Fascicolo 31

**MALACOSTRACA III (DECAPODA)**

Carlo Froglia

I Crostacei Decapodi sono presenti tanto nelle acque dolci continentali, di superficie o sotterranee, che nel mare, dalla zona di marea al piano abissale, sia con specie bentoniche che con specie pelagiche.

Il parziale disseccamento del Mediterraneo durante il Messiniano e l'attuale situazione di omeotermia (circa 13°C) che si registra sui fondali batiali sono le cause del ridotto numero di specie presenti in Mediterraneo rispetto al vicino Atlantico. Questa riduzione è particolarmente sensibile a livello delle specie batipelagiche e bentoniche caratteristiche del piano batiale.

Il numero di specie presenti nei diversi bacini del Mediterraneo decresce procedendo da Gibilterra verso Est. Il fenomeno si osserva anche nell'ambito dei mari italiani, confrontando la fauna dei bacini occidentali (Area 3) con quella dell'Adriatico (Area 4). L'apparente assenza di alcune specie nel bacino meridionale (Area 5) può essere dovuta al minore numero di ricerche effettuate nell'area.

Successivamente all'apertura del Canale di Suez (1869), decine di specie indo-pacifiche si sono insediate nel Mediterraneo sud-orientale, ma finora una sola di esse (*Portunus* *pelagicus*) si è insediata nei mari italiani.

Altre specie esotiche sono state introdotte casualmente o intenzionalmente in seguito ai traffici marittimi ed alle pratiche di acquacoltura. La presenza di alcune di esse è effimera (vedi note), altre hanno dato origine a stabili popolazioni.

La distribuzione attuale dei Decapodi nelle acque dolci italiane risente dell'azione antropica: inquinamento e pratiche di "ripopolamento" per pesca sportiva o acquacoltura (vedi note).

Soltanto la specie troglobia *Typhlocaris* *salentina* confinata nel sistema ipogeo della penisola salentina (Puglie) può ritenersi endemica.

La presente lista, che comprende 279 specie, deriva dall'esame di alcune collezioni museali, dagli elenchi faunistici disponibili per aree o ambienti particolari e dalle recenti revisioni specialistiche di singoli generi o famiglie.

L'ordinamento delle famiglie segue Bowman & Abele (1982).

**BIBLIOGRAFIA**

BOWMAN T.E. & ABELE L.G., 1982. Classification of the Recent Crustacea. In: Bliss D.E. (ed.), *The Biology of Crustacea, 1*. Academic Press, New York: 1-27.

CROSNIER A. & FOREST J., 1973*. Les crevettes profondes de l'Atlantique oriental tropical (Faune Tropicale, 29).* O.R.S.T.O.M., Paris.

FROGLIA C., 1978. *Decapodi (Crustacea Decapoda) (Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane, 4).* C.N.R., Roma.

HOLTHUIS L.B., 1967. Decapoda. In: Illies J. (ed.), *Limnofauna Europaea*. Fischer, Stuttgart: 189-192.

HOLTHUIS L.B. & GOTTLIEB E., 1958. An annotated list of the Decapod Crustacea of the Mediterranean coast of Israel, with an appendix listing the Decapoda of the Eastern Mediteranean. *Bull. Res. Counc. Israel*, 7B(1-2): 1-126.

INGLE R.W., 1980. *British Crabs*. British Museum (Natural History), London.

INGLE R.W., 1993. *Hermit crabs of the Northeastern Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea (Identification Guides, 4).* Chapman & Hall, London.

MANNING R.B. & HOLTHUIS L.B., 1981. *West African Brachyuran Crabs (Crustacea: Decapoda)*. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 306.

MONCHARMONT U., 1980. Notizie biologiche e faunistiche sui crostacei decapodi del golfo di Napoli. *Annu. Ist. Mus. Zool. Univ. Napoli*, 22: 33-132 + i-xi.

NOEL P.Y., 1992. *Clé preliminaire d'identification des Crustacea Decapoda de France et des principales autres espèces d'Europe (Collection Patrimoines Naturelles, 9).* Museum national d'Histoire Naturelle, Paris.

STEVCIC Z., 1990. Check-list of the Adriatic decapod crustacea. *Acta Adriatica*, 31: 183-274.

ZARIQUIEY ALVAREZ R., 1968. Crustáceos Decápodos Ibéricos. *Investigacion Pesquera*, 32: 1-510.

