

OPISTHOBANCHIA

RICCARDO CATTANEO-VIETTI & FERDINANDO GIOVINE*

Dip. per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Università di Genova, C.so Europa, 26 - 16132 Genova, Italia.

catta@unige.it

*Via Marconi, 26 - 89018 Villa San Giovanni (RC), Italia.

Gli Opisthobranchia possono essere facilmente identificati grazie alla loro morfologia esterna o per alcune caratteristiche ecologiche: i "Cephalaspidea" sono generalmente caratterizzati dall'aver uno scudo cefalico che ne facilita l'attività fossoria, mentre i Sacoglossa hanno una radula uniseriata ed un paio di rinofori arrotondati. Gli Anaspidea si alimentano di alghe ed hanno due paia di tentacoli orali. I Tylodinoidea sono caratterizzati da una conchiglia vestigiale pateliforme, molto sottile, mentre nei Pleurobranchioidea la conchiglia ridotta può assumere svariate forme o essere assente; in questi due ultimi gruppi la branchia è situata sul lato destro del corpo e non contenuta in alcuna cavità.

I Nudibranchi, identificabili in base alla presenza di rinofori digitiformi e l'assenza di una conchiglia nell'adulto, sono il gruppo più differenziato e con il numero maggiore di specie. Altri gruppi meno numerosi sono i Gymnosomata ed i Thecosomata, a vita esclusivamente planctonica e le forme mesopsammiche quali gli Acochliidae.

Studi recenti hanno proposto, sulla base di caratteri morfologici, la monofilia di molti sottogruppi di Opisthobranchia quali, ad esempio, i Cephalaspidea *sensu strictu* (grazie alla presenza di tre placche gastriche) o dei Sacoglossa (caratterizzati da una tasca ventrale – l'*ascus* – che trattiene i denti usurati all'interno della massa boccale) (Mikkelsen, 1996). Anche la monofilia degli Anaspidea è supportata da diverse apomorfie, quali la presenza di placche gastriche secondarie ed un cieco che si estende dallo stomaco (Mikkelsen, 1996).

Willan (1987) propose la monofilia dei Pleurobranchioidea, ma la supposta stretta relazione con i Tylodinoidea come *sister group* (i due gruppi erano infatti precedentemente uniti sotto l'unico nome di Notaspidea) non è poi stata avallata da studi successivi (Schmekel, 1985; Salvini-Plawen & Steiner, 1996; Wägele & Willan, 2000).

I più recenti studi molecolari hanno supportato solo in parte le precedenti classificazioni effettuate su base morfologica ed appare evidente come molte più specie debbano essere incluse nelle analisi di questo tipo prima che un assetto definitivo possa essere raggiunto.

Le nuove suddivisioni che hanno portato alla creazione di nuovi gruppi quali gli Anthobranchia, Cladobranchia, o Nudipleura e "Notaspidea" (e.g. Wägele & Willan, 2000; Wägele *et al.*, 2003; Schrödl, 2003) non sono state adottate nella presente edizione della check-list, data la presenza di pareri discordanti, che mantiene pertanto la struttura generale dell'edizione del 1995.

Opisthobranchs can be easily identified on the basis of their external morphology and peculiar ecological characteristics: "Cephalaspidea" generally have a cephalic shield that enables burrowing behaviour, while sacoglossans have a uniseriate radula and twisted rinophora. Anaspideans feed on algae and have two pairs of oral tentacles. Tylodinoidea have a vestigial, very thin, limpet-like external shell, while in Pleurobranchioidea the reduced shell can have various forms or be completely absent; in these two latter groups, the gill is located on the right side of the body and not enclosed in any pouch.

Nudibranchs can be identified due to the absence of a shell (in the adults) and finger-like rinophora. They represent the most differentiated group and have a higher number of species. Other less numerous groups are the holoplanktonic groups of Gymnosomata and Thecosomata and the mesopsammic species belonging to Acochliidae.

Recent studies have proposed, on the basis of morphological characteristics, the monophyly of some subdivisions of Opisthobranchia such as for Cephalaspidea *sensu strictu* (due to the presence of three gizzard plates), and Sacoglossa (characterized by a pouch – the *ascus* – where worn teeth are stored) (Mikkelsen, 1996). Even for Anaspidea the monophyly is supported by several apomorphies, such as the presence of secondary gizzard plates and other peculiarities of the digestive system (Mikkelsen, 1996).

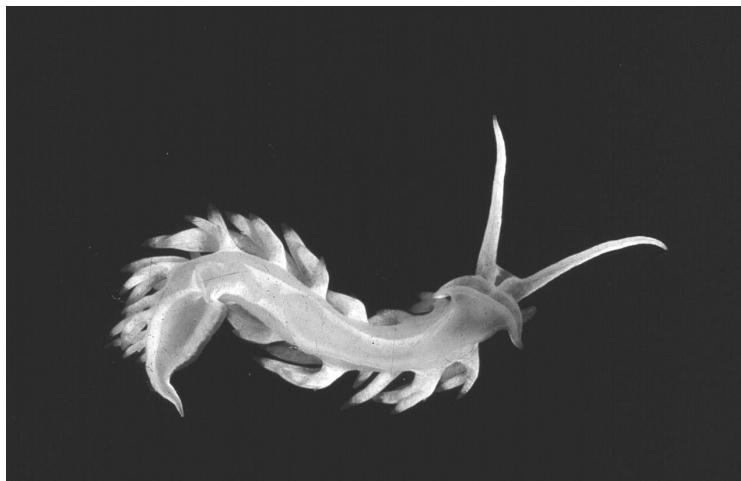
The proposed monophyly of Pleurobranchioidea and their sister-group relationship with Tylodinoidea (the two groups were previously seen as belonging to the same group, the Notaspidea), as suggested by Willan (1987), were not later confirmed in subsequent studies (Schmekel, 1985; Salvini-Plawen & Steiner, 1996; Wägele & Willan, 2000).

More recent molecular studies have only partly corroborated previous taxonomic classifications of Opisthobranchia based on morphological characteristics, and have shown that many more species have to be taken into account before a definitive interpretation can be made.

The newly proposed classificatory schemes, which led to the establishment of 'new groups' such as Anthobranchia, Cladobranchia, or Nudipleura and "Notaspidea" (e.g. Wägele & Willan, 2000; Wägele *et al.*, 2003; Schrödl, 2003) have not been applied here, as researchers disagree. Therefore, in the present edition, we prefer to maintain the taxonomic structure of the 1995 checklist.

