

**MACROFITOBENTOS. Lista de especies registradas en Cuba (octubre de 2006).**

Ana María Suárez  
 Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana,  
 Calle 16 No. 114, entre 1ra. y 3ra., Miramar, Playa, CP 11300, Ciudad Habana, Cuba  
 e-mail: amisa@uh.cu, amisa2@yahoo.com

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	Zonas								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Filo RHODOPHYTA</b>									
<i>Acanthophora muscoides</i> (Linnaeus) Bory							C	C	C
<i>Acanthophora spicifera</i> (Vahl) Børgesen			A	C		C	C	A	
<i>Acrochaetium avrainvilleae</i> Børgesen							R		
<i>Acrochaetium flexuosum</i> Vickers						R	R		
<i>Acrochaetium hallandicum</i> (Kyllin) G. Hamel						R	R		
<i>Acrochaetium microscopicum</i> (Nägeli ex Kützing) Nägeli							R		
<i>Acrochaetium savianum</i> (Meneghini) Nägeli							R		
<i>Acrochaetium hypneae</i> Børgesen							R		
<i>Acrothamnion butleriae</i> (Collins) Kylin							R		
<i>Agardhiella subulata</i> (C. Agardh) Kraft & Wynne		P	Nc				Nc	Nc	Nc
<i>Aglaothamnion cordatum</i> (Børgesen) Feldmann-Mazoyer						P	P		
<i>Aglaothamnion felipponei</i> (Howe) Aponte, Ballantine & Norris							P		
<i>Aglaothamnion halliae</i> (Collins) Aponte Ballantine & Norris						C	Nc		
<i>Aglaothamnion herveyi</i> (Howe) Aponte Ballantine & Norris				R		R	R	R	
<i>Aglaothamnion uruguayense</i> (Taylor) Aponte, Ballantine & Norris							R	R	
<i>Amansia multifida</i> Lamouroux							Nc		
<i>Amphiroa beauvoisii</i> Lamouroux	Nc				Nc	R	C		P
<i>Amphiroa brasiliiana</i> Decaisne								R	
<i>Amphiroa fragilissima</i> (Linnaeus) Lamouroux		P		A	A	A	A	A	A
<i>Amphiroa rigida</i> Lamouroux	A	P		A	A	A	A	A	A
<i>Amphiroa tribulus</i> (Ellis & Solander) Lamouroux		P		A		A	A	A	
<i>Amphiroa valonioides</i> Yendo				R					
<i>Anotrichium tenue</i> (C. Agardh) Nägeli							R		
<i>Antithamnion antillanum</i> Børgesen						R	R		
<i>Asparagopsis taxiformis</i> (Delile) Trevisan					C	C	C	C	
<i>Asteromenia peltata</i> (Taylor) Huisman & Millar				P			P		
<i>Bangiopsis dumontioides</i> (P.Crouan & H. Crouan) Krishnamurthy				Nc		Nc			
<i>Bostrychia calliptera</i> (Montagne) Montagne							R		
<i>Bostrychia montagnei</i> Harvey		P					C	C	
<i>Bostrychia moritziana</i> (Sonder ex Kützing) J. Agardh			A	C				C	
<i>Bostrychia radicans</i> (Montagne) Montagne				Nc		Nc	Nc		
<i>Bostrychia scorpioides</i> (Hudson) Montagne ex Kützing							C		
<i>Bostrychia tenella</i> (Lamouroux) J. Agardh		P		C		C	C	C	
<i>Botryocladia occidentalis</i> (Børgesen) Kylin				R					
<i>Botryocladia pyriformis</i> (Børgesen) Kylin		P		Nc		Nc	Nc		
<i>Botryocladia shanksii</i> Dawson							R	R	
<i>Bryocladia cuspidata</i> (J. Agardh) De Toni						R	Nc		P
<i>Bryothamnion seaforthii</i> (Turner) Kützing				C		C	C	C	C
<i>Bryothamnion seaforthii</i> f. <i>imbricatum</i> J. Agardh							Nc		
<i>Bryothamnion triquetrum</i> (Gmelin) Howe		P		C		Nc	A	Nc	P
<i>Caloglossa leprieurii</i> (Montagne) Martens			C	A	C	C	C	C	
<i>Catenella caespitosa</i> (Withering) Irvine				P		C	Nc	C	
<i>Catenella impudica</i> (Montagne) J. Agardh							R		
<i>Centroceras clavulatum</i> (C. Agardh) Montagne		P	Nc	Nc	C	C	C	A	P
<i>Ceramium brasiliense</i> Joly				R					

<i>Ceramium brevizonatum</i> Petersen							C	C		
<i>Ceramium brevizonatum</i> var. <i>caraibicum</i> Petersen & Børgesen			C	Nc				C	Nc	P
<i>Ceramium cimbricum</i> Petersen			R				R	R	R	
<i>Ceramium cimbricum</i> f. <i>flaccidum</i> (Petersen) Furnari & Seiro			R						Nc	
<i>Ceramium codii</i> (Richards) Feldmann-Mazoyer								R		
<i>Ceramium corniculatum</i> Montagne			C					R	R	
<i>Ceramium cruciatum</i> Collins & Hervey			C					R		
<i>Ceramium dawsonii</i> Joly			?							
