

Mm

MUSEUM D'HIST. NAT.
Laboratoire de Malacologie
55, Rue Buffon, 55

08237

ZONAS DE DISTRIBUCION DE LOS GASTEROPODOS MARINOS DEL PERU

G. M. PEÑA C.¹

RESUMEN

El presente trabajo viene a constituir la primera parte del estudio titulado "Moluscos marinos del Perú" que nos hemos propuesto concluirlo, para que contribuyan al conocimiento de estos interesantes invertebrados que pueblan nuestra Costa marina.

En esta primera parte se ha consignado una lista de distribución de todos los caracoles que el autor ha colectado en sus viajes a la faja costanera del Perú, con un total de 203 especies, agrupadas en 50 familias y en 6 órdenes. Se consigna el conocimiento de nuevas especies, así como se aclaran los rasgos distributivos dados por otros autores.

Las recolecciones y estudio de los gasterópodos capturados se han efectuado en las zonas: arenosas, rocosas, pedregosas y zonas de los manglares; así como algunos han sido colectados en islas y a profundidades cercanas a nuestra Costa.

INTRODUCCION

La Costa peruana está comprendida en la zona tropical, su fauna acuática es en parte subtropical o templada debido a la Corriente del Perú. Pocos trabajos se han encontrado sobre moluscos marinos del Perú, debe indicarse el ya clásico de Dall (1909) así como los recientes trabajos de Keen (1958) y Olsson (1961). El primero de los citados hace especial referencia a nuestros moluscos marinos peruanos y nos sirve como principal referencia para los trabajos malacológicos en el Perú, aunque su taxonomía se ha actualizado con los de Keen (1958).

La faja costanera presenta diversidad de biotopos: playas arenosas, pedregosas, rocosas y zonas de los manglares; estos diferentes habitats han sido de

nuestro estudio, habiendo realizado además de recolecciones, estudios de ecología, biocenosis, utilización, etc. En el presente trabajo, como parte inicial del estudio sobre: Moluscos Marinos del Perú, se pone a consideración esta primera parte titulada "Zonas de distribución de los gasterópodos marinos del Perú".

En este estudio preliminar hemos consignado una lista de distribución de los caracoles marinos colectados en los diferentes biotopos mencionados anteriormente, así como algunos capturados en islas y a profundidades cercanas a nuestras playas (MAPA). Esta distribución se ha comparado con los trabajos de Dall (1909) y Keen (1958).

En la presente lista consignamos un total de 203 especies, agrupadas en 50 familias y en 6 órdenes, en los que se dan nuevos rangos de distribución y conocimiento de nuevas especies colectadas.

¹ Profesor Auxiliar, Dpto. de Biología, Universidad Nacional Agraria La Molina.

- Cancellaria* (*Narona*) *clavata* SOWERBY
 Localidades: Piura (Paita)
 Dall: Panamá a Paita, Perú.
 Keen: Mazatlán, Méjico a Paita, Perú.
- Cancellaria* (*Pyruclia*) *solida* SOWERBY
 Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro)
 Keen: Del Golfo de California a Perú.
- Cancellaria* *cumingiana* PETIT
 Localidades: Piura (Máncora)
- Familia: *Turridae*
- Crassispira* *aterrima* (SOWERBY)
 Localidades: Tumbes (Zorritos, Bocapán)
 Keen: Mazatlán, Méjico a Panamá.
- Crassispira* *nephele* DALL
 Localidades: Tumbes (Zorritos, Bocapán)
 Keen: Panamá.
- Familia: *Conidae*
- Conus* (*Conus*) *gladiator* BRODERIP
 Localidades: Tumbes (Bocapán) Piura (Máncora)
 Keen: Parte Central del Golfo de California a Ecuador
- Conus* (*Chelyconus*) *purpurascens* SOWERBY ex Broderip M. S.
 Localidades: Piura (Máncora)
 Keen: Bahía de Magdalena, Baja California y el Golfo de California a Ecuador.
- Conus* (*Chelyconus*) *ximenes* GRAY
 Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro) Piura (Máncora, Sechura)
 Dall: Bahía de Sechura, Bayovar y Matcaballo, Perú.
- Keen: Del Golfo de California al sur de Panamá a Perú.
- Conus* (*Lithoconus*) *fergusoni* SOWERBY
 Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro)
 Keen: Del Golfo de California a Ecuador.
- ✧ Familia: *Terebridae*
- ✧ *Terebra* (*Strioterebrum*) *larvaeformis* HINDS
 Localidades: Piura (Máncora)
 Keen: Del Golfo de California a Ecuador.
- ✧ *Terebra* (*Strioterebrum*) *variegata* GRAY
 Localidades: Piura (Máncora)
 Keen: De California al norte de Perú.
- ✧ *Terebra* (*Strioterebrum*) *peruviana* WEY-RAUCH
 Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro)
- Orden: *Opisthobranchiata*
- Familia: *Bullidae*
- Bulla* *punctulata* A. ADAMS
 Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro) Piura (Máncora, Paita)
 Keen: Bahía de Magdalena, Baja California a través del Golfo a Perú.
- Familia: *Pyramidallidae*
- Odostomia* *communis* (C. B. ADAMS)
 Localidades: Tumbes (Zorritos, Bocapán)
- Orden: *Pteropoda*
- Familia: *Umbraculidae*
- Umbraculum* *ovael* (CARPENTER)
 Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro)

