

1937 h

Fourmis du Congo et régions limitrophes

PAR LE

DR. F. SANTSCHI.

La plupart des Fourmis ici décrites proviennent du Musée du Congo Belge. J'y ajoute quelques descriptions d'espèces provenant de régions voisines et pouvant, de ce fait, se trouver aussi dans le bassin congolais.

Platythyrea lamellosa ROG. st. **apicalis** n. st. (fig. 1). ✓

♀ Long.: 12 à 13 mm. Diffère du type, connu que par sa description, par ses 3 et 4 derniers articles de l'antenne qui sont franchement rouges comme les mandibules (dont seule une légère bande brune le long du bord terminal inerte les articulations des pattes, des tarse et le fin bout du gastre). La sculpture est comme chez *longinoda* FOREL mais la grosse ponctuation est moins dense surtout sur le dos du thorax et du gastre où elle manque presque.

Tête rectangulaire, d'un tiers environ plus longue que large, plus étroite que chez *longinoda*. Les yeux, un peu plus grands que chez cette dernière, occupent presque le tiers moyen des côtés. Mandibules très luisantes, lisses avec des points épars. Le bord antérieur de l'épistome arqué, à peine acuminé au milieu. Le scape dépasse d'une fois et demi environ le bord postérieur de la tête. Le profil du thorax assez rectiligne, le mésonotum nullement abaissé. La face déclive de l'épinotum transversalement concave avec une bordure latérale fine, tranchante, formant, sur le profil un angle presque droit qui paraît subdenté quand il est vu obliquement de haut. Chez *longinoda* la face déclive est plutôt concave de haut en bas. Pétiole subcylindrique, vu de dessus il dessine un rectangle de 2 1/4 fois plus long que large, les côtés très légèrement convergents en avant dans leurs trois quarts postérieurs puis reprennent brusquement la largeur du bord postérieur. Vu de profil, le nœud est horizontal dans les deux tiers pos-

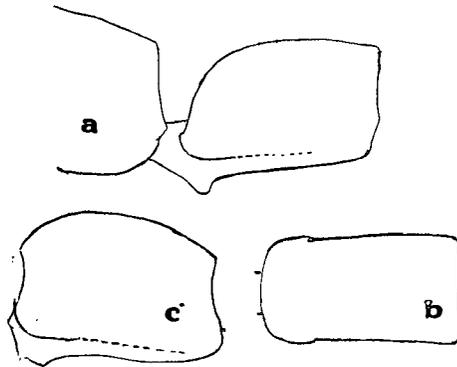
B

térieurs et s'abaisse en une courbe régulière dans le tiers antérieur, la face postérieure est tronquée verticalement, bordée, concave et finement ruguleuse.

Postpétiole aussi long que large, aussi large mais un cinquième plus court que le tergite suivant.

Congo belge: Nyangwe VIII-1932 (M^{me} L. LEBRUN) 1 ♀.

Cette forme est beaucoup plus rapprochée de la description du type de



Platythyrea

Fig. 1. — ~~Lentogenys~~ *lamellosa* Rog. st. *apicalis* n. st. ♀ a) profil de l'épinotum et du pétiole; b) pétiole vu de dessus; c) profil du pétiole de *longinoda* For.

ROGER que des *longinoda* et *suturalis* que FOREL a décrit en les considérant comme sous espèce de *lamellosa*. Toutefois une description plus détaillée du type me paraît nécessaire.

Le *P. viehmeyri* SANTSCHI 1913 est aussi très voisin de *apicalis* et *lamellosa* mais les antennes sont entièrement rouges. ROGER écrit que chez *lamellosa* le pétiole est arrondi devant et tronqué derrière ce qui n'est pas le cas chez *longinoda* et *suturalis* chez lesquels cet organe est aussi tronqué devant que derrière et le dos beaucoup plus arqué. Voir les figures.

↙ *Platythyrea schultzei* FOR. *bequaerti* FOR. v. *recta* n. v.

Long.: 11 mm. Noire y compris l'épistome avec les appendices rouges foncé; (épistome et appendices rouges clair chez le type) brun noir chez *bequaerti* FOR. La sculpture plus mate, la réticulation un peu plus fine. Le bord postérieur de la tête droit, les angles nets mais mousses. Le bord postérieur de l'épistome moins indiqué. Le scape dépasse le bord postérieur de la tête que de la moitié de sa large extrémité. Articles 3 et 4 du funicule plus longs qu'épais mais moins longs que chez *schultzei*. Postpétiole plus large que long.

Congo belge: Albertville 18-X-25 (Dr. H. SCHOUTEDEN) 1 ♀.

✓✓ **Platythyrea gracilliens** WHEEL.

Haut Uelé. Yebo-Moto 5-1926 (L. BURGEON) 1 ♀.