Famiglia **Aristeidae**

001.0. **Aristaeomorpha** Wood Mason, 1891

001.0 foliacea (Risso, 1827) 3 4 5

002.0. **Aristeus** Duvernoy, 1840

001.0 antennatus (Risso, 1816) 3 4 5

003.0. **Gennadas** Bate, 1881

001.0 elegans (S.I. Smith, 1882) 3 4 5

Famiglia **Penaeidae**

004.0. **Funchalia** Johnson, 1868

001.0 villosa (Bouvier, 1905) 3 5

002.0 woodwardi Johnson, 1868 3 5

005.0. **Parapenaeus** S.I. Smith, 1885

001.0 longirostris (Lucas, 1846) 3 4 5

006.0. **Penaeus** Fabricius, 1798

001.0 \*japonicus Bate, 1888 4

002.0 kerathurus (Forsskål, 1775) (=caramote Risso, 1816) 3 4 5

Famiglia **Sicyoniidae**

007.0. **Sicyonia** H. Milne Edwards, 1830

001.0 carinata (Brünnich, 1768) 3 4 5

(=sculpta H. Milne Edwards, 1830)

Famiglia **Solenoceridae**

008.0. **Solenocera** Lucas, 1849

001.0 membranacea (Risso, 1816) 3 4 5

Famiglia **Sergestidae**

009.0. **Sergestes** H. Milne Edwards, 1830

001.0 arcticus Krøyer, 1855 3 4 5

002.0 arachnipodus (Cocco, 1832) (=corniculum Krøyer, 1855) 3 4 5

003.0 sargassi Ortmann, 1893 3 4 5

004.0 vigilax Stimpson, 1860 3 4 5

010.0. **Sergia** Stimpson, 1860

001.0 robustus (S.I. Smith, 1882) 3 4 5

Famiglia **Luciferidae**

011.0. **Lucifer** Thompson, 1830

001.0 typus H. Milne Edwards, 1837 3 4 5

Famiglia **Stenopodidae**

012.0. **Richardina** A. Milne Edwards, 1881

001.0 fredericii Lo Bianco, 1903 3

013.0. **Stenopus** Latreille, 1819

001.0 spinosus Risso, 1827 3 4 5

Famiglia **Nematocarcinidae**

014.0. **Nematocarcinus** A. Milne Edwards, 1881

001.0 ensifer (S.I. Smith, 1882) 3

Famiglia **Atyidae**

015.0. **Atyaephyra** De Brito Capello, 1866

001.0 desmaresti (Millet, 1831)

d. desmaresti (Millet, 1831) N S Si Sa

016.0. **Troglocaris** Dormitzer, 1853

001.0 anophthalmus (Kollar, 1848)

a. anophthalmus (Kollar, 1848) N

Famiglia **Oplophoridae**

017.0. **Acanthephyra** A. Milne Edwards, 1881

001.0 eximia S.I. Smith, 1884 3 5

002.0 pelagica (Risso, 1816) 3 4 5

Famiglia **Pasiphaeidae**

018.0. **Pasiphaea** Savigny, 1861

001.0 multidentata Esmark, 1866 3 4 5

002.0 sivado (Risso, 1816) 3 4 5

Famiglia **Bresiliidae**

019.0. **Bresilia** Calman, 1896

001.0 corsicana Forest & Cals, 1977 3

Famiglia **Gnathophyllidae**

020.0. **Gnathophyllum** Latreille, 1819 (=Drimo Risso, 1827)

