

1935b

## Fourmis du Musée du Congo Belge

PAR LE

DR. F. SANTSCHI.

Je donne dans ce travail le relevé d'une série de Fourmis intéressantes ou nouvelles que j'ai trouvées dans les envois du Musée du Congo belge. Les types font partie des collections de cet établissement.

### Sous-Famille DORYLINAE LEACH.

1. - *Dorylus (Dorylus) affinis* SHUCK. st. *löwgi* FOR. v. *exilis* SANTS.
2. - ***Dorylus (Anomma) nomadas*** n. sp. (fig. 1).

♀ Long. 40-42 mm. Largeur maxima derrière le deuxième tergite du gastre 10.5 mm.; largeur de la tête 5,8 mm. du pétiole (entre les angles postérieurs) 7 mm. Voisin de *A. nigricans* dont c'est probablement une race (♀ décrite et figurée par FOREL, Mitt. Nat. Museum Hambourg 1912 fig. 7, p. 177). D'un brun rouge foncé. Moitié postérieure des côtés de la tête, bords des joues et de l'épistome, sutures du thorax, bords postérieurs des segments du gastre d'un brun rougeâtre, plus clair. Devant de la tête et dessus du pétiole plus obscurcis, presque noirs. Pattes et antennes d'un rouge plus clair, le premier métatarse entièrement noir, ceux des autres paires seulement dans leur tiers distal, les tiers restants rouges comme les tibias, les tarsi brun foncés. Luisante, devant de la tête, côtés du thorax et hanches submats.

Tête très convexe, vue de face, elle est moins rectangulaire que chez *nigricans* (loc. cit., fig. 3a) et plus que chez *wilverthi* (loc. cit., fig. 3b). Un ocelle médian visible. Les yeux sont formés vaguement de trois facettes alignées au fond de petites dépressions obscures vers le milieu des côtés de la tête. Bord antérieur de l'épistome droit. Mandibules arquées aigues, cylindriques avec une impression longitudinale dans le quart distal de leur face supérieure. Mésonotum plus faiblement sillonné au milieu, plus large que long. L'épinotum présente deux bosses laté-

rales coniques un peu relevées et nettement séparées au milieu par un sillon profond divergent en arrière. Le pétiole est assez large, un peu plus long que chez *nigricans*, même un peu plus long au milieu que chez *wilverthi*. Segments du gastre 1 à 4 bien plus larges que longs, le 5<sup>e</sup> aussi long que large, l'échancrure médiane de son bord postérieur terminée par deux épines longitudinales. Valves de l'hypopygium longues, un peu plus longues que chez *rufescens* WASS. (SANTSCHI, Ann. Soc. Ent. France, 1915, p. 247, fig. 3) et *wilverthi*, l'échancrure médiane très étroite, linéaire. Une ponctuation éparsse partout sur un fond lisse sauf les parties mates qui sont finement réticulées.

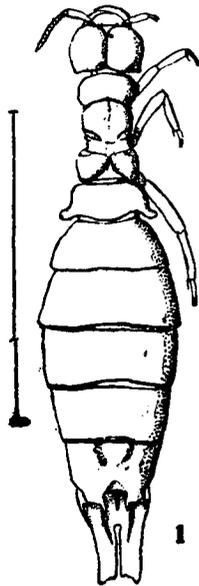


Fig. 1. — *Dorylus (Anomma) nomadas* n. sp. ♀.

Plus grande que *nigricans* et surtout que *molestus* GERST. (décrite par MENOZZI 1927) plus large que *rufescens* WASS., *nigratarsis* STRAND 1911 et *wilverthi* EM. (FOREL 1912, fig. 2).

FOREL a cru devoir identifier à *D. wilverthi* EM. la femelle décrite par ANDRÉ sous le nom de *A. nigricans*. Je doute fort de la valeur de cette identification. En effet la ♀ en question a un pétiole nettement plus étroit que celle de *wilverthi*, quant à l'étroitesse des segments abdominaux, ils ne constituent pas ici un caractère spécifique de *wilverthi*, car chez la ♀ de *D. nigricans rufescens*, les segments du gastre ne sont pas plus larges que chez *wilverthi*.

Congo belge (sans localité précise, Mayumbe vraisemblablement), don GILSON. 1 ♀ au Musée du Congo belge.

Capturée sans les ouvrières il n'est pas possible de l'identifier sûrement avec l'une des nombreuses espèces et variétés de ce sous-genre, c'est pourquoi un nom nouveau est plus logique. D'autre part le peu d'exemplaires ♀ connus de ce sous-genre ne permet pas d'apprécier leur degré de variabilité.

Cependant le seul cas connu de trois femelles capturées dans le nid avec les ouvrières (*rufescens* WASS.) que j'ai reçues autrefois du Gabon, montre que les différences individuelles ne sont pas notables.

3. - *Dorylus (Anomma) funereus* EM.

Congo belge : Gazi, Aruwimi 26-XI-33 (Prince LÉOPOLD, 1 ♂).

4. - *Dorylus (Typhlopone) fulvus* WESTW. st. *badius* GERST. v. *obscurior* SANTS.

Congo belge : Plaines du Parc National Albert (Prince LÉOPOLD), 1 ♂.

Les ocelles sont plus grands et plus rapprochés que chez les autres formes de l'espèce. La base des mandibules un peu plus large et le pétiole aussi plus large. La couleur se rapproche des exemplaires de Batama et Avukubi décrits par W. M. WHEELER (Ants of Belgian Congo, p. 50).

**Sous-Famille MYRMICINAE LEPELTIER.**

5. - *Pheidole buchholzi* MAYR.

Congo belge: Mongende 21-IV-1931. (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♂, 8 ♀.

6. - *Pheidole aurivillii* MAYR.

Kunugu 4-IV-1921. ♀. ♂ (Dr. SCHOUTEDEN).

7. - *Pheidole punctulata* MAYR. st. *atrox* FOR.

♂, ♀. et Coccides avec la mention « Fourmis vivant aux pieds des plantes et arbres sur lesquelles vivent des Coccides (notamment une espèce en forme de mitre d'évêque). Celles-ci ont été récoltées sur un « Cœur de bœuf » à qui elles étaient nuisibles ».

Luluabourg 23-III-1932. (R. P. CALLEWAERT).

8. - *Crematogaster (Orthocrema) murali* FOR.

♀. Kasai : Dumbi 5-X-1921; ♀ Ngotmbe 6-X-1921; Kunugu 9-IV-1921. ♀ (Dr. SCHOUTEDEN).

9. - *Crematogaster (Acrocoelia) castanea* SM. st. *buschodtsi* EM.

Kisantu 6-XII-1920; Banana 7-VIII-20 (Dr. SCHOUTEDEN). — Congo da Lemba 1912 (R. MAYNÉ) 2 ♀. Le type est de Banana, Bas-Congo.

Cette variété a les antennes brun noirâtre, plus foncées que la tête. La variété *inversa* FOREL les a concolores. Les ♀ et ♂ de Luluabourg (P. CALLEWAERT) que j'ai décrites comme *buschodtsi* se rapportent en réalité à la variété *inversa*.

10. - *Crem. (Acrocoelia) castanea* SM. st. *adusta* STITZ v. *emacerata* SANTSCHI (= *Cr. (Acr.) castanea* SM. st. *buschodtsi* EM. v. *emacerata* SANTS. 1928).

Cette variété a les épines épinotales aussi courtes que chez *adusta*, caractère qui sépare cette forme des autres races du *castanea* SM.

11. - *Crem. (Acrocoelia) castanea* SM. st. *flaviventris* SANTS.

Kasaï : Dumbi 8-X-1921 (Dr. SCHOUTEDEN).

12. - *Crem. (Acr.) impressa* EM.

Congo belge : Lundu 19-X-1920. 1 ♀; Lukula 17-IX-1920. 2 ♀; Kidada-Kitobola 14-25-II-22, 1 ♀ (SCHOUTEDEN). — Bakusu (POMA) nid dans *Trema guineense*, 3 ♀.

13. - *Crem. (Acr.) charon* SANTS.

Kidada : Kitobola 14-25; 11-22, 3 ♀. (SCHOUTEDEN).

14. - *Crem. (Acr.) impressa* EM. st. *andrei* FOR.

Haut Uele, Moto 1920 (L. BURGEON) 1 ♀. Cette forme se distingue surtout de *impressa* type par sa tête plus fortement et plus complètement striée.

15. - *Crem. (Acr.) excisa* MAYR.

Kunungu 9-IV-1921, 1 ♀ (SCHOUTEDEN); Matadi 1 ♀ (L. BURGEON); Boma 9-VIII-1920 (SCHOUTEDEN); Kasaï, Dumbi (SCHOUTEDEN).

Chez le type, selon les exemplaires de ma collection reçus de MAYR, l'épinotum est faiblement mais nettement ridé en long. Cette sculpture manque chez la plupart des individus du Bas Congo.

16. - **Crem. (Acr.) excisa** Mayr st. **bomaella** n. var.

♂. Long. 2, 6-3, 2 mm. Roux brunâtre, funicule moins la massue, articulations des pattes et gastre, sauf le bout, d'un jaune brunâtre plus clair. Bout du gastre parfois un peu rembruni. Tête luisante, lisse, sauf les joues, les fosses antennaires jusqu'aux yeux finement striées en long et subopaques. Thorax mat, finement réticulé ponctué avec des rides irrégulières, allongées et anastomosées, plus grossières chez les grands exemplaires, plus faibles chez les petits. Les côtés du thorax ont une fine réticulation qui prend l'aspect striolé en long. Sculpture thoracique intermédiaire entre *excisa* et *andrei*. Gastre lisse. Quelques poils dressés et clairsemés sur le gastre, plus longs vers la bouche. Pubescence adjacente fine, espacée sur le corps et les appendices.