Exemplaires un peu plus grands 11 mm., le pétiole plus haut et près de 3 fois plus long que large.

✓✓ **Ponera lea** n. sp. (fig. 2).

♀ Long.: 3,1-3,2 mm. D'un roux brunâtre clair. 3/4 postérieur des côtés et moitié postérieure du dessus de la tête, plus ou moins le dessus du thorax et une large bande transversale sur les tergites 2 et 3 de l'abdomen d'un brun plus ou moins foncé, les appendices jaune roussâtre.

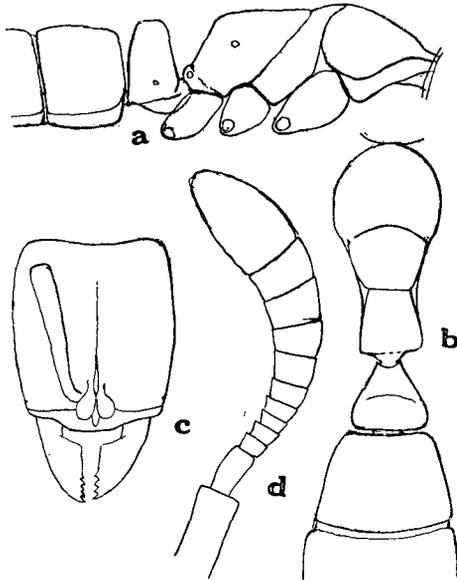


Fig. 2 — *Ponera lea* ♀ a) profil du thorax et des segments antérieurs de l'abdomen ; b) les mêmes vus de dessus ; c) tête de face ; d) bout du scape et funicule fortement grossis.

Pilosité dressée fine, clairsemée sur le gastre, plus rare ou nulle ailleurs. Partout une abondante pubescence couchée assez dense mais ne cachant pas la sculpture ; celle-ci lisse, luisante avec une ponctuation encore plus fine que chez *punctatissima*.

Tête rectangulaire, un septième plus longue que large au milieu, les côtés un peu convexes, le bord postérieur d'autant concave. Yeux de 2 à 3 facettes, très avancés vers le 8^e antérieur des côtés. Sillon frontal net, atteignant l'emplacement virtuel de l'ocelle médian vers le cinquième postérieur de la tête. Lobes frontaux contigus, carène de l'épistome forte,

sans sillon médian, n'atteignant pas le bord antérieur qui est faiblement arqué au milieu. Mandibules lisses, armées de 4 à 5 dents devant suivies de petits denticules irréguliers. Scape épais, distant du bord postérieur de la tête d'un peu plus que son épaisseur. Articles 2 à 10 du funicule plus de deux fois plus épais que longs, le 10° près de 3 fois plus long que le 2°, le dernier presque aussi long que l'ensemble des 4 précédents.

Thorax assez robuste. Profil du promésonotum légèrement convexe et plus haut que l'épinotum. Pronotum fortement arqué latéralement, plus large que long au milieu, sans le col. Mésonotum aussi large devant que long. Face basale de l'épinotum horizontale, trapézoïdale, à peine plus longue que large derrière. Face déclive droite, subbordée, faisant un angle de 120° avec la face basale. Ecaïlle épaisse, tronquée au sommet, lequel est à peu près un tiers moins épais qu'à la base, haute comme l'épinotum et plus haute que le gastre, vue de dessus elle est un peu plus longue que large. Postpétiole plus large que long.

Sierra Leone: Njala 21-XII-26 « on palm » (E. HARGREAVES) 3 ♀.

Paraît voisin de *petri* FOR. mais celle-ci a l'épistome sillonné, les yeux plus grands. FOREL qui compare cette var. à *cognata* SANTS. ne dit rien des scapes, ils sont plus longs chez *cognata*.

Bothroponera soror EM.

Bas-Uele: Koteli, 1-21-I-25 (Dr. H. SCHOUTEDEN) 1 ♀.

Psalidomyrmex procerus Em. v. **obesus** WHEEL.

= *Ps. obesus* WHEELER 1922 (Ants of Belgian Congo, p. 92).

La description donnée par WHEELER du *Ps. obesus* correspond exactement (sauf la longueur 12 mm. chez *obesus*, 14 mm. avec les mandibules) à un exemplaire type ou cotype du Cameroun reçue autrefois de M. EMERY sous le nom de *procerus* EM. Par contre l'exemplaire déterminé par WHEELER comme *procerus* dans le même travail se rapporte à une autre espèce que j'ai nommée *Ps. wheeleri*. L'erreur de WHEELER provient de ce qu'EMERY a décrit la ♀ et non ♀ de *procerus*.

√ **Psalidomyrmex procerus** EM. st. **collarti** n. sp.

