

rousâtre, le reste noir. La face finement ponctuée, non rugueuse, brune sur le vertex. Scape des antennes jaune, le pavillon noir. Thorax très finement ponctué, avec poils grisâtres sur tout au bord postérieur du mésonotum. Écusson jaune avec une touffe de poils rigides noirs. Ailes parfaitement hyalines dans leur moitié basilaire et brunes dans le reste, la partie hyaline portant une bande foncée en avant du stigma, traversant presque toute l'aile, de la côte au bord inférieur. Pattes jaunes, les jambes et les tarsi antérieurs presque blancs, les cuisses et les jambes postérieures plus ou moins brunes, leurs tarsi blancs excepté à l'extrémité. Abdomen noir avec un lustre doré et une tache jaune à la base.—Hull (Harrington).

28. Gen. COPIDOSOME. *Copidosoma*, Ratzeburg.

Tête arrondie en avant ; antennes insérées près de la bouche, à scape fort long, les 6 articles du funicule allongés et grêles, la massue délicatement courbée à l'extrémité, ou épaisse, et tronquée obliquement. La tête finement ponctuée. Le mésonotum et souvent aussi l'écusson à punctuations sub-écailleuses. Ailes hyalines, avec l'ulna assez longue, le cubitus court et le radius indistinct. Abdomen sessile, à tarière très longue ou à peine sortante.

Deux espèces rencontrées.

1. *Copidosome* errant, How.—Chalc. Départ. Agri. p. 11.

♂—Long. .08 pce. Tête et pronotum, brun avec lustre légèrement métallique ; mésonotum d'un vert gai ; écusson brun cuivré. Antenne noires avec le scape à lustre métallique, la massue allongée et délicatement courbée. Ailes hyalines. Pattes avec les hanches et les cuisses, noir brillant, les cuisses antérieures jaunâtres au sommet ; les jambes jaunes, les postérieures plus ou moins brunes à la base. Abdomen transversalement chagriné à la base ; dans la ♀ tarière du tiers de l'abdomen environ.—CapRouge.

Les antennes près de la bouche et la forme du mésonotum empêchent de confondre ces petits insectes avec les Sémiotelles.

2. *Copidosome* pieds-pâles. *Copidosoma pallipes*, n. sp.

♀ — Long. 12 pce. D'un vert métallique foncé, finement ponctué. La face avec le scapo des antennes, bleu; la massue des antennes noire, pubescente, tronquée obliquement à l'extrémité. Ailes hyalines, l'ulna à peu près d'égale longueur que le cubitus, le radius un peu plus court. Pattes jaunes, les hanches de la couleur du corps, les pattes postérieures noires avec les tarsi blancs, excepté l'extrémité qui est noire. Abdomen conique, brun cuivré, déprimé en dessus avec les côtés relevés, tarière forte, presque aussi longue que l'abdomen. — Ottawa (Harrington).

Bien remarquable par ses tarsi postérieurs blancs et sa forte tarière. Cette espèce appartiendrait peut-être plutôt au genre *Homalotylus*, Mayr, vu le sillon de sa face peu prononcé.

29. Gen. COCCOPHAGUS, Westw.

Tête large, transversale, son bord occipital non tranchant. Antennes de 8 articles. Prothorax très court, rétréci en avant; mésothorax à sillons parapsidaux à peine distincts. Ailes à ulna un peu plus longue que le cubitus, le radius aussi plus long, cubitus terminé par un point calleux. Pattes intermédiaires à éperons moyens à l'extrémité des jambes. Abdomen sessile, déprimé en dessus, droit, renflé en dessous, en ovale élargi en une petite queue et atténué à l'extrémité servant d'étui à la tarière.

Trois espèces rencontrées.

- Corps d'un brun cuivré 1. *brunneus*, n. sp.
 Corps bleu-métallique; antennes comprimées..... 2. *compressicornis*, n. sp.
 Corps vert-métallique avec les pattes blanches, 3. *pallipes*, n. sp.

1. *Coccophage* brun. *Coccophagus brunneus*, n. sp.

