

## Glanures myrmécologiques

en 1922

PAR

Aug. FOREL

Je vais décrire ici quelques Fourmis qui étaient restées douteuses dans ma collection, et un nouvel habitant des tiges creuses vivantes.

*Stigmatomma bruni* For. r. *jürgi* n. st.

Longueur: Au moins 5<sup>mm</sup>. Diffère comme suit de la *St. bruni* For. s. str. Les mandibules soyeuses ont un bord terminal plus ou moins distinct, mais leurs dents sont analogues; elles sont densément striées-ridées en long. Epistome sans dents à son bord inférieur. La tête est plus large à son bord antérieur qu'elle n'est longue; son bord postérieur vu de face, est à peu près droit, à angles plus arrondis. Les yeux ont plus de facettes. Le mésonotum est encore plus étroit. La face basale de l'épinothorax est encore plus large que chez le type et la face déclive bien plus bordée que chez lui. Le pétiole est beaucoup plus large, presque aussi large que le postpétiole, moins convexe de côté et devant; mais les étranglements sont les mêmes. La sculpture est plus faible. Corps assez lisse, et luisant sur le thorax et l'abdomen qui n'ont que des points épars. La tête sub-opaque est plutôt faiblement ridée en travers et pas en long.

Même localité que la *St. bruni* type: Pilam Formose (SAUTER).

*Myrmecia gulosa* F. v. *obscurior* n. v.

♀. Longueur: 20 à 21<sup>mm</sup>. Diffère du type par sa couleur bien plus foncée; la tête, le thorax, l'abdomen (sauf son extrémité

noire), les pattes et les antennes sont d'un roussâtre bien plus foncé que chez le type. En outre, les stries du pronotum, qui est plus étroit que chez le type, sont longitudinales sur les  $\frac{2}{3}$  antérieurs; en arrière, elles divergent obliquement de chaque côté.

J'ai reçu cette variété d'Australie sans autres indications de localité.

*Bothroponera tesserinoda* Mayr v. *sulcato-tesserinoda* n. v.

Longueur: 8<sup>mm</sup>,2—9<sup>mm</sup>,1. La forme est intermédiaire entre les deux espèces, comme la taille, mais l'épaisseur du pétiole est un peu plus rapprochée de celle de la *tesserinoda*. Ressemble aussi à la *B. soror* Em., mais les cuisses et les scapes sont bruns et non rouges.

Madura, Inde (ROTHNEY).

*Platythyrea cyriluli* n. sp.

♂. Longueur: 9<sup>mm</sup>,1—9<sup>mm</sup>,6. Se rapproche un peu de la *Pl. bicuspis* Em., mais les mandibules ont un bord terminal obtusément multidenticulé. Elles sont, en outre, un peu plus longues que chez *bicuspis*, subopaques, microscopiquement pointillées, avec quelques stries sur les bords, avec de nombreux et fins points espacés, sans poils et d'un roussâtre foncé. Bord antérieur de l'épistome convexe, légèrement appointi au milieu, un peu aplati sur sa lisière. Puis l'épistome devient fort convexe et se recourbe fortement en arrière à son tiers postérieur; ses bords latéraux sont assez distincts, ainsi que l'aire frontale et le sillon frontal. Tête rectangulaire, bien distinctement plus longue que large, mais bien plus large derrière que devant, à côtés à peine convexes, à bord postérieur largement, mais faiblement concave. Yeux situés au milieu, assez convexes. Le large scape dépasse l'occiput de moins de son épaisseur. Second, troisième et dernier article du funicule un peu plus longs qu'épais; premier et quatrième environ aussi épais que longs; tous les autres plus épais que longs. Angles antérieurs supérieurs du pronotum distinctement marqués, mais sans former

de dents. Pronotum convexe, bordé, ainsi que le mésonotum et la face basale de l'épinotum, qui est plus longue que le mésonotum et que le pronotum ; la suture promésonotale distincte, la mésoépinotale peu distincte. Bien plus longue que sa face déclive bordée et assez concave, la face basale de l'épinotum se termine par deux dents triangulaires un peu plus larges que longues. Une dent latérale un peu plus grande et dirigée en avant, au bas du mésosternum. Pétiole rectangulaire, presque aussi haut que long, un peu plus long que sa largeur postérieure, convexe en dessus, surtout au milieu, devant, sa face supérieure passant par une courbe à l'antérieure qui, en bas seulement, est pourvue d'angles très distincts. En dessous, en avant, une longue dent perpendiculaire distincte. La face postérieure du pétiole est verticale, bordée de toute part, presque concave, et passe de chaque côté à la face supérieure par une courte dent épaisse et obtuse (longue chez *bicuspis*). Postpétiole presque aussi large que le segment abdominal suivant. Pattes moyennes.

