

♂—Long. 48 pco. D'un roux uniforme, avec longs poils blancs. Tête aussi large que le thorax, prolongée en arrière des yeux; ceux-ci gris, les ocelles noirs. L'extrémité des mandibules avec leurs marges supérieure et inférieure, noir. Antennes brunes à l'extrémité. Thorax plus fortement ponctué que la tête, à poils blancs longs et peu denses, le métathorax arrondi, réticulé. Ailes eubhyalines, couvertes de poils noirs, les nervures roussâtres, le stigma brun, la radiale ovale, n'atteignant pas l'extrémité de l'aile. Les écailles alaires roux-jaunâtre. Pattes avec poils blancs, les cuisses et les jambes, roux-brunâtre au milieu. Abdomen en ovale, son premier segment assez grêle à la base, dilaté au sommet et sessile sur le 2e, quoique portant un sillon dans la suture, le 2e roux plus clair, les autres roux-brunâtre, avec poils blancs longs et denses, le dernier segment tronqué avec une petite épine de chaque côté.—Floride (Ashmead).

3. Gen. MYRMOSÆ. *Myrmosa*, Latr.

Tête subglobuleuse; yeux petits, ronds, latéraux; ocelles en triangle sur le vertex. Antennes subfiliformes, insérées près du chaperon, celui-ci plan et transverse ♂, triangulaire et longitudinalement caréné dans la ♀; mandibules larges et tridentées dans le ♂, unidentées et acuminées dans la ♀. Thorax en carré allongé, ses angles antérieurs arrondis, le collier transverse se courbant aux côtés, vers l'insertion les ailes, le métathorax tronqué postérieurement dans la ♀. Ailes avec une cellule radiale et 4 cubitales, la 2e triangulaire recevant la 1ère récurrente vers son milieu, la 3e en carré recevant la récurrente vers le tiers de sa longueur, la 4e atteignant le sommet de l'aile. Abdomen ♀ ovale-conique, le 1er segment un peu plus étroit que le 2e; dans le ♂ abdomen oblong avec les marges des segments crénelées, le dernier concave et tridenté à son sommet.

Une seule espèce rencontrée.

Myrmosé unicolore. *Myrmosa unicolor*, Say.

Myrmosa unicolor, Say.—Am. Ent. 1, 222.

Ischioceras rugosa, Prov. ♀—Faune 609.

Prenant ce ♂ pour une ♀, nous avons formé pour lui le

genre *Ischioceras*, que nous rangions dans les Scoliadides. Chose assez singulière, ni Say, ni M. Blake dans sa récente Monographie des Mutillides, ne mentionnent le mucron que porte ce ♂ sur ses hanches postérieures ; ne serait-ce pas réellement une espèce distincte ?

Gen. METHOCA. Latr. p. 604.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Méthoque noire.** *Methoca stygia*, Say, ♂.

Methoca Stygia, Say. — Boston Journal I, 299.

Ischioceras rugosa, Prov. — Faune p. 609.

Comme Latreille, nous avons rangé cet insecte dans la famille des Scoliadides. Les Mutillides, vu surtout la dissimilitude des sexes, ne sont encore qu'imparfaitement connues et ont donné lieu à plus d'une erreur. Latreille et St-Fargeau avaient fait de cet insecte le ♂ du genre *Tengyra*, dans les Scoliadides.

Gen. SAPYGA, Latr. p. 610.

Sapyga maculata, Prov. ♀ — Faune p. 610.

♂ — De taille un peu moindre que celle de la ♀, semblable à cette dernière avec les exceptions qui suivent : chaperon entièrement jaune, une tache en forme de croix entre les antennes, celles-ci jaune-roussâtre, le scape seulement noir avec l'extrémité du funicule. Pattes avec les cuisses noires, les jambes y compris les genoux, jaunes, les tarsi jaunes plus ou moins obscurcis. Abdomen avec une bande jaune sur le 2^e segment, une semblable interrompue au milieu sur le 3^e, et une tache de chaque côté sur le 4^e.

La ♀ est toujours de bien plus forte taille que le ♂. Rare.

Eam. XII—SCOLIADIDES, p. 605.

Gen. TIPHIA, Latr. p. 607.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Tiphie tardive.** *Tiphia tarda*, Say. — Am. Ent. II, 742.

