

NOTES SUR LES FOURMIS DU SAHARA.

PAR M. LE D^r F. SANTSCHI.

I. — FOURMIS DE TOUGGOURT, REGGAN ET DE L'AIR RÉCOLTÉES
PAR MM. AUGUSTE CHEVALIER ET LECLERCQ, 1931 A 1932.

Les Fourmis constituent un des organismes le plus répandu dans le désert et leur importance est d'autant plus grande que la végétation est plus restreinte. D'une part, les *Messor* si nombreux, diurnes ou nocturnes, moissonnent les graines de beaucoup de plantes, disséminant les plus mauvaises mais diminuant le rendement des bonnes; d'autre part, les *Cataglyphis*, non moins communs, sont les plus grands chasseurs du Sahara et détruisent une quantité de vermine plus ou moins nuisible à l'agriculture. Il importe donc que ces petites bestioles soient plus attentivement observées par les explorateurs et colons sahariens. Il serait intéressant de suivre les *Messor* dans leurs nids pour en retirer les graines et les déterminer. La détermination des captures faites par les *Cataglyphis* réserve aussi quelques surprises et démontrera leur utilité. Mais nous sommes loin de connaître suffisamment les Fourmis du Sahara. Les formes diurnes, assez grandes pour attirer l'attention, sont presque toujours les mêmes que rapportent les explorateurs, et si l'on s'en tenait à celles-là, on pourrait considérer sa faune myrmécologique comme très pauvre en espèces alors qu'au contraire les recherches des fourmis nocturnes et des petites espèces me paraît devoir démontrer une richesse insoupçonnée. Il ne faut pas oublier non plus que les espèces des Oasis sont pour la plupart introduites par les caravanes et les cultures et ne présentent pas l'intérêt des faunes réellement déserticoles qu'il faut capturer aussi loin que possible des agglomérations humaines.

MESSOR SUBLEVICEPS, Sants. st. *postquadratus* n. st.

♀. long : 4,5 à 7,5 mm. Thorax, parfois le pédoncule et le bord terminal des mandibules d'un rouge plus ou moins sombre; les bas côtés du thorax souvent noirâtres. Funicule (surtout la massue), articulations des pattes et petits tarsi d'un roux brunâtre. Reste des antennes et tibia d'un brun noirâtre. Dessous de la tête,