

4999



FOURMIS D'AFRIQUE ET D'ASIE

---

I. FOURMIS D'AFRIQUE  
SURTOUT DU MUSÉE DU CONGO BELGE

PAR

A. FOREL

---

---

EXTRAIT

DE LA

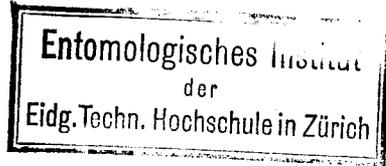
REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE

Publiée sous la direction du Dr H. SCHOUTEDEN (Bruxelles).

VOL. I, FASC. 2. — 1911.

---

HAYEZ, Imprimeur des Académies  
BRUXELLES



FOURMIS D'AFRIQUE ET D'ASIE

---

I. FOURMIS D'AFRIQUE

SURTOUT DU MUSÉE DU CONGO BELGE

PAR

A. FOREL

---

1. — *Megaloponera foetens* FAB. ♀.

Toutes les grandeurs de l'ouvrière (*crassicornis* à *foetens*) dans une même colonne de Fourmis transportant des Termites<sup>(1)</sup>. Dans le tube, elles avaient des *Dorylus affinis* ♀ et non des Termites entre leurs mandibules.

Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).

2. — *Dorylus affinis* SHUCK ♀ ♂. — Congo : Kitobola, ROVERE (Musée du Congo).

3. — *Dorylus depilis* EM. ♂. — Congo : Kitobola, ROVERE ; Lukula, DANIEL (Musée du Congo).

---

(1) La même observation a été faite à Lukula par le Dr DANIEL. Il s'agit bien de Termites. — H. SCHOUTEDEN.

4. — *Dorylus (Anomma) nigricans* ILLIG. v. *rubella* Sav. ♀. — Congo : Lukula, DANIEL (Musée du Congo).
5. — *Dorylus (Rhogmus) Savagei* EM. ♂. — Congo : Lukula, DANIEL (Musée du Congo).
6. — *Sima anthracina* SANTSCHI ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).
7. — **Sima Oberbecki** n. sp.

♀ Longueur 6 millimètres.

Toute semblable à la *S. Prelli* FOREL, à la description de laquelle je renvoie. Mais la tête est bien plus allongée, d'un bon quart plus longue que large, aussi large devant que derrière, avec les côtés parallèles; son bord postérieur est bien plus fortement échancré. (Chez *Prelli*, *Mocquerysi* et *anthracina* la tête est élargie sur ses  $\frac{2}{3}$  postérieurs, avec les côtés convexes.) Seulement les deux ocelles postérieurs. Occupant aussi les  $\frac{2}{5}$  des côtés de la tête, les yeux, un peu moins plats, sont plus allongés que chez *Prelli*. Le pronotum a la même forme, aussi large devant que derrière, mais il est aussi long que large (carré). Le mésonotum est en demi-lune étroite, comme chez *Prelli*, mais la suture *mésopépinotale* ou plutôt *mésométanotale* est fortement imprimée. Plus en arrière, on voit aussi une ligne transversale métaépino-tale, mais peu distincte. Premier nœud grand, distinctement pétiolé; son pétiote antérieur long comme le tiers du nœud. Le 1<sup>er</sup> nœud, du reste, comme chez *Prelli*, mais plus élevé et aussi large devant que derrière. Second nœud comme chez *Prelli*, mais bien plus largement soudé derrière à l'abdomen (moins étranglé derrière).

*Les articles 3 à 10 du funicule aussi longs que larges; l'article 2 plus long que large.*

D'un brun noir. Mandibules, bord antérieur de la tête, antennes, lobe des arêtes frontales, tibias, tarses et articulations testacés. Du reste comme *S. Prelli* FOREL.

Congo da Lemba ; MAYNÉ (Musée du Congo), 1. ♀.

