

FOURMIS D'ETHIOPIE

Récoltées par M. le baron Maurice de Rothschild en 1905

Décrites par A. FOREL

1^{re} Sous-famille. **PONERINAE** Lep.

G. Anochetus Mayr.

Anochetus Rothschildi n. sp.

♂ L. 7 à 7, 3 mill. Mandibules lisses, luisantes, longues comme les $\frac{2}{5}$ environ de la tête, avec un bord interne inerme, assez obtus, terminé par un angle obtus avant l'extrémité. Celle-ci est constituée par trois longues dents pointues, recourbées en dedans, et écartées, dont la médiane, plus courte, part de l'inférieure. Le bord externe des mandibules forme une arête assez vive, vers la base du moins. Epistome fortement échancré au milieu de son bord antérieur. Tête conformée comme chez l'*africanus* Mayr, mais plus allongée et plus retrécie derrière, avec les yeux bien plus grands et plus convexes, placés en dessus d'une cavité moins profonde des joues. Second article du funicule aussi long que le premier et que le troisième (bien plus court chez l'*africanus*). Articles 2 à 8 du funicule $2\frac{1}{3}$ à 3 fois plus longs qu'épais (articles 2 à 4 moins de 2 fois plus longs qu'épais chez l'*africanus*). Les scapes un peu plus longs atteignent l'angle occipital. Thorax plus allongé que chez l'*africanus*, n'ayant qu'une échancrure très étroite à la suture méso-métanotale. La face basale du métanotum a un profil parfaitement rectiligne qui se continue sur le mésonotum (un peu convexe chez l'*africanus*). Elle se termine derrière par un angle obtus, mais très net, tuberculiforme. Face déclive abrupte longue comme les $\frac{2}{5}$ de la face basale. Ecaille très épaisse à la base, formant de profil un cône obtus au sommet, plus épaisse et plus

basse que chez l'*africanus*, avec un bord supérieur transversal, entier et obtus. Sous le pédicule, un lobe translucide assez trapézoïdiforme. Abdomen très distinctement étranglé après son 1^{er} segment (bien plus que chez l'*africanus*), qui est plus allongé que chez l'*africanus*. Pattes plus grêles et plus longues que chez l'*africanus*.

Entièrement luisant et lisse, sauf quelques stries très faibles et longitudinales sur les arêtes frontales. Corps glabre, sauf quelques poils dressés jaunâtres sur l'abdomen et vers la bouche. Les pattes et les scapes n'ont qu'une pubescence jaunâtre, adjacente et fine.

D'un roux pâle, un peu brunâtre ou jaunâtre. Hanches, cuisses et tibias jaunâtres, sauf les articulations qui sont plus foncées, brunâtres.

♂ L. 6 mill. Mandibules rudimentaires, Bord antérieur de la tête droit ou légèrement concave. Les yeux très gros occupent tout le côté de la tête, sauf l'occiput qui est convexe, Scape deux fois plus long qu'épais. Premier article du funicule aussi épais que long ; le reste filiforme. Le métanotum a un bord tuberculiforme ; face déclive plus courte que la basale. Ecuille basse, épaisse à la base, largement échancrée au sommet, ce qui la rend obtusément bidentée. Un lobe triangulaire à pointe dirigée en avant sous le pédicule. L'hypopygium se termine par une longue pointe poilue, obtuse au bout. Des cerci. Valvules génitales extérieures courtes, convexes, très larges, épaisses.

Tête et thorax mats, finement réticulés. Abdomen luisant, lisse avec des points espacés. Pilosité dressée à peu près nulle ; pubescence adjacente très espacée, fine, jaunâtre, plus serrée sur les membres.

D'un jaune d'ocre clair, uniforme ; ailes légèrement teintées de brun, avec les nervures et la tache marginale brunes.

Région de Daouculé, Pays Somali ; Diré, Daoua, Abyssinie ; Haut Aouache, Eudessa, Ethiopie méridionale.

Le ♂ est un peu douteux, n'ayant pas été récolté avec les ♀. Néanmoins je ne crois pas faire erreur en le leur rapportant.

Cette espèce est voisine d'*africanus* et de *Traegaordhi* Mayr, mais plus allongée et bien distincte par les téguments absolument lisses de l'ouvrière. Le *Traegaordhi* a le métanotum strié, l'écaille plus mince, et le 2^e article du funicule bien plus court que le premier.

G. Leptogenys Roger

Leptogenys Stuhlmanni Mayr subsp. *erythraea* Em. ♀ ♂.