Tête un peu plus large que chez *excisa*, les côtés arqués mais avec les yeux beaucoup plus convexes et plus grands (un peu moins du tiers des côtés). Epistome presque plat sans carène, lisse avec un bord antérieur aussi peu arqué que chez *excisa*. Sillon frontal à peine indiqué, très fort chez *euphrosyne* SANTS. Le scape atteint le bord postérieur de la tête. Articles 2 à 7 du funicule pas plus longs qu'épais, plutôt plus courts. Massue épaisse, l'avant dernier article un peu plus long qu'épais. Pronotum bordé latéralement des épaules en arrière, la face supérieure presque plane comme chez *excisa* (bien plus relevée latéralement chez *impressa* EM.). Mesonotum aussi large que long, les côtés bordés avec une très courte déclivité postérieure et légèrement caréné devant. Epines de l'épinotum divergentes, longues comme le bord de la face basale et comme la moitié de leur intervalle qui, vu de devant, est rectiligne, la pointes des épines sont à peu près espacées de la largeur du pronotum. Pétiole aussi large que long, les angles antérieurs arrondis, les côtés faiblement échancrés. Postpétiole profondément incisé. Ressemble à *brazzae* SANTS. mais est plus petite, plus claire. Le thorax plus sculpté et les épines plus divergentes. L'épistome moins convexe. Diffère de *satanula* FOR. par la sculpture bien plus fine, et les épines plus courtes.

Congo belge: Boma 8-IX-1920. (Dr. SCHOUTEDEN).

17. - *Crematogaster (Sphaerocrema) juvenata* SANTS.

Bolobo 2-V-1921. 5 ♂ (Dr. SCHOUTEDEN).

18. - *Crem. (Sphaer.) angusticeps* SANTS.

Congo belge: M'Pa (Dr. CHRISTY) 1 ♀.

19. - *Crem. (Sphaer.) rugosa* ANDRÉ.

Luebo 17-XII-1921 (Dr. SCHOUTEDEN). ♂.

20. - *Crem. (Sphaer.) striatula* EM. v. *omega* SANTS.

FOREL a décrit un *Crematogaster foraminiceps nigrans* du Congo qui est un *Sphaerocrema* très voisin si non identique à cette variété. La comparaison avec le type est nécessaire pour établir définitivement l'identification. Le *Cr. phoenix* SANTS. est plus grand; il a les articles du pétiote ponctués et mats (lisses et luisants chez *omega*), et le postpétiote ridé en long.

Congo belge : Lundu 19-X-1920, 4 ♂; Luebo 17-XII-1921, 1 ♂; Basingo 15-VII-1921, 1 ♂; Mongende 14-IV-1921, 4 ♂; Eala 21-I-1921, 6 ♂ (tous Dr. SCHOUTEDEN). Les petits exemplaires ont les angles postérieurs de la tête plus lisses et font passage à la variété *obstinata* SANTS.

21. - ***Crematogaster (Sphaerocrema) rustica*** n. sp.

♂ Long. : 3,7 mm. Brun rougeâtre. Mandibules, funicule, articulations du scape et des tarsi roussâtre clair, reste du scape, des pattes et pétiote d'un roux plus brunâtre. Tête finement et densément striée en long avec de gros points épars. Arrivées sur la joue, ces stries divergent en courbe vers les angles postérieurs qui sont plus faiblement sculptés et luisants. Sur l'aire frontale et l'épistome elles sont beaucoup plus espacées et plus ou moins longues, elles s'effacent auprès du sillon frontal qui est luisant, le reste mat ou submat. Thorax couvert de rides longitudinales plus ou moins courtes, brunâtres, entre lesquelles la sculpture est fortement ruguleuse ridée réticulée et assez luisante. Plus espacées et plus fortes sur le pronotum, plus faibles et rapprochées sur le mésonotum, fortes et convergentes vers les épines de l'épinotum, le reste de la face basale irrégulièrement ridée. Les côtés du pronotum et de l'épinotum assez densément ridés en long, les rides plus ou moins effacées sur les côtés du pronotum. Face déclive de l'épinotum, pétiote et gastre luisants, lisses ou très finement chagrinés. Quelques poils dressés sur la tête et la moitié postérieure de l'abdomen. Une pubescence couchée abondante partout et distante d'environ sa longueur, plus recourbée sur le scape et plus relevée sur le funicule.

Tête plus large que longue, les côtés assez convexes, le bord postérieur sinué, un peu convexe dans les tiers latéraux, faiblement concave dans le tiers médian. Les yeux assez convexes occupent à peu près le troisième quart des côtés de la tête. Le sillon frontal atteint le vertex. Aire frontale plus longue que large. Crêtes frontales plus courtes qu'espacées. Épistome peu convexe, le bord postérieur très arrondi et imprimé; le bord antérieur faiblement arqué. Mandibules striées. Le scape dépasse d'un peu plus de son épaisseur le bord basal. Les articles 3 à 5 du funicule un peu plus épais que longs, les autres plus longs. Sillon promésosomal très

profond presque comme chez *Crem. africana* MAYR. Au devant de cette suture le milieu du pronotum s'abaisse presque immédiatement sur le col ne formant qu'une faible convexité, sans cependant faire une impression par rapport aux côtés qui sont arrondis. Face basale du mésonotum plane, faiblement carénée, les bords mousses; la face déclive subbordée, rectangulaire, un peu plus longue que large, aussi large que la basale, les angles antérieurs obtus et descendant obliquement dans le sillon métanotal, celui-ci assez profond grâce au devant relevé de la face basale de l'épinotum qui est un peu convexe sur le profil, presque plane ou à peine concave au milieu et subbordée, deux fois plus large devant qu'au milieu. Les épines aiguës aussi longues que les bords de la face basale, un peu relevées et divergentes. La face déclive assez plane avec les bords mousses. Disque du pétiole étalé en ellipse transversale, un bon quart plus large que long, un peu plus long que large avec son condyle. Postpétiole un peu moins large que le pétiole, sans sillon ou impression médiane. Premier tergite du gastre plus large que long. Voisine par la forme du pétiole de *mediocra* SANTSCHI et *bequaerti* FOREL mais celles-ci ont les épines plus longues, le pronotum étalé et bordé; le pronotum la rapproche plutôt de *hottentota* EMERY mais cette dernière a le milieu de ce segment imprimé.

*M<sup>e</sup> Pierre Enzori. 10.0.00. (Brazzaville) ♀*

22. - *Crem. (Sphaer.) pseudinermis* VIEHM.

Congo belge: Mongende 21-IV-1921, 1 ♂; Kunungu 9-IV-1921 Dr. SCHOUTEDEN).

23. - *Crem. (Sphaer.) concava* EM.

Congo belge: Luebo 19-X-1920, 1 ♂. (Dr. SCHOUTEDEN).

24. - *Crem. (Nematocrema) stadelmanni* MAYR v. *anguliceps* STITZ.

Congo belge: Dingila 30-VI-1923. (H.-J. BRÉDO) 2 ♂.

25. - *Crematogaster (Oxygyne) margaritae* EMERY v. *breviarmata* (FOREL) (fig. 2).

Congo belge: Mongende 21-IV-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 3 ♂; Kasai : Kondue ♂ ♂ (E. LUJA).

FOREL a décrit sous le nom de *Cr. lujae* et comme sous-espèce de *Cr. margaritae* EMERY une ♀ de Kondué qui diffère peu de la ♀ de *breviarmata* que j'ai décrite autrefois. Celle-ci a la tête allongée et la couleur brune comme l'indique FOREL pour *lujae* mais le postpétiole paraît plus court et plus large chez *breviarmata*, le profil du thorax est comme chez *Cr. donisthorpei* SANTSCHI ♀ (fig. 5) sauf que chez celle-ci l'épinotum a une obliquité un peu plus forte.

26. - **Crem. (Oxygyne) margaritae** EM. st. **cupida** n. st. (Fig. 3).

♀ Long. 2,8 mm. Tête et gastre noirs. Souvent le thorax, pédoncule et les appendices noir brunâtre. Bout des mandibules, funicules, tarses rous-sâtres ou brun rougeâtre. Luisante. Joues striolées en long jusqu'aux yeux. Epistome, environs de la suture promésnotale, côtés des méso et méta-thorax, partie du pédoncule faiblement chagrinés et moins luisants. Gas-

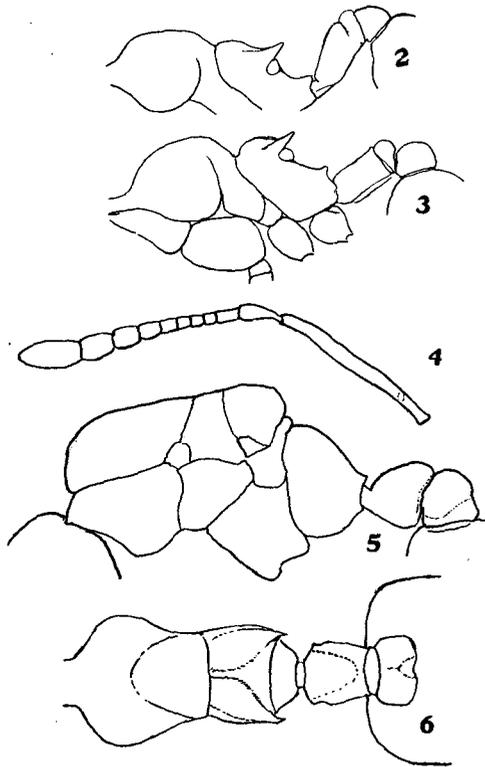


Fig. 2. — *Crematogaster (Oxygyne) margaritae* EM. v. *breviarmata* FOR. ♀ Profil.

Fig. 3. — *Cr. (Oxygyne) margaritae* EM. v. *cupida* n. v. ♀ Profil.

Fig. 4. — *Cr. (Oxygyne) donisthorpei* SANTS. ♀, antennes.

Fig. 5. — *Cr. (Oxygyne) donisthorpei* SANTS. ♀, profil.

Fig. 6. — *Cr. (Oxygyne) donisthorpei* SANTS. ♀, thorax et pédoncule vus de dessus.

tre plus nettement chagriné réticulé avec des points épars et plutôt sub-mat. Pubescence très courte, espacée sur le gastre et les appendices, rare ailleurs.

Tête à peine plus longue que large, faiblement rétrécie derrière, le bord postérieur faiblement convexe mais les angles très arrondis. La face

occipitale un peu concave. Yeux un peu en arrière du milieu des côtés dont ils en occupent un peu plus que le quart. Sillon frontal imprimé jusqu'au milieu de la tête, manque chez *breviarmata*. Epistome bien moins convexe que chez *breviarmata* FOR. (fig. 2), bord antérieur moins arqué et moins accusé que chez cette dernière forme, presque transversal. Le scape atteint environ le bord postérieur de la tête. Mandibules étroites, luisantes; lisses. Le deuxième article du funicule à peine plus long que large, les 3 à 6 assez courts ou plus courts que larges; comme chez *breviarmata* et *margaritae* EM. Plus longs que larges chez *santschii* FOR. Thorax court, trapu, l'impression médiane du pronotum moins accusée que chez *breviarmata*. Profil du promésonotum plus convexe, sillon métanotal plus profond. Face basale de l'épinotum plus courte et plus convexe sur le profil. Epines aussi courtes que chez *breviarmata* mais leur intervalle basal un peu moins large. Disque du pétiole presque aussi large que long, trapézoïdal; les côtés arqués, plus convergents en arrière que chez *breviarmata*, le bord antérieur transversal. Postpétiole plus faiblement échancré au milieu, pas plus large que le pétiole.