♂—Long. 22 pce. Noire avec pubescence grisâtre. Le prothorax avec ponctuations peu denses; le métathorax avec trois petites carènes au milieu aboutissant à une autre transverse qui le couronne au sommet. Ailes légèrement enfumées, avec une radiale courte et large, le stigma noir, deux cubitales fermées, recevant chacune une récurrente, la 1ère 2 fois plus longue que la 2e. Pattes noires avec poils blanchâtres. A abdomen à premier segment beaucoup plus petit que le suivant, gibbeux en dessus, plat en dessous, les sutures après les 1er et 2e segments étranglées distinctement; crochet du dernier segment ventral petit, redressé.—Hull (Guignard).

Nous n'avons pas encore rencontré cette espèce dans le voisinage de Québec.

EXTRA LIMINA.

Tiphie plus petite. *Tiphia minor*, n. sp.

♂—Long. 28 pce. Noire sans aucune tache, à ponctuations peu denses et peu profondes, couverte de poils hérissés, courts et peu denses dans toutes ses parties, mais plus fortement sur les pattes. Ailes hyalines, à peine un peu jaunâtres à l'endroit du stigma, la radiale tronquée, avec un rudiment d'appendice au milieu de sa nervure postérieure qui est un peu anguleuse en cet endroit.—Vancouver (Taylor).

Sa taille bien plus petite, la forme de sa cellule radiale et sa plus forte villosité la distinguent de *Pinornata*.

Fam. XIII—SPHÉGIDES, p. 611.

Les changements que l'on a apportés dans la distribution des genres de cette famille, avec les nouvelles captures que nous avons à ajouter, nous permettent de donner la clef suivante des genres que nous possédons.

CLEF POUR LA DISTINCTION DES GENRES.

1(10) Prothorax ne formant qu'un bourrelet court,
non allongé en cou; métathorax sans carènes;

- 2(3) Pétiole de l'abdomen de deux articles.....1. *AMMOPHILA*.
 3(2) Pétiole de l'abdomen d'un seul article ;
 4(7) Deuxième cellule cubitale recevant les 2 ner-
 vures récurrentes ;
 5(6) Noir avec taches jaunes ; chaperon bilobé en
 avant, moins distinctement dans les ♂ ; pétiole
 aussi long que tout le thorax pris ensemble..2. *PELOPEUS*.
 6(5) Bleu ou violet, sans taches pâles ; chaperon
 tridenté en avant, dans la ♀ quelquefois avec
 une petite dent additionnelle de chaque côté ;
 pétiole de l'abdomen plus court que le méta-
 thorax 3. *CHALYBION*.
 7(4) La 2^e et la 3^e cellule cubitale, chacune avec
 une nervure récurrente ;
 8(9) Cellule radiale s'étendant au delà de la 3^e cubi-
 tale ; chaperon ♀ crénelé ou avec des petites
 dents courtes, dans le ♂ le bord crénelé ; cro-
 chets des tarses à 2 dents en dessous..... 4. *SPIEX*.
 9(8) Cellule radiale ne s'étendant pas au delà de la
 3^e cubitale ; chaperon ♀ avec une coche pro-
 fonde au milieu, en avant, crochets des tarses
 à 4 ou 5 dents 5. *PRIONONYX*.
 10(1) Prothorax allongé en forme de con antérieure-
 ment ; métathorax presque carré, tronqué pos-
 térieurement, à surface dorsale plane, caréné
 longitudinalement et reticulé transversale-
 ment 6. *RHINOPSIS*.

1. Gen. *AMMOPHILA*, Kirby, p. 613.

Trois espèces rencontrées.

Flancs avec plaques pubescentes argentées ;

Les tubercules et 2 bandes sur les flancs, argentés ;

1er segment abdominal (à part le pétiole)

roux..... 1. *gryphus*, 615.

Les tubercules avec une seule plaque sur les
 flancs, argentés ;

1er segment abdominal noir.....2. *gracilis*, 615.

Flancs sans plaques argentées ; 1er segment

abdominal roux..... 3. *conditor*, 616.

2. Gen. PELOPÆUS, Latr. p. 612.

Deux espèces rencontrées.¹

Le collier, l'écusson, le post-écusson, jaune. 1. **cementarius**.

Le Thorax entièrement noir..... 2. **communis**.

1. **Pelopæus cementarius**, Drury.—Faune p. 612.

2. **Pelopæus communis**, Cress.

