

## Referencias

- ABBOTT, I. A. y M. S. DOTY (1960): «Studies in the Helminthocladiaeae II. Trichogloeopsis», *American Journal of Botany*, vol. 47, pp. 632-640.
- AGARDH, C. (1828): *Species algarum rite cognitae, cum synonymis, differentiis specificis et descriptionibus succinctis*, vol. 2 (*Voluminis Secundis, Sectio Prior*), Greifswald, Lund, Suecia.
- AGUILAR, C.; G. GONZÁLEZ SANSÓN, E. DE LA GUARDIA, A. M. SUÁREZ *et al.* (2000): «Inventario de los componentes más comunes de la flora y la fauna del arrecife de coral costero de la Caleta de San Lázaro, región noroccidental de Cuba, en el periodo de 1996 a 1998», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 21, n.º 1-3, pp. 53-59.
- ALBIS-SALAS, M. R. y B. GAVIO (2011): «Notes on Marine Algae in the International Biosphere Reserve Seaflower, Caribbean Colombian I: New Records of Macroalgal Epiphytes on the Seagrass *Thalassia testudinum*», *Botanica Marina*, vol. 54, pp. 537-543.
- ALFONSO, Y. (2011): «Representatividad de las algas marinas en la colección del Herbario del Instituto de Ecología y Sistemática (HAC), Cuba», *Revista de Ciencias*, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Nariño (FACIEN), vol. 1, pp. 1-8.
- \_\_\_\_\_ (2013): «Representatividad de la fitoflora marina cubana en las principales colecciones nacionales y su estado de conservación», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana.
- ALFONSO, Y. y B. MARTÍNEZ-DARANAS (2009): «Variaciones espacio-temporales en la cobertura del macrofitobentos en un área costera al norte de Ciudad de La Habana, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 3, pp. 187-201.
- ÁLVAREZ, F. C.; A. J. ARECES, J. CRUZ, Z. PALACIOS *et al.* (1993): «Estudio del alga *Kappaphycus alvarezii* como fuente de potasio para la agricultura», Informe del Archivo Científico del Instituto de Oceanología (IDO), La Habana.
- ALVES, A. M.; L. M. S. GESTINARI, I. S. DE OLIVEIRA, K. L. M. BRITO *et al.* (2012): «The Genus Cladophora (Chlorophyta) in the Littoral of Bahia, Brazil», *Nova Hedwigia*, vol. 95, n.º 5, pp. 337-372.
- ANEIROS, A. y A. GARATEIX (2004): «Bioactive Peptides from Marine Sources: Pharmacological Properties and Isolation Procedures», *Journal of Chromatography B*, vol. 803, n.º 1, pp. 41-53.
- APONTE, N. E.; D. L. BALLANTINE y J. N. NORRIS (1994): «Culture Studies on the Morphology and Life History of *Aglaothamnion herveyi* (M. Howe) comb. nov., with Notes on *A. felipponei* (M. Howe) comb. nov. (Ceraminaceae, Rhodophyta)», *Phycologia*, vol. 33, n.º 4, pp. 231-238.
- ARECES, A. J. (1986): «Ecología de la vegetación de las aguas y de los fondos marinos de Cuba y su significación en las facies sedimentarias de la plataforma», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 7, n.º 2, pp. 81-92.
- \_\_\_\_\_ (1989): *Fisionomía del agar y su industria*, Editorial Academia, La Habana.

- \_\_\_\_\_ (1995): «Cultivo comercial de carragenófitas del género *Kappaphycus Doty*», en K. Alveal *et al.* (eds.), *Manual de métodos ficológicos*, Universidad de Concepción, Chile, pp. 529-550.
- \_\_\_\_\_ (1996): «Biología de especies del género *Bryothamnion Kützing*», tesis de doctorado en Ciencias Biológicas, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), La Habana.
- \_\_\_\_\_ (1997): «La fitoflora intermareal como bioindicadora de calidad ambiental. Estudio de caso: el litoral habanero», en K. Alveal y T. Antezana (eds.), *Sustentabilidad de la biodiversidad, un problema actual. Bases científico-técnicas, teorizaciones y proyecciones*, Universidad de Concepción, Chile, pp. 569-589.
- \_\_\_\_\_ (1999): «Tres nuevos registros del género Laurencia (Ceramiales, Rhodophyta) para el archipiélago cubano», *Avicennia*, n.º 10-11, pp. 185-186.
- \_\_\_\_\_ (ed.) (2003): «Resumen ejecutivo del proyecto 03108: evaluación de un área marina ecológicamente relevante con vista a su categorización dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas», *Programa Ramal de Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible Cubano, Subprograma de Manejo y Protección de la Biodiversidad Biológica*, Informe del Archivo Científico del Instituto de Oceanología (IDO), La Habana.
- ARECES, A. J.; C. ÁLVAREZ Y A. SERPA-MADRIGAL (1994a): «Potencialidad productiva y variaciones estacionales del crecimiento y la composición tisular de elementos biogenéticos en *Kappaphycus alvarezii* y *K. striatum* cultivados en aguas del Caribe», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 224.
- ARECES, A. J. y M. ARAUJO (1996): «Influencia de la salinidad y la temperatura sobre el crecimiento de *Bryothamnion triquetrum* (Rhodophyta: Rhodomelaceae)», *Revista de Biología Tropical*, vol. 44, n.º 2, pp. 449-454.
- ARECES, A. J.; M. CANO y G. ABIO (1992): «Guía ilustrada del cultivo de la rojilla (*Bryothamnion triquetrum*) en el medio natural», Informe del Archivo Científico del Instituto de Oceanología (IDO), La Habana.
- ARECES, A. J. y N. CÉSPEDES (1992): «Potencialidad productiva de algunas carragenófitas del Indopacífico en aguas del Caribe», *Boletín Red Acuicultura*, vol. 6, n.º 2, pp. 13-16.
- ARECES, A. J.; A. L. M. CONCENTINO, T. N. V. REIS, E. R. T. P. P. VASCONCELOS *et al.* (2012): «Las macroalgas como bioindicadoras de la calidad ambiental y los cambios climáticos. Guía práctica», Laboratorio de Ficología, Departamento de Oceanografía, Universidad Federal de Pernambuco, Brasil.
- ARECES, A. J. y J. C. MARTÍNEZ (1992): «Dinámica, estacionalidad y efectos de la epifauna colonizadora sobre el cultivo de la agarofita *Bryothamnion triquetrum* (S. G. Gmelin) M. Howe», *Avicennia*, n.º 0, pp. 43-59.
- ARECES, A. J.; A. SENTÍES y C. R. ZAYAS (2003): «Nuevas adiciones al género Laurencia (Ceramiales, Rhodophyta) para el archipiélago cubano», *Serie Oceanológica*, n.º 1, pp. 104-107.
- ARECES, A. J.; A. SERPA-MADRIGAL, M. CANO y G. BUS-TAMANTE (1994b): «Resultados preliminares acerca del impacto ecológico potencial ocasionado al ecosistema arrecifal caribeño por la introducción de las carragenófitas comerciales *Kappaphycus alvarezii* y *K. striatum*», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 209.
- ARECES, A. J. y L. R. SOBERATS (1992): «Optimización del cultivo *in situ* de *Bryothamnion triquetrum* (S. G. Gmelin) M. Howe, mediante la evaluación de diversos sistemas de sujeción», *Ciencias Marinas*, vol. 18, n.º 2, pp. 65-76.
- ARECES, A. J.; A. M. SUÁREZ, O. VALDÉS y M. CANO (1993): «Recomendaciones metodológicas para evaluar el sargazo de arribazón», Informe del Archivo Científico del Instituto de Oceanología (IDO), La Habana.
- ÁVILA, D.; M. GUIMARAIS y R. CÁRDENAS (2013): «Variación espacio-temporal de grupos morfo-funcionales de macroalgas en pastos marinos al Norte de Ciego de Ávila, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 33, n.º 1, pp. 14-22.
- BAARDSETH, E. (1968): *Investigaciones de algas marinas de importancia industrial*, Centro Regional de la UNESCO para el fomento de la Ciencia en América Latina, Montevideo, Documento 4.
- BALLANTINE, D. L. (1982): «*Halimeda hummii* sp. nov., *Halimeda cryptica* var. *acerifolia* var. nov. (Caulerpales, Chlorophyta), and Additional Records of Halimeda Species from Puerto Rico», *Journal of Phycology*, vol. 18, n.º 1, pp. 86-91.
- BARATA, D. (2008): «Taxonomia e Filogenia do Gênero *Caulerpa* J. V. Lamour. (Bryopsidales, Chlorophyta)

- no Brasil», tese de doutorado em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente, na área de concentração de plantas avasculares e fungos em análises ambientais, Instituto de Botânica da Secretaria do Meio Ambiente, São Paulo.
- BARROS-BARRETO, M. B. DE (2006): «Sistemática molecular da Tribo Ceramieae (Ceramiaceae, Rhodophyta) no Brasil», tese de doutorado apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Química Biológica, Instituto de Bioquímica Médica, Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- BARROS-BARRETO, M. B. DE; L. J. McIVOR, C. A. MAGGS y P. C. G. FERREIRA (2006): «Molecular Systematics of *Ceramium* and *Centroceras* (Ceramiaceae, Rhodophyta) from Brazil», *Journal of Phycology*, vol. 42, n.º 4, pp. 905-921.
- BATISTA GONZÁLEZ, A. E.; M. B. CHARLES, J. MANCINI-FILHO II y A. VIDAL NOVOA (2009): «Las algas marinas como fuentes de fitofármacos antioxidantes», *Revista Cubana de Plantas Medicinales*, vol. 14, n.º 2, pp. 1-18.
- BERNECKER, A. (2009): «Marine Benthic Algae», en I. S. Wehrmann y J. Cortés (eds.), *Marine Biodiversity of Costa Rica, Central America*, Monographiae Biologicae, vol. 86, Springer, Dordrecht, Netherlands, pp. 109-117.
- BERNECKER, A. e I. S. WEHRTMANN (2009): «New Records of Benthic Marine Algae and Cyanobacteria for Costa Rica, and a Comparison with Other Central American Countries», *Helgoland Marine Research*, vol. 63, n.º 3, pp. 219-229.
- BØRGESEN, F. (1913): «The Marine Algae of the Danish West Indies I. Chlorophyceae», *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening*, vol. 1, n.º 4, pp. 1-160.
- \_\_\_\_\_ (1914): «The Marine Algae of the Danish West Indies II. Phaeophyceae», *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening*, vol. 2, n.º 2, pp. 1-68.
- \_\_\_\_\_ (1915): «The Marine Algae of the Danish West Indies III. Rhodophyceae», *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening*, vol. 3, n.º 1, pp. 1-80.
- \_\_\_\_\_ (1916): «The Marine Algae of the Danish West Indies III. Rhodophyceae», *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening*, vol. 3, n.º 2, pp. 81-144.
- \_\_\_\_\_ (1917): «The Marine Algae of the Danish West Indies III. Rhodophyceae», *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening*, vol. 3, n.º 3, pp. 149-230.
- \_\_\_\_\_ (1918): «The Marine Algae of the Danish West Indies III. Rhodophyceae», *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening*, vol. 3, n.º 4, pp. 241-304.
- \_\_\_\_\_ (1920): «The Marine Algae of the Danish West Indies III. Rhodophyceae», *Dansk Botanisk Arkiv Udgivet af Dansk Botanisk Forening*, vol. 3, n.º 6, pp. 369-498.
- BRITO, M. y A. M. SUÁREZ (1994): «Algas asociadas a Laurencia implicata (Ceramiales, Rhodophyta) en la Cayería de Bocas de Alonzo, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 15, n.º 2, pp. 93-98.
- BUCHER, K. E. y J. N. NORRIS (1995): «Marine Algae New to the Lesser Antilles, Including *Mazoyerella kraftii* sp. nov. (Ceramiales, Rhodophyta)», *Caribbean Journal of Science*, vol. 31, n.º 1-2, pp. 1-24.
- BUESA, R. J. (1974a): «Biomasa del macrofitobentos de la plataforma noroccidental de Cuba», *Resúmenes de Investigación*, Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP), La Habana, n.º 1, pp. 51-54.
- \_\_\_\_\_ (1974b): «Fotosíntesis y respiración de plantas marinas», *Resúmenes de Investigación*, Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP), La Habana, n.º 1, pp. 45-50.
- \_\_\_\_\_ (1974c): «Tasas metabólicas del macrofitobentos de la plataforma noroccidental de Cuba», *Resúmenes de Investigación*, Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP), La Habana, n.º 1, pp. 55-61.
- \_\_\_\_\_ (1977): «Photosynthesis and Respiration of Some Tropical Marine Plants», *Aquatic Botany*, vol. 3, pp. 203-216.
- CABRERA, R. (2002): «Estructura y funcionamiento de las comunidades macrofitobentónicas en la Bahía de Nuevitas, costa NE de Cuba», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana.
- \_\_\_\_\_ (2009-2010): «Presencia de espongióforos maduros en *Avrainvillea asarifolia* (Chlorophyta, Bryopsidales)», *Revista del Jardín Botánico Nacional*, vols. 30-31, pp. 235-237.
- CABRERA, R. y Y. ALFONSO (2009): «Nuevos registros del género *Udotea* Lamx. (Udoteaceae, Chlorophyta) para aguas cubanas», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 2, pp. 167-168.

- \_\_\_\_\_ (2009-2010): «Notas sobre el género *Penicillus* (Udoteaceae, Chlorophyta) para Cuba», *Revista del Jardín Botánico Nacional*, vols. 30-31, pp. 239-244.
- CABRERA, R.; Y. ALFONSO, B. MARTÍNEZ-DARANAS y A. M. SUÁREZ (2012): «Estructuras reproductoras y epífitas del género *Avrainvillea* en aguas cubanas», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 32, n.º 1, pp. 24-29.
- CABRERA, R.; L. CLERO, A. MOREIRA y A. M. SUÁREZ (2005a): «Adiciones a las algas marinas de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 1, pp. 9-14.
- CABRERA, R. y B. MARTÍNEZ-DARANAS (2005): «Variabilidad morfológica de una población de *Avrainvillea asarifolia* f. *olivacea* D. S. Littler & M. M. Littler (Bryopsidales, Udoteaceae)», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 1, pp. 3-8.
- CABRERA, R.; B. MARTÍNEZ-DARANAS, A. M. SUÁREZ y A. MOREIRA (2004a): «Adiciones a las rodofíceas marinas de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 25, n.º 2, pp. 163-166.
- CABRERA, R.; A. MOREIRA y J. PRIMELLES (2006a): «Distribución de la biomasa de macroalgas en la Bahía de Nuevitas, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 1, pp. 19-29.
- CABRERA, R.; A. MOREIRA, J. PRIMELLES y A. M. SUÁREZ (2005b): «Variación de la biomasa de *Chondrophycus papillosum* (C. Agardh) Garbary & Harper (Ceramiales: Rhodophyta) y su epifitismo en la Bahía de Nuevitas, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 1, pp. 15-20.
- CABRERA, R.; A. MOREIRA, J. PRIMELLES y A. M. SUÁREZ (2006b): «Variaciones morfológicas y estructuras reproductoras en algas marinas. Materiales de herbario», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 1, pp. 13-18.
- CABRERA, R.; A. MOREIRA y A. M. SUÁREZ (2004b): «Variación en la composición y estructura de las asociaciones algales en la Bahía de Nuevitas, costa NE de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 25, n.º 2, pp. 133-142.
- CABRERA, R. y M. ORTIZ (2007): «Evidencias de herbivorismo sobre *Avrainvillea asarifolia* Børgesen (Chlorophyta). Epifitismo e invertebrados», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 28, n.º 1, pp. 3-10.
- CABRERA, R.; B. O'SHIELDS y J. M. LÓPEZ-BAUTISTA (2009): «Confirmación molecular de *Chondracanthus saundersii* C. W. Schneider & C. E. Lane para Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 1, pp. 85-89.
- CABRERA, R. y A. M. SUÁREZ (2003): «Adiciones a las clorofíceas de Cuba del género *Avrainvillea* Decaisne, 1842 (Bryopsidales, Udoteaceae)», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 24, n.º 2, pp. 95-98.
- \_\_\_\_\_ (2006): «Lista sistemática y distribución mundial del género *Avrainvillea* (Chlorophyta)», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 2, pp. 103-114.
- CABRERA, R.; A. M. SUÁREZ, F. PINA y B. MARTÍNEZ-DARANAS (2003): «Adición a las Chlorophyceae de Cuba, Bryopsidales», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 24, n.º 1, pp. 71-72.
- CABRERA, R.; A. M. SUÁREZ y C. R. ZAYAS (2005c): «Adición a las Clorofíceas cubanas: *Avrainvillea nigricans* f. *floridana* D. S. Littler & M. M. Littler, 1992 (Chlorophyta, Bryopsidales)», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 1, pp. 81-83.
- CALLEJAS, M. E.; A. SENTÍES y K. M. DRECKMANN (2005): «Macroalgas bentónicas de Puerto Real, Faro Santa Rosalía y Playa Preciosa, Campeche, México, con algunas consideraciones florísticas y ecológicas para el estado», *Hidrobiológica*, vol. 15, n.º 1, pp. 89-96.
- CANO, M. (1996): «Potencialidad nutricional de las algas marinas cubanas, géneros *Ulva* Linnaeus y *Enteromorpha* Link», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana.
- \_\_\_\_\_ (2008): «Bases biológicas de *Ulva fasciata* Delile (Chlorophyta) para su posible explotación, al oeste de La Habana, Cuba», tesis de doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- CANO, M.; A. J. ARECES, G. ABIO y O. VALDÉS (1994a): «Optimización del método de cultivo de *Bryothamnion triquetrum* (Rhodophyta: Ceramiales)», *Revista Cubana de Investigaciones Pesqueras*, vol. 18, n.º 4, pp. 9-12.
- CANO, M.; J. DÍAZ, O. VALDÉS e I. BUSTIO (2007): «Componentes químicos y biomasa de *Ulva fasciata* (Chlorophyta) en la costa norte de la Ciudad de La Habana, Cuba», *Hidrobiológica*, vol. 17, n.º 1, pp. 41-51.
- CANO, M.; J. DÍAZ, O. VALDÉS, M. GÓMEZ et al. (2005): «Distribución, cobertura, morfometría y concentración de pigmentos de *Ulva fasciata* Delile en la