Tout le corps et les membres mats, presque microscopiquement, mais très densément pointillés. Sauf l'abdomen et le postpétiole, le corps a partout, en outre, de gros points épars assez réguliers. Pilosité dressée nulle ; pubescence grise quasi microscopique, correspondant à la fine et dense ponctuation.

Noire, membres bruns ; extrémité de l'abdomen et des tarsi d'un roussâtre foncé, comme les mandibules.

Angola.

*Diacamma bispinosum* Le Guill. v. *saussurei* n. stirps.

♂. Longueur : 12<sup>mm</sup>—13<sup>mm</sup>. Ressemble à la var. *subsulcata* Em. par le derrière strié de la tête, mais s'en distingue, ainsi que du type de l'espèce, comme suit. La tête plus large a un bord postérieur plus distinct et des côtés plus convexes. Les stries de la tête sont plutôt fines, mais serrées et distinctes. Le postpétiole a des stries nettement transversales, mais les dernières convergent vers le bord postérieur du segment.

Halmaheira, reçu dans le temps par M. H. de SAUSSURE.

*Diacamma rugosum* Le Guill. r. *vagans* Sm. v. *andamana* n. v.

Se distingue de la v. *indica* For. par des stries plus fortes, un peu moins nombreuses et plus régulières sur la tête. L'intervalle des stries est plus lisse, moins rugueux. Le pétiole a la même forme, au contraire des v. *birmana* For. et *anceps* Em., mais ses épines sont un peu plus longues. Du reste, même taille et même couleur que la v. *indica*, mais la pilosité dressée est plus abondante sur le corps.

♂. Longueur : 6<sup>mm</sup>,5. Plutôt robuste. Pétiole comprimé et arrondi ; mandibules courtes, triangulaires, sans dents. Abdomen lisse. Pétiole luisant au sommet, rugueux à la base. Thorax et tête mats, en partie rugueux ou striés. Noir, ailes brunies ; antennes et cuisses brunes ; tibias, tarse, mandibules sauf leur base et bord postérieur des segments abdominaux d'un roux jaunâtre.

Ile Kyd, Andamanes du Sud.

Le ♂ de *D. rugosum* s. str. est plus grand ; ses mandibules sont courbées ; son pétiole est bien moins comprimé d'avant en arrière ; son abdomen est entièrement noir.

*Neoponera apicalis* Latr. v. *verenae* n. v.

Longueur : 10<sup>mm</sup>. Plus longue que le type de l'espèce. Les scapes dépassent l'occiput de près d'un quart de leur longueur (de plus d'un cinquième chez le type). Articles du funicule aussi un peu plus longs. Les côtés de la tête sont notablement plus convexes, ce qui rend la tête plus large au milieu. La face déclive de l'épinotum est plus nettement séparée de la face basale, sans être clairement bordée. La base du pétiole est plus longue, égale à sa hauteur (plus courte chez le type). Du reste identique.

Panama (CHRISTOPHERSEN).

*Pachycondyla (Ectomomyrmex) javanus* Mayr r. *maternus* For.

♀ (non décrite). Longueur : 11<sup>mm</sup>. Comme l'ouvrière ; tête rétrécie et échancrée derrière, à côtés fort convexes. Yeux relativement petits. La base du postpétiole est subopaque, plus

fortement pointillée que chez l'ouvrière; l'abdomen est du reste luisant et presque lisse. Les siles sont rembrunies.

Victoria Pic, Hong Kong, récoltée par le Dr. RUS.

*Eciton (Labidus) coecum* Latr. v. *elsbethae* n. v.

