

## CATÁLOGO DEL MATERIAL TIPO DE LOS NUEVOS TAXONES DESCRITOS EN *AVICENNIA*, *REVISTA DE BIODIVERSIDAD TROPICAL* (1993-2008)

**M. Caballer<sup>1</sup>, J. Ortea<sup>2</sup>, J. Espinosa<sup>3</sup>, L. Moro<sup>4</sup> & J.J. Bacallado<sup>5</sup>**

<sup>1</sup> Departamento de Oceanología y Ciencias Costeras. IVIC. Ctra. Panamericana Km 11, Miranda, Venezuela

<sup>2</sup> Departamento BOS, Universidad de Oviedo, Oviedo, Asturias, España

<sup>3</sup> Instituto de Oceanología, Avda. 1ª n° 18406, E. 184 y 186, Playa, La Habana, Cuba

<sup>4</sup> Servicio de Biodiversidad, Gobierno de Canarias, José Zárate y Penichet, 5  
38001 Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

<sup>5</sup> Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, C/ Fuente Morales, s/n. Apdo. 853  
Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

### RESUMEN

Se recopilan los 322 nuevos taxa descritos en *Avicennia*, *Revista de Biodiversidad Tropical*, en sus 15 años de existencia, los cuales incluyen 1 familia, 2 subfamilias, 17 géneros, 2 subgéneros y 298 especies nuevas para la Ciencia, procedentes de 20 países diferentes, en su mayoría del área caribeña, Iberoamérica e islas macaronésicas.

**Palabras clave:** Nuevos taxa, tropical biodiversity, Caribe, descripción, revista *Avicennia*.

### ABSTRACT

The 322 new taxa described in *Avicennia*, *Journal of Tropical Biodiversity*, in 15 years of existence are compiled. The results are: 1 family, 2 subfamilies, 17 genus, 2 subgenus and 298 new species for Science from 20 different countries, mostly Caribbean area, Iberoamerica and macaronesic islands.

**Key words:** New taxa, tropical biodiversity, Caribbean, description, journal *Avicennia*.

### INTRODUCCIÓN

En el marco del II Congreso de Ciencias del Mar, MARCUBA'93, se presentó a la comunidad científica el número 0 de la revista *Avicennia*, publicada dentro del convenio entre la Universidad de Oviedo y la entonces Academia de Ciencias de Cuba, que participaba en su edición con el apoyo de dos de sus institutos de investigación más reconocidos: el Instituto de Oceanología (IDO) y el Instituto de Ecología y Sistemática (IES). En ese momento histórico, marcado por la desintegración de la Unión Soviética, el sistema cubano de ciencia y tecnología redujo de forma drástica la edición de publicaciones y su comunidad científica vio paralizada la vía natural que tenía para dar a conocer los resultados de sus investigaciones. *Avi-*

*cennia* nació como un medio para que los especialistas de dichos institutos, principalmente los taxónomos expertos, tuvieran una vía rápida para dar a conocer sus resultados, evitando así que la demora en la publicación pudiera anular el éxito de los mismos, ante algo tan simple como aplicar la ley de prioridad para los nuevos taxones. Un segundo objetivo de la revista fue continuar y ampliar el nivel de intercambio científico de publicaciones con el exterior que mantenían los institutos de Oceanología y de Ecología y Sistemática, nivel que se sostuvo mientras las revistas impresas en papel eran la única vía de intercambio y que fue disminuyendo a medida que otras, como *Poeyana* del IES, recuperaron su vitalidad editorial o se fue avanzando en la edición digital y el intercambio de publicaciones realizadas con las nuevas tecnologías de la comunicación. En paralelo con ese mismo proceso de recuperación editorial, *Avicennia* fue variando también sus contenidos; en los diez primeros años (1993-2003) publicó trabajos de ecología, oceanología y biodiversidad tropical y a partir del año 2004 se convirtió en una revista de biodiversidad tropical, acorde con el peso que esa temática había ganado a lo largo del tiempo (Tabla 1).

Otro activo digno de destacar en el devenir histórico de la revista que nos ocupa es el hecho de haber servido de estímulo para que especialistas jóvenes publicaran sus primeros trabajos, siempre bajo la tutela de sus maestros y de los propios editores, iniciándose así en el proceso de la publicación científica de resultados y en las revisiones de evaluadores externos especializados, uno de los cimientos de *Avicennia*.

Interrumpida su publicación en 2009 y a la espera de su orientación futura, en esta puesta al día se hace un repaso de la temática de sus artículos, en los que destaca la aportación al estudio de la biodiversidad tropical y al inventario de los nuevos taxones. Con un total de 2583 páginas impresas, *Avicennia* ha publicado entre 1993 y 2009, 223 artículos y 16 notas breves, en 19 números ordinarios y 5 suplementos, cuyo contenido abarca mayoritariamente el estudio de la biodiversidad en Iberoamérica, el área caribeña (13 países), en especial de Cuba, Costa Rica, República Dominicana y México y también de las islas de la Macaronesia, destacando Canarias y Cabo Verde (Tabla 2).

TEMÁTICA DE LAS CONTRIBUCIONES	NÚMERO
Biodiversidad marina	172
Biodiversidad terrestre	42
Bioactivos marinos	9
Microbiología marina	8
Ecología teórica	3
Fauna dulceacuícola	2
Sistemática	2
Contaminación marina	1

**Tabla 1.-** Contribuciones agrupadas por temas.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Para la realización de este trabajo se consultaron todos los números y suplementos de la revista *Avicennia, Revista de Biodiversidad Tropical*, listando la temática de cada artículo. En aquellos en los que se describían nuevos taxa, reseñamos el nombre, autor, año, volumen y pagina de la revista en el que fue publicado, país donde se ubica la localidad tipo, lugar original de depósito del holotipo y nueva ubicación si esta hubiera cambiado.

### Abreviaturas:

- ANC = Colección del Instituto de Oceanología, Departamento de colecciones marinas del Acuario Nacional de Cuba, 3ra y 62 Miramar, Playa, CP 11 300, La Habana, Cuba.
- BIK = Colección del Grupo Biokarst de la Sociedad Espeleológica de Cuba, depositada en el Museo Nacional de Historia Natural, La Habana, Cuba.
- CCM = Colección nacional de crustáceos, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- CCR = Colección Colin Redfern, 7475 Estrella Circle, Boca Raton, Fl 33433, EEUU.
- CIM = Colecciones del Centro de Investigaciones Marinas de la Universidad de La Habana, Cuba.
- CME = Colecciones de Malcon Edmuns, University of Central Lancashire, School of Built and Natural Environment, Kirkham Building, Km 124, Inglaterra.
- CMS = Colección Michael Small, Alto Comisionado de Canadá en Australia.
- D = Lugar original de depósito del holotipo, acompañado del numero de referencia en la colección cuando lo hay.
- FSC = Colección estatal de artrópodos de Florida, Gainesville, EEUU.
- HPPR = Colección de la Hacienda Paraíso, Km. 10, Real Anón, Ponce, Puerto Rico.
- IDO = Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana, Cuba.
- IES = Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, La Habana, Cuba.
- INBio = Instituto Nacional de Biodiversidad, Santo Domingo, Heredia, Costa Rica.
- MHNN = Museo de Historia Natural "Carlos de la Torre y Huerta", Calle Maceo No.129 entre Martí y Luz y Caballero, Holguín, Cuba.
- MNCN = Colección de invertebrados del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España.
- MNC = Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, La Habana, Cuba.
- MNHN = Muséum National d'Histoire Naturelle, 55 rue Buffon, 75005 Paris, Francia.
- MNHN-SD = Museo Nacional de Historia Natural, Santo Domingo, Republica Dominicana.
- MPK = Colecciones entomologicas del Instituto de medicina tropical "Pedro Kouri", La Habana, Cuba.
- MZUCR = Museo de Zoología, Escuela de Biología, Universidad de Costa Rica, Apdo. 2060, San Pedro, San Jose, Costa Rica.
- ND = Nueva ubicación del Holotipo con su referencia cuando la hay.
- P = Página de la revista en que fue publicado el nuevo taxa.
- R = Referencia.
- RUOS = Colección Ramsden, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba.
- TFMC = Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, islas Canarias, España.
- V = Volumen de la revista en que fue publicado.

PAÍS DEL ESTUDIO	NUEVOS TAXA
Cuba	206
Costa Rica	48
Republica Dominicana	17
México	9
Canarias (España)	8
Cabo Verde	7
Angola	6
Panamá	4
Azores	2
Bahamas	2
Sao Thomé y Príncipe	2
Navassa	2
Colombia	1
Italia	1
Venezuela	1
Virgin Islands (EEUU)	1
Argentina	1
EEUU	1
Nicaragua	1
Ghana	1
Galápagos (Ecuador)	1

**Tabla 2.-** Países de las localidades tipo de los nuevos taxa descritos.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

De las 239 contribuciones publicadas, 216 versan sobre biodiversidad tropical (172 de biodiversidad marina y 44 de biodiversidad terrestre y dulceacuícola).

En sus páginas se han descrito 322 taxones nuevos para la Ciencia que incluyen 1 familia, 2 subfamilias, 17 géneros, 2 subgéneros, 300 especies nuevas, de 20 países diferentes (Tabla 2), entre los que destacan Cuba, Costa Rica, México y España (Canarias).

Los taxones descritos han sido ordenados cronológicamente dentro de cada grupo zoológico, indicando autor, año, país, volumen y página en los que fueron publicados, así como el lugar original de depósito del holotipo y su nueva ubicación o número de tipo. Los grupos están ordenados alfabéticamente.

Amblypygi (2 especies)	V:P	País	D	ND	R
<i>Phrynus noeli</i> Armas y Pérez, 1994	1: 8-10	Cuba	IES	IES CZACC-3.2573	[11]
<i>Charinus muchmorei</i> Armas y Teruel, 1997	6-7: 43-46	Virgin Islands	FSC		[12]

Amphipoda (1 género nuevo y 12 especies nuevas)	V:P	País	D	ND	R
Género <i>Miramarassa</i> Ortiz, Lalana y Lio, 1999	10-11: 138-141	Cuba		<i>M. sanchezi</i>	[117]
<i>Miramarassa sanchezi</i> Ortiz, Lalana y Lio, 1999	10-11: 141-142	Cuba		CIM	[117]
<i>Hoplopheonoides shoemakeri</i> Ortiz, Lalana y Sánchez-Díaz, 2000	12-13: 64-68	Cuba		CIM	[119]
<i>Bogidiella coipana</i> Ortiz, Winfield y Lalana, 2001	14: 48-52	Panamá		MNCN	[124]
<i>Haustorius mexicanus</i> Ortiz, Chazaro-Olvera, Winfield, 2001	14: 54-59	México		CCM	[108]
<i>Amphilochus castroviejoi</i> Ortiz y Lalana, 2002	15: 11-15	Panamá		MNCN	[113]
<i>Gibberosus coibaensis</i> Ortiz y Lalana, 2002	15: 15-22	Panamá		MNCN	[113]
<i>Spathiopus cojimarensis</i> Ortiz y Lalana, 2002	15: 32-36	Cuba		CIM n°177	[115]
<i>Neoschryocerus vidali</i> Ortiz y Lalana, 2002	15: 38-42	Cuba		MNCN 20.04/5261a	[116]
<i>Melita guanaense</i> Ortiz, García-Debrás y Lalana, 2002	15: 44-52	Cuba		IES	[110]
<i>Socarnopsis karamani</i> Ortiz, García-Debrás y Lalana, 2003	16: 72-77	Cuba		CIM n° 56	[111]
<i>Elasmopus elieri</i> Ortiz, Lalana y Varela, 2004	17: 36-40	Cuba		CIM	[121]
<i>Cerapus ortei</i> Ortiz y Darwin, 2007	19: 17-24	Costa Rica		CIM	[109]

Arachnida (1 género y 16 especies)	V:P	País	D	ND	R
Género <i>Antillotrecha</i> Armas, 1994	1: 2-3	Dominicana	<i>A. fraterna</i>		[8]
<i>Antillotrecha fraterna</i> Armas, 1994	1: 3-4	Dominicana	IES	IES CZAACC 3.3065	[8]

