

LISTA ACTUALIZADA DE ESPECIES Y BIBLIOGRAFÍA DE LOS OSTRÁCODOS (CRUSTACEA, OSTRACODA) DE AGUAS CUBANAS

Rogelio Lalana y Manuel Ortiz.

Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana.

RESUMEN

Se presenta la lista y la bibliografía correspondiente a 45 especies, pertenecientes a 2 Subclases, 4 Ordenes y 14 Familias de ostrácodos marinos, dulceacuícolas, estuarinos y cavernícolas citados hasta el momento para aguas cubanas.

Palabras claves: lista de especies; revisiones bibliográficas; ASW, Cuba.

ABSTRACT

An actualized check list and references for marine, estuarine, freshwater and stygobionts Cuban ostracods species are given, including 45 species belonging to 2 Subclass, 4 Orders and 14 Familias.

Key words: check list; literature reviews; ASW, Cuba.

INTRODUCCION

Los ostrácodos cubanos han sido poco estudiados, aunque se han descrito y consignado algunas especies desde el siglo pasado, tanto en nuestras aguas como en el Golfo de México

Al respecto existen algunas interrogantes pues los trabajos de Brady publicados entre 1867 y 1887, en los cuales hay información de especies cubanas y del área, resultan muy difíciles de obtener en la actualidad (Tressler, 1954). Como consecuencia de lo anterior, nos impide conocer con exactitud los primeros datos sobre los ostrácodos cubanos.

Es muy probable que en el futuro inmediato se logren describir algunas nuevas especies para las ciencias, debido a que hay varios géneros, previamente citados por prestigiosos autores, que no se han descrito como nuevas por tratarse de juveniles y de ejemplares incompletos, pero que sin duda no se pueden considerar como algunas de las especies ya conocidas.

MATERIALES Y METODOS

La presente lista incluye todas las especies marinas, estuarinas dulceacuícolas y anquialinas, encontradas en la literatura para Cuba, la misma ha sido ordenada alfabeticamente, dentro de cada grupo.

Cada especie lleva los números de los trabajos en que han sido citadas para Cuba..

Este trabajo ha sido confeccionado utilizando el sistema de clasificación de Bowman y Abele (1982), en los ostrácodos troglobios se ha usado también Danielopol y Hartmann (1986), y en algunos casos se ha ajustado a nuestro criterio, citándose solamente las referencias de trabajos publicados o en prensa, a nuestro alcance. En el caso de la Familia Nesidea, citada en Tressler (1954) y que no aparece en Bowman y Abele (1982) por no obviarla, se ha tomado la clasificación dada por dicho autor. Los autores agradecerán se les comuniquen las posibles omisiones detectadas por los lectores.

LISTA SISTEMATICA

CLASE OSTRACODA Latreille, 1806
SUBCLASE MYODOCOPA Sars, 1866
ORDEN MYODOCOPIDA Sars, 1866
Suborden Myodocopina Sars, 1866
Familia Cyndroleberididae Müller, 1906
Subfamilia Cyclasteropinae Poulsen, 1965
Tribu Tetraleberidini Kornicker, 1981
Género *Amboleberis* Kornicker, 1981

Amboleberis cubensis Lalana y Kornicker, 1997 25

Subfamilia Asteropterioninae Kornicker, 1981

Género *Asteropella* Poulsen, 1965
Asteropella monambon (Kornicker, 1958) 15, 18
Asteropella punctata Poulsen, 1965 15, 18

