

Fulgoroïdes africains nouveaux (Homoptera)

par HENRI SYNAVE.

Les espèces décrites ci-dessous font partie d'un important matériel qui nous a été confié pour étude par MM. A. VILLIERS et M. BOULARD du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, ce dont nous les remercions très vivement. Les types sont déposés dans les collections du Muséum ; les paratypes, si présents, sont partagés entre cette même Institution et l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Famille CIXIIDAE

1. *Mnemosyne lamabokensis*, n. sp. (fig. 1 à 6).

Front et clypeus ocre, avec carène médiane nette et ocelle médian distinct. Vertex brun, triangulaire, à bords latéraux fortement relevés et convergents vers l'apex ; fossettes triangulaires apicales nettes, courtes, aussi larges que la distance qui les sépare ; bord antérieur droit.

Pronotum et scutellum brun clair, le second avec 5 carènes distinctes. Élytres hyalins à nervures brunes, marqués de brun foncé. Les marques foncées, assez variables, consistent essentiellement en une bande transversale sur la base (pouvant parfois plus ou moins disparaître), une seconde au niveau du stigma du milieu de laquelle part généralement, mais pas toujours, un tronçon longitudinal dirigé vers l'avant et qui atteint la bifurcation de *M* et, enfin, quelques taches sur la partie apicale ; bifurcation

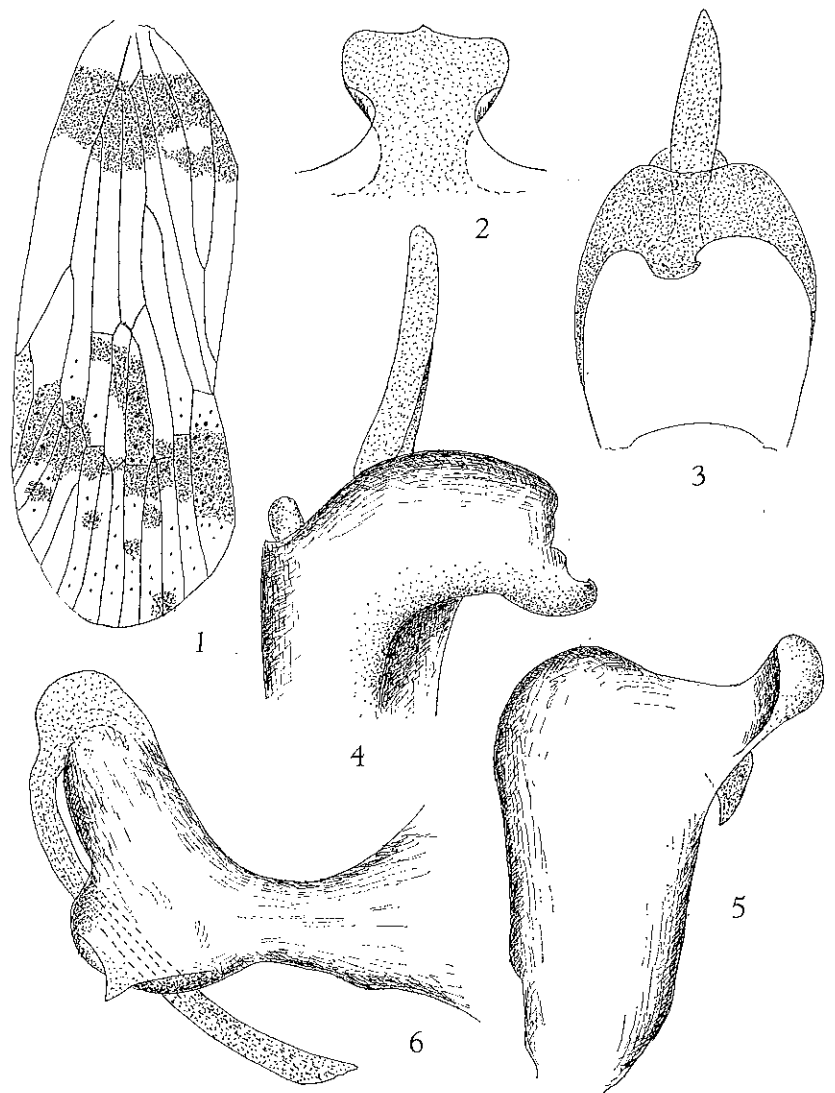


FIG. 1-6. — *Mnemosyne lamabokensis*, n. sp. : 1, clytre; 2, appendice médio-ventral du pygophore; 3, tube anal, vue postérieure; 4, *idem*, vue latérale; 5, paramère; 6, édage, vue latéro-ventrale droite.

