

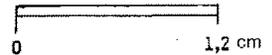
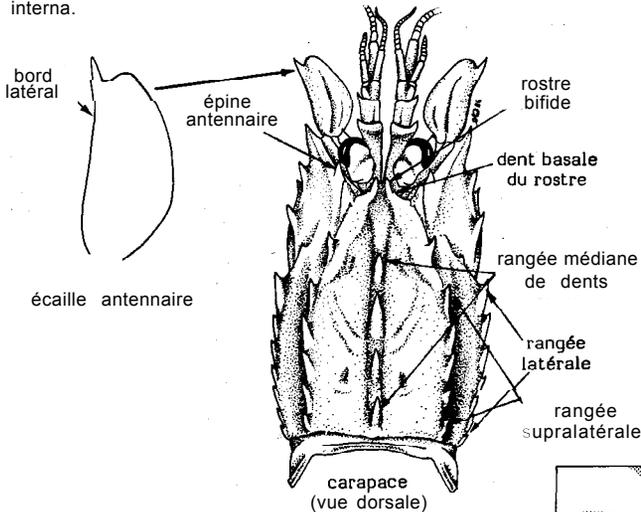
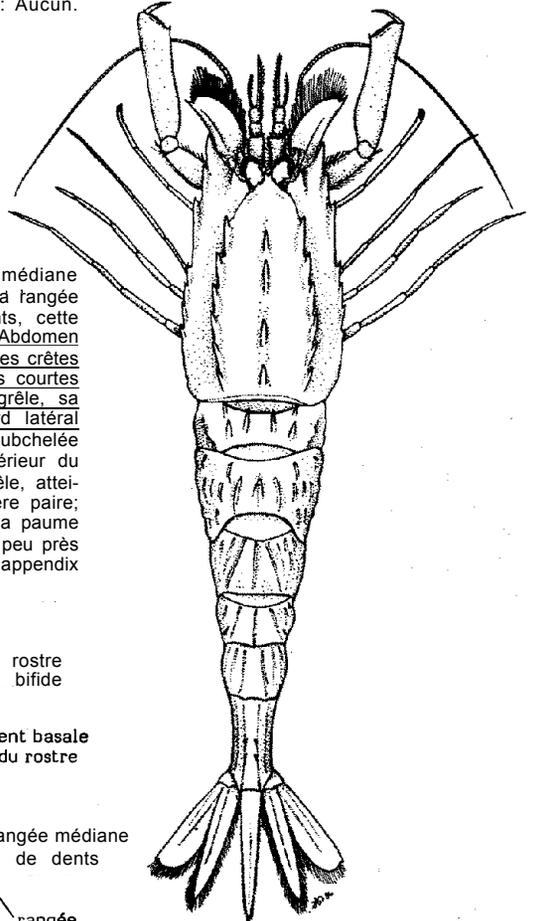
Pontocaris lacazei (Gourret, 1887)

CRANG Pont 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

Noms vernaculaires : FAO: An - Hardshell shrimp; Es - Camarón blindado; Fr - Crevette-crâne; Nationaux:

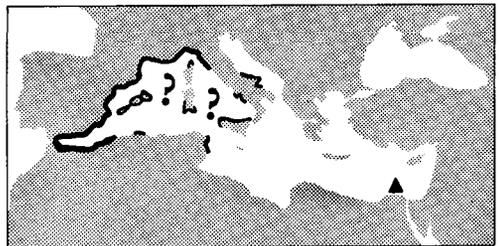
Caractères distinctifs : Crevette de petite taille. Rostre déprimé, se terminant par deux petites dents submédianes, son extrémité apparaissant donc bifide en vue dorsale; une petite dent présente de chaque côté de la base du rostre. Surface dorsale de la carapace avec 5 rangées longitudinales de dents qui s'étendent presque jusqu'à son bord postérieur; la rangée médiane formée par 4 dents dont la 2ème est la plus grande, la rangée supralatérale par 6 et la rangée latérale par 8 dents, cette dernière rangée se terminant par l'épine antennaire. Abdomen avec des crêtes submédianes sur tous les segments et des crêtes médianes sur les segments 2 à 4; d'autres crêtes plus courtes marquent le reste de l'abdomen. Ecaïlle antennaire grêle, sa longueur à peu près deux fois sa largeur, son bord latéral concave. Première paire de péréiopodes forte et subchelée (munie de fausses pinces), avec exopodites; bord inférieur du mérus sans dents. Deuxième paire de péréiopodes grêle, atteignant à peu près le milieu de la paume de la première paire; doigts de la seconde pince beaucoup plus courts que la paume qui est très étroite. Endopodites des pléopodes 2 à 5 à peu près de la même longueur que les exopodites et munis d'appendix interna.



