

NOTA CIENTIFICA

NUEVAS CONSIGNACIONES DE HIDROZOOS MARINOS Y CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DE *Aglaophenia latecarinata* (CNIDARIA: HYDROZOA), PARA AGUAS CUBANAS.

Carlos Varela, Manuel Ortiz y Rogelio Lalana

Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de la Habana, calle 16 No. 114, Playa, CP 11300, Ciudad Habana, Cuba.

RESUMEN

Se presentan cuatro familias, cuatro géneros y cinco especies de hidrozoos marinos, todos los cuales constituyen nuevos registros y además se confirma la presencia de *Aglaophenia latecarinata*, para nuestras aguas. También se brinda la profundidad y el tipo de sustrato en que fueron encontrados.

Palabras clave: nuevos registros; hidrozoos; ASW, Cuba.

ABSTRACT

Four families, four genera and five species of marine hydroids are recorded for the first time and besides the presence of *Aglaophenia latecarinata* is confirmed for the Cuban waters. The depth and kind of substrate of each locality of collection, are also given.

Key words: new records; hydroids; ASW, Cuba.

Los hidrozoos de nuestras aguas constituyen un grupo de invertebrados marinos aún muy poco estudiado desde el punto de vista sistemático, lo cual hace posible que de las colectas que de ellos se realicen generalmente aparezcan novedades. Una lista de las especies registradas para nuestras aguas aparece en Lalana *et al.*, (2001). El objetivo de la presente publicación es registrar por primera vez para nuestras aguas los taxa de hidrozoos estudiados en este trabajo.

MATERIALES Y MÉTODOS

Las colectas fueron realizadas en varias localidades ubicadas en la costa Norte de las provincias de La Habana y Ciudad de La Habana, mediante buceo en apnea y SCUBA. Las colonias fueron separadas del sustrato con ayuda de un cuchillo y colocadas en bolsas de polietileno. Dichos cnidarios se clasificaron utilizando los trabajos de Calder (1988, 1991 y 1997) y Marques y Migotto (2001).

El material estudiado en el presente trabajo ha sido depositado entre los cnidarios de la Colección de Invertebrados del Centro de Investigaciones Marinas.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Familia Clavidae McCrady, 1859

Corydendrium parasiticum (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: Varias colonias estériles. Colectadas en Miramar, provincia de Ciudad de La Habana, a 12 m de profundidad, en abril del 2004. Las colonias se encontraban sobre una colonia de un gorgonáceo del género *Eunicea*, desprovista de cenénquima. No. 145.

Observaciones: Es la primera ocasión en que se registra la familia Clavidae y la especie *C. parasiticum* para nuestras aguas.

Familia Eudendriidae L. Agassiz, 1862

Eudendrium sp.

Material estudiado: Colonia estéril. Colectada en Miramar, Playa, provincia de Ciudad de La Habana, a 12 m de profundidad, en abril del 2004. Estos individuos se encontraron creciendo sobre una colonia de un gorgonáceo del género *Pseudopterogorgia*. No. 147.

Colonias fértiles. Colectada en Miramar, Playa, provincia de Ciudad de La Habana, a 12 m de profundidad, el 2 de octubre del 2004. Las colonias se encontraron creciendo sobre rocas y algas del género *Halimeda*. No. 246.

Observaciones: Es la primera ocasión en que se registra la familia Eudendriidae y el género *Eudendrium* para nuestras aguas.

Familia Tubulariidae Fleming, 1828
Ectopleura sp.

Material estudiado: Varios hidroides. Colectados en Miramar, Playa, provincia de Ciudad de La Habana, a 12 m de profundidad, en abril del 2004. No. 245.

Observaciones: Es la primera ocasión en que se registra la familia Tubulariidae y el género *Ectopleura* para nuestras aguas.

Familia Campanulariidae Johnston, 1836
Clytia hummelincki (Leloup, 1935)

Material estudiado: Varias colonias estériles. Colectadas en Miramar, Playa, provincia de Ciudad de La Habana, a 12 m de profundidad, el 2 de octubre del 2004. Las colonias se encontraban sobre roca y algas del género *Halimeda*. No. 247.

