Fascicolo 17

**BIVALVIA, scaphopoda**

Daniele Bedulli, Lucio Castagnolo, Fernando Ghisotti e Gianni Spada

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

D. BEDULLI & G. SPADA - Bivalvia (specie marine; generi 001-062, 066-127, 129-131, 135-179)

L. CASTAGNOLO - Bivalvia (specie d'acqua dolce; generi 063-065, 128, 132-134)

F. GHISOTTI - Scaphopoda (generi 180-186)

BIVALVIA   Nella lista che segue viene riportato l'elenco dei molluschi Bivalvi appartenenti alla fauna italiana; in totale sono presenti 178 generi comprendenti 332 specie.

I Bivalvi marini italiani sono ben conosciuti, grazie soprattutto alla tradizione scientifica in campo malacologico, che in Italia è ben viva da ormai tre secoli, e di recenti contributi, come il Catalogo Annotato dei Molluschi Marini del Mediterraneo (Sabelli *et al.*, 1990, 1992).

I Bivalvi marini presenti sulle coste italiane rappresentano l'80% delle specie mediterranee. Le specie che pur essendo presenti in Mediterraneo non compaiono sulle coste italiane sono: 1) un gruppo di specie lessepsiane, recentemente immigrate dal Mar Rosso e che si rinvengono nel Mediterraneo orientale, 2) un gruppo di specie più termofile ad affinità mauritanica-senegalese, che rimangono localizzate sulle coste africane; 3) un piccolo contingente di specie atlantiche che colonizzano esclusivamente il mare di Alboran.

Per quanto riguarda l'aspetto biogeografico, 2 specie possono essere considerate lessepsiane, 2 specie sono state introdotte per l'allevamento, 1 specie è migrata dall'Oceano Atlantico ed 1 è stata introdotta involontariamente, sempre dall'Oceano Atlantico.

I Bivalvi d'acqua dolce italiani appartengono alle superfamiglie Unionoidea, Sphaerioidea e Dreissenoidea. La sistematica degli Unionoidea è particolarmente complessa a causa dell'enorme numero di specie creato in passato; solo da pochi anni si è cercato di riordinarla con approcci morfologici e biometrici. È stata così ipotizzata per l'Italia l'attuale presenza di tre sole specie di Unionidi; si ritiene oggi probabilmente estinta una quarta specie: *Margaritifera (Pseudunio) sinuata* Lamarck, 1819, sicuramente presente nell'Italia Settentrionale fino al secolo scorso.

SCAPHOPODA   Questi molluschi vivono parzialmente immersi nella sabbia o nel limo, ove catturano, tramite i captacoli, foraminiferi e diatomee. Alcune specie (es. *Dentalium agile* e *D. panormum*) abitano a notevole profondità, altre in ambiente infra- e circalittorale. Nei mari italiani si riscontrano circa 12 specie.

**BIBLIOGRAFIA**

BIVALVIA

CASTAGNOLO L., FRANCHINI D. & GIUSTI F., 1980. *Bivalvi (Guide per il riconoscimento delle specie animali delle acque interne italiane, 10).* C.N.R., Roma.

D'Angelo G. & Gargiullo S., 1978. *Guida alle conchiglie mediterranee*. Fabbri Editori, Milano.

KUIPER J.G.J., 1964. Aperçu sur la distribution du genre *Pisidium* en Italie. *Atti Soc. Ital. Sc. Nat. e Mus. Civ. St. Nat. Milano*, 103: 229-234.

Parenzan P., 1974. *Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo, 2: Bivalvi*. Bios Taras Editrice, Taranto.

Poppe G.T. & Goto Y., 1991. *European Seashells, 2 (Scaphopoda, Bivalvia, Cephalopoda)*. Christa Hemmen, Wiesbaden.

Sabelli B., Giannuzzi-Savelli R. & Bedulli D., 1990-92. *Catalogo annotato dei molluschi marini del Mediterraneo*. Libreria Naturalistica Bolognese, Bologna.

SCAPHOPODA

CAPROTTI E., 1979. Scafopodi neogenici e recenti del bacino mediterraneo. Iconografia ed epitome. *Boll. malacol.*, 15: 213-288.

EMERSON W.H., 1978. Two new eastern Pacific species of *Cadulus* with remarks on the classification of the Scaphopod Mollusks. *The Nautilus*, 92: 117-123.

GHISOTTI F., 1979. Chiavi di determinazione degli Scaphopoda del Bacino del Mediterraneo. *Boll. Malacol*., 15: 289-294.

Sabelli B., Giannuzzi-Savelli R. & Bedulli D., 1990-92. *Catalogo annotato dei molluschi marini del Mediterraneo*. Libreria Naturalistica Bolognese, Bologna.

Classe **Bivalvia**

Sottoclasse **Protobranchia**

Ordine **Solemyoida**

Famiglia **Solemyidae**

001.0. **Solemya** Lamarck, 1818

001.0 togata (Poli, 1795) 3 4 5

Ordine **Nuculoida**

Famiglia **Nuculidae**

002.0. **Nucula** Lamarck, 1799 5

001.0 hanleyi Winckworth, 1931 5

002.0 nitidosa Winckworth, 1930 3 4 5

(=turgida Leckenby & Marshall, 1875)

