

qu'il nomme *Machilis maritima* LEACH. Il s'agit d'un *Petrobius*, genre de Machilidés exclusivement halophiles. La détermination spécifique, probablement inexacte, est toujours à revoir.

— M. COLLART présente une Araignée recueillie le 15-X-1944, dans la Forêt de Soignes, par M. E. JANMOULLE. L'Arachnide trouvé mort et fixé sur une feuille, est entièrement recouvert par un champignon entomophage. M. COLLART rapporte l'entomophyte à *Isaria arachnophila* DITM.

— Enfin M. COLLART termine la séance par la projection de quelques vues de la Montagne St-Pierre et des travaux qui y ont été entamés récemment.

La séance est levée à 16 h. 30.

Quatrième Note sur les Cercopides

PAR LE

D^r V. LALLEMAND

SOUS-FAMILLE CERCOPINAE

Tribu *Callitettixine*

Callitettix Coomani, n. sp.

Brique brunâtre ou rougeâtre; sont noirs. les 3/4 extérieurs de la partie supérieure des cuisses antérieures, les tibias antérieurs et médians, sauf leur base, l'extrémité des tibias postérieurs, les tarsi, l'extrémité du rostre, le quart postérieur des élytres; au-devant de ce dernier, une bande transversale brique pâle, ou ocre; abdomen ocre brun. L'exemplaire provenant de Chine est plus rougeâtre, la bande bordant antérieurement le quart postérieur noir est moins marquée, l'abdomen est uniformément brique pâle et la partie supérieure médiane du postclypéus plus brune.

Très voisine de *C. braconoides* Walker F., s'en distingue par la forme du postclypéus qui, vu de côté, dessine un angle aigu nettement dirigé vers le bas et dont le bord antérieur est arrondi, tandis que chez *braconoides* l'angle est droit, non saillant ainsi vers le bas et son bord antérieur est à peu près droit; dans cette dernière espèce, la zone noire s'étend sur le tiers postérieur des élytres et occupe l'extrémité du clavus, son bord antérieur est fortement oblique en arrière et en dehors, et elle n'est pas limitée en avant par une bande claire; dans la nouvelle espèce, la zone noire ne s'étend pas sur le clavus et son bord antérieur est beaucoup moins oblique, il est presque transversal. Longueur: 12 mm.

Habitat: Tonkin, Hoa Binh (Père J. DE COOMAN). — Chine, Kouy-Tchéou, région de Pin Fa (Père CAVALERIE).

Type et 3 paratypes: Muséum d'histoire naturelle de Paris.

SOUS-FAMILLE PTYELINAE

Tribu *Ptyelini*GENRE *PHILAENUS*

Ce genre se caractérise spécialement par le sillon qui se trouve au bord antérieur de la tête, au-dessus des antennes, entre le bord antérieur des yeux et celui latéral du front (= partie frontale du vertex). *Ptyelus transfasciatus* ♂ et sa ♀ décrite sous le nom de *Pt. speciosus*, p. 105, *Clovia incerta*, p. 101, *Cl. intermedia* et *parvula*, p. 102, LALLEMAND V., *Trans. ent. soc. Lond.* (1927), en font partie.

GENRE *GALLICANA*

V. LALLEMAND. — *Gen. Ins., Cerc.*, vol. 143 (1912), p. 41.

A. JACOBI. — *Die Zikadenf. Madag. und Com.* (1917), p. 544.

Z. P. METCALF et G. HORTON. — *Lingnan Sci. Journ.*, 13 (1934), page 420.

Ce genre est voisin de *Plinia* STAL par le dessin des nervures des ailes; la nervure périphérique, à la partie apicale, forme une encoche après la 2^e cellule; sur les élytres, la médiane et la cubitale ne se soudent pas, mais sont réunies par un rameau transversal; la radiale se bifurque à la base, puis les deux branches se réunissent au milieu pour de nouveau se séparer; le pronotum grossièrement et transversalement ridé, porte une carène mousse longitudinale plus saillante sur la partie médiane, tandis que chez *Poophilus* il n'existe pas de carène sur le pronotum.

GENRE *PTYELINELLUS*, n. g.

