

Hyménoptères nouveaux ou peu connus

Par R. DU BUYSSON

ORYSSINAE

Oryssus Wagneri n. sp.

Corps de petite taille, glabre, entièrement noir, excepté pattes qui sont rousses, avec les cuisses et les hanches br roussâtre et la face qui porte une teinte vert-bronzé métallique. Tête avec le dessus surélevé, armée d'une série d'aspérités disposées en cercle autour de l'ocelle antérieur, ce cercle ouvert légèrement en avant, au milieu de la face, les aspérités fortes creusées en dessus, au nombre de quatre de chaque côté des orbites internes, les autres devenant plus faibles sur le vertex ; le reste de la face plan ; les côtés de la tête derrière les yeux carénés-marginés. Antennes grêles, entièrement noires, tous les articles normaux, le 5^e un peu plus court que le 6^e, le dernier allongé, conique. Ponctuation du dessus du thorax uniforme, peu régulière, serrée, ruguleuse ; mésopleures à points espacés, les intervalles lisses brillants ; mésonotum régulièrement convexe, sans dépression carénée ; écusson déprimé, normal, arrondi sur son bord postérieur. Ailes hyalines, avec une bande transversale enfumée passant par le stigma et une tache triangulaire occupant le sommet de la cellule costale ; cellule lancéolée pétiolée. Tibias et tarses normaux ; cuisses postérieures ovales, renflées, ruguleuses sur le bord inférieur ; tibias postérieurs avec deux séries d'aspérités aiguës. Abdomen à ponctuation fine, serrée, jusqu'au milieu le reste à points peu serrés, un peu plus forts, l'extrémité aiguë. 7^e tergite subtriangulaire ; 7^e sternite armé de chaque côté d'une petite épine dirigée en arrière, d'un petit tubercule aigu au milieu de sa base et le sommet subacuminé-déprimé et sub-bidenté à l'apex. ♂. — Long., 7 mill.

République Argentine : Chaco de Santiago del Estero, bords du Rio Salado, environs d'Icaño (E. R. Wagner, 1909, Muséum de Paris).

Cette espèce est dédiée à M. E. R. Wagner qui l'a découverte. Elle se distingue de l'*O. nigricans* Camerón, par les ornements de la tête, la couleur de la face, la ponctuation uniforme du dessus du thorax, la coloration des ailes et des pattes et les épines de l'extrémité abdominale.

SAPYGIDÆ

Sapyga Burmeisteri Gerst.

Le mâle, resté inconnu, je crois, est semblable à la femelle, mais ses antennes sont plus allongées, plus grêles, fortement atténuées à l'extrémité qui est blanchâtre, le dessous est testacé, le 12^e article étroit, étiré, le 13^e filiforme, élargi et comprimé à l'extrémité qui est noire et tronquée en biais. Les tarsi antérieurs sont blanchâtres, les autres testacés. — Long., 10 mill.

M. E. Wagner a récolté la femelle en 1903 dans la République Argentine, Chaco de Santa-Fé, à Las Garzas, à 50 kilomètres à l'ouest d'Ocampo ; et le mâle, en 1909, dans le Chaco de Santiago del Estero, sur les bords du Rio-Salado, dans les environs d'Icaño, à Mistol Paso (Muséum de Paris).

CHRYSIDIDÆ

Tribu des *Euchrysidinæ* : Ongles simples, stigmates du segment médiaire situés en dessous des angles posticolatéraux ; abdomen avec trois tergites visibles au repos chez le mâle comme chez la femelle.

Genre **Gaullea** n. g.