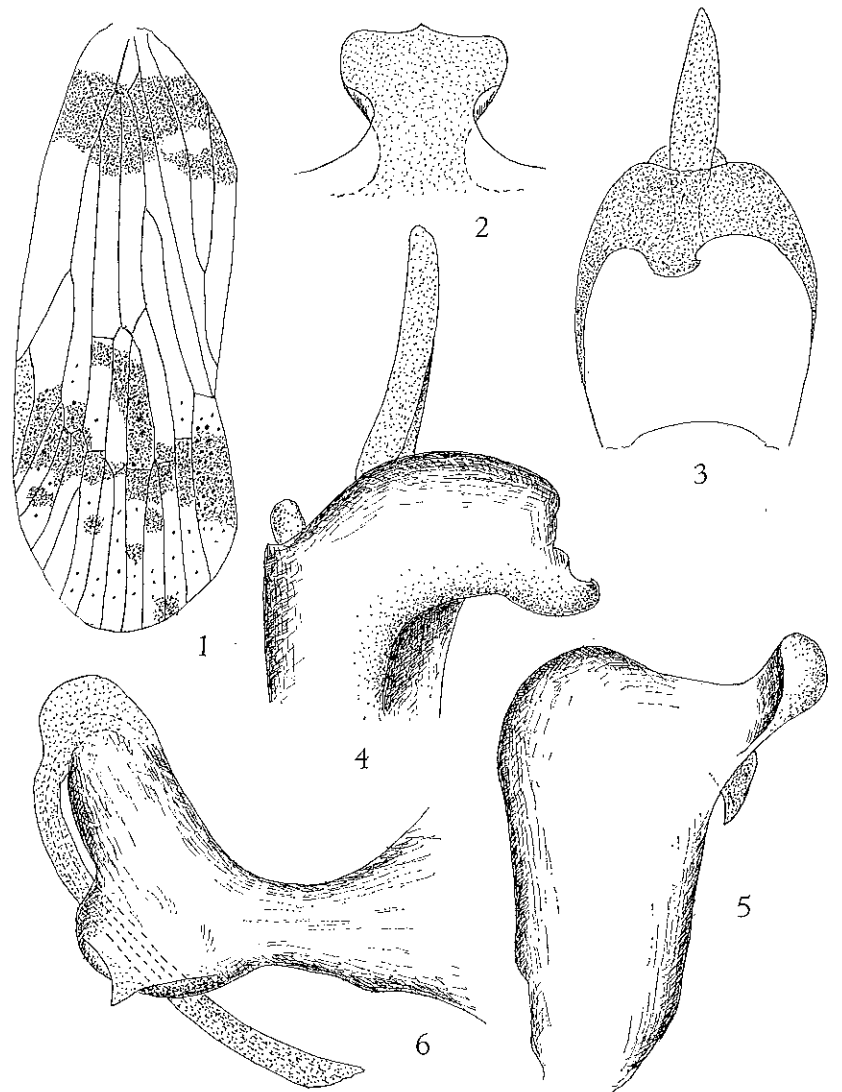


FIG. 1-6. — *Mnemosyne lamabokensis*, n. sp. : 1, élytre ; 2, appendice médio-ventral du pygophore ; 3, tube anal, vue postérieure ; 4, *idem*, vue latérale ; 5, paramère ; 6, édéage, vue latéro-ventrale droite.

Sc + *R* peu après la cellule basale, celle de *M* vers le milieu de l'élytre et celle de *Cu* peu après le tiers basal ; *M* avec 5 branches apicales, *R* avec 3, *Cu* avec 2 ; nervures clavales réunies après le milieu du clavus, leur tronc commun assez court rejoignant le bord sutural peu avant l'apex (fig. 1). Tibias postérieurs armés de 2 épines latérales dont une immédiatement sous l'articulation fémoro-tibiale ; 1^{er} article des tarses postérieurs près de 2 fois plus long que les deux derniers réunis ; 6 épines apicales aux tibias postérieurs, 5 au premier article des tarses postérieurs.

Genitalia ♂ : bords latéraux du pygophore droits, ne présentant pas de saillies ; appendice médio-ventral large, à bords latéraux convexes, avec une petite saillie anguleuse médiane (fig. 2) ; tube anal, paramères et édéage, voir figures 3 à 6.

Longueur totale : env. 9 mm.

HOLOTYPE ♂ : La Maboké, République Centrafricaine, 19-IV-1972, *M. Boulard*. 13 paratypes : *idem* ; *ibidem*, 31-III-1972 ; *ibidem*, 14-IV-1972 ; *ibidem*, P. L. (piège lumineux), II-1970.

Contrairement à *M. camerunensis* DISTANT dont les élytres ne présentent pas de granulation sétigère et à *M. maculipennis* MUIR chez laquelle la granulation est abondante et répartie sur toute la surface de l'élytre, *M. lamabokensis* ne présente que quelques granules répartis sur la moitié apicale, plus nombreux et plus serrés dans la cellule apicale interne. Elle ressemble en cela à *M. evansi* MUIR dont elle diffère cependant par la présence sur les élytres de 2 bandes transversales foncées. Enfin, *M. lamabokensis* diffère des espèces précédemment décrites par les genitalia ♂.

2. *Oliarus balachowskyi*, n. sp.

(fig. 7 à 10).

Front légèrement plus large au niveau des antennes que long au milieu (58 : 56) ; bords latéraux droits et divergents jusqu'au niveau des antennes, ensuite convexes vers le clypéus ; brun clair, avec 2 taches latérales ovales blanches contre la suture clypéo-frontale, une tache noire sur le compartiment triangulaire formé par la bifurcation de la carène médiane et une strie brun foncé le long des bords latéraux juste avant les taches claires. Clypéus brun clair, antéclypéus noir à carènes ocre. Rostre long, dépassant les hanches postérieures ; ocre, noir à l'apex. Vertex noir à bords

ocre, avec une tache blanchâtre sur chaque bord latéral ; aussi long au milieu que large au sommet de la découpeure basale ; compartiments triangulaires apicaux allongés.

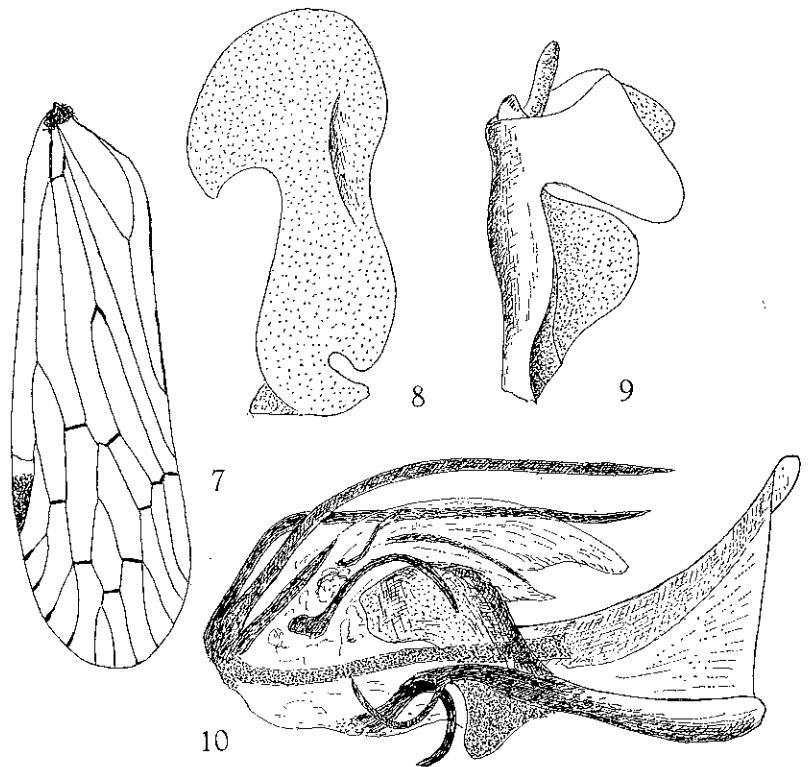


FIG. 7-10. — *Oltarus balachowskyi*, n. sp. : 7, élytre ; 8, paramère ; 9, tube anal, vue latérale ; 10, édéage, vue latéro-ventrale droite.

