

FORMICIDES,

PAR

A. FOREL.

SOUS-FAMILLE DES PONERINÆ Lep.

GENRE ODONTOMACHUS Latr.

ODONTOMACHUS HÆMATODES L.

ÉTHIOPIE. — Laga-Harba; Laga-Hardine; Tchafianani; Harar.

Espèce cosmopolite; ♂♀.

GENRE ANOCHETUS Mayr.

ANOCHETUS ROTHSCILDI Forel.

(Pl. 1h^e, fig. 1.)

Anochetus Rothschildi Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 129.

♂. Long., 7 à 7 mm. 3.

Mandibules lisses, luisantes, longues comme les $\frac{2}{5}$ ^{es} 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. Épistome fortement échancré au milieu de son bord antérieur. Tête conformée comme chez l'*africanus* Mayr, mais plus allongée et plus rétrécie 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 deux à huit du funi-

cule $2 \frac{1}{3}$ à 3 fois plus long qu'épais (articles deux à quatre moins de deux 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. Écaille 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 premier 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.

♂. Long., 6 mm. Mandibules rudimentaires. Bord antérieure 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. Écaille 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.

CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS. — Région de Daouenlé.

ÉTHIOPIE. — Dirré-Daoua; Haut Aouache : Endessa.

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 *Trægaordhi* Mayr, mais plus allongée et bien distincte par les téguments absolument lisses de l'ouvrière. Le *Trægaordhi* a le méta-

notum strié, l'écaille plus mince, et le deuxième article du funicule bien plus court que le premier.

GENRE *LEPTOGENYS* Roger.

LEPTOGENYS *STUHLMANNI* Mayr subsp. *ERYTHRÆA* Em.

♂. Long., 9 mm. 5. 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 une fois et demie 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 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.

ÉTHIOPIE. — Bourka, ♀♂.

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

LEPTOGENYS (*LOBOPELTA*) *BUYSSONI* Forel.

(Pl. 1h⁷, fig. 1.)

Leptogenys (*Lob.*) *Buyssoni* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 131.

♀. Long., 6 mm. 2. 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 deux cinquièmes 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. L'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 premier segment qui est presque aussi long que le deuxième.

Entièrement luisante et lisse, sauf la face déclive 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 éparse 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.

ÉTHIOPIE. — Hiéka; Bourka.

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

GENRE PONERA Latr.

PONERA GLEADOWI Forel subsp. ÆTHIOPICA Forel.

Ponera Gleadowi ssp. *æthiopica* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 132.

♀. Long., 2 mm. 8 à 3 mm. Tête plus élargie derrière que chez le type de l'espèce; yeux moins près du bord antérieur; scapes un peu plus courts; 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 deuxième 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.

ÉTHIOPIE. — Tchafianani.

GENRE EUPONERA Forel.

EUPONERA (BRACHYPONERA) SENNAARENSIS Mayr.

ÉTHIOPIE. — Goro-Gomotou; Uomber; confluent de l'Akaki, rive droite; Endessa; ♀♀.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Loroghi.

Espèce africaine commune au nord et au centre.

EUPONERA (MESOPONERA) ELISÆ Forel subsp. ROTUNDATA Emery.

ÉTHIOPIE. — Bourka, ♀.

Sous-espèce africaine d'une espèce malgache.

GENRE PACHYCONDYLA Smith.

PACHYCONDYLA (BOTHROPONERA) SOROR Emery subsp. SUTURALIS Forel.

Pachycondyla soror ssp. *suturalis* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 132.

♀. Long., 9 mm. 5. 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 échan-crée derrière. Les scapes ne dépassent pas le bord occipital (le dépassent légèrement chez le type). Les articles du funicule sont tous distinctement plus épais que larges, sauf les deux premiers et le dernier (presque tous aussi longs qu'épais, ou peu s'en faut, 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.

ÉTHIOPIE. — Karssa.

La suture méso-métanotale 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*.

GENRE MEGALOPONERA Mayr.

MEGALOPONERA FOETENS F. ♀ ♂.

CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS. — Région de Daouenlé.

ÉTHIOPIE. — Dirré-Daoua; entre Dirré-Daoua et Harar; Moullou.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Nyiro.