Ses funicules bien plus grêles et la forme de la tête l'éloignent de *Prelli*, tandis que le pronotum carré l'éloigne d'*anthracina*, *Mocquerysi* et *Andrei*. Cette espèce ressemble aussi à la *natalensis* SM. v. *obscurata* EM., mais elle est bien plus petite et moins robuste; puis le premier nœud a une tout autre forme et n'a pas le bord aigu de la *natalensis*, mais un bord fort obtus; enfin, l'épistome n'a pas de lobe médian denticulé.

8. — *Cardiocondyla elegans* EMERY v. *Santschii* FOREL ♀. — Le Caire, GRAETER.
9. — *Cardiocondyla nuda* MAYR v. *mauritanica* FOREL ♀. — Le Caire, GRAETER.
10. — *Myrmicaria eumenoides* GERST. v. *congolensis* FOREL.  
— ♀ Kigali, près d'Issawe, Afrique orientale, entre les Grands Lacs (Musée de Breslau, M. ZIMMER). ♀. Kasai, Kondué, LUJA (Musée du Congo).

Fort voisine d'*opaciventris* EMERY, mais un peu plus foncée et moins densément sculptée. A mon avis, l'*opaciventris* que j'avais reçue dans le temps pour la première fois de M. MAX BUCHNER, et dont EMERY a cru pouvoir faire une espèce distincte, n'est qu'une subsp. de l'*eumenoides*.

Les exemplaires du Kasai ont parfois l'abdomen presque entièrement lisse, comme chez le type de l'espèce.

11. — *Myrmicaria eumenoides* GERST subsp. *opaciventris* EMERY.  
— Léopoldville : D' DUBOIS (Musée du Congo).
12. — *Atopomyrmex Mocquerysi* ANDRÉ ♀. — Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).
13. — *Solenopsis puntaticeps* MAYR ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo). Je ne puis la distinguer des types du Cap.
14. — *Solenopsis Pylades* FOREL v. **itinerans** n. var. ♀.

Très semblable à la var. *Richteri* FOREL, mais entièrement brune. La tête est un peu plus étroite, les nœuds sont aussi plus étroits et la pilosité est un peu moins abondante.

Kigerama, Afrique orientale, entre les Grands Lacs (Musée de Breslau).

Cette espèce américaine a évidemment été importée en Afrique avec des plantes, s'il n'y a pas eu erreur faite au Musée.

15. — *Cremastogaster (Oxygyne) Stadelmanni* MAYR ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).

La conformation de la ♀ (mandibules, taille, arêtes frontales), le pédicule, etc., rattachent évidemment cette espèce au sous-genre *Oxygyne* FOREL.

16. — *Cremastogaster excisa* MAYR subsp. **Andrei** n. subsp.

♂ Longueur 3 millimètres à 3<sup>mm</sup>8.

D'un noir à peine brunâtre, avec la massue des antennes et les tarses roussâtres. Épines épinotales presque deux fois plus longues que chez le type de l'espèce, aussi longues que la face basale.

Thorax entièrement mat, plus densément réticulé-punctué, avec quelques rides longitudinales fines. Les deux derniers articles de la massue un peu plus épais chez les types d'ANDRÉ. Du reste, identique à la forme typique.

♀ Longueur 8 millimètres.

Tête fort élargie derrière, plus large que longue, aussi large que le thorax. Épinotum armé de deux dents épaisses, obtusées, un peu courbées en arrière. Ailes subhyalines. Couleur noire, pattes et scapes d'un brun foncé; funicules brunâtres; tarses roussâtres. Du reste comme l'ouvrière (type de M. ANDRÉ).

Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo) ♀; Congo (M. ANDRÉ) ♀ ♀.

Le type de l'espèce est d'un roux ferrugineux. La race *Andrei* est bien distincte par sa couleur noire et ses longues épines. Je l'avais reçue dans le temps de M. ANDRÉ (Congo) comme forme inédite du Congo, sans nom. M. ANDRÉ, ne pouvant plus s'occuper de descriptions pour raison de santé, me prie de la décrire et de la nommer.