Taille : Longueur totale maximum: 5,5 cm; commune de 4 à 5 cm.

Habitat et biologie : Démersale, de 50 à 680 m, généralement de 200 à 400 m. Femelles ovigères d'avril à juillet (Espagne).

Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche semi-industrielle et pêche artisanale, avec des chaluts de fond. Occasionnellement présente sur les marchés d'Espagne et de Gênes, rarement en Egypte. Consommée fraîche, mais rejetée dans quelques pays.



Egalement dans l'Atlantique est, de l'Afrique du sud à la côte sud-ouest de l'Irlande. Egalement signalée en Afrique orientale et en Nouvelle-Zélande

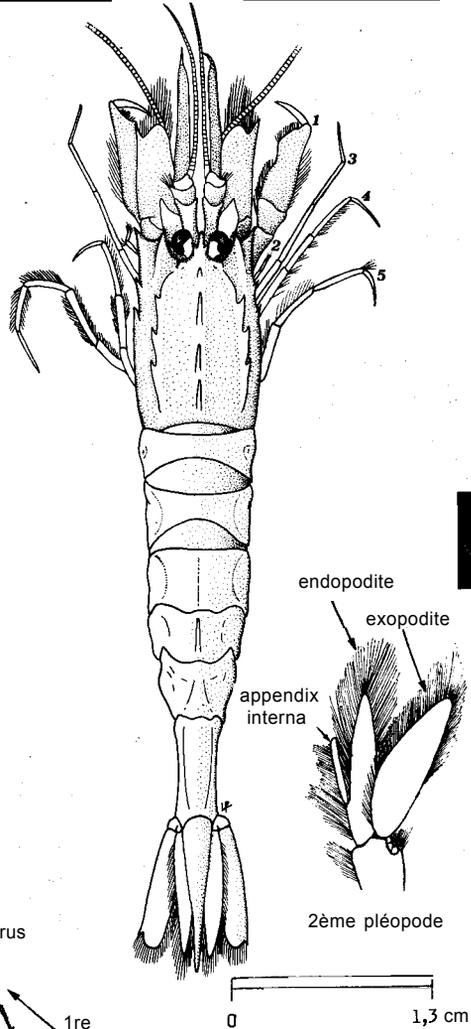
Pontophilus spinosus (Leach, 1815)

CRANG Pontop 1

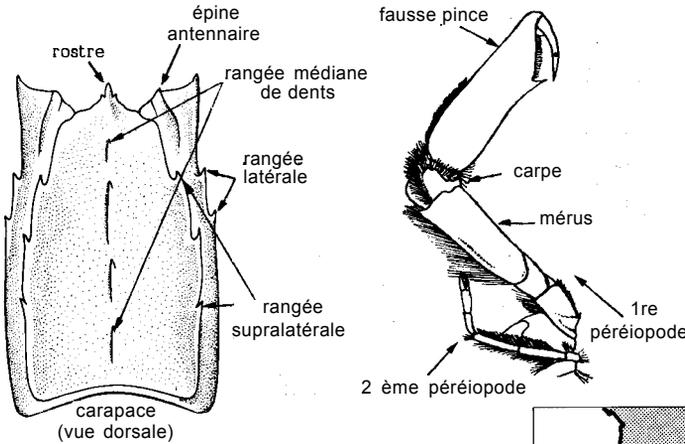
Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