Pronotum ocre-jaune, avec une petite tache noire sur chaque carène latérale. Tegulae ocre-jaune. Scutellum noir à carènes brunes ; l'espace compris entre les carènes latérales externes et internes est fortement teinté de brun clair sauf sur la partie antérieure ; est également brun clair une tache sur chaque angle scapulaire ; carènes latérales externes droites, légèrement divergentes vers l'arrière, les internes sont légèrement arquées. Élytres hyalins, à carènes jaunâtres ponctuées de noir sauf les transversales qui sont noires ; bifurcation *Sc + R* vers le milieu de l'élytre et après celle de *Cu* qui se situe vers le tiers basal ; bifurcation de *M*

au niveau du stigma ; *Cl* 1 et *Cl* 2 réunies avant le milieu du clavus, formant un tronc commun très long (fig. 7). Sternum noir, bordé d'ocre. Fémurs antérieurs brun foncé, jaunâtres à l'apex ; fémurs médians et postérieurs ocre, noirs à l'apex ; tibias ocre-jaune ; tarsi antérieurs et médians brun foncé, tarsi postérieurs ocre-jaune ; tibias postérieurs avec 3 épines latérales et 6 apicales ; article basal des tarsi postérieurs avec 7 épines apicales.

Genitalia ♂, voir figures 8 à 10.

Longueur totale : 7 mm.

HOLOTYPE ♂ : Territoire français des Afars et des Issas, *Mission Balachowsky-Menier*, 1972 : Eyl, 12-XI-1972 (piège lumineux) (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

Famille DICTYOPHARIDAE

Paranagnia villiersi, n. sp.

(fig. 11 à 16).

Front 2,45 fois plus long que large à sa largeur maximale, à bords latéraux, carènes et de petits granules à l'extérieur des carènes latérales, jaunâtres ; carène médiane épaissie, plus forte que les latérales qui, à la base, se réunissent à la médiane pour former un calus ; bord supérieur noir (parfois deux taches confluentes) ; de petites taches noires sur à peu près la moitié basale des carènes latérales et deux plus fortes sur le calus ; carènes latérales fortement convergentes vers l'apex qu'elles n'atteignent pas (fig. 12). Vertex brun clair à bords et carènes plus clairs, la carène médiane soulignée de brun foncé ; 1,56 fois plus long que large à sa largeur maximale, à bords latéraux fortement relevés à partir du tiers apical et carène médiane nette, épaissie à la base ; bords latéraux convergents vers l'apex, bord antérieur anguleux (fig. 11).

Pronotum brun à bords, carène médiane et granules jaunâtres. Scutellum ocre, plus ou moins marqué de brun. Élytres hyalins à nervures longitudinales brunes, transversales ennuagées de brun foncé ; stigma de 3 à 5 cellules, brun-noir ; bifurcation de *M* sur le milieu de la corie, peu avant celle de *Sc* + *R* et nettement après celle de *Cu* ; nervures clavales réunies vers le milieu du clavus, leur tronc commun rejoignant le bord sutural avant l'apex. Fémurs

bruns, les antérieurs dilatés; tibias jaunâtres striés de noir, les antérieurs et les médians sont noirs à l'apex; tibias postérieurs avec 6 ou 7 épines latérales dont une très petite sous l'articulation fémoro-tibiale et une couronne apicale de 9 épines.

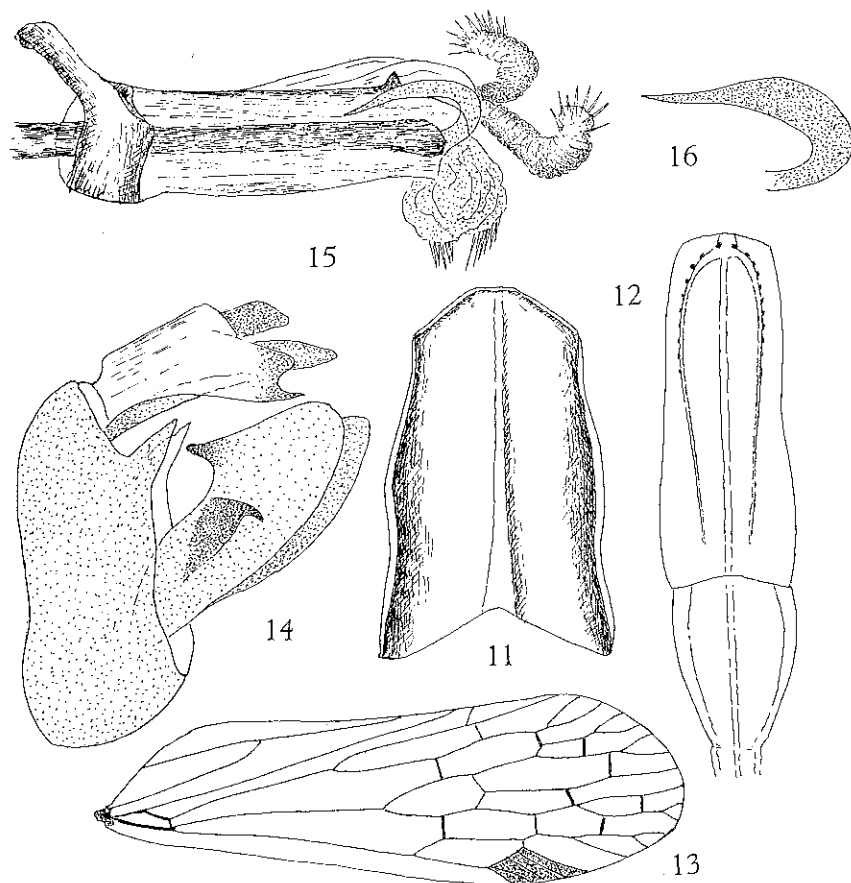


FIG. 11-16. — *Paranagnia villiersi*, n. sp. : 11, vertex ; 12, front et clypéus ; 13, élytre ; 14, genitalia ♂, édéage omis ; 15, édéage, vue latéro-ventrale gauche ; 16, apex d'un appendice phallique.

Genitalia ♂ : pygophore avec, de chaque côté, une saillie épineuse à la jonction entre le bord supérieur et le bord externe (fig. 14) ; l'apex du tube anal, en vue latérale, est bilobé et le lobe supérieur est arrondi tandis que l'inférieur est pointu (fig. 14) ; la face dorsale

de l'édéage présente deux petites épines avant l'apex et la partie apicale dilatée des appendices phalliques ressemble assez bien à celle que l'on observe chez *tumida* mais est nettement moins effilée ; pour le reste et les paramères, voir figures 14 à 16.

