

**NOUVELLES ESPECES
D'HOMOPTERES DE MADAGASCAR**

par

le Dr V. LALLEMAND et H. SYNAVE

I. — Famille *CERCOPIDAE*

Sous-famille *Cercopinae*

Literna altipeta n. sp. (fig. 1 et 2).

Tête (sauf le rostre ocre-brun et les tempes brunes), pronotum, écusson, abdomen et élytres noirs ou brun foncé ; sur les derniers, 3 taches hyalines légèrement brunâtres, 2 grandes au bord costal et une plus petite à l'extrémité du clavus ; des deux premières, l'antérieure s'étend de la base jusqu'en avant du milieu, la seconde, en arrière du milieu, est plus ou moins triangulaire. La tache antérieure et celle de la pointe du clavus peuvent disparaître. Pro- et mésonotum brun noirâtre, métasternum ocre-brun clair. Pattes antérieures brunâtres, fémurs postérieurs noirs, tibias et tarses ocre brunâtre. Fossettes du postclypéus très larges et peu profondes, partant presque du bord supérieur ; rostre s'étendant jusqu'à la base des hanches postérieures ; une épine sur les tibias postérieurs ; bord antérieur de la tête très largement arrondi ; sur le vertex (entre les ocelles) une très fine carène longitudinale ; sur les élytres une bosse en avant du milieu ; les nervures, spécialement à la partie postérieure des élytres, sont saillantes et les cellules, de ce fait, bien marquées et légèrement concaves. Lames génitales du ♂ en épines arquées et dirigées en arrière et vers le haut.

Longueur : 5,5 mm.

Mt Tsaratanana, 1.500 m., forêt à Mousses ; 2.000 m., forêt de Bambous à la limite de la forêt à Mousses (octobre 1949) (Paulian).

Literna sylvicola n. sp.

***Clovia ankazobeana* n. sp.**

Face supérieure de la tête un peu plus courte que large au bord postérieur entre les yeux et plus longue que le pronotum, plane ; chez les ♂♂, le front dépasse légèrement en avant les tempes, leurs bords ne se continuent pas directement. La face supérieure de la tête et le pronotum ne sont pas déclives vers l'avant. Le postclypéus est bombé. Ocre, avec bandes longitudinales noires ; sur le front, 2 lignes se continuant sur le vertex, le pronotum et l'écusson ; sur le vertex, 5 lignes et 7 sur le pronotum ; sur la corie, une bande noire s'étendant de la base jusqu'un peu en avant de l'extrémité ; à la pointe du clavus, une tache noire ; ces bandes peuvent à peu près complètement disparaître. Sur le postclypéus noir ou brun, de chaque côté, une bande jaune ; elles se rejoignent en avant sous le bord antérieur de la tête ; la bande noire qui borde extérieurement cette bande jaune se continue en quelque sorte par celle des élytres.

Longueur : 5 mm.

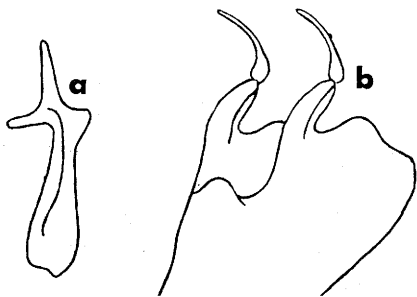
Ankazobé : forêt d'Ambohitantely (P. Cachan).

Comme aspect et dessin, ressemble à *C. centralis* Distant et les genitalia sont à peu près pareils à ceux de *C. declivis* Jacobi.

II. — Famille **CIXIIDAE**

1. ***Oliarus Kempeneeri* n. sp.** (fig. 6 a, b).

Front et clypéus noirs ; côtés dilatés du front jaunâtres ; carène médio-longitudinale brun-rouge, très nettement bifurquée apicalement. Vertex assez long et étroit, aux bords relevés et tranchants, muni d'une carène longitudinale médiane partant de la base



(qui est découpée à peu près en angle droit) et allant jusqu'environ au tiers de sa longueur ; noir de même que la carène médiane ; les bords sont teintés de jaunâtre. Pronotum noir, bords ocre clair. Scutellum noir, carènes brun-rouge, les deux externes sont subparallèles, les deux intermédiaires écourtées antérieurement et postérieurement.