<i>Microtityus virginiae</i> Armas, 1999	10-11: 102-104	Dominicana	IES		[9]
<i>Microtityus iviei</i> Armas, 1999	10-11: 104-105	Dominicana	IES		[9]
<i>Tityus abudii</i> Armas, 1999	10-11: 105-108	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2836	[9]
<i>Tityus ottenwalderi</i> Armas, 1999	10-11: 108-110	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2889	[9]
<i>Tityus neibae</i> Armas, 1999	10-11: 110-112	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2903	[9]
<i>Tityus bellulus</i> Armas, 1999	10-11: 112-115	Dominicana	IES		[9]
<i>Tityus althithronus</i> Armas, 1999	10-11: 115-118	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2919	[9]
<i>Tityus ebanoverde</i> Armas, 1999	10-11: 118-119	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2869	[9]
<i>Centruroides luceorum</i> Armas, 1999	10-11: 119-122	Navassa	IES	IES CZACC 3.2870	[9]
<i>Centruroides alayoni</i> Armas, 1999	10-11: 122-124	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2902	[9]
<i>Centruroides jaragua</i> Armas, 1999	10-11: 124-126	Dominicana	IES		[9]
<i>Rhopalurus bonettii</i> Armas, 1999	10-11: 126-129	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2908	[9]
<i>Cazierius alayoni</i> Armas, 1999	10-11: 129-131	Navassa	IES		[9]
<i>Cazierius monticola</i> Armas, 1999	10-11: 131-133	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2906	[9]
<i>Cazierius oviedo</i> Armas, 1999	10-11: 133-134	Dominicana	IES	IES CZACC 3.2911	[9]

<b>Ascidacea</b> (1 especie)	V:P	País	D	R
<i>Eudistoma santamariae</i> Breton y Monniot, 2007	19: 59-62	Cabo Verde	MNHN A 3 EUD 311	[1]

<b>Cnidaria</b> (1 especie)	V:P	País	D	R
<i>Eunicea pallida</i> García-Parrado y Alcolado, 1996	4-5: 47-49	Cuba	IDO n°33	[54]
			ANC	

<b>Coleoptera</b> (5 especies)	V:P	País	D	R
<i>Iguelater novoae</i> Fernández y Lozana, 1998	8-9: 58-59	Cuba	IES	[42]
<i>Iguelater paveli</i> Fernández y Lozana, 1998	8-9: 59-60	Cuba	RUOS	[42]
<i>Iguelater dominicanensis</i> Fernández y Lozada, 2002	15: 74-75	Dominicana	MNHN-SD	[43]
<i>Selio gladiator</i> Garrido, 2005	17: 120-122	Cuba	MNC	[55]
<i>Diastolinus espolonoi</i> Garrido, 2007	19: 46-48	Dominicana	HPPR-4287	[56]
<b>Copepoda</b> (2 especies)	V:P	País	D	R
<i>Sagum poeyi</i> Ortiz, Lalana y Suárez, 2003	16: 79-81	Cuba	CIM	[120]
<i>Asterocheres espinosai</i> Varela, Ortiz y Lalana, 2007	19: 32-36	Cuba	ANC 07.2.1.018	[125]
<b>Cumacea</b> (1 especie)	V:P	País	D	R
<i>Cyclaspis iorgui</i> Ortiz y Lalana, 2002	15: 24-29	Cuba	CIM n° 175	[114]
<b>Decapoda</b> (2 géneros y 5 especies)	V:P	País	D	R
<i>Typhlatya elenae</i> Juarro, 1994	1: 58-66	Cuba	IES	[63]
Género <i>Gironomysis</i> Ortiz, García-Debrás y Pérez, 1997	6-7: 22	Cuba	<i>G. lalanai</i>	[112]
<i>Gironomysis lalanai</i> Ortiz, García-Debrás y Pérez, 1997	6-7: 22-28	Cuba	BIK 2031	[112]
Género <i>Espeleonaushonia</i> Juarro y Martínez Iglesias, 1997	6-7: 37	Cuba	<i>E. augudrea</i>	[66]
<i>Espeleonaushonia augudrea</i> Juarro y García, 1997	6-7: 39-42	Cuba	BIK 2017	[66]
<i>Typhlatya garciadebrasi</i> Juarro y Ortiz, 2000	12-13: 46-51	Cuba	BIK	[67]
<i>Spongiocaris goyi</i> Ortiz, Lalana y Varela, 2007	19: 26-30	Cuba	CIM n° 62	[122]

Diptera (1 especie)	V:P	País	D	R
Subgénero <i>Nicaromyia</i> Gonzalez y Rodriguez, 2001	14: 66-74	Cuba	<i>Culex nicaroensis</i> - MPK	[59]

Homoptera (3 especies nuevas)	V:P	País	D	R
<i>Agalliopsis novvae</i> Hidalgo-Gato y Rodríguez-León, 1999	10-11: 98-99	Cuba	IES n° 7.4011375	[62]
<i>Neocrassana alayoi</i> Hidalgo-Gato, 2000	12-13: 128-129	Cuba	IES	[61]
<i>Empoasca guajaibona</i> Hidalgo-Gato, 2000	12-13: 129-131	Cuba	IES	[61]

Hymenoptera (9 especies)	V:P	País	D	R
<i>Atta cubana</i> Fontenla, 1995	3: 79-86	Cuba	IES	[44]
<i>Camponotus macromischoides</i> Fontenla, 1997	6-7: 55-58	Cuba	IES	[45]
<i>Camponotus taino</i> Fontenla, 1997	6-7: 58-60	Cuba	IES	[45]
<i>Leptothorax abeli</i> Fontenla, 1998	8-9: 62-63	Cuba	MNC	[46]
<i>Leptothorax banao</i> Fontenla, 1998	8-9: 63-65	Cuba	MNC	[46]
<i>Leptothorax cuyaguatete</i> Fontenla, 1998	8-9: 65-66	Cuba	MNC	[46]
<i>Leptothorax imias</i> Fontenla, 1998	8-9: 66-67	Cuba	MNC	[46]
<i>Leptothorax nipensis</i> Fontenla, 1998	8-9: 67-68	Cuba	MNC	[46]
<i>Melissoptila (Ptilomelisa) micheneri</i> Genato, 2001	14: 62-64	Cuba	MNC 18.1161	[58]

Isopoda (1 subfamilia, 2 géneros, 1 subgénero y 15 especies)	V:P	País	D	R
Género <i>Matazonellus</i> Juarrero y Armas, 1996	4-5: 96-97	Cuba	<i>M. eglisi</i>	[64]
<i>Matazonellus eglisi</i> Juarrero y Armas, 1996	4-5: 97-100	Cuba	IES	[64]

<i>Matazonellus turquensis</i> Juarrero y Armas, 1996	4-5: 100-102	Cuba	IES	[64]
<i>Pseudarmadillo jaumei</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 7-10	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudarmadillo elegans</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 10-12	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudarmadillo bidentatus</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 12-14	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudarmadillo holguinensis</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 14-16	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudarmadillo mitratus</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 16-19	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudarmadillo spinosus</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 25-27	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudarmadillo agramontino</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 28-30	Cuba	IES	[10]
Subgénero <i>Potrerillo</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 30	Cuba	<i>P. auritus</i>	[10]
<i>Pseudoarmadillo auritus</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 31-33	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudoarmadillo assoi</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 33-35	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudoarmadillo nanus</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 35-37	Cuba	IES	[10]
Subfamilia Cuzcodinellinae Armas y Juarrero, 1999	10-11: 37	Cuba	<i>Cuzcodinella</i>	[10]
Género <i>Cuzcodinella</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 38	Cuba	<i>C. oryx</i>	[10]
<i>Cuzcodinella oryx</i> Armas y Juarrero, 1999	10-11: 38-41	Cuba	IES	[10]
<i>Pseudarmadillo vansicklei</i> Juarrero y Armas, 2003	16: 98-102	Cuba	IES	[65]
<i>Cirolana fernandezmillerai</i> Ortiz, Lalana y Varela, 2007	19: 38-43	Cuba	CIM	[123]

<b>Isoptera</b> (1 especie)	V:P	País	D	ND	R
<i>Incisitermes rhyzophorae</i> Hernández, 1994	1: 88-92	Cuba	IES	IES CZACC 7.900020	[60]

Mollusca (1 familia, 1 subfamilia, 10 géneros, 1 subgénero y 203 especies)	V:P	País	D	ND	R
<i>Prunum enriquevidali</i> Espinosa y Ortea, 1995	3: 1-4	Cuba	IES	ANC26	[16]
<i>Paradoris inversa</i> Ortea, 1995	3: 14-17	Canarias	MNHN	MNHN	[70]
<i>Paradoris mollis</i> Ortea, 1995	3: 18-21	Canarias	MNHN	MNHN	[70]
<i>Paradoris ceneris</i> Ortea, 1995	3: 21-25	Canarias	MNHN	MNHN	[70]
<i>Drillia chaaci</i> Espinosa y Rolan, 1995	3: 30-32	México	MNCN 15.05-22391	MNCN 15.05-22391	[41]
<i>Thordisa aculeata</i> Ortea y Valdés, 1995	3: 36-40	Angola	MNCN 15.05-23249	MNCN 15.05-23249	[106]
Subgénero <i>Emilioturbo</i> Ortea y Espinosa, 1996	4-5: 104-105	México	<i>T. angelvaldesi</i>		[78]
<i>Turbo angelvaldesi</i> Ortea y Espinosa, 1996	4-5: 105-107	México	MNCN 15.05-23690	MNCN 15.05-23690	[78]
<i>Prunum aguayoi</i> Ortea y Espinosa, 1996	4-5: 107-109	México	MNCN 15.05-23961	MNCN 15.05-23961	[78]
<i>Volvarina monicae</i> Diaz, Espinosa y Ortea, 1996	4-5: 112-114	Colombia	TFMC n° 1821	TFMCBMMO/00183	[7]
<i>Elysia pratensis</i> Ortea y Espinosa, 1996	4-5: 116-119	México	TFMC	TFMCBMMO/00182	[79]
<i>Hypselodoris gasconi</i> Ortea, 1996	sup 1: 120-123	Italia	MNHN	MNHN	[107]
<i>Hypselodoris gofasi</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 123-129	Angola	MNHN	MNHN	[107]
<i>Hypselodoris xicoi</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 129-133	Sao Tome	MNHN	MNHN	[107]
<i>Hypselodoris cimini</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 134-136	Angola	MNHN	MNHN	[107]
<i>Hypselodoris muniaini</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 136-139	I. Principe	MNHN	MNHN	[107]
<i>Hypselodoris espinosai</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 139-142	México	MNHN	MNHN	[107]
<i>Chromodoris goslineri</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 143-146	Azores	MNHN	MNHN	[107]
<i>Mexichromis garciagomezi</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 151-152	Ghana	<i>Mexichromis tricolor</i> : Edmunds, 1981: 195-199, figs.10 y 11F [13]; no (Cantraine, 1835)	CME	[107]

<i>Mexichromis molloi</i> Ortea y Valdés, 1996	sup 1: 152-155	Venezuela	MNHN	MNHN	[107]
<i>Volvarina habanera</i> Espinosa y Ortea, 1997	6-7: 112-114	Cuba	IDO	ANC94	[17]
<i>Volvarina cachoi</i> Espinosa y Ortea, 1997	6-7: 114-115	Cuba	IDO	ANC91	[17]
<i>Volvarina pepetragai</i> Espinosa y Ortea, 1997	6-7: 115-116	Cuba	IDO	ANC90	[17]
<i>Glossodoris ocellata</i> Ortea, Gofas y Valdés, 1997	6-7: 118-121	Angola	MNHN	MNHN	[100]
<i>Chromodoris corimbae</i> Ortea, Gofas y Valdés, 1997	6-7: 121-124	Angola	MNHN	MNHN	[100]
<i>Doto moravesa</i> Ortea, 1997	6-7: 129-130	Cabo Verde	TFMC MO-000190	TFMCBMMO/00190	[104]
<i>Doto escatllari</i> Ortea, Moro y Espinosa, 1997	6-7: 131-132	Canarias	TFMC MO-000191	TFMCBMMO/00191	[104]
<i>Doto sotilloi</i> Ortea, Moro y Espinosa, 1997	6-7: 132-135	Canarias	TFMC MO-000192	TFMCBMMO/00192	[104]
<i>Chelidonura cubana</i> Ortea y Martínez, 1997	6-7: 138-140	Cuba	TFMC MO-000193	TFMCBMMO/00193	[101]
Género <i>Osvaldoginella</i> Espinosa y Ortea, 1997	6-7: 141-143	Cuba	<i>O. gomezi</i>		[18]
<i>Osvaldoginella gomezi</i> Espinosa y Ortea, 1997	6-7: 143-145	Cuba	IDO	ANC30	[18]
<i>Volvarina sofiae</i> Ortea y Espinosa, 1998	8-9: 2-4	Cuba	IDO	ANC32	[80]
<i>Chelidonura juancarlosi</i> Ortea y Espinosa, 1998	8-9: 4-5	Cuba	TFMC MO-000203	TFMCBMMO/00203	[80]
Género <i>Caribeginella</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 115	Cuba	IDO	<i>C. flormarina</i>	[19]
<i>Caribeginella flormarina</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 115-116	Cuba	IDO	ANC35	[19]
<i>Volvarina jaguanensis</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 120	Cuba	IDO	ANC37	[20]
<i>Volvarina guajira</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 121	Cuba	IDO	ANC62	[20]
<i>Volvarina alcoladoi</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 122-123	Cuba	IDO	ANC41	[20]
<i>Volvarina nympha</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 123-124	Cuba	IDO	ANC42	[20]
<i>Volvarina enriquei</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 124-125	Cuba	IDO	ANC45	[20]
<i>Volvarina noeli</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 125	Cuba	IDO	ANC47	[20]

