

Catálogo provisional de los Opisthobranquios (Gastropoda: Euthyneura) de las costas ibéricas *

POR

JOANDOMÈNEC ROS **

1. Introducción

He dicho en otro lugar (ROS, 1973, 1975) que no existe una lista faunística general para los gasterópodos opisthobranquios de la fauna ibérica, consecuencia lógica de la escasez de investigadores hispanos en este campo de la Zoología. Las listas que siguen deben considerarse pues como el primer intento de relación global de las especies de opisthobranquios citados de las costas de la península Ibérica, de Baleares y Canarias.

Para su confección, además de los datos de mis propias capturas (ROS, 1973, 1974, 1975 y datos sin publicar), me he servido de todas las referencias bibliográficas de que he podido disponer, así como de diversas informaciones personales, que agradezco desde aquí. Aunque la consulta de publicaciones ha resultado ciertamente exhaustiva, no pretendo calificar este catálogo de completo; incorporaciones recientes al mismo (FEZ, 1974, y ALTIMIRA, 1975, entre otras) indican que debe haber referencias antiguas que desconozco; de aquí que considere provisional esta relación.

La ordenación sistemática, con muy pocas modificaciones, sigue a FRANC (1968) y a NORDSIECK (1972). Se ha dividido el litoral ibérico, por conveniencia, en dos grandes zonas: Mediterráneo (subdividido en Cataluña, Baleares y resto del litoral mediterráneo) y Atlántico (subdividido a su vez en dos grandes regiones: litoral atlántico peninsular, que incluye el Cantábrico, y aguas canarias). De manera aproximada, estas divisiones corresponden a las regiones y sectores biogeográficos siguientes (PÉRES & PICARD, 1964): región Mediterránea (sector septentrional, sector central y mar de Alborán), región Lusitánica y región Mauritánica.

En una sexta columna aparecen las citas de especies para «España» o «aguas ibéricas», sin indicación concreta de localidad o región considerada. Las especies citadas por primera vez para una o más de estas regiones (ROS, 1973, 1974, 1975 y datos sin publicar) se señalan con un asterisco (*), mientras que las que además representan primeras citas para la fauna ibérica se indica con dos (**). Las siglas que se utilizan corresponden a los autores que han efectuado las citas, según la relación que se da en la Tabla I; la referencia completa de los trabajos citados se encuentra en la Bibliografía.

* Recibido el 15 de julio de 1975. Este trabajo se basa, en parte, en un capítulo de la tesis doctoral "Opisthobranquios (*Gastropoda: Euthyneura*) del litoral ibérico. Estudio faunístico y ecológico" (Ros, 1973), leída por el autor el 28 de diciembre de 1973.

** Departamento de Ecología, Facultad de Biología. Universidad de Barcelona. Avenida José Antonio, 585. Barcelona (7).

TABLA I

A	Anónimo (1950)
AL	ALMAÇA, C. (1960)
AM	ARIAS, E. & MORALES, E. (1963)
AT	ALTIMIRA, C. (1972, 1974, 1975)
B	BERGH, R. (1884, 1889, 1900)
BDD	BUCQUOY, E., DAUTZENBERG, P. & DOLLFUS, G. F. (1882-1884)
BE	BELTRAN, V. (1965)
BO	BOUCHET, P. (1975)
BR	BREYN, J. P. (1705)
C	CUVIER, G. L. (1817a, 1817b)
CA	CASAMOR, L. (1971, 1972)
CD	CADÉE, G. C. (1968)
CH	CHÍA, M. de (1911-1913)
CS	CARUS, J. V. (1889-1893)
D	LE DANOIS, E. (1948)
DO	D'ORBIGNY, A. (1839)
E	EALLES, N. B. (1957, 1960)
F	FEZ, S. de (1962, 1974)
GC	GASULL, L. & CUERDA, J. (1974)
H	HIDALGO, J. G. (1870, 1890-1893, 1917)
HA	HAMATANI, I. (1969)
HJ	HERNÁNDEZ, J. & JIMÉNEZ, E. (1971)
L	LOCARD, A. (1898)
LD	LACAZE-DUTHIERS, H. de (1859)
M	MARCUS, E. & MARCUS, E. (1960, 1966)
MA	MACANDREW, R. (1857)
MJ	MALUQUER, J. (1904, 1907)
MM	MALUQUER, M. (1906-1909, 1912, 1915, 1916)
MO	MORALES, E. (1951)
MR	MARQUES, M. A. (comunicación personal)
MZ	MAZZARELLI, G. (1895)
N	NOBRE, A. (1896)
NI	NIELL, F. X. (1975)
NO	NORDSIECK, F. (1972)
O	ODHNER, N. H. (1932)
OL	OLIVEIRA, M. P. d' (1895)
OR	ORTEA, C. P. (comunicación personal)
P	PRUVOT, G. (1897, 1901)
PF	PRUVOT-FOL, A. (1924, 1937, 1951, 1954)
R	RIERA, T. (comunicación personal)
RA	RAMPAL, J. (1968)
RB	RIERA, T. & BLASCO, D. (1967)
RI	RIOJA, E. (1917)
ROS	ROS, J. D. (1973, 1974, 1975 y datos no publicados)
RS	ROSALS, J. (1909, 1912, 1913)
S	SAMA, A. de (1916)
SW	STORCH, V. & WELSCH, V. (1972)
T	THÉODOR, J. (1964)
TH	THORSON, G. (1965)
TO	TOMAS, L. (1909)
V	VAYSSIÈRE, A. (1885, 1888, 1898, 1901, 1902, 1913)
VC	VICENTE, N. (1964)
VL	VILELLA, M. (1968)
VST	VIVES, F., SANTAMARIA, G. & TREPAT, I. (1975)
VV	VIVES, F. (1966)
Z	ZULUETA, A. de (1903)

2. Catálogo de los opistobranquios ibéricos

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Ordo <i>CEPHALASPIDEA</i> FISCHER 1883							
Familia <i>Acteonidae</i> D'ORBIGNY 1835							
Subfamilia <i>Acteoninae</i> NORDSIECK 1972							
Genus <i>Acteon</i> MONTFORT 1810							
Subgenus <i>Acteon</i> s.s.							
+ <i>Acteon (A.) tornatilis</i> (LINNÉ 1767)		H CA CH MM MR V MJ S RS TO AT	H V	H V GC	H TH CD N H J V OR		V
Subgenus <i>Metacteon</i> THIELE 1931							
+ <i>Acteon (M.) monterosatoi</i> DAUTZENBERG 1889					N		
Genus <i>Bullinopersilia</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Bullinopersilia sphaeroides</i> NORDSIECK 1972				NO			
Genus <i>Crenilabrum</i> COSSMANN 1889							
+ <i>Crenilabrum exilis</i> ((FORBES) JEFFREYS 1870)			NO	NO	H N NO BO		
Genus <i>Pseudacteon</i> THIELE 1925							
+ <i>Pseudacteon pusillus</i> (FORBES 1843)	*	ROS			H BO N		
+ <i>Pseudacteon augustoi</i> (NOBRE 1932)							
+ <i>Pseudacteon luteofasciatus</i> (MÜHLFELDT 1829)		CA CH					
Subfamilia <i>Liocareninae</i> ZILCH 1958							
Genus <i>Liocarenum</i> HARRIS & BURROWS 1891							
+ <i>Liocarenum globulinus</i> (FORBES 1843)		TO H CA CH					
Subfamilia <i>Cylindrobullinae</i> THIELE 1931							
Genus <i>Collostracon</i> HAMLIN 1884							
Subgenus <i>Ovacteonina</i> COSSMANN 1895							
+ <i>Collostracon (O.) amabilis</i> (WATSON 1880)						NO	
Familia <i>Ringiculidae</i> MEEK 1862							
Genus <i>Ringicula</i> DESHAYES 1838							
Subgenus <i>Ringicula</i> s.s.							
+ <i>Ringicula (R.) auriculata</i> (MENARD 1811)		H CA CH MR	H	H	H CD N H NO N OR N? N N	O NO	PF PF
+ <i>Ringicula (R.) buccinea</i> (BROCCHI 1814)		MR AT				NO?	
+ <i>Ringicula (R.) someri</i> DE FOLIN 1871							
+ <i>Ringicula (R.) pirulina</i> LOCARD 1897							
+ <i>Ringicula (R.) minutula</i> LOCARD 1897				NO			

	Nueva ciña	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Subgenus <i>Ringacteon</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Ringicula (R.) pulchella</i> (JEFFREYS) MORLET 1880					PF NO		
+ <i>Ringicula (R.) pulchella blanchardi</i> DAUTZENBERG & FISCHER 1896					NO		
Subgenus <i>Plicatra</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Ringicula (P.) conformis</i> MONTEROSATO 1877			H	H	H N OR	NO	PF
Subgenus <i>Ringiculina</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Ringicula (R.) nitida</i> VERRILL 1873			H BO		H HJ BO		PF
+ <i>Ringicula (R.) leptocheila</i> BRUGNONE 1873		MR			N D		
Familia <i>Scaphandridae</i> G. O. SARS 1878							
Genus <i>Mamillocylichna</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Mamillocylichna richardi</i> (DAUTZENBERG 1889)					N		
+ <i>Mamillocylichna mirabilis</i> (LOCARD 1897)					N		
Genus <i>Cylichna</i> LOVÉN 1846							
Subgenus <i>Cylichna</i> s.s.							
+ <i>Cylichna (C.) cylindracea</i> (PENNANT 1777)		CH S TO H ROS	H	H AT	H CD N OR HJ	NO	
+ <i>Cylichna (C.) alba</i> (BROWN 1827)					H		
Subgenus <i>Acrostemma</i> COSSMANN 1889							
+ <i>Cylichna (A.) striatula</i> (FORBES 1843)			H		H		
Subgenus <i>Meloscaphander</i> SCHEPMAN 1913							
+ <i>Cylichna (M.) fischeri</i> LOCARD 1897					NO		
Subgenus <i>Cylichnella</i> GABB 1873							
+ <i>Cylichna (C.) crossei</i> (BUCQUOY, DAUTZENBERG & DOLL- FUS 1886)		ROS AT		AT			
Genus <i>Roxania</i> (LEACH in) GRAY 1847							
+ <i>Roxania utriculus</i> (BROCCHI 1814)		H CA CH MR OR	H	H	BO	NO PF	
+ <i>Roxania pingucola</i> (JEFFREYS 1880)					NO N		
Genus <i>Scaphander</i> MONTFORT 1810							
+ <i>Scaphander lignarius</i> (LINNÉ 1758)		MJ TO MM CA S	H	H NO	H CD N OR HJ BO		
+ <i>Scaphander punctostriatus</i> (MIGHELS 1841)	*	P Z CH AT ROS ROS			H NO TH BO D		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Familia <i>Philineidae</i> GRAY 1850 Genus <i>Philine</i> ASCANIUS 1772 Subgenus <i>Hermania</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Philine (H.) scabra</i> (O. F. MÜLLER 1776) + <i>Philine (H.) catena</i> (MONTAGU 1803)		CH TO ROS AT	H VV	H AT	H CD N BO H CD	PF NO	
Subgenus <i>Philine</i> s.s.							
+ <i>Philine (P.) quadripartita</i> ASCANIUS 1772		CA MJ CH H S TO Z ROS	H	NO H AT OR	CD H N OR HJ		
Genus <i>Laona</i> A. ADAMS 1865 Subgenus <i>Laona</i> s.s.							
+ <i>Laona (L.) pruinosa</i> (CLARK 1837)					NO		
Subgenus <i>Ossiania</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Laona (O.) quadrata</i> (S. WOOD 1839)					N		
Genus <i>Philingwynia</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Philingwynia monterosati</i> (VAYSSIÈRE 1875)		H CA CH S TO			H BO		
Familia <i>Doridiidae</i> NORDSIECK 1972 Genus <i>Doridium</i> MECKEL 1809							
+ <i>Doridium carnosum</i> (CUVIER) DELLE CHIAJE 1828	**	ROS					
Familia <i>Gasteropteridae</i> SWAINSON 1840 Genus <i>Gasteropteron</i> KOSSE 1813							
+ <i>Gasteropteron meckeli</i> (KOSSE 1813)		P ROS			M BO		
Familia <i>Hydatinidae</i> PILSBRY 1893 Genus <i>Hydatina</i> SCHUMACHER 1817							
+ <i>Hydatina velum</i> (GMELIN 1794) + <i>Hydatina velum</i> f. <i>fasciata</i> BRUGUIÈRE 1836					N	NO O NO	
Genus <i>Micromelo</i> PILSBRY 1895							
+ <i>Micromelo undatus</i> (BRUGUIÈRE 1792)						NO	
Familia <i>Diaphanidae</i> ODHNER 1914 Genus <i>Diaphana</i> T. BROWN 1827							
+ <i>Diaphana minuta</i> (BROWN 1827)					TH CD	PF NO	

