASSHOFF M., 1975. Les Gorgonaires de la Méditerranée. *Bull. Inst. Océan. Monaco*, 7 (1430): 1-140.

GRASSÉ P.P. (ed.), 1987. *Traité de Zoologie 3 (3)*. *Cnidaires, Anthozoaires.* Masson, Paris.

KRAMP P., 1961. Synopsis of the Medusae of the World. *Journ. Mar. Biol. Ass. U.K.*, 40: 7-469.

MAYER A.G., 1910. *Medusae of the world, Vol. III: The Scyphomedusae.* Carnegie Inst., Washington.

MORRI C., 1981. *Idrozoi Lagunari* *(Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque lagunari e costiere italiane, 6)*. C.N.R., Roma.

PIRAINO S., BOUILLON J. & BOERO F., 1992. *Halocoryne* *epizoica* (Cnidaria, Hydrozoa), a hydroid that 'bites'. In: Bouillon J., Boero F., Cicogna F., Gili J.M. & Hughes R.G. (eds.), *Aspects of Hydrozoan Biology. Sci. Mar*., 56: 141-147.

PETERSEN K., 1979. Development of coloniality in Hydrozoa. In: Larwood G. & Rosen B.R. (eds.), *Biology and systematics of colonial organisms*. Academic Press, London & New York: 105-139.

ROSSI L., 1971. Guida a Cnidari e Ctenofori della fauna italiana. *Quad. Civ. Staz. Idrobiol. Milano*, 2: 1-101.

RUSSELL F.S., 1970. *The Medusae of the British Isles*, *Vol II: Pelagic Scyphozoa with a supplement to the fìrst volume on Hydromedusae*. Cambridge Univ. Press, Cambridge.

SCHMIDT H., 1972. Prodromus zu einer Monographie der Mediterranen Aktinien. *Zoologica*, *Stuttgart*, 42 (121): 1-146.

TOTTON A.K. & BARGMAN H.E., 1965. *A Synopsis of the Siphonophora.* British Mus. (Nat. Hist.), London.

TRÉGOUBOFF G. & ROSE M., 1957. *Manuel de planctonologie Méditerranéenne.* C.N.R.S., Paris.

WERNER B., 1973. New investigations on systematics and evolution of the Class Scyphozoa and the Phylum Cnidaria. *Publ. Seto mar. Lab.*, 20: 35-61.

ZIBROWIUS H., 1980. Les Scléractiniaires de la Méditerranée et de l'Atlantique nord-oriental. *Mém. Inst. océanogr. Monaco*, 11: 1-284.

CTENOPHORA

BIGELOW H.B., 1912. The Ctenophores. Report of the "Albatross" Expedition, XXVI. *Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Univ.*, 54: 369-404.

CHUN C., 1880. *Die Ctenophoren des Golfes von Neapel* *(Fauna und Flora des Golfes von Neapel, 1)*. Napoli.

CURRERI G., 1900. Osservazioni sui ctenofori comparenti nel Porto di Messina. *Boll. Soc. Zool. Ital.,* *Roma*, Ser. 2, 1: 190-193.

FEDELE M., 1925. Sulle inversioni del movimento vibratile nei Ctenofori. *Boll. Soc. Nat. Napoli* (Ser. II, 17), 37: 95-112.

HARBISON G.R. & MADIN L.P., 1982. Ctenophora. In: Parker S.P. (ed.), *Synopsis and Classification of Living Organisms, 1*. McGraw-Hill, New York: 707-715.

HARBISON G.R., 1984. On the classification and evolution of the Ctenophora. In: Morris S.C., George J.D., Gibson R. & Platt H.M. (eds.), *The origins and relationships of lower invertebrates*. Oxford University Press, Oxford: 78-100.

KRUMBACH T., 1911. Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno. IV. Die Ctenophorenfauna von Rovigno nach den Novemberstürmen 1910. *Zool. Anz*. 37: 315-319.

KRUMBACH T., 1925. Ctenophora. In: Kükenthal W.U. & Krumbach T. (eds.), *Handbuch der Zoologie, 1.* Walter de Gruyter & Co, Berlin und Leipzig: 905-995.

MAYER A.G., 1912. *Ctenophores of the Atlantic Coast of North America*. Carnegie Institution of Washington, Pub. 162, Lippincott Company, Philadelphia.

RIEDL R., 1983. *Fauna und Flora des Mittelmeeres*. Paul Parey, Hamburg.

ROSSI L., 1971. Guida a cnidari e ctenofori della fauna italiana. *Quad. Civ. Staz. Idrob. Milano,* 2: 91-95.

TREGOUBOFF G. & ROSE M., 1957. *Manuel de planctonologie mediterranéenne.* C.N.R.S., Paris.

ZIRPOLO G., 1924. Ricerche sulla rigenerazione degli Ctenofori. *Boll. Soc. Nat. Napoli* (Ser. II., 16), 36: 153-157.

Phylum **Cnidaria**

Classe **Scyphozoa**

Ordine **Stauromedusae**

Famiglia **Eleutherocarpidae**

001.0. **Haliclystus** Clark, 1863

001.0 \*salpinx Clark, 1863 4

002.0. **Lucernariopsis** Uchida, 1929

001.0 campanulata (Lamouroux, 1815) 4

003.0. **Lipkea** Vogt, 1886

001.0 strudzi (Antipa, 1893) 3

004.0. **Stylocoronella** Salvini-Plawen, 1966

001.0 riedlii Salvini-Plawen, 1966 3

Ordine **Coronatae**

Famiglia **Nausithoidae**

005.0. **Nausithoe** Kölliker, 1853 (=Stephanoscyphus Allman, 1875)