003.0 nucleus (Linné, 1758) 3 4 5

004.0 sulcata Bronn, 1831 (=decussata G.B. Sowerby I, 1833) 3 4 5

003.0. **Nuculoma** Cossmann, 1907

001.0 aegeensis Forbes, 1844 3 4 5

002.0 corbuloides G. Seguenza, 1877 3 5

Famiglia **Nuculanidae**

004.0. **Nuculana** Link, 1807

001.0 commutata (Philippi, 1844) (=fragilis Chemnitz, 1784) 3 4 5

002.0 illirica Carrozza, 1987 4

003.0 pella (Linné, 1767) 3 4 5

Famiglia **Phaseolidae**

005.0. **Phaseolus** Monterosato, 1875

001.0 ovatus G. Seguenza, 1877 3

002.0 pusillus (Jeffreys, 1879) (=microscopicus Monterosato, 1878) 3

003.0 tumidulus (Monterosato, 1880) 3

Famiglia **Malletiidae**

006.0. **Malletia** Des Moulins, 1832

001.0 cuneata Jeffreys, 1876 3 5

002.0 obtusa G.O. Sars, 1872 3 5

Famiglia **Neilonellidae**

007.0. **Neilonella** Dall, 1881

001.0 pusio (Philippi, 1844) 3

002.0 striolata (Brugnone, 1877) 3

Famiglia **Yoldiidae**

008.0. **Yoldia** Moeller, 1842

001.0 micrometrica Seguenza G., 1877 3

009.0. **Yoldiella** Verrill & Bush, 1897

001.0 frigida (Torell, 1859) 3

002.0 lucida (Lovén, 1846) 3

003.0 messanensis (Jeffreys, 1870) (=acuminata Jeffreys, 1870) 3 4 5

004.0 philippiana (Nyst, 1845) 3 5

Sottoclasse **Pteromorphia**

Ordine **Arcoida**

Famiglia **Arcidae**

010.0. **Arca** Linné, 1758

001.0 noae Linné, 1758 3 4 5

002.0 tetragona Poli, 1795 3 4 5

011.0. **Barbatia** J.E.Gray, 1842

001.0 barbata (Linné, 1758) 3 4 5

002.0 clathrata (Defrance, 1816) (=pulchella Reeve, 1844) 3 5

003.0 scabra (Poli, 1795) 3 5

012.0. **Anadara** J.E. Gray, 1847

001.0 corbuloides (Monterosato, 1878) 3 5

002.0 diluvii (Lamarck, 1805) 3 5

013.0. **Bathyarca** Kobelt, 1891

001.0 glacialis (J.E. Gray, 1824) 3 5

002.0 grenophia (Risso, 1826) 3 4 5

003.0 philippiana (Nyst, 1848) 3 4 5

014.0. **Scapharca** J.E. Gray, 1847

001.0 \*inaequivalvis (Bruguière, 1789) (=cornea Reeve, 1844) 3 4 5

Famiglia **Noetidae**

015.0. **Striarca** Conrad, 1862

001.0 lactea (Linné, 1758) 3 4 5

Famiglia **Limopsidae**

016.0. **Limopsis** Sassi, 1827

001.0 aurita (Brocchi, 1814) 3 5

002.0 minuta (Philippi, 1836) 3 5

003.0 tenuis G. Seguenza, 1876 3 5

Famiglia **Glycymerididae**

017.0. **Glycymeris** Da Costa, 1778

001.0 bimaculata (Poli, 1795) 3 4 5

002.0 glycymeris (Linné, 1758) (=pilosa Linné, 1767) 3 4 5

003.0 insubrica (Brocchi, 1814) (=violacescens Lamarck, 1819) 3 4 5

Ordine **Mytiloida**

Famiglia **Mytilidae**

018.0. **Mytilus** Linné, 1758

001.0 galloprovincialis Lamarck, 1819 3 4 5

019.0. **Brachidontes** Swainson, 1840

001.0 \*pharaonis (P. Fischer, 1870) (=variabilis Krauss, 1848) 5

020.0. **Mytilaster** Monterosato, 1883

001.0 lineatus (Gmelin, 1791) 3 4 5

002.0 marioni (Locard, 1889) 3 4 5

003.0 minimus (Poli, 1795) 3 4 5

004.0 solidus Monterosato, 1872 3 4 5

021.0. **Perna** Philippson, 1788

001.0 \*picta (Von Born, 1778) 5

022.0. **Crenella** Brown, 1827

001.0 arenaria Monterosato, 1875 3

002.0 pellucida (Jeffreys, 1850) 3

023.0. **Gregariella** Monterosato, 1883

001.0 petagnae (Scacchi, 1832) (=barbatella Cantraine, 1835) 3 4 5

002.0 subclavata (Libassi, 1859) 3 4

024.0. **Modiolarca** J.E.Gray, 1842

001.0 subpicta (Cantraine, 1835) (=tumida Hanley, 1843) 3 4 5

025.0. **Musculus** Roeding, 1798

001.0 costulatus (Risso, 1826) 3 4 5

002.0 discors (Linné, 1767) 3 4 5

026.0. **Rhomboidella** Monterosato, 1884

001.0 prideauxi (Leach, 1815) 3 4 5

027.0. **Lithophaga** Roeding, 1798

M 001.0 lithophaga (Linné, 1758) 3 4 5

028.0. **Myoforceps** P. Fischer, 1886

001.0 aristata (Dillwyn, 1817) 3

029.0. **Modiolus** Lamarck, 1799

001.0 adriaticus (Lamarck, 1819) 3 4 5

002.0 barbatus (Linné, 1758) 3 4 5

030.0. **Xenostrobus** Wilson, 1967

001.0 sp. 4

031.0. **Adipicola** Dautzenberg, 1927

001.0 modiolaeformis (Sturany, 1896) 3

032.0. **Amygdalum** Von Muhelfeldt, 1811

001.0 agglutinans (Cantraine, 1835) 3 5

002.0 politum (Verrill & Smith, 1880) 3 5

033.0. **Dacrydium** Torell, 1859

001.0 hyalinum Monterosato, 1875 3 4 5

(=vitreum Auct. nec Holboll in Moeller, 1842)