♀ Longue d'environ de 14 mm. avec les mandibules. Brun noirâtre, le gastre d'un brun un peu plus rougeâtre sombre. Les mandibules, antennes et pattes d'un rouge foncé légèrement plus clair que le gastre. Sculpture comme chez *procerus* dont *collarti* diffère par la tête plus longue que large, presque aussi étroite que chez *wheeleri* mais le scape, comme chez le type, ne dépasse pas l'angle postérieur de la tête, les côtés moins convexes. Le pronotum sans le col, l'écaïlle et le postpétiole sont aussi longs que larges, sensiblement plus larges chez *procerus*. Pour le reste comme chez le type.

Congo belge: Ituri: Matenda 1 ♀ (A. COLLART).

Leptogenys (Leptogenys) crustosa SANTS.

Congo belge : Ituri : Okondo 19-IX-29 3 ♀.

Leptogenys (Leptogenys) conradti FOR.

Congo belge : Elisabetha (M^{me} TINANT) 1 ♀.

Var. **rufipes** n. v.

Tandis que chez la forme type, les mandibules, les scapes et les pattes sont brunâtres, tous les appendices et le bout du gastre deviennent d'un rouge à peine brunâtre. Le tiers moyen des cuisses antérieures seulement un peu rembruni.

Gabon : Samkita (F. FAURE) ♀.

Leptogenys (Lobepelta) brevinodis FOR. v. **deflocata** SANT.

Kenya Colony 1 ♀. Autres habitats : Est africain Portugais.

Sima (Pachysima) aethiops SM. v. **latinoda** SANT.

Congo belge : Haut Uele, Yebo Moto V-1929 (L. BURGEON) 1 ♀.

Pheidole rugaticeps EM. v. **arabs** EM.

Soudan : A. E. Khartoum 13-VI-30 4 ♀ « in house » (J. W. COWLAND).

Pheidole megacephala F. st. **atrox** FOR. (fig. 3).

Je possède des ♂ cotypes d'Elisabethville (BEQUAERT) et des cotypes de la Rhodesia reçus de FOREL. La grosse ponctuation des lobes occipitaux est bien plus fine que chez *punctulata*, l'intervalle est lisse sans la fine réticulation peu luisante de cette espèce. Le promésonotum est comme celui de

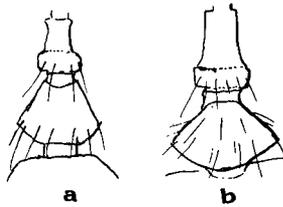


Fig. 3. — *Pheidole megacephala* st. *atrox* FOR. a) pédoncule du soldat ; b) idem chez *Ph. punctulata* MAYR, les deux types ou cotypes reçus de FOREL et MAYR.

la variété précédente, lisse sans la fine réticulation subopaque qui se trouve chez le type de *punctulata* et avec de faibles rides ou sans rides transversales. Il diffère nettement de *punctulata* par le pédoncule moins robuste,

le postpétiole beaucoup plus étroit comme le montre la figure. Le postpétiole est, chez *punctulata* et *atrox*, pourvu dessous d'un lobe ou d'une proéminence assez arrondie comme chez *megacephala* et qui manque dans le groupe *pallidula* NYL. Diffère de *megacephala* par la tête du ♂ bien moins échancrée derrière et la ponctuation plus nette.

La ♀ est foncée comme l'♂, le postpétiole également plus étroit que chez *punctulata*.

Pheidole punctulata MAYR v. **subatrox** n. var.

♂ Diffère du type dont il a la couleur plutôt claire, par la sculpture du fond, à l'exclusion du front, beaucoup plus lisse. Chez le type la tête et le promésonotum sont submats et finement réticulés alors que chez cette nouvelle variété la dite fine réticulation est effacée. Lisse, luisante sauf vers le bord postérieur de la tête et un peu dans le lit du scape. Les gros points caractéristiques de *punctulata* se retrouvent aussi grands et nombreux, parfois confluent et forment des fossettes allongées. En outre, les rides voisines du sillon frontal se poursuivent plus ou moins jusqu'au bord postérieur de la tête. Celle-ci est plutôt plus courte, moins échancrée, le postpétiole un peu moins large (mais plus large que chez *atrox*). Fait passage ainsi que la var. *atrocior* EM. à *impressifrons* WASSM. Ces dernières sont plutôt du Sud Est Africain tandis que la nouvelle variété paraît propre au Moyen Congo.

Congo Belge : Stanleyville (ex REICHENSBERGER) 4 ♀ types ; Bikoro, I-1936 (J. GHESQUIÈRE) ♂ ♀.

Ph. punctulata v. *atrocior* EM. Cette variété fait passage à la race *impressifrons* WASS. d'une part et à *rotundata* FOR. de l'autre, donc *punctulata*, *impressifrons* et *rotundata* sont bien plus rapprochés entre elles que de la race *atrox* FOR.