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
+ <i>Diaphana hiemalis</i> (COUTHOUY 1839) + <i>Diaphana expansa</i> (JEFFREYS 1864) + <i>Diaphana vitrea</i> (M. SARS 1870) Genus <i>Colobocephalus</i> M. SARS 1870					H H TH D		H
+ <i>Colobocephalus striatulus</i> (JEFFREYS 1880) Familia <i>Bullidae</i> LAMARCK 1801 Genus <i>Bulla</i> LINNÉ 1758 Subgenus <i>Bulla</i> s.s.					H NO		
+ <i>Bulla</i> (<i>B.</i>) <i>striata</i> BRUGUIERE 1789 + <i>Bulla</i> (<i>B.</i>) <i>adansoni</i> (PHILIPPI) DUNKER 1853 + <i>Bulla</i> (<i>B.</i>) <i>occidentalis</i> A. ADAMS 1850 + <i>Bulla</i> (<i>B.</i>) <i>mabiliei</i> LOCARD 1896 + <i>Bulla</i> (<i>B.</i>) <i>dactylis</i> MENKE 1855 ? <i>Bulla roperiana</i> PILSBRY Subgenus <i>Leucophysema</i> DALL 1908		Z S MJ RS CA H CH OR	H OR	H NO AT ROS H	H N OR CD N NO	NO NO O NO NO	PF V
+ <i>Bulla</i> (<i>L.</i>) <i>subrotunda</i> JEFFREYS 1873 + <i>Bulla</i> (<i>L.</i>) <i>semilaevis</i> SEGUENZA 1879 Subgenus <i>Bullocardia</i> NORDSIECK 1972					N BO ? NO BO ?		
+ <i>Bulla</i> (<i>B.</i>) <i>millepunctata</i> LOCARD 1897 Familia <i>Atyidae</i> THIELE 1926 Subfamilia <i>Atyinae</i> THIELE 1926 Genus <i>Atyis</i> MONTFORT 1810 Subgenus <i>Sphaeratyis</i> NORDSIECK 1972					NO		
+ <i>Atyis</i> (<i>S.</i>) <i>globulinus</i> NORDSIECK 1972 Subgenus <i>Aliculastrunn</i> PILSBRY 1896					NO		
+ <i>Atyis</i> (<i>A.</i>) <i>brocchii</i> (MICHELOTTI, 1847) Subgenus <i>Limulatys</i> IREDALE 1936					GC		
+ <i>Atyis</i> (<i>L.</i>) <i>macandrewi</i> SMITH 1872 Subgenus <i>Roxaniella</i> MONTEROSATO 1884						O NO	
+ <i>Atyis</i> (<i>R.</i>) <i>jeffreysi</i> (WEINKAUFF 1866) + <i>Atyis</i> (<i>R.</i>) <i>blainvillanus</i> (RECLUZ 1843)		S			NO GC NO		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Weinkauffia</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Weinkauffia semistriata</i> (REQUIEN 1848)			H		NO NO	NO O NO	
+ <i>Weinkauffia turgidula</i> (FORBES 1843)							
Subfamilia <i>Haminaeinae</i> PILSBRY 1893							
Genus <i>Haminaea</i> TURTON & KINGSTON 1830							
+ <i>Haminaea hydatis</i> (LINNÉ 1758)		H CA CH MJ S V	H V	H NO AT V GC	H N NO V OR HJ		PF V
+ <i>Haminaea orbignyana</i> (FÉRUSAC 1822)				GC		PF NO	
+ <i>Haminaea elegans</i> LEACH 1852			H	H	H N NO		PF
+ <i>Haminaea navicula</i> (DA COSTA 1778)		CA CH M MJ ROS			CD N OR		
Genus <i>Cylichnium</i> DALL 1908							
+ <i>Cylichnium africanum</i> (LOCARD, 1897)					BO		
Familia <i>Retusidae</i> THIELE 1926							
Genus <i>Retusa</i> T. BROWN 1827							
Subgenus <i>Retusa</i> s.s.							
+ <i>Retusa (R.) obtusa</i> (MONTAGU 1803)		TO H CA CH	H	NO			
+ <i>Retusa (R.) obesa</i> JEFFREYS 1880					NO D NO		
+ <i>Retusa (R.) ?pusilina</i> LOCARD 1897							
Subgenus <i>Coleophysis</i> P. FISCHER 1883							
+ <i>Retusa (C.) truncatula</i> (BRUGUIERE 1792)		S	H		H N PF CD CD	PF NO	
+ <i>Retusa (C.) truncatula</i> f. <i>pellucida</i> G. O. SARS 1878							
+ <i>Retusa (C.) truncatella</i> (LOCARD 1883)		H CH S TO AT		NO NO			
+ <i>Retusa (C.) piriformis</i> MONTEROSATO 1878				H NO AT			
+ <i>Retusa (C.) semisulcata</i> (PHILIPPI 1836)		CA	H		TH		
? <i>Retusa alba</i> KAUNMACHER			VV				
? <i>Retusa</i> sp.							
Genus <i>Cylichnina</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Cylichnina subcylindrica</i> (BROWN 1844)		H CA	H	NO	PF CD TH NO N		
+ <i>Cylichnina subcylindrica strygella</i> (LOVÉN 1846)					H		
+ <i>Cylichnina crebrisculpta</i> (MONTEROSATO 1884)					H		
+ <i>Cylichnina robagliana</i> (P. FISCHER 1874)					H TH		
+ <i>Cylichnina nitidula</i> (LOVÉN 1846)			H				
Genus <i>Pyrunculus</i> PILSBRY 1895							
+ <i>Pyrunculus ovatus</i> (JEFFREYS 1870)					N BO		
Genus <i>Semiretusa</i> THIELE 1925							
+ <i>Semiretusa tornata</i> (WATSON 1880)					H	NO	

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Mamilloretusa</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Mamilloretusa mamillata</i> (PHILIPPI 1836)		CA CH MR ROS	H	H NO AT	H N PF	PF NO	
Genus <i>Rhizorus</i> MONTFORT 1810							
+ <i>Rhizorus acuminatus</i> (BRUGIERE 1792)		H S CH TO AT ROS	H		H CD NO		
Ordo <i>SACOGLOSSA</i> IHERING 1876							
Subordo <i>Cylindrobullacea</i>							
Familia <i>Cylindrobullidae</i> THIELE 1931							
Genus <i>Cylindrobulla</i> P. FISCHER 1857							
+ <i>Cylindrobulla fragilis</i> (JEFFREYS 1856)			H		NO		HA
Subordo <i>Oxynoacea</i>							
Familia <i>Oxynoidae</i> FISCHER 1833							
Genus <i>Oxynoe</i> RAFINESQUE 1814							
+ <i>Oxynoe olivacea</i> RAFINESQUE 1814				CS H V BDD NO			
Familia <i>Lobigeridae</i> PRUVOT-FOL 1954							
Genus <i>Lobiger</i> KROHN 1847							
+ <i>Lobiger serradifalci</i> (CALCARA 1840)				V CS			
Subordo <i>Polybranchiacea</i>							
Familia <i>Hermaeidae</i> H. & A. ADAMS 1854							
Subfamilia <i>Hermaeinae</i> H. & A. ADAMS 1854							
Genus <i>Placida</i> TRINCHESE 1876							
+ <i>Placida dendritica</i> (ALDER & HANCOCK 1855)	*	ROS		F			
+ <i>Placida viridis</i> (TRINCHESE 1873)	**	ROS					
Genus <i>Hermaea</i> LOVÉN 1841							
+ <i>Hermaea bifida</i> (MONTAGU 1816)			F		N OL		
+ <i>Hermaea carminis</i> FEZ 1962			F				
Genus <i>Hermaeopsis</i> A. COSTA 1869							
+ <i>Hermaeopsis variopicta</i> A. COSTA 1869					OR		
Subfamilia <i>Stiligerinae</i> IREDALE & O'DONOGHUE 1923							
Genus <i>Stiliger</i> EHRENBERG 1831							
+ <i>Stiliger vesiculosus</i> (DESHAYES 1864)		PF					
? <i>Stiliger</i> sp.		VL					

