

3678

77

Santschi

1920d

7a
Ph

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LX, 1920.

Bruxelles — Imp. écon., A. BREUER, chaussée d'Ixelles, 313.

6

FORMICIDES NOUVEAUX DU GABON, DU CONGO,
DE LA RHODESIA ET DU NATAL

par le Dr F. Santschi.

✓✓
1. — **Pachycondyla (Bothroponera) nasica** n.sp. — ♀ Long. 5.6 mill. — Rouge sombre, tête, thorax et pétiole presque noirs, tibias et sillons du gastre plus clairs. Mate. Tout le corps est couvert de grandes fossettes arrondies à fond lisse et luisant du milieu desquelles émerge un assez long poil jaunâtre. Les intervalles forment un réseau de fortes rides rugueuses et sont plus étroits que le diamètre des fossettes. Face déclive de l'épinotum lisse. Scape et pattes striés et poilus. Partie antérieure des lobes frontaux et mandibules striées. A partir du premier segment du gastre les rides s'allongent et prédominent.

Tête un peu ovale, d'un cinquième à un quart plus longue que large. Les angles postérieurs très arrondis, le bord occipital transversal, les côtes un peu arquées. Les yeux sont au quart antérieur, en ovale transversal et leur plus grand diamètre moindre que l'épaisseur du scape. Celui-ci dépasse l'occiput de son épaisseur moyenne. Les lobes frontaux sont relativement grands, les crêtes frontales dépassent un peu le milieu de la tête. Epistome obliquement prolongé en avant avec une forte ride médiane formant une carène flanquée de deux sillons. Son bord antérieur triangulaire est garni de cinq dents à son sommet. Mandibules relativement longues, leur bord masticateur un peu concave armé de six dents. Thorax à côtés parallèles, le pronotum est aussi convexe transversalement que le mesoépinotum. Face déclive de l'épinotum carrée, concave de haut en bas et bordée d'une fine crête qui s'élève en formant des dents foliacées aux quatre angles. Le nœud (1) est aussi large en arrière que long et que haut, le sommet arrondi, surtout au dépend du bord postérieur, la face antérieure est transversalement convexe

(1) On a employé indifféremment plusieurs noms pour désigner les diverses parties des deux premiers articles de l'abdomen, c'est-à-dire le pétiole et le postpétiole et cela induit quelquefois à confusion. Je pense les éviter en donnant rigoureusement aux termes suivants des attributions bien définies :

Pétiole = premier article de l'abdomen ;

Postpétiole = deuxième article de l'abdomen ;

Pédoncule = ensemble du pétiole et du postpétiole ;

Pédicule = partie effilée en avant et en arrière de chaque article, soit pédicule antérieur et pédicule postérieur du pétiole ou du postpétiole ;

Nœud, écaille = partie dilatée des deux articles suivant leur forme.

Ainsi quand j'écris : « premier nœud aussi haut que long », le pédicule est exclu, tandis qu'il est compris dans le terme : pédicule.

et verticale sur le profil, l'article porte une assez forte dent au dessous et en avant. Le postpétiole est plus large que le thorax et plus long que large, un fort sillon le sépare du premier segment du gastre.

Gabon : Samkita (F. FAURE) un seul exemplaire dont il manque les funicules.

√√ 2. — **Pachycondyla (Bothroponera) pachyderma** EM.
var. **attenata** n. var.

♀ Diffère du type de l'espèce par sa taille plus svelte. Long. 10 à 10.5 mill., larg. maxima du thorax 1.7 mill (2 mill. chez *pachyderma* type). Le sillon frontal est bien marqué, il est souvent prolongé par une ligne médiane, vierge de gros points, qui atteint le bord postérieur de la tête et que l'on retrouve plus ou moins distincte sur le dos du thorax. La face postérieure du pétiole a de gros points espacés sur un fond lisse et luisant, pour le reste comme chez le type.

