

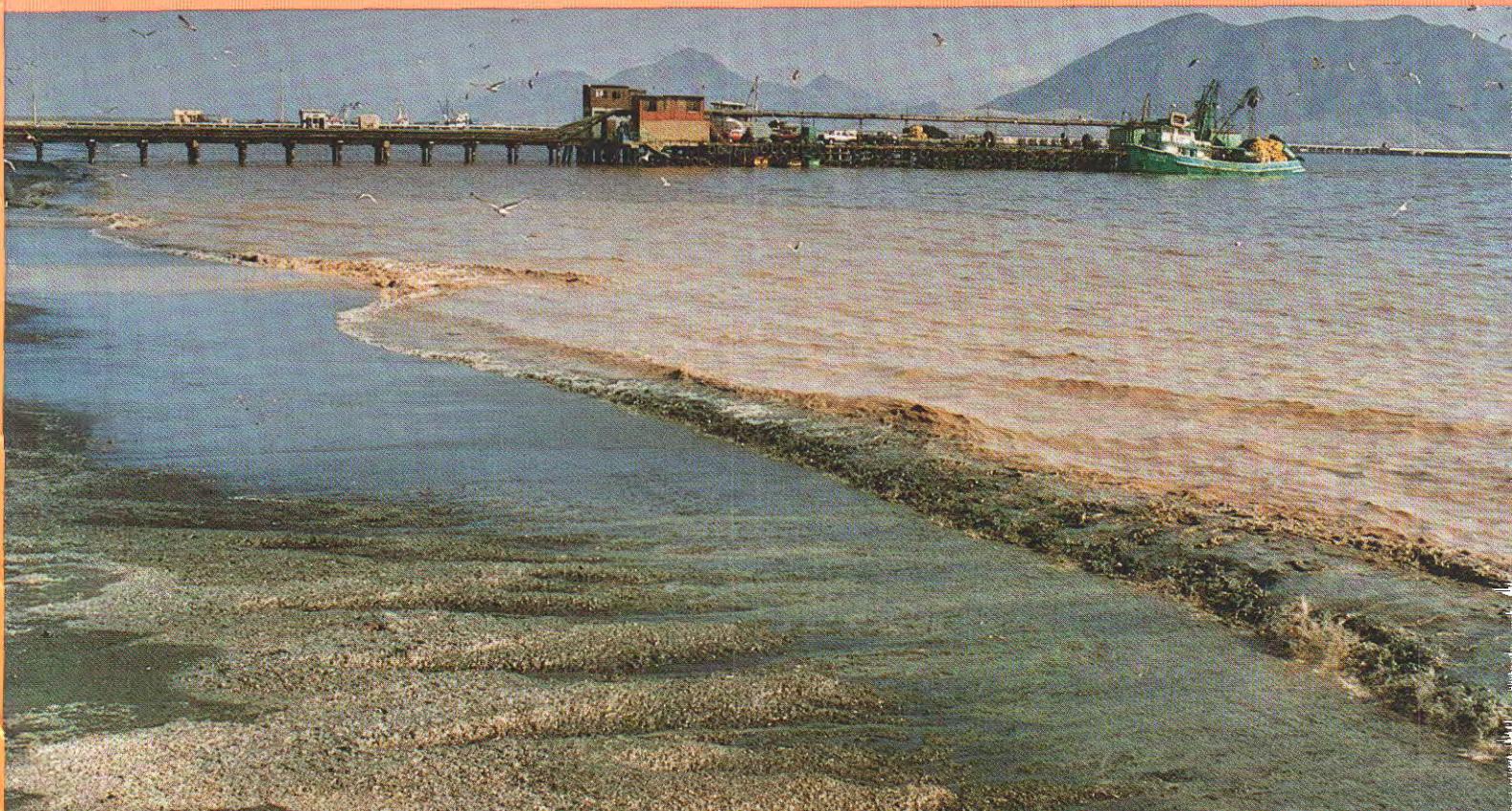


INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

# INFORME

Nº 136

Agosto, 1998



Callao, Perú

# LOS CRUSTÁCEOS DECÁPODOS Y ESTOMATÓPODOS DEL PERÚ

Albertina Kameya<sup>1</sup> Víctor Moscoso<sup>1</sup> Miguel Lleellish<sup>1</sup>

## RESUMEN

KAMEYA, A., V. MOSCOSO y M. LLEELISH. 1998. Los crustáceos Decápodos y Estomatópodos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú. 136: 80-109.

Se han registrado 414 especies de decápodos y estomatópodos, pertenecientes a 75 familias y 228 géneros, representando el 41% del total especies registradas para el Pacífico Este Tropical. Las familias que se presentan en mayor número de especies son: Xanthidae (33), Galatheidae (20), Porcellanidae (19), Grapsidae (18), Palaemonidae (15), Penaeidae (12), Diogenidae (11).

PALABRAS CLAVE: Crustáceos, decápodos, estomatópodos, camarones, langostinos, cangrejos, ermitaños, mar peruano, Perú.

## ABSTRACT

KAMEYA, A., V. MOSCOSO M. LLEELISH. 1998. Crustacea Decapoda and Stomatopoda from Peru. Inf. Inst. Mar Perú. 136: 80-109.

A total of 414 species of decapods and stomatopods have been recorded in Perú. They are included in 75 families and 228 genera. They represent 41% of total species reported for Eastern Tropical Pacific Ocean. Families with higher number of species are Xanthidae (33), Galatheidae (20), Porcellanidae (19), Grapsidae (18), Palaemonidae (15), Penaeidae (12), Diogenidae (11).

KEY WORDS: Crustaceans, decapods, stomatopods, prawns, shrimps, crabs, hermit crabs, Perú.

## INTRODUCCIÓN

Los crustáceos poseen una diversidad adaptativa que les permite sobrevivir en diferentes hábitat del ambiente marino, teniendo componentes en el zoopláncton (8%) y bentos (92%). Como consecuencia, existen especies con una gran variedad de formas y colores muy atractivos. Su distribución geográfica y batimétrica está condicionada por diferentes factores físico-químicos como temperatura, salinidad, contenido de oxígeno del agua, calidad del sustrato, así como de alimento y la relación predador-presa. Tal es el caso de los langostinos que habitan en el norte del Perú, donde la mezcla de aguas fluviales y marinas mantienen generalmente una salinidad inferior a 34‰ y temperaturas mayores de 20 °C. Estas características le confieren especial importancia como área adecuada para la vida de estos crustáceos.

En esta misma área se sitúa el banco de Máncora que es considerado como un vivero natural poco explorado.

Algunas especies del norte, sensibles a cambios como la ocurrencia del fenómeno El Niño, amplían su distribución y se desplazan hacia el sur. Según sea la intensidad del evento, estas especies son observadas hasta la zona de Callao (12° S) o Pisco (16° S) (VÉLEZ y ZEBALLOS, 1985, ARNTZ *et al.*, 1988, KAMEYA *et al.*, 1993).

BRUSCA y BRUSCA (1990) citan al grupo de los crustáceos en la categoría de subphylum, basándose en diferentes fuentes, especialmente en BROWMAN y ABELE (1982). El subphylum posee 5 clases: Remipedia, Cephalocaridea, Branchiopoda, Maxillopoda y Malacostraca. Esta última incluye a los órdenes Decapoda y Stomatopoda (langostinos, camarones, langostas, cangrejos, camarones brujos, ermitaños,

1. Dirección de Estudios Taxonómicos y Evaluación de Recursos Potenciales. DGIRH. IMARPE.

muy-muyes, entre otros), que son los grupos más estudiados. Para el Pacífico Este Tropical son más de 969 especies registradas (HENDRICKX, 1994).

El objetivo principal del presente estudio es actualizar la lista de las especies de crustáceos decápodos y estomatópodos del Perú, que habitan tanto en el ambiente marino como en las aguas continentales.

## Revisión de la literatura

Según RATHBUN (1910) la contribución más importante de nuestra fauna carcinológica fue forjada en la expedición de d'Orbigny a Sudamérica durante los años 1826 a 1833, la misma autora relata que los crustáceos recolectados en esa expedición fueron descritos por H. MILNE EDWARDS y LUCAS. Este trabajo formó la base para el estudio de crustáceos en Perú y Chile.

DANA (1855) reportó nuevas especies y nuevos registros luego de la expedición norteamericana de CHARLES WILKES, entre 1835 y 1842. CANO (1889) publicó sus estudios de crustáceos recolectados en la expedición de la fragata italiana VETTOR PISANI (1882-1885).

KINAHAN (1857) publicó la primera «Lista de Crustáceos del Perú», con 24 especies para sólo dos localidades (Callao e islas Chincha). Posteriormente DAHL (1910) registró 122 especies. También adicionaron nuevas especies para el Perú: RATHBUN (1910, 1918, 1925, 1930, 1937); SCHMITT (1940); HAIG (1955, 1960, 1968, 1974); GARTH (1957-71, 1973); DEL SOLAR (1969); MANNING (1970, 1972); y GARTH y HAIG (1971).

CHIRICHIGNO (1972) publicó la «Lista de Crustáceos Decapoda y Stomatopoda del Perú», citando 296 especies. DEL SOLAR (1973) en una Addenda, incluyó otras especies más, principalmente las de profundidad.

Respecto a cangrejos de aguas continentales Pretzmann (1977, 1978, 1980) describió nuevas especies en localidades peruanas. MAGALHAES y TURKAY (1996) actualizaron el conocimiento sobre la familia Trichodactylidae.

MÉNDEZ y AGUILAR (1976, 1977) reportaron 9 especies de Pisidae y citaron 19 especies de cangrejos porcelánidos para el Perú. MÉNDEZ (1981) registró 82 especies de Decapoda Natantia, de las cuales 69 son marinas, citando 5 géneros y 11 especies como nuevos registros, incrementándose el número de especies de crustáceos del Perú a 320 (MÉNDEZ, 1982).

WICKSTEN (1981), WICKSTEN y MÉNDEZ (1981, 1982, 1983 y 1988), MÉNDEZ (1983), GARTH y MÉNDEZ (1983) y DEL SOLAR, E. (1987), reportaron nuevos registros y nuevas especies (*Plesionika sanctaecatalinae*, *Alpheopsis chilensis*, *Betaeus truncatus*, *Automate dolichognatha*, *Pantomus affinis*, *Latreutes antiborealis*, *Lysmata intermedia*, *Lebbeus scriptus*, *Lebbeus splendidus*, *Lithodes wiracocha*, *Paralomis inca*, *Bathypalaemonella delsolari*, *Libinia peruana* y *Ogyrides tarazonai*).

MÉNDEZ y WICKSTEN (1982) hacen mención que la especie *Athanas nitescens* es sólo para la zona del Atlántico y no para Perú, como lo mencionaba MÉNDEZ (1981). Además, la especie *Nephrops* sp. es en realidad *Nephropsis occidentalis* (MÉNDEZ M., com. pers.) y la especie de *Faxon Polycheles sculptus* está en otro género siendo hoy *Stereomatis sculpta* y la subespecie citada para el Perú es *Stereomatis sculpta pacifica* (HENDRICKX, com. pers.).

ABELE (1979) menciona que la especie citada para el Perú como *Sesarma barbimanum*, en realidad es *Nanosesarma minutum*. MANNING (1972) identificó como *Hemisquilla ensigera ensigera* a la especie registrada para el Perú como *Hemisquilla ensiger*. ABELE y KIM (1994) describieron la especie *Panopeus miraflorensis* antes registrada por RATHBUN (1910) como *Panopeus bermudensis*.

Sinónimos de algunas especies: *Portunus panamensis* de *Portunus asper* (GARTH y STEPHENSON, 1966); *Ovalipes punctatus* de *O. trimaculatus* (ARNAUD *et al.*, 1972); *Pinnotheres politus* de *Pinnotheres ostreum* (SMITH *et al.*, 1973); *Atya rivalis* de *Atya margaritacea* (HOBBS y HART, 1982); *Notostomus westergreni* de *Notostomus elegans*; *Plesionika maritima semilaevis* de *Plesionika sanctaecatalinae* (WICKSTEN, 1983) y *Dardanus peruanus* de *Dardanus sinistripes* (WICKSTEN y HENDRICKX, com. pers.)

MAGALHAES y TURKAY (1970) colocan las siguientes especies conocidas en los géneros adecuados: *Dilocarcinus emarginatus* en *Moreirocarcinus*; *Dilocarcinus pictus* en *Sylviocarcinus*; y *Trichodactylus (Valdivia) latidens* en *Rotundovaldivia*. Asimismo *Pylopagurus hirtimanus* está ahora en el género *Rhodochirus* (WICKSTEN, com. pers.); *Dromidia laraburei* ha sido incluido dentro del género *Cryptodromiopsis* (HENDRICKX, 1995); *Cymopolia* spp. están ahora en *Palicus* (HENDRICK, 1995) y *Raninoides ecuadorensis* está ahora en *Notosceles* (HENDRICKX, 1997).

MANNING y FELDER (1991) indican que el género *Callianassa* está restringido a Europa y por lo tanto las especies peruanas, que anteriormente con-

respondían a este género, han sido reasignadas. Así *Callianassa uncinata* es ahora *Neotrypaea uncinata*, *Callianassa islagrande* es *Callichirus islagrande* y *Callianassa garthi* es *Callichirus garthi*.

La familia Majidae ha sido elevada a la categoría de superfamilia Majoidea que incluye para el Perú a siete familias (Inachidae, Inachoididae, Tychidae, Epialtidae, Majidae, Mithracidae, y Pisidae).

PÉREZ FARFANTE (1993) ha reubicado a algunas especies peruanas de la familia Penaeidae:

Nombre actual	Nombre anterior
<i>Farfantepenaeus brevirostris</i>	<i>Penaeus brevirostris</i>
<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	<i>Penaeus californiensis</i>
<i>Litopenaeus occidentalis</i>	<i>Penaeus occidentalis</i>
<i>Litopenaeus stylirostris</i>	<i>Penaeus stylirostris</i>
<i>Litopenaeus vannamei</i>	<i>Penaeus vannamei</i>
<i>Rimapenaeus byrdi</i>	<i>Trachypenaeus byrdi</i>
<i>Rimapenaeus faoae</i>	<i>Trachypenaeus faoae</i>
<i>Rimapenaeus fuscina</i>	<i>Trachypenaeus fuscina</i>
<i>Rimapenaeus pacificus</i>	<i>Trachypenaeus pacificus</i>
<i>Thachysalambria brevisuturae</i>	<i>Trachypenaeus brevisuturae</i>
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	<i>Xiphopenaeus riveti</i>

## MÉTODOS

La lista está basada en la recopilación de datos de la bibliografía revisada (listas, catálogos, claves, nuevos registros, nuevas especies).

Para el ordenamiento sistemático, se ha seguido a BRUSCA y BRUSCA (1990), en el caso de los Decapoda y para los Stomatopoda a MANNING (1982) y AHYONG (1997). Los nombres comunes y distribución geográfica han sido obtenidos de CHIRICHIGNO (1970), MÉNDEZ (1982) y otras publicaciones recientes.