Pheidole megacephala F. st. **melancholica** SANT.

Congo Belge : Eala IV-36 ♀ ♂ (J. GHESQUIÈRE) n° 2.323.

La tête un peu plus large du soldat fait passage à la variété *costa-riensis* SANT.

Crematogaster (Acrocoelia) gerstaeckeri D. T. st. **sjoestedti** MAYR.

Soudan E. : Kaduro 20-VII-30 ♀ « attending scale on sunt tree » (J. W. COWLAND) British Museum.

St. **bulawayensis** FOR.

Congo Belge : Kapiri (Mission agricole) n° 125-114.

Crematogaster (Acrocoelia) incorrecta SANTS.

= *Cr. inconspicua* MAYR st. *incorrecta* SANTSCHI 1917. Cette forme est spécifiquement distincte de *inconspicua* par son pronotum déprimé, l'échancrure métanotale bien moins profonde et le pétiole plus large et plus trapezoidal.

Crematogaster (Sphaerocrema) bequaerti FOR. v. **modica** SANTS.

= *Cr. (Sph), modica* SANTS. 1925 (Rev. Zool. Afr., p. 222).

= *Cr. (Sph) bequaerti* v. *saga* SANTS. 1937, Bull. et Ann. Soc. Ent. Belg., p. 56.

Le *Crematogaster modica* SANTS. de l'Uganda se trouve n'être qu'une simple variété de *bequaerti*, ne différant de la var. *saga* du Kenya que par sa taille à peine plus grande. Les races et variétés *matebele* ARNOLD, *caf-fra*, *makololo* et *bantuana* SANTS. rattachées jusqu'ici au *Cr. kneri* MAYR et *amita* FOR. ayant plus d'affinités avec le *Cr. bequaerti* FOR. devraient plutôt lui être adjointes.

Dans la clé des variétés du *Cr. bequaerti* (loc. cit., 1937) il a été imprimé par erreur v. *semilaeve* et c'est v. *semiclara* qu'il faut lire. Des exemplaires de l'Angola se rapportant à cette variété ont cependant la tête souvent plus rougeâtre, varient du reste assez de coloration.

Cr. (Sph.) gabonensis EM. v. **fuscitatis** FOR.

Eala II-1936 (J. GHESQUIÈRE) ♀ (N° 2.911).

Cr. (Sph) zavathari MEN. st. **edmeeae** n. st.

♀ Long. : 3 mm. Se place entre les *Cr. wilverthi* EM. et *zavathari* MEN. Même taille et même couleur que chez celles-ci dont *edmeeae* diffère par la sculpture de la tête finement réticulée ponctuée avec disposition nettement allongée du réticulum. Cette sculpture submate est un peu plus luisante vers le front et la face occipitale. Le promésotum est moins fortement bordé sur les côtés qui sont moins saillants, le bord antérieur plus mousse. Le sillon promésotal plus accusé. Sur l'unique exemplaire la carène mésonotale est plus nette mais enfoncée dans une sorte de dépression dont il est difficile de dire si elle est artificielle ou non. En outre, le dessus du mésonotum et les côtés de l'épinotum sont simplement réticulés, ponctués sans les grosses rides qui se voient chez *zavathari*. Pour le reste comme chez *zavathari* MEN. qu'elle rapproche de *wilverthi* EM. par sa sculpture.

Congo français : Brazzaville (A. WEISS) 1 ♀ 1927.

J'avais confondu cette forme avec des *Cr. (Sph) luctans* v. *rugosior*

SANTS. avec lequel il était mélangé, elle en diffère par ses yeux plus bombés, le scape beaucoup plus long et les épines plus divergentes et plus fines.

Cr. (Atopogyne) africana MAYR. st. **stolonis** n. st. (fig. 4 a, b)

♀ Long. : 2,6 à 4,8 mm. Noire. Articulation du scape, massue antennaire, trochanters et tarses roux plus ou moins brunâtres, le bout des derniers articles roux. Densément striée comme chez *africana* et *winkleri* FOR. Chez *stolonis* les rides deviennent sensiblement plus grosses sur la face basale de l'épinotum des grandes ouvrières. Le premier tergite du gastre est mat ou submat et très finement réticulé chagriné, les autres segments moins sculptés.