Superfamilia Cypridinoidea Baird, 1850

Familia Sarsiellidae Brady y Norman, 1896		Suborden Metacopina Sylvester-Bradly, 1961	
Subfamilia Sarsiellinae Brady y Norman, 1896		Superfamilia Cypridoidea Baird, 1845	
Género <i>Cheliocopa</i> Kornicker, 1958		Familia Candoniidae Kaufmann, 1900	
<i>Cheliocopa arostrata</i> Kornicker, 1986	17, 24	Subfamilia Candoninae Kaufmann, 1900	
		Género <i>Candonopsis</i> Vavra, 1891	
Familia Cypridinidae Baird, 1850		<i>Candonopsis cubensis</i> Danielopol, 1980	2, 10, 24
Subfamilia Cypridininae Baird, 1850			
Género <i>Skogsbergia</i> Poulsen, 1962		<i>Chlamydotheca uniespinosa</i> (Baird, 1862)	5
<i>Skogsbergia lernerii</i> (Kornicker, 1958)	26	Género <i>Cubacandona</i> Broodbakker, 1983	
		<i>Cubacandona cubensis</i> (Danielopol, 1978)	11
Género <i>Kornickeria</i> Cohen y Morin, 1993		Género <i>Pseudocandona</i> Kaufmann, 1900	
<i>Kornickeria</i> sp.	26	<i>Pseudocandona antillana</i> Broodbakker, 1983	2, 3, 5
		<i>Pseudocandona cubensis</i> Broodbakker, 1983	2, 11
ORDEN HALOCYPRIDA Dana, 1853			
Suborden Halocypridina Dana, 1853		Superfamilia Cypridoidea Baird, 1845	
Superfamilia Thaumatocypridacea Müller, 1906		Familia Cyprididae Baird, 1845	
Familia Thaumatocyprididae Müller, 1906		Subfamilia Cypridininae Baird, 1845	
Género <i>Danielopolina</i> Kornicker y Sohn, 1976		Tribu Cypricerini Mc Kenzie, 1971	
<i>Danielopolina orghidani</i> (Danielopol, 1972)	8, 9, 11, 12, 16, 19, 20, 21, 22, 24	Género <i>Strandesia</i> Sthulmann, 1888	
		<i>Strandesia botosaneanui</i> Broodbakker, 1983	3, 11
Familia Halocyprididae Dana, 1853		<i>Strandesia cavernicola</i> Broodbakker, 1983	3, 11
Subfamilia Deeveyinae Kornicker e Iliffe, 1985		<i>Strandesia longula</i> Broodbakker, 1983	3, 4, 5
Género <i>Spelaeoecia</i> Angel e Iliffe, 1987		<i>Strandesia stocki</i> Broodbakker, 1983	3, 4, 5
<i>Spelaeoecia cubensis</i> Kornicker y Yager, 1996.	22, 23		
SUBCLASE PODOCOPA Müller, 1894		Tribu Cyprettini Hartmann, 1964	
ORDEN PLATYCOPIIDA Sars, 1866		Género <i>Cypretta</i> Vavra, 1895	
Familia Cytherellidae Sars, 1866		<i>Cypretta margalefi</i> Brehm, 1949	5, 24, 28, 29
		<i>Cypretta</i> sp.	1, 3, 5
<i>Cytherella polita</i> Brady, 1869	24, 30		
		Tribu Heterocypridini	
Suborden Podocopina Sars, 1866		Género <i>Stenocypris</i> Sars, 1899	
Superfamilia Bairdoidea Sars, 1865		<i>Stenocypris major</i> (Baird, 1859)	3, 5
Familia Bairdiidae Sars, 1866		<i>Stenocypris malconsoni</i> (Brady, 1859)	24, 29
Subfamilia Pusellinae Danielopol, 1976			
Género <i>Pusella</i> Danielopol, 1976		Género <i>Hemicypris</i> Sars, 1903	
<i>Pusella botosaneanui</i> Danielopol, 1973	7, 9, 24	<i>Hemicypris exigua</i> Broodbakker, 1983	1, 5
ORDEN PODOCOPIDA Sars, 1866		Tribu Cypridopsini	
Suborden Podocopina Sars, 1866		Género <i>Neocypridopsis</i> Klie, 1940	
Superfamilia Cytheroidea Baird, 1850		<i>Neocypridopsis inaudita</i> Furtos, 1938	3, 5
Familia Cytheridae Baird, 1850		<i>Neocypridopsis mexicana</i> Furtos, 1938	3
<i>Cythere compacta</i> Brady, 1866	24, 30	Subfamilia Cyclocypridinae Kaufmann, 1900	
<i>Cythereis pumicosa</i> (Brady, 1870)	24, 30	Género <i>Physocypris</i> Vavra, 1898	
<i>Cytherydea subquadraregularis</i> Brady, 1870	24, 30	<i>Physocypris</i> sp.	3, 5
<i>Cytheridella ilosvayi</i> (Daday, 1905)	5, 24, 29		
		Subfamilia Cypridopsinae Kaufmann, 1900	
Familia Entocytheridae Hoff, 1942		Género <i>Cypridopsis</i> Brady, 1867	
Subfamilia Entocytherinae Hoff, 1942		<i>Cypridopsis</i> aff. <i>vidua</i> (O.F. Muller, 1776)	3
Género <i>Ankylocythere</i> Hart, 1942		<i>Cypridopsis</i> sp.	3, 5
<i>Ankylocythere cubensis</i> (Rioja, 1955)	13, 14, 24, 27, 29		
<i>Ankylocythere hamata</i> (Hobbs, 1956)	13, 14, 24, 29	<i>Cyclocypris</i> sp..	1
<i>Enthocythere ruibali</i> Rioja, 1955	13, 14, 24, 29	<i>Cypris</i> sp.	1
		<i>Eucypris</i> sp.	5
Familia Loxoconchidae Sars, 1925			
Género <i>Loxoconcha</i> Sars, 1865		Familia Illocyprididae Kaufmann, 1900	
<i>Loxoconcha elegans</i> Brady, 1870	6, 24, 30	<i>Ilyocypris</i> sp	5
<i>Loxoconcha fischeri</i> Brady, 1869	6, 24		
<i>Loxoconcha kornickeri</i> Caraion, 1973	6, 24	Familia Nesidea *	
<i>Loxoconcha levis</i> Brady, 1871	6, 24	<i>Nesidea amygdaloides</i> (Brady, 1866)	24, 30

