

vante que nous avons trouvée très avantageuse pour leur distinction.

- 1 (22) Noir ou bleuâtre, sans aucune tache;
- 2 (7) Ailes noires ou brun foncé;
- 3 (6) 3e cubitale non pétiolée;
- 4 (5) Chaperon fortement échancré en avant..1. *æthiops*, p. 618
- 5 (4) Chaperon non échancré en avant... 9. *angustatus*, 621.
- 6 (3) 3e cubitale pétiolée sur la radiale..... 11. *tenebrosus*, 622.
- 7 (2) Ailes hyalines, plus ou moins enfumées au sommet;
- 8 (9) 3e cubitale pétiolée..... 12. *cylindricus*, 622.
- 9 (8) 3e cubitale non pétiolée sur la radiale;
- 10(11) 3e cubitale réduite à un seul point à la radiale7. *virginiensis*, 620.
- 11(16) 3e cubitale avec la nervule basilaire droite, verticale ou très peu inclinée, la nervule extérieure se courbant intérieurement mais sans fermer la cellule à la radiale;
- 12(13) Le prothorax et la face couverts d'une pubescence grisâtre sub-argentée.....4. *griseus*, 619.
- 13(12) Prothorax et face sans pubescence grisâtre;
- 14(15) Abdomen ♂ allongé, cylindrique, jambes fortement épineuses13. *argenteus*, 622.
- 15(14) Abdomen ovale, fusiforme, jambes médiocrement épineuses; taille plus petite5. *parvus*.
- 16(19) 3e cubitale avec ses 2 nervules transverses écartées du bas, lui donnant une forme triangulaire;
- 17(18) Bord postérieur du prothorax simplement arqué..... 6. *hyacinthinus*, 620
- 18(17) Bord postérieur du prothorax anguleux..2. *scelestus*, 619
- 19(16) 3e cellule cubitale en carré irrégulier;
- 20(21) Face à pubescence argentée3. *luctuosus*, 619.

- 21(20) Face sans pubescence argentée.....8. **apicatus**, 621.
 22(1) Plus ou moins taché de blanc, de jaune ou de rouge;
 23(24) Noir avec 2 taches blanches à l'abdomen13. **biguttatus**, 623.
 24(23) Noir avec les segments basilaires de l'abdomen roux 15. **marginatus**, 623.

2 Pompile petit. *Pompilus parvus*, Cress. — Proc. Ent. Soc. Phil. IV, 453.

♀—Long. .30 pcc. Noir, immaculé, subopaque, la tête et le thorax avec une obscure réflexion de verdâtre; chaperon largement arrondi en avant, poli, brillant au bord; mandibules ferrugineuses à l'extrémité. Antennes noir foncé. Bord postérieur du prothorax anguleux. Métathorax abrupte en arrière avec une ligne longitudinale assez profonde. Ailes fuligineuses, légèrement violettes, à bord apical plus foncé, les inférieures subhyalines; la cellule radiale en pointe à l'extrémité, la 2^e cubitale en carré, la 3^e plus grande et rétrécie à la radiale, sa nervure basilaire droite quoique légèrement inclinée. Pattes noires, épineuses, les cuisses teintées de bleuâtre et les tarses de brunâtre. Abdomen court, robuste, convexe, avec réflexion bleuâtre très prononcée.

♂—A semblable coloration, avec les ailes plus claires, les pattes moins épineuses etc.—CapRouge, Ottawa (Guignard).

Jolie espèce bien distincte par sa forme, sa taille et sa coloration.

EXTRA LIMINA.

Pompile de Coquillett. *Pompilus Coquilletti*, n. sp.