## RESULTADOS

Se eleva el número de Decapoda y Stomatopoda registradas para Perú, siendo en este momento aproximadamente 414 especies, incluidas en 75 familias y 228 géneros, que constituyen el 41 % de especies conocidas para el Pacífico Oriental Tropical (Cuadro 1 y anexo 1). Los más numerosos son los Brachyura (Fig. 1).

Las familias que presentan el mayor número de especies son: Xanthidae (33), Galatheidae (20), Porcellanidae (19), Grapsidae (18), Palaemonidae (15), Penaeidae (12), Diogenidae (11) (Fig. 2).

La distribución geográfica y batimétrica de los crustáceos Decapoda y Stomatopoda en el Perú es muy variable. Las especies litorales se distribuyen principalmente desde el golfo de California hasta el norte del Perú y las que habitan profundidades mayores de 200 m desde el golfo de Panamá hasta el sur del Perú. Además, existen especies que tienen una distribución más amplia, abarcando Perú y Chile, es decir, ocupando la provincia biogeográfica peruano-chilena, pero en su mayoría son pelágicas de aguas oceánicas e infralitorales (Sergestidae, Oplophoridae, Pasiphaeidae). Se observa un claro aumento de la diversidad a medida que disminuye la latitud. Encontramos 20 familias y 49 especies en el sur del Perú. Mientras que al norte, en el área de transición entre las provincias panameña y peruano-chilena, la biodiversidad de crustáceos decápodos y estomatópodos está representada en 60 familias y 240 especies (Fig. 3).

Con respecto a su distribución vertical, los decápodos bentónicos, que son los más diversos, se ubican en la plataforma continental desde 0 hasta 200 m y en el borde del talud y talud continental de 200 a 1000 m (zona arquibentónica) y de 1000 a 4000 m (zona batial) (Fig. 4).

### Crustáceos bentónicos que habitan zonas litorales y hasta profundidades de 200 a 300 metros (Plataforma Continental y Borde del Talud Continental)

a) Crustáceos de zonas estuarinas de fondos blandos y manglares en el norte del Perú.

Natantia: Penaeidae («langostinos», *Farfantepenaeus* spp., *Litopenaeus* spp.), principalmente formas post-larvales y juveniles.

Reptantia: Ocypodidae («cangrejo violinista», *Uca* spp.; «cangrejo de los manglares», *Ucides occidentalis*; Goneplacidae (*Speocarcinus ostrearicola*); Gecarcinidae («cangrejo sin boca», *Cardisoma crassum*); Portunidae («jaivas», *Callinectes* spp.; Grapsidae («cangrejo de los manglares», *Aratus pisonii*).

b) Crustáceos de fondos arenosos y fangosos en la zona norte del Perú

Natantia: Penaeidae («langostinos», *Farfantepenaeus* spp., *Litopenaeus* spp.; «langostino cebra», *Rimapenaeus* spp.; «langostino cáscara dura» *Sicyonia disdorsalis*, *S. picta*).

Reptantia: Portunidae («jaivas», *Callinectes* spp., *Arenaeus mexicanus*, *Portunus acuminatus*); «can-

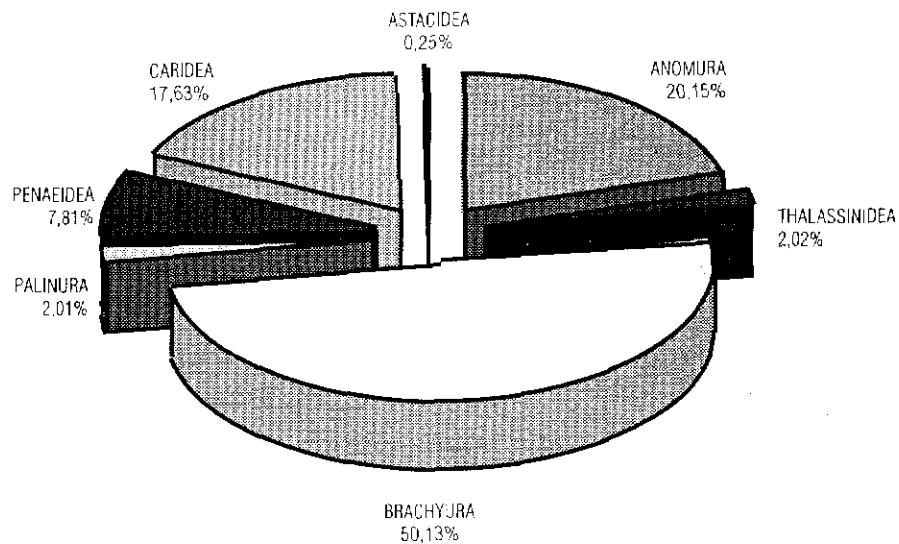


Fig. 1. Diversidad relativa (especies) por grupos principales de crustáceos decápodos en el Perú.

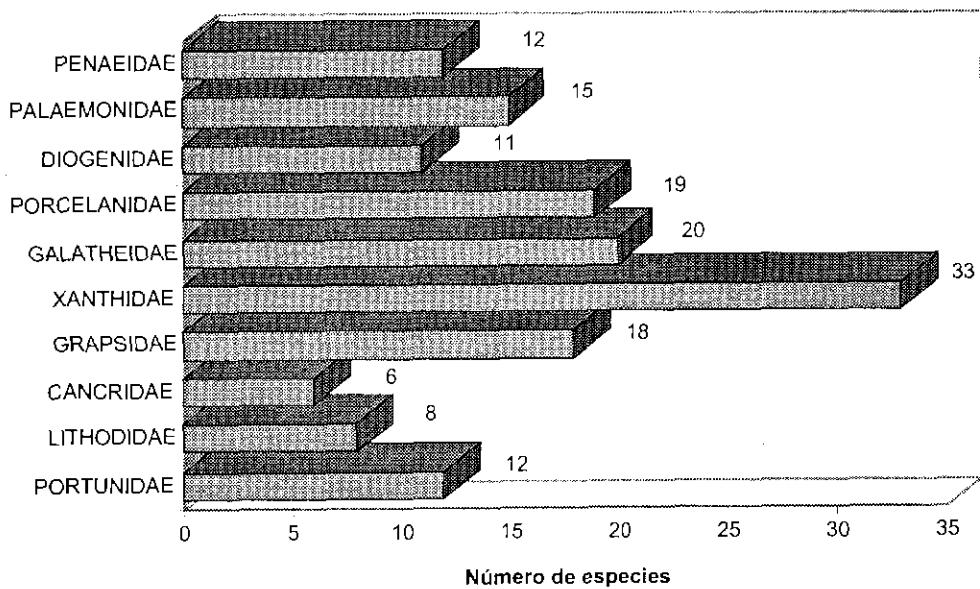


Fig. 2 Crustácea decápoda, principales familias, Perú 1998

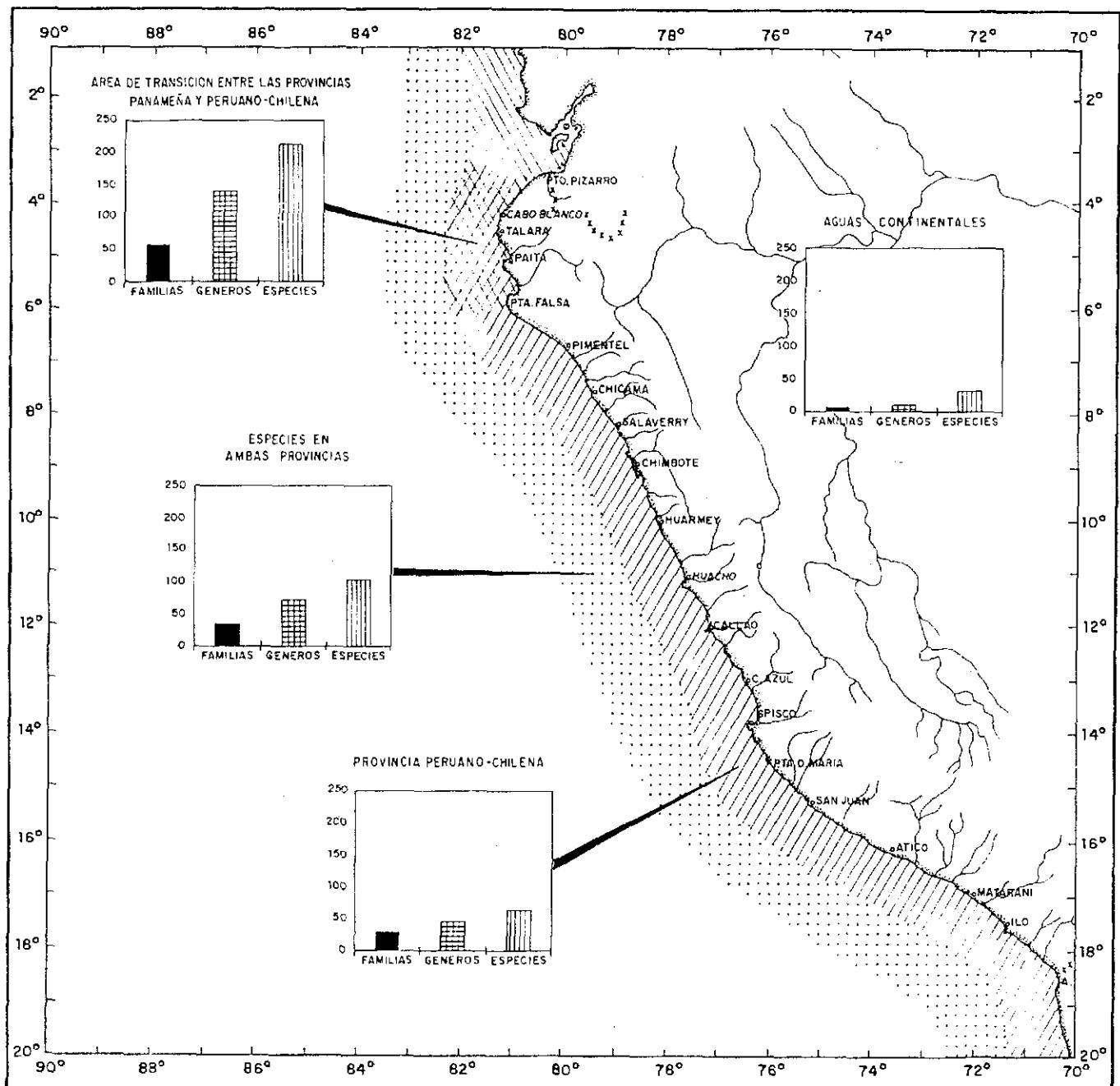


Fig. 3. Distribución geográfica, según provincias faunísticas, de crustáceos Decápodos y Stomatópodos registrados para el Perú.

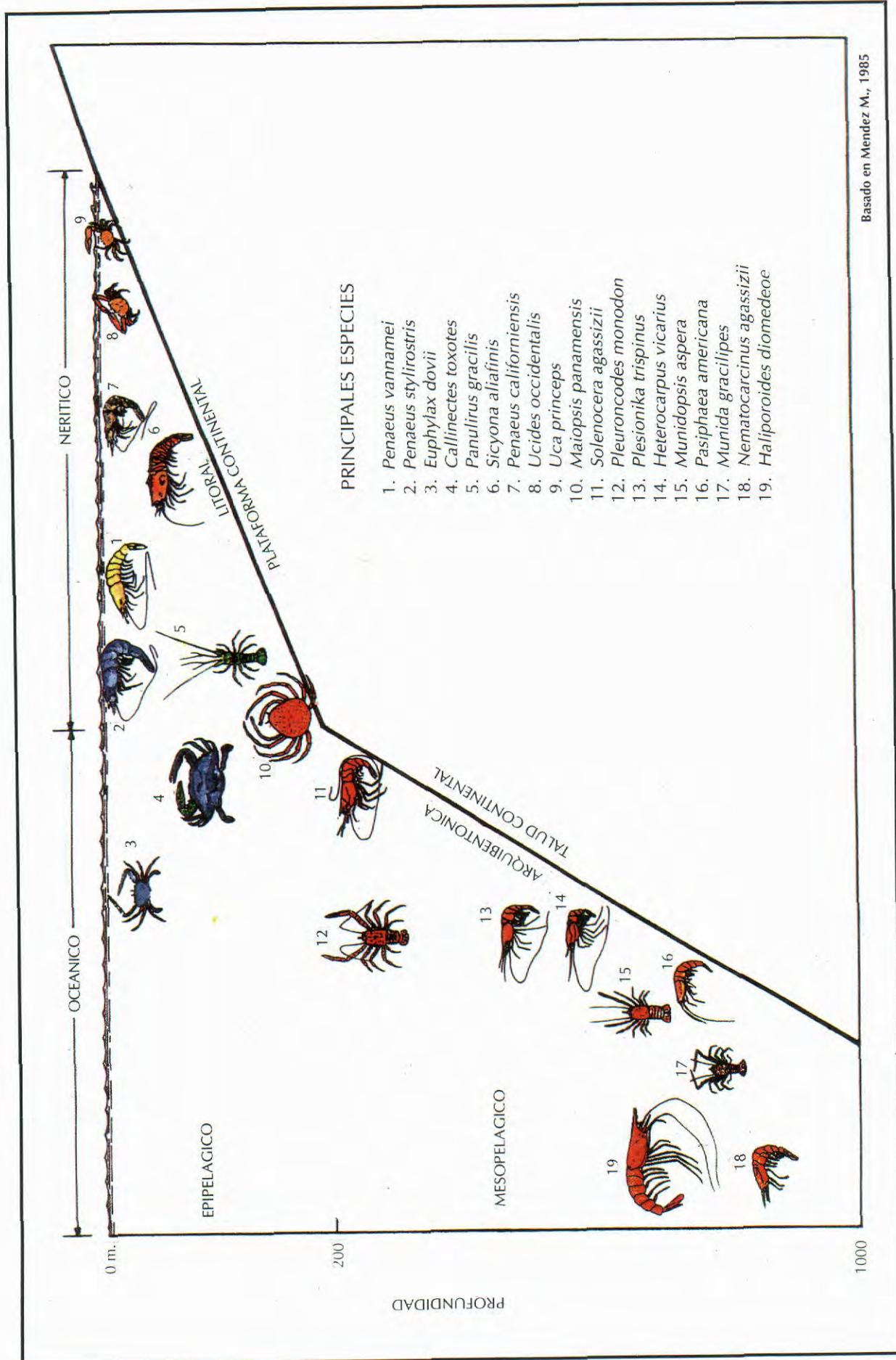


Fig. 4. Distribución vertical de los crustáceos decápodos. Crucero BIC HUMBOLDT 9607-08.

grejo araña» Majidae (*Maiopsis panamensis*); Calappidae («cangrejo bola», *Calappa convexa*); Cancridae («jaiva», *Cancer porteri*); Leucosiidae («cangrejo araña», *Iliacantha hancocki*); Diogenidae («cangrejo ermitaño», *Clibanarius panamensis*).

c) Crustáceos de zonas litorales de la costa central y sur del Perú (playas arenosas, fondos arenos-pedregosos y cantos rodados).

