

Originale Afhandlinger.

**Hyménoptères Chrysidides de la région
de Mendoza**

par
R. du Buysson.

Monsieur A. C. Jensen-Haarup a bien voulu me communiquer les Chrysidides récoltés par lui aux environs de Mendoza, dans la République argentine. Leur nombre est relativement considérable, aussi leur étude est fort précieuse pour l'histoire de ces jolis Hyménoptères. En voici l'énumération.

Notozus Gayi Spinola. — ♂ ♀ Mendoza, Novembre et Décembre 1906 — Janvier, Février, Avril 1907.

Holophris iridescens Norton. — ♂ ♀ Mendoza, Janvier et Avril 1907.

Holopyga Dohrni Dahlbom. — Mendoza, Septembre 1906. — Février 1907.

Holopyga Wagnerella R. du Buysson. — Mendoza.

Holopyga Boutheryi Brèthes. — ♂ Mendoza, Novembre 1906. — Janvier 1907. — Il se pourrait que l'*H. Boutheryi* Brèthes soit la forme à grosse ponctuation de l'*H. Dohrni* Dahlb. On trouverait chez cette dernière des variations analogues à celles que nous connaissons chez l'*H. gloriosa* F.

Hedychridium argentinum n. sp. — Corps de très petite taille, entièrement bleu-indigo avec des tons verts çà et là, principalement sur la face, le pronotum et les côtés de l'abdomen; pubescence fine, dressée, blanche. Tête large, épaisse; cavité faciale profondément creusée, abrupte; front grossièrement réticulé, les points à fond plat, ocellés; an-

tennes grèles, noirâtres, avec les deux premiers articles verts. Dessus de la tête et du thorax couvert de points fins, très irréguliers, entremêlés de quelques gros points à fond plat et ocellés. Pronotum long, subparallèle, un fort sillon médian au bord antérieur; postécusson déprimé sur le disque, subgibbeux postérieurement, sa ponctuation grosse et réticulée; les angles postérieurs du segment médiaire aigus; mésopleures très grossièrement réticulées; écailles noir de poix, ailes légèrement enfumées; pattes concolores, les tarse et les extrémités des tibias roux, les ongles du genre. Abdomen ovale, déprimé, brillant, à ponctuation très fine, peu serrée, formant une très fine aciculation transversale, le disque noirci à ponctuation effacée; le 3e tergite ovale-arrondi, très entier. Ventre noir de poix. ♀ Long. 3, 50 mill.

Mendoza, le 4 Décembre 1906. Un seul exemplaire.

Hedychrum neotropicum Mocsary. — ♀ Mendoza, le 30 Novembre 1906. — Individu de petite taille et entièrement d'un beau bleu.

Hedychrum Jenseni n. sp. — Corps de petite taille, bleu plus ou moins teinté de vert ou vert un peu bleuté; déprimé à pubescence très courte, dressée, blanche; ponctuation de la tête et du thorax grosse, irrégulière, serrée, ruguleuse, les intervalles ruguleux. Antennes noirâtres, les deux premiers articles verts ou bleus, le dessous du fouet un peu roussatre. Pronotum long, déprimé antérieurement, les côtés subparallèles; écusson et postécusson réticulés; angles du segment médiaire grands, aigus, divariqués; écailles brun-scarieux; ailes légèrement enfumées surtout à l'extrémité; pattes concolores, les tarse roussatres; ongles très petits avec deux dents à l'extrémité, normales. Abdomen à ponctuation fine, assez serrée, assez profonde, subrégulière; 3e tergite entier, les côtés et la partie postérieure munis d'une ponctuation plus forte et ruguleuse, le bord apical sensiblement déprimé à bordure hyaline, scarieuse, entière; les petits angles latéraux faibles mais distincts. Ventre noir, le 2e sternite vert, la ponctuation fine, profonde, très espacée. ♂ Long. 5—5,25 mill.

