

Diversité, et éléments de biogéographie, des Amphipodes marins d'Afrique du Nord, de Macaronésie et du Nord-Ouest Africain Atlantique

Jean-Claude DAUVIN^{1*}, Ali BAKALEM², Mohamed MENIOUI³

¹Normandie Université, UNICAEN, CNRS, UMR 6143 M2C, Laboratoire Morphodynamique Continentale et Côtière, 24 Rue des Tilleuls, 14000 Caen, France

²Ecole Nationale Supérieure Agronomique (ENSA), Avenue Hassan Badi, 16200 El Harrach, Algiers, Algeria

³Institut Scientifique, Université Mohammed V, BP 703, Rabat-Agdal, Rabat, Morocco

*Auteur correspondant : jean-claude.dauvin@unicaen.fr : ORCID : n° 0000-0001-8361-5382

Manuscrit reçu le 27/09/2025 ; accepté le 15/11/2025 ; mis en ligne le 29/12/2025 ; DOI : <https://doi.org/10.60881/bszf150-4-2>

Résumé Le recensement de la biodiversité, en particulier marine, reste un défi permanent pour les scientifiques et les gestionnaires des écosystèmes marins. Des inventaires d'invertébrés ont été publiés pour plusieurs zones marines, mais restent relativement anciens. D'autres inventaires, plus récents, provenant de publications scientifiques et de la littérature grise, offrent des opportunités d'actualiser les listes des taxa déjà signalées. Bakalem *et al.* (2024) et Dauvin *et al.* (2025 a et b) ont réalisé respectivement les inventaires des amphipodes marins des côtes nord-africaines et ceux de Macaronésie et de la marge Nord-Ouest africaine. La présente étude fournit un premier inventaire exhaustif aussi bien des amphipodes benthiques et pélagiques des eaux côtières et du plateau continental, mais aussi ceux des zones bathyales et abyssales de la partie sud de la mer Méditerranée et du Nord-Ouest de l'Afrique atlantique. Sept régions biogéographiques ont été prises en considération : 1) le Nord-Ouest de l'Afrique (NWA) de Gibraltar au Cap Blanc, 2) la Mauritanie- Sénégal (SEN), 3) les Archipels des Canaries, des Selvagens et de Madère (CAN-MAD), 4) l'Archipel du Cap-Vert (CV), 5), le sud de la Méditerranée occidentale (SWMS), de Gibraltar au Nord de la Tunisie), 6) le sud de la Méditerranée Centrale (SCMS), du Cap Bon en Tunisie à Benghazi dans le Golfe de Syrte en Libye, et 7) la Méditerranée du Sud-Est (SEMS), de Benghazi à la frontière orientale de l'Égypte. Le nombre total d'espèces recensées dans ces sept régions est de 741. La SWMS est la région qui présente la plus grande diversité spécifique (416 espèces), suivie par la CAN-MAD (305 espèces). La zone la moins diversifiée est celle de CV avec 123 espèces. Au total, 99 familles ont été recensées dont la plus diversifiée est celle des Ampeliscidae Krøyer, 1842 (50 espèces), suivie par celle des Caprellidae Leach, 1814 (39 espèces), puis les Scinidae Stebbing, 1888 (30 espèces), les Aoridae Stebbing, 1899 (28 espèces), les Ischryoceridae Stebbing, 1899, les Maeridae Krapp-Schickel, 2008 et les Photidae Boeck, 1871 (25 espèces chacune). Les relations biogéographiques des amphipodes du Nord-Est de l'océan Atlantique et du sud de la Méditerranée sont discutées avec celles des régions marines adjacentes de l'Atlantique.

Mots-clés Amphipodes ; diversité ; biogéographie ; côtes Nord Africaines ; Atlantique Nord-Ouest Africain ; Macaronésie.

Diversity, and biogeographical elements, of marine amphipods of North Africa, Macaronesia and North-Western African Atlantic

Abstract Accounting the biodiversity remains a continuous challenge for the Scientifics and Managers of marine ecosystems. Checklists of marine invertebrates from several areas have been published for the Mediterranean Sea, the north-eastern Pacific, around Australia or the Gulf of Mexico per examples. Some of these checklists were ancient and recent data from scientific publications and grey literature which increase to assess the impact of human activity development on coastal waters present opportunities to revise the numbers of species reported in an area. Bakalem *et al.* (2024) and Dauvin *et al.* (2025 a and b) produced

respectively the UpToDate 2023 and 2024 amphipod checklist for the North and the Marine Amphipods of the Macaronesian archipelagos and North West African margin. This study amalgamates both lists to provide the first checklist of marine benthic and pelagic amphipods in coastal waters and continental shelf bottoms, as well as bathyal and abyssal zones amphipods from the Southern part of the Mediterranean Sea and north-east Atlantic Africa. Seven marine regions are taken into account: 1) North Western Africa (NWA) from Gibraltar to Cape Blanc, 2) Mauritania and Senegal (SEN), 3) Canary, Selvagens and Madeira Archipelagos (CAN-MAD), 4) the Cabo Verde Archipelago (CV), 5) South Western Mediterranean Sea (SWMS), from Gibraltar to Northern Tunisia), 6) South Central Mediterranean Sea (SCMS), from the Bon Cape in Tunisia to Benghazi in the Gulf of Syrte, Libya, 7) South Eastern Mediterranean Sea (SEMS), from Benghazi to eastern border of Egypt. The total number of species recorded in these seven regions is 741. SWMS is the region with the greatest species richness (416 species), followed by CAN-MAD (305 species). The less diversified zone is CV with 123 species. A total of 99 families is recorded. The most diversified family is the Ampeliscidae Krøyer, 1842 (50 species), then the Caprellidae Leach, 1814 (39 species), the Scinidae Stebbing, 1888 (30 species), the Aoridae Stebbing, 1899 (28 species), the Ischyroceridae Stebbing, 1899, the Maeridae Krapp-Schickel, 2008 and the Photidae Boeck, 1871 (25 species each). Biogeographic relationships of amphipods from the North-Eastern Atlantic Ocean and Southern Mediterranean Sea are discussed with those of adjacent Atlantic marine regions.

Keywords Amphipoda; diversity; biogeography; North African coast; north-western African Atlantic; Macaronesia.

Introduction

Après une période historique d'inventaires et de rédaction de faunes marines de la fin du 19^e siècle au début du 20^e siècle notamment dans les eaux européennes, un regain d'intérêt pour le recensement des espèces marines a vu le jour, il y a quelques décennies sous l'impulsion du projet « Census of Marine Life » (<http://www.coml.org/about-census/>) et de la création de Ocean Biodiversity Information System (OBIS) (<https://obis.org/>) et du catalogue [World register of Marine Species](https://www.marinespecies.org/) (WoRMS) (<https://www.marinespecies.org/>).

Ainsi les listes complètes de la faune marine à l'échelle de la Méditerranée (COLL *et al.*, 2010), ou à l'échelle du Golfe Normano-Breton dans la partie occidentale de la Manche (LE MAO *et al.*, 2019) ont été publiées au cours des dernières années permettant d'améliorer nos connaissances, d'une part, sur la biodiversité marine constituée, entre autres, par d'importantes populations pélagiques et benthiques et d'autre part, sur les liens étroits entre les processus benthiques et pélagiques et les écosystèmes marins (RITTER & BOURNE, 2024). Il a été en effet montré que les amphipodes remplissent de nombreux rôles fonctionnels en tant que prédateurs, proies, bio-turbateurs à l'interface sédiment-colonne d'eau, espèces ingénieurs bio-constructeurs avec de nombreuses espèces tubicoles, producteurs secondaires et facilitateurs du cycle des nutriments, mais aussi en tant qu'indicateurs de la qualité écologique marine et sédimentaire (RITTER & BOURNE, 2024). Dans une revue sur la prédation des oiseaux, des céphalopodes, des poissons et des mammifères marins, DAUVIN (2024) a montré que les amphipodes constituent une part importante du régime alimentaire chez les poissons et les mammifères. Il a montré que les amphipodes font également parties des régimes alimentaires des juvéniles de céphalopodes et des

oiseaux marins limicoles. La plupart des amphipodes benthiques présentent une migration nyctémérale, au fond le jour et dans la colonne d'eau voire l'interface océan/atmosphère la nuit, ce qui renforce leur prédation par les poissons démersaux dans la couche limite benthique, ainsi que par les poissons pélagiques dans la colonne d'eau (DAUVIN *et al.*, 2024).

Présents dans tous les milieux aquatiques, voir les zones terrestres humides comme les forêts tropicales, les amphipodes comptent plus de 10,000 espèces (HORTON *et al.*, 2024) dont des amphipodes marins qui ont été reportés depuis le supralittoral jusqu'aux zones hadales, sachant que la plupart vivent sur le plateau continental à une profondeur de 0 à 200 m (BARNARD & KARAMAN, 1991). En milieu marin, environ 8000 sont des espèces benthiques, tandis que le nombre d'espèces pélagiques est bien plus faible, environ 300 espèces (HORTON *et al.*, 2024). Les autres espèces sont aquatiques d'eau douce y compris des cavernicoles, soit terrestres.

Outre les inventaires établis aux échelles locale, régionale ou de toute une mer comme la Méditerranée (RUFFO, 1998), ARFIANTI & COSTELLO (2020) ont présenté une biogéographie mondiale des amphipodes marins afin d'en déterminer l'endémicité, tandis que MONTAZI & SAEEDI (2024) ont exploré les gradients latitudinaux et les facteurs environnementaux des modèles de biodiversité des amphipodes en ce qui concerne la profondeur et les types d'habitat à l'échelle de l'Océan mondial. MARCHINI & CARDECCIA (2017) ont contribué à une revue mondiale des amphipodes non indigènes (introduits en dehors de leur aire naturelle de distribution) dans une « *sea of troubles* ».

Notre intérêt pour les amphipodes et la connaissance de leur diversité est ancienne. Il concerne l'inventaire des amphipodes de la Manche (DAUVIN, 1999, 2022), ceux du Golfe de Gascogne (BACHELET *et al.*, 2023), de l'ensemble des côtes françaises

métropolitaines (DAUVIN & BELLAN-SANTINI, 2002, 2004), des côtes d'Algérie (BAKALEM & DAUVIN, 1995 ; GRIMES *et al.*, 2009 ; BAKALEM *et al.*, 2014) et celles du Maroc (MENIOUI & BAYED, 1986).

Plus récemment, nous avons recensé l'ensemble des amphipodes marins des cinq pays du sud de la Méditerranée : Maroc, Algérie, Tunisie, Lybie et Egypte (BAKALEM *et al.*, 2024), puis ceux des archipels Macaronésien (Madère, Canaries, Cap Vert) et des côtes Nord-Ouest africaines atlantiques, du Sénégal au détroit de Gibraltar (DAUVIN *et al.*, 2025). A partir de ces deux inventaires, l'objectif de cette note est de synthétiser nos connaissances sur les amphipodes de l'ensemble de ces régions dans le but de discuter des relations biogéographiques avec deux régions marines adjacentes : les Açores, et la province lusitanienne (golfe de Gascogne et côte ibérique atlantique). De cette manière, nous visons à contribuer à une meilleure connaissance des amphipodes recensés dans cette partie de l'Atlantique du Nord-Ouest africain et de la Méditerranée.

Méthodes

Dans le présent article, nous rapportons une liste des amphipodes marins recensés depuis la zone supralittorale aux zones abyssales de la marge du sud de la Méditerranée, du Nord-Ouest de l'Afrique et des archipels Macaronésien. Tous les articles scientifiques disponibles (études taxonomique, faunistique et écologique), ainsi que la littérature grise y compris les rapports et les thèses de doctorat disponibles sur Internet, des rapports d'institutions de recherche ou des bibliothèques personnelles, ont été consultés pour accéder aux listes d'amphipodes pour chaque pays ou région inclus dans la présente étude (voir BAKALEM *et al.*, 2024 et DAUVIN *et al.*, 2025)

Le "World Register of Marine Species" (WoRMS) a été utilisé pour vérifier la validité des noms des espèces recensées (<http://www.marinespecies.org>, consulté le 9 septembre 2025, doi:10.14284/170). La liste des amphipodes a été classée par ordre alphabétique des noms des familles et ne comporte que les taxa ayant été identifiés spécifiquement, sauf cas particulier pour certaines régions.

Sept régions marines sont prises en compte (Fig. 1): 1) Afrique du Nord-Ouest (NWA) qui s'étend du détroit de Gibraltar au Cap Blanc, 2) la région Mauritanie-Sénégal (SEN), 3) les Archipels des Canaries, des Selvagens et de Madère (CAN-MAD), 4) l'Archipel du Cap-Vert (CV), 5), la Méditerranée Sud-Ouest (SWMS) entre le détroit de Gibraltar jusqu'au Nord de la Tunisie), 6) la Méditerranée Sud-Centrale (SCMS) comprise entre le Cap Bon en Tunisie et Benghazi dans

le Golfe de Syrte en Libye et, enfin, 7) la Méditerranée Sud-Est (SEMS) qui s'étend de Benghazi jusqu'à la frontière orientale de l'Égypte. De ce fait les 13 zones prises en compte pour les cinq pays du sud de la Méditerranée citées dans BAKALEM *et al.* (2024) ont été regroupées en trois grandes régions (Fig. 1).

Afin de comparer les amphipodes présents dans ces sept régions, et les amphipodes recensés dans deux zones adjacentes : les Açores (AZO) (LOPES *et al.*, 1993 ; ZEINA *et al.*, 2015 ; ANDRADE *et al.*, 2021) et les côtes atlantiques ibériques et le sud du golfe de Gascogne (BIS-IBE) (MARQUES & BELLAN-SANTINI, 1991 ; DAUVIN & BELLAN-SANTINI, 2002 ; BACHELET *et al.*, 2003 ; DAUVIN *et al.*, 2025), ont été prises en compte dans une seconde analyse biogéographique.