- costa norte de La Habana, Cuba», *Hidrobiológica*, vol. 15, pp. 261-274.
- CANO, M. y L. M. HERNÁNDEZ (1997): «Distribución del género *Ulva* en la costa norte de la ciudad de La Habana», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 59.
- CANO, M. y O. VALDÉS (1997): «Potencialidad de algunas macroalgas marinas en un sector de la costa noroccidental de Cuba», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 59.
- CANO, M.; O. VALDÉS, R. RUBIO, A. GROVAS *et al.* (1994b): «Evaluación de los bancos naturales de *Gracilaria lemaneiformis* en Surgidero de Batabanó, y caracterización de su fícololoide», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 183.
- CARMENATIS, E.; A. J. ARECES y M. CANO (1994): «Manejo y verificación fitotécnica de la agarófita *Bryothamnion triquetrum* (S. G. Gmelin) M. Howe», Archivo Científico de la Academia de Ciencias de Cuba.
- CARVALHO, L. R. DE; P. P. MOREIRA, M. T. FUJII, R. CABRERA *et al.* (2007): «Laurenditerpenol, un diterpeno bioactivo isolado de *Laurencia intricata* (Ceramiales, Rhodophyta)», en *Memorias de la 31.ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química*, Centro de Convenções do Hotel Monte Real Resort, Águas de Lindóia, São Paulo.
- CASSANO, V.; J. DÍAZ-LARREA, A. SENTÍES, M. C. OLIVEIRA *et al.* (2009): «Evidence for the Conspecificity of *Palisada papillosa* with *P. perforata* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Western and Eastern Atlantic Ocean on the Basis of Morphological and Molecular Analyses», *Phycologia*, vol. 48, n.º 2, pp. 86-100.
- CASSANO, V.; Y. METTI, A. J. K. MILLAR, M. C. GIL-RODRÍGUEZ *et al.* (2012): «Redefining the Taxonomic Status of *Laurencia dendroidea* (Ceramiales, Rhodophyta) from Brazil and the Canary Islands», *European Journal of Phycology*, vol. 47, n.º 1, pp. 67-81.
- CASTELLANOS, I. (1945): «Apuntes sobre algas marinas», *Revista de la Sociedad Cubana de Botánica*, vol. 2, n.º 6, pp. 145-159.
- CASTELLANOS, M. E.; M. CARABALLO, M. LARA, M. RIPOLI *et al.* (1994): «Procedimiento para la obtención de la carragenina a partir del alga *Hypnea musciformis*», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 189.
- CASTELLANOS, M. E.; A. R. LEÓN y A. MOREIRA (2003a): «Caracterización química de la agarófita *Gracilaria blodgettii* Harvey en la Bahía de Cienfuegos, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 24, n.º 3, pp. 185-192.
- CASTELLANOS, M. E.; A. R. LEÓN y A. MOREIRA (2005a): «Seaweeds as Bio-Remediation of Heavy Metal Contamination in Cienfuegos Bay, Cuba: A Proposed Solution for the Local Management Authority», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 113.
- CASTELLANOS, M. E.; A. R. LEÓN, A. MOREIRA, C. E. MIRANDA *et al.* (2007): «Integrando la información científica al proceso de toma de decisiones del MIZC: la bioindicación de los metales pesados a partir de las macroalgas», *Medio Ambiente y Desarrollo*, n.º 13, 20 de julio de 2013, <<http://www.ama.redciencia.cu>>.
- CASTELLANOS, M. E.; A. R. MOREIRA GONZÁLEZ y A. R. LEÓN (2012): «Caracterización fitoquímica de las macroalgas marinas *Gracilaria caudata* J. Agardh, *Ulva lactuca* L. y *Ulva flexuosa* subsp. *flexuosa* Wulfen de la Bahía de Cienfuegos, Cuba», *Algas*, n.º 46, pp. 4-8.
- CASTELLANOS, M. E.; G. J. SHARP y A. R. LEÓN (2003b): «Management Strategies for Sustainable Exploitation of Red Algae, *Gracilaria* sp., an Agarophyte from Cienfuegos Bay, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 24, n.º 3, pp. 247-254.
- CASTELLANOS, M. E.; L. SOSA, A. MOREIRA, H. MAYA *et al.* (2005b): «Concentración de arsénico en macroalgas de la Bahía de Cienfuegos, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 1, pp. 21-26.
- CETZ-NAVARRO, N. P.; J. ESPINOZA-AVALOS, A. G. SENTÍES y L. I. QUANG-YOUNG (2008): «Nuevos registros de macroalgas para el Atlántico mexicano, y riqueza florística del Caribe mexicano», *Hidrobiológica*, vol. 18, n.º 1, pp. 11-19.
- CLARKE, K. R. y R. M. WARWICK (2001): *Change in Marine Communities: An Approach to Statistical Analysis and Interpretation*, Plymouth Marine Laboratory, U. K.
- CLERO, L. y R. CABRERA (2011-2012): «Comunidades de algas marinas en el archipiélago Jardines de la Reina y

- en la Bahía de Nuevitas, Cuba», *Revista del Jardín Botánico Nacional*, vols. 31-32, pp. 269-275.
- CLERO, L.; R. CABRERA y A. M. SUÁREZ (2010): «Nuevos registros de algas rojas para Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 31, n.º 1, pp. 67-68.
- COCQUYT, E.; G. H. GILE, F. LELIAERT, H. VERBRUGGEN et al. (2010): «Complex Phylogenetic Distribution of a Noncanonical Genetic Code in Green Algae», *BMC Evolutionary Biology*, vol. 10, n.º 327, pp. 1-9.
- COLLADO-VIDES, L.; A. M. SUÁREZ y R. CABRERA (2009): «Una revisión taxonómica del género *Udotea* en el Caribe mexicano y cubano», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 2, pp. 145-161.
- COLLINS, F. S. (1901): «The algae of Jamaica», *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, n.º 37, pp. 229-270.
- COLLINS, F. S. y A. B. HERVEY (1917): «The Algae of Bermuda», *Contributions from the Bermuda Biological Station for Research*, n.º 69.
- COLLINS, F. S. y M. A. HOWE (1916): «Notes on species of Halymenia», *Bulletin of the Torrey Botanical Club*, vol. 43, n.º 4, pp. 169-182.
- COMAS GONZÁLEZ, A. (2009): *Catálogo de las algas y cianoprocariontas dulceacuícolas de Cuba*, Editorial Universo Sur, Colección Ciencias, Universidad de Cienfuegos, Cuba.
- CORDOVÉS, D.; R. CORONA y M. QUINCOCES (2005): «Explotación, usos e impacto de las algas marinas en la industria farmacéutica y la medicina en Cuba», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 97.
- CORONA, R. y V. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ (2005): «Análisis preliminar para una propuesta de inversión para el procesamiento de algas marinas de la costa norte de Ciego de Ávila», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 117.
- CORONA, R.; V. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ y M. QUINCOCES (2005a): «Concepciones para la obtención de ficocoloides en Cuba utilizando plantas flexibles y multipropósitos», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 117.
- CORONA, R.; M. QUINCOCES y M. E. CASTELLANOS (2005b): «Algunas consideraciones para el desarrollo de una industria para la explotación de algas marinas en Cuba», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 116.
- CRUZ, G. DE LA (1982): «Adiciones a la flora marina bentónica de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 3, n.º 3, pp. 31-37.
- CRUZ, R.; A. M. SUÁREZ, R. LALANA y R. ADRIANO (2007): «Predicción del reclutamiento y la población en la fase puérulo, algal y juvenil de la langosta (*Panulirus argus*) en asociaciones de algas», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 28, n.º 1, pp. 11-19.
- DAWES, C. J. y A. C. MATHIESON (2008): *The Seaweeds of Florida*, Gainesville, University Press of Florida.
- DE CLERCK, O. (2003): «The Genus *Dictyota* in the Indian Ocean», *Opera Botanica Belgica*, n.º 13, pp. 1-205.
- DE CLERCK, O.; E. COPPEJANS, T. SCHILS, H. VERBRUGGEN et al. (2004): «The Marine Red Algae of Rodrigues (Mauritius, Indian Ocean)», *Journal of Natural History*, vol. 38, n.ºs 23-24, pp. 3021-3057.
- DE CLERCK, O.; B. GAVIO, S. FREDERICQ, I. BÁRBARA et al. (2005): «Systematics of *Gratelouphia filicina* (Halymeniaceae, Rhodophyta), Based on rbcL Sequence Analyses and Morphological Evidence, Including the Reinstatement of *G. minima* and the Description of *G. capensis* sp. nov», *Journal of Phycology*, vol. 41, n.º 2, pp. 391-410.
- DE TONI, G. B. (1903): *Sylloge algarum omnium hucusque cognitarum. Florideae*, vol. IV (Sectio III, Sumptibus auctoris), Padua (Patavii).
- DÍAZ, P.; A. SECILLA, I. BÁRBARA y J. CREMADAS (2009): «*Polysiphonia foetidissima* y *Polysiphonia* sp. en el norte de la costa atlántica de la Península Ibérica. Abstract del Simposio de Botánica Criptogámica, Tomar, Portugal, septiembre 2009», *Algas*, n.º 42, p. 7.
- DÍAZ LARREA, J. (2002): «Caracterización del estado de conservación de los pastos marinos de la zona Varahicacos-Galindo, Matanzas, Cuba», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana.
- \_\_\_\_\_ (2008): «Sistemática molecular del complejo *Laurencia* (Ceramiales, Rhodophyta) en el Caribe

- mexicano», tesis de doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, México, D. F.
- DÍAZ LARREA, J.; A. SENTÍES, M. T. FUJII, F. F. PEDROCHE et al. (2007): «Molecular Evidence for *Chondrophycus poiteauui* var. *gemmaferus* comb. et stat. nov. (Ceramiales, Rhodophyta) from the Mexican Caribbean Sea: Implications for the Taxonomy of the *Laurencia* Complex», *Botanica Marina*, vol. 50, pp. 250-256.
- DÍAZ PIFERRER, M. (1957): «Las algas marinas y su evaluación nutricional», *Boletín Informativo*, Instituto Cubano de Investigaciones Tecnológicas (ICIT), vol. 1, n.º 3, pp. 5-11.
- \_\_\_\_\_ (1961a): «Ácido algínico de algunas especies de algas pardas cubanas», *Boletín Informativo*, Instituto Cubano de Investigaciones Tecnológicas (ICIT), vol. 5, n.º 1, pp. 3-7.
- \_\_\_\_\_ (1961b): «Taxonomía, ecología y valor nutrimental de algas marinas cubanas III. Algas productoras de agar», *Serie de Estudios sobre Trabajos de Investigación*, Instituto Cubano de Investigaciones Tecnológicas (ICIT), vol. 17, pp. 1-84.
- \_\_\_\_\_ (1964): «Adiciones a la flora marina de Cuba», *Caribbean Journal of Science*, vol. 4, n.º 2-3, pp. 353-371.
- \_\_\_\_\_ (1969): «Distribution of the Marine Benthic Flora of the Caribbean Sea», *Caribbean Journal of Science*, vol. 9, n.º 3-4, pp. 151-178.
- DÍAZ PIFERRER, M. y H. LÓPEZ (1959): «Taxonomía, ecología y valor nutrimental de algas marinas cubanas I», *Serie de Estudios sobre Trabajos de Investigación*, Instituto Cubano de Investigaciones Tecnológicas (ICIT), vol. 6, pp. 1-51.
- DÍAZ PIFERRER, M.; J. M. NAVIA DE LA CAMPA y C. SAAVEDRA (1961): «Taxonomía, ecología y valor nutrimental de algas marinas cubanas II. Utilización de algas en la alimentación de aves», *Serie de Estudios sobre Trabajos de Investigación*, Instituto Cubano de Investigaciones Tecnológicas (ICIT), vol. 16, pp. 1-85.
- DÍAZ PULIDO, G. y M. DÍAZ RUIZ (2003): «Diversity of Benthic Marine Algae of the Colombian Atlantic», *Biota Colombiana*, vol. 4, n.º 2, pp. 203-246.
- DÍAZ PULIDO G.; L. J. McCook, A. W. D. LARKUM, H. K. LOTZE et al. (2007): «Vulnerability of Macroalgae of the Great Barrier Reef to Climate Change», en J. E. Johnson y P. A. Marshall (eds.), *Climate Change and the Great Barrier Reef*, Great Barrier Reef Marine Park Authority & Australian Greenhouse Office, Townsville, Australia, pp. 153-192.
- DIEZ, Y. L. y A. JOVER (2011): «Macroalgas de playa Las Caletas, Holguín, costa nororiental de Cuba», *Algas*, n.º 45, pp. 4-7.
- DRAISMA, S. G. A.; E. BALLESTEROS, F. ROUSSEAU y T. THIBAUT (2010): «DNA Sequence Data Demonstrate the Polyphyly of the Genus *Cystoseira* and Other Sargassaceae Genera (Phaeophyceae)», *Journal of Phycology*, vol. 46, n.º 6, pp. 1329-1345.
- ESQUIVEL CÉSPEDES, M.; B. MARTÍNEZ-DARANAS y J. ESPINOSA (2010): «Macrofitobentos marinos: área comprendida entre Uvero Quemado y Playa Las Canas», en J. Camacho, G. Baena y G. Leyva (eds.), *Memorias del Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión del Desarrollo Integral y Sostenible de la Península de Guanahacabibes, Reserva de la Biosfera, Pinar del Río, Cuba*, Editorial Científico-Técnica, La Habana, pp. 308-332.
- FAMÁ, P.; B. WYSOR, W. H. C. F. KOOSTRA y G. C. ZUCCARELLO (2002): «Molecular Phylogeny of the Genus *Caulerpa* (Caulerpales, Chlorophyta) Inferred from Chloroplast *tufA* Gene», *Journal of Phycology*, vol. 38, n.º 6, pp. 1040-1050.
- FARLOW, W. G. (1871): «Cuban Seaweeds», *The American Naturalist*, vol. 5, n.º 4, pp. 201-209.
- \_\_\_\_\_ (1875): «List of the Marine Algae of the United States, with Notes of Some New and Imperfectly Known Species», *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, n.º 10, pp. 351-380.
- FELDMANN, J. (1931): «Remarques sur les genres *Gelidium* Lamour., *Gelidiopsis* Schmitz et *Echinocaulon* (Kütz.) emend», en *Travaux Cryptogamiques Dédies à Louis Mangin*, Paris, pp. 151-166.
- FERNÁNDEZ, M. D.; I. HERNÁNDEZ, A. ANEIROS, I. GARCÍA et al. (2005): «Actividad antioxidante en extractos de algas marinas», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 114.
- FONSECA, E. L.; R. R. NÚÑEZ, M. J. VILLAVERDE, O. M. BARBÁN et al. (2005): «Utilización de la carragenina, obtenida a partir de la especie *Kappaphycus Alvarezii* Doty, como soporte de inmovilización de microrganismos para la biorremediación de hidrocarburos», en *Memorias del VII Congreso*

- Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 166.
- FOSLIE, M. (1906): «Den Botaniske Samling», *Kongelige Norske Videnskabers Selskabs Skrifter*, n.º 2, pp. 17-24.
- FRAGA, I.; A. M. SUÁREZ, L. MUÑOZ y C. ROSQUETE (1986): «Alimentación natural de juveniles de cobo», en *Resúmenes del V Foro Científico del Centro de Investigaciones Pesqueras*, Ministerio de la Industria Pesquera, La Habana, p. 62.
- FREDERICQ, S.; T. O. CHO, S. E. EARLE, C. F. GURGEL et al. (2009): «Seaweeds of the Gulf of Mexico», en D. L. Felder y D. K. Camp (eds.), *Gulf of Mexico: Its Origins, Waters, and Biota. Biodiversity*, vol. I, Texas A&M University Press, College Station, pp. 187-259.
- FRÍAS, A. I.; C. M. DUTOK SÁNCHEZ, N. GARCÍA DELGADO, A. M. SUÁREZ et al. (2011): «Antinflammatory and Analgesic Activities of Red Seaweed *Dichotomaria obtusata*», *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, vol. 47, n.º 1, pp. 1-8.
- FRÍAS, A. I.; J. RODRÍGUEZ y O. CASTAÑEDA (2005): «*Galaxaura rugosa* y su potencialidad en la terapia antinflamatoria», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 26.
- FUJII, M. T.; V. CASSANO, E. M. STEIN y L. R. CARVALHO (2011): «Overview of the Taxonomy and of the Major Secondary Metabolites and their Biological Activities Related to Human Health of the Laurencia Complex», *Revista Brasileira de Farmacognosia*, vol. 21, n.º 2, pp. 268-282.
- FUJII, M. T.; A. L. M. CONCENTINO y S. M. B. PEREIRA (2001): «*Ceramium nitens* (Ceramiaceae, Rhodophyta), an Uncommon Species from Brazil», *Revista Brasileira de Botánica*, vol. 24, n.º 3, pp. 359-363.
- GARATEIX, A.; T. GARCÍA, M. T. BUZNEGO, K. RUENES et al. (2005): «Efectos neurofarmacológicos de extractos de algas marinas», en *Memorias del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 106.
- GARCÍA, T.; S. MORA, A. GARATEIX, A. PALMERO et al. (2003): «Efectos farmacológicos de extractos de algas marinas», en *Memorias del VI Congreso Ciencias del Mar, Marcuba 2003* (CD ROM), Palacio de Convenciones de La Habana.
- GARCÍA ALONSO, I.; J. R. MARTÍNEZ, A. ANEIROS, K. ACOSTA et al. (1992): «Cuban Marine Algae as Source of Potent Antiherpetic and Anticholinesterase Metabolites», *Journal of Natural Toxicology*, vol. 1, n.º 2, pp. 39-46.
- GARCÍA ALONSO, I.; J. R. MARTÍNEZ, A. ANEIROS, M. LLANIO et al. (1994): «Organismos marinos de la plataforma cubana como fuente de nuevas sustancias bioactivas», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 200.
- GARCÍA RODRÍGUEZ, A.; J. P. HERNÁNDEZ TOUSSET, Y. FERNÁNDEZ AVILÉS y A. MOREIRA (2012): «Evaluación de sistema experimental para el cultivo intensivo de macroalgas marinas», *Centro Azúcar*, vol. 39, n.º 3, pp. 21-27.
- GARDUÑO SOLORZANO, G.; J. L. GODÍNEZ-ORTEGA y M. M. ORTEGA (2005): «Distribución geográfica y afinidad por el sustrato de las algas verdes (Chlorophyceae) bentónicas de las costas mexicanas del Golfo de México y Mar Caribe», *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, n.º 76, pp. 61-78.
- GEPP, A. y E. S. GEPP (1911): *The Codiaceae of the Siboga Expedition including a Monograph of Flabellarieae and Udoteae, Siboga-Expedition Monographie*, Leiden, Netherlands, vol. 62.
- GÓMEZ FERNÁNDEZ, R.; D. ZÚÑIGA, C. PAZOS y M. GONZÁLEZ (1994): «Influencia de algunas variables hidrometeorológicas en las arribazones de *Sargassum* sp. en Playa Larga, Cayo Coco», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 625.
- GONZÁLEZ GÁNDARA, C.; M. CRUZ ARELLANO, C. DOMÍNGUEZ BARRADAS, A. SERRANO SOLÍS et al. (2007): «Macroalgas asociadas a cuatro hábitats del arrecife Tuxpan, Veracruz, México», *Revista UDO Agrícola*, vol. 7, n.º 1, pp. 252-257.
- GONZÁLEZ MARTÍNEZ, C. I. (1999): «Distribución mundial del género *Caulerpa* Lamouroux con especial énfasis en las especies de aguas cubanas», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana.

- GONZÁLEZ SÁNCHEZ, P. (2011): «Variaciones temporales del macrofitobentos en un pavimento rocoso somero al oeste de La Habana, Cuba», tesis de licenciatura en Biología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- GONZÁLEZ-SANSÓN, G. y A. J. BERDAYES ARRITOLA (1981): «La producción primaria en las lagunas costeras de Tunas de Zaza, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 2, n.º 2, pp. 109-139.
- GRUNOW, A. (1916): «Additamenta ad Cognitionem Sargassorum», *Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*, vol. 66, pp. 1-48 y 136-185.
- GUARDIA, E. DE LA (2005): «Distribución espacial de biotopos y descripción cualitativa de puntos de buceo en arrecifes coralinos de Guajimico, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 3, pp. 193-205.
- GUARDIA, E. DE LA; P. GONZÁLEZ y J. TRELLES (2001): «Macrobentos del arrecife coralino adyacente al río Almendares, Habana, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 22, n.º 3, pp. 167-178.
- GUARDIA, E. DE LA; P. GONZÁLEZ, A. VALDIVIA y O. GONZÁLEZ (2006): «Estructura y salud de la comunidad de corales en arrecifes de la zona de buceo de Cayo Levisa, Archipiélago de Los Colorados, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 3, pp. 197-208.
- GUARDIA, E. DE LA; P. GONZÁLEZ, A. VALDIVIA y G. GONZÁLEZ-SANSÓN (2005): «Características generales de los arrecifes coralinos en la zona de buceo de Cayo Levisa, Archipiélago de Los Colorados, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 1, pp. 37-44.
- GUARDIA, E. DE LA; A. VALDIVIA y P. GONZÁLEZ (2004): «Estructura de comunidades bentónicas en la zona de buceo de María la Gorda, Ensenada de Corrientes, sureste de la Península de Guanahacabibes, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 25, n.º 2, pp. 103-111.
- GUIMARÃES, S. M. P. B. y E. C. OLIVEIRA (1996): «Taxonomy of the flattened Solieriaceae (Rhodophyta) in Brazil: *Agardhiella* and *Meristiella*», *Journal of Phycology*, vol. 32, n.º 4, pp. 656-668.
- GUIMARAIS, M.; R. CABRERA y A. M. SUÁREZ (2009a): «Adición a las Chlorophyta de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 2, pp. 163-166.
- GUIMARAIS, M. y R. GONZÁLEZ DE ZAYAS (2011): «Productividad primaria en Laguna Larga, Cayo Coco, Cuba», *Revista de Ciencias Marinas y Costeras*, vol. 3, diciembre, pp. 31-41.
- GUIMARAIS, M.; A. M. SUÁREZ y R. CABRERA (2009b): «Especies de *Halimeda*, sección Micronésica (Bryopsidales, Halimedaceae) en el Archipiélago Surcentral, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 2, pp. 169-172.
- GUIMARAIS, M.; A. M. SUÁREZ y L. RODRÍGUEZ (2014): «Nuevos registros para la flora ficológica de Cuba», *Hidrobiológica*, vol. 24, n.º 2, en prensa.
- GUIRY, M. D. y G. M. GUIRY (2013): *AlgaeBase, World-wide Electronic Publication*, National University of Ireland, Galway, 27 de agosto, <<http://www.algabase.org>>.
- GURGEL, C. F. D.; S. FREERICQ y J. N. NORRIS (2003): «*Gracilariaopsis silvana* sp. nov., *G. hommersandii* sp. nov., and *G. cata-luziana* sp. nov., Three New Species of Gracilariaeae (Gracilariales, Rhodophyta) from the Western Atlantic», *Hidrobiológica*, vol. 13, pp. 57-68.
- HERNÁNDEZ MARRERO, L. (1984): «Características generales de la fauna asociada a macroalgas del intermareal rocoso», tesis de licenciatura en Biología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- HERNÁNDEZ RIVERA, Y.; O. VALDÉS IGLESIAS, D. ESTÉVEZ LEGRÁ, E. REGALADO VELOZ et al. (2005): «Especies del género *Ulva* como bioindicadoras de contaminación en zonas del litoral norte de Ciudad de La Habana», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 119.
- HIDALGO, G.; A. J. ARECES, J. E. SÁNCHEZ y D. M. PÉREZ (2012): «Morfometría de cuatro especies del complejo *Laurencia* Lamouroux (Rhodomelaceae: Ceramiales) en la plataforma noroccidental cubana», *Serie Oceanológica*, n.º 10, pp. 42-53.
- HILLIS, L. (1959): «A Revision of the Genus *Halimeda* (Order Siphonales)», *Publications of the Institute of Marine Sciences*, n.º 6, pp. 321-403.
- HILLIS-COLINVAUX, L. (1980): *Ecology and Taxonomy of Halimeda: Primary Producer of Coral Reefs, Advances in Marine Biology*, vol. 17.
- HORTA, P. A.; F. SCHERNER, Z. L. BOUZON, R. RIOSMENA-RODRIGUES et al. (2011): «Morphology and Reproduction of *Mesophyllum erubescens* (Foslie) Me. Lemoine (Corallinales, Rhodophyta) from Southern Brazil», *Revista Brasileira de Biología*, vol. 34, n.º 1, pp. 125-134.

- HOWE, M. (1904): «Notes on Bahaman Algae», *Bulletin of the Torrey Botanical Club*, vol. 31, n.º 2, pp. 93-100.
- \_\_\_\_\_(1905): «Phycological Studies II. New Chlorophyceae, New Rhodophyceae, and Miscellaneous Notes», *Bulletin of the Torrey Botanical Club*, vol. 32, n.º 11, pp. 563-586.
- \_\_\_\_\_(1909a): «Phycological Studies IV. The Genus Neomeris and Notes on Other Siphonales», *Bulletin of the Torrey Botanical Club*, vol. 36, n.º 3, pp. 75-104.
- \_\_\_\_\_(1909b): «Report on an Expedition to Jamaica, Cuba and the Florida Keys», *Journal of the New York Botanical Garden*, vol. 10, n.º 113, pp. 115-118.
- \_\_\_\_\_(1916): «A Note on the Structural Dimorphism of Sexual and Tetrasporic Plants of *Galaxaura obtusata*», *Bulletin of the Torrey Botanical Club*, vol. 43, n.º 12, pp. 621-624.
- \_\_\_\_\_(1917): «Algae», en O. E. Jennings (ed.), *A Contribution to the Botany of Isle of Pines, Cuba, Annals of the Carnegie Museum*, vol. 11, n.ºs 1-2, pp. 33-34.
- \_\_\_\_\_(1918a): «Class 3. Algae», en N. L. Britton (ed.), *Flora of Bermuda*, Charles Scribner's Sons, New York, pp. 489-540.
- \_\_\_\_\_(1918b): «The Marine Algae and Marine Spermatophytes of the Tomas Barrera Expedition to Cuba», *Smithsonian Miscellaneous Collection*, vol. 68, n.º 11, pp. 1-13.
- \_\_\_\_\_(1920): «Algae», en N. L. Britton y C. F. Millspaugh (eds.), *The Bahama Flora*, Published by the Authors, New York, pp. 553-618.
- HUGHES, T. P.; M. J. RODRIGUES, D. R. BELLWOOD, D. CECCARELLI *et al.* (2007): «Phase Shifts, Herbivory, and the Resilience of Coral Reefs to Climate Change», *Current Biology*, vol. 17, n.º 4, pp. 360-365.
- HUMM, H. J. y C. R. JACKSON (1955): «A Collection of Marine Algae from Guantanamo Bay, Cuba», *Bulletin of Marine Sciences of the Gulf and the Caribbean*, vol. 5, n.º 3, pp. 240-246.
- JIMÉNEZ, C. (1989): «*Corynomorpha clavata* (Rhodophyta: Cryptonemiales), un nuevo registro para aguas cubanas», *Acta Botánica Cubana*, n.º 72, pp. 1-4.
- \_\_\_\_\_(1989[?]): «Distribución y composición del macrofitobentos de las bahías de Jururú y Vita», Informe del Archivo Científico del Instituto de Oceanología (IDO), La Habana.
- \_\_\_\_\_(1990): «Macroalgas y fanerógamas marinas de la macrolaguna del Batabanó-Canarreos», en P. M. Alcolado (ed.), *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*, Editorial Academia, La Habana, pp. 14-17.
- JIMÉNEZ, C. y P. M. ALCOLADO (1989): «Comportamiento estacional de la biomasa vegetal en un seibadal de Cuba», *Acta Botánica Cubana*, vol. 71, pp. 1-10.
- \_\_\_\_\_(1990): «Características del macrofitobentos de la macrolaguna de Batabanó-Canarreos», en P. M. Alcolado (ed.), *El bentos de la macrolaguna del Golfo de Batabanó*, Editorial Academia, La Habana, pp. 8-13.
- JOLY, A. B.; M. CORDEIRO-MARINO, Y. UGADIM, N. YAMAGUCHI-TOMITA *et al.* (1965): «New Marine Algae from Brazil», *Arquivos da Estação de Biologia Marinha da Universidade do Ceará*, vol. 5, n.º 2, pp. 79-92.
- JOVER, A. y J. J. LAKE (2008): «Macroalgas dominantes del intermareal rocoso en el sector costero Baconao-Morrillo Chico, costa Suroriental de Cuba», *Algas*, n.º 40, pp. 14-17.
- JOVER, A.; J. J. LAKE, N. VIÑA DÁVILA, L. VIÑA DÁVILA *et al.* (2005a): «Macroalgas de la reserva ecológica Siboney-Justicí, Cuba», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 42.
- \_\_\_\_\_(2005b): «Macroalgas de la reserva natural El Retiro, costa Suroriental de Cuba», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 120.
- JOVER, A.; G. LLORENTE JOVER y N. VIÑA DÁVILA (2009): «Variación espacio-temporal de la composición de macroalgas del mesolitoral rocoso del sector Aguadores, Plataforma Suroriental, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 1, pp. 3-9.
- JOVER, A.; L. M. REYES DE ARMAS, L. M. GÓMEZ LUNA y A. M. SUÁREZ (2012): «Variación espacial y temporal de las macroalgas del mesolitoral rocoso en Aguadores-Baconao, Cuba I: Composición», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 32, n.º 1, pp. 38-49.
- KAPRAUN, D. F. y J. N. NORRIS (1982): «The Red Alga *Polysiphonia* Greville (Rhodomelaceae) from Carrie Bow Cay and Vicinity, Belize», en K. Ruetler e I. G. Macintyre (eds.), *Atlantic Barrier Reef Ecosystem at Carrie Bow Cay, Belize. Structure and Communities*, vol. 1, *Smithsonian Contributions to Marine Science*, Washington, D. C., pp. 225-238.
- KAUTZMANN, M. C.; A. M. SUÁREZ y J. P. ARTEAGA (1974): «Plancton y bentos de tres lagunas costeras, Cuba», *Resúmenes de Investigación*, Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP), La Habana, n.º 1, pp. 80-84.

