

Esponjas – Filo PORIFERA. Lista de especies registradas en Cuba (octubre de 2006)

Pedro M. Alcolado
Instituto de Oceanología, CITMA.
Ave 1ra. # 18406, Playa, La Habana, C.P. 12100, Cuba.

e-mail: alcolado@ama.cu

Zonas biogeográficas: (1) Zona suroriental – Costa sur de Oriente, (2) Zona surcentral - Archipiélago Jardines de la Reina, (3) Zona sur central - Costa al sur del Macizo de Guamuhaya, (4) Zona suroccidental - Golfo de Batabanó y Archipiélago de los, (5) Canarreos, (6) Zona suroccidental - Península de Guanahacabibes, (7) Zona noroccidental - Archipiélago de Los Colorados, (8) Zona noroccidental - Norte Habana-Matanzas, (9) Zona norte-central - Archipiélago Sabana - Camagüey, (10) Zona norte-oriental - Costa norte de Oriente

Especies	Bioregiones									Abreviaturas		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Cu	Pla	Oc
Filo PORIFERA Grant, 1836												
Clase HEXACTINELLIDA Schmidt												
Orden AMPHIDISCOSIDA Scrammen, 1924												x
Familia Hyalonematidae Gray, 1867												
<i>Hyalonema kentii</i> Schmidt, 1880								P				x
Familia Pheronematidae Gray, 1870												
<i>Pheronema annae</i> (Leidy, 1869)							P					x
Orden HEXACTINOSIDA Scrammen, 1903												
Familia Dactylocalycidae Gray, 1867												
<i>Dactylocalyx pumiceus</i> Stutchbury, 1841				C	P	P	C					x
<i>Dactylocalyx crispus</i> Schmidt, 1870*								P				x
Familia Euretidae Zittel, 1877												
<i>Lefroyela decora</i> Thomson, 1977				C			P					x
<i>Iphiteon panicea</i> Bowerbank, 1869		P	P				P					x
<i>Myliusia callocyathus</i> Gray, 1859				P			P					x
<i>Myliusia conica</i> (Schmidt, 1880)							P					x
Familia Farreidae Gray, 1872												
<i>Claviscopulia facunda</i> (Schmidt, 1870)*				P			P					x
Familia Tetrodictyidae Schulze, 1886												
<i>Cyrtaulon sigsbeeii</i> (Schmidt, 1880)		P					P					x
Familia Incertae sedis												
<i>Diaretula cornu</i> Schmidt, 1880*							P					x
Orden LYCHNISCOSIDA Scrammen, 1903												
Familia Aulocystidae Sollas, 1887												
<i>Lychnocystis superstes</i> (Schmidt, 1880)				P			P					x
Familia Diapleuridae Ijima, 1927												
<i>Scleroplegma lanterna</i> Schmidt, 1880				P			P					x
<i>Scleroplegma seriatum</i> Schmidt, 1880							P					x
Orden LYSSACINOSIDA Zittel, 1867												
Familia Euplectellidae , Ijima, 1903												
<i>Euplectella</i> cf. <i>jovis</i> Schmidt, 1880							P					x
<i>Diaretula muretta</i> Schmidt, 1880							P					x
<i>Diplacodium mixtum</i> Schmidt, 1880							P					x
Clase DEMOSPONGIAE Sollas, 1885												
Orden HOMOSCLEROPHORIDA Dendy, 1905												
Familia Plakinidae Schulze, 1880												
<i>Plakortis angulospiculatus</i> (Carter, 1879)	C	C		C			C	C				x
<i>Plakortis halichondrioides</i> Wilson, 1902				C			C	C				x
<i>Plakortis zyggompha</i> (Laubenfels, 1936)										P		x
Orden SPIROPHORIDA Lévi, 1973												
Familia Tetillidae Sollas, 1886												
<i>Cinachyrella alloclada</i> (Uliczka, 1929)		C	P		P	P	C	C	C			x
<i>Cinachyrella kuekenthali</i> (Uliczka, 1929)		P		P			C	C				x
Orden ASTROPHORIDA Sollas, 1888												
Familia Ancorinidae , Schmidt, 1862												
<i>Ancorina megastyliifera</i> (Winterman-Kilian y Kilian, 1984)				C				C				x
<i>Asteropus album</i> (Alcolado y Gotera, 1986)*							Nc					x
<i>Asteropus brasiliensis</i> Hajdu y Van Soest, 1992								Nc				x
<i>Asteropus niger</i> Hajdu y Van Soest, 1992							Nc	Nc				x
<i>Penares solidissima</i> (Wilson, 1902)				Nc								x
<i>Stellela fibrosa</i> (Schmidt, 1870)								Nc	C			x
<i>Stellela kallitetilla</i> (Laubenfels, 1936)				A				C	C			x
<i>Stellela pudica</i> (Wiedenmayer, 1977)						P						x