Bibliografia/References

- CATTANEO-VIETTI R., 1986. On the probable presence of *Chromodoris quadricolor quadricolor* (Mollusca: Nudibranchia) in the Mediterranean Sea. *Bollettino Malacologico*, 22 (5-8): 167-168.
- CERVERA J.L., GARCIA-GOMEZ J.C., TOSCANO F., GARCIA F.J., 1988. *Polycera hedgpethi* Marcus, 1964 (Gastropoda: Nudibranchia), an Indo-Pacific species discovered in the Mediterranean Sea. *Iberus*, 8 (2): 225-231.
- FASULO G., IZZILLO F., VILLANI G., 1982. Ritrovamento di *Aglaja depicta* Renier, 1807 nel Golfo di Napoli. Osservazioni sull'animale in ambiente ed in acquario. Revisione e validità del genere *Aglaja* Renier, 1807. *Bollettino Malacologico*, 18 (5-6): 97-106.
- MARIOTTINI P., SMRIGLIO C., OLIVERIO M., 2000. The *Ringicula leptocheila* complex, with the description of a new species (Opisthobranchia Ringiculidae). *Bollettino Malacologico*, 36 (5-8): 71-82.
- MIFSUD C., 1999. Species of *Runcina* from Malta. [Message in Sea Slug Forum. Australian Museum, Sydney. Available from <http://www.seaslugforum.net/find.cfm?id=1223>].
- MIKKELSEN P.M., 1996. The evolutionary relationship of Cephalaspidea s.l. (Gastropoda; Opisthobranchia): A phylogenetic analysis. *Malacologia*, 37: 375-442.
- PERRONE A., 1985. The tropical genus *Sclerodoris* Eliot, 1904 from the Mediterranean (Opisthobranchia: Nudibranchia). *Bollettino Malacologico*, 21 (1-4): 25-32.
- PERRONE A., 1986. Il genere *Doriopsilla* Bergh, 1880 in Mediterraneo: descrizione di *Doriopsilla rarispinosa* Pruvot-Fol, 1951 (Opisthobranchia: Nudibranchia). *Bollettino Malacologico*, 22 (5-8): 97-112.
- PERRONE A. & DONEDDU M., 1997. Una specie di Nudibranchi del genere *Carminodoris* Bergh, 1889 nuova per le coste italiane: *Carminodoris boucheti* Ortea, 1979 (Opisthobranchia: Nudibranchia). *Bollettino Malacologico*, 32 (1-4): 47-56.
- PERRONE A. & SAMMUT C., 1997. Opisthobranchia of the genus *Chelidonura* Adams, 1850 (Cephalaspidea) from the Isle of Malta. *Basteria*, 61 (1-3): 61-70.
- PERRONE A., 1992. Nudibranchi del genere *Taringa* Marcus, 1955 dal Golfo di Taranto (Opisthobranchia: Nudibranchia). *Bollettino Malacologico*, 28 (5-12): 207-220.
- RINALDI A. & RAMBELLI F., 2004. *Sul relitto della piattaforma "Paguro". Guida al riconoscimento della fauna marina*. Editrice la Mandragora, Imola (BO).
- SALVINI-PLAWEN L. & Von STEINER G., 1996. Synapomorphies and plesiomorphies in higher classification of Mollusca. Pp. 29-51 in *Origin and evolutionary radiation of the Mollusca* Oxford University Press, Oxford.
- SCHMEKEL L. & CAPPELLATO D., 2001. Contributions to the Runcinidae. 1. Six new species of the genus *Runcina* (Opisthobranchia Cephalaspidea). In: J.D. Taylor (ed), *The Mediterranean. Vie et Milieu*, 51 (3): 141-160.
- SCHMEKEL L., 1965. Die gattung *Polycerella* Verrill im Mittelmeer (Gastrp. Opisthobranchia). Pubblicazione della Satazione Zoologica di Napoli, 34: 226-234.
- SCHMEKEL L., 1985. Aspects of evolution within the opisthobranchs. In: K.M. Wilbur (ed), *The Mollusca*. Academic Press, London: 221-267
- SCHRÖDL M., 2003. *Sea slugs of Southern South America*. Conchbooks ed., Hackenheim, Germany.
- TRAINITO E., 2003. *Arlecchini mediterranei. Guida ai molluschi opistobranchi del Mediterraneo*. Taphros Ed., Olbia: 1-59.
- VALLES Y., VALDES A., ORTEA J., 2000. On the phanerobranch dorids of Angola (Mollusca, Nudibranchia): a crossroads of temperate and tropical species. *Zoosystema*, 22 (1) : 15-31.
- WÄGELE H., VONNEMANN V., WÄGELE W., 2003. Toward a phylogeny of the Opisthobranchia. In: Lydeard C., Lindberg D.R. (eds), *Molecular systematics and phylogeography of mollusks*. Smithsonian series in Comparative Evolutionary Biology, Smithsonian Institution, Washington and London.
- WÄGELE H. & WILLAN R.C., 2000. On the phylogeny of the Nudibranchia. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 130: 83-18.
- WARÉN A. & DI PACO G., 1997. Redescription of *Anidolyta duebeni* (Lovén), a little known Notaspidean Gastropod. *Bollettino Malacologico*, 32 (1-4): 19-26.
- WILLAN R.C., 1987. Phylogenetic systematics of the Notaspidea (Opisthobranchia) with reappraisal of families and genera. *American Malacological Bulletin*, 5: 215-241.