Luebo-Macaco 27-IX-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 8 ♀ (toutes plus ou moins détruites par les Anthrènes).

FOREL et EMERY considèrent le *Crem. santschii* comme appartenant au S.-G. *Acrocoelia* auquel ils adjoignent comme variété les *Crem. breviarmata* FOR., *clymene* FOR. et *trautweini* VIEHMEYER. En réalité ce sont des *Oxygyne* plus ou moins rapprochées du *Crem. margaritae* EM. L'♀ de cette dernière décrite par MAYR paraît très voisine de *breviarmata*, de *cupida* et de *trautweini* que je rattache à cette espèce comme race en attendant qu'une comparaison directe des types puisse établir leur degré de parenté, quant aux *Crem. (Oxygyne) santschii* et *clymene* je les considère comme des espèces distinctes entre elles et de *margaritae*.

Un caractère intéressant, assez constant chez les ouvrières du S.-G. *Oxygyne* est l'absence presque complète de poils dressés sur le dos du corps, sauf quelques uns vers la bouche et sur les hanches, et chez *rana-valonae* FOR. et *inops* FOR. ou les poils sont partout très clairsemés. Chez la femelle les poils sont ordinairement développés sur le nœud du pédoncule et plus souvent sur le dos.

27. - *Crematogaster (Atopogyne) theta* FOREL.

Congo belge : Dingila 30-VI-1923 (H.-J. BREDO), 2 ♀ — Uele : Tuku 15-II-1919 (R: P. VAN DEN PLAS), Un tube ♀.

28. - *Crematogaster (Atopogyne) laurenti* FOREL.

Kondue (LUJA) ♀.

29. - *Crematogaster (Atopogyne) depressa* LATREILLE v. *fuscipennis* EMERY.

Kisantu 1-1919 (R. P. VANDERIJST) ♀.

30. - *Crematogaster (Atopogyne) clariventris* MAYR.

Kasai Kondue (E. LUJA, Nid n° 98).

La taille de cette espèce varie de 3 à 6 mm., donc beaucoup plus que ne l'indique MAYR.

31. - *Solenopsis punctaticeps* MAYR.

Kindu (Dr. GÉRARD) ♀.

32. - ***Solenopsis ugandensis*** SANTSCHI st. ***congolensis*** n. st.

♀ Long. 1,3 à 1,4 mm. Jaune clair. Sculpture du thorax comme chez le type, c'est-à-dire lisse avec l'épinotum, les méso- et métanotum finement réticulés et mats.

Tête plus grande et plus allongée, bord antérieur de l'épistome avancé en arc simple avec des denticules à peine distincts et très espacés. Antennes plus épaisses, les articles 3 à 6 deux fois plus épais que longs (un peu plus épais que longs chez *ugandensis*). Pédicule du pétiole plus long, le sommet plus large. Postpétiole plus long que haut. Le nœud, vu de dessus, paraît rectangulaire, 1/3 environ plus large que long et aussi large devant que derrière (plus étroit devant, à peine 1/4 plus large que long chez *ugandensis*) les côtés plus arrondis. Du reste comme chez *ugandensis* mais plus robuste.

Congo belge: Luebo 15-XII-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 6 ♀.

33. - *Carebara junodi* FOREL.

Elisabethville, Pweto 1918 ♀ (Dr. GÉRARD).

Chez cette espèce les mandibules ont le bord terminal très oblique et armé de trois dents, les deux apicales assez fortes et séparées de la troisième par un intervalle plus long. Derrière celles-ci, le bord terminal se prolonge encore, tantôt sans, tantôt avec un denticule, c'est cette dernière alternative qui m'a fait indiquer 4 dents dans ma clef analytique des ouvrières de cette espèce (Portici, 1914, p. 363). Parmi les exemplaires d'Elisabethville, il s'en trouve ayant même deux denticules derrière la troisième dent. Il ressort, par un examen comparatif fait sur des préparations au baume du Canada (qui voile l'effet trompeur de la pilosité), que la massue antennaire de *C. junodi* est plus épaisse, surtout son premier

article qui est aussi large que long, que chez *C. arnoldi* FOR. chez lequel ce dernier article est plus long que large.

34. - *Myrmicaria striatula* SANTSCHI.

Mayumbe 1917 I ♀ (R. MAYNÉ), légère variété, le type est du Kilimandjaro.

35. - *Myrmicaria exigua* ANDRÉ v. *gracilis* STITZ.

Mongende 15-IV-1921, I ♀ ; (Dr. SCHOUTEDEN).

36. - *Macromichoides aculeatus* MAYR.

Kidada (Kitobola) IV-25, II-22. 2 ♀. (Dr. SCHOUTEDEN).

37. - *Macromichoides aculeatus* MAYR v. *pulchellus* SANTS.

Congo belge : Moto 17-III-1911. (L. BURGEON) I ♀.

38. - ***Triglyphothrix agna*** n. sp. (Fig. 7, 8, 9).

♀ Long. 2,8 mm. Brun noirâtre parfois le thorax ou la base du gastre brun roussâtre. Epistome, mandibules, antennes et pattes roux plus ou moins brunâtre. Tête couverte de rides passablement serpigineuses, longitudinales, la médiane plus élevée et plus rectiligne; arrivées vers la face

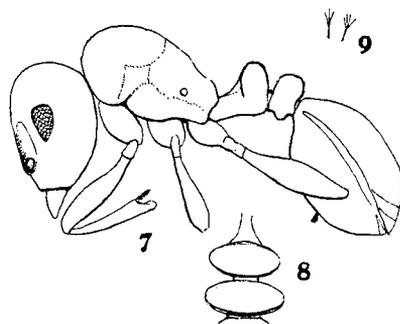


Fig. 7. — *Triglyphothrix agna* n. sp. ♀, profil.

Fig. 8. — *Triglyphothrix agna*, pédoncule vu de dos.

Fig. 9. — *Triglyphothrix agna*, poils trifides et quadrifides.

occipitale elles s'anastomosent en un réticulum dense comme celui du dessus du thorax et du pédoncule, aussi dense que chez *auropunctata* FOR., avec une tendance à former des rides longitudinales (pareilles à celles de la tête) sur le mésonotum et la face basale de l'épinothum et

transversales vers le haut de la face déclive de l'épinotum. Gastre lisse avec une fine ponctuation pilifère. La pubescence abondante partout, aussi longue que chez *auropunctata*, tri ou quadrifide.

Tête presque carrée avec les angles très arrondis, faiblement réticulée devant. Les yeux très convexes sont aussi grands que le quart des côtés de la tête vers le milieu desquels ils sont placés. Les arêtes frontales divergentes se terminent à la hauteur du milieu des yeux délimitant un demi scrobe transversalement réticulé. Epistome peu convexe, lisse avec des traces de rides irrégulières. Mandibules ridées, le bord terminal long armé de deux dents apicales suivies de 6 à 7 denticules. Le scape atteint le bord postérieur de la tête. Articles 3 à 6 du funicule pas plus longs qu'épais. Thorax plus étroit que la tête, un peu imprimé au niveau de la suture métanotale. Absolument inerme, dessinant en profil une courbe régulière, obliquant jusqu'à l'insertion pédiculaire légèrement interrompue par une impression métanotale. La moitié inférieure de la face déclive épinotale profondément excavée et lisse. Le pétiole  $2 \frac{1}{5}$  environ plus large que long; le postpétiole  $2 \frac{1}{2}$  plus large que long et un peu plus large que le pétiole, le sommet arrondi sur le profil, le pédicule du pétiole aussi long que la hauteur du nœud.

Congo belge: Bikoro 28-II-1921, (Dr. SCHOUTEDEN); Eala 12-I-1921, (Dr. SCHOUTEDEN). Variété plus obscure, les nœuds du pétiole plus épais. 1 ♂ type (Dr. SCHOUTEDEN).

39. - *Triglyphothrix areolata* STITZ.

Avakubi 17; I- ♂ (n° 108). Yambuya 17; I- (n° 85) (J. BEQUAERT) ♂; Lundu 19-X-1921 ♂; Mongende 4-IV-1921 ♂ (Dr. SCHOUTEDEN); Mongende 1917 (R. MAYNÉ).

40. - *Triglyphothrix areolata* STITZ v. *burgeoni* n. v.

Un peu plus petite que le type. D'un brun noirâtre, appendices et base du gastre brun moyen un peu roussâtre. La sculpture plus nette, la ride médiane de la tête atteint le bord cervical. Le postpétiole est aussi fortement sculpté dessus que le pétiole (presque lisse chez le type et chez *gabonensis*). La pilosité longue, blanche et très dense. Les épines un peu moins longues et le postpétiole légèrement plus épais.

Haut-Uelé : Moto (L. BURGEON, 1920).

41. - *Triglyphothrix trimeni* EM.

Stanleyville; Coquilhatville (Dr. GÉRARD) 1 ♂.

42. - *Triglyphothrix gabonensis* ANDRÉ v. *brevispinosa* STITZ.

Mayumbe: Kai Bumba 10-X-20 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀

43. - ***Tetramorium altinode*** n. sp. (Fig. 10).

♀ Long. 2 mm. Brun noirâtre. Côtés du thorax, pédoncule, moitié des fémurs et des tibias jaunâtres. Mandibules, épistome, antennes et reste des pattes jaune roussâtre. Epinotum, mesonotum et les nœuds du pédoncule finement réticulés ponctués, quelques fines stries sur les joues et sur les arêtes frontales, le reste lisse et sans stries. Pilosité dressée blanche, régulière, aussi longue qu'espacée sur tout le corps. Les appendices n'ont qu'une faible pubescence.