Longueur totale : de 11 à 13 mm.

HOLOTYPE ♂ : La Maboké, République Centrafricaine, P. L., II-1970, *M. Boulard* (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).
19 paratypes : La Maboké, Rép. Centrafr., P. L., II-1970, *M. Boulard* ; *idem*, P. L., 10-IV-1972 ; *idem*, P. L., 8-V-1972 ; *idem*, 17-IV-1972 ; *idem*, 5-XII-1972 ; Uele, Dingia, VI-1933, *H. J. Brédo* ; Manyema, Mont Kalambo, *D^r Gérard* (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris ; Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et Musée royal de l'Afrique Centrale).

Proche de *tumida* MEL. et de *lyco* LINNAV. par les carènes frontales convergentes vers le bas et dont la médiane est plus forte que les latérales. Diffère de ces deux espèces par un front proportionnellement plus long et plus étroit (presque 2,5 fois plus long que large, environ 2 fois chez *tumida* et *lyco*). Se distingue de toutes les espèces précédemment décrites par la présence d'une saillie épineuse aux bords externes du pygophore, par le tube anal et par les deux petites épines sur la face dorsale de l'édéage.

Famille TROPIDUCHIDAE

1. *Kirongoziella bimaculata*, n. sp. (fig. 17 à 19).

Front environ 1,5 fois plus large à sa largeur maximale qu'à la base ; bords latéraux légèrement concaves jusqu'au niveau des antennes, ensuite convexes vers le clypéus ; bord basal, vu de face, anguleusement échancré ; voussure médiane étroite, rétrécissant vers le clypéus sur lequel elle forme une carène médiane saillante mais non tranchante, se prolongeant le long des bord latéraux par un mince filet noir qui se termine par une petite tache peu avant la suture clypéale (fig. 17). Clypéus ocre, séparé du front par une suture droite. Rostre atteignant les hanches postérieures. Vertex fortement creusé, 3 fois plus large entre les angles postérieurs que long au milieu, avec carène médiane nette ; bord antérieur an-

guleux, bords latéraux très courts et fortement relevés, bord postérieur profondément excavé ; ocre avec une bande transversale noire contre le bord postérieur et 2 petites taches apicales noires séparées par la carène ; base du front entièrement visible de dessus (fig. 18). Antennes brun-noir. Tempes ocre avec une petite tache noire au-dessus de l'œil.

Pronotum ocre, avec 2 dépressions punctiformes noires de part et d'autre de la carène médiane. Scutellum ocre à brun, avec 5 taches rondes, noires, dont une à l'extérieur de chaque carène latérale et deux près du bord postérieur, de part et d'autre de la carène médiane. Élytres coriacés, à bord costal fortement convexe formant avec le bord sutural un bord apical anguleusement arrondi ; nervure costale proche du bord costal jusqu'au niveau de la bifurcation *Sc + R* à partir de laquelle elle s'en éloigne pour rejoindre la sous-costale ; bifurcation *Sc + R* vers le 1/4 basal et peu avant celle de *Cu* ; bifurcation de *M* vers le milieu ; suture clavale nette, les nervures clavales se rejoignent après le milieu du clavus pour former un tronc commun qui en rejoint l'apex ; 2 séries de nervures transversales sur l'apex ; brun foncé avec de petites taches ocre et une grande tache verdâtre après l'apex du clavus ; nervures ocre-brun (fig. 19). Pattes ocre à ocre-brun ; tibias postérieurs avec 3 épines latérales et 6 apicales ; 1^{er} article des tarsi postérieurs avec 5 épines apicales.

Longueur totale : environ 7 mm.

HOLOTYPE ♀ : Boukoko, République Centrafricaine, 28-VII-1969, M. Boulard (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

Diffère de *K. bivulnerata* FENN. par la morphologie du front et du vertex, la présence de 6 épines apicales aux tibias postérieurs, la forme et la nervulation des élytres.

2. *Eucameruna nigrostriata*, n. sp.

(fig. 20 et 21).

Front brun, plus long que large à sa largeur maximale (67 : 53), à bords latéraux divergents vers le bas, droits jusqu'au niveau des antennes, ensuite convexes vers le clypéus ; largeur au niveau des antennes 2 fois supérieure à la largeur basale ; disque convexe, couvert de petites pustules qui sur les côtés sont groupées de manière à former 2 carènes latérales arquées qui se rejoignent à la