Noms vernaculaires : FAO: An - Spiny shrimp; Es - Camarón espinoso; Fr - Crevette-épine. Nationaux:

Caractères distinctifs : Rostre petit, triangulaire, avec une courte dent de chaque côté. Carapace avec une rangée médiane de 4 dents, dont l'antérieure est beaucoup plus petite que les trois autres. Une crête s'étend de chaque côté de la base du rostre. d'abord obliquement puis parallèlement au bord de la carapace; elle porte la rangée supralatérale de 3 dents, parallèle à la rangée médiane; une seconde rangée plus latérale de 2 dents s'étend longitudinalement en arrière de l'épine antennaire. Abdomen avec des crêtes sur tous les segments, faibles sur les segments antérieurs, plus nettes postérieurement, en particulier les deux rangées submédianes du 6ème segment. Première paire de péréiopodes avec un petit exopodite; bord inférieur du mérus sans dents. Deuxième paire de péréiopodes courte, ne dépassant pas le niveau du carpe de la première paire. Pléopodes 2 à 4 avec endo- et exopodite à peu près de la même taille, l'endopodite avec une appendix interna. **Coloration :** marbré de brun rougeâtre, avec des taches blanc bleuâtre sur la carapace et l'abdomen.



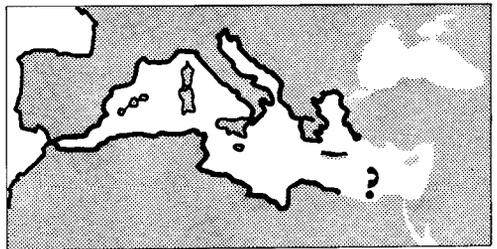
Une espèce très similaire, *P. norvegicus*, a été récemment signalée en Méditerranée et peut se trouver rarement sur les marchés. On la distingue facilement de *P. spinosus* par la présence de 2 dents seulement (au lieu de 3) sur la rangée supralatérale et d'une seule (au lieu de 2) sur la rangée latérale. Le rostre est également plus long et les segments abdominaux antérieurs ont une surface dorsale lisse.



Taille : Longueur totale maximum: 5,2 cm; commune de 4 à 5 cm.

Habitat et biologie : Démersale, de 20 à 1550 m, surtout entre 200 et 400 m. Femelles ovigères de février à juin.

Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche semi-industrielle et artisanale, avec des chaluts de fond. Occasionnellement présente sur les marchés des côtes liguriennes, rarement en Espagne, France, Grèce et Egypte. Commercialisée fraîche ou sous forme d'appât, mais rejetée dans plusieurs pays.



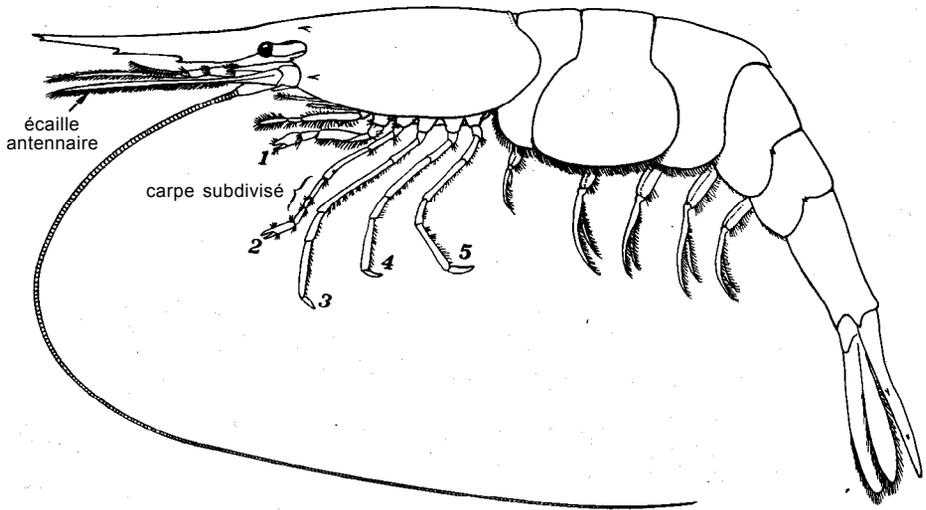
Egalement dans l'Atlantique est, du Maroc à la Norvège septentrionale et à l'Islande

