NOTA
Esta es la versión completa del artículo.
La versión publicada en nuestra edición impresa está abreviada.

Lista y referencias de los crustáceos anfípodos (Amphipoda: Gammaridea) del Atlántico occidental tropical

Manuel Ortíz[1], Alberto Martín[2] & Yusbelly J. Díaz[2]

1 Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana, Calle 16 Nº114 e/1ra y 3ra Miramar Playa, Habana, Cuba; ortiztouzet@yahoo.com

2 Laboratorio y Colección de Crustáceos Peracáridos, Departamento de Estudios Ambientales e INTECMAR, Universidad Simón Bolívar, Apartado Postal 89000, Sartenejas-Baruta, Venezuela; amartinz@usb.ve, yusdiaz@usb.ve

Recibido 09-V-2001. Corregido 25-I-2007. Aceptado 28-II-2007.

Abstract: Checklist and references of the Amphipod Crustaceans (Gammaridea) from tropical western Atlantic. The published records of Amphipoda Gammaridea of the tropical western Atlantic region were reviewed and compiled in a checklist. A total of 478 species is recorded (52 families, 199 genera). This adds 20 families and 253 species to the last published list. The families are Ampeliscidae, Amphilochidae, Amphitoidae, Anamixidae, Aoridae, Argissidae, Aristiidae, Bateidae, Biancolinidae, Bogidiellidae, Cheluridae, Colomastigidae, Corophiidae, Cyphocarididae, Cyproideidae, Dexaminidae, Endevouridae, Epimeriidae, Eusiridae, Gammaridae, Hadziidae, Haustoriidae, Hyalellidae, Hyalidae, Hyperiopsidae, Iphimediidae, Isaeidae, Ischyroceridae, Leucothoidae, Liljeborgiidae, Lysianassidae, Megaluropidae, Melitidae, Melphidippidae, Ochlesidae, Oedicerotidae, Pardaliscidae, Phliantidae, Phoxocephalidae, Platyischnopidae, Pleustidae, Podoceridae, Pontoporeiidae, Scopelocheiridae, Sebidae, Stegocephalidae, Stenothoidae, Synopiidae, Talitridae, Uristidae, and Vitjazianidae. Rev. Biol. Trop. 55 (2): 479-498 (Foliación únicamente para la versión digital: 479-528). Epub 2007 June, 29.

Key words: diversity, Amphipoda, Gammaridea, Tropical Western Atlantic.

La publicación de listas de especies marinas de diversas regiones geográficas del mundo son una herramienta básica, ya que sirven para determinar la biodiversidad presente en las diferentes localidades, informando sobre la complejidad de las comunidades biológicas y de la disponibilidad de recursos vivos, ayudando a reconocer y delimitar la extensión de zonas protegidas o por proteger, y a determinar el impacto potencial antropogénico (Hendrickx 1995, Escobar-Briones y Winfield 2003).

El Subphylum Crustacea, es el único grupo extenso y diverso de artrópodos básicamente marinos, aunque también abundan las especies dulceacuícolas (Bânârescu 1990, 1995), los cuales han colonizado todo tipo de hábitats, desde los polos hasta el ecuador (Meglitsch y Schram 1991, De la Fuente 1994). Existen además, unos cuantos grupos semiterrestres y terrestres (Cloudsley-Thompson 1988), pero en general estos últimos no han tenido una considerable adaptación evolutiva para la existencia en la tierra.

Dentro de los crustáceos, la Clase Malacostraca es la más numerosa ya que contiene casi 75 % de las especies conocidas de estos organismos, siendo los peracáridos aproximadamente 40 % de todos los malacostracos (Hayward y Ryland 1990, 1995, Meglitsch y Schram 1991, De la Fuente 1994), al cual pertenecen los anfípodos, el segundo orden tanto en número de especies (más de 7000) como en importancia (Barnard y Karaman 1991, Bellan-Santini 1999).

Hasta 1979 se conocía un total de 255 especies de anfípodos en el Atlántico occidental tropical, de las cuales 225 pertenecían al suborden Gammaridea (Ortíz 1979a).

Posteriormente, Camp *et al.* (1998), informan 216 spp para Florida; mientras que Escobar-Briones y Winfield (2003) informan 98 especies presentes en el Golfo de México. Desde entonces, se han citado o descrito muchas especies, lo que unido a las modificaciones taxonómicas del grupo propuestas por diferentes investigadores (Barnard y Barnard 1983, 1990a, b, c, d, Barnard y Karaman 1991, Bousfield y Hoover 1997, Krapp-Schickel y Ruffo 2000), complican la determinación de cualquier especie del grupo. Por otra parte, también resulta muy difícil revisar la creciente literatura especializada al respecto, dispersa en numerosas publicaciones.

Actualmente, el orden de los anfípodos gamarideos del Atlántico occidental tropical puede ser considerado como un grupo de invertebrados bien estudiados, gracias al esfuerzo de un conjunto de especialistas del área unidos a algunos otros europeos, quienes han venido publicando numerosos nuevos taxa en los últimos 60 años, con la excepción de la región sur oriental del Caribe que ha sido poco estudiada.

El objetivo de este estudio, fue la compilación de información sobre la diversidad de anfípodos del Atlántico occidental tropical, suministrando una lista que incluya todas las especies, generos y familias de anfípodos gamarideos, que han sido mencionadas en la literatura para el área hasta el año 2006.

MATERIALES Y MÉTODOS

Este trabajo incluye todas las especies de anfípodos gamarideos, marinos, dulceacuícolas, anquialinos, estuarinos, troglobios y semiterrestres, que han sido citados previamente para el Atlántico occidental tropical (Bermudas, Florida, Bahamas, Golfo de México, Barbados y Mar Caribe), hasta el año 2006 inclusive; excluyendo los registros dudosos y comunicaciones personales. En el caso de los anquialinos, dulceacuícolas y algunos estuarinos se coloca como distribución el país donde ha sido informada la especie, a diferencia de los marinosdonde se presenta la región donde se ha informado y no se especifica el país, para los usuarios que necesiten saber la distribución exacta se recomienda ir a las fuentes originales.

Las especies han sido validadas según Barnard y Barnard (1983), Barnard y Karaman (1991), Holsinger (1992), Thomas y Barnard (1992), Ortíz *et al.* (1992, 1993), Baldinger y Gable (1994), Ortíz y Lalana (1994a, b), Conlan (1995), LeCroy (1995), Ortíz y Pérez (1995), Thomas y Ortíz (1995), Ortíz y Lalana (1996), Bellan-Santini (1997), Lowry y Stoddart (1997), Ortíz y Lemaitre (1997), Thomas (1997), Martín *et al.* (2000a, b), Ortíz *et al.* (2000a, b), Krapp-Schickel y Ruffo (2000), Berge *et al.* (2001), Díaz y Martín (2001b), Krapp-Schickel y Ruffo (2001), Escobar-Briones *et al.* (2002).

Se ha decidido excluir de este trabajo el término de superfamilia siguiendo la clasificación de Martin y Davis (2001), sin embargo, se ha especificado a qué familia pertenecen según las referencias más nuevas, de manera que se ayude al investigador, debido a las variaciones que ha tenido la taxonomía de estos grupos en los últimos años.

RESULTADOS

Hasta el presente se han informado 475 especies de anfípodos gamarideos para el Atlántico occidental tropical, distribuidos en 51 familias y 198 géneros. Seis familias son las más diversas en número de especies: Melitidae (91 especies, 33 géneros), Aoridae (41 especies, 12 géneros), Lysianassidae (26 especies, 20 géneros), Ampeliscidae (25 especies, cuatro géneros), Corophiidae (19 especies, ocho géneros) e Isaeidae (18 especies, cinco géneros). Estas familias totalizan el 46.61 % del total de la fauna de especies de anfípodos de la región del Atlántico occidental tropical.

De las especies listadas, 389 son netamente marinas (81.89 %), 24 troglobias (5.05 %), 18 semiterrestres (3.79 %), 22 anquialinas (4.63 %), 12 dulceacuícolas (2.53 %) y 10 estuarinas (2.11 %).

Por otra parte, las familias Biancolinidae, Cyphocaridae, Cyproideidae, Endevouridae, Epimeridae, Hyalellidae, Hyperiopsidae, Melphidippidae, Ochlesidae, Phliantidae, Pontoporeidae, Scopelocheiridae, Sebidae, Stegocephalidae y Vitzajanidae son las que poseen el menor número de géneros y de especies en comparación con el resto.

Cabe destacar a la familia Colomastigidae, que posee un solo género (*Colomastix*) conteniendo 12 especies. Asimismo, los géneros más diversos, en número de especies, de todos los informados para el Atlántico occidental tropical son: *Ampelisca* que posee 21 especies, *Bemlos* con 22 especies, *Metaniphargus* 20 y finalmente *Quadrimaera* y *Elasmopus* con 10 especies cada uno.

Listado sistemático de las especies

Suborden Gammaridae Latreille, 1803

Familia Ampeliscidae

Costa, 1857

Ampelisca abdita Mills, 1964. Distribución: Florida (Mills 1967, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Mills 1964, 1965, 1967, Farrell 1970, Bousfield 1973, Thomas 1976, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Mills 1967). Hábitat: marino, presente en fondos blandos limosos, desde la zona intermareal hasta 60 m de profundidad en zonas protegidas, como bahías.

Ampelisca abyssicola Stebbing, 1888. Distribución: Mar Caribe (Stebbing 1888, 1903, Shoemaker 1935, Mills 1971). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos a grandes profundidades.

Ampelisca agassizi (Judd, 1896). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Mills 1967, 1971, Barnard 1971, Bousfield 1973). Hábitat: marino, asociado a fondos arenosos, desde aguas someras hasta unos 450 m de profundidad.

Ampelisca bicarinata Goeke & Heard, 1983. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Barnard 1954a, Goeke y Heard 1983, Ortíz y Lalana 1993, Camp *et al.* 1998, Díaz y Martín 2001b, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, común en comunidades bentónicas arenosas someras, hasta 54 m de profundidad.

Ampelisca brevisimulata Barnard, 1954. Distribución: Golfo de México (Mills 1967, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Barnard 1954a, 1963, 1966, 1967, 1971, Mills 1965, 1967). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos, hasta 36 m de profundidad.

Ampelisca burkei Barnard & Thomas, 1989. Distribución: Florida (Barnard y Thomas 1989b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Barnard 1954a, Ortíz y Lalana 1993, 1996a, 1998, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, presente en el plancton, en asociación con ascidias solitarias (*Phallusia nigra*) y esponjas, así como en fondos arenosos someros, colectado hasta 15 m de profundidad.

Ampelisca cristata cristata Holmes, 1908. Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Mills 1965, Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Barnard 1954a, 1963, 1966, 1967, 1971, Mills 1967, Ortíz 1978, 1979b, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, asociado a fondos arenosos, hasta 40 m de profundidad.

Ampelisca cristata microdentata Barnard, 1954. Distribución: Mar Caribe (Barnard 1954a). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Ampelisca cristoides Barnard, 1954. Distribución: Golfo de México (Mills 1965, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1954a, 1967, Mills 1965, 1967). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Ampelisca holmesi Pearse, 1908. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1908, Shoemaker 1933b, Barnard 1960, Farrell 1970, Christmas y Langley 1973, Ortíz 1978, Goeke y Gathof 1983, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1998, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos hasta 54 m de profundidad y asociado a fanerógamas marinas.

Ampelisca lobata Holmes, 1908. Distribución: Florida (Ortíz 1979b), Golfo de México (Mills 1965, Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Shoemaker 1921, 1942, Barnard 1954a, 1963, 1966, 1967, 1969, Mills 1965, Ortíz 1976b, 1979b, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, se encuentra en aguas someras y zonas de mareas, aunque se informa hasta profundidades de 450 m; casi siempre está asociado a sedimentos estables, pudiéndose encontrar en la columna de agua.

Ampelisca parapacifica Goeke & Heard, 1984. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Barnard 1954b, Goeke y Heard 1984, Ortíz y Lalana 1993, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, abunda en fondos arenosos, limosos y calcáreos hasta los 189 m de profundidad.

Ampelisca parapanamensis Barnard, 1954. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1954a, Ortíz 1983, Ortíz y Lalana 1993, Díaz 2001). Hábitat: marino, común en fondos blandos arenosos, en el plancton y asociado en los arrecifes construidos por poliquetos.

Ampelisca paria Barnard & Agard, 1986. Distribución: Mar Caribe (Venezuela-Trinidad) (Barnard y Agard 1986). Hábitat: marino, en fondos blandos arenosos y limosos.

Ampelisca pugetica Stimpson, 1864. Distribución: Florida (Mills 1967), Golfo de México (Mills 1965, 1968, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1954a, 1963, 1966, 1967, Mills 1967, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie de profundidades medias, muy común en fondos arenosos y asociado a esponjas.

Ampelisca romigi Barnard, 1954. Distribución: Florida (Mills 1967), Golfo de México (Mills 1965, 1967, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1954a, 1963, 1966, 1967, Mills 1967). Hábitat: marino, especie de profundidades medias a superficiales, presente en fondos arenosos.

Ampelisca schellenbergi Shoemaker, 1933. Distribución: Florida (Mills 1967, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1933b, Barnard 1954a, 1967, Mills 1965, 1967, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Barnard 1967, Mills 1967, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1996, 1998). Hábitat: marino, fondos arenosos someros, hasta 10 m de profundidad.

Ampelisca spinipes Boeck, 1861. Distribución: Golfo de México (Shoemaker 1933b, Escobar-Briones y Winfield 2003). Hábitat:

marino, se encuentra en fondos fangosos y arenosos someros, así como en sedimentos con abundante detritus.

Ampelisca vadorum Mills, 1963. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Ortíz 1979b). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos donde construye tubos con granos de arena de tamaño medio, en zonas costeras protegidas, así como en estuarios, desde la zona intermareal hasta unos 70 m de profundidad, también es común en zonas de fanerógamas marinas.

Ampelisca venetiensis Shoemaker, 1916. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Barnard 1954a). Hábitat: marino, presente en la zona de mareas en fondos arenosos y fangosos, hasta 202 m de profundidad.

Ampelisca verrilli Mills, 1967. Distribución: Florida (Mills 1967, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Mills 1967, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Mills 1967). Hábitat: marino, en fondos arenosos y fangosos, desde la zona intermareal hasta aproximadamente 50 m de profundidad.

Byblis cubensis (Ortíz & Gómez, 1979). Distribución: Golfo de México (Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1979b, Ortíz y Gómez 1979). Hábitat: marino, presente hasta 1 300 m de profundidad.

Byblis serrata Smith, 1873. Distribución: Golfo de México (Mills 1971). Hábitat: marino, esta especie construye tubos de granos de arena de tamaño medio, habitando desde la zona submareal hasta 40 m de profundidad.

Byblisoides blasensis Barnard, 1964. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964, Margulis 1967). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos hasta 1 715 m de profundidad.

Haploops setosa Boeck, 1871. Distribución: Golfo de México (Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1979b). Hábitat: marino, especie de aguas profundas generalmente, presente a más de 70 m de profundidad.

Familia Amphilochidae
Boeck, 1871

Amphilochus ascidicola Martín, Ortíz & Atienza, 2000. Distribución: Mar Caribe (Martín *et al.* 2000). Hábitat: marino, especie asociada a tunicados solitarios (*Phallusia nigra*).

Amphilochus casahoya McKinney, 1978. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (McKinney 1978, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001a). Hábitat: marino, especie asociada a poliquetos constructores de arrecifes (*Phragmatopoma lapidosa*). Se informa hasta profundidades de 80 m.

Amphilochus delacaya McKinney, 1978. Distribución: Golfo de México (McKinney 1978). Hábitat: marino, presente en arrecifes coralinos.

Amphilochus neapolitanus Della Valle, 1893. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (McKinney 1978, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (McKinney 1978, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1993, Díaz 2001). Hábitat: marino, infralitoral, desde 20 m hasta raramente los 40 m de profundidad. Asociado frecuentemente a esponjas, algas, fanerógamas, hidrozoarios, briozoarios,

ascidias y en la comunidad incrustante de las raíces de mangle. También está presente en arrecifes construidos por poliquetos.

Amphilochus pillaii Barnard & Thomas, 1983. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Barnard y Thomas 1983). Hábitat: marino, asociado a gorgonias (*Pterogorgia anceps*).

Gitana dominica Thomas & Barnard, 1990. Distribución: Mar Caribe (Thomas y Barnard 1990). Hábitat: marino, en fondos arenosos someros, hasta 6 m de profundidad.

Gitanopsis laguna McKinney, 1978. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (McKinney 1978, Ledoyer 1986, Ortíz y Winfield 1995, Winfield *et al.* 1997, Winfield 1999) y Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994, 1997, Ortíz y Lalana 1996, Winfield y Ortíz 1996). Hábitat: marino, en fondos blandos cercanos a la costa, así como sistemas lagunar-estuarios sobre algas, a una profundidad promedio de 2 m.

Gitanopsis petulans Karaman, 1980. Distribución: Bermudas (Karaman 1980a). Hábitat: marino, en cuevas con agua de mar.

Gitanopsis templadoi Ortíz & Lalana, 1995. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1995). Hábitat: marino, asociado a algas.

Gitanopsis tortugae Shoemaker, 1933. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1933a, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, se encuentra distribuida desde aguas someras hasta profundidades moderadas (100 m).

Familia Ampithoidae
Stebbing, 1899

Ampithoe hirsutimanus Ortíz & Lemaitre, 1997. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1997). Hábitat: marino, asociado a fanerógamas y algas.

Ampithoe longimana Smith, 1873. Distribución: Florida (Barnard 1965, Boufield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Christmas y Langley 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, asociado frecuentemente con algas.

Ampithoe marcuzzii Ruffo, 1954. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ruffo 1954, Ortíz 1978, Galan 1984, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, vive en fondos arenosos, asociado a colonias de poliquetos, algas, ascidias solitarias, esponjas, briozoarios y en praderas de *Thalassia testudinum*.

Ampithoe pollex Kunkel, 1910. Distribución: Bermudas (Kunkel 1910), Florida (Nelson y Demetriades 1992, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1993, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, infralitoral somero, presente en algas sobre plataformas rocosas. También se informa asociado a colonias de poliquetos formadores de arrecifes (*Phragmatopoma lapidosa*).

Ampithoe ramondi Audouin, 1828. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002, Escobar-Briones y Winfield 2003) y Mar Caribe (Shoemaker 1921, 1942, Ortíz 1978, 1983, Galan 1984, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Ortíz y Lemaitre 1994, Díaz 2001). Hábitat: marino, infralitoral, vive asociado a algas, fanerógamas (*T. testudinum*) y en comunidades

incrustantes. También se encuentra en colonias de poliquetos, ascidias y en fondos arenosos.

Ampithoe valida Smith, 1873. Distribución: Florida (Fox y Bynum 1975, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, asociado con algas (verdes y rojas) en zonas intermareales de sustratos rocosos.

Cymadusa compta (Smith, 1873). Distribución: Florida (Fox y Bynum 1975, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Bousfield 1973, Ledoyer 1986, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1921). Hábitat: marino, asociado a algas (verdes y rojas) en zonas intermareales de sustratos rocosos.

Cymadusa filosa Savigny, 1816. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Shoemaker 1935, Mills 1964, Bousfield 1971, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935, Barnard 1955, Mills 1964, Bousfield 1971, Ortíz 1978, Galan 1984, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie infralitoral de aguas cálidas, presente en praderas de *T. testudinum* y asociado a algas (verdes y marrones).

Perampithoe femorata (Kroyer, 1845). Distribución: Golfo de México (Shoemaker 1945c). Hábitat: marino, asociado a algas.

Pseudoamphithoides bacescui Ortíz, 1976. Distribución: Norte de Cuba, Bahamas (Ortíz 1976d) y Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994). Hábitat: marino, solo se ha informado en contenidos estomacales de peces (*Haemulon sciurus*).

