



Vol. XIII.—11. CapRouge, Q., NOV., 1882. No. 155.

Rédacteur : M. l'Abbé PROVANCHER.

FAUNE CANADIENNE

HYMÉNOPTÈRES

—

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

(Continué de la page 311).

68. Ichneumon obscur. *Ichneumon caliginosus*, Cress.
Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 144.

♀—Long. .55 pce. Noir, l'abdomen plus ou moins bleuâtre, court et passablement robuste. Antennes enroulées avec un anneau pâle au milieu. L'écusson blanc; aréole centrale du métathorax en carré irrégulier. Ailes fuligineuses, le stigma brun-roussâtre. Pattes sans aucune tache, les hanches postérieures sans brosse. Abdomen court, en oval allongé, noir-bleuâtre, le post-pétiole ponctué.

Pris 4 spécimens ♀.

69. Ichneumon corbeau. *Ichneumon corvinus*, Cress.
Trans. Am. Ent. Soc. vi, p. 145, ♀.

♀—Long. 35 pce. Noir brillant, faiblement ponctué, tête sans aucune tache. Antennes fortes, à articles courts, enroulées, noires avec un petit anneau blanc vers le milieu. Écusson aplati; métathorax densément ponctué, excavé en arrière, ses angles tuberculeux, son aréole centrale grande, en occupant toute la longueur. Ailes légèrement enfumées. Pattes avec les cuisses renflées, les tarses brun-rous-

sâtre, toutes les jambes avec une tache blanche en arrière au dessus du milieu. Abdomen largement fusiforme, le 1er segment large au sommet et finement aciculé, le 2e plus fortement ponctué que le 3e, les gastrocelles petits, le segment terminal obscurément taché de blanc; tarière apparente.—PC.

Voisin du *planus*, mais s'en distinguant surtout par sa taille plus petite, sa tête et son thorax immaculés, etc.

70. Ichneumon brûlé. *Ichneumon pepticus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. vi, p. 148, ♂.

♂—Long. .62 pce. Noir; la face excepté une bande médiane et une tache en avant du chaperon, la base des mandibules, les orbites interrompus en arrière des yeux, le scape en dessous, les bords supérieurs du prothorax, une tache sur l'écusson souvent bifide en arrière, les 4 hanches antérieures en dessous, une ligne en avant sur les 4 cuisses antérieures et leurs jambes, blanc. Pattes postérieures entièrement noires. Antennes longues, sétacées, dentées en dessous. Aréole centrale du métathorax transversale, peu distincte. Ailes hyalines, légèrement obscurcies vers l'extrémité, nervures et stigma, noir. Abdomen fort, allongé, le premier segment aciculé, les gastrocelles grands et très profonds.—R.

Capturé à St-Hyacinthe. Probablement le mâle de *Orpheus*.

71. Ichneumon certain. *Ichneumon suadus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. vi, p. 160, ♂.

♂—Long. .40 pce. Assez grêle, noir; la face, les mandibules, les orbites interrompus sur le vertex en arrière des yeux, les joues, le scape en dessous, un anneau aux antennes, le collier, les bords et les sutures du prothorax, les écailles alaires, une ligne au dessous, la poitrine, la suture des flancs du métathorax, une petite tache sur le disque du mésothorax, l'écusson et le post-écusson, une tache en zigzag sur la face postérieure du métathorax, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, les postérieures en dessous, les tarse, la marge apicale des segments 1, 2 et 3, blanc ou jaune-pâle. Ecusson convexe; métathorax rugueux. Ailes hyalines, les nervures et le stigma, noir, le dernier taché de blanc à la base. Pattes jaune-roussâtre, les 4 cuisses antérieures avec une ligne en dehors, un petit anneau à l'extrémité des postérieures avec l'extrémité de leurs jambes, noir. Abdomen déprimé, à pédicule grêle, gastrocelles subobsoletes, avec le 2e segment souvent aussi marginé de jaune à la base.—R.

Capturé à St-Hyacinthe. La tache du mésothorax manque quelquefois, de même que celle de la poitrine.

72. Ichneumon changeant. *Ichneumon versabilis*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. vi, p. 161, ♂.

♂—Long. .46 pce. Noir ; la face, les orbites antérieurs, le scape en dessous, le collier au milieu, les écailles alaires, une ligne en avant, une autre au dessous, l'écusson, les 4 jambes antérieures avec l'extrémité de leurs cuisses, la base des jambes postérieures avec les segments 2 et 3 de l'abdomen, d'un jaune plus ou moins roussâtre. Antennes sétacées, assez courtes, plus ou moins rousses en dessus. Métathorax rugueux, l'aréole centrale large, arrondie en avant. Ailes hyalines-jaunâtres, les nervures et le stigma jaunes. Hanches noires, les pattes postérieures noires, avec le tiers basilaire des jambes et un anneau à la base de chaque article des tarsi, jaune. Abdomen finement ponctué, poli à l'extrémité, les segments 2 et 3 jaunes variés de ferrugineux ou de brun à la base et au sommet, quelquefois aussi au milieu, les gastrocelles grands et profonds.—C.

