

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر و تهيئة الساحل

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

École Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral



Mémoire de fin d'études

En vue de l'obtention du Diplôme d'Ingénieur

En Sciences de la Mer

Option : Halieutique

Actualisation de l'Inventaire National des Mollusques et des Crustacés de la côte algérienne

Réalisé par : DJELLALI Hanane

Soutenu le 30/10/2017 à 14h 30min devant le jury composé de :

Mme LOUANCHI F.	Professeur	ENSSMAL	Présidente
M.LOURGUIOUI H.	Maitre-assistant A	ENSSMAL	Examinateur
M. REFES W.	Maitre de conférences A	ENSSAML	Examinateur
M. GRIMES S.	Maitre de conférences A	ENSSMAL	Promoteur
Mme BOUDJELLAL N.	Maitre- assistante B	ENSSMAL	Co promoteur

Année universitaire : 2016-2017

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر و تهيئة الساحل

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

École Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral



Mémoire de fin d'études

En vue de l'obtention du Diplôme d'Ingénieur

En Sciences de la Mer

Option : Halieutique

Actualisation de l'Inventaire National des Mollusques et des Crustacés de la côte algérienne

Réalisé par : DJELLALI Hanane

Soutenu le 30/10/2017 à 14h 30min devant le jury composé de :

Mme LOUANCHI F.	Professeur	ENSSMAL	Présidente
M.LOURGUIOUI H.	Maitre-assistant A	ENSSMAL	Examinateur
M. REFES W.	Maitre de conférences A	ENSSAML	Examinateur
M. GRIMES S.	Maitre de conférences A	ENSSMAL	Promoteur
Mme BOUDJELLAL N.	Maitre- assistante B	ENSSMAL	Co promoteur

Année universitaire : 2016-2017

Remerciement

Je voulais exprimer par ces quelques lignes ma gratitude envers tous ceux qui par leur présence, leur soutien et leur disponibilité, m'ont aidée à accomplir ce travail.

*Il m'est particulièrement agréable d'exprimer ma profonde reconnaissance et mes sincères remerciements et gratitude à mon promoteur Monsieur **GRIMES**, Maitre de conférences, qui m'a fait l'honneur d'encadrer ce travail. Je le remercie pour sa patience, sa disponibilité, ses encouragements, et ses précieux conseils. Qu'il trouve ici le témoignage de ma sincère considération.*

*Je remercie aussi Madame **BOUDJELLAL-KAÏDI**, Co-promotrice et Maitre-assistante, son aide a été indispensable pour achever ce manuscrit. Je la remercie pour le temps qu'elle m'a accordé malgré ses occupations, pour le savoir qu'elle m'a légué et pour ses encouragements continus.*

J'adresse mes respectueux remerciements aux membres du jury qui me fait l'honneur de participer à l'évaluation de ce travail.

*J'apprécie vivement l'honneur que m'a fait Madame **LOUANCHI**, Professeur à l'ENSSMAL en acceptant de présider ce jury en dépit de ses nombreuses occupations.*

*Je tiens à remercier Monsieur **REFES**, Maitre de conférences à l'ENSSMAL de me faire l'honneur d'examiner ce travail, ses remarques et critiques me seront d'une grande utilité.*

*Je tiens également à remercier Monsieur **LOURGUIOUI**, Maitre-assistant à l'ENSSMAL, d'avoir accepté de juger ce travail, je lui adresse ma profonde reconnaissance.*

*Je remercie également Madame **BAMMOUNE Z**, pour l'accueil chaleureux qu'elle m'a réservé dans le laboratoire de conservation et valorisation des ressources marines de Sidi Fredj et pour son soutien technique.*

*Que ma famille **DJELLALI** soit assurée de ma profonde gratitude à son égard. Que dieu protège mes parents et mes deux sœurs **Dalila et Fadhila**. Les mots ne suffisent pas pour remercier la famille **BENSEBAINI** pour son soutien et à ma sœur **CYRIA** la meilleur des meilleurs, a tous mes amis qui ont été comme des frères et soeurs pour moi, Moufida, Hanane, Kaki, Rym, Selssabil, Zohra, Elyes, Soufiane, Mohammed, Slimen et un grand merci pour Hadjer, Zineb et Fella, et je remercie aussi mes amies Soumia, Maroua, Meriem, Nassima, je ne vous remercieré jamais assez pour votre présence.*

Sommaire

Sommaire.....	ii
Liste des tableaux.....	iv
Liste des figures.....	v
Introduction	2
Chapitre I : Généralités.....	4
I.1. Présentation de la zone d'étude.....	4
I.2. Présentation des groupes zoologiques étudiés	5
I.2.1. Les Crustacés	5
I.2.2. Les Mollusques	7
Chapitre II : Méthodologie.....	9
II.1. Réalisation de l'inventaire	9
II.2. Collecte des données.....	9
II-3. Listes globales	9
II.4. Actualisation taxonomique	9
II.5. WoRMS (World Register of Marines Species)	9
II.6. Les sites étudiés	14
II-7-Le tri.....	15
Chapitre III : Résultats et discussions	18
III.1. Liste globale des Crustacés	19
III.2. Structure qualitative des Crustacés des côtes algériennes	20
III.2.1. Structure taxonomique des Crustacés.....	20
III.2.2. Familles et genres de Crustacés.....	20
III.3. Distribution géographique des espèces	23
III.3.1. Distribution des Crustacés par site	23
III.3.2. Répartition géographique des Crustacés par secteur	24
III.4. Les Crustacés les plus fréquents.....	25
III.5. Distribution des Crustacés par rapport au type de sédiments	26
III.6. Distribution bathymétrique des Crustacés.....	27
III.7. Liste globale des Mollusques	8
III.8. Structure qualitative des Mollusques des côtes algériennes	8
III.8.1. Structure taxonomique des Mollusques.....	9
III.8.2. Familles et genres des Mollusques	29
III.9. Distribution géographique des Mollusques	31
III.9.1. Distribution des Mollusques par site	31
III.9.2. Répartition géographique des Mollusques par secteur	32

III.10. Les Mollusques les plus fréquents.....	33
III.11. Distribution des Mollusques par rapport au type de sédiments.....	34
III.12. Distribution bathymétrique des Mollusques.....	35
III.13. Analyse comparative	36
Conclusion.....	39
Références bibliographiques	40
Annexes.....	45

Liste des tableaux

Tableau 1 : Distribution des sites par secteurs et régions	14
Tableau 2 : Les différentes catégories de Crustacés des côtes algériennes.	19
Tableau 3 : Nombre de famille, genre et espèces des Crustacés.....	20
Tableau 4 : Nombre de Crustacés recensés par site.	23
Tableau 5 : Distribution des familles, genre et espèces des Crustacés par secteur géographique.	24
Tableau 6 : Les Crustacés les plus fréquents dans les côtes algériennes	25
Tableau 7 : Nombre de famille, genres et espèces des Crustacés selon le type de substrat.....	26
Tableau 8 : Distribution du nombre de Crustacés selon les profondeurs.....	27
Tableau 9 : Les différentes catégories des Mollusques des côtes algériennes.....	28
Tableau 10 : Nombre de famille, genre et espèces de Mollusques	29
Tableau 11 : Nombre de Mollusques recensés par site	31
Tableau 12 : Nombre de famille, genres et espèces des Mollusques identifiés par secteur.....	32
Tableau 13 : Les Mollusques les plus fréquentes.....	33
Tableau 14 : Nombre de famille, genre et espèces de Mollusques par rapport au type de substrat	34
Tableau 15 : Distribution de nombre de Mollusques selon les profondeurs.....	35
Tableau 16 : Comparaison du nombre d'espèces de Crustacés et de Mollusques en Algérie et en Méditerranée et avec quelques pays Méditerranéennes	35

Liste des figures

Figure 1: carte de la côte algérienne (A : secteur Ouest, B' : secteur centre, C : secteur Est).	4
Figure 2 : Classification des Crustacés (source : FFESSM (biologie) modifié)	6
Figure 3 : Planche représentative des espèces identifiées de Mollusques et Crustacés (présente étude).....	19
Figure 4: Répartition des différentes catégories d'espèces de Crustacés	20
Figure 5: Schéma représentatif des familles et genres et espèces des Crustacés de la côte algérienne	22
Figure 6: Distribution des familles des Crustacés les plus abondantes en genres et espèces.....	23
Figure 7: Distribution du nombre des Crustacés le long de la côte algérienne	24
Figure 8: Distribution des Crustacés par secteur géographique	25
Figure 9: Distribution des Crustacés les plus fréquentes	26
Figure 10: Distribution des Crustacés selon le type de sédiments	27
Figure 11: Distribution bathymétrique des Crustacés	28
Figure 12: Répartition des différentes catégories d'espèces de Mollusque	29
Figure 13: Schéma représentatif des familles et genres et espèces de Mollusques des côtes algériennes.....	30
Figure 14: Distribution des Mollusques les plus abondants.....	31
Figure 15: Distribution du nombre des Mollusques le long de la côte algérienne.....	32
Figure 16: Distribution de nombre de Mollusques selon les différentes de littoral algérien secteurs.....	33
Figure 17: Distribution des Mollusques les plus fréquentes des côtes algériennes.....	34
Figure 18: Distribution des Mollusques selon le type de sédiments	35
Figure 19: Distribution bathymétrique des Mollusques.....	36
Figure 20: Comparaison du nombre d'espèces de Crustacés dans différentes régions de la Méditerranée.....	37
Figure 21: Comparaison du nombre d'espèces de Mollusques dans différentes régions de la Méditerranée.....	38

Introduction

Introduction

Le présent travail s'intéresse à l'actualisation d'un inventaire national des Crustacés et Mollusques des côtes algériennes. Ces deux groupes zoologiques prennent une position très importante dans le règne animal, ils vivent dans tous types de sédiment et dans différentes tranches bathymétriques. En Méditerranée, il existe 2239 espèces de Crustacés et 2113 espèces de Mollusques (Coll *et al.*,2010).

De nombreux travaux ont été consacrés à ces deux groupes, et se sont intensifiés ces dernières années, nous citerons les travaux de Coll *et al* (2010) ; Bakalem et Romano (1983,1996) ; Bakalem(1981) ; Bakalem (1979, 2004, 2008) ; Bakalem et Dauvin (1995,2014) ; Oulmi (1991); Kerfouf (1997); Amar (1998); Grimes et Arkam (1998); Grimes et al. (1998 a,b); Grimes (1995, 2004, 2010); Kaïdi (1995); Locard (1898) ; Chevreux (1888,1909,1910) sur les Crustacés Amphipodes, Dieuzeïde (1933,1934, 1940,1950, 1951); Dieuzeïde et Roland (1957); Picard (1955); Vassière et Fredj (1963) ; Gouthier (1955); Louis (1980); Le Gall (1969); Labrador (1935) sur les Mollusque, Monard (1936, 1937).

Le présent travail se veut une actualisation de la systématique, la biogéographie et l'habitat des Crustacés et Mollusques d'une part et une analyse comparative de l'abondance au niveau mondiale et méditerranéenne est effectuée d'autre part. L'actualisation taxonomique, des genres et des espèces des Crustacés et des Mollusques des côtes algériennes est réalisée et validée sur la base des listes standardisées par le WoRMS (World Register of Marine Species) qui intègre des bases de données géographiques relatives à la biodiversité marine au niveau mondial. Le présent travail s'articule autour de trois principaux chapitres.

- Dans le premier chapitre, nous présentons des généralités relatives aux Crustacés et Mollusques, ainsi qu'à la zone d'étude.
- Le second chapitre reprend l'ensemble de la méthodologie utilisée pour la collecte et le traitement des données nécessaires pour l'étude des familles et genres, la distribution géographique et la distribution bathymétrique ainsi que l'analyse comparative.
- Le dernier chapitre présente les résultats obtenus respectivement pour l'étude taxonomique et les distributions géographiques et bathymétriques ainsi que ceux de l'analyse comparative.

Enfin, pour conclure, des propositions et quelques recommandations sont formulées en vue d'une meilleure actualisation de la biodiversité marine de l'Algérie.

Chapitre I : Généralités

Chapitre I : Généralités

I-1-Présentation de la zone d'étude

Les côtes algériennes se caractérisent par l'étroitesse, parfois par la disparition, de leur plateau continental en bordure des massifs montagneux côtiers et par l'extension de ce plateau au niveau des côtes basses comme dans le cas des baies et des golfes où son développement est maximal. Ainsi, le plateau continental algérien apparaît comme un plateau discontinu et fragmenté (Bakalem., 2009). La côte se divise en trois grands secteurs (Figure 1) :

- Le secteur Ouest, s'étend de la frontière Algéro-marocaine à l'ouest jusqu'à à Ténès à l'Est
- Le secteur Centre, de ténès à Dellys
- Le secteur Est, de Dellys à la frontière algéro-tunisienne.

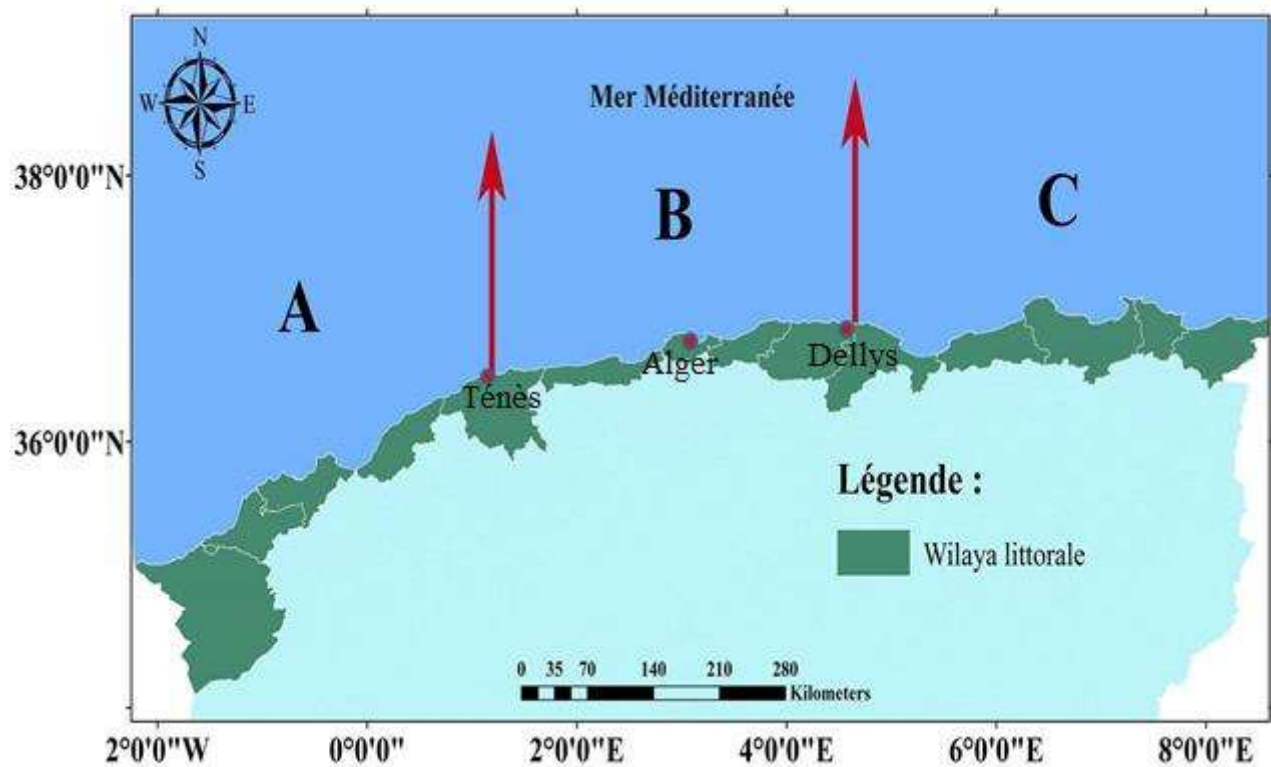


Figure 1: carte de la côte algérienne (A : secteur Ouest, B' : secteur centre, C : secteur Est).

La côte algérienne se caractérise par une nature essentiellement rocheuse. De petites chaînes de montagne séparent certaines plaines (comme la Mitidja et la plaine d'Annaba) du rivage. La topographie sous-marine correspond à celle de la côte (Lalami, 1979 in Hemida, 2005) :

- Une succession de baies d'importance inégale présentant un fond à substrat meuble, favorable aux arts traînants. Ces fonds s'étendent en pente douce jusqu'à l'isobathe 800 m bien que souvent interrompus de vallées sous-marines.
- Des fonds rocheux avec des fosses profondes, correspondant aux zones littorales montagneuses.
- Selon les observations de différents auteurs Lacombe et Tchernia(1960) ; Furnestin et Allain (1962 et 1969) ; Allain (1960 et 1966) cités par Harchouche (2006), l'étude hydrologique de la région a révélé des phénomènes complexes. En effet, la zone est connue pour être soumise à l'influence des eaux superficielles d'origine atlantique et vers les profondeurs à celles des eaux des bassins oriental et occidental. Le contact entre ces masses d'eaux aux caractéristiques différentes, constitue alors un milieu difficile à analyser.

I-2-Présentation des groupes zoologiques étudiés

I-2-1-Les Crustacés

-Embranchement des Arthropodes

Du grec arthon, "articulation, et podes, "pied ", animaux invertébrés au corps formé de segments articulés.

-Classe des Crustacés

Du latin crusta "croûte" phylum d'arthropodes renferment quelque 30000 espèces marines et terrestres. Comme tous les Arthropodes, les Crustacés ont un corps formé de segments articulés sur lesquels s'insèrent des appendices, eux-mêmes divisés en articles plus au moins nombreux, les Crustacés possèdent :

-un squelette externe, la carapace dont le développement s'effectue par mues successives, elle a surtout un rôle protecteur.

-des mandibules, des antennes

-des pinces, des appendices articulés

-Morphologie externe

La partie externe comprend trois régions :

La tête qui porte les antennes, 2 paires, servent au toucher et l'odorat (détection mécanique et chimique), des yeux pédonculés et composés comme ceux des insectes, des mandibules qui sont des pièces massives, dentées et broyeuses.

Le thorax qui porte 5 appendices locomoteurs qui contiennent les branchies, 3 appendices masticateurs et des pattes mâchoires qui jouent un rôle alimentaire. Chez certains animaux comme le crabe ou la langouste, la tête et le thorax se fusionnent pour former le céphalothorax.

L'abdomen qui est articulé et porte des appendices nécessaires à la natation.

La super classe des Crustacés comprend 6 classes qui forment deux groupes qui diffèrent par le nombre des segments du corps, les six premières classes sont formées d'un nombre variable de segments et leurs telson se prolonge par une furca (organe bifide), ce sont les entomostracés (Crustacés inférieurs) comprend :

- 1- Les Branchiopodes
- 2- Les Ostracodes
- 3- Les Copépodes
- 4- Les Brachyours
- 5- Les Cirripèdes

La sixième classe comprend les Malacostracés qui sont des Crustacés supérieurs qui possèdent 21 segments et 19 métamères, un corps formé de trois régions distinctes et un telson associés aux 2 uropodes formants un éventail caudal dont le rôle est la nage et la défense.

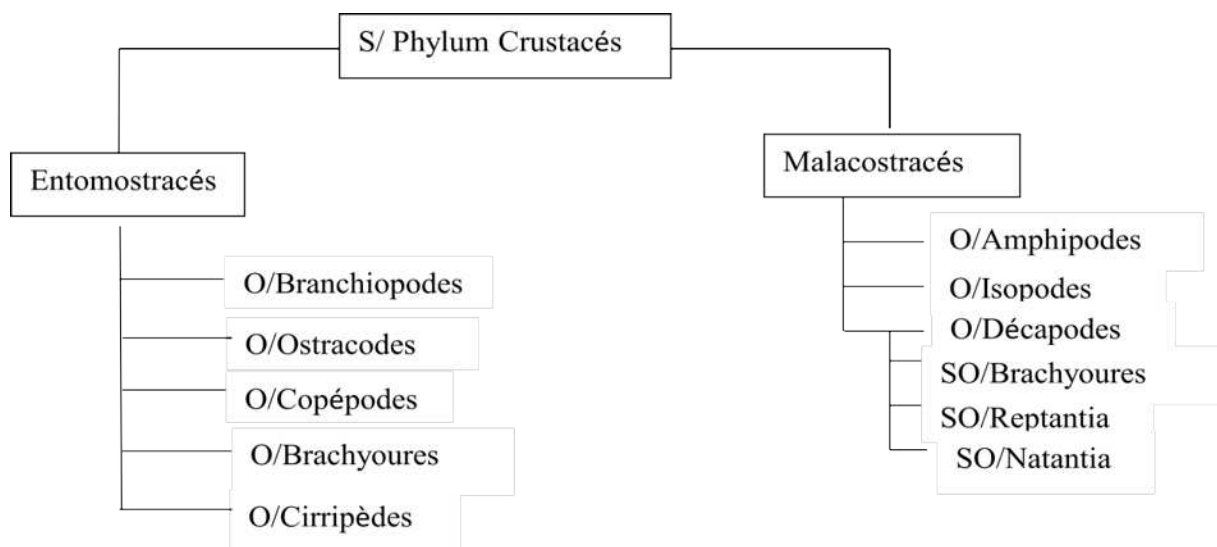


Figure 2 : Classification des Crustacés (source : FFESSM (biologie) modifié)

I-2-2-Les Mollusques

Ce sont des invertébrés à corps mou, avec une symétrie bilatérale initiale, leur corps est différencié en une tête portant généralement les organes sensoriels, un pied musculeux et une masse viscérale recouvert par un manteau qui sécrète généralement une coquille calcaire.

Les Mollusques sont subdivisés en 7 classes : les Aplacophores, les Monoplacophores, les Scaphopodes, les Polyplacophores.

A/ Les Gastéropodes

D'après Taylor et Sohl (1962), cette classe se différencie des autres classes de Mollusques par une torsion de la masse viscérale par rapport au céphalopodium. Les Gastéropodes sont divisés en trois sous-classe bien distinctes, les Prosobranches, les Opistobranches et les Pulmonés.

B/ Les Bivalves (Lamellibranches)

Les Bivalves sont des Mollusques aquatiques à symétrie bilatérale, caractérisés par une coquille composée de deux valves calcifiées qui recouvrent les côtés droit et gauche du corps. Les deux valves s'articulent dorsalement autour d'un dispositif marginal appelé charnière (Fisher *et al.*, 1987).

C/ Les Céphalopodes

Ce sont les Mollusques les plus évolués, ils sont caractérisés par une symétrie bilatérale, une couronne circumorale de bras musclés portant des ventouses (Fisher *et al.*, 1987).

D/ Les Scaphopodes

Ce sont des mollusques avec une coquille lisse ou sculptée incurvée, effilée avec une section ovale.

E/ les Polyplacophores

Ce sont des mollusques à symétrie bilatérale, leurs coquille est aplatie et munis de 8 plaques calcaires articulées.

F/ Les Aplacophores

Cette classe est représentée par les Caudofovéates et les Solenogastres.

G/ Les Monoplacophores

Cette classe ne comprenait que des formes paléozoïques, représenté par une seule espèce *Neopilina galathea* (1957).

Chapitre II : Méthodologie

Chapitre II : Méthodologie

II-1-Réalisation de l'inventaire

Le présent travail a été effectué au laboratoire de conservation et valorisation des ressources marines (LCVRM) à Sidi Fredj, entre le mois d'avril et le mois de septembre, en plus du travail au niveau de la bibliothèque de l'ENSSMAL (Ecole Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral). L'objectif principal de cet inventaire est de rassembler le maximum d'informations sur les Crustacés et les Mollusques des côtes algériennes, visant à identifier les espèces, leurs milieux de vie, répartitions géographiques.

II-2-Collecte des données

Plusieurs consultations ont été faites au niveau du laboratoire de Sidi Fredj, les données recueillies dans le cadre de ce travail proviennent de plusieurs sources : Projets de fin d'études, publications, documents et ouvrages disponibles en rapport avec le but d'étude, et les sites internet notamment les bases de données qui permettent d'accéder à précieuses informations.

II-3- Listes globales

La synthèse globale des données bibliographiques compilées, nous a permis d'établir les deux listes actualisées des Crustacés et des Mollusques inventoriés pour chaque site et de les affecter de leur position systématique en se référant à la base de données WoRMS « the World Register of Marine Species » ; ces listes seront regroupées dans les annexes (Tableaux Annexes A, B).

II-4- Actualisation taxonomique

Une révision et actualisation de la position systématique des taxons est établie, car la majorité des données, étant issues de la bibliographie, sont souvent anciennes, donc leur actualisation par de nouvelles prospections est nécessaire, l'actualisation taxonomique des Crustacés et Mollusques des côtes algériennes, est réalisée et validée sur la base des listes standardisées par le WoRMS.

II-5-WoRMS (World Register of Marine Species)

Le world register of marine species, souvent abrégé en WoRMS, est une base de données qui cherche à fournir une liste officielle, complète et à jour des noms des organismes marins. Le WoRMS maintient les noms valides de tous les organismes marins, mais fournit également des

informations sur les synonymes et les noms non valides. En outre, la nomenclature et la taxonomie des espèces existantes sont souvent corrigées ou modifiées que de nouvelles recherches sont constamment en cours de publications.