034.0. **Idasola** Iredale, 1915

001.0 ghisottii Waren & Carrozza, 1990 3

002.0 simpsoni (Marshall, 1900) 3

035.0. **Modiolula** Sacco in Bellardi & Sacco, 1898

001.0 phaseolina (Philippi, 1844) 3 4 5

Famiglia **Pinnidae**

036.0. **Pinna** Linné, 1758

M 001.0 nobilis Linné, 1758 3 4 5

M 002.0 rudis Linné, 1758 (=pernula Roeding, 1798) 3 5

037.0. **Atrina** J.E. Gray, 1842

001.0 pectinata (Linné, 1767) (=fragilis Pennant, 1777) 3 4 5

Ordine **Pterioida**

Famiglia **Pteriidae**

038.0. **Pteria** Scopoli, 1777

001.0 hirundo (Linné, 1758) 3 4 5

039.0. **Pinctada** Roeding, 1798

001.0 \*radiata (Leach, 1814) 3 5

Famiglia **Pectinidae**

040.0. **Pecten** O.F. Müller, 1776

001.0 jacobaeus (Linné, 1758) 3 4 5

041.0. **Aequipecten** P. Fischer, 1886

001.0 commutatus (Monterosato, 1875) 3 5

(=solidulus sensu Monterosato, 1889)

002.0 opercularis (Linné, 1758) 3 4 5

042.0. **Propeamussium** De Gregorio, 1884

001.0 fenestratum (Forbes, 1844) 3 4 5

002.0 lucidum (Wyville Thompson, 1873) 5

043.0. **Camptonectes** Meek, 1864

001.0 striatus (O.F. Müller, 1776) 3

002.0 tigerinus (O.F. Müller, 1776) 3

044.0. **Pseudamussium** Moerch, 1853

001.0 clavatum (Poli, 1795) 3 4 5

(=septemradiatum Auct. nec O.F. Müller, 1776)

045.0. **Cyclopecten** Verrill, 1897

001.0 brundisiensis Smriglio & Mariottini, 1990 3 5

002.0 hoskynsi (Forbes, 1844) 3 5

046.0. **Delectopecten** Stewart, 1930

001.0 vitreus (Gmelin, 1791) 3 5

047.0. **Hyalopecten** Verrill, 1897

001.0 similis (Laskey, 1811) 3 4 5

048.0. **Lissopecten** Verrill, 1897

001.0 hyalinus (Poli, 1795) 3 4 5

049.0. **Palliolum** Monterosato, 1884

001.0 incomparabile (Risso, 1826) 3 4 5

050.0. **Chlamys** Roeding, 1798

001.0 bruei (Payraudeau, 1826) 3 4 5

002.0 flexuosa (Poli, 1795) 3 4 5

003.0 glabra (Linné, 1758) 3 4 5

004.0 multistriata (Poli, 1795) 3 4 5

005.0 pesfelis (Linné, 1758) 3 5

006.0 proteus (Dillwyn, 1817) 3 4 5

007.0 varia (Linné, 1758) 3 4 5

Famiglia **Spondylidae**

051.0. **Spondylus** Linné, 1758

M 001.0 gaederopus Linné, 1758 3 4 5

002.0 gussonii O.G. Costa, 1829 3 5

Famiglia **Anomiidae**

052.0. **Anomia** Linné, 1758

001.0 ephippium Linné, 1758 3 4 5

053.0. **Pododesmus** Philippi, 1837

001.0 aculeatus (O.F. Müller, 1776) 3

002.0 glaucus (Monterosato, 1884) 4

003.0 patelliformis (Linné, 1761) 3 4 5

004.0 squamula (Linné, 1758) 3 4 5

Famiglia **Limidae**

054.0. **Lima** Bruguière, 1797

001.0 exilis S.V. Wood, 1839 (=inflata Chemnitz, 1784) 3 4 5

002.0 hians (Gmelin, 1791) 3 4 5

003.0 lima (Linné, 1758) 3 4 5

055.0. **Acesta** H. Adams & A. Adams, 1858

001.0 excavata (J.C. Fabricius, 1779) 3

056.0. **Limatula** S.V. Wood, 1839

001.0 gwyni (Sykes, 1903) 3 4 5

002.0 subauriculata (Montagu, 1808) 3 4 5

003.0 subovata (Jeffreys, 1876) 3 5

057.0. **Limea** Bronn, 1831

001.0 loscombi (G.B. Sowerby I, 1823) 3 4 5

058.0. **Notolimea** Iredale, 1924

001.0 crassa (Forbes, 1844) 3 4 5

Ordine **Ostreoida**

Famiglia **Ostreidae**

059.0. **Ostrea** Linné, 1758

001.0 edulis Linné, 1758 (=adriatica Lamarck, 1819) 3 4 5

060.0. **Crassostrea** Sacco, 1897

001.0 gigas (Thunberg, 1793) (=angulata Lamarck, 1819) 3 4

061.0. **Ostreola** Monterosato, 1884

001.0 parenzani Settepassi, 1978 4 5

002.0 stentina (Payraudeau, 1826) 3 4 5

062.0. **Saccostrea** Dolfuss & Dautzenberg, 1920

001.0 \*commercialis (Iredale & Roughley, 1933) 4

Famiglia **Gryphaeidae**

063.0. **Neopycnodonte** Stenzel, 1971

001.0 cochlear (Poli, 1795) 3 4 5

Sottoclasse **Palaeoheterodonta**

Ordine **Unionoida**

Famiglia **Unionidae**

064.0. **Anodonta** Lamarck, 1799

001.0 anatina Linné, 1758 N S

065.0. **Microcondylaea** von Vest, 1866

001.0 compressa Menke, 1828 N

066.0. **Unio** Retzius, 1788

001.0 elongatulus C. Pfeiffer, 1825 N S Si Sa

Sottoclasse **Heterodonta**

Ordine **Veneroida**

Famiglia **Lucinidae**

067.0. **Ctena** Moerch, 1860

001.0 decussata (O.G. Costa, 1829) 3 4 5

068.0. **Loripes** Poli, 1791

001.0 lacteus (Linné, 1758) 3 4 5

069.0. **Megaxinus** Brugnone, 1880

001.0 unguiculinus Pallary, 1904 5

070.0. **Lucinella** Monterosato, 1883

001.0 divaricata (Linné, 1758) 3 4 5

071.0. **Anodontia** Link, 1807

001.0 fragilis (Philippi, 1836) 3 4 5

072.0. **Myrtea** Turton, 1822

001.0 spinifera (Montagu, 1803) 3 4 5

073.0. **Lucinoma** Dall, 1901

001.0 boreale (Linné, 1767) 3 4 5

Famiglia **Thyasiridae**

074.0. **Thyasira** Lamarck, 1818

001.0 alleni Carozza, 1981 3 4

002.0 flexuosa (Montagu, 1803) 3 4 5

003.0 granulosa (Monterosato, 1874) 3 5

(=orbiculata G. Seguenza, 1876)

