

Nouvelle description d'une espèce de Crustacé appartenant au genre Elamene provenant de l'île Stewart (Nouvelle-Zélande),

par M. H. FILHOL.

J'ai recueilli sur la côte Est de l'île Stewart, en même temps que divers exemplaires d'*Elamene Whitei* (Miers), un échantillon d'une forme de Crustacé appartenant au même genre et qui me paraît n'avoir pas encore été signalée.

La carapace est triangulaire et toute sa face dorsale est recouverte de poils fins et touffus. Le front se prolonge très en avant, beaucoup plus que dans l'*Elamene Whitei*, et il n'est pas creusé en gouttière suivant sa face supérieure comme dans cette dernière espèce. Les bras de la femelle, que j'ai seule rencontrée, sont très longs et très grêles. La main a surtout un développement très considérable, et les doigts présentent, vus à la loupe, sur toute l'étendue de leurs bords opposés, de très petites et très inégales denticulations. Les bras et les pattes qui sont longues et remarquablement grêles sont velues. Les dimensions de l'unique échantillon que j'ai obtenu par un dragage à 50 mètres de profondeur sont :

Longueur..... 0^{mm}010

Largeur..... 0^{mm}008

Je proposerai de désigner cette espèce par l'appellation d'*Elamene longirostris*.

Description d'une nouvelle espèce de Crustacé appartenant au genre Halicarcinus,

par M. H. FILHOL.

J'ai recueilli à l'entrée de Port Chalmers, dans la province d'Otago, en Nouvelle-Zélande, une espèce d'*Halicarcinus* qui me paraît être nouvelle.

Le corps est sub-orbiculaire et la carapace est limitée en avant comme dans les *Halicarcinus planatus* (White) et *tridentatus* (Jacq. et Luc.) par un bord arrondi au-

dessous duquel le front se détache. Ce dernier porte antérieurement trois épines dirigées directement en avant. Les deux pointes externes sont un peu plus élargies à leur base que ne l'est la pointe médiane, qui est de forme conique, tandis que les premières sont planes, suivant leurs faces supérieure et inférieure. Ces saillies sont disposées d'une manière différente dans l'*Halicarcinus tridentatus*, qui est la seule espèce que l'on puisse mettre en parallèle avec celle dont nous nous occupons. Dans l'espèce que je viens de citer, les pointes se détachent d'une sorte de lamelle prolongeant en avant le bord antérieur de la carapace. Cette disposition ne se retrouve pas sur l'espèce dont je parle, car les pointes frontales sont en quelque sorte implantées sur la partie médiane antérieure du pourtour de la carapace. Les régions cardiaque, gastrique et branchiales sont limitées par des sillons profonds et les bords antéro-latéraux de la carapace portent, au niveau de la région gastrique, une toute petite marginale à sommet mousse.

Les dimensions sont :

Mâle..... Longueur, 0^m006; largeur, 0^m008.

Femelle..... Longueur, 0^m005; largeur, 0^m006.

Je dédierai cette espèce à M. Hutton, le savant directeur du Muséum d'Otago et elle portera le nom d'*Halicarcinus Huttoni*.

*Description de deux nouvelles espèces de Crustacés
appartenant au genre Pétrolisthes,*

par M. H. FILHOL.

J'ai recueilli dans le détroit de Cook et sur la côte Est de l'île Stewart une espèce de Crustacé du genre *Petrolisthes*, qui me paraît être nouvelle. Les bords de la carapace, au lieu d'être minces, tranchants, comme sur le *Petrolisthes elongatus*, sont épaissis et présentent au niveau de la partie antérieure de la région cardiaque une épine. Le canthus externe de l'œil est limité par une assez forte épine. Le front se divise en deux lobes dentelés sur les bords. Les bras sont longs comme sur le