

DESCRIPTION D'UN HISTER NOUVEAU D'AFRIQUE

par H. DESBORDES.

Hister Sibuti, n. sp. — Ovals, parum convexus, niger, nitidus. Caput punctulatum, striâ antice recta carinata, labro rotundato, mandibulis brevibus, latis et coccinatis. Pronotum medio vix punctulatum, sub margine ciliatum, striâ laterali esterna antice hamata, postice plus minusve abbreviata, striâ interna fortiori, subsinuata, integra, antice angulata. Elytra laevia, striâ subhumerali interna humerum attingente, stritis dorsalibus tribus primis fortibus, integris, 4^e et 5^e brevissimis, suturali antice abbreviata, postice subintegra arcuata. Propygidium unâque punctatum, punctis ad latera elongatis. Pygidium sat dense haud fortiter punctatum, apice laeve. Prosternum punctulatum. Mesosternum vix emarginatum, striâ integra. Tibiae anticae quadridentatae. — Long. 5 mm.

Types : 9 exemplaires provenant de Fort-Sibut (Congo français). Coll. Desbordes et Muséum de Paris.

J'en possède en outre 4 exemplaires récoltés à Fort-Crampe (Congo français).

Cet *Hister* est remarquable par la strie latérale interne du pronotum très forte et presque sulciforme sur les côtés, formant en avant un angle droit ou aigu selon les individus, et surmontée au sommet de cet angle par la strie externe, laquelle ne se prolonge guère au bord antérieur et cesse à une distance plus ou moins grande de la base. La 4^e strie des élytres est réduite à un petit appendice apical et la 5^e à un ou deux points apicaux. La ponctuation du propygidium est formée de points allongés, plus nombreux et plus grands vers les côtés, avec quelques très petits points entremêlés. Le pygidium est plus également, mais beaucoup moins fortement ponctué. Le mesosternum est presque droit en avant et la strie qui le borde n'est aucunement sinuée en face du prosternum. Les tibias antérieurs, courts et larges, ont 4 dents bien nettes, qui diminuent de taille en s'éloignant du sommet.

Cette espèce paraît assez voisine de *H. troyicola* Schmidt, que je ne connais que par sa description. Elle s'en sépare cependant nettement par les stries du pronotum très inégalement fortes et par la ponctuation du propygidium très différente de celle du pygidium.

DESCRIPTIONS DE FOURMIS NOUVELLES

D'AFRIQUE ET D'AMÉRIQUE.

par le Dr F. SANTSCHI.

I. — FOURMIS DE L'AFRIQUE AUSTRALE, RÉCOLTÉES POUR LA PLUPART PAR M. G. ARNOLD ET COMMUNIQUÉES PAR LE RHODESIA MUSEUM.

Crematogaster scaccata For. stirps *victoriosa*, n. stirps.

♂. Long. 3,4-4,5 mm. — Roux brunâtre clair, moitié postérieure du gastre noirâtre. Luisante. Joues, épistome, mandibules, face basale et côtés de l'épinothum assez finement striés en long. Mésopleure réculée, le reste lisse ou très finement chagriné. Quelques poils dressés au bout de l'abdomen, sous le thorax, les hanches et la bouche, rares ailleurs. Pubescence médiocre, plus dense sur le gastre.

Tête aussi large que longue, à côtés assez convexes, un peu rétrécie en avant, le bord postérieur presque droit avec les angles arrondis. Yeux ovales, un peu anguleux en avant, un peu plus longs que le cinquième des côtés de la tête au milieu desquels ils sont placés. Aire frontale triangulaire, grande, striée. Épistome peu convexe en avant, plus fortement dans le tiers postérieur, son bord antérieur arqué au milieu, échancré sur les côtés. Mandibules de 4 dents. Le scape atteint le bord postérieur de la tête. Massue de 3 articles. Articles 3 à 6 du funicule un peu plus épais que longs. Vu de dessus, le pronotum forme une portion de disque à bords très arrondis et convexes dans lequel pénètre le mésonotum. La suture promésonotale distincte surtout chez les grandes ouvrières. Mésonotum à peine relevé en avant, avec parfois une carène médiane; sa face basale est assez convexe d'un côté à l'autre, surtout en avant; sa face déclive convexe de haut en bas, assez plane de droite à gauche, à côtés légèrement bordés tandis que ceux de la face basale sont arrondis. Sillon méso-épinothéal profond. Face basale de l'épinothum très convexe d'avant en arrière, presque droite transversalement, environ deux fois plus large que longue et pas beaucoup plus large en arrière qu'en avant. Les épines, minces, aiguës, longues comme le quart de l'intervalle de leur base, divergent assez fortement et se relèvent en haut et en arrière. La face déclive est très oblique, concave de haut en bas, presque droite trans-

Holoponera curtula Em. stirps *Vollenwiederi* For. — ♂. Province de S^a Fé, 460 kilom. de Buenos-Ayres (BRABEN).