Cette espèce est très variable dans sa coloration ; elle est très rapprochée du *comes*, ayant cependant l'abdomen bien plus finement ponctué.

73, Ichneumon généreux. *Ichneumon munificus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. vi, p. 162, ♂ ; *Ich. nobilis*, Cress. (nec Wesm.) Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 155, ♂

♂—Long. .64 pce. Noir ; la face, des lignes orbitales complètes, le scape en dessous, les écailles alaires, une tache en avant, une petite ligne au dessous, les bords supérieurs et inférieurs du prothorax, une tache sur les flancs, deux petites lignes sur le dos du mésothorax, les écussons, tout le sommet du métathorax, les 4 pattes antérieures avec leurs hanches et leurs trochantins excepté une tache sur les cuisses en dehors, les segments abdominaux 1, 2, 3 et 4 excepté à la base, jaune. Les pattes postérieures, toutes les hanches, les cuisses avec l'extrémité des jambes, noir. Ailes hyalines, jaunâtres à la base et légèrement enfamées à l'extrémité, le stigma jaune. Abdomen allongé, les derniers segments souvent marginés de roussâtre, le 2e fortement ponctué à la base, les gastrocelles grands et profonds.—C.

Se distingue surtout du *latus*, par sa plus forte taille. La tache du métathorax manque quelquefois.

74. Ichneumon inconstant. *Ischneumon inconstans*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil., iii, p. 153, ♂.

♂—Long. .57 pce. Noir ; la face, le vertex en partie, le scape en dessous, les écailles alaires, une ligne en avant, une autre au dessous, l'écusson, le post-écusson, une tache sur chaque côté du méta-

thorax, les pattes avec les segments abdominaux 1, 2, 3 et 4, roux ou jaune-fauve. Ailes hyalines-jaunâtres, le stigma jaune. Hanches noires plus ou moins fauves à l'extrémité. Les pattes postérieures avec les cuisses et l'extrémité des jambes, noir, le reste fauve. Abdomen allongé, finement ponctué, les segments 2, 3 et 4 fauves avec une bande noire à la base, le 1er souvent aussi avec l'extrémité fauve, 5 et 6 noirs et le 7e roux. Aréole centrale du métathorax en carré. Gastrocelles larges et profonds.—C.

Le métathorax est quelquefois sans tache. Nous pensons que l'*infucatus* de M. Cresson n'est qu'une variété de celui-ci, car les couleurs sont assez inconstantes dans cette espèce, le jaune étant souvent remplacé par du fauve roussâtre, le premier segment abdominal de même que le métathorax étant quelquefois sans taches et d'autre fois plus ou moins marqués de jaune-fauve. Voisin du *creperus* et s'en distinguant surtout par ses segments abdominaux 5 et 6 qui sont toujours noirs.

Il est probable que les ♀ de cette espèce et des espèces voisines, telles que *creperus*, *mimicus*, *latus*, *comes*, *versabilis*, *munificus*, etc., diffèrent grandement des ♂ en coloration, puisque ces derniers sont toujours très nombreux et qu'on ne connaît pas encore leurs femelles.

75. *Ichneumon grillé*. *Ichneumon ustus*, nov. sp.

♀—Long. .35 pce. Noir, ponctué; la face sans taches. Antennes longues et grêles, noires avec un anneau blanc au milieu. Thorax assez robuste, noir sans aucune tache; les écailles alaires noires. Ailes hyalines, le stigma d'un fauve-brun. Pattes noires, les antérieures ferrugineuses à la base. Abdomen robuste, noir, les segments 2 et 3 d'un roux plus ou moins obscur, tarière saillante.

♂—Plus grêle, l'abdomen avec les segments 2 et 3 roux, les gastrocelles s'unissant l'un à l'autre par une dépression de la base du 2e segment.

Capturé au CapRouge et à St-Hyacinthe.

76. *Ichneumon pieds-noirs*. *Ichneumon nigripes*, nov. sp.

♂—Long. .38 pce. Noir avec l'abdomen en partie roux, grêle; 2 petites lignes orbitales au dessous des antennes, l'écusson avec une tache à l'extrémité de l'abdomen, blanc. Antennes sétacées, grenues, avec un anneau jaune au milieu. Ecusson soulevé, blanc. Ailes hy-

alines, les nervures et le stigma brun-foncé. Pattes noires, les jambes et les tarse des 2 paires antérieures plus ou moins jaunâtres en avant; les cuisses postérieures avec un petit anneau roux à la base, les éperons de leurs jambes, blancs. Abdomen allongé, grêle, les segments 2 et 3 plus ou moins complètement roux, le reste noir avec une grande tache blanche sur les 2 derniers segments.

