

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'*Halicar- cinus 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'*Halicar- cinus 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

Petrolisthes elongatus ; le carpe, très granuleux, ainsi que la main, porte sur son bord externe trois épines régulièrement espacées. Les articles des pattes ambulatoires sont dégarnis d'épines. Le deuxième article sur le *Petrolisthes elongatus* est court, tandis qu'il est allongé et non renflé à son extrémité externe sur l'espèce que je décris. La première paire de pattes-mâchoires présente des caractères bien distinctifs. Le bord externe du troisième article est dentelé au lieu d'être lisse comme sur le *Petrolisthes elongatus*. Les échantillons que j'ai recueillis mesurent 0^m007 de longueur et 0^m006 de largeur. Je proposerai de désigner cette forme par l'appellation de *Petrolisthes Novæ Zelandiæ*.

J'ai rencontré une autre espèce de *Petrolisthes* que je crois également nouvelle sur les côtes de l'île Stewart. Les bords de la carapace portent, comme sur le *Petrolisthes Novæ Zelandiæ*, une petite épine, mais le front est complètement différent. Il est très incliné, très avancé, et il présente un sillon médian profond. Son extrémité antérieure aiguë et non bilobée est finement dentelée. Le troisième article de la première paire de pattes-mâchoires est garni de petites dents sur son bord externe. La taille ne diffère pas sensiblement de celle du *Petrolisthes Novæ Zelandiæ*. Je proposerai de donner à cette espèce le nom de *Petrolisthes Stewarti*.

*Description d'un nouveau genre de Crustacé provenant
de la Nouvelle-Zélande,*

par M. H. FILHOL.

J'ai recueilli la forme nouvelle de Crustacé que je fais connaître à l'île Campbell et sur la côte Est de l'île Stewart. Elle vit par des fonds de quatre à cinq mètres au milieu des algues. Elle est fort remarquable, car elle allie en quelque sorte les caractères des Porcellanes à ceux des Pagures.

La carapace, de forme semi-ovalaire, se termine antérieurement par un rostre aigu. Le bord supérieur de l'orbite est lisse et il se redresse un peu en dehors pour