Keen: Cabo San Lucas, Golfo de California a Panamá.

Orden: Pulmonata

Familia: Ellobiidae

Marinula concinna (C. B. ADAMS)

Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro)

Keen: Panamá.

Melampus piriformis (PETIT)

Localidades: Tumbes (Puerto Pizarro)

Dall: Isla Tumaco, Guayaquil.

Keen: Costa Rica a Ecuador.

Familia: Siphonariidae

Siphonaria gigas SOWERBY

Localidades: Tumbes (Bocapán)

Keen: Acapulco, Méjico a Perú.

Siphonaria lessoni BLAINVILLE

Localidades: Piura (Paita) Chiclayo (Pimentel) Huacho (Isla Don Martín).

Familia: Trimusculidae

Trimusculus peruvianus (SOWERBY)

Localidades: Huacho (Isla Don Martín) Callao

Keen: Centro América a Chile.

Trimusculus reticulatus (SOWERBY)

Localidades: Tumbes (Bocapán)

Keen: De California, Acapulco, Méjico.

SUMMARY

This work is the first part of my study on "Sea shells of Peru" that will be concluded soon. It is a contribution to the

knowledge of this invertebrates that occur in our marine coast.

In this study I am giving geographic distribution list of all the shells collected in my field trips through the peruvian coast. The total of this collection comprise 203 species grouped into 50 families and 6 orders. The name of new species and the distribution rank cited by other authors is given.

The study and collections have been carried on sandy, rocky, stony and mangrove places. Some specimens have been collected in islands and sea shores of the peruvian coast.

BIBLIOGRAFIA

1. DALL, W. H., 1909: *Report on a collection of shells from Peru, with a summary of the littoral marine Mollusca of the Peruvian zoological province.*
2. KEEN, A. MYRA, 1958: *Sea shells of tropical West America* Stanford Univ. Press: 624 pp. Stanford, California.
3. ———, 1963: *Marine Molluscan genera of Western North America. An Illustrated Key.* Stanford Univ. Press. Stanford, California.
4. OLSSON, AXEL A. 1961: *Panamic-Pacific Pelecypoda.* Palaeontological Research Institution, Ithaca, N. Y.
5. PEÑA, G. M. 1959: *Datos ecológicos sobre los moluscos de valor económico en los esteros de Puerto Pizarro.* Revista Pesca y Caza No. 10. 1960. Lima.
6. WEYRAUCH, WOLFGANG, K. 1960: *Apuntes de clase, Zoología Sistemática II.* Escuela de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (mimeografiado) Lima.
7. ZILCH, A. 1954: *Moluscos de los manglares de El Salvador.* Con una lista de todas las especies marítimas conocidas de estas regiones. *Comun. Inst. Trop. Invest. Cient.*, 3 (2/3): 77-87, pls. 1-4. San Salvador, El Salvador.

DETI
RENI
PROC
HIBR

dep
con
tos
la l
añ

aur
loci
fisi
nir

El es
sintético
ciones
hasta li
necesar
ba de
nados e

En g
dos en
siembra
ceso y

1 Ingen
fesor
do al
Unive
2 Ingen
fesor
do al
Unive