Pseudoamphitoides incurvaria (Just, 1977). Distribución: Mar Caribe (Just 1977, Lewis y Kensley 1982). Hábitat: marino, asociado a algas, arrecifes coralinos hasta unos 10 m de profundidad.

Sunamphitoe pelagica Milne Edwards, 1830. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1945c, Ledoyer 1979) y Mar Caribe (Galan 1984, Díaz 2001). Hábitat: marino, se encuentra principalmente asociado a algas (*Sargassum*).

Familia Anamixidae
Stebbing, 1897

Anamixis cavatura Thomas, 1997. Distribución: Bahamas (Thomas 1997), Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Thomas 1997) y Mar Caribe (Thomas 1997, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en aguas someras, asociado a las cavidades internas de esponjas y ascidias.

Anamixis cavatura morfo *Leucothoides* Thomas, 1997. Bahamas, Florida, Golfo de México (Thomas 1997) y Mar Caribe (Thomas 1997, Díaz 2001). Hábitat: marino, asociado a las cavidades internas de esponjas y ascidias.

Anamixis hanseni Stebbing, 1897. Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Stebbing 1906, Pearse 1913, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Stebbing 1906, Galan 1984, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, asociado a raíces de mangle y praderas de fanerógamas marinas.

Anamixis vanga Thomas, 1997. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Thomas 1997). Hábitat: marino, en fondos calcáreos, entre 2 y 20 m de profundidad.

Nepanamixis dianthus Thomas, 1997. Distribución: Mar Caribe (Thomas 1997). Hábitat: marino, en fondos calcáreos entre 2 y 8 m de profundidad.

Familia Aoridae
Walker, 1908

Amphideutopus dolichocephalus Myers, 1968. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Myers 1968a, Galan 1984). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Bemlos barnardi (Ortíz & Nazábal, 1988). Distribución: Golfo de México (Ortíz y Nazábal 1988). Hábitat: marino, asociado con algas y detritus.

Bemlos brunneomaculatus brunneomaculatus (Myers, 1977). Distribución: Florida (Myers 1977b, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, asociado a esponjas y en fondos arenosos, hasta los 2 m de profundidad.

Bemlos brunneomaculatus mackinneyi (Myers, 1978). Distribución: Florida (Myers 1981, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Myers 1981, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos hasta 6 m de profundidad.

Bemlos dentischium (Myers, 1977). Distribución: Florida (Myers 1977a, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Myers 1977a, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, asociado a esponjas, corales y algas.

Bemlos foresti (Mateus & Mateus, 1966). Distribución: Bahamas (Myers 1978), Florida (Myers 1981) y Mar Caribe (Mateus y Mateus 1966, Myers 1981, Ortíz y Lemaitre 1994, Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, asociado con algas.

Bemlos habanensis Ortíz, 1980. Distribución: Mar Caribe (Ortíz 1980). Hábitat: marino, en fondos arenosos a unos 20 m de profundidad.

Bemlos kunkelae (Myers, 1977). Distribución: Florida (Myers 1977a, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, presente en algas (*Caulerpa sertularioides*) en plataformas rocosas litorales, así como en esponjas y en comunidades incrustantes.

Bemlos longicornis (Myers, 1978). Distribución: Golfo de México (Myers 1978) y Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994). Hábitat: marino, en roca arrecifal y entre fanerógamas.

Bemlos mackinneyi (Myers, 1978). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos blandos.

Bemlos macromanus Shoemaker, 1925. Distribución: Florida (Ortíz 1979b) y Golfo de México (Ortíz 1978). Hábitat: marino, en aguas someras.

Bemlos mayensis Ortíz & Nazábal, 1984. Distribución: Golfo de México y Mar Caribe (Ortíz y Nazábal 1984a). Hábitat: marino, en aguas someras asociado a praderas de *T. testudinum* y algas.

Bemlos minimus (Myers, 1977). Distribución: Florida (Myers 1977b, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, asociado a esponjas, corales y algas.

Bemlos sanmartini Ortíz, Lalana & López, 1992. Distribución: Golfo de México (Ortíz *et al.* 1992). Hábitat: marino, solo se ha informado en una cueva submarina a 11 m de profundidad.

Bemlos scolosternum (Ortíz & Lemaitre, 1997). Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1997). Hábitat: marino, asociado a arrecifes coralinos y fanerógamas marinas.

Bemlos setosus (Myers, 1978). Distribución: Florida (Myers 1981, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, especie intermareal.

Bemlos spinicarpus inermis (Myers, 1979). Distribución: Florida (Myers 1979,1981,

Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, entre 6 y 73 m de profundidad.

Bemlos spinicarpus spinicarpus (Pearse, 1912). Distribución: Bahamas (Myers 1981), Florida (Myers 1981, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, especie de aguas someras entre 1 y 4 m de profundidad.

Bemlos tempus (Myers, 1979). Distribución: Florida (Myers 1979, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Myers 1981). Hábitat: marino, en fondos arenosos, entre 37 y 73 m de profundidad.

Bemlos tigrinus (Myers, 1979). Distribución: Florida (Myers 1979, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Myers 1981). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 500 m de profundidad.

Bemlos unicornis (Bynum & Fox, 1977). Distribución: Florida (Myers 1981, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Bynum y Fox 1977, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Myers 1977b, 1981, Stoner y Lewis 1985, Ledoyer 1986, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos y en el plancton, especie común en praderas de *T. testudinum*, arrecifes construidos por poliquetos, algas, raíces de mangle y esponjas.

Bemlos unifasciatus unifasciatus (Myers, 1977). Distribución: Bahamas (Myers 1977b, 1981), Florida (Myers 1977b, 1981, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Myers 1981, Galan 1984, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, especie de aguas someras, presente en esponjas, corales, algas, en fondos arenosos y comunidades incrustantes.

Bemlos unifasciatus reductus Myers, 1979. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002), Florida (Myers 1979, 1981, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz 1983). Hábitat: marino, asociado a algas.

Globosolembos smithi (Holmes, 1903). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Myers 1977a, 1981, Atienza 2000; Díaz 2001). Hábitat: marino, en aguas someras, asociado a fondos con vegetación (praderas de fanerógamas especialmente con algas), esponjas y en la comunidad incrustante de las raíces de mangle.

Lembos websteri Bate, 1857. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en la zona litoral, asociado a algas, fanerógamas, hidrozoarios, esponjas y bivalvos.

Leptocheirus plumulosus Shoemaker, 1932. Distribución: Florida (Bousfield 1973). Hábitat: marino, especie intermareal, en fondos arenosos, fangosos y con gran cantidad de materia orgánica particulada. Construyen tubos con partículas de arena y detritus.

Leptocheirus rhizophorae Ortíz & Lalana, 1980. Distribución: Golfo de México (Ortíz y Winfield 1995, Winfield *et al.* 1997, Winfield 1999) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1980). Hábitat: marino, asociado a raíces de mangle *Rhizophora mangle*.

Liocuna caeca Myers, 1981. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Myers 1981). Hábitat: marino, en fondos arenosos entre 39 y 73 m de profundidad.

Neomegamphopus heardi Barnard & Thomas, 1987. Distribución: Mar Caribe (Barnard

y Thomas 1987c, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos al menos hasta 20 m de profundidad y en fondos blandos con *T. testudinum*.

Neomegamphopus hiatus Barnard & Thomas, 1987. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Barnard y Thomas 1987c). Hábitat: marino, en fondos arenosos (informado hasta 50 m de profundidad), praderas de *Thalassia* y en asociación con algas como *Halimeda* y *Padina*.

Neomegamphopus kalanii Barnard & Thomas, 1987. Distribución: Florida (Barnard y Thomas 1987c, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 33 m de profundidad.

Neomegamphopus roosevelti Shoemaker, 1942. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Myers 1968a, Galan 1984). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos hasta los 40 m de profundidad.

Paramicrodeutopus myersi (Bynum & Fox, 1977). Distribución: Florida (Myers 1981, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 20 m de profundidad.

Plesiolembos ovalipes (Myers, 1979). Distribución: Florida (Myers 1979, 1981, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Barnard 1970). Hábitat: marino, en fondos arenosos, entre 18 y 37 m de profundidad.

Plesiolembos rectangulatus (Myers, 1977). Distribución: Bahamas (Myers 1977a, 1981), Florida (Myers 1981, Camp *et al.* 1998), Golfo de México y Mar Caribe (Ortíz 1983, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, en sedimento y asociado a algas.

Pseudomegamphopus excavatus (Myers, 1968). Distribución: Mar Caribe (Myers 1968b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y calcáreos.

Rudilemboides heardi Ortíz & Lalana, 1996. Distribución: Norte de Cuba y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1996, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en algas y en fondos arenosos hasta 20 m de profundidad.

Rudilemboides naglei Bousfield, 1973. Distribución: Florida (Myers 1981, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Bousfield 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 20 m de profundidad y en praderas de *T. testudinum*.

Unciola dissimilis Shoemaker, 1945. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos fangosos, desde la zona intermareal.

Unciola serrata Shoemaker, 1945. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Myers 1981, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Myers 1981, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en tubos en fondos fangosos desde la zona intermareal hasta 20 m de profundidad.

Unciola spicata Shoemaker, 1945. Distribución: Florida (Shoemaker 1945b) y Golfo de México (Shoemaker 1945b). Hábitat: marino, en fondos blandos de zonas costeras entre 30 y 737 m de profundidad.

Familia Argissidae
Walker, 1904

Argissa hamatipes (Norman, 1869). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en aguas someras.

Familia Aristiidae
Lowry & Stoddart, 1997

Aristias captiva Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida y Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a hidrozoarios, algas calcáreas,

briozoarios y esponjas, entre 55 y 73 m de profundidad.

Boca campi Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida y Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a briozoarios y algas calcáreas, entre 55 y 73 m de profundidad.

Boca elvae Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Boca megachela Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a esponjas, corales, algas, briozoarios, alcionarios y fanerógamas marinas, entre 18 y 73 m de profundidad.

Miramarassa sanchezi Ortíz, Lalana & Lio, 1999. Distribución: Golfo de México (Ortíz *et al.* 1999). Hábitat: marino, en aguas someras.

Familia Bateidae
Stebbing, 1906

Batea bousfieldi (Ortíz, 1991). Distribución: Florida (Ortíz 1991, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos entre 37 y 73 m de profundidad.

Batea campi (Ortíz, 1991). Distribución: Florida (Ortíz 1991, Camp *et al.* 1998) y norte de Cuba (Ortíz 1991). Hábitat: marino, en fondos arenosos entre 2 y 37 m de profundidad.

Batea carinata (Shoemaker, 1926). Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1926, 1948, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, 1991, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Ortíz y Lemaitre 1994, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie submareal, asociado fundamentalmente a fondos arenosos, algas, praderas de *T. testudinum* y en la comunidad incrustante de las raíces de mangle, en profundidades comprendidas entre los 0 y 20 m.

Batea catharinensis Müller, 1865. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1926, Bousfield 1973, Christmas y Langley 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1921, 1926, Bousfield 1973, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, especie submareal, se encuentra en fondos fangosos y en praderas de *T. testudinum*.

Batea cuspidata (Shoemaker, 1926). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1926, 1933b, 1948, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1926, 1933b, 1935, 1948, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie submareal asociado fundamentalmente a algas (*Halimeda opuntia*) y en praderas de *Thalassia*, en profundidades comprendidas entre los 0 y los 20 m.

Batea schotti Ortíz & Lemaitre, 1997. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1997). Hábitat: marino, asociado a praderas de fanerógamas marinas.

Familia Biancolinidae
Barnard, 1972

Biancolina brassicacephala Lowry, 1974. Distribución: Florida (Lowry 1974, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Steele y Collard 1981). Hábitat: marino, asociado con algas.

Biancolina lowryi Ortíz & Lalana, 1996. Distribución: Norte de Cuba (Ortíz y Lalana 1996). Hábitat: marino, presente en algas.

Familia Bogidiellidae
Hertzog, 1936

Actogidiella cultrifera Stock, 1981. Distribución: Mar Caribe (Stock 1981). Hábitat: marino, intermareal, en fondos arenosos, intersticial.

Bermudagidiella bermudensis (Stock, Sket & Iliffe, 1987). Distribución: Bermudas (Stock *et al.* 1987). Hábitat: dulceacuícola, presente en cuevas.

Bogidiella bredini Shoemaker, 1959. Distribución: Bermudas (Shoemaker 1959) y Barbados (Stock 1981). Hábitat: dulceacuícola, presente en cuevas.

Bogidiella perla Stock, 1981. Distribución: Venezuela (Stock 1981, Galan 1984). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Bogidiella virginalis Stock, 1981. Distribución: Mar Caribe (Stock 1981). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Marigidiella crassipes Stock, 1981. Distribución: Mar Caribe (Stock 1981). Hábitat: marino, intermareal, en fondos arenosos, intersticial.

Familia Cheluridae
Allman, 1847

Chelura terebrans Philippi, 1839. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, esta especie vive asociado a madera sumergida, habitando túneles junto con isópodos del género *Limnoria*.

Tropichelura gomezi Ortíz, 1976. Distribución: Florida (Thomas 1979, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz 1976a). Hábitat: marino, asociado a comunidades incrustantes junto al isópodo *Limnoria platycauda* y a raíces de mangle.

Tropichelura insulae (Calman, 1910). Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1955, 1959). Hábitat: marino, principalmente en tubos realizados por isópodos.

Familia Colomastigidae
Stebbing, 1899

Colomastix bousfieldi LeCroy, 1995. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (LeCroy 1995, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, en esponjas, en comunidades incrustantes de raíces de mangle y áreas de arrecifes coralinos.

Colomastix camura LeCroy, 1995. Distribución: Florida (LeCroy 1995, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, presente en esponjas en áreas de arrecifes coralinos.

Colomastix cornuticauda LeCroy, 1995. Distribución: Florida (LeCroy 1995, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, asociado casi exclusivamente en la esponja (*Aplysina fistularis*), sin embargo también se ha encontrado en la esponja *Agelas dispar*.

Colomastix denticornis LeCroy, 1995. Distribución: Florida y Golfo de México (LeCroy 1995). Hábitat: marino, en esponjas.

Colomastix falcirama LeCroy, 1995. Distribución: Florida (Le Croy 1995, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (LeCroy 1995). Hábitat: marino, en arrecifes coralinos y también asociado a esponjas como: *Agelas dispar*, *Spinosella vaginalis*, *Ircinia strobilina* y *Aplysina*. También presente en el coral *Madracis decactis*.

Colomastix gibbosa LeCroy, 1995. Distribución: Florida (LeCroy 1995, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (LeCroy 1995). Hábitat: marino, en arrecifes coralinos (*Madracis decactis*) y asociado a esponjas como *Geodia gibberosa* e *Ircinia*.

Colomastix halichondriae Bousfield, 1973. Distribución: Florida (Le Croy 1995, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Bousfield 1973, LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (LeCroy 1995). Hábitat: marino, asociado a una amplia variedad de esponjas como: *Haliclona permollis*, *H. loosanoffi*, *Microciona prolifera*, *Lissodendorys isodictyalis*, *Agelas dispar*, *Spinosella vaginalis*, *Geodia gibberosa* y *Halichondria bowerbanki*. También presente en corales como: *Madracis decactis*, *Millepora alcicornis*, y en bivalvos del género *Spondylus*.

Colomastix heardi LeCroy, 1995. Distribución: Florida (LeCroy 1995, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en arrecifes coralinos y asociado a una amplia variedad de esponjas como: *Agelas dispar*, *Ircinia felix*, *Aplysina fistularis*, *Haliclona* sp., *Geodia gibberosa* y en el coral *Madracis decactis*.

Colomastix irciniae LeCroy, 1995. Distribución: Florida (LeCroy 1995, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en arrecifes coralinos y asociado a esponjas como *Ircinia felix*, *I. campana* y en corales como *Madracis decactis*.

Colomastix janiceae Heard & Perlmutter, 1977. Distribución: Florida (Heard y Perlmutter 1977, LeCroy 1995, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994). Hábitat: marino, presente en esponjas como: *Agelas dispar*, *Aiolochroia crassa*, *Aplysina fistularis*, *Callyspongia fallax*, *Geodia gibberosa*, *Ircinia campana*, *I. felix*, *I. strobilina*, *Spheciospongia vesparium* y *Spinosella vaginalis*. También en corales como: *Madracis decactis* y *Millepora alcicornis*.

Colomastix pusilla Grube, 1864. Distribución: Golfo de México (Pearse 1913, Springer y Bullis 1956, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1942, Ortíz 1978, 1983, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, generalmente vive asociado a esponjas entre 0 y 420 m de profundidad.

Colomastix tridentata LeCroy, 1995. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (LeCroy 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Díaz 2001). Hábitat: marino, asociado a una amplia variedad de esponjas como *Callyspongia fallax*, *Aiolochroia crassa*, *Agelas dispar*, *Geodia gibberosa* e *Ircinia*. También en corales como *Madracis decactis*, *Millepora alcicornis* y *Oculina difusa*, y en bivalvos del género *Spondylus*.

Familia Corophiidae
Dana, 1849

Americorophium aquafuscum (Heard & Sikora, 1972). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: estuarino, asociado a raíces de *Spartina cynosuroides*.

Americorophium ellisi (Shoemaker, 1943). Distribución: Florida (Shoemaker 1943, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, formando tubos sobre el sustrato blando. Colectado en el contenido estomacal de la raya *Dasyatis sabinus*.

Americorophium rioplatense Giambiagi, 1929. Distribución: Mar Caribe (Galan 1984, Rodríguez 2000). Hábitat: estuarino, intermareal, habita tubos entre las raíces de mangle.

Apocorophium acutum (Chevreux, 1908). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Nelson y Demetriales 1992, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Díaz 2001). Hábitat: marino, especie infralitoral, asociado a esponjas, algas y ascidias, en comunidades incrustantes y en el plancton. También se informa en colonias de poliquetos (*Phagmatopoma lapidosa*).

Apocorophium lacustre (Vanhöffen, 1911). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino y estuarino, presente en fondos arenosos.

Apocorophium louisianum (Shoemaker, 1934). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Christmas y Langley 1973, Shoemaker 1934, 1947, Thomas 1976, Ledoyer 1986, Ortíz y Winfield 1995, Winfield y Ortíz 1996, Winfield *et al.* 1997, Winfield 1999, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en fondos lodosos, donde construyen tubos localizados en pilotes, troncos, conchas de bivalvos y entre raíces de fanerógamas marinas.

Apocorophium simile (Shoemaker, 1934). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Barnard 1972, Winfield y Ortíz 1996, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Díaz 2001). Hábitat: marino, constructores de tubos en esponjas y tunicados o en fondos arenosos o fangosos, hasta 15 m de profundidad.

Caribboecetes barbadensis Just, 1984. Distribución: Mar Caribe (Just 1984, Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en praderas de fanerógamas marinas o en fondos arenosos, con abundancia de detritus, entre 1.5 y 6 m de profundidad.

Caribboecetes crassicornis Just, 1984. Distribución: Mar Caribe (Just 1984). Hábitat: marino, en praderas de fanerógmas marinas o en fondos arenosos someros, con abundancia de detritus, entre 0.1 y 1.5 m de profundidad.

Caribboecetes intermedius Just, 1984. Distribución: Mar Caribe (Just 1984, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos, praderas de *Thalassia* y en el plancton.

Caribboecetes justi Ortíz & Lemaitre, 1997. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1997). Hábitat: marino, asociado a arrecifes coralinos y fanerógamas marinas.

Caribboecetes pterycornis Just, 1984. Distribución: Mar Caribe (Just 1984, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos y coralinos, así como en el plancton.

Crassicorophium bonelli (H. Milne Edwards, 1830). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, construye tubos en aguas someras de la zona intermareal, en costas rocosas.