Tête rectangulaire, un peu plus longue que large, les côtés et le bord postérieur faiblement arqués. Yeux médiocres, au milieu des côtés de la tête. Arêtes frontales courtes ne dépassant pas le tiers antérieur de la tête, un peu divergentes. Epistome convexe, lisse, vertical devant. Mandi-

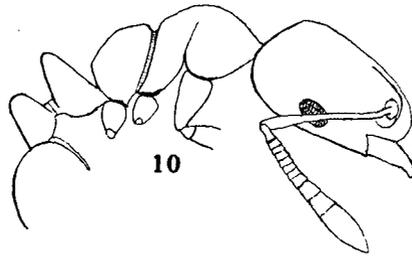


Fig. 10. — *Tetramorium altinode* n. sp. ♀, profil.

bules étroites, lisses, le bord terminal oblique, armé de 4 dents. Le scape atteint presque le bord basal. Articles 2 à 9 du funicule plus larges que longs. Vu de dessus le promesonotum dessine un disque sans suture, plus large au tiers antérieur et subbordé devant. Sillon métanotal assez profond et large, ridé en travers de sa longueur. Face basale de l'épinotum subplane; environ un quart plus longue que large avec une bordure mousse un peu concave qui la rétrécit au milieu pour l'élargir derrière. La face déclive plus courte, lisse. Le pétiole squamiforme. La face antérieure rectangulaire, plus haute que large, un peu plus étroite à la base qu'au sommet lequel est transversal. De profil, il a un aspect cunéiforme, d'un tiers environ plus haut que long avec un pédicule assez court devant. Postpétiole un peu plus large que le pétiole, également squamiforme mais plus épais et plus arrondi au sommet et moins haut que le pétiole. Gstre assez large.

Matadi X-1920 (L. BURGEON) 1 ♀.

44. - **Xiphomyrmex uelensis** n. sp.

♀ Long. 3.3 mm. Noire. Mandibules, antennes et pattes jaune brunâtre. Tibias antérieurs blanchâtres. Entre les arêtes frontales prolongées jusque vers les angles postérieurs de la tête se voient cinq fortes rides longitudinales et espacées, les trois médianes se poursuivant sur l'épistome, les externes plus rapprochées des arêtes frontales. Entre ces rides des réticulations irrégulières ou de rares anastomoses dont le fond est assez luisant. Sur le vertex une forte ride ou bourrelet transversal va d'une arête frontale à l'autre et sur laquelle aboutissent les cinq rides décrites ci-dessus. De cette ride transverse partent en divergeant vers le bord cervical des rides irrégulières plus nombreuses et plus anastomosées. Le lit du scape lisse au milieu, plus ou moins réticulé aux extrémités. Les mêmes grosses rides de la tête se retrouvent sur le thorax et le pédoncule mais encore plus irrégulières avec les intervalles assez luisants, longitudinales sur le pronotum, transversales sur l'épinotum. Elles sont séparées entre le pronotum et le mésonotum par une ride ou bourrelet transversal encore plus accusé que celui du vertex. Un espace sur le milieu du mésonotum et sur les côtés de chaque segment du thorax se trouve libre de rides et luisant. Le postpétiole plus faiblement sculpté que le pétiole et aussi lisse dessus. Le gastre peu luisant avec des rides microscopiques irrégulièrement allongées, s'atténuant en arrière où il est presque lisse. Pilosité dressée, brunâtre, assez longue, abondante sur le corps. Les appendices ont une longue pubescence couchée.

Tête rectangulaire, environ  $1/5$  plus longue que large, les angles antérieurs dentés ou submutiques. Les yeux convexes n'occupent pas entièrement le tiers moyen des côtés. Epistome échancré au milieu. Mandibules lisses, tridentées devant, denticulées derrière leur bord terminal. Le scape atteint le bord postérieur de la tête. Articles moyens du funicule transversaux. Les deux articles proximaux de la massue à peu près aussi larges que longs, le terminal aussi long que l'ensemble des deux précédents. Thorax plus étroit que la tête. Pronotum droit sur le profil depuis son bord antérieur accusé au bourrelet transversal. Mésonotum horizontal sur le profil, assez plat avec les bords irréguliers. La face basale de l'épinotum oblique en arrière. Les épines assez robustes, peu divergentes, relevées, un peu recourbées en avant,  $1/4$  plus longues que l'intervalle de leur base. Elles sont reliées aux épines métasternales, de moitié plus courtes, par une crête qui borde la face déclive et lisse de l'épinotum. Au-dessus de ces dernières épines le thorax fait un angle saillant. Nœud du pétiole comprimé, rectangulaire sur le profil, aussi haut que long. L'angle postéro-supérieur un peu prolongé en bas. Postpétiole presque aussi large que long et de plus d'un tiers plus large que le pétiole,

largement articulé derrière. Gstre aussi long que le thorax. Pattes assez longues et les tibias assez comprimés.

Congo belge : Haut-Uele, Moto 1920 (L. BURGEON) 1 ♂

45. - *Xyphomyrmex humbloti* FOR. v. *victoriae* FOR.

Eliésabethville: Pweto 1910 (Dr. GÉRARD) 1 ♂

46. - *Xyphomyrmex occidentalis* SANTSCHI st. *akengensis* WHEELER.

Kasaï : Ngombe 9-XI-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♂.

Le type est de Akengi (H. O. LANG). Il présente quelques rides espacées, faibles et ondulées entre la ride médiane entière et les arêtes frontales. Elles sont à l'état de vestiges chez cet exemplaire ainsi que chez le type de l'espèce.

#### Sous-Famille des FORMICINAE WHEELER.

47. - *Anoplolepis carinata* EMERY.

Moto, Haut Uele 1920 (L. BURGEON) 1 ♂.

*Anoplolepis tenella* SANTSCHI est très voisine de *carinata* EM. et s'en distingue spécialement par la tête plus allongée.

48. - ***Acantholepis canescens*** EMERY v. ***latior*** n. v.

♂ Variété plus robuste que la forme type commune dans la région éthiopienne. La tête a la même forme, distinctement plus grande, que chez les grands exemplaires de *canescens*, c'est-à-dire plus étroite devant que derrière, le bord postérieur convexe, assez droit, avec les angles assez brièvement arrondis, les côtés arqués. Les yeux de près d'un tiers plus grands que leur distance à ces angles qui sont plus reculés et moins convexes. Sillon frontal aussi marqué et pas plus long. L'épistome a une carène plus distincte et à sommet plus aigu (moins chez *canescens*). Antennes un peu plus épaisses mais les articles ont relativement la même longueur. Mésonotum, métanotum et épinothum plus larges, les côtés de ce dernier un peu plus divergents et le sommet plus fortement réticulé ponctué. Sommet de l'écaille ordinairement mousse, inerme ou denticulé. Tête parfois un peu rougeâtre. Pilosité un peu plus longue, pour le reste semblable.

Congo belge : N'Gazi (ELSKENS) ♂ type.

(Des exemplaires de l'Afrique occidentale se rapprochent de cette variété.

49. - **Acantholepis albata** n. sp. (Fig. 11, 12, 13).

♀ Long. 2,3 mm. Diffère de *canescens* par sa tête plus nettement carrée. Noire. Mandibules, scape et tarsi jaune brunâtre; reste des appendices bruns. Lisse, luisante. Partie du métasternum, moitié postérieure du mésonotum ridé en long. Face basale de l'épinothum en partie réticulée ponctuée et assez luisante. Pilosité blanche, fine et longue, du double plus longue que chez *canescens*, abondante sur tout le corps, plus courte sur la tête.

Tête rectangulaire, aussi large que longue, les côtés faiblement convexes, le bord basal presque droit, les angles arrondis. Yeux à peine moins grands que le tiers des côtés et légèrement en arrière de leur milieu, ils ne dépassent pas, vus de face, les bords latéraux. Crêtes frontales aussi espacées que longues. Epistome caréné; relativement plus large

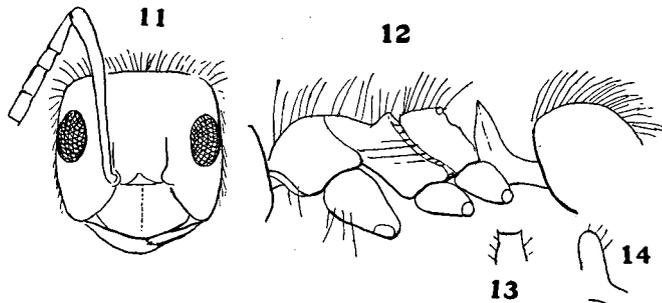


Fig. 11. — *Acantholepis albata* n. sp. ♀, tête.

Fig. 12. — *Acantholepis albata* n. sp. ♀, profil.

Fig. 13. — *Acantholepis albata* n. sp. ♀, écaille vue de face.

Fig. 14. — *Acantholepis cacozella* SANTSCHI. ♀, écaille vue de profil.

que chez *canescens*. Le scape ne dépasse que de  $\frac{1}{3}$  le bord basal, deuxième article du funicule de moitié plus long qu'épais et aussi long que le suivant, ces deux réunis moins longs que le premier. Pronotum plus large que long, sa grande largeur est vers son milieu. Méso et métasternum aussi larges que chez *canescens*. La face basale de l'épinothum oblique faiblement sur le grand axe du thorax comme chez *canescens* mais est un peu plus concave entre les angles. Écaille tranchante au sommet, lequel est faiblement échancré avec deux denticules divergents, environ un quart plus haut que la longueur de son pédicule postérieur. Ressemble à *cacozella* SANTSCHI par sa pilosité et son aspect général mais chez cette espèce la tête est beaucoup plus rétrécie devant. Le sommet de l'écaille épais et inerme (fig. 14). La formule funiculaire différente. Voisine de *imperfecta* SANTSCHI mais celle-ci a la tête plus petite, plus rétrécie devant. Les

articles de l'antenne encore plus courts et la pilosité plus rare et bien moins longue.

Kasai : Tshisika 1-3-VI-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀

50. - *Acantholepis cacozella* SANTSCHI (Fig. 14).

Mongende 11-III-1922 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀. Variété légèrement plus grande que le type.

51. - *Acantholepis ambiga* n. sp. (Fig. 15, 16, 17, 18).

♀ Long. 2,5 mm. Rouge brunâtre foncé. Mésonotum et écaille plus clairs. Mandibules, articulations des pattes et tarsi jaune brunâtre. Gaster noir. Mate, densément et finement ponctuée réticulée. Gaster lisse et luisant. Glabre, sauf le gaster dont la partie postérieure est garnie de

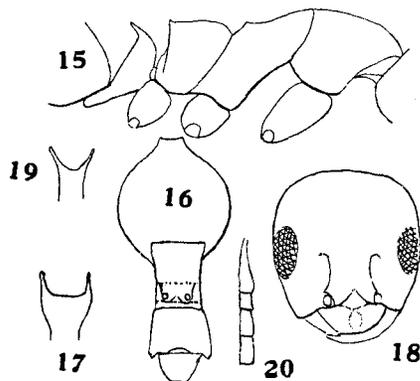


Fig. 15. — *Acantholepis ambigua* n. sp. ♀, profil.