L'actualisation de l'inventaire est réalisée selon les étapes suivantes :

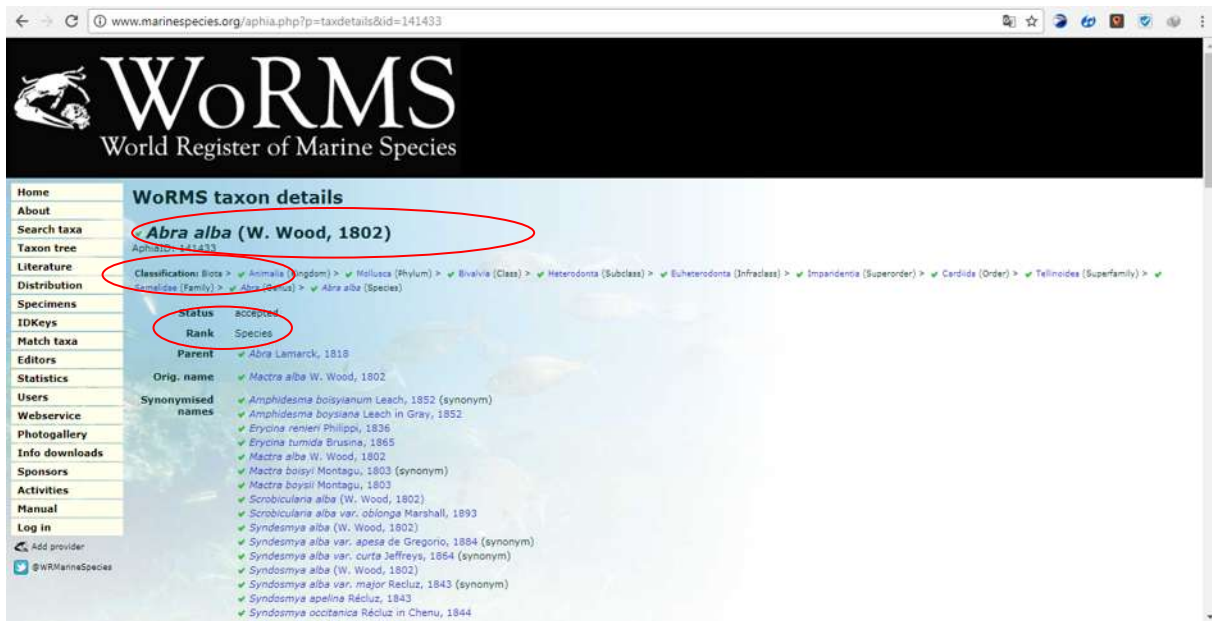
Etape 1 : Accéder au site (www.marinespecies.org)



Etape 2 : Introduire le nom du taxon à identifier et lancer la requête.



Etape3 : Vérifier les détails du taxon (Nom de l'espèce, statut et classification).



II-5-1-Les différents cas rencontrés au cours de l'actualisation

1-Statut « Accepted name » : espèce validée (aucun changement taxonomique n'a été opéré)

Exemple: *Ampelisca brevicornis* (Costa, 1853)



2-Statut « inaccepted name » espèce actualisée, non validée avec changement du nom :

a-Changement du nom de l'espèce mais le maintien du nom du genre

Exemple : *Stenothoe spinimana* Chevreux, 1911 est acceptée comme

Stenothoe tergestina (Nebeski, 1881)

www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=179772

WoRMS World Register of Marine Species

WoRMS taxon details

Stenothoe spinimana Chevreux, 1911
AphiaID: 179772

Classification: Biota > Animalia (Kingdom) > Arthropoda (Phylum) > Crustacea (Subphylum) > Multicrustacea (Superclass) > Malacostraca (Class) > Eumalacostraca (Subclass) > Peracarida (Superorder) > Amphipoda (Order) > Stenothoida (Suborder) > Stenothoidae (Family) > Stenothoinae (Subfamily) > Stenothoe (Genus) > Stenothoe spinimana (Species)

Status ✖ unaccepted

Accepted name ✔ *Stenothoe tergestina* (Nebeski, 1881)

Rank Species

Parent ✔ *Stenothoe* Dana, 1852

Sources **source of synonymy** Dauvin, J.-C. (1999). Mise à jour de la liste des espèces d'Amphipodes (Crustacea: Peracarida) présents en Manche [An up-to-date list of the amphipodes (Crustacea: Peracarida) from the English Channel]. *Cah. Biol. Mar.* 40(2): 165-183 (look up in IMIS) [details]

Environment marine, benthic, fresh, terrestrial

Links [To Biodiversity Heritage Library \(6 publications\)](#)
[To PESI](#)

LSID urn:lsid:marinespecies.org:taxname:179772

Taxonomic Edit history

Date	action	by
2005-08-24 08:01:14Z	created	Cuvellier, Daphne
2010-12-13 08:22:05Z	changed	Lovry, Jim

[Taxonomic tree] [Occurrence map] [Google] [Google scholar] [Google images]

Citation: Lovry, J. (2010). *Stenothoe spinimana* Chevreux, 1911. In: Horton, T.; Lovry, J.; De Bröver, C.; Bellan-Santini, D.; Coleman, C. D.; Danélie, M.; Dauvin, J.-C.; Filier, C.; Gasca, R.; Grabowski, M.; Guerra-García, J.

b-Changement du nom du genre mais le maintien du nom de l'espèce

Exemple: *Gammarus marinus* Leach, 1815 est acceptée comme :

Echinogammarus marinus (Leach, 1815)

www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=102283

WoRMS World Register of Marine Species

WoRMS taxon details

Gammarus marinus Leach, 1815
AphiaID: 102283

Classification: Biota > Animalia (Kingdom) > Arthropoda (Phylum) > Crustacea (Subphylum) > Multicrustacea (Superclass) > Malacostraca (Class) > Eumalacostraca (Subclass) > Peracarida (Superorder) > Amphipoda (Order) > Senticaudata (Suborder) > Gammarida (Infraorder) > Gammaridina (Parvorder) > Gammaroidea (Superfamily) > Gammaridae (Family) > Gammarus (Genus) > Gammarus marinus (Species)

Status ✖ unaccepted (superseded original combination)

Accepted name ✔ *Echinogammarus marinus* (Leach, 1815)

Rank Species

Parent ✔ *Gammarus* Fabricius, 1775

Orig. name ✔ *Gammarus marinus* Leach, 1815

Sources **basis of record** Bellan-Santini, D.; Costello, M.J. (2001). Amphipoda. in: Costello, M.J. et al. (Ed.) (2001). *European register of marine species: a check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification*. Collection Patrimoine Naturels 50: pp. 295-308. (look up in IMIS) [details]

Direct child taxa (1)
[Variety *Gammarus marinus* var. *stoerensis* Reid, 1938 accepted as *Chaetogammarus stoerensis* \(Reid, 1938\) accepted as *Echinogammarus stoerensis* \(Reid, 1938\)](#)

Environment marine

Distribution **FROM OTHER SOURCES**
Bay of Biscay

c-Changement du nom du genre et de l'espèce

Exemple : *Cardium fasciatum* Gmelin, 1791 est accepté comme : *Acanthocardia tuberculata* (Linnaeus, 1758)

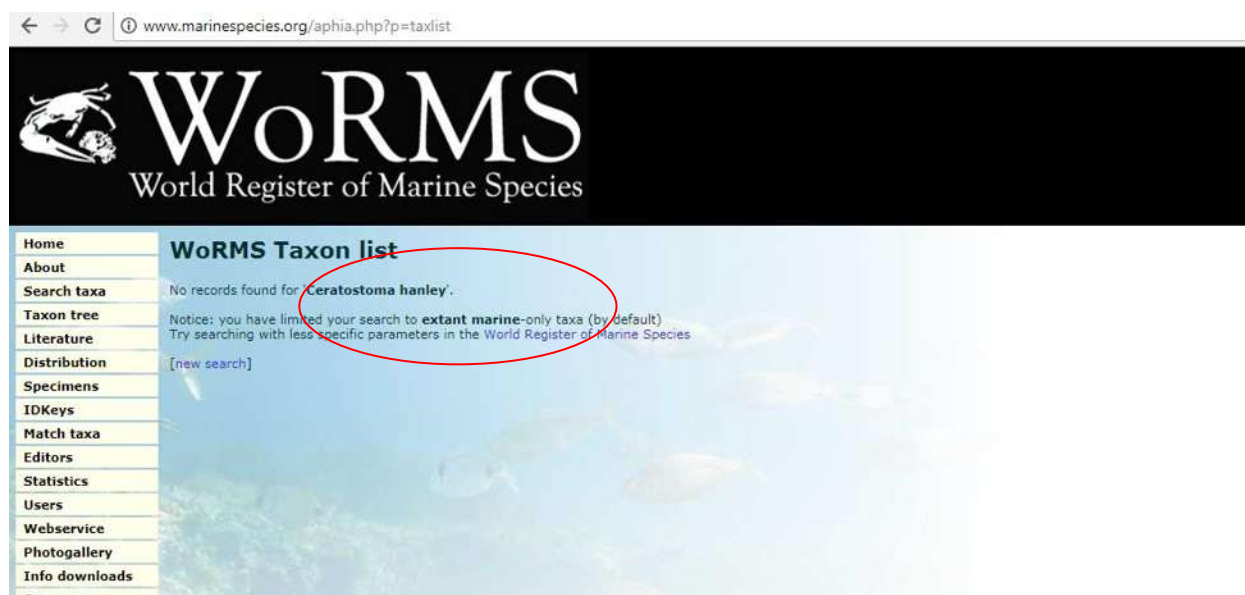
3-Statut «alternate representation» : le nom du genre et de l'espèce sont maintenus et le nom de sous-genre est rajouté avant celui de l'espèce entre parenthèse.

Exemple : *Jaera albifrons* Leach, 1814 est acceptée comme :

Jaera (Jaera) albifrons Leach, 1814

4-Statut : «no records found »l'espèce est inexistante

Exemple : *Ceratostoma hanley*



II-6- Les sites d'études

Tableau 1 : Distribution des sites par secteurs et régions

Secteur	Régions	Type de site
Ouest	Ghazaouet	Golfe et port de Ghazaouet
	Iles	Iles Habibas, îles Rachgoun
	Arzew	Golfe et port d'Arzew
	Oran	Secteur ouest, centre, Est du golfe d'Oran, port d'Oran et baie d'Oran
	Bethioua	Port de Bethioua
Centre	Bou-Ismaïl	Secteur Ouest et Est de la baie de Bou-Ismaïl
	Alger	Port et baie d'Alger
Est	Béjaïa	Golfe et port de Béjaïa
	Jijel	Port de Jijel et port de Djendjen
	Skikda	Nouveau et Ancien port de Skikda
	Annaba	Golfe et port d'Annaba
	El-Kala	Port d'El-Kala

Type de substrat rencontré au niveau des sites

Le sable : il existe plusieurs type de sable, sable (S), sable vaseux (SV), sable fin (SF), sable fin vaseux (SFV), sable calcaire (SC), sable grossier (SG), sable graveleux (SGv), sable coquillé (SCq), sable terrigène (STrg).

La vase : il existe aussi plusieurs types de vase, vase (V), vase sableuse (VS), vase sableuse compacte (VSC), vase sableuse caillouteuse (VScA), vase compacte (VC), vase compacte purifiée (VCpt), vase noirâtre (VN), **Le gravier (G), l'herbier à posidonie (HP), les fonds rocheux (FR)** ; ces substrats sont souvent mélangés avec des débris de végétaux, des débris de coquilles de Mollusques, Crustacés, Bryozoaires, et tubes de Polychètes. Parfois, on remarque la présence de petites pierres calcinées, noires, ou bien des morceaux de bois calcinés, et quelques fois des huiles et de la rouille.

Les informations recueillies ont servis à construire le statut qualitatif et quantitatif ainsi que la structure taxonomique, la distribution géographique (selon les sites et les secteurs) et la distribution bathymétrique (les tranches de profondeurs). Une comparaison a été faite afin de mettre en évidence l'importance de la diversité des Crustacés et des Mollusques de l'Algérie à l'échelle de la Méditerranée.

II-7-1-Le tri

Les opérations de tri ont eu lieu au laboratoire de conservation et valorisation des ressources marines (LCVRM) à Sidi Fredj, les différentes étapes de ce tri sont les suivantes :

- Prendre une petite quantité de l'échantillon prélevé.
- Lavage et tamisage (diamètre de tamis 1mm) avec de l'eau puis mettre celui-ci dans un bac à fond blanc.
- Tri des espèces à l'aide d'une pince fine, les différentes espèces recueillies sont répartis suivants quatre groupes zoologiques : Mollusques, Crustacés, Polychètes et Divers qui comprend des espèces n'appartenant pas aux groupes susmentionnés (Cnidaires, Echinodermes, Eponges). L'ensemble des espèces récoltées sont conservées dans des piluliers contenant du formol dilué à 10% et sur lesquelles sont mentionnées le groupe zoologique, le numéro de station et la date de prélèvement. Dans le cadre de cette étude, nous nous sommes intéressés aux groupes des Crustacés et des Mollusques.

II-7-2- La détermination des espèces

La détermination des espèces est effectuée à l'aide d'une loupe binoculaire, une documentation spécialisée est utilisée pour la détermination des espèces. Sergio Angeletti, (1977), Olivier *et al.*, (1983) ; Quéro *et al.*, (1998) ; The Amphipoda of Mediterranean, (1982).

Chapitre III : Résultats et discussion

Chapitre III : Résultats et discussions

Au total, 783 espèces de Crustacés et 322 espèces de Mollusques ont été récoltées sur différents types de substrat, le long de la côte algérienne entre 0 et 200 m de profondeur, des frontières Algéro-Marocaines aux frontières Algéro-Tunisiennes, répartis sur 12 sites d'études entre baies, golfes, ports et îles. Ces sites sont distribués d'Ouest en l'Est : Ghazaouet, Oran, Arzew, Bethioua, Bousmail, Alger, Béjaïa, Jijel, Djendjen, Skikda, Annaba, El-Kala.

Trois catégories d'espèces ont été distinguées :

Espèces renseignées : ce sont les espèces pour lesquelles des renseignements sur la distribution géographique, l'habitat (type de substrat), répartition bathymétrique et classification taxonomique (classe, famille, auteur, année de description) existent.

Espèces non renseignées : ce sont des espèces validées par WoRMS (world register of marine species), mais pour lesquelles il manque une ou plusieurs informations (profondeurs, habitats, distribution géographique ...).

Espèces non validées taxonomiquement : qui ne sont pas reconnues par le filtre du WoRMS. Cela peut être dû à des erreurs d'identifications ou bien à un changement taxonomique. La présence d'espèces non natives de la Méditerranée peut être un facteur égal ou alors la présence accidentelle d'espèces, parmi ces espèces nous citerons : *Processa mediterranea* (Décapodes), *Stenothoe lapites* (Amphipode), *Hinia intermedia* (Gastéropode), *Adula simpsoni* (Bivalve).

Dans ce qui suit, sont présentées quelques photos des Mollusques et Crustacés identifiés :



Figure 3 : Planche représentative des espèces identifiées de Mollusques et Crustacés (présente étude).

Les Crustacés

III-1-Liste globale des Crustacés

L'inventaire qui a été établi dans le cadre du présent travail a permis de recenser 783 espèces de Crustacés, dont 628 sont renseignées, soit plus des trois quart de la diversité totale.

Tableau 2 : Les différentes catégories de Crustacés des côtes algériennes.

	Espèces renseignées	Espèces non renseignées	Espèces avec problème taxonomique
Effectifs(Esp.)	628	154	17
Pourcentage(%)	79%	19%	2%

La catégorie secondaire sont les espèces non renseignées avec 154 espèces ce qui représente 19% de la diversité totale et 17 qui sont non validées taxonomiquement, ne constituant que 2% de la diversité totale (Figure 5).

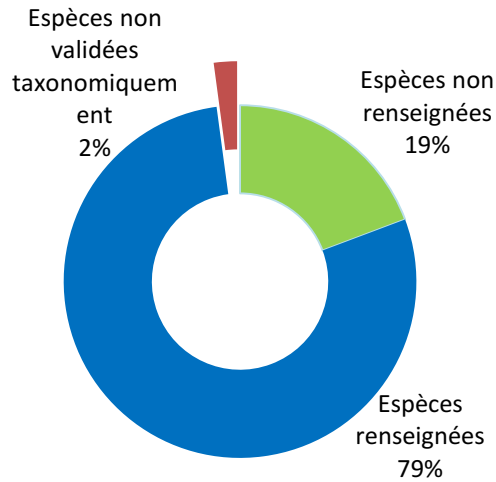


Figure 4: Répartition des différentes catégories d'espèces de Crustacés

III-2 Structure qualitative des Crustacés de la côte algérienne

III-2-1-Structure taxonomique (famille, genres et espèces)

Les 783 espèces de Crustacés recensées le long des côtes algériennes appartiennent à 349 genres et 167 familles, cette diversité de Crustacés contribue à 34.97% de la diversité totale de la Méditerranée, soit 2239 espèces selon (Collet *al.*, 2010).

Tableau 3 : Nombre de famille, genre et espèces des Crustacés

Famille	Genre	Espèces
167	349	783

III-2-2-Familles et Genres

La Figure (6) présente les familles des Crustacés qui regroupent le plus grand nombre de genres et d'espèces. Les familles de Crustacés qui renferme le plus de genres et qui fournissent le plus d'espèces sont les **Lysianassidae** (Amphipodes) avec 11 genres (Hippomoden, Lepideperceum, Lysianassa, Lysianassina, Nannonyx, Orchomene, Paracentromedon, Socarnes, Tryphosa, Tryphosella, Tryphosites) ; ces genres sont représentés par 24 espèces, suivi des **Mysidae** (Mysida) répartis en 15 genres (Acanthomysis, Anchialina, Boreomysis, Erythrois, Gastosaccus, Haplostylus, Hepererythrois, Leptomysis, Mesopodopsis, Mysidopsis, Neomysis, Paramysis, Pseudomma, Praunus, Siriella), qui sont représentés par 30 espèces.

En troisième position ,on trouve les **Caprellidae** avec 6 genres (Apocorophium, Corophium, Leptocheirus, Mediocorophium, Monocorophium, Protomedia) représentés par 23 espèces, suivis de la famille des **Aoridae** avec 5 genres (Autone, Aora, Lembos, Microdeutopus, Ththylembos) réunis 25 espèces, ensuite la famille des **Bodotoridae**représentée par 5 genres (Bodotoria, Cumopsis, Eucuma,Iphinoe, Vanthompsonia) répartis en 18 espèces.La famille des **Paguridae** avec 4 genres(Pagurus, Anapagurus, Cestopagurus, Nenatopagurus) est représentée par 21 espèces. Ces familles de Crustacés sont représentées par 47 genres et 170 espèces soit 21.71% de la diversité totale.

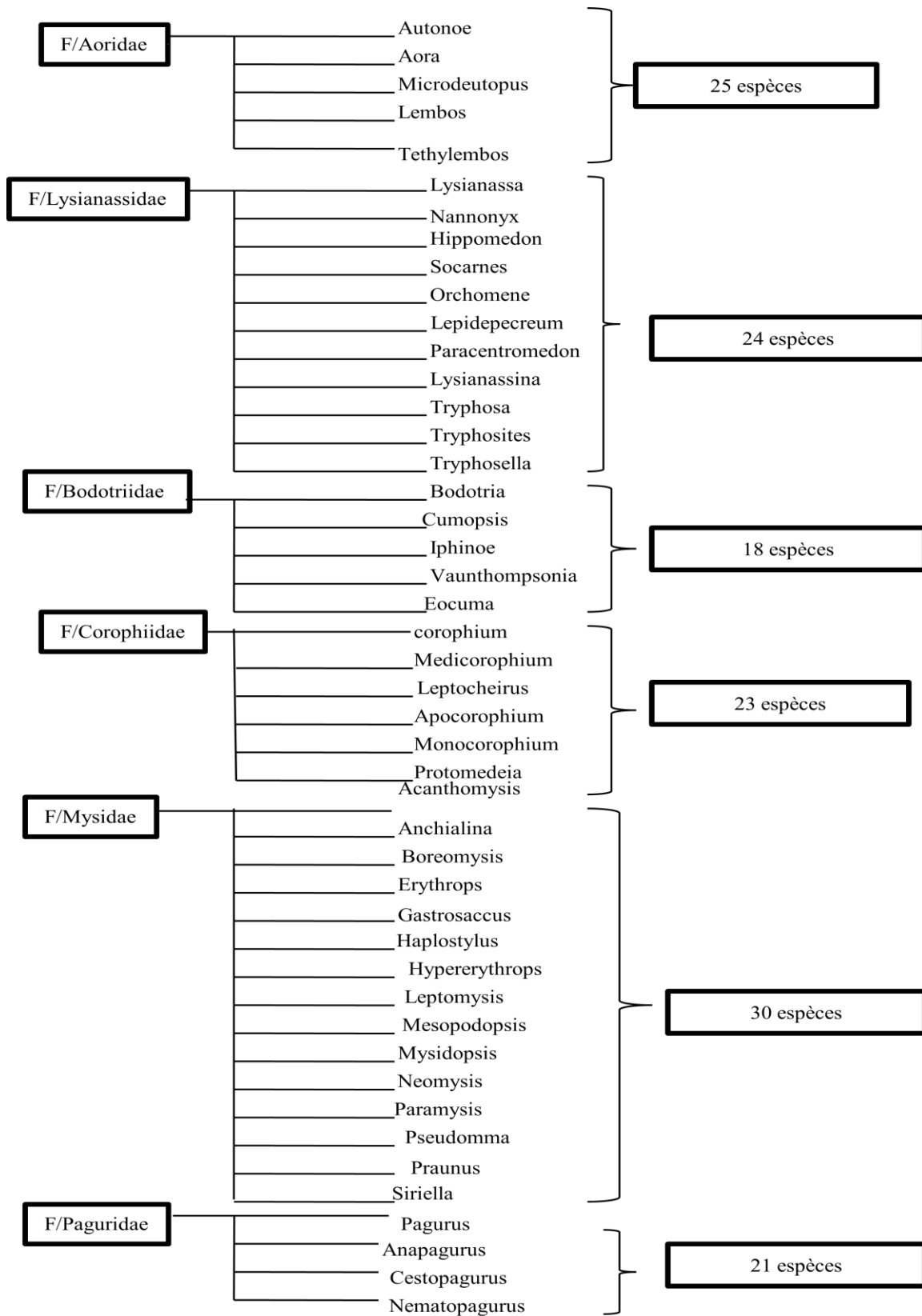


Figure 5 : Schéma représentatif des familles et genres et espèces des Crustacés de la côte algérienne

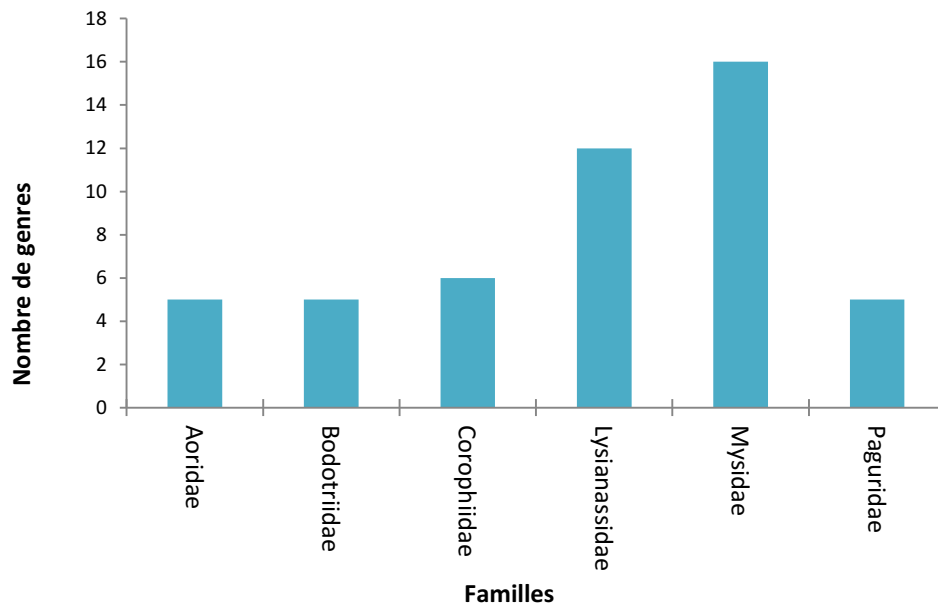


Figure 6 : Distribution des familles des Crustacés les plus abondantes en genres et espèces.

III-3 Distribution géographique des Crustacés

III-3-1-Distribution des Crustacés par site

Trois catégories de sites sont identifiées pour cette analyse, les baies et les golfes, les ports, et les îles. Afin de mieux apprécier leurs représentations, une tentative de comparaison du nombre de Crustacés rencontrés par sites a été faite. Les résultats sont présentés dans le tableau 4.

Tableau 4 : Nombre de Crustacés recensés par site.