<i>Ceramium deslongchampii</i> Chauvin ex Duby	P								R	
<i>Ceramium diaphanum</i> (Lightfoot) Roth	P								R	
<i>Ceramium flaccidum</i> (Kützling) Ardisone	R		C	R	R				Nc	
<i>Ceramium leptozonum</i> Howe									Nc	
<i>Ceramium nitens</i> (C. Agardh) J. Agardh		P		C	C	C	C	C	C	C
<i>Ceramium subtile</i> J. Agardh									R	
<i>Ceramium vagans</i> Silva									R	
<i>Ceramium virgatum</i> Roth		P					R	R	R	
<i>Coelarthrum cliftonii</i> (Harvey) Kylin									R	
<i>Coelothrix irregularis</i> (Harvey) Børgesen, 1920	R			Nc	R	R	R	C	Nc	Nc
<i>Colaconema daviesii</i> (Dilwyn) Stetenga									R	
<i>Compsopogon caeruleus</i> (Balbis) Montagne							R	R		
<i>Corallina officinalis</i> Linnaeus				R						
<i>Corynomorpha clavata</i> (Harvey) J. Agardh				R					R	
<i>Cottoniella filamentosa</i> (Howe) Børgesen								Nc		
<i>Crouania attenuata</i> (C. Agardh) J. Agardh				Nc			Nc	Nc		
<i>Crouania pleonospora</i> Taylor									Nc	
<i>Cryptonemia crenulata</i> (J. Agardh) J. Agardh									R	
<i>Cryptonemia seminervis</i> (C. Agardh) J. Agardh									R	R
<i>Champia minuscula</i> Joly & Ugadim							Nc	Nc		
<i>Champia parvula</i> (C. Agardh) Harvey	C	P	Nc	C	Nc			C	Nc	C
<i>Champia parvula</i> var. <i>postrata</i> Williams		P	R						R	
<i>Champia salicornoides</i> Harvey		P		Nc			Nc	C	Nc	
<i>Chondracanthus acicularis</i> (Roth) Fredericq									Nc	Nc
<i>Chondria atropurpurea</i> Harvey									R	
<i>Chondria baileyana</i> (Montagne) Harvey				R			R		R	R
<i>Chondria capillaris</i> (Hudson) Wynne	R	P					R	R	R	
<i>Chondria cnicophylla</i> (Melvill) De Toni							Nc	Nc	R	
<i>Chondria curvilineata</i> Collins & Harvey				C	R				R	R
<i>Chondria dasyphylla</i> (Woodward) C. Agardh									R	
<i>Chondria floridana</i> (Collins) Howe in Taylor								Nc	Nc	
<i>Chondria leptacremom</i> (Melvill) De Toni				R			R	R		
<i>Chondria littoralis</i> Harvey	R	P						C		Nc
<i>Chondria polyrhiza</i> Collins & Harvey				R						
<i>Chondria sedifolia</i> Harvey	R									
<i>Chondrophycus coralloopsis</i> (Montagne) Nam	Nc	P		Nc			Nc	Nc	Nc	
<i>Chondrophycus gemmiferus</i> (Harvey) Garbary & Harper	R						Nc	Nc	Nc	
<i>Chondrophycus iridiscens</i> (Wynne & Ballantine) Garbary & Harper									R	
<i>Chondrophycus papillosus</i> (C. Agardh) Garbary & Harper	x	P	C	C			A	A	A	
<i>Chondrophycus poiteaui</i> (Lamouroux) Nam				A				A	C	
<i>Chroodactylon ornatum</i> (C. Agardh) Basson	R						R	R		R
<i>Dasya antillarum</i> (Howe) Millar				R					R	R
<i>Dasya baillouviana</i> (Gmelin) Montagne	R	P							Nc	Nc
<i>Dasya caraibica</i> Børgesen	Nc									
<i>Dasya collinsiana</i> Howe									C	C