Bourka, Ethiopie méridionale.

♂ L. 9,5 mill. Mandibules très larges à la base, puis rapidement atténuées en pointe triangulaire, en même temps que courbées en dedans. L'épistome large et caréné forme devant un lobe court et arrondi. Tête 1 1/2 fois plus longue que large, rétrécie derrière les yeux, puis relevée en collerette au bord articulaire. Le pronotum dépasse de beaucoup le mésonotum devant. Ce dernier a deux sillons convergents très profonds. Mésonotum faiblement convexe d'avant en arrière. Vu de côté, le nœud du pédicule forme un triangle presque équilatéral obtus et arrondi au sommet. Sculpture, pilosité et couleur de l'ouvrière, mais la tête est plus lisse et le métanotum plus poilu. Ailes légèrement teintées de roussâtre.

Ce ♂ provient de la même localité que l'ouvrière. Son identité ne fait pas de doute.

Leptogenys (Lobopelta) Buyssoni, n. sp.

♀ L. 6,2 mill. Mandibules lisses, luisantes, à points espacés, étroites, de même largeur de la base à l'extrémité, sans dents, avec un bord terminal court, tranchant et une seule dent terminale. Leur bord externe est légèrement concave, moins que chez la *nitida* Smith; elles sont plus étroites et plus longues que chez cette espèce. Epistome avancé en lobe triangulaire long et fortement caréné. Arêtes frontales très rapprochées. Tête plus longue que large, rectangulaire, avec les angles postérieurs arrondis. Yeux plutôt petits, assez plats, situés aux 2/5 antérieurs. Les scapes dépassent l'occiput d'un tiers de leur longueur. Le deuxième article du funicule aussi long que le dernier et bien plus long que le premier. Le premier est long comme le troisième d'avant-dernier, le plus court est seulement un peu plus long qu'épais. Mésonotum plus large que long. Face basale du métanotum assez plate, subbordée, deux fois plus longue que la face déclive et cinq fois plus longue que large. Face déclive abrupte, plane, passant par un angle assez brusque, mais un peu obtus à la basale, ses deux stigmates forment vers le bas une proéminence dentiforme.

Nœud subcubique, arrondi en haut devant, aussi épais au sommet qu'à la base, plus large qu'épais, distinctement plus large derrière que devant avec les faces antérieure et postérieure verticales. Abdomen allongé, modérément resserré après le 1^{er} segment qui est presque aussi long que le 2^e.

Entièrement luisante et lisse, sauf la face dérive du métanotum qui est grossièrement ridée en travers. Des points très épars, grossiers et irréguliers sur le mésonotum et le métanotum.

Pilosité dressée courte, fine, jaunâtre, un peu oblique et très épars sur le corps. Les membres n'ont qu'une pubescence oblique soulevée.

D'un brun roussâtre. Tête d'un brun châtain. Pattes, antennes et mandibules roussâtres.

Hiéka Bourka, Ethiopie méridionale.

Parente de *nitida* Smith, mais bien plus grande ; antennes plus grêles, etc.

G. *Ponera* Latr.

***Ponera Gleadowi* Forel subsp. *aethiopica* n. subsp.**

♀. L. 2, 8 à 3 mill. Tête plus élargie derrière que chez le type de l'espèce ; yeux moins près du bord antérieur ; scape un peu plus court ; articles du funicule plus épais, plus transversaux, surtout les avant-derniers articles de la massue qui sont bien plus épais que longs. Dos du thorax un peu plus convexe et un peu plus large ; la courbe entre les deux faces du métanotum moins brusque. Écaille beaucoup plus épaisse, épaissie vers sa base où l'épaisseur n'est pas beaucoup moindre que la hauteur, avec un pan antérieur subvertical et un pan postérieur convexe en haut, puis oblique ; le sommet est arrondi.

Tête, surtout le vertex, densément ponctuée et mate ou subopaque, tandis qu'elle est luisante, finement et peu densément ponctuée chez le type de l'espèce ; le reste du corps est aussi moins luisant, sauf les mandibules. Pubescence un peu plus faible, surtout sur la tête et le thorax ; pilosité dressée comme chez la *Gleadowi* typique, seulement distincte sur la 2^e moitié de l'abdomen.

D'un roux ferrugineux plutôt clair ; vertex brun ; pattes, antennes et mandibules plus claires que le corps, testacées. Ailes

hyalines. Chez le type de l'espèce, qui est un peu plus petit et de couleur jaunâtre, les ailes ont une faible teinte jaunâtre.

Tchafianami, Éthiopie méridionale.