Golfes et baies	Ports	Îles
533	236	148

La distribution des Crustacés de la côte algérienne, dans les baies et les golfes ainsi que dans les ports et les îles a permis d'identifier 533 espèces de Crustacés au niveau des golfes et des baies (Figure 6), 236 Crustacés sont répertoriés au niveau des ports et 148 Crustacés au niveau des îles. Ce qui signifie que 80% des Crustacés sont répartis au niveau des golfes, baies et ports, et les 20% qui restent répartis au niveau des îles. Cette répartition est probablement due au nombre d'échantillonnage intensifié dans le secteur ouest ; tandis que les îles sont peu nombreuses en comparant avec le nombre de ports, golfes et baies sachant également que très peu de travaux sur les îles ont été engagés bien que ce sont des zones protégées avec une diversité très importante.

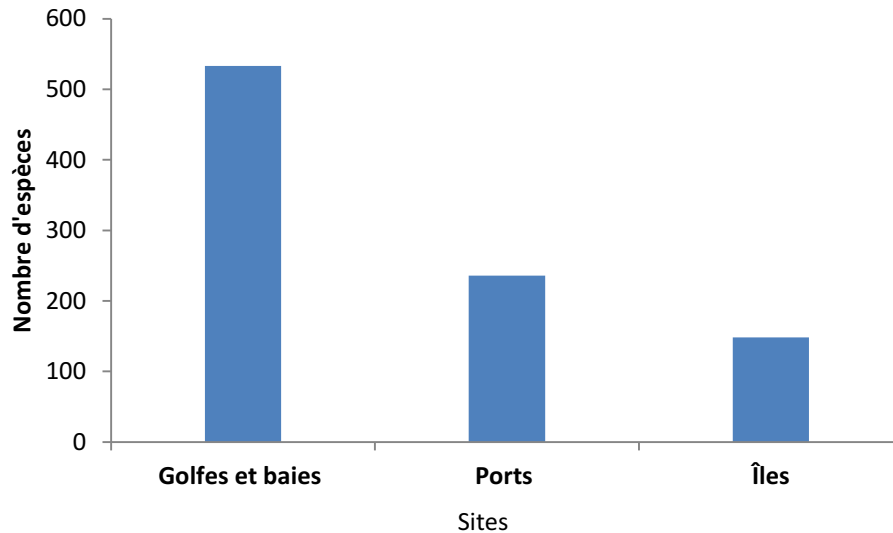


Figure 7 : Distribution du nombre des Crustacés le long de la côte algérienne

III-3-2-Répartition géographique des familles, genres et espèces par secteur

La distribution géographique des Crustacés dans les secteurs Ouest, centre et Est de la côte algérienne a permis de dénombrer 457 espèces, 218 genres, 112 familles dans le secteur Ouest ; 285 espèces, 144 genres et 81 familles, dans le secteur centre, 261 espèces, 144 genres et 47 familles dans le secteur Est.

Tableau 5 : Distribution des familles, genre et espèces des Crustacés par secteur géographique.

	Ouest	Centre	Est
Espèces	457	285	261
Genre	218	144	144
Familles	112	81	81

Ces résultats montrent que leurs importances diminuent progressivement ; en effet, elles sont plus nombreuses dans l'Ouest et diminue à Est et au Centre. Les Crustacés sont plus nombreux au niveau du secteur Ouest car il existe un ajout d'espèces d'origine Atlantique. A l'Est, leur dominance numérique s'expliquerait par le nombre d'échantillonnage et stations dans chaque site. Le secteur centre est caractérisé par un faible nombre de site d'étude (baie et port d'Alger et baie de Bou-Ismaïl).



Figure 8 : Distribution des Crustacés par secteur géographique

III-4-Les espèces les plus fréquentes

Pour l'analyse des 28 sites nous remarquons que certaines espèces sont plus fréquentes par rapport aux autres (Tableau 6).

Tableau 6 : Les Crustacés les plus fréquents dans les côtes algériennes

Espèces	Nombre d'apparition	Descripteur	phylum	Classe	Famille
<i>Phtisica marina</i>	23	Slabber, 1769	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Iphinoe tenella</i>	22	Sars, 1878	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Apseudes spinosus</i>	20	(M.Sars, 1858)	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Ampelisca typica</i>	17	(SpenceBate,1856)	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Gonoplax rhomboides</i>	17	(Linnaeus,1758)	Arthropoda	Malacostraca	Goneplacidae
<i>Ampelisca brevicornis</i>	16	(Costa,1853)	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Urothoe elegans</i>	16	(SpenceBate,1857)	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Processa canaliculata</i>	15	Leach,1815	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Ampelisca diadema</i>	14	(Costa,1853)	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Dexamine spinosa</i>	14	(Montagu,1813)	Arthropoda	Malacostraca	Dexaminidae

La Figure10 présente les 10 premières espèces de Crustacé les plus fréquentsde la côte algérienne, telle que *Phtisica marina* qui est présente 23 fois, soit sur 82.14% des sites étudiés.

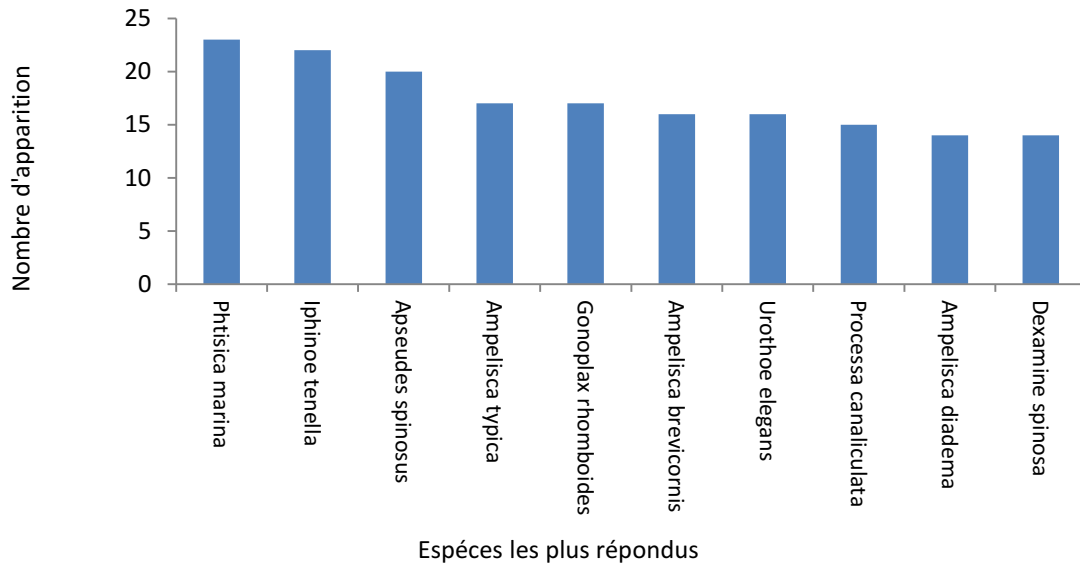


Figure 9 : Distribution des Crustacés les plus fréquentes

III-5-Distribution des Crustacés par rapport au type de sédiment

L’analyse de la distribution des Crustacés par rapport au type de substrat révèle leurs abondance dans la vase et le sable soit 70.70% de la diversité totale ; le graviervienten second avec 10.72%, l’herbier à posidonie constitue aussi un substrat plus au moins préférentiel des Crustacés soit 9.3% de leur biodiversité.

Tableau 7 : Nombre de famille, genres et espèces des Crustacés selon le type de substrat

	Vase	Sable	Gravier	Herbier à posidonie	Fonds rocheux
Espèces	308	404	108	94	40
Genres	185	215	82	67	38
Famille	112	122	63	55	30

Ils s’installent sur les fonds rocheux à un pourcentage de 3.79%, toutefois il existe des espèces communes qui vivent dans plusieurs types de substrats parmi les des espèces qui abrite tous types de substrats, dans l’ensemble 7 espèces (*Ampelisca brevicornis*, *Aora typica*, *Aposeudes spinosus*, *Dexamine spinosa*, *Gnathia maxillaris*, *Gonoplax rhomboïdes*, *Maera grossimana*).

De même, 233 espèces hébergent deux ou trois types de substrat, nous citerons *Ampelisca sarsi*, *Galathea intermedia*, *Iphinoe tenella*, et 29 espèces vivent dans plus de trois types de substrats parmi elles : *Alpheus galber*, *Gonoplax rhomboïdes* (Figure 11).

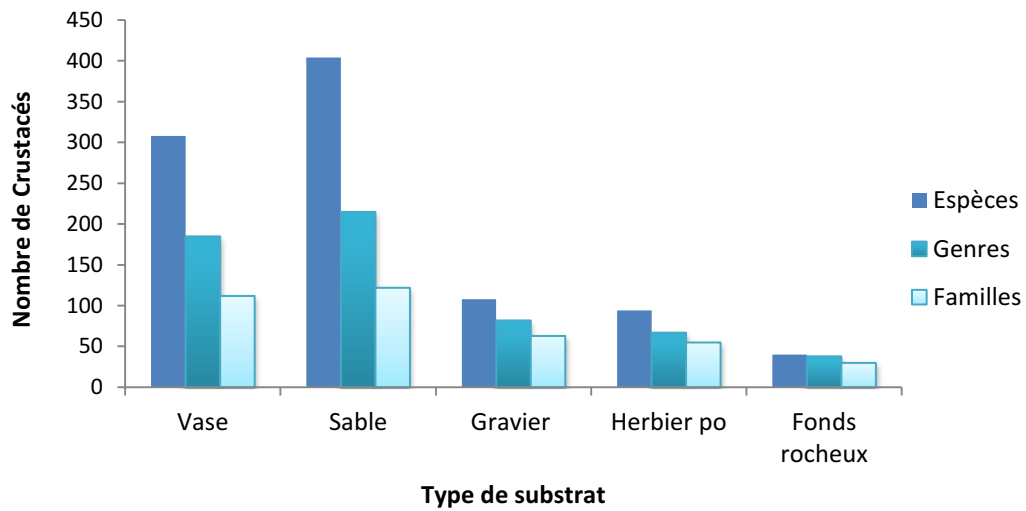


Figure 10 : Distribution des Crustacés selon le type de sédiments

III-6-Distribution bathymétrique des Crustacés

La répartition bathymétrique des Crustacés illustre que la première tranche bathymétrique entre 0 et 50 m de profondeur, héberge 462 Crustacés, 348 Crustacés se trouvent entre 50 et 100 m, et 49 Crustacés sont retrouvés dans des tranches de profondeur de plus de 100 m. Cette répartition montre que la zone entre 0 et 100 m abrite 93.96 % des espèces, cette valeur traduit l'excès du nombre dans cette tranche et montre que la plupart des Crustacés sont inféodés aux couches d'eaux superficielles.

Il existe cependant des espèces communes entre les tranches de profondeurs ; en effet, 244 espèces sont communes aux tranches comprises entre [0-50m] et [50 -100m] soit 31% de la diversité. Aussi, 31 espèces sont communes la tranche comprise entre [50 -100m] et celle supérieure à 100 m et représente 5% de la diversité totale, parmi ces espèces nous citons *Upogebia pusilla*, *Processa edulis crassipes*, *Penaeus kerathurus*, *Homola barbata*, *Autonoe spiniventris*, *Ampelisca ledoyeri* (Figure 12).

Tableau 8 : Distribution du nombre de Crustacés selon les profondeurs

Profondeurs (m)	(0-50)	(50-100)	>100
Nombre d'espèces	462	348	49

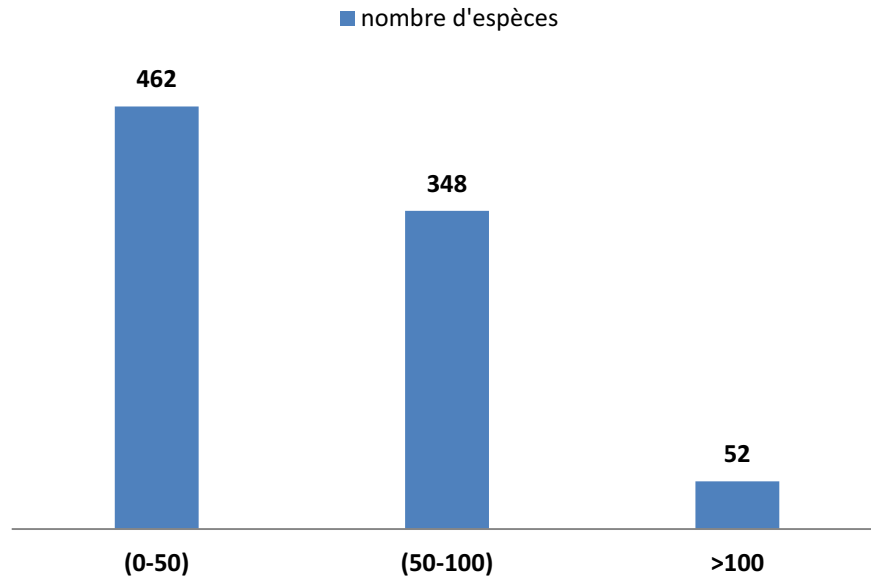


Figure 11 : Distribution bathymétrique des Crustacés

Les Mollusques

III-7- Liste globale des Mollusques étudiés

La catégorie majeure ou dominante des Mollusques sont les espèces renseignées avec 225 espèces (soit 74% de la diversité totale), suivi par 65 espèces non renseignées avec un pourcentage de 19 % de la diversité totale et 26 espèces qui sont non validées taxonomiquement, cette catégorie d'espèces ne représente que 7% de la diversité totale (Figure 13).

Tableau 9 : Les différentes catégories des Mollusques des côtes algériennes

	Espèces renseignées	Espèces non renseignées	Espèces non validées taxonomiquement
Effectifs (Esp.)	225	65	26
Pourcentage(%)	74%	19%	7%

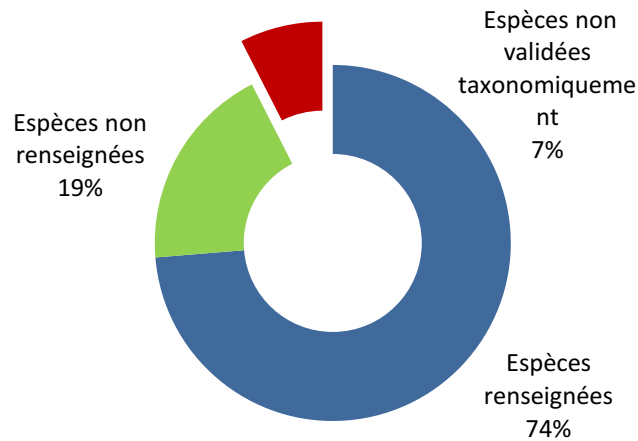


Figure 12 : Répartition des différentes catégories d'espèces de Mollusque

III-8- Structure qualitative des Mollusques des côtes algériennes

III-8-1-Structure taxonomique (famille, genres et espèces)

L'étude de la structure qualitative des Mollusques a démontré 322 espèces, 198 genres et 102 familles de Mollusques sur la côte algérienne (Tableau 10). Cette diversité constitue 15.23% de la diversité totale de la Méditerranée, soit 2113 espèces (Collet *al.*, 2010).

Tableau 10 : Nombre de famille, genre et espèces de Mollusques

Famille	Genre	Espèces
102	198	322

III-8-2--Familles et genres

La Figure (15) représente les familles de Mollusques qui regroupent le plus grand nombre de genres et d'espèces.

Pour les Mollusques, la famille des **Veneridae** (Bivalve) est la plus diversifiée avec 14 genres (Callista, Chamelea, Clausinella, Dosinia, Gafrarium, Gloudia, Irus, Mercenaria, Pitar, Politiapes, Ruditepes, Timoclea, Venerupsis, Venus) répartis en 21 espèces, suivi par la famille des **Tellinidae** (Bivalve) qui comporte 14 genres (Angulus, Arcopagia, Atlantella, Bosemprella, Fabulina, Gastrana, Iridona, Macromangulus, Macromopsis, Moerella, Peronaea, Pharaonella, Tellina, Peronidae) représentés par 15 espèces puis la famille des **Cardidae** (Gastropoda)

représentée par 7 genres (Acanthocardia, Cardium, Cerastoderma, Laevicardium, Papillicardium, Papyridae, Parvicardium) répartis en 19 espèces. La famille des **Muricidae** est représentée par 7 genres (Coralliophila, Ocinebrina, Hitromurex, Hexaplex, Ocenebra, Orania, Bolinus) répartis en 7 espèces, ensuite la famille des **Mytilidae** avec 7 genres (Gibbomodiolula, Idas, Lithophaga, Modiolula, Modiolus, Musculus, Mytilus) comporte 10 espèces, suivi par la famille des **Natacidae** avec 6 genres (Euspira, Natica, Naticarius, Neverita, Notochochlis, Payraudeautia) répartis en 8 espèces, et vient enfin la famille des **Pectinidae** avec 6 genres (Aequipecten, Mimachlamys, Flexopecten, Pecten, Pseudomussium, Tolachlamys) représentée par 8 espèces. L'ensemble de ces familles et genres englobent 68 espèces soit **26.7%** de la diversité totale.

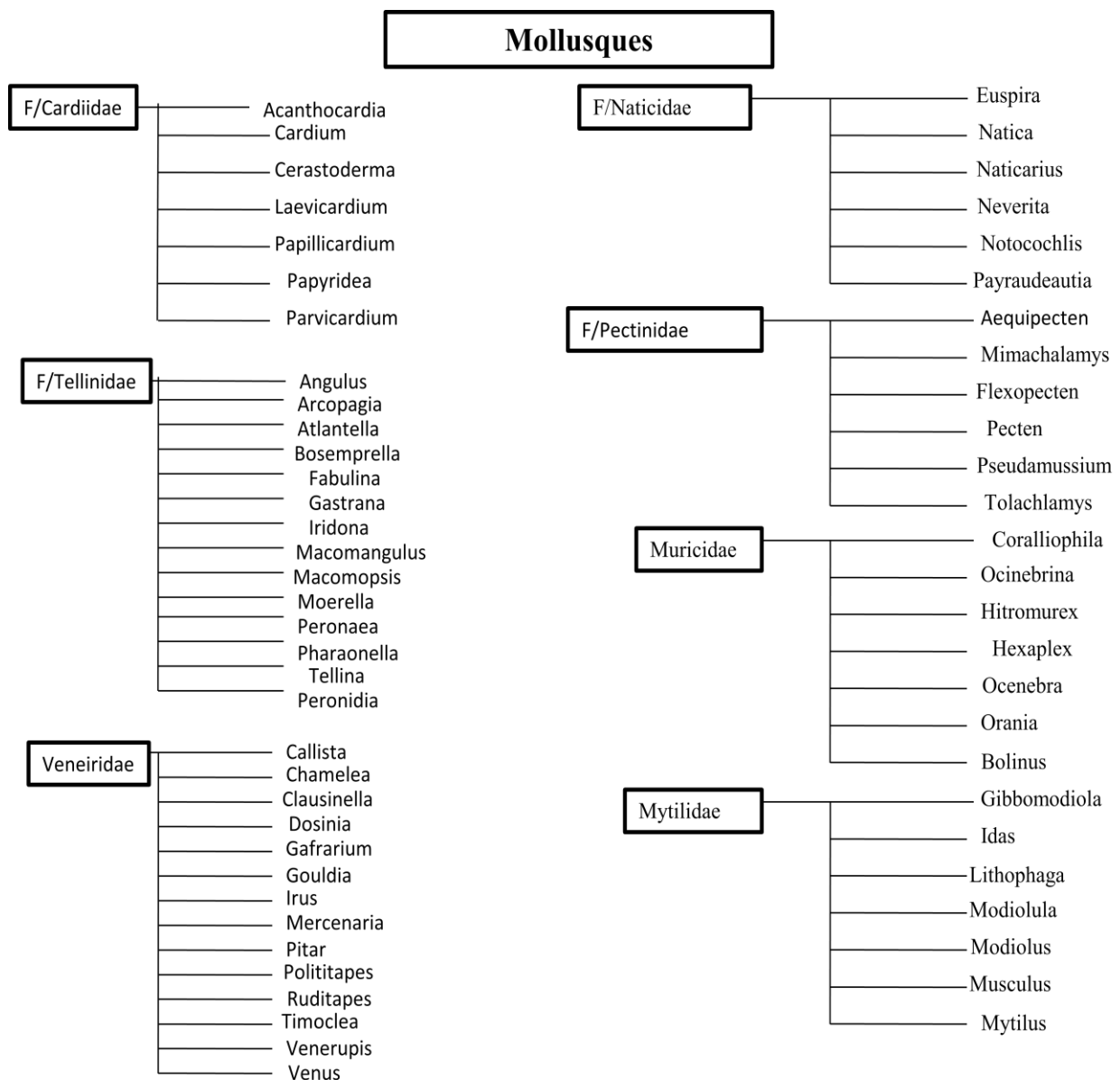


Figure 13 : Schéma représentatif des familles et genres et espèces de Mollusques des côtes algériennes

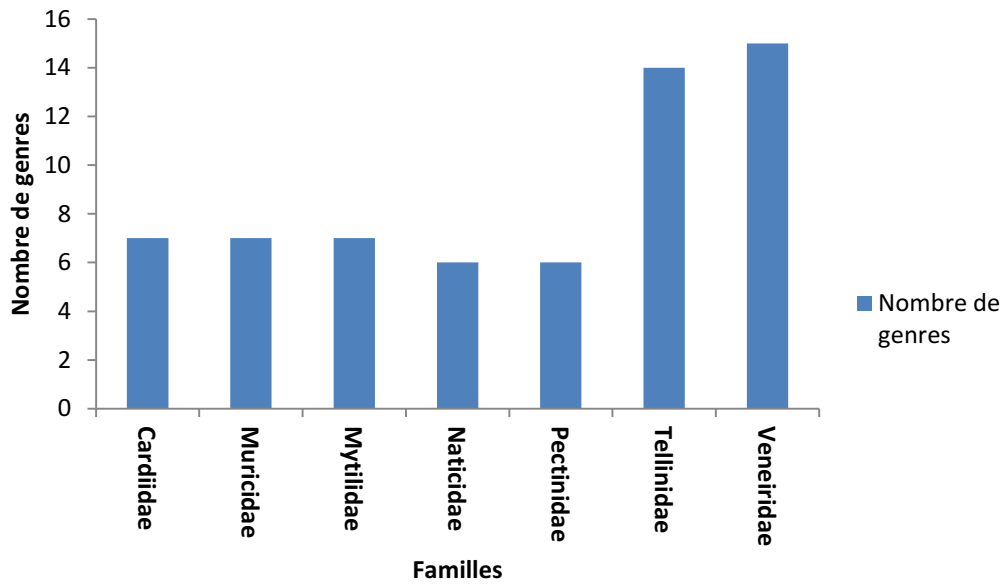


Figure 14 : Distribution des Mollusques les plus abondants

III-9- Distribution géographique des Mollusques

III-9-1-Distribution des Mollusques par site

Tableau 11 : Nombre de Mollusques recensés par site

Golfes et baies	Ports	Iles
179	144	27

Il a été inventorié 179 Mollusques dans les baies et les golfes, les ports hébergent 144 espèces tandis que les îles ont contribué à la diversité avec 27 espèces ; dans l'ensemble 92,28% des Mollusques abritent les golfes, les baies, et les ports, et un pourcentage qui ne représente que 7,72% de la diversité dans les îles.

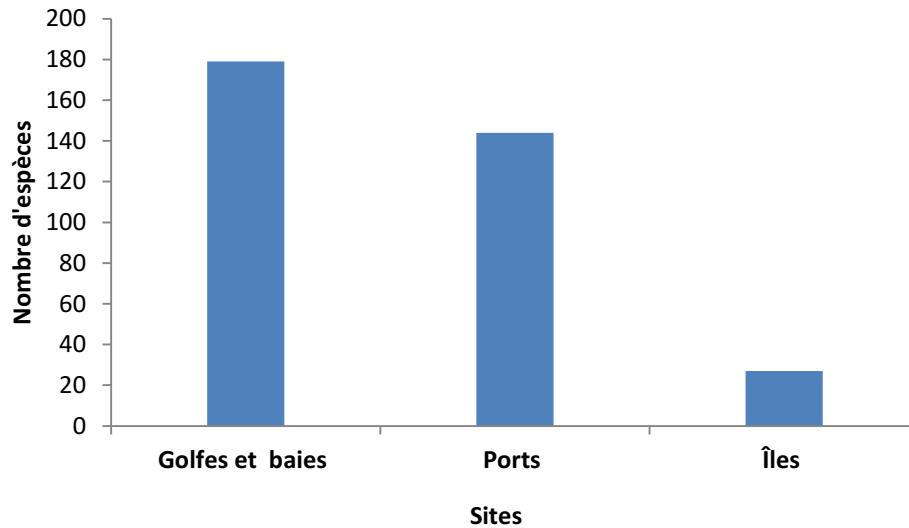


Figure 15 : Distribution du nombre des Mollusques le long de la côte algérienne

III-9-2-Répartition géographique de Mollusques par secteur

La distribution géographique des Mollusques dans les secteurs Ouest, centre et Est de la côte algérienne illustre :

196 espèces, 135 genres, 81 familles dans le secteur ouest, 81 espèces, 61 genres et 33 familles, dans le secteur centre, 121 espèces, 86 genres et 47 familles dans le secteur Est (Tableau 12).