Fig. 16. — *Acantholepis ambigua* n. sp. ♀, thorax vu de dessus.

Fig. 17. — *Acantholepis ambigua* n. sp. ♀, écaille vue de devant.

Fig. 18. — *Acantholepis ambigua* n. sp. ♀, tête.

Fig. 19. — *Acantholepis spinosior* FOREL ♀, écaille vue de face.

Fig. 20. — *Acantholepis schoutedeni* n. sp. ♀, premier article du funicule.

poils brunâtres épais et presque aussi longs que l'épaisseur des cuisses et assez nombreux. Une très fine pubescence courte et clairsemée partout.

Tête en rectangle arrondi, un peu plus longue que large et plus rétrécie devant. Les yeux occupent environ le tiers moyen des côtés. Sillon frontal à peine indiqué, aire frontale mate et plus large que longue. Arêtes frontales sinueuses et presque parallèles. Epistome à forte carène mousse. Mandibules lisses, ne laissant voir que deux dents hors de l'épistome. (Les antennes manquent). Thorax plus étroit que la tête. Pronotum aussi

large que long, les côtés très arrondis. Méso-métanotum d'un quart plus long que large. Face basale de l'épinotum plus large que longue, subdentée. La face déclive, presque perpendiculaire, fait un angle à peu près droit avec le précédent. Ecaille plus haute que son pédicule, armée de deux épines fines, plus longues que la moitié de leur intervalle, dirigées en arrière. Voisine de *Acantholepis spinosior* FOREL (fig. 19) mais celle-ci a la sculpture plus fine, le pronotum plus imprimé dessus, la face basale de l'épinotum plus concave, les angles plus dentés et les épines de l'écaille plus longues. Plus voisine de *longispina* ARNOLD dont elle a la sculpture et presque la forme du thorax, mais chez celle-ci les épines de l'écaille sont encore beaucoup plus longues que chez *spinosior*.

Ituri, La Moto : Madyu (L. BURGEON) 1 ♂

52. - **Acantholepis schoutedeni** n. sp. (Fig. 20).

♂ Long. 2,3 mm. Noire. Antennes, articulations des pattes et tarses jaune brunâtre. Tête, pronotum et gastre lisses et luisants; reste du thorax, mat ou submat, réticulé, ponctué comme chez *ambigua*. Pattes finement chagrinées, submates. Glabre sauf des poils épais, bruns, vers la moitié postérieure du gastre, comme chez *ambigua*.

Pour la forme, cette espèce ressemble étrangement à *ambigua*, de sorte que la figure de celle-ci peut servir pour celle-la. Elle en diffère toutefois par la tête un peu plus étroite, les yeux un peu plus grands que le tiers des côtés. Le scape dépasse d'un bon tiers le bord basal de la tête. Le deuxième article du funicule aussi long ou un peu plus long qu'épais, le troisième d'environ un quart plus court que le premier. Les épines de l'écaille un peu plus rapprochées à leur base, ce qui les fait aussi longues que leur intervalle, comme chez *spinosior* FOREL (fig. 19). Pour le reste comme chez *ambigua*.

Même localité que la précédente. Ituri, La Moto (L. BURGEON), 1 ♂

Les *Acantholepis spinosior* FOREL, *longispina* ARNOLD et ses variétés, *ambigua* et *schoutedeni* forment un groupe d'espèces très voisines qui pourraient être considéré comme sous-espèce; cependant *schoutedeni* se détache d'une façon remarquable par sa sculpture et sa couleur.

53. - **Acantholepis nigrisetosa** n. sp. (Fig. 21, 22, 24, 26).

♂ Long. 3,2 mm. Noire. Tête, tibias antérieurs et pédoncule de l'écaille d'un rouge brunâtre. Mandibules, antennes et tarses jaunes: Articulations des pattes du jaune au rougeâtre. Pilosité dressée, noire, assez longue abondante sur le gastre, la tête, moins dense sur le thorax, manque sur les appendices. Les pattes ont une pubescence pâle fine et clairsemée, plus dense et oblique sur les antennes. Tête submate, finement et superfi-

ciellement réticulée. Cette sculpture est plus faible et plus luisante sur le pronotum et le pédicule de l'écaille. Mésonotum irrégulièrement ridé en long. Epinotum et métasternum densément réticulé ponctué en long et mats. Partie de l'écaille, appendices et gastre lisses et luisants.

Tête en ovale court, de  $1/7$  environ plus longue que large, arrondie derrière les yeux. Ceux-ci, assez grands, placés au niveau du tiers postérieur de la tête, n'atteignant pas, vus de face, son bord latéral. Sillon frontal distinct et long. Arêtes frontales parallèles, plus longues que distantes. Aire frontale courte. Epistome convexe à carène mousse, brièvement tronquée au milieu du bord antérieur. Mandibules lisses avec

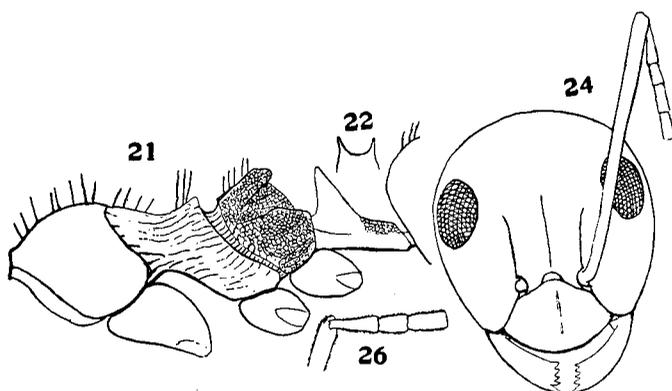


Fig. 21. — *Acantholepis nigrisetosa* n. sp. ♀, profil.

Fig. 22. — *Acantholepis nigrisetosa* n. sp. ♀, écaille vue de face.

Fig. 24. — *Acantholepis nigrisetosa* n. sp. ♀, tête de face.

Fig. 26. — *Acantholepis nigrisetosa* n. sp. ♀, bout du scape et premiers articles du funicule.

des points épars, armées de 5 dents. Le scape dépasse d'environ sa moitié le bord postérieur de la tête. Deuxième article du funicule long comme deux fois son épaisseur et les deux tiers du suivant lequel est 2 fois  $1/2$  plus long qu'épais. Thorax assez robuste d'un quart environ plus étroit que la tête. Pronotum plus large que long. Stomates métanotaux élevés. Sillon métanotal profond. Face basale de l'épinotum obliquement relevée en arrière, convexe d'avant en arrière, fortement concave entre les angles postérieurs qui sont prolongés en cônes tronqués. Ecaille un peu plus haute que la longueur de son pédicule postérieur, échancrée au sommet entre deux dents fines ou épines longues comme environ la moitié de leur intervalle. Gastre assez volumineux. Pattes longues.

Voisin de *A. silvicola* ARNOLD mais celle-ci a la tête plus foncée, les pattes brunes, la sculpture de la tête et du pronotum plus dense et mate. Puis la pilosité est blanchâtre, bien plus longue, plus fine, plus abondante

même sur le scape et les pattes. La tête est un peu plus longue, les ocelles plus grands. L'échancrure métanoto-épinotale encore plus profonde sur le profil. La face basale de l'épinotum est plus courte, plus haute, mais moins obliquement relevée derrière. Ecailles inermes.

Kasai : Ngombe, 6-XI-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀

54. - *Acantholepis hirsuta* SANTSCHI.

Basongo 15-VII-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀.

55. - *Acantholepis hirsuta* SANTSCHI v. *setosella* n. v.

♀ 2,5 à 2,7 mm. Diffère de *hirsuta* type par la sculpture plus luisante, l'épinotum bien moins fortement réticulé. Les côtés de la face basale moins divergents, les angles un peu moins saillants, pour le reste semblable à *hirsuta* de l'Afrique orientale anglaise. Quant à la variété *elevata* FOREL c'est au moins une sous-espèce sinon une espèce distincte de *hirsuta*.

Boma 8-X-1920; Kwamouth VI-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 2 ♀ types. Congo da Lemba X-1913 (R. MAYNÉ), 2 ♀ dont une plus étroite.

56. - *Acantholepis piliscapa* n. sp.

♀ Long. 2,7-2,8 mm. Noire. Scape, cuisses et tibias brun foncé. Mandibules, funicule brun rougeâtre Tarses brun jaunâtre. Tête et thorax mats. Tête finement et densément ponctuée, réticulée avec une tendance à la striure longitudinale vers le vertex. Pronotum et métasternum finement striés en long. Dessus des méso et métasternum réticulé comme la tête, avec des bouts de rides allongés, ces rides sont plus grosses et plus longues sur les côtés de ces segments. Epinotum réticulé, ponctué dessous et de côté, la face déclive striée en travers. Gastre très finement réticulé chagriné submat. Pilosité dressée brune, assez longue, épaisse à la base; pointue oblique et abondante sur le gastre, plus relevée et plus espacée sur le thorax et la tête. Les pattes ont une longue pubescence légèrement relevée. Le scape hérissé d'une courte pilosité relevée comme chez *hirsuta*, un peu plus courte que l'épaisseur du scape.

Tête arrondie, légèrement plus longue que large. Yeux occupant un bon tiers des côtés; leur centre est au niveau du tiers postérieur de la tête; vus de face, ils atteignent juste le bord latéral. Derrière eux la tête s'arrondit régulièrement. Sillon frontal distinct. Arêtes frontales plus espacées que longues, subparallèles. Aire frontale bien limitée. Epistome convexe à carène mousse. Mandibules lisses de 5 à 6 dents. Articles des palpes maxillaires très allongées. Scapes assez épais, droits; réclinés ils dépassent d'un peu moins de leur moitié le bord postérieur de la tête.

Deuxième article du funicule deux fois plus long qu'épais, aussi long que la moitié du suivant, les deux ensemble aussi longs que le premier. Thorax assez allongé. Pronotum plus large que long sans le col. Mésonotum convexe, deux fois plus long que le métanotum. La suture méso-métanotale obsolète sur les côtés. Profil de la face basale de l'épinotum relevé obliquement en arrière, très fortement concave entre les angles qui est convexe d'avant en arrière et fortement concave entre les angles qui sont saillants et divergents. Ecaille un peu plus haute que son pédicule postérieur, du double plus large au milieu qu'au sommet ou elle est échan-crée avec des dents aiguës, longues comme la moitié de leur intervalle.