G. *Pachycondyla* Smith

***Pachycondyla* (*Bothroponera*) *soror* Emery subsp. *suturalis*
n. subsp.**

♀. L. 9,5 mill. Diffère du type de l'espèce par sa tête à côtés bien moins convexes, plus large devant que derrière (aussi large chez le type), plus fortement échancrée derrière. Les scapes ne dépassent pas le bord occipital (le dépassent légèrement chez le type). La suture méso-métanotale et le mésonotum sont très distincts (très indistincts chez le type). La face déclive du métanotum est plus fortement bordée. Du reste identique à la *soror* typique.

Karssa (Éthiopie méridionale).

La suture mésométanotale distincte devrait logiquement faire sortir cette forme du sous-genre et la rattacher aux *Pachycondyla* proprement dites. Et pourtant, tout bien considéré, je ne puis en faire que tout au plus une sous-espèce de la *soror*.

3^{me} Sous-famille. MYRMICINAE Lep.

G. *Melissotarsus* Emery

***Melissotarsus Emeryi* n. sp.**

L. 2 mill. Plus petit que le *Beccarii* Emery. Tête et mandibules comme chez le soldat de cette espèce, mais les mandibules n'ont que deux dents, l'apicale très longue et l'autre très courte et très obtuse, ne formant guère qu'un angle. Le scape est plus grêle, mais le funiculaire, très déprimé, est encore plus épais, surtout son 2^{me} et son 3^{me} articles. Le 2^{me} est triangulaire, au moins aussi épais à l'extrémité que long. Les yeux sont allongés, deux fois plus longs que larges, et ont une douzaine de facettes. Thorax et 1^{er} article du pédicule tout à fait comme chez le *Beccarii*. Le

2^o article du pédicule est par contre bien moins large, à peine deux fois plus large que long et bien distinct de l'abdomen. Métatarses, surtout les postérieurs, un peu plus étroits que les tibias, plus de deux fois plus longs qu'épais (plus épais que les tibias et à peine plus longs qu'épais chez le *Beccarii*).

Sculpture comme chez le *Beccarii*, mais la tête (qui est luisante et presque lisse chez cette espèce) est subopaque, très finement striée en long, avec des points allongés. Les stries du thorax sont plus grossières.

Pilosité dressée éparse, nulle sur les tibias (les tibias du *Beccarii* ont des poils dressés). Abdomen et pédicule très finement pubescents, comme chez le *Beccarii*. Plus foncé que le *Beccarii*. Tête et thorax d'un brun un peu roussâtre ou brunâtre. Pattes d'un jaune roussâtre ou brunâtre. Abdomen, pédicule et antennes d'un jaune testacé terne et assez pâle. Mandibules d'un brun roussâtre.

Près de la rivière Colba (Ethiopie méridionale). Deux soldats.

Espèce très voisine du *Beccarii* Emery, de Keren, la seule espèce du genre connue jusqu'ici, mais bien distincte par ses tarsi, ses funicules, ses mandibules et le 2^o nœud du pédicule.

G. Triglyphothrix Forel

Triglyphothrix Rothschildi n. sp.

♀. L. 4, 5 mill. Mandibules fortement striées, un peu comprimées sur leur face externe (moitié basale, qui est bordée en haut et en bas, avec les dents émoussées, usées). Tête légèrement subdéprimée, à peine rétrécie devant, largement échancrée derrière. Yeux convexes, plutôt petits, un peu en avant du milieu des côtés. Épistome court, largement et fortement échancré au milieu de son bord antérieur, à bord postérieur indistinct, avec une ride médiane faisant un peu carène. Arêtes frontales courtes, à peine divergentes, plutôt plus écartées l'une de l'autre que du bord de la tête. Pas de scrobe pour les scapes, mais une très légère impression, à peine sensible, distincte du front par sa sculpture un peu plus faible. Les scapes n'atteignent que le 6^o postérieur de la tête. Les articles 3 à 8 du funicule bien plus épais que longs. Le sillon frontal se prolonge entre deux fortes rides longitudinales droites jusqu'au haut du vertex.

Sutures du thorax peu distinctes. Pronotum trois fois plus large

que long, avec les angles antérieurs assez nets. Thorax court, fort convexe, fortement rétréci en arrière, où il est armé de deux fortes et longues épines écartées, robustes, larges à leur base, au moins aussi longues que leur intervalle, subhorizontales, médiocrement divergentes. Face basale du métanotum plutôt plus longue que la déclive. Premier nœud cubique arrondi, vertical devant et derrière, élargi derrière, plus large derrière, mais un peu plus étroit devant qu'il n'est long, avec un pétiole antérieur dirigé en bas et plus court que lui. Second nœud au moins trois fois plus large que long, arrondi.