Tableau 12 : Nombre de famille, genres et espèces des Mollusques identifiés par secteur

	Ouest	Centre	Est
Espèces	196	81	121
Genre	135	61	86
Famille	81	33	47

A partir de ces résultats, on remarque que les espèces de Mollusques sont plus nombreuses au niveau des secteurs Ouest (ajout d'espèces d'origine Atlantique) et Est (espèces invasives d'origine Pacifique) et moins nombreuses dans le secteur centre et cela peut être dû au nombre de sites étudiés (baie et port d'Alger et baie de Bou-Ismaïl).

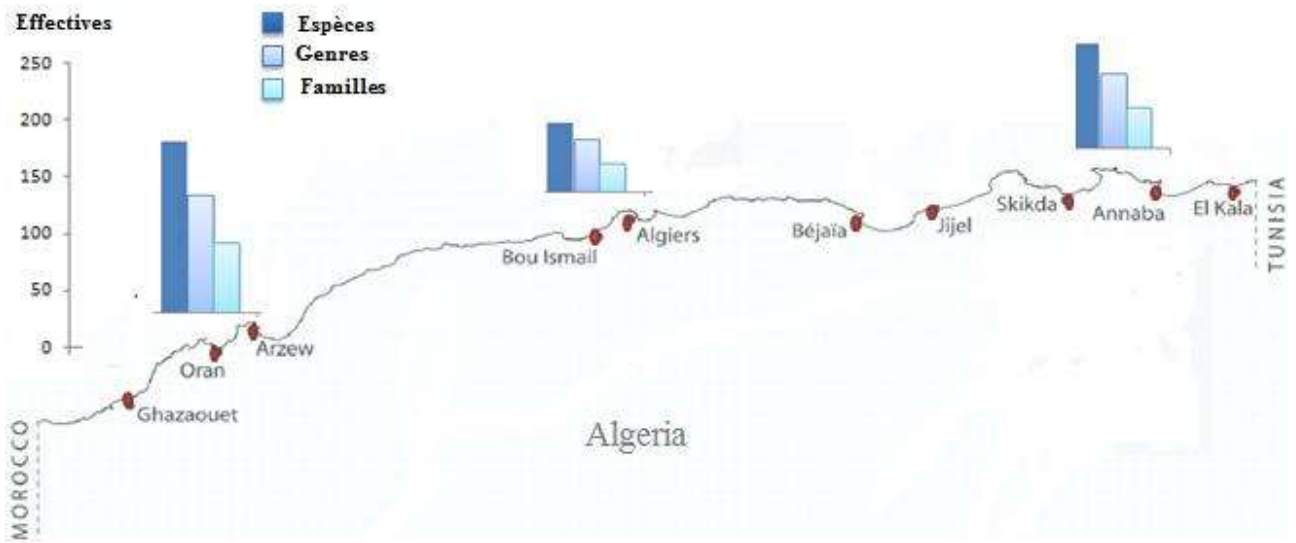


Figure 16 : Distribution du nombre des Mollusques selon les différents secteurs de littoral algérien

III-10- Les Mollusques les plus fréquents

Pour l’analyse des 26 sites, nous remarquons que certaines espèces sont plus fréquentes par rapport aux autres. La Figure 18 illustre les 10 premières espèces de Mollusques les plus fréquentes de la côte algérienne, telle que *Corbula gibba* qui est présente 24 fois soit un pourcentage de 85.71% des sites étudiés. Il est important de signaler que ce Mollusque est une espèce indicatrice de matières organiques.

Tableau 13 : Les Mollusques les plus fréquentes

Espèces	Nombre d'apparition	Descripteur	Phylum	Classe	Famille
<i>Corbula gibba</i>	24	(Olivi,1792)	Mollusca	Bivalvia	Corbulidae
<i>Abra alba</i>	23	(W. Wood, 1802)	Mollusca	Bivalvia	Semelidae
<i>Loripes lacteus</i>	22	(Linnaeus,1758)	Mollusca	Bivalvia	Lucinidae
<i>Lembulus pella</i>	21	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae
<i>Nucula nucleus</i>	21	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Nuculidae
<i>Parvicardium exiguum</i>	21	(Gmelin,1791)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Atlantella pulchella</i>	20	(Lamarck,1818)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Dosinia lupinus</i>	17	(Linnaeus,1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Acanthocardia echinata</i>	14	(Linnaeus,1758)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Fustiaria rubescens</i>	13	(Deshayes, 1825)	Mollusca	Scaphopoda	Fustiariidae

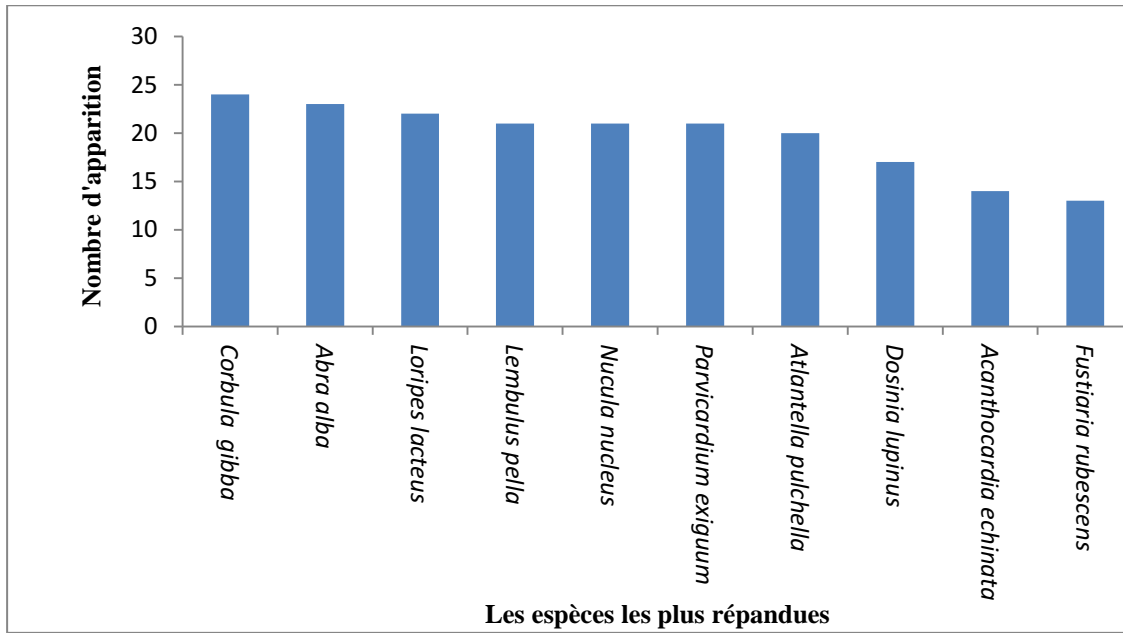


Figure 17 : Distribution des Mollusques les plus fréquentes des côtes algériennes

III-11-Nombre de familles, genres et espèces par rapport au type de sédiment

Les Mollusques sont présentés dans tous types de sédiments, cependant c’est dans la vase et le sable que leurs diversité est maximale. Elle regroupe 80% des Mollusques tandis que le gravier abrite 9.89% de la diversité et 3.93% dans les herbiers à posidonies. (Tableau 14).

Tableau 14 : Nombre de famille, genre et espèces de Mollusques par rapport au type de substrat

	Vase	Sable	Gravier	Herbier à posidonie	Fond rocheux
Espèces	126	133	31	12	12
Genres	92	99	29	10	11
Famille	51	61	22	10	9

Les fonds rocheux abritent 4% de la diversité des Mollusques, tandis qu’il existe des espèces communes qui partagent plusieurs types de substrats dont 3 espèces sont trouvées dans tous les types de substrats (*Papillicardium papillosum*, *Glycymeris glycymeris*, *Abra alba*). 71 espèces sont aussi présents dans deux ou trois types de substrats parmi elles *Parvicardium minimum*, *Cuspidaria rostrata*, *Spisula subtruncata*, et 10 espèces se retrouvent dans trois ou plus types de substrats, nous citerons *Loripes lacteus*, *Modiolus barbatus* et *Nucula sulcata* (Figure 19).

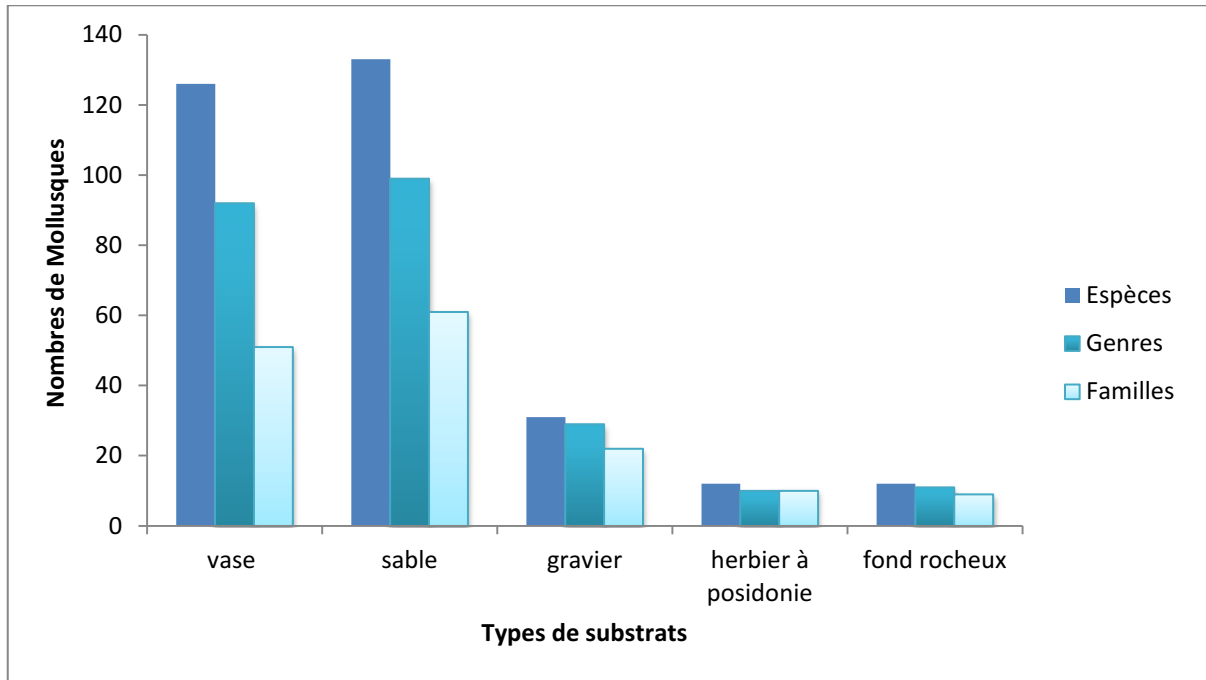


Figure 18 : Distribution des Mollusques selon le type de sédiments

III-12- Distribution bathymétrique des Mollusques des côtes algériennes

Pour l'étude de la répartition bathymétrique des Mollusques, nous avons définis des tranches de profondeurs situées entre 0 et au-delà de 100 mètres de profondeur. Au total, trois tranches de profondeurs sont retenues, qui illustrent que 174 Mollusques sont retrouvés entre 0 et 50 m, 104 Mollusques entre 50 et 100 m, et 9 Mollusques sont signalés à plus de 100 m. On conclut que la majorité des espèces sont présentes entre 0 et 100 m. Selon Grimes (2004), les fonds côtiers possèdent une diversité en Mollusques nettement supérieur à celle des fonds du large. Toutefois on distingue des espèces communes entre les couches bathymétriques (0-50 m) et (50-100 m) soit 22.98% (74 espèces), et d'autres communes entre (50-100 m) et plus que 100 m soit 3.11% (10 espèces), parmi ces espèces communes nous citerons *Corbula gibba*, *Loripes lacteus*, *Nucula sulcata*.

Tableau 15 : Distribution de nombre de Mollusques selon les profondeurs

Profondeurs	(0-50)	(50-100)	>100
Nombres d'espèces	174	104	9

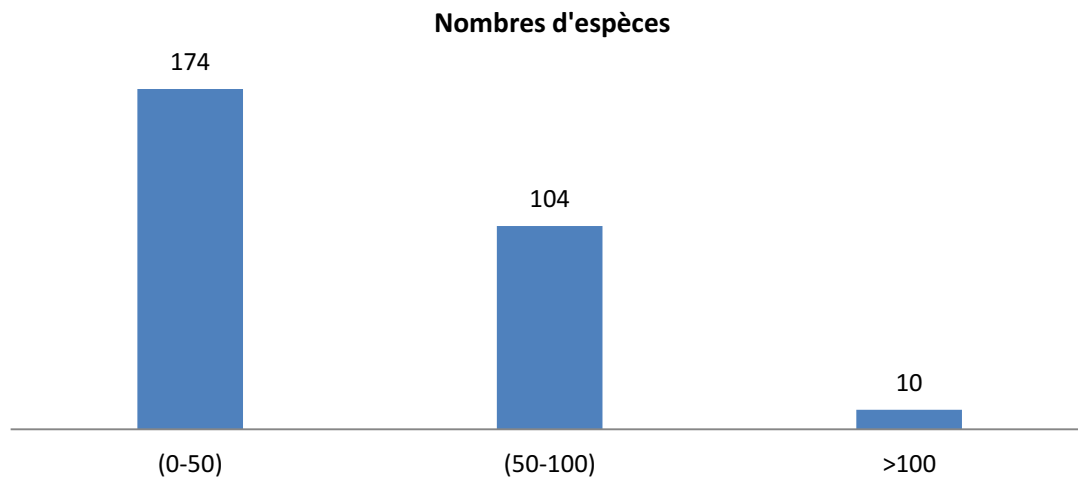


Figure 19 : Distribution bathymétrique des Mollusques

III-13- Analyse comparative

Pour bien classer la biodiversité des Mollusques et Crustacés de l'Algérie, nous avons attribué à comparer leurs nombres avec celui de certaines régions de la Méditerranée, et aussi leurs pourcentages par rapport à la biodiversité mondiale.

Tableau 16 : Comparaison du nombre d'espèces de Crustacés et de Mollusques en Algérie et en Méditerranée et avec quelques pays méditerranéennes

Classe	Crustacés	Mollusques
Le monde	44950 (Collet <i>al.</i> , 2010)	52525 (Collet <i>al.</i> , 2010)
Méditerranée	2239 (Collet <i>al.</i> , 2010)	2113 (Collet <i>al.</i> , 2010)
Algérie	783 (Présente étude, 2017), Grimes, S, 2010 (526), Bakalem, A 2008 (245).	322 (Présente étude, 2017), Grimes, S, 2010 (187) et Bakalem, A, 2008 (109).
Tunisie	345 (Forst et Guino., 1956)	654
Italie (Santa Marina di leuca)	35 (Mostrototaro <i>et al.</i> , 2009)	25 (Mostrototaro <i>et al.</i> , 2009)
Espagne	55 Amphipodes (Jose' Antonio de-la-Ossa-Carretero <i>et al.</i> , 2010)	2466 (Gofaset <i>al.</i> , 2017)
Mer Adriatique (sud)	52 (3 Stomatopodes et 49 Décapodes) (Ungaro <i>et al.</i> , 2005)	354 (Slavica <i>et al.</i> , 2016)

La diversité mondiale des Crustacés est estimée à 44950 espèces (Collet *al.*, 2010), et celle de la Méditerranée est de 2239 espèces (Collet *al.*, 2010), dont 783 sont présentés en Algérie soit 1.73% de la diversité mondiale et 34.97% de la diversité de la mer Méditerranéenne.

La comparaison avec la Tunisie illustre que la diversité des Crustacés des côtes Algériennes est deux fois plus importante que celle de la Tunisie alors que l'Espagne, l'Italie et la mer Adriatique présentent une faible diversité (Figure 19).

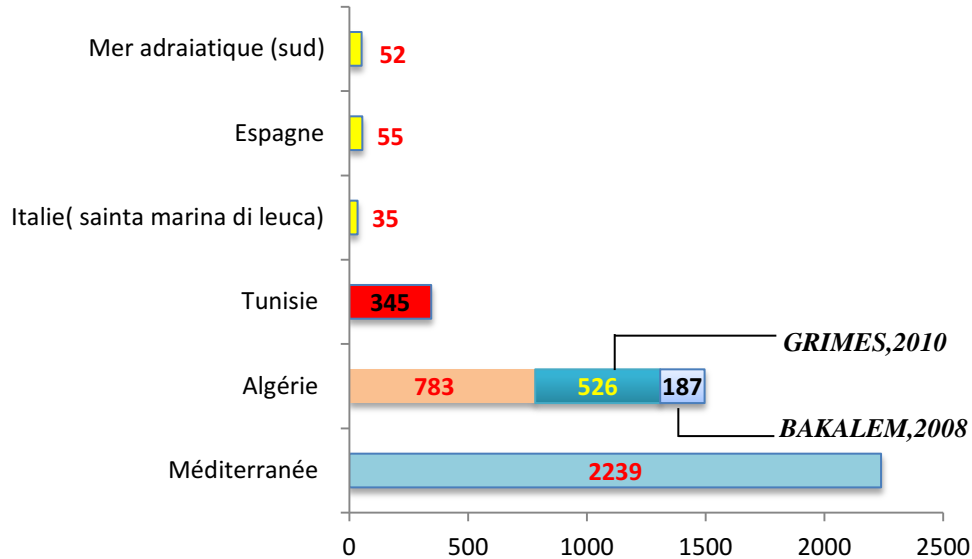


Figure 20 : Comparaison du nombre d'espèces de Crustacés dans différentes régions de la Méditerranée.

Concernant les Mollusques, au niveau mondial il existe 52525 espèces (Collet *al.*, 2010) et 2113 espèces en Méditerranée (Collet *al.*, 2010) dont 322 espèces sur les côtes algériennes soit 0.61% de la diversité mondiale et 15.24% de la diversité de la mer Méditerranéenne. Cette diversité de Mollusques en Tunisie représente environ le double de la diversité des côtes algériennes. On note 2466 espèces de Mollusques en Espagne, 354 dans la mer Adriatique et 25 espèces en Italie. Ces chiffres s'expliqueraient par le fait que les Mollusques en Algérie sont moins exploités, ils sont absents dans la culture de consommations des Algériens, mais aussi par le nombre faible d'études scientifiques concernant les Mollusques (Figure 20).

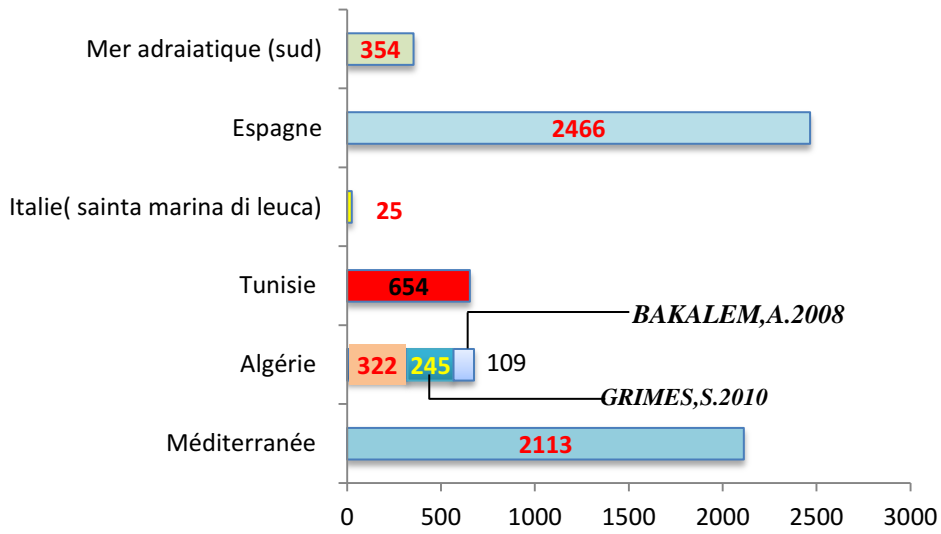


Figure 21 : Comparaison du nombre d'espèces de Mollusques dans différentes régions de la Méditerranée.

Conclusion

A l'issue de cette étude, il nous a paru indispensable de rappeler les principaux résultats, avant de présenter les perspectives de recherche qu'il serait intéressant de développer pour chaque partie. Du point de vue systématique, les Crustacés sont représentés par 783 espèces appartenant à 349 genres et 167 familles, tandis que les Mollusques regroupent 322 espèces appartenant à 198 genres et 102 familles. Les familles de Crustacés les plus riches en espèces sont les Aoridae, les Lysianassidae, les Bodotoridae, les Corophiidae, les Mysidae, les Paguridea et qui représentent 21.71% de la diversité totale. Les Mollusques sont dominés par les Veneiridae, les Tellinidae et les Cardidae, les Muricidae, les Mytilidae, les Natacidae, les Pectinidae, qui représentent 26.7% de la diversité des Mollusques.

Le présent travail a également de mettre clairement en évidence la distribution géographique et bathymétrique des espèces, la répartition des espèces par secteur dévoile une nette dominance de la biodiversité dans le secteur Ouest, suivi de secteur Est puis le secteur Centre, tandis que la distribution par tranche bathymétrique a montré que 80% des Crustacés et des Mollusques fréquentes les zones situées entre 0 et 100 m de profondeur.

Les Crustacés et les Mollusques abritent la vase et le sable (une moyenne de 75%) tandis que le gravier, l'herbier à posidonie, les fonds rocheux hébergent les 20% restants de la diversité totale.

La comparaison de la richesse des Crustacés et Mollusques des côtes algériennes et l'une des plus importantes richesses en Méditerranée, elles représentent environ le quart de la diversité totale.

Les résultats de la présente analyse ont porté essentiellement sur les substrats meubles, car les travaux sur les Mollusques et les Crustacés des fonds durs sont extrêmement rares, il serait par conséquent intéressant d'approfondir la connaissances des peuplements de Mollusques et de Crustacés des fonds meubles non ou peu étudiés, ceux des substrats durs ainsi que la faune de Mollusques et de crustacés associés aux herbiers à Posidonie et au coralligène des côtes algériennes. IL y'a lieu également de souligner que les données présentées dans ce travail concernant la première tranche bathymétrique (0-120m) et qu'il serait utile d'explorer de nouveaux fonds à des profondeurs plus importantes.

Références bibliographiques

- ABDELKARIN, Z ., ZEGAR S.(2000).** Macrofaune benthique du port et du golf de Ghazaouet. Mémoire de D.E.U.A. en Océanog. Biol., Ecologie benthique .ISMAL. (Alger). Pp67+Annexes
- AMIRAT, L ., BOULEKROUET, S.(2009).** Actualisation de la systématique de la macrofaune benthique de la côte Algérienne et distribution des densités des principales espèces. Mémoire d'ingénieur en Environnement marin. ENSMAL.(Alger). Pp114+Annexes.
- AMMAR Y.(1998).** Etude des peuplements macrobenthique du golfe d'Arzew. Thèse de Magistère, ISMAL (Alger), Pp216 + Annexes.
- BAKALEM A. , (1979).** Contribution à l'étude des peuplements benthique de la baie d'Alger. Doctorat 3 eme cycle en oceanographie biologie. Ecologie benthique. UBO., Brest (France). Pp 228.
- BAKALEM A., (1981).** Etude dynamique des peuplements des sables fins de la baie d'Alger-Pelagos. 6 (2) : Pp 117-171.
- BAKALEM, A. (2008).** Contribution à l'étude des peuplements benthiques du plateau continental algérien .thèse de doctorat .Océanographie. Alger : U.S.T.H.B, Pp645.
- BAKALEM. A, ROMANO J.-C (1983).** Baie de Bou- Ismail : peuplements benthiques de la zone de Sidi ferdj-Fouka marine. Rpp.Cmm.int.Mer Medit., 28 : Pp.187-188.
- BAKALEM.A, DAUVIN.J.-C, GRIMES.S.2014.** New marine Amphipods records of the Algerian coast. Pp1-23.
- BAKALEMA., BELLOUL N.-Z., ROMANO J.-C. (1996).** Les petits fonds meubles des régions Est-Algéroise : 2tude de la macrofaune benthiques. Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, 71 : Pp.61-77.
- BENALI, S. (1999).** Evolution de la structure de la macrofaune benthique du port d'Oran image actuelle, évolution entre 1995 et 1997.Mémoire de D.E.U.A. Océanog. biol., Ecologie Marine. ISMAL(Alger) ; Pp 110+Annexes.
- BENBARA, N.(2001).** Contribution à la connaissance de la macrofaune benthique estivale des fonds meubles du secteur Est de la baie de Bou-Ismaïl et son évolution entre 1988 et 1999. Mémoire de D.E.U.A. en océanographie biologique. Opt Ecologie marine. ISMAL (Alger).Pp90+Annexes.
- BENMAIL, S., MAAFRI, F. (1998).** Contribution à la connaissance des peuplements macrozoobenthiques de la région de Bejaïa (Golfe et port),structure et organisation Mémoire d'ingénieur d'état en halieutique. Ecologie benthique. ISMAL 5Alger) :126p+VOL.1, Pp 615.
- BOUDJELLAL-KAIDI N. (2003).** Etude de la faune carcinologique des fonds meubles de l'Ile RACHGOUN (BENI-SAF, Ouest Algérien).mémoire de fin d'étude.I.S.M.A.L.Pp 60.
- BOUNOUAGHA, A., TAFICHTE, S. (1998).** Contribution à la connaissance des peuplements macrozoobenthiques du Golf d'Annaba : structure et organisation.Mémoire de D.E.U.A. en océanog. Biol., Ecologie marine, ISMAL.Pp71.
- CHENNIT, S. (2001).** Contribution à la connaissance de la macrofaune estivale et des fonds meubles de secteur Ouest de la baie de Bou-Ismaïl et évolution entre 1988 et 1999.Mémoire

de D.E.U.A. en océanog.biol., Ecologie. ISMAL.Pp90+Annexes.