REFERENCIAS

- Bowman, T.E. and L.G. Abele (1982): *Classifications of Recent Crustacea*. In Able, L.G. (ed.): *Systematics the Fossil Record and Biogeography. The Biology of Crustacea I*: 1-27.
- 1
Broodbakker, N.W. (1983): The genus *Hemicypris* (Crustacea, Ostracoda) in the West Indies. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 53 (1): 135-157.
- 2
Broodbakker, N.W. (1983): The Subfamily Candoninae (Crustacea, Ostracoda) in the West Indies. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 53 (2): 287-326.
- 3
Broodbakker, N.W. (1983): The genus *Strandesia* and other (Crustacea, Ostracoda) in the West Indies. Part I Taxonomy. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 53 (2): 327-368.
- 4
Broodbakker, N.W. (1984): The genus *Strandesia* and other Cypricerini (Crustacea, Ostracoda) in the West Indies. Part II. Carapace length, ecology, and distribution of two *Strandesia* species. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 54 (1): 1-14.
- 5
Broodbakker, N.W. (1984): The distribution and Zoogeography of Freshwater Ostracoda (Crustacea) in the West Indies, with emphasis on species inhabiting wells. *Bijdragen tot de Dierkunde*, 54 (1): 25-50.
- 6
Caraion, F.E. (1973): *Loxoconcha kornickeri* n. sp. eine neue Ostracoden-art (Cytheridae-Loxochochinae), Gesammelt in den Litoralgewässern Kubas (Cienfuegos). *Rev. roum. Biol. (Zool.)* 18 (1): 9-13.
- 7
Danielopol, D.L. (1976): Supplementary data on *Pusella botosaneanui* Danielopol, 1973 (Ostracoda, Bairdiidae). *Vie Milieu*, XXVI, 2 (A): 261-273.
- 8
Danielopol, D.L. (1972): Sur la presence de *Thaumatocypris orghidani* n. sp. (Ostracoda-Myodocopida) dans une grotte de Cuba. *C.r. hebd. Seanc. Acad. Sci., Paris* 274(9): 1390-1393.
- 9
Danielopol, D.L. (1973): Preliminary report on the new family Pusellidae (Ostracoda, Podocopa) *Resultats des Expeditions Biospeologiques Cubano-Roumaines a Cuba*. 1: 145-149 Acad. R.S.R. éd. Bucaresti.
- 10
Danielopol, D.L. (1980): Deux especes hypogees du genere *Candonopsis* (Ostracoda, Candonidae) du Sud de la France et de Cuba. *Vie et Milieu*, 30 (3/4): 315-323.
- 11
Danielopol, D.L. y G. Hartmann (1986): *Ostracoda* Part I. Stygobiont Ostracoda from Inland Subterranean Waters. In Lazare Botosaneanu, editor, *Stygofauna Mundi: A faunistic, Distributional, and Ecological Synthesis of the World Fauna Inhabiting Subterranean Waters (Including the Marine Interstitial)*, pages. 265-278. Leiden: E.J. Brill/ Dr. W. Backhuys.
- 12
Decou, V. (1981): Quelques aspects de la biospéologie tropicales resultants des expeditions biospéologiques Cubano-Roumaines a Cuba. *Resultats des expeditions Biospéologiques Cubano-Roumaines a Cuba*. 3: 9-15.
- 13
Hobbs, H.H., Jr. (1956): Observaciones acerca de las especies del género *Entocythere* (Crustáceos, Ostrá-codos) de Cuba. *An. Inst. Biol. Univ. Mex.* 27(2): 431-436.
- 14
Hobbs, H.H., Jr. (1981): The entocytherid ostracods of Mexico and Cuba. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 81: 1-55.
- 15
Kornicker, L.S. (1981): Revision, Distribution, Ecology, and Ontogeny of the Ostracode Subfamily Cyclasteropinae (Myodocopina : Cyndroleberididae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 319: 1-548.
- 16
Kornicker, L.S. e I.G. Sohn (1976): Phylogeny, Ontogeny, and Morphology of Living and Fossil Thaumatoocypridacea (Myodocopa: Ostracoda). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 219: 1-124.
- 17
Kornicker, L.S. (1986): Sarsiellidae of the Western Atlantic and Northern Gulf of Mexico, and Revision of the Sarsiellinae (Ostracoda : Myodocopina). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 415: 1-217.
- 18
Kornicker, L.S. (1986): Cyndroleberididae of the Western North Atlantic and Northern Gulf of Mexico, and Zoogeography of the Myodocopina (Ostracoda). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 425: 1-139.