<i>Dasya corymbifera</i> J. Agardh	Nc				Nc				Nc	
<i>Dasya crouaniana</i> J. Agardh									R	
<i>Dasya harveyi</i> Ashmead in Harvey									R	
<i>Dasya mollis</i> Harvey							Nc	Nc	R	
<i>Dasya punicea</i> (Zanardini) Meneghini		P								
<i>Dasya ramossissima</i> Harvey	R									
<i>Dasya rigidula</i> (Kützling) Ardisone									R	
<i>Dichotomaria marginata</i> (Ellis & Solander) Lamarck	Nc	P					C	A	A	C

<i>Dichotomaria obtusata</i> (Ellis & Solander) Lamarck	C	P		C	C	A	A	Nc	Nc
<i>Dictyurus occidentalis</i> J.Agardh						R	Nc		
<i>Digenea simplex</i> (Wulfen) C. Agardh		P	C	C	Nc	Nc	C	A	Nc
<i>Dohrniella antillarum</i> (Taylor) Feldmann-Mazoyer							R		R
<i>Enantiocladia duperreyi</i> (C. Agardh) Falkenberg						R	R		
<i>Erythrocladia endophloea</i> Howe						R	R		
<i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillwyn) J. Agardh			C			C	C		C
<i>Erythrotrichia vexillaris</i> (Montagne) Hamel							Nc		
<i>Eucheuma isiforme</i> (C. Agardh) J.Agardh		P				Nc	A	C	Nc
<i>Galaxaura comans</i> Kjellman						C	C		
<i>Galaxaura rugosa</i> (Ellis & Solander) Lamouroux	Nc	P		C	C	C	C	C	C
<i>Ganonema dendroideum</i> (P. & H. Crouan) Ballantine & Aponte	P			Nc		Nc	C		
<i>Ganonema farinosum</i> (Lamouroux) Fan & Wang	C	P		Nc		C	C	C	C
<i>Ganonema pinnatum</i> (Harvey) Huisman		P		C		C	C	C	Nc
<i>Gelidiella acerosa</i> (Forsskål) J. Feldmann & Hamel	A	P		C	C	C	C	C	C
<i>Gelidiella setacea</i> (J. Feldman) J. Feldman & Hamel			C			R	R		
<i>Gelidiella trinitatis</i> W. Taylor			C				R	R	
<i>Gelidiopsis intricata</i> (C. Agardh) Vickers									
<i>Gelidiopsis planicaulis</i> (W.R. Taylor) W.R. Taylor						R	R	R	
<i>Gelidium americanum</i> (Taylor) Santelices	P				Nc	Nc	Nc		
<i>Gelidium crinale</i> (Turner) Gaillon									Nc
<i>Gelidium floridanum</i> W. R. Taylor						R			Nc
<i>Gelidium pusillum</i> (Stackhouse) Le Jolis	Nc	P	C				C	A	
<i>Gelidium spinosum</i> (Gmelin) Silva						R			Nc
<i>Gracilaria blodgettii</i> Harvey	Nc		A			Nc	Nc	C	Nc
<i>Gracilaria bursa-pastoris</i> (Gmelin) Silva	C						Nc	Nc	Nc
<i>Gracilaria cervicornis</i> (Turner) J.Agardh		P	A	V		C	C	Nc	Nc
<i>Gracilaria curtissiae</i> J.Agardh						Nc	Nc		
<i>Gracilaria cylindrica</i> Børgesen	C		A					C	C
<i>Gracilaria damaecornis</i> J.Agardh			A				Nc	Nc	
<i>Gracilaria divaricata</i> Harvey								Nc	
<i>Gracilaria domingensis</i> (Kützing) Sonder ex Dickie						Nc		C	Nc
<i>Gracilaria isabellana</i> Gurgel, Fredericq & J.N. Norris							R		R
<i>Gracilaria mammillaris</i> (Montagne) Howe		P	C		Nc	Nc	Nc	A	Nc
<i>Gracilaria tikvahiae</i> McLachlan		?							