Congo belge : N' Gaza (ELSKENS) 2 ♀. = *pachyderma*

√√ 3. — **Pachycondyla (Bothroponera) pachyderma** EM. var.
postsquamosa n. var.

♀ Long. 11 mill. Noir. Tête rouge, presque noire en arrière. Mandibules et funicule noirâtres. Scape, hanches et cuisses d'un rouge moins sombre que la tête ; lobes frontaux, angle interne des mandibules, tibias d'un rouge plus clair. Les fossettes de l'abdomen un peu plus grandes et plus luisantes que chez *pachyderma* var. *attenuata*, face postérieure de l'écaille striée verticalement et criblée de gros points. Pour le reste, comme chez *attenuata*.

Congo français : Lobaye (RIGGENBACH). = *pachyderma*

√√ 4. — **Pachycondyla (Bothroponera) sanguinea** n. sp.

♀ Long. 10 mill. Voisine de *pachyderma*. Rouge foncé. Tête et pattes d'un rouge plus clair. Funicule, mandibules et tarsi rouge sombre. Mate. Rugueuse avec des fossettes beaucoup moins distinctes sur la tête et le pronotum que chez *pachyderma*, elles sont au contraire, relativement un peu plus grandes sur le reste du corps avec le fond plutôt granulé que strié, (moins grandes et profondes que chez *pumicosa* ROG.). La face postérieure de l'écaille est ponctuée en haut avec des intervalles lisses plus étendus en bas ; sur les côtes de l'article, les fossettes sont entremêlées de fines stries verticales. Pilosité dressée, roussâtre. Un peu plus longue et plus abondante sur la tête que chez *pachyderma* et la pubescence moins riche.

= *pachyderma*

Tête rectangulaire, un sixième plus longue que large à bords latéraux et postérieurs droits et les angles brèvement arrondis. Les yeux sont moitié plus courts que l'intervalle qui les sépare de la base des mandibules. Epistome court conformé ainsi que les lobes frontaux comme chez *pachyderma*. Les mandibules densément striées et ponctuées sont relativement plus longues. Le scape atteint le bord postérieur. Les épaules du pronotum plus effacées que chez *pachyderma*. Le nœud du pétiole est légèrement plus long que large derrière (beaucoup plus large chez *pachyderma*) avec un profil pareil et une dent en-dessous et devant. Postpétiole plus large que long. Du reste, comme *pachyderma* EM. mais encore plus petite que la var. *attenuata*.

Congo (par LE MOULT).

5. — **Centromyrmex Constantiae** ARNOLD v. **Arnoldi** SANTS. ✓✓
(*C. Arnoldi* SANTS., Rev. Zool. Africaine, vol. VI, p. 229, 1919).

M. ARNOLD m'a envoyé des cotypes de *C. Constantiae* ce qui m'a permis de constater que la *C. Arnoldi* n'en est qu'une simple variété.

6. — **Psalidomyrmex longiscapus** n. sp. — ♀. Long. ✓✓
11.5-12 mill. — Brun noir foncé, thorax plus sombre; bord interne des mandibules et externe des lobes frontaux ainsi que celui des derniers segments abdominaux, dessus des tibias et tarses plus ou moins rouge roussâtre. Sculpture disposée comme chez *Ps. procerus* EM, mais les stries sont longitudinales sur le postpétiole, les fossettes plus petites et leur fond ponctué et mat (lisse et luisant chez *Ps. procerus*). Les stries des interrides sont plus grossières que chez *procerus* et moins que chez *Ps. foveolatus* ANDRÉ. Le tout plus mat. Pilosité dressée jaunâtre plus longue et plus abondante que chez *procerus*.

