

***Clytia colombiana* n. sp., un nuevo hidróide de la familia
Campanulariidae, procedente de Santa Marta
(Colombia)**

Por

EBERHARDT WEDLER

Con 2 figuras, 1 lámina y 2 tablas

Resumen

De tres localidades cerca de Santa Marta se describe como nueva especie el hidróide *Clytia colombiana*.

Summary

The species described herewith was recorded on *Zostera marina* near Santa Marta between 3 and 20 meters. It is characterized by 9—12 thin marginal teeth inclined to the middle. The hydrothecal margin is vault outwardly.

Zusammenfassung

In der Nähe von Santa Marta wurden in einer Tiefe von 3 bis 20 m mehrere Exemplare einer Hydroidenart gefunden, die bisher noch nicht in der Literatur beschrieben wurde. Die Art ist charakterisiert durch 9—12 schmale, nach innen geneigte Zähne, die auf einem nach außen gewölbten Hydrothekenrand sitzen.

Introducción

Revisando el material de hidróides, colectado por el profesor Dr. H. MERGNER en el año 1967, encontré algunos ejemplares que sin ninguna duda pertenecen al género *Clytia*, pero no se pudieron clasificar al nivel específico con las descripciones taxonómicas existentes. Hallazgos posteriores y estudios minuciosos de la bibliografía (entre otros VERWOORT, 1968), indicaron que se trata de una especie nueva para la ciencia, la cual se describe por primera vez en el presente trabajo.

Material

Todo el material de la nueva especie se recolectó en el sublitoral marino, en las cercanías de Santa Marta. Todas las colonias están fijadas en hojas del fanerógamo *Zostera marina* que habita fondos arenosos. Más detalles se dan en la tabla 1.

Tabla 1

Localidad	Profundidad en ms	Fecha	Pólipos	Gonoforos	Colec- cionista
Ensenada de Concha	3—5	Mayo 4, 1967	forma I	ausentes	Prof. Dr. H. MERGNER
Bahía de Sta. Marta (Banco Pobeá)	3—5	Abril 28, 1971	forma I	presentes	el autor
„	3—5	Mayo 8, 1971	forma I	presentes	el autor
„	3—5	Mayo 15, 1971	forma I	ausentes	el autor
„	3—5	Febr. 24, 1972	forma I	presentes	el autor
Bahía de Gaira	20	Febr. 24, 1972	forma II	ausentes	el autor

La descripción de la nueva especie se basa en los ejemplares colectados en Abril de 1971, en la Bahía de Santa Marta; así se indica a la vez el material y la localidad del tipo. El material se depuso en el Museo Senckenberg, Frankfurt a. M., Alemania.

Descripción

Los pólipos son 3,5 mms de largo y brotan de un estolón grueso. El hidrocaulo tiene 3—4 anillos en la parte inferior a la teca y 6—8 anillos en su base (lámina 1, a, b). Las hidrotecas tienen forma de copa o pueden ser más o menos cilíndricas. Entre el piso de la teca y el diafragma, bien desarrollado, las paredes de la teca son más o menos paralelas, ampliándose distalmente del diafragma. El borde de la teca se dilata hacia fuera y es armado con 9—12 dientes delgados, curvados ligeramente hacia adentro (fig. 1, a—c; lámina 1, a—d).

Las gonotecas (fig. 2, a, b; lámina 1, a, b) tienen 1—1,5 mms de largo y están situadas directamente en el estolón. Sus paredes pueden ser lisas o ligeramente anilladas.

Los ejemplares de la forma II, encontrados en 20 ms de profundidad, en la Bahía de Gaira, se distinguen en algunos aspectos de la forma típica: Los pólipos más pequeños alcanzan una longitud de poco más de 2 mms, mientras las tecas son considerablemente más largas (fig. 1, c), en comparación con las de los ejemplares encontrados entre 3 y 5 ms de profundidad (fig. 1, a, b). El caulo tiene los 3—4 anillos debajo de la

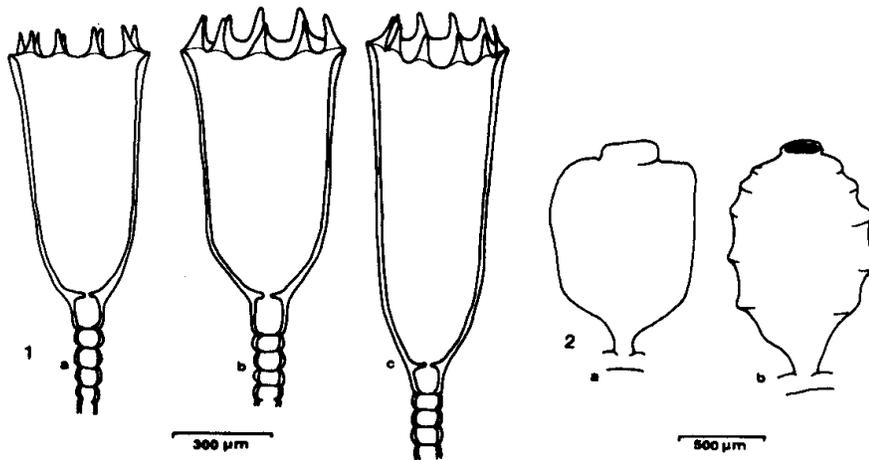


Fig. 1. a y b = Hidrotecas de la forma I,
c = hidroteca de la forma II.