Kunungu 2-IV-1921 (Dr. SCHOUTEDEN), 2 ♂ types.

57. - **Acantholepis piliscapa** SANTSCHI v. **punctifrons** n. v.

♂ Diffère par de gros points pilifères à bords lisses sur le vertex, plus développés que chez le type et entourés d'un fond très finement strié. Chez le type les points sont bien moins imprimés et recouverts de striures générales. Le pronotum est plus déprimé, presque concave dessus et plus faiblement échan-crée. Les dents ne sont guère plus longues que le quart de leur intervalle.

Mongende 21-IV-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♂ type.

58. - **Acantholepis piliscapa** SANTSCHI st. **longipilosa** n. st.

Diffère du type par sa pilosité brunâtre beaucoup plus longue et plus fine sur tout le corps et même sur les pattes où elle est beaucoup plus relevée et jaunâtre; plus longue sur le scape de l'épaisseur de celui-ci. Tête aussi mate et sculptée que chez le type. Gstre et thorax plus luisants, sur ce dernier la sculpture est plus effacée et les stries moins saillantes. Mandibules, scape, moins le tiers terminal, et tarsi jaunâtres. Milieu de l'épistome, reste de l'antenne, articulations des pattes et pédicule de l'écaille jaune plus ou moins brunâtre. Carène de l'épistome nette, tranchante avec de chaque côté, au dessous de l'articulation de l'antenne, une ride longue comme la moitié de la carène. Arêtes frontales plus espacées et plus longues. Scape plus long, deuxième article du funicule 2 1/2 fois plus long qu'épais et aussi long que les deux tiers du suivant; le premier presque aussi long que l'ensemble des deux suivants. Dessus du pronotum déprimé. Méso-métanotum un peu plus allongés. Epinotum un peu plus relevé. Pédicule de l'écaille un peu plus long quelle n'est haute, le sommet bidenté, du reste comme chez *piliscapa*.

Manyema : Niamba Tengo (Dr. GÉRARD) 1 ♂ type.

59. - *Acantholepis submetallica* ARNOLD.

Basongo 16-VII-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀.

Dans ma description de *Acantholepis depressa* (Voyage ALLUAUD et JEANNEL, 1914, p. 126) j'ai omis d'indiquer que cette espèce avait un reflet bleu violacé métallique lequel est aussi marqué, sinon plus, que chez *A. submetallica* ARNOLD mais est effacé par la lumière artificielle.

60. - *Acantholepis tenuipilis* n. sp.

♀ Long. 1,8-2 mm. Noire. Mandibules, quart distal du scape, moins le premier article du funicule, aticulations des pattes jaune brunâtre; restes de l'antenne et tarsi plus jaunâtres. Restes des pattes plus brunâtres. Luisante, lisse, ridée longitudinalement, luisante sur le meso et metasternum. Parfois une réticulation fine et instable sur le dos du métanotum et de l'épinotum. Pilosité blanche très fine et assez longue comme chez *A. canescens* mais présente aussi, quoique plus courte, et irrégulière sur les pattes, courte, régulière et relevée sur les scapes où elle remplace une pubescence courte et diluée.

Tête ovale, près d'un cinquième à un sixième plus longue que large, les côtés arrondis depuis les yeux au bord basal qui est faiblement convexe, la face occipitale concave. Les yeux sont presque aussi grands que le tiers des côtés de la tête et placés entre leur milieu et leur quart postérieur qu'ils dépassent. Ocelles très réduits. Sillon frontal nul ou à peine indiqué. Arêtes frontales courtes, plus courtes qu'espacées et peu divergentes. Aire frontale grande, arrondie au bord postérieur. Epistome à carène nette et aiguë. Le bord antérieur moins arqué au milieu que sur les côtés. Mandibules lisses, pileuses de 4 à 5 dents. Le scape relevé ne dépasse que d'un tiers le bord basal, deuxième article du funicule d'environ  $1/3$  plus long qu'épais, plus long que la moitié du suivant, les deux pris ensemble à peine plus longs que le premier. Thorax de  $1/3$  plus étroit que la tête. Pronotum aussi large que long sans le col, sa plus grande largeur en avant du milieu, le dessus déprimé, faiblement convexe. Mésonotum court, assez oblique. Métanotum aussi large que long, ses stomates moyennement relevés. Face basale de l'épinotum deux fois aussi large devant que long, faiblement convexe d'avant en arrière et presque rectiligne entre les petits tubercules qui marquent ses angles. Elle est presque horizontale sur le profil et sur le grand axe du thorax (le grand axe du thorax est représenté par une directe passant au bord supérieur du col du pronotum et au bord supérieur de l'articulation thoracico-pédonculaire). Ecaille plus haute que son pédoncule postérieur, aiguë sur le profil, ovale de face, le sommet plus étroit et faiblement échancré. Gstre assez grand. Le fémur atteint le quart postérieur du gstre.

Voisine de *curta* EMERY mais celle-ci, selon la description d'EMERY, a la tête plus courte, les yeux plus au milieu des côtés, le metanotum plus court, la sculpture plus forte et submate. Voisine aussi de *crinata* MAYR dont l'épinotum est plus sculpté, le scape plus court (MAYR ne dit rien de la pilosité des scapes).

Banana, Bas-Congo 6-VIII-1920 (Dr. SCHOUTEDEN) 5 ♀.

61. - ***Acantholepis palpalis*** n. sp. (Fig. 27, 28, 29, 30).

♀ Long. 2-2,2 mm. Brun noirâtre, gastre noir. Mandibules, scape moins le quart terminal, trochanters et tarses jaune brunâtre; le reste des appendices brun moyen. Lisse et luisante. Quelques fortes rides longitudinales sur les côtés du méso-métanotum, plus fines et en partie réti-

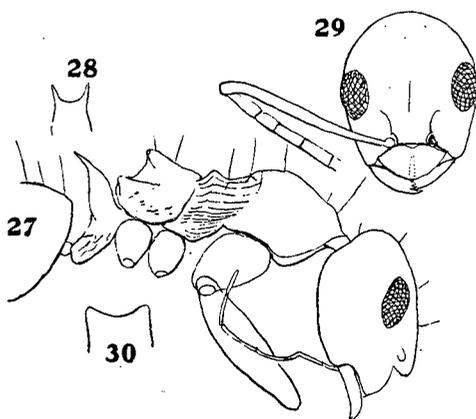


Fig. 27. — *Acantholepis palpalis* n. sp. ♀, profil.

Fig. 28. — *Acantholepis palpalis* n. sp. ♀, écaïlle vue de face.

Fig. 29. — *Acantholepis palpalis* n. sp. ♀, tête de face.

Fig. 30. — *Acantholepis palpalis* n. sp. ♀, épinotum vu de 3/4 devant.

culées sur les côtés de l'épinotum, du métasternum et du pédicule postérieur de l'écaïlle. Une pilosité dressée, jaune, longue et assez espacée sur le corps, une pubescence un peu oblique sur les appendices.

Tête ovale, près d'un tiers plus longue que large, régulièrement arrondie derrière les yeux; ceux-ci convexes, grands comme le tiers des côtés, dont vus de face, ils dépassent un peu le bord. Sillon frontal court, arêtes frontales aussi longues qu'espacées, divergentes derrière. Epistome très convexe, fortement caréné devant. Mandibules lisses. Le scape, récliné, dépasse d'un tiers le bord postérieur de la tête. Article 2 du funicule deux fois plus long qu'épais et comme les deux tiers du suivant. Palpes maxillaires remarquablement longs et dépassant de plus de la moitié l'arti-

culation cervicale. Pronotum déprimé, plat dessus comme chez *depressa* SANTSCHI. Dessus du mésonotum lisse près de la suture antérieure avec près de celle-ci deux petits tubercules chargés chacun d'un long poil. Face basale de l'épinotum un peu relevée sur l'axe du thorax; peu carené transversalement; les bords latéraux ont un bourrelet un peu plus divergent que chez *ambigua* SANTSCHI, les tubercules peu saillants. Ceux du métasternum aussi développés que les métanotaux. Ecaille plus haute que son pédicule postérieur, le sommet aminci, échancré, armé de deux épines longues comme la moitié de leur intervalle.

Se place vers *excisa* FOREL et *depressa* SANTSCHI par la forme du pronotum mais celles-ci ont une sculpture beaucoup plus forte, mate; l'épinotum plus concave; *excisa* a l'écaille également armée tandis qu'elle est inerme chez *depressa*, cette dernière a les palpes maxillaires très développés mais moins longs que chez *palpalis*.

Lundu 20-X-1920 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♂.

62. - **Acantholepis oculata** n. sp. (Fig. 31, 32, 33).

♀ Long. 2,4 mm. Noire. Cuisses brunes. Mandibules, antennes, trochanters, tibias et tarses jaune brunâtre. Une pilosité dressée blanchâtre assez courte, très rare (2 sur la tête et 2 sur le pronotum), espacée le long du bord des segments du gastre; 4 poils plus longs sur l'épistome. Pubescence courte et très diluée. Face basale de l'épinotum finement réticulée

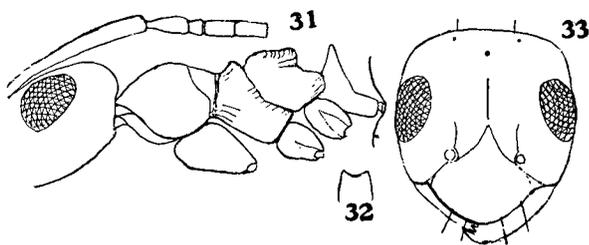


Fig. 31. — *Acantholepis oculata* n. sp. ♀, profil.

Fig. 32. — *Acantholepis oculata* n. sp. ♀, écaille vue de face.

Fig. 33. — *Acantholepis oculata* n. sp. ♀, tête de face.

en travers. Quelques rides espacées sur les côtés du mésothorax et de l'épinotum, parfois finement réticulé. Le reste lisse et luisant.