Flabellina babai (R. Cattaneo-Vietti)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
Ordine Cephalaspidea														
Famiglia Acteonidae														
<i>Acteon</i>	6950	Montfort, 1810												
<i>Acteon monterosatoi</i>	6951	Dautzenberg, 1889		x	x		x					E		
<i>Acteon tornatilis</i>	6952	(Linnaeus, 1758)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Crenilabium</i>	6953	Cossmann, 1889												
<i>Crenilabium exile</i>	6954	(Jeffreys, 1870 ex Forbes ms.)		x			x			x				
<i>Japonacteon</i>	6955	Taki, 1956												
<i>Japonacteon pusillus</i>	6956	(McGillivray, 1843)		x	x		x	x						
<i>Liocarenus</i>	6957	Harris & Burrows, 1891												
<i>Liocarenus globulinus</i>	6958	(Forbes, 1844)		x			x	x						
<i>Pupa</i>	6959	Roeding, 1798												
<i>Pupa candidula</i>	6960	(Monterosato, 1923)			x							E		
<i>Callostracon</i>	6961	Hamlin, 1884												
<i>Callostracon amabile</i>	6962	(Watson, 1886)		x										A1
<i>Callostracon tyrrhenicum</i>	6963	Smriglio & Mariottini, 1996		x			x							
Famiglia Diaphanidae														
<i>Colpodaspis</i>	6964	M. Sars, 1870												
<i>Colpodaspis pusilla</i>	6965	M. Sars, 1870		x	x									
<i>Diaphana</i>	6966	Brown, 1827												
<i>Diaphana abyssicola</i>	6967	(Monterosato, 1878)			x									A2
<i>Diaphana lactea</i>	6968	(Jeffreys, 1877)						x					a1	
<i>Diaphana minuta</i>	6969	Brown, 1827		x	x		x						a2	
<i>Diaphana quadrata</i>	6970	(Monterosato, 1874)		x	x							E		
<i>Colobocephalus</i>	6971	M. Sars, 1870												
<i>Colobocephalus striatulus</i>	6972	(Monterosato 1874)			x								a3	
Famiglia Retusidae														
<i>Cylichnina</i>	6973	Monterosato, 1884												
<i>Cylichnina crebrisculpta</i>	6974	(Monterosato, 1884)			x							E		
<i>Cylichnina laevisculpta</i>	6975	(Granata-Grillo, 1877)	x	x	x		x					E		
<i>Cylichnina nitidula</i>	6976	(Loven, 1846)		x										
<i>Cylichnina umbilicata</i>	6977	(Montagu, 1803)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a4	
<i>Pyrunculus</i>	6978	Pilsbry, 1895												
<i>Pyrunculus ovatus</i>	6979	(Jeffreys, 1870)		x	x									
<i>Pyrunculus hoernesii</i>	6980	(Weinkauff, 1866)		x	x			x						A3
<i>Retusa</i>	6981	Brown, 1827												
<i>Retusa leptoneilema</i>	6982	(Brusina, 1866)			x									
<i>Retusa obtusa</i>	6983	(Montagu, 1803)		x	x		x			x				
<i>Retusa truncatula</i>	6984	(Bruguere, 1792)	x	x	x	x	x	x	x	x			a5	
<i>Retusa mammillata</i>	6985	(Philippi, 1836)		x	x		x	x	x					
<i>Retusa minutissima</i>	6986	(H. Martin in Monterosato, 1878)			x		x					E		
<i>Volvulella</i>	6987	Newton, 1891												
<i>Volvulella acuminata</i>	6988	(Bruguere, 1789)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Famiglia Ringiculidae														
<i>Ringicula</i>	6989	Deshayes, 1838												
<i>Ringicula auriculata</i>	6990	(Ménard de la Groye, 1811)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a6	A4
<i>Ringicula ciommeii</i>	6991	Mariottini, Smriglio & Oliverio, 2000		x	x									
<i>Ringicula conformis</i>	6992	Monterosato, 1875		x	x		x						a7	
<i>Ringicula gianninii</i>	6993	Nordsieck, 1974		x	x									A5
Famiglia Bullidae														
<i>Bulla</i>	6994	Linnaeus, 1758												
<i>Bulla striata</i>	6995	Bruguere, 1789	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
Ordine Notaspidea													a37	
Famiglia Umbraculidae														
<i>Umbraculum</i>	7183	Schumacher, 1817												
<i>Umbraculum umbraculum</i>	7184	(Lightfoot, 1786)	x	x	x		x	x						
<i>Spiricella</i>	7185	Rang, 1827												
<i>Spiricella unguicula</i>	7186	Rang, 1827		x	x									
Famiglia Tylodiniidae														
<i>Tylodina</i>	7187	Rafinesque, 1819												
<i>Tylodina perversa</i>	7188	(Gmelin, 1791)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a38	
<i>Anidolyta</i>	7189	Willan, 1987												
<i>Anidolyta duebeni</i>	7190	(Lovén, 1846)		x										A14
Famiglia Pleurobranchidae														
<i>Pleurobranchus</i>	7191	Cuvier, 1805												
<i>Pleurobranchus membranaceus</i>	7192	(Montagu, 1803)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Pleurobranchus testudinarius</i>	7193	Cantraine, 1835	x	x	x	x	x	x	x					
<i>Berthella</i>	7194	Blainville, 1824												
<i>Berthella plumula</i>	7195	(Montagu, 1803)	x	x	x		x	x	x				a39	
<i>Berthella aurantiaca</i>	7196	(Risso, 1818)	x	x	x	x	x							
<i>Berthella stellata</i>	7197	(Risso, 1826)	x	x	x		x							
<i>Berthella ocellata</i>	7198	(delle Chiaje, 1830)	x	x	x		x					E		
<i>Berthellina</i>	7199	Gardiner, 1936												
<i>Berthellina edwarsi</i>	7200	Vayssièrè, 1896	x	x	x		x	x					a40	A15
<i>Pleurobranchaea</i>	7201	Meckel in Leue, 1813												
<i>Pleurobranchaea meckeli</i>	7202	Meckel in Leue, 1813	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a41	
Ordine Acochliidiacea														
Famiglia Microhedylidae														
<i>Microhedyle</i>	7203	Hertling, 1930												
<i>Microhedyle glomerans</i>	7204	(Salvini-Plawen, 1973)	x	x	x							E		
<i>Microhedyle lactea</i>	7205	(Hertling, 1930)	x	x	x									
<i>Microhedyle neapolitana</i>	7206	Rankin, 1979	x	x	x									
<i>Microhedyle odhneri</i>	7207	(Marcus & Marcus, 1955)	x	x	x							E		
<i>Parahedyle</i>	7208	Thiele, 1931												
<i>Parahedyle cryptophthalma</i>	7209	(Westheide & Wawra, 1974)	x	x	x							E		
<i>Pontohedyle</i>	7210	Golokov & Starabogatov, 1972												
<i>Pontohedyle milatschevitchi</i>	7211	(Kowalewsky 1901)					x							A9
Famiglia Platyhedylidae														
<i>Platyhedyle</i>	7212	Salvini-Plawen, 1973												
<i>Platyhedyle denudata</i>	7213	Salvini-Plawen, 1973	x	x	x							E		
Famiglia Asperspinidae														
<i>Asperspina</i>	7214	Rankin, 1979												
<i>Asperspina rhopalotecta</i>	7215	(Salvini-Plawen, 1973)		x								E		
Famiglia Hedylopsidae														
<i>Hedylopsis</i>	7216	Thiele, 1931												
<i>Hedylopsis suecica</i>	7217	Odhner, 1937			x									
Ordine Rhodopida														
Famiglia Rhodopidae														
<i>Rhodope</i>	7218	Koelliker, 1887												
<i>Rhodope crucispiculata</i>	7219	Salvini-Plawen, 1988									x			
<i>Rhodope veranyi</i>	7220	Koelliker, 1887				x					x			
Ordine Anaspidea														
Famiglia Akeridae														
<i>Akera</i>	7221	O.F. Müller, 1776												
<i>Akera bullata</i>	7222	O.F. Müller, 1776	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
Famiglia Aplysiidae														
<i>Aplysia</i>	7223	Linnaeus, 1767												
<i>Aplysia depilans</i>	7224	Gmelin, 1791	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Aplysia parvula</i>	7225	Guilding in Mörch, 1863	x	x	x	x	x	x	x					
<i>Aplysia punctata</i>	7226	(Cuvier, 1803)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Aplysia fasciata</i>	7227	Poiret, 1789	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Aplysia dactylomela</i>	7228	Rang, 1828					x	x				AL		A16
<i>Bursatella</i>	7229	Blainville, 1817												
<i>Bursatella leachi</i>	7230	Blainville, 1817		x	x	x	x	x			x	AL	a42	
Famiglia Dolabriferidae														
<i>Notarchus</i>	7231	Cuvier, 1817												
<i>Notarchus punctatus</i>	7232	Philippi, 1836			x	x	x	x	x			E		
<i>Petalifera</i>	7233	J.E. Gray, 1847												
<i>Petalifera petalifera</i>	7234	(Rang, 1828)	x	x	x		x	x					a43	
<i>Phyllaplysia</i>	7235	Fischer, 1872												
<i>Phyllaplysia lafonti</i>	7236	(Fischer, 1870)	x	x	x		x	x					a44	
Ordine Nudibranchia														
Sottordine Doridina														
Famiglia Aegiretidae														
<i>Aegires</i>	7237	Lovén, 1844												
<i>Aegires punctilucens</i>	7238	(D'Orbigny, 1837)		x	x			x						
<i>Aegires leuckarti</i>	7239	Vèrany, 1853		x	x									
Famiglia Goniadorididae														
<i>Goniodoris</i>	7240	Forbes & Goodsir, 1839												
<i>Goniodoris castanea</i>	7241	Alder & Hancock, 1845		x	x		x	x	x					
<i>Okenia</i>	7242	Menke, 1830												
<i>Okenia elegans</i>	7243	(Leuckart, 1828)		x	x									
<i>Okenia leachi</i>	7244	(Alder & Hancock, 1854)	x											
<i>Okenia mediterranea</i>	7245	(von Ihering, 1886)		x	x	x						E		
<i>Okenia cupella</i>	7246	(Vogel & Schultz 1970)	x	x	x								a45	
<i>Okenia aspersa</i>	7247	(Alder & Hancock 1845)					x						a46	A9
<i>Ancula</i>	7248	Loven, 1846												
<i>Ancula gibbosa</i>	7249	(Risso, 1818)		x	x									
<i>Trapania</i>	7250	Pruvot-Fol, 1931												
<i>Trapania fusca</i>	7251	(Lafont, 1874)		x			x				x			
<i>Trapania tartanella</i>	7252	(von Ihering, 1885)			x									
<i>Trapania lineata</i>	7253	Haefelfinger, 1960	x	x	x							E		
<i>Trapania maculata</i>	7254	Haefelfinger, 1960	x	x	x		x							
Famiglia Onchidorididae														
<i>Onchidoris</i>	7255	Blainville, 1816												
<i>Onchidoris neapolitana</i>	7256	(Delle Chiaje, 1841)		x	x							E		
<i>Onchidoris albonigra</i>	7257	(Pruvot-Fol, 1951)	x	x	x			x						
<i>Acanthodoris</i>	7258	M.E. Gray, 1850												
<i>Acanthodoris pilosa</i>	7259	(Albildgaard in Muller, 1789)					x							
<i>Adalaria</i>	7260	Bergh, 1878												
<i>Adalaria proxima</i>	7261	(Alder & Hancock, 1854)					x							
<i>Diaphorodoris</i>	7262	Iredale & O'Donoghue, 1923												
<i>Diaphorodoris luteocincta</i>	7263	(M. Sars, 1870)	x	x	x		x						a47	
<i>Diaphorodoris papillata</i>	7264	Portmann & Sandmeier, 1960	x	x	x		x					E		
Famiglia Triophidae														
<i>Crimora</i>	7265	Alder & Hancock, 1862												
<i>Crimora papillata</i>	7266	Alder & Hancock, 1862	x	x	x									
<i>Kaloplocamus</i>	7267	Bergh, 1892												
<i>Kaloplocamus ramosus</i>	7268	(Cantraine, 1835)	x	x	x		x					E	a48	A17