Tête plus longue que large, les côtés convexes, les yeux sont aussi grands que l'espace qui les sépare de la base des mandibules. Sillon frontal à peine distinct. Epistome, lobes frontaux et mandibules comme chez *procerus*, bien que plus réduites et l'angle interne plus arrondi. Le scape dépasse d'environ son épaisseur le bord occipital (l'atteint chez *procerus* beaucoup plus court chez *foveolatus* et *Reichenspergeri* SANTS). Deuxième article du pénicule bien plus long que le premier, les autres plus longs qu'épais sauf 6, 8 et 9 qui sont aussi épais que longs. Face basale de l'épinotum ornée d'un sillon médian longitudinal. Face déclive et abdomen plus réduits que chez *Ps. procerus*. Du reste semblable.

Gabon : Samkita (F. FAURE leg). ♀.

7. — **Anochetus concinnus** n.sp. — ♀. Long 3 mill. — Noir, tête et appendices d'un jaune brunâtre, luisante. Un éventail de stries à intervalles rugueux part des lobes frontaux pour s'arrêter peu après le milieu de la tête. Le reste est lisse avec une ponctuation fine espacée du double du diamètre de ses points du front à l'occiput, ponctuation qui s'efface sur les côtés de la tête. La face basale de l'épinotum est finement et transversalement ridée rugueuse. Reste du thorax et abdomen lisse et luisants avec des points plus épars que sur la tête. Quelques longs poils sous les mandibulés, les hanches et le gastre. Une pubescence moyenne plus riche sur les appendices.

Tête plus longue que large mais un peu plus courte et un peu moins échancrée que chez *punctatus* SANTS. Yeux convexes plus ou moins allongés, de 25 facettes environ. Sillon frontal large et bien marqué en arrière. Epistôme plus court que chez *punctatus*, prolongé entre les lobes et frontaux par une bande rétrécie au milieu. Mandibules longues comme la moitié de la longueur de la tête, dilatées dans leur moitié distale soit le double plus large à leur extrémité qu'à leur base. Bord supéro-interne tranchant, non denté avec une bordure de points foncés. Bord inféro-interne finement denticulé. Dents terminales assez longues. La médiane insérée dans la moitié basale de l'inférieure, son extrémité n'atteint pas le niveau des deux autres. Le scape grêle n'atteint pas tout à fait l'angle postérieur de la tête. Articles 2 à 5 du funicule à peine plus longs qu'épais, les autres plus longs, le premier aussi long que l'avant dernier. Thorax comme chez *punctatus*, mais le mésonotum est moins court et la face basale de l'épinotum un peu plus large devant l'union des deux bords se faisant plus près de la suture antérieure. Dents de l'épinotum moins prononcées. Sommet de l'écaille entière avec une très petite encoche médiane, les bords sont très minces, les côtés subparallèles, abdomen peu rétréci derrière le postpétiote. Très voisin de *punctatus* dont il diffère par sa tête plus courte, sa sculpture plus lisse et son écaille non échancrée.

Congo belge : Lugombé (D' GERARD).

8. — **Aenictus Weissi** SANTS, ♀.

Gabon : Samkita (F. FAURE).

9. — **Sima emacerata** (SANTS).

Congo belge : N'Gazi (ELSKENS) 1 ♀.

10. — **Sima Oberbecki** FOR.

Gabon : Samkita (F. FAURE). Cette espèce est très voisine de la précédente; elle a la tête un peu plus étroite et la suture métaépinotale moins nettement imprimée.

11. — **Sima Mocquerysi** ANDRÉ.

Congo français : Benda (P. CHARLEUF leg.)

12. — **Monomorium fasciatum** n. sp. (Fig. 1 c-e). — ♀. Long. 1,8 mill. — Jaune roussâtre clair. Gstre un peu ocracé avec une large bande d'un brun foncé en travers. Bord des mandibules brunâtres, lisses et luisant. Quelques longs poils sur l'abdomen et la tête, plus rares sur le thorax. Pubescence du corps presque nulle, assez abondante sur les appendices.