à villosité dense, une petite bosse en avant du milieu, les nervures sont peu saillantes et les 5 cellules apicales planes; fossettes du postclypéus larges peu profondes, partant du bord supérieur; pronotum transversalement strié et ponctué; lames génitales assez longues, non incurvées, dirigées en arrière et vers le haut, se croisant vers l'arrière.

Longueur : 5 mm.

Mt Tsaratanana, forêt de Bambous, à la limite de la forêt à Mousses 2.000 m. (octobre 1949) (Paulian).

Literna Pauliani n. sp. (fig. 3, 4 et 5).

Face supérieure du corps et abdomen bruns; face inférieure du corps (sauf l'abdomen) ocre-brun clair; sur les élytres, en avant de la partie apicale, une assez grande tache hyaline, au bord costal. Le postclypéus vu du côté dessine un angle obtus, sa fossette est large et peu profonde, commençant au bord antérieur de la tête; celui-ci est arrondi; vertex seulement un peu plus large que long; front large et court, au moins deux fois aussi large que long; sur le front et le vertex, une fine carène médiane, longitudinale; en avant du milieu des élytres une bosse, les nervures sont saillantes et les cellules apicales planes (4 grandes au bord apical et 3 ou petites le long du bord costal); une forte épine sur les tibias postérieurs; lames latérales des ♂♂ très longues, en aiguilles, dirigées obliquement en arrière et en haut; à leur extrémité, recourbées l'une vers l'autre.

Longueur : 8 mm.

Mt Tsaratanana, 1.800 m., forêt à Mousses (octobre 1949) (Paulian).

Sous-famille *Aphrophorinae*

Ptyelus Goudoti Benn., var. *compactus*, var. n.

Noir; sont jaune testacé : la tête (à l'exception du rostre, de l'extrémité du postclypéus), une tache ronde à la partie supérieure des brides, le pronotum (sauf 4 taches, 2 longitudinales et leur fossette, 2 médianes et une de chaque côté, près du bord latéro-antérieur), et l'écusson interne du clavus et 2 taches au niveau de l'écusson sont jaune testacé (grande sur le clavus, la plus petite, mais la plus claire, d'un blanc jaunâtre, sur la tache, la plus petite, mais la plus claire, d'un blanc jaunâtre à la nervure radiale).

Clovia ankazobeana n. sp.

Face supérieure de la tête un peu plus courte que large au bord postérieur entre les yeux et plus longue que le pronotum, plane ; chez les ♂♂, le front dépasse légèrement en avant les tempes, leurs bords ne se continuent pas directement. La face supérieure de la tête et le pronotum ne sont pas déclives vers l'avant. Le postclypéus est bombé. Ocre, avec bandes longitudinales noires ; sur le front, 2 lignes se continuant sur le vertex, le pronotum et l'écusson ; sur le vertex, 5 lignes et 7 sur le pronotum ; sur la corie, une bande noire s'étendant de la base jusqu'un peu en avant de l'extrémité ; à la pointe du clavus, une tache noire ; ces bandes peuvent à peu près complètement disparaître. Sur le postclypéus noir ou brun, de chaque côté, une bande jaune ; elles se rejoignent en avant sous le bord antérieur de la tête ; la bande noire qui borde extérieurement cette bande jaune se continue en quelque sorte par celle des élytres.

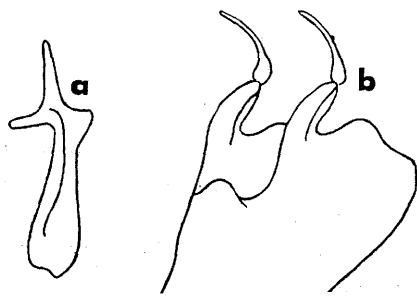
Longueur : 5 mm.