♂. Longueur: environ 15<sup>mm</sup>. Plus petit que le type; d'un jaune bien plus clair. Tête noire jusqu'au bas des yeux. Mandibules fortement recourbées et étroites jusqu'à leur base. Il n'a pas les courts scapes, ni les yeux et les ocelles relativement petits de *l'atriceps* Sm.

Rio Frio, Colombie, récolté par moi-même.

Sous-Genre *Tetramorium* Mayr. *Cephalomorium* n. subg.

Se distingue des autres espèces des *Xiphomyrmex* et des *Rogeria* par son énorme tête, par son exiguité, par son habitat néarctique et par ses téguments lisses.

*Tetramorium (Cephalomorium) bahai* n. sp.

♀. Longueur: 1<sup>mm</sup>,6 — 1<sup>mm</sup>,7. Trapu. Mandibules lisses, striées vers la base, armées de 6 à 7 dents, de forme ordinaire, ayant quelques poils. Tête relativement énorme pour une simple ♀, carrée, aussi large que longue, à côtés peu convexes, à bord postérieur largement excavé, 1 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> fois plus large que le large thorax. Situés un peu en arrière du tiers antérieur de la tête, les yeux sont convexes, grands, composés de 18 à 20 grandes facettes. Epistome à bord antérieur un peu avancé, presque droit, légèrement crénelé, sans carène distincte. Aire frontale triangulaire. Arêtes frontales distantes, divergentes, courtes. Les scapes n'atteignent pas le bord postérieur de la tête. Antenne au moins de 11, peut être de 12 articles; massue très distincte, de 3 articles, dont le terminal aussi long que les deux précédents réunis. Les 3 articles qui précèdent la massue sont aussi épais que longs; les 3 (ou 4 ?), qui précèdent ces derniers, sont plus épais que longs. Le premier article de funicule est assez long.

Thorax environ 1 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> fois plus long que large, à sutures distinctes. Pronotum et mésonotum larges et fortement convexes;

face basale de l'épinothum à peine convexe, munie de deux épines pointues un peu moins longues que leur intervalle. Vu de profil, le pétiole est triangulaire, à large base et à sommet émoussé ; vu d'en haut, il est très large, presque en arête. Postpétiole un peu plus large que long ;  $1 \frac{2}{3}$  fois plus large que le pétiole. Cuisses renflées au milieu.

Lisse et luisant partout, peu de points épars ; seuls le front et les joues sont assez grossièrement striés en long ; les stries des joues convergent du dehors au dedans. Une pilosité dressée, assez longue et très distincte, se voit sur tout le corps ; elle est plus abondante sur les membres, oblique sur les tibias.

D'un jaune testacé clair. La tête, sauf les mandibules, et l'abdomen, sauf sa base, sont d'un brun peu foncé. Les antennes, surtout la massue, puis le milieu des tibias et des cuisses sont rembrunis.

Faisons, Caroline du Nord, Etats-Unis, récolté jadis par moi-même et oublié. Une seule ♂.

*Myrmica punctiventris* Rog. v. *isfahani* n. v.

Longueur :  $3^{\text{mm}},8$ . Un peu plus robuste que le type. Le scape dépasse très peu la tête qui est un peu rétrécie derrière les yeux, sans bord postérieur distinct, au contraire de la v. *pinetorum* Wh. Le pédicule du pétiole est encore plus court que chez le type, la sculpture encore plus grossière et raboteuse (moins distinctement ridée en long), à fond plus mat. Du reste comme le type, mais les épines plutôt plus longues.

♀. Longueur :  $4^{\text{mm}},3-4^{\text{mm}},7$ . Mêmes différences que pour l'ouvrière, surfaces dorsales de la tête, du thorax, des deux nœuds et de l'abdomen brunes, le reste d'un testacé ocreux.

J'ai trouvé jadis cette variété à 3.400 pieds de haut, au bas du Mt. Mitchell dans les Alleghennies (N. C., U. S. A.) dans des feuilles de Rhododendrons. Elle était fort craintive. Deux ♂ de Washington sont un peu moins typiques.

*Pheidole* (*Allophidole*) *vinelandica* For. *nebrascensis* n. v.

