

Contribution aux Chrysidides du Globe

(5^e SÉRIE)

Par R. du BUYSSON

Cleptes semiaurata L. — Anatolie (A. Schulz).

Cleptes afra Luc. — Anatolie (A. Schulz).

Cleptes nitidula F. — J'ai vu un mâle avec les tibias bruns, les tarsi obscurs et le 3^e segment abdominal entièrement noir. Grèce, Olympia (M. Pic).

Cleptes pallipes Lep. — J'ai vu un mâle ayant les tibias postérieurs verts. Lyon (J. de Gaulle).

Notozus productus Dahlb. — Pise; Zante (F.-D. Morice); Arménie russe, Kulp (leg. Korb, 1901, coll. A. Schulz).

Notozus Gayi Spinola. — République Argentine, environs d'Icano, bords du Rio-Salado (Déc. 1904, E. R. Wagner, Museum de Paris 1904).

Notozus obesus Mocsary. — ♀, Arménie russe, Kulp (leg. Korb. 1901, coll. A. Schulz).

Notozus Decorsei n. sp.

Corps de petite taille, trapu, entièrement vert-bleu, avec les tarsi roux. Semblable au *N. afer* Mocs., dont il diffère par la ponctuation de la tête et du thorax moins grosse, plus abondante, irrégulière; par le pronotum beaucoup plus long; par la lame du postécusson très longue, rectangulaire; la ponctuation de l'écusson et du postécusson très serrée, coriacée, très ruguleuse, grosse, les intervalles élevés, noircis; par les ailes hyalines à la base, enfumées à l'extrémité. Abdomen couvert de points fins, très serrés, subcoriacés sur le disque, coriacés et plus profonds sur les côtés; 2^e segment étroitement marginé de noir sur le bord apical qui est lisse; 3^e segment de forme très particulière, l'apex étiré en pointe

tronquée, munie d'une plateforme presque régulièrement ronde, sans incision, simplement avec un très petit sinus du côté inférieur; les côtés du 3^e segment largement bordés de noir-bronzé et obliquement sinués avant la plateforme apicale. — ♀ Long., 5 mill.

Patrie : Afrique centrale, territoire du Tchad, Kousri (*leg. D^r Decorse 1904, Mission du Chari-Tchad 1904, Museum de Paris*).

Ellampus biaccinctus Buys. var. *Gasperinii* Mocs. — Nantes (*G. Dominique*); Brême (*G. D. Alfken*); Corfou (*Paganetti 1903, Musée de Brême*); Forêt de Saint-Germain, Seine-et-Oise (*VII, 1904, J. de Gaulle*).

Ellampus auratus L. — Anatolie, Ak-Chehir (*A. Schulz*).

Ellampus auratus L. var. *maculatus* Buys. — Ile Giglio (*G. Doria, Musée de Gênes*); Digne (*M. Pic*).

Ellampus auratus L. var. *virescens* Mocs. — Arménie russe, Kulp (*leg. Korb, coll. A. Schulz*).

Ellampus politus Buys. — Anatolie, Konia, Ak-Chehir (*A. Schulz*).

Ellampus Bogdanovi Rad. — Athènes (*F.-D. Morice*); Anatolie (*A. Schulz*).

Ellampus æneus Panz. — Anatolie, Ak-Chehir (*A. Schulz*).

Ellampus æneus Panz. var. *blandus* Mocs. — ♂ éclos en juin avec des exemplaires appartenant à la var. *Chevrieri* Tourn. — Allier, Le Vernet (*H. du Baysson*).

Ellampus corruscans Nort. — Amérique du Nord, Pik-es-Peak (juillet 1901, coll. *A. Schulz*).

Ellampus puncticollis Mocs. — Bohême, Kolin; parasite du *Pas-salæcus turionum* Dahlb. (*G. D. Alfken*).

Ellampus similis Mocs. — ♀ Arménie persane, Erivan (*A. Schulz*).

Ellampus imbecillus Mocs. — Asie centrale, Bokhara (*G. D. Alfken*).

Holopyga gloriosa F. — Italie, Nervi (*F. D. Morice*); Eleusis (*M. Pic*); Arménie russe, Kulp; Arménie persane, Erivan (*A. Schulz*).

Holopyga gloriosa F. var. *ignicollis* Dahlb. — Grèce, Olympia (*F. D. Morice*), Phaléron (*M. Pic*); Italie, Brindisi (*F. D. Morice*); Arménie russe, Kulp; Arménie persane, Erivan (*A. Schulz*).

Holopyga gloriosa F. var. *aureomaculata* Ab. — Olympia; Zante (*F. D. Morice*); Erivan (*A. Schulz*).

Holopyga gloriosa F. var. *amænula* Dahlb. — Anatolie; Erivan (*A. Schulz*).

Holopyga gloriosa F. var. *ovata* Dahlb. — Berlin (*A. Schulz*); Anatolie, Konia, Angora; Erivan (*A. Schulz*).

Holopyga gloriosa F. var. *viridis* Guérin. — Olympia (F. D. Morice); Arménie russe, Kulp (A. Schulz); colonie d'Erythrée (P. Magretti).

Holopyga gloriosa F. var. *punctatissima* Dahlb. — Arménie russe, Kulp; Anatolie, Konia, Angora (A. Schulz).

Holopyga chloroidea Dahlb. — Rome (F. D. Morice); Anatolie, Konia, Ak-Chehir (A. Schulz).

Holopyga fervida F. — Arménie russe, Kulp (A. Schulz).

Holopyga miranda Ab. — Arménie russe, Kulp; Anatolie, Ak-Chehir (A. Schulz).

Holopyga bifrons Ab. — Algérie, Lagouat (VI, 1898, leg. A. Lamere, Musée de Bruxelles).

Holopyga Mlokosiewitszi Rad. — Variétés entièrement feu ou bien vert doré avec le mésonotum, l'écusson et le postécusson feu. Erivan (A. Schulz).

Holopyga Jheringi Buyss. — Colombie (J. de Gaulle, 1901, Muséum de Paris); Brésil, Etat de Goyaz, Jatahy.

Holopyga Kohli Buyss. — Brésil, rio Tapajos (A. Ducke).

Holopyga Dohrni Dahlb. — Brésil, Obidos (A. Ducke).

Holopyga Wagneriella n. sp.

Corps de petite taille, robuste, entièrement vert-bleu; le vertex, le dorsulum du thorax ainsi que la base des tergites abdominaux teintés irrégulièrement de bleu-noirâtre. Tête normale, les angles postérieurs un peu dilatés, la ponctuation du front médiocre, réticulée, celle du vertex fine, espacée, irrégulière. Pronotum couvert de points médiocres très espacés, irréguliers, les intervalles garnies de beaucoup plus petits très espacés. Ponctuation du mésonotum, de l'écusson et du postécusson grosse et réticulée; mésopleures à disque presque plat et à ponctuation peu profonde, entremêlée de quelques gros points profonds, dispersés çà et là. Pattes concolores, tarsi brunâtres, le 1^{er} article vert en dessus; écailles brunes; ailes légèrement enfumées. Abdomen assez convexe, couvert de points assez gros, très profonds, plus petits et serrés sur le 1^{er} segment, espacés sur le 2^e et le 3^e, les intervalles élevés, ruguleux; 2^e segment légèrement renflé en bourrelet au bord apical; 3^e segment long, légèrement déprimé sur le disque, l'apex subtransversal, la bordure extrême amincie, hyaline, débordant très légèrement de chaque côté sous la forme d'un petit angle. Ventre bleu à ponctuation fine, ♀ ♂. — Long., 3 à 5 mill.