J'ai reçu le *Cr. excisa*, forme typique, dans des morceaux de Copal provenant du Congo, par M. le D<sup>r</sup> SIEBEN.

17. — *Cremastogaster sordidula* NYL. subsp. *natalensis* FOR.  
var. **Braunsi** n. var.

♂ Longueur 2<sup>mm</sup>6 à 3<sup>mm</sup>5.

Tête carrée, un peu plus large derrière que devant, aussi large que longue, à côtés convexes, surtout en arrière, à bord postérieur plutôt un peu concave.

Dent terminale des mandibules assez longue et pointue. Le scape atteint presque (exemplaires du Natal) ou entièrement (exemplaires du Cap) le bord postérieur de la tête. Yeux au 3<sup>e</sup> cinquième à partir de devant. Promésotum bossu, très convexe en long et en large, à suture promésotale distincte. Échancrure mésoépinotale peu profonde. Épines un peu plus longues que chez le type de la subsp. *natalensis*. Premier nœud un peu plus long et distinctement rétréci devant. Second nœud absolument entier. Chez les grandes ♀, le mésotum, très convexe, se rapproche un peu de celui d'une pseudogyne.

Thorax un peu plus fortement sculpté. Brun, avec les pattes et les mandibules d'un brun jaunâtre (exemplaires du Cap) ou d'un brun clair avec les membres testacés (exemplaires du Natal).

J'avais reçu dans le temps du Cap cette forme de feu G. MAYR sous le nom de *Cr. Braunsi* in litt. Je considère les exemplaires du Cap comme typiques. Puis je l'ai reçue du Natal, de M. WROUGHTON.

Dans les *Annales de la Soc. ent. Belg.*, 1910, p. 432, j'ai désigné ces derniers exemplaires sous le nom de *Crem. Braunsi* MAYR, sans remarquer que MAYR n'avait pas publié cette forme. C'est une var. plus grande, plus foncée et plus bossue du *sordidula-natalensis*.

18. — *Cremastogaster africana* MAYR var. **theta** n. var.

♀ Longueur 3<sup>mm</sup>4 à 3<sup>mm</sup>7.

Près des var. *Laurenti* FOREL et *zeta* FOREL, mais plus grand et moins luisant. Les épines épinotales sont plus longues, plus grêles et moins divergentes. Il est du reste bien moins mat que l'espèce typique et a le 1<sup>er</sup> nœud plus large; la tête est assez luisante.

Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).

19. — *Cremastogaster africana* MAYR v. *Stanleyi* SANTSCHI ♀.  
— Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).

20. — *Cremastogaster africana* MAYR v. *Winkleri* FOREL ♀. —  
Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).

21. — *Cremastogaster Buchneri* FOR. subsp. *alligatrix* FOREL ♀.  
— Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).

22. — *Cremastogaster tricolor* GERST. v. *inversa* FOREL ♀. — Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).
23. — *Cremastogaster tricolor* GERST. v. *castanea* SMITH ♀. — Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).
24. — *Cremastogaster (Atopogyne) depressa* LATR. v. *fuscipennis* EMERY ♀. — Léopoldville : D<sup>r</sup> DUBOIS (Musée du Congo).
25. — *Pheidole Aurivillii* MAYR sbsp. **Kasaiensis** n. subsp.

♂ Longueur 4<sup>mm</sup>8 à 5 millimètres.

Tête plus grande que chez le type de l'espèce (longue de 1<sup>mm</sup>7, large de 1<sup>mm</sup>6 à 1<sup>mm</sup>7), à côtés plus convexes, moins rétrécie derrière, avec l'incision occipitale plus profonde et les scapes un peu plus courts. La sculpture de l'occiput paraît moins ponctuée, plus ridée et plus aréolaire. Tout le reste semble identique, mais on ne peut juger de la couleur (décrit d'après une nymphe près d'éclorre et un exemplaire immature).

♀ Longueur 3 millimètres à 3<sup>mm</sup>4.