La comparaison des listes d'amphipodes (Présence/Absence) est basée sur le coefficient de Jaccard qui accorde autant de poids à la présence qu'à l'absence des espèces. La construction des dendrogrammes a été réalisée à l'aide de l'algorithme de moyenne de groupe généré à partir du logiciel PRIMER V6 (CLARKE & GORLEY, 2006). Une première classification ascendante hiérarchique (CAH) a été réalisée sur l'ensemble des espèces d'amphipodes répertoriées dans les sept régions du sud de la Méditerranée, des archipels Macaronésien et les côtes Nord-Ouest africaines, puis une seconde CAH incluant uniquement les amphipodes benthiques du plateau continental (0-200 m) a été réalisée sur neuf régions marines, les sept régions marines de la première analyse plus les régions des Açores, de la péninsule ibérique Atlantique et du golfe de Gascogne.

Résultats

Le nombre total d'espèces des amphipodes recensées dans les sept régions atteint 741 soit près de 10% des amphipodes marins reconnues dans l'Océan mondial (Tableau 1). Il existe une grande disparité dans la richesse en amphipodes entre les régions. SWMS est la région qui présente la plus grande richesse en espèces (416 espèces), suivie par la CAN-MAD (305 espèces), puis NWA (296 espèces). La zone la moins diversifiée est celle de CV avec 123 espèces. Les trois autres régions totalisent un nombre d'espèces voisin l'un de l'autre, respectivement 152 pour SEN, 166 pour SEMS et 186 pour SCMS. Le nombre des espèces benthiques domine celui des espèces pélagiques sauf à CV ; de plus, le nombre d'amphipodes pélagiques est plus important pour les régions atlantiques, notamment la région CV, la région SEN, et bien moindre pour le sud de la Méditerranée (Fig. 2).

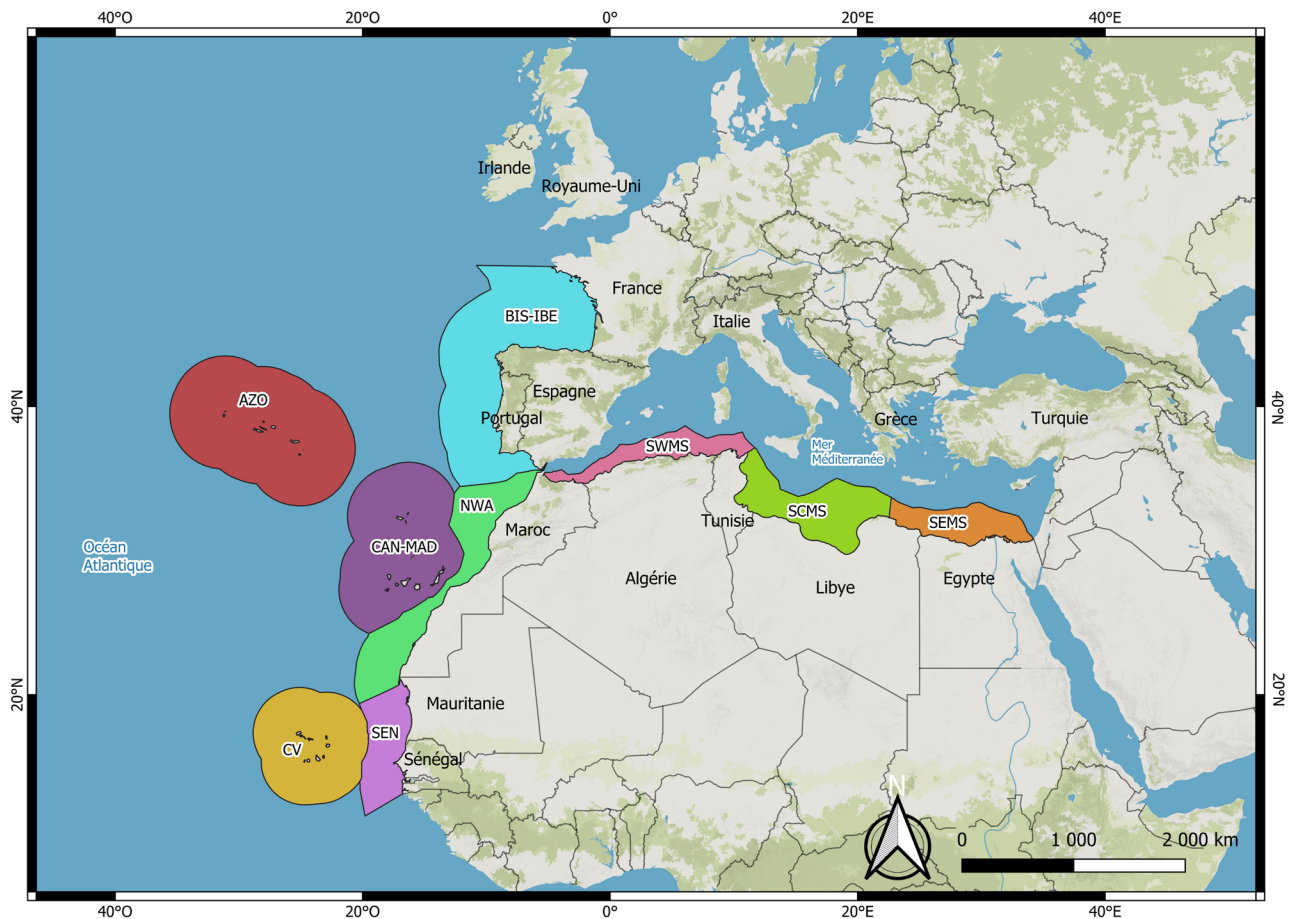


Fig. 1. Régions géographiques considérées dans cette étude. NWA : Nord-Ouest Atlantique Africain; SEN : région Mauritanie-Sénégal ; CAN-MAD : Archipels des Canaries, des Selvagens et de Madère ; CV : Archipel du Cap-Vert ; SWMS : Méditerranée Sud-Ouest ; SCMS : Méditerranée Sud-Centrale; SEMS : Méditerranée Sud-Est.

Fig. 1. Biogeographic regions considered in this study. NWA: North Western African Atlantic; SEN: Mauritania and Senegal; CAN-MAD: Canary, Selvagens and Madeira Archipelagos; CV: Cabo Verde Archipelago; SWMS: South Western Mediterranean Sea; SCMS: South Central Mediterranean Sea; SEMS: South Eastern Mediterranean Sea.

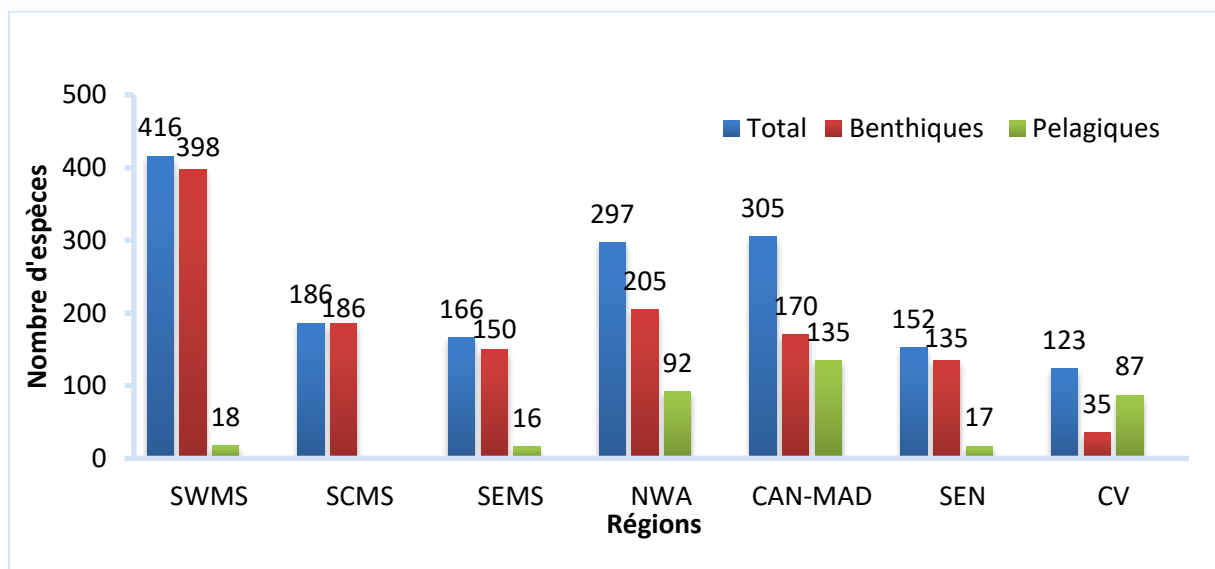


Fig. 2. Diversité totale des amphipodes, nombre d'espèces benthiques et d'espèces pélagiques dans les différentes régions (pour les abréviations, voir la figure 1).

Fig. 2. Total diversity of amphipods, number of benthic species and pelagic species in the different regions (for abbreviations, see figure 1).

Au total, 99 familles ont été recensées (Table 1), la plus diversifiée étant celle des Ampeliscidae Krøyer, 1842 (50 espèces), suivie des Caprellidae Leach, 1814 (39 espèces), les Scinidae Stebbing, 1888 (30 espèces), les Aoridae Stebbing, 1899 (28 espèces), les Ischryoceridae Stebbing, 1899, les Maeridae Krapp-Schickel, 2008 et les Photidae Boeck, 1871 (25 espèces chacune). Près de la moitié des familles comptent, seulement trois, deux ou une espèce (Tableau 1, en données supplémentaires).

L'analyse des similarités entre les sept régions à partir de l'ensemble des espèces recensées montre que les assemblages d'amphipodes des régions CV et SEN se distinguent de ceux des autres régions (Fig. 3). Le dendrogramme montre également que les cinq autres assemblages d'amphipodes forment deux groupes (30 % de similarité) dont le premier regroupe les trois régions méditerranéennes mais où la région ouest SWMS semble relativement éloignée, alors que le second englobe les deux régions atlantiques qui montrent une similarité de 40%.

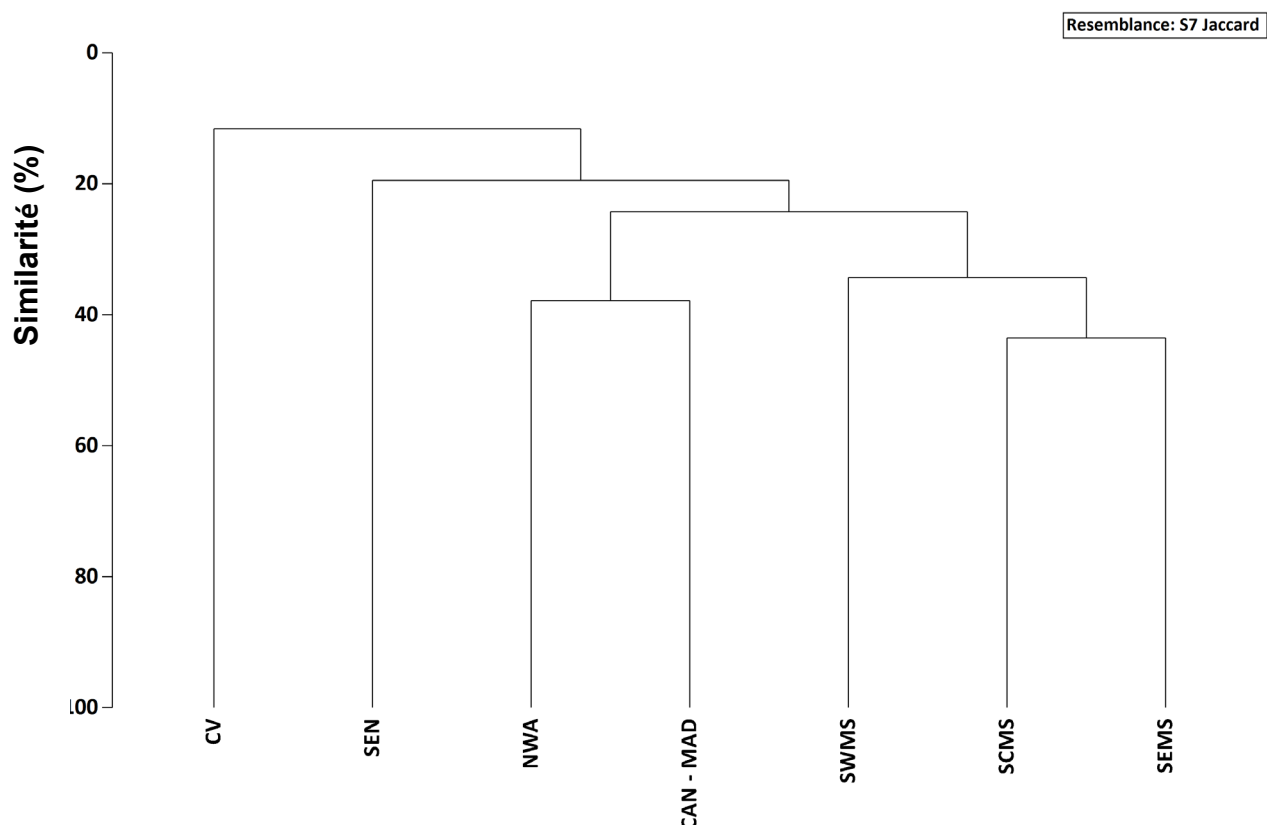


Fig. 3. Classification ascendante hiérarchique construite à partir de la similarité de Jaccard avec les sept régions de Macaronésie, de l'Atlantique Nord-Ouest et de la Méditerranée (toutes espèces d'amphipodes pélagiques et benthiques). Pour les abréviations, voir la figure 1.

Fig. 3. Ascendant hierarchical classification constructed within the Jaccard's similarity with the seven regions of the Macaronesia, the Northwest Atlantic and the Mediterranean (all pelagic and benthic amphipod species). For abbreviations see figure 1.

L'analyse de la dispersion des 631 espèces benthiques du plateau continental (récoltées dans la zone 0-200 m) des sept régions étudiées, plus les régions des Açores, de la péninsule ibérique Atlantique et du golfe de Gascogne, montre que les régions CV et SEN se distinguent des autres régions, auxquelles s'associe la région AZO (Fig. 4). Les assemblages d'amphipodes des deux régions atlantiques NWA et CAN-MAD forment, comme dans l'analyse précédente, un groupe bien

individualisé, séparé des autres régions avec une similarité de 35 %. L'ajout à cette analyse de la région BIS-IBE indique la séparation des quatre autres assemblages d'amphipodes en deux groupes à un niveau de similarité 40 % avec un regroupement des assemblages d'amphipodes des deux régions les plus orientales d'une part et le regroupement de SWMS avec la région lusitanienne BIS-IBE d'autre part (Fig. 4).