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
Famiglia Dorididae														
<i>Doris</i>	7269	Linnaeus, 1758												
<i>Doris bertheloti</i>	7270	(d'Orbigny, 1839)						x			x			
<i>Doris marmorata</i>	7271	Risso, 1818	x	x	x							E		
<i>Doris ocelligera</i>	7272	(Bergh, 1881)	x	x	x		x							
<i>Doris pseudoargus</i>	7273	Rapp, 1827	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a49	A18
<i>Doris sticta</i>	7274	(Iredale & O'Donoghue, 1923)	x	x	x		x						a50	
<i>Doris verrucosa</i>	7275	Linnaeus, 1758			x						x			
Famiglia Aldisidae														
<i>Aldisa</i>	7276	Bergh, 1878												
<i>Aldisa banyulensis</i>	7277	Pruvot-Fol, 1951	x	x	x		x	x						
<i>Aldisa binotata</i>	7278	Pruvot-Fol, 1953	x	x									a51	
Famiglia Archidorididae														
<i>Anisodoris</i>	7279	Bergh, 1898												
<i>Anisodoris marmorata</i>	7280	(Bergh, 1881)								x	x	E		
<i>Atagema</i>	7281	M. E. Gray, 1850												
<i>Atagema gibba</i>	7282	Pruvot-Fol, 1951	x	x	x									
<i>Atagema rugosa</i>	7283	Pruvot-Fol, 1951	x	x	x	x	x	x	x					
<i>Sclerodoris</i>	7284	Eliot, 1903												
<i>Sclerodoris cf. tuberculata</i>	7285	Eliot, 1903						?				AL		A19
Famiglia Chromodorididae														
<i>Chromodoris</i>	7286	Alder & Hancock, 1855												
<i>Chromodoris quadricolor</i>	7287	(Ruppell & Leuckart, 1828)	x									AL		A20
<i>Chromodoris purpurea</i>	7288	(Risso in Guerin, 1831)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Chromodoris elegantula</i>	7289	(Philippi, 1844)		x			x	x				E		
<i>Chromodoris krohni</i>	7290	(Vérany, 1846)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Chromodoris luteorosea</i>	7291	(Rapp, 1846)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Chromodoris britoi</i>	7292	Ortea & Perez, 1982	x	x	x		x	x						
<i>Cadlina</i>	7293	Bergh, 1878												
<i>Cadlina laevis</i>	7294	(Linnaeus, 1767)	x	x	x									
<i>Cadlina pellucida</i>	7295	(Risso, 1826)	x	x										
<i>Cadlina excavata</i>	7296	(Pruvot-Fol, 1951)	x											
<i>Hypselodoris</i>	7297	Stimpson, 1855												
<i>Hypselodoris villafranca</i>	7298	(Risso, 1818)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a52	
<i>Hypselodoris orsinii</i>	7299	(Vérany, 1846)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a53	
<i>Hypselodoris fontandraui</i>	7300	(Pruvot-Fol 1951)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a54	
<i>Hypselodoris picta</i>	7301	(Schultz in Philippi, 1936)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a55	
<i>Hypselodoris tricolor</i>	7302	(Cantraine, 1835)	x	x	x		x							
Famiglia Discodorididae														
<i>Discodoris</i>	7303	Bergh, 1877												
<i>Discodoris atromaculata</i>	7304	Bergh, 1880	x	x	x	x	x	x	x	x	x	E		
<i>Discodoris lilacina</i>	7305	(Gould, 1852)					x	x					a56	
<i>Discodoris stellifera</i>	7306	(Vayssière, 1904)		x	x		x	x						
<i>Discodoris maculosa</i>	7307	Bergh, 1884			x		x					E		
<i>Discodoris erubescens</i>	7308	Bergh, 1884								x	x			
<i>Discodoris sordii</i>	7309	Perrone, 1990							x					
<i>Discodoris patriziae</i>	7310	Perrone, 1991							x					
<i>Geitodoris</i>	7311	Bergh, 1891												
<i>Geitodoris planata</i>	7312	(Alder & Hancock, 1846)								x	x			
<i>Geitodoris portmanni</i>	7313	(Schmekel, 1972)			x			x				E		
<i>Geitodoris bonosi</i>	7314	Ortea & Ballesteros, 1981						x						
<i>Paradoris</i>	7315	Bergh, 1884												
<i>Paradoris indecora</i>	7316	(Bergh, 1881)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	E	a57	
<i>Paradoris granulata</i>	7317	Bergh, 1884									x	E		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
<i>Thordisa</i>	7318	Bergh, 1877												
<i>Thordisa aurea</i>	7319	Pruvot-Fol, 1951	x	x	x							E		
<i>Thordisa filix</i>	7320	Pruvot-Fol, 1951	x	x	x							E		
Famiglia Kentrodorididae														
<i>Jorunna</i>	7321	Bergh, 1876												
<i>Jorunna tomentosa</i>	7322	(Cuvier, 1804)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a58	
<i>Jorunna atypha</i>	7323	Bergh, 1881						x						
Famiglia Platydorididae														
<i>Platydoris</i>	7324	Bergh, 1877												
<i>Platydoris argo</i>	7325	(Linnaeus, 1767)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a59	
<i>Platydoris maculata</i>	7326	Bouchet, 1977	x	x										
<i>Baptodoris</i>	7327	Bergh, 1884												
<i>Baptodoris cinnabarina</i>	7328	Bergh, 1884		x				x			x	E		
<i>Baptodoris perezi</i>	7329	Llera & Ortea, 1982						x						
<i>Carminodoris</i>	7330	Bergh, 1889												
<i>Carminodoris boucheti</i>	7331	Ortea, 1979						x						A21
<i>Taringa</i>	7332	Er. Marcus, 1955												
<i>Taringa pinoi</i>	7333	Perrone, 1985						x				E		
<i>Taringa armata</i>	7334	Swennen, 1961					x	x				E		A22
Famiglia Rostangidae														
<i>Rostanga</i>	7335	Bergh, 1879												
<i>Rostanga rubra</i>	7336	(Risso, 1818)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Rostanga antheia</i>	7337	Perrone, 1991					x	x						
Famiglia Polyceridae														
<i>Polycera</i>	7338	Cuvier, 1817												
<i>Polycera quadrilineata</i>	7339	(Muller, 1776)		x		x	x	x	x					
<i>Polycera dubia</i>	7340	Sars, 1829	x	x	x									
<i>Polycera maculata</i>	7341	Pruvot-Fol, 1951			x		x					E		
<i>Polycera hedgpethi</i>	7342	Marcus, 1964		x	x							AL		A23
<i>Polycerella</i>	7343	Verrill, 1881												
<i>Polycerella emertoni</i>	7344	Verrill, 1881		x	x		x					AL		A24
<i>Thecacera</i>	7345	Fleming, 1828												
<i>Thecacera pennigera</i>	7346	(Montagu, 1815)		x	x									
<i>Limacia</i>	7347	O.F. Müller, 1781												
<i>Limacia clavigera</i>	7348	(Muller, 1776)	x	x	x			x						
Famiglia Dendrodorididae														
<i>Dendrodoris</i>	7349	Ehrenberg, 1831												
<i>Dendrodoris limbata</i>	7350	(Cuvier, 1804)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a60	
<i>Dendrodoris grandiflora</i>	7351	(Rapp, 1827)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a61	
<i>Doriopsilla</i>	7352	Bergh, 1880												
<i>Doriopsilla areolata</i>	7353	Bergh, 1880	x	x	x		x				x		a62	A25
<i>Doriopsilla pelseneeri</i>	7354	d'Oliveira 1895	x										a63	
Famiglia Phyllidiidae														
<i>Phyllidia</i>	7355	Cuvier, 1797												
<i>Phyllidia flava</i>	7356	Aradas, 1847	x	x	x		x	x	x			E	a64	
<i>Phyllidiopsis</i>	7357	Bergh, 1875												
<i>Phyllidiopsis bayi</i>	7358	Bouchet, 1983		x								E		
Sottordine Dendronotina														
Famiglia Dendronotidae														
<i>Dendronotus</i>	7359	Alder & Hancock, 1845												
<i>Dendronotus frondosus</i>	7360	(Ascanius 1774)					x							A9
Famiglia Dotidae														
<i>Doto</i>	7361	Oken, 1815												
<i>Doto coronata</i>	7362	(Gmelin, 1791)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a65	