Eciton quadriglume Hal. stirps *duicis* For. var. *jujuyensis* For. — ♂. Prov. de Jujuy : Valle Grande (SCHUEL). Ces exemplaires ont les denticules occipitaux comme chez le type de l'espèce; d'autres individus du Chaco de Santiago (E. WAGNER), je constate que ces denticules varient selon la taille, s'épaississant chez les grands individus.

Eciton pseudops For. stirps *Garbei* For. — ♂, San Pedro de Jujuy (REV. HUNT).

Eciton (Labidus) caeozum Latr. — ♂, Jujuy : Valle Grande (SCHUEL leg.).

Pseudomyrma denticollis Em. — ♂. Province de Salto : Cerro San Bernardo (BRABEN).
Jujuy : Valle Grande (SCHUEL leg.).

Pheidole ambrata Roy. — ♀. Jujuy : Valle Grande (SCHUEL).

Pheidole cordiceps Mayr. — ♀. Salto : Catayata (BRABEN).

Pheidole risi For. — ♀, ♂. Delta del Parana : Arroyo Chana (BRUCH coll.).

Pheidole Bergi Mayr stirps *subparvella* Em. — ♀ et ♂. Gouvernement de Rio Negro : San Antonio Oeste (Dr LEHMANN).

Solenopsis geminata F. stirps *electra* For. — ♂. Salto : Rosario del Frontera (WASSER).

Solenopsis basalis For. var. *oculistor* For. — ♂. Delta Parana : Arroyo Chaná (BRUCH coll.).

Solenopsis angulata Em. stirps *Carettes* For. — ♂. Delta Parana : Arroyo Chana (BRUCH).

Pogonomyrmez rostratus Mayr. — ♂. Cerro de la Esensada; massif de l'Aconguja (3.200 m. alt.), Catamarca (P. FORSGAENSEN).

Pogonomyrmez rostratus Mayr var. *carbonaria* Mayr. — ♂. Gov. de Santa Cruz : San Julian (Dr CARETTE).

Pogonomyrmez varziulatus Em. var. *variabilis*, n. var. — ♂. Premier segment du gastre tout couvert d'une fine striation. Bord postérieur des segments suivants réticulés et mats. Les fines rides de la tête sont aussi denses sur les côtés que sur le dessus. Les grosses rides vermiculées du thorax sont nettement transversales sur le devant du pronotum et sur toute la face basale de l'épinothum, longitudinales sur le reste du dos. Elles sont, du reste, assez variable d'un individu à l'autre, les uns les ont presque aussi droites que chez *P. rostrata* Mayr, d'autres, au contraire, les ont presque réticulées. Les deux nœuds du pédicule sont très distinctement striés en travers, le deuxième plus finement que le premier. Le dessous de la tête, entre les lignes d'insertion des amochètes, le bas de la face décline de l'épinothum, le pétiole du premier nœud, le dessous du gastre ainsi que le bas de ses derniers segments sont lisses et luisants. Les épines de l'épinothum varient beaucoup, tantôt elles ne sont indiquées que par de simples tubercules mous, tantôt elles sont aussi longues que l'intervalle de leur base, en général la longueur est intermédiaire. La pilosité, assez abondante, est blanche, les amochètes qui constituent un psammophore bien développé sont jaunâtres. La couleur varie aussi, la tête est parfois d'un rouge sombre et parfois d'un rouge clair. Souvent le devant du pronotum devient rouge sombre et l'épistome et la base des mandibules noire ou rouge. Le dessous du gastre est d'un rouge un peu brunâtre ainsi que les funicules. Les derniers tarse d'un brun roussâtre assez clair, le reste noir.

Chez le type de l'espèce le gastre n'est strié qu'à la base, les nœuds du pédicule sont indistinctement striés. Dans les var. *chubutensis* For. et *Jorgentini* For., la base du gastre est lisse, mais cette dernière diffère de la précédente par l'absence de gros points enfoncés entre les rides de la tête et le pronotum ridé et non réticulé.