Tête plus large que longue, les côtés arqués. Les yeux, convexes, occupent le troisième quart postérieur des côtés de la tête. Sillon frontal lui-

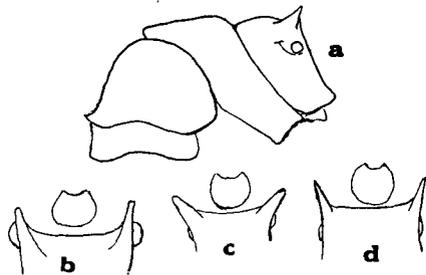


Fig. 4. — *Crematogaster (Atopogyne) africana* MAYR st. *stolonis* n. st. ♀
a) profil du thorax ; b) Epinotum et disque du pétiole vus de dessus et d'un peu en avant ;
c) chez la st. *winkleri* FOR. ; d) chez la v. *fickendeyi* FOR.

sant, peu profond, allant jusqu'à la face occipitale. Mandibules grossièrement et entièrement ridées. Le scape atteint le bord postérieur de la tête. Article trois du funicule un peu plus large que long, les deux, trois, quatre et cinq aussi longs qu'épais. Mésonotum tectiforme, presque entièrement caréné à profil rectiligne. Epinotum large avec des épines fortes, longues comme le quart ou le tiers de leur intervalle et caractérisée chez cette race par la saillie latérale, très accusée, de la base des stomates (fig. 4 b.) (à peine saillant chez *winkleri* et *fickendeyi* FOR. (Fig. 4 c. d.). Disque du pétiole en ovale transversal.

Congo belge : Sankuru, Kondue ♀ (E. LUJA).

Cr. (Atopogyne) africana MAYR.

♀ V. Non décrite. Long. : 7 à 8 mm. Couleur de l'♀. Noire brunâtre, le gastre et les côtés du thorax souvent plus brunâtres. Moitié des joues, mandibules, bords latéraux du clypeus, les deux bouts du scape, funicules

et tarses rouge brunâtre ou brun rougeâtre. Mate avec un reflet soyeux. Stries un peu plus fortes que chez l'♂. Elles divergent sur sa face occipitale et le devant du mésonotum, plutôt longitudinales ailleurs. Ailes enfumées à nervures brunes. Le cubitus est séparé du radius par un trabécule aussi long ou plus long que le premier secteur du radius (chez *julieni* SANT. et *depressa* LAT, le cubitus touche le radius à l'angle du premier secteur de celui-ci).

Tête assez rectangulaire, plus large que longue, les angles arrondis, le bord postérieur concave et les côtés un peu convexes. Les yeux, médiocrement convexes, occupent environ le tiers moyen des côtés. Ocelles distants de moins de deux fois leur diamètre. Mandibules en partie ridées ou lisses avec des points, armés de cinq dents sur un bord peu oblique. Le scape atteint le niveau des ocelles latéraux. Articles 2 à 4 du funicule bien plus larges que longs. Thorax sensiblement plus étroit que la tête, plus ramassé, plus convexe que chez *julieni* et *depressa*. Face basale de l'épinotum courte, convexe sur le profil, faisant un angle plus fermé avec la longue face déclive et finement tuberculé. Pétiole beaucoup plus large que long, les côtés arrondis. Postpétiole aussi large que le pétiole, faiblement imprimé et finement ponctué dessus.

Congo belge : Sankuru, Kondue ♂ ♀ (E. LUJA) n° 19.

Cr. (At.) africana MAYR. v. **stanleyi** SANT.

♀. Non décrite. Un peu plus robuste que le type. D'un noir plus franc. Mandibules, funicules et tarses d'un brun foncé. Ailes plus brunes à nervures brun noirâtre. L'épinotum souligné d'un angle plus aigu, subdenté. Du reste semblable.

Congo français : Brazzaville 1 ♀ (A. WEISS).

Les ouvrières de cette variété ne diffèrent guère du type que par la couleur plus nettement noire et la taille moins variable.

Cr. (At.) theta FOR.

Congo belge : Uele, Tuku (VAN DEN PLAS) ♂ (n° 109).

Cr. (At.) laurenti FOR.

Congo belge : Sankuru, Kondue (E. LUJA) ♂ (n° 21) Idem (n° 107).

V. zeta FOR.

Sankuru, Kondue ♂ (E. LUJA) (n° 14-24).

Cr. (At.) kohli FOR.

Congo belge : Lesse (Dr. BEQUAERT) ♂ n° 22.

Dans son catalogue des Myrmicines, EMERY a placé cette espèce dans

le S. G. *Acrocoelia*; WHEELER (Ants of the Belgian Congo) la met dans le S. G. *Atopogyne*.

La tête est plus lisse, luisante chez les petits exemplaires, elle est presque aussi striée chez les grands que chez *laurenti*.

St. **Winckleri** FOR.

Uganda : Ngunga (A. HARGREAVES) ♀.

Cr. (Nematocrema) stadelmanni MAYR v. **spissata** n. v. (fig. 5)

♀ Long. : 3,3-3,6 mm. D'un brun châtain rougeâtre passant au brun noirâtre. Tête et gastre, sauf la base, souvent presque noire. Mandibules, fosses antennaires, funicule et tarses jaune brunâtre ou roux brunâtre.