001.0 planulophora (Werner, 1974) 3

002.0 punctata Kölliker, 1853 3 4 5

Famiglia **Paraphyllinidae**

006.0. **Paraphyllina** Maas, 1913

001.0 intermedia Maas, 1913 3 4 5

Famiglia **Periphyllidae**

007.0. **Periphylla** Haeckel, 1880

001.0 periphylla (Péron & Lesueur, 1809) 3

Ordine **Semaeostomeae**

Famiglia **Pelagiidae**

008.0. **Chrysaora** Péron & Lesueur, 1809

001.0 hysoscella (Linnaeus, 1766) 3 4 5

009.0. **Pelagia** Péron & Lesueur, 1809

001.0 noctiluca (Forsskål, 1775) 3 4 5

Famiglia **Cyaneidae**

010.0. **Drymonema** Haeckel, 1880

001.0 \*dalmatinum Haeckel, 1880 4

Famiglia **Ulmaridae**

011.0. **Aurelia** Lamarck, 1816

001.0 aurita (Linnaeus, 1758) 3 4 5

012.0. **Discomedusa** Claus, 1877

001.0 lobata Claus, 1877 3

Ordine **Rhizostomeae**

Famiglia **Cepheidae**

013.0. **Cotylorhiza** Agassiz, 1862

001.0 tuberculata (Macri, 1778) 3 4 5

Famiglia **Rhizostomatidae**

014.0. **Rhizostoma** Cuvier, 1800

001.0 pulmo (Macri, 1778) 3 4 5

Famiglia **Tetraplatiidae**

015.0. **Tetraplatia** Busch, 1851

001.0 volitans Busch, 1851 3 5

Classe **Cubozoa**

Ordine **Carybdeida**

Famiglia **Carybdeidae**

016.0. **Carybdea** Péron & Lesueur, 1809

001.0 marsupialis (Linnaeus, 1758) 3 4

Classe **Hydrozoa**

Ordine **Cystonectae**

Famiglia **Physaliidae**

017.0. **Physalia** Linnaeus, 1758

001.0 physalis Linnaeus, 1758 3 4 5

Famiglia **Rhizophysidae**

018.0. **Rhizophysa** Péron & Lesueur, 1807

001.0 filiformis (Forsskål, 1775) 3

Ordine **Physonectae**

Famiglia **Apolemiidae**

019.0. **Apolemia** Eschscholtz, 1829

001.0 uvaria (Lesueur, 1811) 3 5

Famiglia **Agalmidae**

020.0. **Halistemma** Huxley, 1859

001.0 rubrum (Vogt, 1852) 3 4

021.0. **Nanomia** Agassiz, 1865

001.0 bijuga (Delle Chiaje, 1841) 3 4

022.0. **Agalma** Eschscholtz, 1825

001.0 elegans (M. Sars, 1846) 3

002.0 okeni Eschscholtz, 1825 3

Famiglia **Physophoridae**

023.0. **Physophora** Forsskål, 1775

001.0 hydrostatica Forsskål, 1775 3

Famiglia **Forskaliidae**

024.0. **Forskalia** Kölliker, 1853

001.0 contorta Milne-Edwards, 1841 3 4 5

002.0 edwardsi Kölliker, 1853 3

003.0 formosa Keferstein & Ehlers, 1860 3 4 5

Ordine **Calycophorae**

Famiglia **Prayidae**

025.0. **Rosacea** Bigelow, 1911

001.0 cymbiformis (Delle Chiaje, 1822) 3 4 5

002.0 plicata Bigelow, 1911 3

026.0. **Lilyopsis** Chun, 1885

001.0 rosea Chun, 1885 3

027.0. **Desmophyes** Haeckel, 1888

001.0 annectens Haeckel, 1888 3

028.0. **Prayola** Carré, 1969

001.0 tottoni Carré, 1969 3

Famiglia **Hippopodiidae**

029.0. **Hippopodius** Quoy & Gaimard, 1827

001.0 hippopus Forsskål, 1776 3 4 5

030.0. **Vogtia** Kölliker, 1853

001.0 glabra Bigelow, 1918 3 5

002.0 pentacantha Kölliker 1853 3 5

003.0 serrata Moser, 1925 3

004.0 spinosa Keferstein & Ehlers 1861 3 5

Famiglia **Diphyidae**

031.0. **Sulculeolaria** Blainville, 1834

001.0 biloba M. Sars, 1846 3 4 5

002.0 chuni (Lens & van Riemsdijk, 1908) 3 4 5

003.0 quadrivalvis Blainville, 1834 3 4 5

004.0 turgida (Gegenbaur, 1853) 3 4 5

032.0. **Lensia** Totton, 1932

001.0 campanella (Moser, 1925) 3 4 5

002.0 conoidea (Keferstein & Ehlers, 1860) 3 5

003.0 fowleri (Bigelow, 1911) 3 4 5

004.0 meteori (Leloup, 1934) 3 4 5

005.0 multicristata (Moser, 1925) 3 5

006.0 subtilis (Chun, 1886) 3 4 5

007.0 subtiloides (Lens & van Riemsdijk, 1908) 3 5

033.0. **Chelophyes** Totton, 1932

001.0 appendiculata (Eschscholtz, 1829) 3 4 5

034.0. **Muggiaea** Busch, 1851

001.0 atlantica Cunningham, 1892 3 5

002.0 kochi (Will, 1844) 3 4 5

035.0. **Diphyes** Cuvier, 1817

001.0 dispar Chamisso & Eysenhardt, 1821 3 5

036.0. **Eudoxoides** Huxley, 1859

001.0 spiralis (Bigelow, 1911) 3 4 5

Famiglia **Sphaeronectidae**

037.0. **Sphaeronectes** Huxley, 1859

001.0 fragilis Carré, 1968 4

002.0 gamulini Carré, 1966 3 4

003.0 gracilis (Claus, 1873) 3 4 5

004.0 irregularis (Claus, 1873) 3 4 5

Famiglia **Abylidae**

038.0. **Abylopsis** Chun, 1888

001.0 eschscholtzi (Huxley, 1859) 3 4 5

002.0 tetragona (Otto, 1823) 4 5

039.0. **Bassia** Agassiz, 1862

001.0 bassensis (Quoy & Gaimard, 1834) 3 5

040.0. **Enneagonum** Quoy & Gaimard, 1827

001.0 hyalinum Quoy & Gaimard, 1827 3

Ordine **Anthomedusae**

Famiglia **Bougainvilliidae**

041.0. **Bimeria** Wright, 1859

001.0 vestita Wright, 1859 3 4 5

042.0. **Bougainvillia** Lesson, 1836

001.0 maniculata Haeckel, 1864 3

002.0 ramosa (van Beneden, 1844) 3 4 5

043.0. **Clavopsella** Stechow, 1919

001.0 \*michaeli (Berrill, 1948) 3

044.0. **Dicoryne** Allman, 1859

001.0 confena (Alder, 1857) 3 4 5

002.0 conybeari Allman, 1864 3 4 5

045.0. **Garveia** Wright, 1859

001.0 \*franciscana (Torrey, 1902) 5

002.0 grisea Motz-Kossowska, 1905 3

003.0 nutans (Wright, 1859) 4

046.0. **Koellikerina** Kramp, 1939

001.0 fasciculata (Péron & Lesueur, 1810) 3 4 5

047.0. **Lizzia** Forbes, 1846

001.0 blondina Forbes, 1848 3 4

002.0 fulgurans (A. Agassiz, 1865) 3

003.0 octostyla (Haeckel, 1879) 3

048.0. **Pachycordyle** Weissmann, 1883

001.0 napolitana Weismann, 1883 3

049.0. **Rhizorhagium** M. Sars, 1874

001.0 arenosum (Alder, 1862) 3

050.0. **Thamnostoma** Haeckel, 1879

001.0 dibalium (Busch, 1851) 4

Famiglia **Cytaeidae**

051.0. **Cytaeis** Eschscholtz, 1829

001.0 pusilla Gegenbaur, 1857 4

002.0 tetrastyla Eschscholtz, 1829 3 4 5

052.0. **Perarella** Stechow, 1922

001.0 propagulata Bavestrello, 1987 3

002.0 schneideri (Motz-Kossowska, 1905) 3

Famiglia **Clavidae**

053.0. **Clava** Gmelin, 1791

001.0 multicornis Forsskål, 1775 3 4 5

054.0. **Cordylophora** Allman, 1844

001.0 \*caspia (Pallas, 1771) 3 4 5

002.0 pusilla Motz-Kossowska, 1905 3 5

055.0. **Corydendrium** van Beneden, 1844

001.0 parasiticum (Linnaeus, 1767) 3

056.0. **Oceania** Kölliker, 1853

001.0 armata Kölliker, 1853 3 4 5

057.0. **Turritopsis** McCrady, 1856

001.0 nutricula McCrady, 1859 3 4 5

Famiglia **Eudendriidae**

058.0. **Eudendrium** Ehrenberg, 1834

001.0 armatum Tichomiroff, 1887 3 5

002.0 calceolatum Motz-Kossowska, 1905 3

003.0 capillare Alder, 1856 3 4 5

004.0 carneum Clarke, 1882 3

005.0 cunninghami Kirkpatrick, 1910 3

006.0 fragile Motz-Kossowska, 1905 3 5

007.0 glomeratum Picard, 1952 3 5

008.0 merulum Watson, 1985 3

009.0 motzkossowskae Picard, 1952 3 5

010.0 racemosum (Gmelin, 1791) 3 4 5

011.0 rameum (Pallas, 1766) 3 4 5

012.0 ramosum (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Hydractiniidae**

059.0. **Hydractinia** Van Beneden, 1841

001.0 aculeata (Wagner, 1833) 3 4 5

002.0 echinata Fleming, 1828 3

003.0 fucicola (M. Sars, 1857) 3

004.0 ornata Bonnevie, 1899 3

060.0. **Hydractomma** Stechow, 1921

001.0 pruvoti (Motz-Kossowska, 1905) 3

061.0. **Podocoryne** M. Sars, 1846

001.0 areolata (Alder, 1862) 3 4

002.0 borealis (Mayer, 1900) 4

003.0 carnea M. Sars, 1846 3 4 5

004.0 exigua (Haeckel, 1879) 4

005.0 hartlaubi Neppi & Stiasny, 1911 3 4

006.0 minima (Trinci, 1903) 3 4

007.0 minuta (Mayer, 1900) 3 4

062.0. **Stylactaria** Stechow, 1921

001.0 inermis (Allman, 1872) 3 4 5

063.0. **Tregoubovia** Picard, 1958

001.0 atentaculata Picard, 1958 3

Famiglia **Ptilocodiidae**

064.0. **Thecocodium** Bouillon, 1967

001.0 brieni Bouillon, 1967 3

Famiglia **Rhysiidae**

065.0. **Rhysia** Brinckmann, 1965

001.0 autumnalis Brinckmann, 1965 3

Famiglia **Stylasteridae**

066.0. **Erenna** Gray, 1835

001.0 \*aspera (Linnaeus, 1767) 5

Famiglia **Calycopsidae**

067.0. **Bythotiara** Günther, 1903

001.0 murrayi Günther, 1903 3 4 5

068.0. **Calycopsis** Fewkes, 1882

001.0 simplex Kramp & Damas, 1925 3

Famiglia **Niobiidae**

069.0. **Niobia** Mayer, 1900

001.0 dendrotentaculata Mayer, 1900 3

Famiglia **Pandeidae**

070.0. **Amphinema** Haeckel, 1879

001.0 dinema (Péron & Lesueur, 1810) 3 4 5

002.0 rubrum (Kramp, 1957) 3

003.0 rugosum (Mayer, 1900) 3 5

004.0 turrida (Mayer, 1900) 3

071.0. **Leuckartiara** Hartlaub, 1913

001.0 nobilis Hartlaub, 1913 3

002.0 octona (Fleming, 1823) 3 4 5

072.0. **Merga** Hartlaub, 1913

001.0 galleri Brinckmann, 1962 3

002.0 tergestina (Neppi & Stiasny, 1912) 3 4

003.0 tregoubovi Picard, 1960 3

004.0 violacea (Agassiz & Mayer, 1899) 3 5

073.0. **Neoturris** Hartlaub, 1913

001.0 pileata (Forsskål, 1775) 3 4

074.0. **Octotiara** Kramp, 1953

001.0 violacea Kramp, 1959 3

075.0. **Pandea** Lesson, 1843

001.0 conica (Quoy &. Gaimard, 1827) 3 5

Famiglia **Protiaridae**

076.0. **Halitiara** Fewkes, 1882

001.0 formosa Fewkes, 1882 3

077.0. **Protiara** Haeckel, 1879

001.0 tetranema (Péron & Lesueur, 1810) 3

Famiglia **Rathkeidae**

078.0. **Rathkea** Brandt, 1838

001.0 octopunctata (M. Sars, 1835) 3 4 5

Famiglia **Acaulidae**

079.0. **Acauloides** Bouillon, 1965

001.0 ilonae (Brinckmann-Voss, 1966) 3

Famiglia **Cladonematidae**

080.0. **Cladonema** Dujardin, 1843

001.0 radiatum Dujardin, 1843 3 4 5

Famiglia **Corynidae**

081.0. **Coryne** Gaertner, 1774

001.0 caespes Allman, 1871 3

002.0 epizoica Stechow, 1921 3 4

003.0 fucicola De Filippi, 1866 3

004.0 muscoides (Linnaeus, 1761) 3

005.0 pintneri Schneider, 1897 3 4

006.0 pusilla Gaertner, 1774 3 4 5

082.0. **Dicodonium** Haeckel, 1879

001.0 adriaticum Graeffe, 1884 3 4

002.0 ocellatum (Busch, 1851) 3 4

083.0. **Dipurena** McCrady, 1857

001.0 dolichogaster (Haeckel, 1864) 3

002.0 halterata (Forbes, 1846) 3 4 5

003.0 ophiogaster (Haeckel, 1879) 3

004.0 reesi Vannucci, 1956 3

084.0. **Sarsia** Lesson, 1843

001.0 eximia (Allman, 1859) 3 4

002.0 gemmifera Forbes, 1848 3 4

003.0 producta (Wright 1858) 3 4 5

004.0 prolifera Forbes, 1848 3

Famiglia **Eleutheriidae**

085.0. **Eleutheria** Quatrefages, 1842

001.0 claparedei Hartlaub, 1889 3

002.0 dichotoma Quatrefages, 1842 3 4 5

086.0. **Staurocladia** Hartlaub, 1917

001.0 portmanni Brinckmann, 1964 3

Famiglia **Hydridae**

087.0. **Hydra** Linnaeus, 1758

001.0 attenuata Pallas, 1766 N? S?