Sur les élytres (qui sont étroits, au moins trois fois aussi longs que larges et terminés en angle) la médiane et la cubitale sont soudées vers la base; sur les ailes, à la partie apicale, la 2^e cellule atteint la nervure périphérique, tandis que dans les genres *Ptyelus* et *Hymettus* la médiane et la cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par une nervure transversale et, sur les ailes, la 2^e cellule n'atteint pas la nervure périphérique. Ecusson plus long que large. Pronotum assez plat, très légèrement plus large que le vertex, ses bords latéro-antérieurs sont courts, leur longueur égale à peine le tiers de celle des latéro-postérieurs. Le vertex est moitié moins long que le pronotum, les ocelles sont situés près de son bord postérieur, qui est concave, arrondi, tandis que l'antérieur est en angle arrondi. Le postclypéus est assez aplati. Les pattes sont courtes et épaisses; deux épines sur les tibias postérieurs.

Génotype: *Ptyelus prae fractus* DISTANT.

A ce genre appartiennent aussi *C. nebulosus* FABRICIUS et *P. affinis* DISTANT.

Le genre *Ptyelus* est essentiellement africain, tandis que les espèces de *Ptyelinellus* proviennent des Indes Anglaises, de la Malaisie, du Tonkin et de l'Insulinde.

Tribu *Cloviini**Clovia Madegassa*, n. sp.

Gris brunâtre plus ou moins clair, l'exemplaire ♂ est plus clair que les deux ♀; sur la partie supérieure de la tête, le pronotum et l'écusson, de faibles traces de lignes longitudinales brunes; sur les élytres, traces plus ou moins nettes d'une bande longitudinale brune; sur la corie, une tache calleuse noire à l'extrémité du clavus; sur la face inférieure de la tête et le sternum, deux lignes longitudinales latérales pâles, se réunissant sous le bord antérieur de la tête; l'antéclypéus est plus foncé chez les ♀ que chez les ♂. Face supérieure de la tête plus longue chez le ♂ que chez la ♀; sur la corie, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées. Elle ressemble à *C. Jansseni* LALLEMAND, mais chez celle-ci la surface supérieure de la tête est plus longue, moins large, le dessin est bien marqué, fort tranché, les parties médianes de l'antéclypéus et du sternum sont noires, tandis qu'elles ne sont que brunâtre-clair chez les ♀ de la présente espèce, qui sont plus foncées que les ♂.

Longueur: ♂ 5 mm.; ♀ 5,5 mm.

Habitat: Madagascar. Environs de Tanarive; Antairabé (WATERLOT); Tanarive (DECARY).

Types et paratypes: Collection du Muséum de Paris.

Lallemandiana fenestrata gambierana, n. sub-sp.

Elytres ayant le même dessin que ceux de *fenestrata rapana* LALLEMAND (voir CHINA W. E., *Bull. Bern. P. Bishop. Mus.*, bull. 113 (1933), p. 42, fig. 3a) écusson jaune, pronotum noir avec une bande centrale jaune, qui se rétrécit en avant et n'atteint pas le bord antérieur; face supérieure de la tête noire avec une fine bande jaune de chaque côté, le long des bords latéraux.

Les exemplaires ont été recueillis sur *Hibiscus tiliaceus*.

Habitat: Archipel Gambier, Taravaï (G. SEURAT, 1905).

Type et paratypes: Collection du Muséum de Paris.

Iophosa obliqua, n. sp.

Sur la face supérieure de la tête, brun-noirâtre, trois lignes jaunes transversales, la première derrière le bord antérieur, la deuxième réunis-

sant les bords antérieurs des yeux, la troisième au-devant du bord postérieur ; les 3/5 antérieurs du pronotum sont brun-noir, traversés par une fine bande jaune allant d'un bord latéro-antérieur à l'autre ; les 2/5 postérieurs, le rostre, la base du clavus sont terre de Sienne ; sur les élytres bruns, deux fines bandes jaunes : la première, transversale, part du bord sutural, en arrière de la pointe de l'écusson et se dirige obliquement en avant et en dehors jusqu'au radius ; un peu en arrière de son extrémité externe se voit la 2^e bande, en forme de longue virgule, dont la tête se trouve près de la radiale ; elle se dirige vers le bord costal qu'elle longe sur un certain trajet, puis s'en écarte légèrement. Cette bande peut présenter des variantes : la partie médiane, qui suit le bord costal, peut disparaître et il ne reste que les deux extrémités, dont la postérieure peut elle-même disparaître ; ailes enfumées, à nervures noires ; front brun-noir, montrant de chaque côté une bande jaune, qui ne se réunit pas en avant à celle du côté opposé, mais qui se prolonge en arrière jusqu'à l'extrémité du mésosternum ; pro- et mésosternum, pattes, extrémité du rostre : bruns ; premier article du rostre, milieu du mésosternum, métasternum et hanches postérieures : ocres ; segments de l'abdomen : bruns bordés de jaune ; chez les ♂, le milieu des segments est plus pâle.

