

QUELQUES FOURMIS DU CENTRE DE MADAGASCAR,

par Auguste Forel.

7c Ph

Atopomyrmex Steinheili n. sp. — ♀. L. 5,5 à 5,8 mill. — Mandibules striées, avec des points épars et 6 dents obtuses. Épistome avec un faible lobe antérieur médian arrondi, échancré au milieu de son bord. Très semblable à l'*A. Alluaudi* Em., dont il diffère encore par les caractères suivants :

La tête est aussi large que longue, à côtés plus convexes, et bien plus régulièrement striée (plutôt ridée chez l'*A. Alluaudi*), mais les stries sont disposées de même. Celles du front sont presque parallèles. L'angle occipital terminant les arêtes frontales prolongées et tournées en dehors est arrondi et ne forme pas la petite dent de l'*Alluaudi*. Aire frontale indistincte. Thorax comme chez l'*Alluaudi*; mais le pronotum est seulement bordé, sans appendice membraneux translucide; les stries sont plus grossières, moins nombreuses (8 à 10 sur le mésonotum), concaves en dehors; la suture pro- mésonotale est obsolète; le bord du mésonotum presque sans dent. Le méta-notum n'a que deux dents extrêmement courtes et obtuses. Côtés du pronotum subverticalement striés (d'arrière en haut en avant en bas). Premier nœud du pédicule surmonté de deux courtes épines obtuses, aussi longues que la largeur de leur intervalle; dessous, devant, le 1^{er} nœud a une petite dent. Second nœud sans dent, ni épine, un peu plus large que long, plus étroit devant que derrière, plus superficiellement strié que le premier. Abdomen strié en long à la base, lisse et luisant derrière.

Les scapes n'ont qu'une pilosité fine, courte, pâle est oblique; celle des pattes est aussi plus courte, plus fine et plus pâle que chez l'*Alluaudi*.

Noir, pattes, antennes et mandibules d'un brun de poix; ces dernières en partie, l'extrémité des tarsi et les articulations d'un brun rougeâtre.

Madagascar central (M. Sikora).

Tetramorium (*Xiphomyrmex*) **marginatum** n. sp. — ♀. L. 3,3 mill. — Mandibules luisantes avec six dents indistinctes, des points épars et quelques stries sur les bords. Une petite échancrure au milieu du bord antérieur de l'épistome; ce dernier caréné; carène prolongée en arrière en ride médiane remplaçant le sillon frontal. Tête en carré arrondi, à peine plus longue que large, à peine élargie vers son tiers postérieur. Arêtes frontales prolongées

jusqu'au quart postérieur de la tête, laissant en dehors un espace lisse et luisant; les scapes atteignent à peu près l'occiput.

Thorax court; sutures absolument obsolètes. Le dos du thorax est convexe d'avant en arrière, plan de droite à gauche, avec un bord horizontal aigu, formant deux ou trois festons arrondis. On dirait le dos du thorax laminé ou raboté (comme chez la *Sima exasciata*). Le métanotum a deux épines longues et minces, légèrement sinueuses, peu divergentes, bien plus longues que l'intervalle de leurs bases et même plus longues que la face déclive. Cette dernière haute, subverticale, un peu plus longue que la face basale, non bordée. Côtés du thorax verticaux. Métasternum sans dents ni épines.

Pédicule à peu près identique à celui du *T. Bessonii*, mais le pétiole du 1^{er} nœud est un peu plus long et le 2^{me} nœud est un peu plus épais d'avant en arrière.

Le dessus de la tête a des rides longitudinales espacées qui disparaissent sur l'occiput. Quelques rides longitudinales au bas des côtés du thorax. Tout le reste du corps lisse. Tout le corps très luisant. Les scapes et les tibias n'ont que des poils couchés. Sur le reste du corps quelques poils dressés, pâles, très épars et presque pas de pubescence.

Noir. Pattes et antennes brunes. Mandibules, hanches, articulations, tarses et extrémité de l'abdomen rougeâtres.

Madagascar central (M. Sikora).

Tetramorium (*Xiphomyrmea*) **ranarum** n. sp. — ♀. L. 2,6 mill. — Mandibules avec 6 dents, subopaques, densément striées, avec des points épars. Épistome imprimé au milieu, devant, sans carène. Les arêtes frontales, fortement divergentes, forment en dehors une loge distincte, finement réticulée, pour les scapes entiers qui n'atteignent que le cinquième postérieur de la tête. Tête convexe, en trapèze, élargie et largement échancrée derrière. Yeux plats et fort petits, n'ayant que 22 à 25 facettes.