♂. Longueur :  $2^{\text{mm}},5$ . Plus grande et bien plus foncée que le type, d'un brun foncé. Tête plus large derrière.

♂. Longueur : 3<sup>mm</sup>,1. Tête bien plus large et plus largement échancrée derrière que chez le type ; les côtés sont aussi bien plus convexes. D'un roussâtre foncé avec l'abdomen brun.

♀. Longueur : 6<sup>mm</sup>. Tête bien plus large que longue. Tête et devant du promésonotum d'un roux brunâtre ; le reste du corps brun.

Cette variété rappelle les variétés *buccalis* et *cerebrosior* Wh. d'Arizona par sa large tête et son large postpétiole, mais elle en diffère par sa taille, par sa couleur et par la convexité des bords de la tête chez le ♂.

Nebraska, récolté par M. WILLY.

*Messor aciculatus* Sm. v. *risiana* n. v.

♀. Longueur : 4<sup>mm</sup>,2—4<sup>mm</sup>,7. Très voisin de la var. *bruneicornis* For. du Japon. Il n'en diffère que par ses scapes et ses tibias couverts de poils hérissés, par ses mandibules et ses antennes plus claires, rousses, et par ses scapes un peu plus courts. La taille est aussi un peu plus ramassée et encore plus monomorphe. Cette espèce a une petite dent à la base des scapes ; les nombreux poils hérissés de son corps et de ses membres sont obtus, c'est à dire tranchés à l'extrémité un peu à la façon des *Leptothorax*.

Shang-Hai, récolté par M. le D<sup>r</sup> RIS.

*Crématogaster senegalensis* Rog. r. *goliathula* n. st.

♀. Longueur : 5<sup>mm</sup>,2—6<sup>mm</sup>. Voisine, surtout, de la var. *robusta* Em, mais en diffère, ainsi que du type de l'espèce, comme suit.

La très large tête, bien plus large que longue, se rétrécit très distinctement en avant ; son bord postérieur est largement mais faiblement concave, et ses yeux sont plus grands et plus convexes. Bien plus courte que la face déclive, la face basale de l'épinotum est presque deux fois plus large que longue et deux fois plus courtes que ses longues épines pointues et fort divergentes (chez le type et chez la var. *robusta* les épines ne sont pas plus longues que la face basale). Le bord antérieur

du pétiole est nettement convexe jusqu'à plus du tiers antérieur des côtés (presque droit chez *robusta*). Le postpétiole est un peu concave derrière, mais sans trace de sillon longitudinal médian.

Tête entièrement mate, densément et finement réticulée-ponctuée, en outre densément et assez finement ridée en long, surtout sur l'épistome, l'aire frontale, le front, les joues et les côtés, sauf une étroite bande longitudinale médiane, allant du vertex à l'aire frontale, où elle se continue un peu en se bifurquant. Thorax plutôt subopaque, plus grossièrement et irrégulièrement réticulé-ponctué, avec quelques rides longitudinales sur le dos de l'épinotum et sur la large base des épines. La ponctuation réticulaire est plus fine sur le postpétiole et surtout très fine sur le pétiole qui est entièrement mat. Abdomen lisse et luisant avec des points très épars. Quelques rares poils dressés sur et surtout sous le corps, fort courts sur les funicules, nuls sur les cuisses et sur les tibias. Pubescence adjacente éparse, surtout visible sur les membres.

D'un rouge foncé ou roussâtre. Scapes, cuisses et tibias bruns; abdomen noir.

Angola.

*Crematogaster (Sphaerocrema) kneri* Mayr st. *amita* Forel v. *caffra* n. var. = *C. kneri* Arnold 1920 (non Mayr 1862).

♂. Longueur: 4<sup>mm</sup>—4<sup>mm</sup>,3. Voisin de la var. *bassuto* Sants. (in lit.) dont il diffère par le gastre plus foncé, noir brunâtre avec la base éclaircie (presque entièrement ocre jaune chez *bassuto*, avec l'apex à peine plus foncé) le reste d'un jaune rougeâtre, un peu plus brunâtre chez les grandes ouvrières. Les épines longues comme les deux tiers de leur intervalle basal. Le pétiole est plus arrondi latéralement plus transversal chez les ♀" que chez les "♂ où il est nettement trapézoïdal et ses angles arrondis.