♂. Long. 6-7 mm. Noir. Mandibules, antennes, pattes et souvent le gastre d'un brun plus ou moins roussâtre. Une longue et fine pilosité est partout assez abondante; plus rare et plus courte sur le gastre, elle manque sur les antennes. Tête, la plus grande partie du thorax et la face postérieure du premier nœud du pédicule densément striés, avec un fond ponctué. Quelques rides irrégulières sur le devant du mésonotum. Base du gastre très finement striée en avant, finement réticulée en arrière et mate ainsi que le postpétiole. Reste du gastre et du pédicule, face décline du mésonotum et membres lisses et luisants. Bord postérieur de la tête limité par une crête biéchantrée avec les angles et le milieu, où aboutit une légère carène, anguleux. Yeux un peu plus grands que le quart des côtés. Mandibules à peine striées, de 4 dents,

F. SANTSCHI.

les deux médianes plus courtes. Scapè aussi long que le 3^e article de l'antenne, le 2^e article plus large que long. Les deux faces de l'épinothum subégales, réunies par un angle mousse. Alès enfumées de brunâtre, avec les nervures et la tache brunes. Premier article du pédicule environ un tiers plus long que haut, postpédicole un peu plus large que long.

Argentine : Coral Chico, Rio Negro. (D^r LEHMANN), 6-III-1915.

Acromyrmex lobulicornis Em. — ♂. Rio-Negro : San Antonio Oeste (D^r LEHMANN).

Moaletius Silvestrii Em. var. *Bruchi* For. — ♂. Agurada Cecilia, (D^r LEHMANN).

Crematogaster brevispinosa Mayr stirps *tumultuosa* For. var. *convicta* For. — ♂. Delta Parana, Arroyo Chana (BRUCH).

Crematogaster Iheringi For. — La Plata, Punta Lara, dans une tige de *Verbena* (BRUCH leg.).

Formica chalybaeus Em. var. *minor* For. — San Antonio Oeste, Rio Negro (D^r LEHMANN).

Dorymyrmex (Conomyrmex) tener Mayr stirps *Richteri* For. (♂) et var. *deffinitiva* For. (♀ ♂). — San Julian et Baja Desada, (D^r CARETTE), III-1915.

Dorymyrmex (Conomyrmex) pyramicus Rog. stirps *brunneus* For. var. *thoracicus* Santschi. — ♂. Salto : Cafayata (BRACH).

Brachymyrmex Bruchi For. var. *rufipes* For. — ♂. Delta del Parana : Arroyo Chané (BRUCH). — Santa Cruz : Baja Desada (D^r CARETTE).

Brachymyrmex laevis Em. var. *fuscata* Em. — ♀, ♂, ♂. Santa Cruz (D^r CARETTE).

Prenolepis (Nylanderia) Silvestrii Em. var. *Kunzei* For. — ♂. Delta Parana (BRUCH).

Prenolepis (Nylanderia) Boltvari, n. sp.

♂. Long. 2,6-3 mm. Brun rougeâtre, gastre brun noir, mandibules et antennes jaune roussâtre, pattes d'un jaune roussâtre plus clair. Luisante, lisse, avec une ponctuation pilifère. Pilosité dressée, jaunâtre.

fine et pointue, de longueur irrégulière, plus courte que chez *P. imparis* Say et plus dense, s'étendant aussi sur l'épinothum. Une pubescence fine, couchée, assez abondante sur le thorax (y compris l'épinothum), plus diluée sur le dessus de la tête. Pattes et antennes densément pubescentes avec de fins poils dressés. D'une façon générale, la pilosité ressemble à celle de *Lastus niger* L.

Tête rectangulaire, légèrement plus longue que large et un peu rétrécie en avant, les côtés peu convexes et le bord postérieur presque droit, les angles arrondis. Yeux médiocres, un peu en arrière du milieu des côtés de la tête. Aire frontale triangulaire. Épistome fortement caréné en avant, avec une légère échancrure au milieu de son bord antérieur. Mandibules assez longues, finement striées, de 7 à 8 dents (souvent des denticules supplémentaires). Le scapè dépasse de plus d'un quart le bord postérieur de la tête. Articles 2 à 5 du funicule à peine plus longs qu'épats, les suivants un peu plus longs. Promésothum assez fortement et régulièrement convexe, vu de profil (surtout chez les grandes ♀). Suture promésothoraciale distincte et un peu imprimée. Les stigmates sont fortement saillies dans l'échancrure méthanotale. Face basale de l'épinothum peu convexe, assez peu relevée au-dessus du méthanotum, formant un angle arrondi avec la face déclive qui est d'un tiers plus longue. Écaille verticale deux fois et demie plus haute que le profil de la base. Les bords mous, les faces antérieure et postérieure peu convexes.

Argentine : Gouvernement de Santa Cruz, Desada (D^r CARETTE).

Especies particulière et facile à distinguer par la pilosité de l'épinothum et ses mandibules. Assez voisine de *P. Bruchi* For., mais cette dernière n'a pas de pilosité dressée sur le thorax et rappelle les *Lastophanes* du Chili.

Gazponotus (Myrmotriz) rufipes F. var. *magnifica* For. — ♂. Cordoba : Tolumba; Salto : Cerro San Bernardo (BRACH).

Parmi les ♂ se trouve une pseudogyne.