Espèce répandue en Afrique équatoriale.

GENRE PALTOTHYREUS Mayr.

PALTOTHYREUS TARSATUS F. ♀ ♂.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac; Kisumu.

Espèce commune en Afrique équatoriale.

GENRE PLECTROCTENA Smith.

PLECTROCTENA MANDIBULARIS Sm. ♀.

(=*caffra* Rog., nec Spin.)

ÉTHIOPIE. — Laga-Harba.

Espèce répandue en Afrique.

GENRE PLATYTHYREA Roger.

PLATYTHYREA CRIBRINODIS Gerst. ♀ ♂.

CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS. — Région de Daouenlé.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Loroghi; sud du lac Rodolphe; Rendilé : mont Karoli; mont Nyiro.

Espèce spéciale à l'Afrique équatoriale orientale.

SOUS-FAMILLE DES DORYLINÆ Shuckard.

GENRE DORYLUS F.

DORYLUS (ANOMMA) NIGRICANS Illig.

ÉTHIOPIE. — Dirré-Daoua ; Addis-Abeba ; Petit Akaki ; ♀.

Fourmi de visite (Driver ant), commune en Afrique tropicale.

DORYLUS STADELMANNI Emery.

(Pl. 1h⁷, fig. 6.)

ÉTHIOPIE. — Addis-Abeba, ♂.

DORYLUS AFFINIS Shuck. var. ABYSSINICA Emery.

ÉTHIOPIE. — Addis-Abeba ; Karssa.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Gilgil.

DORYLUS BREVIPENNIS Emery (?).

ÉTHIOPIE. — Addis-Abeba.

DORYLUS (TYPHLOPONE) FULVUS Westw.

(Pl. 1h⁷, fig. 5.)

ÉTHIOPIE. — Harar, ♂.

Espèce de l'Afrique orientale et septentrionale.

DORYLUS (RHOGMUS) FIMBRIATUS Shuck.

(Pl. 1h⁷, fig. 4.)

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Naivasha, ♂.

Espèce d'Afrique tropicale.

GENRE *ÆNICTUS* Shuckard.*ÆNICTUS FUSCOVARIUS* Gerst. var. *MAGRETTI* Emery, ♂.

ÉTHIOPIE. — Tchafianani; Boukrat.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Rendilé : mont Karoli.

Espèce du Soudan et de l'Afrique orientale.

SOUS-FAMILLE DES MYRMICINÆ Lep.

GENRE *MELISSOTARSUS* Emery.*MELISSOTARSUS EMERYI* Forel.(Pl. 1h⁶, fig. 2, 2a, 2b, 2c.)*Melissotarsus Emeryi* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 133.

♀. Long., 2 mm. 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 funicule, très déprimé, est encore plus épais, surtout son deuxième et son troisième article. Le deuxième est triangulaire, au moins, aussi épais à l'extrémité que long, le troisième deux à trois fois plus épais que long. Les yeux sont allongés, deux fois plus longs que larges, et ont une douzaine de facettes. Thorax et premier article du pédicule tout à fait comme chez le *Beccarii*. Le deuxième 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. Pattes d'un

jaune roussâtre ou brunâtre. Abdomen, pédicule et antennes d'un jaune testacé terne et assez pâle. Mandibules d'un brun roussâtre.

ÉTHIOPIE. — Près de la rivière Golba, 2 ♂.

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

GENRE TRIGLYPHOTHRIX Forel.

TRIGLYPHOTHRIX ROTHSCILDI Forel.

(Pl. 1h⁷, fig. 2.)

Triglyphothrix Rothschildi Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 134.

♂. Long., 4 mm. 5. 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 sixième postérieur de la tête. Les articles trois à huit du funicule bien plus épais que longs. Le sillon frontal se prolonge entre deux fortes rides longitudinales droites jusqu'au bout du vertex.

Sutures du thorax peu distinctes. Pronotum trois fois plus large que long, avec des 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. Deuxième nœud assez grossièrement ponctué. Scapes ridés et ponctué. Abdomen et pattes luisants, lisses, finement et éparsement ponctué.

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 jaunâtre.

ÉTHIOPIE. — Harar, 1 ♂.

GENRE TETRAMORIUM Mayr.