Patrie: République Argentine, prov. de Santiago del Estere, La

Palisa, à 5 kil. au nord de Brucho (*E. R. Wagner 1903, Museum de Paris*). Cette espèce est dédiée à M. E. R. Wagner.

Elle se distingue de toutes les autres par sa ponctuation.

Holopyga indica Mocsary. — Beluchistan, Quetta (*C. G. Nurse*).

Hedychridium Andreinii n. sp.

Corps de petite taille, entièrement bleu indigo, légèrement teinté de vert çà et là. Pubescence couchée, très courte, peu visible, grisâtre. Tête de la largeur du thorax, épaisse, arrondie, le front très convexe, la ponctuation moyenne, irrégulière, éparse, avec de petits points fins dans les intervalles; cavité faciale très peu profonde; joues nulles; antennes noires, le 1^{er} article bleu, le 3^e plus long que le 4^e. Pronotum convexe, légèrement déprimé en avant, les côtés non parallèles, sa ponctuation et celle du mesonotum plus espacée que sur la tête; le reste du thorax avec de gros points réticulés, à fond plat, entremêlés de petits points fins; écailles noir-bronzées; angles posticolatéraux du métathorax très aigus. Pattes bleues en dessus, brun-noirâtre en dessous; les tarses roux obscur, les ongles avec la dent médiane insérée obliquement. Abdomen ovale, convexe, couvert de points fins, serrés, profonds, sur le disque du 1^{er} et du 2^e segment, devenant gros, très irréguliers, ruguleux sur le reste; 3^e segment ovale, très entier, convexe, la bordure extrême marginée, subscarieuse, légèrement relevée. Ventre bleu-vert. — ♂ Long., 5,25 mill.

Ressemble par la forme de l'abdomen à une *Holopyga* de petite taille.

Patrie : Colonie italienne de l'Erythrée (*leg. Andreini, coll. P. Magretti 1904*).

Hedychridium Moricei n. sp.

Corps de taille médiocre, court, trapu, entièrement d'un beau bleu avec une tache vert doré feu sur la partie postérieure de l'aire médiane du mesonotum et un peu sur l'écusson; pubescence courte, rare, blanchâtre. Tête de la largeur du pronotum; cavité faciale bleu indigo, assez profonde; antennes noir-brun, le 1^{er} article bleu foncé; ponctuation de l'avant-corps assez grosse, profonde, subréticulée, serrée; pronotum médiocrement long, à

côtés subparallèles ; postécusson à ponctuation très profonde et serrée ; angles du métathorax courts, subaigus ; mésopleures ponctuées-réticulées ; écailles noir de poix ; ailes très légèrement enfumées dans la moitié apicale, les nervules de couleur claire ; pattes bleues, tibias roux testacé avec une ligne bleue en dessus, tarsi roux-testacé ; ongles du genre. Abdomen court, large, couvert de points médiocres, profonds, assez serrés, subréticulés ; la partie apicale du 2^e segment légèrement renflée en bourrelet ; 3^e segment court, transversal, légèrement renflé en bourrelet avant la bordure extrême qui est scarieuse, hyaline, blanchâtre, débordante, très vaguement ondulée. Ventre noir de poix, sans ponctuation apparente. ♂ — Long., 4,25 mill.

Patrie : Zante. Découvert par M. F. D. Morice, à qui il est dédié.

Hedychridium coriaceum Dahlb. — Westphalie, Lünen (A. Schulz).

Hedychridium minutum Lep. var. *jucundum* Mocs. — Zante (F. D. Morice).

Hedychridium minutum Lep. var. *reticulatum* Ab. — Zante (F. D. Morice) ; un exemplaire entièrement noir, Ile Giglio (G. Doria, Musée de Gênes).

Hedychridium minutum Lep. var. *ægyptiacum* Buyss. — Algérie, de Selfana à El Ateuf (leg. Lameere, 24, V, 1898, Musée de Bruxelles).

Hedychridium sculpturatum Ab. — Ile Giglio (D. Doria, Musée de Gênes) ; Arménie russe, Kulp (A. Schulz).

Hedychridium roseum Rossi. — Athènes (F. D. Morice) ; Arménie russe, Kulp (A. Schulz).

Hedychrum coelestinum Klug. — Colonie italienne de l'Erythrée (P. Magretti).

Hedychrum longicolle Ab. — Chine (A. Théry, 1903, Museum de Paris) ; Grèce, Olympia (F. D. Morice).

Hedychrum Gerstaeckeri Chevr. — Rome (F. D. Morice) ; Mongolie, Tchéli (J. de Joannis, 1903, Museum de Paris) ; Erivan (A. Schulz).

Hedychrum lucidulum F. — Olympia, Corfou, Zante (F. D. Morice) ; Anatolie, Ak-Chehir (A. Schulz).

Hedychrum cirtanum Grib. — Tunisie (P. Magretti).

Hedychrum virens Dahlb. — Anatolie, Konia (A. Schulz).

Hedychrum timidum Dahlb. — Beluchistan, Quetta (C.-G. Nurse).

Hedychrum Bouyssonii Buyss. — Erythrée italienne, Sabarguma (P. Magretti).

Hedychrum Alluaudi n. sp.

Corps de taille médiocre, entièrement vert-gai, à reflets dorés principalement sur l'abdomen qui est légèrement feu. Pubescence courte, noire, grosse, raide, sur le dessus de la tête et du thorax. Tête épaisse, couverte de points gros, serrés, réticulés, profonds, ruguleux; face profondément creusée, striée transversalement, joues nulles; antennes brun-roussâtre, les deux premiers articles verts. Pronotum long, les côtes fortement convergents en avant, le disque régulièrement convexe; ponctuation grosse, serrée, profonde, subréticulée; angles posticolatéraux du métathorax longs, grêles, subaigus; écailles noir-brun, tachées de vert; ailes hyalines, tout le bord apical assez fortement enfumé; pattes vertes, avec le dessous des cuisses, des tibias et les tarsi roux. Abdomen régulièrement convexe, couvert de points profonds, médiocres, modérément serrés, devenant beaucoup plus gros et subréticulés sur le 3^e segment qui est normal. Ventre noir, taché de vert sur chaque segment, le disque couvert de points médiocres, assez abondants. ♂ — Long., 6,25 mill.

Patrie: Madagascar, région sud-est, vallée du Fanjahira Isaka (Ch. Alluaud, 1901, *Museum de Paris*).

Spinolia chalcites Mocs. — Anatolie, Konia (A. Schulz).

Spinolia Durnovi Rad. — Attique (F. D. Morice).

Spinolia magnifica Dahlb. — Olympia (F. D. Morice).

Spinolia Dallatorreana Mocs. — Morée (A. Schulz).

Euchroeus purpuratus F. — Algérie, Lambessa; Anatolie, Konia (A. Schulz); Belouchistan, Peshin (C. C. Gurse).

Euchroeus candens Dahlb. — Bothaville, Orange (leg D^r Brauns. A. Schulz); Erythrée italienne (P. Magretti).

Euchroeus limbatus Dahlb. — Anatolie (A. Schulz).

Chrysogona assimilis Spin. — Anatolie, Konia (A. Schulz); Zante (F.-D. Morice).

Chrysogona reversa Smith. — Tasmanie; Victoria (E. André).