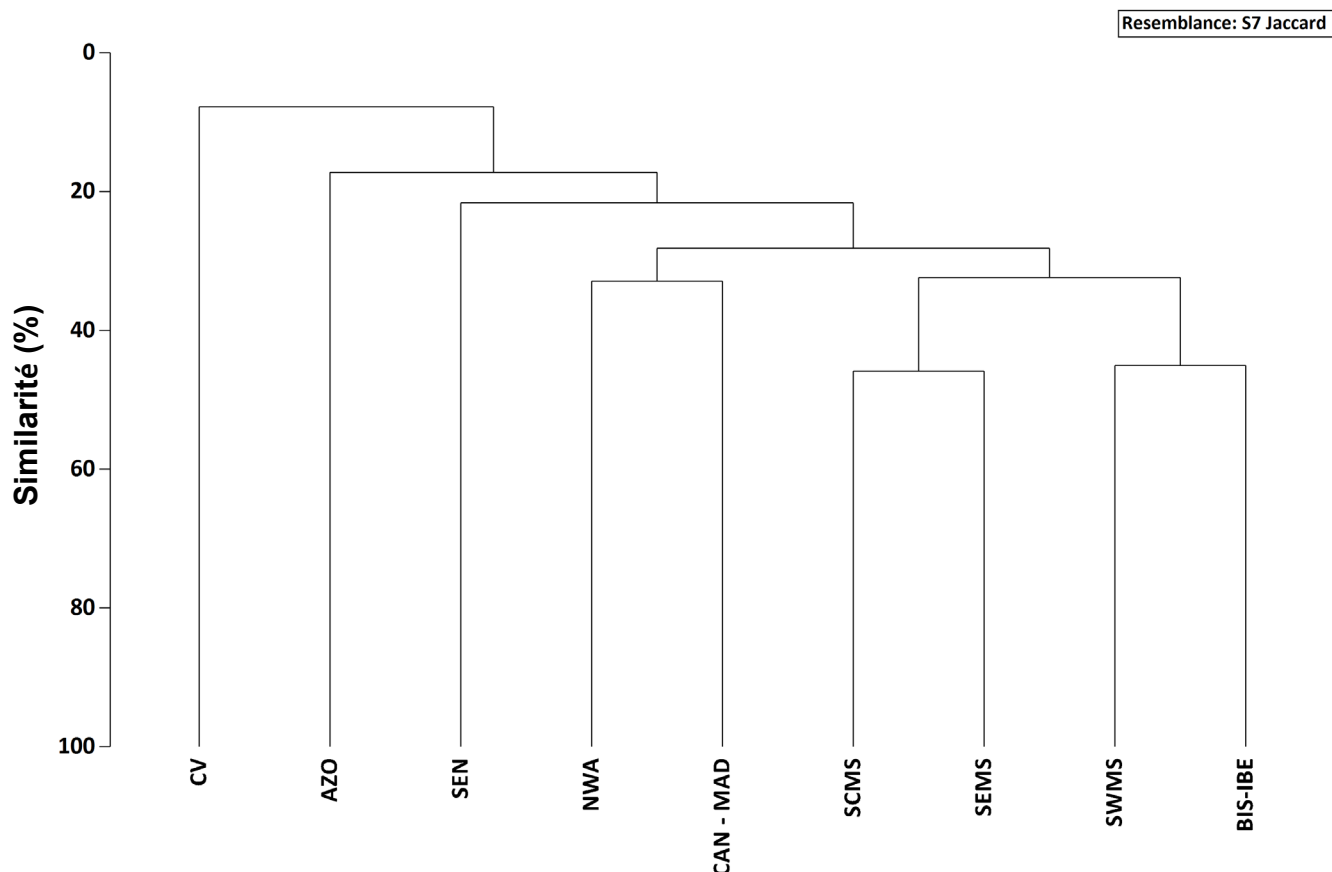


Fig. 4. Classification ascendante hiérarchique construite à partir de la similarité de Jaccard avec les sept régions étudiées et les régions des Açores, de la péninsule ibérique Atlantique plus le golfe de Gascogne (631 espèces benthiques). Pour les abréviations, voir la figure 1.

Fig. 4. Ascendant hierarchical classification constructed within Jaccard's similarity with the ~~nine~~ seven regions studied and the regions of the Azores, the Atlantic Iberian Peninsula plus the Bay of Biscay (631 benthic species). For abbreviations see figure 1.

Discussion et conclusion

Avec 741 espèces, cet inventaire recense près de 10% des espèces d'amphipodes marines connues dans l'Océan mondial (environ 8000 espèces selon HORTON *et al.*, 2024). Cependant, il est nécessaire de signaler que le nombre d'espèces d'une région (diversité alpha) dépend de trois facteurs majeurs : la taille de la région, l'effort de prospection dans ladite région et sa diversité intrinsèque.

Pour l'ensemble des espèces benthiques des côtes atlantiques et méditerranéennes de France, par exemple, DAUVIN & BELLAN-SANTINI (2002) recensent 494 espèces d'amphipodes, un nombre voisin de l'inventaire de l'ensemble des espèces italiennes en 2025 (497 espèces, BADALUCCO *et al.*, 2025), et de celui des amphipodes du sud de la Méditerranée (454 espèces (BAKALEM *et al.*, 2024). DAUVIN *et al.* (2025) recensent 509 espèces pour les amphipodes des archipels de Macaronésie et du Nord-Ouest atlantique de l'Afrique. Le recensement de 741 espèces est voisin de celui de l'ensemble de la Méditerranée : 716 espèces (BADALUCCO *et al.*, 2025), et qui constitue une valeur fortement augmentée par rapport au recensement des espèces benthiques de Méditerranée réalisé par RUFFO & BELLAN-SANTINI (1998) d'à peine

457 taxa. Pour l'ensemble des côtes de l'Atlantique Nord-Est des îles du Cap Vert au nord de la Norvège y compris l'Islande et la Méditerranée, BADALUCCO *et al.* (en préparation) recensent 1244 espèces, ce qui suggère que 60 % des espèces d'amphipodes recensées par ces auteurs se concentrent dans les sept régions sélectionnées dans notre étude.

Il est connu que dans la Méditerranée, il existe chez les amphipodes comme pour d'autres groupes d'invertébrés marins, un gradient d'appauvrissement de la faune marine depuis le détroit de Gibraltar à l'ouest vers les eaux égyptiennes à l'est (COLL *et al.*, 2010 ; BAKALEM *et al.*, 2024). C'est d'ailleurs ce qui a été observé dans l'analyse biogéographique des amphipodes du sud de la Méditerranée réalisée par BAKALEM *et al.*, (2024) qui ont montré que la faune amphipodique de la Méditerranée sud occidentale (Maroc et Algérie) se distinguait des faunes plus orientales de la Tunisie, de la Lybie et de l'Egypte. Plus récemment, DAUVIN *et al.* (2025) ont analysé les ressemblances faunistiques des amphipodes de Macaronésie et des côtes Nord-Ouest africaines. Les faunes amphipodiques du Cap Vert, des Açores et du Sénégal sont séparées du reste des autres régions. La faune des trois régions méditerranéennes et celle de la

côte ibérique atlantique et du sud du golfe de Gascogne se regroupent en un même ensemble, alors que les faunes des archipels des Canaries, de Madère et de la côte ouest Africaine forment un autre ensemble. Dans leur étude de la biogéographie des amphipodes benthiques de Méditerranée, BELLAN-SANTINI & RUFFO (2003) ont estimé que 38 % des espèces étaient des espèces endémiques méditerranéennes, tandis que 59 % étaient communes à l'océan Atlantique et à la mer Méditerranée, avec une grande affinité entre les deux faunes d'amphipodes. L'analyse réalisée dans le cadre de notre travail (Fig. 4) témoigne, effectivement, des affinités biogéographiques des amphipodes de ces deux régions limitrophes comme l'avaient signalé auparavant DAUVIN & BELLAN-SANTINI (2004) et confirmé par DAUVIN *et al.* (2025). Sur la base d'une collection de crustacés des fonds meubles du plateau continental, SAMPAIO *et al.* (2016) ont confirmé que la côte portugaise représente une zone de transition composée d'espèces atlantiques et méditerranéennes tout en étant exposée à des influences Nord-Ouest africaines et macaronésiennes notables.

Pour l'ensemble des côtes de l'Atlantique Nord-Est entre les îles du Cap Vert et le nord de la Norvège et autour de l'Islande y compris la Méditerranée BADALUCCO *et al.* (en préparation) ont identifié 12 zones biogéographiques chez les amphipodes. En se limitant aux régions étudiées dans la présente note, se distingue cinq zones biogéographiques : 1) Méditerranée, plus le sud de la péninsule ibérique (Golfe de Cadix et Algarve) et Madère ; 2) les Canaries et les îles du Cap Vert, 3) le Sénégal, 4) les Açores et, 5) le nord de la péninsule ibérique et le sud du Golfe de Gascogne.

A l'échelle de l'Océan mondial, et d'après MONTAZI & SAEEDI (2024), les amphipodes des zones considérées dans cette étude appartiennent à deux zones biogéographiques et climatiques distinctes : la faune tropicale atlantique pour les faunes du Cap Vert et du Sénégal et la faune tempérée du nord de l'Atlantique pour le reste des autres régions (Méditerranée, côtes ibériques et sud du Golfe de Gascogne, Canaries, Madère et Açores).

En conclusion, quelles que soient les analyses et les sites étudiés considérées, la faune de Méditerranée constitue avec la faune Atlantique des côtes Nord-Ouest africaines, de Madère, de la péninsule ibérique atlantique, voire du sud du Golfe de Gascogne, un peuplement relativement homogène, alors que les archipels des Canaries, des Açores et des Îles du Cap Vert présentent des faunes bien distinctes reflétant leur franche océanité, leur éloignement des côtes européennes et africaines, leur origine volcanique aux substrats essentiellement durs, mais aussi la faible extension de leur plateau continental. Enfin la faune sénégalienne appartient clairement à la faune tropicale atlantique qui s'étend jusqu'au Golfe de Guinée.

Comme souligné auparavant par BAKALEM *et al.* (2024) et DAUVIN *et al.* (2025), les connaissances des amphipodes des substrats meubles du plateau

continental peuvent être considérées comme assez exhaustives dans la majorité des régions étudiées hormis celles de SEN et CV. Au regard de la bibliographie disponible et des documents consultés il est à noter une insuffisance de connaissances relatives aux amphipodes benthiques des zones profondes du sud de la Méditerranée ainsi qu'aux amphipodes pélagiques des parties centrale et occidentale de la Méditerranée (BELLAN-SANTINI & RUFFO, 2003 ; RUFFO, 1998 ; COLL *et al.*, 2010). Les connaissances sur les amphipodes pélagiques sont satisfaisantes dans les régions atlantiques, excepté pour SEN ; pour la région CV le nombre d'espèces pélagiques connues y dépasse le nombre d'espèces benthiques, ce qui est exceptionnel et dénote le besoin de renforcer les prospections du benthos de cet archipel. Enfin, des prospections des zones rocheuses naturelles et artificielles comme dans les ports, les structures aquacoles, etc., permettraient d'accroître et d'améliorer nos connaissances sur ce type d'habitat qui héberge bon nombre d'espèces introduites ou espèces non indigènes (MARCHINI & CARDECCIA, 2017). Se dessinent ainsi des pistes de recherches pour le futur pour encore mieux connaître ces amphipodes de cette région de l'Océan mondial pour mieux la gérer.

Remerciements

Les auteurs remercient Jean-Philippe Pezy, Chargé de Recherches au CNRS, UMR M2C '*Morphodynamique Continentale et Côtière*' Caen pour les analyses avec le logiciel Primer et Simon Police pour la réalisation de la figure 1. Les auteurs remercient également Christophe Piscart Directeur de Recherche au CNRS, UMR ECOBIO Rennes, pour ses corrections et suggestions très constructives sur la première version de cette note.

Références

- ANDRADE, L.F., PARDO, J.C.F. & COSTA, A.C. (2021).- New insights of soft bottom shallow water amphipods from the Azores. *Açoreana, Suplemento*, **11**, 151-175.
- ARFIANTI, T. & COSTELLO, M.J. (2020).- Global biogeography of marine amphipod crustaceans: latitude, regionalization, and beta diversity. *Marine Ecology Progress Series*, **638**, 83-94.
- BACHELET, G., DAUVIN, J.C. & SORBE, J.C. (2003).- An updated checklist of marine and brackish water Amphipoda (Crustacea: Peracarida) of the southern Bay of Biscay (NE Atlantic). *Cahiers de Biologie Marine*, **44**, 121-151.
- BADALUCCO, A., AURIEMMA, R., BALISTRERI, P., BARATTI, M., BONIFAZI, A., CIMMARUTA, R., DE MATTHAEIS, E., DESIDERATO, A., GIOIA DI CAMILLO, C., D'IGLIO, C., ESPOSITO, V., GRECH, D., KRAPP, T., IACIOFANO, D., LATELLA, L., LATTANZI, L., LEZZI, M., LIONELLO, M., MACALUSO, E., MANCINI, E., MARCHINI, A., MARUSSO, V., MERCURIO, M., MUCCIOLO, S., PRATO, E., PUTHOD, P., SIRCHIA, B., SCAPINI, F., SCIPIONE, M.B., TARGUSI, M., TRABUCCO, B., VANNUCCI, A.,