HIPPOLYTIDAE

HIPPOL

Boucs

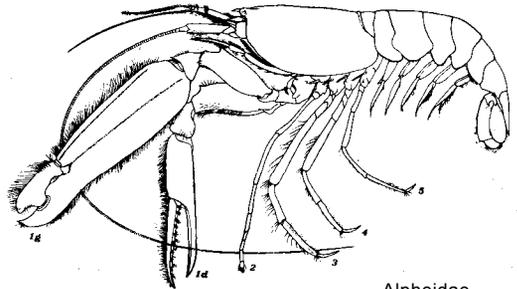
Rostre bien développé et denté, jamais très long, n'atteignant pas ou dépassant légèrement l'extrémité distale de l'écaille antennaire. Première paire de péréiopodes se terminant par des pinces à doigts égaux, courts, robustes, distalement noirs, généralement plus courtes que les pinces de la deuxième paire. Deuxième paire de péréiopodes grêle sur toute leur longueur, munie de petites pinces; carpe subdivisé en au moins 2 articles.



Crevettes de taille très petite à moyenne, dont 6 genres et 14 espèces sont connus de la zone de pêche 37. Une seule espèce apparaît occasionnellement sur les marchés de la zone et est donc traitée ici.

Familles voisines dans la zone :

Alpheidae: yeux recouverts par la carapace; première paire de péréiopodes beaucoup plus robuste que la seconde, doigts des pinces non noirs à leur extrémité.



Alpheidae

Processidae: rostre simple ou bifide, sans dents; péréiopodes de la première paire inégaux, l'un d'eux muni d'une pince, l'autre se terminant par une simple griffe.

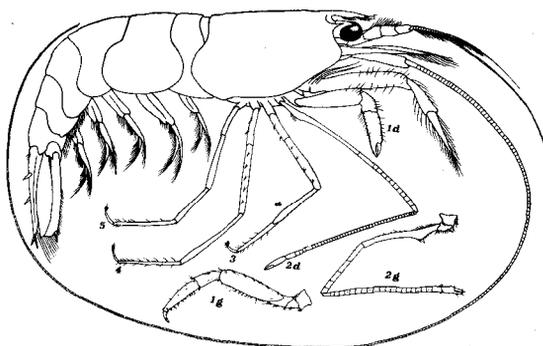
Pandalidae: pinces de la première paire de péréiopodes microscopiques ou absentes

Palaemonidae: péréiopodes de la deuxième paire plus longs et robustes que ceux de la première paire; carpe du second péréiopode non subdivisé.

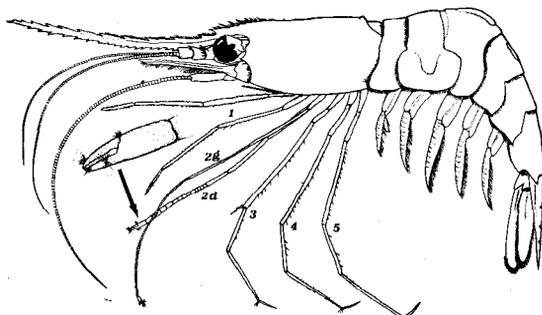
Familles du sous-ordre Penaeidea et famille Stenopodidae: 3ème paire de péréiopodes munie de pinces; chez les Penaeidea, pleuron du second segment abdominal chevauché par celui du premier segment et chevauchant à son tour celui du 3ème segment.