Tête un cinquième plus longue que large, les côtés convexes, le bord postérieur légèrement échancré, au milieu avec les angles arrondis et rentrés. Yeux ovales, au tiers antérieur des côtés, de 18 à 20 facettes. Epistome à carènes mousses largement engagé entre les arêtes frontales. Mandibules lisses avec quelques points épars à bord externe très convexe dans le tiers distal, armées de 4 dents. Le scape atteint le bord occipital. Articles 2 à 8 du funicule un peu plus épais que longs, le 9^m plus court et bien moins épais que le suivant, lequel est un peu plus long que large au bout. La massue est un peu plus longue que le reste du funicule. Echancre du métanotum prononcée avec un large sillon transversal dont le fond est strié. Le promésotum forme une assez forte convexité. Epinotum légèrement plus long que la moitié du promésotum. Ses deux faces unies en une forte convexité. Pétiole un quart plus long que haut avec un pédicule antérieur, long comme environ la moitié de la longueur du nœud, armé d'une éminence mousse en dessous. Nœud conique, aussi haut que long, à sommet arrondi, aussi large que le postpétiole. Celui-ci sphérique, à peine plus large que long. Gstre assez large à base étroite.

Assez voisin de *M. Oscaris* FOR, mais les antennes plus longues et la tête plus ovale.

Kilimandjaro (par REICHENSBERGER).

13. — **Monomorium altinode** SANTS, v. **Bondroiti** n. var. (Fig. 1 f). — ♀. Long. 1,8 mm. — Jaune ambré. Tête et massue des antennes d'un jaune plus rougeâtre. Angles antérieurs et apex du gstre nuagés de brun. Lisse et luisant, avec quelques points pilifères sur la tête. De longs poils également dispersés sur le corps. Appendices seulement pubescents. Pubescence d'ailleurs très clairsemée sur la tête, presque nulle sur le corps.

Tête rectangulaire, les côtés à peine convexes comme chez *M. lene*, mais les yeux sont plus petits, plus courts que l'intervalle qui les sépare de la base des mandibules, avec 15 à 20 facettes, au tiers antérieur des côtés. Epistome fortement prolongé entre les arêtes frontales, les carènes, bien accentuées, atteignent le bord

antérieur qu'elles marquent de deux petits saillies dentiformes. Mandibules de 3 à 4 dents, l'apicale deux à trois fois plus forte que les suivants. Le scape atteint presque le bord occipital, articles 2 à 8 du funicule à peine plus épais que longs, le 9^{me} bien plus étroit et plus court que le 10^{me}, lequel est aussi épais à l'extrémité distale que long, l'ensemble de la massue plus court plus court que le reste du funicule. Pronotum assez robuste, aussi large que les 4/5 de la largeur de la tête. Promésonotum assez convexe sur le profil comme chez *M. fasciatum*, l'épinotum a la face basale un peu plus longue et plus basse que chez *fasciatum*. Le pétiole est aussi haut que long, son pédicule antérieur est moins long que la moitié de la longueur du nœud. Celui-ci est conique, 1/3 plus haut que long, ses faces antérieures et postérieures droites et le sommet brèvement arrondi, aussi large que le postpétiole lequel est bien plus haut que long. Diffère du type de l'espèce par son nœud, a la base plus allongée et l'angle de l'épinotum beaucoup plus arrondi, pour le reste semblable.

Congo belge: Lukuga supérieur (dans une termitière) (D^r GÉRARD; reçu de M. BONDROIT).

14. — **Monomorium léne** n. sp. (Fig. 2 *g-h*). — ♀ Long. 1,2-2,2 mill. — Jaune roussâtre, extrémité du gastre un peu enfumée de brunâtre. Lisse et luisant. Quelques longs poils clairsemés sur le corps. Pubescence éparsée sur la tête et les appendices, manquant presque sur le reste du corps.

