

HYMÉNOPTÈRES

1^{re} PARTIE

PAR

R. du BUYSSON.

Parmi les Hyménoptères recueillis par MM. A. Gruvel et R. Chudeau durant leur voyage de Dakar à la baie du Levrier, il s'en trouve un petit nombre appartenant à des groupes qui me sont familiers. Je vais en donner une étude sommaire qui viendra compléter le travail analogue que j'ai publié, en 1908, dans le *Bulletin de la Société entomologique de France* et relatif aux Hyménoptères récoltés par M. R. Chudeau pendant sa traversée du Sahara, depuis le Sud Algérien jusqu'au Tchad.

Le Museum d'Histoire naturelle de Paris a reçu d'autres matériaux récoltés en Mauritanie par M. G. Mère et dans l'Aïr par M. le capitaine Posth. Ces documents aideront à mieux reconnaître la faune saharienne, où viennent se mélanger bien des espèces qui habitent normalement le bassin de la Méditerranée et d'autres la région équatoriale.

Tous ces insectes sont conservés au Museum d'Histoire naturelle de Paris.

EUMÉNIDES

Eumenes tinctor Christ.

Mauritanie, Trarza, Mederdra (G. Mère, mai 1908, 2 ♀). Cette Eumène se rencontre dans toute la partie intertropicale de l'Afrique et remonte même jusque dans la basse Egypte par la vallée du Nil.

Eumenes caffra L.

Côte Atlantique du Sahara, Tindjmaran (A. Gruvel et R. Chudeau, 28 janvier 1908, 2 ♀ et 1 ♂) Bien moins commune, mais aussi répandue que l'*E. tinctor*.

Rhynchium marginellum F.

Mauritanie, Trarza, Mederdra (G. Mère, août 1908, ♀). Espèce commune dans toute l'Afrique intertropicale.

Odynerus rhynchoides Sauss.

Côte Atlantique du Sahara, Tindjmaran (A. Gruvel et R. Chudeau, janvier 1908, ♀); Agamoun (*Id.*, janvier, ♀); Mauritanie, Trarza, Mederdra (G. Mère, 1908). Cet Odynère n'est pas rare au Sénégal. M. Ch. Alluaud l'a capturé, en 1907, à Soba, sur le Nil Bleu.

CHRYSIDIDES

Chrysis dolicostoma *n. sp.*

Corps de taille médiocre, large, robuste, entièrement feudoiré, avec quelques légers reflets verts; ponctuation médiocre, serrée, subréticulée; pubescence très courte, dressée, blanchâtre. Tête très fortement inclinée en dessous, ne pouvant pas se relever; face rendue longuement triangulaire par la partie antérieure qui est fortement prolongée en avant, les joues formant une sorte de bec, comme chez les *Stilbum*, sinuées et aussi longues que les yeux; ceux-ci un peu plus petits que d'habitude et très convexes; face nullement creusée, simplement sillonnée en son milieu, ponctuée comme le vertex, le haut muni d'une carène légèrement arquée et n'atteignant pas les yeux; clypeus long, très étroit; mandibules très petites; antennes grêles, brunes, les trois premiers articles dorés, le troisième plus long que les deux suivants pris ensemble. Pronotum très court, les côtés convergents en avant; écusson et post-écusson convexes,

à points plus gros; mésopleures avec l'aire inférieure légèrement carénée postérieurement; angles du segment médiaire petits, étroits, à pointe obtuse, recourbée en arrière; ailes hyalines légèrement enfumées dans la cellule radiale; pattes concolores, tarsi testacés. Abdomen large, légèrement caréné sur le deuxième tergite, dont les angles postérieurs sont obtus et son bord apical très brièvement renflé; troisième tergite arrondi, régulièrement convexe sur le disque; la série antéapicale très large, creusée, les fovéoles allongées, subparallèles, le fond avec un trou arrondi; marge apicale arrondie, cinq fois dentée: dents disposées sur une ligne très arquée, une dent à la naissance de la marge de chaque côté et les trois autres réunies à l'apex, toutes sont fines, étroites, aiguës, les deux émarginaturas du milieu à sinus arrondi, les dents intermédiaires séparées des externes par une ligne droite, longue d'environ le double de la largeur des émarginaturas médianes; dents externes dirigées en arrière et leur côté extérieur très peu sinué; côtés du segment droits. Ventre concolore. ♂ Long. : 6 millimètres.

Côte Atlantique du Sahara, Port Etienne (A. Gruvel et R. Chudeau, avril 1908).

Cette espèce est remarquable par la conformation de sa tête.

Chrysis stilboides Spin.

Mauritanie, Trarza, Mederdra (G. Mère 1908, ♀ août). Aïr, région de Tintaboirac, 20 kilomètres. Est d'Agades (C^{ne} Posth, 1908). Se montre dans toute l'Afrique; rare cependant au nord de l'Atlas.

Stilbum splendidum F.

Mauritanie, Trarza, Mederdra (G. Mère, 1908, ♀ juillet-août).
Cosmopolite.

SCOLIIDES

Dielis collaris F.