001.0 elegans (Risso, 1816) 3 4 5

Famiglia **Palaemonidae**

021.0. **Balssia** Kemp, 1922

001.0 gasti (Balss, 1921) 3 4

022.0. **Brachycarpus** Bate, 1888

001.0 biunguiculatus (Lucas, 1846) 3 5

023.0. **Macrobrachium** Bate, 1868

001.0 \*rosenbergii (De Man, 1879) N S

024.0. **Palaemon** Weber, 1795

001.0 adspersus Rathke, 1837 3 4 5

002.0 elegans Rathke, 1837 3 4 5

003.0 longirostris H. Milne Edwards, 1837 3 5

004.0 serratus (Pennant, 1777) 3 4 5

005.0 xiphias Risso, 1816 3 4 5

025.0. **Palaemonetes** Heller, 1869

001.0 antennarius (H. Milne Edwards, 1837) N S Sa

026.0. **Periclimenes** O.G. Costa, 1844

001.0 amethysteus (Risso, 1827) 3 4

002.0 kornii (Lo Bianco, 1903) 3

003.0 sagittifer (Norman, 1861) 3 4

004.0 scriptus (Risso, 1822) 3 4

027.0. **Pontonia** Latreille, 1829

001.0 flavomaculata Heller, 1864 3 4

002.0 pinnophylax (Otto, 1821) 3 4 5

028.0. **Typton** O.G. Costa, 1844

001.0 spongicola O.G. Costa, 1844 3 4

029.0. **Typhlocaris** Calman, 1909

E 001.0 salentina Caroli, 1924 S

Famiglia **Alpheidae**

030.0. **Alpheus** Fabricius, 1798

001.0 dentipes Guérin-Méneville, 1832 3 4 5

002.0 glaber (Olivi, 1792) 3 4 5

003.0 macrocheles (Hailstone, 1835) 3 4 5

031.0. **Athanas** Leach, 1814

001.0 amazone Holthuis, 1951 3 4

002.0 nitescens (Leach, 1814) (=laevirhincus Risso, 1816) 3 4 5

032.0. **Automate** De Man, 1888

001.0 branchialis Holthuis & Gottlieb, 1958 4 5

033.0. **Salmoneus** Holthuis, 1955

001.0 \*sketi Fransen, 1991 4

034.0. **Synalpheus** Bate, 1888

001.0 gamberelloides (Nardo, 1847) 3 4 5

Famiglia **Hippolytidae**

035.0. **Eualus** Thallwitz, 1892

001.0 drachi Noel, 1978 3

002.0 occultus (Lebour, 1936) 3 4 5

036.0. **Hippolyte** Leach, 1814

001.0 holthuisi Zariquiey Alvarez, 1953 3 4

002.0 \*huntii (Gosse, 1877) 3 5

003.0 inermis Leach, 1815 3 4 5

004.0 leptocerus (Heller, 1863) 3 4 5

005.0 longirostris (Czerniavsky, 1868) 3 4 5

006.0 sapphica D'Udekem d'Acoz, 1993 4

037.0. **Ligur** Sarato, 1885

001.0 ensiferus (Risso, 1816) 3 4 5

038.0. **Lysmata** Risso, 1816

001.0 nilita Dohrn & Holthuis, 1950 3 4

002.0 seticaudata (Risso, 1816) 3 4 5

039.0. **Thoralus** Holthuis, 1947

001.0 cranchii (Leach, 1817) 3 4 5

002.0 sollaudi Zariquiey Cenarro, 1935 3

Famiglia **Processidae**

040.0. **Processa** Leach, 1815

001.0 acutirostris Nouvel & Holthuis, 1957 3 4 5

002.0 canaliculata Leach, 1815 (=mediterranea Parisi, 1915) 3 4 5

003.0 edulis (Risso, 1816)

e. edulis (Risso, 1816) 3 4 5

004.0 elegantula Nouvel & Holthuis, 1957 3

005.0 macrophthalma Nouvel & Holthuis, 1957 3 4 5

006.0 modica Williamson, 1979

m. carolii Williamson, 1979 (=parva Auct.) 3 4 5

007.0 nouveli Al-Adhub & Williamson, 1975

n. nouveli Al-Adhub & Williamson, 1975 3 4 5

(=canaliculata Auct.)

008.0 robusta Nouvel & Holthuis, 1957 3 4 5

Famiglia **Pandalidae**

041.0. **Chlorotocus** A. Milne Edwards, 1882

001.0 crassicornis (A. Costa, 1871) 3 4 5

042.0. **Pandalina** Calman, 1899

001.0 brevirostris (Rathke, 1843) 3 4 5

002.0 profunda Holthuis, 1946 3 4 5

043.0. **Plesionika** Bate, 1888 (=Parapandalus Borradaile, 1899)

001.0 acanthonotus (S.I. Smith, 1882) 3 4 5

002.0 antigai Zariquiey Alvarez, 1955 3 4 5

003.0 edwardsii (Brandt, 1851) 3 4 5

004.0 gigliolii (Senna, 1903) 3 5

005.0 heterocarpus (A. Costa, 1871) 3 4 5

006.0 martia (A. Milne Edwards, 1883) 3 4 5

007.0 narval (Fabricius, 1787) 3 4 5

Famiglia **Crangonidae**

044.0. **Aegaeon** Agassiz, 1846 (=Pontocaris Auct.)

001.0 cataphractus (Olivi, 1792) 3 4 5

002.0 lacazei (Gourret, 1887) 3 4 5

045.0. **Crangon** Fabricius, 1798

001.0 crangon (Linnaeus, 1758) 3 4 5

046.0. **Philocheras** Stebbing, 1900

001.0 bispinosus (Hailstone, 1835) 3 4 5

002.0 echinulatus (Sars, 1861) 3 4 5

003.0 fasciatus (Risso, 1816) 3 4 5

004.0 monacanthus (Holthuis, 1961) 3 4

005.0 neglectus (G.O. Sars, 1882) 3 4

006.0 sculptus (Bell, 1847) 3 4

007.0 trispinosus (Hailstone, 1835) 3 4 5

047.0. **Pontophilus** Leach, 1817

001.0 norvegicus (M. Sars, 1861) 3 4

002.0 spinosus (Leach, 1815) 3 4 5

Famiglia **Nephropidae**

048.0. **Homarus** Weber, 1795

001.0 gammarus (Linnaeus, 1758) 3 4 5

049.0. **Nephrops** Leach, 1814

001.0 norvegicus (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Astacidae**

050.0. **Astacus** Fabricius, 1775

001.0 \*astacus (Linnaeus, 1758) N

002.0 \*leptodactylus Eschscholtz, 1823 S

051.0. **Austropotamobius** Skorikov, 1908

001.0 pallipes (Lereboullet, 1858)

p. fulcisianus (Ninni, 1886) N S

(=p. italicus Faxon, 1914)