La nervure postérieure, ainsi que la nervure cubitale et la 1^{re} récurrente de la 1^{re} cellule discoïdale, sont à peine visibles ou même nullement indiquées; surtout chez les petits individus. Ce caractère fait ranger la *Chrysis reversa* Smith dans le genre *Chrysogona*, malgré son peu de valeur. La *Chrysis Radoszkowskyi* Gribodo doit être synonyme de la *Chrysogona reversa* Sm. — Long. 5-7,50 mill.

Chrysis Ceciliae n. sp.

Corps étroit, allongé, subcylindrique, entièrement bleu-vert. Tête épaisse, globuleuse, de la largeur du pronotum ; joues courtes, non parallèles ; cavité faciale petite, profonde, striée transversalement, le haut non caréné ; antennes noires, les quatre premiers articles verts, au moins en dessus, le 3^e un peu plus long que le 4^e ; ponctuation grosse, subréticulée. Pronotum long, les côtés légèrement bisinués, les angles antérieurs arrondis ; ponctuation thoracique grosse, réticulée, les points à fond plat ; écusson convexe, avec une fovéole au milieu du bord antérieur ; mésopleures avec un large sillon au bord postérieur grossièrement sculpté ; pattes, écailles concolores ; tarsi brun-roussâtre à la base ; ailes hyalines avec la 1^e cellule discoïdale indistinctement limitée postérieurement, ce qui permettrait à la rigueur de faire rentrer cette espèce dans le genre *Chrysogona* Forst. Abdomen très allongé, subcomprimé, à ponctuation médiocre, peu serrée, irrégulière, peu profonde ; le 3^e segment arrondi, légèrement comprimé, entier : la série antéapicale non creusée, indistincte, les fovéoles punctiformes ; la marge apicale très entière, à bordure noircie. Ventre concolore. — ♀ Long., 7 mill.

Patrie : Java, Malang.

Chrysis aerata Dahlbom. — Anatolie, Ak-Chehir ; Erivan (A. Schulz) ; Jura, Clairvaux (D^r Martin) ; Roumanie, Comana Vlasca (leg. A. Montandon, A. Duchaussoy).

Chrysis varicornis Spin. — Anatolie (A. Schulz).

Chrysis Osmiae Thoms. — Murcie (D^r A. Mocsary).

Chrysis aurifrons Dahlb. — Erivan (A. Schulz).

Chrysis simplex Dahlb. var. *pyrogater* Brullé. — Asie mineure, Angora ; Arménie russe, Kulp ; Erivan (A. Schulz).

Chrysis Elzeari Buyss. — Anatolie (A. Schulz).

Chrysis uniformis Dahlb. — Asie mineure, Angora (A. Schulz).

Chrysis semicyanea Brullé. — Zante ; Olympia (F.-D. Morice).

Chrysis Kohli Mocs. — Zante, Argostoli (F.-D. Morice).

Chrysis Marqueti Buyss. — ♂ Erivan (A. Schulz).

Chrysis lepida Mocs. — Anatolie, Konia (A. Schulz).

Chrysis filiformis Mocs. — Céphalonie, Same (F.-D. Morice) ♀.

La couleur du ventre est feu-doré.

Chrysis Rüppelli n. sp.

Corps de petite taille, assez robuste, subparallèle, entièrement vert plus ou moins cuivré et légèrement bronzé, avec des reflets feu-doré sur le pronotum, l'écusson et les côtés du 1^{er} segment abdominal; les segments 2 et 3 de l'abdomen feu-grenat à reflets verts, leur marge apicale verte; pubescence blanche, fine. Tête épaisse, transversale, de la largeur du thorax, le vertex à reflets bleus et à ponctuation un peu forte, espacée, subréticulée; face creusée, à points serrés sur les côtés, le milieu lisse, le haut sans carène, arrondi; joues assez longues, convergentes en avant; antennes marron-roussâtre, les deux premiers articles verts, le 3^e plus long que le 4^e. Pronotum long, déprimé en avant, couvert comme tout le dorsulum de gros points espacés, irréguliers, les intervalles pointillés; angles du métathorax droits, petits, subaigus; mésopleures normales; écailles bleu-indigo; ailes hyalines, les nervures roussâtres, la cellule radiale avec une tache enfumée au bord antérieur; pattes vertes, tarsi roux. Abdomen large, déprimé, le disque bronzé, la ponctuation grosse, espacée, subréticulée; 3^e segment entier, largement arrondi, légèrement déprimé sur le disque, la série antéapicale sans fovéoles, remplacée par une simple dépression, la marge apicale longue, arrondie, subscaireuse principalement sur le bord apical, les côtés de la marge continus avec ceux du segment. Ventre vert gai. ♀. — Long., 6 mill.

Patrie : Abyssinie. Récoltée par le D^r Rüppell, à la mémoire duquel elle est dédiée (*Musée de la Soc. d'Hist. nat. Senckenberg, de Francfort.*).

Chrysis appendiculata Buyss. — ♂ ♀ Jéricho (*leg. D^r Schmiedeknecht, A. Mocsary*). Le ♂, resté inconnu, diffère de la ♀ par le 3^e segment abdominal plus transversal à l'apex, la série antéapicale moins profonde, et les fovéoles moins distinctes.

Chrysis barbata Buyss. — ♀ Burnobat, Smyrne (*A. Mocsary*). La ♀, restée inconnue, diffère du ♂ par les joues un peu plus longues, les poils blancs des joues et des mandibules moins abondants, par aucun article du fouet antennaire renflé en dessous, ni taché de roussâtre.

Chrysis Jheringi n. sp.

Corps robuste, de taille moyenne, entièrement vert-bleu avec, çà et là, quelques reflets vert-doré sur le sommet des intervalles de

la ponctuation. Tête médiocre, à ponctuation très serrée, profonde, fortement ruguleuse; face vert-gai, très large, plus large que longue, transversale; cavité faciale presque plane, le haut fortement caréné transversalement, la carène sinuée au centre, avec un vague rameau de chaque côté, dirigé en dessus et partant près de l'œil; joues médiocres, convergentes en avant; clypeus très court; antennes brun-noirâtre, les trois premiers articles verts, le 3^e plus long que le 4^e; pronotum court, les angles antérieurs saillants, le bord antérieur bleu, déprimé. Ponctuation thoracique grosse, profonde, subréticulée, ruguleuse, serrée, les intervalles élevés, rugueux, subponctués, le fond des points bleu; postéctusson convexe avec une fovéole bleue en avant; angles posticolatéraux du métathorax forts, aigus; mésopleures normales; écailles vert-gai; ailes hyalines; pattes vert-gai, tarses brun-noir. Abdomen long, couvert de points assez forts, réguliers, modérément serrés; des reflets dorés se voient sur le bord apical des deux premiers segments: 1^{or} segment avec un sillon médian sur presque toute sa longueur et pointillé, la ponctuation du disque plus grosse que sur les autres segments, les intervalles pointillés; 2^e segment caréné, les angles posticolatéraux subspiniformes; 3^e segment peu convexe, tronqué, les côtés longs, droits, convergents en arrière; série antéapicale assez large, séparée au milieu par une légère carène, fovéoles larges, ouvertes; marge apicale courte, les angles latéraux légèrement saillants, l'apex un peu anguleux. Ventre vert gai. — ♂. — Long., 9 mill.

Patrie: Brésil, Sao-Paulo. Espèce dédiée à M. R. von Jhéring, du Museu Paulista.

Chrysis versicolor Spin. — Murcie (A. Moscardy).

Chrysis ashabadensis Rad. — Arménie russe, Kulp (A. Schulz).

Chrysis mediocris Dahlb. — Algérie, Teniet-el-Haad (A. Moscardy).