Tête et thorax grossièrement ridés ou striés-ridés en long. Les rides du front divergent en arrière. Entre les yeux et le front, elles sont affaiblies. Face déclive du métanotum transversalement ridée. Premier nœud grossièrement rugueux ou réticulé. 2^e nœud assez grossièrement ponctué. Scapes ridés et ponctués. Abdomen et pattes luisants, lisses, finement et éparsément ponctués.

Une rangée d'assez longs cils devant l'épistome ; d'autres sous la tête ; des poils dressés sur l'abdomen, derrière ; du reste pas de poils dressés. Tout le corps abondamment recouvert d'une pubescence laineuse, grisâtre, trifide ou polyfide, parfois seulement bifide, surtout sur les membres où elle est en partie monofide. Cette pubescence ne cache qu'en partie la sculpture et donne à la fourmi un aspect poussiéreux.

D'un brun rougeâtre assez foncé ; mandibules roussâtres. Pattes et antennes d'un roux jauvâtre.

Harrar, une seule ♀.

G. *Tetramorium* Mayr.

Tetramorium guineense F.

♀. Confluent Akaki, rive droite (Ethiopie méridionale). Une ♀ de grande taille, rappelant en cela la var. *erecta* Em., mais avec les épines de forme ordinaire.

Tetramorium Neuvillei n. sp.

♀. L. 3, 8 mill. Extrêmement voisin du *Blochmanni-montanum* Forel, mais un peu plus grand et plus grêle. Les côtés de la tête sont plus distinctement convexes et celle-ci plus étroite derrière

que devant. Les scapes dépassent l'occiput d'un fort sixième de leur leur longueur, chez le *montanum* de $1/8$ à $1/7$ au plus. Tous les articles du funicule sont distinctement plus longs qu'épais (les articles 3 et 4 sont distinctement aussi épais que longs chez le *montanum*). Le thorax, surtout le métanotum, est plus long et plus étroit; face basale et métanotum à profil horizontal (convexe chez *montanum*). Epines plus longues, plus longues que leur intervalle, et très pointues; les épines inférieures (métasternales) sont au contraires plus courtes. Premier nœud plus allongé, $1\ 1/2$ fois plus long que large et que haut; deuxième nœud plus petit, à peine plus large que le premier. Pattes plus grêles. Les deux côtés de l'occiput proéminent par contre moins en bas.

Front, vertex et occiput fortement striés; stries divergentes; joues reticulées; tête moins ponctuée que chez *montanum*. Métanotum strié en travers; mésonotum et pronotum avec des rides contournées et irrégulières; pédicule vaguement rugueux. Abdomen lisse. Tout l'insecte luisant.

Pilosité du *montanum*, d'un rouge brunâtre avec les pattes et les antennes d'un rouge jaunâtre et la moitié postérieure de l'abdomen brune.

Diré Daoua (Abyssinie).

Tetramorium gracile Forel??

♂. L. 4,1 mill. Mandibules plus courtes que chez le *Blochmanni* typique (celui du *montanum* m'est inconnu); tête bien plus large, aussi large que longue, à peine rétrécie derrière. Le scape n'atteint pas l'ocelle postérieur (le dépasse chez le *Blochmanni*). Le bord occipital ne forme pas de collerette relevée comme chez le *Blochmanni*. Le métanotum n'a que deux tubercules moussettes et allongés (deux fortes dents chez le *Blochmanni*). Pattes au moins aussi grêles que chez le *Blochmanni*.

Entièrement noir, avec les mandibules d'un jaune roussâtre et les pattes, ainsi que les antennes, brunes. Nervures et tache marginale très pâles; ailes hyalines. Chez le *Blochmanni* les nervures et la tache sont brunes et le corps, sauf l'abdomen, d'un brun jaunâtre.

La tête est réticulée (élégamment striée chez le *Blochmanni*).

Addis Abbeba, Ethiopie.

C'est avec un grand doute que je rapporte ce ♂ au *gracile*. C'est peut-être une autre espèce (nouvelle?).

Tetramorium subcoecum n. sp.