002.0 oligactis (Pallas, 1766) N? S?

003.0 viridissima (Pallas, 1766) N? S?

004.0 vulgaris Pallas, 1766 N? S?

Famiglia **Moerisiidae**

088.0. **Moerisia** Boulenger, 1908

001.0 inkermanica Paltschikowa-Ostroumova, 1925 3

089.0. **Odessia** Paspaleff, 1937

001.0 maeotica (Ostroumoff, 1896) 3 4

Famiglia **Tricyclusidae**

090.0. **Tricyclusa** Stechow, 1919

001.0 singularis (Schultze, 1876) 4

Famiglia **Boreohydridae**

091.0. **Psammohydra** Schulz, 1950

001.0 nana Schulz, 1950 4

Famiglia **Corymorphidae**

092.0. **Branchiocerianthus** Mark, 1898

001.0 \*italicus Stechow, 1923 3

093.0. **Corymorpha** M Sars, 1835

001.0 nutans M. Sars, 1835 3 4

094.0. **Eucodonium** Hartlaub, 1907

001.0 brownei Hartlaub, 1907 3 4

095.0. **Paragotoea** Kramp, 1942

001.0 bathybia Kramp, 1942 3

096.0. **Vannuccia** Brinckmann-Voss, 1967

001.0 forbesii (Mayer, 1894) 3

Famiglia **Euphysidae**

097.0. **Euphysa** Forbes, 1848

001.0 aurata Forbes, 1848 3 4

098.0. **Siphonohydra** Salvini-Plawen, 1966

001.0 adriatica Salvini-Plawen, 1966 4

Famiglia **Halocordylidae**

099.0. **Halocordyle** Allman, 1872

001.0 disticha (Goldfuss, 1820) 3 4 5

Famiglia **Paracorynidae**

100.0. **Paracoryne** Picard, 1957

001.0 huvei Picard, 1957 3

Famiglia **Tubulariidae**

101.0. **Ectopleura** Agassiz, 1862

001.0 dumortieri (Van Beneden, 1844) 3 4

002.0 minerva Mayer, 1900 3

003.0 sacculifera Kramp, 1957 3

004.0 wrighti Petersen, 1979 3 4 5

102.0. **Eugotoea** Margulis, 1989

001.0 petalina Margulis, 1989 5

103.0. **Rhabdoon** Keferstein & Ehlers, 1861

001.0 singularis Keferstein & Ehlers, 1861 3 4 5

104.0. **Tubularia** Linnaeus, 1758

001.0 crocea Agassiz, 1862 3 4

002.0 indivisa Linnaeus, 1758 4

003.0 larynx Ellis, 1755 3

Famiglia **Porpitidae**

105.0. **Porpita** Lamarck, 1801

001.0 porpita (Linnaeus, 1758) 3 4 5

106.0. **Velella** Lamarck, 1801

001.0 velella (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Cladocorynidae**

107.0. **Cladocoryne** Rotch, 1871

001.0 floccosa Rotch, 1871 3 4 5

Famiglia **Halocorynidae**

108.0. **Halocoryne** Hadzi, 1917

001.0 epizoica Hadzi, 1917 3 4 5

Famiglia **Rosalindidae**

109.0. **Rosalinda** Totton, 1949

001.0 incrustans Totton, 1949 3

Famiglia **Zancleidae**

110.0. **Zanclea** Gegenbaur, 1856

001.0 costata Gegenbaur, 1857 3 4 5

002.0 sessilis (Gosse, 1853) 3 4 5

Ordine **Leptomedusae**

Famiglia **Aequoreidae**

111.0. **Aequorea** Péron & Lesueur, 1810

001.0 forskalea Péron & Lesueur, 1810 3 4 5

112.0. **Zygocanna** Haeckel, 1879

001.0 sp. Babnik, 1948 4

Famiglia **Campanulinidae**

113.0. **Calycella** Hincks, 1861

001.0 syringa (Linnaeus, 1767) 3

114.0. **Campanulina** van Beneden, 1847

001.0 hincksii Hartlaub, 1897 3

115.0. **Lafoeina** M. Sars, 1874

001.0 tenuis M. Sars, 1874 3

Famiglia **Malagazziidae**

116.0. **Octophialucium** Kramp, 1955

001.0 funerarium (Quoy & Gaimard, 1827) 3 4

Famiglia **Phialellidae**

117.0. **Phialella** Browne, 1902

001.0 quadrata (Forbes, 1848) 3 4 5

Famiglia **Melicertidae**

118.0. **Orchistomella** Kramp, 1959

001.0 graeffei (Neppi & Stiasny, 1911) 3 4

Famiglia **Orchistomidae**

119.0. **Orchistoma** Haeckel, 1879

001.0 agariciforme Keller, 1884 3

Famiglia **Eirenidae**

120.0. **Eirene** Eschscholtz, 1829

001.0 viridula (Péron & Lesueur, 1810) 3 4 5

121.0. **Eugymnanthea** Palombi, 1935

001.0 inquilina Palombi, 1935 3 4 5

122.0. **Eutima** McCrady, 1857

001.0 gegenbauri (Haeckel, 1864) 3 4

002.0 gracilis (Forbes & Goodsir, 1853) 3 4

123.0. **Eutonina** Hartlaub, 1897

001.0 scintillans (Bigelow, 1909) 4

124.0. **Helgicirrha** Hartlaub, 1909

001.0 cari (Haeckel, 1864) 3

002.0 schulzei Hartlaub, 1909 3 4

125.0. **Neotima** Petersen, 1962

001.0 lucullana (Delle Chiaje, 1822) 3 4

Famiglia **Laodiceidae**

126.0. **Krampella** Russell, 1957

001.0 dubia Russell, 1957 3 4

127.0. **Laodicea** Lesson, 1843

001.0 bigelowi Neppi & Stiasny, 1912 4

002.0 neptuna Mayer, 1900 3

003.0 ocellata Babnik, 1948 4

004.0 undulata (Forbes & Goodsir, 1851) 3 4 5

128.0. **Melicertissa** Haeckel, 1879

001.0 adriatica Neppi, 1915 4

Famiglia **Tiarannidae**

129.0. **Modeeria** Forbes, 1848

001.0 rotunda (Quoy & Gaimard, 1827) 3 4 5

Famiglia **Tiaropsiidae**

130.0. **Octogonade** Zoja, 1896

001.0 mediterranea Zoja, 1896 4

131.0. **Tiaropsidium** Torrey, 1909

001.0 mediterraneum (Metshnikoff, 1886) 5

Famiglia **Cirrholoveniidae**

132.0. **Cirrholovenia** Kramp, 1959

001.0 tetranema Kramp, 1959 3

Famiglia **Eucheilotidae**

133.0. **Eucheilota** McCrady, 1857

001.0 maasi Neppi & Stiasny, 1911 4

002.0 paradoxica Mayer, 1900 3

Famiglia **Lovenellidae**

134.0. **Lovenella** Hincks, 1868

002.0 cirrata (Haeckel, 1879) 3 4 5

Famiglia **Mitrocomidae**

135.0. **Mitrocoma** Haeckel, 1864

001.0 annae Haeckel, 1864 3 4 5

136.0. **Mitrocomella** Haeckel, 1879

001.0 brownei (Kramp, 1930) 3

Famiglia **Hebellidae**

137.0. **Hebella** Allman, 1888

001.0 brochii (Hadzi, 1913) 3 4 5

002.0 parasitica (Ciamician, 1880) 3 4 5

003.0 scandens (Bale, 1888) 3 4 5

138.0. **Scandia** Fraser, 1912

001.0 gigas (Pieper, 1884) 3 4 5

Famiglia **Lafoeidae**

139.0. **Acryptolaria** Norman, 1875

001.0 confena (Allman, 1877) 3

140.0. **Filellum** Hincks, 1868

001.0 serpens (Hassall, 1848) 3 4 5

002.0 serratum (Clarke, 1879) 3

141.0. **Lafoea** Lamouroux, 1821

001.0 dumosa (Fleming, 1820) 3 4

Famiglia **Haleciidae**

142.0. **Campalecium** Torrey, 1902

001.0 \*medusiferum Torrey, 1902 3 4 5

143.0. **Halecium** Oken, 1815

001.0 beani (Johnston, 1838) 3 4

002.0 conicum Stechow, 1919 3

003.0 halecinum (Linnaeus, 1758) 3 4 5

004.0 labrosum Alder, 1859 3 4 5

005.0 lankesteri (Bourne, 1890) 3

006.0 mediterraneum Weismann, 1883 3 4 5

007.0 muricatum (Ellis & Solander, 1786) 3

008.0 nanum Alder, 1859 3 4 5

009.0 petrosum Stechow, 1919 3

010.0 pusillum (M. Sars, 1857) 3 4 5

011.0 sessile Norman, 1867 3

012.0 tenellum Hincks, 1861 3

144.0. **Hydranthea** Hincks, 1868

001.0 aloysii (Zoja, 1893) 3 4

002.0 margarica (Hincks, 1863) 3 4 5

145.0. **Ophiodissa** Stechow, 1919

001.0 mirabilis (Hincks, 1868) 3 5

Famiglia **Aglaopheniidae**

146.0. **Aglaophenia** Lamouroux, 1812

001.0 acacia Allman, 1883 3 5

002.0 elongata Meneghini, 1845 3 4 5

003.0 harpago Von Schenk, 1963 3 4 5

004.0 kirchenpaueri (Heller, 1868) 3 4 5

005.0 lophocarpa Allman, 1877 3 5

006.0 picardi Svoboda, 1979 3 4 5

007.0 octodonta (Heller, 1868) 3 4 5

008.0 tubiformis (Marktanner-Turneretscher, 1890) 3 4 5

147.0. **Thecocarpus** Nutting, 1900

001.0 distans (Allman, 1877) 3

002.0 myriophyllum (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Halopteriidae**