Pasiphaeidae: corps très comprimé, rostre court et dépourvu de dents; péréiopodes avec exopodites; pinces des deux premières paires de forme et taille à peu près identiques; carpe de la seconde paire indivis.

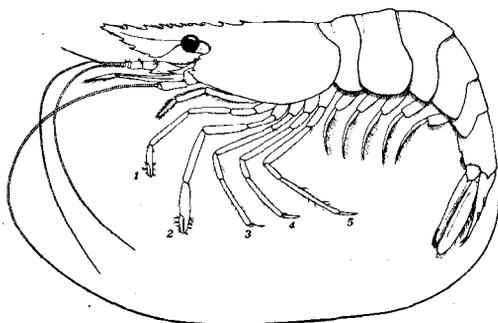
Oplophoridae: péréiopodes avec exopodites; pinces des deux premières paires de forme et taille à peu près identiques; carpe de la deuxième paire indivis. Crevettes d'eaux profondes.



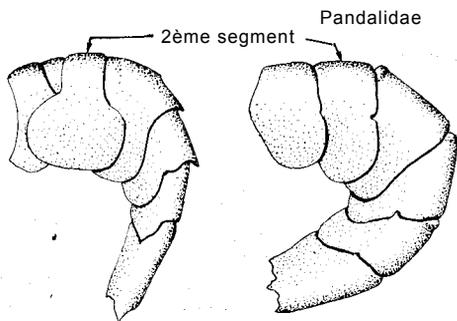
Processidae



Pandalidae



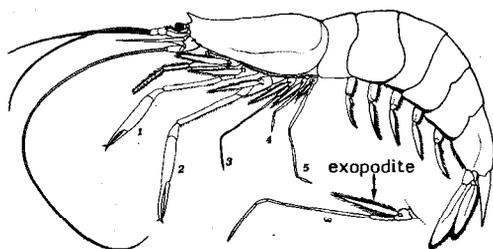
Palaemonidae



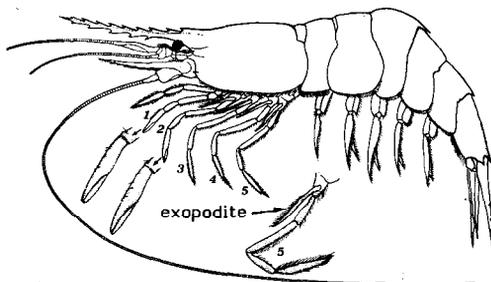
Caridea

Penaeidea

abdomen



Pasiphaeidae

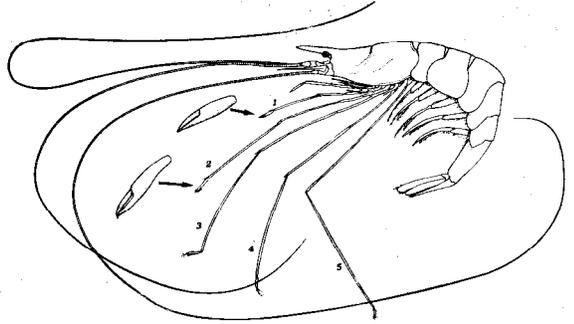


Oplophoridae

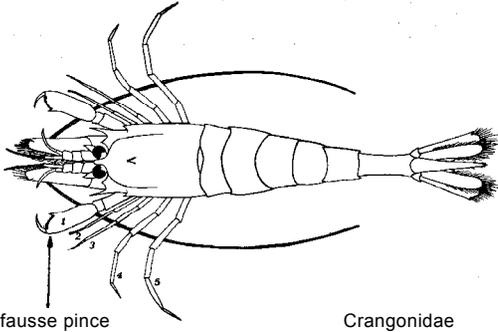


Nematocarinidae: péréiopodes extrêmement allongés; pinces dès deux premières paires de taille et forme à peu près identiques; carpe de la seconde paire indivis. Crevettes d'eaux profondes.

