



***Una esponja del Caribe que llegó
a Madrid en el siglo XVIII
A Caribbean sponge brought
to Madrid in the 18th century***

**Porifera | Demospongiae | Verongiida | Aplysinidae
Aplysina lacunosa (Lamarck, 1814)
MNCN 1.01/325
Colección de Invertebrados del MNCN
MNCN Invertebrates Collection**

Esta especie crece en las paredes de los arrecifes coralinos del Caribe. Sus colonias, de coloración rojiza o pardusca, se caracterizan por adoptar una forma tubular o semejante a un barril.

En extractos acuosos de sus tejidos se han detectado diversos compuestos de gran actividad antimicrobiana, como polifenoles, alcaloides y taninos, lo que la convierte en una fuente de compuestos bioactivos para el posible desarrollo de fármacos (Kazanjian y Fariñas, 2007).

Este ejemplar llegó al Real Gabinete de Historia Natural de Madrid en 1789 junto con otras 12 esponjas, algunos corales, crustáceos decápodos y un cangrejo cacerola. Habían sido recogidos en las costas de Cuba por Antonio Parra (1739-¿?), marino portugués afincado en la isla y dedicado al estudio de la historia natural. En 1787 publicó «Descripción de diferentes piezas de Historia Natural las más del ramo marítimo representadas en setenta y cinco láminas». La colección llegó a Madrid tres años después de la muerte de Pedro Franco Dávila, director del Real Gabinete, a quien había prometido enviarla.

Autor: Javier Ignacio Sánchez-Almazán, conservador de la Colección de Invertebrados del MNCN.

This species grows on coral reef walls in the Caribbean Sea. Its reddish-brown colonies form tubular or barrel shapes.

Highly-active antimicrobial compounds of diverse types have been found in aqueous extracts of its tissues. These include polyphenols, alkaloids and tannins, making it a potential source of bioactive compounds for pharmaceutical drugs (Kazanjian and Fariñas, 2007).

This specimen was brought to the Royal Cabinet of Natural History in Madrid in 1789, with 12 other sponges, a number of corals, decapod crustaceans and a horseshoe crab. They were collected off the coast of Cuba by Antonio Parra (1739-?), a Portuguese seafarer who had settled on the island and studied its natural history. In 1787, he published an illustrated book describing different natural specimens entitled “Descripción de diferentes piezas de Historia Natural las más del ramo marítimo representadas en setenta y cinco láminas” . The collection reached Madrid three years after the death of Royal Cabinet director Pedro Franco Dávila, to whom Parra had promised to send it.

Author: Javier Ignacio Sánchez-Almazán, MNCN Invertebrates Collection's Curator.