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Ercolania</i> TRINCHESE 1872							
+ <i>Ercolania viridis</i> (A. COSTA 1866)			F				
Subordo <i>Elysiacea</i> THIELE 1931-1935							
Familia <i>Elysiidae</i> H. & A. ADAMS 1854							
Genus <i>Elysia</i> RISSO 1812							
+ <i>Elysia viridis</i> (MONTAGU 1810)		MM MJ ROS	F	H	TH N OL OR		
+ <i>Elysia margaritae</i> FEZ. 1962			F				
+ <i>Elysia timida</i> RISSO 1818	**	VL		ROS			
+ <i>Elysia fezi</i> VILELLA 1968		MM					
+ <i>Elysia</i> sp.							
Genus <i>Thuridilla</i> BERGH 1872							
+ <i>Thuridilla hopei</i> (VÉRANY 1853)	*	VC ROS SW		ROS			
Familia <i>Limapontiidae</i> GRAY 1842							
Genus <i>Limapontia</i> JOHNSTON 1836							
+ <i>Limapontia nigra</i> (O. F. MÜLLER 1773)					TH N		
Ordo <i>APLYSIACEA</i> EALES 1944							
Familia <i>Akeridae</i> ODHNER 1922							
Genus <i>Akera</i> O. F. MÜLLER 1776							
+ <i>Akera bullata</i> O. F. MÜLLER 1776					N H TH CD HJ		
Familia <i>Aplysiidae</i> LAMARCK 1809							
Genus <i>Aplysia</i> LINNÉ 1767							
Subgenus <i>Pruvotaplysia</i> ENGEL 1936							
+ <i>Aplysia</i> (<i>P.</i>) <i>punctata</i> CUVIER 1803		H CH CA VL AT ROS	H E CS	H ROS	N H E ROS NI OR	E O NO	
Subgenus <i>Varría</i> EALES 1960							
+ <i>Aplysia</i> (<i>V.</i>) <i>dactylomela</i> RANG 1828						E O NO ROS OR	
+ <i>Aplysia</i> (<i>V.</i>) <i>fasciata</i> POIRET 1789		MM MJ CA ROS	H E CS	H C CS	H E N OR	E O	
Subgenus <i>Aplysia</i> s.s.							
+ <i>Aplysia</i> (<i>A.</i>) <i>depilans</i> GMELIN 1791		H CH CA AT ROS	H E CS	H	H E N ROS OR		
+ <i>Aplysia</i> (<i>A.</i>) <i>juliana</i> QUOY & GAIMARD 1832						E	
? <i>Aplysia</i> sp.		MM					

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Familia <i>Dolabriferidae</i> PILSBRY 1895 Genus <i>Petalifera</i> GRAY 1847							
+ <i>Petalifera webbi</i> (VAN BENEDEN & ROBB 1836)	*	H ROS					
+ <i>Petalifera</i> sp.							
Genus <i>Phyllaplysia</i> P. FISCHER 1872							
+ <i>Phyllaplysia lafonti</i> (FISCHER 1870)		MM MJ			N MZ		
Familia <i>Notarchidae</i> EALES & ENGEL 1935 Genus <i>Notarchus</i> CUVIER 1817							
+ <i>Notarchus punctatus</i> PHILIPPI 1836	**	ROS					
Ordo <i>PLEUROBRANCHACEA</i> DESHAYES 1830							
Familia <i>Umbraculidae</i> DALL 1889 Genus <i>Umbraculum</i> SCHUMACHER 1817							
+ <i>Umbraculum mediterraneum</i> (LAMARCK 1812)		TO H CA CH ROS	H OR	H CS BDD	H N	O	PF BDD
Familia <i>Tylo dinidae</i> GRAY 1847 Genus <i>Tylo dina</i> RAFINESQUE 1819							
+ <i>Tylo dina perversa</i> (GMELIN 1891)		VC RS ROS				NO PF O MA ROS	
Genus <i>Tylo dinella</i> MAZARELLI 1897							
+ <i>Tylo dinella duebeni</i> (LOVÉN 1846)					NO		
Familia <i>Pleurobranchidae</i> DESHAYES 1830 Subfamilia <i>Pleurobranchinae</i> Genus <i>Berthellina</i> GARDINER 1930							
+ <i>Berthellina engeli</i> GARDINER 1936				PF			
Genus <i>Berthella</i> BLAINVILLE 1824							
+ <i>Berthella plumula</i> (MONTAGU 1803)				H V	H N	O NO	
Genus <i>Bouvieria</i> VAYSSIÈRE 1896							
+ <i>Bouvieria aurantiaca</i> (RISSO 1826)	**	CA MM MJ ROS	H	H LD	H ROS OR		
+ <i>Bouvieria elongata</i> (CANTRAINE 1842)	*	ROS					
+ <i>Bouvieria ocellata</i> (DELLE CHIAJE 1828)	*	ROS			OR H OR		
+ <i>Bouvieria perforata</i> (PHILIPPI 1844)							

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Oscanius</i> GRAY 1847							
+ <i>Oscanius membranaceus</i> (MONTAGU 1803)		MJ MM CA ROS			H N		V
Genus <i>Susania</i> GRAY 1857							
+ <i>Susania testudinaria</i> (CANTRAINE 1840)	*	ROS	V		OR		H V
Subfamilia <i>Pleurobranchaeinae</i> THIELE 1926							
Genus <i>Pleurobranchaea</i> LEUE 1813							
+ <i>Pleurobranchaea meckeli</i> LEUE 1813	*	ROS		V	NO	O	
Ordo <i>THECOSOMATA</i> BLAINVILLE 1824							
Subordo <i>Euthecosomata</i> MEISENHEIMER 1905							
Familia <i>Limacinidae</i> GRAY 1847							
Genus <i>Limacina</i> BOSC 1817							
Subgenus <i>Limacina</i> s.s.							
+ <i>Limacina (L.) helicina</i> (PHIPPS 1774)					H NO		
Subgenus <i>Thilea</i> STREBEL 1908							
+ <i>Limacina (T.) inflata</i> (D'ORBIGNY 1836)		R	VV RA VST RA	RB R			
+ <i>Limacina (T.) lesueuri</i> (D'ORBIGNY 1836)					H NO		
Subgenus <i>Munthea</i> VAN DER SPOEL 1967							
+ <i>Limacina (M.) trochiformis</i> (D'ORBIGNY 1836)			VV RA VST RA				
+ <i>Limacina (M.) bulimoides</i> (D'ORBIGNY 1836)							
Familia <i>Cavoliniidae</i> FISCHER 1883							
Subfamilia <i>Clioninae</i>							
Genus <i>Creseis</i> RANG 1828							
+ <i>Creseis acicula</i> (RANG 1828)		M H CH R TO A	H V VV RA VST RA	RB R	CD CS		
+ <i>Creseis virgula</i> (RANG 1828)		R					
+ <i>Creseis</i> sp.							
Genus <i>Styliola</i> GRAY 1850							
+ <i>Styliola subula</i> (QUOY & GAIMARD 1827)		R	H RA	L		O	
Genus <i>Clio</i> LINNÉ 1767							
+ <i>Clio pyramidata</i> LINNÉ 1767		H MJ TO CA S	H RA VST H RA VST		H	O	
+ <i>Clio cuspidata</i> (BOSC 1802)					H		
+ <i>Clio recurva</i> (CHILDREN 1823)					H		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canariás	España
Subfamilia <i>Cuvierininae</i> Genus <i>Cuvierina</i> BOAS 1886							
+ <i>Cuvierina columnella</i> (RANG 1827)			RA			O	H
Subfamilia <i>Cavoliniinae</i> Genus <i>Diacria</i> GRAY 1847							
+ <i>Diacria trispinosa</i> (ms. LESUEUR) (BLAINVILLE 1821)			VV RA VST			O	CS
+ <i>Diacria quadridentata</i> (ms. LESUEUR) (BLAINVILLE 1821)			RA				
Genus <i>Cavolinia</i> ABILDGAARD							
+ <i>Cavolinia longirostris</i> (ms. LESUEUR) (BLAINVILLE 1821)		MJ CA CH H	RA			O	
+ <i>Cavolinia tridentata</i> (ms. FORSKAL) (NIEBUHR 1775)		MJ TO H CA CH	H RA	H		O	
+ <i>Cavolinia globulosa</i> (ms. RANG) (GRAY 1850)							
+ <i>Cavolinia gibbosa</i> (ms. RANG) (D'ORBIGNY 1836)		H CH TO	H V RA		CS V	O	
+ <i>Cavolinia inflexa</i> (LESUEUR 1813)		H R CH TO	H VV RA			O	
Genus <i>Hyalocyclus</i> FOL 1875							
+ <i>Hyalocyclus striata</i> (RANG 1828)			RA				
Subordo <i>Pseudothecosomata</i> MEISENHEIMER 1905 Familia <i>Peraclidae</i> THIELE 1931 Genus <i>Peraclis</i> FORBES 1844							
+ <i>Peraclis reticulata</i> (D'ORBIGNY 1838)			RA VST		V		
+ <i>Peraclis bispinosa</i>			RA		H		
+ <i>Peraclis triacantha</i> FISCHER			VST				
Familia <i>Cymbuliidae</i> GRAY 1840 Genus <i>Cymbulia</i> PERON & LESUEUR 1810							
+ <i>Cymbulia peroni</i> BLAINVILLE 1827	*	ROS	V RA VST	V	V CS		V
+ <i>Cymbulia parvidentata</i>			VST				
Genus <i>Gleba</i> FORSKAL 1776							
+ <i>Gleba</i> sp.			RA				
Familia <i>Desmopteridae</i> CHUN 1889 Genus <i>Desmopterus</i> CHUN 1889							
+ <i>Desmopterus cirroptera</i> (GEGENBAUR 1855)					NO	PF	