CHEVREUX E. (1910). Campagne de la Melita. " Les Amphipodes d'Algérie et de Tunisie ".Mém. Soc. Zool., France, 23: Pp145 - 285.

CHEVREUX E. (1888). Sur quelques Crustacés Amphipodes recueillis aux environs de Cherchell. Association Française pour l'Avancement des Sciences, Congrès d'Oran Pp. 1 – 11.

CHEVREUX E. (1909). Note sur les Crustacés Amphipodes d'Algérie et de Tunisie. Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1, Pp.1 - 135.

COLL M., et al (2010). The biodiversity of the Mediterranean sea: estimates, patterns, and threats. PLoS ONE E11842. V5. Pp1-36

DEGHOU, M. (1999). Contribution à l'étude des peuplements macrozoobenthiques du secteur Centre du golf d'Oran.Mémoire de D.E.U.A .en océanog.biol.. Ecologie benthique. ISMAL. Pp71+ Annexes

DEHAG, A. (2001). Contribution à la connaissance de la macrofaune des fonds meubles de la côte algérienne: Golf et port d'Oran,port d'Arzew et région d'El -Kala. Mémoire de. D.E.U.A. en océanographie biologique option Ecologie marine(Alger). Pp56+annexes

DIEUZEIDE R., ROLAND J. (1957). Répartition bathymétrique de la faune des fonds chabutables des côtes d'Algérie.Bull. Sta. Aquic. et Pêche, Castiglione (N.S.), 9, Pp.50 -69.

DJERMOULI, O. (1998). Contribution à la connaissance des fonds meubles en milieux perturbés : les ports de Annaba, de Djendjen et de l'ancien et nouveau port de SKIKDA (Est algérien). Mémoire D.U.E.A. en Sciences de la mer .Ecologie Marine. ISMAL. (Alger).Pp75+Annexes.

Fischer E., Franc M., Martoja M., Termier G. et H. (1968). Traité de zoologie Anatomie, Systématique, Biologie des Mollusques gastéropodes et scaphopodes tome V, fascIII, Pp1083. (Doris.ffessm.fr)

GRIMES S. , ARKAM M. (1997). Notes préliminaires sur l'organisation des peuplements macrozoobenthiques de la région de Skikda (golfe, ancien et nouveau port) sous l'effet de la pollution. J'NESMA/ Poster, Alger, Mai 1997.

GRIMES S., 1998. Fluctuations numériques de la macrofaune benthique des principaux ports algériens. Symposium International sur la pollution marine. IAEA/CIESM 5-9 Octobre 1998, IAEA/CIESM 5-9 Octobre. Monaco. IAEA- SM – 354/145 :500

GRIMES S., 2004. Distribution de la richesse spécifique de la macrofaune benthique dans les ports algérien. Macrofaune benthique des fonds meubles des côtes algériennes. In"Biodiversité marine et côtière algérien". Grimes & LRSE. SonatrachEds., Pp176-184.

GRIMES S., Boutiba Z., Bakalem A., Bouderbala M. Boudjellal B., Boumaza S., Boutiba M.,Guedioura A., Hafferssas A., Hemida F., Kaïdi N., Kerzabi F., Khelifi H., Merzoug A., Nouar A., Sellali B., Sellali-Merabtine H., Semroud R., Seridi H., Taleb M.-Z. &Touahria T., (2004). Biodiversité marine et littorale algérienne. Grimes & LRSE. SonatrachEds. Pp362.

GRIMES S., Dauvin J-C., Ruellet T., 2009. New records of marine amphipod fauna (Crustacea: Peracarida) on the Algerian coast. Marine Biodiversity Records, Marine Biological Association of the United Kingdom, 2; e134.Pp 1-9.

- GRIMES, S. (1991).** Etude de l'impact de la pollution sur les peuplements macrozoobenthiques du port SKIKDA. Mémoire de fin d'étude. Mémoire de D.E.S. en Benthologie, ISMAL, Pp 98+ Annexes.
- GRIMES, S. (2010).** Peuplements benthiques des substrats meubles de la cote algérienne .thèse de doctorat. université d'oran.p360.
- GRIMES, S. et al. (2003).** Biodiversité marine et littorale algérienne. Alger : ED-DIWAN,
- GRIMES, S., RUELLET, T., DAUVIN, J.-C., 2010.** Ecological Quality Status of the soft-bottom communities from the Algeria coast: general patterns and diagnostic. Marine Pollution Bulletin, Pp 60.
- GRIMES.S, BAKALEM.A, DAUVIN.J.-C.2016.** Annotated checklist of marine Algerian Crustacean Décapods. MED.Mar.Sci,17/2. Pp384-395.
- GUERAINI, C. (2000).** Organisation et structure de la macrofaune benthique des ports d'Algérie : Port de Djendjen (état de référence) et Port de Jijel (image actuelle et évolution à long terme. Mémoire ingénieur d'état en halieutique .Ecologie marine. ISMAL (Alger). Pp155.
- HAOUAT, B., MATARI, L., AMER, D. (1996).** Pollution et bio-indicatrices des peuplements macrozoobenthiques de la région d'Arzew (Golf D'ARZEW, PORT D'ARZEW ET PORT DE BENTHIOUA).Mémoire de D.E.U.A. en Sciences de la mer, Ecologiebenthique .ISMAL (Alger). Pp93+Annexes
- HATTOUR., A ., BEN MUSTAPHA ., K. (2015).** Le golfe de Gabès: Espèces des eaux de Ballastes patrimoniales et introduites (synthèse des compagnes 2009,2010et actualisation).publications de l'institut national des sciences et technologies de la mer .I.N.S.T.M.Tinisie. Pp360.
- HEMIDA, F. (2005).** Les sélaciens de la côte algérienne : biosystématique des requins et des raies ; écologie, reproduction et exploitation de quelques populations capturées. Thèse de doctorat. Halieutique. Alger : U.S.T.H.B, Pp 233.
- KAÏDI, N. (1995).** Contribution à la connaissance des peuplements macrozoobenthiques de Golf d'Arzew et les Îles HABIBAS (Ouest Algérienne) Alger:I.S.M.A.L. Pp60+ Annexes.
- KERFOUF, A. (1997).** Contribution à l'étude de peuplement macrozoobenthique de golf d'Oran.Thèse de Magister en Océan. Biol., Ecologie Benthique. ISMAL(Alger) :Pp185+Annexes.
- KHAZANDJI, S. (1999).** Contribution à l'étude des peuplements macrozoobenthiques du secteur Ouest du golf d'Oran., Mémoire de D.E.U.A. en Océanog.biol. Ecologie benthique, ISMAL. Pp75+Annexes.
- KHEMACHE, D ., BOUTALBI, L. (2001).** Macrozoobenthos et bio-indicateur en milieu perturbé : cas du port et de la petite rade d'Alger en période estivale, Mémoire de D.E.U.A. en Océanographie biologique. Ecologie benthique .ISMAL. (Alger). Pp129+Annexes.
- LADDI, F. (1999).** Structure actuelle de la macrofaune benthique des fonds meubles des régions de Bejaïa, Skikda et d'El-Kala et évolution à court moyen et long terme. Mémoire de D.E.U.A. en Océanog. Biol., Ecologie benthique, ISMAL, Pp110+Annexes.
- LE GALL J.Y. (1969).** Etude de l'endofaune des pelouses de Zostéracées superficielles de la baie de Castiglione.Téthys, 1 (2): Pp.395 - 420.

- MONARD A. (1936).** Note préliminaire sur la faune des Harpacticoïdes marins d'Alger. Bull. Sta. Aquic. et Pêche, Castiglione, 1 : Pp.45 - 85.
- MONARD A. (1937).** Les Harpacticoïdes de la région d'Alger et de Castiglione. Bull. Sta. Aquic. et Pêche, Castiglione, 2: Pp.9 - 93.
- OUERD, H. (1999).** Organisation de la macrofaune benthique du port de BETHIOUA et du golf d'ARZEW : image actuelle et évolution à court, moyen et long terme. Mémoire de D.E.U.A. en océanog. Biol., Ecologie benthique. ISMAL. Pp85+Annexes.
- OULMI Y. (1991).** Contribution à l'étude des peuplements macrobenthiques biologiques, ISMAL, Pp170 + Annexes.
- PICARD J. (1955).** Hydraires des environs de Castiglione. Bull. Stat. Aquic. et Pêche, Castiglione, 7. Pp.179 - 199.
- REFES, W. (1989).** Contribution à la connaissance des peuplements benthiques de la baie de BOUSMAIL. Les peuplements benthiques El Djamila. Mémoire d'Ingénieur en Océanographie biologique, Ecologie benthiques. ISMAL. (Alger) .Pp99+Annexes
- SADI, D. (1999).** Organisation de la macrofaune benthique du port et du golf d'Arzew : Image actuelle et évolution à court, moyen et long terme entre 1998 et 1999. Mémoire de D.E.U.A. en Océanog. Biol., Ecologie benthique. ISMAL. (Alger). Pp90+Annexes.
- VAISSIERE R., FREDJ G. (1963).** Contribution à l'étude de la faune benthique du plateau continental l'Algérie. Bull. Inst. Océanogr. Monaco, 60 (1272, A - B): Pp.5 - 83.

Annexes

Annexes A : Crustacés.

Tableau 01 : Liste globale des Crustacés.

espèce	Descripteur	Phylum	Classe	Famille
<i>Abludomelita aculeata</i>	(Chevreux, 1911)	Arthropoda	Malacostraca	Melitidae
<i>Abludomelita gladiosa</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Melitidae
<i>Acanthephyra eximia</i>	S.I smith, 1884	Arthropoda	Malacostraca	Oplophoroidea
<i>Acanthephyra pelagica</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Oplophoroidea
<i>Acanthomysis longicornis</i>	(Milne-Edwards, 1837)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Acanthonyx lunulatus</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Epialtidae
<i>Achaeus cranchii</i>	Leach, 1817	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Achaeus gracilis</i>	(Costa, 1839)	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Achaeus sp</i>	Leach, 1817	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Achelia echinata</i>	Hodge, 1864	Arthropoda	Pycnogonida	Ammotheidae
<i>Aega monophthalma</i>	Johnston, 1834	Arthropoda	Malacostraca	Aegidae
<i>Aega psora</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Aegidae
<i>Aega stroemii</i> (bicarinata, leach, 1818)	Lutken, 1859	Arthropoda	Malacostraca	Aegidae
<i>Aegaeon cataphractus</i>	(Olivi, 1792)	Arthropoda	Malacostraca	Crangonoidae
<i>Aegaeon lacazei</i>	(Gourret, 1887)	Arthropoda	Malacostraca	Crangonoidae
<i>Aegiochus ventrosa</i>	(M.Sars, 1859)	Arthropoda	Malacostraca	Aegidae
<i>Albunea carabus</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Albuneidae
<i>Allomelita pellucida</i>	(Sars, 1882)	Arthropoda	Malacostraca	Melitidae
<i>Allosergestes sargassi</i>	(Ortmann, 1893)	Arthropoda	Malacostraca	sergestidae
<i>Alpheus dentipes</i>	Guérin-Méneville, 1832	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Alpheus galber</i>	(Olivi, 1792)	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Alpheus huluensis</i>	Coutière, 1878	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Alpheus inapinatus</i>	Holthuis&Gottlieb, 1958	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Alpheus macrocheles</i>	(Hailstone, 1835)	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Alpheus rapacida</i>	Man, 1908	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Alpheus sp</i>	Weber, 1795	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Ampelisca antennata</i>	Bellan-Santini &Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca brevicornis</i>	(Costa, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca calypsonis</i>	Bellan-Santini &Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca dalmatina</i>	Karaman, 1975	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca diadema</i>	(Costa, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca gibba</i>	Sars, 1882	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca gracilicauda</i>	Schellenberg, 1931	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca jaffaensis</i>	Bellan-Santini &Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca ledoyeri</i>	Bellan-Santini&Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca macrocephala</i>	Liljeborg, 1852	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca massiliensis</i>	Bellan-Santini&Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca multispinosa</i>	Bellan-Santini&Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca planierensis</i>	Bellan-Santini &Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca provincialis</i>	Bellan-Santini &Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca pseudosarsi</i>	Bellan-Santini&Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca pseudospinimana</i>	Bellan-Santini &Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca rubella</i>	A.Costa, 1864	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca ruffoi</i>	Bellan-Santini&Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca sarsi</i>	Chevreux, 1888	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca serraticaudata</i>	Chevreux, 1888	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca sp</i>	Krøyer, 1842	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca spinifer</i>	Reid, 1951	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca spinimana</i>	Chevreux, 1900	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca spinipes</i>	Boeck, 1861	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca tenuicornis</i>	Liljeborg, 1855	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca truncata</i>	Bellan-Santini&Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca typica</i>	(Spence Bate, 1856)	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampelisca verveccei</i>	Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Ampeliscidae nd</i>	Costa, 1857	Arthropoda	Malacostraca	Ampeliscidae
<i>Amphilochoides longimanus</i>	(Chevreux, 1888)	Arthropoda	Malacostraca	Amphilochidae
<i>Amphilochoides serratipes</i>	(Norman, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Amphilochidae
<i>Amphilochus brunneus</i>	DellaValle, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Amphilochidae
<i>Amphilochus sp</i>	Bate, 1862	Arthropoda	Malacostraca	Amphilochidae
<i>Amphipoda nd</i>	Latreille, 1816	Arthropoda	Malacostraca	--
<i>Amphitoe sp</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Amphitoidae
<i>Amphitoe gammaroides</i>	(Spence Bate, 1856)	Arthropoda	Malacostraca	Amphitoidae
<i>Amphitoe helleri</i>	Karaman, 1975	Arthropoda	Malacostraca	Amphitoidae
<i>Amphitoe ramondi</i>	Audouin, 1826	Arthropoda	Malacostraca	Amphitoidae
<i>Amphitoe rubricata</i>	(Montagu, 1818)	Arthropoda	Malacostraca	Amphitoidae
<i>Anamathia rissoana</i>	(Roux, 1828)	Arthropoda	Malacostraca	Epialtidae

<i>Anapagurus bicorniger</i>	A.Milne- Edwards&Bouvier, 1892	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anapagurus breviaculeatus</i>	Fenzia, 1937	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anapagurus chiroacanthus</i>	(Lilljeborg, 1856)	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anapagurus curvidactylus</i>	Chevreaux&Bouvier, 1892	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anapagurus hyndmanni</i>	(Bell, 1845)	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anapagurus laevis</i>	(Bell, 1846)	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anapagurus petiti</i>	Dehancé &Forest, 1862	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anapagurus sp</i>	Henderson, 1886	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Anarthura simplex</i>	Sars, 1882	Arthropoda	Malacostraca	Anathuridae
<i>Anchialina agilis</i>	(G.O.Sars, 1877)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Anchialina sp</i>	Norman&Scott, 1906	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Animoceradocus semiserratus</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Anonyx sarsi</i>	Steele&Brunel, 1968	Arthropoda	Malacostraca	Uristidae
<i>Anoplodactylus angulatus</i>	(Dohrn, 1881)	Arthropoda	Pycnogonida	Phoxichilidiidae
<i>Anoplodactylus petiolatus</i>	(Krøyer, 1844)	Arthropoda	Pycnogonida	Phoxichilidiidae
<i>Anthura gracilis</i>	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Anthuridae
<i>Anthuridae nd</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Anthuridae
<i>Aora gracilis</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Aora sp</i>	Krøyer, 1845	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Aora spinicornis</i>	Afonso, 1976	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Aora typica</i>	Krøyer, 1845	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Apanthura corsica</i>	Amar, 1953	Arthropoda	Malacostraca	Anthuridae
<i>Apherusa bispinosa</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Apherusa chiereghinii</i>	Giordani-Soika 1949	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Apherusa clevei</i>	G.O.Sars, 1904	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Apherusa jurinei</i>	(H.Milne-Edwards, 1830)	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Apherusa mediterranea</i>	Chevreaux, 1911	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Apherusa ovalipes</i>	Norman&Scott, 1906	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Apherusa sp</i>	Walker, 1891	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Aphreusa ruffoi</i>	Krapp-Schickel, 1969	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Apocorophium acutum</i>	(Chevreaux, 1908)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Apolochus neapolitanus</i>	(DellaValle, 1893)	Arthropoda	Malacostraca	Amphiloichidae
<i>Apseudes holthuisi</i>	Bacescu, 1961	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Apseudes mediterraneus</i>	(Bacescu, 1961)	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Apseudes misarai</i>	Bacescu, 1980	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Apseudes orientalis</i>	Bacescu, 1961	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Apseudes sp</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Apseudes spinosus</i>	(M.Sars, 1858)	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Apseudopsis elisae</i>	(Bacescu, 1961)	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Argissa sp</i>	Boeck, 1871	Arthropoda	Malacostraca	Argissidae
<i>Aristaeomorpha foliacea</i>	(Risso, 1827)	Arthropoda	Malacostraca	Aristeidae
<i>Aristeus antennatus</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Aristeidae
<i>Aristias neglectus</i>	Hansen, 1888	Arthropoda	Malacostraca	Aristiidae
<i>Armadillidium pictum</i>	Brandt, 1833	Arthropoda	Malacostraca	Armadillidiidae
<i>Ascidonia flavomaculata</i>	(Heller, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Asellus sp</i>	Geoffroy, 1762	Arthropoda	Malacostraca	Asellidae
<i>Asellus(Asellus)aquaticus</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Asellidae
<i>Astacilla dilatata</i>	(G.O.Sars, 1883)	Arthropoda	Malacostraca	Arcturidae
<i>Astacilla longicornis</i>	(sowerby, 1806)	Arthropoda	Malacostraca	Arcturidae
<i>Astacilla mediterranea</i>	Koehler, 1911	Arthropoda	Malacostraca	Arcturidae
<i>Astacilla orentina</i>	G. O. Sars, 1883	Arthropoda	Malacostraca	Arcturidae
<i>Astacilla sp</i>	Cordiner, 1793	Arthropoda	Malacostraca	Arcturidae
<i>Asthenognathus atlanticus</i>	Monod, 1933	Arthropoda	Malacostraca	Varunidae
<i>Atelecyclus rotundatus</i>	(Olivi, 1792)	Arthropoda	Malacostraca	Atelecyclidae
<i>Atelecyclus undecimdentatus</i>	(Herbst, 1783)	Arthropoda	Malacostraca	Atelecyclidae
<i>Athanas nitescens</i>	(Leach, 1813 [in Leach, 1813-1814])	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Athelges tenuicaudis</i>	G. O. Sars, 1898	Arthropoda	Malacostraca	BOPYRIDAE
<i>Atyaephyra desmarestii</i>	(Millet, 1831)	Arthropoda	Malacostraca	Atyidae
<i>Atylus vedlomensis</i>	(Spence Bate&Westwood, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Atylidae
<i>Austropotamobius pallipes</i>	(Lereboullet, 1858)	Arthropoda	Malacostraca	Astacidae
<i>Automate branchialis</i>	Holthuis&Gottlieb, 1958	Arthropoda	Malacostraca	Alpheidae
<i>Autonoe angularis</i>	(Ledoyer, 1970)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Autonoe denticarpus</i>	(Myers&McGrath, 1978)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Autonoe longipes</i>	(Lilljeborg, 1852)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Autonoe rubromaculatus</i>	(Ledoyer, 1973)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Autonoe spiniventris</i>	Della Valle, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Autonoe viduarum</i>	(Myers, 1974)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Axius stirynchus</i>	Leach, 1815	Arthropoda	Malacostraca	Axiidae
<i>Balanus sp</i>	Costa, 1778	Arthropoda	Hexanauplia	Balanidae
<i>Bathynectes longipes</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Bathynectes maravigna</i>	(Prestandrea, 1839)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Bathyporeia guilliamsoniana</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Bathyporeiidae

<i>Bathyporeia nana</i>	Toulmond, 1966	Arthropoda	Malacostraca	Bathyporeiidae
<i>Bathyporeia phaiophthalma</i>	Bellan-Santini, 1973	Arthropoda	Malacostraca	Bathyporeiidae
<i>Bathyporeia pilosa</i>	Lindström, 1855	Arthropoda	Malacostraca	Bathyporeiidae
<i>Bathyporeia sarsi</i>	Watkin, 1938	Arthropoda	Malacostraca	Bathyporeiidae
<i>Bathyporeia</i> sp	Lindström, 1855	Arthropoda	Malacostraca	Bathyporeiidae
<i>Biancolina algicola</i>	DellaValle, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Amphithoidae
<i>Bodotria gibba</i>	(Sars, 1878)	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Bodotria pulchella</i>	(Sars, 1878)	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Bodotria scorpioides</i>	(Montagu, 1804)	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Bodotria</i> sp	Goodsir, 1843	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Boreomysis microps</i>	G.O.Sars, 1883	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Boreomysis tridens</i>	G.O.Sars, 1870	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Brachycarpus biunguiculatus</i>	(Lucas, 1846)	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Brachynotus atlanticus</i>	Forest, 1957	Arthropoda	Malacostraca	Varunidae
<i>Brachynotus foresti</i>	Zariquiey-Alvarez, 1968	Arthropoda	Malacostraca	Varunidae
<i>Brachynotus gemmellaroii</i>	(Rizza, 1839)	Arthropoda	Malacostraca	Varunidae
<i>Brachynotus sexdentatus</i>	(Risso, 1827)	Arthropoda	Malacostraca	Varunidae
<i>Caecognathia elongata</i>	(Krøyer, 1849)	Arthropoda	Malacostraca	Gnathiidae
<i>Calappa granulata</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Calappidae
<i>Calathura brachiata</i>	(Stimpson, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Leptanthuridae
<i>Calathura norvegica</i>	(Sars, 1873)	Arthropoda	Malacostraca	Leptanthuridae
<i>Calcinus tubularis</i>	(Linnaeus, 1767)	Arthropoda	Malacostraca	Diogenidae
<i>Callianassa</i> sp.	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Callianassidae
<i>Callianassa subterranea</i>	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Callianassidae
<i>Calliopius laeviusculus</i>	(Krøyer, 1838)	Arthropoda	Malacostraca	Calliopiidae
<i>Callipallene phantoma</i>	(Dohrn, 1881)	Arthropoda	Pycnogonida	Callipallenidae
<i>Calocaris macandreae</i>	Bell, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Axiidae
<i>Campylaspis macrophthalma</i>	Sars, 1878	Arthropoda	Malacostraca	Nannastacidae
<i>Caprella acanthifera</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Caprella danilevskii</i>	Czerniavski, 1868	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Caprella equilibra</i>	Say, 1818	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Caprella grandimana</i>	(Mayer, 1882)	Arthropoda	Malacostraca	CAPRELLIDAE
<i>Caprella linearis</i>	(Linnaeus, 1767)	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Caprella liparotensis</i>	Haller, 1879	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Caprella</i> sp	Lamarck, 1801	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Caprellidae</i> ind	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Carcinus maenas</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Carcinidae
<i>Caridion gordonii</i>	(Spence Bate, 1858)	Arthropoda	Malacostraca	Hippolytidae
<i>Ceradocus (Ceradocus) orchestipes</i>	Costa, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Ceradocus</i> sp	Costa, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Cestopagurus timidus</i>	(Roux, 1830)	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Cheirocratus assimilis</i>	(Lilljeborg, 1852)	Arthropoda	Malacostraca	Cheirocratidae
<i>Cheirocratus intermedius</i>	G.O.Sars, 1894	Arthropoda	Malacostraca	Cheirocratidae
<i>Cheirocratus monodontis</i>	G. Karaman, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Cheirocratidae
<i>Cheirocratus</i> sp	Norman, 1867	Arthropoda	Malacostraca	Cheirocratidae
<i>Cheirocratus sundevalli</i>	(Rathke, 1843)	Arthropoda	Malacostraca	Cheirocratidae
<i>Chlorotocus crassicornis</i>	(A.Costa, 1871)	Arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>Chondrochelia savignyi</i>	(Kroyer, 1842)	Arthropoda	Malacostraca	Leptocheiliidae
<i>Cirolana cranchi</i>	Leach, 1818	Arthropoda	Malacostraca	Cirolanidae
<i>Cirolana</i> sp	Leach, 1818	Arthropoda	Malacostraca	Cirolanidae
<i>Colomastix pusilla</i>	Grube, 1861	Arthropoda	Malacostraca	Colomastigidae
<i>Conchoecia</i> sp	Dana, 1849	Arthropoda	Ostracoda	Halocyprididae
<i>Conilera cylindracea</i>	(Montagu, 1804)	Arthropoda	Ostracoda	Cirolanidae
<i>Copepoda</i>	Milne Edwards, 1840	Arthropoda	Maxillopoda	--
<i>corophium</i> ind	Latreille, 1806	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Corophium multisetosum</i>	Stock, 1952	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Corophium orientale</i>	Schellenberg, 1928	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Corophium rotundirostre</i>	(stephensen, 1915)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Corophium</i> sp	Latreille, 1806	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Corophium volutator</i>	(Pallas, 1766)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Corystes cassivelaunus</i>	(Pennant, 1777)	Arthropoda	Malacostraca	Corystoidae
<i>Crangon crangon</i>	Boeck, 1871	Arthropoda	Malacostraca	crangonidae
<i>Cressa</i> sp	Linnaeus, 1753	Arthropoda	Malacostraca	Cressidae
<i>Crustacea</i>	Brünnich, 1772	Arthropoda	--	--
<i>Cumacea</i> nd	Krøyer, 1846	Arthropoda	Malacostraca	--
<i>Cumacea</i> sp	Krøyer, 1847	Arthropoda	Malacostraca	--
<i>Cumella (Cumella) limicola</i>	Sars, 1879	Arthropoda	Malacostraca	Nannastacidae
<i>Cumopsis goodsir</i>	(Van Beneden, 1861)	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Cumopsis longipes</i>	(Dohrn, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Cumopsis</i> sp	G.O.Sars, 1865	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Cyathura carinata</i>	(Krøyer, 1847)	Arthropoda	Malacostraca	Anthuridae
<i>Cymadusa crassicornis</i>	(Costa, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Amphithoidae