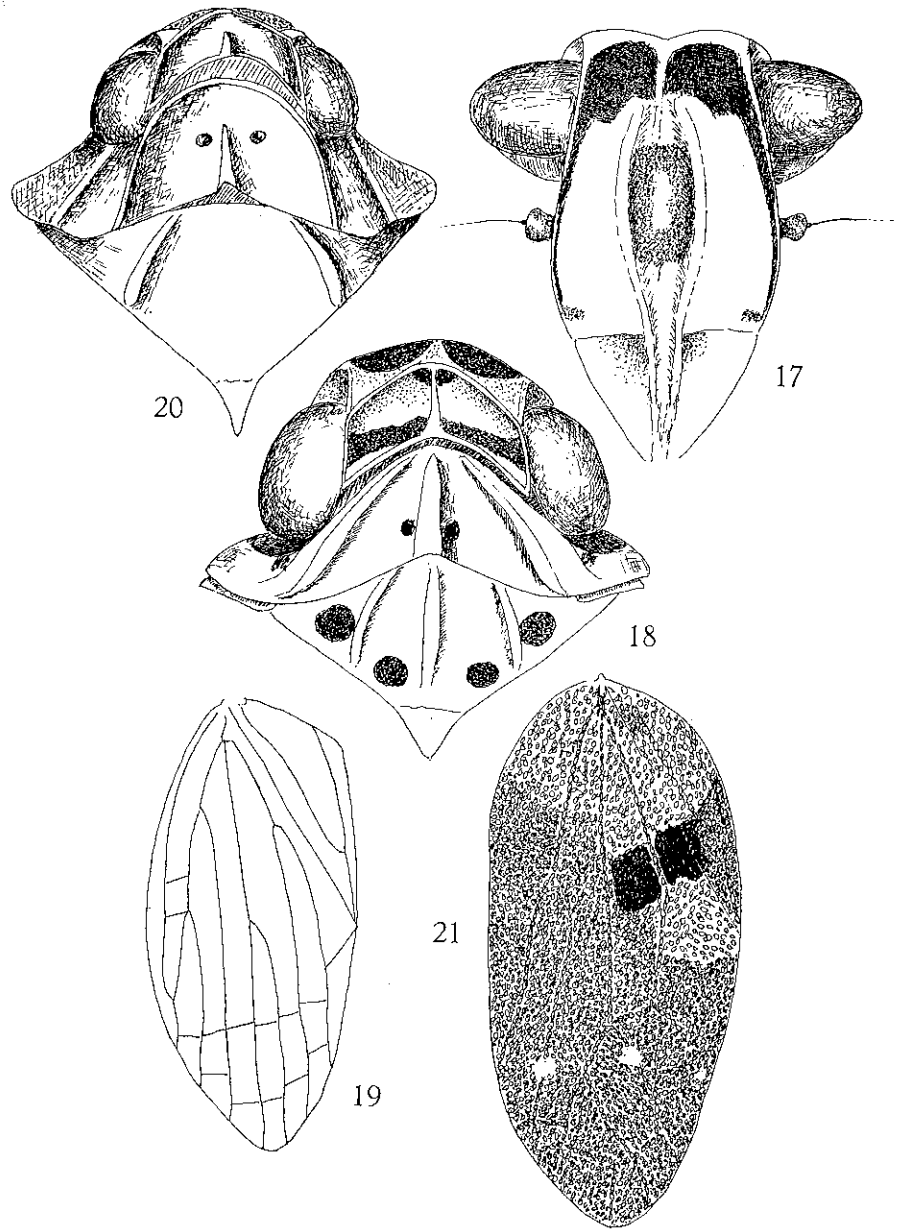


FIG. 17-19. — *Kirongoziella bimaculata*, n. sp. : 17, front et clypéus ;
18, tête et thorax ; 19, élytre.

FIG. 20-21. — *Eucameruna nigrostriata*, n. sp. : 20, tête et thorax ; 21, élytre.

base. Clypéus ocre-jaune ; sa partie médiane est convexe et présente une carène aplatie brun clair qui est large à la base et s'amincit vers l'apex ; antéclypéus avec carène médiane renflée à la base où elle forme une petite protubérance jaune. Rostre atteignant les hanches postérieures. Vertex en croissant, brun, pustuleux, 3 fois plus large au sommet de l'échancrure basale que long au milieu (fig. 20).

Pronotum brun, pustuleux, près de 2,5 fois plus long que le vertex ; le disque, fort saillant, est délimité par les carènes latérales arquées qui se rejoignent vers l'avant où elles forment un bord antérieur convexe ; carène médiane nette sur plus de la moitié basale, séparant 2 petites dépressions punctiformes ; 2 carènes sur les épaules. Scutellum brun, pustuleux, avec 2 carènes latérales arquées nettes ; angle postérieur jaune, délimité par un sillon (fig. 20). Élytres couverts de pustules, environ 2 fois plus longs que larges au niveau de l'apex du clavus ; bord costal convexe à la base, ensuite droit jusqu'au tiers postérieur à partir duquel il est à nouveau convexe jusqu'à l'apex qui est anguleusement arrondi ; clavus fermé, nervures clavales réunies après le milieu et formant un tronc commun qui rejoint l'apex ; sont blanc jaunâtre, la partie basale jusqu'au milieu du clavus et partant de celle-ci, une large bande longitudinale oblique qui, sur la corie, suit la suture clavale et se termine peu après l'apex ; le reste de l'élytre est brun ; sur la bande blanc jaunâtre qui longe la suture clavale, 2 grandes taches carrées noires, lisses et brillantes, situées côte à côte sur la corie, peu avant l'apex du clavus et dont l'interne déborde sur ce dernier ; 2 ou 3 petites taches vertes avant la partie apicale réticulée (fig. 24). Ailes noires, 2,5 fois plus longues que larges, à bord apical convexe. Pattes brunes, tachetées d'ocre-jaune ; tibias postérieurs avec 3 épines latérales et 6 apicales ; article basal des tarsi postérieurs avec 7 épines apicales.

Longueur totale : 10 mm.

HOLOTYPE ♀ : Mt Kala, 1100 m, Cameroun, 12-XII-1970, Ph. de Miré (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

3. SAKINA, gen. nov.

Front allongé, s'élargissant vers le clypéus, à bords latéraux très légèrement concaves jusqu'au niveau des antennes, ensuite convexes vers le clypéus dont il est séparé par une suture quasi droite ; 3 fortes carènes dont la médiane se prolonge sur le clypéus

et les latérales, légèrement convexes et convergentes vers l'apex, se réunissent à la base où, avec la médiane, elles forment un petit calus ; vu de face, son bord supérieur est profondément échancré. Clypéus avec 2 fossettes sous la suture clypéo-frontale, séparées par la carène médiane. Rostre atteignant les hanches postérieures. Vertex triangulaire, légèrement saillant au-devant des yeux, à bords latéraux fortement relevés et foliacés et bord postérieur profondément et anguleusement échancré, avec carène médiane nette sur la moitié postérieure ; une fossette triangulaire nette à chaque angle latéro-apical de la tête.

Pronotum avec 3 carènes très saillantes dont les latérales, fortement relevées, convergent vers l'avant où elle se réunissent à la médiane ; elles délimitent un lobe médian fortement saillant ; bord postérieur convexe, avec forte échancrure médiane ; 3 carènes sur les épaules. Scutellum tricaréné ; les carènes latérales, légèrement arquées, se réunissent vers l'avant ; un sillon transversal délimite l'angle postérieur. Élytres coriacés, allongés, à bord apical anguleusement arrondi ; bifurcations *Sc + R* et *Cu* avant le milieu de l'élytre, celle de *M* sur le tiers apical ; nervures clavales réunies peu après le milieu du clavus. Pattes non dilatées ; tibias postérieurs avec 3 épines latérales et 5 apicales ; article basal des tarsi postérieurs avec 5 épines, second article avec 2 épines apicales.

Espèce type : *S. boulandi*, n. sp.

Ce genre, proche de *Kirongoziella* SCHMIDT, s'en distingue principalement par le fait que le front est séparé du clypéus par une suture droite et présente 3 carènes longitudinales fortement saillantes dont la médiane se prolonge sur le clypéus. Sur les élytres, la bifurcation *Sc + R* se situe vers le 1/3 basal, peu après celle de *Cu*.