Playas arenosas: Hippidae («muy muy», *Emerita analoga*); Albuneidae («muy muy blanco», *Lepidopha chilensis*); Paguridae («cangrejo ermitaño», *Pagurus perlatus*); Diogenidae («cangrejo ermitaño» *Isocheles* sp.); Callianassidae («marucha», *Callichirus garthi*); Ocypodidae («carretero», *Ocypode gaudichaudi*; Euryalidae («cangrejo ovalado», *Pseudocorystes sicarius*)

Playas de fondos arenos-pedregosos

Natantia: Alpheidae («Camarones pistoleros» *Alpheus* spp, *Synalpheus spinifrons*); Rhynchocinetidae («camarón pintado», *Rhynchocinetes typus*).

Reptantia: Cancridae («cangrejo peludo», *Cancer setosus*); Xanthidae («cangrejo violáceo», *Platyxanthus orbignyi*); Atelecyclidae (*Acanthocyclops* spp.); Grapsidae (*Cyclograpsus cinereus*); Porcellanidae (*Allope trolisthes*, *Petrolistes*, *Liopetrolistes*, *Pachycheles*).

**Crustáceos bentónicos y bentopelágicos de la zona arquibentónica y batial (en o sobre fondos del talud continental, de 200-300 m a 4000 m).**

Natantia: «langostinos rojos de profundidad» Paspheidae (*Pasiphea acutifrons*); Campylonotidae (*Bathypalemonella peruviana*); Pandalidae (*Heterocarpus* spp.); Crangonidae (*Sclerocrangon atrox*); Glyphocrangonidae (*Glyphocrangon* spp.).

Reptantia: Lithodidae («centollas» *Paralomis* spp, *Lithodes* spp); Galatheidae («munidas» *Munida* spp., *Munidopsis* spp., *Pleuroncodes monodon*); Homolodromiidae (*Homolodromia robertsi*); Calappidae (*Acanthocarpus delsolari*); Paguridae («ermitaños» *Pagurus imarpe*, *Pagurus delsolari*); Cymonomidae (*Cymonomus menziesi*); Doripidae (*Ethusina faxoni*).

**Crustáceos de aguas continentales de la vertiente del Pacífico y del Amazonas.**

Natantia: «camarones de río» Sergestidae (*Acetes paraguayensis*); Atyidae (*Atya margaritacea*); Palae-

monidae (*Cryphiops caementarius*, *Macrobrachium amazonicum*).

Reptantia: «cangrejos de río» Trichodactylidae (*Rotundovaldivia latidens*); Pseudothelphusidae (*Hypolobocera* (*Hypolobocera chilensis eigenmanni*).

(Se ha considerado sólo una o dos especies representativas por familia).

### Área geográfica mejor estudiada (Fig. 2)

El área en donde se han realizado mayores estudios de crustáceos es la zona norte (de 06° S a la frontera con Ecuador); sin embargo, aún falta mucho por conocer, especialmente lo que se refiere a diversidad de especies. Por ejemplo, el banco de Máncora (03°48,2' S, 81°21,5' W), considerado rico en especies, sobre todo bentónicas, como langostinos de profundidad. También la Isla Lobos de Tierra (06°30' S) que por su ubicación geográfica presenta fauna de la Provincia Panameña (30°26' S) (HENDRICKX, 1992) y de la Provincia Peruano-chilena (06° a 42° S), siendo con seguridad una zona de gran diversidad de especies.

### Área geográfica con vacío de información

El área menos investigada es la ubicada al sur de los 6° S, en donde predomina fauna de aguas templadas y, aunque posiblemente existe menor cantidad de especies, debe ser también estudiada, para realizar una comparación, tanto en número de especies como en las características morfológicas.

### Áreas de conocimiento mejor desarrolladas y las deficitarias

En su mayoría los crustáceos decápodos marinos del Perú han sido estudiados en relación a su taxonomía, distribución geográfica, batimétrica y hábitat (CHIRICHIGNO, 1970; DEL SOLAR, 1969, 1972, DEL SOLAR y ÁLAMO 1970; DEL SOLAR y MISTAKIDES 1971; DEL SOLAR y FLORES, 1972; DEL SOLAR, BLANCAS y MAYTA 1970; HAIG 1974 a, 1974 b; MÉNDEZ 1981, 1982 a, 1982 b; MÉNDEZ y AGUILAR 1977, 1978; MÉNDEZ, SÁNCHEZ y AGUILAR 1975; WICKSTEN 1981, 1983, 1990, WICKSTEN y MÉNDEZ 1982, 1983 a, 1983 b, 1988).

Las áreas de conocimiento menos desarrolladas son las referidas a la biología de las especies, estudios histológicos y genéticos, investigaciones que ayudarían a comprender aspectos de biodiversidad.

**Cuadro 1. SUBPHYLUM CRUSTACEA Pennant, 1777****HABITAT:**

ZEFBM, Zonas estuarinas de fondos blandos y manglares;

FAFZN, Fondos arenosos y fangosos en la zona norte del Perú;

PA, Playas arenosas;

FAP, playas de fondos arenos-pedregosos;

AB, Zonas Arquibentónica y Batial;

AC, Aguas continentales de la vertiente del Pacífico y del Amazonas.

\* Distribución ocasional durante evento El Niño

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
ORDEN STOMATOPODA Latreille, 1817				
Superfamilia LYSIOSQUILLOIDEA Giesbrecht, 1910				
HETEROSQUILLIDAE Manning, 1995				
<i>Heterosquilla (Heterosquilla) polydactyla</i> (Von Martens, 1881)				
Perú; Tierra de Fuego a Maullín Chile				
NANNOSEQUILLIDAE Manning, 1980				
<i>Nanosquilla decemspinosa</i> (Rathbun, 1910)				
Golfo de Nicoya, Costa Rica a Zorritos, Perú				
LYSOSQUILLIDAE Giesbrecht, 1910				
<i>Lysiosquilla desaussurei</i> (Stimpson, 1857)				FAFZN
Golfo de California sur a caleta La Cruz, Tumbes. 20-48 m				
Superfamilia GONODACTYLOIDEA (Giesbrecht, 1910)				
HEMISOUILLIDAE Manning, 1980				
<i>Hemisquilla ensigera ensigera</i> (Owen, 1832)				FAFZN
Ecuador a Máncora y Punta Sal, Perú. 20-140 m				
PARASQUILLIDAE Manning, 1995				
<i>Parasquilla similis</i> Manning, 1970F				AFZN
Golfo de California a caleta La Cruz, Perú. 84 m				
PSEUDOSQUILLIDAE Manning, 1977				
<i>Pseudosquillopsis lessonii</i> (Guérin, 1831)				FAP
California a Chile e I. Juan Fernández. 0-488 m				
EURYSQUILLIDAE Manning, 1977				
<i>Eurysquilla delsolari</i> Manning, 1970				FAFZN
Banco de Máncora, Perú. 160 m				
Superfamilia SQUILLOIDEA Latreille, 1803				
SQUILLIDAE Latreille, 1803				
<i>Chloridopsis dubia</i> (H. Milne Edwards, 1837)				
Atlántico, Golfo de California y El Triunfo, El Salvador a Tumbes, Perú. 0-73 m				
<i>Schmittius politus</i> (Bigelow, 1891)				ZEFBM AB
Banco de Máncora, Perú. 12-350 m				
<i>Schmittius peruvianus</i> Manning, 1972				FAFZN
Máncora, Perú. 125-135 m.				
<i>Squilla aculeata aculeata</i> Bigelow, 1893				FAFZN
Sinaloa, México a Iquique, Chile. 0-73 m				
<i>Squilla bifornis</i> Bigelow, 1891				FAFZN AB
Del Golfo de California y Baja California sur a Huacho, Perú. 28-518 m				
<i>Squilla biguelowi</i> Smith, 1940				ZEFBM FAFZN
Golfo de California Costa Rica, Perú. 6-124 m				
<i>Squilla hancocki</i> Schmitt, 1940				ZEFBM AB
Sinaloa, México a Paita, Perú. 27-220 m				
<i>Squilla mantoidea</i> (Bigelow, 1893)				FAFZN
Guaymas, México a Máncora, Perú. 4-60 m				

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Squilla panamensis</i> Bigelow, 1891.	Mazatlán, México a Huacho, Perú. 18- 102 m	FAFZN
		<i>Squilla parva</i> Bigelow, 1891	Sinaloa, México a Punta Sal, Perú. 7-65 m	FAFZN AB
ORDEN DECAPODA Latreille, 1803				
Suborden:				
DENDROBRANCHIATA Bate, 1888				
Infraorden:				
PENAEIDEA Rafinesque, 1815				
Superfamilia PENAEOIDEA Rafinesque-Schmaltz, 1815				
SOLENOCERIDAE Wood Mason y Alcock, 1891		<i>Haliporoides diomedae</i> (Faxon, 1893)	Golfo de Panamá a Talcahuano, Chile. 240-3455 m	AB
		<i>Hymenopenaeus doris</i> (Faxon, 1893)	S.O del Golfo de California, México a Guañape, Perú. 500-4802 m	AB
		<i>Hymenopenaeus nereus</i> (Faxon, 1893)	Costa Rica, Ecuador, Perú. 330-3300 m	AB
		<i>Solenocera agassizii</i> Faxon, 1893	Costa Rica a Lobos de Afuera, Perú. 16-380 m	FAFZN
		<i>Solenocera florea</i> Burkenroad, 1938	Oeste de Baja California a Pimentel, Perú. 13-183 m	FAFZN
		<i>Solenocera mutator</i> Burkenroad, 1938	Santa Barbara, California y golfo de California a Chile*. 2-380 m	FAFZN
ARISTEIDAE Wood Mason, 1891		<i>Benthesicymus tanneri</i> Faxon, 1893	San Diego, California y sur del golfo de California al S.O. de Ilo, Perú y Galápagos. 200-2422 m	AB
BENTHESICYMIDAE Bate, 1881		<i>Gennadas scutatus</i> Bouvier, 1906	Atlántico este y oeste, Indopacífico, Golfo de California e I. Lobos de Tierra, Perú. 0-4000m	FAFZN AB ZEFBM
PENAEIDAE Rafinesque, 1815		<i>Farfantepenaeus brevirostris</i> (Kingsley, 1878)	California hasta Galápagos y Cabo Blanco, Perú. 21-183 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Farfantepenaeus californiensis</i> (Holmes, 1900)	San Francisco, California al Callao, Perú.* 2-180 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Litopenaeus occidentalis</i> (Streets, 1871)	Golfo de Tehuantepec, México a Isla Lobos de Tierra, Perú. 2-160 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Litopenaeus stylirostris</i> (Stimpson, 1874)	Golfo de California sur y Baja California a Paita, Perú. 5-45 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931)	Norte del golfo de California a Tumbes, Perú. 5-72 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Protrachypene precipua</i> Burkenroad, 1934	El Salvador hasta Tumbes, Perú. 0-40 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Rimapenaeus byrdi</i> (Burkenroad, 1934)	Sur del golfo de California a Paita, Perú. 2-40 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Rimapenaeus face</i> (Obarrio, 1954)	Sinaloa, México a Paita, Perú. 9-66 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Rimapenaeus fuscina</i> (Pérez Farfante, 1971)	Golfo de Tehuantepec a Paita, Perú. 5-100 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Rimapenaeus pacificus</i> Burkenroad, 1934	Golfo de California y Baja California a Huacho, Perú. 2-100 m	FAFZN ZEFBM

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Tachysalambria brevisuturae</i> (Burkenroad, 1934)	Golfo de California y Baja California al S.W. Tumbes, Perú. 4-64 m	FAFZN ZEFBM
		<i>Xiphopenaeus kroyeri</i> (Heller 1862)	Atlántico sur-occidental. Sinaloa, México a Paita, Perú. 0-70 m	FAFZN ZEFBM
	SICYONIIDAE Ortmann, 1898	<i>Sicyonia affinis</i> Faxon, 1893	Costa Rica, Panamá, Colombia y Sechura, Perú. 77-205 m	FAFZN
		<i>Sicyonia aliaaffinis</i> (Burkenroad, 1934)	Golfo de California, México a bahía de Sechura, Perú. 4-242 m	FAFZN
		<i>Sicyonia disdorsalis</i> (Burkenroad, 1934)	Sonora, México a Pisco, Perú.* 5-135 m	FAFZN
		<i>Sicyonia mixta</i> Burkenroad, 1946	Baja California Sur al puerto Eten, Perú. 11-36 m	FAFZN
		<i>Sicyonia picta</i> Faxon, 1893	Baja California Sur a l. Lobos de Afuera, Perú. 16-400 m	FAFZN
Superfamilia SERGESTOIDEA Dana, 1852	SERGESTIDAE Dana, 1852	<i>Acetes paraguayensis</i> Hansen, 1919	Cuencas de los ríos Amazonas, Orinoco, Paraguay y Paraná.	AC
		<i>Sergestes brevispinatus</i> Judkins, 1978	Pacífico Tropical Oriental	FAFZN
		<i>Sergestes geminus</i> Judkins, 1978	Pacífico Tropical Oriental	AB FAFZN
		<i>Sergestes gibbillobatus</i> Judkins, 1978	Pacífico Ecuatorial	AB
		<i>Sergestes tantillus</i> Burkenroad, 1940	Pacífico Ecuatorial, Central y Oriental	
		<i>Sergia phorca</i> (Faxon, 1893)	Golfo de California, Panamá, Galápagos, Ecuador, Perú. 0-4000 m	AB

Suborden:

PLEOCYEMATA Burkenroad, 1963

Infraorden:

CARIDEA Dana, 1852

Superfamilia ATYOIDEA de Haan, 1852

ATYIDAE de Haan, 1849

*Atya marginata* A. Milne Edwards, 1864

Tumbes a Huaura, Perú.

