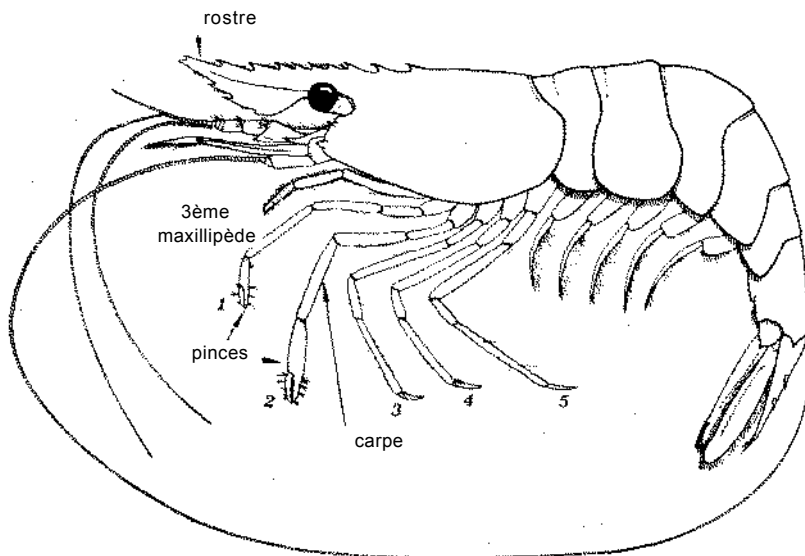


PALAEMONIDAE

PALAEM

Crevettes palémonides

Corps généralement lisse, rostre bien développé. Pleurons du 2ème segment abdominal chevauchant à la fois ceux du premier et du 3ème segment. Les deux premières paires de péréiopodes munies de pinces, dactyle des 3 dernières paires représenté par une simple griffe; 2ème paire de péréiopodes plus grande et robuste que la première, à carpe non subdivisée; exopodites absents.

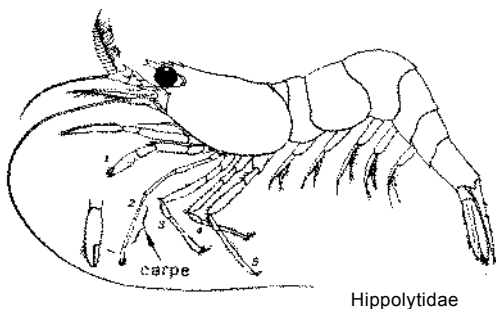
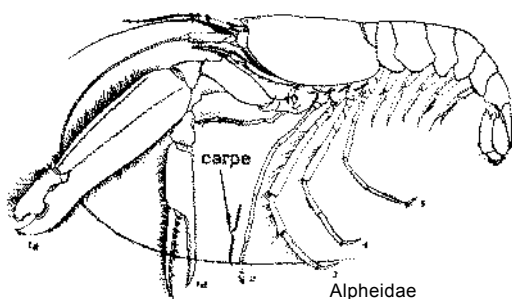


Espèces de taille très petite à moyenne, habitant les eaux marines, saumâtres et douces; quelques unes (par exemple la sous-famille des Typhlocaridinae) se sont adaptées à une vie souterraine et d'autres (par exemple des membres de la sous-famille des Pontoniinae) vivent en association avec d'autres invertébrés, notamment mollusques, ascidies et cnidaires. Toutes les espèces ayant un intérêt pour la pêche appartiennent à la sous-famille des Palaemoninae.

Familles voisines dans la zone :

Alpheidae: Yeux recouverts par la carapace. Première paire de péréiopodes beaucoup plus robuste que les autres; deuxième paire à carpe subdivisée.

Hippolytidae: première paire de péréiopodes plus robuste, mais généralement plus courte que la 2ème paire; carpe de la 2ème paire subdivisée.



Processidae: rostre simple ou bifide, sans dents; un seul des péréiopodes de la première paire muni de pince, l'autre se terminant par une simple griffe; carpe de la 2ème paire subdivisé.

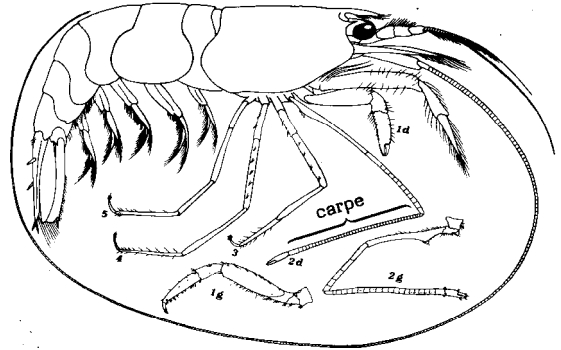
Pandalidae: pinces de la première paire de péréiopodes microscopiques ou absentes, carpe de la seconde paire subdivisé.

Pasiphaeidae: corps fortement comprimé; rostre court, dépourvu de dents; pinces des deux premières paires de péréiopodes de taille et forme à peu près identiques; des exopodites présents sur les péréiopodes.

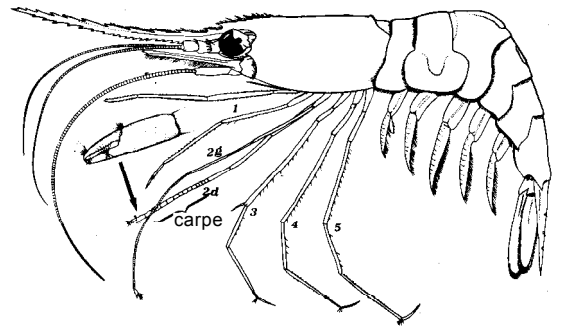
Oplophoridae: pinces des deux premières paires de péréiopodes de taille et forme à peu près identiques; des exopodites présents sur les péréiopodes. Crevette d'eaux profondes.

Nematocarinidae: péréiopodes extrêmement allongés; pinces des deux premières paires de taille et forme à peu près identiques. Crevettes d'eaux profondes.

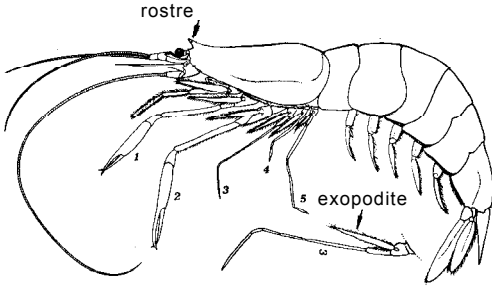
Crangonidae: première paire de péréiopodes beaucoup plus robuste que la seconde paire et avec une subchela (fausse pince).



