

DISTRIBUCION DE PTEROPODOS EN VERACRUZ, VER.

DORA G. LEAL RODRIGUEZ

Sección de Hidrobiología del Instituto de Biología.
Universidad Nacional Autónoma de México

Los ejemplares examinados en este trabajo fueron separados de muestras de plancton que existen en las colecciones de la Sección de Hidrobiología del Instituto de Biología de la U.N.A.M.

Se observaron 1,220 ejemplares procedentes de los viajes en los meses de noviembre de 1963, enero, marzo, abril, mayo y agosto de 1964, habiéndose identificado los siguientes géneros y especies; así como calculado su porcentaje:

<i>Creseis acicula</i> Rang.	74.01%
<i>Creseis virgula virgula</i> Rang.	1.22%
<i>Creseis virgula conica</i> (Esch.)	0.15%
<i>Creseis virgula clava</i> (Rang.)	0.16%
<i>Creseis virgula constricta</i> (Chin Chen y Allan) (?)	11.31%
<i>Cavolinia inflexa</i> (Lesueur)	1.72%
<i>Cavolinia longirostris</i> (Lesueur)	2.90%
<i>Cavolinia uncinata</i> (Rang.)	0.08%
<i>Clio pyramidata</i> Linné	0.24%
<i>Clio polita</i> Pelseneer	0.08%
<i>Diacria quadridentata</i> Lesueur	0.32%
<i>Hyalocylix striata</i> (Rang.)	2.05%
<i>Cuvierina columnella</i> (Rang.)	0.08%

<i>Styliola subula</i> Quoy y Gaimard	1.31%
<i>Peracle moluccensis</i> Tesch	0.90%
<i>Limacina bulimoides</i> (Orb.)	0.73%
Embriones no identificados	1.74%

En las aguas que se encuentran comprendidas entre la línea costera y la isóbata de 20 brazas (Fig. 1, Suárez-Caabro, p. 26), encontramos que la variedad de especies es muy escasa, predominando *creseis acicula*, no sucede así en las aguas comprendidas por fuera de dicha isóbata en la cual la variedad de especies es mayor y la cantidad de *Creseis acicula* es muy escasa.

En la Tabla I se indican los distintos géneros y especies de pterópodos hallados en las muestras estudiadas. La figura 1 muestra la distribución de *Creseis acicula*, que es la especie más abundante, en comparación con *Cavolinia inflexa* y *Peracle moluccensis*. Para mayores detalles de las estaciones se recomienda ver las Tablas I a XVIII (Suárez-Caabro, pp. 25 a 46).

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- CHIN, CHEN and ALLAN, W. H. Bé. 1964. Seasonal distribution of euthecosomatous pteropods in the surface waters of five stations in the western North Atlantic, Bull. Mar. Sci., 14 (2): 185-220.
- MOORE, H. B. 1961. Key to the Species of Euthecosomatous, and to the Species of the Genus

- Peracle* in the Pseudothecosomatous Mimeograph. Inst. Mar. Sci. Univ. of Miami, 3 p.
- TESCH, J. J. 1904. The Thecosomata and Gymnosomata of the Siboga Expedition. Siboga Exped., 52: 1-92.
- . 1913. Mollusca, Pteropoda. Das Tierreich, 36: 1-89.
- . 1946. The thecosomatous pteropods. I. Atlantic. Dana Rep., 28: 1-82.

TABLA I
DISTRIBUCION DE LOS PTEROPODOS

Crucero y Estación	Número de ejemplares	Géneros
DEN 2-2	10	<i>Creseis acicula</i>
DEN 2-3	5	<i>Creseis acicula</i>
DEN 2-4	32	<i>Creseis acicula</i>
DEN 2-5	321	<i>C. virgula</i> embriones
DEN 2-6	3	<i>C. acicula</i>
ALT 3-2	15	<i>C. acicula</i>
ALT 3-3	102	<i>C. acicula</i>
ALT 3-4	59	<i>C. acicula</i>
ALT 3-5	62	<i>C. acicula</i> <i>Hyalocylix striata</i> <i>Cavolinia longirostris</i>
ALT 3-6	65	<i>Creseis virg. conica</i> <i>Creseis acicula</i> <i>C. virgula conica</i> <i>Hyalocylix striata</i> <i>Cavolinia inflexa</i>
ALT 3-7	21	<i>Diacria quadridentata</i> <i>Creseis acicula</i> <i>Cavolinia longirostris</i>
ALT 3-8	132	<i>Hyalocylix striata</i> <i>Creseis acicula</i> <i>Cavolinia longirostris</i>
ALT 3-10	10	<i>Creseis acicula</i>
ALT 3-11	18	<i>Creseis acicula</i>
DEN 4-8	5	<i>Creseis acicula</i>
DEN 4-9	15	<i>Creseis acicula</i>
DEN 4-15	24	<i>Creseis acicula</i>
DEN 4-16	31	<i>C. virgula conica</i> <i>Creseis acicula</i> <i>C. virgula conica</i> <i>Cavolinia inflexa</i>
ALT 5-4	8	<i>Creseis acicula</i>
ALT 5-10	20	<i>Cavolinia longirostris</i> <i>Styliola subula</i> <i>Hyalocylix striata</i> <i>Cavolinia inflexa</i>
ALT 5-11	7	<i>Peracle moluccensis</i> <i>Cavolinia uncinata</i> <i>Cavolinia inflexa</i>
ALT 5-16	3	<i>Peracle moluccensis ?</i> <i>Creseis acicula</i>
ALT 5-17	39	<i>Creseis acicula</i> <i>Cavolinia longirostris</i> <i>C. inflexa</i> <i>Hyalocylix striata</i> <i>Peracle moluccensis ?</i> <i>Diacria quadridentata</i> <i>Styliola subula</i> <i>Cuviernia columnella</i>
ALT 5-18	7	<i>Clio pyramidata</i> <i>Diacria quadridentata</i> <i>Cavolinia inflexa</i> <i>Styliola subula</i> <i>Clio pyramidata</i>
ALT 6-13	muy pequeños	<i>Peracle moluccensis ?</i> <i>Creseis acicula ?</i>