- & SABRINA LO BRUTTO, S. (2025).- The current marine amphipod fauna of Italy: A 2010-onwards reviewing. Book of abstract 20th International Conference Amphipoda, Lodz, Pologne, 1-5 September 2025.
- BADALUCCO, A., SABRINA LO BRUTTO, S., DAUVIN, J.C. & COSTELLO, M.J. (en préparation).- The biogeography of amphipod crustaceans in European seas. *Biodiversity Data Journal*
- BAKALEM, A. & DAUVIN, J.C. (1995).- Inventaire des crustacés amphipodes (Gammaridea, Caprellidea, Hyperidea) des côtes d'Algérie : essai de synthèse. *Mésogée*, **54**, 49-62.
- BAKALEM, A., DAUVIN, J.C. & GRIMES, S. (2014).- New marine amphipod records on the Algerian coast. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **94**, 753-762.
- BAKALEM, A., DAUVIN, J. C. & MENIOUI, M. (2024).- Diversity of marine Amphipods (Crustacea, Peracarida) from the North African shelf of the Mediterranean Sea (Morocco, Algeria, Tunisia, Libya, Egypt). An updated checklist for 2023. *Mediterranean Marine Science*, **25**, 311-373.
- BELLAN-SANTINI, D. & RUFFO, S. (2003).- Biogeography of benthic marine Amphipods in Mediterranean Sea. *Biogeographia*, **24**, 273-292.
- CLARKE, K.R. & GORLEY, R.N., 2006. PRIMER v6: User Manual/Tutorial (Plymouth Routines in Multivariate Ecological Research). PRIMER-E, Plymouth, U.K.
- COLL, M., PIRODDI, C., STEENBEEK, J., KASCHNER, K., BEN RAIS LASRAM, F., AGUZZI, J., BALLESTEROS, E., BIANCHI, C.N., CORBERA, J., DAILIANIS, T., DANOVARO, R., ESTRADA, M., FROGLIA, C., GALIL, B.S., GASOL, J.M., GERTWAGEN, R., GIL, J., GUILHAUMON, F., KESNER-REYES, K., KITSOS, M.S., KOUKOURAS, A., LAMPADARIOU, N., LAXAMANA, E., LOPEZ-FÉ DE LA CUADRA, C.M., LOTZE, H.H., MARTIN, D., MOUILLOT, D., ORO, D., RAICEVICH, S., BARILE, J., SAIZ-SALINAS, J.I., SAN VICENTE, C., SOMOT, S., TEMPLADO, J., TURON, X., VAFIDIS, D., , ROGER VILLANUEVA, R. & VOULTSIADOU, E. (2010).- The biodiversity of the Mediterranean Sea: Estimates, patterns, and threats. *PLoS ONE*, **5**, 36 p. e11842. doi:10.1371/journal.pone.0011842.
- DAUVIN, J.C. (1999).- Mise à jour de la liste des espèces d'Amphipodes (Crustacea, Peracarida) présents en Manche. *Cahiers de Biologie Marine*, **40**, 165-183.
- DAUVIN, J.C. & BELLAN-SANTINI, D. (2002).- Les Crustacés Amphipodes Gammaridea benthiques des côtes françaises métropolitaines : bilan des connaissances. *Crustaceana*, **75**, 299-340.
- DAUVIN, J.C. & BELLAN-SANTINI, D. (2004).- Biodiversity and the biogeographic relationships of the Amphipoda Gammaridea along the French coastline. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **84**, 621-628.
- DAUVIN, J.C. (2022).- An update of Amphipoda checklist for the English Channel. *Diversity*, **14**, 783.
- DAUVIN, J.C. (2024).- Overview of predation by birds, cephalopods, fishes and marine mammals on marine benthic amphipods. *Journal of Marine Sciences and Engineering*, **12**, **403**. <https://doi.org/10.3390/jmse12030403>.
- DAUVIN, J.C., ZARROUKI, A., BOUTET, M. & BENNIS, A.C. (2024).- Numerical modelling of dispersal of *Ampelisca* (Amphipoda Gammaridae) during their diel migration. *Ecological Modelling*, **493**, 110755.
- DAUVIN, J.C., BAKALEM, A. & MENIOUI, M. (2025a).- Marine Amphipods of the Macaronesian archipelagos and North West African margin: checklist and geographical distribution. *Mediterranean Marine Science* 26/3, 604-641. doi: 10.12681/mms.39476.
- DAUVIN, J.C., BAKALEM, A. & MENIOUI, M. (2025b).- Amphipods of Macaronesian, North-Western African coasts, and South Mediterranean Sea: diversity and biogeographical aspect. Book of abstract 20th International Conference Amphipoda, Lodz, Pologne, 1-5 September 2025.
- GRIMES, S., DAUVIN, J.C. 1 RUELLET, T. (2009).- New records of marine amphipod fauna (Crustacea: Peracarida) on the Algerian coast. *Marine Biodiversity Records*, **e134**, 1-9.
- HORTON, T., DE BROYER, C., BELLAN-SANTINI, D., COLEMAN, C.O., CORBARI, L., DANELIYA, M., DAUVIN, J.C., DECOCK, W., FANINI, L., FISER, C., GASCA, R., GRABOWSKI, M., GUERRA-GARCIA, J.M., HENDRYCKS, E.A., HUGHES, L.E., JAUME, D., KIM, Y.-H., KING, R., LO BRUTTO, S., LÖRZ A.-N., MAMOS, T., SEREJO, C., SENNA, A.R., SOUZA-FILHO, J.F., TANDBERG, A.H.S., THURSTON, M.H., VADER, W.J.M., VÄINÖLÄ, R., VALLS DOMEDEL, G., VANDEPITTE, L., VANHOORNE, B., VONK, R., WHITE, K.N., ZEIDLER, W. (2024).- The World Amphipoda Database: History, Progress and Completion. *Records of the Australian Museum*, **75**, 329-342.
- LE MAO, P., GODET, L., FOURNIER, J., DESROY, N., GENTIL, F., THIEBAUT, E. & POURINET, L. (2019).- *Atlas de la Faune marine invertébrée du golfe Normano-Breton*, 7 volumes, Editions de la Station Biologique de Roscoff, France, 1200 p.
- LOPES, F.R., J. MARQUES, J.C. & BELLAN-SANTINI, D. (1993).- The benthic amphipod fauna of the Azores (Portugal): an up-to-date annotated list of species, and some biogeographic considerations. *Crustaceana*, **65**, 204-217.
- MARCHINI, A. & CARDECCIA, A. (2017).- Alien amphipods in a sea of troubles: cryptogenic species, unresolved taxonomy and overlooked introductions. *Marine Biology*, **164**, 69. <https://doi.org/10.1007/s00227-017-3093-1>
- MARQUES, J.C. & BELLAN-SANTINI, D. (1991).- Gammaridea and Caprellidea (Crustacea Amphipoda) of the Portuguese south-western

- continental shelf: taxonomy and distributional ecology. *Bijdragen tot de Dierkunde*, **61**, 65-87.
- MENIOUI, M. & BAYED, A., (1986).- Contribution à la connaissance des Amphipodes Gammariens de la côte atlantique du Maroc. *Bulletin Institut Scientifique, Rabat*, **10**, 101-114.
- MONTAZI, F. & SAEEDI, H. (2024).- Exploring latitudinal gradients and environmental drivers of amphipod biodiversity patterns regarding depth and habitat variations. *Scientific Reports*, **14**, 1-13.
- RITTER, C.J. & BOURNE, D.G. (2024).- Marine amphipods as integral members of global ocean ecosystems. [*Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*](#), **572**, 151985.
- RUFFO, S. (Editor) (1998).- The Amphipoda of the Mediterranean. Part 4. Localities and Map. Addenda to Parts –3. Key to Families, Ecology, Faunistics and Zoogeography. Bibliography. Index. *Mémoires de l'Institut Océanographique, Monaco*, **13**, 815-959.
- SAMPAIO, L., MAMEDE, R., RICARDO, F., LUISA MAGALHÃES, L., ROCHA, H., MARTINS, R., DAUVIN, J.C., RODRIGUES, A.M., QUINTINO V. Soft-sediment crustacean diversity and distribution along the Portuguese continental shelf. *Journal of Marine Systems*, **163**, 43-60.
- ZEINA, A., MEGINA, C. & GUERRA-GARCIA, J.M. (2015).- Shallow water caprellids (Crustacea: Amphipoda) of Azores and Madeira Caprélidos (Crustacea: Amphipoda) de aguas someras de Azores y Madeira. *Zoologica Baetica*, **26**, 69-100

ANNEXE

Tableau 1. Liste globale des familles et des espèces d'amphipodes recensées au niveau des sept régions (pour les abréviations voir la figure 1).

Table 1. Global list of amphipod families and species recorded in the seven regions (for abbreviations, see figure 1).

	SWMS	SCMS	SEMS	NWA	CAN - MAD	SEN	CV
Acidostomatidae Stoddart & Lowry, 2012							
<i>Acidostoma obesum</i> (Spence Bate & Westwood, 1861)	+	+					
Alicellidae Lowry & De Broyer, 2008							
<i>Alicella gigantea</i> Chevreux, 1899					+		
<i>Paralicella tenuipes</i> Chevreux, 1908					+		+
Amaryllididae Lowry & Stoddart, 2002							
<i>Bathymaryllis haswelli</i> (Stebbing, 1888)				+	+	+	
<i>Bathymaryllis pulchellus</i> (Bonnier, 1896)				+			
Ampeliscidae Krøyer, 1842							
<i>Ampelisca aequicornis</i> Bruzelius, 1859				+	+	+	
<i>Ampelisca anophthalma</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+			+			
<i>Ampelisca antennata</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca armoricana</i> Bellan-Santini & Dauvin, 1981				+		+	
<i>Ampelisca bidentata</i> Schellenberg, 1925						+	
<i>Ampelisca brevicornis</i> (A. Costa, 1853)	+	+	+	+	+	+	
<i>Ampelisca calypsonis</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca cavicoxa</i> Reid, 1951					+		+
<i>Ampelisca ctenopus</i> Schellenberg, 1925						+	
<i>Ampelisca dalmatina</i> Karaman, 1975	+						
<i>Ampelisca diadema</i> (A. Costa, 1853)	+	+	+	+		+	
<i>Ampelisca gibba</i> G.O. Sars, 1883	+		+	+		+	
<i>Ampelisca heterodactyla</i> Schellenberg, 1925				+		+	
<i>Ampelisca hupferi</i> Schellenberg, 1925						+	
<i>Ampelisca jaffaensis</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca latifrons</i> Schellenberg, 1925	+					+	

<i>Ampelisca ledoyeri</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca lusitanica</i> Bellan-Santini & Marques, 1987				+			
<i>Ampelisca massiliensis</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca melitae</i> Dauvin & Bellan-Santini, 1985	+						
<i>Ampelisca monoculata</i> Dauvin & Bellan-Santini, 1985						+	
<i>Ampelisca multispinosa</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca palmata</i> K.H. Barnard, 1916						+	
<i>Ampelisca pectenata</i> Reid, 1951						+	
<i>Ampelisca planierensis</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca provincialis</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca pseudosarsi</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca pseudospinimana</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca remora</i> Bellan-Santini & Dauvin, 1986	+						
<i>Ampelisca rubella</i> A. Costa, 1864	+	+	+	+	+	+	
<i>Ampelisca ruffoi</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca sarsi</i> Chevreux, 1888	+	+	+			+	
<i>Ampelisca senegalensis</i> Chevreux, 1925				+		+	
<i>Ampelisca serraticaudata</i> Chevreux, 1888	+	+	+	+	+	+	
<i>Ampelisca spinifer</i> Reid, 1951	+					+	
<i>Ampelisca spinimana</i> Chevreux, 1887	+			+		+	
<i>Ampelisca spinipes</i> Boeck, 1861	+	+	+	+		+	
<i>Ampelisca tenuicornis</i> Liljeborg, 1856	+	+	+			+	
<i>Ampelisca truncata</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Ampelisca typica</i> (Spence Bate, 1857)	+	+	+	+		+	
<i>Ampelisca uncinata</i> Chevreux, 1887				+		+	
<i>Ampelisca unidentata</i> Schellenberg, 1936	+	+	+	+			
<i>Ampelisca verga</i> Reid, 1951						+	
<i>Ampelisca vervecei</i> Bellan-Santini & Kaim-Malka, 1977	+						
<i>Byblis guernei</i> Chevreux, 1887			+	+		+	
<i>Haploops dellavallei</i> Chevreux, 1900	+	+	+				
<i>Haploops lodo</i> J.L. Barnard, 1961				+			

<i>Haploops nira</i> Kaïm-Malka, 1976	+						
<i>Haploops proxima</i> Chevreux, 1919				+		+	
<i>Haploops tubicola</i> Liljeborg, 1856				+			
Amphilochoidea Boeck, 1871							
<i>Amphilochoidea longimanus</i> (Chevreux, 1888)	+						
<i>Amphilochoidea serratipes</i> (Norman, 1869)	+						
<i>Amphilochoidea manudens</i> Spence Bate & Westwood, 1862					+		
<i>Amphilochoidea brunneus</i> (Della Valle, 1893)	+	+	+		+		
<i>Amphilochoidea neapolitanus</i> (Della Valle, 1893)	+	+	+	+	+	+	
<i>Amphilochoidea picadurus</i> (J.L. Barnard, 1962)	+			+			
<i>Amphilochoidea spencebatei</i> (Stebbing, 1876)				+	+	+	
<i>Gitana longicarpus</i> Ledoyer, 1977	+						
<i>Gitana sarsi</i> Boeck, 1871	+	+					
Amphithyroidea Zeidler, 2016							
<i>Amphithyrus bispinosus</i> Claus, 1879				+	+		
<i>Amphithyrus glaber</i> Spandl, 1924				+			
<i>Amphithyrus muratus</i> Volkov, 1982							+
<i>Amphithyrus sculpturatus</i> Claus, 1879				+	+		
<i>Amphithyrus similis</i> Claus, 1879					+		
<i>Paralycaea gracilis</i> Claus, 1879					+		
Ampithoidea Boeck, 1871							
<i>Ampitholina cuniculus</i> (Stebbing, 1874)				+			
<i>Ampithoe ferox</i> (Chevreux, 1902)	+			+	+		
<i>Ampithoe grubiformis</i> Reid, 1951							+
<i>Ampithoe kergueleni</i> Stebbing, 1888						+	+
<i>Ampithoe ramondi</i> Audouin, 1826	+	+	+	+	+		+
<i>Ampithoe riedli</i> Krapp-Schickel, 1968	+	+		+	+		
<i>Ampithoe rubricata</i> (Montagu, 1808)	+	+	+	+	+		
<i>Biancolina algicola</i> Della Valle, 1893	+						
<i>Cymadusa crassicornis</i> (A. Costa, 1853)	+	+		+			
<i>Cymadusa filosa</i> Savigny, 1816	+	+	+	+	+	+	+