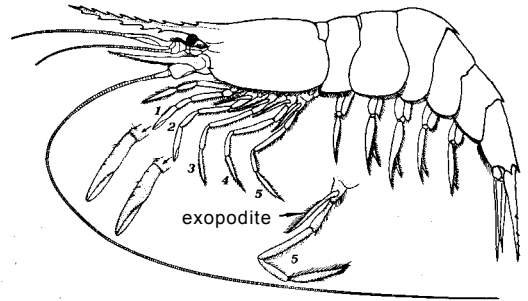
Processidae



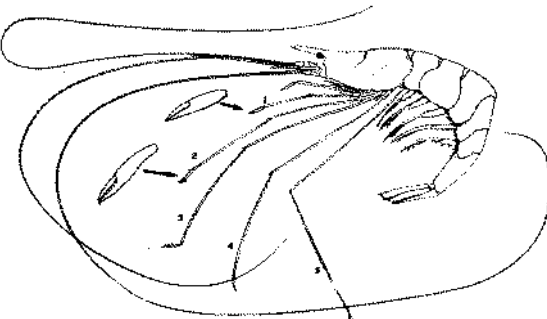
Pandalidae



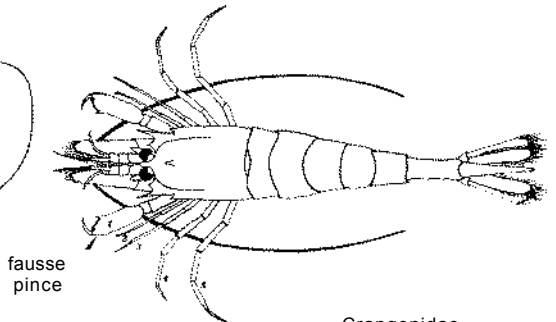
Pasiphaeidae



Oplophoridae



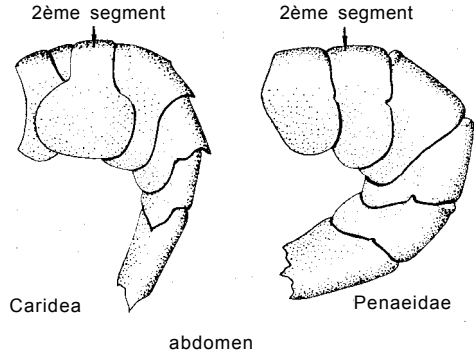
Nematocarinidae



Crangonidae

fausse pince

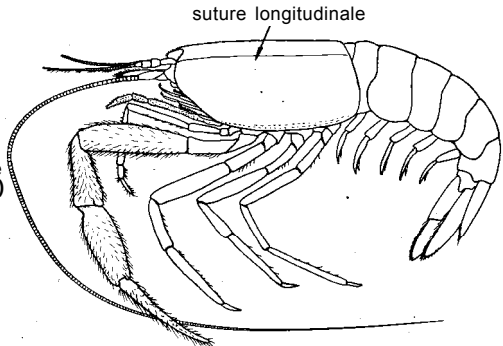
Familles des sous-ordres Penaeidea et Stenopodidae: 3ème paire de péréiopodes également munie de pinces; chez les Penaeidea, pleuron du deuxième segment abdominal chevauché par celui du 1er segment et chevauchant à son tour celui du 3ème.



Clé des sous-familles de la zone:

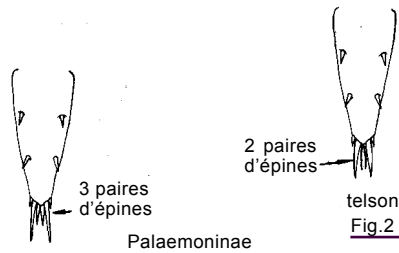
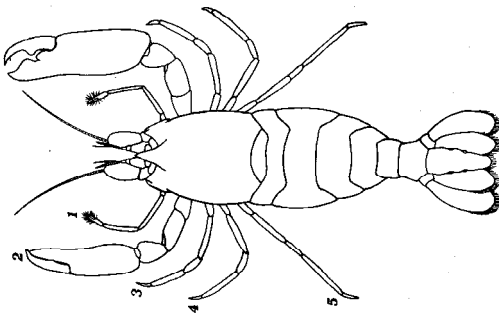
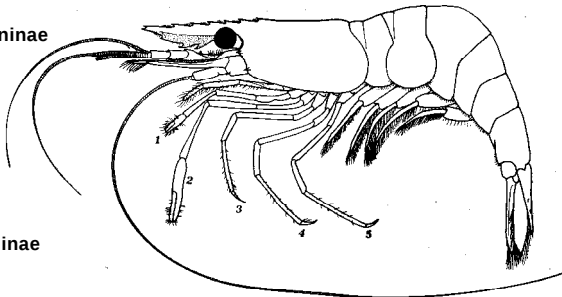
Les crevettes Palaemonidés sont groupées en 4 sous-familles, dont 3 ont été signalées dans la zone de pêche 37 et une seule inclut des espèces d'intérêt commercial.

- 1a. Une ligne de suture longitudinale s'étendant sur toute la longueur de la surface latérale de la carapace; yeux réduits, presque sans pigment (Fig. 1). Habitants des eaux douces souterraines en Italie méridionale, Libye et Israël **Typhlocaridinae** (**Typhlocaris**)
- 1b. Pas de ligne de suture sur la surface latérale de la carapace; yeux bien développés leur cornée pigmentée (Fig. 23). Espèces d'eaux marines ou douces non souterraines



Typhlocaridinae Fig. 1

- 2a. Extrémité du telson avec deux paires d'épines et au moins deux soies (Fig. 2); une pleurobranchie présente à la base du 3ème maxillipède. Espèces non commensales ...**Palaemoninae**
- 2b. Extrémité du telson avec 3 paires d'épines (Fig. 3); pas de pleurobranchie à la base du 3ème maxillipède. Espèces souvent commensales d'anémones de mer, coraux, mollusques, ascidies ou éponges (nombreux genres, aucune espèce d'intérêt commercial) **Pontoniinae**



Palaemoninae

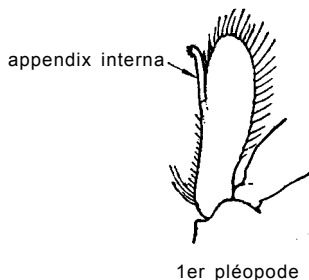
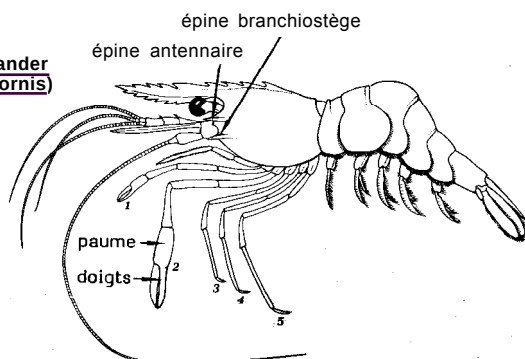
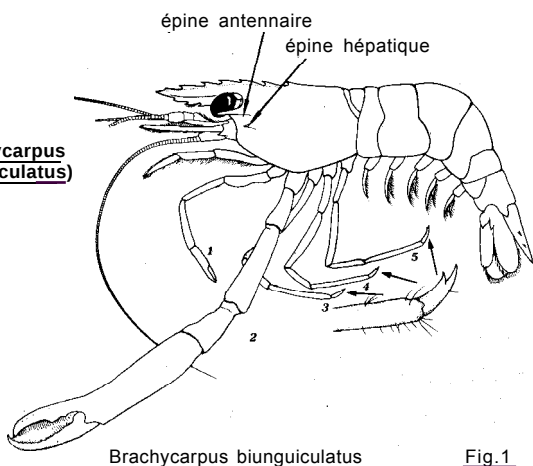
Pontoniinae Fig.3

Sous-famille Palaemoninae

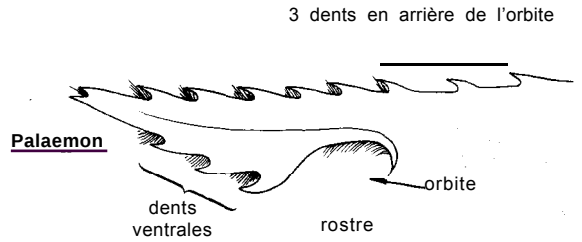
Caractères distinctifs : Rostre généralement bien développé, comprimé latéralement et muni de dents dorsales et ventrales. Chez les espèces méditerranéennes, carapace avec une épine antennaire et une épine branchiostège ou hépatique; yeux bien développés, avec une cornée bien pigmentée. Les deux premières paires de péréiopodes munies de pinces, la seconde paire beaucoup plus longue et robuste que la première; carpe des ces deux paires simple, non subdivisée; trois dernières paires de péréiopodes de taille et forme semblables, se terminant par un dactyle simple ou par 2 griffes; tous les péréiopodes sans exopodites. Pleuron du deuxième segment abdominal chevauchant à la fois ceux du premier et du 3ème segments. Telson avec deux paires d'épines dorsales et deux autres paires sur son bord postérieur.