Espèce bien remarquable par ses pattes noires. Capturée au CapRouge.

77. Ichneumon paradoxal. *Ichneumon paradoxus*, nov. sp.

♀—Long. .44 pce. Noir avec l'abdomen roux; la face entièrement, les mandibules, les palpes, le scape en dessous, les écailles alaires, une ligne en avant, une autre au dessous, l'écusson avec les pattes, jaune. Antennes de longueur moyenne, plus minces à l'extrémité, grenues, droites. Tête rétrécie en arrière des yeux. Ecusson convexe, jaune. Ailes légèrement obscures, les nervures brunes, le stigma jaune. Pattes jaunes, les hanches noires, les 4 antérieures avec leurs trochantins jaunes en dessous, les cuisses noires, les 4 antérieures plus ou moins jaunes en avant, et à l'extrémité, avec l'extrémité des articles de leurs tarse, noir. Abdomen roux, convexe, le premier segment noir, roux au sommet seulement, finement aciculé, gastrocelles transversaux.—R.

Espèce tout-à-fait singulière, la tête, les antennes, le thorax étant ceux des mâles avec un abdomen de femelle. Voisine du *funestus*, mais s'en distinguant surtout par sa coloration.

78. Ichneumon pieds-annelés. *Ichneumon annulipes*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil., iii, p. 170, ♀; *pusillus*, id., p. 171, ♀.

♀—Long. .30 pce. Roux, la tête et le thorax plus ou moins noirs; un anneau aux antennes, l'écusson, un anneau aux jambes postérieures avec le ventre à la base, jaune-clair. Antennes fortes, courtes, enroulées, rousses à la base, jaunes au milieu et noires à l'extrémité. Thorax noir, le dos du mésothorax roux, une tache rousse plus ou moins étendue de chaque côté du métathorax. Pattes rousses, les jambes postérieures noires avec un anneau jaune, leurs cuisses aussi noires avec la base rousse. Ailes subhyalines, le stigma fauve. Abdomen ovoïde, entièrement roux, les derniers segments plus ou moins jaunâtres; tarière sortante.

Espèce identique en coloration avec la *signatipes*, Cress., mais d'une bien plus petite taille.

79. Ichneumon rubicund. *Ichneumon rubicundus*, Cress., Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 176, ♂ ♀.

♂—Long. .37 pce. D'un roux pâle, densément ponctué. Antennes assez courtes, rousses, avec un anneau pâle dans les ♀. Écusson légèrement convexe, poli, jaune dans les ♂, ses environs noirs. Ailes subhyalines, les nervures brunes, la nervure moyenne brièvement appendiculée. Métathorax ponctué, arrondi avec une courte pointe aiguë aux angles, à aréole centrale allongée, avec les sutures noires. Pattes de la couleur du corps, les postérieures avec l'extrémité des cuisses et des jambes, noir. Abdomen allongé, densément et finement ponctué, les segments étroitement marginés de noir au sommet, le 1er finement aciculé, le 2e à gastrocèles obsolètes.—R.

Espèce bien distincte par sa coloration.

80. Ichneumon nain. *Ichneumon nanus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. vi, p. 184.

♀—Long. .25 pce. Roux; le derrière de la tête, les environs de l'écusson, les hanches postérieures en partie, avec leurs cuisses et leurs jambes, excepté à la base, noir. Antennes fortes, à articles courts et serrés, noires, avec un anneau jaune vers le milieu, plus épaisses à l'extrémité et enroulées. Les palpes, les écailles alaires, quelquefois une petite ligne au dessous, une ligne sur le collier, les 4 hanches antérieures avec tous les trochantins, jaune-pâle. Ailes hyalines, les nervures et le stigma, brun-foncé. Métathorax finement ponctué, ses angles latéraux matiques. Pattes fortes, les cuisses postérieures noires excepté à la base. Abdomen entièrement roux, le post-pétiole indistinctement aciculé, le 2e segment très-finement ponctué; tarière noire, sortante.—R.

Capturé au CapRouge. La plus petite espèce de ce genre.

81. Ichneumon sœur. *Ichneumon soror*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 185, ♀.

♀—Long. .40 pce. D'un roux brunâtre avec les sutures du thorax noires. Antennes avec le scape roux en dessous, noires, avec un anneau pâle au milieu, enroulées, à articles courts. Deux lignes orbitales sur le vertex, l'écusson avec une ligne sur le post-écusson, jaune clair. Métathorax ponctué, l'aréole centrale étroite, arrondie en avant et échancrée en arrière. Ailes sub-hyalines, le stigma brun. Pattes rousses, l'extrémité des cuisses et des jambes postérieures, plus

ou moins brune; les hanches tachées de noir, de jaune et de roux. Abdomen ovoïde, à post-pétiole ponctué, entièrement roux avec une tache jaune bien distincte à l'extrémité; tarière sortante.—R.