Face supérieure de la tête plus courte que large et plus courte que le pronotum, sur ce dernier, une carène médiane longitudinale ; extrémité des élytres arrondie ; postclypéus assez bombé, mais non en demi-cercle, à stries latérales un peu espacées ; rostre s'étendant jusqu'entre les hanches médianes ; nervures des élytres peu saillantes, surtout dans la partie postérieure.

Longueur : 8 à 9 mm.

Habitat : Nouvelle Géorgie, Rubiana, Iles Salomon, île Shortland.

Tribu *Philagrini*

Philagra maculata, n. p.

Brun à taches ocres, bien marquées, sur les élytres et le pronotum ; sur ce dernier, une tache sur la ligne médiane près du bord postérieur et trois bandes longitudinales de chaque côté, la première au bord latéro-antérieur et les deux autres entre celle-ci et la ligne médiane ; mésonotum ocre-brun ; ailes enfumées. Sur la tête, — légèrement plus longue que le pronotum et l'écusson réunis, et assez fortement dirigée vers le haut, — six fortes carènes, deux médianes, une sur la face supérieure, une sur l'inférieure et quatre latérales.

Cette espèce doit être assez voisine de *P. flavosparsa* DISTANT, de l'île Nias que je ne connais que par le dessin qu'en donne l'auteur, mais la tête est beaucoup plus longue ; il est probable que *P. flavosparsa* ne présente pas de carène médiane à la face inférieure du prolongement céphalique, l'auteur n'en faisant pas mention.

Longueur totale : 20 mm. ; long. du pronotum et de l'écusson réunis : 4 mm.

Longueur de la face supérieure de la tête : 4,7 mm.

Habitat : Laos.

Type : ma collection.

GENRE *PHILAGRINA*, n. g.

Ce nouveau genre se distingue par les caractères suivants : 1° le prolongement céphalique se courbe brusquement vers le haut près de son extrémité, il est finement strié ; 2° la cubitale et la médiane sont soudées sur le tiers basal des élytres ; le costa n'est pas visible ; 3° l'extrémité des élytres est arrondie ; 4° pas de carène sur le postclypéus ; 5° le pronotum est plus large que long, ses bords latéro-antérieurs sont beaucoup plus courts que les latéro-postérieurs.

Ce genre se différencie de *Philagra* par la nervation et la forme des élytres, leur bord postérieur étant arrondi au lieu d'être en angle aigu et par le prolongement céphalique, dont l'extrémité se relève ; et de *Grelaphia*, par la forme du prolongement céphalique et du pronotum.

Génotype : *P. espadon* LALLEMAND.

Philagrina espadon, n. sp.

Noir brillant ; les deux paires de pattes antérieures et l'abdomen sont brun-noirâtre ; les pattes postérieures et le premier article du rostre sont bruns et le méso- et le métanotum partiellement ocre brun. Le prolongement céphalique est long, assez mince dans sa partie antérieure, incurvé vers le haut à son extrémité, sans aucune carène ; les élytres sont densément ponctués, à nervures peu saillantes. Pronotum plus large que long, ses bords latéro-antérieurs égalent à peu près le tiers des latéro-postérieurs ; deux épines sur les tibias postérieurs.

Longueur : 15 mm. ; longueur du prolongement céphalique : 6 mm.

Habitat : Ile de Roan.

Type : ma collection.

Philagrina recurva, n. sp.

Brun-foncé, sauf : les parties latérales du vertex et une série de taches occupant les fossettes du pronotum, parallèles à son bord antérieur, qui

sont brunes ; une grande tache sur le tiers postérieur du bord costal des élytres, le labre, le premier et la partie antérieure du 2^e article du rostre, qui sont ocres ; sur la face supérieure du prolongement céphalique se voient trois fines carènes, une médiane et deux latérales, qui se rejoignent en avant du coude. Entre la branche externe de la radiale et le bord costal, deux à trois nervures obliques ; à l'extrémité des élytres, cinq cellules légèrement concaves. Toute la surface supérieure est finement et densément ponctuée. Sur la partie postérieure du pronotum une très fine carène. Ecusson assez long. Deux épines sur les tibias postérieurs. Longueur : 12 mm.

Habitat : Nouvelle Bretagne.

Type : ma collection.

Tribu *Aphrophorini*

Aphrophora Willemsi, n. sp.