Ailes antérieures très pauvres en nervures : la radiale réduite à une petite base pas plus longue que le stigma ; l'extrémité de la nervure médiane dépassant à peine les nervures margino-scoïdale et médio-discoïdale ; aucune trace de nervure cubitale,

de sorte que les ailes n'ont que quatre cellules : la brachiale, la costale, la médiane et l'anale, cette dernière très largement ouverte à son extrémité. Corps large, comme chez les *Euchroeus* convexe ; antennes épaisses et courtes ; écusson comme chez le *Parnopes*, avec un large mucron, plan en dessus ; 2° tergite abdominal fortement convexe, fortement raccourci sur les côtés, comme chez les *Euchroeus* ; 3° tergite abdominal se terminant par une marge denticulée, précédée d'une très forte carène aiguë, transversale, remplaçant le bourrelet que l'on voit chez les *Euchroeus*.

Ce genre vient se placer à côté des *Euchroeus*, dont il se rapproche par la forme du thorax, des mésopleures et de l'abdomen tout en restant cependant très distinct par la tête, les antennes et la nervulation. Je le dédie à mon ami, M. G. de Gaulle, qui bien voulu se dessaisir de ce curieux insecte, pour en enrichir le Muséum de Paris.

G. argentina n. sp.

Corps de petite taille, large, robuste, convexe ; la tête et le thorax d'un beau bleu vif foncé, mais en dessus les intervalles de la ponctuation sont vert-doré, l'abdomen est feu-doré verdâtre en dessus pubescence fine, dressée, blanchâtre. Tête très épaisse, un peu plus large que le thorax, la cavité faciale occupant toute la face aplanie, le haut brusquement élevé et légèrement caréné transversalement ; yeux grands ; joues nulles ; clypeus très court ; antenne marron, le scape vert, épaisses. courtes, le 3° article un peu plus long que le 4°, qui est un peu plus long que le 5°, lequel est plutôt plus large que long, ainsi que les suivants. Ponctuation en dessus du corps grosse, profonde, espacée, les intervalles bosselés avec quelques petits points très fins sur le pronotum ; pronotum rectangulaire, convexe ; écusson et postécusson à ponctuation plus grosse, réticulée ; postécusson formant un disque élevé, lamelleux plan en dessus, subtranchant sur les bords, qui sont entiers excepté aux angles basilaires, où l'on voit quelques petites irrégularités subdentiformes ; mésopleures très légèrement convexes sans sillons, avec deux petites dents, l'une à l'extrémité inférieure l'autre sur la tranche postérieure, les épisternes du métathorax formant des angles très distincts, comme chez les *Spinolia* et beaucoup d'autres Chrysidides ; angles du segment médiaire petits subaigus ; écailles hyalines, blanchâtres ; ailes courtes, larges purement hyalines, la nervulation brun-clair, la nervure costale

blanchâtre, très épaisse ; pattes courtes, cuisses larges, vert-bleu, extrémité des cuisses, les tibias et les tarsi testacés, tibias et tarsi garnis de gros poils raides, qui laissent deviner chez l'insecte des habitudes fouisseuses. Abdomen court, large, le 1^{er} tergite très court au milieu ; le 2^e très convexe, fortement renflé en bourrelet dans la partie apicale, ce segment au moins six fois plus court sur les côtés que dans sa longueur médiane, les angles postérieurs latéraux obtus ; le 3^e court, largement arrondi, très brusquement fortement renflé et un étroit bourrelet formant une carène aiguë ; la série de fovéoles manque, la marge apicale largement échancrée-arrondie, blanchâtre, hyaline, munie de quatre petites dents aiguës, apicales et de deux petits angles de chaque côté sur la partie la plus arquée, les deux petites dents du centre plus rapprochées entre elles et plus courtes, séparées l'une de l'autre par un petit sinus très peu profond, les deux autres qui sont les plus grandes, subaiguës, séparées du reste par un sinus très sensible ; couleur vert bl. u. ♀. — Long., 4 mill.

Ce joli petit Hyménoptère a été découvert par M. R. Wagner dans le grand Chaco de la République Argentine, le Chaco de Santiago del Estero, sur les bords du Rio Salado, aux environs de Caño.

Holopyga

H. Iheringi Buyss. ♂

Le mâle, resté inconnu jusqu'ici, diffère de la femelle par le 1^{er} tergite abdominal moins allongé, mais malgré cela plus long que le 2^e. — Long., 7 mill.