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
<i>Favorinus branchialis</i>	7452	(Rathke, 1806)	x	x	x	x	x	x	x	x	x		a84	
<i>Dicata</i>	7453	Schmekel, 1967												
<i>Dicata odhneri</i>	7454	Schmekel, 1967			x									
<i>Dondice</i>	7455	Er. Marcus, 1958												
<i>Dondice banyulensis</i>	7456	Portmann & Sandmeier, 1960	x	x	x							E	a85	A28
Famiglia Fionidae														
<i>Fiona</i>	7457	Alder & Hancock in Forbes & Hanley, 1851												
<i>Fiona pinnata</i>	7458	(Eschscholtz, 1831)	x	x	x		x							
Famiglia Flabellinidae														
<i>Flabellina</i>	7459	Voigt, 1834												
<i>Flabellina affinis</i>	7460	(Gmelin in Linnaeus, 1791)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Flabellina babai</i>	7461	Schmekel, 1972	x	x	x							E		
<i>Flabellina ischitana</i>	7462	Hirano & Thompson, 1990	x	x	x					x	x	E		
<i>Calmella</i>	7463	Eliot, 1906												
<i>Calmella cavolinii</i>	7464	(Vérany, 1846)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	E		
<i>Coryphella</i>	7465	M.E. Gray, 1850												
<i>Coryphella pedata</i>	7466	(Montagu, 1815)	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Coryphella lineata</i>	7467	(Lovén, 1846)	x	x	x	x		x						
Famiglia Glaucidae														
<i>Glaucus</i>	7468	Forster, 1777												
<i>Glaucus atlanticus</i>	7469	Forster, 1777	x	x	x									
Famiglia Piseinotecidae														
<i>Piseinotecus</i>	7470	Er. Marcus, 1955												
<i>Piseinotecus gabinierei</i>	7471	(Vicente, 1975)	x		x		x					E	a86	
<i>Piseinotecus sphaeripherus</i>	7472	(Schmekel, 1965)			x									
Famiglia Pseudovermidae														
<i>Pseudovermis</i>	7473	Periaslavzewa, 1891												
<i>Pseudovermis papillifer</i>	7474	Kowalewsky, 1901									x	E		
<i>Pseudovermis schulzi</i>	7475	Marcus & Marcus, 1955									x			
<i>Pseudovermis axi</i>	7476	Marcus & Marcus, 1955	x									E		
<i>Pseudovermis thompsoni</i>	7477	Salvini-Plawen, 1991									x			
Famiglia Tergipedidae														
<i>Tergipes</i>	7478	Cuvier, 1805												
<i>Tergipes tergipes</i>	7479	(Forskål, 1775)	x	x	x	x	x	x					a87	
<i>Catriona</i>	7480	Winckworth, 1941												
<i>Catriona gymnota</i>	7481	(Couthouy, 1838)	x	x	x								a88	A29
<i>Catriona maua</i>	7482	Marcus & Marcus, 1960			x									
<i>Cuthona</i>	7483	Alder & Hancock, 1855												
<i>Cuthona cf. amoena</i>	7484	(Alder & Hancock, 1845)					?							A9
<i>Cuthona caerulea</i>	7485	(Montagu, 1804)	x	x	x		x	x	x					
<i>Cuthona cf. foliata</i>	7486	(Forbes & Goodsir, 1839)					?							A9
<i>Cuthona genovae</i>	7487	(O'Donoghue, 1929)	x	x	x		x					E		
<i>Cuthona granosa</i>	7488	(Schmekel, 1966)	x	x	x							E		
<i>Cuthona ocellata</i>	7489	(Schmekel, 1966)	x	x	x			x	x			E		
<i>Cuthona ilonae</i>	7490	(Schmekel, 1966)	x	x	x									
<i>Cuthona miniostrata</i>	7491	(Schmekel, 1968)	x	x	x		x					E	a89	
<i>Cuthona albopunctata</i>	7492	(Schmekel, 1968)	x	x	x							E		
<i>Embletonia</i>	7493	Alder & Hancock, 1851												
<i>Embletonia pulchra</i>	7494	(Alder & Hancock, 1844)	x	x	x		x	x						
<i>Tenellia</i>	7495	A. Costa, 1866												
<i>Tenellia adspersa</i>	7496	(Nordmann, 1845)	x	x	x		x	x					a90	