Face supérieure ocre-brun clair avec ponctuation brun-noir ; milieu du vertex brun-noir, front de même couleur avec bords noirs ; sur le pronotum et le vertex une carène jaune-ocre qui se continue en une ligne lisse, sur toute la longueur du postclypéus ; elle est bordée, de chaque côté, d'un pointillé brun-noir d'où partent alternativement des lignes ocre-brun clair, lisses et brun-noir, pointillées ; sur les élytres, une bande brune, oblique, située en avant de la bifurcation de la radiale, qui se produit vers le milieu de la longueur ; face supérieure de l'abdomen, brune ; face inférieure du corps, ocre-brun ; second article du rostre, brun-noir, celui-ci s'étend jusqu'à l'extrémité des trochanters postérieurs ; surface du corps glabre, relativement assez brillante. Vertex assez long, sa longueur égale au moins la moitié de celle du pronotum, il est un peu plus étroit que le pronotum entre ses angles latéraux, son bord antérieur dessine encore un angle obtus, comme chez la plupart des espèces du genre *Aphrophora*, mais qui se rapproche d'un droit ; le bord lui-même est assez mince et le postclypéus peu bombé ; surface de l'écusson légèrement concave ; sur les élytres, la médiane et la cubitale se séparent à la fin des 2/5 antérieurs, la radiale se bifurque vers le milieu, à la partie apicale, cinq cellules et trois ou quatre rameaux transversaux entre la branche externe de la radiale et le bord costal ; deux épines sur les tibias postérieurs.

Elytres étendus : 20 mm. ; longueur du corps : 11 mm.

Cette espèce fait partie du groupe B. B.-C. C. de la table dichotomique dressée par METCALF, et HORTON, dans : *Lingnan Sc. Journ.*, vol. 13 (1934), p. 413.

Habitat : Belgique : Namur, 4-VIII-1942 (R.-G. WILLEMS).

Type : ma collection. Paratypes : celle de WILLEMS et la mienne.

GENRE *APHROPHORINELLA*, n. g.

Ce genre est très voisin d'*Aphrophora*, dont il se distingue par la présence d'une seule épine sur les tibias postérieurs et par le dimorphisme sexuel du postclypéus ; celui-ci, chez les ♂, est tectiforme, à carène médiane, vu de côté, son bord antérieur est droit, tandis que chez les ♀, il est transversalement et longitudinalement bombé.

Génotype : *A. Tonnoiri* LALLEMAND.

Habitat : Nouvelle Galles du Sud ; Tasmanie.

Aphrophorinella tonnoiri, n. sp.

♂ : Tête, pronotum, écusson, sternum, soit jaune-olive, plus ou moins brunâtre, soit noirs ; la partie antérieure du pronotum et le vertex sont généralement plus clairs ; les élytres sont brun foncé ou noirs, la base de la corie, la moitié antérieure et les nervures du clavus sont généralement jaune brunâtre ; au bord costal se voient deux taches pâles, transparentes, dont la première est ordinairement blanche, la seconde peut être ocre-jaune pâle, celle-ci se prolonge en une fine bande transversale jusqu'à la pointe du clavus où elle s'élargit en triangle, cette bande peut se fractionner et donner trois ou quatre taches disposées en série transversale ; de la première tache qui est plus ou moins carrée peut partir un prolongement concolore, dirigé vers le milieu du bord de l'écusson ; le centre des cellules apicales est blanc hyalin. Ailes légèrement enfumées à nervures noires. Abdomen et pattes ocre plus ou moins brun ; fémurs antérieurs et médians brun foncé ; tarses antérieurs et médians, extrémité des postérieurs et des épines, brun-noir. Le postclypéus, présentant deux faces latérales, est tectiforme, à carène médiane bien marquée ; vu de côté, son bord antérieur est tout droit ; vertex à bord antérieur obtus, sa longueur égale environ la moitié de sa largeur ; ocelles assez gros, très proches l'un de l'autre, séparés par la carène ; bord postérieur du pronotum concave, arrondi en son milieu, sa ponctuation est relativement peu dense, disposée en lignes plus ou moins transversales, sa carène bien marquée à la partie antérieure est à peine indiquée en arrière ; une épine sur les tibias postérieurs. Longueur : 6 mm.

♀ : se différencie : 1^o par des dimensions plus grandes ; 2^o la forme du postclypéus, qui est transversalement et longitudinalement bombé, à carène médiane bien marquée, mais mousse ; 3^o la coloration géné-

ralement plus claire : la tête, le sternum peuvent être ocres, avec des stries transversales brunes sur le postclypéus, où bien de chaque côté de ce dernier peut se trouver une bande longitudinale brun-noir. Longueur : 7 à 7,5 mm.