<i>Discodermia amphiaster</i> Schmidt, 1879							P						x
<i>Discodermia dissoluta</i> Schmidt, 1880	P						P						x
<i>Discodermia perfecta</i> (Schmidt, 1879)	P			P									x
<i>Discodermia polydiscus</i> Du Bocage, 1869				P			P						x
<i>Racodiscula asteroides</i> Von Zittel, 1878							P						x
<i>Racodiscula clava</i> (Schmidt, 1879)		P											x
Familia Siphonidiidae Lendenfeld, 1903													
<i>Siphonidium ramosum</i> (Schmidt, 1870)							P						x
Familia Azoriciidae Sollas, 1888													
<i>Leiodermatium pfeifferae</i> (Carter, 1873)				P									x
Familia Incertae sedis													
<i>Colinella inscripta</i> Schmidt, 1879							P						x
Orden AGELASIDA Hartman, 1982													
Familia Agelasidae Verrill, 1907													
<i>Agelas dispar</i> Duchassaing y Michelotti, 1864	P	C		P			C	C					x
<i>Agelas dispar</i> f <i>clavaeformis</i> (Carter, 1883)	C	C											x
<i>Agelas citrina</i> Gotera y Alcolado, 1986*				P									x
<i>Agelas clathrodes</i> (Schmidt, 1870)							P		P				x
<i>Agelas cerebrum</i> Assmann, Soest y Köck, 2001)	P	C					C	C					X
<i>Agelas sceptrum</i> (Lamarck, 1815)	A	Nc	C	P	P	C	P	Nc					X
<i>Agelas dilatata</i> Duchassaing y Michelotti, 1864			Nc	P									X
<i>Agelas cervicornis</i> (Schmidt, 1870)	P	C	P	P	P		Nc	C					X
<i>Agelas schmidti</i> Wilson, 1902				P		P	A	C					x
<i>Agelas wiedenmayeri</i> Alcolado, 1984*	P	P			P		C						x
Familia Astroscleridae Lister, 1900													
<i>Ceratoporella nicholsoni</i> (Hickson, 1911)		P		P			P						x x
<i>Stromatospongia vermicola</i> Hartman, 1969	P												x
<i>Stromatospongia norae</i> Hartman, 1969							P						x
<i>Hispidopetra miniana</i> Hartman, 1969							P						x
Orden HALICHONDRIDA Vosmaer, 1885													
Familia Axinellidae Carter, 1875													
<i>Acanthella cubensis</i> (Alcolado, 1984)*							Nc						x
<i>Auletta sycinularia</i> Schmidt, 1870							C						x
<i>Axinella corrugata</i> (George y Wilson, 1919)		P		P			C	C					x
<i>Axinella morchella</i> Wiedenmayer, 1977		C		P		C	A	C					x
<i>Axinella nanaspiculata</i> Hartman, 1955													x