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Ordo <i>GYMNOSOMATA</i> BLAINVILLE 1824							
Familia <i>Pneumodermatidae</i> LATREILLE 1825							
Genus <i>Pneumoderma</i> (CUVIER) PERON & LESUEUR 1810							
+ <i>Pneumoderma mediterraneum</i> VAN BENEDEEN 1836		PF			V		
+ <i>Pneumoderma atlanticum</i> OKEN 1836		PF	PF V	PF	VV	O	
? <i>Pneumoderma</i> sp.							
Familia <i>Cliopsiidae</i> DALL 1889							
Genus <i>Cliopsis</i> TROSCHEL 1854							
+ <i>Cliopsis</i> sp.				PF			
Familia <i>Clionidae</i> OKEN 1815							
Subfamilia <i>Clioninae</i> OKEN 1815							
Genus <i>Clione</i> PALLAS 1774							
+ <i>Clione limacina</i> (PHIPPS 1773)					NO		
Genus <i>Paraclione</i> TESCH 1903							
+ <i>Paraclione longicaudata</i> (SOULEYET 1840)				PF			
Ordo <i>DORIDACEA</i> ODHNER 1934							
Subordo <i>Anadoridacea</i> ODHNER 1959							
Tribus <i>Suctorina</i> BERGH 1892							
Familia <i>Okeniidae</i> IREDALE & O'DONOGHUE 1923							
Subfamilia <i>Goniodoridinae</i> H. & A. ADAMS 1854							
Genus <i>Goniodoris</i> FORBES & GOODSIR 1839							
+ <i>Goniodoris nodosa</i> (MONTAGU 1808)					N		
+ <i>Goniodoris castanea</i> ALDER & HANCOCK 1845			F		NOL		
Subfamilia <i>Anculinae</i> PRUVOT-FOL 1954							
Genus <i>Ancula</i> LOVÉN 1846							
+ <i>Ancula gibbosa</i> (RISSO 1818)		AM					
Genus <i>Trapania</i> PRUVOT-FOL 1931							
+ <i>Trapania maculata</i> HAEFELFINGER 1960	**	ROS					
+ <i>Trapania lineata</i> HAEFELFINGER 1960	**	ROS					
Familia <i>Lamellidorididae</i> PRUVOT-FOL 1954							
Genus <i>Acanthodoris</i> GRAY 1850							
+ <i>Acanthodoris pilosa</i> (ABILDGAARD 1789)					TH		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Lamellidoris</i> ALDER & HANCOCK 1855 Subgenus <i>Atalodoris</i> IREDALE & O'DONOGHUE							
+ <i>Lamellidoris</i> (<i>A.</i>) <i>neapolitana</i> (DELLE CHIAJE 1841)	**	ROS					
Genus <i>Diaphorodoris</i> IREDALE & O'DONOGHUE 1923							
+ <i>Diaphorodoris luteocincta</i> SARS 1870 var. <i>alba</i> PORTMANN & SANDMEIER 1960	**	ROS					
+ <i>Diaphorodoris papillata</i> PORTMANN & SANDMEIER 1960	**	ROS					
Tribus <i>Nonsuctoria</i> BERGH 1892 Familia <i>Kaloplocamidae</i> PRUVOT-FOL 1954 Subfamilia <i>Triophinae</i> ODHNER 1968 Genus <i>Kaloplocamus</i> BERGH 1893							
+ <i>Kaloplocamus ramosus</i> (CANTRAINE 1835)	**	ROS					
+ <i>Kaloplocamus aureus</i> (ODHNER 1931)							O
Genus <i>Crimora</i> ALDER & HANCOCK 1862							
+ <i>Crimora papillata</i> ALDER & HANCOCK 1862	**				ROS		
Familia <i>Aegiretidae</i> FISCHER 1883 Genus <i>Serigea</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Serigea sublaevis</i> (ODHNER 1931)							O ROS
Familia <i>Polyceridae</i> ALDER & HANCOCK 1845 Genus <i>Limacia</i> MÜLLER 1781							
+ <i>Limacia clavigera</i> (MÜLLER 1776)	*	ROS			N P F R I O L O R		
Genus <i>Polycera</i> CUVIER 1817							
+ <i>Polycera quadrilineata</i> (O. F. MÜLLER 1776)	*	ROS	F		N V R I O L O R		
Genus <i>Thecacera</i> FLEMING 1828							
+ <i>Thecacera pennigera</i> (MONTAGU 1807)					ROS RI		
Subordo <i>Eudoridacea</i> ODHNER 1934 Familia <i>Cadlinidae</i> BERGH 1891 Subfamilia <i>Cadlininae</i> nov. Genus <i>Cadlina</i> BERGH 1878							
+ <i>Cadlina laevis</i> (LINNÉ 1867)	*	ROS			OR		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Familia <i>Glossodorididae</i> THIELE 1929							
Genus <i>Glossodoris</i> EHRENBERG 1831							
+ <i>Glossodoris gracilis</i> (RAPP 1827)	*	ROS	F	ROS	RI N ROS OR		
+ <i>Glossodoris fontandraui</i> PRUVOT-FOL 1951		ROS VC(?)					
+ <i>Glossodoris valenciennesi</i> (CANTRAINE 1835)	*	ROS	ROS F	PF ROS	N ROS OR	PF O NO ROS	
+ <i>Glossodoris punctilucens</i> BERGH 1890							
+ <i>Glossodoris krohni</i> (VÉRANY 1846)	*	ROS			ROS OR		
+ <i>Glossodoris luteorosea</i> (RAPP 1827)		VC ROS			ROS RI OL		
+ <i>Glossodoris purpurea</i> (LAURILLARD 1831)	*	ROS		ROS	N OR		
+ <i>Glossodoris tricolor</i> (CANTRAINE 1836-1841)		VC ROS			ROS OR		
+ <i>Glossodoris messinensis</i> (IHERING 1880)	**	ROS					
Familia <i>Aldisidae</i> ODHNER 1933							
Genus <i>Aldisa</i> BERGH 1878							
+ <i>Aldisa zetlandica</i> (ALDER & HANCOCK 1854)					N		
+ <i>Aldisa berghi</i> VAYSSIÈRE 1901					RI		
Familia <i>Rostangidae</i> PRUVOT-FOL 1951							
Genus <i>Rostanga</i> BERGH 1879							
+ <i>Rostanga rubra</i> (RISSE 1818)	*	ROS			N OL RI OR		
Familia <i>Dorididae</i> RAFINESQUE 1815							
Genus <i>Doris</i> (LINNÉ) CUVIER 1804							
+ <i>Doris verrucosa</i> (LINNÉ) CUVIER 1804	*	ROS	F		N NO OL OR	NO	
+ <i>Doris bertheloti</i> (D'ORBIGNY 1839)	**	ROS					
+ <i>Doris</i> sp.		P					
? <i>Doris</i> sp.					RI		
? <i>Doris</i> sp.							
Familia <i>Archidorididae</i> BERGH 1892							
Genus <i>Archidoris</i> BERGH 1878							
+ <i>Archidoris tuberculata</i> (CUVIER 1804)	*	ROS			TH N OR		
Familia <i>Geitodorididae</i> ODHNER 1968							
Genus <i>Geitodoris</i> BERGH 1891							
+ <i>Geitodoris planata</i> (ALDER & HANCOCK 1845)					N OL		
Familia <i>Discodorididae</i> BERGH 1891							
Genus <i>Discodoris</i> BERGH 1877							
+ <i>Discodoris maculosa</i> BERGH 1884					OR		
+ <i>Discodoris edwardsi</i> VAYSSIÈRE 1902					NO		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Anisodoris</i> BERGH 1898							
+ <i>Anisodoris stellifera</i> [(IHERING) VAYSSIÈRE 1904]	**	ROS					
Genus <i>Peltodoris</i> BERGH 1880							
+ <i>Peltodoris atromaculata</i> BERGH 1880	*	VC ROS		NO ROS	ROS		
Familia <i>Centrodorididae</i> BERGH 1892							
Genus <i>Jorunna</i> BERGH 1876							
+ <i>Jorunna tomentosa</i> (CUVIER 1804)	*	ROS	F		N OL OR		
Familia <i>Platydorididae</i> BERGH 1891							
Genus <i>Platydoris</i> BERGH 1877							
+ <i>Platydoris argo</i> (LINNÉ 1767)	*	ROS			N OL NO	B O NO	
+ <i>Platydoris argo</i> f. <i>canariensis</i> ODHNER 1931							
Subordo <i>Porodoridacea</i> ODHNER 1968							
Familia <i>Phyllidiidae</i> RAFINESQUE 1815							
Genus <i>Phyllidia</i> CUVIER 1798							
+ <i>Phyllidia rolandiae</i> PRUVOT-FOL 1951	**	PF ROS			NO		
+ <i>Phyllidia</i> sp.							
Genus <i>Phyllidiopsis</i> BERGH 1876							
+ <i>Phyllidiopsis berghi</i> VAYSSIÈRE 1902					NO		
Familia <i>Dendrodorididae</i> O'DONOGHUE 1924							
Genus <i>Doriopsilla</i> BERGH 1880							
+ <i>Doriopsilla areolata</i> BERGH 1880					N OL RI OR N OL		
+ <i>Doriopsilla pelseneeri</i> OLIVEIRA 1895							
+ <i>Doriopsilla pusilla</i> PRUVOT-FOL 1951	**	ROS					
Genus <i>Dendrodoris</i> EHRENBERG 1831							
+ <i>Dendrodoris limbata</i> (CUVIER 1804)	*	ROS	F	ROS	N OL	O	
+ <i>Dendrodoris grandiflora</i> (RAPP 1827)	*	ROS	F	NO ROS	N OL		
+ <i>Dendrodoris pseudorubra</i> PRUVOT-FOL 1951		PF					
+ <i>Dendrodoris longula</i> PRUVOT-FOL 1951		PF					
+ <i>Dendrodoris minima</i> PRUVOT-FOL 1951		PF					

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Ordo <i>DENDRONOTACEA</i> ODHNER 1936							
Familia <i>Tritoniidae</i> LAMARCK 1809							
Genus <i>Tritonia</i> CUVIER 1798							
+ <i>Tritonia hombergi</i> CUVIER 1803	*	ROS	H		N		
+ <i>Tritonia plebeia</i> JOHNSTON 1828	**	ROS					
+ <i>Tritonia</i> sp.	**	ROS					
Genus <i>Duvaucelia</i> RISSO 1818							
+ <i>Duvaucelia manicata</i> (DESHAYES 1839-1853)	*	ROS			N OL		
+ <i>Duvaucelia villafranca</i> (VAYSSIERE 1901)	**	ROS					
+ <i>Duvaucelia striata</i> (HAEFELFINGER 1963)	**	ROS		ROS			
Genus <i>Marionia</i> VAYSSIERE 1877							
+ <i>Marionia blainvillea</i> (RISSO 1818)	*	ROS	H		V N OL		
Familia <i>Scyllaeidae</i> FISCHER 1883							
Genus <i>Scyllaea</i> LINNÉ 1758							
+ <i>Scyllaea pelagica</i> (LINNÉ 1758)					V H N		
Familia <i>Dendronotidae</i> G. O. SARS 1878							
Genus <i>Dendronotus</i> ALDER & HANCOCK 1845							
+ <i>Dendronotus frondosus</i> (ASCANIUS 1774)					TH RI		
Familia <i>Fimbridae</i> ODHNER 1936							
Genus <i>Fimbria</i> BOHADSCH 1761							
+ <i>Fimbria fimbria</i> LINNÉ 1767		MM MJ P ROS		V CS	N	PF MA	
Familia <i>Dotoidae</i> H. & A. ADAMS 1854							
Genus <i>Doto</i> OKEN 1815							
+ <i>Doto fragilis</i> (FORBES 1838)					RI		
+ <i>Doto coronata</i> (GMELIN 1791)					TH N RI		
+ <i>Doto rosea</i> TRINCHESE 1881					N OL		
+ <i>Doto susanae</i> FEZ 1962			F				
? <i>Doto</i> sp.						O	
Familia <i>Phylliroidae</i> FÉRUSSAC 1821							
Genus <i>Phylliroe</i> PERON & LESUEUR 1810							
+ <i>Phylliroe atlantica</i> BERGH 1871						O	