Chrysis Saussurei Chevr. — Asie Mineure, Angora (A. Schulz).

Chrysis succincta L. — Arménie russe, Kulp (A. Schulz).

Chrysis succincta L. var. *Friwaldskyi* Mocs. — Arménie russe, Kulp. (A. Schulz).

Chrysis annulata Ab.-Buyss. — ♂ ♀ Belouchistan, Quetta (B.-G. Nurse).

Cette espèce est assez variable de couleur. Avec les différentes communications que j'ai reçues, il m'est permis d'établir ainsi qu'il suit la synonymie que je lui reconnais aujourd'hui :

Le type femelle a été décrit en 1887 et le mâle en 1900.

La var. *fulvicornis* Mocs. ♂ (*Chrysis fulvicornis* Mocs. ♂ 1889).

La var. *Murgrabi* Rad. ♂ (*Chrysis Murgrabi* Rad. ♂ 1891). — *Chrysis fulvicornis* Mocs. var. *Murgrabi* Rad. Species des Hyménoptères d'Europe et p. v. R. du Buysson 1895, p. 445. — ? *Chrysis maculicornis* Klug 1845.)

Chrysis Tellinii n. sp.

Semblable à la *Chrysis minutissima* Rad. dont elle diffère par son corps étroit, subcylindrique, plus allongé, de couleur terne. Entièrement bleu-vert, la base des segments abdominaux 2 et 3 plus bleue ; ponctuation médiocre, serrée, réticulée, régulière. Tête épaisse, arrondie, pas plus large que le thorax ; cavité faciale creusée, striée transversalement, le haut formant une aire déprimée, grossièrement ponctuée, trapézoïdiforme, mal limitée en avant par la cavité, nettement définie par derrière et sur les côtés par la carène frontale ; joues assez longues, fortement convergentes en avant ; antennes noirâtres, courtes, les deux premiers articles verts, le 3^e très court, égal au 4^e qui est très court également. Thorax cylindrique ; pronotum long, cylindrique ; mésopleures normales, ailes hyalines, pattes concolores, tarsi roussâtres. Abdomen très allongé, à côtés parallèles, à ponctuation régulière, médiocre, subréticulée ; pas de carène distincte sur le disque ; 2^e segment avec les angles posticolatéraux droits ; 3^e segment très légèrement déprimé de chaque côté, la série antéapicale peu profonde, les fovéoles grandes, ouvertes, arrondies, séparées ; la marge apicale courte, les quatre dents aiguës, courtes, équidistantes, les émarginatures à sinus arrondi ; les côtés longs, droits. — Long., 4 mill.

Patrie : Erythrée italienne (*leg. Tellini, D^r P. Magretti*).

Chrysis scabiosa n. sp.

Corps de taille médiocre, court, robuste, entièrement vert-gai, avec la base des segments abdominaux teintée de bleu vif ; pubescence gris-roussâtre, courte ; ponctuation médiocre, serrée, subréticulée, assez régulière. Tête normale, front avec des traces d'une carène bi-anguleuse ; joues nulles ; antennes noir-brun, les trois premiers articles bleus, le 3^e plus long que le 4^e. Pronotum long, les côtés convergents en avant, un sillon médian antérieurement ; angles du métathorax petits, recourbés, aigus ; ailes hyalines ;

pattes concolores, tarses noir-brun. Abdomen court, convexe, les côtés comprimés, tout le dessus couvert de gros poils blancs, courts et dispersés; 2^e segment très vaguement caréné; 3^e segment court, convexe; la série antéapicale peu creusée, les fovéoles nombreuses, irrégulières; marge apicale courte, 4-dentée, dents subégales, courtes, subaiguës, subéquidistantes, réunies à l'apex; les émarginatures égales, peu profondes, à sinus arrondi; les côtés longs, droits, avec un léger sinus avant chacune des dents externes. — Long., 7 mill.

Patrie : Djibouti (*Museum de Paris*).

Chrysis Flamaryi Buyss. — ♂ Algérie, Aïn-Tokria (*Abeille de Perrin*).

***Chrysis districta* n. sp.**

Corps de taille médiocre, entièrement verdâtre avec des teintes bleues sur l'abdomen et des taches noires sur le vertex, le disque du pronotum, du mésonotum et l'écusson. Tête plus large que le pronotum; cavité faciale profonde, lisse, le haut avec une forte carène tri-anguleuse; joues médiocres; antennes noirâtres, les trois premiers articles verts, le 3^e beaucoup plus grand que le 4^e; pronotum avec les côtés subcarénés, sinués; ponctuation de l'avant-corps moyenne, irrégulière, peu serrée, profonde, les intervalles non brillants; postécusson conique-obtus, subacuminé, les intervalles de la ponctuation très élevés, spinuleux; angles du métathorax larges, aigus; mésopleures normales; écailles bleu-indigo; ailes légèrement enfumées; pattes concolores, tarses noir-brun. Abdomen légèrement caréné, à ponctuation médiocre, espacée, régulière, peu profonde, les intervalles brillants; 3^e segment déprimé, allongé; la série antéapicale peu visible au milieu, les fovéoles petites, espacées, situées sur côtés; marge apicale bleue, 4-dentée; dents courtes, triangulaires, aiguës, égales, équidistantes, les émarginatures assez profondes, à sinus très large. Ventre concolore. ♀. — Long., 7 mill.

Patrie : Sierra Leone (*Museum de Paris*).

Chrysis indigotea Duf. et Per. — Zante (*F.-D. Morice*); Erivan (*A. Schulz*).

Chrysis Rabaudi Bruyss. — ♂ Erythrée italienne, Hédéga (*P. Magretti*).

Chrysis viridans Rad. — Anatolie, Konia; Erivan (*A. Schulz*).

Chrysis albipilis Mocs. — Anatolie (*A. Schulz*).

Chrysis Dugesi Buyss. — Etats-Unis, Lawrence (*E. André*).

Chrysis goyasensis n. sp.

Corps de petite taille, vert-gai, avec les sutures de mésonotum, une bande transversale sur le métathorax, la base du 2^e segment abdominal et le 3^e segment abdominal en entier, bleu foncé; antennes courtes, épaisses, brunes, les deux premiers articles verts, le 3^e très court, à peine un peu plus long que le 4^e qui n'est pas plus long que le 2^e; face avec le haut caréné transversalement; joues médiocres, non parallèles; pronotum court, rectangulaire; écusson et postécusson convexes; ponctuation de l'avant corps grosse, serrée, profonde, réticulée; mésopleures avec le sillon transversal profond et large, l'aire inférieure profondément creusée et terminée postérieurement par deux dents obtuses; angles du métathorax élargis en dessous, droits, forts, à pointe subaiguë; pattes bleu-vert, tarsi bruns, les deux premiers articles bleus en dessus; écailles bleues; ailes légèrement enfumées, à nervures épaisses. Abdomen assez convexe, légèrement caréné sur le 2^e segment; ponctuation grosse, espacée; les angles posticolatéraux du 2^e segment aigus, subspinoïdes; 3^e segment court, avec de grosses soies couchées, raides, le disque régulièrement convexe, la série antéapicale à peine creusée, séparée au milieu par une petite carène; 10 fovéoles médiocres, arrondies, séparées, ouvertes; marge apicale bleu foncé, 4-dentée; dents très petites, aiguës, égales, équidistantes, les émarginatures égales, larges, à sinus largement arrondi; les côtés de la marge droits, continus avec ceux du segment. Ventre vert-bleu, chaque segment taché de bleu foncé. ♂. — Long., 7-50 mill.