Tête de 1/4 à 1/3 plus longue que large, les côtés et le bord postérieur droits, les angles occipitaux arrondis, yeux assez grands d'environ 35 facettes au tiers antérieur. Epistome distinctement bicaréné avec le bord antérieur échancré au milieu. Le scape est distant d'environ son épaisseur du bord postérieur de la tête. Les articles 2 à 8 du funicule plus larges que longs, le 9^{me} un peu plus court et bien plus étroit que le suivant. La massue est aussi longue que le reste du funicule. Profil du thorax un peu convexe, la suture métanotale un peu imprimée. La face basale de l'épinotum moitié plus longue que la déclive, s'unissant l'une à l'autre par un angle arrondi. Le pétiole est presque aussi long que les deux cinquièmes de la longueur du thorax et son nœud aussi haut, que le thorax et un peu plus haut que long. Son pédicule antérieur est long comme les deux tiers du nœud et présente une petite dent dessous. Le nœud est lui-même conique avec un sommet arrondi un peu plus étroit que le postpétiole. Ce dernier est à peine plus large que long et bien plus haut que long. Gastre légèrement échancré à la base.

Sud Rhodésia : Salisbury (G. ARNOLD leg).

15. — **Monomorium explorator** n. sp. (Fig. 1 a-b). — ♀ Long. 1.8 mill. — Brun noirâtre, Mandibules, épistome, bords des lobes frontaux et appendices jaunâtres; milieu du scape et des cuisses rembrunîs. Lisse et luisant. Pilosité dressée longue et abondante. Pubescence rare sur le corps, relevée et assez longue sur les appendicés.

Tête rectangulaire, moins d'un sixième plus longue que large, les côtés presque droits, les angles postérieurs arrondis. Yeux de

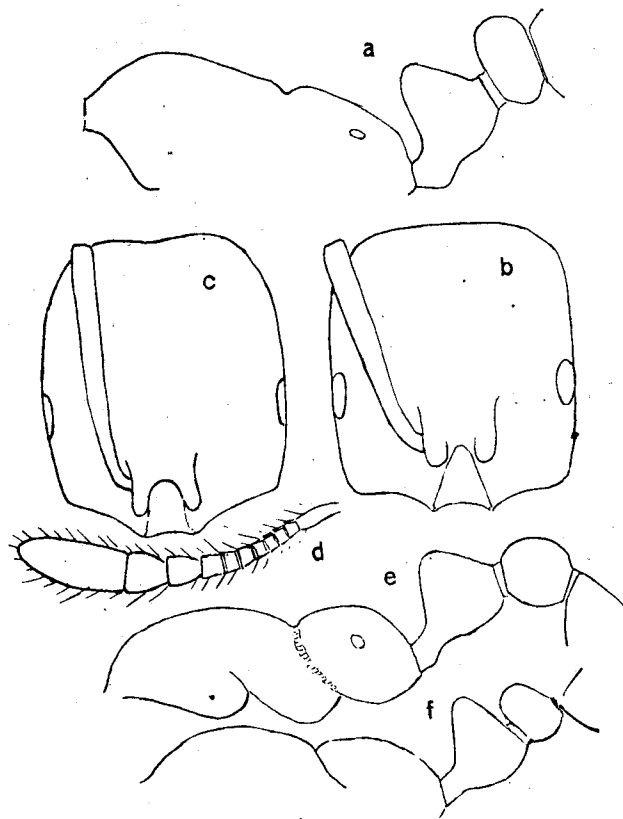


Fig. 1. a. — *Monomorium explorator* ♀ n. sp., profil du thorax et du pédoncule.
 b. — Idem, tête vue de front.
 c. — *M. fasciatum* ♀ n. sp., tête.
 d. — Idem, funicule.
 e. — Idem, thorax et pédoncule.
 f. — *M. Altinode* Sants v. *Bondroiti* ♀ n. var., thorax et pédoncule vu de profil.