Tête de près d'un tiers plus longue que large, plus allongée et un peu plus rétrécie derrière que chez le type de l'espèce. La forme est du reste la même. La tête est assez grossièrement ridée et réticulée sur les côtés jusqu'aux arêtes frontales; front assez lisse. (Sculpture des côtés de la tête fine chez le type de l'espèce.) D'un brun noir; pattes et scapes d'un brun plus clair; funicules, mandibules et tarsi roussâtres. Du reste comme l'espèce typique.

Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo). La couleur foncée de l'ouvrière (d'un brun un peu roussâtre chez le type de l'espèce) fait présumer une couleur foncée chez le ♂.

26. — *Tetramorium (Xiphomyrmex) angulinode* SANTSCHI ♀. — Léopoldville : D<sup>r</sup> DUBOIS (Musée du Congo).
27. — *Tetramorium africanum* MAYR ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).
28. — *Engramma Lujae* FOREL ♀ ♂. — Kasai : Kondué, LUJA (Musée du Congo).

29. — *Acantholepis capensis* MAYR, v. *canescens* EM. ♀. — Congo da Lemba, MAYNÉ (Musée du Congo).
30. — *Prenolepis Waelbræki* EMERY ♀ (??) — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).
31. — *Myrmecocystus albicans* ROGER subsp. *lividus* ANDRÉ v. *arenaria* FOREL ♀. — Le Caire, GRAETER.
32. — *Camponotus maculatus* F. subsp. *atramentarius* FOREL ♀. — Uéré-Bili (Musée du Congo).
33. — *Camponotus maculatus* F. subsp. *atramentarius* FOR. v. *cluis* FOR.

♀ minor. Diffère légèrement du type par ses hanches, ses cuisses et son écaille jaunâtres, ainsi que par des taches jaunes distinctes au 3<sup>e</sup> et au 4<sup>e</sup> segment abdominal. Du reste identique. Cette variation ne mérite pas de dénomination.

Afrique orientale, entre les Grands Lacs.

34. — *Camponotus maculatus* F. subsp. *manzer* FOREL ?

♀ minor. Longueur 8<sup>mm</sup><sub>5</sub> à 9 millimètres.

Tête un peu moins rétrécie derrière que chez le *maculatus* i. sp., mais au moins aussi allongée, noire. Abdomen entièrement noir, avec le bord des segments jaunâtre, sans taches. Thorax et pattes exactement colorés comme chez la grande ♀, mais le dos du thorax est plus foncé, noir, le ventre (sternum) étant un peu plus jaunâtre. Le bord du pronotum est jaunâtre et translucide, comme chez la grande ♀. Les parties noires ont, chez la petite ♀ comme chez la grande, un certain reflet bleuâtre.

Kigerama et Weranjanje, près Kagera (Afrique orientale, entre les Grands Lacs). Je ne suis pas absolument sûr que ce soit bien la ♀ minor de la subsp. *manzer*, car elle est plus foncée que celle-ci, au contraire du *maculatus* i. sp. Mais de pareilles inversions de couleur entre grande et petite ♀ sont fréquentes chez les subsp. du *C. maculatus*

35. — *Camponotus maculatus* F. subsp. *Brutus* FOREL ♀. — Kasai : Kondué, LUJA ; Lukula, DANIEL (Musée du Congo).
36. — *Camponotus carbo* EM. subsp. *puberulus* EM. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).

37. — *Camponotus carbo* EM. subsp. **Osiris** n. subsp.

♀ minor et media. Longueur 4<sup>mm</sup>2 à 6<sup>mm</sup>5.

Tout à fait semblable à la subsp. *puberulus*. Mais l'abdomen est luisant et faiblement chagriné (réticulé), parfois subopaque. En outre, la pubescence est plus pâle, jaunâtre.

Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).

Peut-être une simple variété, mais le *C. carbo* typique et la subsp. *puberulus* sont si profondément mats, que l'abdomen luisant de cette forme constitue un contraste très apparent.

38. — **Camponotus Schoutedeni** n. sp.

♀ minor. Longueur 3<sup>mm</sup>8 à 4 millimètres.