Grandidierella bonnieroides Stephensen, 1948. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Farrell 1970, Myers 1970, Odum 1975, Shoemaker 1943, 1948, Thomas 1976, Ledoyer 1986, Ortíz y Winfield 1995, Winfield y Ortíz 1996, Winfield *et al.* 1997, Winfield 1999, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Stephensen 1933, 1947, Shoemaker 1948, Myers 1970, Ortíz 1978, Ledoyer 1986, Ortíz y Lemaitre 1994, 1997, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie eurihalina, común en estuarios y lagunas costeras, en la comunidad asociada a las raíces de mangle rojo, fondos arenosos, esponjas, algas y praderas de fanerógamas marinas.

Laticorophium cf. *baconi* (Shoemaker, 1934). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Monocorophium acherusicum (Costa, 1851). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935, Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie infralitoral, presente en fondos blandos asociados a praderas de *T. testudinum*. También en algas, tunicados y en comunidades incrustantes.

Monocorophium insidiosum (Crawford, 1937). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ledoyer 1986, Ortíz y Lalana 1993) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1993). Hábitat: marino, especie infralitoral construye tubos en algas o hidrozoarios.

Monocorophium tuberculatum (Shoemaker, 1934). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Bousfield 1973). Hábitat: marino, en aguas someras de bahías y estuarios en fondos fangosos.

Pedicorophium laminosum (Pearse, 1912). Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Shoemaker 1945c, Myers 1981, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1945c, Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, presente en fondos blandos, entre 6 y 55 m de profundidad.

Familia Cyphocarididae
Lowry y Stoddart, 1997

Cyphocaris johnsoni Shoemaker, 1934. Distribución: Puerto Rico (Shoemaker 1934) y Mar Caribe (Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos.

Cyphocaris tunicola Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociados a tunicados coloniales y en el plancton, colectado entre 200 y 500 m de profundidad.

Familia Cyproideidae
Barnard, 1974

Hoplopheonoides obesa Shoemaker, 1956. Distribución: Florida (Barnard 1969, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Shoemaker 1956). Hábitat: marino, en plataformas arrecifales y en arena entre 1 a 6 m de profundidad.

Hoplophoenoides shoemakeri Ortíz, Lalana & Sánchez-Díaz, 2000. Distribución: Golfo de México (Ortíz *et al.* 2000b). Hábitat: marino, asociado a esponjas (*Callyspongia vaginalis*).

Familia Dexaminidae
Leach, 1814

Atylus minikoi (Walker, 1905). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1932, Farrell 1970, Bynum y Fox 1977, McKinney 1980b, Ledoyer 1986, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Galan 1984, Lagarde 1987, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Ortíz y Lemaitre 1994, Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos, asociado a algas y también en el plancton.

Lepechinella aberrantis (Barnard, 1962). Distribución: Puerto Rico (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos, hasta 5 419 m de profundidad.

Lepechinella raua Barnard, 1973. Distribución: Mar Caribe (Barnard 1973). Hábitat: marino, vive entre 566 y 811 m de profundidad, posiblemente en fondos blandos.

Familia Endevouridae
Lowry & Stoddart, 1997

Ensayara entrichoma Gable & Lazo-Wasem, 1990. Distribución: Bermudas (Gable y Lazo-Wasem 1990). Hábitat: marino, especie somera entre 2 y 3 m de profundidad.

Ensayara jumane Barnard & Thomas, 1990. Distribución: Mar Caribe (Barnard y Thomas 1990). Hábitat: marino, en arrecifes coralinos hasta 6 m de profundidad.

Familia Epimeriidae
Boeck, 1871

Epimeria longispinosa Barnard, 1916. Distribución: Florida (Watling 1981, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos, entre 345 y 750 m de profundidad.

Epimeria obtusa Watling, 1981. Distribución: Florida (Watling 1981). Hábitat: marino, en fondos arenosos, entre 85 y 345 m de profundidad.

Familia Eusiridae
Stebbing, 1888

Eusirogenes adad Barnard, 1964. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 1 905 m de profundidad.

Eusiroides monoculoides (Haswell, 1879). Distribución: Mar Caribe (Barnard 1964, Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, especie de aguas someras, generalmente hasta 20 m de profundidad, asociado a fondos blandos con o sin praderas de fanerógamas (*T. testudinum)*.

Eusiroides yucatanensis McKinney, 1980. Distribución: Golfo de México (McKinney 1980b, Ledoyer 1986) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1993, Ortíz y Lemaitre 1994, Díaz y Martín 2000c). Hábitat: marino, frecuentemente asociado con algas, praderas de fanerógamas y arrecifes construidos por poliquetos, también se puede colectar en el plancton.

Nasageneia bacescui Ortíz & Lalana, 1994. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1994a). Hábitat: marino, asociado a algas como *Caulerpa*, *Penicillus* y *Halimeda*.

Nasageneia comisariensis Ortíz & Lemaitre, 1997. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1997). Hábitat: marino, asociado a fanerógamas marinas y arrecifes coralinos.

Nasageneia yucatanensis Ledoyer, 1986. Distribución: Golfo de México (Ledoyer 1986) y Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994, Díaz y Martín 2000b). Hábitat: marino, presente en el plancton y frecuentemente asociado con algas (*Caulerpa*), praderas de fanerógamas y arrecifes construidos por el poliqueto *Phragmatopoma lapidosa.*

Pontogeneia bartschi Shoemaker, 1948. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Shoemaker 1948, Ortíz 1978, Galan 1984, Ortíz y Lalana 1998, Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, presente en flondos blandos arenosos.

Rachotropis lobata Shoemaker, 1934. Distribución: Puerto Rico (Shoemaker 1934). Hábitat: marino, en fondos arenosos de aguas profundas.

Rachotropis portoricana Barnard, 1964. Distribución: Puerto Rico (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 5 497 m de profundidad.

Sennaia bidactyla Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, colectado a 1 654 m de profundidad.

Tethygeneia longleyi (Shoemaker, 1933). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1977, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1998, Shoemaker 1933a). Hábitat: marino, en aguas someras.

Familia Gammaridae
Latreille, 1802

Gammarus fasciatus Say, 1818. Distribución: Golfo de México (Harrell *et al.* 1976). Hábitat: estuarino, especie bentónica y semipelágica.

Gammarus minus Say, 1818. Distribución: Cuba (Ortíz 1978). Hábitat: dulceacuícola, presente en ríos y cuevas.

Gammarus mucronatus (Say, 1818). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Farrell 1970, Thomas 1976, Ortíz y Winfield 1995, Winfield y Ortíz 1996, Winfield *et al.* 1997, Winfield 1999, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: estuarino, especie submareal, en fondos limo-arcillosos asociados a fanerógamas marinas y algas.

Gammarus palustris Bousfield, 1969. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Bousfield 1969, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: estuarino, especie eurihalina, principalmente bentónica, en fondos fangosos.

Gammarus tigrinus Sexton, 1939. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Bousfield 1969, Thomas 1976). Hábitat: estuarino, especie intermareal, se puede encontrar desde aguas someras hasta 100 m de profundidad, principalmente a lo largo de plataformas rocosas, pero también se observa regularmente en estuarios, asociados a algas y detritus.

Marinogammarus finmarchicus (Dahl, 1938). Distribución: Florida (Bousfield 1973). Hábitat: estuarino, en zonas con salinidades menores a 10 ppm, asociados a algas.

Familia Hadziidae

Bahadzia bozanici Holsinger, 1992. Distribución: México (Holsinger 1992). Hábitat: anquialino, en cuevas.

Bahadzia jaraquensis Jaume & Wagner, 1998. Distribución: República Dominicana (Jaume y Wagner 1998). Hábitat: anquialino, en cuevas.

Bahadzia latipalpus Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: anquialino, en aguas oligohalinas.

Bahadzia obliqua Stock, 1986. Distribución: Bahamas, Blue Hole (Stock 1986). Hábitat: anquialino, en cuevas.

Bahadzia setimana Stock, 1986. Distribución: Bahamas, Blue Hole (Stock 1986). Hábitat: anquialino, en cuevas.

Bahadzia setodactylus Holsinger, 1992. Distribución: México (Holsinger 1992). Hábitat: anquialino, en cuevas.

Bahadzia stocki Holsinger & Yager, 1985. Distribución: Islas Turks y Caicos (Holsinger y Yager 1985) y México (Holsinger 1992). Hábitat: anquialino-polihalina, en cuevas.

Bahadzia williamsi Holsinger & Yager, 1985. Distribución: Bahamas (Holsinger y Yager 1985). Hábitat: anquialino-polihalina, en cuevas.

Bahadzia yagerae Ortíz & Pérez, 1995. Distribución: Cuba (Ortíz y Pérez 1995). Hábitat: troglobio, solo se ha informado en una cueva submarina con salinidad de 35 ppm.

Protohadzia schoenerae (Fox, 1973). Distribución: Bahamas, Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Fox 1973) y Mar Caribe (Ortíz *et al.* 2001). Hábitat: marino, común en zonas cercanas a praderas de *Thalassia*.

Familia Haustoriidae
Stebbing, 1906

Acanthohaustorius bousfieldi Frame, 1980. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1984, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta los 12 m de profundidad.

Acanthohaustorius intermedius Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos de grano fino, desde la zona submareal hasta los 40 m de profundidad, también puede encontrarse en estuarios.

Acanthohaustorius millsi Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos de grano fino, desde la zona submareal hasta 50 m de profundidad.

Acanthohastorius pansus Thomas & Barnard, 1984. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1984, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en sedimento calcáreo, entre 6 a 10 m de profundidad.

Acanthohaustorius shoemakeri Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos, entre 15 y 20 m de profundidad.

Acanthohaustorius uncinus Foster, 1989. Distribución: Florida (Foster 1989, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Foster 1989). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Haustorius arenarius (Slabber, 1769). Distribución: Golfo de México (Pearse 1913, Christmas y Langley 1973). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Haustorius canadensis Bousfield, 1962. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, presente en la zona intermareal de playas expuestas.

Haustorius jayneae Foster & LeCroy, 1991. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Foster y LeCroy 1991, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en fondos arenosos someros menores de 3 m de profundidad.

Haustorius mexicanus Ortíz, Chazaro-Olvera & Winfield, 2001. Distribución: Golfo de México (Ortíz *et al.* 2001). Hábitat: marino, presente en el plancton.

Lepidactylus dysticus Say, 1818. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: estuarino, en playas protegidas en la zona intermareal, así como en el plancton estuarino.

Lepidactylus triarticulatus Robertson & Shelton, 1980. Distribución: Golfo de México (Robertson y Shelton 1980). Hábitat: marino, intermareal, presente en fondos arenosos.

Neohaustorius schmitzi Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Bousfield 1965, 1973, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, presente en la zona intermareal de playas arenosas expuestas y protegidas, muchas veces junto a *Haustorius canadensis*.

Parahaustorius holmesi Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos, entre 20 y 30 m de profundidad.

Parahaustorius longimerus Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Bousfield 1965, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Bousfield 1973). Hábitat: marino, en playas expuestas, desde la zona

intermareal hasta aproximadamente 8 m de profundidad.

Parahaustorius obliquus Robertson & Shelton, 1978. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Robertson y Shelton 1978). Hábitat: marino, en playas arenosas.

Pseudohaustorius americanus (Pearse, 1908). Distribución: Golfo de México (Pearse 1908, Bousfield 1970). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Pseudohaustorius caroliniensis Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en la zona submareal e intermareal, en fondos limosos, fangosos y arenosos.

Protohaustorius bousfieldi Robertson & Shelton, 1978. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Robertson y Shelton 1978). Hábitat: marino, en playas arenosas.

Protohaustorius deichmannae Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en aguas someras de bahías protegidas y estuarios.

Protohaustorius wigleyi Bousfield, 1965. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, especie submareal.

Familia Hyalellidae
Bulycheva, 1957

Hyalella anophthalma Ruffo, 1957. Distribución: Venezuela (Ruffo 1957, Galan 1984). Hábitat: dulceacuícola, vive en cuevas.

Hyalella azteca Saussure, 1858. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Thomas 1976, Winfield y Ortíz 1996, Escobar-Briones *et al.* 2002), Puerto Rico (Shoemaker 1935) y Venezuela (Villaroel y Graziani 1995). Hábitat: dulceacuícola, asociado a algas y fondos arenosos con vegetación acuática, generalmente en aguas someras.

Hyalella faxoni Stebbing, 1903. Distribución: Costa Rica (Stebbing 1903, González y Watling 2002). Hábitat: dulceacuícola.

Parhyalella batesoni Kunkel, 1910. Distribución: Bermudas (Kunkel 1910, Lazo-Wasem y Gable 1987). Hábitat: marino, en fondos arenosos de aguas someras.

Parhyalella whelpleyi Shoemaker, 1933. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Shoemaker 1933b, 1948, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Familia Hyalidae
Bulycheva, 1957

Hyale diplodactyla Stebbing, 1899. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Stebbing 1906, Shoemaker 1935). Hábitat: marino, asociado con algas.

Hyale macrodactyla Stebbing, 1899. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935, Ruffo 1954). Hábitat: marino, asociado con algas.

Hyale media (Dana, 1853). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935, Ruffo 1950, Barnard 1972, Ortíz 1978, 1983, Galan 1984, Lagarde 1987, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, asociados con diferentes especies de algas.

Hyale perieri (Lucas, 1846). Distribución: Florida (Nelson y Demetriales 1992, Camp *et al.* 1998), Golfo de México

(Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935). Hábitat: marino, presente en la zona mediolitoral y la parte superior de la zona infralitotal, asociado a algas y arrecifes construidos por poliquetos (*Phragmatopoma lapidosa*).

Hyale pygmaea Ruffo, 1950. Distribución: Mar Caribe (Ruffo 1950, Galan 1984, Díaz 2001). Hábitat: marino, asociados a diferentes especies de algas: *Sargassum*, *Halimeda opuntia*, *Padina*, *Ulva lactuca*, *Caulerpa racemosa* y *C. sertularioides*, entre otras, así como en comunidades incrustantes de raíces de mangle e hidrozoarios (*Bowerbankia*).

Parhyale fascigera Stebbing, 1897. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1956, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Stebbing 1903, 1906, Shoemaker 1935, 1956). Hábitat: marino.

Parhyale hawaiensis (Dana, 1853). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1956, Thomas 1976, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1933a, 1956, Galan 1984, Ortíz y Lalana 1996, 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, en fondos arenosos someros y en comunidades incrustantes.

Parhyale inyacka Barnard, 1916. Distribución: Mar Caribe (Stephensen 1933b, 1947, Barnard 1955, Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, asociado a algas.

Familia Hyperiopsidae
Bovallius, 1886.

Parargissa galatheae Barnard, 1961. Distribución: Mar Caribe (Barnard 1961). Hábitat: marino, en fondos fangosos a 3 570 m de profundidad.

Familia Iphimediidae
Boeck, 1871

Iphimedia zora Thomas & Barnard, 1991. Distribución: Florida (Thomas y Barnard, 1991a, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: se encuentra en algas y asociado al coral *Acropora cervicornis*.

Familia Isaeidae
Dana, 1853

Audulla chelifera Chevreux, 1901. Distribución: Bermudas (Barnard y Thomas 1987a), Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1998, Díaz y Martín 2000a). Hábitat: marino, somero (hasta 0.5 m), asociado a algas (*Halimeda opuntia, Caulerpa sertularioides, C. racemosa, Ulva lactuca* y *Sargassum*) presentes en plataformas rocosas litorales.

Chevalia aviculae Walker, 1904. Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Springer y Bullis 1956, Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1921, Barnard 1962, Ortíz 1978, 1983, Ortíz y Lemaitre 1994). Hábitat: marino, especie de aguas someras, vive cercana a los sifones inhalantes de las esponjas en arrecifes.

Chevalia carpenteri Barnard & Thomas, 1987. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Barnard y Thomas 1987b) y Mar Caribe (Barnard y Thomas 1987b). Hábitat: marino, de 3 a 15 m de profundidad, en arrecifes.

Chevalia mexicana Pearse, 1913. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México y Mar Caribe (Barnard & Thomas 1987b). Hábitat: marino, asociado a algas coralinas.

Gammaropsis arawakia Thomas y Barnard, 1989. Distribución: Mar Caribe (Thomas y Barnard 1989, Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, presente en sustratos de restos coralinos y arenosos, cubiertos de algas filamentosas.

Gammaropsis atlantica Stebbing, 1888. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos cercanos a zonas arrecifales y asociados a algas a profundidades de 2 a 12 m.

Gammaropsis kaumaka Barnard, 1970. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, especie intermareal, asociado a algas y corales.

Gammaropsis togoensis (Schellenberg, 1925). Distribución: Golfo de México (Ledoyer 1986) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, presente en praderas de *T. testudinum*, en el plancton y en arrecifes construidos por el poliqueto *Phragmatopoma lapidosa*.

Gammaropsis sutherlandi Nelson, 1980. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino-estuarino, en fondos arenosos y fangosos.

Microprotopus raneyi Wigley, 1966. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Farrell 1970, Bousfield 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1994, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y fangosos, con parches de fanerógamas y en algas.

Microprotopus shoemakeri Lowry, 1972. Distribución: Florida (Lowry 1972, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Thomas 1976, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Galan 1984, Díaz 2001). Hábitat: marino, en fondos arenosos someros, asociados a material orgánico en descomposición (algas y madera), también se encuentra en el plancton.

Photis dentata Shoemaker, 1945. Distribución: Florida (Shoemaker 1945a, Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en el plancton.

Photis longicaudata (Bate & Westwood, 1862). Distribución: Florida (Shoemaker 1945a, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Shoemaker 1945a, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, especie infralitoral, asociado a algas, puede encontrarse hasta los 400 m de profundidad.

Photis macromanus McKinney, Kalke & Holland, 1978. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al*. 2002) y Mar Caribe (McKinney *et al.* 1978, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y también presente en el plancton, se encuentra entre los 18 y 42 m de profundidad.

Photis melanica (McKinney, 1980). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (McKinney 1980a) y Mar Caribe (Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, presente en fondos blandos arenosos.

Photis pugnator Shoemaker, 1945. Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Shoemaker 1945a, Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en fondos arenosos y en arrecifes construidos por poliquetos.

Photis reinhardi Kroyer, 1842. Distribución: Golfo de México (Shoemaker 1945a, Bousfield 1973, McKinney 1980b) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos blandos-arenosos hasta 20 m de profundidad.

Photis trapherus Thomas & Barnard, 1991. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1991b, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1996, 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, en fondos arenosos, en el plancton y asociados a esponjas, algas y praderas de *T. testudinum*.

Familia Ischyroceridae
Stebbing, 1899

Cerapus benthophilus Thomas & Heard, 1979. Distribución: Golfo de México (Thomas y Heard 1979, Ledoyer 1986, Winfield y Ortíz 1996, Winfield *et al.* 1997) y Florida (Thomas y Heard 1979, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en sistemas lagunar-estuarinos, construye tubos en fondos limosos-fangosos y asociados a fanerógamas marinas.

Cerapus cudjoe Lowry & Thomas, 1991. Distribución: Florida (Lowry y Thomas 1991, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, presente en algas, hidrozoarios y octocorales en áreas de fondos blandos con fuertes flujos de corriente, entre los 3 y 10 m de profundidad.

Cerapus tubularis Say, 1817. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ortíz y Winfield 1995) y Mar Caribe (Ortíz 1979a, b). Hábitat: marino, presente en aguas someras, desde la zona submareal hasta unos 30 m de profundidad. Especie asociada a sistemas lagunar-estuarinos con fondos predominantemente fangosos y arenoso-lodosos, en donde construyen tubos de cierta solidez con sedimentos finos.

Cerapus thomasi Ortíz & Lemaitre, 1997. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1997). Hábitat: marino, asociado a arrecifes coralinos y fanerógamas marinas.

Corocubanus guitarti Ortíz & Nazábal, 1984. Distribución: Golfo de México (Ortíz y Nazábal 1984b). Hábitat: marino, solo se ha informado en cuevas submarinas a 11 m de profundidad.