<i>Axinella polycapella</i> Laubenfels, 1953		P					P						x
<i>Axinella pomponiae</i> Álvarez, Van Soest y Rützler, 1998				Nc									x
<i>Axinella rugosa</i> Schmidt, 1870*							P						x
<i>Axinella waltonsmithi</i> Laubenfels, 1953		P				P							x
<i>Dragmacidon reticulatus</i> (Ridley y Dendy, 1886)		Nc			P	P	A	C					x
<i>Phakellia folium</i> Schmidt, 1870							P	P					x
<i>Phakettia foliaformis</i> (Lehnert y Van Soest, 1996)							P						x
<i>Ptilocaulis marquezii</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)		C		C	P	C	C	C					x
<i>Ptilocaulis walpersi</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)				P									x
Familia Bubaridae Topsent, 1894													
<i>Bubaris incrustata</i> (Alcolado y Gotera, 1986)*							Nc	Nc					x
Familia Desmoxiidae Hallman, 1917													
<i>Didiscus oxeata</i> Hechtel, 1983							Nc						x
<i>Higginsia strigilata</i> (Lamarck, 1813)				P			Nc	C					x
<i>Myrmekioderma gyroderma</i> (Alcolado, 1984)*							C	C					x
<i>Myrmekioderma styx</i> Laubenfels, 1953		Nc		C			Nc	C					x
Familia Dictyonellidae Van Soest, Díaz y Pomponi, 1990													
<i>Dictyonella funicularis</i> (Rützler, 1981)				C				C					x
<i>Scopalina hispida</i> (Hechtel, 1965)				Nc				Nc	Nc				x
<i>Scopalina ruetzleri</i> (Wiedenmayer, 1977)		A	C	A	P	P	A	A					x
<i>Svenzea tubulosa</i> (Alcolado y Gotera, 1986)*				Nc			C	C					x
<i>Svenzea zeai</i> (Álvarez, Van Soest y Rützler, 1998)		P					C	C	C				x
Familia Halichondriidae Gray, 1867													
<i>Halichondria corrugata</i> Díaz, Pomponi y Van Soest, 1993				Nc			P	C	Nc				x
<i>Halichondria lutea</i> Alcolado, 1984*							C	Nc					x
<i>Halichondria melanadocia</i> Laubenfels, 1936		A	C	A			Nc	A					x
<i>Hymeniacion caerulea</i> Pulitzer-Finali, 1986								P					x
<i>Spongosorites siliquaria</i> Van Soest y Stentoft, 1988	P												x
<i>Topsentia</i> cf. <i>pseudoporrecta</i> (Díaz, Van Soest y Pomponi, 1993)				P									x
Orden POECILOSCLERIDA Topsent, 1928													
Familia Microcionidae Carter, 1875													
<i>Antho clopetaria</i> (Schmidt, 1870)*							P						x