Extrêmement voisin du *Lubbocki* FOREL, de Madagascar, avec la même écaille et le même épinothum concave en selle. Mais le thorax est bien plus court et le promésonotum forme une bosse bien plus convexe, surtout le mésonotum. Puis la tête est plus courte (seulement un peu plus longue que large), moins rectangulaire, plus large derrière que devant (pas plus large chez le *Lubbocki* ♀ min). Les yeux sont plus grands et situés au tiers postérieur (un peu plus en avant chez le *Lubbocki*). Mandibules armées de 6 dents. Le scape est un peu plus court, dépassant la tête de bien moins de la moitié de sa longueur. Mandibules et antennes testacées; pattes brunes; le reste noir, luisant.

Du reste comme le *Lubbocki*. Diffère de *limbiventris* SANTSCHI, *Bertoloni* EM. et *Bianconii* EM., par son écaille épaisse avec une face supérieure et par son épinothum en selle.

Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).

39. — *Camponotus Wellmani* FOREL ♀ major. — De Kifumtiro à Karagwe, Afrique orientale, entre les Grands Lacs (Musée de Breslau).

40. — *Camponotus akwapimensis* MAYR ♀. — Kigerma (même région); Eala (Musée du Congo).

41. — *Camponotus chrysurus* GERST., subsp. *acutisquamis* MAYR v. *apellis* FOREL ♀. — Banana : D' ETIENNE (Musée du Congo).

42. — *Camponotus Meinerti* FOREL ♀. — Léopoldville : D<sup>r</sup> DU-BOIS (Musée du Congo).
43. — *Camponotus Meinerti* FOREL var. *Reginæ* FOREL ♀. — Kasai : KONDUÉ, LUJA (Musée du Congo).
44. — *Camponotus simus* EM. subsp. *manidis* FOREL ♀. — Bas-Congo.

Une comparaison attentive de cette forme avec le type du *C. simus*, que je dois à l'obligeance de M. EMERY, me prouve que le *manidis* mérite de constituer une race par sa tête bien moins tronquée devant. La couleur est aussi d'un brun bien plus clair et la pilosité un peu plus abondante et plus dressée sur les tibias (Musée du Congo belge).

45. — *Polyrhachis laboriosa* SM. ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).
46. — *Polyrhachis concava* ANDRÉ ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).
47. — *Polyrhachis gagates* SM. subsp. *congolensis* SANTSCHI ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).
48. — *Polyrhachis decemdentata* ANDRÉ ♀. — Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo).
49. — ***Polyrhachis Maynei*** n. sp.

♀. Longueur 6<sup>mm</sup>2.

Mandibules subopaques, très finement et irrégulièrement sculptées, avec des points épars très fins. Tête en trapèze, élargie derrière, rétrécie devant, un peu plus longue que large, à bord postérieur convexe, surtout au milieu, à côtés presque droits et à bord inférieur latéral aigu. Épistome subcaréné, biéchancré, largement avancé au milieu en lobe arqué, subbidenté vers son milieu, rectiligne entre les deux denticules. Aire frontale grande, peu distincte. Arêtes frontales très rapprochées devant, un peu divergentes et sinueuses derrière. Yeux médiocres, situés au tiers postérieur. Scapes dépassant le bord occipital d'un bon tiers de leur longueur. Pronotum 1 <sup>2</sup>/<sub>3</sub> fois plus large que long, aussi large que la tête, avec rebord latéral aigu et deux