♀ — Long. 10 pce. D'un brun légèrement bronzé, la tête et le thorax finement ponctués. Antennes courtes, noires, sans aucune tache. Pattes noires, les tarsi d'un jaunâtre sale. Abdomen presque orbiculaire avec sa pointe allongée en queue. — Cap Rouge.

Var.—Le scape des antennes jaune avec les pattes d'un jaune brunâtre sale.

2. **Coccophage à-antennes-comprimées.** *Coccophagus compressicornis*, n. sp.

♀—Long. .16 pce. D'un beau bleu métallique; antennes brunes, fortement comprimées. Ailes hyalines avec l'ulna longue et le cubitus court. Pattes brunes avec les tarses pâles, excepté à l'extrémité. Abdomen en ovale allongé, atténué en pointe à l'extrémité, le dessous d'un brun violacé.—Ottawa (Harrington).

3. **Coccophage pieds-pâles.** *Coccophagus pallipes*, n. sp.

♀—Long. .11 pce. D'un beau vert métallique avec les pattes blanches ou jaune-pâle, les hanches de la couleur du corps. Antennes brunes. Thorax densément mais distinctement ponctué. Ailes avec le cubitus assez long et le point calleux avec le rudiment d'un petit rameau. Abdomen ovale, atténué en pointe à l'extrémité, vert comme le thorax, brillant.—Ottawa (Harringt.).

Ses pattes blanches rendent cette espèce très reconnaissable.

30. Gen. EUPLECTRE. *Euplectrus*, Westw.

Tête large et courte, transversale. Antennes insérées au dessous du milieu de la face, à scape long, funicule de 4 articles. Thorax fortement développé; mésonotum avec une petite carène médiane. Abdomen à pédicule distinct quoique court, cylindrique, le reste orbiculaire-ovale. Tête et thorax avec poils blancs épars. Téguments non métalliques. Jambes postérieures avec 2 longs éperons, égalant souvent les 2 premiers articles du tarse.

Trois espèces rencontrées.

Abdomen sans tache, pattes jaunes;

Noir, les pattes y compris les hanches jaune-

miel 1. **mellipes**, n. sp.

Vert métallique, pattes jaune avec les

hanches noires 2. **lucens**, n. sp.

Abdomen avec une grande tache pâle à la base, pattes

jaune-pâle, y compris les hanches. 3. **viridæneus**, n. sp

1. **Euplectre à-pattes-jaune-miel.** *Euplectrus mel-lipes*, n. sp.

♀—Long. .08 pce. Noir avec les pattes et les antennes jaune-miel. La face noire sans aucune tache. La massue des antennes plus ou moins obscure à l'extrémité. Thorax finement ponctué, le mésonotum à carène médiane peu distincte, le pronotum non rugueux. Ailes hyalines-jaunâtres, les nervures jaunes. Pattes d'un beau jaune miel sans aucune tache, y compris les hanches. Eperons des jambes postérieures égalant les 2 premiers articles des tarses.—CapRouge.

Voisin du *Comstockii*, How. mais de plus forte taille, à pronotum non rugueux, etc.

2. **Euplectre brillant.** *Euplectrus lucens*, n. sp.

♀—Long. .08 pce. D'un beau vert métallique brillant, avec les pattes jaunes. Thorax finement ponctué, les lobes du mésonotum distinctement séparés. Ailes hyalines, iridescentes, à ulna courte, le radius plus long que le cubitus. Hanches de la couleur du corps. Abdomen à pédicule court et fort, le reste de forme ovale, déprimé, poli, obtus à l'extrémité, avec la tarière saillante. CapRouge, Ottawa (Guignard).

Bien distincte de la précédente par sa taille et sa coloration.

3. **Euplectre verdâtre.** *Euplectrus verdæneus*, n. sp.

♀—Long. .08 pce. Vert d'airain brunâtre, avec les antennes et les pattes jaune-miel, le funicule et la massue des antennes plus ou moins obscurcis. Thorax très finement ponctué. Ailes hyalines avec les nervures brunes, l'ulna longue. Abdomen pédiculé, en ovale atténué à chaque extrémité, noir avec une grande tache jaune-pâle à la base, laissant une bordure noire aux côtés.—Ottawa (guignard).

Voisin du *Comstockii*, Ashm., mais moins robuste, à thorax plus allongé, et à tache abdominale plus restreinte.