♀. L. 2,3 à 2,4 mill. Mandibules luisantes, lisses, ponctuées, armées de 6 dents. Epistome avec une extrêmement petite échancrure au milieu du bord antérieur, sans carène. Arêtes frontales assez courtes, divergentes. Sillon frontal peu profond, prolongé jusque vers l'occiput. Tête presque carrée, un peu plus longue que large, faiblement échancrée derrière. Les yeux sont situés presque au milieu des côtés et composés d'une seule facette. Les scapes sont fortement courbés près de la base et atteignent le 5^e ou le sixième postérieur de la tête. Massue des antennes assez épaisse. Articles 2 à 7 du funicule plus épais que longs. Dos du thorax bordé devant et de côté. Pronotum convexe, avec les angles antérieurs un peu obtus, mais très distincts, suture pro-mésototale obsolète, suture méso-métanotale distincte. Le thorax est fort rétréci derrière; la face basale bordée du métanotum est deux fois plus longue que large et se termine par deux épines robustes, triangulaires, plus courtes que leur intervalle. Epines inférieures (métasternales) lamelliformes, mais presque aussi longues que les métanotales. Premier nœud aussi large que long, arrondi au sommet, subvertical devant, avec un pétiote antérieur aussi long que lui. Second nœud un peu plus large que long, que le premier nœud et derrière que devant.

Front et vertex finement striés-ridés en long; joues ridées en long. Le reste de la tête et le thorax vaguement, faiblement, irrégulièrement et finement ridé ou réticulé. Assez luisant. Abdomen et pédicule lisses et très luisants.

Des poils jaunâtres, dressés, fort courts, raides et obtus sont dispersés sur tout le corps, plus longs aux deux extrémités. Les scapes et les tibias n'ont qu'une pubescence adjacente espacée.

D'un jaune légèrement roussâtre. Abdomen et pattes jaunâtres.

Toulo, Afrique orientale anglaise.

Voisin d'*Elisabethae* Forel, du Cachemire, mais moins robuste, à sculpture plus faible et plus striée avec les épines plus longues, et les arêtes frontales plus courtes.

G. Sima Roger

Sima Penzigi Em. subsp. **continua** n. subsp.

♀ L. 2, 8 mill. Un peu plus petite que l'espèce typique. Scapes un peu plus courts. Elle en diffère surtout par l'absence d'échancrure entre le mésonotum et le métanotum ; chez la *S. Penzigi* typique, cette échancrure est très distincte. Le dos du thorax est continu, très faiblement convexe. Le segment intermédiaire un peu plus court que le mésonotum, est séparé de lui par une suture aussi distincte que la suture promésonotale et que celle entre le segment intermédiaire et le métanotum. Le métanotum n'est qu'obtusément bordé, tandis que chez la *Penzigi*, il a un bord aigu et une face basale subhorizontale. Le premier nœud du pédicule est aussi bien plus petit, surtout plus court et plus rétréci devant. Tête d'une idée moins allongée.

Du reste, forme, couleur, sculpture et pilosité de la *Penzigi*.

Gotta (Ethiopie méridionale).

La *S. Penzigi* typique est d'Abyssinie.

G. Pheidole Westw.

Pheidole crassinoda Em. subsp. **Ruspolii** Emery, soldat, ♀ ♂.

Karssa (Ethiopie méridionale).

La sous-espèce *Ruspolii* n'avait été trouvée qu'au pays des Somalis. L'espèce typique est de l'Afrique australe.

♂ L. 6, 3 mill. Mandibules en spatules, obtusément bidentées. Tête au moins aussi large que longue, rhombiforme. Le scape atteint à peine l'ocelle antérieur. Le métanotum a deux tubercules allongés, qui se prolongent en arêtes le long des faces basale et déclive. Premier nœud bas, cunéiforme-allongé. 2^e nœud plus long que large.

Finement réticulé et subopaque ; abdomen et scutellum luisants, assez lisses. Des rides sur la tête. Pilosité dressée, éparsée ; pubescence de même. Les tibias n'ont que des poils subadjacents.

D'un jaune brunâtre terne, varié d'ondes brunes. Tête d'un brun jaunâtre. Pattes et antennes d'un jaunâtre terne. Ailes teintées de jaune roussâtre avec les nervures et la tache marginale brunâtres.

Pheidole rotundata Forel subsp. **ilgii** Forel.

♀ 4 ♀ ♂.

Hiéka-Bourka, Karssa, Tehafanani, Kounhi (Ethiopie méridionale); Addis Abeba (Ethiopie); Harrar.

♀ Tête plus large que longue, plus large que chez la *rotundata* typique, plus excavée derrière, avec un espace lisse plus distinct pour les scapes. Les tibias n'ont que des poils obliques. Les ailes sont très grandes, longues d'au moins 10 mill. (8 mill. chez la *rotundata* typique dont le corps est aussi grand : 7,5 mill.