TETRAMORIUM GUINEENSE F.

ÉTHIOPIE. — Confluent de l'Akaki, rive droite, ♂.

Une ♂ de grande taille, rappelant en cela la var. *erecta* Em., mais avec les épines de forme ordinaire.

TETRAMORIUM NEUVILLEI Forel.

(Pl. 1h⁶, fig. 3.)

Tetramorium Neuvillei Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 135.

♂. Long., 3 mm. 8. 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 longueur, chez le *montanum* d'un huitième à un septième au plus. Tous les articles du funicule sont distinctement plus longs qu'épais (les articles trois et quatre aussi épais que longs chez le *montanum*). Le thorax, surtout le métanotum, est plus long et plus étroit; face basale du métanotum à profil horizontal (convexe chez *montanum*). Épines plus longues que chez le *montanum*, plus longues que leur intervalle, et très pointues, les épines inférieures (méta-sternales) sont au contraire plus courtes. Premier nœud plus allongé, une demi-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 réticulées; 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.

ÉTHIOPIE. — Dirré-Daoua.

TETRAMORIUM GRACILE Forel (?).

♂. Long., 4 mm. 1. 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 (il 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 mousses 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 (également striée chez le *Blochmanni*).

ÉTHIOPIE. — Addis-Abeba.

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

TETRAMORIUM SUBCÆCUM Forel.

Tetramorium subcæcum Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 137.

♀. Long., 2 mm. 3 à 2 mm. 4. Mandibules luisantes, lisses, ponctuées, armées de six dents. Épistome avec une échancrure extrêmement petite 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 cinquième ou le sixième postérieur de la tête. Massue des antennes assez épaisse. Articles deux à sept 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-mésnotale 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. Épines inférieures (métasternales) lamelliformes, mais presque aussi longues que les métanotales. Premier nœud aussi large que long, arrondi au sommet, subvertical

devant, avec un pétiole 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.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Tullo.

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

Un *Tetramorium* ♀ de Kounhi, Éthiopie, est indéterminable sans ♂.

GENRE SIMA Roger.

SIMA AMBIGUA Emery.

ÉTHIOPIE. — Katchinoa, ♂.

Espèce de l'Afrique orientale.

SIMA PENZIGI Em. subsp. CONTINUA Forel.

Sima Penzigi ssp. *continua* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 138.

♂. Long., 2 mm. 8. 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 pro-mésonotale 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.

Pour le reste, forme, couleur, sculpture et pilosité du *Penzigi*.

ÉTHIOPIE. — Gotta.

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

GENRE *MESSOR* Forel.*MESSOR BARBARUS* L. subsp. *CEPHALOTES* Em.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Loroghi, 1 ♂ trouvé jusqu'ici au pays des Galla.

MESSOR BARBARUS L. var. *GALLA* Em.

ÉTHIOPIE. — ♀ ♀. Barko; Katchinoa; Kottouki-Dagaga; Karssa; de Hiéka à Bourka; confluent de l'Akaki, rive droite; Petit Akaki; Endessa; Bourka; Harar; Dirré-Daoua.

Trouvé jusqu'ici au pays des Galla et en Éthiopie.

Le *Messor barbarus* s'étend du bassin méditerranéen à l'Himalaya, au Japon et à l'Afrique méridionale, en nombreuses sous-espèces et variétés.GENRE *MONOMORIUM* Mayr.*MONOMORIUM BICOLOR* Emery.

ÉTHIOPIE. — Boutta; Goro-Gomotou; Kottouki-Dagaga; Katchinoa; Yaba; Endessa.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Monts Mathew : rivière Gouranni, ♀ ♀.

Espèce d'Afrique orientale.

GENRE *LEPTOTHORAX* Mayr.*LEPTOTHORAX ANGULATUS* Mayr. subsp. *ILGH* Forel.

ÉTHIOPIE. — Katchinoa, 1 ♂.

Espèce du nord de l'Afrique et sous-espèce abyssinienne.

GENRE *PHEIDOLE* Westw.*PHEIDOLE CRASSINODA* Em. subsp. *RUSPOLII* Emery.

ÉTHIOPIE. — Karssa, 2 ♂ ♂.