Voisin du *proximus*, mais en différant surtout par son post-pétiole ponctué, son thorax plus robuste, son abdomen plus large, etc.

Gen. AMBLYTELES, Wesm. Vol. XI, p. 4.

Aux 18 espèces décrites, ajoutez les 5 suivantes.

19. *Amblytèle des-montagnes*. *Amblyteles montanus*, Cress.

♀—Long. .32 pce. D'un beau bleu, sans aucune tache. Antennes longues, dressées, grêles, avec un large anneau blanc au milieu. Thorax fortement ponctué, l'aréole centrale du métathorax plus longue que large. Ailes subhyalines-jaunâtres; les jambes antérieures avec une ligne blanchâtre en avant. Abdomen allongé, poli à l'extrémité, le post-pétiole aciculé, les gastrocelles profonds, obliques.—R.

♂ Sans anneau blanc aux antennes.

20. *Amblytèle effacé*. *Amblyteles expunctus*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 147 ♂. *Trogus Provancheri* Burque, Nat. XI, p. 128.

♂—Long. .60 pce. Noir; tête rétrécie en arrière des yeux, sans aucune tache; antennes peu allongées, robustes. L'écusson, les écailles alaires, une ligne au dessous, une autre en avant, blanc pur; les 4 jambes antérieures avec l'extrémité des cuisses, d'un blanc jaunâtre sale. L'écusson peu soulevé, poli, aplani. Métathorax ponctué-rugueux à disque peu soulevé, sans aréole bien distincte, ses flancs fortement rugueux. Ailes hyalines, les nervures brunes, le stigma quelque peu roussâtre, l'aréole triangulaire. Abdomen ponctué-rugueux, poli à l'extrémité, le post-pétiole plus étroit que la base du 2e segment, déprimé au sommet et soulevé en une projection obtuse au milieu. Gastrocelles petits, obliques, peu profonds, tout près des angles de la base; segments 2 et 3 obscurément marginés de roux au sommet; le ventre plan, lisse, sans aucune carène.

Capturé à St-Hyacinthe et à Chicoutimi. M. Cresson a fait lui-même l'identification de l'espèce; cependant il nous répugne encore de ranger cet insecte parmi les *Amblytèles*, son aréole triangulaire l'en exclut de suite. Nous pensons qu'il appartiendrait avec bien plus de raison au genre *Trogus*, où l'avait d'abord rangé M. l'abbé Burque. Si la

conformation de son métathorax et de son écusson n'est pas exactement celle des Trogus, d'un autre côté son aréole triangulaire et la forme de son post-pétiole sont absolument comme dans ce genre. Dans tous les cas, le nom spécifique de M. Cresson doit toujours rester le même.

21. Amblytèle marginé. *Amblyteles marginatus*, nov. sp.

♀—Long. .52 pce. Noir; le labre, les mandibules, des lignes orbitales au dessus des antennes, le collier en dessus, les écailles alaires, les bords supérieurs du prothorax, une ligne au dessous des ailes antérieures, une autre verticale au dessous des postérieures, l'écusson, le post-écusson, une tache de chaque côté du métathorax en arrière, deux autres plus petites en avant de celles-ci, des taches sur les hanches, tous les trochantins avec le sommet de tous les segments abdominaux, jaune. Antennes longues, noires, avec un grand anneau jaune, plus au moins roussâtres en dessous à la base. Ailes légèrement enfumées, le stigma jaune. Pattes entièrement rousses, les hanches noires avec taches jaunes. Abdomen robuste, déprimé, obtus à l'extrémité.—R.

Voisin du *robustus*, Cress. mais s'en distinguant surtout par les marges jaunes de ses segments abdominaux.

22. Amblytèle boréal. *Amblyteles borealis*, nov. sp.

♀—Long. .36 pce. Noir; les mandibules rousses; la face sans tache; l'écusson avec un anneau à la base de toutes les jambes, jaune-pâle. Antennes enroulées, à articles courts, noires avec un large anneau-pâle au milieu. Les écailles alaires roussâtres. Ailes légèrement fuligineuses, le stigma fauve. Pattes noires, les tarsi avec les jambes antérieures roussâtres. Abdomen poli, brillant, noir avec une bande rousse mal définie à la base du 2e segment, le 1er poli, lisse, les gastrocelles peu profonds.

Un seul spécimen ♀ pris à Chicoutimi. De bien plus petite taille que le *rufizonatus*. Cette espèce doit être fort variable dans sa coloration, le noir passant au roux, mais sa plus petite taille suffira toujours pour la distinguer.

23. Amblytèle de-Norton. *Amblyteles Nortoni*. Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 304, ♀.

♀—Long. .45 pce. Noir, grêle, avec la tête large et les antennes très longues. Un anneau au milieu des antennes, des lignes orbitales en avant, l'écusson avec une tache sur les deux derniers segments de l'abdomen, blanc. Aréole centrale du métathorax en carré allongé.