Famiglia **Cambaridae**

052.0. **Orconectes** Cope, 1872

001.0 \*limosus (Rafinesque, 1817) N

053.0. **Procambarus** Ortmann, 1905

001.0 \*clarkii (Girard, 1852) N

Famiglia **Axiidae**

054.0. **Axius** Leach, 1815

001.0 stirhynchus Leach, 1815 3 4

Famiglia **Calocarididae**

055.0. **Calocaris** Bell, 1846

001.0 macandreae Bell, 1846 3 4 5

Famiglia **Callianassidae**

056.0. **Callianassa** Leach, 1814

001.0 acanthura Caroli, 1946 3

002.0 candida (Olivi, 1792) 3 4 5

(=pestae De Man, 1928 =pontica Czerniavsky, 1884)

003.0 subterranea (Montagu, 1898) 3 4 5

004.0 truncata Giard & Bonnier, 1890 3

005.0 tyrrhena (Petagna, 1792) 3 4 5

Famiglia **Ctenochelidae**

057.0. **Calliax** De Saint Laurent, 1974

001.0 lobata (Gaillande & Lagardere, 1966) 4

002.0 punica De Saint Laurent & Manning 1982 3 5

058.0. **Gourretia** De Saint Laurent, 1974

001.0 denticulata (Lutze, 1937) (=minor Gourret, 1887) 3 4 5

Famiglia **Laomediidae**

059.0. **Jaxea** Nardo, 1847

001.0 nocturna Nardo, 1847 3 4

Famiglia **Upogebiidae**

060.0. **Upogebia** Leach, 1814

001.0 deltaura (Leach, 1815) 3 4 5

002.0 mediterranea Noel, 1992 3 4 5

003.0 pusilla (Petagna, 1792) (=littoralis Risso, 1816) 3 4 5

004.0 stellata (Montagu, 1808) 4

005.0 tipica (Nardo, 1869) 3 4

061.0. **Gebiacantha** Ngoc-Ho, 1989

001.0 talismani (Bouvier, 1915) 5

Famiglia **Polychelidae**

062.0. **Polycheles** Heller, 1862

001.0 typhlops Heller, 1862 3 4 5

063.0. **Stereomastis** Bate, 1888

001.0 sculpta (S.I. Smith, 1880) 3

Famiglia **Palinuridae**

064.0. **Palinurus** Weber, 1795

001.0 elephas (Fabricius, 1787) 3 4 5

002.0 mauritanicus Gruvel, 1911 3 5

Famiglia **Scyllaridae**

065.0. **Scyllarides** Gill, 1898

001.0 latus (Latreille, 1803) 3 4 5

066.0. **Scyllarus** Fabricius, 1775

001.0 arctus (Linnaeus, 1758) 3 4 5

002.0 \*caparti Holthuis, 1952 4

003.0 pygmaeus (Bate, 1888) 3 4 5

Famiglia **Diogenidae**

067.0. **Calcinus** Dana, 1851

001.0 tubularis (Linnaeus, 1767) (=ornatus Roux, 1830) 3 4 5

068.0. **Clibanarius** Dana, 1851

001.0 erythropus (Latreille, 1818) (=misanthropus Roux, 1829) 3 4 5

069.0. **Dardanus** Paulson, 1875

001.0 arrosor (Herbst, 1796) 3 4 5

002.0 calidus (Risso, 1827) 3 4 5

070.0. **Diogenes** Dana, 1851

001.0 pugilator (Roux, 1829) 3 4 5

071.0. **Paguristes** Dana, 1851

001.0 eremita (Linnaeus, 1767) (=oculatus Fabricius, 1775) 3 4 5

E 002.0 streaensis Pastore, 1984 5

003.0 syrtensis De Saint Laurent, 1971 5

Famiglia **Paguridae**

072.0. **Anapagurus** Henderson, 1887

001.0 breviaculeatus Fenizia, 1937 3 4 5

002.0 longispina A. Milne Edwards & Bouvier, 1900 3 4 5

003.0 chiroacanthus (Lilljeborg, 1856) 3 4 5

004.0 curvidactylus Chevreux & Bouvier, 1892 3

005.0 laevis (Bell, 1845) 3 4 5

006.0 smithi Ingle, 1993 5

007.0 petiti Dechancé & Forest, 1962 3 4 5

008.0 serripes (Hope, 1851) 3 4 5

(=bicorniger A. Milne Edwards & Bouvier, 1892)

073.0. **Cestopagurus** Bouvier, 1897

001.0 timidus (Roux, 1830) 3 4 5

074.0. **Nematopagurus** A. Milne Edwards & Bouvier, 1892

001.0 longicornis A. Milne Edwards & Bouvier, 1892 3

075.0. **Pagurus** Fabricius, 1775 (=Eupagurus Brandt, 1815)

001.0 alatus Fabricius, 1775 3 4 5

(=variabilis A. Milne Edwards & Bouvier, 1899)