Clé des genres de la zone :

- 1a. Carapace avec une épine hépatique, mais sans épine branchiostège; dactyle des trois dernières paires de péréiopodes se terminant par deux griffes (Fig. 1) **Brachycarpus**
(biunguiculatus)
- 1b. Carapace avec une épine branchiostège, mais sans épine hépatique; dactyle des trois dernières paires de péréiopodes simple
- 2a. Rostre avec une double rangée de soies sur son bord ventral, ces soies couvrant les dents ventrales. Pas de suture branchiostège sur la carapace; épine branchiostège située légèrement en arrière du bord antérieur de la carapace. Deuxième paire de péréiopodes à doigts plus longs que la paume (Fig.2); 5ème paire sans rangées transversales de soies sur la partie distale du bord ventral du propode. Mâle avec appendix interna sur l'endopodite du premier pléopode **Leander**
(tenuicornis)
- 2b. Rostre avec une seule rangée de soies sur son bord ventral, insérées entre les dents. Suture branchiostège présente. Deuxième paire de péréiopodes généralement à doigts plus courts que la paume (Figs 3,5, 7,11); 5ème paire avec de rangées transversales de soies sur la partie distale du bord ventral du propode. Mâle sans appendix interna sur l'endopodite du premier pléopode



- 3a. Mandibule munie d'un palpe (Figs 3,5). Rostre avec au moins 3 dents ventrales. Carpe de la deuxième paire de péréiopodes plus court ou presque aussi long que la pince (Figs 3,5,7). Partie libre de la branche la plus courte du fouet antennulaire plus longue que la moitié de la partie fusionnée (Figs 3,5,7)



- 4a. Trois dents dorsales du rostre situées en arrière de l'orbite, ces dents un, peu plus dressées que les autres. Partie fusionnée des deux branches du fouet antennulaire latéral représentant au moins la moitié de la longueur de la partie libre. Dactyle de la 2ème paire de péréiopodes légèrement plus long que la moitié de la paume. Abdomen avec des stries verticales sombres(Fig.3).....

Palaemon elegans

- 4b. Au plus 2 dents du rostre situées en arrière de l'orbite (Figs 4 à 8, et 10,11). Partie fusionnée des deux branches du fouet antennulaire latéral moins longue que la moitié de la partie libre (Figs 5,7); dactyle de la 2ème paire de péréiopodes nettement plus long que la moitié de la paume (Figs 5,7)

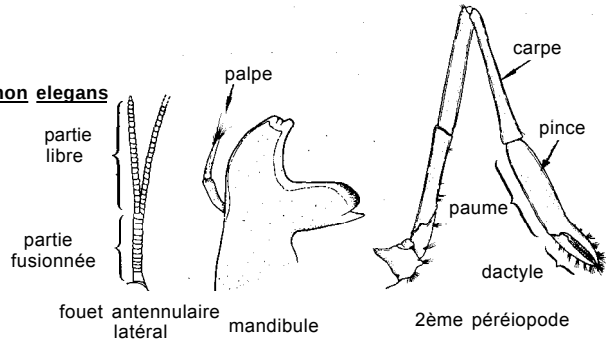


Fig.3

- 5a. Epine branchiostège située en arrière du bord antérieur de la carapace. Rostre grêle, avec une grande partie de sa moitié distale dépourvue de dents dorsales (Fig.4). Coloration vert uniforme, jaunâtre ou brunâtre. Habitants des prairies de zostères ...

Palaemon xiphias

- 5b. Epine branchiostège située sur le bord antérieur de la carapace (Figs 5-9)

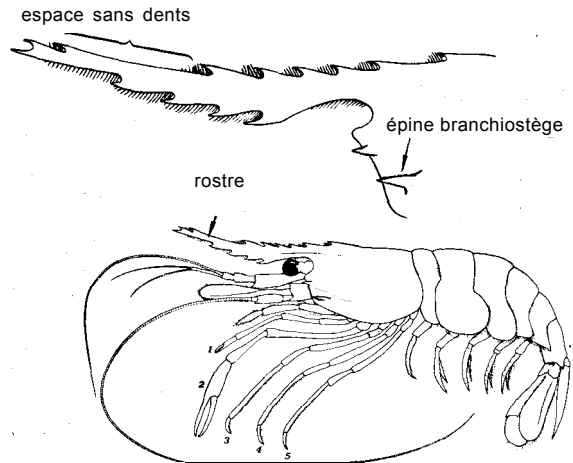


Fig.4

6a. Rostre grêle, recourbé vers le haut, avec une grande partie de sa moitié distale dépourvue de dents dorsales, et avec 4 à 6 dents ventrales; les deux dernières dents dorsales du rostre situées en arrière de l'orbite. Pas de chromatophores sombres sur la moitié ventrale du rostre. Abdomen avec des stries verticales sombres (Fig. 5)

Palaemon serratus

6b. Rostre assez haut, droit et muni de dents dorsales régulièrement espacées jusqu'à son extrémité distale; bord ventral du rostre avec 3 à 5 dents. Abdomen sans stries verticales sombres

7a. Deux dernières dents du rostre situées en arrière de l'orbite; pas de chromatophores sombres bien nets sur la moitié ventrale du rostre (Fig. 6)

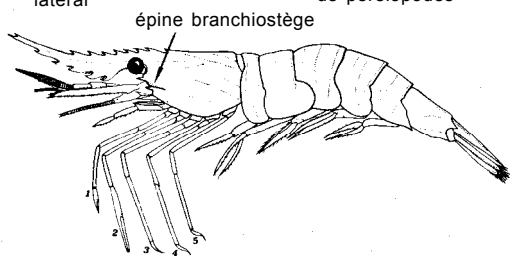
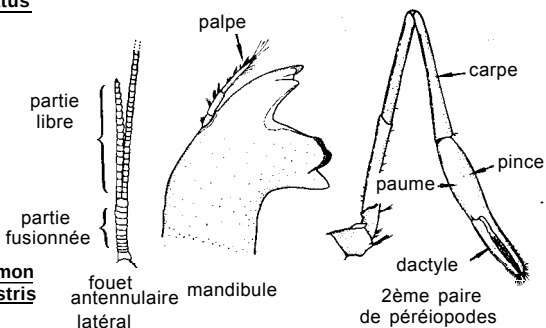
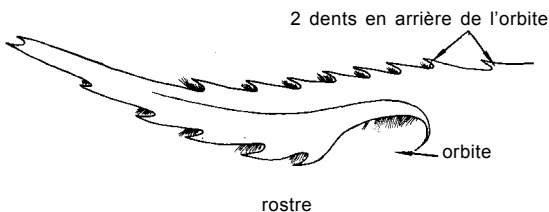
Palaemon longirostris

7b. Une seule dent du rostre située en arrière de l'orbite; des chromatophores sombres très nets sur la moitié ventrale du rostre (Fig.7)

Palaemon adapersus

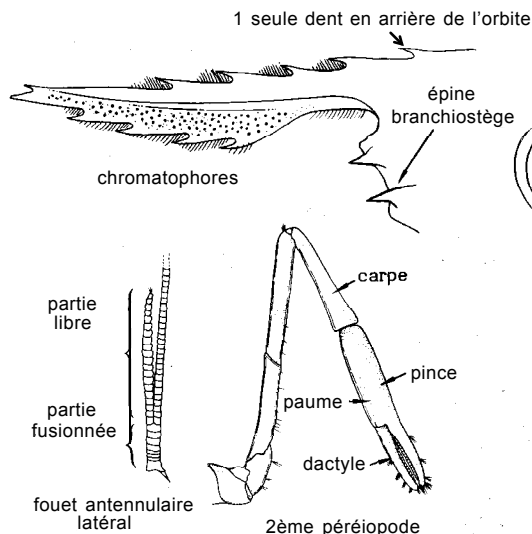
3b. Mandibule dépourvue de palpe. Rostre avec généralement 2 dents ventrales (Figs 8,11). Carpe de la seconde paire de péréopodes plus long que la pince (Figs 8, 11). Partie libre de la branche la plus courte du fouet antennulaire latéral moins longue que la moitié de la partie fusionnée (Figs 8,11).....