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Cephalopyge</i> HANEL 1905							
+ <i>Cephalopyge trematoides</i> CHUN 1889						O	
Ordo <i>ARMINACEA</i> ODHNER 1934							
Superfamilia <i>Euarminoidea</i> ODHNER 1968							
Familia <i>Arminidae</i> PRUVOT-FOL 1927							
Genus <i>Armina</i> RAFINESQUE 1814							
+ <i>Armina neapolitana</i> (DELLE CHIAJE 1824)					N OL		
+ <i>Armina maculata</i> RAFINESQUE 1814					N OL		
Superfamilia <i>Metarminoidea</i> ODHNER 1968							
Familia <i>Zephyrinidae</i> PRUVOT-FOL 1956							
Genus <i>Antiopella</i> HOYLE 1902							
+ <i>Antiopella cristata</i> (DELLE CHIAJE 1841)		T	F		N		
Ordo <i>AEOLIDIACEA</i> ODHNER 1934							
Superfamilia <i>Eueolidoidea</i> ODHNER 1968							
Tribus <i>Pleuroprocta</i> ODHNER 1939							
Familia <i>Coryphellidae</i> ODHNER 1939							
Genus <i>Coryphella</i> GRAY 1850							
+ <i>Coryphella pedata</i> (MONTAGU 1822)		VC ROS	F		ROS RI OL		
+ <i>Coryphella lineata</i> (LOVÉN 1846)	*	ROS	F				
+ <i>Coryphella pellucida</i> (ALDER & HANCOCK 1843)	**	ROS					
+ <i>Coryphella</i> sp. I	**	ROS					
+ <i>Coryphella</i> sp. II	**	ROS					
Familia <i>Flabellinidae</i> BERGH 1890							
Genus <i>Flabellina</i> VOIGT 1834							
+ <i>Flabellina affinis</i> (GMELIN 1791)	*	VC ROS	F	ROS			PF
Genus <i>Calmella</i> ELIOT 1906							
+ <i>Calmella cavolinii</i> (VÉRANY 1846)	*	ROS	F				PF?
Familia <i>Caloriidae</i> ODHNER 1968							
Genus <i>Caloria</i> TRINCHESE 1888							
+ <i>Caloria maculata</i> TRINCHESE 1888	*	ROS	F				

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Tribus <i>Acleioprocta</i> ODHNER 1939 Familia <i>Eubbranchidae</i> ODHNER 1934 Subfamilia <i>Eubbranchinae</i> ODHNER 1934 Genus <i>Eubbranchus</i> FORBES 1838							
+ <i>Eubbranchus</i> sp. (cf. <i>E. farrani</i> ALDER & HANCOCK 1844)	**	ROS					
Familia <i>Cuthonidae</i> ODHNER 1934 Subfamilia <i>Curthoninae</i> ODHNER 1934 Genus <i>Catriona</i> WINCKWORTH 1941							
+ <i>Catriona aurantia</i> (ALDER & HANCOCK 1842)					TH		
Subfamilia <i>Tergipedinae</i> VAYSSIERE 1888 Genus <i>Embletonia</i> ALDER & HANCOCK 1852							
+ <i>Embletonia pulchra</i> (ALDER & HANCOCK 1844)					N		
Familia <i>Fionidae</i> ALDER & HANCOCK 1855 Genus <i>Fiona</i> ALDER & HANCOCK 1851							
+ <i>Fiona pinnata</i> (ESCHSCHOLTZ 1831)	*	ROS				O	
Tribus <i>Cleioprocta</i> ODHNER 1939 Familia <i>Phidianidae</i> ODHNER 1968 Genus <i>Rolandia</i> PRUVOT-FOL 1951							
+ <i>Rolandia hispanica</i> PRUVOT-FOL 1951		PF					
Familia <i>Facelinidae</i> ODHNER 1939 Genus <i>Facelina</i> ALDER & HANCOCK 1855							
+ <i>Facelina coronata</i> (FORBES 1839)	*	ROS	F		N OL OR		
+ <i>Facelina drummondi</i> (THOMPSON 1844)	*	ROS	F		N OL		
+ <i>Facelina punctata</i> (ALDER & HANCOCK 1845)			F		N OL OR		
+ <i>Facelina variegata</i> OLIVEIRA 1895					OL N		
+ <i>Facelina</i> sp. (cf. <i>F. fusca</i> SCHMEKEL 1966) ? <i>Facelina</i> sp.	**	ROS VL					
Genus <i>Facelinopsis</i> PRUVOT-FOL 1954							
+ <i>Facelinopsis marioni</i> (VAYSSIERE 1888)	**	ROS					
Genus <i>Hervia</i> BERGH (in MORCH) 1871							
+ <i>Hervia costai</i> HAEPFELFINGER 1961		VC ROS	F				

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Dondice</i> MARCUS 1958							
+ <i>Dondice banyulensis</i> PORTMANN & SANDMEIER 1960		VC ROS	F?				
Familia <i>Trinchesiidae</i> NORDSIECK 1972							
Genus <i>Trinchesia</i> IHERING 1879							
+ <i>Trinchesia coerulea</i> (MONTAGU 1804)	*	ROS	F		N OL RI		
+ <i>Trinchesia foliata</i> (FORBES & GOODSIR 1839)	**	ROS					
+ <i>Trinchesia</i> sp. I (cf. <i>T. albopunctata</i> SCHMEKEL 1968)	**	ROS					
+ <i>Trinchesia</i> sp. II (cf. <i>T. miniostrata</i> SCHMEKEL 1968)	**	ROS					
Familia <i>Favorinidae</i> BERGH 1890							
Genus <i>Favorinus</i> GRAY 1850							
+ <i>Favorinus branchialis</i> (RATHKE 1806)	*	ROS	F				
Familia <i>Glaucidae</i> OKEN 1815							
Genus <i>Glaucus</i> FORSTER 1777							
+ <i>Glaucus atlanticus</i> FORSTER 1777				B CH		DO	BR
Familia <i>Aeolidiidae</i> MACGILLIVRAY 1843							
Genus <i>Aeolidia</i> CUVIER 1798							
+ <i>Aeolidia papillosa</i> (LINNÉ 1761)					NO AL RI OR		
? <i>Aeolidia</i> sp.		MM			RI		
? <i>Aeolidia</i> sp.							
Genus <i>Aeolidiella</i> BERGH 1867							
+ <i>Aeolidiella glauca</i> (ALDER & HANCOCK 1845)					N OL V OR		
+ <i>Aeolidiella alderi</i> (COCKS 1852)	*	ROS			OR	O	
Familia <i>Spurillidae</i> ODHNER 1939							
Genus <i>Spurilla</i> BERGH 1864							
+ <i>Spurilla neapolitana</i> (DELLE CHIAJE 1824)	*	VL ROS	F	ROS	ROS OR	O NO M	
Genus <i>Berghia</i> TRINCHESE 1877							
+ <i>Berghia verrucicornis</i> (A. COSTA 1864)	**	ROS	F?				
+ <i>Berghia</i> sp. (cf. <i>B. coerulea</i> LAURILLARD 1830)	**				ROS		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Ordo PYRAMIDELLACEA nov.							
Familia Pyramidellidae GRAY 1840							
Subfamilia Chrysallidinae NORDSIECK 1972							
Genus Chrysallida CARPENTER 1857							
Subgenus Odostomella BUCQUOY, DAUTZENBERG & DOLLFUS 1883							
+ Chrysallida (O.) doliolum (PHILIPPI 1844)		H CH TO AT	H	NO AT NO	NO		
+ Chrysallida (O.) doliolum hortensiae (DE NANSOUTY 1872)							
Subgenus Salassiella DALL & BARTSCH 1909							
+ Chrysallida (S.) undata (WATSON 1897)				NO			
Subgenus Egila DALL & BARTSCH 1909							
+ Chrysallida (E.) angulosa (MONTEROSATO 1889)			BE		NO		
Subgenus Parthenina BUCQUOY, DAUTZENBERG & DOLLFUS							
+ Chrysallida (P.) interstincta (MONTAGU 1803)		CA	H	NO	H CD	NO	
+ Chrysallida (P.) interstincta f. basicostata N. 1972							
+ Chrysallida (P.) suturalis (PHILIPPI 1844)					NO NO		
+ Chrysallida (P.) suturalis borealis NORDSIECK 1972							
+ Chrysallida (P.) interstincta f. basicostata NORDSIECK 1972				NO NO			
+ Chrysallida (P.) intermixta (MONTEROSATO 1882)							
+ Chrysallida (P.) intermixta flexicosta BUCQUOY, DAUTZENBERG & DOLLFUS 1882				NO NO AT	NO NO		
+ Chrysallida (P.) monozona (BRUSINA 1869)		AT					
+ Chrysallida (P.) penchinati (BUCQUOY, DAUTZENBERG & DOLLFUS 1883)			H				
+ Chrysallida (P.) colungiana NORDSIECK 1972					NO CD		
+ Chrysallida (P.) clathrata (JEFFREYS 1848)							
Subgenus Perparthenina NORDSIECK 1972							
+ Chrysallida (P.) terebellum (PHILIPPI 1844)				NO			
+ Chrysallida (P.) indistincta (MONTAGU 1808)		H CH S TO AT	H		CD H NO		
+ Chrysallida (P.) nanodea (MONTEROSATO 1878)				NO NO			
+ Chrysallida (P.) nanodea f. minor NORDSIECK 1972							
+ Chrysallida (P.) moulinsiana (P. FISCHER 1865)			H		H NO		
+ Chrysallida (P.) farolita NORDSIECK 1972				NO			
+ Chrysallida (P.) delpretei (SULLIOTI 1889)				NO	NO		
+ Chrysallida (P.) emaciata (BRUSINA 1866)				NO NO			
+ Chrysallida (P.) emaciata f. minor NORDSIECK 1972							