002.0 anachoretus Risso, 1827 3 4 5

003.0 chevreuxi (Bouvier, 1896) 3 5

004.0 cuanensis Bell, 1845 3 4 5

005.0 excavatus (Herbst, 1791) (=alatus Auct.) 3 4 5

006.0 forbesii Bell, 1845 (=sculptimanus Lucas, 1846) 3 4

007.0 prideaux Leach, 1815 3 4 5

008.0 pubescentulus A. Milne Edwards & Bouvier, 1892 5

Famiglia **Galatheidae**

076.0. **Galathea** Fabricius, 1793

001.0 bolivari Zariquiey Alvarez, 1950 3 4 5

002.0 cenarroi Zariquiey Alvarez, 1968 3 4 5

003.0 dispersa Bate, 1859 3 4 5

004.0 intermedia Lilljeborg, 1851 3 4 5

005.0 nexa Embleton, 1835 3 4 5

006.0 squamifera Leach, 1814 3 4 5

007.0 strigosa (Linnaeus, 1761) 3 4 5

077.0. **Munida** Leach, 1820

001.0 curvimana A. Milne Edwards & Bouvier, 1894 5

002.0 intermedia A. Milne Edwards & Bouvier, 1899 3 4 5

003.0 rugosa (Fabricius, 1775) 3 4 5

004.0 tenuimana G.O. Sars, 1872 3 4 5

(=perarmata A. Milne Edwards & Bouvier, 1894)

078.0. **Munidopsis** Whiteaves, 1874

001.0 marionis (A. Milne Edwards, 1882) 3

Famiglia **Porcellanidae**

079.0. **Pisidia** Leach, 1820

001.0 bluteli (Risso, 1816) 3 4 5

002.0 \*longicornis (Linnaeus, 1767) 3 4 5

003.0 longimana (Risso, 1816) 3 4 5

080.0. **Porcellana** Lamarck, 1801

001.0 platycheles (Pennant, 1777) 3 4 5

Famiglia **Albuneidae**

081.0. **Albunea** Weber, 1795

001.0 carabus (Linnaeus, 1758) 3 5

Famiglia **Dromiidae**

082.0. **Dromia** Weber, 1795

001.0 personata (Linnaeus, 1758) 3 4 5

083.0. **Sternodromia** Forest, 1974

001.0 \*spinirostris (Miers, 1881) 5

Famiglia **Cymonomidae**

084.0. **Cymonomus** A. Milne Edwards, 1880

001.0 granulatus (Wyville Thomson, 1873) 3

Famiglia **Homolidae**

085.0. **Homola** Leach, 1815

001.0 barbata (Fabricius, 1793) 3 4 5

086.0. **Paromola** Wood-Mason & Alcock, 1891

001.0 cuvieri (Risso, 1816) 3 5

Famiglia **Latreilliidae**

087.0. **Latreillia** Roux, 1830

001.0 elegans Roux, 1830 3 4 5

Famiglia **Dorippidae**

088.0. **Ethusa** Roux, 1830

001.0 mascarone (Herbst, 1785) 3 4 5

089.0. **Medorippe** Manning & Holthuis, 1981

001.0 lanata (Linnaeus, 1767) 3 4 5

Famiglia **Calappidae**

090.0. **Calappa** Weber, 1795

001.0 granulata (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Leucosiidae**

091.0. **Ebalia** Leach, 1817

001.0 cranchii Leach, 1817 3 4

002.0 deshayesi Lucas, 1845 3 4

003.0 edwardsii O.G. Costa, 1838 3 4 5

004.0 granulosa H. Milne Edwards, 1837 4 5

005.0 nux A. Milne Edwards, 1883 3 4 5

006.0 tuberosa (Pennant, 1777) 3 4 5

092.0. **Ilia** Leach, 1817

001.0 nucleus (Linnaeus, 1758) 3 4 5

093.0. **Merocryptus** A. Milne Edwards, 1873

001.0 boletifer A. Milne Edwards & Bouvier, 1894 4

Famiglia **Majidae**

094.0. **Achaeus** Leach, 1817

001.0 cranchii Leach, 1817 3 4 5

002.0 gracilis (O.G. Costa, 1839) 3 4 5

(=gordonae Forest & Zariquiey Alvarez, 1955)