148.0. **Antennella** Allman, 1877

001.0 secundaria (Gmelin, 1791) 3 4 5

002.0 siliquosa (Hincks, 1877) 3 4

149.0. **Halopteris** Allmann, 1877

001.0 catharina (Johnston, 1833) 3

002.0 diaphana (Heller, 1868) 3 4 5

003.0 liechtensterni (Marktanner, 1890) 3

150.0. **Schizotricha** Allman, 1883

001.0 frutescens (Ellis & Solander, 1786) 4

Famiglia **Kirchenpaueriidae**

151.0. **Kirchenpaueria** Jickeli, 1883

001.0 echinulata (Hincks, 1868) 3 4

002.0 pinnata (Linnaeus, 1758) 3 4

152.0. **Ventromma** Stechow, 1923

001.0 halecioides (Alder, 1859) 3 4 5

Famiglia **Plumulariidae**

153.0. **Nemertesia** Lamouroux, 1812

001.0 antennina (Linnaeus, 1758) 3 4 5

002.0 ramosa Lamouroux, 1816 3 4 5

003.0 tetrasticha (Meneghini, 1845) 3 4

154.0. **Plumularia** Lamarck, 1815

001.0 obliqua (Thompson, 1844) 3 4 5

002.0 setacea (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Sertulariidae**

155.0. **Dynamena** Lamouroux, 1812

001.0 disticha (Bosc, 1802) 3 4 5

156.0. **Salacia** Lamouroux, 1816

001.0 desmoides (Torrey, 1902) 3

157.0. **Sertularella** Gray, 1847

001.0 crassicaulis (Heller, 1868) 3 4 5

002.0 fusiformis (Hincks, 1861) 3

003.0 gaudichaudi (Lamouroux, 1824) 3 4 5

004.0 gayi (Lamouroux, 1821) 3

005.0 picta (Meyen, 1834) 3

006.0 polyzonias (Linnaeus, 1758) 3 4 5

158.0. **Sertularia** Linnaeus, 1758

001.0 distans Lamouroux, 1816 3

002.0 perpusilla Stechow, 1919 3 4 5

Famiglia **Syntheciidae**

159.0. **Synthecium** Allman, 1872

001.0 evansi (Ellis & Solander, 1786) 3 4 5

Famiglia **Campanulariidae**

160.0. **Campanularia** Lamarck, 1816

001.0 hincksi Alder, 1856 3 4 5

161.0. **Clytia** Lamouroux, 1812

001.0 discoidea (Mayer, 1900) 3

002.0 gracilis (M. Sars, 1851) 3 4 5

003.0 hemisphaerica (Linnaeus, 1758) 3 4 5

004.0 linearis (Thornely, 1899) 3 4 5

005.0 mccradyi (Brooks,1888) 3

006.0 noliformis (McCrady, 1859) 3 4

007.0 paulensis (Vanhöffen, 1910) 3

008.0 pentata (Mayer, 1900) 3

162.0. **Gonothyraea** Allman, 1864

001.0 loveni Allman, 1864 3 4

163.0. **Laomedea** Lamouroux, 1812

001.0 angulata (Hincks, 1859) 3 4 5

002.0 calceolifera (Hincks, 1871) 3 4 5

164.0. **Obelia** Péron & Lesueur, 1810

001.0 bidentata Clarke, 1875 3 4 5

002.0 dichotoma (Linnaeus, 1758) 3 4 5

003.0 geniculata (Linnaeus, 1758) 3 4 5

004.0 longissima (Pallas, 1766) 3 4

165.0. **Orthopyxis** Agassiz, 1862

001.0 asymmetrica (Stechow, 1919) 3 4 5

002.0 crenata (Hartlaub, 1901) 3

003.0 integra (MacGillivray, 1842) 3 4 5

Ordine **Limnomedusae**

Famiglia **Armohydridae**

166.0. **Armohydra** Swedmark & Teissier, 1958

001.0 janowiczi Swedmark & Teissier, 1958 4

Famiglia **Olindiasidae**

167.0. **Craspedacusta** Lankester 1880

001.0 sowerbyi Lankester, 1880 N S Sa

168.0. **Gonionemus** A. Agassiz, 1862

001.0 venens A. Agassiz, 1862 3 4

169.0. **Olindias** F. Müller, 1861

001.0 phosphorica (Delle Chiaje, 1841) 3 4

170.0. **Scolionema** Kishinouye, 1910

001.0 suvaense (Agassiz & Mayer, 1899) 3

Famiglia **Proboscidactylidae**

171.0. **Proboscidactyla** Brandt, 1835

001.0 ornata (Mc Crady, 1857) 3 4

Ordine **Narcomedusae**

Famiglia **Aeginidae**

172.0. **Solmundella** Haeckel, 1879

001.0 bitentaculata (Quoy & Gaimard, 1833) 3 4 5

Famiglia **Cuninidae**

173.0. **Cunina** Eschscholtz, 1829

001.0 globosa Eschscholtz, 1829 3

002.0 lativentris Gegenbaur, 1856 3

003.0 octonaria McCrady, 1857 3

004.0 polygonia (Haeckel, 1879) 3 4

005.0 proboscidea E. Metschnikoff & L. Metschnikoff, 1871 3

006.0 vitrea Gegenbaur, 1856 3 5

174.0. **Solmissus** Haeckel, 1879

001.0 albescens (Gegenbaur, 1856) 3 4 5

Famiglia **Solmarisidae**

175.0. **Pegantha** Haeckel, 1879

001.0 mollicina (Forsskål, 1775) 5

002.0 rubiginosa (Kölliker, 1853) 3 4 5

003.0 zonaria (Haeckel, 1879) 3

176.0. **Solmaris** Haeckel, 1879

001.0 flavescens (Kölliker, 1853) 3 4

002.0 leucostyla (Will, 1844) 3 4

003.0 solmaris (Gegenbaur, 1856) 5

004.0 vanhoeffeni Neppi & Stiasny, 1911 4

Ordine **Trachymedusae**

Famiglia **Geryoniidae**

177.0. **Geryonia** Péron & Lesueur, 1810

001.0 proboscidalis (Forsskål, 1775) 3 4 5

178.0. **Liriope** Lesson, 1843

001.0 tetraphylla (Chamisso & Eysenhardt, 1821) 3 4 5

Famiglia **Halicreatidae**

179.0. **Haliscera** Vanhöffen, 1902

001.0 conica Vanhöffen, 1902 3

Famiglia **Ptychogastriidae**

180.0. **Ptychogastria** Allman, 1878

001.0 asteroides (Haeckel, 1879) 3 4

Famiglia **Rhopalonematidae**

181.0. **Aglaura** Péron & Lésueur, 1810

001.0 hemistoma Péron & Lesueur, 1810 3 4 5

182.0. **Amphogona** Browne, 1905

001.0 pusilla Hartlaub, 1909 3

183.0. **Arctapodema** Dall, 1907

001.0 ampla (Vanhöffen, 1902) 3 4 5

184.0. **Homeonema** Maas, 1893

001.0 platygonon Browne, 1903 4

185.0. **Persa** McCrady, 1857

001.0 incolorata McCrady, 1857 3 4 5

186.0. **Rhopalonema** Gegenbaur, 1856

001.0 funerarium Vanhöffen, 1902 3

002.0 velatum Gegenbaur, 1856 3 4 5

187.0. **Sminthea** Gegenbaur, 1856

001.0 eurygaser Gegenbaur, 1856 3 4 5

Ordine **Actinulidae**

Famiglia **Halammohydridae**

188.0. **Halammohydra** Remane, 1927

001.0 octopodides Remane, 1927 4

002.0 shulzei Remane, 1927 3 4

Famiglia **Otohydridae**

189.0. **Otohydra** Swedmark & Teissier, 1958

001.0 vagans Swedmark & Teissier 1958 4

Classe **Anthozoa**

Ordine **Stolonifera**

Famiglia **Cornulariidae**

190.0. **Cornularia** Lamarck, 1816

001.0 cornucopiae (Pallas, 1766) 3 4

Famiglia **Clavulariidae**

191.0. **Clavularia** De Blainville, 1890

001.0 crassa (Milne-Edwards, 1848) 3

002.0 marioni von Koch, 1891 3

003.0 ocracea von Koch, 1878 3 4

Ordine **Telestacea**

Famiglia **Telestidae**

192.0. **Telestula** Madsen, 1944

001.0 \*septentrionalis Madsen, 1944 3

Ordine **Alcyonacea**

Famiglia **Alcyoniidae**

193.0. **Alcyonium** Linnaeus, 1758

001.0 acaule Marion, 1878 3 4

002.0 palmatum Pallas, 1766 3 4 5

194.0. **Parerythropodium** Kükenthal, 1916

001.0 coralloides (Pallas, 1766) 3 4

195.0. **Rolandia** Forbes, 1847

001.0 rosea (Philippi, 1842) 3 4 5

Famiglia **Maasellidae**

196.0. **Maasella** Poche, 1914

001.0 edwardsi (Lacaze-Duthiers, 1888) 3 5

197.0. **Paralcyonium** Milne-Edwards & Haime, 1850

001.0 spinulosum (Delle Chiaje, 1822) 3

(=elegans Milne-Edwards, 1857)