Crangonidae: première paire de péréiopodes beaucoup plus forte que la seconde et subchelée (se terminant par une subchela ou fausse pince).



Nematocarinidae

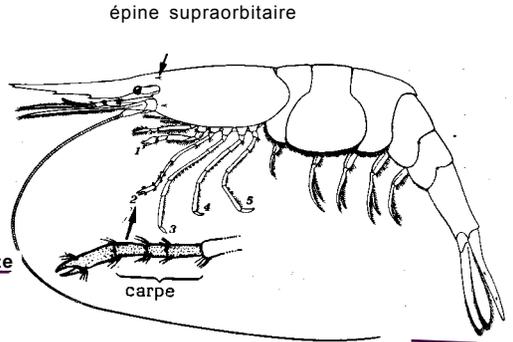


Crangonidae

Clé des genres de la zone:

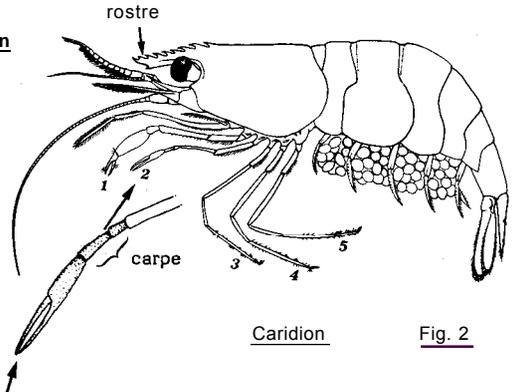
- 1a. Carpe de la 2ème paire de péréiopodes avec moins de 10 articles
- 2a. Epine supraorbitaire présente sur la carapace; carpe de la seconde paire de péréiopodes avec 3 articles (Fig. 1)
- 2b. Pas d'épine supraorbitaire
 - 3a. Deuxième paire de péréiopodes avec le carpe formé de 2 articles et la pince à doigts plus longs que la paume; rostre armé de 5 à 7 dents (Fig. 2)
 - 3b. Deuxième paire de péréiopodes avec le carpe formé par 6 ou 7 articles, et la pince à doigts plus courts que la paume; rostre armé généralement de 3 ou 4 dents

Hippolyte



Hippolyte Fig. 1

Caridion



Caridion Fig. 2

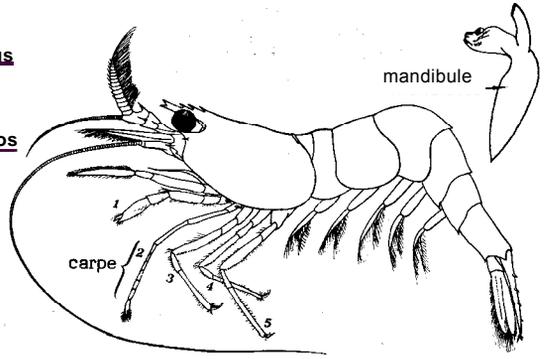
4a. Carpe de la seconde paire de péréopodes subdivisé en 6 articles (Fig. 3); palpe mandibulaire absent **Thoralus**

4b. Carpe de la seconde paire de péréopodes subdivisé en 7 articles (Fig. 4); palpe mandibulaire présent **Eualos**

1b. Carpe de la deuxième paire de péréopodes avec de nombreux (plus de 10) articles