Thorax court, large, convexe, plus robuste que chez le *T. Schaufussii*. Métanotum armé de deux épines robustes, assez courtes, un peu courbées en haut, identiques à celles du *T. guineense*. Deux dents métasternales triangulaires. Premier article du pédicule avec un pétiole de longueur médiocre et un nœud cubique-arrondi aussi long que large et fort épais, beaucoup plus épais que chez le *T. Schaufussii*, plus large que chez le *Nassonowii*. Second nœud très large, beaucoup plus large que long. Abdomen tronqué devant.

Abdomen, pattes, scapes et milieu du dos des deux nœuds du pédicule lisses et luisants. Tout le reste grossièrement et profon-

dément rugueux (réticulations avec tendance plus ou moins marquée à former des rides longitudinales. Le front et l'épistome sont longitudinalement ridés; la face déclive du métanotum est plus finement rugueuse (ainsi que la loge des scapes). Les parties rugueuses sont subopaques.

Pilosité diluée, très fine; sur les tibias et les scapes seulement une pubescence soulevée. Sur le corps presque pas de pubescence.

D'un brun rougeâtre. Mandibules, antennes, pattes et extrémité de l'abdomen d'un jaune testacé un peu brunâtre ou roussâtre.

Madagascar central (M. Sikora).

Sima Grandidieri var. **variegata** n. var. — ♀. Presque aussi grande et robuste que la var. *Hildenbrandti*. Tête, sauf le bord antérieur, abdomen, sauf l'extrémité, et milieu des cuisses d'un noir brunâtre. Le reste d'un roux jaunâtre ou d'un jaune roussâtre.

Madagascar central (M. Sikora).

Sima hystérica r. **dimidiata** n. st. ♀. Plus robuste, mais à peine plus longue que la forme typique. Mandibules armées de 4 dents distinctes et d'une dent indistincte. Lobe de l'épistome plus large, arrondi, n'ayant à son bord que 3 ou 4 crénaux indistincts. Tête un peu plus large derrière les yeux que devant, avec les côtés plus convexes. Premier nœud du pédicule arrondi devant, non tronqué. Le devant de la tête est plus abondamment ponctué et la ponctuation est plus forte. Pubescence encore un peu plus abondante.

Tête, pronotum et mésonotum d'un rouge brun, ainsi que le bord postérieur du second nœud du pédicule et les articulations des pattes. Métanotum, pédicule et abdomen d'un noir un peu brunâtre. Pattes, métasternum et massue des antennes brunâtres. Le reste des antennes d'un jaune testacé un peu roussâtre.

Madagascar central (M. Sikora).

Ponera indigens var. **bellicosa**. — ♀. Légèrement plus grande. Écaille moins épaisse, deux fois plus haute qu'épaisse. Face basale du métanotum seulement subbordée latéralement. Abdomen assez distinctement rétréci après le premier segment. Tête un peu moins mate.

♀. Mêmes particularités que l'ouvrière. L. 3,4 mill.

♂. L. 2,8 mill. D'un brun jaunâtre sale. Abdomen presque sans étranglement. Plus grêle et plus petit que celui de la *punctatissima*. Thorax plus court.

Madagascar central (M. Sikora).

∴ Dans ma description de la *P. indigens* (Annal. Soc. ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 246), c'est l'♂ et non la ♀ que j'ai décrite. Le signe ♀ provient d'une faute d'impression.

Pheidole nemoralis Forel var. **petax** n. var. — ♀. Tête élargie derrière. Taille plus robuste que chez la forme typique. Premier article du pédicule plus large, sans dents à l'extrémité antérieure. Second nœud extrêmement large; avec les conules latéraux qui sont très allongés et spiniformes, il est aussi large que la surface antérieure tronquée de l'abdomen.

♂. Plus petite et plus grêle que la forme typique. Premier article du pédicule beaucoup plus court.

Madagascar central (M. Sikora).

Camponotus Dufouri Forel. — ♂. L. 10 mill. Pour ainsi dire identique au *C. dorycus* Sm. r. *confusus* Em. Cependant le mésonotum a devant de gros points (fossettes) enfoncés que n'a pas le *dorycus*, et l'écaille est plus basse, presque rectiligne au sommet (fortement échancrée chez le *dorycus*). La couleur est d'un brun un peu plus clair.

Madagascar central (M. Sikora).

M. Sikora a encore récolté dans les mêmes régions les *Catantolacus* (*Otomyrmex*) *Oberthüri* Em., et *Johannae* Forel, le *Cera-pachys Kraepelinii* For, le *Cremastogaster Paulinae* Forel (1 ♀), etc.