004.0 oblonga (Monterosato, 1875) 3

005.0 orbiculata (G. Seguenza, 1876) 5

006.0 succisa (Jeffreys, 1876) 3

075.0. **Axinulus** Verrill & Bush, 1898

001.0 croulinensis (Jeffreys, 1847) 3 4 5

002.0 cycladius (S. Wood, 1848) 3

076.0. **Leptaxinus** Verrill & Bush, 1898

001.0 eumyarius (M. Sars, 1870) 3 5

002.0 ferruginosus (Forbes, 1844) 3 5

003.0 incrassatus (Jeffreys, 1876) 3 5

(=dubius Dautzenberg & H. Fischer, 1897)

004.0 subovatus (Jeffreys, 1881) 3 5

Famiglia **Ungulinidae**

077.0. **Diplodonta** Bronn, 1831

001.0 apicalis Philippi, 1836 3 5

002.0 brocchi (Deshayes, 1852) 3 4

003.0 rotundata (Montagu, 1803) 3 4 5

Famiglia **Chamidae**

078.0. **Chama** Linné, 1758

001.0 circinata Monterosato, 1878 3 5

002.0 gryphoides Linné, 1758 3 4 5

079.0. **Pseudochama** Odhner, 1917

001.0 gryphina (Lamarck, 1819) 3 4 5

Famiglia **Galeommatidae**

080.0. **Galeomma** Turton, 1825

001.0 turtoni Turton, 1825 3 4 5

Famiglia **Kelliidae**

081.0. **Kellia** Turton, 1822

001.0 suborbicularis (Montagu, 1803) (=rotundata Carpenter, 1864) 3 4 5

082.0 **Pseudopythina** P. Fischer, 1878

001.0 macandrewi (P. Fischer, 1867) 3

083.0. **Bornia** Philippi, 1836

001.0 geoffroyi (Payraudeau, 1826) 3

002.0 sebetia (O.G. Costa, 1829) 3 4 5

Famiglia **Lasaeidae**

084.0. **Lasaea** Brown, 1827

001.0 rubra (Montagu, 1803) 3 4 5

085.0. **Hemilepton** Cossmann & Peyrot, 1911

001.0 nitidum (Turton, 1822) 3 4 5

086.0. **Litigiella** Monterosato, 1909

001.0 glabra (P. Fischer, 1873) 3

087.0. **Scacchia** Philippi, 1844

001.0 oblonga (Philippi, 1836) 3 4 5

002.0 ovata Philippi, 1844 3

Famiglia **Leptonidae**

088.0. **Lepton** Turton, 1822

001.0 squamosum (Montagu, 1803) 3 4 5

Famiglia **Montacutidae**

089.0. **Montacuta** Turton, 1822

001.0 convexa Monterosato, 1875 3

002.0 substriata (Montagu, 1808) 3 5

003.0 voeringi Friele, 1879 (=cuneata Monterosato, 1878) 3

090.0. **Mancikellia** Dall, 1899

001.0 pumila (J. Sowerby de C., 1846) 3

091.0. **Tellimya** Brown, 1827

001.0 ferruginosa (Montagu, 1808) 3 4 5

002.0 phascolionis (Dautzenberg & H. Fischer, 1925) 3

092.0. **Mysella** Angas, 1877

001.0 bidentata (Montagu, 1803) 3 4 5

002.0 ovata (Jeffreys, 1881) 3

003.0 pellucida (Jeffreys, 1881) 3

004.0 tumidula (Jeffreys, 1866) 3 5

093.0. **Epilepton** Dall, 1899

001.0 clarkiae (W. Clark, 1852) 3 4 5

Famiglia **Neoleptonidae**

094.0. **Neolepton** Monterosato, 1875

001.0 obliquatum Chaster, 1897 3 4

002.0 sulcatulum (Jeffreys, 1859) 3 5

Famiglia **Sportellidae**

095.0. **Sportella** Deshayes, 1858

001.0 recondita (P. Fischer, 1872) 3 5

Famiglia **Carditidae**

096.0. **Cardita** Bruguière, 1792

001.0 calyculata (Linné, 1758) 3 5

097.0. **Glans** Muhelfeldt, 1811

001.0 aculeata (Poli, 1795) 3 4 5

002.0 trapezia (Linné, 1767) 3 4 5

098.0. **Pteromeris** Conrad, 1862

001.0 jozinae Van Aartsen, 1984 5

002.0 minuta (Scacchi, 1836) (=corbis Philippi, 1836) 3 4 5

099.0. **Venericardia** Lamarck, 1801

001.0 antiquata (Linné, 1758) 3 4 5

Famiglia **Astartidae**

100.0. **Astarte** J. Sowerby, 1816

001.0 fusca (Poli, 1795) 3 5

002.0 sulcata (Da Costa, 1778) 3 5

101.0. **Digitaria** S. Wood, 1853

001.0 digitaria (Linné, 1758) 3 4 5

102.0. **Gonilia** Stoliczka, 1871

001.0 calliglypta (Dall, 1903) (=bipartita Philippi, 1836) 3 5

103.0. **Goodallia** Turton, 1822

001.0 macandrewi (Smith, 1881) 3 5

002.0 pusilla (Forbes, 1844) 3

003.0 triangularis (Montagu, 1803) 3 5

Famiglia **Cardiidae**

104.0. **Acanthocardia** J.E. Gray, 1851

001.0 aculeata (Linné, 1758) 3 4 5

002.0 deshayesii (Payraudeau, 1826) 3 5

003.0 echinata (Linné, 1758) 3 4 5

004.0 paucicostata (G. B. Sowerby II, 1841) 3 4 5

005.0 tuberculata (Linné, 1758) 3 4 5

105.0. **Parvicardium** Monterosato, 1884

001.0 exiguum (Gmelin, 1791) (=parvum Philippi, 1844) 3 4 5

002.0 minimum (Philippi, 1836) 3 4 5

003.0 ovale (G.B. Sowerby II, 1840) 3 4 5

(=vroomi Van Aartsen, Menkhorst & Gittenberger, 1984)