095.0. **Acanthonyx** Latreille, 1838

001.0 lunulatus (Risso, 1816) 3 4 5

096.0. **Anamathia** S.I. Smith, 1885

001.0 rissoana (Roux, 1828) 3 4 5

097.0. **Dorhynchus** Wyville Thomson, 1873

001.0 thomsoni Wyville Thomson, 1873 3 5

098.0. **Ergasticus** Studer, 1883

001.0 clouei Studer, 1883 3 4 5

099.0. **Eurynome** Leach, 1814

001.0 aspera (Pennant, 1777) 3 4 5

100.0. **Herbstia** H. Milne Edwards, 1834

001.0 condyliata (Fabricius, 1787) 3 4 5

101.0. **Inachus** Weber, 1795

001.0 comunissimus Rizza, 1839 3 4 5

002.0 dorsettensis (Pennant, 1777) 3 4 5

003.0 leptochirus Leach, 1817 3 4 5

004.0 parvirostris (Risso, 1816) 3 4 5

005.0 phalangium (Fabricius, 1775) 3 4 5

006.0 thoracicus Roux, 1830 3 4 5

102.0. **Lissa** Leach, 1815

001.0 chiragra (Fabricius, 1775) 3 4 5

103.0. **Macropodia** Leach, 1814

001.0 czerniavskii Brandt, 1880 3 4 5

002.0 linaresi Forest & Zariquiey Alvarez, 1964 3 4 5

003.0 longipes (A. Milne Edwards & Bouvier, 1899) 3 4 5

004.0 longirostris (Fabricius, 1775) 3 4 5

005.0 rostrata (Linnaeus, 1761) 3 4 5

104.0. **Maja** Lamarck, 1801

001.0 crispata (Risso, 1827) (=verrucosa H. Milne Edwards, 1834) 3 4 5

002.0 goltziana d'Oliveira, 1888 5

003.0 squinado (Herbst, 1788) 3 4 5

105.0. **Pisa** Leach, 1814

001.0 armata (Latreille, 1803) 3 4 5

002.0 corallina (Risso, 1816) 3 4 5

003.0 muscosa (Linnaeus, 1758) 3 4 5

004.0 nodipes (Leach, 1815) 3 4 5

005.0 tetraodon (Pennant, 1777) 3 4 5

Famiglia **Parthenopidae**

106.0. **Heterocripta** Stimpson, 1871

001.0 maltzami Miers, 1881 3 4 5

107.0. **Parthenope** Weber, 1795 (=Lambrus Leach, 1815)

001.0 angulifrons Latreille, 1825 3 4 5

002.0 expansa (Miers, 1879) 5

003.0 macrochelos (Herbst, 1790) 3 4 5

004.0 massena (Roux, 1830) 3 4 5

Famiglia **Atelecyclidae**

108.0. **Atelecyclus** Leach, 1814

001.0 rotundatus (Olivi, 1792) 3 4 5

002.0 undecimdentatus (Herbst, 1783) 3 4 5

Famiglia **Cancridae**

109.0. **Cancer** Linnaeus, 1758

001.0 pagurus Linnaeus, 1758 3 4

Famiglia **Corystidae**

110.0. **Corystes** Bosc, 1802

001.0 cassivelaunus (Pennant, 1777) 3 4 5

Famiglia **Pirimelidae**

111.0. **Pirimela** Leach, 1816

001.0 denticulata (Montagu, 1808) 3 4 5

112.0. **Sirpus** Gordon, 1953

001.0 zariquieyi Gordon, 1953 3 4 5

Famiglia **Thiidae**

113.0. **Thia** Leach, 1815

001.0 scutellata (Fabricius, 1793) 3 4 5

Famiglia **Geryonidae**

114.0. **Chaceon** Manning & Holthuis, 1989

001.0 mediterraneus Manning & Holthuis, 1989 3

115.0. **Geryon** Krøyer, 1837

001.0 longipes A. Milne Edwards, 1882 3 4 5

116.0. **Paragalene** Kossmann, 1878

001.0 longicrura (Nardo, 1869) 3 4 5

117.0. **Zariquieyon** Manning & Holthuis, 1989

001.0 inflatus Manning & Holthuis, 1989 3

Famiglia **Portunidae**

118.0. **Bathynectes** Stimpson, 1871

001.0 longipes (Risso, 1816) 3 4 5

002.0 maravigna (Prestandrea, 1839) (=superbus O.G. Costa, 1853) 3 4 5

119.0. **Callinectes** Stimpson, 1860

001.0 \*danae S.I. Smith, 1869 4

002.0 \*sapidus Rathbun, 1896 3 4 5

120.0. **Carcinus** Leach, 1814 (=Carcinides Rathbun, 1897)

001.0 aestuarii Nardo, 1847 3 4 5

(=mediterraneus Czerniavsky, 1884)

121.0. **Liocarcinus** Stimpson, 1871

001.0 arcuatus (Leach, 1814) 3 4 5

002.0 bolivari (Zariquiey Alvarez, 1948) 3 4 5

003.0 corrugatus (Pennant, 1777) 3 4 5

004.0 depurator (Linnaeus, 1758) 3 4 5

005.0 maculatus (Risso, 1827) 3 4 5

006.0 vernalis (Risso, 1827) 3 4 5

007.0 zariquieyi (Gordon, 1968) 3 4 5

122.0. **Macropipus** Prestandrea, 1833

001.0 tuberculatus (Roux, 1830) 3 4 5

123.0. **Polybius** Leach, 1820

001.0 henslowii Leach, 1820 3 5

124.0. **Portumnus** Leach, 1814 (=Platyonichus Latreille, 1818)

001.0 latipes (Pennant, 1777) 3 4 5

002.0 pestai Forest, 1967 4 5

125.0. **Portunus** Weber, 1793 (=Neptunus De Haan, 1833)