20 facettes environ, placés en arrière du tiers antérieur et distants de la base des mandibules d'un et trois quarts leur grand diamètre. Carènes de l'épistomè bien marquées avec le bord antérieur échau-

cré au milieu. Le scape atteint le bord occipital, les articles 2 à 7 du funicule un peu plus larges que longs, le 8^{me} plutôt plus long qu'épais. Le 9^{me} un peu plus long qu'épais, presque moitié plus court et épais que le suivant, lequel est aussi épais que long. Thorax environ un tiers plus étroit que la tête. Promésonotum plus convexe en arrière et sur le même plan que l'épinotum dont la face basale est peu convexe et le double plus longue que la déclive. Pétiole aussi haut que long, son pédicule antérieur court comme le quart de la longueur du nœud. Celui-ci est conique et d'un quart plus haut que long. Ses faces antérieure et postérieure obliques et droites, le sommet brèvement arrondi est le double plus large que long et distinctement plus étroit que le post-pétiole. Ce dernier est le double plus haut que long et la moitié plus large que long. Le gastre est un peu échancré à la base.

Gabon : Samkita (F. FAURE) 1 ♂.

Voisin de *M. egens* FOR., que je ne connais pas en nature, mais d'après la description il aurait les antennes comme chez *M. destructor-gracillimum* avec les articles de la massue plus allongés, en outre le nœud est plus long que chez *gracillimum* tandis qu'il est plus haut chez *explorator*.

16. — **Monomorium (Lampromyrmex) Rosæ** n. sp. (Fig. 2 c-f). — ♂ Long. 1,8 mill. — Brun jaunâtre, appendices et pédoncule jaune brunâtre. Lisse et luisant. Pilosité clairsemée manquant sur le thorax. Pubescence rare sauf aux scapes.

Tête un tiers plus longue que large, les côtés parallèles, le bord postérieur droit avec les angles arrondis. Yeux médiocres au tiers antérieur des côtés de la tête. Le scape atteint le bord postérieur. Articles 2 à 7 du funicule un peu plus épais que longs. Le 8^{me} presque aussi long que le 9^{me} mais moins épais; le dernier aussi long que les trois précédents réunis. Epistome échancré au milieu de son bord antérieur avec deux faibles carènes divergentes. Mandibules lisses, étroites de 3 dents. Thorax étroit, étranglé au niveau de la suture mesoépinotale, des deux côtés de laquelle il forme, sur le profil, une convexité régulière. La face basale de l'épinotum est d'un quart environ plus longue que la déclive avec un angle très arrondi et effacé. Pétiole allongé à pédicule antérieur près de la moitié aussi long que le nœud, lequel est aussi long que haut, largement conique et assez bas. Postpétiole aussi haut que le pétiole et près du double plus large. Le gastre est tronqué devant.

Congo belge : D^r BEQUART (N° 36). (Musée du Congo Belge).

17. — **Monomorium (Lampromyrmex) rotundatum** n. sp. (Fig. 2 a). — ♀ Long. 1.5-1.6 mill. — D'un jaune légèrement brunâtre. Le gastre un peu enfumé à l'extrémité et sur les côtés. Lisse et luisant. Pilosité dressée très clairsemée. Pubescence moyenne sur les appendices, rare sur le corps.