Patrie : Brésil, Goyaz (*J. de Gaulle, Museum de Paris*).

Chrysis myops n. sp.

Corps de taille médiocre, subparallèle, entièrement bleu-vert, avec une bande transversale sur le pronotum et sur le tiers postérieur des deux premiers segments abdominaux, bleu foncé. Tête épaisse en dessus, les côtés derrière les yeux presque nuls et carénés en bas, le haut largement échancré-caréné; yeux très gros, la face très étroite, plus étroite que la largeur d'un œil; haut de la face vaguement et irrégulièrement caréné avec deux rameaux distincts entourant le 1^{er} ocelle; joues nulles; mandibules simples; pronotum court, transversal, rectangulaire, les côtés carénés et

sinués, les angles antérieurs très saillants, à pointe obtuse; post-écusson convexe, à ponctuation très profonde; mésopleures avec deux dents distinctes et une troisième plus petite sur le bord postérieur; angles du métathorax larges, tronqués à l'extrémité, la troncature parallèle au bord antérieur de chacun des angles du 1^{er} segment abdominal, comme chez la *Pleurocera viridis* Guérin. Ecaillettes concolores, imponctuées; ailes subhyalines; pattes concolores, tarsi roussâtres, le 1^{er} article vert en dessus. La ponctuation de tout le corps grosse, serrée, réticulée, profonde, assez régulière. Abdomen caréné: 1^{er} segment avec les angles antérieurs droits, aussi longs que les angles du métathorax; 2^e segment long, les angles posticolatéraux très largement arrondis; 3^e segment un peu déprimé, la série antéapicale bleu vif, large, 16 fovéoles, grandes, longues, parallèles, la marge apicale courte, 4-dentée: dents petites, aiguës, éloignées des côtés, égales, subéquidistantes, séparées entre elles par des émarginatures à sinus peu profond, largement arrondi; les dents externes séparées des côtés par un large sinus qui finit avant la naissance de la marge qui est, en ce point, dilatée, arrondie, un peu débordante, de sorte que le 3^e segment, vu de profil, est bisinué avant les dents apicales. Ventre vert bleu, taché de noir. ♀. — Long., 8 mill.

Cette espèce est surtout remarquable par la conformation de la tête et des angles du métathorax, ainsi que par le 3^e segment abdominal.

Patrie: République Argentine, Tucuman.

Chrysis ypirangensis n. sp.

Corps de taille moyenne, robuste, entièrement vert-gai, un peu bleuté, avec une tache sur le vertex, deux plus petites transversales sur le pronotum, les sutures de l'aire médiane du mesonotum, bleu foncé, et la base du 2^e et du 3^e segment abdominal bleu clair. Tête un peu plus large que le pronotum, bouche étroite, joues longues, légèrement convergentes en avant, le haut de la face avec une carène bi-anguleuse ne touchant pas les yeux; antennes noir-brun, les trois premiers articles verts, le 3^e plus long que le 4^e. Pronotum long, les côtés subparallèles, non carénés; postécusson convexe, grossièrement réticulé, les intervalles très élevés, spiniformes; ponctuation de la tête et du thorax grosse, réticulée, peu serrée, les intervalles garnis de petits points fins; bord postéro-inférieur des mésopleures caréné et précédé d'une fossette; angles du méta-

thorax larges, obtus ; écailles noires ; ailes hyalines, faiblement enfumées dans la moitié inférieure ; pattes vertes, cuisses et hanches bleu-vert, tarsi noir-brun. Abdomen couvert de très gros points espacés sur le 1^{er} segment, devenant moins gros sur le 2^e, et plus petits sur le 3^e, les intervalles pointillés sur les deux premiers segments ; 1^{er} segment avec les angles antérieurs aigus, très distincts ; le 2^e long, très légèrement caréné en son milieu, la bordure des côtés étroitement blanche, hyaline, translucide ; 3^e segment déprimé transversalement à la base, le reste arrondi, profil du disque continu avec la marge apicale ; série antéapicale non creusée au milieu, fovéoles rares et très espacées au milieu, plus rapprochées sur les côtés ; marge apicale 4-dentée, longue, ponctuée comme le disque ; les dents courtes, aiguës, équidistantes, les externes plus courtes, éloignées des côtés qui sont arrondis légèrement, leur base blanche, hyaline, transparente. Ventre vert. ♀. — Long., 11 mill.

Cette espèce est voisine de la *C. postica* Brullé, mais la forme du 3^e segment abdominal et de la tête l'en distingue facilement.

Patrie : Brésil. Etat de Saô Paulo, Ypiranga (12 III 1904, R. von Jhering, Museu Paulista).

Chrysis Alfkenella n. sp.

Corps de petite taille, déprimé, entièrement vert-bleu, avec des teintes bleu clair sur le disque de l'abdomen ; pubescence assez longue, abondante, blanchâtre ; ponctuation très serrée, médiocre, régulière, subréticulée. Tête épaisse, front densément ponctué-réticulé, non caréné ; cavité faciale courte, peu profonde ; joues nulles ; antennes courtes, noirâtres, les deux premiers articles verts, le dessus du 3^e bleu, celui-ci presque aussi long que les deux suivants réunis. Pronotum court, déprimé antérieurement, les côtés subparallèles ; écusson convexe ; angles du mélothorax courts, triangulaires, subaigus ; écailles concolores ; ailes très légèrement enfumées ; pattes concolores, tarsi bruns. Abdomen déprimé, vaguement caréné, le disque du 2^e segment à ponctuation plus petite, subcoriacée, angles posticolatéraux arrondis ; 3^e segment ovale, déprimé, les côtés courts, vaguement sinuolés avant la marge apicale ; la série antéapicale avec de grosses fovéoles, irrégulières, ouvertes ; la marge apicale concolore, subquadridentée : les dents internes très courtes, brièvement arrondies, séparées par un sinus triangulaire, les externes anguleuses, séparées des

internes chacune par un sinus peu profond, oblique. Ventre vert-bleu. ♂. — Long., 6,50 mill.

Patrie : Californie, Berkeley (11 VI 1899, sur les fleurs de Carottes, leg. P. Knuth). Je dédie cette espèce à M. J.-D. Alfken, du Musée de Brême.

Chrysis Schulzi n. sp.

Corps de grande taille, entièrement bleu indigo, avec des reflets verts ; pubescence courte, brune-roussâtre. Tête très petite, moins large que le pronotum, front déprimé avec des traces de carène ; joues nulles ; antennes noir-brun, les deux premiers articles verts, le 3^e plus long que le 4^e ; pronotum avec les côtés convergents en avant, bisinués ; écusson convexe, postécusson gibbuleux ; angles du métathorax larges, droits, à pointe aiguë ; mésopleures avec l'aire inférieure creusée, carénée-marginée tout le tour ; ailes enfumées ; pattes concolores, tarsi brun-roussâtre. Ponctuation de la tête et du thorax formée de points médiocres, mêlés à de plus petits, très irréguliers, très dispersés, ce qui donne un aspect brillant. Abdomen très légèrement caréné, à ponctuation plutôt petite, très espacée : 1^{er} segment avec la troncature antérieure garnie de très gros points réticulés ; 3^e segment long, déprimé sur le disque, légèrement enflé avant la série antéapicale, celles-ci creusée avec de nombreuses fovéoles, petites, arrondies, séparées ; marge apicale 4-dentée, courte, les dents réunies à l'apex, petites, subaiguës, égales, équidistantes, les émarginatures petites, peu profondes, à sinus arrondi. Ventre concolore. ♀. — Long., 12 mill.