***Sakina boulandi*, n. sp.**

(fig. 22 à 25).

Front 1,6 fois plus long que large au niveau des antennes ; ocre-jaune avec taches noires entre les carènes et les bords latéraux et une large bande transversale brune vers le milieu, comprise entre les carènes latérales qu'elle ne dépasse pas ; carènes latérales ocre-jaune, carène médiane rouge à partir de la limite supérieure de la bande transversale ; la jonction des trois carènes est rouge et le petit calus basal est noir (fig. 22). Clypéus ocre-jaune avec

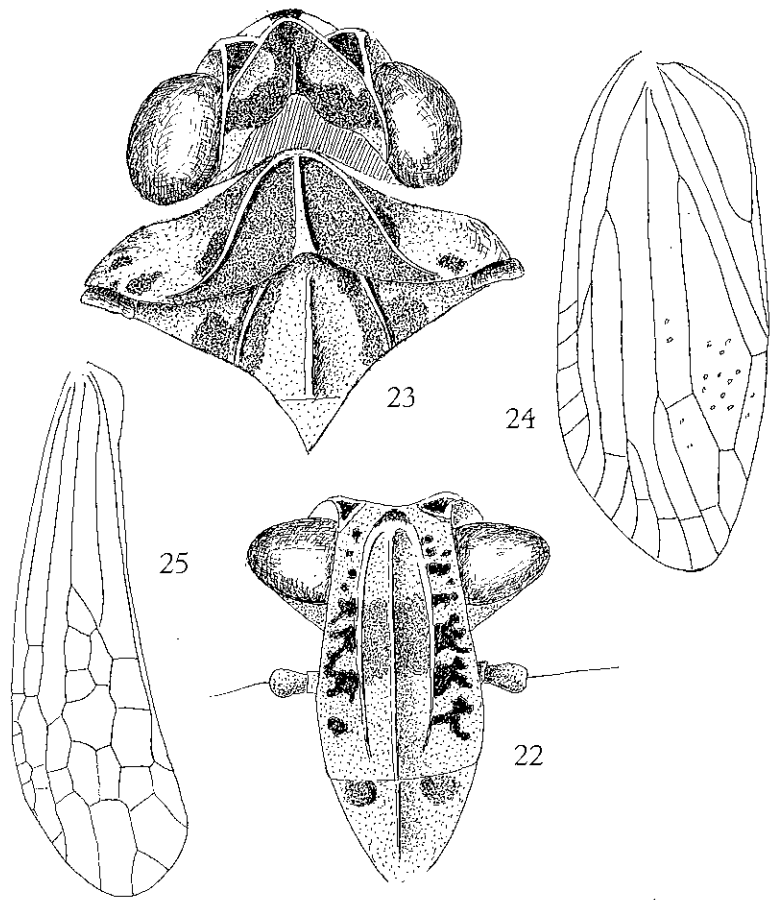


FIG. 22-25. — *Sakina bouardi*, n. sp. : 22, front et clypéus ; 23, tête et thorax ; 24, élytre ; 25, aile.

2 grosses taches noires sous la suture clypéo-frontale. Rostre ocre-jaune. Vertex 1,5 fois plus large entre les angles postérieurs que long au milieu ; carène médiane nette sur la moitié postérieure ; ocre, avec une large bande longitudinale médiane noire qui bifurque au sommet de l'échancrure du bord postérieur et remonte sur chaque face latérale ne laissant subsister que deux grandes taches latérales et les angles postérieurs ocre-jaune ; fossettes triangulaires antérieures très longues, noires (fig. 23). Tempes ocre-jaune avec 3 stries noires dont une contre le bord supérieur, une seconde entre l'œil et le bord du front et la troisième au niveau

des antennes. Antennes brunes ; article apical près de deux fois plus long que large.

Pronotum environ 4 fois plus large que long au milieu, avec 3 carènes sur les épaules ; ocre-jaune sauf la partie comprise entre les carènes discales et 2 ou 3 taches latérales qui sont noires ; carènes ocre rougeâtre ; plaques pectorales ocre-jaune avec une large bande noire sous le bord supérieur et une plus étroite contre le bord inférieur (fig. 23). Scutellum 2 fois plus long que le pronotum ; ocre-jaune, à carènes rougeâtres très largement bordées de noir. Élytres environ 2,5 fois plus longs que larges, à suture clavale nette ; tronc commun des nervures clavales rejoignant l'apex du clavus ; bifurcation *Sc* + *R* vers le 1/3 basal de l'élytre et peu après celle de *Cu* qui se situe peu avant le milieu de la suture clavale ; bifurcation de *M* au tiers apical ; 5 transversales dans la cellule costale ; quelques petits granules sur la partie apicale de la cellule comprise entre *Cu* 1 et *Cu* 2 ; ocre-jaune marbré de brun et de noir, avec notamment vers la base une tache costale jaune suivie d'une grande tache noire (fig. 24). Ailes longues et étroites, à bord apical convexe (fig. 25). Fémurs antérieurs et médians ocre avec anneau apical noir, tibias antérieurs et médians avec 2 anneaux noirs ; fémurs postérieurs ocre-jaune avec une tache apicale noir rougeâtre, tibias postérieurs ocre.

Face supérieure de l'abdomen rouge, face inférieure ocre sauf le segment génital qui est noir.

Longueur totale : 7,5 mm.

HOLOTYPE ♀ : Boukoko, République Centrafricaine, 13-III-1969, M. Boulard (sur *Triumphetta rhomboidea*) (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

4. *Durium boulandi*, n. sp. (fig. 26 à 30).

Front allongé, plus de 1,5 fois plus long que large à sa largeur maximale, s'élargissant progressivement vers l'apex (largeur apicale 2 fois supérieure à la basale) ; bords latéraux légèrement concaves jusqu'au niveau des antennes, ensuite convexes vers le clypéus ; noir, avec de nombreuses petites taches rondes blanc verdâtre le long des bords latéraux, pouvant confluer et former une bordure complètement claire ; carènes latérales très faiblement marquées, à peine visibles, carène médiane nette mais non tranchante. Clypéus brun-noir avec taches blanc verdâtre et prolongation de la carène

médiane frontale. Rostre ocre, dernier article noir. Jouis blanc verdâtre avec une strie noire au-dessus des antennes. Vertex pentagonal, 2 fois plus large entre les angles postérieurs que long au milieu, avec carène médiane nette; blanc verdâtre marqué de brun surtout vers l'arrière (fig. 26).