<i>Pleonexes gammaroides</i> Spence Bate, 1857	+	+	+	+	+	+	
<i>Pleonexes helleri</i> (Karaman, 1975)	+	+	+	+	+		
<i>Sunamphitoe pelagica</i> (H. Milne Edwards, 1830)	+	+		+	+	+	
Aoridae Stebbing, 1899							
<i>Aora gracilis</i> (Spence Bate, 1857)	+	+		+	+		
<i>Aora spinicornis</i> Afonso, 1976	+	+		+			
<i>Aora typica</i> Krøyer, 1845	+		+	+	+	+	+
<i>Autonoe angularis</i> (Ledoyer, 1970)	+	+					
<i>Autonoe hirsutipes</i> (Stebbing, 1895)	+				+	+	
<i>Autonoe karamani</i> (Myers, 1976)	+						
<i>Autonoe longipes</i> (Liljeborg, 1852)					+		
<i>Autonoe rubromaculatus</i> (Ledoyer, 1973)	+						
<i>Autonoe spiniventris</i> Della Valle, 1893	+						
<i>Autonoe viduarum</i> (Myers, 1974)	+		+				
<i>Bemlos leptochirus</i> (Walker, 1909)			+				
<i>Globosolembos francanni</i> (D. M. Reid, 1951)							+
<i>Grandidierella elongata</i> Chevreux, 1926				+		+	
<i>Lembos websteri</i> Spence Bate, 1857	+	+		+			
<i>Microdeutopus algicola</i> Della Valle, 1893	+	+		+			
<i>Microdeutopus anomalus</i> (Rathke, 1843)	+	+		+	+		
<i>Microdeutopus armatus</i> Chevreux, 1887	+		+				
<i>Microdeutopus bifidus</i> Myers, 1977	+	+					
<i>Microdeutopus chelifer</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+	+	+	+	+		
<i>Microdeutopus damnoniensis</i> (Spence Bate, 1857)	+	+	+	+	+		
<i>Microdeutopus gryllotalpa</i> A. Costa, 1853	+	+	+	+			
<i>Microdeutopus obtusatus</i> Myers, 1973	+			+			
<i>Microdeutopus similis</i> Myers, 1977	+		+				
<i>Microdeutopus sporadhi</i> Myers, 1969	+						
<i>Microdeutopus stationis</i> Della Valle, 1893	+	+			+		
<i>Microdeutopus versiculatus</i> (Spence Bate, 1857)	+		+	+	+	+	
<i>Tethylembos viguieri</i> (Chevreux, 1911)	+	+	+				

Archaeoscinidae K. H. Barnard, 1930							
<i>Archaeoscina steenstrupi</i> (Bovallius, 1885)				+			+
Argissidae Walker, 1904							
<i>Argissa hamatipes</i> (Norman, 1869)	+			+		+	
Aristiidae Lowry & Stoddart, 1997							
<i>Aristias neglectus</i> Hansen, 1888	+						
<i>Perrierella audouiniana</i> (Spence Bate, 1857)	+	+	+	+		+	
Atylidae Lilljeborg, 1865							
<i>Nototropis falcatus</i> (Metzger, 1871)	+			+			
<i>Nototropis guttatus</i> (A. Costa in Hope, 1851)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Nototropis massiliensis</i> (Bellan-Santini, 1975)	+	+					
<i>Nototropis swammerdamei</i> (H. Milne Edwards, 1830)	+		+	+	+	+	
<i>Nototropis vedlomensis</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+			+			
Bathyporeiidae d'Udekem d'Acoz, 2011							
<i>Bathyporeia borgi</i> d'Udekem d'Acoz & Vader, 2005	+						
<i>Bathyporeia chevreuxi</i> d'Udekem d'Acoz & Vader, 2005				+		+	
<i>Bathyporeia elegans</i> Watkin, 1938	+			+	+		
<i>Bathyporeia elkaimi</i> d'Udekem d'Acoz & Menioui, 2004				+			
<i>Bathyporeia guilliamsoniana</i> (Spence Bate, 1857)	+	+	+	+	+	+	
<i>Bathyporeia ledoyeri</i> d'Udekem d'Acoz & Menioui, 2004				+			
<i>Bathyporeia lindstromi</i> Stebbing, 1906	+						
<i>Bathyporeia microceras</i> d'Udekem d'Acoz & Menioui, 2004				+			
<i>Bathyporeia nana</i> Toulmond, 1966	+	+		+			
<i>Bathyporeia pelagica</i> (Spence Bate, 1857)		+	+	+	+	+	
<i>Bathyporeia phaiophthalma</i> Bellan-Santini, 1973	+						
<i>Bathyporeia pilosa</i> Lindström, 1855				+			
<i>Bathyporeia tenuipes</i> Meinert, 1877	+						
<i>Bathyporeia watkini</i> d'Udekem d'Acoz, Echchaoui & Menioui, 2005				+			
Bogidiellidae Hertzog, 1936							
<i>Bogidiella madeirae</i> Stock, 1994					+		
<i>Cabogidiella littoralis</i> Stock & Vonk, 1992							+

<i>Marinobogidiella tyrrhenica</i> (Schiecke, 1979)	+						
<i>Medigidiella chappuisi</i> (Ruffo, 1952)	+	+					
<i>Stygogidiella atlantica</i> (Sánchez, 1991)					+		
<i>Xystriogidiella spathulata</i> (Stock & Rondé-Broekhuizen, 1987)					+		
Brachyscelidae Stephensen, 1923							
<i>Brachyscelus cruscolum</i> Spence Bate, 1861				+	+		+
<i>Brachyscelus globiceps</i> (Claus, 1879)							+
<i>Brachyscelus macrocephalus</i> Stephensen, 1925					+		+
<i>Brachyscelus rapax</i> (Claus, 1871)							+
Calliopiidae G.O. Sars, 1893							
<i>Amphithopsis depressa</i> Schiecke, 1976	+						
<i>Apherusa alacris</i> Krapp-Schickel, 1969	+		+	+	+		
<i>Apherusa bispinosa</i> (Spence Bate, 1857)	+	+	+	+	+	+	
<i>Apherusa chiereghinii</i> Giordani Soika, 1950	+	+	+		+		
<i>Apherusa henneguyi</i> Chevreux & Fage, 1925	+	+					
<i>Apherusa jurinei</i> (H. Milne Edwards, 1830)				+			
<i>Apherusa mediterranea</i> Chevreux, 1911	+			+	+		
<i>Apherusa ovalipes</i> Norman & Scott, 1906		+	+	+	+	+	
<i>Apherusa vexatrix</i> Krapp-Schickel, 1979	+				+		
<i>Stenopleura atlantica</i> Stebbing, 1888				+	+	+	+
Caprellidae Leach, 1814							
<i>Aeginina longicornis</i> (Krøyer, 1843)						+	
<i>Caprella acanthifera discrepans</i> Mayer, 1890	+						
<i>Caprella acanthifera</i> Leach, 1814	+	+	+	+	+		
<i>Caprella andreae</i> Mayer, 1890	+	+					
<i>Caprella cavedinae</i> Krapp-Schickel & Vader, 1998	+				+		
<i>Caprella ceutae</i> Guerra-García & Takeuchi, 2002	+						
<i>Caprella danilevskii</i> Czerniavsky, 1868	+			+	+		
<i>Caprella dilatata</i> Krøyer, 1843	+		+	+			
<i>Caprella equilibra</i> Say, 1818	+	+	+	+	+	+	
<i>Caprella erethizon</i> Mayer, 1901	+						

<i>Caprella fretensis</i> Stebbing, 1878	+						
<i>Caprella grandimana</i> Mayer, 1882	+	+		+	+		
<i>Caprella hirsuta</i> Mayer, 1890	+	+		+			
<i>Caprella innocens</i> Mayer, 1903				+			
<i>Caprella linearis</i> (Linnaeus, 1767)	+						
<i>Caprella liparotensis</i> Haller, 1879	+	+	+	+	+		
<i>Caprella mitis</i> Mayer, 1890	+						
<i>Caprella monai</i> Guerra-García, Sánchez-Moyano & García-Gómez, 2001	+						
<i>Caprella penantis</i> Leach, 1814	+		+	+	+	+	
<i>Caprella rapax</i> Mayer, 1890	+						
<i>Caprella sabulensis</i> Guerra-García, Sánchez-Moyano & García-Gómez, 2001	+						
<i>Caprella santosrosai</i> Sanchez-Moyano, Jimenez-Martin & Garcia-Gomez, 1995	+						
<i>Caprella scaura</i> Templeton, 1836	+	+			+		
<i>Caprella takeuchii</i> Guerra-García, Sánchez-Moyano & García-Gómez, 2001	+			+			
<i>Caprella tuberculata</i> Guérin-Meneville, 1836	+						
<i>Caprella wirtzi</i> Krapp-Schickel & Takeuchi, 2005							+
<i>Deutella shieckei</i> Cavedini, 1982	+	+					
<i>Liropus elongatus</i> Mayer, 1890	+						
<i>Liropus gracilis</i> Chevreux, 1920				+		+	
<i>Mantacaprella macaronensis</i> Vázquez-Luis, Guerra-García, Carvalho & Png-Gonzalez, 2013					+		+
<i>Paracaprella pusilla</i> Mayer, 1890		+		+		+	
<i>Pariambus typicus</i> (Krøyer, 1845)	+				+		
<i>Parvipalpus linea</i> Mayer, 1890	+						
<i>Parvipalpus major</i> Carausu, 1941	+						
<i>Pedoculina garciagomezi</i> Sanchez-Moyano, Carballo & Estacio, 1995	+						
<i>Phtisica marina</i> Slabber, 1769	+	+	+	+	+	+	+
<i>Pseudolirius kroyeri</i> (Haller, 1879)	+			+			
<i>Pseudoprotella inermis</i> Chevreux, 1920	+			+			
<i>Pseudoprotella phasma</i> (Montagu, 1804)	+	+	+	+	+	+	
Carangoliopsidae Bousfield, 1977							
<i>Carangoliopsis</i> sp.1			+				

<i>Carangoliopsis</i> sp.2		+					
Cebocaridae Lowry & Stoddart, 2011							
<i>Crybelocephalus birsteini</i> Thurston, 1976					+		
<i>Metacyphocaris helgae</i> Tattersall, 1906					+		
Cheirocratidae d'Udekem d'Acoz, 2010							
<i>Cheirocratus assimilis</i> (Lilljeborg, 1852)	+	+					
<i>Cheirocratus intermedius</i> G.O. Sars, 1894	+						
<i>Cheirocratus monodontis</i> G. Karaman, 1977	+						
<i>Cheirocratus sundevallii</i> (Rathke, 1843)	+	+	+				
<i>Degocheirocratus spani</i> G. Karaman, 1985	+						
Cheluridae Allman, 1847							
<i>Chelura terebrans</i> Philippi, 1839	+		+				
Colomastigidae Chevreux, 1899							
<i>Colomastix pusilla</i> Grube, 1861	+	+			+		
Corophiidae Leach, 1814							
<i>Apocorophium acutum</i> (Chevreux, 1908)	+	+	+	+	+		
<i>Corophium orientale</i> Schellenberg, 1928	+	+	+	+			
<i>Corophium volutator</i> (Pallas, 1766)	+	+	+	+			
<i>Crassikorophium bonellii</i> (H. Milne Edwards, 1830)			+				
<i>Laticorophium baconi</i> (Shoemaker, 1934)	+	+	+				
<i>Leptocheirus bispinosus</i> Norman, 1908	+	+	+				
<i>Leptocheirus guttatus</i> (Grube, 1864)	+	+	+				+
<i>Leptocheirus hirsutimanus</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+	+		+			
<i>Leptocheirus longimanus</i> Ledoyer, 1973	+						
<i>Leptocheirus mariae</i> Karaman, 1973	+				+		
<i>Leptocheirus pectinatus</i> (Norman, 1869)	+	+	+	+	+	+	
<i>Leptocheirus pilosus</i> Zaddach, 1844	+	+	+	+	+		
<i>Leptocheirus tricristatus</i> (Chevreux, 1887)		+	+				
<i>Medicorophium aculeatum</i> (Chevreux, 1908)	+						
<i>Medicorophium annulatum</i> (Chevreux, 1908)	+						
<i>Medicorophium minimum</i> (Schiecke, 1978)	+				+		

<i>Medicorophium rotundirostre</i> (Stephensen, 1915)	+						
<i>Medicorophium runcicorne</i> (Della Valle, 1893)	+	+		+		+	
<i>Monocorophium acherusicum</i> (A. Costa, 1853)	+	+	+	+	+	+	
<i>Monocorophium insidiosum</i> (Crawford, 1937)	+	+	+	+			
<i>Monocorophium sextonae</i> (Crawford, 1937)	+		+	+	+		
<i>Pareurystheus dentatus</i> (Holmes, 1908)				+		+	+
Cressidae Stebbing, 1899							
<i>Cressa cristata</i> Myers, 1969	+						
<i>Cressa dubia</i> (Spence Bate, 1857)		+					
<i>Cressa mediterranea</i> Ruffo, 1979	+				+		
Cyclocaridae Lowry & Stoddart, 2011							
<i>Cyclocaris tahitensis</i> Stebbing, 1888							+
Cyphocarididae Lowry & Stoddart, 1997							
<i>Cyphocaris anonyx</i> Boeck, 1871				+			+
<i>Cyphocaris challenger</i> Stebbing, 1888				+	+		+
Cyproideidae J.L. Barnard, 1974							
<i>Peltocoxa damnoniensis</i> (Stebbing, 1885)	+				+		
<i>Peltocoxa gibbosa</i> (Schiecke, 1977)	+			+			
<i>Peltocoxa marioni</i> Catta, 1875	+	+	+	+		+	
<i>Peltocoxa mediterranea</i> Schiecke, 1977	+			+	+		
Cystisomatidae Willemöes-Suhm, 1875							
<i>Cystisoma fabricii</i> Stebbing, 1888				+	+		
<i>Cystisoma latipes</i> (Stephensen, 1918)					+		
<i>Cystisoma spinosus</i> (Fabricius, 1775)					+		
Dairellidae Bovallius, 1887							
<i>Dairella californica</i> (Bovallius, 1885)					+		
Dexaminidae Leach, 1814							
<i>Dexamine spiniventris</i> (A. Costa, 1853)	+	+	+	+			
<i>Dexamine spinosa</i> (Montagu, 1813)	+	+	+	+	+	+	
<i>Dexamine thea</i> Boeck, 1861	+	+	+				
<i>Guernea</i> (<i>Guernea</i>) <i>coalita</i> (Norman, 1868)	+	+	+	+	+		