Palaemonetes



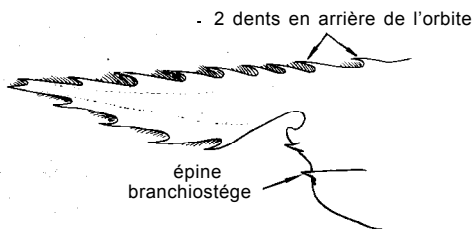
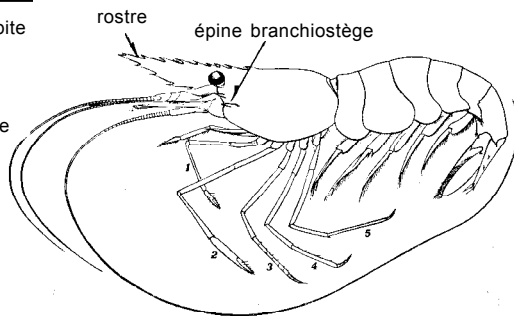
Palaemon serratus

Fig.5



Palaemon adapersus

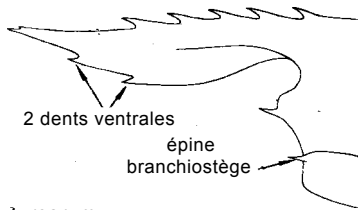
Fig.7



Palaemon longirostris

Fig.6

- 8a. Appendix masculina du deuxième pléopode du mâle très long et large, dépassant l'extrémité distale de l'endopodite (Fig. 8). Oeufs assez grands, 1,1 à 1,7 mm



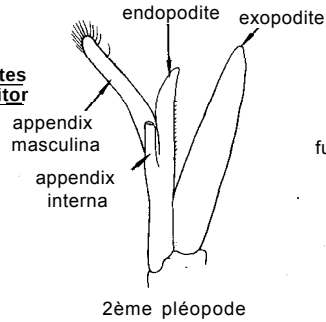
- 9a. Extrémité du telson avec une paire de soies plumeuses entre les épines postérieures les plus grandes (Fig. 9b). Oeufs 1,2 à 1,7 mm. Habitants des eaux douces en Turquie (Fig.8)..... **Palaemonetes turcorum**

- 9b. Extrémité du telson avec 2 ou 3 paires de soies plumeuses entre les épines postérieures les plus grandes (Fig.9). Oeufs 1,1 à 1,2 mm. Habitants des eaux douces en Tunisie.... **Palaemonetes mesogenitor**

- 8b. Appendix masculina normal, loin d'atteindre l'extrémité de l'endopodite du pléopode du mâle (Fig. 11)

- 10a. Extrémité du telson avec 2 à 4 paires de soies plumeuses entre les épines postérieures les plus grandes (Fig. 9a). Oeufs de grande taille, 1,5 mm. Habitants des eaux douces de la vallée côtière d'Espagne, entre le delta de l'Ebre et Albufera de Valencia **Palaemonetes zariquieyi**

- 10b. Extrémité du telson avec 1 paire de soies plumeuses entre les épines postérieures les plus grandes (Fig. 9b)



Palaemonetes turcorum

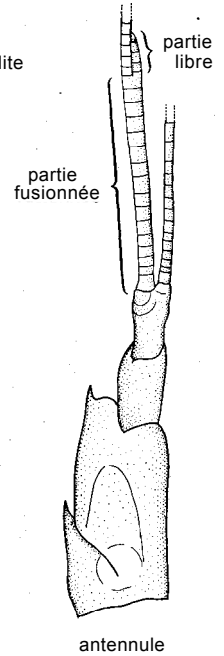
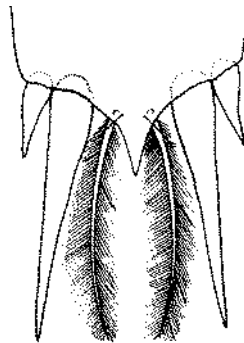
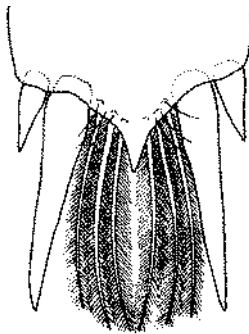


Fig.8



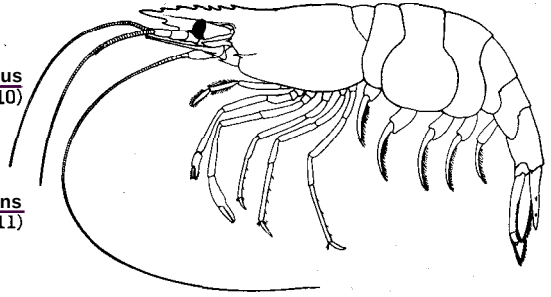
extrémité du telson

- a) **Palaemonetes zariquieyi**
Palaemonetes mesogenitor

- b) **Palaemonetes antennarius**
Palaemonetes varians
Palaemonetes turcorum

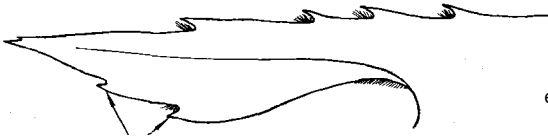
Fig.9

- 11a. Oeufs de grande taille, environ 1,3 à 2 mm et peu nombreux. Habitants des eaux douces; taille adulte de 5 à 7 mm Palaemonetes antennarius (Fig.10)
- 11b. Oeufs de petite taille, environ 0,8 mm, et nombreux. Habitants des eaux saumâtres; taille adulte de 4 à 7mm Palaemonetes varians (Fig.11)



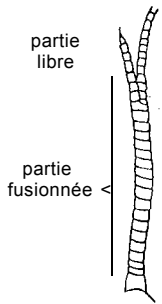
Palaemonetes antennarius

Fig.10

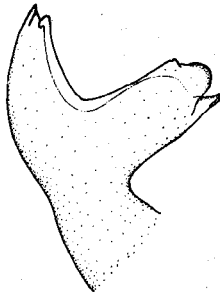


2 dents ventrales

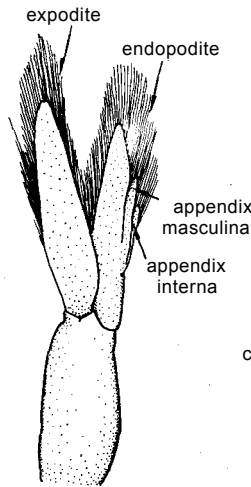
rostre



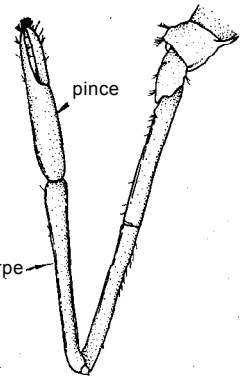
fouet antennulaire latéral



mandibule



2ème pléopode



2ème péréiopode

Palaemonetes varians

Fig.11

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Brachycarpus biunguiculatus (Lucas, 1846)

Leander tenuicornis (Say, 1818)

Palaemon adspersus Rathke, 1837

Palaemon elegans Rathke, 1837

Palaemon longirostris H. Milne Edwards, 1837

Palaemon serratus (Pennant, 1777)

Palaemon xiphias Risso, 1816

PALAEM Palaem 2

PALAEM Palaem 4

PALAEM Palaem 6

PALAEM Palaem 1

PALAEM Palaem 15

Palaemonetes antennarius (H. Milne Edwards, 1837)