République Argentine : Chaco de Santiago del Estero, Banderas (Wagner 1910, Muséum de Paris).

Les **Holopyga** d'Amérique sont assez difficiles à déterminer. Pour en rendre l'étude plus aisée, j'ai mis en tableau dichotomique les espèces qui me sont connues en nature :

- Partie inférieure des mésopleures arrondie et ne formant pas de carène aiguë avec la partie mésosternale ; pronotum très long et déprimé 2.
- Partie inférieure des mésopleures formant une carène aiguë avec la partie mésosternale. 3.

2. Corps de taille grande (proportionnellement aux autres espèces
8 mill.; 1^{er} article des tarsi vert en dessus. *Kohli* Buys
- Corps de petite taille, 5 mill.; 1^{er} article des tarsi no
métallique. . . . *Kohli* Buys. var. *piliventris* Ducke
3. Disque du vertex, du pronotum et du mésonotum à ponctuation
très rare ou nulle, lisse et brillant. 4
- Disque du vertex, du pronotum et du mésonotum toujours
densément et ruguleusement ponctué 5
4. Disque du vertex, du pronotum et du mésonotum lisse, brillant
mais avec quelques gros points très clairsemés et très
visibles *obsoleta* Say
- Disque du vertex, du pronotum et du mésonotum lisse, brillant
muni seulement de quelques petits points très fins et peu
visibles. *paraensis* Ducke
5. Ponctuation abdominale régulière, fine, les intervalles non
ruguleux 6
- Ponctuation abdominale très irrégulière, les intervalles toujours
ruguleux 7
6. Ponctuation abdominale fine, très espacée chez la femelle, plus
serrée chez le mâle; corps plus grêle et légèrement allongé
. *lazulina* Dahll
- Ponctuation abdominale serrée, fine; corps robuste et large.
. *aspera* Brull
7. Abdomen très allongé, à ponctuation abdominale confluen
transversalement au moins sur le 3^e tergite.
. *Iheringi* Buys
- Abdomen normal, plutôt court. 8
8. Ventre noir; taille très petite: 2,50-3,50 mill 9
- Ventre toujours en partie métallique; taille beaucoup plus
grande: 5-7mill 10
9. Ponctuation abdominale presque régulière, fine, profondément
modérément serrée; 3^e tergite abdominal de la femelle court
. *saphirina* Buys
- Ponctuation abdominale très irrégulière, entremêlée de gros
points et de plus petits, profonds, très ruguleux; 3^e tergite
abdominal de la femelle long *Wagnerella* Buys

. Des taches bleu foncé sur le vertex et le pronotum ; base des tergites abdominaux plus ou moins noirâtre . *maculata* F.

Corps sans taches bien distinctes ou nulles 11.

. Ponctuation abdominale très grosse et fortement ruguleuse au moins sur les 2° et 3° tergites.

maculata F. var. *Boutheryi* Brèthes.

Ponctuation abdominale moins forte.

maculata F. var. *Dohrni* Dahlb.

1. **H. Kohli** Buyss. — Cette belle espèce semble rare et ne s'est connue que du Brésil.

— Var. **piliventris** Ducke. (*H. piliventris* Ducke). Il n'y a entre *H. Kohli* et *piliventris* qu'une différence de taille et de coloration du premier article des tarsi, ce qui constitue un ensemble bien sensible pour distinguer ces deux formes. Aussi je suppose que l'*H. piliventris* n'est qu'une variation de l'*H. Kohli*.

M. A. Ducke a découvert l'*H. piliventris* dans l'Etat de Ceara, Baturité, le 11 avril 1909.

2. **H. obsoleta** Say. — Je n'ai vu que des exemplaires provenant du Brésil.

3. **H. paraensis** Ducke. — Cette espèce semble bien voisine de la précédente ; elle habite les environs de Para.

4. **H. lazulina** Dahlb. — Se reconnaît facilement par sa forme. Elle est commune au Chili.