Ailes subhyalines, le stigma jaune. Pattes noires, les 4 jambes antérieures avec les tarsi d'un jaunâtre sale, les cuisses postérieures avec un petit anneau roux à la base. Abdomen avec les segments 2 à 4 et l'extrémité du premier d'un ferrugineux plus ou moins foncé, quelquefois presque entièrement noir, le reste noir avec une tache blanche à l'extrémité.

Espèce bien remarquable par ses longues antennes.

Gen. TROGUS, Grav., XI, p. 33.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante.

6. Trogus de-Cope. *Trogus Copei*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. ii, p. 94, ♂.

♂—Long. .83 pce. Noir; la face avec une tache pâle de chaque côté. Tête non rétrécie en arrière des yeux. Ailes fortement enfumées. Aréole centrale du métathorax triangulaire, soulevée, polie. Pattes noires, les jambes antérieures blanchâtres en avant. Abdomen robuste, allongé, sub-cylindrique, convexe, entièrement roux à l'exception du pédicelle, le post-pétiole non soulevé en avant de l'extrémité.—R.

Capturé à St-Hyacinthe. Son post-pétiole simple empêche surtout de le confondre avec le *Canadensis*.

Gen. *Platylabus*, Wesmael, XI, p. 35.

Aux 6 espèces décrites, ajoutez la suivante.

7. Platylabe du-CapRouge. *Platylabus Rubri Capensis*, nov. sp.

♀—Long. .22 pce. Noir; les joues, une tache sur les mandibules, les écailles alaires avec un point en avant, une petite ligne au dessous et une autre sur les bords supérieurs du prothorax, et une tache sur l'écusson, blanc. Antennes longues, noires, avec un petit anneau blanc au delà du milieu. Métathorax avec une aréole en carré, polie, brillante au milieu. Ailes hyalines, les nervures et le stigma, noir. Pattes d'un beau roux, les postérieures avec l'extrémité des cuisses, des jambes, et les tarsi, noir. Abdomen fusiforme, le 2e segment beaucoup plus large au sommet qu'à la base; tarière sortante.—R.

Voisin du *scutellatus*, Prov. mais s'en distinguant surtout par la coloration de ses pattes.

1. *Plytylabus scutellatus*, Prov. XI, p. 36, ♂.

♀—La face sans lignes orbitales blanches. Ailes légèrement enfumées. Le 2e segment abdominal à peine lavé de roux. Tarière moins du quart de l'abdomen.

Capturé au CapRouge.

Cen. PHÆOGENES, Wesmael, XI, p. 38.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez les 7 qui suivent, ce qui porte à modifier comme suit la clef systématique pour leur identification.

Thorax et abdomen noirs;

Hanches noires;

Cuisses intermédiaires noires..... 6. **aterrimus**, *n. sp.*

Cuisses intermédiaires rousses..... 7. **nigricornis**, *n. sp.*

Hanches rousses..... 8. **Gaspesianus**, *n. sp.*

Thorax noir, abdomen roux;

Ecusson taché de blanc.... 9. **tuberculifer**, *n. sp.*

Ecusson noir;

Antennes avec un anneau pâle..... 10. **Falardeaui**, *n. sp.*

Antennes sans anneau pâle;

Cuisses et jambes postérieures noires

à l'extrémité..... 1. **hebrus**, XI, 38.

Pattes entièrement rousses..... 11. **orbis**, *n. sp.*

Thorax plus ou moins roux;

Ecusson roux;

Toutes les cuisses rousses; tête transversale;

Ecailles alaires rousses..... 4. **helvus**, XI, 40.

Ecailles alaires blanches;

Abdomen noir à l'extrémité. 2. **tuberculifrons**, XI, 39.

Abdomen entièrement d'un roux pâle 3. **mellinus**, XI, 39.

Cuisses postérieures noires; tête allongée. 12. **quadriceps**.

Ecusson blanc, ou jaune-pâle..... 5. **pyriformis**, XI, 40.

6. **Phéogène très-noir**. *Phæogenes aterrimus*, nov. sp.

♂—Long. .40 pce. Noir, à l'exception des 4 jambes antérieures et de leurs tarsi qui sont d'un roux ferrugineux. Tête large, transversale. Antennes courtes, robustes, à articles courts. Aréole centrale du métathorax longue et étroite. Ailes subhyalines, l'aréole grande, le stigma noir. Abdomen grêle, allongé, la suture entre les segments 2 et 3 plus ou moins roussâtre.

Capturé au CapRouge.

7. **Phéogène cornes-noires**. *Phæogenes nigricornis*, nov. sp.

♂—Long. .30 pce. Noir avec les pattes rousses, les mandibules rousses; la face finement ponctuée avec une tache triangulaire blanche de chaque côté. Antennes unies, pubescentes, fortes, atténuées à l'ex

trémité. Les écailles alaires noires. Ailes hyalines, le stigma noir. Pattes rousses, avec les hanches, les cuisses postérieures, l'extrémité de leurs jambes et leurs tarsés, noir. Abdomen assez court, arqué, poli, brillant, entièrement noir, le premier segment canaliculé à l'extrémité.—R.