Palaemonetes mesogenitor Sollaud 1912

Palaemonetes turcorum Holthuis, 1961

Palaemonetes varians (Leach, 1814)

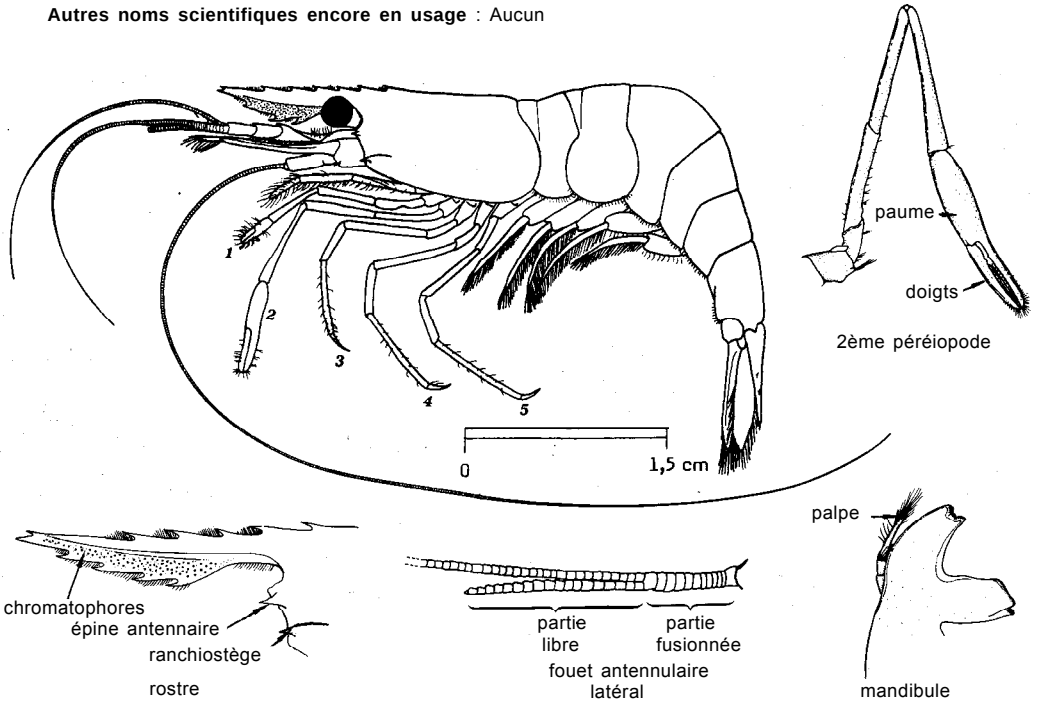
Palaemonetes zariquieyi Sollaud, 1939

PALAEM Palaemo 7

Palaemon adspersus Rathke, 1837

PALAEM Palaem 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun



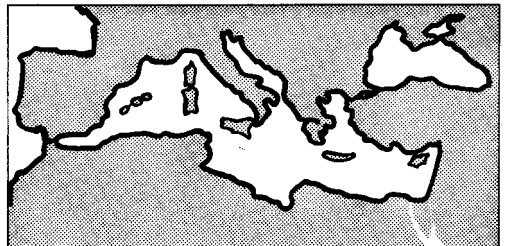
Noms vernaculaires : FAO: An - Baltic prawn; Es - Camarón báltico; Fr - Bouquet balte. Nationaux:

Caractères distinctifs : Crevette de taille petite à moyenne. Rostre assez haut, droit, atteignant à peu près l'extrémité de l'écaille antennaire; bord dorsal du rostre avec 5 à 8 (généralement 6 ou 7) dents assez régulièrement espacées dont une seule est située en arrière de l'orbite et la plus antérieure très près de l'extrémité du rostre; dents ventrales du rostre 3 ou 4 (rarement 5). Epines antennaire et branchiostège présentes, toutes deux situées sur le bord antérieur de la carapace. Partie basale fusionnée du fouet antennulaire latéral de longueur égale ou inférieure à la moitié de celle de la branche la plus courte de la partie libre. Pincettes de la deuxième paire de péréopodes avec les doigts légèrement plus courts que la paume. Palpe mandibulaire constitué de 3 segments. **Coloration :** transparent assez uniforme, sans lignes ou bandes distinctes, à l'exception de la présence de chromatophores sombres sur la moitié ventrale du rostre, qui est très caractéristique pour cette espèce et permet de la distinguer facilement des autres crevettes Palaemonidés de la zone.

Taille : Longueur totale maximum: 8 cm; commune de 3 à 6 cm.

Habitat et biologie : Démersal, fréquentant les eaux marines côtières, les estuaires et les lagunes saumâtres, au-dessus des fonds de vase, de prairies d'algues et d'herbiers, de 1 à 10 m. Femelles ovigères en août (Espagne).

Pêche et utilisation : pêche semi-industrielle et artisanale en mer Noire, artisanale en Méditerranée, avec des chaluts de fond, sennes de plage, filets soulevés et gerbes d'épines immergées (Bulgarie), nasses, barrages, et ganguis. Présent régulièrement sur les marchés de la mer Noire et de la mer Ligurienne, occasionnellement en Adriatique, rarement en Espagne, France, Sicile et Maroc. Particulièrement important en mer Noire. Commercialisé frais et sous la forme d'appât.

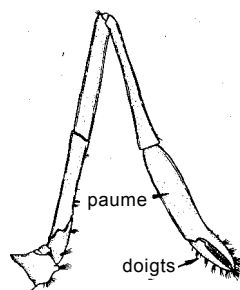
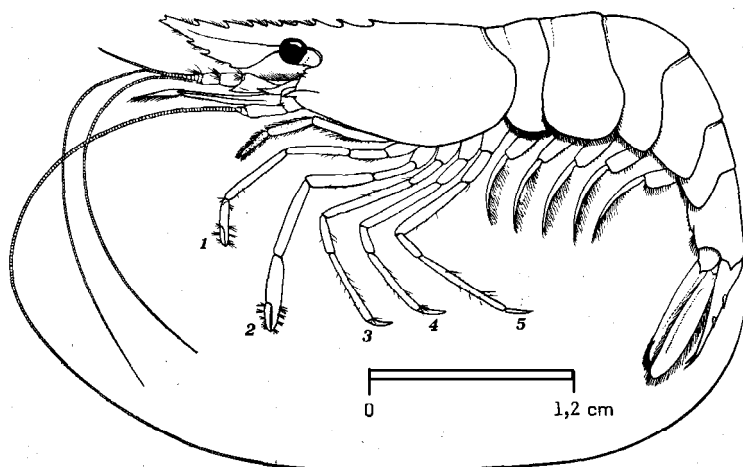


Egalement dans l'Atlantique est, du Maroc à la Norvège et à la mer Baltique, également dans la mer Caspienne

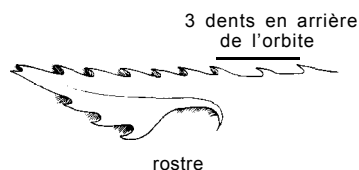
***Palaemon elegans* Rathke, 1837**

PALAEM Palaem 4

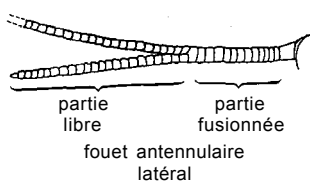
Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