Sinonimi

- a1: sinonimo di *D. jonica* Di Geronimo, 1974
a2: sinonimo di *Amphisphyrta expansa* Jeffreys 1865
a3: sinonimo di *Philine striatula* (Jeffreys in Monterosato, 1884)
a4: sinonimo di *Cylichnina subcylindrica* (Brown, 1827)
a5: sinonimo di *Retusa semisulcata* (Philippi, 1836)
a6: sinonimo di *R. terquemi* Morlet, 1882; = *R. buccinea* Weinkauff, 1868
a7: sinonimo di *R. admirabilis* Morlet, 1882; = *R. barashi* Di Geronimo, 1975; ? = *R. minutula* Locard, 1897; = *R. schlumbergeri* Morlet, 1882
a8: sinonimo di *W. semistriata* (Réquien, 1848); = *W. diaphana* (Aradas & Maggiore, 1839) non Montagu, 1803
a9: sinonimo di *vestita* Philippi, 1844
a10: sinonimo di *Linnaeus membranacea* Monterosato, 1880
a11: sinonimo di *granulosa* Sars, 1869
a12: sinonimo di *ossiansarsi* Friele, 1877; = *cingulata* Sars, 1878; = *fragilis* Sars, 1878
a13: sinonimo di *P. quadripartita* Ascanius, 1772
a14: sinonimo di *punctata* Philippi, 1836 non Adams, 1800
a15: sinonimo di *lineolata* Coutoui, 1838)
a16: sinonimo di *Bullaea alata* Forbes, 1844
a17: sinonimo di *formosa* Stimpson, 1850
a18: sinonimo di *sinuata* Stimpson, 1851; = *nitida* Jeffreys, 1867
a19: sinonimo di *loveni* Malm, 1855; = *catenulifera* Mc-Gillivray, 1843
a20: sinonimo di *C. italica* Sordi, 1980
a21: sinonimo di *C. mediterranea* Swennen, 1961
a22: sinonimo di *Bulla carnosus* Cuvier, 1810
a23: ? *Hialaea limbata* D'Orbigny, 1836
a24: sinonimo di *spectabilis* Dall, 1871 sensu Giacobbe, 1982
a25: sinonimo di *Peraclis* Pelseener, 1888 em. ing.
a26: sinonimo di *P. bispinosa* auct. non Pelseener, 1888 = *apicifulva* Meisenheimer, 1906
a27: ? *Schleschia*, Strand, 1932
a28: sinonimo di *atlanticum* Oken, 1815 soppr. ICZN
a29: sinonimo di *pagenstecheri* Marcus, 1982
a30: sinonimo di *gordanae* Thompson & Jaklin, 1988
a31: sinonimo di *splendida* (Grube, 1861)
a32: sinonimo di Polybranchidae H. & A. Adams, 1854
a33: sinonimo di *costai* Pruvot-Fol, 1951
a34: sinonimo di *viridis* (A. Costa, 1867)
a35: sinonimo di *trinchessii* Pruvot-Fol, 1951
a36: sinonimo di *brevicornis* (A. Costa, 1876)
a37: sinonimo di Pleurobranchomorpha
a38: sinonimo di *citrina* Joannis, 1853; = *trinchesei* (Mazzarelli, 1897)
a39: sinonimo di *perforata* (Philippi, 1844)
a40: sinonimo di *citrina* (Rueppel & Leuckart, 1828)
a41: sinonimo di *notmec* Ev. Marcus & Gosliner, 1984; = *vayssièri* Ev. Marcus & Gosliner, 1984
a42: sinonimo di *savigniana* Audouin, 1826
a43: sinonimo di *Phyllaplysia depressa* (Cantraine, 1835)
a44: sinonimo di *depressa* Auct. not Cantraine, 1835
a45: sinonimo di *Okenia impexa* Er. Marcus, 1957 sensu Schmekel, 1979; = *pusilla* Sordi, 1974
a46: sinonimo di *Okenia quadricornis* (Montagu, 1815)
a47: sinonimo di *luteocincta alba* Portmann & Sandmeier, 1960
a48: sinonimo di *Kaloplocamus filus* Cattaneo-Vietti & Sordi, 1987
a49: sinonimo di *Doris tuberculata* Müller O.F. 1778
a50: sinonimo di *maculata* Garstang, 1895
a51: ? = *smaragdina* Ortea, Perez & Llera, 1982
a52: sinonimo di *gracilis* Rapp, 1827
a53: sinonimo di *Goniodoris coelestis* Deshayes in Fredol, 1865
a54: sinonimo di *H. messinensis* (Pruvot-Fol 1951) sensu auct.
a55: sinonimo di *H. webbi* (D'Orbigny, 1839); = *Hypselodoris valenciennesi* (Cantraine, 1841); = *elegans* (Cantraine, 1835)