épines larges, déprimées, pointues, un peu plus longues que la largeur de leur base qui continue le bord latéral. Suture promésotonale franche, échançant le bord du thorax. Suture mésoépinotale presque obsolète. Mésonotum  $1\frac{3}{4}$  fois plus large que long, avec un bord aigu. Épinotum obtusément bordé devant, sans bord derrière, formant avec le mésonotum une seule et même bosse. Son profil, très convexe, continue la convexité du pronotum, mais devient concave au bas de la face déclive, d'abord subverticale, puis subhorizontale. Pas de dent prosternale, mais un denticule mésosternal en bas. Haute, très épaisse, biconvexe, en ovale vertical à bord supérieur subtranchant et transversalement convexe, l'écaille n'a que deux épines subverticales ou presque verticales, situées entre le bord supérieur et le bord de l'ovale, et fortement dépassées latéralement par ce dernier. Ces épines sont épaisses et parallèles sur une longueur égalant la moitié de leur intervalle; puis elles se recourbent élégamment, en dehors et en bas, en corne de chamois, de sorte que leur pointe aiguë est dirigée en bas. Très élevé, très court et verticalement tronqué devant, l'abdomen offre sur le profil une concavité antérieure, qui reçoit la convexité postérieure de l'écaille. Cette concavité est obtusément subbordée en haut et aux angles supérieurs latéraux. La hauteur antérieure de l'abdomen (portion tronquée et concave) égale presque sa longueur. Pattes assez longues; tibias sans petits piquants.

Densément et finement réticulée, ponctuée et mate. Pilosité dressée nulle, sauf à la bouche et vers le cloaque. Une fine pubescence jaunâtre forme sur tout le corps et sur les membres un léger duvet grisâtre très distinct, mais ne cachant nulle part la sculpture; la pubescence est néanmoins plus longue et le duvet plus apparent vers le bas du thorax, de l'écaille et de l'abdomen.

Noire. Extrémité des tarsi et des mandibules brune.

Congo da Lemba : MAYNÉ (Musée du Congo) 1. ♀.

Diffère de sa proche parente *P. curta* ANDRÉ par le manque de dent prosternale, par la présence d'une dent mésosternale, par le fait que le devant de l'épinotum fait partie du dos du thorax, enfin par l'écaille convexe et non plane derrière; elle est aussi convexe derrière que devant. Il est inadmissible qu'ANDRÉ, qui déclare l'écaille de sa *curta* plane derrière, n'ait pas vu la concavité antérieure de l'abdomen et sa singulière forme. Je n'ai pas vu la *P. curta*. La *P. cornuta* STITZ est tout autre; de même les autres espèces nouvelles de STITZ et de SANTSCHI.

## ANNEXE

---

## II. QUELQUES FOURMIS D'ASIE

---

*Cremastogaster Egidyi* FOREL, v. **Ingvei** n. var.

♀ Longueur 2<sup>mm</sup><sub>5</sub> à 2<sup>mm</sup><sub>8</sub>.

Dos du thorax finement réticulé et ridé (lisse chez le type), conformé du reste comme chez le type de l'espèce et non pas comme chez la subsp. *Spinozai* FOREL. Épines plus grêles que chez le type de l'espèce. Premier nœud un peu plus court. Second nœud plus faiblement sillonné au milieu. Moins dimorphe. Échancrure thoracique plus faible. Du reste identique au type de l'espèce.

Java. (Reçu de M. SJÖSTEDT.)

*Cremastogaster (Atopogyne) Lorteti* FOREL var. *hellenica* FOREL.

En décrivant mon *Cr. hellenica* d'Athènes, je ne me suis pas aperçu que mon *Cr. Lorteti*, de Damas, appartient aussi au S. G. *Atopogyne* et que l'*hellenica* n'en est qu'une variété plus grande, à abdomen noir et à tête allongée, un peu plus longue que large.

*Cr. hellenica* FOR. = *Cr. Lorteti* FOR. v. *hellenica* FOR.

Chez le type ♀ de l'espèce, les mandibules ont le bord externe plus convexe, ce qui les rend moins pointues et les rapproche de la forme ordinaire; la dent terminale est aussi moins allongée.

*Cremastogaster Rogenhoferi* MAYR subsp. **Kerri** n. subsp.

♀ Longueur 4<sup>mm</sup><sub>6</sub> à 6<sup>mm</sup><sub>3</sub>.