<i>Volvarina juanjoi</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 126	Cuba	IDO	ANC49	[20]
<i>Volvarina betyae</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 126-127	Cuba	IDO	ANC51	[20]
<i>Volvarina garycooverti</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 127-128	EEUU	TFMC MO-000212	TFMCBMMO/00212	[20]
<i>Volvarina maya</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 128-129	México	IDO	ANC54	[20]
<i>Volvarina carmelae</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 129-130	Cuba	IDO	ANC56	[20]
<i>Volvarina ibarrae</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 130	Cuba	IDO	ANC59	[20]
<i>Volvarina dulcemariae</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 131	Cuba	IDO	ANC60	[20]
<i>Prunum albertoi</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 131-132	Cuba	IDO	ANC63	[20]
<i>Prunum nieciezai</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 132-133	Cuba	IDO	ANC65	[20]
<i>Hyalina borroi</i> Espinosa y Ortea, 1998 = <i>Volvarina borroi</i> (Espinosa y Ortea, 1988)	8-9: 133-134	Cuba	IDO	ANC68	[20]
<i>Flabellina arveloi</i> Ortea y Espinosa, 1998	8-9: 140-143	Cabo Verde	TFMC MO-000219	TFMCBMMO/00219	[81]
<i>Flabellina alternata</i> Ortea y Espinosa, 1998	8-9: 145	Angola	TFMC MO-000220	TFMCBMMO/00220	[81]
<i>Flabellina bulbosa</i> Ortea y Espinosa, 1998	8-9: 146-147	Cabo Verde	TFMC MO-000221	TFMCBMMO/00221	[81]
<i>Tambja simplex</i> Ortea y Moro, 1999	8-9: 150	Cabo Verde	TFMC MO-000221	TFMCBMMO/00224	[102]
<i>Doto cerasi</i> Ortea y Espinosa, 1999	8-9: 150-153	Cabo Verde	TFMC MO-000222	TFMCBMMO/00222	[102]
<i>Cratena scintilla</i> Ortea y Moro, 1999	8-9: 153-154	Cabo Verde	TFMC MO-000223	TFMCBMMO/00223	[102]
<i>Olivella mayabe</i> Espinosa y Ortea, 1998	8-9: 156-157	Cuba	IDO n° 706	ANC71	[103]
<i>Berghia rissodominguezi</i> Muniain y Ortea, 1999	10-11: 144-150	Argentina	MNHN	MNHN	[69]
<i>Oxynoe benchijigua</i> Ortea, Moro y Espinosa, 1999	10-11: 151-154	Canarias	TFMC	TFMCBMMO/00260	[105]
<i>Eubranchius fidenciae</i> Ortea, Moro y Espinosa, 1999 = <i>Cuthona fidenciae</i> Ortea, Moro y Espinosa, 1999	10-11: 154-156	Canarias	TFMC	TFMCBMMO/00261	[105]

<i>Polycera manzanilloensis</i> Ortea, Espinosa y Camacho, 1999	10-11: 161-163	Costa Rica	INBio CR1001496124	MZUCR - INB0001496124	[97]
<i>Volvarina ceciliae</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 167	Cuba	IDO	ANC73	[21]
<i>Volvarina lineae</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 168-169	Cuba	IDO	ANC75	[21]
<i>Volvarina banesensis</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 169-170	Cuba	IDO	ANC77	[21]
<i>Volvarina floresensis</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 170-171	Cuba	IDO	ANC78	[21]
<i>Volvarina socoae</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 171-172	Costa Rica	INBio CR1001496127	MZUCR - INB0003350887	[21]
<i>Prunum quinteroii</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 172-174	Cuba	IDO	ANC81	[21]
<i>Prunum pulidoi</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 174	Cuba	IDO	ANC84	[21]
<i>Prunum holandae</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 175-176	Panamá	IDO	ANC86	[21]
<i>Hyalina chicoi</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 179-180	Costa Rica	INBio CR1001496125	MZUCR - INB0003350839	[22]
<i>Hyalina cubensis</i> Espinosa y Ortea, 1999	10-11: 181-182	Cuba	IDO	ANC87	[22]
<i>Janolus costacubensis</i> Ortea y Espinosa, 2000	12-13: 80-83	Cuba	IDO	ANC104	[82]
<i>Okenia miramarae</i> Ortea y Espinosa, 2000	12-13: 85-86	Cuba	IDO	ANC sin número	[83]
<i>Thuridilla mazda</i> Ortea y Espinosa, 2000	12-13: 88-90	Cuba	IDO	ANC sin número	[84]
<i>Plesiocysticus genecoani</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 96-97	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349916	[23]
<i>Gibberula ubitaensis</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 97-99	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349902	[23]
<i>Gibberula sierrai</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 99-100	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349909	[23]
<i>Gibberula bribri</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 100-101	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349908	[23]
<i>Gibberula marioi</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 101-102	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003371977	[23]
<i>Granulina minae</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 103	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349904	[23]
Género <i>Furcilla</i> Espinosa y Ortea, 2000 = <i>Ticofurcilla</i> Espinosa y Ortea, 2002	12-13: 105	Costa Rica	<i>F. tica</i>		[23]

<i>Furcilla tica</i> Espinosa y Ortea, 2000 = <i>Ticofurcilla tica</i> (Espinosa y Ortea, 2002)	12-13: 105-107	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003371976	[23]
<i>Prunum chumi</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 107-108	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349912	[23]
<i>Volvarina yolandae</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 108-110	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003350843	[23]
<i>Dentimargo cruzmorali</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 110-113	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349903	[23]
<i>Dentimargo zaidettae</i> Espinosa y Ortea, 2000	12-13: 113-114	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003349911	[23]
<i>Doto sabuli</i> Ortea, 2001	sup 3: 9-11	México	IDO	ANC99	[71]
<i>Doto curere</i> Ortea, 2001	sup 3: 17-18	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0001496453	[71]
<i>Doto kekoldi</i> Ortea, 2001	sup 3: 18-21	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003449587	[71]
<i>Doto awapa</i> Ortea, 2001	sup 3: 21-23	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0001497507	[71]
<i>Doto proranao</i> Ortea, 2001	sup 3: 23-25	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003138763	[71]
<i>Doto iugula</i> Ortea, 2001	sup 3: 26-27	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003449604	[71]
<i>Doto dua</i> Ortea, 2001	sup 3: 28-30	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003138803	[71]
<i>Doto cabecar</i> Ortea, 2001	sup 3: 34-37	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003449742	[71]
<i>Doto varaderoensis</i> Ortea, 2001	sup 3: 37-39	Cuba	IDO	ANC100	[71]
<i>Triphora ortea</i> Espinosa, 2001	sup 4: 21-22	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003138795	[14]
<i>Melanella zugnigae</i> Espinosa, Ortea y Magaña, 2001	sup 4: 26-27	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003138456	[39]
<i>Risoella gandacaensis</i> Ortea y Espinosa, 2001	sup 4: 36	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003323831	[85]
<i>Philine caballeri</i> Ortea, Espinosa y Moro, 2001	sup 4: 38-40	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003138445	[99]
<i>Philinopsis aeci</i> Ortea y Espinosa, 2001 = <i>Spinoaglaja aeci</i> (Ortea y Espinosa, 2001)	sup 4: 41	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0001495781	[86]
<i>Ercolania selva</i> Ortea y Espinosa, 2001	sup 4: 45-47	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB000313832	[87]

<i>Ancula espinosai</i> Ortea, 2001	sup 4: 49	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003188764	[88]
<i>Dendrodoris magagnai</i> Ortea y Espinosa, 2001	sup 4: 52-53	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0001497496	[89]
<i>Eubbranchus leopoldoi</i> Caballer, Ortea y Espinosa, 2001	sup 4: 55-56	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003138799	[3]
<i>Adrana elisabethae</i> Ortea y Espinosa, 2001	sup 4: 61-64	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003449558	[90]
<i>Noumea regalis</i> Ortea, Caballer y Moro, 2001	14: 2-6	Costa Rica	INBio	INBio	[76]
Género <i>Intelcystiscus</i> Ortea y Espinosa, 2001	14: 108-110	Cuba	<i>I. gordonmoorei</i>		[91]
<i>Intelcystiscus gordonmoorei</i> Ortea y Espinosa, 2001	14: 110-111	Cuba	IDO	ANC113	[91]
Género <i>Inbiocystiscus</i> Ortea y Espinosa, 2001	14: 111-113	Cuba	<i>I. gamezi</i>		[91]
<i>Inbiocystiscus gamezi</i> Ortea y Espinosa, 2001	14: 113-114	Cuba	IDO	ANC127	[91]
<i>Diaphana caribaea</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2001	14: 117	Cuba	IDO	ANC115	[33]
<i>Cerithiopsis guitarti</i> Espinosa y Ortea, 2001	14: 118-119	Cuba	IDO	ANC117	[24]
<i>Melanella maracuya</i> Espinosa, Ortea y Magaña, 2001	14: 121-122	Cuba	IDO	ANC118	[40]
<i>Melanella alayoi</i> Espinosa, Ortea y Magaña, 2001	14: 122-123	Cuba	IDO	ANC119	[40]
<i>Melanella arleyi</i> Espinosa, Ortea y Magaña, 2001	14: 123-124	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003138455	[40]
<i>Eubbranchus convenientis</i> Ortea y Caballer, 2002	15: 81-85	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003576832	[72]
<i>Eubbranchus toledanoi</i> Ortea y Caballer, 2002	15: 85-90	Cuba	IDO	ANC111	[72]
<i>Eubbranchus telesforoi</i> Ortea, Caballer y Bacallado, 2002	15: 92-95	Canarias	TFMC	TFMCBMMO/00282	[77]
<i>Eubbranchus vascoi</i> Ortea, Caballer y Moro, 2002	15: 95-98	Azores	TFMC	TFMCBMMO/00283	[77]
<i>Plesiocystiscus affliopival</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 102-106	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003754713	[25]
<i>Intelcystiscus coyi</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 106-109	Cuba	IDO	ANC130	[25]
Género <i>Ticocystiscus</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 109-110	Costa Rica	<i>T. iberia</i>		[25]
<i>Ticocystiscus iberia</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 110-113	Costa Rica	INBio	INBio	[25]

<i>Gibberula caribetica</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 113-114	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003718205	[25]
<i>Dentimargo argonauta</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 114-116	Costa Rica	INBio	INBio	[25]
<i>Prunum batabanoensis</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 116-118	Cuba	IDO	ANC112	[25]
<i>Prunum smalli</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 118-119	Nicaragua	CMS	CMS	[25]
<i>Hyalina vallei</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 119-123	Cuba	IDO	ANC126	[25]
<i>Hyalina redferni</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 123	Bahamas	CCR	CCR	[25]
<i>Volvarina vistamarina</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 124-127	Cuba	IDO	ANC120	[25]
<i>Elysia eugeniae</i> Ortea y Espinosa, 2002	15: 130-133	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0001497478	[92]
<i>Elysia zuleicae</i> Ortea y Espinosa, 2002	15: 133-139	Cuba	IDO	ANC98	[92]
<i>Rissoina angeli</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 142	Cuba	IDO	ANC121	[26]
<i>Rissoina redferni</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 142-143	Cuba	IDO	ANC122	[26]
<i>Schwartzia abacocubensis</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 143-144	Cuba	IDO	ANC124	[26]
<i>Stosicia fernandezgarcesii</i> Espinosa y Ortea, 2002	15: 144	Cuba	IDO	ANC128	[26]
<i>Eubranchus eibesfeldti</i> Ortea, Caballer y Bacallado, 2003	16: 104-106	Galápagos	TFMC	TFMC MO/04787	[74]
<i>Prunum cahuitaensis</i> Magaña, Espinosa y Ortea, 2003	16: 122-124	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003718203	[68]
<i>Prunum lizanoi</i> Magaña, Espinosa y Ortea, 2003	16: 124-126	Costa Rica	INBio	MZUCR - INB0003481195	[68]
<i>Cratena piutaensis</i> Ortea, Caballer y Espinosa, 2003	16: 130-132	Costa Rica	INBio	INBio	[75]
Género <i>Millieria</i> Ortea, Caballer y Espinosa, 2003 = <i>Millereolidia</i> Ortea, Caballer y Espinosa, 2004	16: 132-133	Costa Rica	<i>M. ritmica</i>		[75]
<i>Millieria ritmica</i> Ortea, Caballer y Espinosa, 2003 = <i>Millereolidia ritmica</i> (Ortea, Caballer y Espinosa, 2003)	16: 133-137	Costa Rica	INBio	INBio	[75]
<i>Phestilla hakunamatata</i> Ortea, Caballer y Espinosa, 2003	16: 137-141	Costa Rica	TFMC	TFMC MO/04785	[75]