<i>Artemisina melana</i> Van Soest, 1984			Nc		Nc			P	C			x
<i>Clathria arcifera</i> (Schmidt, 1880)									P			x
<i>Clathria virgultosa</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)	P	A		A		P	A	A				x
<i>Clathria calla</i> (Laubenfels, 1934)	C	Nc		P		P	C	C				x
<i>Clathria cf. dentata</i> Topsent, 1889								P				x
<i>Clathria echinata</i> (Alcolado, 1984)*		P		C			C	C				x
<i>Clathria minutus</i> (Van Soest, 1984)							P	C				x
<i>Clathria oxeotus</i> (Van Soest, 1984)								C				x
<i>Clathria schoenus</i> (Laubenfels, 1936)				A		P		C				x
<i>Clathria spinosa</i> (Wilson, 1902)							Nc	Nc				x
<i>Clathria venosa</i> (Alcolado, 1984)*		Nc					A	C				x
<i>Pandaros acanthifolium</i> Duchassaing y Michelotti, 1864		P		C			C	C				x
Familia Raspailiidae Hentschel, 1923												
<i>Cyamon vickersi</i> (Bowerbank, 1864)		C		Nc				Nc				x
<i>Ectyoplasia ferox</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)	C	A	C	A	P	P	A	A				x
<i>Eurypon laughlini</i> Díaz, Van Soest y Pomponi, 1993								Nc				x
<i>Eurypon viridis</i> (Topsent, 1889)				Nc				Nc				x
Familia Acarnidae Dendy, 1922												
<i>Acarnus deweerdtiae</i> Van Soest, Hooper y Hiemstra, 1991										P		x
<i>Acarnus innominatus</i> Gray, 1867		P		P			P					x
<i>Acarnus nicoleae</i> Van Soest, Hooper y Hiemstra, 1991		P										x
Familia Chondropsidae Carter, 1886												
<i>Batzella rosea</i> Van Soest, 1984								C				x
<i>Phoriospongia? rubra</i> (Alcolado, 1984)*		C					C	Nc				x
<i>Strongylacidon osburnensis</i> (George y Wilson, 1919)		P						C				x
<i>Strongylacidon poriticola</i> Van Soest, 1984										P		x
Familia Iotrochotidae Dendy, 1922												
<i>Iotrochota birotulata</i> (Higgin, 1877)	A	A	A	C	P	P	A	A				x
Familia Coelosphaeridae Hentschel, 1923												
<i>Coelosphaera hechteli</i> Van Soest, 1984								Nc				x
<i>Coelosphaera microraphida</i> Alcolado, 1984*						P						x
<i>Coelosphaera raphidifera</i> Hechtel, 1969								Nc				x
<i>Forcepia cf. grandisigmata</i> Van Soest, 1984							P					x
<i>Lissodendoryx isodictyalis</i> (Carter, 1882)				C				C				x
Familia Crambeidae Lévi, 1963												
<i>Monanchora arbuscula</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)		Nc						C				x
Familia Crellidae Dendy, 1922												
<i>Crella chelifera</i> Van Soest, 1984				P								x
Familia Desmacididae Schmidt, 1870												
<i>Desmapsamma anchorata</i> (Carter, 1882)						P	C		A			x
<i>Holopsamma helwigi</i> Laubenfels, 1936	P	P	C	P		P	A	C				x
Familia Hymedesmiidae Topsent, 1928												
<i>Phorbas amaranthus</i> Duchassaing y Michelotti, 1864		C		C			C	C				x
Familia Tedaniidae Ridley y Dendy, 1886												
<i>Tedania ignis</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)	P	A	P	A	P	P	P	A	C			x
Familia Desmacellidae Ridley y Dendy, 1886												
<i>Biemna caribea</i> Pulitzer-Finali, 1886				C				A				x
<i>Biemna cribaria</i> (Alcolado y Gotera, 1986)*							Nc	Nc				x
<i>Desmacella campechiana</i> (Topsent, 1889)				Nc								x
<i>Desmacella pumilio</i> Schmidt, 1870							P					x
<i>Neofibularia nolitangere</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)	C	C	C	C	P	Nc	C					x
Familia Mycalidae Lundbeck, 1905												
<i>Mycale angulosa</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)		A		P		P		Nc	C			x
<i>Mycale laevis</i> (Carter, 1882)	P	C	A	A	P	P	C	A				x
<i>Mycale laxissima</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)	P	A	C	A	P	C	A	A				x
<i>Mycale magnirhaphidifera</i> Van Soest, 1984				C				C				x
<i>Mycale microsigmatosa</i> Arndt, 1927				C			A					x
<i>Mycale ? scarlatum</i> (Alcolado, 1984)*	C			C			C	C				x
Familia Merliidae Kirkpatrick, 1908												
<i>Merlia normani</i> Kirkpatrick, 1908										P		x
Orden HAPLOSCLERIDA Topsent, 1928												
Familia Callyspongiidae Laubenfels, 1936												
<i>Callyspongia arcesiosa</i> Laubenfels, 1936				A				C				x
<i>Callyspongia armigera</i> (Duchassaing y Michelotti, 1864)	C	A	A	C		P		A				x
<i>Callyspongia debilis</i> Wiedenmayer, 1977							P	C				x
<i>Callyspongia fallax</i> Duchassaing y Michelotti, 1864	P	Nc		C			C	C				x
<i>Callyspongia pallida</i> Hechtel, 1965								P				x
<i>Callyspongia plicifera</i> (Lamarck, 1813)	A	C	A	A		P	A	C	P			x