004.0 roseum (Lamarck, 1819) 3 4 5

(=scabrum Philippi, 1844 =nodosum Turton, 1822)

106.0. **Plagiocardium** Cossmann, 1887

001.0 papillosum (Poli, 1795) 3 4 5

107.0. **Laevicardium** Swainson, 1840

001.0 crassum (Gmelin, 1791) (=norvegicum Spengler, 1799) 3 4 5

002.0 oblongum (Gmelin, 1791) 3 4 5

108.0. **Cerastoderma** Poli, 1795

001.0 glaucum (Poiret, 1789) 3 4 5

Famiglia **Mactridae**

109.0. **Mactra** Linné, 1767

001.0 glauca Von Born, 1778 3 5

002.0 stultorum (Linné, 1758) 3 4 5

110.0. **Spisula** J.E. Gray, 1837

001.0 subtruncata (Da Costa, 1778) 3 4 5

111.0. **Lutraria** Lamarck, 1799

001.0 angustior Philippi, 1844 3 5

002.0 lutraria (Linné, 1758) 3 5

003.0 magna (Da Costa, 1778) (=oblonga Gmelin, 1791) 3 5

112.0. **Eastonia** J.E. Gray, 1853

001.0 rugosa (Helbling, 1779) 5

Famiglia **Mesodesmatidae**

113.0. **Donacilla** Philippi, 1836

001.0 cornea (Poli, 1795) 3 5

114.0. **Monterosatus** Beu, 1971

001.0 primus (Locard, 1899) 3

Famiglia **Solenidae**

115.0. **Solen** Linné, 1758

001.0 marginatus Pulteney, 1799 3 4 5

Famiglia **Pharellidae**

116.0. **Ensis** Schumacher, 1817

001.0 ensis (Linné, 1758) 3 4 5

002.0 minor (Chenu, 1843) 3 4 5

117.0. **Phaxas** Leach, 1852

001.0 adriaticus (Coen, 1933) 3 4 5

Famiglia **Tellinidae**

118.0. **Tellina** Linné, 1758

001.0 balaustina Linné, 1758 3 4 5

002.0 crassa Pennant, 1777 3 5

003.0 distorta Poli, 1791 3 4 5

004.0 donacina Linné, 1758 3 4 5

005.0 exigua Poli, 1791 3 5

006.0 fabula Gmelin, 1791 3 4 5

007.0 incarnata Linné, 1758 3 4 5

008.0 nitida Poli, 1791 3 4 5

009.0 pygmaea Lovén, 1846 3 5

010.0 planata Linné, 1758 3 4 5

011.0 pulchella Lamarck, 1818 3 4 5

012.0 serrata Brocchi, 1814 3 4 5

013.0 tenuis Da Costa, 1778 3 4 5

119.0. **Macoma** Leach in Ross, 1819

001.0 cumana (O.G. Costa, 1829) 3 4 5

120.0. **Gastrana** Schumacher, 1817

001.0 fragilis (Linné, 1758) 3 4 5

Famiglia **Donacidae**

121.0. **Donax** Linné, 1758

001.0 semistriatus Poli, 1795 3 4 5

002.0 trunculus Linné, 1758 3 4 5

003.0 venustus Poli, 1795 3 4 5

004.0 variegatus Gmelin, 1791 3 4 5

Famiglia **Psammobiidae**

122.0. **Psammobia** Lamarck, 1818

001.0 costulata Turton, 1822 3 4 5

002.0 depressa (Pennant, 1777) 3 4 5

003.0 fervensis (Gmelin, 1791) 3 4 5

004.0 tellinella Lamarck, 1818 3 5

005.0 weinkauffi Crosse, 1864 5

Famiglia **Scrobiculariidae**

123.0. **Scrobicularia** Schumacher, 1816

001.0 cottardi (Payraudeau, 1826) 3 4 5

002.0 plana (Da Costa, 1778) 3 4 5

Famiglia **Semelidae**

124.0. **Abra** Lamarck, 1818

001.0 alba (W. Wood, 1802) (=pellucida Brocchi, 1814) 3 4 5

002.0 nitida (O.F. Müller, 1776) 3 4 5

003.0 longicallus (Scacchi, 1834) 3 4 5

004.0 prismatica (Montagu, 1808) 3 4 5

005.0 segmentum (Récluz, 1843) (=ovata Philippi, 1836) 3 4 5

006.0 tenuis (Montagu, 1803) 3 4 5

Famiglia **Solecurtidae**

125.0. **Solecurtus** Blainville, 1824

001.0 multistriatus (Scacchi, 1835) 3

002.0 scopula (Turton, 1822) (=albicans Nardo, 1847) 3 4 5

003.0 strigilatus (Linné, 1758) 3 4 5

126.0. **Azorinus** Récluz, 1869

001.0 chamasolen (Da Costa, 1778) 3 4 5

127.0. **Pharus** J.E. Gray, 1840

001.0 legumen (Linné, 1758) 3 4 5

Famiglia **Dreissenidae**