001.0 hastatus (Linnaeus, 1767) 3 4 5

002.0 \*pelagicus (Linnaeus, 1758) 5

126.0. **Thalamita** Latreille, 1829

001.0 \*gloriensis Crosnier, 1962 3

127.0. **Xaiva** MacLeay, 1838

001.0 biguttata (Risso, 1816) 3 5

Famiglia **Goneplacidae**

128.0. **Goneplax** Leach, 1814

001.0 rhomboides (Linnaeus, 1758) 3 4 5

Famiglia **Xanthidae**

129.0. **Eriphia** Latreille, 1817

001.0 verrucosa (Forsskål, 1775) (=spinifrons Herbst, 1785) 3 4 5

130.0. **Dyspanopeus** Martin & Abele, 1986

001.0 \*sayi (S.I. Smith, 1869) 4

131.0. **Monodaeus** Guinot, 1967

001.0 couchii (Chouch, 1851) 3 4 5

002.0 guinotae Forest, 1976 3 4 5

132.0. **Paractaea** Guinot, 1969

001.0 monodi Guinot, 1969 3 5

133.0. **Pilumnus** Leach, 1815

001.0 aestuarii Nardo, 1869 4 5

002.0 hirtellus (Linnaeus, 1761) 3 4 5

003.0 inermis A. Milne Edwards & Bouvier, 1894 5

004.0 spinifer H. Milne Edwards, 1834 3 4 5

005.0 villosissimus (Rafinesque, 1814) 3 4 5

134.0. **Xantho** Leach, 1814

001.0 granulicarpus Forest, 1953 3 4 5

002.0 pilipes A. Milne Edwards, 1867 3 4 5

003.0 poressa (Olivi, 1792) (=rivulosus Risso, 1816) 3 4 5

Famiglia **Grapsidae**

135.0. **Brachynotus** De Haan, 1833

001.0 foresti Zariquiey Alvarez, 1968 4 5

002.0 gemmellari (Rizza, 1839) 3 4 5

003.0 sexdentatus (Risso, 1827) 3 4 5

136.0. **Euchirograpsus** H. Milne Edwards, 1853

001.0 liguricus H. Milne Edwards, 1853 3

137.0. **Pachygrapsus** Randall, 1840

001.0 marmoratus (Fabricius, 1787) 3 4 5

002.0 maurus (Lucas, 1846) 3 5

138.0. **Planes** Bowdich, 1825

001.0 minutus (Linnaeus, 1758) 3 4 5

002.0 testudinum (Roux, 1828) (=cyaneus Dana, 1852) 3 4

Famiglia **Pinnotheridae**

139.0. **Nepinnotheres** Manning, 1993

001.0 pinnotheres (Linnaeus, 1758) 3 4 5

140.0. **Pinnotheres** Bosc, 1802

001.0 marioni Gourret, 1887 3 4

002.0 pisum (Linnaeus, 1767) 3 4 5

Famiglia **Potamidae**

141.0. **Potamon** Savigny, 1816

001.0 fluviatile (Herbst, 1785)

f. fluviatile (Herbst, 1785) N S Si

Famiglia **Ocypodidae**

142.0. **Ocypode** Weber, 1795

001.0 \*cursor (Linnaeus, 1758) 5

Famiglia **Palicidae**

143.0. **Palicus** Philippi, 1838 (=Cymopolia Roux, 1830)

001.0 caronii (Roux, 1830) 3 4 5

**NOTE**

006.0.001.0  Originaria dell'area indo-pacifica, importata per acquacoltura; comune nel Mediterraneo orientale, una segnalazione per il Medio Adriatico.

023.0.001.0  Originaria dell'area indo-pacifica importata in Italia per acquacoltura; non esistono popolazioni naturali.

033.0.001.0 Presente in 4 solo al largo della Dalmazia.

036.0.002.0 Presenza dubbia, potrebbe trattarsi di *H. leptometrae* Ledoyer, 1969.

050.0.001.0 Presenza marginale sul confine orientale.

050.0.002.0  Originaria dell'Europa orientale, importata in Italia; non esistono popolazioni naturali.

052.0.001.0  Originaria degli Stati Uniti orientali, importata in Italia; presente in N nel Lago d'Iseo.

053.0.001.0  Originaria degli Stati Uniti sud-orientali, importata in Italia per acquacoltura; presente in Piemonte ed in Versilia.