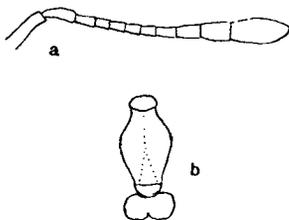


Fig. 5. — *Crematogaster (Nematocrema) stadelmanni* MAYR v. *spissata* n. v. ♀
a) funicule ; b) pédoncule vu du dessus.

Sculpture légèrement moins accusée que chez le type. Mésonotum et épinothum plus luisants. Face occipitale et premier tergite du gastre avec une ponctuation pilifère allongée, plus apparente.

Tête aussi large au milieu que longue, presque aussi rétrécie derrière que chez *stadelmanni* type. (V. STITZ 1916, p. 384, fig. 4a) Deutsch Zent. Afr. Exp. 1910-1911, Formicides (Leipzig). Diffère surtout des autres races de *stadelmanni* par la massue antennaire plus épaisse. Les épines sont sensiblement plus courtes, variant entre le quart et la moitié de leur intervalle et plus divergentes. Pétiole à peine moins large que les post-pétiole, près du double plus long que large.

Congo belge : Sankuru, Kondue (E. LUJA) ♀ (n° 126).

Monomori um (Xeromyrmex) subopacum SM. v. **surcoufi** SANT.

Soudan français : Koulouba (ANDRIEUX) ♀. Les exemplaires types sont de Biskra, ceux du Soudan sont un peu plus foncés. Ce groupe est très difficile à déterminer avec certitude sans les mâles.

Oligomyrmex (Oligomyrmex) latro n. st.

♂ Long. : 2,1 mm. Tête allongée de 0,8 mm. Jaune roussâtre parfois un peu brunâtre. Bord antérieur et mandibules d'un brun plus ou moins foncé. Dessus de la tête strié en long et assez luisant. Ces stries, plus accusées dans le 1/3 ou le 1/4 antérieur de la tête, deviennent très fines dans la partie restante. Elles manquent sur une bande luisante et lisse allant du milieu de l'épistome à l'emplacement de l'ocelle médian. Une fine ponctuation pilifère assez abondante partout sauf vers les tempes où les stries sont presque effacées. Epinotum finement réticulé, submat, le reste lisse et luisant. Pilosité dressée assez courte, fine et abondante partout, plus oblique sur les pattes.

Tête rectangulaire 1/5 à 1/6 plus longue que large, les côtés faiblement arqués, presque droits dans la moitié antérieure. Le bord posté-

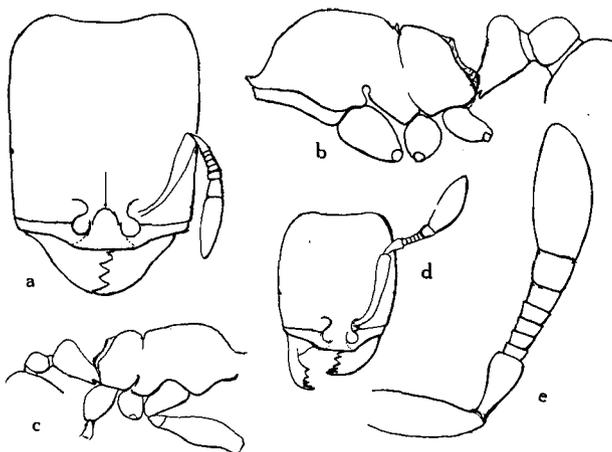


Fig. 6. — *Oligomyrmex latro* n. sp. a) tête du soldat ; b) thorax du même ; c) thorax de l'ouvrière ; d) thorax de la même ; e) antenne fortement grossie.

rieur échancré sans arêtes. Yeux rudimentaires au 2/5 antérieur des côtés. Tiers moyen de l'épistome avancé avec de faibles carènes. Le scape dépasse un peu le milieu de la tête. Articles 2 à 6 du funicule plus larges que longs, le 7 un quart plus long que large et comme le tiers du dernier. Mandibules lisses, armées de 5 dents. Proménotum convexe, le dos du mésonotum sur le même plan que la face basale de l'épinotum avec un sillon métanotal profond et dans le fonds duquel apparaît le métanotum comme une étroite bandelette et en saillie dentiforme sur le profil. La face déclive bordée d'une bandelette membraneuse subdentée aux deux bouts. Pétiole large comme le devant de l'épinotum, 1/4 à 1/5 plus long, avec son pédicule,

que large. Le sommet du nœud 2 fois aussi large que long. Postpétiole en ovale transversal, une fois et deux tiers environ plus large que le pétiole et plus de deux fois plus large que long.