Transvaal, dans l'estomac d'un Pangolin (*Manis*).

Le *C. kneri* Mayr. est de la Côte d'Or et fait passage au groupe *pronotalis* Sants. La race *amita* Forel et ses races sont de l'Afrique australe.

Dr F. SANTSCHI.

P. S. (FOREL) ♀. Longueur: 10<sup>mm</sup>,5. Abdomen comme l'ouvrière, thorax, pétiole et postpétiole, d'un brunâtre un peu plus clair que l'abdomen. Deux dents pointues à l'épinotum. Pétiole nettement en trapèze. Postpétiole nettement échancré à son bord postérieur.

♂. Longueur: 3<sup>mm</sup>,5. Ailes hyalines. Couleur semblable à celle de la ♀.

J'avais envoyé au Dr SANTSCHI seulement l'ouvrière, car je n'avais qu'un seul ♂ et une seule ♀; mes yeux ne me permettaient plus de distinguer les ♀ dans ce groupe si complexe. Je suis reconnaissant à mon cher collègue et ami, d'avoir décrit cette variété et déterminé sa place.

Dr A. FOREL.

*Cremastogaster (Physocrema) fulmeki* n. sp.

Longueur: 3<sup>mm</sup>,6—4<sup>mm</sup>,5. Mandibules épaisses, ridées en long, un peu obliquement, avec quelques gros points, luisantes du reste et pourvues de cinq dents. Bord antérieur de l'épistome déprimé, échancré au milieu; épistome, du reste, fort convexe au milieu. Tête (sans les mandibules) carrée, à bord postérieur concave, à côtés peu convexes, un peu rétrécie en avant, surtout chez les petites ♀; yeux peu convexes, situés au milieu du bord latéral. Les scapes épais sont loin d'atteindre le bord postérieur de la tête; il s'en faut d'1 1/2 fois leur épaisseur. Le premier article du funicule est aussi épais à son extrémité qu'il est long; les cinq suivants sont 1 1/2 à 2 fois plus épais que longs. Le septième, plus épais que long, quoique plus gros que les précédents, ne fait pas partie de la massue qui n'est que de trois articles. Les articles 8 et 9 de la massue sont aussi épais que longs; le dernier seul est de 1 1/2 à 2 fois plus long qu'épais.

Pronotum large; ses angles antérieurs obtusément proéminents. Suture promésonotale distincte, mésonotum rond. Epinotum bien moins renflé que chez *deformis*, à peu près comme chez *vacca*, pas plus large que le pronotum, mais plus haut que le mésonotum dont il est séparé par une profonde suture. Sa face basale rectangulaire, plus large que longue, se termine derrière par deux longues dents, épaisses de la base à l'extrémité, distinctement recourbées en dedans, plus longues que larges, obtuses au bout, ayant un peu l'air de deux cornes. Sa face déclive est subverticale, plus haute que la basale, à laquelle elle passe par une concavité surtout visible au milieu de cette dernière. Pétiole fortement rétréci à son tiers antérieur, puis élégamment élargi en forme de lyre dont les côtés deviennent parallèles et se terminent chacun par une dent pointue, aplatie et très distincte. Ces deux dents comprennent, entre elles, un

bord postérieur concave. Postpétiole de  $1 \frac{1}{3}$  à  $1 \frac{1}{2}$  fois plus large que long, plus large que le pétiole, et traversé tout du long par un sillon médian qui le partage en deux moitiés. Abdomen court, cordiforme, à bord antérieur presque droit. Pattes relativement courtes et épaisses, comme les antennes.

Luisant avec des points épars. Des stries longitudinales sur les joues, sur l'occiput (?) et sur le postpétiole, obliques dans diverses directions sur le thorax. Une longue pubescence grisâtre partout sur le corps et sur les membres, fort difficile à distinguer des stries sur les Fourmis qui sont toutes plus ou moins huileuses. Des poils obliques sur les scapes.

D'un brun presque noir. Mandibules, pattes et antennes brunes. Tarses et funicules rougeâtres. Chez beaucoup d'individus, l'épinotum est aussi d'un rougeâtre terne, rappelant ainsi la couleur du *Physocrema inflata*.