31. Gen. MIOGROPE. *Miotropis*, Thom.

Tête courte et large, à antennes insérées au dessous du milieu de la face. Thorax fort, à prothorax brusquement ré-

tréci en avant, le mésonotum avec les parapsides peu distinctes en avant. Ailes avec l'humérus non interrompu, passant par une courbe dans l'ulna, le cubitus assez long. Abdomen subsessile, à pédicule très court. Tarses de quatre articles. Ecusson sans sillons. Corps non métallique.

Les épérons courts des jambes postérieures distinguent surtout ces insectes des Euplectres.

Miotrope nébuleuse. *Miotropis nebulosa*, n. sp.

♀—Long. .12 pce. Brun foncé, la tête et surtout la face à reflets cuivreux. Antennes brunes, jaunes à la base. Thorax finement ponctué. Ailes avec une grande tache peu foncée au milieu du disque, touchant le cubitus mais ne touchant pas les bords. Pattes brunes, les jambes avec les tarses et l'extrémité des cuisses, jaune-pâle. Abdomen subsessile, en ovale élargi, obtus à l'extrémité, déprimé en dessus avec une tache pâle à la base.—Ottawa (Harrington).

Les ailes nuagées de cette espèce la font facilement reconnaître.

11. Gen. **EULOPHUS**, Geoffroi, p. 576.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Eulophe à-trois-branches.** *Eulophus tricladius*, n. sp.

♂—Long. .08 pce. D'un brun métallique plus ou moins cuivré, ponctué. Antennes plus épaisses au sommet, l'article terminal bien plus fort que les précédents, les articles de la base émettent 3 rameaux poilus, aussi longs et aussi gros que l'antenne même. Mésonotum large et densément ponctué. Ailes hyalines, avec l'ulna beaucoup plus longue que le cubitus. Pattes brunes, les jambes et les tarses jaune-pâle. Abdomen poli, brillant, brun violacé, élargi et arrondi à l'extrémité, avec une petite pointe au sommet.

Même coloration dans la ♀, le scape des antennes aussi sans tache.—Ottawa (Harrington).

Voisin du *dielodus*, Say, mais ses antennes portant 3 branches au lieu de deux.

32. Gen. CHRYSOCHARIS. *Chrysocharis*, Walk.

Antennes insérées vers le milieu de la face, non en massue. Prothorax court, le mésothorax avec ses lobes distinctement divisés. Ailes avec l'ulna fort longue, donnant naissance au cubitus au delà de la moitié de la longueur de l'aile, l'ulna étant interrompue pour passer dans l'humérus. Abdomen brièvement pédiculé.

Une seule espèce rencontrée.

Chrysocharis verte. *Chrysocharis viridis*, n. sp.

♀—Long. .07 pce. D'un beau vert métallique brillant avec les pattes blanches. Antennes brunes, filiformes, à articles distincts. Ailes hyalines avec poils bruns. Hanches de la couleur du corps. Abdomen brièvement pédiculé, subglobuleux, d'un brun d'airain brillant, terminé par une très petite pointe. - Ottawa (Harrington).

33. Gen. TRICHASE. *Trichasius*, nov. gen.

Tête courte et large. Antennes insérées au bas de la face, ne paraissant composées que de 3 articles, le scape, le funicule et la massue qui sont à peu près d'égale longueur, le funicule est cependant composée de 4 à 5 articles, la massue grosse et allongée en comprend aussi trois. Thorax sans sillons parapsidaux distincts; écusson assez petit. Point d'ailes. Pattes ordinaires. Abdomen suborbiculaire, sessile, bombé en dessus.

Une seule espèce rencontrée.

Trichase à massue. *Trichasius clavatus*, n. sp.

♀—Long. .05 pce. D'un brun roussâtre uniforme avec les pattes jaunés. La massue des antennes noire. Thorax densément ponctué, mésothorax rugueux. Pattes jaune-pâle, les tarses avec le dernier article brun. Abdomen plus brun que le reste, poli, mais non métallique. - Ottawa (Harrington).

Cet insecte minuscule a une apparence toute particulière avec la forte massue de ses antennes.