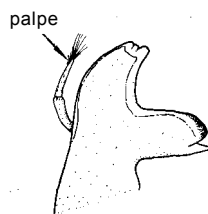
2ème péréiopode



rostre



fouet antennulaire latéral



mandibule

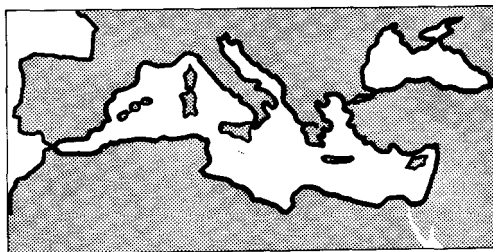
Noms vernaculaires : FAO: An - Rockpool prawn; Es - Camarón de roca; Fr - Bouquet de flaque.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Crevette de taille petite à moyenne. Rostre assez haut et droit, atteignant à peu près l'extrémité de l'écaille antennaire. Bord dorsal du rostre avec 7 à 9 dents assez régulièrement espacées dont les 3 postérieures, assez droites, sont situées en arrière de l'orbite; bord ventral du rostre avec 3 (rarement 2 ou 4) dents. Epines antennaire et branchiostège présentes, toutes deux situées sur le bord antérieur de la carapace. Partie basale fusionnée du fouet antennulaire latéral plus longue que la moitié de la partie libre de la branche la plus courte. Pinces de la deuxième paire de péréiopodes avec les doigts courts, dépassant à peine la moitié de la longueur de la paume. Palpe mandibulaire constitué de deux segments. **Coloration :** transparent, avec des marques noires très nettes sous forme de bandes transversales le long du bord postérieur des segments abdominaux et de stries transversales et obliques sur la carapace; pas de chromatophores sombres sur la moitié ventrale du rostre. Plusieurs articulations des péréiopodes sont de couleur bleu et jaune vif.

Taille : Longueur totale maximum: 6 cm; commune de 3 à 5 cm.

Habitat et biologie : Espèce fréquentant les zones rocheuses littorale et sublittorale (hiver). Femelles ovigères en avril et septembre (Espagne) et pendant toute l'année en mer Noire sur des fonds rocheux.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale et sportive avec des sennes de plage, pochettes, dragues, ganguis, filets soulevés et gerbes d'épines immergées (Bulgarie), nasses, barrages et palanzas (Maroc). Présent régulièrement sur les marchés de Gênes, occasionnellement en France, Maroc et URSS, rarement en Espagne, Sicile, Yougoslavie et Egypte. Commercialisé frais et sous forme d'appât.

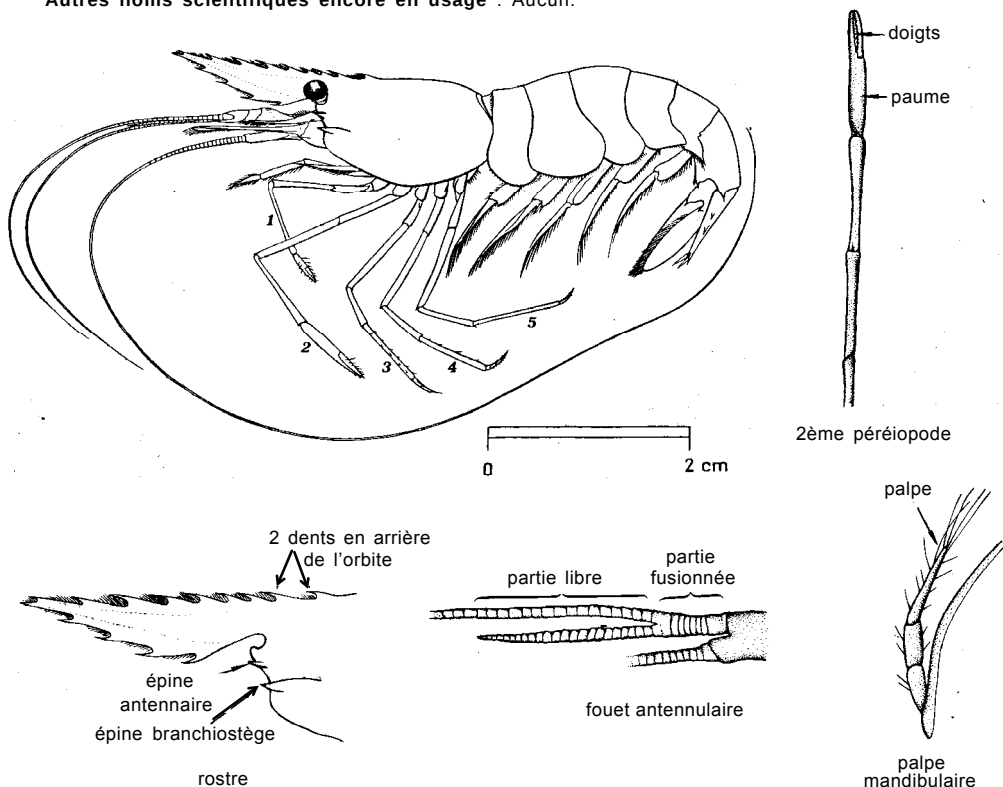


Egalement dans l'Atlantique est, de la Namibie à la Norvège, également dans la mer Caspienne

Palaemon longirostris H. Milne Edwards, 1837

PALAEM Palaem 6

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



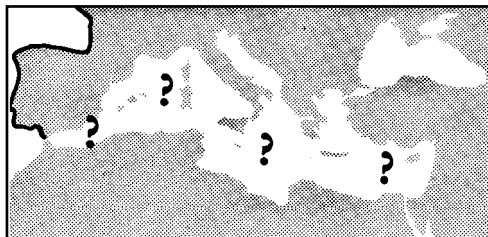
Noms vernaculaires : FAO : An - Delta prawn; Es - Camarón delta; Fr - Bouquet delta. Nationaux:

Caractères distinctifs : Crevette de taille moyenne. Rostre droit et haut, atteignant ou dépassant légèrement l'extrémité de l'écaille antennaire. Bord dorsal du rostre avec 8 à 10 dents régulièrement espacées, dont les deux postérieures en arrière de l'orbite; bord ventral du rostre avec 3 à 6 (généralement 3 ou 4) dents. Épines antennaire et branchiostège présentes, toutes deux situées sur le bord antérieur de la carapace. Partie fusionnée du fouet antennulaire latéral mesurant moins de la moitié de la partie libre de la branche la plus courte. Pinces de la seconde paire de péréopodes avec les doigts à peine plus courts que la paume. Palpe mandibulaire constitué de 3 segments. **Coloration** : corps transparent couvert de chromatophores clairsemés; pas de stries sombres. Les appellations "crevette blanche (Gironde, France) et "white prawn" (Kent, Angleterre) viennent du fait que cette espèce devient blanche après la cuisson.

Taille : Longueur totale maximum: 7 cm; commune de 3 à 7 cm.

Habitat et biologie : Eaux saumâtres des estuaires. Femelles ovigères en mars, avril et juin.

Pêche et utilisation : Selon les données de pêche disponibles, cette espèce est capturée au chalut et devrait être présente régulièrement sur les marchés de Gênes, mais rarement ou pas du tout ailleurs. Elle est très souvent confondue avec d'autres espèces du genre *Palaemon*. En conséquence, les informations concernant sa présence et son exploitation dans les diverses régions de la Méditerranée doivent être considérées comme douteuses.

