

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

par M. H. FILHOL.

Le genre *Pilumnus* semblait jusqu'ici n'être représenté en Nouvelle-Zélande que par une seule espèce de *Pilumnus tomentosus* (Latr.). En étudiant des Crustacés de cette espèce, j'ai observé deux formes appartenant à ce genre et qui me paraissent être nouvelles. J'ai recueilli la première sur les côtes de l'île Stewart, sur les bords du détroit de Foveaux et dans le détroit de Cook au niveau de la baie du Massacre. Les caractères sont les suivants : Front finement dentelé sur ses bords, divisé antérieurement en deux lobes séparés par une gouttière profonde. Extrémité externe du front supportant une petite épine qui surmonte le canthus interne de l'œil et qui limite en avant le bord supérieur de l'orbite. Ce dernier, lisse dans toute son étendue, se dirige, tout d'abord, presque directement en arrière, puis transversalement en dehors. Le bord inférieur de la cavité orbitaire offre en dedans une petite épine suivie d'une plus forte correspondant à la portion moyenne du pédoncule oculaire. Le canthus interne de l'œil est profondément échancré. Le canthus externe est surmonté par l'épine limitant le bord supérieur de l'orbite. Cette espèce se différencie du *Pilumnus tomentosus* par la disposition du bord orbitaire qui offre dans cette dernière espèce à sa partie moyenne une sorte de lobe anguleux suivi d'une épine très forte. Dans le *Pilumnus* que je décris, le bord orbitaire est lisse. Les bords latéraux de la carapace sont armés de trois dents. La face supérieure de la carapace est lisse, tandis que sur le *Pilumnus tomentosus* ses parties latérales sont couvertes de tubercules saillants prenant en quelques points les caractères d'épines. Le corps est recouvert d'un duvet court, épais et rude. Les dimensions de la carapace des mâles de cette espèce, que je proposerai de désigner par l'appellation de *Pilumnus Novæ-Zelandiæ* sont de 0^m015 en longueur et de 0^m018 en largeur.

Je décrirai d'autre part sous le nom de *Pilumnus spi-*

nosus une autre espèce de Crustacé recueillie en Nouvelle-Zélande par M. Leclancher et faisant partie des collections du Muséum de Paris.

Le front, divisé en deux lobes finement denticulés sur leurs bords, est garni à ses extrémités externes d'une épine aiguë surmontant l'angle interne de l'orbite. Le bord orbitaire supérieur offre, au niveau de sa portion moyenne, deux épines presque contiguës l'une à l'autre. L'angle externe de l'orbite est également armé d'une épine. La disposition du bord orbitaire supérieur est par conséquent tout à fait différente de celle existant chez les *Pilumnus vespertilio* et *Novæ-Zelandiæ*. Il existe trois épines longues et grêles sur les bords latéraux de la carapace, qui est garnie sur ses parties latérales de quelques petites granulations fort irrégulièrement disposées. La face externe du corps est couverte de véritables épines très serrées. La même disposition se retrouve le long du bord supérieur de la main. Le deuxième et le troisième article des pattes ambulatoires ont leur bord supérieur garni dans toute leur étendue de petites épines très aiguës.

Le corps, ainsi que les pattes, est couvert de poils fins et pressés d'une couleur brunâtre. Les dimensions de la femelle de cette espèce, dont le mâle m'est inconnu, sont les suivantes : Longueur de la carapace, 0^m008; largeur de la carapace, 0^m012.

Description d'une nouvelle espèce de Suidé fossile appartenant au genre Hyotherium,

par M. H. FILHOL.

J'ai reçu en communication de M. Rossignol une portion de maxillaire inférieur trouvée dans les dépôts de phosphate de chaux de Quercy, qui me paraît indiquer l'existence d'une forme nouvelle de Suidé appartenant au genre *Hyotherium*. L'échantillon brisé au niveau du bord postérieur de l'alvéole de la canine comprend les trois dernières prémolaires et les trois molaires. La première prémolaire, qui manque, était isolée du reste de la série