<i>Gracilariopsis lemaneiformis</i> (Bory) Dawson, Acleto & Foldvik			A	C		Nc	Nc	Nc	
<i>Gracilariopsis tenuifrons</i> (Bird & Oliveira) Fredericq & Hommersand	P					P	P		
<i>Grateloupia filicina</i> (Lamouroux) C. Agardh	Nc		A	Nc		Nc	Nc	Nc	
<i>Griffithsia caribaea</i> G. Feldmann-Mazoyer						Nc	C		
<i>Griffithsia globulifera</i> Harvey ex Kützing				Nc		Nc	C		
<i>Griffithsia schousboei</i> Montagne				R			R		
<i>Grinnellia americana</i> (C. Agardh) Harvey				R					
<i>Gymnogongrus tenuis</i> (J. Agardh) J. Agardh	Nc								R
<i>Gymnothamnion elegans</i> (Schousboe ex Agardh) J.Agardh							R	R	
<i>Haloptilon cubense</i> (Montagne ex Kützing) Garbary & Johansen	Nc	P		C	C	C	C	C	
<i>Haloptilon subulatum</i> (Ellis & Solander) Johansen	R	P			Nc	C	Nc		
<i>Haloplegma duperreyi</i> Montagne							R	R	
<i>Halydictyon mirabile</i> Zanardini							R		
<i>Halymenia duchassaingii</i> (J.Agardh) Kylin						R	R		
<i>Halymenia floresii</i> (Clemente & Rubio) C. Agardh							R		
<i>Halymenia hancockii</i> Taylor				R		R			
<i>Herposiphonia bipinnata</i> Howe							R		
<i>Herposiphonia parca</i> Setchell							R	R	R
<i>Herposiphonia pecten-veneris</i> (Harvey) Falkenberg				Nc		C	C	Nc	
<i>Herposiphonia secunda</i> (C. Agardh) Ambronn		P		Nc	Nc	Nc	Nc		
<i>Herposiphonia tenella</i> (C. Agardh) Ambronn				Nc			Nc	C	Nc
<i>Heterodasya mucronata</i> (Harvey) Wynne	Nc						Nc		
<i>Heterosiphonia crispella</i> var. <i>laxa</i> (Børgesen) Wynne							R	R	
<i>Heterosiphonia gibbesii</i> (Harvey) Falkenberg		P				C	C	Nc	Nc
<i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerfelt) Meneghini						Nc	C		
<i>Hydrolithon farinosum</i> (Lam.) Penrose & Chamberlain		P		Nc	Nc	C	C	Nc	Nc



<i>Polysiphonia havanensis</i> Montagne		P				C	C	C	
<i>Polysiphonia havanensis</i> var. <i>mucosa</i> J. Agardh							Nc		
<i>Polysiphonia howeii</i> Hollenberg			Nc	Nc	Nc		Nc	Nc	
<i>Polysiphonia scopolorum</i> Harvey			A			R	R		
<i>Polysiphonia scopolorum</i> var. <i>villum</i> (J. Agardh) Hollenberg			C				R		
<i>Polysiphonia sertularioides</i> (Grateloup) J. Agardh			R						
<i>Polysiphonia subtilissima</i> Montagne				R			R		
<i>Porolithon pachydermum</i> (Foslie) Foslie					C	C	C		
<i>Pterocliadiella bartletti</i> (W. R. Taylor) Santelices & Hommersand							Nc		
<i>Pterocliadiella capillacea</i> (Gmelin) Santelices & Hommersand						Nc	Nc		
<i>Pterosiphonia pennata</i> (C. Agardh) Sauvageau				R					
<i>Sahlingia subintegra</i> (Rosenvinge) Kornmann							C		
<i>Seirospora purpurea</i> M.A. Howe		P							
<i>Solieria filiformis</i> (Kützing) Gabrielson							R		
<i>Spyridia clavata</i> Kützing	Nc	P				C	A	Nc	
<i>Spyridia filamentosa</i> (Wulfen) Harvey	Nc	P	C	Nc		Nc	C	C	C
<i>Spyridia hypnoides</i> (Bory) Papenfus							Nc		Nc
<i>Spyridia hypnoides</i> subsp. <i>complanata</i> (J. Agardh) Wynne								A	
<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) Drew			C			C	C		
<i>Tiffaniella gorgonea</i> (Montagne) Doty & Meñez							R		
<i>Tiffaniella saccorhiza</i> (Setchell & Gardner) Doty & Meñez							R		
<i>Titanoderma pustulatum</i> (Lamouroux) Nägeli							Nc		
<i>Tricleocarpa cylindrica</i> (Ellis & Solander) Huisman & Borowitzka	C			C		C	A		
<i>Tricleocarpa fragilis</i> (Linnaeus) Huisman & Townsend	C			C		C	A	A	
<i>Trichogloea herveyi</i> Taylor	Nc						C	C	
<i>Trichogloea requienii</i> (Montagne) Kützing							C		
<i>Trichogloeopsis pedicellata</i> (Howe) Abbott & Doty				C					
<i>Wrangelia argus</i> (Montagne) Montagne	C			C	C		C		
<i>Wrangelia bicuspidata</i> Børgesen				C			C		
<i>Wrangelia penicillata</i> (C. Agardh) C. Agardh						Nc	Nc	Nc	
<i>Wrightiella tumanowiczii</i> (Gatty ex Harvey) Schmitz							R		
<i>Wurdemannia miniata</i> (Sprengel) Feldman & Hamel				C	C	C	C		