Côte Atlantique du Sahara, Agamoun, ♂ 9 janvier; Bilonak, ♀ février (A. Gruvel et R. Chudeau, 1908). Abondant çà et là dans toute l'Afrique.

✓ **Discolia affinis** Guérin.

Mauritanie saharienne, région du Guidimaka mauritanien (G. Audan, 1908, ♂). Espèce rare, décrite du Sénégal par Guérin-Méneville, en 1830, dans la relation du voyage de *La Coquille*. Elle se distingue de suite de la *D. ruficornis* F. par sa taille plus petite, la ponctuation espacée de la partie postérieure du thorax et par la base du premier sternite abdominal qui n'est pas anguleusement renflé.

✓ **Parameria femorata** Guérin.

Prodrôme d'une monographie des Myzines, 1837 (Dict. pitt. d'hist. nat., p. 580). — *Hemimeria Savignyi* Sauss. *Hist. phys. nat. et polit. de Madagascar, vol. XX Hyménoptères, 1890, p. 249.* — *Savigny. Descript. de l'Égypte, 1812. Hym. Pl. XV, fig. 21 ♀.* — Mauritanie, Trarza, Mederdra (G. Mère, 1908, ♀ juillet-août). Ce rare hyménoptère appartient vraisemblablement à la faune saharienne. Il est roux plus ou moins testacé clair, avec des teintes blanchâtres sur les tarse, les tibias, le pronotum, le mésonotum, l'écusson et aussi de petites taches de chaque côté des tergites abdominaux. Ces taches blanchâtres sont très variables, suivant les individus. ♀ long. 11-12 millimètres.

Pseudomeria dakarensis *n. sp.*

Corps de taille médiocre, noir de poix, avec l'abdomen, les tibias et les tarse roux. Tête aussi large que le thorax, lisse, brillante, imponctuée; les trois ocelles visibles; clypéus très

court, transversal, avec quelques points épars; antennes ferrugineuses, scape garni de longs poils blanc de neige par derrière et de poils courts et noirâtres par devant; l'extrême bord postérieur de la tête garni de poils noirâtres courts, serrés, précédés de longs poils blanc de neige. Thorax lisse, brillant, imponctué sur le pronotum, le mésonotum, l'écusson et le postécusson; les mésopleures, le prosternum et le segment médiaire couverts de gros points assez abondants; côtés du thorax ornés de longs poils blanc de neige; ailes courtes, atteignant à peine le bord apical du premier tergite abdominal, fortement enfumées, brunes, les antérieures bilobées; pattes avec la base couverte de poils courts, bruns; cuisses et tibias antérieurs garnis extérieurement de longs poils blancs; tibias intermédiaires et postérieurs larges, obovales, hérissés extérieurement de grosses épines brunes; les éperons clairs, très aigus. Abdomen lisse, brillant, imponctué, long; le premier tergite noirci à la base et les côtés garnis de longs poils blanc de neige; chaque tergite avec une dépression transversale remontant antérieurement en angle très obtus et effacé au milieu, bordée de poils roux doré, peu abondants. Ventre avec des dépressions transversales analogues à celles des tergites; les deux premiers segments avec quelques gros points rangés à peu près en ligne suivant la courbe de la dépression. ♀ long. 10 millimètres.

Sénégal, Dakar (G. Melon, 1906).

Chez les femelles de Myzines ailées, comme chez la *M. faciata* par exemple, on voit très bien un pli dans les ailes antérieures partant du sommet de la 3^e cellule cubitale et aboutissant au bord apical du limbe qui, à cet endroit, est légèrement mais très distinctement sinué.

Ce caractère est beaucoup plus sensible chez les *Pseudomeria* qui ont les ailes beaucoup plus courtes que les Myzines.

MUTILLIDES

Apterogyna Savignyi Klug.

Côte Atlantique du Sahara, El Mamkhrar (A. Gruvel et

R. Chudeau, ♂ février 1908). D'abord connue d'Égypte, cette Aptérogène a été reprise à Obock, en plusieurs exemplaires, par M. M. Maindron.

Dans la collection Sichel, conservée au Muséum d'histoire naturelle de Paris, il existe un exemplaire étiqueté : « Afrique centrale ».

Mutilla catanensis Rossi. •

Côte Atlantique du Sahara, Bogent (A. Gruvel et R. Chudeau, ♂ 1908). Habite le bassin de la Méditerranée, l'Arabie, la Syrie, l'Égypte, la Nubie, l'Abyssinie et le Sénégal.

Mutilla trimaculata Lep.

Côte Atlantique du Sahara, Tindjmaran (A. Gruvel et R. Chudeau, ♀ 28 janvier). Décrite du Sénégal par Lepageletier, M. M. Maindron a rapporté cette mutille d'Obock et de Djibouti et M. G. Thoiré l'a capturée dans le bas Congo français.

Dasylabris maura L.

Mauritanie, Trarza, Mederdra (G. Mère, ♀ 1908). Espèce connue de l'Europe moyenne et méridionale, de Syrie, d'Arabie, d'Asie Mineure et de toute l'Afrique.