<i>Tritaeta chelata</i> Chevreux, 1925						+	
<i>Tritaeta gibbosa</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+	+	+		+	+	
Dogielinotidae Gurjanova, 1953							
<i>Marinohyalella richardi</i> (Chevreux, 1902)	+						
Eriopisidae Lowry & Myers, 2013							
<i>Eriopisa elongata</i> (Bruzelius, 1859)	+		+				
<i>Eriopisella pusilla</i> Chevreux, 1920		+					
<i>Eriopisella ruffoi</i> Marti & Villora-Moreno, 1996	+						
<i>Psammogammarus caecus</i> Karaman, 1955	+						
<i>Psammogammarus initialis</i> Stock & Sanchez, 1987					+		
<i>Psammogammarus spinosus</i> Stock & Vonk, 1992							+
<i>Psammogammarus stocki</i> Vonk, 1990					+		
<i>Victoriopisa atlantica</i> Stock & Platvoet, 1981						+	
Eupronoidae Zeidler, 2016							
<i>Eupronoe armata</i> Claus, 1879					+		+
<i>Eupronoe laticarpa</i> Stephensen, 1925				+	+		+
<i>Eupronoe maculata</i> Claus, 1879				+	+		+
<i>Eupronoe minuta</i> Claus, 1879				+	+		+
<i>Parapronoe campbelli</i> Stebbing, 1888				+	+		+
<i>Parapronoe crustulum</i> Claus, 1879				+	+		+
<i>Parapronoe parva</i> Claus, 1879					+		
Eurytheneidae Stoddart & Lowry, 2004							
<i>Eurythenes gryllus</i> (Lichtenstein in Mandt, 1822)				+	+		+
Eusiridae Stebbing, 1888							
<i>Cleonardo neuvillei</i> Chevreux, 1908					+		
<i>Eusiropsis riisei</i> Stebbing, 1897					+		+
<i>Eusirus longipes</i> Boeck, 1861	+		+	+			
<i>Rhachotropis caeca</i> Ledoyer, 1977	+						
<i>Rhachotropis grimaldii</i> (Chevreux, 1887)						+	
<i>Rhachotropis inermis</i> Ledoyer, 1977	+						
<i>Rhachotropis rostrata</i> Bonnier, 1896				+			

Gammarellidae Bousfield, 1977							
<i>Gammarellus angulosus</i> (Rathke, 1843)	+						
Gammaridae Latreille, 1802							
<i>Echinogammarus incertae sedis dahl</i> (Stock, 1968)	+						
<i>Gammarus aequicauda</i> (Martynov, 1931)	+	+	+	+			
<i>Gammarus chevreuxi</i> Sexton, 1913	+			+			
<i>Gammarus crinicornis</i> Stock, 1966	+		+				
<i>Gammarus edwardsii</i> Spence Bate, 1863		+					
<i>Gammarus insensibilis</i> Stock, 1966	+	+		+			
<i>Gammarus lacustris</i> G.O. Sars, 1863			+				
<i>Gammarus locusta</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	+	+	+		
<i>Gammarus nox</i> Stock, 1995					+		
<i>Gammarus subtypicus</i> Stock, 1966	+			+			
<i>Marinogammarus marinus</i> (Leach, 1816)	+			+			
<i>Pectenogammarus foxi</i> (Schellenberg, 1928)	+		+				
<i>Pectenogammarus olivii</i> (H. Milne Edwards, 1830)	+	+		+	+		
<i>Pectenogammarus pungens</i> (H. Milne Edwards, 1840)	+	+					
<i>Pectenogammarus stocki</i> (G. Karaman, 1970)	+						
<i>Neogammarus rhipidiophorus</i> (Catta, 1878)	+	+	+				
<i>Rhipidogammarus rheophilus</i> Stock & Sánchez, 1990					+		
<i>Sarothrogammarus madeirensis</i> (Dahl, 1958)					+		
Hadziidae S. Karaman, 1943							
<i>Dulzura lobata</i> Stock & Vonk, 1991							+
<i>Hadzia acutus</i> (Andres, 1978)					+		
Haustoriidae Stebbing, 1906							
<i>Haustorius algeriensis</i> Mulot, 1968	+						
<i>Haustorius arenarius</i> (Slabber, 1769)	+			+			
Hornelliidae d'Udekem d'Acoz, 2010							
<i>Hornellia (Metaceradocus) perdentatus</i> Chevreux, 1925						+	
Hyalidae Bulyčeva, 1957							
<i>Apohyale crassipes</i> (Heller, 1866)	+						

<i>Apohyale media</i> (Dana, 1853)					+		
<i>Apohyale perieri</i> (Lucas, 1846)	+	+	+	+	+	+	
<i>Apohyale prevostii</i> (H. Milne Edwards, 1830)	+	+	+	+	+	+	
<i>Apohyale stebbingi</i> (Chevreux, 1888)	+			+	+		
<i>Hyale macrodactyla</i> Stebbing, 1899						+	
<i>Hyale pontica</i> Rathke, 1836	+			+	+		
<i>Parhyale aquilina</i> (Costa, 1857)	+	+			+		
<i>Parhyale hawaiiensis</i> (Dana, 1853)					+		
<i>Parhyale inyacka</i> (K.H. Barnard, 1916)						+	
<i>Parhyale multispinosa</i> Stock, 1987					+		
<i>Parhyale plumicornis</i> (Heller, 1866)	+			+			
<i>Protohyale (Boreohyale) camptonyx</i> (Heller, 1866)	+	+		+	+		
<i>Protohyale (Protohyale) dollfusi</i> (Chevreux, 1911)			+				
<i>Protohyale (Protohyale) grimaldii</i> (Chevreux, 1891)	+	+			+		
<i>Protohyale (Protohyale) schmidtii</i> (Heller, 1866)	+	+	+	+	+	+	
<i>Ptilohyale barnardi</i> (Chevreux, 1926)						+	
<i>Ptilohyale eburnea</i> (Krapp-Schickel, 1974)	+						
<i>Serejohyale ramalhoi</i> (Reid, 1939)					+		
<i>Serejohyale spinidactylus</i> (Chevreux, 1926)	+				+	+	
Hyperiidae Dana, 1852							
<i>Hyperia galba</i> (Montagu, 1813)	+						
<i>Hyperoche medusarum</i> (Kröyer, 1838)					+		
<i>Hyperoche picta</i> Bovallius, 1889				+	+		
<i>Themisto abyssorum</i> (Boeck, 1871)			+				
<i>Themisto gaudichaudii</i> Guérin, 1825			+				
Hyperiopsidae Bovallius, 1886							
<i>Hyperiopsis voringi</i> G.O. Sars, 1885					+		
Ingolfiellidae Hansen, 1903							
<i>Ingolfiella canariensis</i> Vonk & Sánchez, 1991					+		
<i>Ingolfiella similis</i> Rondé-Broekhuizen & Stock, 1987					+		
<i>Ingolfiella unguiculata</i> Stock, 1992					+		

Iphimediidae Boeck, 1871							
<i>Coboldus nitior</i> Krapp-Schickel, 1974	+						
<i>Iphimedia brachygnatha</i> Ruffo & Schiecke, 1979	+						
<i>Iphimedia eblanae</i> Spence Bate, 1857	+	+	+				
<i>Iphimedia gibbula</i> Ruffo & Schiecke, 1979	+						
<i>Iphimedia minuta</i> G.O. Sars, 1883	+	+	+			+	
<i>Iphimedia obesa</i> Rathke, 1843	+	+	+		+	+	
<i>Iphimedia vicina</i> Ruffo & Schiecke, 1979	+						
Isaeidae Dana, 1852							
<i>Isaea montagui</i> H. Milne Edwards, 1830	+	+	+				
Ischyroceridae Stebbing, 1899							
<i>Bonnierella abyssi</i> (Chevreux, 1887)						+	
<i>Centraloecetes bulborostrum</i> (De-la-Ossa-Carretero & Marti, 2014)	+						
<i>Centraloecetes dellavallei</i> (Stebbing, 1899)	+					+	
<i>Centraloecetes kroyeranus</i> (Spence Bate, 1857)	+				+	+	
<i>Centraloecetes neapolitanus</i> (Schiecke, 1978)	+			+			
<i>Centraloecetes striatus</i> (Myers & McGrath, 1979)				+			
<i>Cerapus tubularis</i> Say, 1817		+	+				
<i>Neoischyrocerus inexpectatus</i> (Ruffo, 1959)	+	+					
<i>Ericthonius argenteus</i> Krapp-Schickel, 1993	+						
<i>Ericthonius brasiliensis</i> (Dana, 1853)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Ericthonius difformis</i> H. Milne Edwards, 1830	+	+			+		
<i>Ericthonius fasciatus</i> (Stimpson, 1853)	+						
<i>Ericthonius punctatus</i> (Spence Bate, 1857)	+			+	+	+	
<i>Ericthonius rubricornis</i> (Stimpson, 1853)	+						
<i>Ischyrocerus anguipes</i> Krøyer, 1838	+						
<i>Jassa falcata</i> (Montagu, 1808)	+		+	+	+	+	
<i>Jassa herdmani</i> (Walker, 1893)					+		
<i>Jassa marmorata</i> Holmes, 1905	+		+	+	+		
<i>Jassa pusilla</i> (G.O. Sars, 1894)						+	
<i>Jassa slatteryi</i> Conlan, 1990	+						

<i>Microjassa cumbrensis</i> (Stebbing & Robertson, 1891)	+	+			+		
<i>Neoschyrocerus inexpectatus</i> (Ruffo, 1959)					+		
<i>Parajassa pelagica</i> (Leach, 1814)	+			+			
<i>Plumulojassa oia</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+			+			
<i>Siphonocetes sabatieri</i> Rouville, 1894	+	+	+	+			
Kamakidae Myers & Lowry, 2003							
<i>Cerapopsis longipes</i> Della Valle, 1893	+	+			+		+
<i>Cerapopsis takamado</i> Menioui & Myers, 2001				+			
Kuriidae J.L. Barnard, 1964							
<i>Micropythia carinata</i> (Spence Bate, 1863)	+			+	+		
Lanceolidae Bovallius, 1887							
<i>Lanceola clausii</i> Bovallius, 1885				+	+		
<i>Lanceola loveni</i> Bovallius, 1885					+		
<i>Lanceola pacifica</i> Stebbing, 1888				+	+		
<i>Lanceola sayana</i> Bovallius, 1885					+		
<i>Scypholanceola aestiva</i> (Stebbing, 1888)				+	+		
Lestrigonidae Zeidler, 2004							
<i>Hyperietta luzoni</i> (Stebbing, 1888)				+	+		+
<i>Hyperietta parviceps</i> Bowman, 1973							+
<i>Hyperietta stebbingi</i> Bowman, 1973							+
<i>Hyperietta stephenseni</i> Bowman, 1973					+		+
<i>Hyperietta vosseleri</i> (Stebbing, 1904)				+	+		+
<i>Hyperioides longipes</i> Chevreux, 1900				+	+		+
<i>Hyperionyx macrodactylus</i> (Stephensen, 1924)							+
<i>Lestrigonus bengalensis</i> Giles, 1888				+	+		+
<i>Lestrigonus latissimus</i> (Bovallius, 1889)	+		+		+		+
<i>Lestrigonus macrophthalmus</i> (Vosseler, 1901)					+		+
<i>Lestrigonus schizogeneios</i> (Stebbing, 1888)			+	+	+		+
<i>Phronimopsis spinifera</i> Claus, 1879			+		+	+	+
<i>Themistella fusca</i> (Dana, 1853)					+		+
Leucothoidae Dana, 1852							

<i>Leucothoe articulosa</i> (Montagu, 1804)			+				
<i>Leucothoe brunonis</i> Krapp-Schickel & Menioui, 2005				+			
<i>Leucothoe denticulata</i> A. Costa in Hope, 1851		+					
<i>Leucothoe euryonyx</i> Walker, 1901	+			+		+	
<i>Leucothoe furina</i> (Savigny, 1816)			+				
<i>Leucothoe incisa</i> Robertson, 1892	+	+	+	+	+		
<i>Leucothoe lilljeborgi</i> Boeck, 1861	+		+	+			
<i>Leucothoe oboa</i> Karaman, 1971	+						
<i>Leucothoe occulta</i> Krapp-Schickel, 1975	+			+			
<i>Leucothoe pachycera</i> Della Valle, 1893	+						
<i>Leucothoe procera</i> Spence Bate, 1857	+			+			
<i>Leucothoe richiardi</i> Lessona, 1865	+					+	
<i>Leucothoe serraticarpa</i> Della Valle, 1893	+						
<i>Leucothoe spinicarpa</i> (Abildgaard, 1789)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Leucothoe spinulosa</i> Chevreux, 1919						+	
<i>Leucothoe venetiarum</i> Giordani Soika, 1950	+	+					
Liljeborgiidae Stebbing, 1899							
<i>Idunella excavata</i> (Schiecke, 1973)	+						
<i>Idunella nana</i> (Schiecke, 1973)	+						
<i>Idunella picta</i> (Norman, 1889)						+	
<i>Idunella pirata</i> Krapp-Schickel, 1975	+		+				
<i>Idunella sketi</i> Karaman, 1980					+		+
<i>Liljeborgia (Liljeborgia) dellavallei</i> Stebbing, 1906	+	+	+				
<i>Liljeborgia (Liljeborgia) inermis</i> Chevreux, 1920						+	+
<i>Liljeborgia (Liljeborgia) pallida</i> (Spence Bate, 1857)	+	+			+	+	
<i>Liljeborgia (Liljeborgia) psaltrica</i> Krapp-Schickel, 1975	+						
<i>Sextonia longirostris</i> Chevreux, 1920				+			
Lycaeidae Claus, 1879							
<i>Lycaea bovallii</i> Chevreux, 1900					+		+
<i>Lycaea pachypoda</i> (Claus, 1879)					+		+
<i>Lycaea pulex</i> Marion, 1874			+	+	+		