Observaciones: Es la primera ocasión en que se registra la especie *C. hummelincki* para nuestras aguas.

Clytia hemisphaerica (Linnaeus, 1767)

Material estudiado: Varias colonias estériles. Colectadas en Miramar, Playa, provincia de Ciudad de La Habana, a 12 m de profundidad, el 2 de octubre del 2004. Las colonias se encontraban sobre algas del género *Halimeda*. No. 248.

Observaciones: Es la primera ocasión en que se registra la especie *C. hemisphaerica* para nuestras aguas.

Obelia bidentata Clark, 1875

Material estudiado: Varias colonias estériles. Colectadas en Playa Baracoa, provincia de La Habana, a 2 m de profundidad, en julio del 2004. Las colonias se encontraban hojas de *Thalassia testudinum*. No. 250.

Observaciones: Es la primera ocasión en que se registra la especie *O. bidentata* para nuestras aguas.

Familia Haleciidae Hincks, 1868
Halecium sp.

Material estudiado: Varias colonias estériles. Colectadas en Playa Baracoa, provincia de La Habana, a 3 m de profundidad, en julio del 2004. Las colonias se encontraban sobre una colonia de un gorgonáceo del género *Eunicea*, desprovista de cenénquima. No. 146.

Observaciones: Es la primera ocasión en que se registra la familia Haleciidae y el género *Halecium* para nuestras aguas.

Familia Sertulariidae Lamouroux, 1812
Sertularia marginata (Kirchenpauer, 1864)

Material estudiado: Dos colonias fértiles. Colectadas en Brisas del Mar, provincia de Ciudad de La Habana, en abril del 2004. Varias colonias sobre un coco, que se encontró flotando en la orilla de la playa. No. 148.

Observaciones: Es la primera ocasión que se registra la especie *S. marginata* para nuestras aguas.

Familia Aglaopheniidae Marktanner-Turnerestcher, 1890
Aglaophenia latecarinata Allman, 1877

Material examinado: Varias colonias estériles sobre filoides de *Sargassum*. Colectadas el 10 de junio del 2001 en Playa Antonio (Península de Guanahacabibes), provincia de Pinar del Río No. 249.

Varias colonias estériles. Colectadas el 3 de abril del 2004 en Brisas del Mar, provincia de Ciudad de La Habana. No. 250.

Observaciones: El registro de *Aglaophenia* cf. *latecarinata* fue dado por Ortiz (2001).

El material analizado en el presente trabajo presenta los caracteres señalados para esta especie como son, la presencia de las nematóforos supracalicinos que no sobrepasan la hidroteca, el nematóforo mesial robusto con su extremo distal libre y el septo intratecal que es perpendicular al eje del hidrocladio. Además la hidroteca presenta una carina en forma de quilla en su pared abcaulina (Calder, 1997). En el caso del material

colectado en Playa Antonio es posible observar la carina típica de esta especie al contrario del material colectado en Brisas del Mar, donde esta estructura no es muy conspicua.

REFERENCIAS

- Calder, D. (1988): Shallow-water hydroids of Bermuda. Athecatae. *Rec. Ontario Mus.* 148: 107 pp.
- Calder, D. (1991): Shallow-water hydroids of Bermuda. The Thecatae, exclusive of Plumularioidea. *Rec. Ontario Mus.* 154: 140pp.
- Calder, D. (1997): Shallow-water hydroids of Bermuda. Superfamily Plumularioidea. *Rec. Ontario Mus.* 161: 86pp
- Lalana, R., M. Ortiz y C. Varela (2001): Lista actualizada y bibliografía de los Celenterados (Cnidaria) y los Ctenóforos (Ctenophora) de aguas cubanas. *Biología* 15(2):158-169.
- Marques, A.C. y A. E. Migotto (2001): Cladistic análisis and new classification of the Family Tubulariidae (Hydrozoa, Anthomedusae). *Papeis Avulsos Zool.* 41 (25): 465-488.
- Ortiz, N. (2001): Nuevos registros de hidrozoos (Coelenterata) para aguas cubanas. *Rev. Invest. Mar.* 21(1): 63-66.

Aceptado: 23 de abril del 2005