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Subgenus <i>Besla</i> DALL & BARTSCH 1904							
+ <i>Crysallida</i> (<i>B.</i>) <i>brevicula</i> (JEFFREYS 1883)			H	NO	NO		
+ <i>Crysallida</i> (<i>B.</i>) <i>sarsi</i> NORDSIECK 1972							
Subgenus <i>Ividiella</i> DALL & BARTSCH 1909							
+ <i>Chrysallida</i> (<i>I.</i>) <i>excavata</i> (PHILIPPI 1836)		CH TO H ROS AT	H	H NO AT	CD		
Subgenus <i>Pyrgulina</i> A. ADAMS 1864							
+ <i>Chrysallida</i> (<i>P.</i>) <i>decussata</i> (MONTAGU 1803)		H CH TO		H	CD		
Subgenus <i>Partulida</i> SCHAUFUSS 1869							
+ <i>Chrysallida</i> (<i>P.</i>) <i>spiralis</i> (MONTAGU 1803)	*	ROS	H		CD TH NO H		
+ <i>Chrysallida</i> (<i>P.</i>) <i>lacourti</i> NORDSIECK 1972					NO		
? <i>Chrysallida</i> sp.	*	ROS					
Genus <i>Phasianema</i> S. WOOD 1842							
+ <i>Phasianema costatum</i> (BROCCHI 1814)		AT ROS					
Genus <i>Kleinella</i> A. ADAMS 1860							
Subgenus <i>Euparthenia</i> THIELE 1929							
+ <i>Kleinella</i> (<i>E.</i>) <i>humboldti</i> (RISSO 1826)		CH TO	H	H NO	H		
+ <i>Kleinella</i> (<i>E.</i>) <i>bulinea</i> (LOWE 1840)				NO GC	NO		
+ <i>Kleinella</i> (<i>E.</i>) <i>bulinea</i> f. <i>sulcata</i> BUCQCOY, DAUTZENBERG & DOLLFUS 1833		AT		NO			
Subfamilia <i>Odostomiinae</i> NORDSIECK 1972							
Genus <i>Evalea</i> A. ADAMS 1860							
+ <i>Evalea spiridionae</i> NORDSIECK 1972				NO			
+ <i>Evalea exigua</i> (MONTEROSATO) NORDSIECK 1972				NO			
+ <i>Evalea exilissima</i> (BRUSINA 1866)			NO				
+ <i>Evalea obliqua</i> (ALDER 1844)				AT	H CD NO		
+ <i>Evalea scandens</i> ((BRUGNONE) MONTEROSATO 1844)			H				
+ <i>Evalea scandens farolita</i> NORDSIECK 1972				NO			
+ <i>Evalea subulata</i> NORDSIECK 1972				NO			
+ <i>Evalea alleryi</i> NORDSIECK 1972			H	NO			
+ <i>Evalea diaphana</i> (JEFFREYS 1848)				H NO			
+ <i>Evalea modiola</i> (MONTEROSATO 1888)				NO			
+ <i>Evalea warreni</i> (THOMPSON 1844)					H		
+ <i>Evalea divisa</i> (J. ADAMS 1797)			H	H	NO T		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Genus <i>Menestho</i> MOLLER 1842							
+ <i>Menestho truncatula</i> (JEFFREYS 1850)					H		
+ <i>Menestho tenuicola</i> (MONTEROSATO 1878)				NO			
Genus <i>Noemiamea</i> DE FOLIN 1866							
+ <i>Noemiamea dolioliformis</i> (JEFFREYS 1848)				H	NO		
+ <i>Noemiamea dolioliformis valida</i> (DE FOLIN 1872)					NO		
+ <i>Noemiamea monterosatoi</i> (BUCQUOY, DAUTZENBERG & DOLLFUS 1833)				NO			
Genus <i>Liostomia</i> G. O. SARS 1878							
+ <i>Liostomia electa</i> (JEFFREYS 1883)					NO		
+ <i>Liostomia clavula</i> (LOVÉN 1846)				H			
Genus <i>Odostomia</i> FLEMING 1817							
Subgenus <i>Megastomia</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Odostomia (M.) conspicua</i> ALDER 1850					NO		
+ <i>Odostomia (M.) conspicua alungata</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Odostomia (M.) conoidea</i> (BROCCHI 1814)		TO H CA CH MR AT	H	NO			
+ <i>Odostomia (M.) polita</i> (BIVONA 1832)		MJ	H	H NO AT	H CD D	NO	
+ <i>Odostomia (M.) unidentata</i> (MONTAGU 1803)		MR		NO			
+ <i>Odostomia (M.) turgida</i> G. O. SARS 1878				AT	TH CD	NO	
					NO		
Subgenus "<i>Nisostomia</i>" COSSMANN 1921							
+ <i>Odostomia ("N.") acuta</i> JEFFREYS 1848		ROS AT	H				
+ <i>Odostomia ("N.") acuta attenuata</i> MARSHALL 1893				NO		NO	
Subgenus <i>Brachystomia</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Odostomia (B.) rissoides</i> HANLEY 1844		CA AT		NO	H NO CD		
+ <i>Odostomia (B.) rissoides exilis</i> JEFFREYS 1867				NO			
+ <i>Odostomia (B.) nitida</i> ALDER 1844				NO			
+ <i>Odostomia (B.) nardoi</i> BRUSINA 1869				NO			
+ <i>Odostomia (B.) nardoi pallidoides</i> NORDSIECK 1972					NO		
+ <i>Odostomia (B.) ambigua</i> (MATON & RACKETT 1807)					NO CD		
+ <i>Odostomia (B.) ambigua notata</i> JEFFREYS 1848			NO				
+ <i>Odostomia (B.) ambigua novegradensis</i> BRUSINA 1865		ROS AT			H NO		
+ <i>Odostomia (B.) albella</i> (LOVÉN 1846)			H				
+ <i>Odostomia (B.) suboblunga</i> JEFFREYS 1884				H	NO		
+ <i>Odostomia (B.) lukisi</i> JEFFREYS 1859					H NO		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Subgenus <i>Odostomia</i> s.s.							
+ <i>Odostomia</i> (<i>O.</i>) <i>plicata</i> (MONTAGU 1803)		CA	H		H CD NO		
+ <i>Odostomia</i> (<i>O.</i>) <i>turrata</i> HANLEY 1844		AT		NO	T CD	NO	
+ <i>Odostomia</i> (<i>O.</i>) <i>striolata</i> (ALDER) FORBES & HANLEY 1853					H NO		
Subgenus <i>Doliella</i> MONTEROSATO 1880							
+ <i>Odostomia</i> (<i>D.</i>) <i>nitens</i> JEFFREYS 1870					NO		
Subgenus <i>Auristomia</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Odostomia</i> (<i>A.</i>) <i>erjaveciana</i> BRUSINA 1869			H				
+ <i>Odostomia</i> (<i>A.</i>) <i>fusulus</i> MONTEROSATO 1878					NO		
+ <i>Odostomia</i> (<i>A.</i>) <i>perezi</i> DAUTZENBERG & FISCHER 1925					CD		
+ <i>Odostomia</i> (<i>A.</i>) <i>myosotis</i> (BRUGNONE) MONTEROSATO 1884		NO		NO			
Subgenus <i>Jordaniella</i> CHASTER 1898							
+ <i>Odostomia</i> (<i>J.</i>) <i>nivosa</i> (MONTAGU 1803)			H		CD		
+ <i>Odostomia</i> (<i>J.</i>) <i>marginata</i> CAILLIAUD 1865			H				
? <i>Odostomia</i> sp.					CD		
Subfamilia <i>Eulimellinae</i> NORDSIECK 1972							
Genus <i>Syrnola</i> A. ADAMS 1860							
Subgenus <i>Iphiana</i> DALL & BARTSCH 1804							
+ <i>Syrnola</i> (<i>I.</i>) <i>striatula</i> (JEFFREYS 1856)					H		
Subgenus <i>Syrnola</i> s.s.							
+ <i>Syrnola</i> (<i>S.</i>) <i>unifasciata</i> (FORBES 1843)			H		H D		
Subgenus <i>Puposyrnola</i> COSSMANN 1921							
+ <i>Syrnola</i> (<i>P.</i>) <i>minuta</i> H. ADAMS 1869						NO	
Subgenus <i>Tibersyrnola</i> COSSMANN 1921							
+ <i>Syrnola</i> (<i>T.</i>) <i>wenzi</i> NORDSIECK 1972					NO		
Genus <i>Eulimella</i> GRAY 1847							
Subgenus <i>Ptycheulimella</i> SACCO 1892							
+ <i>Eulimella</i> (<i>P.</i>) <i>pyramidata</i> (DESHAYES 1834)		CH					
+ <i>Eulimella</i> (<i>P.</i>) <i>praelonga</i> (JEFFREYS 1884 (1873))					NO D		

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Subgenus <i>Raoulstraca</i> OLIVER 1915							
+ <i>Eulimella (R.) turris</i> (FORBES 1843)			H		H NO		
Subgenus <i>Eulimella</i> s.s.							
+ <i>Eulimella (E.) scillae</i> (SCACCHI 1836)		H CH	H		CD NO D		
+ <i>Eulimella (E.) superflua</i> (MONTEROSATO 1875)			H		H		
+ <i>Eulimella (E.) acicula</i> (PHILIPPI 1836)		H CH TO S AT	H	AT	H CD FJ		
+ <i>Eulimella (E.) ventricosa</i> (FORBES 1843)					H		
? <i>Eulimella</i> sp.			VV				
Genus <i>Ebala</i> LEACH (in GRAY) 1847							
Subgenus <i>Ebala</i> s.s.							
+ <i>Ebala (E.) nitidissima</i> (MONTAGU 1803)							
+ <i>Ebala (E.) pointeli</i> (DE FOLIN 1867)		H	H	NO AT	CD H	NO	
Subfamilia <i>Turbonillinae</i> NORDSIECK 1972							
Genus <i>Turbonilla</i> RISSO 1826							
Subgenus <i>Turbonilla</i> s.s.							
+ <i>Turbonilla (T.) lactea</i> (LINNÉ 1767)		S TO H CH CA	H	H AT	H CD NO	NO	
Subgenus <i>Chemnitzia</i> D'ORBIGNY 1839							
+ <i>Turbonilla (C.) campanellae</i> (PHILIPPI 1836)				NO	NO		
+ <i>Turbonilla (C.) mirifica</i> PALLARY 1912					NO		
+ <i>Turbonilla (C.) obliquata</i> (PHILIPPI 1884)		TO H CH S		AT			
Subgenus <i>Cyrtoturbonilla</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Turbonilla (C.) pusilla</i> (PHILIPPI 1844)		S	H	NO AT	H		
+ <i>Turbonilla (C.) pusilla</i> cf. <i>innovata</i> (MONTEROSATO 1884)		AT			FJ		
Subgenus <i>Graciliturbonilla</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Turbonilla (G.) delicata</i> (MONTEROSATO 1874)		CA			NO		
+ <i>Turbonilla (G.) hamata</i> NORDSIECK 1972				NO			
+ <i>Turbonilla (G.) hamata</i> f. <i>superata</i> NORDSIECK 1972				NO			
+ <i>Turbonilla (G.) pseudogradata</i> NORDSIECK 1972		CH TO	NO				
Subgenus <i>Cylindroturbonilla</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Turbonilla (C.) compressa</i> (JEFFREYS 1884)					NO		
+ <i>Turbonilla (C.) paucistriata</i> (JEFFREYS 1873)					H NO D		
+ <i>Turbonilla (C.) micans</i> (MONTEROSATO 1875)				NO			