Patrie : Nord Célèbes, Toli-toli (Nov.-Déc. 1895 leg. H. Fruhstorfer). Je dédie cette jolie Chrysis à M. Albert Schulz, de Strasbourg.

Chrysis Cameroni Buyss. — Brésil, Amazone. La femelle diffère du mâle par le 3^e segment abdominal comprimé, plus long et plus fortement déprimé transversalement à la base.

Chrysis punctatissima Spin. — Le mâle, le plus souvent, n'a pas de carène sur le postécusson, et sa ponctuation est plus régulière et plus largement réticulée que chez la femelle.

Chrysis longirostris Gribodo. — Brésil, Goyaz ; Equateur, Guayaquil.

Chrysis carinulata Mocs. — Brésil, Goyaz.

Chrysis inflata Aaron. — Etats-Unis d'Amérique, Wiegand, Ranch près Kearneys Gap, New-Mexico (T. Cockerell, 1902).

Chrysis excavata Brullé. — Para (A. Ducke). Après l'examen d'un certain nombre d'individus de cette espèce, on reconnaît que la *Chrysis Diana* Mocs. doit être mise en synonymie de la *C. excavata* Brullé.

Chrysis Nisseri Dahlb. — Brésil, Etat de Minas Geraes. Rép. Argentine. Jeano, bords du Rio-Salado (E.-R. Wagner 1904, *Museum de Paris*). On trouve tous les passages reliant la *Chrysis propinqua* Mocs. à la *C. Nisseri* Dahlb. qui ne font qu'une seule espèce.

Chrysis ancilla Buyss. — Rép. Argentine, Chaco de Santa-Fé, rio Las Garzas (E.-R. Wagner 1903, *Museum de Paris*).

Chrysis dolosa Buyss. — Rép. Argentine, Chaco de Santa-Fé, rio Las Garzas (E.-R. Wagner 1903, *Museum de Paris*).

Chrysis panamensis Cameron. — Brésil, Etat de Rio-Janeiro, Forêt de Quelera, Caugalha, massif de la Tijuca (E. R. Wagner 1902, *Museum de Paris*).

Chrysis spinigera Spin. — La bordure de la base des côtés du 3^e segment abdominal est bleue, comme le reste du segment; mais elle peut être plus ou moins largement blanche, hyaline. Il n'y a pas d'autre différence entre la *C. spinigera* Spin. et la *C. leucostigma* Mocs. Cette dernière est donc synonyme de la première, qui a la priorité comme date de description. Cependant la *C. leucostigma* Mocs. se rencontre plus facilement que la *C. spinigera* Spin.; je croirais plutôt que c'est accidentellement que les côtés du 3^e segment abdominal de cette espèce deviennent entièrement bleus.

Chrysis postica Brullé. — Colombie (J. de Gaulle). — Après avoir examiné le type décrit par Brullé, j'ai reconnu que la *C. albo-marginata* Mocs. lui était synonyme. A. Brullé ne parle pas des côtés du 3^e segment abdominal qui sont marginés de blanc, ce qui est visible sur le type.

Chrysis gibba Brullé. — Il m'est passé sous les yeux un assez grand nombre de *Chrysis gibba* Brullé. J'ai reconnu que cette espèce est assez variable, soit dans la conformation des ornements de la tête, soit dans celle du 3^e segment abdominal, et que la *Chrysis clypeata* Mocs. en est une variété. Dans certaines localités du Pérou et de Bolivie la *Chrysis gibba* est commune, comme la *Chrysis ignita* L. aux environs de Paris.

Chrysis carinata Guérin. — Bolivie (A. Duchaussoy).

Chrysis Chevrieri Ab. — Anatolie, Konia (A. Schulz).

Chrysis Thalammeri Mocs. — Anatolie, Konia (A. Schulz).

Chrysis scutellaris F. Var. *Ariadne* Mocs. — Anatolie, Konia (A. Schulz).

- Chrysis insoluta* Ab. — Anatolie, Konia (A. Schulz).
Chrysis inæqualis Dahlb. — Anatolie, Konia (A. Schulz).
Chrysis inæqualis Dahlb. var. *placida* Mocs. — Anatolie, Konia (A. Schulz); Olympia, Corfou (F.-D. Morice).
Chrysis amasina Mocs. — Palestine (A. Schulz).
Chrysis aestiva Dahlb. — Un exemplaire ♂ de 8 mill. de longueur provenant de Kulp, Arménie russe (A. Schulz).
Chrysis verna Dahlb. — Algérie, Lambessa (A. Schulz); Olympia, Zante (F.-D. Morice).
Chrysis ignita L. — Equateur, montagne du Chaud Nanégal. Rio Gallabomba (D^r G. Rivet 1901, Muséum de Paris).
Chrysis brevitarsis Thoms. — M. F.-D. Morice m'a communiqué un exemplaire femelle de cette espèce, qui diffère de la *C. ignita* L. uniquement par les antennes dont les articles 4, 5 et 6 sont rétrécis à la base et donnent un aspect moniliforme au milieu de l'antenne; par les mandibules bidentées à l'extrémité; par les tibias postérieurs plus renflés à l'extrémité, plus épais; par les articles des tarse plus épais, plus larges, le dernier article grêle et délié, mais proportionnellement identique à ceux de la *C. ignita* L. J'ajouterai que la ponctuation thoracique est espacée, obsolète; médiocre, très irrégulière et que les angles du métathorax sont courts et obtus.
La *C. ignita* L. est tellement polymorphe que je doute beaucoup de la validité de cette espèce. Je croirais plutôt à une variation accidentelle.
Chrysis xanthocera Kl. — Anatolie, Konia (A. Schulz).
Chrysis Handlischii Mocs. — Arménie russe, Kulp (A. Schulz); Argostoli (F.-D. Morice).
Chrysis incisa Ab.-Buyss. — Anatolie, Konia (A. Schulz); Zante, Olympia (F.-D. Morice).
Chrysis facialis Ab. — Asie-Mineure, Kulp et Angora (A. Schulz).

***Chrysis Kathederi* n. sp.**

Corps de petite taille, vert gai cuivré, à reflets feu-cuivré sur le pronotum, le mesonotum, l'écusson, le disque des mésopleures et l'abdomen; pubescence blanche. Tête épaisse, plus large que le pronotum, les côtés derrière le haut des yeux dilatés, anguleusement arrondis; cavité faciale large, très courte, peu profonde, presque plane, densément ponctuée-coriacée, couverte de poils blancs serrés, le haut abrupte sans carène; joues courtes, non parallèles; clypeus excessivement court; antennes noir-brun, les

trois premiers articles et la base du 4^e verts, le 3^e plus long que le 4^e ; pronotum très court, déclive en avant ; écailles vert cuivré, bleu vif à la base ; ailes subhyalines ; angles du métathorax très petits, aigus ; pattes concolores, hérissées de poils blancs, raides ; tarsi roux ; ponctuation générale médiocre, assez serrée, ruguleuse, irrégulière, subréticulée. Abdomen légèrement déprimé sur le disque, ovale, le 2^e segment légèrement caréné, le 3^e court, assez régulièrement convexe, la série antéapicale assez large, à fovéoles grandes, ouvertes, séparées, subarrondies ; la marge apicale courte, 4-dentée ; les dents très petites, subaiguës, équidistantes, disposées sur une ligne courbe, les émarginatures peu profondes, égales, arrondies ; les côtés de la marge formant une ligne droite avec ceux du segment, mais séparés de ceux-ci par un petit sinus. Ventre vert-bleu. ♂. — Long., 6 mill.