Fig. 2. a y b = Gonotecas.

teca, como en la forma I, pero los anillos en la base pueden ser más numerosos y en algunos ejemplares llegar hasta la anillación inferior a la teca. Sin embargo estas modificaciones realizadas en los ejemplares de la Bahía de Gaira, no justifican su descripción como subespecie.

Tabla 2

Dimensiones (en µms):

	Hidroteca		Gonoteca
	forma I	forma II	
Longitud	700—800	1000—1100	1000—1500
Diámetro	270—290	270—290	400—650
Diámetro de la apertura	310—320	310—320	—
Longitud de los dientes	80—100	80—100	—

La especie nueva se distingue facilmente de todas las otras especies del género *Clytia* por la forma característica de la teca y su borde dilatado, en unión con la presencia de dientes delgados, pero fuertes, curvados hacia adentro.

Bibliografía

VERWOORT, W.: Report on a Collection of Hydroida from the Caribbean Region, including an annotated Checklist of Caribbean Hydroids. — Zool. Verh. Rijksmus. Nat. Hist. Leiden, 92, 1—124, Leiden 1968.

Dirección del autor:

Dr. EBERHARD WEDLER, Instituto de Investigaciones Marinas, Punta de Betín, Aparatado Aéreo 1016, Santa Marta, Colombia.

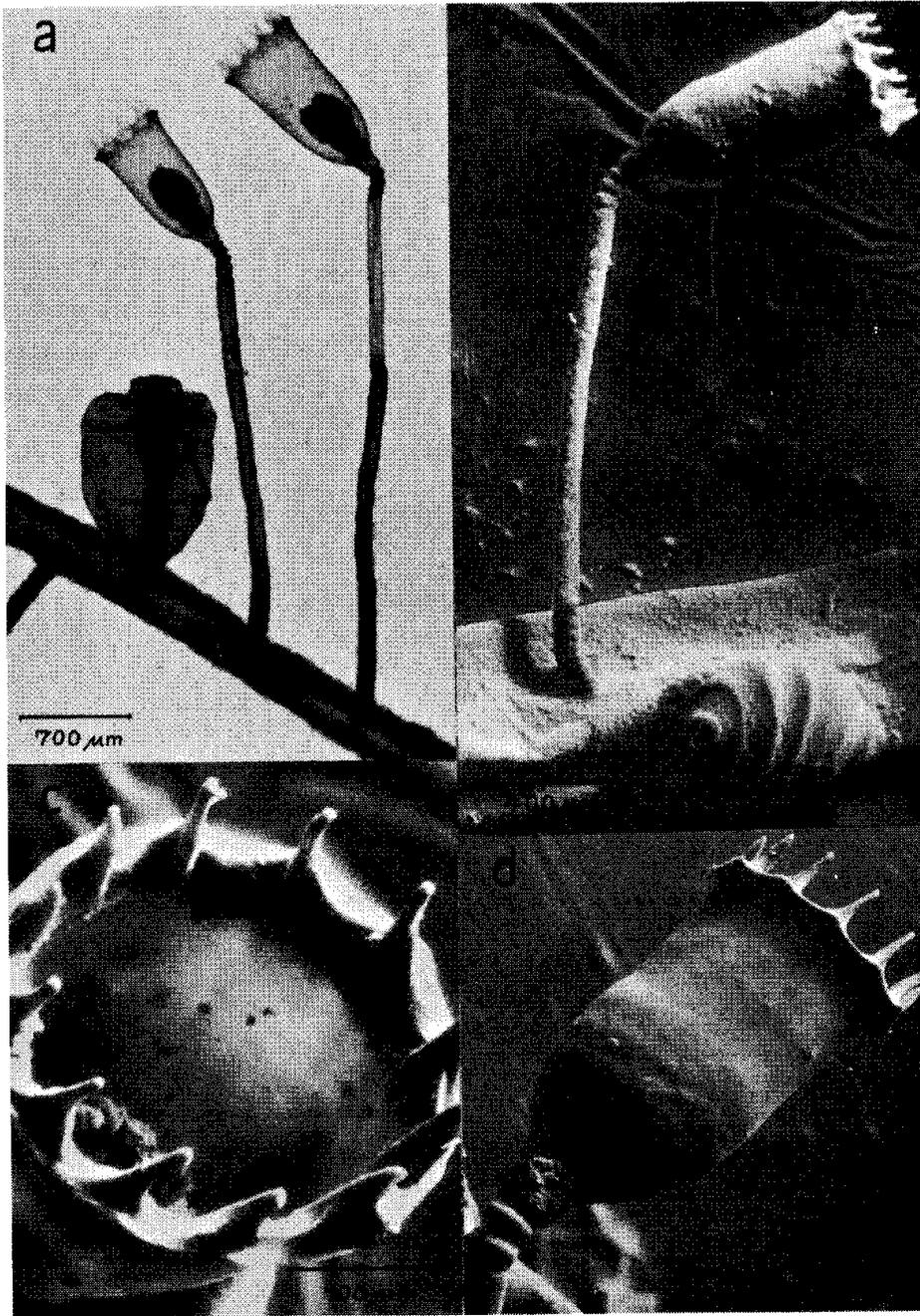


Lámina 1. a = Pólipos y gonoteca, b = un pólipo con gonoteca, c = borde de la teca con dientes, d = hidroteca (b, c y d tomados con un microscopio electrónico SCANNING).