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

♂. Long., 6 mm. 3. 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. Deuxième 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 PUNCTULATA Mayr.

ÉTHIOPIE. — De Hiéka à Bourka; Dirré-Daoua; ♀ 2 ♀.

Espèce très répandue dans l'Afrique orientale et méridionale, ainsi que dans toute la région malgache.

PHEIDOLE ROTUNDATA Forel subsp. *ILGI* Forel.

ÉTHIOPIE. — De Hiéka à Bourka; Karssa; Tchafianani; Kounhi; Addis-Abeba; Harar; ♀ 2 ♀ ♂.

♀. 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 millimètres (8 mm. chez la *rotundata* typique dont le corps est aussi grand : 7 mm. 5).

D'un brun très foncé, avec la moitié basale des funicules, les mandibules, les tarsi 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 mm. 5; d'une aile antérieure, 7 mm. 2. Chez la *rotundata* typique, le corps a 4 mm. 8 ou 5 mm., 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* i. sp., le thorax et la tête sont d'un jaune un peu roussâtre.

GENRE CREMASTOGASTER Lund.

CREMASTOGASTER LUCTANS Forel.

ÉTHIOPIE. — Katchinoa, ♀.

Connu jusqu'ici seulement de l'Afrique Orientale allemande.

CREMASTOGASTER FERRUGINEA Forel var. HARARICA Forel.

ÉTHIOPIE. — Dirré-Daoua, ♀.

Connu jusqu'ici seulement de Harar où M. Ilg l'avait récolté. L'espèce typique est du pays des Somalis.

Le *C. Wernerii* Mayr est bien voisin de cette forme.

CREMASTOGASTER FERRUGINEA Forel var. AQUILA Forel.

Cremastogaster ferruginea var. *aquila* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 139.

♀. 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 ferrugineuse.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 1 ♀.

CREMASTOGASTER GAMBIENSIS André var. LONGIRUGA Forel.

Cremastogaster gambiensis var. *longiruga* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 140.

♀. 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.

♀. Long., 8 mm. 5. 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 taches fort pâles.

♂. Long., 4 mm. 3. Mandibules bidentées. Scapes presque aussi épais que longs; 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; membres jaune pâle.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Rendilé: mont Karoli; mont Nyiro.

CREMASTOGASTER NEUVILLEI, n. sp.

(Pl. Ih⁷, fig. 3.)

Cremastogaster Neuvillei Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 140.

♀. Long., 3 mm. 9 à 5 mm. 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, fort arrondie derrière les yeux. Ceux-ci assez grands, situés au milieu des côtés dont ils occupent près d'un quart. 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 trois à cinq sont presque aussi épais que longs. Massue de trois articles. Dos du pronotum convexe et bordé. Suture promésnotale 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, terminée 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 sub-opaques. Épistome 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.

ÉTHIOPIE. — Uomber.

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. Neuvillei* 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 deuxième 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. var. AFFABILIS Forel.

Cremastogaster Chiarinii var. *affabilis* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 142.

♂. 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 rougeâtre, plus clair. Abdomen brun foncé, concolore. Le premier nœud du pédicule est aussi presque carré, à peine élargi devant chez les exemplaires de Daouenlé, tandis qu'il est plutôt plus large que chez le type dans ceux de Harar,

CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS. — Région de Daouenlé (Maurice de Rothschild).

ÉTHIOPIE. — Harar (ma collection, récolté par Alfred Ilg).

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

CREMASTOGASTER SORDIDULA Nyl.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, ♂.

Restes défectueux d'une ♀, d'une variété africaine de cette espèce, répandue en nombreuses variétés dans tout l'ancien monde.

SOUS-FAMILLE DES DOLICHODERINÆ Forel.

GENRE TECHNOMYRMEX Mayr.

TECHNOMYRMEX LUTEUS Emery.

ÉTHIOPIE. — Endessa, une seule ♀.

Espèce de l'Afrique australe et orientale. L'Afrique est extrêmement pauvre en *Dolichoderinæ*.

SOUS-FAMILLE DES CAMPONOTINÆ Forel.

GENRE PLAGIOLEPIS Mayr.

PLAGIOLEPIS BRUNNI Mayr.

ÉTHIOPIE. — Près de la rivière Golba, ♀.