- KOOISTRA, W. H.; E. G. COPPEJANS y C. PAYRI (2002): «Molecular Systematics, Historical Ecology, and Phylogeography of *Halimeda* (Bryopsidales)», *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 24, n.º 1, pp. 121-138.
- KRAFT, G. T. y M. J. WYNNE (1996): «Delineation of the Genera *Struvea* Sonder and *Phyllocladus* J. E. Gray (Cladophorales, Chlorophyta)», *Phycological Research*, vol. 44, n.º 3, pp. 129-142.
- KUSEL, H. (1972): «Contribution to the Knowledge of the Seaweeds of Cuba», *Botanica Marina*, vol. 15, pp. 186-198.
- KÜTZING, F. T. (1843): *Phycologia Generalis Oder Anatomie. Physiologie und Systemkunde der Thange*, F. A. Brockhaus, Leipzig, Deutschland.
- \_\_\_\_\_(1849): *Species algarum*, F. A. Brockhaus, Leipzig, Deutschland.
- \_\_\_\_\_(1855): *Tabulae Phycologicae, Oder Abbildungen der Thange. Gedruckt auf Kosten des Verfassers (in Commission bei W. Köhne)*, vol. 5, Nordhausen, Deutschland.
- \_\_\_\_\_(1868): *Tabulae Phycologicae, Oder Abbildungen der Thange. Gedruckt auf Kosten des Verfassers (in Commission bei W. Köhne)*, vol. 18, Nordhausen, Deutschland.
- LAGOMASINO, J. M.; A. M. ÁLVAREZ, J. A. LAGOMASINO, I. MARTÍNEZ et al. (1995a): «R-Ficoeritrina del *Bryothamnion triquetrum* por cromatografía de intercambio iónico con DEAE Sepharose-Fast Flor a escala piloto», *Revista CENIC*, vol. 26, suplemento de los n.ºs 2-3.
- \_\_\_\_\_(1995b): «R-Ficoeritrina del *Bryothamnion triquetrum* (Ceramiales: Rhodomelaceae): caracterización parcial», *Revista CENIC*, vol. 26, suplemento de los n.ºs 2-3.
- LALANA, R. (1984): «Fauna asociada a las comunidades de algas en la laguna costera El Basto», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 5, n.º 2, pp. 3-8.
- LALANA, R.; N. CAPETILLO, R. BRITO, E. DÍAZ et al. (1989): «Estudio del zoobentos asociado a *Laurencia intricata* en un área de juveniles de langosta, al SE de la Isla de la Juventud, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 10, n.º 3, pp. 207-218.
- LAMOURoux, J. V. (1816): *Histoire des polypiers corallin-gènes flexibles, vulgairement nommés zoophytes*, F. Poisson, Caen, France.
- LAMOURoux, J. V.; J. B. BORY DE SAINT-VICENT y E. DESLOGCHAMPS (1824): *Encyclopédie méthodique*.
- Histoire naturelle des zoophytes ou animaux rayonnés*, vol. 2, Madame Veuve Agasse, Paris.
- LAZCANO, L. J. (1995): «Flora tópica y especies dominantes en arrecifes coralinos», tesis de licenciatura, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- LELIAERT, F. y E. COPPEJANS (2003): «The Marine Species of *Cladophora* (Chlorophyta) from the South African East Coast», *Nova Hedwigia*, vol. 76, n.ºs 1-2, pp. 45-82.
- LEÓN, A. R.; M. E. CASTELLANOS y L. ÁLVAREZ GARCÍA (1997): «Manejo sostenible de los bancos naturales de *Gracilaria* en la Bahía de Cienfuegos», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 67.
- LEÓN, A. R.; M. E. CASTELLANOS y A. MOREIRA (2002): «Algunas consideraciones para la explotación sostenida de la agarofita *Gracilaria blodgettii* Harvey de la Bahía de Cienfuegos», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 23, n.º 3, pp. 159-166.
- LEÓN, A. R.; M. E. CASTELLANOS, M. C. POMBO CUESTA y A. MOREIRA (2005): «Caracterización fitoquímica de las algas marinas *Gracilaria* sp., *Ulva lactuca* y *Enteromorpha* sp. de la bahía de Cienfuegos», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 96.
- LIM, P.-E.; M. SAKAGUCHI, T. HANYUDA, K. KOGAME et al. (2007): «Molecular Phylogeny of Crustose Brown Algae (Ralfsiales, Phaeophyceae) Inferred from rbcL Sequences Resulting in the Proposal for Neoralfsiaceae fam. nov.», *Phycologia*, vol. 46, n.º 6, pp. 456-466.
- LITTLER, D. S. y M. M. LITTLER (1990): «Systematics of *Udotea* Species (Bryopsidales, Chlorophyta) in the Tropical Western Atlantic», *Phycologia*, vol. 29, n.º 2, pp. 206-252.
- \_\_\_\_\_(1991): «Systematics of *Anadyomene* Species (Anadyomenaceae, Chlorophyta) in the Tropical Western Atlantic», *Journal of Phycology*, vol. 27, n.º 1, pp. 101-118.
- \_\_\_\_\_(1992): «Systematics of *Avrainvillea* (Bryopsidales, Chlorophyta) in the Tropical Western Atlantic», *Phycologia*, vol. 31, n.º 5, pp. 375-418.
- \_\_\_\_\_(2000): *Caribbean Reef Plants. An Identification Guide to the Reef Plants of the Caribbean, Bahamas, Florida and Gulf of Mexico*, Offshore Graphics, Washington, D. C.

- (2004): «*Taonia abbottiana* sp. nov. (Dictyotales, Phaeophyceae) from the Tropical Western Atlantic», *Cryptogamie Algologie*, vol. 25, n.º 4, pp. 419-427.
- LITTLER, D. S.; M. M. LITTLER y M. D. HANISAK (2008): *Submersed Plants of the Indian River Lagoon*, Offshore Graphics, Washington, D. C.
- LLANIO, M.; M. D. FERNÁNDEZ, B. CABRERA, A. ANEIROS et al. (2005): «*Styropodium zonale*: un alga marina con efectos antinflamatorio, analgésico y antioxidante», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 189.
- LLANIO, M.; M. D. FERNÁNDEZ, A. R. CONCEPCIÓN, E. MUSTELIER et al. (1998): «Pesquisaje de propiedades antinflamatorias y analgésicas en extractos de origen marino de Cuba», *Revista Cubana de Plantas Medicinales*, vol. 3, n.º 2, pp. 69-71.
- LÜNING, K. (1990): *Seaweeds: Their Environment, Biogeography and Ecophysiology*, John Wiley & Sons Inc., New York.
- MAMOOZADEH, N. R. y D. W. FRESHWATER (2011): «Taxonomic Notes on Caribbean *Neosiphonia* and *Polysiphonia* (Ceramiales, Florideophyceae): Five Species from Florida, USA and Mexico», *Botanica Marina*, vol. 54, pp. 269-292.
- (2012): «*Polysiphonia sensu lato* (Ceramiales, Florideophyceae) Species of Caribbean Panama Including *Polysiphonia lobophoralis* sp. nov. and *Polysiphonia nuda* sp. nov.», *Botanica Marina*, vol. 55, pp. 317-347.
- MARTIN-LESCANNE, J.; F. ROUSSEAU, B. DE REVIRS, C. PAYRI, et al. (2010): «Phylogenetic Analyses of the *Laurencia* Complex (Rhodomelaceae, Ceramiales) Support Recognition of Five Genera: *Chondrophycus*, *Laurencia*, *Osmundea*, *Palizada* and *Yuzuruwa* stat. nov.», *European Journal of Phycology*, vol. 45, n.º 1, pp. 51-61.
- MARTÍN QUINTANA, I.; A. QUIRÓS ESPINOSA y M. E. PERDOMO LÓPEZ (2005): «Formación de arena por *Halimeda* Lamoroux, 1812 en distintas regiones de la plataforma marina de Villa Clara, Cuba: resultados preliminares», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 144.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B. (2006): «Macroalgas y fanerófitas marinas asociadas a los manglares cubanos», en L. Menéndez y J. M. Guzmán (eds.), *Ecosistemas de manglar en el archipiélago cubano*, Editorial Academia, La Habana, pp. 254-265.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B. y H. CABALLERO ARAGÓN (1997): «Epibiosis en *Thalassia testudinum* Banks ex König en una pradera de la costa norte de La Habana», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 68.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; R. CABRERA, M. E. PERDOMO, M. ESQUIVEL et al. (2008): «Inventario de la flora marina del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba», *Botanica Complutensis*, vol. 32, pp. 49-62.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; R. CABRERA y F. PINA (2005): «Variaciones espacio-temporales de las macroalgas asociadas y epifitas de *Thalassia testudinum* Banks ex König, en la Bahía de Nuevitas, Cuba», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 12.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; J. DÍAZ y M. ESQUIVEL (2002): «Nuevos registros de algas marinas cubanas II», *Avicennia*, n.º 15, pp. 147-149.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; M. ESQUIVEL, J. DÍAZ, M. HERNÁNDEZ et al. (2003): «Inventario del macrofitobentos en los fondos blandos al norte de Matanzas, Cuba», *Hidrobiologica*, vol. 13, n.º 4, pp. 299-308.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; M. ESQUIVEL y M. HERNÁNDEZ (2001): «Nuevos registros de algas marinas cubanas I», *Avicennia*, n.º 14, pp. 135-137.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; D. FRAGOSO-TEJAS y D. C. RODRÍGUEZ-VARGAS (2000): «Introducción al estudio de las algas del orden Corallinales (Rhodophyta) en Cuba», en *Memorias del V Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba 2000* (CD ROM), La Habana, n.º 202.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; M. HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, M. ESQUIVEL-CÉSPEDES, M. E. PERDOMO et al. (2007): «Flora marina», en P. M. Alcolado et al. (eds.), *Ecosistema Sabana-Camagüey. Estado actual, avances y desafíos en la protección y uso sostenible de la biodiversidad*, Editorial Academia, La Habana, pp. 9-13.
- MARTÍNEZ-DARANAS, B.; C. JIMÉNEZ y P. M. ALCOLADO (1996): «Prospección del macrofitobentos de los fondos blandos del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba», *Avicennia*, n.º 4-5, pp. 77-88.

- MATEO-CID, L. E.; A. C. MENDOZA-GONZÁLEZ, A. G. ÁVILA-ORTIZ, S. DÍAZ-MARTÍNEZ *et al.* (2012): «Algas marinas y estuarinas de la costa de Campeche y Yucatán», en A. J. Sánchez *et al.* (eds.), *Recursos acuáticos costeros del sureste del Golfo de México*, vol. 2, Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad Académica Sisal/ RECURECOS/ Fondo Mixto CONACYT/ Gobierno del Estado de Yucatán, pp. 201-223.
- MENDIOLA MARTÍNEZ, J.; H. HERNÁNDEZ, D. ACUÑA, M. ESQUIVEL *et al.* (2005): «Actividad inhibidora del crecimiento *in vitro* de *Plasmodium falciparum* de extractos de algas del género *Laurencia*», *Revista Cubana de Medicina Tropical*, vol. 57, n.º 3, pp. 1-6.
- MENDOZA GONZÁLEZ, C.; F. F. PEDROCHE y L. E. MATEO-CID (2009): «The Genus *Hydrolithon* Foslie (Corallinales, Rhodophyta) along the Atlantic and the Caribbean Coasts of Mexico», *Gayana Botanica*, vol. 66, n.º 2, pp. 218-238.
- MIRAVET, M. E.; R. GODOY, J. MONTALVO, M. LUGIOYO *et al.* (2005): «Arribazón de macroalgas a la Ensenada de Cortés y su efecto sobre la calidad ambiental y la salud humana», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 22.
- MONTAGNE, C. (1842): *Botanique. Plants cellulaires (Algæ)*, en R. de la Sagra y Peris (ed.), *Histoire Physique, Politique et Naturelle de l'Isle de Cuba (1838-1842). Botanica*, vol. VIII, Arthus Bertrand Editeur, Paris.
- MORALES, R. y L. ÁLVAREZ (1994): «Potencialidad del cultivo de *Gracilaria cylindrica* en la Bahía de Cienfuegos», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 184.
- MORALES, R.; M. E. CASTELLANOS y A. MOREIRA (1997): «Aspectos ecológicos de la agarofita *Gracilaria cylindrica* en la Bahía de Cienfuegos», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 67.
- MOREIRA, A.; M. ARMENTEROS, M. GÓMEZ, A. R. LEÓN *et al.* (2006): «Variation of Macroalgae Biomass in Cienfuegos Bay, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 1, pp. 3-12.
- MOREIRA, A.; S. BARCIA, Y. CABRALES, A. M. SUÁREZ *et al.* (2009): «El impacto del huracán Dennis sobre el macrofitobentos de la Bahía de Cienfuegos, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 30, n.º 3, pp. 175-185.
- MOREIRA L. y R. CABRERA (2005a): «Adición a las Fucas de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 2, pp. 173-176.
- \_\_\_\_\_ (2005b): «Estructuras reproductoras sexuales en especies del género *Sargassum* C. Agardh (Phaeophyta, Fucales, Sargassaceae) en Cuba», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 128.
- \_\_\_\_\_ (2007a): «El género *Sargassum* (Phaeophyceae) en las costas cubanas. Lista y notas taxonómicas», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 28, n.º 3, pp. 259-267.
- \_\_\_\_\_ (2007b): «Legitimización del estatus taxonómico de *Sargassum rigidulum* Kützing (Sargassaceae, Ochrophyta)», *Avicennia*, n.º 19, pp. 49-56.
- MOREIRA, L.; R. CABRERA y A. M. SUÁREZ (2005): «Evaluación de caracteres morfo-anatómicos en el género *Sargassum* C. Agardh (Phaeophyta, Fucales, Sargassaceae) en aguas cubanas», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 15.
- \_\_\_\_\_ (2006): «Evaluación de la biomasa de macroalgas marinas del género *Sargassum* C. Agardh (Phaeophyta, Fucales)», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 2, pp. 115-120.
- MOREIRA, A. y M. T. FUJII (2010): «Notes on the First Occurrence of *Ceramium fujianum* Barros-Barreto & Maggs (Ceramiaceae, Rhodophyta) from the Caribbean», *Caribbean Journal of Science*, vol. 46, n.º 1, pp. 124-126.
- MOREIRA, A.; M. T. FUJII, R. CABRERA y A. M. SUÁREZ (2010): «Nuevos registros de macroalgas marinas para Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 31, n.º 1, pp. 61-65.
- MOREIRA, A.; M. T. FUJII y A. M. SUÁREZ (2013): «Nuevos registros de rodofitas marinas para Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 33, n.º 2, pp. 7-12.
- MOREIRA, A.; M. GÓMEZ, A. R. LEÓN, P. DEL POZO *et al.* (2003a): «Variación de la composición y abundancia de macroalgas en el área protegida Laguna Guanaroca, provincia Cienfuegos, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 24, n.º 3, pp. 177-184.