128.0. **Dreissena** van Beneden, 1835

001.0 polymorpha (Pallas, 1754) N

Famiglia **Kelliellidae**

129.0. **Kelliella** M. Sars, 1870

001.0 abyssicola (Forbes, 1844) (=miliaris Philippi, 1845) 3 4 5

Famiglia **Trapeziidae**

130.0. **Coralliophaga** Blainville, 1824

001.0 lithophagella (Lamarck, 1819) 3 4 5

Famiglia **Glossidae**

131.0. **Glossus** Poli, 1795

001.0 humanus (Linné, 1758) 3 4 5

Famiglia **Sphaeriidae**

132.0. \***Pisidium** C. Pfeiffer, 1821

001.0 amnicum (O.F. Müller, 1774) N S Si

002.0 annandalei Prashad, 1925 S Si

003.0 casertanum (Poli, 1791) N S Si Sa

004.0 conventus Clessin, 1877 N

005.0 henslowanum (Sheppard, 1825) N S

006.0 hibernicum Westerlund, 1894 N

007.0 lilljeborgii Clessin, 1886 N

008.0 milium Held, 1836 N S

009.0 \*moitessierianum Paladilhe, 1866 N

010.0 nitidum Jenyns, 1845 N S Si Sa

011.0 obtusale D. Pfeiffer, 1821 N S

012.0 personatum Malm, 1855 N S Si Sa

013.0 \*pseudosphaerium Schlesch, 1947 N

014.0 subtruncatum Malm, 1855 N S Sa

015.0 tenuilineatum Stelfox, 1918 N

133.0. **Sphaerium** Scopoli, 1777

001.0 corneum (Linné, 1758) N S Sa

134.0. **Musculium** Link, 1807

001.0 lacustre (O.F. Müller, 1774) N S Si Sa

Famiglia **Veneridae**

135.0. **Venus** Linné, 1758

001.0 casina Linné, 1758 3 5

002.0 nux Gmelin, 1791 5

003.0 verrucosa Linné, 1758 3 4 5

136.0. **Globivenus** Coen, 1934

001.0 effossa (Philippi, 1836) 3 5

137.0. **Chamelea** Moerch, 1853

001.0 gallina (Linné, 1758) 3 4 5

138.0. **Clausinella** J.E. Gray, 1851

001.0 brongniartii (Payraudeau, 1826) 3 4 5

139.0. **Timoclea** Brown, 1827

001.0 ovata (Pennant, 1777) 3 4 5

140.0. **Gouldia** C.B. Adams, 1847

001.0 minima (Montagu, 1803) 3 4 5

141.0. **Dosinia** Scopoli, 1777

001.0 exoleta (Linné, 1758) 3 5

002.0 lupinus (Linné, 1758) 4 5

142.0. **Pitar** Roemer, 1857

001.0 rudis (Poli, 1795) 3 4 5

143.0. **Callista** Poli, 1791

001.0 chione (Linné, 1758) 3 4 5

144.0. **Tapes** Von Muhelfeldt, 1811

001.0 decussatus (Linné, 1758) 3 4 5

002.0 \*philippinarum (Adams & Reeve, 1850) 4

145.0. **Irus** F.C. Schmidt, 1818

001.0 irus (Linné, 1758) 3 4 5

146.0. **Paphia** Roeding, 1798

001.0 aurea (Gmelin, 1791) 3 4 5

002.0 lucens Locard, 1886 3 5

003.0 rhomboides (Pennant, 1777) 3 4 5

147.0. **Venerupis** Lamarck, 1818

001.0 senegalensis (Gmelin, 1791) (=geographica Gmelin, 1791) 3 4 5

Famiglia **Petricolidae**

148.0. **Petricola** Lamarck, 1801

001.0 lajonkairii (Payraudeau, 1826) 3 4 5

002.0 lithophaga (Retzius, 1786) 3 4 5

149.0. **Mysia** Lamarck, 1818

001.0 undata (Pennant, 1777) 4 5

Ordine **Myoida**

Famiglia **Myidae**

150.0. **Sphenia** Turton, 1822

001.0 binghami Turton, 1822 3 4

Famiglia **Corbulidae**

151.0. **Corbula** Bruguière, 1797

001.0 gibba (Olivi, 1792) 3 4 5

152.0. **Lentidium** De Cristoforis & Jan, 1832

001.0 mediterraneum (O.G. Costa, 1839) 3 4 5

Famiglia **Gastrochaenidae**

153.0. **Gastrochaena** Spengler, 1783

001.0 dubia (Pennant, 1777) 3 4 5

Famiglia **Hiatellidae**

154.0. **Hiatella** Bosc, 1801

001.0 arctica (Linné, 1767) 3 4 5

002.0 rugosa (Linné, 1767) 3 4 5

155.0. **Panopea** Menard de la Groye, 1807

001.0 glycimeris (Von Born, 1778) 3 5

(=aldrovandi Menard de la Groye, 1807)