♂—Long. .50 pcc. Tricolore, noir, roux et jaune. Tête courte, plus large que le thorax, jaune, une tache au dessus des antennes s'étendant jusqu'en arrière des ocelles, noire, avec une petite tache rousse en avant de l'ocelle inférieur; le vertex avec une tache à la base du chaperon, roux plus ou moins foncé; toute la tête avec pubescence jaune; le chaperon prolongé en avant en une large pointe arrondie. Antennes fortes, rousses,

31—Décembre 1887

les articles terminaux noirs en dessus, tous les articles festonnés en dessous. Prothorax noir au bord antérieur, roux au milieu avec la marge postérieure jaune, largement arqué postérieurement. Mésothorax noir avec une tache roussâtre en avant de l'écusson, l'écusson et le post-écusson jaunes; le métathorax excepté un point jaune au dessus des hanches postérieures, les flancs, excepté une tache rousse au dessus des hanches intermédiaires, toutes les hanches et les cuisses excepté à leur sommet, noir, les jambes et les tarsi jaune roussâtre. Ailes grandes, dépassant l'abdomen, d'un brun roussâtre avec une grande tache hyaline au dessous des cubitales et une tache plus foncée de brun au sommet; les cubitales 2 et 3 à peu près d'égale longueur, rétrécies toutes deux à la radiale. Abdomen avec les segments 1 et 2 roux, marginés de noir au sommet, le premier de plus noir à la base, les autres segments jaunes, marginés de roux au sommet, cette marge s'avancant en pointe jusque vers le milieu du segment. Les jambes antérieures assez courtes, épinenses.—Californie (Coquillett).

M. D. W. Coquillett, d'Anaheim, Californie, qui s'occupe particulièrement de diptères, nous ayant fait un envoi d'hyménoptères de sa localité, nous y avons trouvé ce bel insecte, qui n'a pas encore été décrit, pensons-nous, et que nous sommes heureux de pouvoir lui dédier.

Gen. *AGENIA*, Cress. p. 625.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez les 3 qui suivent.

Clef pour la distinction des espèces.

- 1(2) Ailes traversées par 2 bandes obscures..... 1. *pulchripennis*, 626.
 2(1) Ailes sans bandes obscures;
 3(14) Abdomen noir;
 4(5) Thorax bleu-foncé..... 4. *architectus*, 627.
 5(4) Thorax noir;
 6(9) Pattes noires;
 7(8) Abdomen distinctement pétiolé..... 5. *petiolata*, 627.

- 8(7) Abdomen sessile..... 6. *atrata*, n. sp.
 9(6) Pattes rousses plus ou moins complètement;
 13(13) Eperons des jambes noirs ou bruns;
 11(12) Corps robuste, 3 cubitales aux ailes..... 2. *mellipes*, 626.
 12(11) Corps allongé, déprimé ♂, 4 cubitales parfaites aux ailes 7. *perfecta*, 627.
 13(10) Eperons des jambes blancs 7. *calcarata*.
 14(3) Abdomen roux, corps noir..... 8. *rufigastra*, n. sp.
 6. **Agénie noire.** . *Agenia atrata*, n. sp.

♀—Long 23 pce. Noire, presque totalement dépourvue de pubescence, n'en portant seulement que sur le prothorax, le métathorax et les hanches, et encore plus apparente à l'extrémité des antennes. Face polie, brillante, le chaperon tronqué en avant. Prothorax sub-anguleux à son bord postérieur. Ailes passablement enfumées, l'étant davantage à l'extrémité. Pattes toutes noires, les 4 jambes antérieures seulement étant plus ou moins brunâtres en avant. Abdomen subpédiculé, en ovale allongé, poli, brillant, tout noir.

♂ Semblable à la femelle, mais plus grêle et avec une pubescence grisâtre plus distincte sur le métathorax et les hanches.—Hull (Guignard).

Le manque presque absolu de pubescence et sa petite taille distinguent particulièrement cette espèce de ses voisines.

6. **Agénie à-éperon-blancs.** *Agenia calcarata*, Cress.—Trans. Am. Ent. Soc. 1, 128.

♂—Long. 25 pce. Noire, grêle, cylindrique, avec pubescence blanche plus apparente sur la face, le prothorax, le métathorax et les hanches. Chaperon tronqué en avant, blanc avec une tache noire plus ou moins grande à la base au milieu. Mandibules avec une tache blanche près de l'extrémité. Antennes courtes, épaisses, entièrement noires. Prothorax avec une ligne blanche interrompue au milieu au bord postérieur. Métathorax arrondi et argenté au bas. Ailes hyalines, légèrement iridescentes. Les cellules cubitales 2 et 3 en carré, presque

égales. Pattes roussâtres, les hanches, les trochanters, la base des cuisses avec les 4 tarsi postérieurs, noir; l'extrémité des hanches antérieures avec les éperons des jambes, blanc. Abdomen subcylindrique, subsessile, immaculé.—Ottawa (Guignard).