Ordine **Gorgonacea**

Famiglia **Acanthogorgiidae**

198.0. **Acanthogorgia** Gray, 1857

001.0 hirsuta Gray, 1857 3

Famiglia **Coralliidae**

199.0. **Corallium** Cuvier, 1798

001.0 rubrum (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Gorgoniidae**

200.0. **Lophogorgia** Milne-Edwards & Haime, 1857

001.0 ceratophyta (Linnaeus, 1758) 3 4

Famiglia **Isidiidae**

201.0. **Isidella** Gray, 1858

001.0 elongata (Esper, 1788) 3 4

Famiglia **Paramuriceidae**

202.0. **Bebryce** Philippi, 1842

001.0 mollis Philippi, 1842 3 5

203.0. **Paramuricea** Kölliker, 1865

001.0 clavata (Risso, 1826) (=chamaeleon Koch, 1887) 3 4

002.0 macrospina (Koch, 1882) 3 4 5

204.0. **Spinimuricea** Grasshoff, 1992

001.0 \*klavareni (Carpine & Grasshoff, 1975) 3

205.0. **Swiftia** Duchaissaing & Michelotti, 1864

001.0 \*pallida Madsen, 1970 3

206.0. **Villogorgia** Duchaissaing & Michelotti, 1860

001.0 \*bebrycoides (Koch, 1887) 3 5

Famiglia **Plexauridae**

207. **Eunicella** Verrill, 1869

001.0 cavolinii (Koch, 1887) 3 4

002.0 singularis (Esper, 1791) (=stricta Bertoloni, 1810) 3 4 5

003.0 \*verrucosa (Pallas, 1766) 3

Famiglia **Primnoidae**

208.0. **Callogorgia** Gray, 1858

001.0 verticillata (Pallas, 1766) 3

Ordine **Pennatulacea**

Famiglia **Kophobelemnidae**

209.0. **Kophobelemnon** Asbjörnsen, 1866

001.0 \*leukarti Kölliker, 1872 3

Famiglia **Funiculinidae**

210.0. **Funiculina** Lamarck, 1816

001.0 quadrangularis (Pallas, 1766) 3 4

Famiglia **Pennatulidae**

211.0. **Pennatula** Linnaeus, 1758

001.0 phosphorea Linnaeus, 1758 3 4 5

002.0 \*rubra (Ellis, 1764) 3

Famiglia **Pteroeididae**

212.0. **Pteroeides** Herklots, 1858

001.0 \*spinosum (Ellis & Solander, 1786) 3 4 5

Famiglia **Veretillidae**

213. 0. **Veretillum** Cuvier, 1798

001.0 cynomorium (Pallas, 1766) 3 4

Famiglia **Virgulariidae**

214.0. **Virgularia** Lamarck, 1816

001.0 mirabilis (O.F. Müller, 1776) 3 4 5

Ordine **Antipatharia**

Famiglia **Antipathidae**

215.0. **Antipathes** Pallas, 1766

001.0 dichotoma Pallas, 1766 3

002.0 \*fragilis Gravier, 1918 3

003.0 subpinnata (Ellis & Solander, 1786) 3 4

216.0. **Leiopathes** Gray, 1892

001.0 \*glaberrima (Esper, 1792) 3

217.0. **Paranthipates** Brook, 1792

001.0 larix (Esper, 1792) 3

Ordine **Ceriantharia**

Famiglia **Arachnanthidae**

218.0. **Arachnactis** M. Sars, 1846

001.0 \*albida M. Sars, 1846 3

Famiglia **Botrucnidiferidae**

219.0. **Cerianthula** van Beneden, 1897

001.0 \*mediterranea van Beneden, 1897 3 4

Famiglia **Cerianthidae**

220.0. **Cerianthus** Delle Chiaje, 1832

001.0 \*lloydi Gosse, 1859 3

002.0 membranaceus (Spallanzani, 1784) 3 4 5

003.0 viridis (Andres, 1883) 3

Ordine **Actiniaria**

Famiglia **Gonactiniidae**

221.0. **Gonactinia** M. Sars, 1851

001.0 prolifera (M. Sars, 1835) 3 4

Famiglia **Andresiidae**

222.0. **Andresia** Stephenson, 1921

001.0 partenopea (Andres, 1884) 3 4

Famiglia **Edwardsiidae**

223.0. **Edwardsia** Quatrefages, 1842

001.0 claparedi Panceri, 1859 3 4

002.0 grubii Andres, 1883 3 4

224.0. **Edwardsiella** Andres, 1883

001.0 carnea (Gosse, 1856) 3

Famiglia **Halcampoididae**

225.0. **Halcampella** Andres, 1883

001.0 endomitrata (Andres, 1880) 3

226.0. **Halcampoides** Danielssen, 1890

001.0 purpurea (Studer, 1878) 3

Famiglia **Haloclavidae**

227.0. **Anemonactis** Andres, 1880

001.0 mazeli (Jourdan, 1880) 3 4

228.0. **Fagesia** Delphy, 1938

001.0 loveni (Carlgren, 1892) 3

229.0. **Mesacmea** Andres, 1883

001.0 mitchelli (Gosse, 1853) 4

230.0. **Peachia** Gosse, 1855

001.0 cylindrica (Reid, 1848) (=hastata Gosse, 1855) 3 4

231.0. **Scolanthus** Gosse, 1853

001.0 \*callimorphus (Gosse, 1853) 3 4

Famiglia **Boloceroididae**

232.0. **Bunodeopsis** Andres, 1880

001.0 strumosa Andres, 1881 3 4

Famiglia **Actiniidae**

233.0. **Actinia** Linnaeus, 1767

001.0 cari Delle Chiaje, 1841 3 4

002.0 equina (Linnaeus, 1758) 3 4 5

003.0 striata Rizzi, 1907 3 4

234.0. **Anemonia** Risso, 1826

001.0. viridis (Forsskål, 1775) (=sulcata Jourdan, 1880) 3 4 5

235.0. **Anthopleura** Duchassaing & Michelotti, 1860

001.0 ballii (Cocks, 1850) 3 4

002.0 rubripunctata (Grube, 1840) 3 4 5

236.0. **Bunodactis** Verrill, 1899

001.0 verrucosa Pennant, 1777 3 4 5

237.0. **Condylactis** Duchassaing & Michelotti, 1866

001.0 aurantiaca (Delle Chiaje, 1825) 3 4

238.0. **Cribrinopsis** Carlgren, 1921

001.0 crassa (Andres, 1884) 3 4

239.0. **Paranemonia** Carlgren, 1900

001.0 cinerea (Contarini, 1844) 3 4 5

Famiglia **Aliciidae**

240.0. **Alicia** Johnson, 1861

001.0 mirabilis Johnson, 1861 (=costae Panceri, 1868) 3

Famiglia **Aurelianidae**

241.0. **Aureliana** Gosse, 1860

001.0 heterocera (Thompson, 1853) 3 4

Famiglia **Phymanthidae**

242.0. **Phymanthus** Milne-Edwards, 1857

001.0 pulcher Andres, 1883 3 4

Famiglia **Actinostolidae**

243.0. **Paranthus** Andres, 1883

001.0 rugosus (Andres, 1880) 3 4

Famiglia **Aiptasiidae**

244.0. **Aiptasia** Gosse, 1858

001.0 diaphana (Rapp, 1829) 3 4

002.0 mutabilis (Gravenhorst, 1831) 3 4

245.0. **Aiptasiogeton** Schmidt, 1972

001.0 \*pellucidus (Holland, 1848) (=laceratus Andres, 1884) 3

Famiglia **Diadumenidae**

246.0. **Diadumene** Stephenson, 1920

001.0 luciae Verrill, 1898 3 4

Famiglia **Hormathiidae**

247.0. **Actinauge** Verrill, 1883

001.0 richardi (Marion, 1882) 3 4

248.0. **Adamsia** Forbes, 1840

001.0 palliata (Bohadsch, 1761) 3 4 5

249.0. **Amphianthus** R. Hertwig, 1882

001.0 dohrni (Koch, 1878) 3 4

250.0. **Calliactis** Verrill, 1869

001.0 parasitica (Couch, 1838) 3 4 5

251.0. **Hormathia** Gosse, 1859

001.0 coronata (Gosse, 1858) 3 4

252.0. **Paracalliactis** Carlgren, 1928

001.0 mediterranea Ross & Zamponi, 1982 3

253.0. **Paractinia** Andres, 1884

001.0 striata (Risso, 1826) 3

Famiglia **Isophelliidae**

254.0. **Telmatactis** Gravier, 1818

001.0 forskali (Ehrenberg, 1834) (=elongata Delle Chiaje, 1841) 3 4

Famiglia **Sagartiidae**

255.0. **Cereus** Oken, 1816

001.0 pedunculatus (Pennant, 1777) 3 4 5

256.0. **Sagartia** Gosse 1855

001.0 elegans (Dalyell, 1848) 3 4

002.0 troglodytes (Price, 1847) 3 4

257.0. **Sagartiogeton** Carlgren 1924

001.0 entellae Schmidt, 1972 3 4

002.0 \*undatus (O.F. Müller, 1788) (=viduatus Gosse, 1855) 3 4

Ordine **Corallimorpharia**

Famiglia **Corallimorphidae**

258.0. **Corynactis** Allman, 1846

001.0 viridis Allman, 1846 3

Ordine **Scleractinia**

Famiglia **Seriatoporidae**

259.0. **Madracis** Milne-Edwards & Haime, 1849

001.0 pharensis (Heller, 1868) 3 4 5

Famiglia **Astrangiidae**

260.0. **Phyllangia** Milne-Edwards & Haime, 1848

001.0 mouchezi (Lacaze-Duthiers, 1897) 3 5

261.0. **Polycyathus** Duncan, 1876

001.0 mullerae (Abel, 1959) 3 4 5

Famiglia **Faviidae**

262.0. **Cladocora** Ehrenberg, 1834

001.0 caespitosa (Linnaeus, 1767) 3 4 5

002.0 debilis Milne-Edwards & Haime, 1849 3 5

(=paulmayeri Döderlein, 1913)