156.0. **Saxicavella** P. Fischer, 1878

001.0 jeffreysi Winckworth, 1930 3 4 5

Ordine **Pholadina**

Famiglia **Pholadidae**

157.0. **Pholas** Linné, 1758

001.0 dactylus Linné, 1758 3 4

158.0. **Barnea** Risso, 1826

001.0 candida (Linné, 1758) 3 4 5

159.0. **Pholadidea** Turton, 1819

001.0 loscombiana Goodall in Turton, 1819 3 5

Famiglia **Teredinidae**

160.0. **Teredo** Linné, 1758

001.0 navalis Linné, 1758 3 4 5

161.0. **Lyrodus** Binney, 1870

001.0 pedicellatus (Quatrefages, 1849) 3 4 5

162.0. **Psiloteredo** Bartsch, 1922

001.0 megotara (Hanley in Forbes & Hanley, 1848) 3

163.0. **Teredora** Bartsch, 1921

001.0 malleolus (Turton, 1822) 3

164.0. **Bankia** J.E. Gray, 1840

001.0 carinata (J.E. Gray, 1827) 3 4

165.0. **Nototeredo** Bartsch, 1923

001.0 norvegica (Spengler, 1792) (=utriculus Gmelin, 1791) 3 4 5

Famiglia **Xylophagidae**

166.0. **Xylophaga** Turton, 1822

001.0 dorsalis (Turton, 1819) 3 4 5

002.0 praestans E.A. Smith, 1885 3 4

Sottoclasse **Anomalodesmata**

Ordine **Pholadomyoida**

Famiglia **Pholadomyidae**

167.0. **Pholadomya** G.B. Sowerby I, 1823

001.0 loveni Jeffreys, 1882 3 5

Famiglia **Thraciidae**

168.0. **Thracia** Leach in Blainville, 1824

001.0 convexa (W. Wood, 1815) 3 4 5

002.0 corbuloides Deshayes, 1830 3 4 5

003.0 distorta (Montagu, 1803) 3 4 5

004.0 papyracea (Poli, 1791) 3 4 5

005.0 pubescens (Pulteney, 1799) 3 4 5

006.0 villosiuscula (MacGillivray, 1827) 3

Famiglia **Periplomatidae**

169.0. **Cochlodesma** Couthouy, 1839

001.0 praetenue (Pulteney, 1799) 3

002.0 \*tenerum (P. Fischer, 1882)

Famiglia **Clavagellidae**

170.0. **Clavagella** Blainville, 1817

001.0 aperta G.B. Sowerby I, 1823 3 5

002.0 balanorum Scacchi, 1841 3 5

003.0 melitensis Broderip, 1835 3 5

Famiglia **Pandoridae**

171.0. **Pandora** Bruguière, 1797

001.0 inaequivalvis (Linné, 1758) 3 4 5

002.0 pinna (Montagu, 1803) 3 4 5

Famiglia **Lyonsiidae**

172.0. **Lyonsia** Turton, 1822

001.0 formosa Jeffreys, 1882 3

002.0 norwegica (Gmelin, 1791) 3 4 5

Famiglia **Poromyidae**

173.0. **Poromya** Forbes, 1844

001.0 granulata (Nyst & Westendorp, 1839) 3 5

002.0 neaeroides G. Seguenza, 1877 3

Famiglia **Verticordiidae**

174.0. **Verticordia** J.E. Gray, 1842

001.0 granulata G. Seguenza, 1860 3

175.0. **Halicardia** Dall, 1895

001.0 ferruginea G. Di Geronimo, 1974 5

176.0. **Haliris** Dall, 1886

001.0 lamothei Dautzenberg & Fischer, 1897 5

177.0. **Laevicordia** G. Seguenza, 1876

001.0 gemma (Verrill, 1880) 3 5

Famiglia **Cuspidariidae**

178.0. **Cuspidaria** Nardo, 1840

001.0 abbreviata (Forbes, 1843) 3 5

002.0 cuspidata (Olivi, 1792) 3 4 5

003.0 depressa (Jeffreys, 1882) 3

004.0 elliptica (Di Geronimo, 1974) 5

005.0 jugosa (S. Wood, 1856) 3

006.0 obesa (Lovén, 1846) 5

007.0 rostrata (Spengler, 1793) 3 4 5

179.0. **Cardiomya** A. Adams, 1864

001.0 costellata (Deshayes, 1835) 3 4 5

002.0 striolata (Locard, 1898) 5

Classe **Scaphopoda**

Famiglia **Dentaliidae**

180.0. **Dentalium** Linné, 1758

subg. **Antalis** H. Adams & A. Adams, 1854

001.0 agile M. Sars in G.O. Sars, 1872 3 4 5

002.0 dentalis Linné, 1758 3 4 5

003.0 inaequicostatum Dautzenberg, 1891 3 4 5

(=alternans Bucquoy, Dautzenberg

& Dollfus, 1891)

004.0 panormum Chenu, 1842 3 4

005.0 vulgare Da Costa, 1778 3 4 5

181.0. **Fustiaria** Stoliczka, 1868

001.0 filum (G.B. Sowerby II, 1860) 3?

002.0 rubescens (Deshayes, 1826) 3 4 5

Famiglia **Siphonodentaliidae**

182.0. **Cadulus** Philippi, 1844

subg. **Cadulus** Philippi, 1844

001.0 ovulum (Philippi, 1844) 3 4

183.0. **Cadulus** Philippi, 1844

subg. **Dischides** Jeffreys, 1867

001.0 politus (S. Wood, 1842) (=bifissus S. Wood, 1848) 3 4 5

184.0. **Cadulus** Philippi, 1844

subg. **Gadila** J. E. Gray, 1847

001.0 jeffreysi (Monterosato, 1845) 3 4

002.0 subfusiformis (M. Sars, 1865) 3 4

185.0 **Entalina** Monterosato, 1872

001.0 tetragona (Brocchi, 1814) 3 4 5

186.0. **Pulsellum** Stoliczka, 1868

001.0 lofotense (M. Sars, 1865) 3 4 5

**NOTE**

014.0.001.0  Introdotta involontariamente in Adriatico nel 1972 col traffico mercantile; areale originario: Oceano Indopacifico.

019.0.001.0  Specie lessepsiana; presente in Mediterraneo dal 1893; areale originario: Oceano Indopacifico.

021.0.001.0 Immigrata in Mediterraneo dall'Oceano Atlantico.

039.0.001.0  Specie lessepsiana; presente in Mediterraneo dal 1800; areale originario: Oceano Indiano.

062.0.001.0  Introdotta per l'allevamento a Chioggia nel 1980; areale originario: Oceano Indopacifico.

132.0. Kuiper (1964) segnala anche il ritrovamento nei dintorni del Lago di Garda di esemplari subfossili di *P. pulchellum* Jenyhns, tuttavia non essendo mai stato rinvenuto vivente non viene qui riportato.