AC

OPLOPHORIDAE Dana, 1852

*Acanthephyra brevirostris* Smith, 1885

Atlántico, Índico, Pacífico Este. 1280-5394 m

AB

*Acanthephyra curtirostris* Wood-Mason, 1891

Atlántico y Pacífico. 600-4970 m

AB

*Acanthephyra faxoni* Calman, 1939

Golfo de Panamá a Pisco, Perú. 46-4000 m

AB

*Notostomus elegans* A. Milne Edwards, 1881

Ecuador, Perú, Chile y Océano Atlántico. 1000-4000 m

AB

*Systellaspis cristata* (Faxon, 1893)

Atlántico, Índico y Pacífico. 200-5340 m

AB

NEMATOCARCINIDAE S. I. Smith, 1884

*Nematocarcinus agassizii* Faxon, 1893

Sinaloa, México a Banco de Máncora, Perú. 230-1883 m

AB

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
Superfamilia PASIPHAEOIDEA Dana, 1852	PASIPHAEIDAE Dana, 1852	<i>Glyphus marsupialis</i> Filhol, 1884 <i>Pasiphaea acutifrons</i> Bate, 1893 <i>Pasiphaea americana</i> Faxon, 1893 <i>Pasiphaea magna</i> Faxon, 1893 <i>Psathyrocaris fragilis</i> Wood-Mason, 1893	Costa Oeste de África y Pacífico Sur Oriental. 500-1160 m Pacífico Suroriental y Occidental. 300-1400 m Golfo de California y Panamá a I. Lobos de Tierra, Perú. 150-576 m Oregon, E.U.A. y golfo de Panamá a Perú. 485-1000 m Perú, Indopacífico Oeste y Atlántico Este. 315-1886 m	AB AB AB AB AB
Superfamilia RHYNCHOCINETOIDEA Ortmann, 1890	RHYNCHOCINETIDAE Ortmann, 1890	<i>Rhynchocinetes typus</i> H. Milne Edwards, 1837	I. Galápagos y Paita, Perú a San Vicente, Chile. 0-20 m	FAP
Superfamilia PALAEMONOIDEA Rafinesque, 1815	CAMPYLONOTIDAE Sollaud, 1913	<i>Campylonotus semistriatus</i> Bate, 1888 <i>Bathypalaemonella delsolari</i> Wicksten y Méndez, 1983	Argentina Y Chile. Piso Circalitoral 30-816 m Lobos de Tierra, Perú. 712-744 m	AB AB
PALAEMONIDAE Rafinesque, 1815		<i>Cryphioptera caementarius</i> (Molina, 1782) <i>Macrobrachium amazonicum</i> (Heller, 1862) <i>Macrobrachium americanum</i> Bate, 1868 <i>Macrobrachium brasiliensis</i> Heller, 1862 <i>Macrobrachium digueti</i> (Bouvier, 1895) <i>Macrobrachium gallus</i> Holthuis, 1952 <i>Macrobrachium hancocki</i> Holthuis, 1952 <i>Macrobrachium inca</i> Holthuis, 1950 <i>Macrobrachium nattereri</i> Heller, 1862 <i>Macrobrachium panamense</i> Rathbun, 1912 <i>Macrobrachium tenellum</i> (Smith, 1871) <i>Macrobrachium transandicum</i> Holthuis, 1950 <i>Palaemon hancocki</i> Holthuis, 1950 <i>Palaemon peruanus</i> Holthuis, 1950	Lambayeque, Perú a Valparaíso, Chile. Hasta 1400 msnm. Hoya Amazónica y ríos Orinoco y Paraná. Baja California a río Chira(Tumbes) e I. Galápagos. Hasta 100 msnm. Hoya amazónica. ríos Orinoco, Zamora y Santiago, Perú, Brasil. Baja California a río Moche(Trujillo), Perú. Hasta 200 msnm. Ecuador a río Huaura, Perú. Hasta 200 msnm. Isla del Coco y Golfo Dulce , Costa Rica a Islas Galápagos y Mancora, Perú. Hasta 250 msnm. Ecuador a Huaura, Perú. Hasta 1150 msnm. Iquitos, Perú; río Negro y Madeira, Brasil; Guyana Francesa Río Pedregal, Honduras a río Chira, Perú. Hasta 80 msnm. Baja California a río Chira (Sullana), Perú. Hasta 80 msnm. Buenaventura, Colombia al río Tumbes, Perú. Hasta 100 msnm. Panamá al río Chira (Sullana), Perú. Hasta 80 msnm. Tumbes, Perú	AC AC AC ZEFBM AC AC AC ZEFBM AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC AC

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Palaemon ritteri</i> Holmes, 1895	San Diego, California a Galápagos y Paita, Perú. 0-38 m.	FAP
		<i>Alpheidae</i> Rafinesque, 1815		
		<i>Alpheopsis chilensis</i> Coutieri, 1902	Lobos de Tierra; Perú a Juan Fernández, Chile. 0-25 m	FAP
		<i>Alpheus chilensis</i> Coutieri, 1902	Galápagos y Zorritos, Perú a Llanquihue, Chile. Intermareal.	ZEFBM
		<i>Alpheus inca</i> Wicksten y Méndez, 1981	Galápagos, Lobos de Afuera, Perú a Valparaíso, Chile. Intermareal	FAP
		<i>Alpheus panamensis</i> Kingsley, 1872	Playa del Coco, Costa Rica a Perú.	
		<i>Alpheus sulcatus</i> Kingsley, 1878	Baja California, México a Galápagos y Lobos de Tierra, Perú. 4-12m	FAP
		<i>Automate dolichognata</i> De Man, 1888	Pacífico, Índico, Atlántico. 0-100m	FAP
		<i>Betaeus emarginatus</i> (H. Milne Edwards, 1837)	Lobos de Afuera, Perú a Concepción, Chile. Aguas someras.	FAP
		<i>Betaeus truncatus</i> Dana, 1852	Callao, Perú a Est. De Magallanes y la Patagonia. 0-22 m	FAP
		<i>Notalpheus imarpe</i> Méndez y Wicksten, 1982	Paita, Perú	FAP
		<i>Synalpheus spinifrons</i> (H. Milne Edwards, 1837)	Islas Lobos de Tierra, Perú a Iquique, Chile. 0-55 m	FAP
		<i>Synalpheus trowsendii peruvianus</i> Rathbun, 1910	Matapalo, Perú	FAP
		<i>Hippolytidae</i> Bate, 1888		
		<i>Hippolyte williamsi</i> Schmitt, 1924	Bahía Bodega, California y Galápagos a bahía Mejillones, Chile. 0-10 m	FAFZN FAP
		<i>Latreutes antiborealis</i> Holthuis, 1952	Golfo de California a Golfo de Quetalmehué, Chile. 4-46 m	FAFZN
		<i>Lebbeus bidentatus</i> Zarenkov, 1976	Perú y Chile. 1680 m	AB
		<i>Lebbeus carinatus</i> Zarenkov, 1976	Perú y Chile. 1860 m	AB
		<i>Lebbeus curvirostris</i> Zarenkov, 1976	Perú y Chile. 1680-1860 m	AB
		<i>Lebbeus scrippsi</i> Wicksten Y Méndez, 1982	Sinaloa, México a sur de Perú y Arica. 768-1164 m	AB
		<i>Lebbeus splendidus</i> Wicksten Y Méndez, 1982	Lobos de Tierra, Perú. 712-1100 m	AB
		<i>Lysmata intermedia</i> Kingsley, 1878	Florida, Tobago, Azores, Golfo California, Galápagos, Perú. 0-36 m	FAP
		<i>Nauticaris magellanica</i> (A. Milne Edwards, 1891)	Chile y Perú. 1,8-65 m	
		<i>Nauticaris</i> sp.	Chile y Perú. 100 m	
		<i>Ogyrididae</i> Hay y Shore, 1918		
		<i>Ogyrides tarazonai</i> Wicksten y Méndez, 1988	San Juan, Nicaragua a Ventanilla, Perú. 40 m	FAP
		<i>Processidae</i> Ortmann, 1896		
		<i>Processa peruviana</i> Wicksten, 1983	Golfo de California a I. Galápagos y Trujillo, Perú. 27-185 m	FAFZN

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
Superfamilia PANDALOIDEA Rafinesque, 1815				
	PANDALIDAE Rafinesque, 1815			
		<i>Austropandalus grayi</i> (Cunningham, 1871)	Máncora, Perú al Estrecho de Magallanes. 5-225 m	circalitoral
		<i>Heterocarpus affinis</i> Faxon, 1893	I. Tres Marías, México a NW de Chimbote, Perú. 660-1240 m	AB
		<i>Heterocarpus hostilis</i> Faxon, 1893	Isla Cocos y Golfo de Panamá a Supe, Perú. 187-1900 m	AB
		<i>Heterocarpus reedi</i> Bahamonde, 1955	Talcahuano, Chile y Perú. 200-500 m	AB
		<i>Heterocarpus vicarius</i> Faxon, 1893	Sonora, México a Mollendo, Perú. 73-1454 m	AB
		<i>Pantomus affinis</i> Chace, 1937	Santa Inés, México a Lobos de Tierra, Perú. 35-744 m	AB FAFZN
		<i>Plesionika beebei</i> Chace, 1937	Baja California al banco de Máncora, Perú. 7.4-923 m	AB FAFZN
		<i>Plesionika mexicana</i> Chace, 1937	Redondo Beach, California a I. Galápagos y al banco de Máncora, Perú. 4-258 m	FAFZN
		<i>Plesionika sanctaecatalinae</i> Wicksten, 1983	Santa Bárbara, California a Perú. 500-4000 m	AB
		<i>Plesionika trispinus</i> Squires y Barragán, 1976	Bahía Santa María, México a Salaverry, Perú. 96-500 m	AB
		<i>Pandalopsis</i> sp.	Lobos de Tierra y Lobos de Afuera, Perú. 1130 m	FAFZN
Superfamilia CRANGONOIDEA Haworth, 1825				
	CRANGONIDAE Haworth, 1825			
		<i>Metacrangon procax</i> (Faxon, 1893)	Golfo de California a Atico, Perú. 800-1658 m	AB
		<i>Paracrangon areolata</i> Faxon, 1893	I. Tres Marías, México al banco de Máncora, Perú. 650-1250 m	AB
		<i>Pontophilus gracilis occidentalis</i> Faxon, 1893	I. San Clemente, California a norte de Chile. 1789-4082 m	AB
		<i>Sclerocrangon atrox</i> Faxon, 1893	Tehuantepec, México a Mollendo, Perú. 800-1250 m	AB
	GLYPHOCRANGONIDAE Schmitt, 1884			
		<i>Glyphocrangon alata</i> Faxon, 1893	Acapulco, sur de Ilo, Perú y Valparaíso, Chile. 600-1325 m	AB
		<i>Glyphocrangon loricata</i> Faxon, 1893	Islas Galápagos y Tumbes, Perú. 330-769 m	AB
Infraorden:				
ASTACIDEA Latreille, 1803				
Superfamilia NEPHROPOIDEA Dana, 1852				
	NEPHROPIDAE Dana, 1852			
		<i>Nephropsis occidentalis</i> FAXON, 1893	Sinaloa, México a sur del Perú y norte de Chile. 550-1238 m	AB
Infraorden:				
THALASSINIDEA Latreille, 1831				
Superfamilia THALASSINOIDEA Latreille, 1831				
	AXIIDAE Huxley, 1879			

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Axius</i> sp.	Norte del Perú.	FAFZ
		<i>Axiopsis baronai</i> Squires, 1977	Golfo de California, México a Perú. 5-9 m	FAFZN
		<i>Eiconaxius cristagalli</i> (Faxon, 1893)	Punta Mariato, Panamá a Perú. 650-1000 m	AB
	CALOCARIDIDAE Ortmann, 1891	<i>Calastacus stylirostris</i> Faxon, 1893	Isla Vancouver, Canadá a Perú. 650-1208 m	AB
	CALLIANASSIDAE Dana, 1852	<i>Callichirus garthi</i> (Retamal, 1975)	Punta Negra, Perú a Chile. Intermareal	PA
		<i>Callichirus islagrande</i> (Schmitt, 1935)	Lurín a Piura, Perú y Atlántico. Intermareal	PA
		<i>Callichirus sellacheri</i> (Bott, 1955)	El Salvador a Chile. Intermareal	PA
		<i>Neotrypaea uncinata</i> (H. Milne Edwards, 1837)	Perú, Chile. 0-40 m	PA

Infraorden:

PALINURA Latreille, 1802

Superfamilia ERYONOIDEA de Haan, 1841

POLYCHELIDAE Wood Mason, 1874

*Polycheles tanneri* FAXON, 1893

Pta Mariato, Panamá a Chicama, Perú. 650-1411 m

*Polycheles* sp.

Tumbes, Perú

*Stereomastis sculpta pacifica* (FAXON, 1893)

Point Conception, California a Valparaíso, Chile. 575-3692 m

Superfamilia PALINUROIDEA Latreille, 1803

PALINURIDAE Latreille, 1803

*Panulirus gracilis* STREETS, 1871

Golfo de California y Baja California a Tacna, Perú. 18 m

*Panulirus ornatus* (FABRICIUS, 1798)

Indopacífico, Japón, Indonesia, Melanesia y Australia. 1-25 m

SCYLLARIDAE Latreille, 1825

*Evibacus princeps* SMITH, 1869

Baja California y golfo de California a Caleta La Cruz, Perú. 25 m

*Ibacus* sp.

Norte del Perú

*Scyllarus delfini* (BOUVIER, 1909)

Norte del Perú

FAFZN

FAFZN

FAFZN

FAFZN

Infraorden:

ANOMURA Mac Leay, 1838

Superfamilia PAGUROIDEA Latreille, 1803

COENOBRITIDAE Dana, 1851

*Coenobita compressus* Guérin, 1831

Bahía de Magdalena y Golfo de California a Paita, Perú. Supralitoral

*Coenobita rugosus* H. Milne Edwards, 1837

Baja California a Chile

ZEFBM PA

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
	DIOGENIDAE Ortmann, 1892			
		<i>Calcinus obscurus</i> Stimpson, 1859	Baja California a Perú	
		<i>Clibanarius albidiigitus</i> Nobili, 1901	Sonora, México a Máncora y Punta Sal, Perú	
		<i>Clibanarius panamensis</i> Stimpson, 1859	Bahía Magdalena y golfo de California a La Cruz, Perú. 0-3 m.	FAFZN ZEFBM
		<i>Dardanus sinistripes</i> (Stimpson, 1859)	California a Bahía Independencia, Perú.* 8-115 m	FAFZN
		<i>Isocheles wurdemanni pacificus</i> (Bouvier, 1907)	Paita, Perú y prob. Ecuador	PA
		<i>Paguristes hirtus</i> Dana, 1852	Bahía de Sechura, Perú a Chile	
		<i>Paguristes holmesi</i> Glassell, 1937	Perú	
		<i>Paguristes tomentosus</i> (A. Milne Edwards, 1888)	Sechura, Perú a Taltal, Chile. 0 - 5 m	
		<i>Paguristes weddelli</i> (H. Milne Edwards, 1848)	Sechura, Perú a Canal Smith, Chile	
		<i>Petrochirus californiensis</i> Bouvier, 1895	Bahía Santa María y golfo de California a La Cruz, Perú. 0-110 m.	FAFZN
		<i>Trizopagurus magnificus</i> (Bouvier, 1898)	Golfo de California y Baja California a Galápagos y Perú	
	PAGURIDAE Latreille, 1803			
		<i>Pagurus benedicti</i> (Bouvier, 1898)	Baja California y Golfo California a Galápagos y Perú, 0 - 4,5 m	
		<i>Pagurus delsolari</i> Haig, 1974	Norte del Perú a Valparaíso, Chile. 275-650 m	AB
		<i>Pagurus edwardsii</i> (Dana, 1852)	Callao, Perú a Golfo de Ancud Chile. 1,5 - 6 m	FAP
		<i>Pagurus gladius</i> (Benedict, 1892)	Golfo de California a Perú	
		<i>Pagurus imarpei</i> Haig, 1974	Banco de Máncora y Punta Aguja, Perú. 550-980 m	AB
		<i>Pagurus perlatus</i> H. Milne Edwards, 1848	Isla San Lorenzo, Perú a Coquimbo, Chile. 2 - 5 m	PA
		<i>Pagurus villosus</i> Nicolet, 1849	Sechura, Perú a Chiloé, Chile. 0 - 5 m	FAP
		<i>Pagurus</i> sp.	Calea Mero, Perú y prob. Sur de Ecuador. 570 m	AB
		<i>Probebebi mirabilis</i> Boone, 1926	Costa Rica a Perú. 1145-3995 m	AB
		<i>Rhodochirus hirtimanus</i> (Faxon, 1893)	Méjico al Banco de Máncora, Perú. 135 m	
		<i>Tomopagurus merimaculosus</i> (Glassell, 1937)	Méjico y Perú	
	PARAPAGURIDAE Smith, 1882			
		<i>Parapagurus pilosimanus abyssorum</i> Henderson, 1888	Golfo de California a sur de Chile. 1000-4200 m	AB
	LITHODIDAE Samouelle, 1819			
		<i>Glyptolithodes cristatipes</i> (Faxon, 1893)	California, E.U.A. y Panamá a Máncora, Perú e Iquique, Chile. 183-800 m	AB
		<i>Lopholithodes diomedae</i> (Faxon, 1893)	California, E.U.A. y Panamá a norte del Perú. 680-935 m	AB