Épines épinotales courtes, longues comme un peu plus du tiers (à peine les  $\frac{2}{5}$ ) de leur intervalle. Stries de la tête un peu plus grossières et plus divergentes, mais aussi régulières que chez le type de l'espèce. Sculpture du thorax moins forte. Mésonotum légèrement plus large; tête très large, beaucoup plus large que longue. Sur la tête et le thorax une pubescence assez abondante, longue et très distincte, jaunâtre, bien plus forte que chez le type de l'espèce. Abdomen brun foncé; tête et dessus du thorax bruns; le reste rougeâtre un peu jaunâtre. Du reste comme la forme typique.

Chiengmai, Siam (M. A. F. G. KERR).

Cette forme, remarquable par sa grande taille et ses courtes épines, a la sculpture du *Rogenhoferi* et non celle de l'*artifex*; elle n'a pas les tibias poilus de ce dernier. Sa pubescence et ses courtes épines la distinguent du *Rogenhoferi* typique. La forme du corps, etc., la distinguent de *Spengeli* FOREL; la sculpture et la forme de l'échancrure et de l'épinotum, du *Wroughtoni*.

*Tetramorium caespitum* L. subsp. **Davidi** n. subsp.

♀ Longueur 3<sup>mm</sup>0 à 3<sup>mm</sup>7.

Tête carrée, grande, large, distinctement élargie derrière et remarquablement déprimée, plus encore que chez la subsp. *depressum* FOR., plus largement concave derrière que chez le type de l'espèce. Arêtes frontales courtes. Échancrure thoracique forte et face basale de l'épinothorax fort convexe, comme chez la var. *bariensis* FOREL, mais le pronotum est large (sans le cou, presque 3 1/2 fois plus large que long), avec les épaules anguleuses. Épines fortes, larges, un peu plus longues que la largeur de leur base, un peu obtuses. Les deux nœuds transversaux aussi larges l'un que l'autre; chez la grande ♀ le premier est 2 fois, le deuxième 1 2/3 fois plus large que long.

Fortement ridé en long et assez mat; tête, en outre, fortement réticulée; sculpture en somme comme chez la var. *fortis* FOREL, avec les réticulations de la tête un peu plus fortes, mais les nœuds sont luisants et n'ont que quelques grosses réticulations longitudinales. Pilosité moins abondante que chez le type de l'espèce, mais plus abondante que chez la subsp. *depressum* FOR.

D'un roux ferrugineux un peu jaunâtre chez les petites ♀; abdomen et pédicule brunâtres ou d'un brun jaunâtre.

Jérusalem. (Pater ERNST SCHMITZ.)

Ressemble surtout à la var. *bariensis* FOREL de la race typique, mais bien plus fortement sculpté. La tête large et déprimée la distingue, en outre, des autres formes. J'ai indiqué la largeur des nœuds un peu trop forte dans ma description de la var. *bariensis*. Elle est à peu près comme chez *Davidi*; le 2<sup>e</sup> nœud un peu plus court. Chez *depressum* les nœuds sont beaucoup moins larges.

*Iridomyrmex cordatus* SM. var. **Waldoi** n. var.

♀ Longueur 3 à 3<sup>mm</sup>7.

Diffère du type de l'espèce par sa pilosité plus abondante et entièrement dressée sur les pattes et sur les scapes, puis, par les côtés de la tête moins convexes et par l'épistome un peu plus déprimé; ses côtés proéminents moins en bourrelets devant la fossette antennaire. Le sommet de l'écaille est aussi un peu plus arrondi et sa face postérieure un peu moins plane.

Doi Sootep Chiengmai, Siam, sur des fleurs. (Reçu de M. GEOFFREY WALDO, du British Museum.)

*Iridomyrmex Myrmecodiae* EM. Même localité (♀ ♀ ♂).

*Dolichoderus Taprobanae* SM. var. **siamensis** n. var.

♀ Longueur 2<sup>mm</sup>2 à 2<sup>mm</sup>4.

Tout à fait semblable à la var. *gracilipes* MAYR., mais la sculpture est un peu plus forte et l'abdomen est roux, tandis que la tête et le thorax sont d'un noir à peine brunâtre. Un peu plus petite aussi.