D'un brun très foncé, avec la moitié basale des funicules, les mandibules, les tarses et les articulations rougeâtres. Du reste comme le type de l'espèce.

♂ Les yeux sont plus petits et la tête est plus rétrécie derrière que chez la *rotundata* typique. Le scape est plus grêle et plus long, deux fois plus long que le premier article du funicule. Longueur du corps, 5,5 mill., d'une aile antérieure 7,2 mill. Chez la *rotundata* typique, le corps a 4,8 ou 5 mill., et l'aile antérieure en a 6.

Tête brunâtre; thorax d'un brun jaunâtre; le reste d'un jaune terne et clair. Chez la *rotundata* le thorax et la tête sont d'un jaune un peu roussâtre.

C. Cremastogaster Lund

Cremastogaster ferruginea Forel var. **aquila** n. var.

♀. Premier nœud à peine plus large que long (bien plus large chez le type et la var. *hararica*). Second nœud moins large aussi; chacune de ses moitiés est plus longue que large (aussi large que longue chez le type et la var. *hararica*). La sculpture du thorax est plus grossière que chez le type de l'espèce et même que chez la var. *hararica*.

D'un brun à peine roussâtre. Devant de l'abdomen roussâtre. Plus foncé que la var. *hararica* et surtout que l'espèce typique, qui est plutôt jaune orangé que ferrugineux.

Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac (Afrique orientale anglaise).

Une seule ♀.

Cremastogaster gambiensis André var. **longiruga** n. var.

♀. Diffère du type de l'espèce par son métanotum qui est ridé en long au lieu de l'être en travers.

En outre le premier nœud du pédicule a le bord antérieur rectiligne et non arqué, et les angles antérieurs plus proéminents. La couleur du thorax et de la tête est plus foncée, roussâtre. Du reste bien semblable au type de l'espèce de la Gambie et du Sénégal.

♀. L. 8,5 mill. Toute semblable à l'ouvrière et de même couleur. Le métanotum n'a que deux tubercules arrondis. Second nœud entier, sans sillon médian. Ailes hyalines, à peine avec une idée de teinte jaunâtre; nervures et tache fort pâles.

♂. L. 4,3 mill. Mandibules bidentées. Scape presque aussi épais que long; les articles suivants arrondis, plus épais que longs, sauf les cinq derniers. Tête arrondie. Métanotum avec deux tubercules. Ailes hyalines, à nervures très pâles. Abdomen et vertex bruns; le reste d'un jaune brunâtre; membre jaune pâle.

Rendilé, Mont Xaroli; Mont Nyro (Afrique orientale anglaise).

Cremastogaster Neuvillei n. spec.

♀. L. 3,9 à 5 mill. Mandibules fortement striées, à bord terminal peu oblique, court. Bord antérieur de l'épistome droit et entier. Aire frontale distincte. Tête plus ou moins carrée, légèrement plus large que longue, distinctement plus large derrière que devant, faiblement échancrée derrière, arrondie derrière les yeux. Ceux-ci assez grands, situés au milieu des côtés, dont ils occupent près de 1/4. Les scapes atteignent au moins le bord occipital. Les antennes ont onze articles; tous ceux du funicule sont plus longs qu'épais, mais les articles 3 à 5 sont presque aussi épais que longs. Massue de 3 articles. Dos du pronotum convexe et bordé. Suture promésonotale distincte. Dos du mésonotum plus long que large, plus large devant que derrière, peu convexe, bordé latéralement, sans carène ni éminence au milieu. Échancrure méso-métanotale assez forte. Face basale du métanotum assez convexe, fortement élargie en arrière, plus large que longue, ter-

minée par deux épines robustes, courtes, médiocrement pointues, subhorizontales, peu divergentes, légèrement incurvées en dedans; leur bord externe continue directement celui de la face basale; elles sont un peu plus longues que la largeur de leur base. Face déclive oblique, aussi longue que la basale. Premier nœud comme chez le *C. scutellaris* Ol., élargi devant, avec le bord antérieur droit et les angles antérieurs arrondis, sans dent dessous. Second nœud divisé en deux moitiés subcirculaires, séparées par un profond sillon; il est un peu moins large que le premier. Abdomen assez allongé.