5. **H. aspera** Brullé. — Habite l'Amérique septentrionale et les Antilles.

6. **H. Iheringi** Buyss. — Cette grande espèce, facile à distinguer, se rencontre en Colombie, au Brésil et dans la République Argentine.

7. **H. saphirina** Buyss. — Je connais l'*H. saphirina* du sud des Etats-Unis et du Mexique.

8. **H. Wagnerella** Buyss. — Cette petite espèce a été recueillie dans l'Etat de Minas Geraes par M. E. Wagner, dans celui de Maranhao par M. Ducke, et dans les environs de Mendoza par C. Jensen Haarup.

9. **H. maculata** F. — Le type de Fabricius provient des Antilles, de Saint-Domingue ; il fait partie de la collection Bosc qui est conservée au Musée d'Histoire naturelle de Paris. Malheureusement il n'est pas en bon état, mais il est suffisant pour montrer que l'*H. Dorhni* Dahlbom est la même espèce. Chez l'exemplaire de la coll. Bosc les taches du vertex et du pronotum sont très distinctes, ce qui forme la seule différence avec l'insecte décrit par Dahlbom. J'ai vu des exemplaires ainsi tachés de la Guyane française, de la République Argentine, comme des Antilles et des Etats-Unis.

— Var. *Dorhni* Dahlb. — Commune aux Etats-Unis, dans les parties chaudes du Mexique ; se retrouve aux Antilles et au Brésil.

— Var. *Boutheryi* Brèthes (*H. Boutheryi* Brèthes) — Se reconnaît par sa ponctuation beaucoup plus forte sur l'abdomen. Elle est à l'*H. maculata* F. ce qu'est l'*H. punctatissima* Dahlb. à l'*H. gloriosa* F. On trouve les passages successifs analogues chez les deux espèces.

EUMÉNIDES

Synagris trispinosa Tullgren.

♂ Frontière Congo Cameroun, région du N'ten (Mission Cottes, 1907, Muséum de Paris).

M. le D^r Gravot, faisant partie de la mission Cottes, a capturé un exemplaire mâle de cette curieuse espèce qui n'était connue que par le couple provenant de Kitta, Cameroun, et décrit par M. Albert Tullgren, en 1904, dans les *Arkiv för Zoologi*.

Chez l'individu du N'ten, les taches rougeâtres du 1^{er} tergite abdominal n'existent pas ; cette couleur ne se montre que sur la partie infléchie des côtés de ce segment.

Je ne connais pas la femelle qui doit être difficile à distinguer de celle de la *S. cornuta* L.

S. crassipes Kohl.

♀ Frontière Congo Cameroun (Mission Cottes, 1907, Muséum de Paris, legit D^r Gravot).

Cette belle espèce semble rare. Le Muséum de Paris en possède un mâle recueilli à San Benito (Guiral, 1885). M. Roubaud, membre

de la Mission d'étude de la Maladie du Sommeil, l'a capturé également dans les environs de Brazzaville, en 1907.

S. imitatrix Buyss.

♀ Frontière Congo Cameroun, région du N'ten (Mission Cottés, 1907, Muséum de Paris).

M. le D^r Gravot a découvert la femelle de cette *Synagris* dont le mâle avait été trouvé sur les bords de la rivière San Benito par Guiral, en 1884.

La femelle, restée inconnue jusqu'ici, diffère du mâle par les mandibules non teintées de jaune sur le disque, le bord interne uni de trois échancrures; par le clypeus ferrugineux, déprimé, allongé dans sa partie antérieure dont l'extrémité est tronquée transversalement avec les angles de la troncature un peu plus aillants et les stries longitudinales plus fortes. Le vertex porte une petite fossette transversale. Le bord postérieur du segment médiaire est, comme chez le mâle, lamelleux et tranchant avec un angle latéral spiniforme. Le 2^o sternite abdominal porte également deux fortes carènes longitudinales subparallèles. — Long., 18 mill.