♀ Longueur 4<sup>mm</sup>2. Couleur comme chez l'ouvrière, sculpture sensiblement plus forte que celle de la var. *gracilipes*, surtout sur la tête.

Doi Sootep Chiengmai, Siam, sur des fleurs. (Reçu de M. GEOFFREY WALDO, du British Museum.)

N. B. Pour les espèces de Fourmis de l'Empire des Indes et de Ceylan que j'ai décrites, je prie de s'en tenir à mes descriptions originales dans le *Journal Bombay Nat. Hist. Soc.*, car les descriptions de M. BINGHAM renferment diverses inexactitudes dont je décline la responsabilité.

*Dolichoderus bituberculatus* MAYR. ♀ Même localité.

**Pseudolasius Emeryi** n. sp. (n. nom.) (= *Pseudolasius familiaris* BINGHAM, nec SMITH = *Pseudolasius Binghami* EM. *partim*). Dans les « Annales de la Société entom. de Belgique », juin 1911, p. 216, M. EMERY décrit sous le nom de *Pseudolasius Binghami*, 1<sup>o</sup> ses anciens types de FEA, de Birmanie (♀ minor) et 2<sup>o</sup> la grande ♀ décrite par BINGHAM comme *familiaris*, parce que BINGHAM dessine six dents aux mandibules. Mais BINGHAM écrit dans le texte comme caractère générique (basé sur son type) : « Mandibles powerful, subtriangular, armed with four teeth, the innermost broad, bimucronate, the others acute ». Or, je possède une ♀ major, type de BINGHAM, de Birmanie, qui correspond exactement à la description de BINGHAM, mais les mandibules ne sont pas comme sa figure; elles sont robustes, à bord externe fortement courbé, avec quatre dents, dont l'interne a deux pointes; la 3<sup>e</sup> aussi forte que la 2<sup>e</sup>. Cela ne peut donc être le *Binghami*, car EMERY donne les ♀ de *Fea* comme typiques, et celles-ci sont tout autres.

Longueur 6<sup>mm</sup>5 (tête longue de 2<sup>mm</sup>3, sans les mandibules et large de 2<sup>mm</sup>2), jaune ocreux, avec le dessin linéaire brun en Y à base étalée exactement comme sur la figure de BINGHAM, densément réticulée-ponctuée et mate. Yeux assez plats, avec 11 à 12 facettes sur leur diamètre (en ligne). Le scape atteint le cinquième postérieur (BINGHAM le dessine trop long). Tête, thorax et pattes couverts de petits tubercules piligères bruns, disséminés, comme le dit BINGHAM; sur l'abdomen ils sont moins distincts. Abdomen et thorax à peu près bruns; membres jaunes. Du reste pilosité, pubescence, couleur et sculpture comme le dit BINGHAM; seules les mandibules, l'épistome et l'aire frontale luisants et lisses, les mandibules avec des points épars. Aire frontale distincte. Correspond, du reste, exactement à la description générique et spécifique de BINGHAM, la première ne s'appliquant qu'à l'espèce et non au genre.

Birmanie.

*Polyrhachis acantha* SMITH v. **Kerri** n. var.

♀ Longueur 5<sup>mm</sup>5 à 6 millimètres.

Diffère comme suit du type de Célèbes : Épines prothoraciques plus grêles, plus longues, plus aiguës; épines épinoles plus longues, très aiguës, moins divergentes; épines de l'écaille beaucoup moins recourbées en arrière autour de l'abdomen, peu courbées, à peu près droites à leur tiers apical. Les deux dents médianes de l'écaille plus courtes. Le pronotum est encore plus bossu, comme chez la var. *argentea* MAYR.

Du reste, comme le type de l'espèce et avec la même pubescence d'un grisâtre à peine doré, bien moins forte que chez l'*argentea* et pas argentée.

Chiengmai, Siam (M. A. F. G. KERR).