Finement, mais fort distinctement réticulé, peu luisant. Thorax et pédicule subopaques. Epistome et joues finement et densément striés en long. Pronotum finement ridé transversalement. Pattes et scapes réticulés; face déclive du métanotum lisse. Une ponctuation espacée très effacée, plus distincte sur l'abdomen. Pilosité dressée nulle, sauf quelques poils sur le devant de la tête et sous l'abdomen. Une pubescence jaunâtre, adjacente, courte, régulièrement espacée, sur tout le corps et sur les membres.

D'un brun marron (membres inclus). Thorax et pédicule d'un brun un peu plus clair. Abdomen d'un roux jaunâtre. Mandibules et devant de la tête d'un brun plus rougeâtre.

Uomber (Ethiopie méridionale).

Cette espèce appartient au groupe *tricolor-Menileki*, mais ses courtes et robustes épines la distinguent des formes *Menileki* Forel, *Chiarinii* Emery et *ferruginea* Forel, auxquelles elle ressemble le plus. Le *Menileki* est en outre plus lisse et plus luisant, avec le premier nœud plus arrondi devant; il a le thorax moins échancré et n'a pas le pronotum ridé, mais c'est son plus proche parent. Le *Chiarinii* est plus robuste, plus grand, a le bord terminal des mandibules oblique et long, les scapes plus courts et une autre couleur. Le *ferruginea* (var. *hararica*) est aussi plus robuste et a le thorax tout autrement et plus fortement sculpté. Enfin le *C. Rothschildi* a des affinités avec le *C. Sewelli* Forel, subsp. *Marnoi* Mayr, par ses courtes épines. Mais le *Sewelli-Marnoi* n'a que de courtes dents obtuses; il est en outre plus petit, plus luisant, et a le 2° nœud moins divisé en deux, seulement sillonné au milieu.

Il faut reconnaître néanmoins que les *Cremastogaster* africains constituent un terrible dédale de formes variables. Il se peut fort bien qu'on doive tôt ou tard réunir divers groupes d'espèces en les ramenant à de simples sous-espèces d'un type commun.

Cremastogaster Chiarinii Em. (1) var. **affabilis** n. var.

♀ diffère du *Chiarinii* typique par sa sculpture bien plus faible, surtout sur la tête qui, au milieu du moins, est luisante, avec une abondante ponctuation espacée, mais très faiblement ou à peine coriacée entre les points. La tête et le thorax sont aussi d'un brun un peu roussâtre, plus clair. Abdomen brun, foncé, concolore. Le premier nœud du pédicule est aussi presque carré, à peine élargi devant chez les exemplaires de Daouelulé, tandis qu'il est plutôt plus large que chez le type dans ceux de Harrar.

Région de Daouelulé, Pays des Somalis (M. M. de Rothschild). Harrar (ma collection, récolté par M. Alfred Ilg).

Le *C. Chiarinii* est une espèce de l' Abyssinie et des Somalis.

G. Camponotus Mayr.

Camponotus maculatus F. subsp. **negus** n. subsp.

♀. L. 6, 2 à 10, 7 mill. Très voisin de la subsp. *sanctus* Forel, mais bien plus petit.

♀ maxima. Tête à peine moins épaisse et à côtés à peine moins convexes que chez *sanctus*, longue (sans les mandibules) et large de 3,5 mill. Les scapes dépassent assez le bord occipital. Thorax et surtout le métanotum plus long que chez le *sanctus*. Face basale au moins 1 1/2 fois plus longue que la déclive. Ecaille à bord plus obtus chez certains individus, plus tranchant chez d'autres. Seule-

(4) Var. *aethiops*, n. var. ♀. L. 4, 5 mill. Noir ou presque noir. Bord terminal des mandibules, pattes, antennes, pédicule et 1^{er} segment de l'abdomen bruns. Épines du métanotum très courtes, triangulaires, à peine plus longues que la largeur de leur base. Du reste, comme le type de l'espèce et la var. *cincta* Em., subopaque ou presque mat, a sculpture serrée. Tête un peu plus fortement échancrée derrière que chez le type de l'espèce.

Pays des Somalis, récolté avec la var. *cincta*, par le prof. C. Keller, dans des épines d'acacias.

N.-B. — Les exemplaires ♀ ♀ et ♂, récoltés par le prof. Keller dans des épines d'acacias, au pays des Somalis et sur lesquels j'avais décrit la ♀ et le ♂ de l'espèce typique, à ce que je croyais, appartiennent, du reste, à la var. *cincta* Em., décrite plus tard par Emery et non au type de l'espèce.

ment deux ou trois petits piquants tout au bas des tibias, et non une rangée comme chez le *sanctus*. Pubescence un peu plus abondante sur les membres. Pilosité et sculpture comme chez le *sanctus*.