Famiglia **Oculinidae**

263.0. **Madrepora** Linnaeus, 1758

001.0 \*oculata Linnaeus, 1758 3 4 5

264.0. **Oculina** Lamarck, 1816

001.0 \*patagonica De Angelis, 1908 3

Famiglia **Caryophylliidae**

265.0. **Caryophyllia** Lamarck, 1801

001.0 calveri Duncan, 1873 (=arcuata Duncan, 1873) 3 5

002.0 cyathus (Ellis & Solander, 1786) 3 5

003.0 inornata (Duncan, 1878) 3 4

(=clavus Lacaze-Duthiers, 1899 partim)

004.0 smithi Stokes & Broderip, 1828 3 4 5

(=clavus Scacchi, 1835 partim)

266.0. **Ceratotrochus** Milne-Edwards & Haime, 1848

001.0 magnaghii (Cecchini, 1914) 3 4 5

267.0. **Coenocyathus** Milne-Edwards & Haime, 1848

001.0 \*anthophyllites Milne-Edwards & Haime, 1848 3

002.0 \*cylindricus Milne-Edwards & Haime, 1848 3

268.0. **Paracyathus** Milne-Edwards & Haime, 1848

001.0 \*pulchellus (Philippi, 1842) 3 4

269.0 **Trochocyathus** Milne-Edwards & Haime, 1848

001.0 \*mediterraneus Zibrowius, 1980 3

Famiglia **Desmophyllidae**

270.0.**Desmophyllum** Ehrenberg, 1834

001.0 \*cristagalli Milne-Edwards & Haime, 1848 3 5

271.0. **Hoplangia** Gosse, 1860

001.0 durotrix Gosse, 1860 3 4 5

272.0. **Lophelia** Milne-Edwards & Haime, 1848

001.0 \*pertusa (Linnaeus, 1758) (=prolifera Pallas, 1766) 3 5

273.0. **Thalamophyllia** Duchassaing, 1870

001.0 \*gasti (Döderlein, 1913) 3

Famiglia **Flabellidae**

274.0. **Javania** Duncan, 1876

001.0 \*cailleti (Duchassaing & Michelotti, 1864) 3

(=eburnea Pourtalès, 1871)

275.0. **Monomyces** Ehrenberg, 1834

001.0 pygmaea (Risso, 1826) 3 4 5

(=anthophyllum Ehrenberg, 1834)

Famiglia **Guyniidae**

276.0. **Guynia** Duncan, 1872

001.0 annulata Duncan, 1872 3 4 5

277.0. **Stenocyathus** Pourtalès, 1871

001.0 vermiformis (Pourtalès, 1868) 3 5

Famiglia **Parasmiliidae**

278.0. **Pourtalosmilia** Duncan, 1884

001.0 \*anthophyllites (Ellis & Solander, 1786) 3

Famiglia **Turbinolidae**

279.0. **Sphenotrochus** Milne-Edwards & Haime, 1848

001.0 \*andrewianus Milne-Edwards & Haime, 1848 3

(=wrightii Gosse, 1859)

Famiglia **Dendrophylliidae**

280.0. **Astroides** Quoy & Gaimard, 1827

001.0 \*calycularis (Pallas, 1766) 3 5

281.0. **Balanophyllia** Searles Wood, 1844

001.0 europaea (Risso, 1826) 3 4 5

(=italica Michelin, 1841 partim)

002.0 regia Gosse, 1860 3 5

282.0. **Cladopsammia** Lacaze-Duthiers, 1897

001.0 rolandi Lacaze- Duthiers, 1897 3 5

283.0. **Dendrophyllia** Blainville, 1830

001.0 cornigera (Lamarck, 1816) 3 5

002.0 \*ramea (Linnaeus, 1758) 3 5

284.0. **Leptopsammia** Milne- Edwards & Haime, 1848

001.0 pruvoti Lacaze-Duthiers, 1897 3 4 5

Ordine **Zoantharia**

Famiglia **Epizoanthidae**

285.0. **Epizoanthus** Gray, 1867

001.0 arenaceus (Delle Chiaje, 1822) 3 4

002.0 mediterraneus Carlgren, 1935 3 4

003.0 paxi Abel, 1955 3 4

Famiglia **Gerardiidae**

286.0. **Gerardia** Lacaze-Duthiers, 1864

001.0 savaglia (Bertoloni, 1819) 3 4 5

Famiglia **Parazoanthidae**

287.0. **Parazoanthus** Haddon & Shackleton, 1891

001.0 axinellae (Schmidt, 1862) 3 4 5

Phylum **Ctenophora**

Ordine **Cydippida**

Famiglia **Ctenellidae**

288.0. **Ctenella** C. Carré & D. Carré, 1993

001.0 \*aurantia C. Carré & D. Carré, 1993 3

Famiglia **Euplokamidae**

289.0. **Euplokamis** Chun, 1880

001.0 stationis Chun, 1880 3

Famiglia **Haeckeliidae**

290.0. **Haeckelia** Carus, 1863

001.0 \*bimaculata C. Carré & D. Carré, 1989 3

002.0 filigera (Chun, 1880) 3

(=Euchlora filigera Chun, 1880)

003.0 rubra (Kölliker, 1853) 3 4 5

(=Euchlora rubra (Kölliker, 1853))

Famiglia **Lampeidae**

291.0. **Lampea** Stechow, 1921

001.0 pancerina (Chun, 1880) 3 4 5

(=Lampetia pancerina Chun, 1880

=Gastrodes parasiticum Korotneff, 1888)

Famiglia **Mertensiidae**

292.0. **Callianira** Péron & Lesueur, 1810

001.0 bialata Delle Chiaje, 1841 3 5

(=Eschscholtzia cordata Kölliker, 1853)

002.0 ficalbi Curreri, 1900 3 5

293.0. **Charistephane** Chun, 1880

001.0 fugiens Chun, 1880 3 5

Famiglia **Pleurobrachiidae**

294.0. **Ceroctena** C. Carré & D. Carré, 1991

001.0 \*bicornis C. Carré & D. Carré, 1991 3

295.0. **Hormiphora** L. Agassiz, 1860

001.0 plumosa L. Agassiz, 1860 3 5

(=Cydippe hormiphora Gegenbaur, 1856

=Cydippe plumosa M. Sars, 1859

=Cydippe densa Spagnolini, 1870)

296.0. **Minictena** C. Carré & D. Carré, 1993

001.0 \*luteola C. Carré & D. Carré, 1993 3

297.0. **Pleurobrachia** Fleming, 1822

001.0 \*pileus (O.F. Müller, 1776) 3

002.0 rhododactyla L. Agassiz, 1860 3 4 5

003.0 rhodopis Chun, 1880 3 4 5

004.0 sp. 4

**Cydippida** incertae sedis

298.0. **Cydippe** Eschscholtz, 1829

001.0 \*brevicostata Will, 1844 4

002.0 \*ovata Lesson, 1843 5

299.0. **Thoe** Chun, 1878

001.0 \*paradoxa Chun, 1878 3 5

300.0. **Eschscholtzia** Kölliker, 1853 5

001.0 \*pectinata Kölliker, 1853

Ordine **Thalassocalycida**

Famiglia **Thalassocalycidae**

301.0. **Thalassocalyce** Madin & Harbison, 1978

001.0 \*sp. 3

Ordine **Lobata**

Famiglia **Bathocyroidae**

302.0. **Bathocyroe** Madin & Harbison, 1978

001.0 \*sp. 3

Famiglia **Bolinopsidae**

303.0. **Bolinopsis** L. Agassiz, 1860

001.0 vitrea (L. Agassiz, 1860) 3

(=Bolina hydatina Chun, 1880)

304.0. **Deiopea** Chun, 1880

001.0 kaloktenota Chun, 1880 3 4

305.0. **Lesueuria** Milne Edwards, 1841

001.0 vitrea Milne Edwards, 1841 3

Famiglia **Eurhamphaeidae**

306.0. **Eurhamphaea** Gegenbaur, 1856

001.0 vexilligera Gegenbaur, 1856 3 5

(=Mnemia elegans M. Sars, 1859)

Famiglia **Leucotheidae** (=Eucharidae)