Mendoza, Novembre et Décembre 1906. Six exemplaires.

Hedychrum discoidale n. sp. — Corps de petite taille, entièrement bleu ou plus ou moins teinté de vert; pubescence courte, dressée, blanche; antennes noirâtres; tête épaisse; pronotum modérément long, les côtés convergents en avant; ponctuation du dessus de la tête et du thorax grosse, irrégulière, subréticulée, les intervalles ruguleux, ordinairement confluent transversalement sur le pronotum; écailles noir de poix; ailes légèrement enfumées; pattes concolores, tarsi roux; ongles très petits, avec deux petites dents normales. Abdomen couvert de points fins, assez serrés, irréguliers, devenant plus gros et ruguleux sur les côtés; 3e tergite avec un grand espace occupant tout le milieu et nettement limité, noirâtre, très finement aciculé et très finement strié transversalement, l'apex du segment triangulairement échancré, un léger sillon garni de poils blancs réunissant le disque noir au fond du sinus apical; l'extrême bord du segment déprimé, hyalin, scarieux; les angles latéraux petits mais distincts et suivis chacun d'un petit sinus. Ventre bleu ou bleu-vert, le 3e sternite fortement ponctué. ♂ Long. 5—5,25 mill.

Mendoza, Novembre et Décembre 1906. — Janvier et Mars 1907. Quatorze exemplaires.

Chrysogona Saussurei Mocsary. — ♂ ♀ Mendoza, Octobre et Novembre 1906. — Mars 1907. Pedregal, Octobre 1906. — Cette espèce est très variable de taille et de forme, comme la *Chrysogona assimilis* Dahlbom et la *Chrysis cyanea* L. La taille varie de 3 à 5,25 mill; le 3e article antennaire est toujours court: égal au 4e chez le mâle, à peine plus long que le 4e chez la femelle. Le 3e tergite abdominal, chez les mâles les plus grands, est bidenté: les angles latéraux sont très distincts et saillants, l'apex médian est subtransversal; chez les femelles les plus grandes, ce tergite forme trois angles: les angles latéraux sont très distincts et l'apex forme un angle obtus assez avancé. Chez les exemplaires de petite taille, le corps semble généralement un peu plus étroit, surtout l'abdomen, la série antéapicale du 3e tergite abdominal est plus étroite avec des fovéoles

moins grandes; le 3e tergite, chez ces femelles, forme trois angles, mais d'une façon très obtuse, et, chez les mâles, il est subtransversal, les angles latéraux très obtus et l'apex un peu arrondi. Ce sont, je crois, les individus de la plus petite taille qui ont été appelés *Chrysogona armata* Mocs. Mais parmi les nombreux individus rapportés par M. Jensen-Haarup, on trouve bien des passages entre ces formes, c'est pourquoi je réunirai la *C. armata* à la *C. Saussurei*. Pour la même raison, je considère la *Chrysis Ritsemae* Mocsary comme étant une grosse femelle de *C. Saussurei*. La *Chrysis Schrottkyi* Brèthes est également synonyme de la *Chrysogona Saussurei* Mocs.

Dichrysis Taschenbergi Mocsary. — ♂ ♀ Mendoza, Décembre 1906 et Avril 1907. — La femelle restée inconnue a le 3e article antennaire très court également, comme chez le mâle; le 3e tergite abdominal s'avance légèrement à l'apex en angle obtus, de sorte que la marge apicale aurait plutôt trois angles. La taille varie de 6—8 mill.

Trichrysis mucronata Brullé. — Mendoza, Novembre et Décembre 1906. — Janvier 1907.

Trichrysis punctatissima Spinola. — ♂ ♀ Mendoza, Novembre et Décembre 1906. — Janvier, Février, Mars et Avril 1907.

Trichrysis distinctissima Dahlbom. — ♂ ♀ Mendoza, Novembre et Décembre 1906. — Janvier, Février, Mars et Avril 1907. Très variable de taille: 6,50—10 mill.