Ericthonius brasiliensis (Dana, 1853). Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Bousfield 1973, Christmas y Langley 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Chevreux y Fage 1925, Shoemaker 1935, Bousfield 1973, Ortíz 1978, 1983, Galan 1983, 1984, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, se distribuye desde el infralitoral hasta el circalitoral, presente en algas y fanerógamas marinas, así como también en hidrozoarios, tunicados, plancton y comunidades incrustantes.

Ericthonius rubricornis (Stimpson, 1853). Distribución: Florida (Ortíz 1979b), Golfo de México (Pearse 1913, Bousfield 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, asociado a algas.

Ischyrocerus anguipes Kroyer, 1838. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en aguas someras, construye tubos en la zona submareal, especialmente en las plataformas rocosas hasta profundidades de 50 m.

Jassa falcata (Montagu, 1808). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, esta especie es constructora de tubos, en fondos duros en la zona de rompimiento de las olas.

Microjassa bahamensis Conlan, 1995. Distribución: Bahamas (Conlan 1995). Hábitat: marino, en cuevas submarinas entre 5 y 20 m de profundidad.

Microjassa floridensis Conlan, 1995. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Conlan 1995). Hábitat: marino, asociado a comunidades incrustantes a 29 m de profundidad.

Microjassa tetradonta Conlan, 1995. Distribución: Florida (Conlan 1995, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Conlan 1995). Hábitat: marino, asociado a comunidades incrustantes a 44 m de profundidad.

Neoischyrocerus vidali Ortiz & Lalana, 2002. Distribución: Mar Caribe (Ortiz y Lalana 2002). Hábitat: marino.

Familia Leucothoidae
Dana, 1852

Leucothoe ashleyae Thomas & Klebba, 2006. Distribución: Bahamas, Florida y Mar Caribe (Thomas y Klebba 2006). Hábitat: marino, asociado a esponjas (*Callyspongia vaginalis, Niphates erecta, Pseudoceratina crassa, Amphimedon compressa*), entre 1 y 20 m de profundidad. Ocasionalmente cohabita con *L. kensleyi.*

Leucothoe ayrtonia Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, en aguas profundas a 1 947 m de profundidad.

Leucothoe kensleyi Thomas & Klebba, 2006. Distribución: Florida y Mar Caribe (Thomas y Klebba 2006). Hábitat: marino, asociado comúnmente a esponjas (*Callyspongia vaginalis, Iotrochota birotulata, Pseudoceratina crassa*), arrecifes y praderas de fanerógamas, entre 1 y 20 m de profundidad. Co-habita con *L. ashleyae.*

Leucothoe laurensi Thomas & Ortíz, 1995. Distribución: Florida y Golfo de México (Thomas y Ortíz 1995). Hábitat: marino, en sedimentos finos hasta 50 m de profundidad.

Leucothoe panpulco Barnard, 1961. Distribución: Mar Caribe (Barnard 1961). Hábitat: marino, en barro fangoso a 3 570 m, inquilino.

Leucothoe spinicarpa (Abildgaard, 1789). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Shoemaker 1921, 1933b, 1935, 1948, Springer y Bullis 1956, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1975, 1978, 1979a, 1983, Galan 1984, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Ortíz y Lemaitre 1994, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie endobiotica, simbionte frecuente de ascidias coloniales y solitarias, en esponjas y en partes basales de algas. Informado desde los 0.5 m hasta los 1 505 m de profundidad.

Familia Liljeborgiidae
Stebbing, 1899

Idunella sketi Karaman, 1980. Distribución: Bermudas (Karaman 1980c). Hábitat: marino, en cuevas submarinas.

Liljeborgia bousfieldi McKinney, 1979. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (McKinney 1979, Ortíz y Lalana 1996). Hábitat: marino, en algas entre 1 y 3 m de profundidad.

Liljeborgia dellavallei Stebbing, 1906. Distribución: Florida (Ortíz 1979b) y Golfo de México (Ortíz y Lalana 1993). Hábitat: marino, en sedimentos fangosos y arenosos, en praderas de fanerógamas marinas, hasta los 105 m de profundidad.

Liljeborgia pallida (Bate, 1857). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, desde la zona baja intermareal.

Listriella andresi Martín, Ortíz & Atienza, 2000. Distribución: Mar Caribe (Martín *et*

al. 2000b). Hábitat: marino, en praderas de *T. testudinum* a profundidades entre 1 y 2 m.

Listriella bahia McKinney, 1979. Distribución: Golfo de México y Mar Caribe (McKinney 1979). Hábitat: marino, en fondos arenosos entre 2 y 5 m de profundidad.

Listriella barnardi Wigley, 1966. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Florida (Bousfield 1973, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, asociado a poliquetos, entre 1 a 3 m de profundidad.

Listriella carinata McKinney, 1979. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (McKinney 1979, Ortíz y Lalana 1993, Díaz y Martín 2000d). Hábitat: marino, en fondos arenosos (colectado entre 10 y 20 m de profundidad), también asociado a algas y praderas de *Thalassia.*

Listriella clymenellae Mills, 1962. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, especie intermareal, asociado a tubos de poliquetos.

Listriella kensleyi Ortíz & Lalana, 1996. Distribución: Norte de Cuba (Ortíz y Lalana 1996). Hábitat: marino, presente en algas.

Listriella quintana McKinney, 1979. Distribución: Mar Caribe (McKinney 1979, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, asociado a raíces de mangle y fanerógamas marinas.

Familia Lysianassidae
Dana, 1849

Aruga holmesi Barnard, 1955. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en fondos arenosos, entre 7 y 73 m de profundidad.

Bonassa bonairensis (Stephensen, 1933). Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Stephensen 1933a, 1947, Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: anquialino, en fondos de fragmentos coralinos.

Cebocaris grutesca Barnard, 1964. Distribución: Puerto Rico (Barnard 1964) y Mar Caribe (Barnard, 1969). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 5 400 m de profundidad.

Concarnes concavus (Shoemaker, 1933). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1933a, Lowry y Stoddart 1997, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, común en aguas someras de zonas rocosas (1-2 m de profundidad), también se puede encontrar en zonas submareales hasta 73 m de profundidad.

Dissiminassa homosassa Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997) y Mar Caribe (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a algas, esponjas, corales, alcionarios, fanerógamas marinas y briozoarios, entre 18 y 73 m de profundidad.

Eclecticus eclecticus Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, en fondos arenosos y coralinos someros hasta 4 m de profundidad.

Eurythenes gryllus (Lichtenstein, 1822). Distribución: Golfo de México (Springer y Bullis 1956, Barnard 1961, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en aguas profundas hasta 5 210 m de profundidad.

Eurythenes obesus (Chevreux, 1905). Distribución: Golfo de México (Barnard 1961, Shoemaker 1956). Hábitat: marino, en aguas profundas.

Falcanassa falcata (Stephensen, 1933). Distribución: Mar Caribe (Stephensen 1933b). Hábitat: anquialino, marino.

Hippomedon pensacola Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida (Lowry y Stoddart 1997, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, en fondos arenosos submareales.

Lepiduristes lepidus (Barnard, 1964). Distribución: Mar Caribe (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos a 5 497 m de profundidad.

Lysianopsis alba Holmes, 1903. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Shoemaker 1933b, Bousfield 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1921, Ortíz 1978, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en aguas litorales de fondos arenosos hasta 20 m de profundidad, asociado a algas en plataformas rocosas y praderas de *T. testudinum*.

Lysianopsis hummelincki (Stephensen, 1933). Distribución: Mar Caribe (Stephensen 1933b, 1947, Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, en zonas arrecifales.

Lysianopsis ozona Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997) y Mar Caribe (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a algas, alcionarios, corales, esponjas y fanerógamas en fondos calcáreos, entre 18 y 29 m de profundidad.

Lysianopsis subantarctica (Schellenberg, 1931). Distribución: Golfo de México (Lowry y Stoddart 1984). Hábitat: marino, en fondos calcáreos hasta 27 m de profundidad.

Orchomene stocki Bellan-Santini, 1990. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1990). Hábitat: marino, abisal, asociado a la esponja *Cladorhiza* sp.

Orchomenella perdido Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, en fondos arenosos, submareal hasta 37 m de profundidad.

Orchomenella thomasi Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a conchas vacías, briozoarios y algas calcáreas, entre 10 a 73 m de profundidad.

Orenoquia serrata Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, en aguas profundas hasta 1 947 m.

Ottenwalderia kymbalion Jaume & Wagner, 1998. Distribución: República Dominicana (Jaume y Wagner 1998). Hábitat: anquialino, en cuevas.

Paracentromedon carabicus Barnard, 1964. Distribución: Mar Caribe (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos, hasta 1715 m de profundidad.

Rimakoroga floridiana Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a conchas vacías, briozoarios y algas calcáreas, entre 55 y 73 m de profundidad.

Shoemakerella cubensis (Stebbing, 1897). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1948, Lowry y Stoddart 1997, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe

(Stebbing 1897, Shoemaker 1935, Atienza 2000). Hábitat: marino, fondos blandos asociados a praderas de fanerógamas marinas, entre 2 y 69 m de profundidad.

Shoemakerella lowryi Gable & Lazo-Wasem, 1990. Distribución: Bermuda (Gable y Lazo-Wasem 1990). Hábitat: marino, en aguas someras hasta 9 m de profundidad, a veces asociado a algas.

Socarnopsis catacumba (Clark & Barnard, 1985). Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Clark y Barnard 1985). Hábitat: marino, en cuevas submarinas.

Tryphosella apalachicola Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997) y Mar Caribe (Díaz 2001). Hábitat: marino, asociado a conchas vacías, esponjas y briozoarios, hasta 55 m de profundidad.

Tryphosella uristesi Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, en aguas profundas a 1 947 m de profundidad.

Familia Megaluropidae
Thomas & Barnard, 1986

Gibberosus myersi (McKinney, 1980). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (McKinney 1980b) y Mar Caribe (Thomas y Barnard 1986a, Ortíz y Lalana 1993, Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en el plancton y en fondos con *Thalassia*.

Resupinus spinicaudatus Thomas & Barnard, 1986. Distribución: Mar Caribe (Thomas y Barnard 1986a). Hábitat: marino, en fondos arenosos de grano fino entre 0.75 y 1.2 m de profundidad.

Familia Melitidae
Bousfield, 1973

Alloweckelia gurneei Holsinger & Peck, 1968. Distribución: Puerto Rico (Holsinger y Peck 1968, Stock 1977). Hábitat: troglobio, en aguas subterráneas de cuevas.

Anamaera hixoni Thomas & Barnard, 1985. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1985a, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en zonas rocosas adheridos a algas, entre 1 y 2 m de profundidad.

Anelasmopus kraui Oliveira, 1953. Distribución: Mar Caribe (Lagarde 1987). Hábitat: marino, en la zona litoral entre las algas.

Apoweckelia serrata Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: troglobio, estigobionte.

Ceradocus rubromaculatus (Stimpson, 1856). Distribución: Mar Caribe (Ruffo 1954, Galan 1984, Díaz 2001). Hábitat: marino, en fondos arenosos (colectado hasta 20 m de profundidad).

Ceradocus sheardi Shoemaker, 1948. Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1948, Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, en fondos arenosos y rocosos, entre 1 y 2 m de profundidad.

Ceradocus shoemakeri Fox, 1973. Distribución: Bahamas (Fox 1973), Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Fox 1973, Ortíz y Lemaitre 1994, Ortíz y Lalana 1998, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos, asociados a praderas de *T. testudinum*, así como a algas y restos de

maderas en descomposición en las orillas de las playas arenosas.

Confodiopisa caesicola (Stock, 1980). Distribución: Mar Caribe (Stock 1980). Hábitat: anquialino y marino, en intersticios del fondo de cuevas y en fondos calcáreos.

Confodiopisa scopulorum (Stock, 1983). Distribución: Mar Caribe (Stock 1983a). Hábitat: marino, en fondos calcáreos.

Crangoweckelia mixta Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: anquialino, estigobionte.

Crangoweckelia spinicauda Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: anquialino, estigobionte.

Dulichiella appendiculata (Say, 1818). Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ledoyer 1986) y Mar Caribe (Galan 1984, Ortíz y Lalana 1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, asociado a esponjas y raíces de mangle.

Dumosus atari Thomas & Barnard, 1985. Distribución: Mar Caribe (Thomas y Barnard 1985b). Hábitat: marino, asociado a arrecifes coralinos en aguas someras.

Elasmopus balkomanus Thomas & Barnard, 1988. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Thomas y Barnard 1988, Ortíz y Lalana 1993, Ortíz y Lemaitre 1994, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, especie de aguas someras, asociada frecuentemente a algas, en plataformas rocosas litorales.

Elasmopus bampo Barnard, 1979. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Galan 1984). Hábitat: marino, asociado frecuentemente a algas y raíces de mangle, también en plataformas rocosas litorales.

Elasmopus brasiliensis (Dana, 1853). Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1942, Barnard 1965, Ortíz 1983). Hábitat: marino, especie infralitoral, entre 0 y 50 m de profundidad, algunas veces presente en aguas contaminadas y generalmente asociado junto con *Elasmopus pocillimanus*.

Elasmopus lemaitre Ortíz & Lalana, 1994. Distribución: Golfo de México (Ortíz y Lalana 1994b). Hábitat: marino, intermareal, asociado a algas.

Elasmopus levis (Smith, 1873). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ledoyer 1986, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1993, Atienza 2000). Hábitat: marino, especie intermareal, abundante en aguas someras sobre algas y fanerógamas marinas.

Elasmopus pectenicrus (Bate, 1862). Distribución: Florida (Nelson y Demetriales 1992, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935, Barnard 1955, Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, especie intermareal y de aguas someras, encontrada principalmente en asociación con algas y praderas de fanerógamas marinas. También se informa asociado a colonias de poliquetos formadores de arrecifes.

Elasmopus pocillimanus (Bate, 1862). Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1948, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935, 1948, Ortíz 1978, 1979a, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie infralitoral de aguas cálidas, presente en fondos arenosos, en el plancton y en arrecifes de poliquetos. También en algas,

en ascidias solitarias y en comunidades incrustantes, entre 5 y 50 m de profundidad, algunas veces está presente junto con *Elasmopus brasiliensis* y *E. rapax*.

Elasmopus rapax Costa, 1853. Distribución: Florida (Bousfield 1973, Ortíz 1979b, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Shoemaker 1933b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1921, 1935, Ortíz 1978, 1979a, Galan 1984, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie infralitoral de aguas cálidas y templadas, informada hasta los 100 m de profundidad, en fondos arenosos y fangosos, también presente en el plancton y asociados a algas en plataformas rocosas litorales, siempre acompañado de *Elasmopus pocillimanus*.

Elasmopus spinidactylus Chevreux, 1907. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ruffo 1954, Barnard 1970, Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, asociado a algas.

Elasmopus thomasi Ortíz & Lalana, 1994. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1994b). Hábitat: marino, en aguas someras asociado a algas.

Eriopisa incisa McKinney, Kalke & Holland, 1978. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (McKinney *et al.* 1978, Ortíz y Lalana 1993, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Gammarella carausui (Ortíz, 1976). Distribución: Golfo de México y Mar Caribe (Ortíz 1976c, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, es de fondo rocoso con cierta cobertura de arena fina, a unos 0.5 m de profundidad.

Gammarella curvata (Vonk, 1989). Distribución: Mar Caribe (Vonk 1989). Hábitat: marino, en intersticios en las zonas costeras.

Gammarella muelleri (Ortíz, 1976). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz 1976e). Hábitat: marino, ha sido informado en el contenido estomacal de *Haemulon sciurus*.

Jerbarnia americana Watling, 1981. Distribución: Golfo de México (Watling 1981). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Maera caroliniana Bynum & Fox, 1977. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, colectada en plancton y en fondos calcáreos.

Maera rathbunae Pearse, 1908. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998, Ruffo *et al.* 2000) y Golfo de México (Ortíz y Lalana 1996, 1998, Pearse 1908). Hábitat: marino, entre 32 y 40 m de profundidad.

Maera tinkerensis Kunkel, 1910. Distribución: Bermudas (Kunkel 1910, Lazo-Wasem y Gable 1987, Ruffo *et al.* 2000). Hábitat: marino, en fondos arenosos y coexiste junto con *Quadrimaera ceres* y *Q. ariel*.

Maera williamsi Bynun & Fox, 1977. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, en fondos fangosos o calcáreos (conchas rotas).

Maeracoota galani Krapp-Schickel & Ruffo, 2001. Distribución: Islas Turks y Caicos, Golfo de México y Mar Caribe (Krapp-Schickel y Ruffo 2001). Hábitat: marino, asociado a algas, entre 0.5 y 3 m de profundidad.

Mayaweckelia cenoticola Holsinger, 1977. Distribución: México (Holsinger 1990).

Hábitat: dulceacuícola, en aguas subterraneas (cenotes).

Mayaweckelia yucatanensis Holsinger, 1977. Distribución: México (Holsinger 1992). Hábitat: dulceacuícola, en arroyos y aguas subterráneas (cenotes).

Melita dentata Kroyer, 1842. Distribución: Golfo de México (Pearse 1913, Shoemaker 1930, Bousfield 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y asociado a esponjas.

Melita elongata Sheridan, 1979. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Sheridan 1979). Hábitat: marino, asociado a fanerógamas marinas.

Melita intermedia Sheridan, 1980. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Sheridan 1979). Hábitat: marino, en fondos arenosos de la zona litoral.

Melita leiotelson Vonk, 1988. Distribución: Mar Caribe (Vonk 1988). Hábitat: marino, en fondos arenosos de la zona litoral.

Melita longisetosa Sheridan, 1980. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Winfield y Ortíz 1996, Winfield *et al.* 1997, Winfield 1999) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, asociado a fanerógamas marinas y fondos fangosos.

Melita nitida Smith, 1873. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Pearse 1913, Farrell 1970, Bousfield 1973, Odum 1975, Thomas 1976, Ortíz y Winfield 1995, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, 1983, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, en fondos fangosos, asociados a hidrozoarios.

Melita persona Karaman, 1981. Distribución: Bermudas (Karaman 1981), Golfo de México (Ledoyer 1986) y Mar Caribe (Díaz 2001). Hábitat: marino, presente en fondos arenosos y en comunidades incrustantes de raíces de mangle.

Melita stocki Karaman, 1987. Distribución: Bermudas (Karaman 1987) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1993, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos, en arrecifes de poliquetos, algas, raíces de mangle y praderas de *T. testudinum*.

Metaniphargus anchihalinus Stock, 1983. Distribución: Jamaica (Stock 1983b). Hábitat: anquialino, intersticial.

Metaniphargus beattyi Shoemaker, 1942. Distribución: San Croix (Shoemaker 1959, Stock 1977). Hábitat: dulceacuícola, en ríos.

Metaniphargus bousfieldi Stock, 1977. Distribución: Puerto Rico (Stock 1977) y Haití (Stock 1977). Hábitat: anquialino, en pozos de cuevas.

Metaniphargus chaetodactylus Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: troglobio.

Metaniphargus craterensis Stock, 1983. Distribución: Jamaica (Stock 1983b). Hábitat: troglobio, en aguas dulces de cuevas.

Metaniphargus crenatus Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: troglobio.

Metaniphargus curasavicus curasavicus Stephensen, 1933. Distribución: Curazao (Stephensen 1933a, 1947, Stock 1977). Hábitat: troglobio, especie eurihalina, en aguas subterráneas oligo y mesohalinas.

Metaniphargus haitianus Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: troglobio.

Metaniphargus hyporheicus Stock, 1983. Distribución: Jamaica (Stock 1983b). Hábitat: troglobio, hiporreico en cuevas, en aguas oligo y mesohalinas.

Metaniphargus jamaicae (Holsinger, 1974). Distribución: Jamaica (Holsinger 1974, Stock 1977, 1983). Hábitat: troglobio, en aguas subterráneas de cuevas.

Metaniphargus juberthiei Stock, 1985. Distribución: Guadalupe (Stock 1985). Hábitat: anquialino, en aguas salobres.