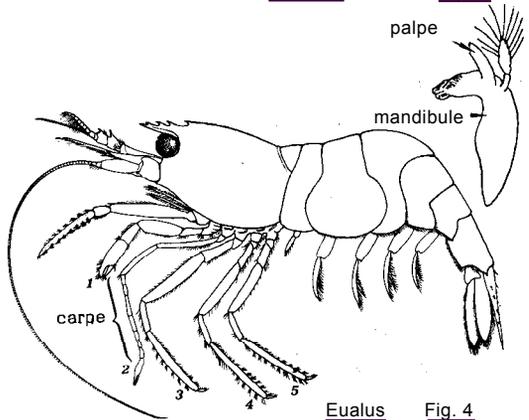
5a. Rostre atteignant l'extrémité distale de l'écaïlle antennaire; épines antennaire et branchiostège présentes et suivies postérieurement par une crête, les deux épines situées légèrement en arrière du bord antérieur de la carapace (Fig. 5). Crevettes d'eaux profondes **Ligur**

5b. Rostre atteignant à peu près le milieu de l'écaïlle antennaire; épine antennaire située sur le bord antérieur de la carapace et non suivie postérieurement par une crête; épine branchiostège absente; épine ptérygostomienne présente au plus sous forme de trace (Fig. 6). Crevettes d'eaux sublittorales.... **Lysmata**



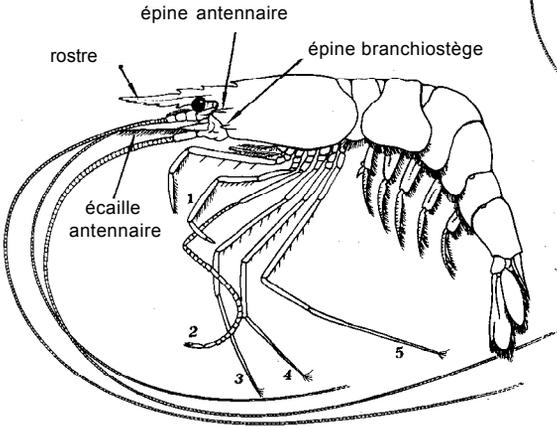
Thoralus

Fig. 3



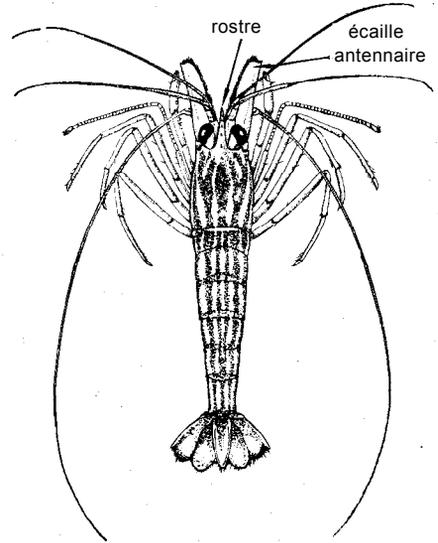
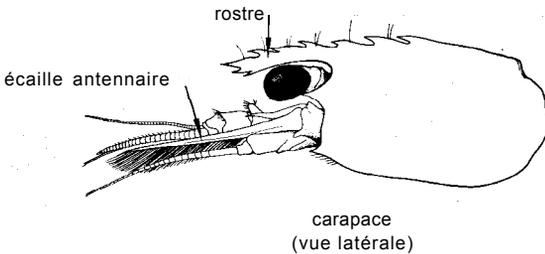
Eualos

Fig. 4



Ligur

Fig. 5



Lysmata

Fig. 6

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Caridion steveni Lebour, 1930

Eualus drachi Noel, 1978

Eualus occultus (Lebour, 1936)

Eualus pusiolus (Kröyer, 1841)

Hippolyte holthuisi Zariquiey Alvarez, 1953

Hippolyte inermis Leach, 1815

Hippolyte leptocerus (Heller, 1863)

Hippolyte leptometrae Ledoyer, 1969

Hippolyte longirostris (Czerniavsky, 1868)

Ligur ensiferus (Risso, 1816)

Lysmata nilita Dohrn & Holthuis, 1950

Lysmata seticaudata (Risso, 1816)