♀. Long. : 1 à 1,1 mm. Couleur du ♂ avec la tête plus claire. Quelques courtes stries sur les joues. Epinotum et mésosternum réticulés, ponctués comme chez le ♂, le reste lisse et luisant avec la même ponctuation pilifère.

Tête 1/8 plus longue que large, les côtés non arqués. Le bord postérieur faiblement concave. Le scape atteint le quart postérieur de la tête. La massue est beaucoup plus épaisse que chez le ♂. Sillon métanotal plus faiblement échancré. Pédoncule proportionnellement aussi large que chez le ♂. Du reste semblable.

Congo belge : Eala V-1936 (J. GHESQUIÈRE) plusieurs ♀ ♂ (n° 2.648).

Voisin de *O. jeanneli* mais celui-ci a la tête plus allongée, plus obscure et le pétiole plus large.

Atopomyrmex mocquersyi ANDRÉ v. **australis** SANT.

Soudan égyptien : Juba, Monga « on figtree » 2 ♀ 10-IV-27 (G. O. WHITEHEAD).

Tetramorium camerunense MAYR v. **ubangense** n. v.

♀ Très voisine du type dont elle diffère comme suit : Les antennes et les pattes sont uniformément et entièrement jaunes roussâtre. Les poils du thorax et du gastre plus réguliers, moins longs. Le dessus des nœuds faiblement rugueux, luisants. (Moins fortement sculptée que chez la var. *waebrocki* FOR. lisse dessus chez le type). Pour le reste semblable.

Congo belge : Banzville (AUGUSTIN) ♀.

Tetramorium sericeiventre EM. v. **arenarium** SANT.

♂. Non décrit. Long. : 4,5 mm. Jaune roussâtre. Une tache triangulaire sur le vertex atteignant les arêtes frontales, puis le gastre, brun noirâtre. Tergites du gastre bordés de jaunâtre. Sculpture moins grossière que chez l'ouvrière. Milieu du mésonotum et surtout le gastre luisants, le reste mat ou submat, très finement et superficiellement réticulé ponctué avec des rides surajoutées, souvent anastomosées. Celles de la tête plus fines, convergent vers les ocelles, elles sont transversales entre ces organes et sur la face occipitale. Quelques faisceaux de rides plus ou moins obliques, irrégulièrement et lâchement réticulés sur le thorax et le pétiole. Pilosité comme chez l'ouvrière.

Tête un peu plus longue que large avec les yeux. Ceux-ci très convexes occupent près de la moitié antérieure des côtés; vus de face et pris ensemble, plus du tiers de la largeur de la tête. Les côtés de celle-ci conver-

gent vers les ocelles latéraux qui sont grands et marquent les angles postérieurs, cela sur un parcours presque égal au bord postérieur de la tête. Une impression transverse devant l'ocelle médian qui est plus large que long. Aire frontale carénée. Epistome convexe, lisse avec deux rides espacées partant du niveau des articulations antennaires pour atteindre le bord antérieur. Mandibules finement réticulées, sans stries, armées de trois dents que suivent trois ou quatre denticules. Le scape atteint l'ocelle latéral. 3^e article du funicule un peu plus long que le scape. Thorax plus large que la tête. Sillon de MAYR bien imprimé devant, bien moins derrière. Sur le profil, la face basale est aussi peu convexe que la face déclive est concave, et la basale 1/5 plus longue que l'autre. L'angle denté. Nœud du pétiole très bas, les côtés parallèles, deux fois plus long que large. Postpétiole cupuliforme, du double plus large que le pétiole. Pattes très grêles. Aile hyaline, légèrement enfumée devant, à nervures brunâtre, l'antérieure longue de 3,8 mm.

Soudan égyptien: Khartoum 20-VII-30 « Nest in ground » (H. W. BEDFORD) ♀ ♂ ♀ (n° c-9.22).

Triglyphothrix areolata STITZ v. **burgeoni** SANT.

Soudan égyptien: Khov Hanoiet V-26 (J. B. JOHNSTON) 2 ♀ British Museum.

Anoplolepis (Zealleyella) braunsi FOR. st. **parsonsi** n. st.

♀ Long.: 3 à 5 mm. Couleur comme chez *braunsi* mais avec le funicule rembruni au bout. Elle diffère du type par la sculpture moins luisante du gastre. Le bord postérieur de la tête, légèrement concave au milieu, les scapes le dépassent de la moitié de sa longueur. L'écaïlle est plus mince au sommet, coupée en biseau, la face postérieure légèrement concave de haut en bas, la face antérieure plus fortement convexe. La pubescence partout plus longue et plus abondante mais au contraire les poils dressés sont moins nombreux.