132.0.009.0 Segnalato solo nel lago di Biandronno (Varese, Lombardia).

132.0.013.0 Segnalato solo nel lago di Mergozzo (Varese, Lombardia).

144.0.002.0  Introdotta per l'allevamento in Adriatico nel 1983; areale originario: Oceano Indopacifico.

169.0.002.0 Distribuzione italiana non conosciuta.

**INDICE**

**Abra** 124.0.

**Acanthocardia** 104.0.

**Acesta** 055.0.

**Adipicola** 031.0.

**Aequipecten** 041.0.

**Amygdalum** 032.0.9

**Anadara** 012.0.

**Anodonta** 064.0.

**Anodontia** 071.0.

**Anomia** 052.0.

**Antalis** 180.0.

**Arca** 010.0.

**Astarte** 100.0.

**Atrina** 037.0.

**Axinulus** 075.0.

**Azorinus** 126.0.

**Bankia** 164.0.

**Barbatia** 011.0.

**Barnea** 158.0.

**Bathyarca** 013.0.

**Bornia** 083.0.

**Brachidontes** 019.0.

**Cadulus** 182.0.-184.0.

**Callista** 143.0.

**Camptonectes** 043.0.

**Cardiomya** 179.0.

**Cardita** 096.0.

**Cerastoderma** 108.0.

**Chama** 078.0.

**Chamelea** 137.0.

**Chlamys** 050.0.

**Clausinella** 138.0.

**Clavagella** 170.0.

**Cochlodesma** 169.0.

**Coralliophaga** 130.0.

**Corbula** 151.0.

**Crassostrea** 060.0.

**Crenella** 022.0.

**Ctena** 067.0.

**Cuspidaria** 178.0.

**Cyclopecten** 045.0.

**Dacrydium** 033.0.

**Delectopecten** 046.0.

**Dentalium** 180.0.

**Digitaria** 101.0.

**Diplodonta** 077.0.

**Dischides** 183.0.

**Donacilla** 113.0.

**Donax** 121.0.

**Dosinia** 141.0.

**Dreissena** 128.0.

**Eastonia** 112.0.

**Ensis** 116.0.

**Entalina** 185.0.

**Epilepton** 093.0.

**Fustiaria** 181.0.

**Gadila** 184.0.

**Galeomma** 080.0.

**Gastrana** 120.0.

**Gastrochaena** 153.0.

**Glans** 097.0.

**Globivenus** 136.0.

**Glossus** 131.0.

**Glycymeris** 017.0.

**Gonilia** 102.0.

**Goodallia** 103.0.

**Gouldia** 140.0.

**Gregariella** 023.0.

**Halicardia** 175.0.

**Haliris** 176.0.

**Hemilepton** 085.0.

**Hiatella** 154.0.

**Hyalopecten** 047.0.

**Idasola** 034.0.

**Irus** 145.0.

**Kellia** 081.0.

**Kelliella** 129.0.

**Laevicardium** 107.0.

**Laevicordia** 177.0.

**Lasaea** 084.0.

**Lentidium** 152.0.

**Leptaxinus** 076.0.

**Lepton** 088.0.

**Lima** 054.0.

**Limatula** 056.0.

**Limea** 057.0.

**Limopsis** 016.0.

**Lissopecten** 048.0.

**Lithophaga** 027.0.

**Litigiella** 086.0.

**Loripes** 068.0.

**Lucinella** 070.0.

**Lucinoma** 073.0.

**Lutraria** 111.0.

**Lyonsia** 172.0.

**Lyrodus** 161.0.

**Macoma** 119.0.

**Mactra** 109.0.

**Malletia** 006.0.

**Mancikellia** 090.0.

**Megaxinus** 069.0.

**Microcondylea** 065.0.

**Modiolarca** 024.0.

**Modiolula** 035.0.

**Modiolus** 029.0.

**Montacuta** 089.0.

**Monterosatus** 114.0.

**Musculium** 134.0.

**Musculus** 025.0.

**Myoforceps** 029.0.

**Myrtea** 072.0.

**Mysella** 092.0.

**Mysia** 149.0.

**Mytilaster** 020.0.

**Mytilus** 018.0.

**Neilonella** 007.0.

**Neolepton** 094.0.

**Neopycnodonte** 063.0.

**Notolimea** 058.0.

**Nototeredo** 165.0.

**Nucula** 002.0.

**Nuculana** 004.0.

**Nuculoma** 003.0.

**Ostrea** 059.0.

**Ostreola** 061.0.

**Palliolum** 049.0.

**Pandora** 171.0.

**Panopea** 155.0.

**Paphia** 146.0.

**Parvicardium** 105.0.

**Pecten** 040.0.

**Perna** 021.0.

**Petricola** 148.0.

**Pharus** 127.0.

**Phaseolus** 005.0.

**Phaxas** 117.0.

**Pholadidea** 159.0.

**Pholadomya** 167.0.

**Pholas** 157.0.

**Pinctada** 039.0.

**Pinna** 036.0.

**Pisidium** 132.0.

**Pitar** 142.0.

**Plagiocardium** 106.0.

**Pododesmus** 053.0.

**Poromya** 173.0.

**Propeamussium** 042.0.

**Psammobia** 122.0.

**Pseudamussium** 044.0.

**Pseudochama** 079.0.

**Pseudopythina** 082.0.

**Psiloteredo** 162.0.

**Pteria** 038.0.

**Pteromeris** 098.0.

**Pulsellum** 186.0.

**Rhomboidella** 026.0.

**Saccostrea** 062.0.

**Saxicavella** 156.0.

**Scacchia** 087.0.

**Scapharca** 014.0.

**Scrobicularia** 123.0.

**Solecurtus** 125.0.

**Solemya** 001.0.

**Solen** 115.0.

**Sphenia** 150.0.

**Sphaerium** 133.0.

**Spisula** 110.0.

**Spondylus** 051.0.

**Sportella** 095.0.

**Striarca** 015.0.

**Tapes** 144.0.

**Tellimya** 091.0.

**Tellina** 118.0.

**Teredo** 160.0.

**Teredora** 163.0.

**Thracia** 168.0.

**Thyasira** 074.0.

**Timoclea** 139.0.

**Unio** 066.0.

**Venericardia** 099.0.

**Venerupis** 147.0.

**Venus** 135.0.

**Verticordia** 174.0.

**Xenostrobus** 030.0.

**Xylophaga** 166.0.

**Yoldia** 008.0.

**Yoldiella** 009.0.