	Nueva cita	Cataluña	Resto del Mediterráneo	Baleares	Litoral atlántico	Canarias	España
Subgenus <i>Magniturbonilla</i> NORDSIECK 1972							
+ <i>Turbonilla (M.) speciosa</i> H. ADAMS							
+ <i>Turbonilla (M.) magnifica</i> (SEGUENZA 1879)							
+ <i>Turbonilla (M.) pauperata</i> LOCARD 1897							
Subgenus <i>Pyrgiscus</i> PHILIPPI 1841							
+ <i>Turbonilla (P.) interrupta</i> (TOTTEN 1835)							
+ <i>Turbonilla (P.) desencostata</i> (PHILIPPI 1844)							
+ <i>Turbonilla (P.) rufa</i> (PHILIPPI 1836)							
+ <i>Turbonilla (P.) rufa</i> f. <i>crenata</i> BROWN 1857							
+ <i>Turbonilla (P.) formosa</i> (JEFFREYS 1848)							
Subgenus <i>Pyrgolidium</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Turbonilla (P.) rosea</i> (MONTEROSATO 1877)							
Subgenus <i>Dunkeria</i> CARPENTER 1857							
+ <i>Turbonilla (D.) scalaris</i> (PHILIPPI 1836)							
+ <i>Turbonilla (D.) scalaris</i> f. <i>elongata</i> NORDSIECK 1972							
Subgenus <i>Mormula</i> A. ADAMS 1864							
+ <i>Turbonilla (M.) striatula</i> (LINNÉ 1766)							
Subgenus <i>Tragula</i> MONTEROSATO 1884							
+ <i>Turbonilla (T.) fenestrata</i> (FORBES 1848)							
Subgenus <i>Pyrgolampros</i> SACCO 1892							
+ <i>Turbonilla (P.) atlantica</i> LOCARD 1897							
Subfamilia <i>Pyramidellinae</i> NORDSIECK 1972							
Genus <i>Creonella</i> WADE 1917							
+ <i>Creonella mediterranea</i> (MONTEROSATO 1878)							
Genus <i>Pyramidella</i> LAMARCK 1799							
+ <i>Pyramidella minuscula</i> (JEFFREYS) MONTEROSATO 1872							
+ <i>Pyramidella minuscula</i> f. <i>curtissima</i> LOCARD 1897							

3. Resumen y conclusiones

Como indica acertadamente PRUVOT-FOL en el prólogo de su *Faune de France: Opisthobranches* (1954), atenerse exclusivamente a los animales marinos que efectivamente han sido citados en las costas de un país no sería dar una imagen exacta de su fauna marina; no obstante, y aún admitiendo que cualquier especie encontrada en las costas de Francia, Italia, Marruecos, etc., es un huésped posible y probable de nuestros mares, parece más correcto elaborar la lista previa que se presenta utilizando exclusivamente las especies citadas de aguas ibéricas. Sobre todo porque, a la vista de lo menguado de nuestro catálogo —el de NORDSIECK (1972), sin ser exhaustivo, lista 524 especies de opisthobranchios más 178 de piramidélceos para toda Europa—, otros investigadores pueden sentirse atraídos por la tarea de completarlo.

El catálogo de opisthobranchios ibéricos así elaborado incluye un total de 257 especies, subespecies y variedades confirmadas de opisthobranchios *sensu stricto*, y 124 de piramidélidos, o, si se quiere, 381 especies de opisthobranchios; otras 14 y 3 especies, respectivamente, son de determinación o identificación dudosas. Estas especies se distribuyen en los distintos órdenes de opisthobranchios según se indica en la Tabla II.

TABLA II

Cephalaspidea	83	+ 3?
Runcinacea	—	—
Acochlidiaacea	—	—
Sacoglossa	16	+ 2?
Aplysiacea	10	+ 1?
Pleurobranchacea	12	—
Thecosomata	27	+ 1?
Gymnosomata	5	+ 1?
Doridacea	52	+ 2?
Dendronotacea	16	+ 1?
Arminacea	3	—
Aeolidiacea	33	+ 3?
Pyramidellacea	124	+ 3?

Del catálogo general se infiere también rápidamente que estas 381 especies y categorías menores de opisthobranchios se distribuyen en nuestras costas como se indica en la Tabla III. Nótese que el número de especies para las dos zonas costeras principales consideradas aquí es prácticamente el mismo.

TABLA III

	Mediterráneo				Atlántico		
	Cataluña	Baleares	Resto del litoral	Total	Litoral	Canarias	Total
Opistobranquios	135	61	86	181	155	56	181
Piramideláceos	37	59	39	89	76	9	78
Total	172	120	125	270	231	65	259

Aún aceptando que este catálogo no incluya absolutamente todas las especies señaladas en el litoral ibérico, resulta evidente que éste ha sido poco estudiado, y que con seguridad nuestras aguas costeras reservan todavía importantes hallazgos de representantes de este grupo zoológico, como lo prueba el número relativamente elevado de especies nuevas para alguno de los sectores del litoral (72) y para la fauna ibérica de estos moluscos. (32).

SUMMARY

The author gives the first faunistical catalog of the Opisthobranchia (*Gastropoda: Euthyneura*) from iberian waters (Iberian Peninsula and Balearic and Canary Islands). The data are from the author itself and from all the available bibliographical references on the subject; however, this catalog does not pretend to be complete. For convenience, the iberian litoral has been divided in two main zones: Mediterranean (subdivided in Catalonia, Balearic I. and the remaining of the litoral) and Atlantic (peninsular coasts and Canary I.); another column in the list gives account of the cites from "Spain" or "Iberian coasts" without further indications. The species cited for the first time by the author for one or more of these five geographical zones (72) are marked with an asterisk (*), and those cited for the first time for the Iberian fauna (32) with two (**) (see ROS 1973, 1974, 1975). The letters in the columns refer to the authors who have made the references (see Table I and Bibliography). In Table II and III account is given of the distribution of the listed species in each order of the Subclass Opisthobranchia (Table II) and in each of the five conventional divisions of the Iberian litoral (Table III); note the similar number of species for each of the two main marine areas. The author hopes that his provisional catalog may serve as a useful reference (and a improvable and expandable one) for other investigators.

BIBLIOGRAFÍA

- ALMAÇA, C. — 1960. Sobre a distribuição de *Aeolidia papillosa* (Linné) (Moll. Gast. Opist.). *Bol. Soc. Portuguesa Cienc. Nat.*, 2(8): 209-211.
- ALTIMIRA, C. — 1972. Notas malacológicas. XVI. Contribución al conocimiento de la fauna malacológica marina de Menorca. *P. Inst. Biol. Apl.*, 53: 33-52.
- 1974. Moluscos. En: *Programa de Bentos* (véase).
- 1975. Moluscos testáceos recolectados en el litoral de la parte norte de la provincia de Gerona (Mediterráneo occidental español). *Invest. Pesq.*, 39(1): 63-78.
- ANÓNIMO — 1950. Plankton recogido por los laboratorios costeros. I. Plankton de Blanes durante el verano de 1949. *P. Inst. Biol. Apl.*, 7: 155-157.
- ARIAS, E. & MORALES, E. — 1963. Ecología del puerto de Barcelona y desarrollo de adherencias orgánicas sobre embarcaciones. *Invest. Pesq.*, 24: 139-163.
- BELTRAN, V. — 1965. Sobre tres raros micromoluscos del Mediterráneo español. *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Biol.)*, 63: 205-215.
- BERGH, R. — 1884. Report on the Nudibranchiata. *Challenger Rpts., Zool.*, 10(26): 1-154.
- 1889. Nudibranches et *Marsenia* provenant des campagnes de la Princesse-Alice. *Rés. Camp. Sci. Prince de Monaco*, 14: 1-45.
- 1900. Tectibranchia, Lophocercidae, Ascoglossa. In: *Semper's Reisen im Archipel der Philippinen. Wiss. Res.*, 7. Wiesbaden.
- BOUCHET, P. — 1975. Opisthobranches de profondeur de l'Océan Atlantique. I. Cephalopidea. *Cah. Biol. Mar.*, XVI: 317-365.
- BREYN, J. P. — 1705. De plantis & insectis quibusdam rarioribus in Hispania observatis. *Phil. Trans. (Roy. Soc.) London*, 24(301): 2045-2055.
- BUCQUOY, E., DAUTZENBERG, P. & DOLLFUS, G. F. — 1822-1824. *Les mollusques marins du Roussillon. I. Gastropodes*. Baillière. Paris.
- CADÉE, G. C. — 1968. Molluscan Biocoenoses and Thanatocoenoses in the Ría de Arosa, Galicia, Spain. *Zool. Ver.*, 95: 1-121.
- CARUS, J. V. — 1889-1893. *Prodromus Faunae Mediterraneae. Sive descriptio animalium maris Mediterranei incolarum*. Schweizerbartsche. Stuttgart.
- CASAMOR, L. — 1971. Notas para un catálogo sistemático de los moluscos marinos de Gerona. *Inédito*.
- 1972. Notas para un catálogo sistemático de los moluscos de El Maresme (Barcelona). *Inédito*.
- CHÍA, M. de — 1911-1913. Aplec de notícies sobre els mol·luscs de Catalunya i catàleg provisional dels mateixos. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 2.^a época, 11: 12-16, 28-33, 58-63, 66-72, 108-112, 127-128, 139-141; 12: 11-13, 18-24, 103-107, 126-128, 157-159, 189-191; 13: 109-111; 14: 58-68.
- CUVIER G., L. C. F. D. — 1817a. Mémoire sur la Scyllée, L'Eolide et le Glaucus, avec additions au Mémoire sur la Tritonie. In: *Mémoires pour servir à l'histoire et à l'anatomie des Mollusques*. Paris.
- 1817b. Mémoire sur le genre *Tethys* et sur son anatomie. *Ibid*.
- D'ORBIGNY, A. — 1839. Mollusques, échinodermes, foraminifères et polypiers, recueillis aux Iles Canaries par MM. Webb et Berthelot et décrits par Alcide d'Orbigny. *Mollusques*. 1, 2(2): 1-117.
- EALAS, N. B. — 1957. Revision of the species of *Aplysia* of the Muséum National d'Histoire Naturelle (Malacologie), Paris. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e. sér., 29(3): 246-255.
- 1960. Revision of the world species of *Aplysia*. *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Zool.)*, 5(10): 267-404.
- FEZ, S. de — 1962. Dos nuevos ascoglossos y un doto en el puerto de Valencia. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 60(1): 105-112.
- 1974. *Ascoglossos y Nudibranchios de España y Portugal*. CSIC. Valencia.
- FRANC, A. — 1968. Sous-Classe des Opisthobranches. In: *Traité de Zoologie*, P. P. Grassé Ed., 5(8): 608-893. Masson. Paris.
- GASULL, L. & CUERDA, J. — 1974. Malacología del contenido gástrico de las grandes estrellas de mar. *Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares*, XIX: 155-175.
- HAMATANI, I. — 1969. A new species of the rare shelled sacoglossan genus *Cylindrobulla* from Middle Japan (Opisthobranchiata). *Publ. Seto Mar. Biol. Lab.*, 17(3): 171-174.
- HERNÁNDEZ, J. & JIMÉNEZ, F. — 1971. Distribución de los moluscos: Gasterópodos y Pelecípodos, marinos, de las costas de Galicia. *Cuadernos C. Biológicas*, 1: 79-93,