Sumatra, reçu par le D<sup>r</sup> Fr. MAIDL, et récolté par le D<sup>r</sup> Leo FULMEK à Deli dans les branches creuses d'une *Nuclea*.

Cette espèce est voisine de *vacca* For. et de *stethogompha* Wheeler, mais elle se distingue, pour le moins, de toutes deux par ses membres courts et trapus, par sa massue antennaire de trois articles, par les dents cornues épaisses de son épinothum et par la forme aberrante de son pétiole.

*Crematogaster (Oxygyne) ranavalonae* For. v. *pepo* n. v.

♀. Tout à fait voisin de la var. *paulinae* For., mais d'un noir plus foncé, avec les épines de l'épinotum plus longues. La face basale est bien plus longue que la face déclive qui est fort basse, tandis que c'est presque le contraire chez les var. *paulinae*. Du reste, la forme rétrécie en arrière de la tête est la même, ainsi que la taille.

♂. Mêmes différences, mais un peu moins nettes que chez la ♀.

♂. Je ne puis trouver de différences sensibles entre lui et celui de l'espèce typique.

St-Marie de Madagascar.

*Cephalotes atratus* L. r. *quadridens* De Geer v. *dehnowi*  
n. v.

♂. Longueur: 10<sup>mm</sup>. Diffère du type de l'espèce et de la race par sa tête nettement plus longue que large, dont les bords (arêtes frontales roussâtres) convergent distinctement en avant, le bord antérieur étant plus étroit (c'est à dire les arêtes frontales moins avancées devant) que le bord postérieur. Epines pronotales ayant elles-mêmes une dent vers leur milieu et aucune dent ni tubercule entre elles deux. Les longues épines épino-tales sont subverticales, presque deux fois longues comme la face basale de l'épinotum, très divergentes, si rapprochées à leur base, que celle-ci, quoique peu élargie, est presque aussi large que leur intervalle. Tout le corps est mat, abdomen y compris.

Reçu autrefois d'Amérique, sans indication plus exacte de localité.

*Cryptocerus (Cyathocephalus) varians* Sm. v. *jamaicensis*  
n. v.

♂. Longueur: 4<sup>mm</sup>—4<sup>mm</sup>,5. Voisin de la r. *marginatus* Wh. et Mann. de Haïti, aussi grand et presque aussi foncé qu'elle, mais il n'a pas les longues épines de son pétiole et de son post-pétiole, qui n'ont chez la v. *jamaicensis* que des dents obtuses. La tête est moins large, ainsi que ses arêtes frontales plus rousses qui recouvrent bien moins les mandibules. Plus grand que le *variens* typique et bien plus noir que lui. Il diffère des deux variétés indiquées par son épino-tum qui ne présente aucune trace de dents ni de dentelure au bord latéral.

La Jamaïque ; jardin botanique de Kingston, récolté par moi-même.

*Acromyrmex moelleri* For. r. *panamensis* For. v. *ochraceola*  
n. v.

♂. Longueur: 2<sup>mm</sup>,2—5<sup>mm</sup>,3. Plus petit et plus ramassé que le *moelleri* typique. Elle se rapproche de la var. *angustata* For de *panamensis*, mais elle s'en distingue par sa petite taille, par

ses yeux bien plus petits et un peu moins convexes (quoique bien moins plats que chez le type de *moelleri*), par les longues épines antérieures du pronotum, qui sont plus longues que celles de l'épinotum, et par la couleur d'un jaune d'ocre, parfois un peu roussâtre, surtout sur la tête. Chez la var. *angustata* les épines de l'épinotum sont plutôt plus longues que celles du pronotum.

Rio de Janeiro, récolté autrefois par feu le Dr. GÖLDI.

*Delichoderus (Hypoclinea) gibbosus* Sm. v. *gibboso-analis* n. v.

Cette variété intermédiaire entre le *gibbosus* typique et sa race *analis* Em. a la couleur du premier, une taille intermédiaire, mais plutôt la forte convexité des côtés de la tête qu'on voit chez le second. Je l'ai reçu de Para par M. HAGEMANN et je l'ai récolté moi-même à Porto Cabello au Vénézuëla.