Synonyms

- a1: synonym of *D. jonica* Di Geronimo, 1974
a2: synonym of *Amphisphyrta expansa* Jeffreys 1865
a3: synonym of *Philine striatula* (Jeffreys in Monterosato, 1884)
a4: synonym of *Cylichnina subcylindrica* (Brown, 1827)
a5: synonym of *Retusa semisulcata* (Philippi, 1836)
a6: synonym of *R. terquemi* Morlet, 1882; = *R. buccinea* Weinkauff, 1868
a7: synonym of *R. admirabilis* Morlet, 1882; = *R. barashi* Di Geronimo, 1975; ? = *R. minutula* Locard, 1897; = *R. schlumbergeri* Morlet, 1882
a8: synonym of *W. semistriata* (Réquien, 1848); = *W. diaphana* (Aradas & Maggiore, 1839) non Montagu, 1803
a9: synonym of *vestita* Philippi, 1844
a10: synonym of *Linnaeus membranacea* Monterosato, 1880
a11: synonym of *granulosa* Sars, 1869
a12: synonym of *ossiansarsi* Friele, 1877; = *cingulata* Sars, 1878; = *fragilis* Sars, 1878
a13: synonym of *P. quadripartita* Ascanius, 1772
a14: synonym of *punctata* Philippi, 1836 non Adams, 1800
a15: synonym of *lineolata* Coutoui, 1838)
a16: synonym of *Bullaea alata* Forbes, 1844
a17: synonym of *formosa* Stimpson, 1850
a18: synonym of *sinuata* Stimpson, 1851; = *nitida* Jeffreys, 1867
a19: synonym of *loveni* Malm, 1855; = *catenulifera* Mc-Gillivray, 1843
a20: synonym of *C. italica* Sordi, 1980
a21: synonym of *C. mediterranea* Swennen, 1961
a22: synonym of *Bulla carnosus* Cuvier, 1810
a23: ? *Hialaea limbata* D'Orbigny, 1836
a24: synonym of *spectabilis* Dall, 1871 sensu Giacobbe, 1982
a25: synonym of *Peraclis* Pelseener, 1888 em. ing.
a26: synonym of *P. bispinosa* auct. non Pelseener, 1888 = *apicifulva* Meisenheimer, 1906
a27: ? *Schleschia*, Strand, 1932
a28: synonym of *atlanticum* Oken, 1815 soppr. ICZN
a29: synonym of *pagenstecheri* Marcus, 1982
a30: synonym of *gordanae* Thompson & Jaklin, 1988
a31: synonym of *splendida* (Grube, 1861)
a32: synonym of Polybranchidae H. & A. Adams, 1854
a33: synonym of *costai* Pruvot-Fol, 1951
a34: synonym of *viridis* (A. Costa, 1867)
a35: synonym of *trinchessii* Pruvot-Fol, 1951
a36: synonym of *brevicornis* (A. Costa, 1876)
a37: synonym of Pleurobranchomorpha
a38: synonym of *citrina* Joannis, 1853; = *trinchesei* (Mazzarelli, 1897)
a39: synonym of *perforata* (Philippi, 1844)
a40: synonym of *citrina* (Rueppel & Leuckart, 1828)
a41: synonym of *notmec* Ev. Marcus & Gosliner, 1984; = *vayssièri* Ev. Marcus & Gosliner, 1984
a42: synonym of *savigniana* Audouin, 1826
a43: synonym of *Phyllaplysia depressa* (Cantraine, 1835)
a44: synonym of *depressa* Auct. not Cantraine, 1835
a45: synonym of *Okenia impexa* Er. Marcus, 1957 sensu Schmekel, 1979; = *pusilla* Sordi, 1974
a46: synonym of *Okenia quadricornis* (Montagu, 1815)
a47: synonym of *luteocincta alba* Portmann & Sandmeier, 1960
a48: synonym of *Kaloplocamus filus* Cattaneo-Vietti & Sordi, 1987
a49: synonym of *Doris tuberculata* Müller O.F. 1778
a50: synonym of *maculata* Garstang, 1895
a51: ? = *smaragdina* Ortea, Perez & Llera, 1982
a52: synonym of *gracilis* Rapp, 1827
a53: synonym of *Goniodoris coelestis* Deshayes in Fredol, 1865
a54: synonym of *H. messinensis* (Pruvot-Fol 1951) sensu auct.
a55: synonym of *H. webbi* (D'Orbigny, 1839); = *Hypselodoris valenciennesi* (Cantraine, 1841); = *elegans* (Cantraine, 1835)

- a56: sinonimo di *D. fragilis* (Alder & Hancock, 1864)
 a57: ? = *cavernae* Starmuhlner, 1955
 a58: sinonimo di *luisae* Ev. Marcus, 1976
 a59: sinonimo di *Platydorid philippi* Bergh, 1877; = *Platydorid dura* Pruvot-Fol, 1951
 a60: sinonimo di *Dendrodoris languida* Pruvot-Fol, 1951
 a61: sinonimo di *Dendrodoris longula* Pruvot-Fol, 1951; = *Dendrodoris pseudorubra* Pruvot-Fol, 1951
 a62: sinonimo di *Doriopsilla rarispina* Pruvot-Fol, 1951; = *Doriopsilla pusilla* Pruvot-Fol, 1951
 a63: sinonimo di *Dendrodoris racemosa* Pruvot-Fol, 1951; = *Dendrodoris minima* Pruvot-Fol, 1951
 a64: sinonimo di *pulitzeri* Pruvot-Fol, 1962
 a65: sinonimo di *splendida* Trinchese, 1881
 a66: sinonimo di *cornaliae* Trinchese, 1881; = *costae* Trinchese, 1881
 a67: sinonimo di *aurea* Trinchese, 1881
 a68: sinonimo di *susanae* Fez, 1962
 a69: sinonimo di *sanzoi* Sparta, 1925
 a70: sinonimo di *mediterranea* (Pierantoni, 1923)
 a71: sinonimo di *modesta* Bergh, 1884
 a72: sinonimo di *odhneri* Tardy, 1963
 a73: ? = *tethydea* (Delle Chiaje, 1822)
 a74: (= *fimbriata* Alder & Hancock, 1864)
 a75: sinonimo di *aurantiaca* Vayssiere, 1903
 a76: sinonimo di *A. takanosimensis* Baba, 1930
 a77: sinonimo di *mirabilis* Trinchese, 1881
 a78: sinonimo di *flava* (Trinchese, 1879)
 a79: sinonimo di *capellinii* (Trinchese, 1879)
 a80: sinonimo di *curta* (Alder & Hancock, 1843)
 a81: sinonimo di *auriculata* (Muller, 1776)
 a82: sinonimo di *berghi* (Vayssiere, 1887)
 a83: sinonimo di *costai* (Haefelfinger, 1960)
 a84: sinonimo di *versicolor* (A. Costa, 1866)
 a85: sinonimo di *nicolae* Vicente, 1967
 a86: sinonimo di *evelinae* Schmeckel, 1980
 a87: sinonimo di *despectus* (Johnston, 1838); = *edwardsi* Nordmann, 1844
 a88: sinonimo di *aurantia* Alder & Hancock, 1842
 a89: ? = *timida* Trinchese, 1874
 a90: sinonimo di *mediterranea* A. Costa, 1866