<i>Intelcystiscus yemayae</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 144-145	Cuba	IDO	ANC132	[27]
<i>Granulina guanajatabey</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 145-146	Cuba	IDO	ANC134	[27]
<i>Hyalina dearmasi</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 146-147	Cuba	IDO	ANC137	[27]
<i>Prunum camachoi</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 147-149	Cuba	IDO	ANC139	[27]
<i>Volvarina ginae</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 149-150	Cuba	IDO	ANC140	[27]
<i>Volvarina criolla</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 150-151	Cuba	IDO	ANC142	[27]
<i>Volvarina helenae</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 151-152	Cuba	IDO	ANC144	[27]
<i>Volvarina baenai</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 152-154	Cuba	IDO	ANC146	[27]
<i>Volvarina ficoi</i> Espinosa y Ortea, 2003	16: 155-156	Cuba	IDO	ANC148	[27]
<i>Zeidora milerai</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2005	17: 68-69	Cuba	IES	IES CZACC.8.4	[34]
<i>Zeidora neritica</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2005	17: 68-70	Cuba	IES	IES CZACC.8.5	[34]
<i>Haplocochlias onaneyi</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2005	17: 72-73	Cuba	IES	IES CZACC.8.2	[35]
<i>Haplocochlias ortizi</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2005	17: 73-74	Cuba	IES	IES CZACC.8.1	[35]
<i>Haplocochlias nunezi</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2005	17: 74-76	Cuba	IES	IES CZACC.8.3	[35]
<i>Rissoella ameliae</i> Ortea y Espinosa, 2005	17: 83-84	Cuba	IES	IES CZACC.8.7	[93]
<i>Rissoella belkisiae</i> Ortea y Espinosa, 2005	17: 84-85	Cuba	IES	IES CZACC.8.8	[93]
<i>Rissoella diana</i> Ortea y Espinosa, 2005	17: 86-87	Cuba	IES	IES CZACC.8.9	[93]
<i>Rissoella zaidae</i> Ortea y Espinosa, 2005	17: 88-89	Cuba	IES	IES CZACC.8.13	[93]
<i>Rissoella floriae</i> Ortea y Espinosa, 2005	17: 89,92	Cuba	IES	IES CZACC.8.11	[93]
<i>Rissoella elsae</i> Ortea y Espinosa, 2005	17: 92-93	Cuba	IES	IES CZACC.8.10	[93]
<i>Rissoella taniae</i> Ortea y Espinosa, 2005	17: 93-94	Cuba	IES	IES CZACC.8.12	[93]
<i>Rissoella dali</i> Ortea, Espinosa y Magaña 2005	17: 96-100	Costa Rica	MNC	MNC	[98]

Subfamilia Kankelibranchinae Ortea, Espinosa y Caballer, 2005	17: 102	Cuba	<i>Kankelibranchus</i>		[96]
Género <i>Kankelibranchus</i> Ortea, Espinosa y Caballer, 2005	17: 103	Cuba	<i>K. incognitus</i>		[96]
<i>Kankelibranchus incognitus</i> Ortea, Espinosa y Caballer, 2005	17: 103-105	Cuba	IES	IES	[96]
Género <i>Cubasonsonia</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2006	18: 20	Cuba	<i>C. semisculpta</i> (Espinosa y Fdez.-Garcés, 1990) [15]		[36]
<i>Vitreolina colini</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 27	Cuba	IES	IES	[28]
<i>Costoanachis rudyi</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 31-32	Cuba	IES	IES CZACC.8.14	[29]
<i>Granulina aidae</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 36	Cuba	IES	IES	[30]
<i>Granulina lazaroi</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 36-39	Cuba	IES	IES	[30]
<i>Granulina molinae</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 39-40	Cuba	IES	IES CZACC.8.18	[30]
<i>Granulina benyi</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 40-41	Cuba	IES	IES	[30]
<i>Granulina macarioi</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 41	Cuba	IES	IES CZACC.8.17	[30]
<i>Granulina mandyi</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 41-42	Cuba	IES	IES	[30]
<i>Granulina olivai</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 42	Cuba	IES	IES	[30]
<i>Inbiocystiscus faroi</i> Ortea y Espinosa, 2006	18: 43-44	Cuba	IES	IES CZACC.8.19	[94]
<i>Volvarina mores</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 45-48	Cuba	IES	IES CZACC.8.26	[31]
<i>Volvarina parviginella</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 48-49	Cuba	IES	IES CZACC.8.27	[31]
<i>Volvarina triplicatilla</i> Espinosa y Ortea, 2006	18: 49-51	Cuba	IES	IES CZACC.8.28	[31]
<i>Alderioopsis garfio</i> Caballer, Ortea y Espinosa, 2006	18: 57-59	Cuba	IES	IES	[4]
Familia Cariopsillidae Ortea y Espinosa, 2006	18: 64-66	Cuba	<i>Cariopsilla</i>		[95]
Género <i>Cariopsilla</i> Ortea y Espinosa, 2006	18: 66	Cuba	<i>C. pharpa</i> (Ev. Marcus, 1961)		[95]

<i>Haplocochlias cubensis</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 64-65	Cuba	IES	IES	[38]
<i>Cyclostrema bibi</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 66-67	Cuba	IES	IES CZACC.8.36	[38]
<i>Caecum jonatani</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 69-70	Cuba	IES	IES CZACC.8.34	[38]
<i>Eulimostraca armonica</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 71-72	Cuba	IES	IES CZACC.8.37	[38]
<i>Eulimostraca dalmata</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 72	Cuba	IES	IES CZACC.8.38	[38]
<i>Inella pinarena</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 73-74	Cuba	IES	IES	[38]
<i>Zafrona belkisiae</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 75-76	Cuba	IES	IES CZACC.8.55	[38]
<i>Pterynotus emilyae</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 77-78	Cuba	IES	IES CZACC.8.53	[38]
<i>Inbiocystiscus triplicata</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 79	Cuba	IES	IES CZACC.8.50	[38]
<i>Volvarina laurauae</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 80-81	Cuba	IES	IES CZACC.8.54	[38]
<i>Sigatica cubana</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 90-91	Cuba	IES	IES	[37]
<i>Zafrona diversa</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 90-92	Cuba	IES	IES CZACC.8.56	[37]
<i>Costoanachis carmelita</i> Espinosa, Ortea y Fernández-Garcés, 2007	19: 92-94	Cuba	IES	IES CZACC.8.35	[37]
<i>Prunum thalassicola</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 94-95	Cuba	IES	IES CZACC.8.52	[37]
<i>Prunum caneli</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 95-96	Cuba	IES	IES CZACC.8.51	[37]
<i>Gibberula jorgefoyo</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 102-104	Cuba	IES	IES CZACC.8.44	[32]
<i>Gibberula nilsi</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 104-106	Cuba	IES	IES CZACC.8.47	[32]
<i>Gibberula ramsi</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 106-107	Cuba	IES	IES ZACC.8.48	[32]
<i>Gibberula eloinae</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 107-109	Cuba	IES	IES CZACC.8.41	[32]
<i>Gibberula hiramii</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 110-111	Cuba	IES	IES CZACC.8.43	[32]
<i>Gibberula baisrei</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 111-112	Cuba	IES	IES CZACC.8.39	[32]
<i>Gibberula mariscalii</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 112-114	Cuba	IES	IES CZACC.8.46	[32]

<i>Gibberula themisae</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 114-115	Cuba	IES	IES CZACC.8.49	[32]
<i>Gibberula gironai</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 115-116	Cuba	IES	IES CZACC.8.42	[32]
<i>Gibberula cavernicola</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 116-117	Cuba	IES	IES CZACC.8.40	[32]
<i>Gibberula langostera</i> Espinosa y Ortea, 2007	19: 117-120	Cuba	IES	IES CZACC.8.45	[32]
<i>Doto torrelavega</i> Ortea y Caballer, 2007	19: 122-125	Cuba	IES	IES	[73]
<i>Hermaea nautica</i> Caballer y Ortea, 2007	19: 128-132	Cuba	IES	IES	[2]

<b>Mysidiacea</b> (1 especie)	V:P	País	D	R
<i>Amathimysis torleivi</i> Ortiz, Lalana y Sánchez-Díaz, 2000	12-13: 56-62	Cuba	CIM n° 167	[118]

<b>Nematoda</b> (1 género y 20 especies)	V:P	País	D	ND	R
<i>Longior alius</i> García y Coy, 1994	1: 14-15	Cuba	IES 11.4256	Destruído, baja por deterioro	[48]
<i>Severianoia vitta</i> García y Coy, 1994	1: 15-16	Cuba	IES 11.4258	IES CZACC 11.4258	[48]
<i>Ichthycephalus spinosus</i> García y Coy, 1995	3: 88-89	Cuba	IES 11.4209	IES CZACC 11.4209	[49]
<i>Heth spoliatus</i> García y Coy, 1995	3: 90-91	Cuba	IES 11.4219	Destruído, baja por deterioro	[49]
<i>Heth pinnatum</i> García y Coy, 1995	3: 91-92	Cuba	IES 11.4226	IES CZACC 11.4226	[49]
<i>Salesia cubana</i> García y Coy, 1995	3: 93-94	Cuba	IES 11.4231	IES CZACC 11.4231	[49]
<i>Severianoia escambrey</i> García y Coy, 1995	3: 94-95	Cuba	IES 11.4234	IES CZACC 11.4234	[49]
<i>Severianoia parvula</i> García y Coy, 1995	3: 95-96	Cuba	IES 11.4238	IES CZACC 11.4238	[49]
<i>Ichthycephalus anafe</i> García y Coy, 1996	4-5: 90-91	Cuba	IES 11.4259	IES CZACC 11.4259	[50]
<i>Protrelleta oviornata</i> García y Coy, 1996	4-5: 92-93	Cuba	IES 11.4267	IES CZACC 11.4267	[50]
<i>Procammallanus lucifugae</i> Coy, García y Ventosa, 1997	6-7: 3-5	Cuba	IES 11.4322	IES CZACC 11.4322	[5]

<i>Carnoya abeli</i> García, 1997	6-7: 7-9	Cuba	IES 11.4307	IES CZACC 11.4307	[47]
<i>Ransonnema moa</i> García, 1997	6-7: 9-11	Cuba	IES 11.4313	IES CZACC 11.4313	[47]
<i>Heth coyi</i> García, 1997	6-7: 11-12	Cuba	IES 11.4318	IES CZACC 11.4318	[47]
Género <i>Blaberinema</i> García y Coy, 1998	8-9: 42	Cuba	<i>B. lacrimosus</i>		[51]
<i>Blaberinema lacrimosus</i> García y Coy, 1998	8-9: 42-43	Cuba	IES 11.4338	IES CZACC 11.4338	[51]
<i>Aorurus fontenlai</i> García, Coy y Ventosa, 1998	8-9: 51-52	Cuba	IES 11.4354	IES CZACC 11.4354	[52]
<i>Aorurus guantanamo</i> García, Coy y Ventosa, 1998	8-9: 52-53	Cuba	IES 11.4359	IES CZACC 11.4359	[52]
<i>Rhigonema piedralavela</i> García, Coy y Ventosa, 1998	8-9: 54-55	Cuba	IES 11.4361	IES CZACC 11.4361	[52]
<i>Severianoia emelinae</i> García, Coy y Ventosa, 2001	14: 102-103	Cuba	IES 11.4374	IES CZACC 11.4374	[53]
<i>Protrelloides gramales</i> García, Coy y Ventosa, 2001	14: 104-106	Cuba	IES 11.4377	IES CZACC 11.4377	[53]

<b>Sauria</b> (2 especies)	V:P	País	D	R
<i>Chamaeleolis aguerei</i> Diaz, Navarro y Garrido, 1998	8-9: 28-34	Cuba	MHNH14.149	[6]
<i>Anolis incredulus</i> Garrido y Moreno, 1998	8-9: 36-39	Cuba	IES 4:7394	[57]

## DISCUSIÓN

En la descripción original de *Prunum holandae* Espinosa y Ortea, 1999, se establece que el conjunto del material tipo está compuesto por 3 conchas; 2 procedentes de los Cayos Limón, Islas San Blás, Panamá (localidad tipo) y 1 procedente de Punta Uvita, Costa Rica. El holotipo fue depositado en las colecciones del Instituto de Oceanología de Cuba [21], que posteriormente fueron trasladadas al Acuario Nacional de Cuba, donde se le asignó el identificador ANC86. De los dos paratipos el procedente de Panamá permanece en las colecciones de Raúl Fernández-Garcés (Cuba) y el otro fue depositado en las colecciones del INBio, Costa Rica.