Se distingue surtout du *Gaspesianus* par l'absence de cercles blancs aux jambes postérieures.

8. Phéogène de-Gaspé. *Phæogenes Gaspesianus*, nov. sp.

♀—Long. .23 pce. Noir, poli, brillant, avec les pattes rousses; les mandibules avec les écailles alaires roussâtres. Antennes assez longues, plus fortes à l'extrémité avec un anneau blanc plus ou moins parfait au milieu. Thorax finement ponctué, les flancs polis, brillants. Ailes sub-hyalines, les nervures et le stigma brun-foncé, aréole pentagonale, assez grande. Pattes d'un beau roux clair y compris les hanches et les trochantins, les jambes postérieures noires avec un anneau blanc, près de la base, l'extrémité de leurs cuisses, avec l'extrémité des articles de leurs tarses aussi noire. Abdomen fusiforme, brillant; tarière courte, cependant sortante.—R.

Capturé à Douglastown (Gaspé).

9. Phéogène tuberculifère. *Phæogenes tuberculifer*, n. sp.

♀—Long. .20 pce. Noir, avec une tache blanche sur l'écusson et le post-écusson. Antennes noires, sétacées, à peine plus longues que le corps; métathorax scabre; écailles alaires blanchâtres; l'écusson et le post-écusson avec une tache blanche. Ailes hyalines, le stigma brunâtre. Hanches noires, les 4 pattes antérieures avec la base des cuisses et l'extrémité des jambes, noir, les postérieures avec les cuisses noires, rousses à la base, leurs jambes rousses, noires à la base et à l'extrémité, leurs tarses noirs avec un grand anneau blanc. Abdomen noir à la base et à l'extrémité, le premier segment avec un fort tubercule de chaque côté vers le milieu; tarière à peine visible.—R.

Espèce bien remarquable par ses écussons blancs.

10. Phéogène de-Falardeau. *Phæogenes Falardeau*, nov. sp.

♀—Long. .19 pce. Noir; le labre, les mandibules, les antennes, les pattes avec l'abdomen en partie, roux. Tête grosse, transversale, la face courte et large. Antennes fortes, à articles courts, enroulées, rousses à la base, avec un anneau pâle au milieu et noires à l'extrémité. Ecailles alaires jaunes. Métathorax avec une aréole centrale en carré

allongé. Ailes hyalines, les nervures et le stigma brun plus ou moins foncé. Pattes rousses, les postérieures avec l'extrémité des cuisses et des hanches, plus ou moins obscure. Abdomen fusiforme, poli, brillant, pointu à l'extrémité, roux, le premier segment noir avec les derniers plus ou moins obscurs.

♂—Toute la face avec le scape en dessous jaune, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, blanc, les hanches postérieures noires à la base, rousses à l'extrémité. Abdomen allongé, noir à la base et à l'extrémité.—AC.

Dédié à M. I. J. Falardeau, de St-Roch de Québec, grand amateur d'ornithologie et d'entomologie.

11. Phéogène orphelin. *Phæogenes orbis*, nov. sp.

♂—Long. .28 pce. Tête et thorax noirs, abdomen roux, excepté à la base et à l'extrémité. La face, les palpes, les écailles alaires, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, blanc. Antennes longues, filiformes, roussâtres, brunes en dessus. Thorax déprimé, allongé, le métathorax inerme, à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, le stigma jaune. Pattes rousses. Abdomen étroit, allongé, atténué aux extrémités, les gastrocelles obsolètes, mais le 2e segment avec une impression transversale à la base.—R.

Capturé au CapRouge.

12. Phéogène à-tête-carrée. *Phæogenes quadriceps*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 312, ♂♀.

♂—Long. .38 pce. Roux avec la tête et les 2 derniers segments de l'abdomen, noir. Les mandibules avec les antennes, rousses, les dernières noires à l'extrémité. Tête en carré, fort épaisse en arrière des yeux. Thorax allongé, subcylindrique, entièrement roux, à l'exception des sutures en arrière de l'écusson. Pattes de la couleur du corps, les postérieures noires, à l'exception de la base des cuisses et de la base des articles des tarsi. Abdomen linéaire, plus long que la tête et le thorax réunis. Gastrocelles obsolètes. Ailes subhyalines, les nervures et le stigma, noir.—R.

La tête de cette espèce rappelle celle des Odontomères.

Gen. STILPNUS, Grav. XI, p. 41.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3. Stilpne lisse. *Stilpnus lavis*, nov. sp.