Espèce de l'Afrique orientale et du Soudan.

GENRE ACANTHOLEPIS Mayr.

ACANTHOLEPIS CAPENSIS Mayr.

ÉTHIOPIE. — Laga-Harba; Petit Akaki; Abou; Karssa; Endessa; confluent de l'Akaki, rive droite; Boukrat; Uomber; Yaba; Tchafianani; Barko; près de la rivière Galba; Katchinoa; mont Zequala; Goro; Addis-Abeba; Dirré-Daoua; entre Dirré-Daoua et Harar; Harar; ♀ ♀ ♂.

Espèce extrêmement répandue dans toute l'Afrique tropicale et australe.

ACANTHOLEPIS GRACILICORNIS Forel subsp. ABDOMINALIS Forel.

(Pl. 1h^e, fig. 4.)

CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS. — Région de Daouenlé, ♀.

Sous-espèce d'Abyssinie; l'espèce typique est d'Aden.

GENRE PRENOLEPIS Mayr.

PRENOLEPIS TRÆGAORDHI Forel.

ÉTHIOPIE. — Makanissa, ♂.

Cette espèce a été trouvée jusqu'ici au Soudan, à Koka, sur le Nil blanc.

GENRE CATAGLYPHIS Först.

CATAGLYPHIS VIATICUS F. subsp. ABYSSINIGUS Forel.

ÉTHIOPIE. — Dirré-Daoua, ♀.

Cette sous-espèce a été découverte en Abyssinie par M. Ilg et reprise par une expédition russe (Musée de Pétrograd). Le *M. viaticus* occupe avec ses nombreuses races et variétés tout le bassin méditerranéen, l'Asie Mineure et l'Inde occidentale, allant au Sud jusqu'en Abyssinie.

GENRE CAMPONOTUS Mayr.

CAMPONOTUS (MYRMOTURBA) MACULATUS F. sensu stricto.

ÉTHIOPIE. — Barko; Abou; Laga-Harba; Karssa; Boukrat; Laga-Hardine; Harar; Tchercher; entre Dirré-Daoua et Harar, ♀ ♀ ♂.

Espèce (sous-espèce sens strict) très commune dans toute l'Afrique tropicale et méridionale, ainsi qu'en Égypte et à Madagascar.

CAMPONOTUS MACULATUS F. subsp. ATRAMENTARIUS Forel,

var. LIOCNEMIS Emery.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Nyiro, ♀.

Cette sous-espèce a à peu près la même répartition géographique que la précédente.

CAMPONOTUS MACULATUS F. subsp. BRUTUS Forel.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Voi, ♀♂.

UGANDA. — Entebbe.

Jusqu'ici cette race géante, qui mérite presque de constituer une espèce à part, s'est trouvée au Benguélé, à Kameroun, et en général dans l'Afrique occidentale tropicale.

CAMPONOTUS MACULATUS F. subsp. THORACICUS F. var. XERXES Forel.

ÉTHIOPIE. — Barko, ♀.

Variété de l'Asie Mineure, de la Perse, de l'Arabie et du Soudan.

CAMPONOTUS MACULATUS F. subsp. NEGUS Forel.

Camponotus maculatus ssp. *negus* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 142.

♀. Long., 6 mm. 2 à 10 mm. 7. 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 le *sanctus*, longue (sauf les mandibules) et large de 3 mm. 5. Les scapes dépassent assez le bord occipital. Thorax, et surtout le métanotum, plus long que chez le *sanctus*. Face basale au moins une demi-fois plus longue que la déclive. Écaille à bord plus obtus chez certains individus, plus tranchant chez d'autres. Seulement 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 autres 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'écaille, d'un jaune roussâtre. Tarses, funicules et parfois les tibias et l'écaille 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, écaille et pattes, sauf les tarses, d'un brun 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 y 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.

♀. Long.: 13 mm. 5. 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. Écaille et pattes (sauf les tibias et les tarses) et côtés du thorax d'un jaune roussâtre. Tête assez étroite, peu élargie derrière.

♂. Long., 6 mm. 5 à 8 mm. 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. Écaille échancrée en dessus. Ce ♂ provient de Rendilé, mont Karoli, Afrique Orientale anglaise.