- MOREIRA, A.; M. GÓMEZ, A. M. SUÁREZ, A. R. LEÓN *et al.* (2003b): «Variación de la composición y abundancia de las macroalgas en la Bahía de Cienfuegos, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 24, n.º 2, pp. 83-94.
- MOREIRA, L. y A. M. SUÁREZ (2002a): «Estudio del género *Sargassum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta, Fucales, Sargassaceae) en aguas cubanas. 1. *Sargassum furcatum* Kützing, nuevo reporte», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 23, n.º 1, pp. 53-54.
- \_\_\_\_\_ (2002b): «Estudio del género *Sargassum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta, Fucales, Sargassaceae) en aguas cubanas. 2. Variaciones morfológicas en *Sargassum natans* (Linnaeus) Meyer en dos localidades», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 23, n.º 1, pp. 55-58.
- \_\_\_\_\_ (2002c): «Estudio del género *Sargassum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta, Fucales, Sargassaceae) en aguas cubanas. 3. Variaciones morfológicas en *Sargassum filipendula* C. Agardh», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 23, n.º 1, pp. 59-62.
- \_\_\_\_\_ (2002d): «Estudio del género *Sargassum* C. Agardh, 1820 (Phaeophyta, Fucales, Sargassaceae) en aguas cubanas. 4. Reproducción sexual en *Sargassum natans* (Linnaeus) Meyer y *S. fluitans* Borgesen», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 23, n.º 1, pp. 63-65.
- MOREIRA, A.; A. M. SUÁREZ y R. CABRERA (2004): «Adiciones a las algas marinas de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 25, n.º 2, pp. 159-161.
- MURINA, V. V.; V. D. CHUJCHIN, O. GÓMEZ y G. SUÁREZ (1969): «Distribución cuantitativa de la macrofauna bentónica del sublitoral superior de la plataforma cubana (región noroccidental)», *Serie Oceanológica*, n.º 6, pp. 1-14.
- MURRAY, G. (1889): *Catalogue of the Marine Algae of the West Indian Region*, Dulau & Co., London.
- NORRIS, J. N. (2010): *Marine Algae of the Northern Gulf of California: Chlorophyta and Phaeophyceae*, Smithonian Contributions to Botany, n.º 94.
- NORRIS, J. N. y K. E. BUCHER (1989): «*Rhodogorgia*, an Anomalous New Red Algal Genus from the Caribbean Sea», *Proceedings of the Biological Society of Washington*, vol. 102, n.º 4, pp. 1050-1066.
- O'KELLY, C. J.; A. KURIHARA, T. C. SHIPLEY y A. R. SHERWOOD (2010): «Molecular Assessment of *Ulva* spp. (Ulvophyceae, Chlorophyta) in the Hawaiian Islands», *Journal of Phycology*, vol. 46, n.º 5, pp. 728-735.
- ORTEGA, M. M.; J. L. GODÍNEZ y G. GARDUÑO-SOLÓRZANO (2001): «Catálogo de algas bentónicas de las costas mexicanas del Golfo de México y el Mar Caribe», Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D.F.
- ORTIZ, J. F. y B. GAVIO (2012): «Notes on the Marine-Algae of the International Biosphere Reserve Seaweed, Caribbean Colombia II. Diversity of Drift Algae in San Andrés Island, Caribbean Colombia», *Caribbean Journal of Science*, vol. 46, n.º 2-3, pp. 313-321.
- ORTIZ, M. y A. M. SUÁREZ (1983): «Un nuevo equipo de muestreo cuantitativo para la colecta de organismos asociados al fitobentos marino», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 4, n.º 3, pp. 93-104.
- PARR, A. E. (1939): «Quantitative Observations on the Pelagic *Sargassum* Vegetation of the Western North Atlantic», *Bulletin of the Bingham Oceanographic Collection*, vol. 6, n.º 7, pp. 1-94.
- PERDOMO, M. E. (1998): «Monitoreo ecológico del efecto del pedraplén a cayo Santa María en el fitobentos marino», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana, Cuba.
- PERDOMO, M. E.; A. QUIRÓS ESPINOSA y R. ARIAS BARRETO (2005): «Zonación ecológica del fitobentos marino en el noreste de Villa Clara, Cuba», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 143.
- PERDOMO, M. E. y A. M. SUÁREZ (2004): «Fitobentos marino de Villa Clara, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 25, n.º 3, pp. 171-176.
- PÉREZ, M.; C. NOGUEIRAS, O. VALDÉS, F. R. SEGARTE *et al.* (2005a): «Determinación de parámetros químico-físicos a un alga de cultivo en Cuba: *Kappaphycus alvarezii*. Principales tipos de metabolitos presentes en la misma», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 217.
- PÉREZ, M.; M. E. PERDOMO, E. DIOSDADO, C. NOGUEIRAS *et al.* (2005b): «Evaluación de la actividad reguladora del crecimiento vegetal en un extracto hidroalcohólico del alga *Kappaphycus alvarezii*», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del*

- Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 124.
- PINA, F.; L. HERNÁNDEZ, L. CLERO y G. GONZÁLEZ-SANSÓN (2008): «Características de los hábitats coralinos en Jardines de la Reina, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 29, n.º 3, pp. 225-237.
- PRADO DÍAZ, M. y A. M. SUÁREZ (1997): «Estudio del fitobentos en Cayo Hicacos, Archipiélago de Los Canarreos, plataforma suroccidental de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 18, n.º 1, pp. 27-34.
- QUIRÓS, A. y M. E. PERDOMO (2005): «Asociaciones fitobentónicas de la laguna costera "Los Gatos", Villa Clara, Cuba», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 142.
- RADOCZ, G. (1979): «Zonación y tanatocenosis de las costas rocosas de Cuba», *Ciencias de la Tierra y del Espacio*, Instituto de Geofísica y Astronomía de La Habana, Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), n.º 1, pp. 69-79.
- REGALADO, E.; M. TORRES, J. SABATIER, M. HERNÁNDEZ et al. (2005): «Decoloración del alginato de sodio extraído a partir de las algas del género *Sargassum* con el uso de peróxido de hidrógeno», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 141.
- RIBOT, A. (2001): «Epibiota asociada al ecosistema de manglar sumergido en un sector del NW de Cuba», tesis de licenciatura en Biología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- RIVERO, F.; A. FALLARERO, O. CASTAÑEDA, F. DAJAS et al. (2003): «Antioxidant Activity *in vivo* and *in vitro* of *Halimeda incrassata*. Aqueous Extracts», *Ciência e Tecnologia de Alimentos*, vol. 23, n.º 2, pp. 256-263.
- Ros, R. M. y A. M. SUÁREZ (1980): «Epibiosis en el cangrejo moro *Menippe mercenaria* (Say, 1818)», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 1, n.º 1, pp. 5-17.
- ROSA NODA, P. DE LA y A. M. SUÁREZ (1989): «Epifitas de *Thalassia*, *Halimeda* y *Laurencia* en la Cayería de Bocas de Alonzo, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 11, n.º 1, pp. 3-9.
- ROSENVINGE, L. K. (1893): «Grønlands Havalger», *Meddelelser om Grønland*, vol. 3, pp. 763-981.
- RUBIO MUIÑAS, R.; M. CANO, A. GROVAS-HERNÁNDEZ, E. PERIGÓ-ARNAUD et al. (2005a): «Calidad ambiental en zonas de crecimiento de *Gracilaria riopsis lemaneiformis* en la costa suroccidental de Cuba», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 245.
- RUBIO MUIÑAS, R.; M. CANO y M. VILARAGUT (2005b): «Cambio en la morfología como estrategia ecológica de *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty (Rhodophyta: Gigartinales) ante el herbivorismo íctico», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 243.
- RUBIO MUIÑAS, R.; A. GROVAS y E. GENES (1997): «Macroalgas y fanerógamas marinas del Rincón de Guanabo, Cuba», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 58.
- RUBIO MUIÑAS, R. y Y. RODRÍGUEZ-CARRILLO (2005): «Estimación de los valores óptimos de salinidad y temperatura para el cultivo de *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty (Rhodophyta: Gigartinales) en aguas cubanas», en *Memorias del VII Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005* (CD ROM), La Habana, n.º 244.
- SÁNCHEZ ALFONSO, M. (1930): «Las algas de La Habana», *Memorias del Instituto Nacional de Investigaciones Científicas*, La Habana, vol. 1, n.º 1, pp. 35-44.
- SCAGEL, R. F.; P. W. GABRIELSON, D. J. GARBARY, L. GOLDEN et al. (1989): *A Synopsis of the Benthic Marine Algae of British Columbia, Southeast Alaska, Washington and Oregon, Phycological Contributions, Department of Botany, University of British Columbia*, vol. 3.
- SCHNEIDER, C. W. y C. E. LANE (2005): «Notes on the Marine Algae of the Bermudas VII. Additions to the Flora Including *Chondracanthus saundersii* sp. nov. (Rhodophyta, Gigartinaceae) Based on rbcL Sequence Analysis», *Phycologia*, vol. 44, n.º 1, pp. 72-83.
- SCHNEIDER, C. W.; C. E. LANE y G. W. SAUNDERS (2010): «Notes on the Marine Algae of the Bermudas XI. More Additions to the Benthic Flora and a Phylogenetic Assessment of *Halymenia pseudofloresii* (Halymeniales, Rhodophyta) from its Type Locality», *Phycologia*, vol. 49, n.º 2, pp. 154-168.

- SCOTT-MCFARLANE, A. (1992): «Sistemática, ecología y fitogeografía de las especies cubanas del orden Dasycladales», tesis de licenciatura en Biología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- SEMIDEY, A. y A. M. SUÁREZ (2013): «Adiciones a las macroalgas marinas de Cuba», *Hidrobiológica*, vol. 23, n.º 3, pp. 440-442.
- SENTÍES, A.; A. ARECES, J. DÍAZ-LARREA y M. T. FUJII (2010): «First Records of *Laurencia caduciramulosa* and *L. minuscula* (Ceramiales, Rhodophyta) from the Cuban Archipelago», *Botanica Marina*, vol. 53, pp. 433-438.
- SENTÍES, A. y J. DÍAZ-LARREA (2008): «Proposals for *Palisada poiteaui* var. *gemmifera* comb. nov. and *Palisada corallopis* comb. nov. (Rhodomelaceae, Rhodophyta)», *Botanica Marina*, vol. 51, pp. 69-70.
- SENTÍES, A. G. y M. T. FUJII (2002): «El complejo *Laurencia* (Rhodomelaceae, Rhodophyta) en el Caribe mexicano», en A. G. Sentíes y K. M. Dreckmann (eds.), *Monografías Ficológicas*, vol. 1, Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Red Latinoamericana de Botánica, México, D. F., pp. 121-191.
- SERPA-MADRIGAL, A. y A. J. ARECES (1995): «Selección del refugio por juveniles de la langosta espinosa (*Panulirus argus* Latreille): influencia de la naturaleza, morfología y tamaño del sustrato algal», *Revista Cubana de Investigaciones Pesqueras*, vol. 19, n.º 2, pp. 27-31.
- \_\_\_\_\_(1998): «Influencia de algunos factores fitotécnicos en la actividad de los herbívoros sobre el cultivo de *Kappaphycus* Doty (Gigartinales: Rhodophyta) en el ecosistema arrecifal caribeño», *Boletín del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente*, vol. 37, n.º 1-2, pp. 63-68.
- SERPA-MADRIGAL, A.; A. J. ARECES, M. CANO y G. BUSTAMANTE (1997): «Depredación sobre las carragenófitas comerciales *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty y *K. striatum* (Schmitz) Doty (Rhodophyta: Gigartinales) introducidas en Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 18, n.º 1, pp. 65-69.
- SERPA-MADRIGAL, A. y M. VILAGURT (1997): «Efecto del pastoreo sobre la morfología de los ejemplares de *Kappaphycus* Doty (Rhodophyta, Gigartinales) en cultivo», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 66.
- SILBERFELD, T.; M. F. RACAUT, R. L. FLETCHER, A. COULOUX et al. (2011): «Systematics and Evolutionary History of Pyrenoid-bearing Taxa in Brown Algae (Phaeophyceae)», *European Journal of Phycology*, vol. 46, n.º 4, pp. 361-377.
- SILVA, P. C. (1955): «The Identity of *Hydrodictium marinum* Bory», *Revue Algologique*, n.º 1, pp. 179-180.
- SILVA, P. C.; P. W. BASSON y R. L. MOE (1996): *Catalogue of the Benthic Marine Algae of the Indian, Ocean, University of California Publications in Botany*, University of California Press, vol. 79.
- SILVA, P. C.; E. G. MEÑEZ y R. L. MOE (1987): *Catalog of the Benthic Marine Algae of the Philippines, Smithsonian Contributions to Marine Sciences*, vol. 27.
- SIRET, S. L. (2005): «Composición específica del fitobentos y cobertura algal en el arrecife del área protegida Laguna de Maya, Matanzas, Cuba», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 143.
- SOLÉ, M. A. y E. FOLDATS (2003): «El género *Dictyota* (Phaeophyceae, Dictyotales) en el Caribe venezolano», *Acta Botánica Venezolica*, vol. 26, n.º 1, pp. 41-81.
- SOLÉ, M. A. y A. M. SUÁREZ (2010): «Adiciones a las rhodophytas de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 31, n.º 1, pp. 3-9.
- SOLONI, F. (1954): «Ficocoloides de algas cubanas», *Contribución*, Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP), n.º 4, pp. 1-14.
- SOSA, E. (1977): «Adiciones a la flora marina de Cuba», *Ciencias Biológicas*, n.º 1, pp. 158-160.
- \_\_\_\_\_(1979): «*Chalmasia antillana* (Dasycladales: Acetabulariaceae): un relict en las algas marinas cubanas», *Ciencias Biológicas*, n.º 3, pp. 71-85.
- \_\_\_\_\_(1981): «Posibilidades de utilización industrial de los agarófitos de Cuba», en *Resúmenes del Primer Congreso Nacional de Ciencias Biológicas*, Palacio de Convenciones de La Habana, Universidad de La Habana, p. 45.
- \_\_\_\_\_(1985a): «Adiciones a la flora marina de Cuba. Chlorophyta III», en *Resúmenes del Simposio de Ciencias del Mar y VII Jornada Científica del Instituto de Oceanología*, Academia de Ciencias de Cuba, pp. 172-178.
- \_\_\_\_\_(1985b): «Contribution to the Knowledge of the Cuban Dasycladales», en S. Bonotto et al. (eds.), *Acetabularia 1984*, Belgian Nuclear Center, Amberes, pp. 35-43.

- \_\_\_\_\_ (1994): «Adiciones a la flora marina de Cuba. Chlorophyta V», *Ensayos*, n.º 9, pp. 337-349.
- SPALDING, M. D.; H. E. FOX, G. R. ALLEN, N. DAVIDSON *et al.* (2007): «Marine Ecoregions of the World: A Bioregionalization of Coastal and Shelf Areas», *BioScience*, vol. 57, n.º 7, pp. 573-583.
- SUÁREZ, A. M. (1973): «Catálogo de algas cubanas», *Ciencias, Serie 8, Investigaciones Marinas*, n.º 2, pp. 1-107.
- \_\_\_\_\_ (1984): «Ecología, fitogeografía y sistemática del macrofitobentos de la plataforma de Cuba», tesis de doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Biología, Universidad Estatal de Moscú.
- \_\_\_\_\_ (1989a): «Fitogeografía del macrofitobentos de la plataforma de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 10, n.º 2, pp. 103-116.
- \_\_\_\_\_ (1989b): «Ecología del macrofitobentos de la plataforma de Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 10, n.º 3, pp. 187-206.
- \_\_\_\_\_ (2005): «Lista de las macroalgas marinas cubanas», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 26, n.º 2, pp. 93-148.
- SUÁREZ, A. M.; C. AGUILAR y G. GONZÁLEZ-SANSÓN (1989a): «Comparación de dos métodos para la cuantificación del fitobentos», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 10, n.º 1, pp. 21-26.
- SUÁREZ, A. M.; L. CLERO, C. FERNÁNDEZ, M. T. FUJII *et al.* (2008): «Resultados preliminares sobre la distribución de las macroalgas en América Latina y el Gran Caribe», ponencia, VIII Congreso de Ficología de América Latina y el Caribe y VI Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2008, Universidad de San Marcos, Lima.
- SUÁREZ, A. M.; L. COLLADO-VIDES y J. GONZÁLEZ-GONZÁLEZ (1996): «Estudio comparativo de la ficoflora del Caribe de México y Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 17, n.º 1, pp. 9-16.
- SUÁREZ, A. M. e I. CORTÉS (1983): «Riqueza del fitobentos en una zona de la costa norte de La Habana», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 4, n.º 1, pp. 3-21.
- SUÁREZ, A. M.; I. FRAGA, L. MUÑOZ, A. MIRABAL *et al.* (1990): «Estudio de la alimentación del cobo (*Strombus gigas* L.) en la costa norte de Matanzas», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 11, n.º 1, pp. 27-34.
- SUÁREZ, A. M.; L. GIL y R. POSECK (1989b): «Variación del epifitismo en *Styropodium zonale* (Lamouroux) Papenfuss a lo largo de un año», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 10, n.º 1, pp. 3-20.
- SUÁREZ, A. M. y L. PÉREZ (1989): «Algas asociadas a las raíces de *Rhizophora mangle* L. en cayos al este de la Isla de la Juventud, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 10, n.º 2, pp. 117-131.
- SUÁREZ, A. M. y M. V. RAVELO (1996): «Las especies cubanas del género *Codium* y su distribución», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 17, n.º 2-3, pp. 99-106.
- SUÁREZ, A. M. y ROSA, P. la (1990): «Fitobentos de la cayería de Bocas de Alonzo, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 11, n.º 2, pp. 93-103.
- SUÁREZ GONZÁLEZ, Y. (2011): «Caracterización de las comunidades de macrofitobentos en el sureste de la Ensenada de la Siguanea, Isla de la Juventud, Cuba», tesis de licenciatura en Biología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.
- TAYLOR, W. R. (1928): «The Marine Algae of Florida with Special Reference to the Dry Tortugas», *Publications of the Carnegie Institution of Washington*, vol. 379.
- \_\_\_\_\_ (1941): «Tropical Marine Algae of the Arthur Schott Herbarium», *Botanical Series*, vol. 20, n.º 4, pp. 87-110.
- \_\_\_\_\_ (1942): *Caribbean Marine Algae of the Allan Hancock Expedition, Allan Hancock Atlantic Expedition Report*, vol. 2.
- \_\_\_\_\_ (1943): «Marine Algae from Haiti Collected by H. H. Bartlett in 1941», *Papers of the Michigan Academy of Sciences, Arts and Letters*, vol. 28, pp. 143-163.
- \_\_\_\_\_ (1954): «Distribution of Marine Algae in the Gulf of Mexico», *Papers of the Michigan Academy of Science, Arts, and Letters*, vol. 39, pp. 85-109.
- \_\_\_\_\_ (1955): «Marine Algal Flora of the Caribbean and its Extension into Neighboring Seas», en *Essays in the Natural Sciences in Honor of Captain Allan Hancock on the Occasion of his Birthday, July 26th, 1955*, University of Southern California Press, Los Angeles, pp. 259-270.
- \_\_\_\_\_ (1960): *Marine Algae of the Eastern Tropical and Subtropical Coasts of the Americas*, The University of Michigan Press.
- \_\_\_\_\_ (1962): «Two Undescribed Species of *Hali-meda*», *Bulletin of the Torrey Botanical Club*, vol. 89, n.º 3, pp. 172-177.
- TRAVIESO, A. C. (1992): «Fauna asociada a *Styropodium zonale*», tesis de licenciatura en Biología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana.