♀—Long. .15 pce. Noir, brillant, avec les pattes et l'abdomen roux. Face large, tuberculeuse au milieu. Antennes à articles courts

et épais, plus allongés à la base, noires, roussâtres à la base. Thorax court et épais, le métathorax à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, les stigma grand, noir, l'aréole pentagonale. Pattes rousses, y compris les hanches et les trochantins, les jambes postérieures à peine obscurcies à l'extrémité. Abdomen poli, brillant, déprimé, roux, avec le premier segment et l'extrémité, noir, le premier peu élargi au sommet, le reste presque en forme de losange dans son ensemble; tarière à peine visible.—R.

La forme de l'adomen, plus encore que la grandeur du stigma, ne permet pas de confondre cette espèce avec les genres voisins.

Gen. PHYGADEUON, *Gravenhorst*, XI, p. 65.

Aux 28 espèces décrites, ajoutez les 18 suivantes.

De même que pour les Ichneumons, nous séparons les ♂ des ♀ dans la clef systématique qui suit, afin de rendre l'identification plus facile et plus sûre.

FEMELLES.

- 1(9) Thorax et abdomen, noir ;
- 2(5) Pattes noires ;
- 3(4) Jambes postérieures entièrement noires... 1. **Blakel**, XI, 67.
- 4(3) Jambes postérieures tachées de blanc à la
base..... 2. **maculatus**, XI, 67.
- 5(2) Pattes rousses ;
- 6(7) Toutes les hanches rousses..... 4. **maturus**, XI, 68.
- 7(8) Les 2 hanches antérieures noires.... 3. **signatus**, XI, 68.
- 8(7) Les 4 hanches antérieures blanches..... 29. **Lavoiei**, n. sp.
- 9(1) Thorax noir ou roux ; abdomen plus ou
moins roux ;
- 10(52) Écusson noir ; thorax noir ;
- 11(12) Face jaune..... 13. **segnis**, XI, 71.
- 12(11) Face noire ;
- 13(30) Hanches postérieures noires ;
- 14(23) 1er segment abdominal noir ;
- 15(18) Antennes avec un anneau pâle au milieu ;
- 16(17) Pattes noires ; tarière du quart de l'ab-
domen environ..... 7. **rubrocinctus**, XI, 69.
- 17(16) Pattes rousses ; tarière aussi longue que
l'abdomen 18. **caudatus**, XI, 73.
- 18(15) Antennes sans anneau pâle ;
- 19(22) Abdomen noir à l'extrémité ;

- 20(21) Tarière du quart de l'abdomen environ. 12. **ovalis**, XI, 71.
- 21(20) Tarière presque aussi longue que l'abdomen..... 15. **lucens**, XI, 72
- 22(19) Abdomen roux à l'extrémité ; tarière presque aussi longue que l'abdomen.... 24. **inflatus**, XI, 75.
- 23(14) Premier segment abdominal roux ;
- 24(27) Cuisses postérieures noires ; métathorax fortement mucroné ;
- 25(26) Pattes noires ; les 4 jambes antérieures blanchâtres en avant..... 20. **mucronatus**, XI, 73.
- 26(25). Pattes rousses ; métathorax à peine excavé postérieurement..... 30. **vulgaris**.
- 27(24) Cuisses postérieures rousses, noires à l'extrémité seulement, métathorax à angles sub-épinaux seulement ;
- 28(29) Abdomen entièrement roux..... 19. **abdominalis**, XI, 73.
- 29(28) Abdomen noir à l'extrémité ; les pattes postérieures avec 3 anneaux blancs. 34. **3-annulatus**, *n. sp.*
- 30(13) Hanches postérieures rousses ;
- 31(42) Abdomen à premier segment noir ;
- 32(39) Antennes avec un anneau blanc ;
- 33(34) Le scape entièrement noir..... 35. **Mignaulti**, *n. sp.*
- 34(33) Le scape roux, du moins en dessous ;
- 35(38) Tarière à peine sortante ; cuisses postérieures noires à l'extrémité ;
- 36(37) Abdomen largement arrondi à l'extrémité..... 10. **subfuscus**, XI, 70.
- 37(36) Abdomen atténuée en pointe à l'extrémité. 45. **acaudus**, *n. sp.*
- 38(35) Tarière de plus de la moitié de l'abdomen..... 37. **Lechevallieri**, *n. sp.*
- 39(32) Antennes sans anneau blanc ;
- 40(41) Abdomen ovale, tarière du quart de sa longueur environ..... 38. **cornutus**, *n. sp.*
- 41(40) Abdomen linéaire ; tarière à peine sortante..... 46. **attenuatus**, *n. sp.*
- 42(31) Abdomen à premier segment roux ;
- 43(46) Extrémité de l'abdomen noire tachée de blanc ;
- 44(45) Cuisses noires ; scape noir..... 6. **inhabilis**, XI, 69.
- 45(44) Toutes les cuisses rousses ; scape roux en dessous..... 8. **alacris**, XI, 69.
- 46(49) Extrémité de l'abdomen noire, sans tache de blanc ;