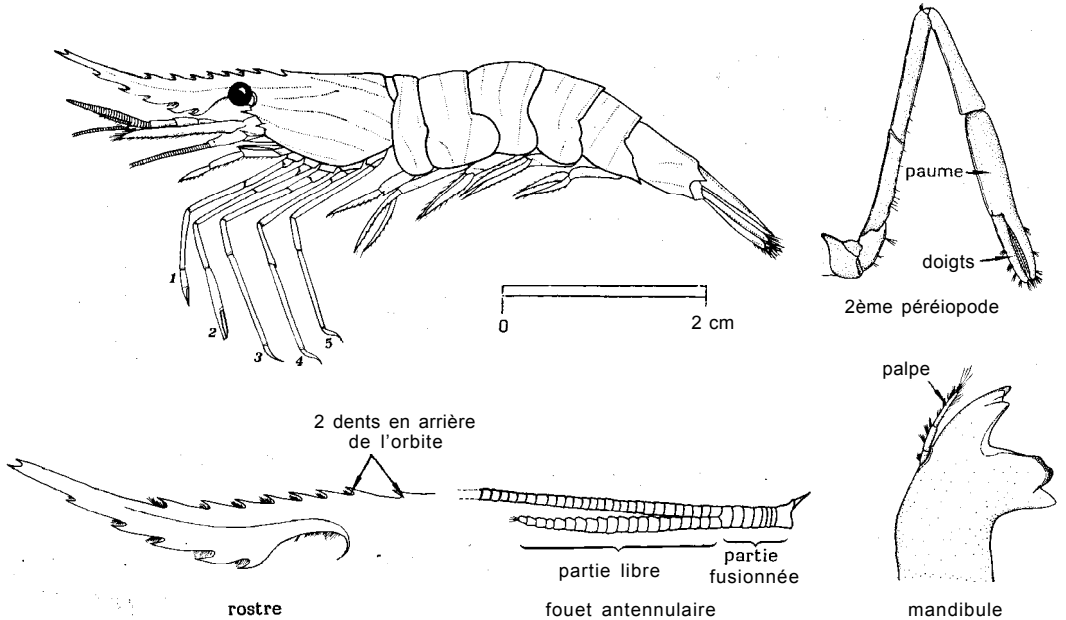


Egalement dans l'Atlantique est

***Palaemon serratus* (Pennant, 1777)**

PALAEM Palaem 1

Autres noms scientifiques encore en usage : *Leander serratus* (Pennant, 1777)



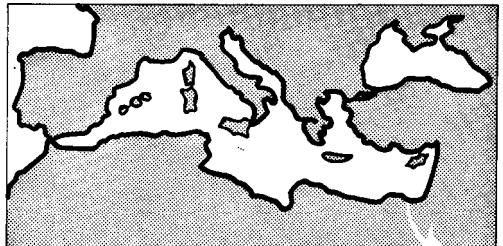
Noms vernaculaires : FAO: An - Common prawn; Es - Camarón común; Fr - Bouquet. Nationaux:

Caractères distinctifs : Crevette de taille moyenne. Rostre long, sa partie distale grêle et recourbée vers le haut, dépassant nettement l'extrémité de l'écaille antennaire. Bord dorsal du rostre avec 7 à 11 dents dont les deux postérieures sont situées en arrière de l'orbite et la plus antérieure, petite, près de l'extrémité du rostre et suivie par un grand espace; autres dents régulièrement espacées; 4 à 6 dents sur le bord ventral du rostre. Epines antennaire et branchiostège présentes, situées sur le bord antérieur de la carapace. Partie fusionnée du fouet antennulaire latéral beaucoup moins longue que la moitié de la partie libre de la branche la plus courte. Pinces de la deuxième paire de péréiopodes à doigts aussi longs ou plus longs que la paume. Palpe mandibulaire constitué de 3 segments. **Coloration :** corps transparent avec des bandes transversales et des lignes sombres sur les segments abdominaux et des stries longitudinales et obliques sur la carapace. Pas de chromatophores sombres sur la moitié ventrale du rostre. Péréiopodes avec des taches rouges.

Taille : Longueur totale maximum: 11 cm; commune de 5 à 8 cm.

Habitat et biologie : Démersal au-dessus des fonds rocheux couverts d'algues et des prairies de *Posidonia* et *Zostera*, de la zone littorale jusqu'à 10 m de profondeur. Femelles ovigères de janvier à mai et en septembre (Espagne).

Pêche et utilisation : Pêche artisanale avec des chaluts, sennes de plage, nasses, barrages, ganguis, filets soulevés et gerbes d'épines immergées (Bulgarie) et des palanzas (Maroc). Régulièrement présent sur les marchés de Gènes, Turquie, Trieste et Maroc, occasionnellement en Espagne et Sicile, rarement en France, Egypte, Adriatique, Tunisie et URSS. Commercialisé frais, cuit et sous forme d'appât. Très apprécié en Tunisie. Aquaculture expérimentale en Espagne et France. Relativement rare en mer Noire et le long des côtes d'Israël.

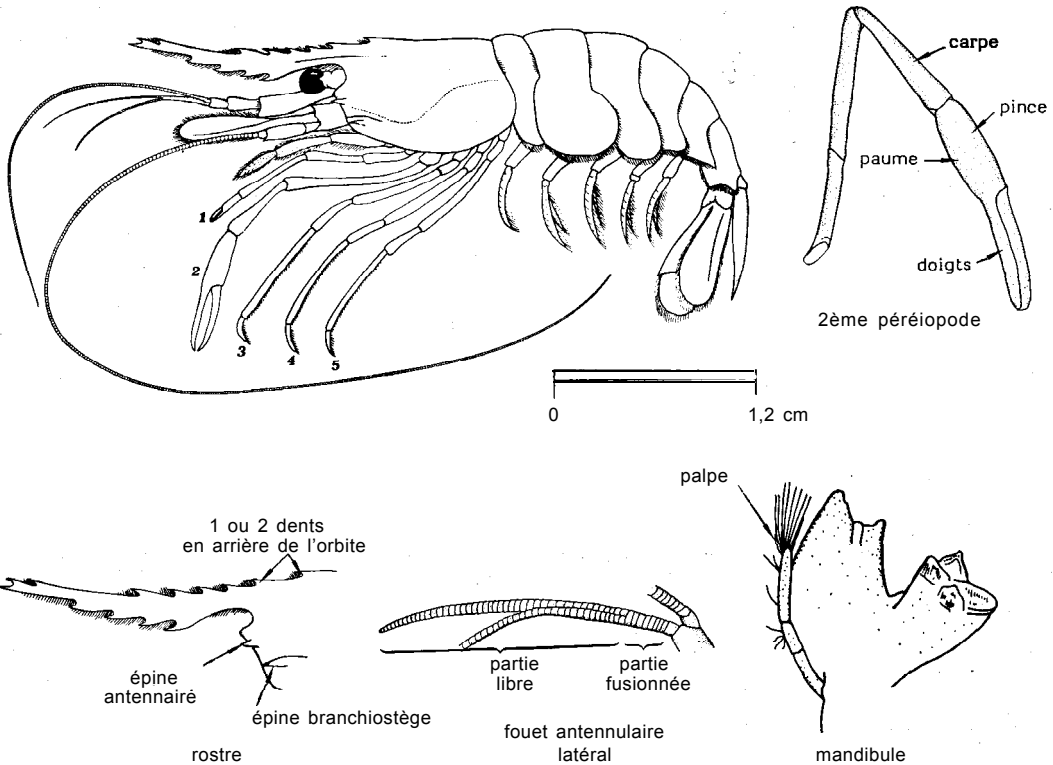


Egalement dans l'Atlantique est, du Rio de Oro au Danemark

Palaemon xiphias Risso, 1816

PALAEM Palaem 15

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



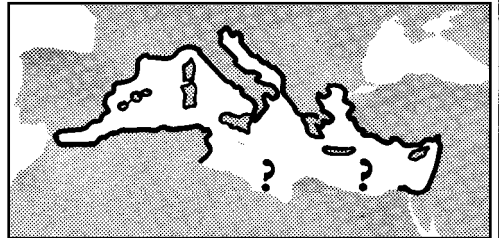
Noms vernaculaires : FAO: An - Posidonia prawn; Es - Camarón posidonia; Fr - Bouquet posidonie.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Crevette de taille petite à moyenne. Rostre long et grêle, parfois recourbé vers le haut. Bord dorsal du rostre avec 7 ou 8 dents dont 1 ou 2 sont situées en arrière de l'orbite et avec un espace sans dents en arrière de la dent la plus antérieure. Bord ventral du rostre avec 4 ou 5 dents. Épine branchiostège située en arrière du bord antérieur de la carapace, caractère qui distingue cette espèce de toutes les autres crevettes palaemonidés de la zone. Partie fusionnée du fouet antennulaire latéral mesurant moins de la moitié de la partie libre de la branche la plus courte. Pinces de la deuxième paire de péréiopodes à doigts plus longs que la paume. **Coloration :** uniformément vert à vert brunâtre, sans stries ni taches.