Villalobos, Guzmán y Camacho-García [126], afirman sin motivo aparente que pese a lo que se dice en la descripción original, el holotipo de *P. holandae* nunca fue depositado en el IDO, sino en el INBio, cuyas colecciones pasaron al Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica años después, y por ello le asignan el número de colecciones MZUCR – 5750. Dado que el holotipo se encuentra en el sitio originalmente designado por los autores rechazamos el nuevo tipo de Villalobos, Guzmán y Camacho-García [126]. Es posible que su ejemplar sea uno de los colectados en Costa Rica en campañas posteriores a la descripción de *P. holandae*, que fueron depositados en las colecciones del INBio.

Algunos de los holotipos depositados originalmente en el INBio, aparentemente no fueron trasladados al Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica y en este momento aún se encuentran en las colecciones generales del INBio, donde no se los ha podido localizar.

El holotipo de *Elysia pratensis* Ortea y Espinosa, 1996 aparece en la descripción original como depositado en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Tenerife [79], una errata, dado que se refiere al Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, donde aún se encuentra depositado.

## AGRADECIMIENTOS

A todas aquellas personas que desinteresadamente han aportado su tiempo o su esfuerzo para contribuir a la publicación de *Avicennia*. A Nayla García, Marta Hidalgo-Gato y Elba Reyes del Instituto de Ecología y Sistemática, a Yusimi Alfonso del Acuario Nacional de Cuba y a Alejandro de Vera del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife, por su amabilidad y cooperación al facilitarnos los números de colección de las especies depositadas en sus instituciones.

## BIBLIOGRAFÍA

- [1] BRETON, G. & F. MONNIOT. 2007. A new species of the genus *Eudistoma* (Ascidacea, Polycitoridae) from Cape Verde. *Avicennia*, 19: 57-62.
- [2] CABALLER, M. & J. ORTEA. 2007. Nueva especie del genero *Hermaea* Lovén, 1844 (Mollusca: Sacoglossa), de la costa norte de La Habana, Cuba. *Avicennia* 19: 127-132.
- [3] CABALLER, M., J. ORTEA & J. ESPINOSA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Eubbranchus* Forbes, 1834. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 55-56.
- [4] CABALLER, M., J. ORTEA & J. ESPINOSA. 2006. Descripción de una nueva especie de *Alderopsis*, Baba, 1968. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabi-*

- bes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones.* Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 57-59.
- [5] COY OTERO, A., N. GARCIA & L. VENTOSA. 1997. Helminths of Cuban fishes of the genus *Lucifuga* Poey, 1858 (Ophidiiformes; Bythitidae). *Avicennia*, 6-7: 1-5.
- [6] DIAZ, L.M., N. NAVARRO & O.H. GARRIDO. 1998. Nueva especie de *Chamaeleolis* (Sauria: Iguanidae) de la Meseta de Cabo Cruz, Granma, Cuba. *Avicennia*, 8-9: 27-34.
- [7] DÍAZ, J.M., J. ORTEA & J. ESPINOSA. 1996. Una nueva especie del género *Volvarina* (Mollusca: Neogastropoda) del mar Caribe colombiano. *Avicennia*, 4-5: 111-114.
- [8] DE ARMAS, L.F. 1994. Descripción de un género y una especie nuevos de Ammotrechidae (Arachnida: Solpugida) de la República Dominicana. *Avicennia*, 1: 1-5.
- [9] DE ARMAS, L.F. 1999. Quince nuevos alacranes de La Española y Navassa, Antillas Mayores (Arachnida: Escorpiones). *Avicennia*, 10-11: 101-136.
- [10] DE ARMAS, L.F. & A. JUARRERO DE VARONA. 1999. Sistemática de la familia Delatorreidae (Isopoda: Oniscidea) en Cuba. *Avicennia*, 10-11: 1-42.
- [11] DE ARMAS, L.F. & A. PÉREZ. 1994. Description of the first troglobitic species of the genus *Phrynus* (Amblypygi: Prynidae) from Cuba. *Avicennia*, 1: 7-11.
- [12] DE ARMAS, L.F. & R. TERUEL OCHOA. 1997. A new *Charinus* (Amblypygi: Charontidae) from St. John, U.S. Virgin Islands. *Avicennia*, 6/7: 43-46.
- [13] EDMUNDS, M. 1981. Opisthobranchiate mollusca from Ghana: Chromodorididae. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 72: 175-201.
- [14] ESPINOSA, J. 2001. Descripción de una nueva especie de *Triphora* (s.l.) Blainville, 1828. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 21-22.
- [15] ESPINOSA, J. & R. FERNÁNDEZ-GARCÉS. 1990. Una nueva especie antillana del género *Sansonia* (Mollusca: Archaeogastropoda). *Poeyana*, 408: 1-3.
- [16] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 1995. Nueva especie del género *Prunum* (Mollusca: Neogastropoda) de la cayería norte de Cuba. *Avicennia*, 3: 1-4.
- [17] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 1997. Tres nuevas especies del género *Volvarina* Hinds, 1844 (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de las costas de Cuba. *Avicennia*, 6-7: 111-116.
- [18] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 1997. *Oswaldoginella gomezi* (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) nuevo género y nueva especie del Atlántico occidental tropical. *Avicennia*, 6-7: 141-145.
- [19] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 1998. Nuevo género y nueva especie de molusco gasterópodo margineliforme (Mollusca: Gastropoda) con rádula taenioglossa. *Avicennia*, 8-9: 113-116.
- [20] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 1998. Nuevas especies de la familia Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) de Cuba y los Cayos de la Florida. *Avicennia*, 8-9: 117-134.
- [21] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 1999. Descripción de nuevas marginelas (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) de Cuba y del Caribe de Costa Rica y Panamá. *Avicennia*, 10-11: 165-176.
- [22] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 1999. Dos nuevas especies del género *Hyalina* Schumacher, 1817 (Mollusca: Neogastropoda: Marginellidae) del mar Caribe de Costa Rica y costas de Cuba. *Avicennia*, 10-11: 177-183.
- [23] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2000. Descripción de un género y once especies nuevas de Cysticidae y Marginellidae (Mollusca: Neogastropoda) del Caribe de Costa Rica. *Avicennia*, 12-13: 95-114.

- [24] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2001. Una nueva especie del género *Cerithiopsis sensus latus* (Mollusca: Prosobranchia: Ptenoglossa) de la costa norte de Cuba. *Avicennia* 14: 118-119.
- [25] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2002. Nuevas especies de margineliformes de Cuba, Bahamas y el mar Caribe de Costa Rica. *Avicennia* 15: 101-128.
- [26] ESPINOSA, J. & J. ORTEA. 2002. Descripción de cuatro nuevas especies de la familia Rissoinidae (Mollusca: Gastropoda). *Avicennia* 15: 141-146.
- [27] ESPINOSA, J. & J. ORTEA. 2003. Nuevas especies de moluscos marinos (Mollusca: Gastropoda) del Parque Nacional Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba. *Avicennia* 16: 143-156.
- [28] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2006. Descripción de un nuevo genero de la Familia Picworthiidae. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones*. Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 27.
- [29] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2006. Descripción de una nueva especie de *Costoanachis* Sacco, 1890. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones*. Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 31-32.
- [30] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2006. Siete nuevas especies de la Familia Cystiscidae Stimpson, 1865. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones*. Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 36-42.
- [31] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2006. Tres nuevas especies del genero *Volvarina* Hinds, 1844. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones*. Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 45-51.
- [32] ESPINOSA, J & J. ORTEA. 2007. El genero *Gibberula* Swainson, 1840 (Mollusca: Neogastropoda: Cystiscidae) en Cuba, con la descripción de nuevas especies. *Avicennia* 19: 99-120.
- [33] ESPINOSA, J & J. ORTEA & R. FERNÁNDEZ-GARCÉS. 2001. Una nueva especie del género *Diaphama* Brown, 1827 (Mollusca: Cephalaspidea) de la costa sur de Cuba. *Avicennia* 14: 115-117.
- [34] ESPINOSA, J & J. ORTEA & R. FERNÁNDEZ-GARCÉS. 2004. Descripción de dos nuevas especies del género *Zeidora* A. Adams, 1860 (Mollusca: Gastropoda) de las costas de Cuba. *Avicennia* 17: 67-70.
- [35] ESPINOSA, J & J. ORTEA & R. FERNÁNDEZ-GARCÉS. 2004. Descripción de tres nuevas especies del género *Haplocochlias* Carpenter, 1864 (Mollusca: Gastropoda). *Avicennia* 17: 71-76.
- [36] ESPINOSA, J & J. ORTEA & R. FERNÁNDEZ-GARCÉS. 2006. Descripción de un nuevo género de la Familia Picworthiidae. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones*. Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 20.
- [37] ESPINOSA, J & J. ORTEA & R. FERNÁNDEZ-GARCÉS. 2007. Nuevos prosobranquios marinos (Mollusca: Gastropoda) del Golfo de Batabanó, plataforma suroccidental de Cuba. *Avicennia* 19: 89-98.
- [38] ESPINOSA, J & J. ORTEA & R. FERNÁNDEZ-GARCÉS & L. MORO. 2007. Adiciones a la fauna de moluscos marinos de la península de Guanahacabibes (I), con la descripción de nuevas especies. *Avicennia* 19: 63-88.

- [39] ESPINOSA, J., J. ORTEA & J. MAGAÑA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Melanella* Bowdich, 1822 y redescipción de *Melanella arcuata* (C.B. Adams, 1850). **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 24-27.
- [40] ESPINOSA, J., J. ORTEA & J. MAGAÑA. 2001. Descripción de nuevas especies del género *Melanella* Browdich, 1822 (Mollusca: Prosobranchia: Eulimidae) del Caribe de Costa Rica y costas de Cuba. *Avicennia* 14: 120-124.
- [41] ESPINOSA, J. & E. ROLÁN. 1995. Una nueva especie de género *Drillia* (Mollusca: Neogastropoda) del Caribe mexicano. *Avicennia*, 3: 29-33.
- [42] FERNANDEZ-GARCÍA, I. & A. LOZANA PIÑA. 1998. Descripción de dos nuevas especies de *Ignelater* (Coleoptera: Elateridae: Pyrophorinae) de Cuba. *Avicennia* 8-9: 57-60.
- [43] FERNANDEZ-GARCÍA, I. & A. LOZANA PIÑA. 2002. Descripción de una nueva especie de *Ignelater* (Coleoptera: Elateridae: Pyrophorinae) de Republica Dominicana. *Avicennia* 15: 73-76.
- [44] FONTENLA, J.L. 1995. Nueva especie de *Atta* (Hymenoptera: Formicidae) del archipiélago cubano. *Avicennia*, 3: 77-86.
- [45] FONTENLA RIZO, J.L. 1997. Nuevas especies de *Camponotus* (Hymenoptera: Formicidae) de Cuba. *Avicennia*, 6-7: 54-60.
- [46] FONTENLA RIZO, J.L. 1998. New species of *Leptothorax* (Hymenoptera: Formicidae) from Cuba. *Avicennia*, 8-9: 61-68.
- [47] GARCÍA, N. 1997. Nuevas especies de nemátodos (Nematoda: Rhigonematida) parásitos de *Rhinocricus suprenans* (Diplopoda: Spirobolida) en Cuba. *Avicennia*, 6-7: 6-14.
- [48] GARCÍA, N. & A. COY OTERO. 1994. Description de dos nuevas especies y registro de nuevos hospederos nématodes (Nematoda) de la región oriental de Cuba. *Avicennia*, 1: 13-17.
- [49] GARCÍA, N. & A. COY OTERO. 1995. Nuevas especies de nemátodos (Nematoda) parásitos de artrópodos cubanos. *Avicennia*, 3: 87-96.
- [50] GARCÍA, N. & A. COY OTERO. 1996. Nématodos de artrópodos de la Sierra de Anafe, Cuba. *Avicennia*, 4-5: 89-94.
- [51] GARCÍA, N. & A. COY OTERO. 1998. Nuevo género, nueva especie y nuevos registros de thelastomatidos (Oxyurida; Thelastomatidae) parásitos de *Byrsotria* sp. (Dictyoptera; Blaberidae). *Avicennia*, 8-9: 41-49.
- [52] GARCÍA, N. & A. COY OTERO & L. VENTOSA. 1998. Primer registro de nemátodos (Nematoda, Oxyurida, Rhigonematida) parásitos de *Amphelictogon* sp. (Diplopoda, Polydesmida), para Cuba. *Avicennia*, 8-9: 50-56.
- [53] GARCÍA, N. & A. COY OTERO & L. VENTOSA. 2001. Nemátodos (Nematoda, Oxyurida) parásitos de *Eurycotis opaca* (Dictyoptera, Blattidae), descripción de dos nuevas especies. *Avicennia*, 14: 101-106.
- [54] GARCÍA-PARRADO, P. & P.M. ALCOLADO. 1996. Nueva especie de *Eunicea* Lamouroux, 1816 (Cnidaria, Gorgoniacea) encontrada en Cuba. *Avicennia* 4-5: 46-50.
- [55] GARRIDO, O.H. 2005. Especie nueva de *Sellio* (Coleoptera: Terebrionidae: Pedinini) para la Republica Dominicana. *Avicennia* 17: 119-122.
- [56] GARRIDO, O.H. 2007. Nueva especie de *Diastolinus* (Coleoptera: Terebrionidae: Pedinini) para la Republica Dominicana. *Avicennia* 19: 45-48.
- [57] GARRIDO, O.H. & L.V. MORENO. 1998. Nueva especie de *Anolis* (Lacertilia: Iguanidae) del Pico Turquino, Sierra Maestra, Cuba. *Avicennia*, 8-9: 35-40.