<i>Cymodoce hansenii</i>	Dumay, 1972	Arthropoda	Malacostraca	Sphaeromatidae
<i>Cymodoce truncata</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Sphaeromatidae
<i>Cymodus</i> sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Sphaeromatidae
<i>Cypridina mediterranea</i>	Claus	Arthropoda	Ostracoda	Cypridinidae
<i>Dardanus arrosor</i>	(Herbst, 1796)	Arthropoda	Malacostraca	Diogenidae
<i>Dardanus calidus</i>	(Risso, 1827)	Arthropoda	Malacostraca	Diogenidae
Decapoda nd	Latreille, 1802	Arthropoda	Malacostraca	--
<i>Deflexilodes acutipes</i>	(Ledoyer, 1983)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Deflexilodes gibbosus</i>	(Chevreux, 1888)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Deflexilodes griseus</i>	(Della Valle, 1893)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Deflexilodes subnudus</i>	(Norman, 1889)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Degocheirocratus spani</i>	G. Karaman, 1985	Arthropoda	Malacostraca	Cheirocratidae
<i>Deosergestes corniculum</i>	(Krøyer, 1855)	Arthropoda	Malacostraca	Surgestidae
<i>Derilambrus angulifrons</i>	(Latreille, 1825)	Arthropoda	Malacostraca	Parthenopoidea
<i>Dexamine spiniventris</i>	(Costa, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Dexaminidae
<i>Dexamine spinosa</i>	(Montagu, 1813)	Arthropoda	Malacostraca	Dexaminidae
<i>Dexamine thea</i>	Boeck, 1861	Arthropoda	Malacostraca	Dexaminidae
<i>Diastylis bradyi</i>	Norman, 1879	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylis cornuta</i>	(Boeck, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylis laevis</i>	Norman, 1869	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylis neapolitana</i>	Sars, 1879	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylis rugosa</i>	Sars, 1865	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylis</i> sp	Say, 1818	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylis tumida</i>	(Liljeborg, 1855)	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylodes bacescoi</i>	Fage, 1940	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diastylodes serratus</i>	(Sars G.O., 1865)	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Diogenes pugilator</i>	(Roux, 1829)	Arthropoda	Malacostraca	Diogenidae
<i>Distolambrus maltzami</i>	(Miers, 1881)	Arthropoda	Malacostraca	Parthenidae
<i>Dorhynchus thomsoni</i>	C. W. Thomson, 1873	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Dromia personata</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Dromiidae
<i>Dynamene</i> sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Sphaeromatidae
<i>Dyopedos monacanthus</i>	(Metzger, 1875)	Arthropoda	Malacostraca	Dulichidae
<i>Ebalia cranchii</i>	Leach, 1817	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Ebalia deshayesii</i>	Lucas, 1817	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Ebalia edwardsii</i>	Costa, 1838	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Ebalia granulosa</i>	H.Milne-Edwards, 1837	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Ebalia nux</i>	A.Milne-Edwards, 1883	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Ebalia tuberosa</i>	(Pennant, 1777)	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Ebalia tumefacta</i>	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Echinogammarus marinus</i>	(Leach, 1815)	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Echinogammarus olivii</i>	(H.Milne-Edwards, 1830)	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Echinogammarus pirloti</i>	(Sexton & Spooner, 1940)	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Echinogammarus</i> sp	Stebbing, 1899	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Ekleptostylis walkeri</i>	(Calman, 1907)	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Elasmopus pocillimanus</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Elasmopus rapax</i>	Costa, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Eocuma dollfusi</i>	Calman, 1907	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Eocuma sarsii</i>	(Kossmann), 1880	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Ericthonius brasiliensis</i>	(Dana, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
<i>Ericthonius punctatus</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
<i>Ericthonius</i> sp	Milne-Edwards, 1830	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
<i>Eriopisa elongata</i>	(Bruzelius, 1859)	Arthropoda	Malacostraca	Eriopisidae
<i>Eriopissella</i> sp	Chevreux, 1920	Arthropoda	Malacostraca	Eriopisidae
<i>Eriphia</i> sp	Latreille, 1817	Arthropoda	Malacostraca	Eriphiidae
<i>Eriphia verrucosa</i>	(Forsskal, 1775)	Arthropoda	Malacostraca	Eriphiidae
<i>Erythroops elegans</i>	(G.O.Sars, 1863)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Erythroops erythrophthalmus</i>	(Goës, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Erythroops microps</i>	(G.O.Sars, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Erythroops serratus</i>	(G.O.Sars, 1863)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Ethusa mascarone</i>	(Herbst, 1785)	Arthropoda	Malacostraca	Ethusidae
<i>Eualus cranchii</i>	(Leach, 1817[in Leach, 1815-1875])	Arthropoda	Malacostraca	Thoridae
<i>Eualus occultus</i>	(Lebour, 1936)	Arthropoda	Malacostraca	Thoridae
<i>Eualus pusiolus</i>	(Krøyer, 1841)	Arthropoda	Malacostraca	Thoridae
<i>Eualus sollaudi</i>	(Zariquiey-cenarro, 1936)	Arthropoda	Malacostraca	Thoridae
<i>Euchirograpsus liguricus</i>	H.Milne-Edwards, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Plagusidae
<i>Eucopia sculpticauda</i>	Faxon, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Eucopiidae
<i>Eucopia unguiculata</i>	(Willemoes-Suhm, 1875)	Arthropoda	Malacostraca	Eucopiidae
<i>Eudorella truncatula</i>	(Bate, 1856)	Arthropoda	Malacostraca	Leuconidae
<i>Euphausia krohnii</i>	(Brandt, 1851)	Arthropoda	Malacostraca	Euphausiidae
<i>Euphausia</i> sp	Dana, 1850	Arthropoda	Malacostraca	Euphausiidae
<i>Eurydice affinis</i>	Hansen, 1905	Arthropoda	Malacostraca	Cirolanidae
<i>Eurydice pulchra</i>	Leach, 1815	Arthropoda	Malacostraca	Cirolanidae

<i>Eurydice</i> sp	Leach, 1815	Arthropoda	Malacostraca	Cirolanidae
<i>Eurydice truncata</i>	(Norman, 1868)	Arthropoda	Malacostraca	Cirolanidae
<i>Eurynome aspera</i>	(Pennant, 1777)	Arthropoda	Malacostraca	Majidae
<i>Eurynome spinosa</i>	Hailstone, 1835	Arthropoda	Malacostraca	Majidae
<i>Eurythraps serrata</i>				
<i>Eusergestes arcticus</i>	(Krøyer, 1855)	Arthropoda	Malacostraca	Sergestidae
<i>Eusiroides dellavallei</i>	Chevreaux, 1899	Arthropoda	Malacostraca	Pontogeneiidae
<i>Eusirus longipes</i>	Boeck, 1861	Arthropoda	Malacostraca	Eusiridae
<i>Funchalia woodwardi</i>	johnson, 1868	Arthropoda	Malacostraca	penaeidae
<i>Galathea bolivari</i>	Zariquiey Álvarez, 1950	Arthropoda	Malacostraca	Galatheidae
<i>Galathea dispersa</i>	Bate, 1859	Arthropoda	Malacostraca	Galatheidae
<i>Galathea intermedia</i>	Lilljeborg, 1851	Arthropoda	Malacostraca	Galatheidae
<i>Galathea nexa</i>	Embleton, 1834	Arthropoda	Malacostraca	Galatheidae
<i>Galathea</i> sp	Fabricius, 1793	Arthropoda	Malacostraca	Galatheidae
<i>Galathea squamifera</i>	Laech, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Galatheidae
<i>Galathea strigosa</i>	(Linnaeus, 1761)	Arthropoda	Malacostraca	Galatheidae
<i>Gammarella fucicola</i>	(Leach, 1814)	Arthropoda	Malacostraca	Muuanuidae
<i>Gammarella</i> sp	Spence Bate, 1857	Arthropoda	Malacostraca	Muuanuidae
<i>Gammarellus angulosus</i>	(Rathke, 1843)	Arthropoda	Malacostraca	Gammarellidae
<i>Gammaridae</i> nd	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gammaropsis crenulata</i>	Krapp-Schickel&Myers, 1979	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Gammaropsis dentata</i>	Chevreaux, 1900	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Gammaropsis maculata</i>	(Johnston, 1828)	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Gammaropsis palmata</i>	(Stebbing&Robertson, 1891)	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Gammaropsis sophiae</i>	(Boeck, 1861)	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Gammaropsis</i> sp	Liljeborg, 1855	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Gammaropsis ulrici</i>	Krapp-Schickel&Myers, 1979	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Gammarus aequicauda</i>	(Martynov, 1931)	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gammarus crinicornis</i>	Stock, 1966	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gammarus finmarchicus</i>	Dahl, 1938	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gammarus insensibilis</i>	Stock, 1966	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gammarus locusta</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gammarus pulex</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gammarus</i> sp	Fabricius, 1775	Arthropoda	Malacostraca	Gammaridae
<i>Gastrosaccus sanctus</i>	(vanBeneden, 1861)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Gastrosaccus</i> sp	Norman, 1868	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Gastrosaccus spinifer</i>	(Goës, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Gennadas elegans</i>	(Smith, 1882)	Arthropoda	Malacostraca	Benthescymidae
<i>Geryon longipes</i>	A.Milne-Edwards, 1882	Arthropoda	Malacostraca	Geryonidae
<i>Geryon trispinosus</i>	(Herbst, 1803)	Arthropoda	Malacostraca	Geryonidae
<i>Gigantodiaptomus hungaricus</i>	(Kiefer 1932)	Arthropoda	Hexanauplia	Diaptomidae
<i>Gitanopsis bispinosa</i>	(Boeck, 1871)	Arthropoda	Malacostraca	Amphilochidae
<i>Glabropilumnus laevis</i>	(Dana, 1852)	Arthropoda	Malacostraca	Pilumnidae
<i>Gnathia dentata</i>	(Sars G.O., 1872)	Arthropoda	Malacostraca	Gnathiidae
<i>Gnathia inopinata</i>	Monod, 1925	Arthropoda	Malacostraca	Gnathiidae
<i>Gnathia maxillaris</i>	(Montagu, 1804)	Arthropoda	Malacostraca	Gnathiidae
<i>Gnathia oxyuraea</i>	(Lilljeborg, 1855)	Arthropoda	Malacostraca	Gnathiidae
<i>Gnathia</i> sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Gnathiidae
<i>Gnathia venusta</i>	Monod, 1925	Arthropoda	Malacostraca	Gnathiidae
<i>Gnathophyllum elegans</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Gonoplax rhomboides</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Goneplacidae
<i>Gouretia denticulata</i>	(Lutze, 1937)	Arthropoda	Malacostraca	Callianassidae
<i>Guernea (Guernea) coalita</i>	(Norman, 1868)	Arthropoda	Malacostraca	Dexaminidae
<i>Halice walkeri</i>	(Ledoyer, 1973)	Arthropoda	Malacostraca	Pardaliscidae
<i>Halicreionae quicornis</i>	(Norman, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Hamimaera hamigera</i>	Haswell, 1880	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Hannonia stocki</i>	Munilla, 1993	Arthropoda	Pycnogonida	Ascorhynchoidea
<i>Hanseniium caicosense</i>	(Kensley & Heard, 1991)	Arthropoda	Malacostraca	Stenetriidae
<i>Haplostylus bacescui</i>	Hatzakis, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Haplostylus normani</i>	(G.O. Sars, 1877)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Harpinia ala</i>	Karaman, 1987	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Harpinia antennaria</i>	Meinert, 1890	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Harpinia crenulata</i>	(Boeck, 1871)	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Harpinia dellavallei</i>	Chevreaux, 1910	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Harpinia pectinata</i>	Sars, 1891	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Harpinia serrata</i>	G. O. Sars, 1879	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Harpinia truncata</i>	Sars, 1891	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Haustorius arenarius</i>	(Slabber, 1769)	Arthropoda	Malacostraca	Haustoriidae
<i>Herbstia condyliata</i>	(Fabricius, 1787)	Arthropoda	Malacostraca	Epialtidae
<i>Heterotanais oerstedii</i>	(Krøyer, 1842)	Arthropoda	Malacostraca	Leptocheiliidae
<i>Hippolyte holthuisi</i>	Zariquiey Álvarez, 1953	Arthropoda	Malacostraca	Hippolytidae
<i>Hippolyte inermis</i>	Leach, 1816	Arthropoda	Malacostraca	Hippolytidae

Hippolyte leptocerus	(Heller, 1863)	Arthropoda	Malacostraca	Hyppolytidae
Hippolyte prideauxiana	Leach, 1817 [in Leach, 1815-1875]	Arthropoda	Malacostraca	Hyppolytidae
Hippolyte sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Hyppolytidae
Hippomedon denticulatus	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
Hippomedon massiliensis	Bellan-Santini, 1965	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
Hippomedon oculatus	Chevreur & Fage, 1925	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
Hippomedon sp	Boeck, 1871	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
Homarus gammarus	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Nephropidae
Homola barbata	(Fabricius, 1793)	Arthropoda	Malacostraca	Homolidae
Homola sp	Leach, 1816	Arthropoda	Malacostraca	Homolidae
Hormiphora sp	L. Agassiz, 1860	Arthropoda	Malacostraca	Pleurbrachiidae
Huale craniata		Arthropoda	Malacostraca	Hyalidae
Huale dollfusi	Chevreur, 1911	Arthropoda	Malacostraca	Hyalidae
Huale grimaldii	Chevreur, 1891	Arthropoda	Malacostraca	Hyalidae
Huale schmidtii	(Heller, 1866)	Arthropoda	Malacostraca	Hyalidae
Huale sp	Rathke, 1837	Arthropoda	Malacostraca	Hyalidae
Huale stebbingi	Chevreur, 1888	Arthropoda	Malacostraca	Hyalidae
Hypererythroptus serriventer	Holt & Tattersall, 1905	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
Hippolyte varians	Leach, 1814 [in Leach, 1813-1814]	Arthropoda	Malacostraca	Hippolytidae
Ianiropsis brevimis	(G. O. Sars, 1883)	Arthropoda	Malacostraca	Janiridae
Iasea montagui	H. Milne Edwards, 1830	Arthropoda	Malacostraca	Isaeidae
Idotea balthica	(Pallas, 1772)	Arthropoda	Malacostraca	Idoteidae
Idotea granulosa	Rathke, 1843	Arthropoda	Malacostraca	Idoteidae
Idotea neglecta	Sars, 1897	Arthropoda	Malacostraca	Idoteidae
Idotea pelagica	Leach, 1816	Arthropoda	Malacostraca	Idoteidae
Idotea sp	Fabricius, 1798	Arthropoda	Malacostraca	Idoteidae
Idunella excavata	(Schecke, 1973)	Arthropoda	Malacostraca	Liljeborgiidae
Idunella nana	(Schecke, 1973)	Arthropoda	Malacostraca	Liljeborgiidae
Idunella picta	(Norman, 1889)	Arthropoda	Malacostraca	Liljeborgiidae
Iliia nucleus	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
Inachus communissimus	Rizza, 1839	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
Inachus dorsettensis	(Pennant, 1777)	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
Inachus phalangium	(Fabricius, 1775)	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
Inachus thoracicus	Roux, 1830	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
Iphimedia eblanae	Spence Bate, 1857	Arthropoda	Malacostraca	Iphimediidae
Iphimedia gibbula	Ruffo & Schiecke, 1979	Arthropoda	Malacostraca	Iphimediidae
Iphimedia minuta	G.O.Sars, 1883	Arthropoda	Malacostraca	Iphimediidae
Iphinoe acutirostris	Ledoyer, 1965	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Iphinoe armata	Ledoyer, 1965	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Iphinoe douniae	Ledoyer, 1965	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Iphinoe inermis	Sars, 1878	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Iphinoe serrata	Norman, 1867	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Iphinoe sp	Bate, 1856	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Iphinoe tenella	Sars, 1878	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Iphinoe trispinosa	(Goodsir, 1843)	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
Isaea elmhirsti	Patience, 1909	Arthropoda	Malacostraca	Isaeidae
Isaea sp	H.Milne-Edwards, 1830	Arthropoda	Malacostraca	Isaeidae
Ischyrocerus anguipes	Krøyer, 1838	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
Isopoda nd	Latreille, 1817	Arthropoda	Malacostraca	--
Jaera (Jaera) albifrons	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Janiridae
Janira maculosa	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Janiridae
Jassa falcata	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
Jassa ocia	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
Jassa sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
Jaxea nocturna	Nardo, 1847	Arthropoda	Malacostraca	Laomediidae
Joeropsis brevicornis brevicornis	Koehler, 1885	Arthropoda	Malacostraca	Joeropsididae
Joeropsis sp	Koehler, 1885	Arthropoda	Malacostraca	Joeropsididae
Lambrus anguiliformis				
Lamprops fasciatus	G.O. Sars, 1863	arthropoda	Malacostraca	Lampropidae
Larve d'amphipode	Latreille, 1816	Arthropoda	Malacostraca	
larve de décapode				
Larve de mysidacé				
Latreillia elegans	Roux, 1830	Arthropoda	Malacostraca	Latreilliidae
Lembos latipes		Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
Lembos sp	Spence Bate, 1857	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
Lembos websteri	spence, Bate, 1857	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
Lepidepcreum longicornis	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
Leptanthura sp	Sars, 1897	Arthropoda	Malacostraca	Leptanthuridae
Leptanthura tenuis	(Sars, 1873)	Arthropoda	Malacostraca	Leptanthuridae
Leptocheirus bispinosus	Norman, 1908	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
Leptocheirus guttatus	(Grube, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
Leptocheirus hirsutimanus	(Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae

<i>Leptocheirus longimanus</i>	Ledoyer, 1973	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Leptocheirus pectinatus</i>	(Norman, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Leptocheirus pilosus</i>	Zaddach, 1844	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Leptocheirus</i> sp	Zaddach, 1844	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Leptocheirus tricristatus</i>	(Chevreux, 1887)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Leptognathia elegans</i>	Kudinova-Pasternak, 1965	Arthropoda	Malacostraca	Leptognathiidae
<i>Leptognathia manca</i>	Sars, 1882	Arthropoda	Malacostraca	Leptognathiidae
<i>Leptomysis mediterranea</i>	G.O.Sars, 1877	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Leptostraca stomatopode</i>	Claus, 1880	Arthropoda	Malacostraca	--
<i>Leptostylis macrura</i>	Sars, 1870	Arthropoda	Malacostraca	Diastylidae
<i>Leucon (Epileucon) longirostris</i>	Sars, 1871	Arthropoda	Malacostraca	Leuconidae
<i>Leucon (Leucon) mediterraneus</i>	Sars, 1878	Arthropoda	Malacostraca	Leuconidae
<i>Leucon (Macrauloleucon) siphonatus</i>	Calman, 1905	Arthropoda	Malacostraca	Leuconidae
<i>Leucon</i> sp	Krøyer, 1846	Arthropoda	Malacostraca	Leuconidae
<i>Leucothoe grandimana</i>	Stimpson, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe incisa</i>	Robertson, 1892	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe lilljeborgi</i>	Boeck, 1861	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe mediterranea</i>		Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe oboa</i>	Karaman, 1971	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe pachycera</i>	DellaValle, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe richiardii</i>	Lesson, 1865	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe</i> sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe spinicarpa</i>	(Abildgaard, 1789)	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Leucothoe venetiaram</i>	Giordani- Soika, 1950	Arthropoda	Malacostraca	Leucothoidae
<i>Ligur ensiferus</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Hippolytidae
<i>Liljeborgia dellavallei</i>	Stebbing, 1906	Arthropoda	Malacostraca	Liljeborgiidae
<i>Liljeborgia kinahani</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Liljeborgiidae
<i>Liljeborgia pallida</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Liljeborgiidae
<i>Liljeborgia</i> sp	spence Bate, 1862	Arthropoda	Malacostraca	Liljeborgiidae
<i>Limnoria</i> sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Limnoriidae
<i>Liocarcinus depurator</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus zariquieyi</i>	(Gordon, 1968)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus bolivari</i>	(Zariquiey Álvarez, 1948)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus corrugatus</i>	(Pennant, 1777)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus holsatus</i>	(Fabricius, 1798)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus maculatus</i>	(Risso, 1827)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus marmoreus</i>	(Leach, 1814)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus navigator</i>	(Herbst, 1794)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus navigator navigator</i>	(Herbst, 1794)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus pusillus</i>	(Leach, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus rondeletii</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus</i> sp	Stimpson, 1871	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Liocarcinus vernalis</i>	(Risso, 1827)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Lissa chiragra</i>	(Fabricius, 1775)	Arthropoda	Malacostraca	Epialtidae
<i>Lophogaster typicus</i>	M. Sars, 1857	Arthropoda	Malacostraca	Lophogastridae
<i>Lophozozymus incisus</i>	(H.Milne Edwards, 1834)	Arthropoda	Malacostraca	Xanthidae
<i>Lucifer typus</i>	H.milneEdwards, 1837	arthropoda	Malacostraca	luciferidae
<i>Lysianassa ceratina</i>	(Walker, 1889)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Lysianassa insperata</i>	(Licolin, 1979)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Lysianassa plumosa</i>	Boeck, 1871	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Lysianassa</i> sp	H.Milne-Edwards, 1830	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Lysianassidae</i> nd	Dana, 1849	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Lysianassina longicornis</i>	(Lucas, 1846)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Lysmata nilita</i>	Dohrn & Holthuis, 1950	Arthropoda	Malacostraca	Lysmatidae
<i>Lysmata seticaudata</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Lysmatidae
<i>Macropipus tuberculatus</i>	(Roux, 1830)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Macropodia czernjawszkii</i>	(Brandt, 1880)	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Macropodia linaresi</i>	Forest & Zariquiey-Álvarez, 1964	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Macropodia longirostris</i>	(Fabricius, 1775)	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Macropodia rostrata</i>	(Linnaeus, 1761)	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Macropodia</i> sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Macropodia tenuirostris</i>	(Leach, 1814)	Arthropoda	Malacostraca	Inachidae
<i>Maera brevicornis</i>		Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Maera grossimana</i>	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Maera schieckei</i>	Karaman & Ruffo, 1971	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Maera sodalis</i>	Karaman & Ruffo, 1971	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Maera</i> sp	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Maerella</i> sp	Chevreux, 1911	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Maerella tenuimana</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Maja Crispata</i>	Risso, 1827	Arthropoda	Malacostraca	Majidae
<i>Maja squinado</i>	(Herbst, 1788)	Arthropoda	Malacostraca	Majidae
<i>Majidae inditerminé</i>	Samouelle, 1819	Arthropoda	Malacostraca	Majidae