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

ÉTHIOPIE. — Provenance des ♀ : Kounhi; Abou; mont Zequala; près de la rivière Galba; Uomber.

CAMPONOTUS (MYRMOSERICUS) RUFOGLAUCUS Jerdon

subsp. FLAVOMARGINATUS Mayr.

ÉTHIOPIE. — Confluent de l'Akaki, rive droite; Karssa; mont Zequala; Kounhi; Barko; Boukrat; Harar; Tchercher; ♀ ♂ ♀.

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

CAMPONOTUS RUFOGLAUCUS Jerdon subsp. CINCTELLUS Gerst.

ÉTHIOPIE. — Goro-Gomotou; confluent de l'Akaki, rive droite; Yaba; Haut Aouache; Harar; ♀.

Cette sous-espèce est répandue dans toute l'Afrique tropicale et méridionale.

CAMPONOTUS (MYRMOSERICUS) ZIMMERMANNI Forel.

ÉTHIOPIE. — Haut Aouache, ♀ ♀.

Espèce d'Abyssinie.

CAMPONOTUS (MYRMOTURBA) SOMALINUS André.

ÉTHIOPIE. — Katchinoa ; Gotta ; Dirré-Daoua.

Espèce d'Abyssinie et du pays des Somalis.

CAMPONOTUS (MYRMOTREMA) GALLA Forel.

Camponotus foraminosus ssp. *latinotus* Forel, 1907, *Revue d'Entom.*, p. 144.

♀. Long., 5 mm. 8 à 7 mm. 7. Extrêmement voisin de la subsp. *auropubens* Forel du Delagoa ; même sculpture de la tête et du corps. Mais la face basale du métanotum est assez déprimée, presque subbordée, à peine une fois et demie plus longue que large, donc beaucoup plus large. La toison dorée de l'abdomen est moins brillante, composée d'une pubescence moins grossière et un peu plus abondante, 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 mésanotum. Noir. Les antennes, les mandibules et parfois les tibias et les tarses sont rougeâtres ; le reste des pattes, brun.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Lac Rodolphe.

ÉTHIOPIE. — Endessa.

Une ♀ de chaque localité.

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

CAMPONOTUS (ORTHONOTOMYRMEX) SERICEUS F.

CÔTE FRANÇAISE DES SOMALIS. — Région de Daouenlé.

ÉTHIOPIE. — Endessa ; confluent de l'Akaki, rive droite ; Boutta.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Rendilé : mont Karoli.

Espèce de l'Afrique tropicale et de l'Inde.

Quelques ♀ et ♂ isolés de *Camponotus* sont indéterminables sans les ♀.

En tout donc, cinquante espèces différentes souvent représentées par une sous-espèce ou variété seule et sept sous-espèces ou variétés dont l'espèce typique ou une autre sous-espèce ou variété a aussi été récoltée. Sur ce nombre, sept espèces, quatre sous-espèces et quatre variétés sont nouvelles. En outre, quelques ♀ et ♂ non encore décrits.

Nous avons indiqué chaque fois la répartition géographique connue des formes récoltées.

La découverte la plus importante est sans contredit celle d'une nouvelle et seconde espèce du singulier genre *Melissotarsus* Emery, dont la première espèce vit en Érythrée.

N. B. Les descriptions furent faites en 1907. Je prie de lire partout «épinotum, épinotale» en lieu et place de «métanotum», etc., terme qui ne correspond plus aujourd'hui à la chose. De plus, j'ai dû faire divers changements de nomenclature survenus entre 1907 et 1921.