Sud africain: Barbeton ♀ > ♀ « pulling dead of the cotton bollworm, *Diparopsis casyanea*, into their nest » et « taken on malvaceous plants where this ants present in great number feeding at floral nectaria » (F. S. PARSONS). Dans ma révision du S. G. *Anoplolepis* 1926 Soc. Ent. France, XCV, pp. 12-15, j'ai omis par erreur d'indiquer *Anoplolepis braunsi* FOR. dans le S.-G. *Zealleyella*.

Voici la clé des sous-genres des *Anoplolepis* SANT. ♀.

1. Les 3 premiers articles du funicule subgaux 2,
- Le 1^{er} article du funicule beaucoup plus long que le suivant 3.
2. Monomorphe S.-G. *Anoplolepis* SANT.
- Polymorphe S.-G. *Zealleyella* ARNOLD.

3. Deuxième article du funicule sensiblement plus long qu'épais. Yeux assez grands, vers le milieu des côtés. Ecaille plus relevée
..... S. G. *Mesanoptolepis* SANTS.
- Deuxième article du funicule peu ou pas plus long qu'épais. Yeux moins grands, en avant du milieu des côtés. Ecaille assez fortement inclinée en avant S.-G. *Tapinolepis* EM.

Camponotus (Myrmoturba) maculatus F. v. flavifemur n. v.

"♂ Ressemble beaucoup aux var. *lohieri* et *zempti* SANT. par la disposition des couleurs et des tâches, mais les hanches et les cuisses sont jaune paille clair au lieu d'être ocre rouge ou ferrugineux comme les mésopleurosternum et métasternum et comme chez ces deux variétés. En outre des petites taches du gastre, les segments de celui-ci sont bordés de jaune (cette bordure manque ou est très réduite chez *lohieri* et *zempti*). Tibias comprimés à aiguillons brun noir passant au ferrugineux dans le quart ou le tiers distal comme du reste les tarses et les métatarses, mais les métatarses des deux dernières paires restent brun noirâtre. Sculpture comme chez *lohieri* moins luisante que chez *zempti*. Taille et proportions comme chez *zempti*.

♀" Long.: 9 mm. Couleur comme chez l'ouvrière de même taille de la v. *zempti* mais les cuisses, hanches, écaille et taches du gastre jaune clair. La disposition des taches comme chez *zempti* et non *lohieri*. Le devant de la tête; mandibules, dessus du thorax d'un brun foncé plutôt rougeâtre.

Lac Victoria: Mwanga VII-VIII-31. 2 ♂ (Dr. M. GRABHAM) British Museum.

C. (Myrmoturba) kersteni GERST.

Soudan égyptien: Kaja, Kaji 14-IV-29 1 ♂ « Scales from *Wissadula rostrata*, Ants attending » (W. RUTLEDGE) British Museum.

Camponotus (Myrmosericus) vestitus SM. v. comptus SANT.

La ♀ seule est encore connue. Une ouvrière provenant de Oyo, Nigeria (F. D. GOLDING) me semble devoir se rapporter à cette variété. Les appendices sont plus foncés que chez le type, surtout les tibias et les cuisses des deux paires postérieures qui sont brun foncé. La tête, le thorax et les hanches restent rouges clair. Le gastre est brun et plus court. 1 ♂ au British Museum. La ♀ est de la Côte d'Ivoire.

V. pectitus SANTS.

Uganda: Kampala VII-VIII 2 ♂ (Dr. M. GRABHAM) British Museum. Cette variété existe aussi en Angola et au Congo.

Polyrhachis (Myrma) decemdentata AND. st. **tenuistriata** MEN.

♀. Non décrite. Long. : 7,8 mm. Noire. Sculpture comme chez l'ouvrière. Le mesonotum presque lisse et luisant dans ses 2/3 antérieur. Derrière et de côté faiblement striée avec des points épars. La pubescence est aussi développée sur le gastre que chez *decemdentata*. (plus rare chez l'♀ d'après Menozzi). Les dents supérieures de l'écaille basses et mousses, les postérieures latérales indiquées par des petits denticules. Les ailes manquent.

Uganda : Kampala VII-VIII-31 (Dr. GRABHAM) 1 ♀ British Museum.

ERRATA

Dans mon dernier travail sur les Fourmis du Musée du Congo paru dans cette Revue, T. XXVII, pp. 223-284, il s'est glissé quelques fautes de copie qui doivent être corrigées comme suit :

p. 269, ligne 12 du bas, au lieu de aussi long lire moins long.

p. 270 à la légende de la figure 20 au lieu de premier article lire premiers articles ;

p. 277 lignes 10-12 au lieu de *excisa* lire *incisa*.

p. 278 ligne 18 du bas au lieu de *laevior* lire *laevis*.

p. 281 milieu de la page au lieu de *Myrmortema* lire *Myrmotrema*.

p. 255 la figure ayant été réduite d'un quart, la ligne verticale de gauche indiquant la longueur de l'insecte doit être prolongée d'un quart.