- [58] GENARO, J. 2001. Especie nueva de *Melissoptila* para Cuba y La Española (Hymenoptera: Apidae). *Avicennia*, 14: 61-64.
- [59] GONZÁLEZ BROCHE, R. & J. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ. 2001. Nuevo subgénero de *Culex*, descripción de la pupa y de la larva y redescipción de la hembra de *Culex nicaroensis* Duret (Diptera: Culicidae). *Avicennia*, 14: 65-74.
- [60] HERNÁNDEZ, L.M. 1994. Una nueva especie del género *Incisitermes* y dos nuevos registros de termitas (Isoptera) para Cuba. *Avicennia*, 1: 87-99.
- [61] HIDALGO-GATO, M. 2000. Dos nuevas especies de cicadélidos (Homoptera: Cicadellidae) y registro del género *Neocrassana* Linnavuori, 1959, para Cuba. *Avicennia*, 12-13: 127-131.
- [62] HIDALGO-GATO, M. & R. RODRÍGUEZ-LEÓN. 1999. Nuevo saltahojas del género *Agalliopsis* Kirkaldy, 1907 (Homoptera: Cicadellidae: Agalliinae) para Cuba. *Avicennia*, 10-11: 97-100.
- [63] JUARRERO, A. 1994. Nueva especie de camarón cavernícola (Decapoda: Atyidae: Typhlatya) de Cuba. *Avicennia*, 1: 57-66.
- [64] JUARRERO DE VARONA, A. & L.F. DE ARMAS. 1996. Nuevo género de isópodos terrestres (Isopoda: Armadillidae) de Cuba. *Avicennia*, 4/5: 95-102.
- [65] JUARRERO DE VARONA, A. & L.F. DE ARMAS. 2003. A new species of terrestrial isopod (Oniscidea: Delatorreidae) from Cuba. *Avicennia*, 16: 97-102.
- [66] JUARRERO, A., GARCIA, A. & J. MARTÍNEZ-IGLESIAS. 1997. Un nuevo género y especie de laomediidae (Crustácea: Decapoda: Thalassinidea) de Cuba. *Avicennia*, 6-7: 36-42.
- [67] JUARRERO, A. & M. ORTIZ. 2000. El género *Typhlatya* (Crustacea: Decapoda: Atyidae) en Cuba, con la descripción de una nueva especie. *Avicennia*, 12-13: 45-54.
- [68] MAGAÑA, J., J. ESPINOSA & J. ORTEA. 2003. Descripción de dos nuevas especies del género *Prunum* Herrmannsen, 1852 (Mollusca: Gastropoda: Marginellidae) del Caribe y el Pacífico de Costa Rica. *Avicennia* 16: 121-128.
- [69] MUNIAÍN, C. & J. ORTEA. 1999. First records of the genus *Berghia* Trinchese, 1877 (Opisthobranchia: Aeolidiidae) from Argentina, with description of a new species. *Avicennia*, 10-11: 143-150.
- [70] ORTEA, J. 1995. Estudio de las especies atlánticas de *Paradoris* Bergh, 1884 (Mollusca: Nudibranchia: Discodorididae) recolectadas en las Islas Canarias. *Avicennia*, 3: 5-27.
- [71] ORTEA, J. 2001. El género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Neogastropoda) en el Caribe: Historia natural y descripción de nuevas especies. *Avicennia*, suplemento 3: 1-46.
- [72] ORTEA, J. & M. CABALLER. 2002. Nuevos datos sobre el género *Eubbranchus* Forbes, 1838 (Mollusca: Nudibranchia) en aguas templadas del Atlántico oeste. *Avicennia* 15: 77-90.
- [73] ORTEA, J. & M. CABALLER. 2007. Nueva especie del género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Cladobranchia), nombrada en honor de Torrelavega, ciudad hermana con La Habana. *Avicennia* 19: 121-126.
- [74] ORTEA, J., M. CABALLER & J.J. BACALLADO. 2003. Una nueva especie de *Eubbranchus* Forbes, 1838 (Mollusca: Nudibranchia) de las Islas Galápagos. *Avicennia* 16: 103-106.
- [75] ORTEA, J., M. CABALLER & J. ESPINOSA. 2003. Nuevos aeolidáceos (Mollusca. Gastropoda) de Costa Rica. *Avicennia* 16: 129-142.
- [76] ORTEA, J., M. CABALLER & L. MORO. 2001. Una nueva especie del género *Noumea* Risbec, 1928 (Mollusca: Nudibranchia) del Caribe arrecifal de Costa Rica, descrita con motivo del Quinto Centenario de su descubrimiento. *Avicennia* 14: 1-6.

- [77] ORTEA, J., M. CABALLER, L. MORO & J.J. BACALLADO. 2002. Descripción de dos nuevas especies del género *Eubbranchus* Forbes, 1838 (Mollusca: Nudibranchia) en la Macaronesia. *Avicennia* 15: 91-100.
- [78] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 1996. Dos especies y un subgénero de prosobranquios (Mollusca: Gastropoda) marinos nuevos del Golfo de México. *Avicennia*, 4-5: 103-110.
- [79] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 1996. Descripción de una nueva especie del género *Elysia* Risso, 1818 (Opisthobranchia: Sacoglossa) recolectada en Puerto Morelos, Mexico. *Avicennia*, 4-5: 115-119.
- [80] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 1998. Dos nuevas especies de moluscos marinos (Mollusca: Gastropoda) recolectados en los subarchipiélagos Jardines del Rey y Jardines de la Reina, descritas en honor de los Reyes de España por su primera visita a Cuba. *Avicennia* 8-9: 1-5.
- [81] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 1998. Estudio de nueve especies del género *Flabellina* Voight, 1834 (Mollusca: Nudibranchia) colectadas en Angola, Cabo Verde, Costa Rica, Cuba y Portugal, con la descripción de tres especies nuevas. *Avicennia*, 8-9: 135-148.
- [82] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2000. Nueva especie del género *Janolus* Bergh, 1884 (Mollusca: Nudibranchia) de Cuba y Costa Rica. *Avicennia*, 12-13: 79-83.
- [83] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2000. Nueva especie del género *Okenia* Menke, 1830 (Mollusca: Nudibranchia) de Cuba. *Avicennia*, 12-13: 84-86.
- [84] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2000. Nueva especie del género *Thuridilla* Bergh, 1872 (Mollusca: Sacoglossa) de Cuba y Costa Rica. *Avicennia*, 12-13: 87-90.
- [85] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Rissoella* Gray, 1847. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 36.
- [86] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Philinopsis* Pease, 1860. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 41.
- [87] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Ercolania* Trinchese, 1872. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 45-47.
- [88] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Ancula* Loven, 1846. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 49.
- [89] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Dendrodoris* Ehrenberg, 1831. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 52-53.
- [90] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. Descripción de una nueva especie de *Adrana* H. y A. Adams, 1858. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 55-56.
- [91] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2001. *Intelecystiscus* e *Inbiocystiscus* (Mollusca: Neogastropoda: Cystiscidae) dos nuevos géneros del Atlántico occidental tropical. *Avicennia* 14: 107-114.
- [92] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2002. Nuevas especies del género *Elysa* Risso, 1818 (Mollusca: Sacoglossa) con caracteres singulares. *Avicennia* 15: 129-140.
- [93] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2004. Una combinación de Ciencia, Arte y Naturaleza: especies nuevas del género *Rissoella* J. E. Gray, 1847. (Gastropoda, Heterobranchia) descritas en homenaje a las artistas de la plástica cubana. *Avicennia* 17: 77-94.

- [94] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2006. Una nueva especie de *Inbiocystiscus* Ortea y Espinosa, 2001. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones*. Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 43-44.
- [95] ORTEA, J. & J. ESPINOSA. 2006. Nueva familia y nuevo género de doridos porostomados. **En:** *Moluscos marinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba, con la descripción de nuevos taxones*. Espinosa, J., J. Ortea, M. Caballer & L. Moro (Eds.). *Avicennia* 18: 64-66.
- [96] ORTEA, J., J. ESPINOSA & M. CABALLER. 2004. Nuevos taxones y registros de la familia Polyceridae (Mollusca: Nudibranchia) en las costas de Cuba. *Avicennia* 17: 101-106.
- [97] ORTEA, J., J. ESPINOSA & Y. CAMACHO. 1999. Especies del género *Polycera* Cuvier, 1816 (Mollusca: Nudibranchia) recolectadas en la epifauna de algas rojas del Caribe de Costa Rica y Cuba. *Avicennia* 10-11: 157-164.
- [98] ORTEA, J., J. ESPINOSA & J. MAGAÑA. 2004. Descripción de una especie del género *Rissoella* J. E. Gray, 1847. (Mollusca, Gastropoda, Heterobranchia) del Pacífico de Costa Rica. *Avicennia* 17: 95-100.
- [99] ORTEA, J., J. ESPINOSA & L. MORO. 2001. Descripción de una nueva especie de *Philine* Ascanius, 1772. **En:** *Moluscos del mar Caribe de Costa Rica: desde Cahuita hasta Gandoca*. Espinosa, J. & J. Ortea (Eds.). *Avicennia* suplemento 4: 38-40.
- [100] ORTEA, J., S. GOFAS & A. VALDÉS. 1997. Two new Chromodorididae (Mollusca: Nudibranchia) from Angola. *Avicennia*, 6-7: 117-124.
- [101] ORTEA, J., & E. MARTÍNEZ. 1997. Una nueva especie de *Chelidonura* A. Adams, 1850 (Mollusca: Opisthobranchia: Cephalaspidea) de las costas de Cuba. *Avicennia*, 6-7: 137-140.
- [102] ORTEA, J. & L. MORO. 1998. Descripción de tres moluscos opistobranquios nuevos de las islas de Cabo Verde. *Avicennia*, 8-9: 149-154.
- [103] ORTEA, J. & L. MORO. 1998. Una nueva especie del género *Olivella* (Mollusca: Neogastrópoda) del mar Caribe cubano. *Avicennia*, 8-9: 155-158.
- [104] ORTEA, J., L. MORO & J. ESPINOSA. 1997. El género *Doto* Oken, 1815 (Mollusca: Nudibranchia) en las islas Canarias y de Cabo Verde. *Avicennia*, 6-7: 125-136.
- [105] ORTEA, J., L. MORO & J. ESPINOSA. 1999. Dos moluscos opistobranquios nuevos de las Islas Canarias. *Avicennia*, 10-11: 151 -156.
- [106] ORTEA, J. & A. VALDÉS. 1995. Una nueva especie de *Thordisa* Bergh, 1877 (Mollusca: Nudibranchia: Discodorididae) de las costas de Angola. *Avicennia*, 3: 35-41.
- [107] ORTEA, J., A. VALDÉS & J.C. GARCÍA-GÓMEZ. 1996. Revisión de las especies atlánticas de las familias Chromodorididae (Mollusca: Nudibranchia) del grupo cromático azul. *Avicennia*, suplemento 1: 1-165.
- [108] ORTIZ, M., S. CHAZARO-OLVERA & R. LALANA. 2001. A new amphipod crustacean of the genus *Haustorius* (Gammaridea, Haustoriidae), from the East Coast of Mexico. *Avicennia*, 14: 53-59.
- [109] ORTIZ, M. & J. DARWIN THOMAS. 2007. *Cerapus ortei* (Corophioidea: Corophiidae) a new amphipod crustacean from the Caribbean coast of Costa Rica. *Avicennia*, 19: 17-24.
- [110] ORTIZ, M., A. GARCÍA-DEBRÁS & R. LALANA. 2002. Una nueva especie de anfípodo anquialino del género *Melita* (Gammaridea: Melitidae), de la isla de Cuba. *Avicennia*, 15: 43-52.