*Prenolepis (Nylanderia) arenivaga* Wh. v. *faisonensis* n. v.

♂. Même taille que le type, mais les yeux sont bien moins gros et convexes, la tête encore plus rétrécie derrière et l'abdomen plus foncé. La taille est la même. Voisine aussi de la *melanderi* Wh. du Texas, mais la tête est bien plus étroite. Peut-être vaudrait-il mieux rattacher cette variété à la *melanderi*.

Faisons, Caroline du Nord, récoltée par moi-même.

*Prenolepis (Nylanderia) parvula* Mayr v. *grandula* n. v.

♂. Identique à la *parvula* que j'ai en nombre, mais bien plus grande, longue de 3<sup>mm</sup>—3<sup>mm</sup>,1. Relativement, les scapes sont aussi un peu moins longs, la tête un peu plus large et les membres un peu plus foncés que chez la *parvula* typique.

Récoltée par moi-même à Morganton, Caroline du Nord, U. S. A.

*Camponotus (Myrmoturba) maculatus* F. r. *ruzskyellus* n. st.

♂. Longueur: 9<sup>mm</sup>,3—11<sup>mm</sup>. Un peu voisin à la fois de *xanthomelas* Em. et de *thoracicus* F. v. *sanctus* For., de ce dernier par sa stature ramassée; voisin aussi du *fedtschenkoi* Mayr.

Mandibules assez fortement courbées vers l'extrémité, armées d'environ 7 dents, subopaques, avec de nombreux gros points peu espacés et densément réticulées-ridées dans leur entre-deux. Tête presque rectangulaire ; sans les mandibules, elle est un peu plus longue que large, très peu élargie en arrière, à côtés très peu convexes, fortement et largement échancrés au bord postérieur. Lobe antérieur de l'épistome plutôt court, rectangulaire ; la carène médiane ne va pas jusqu'au lobe. Arènes frontales assez divergentes. Yeux situés au tiers postérieur de la tête. Le scape ne dépasse le bord postérieur de la tête de guère plus que de son épaisseur. Le thorax est médiocrement convexe ; la face déclive de l'épinotum est plus courte que sa face basale. L'écaille est bien plus haute et plus mince que chez *xanthomelas*, tranchante à son sommet ; les pattes sont plus courtes.

Tout le corps est très finement et plus ou moins densément réticulé-ridé et, selon cette densité variable, luisant sur l'abdomen, subopaque sur le thorax et en partie l'un ou l'autre sur la tête. Les membres sont plutôt subopaques. Les scapes et les joues ont de nombreux gros points enfoncés qui sont épars ailleurs. Pilosité dressée et pubescence extrêmement éparses sur le corps, nulle sur les membres. Une rangée de petits piquants sur la face inférieure des tibias.

Abdomen, cuisses et tibias d'un jaune clair, sauf l'extrémité brune de l'abdomen. Mandibules et antennes brunes. Thorax, écaille et tête d'un jaune faiblement roussâtre.

Nov. Margellan, Turkestan, reçu de feu M. Ruzsky. Ce sont deux ♂, l'une de 9<sup>mm</sup>,3 et l'autre de près de 11<sup>mm</sup>. Elles diffèrent fort peu l'une de l'autre ; la grande a la tête un peu plus large. Mais je ne puis savoir si elle constitue un maximum ; en tout cas la plus petite n'est pas un minimum.

*Camponotus (Myrmothrix) abdominalis* F. r. *stercorarius* For.  
v. *wagneri* n. v.

Plus élancé que le *stercorarius* typique ; pattes et antennes plus longues. Le scape de la grande ♂ dépasse le bord posté-

rieur de la tête de deux fois son épaisseur (d'une fois seulement chez le type de la race). La tête est aussi moins foncée, roussâtre, d'un brun presque noir chez le *stercorarius* typique. Du reste de même taille, mais très nettement plus svelte.

Pérou.

*Camponotus (Myrmothrix) nicobarensis* Mayr. r. *exiguoguttatus* For v. *rabbani* n. v.