307.0. **Leucothea** Mertens, 1833

001.0 multicornis (Quoy & Gaimard, 1824) 3 4 5

(=Eucharis multicornis Eschscholtz, 1829

=Chiaja neapolitana Lesson, 1843

=Chiaja palermitana Milne Edwards, 1857)

Ordine **Cestida**

Famiglia **Cestidae**

308.0. **Cestum** Lesueur, 1813

001.0 veneris Lesueur, 1813 3 4 5

(=Cestus veneris Chun, 1880)

309.0. **Velamen** Krumbach, 1925

001.0 parallelum (Fol, 1869) 3 5

(=Vexillum parallelum Fol, 1869

=Folia parallela Mayer, 1912)

Ordine **Beroida**

Famiglia **Beroidae**

310.0. **Beroe** Browne, 1756

001.0 forskalii Milne Edwards, 1841 3 4 5

002.0 \*mitrata (Moser, 1908) 3

003.0 ovata Bosc, 1802 3 4 5

**NOTE**

001.0.001.0 Segnalazione dubbia.

010.0.001.0 Specie atlantica, occasionale in Mediterraneo.

043.0.001.0 Segnalata solo per il Golfo di Napoli.

045.0.001.0 Segnalata solo per la Laguna di Venezia.

054.0.001.0 Presente in lagune e stagni costieri.

066.0.001.0 Segnalata per lo Stretto di Messina.

092.0.001.0 Segnalata solo per il Golfo di Napoli.

142.0.001.0 Recentemente attribuita al genere *Mitrocomium* Haeckel, 1879.

192.0.001.0  In Mediterraneo rinvenuta una sola volta su fondi di 600-700 m al largo del Tigullio su banco di *Lophelia* *prolifera*.

204.0.001.0 Tradizionalmente attribuita al genere *Paramuricea*.

205.0.001.0  Segnalata in Mare d'Alboran, Marsiglia, Porquerolles, Corsica occ., Capo Matapan; è da supporre presente in Italia.

206.0.001.0 Tradizionalmente attribuita al genere *Paracamptogorgia* Kükenthal, 1919.

207.0.003.0  È stata rinvenuta in Mediterraneo esclusivamente a Marsiglia, Golfo di Genova, Corsica occidentale.

209.0.001.0  Considerato sinonimo di *K*. *stelliferum* (O. F. Müller, 1776). Osservazioni non pubblicate di L. Rossi dimostrano tuttavia l'esistenza di proporzioni diverse nelle dimensioni delle spicole dell'apice e della rachide tra le due specie.

211.0.002.0  Distribuzione non ben definita in quanto non sempre correttamente distinta da *P*. *phosphorea*.

212.0.001.0  Forse presente anche nel bacino sud-orientale italiano in quanto segnalato a Costantinopoli.

215.0.002.0 Trovati alcuni frammenti una sola volta a Napoli. Specie dubbia.

216.0.001.0 La segnalazione in Adriatico si basa su un errore di determinazione.

218.0.001.0 Forma larvale di cui non si conosce l'adulto.

219.0.001.0 Forma larvale di cui non si conosce l'adulto.

220.0.001.0 In Mediterraneo solo lo stadio larvale.

231.0.001.0 Da alcuni ritenuto sinonimo di *Edwardsia* *claparedi*.

245.0.001.0 Tradizionalmente attribuita ad *Aiptasia*.

257.0.002.0 Tradizionalmente attribuita ad *Actinothoe* Fischer, 1889.

263.0.001.0 In Adriatico e Mediterraneo Sud-Est solo subfossile.

264.0.001.0  Descritta su materiale subfossile dell'Argentina. Vive esclusivamente nei dintorni di Savona.

267.0.001.0 Raro, segnalato in base a vecchi esemplari di museo (località incerta).

267.0.002.0 Unica segnalazione sicura: Nord-Est Sicilia.

268.0.001.0 In Adriatico la presenza è dubbia.

269.0.001.0 Fossile del Quaternario trovato al largo di Savona.

270.0.001.0  Esemplari generalmente morti e sub-fossili. Provatamente vivi solo a sud della Spagna, Banyuls, Marsiglia, Stretto di Zubea.

272.0.001.0 Grandi banchi subfossili. In N Adriatico presenza non provata.

273.0.001.0 Tradizionalmente attribuita al genere *Desmophyllum*.

274.0.001.0 Tradizionalmente attribuita al genere *Flabellum* Lesson, 1831.

278.0.001.0  La presenza di colonie viventi (probabilmente nel bacino sud-occidentale) deve essere confermata.

279.0.001.0 Osservato da Rossi allo stadio giovanile in sabbia ad anfiosso del Golfo di Napoli.

280.0.001.0 Il Golfo di Napoli è il limite Nord della presenza di questa specie.

283.0.002.0 La sua presenza è confermata solo per Napoli, Sicilia e zoccolo Siculo-Tunisino.

288.0.001.0  Questa specie verrà probabilmente posta in sinonimia con altra specie, ma - poiché questo non è successo negli ultimi 150 anni - potrà passare del tempo prima che tale sinonimia venga chiarita.

290.0.001.0  Questa specie è stata raccolta vicino a Nizza e Villefranche-sur-Mer (Francia), ma non è ancora stata segnalata nelle acque italiane. Non c'è dubbio che gli ctenofori planctonici segnalati in questa parte della Francia esistano anche nelle acque italiane del Mar Ligure, distanti circa 25 km!

294.0.001.0  Questa specie è stata raccolta vicino a Nizza e Villefranche-sur-Mer (Francia), ma non è ancora stata segnalata nelle acque italiane. Non c'è dubbio che gli ctenofori planctonici segnalati in questa parte della Francia esistano anche nelle acque italiane del Mar Ligure, distanti circa 25 km!

296.0.001.0  Questa specie è stata raccolta vicino a Nizza e Villefranche-sur-Mer (Francia), ma non è ancora stata segnalata nelle acque italiane. Non c'è dubbio che gli ctenofori planctonici segnalati in questa parte della Francia esistano anche nelle acque italiane del Mar Ligure, distanti circa 25 km!

297.0.001.0  Questa specie è stata raccolta vicino a Nizza e Villefranche-sur-Mer (Francia), ma non è ancora stata segnalata nelle acque italiane. Non c'è dubbio che gli ctenofori planctonici segnalati in questa parte della Francia esistano anche nelle acque italiane del Mar Ligure, distanti circa 25 km!

298.0.001.0  Questa specie verrà probabilmente posta in sinonimia con altra specie, ma - poiché questo non è successo negli ultimi 150 anni - potrà passare del tempo prima che tale sinonimia venga chiarita.

298.0.002.0  Questa specie verrà probabilmente posta in sinonimia con altra specie, ma - poiché questo non è successo negli ultimi 150 anni - potrà passare del tempo prima che tale sinonimia venga chiarita.

299.0.001.0  Questa specie verrà probabilmente posta in sinonimia con altra specie, ma - poiché questo non è successo negli ultimi 150 anni - potrà passare del tempo prima che tale sinonimia venga chiarita.

300.0.001.0  Questa specie verrà probabilmente posta in sinonimia con altra specie, ma - poiché questo non è successo negli ultimi 150 anni - potrà passare del tempo prima che tale sinonimia venga chiarita.

301.0.001.0  Questa specie è stata raccolta vicino a Nizza e Villefranche-sur-Mer (Francia), ma non è ancora stata segnalata nelle acque italiane. Non c'è dubbio che gli ctenofori planctonici segnalati in questa parte della Francia esistano anche nelle acque italiane del Mar Ligure, distanti circa 25 km!

302.0.001.0  Questa specie è stata raccolta vicino a Nizza e Villefranche-sur-Mer (Francia), ma non è ancora stata segnalata nelle acque italiane. Non c'è dubbio che gli ctenofori planctonici segnalati in questa parte della Francia esistano anche nelle acque italiane del Mar Ligure, distanti circa 25 km!

310.0.002.0  Questa specie è stata raccolta vicino a Nizza e Villefranche-sur-Mer (Francia), ma non è ancora stata segnalata nelle acque italiane. Non c'è dubbio che gli ctenofori planctonici segnalati in questa parte della Francia esistano anche nelle acque italiane del Mar Ligure, distanti circa 25 km!

**INDICE**

**Abylopsis** 038.0.

**Acanthogorgia** 198.0.

**Acauloides** 079.0.

**Acryptolaria** 139.0.

**Actinauge** 247.0.

**Actinia** 233.0.

Actinothoe \*257.0.

**Adamsia** 248.0.

**Aequorea** 111.0.

**Agalma** 022.0.

**Aglaophenia** 146.0.

**Aglaura** 181.0.

**Aiptasia** 244.0.

Aiptasia \*245.0.

**Aiptasiogeton** 245.0.

**Alcyonium** 193.0.

**Alicia** 240.0.

**Amphianthus** 249.0.

**Amphinema** 070.0.

**Amphogona** 182.0.

**Andresia** 222.0.

**Anemonactis** 227.0.

**Anemonia** 234.0.

**Antennella** 148.0.

**Anthopleura** 235.0.

**Antipathes** 215.0.

**Apolemia** 019.0.

**Arachnactis** 218.0.

**Arctapodema** 183.0.

**Armohydra** 166.0.

**Astroides** 280.0.

**Aurelia** 011.0.

**Aureliana** 241.0.

**Balanophyllia** 281.0.

**Bassia** 039.0.

**Bathocyroe** 302.0.

**Bebryce** 202.0.

**Beroe** 310.0.

**Bimeria** 041.0.

Bolina 303.0.