- [111] ORTIZ, M., A. GARCÍA-DEBRÁS & R. LALANA. 2003. Una nueva especie de anfípodo anquialino del género *Socarnopsis* (Amphipoda, Lysianassidae) del sistema cavernario de Playa Girón, Cuba. *Avicennia*, 16: 71-77.
- [112] ORTIZ, M., A. GARCÍA-DEBRÁS & A. PÉREZ. 1997. Nuevo género y nueva especie de misidáceo cavernícola (Crustacea, Peracarida, Mysidacea) de Cuba. *Avicennia*, 6-7: 21-28.
- [113] ORTIZ, M. & R. LALANA. 2002. Los anfípodos (Crustacea, Amphipoda) de la Isla Coiba, en el Pacífico de Panamá. *Avicennia*, 15: 9-22.
- [114] ORTIZ, M. & R. LALANA. 2002. Una nueva especie de cumáceo del género *Cyclaspis* (Cumacea, Bodotriidae), de aguas cubanas. *Avicennia*, 15: 23-30.
- [115] ORTIZ, M. & R. LALANA. 2002. Una nueva especie de anfípodo del género *Spathiopus* (Gammaridea, Melitidae), de la plataforma noroccidental de Cuba. *Avicennia*, 15: 31-36.
- [116] ORTIZ, M. & R. LALANA. 2002. Primer registro para el Mar Caribe y el archipiélago cubano del género *Neoischyrocerus* (Amphipoda, Ischyroceridae), con la descripción de una especie nueva de Cuba. *Avicennia*, 15: 37-51.
- [117] ORTIZ, M., R. LALANA & V. LIO. 1999. Un nuevo género y una nueva especie de anfípodo marino (Amphipoda: Aristiidae), de Cuba. *Avicennia*, 10/11: 137-142.
- [118] ORTIZ, M., R. LALANA & A. SÁNCHEZ-DÍAZ. 2000. Una nueva especie de misidáceo marino del género *Amathimysis* Brattegard, 1969 (Mysidacea, Mysidae), de aguas cubanas. *Avicennia* 12-13: 55-62.
- [119] ORTIZ, M., R. LALANA & A. SÁNCHEZ-DÍAZ. 2000. Una nueva especie de anfípodo espongícola del género *Hoplophenoides* Shoemaker, 1956 (Gammaridea; Cyproideidae), de Cuba. *Avicennia*, 12/13: 63-68.
- [120] ORTIZ, M., R. LALANA & E. SUÁREZ. 2003. Nuevos copépodos e isópodos (Crustacea), parásitos de peces del archipiélago cubano, con la descripción de una nueva especie de copépodo. *Avicennia*, 16: 78-82.
- [121] ORTIZ, M., R. LALANA & C. VARELA. 2004. Una nueva especie de anfípodo anquialino del género *Elasmopus* (Amphipoda, Melitidae) del archipiélago cubano. *Avicennia*, 17: 35-40.
- [122] ORTIZ, M., R. LALANA & C. VARELA. 2007. Una nueva especie de camarón del género *Spongiocaris* (Pleocyemata, Stenopodidea) asociado a una esponja (Hexactinellida) colectada por la expedición del B/I "Atlantis", en las aguas profundas del sur de Cuba, en 1939. *Avicennia*, 19: 25-30.
- [123] ORTIZ, M., R. LALANA & C. VARELA. 2007. Una nueva especie de isópodo espongícola (Isopoda, Flabellifera, Cirolanidae) de las aguas profundas del sur de Cuba. *Avicennia*, 19: 37-44.
- [124] ORTIZ, M., I. WINFIELD & R. LALANA. 2001. Una nueva especie de anfípodo del género *Bogidiella* (Gammaridea, Bogiellidae), de la Isla de Coiba, en el Pacífico de Panamá. *Avicennia*, 14: 47-52.
- [125] VARELA, C., M. ORTIZ & R. LALANA. 2003. Una nueva especie de copépodo del género *Asterocheres* Boeck, 1860 (Copepoda: Siphonostomatoida), de aguas cubanas. *Avicennia*, 19: 31-36.
- [126] VILLALOBOS, F., A.G. GUZMÁN & Y. CAMACHO-GARCÍA. 2008. Catalogue of the type material deposited at the Zoology Museum, University of Costa Rica. *The Nautilus*, 122(3): 155-165.

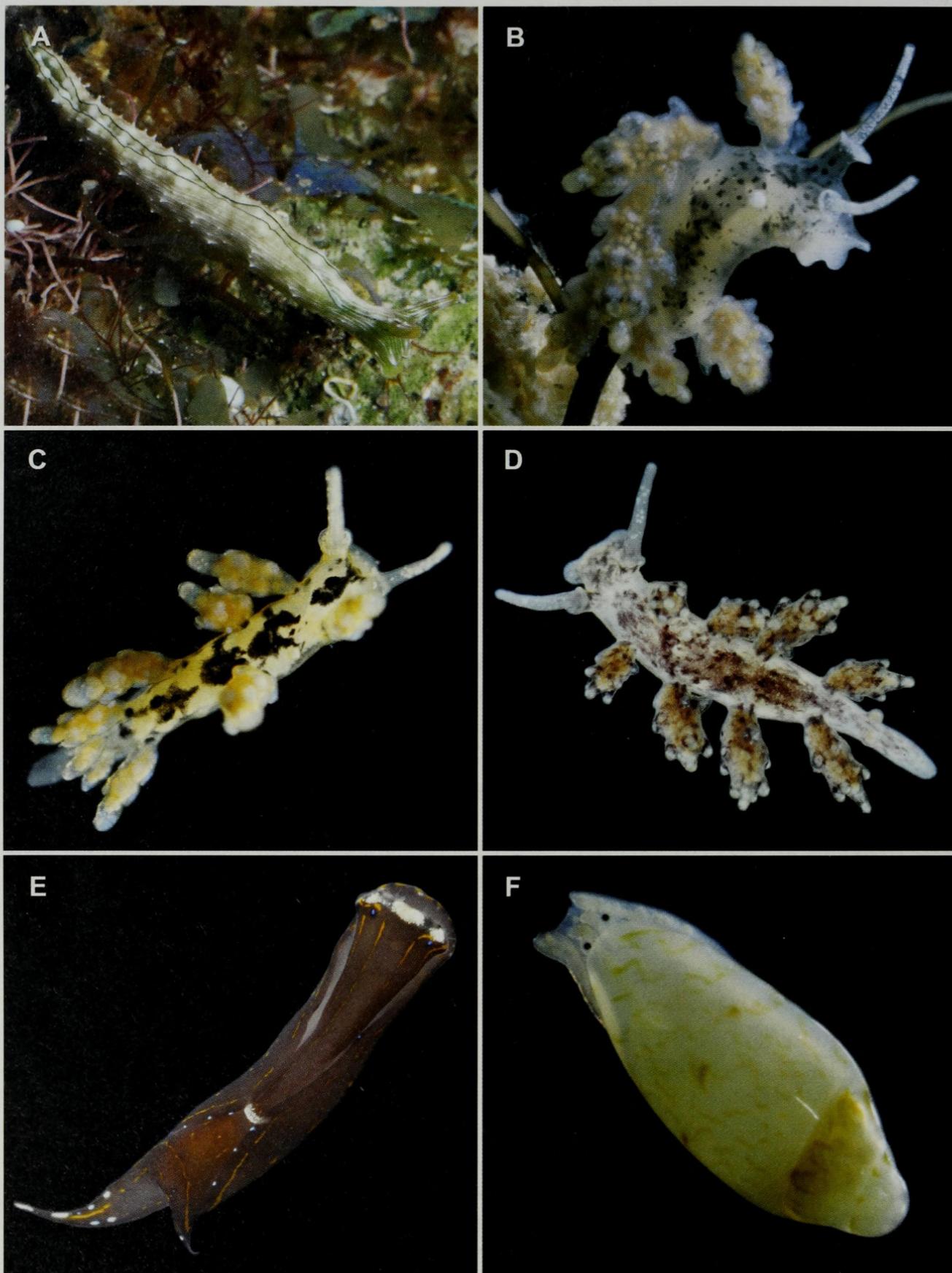
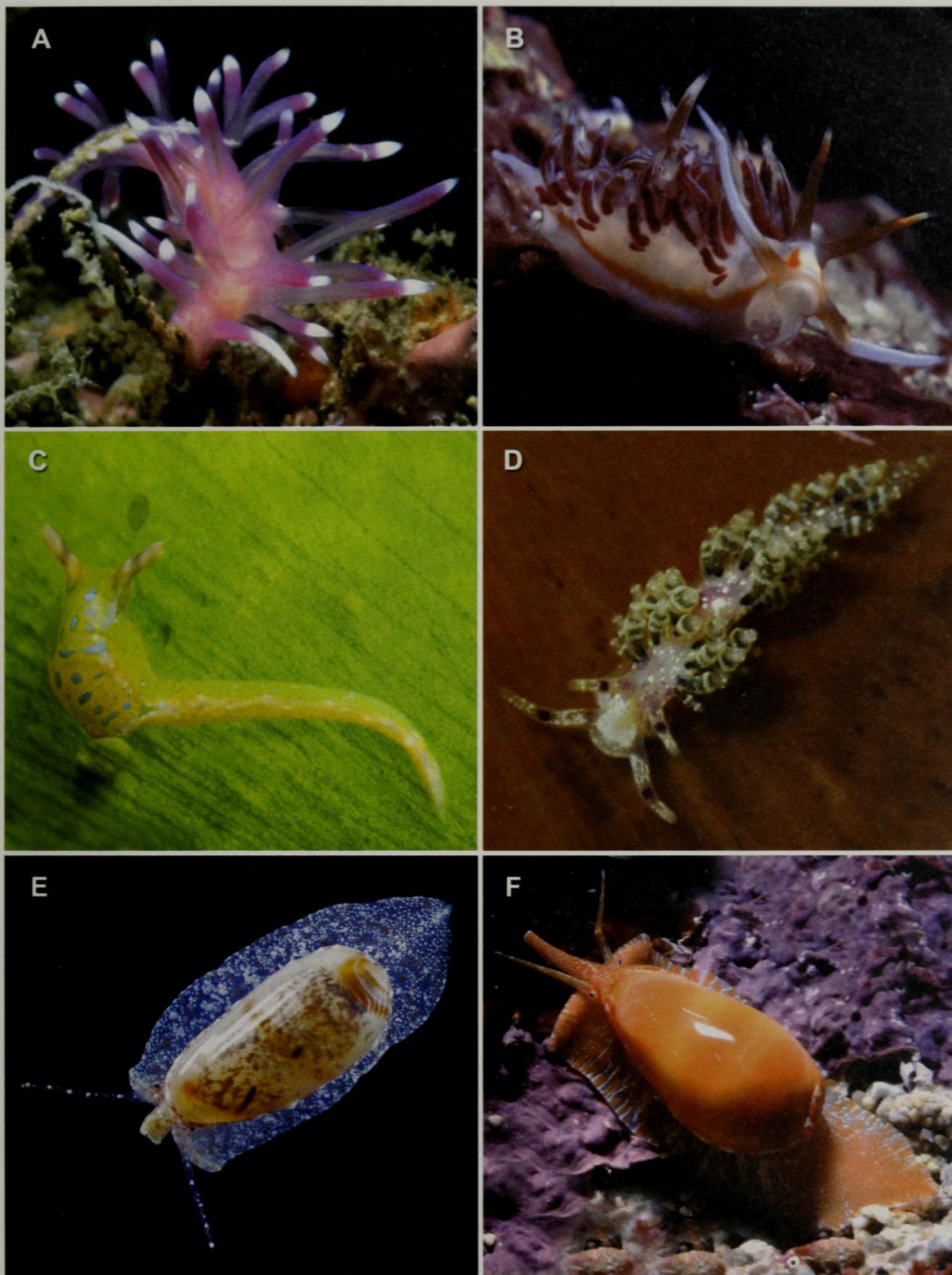
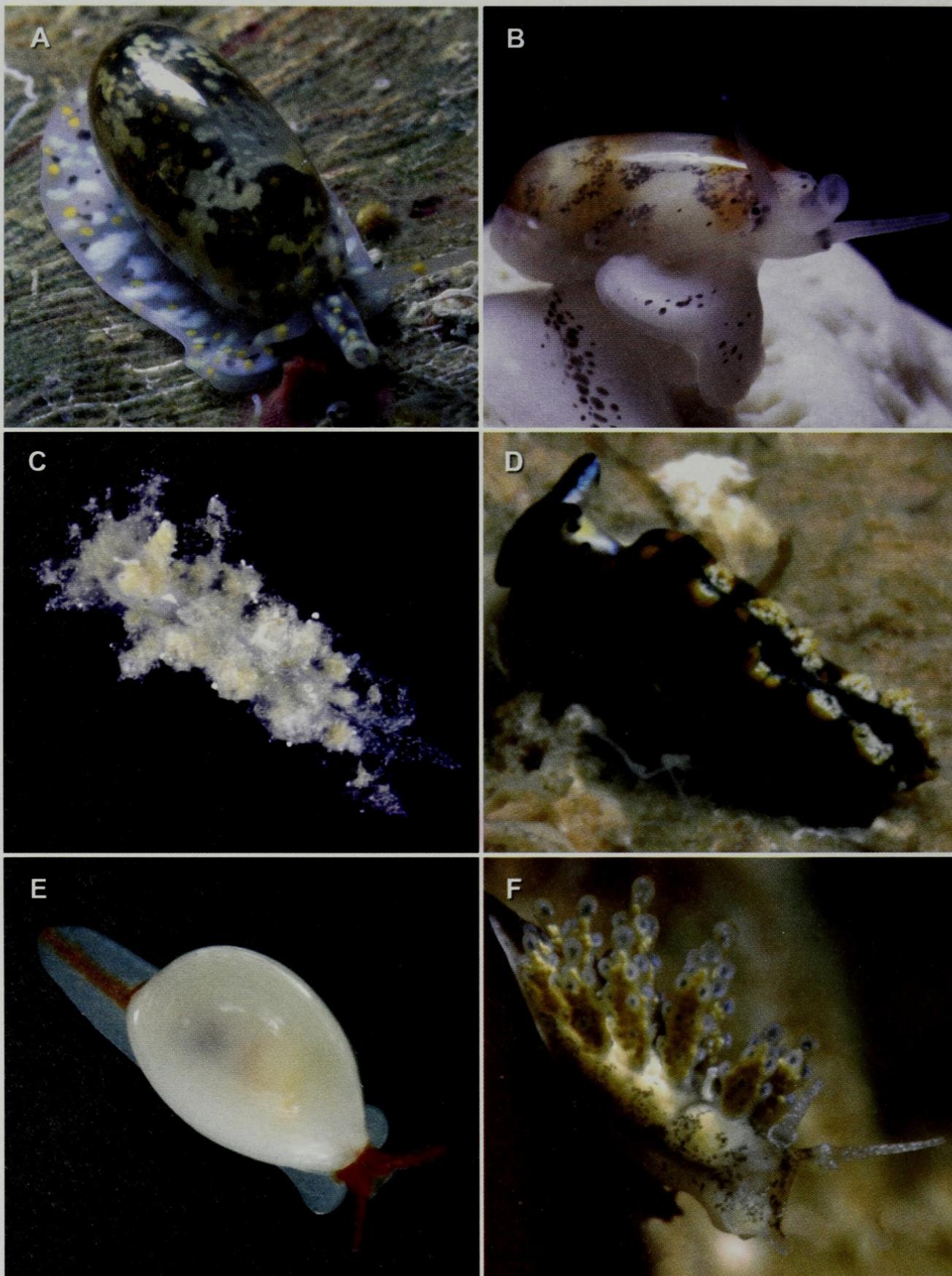