Noir ; côtés du mésonotum et du métanotum, bas de la face déclive, bord inférieur du pronotum, hanches, cuisses et parfois les tibias et l'écaïlle d'un jaune roussâtre. Tarses, funicule et parfois les tibias et l'écaïlle bruns. Les mandibules parfois brunes. Bord postérieur des segments abdominaux jaune. Les poils dressés épars sont roux, comme chez le *sanctus*.

♀ minor. Tête rectangulaire, à bord postérieur distinct, aussi large derrière que devant, moins allongée que chez le *sanctus*. Les scapes dépassent le bord occipital de près de la moitié de leur longueur.

Noir ; thorax, bord terminal des mandibules, écaïlle et pattes, sauf les tarses, d'un beau rougeâtre terne ; tarses, antennes et mandibules d'un brun plus ou moins foncé.

Du reste, comme la grande ♀. La petite ♀ n'est en somme pas de couleur plus claire que la grande ; les couleurs sont seulement plus fondues ; ce qui est plus clair y est plus étendu, mais de nuance d'autant plus foncée. Chez le *C. sanctus* la petite ♀ est beaucoup plus claire, plus jaune.

♀. L. 13,5 mill. C'est une ♀ de l'Afrique orientale anglaise. Je la rapporte avec doute, ainsi que le ♂ suivant à la subsp. *negus*. Elle a les couleurs de la ♀ maxima, mais les funicules sont rougeâtres ainsi que les mandibules qui sont très ponctuées. Les ailes sont un peu enfumées de brunâtre, surtout le long des nervures qui sont très brunes. Ecaïlle, pattes (sauf les tibias et les tarses) et côtés du thorax d'un jaune roussâtre. Tête assez étroite, peu élargie derrière.

♂ L. 6, 5 à 8 mill. Noir, avec les antennes, les mandibules et les tarses d'un jaune plus ou moins roussâtre. Reste des pattes brun. Ailes comme chez la ♀. Tête à peine plus longue que large, fort large derrière. Écaïlle échancrée en dessus.

Ce ♂ provient de Rendilé, Mont Karoli, Afrique orientale anglaise.

Un ♂ d'Abou (Ethiopie méridionale) est assez différent, avec les ailes subhyalines et les funicules seuls jaune rougeâtre (L. 7 mill.). Est-ce le vrai ♂ du *negus* ?

Provenance des ♀ : Kounhi, Abou, Mont Zyoual, près de la rivière Colba, Uomber (Ethiopie méridionale).

Camponotus rufoglaucus Jerdon subsp.
flavomarginatus Mayr.

♀ ♂ ♀. Confluent Akaki rive droite, Karssa, Mont Zyoual, Kounhi, Barko, Bourka E (Ethiopie méridionale); Harrar; Tchercher (Abyssinie méridionale).

Sous-espèce de l'Afrique orientale. L'espèce *rufoglaucus* occupe avec diverses sous-espèces toute l'Afrique, le bassin Méditerranéen, l'Asie mineure, la Perse et l'Inde.

Camponotus foraminosus Forel subsp. **latinotus** n. subsp.

♀. L. 5, 8 à 7, 7 mill. Extrêmement voisin de la subsp. *auropubens* Forel, de Delagoa; même sculpture de la tête et du corps. Mais la face basale du métanotum est déprimée, presque subbordée, à peine 1 1/2 fois plus longue que large, donc beaucoup plus large. La toison dorée de l'abdomen est moins brillante, cachant mieux la sculpture, et sans interruption médiane longitudinale. Elle est d'un doré plus pâle que chez *chrysurus* et *chrysogaster*. Le devant de la tête est beaucoup moins poilu. Par contre les soies blanches, longues, raides et obtuses, dispersées sur le corps, sont plus abondantes, surtout chez la petite ♀. Ces soies le distinguent de la subsp. *chrysogaster* Em., auquel il ressemble aussi. La face basale de son métanotum le rapproche un peu du *C. chrysurus* Gerst., mais elle est moins bordée, moins déprimée, et ne forme aucune échancrure à la limite du mésonotum. Noir. Les antennes, les mandibules et parfois les tibias et les tarses sont rougeâtres, le reste des pattes brun,

Lac Rodolphe (Afrique orientale anglaise); Haut Auache-Endessa (Ethiopie méridionale). Une ♀ de chaque localité.

Les nombreuses sous-espèces du *C. foraminosus* sont répandues dans toute l'Afrique tropicale.