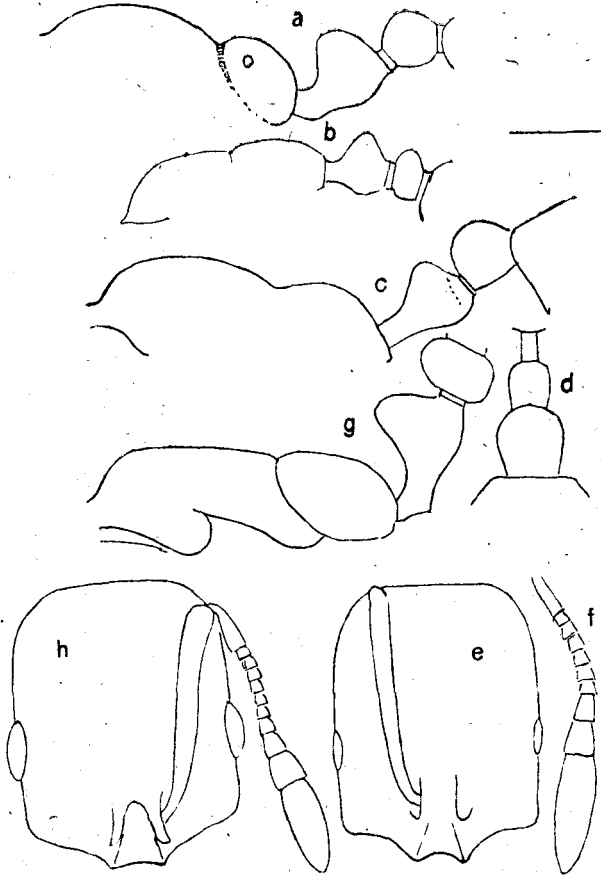


Fig. 2. a. — *Monomorium (Lampromyrmex) rotundatum* ♀ n. sp., thorax et pédoncule de profil.
 b. — *M. (L.) micilis* For. ♀ d'après un type, thorax et pédoncule.
 c. — *M. (L.) Rosae* ♀ n. sp., thorax et pédoncule.
 d. — Idem, pédoncule vu de dessus.
 e. — Idem, tête. f. — tête vue de front

Tête près d'un quart plus longue que large, les côtés légèrement convexes, le bord postérieur droit avec les angles très arrondis. Yeux au tiers antérieur des côtés, leur diamètre est un peu plus grand que la moitié de leur distance à la base des mandibules. Epistome assez avancé, à carène et bord antérieur mousses. Mandi-

bules lisses de 4 dents. Le scape est distant d'une fois et demie son épaisseur du bord postérieur de la tête. Articles 2 à 7 du funicule plus épais que longs, le 8^m un peu plus court et bien plus étroit que le 9^m, lequel est un peu plus long qu'épais à son extrémité distale. Promésonotum convexe, suture métanotale profonde. Les deux faces de l'épinotum forment une forte convexité. Pétiole un tiers plus long que haut, son pédicule antérieur long comme la moitié de la longueur du nœud dont le sommet est arrondi. Post-pétiole globuleux, aussi large que le pétiole et un peu plus large que long.

Natal : Durban (N. B. MARLEY leg.), reçu de M. G. ARNOLD sous le nom de *M. atomus* st. *mictilis* FOR. Mais ce dernier est bien moins convexe, son pétiole plus petit et plus conique, la couleur bien plus pâle et les scapes plus courts. (Fig. 2 b, d'après deux types de FOREL et ESCHERICH).

18. — **Cremastogaster Sjoestedti** MAYR. st. **bulawayensis** FOR. v. **Zulu** n. var. — ♀ Long. 3.2-3.5 mill. — Noire; mandibules, joues, massue des antennes et derniers tarses noir brunâtre ou brun noirâtre. Les dents de l'épinotum plus courtes et surtout plus obtuses, pour le reste comme chez *bulawayensis* FOR.

♀ Long. 10 mill. — Noire; funicule, pattes, mandibules et bord antérieur de la tête brun roussâtre foncé. Espace compris entre les ocelles et les yeux, mésonotum, scutellum et abdomen luisants, lisses avec de petits points épars. Tête rectangulaire, légèrement plus longue que large et un peu retrécie devant avec les bords droits. Thorax étroit, épinotum à dents tuberculiforme. Le nœud du pétiole est presque carré des côtés parallèles. Le postpétiole est un peu plus large que long, plus arrondi et sans sillons ni impressions. Les ailes un peu enfumées, l'antérieure longue de 8.5 mill.

Zululand : Mfongosi (W. E. TONES leg., II-1918).

Ex Natal Museum Coll. — Reçue de M. G. ARNOLD.

