

PYURA CHILENSIS MOLINA, 1782
EN EL NORTE DEL PERU
ASCIDIACEA, PYURIDAE)

Pyura chilensis Molina, 1782 recorded
from northern Perú (Ascidiacea,
Pyuridae)

J. A. Vásquez*

RESUMEN

Se amplía el área de distribución de *Pyura chilensis* Molina, 1782, desde los 17° Lat. Sur (Mollendo, Perú), hasta los 10° Lat. Sur (Huarney, Perú), lo que permite determinar que *P. chilensis* se distribuye entre los 10° Lat. S. y los 42° Lat. S. (Puerto Montt, Chile).

ABSTRACT

The distribution area of *Pyura chilensis* Molina 1782, has been widened from 17° South (Mollendo, Perú) to 10° South (Huarney, Perú). This fact allows to establish the limits of the latitudinal distribution of *P. chilensis* between 10° S. and 42° S. (Puerto Montt, Chile).

Keywords: Ascidiacea. *Pyura*. Perú current. Zoogeography.

En Marzo de 1977, el Dr. D. Bonovía encontró en el yacimiento Los Gavilanes cerca de Huarney en el Norte del Perú (10°02'45"S; 78°10'21"O) grandes

cantidades de organismos marinos, entre estos restos (basurales de poblaciones nativas que habitaron el lugar en el pasado) había grandes acumulaciones de túnicas de una ascidia. Muestreando el litoral de Huarney encontré en la zona intermareal rocosa en grietas y paredes verticales, cantidades apreciables de *Pyura chilensis* Molina, 1872. Esta especie recibe el nombre común de "ci-ruela de mar" y de "Cochise" en el norte y sur del Perú, respectivamente. En Chile se le llama "Piure" o "Pibre".

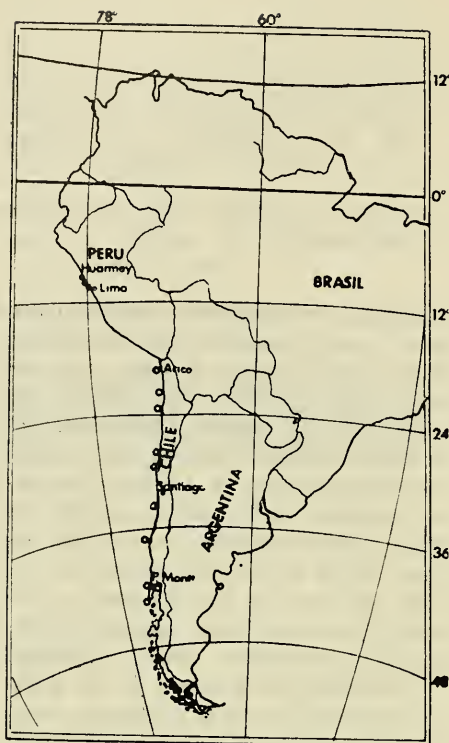
Van Name (1949) basado en las muestras recolectadas por la expedición de la Universidad de Lund, describe a *Pyura chilensis* como una especie de transición de aguas frías de la región Magallánica en el sur de Chile, determinando el límite sur de la especie en los 42° de latitud y Cunningham** (1871) reporta el límite norte de *P. chilensis* en los 17° Lat. Sur (Mollendo, Perú).

Se recolectaron ejemplares de *Pyura chilensis* en las localidades de Ancón (11°47'S; 77°11'O), Huacho (11°08'S; 77°37'O) y Huarney (10°06'S; 77°11'O) (Fig. 1).

Las características generales de los ejemplares analizados concuerdan con la descripción de *Pyura chilensis*, realizados por Cea (1973). *P. chilensis* forma asociaciones epifaunísticas por agregaciones sobre sustratos duros en áreas intermareales en las localidades muestreadas, existiendo una estrecha relación de continuidad entre los individuos de una población, dejando entre ellos intersti-

*Laboratorio de Zoología. Depto. Biología Ambiental y Poblaciones. Facultad de Ciencias Biológicas. P. Universidad Católica de Chile. Casilla 114 - D, Santiago, Chile.

**Literatura no consultada.



- Vásquez, 1983
- Van Name, 1953

cios que sirven de hábitat a una fauna abundante de epizootos que forman comunidades como las descritas por Gutiérrez y Lay (1965) para Antofagasta y por Zamorano y Moreno (1975) para el litoral de Valdivia.

Los nuevos registros de *Pyura chilensis* en Ancón, Huacho y Huarney, permiten ampliar la distribución de esta especie hasta los 10° Sur, indicando que *P. chilensis* se encuentra distribuido entre Huarney (Perú), 10° Lat. Sur y Puerto Montt (Chile), 42° Lat. Sur.

El Dr. D. Abbott (com. pers.) identificó especímenes de *P. chilensis* de la localidad de Ancón corroborando la presencia de esta ascidia en el litoral nor-peruano.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco al Prof. G. Cea, por la identificación del material biológico, al Dr. D. Abbott por impulsarme a publicar estas notas y a la Universidad Cayetano Heredia (Perú), que dio las facilidades para la recolección y observación de los ejemplares capturados.

BIBLIOGRAFIA

- Cea, G., 1973. Biología del Piure (*Pyura chilensis* Molina, 1782. Chordata Tunicata, Ascidiacea). *Gayana Zool.*, 28: 1-65.
- Gutiérrez, J. y Lay, J., 1965. Observaciones biológicas en la población de *Pyura chilensis*, Molina, 1782 en Antofagasta (Urochordata, Ascidiacea, Pyuridae). *Est. Oceanol. Chile* 1: 1-32.
- Van Name, W. G., 1953. Reports of the Lund Chile Expedition 1948-1949. Ascidians. *Acta Univ. Lund. N. F. Bd.* 65(14): 1-20 pp.
- Zamorano, J. y Moreno, C., 1975. Comunidades Bentónicas del Sublitoral Rocoso de Bahía Corral. I. Área mínima de muestreo y descripción cuantitativa de la asociación de *Pyura chilensis* Molina, 1782. *Medio Ambiente* 1: 58-66.