Non encore rencontrée dans le voisinage de Québec.

8. Agénie à-abdomen roux. *Agénia rufigastrea*, n. sp.

♀—Long. .30 pce. Noire avec l'abdomen roux, le bas de la face avec les flancs et les hanches à pubescence argentée. Antennes assez longues, enroulées. Prothorax grand, arqué postérieurement. Métathorax arrondi, argenté sur les flancs. Ailes légèrement enfumées, à radiale lancéolée, la 1ère cubitale aussi large que la 2e. Abdomen ovale, subpétiolé, entièrement roux, fortement pubescent.—Hull (Guignard).

Cette espèce répondrait assez exactement à la description de la *congrua*, Cress. mais la nervure de sa 2e cubitale est privée de l'appendice que porte celle-ci.

Gen. CEROPALES, Latr. pp. 628 et 810.

Aux trois espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

- 1(2) Abdomen entièrement noir; cuisses postérieures rousses 4. **bipunctata**.
 2(3) Abdomen entièrement roux..... 3. **superba**, 810.
 3(2) Abdomen noir, varié de blanc ou de jaune pâle;
 4(7) Abdomen avec ceintures blanches;
 5(6) 1er segment avec une ceinture blanche en avant du sommet, les suivants avec la marge apicale blanche..... 1. **fraterna**.
 6(5) 1er segment avec une tache blanche de chaque côté, les autres avec la marge apicale blanche 2. **longipes**, 810.
 7(4) Abdomen avec taches blanches séparées sur les côtés des segments 1, 2 et 7; taille beaucoup plus petite 5. **minima**, n. sp.

4. **Céropale à 2 points.** *Ceropales bipunctata*, Say.
Am. Ent. I, 225.

♀—Long. .60 pce. Noir opaque foncé, velouté, les orbites antérieurs n'atteignant pas le sommet des yeux, jaune-blanchâtre avec un point enfoncé à la base du chaperon de chaque côté; chaperon arrondi en avant. Article basilaire des antennes taché de blanc en dessous. Bord postérieur du prothorax arqué. Le métathorax avec un sillon médian sur le dos, tronqué postérieurement. Ailes noir violet foncé, la 3e cubitale très élargie à la base. Pattes noires, les postérieures très longues, avec les cuisses d'un beau roux à l'exception d'un petit anneau noir à chaque extrémité. Abdomen court, robuste, subsessile, sans aucune tache.

Capturé à Ottawa par M. Guignard. Ce bel insecte n'a n'a pas encore été rencontré dans les environs de Québec.

5. **Céropale minime.** *Ceropales minima*, n. sp.

♂—Long. 18 pce. Noire avec taches jaune-pâle. La face au dessous des antennes, des lignes orbitales jusqu'au dessus des yeux, le chaperon, le labre, les 2 premiers articles des antennes en dessous, le bord postérieur du prothorax, un point sur ses angles antérieurs, l'écusson et le post-écusson, avec une double tache sur les angles inférieurs du métathorax, une tache en avant sur les 4 hanches antérieures, l'extrémité des postérieures avec une ligne en dehors, une grande tache sur les côtés des segments 1 et 2 de l'abdomen, avec 2 points sur l'extrémité du bec, jaune-pâle. Ailes légèrement obscures à l'extrémité, le stigma ferrugineux. Pattes jaune-pâle, toutes les cuisses noires excepté aux extrémités, les pattes postérieures entièrement noires, leurs jambes et leurs tarses ferrugineux, brunâtres à l'extrémité. Abdomen ovale-oblong, poli, brillant.—Hull (Guignard).

Fam. XVI. LARRIDES, p. 630.

Aux 3 genres décrits, ajoutez le suivant qui se distingue particulièrement par sa deuxième cubitale qui est pétiolée.