Metaniphargus longipalpus Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: troglobio.

Metaniphargus longipes christophorensis Stock, 1977. Distribución: Curazao (Stock 1977). Hábitat: troglobio, esta especie se ha informado en aguas que afloran de la superficie (tierra) y en ríos.

Metaniphargus longipes longipes Stock, 1977. Distribución: Aruba (Stock 1977). Hábitat: troglobio, en aguas subterráneas.

Metaniphargus nicholsoni Shoemaker, 1959. Distribución: Barbados (Shoemaker 1959, Stock 1977). Hábitat: dulceacuícola, presente en cuevas desde aguas levemente salobres hasta aguas de pozos profundos.

Metaniphargus palpator Stock, 1977. Distribución: San Martín y Anguila (Stock 1977). Hábitat: troglobio, en fondos limosos de aguas subterráneas.

Metaniphargus pedunculatus Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: troglobio.

Metaniphargus plumicauda Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: troglobio.

Metaniphargus sabulonis Vonk, 1991. Distribución: Islas Caiman (Vonk 1991). Hábitat: marino, en intersticios.

Metaniphargus venezolanus Stock & Botosaneanu, 1983. Distribución: Venezuela (Stock y Botosaneanu 1983, Galan 1984). Hábitat: troglobio, en cuevas.

Netamelita barnardi McKinney, Kalke & Holland 1978. Distribución: Golfo de México (McKinney *et al.* 1978, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1993, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y en arrecifes de poliquetos. También presente en fondos de *T. testudinum*.

Netamelita brocha Thomas & Barnard, 1991. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1991, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en sedimentos con restos de algas coralinas (*Halimeda*).

Netamelita tabaci Thomas & Barnard, 1991. Distribución: Mar Caribe (Thomas y Barnard 1991). Hábitat: marino, en sedimentos con algas como *Halimeda*, hasta 29 m de profundidad.

Paraweckelia silvai Shoemaker, 1959. Distribución: Cuba (Shoemaker 1959). Hábitat: troglobio, colectado en aguas de un lago dentro de una cueva.

Pintoweckelia grandis Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: estigobionte

Psammogammarus bluefieldensis Ortíz, Lalana & Beltran, 1993. Distribución: Mar Caribe (Ortíz *et al.* 1993). Hábitat: marino, en fondos areno-fangosos, colectado cerca de un estuario, luego de la salida de mucho sedimento terrígeno, después de unas elevadas precipitaciones.

Psammogammarus longidactylus Vonk & Stock, 1987. Distribución: Bonaire (Vonk y Stock 1987). Hábitat: anquialino, en cuevas.

Psammomelita uncinata Vonk, 1988. Distribución: Mar Caribe (Vonk 1988). Hábitat: marino, infralitoral, en playas arenosas.

Quadrimaera ariel Ruffo, Krapp & Gable, 2000. Distribución: Bermudas (Ruffo *et al.* 2000). Hábitat: marino, asociado a algas, algunas veces es colectada junto con *Quadrimaera quadrimana, Q. ceres*, *Q. miranda* y *Maera tinkerensis*.

Quadrimaera inaequipes (Costa, 1851). Distribución: Mar Caribe (Shoemaker 1921, Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1998). Hábitat: marino, usualmente vive entre los 0.5 y 50 m de profundidad, en fondos duros o parcialmente fangosos, así como también sobre algas o fanerógamas marinas.

Quadrimaera caliban (Ruffo, Krapp & Gable, 2000). Distribución: Bermudas y Golfo de México (Ruffo *et al.* 2000). Hábitat: marino, asociado a algas, coexiste con *Quadrimaera ariel* y *Q. ceres*.

Quadrimaera ceres Ruffo, Krapp & Gable, 2000. Distribución: Bermudas (Ruffo *et al.* 2000). Hábitat: asociado a algas, coexiste junto con *Quadrimaera quadrimana*, *Q. caliban* y *M. tinkerensis.*

Quadrimaera cristianae Krapp-Schickel & Ruffo, 2000. Distribución: Bermudas, Golfo de México, Islas Turks y Caicos y Mar Caribe (Krapp-Schickel y Ruffo 2000). Hábitat: marino, en fondos arenosos, asociado con corales del género *Acropora*.

Quadrimaera quadrimana (Dana, 1853). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ledoyer 1986) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Stoner y Lewis 1985, Ledoyer 1986, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Ruffo *et al.* 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, en sustratos rocosos con algas.

Quadrimaera miranda (Ruffo, Krapp & Gable, 2000). Distribución: Golfo de México (Ledoyer 1986) y Mar Caribe (Krapp-Schickel y Ruffo 2000, Ruffo *et al.* 2000). Hábitat: marino, en fondos arenosos con *Rhizophora*, *Thalassia*, *Syringodium*, *Halimeda*, algas y esponjas.

Quadrimaera pacifica (Schellenberg, 1938). Distribución: Golfo de México (Krapp-Schickel y Ruffo 2000) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Ortíz y Lemaitre 1994, Atienza 2000, Krapp-Schickel y Ruffo 2000, Ruffo *et al.* 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, epibentónico, asociado a fondos fangosos y rocosos, praderas de *T. testudinum*, ascidias solitarias, esponjas, briozoarios, hidrozoarios, en algas y en conchas de *Balanus*.

Quadrimaera pieteri Krapp-Schichel & Ruffo, 2000. Distribución: Mar Caribe (Krapp-Schickel y Ruffo 2000). Hábitat: marino, asociado a algas y fanerógamas en fondos arenosos fangosos.

Quadrimaera sarae Krapp-Schickel & Ruffo, 2000. Distribución: Golfo de México, Mar Caribe e Islas Turks y Caicos (Krapp-Schickel y Ruffo 2000). Hábitat: marino, asociado a algas y fanerógamas en fondos arenosos fangosos.

Quadrivisio lutzi (Shoemaker, 1933). Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1933b, Stephensen 1947). Hábitat: estuarino y anquialino, en fondos de fragmentos coralinos.

Radaweckelia brevicauda Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: dulceacuícola.

Saliweckelia emarginata Stock, 1977. Distribución: Curazao (Stock 1977). Hábitat: anquialino y marino, en zonas supralitorales, en los intersticios de los granos de material calcáreo, en lagunas hipersalinas y en zonas kársticas.

Saliweckelia holsingeri Stock, 1977. Distribución: Bonaire (Stock 1977). Hábitat: anquialino y marino, en los intersticios de sedimentos calcáreos.

Spathiopus looensis Thomas & Barnard, 1985. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1985a, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en zonas someras protegidas, sobre algas filamentosas y también en *Halimeda*.

Thalassostygius exiguus Vonk, 1990. Distribución: Mar Caribe (Vonk 1990). Hábitat: marino, en los intersticios de las zonas costeras.

Tuluweckelia cernua Holsinger, 1990. Distribución: México (Holsinger 1990). Hábitat: anquialino, en cuevas, algunas veces se colecta desde agua dulce hasta ligeramente salobre.

Victoriopisa guanarocana Ortíz & Lalana, 1989. Distribución: Cuba (Ortíz y Lalana 1989). Hábitat: estuarino, en aguas someras.

Weckelia caeca (Weckel, 1907). Distribución: Cuba (Shoemaker 1942). Hábitat: troglobio y dulceacuícola.

Zombiweckelia parvipalpus Stock, 1985. Distribución: Haití (Stock 1985). Hábitat: dulceacuícola, en fondos arenosos.

Familia Melphidippidae
Stebbing, 1899

Hornellia (Metaceradocus) atlanticus Thomas & Barnard, 1986. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Thomas y Barnard 1986b). Hábitat: marino, en sedimentos con restos de material calcáreo y algas, entre 2 y 32 m de profundidad.

Hornellia (Metaceradocus) tequestae Thomas & Barnard, 1986. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1986b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, entre 3 y 45 m de profundidad.

Familia Ochlesidae
Stebbing, 1910

Curidia debrogania Thomas, 1983. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Thomas 1983). Hábitat: marino, se encuentra en zonas arrecifales sujetas a surgencias o flujo de corriente, usualmente vive en sustratos rocosos con algas.

Familia Oedicerotidae
Lilljeborg, 1865

Americhelidium americanum (Bousfield, 1973). Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Díaz 2001, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, presente desde la zona submareal en fondos arenosos, en costas semiprotegidas.

Ameroculodes edwardsi (Holmes, 1903). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Bousfield 1973, Christmas y Langley 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y puede encontrarse en el plancton.

Deflexiodes intermedius (Shoemaker, 1930). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1977, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y en el plancton.

Hartmanodes nyei (Shoemaker, 1933). Distribución: Florida (Ortíz 1979b, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1933b, Barnard 1962, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1933b, Barnard 1962, Ortíz 1978, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos de granos finos entre 5 y 50 m de profundidad.

Oediceroides synparis Barnard, 1964. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos, hasta 850 m de profundidad.

Perioculodes cerasinus Thomas & Barnard, 1985. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Thomas y Barnard 1985a). Hábitat: marino, es una especie criptica, posiblemente vive en tubos de sedimentos finos en sustratos rocosos.

Westwoodilla longimana Shoemaker, 1934. Distribución: Puerto Rico (Shoemaker 1934) y Mar Caribe (Martín 2001a) Hábitat: marino, en fondos arenosos con presencia de *T. testudinum*.

Familia Pardaliscidae
Boeck, 1871

Parpano cebus Barnard, 1964. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964, 1969). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 2 875 m de profundidad.

Parpano composturus Barnard, 1964. Distribución: Puerto Rico (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 5 451 m de profundidad.

Spelaeonicippe provo Stock & Vermeulen, 1982. Distribución: Islas Turks y Caicos (Stock y Vermeulen 1982). Hábitat: troglobio, dulceacuícola.

Familia Phliantidae
Stebbing, 1899

Pariphinotus seclusus (Shoemaker, 1933). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1933a, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Stoner y Lewis 1985, Ortíz y Lalana 1998, Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, asociado a diversas algas en plataformas rocosas supralitorales y en áreas arrecifales, debajo de partículas calcáreas.

Pariphinotus seticoxa (Ortíz, 1976). Distribución: Golfo de México (Ortíz 1976b). Hábitat: marino, en aguas someras, algunas veces en algas.

Familia Phoxocephalidae
Sars, 1895

Cocoharpinia iliffei Karaman, 1980. Distribución: Bermudas (Karaman 1980b). Hábitat: marino, en cueva submarina anquialina.

Eobrolgus spinosus (Holmes, 1903). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Ledoyer 1986, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos, en el plancton y en arrecifes construidos por poliquetos.

Harpinia excavata Chevreux, 1887. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 1 749 m de profundidad.

Harpinia intermedia Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, en aguas profundas a 1 947 m de profundidad.

Heterophoxus oculatus (Holmes, 1908). Distribución: Golfo de México

(Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1998, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y asociado a algas y fanerógamas, especie euribática que pierde sus ojos en grandes profundidades.

Metharpinia floridana (Shoemaker, 1933). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1933b, 1948, Barnard 1960, Ortíz 1979b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1933b, Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en sedimentos calcáreos, entre 1.5 y 6 m de profundidad.

Microphoxus minimus Barnard, 1960. Distribución: Mar Caribe (Barnard 1960, 1980). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Proharpinia barbada Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, en aguas profundas a 1 947 m.

Rhepoxynius epistomus (Shoemaker, 1938). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998, Ortíz y Lalana 1998) y Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en la zona submareal en fondos arenosos.

Rhepoxynius hudsoni Barnard & Barnard, 1982. Distribución: Florida (Barnard y Barnard 1982, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino.

Familia Platyischnopidae
Barnard & Drummond, 1979

Eudevenopus honduranus Thomas & Barnard, 1983. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Thomas y Barnard 1983, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, en sedimentos finos.

*Eudevenopus metagracilis (*Barnard, 1964). Distribución: Florida (Thomas 1993), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Galan 1984, Ortíz y Lalana 1993, Díaz 2001). Hábitat: marino, en fondos arenosos, también presente en praderas de *T. testudinum*. Ha sido informada hasta 73 m de profundidad.

Tiburonella morrocoyensis Ortíz, Martín & Atienza, 2000. Distribución: Mar Caribe (Ortíz *et al.* 2000a). Hábitat: marino, en las arenas arrecifales y sobre fondos de *T. testudinum.*

Tiburonella viscana (Barnard, 1964). Distribución: Mar Caribe (Barnard 1964, Thomas y Barnard 1983, Atienza y Martín 2001). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Familia Pleustidae
Buchholz, 1874

Parapleustes aestuarius Watling & Maurer, 1973. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en el plancton.

Stenopleustes gracilis (Holmes, 1903). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, especie epibentónica, en fondos arenosos, a más de 5 m de profundidad.

Familia Podoceridae
Leach, 1814

Podobothrus bermudensis Barnard & Clark, 1985. Distribución: Bermudas (Barnard y Clark 1985). Hábitat: marino, en cuevas submarinas.

Podocerus brasiliensis (Dana, 1853). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Stebbing 1906, Shoemaker 1921, 1935, Ortíz 1978, Galan 1984, Ortíz y Lalana

1998, Díaz 2001). Hábitat: marino, especie de aguas someras, presente en fondos arenosos, plancton y en arrecifes construidos por poliquetos.

Podocerus cristatus (Thomson, 1879). Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Galan 1984). Hábitat: marino, submareal, asociado a hidrozoarios y briozoarios.

Podocerus chelonophilus (Chevreux & de Guerne, 1888). Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1992, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, se ha informado en el caparazón de tortugas de "cabeza larga".

Podocerus kleidus Thomas & Barnard, 1992. Distribución: Florida (Thomas y Barnard 1992, Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Mar Caribe (Ortíz y Lalana 1998, Ayala y Martín 2003). Hábitat: marino, vive en tubos unidos a sustratos erectos como algas o gorgonias en aguas con corriente y oleaje, hasta 7 m de profundidad.

Podocerus lazowasemi Baldinger & Gable, 1994. Distribución: Bermudas (Baldinger y Gable 1994). Hábitat: marino, asociado a algas y en rocas coralinas.

Podocerus tachyrheo Baldinger & Gable, 1994. Distribución: Bermudas (Baldinger y Gable 1994). Hábitat: marino, en aguas someras o submareales asociados a algas, en plataformas rocosas.

Familia Pontoporeiidae
Dana, 1853

Bathyporeia parkeri Bousfield, 1973. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en playas arenosas expuestas, de grano fino, después de la zona de rompiente hasta unos 10 m de profundidad.

Familia Scopelocheiridae
Lowry & Stoddart, 1997

Aroui americana Lowry & Stoddart, 1997. Distribución: Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, entre 95 y 200 m de profundidad, informado en contenidos estomacales de peces (*Coelorinchus caribbaeus*).

Familia Sebidae
Walker, 1908

Seba aloe Karaman, 1971. Distribución: Florida (Ortíz 1979b). Hábitat: marino, especie de aguas profundas, en fondos fangosos, a veces en trozos de madera.

Seba robusta Ortíz & Lemaitre, 1997. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Lemaitre 1997). Hábitat: marino, asociado a arrecifes coralinos y fanerógamas marinas.

Seba tropica McKinney, 1980. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (McKinney 1980b) y Mar Caribe (Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos y parches sin vegetación en praderas de *T. testudinum*, entre 3 y 12 m de profundidad.

Familia Stegocephalidae
Dana, 1855

Stegocephaloides calypsonis Berge, Vader & Galan, 2001. Distribución: Mar Caribe (Berge *et al.* 2001). Hábitat: marino, planctónico.

Familia Stenothoidae
Boeck, 1871

Metopella nasuta Boeck, 1861. Distribución: Golfo de México (Winfield y Ortíz 1996). Hábitat: marino, entre 10 y 200 m de profundidad.

Parametopella cypris (Holmes, 1903). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, especie polihalina, asociado a hidrozoarios, ectoproctos y esponjas.

Parametopella inquilina Watling, 1976. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, fondos duros de valvas de ostras intercaladas en el fango.

Parametopella texensis McKinney, Kalke & Holland, 1978. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (McKinney *et al.* 1978, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: marino, fondos arenosos, entre 10 y 18 m de profundidad.

Stenothoe gallensis Walker, 1904. Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Shoemaker 1935, Barnard 1955, Krapp-Schickel 1976, Galan 1984, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Atienza 2000, Díaz 2001). Hábitat: marino, en fondos arenosos someros, en el plancton, en arrecifes construidos por poliquetos, en ascidias solitarias, en comunidades incrustantes de raíces de mangle y en algas del supralitoral.

Stenothoe georgiana Bynum & Fox, 1977. Distribución: Florida (Bynum y Fox 1977, Camp *et al.* 1998). Hábitat: estuarino-marino, asociado a esponjas y briozoarios de comunidades incrustantes, en estuarios.

Stenothoe minuta Holmes, 1903. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, asociado a hidrozoarios y ectoproctos, en aguas someras, también puede ser colectado en el plancton.

Stenothoe symbiotica Shoemaker, 1956. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Shoemaker 1956). Hábitat: marino, se ha informado como comensal de cangrejos Majidae (*Stenocionops spinimana*).

Familia Synopiidae
Dana, 1853

Bruzelia pericu Barnard, 1972. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1972). Hábitat: marino, entre 825 y 860 m de profundidad.

Bruzeliopsis turba Barnard, 1964. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 1 958 m de profundidad.

Garosyrrhoe bigarra (Barnard, 1962). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Ortíz y Lalana 1993, 1998, Barnard y Thomas 1989a, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos, hasta 25 m de profundidad.

Garosyrrhoe luquei Ortíz & Veledo, 1985. Distribución: Mar Caribe (Ortíz y Veledo 1985). Hábitat: marino, en sedimento calcáreo, hasta 50 metros de profundidad.

Ileraustroe torpens (Barnard, 1962). Distribución: Puerto Rico (Barnard 1962, 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 5 451 m de profundidad.

Latacunga comanita Barnard, 1972. Distribución: Mar Caribe (Barnard 1972). Hábitat: marino, entre 2 875 y 2 944 m de profundidad.

Metatiron bellairsi (Just, 1981). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Just 1981, Martín y Díaz 2003). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Metatiron triocellatus (Goeke, 1982). Distribución: Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Thomas 1993). Hábitat: marino, en la columna de agua y en fondos arenosos.

Metatiron tropakis (Barnard, 1972). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1972, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, en fondos arenosos, pudiendo encontrarse en el plancton.

Synopia scheeleana Bovallius, 1886. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1972). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Synopia ultramarina Dana, 1853. Distribución: Bahamas (Barnard 1972), Florida (Thomas 1993, Camp *et al.* 1998), Golfo de México (Shoemaker 1933b, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ortíz 1978, Barnard y Thomas 1989a, Ortíz y Lalana 1998, Díaz y Martín 2001b). Hábitat: marino, vive cercano a arrecifes coralinos, entre los 6 y 15 m de profundidad, en zonas neríticas y epipelágicas, pudiéndose también encontrar en el plancton.

Syrrhoe papyracea Stebbing, 1888. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1972). Hábitat: marino, en fondos arenosos.

Familia Talitridae
Rafinesque, 1815

Americorchestia barbarae Bousfield, 1991. Distribución: Golfo de México (Bousfield 1991). Hábitat: semiterrestre, en la zona supralitoral de playas expuestas.

Americorchestia heardi Bousfield, 1991. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Bousfield 1991). Hábitat: semiterrestre, en la zona supralitoral de playas expuestas.

Americorchestia longicornis (Say, 1818). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: marino, en playas arenosas y estuarios, frecuentemente en zonas con abundante detritus.

Americorchestia megalophthalma (Bate, 1862). Distribución: Golfo de México (Bousfield 1973). Hábitat: semiterrestre, en la zona supralitoral de playas arenosas.

Americorchestia salomani Bousfield, 1991. Distribución: Florida (Bousfield 1991, Camp *et al.* 1998). Hábitat: semiterrestre, en la zona supralitoral de playas expuestas.