<i>Medicorophium aculeatum</i>	(Chevreux, 1908)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Medicorophium minimum</i>	(Schiecke, 1978)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Medicorophium rotundirostre</i>	(Stephensen, 1915)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Medicorophium runcicorne</i>	(DellaValle, 1893)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Medorippe lanata</i>	(Linnaeus, 1767)	Arthropoda	Malacostraca	Dorippidae
<i>Megabalanus tintinnabulum</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Hexanauplia	Balanidae
<i>Megalopastolium portunus</i>				
<i>Megaluropus agilis</i>	Hoeck, 1889	Arthropoda	Malacostraca	Megaluropidae
<i>Megaluropus massiliensis</i>	Ledoyer, 1976	Arthropoda	Malacostraca	Megaluropidae
<i>Megamphopus brevidactylus</i>	Myers, 1976	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Megamphopus cornutus</i>	Norman, 1869	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Megamphopus longicornis</i>	Chevreux, 1911	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Meganycitiphanes norvegica</i>	(M. Sars, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Euphausiidae
<i>Meganycitiphanes sp</i>	Holt & Tattersall, 1905	Arthropoda	Malacostraca	Euphausiidae
<i>Melita dentata</i>	(Krøyer, 1842)	Arthropoda	Malacostraca	Melitidae
<i>Melita palmata</i>	(Montagu, 1804)	Arthropoda	Malacostraca	Melitidae
Melitidae nd	Bousfield, 1973	Arthropoda	Malacostraca	Melitidae
<i>Melphidippa goesi</i>	Stebbing, 1899	Arthropoda	Malacostraca	Melphidippidae
<i>Melphidippella macra</i>	(Norman, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Melphidippidae
<i>Merocryptus boletifer</i>	A.Milne Edwards & Bouvier 1894	Arthropoda	Malacostraca	Leucosiidae
<i>Mesopodopsis slabberi</i>	(Van Beneden, 1861)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Metaphoxus simplex</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Metopa alderi</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Metopa latimana</i>	Hansen, 1888	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Metopa rubrovittata</i>	G.O.Sars, 1883	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Microcassiope minor</i>	(Dana, 1852)	Arthropoda	Malacostraca	Xanthidae
<i>Microcrotopus maculatus</i>	Norman, 1867	Arthropoda	Malacostraca	Microprotopidae
<i>Microdeutopus algicola</i>	DellaValle, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus anomalus</i>	(Rathke, 1843)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus armatus</i>	Chevreux, 1886	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus chelifer</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus damnoniensis</i>	(Spence Bate, 1856)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i>	Costa, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus obtusatus</i>	Myers, 1973	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus similis</i>	Myers, 1977	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus sp</i>	Costa, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus sporadhi</i>	Myers, 1969	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microdeutopus stationis</i>	Della Valle, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Microprotopus longimanus</i>	Chevreux, 1887	Arthropoda	Malacostraca	Microprotopidae
<i>Mithrax aculeatus</i>	(Herbst, 1790)	Arthropoda	Malacostraca	Mithracidae
<i>Monocorophium acherusicum</i>	(Costa, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Monocorophium insidiosum</i>	(Crawford, 1937)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Monocorophium sextonae</i>	(Crawford, 1937)	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Monoculodes carinatus</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Monoculodes sp</i>	Bousfield & Chevrier, 1996	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Monodaeus couchii</i>	(Couch, 1851)	Arthropoda	Malacostraca	Xanthidae
<i>Monodaeus guinotae</i>	Forest, 1976	Arthropoda	Malacostraca	Xanthidae
<i>Monodeus sp</i>	Guinot, 1967	Arthropoda	Malacostraca	Xanthidae
<i>Munida curvimana</i>	A.Milne Edwars & Bouvier, 1894	Arthropoda	Malacostraca	Munididae
<i>Munida intermedia</i>	A.MilneEdwars&Bouvier, 1899	Arthropoda	Malacostraca	Munididae
<i>Munida rugosa</i>	(Fabricius, 1775)	Arthropoda	Malacostraca	Munididae
<i>Munida rutilanti</i>	Zariquiey Álvarez, 1952	Arthropoda	Malacostraca	Munididae
<i>Munida sarsi</i>	Huus, 1935	Arthropoda	Malacostraca	Munididae
<i>Munida tenuimana</i>	Sars, 1872	Arthropoda	Malacostraca	Munididae
<i>Munna sp.</i>	Krøyer, 1839	Arthropoda	Malacostraca	Munnidae
Mysidae nd	Haworth, 1825	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Mysidopsis gibbosa</i>	G.O.Sars, 1864	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Nannastacus longirostris</i>	G.O. Sars, 1879	Arthropoda	Malacostraca	Nannastacidae
<i>Nannonyx goesii</i>	(Boeck, 1871)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Natatolana borealis</i>	(Lilljeborg, 1851)	Arthropoda	Malacostraca	Cirolanidae
<i>Nebalia bipes</i>	(Fabricius, 1780)	Arthropoda	Malacostraca	Nebaliidae
<i>Necallianassa truncata</i>	(Giard&Bonnier, 1890)	Arthropoda	Malacostraca	Callianassidae
<i>Necora puber</i>	(Linnaeus, 1767)	Arthropoda	Malacostraca	Polybiidae
<i>Nematopagurus longicornis</i>	A.Milne-Edwards&Bouvier, 1892	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Neomysis integer</i>	(Leach, 1814)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
Nephrops nd	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Nephropidae
<i>Nephrops norvegicus</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Nephropidae
<i>Nephrops sp</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Nephropidae
<i>Nephropsis sp</i>	Wood-Mason, 1872	Arthropoda	Malacostraca	Nephropidae
<i>Nepinnotheres pinnotheres</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Pinnotheridae
<i>Normanion chevreuxi</i>	Diviacco & Vader, 1988	Arthropoda	Malacostraca	Opisidae
<i>Nototropis falcatus</i>	(Metzger, 1871)	Arthropoda	Malacostraca	Atylidae

<i>Nototropis guttatus</i>	Costa, 1853	Arthropoda	Malacostraca	Atylidae
<i>Nototropis swammerdamei</i>	(H.Milne-Edwards, 1830)	Arthropoda	Malacostraca	Atylidae
<i>Nymphon cognatum</i>	Loman, 1928	Arthropoda	Malacostraca	Nymphonidae
<i>Nymphon</i> sp	Fabricius, 1794	Arthropoda	Malacostraca	Nymphonidae
<i>Orchomene grimaldii</i>	Chevreaux, 1890	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Orchomene humilis</i>	(Costa, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Orchomene similis</i>	Chevreaux, 1912	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
Ostracoda nd	Latreille, 1802	Arthropoda	Ostracoda	--
<i>Othomaera knudseni</i>	(Reid, 1951)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Othomaera othonis</i>	(H. Milne Edwards, 1830)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Othomaera schmidtii</i>	(Stephensen, 1915)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Pachygrapsus marmoratus</i>	(Fabricius, 1787)	Arthropoda	Malacostraca	Grapsidae
<i>Pachygrapsus maurus</i>	(Lucas, 1846)	Arthropoda	Malacostraca	Grapsidae
<i>Pachygrapsus transversus</i>	(Gibbes, 1850)	Arthropoda	Malacostraca	Grapsidae
Paguridae nd	Latreille, 1802	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Paguristes eremita</i>	(Linnaeus, 1767)	Arthropoda	Malacostraca	Diogenidae
<i>Pagurus alatus</i>	Fabricius, 1775	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus anachoretus</i>	Risso, 1827	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus bernhardus</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus carneus</i>	(Pocock, 1889)	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus cuanensis</i>	Bell, 1846	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus excavatus</i>	(Herbst, 1791)	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus forbesii</i>	Bell, 1846	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus prideaux</i>	Leach, 1815	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus pubescens</i>	Krøyer, 1838	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Pagurus</i> sp	Fabricius, 1775	Arthropoda	Malacostraca	Paguridae
<i>Palaemon adpersus</i>	Rathke, 1837	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Palaemon elegans</i>	Rathke, 1837	arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Palaemon longirostris</i>	H.MilneEdwards, 1837	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Palaemon serratus</i>	(Pennant, 1777)	arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Palaemon xiphias</i>	Risso, 1816	arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Palicus caronii</i>	Roux, 1830	Arthropoda	Malacostraca	Palicidae
<i>Palinurus elephas</i>	(Fabricius, 1787)	Arthropoda	Malacostraca	Palinuridae
<i>Palinurus mauritanicus</i>	Cruvel, 1911	Arthropoda	Malacostraca	Palinuridae
<i>Pallenopsis</i> sp	Wilson, 1881	Arthropoda	Malacostraca	Pallenopsidae
<i>Panaeus japonicus</i>	Spence Bate, 1888	Arthropoda	Malacostraca	Panaeidae
<i>Pandalina brevirostris</i>	(Rathke, 1843)	Arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>Pandalina profunda</i>	Holthuis, 1946	Arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>Panopeus africanus</i>	A.Milne-Edwards, 1867	Arthropoda	Malacostraca	Panopeidae
<i>Paracentromedon crenulatus</i>	(Chevreaux, 1900)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Paractaea rufopunctata</i>	(H.Milne Edwards, 1834)	Arthropoda	Malacostraca	Xanthidae
<i>Paradoxapseudes intermedius</i>	(Hansen, 1895)	Arthropoda	Malacostraca	Apseudidae
<i>Paragalene longicrura</i>	(Nardo, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Progeryonidae
<i>Parakanthophoreus longiremis</i>	(Lilljeborg, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	Akanthophoreidae
<i>Paramysis (Longidentia) helleri</i>	(G.O.Sars, 1877)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Paramysis arenosa</i>	(G.O.Sars, 1877)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Paramysis</i> sp	Czerniavsky, 1882	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>parapenaeus longirostris</i>	(Lucas, 1846)	arthropoda	Malacostraca	penaeidae
<i>Parapenaeus</i> sp	Smith, 1885	Arthropoda	Malacostraca	Penaeidae
<i>Parapoxus oculatus</i>	(G.O.Sars, 1879)	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Parapleustes assimilis</i>	(Sars, 1882)	Arthropoda	Malacostraca	Pleustidae
<i>Parapleustes bicuspis</i>	(Krøyer, 1838)	Arthropoda	Malacostraca	Pleustidae
<i>Parasergestes vigilax</i>	(Stimpson, 1860)	Arthropoda	Malacostraca	sergestidae
<i>Pariambus typicus</i>	(Krøyer, 1844)	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Paromola cuvieri</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Homolidae
<i>Parthenope expansa</i>	(Miers, 1879)	Arthropoda	Malacostraca	Parthenopidae
<i>Parthenopoides massena</i>	(Roux, 1830)	Arthropoda	Malacostraca	Parthenopidae
<i>Parvipalpus capillaceus</i>	(Chevreaux, 1888)	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Parvipalpus linea</i>	Mayer, 1890	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Pasiphaea multidentata</i>	Esmark, 1866	Arthropoda	Malacostraca	Pasiphaeidae
<i>Pasiphaea sivado</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Pasiphaeidae
<i>Peltocoxa damnoniensis</i>	(Stebbing, 1885)	Arthropoda	Malacostraca	Cyproideidae
<i>Peltogaster paguri</i>	Rathke, 1842	Arthropoda	Hexanauplia	Peltogastridae
<i>Penaeus kerathurus</i>	(Forskål, 1775)	Arthropoda	Malacostraca	penaeidae
<i>Percnon gibbesi</i>	(H.Milne Edwards, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Percnidae
<i>Pereionotus testudo</i>	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Phliantidae
<i>Perforatus perforatus</i>	(Bruguère, 1789)	Arthropoda	Hexanauplia	Balanidae
<i>Periclimenes amethysteus</i>	(Risso, 1827)	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Periclimenes grannulatus</i>	Holthuis, 1950	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Periclimenes scriptus</i>	(Risso, 1822)	Arthropoda	Malacostraca	palaemonidae
<i>Periculodes aequimanus</i>	(Korssman, 1880)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Periculodes longimanus</i>	(Bate & Westwood, 1868)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae

<i>Perrierella audouiniana</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Aristiidae
<i>Pestarella candida</i>	(Olivi, 1792)	Arthropoda	Malacostraca	Callianassidae
<i>Pestarella tyrhena</i>	(Petagna, 1792)	Arthropoda	Malacostraca	Callianassidae
<i>Philocheras bispinosus bispinosus</i>	(Hailstone, 1835)	Arthropoda	Malacostraca	Crangonidae
<i>Philocheras bispinosus neglectus</i>	(G. O. Sars, 1883)	Arthropoda	Malacostraca	Crangonidae
<i>Philocheras echinulatus</i>	(M.Sars, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Crangonidae
<i>Philocheras fasciatus</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Crangonidae
<i>Philocheras sculptus</i>	(Bell, 1847)	Arthropoda	Malacostraca	Crangonidae
<i>Photis lamellifera</i>	Schellenberg, 1928	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Photis longicaudata</i>	(Bate & Westwood, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Photis longipes</i>	(Della Valle, 1893)	Arthropoda	Malacostraca	Photidae
<i>Phoxocephalus holbolli</i>	(Krøyer, 1842)	Arthropoda	Malacostraca	Phoxocephalidae
<i>Phtisica kroyerii</i>		Arthropoda	Malacostraca	Phtisicidae
<i>Phtisica marina</i>	Slabber, 1769	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Pilosanthura fresii</i>	(Wägele, 1980)	Arthropoda	Malacostraca	Anthuridae
<i>Pilumnus hirtellus</i>	(Linnaeus, 1761)	Arthropoda	Malacostraca	Pilumnidae
<i>Pilumnus spinifer</i>	H.Milne-Edwards, 1834	Arthropoda	Malacostraca	Pilumnidae
<i>Pirimela denticulata</i>	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Pirimelidae
<i>pisa muscosa</i>	(Linnaeus, 1758)	Arthropoda	Malacostraca	Epialtidae
<i>pisa nodipes</i>	(Leach, 1815)	Arthropoda	Malacostraca	Epialtidae
<i>Plesionika acanthonotus</i>	(Smith, 1882)	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>plesionika antigai</i>	Zariquiey Alvarez, 1955	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>plesionika edwardsii</i>	(Brandt, 1851)	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>plesionika ensis</i>	(A.Milne-Edwards, 1881)	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>plesionika gigliolii</i>	(Senna, 1902)	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>plesionika heterocarpus</i>	(A.Costa, 1871)	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>Plesionika martia</i>	(A. Milne-Edwards, 1883)	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>plesionika narval</i>	(Fabricius, 1787)	arthropoda	Malacostraca	pandalidae
<i>Pleusymtes mediterraneus</i>	(Ledoyer, 1986)	Arthropoda	Malacostraca	Pleustidae
<i>Poctaphusles bienspis</i>				
<i>Podocerus schieckei</i>	Ruffo, 1987	Arthropoda	Malacostraca	Podoceridae
<i>Pontocrates altamarinus</i>	(Spence Bate & Westwood, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Pontocrates arcticus</i>	G.O. Sars, 1895	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Pontocrates arenarius</i>	(Spence Bate, 1858)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>pontophilus spinosus</i>	(Leach, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	crangonidae
<i>Porcellana platycheles</i>	(Pennant, 1777)	Arthropoda	Malacostraca	Porcellanidea
<i>Portunus latipes</i>	(Pennant, 1777)	Arthropoda	Malacostraca	Carcinidae
<i>Praunus inermis</i>	(Rathke, 1843)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Processa acutirostris</i>	Nouvel & Holthuis, 1957	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa canaliculata</i>	Leach, 1815	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa edulis crassipes</i>	Nouvel & Holthuis, 1957	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>processa edulis edulis</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa elegantula</i>	Nouvel & Holthuis, 1957	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa macropthalma</i>	Nouvel & Holthuis, 1957	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa mediterranea</i>	Parisi 1915	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa parva</i>	Holthuis, 1951	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa pontica</i>	(Sowinsky, 1882)	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa robusta</i>	Nouvel & Holthuis, 1957	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Processa sp</i>	Leach, 1815	Arthropoda	Malacostraca	Processidae
<i>Protomeidia fasciata</i>	Krøyer, 1842	Arthropoda	Malacostraca	Corophiidae
<i>Pseudevadne tergestina</i>	(Claus, 1877)	Arthropoda	Branchiopoda	Podonidae
<i>Pseudevadne tergestina</i>	(Claus, 1877)	Arthropoda	Malacostraca	Podonidae
<i>Pseudocuma (Pseudocuma) ciliatum</i>	Sars, 1879	Arthropoda	Malacostraca	Pseudocumatidae
<i>Pseudocuma (Pseudocuma) longicorne</i>	(Bate, 1858)	Arthropoda	Malacostraca	Pseudocumatidae
<i>Pseudolirius kroyeri</i>	(Haller, 1879)	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Pseudomma affine</i>	G.O.Sars, 1870	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Pseudoparatanaïs batei</i>	(Sars 1882)	Arthropoda	Malacostraca	Paratanoidae
<i>Pseudoprotella phasma</i>	(Montagu, 1804)	Arthropoda	Malacostraca	Caprellidae
<i>Pseudosphyrapus anomalus</i>	(Sars, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Sphyrapodidae
<i>Pseudotanaïs (Pseudotanaïs) macrocheles</i>	Sars, 1882	Arthropoda	Malacostraca	Pseudotanaidae
<i>Pycnogonida nd</i>	Latreille, 1810	Arthropoda	Pycnogonidae	--
<i>Quadrimaera inaequipis</i>	(A. Costa, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Maeridae
<i>Rissoides desmaresti</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Squillidae
<i>Rocinela danmoniensis</i>	Leach, 1818	Arthropoda	Malacostraca	Aegidae
<i>Scherocumella longirostris</i>	(Sars, 1878)	Arthropoda	Malacostraca	Nannastacidae
<i>Scopelocheirus hopei</i>	(Costa, 1851)	Arthropoda	Malacostraca	Scopelocheiridae
<i>Scyllaridae</i>	Latreille, 1825	Arthropoda	Malacostraca	Scyllaridae
<i>Semibalanus balanoides</i>	(Linnaeus, 1767)	Arthropoda	Hexanauplia	Archaeobalanidae
<i>Sergestes arachnipodus</i>	(Cocco, 1832)	Arthropoda	Malacostraca	sergestidae
<i>Sergestes sp</i>	H. Milne Edwards, 1830	Arthropoda	Malacostraca	sergestidae
<i>sicyona carinata</i>	(Brünnich, 1768)	Arthropoda	Malacostraca	sicyonidae
<i>Siphonocetes (Centraloecetes) dellavallei</i>	Stebbing, 1899	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae

<i>Siphonocetes (Centraloecetes) kroyeranus</i>	Spence Bate, 1856	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
<i>Siphonocetes (Centraloecetes) neapolitanus</i>	Schiecke, 1979	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
<i>Siphonocetes (Centraloecetes) striatus</i>	Myers & McGrath, 1979	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
<i>Siphonocetes (Siphonocetes) sabatieri</i>	de Rouville, 1894	Arthropoda	Malacostraca	Ischyroceridae
<i>Siriella armata</i>	(Milne-Edwards, 1837)	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Siriella clausi</i>	G.O.Sars, 1877	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Siriella jaltensis</i>	Czerniavsky, 1868	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Siriella norvigica</i>	G.O. Sars, 1869	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Siriella sp</i>	Dana, 1850	Arthropoda	Malacostraca	Mysidae
<i>Sirpus zariquieyi</i>	Gordon, 1953	Arthropoda	Malacostraca	Pirimelidae
<i>Socarnes erythropthalmus</i>	Robertson, 1892	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Socarnes filicornis</i>	(Heller, 1866)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Solenocera membranacea</i>	(Risso, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	solenoceridae
<i>Soprosyne robertsoni</i>	Stebbing & Robertson, 1891	Arthropoda	Malacostraca	Soprosynidae
<i>Sphaeroma serratum</i>	(Fabricius, 1787)	Arthropoda	Malacostraca	Sphaeromatidae
<i>Spiniculidien nd</i>				
<i>Stenosoma acuminatum</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Idoteidae
<i>Stenothoe cavimana</i>	Chevreur, 1908	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe dollfusi</i>	Chevreur, 1887	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe eduardi</i>	Krapp-Schickel, 1975	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe grossimana</i>		Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe lapites</i>	Chevreur, 1908	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe marina</i>	(Spence Bate, 1856)	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe monoculoides</i>	(Montagu, 1815)	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe sp</i>	Dana, 1852	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Stenothoe tergestina</i>	(Nebeski, 1881)	Arthropoda	Malacostraca	Stenothoidae
<i>Sternodromia spinirostris</i>	(Miers, 1881)	Arthropoda	Malacostraca	Dromiidae
<i>Synchelidium haplocheles</i>	(Grube, 1864)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Synchelidium maculatum</i>	Stebbing, 1906	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Sypridinia mediterranea</i>	Costa 1838	Arthropoda	Malacostraca	
<i>Syrrhoites sp</i>	G.O.Sars, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Synopiidae
<i>Tanais dulongii</i>	(Audouin, 1826)	Arthropoda	Malacostraca	Tanaidae
<i>Tanais sp</i>	Latreille, 1831	Arthropoda	Malacostraca	Tanaidae
<i>Tethylembos viguieri</i>	(Chevreur, 1911)	Arthropoda	Malacostraca	Aoridae
<i>Tmetonyx cicada</i>	(Fabricius, 1780)	Arthropoda	Malacostraca	Uristidae
<i>Tmetonyx similis</i>	(G.O. Sars, 1891)	Arthropoda	Malacostraca	Uristidae
<i>Triphosa grandimana</i>				
<i>Tritaeta gibbosa</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Dexaminidae
<i>Tryphosa nana</i>	(Krøyer, 1846)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Tryphosella minima</i>	(Chevreur, 1911)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Tryphosella nanoides</i>	(Liljeborg, 1865)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Tryphosella sarsi</i>	Bonnier, 1893	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Tryphosella simillima</i>	Ruffo, 1985	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Tryphosites longipes</i>	(Spence Bate & Westwood, 1861)	Arthropoda	Malacostraca	Lysianassidae
<i>Tuberapseudes echinatus</i>	(Sars, 1882)	Arthropoda	Malacostraca	Apsseudidae
<i>Unciola crenatipalma</i>	(Spence Bate, 1862)	Arthropoda	Malacostraca	Unciolidae
<i>Unciola planipes</i>	Norman, 1867	Arthropoda	Malacostraca	Unciolidae
<i>Upogebia aristata</i>	Le Loeuff & Intes, 1974	Arthropoda	Malacostraca	Upogebiidae
<i>Upogebia deltaura</i>	(Leach, 1816)	Arthropoda	Malacostraca	Upogebiidae
<i>Upogebia pusilla</i>	(Petagna, 1792)	Arthropoda	Malacostraca	Upogebiidae
<i>Upogebia Sp</i>	Leach, 1814	Arthropoda	Malacostraca	Upogebiidae
<i>Upogebia stellata</i>	(Montagu, 1808)	Arthropoda	Malacostraca	Upogebiidae
<i>Upogebia tipica</i>	(Nardo, 1869)	Arthropoda	Malacostraca	Upogebiidae
<i>Urothoe brevicornis</i>	Spence Bate, 1862	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Urothoe elegans</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Urothoe grimaldii</i>	Chevreur, 1895	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Urothoe intermedia</i>	Bellan-Santini & Ruffo, 1986	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Urothoe marina</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Urothoe poseidonis</i>	Reibish, 1905	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Urothoe pulchella</i>	(Costa, 1853)	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Urothoe sp</i>	Dana, 1852	Arthropoda	Malacostraca	Urothoidae
<i>Vargula mediterranea</i>	(Costa, 1845)	Arthropoda	Ostracoda	Cypridiniidae
<i>Vaunthompsonia cristata</i>	Bate, 1858	Arthropoda	Malacostraca	Bodotriidae
<i>Vemana sp</i>	J.L. Barnard, 1964	Arthropoda	Malacostraca	Vitjazianidae
<i>Westwoodilla caecula</i>	(Spence Bate, 1857)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Westwoodilla rectirostris</i>	(Della Valle, 1893)	Arthropoda	Malacostraca	Oedicerotidae
<i>Xantho hydrophilus</i>	(Herbst, 1790)	Arthropoda	Malacostraca	Xanthidae
<i>Zoidbergus tenuimanus</i>	(Sars, 1882)	Arthropoda	Malacostraca	Apsseudidae

Annexe B : Mollusques.