TABLA I
DISTRIBUCION DE LOS PTEROPODOS
(continuación)

Crucero y Estación	Número de ejemplares	Géneros
ALT 6-14	muy pequeños	<i>Creseis acicula</i>
ALI 8-14	23	<i>Cavolinia longirostris</i> <i>Creseis acicula</i>
ALI 8-15	106	<i>C. virgula constricta</i> <i>Cavolinia longirostris</i> <i>C. inflexa</i> <i>Creseis acicula</i> <i>C. virgula conica</i> <i>C. virgula clava</i> <i>C. virgula constricta</i>
ALI 8-16	65	<i>C. virgula constricta</i> <i>Cavolinia longirostris</i> <i>C. inflexa</i>
ALI 8-18	12	<i>Limacina bulimoides</i> ? <i>L. bulimoides</i> ? <i>Clio polita</i> <i>Hyalocylis striata</i> <i>Cavolinia inflexa</i> <i>Creseis acicula</i> <i>C. virgula constricta</i> ?

NOTA: Para detalles sobre los cruceros ver tablas I a XVIII en Suárez-Caabro (1965).

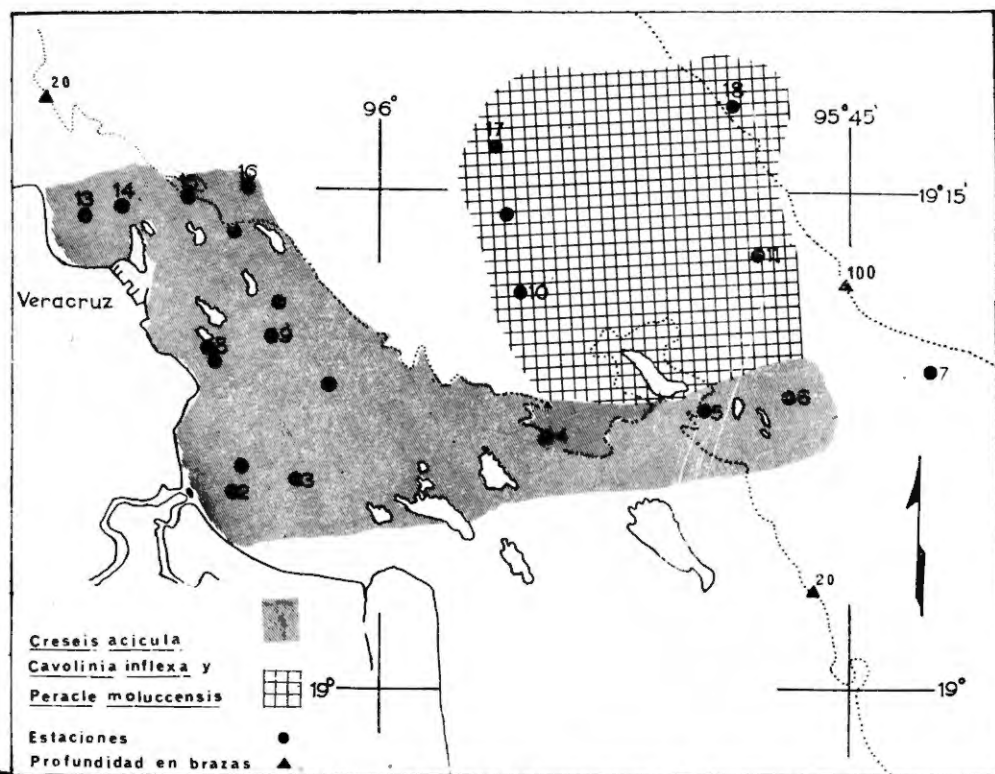


FIG. 1. Mapa que muestra la distribución de *Creseis acicula*, *Cavolinia inflexa*, y *Peracle moluccensis*, en el área de estudio.