- TRELLES, J.; A. M. SUÁREZ y L. COLLADO-VIDES (1997): «Macroalgas del arrecife de La Herradura, costa NO de La Habana», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 18, n.º 3, pp. 191-192.
- TRELLES, J.; A. M. SUÁREZ y E. DE LA GUARDIA (2001): «Macroalgas dominantes de Playa Herradura, plataforma noroccidental de Cuba: Caulerpales y Dictyotales», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 22, n.º 1, pp. 1-6.
- TRONHOLM, A.; J. AFONSO-CARRILLO, M. SANSÓN, F. LELIAERT *et al.* (2013): «Taxonomy of the *Dictyota ciliolata-crenulata* Complex (Dictyotales, Phaeophyceae)», *Phycologia*, vol. 52, n.º 2, pp. 171-181.
- TRONHOLM, A.; F. STEEN, L. TYBERGHEIN, F. LELIAERT *et al.* (2010): «Species Delimitation, Taxonomy, and Biogeography of Dictyota in Europe (Dictyotales, Phaeophyceae)», *Journal of Phycology*, vol. 46, n.º 6, pp. 1301-1321.
- VALDÉS, O.; A. J. ARECES, D. DÍAZ y M. DÍAZ (1994): «Estacionalidad de la concentración de K-carragenina en especies de *Kappaphycus* cultivadas en aguas del Caribe», en *Resúmenes del III Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'94*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 184.
- VALDÉS, O.; Y. CABRANES CAMPOS, Y. HERNÁNDEZ RIVERA, A. LAGUNA *et al.* (2005): «Aislamiento y caracterización de las fracciones de los extractos hidroalcohólicos de especies Phaeophiceas con actividad biológica detectada», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 100.
- VALDÉS, O.; R. CORTÉS, A. J. ARECES y M. DÍAZ (1993): «Caracterización del polisacárido producido por el alga roja *Bryothamnion seaforthii* (Turner) Kützing, procedente de un banco natural de la costa norte de la plataforma insular cubana», *Revista de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Yucatán*, vol. 12, pp. 13-18.
- VALDÉS, O.; N. DÍAZ, Y. CABRANES, M. E. ACEVEDO *et al.* (2003): «Macroalgas de la plataforma insular cubana como fuente de extractos bioactivos», *Avicennia*, n.º 16, pp. 36-45.
- VALDÉS, O.; Y. HERNÁNDEZ, M. D. FERNÁNDEZ, I. HERNÁNDEZ *et al.* (2008): «Actividad antioxidante de algas y plantas marinas de la plataforma insular cubana», *OceanDocs, E-Repository of Ocean Publications*, 27 de agosto de 2013, <<http://www.oceandocs.org/handle/1834/2820>>.
- VALDIVIA, A. (2004): «Variación espacial y temporal de las asociaciones de algas en zonas del sublitoral norte habanero, Cuba», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana.
- VALDIVIA, A. y E. DE LA GUARDIA (2004): «Variación espacial y temporal de la comunidad de algas en el arrecife costero de Boca de Canasí, La Habana, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 25, n.º 2, pp. 123-131.
- VALDIVIA, A.; E. DE LA GUARDIA, M. ARMENTEROS, P. GONZÁLEZ *et al.* (2004): «Inventario de los componentes más comunes de la flora y la fauna de algunos arrecifes coralinos de la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 25, n.º 2, pp. 113-121.
- VAN DEN HOEK, C. (1963): *Revision of the European Species of Cladophora*, E. J. Brill, Proefschrift, Rijksuniversiteit te Leiden, Netherlands.
- \_\_\_\_ (1982): *A Taxonomic Revision of the American Species of Cladophora (Chlorophyceae) in the North Atlantic Ocean and their Geographic Distribution*, North-Holland Publishing Company, Amsterdam, Oxford, New York.
- VAN DEN HOEK, C. y M. CHIHARA (2000): *A Taxonomic Revision of the Marine Species of Cladophora (Chlorophyta) along the Coasts of Japan and the Russian Far-east*, National Science Museum Monographs, vol. 19.
- VEGA TORRES, A.; F. OCAÑA, A. FERNÁNDEZ, C. R. ZAYAS *et al.* (2009a): «Variación de la composición y abundancia de macroalgas de playa Don Lino, región Nororiental de Cuba», *Anuario de Investigaciones Ambientales*, vol. 21, pp. 1-21.
- VEGA TORRES, A.; C. R. ZAYAS, F. OCAÑA y A. M. SUÁREZ (2009b): «Lista sistemática de algas y fanerógamas de playa Yuraguinal, provincia Holguín, Cuba», *Ciencias Holguín*, vol. 15, n.º 1, pp. 1-8.
- VERBRUGGEN, H.; O. DE CLERCK, T. SCHILS, W. H. KO-OISTRA *et al.* (2005): «Evolution and Phylogeography of *Halimeda* Section *Halimeda* (Bryopsidales, Chlorophyta)», *Molecular Phylogenetics and Evolution*, vol. 37, n.º 3, pp. 789-803.
- VERBRUGGEN, H.; D. S. LITTLER y M. M. LITTLER (2007): «*Halimeda pygmaea* and *Halimeda pumila*

- (Bryopsidales, Chlorophyta): Two New Dwarf Species from Fore Reef Slopes in Fiji and the Bahamas», *Phycologia*, vol. 46, n.º 5, pp. 513-529.
- VERBRUGGEN, H.; L. TYBERGHEIN, K. PAULY, C. VLAEMINCK *et al.* (2009): «Macroecology Meets Macroevolution: Evolutionary Niche Dynamics in the Seaweed *Halimeda*», *Global Ecology and Biogeography*, vol. 18, n.º 4, pp. 393-405.
- VICKERS, A. (1905): «Liste des algues marines de la Barbade», *Annales des Sciences Naturelle. Botanique*, série 9, vol. 1, pp. 45-66.
- VIDAL, A.; A. FALLARERO, E. R. SILVA DE ANDRADE-WARTHA, R. PAVAN *et al.* (2005): «Antioxidant Activity Associated to the Hydrophilic and Lipophilic Fractions from the Green Seaweed *Halimeda incrassata* (Ellis) Lamouroux», en *Resúmenes del VII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ficología y V Reunión Iberoamericana de Ficología, Ficología 2005*, Hotel Nacional de Cuba, Universidad de La Habana, p. 142.
- VINOGRADOVA, K. L. (1975): «Composición específica de algas de las costas de la isla de Cuba» (en ruso), *Novitates Systematicae Plantarum Non Vasculiarum*, vol. 12, pp. 94-101.
- VINAGRADOVA, K. L. y E. SOSA (1977): «Additamenta ad floram Rhodophycearum insulae Cuba» (en ruso), *Novitates Systematicae Plantarum Non Vasculiarum*, vol. 14, pp. 8-19.
- WEBER VAN BOSSE, A. (1898): «Monographie des Caulerpes», *Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg*, vol. 15, pp. 243-401.
- (1913): *Liste de algues du Siboga I. Myxophyceae, Chlorophyceae, Phaeophyceae avec le concours de M. Th. Reinbold, Siboga-Expeditie*, vol. 59a, E. J. Brill, Leiden, Holanda.
- WOELKERLING, W. J. y A. HARVEY (2012): «Lectotypification and Epitypification of the Type Species of *Amphiroa*, *A. tribulus* (Lithophylloideae, Corallinaceae, Rhodophyta)», *Phycologia*, vol. 51, n.º 1, pp. 113-117.
- WON, B. Y.; T. O. CHO y S. FREDERICQ (2009): «Morphological and Molecular Characterization of Species of the Genus *Centroceras* (Ceramiaceae, Ceramiales), Including Two New Species», *Journal of Phycology*, vol. 45, n.º 1, pp. 227-250.
- WYNNE, M. J. (1998): *Checklist of Benthic Marine Algae of the Tropical and Subtropical Western Atlantic: First Revision, Beihefte zur Nova Hedwigia*, n.º 116.
- (2002): «*Turbinaria foliosa* sp. nov. (Fucales, Phaeophyceae) from the Sultanate of Oman, with a Census of Currently Recognized Species in the Genus *Turbinaria*», *Phycological Research*, vol. 50, n.º 4, pp. 283-293.
- (2005): *A Checklist of Benthic Marine Algae of the Tropical and Subtropical Western Atlantic: Second Revision, Beihefte zur Nova Hedwigia*, n.º 129.
- (2011): *A Checklist of Benthic Marine Algae of the Tropical and Subtropical Western Atlantic: Third Revision, Beihefte zur Nova Hedwigia*, n.º 140.
- (2013): «An Older Name for *Lomentaria baileyana* (Harvey) Farlow (Rhodymeniales, Rhodophyta)», *Brittonia*, vol. 65, n.º 1, pp. 113-117.
- WYNNE, M. J. y D. L. BALLANTINE (1991): «*Laurencia iridescens* sp. nov. (Rhodomelaceae, Ceramiales) from the Caribbean Sea», *Phycologia*, vol. 30, n.º 5, pp. 394-401.
- WYNNE, M. J.; R. CABRERA y Y. ALFONSO (2008): «Report of the Rare Green Alga *Penicillus dumetus* f. *expansus* Børgesen from Cuba and the Bahamas», *Caribbean Journal of Science*, vol. 44, n.º 3, pp. 419-422.
- WYNNE, M. J. y F. LELIAERT (2001): «*Pedobesia simplex* (Kützing) comb. nov. (Chlorophyta), a New Name for *P. lamourouxii* and its First Report from the Indian Ocean», *Cryptogamie: Algologie*, vol. 22, n.º 1, pp. 3-14.
- WYNNE, M. J. y C. W. SCHNEIDER (2010): «Addendum to the Synoptic Review of Red Algal Genera», *Botanica Marina*, vol. 53, pp. 291-299.
- WYSOR, B. y W. H. KOOISTRA (2003): «An Annotated List of Marine Chlorophyta from the Caribbean Coast of the Republic of Panama», *Nova Hedwigia*, vol. 77, n.º 3-4, pp. 487-523.
- ZAYAS, C. R.; F. A. OCAÑA, A. M. SUÁREZ y J. A. LA O (2006a): «Variación estacional del epifitismo del fitobentos marino de Playa Guardalavaca, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 2, pp. 95-101.
- ZAYAS, C. R.; A. M. SUÁREZ y F. A. OCAÑA (2006b): «Abundancia y diversidad de especies del fitobentos de Playa Guardalavaca, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 27, n.º 2, pp. 87-93.
- ZAYAS, C. R.; A. M. SUÁREZ y F. A. OCAÑA (2002): «Lista de especies y variación estacional del fitobentos

- marino de Playa Guardalavaca, Cuba», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 23, n.º 2, pp. 81-84.
- ZAYAS HERRERA, C. R.; A. VEGA-TORRES, F. OCAÑA BORREGO y E. A. CÓRDOVA (2008): «Lista sistemática y proporción de los grupos morfológicos del fitobentos marino de Bahía de Naranjo, Cuba», *Anuario de Investigaciones Ambientales*, Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales y Tecnológicos de Holguín (CISAT), pp. 1-6.
- ZÚÑIGA, D. (1996): «Evaluación del *Sargassum* de arribazón en las costas de Cayo Coco y la influencia de las variables meteorológicas», tesis de maestría en Biología Marina y Acuicultura, con mención en Ecología Marina, Centro de Investigaciones Marinas (CIM), Universidad de La Habana, Cuba.
- \_\_\_\_\_ (2012): «Macrofitobentos de interés nutricional en Cayo Coco al norte de Ciego de Ávila, Cuba», *Serie Oceanológica*, n.º 10, pp. 54-61.
- ZÚÑIGA, D.; B. MARTÍNEZ-DARANAS y P. M. ALCOLADO (2012): «Ficoflora de los arrecifes coralinos del archipiélago Sabana-Camagüey», *Serie Oceanológica*, n.º 11, pp. 57-76.
- ZÚÑIGA, D. y SOCARRÁS, E. (1997): «Comportamiento estacional en la cayería del norte de Ciego de Ávila», en *Resúmenes del IV Congreso de Ciencias del Mar, Marcuba'97*, Palacio de Convenciones de La Habana, p. 56.
- ZÚÑIGA, D. y A. M. SUÁREZ (1999): «Adiciones a las Phaeophyceae marinas de Cuba, Fucales», *Revista de Investigaciones Marinas*, vol. 20, n.º 1-3, pp. 101-102.



## Índice taxonómico\*

### A

- Acanthophora muscoides* **66**, 203  
*Acanthophora spicifera* 26, 52, 63, **66**, 67, 82, 203  
*Acetabularia caliculus* **199**, 223  
*Acetabularia crenulata* 19, 27, 118, **199**, 200  
*Acetabularia farlowii* **200**, 223  
*Acetabularia myriospora* 155, **200**, 223  
*Acetabularia schenckii* **201**, 223  
*Acrochaetium avrainvilleae* **45**, 203  
*Acrochaetium flexuosum* **46**, 203  
*Acrochaetium microscopicum* **46**, 203  
*Acrochaetium savianum* **46**, 204  
*Acrothamnion butleriae* **53**, 204  
*Agardhiella subulata* **96**, 204  
*Aglaothamnion cordatum* **52**, 204  
*Aglaothamnion felliponei* **52**, 204  
*Aglaothamnion halliae* **52**, 204  
*Aglaothamnion herveyi* **52**, 204, 233  
*Aglaothamnion uruguayense* **53**, 204  
*Amansia multifida* **67**, 204  
*Amphiroa beauvoisii* **43**, 88, 204  
*Amphiroa fragilissima* 26, **44**, 146, 150, 172, 204  
*Amphiroa rigida* **44**, 90, 204  
*Amphiroa tribulus* **44**, 204  
*Amphiroa valonioides* **45**, 204  
*Anadyomene saldanhae* **145**, 223  
*Anadyomene stellata* 27, **145**, 223  
*Anotrichium barbatum* 87, 204  
*Anotrichium tenue* 87, 204

### B

- Antithamnion antillanum* **53**, 204  
*Antithamnion cruciatum* **54**, 204  
*Apoglossum ruscifolium* **64**, 205  
*Asparagopsis taxiformis* **52**, 205  
*Asterocladon rhodochortonoides* **134**, 220  
*Asteromenia peltata* **108**, 205  
*Asteronema breviarticulatum* 59, 136, **138**, 220  
*Avrainvillea asarifolia* 88, 165, 166, 169, 172, **173**, 223  
*Avrainvillea asarifolia* f. *olivacea* **173**, 223  
*Avrainvillea digitata* **173**, 223  
*Avrainvillea elliotii* **173**, 223  
*Avrainvillea fulva* **174**, 223  
*Avrainvillea hayi* **174**, 223  
*Avrainvillea levis* **174**  
*Avrainvillea longicaulis* **175**, 224  
*Avrainvillea longicaulis* f. *laxa* **175**, 224  
*Avrainvillea mazei* **175**, **176**, 224  
*Avrainvillea nigricans* **60**, **176**, 224  
*Avrainvillea nigricans* f. *floridana* **176**, 224, 236  
*Avrainvillea nigricans* f. *parva* **176**, **177**, 224  
*Avrainvillea nigricans* f. *spongiosa* 152, 167, **177**, 224  
*Avrainvillea rawsonii* **177**, 182, 224  
*Avrainvillea silvana* **178**, 224

\* Las páginas marcadas en negrita corresponden a las entradas de cada taxón en la lista taxonómica. [N. del E.]