Tête rectangulaire, légèrement plus longue que large, les côtés et le bord basal faiblement arqués. Les yeux plus grands que le tiers moyen des côtés de la tête qu'ils occupent; leur grand axe est assez convergent en arrière. Ocelles petits mais distincts. Sillon frontal bien imprimé. Arêtes frontales parallèles, un peu plus longues que distantes. Epistome

grand, à forte carène mousse, le bord postérieur ainsi que l'aire frontale faiblement imprimés. Mandibules lisses. Le scape dépasse d'un peu plus d'un tiers le bord basal. Deuxième article du funicule pas ou à peine plus long qu'épais. Thorax environ  $1/3$  plus étroit que la tête. Pronotum à peine plus large que long, fortement convexe latéralement. Stomates du métanotum élevés, distants de  $1\ 1/2$  fois leur diamètre. Face basale de l'épinotum assez plane devant, échancrée derrière entre les angles qui sont tuberculés. Face déclive concave, bordée. Ecaille plus haute que son pétiole, le sommet échancré, subdenté.

Fait partie du groupe *capensis* MAYR et voisine de *anceps* FOREL mais celle-ci a la tête plus étroite, les yeux plus petits, les scapes plus longs. Chez *depilis* EMERY la tête est plus étroite, le profil du thorax bien moins sinué.

Ituri : La Moto, Madyu (L. BURGEON) 1 ♂

63. - **Acantholepis imperfecta** SANTSCHI var. **congolensis** n. v.

♂ Diffère du type par le thorax un peu plus allongé, les méso et métasternum ridés en long. L'épinotum s'embrunit plus fortement après son premier article, comme chez *imperfecta*. Les articles 2 et 3 du funicule sont subégaux, à peine plus long qu'épais. Le pédicule du pétiole rougeâtre, le reste semblable au type.

Dolo XI-1912 (F. CHALTIN) 1 ♂.

64. - **Acantholepis laevior** SANTSCHI st. **specularis** n. st.

♂ Long. 2 mm. Noire. Mandibules, moitié distale du scape et tarsi jaunes. Reste des appendices bruns. Lisse et très luisante sauf le mésonotum et l'épinotum plus ou moins réticulés, ponctués et submats. Quelques longs poils à la bouche et au bout du gastre, d'autres courts apparaissent sur le gastre. Pubescence très courte et très diluée ailleurs.

Tête rectangulaire, un peu plus longue que large, aussi longue devant que derrière, avec les côtés convexes, le bord basal et les angles brèvement arrondis. Les yeux plus grands que le tiers des côtés sont à égale distance des angles antérieurs et postérieurs de la tête, vus de face, ils atteignent juste le bord latéral de la tête. Sillon frontal court et faible. Crêtes frontales longues comme environ la moitié de l'œil, plus espacées que longues. Aire frontale nette. Epistome convexe, faiblement caréné, le bord antérieur très arqué. Le scape dépasse d'à peine un tiers le bord postérieur de la tête. Les articles 2 et 3 du funicule moins de  $1/4$  plus longs qu'épais, pris ensemble un peu plus long que le premier. Thorax court, le pronotum un peu plus large que long (sans le col), sa plus grande largeur vers le quart antérieur. Métanotum plus court que le

mésomotum, les stomates moyennement élevés. Face basale de l'épino-  
tum faiblement relevée sur l'axe du thorax, deux fois plus large devant  
que longue au milieu, convexe transversalement et longitudinalement  
dessus, peu concave derrière entre les angles qui divergent en cônes  
courts et obtus. Ecaïlle faiblement échancrée, subdentée.

Forme intermédiaire entre *simplex* FOREL et *laevis* SANTSCHI. Chez  
*simplex*, plus grande, la tête est plus rétrécie devant et arrondie derrière  
les yeux. Le pronotum moins large. Chez *laevis* les antennes entièrement  
jaunâtres, le scape plus long, le pronotum comme chez *simplex*. Chez  
*tenuipilis* les yeux sont beaucoup plus en arrière, la pilosité du gastre  
plus abondante et surtout beaucoup plus longue et plus fine. Chez *minuta*  
FOREL le scape est plus court. Rappelle aussi *A. curta* EMERY par son  
pronotum, mais celle-ci est plus sculptée, la tête plus étroite devant.

Ubangi (R. P. ZIMMERMAN) ♀ Haut Uele Moto 1920 (L. BUR-  
GEON) ♀.

65. - *Pseudolasius* sp.?

Wombali 9-VII-1923 (P. VANDERIJST) 2 ♀. Voisine de *weissi* SANTSCHI  
mais la tête plus fortement ridée.

66. - *Oecophylla longinoda* LATREILLE.

Kondue (E. LUJA) (n° 104). Le tube ne contenait que des ♀ de  
petite taille : serait-ce une variété ou un nid commençant ?

67. - *Camponotus* (*Myrmoturba*) *maculatus* FOREL st. *radamoïdes* FOREL  
v. *citrimus* SANTSCHI.

Congo belge, Uere Bili (décrit *Rev. Suisse Zool.* 1930, p. 77, fig. 9c).  
La disposition des tâches du gastre est à peu près comme chez *maculatus*  
*hieroglyphicus* SANTSCHI du Benguela, mais cette dernière race est plus  
petite, la tête de l'♀ est beaucoup moins échancrée derrière.

68. - *Camponotus* (*Myrmoturba*) *solon* FOREL st. *brutus* FOREL.

Congo belge: Yambata (DE GIORGI) ♀ ♀.

69. - *Camponotus* (*Myrmoturba*) *akwapimensis* MAYR.

Congo belge: Kwamouth VI-1921 ♀. (Dr. SCHOUTEDEN). Kapiri 1912  
(Mission Agric.). Dungu (HUTEREAU)

70. - *Camponotus* (*Myrmosericus*) *rufoglaucus* JERDON v. *cinctellus*  
SMITH st. *flavomarginatus* MAYR.

Kondue (LUJA) ♀♂ (n° 74).

71. - *Camponotus (Myrmosericus) rufoglaucus* JERDON st. *controversus* SANTSCHI.

Niebo — Kalembe-Lembe (R. MAYNÉ) 2 ♀

72. - ***Camponotus (Myrmosericus) rufoglaucus*** JERDON st. ***cinctellus*** GERST. v. ***vertex*** n. v.

♀ Variété intermédiaire entre *cinctellus* et *ustithorax*. L'ouvrière major est colorée comme chez *ustithorax* mais avec une tache brune plus ou moins étendue sur le vertex et qui manque chez *ustithorax*. Mandibules, base du scape, dos du thorax et tarses rouge vif, les tibias en partie rougeâtres. Le bord postérieur de la tête moins concave, le scape un peu moins épais. En outre les petites ouvrières sont plus foncées. Tandis que chez *ustithorax* le devant de la tête est encore rouge jusqu'à la hauteur des yeux, chez *vertex* le rouge se continue au bord antérieur des joues et de l'épistome. Les mandibules, le condyle du scape et les tarses restent rougeâtres. La pubescence du gastre est forte, d'un brun doré, le bord des segments jaunes. Chez *rufigenis* ♀ le devant de la tête est d'un jaune terne ainsi que les tibias et les cuisses de la première paire.

♀ Tête, devant du pronotum et mésonotum rouge vif avec une tache brune sur le vertex et entre les sillons parapsidaux. Scutellum rouge brun. La pubescence du gastre comme chez l'♀ et s'étend également sur l'épinotum mais plus courte. Elle est du reste assez abondante sur le mésonotum et la tête. Longueur totale 14 mm. Tête longue 2,8-2,9 et large de 2,6 mm.

Luluabourg 26-I-1912 (P. CALLEWAERT) avec la mention « Récolte faite dans un nid double de termites et fourmis situé sur la pente d'une colline. Les côtés étaient occupés par les fourmis, le reste par les termites. De petites fourmis rousses allaient au nid ouvert par moi; je n'ai pu constater, à cause des fourmis, s'il y avait séparation nette du nid. Les champignons que j'y ai trouvés m'ont paru être répandus dans tout le nid. Les fourmis entraînaient leurs larves et ne s'occupaient pas des termites. P. CALLEWAERT ».

Les petites Fourmis rousses dont il est ici question sont des *Monomorium (Paraholcomyrme) epinotale* SANTSCHI. Quant à *C. cinctellus* il a déjà été signalé en symbiose avec les Termites.

73. - *Camponotus (Myrmosericus) cosmicus* SMITH v. *anthracinus* SANTSCHI.

Kondu (LUJA) ♀ (73).

74. - *Camponotus (Myrmosericus) cosmicus* SMITH v. *intuens* FOREL.

Léopoldville 1913 (Dr. J. MAES) ♀.

75. - **Camponotus (Myrmachraphe) oculatior** n. sp (Fig. 33bis, 34).

♀ Long. 4,2 mm. Noire. Bout des mandibules un peu rougeâtre. Tête et thorax mats. La tête très finement sculptée, le thorax finement réticulé. Dessus du gastre assez luisant et assez lisse, quelques poils dressés et très espacés sur le corps, plus courts sur le bord interne des fémurs. Pubescence très courte, très diluée.

Tête trapézoïdale aussi large, avec les yeux, que longue, fort rétrécie devant, les côtés droits et convergents en avant, le bord postérieur arrondi derrière les yeux. Ceux-ci, plus près des angles postérieurs, sont grands

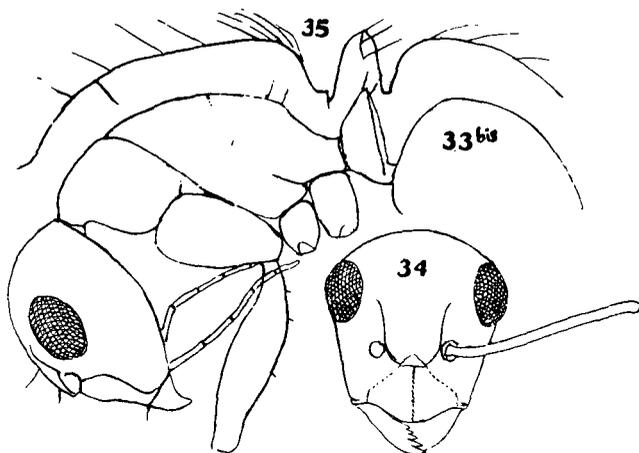


Fig. 33bis. — *Camponotus (Myrmachraphe) oculatior* n. sp. ♀, profil.

Fig. 34. — *Camponotus (Myrmachraphe) oculatior* n. sp. ♀, tête.