066.0.002.0  Originaria dell'Atlantico orientale tropicale; una sola segnalazione per il Medio Adriatico.

079.0.002.0  Numerose segnalazioni di *P. longicornis* nei mari italiani riguardano in realtà *P. longimana.*

083.0.001.0  Originaria dell'Atlantico orientale tropicale; una sola segnalazione per il Golfo di Taranto.

119.0.001.0  Originaria dell'Atlantico occidentale temperato; una sola segnalazione per la Laguna di Venezia.

119.0.002.0 Originaria dell'Atlantico occidentale temperato.

125.0.002.0 Presente in 5 solo presso Siracusa.

126.0.001.0 Originaria dell'area indo-pacifica.

130.0.001.0  Originaria dell'Atlantico occidentale temperato; una sola segnalazione per la Laguna di Venezia.

142.0.001.0 Presente in 5 solo a Lampedusa.

**INDICE**

**Acanthephyra** 017.0.

**Acanthonyx** 095.0.

**Achaeus** 094.0.

**Aegaeon** 044.0.

**Albunea** 081.0.

**Alpheus** 030.0.

**Anamathia** 096.0.

**Anapagurus** 072.0.

**Aristaeomorpha** 001.0.

**Aristeus** 002.0.

**Astacus** 050.0.

**Atelecyclus** 108.0.

**Athanas** 031.0.

**Atyaephyra** 015.0.

**Austropotamobius** 051.0.

**Automate** 032.0.

**Axius** 054.0.

**Balssia** 021.0.

**Bathynectes** 118.0.

**Brachycarpus** 022.0.

**Brachynotus** 135.0.

**Bresilia** 019.0.

**Calappa** 090.0.

**Calcinus** 067.0.

**Callianassa** 056.0.

**Calliax** 057.0.

**Callinectes** 119.0.

**Calocaris** 055.0.

**Cancer** 109.0.

Carcinides 120.0.

**Carcinus** 120.0.

**Cestopagurus** 073.0.

**Chaceon** 114.0.

**Chlorotocus** 041.0.

**Clibanarius** 068.0.

**Corystes** 110.0.

**Crangon** 045.0.

**Cymonomus** 084.0.

Cymopolia 143.0.

**Dardanus** 069.0.

**Diogenes** 070.0.

**Dorhynchus** 097.0.

Drimo 020.0.

**Dromia** 082.0.

**Dyspanopeus** 130.0.

**Ebalia** 091.0.

**Ergasticus** 098.0.

**Eriphia** 129.0.

**Ethusa** 088.0.

**Eualus** 035.0.

**Euchirograpsus** 136.0.

Eupagurus 075.0.

**Eurynome** 099.0.

**Funchalia** 004.0.

**Galathea** 076.0.

**Gebiacantha** 061.0.

**Gennadas** 003.0.

**Geryon** 115.0.

**Gnathophyllum** 020.0.

**Goneplax** 128.0.

**Gourretia** 058.0.

**Herbstia** 100.0.

**Heterocripta** 106.0.

**Hippolyte** 036.0.

**Homarus** 048.0.

**Homola** 085.0.

**Ilia** 092.0.

**Inachus** 101.0.

**Jaxea** 059.0.

Lambrus 107.0.

**Latreillia** 087.0.

**Ligur** 037.0.

**Liocarcinus** 121.0.

**Lissa** 102.0.

**Lucifer** 011.0.

Lupa 125.0.

**Lysmata** 038.0.

**Macrobrachium** 023.0.

**Macropipus** 122.0.

**Macropodia** 103.0.

**Maja** 104.0.

**Medorippe** 089.0.

**Merocryptus** 093.0.

**Monodaeus** 131.0.

**Munida** 077.0.

**Munidopsis** 078.0.

**Nematocarcinus** 014.0.

**Nematopagurus** 074.0.

**Nephrops** 049.0.

**Nepinnotheres** 139.0.

Neptunus 125.0.

**Ocypode** 142.0.

**Orconectes** 052.0.

**Pachygrapsus** 137.0.

**Paguristes** 071.0.

**Pagurus** 075.0.

**Palaemon** 024.0.

**Palaemonetes** 025.0.

**Palicus** 143.0.

**Palinurus** 064.0.

**Pandalina** 042.0.

**Paractaea** 132.0.

**Paragalene** 116.0.

Parapandalus 043.0.

**Parapenaeus** 005.0.

**Paromola** 086.0.

**Parthenope** 107.0.

**Pasiphaea** 018.0.

**Penaeus** 006.0.

**Periclimenes** 026.0.

**Philocheras** 046.0.

**Pilumnus** 133.0.

**Pinnotheres** 140.0.

**Pirimela** 111.0.

**Pisa** 105.0.

**Pisidia** 079.0.

**Planes** 138.0.

Platyonichus 124.0.

**Plesionika** 043.0.

**Polybius** 123.0.

**Polycheles** 062.0.

Pontocaris 044.0.

**Pontonia** 027.0.

**Pontophilus** 047.0.

**Porcellana** 080.0.

**Portumnus** 124.0.

**Portunus** 125.0.

**Potamon** 141.0.

**Procambarus** 053.0.

**Processa** 040.0.

**Richardina** 012.0.

**Salmoneus** 033.0.

**Scyllarides** 065.0.

**Scyllarus** 066.0.

**Sergestes** 009.0.

**Sergia** 010.0.

**Sicyonia** 007.0.

**Sirpus** 112.0.

**Solenocera** 008.0.

**Stenopus** 013.0.

**Stereomastis** 063.0.

**Sternodromia** 083.0.

**Synalpheus** 034.0.

**Thalamita** 126.0.

**Thia** 113.0.

**Thoralus** 039.0.

**Troglocaris** 016.0.

**Typhlocaris** 029.0.

**Typton** 028.0.

**Upogebia** 060.0.

**Xaiva** 127.0.

**Xantho** 134.0.

**Zariquieyon** 117.0.