- Batophora overstedii* 196, **197**, 224  
*Blastophysa rhizopus* **202**, 224  
*Blidingia marginata* **141**, 224  
*Boodlea composita* **154**, 224  
*Boodleopsis pusilla* **187**, 224  
*Bostrychia calliptera* **67**, 205  
*Bostrychia montagnei* 65, **67**, 205  
*Bostrychia moritziana* **68**, 205  
*Bostrychia radicans* **68**, 205  
*Bostrychia tenella* **68**, 69, 92, 205  
*Botryocladia occidentalis* **104**, 205  
*Botryocladia pyriformis* **105**, 205  
*Botryocladia shanksii* **105**, 205  
*Botryocladia spinulifera* **105**, 205  
*Bryobesia johannae* **146**, 224  
*Bryocladia cuspidata* 52, **69**, 205  
*Bryopsis hypnoides* **159**, 224  
*Bryopsis pennata* **160**, 166, 172, 224  
*Bryopsis pennata* var. *secunda* **160**, 224  
*Bryopsis plumosa* **160**, 224  
*Bryopsis ramulosa* 7, **160**, 224  
*Bryothamnion seaforthii* 22, 37, 42, 53, **69**, 83, 144, 205, 250  
*Bryothamnion seaforthii* f. *imbricatum* **69**, 205  
*Bryothamnion triquetrum* 21, 42, 43, 53, 62, **69**, 70, 122, 205, 234, 236, 237, 243
- C**
- Caloglossa leprieurii* **64**, 67, 68, 69, 78, 92, 205  
*Canistrocarpus cervicornis* 27, 55, **111**, 220  
*Canistrocarpus crispatus* **112**, 220  
*Catenella caespitosa* 65, 67, 68, 69, **92**, 206  
*Catenella impudica* **92**, 93, 206  
*Caulerpa ashmeadii* **163**, 224  
*Caulerpa cupressoides* 27, **164**, 224  
*Caulerpa cupressoides* var. *ericifolia* **164**, 224  
*Caulerpa cupressoides* var. *flabellata* **164**, 224  
*Caulerpa cupressoides* var. *lycopodium* **165**, 225  
*Caulerpa cupressoides* var. *mamillosa* **165**, 225  
*Caulerpa cupressoides* var. *turneri* **165**, 225  
*Caulerpa fastigiata* 7, 155, **165**, 225  
*Caulerpa floridana* **166**, 225  
*Caulerpa lanuginosa* **166**, 172, 225  
*Caulerpa macrophysa* **166**, 225  
*Caulerpa mexicana* **166**, 225  
*Caulerpa microphysa* 39, **167**, 225  
*Caulerpa nummularia* **167**, 225  
*Caulerpa paspaloides* **167**, 225  
*Caulerpa paspaloides* var. *compressa* **168**, 225  
*Caulerpa paspaloides* var. *laxa* **168**, 225  
*Caulerpa paspaloides* var. *wurdemannii* **168**, 225  
*Caulerpa prolifera* 53, **168**, 225  
*Caulerpa pusilla* **169**, 225  
*Caulerpa racemosa* 38, **169**, 225  
*Caulerpa racemosa* var. *lamourouxii* **169**, 225  
*Caulerpa racemosa* var. *occidentalis* **169**, 226  
*Caulerpa racemosa* var. *peltata* **170**, 226  
*Caulerpa serrulata* **170**, 226  
*Caulerpa sertularioides* 57, 162, **170**, 226  
*Caulerpa sertularioides* f. *brevipes* **170**, 226  
*Caulerpa sertularioides* f. *farlowii* **171**, 226  
*Caulerpa sertularioides* f. *longiseta* **171**, 226  
*Caulerpa taxifolia* **171**, 226  
*Caulerpa verticillata* **171**, 226  
*Caulerpa verticillata* f. *charoides* **171**, 226  
*Caulerpa webbiana* **171**, 226  
*Caulerpella ambigua* **172**, 226  
*Centroceras hyalacanthum* **54**, 206  
*Ceramium brasiliense* **54**, 206  
*Ceramium brevizonatum* **54**, 206  
*Ceramium brevizonatum* var. *caraibicum* **54**, 55, 206  
*Ceramium cimbricum* 55, 206  
*Ceramium cimbricum* f. *flaccidum* 55, 206  
*Ceramium codii* 55, 56, 206  
*Ceramium corniculatum* **56**, 206  
*Ceramium cruciatum* **56**, 206  
*Ceramium deslongchampsii* 57, 206  
*Ceramium diaphanum* 57, 206  
*Ceramium fujianum* 57, 206, 245  
*Ceramium leptozonum* **58**, 206  
*Ceramium nitens* **58**, 206, 240  
*Ceramium subtile* **58**, 206  
*Ceramium vagans* **59**, 206  
*Ceramium virgatum* **59**, 206  
*Ceratodictyon intricatum* **108**, 206  
*Ceratodictyon planicaule* **108**, 206  
*Ceratodictyon scoparium* **108**, 206  
*Ceratodictyon variabile* **108**, 207  
*Chaetomorpha aerea* 37, 144, **146**, 226  
*Chaetomorpha antennina* 38, 39, 46, 136, 143, **147**, 226  
*Chaetomorpha brachygona* **147**, 226  
*Chaetomorpha clavata* **147**, 226  
*Chaetomorpha geniculata* **147**, 226  
*Chaetomorpha gracilis* **148**, 226  
*Chaetomorpha linum* **148**, 226  
*Chaetomorpha minima* **148**, 226  
*Chaetomorpha vieillardii* **149**, 226  
*Chalmasia antillana* **201**, 226, 248  
*Chamaedoris peniculum* **156**, 226  
*Champia minuscula* **106**, 207  
*Champia parvula* 79, **106**, 207

- Champia parvula* var. *prostrata* **106**, 207  
*Champia salicornioides* **107**, 207  
*Champia vieillardii* **107**, 207  
*Chnoospora minima* **136**, 220  
*Chondracanthus acicularis* **95**, 207  
*Chondracanthus saundersii* **95**, 207, 236, 247  
*Chondria atropurpurea* **70**, 207  
*Chondria baileyana* **70**, 207  
*Chondria capillaris* **71**, 207  
*Chondria cnicophylla* **71**, 207  
*Chondria collinsiana* **38**, **71**, 207  
*Chondria curvilineata* **71**, 207  
*Chondria dasypHYLLA* **71**, 207  
*Chondria floridana* **72**, 207  
*Chondria leptacremon* **72**, 207  
*Chondria littoralis* **72**, 207  
*Chondria polyrhiza* **72**, 207  
*Chondria sedifolia* **73**, 207  
*Chroodactylon ornatum* **37**, 207  
*Chrysymenia enteromorpha* **105**, 207  
*Cladocephalus luteofuscus* **178**, 226  
*Cladocephalus scoparius* **178**, 226  
*Cladophora albida* **149**, 226  
*Cladophora brasiliiana* **149**, 227  
*Cladophora catenata* **150**, 227  
*Cladophora coelothrix* **146**, **150**, 227  
*Cladophora conferta* **151**, 227  
*Cladophora corallicola* **151**, 227  
*Cladophora crispula* **151**, 227  
*Cladophora dalmatica* **151**, 227  
*Cladophora flexuosa* **151**, 227  
*Cladophora glomerata* var. *crassior* **151**, 227  
*Cladophora intertexta* **151**, 227  
*Cladophora laetevirens* **151**, 227  
*Cladophora lehmanniana* **152**, 227  
*Cladophora liebetruthii* **152**, 227  
*Cladophora liniformis* **152**, 227  
*Cladophora montagneana* **152**, 227  
*Cladophora prolifera* **38**, **147**, **152**, 227  
*Cladophora sericea* **152**, **153**, 227  
*Cladophora submarina* **153**, 227  
*Cladophora vagabunda* **39**, **46**, **153**, **187**, 227  
*Cladophoropsis macromeres* **154**, 227  
*Cladophoropsis membranacea* **27**, **38**, **98**, **154**, 227  
*Cladosiphon occidentalis* **135**, 220  
*Codium decorticatum* **74**, **83**, **89**, **109**, **161**, 227  
*Codium intertextum* **162**, 227  
*Codium isthmocladum* **53**, **162**, 227  
*Codium repens* **163**, 227  
*Codium taylorii* **163**, 228  
*Coelarthrum cliftonii* **106**, 207  
*Coelothrix irregularis* **107**, 207  
*Colaconema daviesii* **46**, 208  
*Colaconema hallanicum* **46**, 208  
*Colaconema hypnæae* **46**, 208  
*Colpomenia sinuosa* **136**, 220  
*Compsopogon caeruleus* **38**, 208  
*Corallina officinalis* **41**, 208  
*Corynomorpha clavata* **102**, 208, 242  
*Cottoniella filamentosa* **85**, 208  
*Crouania attenuata* **53**, 208  
*Crouania pleonospora* **53**, 208  
*Cryptonemia crenulata* **102**, **105**, 208  
*Cryptonemia seminervis* **103**, 208  
*Cymopolia barbata* **52**, **197**, **198**, 228  
*Cystoseira myrica* var. *occidentalis* **123**, 220
- D**
- Dasya antillarum* **60**, 208  
*Dasya baillouviana* **60**, 208  
*Dasya caraibica* **60**, 208  
*Dasya collinsiana* **60**, 208  
*Dasya corymbifera* **61**, 208  
*Dasya crouanianiorum* **61**, 208  
*Dasya harveyi* **61**, 208  
*Dasya mollis* **61**, 209  
*Dasya ocellata* **61**, 209  
*Dasya punicea* **62**, 209  
*Dasya ramossissima* **62**, 209  
*Dasya rigidula* **62**, 209  
*Dasya spinuligera* **62**, 209  
*Dasycladus vermicularis* **198**, 228  
*Derbesia fastigiata* **161**, 228  
*Derbesia marina* **161**, 228  
*Derbesia osterhoutii* **161**, 228  
*Derbesia vaucheriaeformis* **161**, 228  
*Dichotomaria marginata* **48**, **49**, 209  
*Dichotomaria obtusata* **49**, 209  
*Dictyopteris delicatula* **27**, **39**, **112**, **146**, 220  
*Dictyopteris jamaicensis* **112**, 220  
*Dictyopteris justii* **43**, **88**, **113**, **136**, 220  
*Dictyopteris plagiogramma* **113**, 220  
*Dictyopteris polypodioides* **113**, 220  
*Dictyosphaeria cavernosa* **27**, **156**, 228  
*Dictyosphaeria ocellata* **156**, 228  
*Dictyosphaeria versluyssii* **157**, 228  
*Dictyota bartayresiana* **107**, **113**, 220  
*Dictyota caribaea* **114**, 220  
*Dictyota ciliolata* **55**, **58**, **114**, 220, 250  
*Dictyota friabilis* **115**, 220

*Dictyota guineensis* 38, **115**, 220  
*Dictyota humifusa* **115**, 116, 220  
*Dictyota jamaicensis* 37, **116**, 221  
*Dictyota mertensii* **116**, 221  
*Dictyota pinnatifida* **117**, 221  
*Dictyota pulchella* **117**, 118, 221  
*Dictyurus occidentalis* **62**, 209  
*Digenea simplex* 26, 37, 39, 41, 42, 43, 54, 55, 60, 62, **73**,  
 74, 77, 78, 84, 89, 95, 103, 123, 143, 144, 151, 152,  
 153, 209  
*Dohrnella antillarum* **59**, 209

**E**

*Ectocarpus rallsiae* **135**, 221  
*Ectocarpus variabilis* **136**, 221  
*Enantiocladia duperreyi* **73**, 209  
*Ernadesmis verticillata* **157**, 228  
*Erythrocladia endophloea* **38**, 209  
*Erythrotrichia carnea* **38**, 209  
*Erythrotrichia vexillaris* **39**, 209  
*Eucheuma isiforme* **96**, 209

**F**

*Feldmannia indica* **134**, 221  
*Feldmannia irregularis* **134**, 221  
*Feldmannia mitchelliae* **134**, 135, 221  
*Flahaultia tegetiformans* **96**, 209

**G**

*Galaxaura comans* **49**, 209  
*Galaxaura rugosa* 26, 42, **50**, 88, 209  
*Ganonema dendroideum* **47**, 209  
*Ganonema farinosum* **47**, 209  
*Ganonema pinnatum* **47**, 210  
*Gayliella flaccida* **59**, 210  
*Gayliella transversalis* **59**, 60, 210  
*Gayralia oxysperma* **141**, 228  
*Gelidiella acerosa* 57, 74, **91**, 94, 103, 136, 210  
*Gelidium americanum* **89**, 210  
*Gelidium corneum* **90**, 92, 210  
*Gelidium crinale* **90**, 148, 149, 210  
*Gelidium floridanum* **90**, 210  
*Gelidium pusillum* **90**, 210  
*Gelidum torulosum* **91**  
*Gracilaria blodgettii* **98**, 210, 237, 243  
*Gracilaria bursa-pastoris* 57, **98**, 210  
*Gracilaria cervicornis* 53, 88, **98**, 210  
*Gracilaria curtissiae* **99**, 210  
*Gracilaria cylindrica* **99**, 210, 245  
*Gracilaria damaecornis* **99**, 210

*Gracilaria divaricata* **99**, 210  
*Gracilaria domingensis* 55, 88, **99**, 211  
*Gracilaria flabelliformis* **99**, 100, 211  
*Gracilaria isabellana* **100**, 211  
*Gracilaria mammillaris* **100**, 211  
*Gracilaria pauciramosa* 57, **100**, 211  
*Gracilaria tikvahiae* **101**, 211  
*Gracilariaopsis carolinensis* **101**, 211  
*Gracilariaopsis tenuifrons* **101**, 211  
*Gratelouphia filicina* 39, 94, **103**, 211, 238  
*Griffithsia caribaea* **87**, 211  
*Griffithsia globulifera* **87**, 211  
*Griffithsia schousboei* **87**, 211  
*Griffithsia schousboei* var. *anastomosans* **87**, 212  
*Grinnellia americana* **65**, 212  
*Gymnogongrus tenuis* 45, **95**, 212  
*Gymnothamnion elegans* **88**, 212

**H**

*Halimeda copiosa* **179**, 228  
*Halimeda cryptica* var. *acerifolia* **179**, 228, 234  
*Halimeda discoidea* 27, 144, 155, **179**, 180, 228  
*Halimeda favulosa* **180**, 228  
*Halimeda goreau* **180**, 228  
*Halimeda gracilis* **181**, 228  
*Halimeda incrassata* 148, **181**, 182, 197, 200, 228  
*Halimeda lacrimosa* **182**, 228  
*Halimeda monile* 154, **182**, 183, 189, 228  
*Halimeda opuntia* 89, 162, 178, 181, **183**, 184, 228  
*Halimeda pumila* **184**, 228  
*Halimeda pygmaea* **185**, 228  
*Halimeda scabra* **185**, 228  
*Halimeda simulans* **185**, 228  
*Halimeda tuna* 38, **186**, 228  
*Haloplegma duperreyi* **88**, 89, 212  
*Halydictyon mirabile* **62**, 212  
*Halymenia duchassaingii* **103**, 212  
*Halymenia floresii* **104**, 212  
*Halymenia hancockii* **104**, 212  
*Halymenia pseudofloresii* **104**, 212  
*Herponema tortugense* **136**, 221, 257  
*Herposiphonia bipinnata* **73**, 212  
*Herposiphonia parca* **73**, 74, 212  
*Herposiphonia pecten-veneris* **74**, 212  
*Herposiphonia secunda* **74**, 212  
*Herposiphonia tenella* 55, 74, 86, 212  
*Heterodasya mucronata* 43, **74**  
*Heterosiphonia crispella* 38, **62**, 63, 212  
*Heterosiphonia crispella* var. *laxa* **62**, 212  
*Heterosiphonia gibbesii* **63**, 64, 212