Fig. 35. — *Camponotus (Myrmachraphe) rotundinodis* n. sp. ♀, profil du dos.

et convexes. Crête frontale aussi espacée derrière que longue. Epistome très fortement caréné, les palpes maxillaires très longs atteignent le col. Le scape dépasse d'environ la moitié de sa longueur le bord occipital. Pronotum déprimé, bordé devant. Epinotum comprimé, faiblement anguleux. Suture promésototale très nette et imprimée. Suture mésoépinotale à peine indiquée sur le dos, effacée sur les côtés sauf vers le bas. Ecaille assez convexe devant, à peine derrière. Fémurs comprimés.

Congo da Lemba I-II-1919 (R. MAYNÉ) 1 ♀.

Espèce un peu aberrante par ses yeux placés beaucoup plus en arrière que chez les autres espèces connues du sous-genre.

76. - **Camponotus (Myrmachraphe) rotundinodis** n. sp. (Fig. 35).

♀ Long. 5 mm. Noire. Mandibules, antennes, partie inférieure des hanches, articulations des pattes jaunes; reste des pattes brun moyen

et bords des segments du gastre jaune. Très finement chagrinée, submate. Les angles postérieurs de la tête et du pronotum, écaille et gastre plus faiblement sculptés et plus luisants. De longs poils blancs obliques clairsemés sur la tête, le thorax, plus nombreux, en bordure de la face déclive de l'épinothorax, de l'écaille et du gastre, rares sur les pattes. Pubescence blanchâtre, courte, adjacente un peu espacée sur le corps et les appendices.

Tête allongée comme chez *conradti* FOREL (voir SANTSCHI, *Rev. Suisse Zool.*, 1926, p. 610, fig. d) mais avec les yeux un peu plus grands, un peu plus espacés des angles postérieurs, lesquels sont légèrement plus rentrants. Epistome non caréné. Mandibules lisses, mates, armées de 5 dents. Le scape dépasse d'environ 1/4 le bord postérieur de la tête. Thorax plus bas et plus allongé que chez les autres espèces du sous-genre jusqu'ici décrites. Le profil du thorax moins arqué. Le dessus du pronotum déprimé mais plus convexe et les bords plus mousses. L'écaille surtout est remarquable par son sommet assez épais, assez arrondi avec le bord mousse, vu de face, régulièrement arqué. Gastre allongé. Suture mésoépinothoracique obsolète, palpes maxillaires très longs.

Kai Bumba 10-X-1920 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♂

77. - **Camponotus (Myrmortema) argus** n. sp.

♂ Long. 4 à 5 mm. Noire. Mandibules, moitié distale du scape et tarsi brunâtres; reste de l'antenne roux brunâtre. Bords postérieurs des tergites du gastre étroitement bordés de blanchâtre. Mate, très finement réticulée ponctuée. Le gastre un peu moins mat et plus finement ponctué. Pilosité dressée blanchâtre, assez fine et pointue (épaisse et tronquée chez *postoculatus*), plus courte, plus fine et moins abondante que chez *benquensis*. Pubescence courte blanchâtre, très fine, plus que chez *temipilis* longue et assez abondante sur le thorax et l'abdomen, plus épaisse, jaune doré chez *postoculatus* et *benquensis*. Cette pilosité est un peu plus courte et moins fine sur la tête. Bande glabre du milieu du gastre peu distincte.

Tête trapézoïdale à bords peu convexes, un peu moins rétrécie devant que chez *benquensis*. Les yeux, grand comme environ les 3/7 des côtés, atteignent, vus de face, l'angle postérieur de la tête, vus de profil il s'en faut d'un quart à un tiers de leur long diamètre qu'ils n'atteignent le bord postérieur apparent. Epistome caréné mousse. Le scape, cylindrique, dépasse de la moitié de sa longueur le bord postérieur de la tête. Articles du funicule plus courts que chez *benquensis* de même taille. Distance de l'arête frontale à l'œil comme la moitié du diamètre transversal de ce dernier (comme presque tout ce diamètre chez *benquensis*). Pronotum aussi large que la tête, déprimé, bordé devant et de côté; profil dorsal peu convexe, presque droit du milieu du pronotum à l'angle brusque de l'é-

pinotum, celui-ci très comprimé a ses deux faces réduites en une bande étroite déclive, concave en bas, plus longue d'un tiers que la basale. Ecaille mince au sommet. Voisine de *postoculatus* par ses yeux et son thorax mais bien distincte par sa pilosité.

Mongende 14-IV-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀ type.

78. - *Camponotus (Myrmopelta) vividus* SMITH v. *cato* FOREL.

Congo belge : Mushie (D.-J. MAES) (n° 35) ♀.

79. - *Camponotus (Myrmopelta) vividus* SMITH v. *meinerti* FOREL.

Kondue (E. LUJA) ♀ (n° 27).

80. - *Camponotus (Myrmosaga) schoutedeni* FOREL.

Kwamouth VI-1921 (Dr. SCHOUTEDEN) 1 ♀.

81. - *Camponotus (Myrmotrema) olivieri* FOREL st. *osiris* FOREL.  
(Fig. 36).

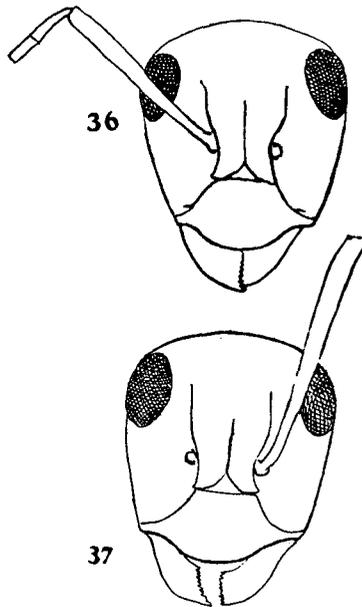


Fig. 36. — *Camponotus (Myrmotrema) osiris* FOR. ♀, tête.

Fig. 37. — *Camponotus (Myrmotrema) olivieri* FOR. ♀, tête.

Congo belge : Congo da Lemba I-1913 (MAYNÉ) ♀ Mongende 19-IV-21  
(Dr. SCHOUTEDEN).

Cette forme est très voisine de *olivieri* (Fig. 37); les yeux de la petite ♀ sont un peu plus grands et la tête un peu plus étroite comme l'indique la figure. Les poils dressés du gastre plus courts et plus rares; la pubescence variable jaune et blanche.

82. - **Camponotus (Paramyrmanblys) prosulcatus** n. sp. (Fig. 38, 39, 40).

Long. 6,5 mm. Tête longue de 2,3 mm. large de 1,6 mm. Tibias postérieurs 1,5 mm. Noirâtre, gastre noir. Tête et pronotum brun noirâtre. Mandibules, épistome, devant des joues et espace frontal (entre les arêtes frontales), genoux et tarsi rouge sombre. Bord du pronotum et funicule brun roussâtre. Articulations des trochanters fémoraux jaunâtres. Submate. Partie antérieure de la tête (colorée en rouge sombre) plus densément réticulée, ponctuée et mate. Gastre finement chagriné en travers et assez luisant. Pilosité dressée jaunâtre très clairsemée. Joues glabres. Pubescence diluée sur les appendices.

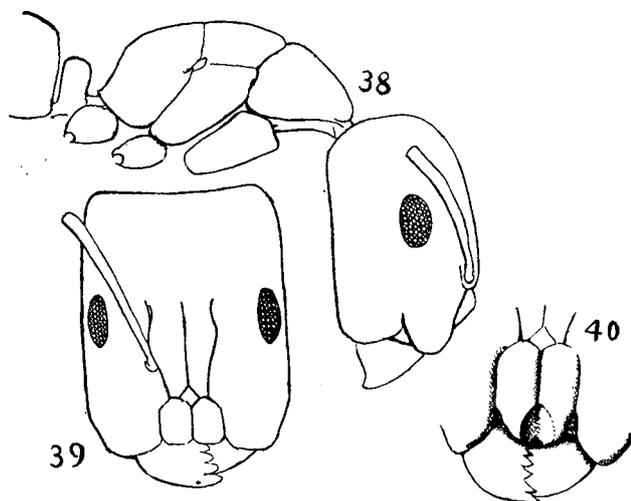


Fig. 38. — *Camponotus (Paramyrmanblys) prosulcatus* n. sp. ♀, profil.

Fig. 39. — *Camponotus (Paramyrmanblys) prosulcatus* n. sp. ♀, tête vue de face.

Fig. 40. — *Camponotus (Paramyrmanblys) prosulcatus* n. sp. ♀, épistome vu de devant.

Tête rectangulaire, obliquement tronquée devant, près d'un tiers plus longue que large, les côtés parallèles, le bord basal droit, les angles postérieurs brièvement arrondis. Yeux presque plats, ovales, un peu plus grands que le  $1/5$  des côtés; placés vers le tiers postérieur. Arêtes fron-

tales peu divergentes, un peu plus longues que leur plus grand intervalle et aussi longues que le sillon frontal. Epistome faiblement convexe devant, plus fortement derrière, son quart postérieur ne faisant pas partie de la troncature; un sillon médian très net va de l'échancrure postérieure à l'échancrure du bord antérieur avec une forte impression devant. Les joues sont plus saillantes devant que l'épistome, moins derrière, avec une impression transversale au niveau du milieu de l'épistome et quelques points espacés et à peine imprimés. Mandibules robustes, très arquées, plus nettement ponctuées que les joues et armées de 5 à 6 dents. Le scape cylindrique, atteint le bord postérieur de la tête. Les trois pièces thoraciques à peu près de même longueur formant une courbe régulière jusqu'à l'angle épinotal, la suture promésonotale plus imprimée. Le pronotum plus long que large, un peu déprimé derrière, le bord arrondi. Epinotum comprimé, sa face étroite, faiblement convexe, non bordée; la déclive aussi longue que la basale, légèrement concave de haut en bas avec laquelle elle fait un angle de  $100^{\circ}$  à  $112^{\circ}$ , à sommet arrondi. Ecaille (paraît accidentellement déprimée d'un côté) aussi épaisse au sommet (qui est arrondi) qu'à la base. Premier tergite du gastre environ deux fois plus large derrière que long. Cuisses comprimées. Tibias cannelés.

Congo belge : Tua 6-VI-1913 (Dr. J. MAES) 1 ♂ type.

Ce *Camponotus* a une troncature de la tête qui, bien que mousse, est aussi forte que chez certaines espèces asiatiques du sous-genre *Colobopsis* auquel j'hésite à le rattacher tant que les petites ouvrières ne seront pas connues.

---