Chelorchestia costaricana Stebbing, 1906. Distribución: Golfo de México (Thomas 1976) y Mar Caribe (Stebbing 1906, Shoemaker 1935). Hábitat: semiterrestre, en playas arenosas.

Chelorchestia forceps Smith & Heard, 2001. Distribución: Golfo de México y Florida (Smith y Heard 2001). Hábitat: semiterrestre.

Floresorchestia guadalupensis Ciavatti, 1989. Distribución: Mar Caribe (Ciavatti 1989). Hábitat: semiterrestre, en playas arenosas.

Orchestia grillus (Bosc, 1802). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Pearse 1913, Shoemaker 1930, Hedgpeth 1954, Bowers 1964, Bousfield 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: semiterrestre, en zonas intermareales con abundante detritus.

Platorchestia platensis (Kroyer, 1845). Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Pearse 1913, Hedgpeth 1954, Bousfield 1973) y Mar Caribe (Shoemaker 1921, 1933b, 1935, Bousfield 1973, Ciavatti 1989). Hábitat: semiterrestre, en fondos rocosos, arenosos y fangosos en la zona supralitoral, a veces asociado a fanerógamas marinas.

Talorchestia fritzi Stebbing, 1903. Distribución: Mar Caribe (Stebbing 1903, Ortíz 1978, Galan 1984, Ortíz y Lalana 1998, Díaz 2001). Hábitat: semiterrestre, en la zona supralitoral de las playas arenosas.

Talorchestia longicornis (Say, 1818). Distribución: Florida (Bousfield 1973) y Golfo de México (Pearse 1913, Hedgpeth 1954, Bousfield 1973, Escobar-Briones *et al.* 2002). Hábitat: semiterrestre, en la zona intermareal, asociado a algas y detritus.

Talorchestia marcuzzi Ruffo, 1950. Distribución: Mar Caribe (Ruffo 1950, Galan 1984, Díaz 2001). Hábitat: semiterrestre, en la zona supralitoral de las playas arenosas.

Talorchestia margaritae Stephensen, 1947. Distribución: Mar Caribe (Stephensen 1947, Ruffo 1950, 1954, Blanco 1980, Venables 1981, Galan 1984, Lagarde 1987). Hábitat: semiterrestre, en la zona supralitoral de las playas arenosas.

Thetorchestia antillensis Bousfield, 1984. Distribución: Golfo de México (Bousfield 1984, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Ciavatti 1989). Hábitat: semiterrestre, en la zona intermareal superior.

Thetorchestia karukerae Ciavatti, 1989. Distribución: Mar Caribe (Ciavatti 1989). Hábitat: semiterrestre, en playas arenosas.

Thetorchestia sulensoni (Stebbing, 1899). Distribución: Mar Caribe (Ciavatti 1989). Hábitat: semiterrestre, en playas arenosas.

Uhlorchestia spartinophila Bousfield & Heard, 1986. Distribución: Florida (Camp *et al.* 1998). Hábitat: semiterrestre, sobre algas en descomposición.

Uhlorchestia uhleri (Shoemaker, 1930). Distribución: Florida (Bousfield 1973, Camp *et al.* 1998) y Golfo de México (Bousfield 1973). Hábitat: semiterrestre, en la zona superior de estuarios.

Familia Uristidae
Hurley, 1963

Stephonyx biscayensis (Chevreux, 1908). Distribución: Golfo de México (Lowry y Stoddart 1997, Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Lowry y Stoddart 1997). Hábitat: marino, asociado a peces muertos.

Stephonyx carinatus Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, en aguas profundas a 1 947 m.

Stephonyx incertus Bellan-Santini, 1997. Distribución: Barbados (Bellan-Santini 1997). Hábitat: marino, en aguas profundas a 1 947 m.

Familia Vitjazianidae
Barnard & Vinogradov, 1955

Vemana compressa Barnard, 1964. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964, 1969). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 1 826 m de profundidad.

Vemana lizata Barnard, 1964. Distribución: Golfo de México (Escobar-Briones *et al.* 2002) y Mar Caribe (Barnard 1964). Hábitat: marino, en fondos arenosos hasta 4 077 m de profundidad.

DISCUSIÓN

Ortíz (1979) informa 225 especies de anfípodos gamarideos marinos para el Atlántico occidental tropical, mientras Barnard y Karaman (1991) señalan 210. Sin embargo, en estos últimos años su número ha aumentado significativamente hasta las 475 especies. Desde la publicación de 1979 hasta el año 2006 se han añadido a la lista 250 especies, de las cuales 66 han sido nuevas descripciones para la ciencia y 68 nuevos informes para la región. Sin embargo, esta lista no pretende ser la definitiva, dado que en muchos países de la región, se está comenzando a trabajar con estos organismos, lo cual podría aportar nuevos informes para el área, así como nuevos géneros y especies para la ciencia.

El Golfo de México, las costas de Florida, Cuba, Venezuela y Colombia han sido los países donde más se ha estudiado la fauna de los anfípodos, pero faltan trabajos intensivos en el resto de los países. De los anfípodos Gammaridea, han sido estudiadas en su mayoría las especies marinas, por ser las más abundantes, quedando rezagadas las dulceacuícolas, semiterrestres, terrestres, anquialinas y estuarinas, razón por la cual, los anfípodos gamarideos marinos son los mejores representados en esta lista.

En conclusión, los anfípodos del suborden Gammaridea en el Atlántico occidental tropical, han sido bien estudiados en su conjunto; aún cuando por ser un grupo muy diverso puede ser difícil de trabajar cuando no se dispone de la literatura necesaria y actualizada, recomendándose fomentar su estudio en la mayoría de las costas e islas de la región. Por otra parte, la distribución de la mayoría de las especies no se conoce a plenitud y aunque en muchos casos se informa presente en el Mar Caribe, es sólo para un país en particular, dado que todavía no se ha encontrado en otros, y esto sea probablemente por un lado debido a la falta de muestreos y por otro lado a la falta de investigadores en el área de la taxonomía de anfípodos. También se hace necesario incluir en los estudios de anfípodos más información sobre su ecología y biología.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos profundamente a los árbitros y editores por las detalladas observaciones y sugerencias realizadas, así como a los numerosos autores que gentilmente nos enviaron sus publicaciones para contribuir con esta revisión.

RESUMEN

Se presenta una lista actualizada de los anfípodos gamarideos del Atlántico occidental tropical, la cual contiene 51 familias y 475 especies. En comparación con trabajos anteriores, el número de familias y especies de esta región se incrementó en 20 y 250, respectivamente. Las familias presentes en la lista son las siguientes: Ampeliscidae, Amphilochidae, Amphitoidae, Anamixidae, Aoridae, Argissidae, Aristiidae, Bateidae, Biancolinidae, Bogidiellidae, Cheluridae, Colomastigidae, Corophiidae, Cyphocarididae, Cyproideidae, Dexaminidae, Endevouridae, Epimeriidae, Eusiridae, Gammaridae, Hadziidae, Haustoriidae, Hyalellidae, Hyalidae, Hyperiopsidae, Iphimediidae, Isaeidae, Ischyroceridae, Leucothoidae, Liljeborgiidae, Lysianassidae, Megaluropidae, Melitidae, Melphidippidae, Ochlesidae, Oedicerotidae, Pardaliscidae, Phliantidae, Phoxocephalidae, Platyischnopidae, Pleustidae, Podoceridae, Pontoporeiidae, Scopelocheiridae, Sebidae, Stegocephalidae, Stenothoidae, Synopiidae, Talitridae, Uristidae y Vitjazianidae.

Palabras clave: diversidad, Amphipoda, Gammaridea, Atlantico Occidental Tropical

REFERENCIAS

Atienza, D. 2000. Taxonomía y ecología de los anfípodos asociados a praderas de *Thalassia testudinum* en el Parque Nacional Morrocoy. Tesis de Licenciatura, Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. 129 p.

Atienza, D. & A. Martín. 2001. *Tiburonella viscana* (Amphipoda: Plastyisnopidae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 49: 1270.

Ayala, Y. & A. Martín. 2003. Ampliación del ámbito de *Podocerus kleidus* (Amphipoda: Podoceridae) al Mar Caribe. Rev. Biol. Trop. 51: 267.

Baldinger, A.J. & M.F. Gable. 1994. Two new species of *Podocerus* Leach (Crustacea, Amphipoda, Podoceridae) from Bermuda. Proc. Biol. Soc. Wash. 107: 707-720.

Bânârescu, P.M. 1990. Zoogeography of fresh waters. Volume 1. General distribution and dispersal of freshwater animals. AULA-Verlag, Wiesbaden, Alemania. 511 p.

Bânârescu, P.M. 1995. Zoogeography of fresh waters. Volume 3. Distribution and dispersal of freshwater animals in Africa, Pacific areas and South America. AULA-Verlag, Wiesbaden, Alemania. p. 1103-1617.

Barnard, J.L. 1954a. Amphipoda of the family Ampeliscidae collected by the Velero III in the Caribbean Sea. Allan Hancock Atlantic Expedition Report 7: 1-13.

Barnard, J.L. 1954b. Amphipoda of the family Ampeliscidae collected in the eastern Pacific ocean by the Velero III and Velero IV. Allan Hancock Pacific Expeditions I: 1-137.

Barnard, J.L. 1955. Gammaridean Amphipoda (Crustacea) in the collections of Bishop Museum. Bull. B.P. Bishop Museum. 215: 1-46.

Barnard, J.L. 1959. Generic partition in the amphipod family Cheluridae, marine wood borers. Pacific Naturalist 1: 1-12.

Barnard, J.L. 1960. The amphipoda family Phoxocephalidae in the Eastern Pacific Ocean, with analysis of other species and notes for a revision of the family. Allan Hancock Pacific Expeditions 18: 175-368.

Barnard, J.L. 1961. Gammaridean Amphipoda from depths of 400 to 6 000 m. Galathea Report 5: 23-128.

Barnard, J.L. 1962. Benthic marine Amphipoda of Southern California. Familias Aoridae, Photidae, Ischyroceridae, Corophiidae, Podoceridae. Pacific Naturalist 3: 1-72.

Barnard, J.L. 1963. Los anfípodos bentónicos marinos de la costa occidental de Baja California. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 24: 205-274.

Barnard, J.L. 1964. Deep-sea Amphipoda (Crustacea) collectec by the R/V "Vema" in the eastern Pacific ocean and the Caribbean and Mediterranean Seas. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 127: 3-46.

Barnard, J.L. 1965. Marine amphipoda of the family Ampithoidae from southern California. Proc. U.S. Nat. Mus. 118: 1-46.

Barnard, J.L. 1966. Benthic amphipoda of Monterey Bay, California. Proc. U.S. Nat. Mus. 119: 1-41.

Barnard, J.L. 1967. New species and records of Pacific Ampeliscidae (Crustacea: Amphipoda). Proc. U.S. Nat. Mus. 121: 1-20.

Barnard, J.L. 1969. The families and genera of marine gammaridean Amphipoda. Bull. U.S. Nat. Mus. 271: 1-535.

Barnard, J.L. 1970. Sublittoral Gammaridea (Amphipoda) of the Hawaiian Islands. Smith. Contrib. Zool. 34: 1-286.

Barnard, J.L. 1971. Gammaridean amphipoda from a deep-sea transect off Oregon. Smith. Contrib. Zool. 61: 1-86.

Barnard, J.L. 1972. A review of the family Synopiidae (=Tironidae) mainly distributed in the deep sea (Crustacea Amphipoda). Smith. Contrib. Zool. 124: 1-94.

Barnard, J.L. 1973. Deep-sea amphipoda of the genus *Lepechinella* (Crustacea). Smith. Contrib. Zool. 133: 1-31.

Barnard, J.L. 1980. Revision of *Metharpinia* and *Microphoxus* (marine phoxocephalis amphipoda from the Americas). Proc. Biol. Soc. Wash. 93: 104-135.

Barnard, J.L. & J.B.R. Agard. 1986. A new species of *Ampelisca* (Crustacea, Amphipoda) from Trinidad. Bull. Mar. Sci. 39: 630-636.

Barnard, J.L. & C.M. Barnard. 1982. The genus *Rhepoxynius* (Crustacea: Amphipoda: Phoxocephalidae) in American Seas. Smith. Contrib. Zool. 357: 1-49.

Barnard, J.L. & C.M. Barnard. 1983. Freshwater Amphipoda of the World I. Evolutionary patterns and II. Handbook and bibliography. Hayfield Associates, Virginia, EEUU. 830 p.

Barnard, J.L. & C.M. Barnard. 1990a. Familial index to marine and freshwater Gammaridea (Amphipoda). Division of Crustacea, Nat. Mus. Nat. Hist. Smithsonian Institution, Washington D.C., EEUU. 25 p.

Barnard, J.L. & C.M. Barnard. 1990b. Index to marine Gammaridea (Amphipoda) (Except section Gammarida). Division of Crustacea, Nat. Mus. Nat. Hist. Smithsonian Institution, Washington D.C., EEUU. 221 p.

Barnard, J.L. & C.M. Barnard. 1990c. Index to freshwater Gammaridea (Amphipoda) (Including marine species of Section Gammarida). Division of Crustacea, Nat. Mus. Nat. Hist. Smithsonian Institution, Washington D.C., EEUU. 108 p.

Barnard, J.L. & C.M. Barnard. 1990d. Geographic index to marine Gammaridea (Amphipoda). Division of Crustacea, Nat. Mus. Nat. Hist. Smithsonian Institution, Washington D.C.,EEUU. 139 p.

Barnard, J.L. & J. Clark. 1985. A new sea-cave amphipod from Bermuda (Dulichiidae). Proc. Biol. Soc. Wash. 98: 1048-1053.

Barnard, J.L. & G. Karaman. 1991. The families and genera of Marine gammaridean Amphipoda (except marine gammaroids). Rec Aust. Mus. 13: 1- 866.

Barnard, J.L. & J.D. Thomas. 1983. A new species of *Amphilochus* from the gorgonain *Pterogorgia anceps* in the Caribbean Sea. Festschriff for Dr. Pillai. Selected Papers on Crustacea: 179-187.

Barnard, J.L. & J.D. Thomas. 1987a. The Indo-pacific *Audulla chelifera* reported from the Caribbean Sea (Crustacea, Amphipoda). Proc. Biol. Soc. Wash. 100: 364-370.

Barnard, J.L. & J.D. Thomas. 1987b. A new species of *Chevalia* from the Caribbean Sea (Crustacea: Amphipoda). Proc. Biol. Soc. Wash. 100: 532-542.

Barnard, J.L. & J.D. Thomas. 1987c. New species of *Neomegamphopus* from Tropical America (Crustacea: marine Amphipoda). Proc. Biol. Soc.Wash. 100: 147-163.

Barnard, J. L. & J.D. Thomas. 1989a. Four species of Synopiidae from the Caribbean region (Crustacea: Amphipoda). Proc. Biol. Soc. Wash. 102: 362-374.

Barnard, J. L. & J.D. Thomas. 1989b. A new species, *Ampelisca burkei*, (Crustacea: Amphipoda) from Florida. Proc. Biol. Soc. Wash. 102: 375-384.

Barnard, J.L. & J.D. Thomas. 1990. *Ensayara jumane*, a new species from Belize, Caribbean Sea (Amphipoda, Lysianassidae). Proc. Biol. Soc.Wash. 103: 120-126.

Bellan-Santini, D. 1997. Amphipods of the cold deep community on the south Barbados. Crustaceana 70: 1-30.

Bellan-Santini, D. 1999. Ordre des Amphipodes (Amphipoda Latreille, 1816), p. 93-176. *In* Pierre-P. Grassé (ed). Trait de Zoologie. Anatomie, systématique, biologie. Tome VII. Fascicule IIIA. Crustacés Péracarides. Mémoires de l`Institut océanographique, Monaco, Francia.

Berge, J., W. Vader & A. Galan. 2001. Type material of Stegocephalidae Dana, 1855 (Crustacea: Amphipoda) in the collections of The Natural History Museum, London, including the description of seven new species. Bull. Nat. Hist. Mus. Lond. (Zool.) 67: 109-136.

Blanco, J.P. 1980. Contribución al conocimiento de la biología de *Talorchestia margaritae* Stephensen 1948 (Amphipoda: Talitridae). Tesis de Licenciatura, Universidad de Oriente, Venezuela. 44 p.

Bousfield, E.L. 1965. Haustoriidae of New England (Crustacea: Amphipoda). Proc. U. S. Nat. Mus. 117: 159-239.

Bousfield, E.L. 1969. New records of *Gammarus* (Crustacea: Amphipoda) from the middle Atlantic region. Chesapeake Science 10: 1-17.

Bousfield, E.L. 1970. Adoptive radiation of sand burrowing amphipod crustaceans. Chesapeake Science 11: 143-154.

Bousfield, E.L. 1971. Amphipods of the Bismark Archipielago and adjacent Indo-Pacific islands. Steenstrupia 1: 255-293.

Bousfield, E.L. 1973. Shallow-water gammaridean amphipoda of New England. Comstock Publishing Associates, Cornell, Ithaca & London, EEUU. 313 p.

Bousfield, E.L. 1984. Recent advances in the systematics and biogeography of landhoppers (Amphipoda: Talitridae) of the Indo-Pacific Region. *In* F.J. Radovsky, P.H. Raven & S.H. Sohmer (ed.). Biogeography of the Tropical Pacific. Bishop Mus. Spec. Publ. 72: 171-210.

Bousfield, E.L. 1991. New sandhoppers (Crustacea: Amphipoda) from the Gulf coast of the United States. Gulf Res. Rep. 8: 271-283.

Bousfield, E.L. & P.M. Hoover. 1997. The amphipod superfamily corophioidea on the Pacific coast of north America. Part V. Family Corophiidae: Corophiinae, new subfamily. Systematics and distributional ecology. Amphipacifica 2: 67-139.

Bowers, D.E. 1964. Natural history of two beach hoppers of the genus *Orchestoidea* (Crustacea: Amphipoda) with reference to their complemental distribution. Ecology 44: 677-696.

Bynum, K.H. & R.S. Fox. 1977. New and noteworthy amphipod crustaceans from north Carolina, U.S.A. Chesapeake Science 18: 1-33.

Camp, D.K., N.H. Whiting & R.E. Martin. 1977. Nearshore marine ecology at Hutchinson Island, Florida: 1971-1974. V. Arthropods. Florida Mar. Res. Publications 25: 1-63.

Camp, D.K., W.G. Lyons & T.H. Perkins. 1998. Checklists of selected shallow-water marine invertebrates of Florida. Florida Marine Research Institute Technical Report TR-3. 239 p.

Chevreux, E. & L. Fage. 1925. Faune de France. Amphipodes 9: 1-488.

Christmas, J.Y. & W. Langley. 1973. Estuarine invertebrates, Mississippi. p. 255-319. *In* J.Y. Christmas (ed.). Cooperative Gulf of Mexico Estuarine Inventory and Study, Mississippi. Mississippi Gulf Coast Research Laboratory, EEUU.

Ciavatti, G. 1989. Les talitrides (Crustacea, Amphipoda) des plages de la Guadeloupe, description de deux especes nouvelles. Ann. Inst. Oceanogr., Paris 65: 127-146.

Clark, J. & J.L. Barnard. 1985. *Lucayarina catacumba* new genus, new species, a Bahamian sea-cave amphipod (Crustacea, Amphipoda, Lysianassidae). Proc. Biol. Soc. Wash. 98: 243-254.

Cloudsley-Thompson, J.L. 1988. Evolution and adaptation of terrestrial Arthropods. Springer-Verlag, Berlin, Alemania. 141 p.

Conlan, K.E. 1995. Thumbing doesn't always make the genus: Revision of *Microjassa* Stebbing (Crustacea: Amphipoda: Ischyroceridae). Bull. Mar. Sci. 57: 333-377.

De la Fuente, J.A. 1994. Zoología de Artrópodos. Interamericana. McGraw-Hill, España. 805 p.