*Hildenbrandia rubra* 39, 212  
*Humminia onusta* 135, 221  
*Hydroclathrus clathratus* 137, 221  
*Hydrolithon farinosum* 40, 212  
*Hydrolithon pachydermum* 40, 213  
*Hydropuntia caudata* 101, 213  
*Hydropuntia cornea* 102, 213  
*Hydropuntia crassissima* 102, 213  
*Hypnea cornuta* 93, 213  
*Hypnea musciformis* 22, 26, 42, 46, 57, 94, 213  
*Hypnea spinella* 26, 42, 94, 148, 213  
*Hypnea valentiae* 46, 95, 103, 213  
*Hypoglossum hypoglossoides* 65, 213  
*Hypoglossum involvens* 65, 213  
*Hypoglossum tenuifolium* 65, 85, 213

**J**  
*Jania adhaerens* 26, 41, 42, 57, 213  
*Jania capillacea* 41, 42, 213  
*Jania cubensis* 42, 213  
*Jania pumila* 43, 213  
*Jania rubens* 43, 172, 213  
*Jania subulata* 43, 213

**K**  
*Kappaphycus alvarezii* 22, 96, 214, 233, 234, 239, 246, 247, 248  
*Kuetzingiella elachistaeformis* 135, 221

**L**  
*Laurencia bronniartii* 75, 214  
*Laurencia caduciramulosa* 75, 214, 248  
*Laurencia caraibica* 75, 214  
*Laurencia cervicornis* 75, 214  
*Laurencia chondrioides* 75, 214  
*Laurencia coelenterata* 75, 214  
*Laurencia dendroidea* 76, 214, 237  
*Laurencia filiformis* 76, 214  
*Laurencia intricata* 37, 42, 56, 76, 79, 81, 84, 146, 154, 156, 158, 164, 172, 182, 183, 188, 189, 198, 200, 214, 237, 243  
*Laurencia microcladia* 77, 79, 214  
*Laurencia minuscula* 77, 214  
*Laurencia obtusa* 40, 77, 214  
*Lejolisia exposita* 88, 214  
*Liagora ceranooides* 26, 47, 214  
*Liagora tsengii* 48, 214  
*Lithophyllum congestum* 45, 214  
*Lithothamnion occidentale* 39, 214  
*Lobophora variegata* 27, 42, 95, 118, 119, 221

*Lomentaria divaricata* 109, 214  
*Lomentaria rawitscheri* 109, 215  
*Lophocladia trichoclados* 77, 215  
*Lophosiphonia cristata* 77, 215

**M**  
*Martensia pavonia* 65, 215  
*Melobesia membranacea* 39, 215  
*Meristotheca echinocarpa* 97, 215  
*Meristotheca gelidum* 97, 215  
*Meristotheca schrammii* 97, 215  
*Mesophyllum erubescens* 39, 215, 241  
*Mesophyllum floridanum* 40, 215  
*Microdictyon boergesenii* 146, 228  
*Microdictyon marinum* 146, 228  
*Murrayella periclados* 65, 67, 68, 69, 77, 215

**N**  
*Neogoniolithon accretum* 40, 215  
*Neogoniolithon brassica-florida* 40, 215  
*Neogoniolithon strictum* 40, 215  
*Neomeris annulata* 198, 228  
*Neomeris cokeri* 199, 228  
*Neomeris dumetosa* 199, 228  
*Neomeris mucosa* 199, 228  
*Neoralfsia expansa* 138, 221  
*Neosiphonia echinata* 78, 216  
*Neosiphonia ferulacea* 78, 216  
*Neosiphonia gorgoniae* 78, 216  
*Neosiphonia sphaerocarpa* 78, 79, 216  
*Nereia tropica* 138, 221  
*Nitophyllum punctatum* 66, 216

**O**  
*Ochtodes secundiramea* 95, 216

**P**  
*Padina boergesenii* 119, 221  
*Padina gymnospora* 37, 38, 41, 46, 119, 122, 134, 135, 136, 221  
*Padina haitiensis* 120, 222  
*Padina pavonica* 120, 222  
*Padina perindusiata* 120, 222  
*Padina sanctae-crucis* 27, 60, 120, 222  
*Palisada corallopis* 79, 216, 248  
*Palisada flagellifera* 79, 216  
*Palisada furcata* 79, 216  
*Palisada iridescens* 79, 216  
*Palisada perforata* 26, 42, 52, 56, 57, 63, 66, 74, 80, 89, 90, 143, 144, 155, 160, 164, 216  
*Parviphytus setaceus* 91, 216

*Parviphycus trinitatensis* **92**, 216  
*Parvocaulis parvulus* **201**, 229  
*Parvocaulis polyphysoides* **201**, 229  
*Parvocaulis pusillus* **201**, 229  
*Pedobesia simplex* **161**, 229, 251  
*Penicillus capitatus* **27**, 122, **187**, 229  
*Penicillus capitatus* f. *elongatus* **188**, 229  
*Penicillus capitatus* f. *laxus* **188**, 229  
*Penicillus dumetosus* **188**, 229  
*Penicillus dumetosus* f. *expansus* **189**, 229, 251  
*Penicillus lamourouxii* **189**, 229  
*Penicillus pyriformis* **189**, 229  
*Penicillus pyriformis* f. *explanatus* **190**, 229  
*Percursaria percursa* **141**, 142, 229  
*Petrosiphon adhaerens* **157**, 229  
*Peyssonnelia boergesenii* **104**, 216  
*Peyssonnelia conchicola* **104**, 216  
*Peyssonnelia inamoena* **104**, 216  
*Peyssonnelia rosenvingei* **104**, 216  
*Phyllodictyon anastomosans* **155**, 166, 229  
*Phyllodictyon pulcherrimum* **155**, 229  
*Platysiphonia delicata* **85**, 217  
*Pleonosporium flexuosum* **88**, 217  
*Pneophyllum confervicola* **41**, 217  
*Pneophyllum fragile* **41**, 217  
*Polysiphonia atlantica* **80**, 217  
*Polysiphonia binneyi* **81**, 217  
*Polysiphonia exilis* **81**, 217  
*Polysiphonia foetidissima* **81**, 217, 238  
*Polysiphonia hapalacantha* **81**, 217  
*Polysiphonia havanensis* **7**, **81**, 82, 217  
*Polysiphonia havanensis* var. *mucosa* **82**, 217  
*Polysiphonia howeii* **82**, 217  
*Polysiphonia macrocarpa* **82**, 217  
*Polysiphonia opaca* **83**, 217  
*Polysiphonia schneideri* **57**, **83**, 217  
*Polysiphonia scopulorum* **83**, 217  
*Polysiphonia scopulorum* var. *villum* **83**, 217  
*Polysiphonia sertularioides* **83**, 217  
*Polysiphonia subtilissima* **46**, **84**, 217  
*Pterocladiella bartletti* **92**, 218  
*Pterocladiella capillacea* **92**, 218  
*Pterocladiella sanctarum* **92**, 218  
*Pterosiphonia pennata* **84**, 218  
*Ptilothamnion speluncarum* **88**, 218

**R**

*Rhipilia tomentosa* **186**, 229  
*Rhipiliopsis reticulata* **186**, 187, 229  
*Rhipocephalus oblongus* **190**, 229

*Rhipocephalus phoenix* **190**, 229  
*Rhipocephalus phoenix* f. *brevifolius* **190**, 229  
*Rhipocephalus phoenix* f. *longifolius* **191**, 229  
*Rhizoclonium africanum* **153**, 229  
*Rhizoclonium antillarum* **154**, 229  
*Rhizoclonium riparium* **154**, 229  
*Rhodogorgia ramosissima* **45**, 218  
*Rosenvingea intricata* **137**, 222  
*Rosenvingea orientalis* **137**, 222

**S**

*Sahlingia subintegra* **39**, 218  
*Sargassum acinarium* **123**, 124, 222  
*Sargassum bermudense* **124**, 222  
*Sargassum buxifolium* **124**, 222  
*Sargassum cymosum* **125**, 222  
*Sargassum filipendula* **41**, 123, **125**, 135, 222, 246  
*Sargassum filipendula* var. *montagnei* **126**, 222  
*Sargassum fluitans* **19**, **126**, 127, 222  
*Sargassum furcatum* **127**, 222, 246  
*Sargassum hystrix* **42**, 127, 128, 222  
*Sargassum hystrix* var. *spinulosum* **128**, 222  
*Sargassum natans* **128**, 222, 246  
*Sargassum platycarpum* **43**, **129**, 222  
*Sargassum polyceratum* **7**, **129**, 130, 133, 222  
*Sargassum polyceratum* var. *ovatum* **130**  
*Sargassum pteropleuron* **131**, 222  
*Sargassum pusillum* **131**, 222  
*Sargassum ramifolium* **131**, 222  
*Sargassum rigidulum* **132**, 222, 245  
*Sargassum vulgare* **27**, **132**, 222  
*Scinaia complanata* **51**, 218  
*Seirospora purpurea* **53**, 219  
*Siphonocladus rigidus* **157**, 230  
*Siphonocladus tropicus* **157**, 230  
*Solieria filiformis* **97**, 219  
*Spatoglossum schroederi* **43**, **121**, 223  
*Spermothamnion investiens* **88**, 219  
*Spermothamnion macromeres* **88**, 219  
*Spermothamnion repens* **88**, 219  
*Sphacelaria novae-hollandiae* **122**, 223  
*Sphacelaria rigidula* **122**, 123, 223  
*Sphacelaria tribuloides* **77**, **123**, 223  
*Spongonema tomentosum* **136**, 223  
*Sporochnus bolleanus* **138**, 223  
*Sporochnus pedunculatus* **138**, 223  
*Spyridia clavata* **85**, 86, 219  
*Spyridia filamentosa* **26**, 27, 37, 55, 79, **86**, 161, 202, 219  
*Spyridia hypnoidea* **86**, 136, 219  
*Spyridia hypnoidea* subsp. *complanata* **86**, 219

*Struvea elegans* 155, 230

*Stylonema alsidii* 37, 38, 219

*Stylopodium zonale* 27, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 49, 51, 55, 58, 60, 61, 74, 79, 82, 87, 90, 106, 107, 121, 122, 135, 136, 141, 142, 146, 149, 150, 160, 161, 172, 223, 244, 249

## T

*Taenioma nanum* 66, 219

*Taenioma perpusillum* 66, 219

*Taonia abbottiana* 122, 223, 244

*Tiffaniella gorgonea* 89, 219

*Tiffaniella saccorhiza* 89, 219

*Titanoderma pustulatum* 45, 219

*Titanophycus validus* 48, 219

*Trichogloea herveyi* 48, 219

*Trichogloea requienii* 48, 219

*Trichogloeopsis pedicellata* 48, 219

*Trichosolen duchassaignii* 160, 230

*Tricleocarpa cylindrica* 51, 219

*Tricleocarpa fragilis* 51, 219

*Turbinaria tricostata* 43, 132, 133, 223

*Turbinaria turbinata* 133, 223

## U

*Udotea abbottiorum* 191, 230

*Udotea caribaea* 191, 230

*Udotea conglutinata* 191, 230

*Udotea cyathiformis* 192, 230

*Udotea cyathiformis* f. *infundibulum* 192, 230

*Udotea cyathiformis* f. *sublittoralis* 192, 230

*Udotea cyathiformis* var. *flabellifolia* 193, 230

*Udotea dixonii* 193, 230

*Udotea dotyi* 193, 230

*Udotea flabellum* 136, 194, 230

*Udotea goreaui* 194, 230

*Udotea looensis* 194, 230

*Udotea luna* 195, 230

*Udotea norrisii* 195, 230

*Udotea occidentalis* 195, 230

*Udotea spinulosa* 195, 230

*Udotea spinulosa* f. *palmettoidea* 195, 230

*Udotea unistratea* 196, 230

*Udotea wilsonii* 196, 230

*Ulva chaetomorphoides* 142, 230

*Ulva clathrata* 142, 230

*Ulva compressa* 142, 230

*Ulva flexuosa* 142, 147, 187, 230, 237

*Ulva flexuosa* subsp. *paradoxa* 143

*Ulva intestinalis* 143, 231

*Ulva lactuca* 22, 27, 143, 144, 146, 231, 237, 243

*Ulva linza* 144, 231

*Ulva prolifera* 144, 231

*Ulva rigida* 145, 231

## V

*Valonia aegagropila* 157, 231

*Valonia macrophysa* 27, 158, 231

*Valonia utricularis* 158, 231

*Valonia ventricosa* 38, 159, 231

*Valoniopsis pachynema* 159, 231

*Vidalia obtusiloba* 84, 219

## W

*Wrangelia argus* 89, 219

*Wrangelia bicuspidata* 89, 220

*Wrangelia penicillata* 89, 220

*Wrightiella tumanowiczii* 84, 220

*Wurdemannia miniata* 98, 220

## Y

*Yuzuruua poiteaui* 84, 220

*Yuzuruua poiteaui* var. *gummifera* 85, 220

## Z

*Zonaria tournefortii* 122, 223





## Sobre las autoras

### Ana M. Suárez

HOLGUÍN, 1945

Doctora en Ciencias Biológicas. Profesora Consultante del Centro de Investigaciones Marinas (CIM), de la Universidad de La Habana; posee 45 años de experiencia docente y de investigación en Biología Marina, con énfasis en Ecología, Fitogeografía y Taxonomía de Macroalgas Marinas. Ha publicado más de 100 artículos y capítulos de libros, y recibido varios premios, medallas y reconocimientos, entre ellos, la Medalla 280 Aniversario de la Universidad de La Habana, el Premio Nacional Julián Acuña de la Sociedad Cubana de Botánica, y el Premio Nacional de Ciencias del Mar. Es miembro permanente del Comité Internacional de la Sociedad de Ficología de Latinoamérica y el Caribe.

### Beatriz Martínez-Daranas

LA HABANA, 1956

Doctora en Ciencias Biológicas. Profesora Auxiliar e Investigadora Titular del Centro de Investigaciones Marinas (CIM), de la Universidad de La Habana; posee 32 años de experiencia como investigadora en Biología Marina, con énfasis en Ecología Marina y Taxonomía de Macroalgas y Angiospermas Marinas. Se ha desempeñado como investigadora en el Instituto de Oceanología (IDO), y en el Centro de Investigaciones Pesqueras (CIP). Es miembro del claustro de varias maestrías y del Programa de

Doctorado en Biología Marina de la Universidad de La Habana. Cuenta con 45 publicaciones, e igual número de ponencias en eventos científicos. Ha obtenido varios premios otorgados por el Fórum Nacional de Ciencia y Técnica; la Agencia de Medio Ambiente; el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente; la Academia de Ciencias de Cuba y la Universidad de La Habana. Actualmente se desempeña como Presidenta de la Sección de Ficología de la Sociedad Cubana de Botánica.

### Yusimí Alfonso

LA HABANA, 1982

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad de La Habana en el año 2007, y Máster en Biología Marina y Acuicultura en 2013. Investigadora Agregada del Departamento de Biodiversidad Marina del Acuario Nacional de Cuba (ANC); cuenta con 7 años de experiencia, con énfasis en Taxonomía de Macroalgas Marinas. Ha colaborado en cuatro proyectos de investigación, y participado en 18 eventos, de ellos 6 de carácter internacional. Ha merecido 2 premios, otorgados por el Fórum de Ciencia y Técnica de Base del Acuario Nacional de Cuba y la Agencia de Medio Ambiente. Cuenta con 7 publicaciones. Obtuvo una beca internacional. Actualmente trabaja como curadora del Herbario del Acuario Nacional de Cuba (HANC).