HIPPOL Lys 2

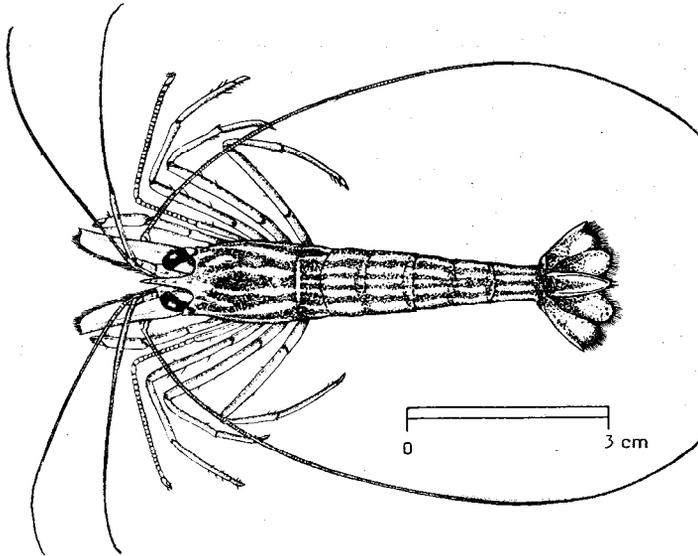
Thoralus cranchii (Leach, 1817)

Thoralus sollaudi (Zariquiey Cenarro, 1935)

Lysmata seticaudata (Risso 1816)

HIPPOL Lys 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: **An** - Monaco shrimp; **Es** - Camarón monegasco; **Fr** - Bouc monégasque.
Nationaux:

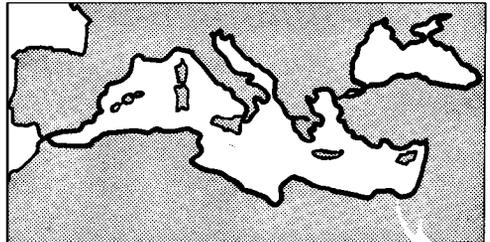
Caractères distinctifs : Crevette de taille moyenne. Rostre court n'atteignant pas le milieu de l'écaille antennaire, muni de 5 à 7 dents dorsales et 2 dents ventrales assez grandes; 3 (rarement 2) des dents dorsales situées en arrière de l'orbite. Carapace avec une grande épine antennaire et une petite épine ptérygostomienne, lisse ailleurs. Périopodes de la première paire égaux, grêles, leurs pinces à doigts noirs, plus courts que la paume; deuxième paire de périopodes beaucoup plus longue et plus grêle que la première, le carpe subdivisé en nombreux (environ 30) petits articles. Partie libre de la branche la plus courte du fouet antennulaire latéral plus longue que la moitié de la partie fusionnée. **Coloration** : corps parcouru par des bandes longitudinales étroites rouges (carmin ou rouge vif), séparées par des bandes pâles de la même largeur. Périopodes et autres appendices rougeâtres.

La seule autre espèce de ce genre signalée en Méditerranée est *Lysmata nilita*. Elle peut être distinguée à première vue de *L. seticaudata* par l'absence des bandes longitudinales et par la coloration rouge plus uniforme avec des bandes transversales plus sombres sur la partie postérieure des segments abdominaux.

Taille : Maximum: 6,7 cm; commune de 3 à 4cm.

Habitat et biologie : Démersal dans les eaux côtières marines, de 4 à 60 m, au-dessus des prairies de Posidonies. Femelles ovigères de mai à juillet et en septembre (Espagne).

Pêche et utilisation : Pêche artisanale avec des chaluts de fond, sennes de plage, dragues, nasses, barrages, ganguis et pochettes. Présent occasionnellement sur les marchés des côtes liguriennes, rarement en Espagne et France. Commercialisé frais et principalement sous forme d'appât. Non consommé dans de nombreux pays.



Egalement dans l'Atlantique est, du Maroc aux îles Anglo-normandes