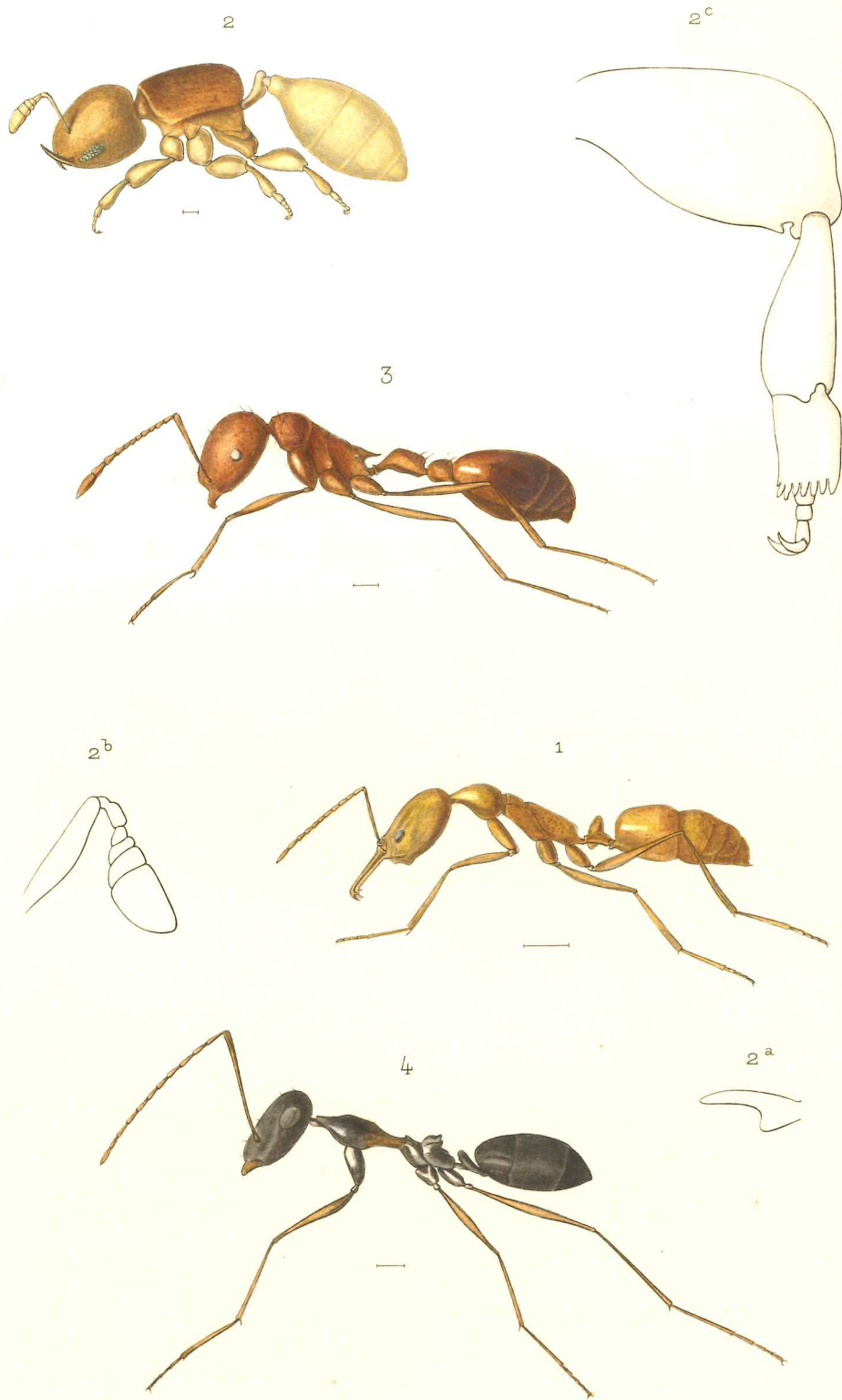
PLANCHE I^H⁶.

FIG. 1. *Anochetus Rothschildi* Forel.

FIG. 2. *Melissotarsus Emeryi* Forel; 2^a mandibule; 2^b antenne; 2^c patte postérieure.

FIG. 3. *Tetramorium Neuvillei* Forel.

FIG. 4. *Acantholepis gracilicornis* Forel, subsp. *abdominalis* Forel.



M. Trottel et A. Forel ad. nat. del.

E. Lortolaud sc.

Formicides

Imp. J. Taneur



PLANCHE I^H7.

FIG. 1. *Leptogenys* (*Lobopelta*) *Buyssoni* Forel.