**Bolinopsis** 303.0.

**Bougainvillia** 042.0.

**Branchiocerianthus** 092.0.

**Bunodactis** 236.0.

**Bunodeopsis** 232.0.

**Bythotiara** 067.0.

**Calliactis** 250.0.

**Callianira** 292.0.

**Callogorgia** 208.0.

**Calycella** 113.0.

**Calycopsis** 068.0.

**Campalecium** 142.0.

**Campanularia** 160.0.

**Campanulina** 114.0.

**Carybdea** 016.0.

**Caryophyllia** 265.0.

**Ceratotrochus** 266.0.

**Cereus** 255.0.

**Cerianthula** 219.0.

**Cerianthus** 220.0.

**Ceroctena** 294.0.

**Cestum** 308.0.

Cestus 308.0.

**Charistephane** 293.0.

**Chelophyes** 033.0.

Chiaja 307.0.

**Chrysaora** 008.0.

**Cirrholovenia** 132.0.

**Cladocora** 262.0.

**Cladocoryne** 107.0.

**Cladonema** 080.0.

**Cladopsammia** 282.0.

**Clava** 053.0.

**Clavopsella** 043.0.

**Clavularia** 191.0.

**Clytia** 161.0.

**Coenocyathus** 267.0.

**Condylactis** 237.0.

**Corallium** 199.0.

**Cordylophora** 054.0.

**Cornularia** 190.0.

**Corydendrium** 055.0.

**Corymorpha** 093.0.

**Corynactis** 258.0.

**Coryne** 081.0.

**Cotylorhiza** 013.0.

**Craspedacusta** 167.0.

**Cribrinopsis** 238.0.

**Ctenella** 288.0.

**Cunina** 173.0.

**Cydippe** 298.0.

Cydippe 295.0.

**Cytaeis** 051.0.

**Deiopea** 304.0.

**Dendrophyllia** 283.0.

**Desmophyes** 027.0.

**Desmophyllum** 270.0.

Desmophyllum \*273.0.

**Diadumene** 246.0.

**Dicodonium** 082.0.

**Dicoryne** 044.0.

**Diphyes** 035.0.

**Dipurena** 083.0.

**Discomedusa** 012.0.

**Drymonema** 010.0.

**Dynamena** 155.0.

**Ectopleura** 101.0.

**Edwardsia** 223.0.

Edwardsia \*231.0.

**Edwardsiella** 224.0.

**Eirene** 120.0.

**Eleutheria** 085.0.

**Enneagonum** 040.0.

**Epizoanthus** 285.0.

**Erenna** 066.0.

**Eschscholtzia** 300.0.

Eschscholtzia 292.0.

Eucharis 307.0.

**Eucheilota** 133.0.

Euchlora 290.0.

**Eucodonium** 094.0.

**Eudendrium** 058.0.

**Eudoxoides** 036.0.

**Eugotoea** 102.0.

**Eugymnanthea** 121.0.

**Eunicella** 207.0.

**Euphysa** 097.0.

**Euplokamis** 289.0.

**Eurhamphaea** 306.0.

**Eutima** 122.0.

**Eutonina** 123.0.

**Fagesia** 228.0.

**Filellum** 140.0.

Flabellum\*274.0.

Folia 309.0.

**Forskalia** 024.0.

**Funiculina** 210.0.

**Garveia** 045.0.

Gastrodes 291.0.

**Gerardia** 286.0.

**Geryonia** 177.0.

**Gonactinia** 221.0.

**Gonionemus** 168.0.

**Gonothyraea** 162.0.

**Guynia** 276.0.

**Haeckelia** 290.0.

**Halammohydra** 188.0.

**Halcampella** 225.0.

**Halcampoides** 226.0.

**Halecium** 143.0.

**Haliclystus** 001.0.

**Haliscera** 179.0.

**Halistemma** 020.0.

**Halitiara** 076.0.

**Halocordyle** 099.0.

**Halocoryne** 108.0.

**Halopteris** 149.0.

**Hebella** 137.0.

**Helgicirrha** 124.0.

**Hippopodius** 029.0.

**Homeonema** 184.0.

**Hoplangia** 271.0.

**Hormathia** 251.0.

**Hormiphora** 295.0.

**Hydra** 087.0.

**Hydractinia** 059.0.

**Hydractomma** 060.0.

**Hydranthea** 144.0.

**Isidella** 201.0.

**Javania** 274.0.

**Kirchenpaueria** 151.0.

**Koellikerina** 046.0.

**Kophobelemnon** 209.0.

**Krampella** 126.0.

**Lafoea** 141.0.

**Lafoeina** 115.0.

**Lampea** 291.00.

Lampetia 291.0.

**Laodicea** 127.0.

**Laomedea** 163.0.

**Leiopathes** 216.0.

**Lensia** 032.0.

**Leptopsammia** 284.0.

**Lesueuria** 305.0.

**Leuckartiara** 071.0.

**Leucothea** 307.0.

**Lilyopsis** 026.0.

**Lipkea** 003.0.

**Liriope** 178.0.

**Lizzia** 047.0.

**Lophelia** 272.0.

Lophelia \*192.0.

**Lophogorgia** 200.0.

**Lovenella** 134.0.

**Lucernariopsis** 002.0.

**Maasella** 196.0.

**Madracis** 259.0.

**Madrepora** 263.0.

**Melicertissa** 128.0.

**Merga** 072.0.

**Mesacmea** 229.0.

**Minictena** 296.0.

**Mitrocoma** 135.0.

**Mitrocomella** 136.0.

Mitrocomium \*142.0.

Mnemia 306.0.

**Moerisia** 088.0.

**Monomyces** 275.0.

**Modeeria** 129.0.

**Muggiaea** 034.0.

**Nanomia** 021.0.

**Nausithoe** 005.0.

**Neima** 125.0.

**Neoturris** 073.0.

**Niobia** 069.0.

**Obelia** 164.0.

**Oceania** 056.0.

**Octogonade** 130.0.

**Octophialucium** 116.0.

**Octotiara** 074.0.

**Oculina** 264.0.

**Odessia** 089.0.

**Olindias** 169.0.

**Ophiodissa** 145.0.

**Orchistoma** 119.0.

**Orchistomella** 118.0.

**Orthopyxis** 165.0.

**Othohydra** 189.0.

**Pachycordyle** 048.0.

**Pandea** 075.0.

**Paracalliactis** 252.0.

Paracamptogorgia \*206.0.

**Paracoryne** 100.0.

**Paractinia** 253.0.

**Paracyathus** 268.0.

**Paragotoea** 095.0.

**Paralcyonium** 197.0.

**Paramuricea** 203.0.

Paramuricea \*204.0.

**Paranemonia** 239.0.

**Paranthipates** 217.0.

**Paranthus** 243.0.

**Paraphyllina** 006.0.

**Parazoanthus** 287.0.

**Parerythropodium** 194.0.

**Peachia** 230.0.

**Pegantha** 175.0.

**Pelagia** 009.0.

**Pennatula** 211.0.

**Perarella** 052.0.

**Periphylla** 007.0.

**Persa** 185.0.

**Phialella** 117.0.

**Phyllangia** 260.0.

**Phymanthus** 242.0.

**Physalia** 017.0.

**Physophora** 023.0.

**Pleurobrachia** 297.0.

**Plumularia** 154.0.

**Podocoryne** 061.0.

**Polycyathus** 261.0.

**Porpita** 105.0.

**Pourtalosmilia** 278.0.

**Prayola** 028.0.

**Proboscidactyla** 171.0.

**Protiara** 077.0.

**Psammohydra** 091.0.

**Pteroeides** 212.0.

**Ptychogastria** 180.0.

**Rathkea** 078.0.

**Rhabdoon** 103.0.

**Rhizophysa** 018.0.

**Rhizorhagium** 049.0.

**Rhizostoma** 014.0.

**Rhopalonema** 186.0.

**Rhysia** 065.0.

**Rolandia** 195.0.

**Rosacea** 025.0.

**Rosalinda** 109.0.

**Sagartia** 256.0.

**Sagartiogeton** 257.0.

**Salacia** 156.0.

**Sarsia** 084.0.

**Scandia** 138.0.

**Schizotricha** 150.0.

**Scolanthus** 231.0.

**Scolionema** 170.0.

**Sertularella** 157.0.

**Sertularia** 158.0.

**Siphonohydra** 098.0.

**Sminthea** 187.0.

**Solmaris** 176.0.

**Solmissus** 174.0.

**Solmundella** 172.0.

**Sphaeronectes** 037.0.

**Sphenotrochus** 279.0.

**Spinimuricea** 204.0.

**Staurocladia** 086.0.

**Stenocyathus** 277.0.

Stephanoscyphus 005.0.

**Stylactaria** 062.0.

**Stylocoronella** 004.0.

**Sulculeolaria** 031.0.

**Swiftia** 205.0.

**Synthecium** 159.0.

**Telestula** 192.0.

**Telmatactis** 254.0.

**Tetraplatia** 015.0.

**Thalamophyllia** 273.0.

**Thalassocalyce** 301.0.

**Thamnostoma** 050.0.

**Thecocarpus** 147.0.

**Thecocodium** 064.0.

**Thoe** 299.0.

**Tiaropsidium** 131.0.

**Tregoubovia** 063.0.

**Tricyclusa** 090.0.

**Trochocyathus** 269.0.

**Tubularia** 104.0.

**Turritopsis** 057.0.

**Vannuccia** 096.0.

**Velamen** 309.0.

**Velella** 106.0.

**Ventromma** 152.0.

**Veretillum** 213.0.

Vexillum 309.0.

**Villogorgia** 206.0.

**Virgularia** 214.0.

**Vogtia** 030.0.

**Zanclea** 110.0.

**Zygocanna** 112.0.