Patrie : Turquie (*coll. Katheder, Musée Senkenberg de Francfort*). *Chrysis mysta* Buyss. — Algérie, région des Dayas. (*A. Lameere, Musée de Bruxelles*). ♀ De très petite taille, 4 mill., la ponctuation abdominale plus forte, la marge apicale du 3^e segment abdominal en partie hyaline, scarieuse ; les dents apicales plus faibles.

Chrysis opulenta Mocs. — Algérie, Laghouat (*A. Lameere, Musée de Bruxelles*).

***Chrysis rubropicta* n. sp.**

Corps de petite taille, assez robuste, subparallèle, vert-bleu, avec le pronotum, l'écusson, le postécusson, le dessus des pattes et le dessus de l'abdomen, d'un beau feu doré ; pubescence courte, blanchâtre. Tête arrondie, épaisse, de la largeur du pronotum, le vertex avec quelques reflets dorés et la ponctuation médiocre, serrée, subréticulée ; cavité faciale bleue, peu profonde, le haut avec de faibles traces de carène transversale ; joues très courtes ; antennes très courtes, brunes, les trois premiers articles bleus, le 3^e plus long que le 4^e. Pronotum long, les côtés fortement convergents en avant, la troncature antérieure bleu-vert, très abrupte, un léger sillon médian en dessus ; mésonotum bleu-vert avec quelques reflets dorés sur chacune des aires ; ponctuation thoracique assez grosse, ruguleuse, serrée, subréticulée ; mésopleures normales, avec des reflets feu ; angles du métathorax feu-dorés, aigus, petits ; écaille feu-doré, ailes hyalines ; tarsi roux à pubescence raide, blanche. Abdomen ovale, allongé, à ponctuation assez forte, profonde, peu serrée, subréticulée, régulière ; 3^e segment court, arrondi,

avec des poils raides, blancs; les côtés comprimés; série antéapicale peu profonde, à fovéoles petites, à fond vert, espacées, arrondies; marge apicale courte, 4-dentée: dents égales, petites, aiguës, réunies à l'apex, subéquidistantes, les émarginatures égales, arrondies; les côtés de la marge continus avec ceux du segment et formant une courbe régulière. Ventre vert-bleu. ♀. — Long., 7 mill.

Patrie: Abyssinie (*D^r Ruppell, Musée Senckenberg de Francfort*).

Chrysis lusca F. — Il arrive parfois que la *C. lusca* F. ne porte pas de taches feu sur les côtés de l'abdomen. C'est cette variété qui a été décrite par M. A. Mocsary sous le nom de *C. quinque dentata*. On est obligé, grâce aux découvertes des voyageurs, de réunir des espèces que tout d'abord on croyait très distinctes.

Chrysis Megerlei Dahlb. — La femelle restée inconnue diffère du mâle par l'abdomen normal, beaucoup plus long que l'avant-corps, le 3^e segment fortement déprimé sur le disque avec un petit bourrelet très distinct avant la série antéapicale, les dents apicales disposées sur une ligne assez courbe. — Long., 9 mill. — France, Grasse (*leg. V. Mayet, J. de Gaulle 1904, Museum de Paris*).

1889 *Chrysis arrogans* Mocs. — Arménie russe, Kulp; Anatolie, Ak-Chehir (*A. Schulz*). L'abdomen peut avoir des teintes vertes ou bleues plus ou moins intenses. La collection Dufour étant la propriété du Museum de Paris, j'ai pu examiner le type de la 1878 *Chrysis Goliath* Ab. qui est la même espèce que la *Chrysis* 1871 *seminigra* Walker (*A. arrogans* Mocs.). On trouve parfois des exemplaires de *A. arrogans*, dont la dent médiane du 3^e segment abdominal est très petite, ce qui fait le passage à la *C. polytima* Buyss., laquelle n'a que quatre dents à la marge apicale, mais possède un léger mucron au fond du sinus médian, vestige d'une dent disparue.

Chrysis heros Buyss. — Colonie italienne de l'Erythrée, Sabarguma (*D^r P. Magretti*).

Chrysis virescens Brullé. — Erythrée italienne, Sabarguma (*D^r P. Magretti*). La *Chrysis Dewitzi* Mocs, est la même espèce que la *C. virescens* Brullé. C'est le nom de Brullé qui a la priorité.

Chrysis ordinata Buyss. — Congo français, N'Doro (*Bouysson 1898, Museum de Paris*).

Chrysis violacea Panz. — Anatolie, Ak-Chechir (*A. Schulz*).

Chrysis lyncea F. — Ile Mohéli, des Comores (*E. Fleutiaux*); Erythrée italienne, Ela Beret (*D^r P. Magretti*).

Chrysis lævicollis Buyss. — Manille (*Musée de Madrid*).

Chrysis stilboides Spin. — Erythrée italienne, Keren (*D^r P. Magretti*).

Chrysis Alluaudi n. sp.

Corps de taille presque grande, robuste, entièrement vert-vif, avec quelques reflets dorés sur l'abdomen, principalement sur les côtés et le 3^e segment abdominal; ponctuation grosse, serrée, réticulée, régulière, à peu près égale sur tout le corps. Tête médiocre, cavité faciale munie en haut d'une forte carène régulièrement arquée en avant; joues longues, convergentes en avant; les côtés de la tête derrière les yeux étroits, fortement carénés, séparés des yeux par une série de gros points; antennes courtes, épaisses, finement atténuées à l'extrémité, les trois premiers articles verts, le 3^e assez long, mais beaucoup plus court que le 4^e. Pronotum avec les côtés convergents en avant, légèrement bisinués, les angles antérieurs subaigus; écusson plan; postécusson gibbeux, avec une protubérance médiane saillante, légèrement creusée et réticulée en dessus; angles du métathorax très larges, à pointe aiguë; écailles concolores; ailes légèrement enfumées; mésopleures avec l'aire inférieure séparée du reste par une large série de fovéoles et tous les bords fortement et régulièrement carénés; pattes concolores, tarsi bruns avec quelques reflets verts en dessus. Abdomen long; 1^{er} segment avec les angles antérieurs très accusés, arrondis, les intervalles de la ponctuation pointillés finement; 2^e segment très long, légèrement caréné, les angles posticolatéraux droits; 3^e segment long, légèrement renflé en bourrelet avant la série antéapicale, avec une légère carène médiane imponctuée; série antéapicale profonde, les fovéoles espacées, rondes, ouvertes, irrégulières; marge apicale courte, six fois dentée: dents subégales, subéquidistantes, aiguës, les externes moins aiguës, dirigées en arrière, leur côté externe continu chacun aux côtés du segment qui sont longs, droits, faiblement sinués. Ventre entièrement d'un beau vert. ♀. — Long., 12 mill.

Ressemble assez aux grands exemplaires de *C. semiaurata* Brullé, mais se distingue facilement de celle-ci principalement par le 3^e article antennaire beaucoup plus court que le 4^e et par la sculpture des mésopleures.

Patrie: Madagascar, région Nord-Ouest, Majunga. (*Ch. Alluaud* 1901. *Muséum de Paris*).

Chrysis semiaurata Brullé. — On rencontre des exemplaires pouvant atteindre 12 millimètres de long.

Chrysis malachytica Dahlb. — Erythrée italienne (*D^r P. Magretti*).

Chrysis principalis Sm. — Nord de Célèbes, Toli-Toli (A. Schulz); Lombock, Sapit (leg. H. Fruhstorfer, Schulz); Hanoï (E. Fleutiaux).