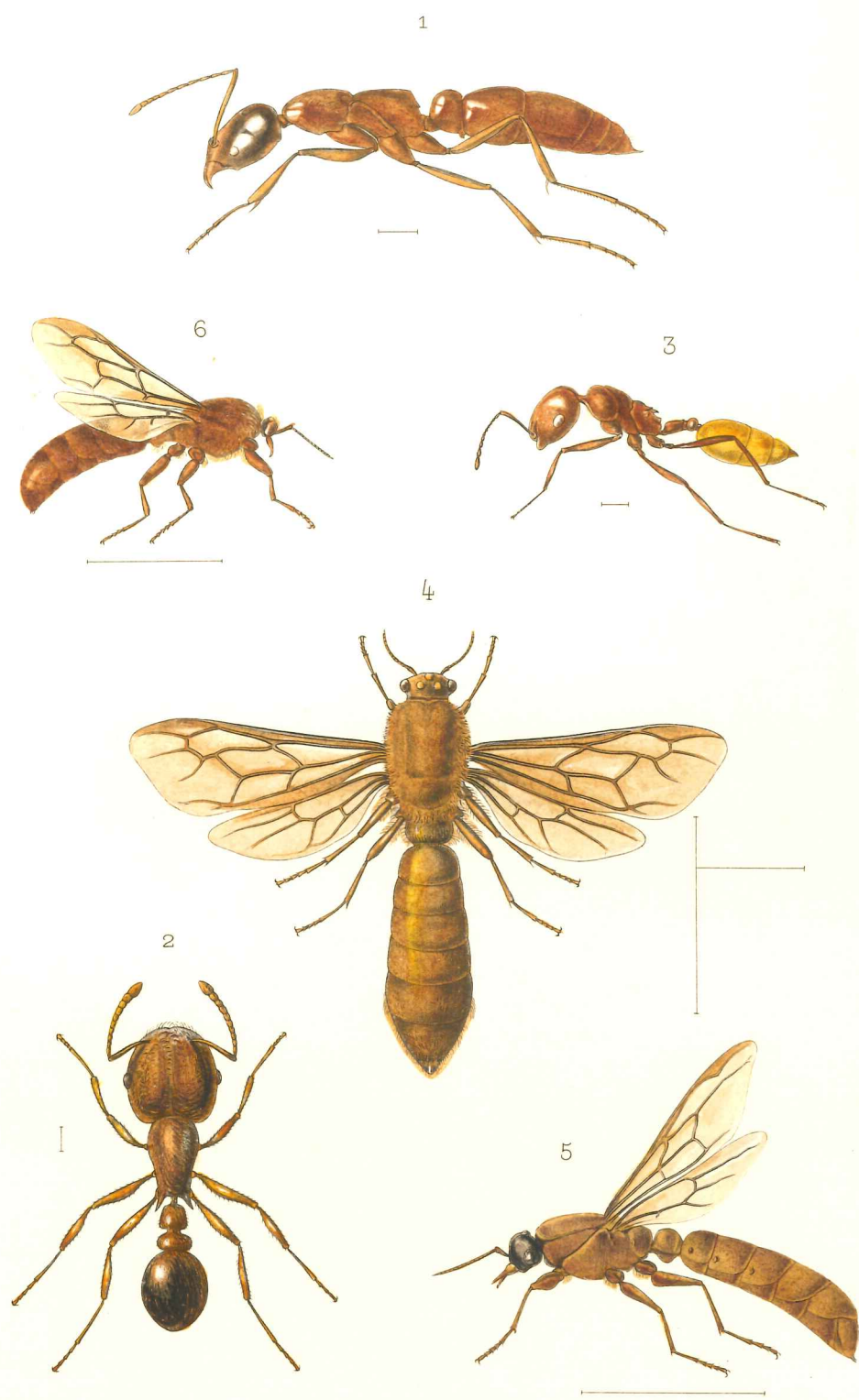
FIG. 2. *Triglyphothrix* *Rothschildi* Forel, ♀.

FIG. 3. *Cremastogaster* *Neuvillei* Forel.

FIG. 4. *Dorylus* (*Rhogmus*) *fimbriatus* Shuck., ♂.

FIG. 5. *Dorylus* (*Typhlopone*) *fulvus* Westw., ♂.

FIG. 6. *Dorylus* *Stadelmanni* Emery, ♂.



M. Trottet ad. nat. del.

E. Lortaud sc.

Formicides

Imp. J. Taneur

