



Découverte d'une nouvelle espèce de crustacé sur le talus continental en eaux Mauritanienes

La revue scientifique néo-zélandaise *Zootaxa* a publié il y a quelques semaines un travail sur les crustacés des eaux profondes de la Mauritanie. Ce travail recueille quelques-uns des résultats faunistiques obtenus au cours des quatre campagnes *Maurit*, effectuées par l'IEO dans la région entre 2007 et 2010.

Le travail porte sur l'étude des galatheidés, un groupe de crustacés appartenant aux décapodes anomoures, ressemblant à des petites langoustes (d'où le nom anglais *squat-lobsters*) de couleurs vives, très diverses et abondantes dans tous les océans du monde.

Les sept espèces énumérées dans le travail, appartenant aux genres *Eumunida*, *Munida* et *Munidopsis* et aux familles Galatheoidea et Chirostyloidea, ont été collectées à des profondeurs comprises entre 91 et 1867 m le long du talus continental. Certaines d'entre elles n'avaient jamais été citées auparavant en eaux mauritaniennes.

Parmi les plus de 8000 exemplaires d'invertébrés benthiques conservés à bord du *Vizconde de Eza*, constituant les collections faunistiques de référence actuellement en étude, on trouve de nouvelles espèces de crustacés, hydrozoaires, holothuries et d'autres groupes. Le processus d'identification se poursuivant actuellement, des nouvelles descriptions paraîtront prochainement publiées dans des revues spécialisées.

La première des nouvelles espèces décrites et illustrées est une espèce de galatheidé, trouvée à 1000 m dans la zone nord (face au Banc d'Arguin) prospectée pendant la campagne *Maurit-0811*, baptisée *Munidopsis anaramosae*. Son holotype a été déjà déposé dans le Musée National de Sciences Naturelles de Madrid (Espagne).

Il convient de noter que la publication inclut également la redescription d'une autre espèce, *Munidopsis chunii*, qui avait été décrite de façon très succincte en 1913 (il ya exactement un siècle!) à partir de seulement deux individus: un mâle et une petite femelle.

Cette publication, qui s'inscrit dans le cadre du projet ECOAFRIK, est le résultat d'un travail minutieux d'identification taxonomique des spécimens de la collection de crustacés benthiques, le groupe présentant la plus grande diversité dans la région de l'Afrique du Nord-Ouest. Ce travail taxonomique a été mené pendant un an par l'équipe de spécialistes de l'Institut Espagnol d'Océanographie et de la Faculté des Sciences Marines de l'Université de Vigo (Espagne). Plus concrètement, la description, l'illustration et la publication de cette espèce ont été faites par les spécialistes Susana S. de Matos-Pita et Fran Ramil, qui ont eu la gentillesse de nommer la nouvelle espèce *M. anaramosae* en hommage à la chercheuse du Centre Océanographique de Vigo et coordinatrice du projet, Ana Ramos.

Pour plus d'informations:

<http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3765.5.2>

<http://zoobank.org/urn:lsid:zoobank.org:pub:044B90E3-933D-4F1C-A247-2AF49D3B9AEC>



Eumunida bella, une espèce associée aux habitats des récifs coralliens d'eau froide et qui est aussi décrite dans la publication.



Holotype de la nouvelle espèce, *Munidopsis anaramosae*, découverte sur le talus Mauritanien à 1000 m de profondeur.