- 19
Kornicker, L.S. and I.G. Sohn (1976): Phylogeny, Ontogeny, and Morphology of Living and Fossil Thaumathocypridacea (Myodocopa: Ostracoda). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 219: 1-122.
- 20
Kornicker, L.S., J. Yager and D. Williams (1990): Ostracoda (Halocyprididae) from Anchialine Caves in the Bahamas. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 495: 1-51.
- 21
Kornicker, L.S. and T.H. Iliffe (1992): Ostracoda (Halocypridina, Cladocopina) from Anchialine Caves in Jamaica, West Indies. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 530: 1-22.
- 22
Kornicker, L.S. and J. Yager (1996): The Troglitic Halocyprid Ostracoda of Anchialine Caves in Cuba. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 580: 1-16.
- 23
Kornicker, L.S. and D.J. Barr (1997): Anchialine Ostracoda (Halocyprididae) from San Salvador, Bahamas. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 588: 1-20.
- 24
Lalana R., R. y M. Ortiz (1988): Lista de especies y bibliografía de los crustáceos de Cuba. I. Cephalocarida, Branchiopoda, Ostracoda, Copepoda (parásitos) y Branchiura. *Rev. Invest., Mar.*, 9 (2): 3-10
- 25
Lalana, R. and L.S. Kornicker (1997): *Amboleberis cubensis*, a new species of Myodocopine ostracode from the vicinity of Cuba (Crustacea: Cyndroleberididae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 110 (1): 107-114.
- 26
Lalana, R. (2001): Dos nuevos registros de ostrácodos (Ostracoda: Myodocopida) en aguas cubanas. *Rev. Invest. Mar.*, 22(1).
- 27
Rioja, E. (1955): Estudios carcinológicos XXXII. Primeros datos acerca de las especies del género *Entocythere* (Crustáceos ostrácodos) de a Isla de Cuba. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 26(1): 193-197.
- 28
Sohn, I.G. and L.S. Kornicker (1973): Morphology of *Cypretta kawatai* Sohn and Kornicker, 1972 (Crustacea, Ostracoda), with a Discussion of the Genus. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 141: 1-28.
- 29
Straskabba, M. (1969): Lista de los crustáceos dulceacuícolas de Cuba y sus relaciones zoogeográficas. Academia de Ciencias de Cuba. *Serie Biológica* No. 8: 1-37.
- 30
Tressler, W.L. (1954): Marine Ostracoda. In Galtsoff, P.S. Gulf of Mexico its origin, waters and Marine Life. *Fish. Bull.* 89: 1-604.

Aceptado: 6 de diciembre del 2000