19. — **Cremastogaster Sjoestedti** MAYR. v. **maledita** FOR. (= *Cr. excisa* MAYR v. *maledita* FOR.) Cette forme est munie d'une carène métanotale, les côtés du mésonotum sont mousses, donc la variété doit plutôt se rapporter à *Sjoestedti* MAYR.

20. — **Cremastogaster acaciæ** FOR. st. **Victoriosa** SANTS Natal : Durban (G. ARNOLD leg.)

21. — **Pheidole minima** MAYR st. **Faurei** n. st. — ♀ Long. 2.5-2.7 mill. — Brun jaunâtre ou jaune brunâtre, pattes et antennes un peu plus clair, bord antérieur de la tête et mandibules plus foncé. Luisante et lisse. Côtés du mésonotum et épinotum réticulé

punctués. Le devant de la tête sculpté comme chez *minima*, mais les rides sont un peu plus serrées et l'intervalle faiblement réticulé. La tête est distinctement plus longue que chez *minima* et plus fortement rétrécie devant. Les arêtes frontales dépassent légèrement le tiers postérieur. Impression servant de lit au scape plus faible. Epines épinoïales aussi longues que l'intervalle de leur base, du reste comme chez *minima*.

♀ Long. 1.7 mill. — Jaune brunâtre ou brun jaunâtre. Le scape dépasse d'un quart le bord postérieur de la tête (plus court chez le type) le funicule, surtout la massue, thorax et pédicule plus allongé que chez le type, du reste semblable. La var. *Catella* SANTS est aussi petite que le type, mais plus foncé et les membres plus clairs.

Gabon : Samkita (F. FAURE leg.)

22. — **Xiphomyrmex angulinode** SANTS. (Fig. 3 a).

Gabon : Sam Kita (F. FAURE).

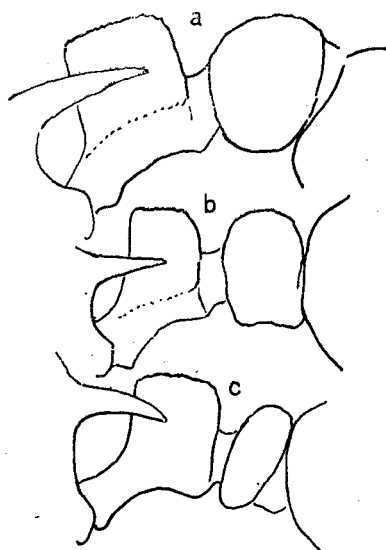


Fig. 3. a. — *Xiphomyrmex angulinode*. Sants ♀ pédicule et partie postérieure de l'épinotum.

b. — Idem, var. *Daphnis* n. var.

c. — Idem, var. *Chloe* n. var.

23. — **Xiphomyrmex angulinode** SANTS v. **Daphnis** n. var. (Fig. 3 b). — ♀ Noir, appendices roussâtres. Les stries de la tête sont plus nettes et moins anastomosées vers l'occiput. Le pétiole est plus court, plus haut que long. Le postpétiole également plus court que chez le type et aussi long que le pétiole. Vu de dessus il paraît un

peu plus court. La sculpture des deux nœuds est presque aussi forte que chez le type.

♀ Mêmes différences que pour l'♂.

Rhodésie : Hillside près Bulawayo (G. ARNOLD leg.)

24. — **Xiphomyrmex angulinode** SANTS v. **Chloe** n. v. (Fig. 3 c). — ♂ Noir, appendices roussâtres, antennes brun roussâtre. Rides de la tête et du thorax aussi fortes que chez le type, mais plus régulières, moins anastomosées. Le dessus des deux nœuds est presque lisse. Les côtés du pétiote fortement rugueux. Vu de côté, cet article est aussi long que chez le type et le postpétiote beaucoup plus court, plus court même que chez la var. *Daphnis*. Vu de dessus, il est plus transversal, les bords antérieurs et postérieurs beaucoup moins arrondis.

Sud Rhodesia : Sawmills (G. ARNOLD leg.)