<i>Lycaea vincentii</i> Stebbing, 1888					+		+
<i>Simorhynchotus antennarius</i> (Claus, 1871)					+		+
Lycaeopsidae Chevreux, 1913							
<i>Lycaeopsis themistoides</i> Claus, 1879				+	+		+
<i>Lycaeopsis zamboangae</i> (Stebbing, 1888)				+	+		+
Lysianassidae Dana, 1849							
<i>Acosta punctata</i> (A. Costa in Hope, 1851)	+						
<i>Lysianassa caesarea</i> Ruffo, 1987				+	+	+	
<i>Lysianassa ceratina</i> (Walker, 1889)					+	+	
<i>Lysianassa costae</i> H. Milne Edwards, 1830	+	+	+	+			
<i>Lysianassa insperata</i> Lincoln, 1979	+						
<i>Lysianassa pilicornis</i> Heller, 1866	+	+	+				+
<i>Lysianassa plumosa</i> Boeck, 1871	+	+	+	+		+	
<i>Lysianassina longicornis</i> (Lucas, 1846)	+	+	+		+		
<i>Nannonyx propinquus</i> Chevreux, 1911	+	+	+				
<i>Nannonyx spinimanus</i> Walker, 1895	+	+					
<i>Socarnes erythrophthalmus</i> Robertson, 1892						+	
<i>Socarnes filicornis</i> (Heller, 1866)	+	+		+		+	
<i>Socarnopsis obesa</i> Chevreux, 1919						+	
Maeridae Krapp-Schickel, 2008							
<i>Animoceradocus semiserratus</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+	+	+		+		
<i>Ceradocus (Ceradocus) orchestiipes</i> A. Costa, 1853	+	+				+	+
<i>Elasmopus antennatus</i> (Stout, 1913)				+	+		
<i>Elasmopus brasiliensis</i> (Dana, 1853)	+	+		+			+
<i>Elasmopus canarius</i> Krapp-Schickel & Ruffo, 1990					+		
<i>Elasmopus pecteniscus</i> (Spence Bate, 1863)	+	+	+	+	+		
<i>Elasmopus pocillimanus</i> (Spence Bate, 1863)	+	+	+	+			+
<i>Elasmopus rapax</i> A. Costa, 1853	+	+	+	+	+	+	
<i>Elasmopus vachoni</i> Mateus & Mateus, 1966	+			+	+		
<i>Hamimaera hamigera</i> (Haswell, 1879)	+	+	+				
<i>Maera edwardsi</i> Chevreux, 1920				+	+	+	+

<i>Maera grossimana</i> (Montagu, 1808)	+	+	+		+	+	+
<i>Maera hironellei</i> Chevreux, 1900	+	+					+
<i>Maera pachytelson</i> Karaman & Ruffo, 1971	+						
<i>Maera schieckei</i> Karaman & Ruffo, 1971	+						
<i>Maera sodalis</i> Karaman & Ruffo, 1971	+						
<i>Maerella tenuimana</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+						
<i>Maeropsis perrieri</i> Chevreux, 1920				+		+	
<i>Maeropsis revelata</i> (Krapp-Schickel, Marti & Ruffo, 1996)	+						
<i>Othomaera knudseni</i> (Reid, 1951)	+			+			
<i>Othomaera othonis</i> (H. Milne Edwards, 1830)	+			+		+	
<i>Othomaera schmidtii</i> (Stephensen, 1915)	+						
<i>Quadrimeaera ascensionis</i> (K.H. Barnard, 1932)					+		
<i>Quadrimeaera inaequipes</i> (A. Costa in Hope, 1851)	+	+	+	+	+		+
<i>Quadrimeaera reishi</i> (J.L. Barnard, 1979)		+					
Megaluropidae Thomas & Barnard, 1986							
<i>Megaluropus agilis</i> Hoek, 1889	+		+		+		
<i>Megaluropus massiliensis</i> Ledoyer, 1976	+	+					
<i>Megaluropus monasteriensis</i> Ledoyer, 1976	+	+					
Melitidae Bousfield, 1973							
<i>Abludomelita aculeata</i> (Chevreux, 1911)	+			+			
<i>Abludomelita gladiosa</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+	+					
<i>Abludomelita obtusata</i> (Montagu, 1813)	+			+		+	
<i>Abludomelita richardi</i> (Chevreux, 1900)					+		
<i>Allomelita pellucida</i> (G.O. Sars, 1883)		+					
<i>Dulichielia fresnelii</i> (Audouin, 1826)			+				+
<i>Melita bulla</i> Karaman, 1978	+						
<i>Melita coroninii</i> Heller, 1866	+			+			
<i>Melita hergensis</i> Reid, 1939	+			+			
<i>Melita palmata</i> (Montagu, 1804)	+	+	+	+	+	+	
<i>Paraniphargus cognata</i> (Stock & Vonk, 1992)							+
<i>Paraniphargus dulcicola</i> (Stock & Vonk, 1990)					+		

<i>Paraniphargus valesi</i> (Karaman, 1955)	+						
<i>Verdeia grandimana</i> (Chevreux, 1908)							+
Melphidippidae Stebbing, 1899							
<i>Melphidippella macra</i> (Norman, 1869)	+					+	
Microphasmidae Stephensen & Pirlot, 1931							
<i>Microphasma agassizi</i> Woltereck, 1909				+	+		
Microprotopidae Myers & Lowry, 2003							
<i>Microprotopus longimanus</i> Chevreux, 1887	+				+		
<i>Microprotopus maculatus</i> Norman, 1867	+						
Mimonectidae Bovallius, 1885							
<i>Mimonectes gaussi</i> (Woltereck, 1904)				+	+		
<i>Mimonectes loveni</i> Bovallius, 1885				+	+		+
<i>Mimonectes spandlii</i> Stephensen & Pirlot, 1931				+			
<i>Mimonectes sphaericus</i> Bovallius, 1885					+		+
Nuuanuidae Lowry & Myers, 2013							
<i>Gammarella fucicola</i> (Leach, 1814)	+	+	+	+	+	+	
<i>Nuuanu garciai</i> (Marti & Villora-Moreno, 1995)	+						
Oedicerotidae Lilljeborg, 1865							
<i>Bathymedon acutifrons</i> Bonnier, 1896	+						
<i>Bathymedon banyulsensis</i> Ledoyer, 1983	+						
<i>Deflexilodes acutipes</i> (Ledoyer, 1983)	+						
<i>Deflexilodes gibbosus</i> (Chevreux, 1888)	+	+					
<i>Deflexilodes griseus</i> (Della Valle, 1893)	+						
<i>Deflexilodes rostratus</i> (Stephensen, 1931)		+	+				
<i>Deflexilodes subnudus</i> (Norman, 1889)	+		+				
<i>Halicreion aequicornis</i> (Norman, 1869)	+						
<i>Kroyera carinata</i> Spence Bate, 1857	+	+		+	+		
<i>Monoculodes packardi</i> Boeck, 1871	+						
<i>Perioculodes aequimanus</i> (Kossman, 1880)	+	+					
<i>Perioculodes longimanus</i> (Spence Bate & Westwood, 1868)	+	+		+		+	
<i>Pontocrates altamarinus</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+			+		+	

<i>Pontocrates arenarius</i> (Spence Bate, 1858)	+	+	+	+	+		
<i>Pontocrates norvegicus</i> (Boeck, 1861)		+					
<i>Synchelidium haplocheles</i> (Grube, 1864)	+						
<i>Synchelidium longidigitatum</i> Ruffo, 1947	+						
<i>Synchelidium maculatum</i> Stebbing, 1906	+	+	+	+			
<i>Westwoodilla caecula</i> (Spence Bate, 1857)	+			+			
<i>Westwoodilla rectirostris</i> (Della Valle, 1893)	+	+		+		+	
Opisidae Lowry & Stoddart, 1995							
<i>Normanion chevreuxi</i> Diviacco & Vader, 1988	+						
Oxycephalidae Dana, 1852							
<i>Calamorrhynchus pellucidus</i> Streets, 1878				+	+		+
<i>Cranocephalus scleroticus</i> (Streets, 1878)			+				
<i>Glossocephalus milneedwardsi</i> Bovallius, 1887				+	+		
<i>Leptocotis tenuirostris</i> (Claus, 1871)					+		+
<i>Oxycephalus clausi</i> Bovallius, 1887				+	+		+
<i>Oxycephalus longiceps</i> Claus, 1879					+		
<i>Oxycephalus piscator</i> H. Milne Edwards, 1830				+	+		+
<i>Rhabdosoma brevicaudatum</i> Stebbing, 1888				+	+		
<i>Rhabdosoma whitei</i> Spence Bate, 1863	+		+		+		
<i>Streetsia challenger</i> Stebbing, 1888				+	+		+
<i>Streetsia porcella</i> (Claus, 1879)					+		+
Paraphronimidae Bovallius, 1887							
<i>Paraphronima crassipes</i> Claus, 1879				+	+		+
<i>Paraphronima gracilis</i> Claus, 1879				+	+		+
Parargissidae Lowry & Myers, 2017							
<i>Parargissa nasuta</i> Chevreux, 1908							+
Parascelidae Bovallius, 1887							
<i>Parascelus edwardsi</i> Claus, 1879					+		+
<i>Parascelus parvus</i> Claus, 1879					+		
<i>Schizoscelus ornatus</i> Claus, 1879					+		
<i>Thyropus sphaeroma</i> (Claus, 1879)					+		+

Pardaliscidae Boeck, 1871							
<i>Halice aculeata</i> Chevreux, 1912				+	+		
<i>Halice macronyx</i> (Stebbing, 1888)					+		
<i>Halicoides discoveryi</i> Thurston, 1976					+		
<i>Halicoides walkeri</i> (Ledoyer, 1973)	+						
<i>Nicippe tumida</i> Bruzelius, 1859				+		+	
<i>Pardalisca mediterranea</i> Bellan-Santini, 1985	+						
<i>Spelaeoconicippe buchi</i> (Andres, 1975)					+		
Phliantidae Stebbing, 1899							
<i>Pereionotus testudo</i> (Montagu, 1808)	+	+	+	+	+		
Photidae Boeck, 1871							
<i>Gammaropsis anomala</i> (Chevreux, 1926)						+	
<i>Gammaropsis crenulata</i> Krapp-Schickel & Myers, 1979	+						
<i>Gammaropsis dentata</i> Chevreux, 1900	+	+		+	+		
<i>Gammaropsis emancipata</i> Krapp-Schickel & Myers, 1979	+						
<i>Gammaropsis maculata</i> (Johnston, 1828)	+	+	+	+	+	+	+
<i>Gammaropsis minuta</i> (Chevreux, 1926)						+	
<i>Gammaropsis nitida</i> (Stimpson, 1853)	+						
<i>Gammaropsis ostroumowi</i> (Sowinsky, 1898)	+	+			+	+	
<i>Gammaropsis palmata</i> (Stebbing & Robertson, 1891)	+		+				
<i>Gammaropsis pseudostroumowi</i> Ledoyer, 1977	+						
<i>Gammaropsis sophiae</i> (Boeck, 1861)	+		+	+	+	+	
<i>Gammaropsis ulrici</i> Krapp-Schickel & Myers, 1979	+				+		
<i>Latigammaropsis atlantica</i> (Stebbing, 1888)				+	+	+	+
<i>Latigammaropsis togoensis</i> (Schellenberg, 1925)		+					
<i>Megamphopus brevidactylus</i> Myers, 1976	+						
<i>Megamphopus cornutus</i> Norman, 1869	+		+		+	+	
<i>Megamphopus longicornis</i> Chevreux, 1911	+				+		
<i>Megamphopus longidactyla</i> Chevreux, 1926						+	
<i>Photis antennata</i> Chevreux, 1926				+		+	
<i>Photis lamellifera</i> Schellenberg, 1928	+	+					

<i>Photis longicarpa</i> Chevreux, 1926						+	
<i>Photis longicaudata</i> (Spence Bate & Westwood, 1862)	+	+	+	+	+	+	
<i>Photis obesa</i> Chevreux, 1926						+	
<i>Photis reinhardi</i> Krøyer, 1842	+				+		
<i>Podocerospis angulosa</i> Chevreux, 1920						+	
Phoxocephalidae G.O. Sars, 1891							
<i>Basuto stimpsoni</i> (Stebbing, 1908)						+	
<i>Harpinia ala</i> Karaman, 1987	+						
<i>Harpinia antennaria</i> Meinert, 1890	+	+	+	+	+		
<i>Harpinia crenulata</i> (Boeck, 1871)	+	+	+		+		
<i>Harpinia dellavallei</i> Chevreux, 1911	+	+	+				
<i>Harpinia laevis</i> G.O. Sars, 1891	+						
<i>Harpinia pectinata</i> G.O. Sars, 1891	+	+	+	+		+	
<i>Harpinia propinqva</i> G.O.Sars, 1891				+			
<i>Harpinia serrata</i> G. O. Sars, 1879	+						
<i>Harpinia truncata</i> Sars, 1891	+						
<i>Joubinella ciliata</i> Chevreux, 1908					+		
<i>Metaphoxus fultoni</i> (Scott, 1890)	+	+	+	+			
<i>Metaphoxus simplex</i> (Spence Bate, 1858)	+	+	+	+			
<i>Paraphoxus oculatus</i> (G. O. Sars, 1879)	+						
<i>Pseudharpinia brevirostris</i> (Chevreux, 1919)				+		+	
<i>Pseudharpinia latipes</i> (Norman, 1900)				+			
Phronimidae Rafinesque, 1815							
<i>Phronima atlantica</i> Guérin-Méneville, 1836				+	+		+
<i>Phronima colletti</i> Bovallius, 1887			+	+	+		+
<i>Phronima curvipes</i> Vosseler, 1901				+			+
<i>Phronima pacifica</i> Streets, 1877					+		+
<i>Phronima sedentaria</i> (Forskål, 1775)	+		+	+	+	+	+
<i>Phronima solitaria</i> Guérin-Méneville, 1844				+	+		0
<i>Phronima stebbingi</i> Vosseler, 1901			+		+		+
<i>Phronimella elongata</i> (Claus, 1862)			+	+	+		+