Chrysis Schiædtei Dahlb. — Sikkim (A. Schulz); Luang Prabang (E. Fleutiaux),

Chrysis Smidti Dahlb. — D'après les nombreux matériaux qui me sont passés sous les yeux, je suis amené à identifier la *Chrysis anceps* Grib. avec la *C. Smidti* Dahlb. Cette dernière est le mâle et la première la femelle d'une même espèce. C'est le nom de Dahlbom qui a la priorité.

Chrysis Genbergi Dahlb. — Il est fort difficile parfois de distinguer les *Chrysis Frieseana* Ducke, *Genbergi* Dahlb. *Klugi* Dahlb. *obidensis* Ducke et *lateralis* Brullé les unes des autres. Voici un tableau qui permettra de reconnaître chacune d'entre elles.

1. Le 3 ^e segment abdominal sans fovéoles distinctes, un simple sillon avec quelques traces de points.	<i>Friesana</i> Ducke.
— Le 3 ^e segment abdominal avec des fovéoles distinctes.	2
2. Fovéoles fermées et ponctiformes, ♂ ♀	<i>Genbergi</i> Dahlb.
— Fovéoles larges, ouvertes, longues, parallèles, ♂ ♀	3
3. Troisième segment abdominal très allongé; espace interoculaire de la face très étroit, beaucoup plus étroit que la largeur d'un œil, ♀; 2 ^e segment abdominal fortement caréné, ♂	<i>Klugi</i> Dahlb.
— Troisième segment abdominal normal, espace interoculaire plus large qu'un œil, ♀; 2 ^e segment abdominal légèrement caréné.	4
. Marge du 3 ^e segment abdominal courte, les fovéoles de grandeur médiocre, ♂ ♀	<i>obidensis</i> Ducke.
— Marge du 3 ^e segment abdominal plus longue; fovéoles plus grandes, plus allongées	<i>lateralis</i> Brullé.

Chrysis Fabricii Mocs. — Brésil, Etat de Minas Geraes, environs de Passa Quatro, 1000 m. d'alt.; Rép. Argentine, prov. de Santa-Fé, Rio Las Garzas, 25 kil. à l'ouest d'Ocampo (E.-R. Wagner 1903, *Museum de Paris*).

Chrysis stenops Mocs. — Guayaquil (J.-D. Alfken, *Musée de Brême*).

Chrysis micans Rossi. — Arménie russe, Kulp (A. Schulz).

Chrysis pulchella Spin. var. *calimorpha* Mocs. — Arménie russe, Kulp. (A. Schulz).

Parnopes Oberthuri n. sp.

Corps de petite taille, entièrement vert-gai avec l'aire médiane du mésonotum, le postécusson, la base et le bord apical des trois

segments abdominaux, bleu vif ; languette et mâchoires modérément longues, presque aussi longues que la hauteur de la face ; palpes brunâtres, les labiaux très courts, de 3 articles ; les maxillaires longs, de 5 articles, les deux derniers articles blancs. Antennes courtes, noir-brun ; pronotum court, les angles antérieurs brièvement aigus, divariqués ; postécusson avec un petit acumen relevé, légèrement creusé et fortement réticulé en dessus, les bords entiers, non déchiquetés ; ponctuation générale grosse, serrée, réticulée ; écailles brunâtres au centre, les bords devenant subscarioux, roussâtre clair, le disque régulièrement ponctué-réticulé ; ailes très légèrement enfumées ; pattes bleu-vert, tibias et tarsi brun-roussâtre, les genoux tachés de blanc, les cuisses antérieures avec une dent obtuse dans le tiers apical et située sur le bord postérieur. Abdomen normal, les parties déprimées densément pointillées, le 3^e segment avec les dépressions apicales glabres, toute la bordure blanche à denticules courtes, très serrées, la bordure des côtés du 2^e segment également blanche, ainsi que les angles posticolatéraux du 1^{er} et du 2^e, qui sont assez développés. Ventre noir-brun. ♀. — Long., 6 mill.

Patrie : Maissour, Silvapoorra (*Leg. M. Tabourel, R. Oberthur 1899, Museum de Paris*).

Je dédie cette jolie Parnope à M. R. Oberthür.

Parnopes Digueti n. sp.

Corps de taille médiocre, étroit, subparallèle, entièrement vert gai à reflets dorés, avec une petite tache sur le bord antérieur de l'aire médiane du mésonotum, une marge étroite sur le bord postérieur des trois premiers segments abdominaux et sur le bord antérieur du 3^e et du 4^e segment, bleu vif ; ponctuation très grosse, profonde, réticulée, ruguleuse. Trompe très longue ; antennes rousses ; postécusson noirâtre, en lame rectangulaire, fortement incisée au milieu du bord postérieur ; angles du métathorax finement aigus, à pointe blanche ; écailles fortement prolongées en arrière, étroites, largement bordées de blanc. Ailes légèrement enfumées, la base claire. Pattes vert-bleu, tibias et tarsi roussâtres, genoux blanchâtres, tibias teintés de vert en dessus. Abdomen étroit, les parties bleues à ponctuation moins forte, mais malgré cela grosse, chaque segment très peu renflé transversalement, les côtés des segments 2, 3 et 4 amincis, largement hyalins, blancs et formant une forte expansion à pointe arrondie ; 3^e segment avec les fossettes du disque petites et particulièrement

enfoncées, glabres ; les épines apicales acérées, aiguës, noires. On voit des franges de poils blancs sur les côtés de chaque segment. Ventre noir de poix. ♂. — Long., 8,25 mill.

Espèce voisine de la *P. chrysoprasina* Sm. mais bien reconnaissable par sa forme étroite, sa grosse ponctuation, la forme des écailles et des segments abdominaux et enfin par les fossettes du 4^e segment abdominal. Je suis heureux de lui donner le nom de mon ami L. Diguët qui l'a découverte.

Patrie : Mexique, Etat de Jalisco, environs de Guadalajara (*L. Diguët 1903, Museum de Paris*).

Obs. — Je dois indiquer deux errata pour la 4^e série des Contributions aux Chrysidides du Globe, *Revue d'Entomologie*, 1900 :

A la page 140 : *Chrysis Moriccana*, 2^e ligne de la description, après les mots « d'un beau bleu-vif foncé », il faut ajouter : « avec le front vert « plus ou moins feu, le pronotum, l'écusson, le postécusson et « l'abdomen d'un beau feu doré, la marge apicale du 3^e segment « abdominal bleu vif foncé ».

A la page 151, 16^e ligne, lisez *Naïtana* au lieu de *Naïla*, ce dernier nom a été déjà employé par M. le D^r A. Mocsary.

PLATYPROSOPUS nouveau d'Afrique

Par ALBERT FAUVEL

Platyprosopus niloticus *.

P. elongato Mann. proximus, sed paulo angustior, colore elytrorum squalide sanguineo; capite parcius et fortius punctulato; thorace seriebus dorsalibus 6-punctatis, lateralibus 4-punctatis, punctura laterali magis extensa, triplo fortiore et parciore, usque ad seriem punctorum externam producta; elytris minus dense paulo fortius punctulatis; abdomine cupreo versicolore, præsertim segmentis apicalibus multo fortius et quadruplo parcius punctatis. ♂ segmento ventrali 6^o apice latissime vix, 7^o late etiam parum profunde subangulatim emarginato. — Long., 13-14 mill.

Haute-Egypte : Assouan. — Abyssinie.

Trois exemplaires.