34. Gen. HOLCOPELTE. *Holcopelte*, Först.

Tête forte, transversale ; antennes de 7 articles, les 3 derniers formant une massue allongée terminée en pointe. Prothorax court, beaucoup plus étroit que le mésothorax, celui-ci avec un sillon de chaque côté du milieu à la base ; l'écusson grand, avec un sillon longitudinal au milieu ; le métathorax petit, étroit. Aile avec l'ulna interrompue et très longue, le cubitus et le radius très courts. Tarses de 4 articles. Abdomen brièvement pédiculé, de forme ovulaire, pointu à l'extrémité, le 2e segment le plus grand ; tarière non sortante.

Ces insectes se distinguent surtout des Tétrastiques par leur abdomen pédiculé, la forme de leur thorax et le sillon unique de leur écusson. Une seule espèce rencontrée.

Holcopelte pieds-blancs. *Holcopelte albipes*, n. sp.

♂—Long. .09 pce. D'un beau vert métallique avec teinte de bleu en certaines parties. Le vertex à peu près lisse, le mésonotum et l'écusson fortement ponctués, celui-ci avec un sillon longitudinal au milieu ; le prothorax beaucoup plus étroit que le mésothorax. Ailes hyalines avec poils noirs, l'ulna occupant plus de la moitié de la longueur de la côte, le cubitus et le radius très courts. Antennes brun-foncé, pubescentes, terminées par une massue atténuée longuement en pointe, le scape bleuâtre comme le reste de la face non occupé par les yeux qui sont gros et bruns. Pattes de la couleur du corps avec les tarses blancs terminés de noir. Abdomen distinctement pédiculé, de forme ovulaire, le 2e segment très grand, vert, les autres très courts, mais se rétrécissant en pointe.—Ottawa (Guignard).

35. Gen. TÉTRASTIQUE. *Tetrastichus*, Haliday.

Tête courte, transversale. Antennes de 9 articles dans les ♂ et 10 dans les ♀. Thorax rétréci en avant, le prothorax très court ; mésonotum sans sillons parapsidaux. Écusson avec 2 sillons longitudinaux. Ailes avec l'ulna interrompue en passant dans l'humérus. Tarses de 4 articles. Abdomen court, déprimé en dessus, à tarière cachée ou sortante.

Une seule espèce rencontrée.

Tétrastique à-3-sillons. *Tetrasticus trisulcatus*, n. sp.

♂—Long. .09 pce. D'un beau vert foncé avec les pattes jaunes. Le thorax et la tête finement ponctués, l'abdomen lisse. Antennes noires, le scape jaune en dessous. Prothorax très court; le mésonotum et l'écusson très finement ponctués, le premier avec un petit sillon au milieu en arrière, et le second avec un de chaque côté du milieu. Ailes hyalines avec poils noirs, le costa frangé de poils, l'ulna longue, interrompue pour passer à l'humérus, le cubitus assez long et le radius très court, presque nul. Pattes jaunes, les hanches et les cuisses, excepté au sommet, de la couleur du corps. Abdomen court, sessile, arrondi et terminé en pointe postérieurement.

♀—D'un brun cuivré avec les antennes terminées par une massue beaucoup plus épaisse que les articles qui la précèdent; les pattes aussi plus ou moins obscurcies de brunâtres:—Cap. Rouge, Ottawa (Harrington).

Bien remarquable par les sillons de l'écusson.

Fam. IX—CHRYSIDES, p. 577.

M. Frank Aaron a donné, dans le vol. XII des *Transactions of the American Entomological Society*, une monographie de cette famille qui a jeté un nouveau jour sur la distinction des genres et espèces qui lui appartiennent.

Aux 4 genres que nous avons mentionnés en premier lieu, il faut en ajouter 4 autres ayant aussi des représentants sur notre territoire. La clef qui suit pourra servir à les distinguer les uns des autres.

Clef pour la distinction des genres.

- 1(13) Face plus ou moins croucée pour la réception du premier article des antennes. Prothorax plus large que long, plus court que le mésothorax. Abdomen à 3 segments dorsaux, à ventre concave;
- 2(5) 3e segment abdominal avec une série sous-marginale de trous ou fovéoles, contenue dans