Note

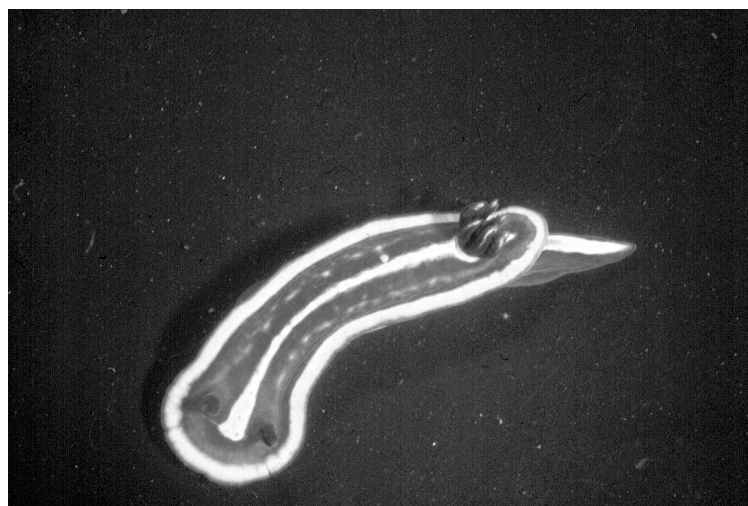
- A1: prima era in *Ovulacteon* Dall, 1889
 A2: questa specie non era stata inserita nella precedente check-list
 A3: nella check-list del 1995 era inclusa nella famiglia Cylichnidae, nel genere *Cylichna*
 A4: *R. leptocheila* Brugnone, 1873 (= *R. nitida* Verrill, 1873; = *R. pulchella* Jeffreys in Morlet, 1880) è specie fossile pliocenica
 A5: taxon ripristinato da Mariottini *et al.*, 2000
 A6: *Atys brocchii* (Michelotti, 1847), specie presente nella check-list del 1995, è specie fossile, non presente nella fauna attuale. Le citazioni di questa specie sono pertanto da riferirsi alle altre specie di *Atys*
 A7: vedi Perrone & Sammut (1997)
 A8: vedi Fasulo *et al.* (1982)
 A9: nota soltanto per l'Isola di Malta
 A10: *Bulla semilaevis* Seguenza, 1880, citata nell'edizione della check-list del 1995 nel genere *Roxania* è specie pleistocenica, analogamente a *B. pinguicula* Seguenza, 1879
 A11: vedi Schmeckel e Cappellato, 2001
 A12: vedi Mifsud, 1999
 A13: precedentemente era inserito nel genere *Hermaea*
 A14: vedi Warén e Di Paco (1996)
 A15: la specie è stata confusa con *B. engeli* Gardiner, 1936 sensu Pruvot-Fol, 1954

- a56: synonym of *D. fragilis* (Alder & Hancock, 1864)
 a57: ? = *cavernae* Starmuhlner, 1955
 a58: synonym of *luisae* Ev. Marcus, 1976
 a59: synonym of *Platydorid philippi* Bergh, 1877; = *Platydorid dura* Pruvot-Fol, 1951
 a60: synonym of *Dendrodoris languida* Pruvot-Fol, 1951
 a61: synonym of *Dendrodoris longula* Pruvot-Fol, 1951; = *Dendrodoris pseudorubra* Pruvot-Fol, 1951
 a62: synonym of *Doriopsilla rarispina* Pruvot-Fol, 1951; = *Doriopsilla pusilla* Pruvot-Fol, 1951
 a63: synonym of *Dendrodoris racemosa* Pruvot-Fol, 1951; = *Dendrodoris minima* Pruvot-Fol, 1951
 a64: synonym of *pulitzeri* Pruvot-Fol, 1962
 a65: synonym of *splendida* Trinchese, 1881
 a66: synonym of *cornaliae* Trinchese, 1881; = *costae* Trinchese, 1881
 a67: synonym of *aurea* Trinchese, 1881
 a68: synonym of *susanae* Fez, 1962
 a69: synonym of *sanzoi* Sparta, 1925
 a70: synonym of *mediterranea* (Pierantoni, 1923)
 a71: synonym of *modesta* Bergh, 1884
 a72: synonym of *odhneri* Tardy, 1963
 a73: ? = *tethydea* (Delle Chiaje, 1822)
 a74: (= *fimbriata* Alder & Hancock, 1864)
 a75: synonym of *aurantiaca* Vayssiere, 1903
 a76: synonym of *A. takanosimensis* Baba, 1930
 a77: synonym of *mirabilis* Trinchese, 1881
 a78: synonym of *flava* (Trinchese, 1879)
 a79: synonym of *capellinii* (Trinchese, 1879)
 a80: synonym of *curta* (Alder & Hancock, 1843)
 a81: synonym of *auriculata* (Muller, 1776)
 a82: synonym of *berghi* (Vayssiere, 1887)
 a83: synonym of *costai* (Haefelfinger, 1960)
 a84: synonym of *versicolor* (A. Costa, 1866)
 a85: synonym of *nicolae* Vicente, 1967
 a86: synonym of *evelinae* Schmeckel, 1980
 a87: synonym of *despectus* (Johnston, 1838); = *edwardsi* Nordmann, 1844
 a88: synonym of *aurantia* Alder & Hancock, 1842
 a89: ? = *timida* Trinchese, 1874
 a90: synonym of *mediterranea* A. Costa, 1866

Remarks

- A1: previously included in *Ovulacteon* Dall, 1889
 A2: this species was not taken into account in the 1995 version of the checklist
 A3: in the 1995 checklist this taxon was included in the genus *Cylichna*, family Cylichnidae
 A4: *R. leptocheila* Brugnone, 1873 (= *R. nitida* Verrill, 1873; = *R. pulchella* Jeffreys in Morlet, 1880) is a Pliocenic fossil species
 A5: taxon reinstated by Mariottini *et al.*, 2000
 A6: *Atys brocchii* (Michelotti, 1847), a taxon cited in the 1995 checklist, is a fossil extinct species. Records of this taxon must therefore refer to other *Atys* species
 A7: see Perrone & Sammut (1997)
 A8: see Fasulo *et al.* (1982)
 A9: known only for Malta
 A10: *Bulla semilaevis* Seguenza, 1880, cited in the 1995 checklist under the genus *Roxania*, is a Pleistocenic species, analogously to *B. pinguicula* Seguenza, 1879
 A11: see Schmeckel & Cappellato, 2001
 A12: see Mifsud, 1999
 A13: previously included in the genus *Hermaea*
 A14: see Warén & Di Paco (1996)
 A15: this species has been confused with *B. engeli* Gardiner, 1936 sensu Pruvot-Fol, 1954

- A16: vedi Trainito (2003)
A17: vedi Vallès *et al.* (2000)
A18: precedentemente era inclusa nella famiglia Archidoridae
A19: Perrone (1985) descrive un esemplare rinvenuto nel Golfo di Taranto, forse appartenente a questa specie, la cui località tipo è Zanzibar
A20: nota solo per il record originale, vedi Cattaneo-Vietti (1986)
A21: vedi Perrone & Doneddu (1997)
A22: vedi Perrone (1992)
A23: vedi Cervera *et al.* (1988)
A24: vedi Schmekel (1965)
A25: vedi Perrone (1986)
A26: specie lessepsiana
A27: la specie è stata fotografata solo una volta sulle infrastrutture della piattaforma di perforazione "Paguro" dell'AGIP. Vedi Rinaldi & Rambelli (2004)
A28: prima era nel genere *Godiva*
A29: prima era nel genere *Cuthona*
- A16: see Trainito (2003)
A17: see Vallès *et al.* (2000)
A18: previously this species was included in the Archidoridae Family
A19: Perrone (1985) describes a specimen found in the Gulf of Taranto, possibly belonging to this species, whose typical locality is Zanzibar
A20: known only from the original record by Cattaneo-Vietti (1986)
A21: see Perrone & Doneddu (1997)
A22: see Perrone (1992)
A23: see Cervera *et al.* (1988)
A24: see Schmekel (1965)
A25: see Perrone (1986)
A26: a lessepsian species
A27: this species has only been photographed once, on metal submerged structures of the wreck of the Paguro" (AGIP oil platform). See Rinaldi & Rambelli (2004)
A28: previously included in the genus *Godiva*
A29: previously included in the genus *Cuthona*



Hypselodoris fontandraui (R. Cattaneo-Vietti)