Pronotum avec 3 carènes discales saillantes dont la médiane est épaissie; noir jaspé de petites taches blanc verdâtre; 2 carènes sur les épaules entre l'œil et la tegula; bord postérieur avec échancrure médiane (fig. 26). Scutellum noir, parsemé de petites taches rondes blanc verdâtre, avec 3 carènes noires dont la médiane est épaissie. Élytres coriacés, bombés, granuleux, un peu plus de 2 fois plus longs que larges; clavus fermé, nervures clavales réunies après le milieu, leur tronc commun rejoignant la suture clavale à l'apex; *Sc*, *R* et *M* simples, *Cu* bifurquée peu avant le milieu de l'élytre; une série de nervures transversales délimitant de courtes cellules apicales; noirs, parsemés de petites taches ocre-brun, apex du clavus blanc verdâtre (fig. 27). Fémurs antérieurs et médians noirs, parsemés de taches jaunes, dilatés vers l'apex (fig. 28); tibias antérieurs et médians dilatés, à bord externe convexe, brun clair, étroitement bordés de noir (fig. 28); fémurs postérieurs non dilatés, noirs, parsemés de petites taches jaunes sauf la face externe qui est presque entièrement jaune; tibias postérieurs brun foncé avec quelques petites taches claires, armés de 3 épines latérales.

Longueur totale: 4 mm (♂); 6 mm (♀).

Genitalia ♂, voir figures 29 et 30.

Les femelles ont les élytres plus clairs avec une bande transversale blanc verdâtre avant le milieu, au niveau de la réunion des nervures clavales et une seconde, plus large, avant les cellules apicales. Chez deux ♀♀, les élytres sont brun clair, granulés de noir, avec bandes ocre.

HOLOTYPE ♂: Boukoko, République Centrafricaine, 16-II-1970, *M. Boulard* (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris). 3 paratypes (♀♀): Boukoko, 14-II-1970, *M. Boulard*; Boukoko, 19-III-1970, *M. Boulard* (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, et Institut royal des sciences naturelles de Belgique).

5. *Durium nigrifrons*, n. sp. (fig. 31 et 32).

Semblable à *D. bouvardi*, s'en distingue par la coloration du front, de la tête et du thorax ainsi que par les genitalia ♂.

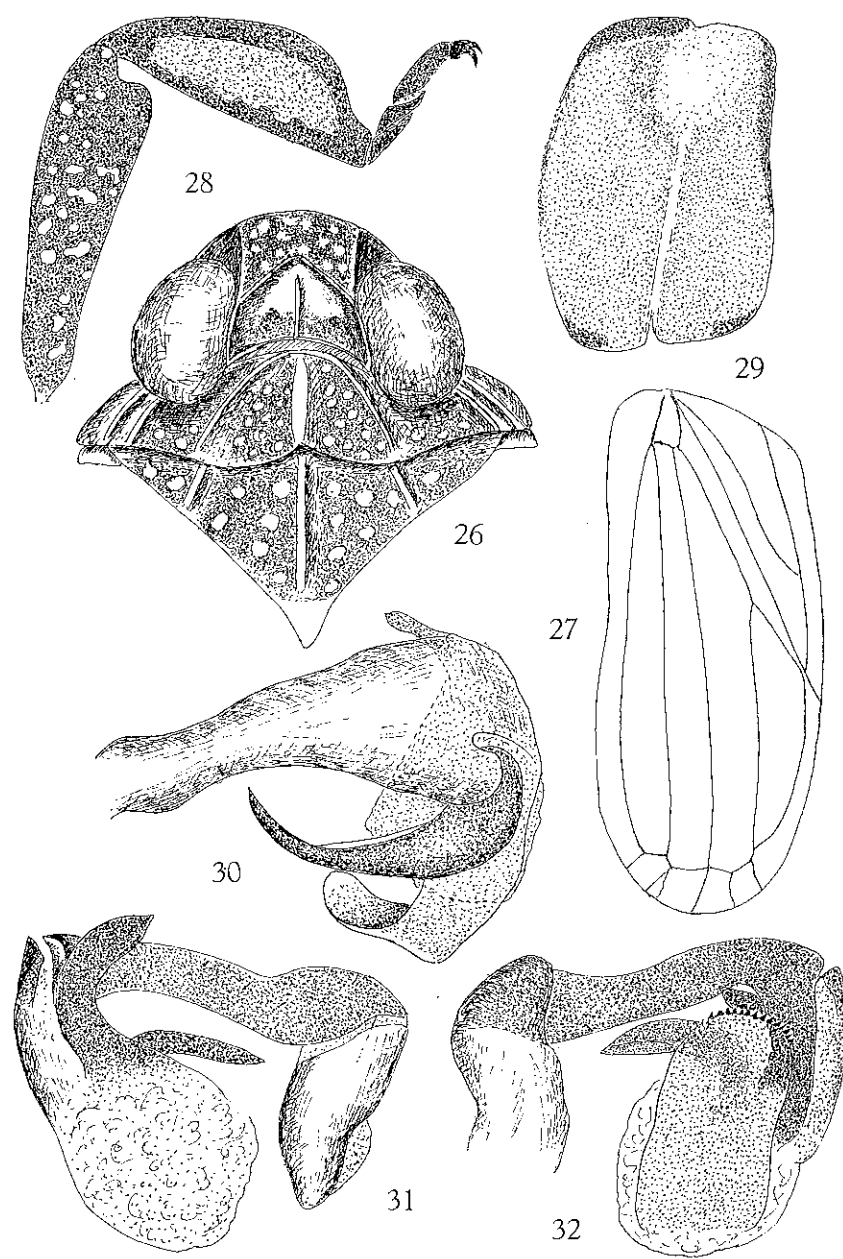


FIG. 26-30. — *Durium boulandi*, n. sp. : 26, tête et thorax ; 27, élytre ;
 28, patte antérieure ; 29, paramères ; 30, édéage, vue latéro-ventrale gauche.

FIG. 31-32. — *Durium nigrifons*, n. sp. : 31, édéage, vue latéro-ventrale droite ;
 32, *idem*, vue latéro-ventrale gauche.