Gen. PISON. *Pison*, Spinola.

Tête aussi large que le thorax; chaperon caréné, formant

une petite pointe au bord antérieur. Prothorax très court; métathorax avec une petite carène sur le dos et une fossette à sa face postérieure. Ailes avec la 2^e cubitale pétiolée, ses deux nervures se joignant inférieurement chacune à une récurrente, la radiale tronquée et appendiculée. Abdomen en ovale, les 3 premiers segments étranglés aux sutures.

Se distingue aisément par la nervation des ailes.

Une seule espèce rencontrée.

Pison lisse. *Pison lævis*, Smith.—Brit. Mus. Cat. IV, 317.

♀ — Long. .22 pce. Noir avec pubescence blanchâtre en certains endroits. La face au dessous des antennes pubescente-argentée. Antennes courtes, filiformes, légèrement enroulées. Le prothorax arrondi postérieurement; le métathorax opaque avec un petit sillon au milieu et des stries fines rayonnant de la base à la circonférence, sa face postérieure avec une fossette striée transversalement, les côtés pubescents argentés. Ailes subhyalines avec les nervures noires; la 2^e cellule cubitale pédi- culée comme dans les Nyssons. Pattes noires, presque sans pubescence. Abdomen en ovale allongé, noir, poli, brillant, les sutures après les segments 1 et 2 enfoncées avec pubescence blanche aux côtés, les segments terminaux noirs.—Hull (Guignard).

Cet insecte a les ailes des Nyssons avec le métathorax des Lyrodes. Son abdomen étranglé aux sutures le fait distinguer à première vue.

Gen. LARRA, Latr. p. 633.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez les 3 qui suivent :

Abdomen plus ou moins roux à la base ;

Segments 1 et 2 roux, corps plus trapu, métathorax aciculé..... 1. **abdominalis**, 653.

Segments 1, 2 et 3 roux, corps plus grêle, métathorax très finement punctué..... 3. **lævifrons**.

Abdomen noir à la base;

Jambes postérieures épineuses extérieurement;

Stries du métathorax droites..... 2. **terminata**, 633.

Stries du métathorax arquées, recourbées en haut..... 4. **arcuata**.

Jambes postérieures inermes extérieurement 5. **minor**, n. sp.

3. **Larre front-lisse**. *Larra lævifrons*, Smith.—Brit. Mus. Cat. IV, 291.

♂—Long. 30 pce. Noire; la face avec une dense pubescence argentée, surtout au bas; le vertex poli, brillant à l'endroit des ocelles postérieurs. Antennes pubescentes et atténuées à l'extrémité. Thorax opaque, soyeux, n'ayant de pubescence que sur les côtés, ceux du métathorax argentés. Ailes hyalines, à nervures noires; la cellule radiale tronquée et continuée jusqu'à la côte par un appendice. Pattes plus ou moins pubescentes, les 2 articles terminaux des tarsi roux ferrugineux. Abdomen allongé, les segments 2 et 3 avec le sommet du 1er roux, le reste noir, les 4 premiers segments avec une ceinture pubescente au sommet, les autres à ceinture testacée, lisse.—Ottawa (Guignard).

Smith n'a décrit que la ♀ mais nous ne croyons pas faire erreur en rapportant ce ♂ à cette espèce.

4. **Larre à-stries-arquées**. *Larra arcuata*, Smith.—Brit. Mus. Cat. IV, 293.

♀—Long. 30. pce. Noire: l'extrémité des mandibules ferrugineuse. Le mésothorax subopaque, l'écusson brillant. Le métathorax avec un sillon central des deux côtés duquel partent des stries obliques se courbant en avant, la troncature postérieure présentant une forme triangulaire sillonnée en travers et partagée par un sillon qui est suivi d'une carène s'étendant jusqu'au bas, les côtés pubescents-argentés. Ailes subhyalines, un peu plus foncées au sommet. Les 2 articles terminaux des tarsi ferrugineux. Abdomen lisse et brillant, le segment terminal rugueux.—Ottawa (Guignard).

Bien distincte par la sculpture de son métathorax.