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Paralomis aspera</i> Faxon, 1893		AB
			Punta Mariato, Panamá a norte del Perú. 560-1270 m	
		<i>Paralomis inca</i> Haig, 1974		AB
			Chile a Máncora, Perú. 620-744 m	
		<i>Paralomis longipes</i> Faxon, 1893		AB
			Norte del Perú y Chile. 760-1410 m	
		<i>Paralomis papillata</i> (Benedict, 1895)		AB
			Baja California, México a Perú. 712-744 m	
		<i>Lithodes panamensis</i> Faxon, 1893		AB
			Panamá a Pisco, Perú y Chile. 760-1000 m	
		<i>Lithodes wiracocha</i> Haig, 1974		AB
			Máncora, Perú a Chile. 620-800 m	
Superfamilia	GALATHEOIDEA Samouelle, 1819			
	CHYROSTYLIDAE Ortmann, 1892			
		<i>Gastroptychus cavimurus</i> Baba, 1977		AB
			Tumbes, Perú a Golfo de Guayaquil, Ecuador. 450-500 m	
		<i>Uroptychus nitidus occidentalis</i> Faxon, 1893		AB
			Punta Mariato (Panamá) a Zorritos (Perú). 800-1000 m	
		<i>Uroptychus pubescens</i> Faxon, 1893		AB
			Golfo de Panamá a Pacasmayo (Perú). 233-900 m	
GALATHEIDAE Samouelle, 1819				
		<i>Pleuroncodes monodon</i> H. Milne Edwards, 1837		AB
			Lobos de afuera, Perú a Ancud, Chiloé, Chile. 1 - 523 m	
		<i>Munida fragilis</i> (Faxon, 1893)		AB
			Ecuador a Tumbes, Perú	
		<i>Munida gracilipes</i> Faxon, 1893		AB
			Panamá a Zorritos, Perú y Chile. 180-280 m	
		<i>Munida hispida</i> Benedict, 1902		AB
			Bahía Monterey, California, E.U.A y Panamá a I. Galápagos y Máncora, Perú. 165 - 518 m	
		<i>Munida obesa</i> Faxon, 1893		AB
			Golfo de Panamá a Máncora y Pta. Sal, Perú. 385-518 m	
		<i>Munida propinqua</i> Faxon, 1893		AB
			Golfo de Panamá, Galápagos, Perú. 490-1713 m	
		<i>Munidopsis aculeata</i> Henderson, 1888		AB
			Pacífico Oriental, Golfo de Panamá e I. Chiloé. 2519-3285 m	
		<i>Munidopsis agassizi</i> Faxon, 1893		AB
			Panamá al Banco de Máncora, Perú. 320-385 m	
		<i>Munidopsis antoni</i> A. Milne Edwards, 1884		
			Baja California a San Juan, Perú e I. Juan Fernández 2519-3676 m	
		<i>Munidopsis aspera</i> Henderson, 1885		AB
			Sur de California al Estrecho de Magallanes y Brasil. 104-2748 m	
		<i>Munidopsis barrerai</i> Bahamonde, 1964		AB
			Perú a Chile. 800 m	
		<i>Munidopsis diomedae</i> (Faxon, 1893)		AB
			I. San Clemente, California E.U.A. y golfo de California a Tacna, Perú. 768-3790 m	
		<i>Munidopsis hamata</i> Faxon, 1893		AB
			Baja California y golfo de Panamá a Perú. 620-1337 m	
		<i>Munidopsis hystrix</i> Faxon, 1893		AB
			Isla Anapaca, California a Perú. 552-1243 m	
		<i>Munidopsis quadrata</i> Faxon, 1893		AB
			Canadá, Islas Tres Marias, México a Perú. 245-1574 m	
		<i>Munidopsis rostrata</i> (A. Milne Edwards, 1880)		AB

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
			Pac. Oriental: Galápagos e Islas Juan Fernández. 2153-2492 m	
		<i>Munidopsis scabra</i> Faxon, 1893		AB
			Oregon, E.U.A. y Tres Marias, México a Pucusana, Perú. 567-1243 m	
		<i>Munidopsis sericea</i> Faxon, 1893		AB
			Punta Mariato a Perú. 750-936 m	
		<i>Munidopsis villosa</i> Faxon, 1893		AB
			Punta Mariato (Panama) a Tumbes, Perú y Arica, Chile. 650-1773 m	
		<i>Munidopsis</i> sp.		AB
			Banco de Mancora, Perú	
	PORCELLANIDAE Haworth, 1825			
		<i>Allopetrolisthes angulosus</i> (Guérin, 1835)		FAP
			Paíta, Perú hasta Calbuco, Chile. Intermareal.	
		<i>Allopetrolisthes punctatus</i> (Guérin, 1835)		FAP
			Ancón, Perú a Talcahuano, Chile. Infralitoral	
		<i>Allopetrolisthes spinifrons</i> (H. Milne Edwards, 1837)		FAP
			Salaverry, Perú a Concepción Chile. 0-22 m	
		<i>Liopetrolisthes mitra</i> (Dana, 1852)		FAP
			Callao, Perú a Magallanes Chile. Intermareal. Comensal de estrellas y erizos	
		<i>Megalobrachium peruvianum</i> Haig, 1960		FAP
			Islas Lobos de afuera, Perú a Junín, Chile.	
		<i>Orthochela pumila</i> Glassell, 1936		FAP
			Baja California, México a norte del Perú. Aguas someras.	
		<i>Pachycheles crinitimanus</i> Haig, 1960		FAP
			Sechura a San Juan (Perú) y prob. Ecuador y Chile. 0-20 m	
		<i>Pachycheles grossimanus</i> (Guérin, 1835)		FAP
			Sechura a Chiloé Chile. Intermareal.	
		<i>Petrolisthes armatus</i> (Gibbes, 1850)		ZEFBM
			Golfo de California a B. Independencia Perú y Atlántico. Intermareal.	
		<i>Petrolisthes desmarestii</i> (Guérin, 1835)		FAP
			Lobos de Tierra, Perú a Coronel, Chile. 0-36 m	
		<i>Petrolisthes granulosus</i> (Guérin, 1835)		FAP
			Paíta a San Vicente, Chile e I. Juan Fernández. Intermareal.	
		<i>Petrolisthes laevigatus</i> (Guérin, 1835)		FAP
			Paíta, Perú a Aysen, Chile. Intermareal.	
		<i>Petrolisthes ortmanni</i> Nobili, 1901		FAP
			Golfo de California a I. Lobos de Afuera, Perú. 0-23 m	
		<i>Petrolisthes tuberculatus</i> (Guérin, 1835)		FAP
			Ancón, Perú a San Vicente, Chile. Intermareal.	
		<i>Petrolisthes tuberculosus</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1837)		FAP
			Bahía San Juan Perú a Chiloé, Chile. Intermareal.	
		<i>Petrolisthes violaceus</i> (Guérin, 1831)		FAP
			Ancón, Perú a Aysen, Chile. Intermareal	
		<i>Pisidia magdalensis</i> (Glassell, 1936)		FAP
			Mazatlán, México a Tumbes, Perú. 0-76 m	
		<i>Porcellana cancrisocialis</i> Glassell, 1936		FAFZN
			Golfo de California Tumbes, Perú. 85-108 m. Comensal de <i>Petrochirus</i>	
		<i>Porcellana hancocki</i> Glassell, 1938		FAFZN
			Golfo de California a Chiclayo, Perú. 0-216 m	
	Superfamilia HIPPOIDEA Latreille, 1825			
	ALBUNEIDAE Stimpson, 1858			
		<i>Blepharipoda occidentalis</i> Randall, 1839		PA
			California a Chile	
		<i>Blepharipoda spinimana</i> Philippi, 1857		PA

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
			Ancón, Perú a Concepción, Chile <i>Lepidopa chilensis</i> Lenz, 1902 Ancón, Perú a Iquique, Chile. Intermareal	PA
	HIPPIDAE Latreille, 1825		<i>Emerita analoga</i> (Stimpson, 1857) Alaska a Baja California y de Perú a Chile. Intermareal	PA
			<i>Emerita rathbunae</i> Schmitt, 1935 Baja California a Capón, Perú. Intermareal.	PA
Infraorden:				
	BRACHYURA Latreille, 1803			
	Sección DROMIACEA de Haan, 1833			
Superfamilia	DROMIOIDEA de Haan, 1833			
	DROMIIDAE de Haan, 1833			
		<i>Cryptodromiopsis larraburei</i> (Rathbun, 1910)		FAFZN
		Monterrey a Sechura, Perú. 7-80 m		
		<i>Hypoconcha panamensis</i> Smith, 1869		FAP
		Golfo norte de California a Galápagos y La Cruz, Tumbes, Perú. 7-80 m		
		<i>Hypoconcha peruviana</i> Rathbun, 1910		
		Matapalo, Tumbes (Perú)		
	HOMOLODROMIIDAE Alcock, 1899			
		<i>Homolodromia robertsi</i> Garth, 1973		AB
		Máncora, Perú. 800-810 m		
	DYNOMENIDAE Ortmann, 1892			
		<i>Dynomene ursula</i> Stimpson, 1860		FAP
		Sur del golfo de California a Galápagos y norte de Perú. 65-250 m		
Sección	ARCHAEOBRACHYURIA Guinot, 1977			
	Supertamila CYCLODORIPPOIDEA			
	CYMONOMIDAE Bouvier, 1897			
		<i>Cymonomus menziesi</i> Garth, 1971		AB
		Chicama, Perú. 1005-1124 m		
Superfamilia	RANINOIDEA de Haan, 1839			
	RANINIDAE de Haan, 1839			
		<i>Notosceles ecuadorensis</i> Rathbun, 1935		FAFZN
		Baja California, México a Máncora, Perú. 55-130 m		
		<i>Ranilia</i> sp.		
		Máncora, Perú		
Sección	OXYSTOMATA H. Milne Edwards, 1834			
Superfamilia	DORIPPOIDEA Mc Leay, 1838			
	DORIPPIDAE Mc Leay, 1838			
		<i>Ethusa ciliatifrons</i> Faxon, 1893		FAFZN AB
		Sonora, México a Talara, Perú. 24-475 m		
		<i>Ethusa lata</i> Rathbun, 1893		FAFZN
		Isla Cocos y golfo de California a Paita, Perú. 79-190 m		
		<i>Ethusina faxonii</i> Rathbun, 1933		AB
		Tehuantepec, México a Galápagos y Perú. 2999-4081 m		
		<i>Ethusa panamensis</i> Finnegan, 1931		FAFZN AB
		Golfo de California, México a norte de Perú. 0-45 m		
		<i>Ethusina robusta</i> (Miers, 1886)		AB
		Bahía de Panamá y Hawái a Galápagos y Perú. 460-3334 m		

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
Superfamilia CALAPPOIDEA de Haan, 1833				
	CALAPPIDAE de Haan, 1833			
		<i>Acanthocarpus delsolari</i> Garth, 1973		AB
		Máncora Perú. 250 m		
		<i>Calappa convexa</i> de Saussure, 1853		FAFZN
		Baja California a Galápagos y La Cruz, Perú. 0-80 m		
		<i>Calappa saussurei</i> Rathbun, 1898		FAFZN
		Golfo de California a Máncora, Perú. 1-300 m		
		<i>Hepatella amica</i> Smith, 1869		FAFZN
		Mazatlán, México y Panamá a norte de Perú 3.5-64 m		
		<i>Hepatella peruviana</i> Rathbun, 1910		
		Panamá a bahía Sechura, Perú		
		<i>Hepatus chiliensis</i> H. Milne Edwards, 1837		FAP
		Ecuador a Valparaíso e I. Juan Fernández, Chile. 2-27 m		
		<i>Hepatus kossmanni</i> Neumann, 1878		FAFZN
		Baja California, México hasta Islas Chincha Perú. 3.5- 80 m		
		<i>Hepatus lineatus</i> Rathbun, 1878		FAFZN PA
		Golfo de California, México a Perú. 10-185 m		
		<i>Osachila galapagensis</i>		
		Ecuador y Perú		
		<i>Osachila levis</i> Rathbun, 1898		FAFZN
		Baja California, México a Galápagos y Máncora, Perú. 22-125 m		
		<i>Platymera gaudichaudii</i> H. Milne Edwards, 1837		FAFZN PA
		San Francisco, California a Talcahuano, Chile y Galápagos. 2-218 m		
Superfamilia LEUCOSIOIDEA Samouelle, 1819				
	LEUCOSIIDAE Samouelle, 1819			
		<i>Ebalia cristata</i> Rathbun, 1899		FAFZN
		Baja California, México al Banco de Máncora, Perú. 40-250 m		
		<i>Iliacantha hancocki</i> Rathbun, 1935		FAFZN
		Golfo de California a Paita, Perú. 7-85 m		
		<i>Iliacantha</i> sp.		FAFZN
		Tumbes, Perú		
		<i>Leucosilia jurinei</i> (de Saussure, 1853)		FAFZN
		Mazatlán México a Perú y Galápagos. 0.5-17 m		
		<i>Persephona townsendi</i> (Rathbun, 1893)		FAFZN
		Golfo de California a Paita, Perú. 3.5-104 m		
		<i>Persephona orbicularis</i> Bell, 1855		FAFZN
		Desde Panamá hasta Valparaíso, Chile		
		<i>Persephona edwardsii</i> Bell, 1855		FAFZN
		Baja California sur a Galápagos y Paita, Perú. 3.5-22 m		
		<i>Randallia bulligera</i> Rathbun, 1898		FAFZN
		San Diego, California a Callao, Perú. 3.5-300 m		
Sección OXYRYNCHA Latreille, 1803				
Superfamilia PARTHENOPOIDEA Mc Leay, 1838				
	PARTHENOPIDAE Mc Leay, 1838			
		<i>Leiолambrus punctantissimus</i> (Owen, 1839)		FAFZN
		Golfo de California a Paita, Perú. 7-87 m		
		<i>Parthenope (Platylambrus) exilipes</i> (Rathbun, 1893)		FAFZN
		Baja California, Panamá hasta Paita, Perú. 7-160 m		
		<i>Parthenope (Parthenope) hyponca</i> (Stimpson, 1871)		FAFZN
		Ecuador a Banco de Máncora y Pta. Sal Tumbes, Perú. 7-80 m		
AETHRIDAE Dana, 1851				