Tableau 02 : liste globale des Mollusques.

espèces	auteurs et année	Phylum	Classe	Famille
<i>Abra alba</i>	(W. Wood, 1802)	Mollusca	Bivalvia	Semelidae
<i>Abra prismatica</i>	(Montagu, 1808)	Mollusca	Bivalvia	Semelidae
<i>Abra sp</i>	Lamarck, 1818	Mollusca	Bivalvia	Semelidae
<i>Acanthocardia aculeata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Acanthocardia echinata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Acanthocardia paucicostata</i>	(G. B. Sowerby II, 1834)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Acanthocardia sp</i>	J.E.Gray, 1851	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Acanthocardia spinosa</i>	(Lightfoot, 1786)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Acanthocardia tuberculata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Acanthochiton mediterraneus</i>				
<i>Acteon tornatilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Acteonidae
<i>Adula simpsoni</i>	(Marshall)			
<i>Aequipecten opercularis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Pectinidae
<i>Agarinus chanrasden</i> (<i>Azorinus chamasolen</i>)	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae
<i>Aglaja sp</i>	Renier, 1807	Mollusca	Gastropoda	Aglajidae
<i>Akera bullata</i>	O. F. Müller, 1776	Mollusca	Gastropoda	Akeridae
<i>Alloteuthis media</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Cephalopoda	Loliginidae
<i>Alloteuthis subulata</i>	(Lamarck, 1798)	Mollusca	Cephalopoda	Loliginidae
<i>Alvania fischeri</i>	(Jeffreys, 1884)	Mollusca	Gastropoda	Rissoidae
<i>Alvania sp</i>	Risso, 1826	Mollusca	Gastropoda	Rissoidae
<i>Ammaea striatissima</i>	(Monterosato, 1878)			
<i>Amphissa acutecostata</i>	(Philippi, 1844)	Mollusca	Gastropoda	Columbellidae
<i>Amyclina semistriata</i>	(Brocchi, 1814)			
<i>Amygdalum phaseolinum</i>				
<i>Anachis sp</i>	H. Adams & A. Adams, 1853	Mollusca	Gastropoda	Columbellidae
<i>Anadara gibbosa</i>	(Reeve, 1844)	Mollusca	Bivalvia	Arcidae
<i>Anadara inaequivalvis</i>	(Bruguiere, 1789)	Mollusca	Bivalvia	Arcidae
<i>Angiola lineata</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Gastropoda	Planaxidae
<i>Angulus sp</i>	Megerle von Mühlfeld, 1811	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Anomia ephippium</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Anomiidae
<i>Antalis agilis</i>	(M.Sars in G.O. Sars, 1872)	Mollusca	Scaphopoda	Dentaliidae
<i>Antalis dentalis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Scaphopoda	Dentaliidae
<i>Antalis inaequicostata</i>	(Dautzenberg, 1891)	Mollusca	Scaphopoda	Dentaliidae
<i>Antalis panorma</i>	(Chenu, 1843)	Mollusca	Scaphopoda	Dentaliidae
<i>Antalis rossati</i>	(Caprotti, 1966)	Mollusca	Scaphopoda	Dentaliidae
<i>Antalis sp</i>	H. Adams & A. Adams, 1854	Mollusca	Scaphopoda	Dentaliidae
<i>Antalis vulgaris</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Scaphopoda	Dentaliidae
<i>Anthalina tetragona</i>				
<i>Aplysia nd</i>	Linnaeus, 1767	Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae
<i>Aplysia punctata</i>	(Cuvier, 1803)	Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae
<i>Aplysia sp</i>	Linnaeus, 1767	Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae
<i>Aporrhais pespelecani</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Aporrhaidae
<i>Arca noae</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Arcidae
<i>Arca sp</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Arcidae
<i>Arcopagia crassa</i>	(Pennant, 1777)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Astarte digitaria</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Astartidae
<i>Astarte fusca</i>	(Poli, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Astartidae
<i>Astarte montagui</i>	(Dillwyn, 1817)	Mollusca	Bivalvia	Astartidae
<i>Astarte sulcata</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Astartidae
<i>Atlantella distorta</i>	(Poli, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Atlantella pulchella</i>	(Lamarck, 1818)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Axinulus sp</i>	Verril & Bush, 1898	Mollusca	Bivalvia	Tyasiridae
<i>Azorinus chamasolen</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae
<i>Barbatia sp</i>	Gray, 1842	Mollusca	Bivalvia	Arcidae
<i>Barleeia unifasciata</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Gastropoda	Barleeiidae
<i>Bathyarca pectunculoides</i>	(Scacchi, 1835)	Mollusca	Bivalvia	Arcidae
<i>Bela cycladensis</i>	(Reeve, 1845)	Mollusca	Gastropoda	Mangeliidae
<i>Bittium exiguum</i>	(Monterosato, 1884)			
<i>Bittium incile</i>	Watson, 1897	Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae
<i>Bittium paludosum</i>				
<i>Bittium reticulatum</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae
<i>Bivalvia nd</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	--
<i>Bivetiella cancellata</i>	(Linnaeus, 1767)	Mollusca	Gastropoda	Cancellariidae
<i>Bolinus brandaris</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Muricidae
<i>Bosemprella incarnata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae

<i>Buccinum humphreysianum</i>	Bennet, 1824	Mollusca	Gastropoda	Buccinidae
<i>Buccinum undatum</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Gastropoda	Buccinidae
<i>Cadlina laevis</i>	(Linnaeus, 1767)	Mollusca	Gastropoda	Cadlinidae
<i>Callista chione</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Callochiton septemvalvis</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Polyplacophora	Callochitonidae
<i>Calyptraea chinensis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae
<i>Cantharus cecillei</i>	(Philippi, 1844)	Mollusca	Gastropoda	Buccinidae
<i>Cardiomya costellata</i>	(Deshayes, 1835)	Mollusca	Bivalvia	Cuspidariidae
<i>Cardites antiquatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Carditidae
<i>Cardium sp</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Centrocardita aculeata</i>	(Poli, 1795)	Mollusca	Bivalvia	Carditidae
<i>Cerastoderma edule</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Cerastoderma glaucum</i>	(Bruguère, 1789)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Cerastoderma sp</i>	Poli, 1795	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Cerastostoma hanley</i>				
<i>Cerithiopsis horrida</i>	Monterosato, 1874	Mollusca	Gastropoda	Cerithiopsidae
<i>Cerithiopsis tubercularis</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Gastropoda	Cerithiopsidae
<i>Chamelea striatula</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Chamelia gallina</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Charonia lampas</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Ranellidae
<i>Chiton olivaceus</i>	Spengler, 1797	Mollusca	Polyplacophora	Chitonidae
<i>Clausinella fasciata</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Cochlodesma praetenu</i>	(Pulteney, 1799)	Mollusca	Bivalvia	Periplomatidae
<i>Conus sp</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Gastropoda	Conidae
<i>Conus ventricosus</i>	Gmelin, 1791	Mollusca	Gastropoda	Conidae
<i>Coralliophila meyendorffii</i>	(Calcara, 1845)	Mollusca	Gastropoda	Muricidae
<i>Corbula gibba</i>	(Olivi, 1792)	Mollusca	Bivalvia	Corbulidae
<i>Cuspidaria cuspidata</i>	(Olivi, 1792)	Mollusca	Bivalvia	Cuspidariidae
<i>Cuspidaria rostrata</i>	(Spengler, 1793)	Mollusca	Bivalvia	Cuspidariidae
<i>Cuspidaria sp</i>	Nardo, 1840	Mollusca	Bivalvia	Cuspidariidae
<i>Cythara sp</i>	Schumacher, 1817	Mollusca	Gastropoda	Mangeliidae
<i>Dielgentia sp</i>		Mollusca		
<i>Digitaria digitaria</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Astartidae
<i>Diplodonta brocchii</i>	(Deshayes, 1850)	Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae
<i>Diplodonta rotundata</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae
<i>Donacilla cornea</i>	(Poli, 1795)	Mollusca	Bivalvia	Mesodesmatidae
<i>Donax semistriatus</i>	Poli, 1795	Mollusca	Bivalvia	Donacidae
<i>Donax sp</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Donacidae
<i>Donax trunculus</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Donacidae
<i>Donax variegatus</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Donacidae
<i>Donax vittatus</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Donacidae
<i>Dosinia exoleta</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Dosinia lupinus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Dosinia sp</i>	Scopoli, 1777	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Ennucula tenuis</i>	(Montagu, 1808)	Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae
<i>Ensis ensis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Pharidae
<i>Ensis siliqua</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Pharidae
<i>Ensis sp</i>	Schumacher, 1817	Mollusca	Bivalvia	Pharidae
<i>Entalina tetragona</i>	(Brocchi, 1814)	Mollusca	Scaphopoda	Entalinidae
<i>Epitonium nd</i>	Röding, 1798	Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae
<i>Epitonium spiniferum</i>		Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae
<i>Epitonium striatissimum</i>	(Monterosato, 1878)	Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae
<i>Epitonium tiberii</i>	(de Boury, 1890)	Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae
<i>Epitonium turtonis</i>	(Turton, 1819)	Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae
<i>Euspira catena</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Euspira fusca</i>	(Blainville, 1825)	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Euspira nitida</i>	(Donovan, 1804)	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Euthria cornea</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Buccinidae
<i>Fabulina fabula</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Falcidens crossotus</i>	Salvini-Plawen, 1968	Mollusca	Caudofoveata	Chaetodermatidae
<i>Fissurisepta papillosa</i>	Seguenza, 1863	Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae
<i>Flexopecten hyalinus</i>	(Poli, 1795)	Mollusca	Bivalvia	Pectinidae
<i>Fustiaria rubescens</i>	(Deshayes, 1825)	Mollusca	Scaphopoda	Fustiariidae
<i>Fusus rostratus</i>	(Olivi, 1792)	Mollusca	Gastropoda	Fascioliariidae
<i>Gafrarium sp</i>	Röding, 1798	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Gari costulata</i>	(Turton, 1822)	Mollusca	Bivalvia	Psammobiidae
<i>Gari fervensis</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Psammobiidae
<i>Gastrana fragilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Gastropoda nd</i>	Cuvier, 1795	Mollusca	Gastropoda	--
<i>Gibberula miliaria</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Cystiscidae
<i>Gibberula sp</i>	Swainson, 1840	Mollusca	Gastropoda	Cystiscidae
<i>Gibberula vignalii</i>	(Dautzenberg & FischerH, 1896)	Mollusca	Gastropoda	Cystiscidae

<i>Gibbomodiola adriatica</i>	(Lamarck, 1819)	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Glycymeris glycymeris</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae
<i>Glycymeris sp</i>	da Costa, 1778	Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae
<i>Gonilia calliglypta</i>	(Dall, 1903)	Mollusca	Bivalvia	Astartidae
<i>Gouldia minima</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Haedropleura septangularis</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Gastropoda	Horaiclavidae
<i>Haminoea orbignyana</i>	(Férussac, 1822)	Mollusca	Gastropoda	Haminoeidae
<i>Hexaplex trunculus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Muricidae
<i>Hiatella arctica</i>	(Linnaeus, 1767)	Mollusca	Bivalvia	Hiatellidae
<i>Hinia intermedia</i>	(Forbes, 1843)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Hinia pancicostata</i>		Mollusca		
<i>Hirtomurex squamosus</i>	(BivonaAnt. inBivona And., 1838)	Mollusca	Gastropoda	Muricidae
<i>Idas simpsoni</i>	(J. T. Marshall, 1900)	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Iridona compressissima</i>	(G. B. Sowerby II, 1869)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Irus irus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Ischnochiton rissoi</i>	(Payraudeau, 1826)	Mollusca	Polyplacophora	Ischnochitonidae
<i>Japonactaeon sieboldii</i>	(Reeve, 1842)	Mollusca	Gastropoda	Acteonidae
<i>Kellia suborbicularis</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Bivalvia	Kelliidae
<i>Kelliella miliaris</i>	(Philippi, 1844)	Mollusca	Bivalvia	Kelliellidae
<i>Kurtiella bidentata</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Bivalvia	Montacutidae
<i>Laevicardium</i>	Swainson, 1840	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Laevicardium crassum</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Laevicardium oblongum</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Lasea rubra</i>	Montagu, 1803)	Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae
<i>Lembulus pella</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae
<i>Lepirodes politus</i>	(Deshayes, 1856)	Mollusca	Bivalvia	Galeommatidae
<i>Leptochiton nd</i>	Gray, 1847	Mollusca	Polyplacophora	Leptochitonidae
<i>Leptochiton sp</i>	Gray, 1847	Mollusca	Polyplacophora	Leptochitonidae
<i>Limaria tuberculata</i>	(Olivi, 1792)	Mollusca	Bivalvia	Limidae
<i>Limatula subauriculata</i>	(Montagu, 1808)	Mollusca	Bivalvia	Limidae
<i>Lionucula teneris</i>				
<i>Liostomia clavula</i>	(Lovén, 1846)	Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae
<i>Lithophaga lithophaga</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Littorina obtusata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Littorinidae
<i>Loligo vulgaris</i>	Lamarck, 1798)	Mollusca	Cephalopoda	Ioliginidae
<i>Loripes lacteus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Lucinidae
<i>Loripes orbiculatus</i>	Poli, 1791	Mollusca	Bivalvia	Lucinidae
<i>Lucinella divaricata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Lucinidae
<i>Lucinoma borealis</i>	(Linnaeus, 1767)	Mollusca	Bivalvia	Lucinidae
<i>Lyonsia norwegica</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Lyonsiidae
<i>Macomangulus tenuis</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Macomopsis pellucida</i>	(Spengler, 1798)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Mactra glauca</i>	Born, 1778	Mollusca	Bivalvia	Mactridae
<i>Mactra stultorum</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Mactridae
<i>Mangelia attenuata</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Gastropoda	Mangeliidae
<i>Megastomia conspicua</i>	Alder, 1850	Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae
<i>Mendicula ferruginosa</i>	(Forbes, 1844)	Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae
<i>Menestho clavula</i>	(Loven)			
<i>Mercenaria mercenaria</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Mimachlamys varia</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Pectinidae
<i>Mitra cornea</i>	Lamarck, 1811	Mollusca	Gastropoda	Mitridae
<i>Mitra nigra</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Gastropoda	Mitridae
<i>Mitra sp</i>	Lamarck, 1798	Mollusca	Gastropoda	Mitridae
<i>Mitrella broderipii</i>	(G. B. Sowerby I, 1844)	Mollusca	Gastropoda	Columbellidae
<i>Mitrella pediculus</i>	(Kobelt, 1895)	Mollusca	Gastropoda	Columbellidae
<i>Mitrella sp</i>	Risso, 1826	Mollusca	Gastropoda	Columbellidae
<i>Mitromorpha olivoidea</i>	(Cantraine, 1835)	Mollusca	Gastropoda	Mitromorphidae
<i>Modiolula phaseolina</i>	(Philippi, 1844)	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Modiolus barbatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Modiolus modiolus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Moerella donacina</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Monophorus perversus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Triphoridae
<i>Murex canariensis</i>				
<i>Musculus discors</i>	(Linnaeus, 1767)	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Myrtea spinifera</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Bivalvia	Lucinidae
<i>Mytilidae nd</i>	Rafinesque, 1815	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Mytilus edulis</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lamarck, 1819	Mollusca	Bivalvia	Mytilidae
<i>Nassarius lima</i>	(Dillwyn, 1817)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Nassarius macrodonrecidivus</i>	(VonMartens, 1876)	mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Nassarius nitidus</i>	(Jeffreys, 1867)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Nassarius sp</i>	Duméril, 1805	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae

<i>Natica sp</i>	Scopoli, 1777	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Naticarius hebraeus</i>	(Martyn, 1786)	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Neopycnodonte cochlear</i>	(Poli, 1795)	Mollusca	Bivalvia	Gryphaeidae
<i>Neverita josephina</i>	Risso, 1826	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Notocochlis dillwynii</i>	(Payraudeau, 1826)	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Nucula hanleyi</i>	Winckworth, 1931	Mollusca	Bivalvia	Nuculidae
<i>Nucula nitidosa</i>	Winckworth, 1930	Mollusca	Bivalvia	Nuculidae
<i>Nucula nucleus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Nuculidae
<i>Nucula sulcata</i>	Bronn, 1831	Mollusca	Bivalvia	Nuculidae
<i>Nucula turgida</i>	Gould, 1846	Mollusca	Bivalvia	Nuculidae
<i>Nuculana minuta</i>	(O. F. Müller, 1776)	Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae
<i>Nudibranchia</i>	Cuvier, 1817	Mollusca	Gastropoda	--
<i>Ocenebra erinaceus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Muricidae
<i>Ocinebrina aciculata</i>	(Lamarck, 1822)	Mollusca	Gastropoda	Muricidae
<i>Odostomia plicata</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae
<i>Ondina dilucida</i>	(Monterosato, 1884)	Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae
<i>Opistobranchia nd</i>	Milne-Edwards, 1848	Mollusca	Gastropoda	--
<i>Orania fusulus</i>	(Brocchi, 1814)	Mollusca	Gastropoda	Muricidae
<i>Ostrea edulis</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Ostreidae
<i>Papillicardium papillosum</i>	(Poli, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Papyridea soleniformis</i>	(Bruguière, 1789)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Papyridea transversale</i>				
<i>Parvicardium exiguum</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Parvicardium minimum</i>	(Philippi, 1836)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Parvicardium pinnulatum</i>	(Conrad, 1831)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Parvicardium scabrum</i>	(Philippi, 1844)	Mollusca	Bivalvia	Cardiidae
<i>Patella caerulea</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Gastropoda	Patellidae
<i>Patella sp</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Gastropoda	Patellidae
<i>Payraudeautia intricata</i>	(Donovan, 1804)	Mollusca	Gastropoda	Naticidae
<i>Pecten maximus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Pectinidae
<i>Peronaea planata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Peronidia albicans</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Pharaonella astula</i>	(Hedley, 1917)	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Pharus legumen</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Pharidae
<i>Phascoliphila phascolionis</i>	Dautzenberg & Fischer H, 1925	Mollusca	Bivalvia	Montacutidae
<i>Phaxas pellucidus</i>	(Pennant, 1777)	Mollusca	Bivalvia	Pharidae
<i>Philina aperta</i>	(Linnaeus, 1767)	Mollusca	Gastropoda	philinidae
<i>Philina sp</i>	Ascanius, 1772	Mollusca	Gastropoda	philinidae
<i>Pholas dactylus</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Pholadidae
<i>Phorcus richardi</i>	(Payraudeau, 1826)	Mollusca	Gastropoda	Trochidae
<i>Pitar rudis</i>	(Poli, 1795)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Pitaria chone</i>				
<i>Politiitapes aureus</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Politiitapes durus</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Politiitapes rhomboides</i>	(Pennant, 1777)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Polynecis alderis</i>				
<i>Polynecis catenata</i>	Da Costa, ?			
<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	(Gray, 1843)	Mollusca	Gastropoda	Tateidae
<i>Pseudamussium clavatum</i>	(Poli, 1795)	Mollusca	Bivalvia	Pectinidae
<i>Puncturella papilosa</i>				
<i>Pusia tricolor</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Gastropoda	Costellariidae
<i>Pusillina lineolata</i>	(Michaud, 1830)	Mollusca	Gastropoda	Rissoidae
<i>Puthinella voering</i>				
<i>Pyrgolidium internodulum</i>	(S. V. Wood, 1848)	Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae
<i>Quinnia cazioti</i>	(Dautzenberg, 1925)	Mollusca	Gastropoda	Seguenziidae
<i>Raphitoma aequalis</i>	(Jeffreys, 1867)	Mollusca	Gastropoda	Raphitomidae
<i>Raphitoma bracteata</i>	(Pallary, 1904)	Mollusca	Gastropoda	Raphitomidae
<i>Raphitoma reticulata asperrima</i>				
<i>Retusa sp</i>	T. Brown, 1827	Mollusca	Gastropoda	Retusidae
<i>Retusa truncatula</i>	(Bruguière, 1792)	Mollusca	Gastropoda	Retusidae
<i>Ringicula coniformis</i>	Monterosato, 1877	Mollusca	Gastropoda	Ringiculidae
<i>Rissoa glabra</i>	(Brown, 1827)	Mollusca	Gastropoda	Rissoidae
<i>Rissoa membranacea</i>	(J. Adams, 1800)	Mollusca	Gastropoda	Rissoidae
<i>Rissoa monodonta</i>	Philippi, 1836	Mollusca	Gastropoda	Rissoidae
<i>Rissoina brugueri</i>	(Payraudeau, 1826)	Mollusca	Gastropoda	Rissoinidae
<i>Roxania monterosatoi</i>	Dautzenberg & FischerH, 1896	Mollusca	Gastropoda	Scaphandridae
<i>Ruditapes decussatus</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Saccella commutata</i>	(Philippi, 1844)	Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae
<i>Saccella illirica</i>	(Carrozza, 1987)	Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae
<i>Scaphopoda</i>	Bronn, 1862	Mollusca	Scaphopoda	--
<i>Seguenzia sp</i>	Jeffreys, 1876	Mollusca	Gastropoda	Seguenziidae

<i>Semicassis saburon</i>	(Bruguière, 1792)	Mollusca	Gastropoda	Cassidae
<i>sepia elegans</i>	(Blainville, 1827)	Mollusca	cephalopoda (Cuvier, 1797)	sepiidae (leach, 1817)
<i>Sepia officinalis</i>	(Linnaeus, 1798)	Mollusca	cephalopoda (Cuvier, 1797)	sepiidae (leach, 1817)
<i>sepia orbignyana</i>	(Ferrussac, 1826)	Mollusca	cephalopoda (Cuvier, 1797)	sepiidae (leach, 1817)
<i>Sepietta oweniana</i>	(d'Orbigny, 1839-1841)	Mollusca	Cephalopoda	Sepiolidae
<i>sepiola rondeleti</i>	(Leach In Ferrussac&d'Orbigny, 1834)	Mollusca	cephalopoda (Cuvier, 1797)	Sepiolidae (Leach, 1817)
<i>Similipecten similis</i>	(Laskey, 1811)	Mollusca	Bivalvia	Propeamussiidae
<i>Smaragdia viridis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Neritidae
<i>Solemya togata</i>	(Poli, 1791)	Mollusca	Gastropoda	Solemyidae
<i>Solen marginatus</i>	Pulteney, 1799	Mollusca	Bivalvia	Solenidae
<i>Spisula sp</i>	Gray, 1837	Mollusca	Bivalvia	Mactridae
<i>Spisula subtruncata</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Mactridae
<i>Talochlamys pusio</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Bivalvia	Pectinidae
<i>Tectura virginea</i>	(O. F. Müller, 1776)	Mollusca	Gastropoda	Lpttiidae
<i>Tellima ferruginosa</i>	(Montagu, 1808)	Mollusca	Bivalvia	Montacutidae
<i>Tellina sp</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Tellinidae
<i>Theodoxus fluvialis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Neritidae
<i>Thracia phaseolina</i>	(Lamarck, 1818)	Mollusca	Bivalvia	Thraciidae
<i>Thracia villosiuscula</i>	(MacGillivray, 1827)	Mollusca	Bivalvia	Thraciidae
<i>Thyasira flexuosa</i>	(Montagu, 1803)	Mollusca	Bivalvia	Thyasiridae
<i>Thyasira subovata</i>	(Jeffreys, 1881)	Mollusca	Bivalvia	Tyasiridae
<i>Timoclea ovata</i>	(Pennat, 1777)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Timoclea scabra</i>	(Hanley, 1845)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Tjaernoëia exquisita</i>	(Jeffreys, 1883)	Mollusca	Gastropoda	Tjaemoeiidae
<i>Tonna galea</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Tonnidae
<i>Torellia exilis</i>	(Powell, 1958)	Mollusca	Gastropoda	Capulidae
<i>Tricolia speciosa</i>	(Megerle von Mühlfeld, 1824)	Mollusca	Gastropoda	Phasianellidae
<i>Tritia corniculum</i>	(Olivi, 1792)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Tritia grana</i>	(Lamarck, 1822)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Tritia incrassata</i>	(Strøm, 1768)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Tritia mutabilis</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Tritia neritea</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Tritia reticulata</i>	(Linnaeus, 1758)	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Tritia sp</i>	Risso, 1826	Mollusca	Gastropoda	Nassariidae
<i>Trivia mediterranea</i>	(Risso, 1826)	Mollusca	Gastropoda	Triviidae
<i>Trivia monacha</i>	(da Costa, 1778)	Mollusca	Gastropoda	Triviidae
<i>Turritella communis</i>	Risso, 1826	Mollusca	Gastropoda	Turritellidae
<i>Turritella decipiens</i>	Monterosato, 1878	Mollusca	Gastropoda	Turritellidae
<i>Turritella sp</i>	Lamarck, 1799	Mollusca	Gastropoda	Turritellidae
<i>Turritella triplicata</i>	(Brocchi, 1814)	Mollusca	Gastropoda	Turritellidae
<i>Venericardia sp</i>	Lamarck, 1801	Mollusca	Bivalvia	Carditidae
<i>Venerupis corrugata</i>	(Gmelin, 1791)	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Venus casina</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Venus verrucosa</i>	Linnaeus, 1758	Mollusca	Bivalvia	Veneridae
<i>Yoldiella philippiana</i>	(Nyst, 1845)	Mollusca	Bivalvia	Yoldiidae
<i>Yoldiella striolata</i>	(Brugnone, 1876)	Mollusca	Bivalvia	Yoldiidae

Actualisation de l'Inventaire National des Mollusques et des Crustacés de la côte algérienne

Résumé :

L'actualisation de l'inventaire national des Crustacés et Mollusques des côtes algériennes (1180km), révèle sur la collection de 783 Crustacés et 322 Mollusques. Une étude de la distribution géographique (secteurs, régions, sites) est effectuée, de plus de la distribution bathymétrique et sédimentologique. La faune de Crustacés et Mollusques des côtes algériennes est l'une des plus importantes richesses de la Méditerranée, cette richesse est comparable avec celle d'autres pays de la Méditerranée (Italie, Espagne, Tunisie.....).

Mots clés : Crustacés, Mollusques, Inventaire, Côtes algériennes, Méditerranée.

Abstract:

The actualization of the national inventory of crustacean and mollusks of the Algerian coast (1180km), have allowed the collection of 783 Crustaceans and 322 mollusks. A study of their geographical distribution and also a study of geographical patterns and accommodation. The crustacean and mollusks of the Mediterranean Sea and comparable of that of other countries of Mediterranean Sea (Italy, Spain, Tunisia).

Key words: Crustacean, mollusks, Inventory, Algerian coast, Mediterranean Sea.

ملخص:

تجديد الجرد الوطني للقشريات و الرخويات على طول السواحل الجزائرية (1180كم), كشفت وجود 783 نوع من القشريات و 322 نوع من الرخويات. قمنا بدراسة للتوزيع الجغرافي (منطقة, قطاع, موقع), بالإضافة إلى دراسة للتوزيع في الأعماق و في مختلف الركائز. تعتبر الثروة الحيوانية للقشريات و الرخويات من أهم ثروات البحر الأبيض المتوسط, و تقبل المقارنة مع دول البحر الأبيض المتوسط (إيطاليا, إسبانيا, تونس).

الكلمات المفتاحية : القشريات الرخويات الجرد السواحل الجزائرية البحر الأبيض المتوسط.