- 47(48) Tête et thorax, roux ; tarière longue. 9. **occidentalis**, XI, 70.
 48(47) Tête et thorax, noir ; tarière courte. 34. **3-annulatus**, *n. sp.*
 49(46) Extrémité de l'abdomen rousse ;
 50(51) Cuisses fortement renflées et contour-
 nées ; tête en carré..... 22. **crassipes**, XI, 74.
 51(50) Cuisses grêles, ordinaires ; tête globu-
 leuse..... 23. **rotundiceps**, XI, 74.
 52(10) Ecusson blanc, jaune au roux ; thorax plus
 ou moins roux ;
 53(56) Ecusson blanc ;
 54(55) Tête noire ; antennes noires à la base.. 28. **planus**, XI, 76.
 55(54) Tête rousse, antennes rousses à la base 20. **robustus**, XI, 75.
 56(53) Ecusson roux ;
 57(61) Tête et thorax, noir ;
 58(59) Abdomen noir à l'extrémité.. 42 **terminatus**, *n. sp.*
 59(60) Abdomen entièrement roux 21. **major**, XI, 74.
 60(59) Abdomen à bandes alternes de roux et de
 noir..... 44 **alternans**, *n. sp.*
 61(57) Tête et Thorax roux ; antennes noires à la
 base 43 **rubricus**, *n. sp.*

MALES.

- 1(4) Thorax et abdomen, noir ;
 2(3) Antennes avec un anneau blanc..... 1 **Blakei**, XI, 67.
 3(2) Antennes sans anneau blanc..... 20 **mucronatus**, XI, 73.
 4(1) Thorax noir, abdomen plus ou moins roux ;
 5(23) Hanches postérieures noires ;
 6(21) Face noire ;
 7(22) Ecusson noir ;
 8(16) Scape entièrement noir ;
 9(12) Métathorax fortement mucroné,
 10(11) Ecailles alaires noires..... 20. **mucronatus**, XI, 73.
 11(10) Ecailles alaires blanches..... 31. **orbitalis**, *n. sp.*
 12(9) Métathorax mucroné ou submucroné ;
 13(14) Jambes postérieures noires, roussâtres à
 la base..... 32. **cephalicus**, *n. sp.*
 14(15) Jambes postérieures rousses, noires à la
 base et à l'extrémité..... 12. **ovalis**, XI, 71.
 15(14) Jambes postérieures rousses, noires à l'ex-
 trémité seulement..... 33. **parallelus**, *n. sp.*
 16(20) Scape roux en dessous ;
 17(18) Cuisses postérieures noires..... 16. **pubescens**, XI, 72.

- 18(19) Cuisses postérieures rousses, noires à l'extrémité seulement..... 36. **aciculatus**, *n. sp.*
- 19(18) Cuisses postérieures d'un roux sale, plus obscures au milieu, petit, grêle. 39. **autumnalis**, *n. sp.*
- 20(16) Scape blanc en dessous; les 4 hanches antérieures blanches..... 26. **pallicoxus**, XI, 75.
- 22(7) Ecusson blanc;
- 21(6) La face, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, blanc..... 14. **impressus**, XI, 71.
- 23(5) Hanches postérieures rousses ou jaunes;
- 24(31) Face noire;
- 25(26) Antennes rousses..... 25. **ruficornis**, XI, 75.
- 26(25) Antennes noires;
- 27(28) Face fortement pubescente..... 40 **subspinosus**, *n. sp.*
- 28(27) Face glabre;
- 29(30) Métathorax inerme, resserré à la base.. 41 **constrictus**, *n. sp.*
- 30(29) Métathorax sub-épineux aux angles... 24. **inflatus**, XI, 75.
- 31(24) Face blanche;
- 32(23) Toutes les hanches rousses..... 11. **nitidulus**, XI, 70.
- 33(32) Les 4 hanches antérieures blanches. 17. **albicoxus**, XI, 72.

(*A continuer.*)

DE QUEBEC A JERUSALEM.

(*Continué de la page 320.*)

Continuant notre route, nous passons bientôt après la 2^e tour de garde, puis, plus loin, la troisième, et tombons dans une forêt de vieux oliviers. Cette forêt doit son origine à Colbert, ministre de Louis XIV, qui avait établi une ferme en cet endroit. Napoléon I, dans son trajet à S. Jean d'Acre, campa à l'ombre de ces oliviers.

Après la 4^e tour de garde, nous passons devant un gros village arabe, Sarfand, dans le voisinage duquel se trouvait autrefois Geth qui fut la patrie de Goliath, de ce géant que terrassa David d'un coup de fronde. Geth, qui n'est plus aujourd'hui qu'un amas de ruines, possédait autrefois un roi.



Provancher, L. 1882. "Faune Canadienne. Hymenopteres. Additions et corrections." *Le Naturaliste canadien* 13, 321–336.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/51438>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/12600>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.