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Mesorhoea belli</i> (A. Milne Edwards, 1878)	Baja California a Banco de Máncora, Perú e I. Galápagos. 37-97 m	FAFZN
Superfamilia MAJOIDEA Samouelle, 1819	INACHIDAE Mc Leay, 1838	<i>Eurypodius latreillei</i> Guérin, 1828	Bahía Independencia, Perú a Estrecho de Magallanes e I. Falklands	FAFZN
		<i>Stenorhynchus debilis</i> (Smith, 1871)	Baja California a Valparaíso. Islas Galápagos. Intermareal - 108 m	FAFZN
	INACHOIDIDAE Dana, 1851	<i>Colloides tenuirostris</i> Rathbun, 1893	Golfo de California Bahía Sechura, Perú. 7-97 m	FAFZN
		<i>Euprognatha granulata</i> Faxon, 1893	Costa Rica al Banco de Máncora, Tumbes e I. Galápagos	
		<i>Inachoides microrhynchus</i> Milne Edwards y Lucas, 1842	Bahía de Sechura, Perú al Archipiélago de Chonos, Chile. 2-108 m	
	TYCHIDAE	<i>Pitho quinquedentata</i> Bell, 1835	Golfo de California, Panamá, Paita, Perú e I. Galápagos. Intermareal - 40 m	
	EPIALTIDAE Mc Leay, 1838	<i>Acanthonyx petiverii</i> H. Milne Edwards, 1834	Bahía Magdalena, Baja California hasta Valparaíso e I. Galápagos. 2-10 m	FAP
		<i>Eupleurodon peruvianus</i> (Rathbun, 1923)	Golfo de California a Iquique, Chile. Intermareal.	FAP
		<i>Eupleurodon trifurcatus</i> Stimpson, 1871	Baja California a Chimbote, Perú. Intermarea.	FAP
		<i>Sphenocarcinus agassizi</i> Rathbun, 1893	Golfo de California a Banco de Máncora, Perú. 85-165 m	FAFZN
		<i>Taliepus dentatus</i> H. Milne Edwards, 1834	Callao, Perú a Pto. Bueno Chile e Islas San Félix. 0-25 m	FAP
		<i>Taliepus marginatus</i> (Bell, 1835)	Bahía Independencia, Perú a Talcahuano Chile. 0-25 m	FAP
MAJIDAE Samouelle, 1819		<i>Maiopsis panamensis</i> Faxon, 1893	México, Panamá, Ecuador, Perú a Chile. 7-335 m	FAFZN
MITHRACIDAE Balss, 1829		<i>Macrocoeloma maccullochae</i> Garth, 1940	Santa Isabel, México a Máncora, Perú. 7-80 m	FAFZN
		<i>Microphrys aculeatus</i> (Bell, 1835)	Ecuador, Chimbote, Perú e I. Galápagos	FAP
		<i>Microphrys platysoma</i> (Stimpson, 1860)	Baja California a Pisco, Perú e I. Galápagos. Intermareal. 75 m	FAP
		<i>Microphrys weddelli</i> H. Milne Edwards, 1851	Desde Ecuador hasta Caldera Chile	
		<i>Mithrax bellii</i> Gerstaecker, 1857	Ecuador, I. Galápagos, Chile	
		<i>Mithrax cancasense</i> Turky, 1967	Cancas, Perú	
		<i>Stenacionops ovata</i> (Bell, 1835)	Baja California a I. Galápagos hasta Paita, Perú. 7-275 m	FAFZN
		<i>Teleophrys cristulipes</i> Stimpson, 1860	Baja California a Perú e I. Galápagos. Intermareal - 20 m	
		<i>Teleophrys tumidus</i> (Cano, 1889)	Bahía San Lucas, Baja California a Paita, Perú	

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
PISIDAE Dana, 1853				
		<i>Chorilia longipes turgida</i> Rathbun, 1924	Oregon y California a norte de Perú. 32-1170 m	AB
		<i>Delsularia enriquei</i> Garth, 1973	Banco de Máncora, Perú. 35-125 m	FAFZN
		<i>Herbstia</i> sp.	Norte de Perú. Fondo rocoso.	FAFZN
		<i>Libinia peruana</i> Garth y Méndez, 1983	Caleta Cruz, Perú	FAFZN
		<i>Libinia rostrata</i> Bell, 1835	S. E. del golfo de California a Paita, Perú. Circalitoral 4-100 m	FAFZN
		<i>Lophorochinia parabranchia</i> Garth, 1969	Callao, Perú a Valparaíso, Chile. 115-1380 m	AB
		<i>Neodoclea boneti</i> Buitendijk, 1950	Sinaloa, México a Máncora, Perú. 4-80 m	FAFZN
		<i>Notolopas lamelatus</i> Stimpson, 1871	Paita, Perú. Circalitoral 4-100 m	FAFZN
		<i>Pelia pacifica</i> A. Milne Edwards, 1875	Sinaloa, México a Zorritos, Perú. Circalitoral 4-100 m	FAFZN FAP
		<i>Pisoeddes edwarsi</i> (Bell, 1835)	Piso circalitoral Bahía San Juan, Perú a Est. de Magallanes, Chile. Intermareal-100 m.	
		<i>Rochinia occidentalis</i> (Faxon, 1893)	Ecuador, Galápagos, Ilo, Perú. 450-1300 m	AB
		<i>Rochinia vesicularis</i> (Rathbun, 1907)	Ecuador al Banco de Máncora, Perú. 130-1380 m	AB FAFZN
Sección CANCRIDEA Latreille, 1803				
Superfamilia CORYSTOIDEA Samouelle, 1819				
EURYALIDAE				
		<i>Pseudocorystes sicarius</i> (Poeppig, 1836)	Isla San Lorenzo a Estrecho de Magallanes, Chile. 2-55 m	PA
		<i>Gomeza serrata</i> Dana, 1852	Callao, Perú a Estrecho de Magallanes, Chile.	
Superfamilia CANCROIDEA Latreille, 1803				
ATELEYCYCLIDAE Ortmann, 1893				
		<i>Acanthocylus gayi</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1844)	Salaverry, Perú a Península Laquí, I. Chiloé, Chile. 0-15 m	FAP
		<i>Acanthocylus hassleri</i> Rathbun, 1898	Panamá a Valparaíso, Chile. Intermareal	FAP
		<i>Bellia picta</i> H. Milne Edwards, 1848	Puémape, Perú a Lota Chile. Intermareal	PA
		<i>Trachycarcinus corallinus</i> (Faxon, 1892)	Sinaloa, México a Galápagos y Perú. 834- 1280 m	AB
		<i>Trachycarcinus hystericus</i> Garth, 1971	Máncora, Perú a Chile. 600-1124 m	AB
CANCRIDAE Latreille, 1803				
		<i>Cancer coronatus</i> Molina, 1782	Ancón, Perú a Canal Picton, Chile. 0-50 m	FAP
		<i>Cancer edwardsii</i> Bell, 1835	Guayaquil hasta Estrecho de Magallanes. 0-42 m	
		<i>Cancer longipes</i> Bell, 1835	Callao y Chile	
		<i>Cancer porteri</i> Rathbun, 1930		FAFZN AB

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
			Bahía de Panamá a Valparaíso, Chile. 4-478 m	
		<i>Cancer setosus</i> Molina, 1782		FAP
			Guayaquil, Pacasmayo a Taitao, Chile. Intermareal-45 m.	
		<i>Cancer</i> sp.		
			Tumbes, Perú	
Sección BRACHYRYNCHA Borradaile, 1907				
Superfamilia PORTUNOIDEA Rafinesque, 1815				
PORTUNIDAE Rafinesque, 1815				
		<i>Arenaeus mexicanus</i> (Gerstaecker, 1856)		FAFZN
			Baja California a Paracas, Perú*. 0-90 m	
		<i>Callinectes arcuatus</i> Ordway, 1863		FAFZN ZEFBM
			Los Angeles, Baja California, Pacasmayo, sur de Chile*. 0-80 m	
		<i>Callinectes toxotes</i> Ordway, 1863		FAFZN ZEFBM
			Méjico a Paita e I. Juan Fernández, Chile*. 7-80 m	
		<i>Cronius ruber</i> (Lamarck, 1818)		FAP
			Golfo de California a Paita, Perú; Argentina y Uruguay. 0-59 m	
		<i>Euphyllax dovii</i> Stimpson, 1860		FAFZN
			San Diego, California y golfo de California a Galápagos y Talcahuano Chile*. Intermareal-60 m.	
		<i>Euphyllax robustus</i> A. Milne Edwards, 1874		FAFZN
			Golfo de California, Ecuador a Ilo Perú*. 7-85 m	
		<i>Euphyllax</i> sp.		FAFZN
			Tumbes, Perú	
		<i>Ovalipes trimaculatus</i> (De Haan, 1833)		FAP
			Bahía Independencia a Canal Trinidad, Chile. 40-60 m	
		<i>Portunus acuminatus</i> (Stimpson, 1871)		FAFZN
			Santa Isabel, Méjico a Tumbes, Perú. 3-83 m	
		<i>Portunus asper</i> A. Milne Edwards, 1861		FAFZN
			Mazatlán, Méjico a Chile*. 7-80 m	
		<i>Portunus iridiscens</i> (Rathbun, 1893)		FAFZN
			Golfo de California a Paita, Perú. 65-250 m	
		<i>Portunus xantusii affinis</i> (Stimpson, 1860)		FAFZN
			Golfo de California a I. Lobos de afuera, Perú. 0-167 m	
Superfamilia POTAMONIDEA Ortmann, 1896				
TRICHODACTYLIDAE H. Milne Edwards, 1853				
		<i>Fredilocarcinus musmuschiae</i> (Pretzmann y Mayta, 1980)		AC
			Amazonas suroccidental, Ucayali.	
		<i>Fredilocarcinus raddai</i> (Pretzmann, 1978)		AC
			Cuenca occidental del Amazonas, Perú.	
		<i>Goyanaza rotundicauda</i> Magalhaes y Turkay, 1995		AC
			Perú y Ecuador.	
		<i>Moreiricarcinus emarginatus</i> (H. Milne Edwards, 1853)		AC
			Cuenca amazónica de Perú, Ecuador y Brasil	
		<i>Poppiana bulbifer</i> (Rodriguez, 1992)		AC
			Brasil, Bolivia, Perú, Paraguay y Argentina.	
		<i>Poppiana dentata</i> (Randall, 1839)		AC
			Brasil, Bolivia, Perú, Paraguay y Argentina.	
		<i>Poppiana argentiniana</i> (Rathbun, 1906)		AC
			Brasil, Bolivia, Perú, Paraguay y Argentina.	
		<i>Rotundovaldivia latidens</i> (A. Milne Edwards, 1869)		AC
			Amazonas occidental, Perú y Brasil.	
		<i>Sylviocarcinus devillei</i> (H. Milne Edwards, 1853)		AC
			Amazonas, Brasil, Perú, Ecuador y Colombia.	

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Sylviocarcinus maldonadoensis</i> (Pretzmann, 1978)		AC
		Amazonas peruano.		
		<i>Sylviocarcinus pictus</i> (H. Milne Edwards, 1853)		AC
		Guyana, Surinam, Perú, Bolivia y Brasil.		
		<i>Valdivia serrata hartii</i> Rathbun, 1905		AC
		De Venezuela a norte de Argentina.		
		<i>Zilchhiopsis cryptodus</i> (Ortmann, 1893)		AC
		Loreto y Ucayali, Perú.		
	PSEUDOTHELPHUSIDAE	Ortmann, 1896		
		<i>Potamon chilensis</i> Heller, 1862		AC
		Panamá a Chile		
		<i>Hypolobocera aequatorialis</i> (Ortmann, 1897)		AC
		Ucayali, Perú		
		<i>H. (Hypolobocera) chilensis</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1843)		AC
		Lima, Perú		
		<i>H. (H.) chilensis eigenmanni</i> Pretzmann, 1978		AC
		Jequetepeque y Cajamarca, Perú		
		<i>H. (H.) chilensis gracilignatha</i> Pretzmann, 1978		AC
		Río Cenepa, Perú		
		<i>H. (Lindacatalina) lamercedis</i> lamercedis Pretzmann, 1977		AC
		Tingo María y La Merced, Perú		
		<i>Hypolobocera peruviana</i> (Rathbun, 1898)		AC
		Moyobamba, Perú		
		<i>Hypolobocera plana</i> (Smith, 1870)		AC
		Paita, Perú		
		<i>Hypolobocera reflexifrons</i> (Ortmann, 1897)		AC
		Amazonas superior		
Superfamilia XANTHOIDEA	XANTHIDAE	Mc Leay, 1838		
	XANTHIDAE	Mc Leay, 1838		
		<i>Cycloanthops sexdecimdentatus</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1843)		FAP
		Méjico a Valparaíso, Chile. 0-15 m		
		<i>Cycloanthops vittatus</i> (Stimpson, 1860)		FAP
		Bahía San Carlos, Golfo de California a Casma, Perú. Intermareal - 10 m		
		<i>Eriphia granulosa</i> A. Milne Edwards, 1880		
		Ecuador, I. Galápagos y Chile*		
		<i>Eriphia squamata</i> Stimpson, 1859		FAP
		Baja California Méjico a Capón Tumbes y Chile*. Intermareal		
		<i>Eurypanopeus crenatus</i> H. Milne Edwards y Lucas, 1843		ZEFBM
		Puná, Ecuador a Estrecho de Magallanes e I. J. Fernández. 2 - 5 m		
		<i>Eurypanopeus transversus</i> (Stimpson, 1860)		FAP
		Méjico, El Salvador e I. Chincha, Perú. Infralitoral		
		<i>Eurytium tristani</i> (Rathbun, 1906)		
		Costa Rica, Tumbes, Perú		
		<i>Gaudichaudia gaudichaudii</i> (H. Milne Edwards, 1834)		FAP
		Ecuador, Sechura a Pto. Barroso Chile e I. J. Fernández. 0-40 m		
		<i>Heteractaea lunata</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1843)		FAP
		San Diego, California a Valparaíso, Chile. Bajo rocas. Intermareal - 10 m		
		<i>Heteractaea peterseni</i> Garth, 1940		FAFZN
		Golfo de California a Máncora, Perú. 60-130 m		
		<i>Homolaspis plana</i> (H. Milne Edwards, 1834)		
		Guayaquil a Est. de Magallanes e I. J. Fernández. Intermareal-18 m.		
		<i>Leptodius cooksoni</i> Miers, 1877		
		Méjico, Chile e I. Galápagos. Inermareal.		