Habitat : Tasmanie : Cradle Valley, Alpine Greek, Mt Hartz (A. L. TONNOIR); Margate (MUIR); Mt Wellington (C. DAVIS); Nouvelles Galles du Sud, Mt Victoria (J. W. EVANS).

Type : ♂, ♀ ; paratypes : 5 ♂, 8 ♀ ; ma collection.

Je dédie cette espèce à feu A. TONNOIR qui m'en a procuré plusieurs exemplaires.

Peuceptyelus coruscans, n. sp.

Face supérieure du corps brillante, ocre-brun plus ou moins foncé, suivant les individus ; élytres : ou bien ocre brun, avec des nervures en partie concolores, en partie brun-noir, et ces parties foncées dessinent deux bandes obliques, une grande tache au bord externe, vers la fin de la moitié antérieure, ainsi que la partie externe des 2/5 postérieurs, sont clairs ; ou bien ils sont bruns avec des parties presque noires bordant les deux places claires, sur la postérieure de celles-ci fréquemment de petites taches foncées ; corie plus ou moins transparente ; ailes brunâtres ; face inférieure du corps brillante, d'un brun plus foncé, mais de teinte non uniforme, plus sombre par places. Face supérieure à ponctuation profonde. Sur le vertex et le pronotum, une forte carène longitudinale s'étendant d'une extrémité à l'autre ; le bord antérieur du premier est en angle obtus ; front (= partie frontale du vertex) à peu près trois fois aussi large que long ; pronotum environ 2 1/2 fois aussi long que le vertex, à bords latéro-antérieurs assez courts ; sur sa surface, quatre fossettes ; écusson à surface légèrement concave ; élytres, le plus large au milieu, c'est à ce niveau que la médiane et la cubitale se séparent ; la radiale se bifurque un peu en avant du dernier tiers ; le postclypéus pointillé en séries transversales n'est pas très bombé ; rostre s'étendant jusqu'à l'extrémité des trochanters postérieurs ; sur les tibias postérieurs deux épines, une petite vers la base et une très forte en arrière du milieu. Longueur ; 6,5 à 7 mm.

Type et 6 paratypes : ♂ et ♀, ma collection.

Habitat : Java occidental, Pengalengan (H. FRUHSTORFER, TERRY).

Cette espèce n'est pas un *Peuceptyelus* caractéristique, le vertex est relativement assez long et les élytres sont brillants et plus ou moins transparents. Comme aspect et dessin, elle ressemble beaucoup à

Vervactor typicalis DISTANT, W. L., fig. 148, p. 194, dans : Fauna British India, vol. VI, 1916, mais s'en distingue par le vertex moins long, la présence de deux épines sur les tibias postérieurs et l'absence de taches blanches.

GENRE *PSEUDAPHROPHORA*

SCHMIDT, E., *Soc. ent.*, 40 (1924), p. 43.

Aphrophora Duseni HAGLUND, doit être rattachée à ce genre, dont elle présente les principaux caractères : le bord antérieur du vertex est arrondi, il n'existe qu'une épine sur les tibias postérieurs, mais le bord postérieur du pronotum est très peu sinué, il est presque droit.

Je possède un exemplaire ♀ de *P. Chilensis* SCHMIDT, sur le pronotum duquel la carène s'étend jusqu'au bord postérieur.

CORRIGENDA

Dans : Notes sur les Cercopides " *Bull. et Ann. Soc. ent. Belg.*, T. LXXVIII (1938), p. 138 " les dimensions de *Tomaspisinella bimaculata* sont : longueur du corps : 5 mm., élytres étendus : 10 mm., p. 145, au lieu de *Sphenorhina Kolleri* c'est *Sph. binotata* qu'il faut lire, p. 146, *Funkhouseria quadripunctata* nec *F. bipunctata*. — Dans : " Troisième note sur les Cercopides, *Bull. et Ann. Soc. ent. Belg.*, T. LXXX (1940), p. 150 " à la vingtième ligne, il faut lire *Poophilas elongatus* nec *P. grossus*.

* * *

Je tiens à signaler à mes collègues s'occupant d'Homoptères, le beau travail de M. le Professeur Z. P. METCALF de l'Université de Raleigh, Caroline du Nord, sur la bibliographie de ce groupe. — Cet ouvrage " *Bibliography of the Homoptera* " édité à Raleigh en juin 1942, en deux volumes, l'un de 886 et l'autre de 186 pages, a dû demander un grand effort et beaucoup de patience ; il est fort bien fait, bien présenté et facile à consulter ; il comprend tous les travaux parus avant le 1^{er} juin 1942.