Phrosinidae Dana, 1852							
<i>Anchylomera blossevillei</i> H. Milne Edwards, 1830				+	+		+
<i>Phrosina semilunata</i> Risso, 1822			+	+	+		+
<i>Primno brevidens</i> Bowman, 1978							+
<i>Primno latreillei</i> Stebbing, 1888							+
<i>Primno macropa</i> Guérin-Méneville, 1836			+	+	+		
Platyscelidae Spence Bate, 1862							
<i>Hemityphis tenuimanus</i> Claus, 1879				+			
<i>Paratyphis maculatus</i> Claus, 1879				+	+		+
<i>Paratyphis parvus</i> Claus, 1887					+		+
<i>Paratyphis promontori</i> Stebbing, 1888				+	+		
<i>Platyscelus armatus</i> (Claus, 1879)				+	+		
<i>Platyscelus crustulatus</i> (Claus, 1879)							+
<i>Platyscelus ovoides</i> (Risso, 1816)	+			+	+		
<i>Platyscelus serratulus</i> Stebbing, 1888	+			+	+		
<i>Tetrathyrus forcipatus</i> Claus, 1879				+	+		+
Pleustidae Buchholz, 1874							
<i>Mesopleustes abyssorum</i> (Stebbing, 1888)				+			
<i>Pleusymtes mediterraneus</i> (Ledoyer, 1986)	+						
<i>Stenopleustes latipes</i> (M. Sars, 1858)				+		+	
Podoceridae Leach, 1814							
<i>Laetmatophilus armatus</i> (Norman, 1869)				+	+	+	
<i>Laetmatophilus purus</i> Stebbing, 1888		+	+	+		+	
<i>Laetmatophilus tuberculatus</i> Bruzelius, 1859			+		+		
<i>Parunciola seurati</i> Chevreux, 1911	+						
<i>Podocerus brasiliensis</i> (Dana, 1853)			+				
<i>Podocerus chelonophilus</i> (Chevreux & de Guerne, 1888)	+	+					
<i>Podocerus schieckei</i> Ruffo, 1987	+						
<i>Podocerus senegalensis</i> Chevreux, 1926						+	
<i>Podocerus variegatus</i> Leach, 1814	+		+	+	+		
Podoprionidae Lowry & Stoddart, 1996							

<i>Podoprion bolivari</i> Chevreux, 1891	+						
Pontogeneiidae Stebbing, 1906							
<i>Dautzenbergia dentata</i> (Chevreux, 1920)					+		
<i>Dautzenbergia grandimana</i> (Chevreux, 1887)						+	
<i>Dautzenbergia megacheir</i> (Walker, 1897)					+		
<i>Eusiroides dellavallei</i> Chevreux, 1899	+		+	+	+		
<i>Eusiroides sarsi</i> Chevreux, 1900					+	+	+
<i>Tethygeneia minuta</i> (Chevreux, 1908)							+
Pronoidae Dana, 1852							
<i>Pronoe capito</i> Guérin-Méneville, 1836				+	+		+
Protorchestiidae Myers & Lowry, 2020							
<i>Cochinorchestia notabilis</i> (K.H. Barnard, 1935)	+						
Pseudoniphargidae Karaman, 1993							
<i>Pseudoniphargus africanus</i> Chevreux, 1901	+	+					
<i>Pseudoniphargus cupicola</i> Stock, 1988					+		
<i>Pseudoniphargus littoralis</i> Stock & Abreu, 1993					+		
<i>Pseudoniphargus macrurus</i> Stock & Abreu, 1993					+		
<i>Pseudoniphargus multidentatus</i> Stock, 1988					+		
<i>Pseudoniphargus porticola</i> Stock, 1988					+		
<i>Pseudoniphargus portosanti</i> Stock & Abreu, 1993					+		
<i>Pseudoniphargus salinus</i> Stock, 1988					+		
Scinidae Stebbing, 1888							
<i>Acanthoscina acanthodes</i> (Stebbing, 1895)				+	+		
<i>Ctenoscina brevicaudata</i> Wagler, 1926					+		
<i>Ctenoscina macrocarpa</i> (Chevreux, 1905)					+		
<i>Scina borealis</i> (G.O. Sars, 1883)				+	+		+
<i>Scina crassicornis</i> (Fabricius, 1775)	+		+	+	+		+
<i>Scina curvidactyla</i> Chevreux, 1914				+	+		
<i>Scina damasi</i> Pirlot, 1929				+	+		+
<i>Scina excisa</i> Wagler, 1926					+		
<i>Scina incerta</i> Chevreux, 1900				+			

<i>Scina inermis</i> Chevreux, 1919				+			
<i>Scina lamperti</i> Vosseler, 1901					+		
<i>Scina latifrons</i> Wagler, 1926							+
<i>Scina lepisma</i> Chun, 1889				+	+		
<i>Scina marginata</i> (Bovallius, 1885)				+	+		
<i>Scina megameros</i> Chevreux, 1919					+		
<i>Scina oedicarpus</i> Stebbing, 1895					+		
<i>Scina pacifica</i> (Bovallius, 1887)				+			
<i>Scina pusilla</i> Chevreux, 1919					+		
<i>Scina rattrayi keilhacki</i> Wagler, 1926							+
<i>Scina rattrayi</i> Stebbing, 1895				+	+	+	+
<i>Scina similis</i> Stebbing, 1895				+	+		+
<i>Scina stebbingi</i> Chevreux, 1919					+		+
<i>Scina stenopus</i> Stebbing, 1895				+	+		
<i>Scina submarginata</i> Tattersall, 1906				+	+		+
<i>Scina tullbergi</i> (Bovallius, 1885)					+		+
<i>Scina uncipes</i> Stebbing, 1895					+		
<i>Scina vosseleri</i> Tattersall, 1906				+	+		
<i>Scina wagleri atlantis</i> Thurston, 1976					+		+
<i>Scina wolterecki</i> Wagler, 1926					+		
<i>Spinoscina spinosa</i> (Chevreux, 1914)				+	+		
Scopelocheiridae Lowry & Stoddart, 1997							
<i>Aroui setosus</i> Chevreux, 1911	+						
<i>Paracallisoma alberti</i> Chevreux, 1903					+		
<i>Scopelocheirus hopei</i> (A. Costa in Hope, 1851)	+	+					
<i>Scopelocheirus polymedus</i> Bellan-Santini, 1985	+						
Sophrrosynidae Lowry & Stoddart, 2010							
<i>Sophrrosyne hispana</i> (Chevreux, 1887)	+						
Stegocephalidae Dana, 1852							
<i>Andaniexis abyssi</i> (Boeck, 1871)						+	
<i>Parandania boeckii</i> (Stebbing, 1888)					+		+

<i>Stegocephaloides christianiensis</i> Boeck, 1871	+	+					
Stenothoidae Boeck, 1871							
<i>Metopa longicornis</i> Boeck, 1871		+					
<i>Metopa propinqua</i> G.O. Sars, 1892					+		
<i>Stenothoe antennulariae</i> Della Valle, 1893	+						
<i>Stenothoe bosporana</i> Sowinsky, 1898	+						
<i>Stenothoe cattai</i> Krapp-Schickel, 1975	+						
<i>Stenothoe cavimana</i> Chevreux, 1908	+						
<i>Stenothoe dollfusi</i> Chevreux, 1887	+				+		
<i>Stenothoe eduardi</i> Krapp-Schickel, 1975	+	+	+				
<i>Stenothoe elachista</i> Krapp-Schickel, 1975	+						
<i>Stenothoe gallensis</i> Walker, 1904	+	+	+				
<i>Stenothoe georgiana</i> Bynum & Fox, 1977	+						
<i>Stenothoe marina</i> (Spence Bate, 1857)	+			+	+	+	
<i>Stenothoe monoculoides</i> (Montagu, 1813)	+	+		+	+	+	
<i>Stenothoe tergestina</i> (Nebeski, 1881)	+			+	+	+	
<i>Stenothoe valida</i> Dana, 1852	+						
<i>Stenula latipes</i> (Chevreux & Fage, 1925)				+			
<i>Wollastenothoe minuta</i> Gouillieux & Navarro-Mayoral in Navarro-Mayoral et al., 2024					+		
Synopiidae Dana, 1853							
<i>Pseudotiron bouvieri</i> Chevreux, 1895	+						
<i>Synopia scheeleana</i> Bovallius, 1886							+
<i>Syrrhoe affinis</i> Chevreux, 1908				+		+	
<i>Syrrhoites cornuta</i> Bellan-Santini, 1985	+						
Talitridae Rafinesque, 1815							
<i>Africorchestia fischeri</i> (H. Milne Edwards, 1830)	+						
<i>Africorchestia spinifera</i> (Mateus, 1962)	+			+			
<i>Britorchestia brito</i> (Stebbing, 1891)	+			+			
<i>Canariorchestia chevreuxi</i> (de Guerne, 1887)					+		
<i>Deshayesorchestia deshayesii</i> (Audouin, 1826)	+	+	+				
<i>Gazia ancheidos</i> (K.H. Barnard, 1916)					+		

<i>Orchestia bottae</i> H. Milne Edwards, 1840		+					
<i>Orchestia gammarellus</i> (Pallas, 1766)	+	+	+	+	+		
<i>Orchestia magnifica</i> Vecchi, 1931		+					
<i>Orchestia mediterranea</i> A. Costa, 1853	+	+	+	+	+		
<i>Orchestia montagui</i> Audouin, 1826	+	+	+				
<i>Platorchestia platensis</i> (Krøyer, 1845)	+		+	+	+		
<i>Speziorchestia stephenseni</i> (Cecchini, 1928)	+	+					
<i>Talitrus cloquetii</i> (Audouin, 1826)			+				
<i>Talitrus platycheles</i> Guérin, 1832	+	+					
<i>Talitrus saltator</i> (Montagu, 1808)	+	+		+	+		
Thamneidae Zeidler, 2016							
<i>Thamneus rostratus</i> Bovallius, 1887				+	+		
Trischizostomatidae Lilljeborg, 1865							
<i>Trischizostoma longirostre</i> Chevreux, 1919						+	+
Tryphanidae Boeck, 1871							
<i>Tryphana malmii</i> Boeck, 1871				+	+		+
Tryphosidae Lowry & Stoddart, 1997							
<i>Hippomedon bidentatus</i> Chevreux, 1903	+						
<i>Hippomedon denticulatus</i> (Spence Bate, 1857)	+	+	+	+			
<i>Hippomedon massiliensis</i> Bellan-Santini, 1965	+						
<i>Hippomedon oculatus</i> Chevreux & Fage, 1925	+	+	+				
<i>Hippomedon robustus</i> G.O. Sars, 1895				+		+	
<i>Hippomedon tunisiacus</i> Stephensen, 1915	+						
<i>Lepidepecreum crenulatum</i> Chevreux, 1925				+		+	
<i>Lepidepecreum crypticum</i> Ruffo & Schiecke, 1977	+			+			
<i>Lepidepecreum longicorne</i> (Spence Bate & Westwood, 1861)	+	+	+	+	+		
<i>Lepidepecreum typhlops</i> Bonnier, 1896				+		+	
<i>Orchomene grimaldii</i> Chevreux, 1890	+						
<i>Orchomene humilis</i> (A. Costa, 1853)	+	+				+	
<i>Paracentromedon crenulatus</i> (Chevreux, 1900)	+						
<i>Pseudorchomene plebs</i> (Hurley, 1965)							+

<i>Tryphosa crenata</i> (Chevreux & Fage, 1925)						+	
<i>Tryphosa nana</i> (Krøyer, 1846)	+						
<i>Tryphosella minima</i> (Chevreux, 1911)	+			+			
<i>Tryphosella nanoides</i> (Lilljeborg, 1865)	+						
<i>Tryphosella simillima</i> Ruffo, 1985	+						
<i>Tryphosites alleni</i> Sexton, 1911						+	
<i>Tryphosites longipes</i> (Spence Bate & Westwood, 1861)	+	+			+		
Unciolidae Myers & Lowry, 2003							
<i>Unciola crenatipalma</i> (Spence Bate, 1863)	+	+					
<i>Unciola tenuipes</i> Chevreux, 1920						+	
<i>Unciolella lunata</i> Chevreux, 1911	+		+				
Uristidae Hurley, 1963							
<i>Abyssorchomene chevreuxi</i> (Stebbing, 1906)				+			+
<i>Anonyx sarsi</i> Steele & Brunel, 1968					+		
<i>Ichnopus spinicornis</i> Boeck, 1861	+	+		+			
<i>Ichnopus taurus</i> A. Costa, 1853			+				
<i>Stephonyx biscayensis</i> (Chevreux, 1908)				+		+	
<i>Stephonyx talismani</i> (Chevreux, 1919)				+		+	
<i>Tmetonyx nardonis</i> (Heller, 1867)	+			+			
Urothoidae Bousfield, 1978							
<i>Urothoe atlantica</i> Bellan-Santini & Menioui, 2004				+			
<i>Urothoe brevicornis</i> Spence Bate & Westwood, 1862	+	+	+				
<i>Urothoe elegans</i> Spence Bate, 1857	+	+		+		+	
<i>Urothoe grimaldii</i> Chevreux, 1895	+	+	+	+		+	
<i>Urothoe intermedia</i> Bellan-Santini & Ruffo, 1986	+		+				
<i>Urothoe marina</i> (Spence Bate, 1857)	+		+	+	+		
<i>Urothoe poseidonis</i> Reibish, 1905	+			+		+	
<i>Urothoe pulchella</i> (A. Costa, 1853)	+	+	+	+	+	+	
Vibiliidae Dana, 1852							
<i>Vibilia armata</i> Bovallius, 1887	+			+	+		+
<i>Vibilia australis</i> Stebbing, 1888					+		

<i>Vibilia borealis</i> Spence Bate & Westwood, 1868				+	+		
<i>Vibilia chuni</i> Behning & Woltereck, 1912				+			
<i>Vibilia cultripes</i> Vosseler, 1901				+	+		
<i>Vibilia jeangerardii</i> Lucas, 1846	+			+	+		
<i>Vibilia propinqua</i> Stebbing, 1888				+	+		+
<i>Vibilia pyripes</i> Bovallius, 1887					+		
<i>Vibilia stebbingi</i> Behning & Woltereck, 1912					+		
<i>Vibilia viatrix</i> Bovallius, 1887			+	+	+		+
<i>Vibilioides alberti</i> Chevreux, 1905					+		
Nombre total d'espèces	416	186	166	297	305	152	123