CATEGORÍA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Leptodius sanguineus</i> (H. Milne Edwards)	Paita, Perú	
		<i>Leptodius taboganus</i> Rathbun	Paita, Perú	
		<i>Leptodius tridentatus</i> Lenz, 1902	Pucusana, Perú	
		<i>Menipe frontalis</i> A. Milne Edwards, 1879	Mazatlán México y Nicaragua a Paita, Perú. 51 m	FAP
		<i>Metopocarcinus truncatus</i> Stimpson, 1860	Baja California a Valparaíso, Chile	
		<i>Panopeus miraflorensis</i> Abele y Kim, 1984	Sinaloa, México a Paita, Perú	FAP
		<i>Panopeus chilensis</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1844)	Sinaloa, México a Chile	FAP
		<i>Panopeus purpureus</i> Lockington, 1877	Baja California a Paita, Perú	FAP ZEFBM
		<i>Panopeus</i> sp.	Costa norte del Perú	
		<i>Paraxanthus barbiger</i> (Poeppig, 1836)	El Salvador, a Coquimbo e I. J. Fernández, Chile. 0-25 m.	
		<i>Pilumnoides perlatus</i> (Poeppig, 1836)	Panamá, a Estrecho de Magallanes. Intermareal-10 m.	FAP
		<i>Pilumnoides rotundus</i> Garth, 1940	Golfo de California a Máncora, Perú. 10-300 m	FAFZN
		<i>Pilumnus fernandezii</i> Garth, 1973	Costa Rica a Paita y Punta Sal, Perú. 80-800 m	FAFZN AB
		<i>Pilumnus koepckeae</i> Turkay, 1967	Cancas y Bocapán, Perú	
		<i>Pilumnus limosus</i> Smith, 1869	Panamá, Ecuador, Zorritos, Perú	FAP FAFZN
		<i>Platyxanthus balboai</i> Garth, 1940	Panamá a Banco de Máncora, Perú	
		<i>Platyxanthus cokeri</i> Rathbun, 1910	Paita, Perú a Caleta Buena Chile*. 7-80 m	FAFZN
		<i>Platyxanthus crenulatus</i> A. Milne Edwards, 1879	Desde norte de Perú a Patagonia. 8-10 m	
		<i>Platyxanthus orbignyi</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1843)	Ecuador, Salaverry a San Antonio Chile. 0-27 m	FAP
		<i>Xantho crenatus</i> (H. Milne Edwards, 1834)	Paita, Perú	
		<i>Xanthodius sternberghii</i> Stimpson, 1859	Golfo de California y Baja California a Paita, Perú. Intermareal - 80 m	FAP
GONEPLACIDAE Mc Leay, 1838				
		<i>Chasmocarcinus latipes</i> Rathbun, 1898	Méjico a Zorritos, Perú	
		<i>Euryplax polita</i> Smith, 1870	Golfo de California a Máncora, Perú. 130-250 m	FAFZN
		<i>Nanoplax garthi</i> Guinot	Ecuador a Banco de Máncora, Perú. 180 m	
		<i>Dediplax granulata</i> Rathbun, 1893	Baja California a Puerto Pizarro, Perú. 7-80 m	
		<i>Prionoplax ciliata</i> Smith, 1870	Méjico a norte de Perú	
		<i>Speciocarcinus ostrearicola</i> Rathbun, 1910		ZEFBM

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
			Matapalo, Perú y prob. Ecuador	
		<i>Trizocarcinus dentatus</i> (Rathbun, 1893)	Golfo de California, México a Caleta La Cruz, Perú. 85-250 m	FAFZN
		<i>Trizocarcinus peruvianus</i> Garth, 1973	Entre Talara y Paita, Perú. 144 m	FAFZN
		<i>Trizocarcinus</i> sp.	Banco de Máncora, Perú	
Superfamilia GRAPSOIDEA Mc Leay, 1838				
	GECARCINIDAE Mc Leay, 1838			
		<i>Cardisoma crassum</i> Smith, 1870	Baja California a Paita, Perú	ZEFBM
	GRAPSIDAE Mc Leay, 1838			
		<i>Aratus pisonii</i> (H. Milne Edwards, 1837)	Bahía Magdalena, México a Mollendo y Chacabuco (Chile)*. Intermareal y Supralitoral	ZEFBM
		<i>Cyclograpus cinereus</i> Dana, 1851	Ancón a Calbuco Chile. También Panamá. Intermareal	FAP
		<i>Cyrtograpsus angulatus</i> Dana, 1851	I. San Lorenzo, Perú a Bahía Talcahuano, Chile	
		<i>Geograpsus lividus</i> (H. Milne Edwards, 1837)	Baja California a Caleta Coloso, Chile e I. Galápagos. Intermareal	FAP
		<i>Goniopsis pulchra</i> (Lockington, 1876)	Baja California a Paita, Perú. Intermareal y Supralitoral	ZEFBM
		<i>Grapsus grapsus</i> (Linnaeus, 1758)	Baja California a Talcahuano Chile, Atlántico Oriental. Supralitoral	
		<i>Grapsus</i> sp.	Paita, Perú	
		<i>Leptograpsus variegatus</i> (Fabricius, 1793)	Paita, Perú a Valparaíso e I. J. Fernández e I. Easter. Intermareal	
		<i>Nanosesarma minutum</i> (De Man, 1887)	Indopacífico y Paita, Perú	
		<i>Pachygrapsus crassipes</i> Randall, 1840	Golfo de California, Ecuador, I. Galápagos, Chile	
		<i>Pachygrapsus</i> sp.	Paita, Perú	
		<i>Pachygrapsus transversus</i> (Gibbes, 1850)	California, E.U.A., Paita, Perú e I. Galápagos	ZEFBM
		<i>Percnon planissimum</i> (Herbst, 1804)	Cabo San Lucas, California a Chile	
		<i>Plagusia immaculata</i> Lamarck, 1818	De Costa Rica a Ecuador y Chacabuco, Chile	
		<i>Plagusia tuberculata</i> Lamarck, 1818	Baja California a Chile	FAP
		<i>Planes cyaneus</i> Dana, 1852	California, a E. de Magallanes e I. Juan Fernández, Chile. En objetos flotantes	
		<i>Planes minutus</i> (Linnaeus, 1758)	Pacífico Oriental, Atlántico Norte y Mediterráneo	
		<i>Sesarma gorei</i> Abele, 1981	Puerto Pizarro, Perú. Intermareal	ZEFBM
Superfamilia PINNOTHEROIDEA de Haan, 1833				
	PINNOTHERIDAE de Haan, 1833			
		<i>Dissodactylus nitidus</i> Smith, 1870	Golfo de California y Baja California a Bahía Sechura, Perú	

CATEGORIA	FAMILIAS	ESPECIES	DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y VERTICAL	HABITAT
		<i>Pinnaxodes chilensis</i> (H. Milne Edwards, 1837)	Ecuador y Galápagos a Chiloé, Chile. Comensal de erizos	
		<i>Pinnaxodes silvestrii</i> Nobili, 1901	Bahía Independencia, Perú	
		<i>Pinnotherelia laevigata</i> H. Milne Edwards y Lucas, 1843	Callao, Perú a Punta Arenas. Estrecho de Magallanes. Intermareal.	FAP
		<i>Pinnotheres ostreum</i> Say, 1817	Ancón, Perú a islas Chiloé, Chile. Comensal en lapas. 0 - 5 m	
		<i>Pinnixa transversalis</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1842)	Panamá a Coquimbo, Chile. En tubos de poliquetos y en anemonas. 0 - 5 m	FAP
		<i>Pinnixa valdiviensis</i> Rathbun, 1907	Isla Chincha a Pta. Arenas Estrecho de Magallanes	FAP
Superfamilia	OCYPOIDEA Rafinesque, 1815			
	OCYPODIDAE Rafinesque, 1815	<i>Ocypode gaudichaudii</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1843)	El Salvador a Valparaíso e Islas Galápagos. Supralitoral	PA
		<i>Ocypode occidentalis</i> Stimpson, 1860	Golfo de California y Baja California a Iquique, Chile*. Supralitoral	PA
		<i>Uca galapagensis galapagensis</i> Rathbun, 1902	Isla Rosa, Baja California a Tumbes, Perú. Intermareal	ZEFBM
		<i>Uca helleri</i> Rathbun, 1902	Puerto Pizarro, Perú. Intermareal	ZEFBM
		<i>Uca macrodactyla</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1843)	Méjico hasta Valparaíso e islas Galápagos. Intermareal	ZEFBM
		<i>Uca maracoani insignis</i> (H. Milne Edwards, 1852)	El Salvador a Chile*. Intermareal	ZEFBM
		<i>Uca panamensis</i> (Stimpson, 1859)	Honduras y El Salvador a Paita, Perú. Intermareal	ZEFBM
		<i>Uca princeps</i> (Smith, 1870)	Isla Rosa, Baja California a Tumbes, Perú. Intermareal	ZEFBM
		<i>Uca stenodactylus</i> (H. Milne Edwards y Lucas, 1843)	El Salvador hasta Valparaíso. Intermareal	ZEFBM
		<i>Uca stylifera</i> (H. Milne Edwards, 1852)	El Salvador, Guayaquil a Tumbes, Perú. Intermareal	ZEFBM
		<i>Ucides cordatus occidentalis</i> (Ortmann, 1897)	Baja California a Tumbes, Perú. Intermareal	ZEFBM
PALICIDAE Rathbun, 1898		<i>Palicus cortezi</i> (Crane, 1937)	Máncora, Perú. 235 m	FAFZN
		<i>Palicus fragilis</i> (Rathbun, 1893)	Baja California a Máncora, Perú. 125 m	FAFZN
		<i>Palicus tuberculata</i> (Faxon, 1893)	Méjico a norte de Perú. 130-333 m	FAFZN AB

Cuadro 2. Números de especies por categoría taxonómica, Perú 1998

CATEGORÍAS	Nº	INFRAORDEN	Nº	FAMILIA	Nº
DECAPODA Y STOMATOPODA	414				
ORDEN DECAPODA	397				
Suborden DENDROBRANCHIATA	31	PENAEIDEA	31	Penaeidae	12
Suborden PLEOCYEMATA	366	CARIDEA	70	Palaeomonidae	15
		ASTACIDEA	1		
		THALASSINIDEA	8		
		PALINURA	8		
		ANOMURA	80	Diogenidae	11
				Galatheidae	20
				Porcellanidae	19
		BRACHYURA	199	Xanthidae	33
				Grapsidae	18
ORDEN STOMATOPODA	17				
Superfamilia Gonodactyloidea	4				
Superfamilia Lysiosquilloidea	3				
Superfamilia Squilloidea	10			Squillidae	10

## CONCLUSIONES

1. Se registran 414 especies de Decapoda y Stomatopoda, pertenecientes a 75 familias y 228 géneros, constituyendo el 41 % de las especies registradas para el Pacífico Este Tropical.

2. Se ha incrementado en 30,9 % el número de especies de Decapoda y Stomatopoda registradas para el Perú por MÉNDEZ en 1982.

3. Las familias que se presentan en mayor número de especies son: Xanthidae (33), Galatheidae (20), Porcellanidae (19), Grapsidae (18), Palaeomonidae (15), Diogenidae (14) y Penaeidae (12).

## Agradecimientos

Los autores agradecen a MICHEL E. HENDRICKX (UNAM Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, México); MARY K. WICKSTEN (Department of Biology, Texas A&M University); y a RAYMOND B. Manning (National Museum of Natural History - Smithsonian Institution) por la ayuda brindada en la revisión de las listas taxonómicas y en los datos de distribución y hábitat de algunas especies peruanas y a PEDRO G. AGUILAR F. (Instituto del Mar del Perú) por la revisión del manuscrito y el constante apoyo desde el inicio del pesente trabajo.

## 5. Referencias

- ABELE, L. G. 1979. A revaluation of *Sesarma barbimanum* CANO 1889 and *Sesarma crassipes* Cano, 1889. Proc Biol. Soc. Wash. 92: 176-193.
- ABELE, L. G. 1991. *Sesarma gorei*, new species from Perú, with a key to eastern Pacific species of Sesarma (Crustacea, Decapoda, Grapsidae). Journal of Crustacean Biology, 1(3): 433-440.
- AIYONG S. T. 1997. Phylogenetic analysis of the Stomatopoda. Journal of Crustacean Biology 17(4):695-715.
- ARNTZ, W., E. VALDIVIA y J. ZEBALLOS. 1988. Impact of El Niño 1982-83 on the commercially exploited invertebrates (mariscos) of the Peruvian shore. Meeresforsch, 32: 1-22.
- ALDRICH, F. A. 1962. Results of the Caterwood Foundation Peruvian Expedition. The distribution of *Acetes paraguayensis* Hansen (Crustacea, Decapoda). Notulae Naturae Academy Natural Sciences, Philadelphia 351: 1-7.
- ARNAUD, P., M. BEUROIS y P. NOEL. 1972. Portunidae et Grapsidae des îles Saint Paul et Amsterdam, Océan Indien (Decapoda, Brachyura). Beaufortia, 20 (259):7-14.
- BABA, K. 1977. *Gastrophtychus cayimurus* sp. nov., A new Chirostyrid (Crustacea, Decapoda, Anomura) from off the western coast of South America. Zoologische Mededelingen 52(16):201-207.
- BRUSCA, R. y G. BRUSCA. 1990. Invertebrates. Sinauer Associates, INC. Publishers. Sunderland, Massachusetts.
- BROWMAN, T. y L. G. ABELE. 1982. Classification of the recent Crustacea. In L.G. ABELE (Ed.) The biology of Crustacea vol. 1 Systematics, the fossil record, and biography. Academic Press, New York: 1-27.