Díaz, Y.J. 2001. Contribución al conocimiento del Orden Amphipoda de la costa Centro-Occidental de Venezuela. Tesis de Maestría, Universidad Simón Bolívar, Caracas. 542 p.

Díaz, Y.J. & A. Martín. 2000a. *Audulla chelifera* (Amphipoda: Corophiidae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 48: 722.

Díaz, Y.J. & A. Martín. 2000b. *Nasageneia yucatanensis* (Amphipoda: Eusiridae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 48: 724.

Díaz, Y.J. & A. Martín. 2000c. *Eusiroides yucatanensis* (Amphipoda: Eusiridae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 49: 767.

Díaz, Y.J. & A. Martín. 2000d. *Listriella carinata* (Amphipoda: Liljeborgiidae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 49: 767.

Díaz, Y.J. & A. Martín. 2001a. *Amphilochus casahoya* (Amphipoda: Amphilochidae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 49: 1269.

Díaz, Y.J. & A. Martín. 2001b. New records of amphipods (Crustacea: Amphipoda) from shallow water on the Caribbean coast of Venezuela. Rev. Biol. Trop. 49: 1271-1276.

Escobar-Briones, E. & I. Winfield. 2003. Checklist of the benthic gammaridea and caprellidea (Crustacea: Peracarida: Amphipoda) from the Gulf of Mexico continental shelf and slope. Belg. J. Zool. 133: 37-44.

Escobar-Briones, E., I. Winfield, M. Ortíz, E. Gasca & E. Suárez. 2002. Amphipoda, p. 341-371. *In* J. Llorente & J.J. Morrone (eds). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento. Volumen III. Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad. UNAM, México.

Farrell, D.H. 1970. Ecology and seasonal abundance of littoral amphipods from Mississippi. M.S. Thesis, Mississippi State Univ., EEUU. 93 p.

Foster, J.M. 1989. *Acanthohaustorius uncinus*, a new species of sand-burrowing amphipod from the northern Gulf of Mexico, with notes on its ecology (Haustoriidae: Haustoriinae). Gulf Res. Rep. 8: 189-197.

Foster, J.M. & S.E. LeCroy. 1991. *Haustorius hayneae*, a new species of haustoriid amphipod from the northern Gulf of Mexico, with notes on its ecology at Panama city, Florida U.S.A. Gulf Res. Rep. 8: 259-270.

Fox, R.S. 1973. *Ceradocus shoemakeri* and *Eriopisa schoenerae*, new amphipods (Crustacea: Gammaridae) from the Bahama Islands. J. Elisha Mitchell Sci. Soc. 89: 147-159.

Fox, R.S. & K.H. Bynum. 1975. The amphipod crustaceans of north Carolina estuarine waters. Chesapeake Science 16: 223-237.

Gable, M.F. & E.A. Lazo-Wasem 1990. Lysianassidae (Amphipoda: Lysianassoidea) of Bermuda. J. Crust. Biol. 10: 721-734.

Galan, A. 1983. Systematic studies on *Ericthonius brasiliensis* (Crustacea, Amphipoda, Ischiroceridae) from the Caribbean Sea of Venezuela. Bol. Inst. Oceanogr. Univ. Oriente 22: 65-69.

Galan, A. 1984. A systematic study of Amphipoda (Crustacea) of the Caribbean coast of Venezuela. Ph. D. Thesis, London University, Inglaterra. 422 p.

Goeke, G.D. & J.M. Gathof. 1983. Amphipods of the family Ampeliscidae (Gammaridea). II. Notes on the ocurrence of *Ampelisca holmesi* in the northern Gulf of Mexico. Gulf Res. Rep. 7: 289-291.

Goeke, G.D. & R.W. Heard Jr. 1983. Amphipods of the family Ampeliscidae (Gammaridea) I. *Ampelisca bicarinata*, a new species of amphipod from the Gulf of Mexico. Gulf Res. Rep. 7: 217-223.

Goeke, G.D. & R.W. Heard Jr. 1984. Amphipods of the family Ampeliscidae (Gammaridea) III. *Ampelisca parapacifica*, a new species of amphipod from the western North Atlantic with designation of a substitute name for *A. eschrichtii pacifica* Gurjanova, 1955. Gulf Res. Rep. 7: 331-337.

Hayward, P.J. & J. S. Ryland. 1990. The marine fauna of the British Isles and North – West Europe. Vol 1. Introduction and Protozoans to Arthropods. Clarendon, Oxford, Inglaterra. 627 p.

Hayward, P.J. & J. S. Ryland. 1995. Handbook of the marine fauna of North – West Europe. Oxford University, Oxford, Inglaterra. 800 p.

Heard, R.W. & D.G. Perlmutter. 1977. Description of *Colomastix janicese* n. sp., a commensal amphipod (Gammaridea, Colomastigidae) from the Florida keys U.S.A. Proc. Biol. Soc. Wash. 90: 30-42.

Hedgpeth, J.W. 1954. Botton communities of the Gulf of Mexico. In Gulf of Mexico, its origin, waters, and marine life. Fish. Bull. 89: 203-214.

Hendrickx, M. E. 1995. Checklist of lobster-like decapod crustaceans (Crustacea: Decapoda: Thalassinidea, Astacidea and Palinura) from the eastern tropical Pacific. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 66: 151-163

Holsinger, J.R. 1974. Systematics of the subterranean amphipod genus *Stygobromus* (Gammaridae), Part I: Species of the western United States. Smith. Contrib. Zool. 160: 1-63.

Holsinger, J.R. 1990. *Tuluweckelia cernua*, a new genus and species of stygobiont amphipod crustacean (Hadziidae) from anchialine caves on the Yucatan Peninsula in Mexico. Beaufortia 41: 97-107.

Holsinger, J.R. 1992. Two new species of the subterranean Amphipod genus *Bahadzia* (Hadziidae) from the Yucatan Peninsula region of southern Mexico, with an analysis of phylogeny and biogeography of the genus. Stygologia 7: 85-105.

Holsinger, J.R. & J. Yager. 1985. A new genus and two new species of subterranean amphipod crustaceans (Hadziidae) from the Bahama Turks and Caicos Islands. Bijdr. Dierkd. 55: 283-294.

Holsinger, J.R. & S.B. Peck. 1968. A new genus and species of subterranean amphipod (Gammaridea) from Puerto Rico, with notes on its ecology, evolution and relationship to other Caribbean amphipods. Crustaceana 15: 249-262.

Jaume, D. & H.P. Wagner. 1998. New cave-dwelling amphipods (Lysianassidae, Hadziidae) from the Dominican Republic (Hispaniola). Smith. Contrib. Zool. 68: 37-66.

Just, J. 1977. *Amphyllodomus incurvaria* gen. nt sp. n. (Crustacea: Amphipoda) a remarkable leaf-cutting amphitoid from marine shallows of Barbados. Zool. Scripta 6: 229-232.

Just, J. 1981. *Tiron bellairsi* sp. n. (Amphipoda, Synopiidae) from coral sand in Barbados, with notes on behaviour. Zool. Scripta 10: 259-263.

Just, J. 1984. Siphonoecetinae (Crustacea, Amphipoda, Corophiidae) 2: *Caribboecetes* Just, 1983, with description of six new species. Steenstrupia 10: 37-64.

Karaman, G.S. 1980a. Revision of the genus *Gitanopsis* Sars 1895 with description of new genera *Afrogitanopsis* and *Rostrogitanopsis* n. gen. (fam. Amphilochidae). Contributions to the knowledge of the Amphipoda 104. Poljoprivreda I Sumarstro 26: 43-69.

Karaman, G.S. 1980b. *Cocoharpinia illifei*, new genus and species from Bermuda, with remarks to other genera and species (Fam. Phoxocephalidae). Contribution to the Knowledge of the Amphipoda 103. Studia Marina, Kotor. 10: 149-175.

Karaman, G.S. 1980c. Revision of genus *Idunella* Sars with description of new species *I. sketi* n. sp. (Fam. Liljeborgiidae). Acta Adriat. 21: 409-435.

Karaman, G.S. 1981. Redescription of *Melita planaterga* Kunkel 1910 from Bermuda Islands with revision of genera *Melita* Leach and *Abludomelita* n. gen. Poljoprivreda I Sumarstvo, Titograd 27: 29-50.

Karaman, G.S. 1987. A new species of the genus *Melita* Leach (Fam. Melitidae) from Bermuda and Fiji Islands. Bull. Mus. Hist. Nat. Belgrade 42: 19-35.

Krapp-Schickel, T. 1976. Die Gattung *Stenothoe* (Crustacea, Amphipoda) im Mittelmeer. Bijdr. Dierkd. 48: 1-15.

Krapp-Schickel, T. & S. Ruffo. 2000. The *Maera quadrimana* - complex (Crustacea Amphipoda, Melitidae) demands a new concept: *Quadrimaera* n. gen. (with description of three new species from Western Atlantic). Boll. Mus. Civico Storia Natur. Verona 24: 193-214.

Krapp-Schickel, T. & S. Ruffo. 2001. A new *Maeracoota* from the Caribbean sea: *Maeracoota galani* n. sp. (Crustacea Amphipoda, Melitidae). Boll. Mus. Civico Storia Natur. Verona 25: 3-8.

Kunkel, B.W. 1910. The Amphipoda of Bermuda. Trans. Connecticut Acad. Arts and Sci. 16: 1-116.

Lagarde, G. 1987. Anfípodos gammaridea del litoral de Golfo Triste y áreas adyacentes. Caribb. J. Sci. 23: 260-277.

Lazo-Wasem, E.A. & M.F. Gable. 1987. A review of recently discovered specimens of Bermuda Amphipoda (Crustacea: Peracarida) described by B.W. Kunkel (1882-1969). Proc. Biol. Soc. Wash. 100: 321-336.

LeCroy, S.E. 1995. Amphipod Crustacea III. Family Colomastigidae. Memoirs of the Hourglass Cruises. Volume IX, Part II: 1-139.

Ledoyer, M. 1979. Expedition Rumphius II (1975) crustaces parasites, commensaux, etc. (Th. Monod et R. Serene, ed.) Crustaces amphipods gammariens. Bull. Mus. Natl. d'Histoire Nat., Paris. Series 4, 1: 137-181.

Ledoyer, M. 1986. Faune mobile des herbiers de phanérogames marines (*Halodule* et *Thalassia*) de la Laguna de Terminos (Mexique, Campeche). II. Les gammariens (Crustacea). Anales Inst. Ciencias Mar y Limnol., Univ. Nac. Autón. México 13: 171-200.

Lewis, S.M. & B. Kensley. 1982. Notes on the ecology and behaviour of *Pseudamphitoides incurvaria* (Just) (Crustacea, Amphipoda, Ampithoidae). J. Nat. Hist. 16: 267-274.

Lowry, J.K. 1972. Taxonomy and distribution of *Microprotopus* along the east coast of the U.S. (Amphipoda: Isaeidae). Crustaceana 3: 277-286.

Lowry, J.K. 1974. A new species of the amphipod *Biancolina* from the Sargasso Sea. T. Am. Microsc. Soc. 93: 71-78.

Lowry, J.K. & H.E. Stoddart. 1984. Redescription of Schellenberg´s types of *Lysianopsis subantactica* and *Paralysianopsis odhneri* (Amphipoda, Lysianassidae). Crustaceana 47: 98-108.

Lowry, J.K. & H.E. Stoddart. 1997. Amphipoda Crustacea IV. Families Aristiidae, Cyphocarididae, Endevouridae, Lysianassidae, Scopelocheiridae, Uristidae. Memoirs of the Hourglass Cruises. Florida Marine Research Institute. Volume X. Part I. 148 p.

Lowry, J.K. & J. D. Thomas. 1991. A new species of *Cerapus* from Cudjoe Channel, lower Florida keys, USA, with notes on male behaviour (Crustacea: Amphipoda: Corophioidea). J. Nat. Hist. 25: 1461-1467.

Margulis, R.J. 1967. Deep-sea Ampeliscidae (Amphipoda, Gammaridea) from the Pacific Ocean. Crustaceana 13(3): 299-309.

Martín, A. 2001a. *Westwoodilla longimana* (Amphipoda: Oedicerotidae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 49: 1270.

Martín, A. 2001b. *Seba tropica* (Amphipoda: Sebidae) en las costas de Venezuela. Rev. Biol. Trop. 49: 1270.

Martín, A., M. Ortíz & D. Atienza. 2000a. Una nueva especie de anfípodo del género *Amphilochus* (Crustacea, Amphipoda, Amphilochidae) de Venezuela. Acta Científica Venezolana 52: 34-39.

Martín, A., M. Ortíz & D. Atienza. 2000b. Una nueva especie de anfípodo del género *Listriella* (Crustacea, Amphipoda, Liljeborgiidae) de Venezuela. Bol. Centro Invest. Biol., Universidad del Zulia. 34: 399-409.

Martín, A. & Y.J. Díaz. 2003. La fauna de anfípodos (Crustacea: Amphipoda) de las aguas costeras de la región oriental de Venezuela. Bol. Instituto Español de Oceanografía 19: 327-344.

Martin, J.W. & G.E. Davis. 2001. An update classification of the recent Crustacea. Natural History Museum of Los Angeles County. Science Series 39: 1-124.

Mateus, A. & E. de O. Mateus. 1966. Amphipodes littoraux de Principe et de Sao Tome. Annales de L'Institut Oceanographique, Paris 44: 173-198.

McKinney, L.D. 1978. Amphilochidae (Crustacea: Amphipoda) from the western Gulf of Mexico and Caribbean Sea. Gulf Res. Rep. 6: 137-143.

McKinney, L.D. 1979. Liljeborgiid amphipods from the Gulf of Mexico and Caribbean Sea. Bull. Mar. Sci. 29: 140-154.

McKinney, L.D. 1980a. The genus *Photis* (Crustacea: Amphipoda) from the Texas coast with the description of a new species, *Photis melanicus*. Contrib. Mar. Sci. 23: 57-61.

McKinney, L.D. 1980b. Four new and unusual amphipods from the Gulf of Mexico and Caribbean Sea. Proc. Biol. Soc. Wash. 93: 83-103.

McKinney, L.D., R.D. Kalke & J.S. Holland. 1978. New species of amphipods from the western Gulf of Mexico. Contrib. Mar. Sci. 21: 133-159.

Meglitsch, P.A. & F.R. Schram. 1991. Invertebrate Zoology. Third edition. Oxford University, Oxford, Inglaterra. 623 p.

Mills, E.L. 1964. *Ampelisca abdita*, a new amphipod crustacean from eastern north America. Canadian Journal of Zoology 42: 559-575.

Mills, E.L. 1965. The zoogeography of the north Atlantic and north Pacific ampeliscid Amphipoda crustaceans. Syst. Zool. 14(2): 119-130.

Mills, E.L. 1967. A reexamination of some species of *Ampelisca* (Crustacea: Amphipoda) from the east coast of north America. Canadian Journal of Zoology 45: 635-652.

Mills, E.L. 1971. Deep-sea amphipoda from the western north atlantic ocean. The family Ampeliscidae. Limnol. Oceanogr. 16: 357-386.

Myers, A.A. 1968a. Two Aoridae (Amphipoda, Gammaridea) including a new species of *Amphideutopus* Barnard from Venezuelan waters. Crustaceana 14: 127-130.

Myers, A.A. 1968b. A new genus and two new species of gammaridean Amphipoda from Central America. J. Linn. Soc. (Zool.) 47: 527-531.

Myers, A.A. 1970. Taxonomic studies on the genus *Grandidierella* Coutiere (Crustacea, Amphipoda) with a description of *G. dentimera* sp. nov. Bull. Mar. Sci. 20: 135-147.

Myers, A.A. 1977a. Studies on the genus *Lembos* Bate. VI. Atlantic species: *L. dentischium* sp. nov., *L. kunkelae* sp. nov., *L. rectangulatus* sp. nov., *L. unicornis* Bynum & Fox. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, IV: 125-154.

Myers, A.A. 1977b. Studies on the genus *Lembos* Bate. V. Atlantic species: *L. smithi* (Holmes), *L. brunneomaculatus* sp. nov., *L. minimus* sp. nov., *L. unifasciatus* sp. nov. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, IV: 95-124.

Myers, A.A. 1978. Studies on the genus *Lembos* Bate. VII. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, V: 183-209.

Myers, A.A. 1979. Studies on the genus *Lembos* Bate. VIII. Atlantic species. *L. tigrinus* sp. nov., *L. tempus* sp. nov., *L. spinicarpus* (Pearse) comb. nov. with spp *inermis* nov., *L. ovalipes* sp. nov., *L. unifasciatus* Myers ssp *reductus* nov. Boll. Mus. Civ. St. Nat. Verona, VI: 221-248.

Myers, A.A. 1981. Amphipoda Crustacea. I. Familia Aoridae. Memoirs of the Hourglass Cruises, 5: 1-75.

Nelson, W.G. & L. Demetriales. 1992. Peracarids associated with sabellarid worm rock (*Phragmatopoma lapidosa* Kinberg) at Sebastian inlet, Florida, U.S.A. J. Crustacean Biol. 12: 647-654.

Odum, W.E. 1975. Pathways of energy flow in a south Florida estuary. Ph. D. Thesis, University of Miami, EEUU.

Ortíz, M. 1976a. Un nuevo anfípodo perforador de madera (Amphipoda, Gammaridea, Cheluridae) de aguas cubanas. Invest. Mar. Serie 8: 21-26.

Ortíz, M. 1976b. Un nuevo anfípodo de aguas cubanas (Amphipoda, Gammaridea, Phliantidae). Invest. Mar. Serie 8: 21-35.

Ortíz, M. 1976c. A new crustacean amphipod, *Mallacoota carausui*, from the cuban waters. Revue Roumaine de Biologie. 21: 93-95.

Ortíz, M. 1976d. Un nuevo género y una nueva especie de anfípodo de aguas cubanas (Amphipoda, Gammaridea, Ampithoidae). Invest. Mar. Serie 8: 3-12.

Ortíz, M. 1976e. Un nuevo anfípodo (Amphipoda, Gammaridea, Gammaridea) colectado del contenido estomacal del ronco amarillo *Haemulun sciurus*, de aguas cubanas. Invest. Mar. Serie 8: 13-20.

Ortíz, M. 1978. Invertebrados marinos bentosicos de Cuba. I. Crustacea Amphipoda. Gammaridea. Invest. Mar. Serie 8. 38: 3-10.

Ortíz, M. 1979a. Lista de especies y bibliografía de los anfípodos (Crustacea: Amphipoda) del Mediterráneo americano. Invest. Mar. Serie 8: 1-40.

Ortíz, M. 1979b. Contribución al estudio de los anfípodos (Gammaridea) del mediterráneo americano. Invest. Mar. Serie 8: 1-16.

Ortíz, M. 1980. Una nueva especie de anfípodo bentósico (Amphipoda, Gammaridea) de aguas cubanas. Rev. Invest. Mar. 1: 92-103.

Ortíz, M. 1983. Los anfípodos (Gammaridea) de las costas del Mar Caribe de la República de Colombia. Rev. Invest. Mar. 4: 23-31.

Ortíz, M. 1991. Amphipod Crustacea. II. Family Bateidae. Memoirs of the Hourglass Cruises. VII: 1-31.

Ortíz, M., S. Chazaro-Olvera & I. Winfield. 2001. A new amphipod crustacean of the genus *Haustorius* (Gammaridea, Haustoriidae), from the east coast of México. Avicennia 14: 53-59.