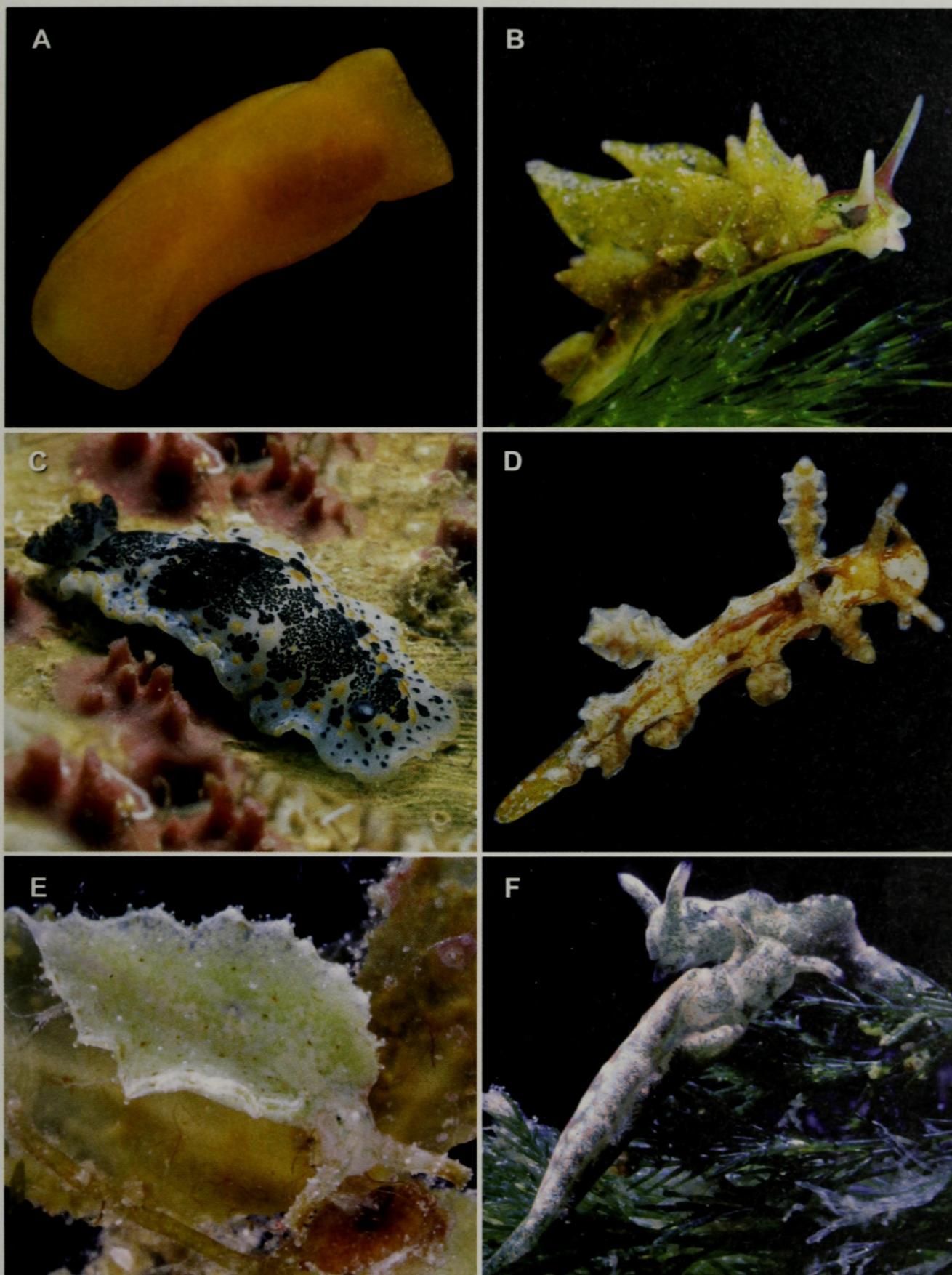
Lámina 1.- **A.** *Elysia pratensis* Ortea y Espinosa, 1996; **B.** *Doto moravesa* Ortea, 1997; **C.** *Doto escatllari* Ortea, Moro y Espinosa, 1997; **D.** *Doto sotilloi* Ortea, Moro y Espinosa, 1997; **E.** *Chelidonura cubana* Ortea y Martínez, 1997; **F.** *Osvaldoginella gomezi* Espinosa y Ortea, 1997.



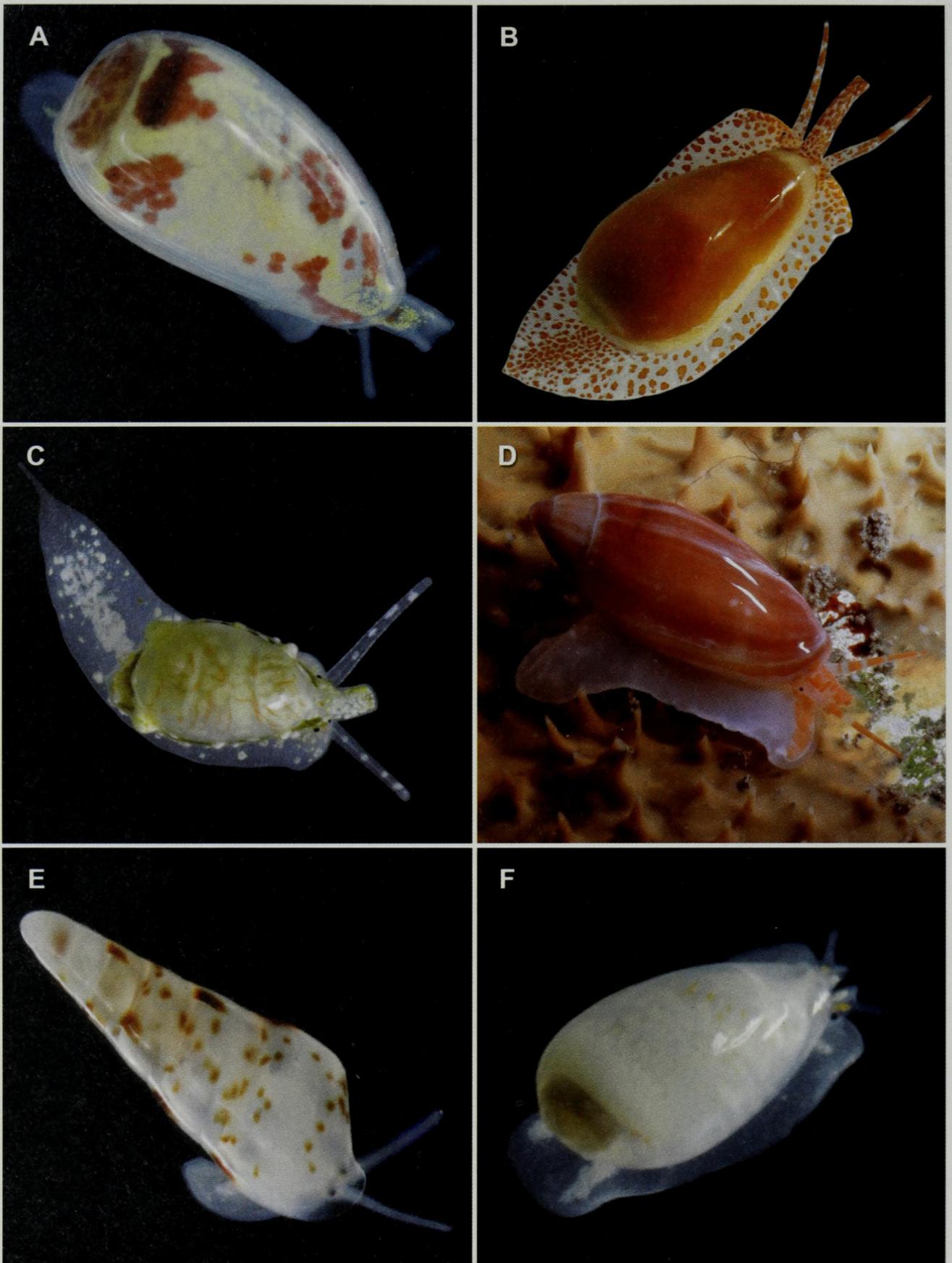
**Lámina 2.-** A. *Flabellina arveloi* Ortea y Espinosa, 1998; B. *Cratena scintilla* Ortea y Moro, 1999; C. *Oxynoe benchijigua* Ortea, Moro y Espinosa, 1999; D. *Cuthona fidenciae* (Ortea, Moro y Espinosa, 1999); E. *Volvarina florensensis* Espinosa y Ortea, 1999; F. *Prinum holandae* Espinosa y Ortea, 1999.



**Lámina 3.**- **A.** *Hyalina chicoi* Espinosa y Ortea, 1999; **B.** *Hyalina cubensis* Espinosa y Ortea, 1999; **C.** *Janolus costacubensis* Ortea y Espinosa, 2000; **D.** *Thuridilla mazda* Ortea y Espinosa, 2000; **E.** *Ticofurcilla tica* (Espinosa y Ortea, 2000); **F.** *Doto dua* Ortea, 2001.



**Lámina 4.-** A. *Philine caballeri* Ortea, Espinosa y Moro, 2001; B. *Ercolania selva* Ortea y Espinosa, 2001; C. *Dendrodoris magagnai* Ortea y Espinosa, 2001; D. *Eubranchus vascoi* Ortea, Caballer y Moro, 2002; E. *Elysia zuleicae* Ortea y Espinosa, 2002; F. *Elysia eugeniae* Ortea y Espinosa, 2002.



**Lámina 5.-** A. *Intelcystiscus yemayae* Espinosa y Ortea, 2003; B. *Prunum camachoi* Espinosa y Ortea, 2003; C. *Granulina molinai* Espinosa y Ortea, 2006; D. *Volvarina mores* Espinosa y Ortea, 2006; E. *Eulimostraca dalmata* Espinosa y Ortea, 2007; F. *Gibberula cavernicola* Espinosa y Ortea, 2007.



Caballer Gutiérrez, Manuel et al. 2011. "Catálogo del material tipo de los nuevos taxones descritos en Avicennia, Revista de Biodiversidad Tropical (1993-2008)." *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 23, 59–92.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/133743>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/139614>

**Holding Institution**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Sponsored by**

Harvard University, Museum of Comparative Zoology, Ernst Mayr Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Academia Canaria de las Ciencias

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.