Tandis que chez *D. boulandi* le front est noir au milieu et blanc verdâtre le long des bords latéraux, chez *nigrifrons* il est entièrement noir avec parfois quelques petits points clairs sur la base. Tête et thorax noirs tachetés d'ocre, plaques pectorales du pronotum noires étroitement bordées de jaune; chez *D. boulandi* ils sont verdâtres, marbrés de noir. Élytres soit entièrement noirs soit brun foncé, plus ou moins marqués d'ocre.

Genitalia ♂, voir figures 31 et 32.

Longueur totale : environ 5,5 mm.

HOLOTYPE ♂ : Nkong-Bilanda, Cameroun, 13-I-1970, *Ph. de Miré* (test cacao) (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris). 9 paratypes : *idem*; Essazok II, 28-X-1969 (test cacao); Ebang-Mengong, 9-XII-1969 (test cacao); Ebakua, 27-XII-1969 (test cacao) (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, et Institut royal des Sciences naturelles de Belgique).

Famille FLATIDAE

1. *Cryptoflata lamabokensis*, n. sp. (fig. 33 à 35).

Front 1,3 fois plus long que large, à bords latéraux subparallèles, très légèrement convexes.

Pronotum ne dépassant pas le bord antérieur du vertex (fig. 33). Élytres 2 fois plus longs que larges, obliquement tronqués à l'apex; bord apical très légèrement convexe; angle apical arrondi, angle sutural droit; bord interne de la corie dans le prolongement de celui du clavus. Vert; tarsi brunâtres, apex des épines des tibias postérieurs noir; une petite tache ronde, noire, à l'apex du clavus.

Genitalia ♂, voir figures 34 et 35.

Longueur totale : 11 mm.

HOLOTYPE ♂ : La Maboké, République Centrafricaine, 17-IV-1972, *M. Boulard* (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

2. *Cryptoflata boulandi*, n. sp. (fig. 36 à 39).

Front semblable à celui de l'espèce précédente.

Lobe médian du pronotum fortement rétréci et saillant vers

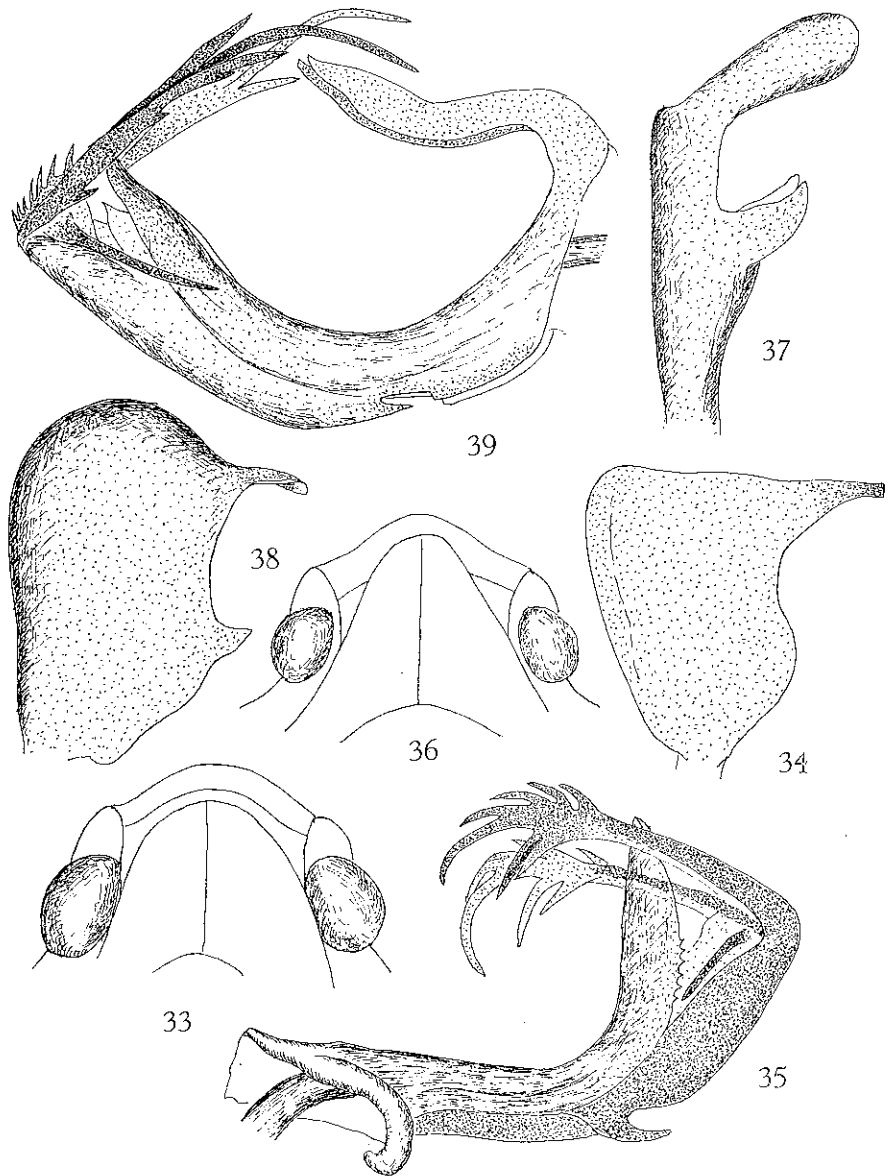


FIG. 33-35. — *Cryptoflata lamabokensis*, n. sp. : 33, tête ; 34, paramère ; 35, édéage, vue latéro-ventrale gauche.

FIG. 36-39. — *Cryptoflata bouvardi*, n. sp. : 36, tête ; 37, tube anal, vue latérale ; 38, paramère ; 39, édéage, vue latéro-ventrale droite.

l'avant, dépassant nettement le bord antérieur du vertex (fig. 36). Élytres 2 fois plus longs que larges, obliquement tronqués à l'apex mais moins fortement que chez l'espèce précédente; bord apical légèrement convexe, angle apical arrondi, angle sutural droit; bord interne de la corie prolongeant celui du clavus. Vert (devenant orangé à ocre par dessiccation), bord interne de la corie brun foncé à partir de l'apex du clavus; sont noires: une petite tache ronde à l'apex du clavus ainsi que l'extrémité des épines des tibias postérieurs; tarsi bruns.

Genitalia ♂, voir figures 37 à 39.

Longueur totale: 15 mm.

HOLOTYPE ♂: La Maboké, République Centrafricaine, 17-IV-1972, M. Boulard (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris).

*Institut royal des Sciences naturelles
de Belgique.*