Ne diffère de la race *exiguoguttatus* typique que par l'absence complète des taches en gouttelettes qui bariolent la tête, etc. Sauf les mandibules, les scapes et l'extrémité des segments abdominaux qui sont bruns, la Fourmi est entièrement d'un jaune d'ocre, terne, mais clair.

Reçu naguère de la Ye Valley en Birmanie par feu M. BINGHAM.

*Camponotus (Myrmophyma ?) gouldianus* n. sp.

♂ minor. Longueur : environ 8<sup>mm</sup>. Voisin du *cinereus* Mayr.

Mandibules assez fortement courbées, courtes, lisses et luisantes, avec des points espacés, armées de six dents. Tête sans les mandibules 1 1/2 fois plus longue que large, à côtés très peu convexes, presque parallèles ; elle est presque aussi large devant que derrière. Derrière les yeux, plutôt petits mais fort convexes, situés au tiers postérieur, les bords de la tête forment une simple convexité postérieure, sans trace d'angles, et vont directement rejoindre le bord occipital articulaire. Epistome, caréné, avec un court lobe antérieur. Les longues arêtes frontales sont aussi rapprochées l'une de l'autre devant que derrière, mais éloignées à leur milieu par une concavité. Les très longs scapes dépassent le bord occipital de 2 1/2 fois leur longueur. Promésonotum fort convexe, en dos de Chameau ; face basale de l'épinotum bien plus longue que la face déclive, aussi longue que le mésonotum, mais presque pas convexe. Le pronotum est aussi long que le mésonotum. L'écaille du pétiole est très longue (épaisse), plus longue vers sa base que sa hauteur et que sa largeur, un peu inclinée en avant ; son sommet est arrondi. Pattes très longues ; tibias sans piquants.

Tout le corps et les membres sont subopaques, très finement et densément réticulés-ponctués, couverts de poils dressés, roussâtres, plutôt courts (un peu obliques sur les tibias) et d'une pubescence plus ou moins abondante, d'aspect grisâtre.

Noir, pattes, antennes et bord des mandibules d'un roux foncé.

Sealake, Victoria, Australie, récolté par M. GOULD.

Dans mes sous genres des *Camponotus* décrits en 1914, dans la Revue suisse de Zoologie, j'ai eu le grand tort de donner le *C. ephippium* comme type du sous-genre *Myrmocamelus*, sans connaître sa ♀ major, qui s'est révélée dès lors être une *Myrmophyma*. Je fais peccavi à cet égard et je reconnais en même temps, avec M. EMERY, le *C. capito* comme type des *Myrmophyma*. Mais est-ce là une raison suffisante pour supprimer simplement le sous-genre *Myrmocamelus* relativement à celles des espèces australiennes dont le vertex n'est nullement renflé chez la grande ♀ ? Je me permets d'en douter et de maintenir mon sous-genre *Myrmocamelus* en lui donnant comme type le *C. gambeyi* Em. dont la grande ♀ est connue. Quant au *C. gouldianus*, attendons pour nous prononcer que sa grande ♀ soit découverte.

---

En terminant ce petit article je prends congé de mes chers collègues en myrmécologie, après avoir publié mon premier travail en 1869, donc il y a 53 ans ; mais il y a bien 67 ans que j'étudie les Fourmis. Aujourd'hui mes yeux ne me le permettent plus. Néanmoins, les cinq volumes de mon ouvrage biologique sur « Le Monde spécial des Fourmis » sont tous écrits et n'attendent que leur impression.

J'ai vendu ma collection de Fourmis au Muséum de Genève et je compte l'y transférer sous peu. Je prierai alors mes chers

collègues, avec lesquels je n'ai toujours eu que les plus cordiaux rapports, de s'adresser à la Direction du Muséum d'histoire naturelle de Genève, quand ils voudront consulter ou visiter la dite collection et échanger des doubles.

---



Forel, Auguste. 1923. "Glanures myrmécologiques en 1922." *Revue suisse de zoologie* 30, 87–102. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.144519>.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/148555>

**DOI:** <https://doi.org/10.5962/bhl.part.144519>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/144519>

#### **Holding Institution**

American Museum of Natural History Library

#### **Sponsored by**

BHL-SIL-FEDLINK

#### **Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

Rights Holder: Muséum d'histoire naturelle - Ville de Genève

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.