Trichrysis Nisseri Dahlbom. — ♂ ♀ Mendoza et Pedregal, Octobre, Novembre et Décembre 1906. — Janvier et Avril 1907. Très variable de taille: 6,50—9 mill. La *Chrysis Boutheryi* Brèthes me semble synonyme de la *C. Nisseri*.

Trichrysis cavifrons Brullé. — Mendoza, 30. Novembre 1906.

Trichrysis lagopus R. du Buysson, Revue d'Entomologie 1891. — ♂ ♀ Mendoza, Octobre, Novembre et Décembre 1906. — Mars 1907.

Trichrysis lagopus var. ancilla R. du Buysson. (*Chrysis ancilla* R. du Buysson, Ann. Soc. Ent. de France 1897). — ♂ ♀ Mendoza, Octobre, Novembre et Décembre 1906. —

Janvier, Février, Mars et Avril 1907. Pedregal, 20 Octobre 1906.

M. Jensen-Haarup a capturé un assez grand nombre de *C. lagopus* ♂ et ♀. Cette capture, avec celle de plus de cinquante *C. ancilla* ♂ ♀, m'a permis de reconnaître que cette dernière n'est qu'une variation de la première espèce. La *C. lagopus* représente la forme de taille la plus grande 7—7,50 mill., à ponctuation plus fine. La *C. ancilla* est de petite taille: 4—5,50 mill. à ponctuation beaucoup plus grosse et profonde, l'abdomen sensiblement comprimé avec les dents apicales du 3e tergite abdominal plus longues et plus fortes. M. Jensen-Haarup a recueilli de nombreux passages entre les deux formes. C'est le nom de *lagopus* qui est le plus ancien et qui doit rester.

Trichrysis Charruana Brèthes. — ♀ Mendoza, 20 Décembre 1906. — Cette espèce est des plus originales par son 3e tergite abdominal.

Trichrysis glabriceps Ducke. — ♀ Mendoza, 30 Novembre 1906 et 29 Mars 1907.

Trichrysis morosa R. du Buysson. — ♂ ♀ Mendoza Novembre et Décembre 1906. — Janvier, Février, Mars et Avril 1907.

Le mâle resté inconnu est absolument semblable à la femelle. Les dents du 3e tergite abdominal sont ordinairement plus courtes. M. Jensen-Haarup en a pris une vingtaine d'individus des deux sexes.

Trichrysis gibba Brullé. — ♂ Mendoza, Novembre 1906 et Janvier 1907.

La *Chrysis gibba* Brullé est des plus variables; le front est convexe ou avec des traces de carènes, ou bien ces dernières sont visibles et entourent le 1er ocelle. Le postécusson, chez le type de Brullé, est brièvement conique, mais il peut être régulièrement convexe et même avec le disque plutôt déprimé. J'ai vu tous les passages reliant ces formes les unes aux autres. Les dents du 3e tergite abdominal, chez le type, sont grandes mais avec l'extrémité tronquée-arrondie; ces dents peuvent être aiguës. Chez des mâles,

je les ai vues très courtes, réduites principalement les deux internes à de simples angles très obtus. D'autres fois, les mâles les ont très courtes et subaiguës, avec un petit angle obtus de chaque côté au point où commence la série antéapicale de fovéoles; chez des femelles, ce petit angle est parfois assez accusé, au point que ces individus seraient plutôt des *Hexachrysis*. Chez les mâles frais, on remarque de longs poils blancs principalement sur le bord postérieur des côtés de la tête près des joues et sous les cuisses antérieures.

Je ne serais pas étonné qu'on trouve un jour les passages réunissant la *C. longirostris* Gribodo à la *C. gibba* Brullé.

Hexachrysis Fabricii Mocsary. — ♂ Mendoza, 24. Janvier 1907.

Hexachrysis lateralis Brullé. — ♂ Mendoza, Octobre et Novembre 1906. — Janvier 1907.