Ortíz, M. & O. Gómez. 1979. Una nueva especie de anfípodo (Amphipoda, Gammaridea) de aguas profundas del sur de Cuba. Invest. Mar. Serie 8. 40: 23-30.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1980. Un nuevo anfípodo del género *Leptocheirus* (Amphipoda, Gammaridea) de aguas cubanas. Rev. Invest. Mar. 1: 58-73.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1989. Una nueva especie de anfípodo del complejo *Eriopisa* (Amphipoda, Gammaridea), de aguas cubanas. Rev. Invest. Mar. 10: 233-237.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1993. Adición a la lista de especies y bibliografía de los anfípodos (Crustacea, Amphipoda) del Mediterráneo Americano. Rev. Invest. Mar. 14: 16-37.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1994a. A new amphipod species of the genus *Nasageneia* (Gammaridea: Eusiridae) from the south-western cuban marine waters. Travaux du Muséum d'Histoire naturelle Grigore Antipa 34: 285-292.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1994b. Two new species of the genus *Elasmopus* (Amphipoda, Gammaridea), from the Cuban marine waters. Travaux du Muséum d'Histoire naturelle Grigore Antipa 34: 293-302.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1995. *Gitanopsis templadoi*, una nueva especie de anfípodo (Gammaridea, Amphilochidae), de la plataforma suroccidental de Cuba. Anales Inst. Cien. Mar y Limnol, Univ. Nac. Autón. México 22: 121-124.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1996. Los anfípodos de la primera expedición conjunta Cuba-US, a bordo del B/I "Ulises", a las aguas del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba, en 1994. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México Ser. Zool 67: 89-101.

Ortíz, M. & R. Lalana. 1998. Lista actualizada de los crustáceos no decápodos de Cuba. Rev. Invest. Mar. 19: 92-99.

Ortíz, M. & R. Lalana. 2002. Primer registro del género *Neoischyrocerus* (Amphipoda, Ischyroceridae) para el Mar Caribe y el Archipiélago cubano, con la descripción de nueva especie de Cuba. Avicennia 15: 37-51.

Ortíz, M., R. Lalana & J. Beltran. 1993. Una nueva especie de anfípodo hadzioideo (Amphipoda: Gammaridea) del Caribe de Nicaragua. Rev. Invest. Mar. 14: 103-109.

Ortíz, M. R. Lalana & V. Lio. 1999. Un nuevo género y una especie de anfípodo marino (Amphipoda: Aristiidae), de Cuba. Avicennia 10/11: 137-142.

Ortíz, M. R. Lalana & V. Lio. 2001. Primera consignación del género *Protohadzia* (Amphipoda, Gammaridea), para el archipiélago cubano. Avicennia 14: 129-132.

Ortíz, M., R. Lalana & M. López. 1992. Nueva especie de anfípodo del género *Bemlos* (Gammaridea, Corophidae, Corophidae), de Cuba. Anales Inst. Cienc. Mar y Limnol. Univ. Nac. Autón. México. 19: 163-166.

Ortíz, M., R. Lalana & A. Sánchez-Díaz. 2000b. Una nueva especie de anfípodo espongícola del género *Hoplopheonoides* Shoemaker, 1956 (Gammaridea, Cyproideidae) de Cuba. Avicennia 12/13: 63-68.

Ortíz, M. & R. Lemaitre. 1994. Crustáceos anfípodos (Gammaridea) colectados en las costas del Caribe colombiano, al sur de Cartagena. An. Inst. Invest. Mar. Punta Betin 23: 119-127.

Ortíz, M. & R. Lemaitre. 1997. Seven new amphipods (Crustacea, Peracarida, Gammaridea) from the Caribbean coast of South America. Bol. Invest. Mar. Cost. 26: 71-104.

Ortíz, M., A. Martín & D. Atienza. 2000a. Una nueva especie de anfípodo del género *Tiburonella* (Crustacea, Amphipoda, Platyischnopidae) de Venezuela. Acta Biol. Venez. 20: 29-36.

Ortíz, M. & J. Nazábal. 1984a. A new amphipod crustacean of the genus *Lembos* (Gammaridea, Aoridae), from the cuban marine waters. Travaux du Museum d'Historie naturelle Grigore Antipa XXVI: 11-13.

Ortíz, M. & J. Nazábal. 1984b. *Corocubanus*, un nuevo género de anfípodo (Amphipoda Gammaridea, Corophiidae), de aguas cubanas. Rev. Invest. Mar. 5: 3-21.

Ortíz, M. & J. Nazábal. 1988. Una nueva especie de anfípodo del género *Lembos* (Crustacea, Amphipoda), de aguas cubanas. Rev. Invest. Mar. 9: 29-35.

Ortíz, M. & A. Pérez. 1995. Una nueva especie de anfípodo cavernícola Hadzioideo (Amphipoda, Gammaridea) de Cuba. Graellsia 51: 165-168.

Ortíz, M. & T. Veledo. 1985. Una nueva especie de anfípodo del género *Garosyrrhoe* (Synopiidae, Gammaridea) de aguas cubanas. Rev. Invest. Mar. 6: 14-18.

Ortíz, M. & I. Winfield. 1995. Anfípodos (Crustacea: Gammaridea) asociados a *Ruppia maritima*. Nota sobre su distribución geográfica. Rev. Zool. 7: 1-5.

Pearse, A.S. 1908. Descriptions of four new species of amphipodous Crustacea from the Gulf of Mexico. Proc. U. S. Nat. Mus. 34: 27-32.

Pearse, A.S. 1913. Notes on certain Amphipoda from the Gulf of Mexico with descriptions of new genera and new species. Proc. U. S. Nat. Mus. 43: 369-379.

Platvoet, D. 1983. *Bogidiella* (*B.*) *neotropica* Ruffo, 1952 (Crustacea, Amphipoda) rediscovery in Venezuela. Bijdr. Dierkd. 53: 109-114.

Robertson, P.B. & C.R. Shelton. 1978. Two new species of haustoriid amphipods (Crustacea: Amphipoda) from the northwestern Gulf of Mexico. Smith. Contrib. Mar. Sci. 21: 47-62.

Robertson, P.B. & C.R. Shelton. 1980. *Lepidactylus triarticulatus* n. sp., a new haustoriid amphipod from the northern Gulf of Mexico. Gulf Research Reports 6: 415-420.

Rodríguez, G. (ed). 2000. El Sistema de Maracaibo. Biología y Ambiente. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Caracas, Venezuela. 264 p.

Ruffo, S. 1950. Studi sui crostacei anfipodi. XXII. Anfipodi del Venezuela raccolti dal dott. G. Marcuzzi. Mem. Mus. Civico Storia Natur. Verona 2: 49-65.

Ruffo, S. 1954. Studi sui crostacei anfipodi. XL. Nuovi anfipodi raccolti nel Venezuelan dal Prof. G. Marcuzzi. Mem. Mus. Civico Storia Natur. Verona 4: 117- 125.

Ruffo, S. 1957. Una nuova specie troglobia di *Hyalella* del Venezuela (Amphipoda, Talitridae): viaggi in Venezuela di Nino Sanfilippo, IV. Ann. Mus. Civico Storia Natur. Genova 69: 363-269.

Ruffo, S., T. Krapp-Schickel & M.F. Gable. 2000. The genus *Maera* (Crustacea: Amphipoda: Melitidae) from Bermuda. Postilla 221: 1-35.

Sheridan, P.F. 1979. Three new species of *Melita* (Crustacea, Amphipoda), with notes on the amphipod fauna of the Apalachicola estuary of northwest Florida. Northeast Gulf Sci. 3(2): 60-73.

Shoemaker, C.R. 1921. Report on the amphipods collected by the Barbados-Antigua expedition from the University of Iowa. Stud. Nat. History 9: 99-102.

Shoemaker, C.R. 1926. The amphipods of the family Bateidae in the collection of the United States National Museum. Proc. U.S. Nat. Mus. 68: 1-26.

Shoemaker, C.R. 1930. The amphipoda of the Chetincamp expedition of 1917. Contrib. Can. Biol. Fish. 5: 221-359.

Shoemaker, C.R. 1932. The amphipod *Nototropis minikoi* on the east coast of the United States. Proc. Biol. Soc. Wash. 45: 199-200.

Shoemaker, C.R. 1933a. Two new genera and six new species of Amphipoda from Tortugas. Papers of the Tortugas Laboratory 28: 245-256.

Shoemaker, C.R. 1933b. Amphipoda from Florida ans the West Indies. American Mus. Novit. 598: 1-24.

Shoemaker, C.R. 1934. Three new amphipods. Reports on collections obtained by the First Johnson-Smithsonian deep-sea expedition to the Puerto Rican deep. Smith. Misc. Collect. 91: 1-6.

Shoemaker, C.R. 1935. The amphipods of Porto Rico and Virgin Islands. Trans. N. Y. Acad. Sci. 15: 229-253.

Shoemaker, C.R. 1942. Amphipod crustaceans collected on the Presidential Cruise of 1938. Smith. Misc. Collec. 101: 1-52.

Shoemaker, C.R. 1943. A new amphipod of the genus *Corophium* from Florida. The Charleston Museum Leaflet 18: 1-7.

Shoemaker, C.R. 1945a. The Amphipod genus *Photis* on the east coast of North America. The Charleston Museum Leaflet 22: 1-17.

Shoemaker, C.R. 1945b. The amphipod genus *Unciola* on the east coast of America. The Am. Midland Nat. 34: 446-465.

Shoemaker, C.R. 1945c. The amphipoda of the Bermuda Oceanographic Expeditions 1929-1931. Zoologica 30: 185-266.

Shoemaker, C.R. 1947. Further notes on the amphipod genus *Corophium* from the east coast of America. J. Wash. Acad. Sci. 37: 47-63.

Shoemaker, C.R. 1948. The Amphipoda of the Smithsonian Roebling Expedition to Cuba in 1937. Smith. Misc. Collec. 110: 1-15.

Shoemaker, C.R. 1956. Observations on the amphipod genus *Parhyale*. Proc. U.S. Nat. Mus. 106: 345-358.

Shoemaker, C.R. 1959. Three new cave amphipods from the West Indies. J. Wash. Acad. Sci. 49: 273-283.

Smith, D.G. & R.W Heard. 2001. A new species of *Chelorchestia* (Amphipoda: Talitridae) from south-west Florida, with a comments on the other species within the genus. Journal of Crustacean Biology 21: 1031-1041.

Springer, H. & H.R. Bullis. 1956. Collections by the Oregon in the Gulf of Mexico. List of Crustaceans, Mollusks, and Fishes identified from collections made by the exploratory fishing vessel Oregon in the Gulf of Mexico and adjacent seas 1950 through 1955. Spec. Sci. 196: 1-134.

Stebbing, T.R.R. 1903. Amphipoda from Costa Rica. Proc. U.S. Nat. Mus. 26: 925-930.

Stebbing, T.R.R. 1906. Amphipoda I. Gammaridae. Das Tierriech 21: 1-806.

Stebbing, T.R.R. 1888. Report on the Amphipoda collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-1876. *In* Great Britain Rept. Sci. Res. Voy. H.M.S. Challenger durin the years 1873-76. Zoology 29: 1-1 737.

Stebbing, T.R.R. 1897. Amphipods from the Conpenhagen Museum and other sources. Trans. Limnol. Soc. London (serie 2, Zool) 7: 25-45.

Steel, P. & S.B. Collard. 1981. First Gulf of Mexico record for *Biancolina brassiacephala* (Amphipoda Biancolinidae). Northeast Gulf Sci. 4: 115-118.

Stephensen, K. 1933a. Fresh- and brackish-water Amphipoda from Bonaire, Curaçao und Aruba. (Zoologische Ergebnisse einer Reise nach Bonaire, Curaçao, und Aruba im Jahre 1930). Zool. Jahrb. (Syst.) 64: 414-436.

Stephensen, K. 1933b. Amphipoda from the marine salines of Bonaire and Curaçao. (Zoologische Ergebnisse einer Reise nach Bonaire, Curaçao und Aruba im Jahre 1930). Zool. Jahrb. (Syst.) 64: 437-446.

Stephensen, K. 1947. Amphipods from Curaçao, Bonaire, Aruba and Margarita. Studies on the Fauna of Curacao, Aruba, Bonaire and the Venezuelan Islands 11: 1-20.

Stock, J.H. 1977. The taxonomy and zoogeography of the Hadziid amphipoda, with emphasis on the West Indian taxa. Studies on the Fauna of Curacao and other Caribbean Islands 177: 1-130.

Stock, J.H. 1980. A new cave amphipod (Crustacea) from Curacao: *Psammogammarus caesicolus* n. sp. Bijdr. Dierkd. 50: 375-386.

Stock, J.H. 1981. The taxonomy and zoogeography of the family Bogidiellidae (Crustacea, Amphipoda), with emphasis on the west Indian taxa. Bijdr. Dierkd. 51: 345-374.

Stock, J.H. 1983a. A new species of *Psammogammarus* (Crustacea, Amphipoda) from the Roques Archipielago, Venezuela. Bijdr. Dierkd. 53: 103-108.

Stock, J.H. 1983b. The stygobiont amphipoda of Jamaica. Bijdr. Dierkd. 53: 267-286.

Stock, J.H. 1985. Bogidiellidae (Amphipoda) from Haiti and some general rules on the occurrence of Crustacea Malacostraca in inland groundwaters of the West Indies. Stygologia 1: 208-223.

Stock, J.H. 1986. Two new amphipod crustaceans of the genus Bahadzia from 'blue holes' in the Bahamas and some remarks on the origin of the insular stygofaunas of the Atlantic. J. Nat. Hist. 20: 921-933.

Stock, J.H. & L. Botosaneanu 1983. Premiere decouverte d'amphipodes Gammaridea du groupement des Hadziides dans des eaux souterraines de l'Amerique du Sud: description de *Metaniphargus venezolanus* sp. N. Bijdr. Dierkd. 53: 158-164.

Stock, J.H., B. Sket & T. M Iliffe. 1987. The status of *Bogidiella balearica* Dancau, 1973, a stygobiont amphipod from Mallorca. Endins 13: 39-46.

Stock, J.H. & J.J. Vermeulen. 1982. A representative of the mainly abyssal family Pardaliscidae (Crustacea, Amphipoda) in cave waters of the Caicos Islands. Bijdr. Dierkd. 52: 3-12.

Stoner, A.W. & F.G. Lewis. 1985. The influence of quantitative and qualitative aspects of t complexity in tropical sea-grass meadows. J. Exp. Mar. Biol. Ecol. 94: 19-40.

Thomas, J.D. 1976. A survey of primitive amphipods of Barataria Bay, Louisiana Region. Constrib. Mar. Sci. 20: 87-100.

Thomas, J.D. 1979. A redescription of the wood-rasping amphipod *Tropichelura gomezi* Ortíz, 1976 (Cheluridae) from the Florida keys, with notes on its distribution and ecology. Proc. Biol. Wash. 92: 863-872.

Thomas, J.D. 1993. Identification Manual for the Marine Amphipoda (Gammaridea). I. Common Coral reef and rocky bottom amphipods of South Florida. 93 p.

Thomas, J.D. 1997. Systematics, ecology and phylogeny of the Anamixidae (Crustacea: Amphipoda). Records of the Australian Museum 49: 35-98.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1983. The Platyschnopidae of America (Crustacea: Amphipoda). Smith. Contrib. Zool. 375: 1-33.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1984. *Acanthohaustorius pansus*, a new species of sand-burrowing amphipod from Looe Key reef, Florida keys, with redescription and distribution data of *Acanthohaustorius bousfieldi* Frame, 1980 (Amphipoda: Haustoriidae). Proc. Biol. Soc. Wash. 97: 909-926.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1985a. *Perioculodes cerasinus*, n. sp., the first record of the genus from the Caribbean sea (Amphipoda: Oedicerotidae). Proc. Biol. Soc. Wash. 98: 98-106.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1985b. A new marine genus of the *Maera* group (Crustacea: Amphipoda) from Belize. Proc. Biol. Soc. Wash. 98: 630-635.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1986a. New genera and species of the *Megaluropus* group (Amphipoda, Megaluropidae) from American seas. Bull. Mar. Sci. 38: 442-476.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1986b.Two species of *Hornellia* (subgenus *Metaceradocus*) from the Florida keys and Belize (Amphipoda, Melphidippiodea). Bull. Mar. Sci. 38: 477-487.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1988. *Elasmopus balkomanus*, a new species from the Florida keys (Crustacea, Amphipoda). Proc. Biol. Wash. 101: 838-842.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1989. *Gammaropsis arawakia*, a new species of marine amphipoda (Crustacea) from Jamaica. Proc. Biol. Wash. 102: 89-94.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1990. *Gitana dominica*, a new species from the Caribbean Sea (Amphipoda: Amphilochidae). Proc. Biol. Wash. 103: 617-623.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1991a. A review of the genus Iphimedia (crustacean: Amphipoda) with descriptions of three new species from Australia, Papua New Guinea and Florida. Invertebr. Taxon. 5: 469-485.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1991b. *Photis trapherus*, a new elephantine species from the Florida Keys (Crustacea, Amphipoda). Proc. Biol. Wash. 104: 96-100.

Thomas, J.D. & J.L. Barnard. 1992. *Podocerus kleidus*, new species from the Florida Keys (Crustacea, Amphipoda, Dulichiidae). Bull. Mar. Sci. 51: 309-314.

Thomas, J.D. & R.W. Heard. 1979. A new species of *Cerapus* Say, 1817 (Crustacea, Amphipoda) from the northern Gulf of Mexico, with notes on its ecology. Proc. Biol. Wash. 92: 98-105.

Thomas, J.D. & M. Ortíz. 1995. *Leucothoe laurensi*, a new species of leucothoid amphipod from Cuban waters (Crustacea, Amphipoda, Leucothoidae). Proc. Biol. Soc. Wash. 108: 613-616.

Thomas, J.D. & K.N. Klebba. 2006. Studies of commensal leucothoid amphipods: two new sponge-inhabiting species from South Florida and the Western Caribbean. J. Crust. Biol. 26: 13-22.

Venables, B.J. 1981. Aspects of the population biology of a venezuelan beach amphipod, *Talorchestia margaritae* (Talitridae), including estimates of biomass and daily production and respiration rates. Crustaceana 41: 271-285.

Vonk, R. 1988. *Psammomelita uncinata* n.g., n.sp. (Crustacea, Amphipoda, Melitidae) from infralittoral sand interstices on Curaçao. Stygologia 4: 166-176.

Vonk, R. 1989. *Nuuanu curvata* n.sp and *Melita leiotelson* n.sp. (Crustacea, Amphipoda) from beach interstitial on Curaçao. Foundation for Scientific Research in Surinam and the Netherlands Antilles, Amsterdam 123: 185-198.

Vonk, R. 1990. *Thalassostygius exiguus* n.g., n.sp., a new marine interstitial melitid (Crustacea, Amphipoda) from Curaçao and Klein Bonaire (Netherlands Antilles). Stygologia 5: 43-48.

Vonk, R.1991. Two marine interstitial *Metaniphargus* species (Crustacea, Amphipoda) from Hawaii and the Cayman Islands. Stygologia 6: 111-118.

Vonk, R. & J.H. Stock. 1987. *Psammogammarus longidactilus* n.sp., a new cave amphipod (Crustacea) and other stygobiont amphipods from Bonaire. Stygologia 3: 241-251.

Watling, L. 1981. Amphipoda from the northwestern Atlantic: the genera *Jerbania*, *Epimeria*, and *Harpinia*. Sarsia 66: 203-211.

Winfield, I. 1999. Peracáridos (Crustacea) asociados a praderas de pastos marinos (*Ruppia maritima*) del sistema lagunar de Alvarado, Veracruz: un análisis ecológico espacio-temporal. Tesis de Maestría, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F. 80 p.

Winfield, I. & M. Ortíz. 1996. Riqueza específica de crustáceos peracáridos en el Complejo Lagunar de Alvarado, Veracruz y sistemas circundantes. Rev. Zool. 2: 57-68.

Winfield, I., M. Ortíz, J. Franco & C. Bedia. 1997. Distribución y diversidad del superorden Peracarida asociado a pastos marinos de Alvarado, Veracruz. Cuad. Mex. Zool. 3: 1-8.