- HIDALGO, J. G. — 1870. *Moluscos marinos de España, Portugal y las Baleares*, II. Madrid.
- 1890. Obras malacológicas, II. Estudios preliminares sobre los moluscos terrestres y marinos de España, Portugal y las Baleares. *Mem. R. Acad. Cienc. Exact. Fis. y Nat., Madrid*, 4 (1890).
- 1917. *Fauna malacológica de España, Portugal y las Baleares. Moluscos testáceos marinos*. Madrid.
- LACAZE-DUTHIERS, H. de — 1859. Histoire anatomique et physiologique du Pleurobranche orangé. *Ann. Sci. Nat. Zool.*, 4(11): 199-302.
- LE DANOIS, E. — 1948. *Les profondeurs de la mer*. Payot. Paris.
- LOCARD, A. — 1898. *Mollusques testacés. Vol. 2*. Expéditions scientifiques du Travailleur et du Talisman pendant les années 1880-1881 et 1883, Paris.
- MACANDREW, R. — 1857. Report on the Marine Testacea Mollusca of the NE Atlantic and neighboring Seas... *Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., London*.
- MALUQUER, J. — 1904. Contribució a la fauna malacológica de Catalunya, III. Alguns moluscos marins del Masnou. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 2.^a época, 1: 69-74.
- 1907. Moluscos marins de Catalunya. *Ibid.*, 7: 19-21.
- MALUQUER, M. — 1906-1909. Moluscos marins de Catalunya. *Trab. Mus. Ciènc. Nat. Barcelona*, 1906-7: 19; 1908-9: 14; 27, 42, 103.
- 1912. Contribució a la fauna malacológica de Catalunya. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 2.^a época, 12 (1912): 50.
- 1915. Moluscos de la costa de l'Empordà. *Ibid.*, 15: 87-88.
- 1916. Treballs oceanogràfics a la costa de l'Empordà. *Ann. Junta Ciènc. Nat. Barcelona*, 1916: 221-261.
- MARCUS, E. & MARCUS, E. — 1960. Opisthobranchs from American Atlantic warm waters. *Bull. Mar. Sci. Gulf Caribbean*, 10(2): 129-203.
- 1966. Opisthobranchs from tropical West Africa. *Stud. Trop. Oceanogr., Miami*, 4: 152-208.
- MAZZARELLI, G. — 1895. Intorno ad una nuova specie del gen. *Phyllaplysia* P. FISCHER. *Zool. Anz.*, 24: 433-437.
- MORALES, E. — 1951. Plancton recogido por los laboratorios costeros. II. Plancton de Blanes desde octubre de 1949 hasta junio de 1950. *P. Inst. Biol. Apl.*, 8: 121-125.
- NIELL, F. X. — 1975. L'alimentation d'*Aplysia punctata* CUVIER de la Ría de Vigo. I. Analyse du contenu digestif d'individus de la zone intertidale. (*En premsa*).
- NOBRE, A. — 1896. Mollusques et Brachiopodes de Portugal. *Annaes Sci. Nat.*, 3: 97-108.
- NORDSIECK, F. — 1972. *Die europäischen Meeresschnecken. Opisthobranchia mit Pyramidellidae. Rissoacea*. Gustav Fischer. Stuttgart.
- ODHNER, N. — 1932. Beiträge zur Malakozoologie der Kanarischen Inseln: Lamellibranchien, Cephalopoden, Gastropoden. *Ark. Zool.*, 23(14): 1-116.
- OLIVEIRA, M. P. d' — 1895. Opisthobranches du Portugal de la collection de M. Paulino d'Oliveira. *Inst. Coimbra*, 42: 574-592.
- PROGRAMA DE BENTOS (varios autores) — 1974. Estudio ecológico de las comunidades bentónicas de sustratos duros de la zona superior de la plataforma continental mediterránea. *Beca-Programa Fundación Juan March. Memoria final*, 2 vols. *Inédito*.
- PÉRES, J. M. & PICARD, J. — 1964. Nouveau Manuel de bionomie benthique de la Mer Méditerranée. *Réc. Trav. St. Mar. Endoume*, 31(47): 5-137.
- PRUVOT, G. — 1897. Essais sur les fonds et la faune de la Manche Occidentale (Côtes de Bretagne) comparés à ceux du Golfe de Lion. *Arch. Zool. Exp. Gén.*, (3)5: 511-660.
- 1901. Le "Roland" et sa première croisière sur la côte de Catalogne en juillet-août 1900. *Ibid.*, 9: 1-42.
- PRUVOT-FOL, A. — 1924. Étude de quelques Gymnosomes méditerranéens des pêches de l'"Orvet" en 1921 et 1922. *Ibid.*, 62: 345-400.
- 1937. Étude des Opisthobranches des côtes Nord de la Méditerranée, provenant en majeure partie de Banyuls, avec adjonction d'échantillons récoltés à Villefranche ainsi que dans quelques autres localités. *Arch. Mus. Nat. Hist. Nat., Paris*, (6)14: 35-74.
- 1951. Étude des Nudibranches de la Méditerranée. *Arch. Zool. Exp. Gén.* 88: 1-80.
- 1954. *Mollusques Opisthobranches*. Faune de France, 58. Paul Lechevalier. Paris.
- RAMPAL, J. — 1968. Les Pteropodes Thécosomes en Méditerranée. *Comm. Int. Explor. Sci. Mer Médit.*, "Comité de Plancton", Monaco: 1-142.
- RIERA, T. & BLASCO, D. — 1967. Plancton superficial del mar de Baleares en julio de 1966. *Invest. Pesq.*, 31(3): 463-484.

- RIOJA, E. — 1917. Notas sobre una excursión por las costas de Gijón. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 17(8): 488-494.
- ROS, J. D. — 1973. *Opisthobranchios (Gastropoda: Euthyneura) del litoral ibérico. Estudio faunístico y ecológico*. Tesis doctoral. Universidad de Barcelona. Inédito.
- 1974. Moluscos. En: *Programa de Bentos* (véase).
- 1975. Opisthobranchios (*Gastropoda: Euthyneura*) del litoral ibérico. *Invest. Pesq.*, 39(2): 296-372.
- ROSALS, J. — 1909. Alguns mol·luscs no citats en el recent treball de D. Llorens Tomàs. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 2.^a época, 9: 100-103.
- 1912. Mol·luscs marítims barcelonins. *Ibid.*, 12: 121-126.
- 1913. Fauna malacològica de Salou. *Ibid.*, 13: 60-63.
- SAMA, A. de — 1916. Mollusca marina in littora Calafell et Vilanova a Antoni de Samà lecta, et nunc in Museo Barcinonense Scienciarum Naturalium servata. *Ann. Junt. Cienc. Nat. Barcelona*, 1916: 47-62.
- STORCH, V. & WELSCH, U. — 1972. The ultrastructure of epidermal mucous cells in marine invertebrates (Nemertini, Polychaeta, Prosobranchia, Opisthobranchia). *Mar. Biol.*, 13: 167-175.
- THÉODOR, J. — 1964. *Méditerranée vivante*. Payot. Lausanne.
- THORSON, G. — 1965. The distribution of benthic marine Mollusca along the NE Atlantic Shelf from Gibraltar to Murmansk. *Proc. First Europ. Malac. Congr. (1962)*: 5-25.
- TOMAS, L. — 1909. Mol·luscs marins de Catalunya. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 2.^a época, 9: 14-23, 27-40, 42-44.
- VAYSSIÈRE, A. — 1885. Recherches zoologiques et anatomiques sur les Mollusques Opisthobranches du Golfe de Marseille. 1. Tectibranches. *Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 2(3): 1-180.
- 1888. Recherches zoologiques et anatomiques sur les Mollusques Opisthobranches du Golfe de Marseille. 2. Nudibranches (Cirrobranches) et Ascoglosses. *Ibid.*, 3(4): 1-160.
- 1898. Monographie de la famille des Pleurobranchidés. I. *Ann. Sci. Nat., Zool.*, (8)8: 209-242.
- 1901. Monographie de la famille des Pleurobranchidés. II. *Ibid.*, (8)12: 1-85.
- 1902. Opisthobranches. En: *Expéditions scientifiques du "Travailleur" et du "Talisman" pendant les années 1880-1883*. Paris.
- 1913. *Mollusques de la France et des régions voisines*. Encycl. Scient., 1. Bibl. Zool. O. Doin. Paris.
- VICENTE, N. — 1964. Gastéropodes Opisthobranches récoltés en plongée au Cap de Creus (Costa Brava). *Rec. Trav. St. Mar. Endoume*, 34(50): 219-223.
- VILELLA, M. — 1968. Una nueva *Elysia* del Mediterráneo español: *Elysia fezi* (nov. sp.). *Miscel. Zool.*, 2(3): 29-32.
- VIVES, F. — 1966. Zooplankton nerítico de las aguas de Castellón. *Invest. Pesq.*, 30: 49-166.
- VIVES, F., SANTAMARÍA, G. & TREPAT, I. — 1975. El zooplankton de los alrededores del estrecho de Gibraltar en junio-julio de 1972. *Res. Exp. Cient. B/O Cornide*, 4: 7-100.
- ZULUETA, A. de — 1903. Contribution à la faune malacologique maritime de Vilassar de Mar. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 3: 89-96.