Taille : Longueur totale maximum: 6,5 cm; commune de 3 à 6 cm.

Habitat et biologie : Démersal, en eaux côtières marines dans des prairies de posidonies. Femelles ovigères de juin à septembre (Espagne).

Pêche et utilisation : Pêche artisanale et sportive avec des chaluts de fond, dragues, ganguis, sennes de plage et barrages. Occasionnellement présent sur les marchés de Sicile, rarement en Algérie, France et Egypte. Commercialisé frais et sous forme d'appât.

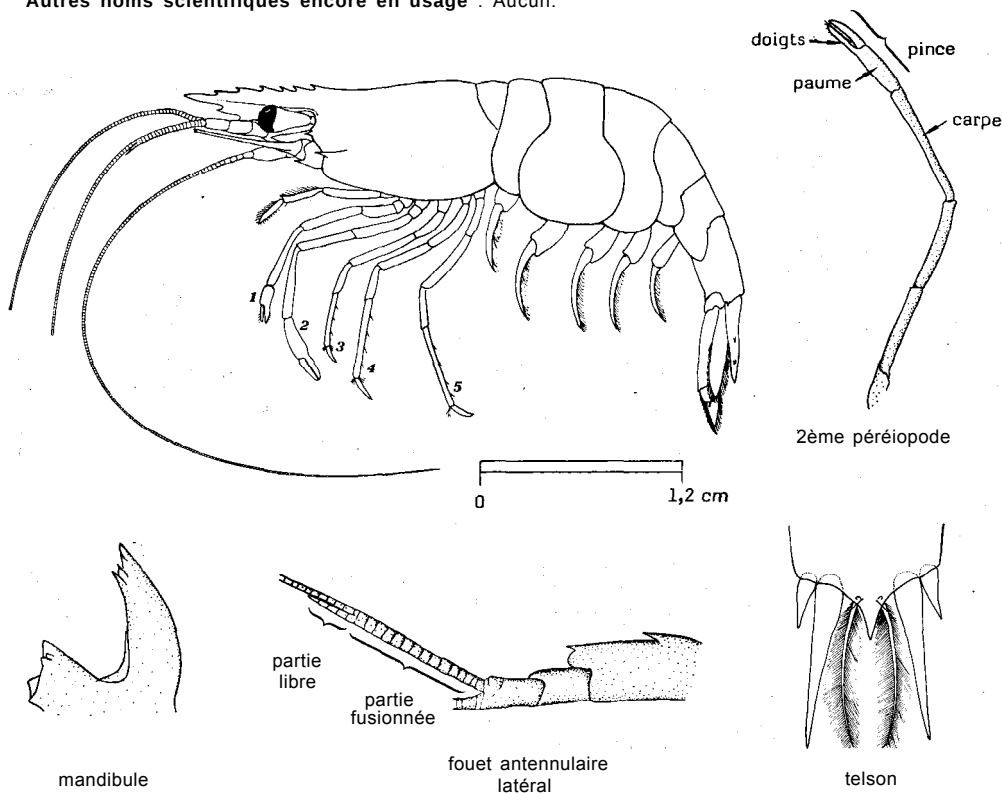


Egalement dans l'Atlantique est, aux îles Canaries

Palaemonetes antennarius (H. Milne Edwards, 1837)

PALAEM Palaemo 7

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



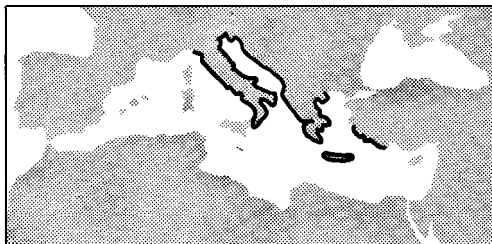
Noms vernaculaires : FAO : **An** - Pond shrimp; **Es** - Camarón lacustre; **Fr** - Bouquet de lagunes.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Crevette assez petite. Rostre assez haut, droit, atteignant l'extrémité distale de l'écaille antennaire. Bord dorsal du rostre avec 5 à 7 dents régulièrement espacées dont seule la postérieure est située en arrière de l'orbite. Bord ventral du rostre avec 2 (rarement 3) dents. Epines antennaire et branchiostège situées toutes deux sur le bord antérieur de la carapace. Partie fusionnée du fouet antennulaire latéral mesurant plus de 2 fois la longueur de la partie libre de la branche la plus courte. Pincettes de la seconde paire de péréiopodes à doigts légèrement plus courts que la paume, et carpe plus long que la pince. Cinquième paire de péréiopodes avec des rangées transversales de soies sur la partie distale du bord postérieur du propode. Appendix masculina du deuxième pléopode des mâles normal, ne dépassant pas l'extrémité de l'endopodite. Extrémité du telson munie de 2 paires d'épines et d'une seule paire de soies plumeuses entre elles. Mandibule sans palpe. Oeufs assez grands (1,2 à 1,5 mm) et peu nombreux. **Coloration :** entièrement transparent, avec quelques chromatophores clairsemés en surface.

Taille : Longueur totale maximum: 4,5 cm (mâles plus petits que les femelles).

Habitat et biologie : Dans des eaux douces et légèrement saumâtres sur des fonds d'herbiers des lacs, lagunes et estuaires.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale en Italie (quelques dizaines de tonnes par an). Commercialisé frais.

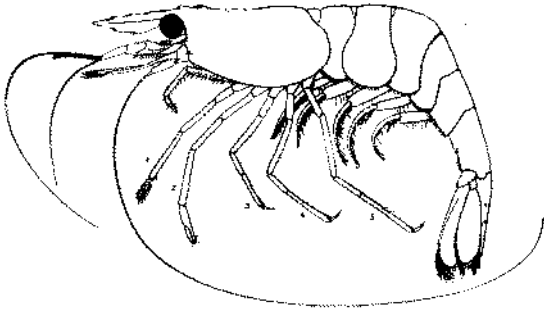


Egalement en Atlantique est

Autres espèces:

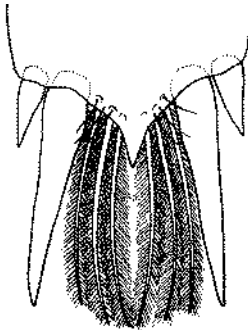
Palaemonetes varians (Leach, 1814) **An** - Atlantic ditch shrimp; **Es** - Camarón de acequias; **Fr** - Bouquet des canaux

Taille maximum: femelles 4,5 cm, mâles 3,6 cm; taille commune 2,7 cm. Eaux saumâtres. Oeufs nombreux et de petite taille (0,8 mm). Extrémité du telson avec une seule paire de soies; appendix masculina du deuxième pléopode des mâles normal. Souvent confondue avec d'autres crevettes palaemonidés de Méditerranée (le nom P. varians a été utilisé auparavant pour la plupart de ces espèces de Palaemonetes), d'où l'absence d'informations fiables pour chaque espèce.



Palaemonetes zariquieyi Sol্লাud, 1939 **An** - Ebro shrimp; **Es** - Camarón del Ebro; **Fr** - Bouquet de l'Ebre

Taille environ 3,6 cm. Eaux douces et saumâtres. Oeufs peu nombreux et assez grands (1 à 1,5 mm). Extrémité du telson avec 2 à 4 paires de soies plumeuses; appendix masculina du deuxième pléopode des mâles normal. Se trouve seulement dans la plaine côtière de l'Espagne orientale, de l'estuaire de l'Ebre jusqu'à Albufera de Valencia. Assez commun, et probablement pêché localement.



telson