Ankazobé : forêt d'Ambohitantely (P. Cachan).

Comme aspect et dessin, ressemble à *C. centralis* Distant et les genitalia sont à peu près pareils à ceux de *C. declivis* Jacobi.

II. — Famille **CIXIIDAE**1. **Oliarus Kempeneeri** n. sp. (fig. 6 a, b).

Front et clypéus noirs ; côtés dilatés du front jaunâtres ; carène médio-longitudinale brun-rouge, très nettement bifurquée apicalement. Vertex assez long et étroit, aux bords relevés et tranchants, muni d'une carène longitudinale médiane partant de la base



(qui est découpée à peu près en angle droit) et allant jusqu'environ au tiers de sa longueur ; noir de même que la carène médiane ; les bords sont teintés de jaunâtre. Pronotum noir, bords ocre clair. Scutellum noir, carènes brun-rouge, les deux externes sont subparallèles, les deux intermédiaires écourtées

noir. Fémurs noirs, tibias et tarses brunâtres ; tibias postérieurs armés de trois épines dont l'apicale est la plus forte ; article basal des tarses postérieurs très long par rapport aux autres.

♂. Pygophore échancré à la base, muni à cet endroit d'une dent médiane large et arrondie ; les lobes latéraux sont eux-mêmes bilobés, le lobe antérieur court et arrondi, le postérieur en forme de dent incurvée vers l'avant et terminée par un prolongement renflé à la base, effilé ensuite et dirigé vers l'arrière. Styles génitaux (ou paramères) larges à la base, se rétrécissant progressivement jusqu'à l'apex, pour s'élargir à nouveau et se diviser en trois lobes dont les deux latéraux sont d'inégale longueur, l'externe en forme de dent mince et longue, l'interne court et assez large ; vers le haut part le troisième lobe en forme de dent, nettement plus long que l'externe d'environ la moitié ; une carène longitudinale parcourt la face externe du style (voir figures).

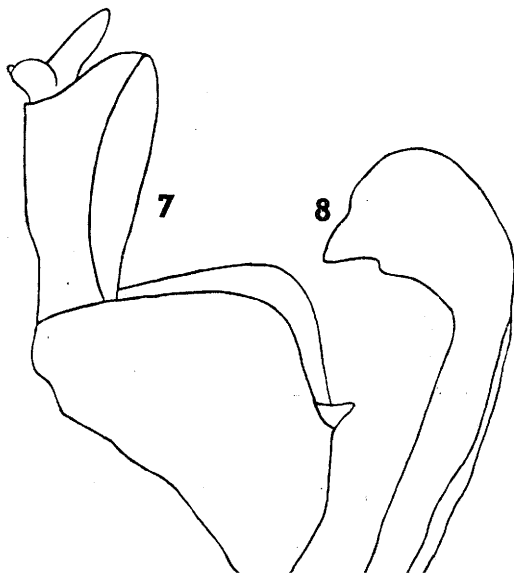
♂. Longueur avec les élytres : 5 mm.

TYPE : 1 ♂, Antsingy, N., 63 km. Est Maintirano, forêt, VII.49, R. P.

Je dédie cette espèce au Lieutenant-Général de Kempeneer, en témoignage d'admiration et de reconnaissance.

2. **Achaemenes Pauliani** n. sp. (fig. 7, 8 et 9).

Front fortement rétréci entre les yeux, s'élargissant progressivement jusqu'au niveau de la suture clypéale ; ses bords sont fortement dilatés et carénés ; carène médio-longitudinale prolongée sur le clypéus ; jaune verdâtre sale. Vertex presque quadratique, aux bords fortement relevés, très légèrement convergents vers l'apex ; carène transverse droite, délimitant, avec la carène qui sépare le front du vertex, une grande fossette pentagonale ;



SUMMARY

Eight new species and one new variety of *Homoptera* from Madagascar are recorded in the present paper. Most of these were captured on the T. ratanana Mount.