- demic Press, New York: 1-27.
- CANO, G. 1889. Crustacei Branchiuri ed Anomuri nel viaggio de lla Vettore Pisani intorno al globo. Boll. Soc. Nat. Napoli, (3)1: 79-105.
- CHIRICHIGNO, N. 1970. Lista de Crustáceos del Perú (Decápodos y Stomatópodos) con datos de su distribución. Inf. Inst. Mar Perú, 35: 1-95.
- DANA, J. 1955. United States Exploring Expedition. During the years 1838, 1839, 1840, 1841, 1842. Under the command of Charles Wilkes, U.S.A., 13(1), 1852;1-685. 13 (2), 1853: 686-1618. Atlas, folio, 96 plates.
- DEL SOLAR, E. 1972. Addenda al Catálogo de Crustáceos del Perú. Inf. Inst. Mar Perú, 38:1-21
- DEL SOLAR, E. 1987. Recursos marinos de la zona arquibentónica peruana. Boletín de Lima 50:77-85.
- DEL SOLAR, E. y V. ALAMO. 1970. Exploración sobre distribución de langostinos y otros crustáceos de la zona norte. Crucero SNP-1 7009 (1ra. parte). Inst. Mar Perú, Serie Inf. Esp. IM-70:1-18.
- DEL SOLAR, E., F. BLANCAS y R. MAYTA. 1970. Catálogo de crustáceos del Perú. Univ. Nac. Mayor San Marcos-Univ. Nac. Agraria La Molina: 1-53.
- DEL SOLAR, E. y MISTAKIDES. 1971. Informe del Crucero SNP-1 7105. Exploración de crustáceos. Inst. Mar Perú. Serie de Inf. Esp., IM-89: 1-10
- GARCIA, C., M. CHUJANDAMA, E. VÁSQUEZ, F. ALCÁNTARA. 1996. *Macrobrachium nattereri* (Crustacea: Palaemonidae), nuevo registro para el Perú. Folia Amazonica 8(2):141-145.
- GARTH, J. S. 1973. New taxa of brachyuran crabs from deep water off western Perú and Costa Rica. Bull Southern California Acad. Sci. 72 (1): 1-12
- GARTH, J. S. y J. HAIG. 1971. Scientific results of the Southeast Pacific Expedition. Decapod Crustacea (Anomura and Brachyura) of the Peru-Chile Trench. Anton Bruum Report 6: 1-20, pls 1-3
- GARTH, J. S. y M. MÉNDEZ. 1983. A new species of Spider Crab of the genus *Libinia* from Perú and the first known male of *Delsolaria enriquei* GARTH, 1973 (Crustacea, Brachyura, Majidae). Bull. Southern California Acad. Sci. 93(3): 125-130.
- GARTH, J. S. y W. STEPHENSON. 1966. Brachyura of the Pacific Coast of America Brachyrhyncha: Portunidae. Allan Hancock Monogr. Mar. Biol. 1: 1-154
- HAIG, J. 1974a. Observations of lithodid crabs of Perú with description of two new species. Bull. Southern California Acad. Sci. 73 (3): 152-164
- HAIG, J. 1974b. Two new species of *Pagurus* from deep water off Perú and Chile (Decapoda: Anomura, Paguridae) Crustaceana, 27(2): 119-128.
- HAIG, J. y M. K. WICKSTEN. 1975. First records and range extensions of crabs in California waters. Bull. Southern California Academy of Sciences. 74(3): 100-104.
- HENDRICKX, M. 1990. The stomatopod and decapod crustaceans collected during the Guaytec II Cruise in the Central Gulf of California, México, with description of a new species of *Plesionika* Bate (Caridea: Pandalidae). Rev. Biol. Trop. 38(1):35-53.
- HENDRICKX, M. 1993. Crustáceos Decápodos del Pacífico Mexicano. pp 271-318 In Biodiversidad Marina y Costera de México. S. I. VALLEJO y N. E. GONZÁLES (Eds.) Com. Nac. Biodiversidad y CIQRO, México.
- HENDRICKX, M. 1994. Catálogo de Crustáceos Decápodos y Estomatópodos. Colección de Referencia, Estación de Mazatlán, ICML, UNAM. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad e Inst. de Cienc. Mar y Limnol., UNAM, México. 134 pp.
- HENDRICKX, M. 1994. Base de Información Bibliográfica de los Crustáceos Decápodos Bentónicos del Pacífico Tropical. HENDRICKX, M. E., M. CORDERO RUIZ y G. RAMÍREZ RESÉNDIZ (Eds). Apoyo UNESCO/ORCYT, Montevideo, Uruguay, y CIDESON, Hermosillo, México: 1-54.
- HENDRICKX, M. 1995. Estomatópodos. 355-382 pp. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Vol. I. Plantas e Invertebrados. 646 p. W. FISHER, F. KRUPP, W. SCHNEIDER, C. SOMMER, K. E. CARPENTER y V. H. NIEM. Eds). FAO, Roma, Italia.
- HENDRICKX, M. 1995. Langostas (Langostas espinosas, bogavantes, cigarras y zapateras, langostas de lodo, etc.). 383-416 pp. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Vol. I. Plantas e Invertebrados. 646 p. W. FISHER, F. KRUPP, W. SCHNEIDER, C. SOMMER, K. E. CARPENTER y V. H. NIEM. Eds). FAO, Roma, Italia.
- HENDRICKX, M. 1995. Camarones. 417-537 pp. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Vol. I. Plantas e Invertebrados. 646 p. W. FISHER, F. KRUPP, W. SCHNEIDER, C. SOMMER, K. E. CARPENTER y V. H. NIEM. Eds). FAO, Roma, Italia.
- HENDRICKX, M. 1995. Cangrejos. 565-636 pp. Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca. Pacífico centro-oriental. Vol. I. Plantas e Invertebrados. 646 p. W. FISHER, F. KRUPP, W. SCHNEIDER, C. SOMMER, K. E. CARPENTER y V. H. NIEM. Eds). FAO, Roma, Italia.
- HENDRICKX, M. 1995. Checklist of lobster-like decapod crustacean (Crustacea: Decapoda: Thalassinidea, Astacidea and Palinuridea) from Eastern Tropical Pacific. An. Inst. Biol. UNAM. 66(2): 153-165.
- HENDRICKX, M. 1995. Checklist of brachyuran crabs (Crustacea: Decapoda) from Eastern Tropical Pacific. Bull. Inst. Roy. Sci. Nat. Bruxelles. 65: 125-150.
- HENDRICKX, M. E., D. P. SÁNCHEZ y L. A. VÁZQUEZ. 1990. New records of species of Majoidea and Parthenopoidea (Crustacea, Decapoda) along the Pacific coast of México. Rev. Biol. Trop., 38(1): 143-146.
- HENDRICKX, M. E., J. SALGADO-BARRAGAN. 1991. Los estomatópodos (Crustacea: Hoplocarida) del Pacífico Mexicano. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nac. Autón. Méjico, Publ. Esp. 10: 1-200.
- HOBBS, H. H. y C. W. HART. 1982. The shrimp genus *Atya* (Decapoda: Atyidae). Smithsonian Contributions to Zoology (364): 1-143.
- HOLTHUIS, L. B., 1977. Notes on *Neodoclea boneti* Buitendijk, a crab from the Eastern Pacific (Crustacea: Decapoda: Brachyura). Bulletin of Marine Sciences 16(2):376-381.
- KAMEYA, A., W. ELLIOTT, M. CAMPOS, F. PAREDES, M. BUSTAMANTE y B. ZARAVIA. 1993. Algunos indicadores biológicos del fenómeno El Niño 1991-93. Bol. ERFEN, 32-33: 28-32.
- KENSLEY, B. 1996. New thalassinidean shrimp from the Pacific Ocean (Crustacea: Decapoda: Axiidae and Calocaridae). Bulletin of Marine Science 59(3):469-489.
- KINAHAN, J. 1857. Remarks on Crustacea collected in Peru, the High Seas, and South Australia; with descriptions of un-

- described species. Jour. Roy. Soc. Duplin, 1:328-352, pl.14.
- LEMAITRE, R. y G. E. RAMOS. 1992. A collection of Thalassinidea (Crustacea: Decapoda) from the Pacific Coast of Colombia with description of a new species and checklist of Eastern Pacific species. Proc. Biol. Soc. Wash. 105(2):343-358.
- MAGALHAES, C. y M. TURKAY. 1996a. Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae I. The generic system with description of some new genera (Crustacea: Decapoda: Brachyura) Senckenbergiana Biologica 75(1-2):63-95.
- MAGALHAES, C. y M. TURKAY. 1996b. Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae II. The genera *Forsteria*, *Melanocarcinus*, *Sylviocarcinus*, and *Zilchiopsis* (Crustacea: Decapoda: Brachyura) Senckenbergiana Biologica 75(1-2):97-130.
- MAGALHAES, C. y M. TURKAY. 1996c. Taxonomy of the neotropical freshwater crab family Trichodactylidae III. The genera *Fredilocarcinus* and *Goyanasa* (Crustacea: Decapoda: Brachyura) Senckenbergiana Biologica 75(1-2):131-142.
- MANNING, R. B. 1970. Nine new American stomatopod crustaceans. Proc. Biol. Soc. Wash. 93(8):99-114.
- MANNING, R. B. 1972. Notes of some stomatopod crustacean from Perú. Proc. Biol. Soc. Wash. 95(24):297-308.
- MANNING, R. B. 1982. Hoplocaridae in «Synopsis and classification of living organism». Mac Graw Hill Company, Inc. 237pp.
- MANNING, R. B. y D. L. FELDER. 1991. Revision of the american Callianassidae (Crustacea: Decapoda: Thalassinidea). Proc. Biol. Soc. Wash. 104(4):764-792.
- MAYTA R. y N. UYEMA. 1980. Cangrejos de importancia sanitaria en el Perú. Anales Científicos UNA, 18(1-4): 75-81.
- MÉNDEZ, M. 1980. Distribución vertical y habitat de los crustáceos decápodos bentónicos en la costa del Perú. Resum. Curso Nac. Post-Grado Univ. Nac. Mayor de San Marcos.
- MÉNDEZ, M. 1981. Clave de identificación y distribución de los langostinos y camarones (Crustacea: Decapoda) del mar y ríos de la costa. Bol. Inst. Mar del Perú, 5:1-170.
- MÉNDEZ, M. 1982a. Crustáceos comerciales y otras especies comunes en el litoral peruano. Boletín de Lima (20):1-20.
- MÉNDEZ, M. 1982b. Primer registro del cangrejo *Heteractaea peterseni* en el mar peruano. Documenta 10 (86-87): 13-16.
- MÉNDEZ, M. y P. AGUILAR. 1977. Notas sobre los crustáceos del mar peruano. V: La familia Porcellanidae (Decapoda, Reptantia, Anomura) Anales Científicos UNA, 12(1-4): 85-108.
- MÉNDEZ, M. y P. AGUILAR. 1978. Notas sobre los crustáceos del mar peruano. IV: La subfamilia Pisinae con especial referencia a los géneros *Notolopas* y *Rochinia* (Decapoda, Brachyura, Majidae). Anal. Cient. UNA, 14 (1-4): 183-192.
- MÉNDEZ, M., G. SÁNCHEZ y P. AGUILAR. 1975. Notas sobre los crustáceos del mar peruano. II: *Gnathophausia gracilis* W. Shum, 1985. (Mysidacea, Lophogastridae).-III: *Eryoneicus* sp. (Decapoda, Macrura, Polychelidae). Anal. Cient. UNA 12(1-2): 13-18.
- MÉNDEZ, M. y M. WICKSTEN. 1982a. *Notalpheus imarpe*: A new genus of species of snapping shrimp from western South America (Decapoda, Alpheidae). Proc. Biol. Soc. Washington, 95 (4): 709-713.
- MURILLO, C. 1988. Estomatópodos de la Costa Pacífica de Colombia e Isla Gorgona. An. Inst. Inv. Mar. 18:95-112.
- PÉREZ-FARFANTE, J. y B. KENSLEY. 1997. Penaeoid and Sergestoid Shrimps and Prawns of the World. Keys and Diagnoses for the Families and Genera. In Mémoires du Muséum National d' Histoire Naturelle 175(1-233).
- RATHBUN, M. J. 1910. The stalk-eyed Crustacea of Perú and the adjacent coast. Proc. U.S. National Museum 38 (1766): 531-620.
- RATHBUN, M. J. 1930. The cancrinid crabs of America of the families Euryalidae, Portunidae, Atelecyclidae, Cancridae and Xanthidae. Bull. U.S. Nation. Mus. 152(16): 1-609.
- RATHBUN, M. J. 1937. The oxyostomatous and allied crabs of America. Bull. U.S. Nation. Mus. 166(6): 1-609.
- SCHMITT, W. L. The Stomatopods of the West Coast of America. Based on collections made by the Allan Hancock Expeditions, 1933-1938. Allan Hancock Found. Pacific Expeditions 5(4):1-225.
- SCHMITT, W. L. J. C. MCCLAIN y E. S. DAVIDSON. 1973. Decapoda I. Brachyura I. Fam. Pinnotheridae. In: H. E. Gruner y L. B. Holthuis (Eds.), Crustaceorum Catalogus. Don Hang, W. Junk B. B. V. 160 pp.
- TURKAY, M. 1967. Neue Brachyuren von der Westküste Sud-americas (Crustacea, Decapoda). Senok Biol. Wash. 49(5/6): 361-364.
- VÉLEZ, J. y J. ZEBALLOS. 1985. Ampliación de la distribución de algunos peces e invertebrados durante el fenómeno El Niño 1982-83. En «El Niño» Su impacto en la fauna Marina. Bol. Inst. del Mar del Perú. Vol. Extraord.: 1-222.
- WICKSTEN, M. 1979. New records of the species of Gliphocragonidae in the Northeastern Pacific Ocean (Caridae: Gliphocragonidae). Proc. Biol. Soc. Wash. 92 (2): 217-224.
- WICKSTEN, M. 1981. New records of *Stereomatis sculpta pacifica* (Faxon) (Decapoda: Polychelidae) in the Eastern Pacific Ocean. Proc. Biol. Soc. Wash. 93 (4): 914-919.
- WICKSTEN, M. 1983a. *Plesionika sanctaecatalinae*: a new species of deep-sea shrimp from the Eastern Pacific (Cariidea: Pandalidae). Bull. Southern California Acad. Sci. 92 (3): 138-143.
- WICKSTEN, M. 1983b. A monograph on the shallow water caridean shrimps of the Gulf of California, México. Allan Hancock Monogr. Mar. Biol. 13:1-59.
- WICKSTEN, M. 1989. Ranges of offshore decapod crustacean in the Eastern Pacific Ocean. Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. 21(19):291-316.
- WICKSTEN, M. 1990. Key to the Hippolytid Shrimp of the Eastern Pacific Ocean. Fishery Bull. 99 (3): 597-598.
- WICKSTEN, M. y M. HENDRICKX. 1992. Checklist of Penaeoid and Caridean Shrimps (Decapoda: Penaeoidea, Caridea) from the Eastern Tropical Pacific. Proc. San Diego Soc. Nat. Hist. (9):1-11.
- WICKSTEN, M. y M. MÉNDEZ. 1981. *Alpheus inca*: a new species of deep sea shrimp (Caridea: Alpheidae) from Western South America. Journal Crust. Biol. 1(1): 137-142.
- WICKSTEN, M. y M. MÉNDEZ. 1982. New records and new species of the genus *Lebbeus* (Caridea: Hippolytidae) in the Eastern Pacific Ocean. Bull. Southern California Acad. Sci. 91(3): 106-120.
- WICKSTEN, M. y M. MÉNDEZ. 1983. Nuevos registros de camarones

- nes carideos del Perú. Bol. del Lima (25): 75-89.
- WICKSTEN, M. y M. MÉNDEZ. 1983. *Bathypalaemonella delsolari*, a new species of shrimp from Perú (Decapoda, Caridea, Campylonotidae). Crustaceana 45:(3): 225-231.
- WICKSTEN, M. y M. MÉNDEZ. 1985. *Processa pippinæ*, a new species of deep-sea shrimp from the Gulf of California (Decapoda, Caridea). Crustaceana 49(1):16-21.
- WICKSTEN, M. y M. MÉNDEZ. 1988. New records for *Ogyrides alpherostris* and a new species. *Ogyrides tarazonai* (Crustacea: Ogyridi from the Eastern Pacific Ocean). Proc. Ocean. Biol. Soc. Wash. 101 (3): 622-625.