Ammophila communis, Cress.—Proc. Ent. Soc. Phil. IV. 452.—Faune 11,614.

EXTRA LIMINA.

Pélope à-poils-argentés. *Pelopæus argentipilis* n. sp.

♀—Long. .75 pco. Noir avec les pattes et l'abdomen roux. La tête, le thorax et les cuisses avec poils blancs; la face à pubescence argentée. Le prothorax simple, le mésothorax à punctuations éparées, sillonné au milieu; le métathorax avec un très faible sillon au milieu de sa face dorsale et de très fines aciculations obliques de chaque côté, ses flancs densément poilus, sa face postérieure avec une tache de poils argentés au dessus des hanches postérieures. Ailes hyalines, légèrement obscurcies à l'extrémité. Les pattes et l'abdomen d'un beau roux clair, poli, brillant, les hanches noires. Le pétiole noir, non très grêle, 2 fois environ aussi long que les hanches postérieures. — Vancouver (Taylor).

Cette belle espèce nous a été transmise par M. Fletcher d'Ottawa qui l'avait reçue de M. Taylor de Vancouver.

3. Gen. CHALYBION. *Chalybion*, Dahlb.

Pétiole de l'abdomen d'un seul article, pas plus long que les hanches postérieures. La deuxième cellule cubitale recevant les deux nervures récurrentes. Chaperon tridenté en avant, dans la ♀ souvent avec une petite dent additionnelle de chaque côté, dans les espèces *luctuosum* et *ceruleum*, le chaperon manque des petites dents en avant, il est alors un peu avancé et très légèrement sinué au milieu).

Deux espèces rencontrées.

Noir avec pubescence noire..... 1. *luctuosum*
Violet ou bleu, avec pubescence noire..... 2. *cæruleum*

1. *Chalybion luctuosum*, Smith.

Ammophila luctuosa, Smith. — B. Mus. Cat. IV. 224. —
Faune II, 614.

2. *Chalybion cæruleum*, Lin.

Pelopæus cæruleus, Lin. — St-Fargeau, III, 320. — Faune
II, 613.

Bien différent du précédent par sa couleur bleue, et sa
forme moins ramassée, le pétiole de son abdomen plus long etc.

4. Gen. SPHEX. *Sphex*, Lin.

Pétiole de l'abdomen d'un seul article, à peine plus long
que les hanches postérieures. Cellules cubitales 2 et 3 chacune
avec une nervure récurrente. Chaperon crénelé dans la ♀ à
son bord antérieur ou avec de petites dents courtes, dans le ♂
tronqué avec le bord crénelé. Crochets des tarsi avec deux
dents en dessous.

Sphex ichneumonæen. *Sphex ichneumonea*, Lin.

Sphex ichneumonea, Lin. — Systema Nat. I, 959; St-Far-
geau III, 346.

♀ Long. .80 pcc. Brun mais densément couvert d'une pu-
bescence fauve ou d'un roux doré. La face couverte, d'un duvet
doré. Les antennes noires. Prothorax court, entier, sa tranche
dorsale, avec une ligne sur les côtés du mésothorax, le post-
écusson avec le sommet du métathorax, à duvet d'or, le reste à
pubescence fauve. Ailes hyalines jaunâtres, légèrement obscur-
cies à l'extrémité. Pattes nues, d'un roux luisant, les hanches
avec une tache à la base des cuisses, noir. Abdomen en ovale, à
pétiole court, nu, ne portant de poils fauves que sur le pétiole et
à l'extrémité. — Ottawa.

Nous n'avons encore jamais rencontré ce bel insecte dans
les environs de Québec, nous en avons reçu un spécimen
captures à d'Ottawa. (Guignard).

5. Gen. PRIONONYX. *Priononyx*, Dahlb.

Pétiole de l'abdomen à un seul article, à peine plus long que les hanches postérieures. Chaperon prolongé en avant dans toute sa largeur, dans la ♀ avec une forte coche au milieu au dessus de laquelle se trouve un enfoncement allongé, dans le ♂ le chaperon n'est pas si avancé et est légèrement sinué en avant. Ailes avec la radiale ne s'étendant pas au delà de la 3e cubitale, les cubitales 2 et 3 recevant chacune une nervure récurrente. Crochets des tarsi avec 4 à 5 dents en dessous.

Ces insectes ont toute l'apparence des *Sphex*, mais s'en distinguent facilement par les crochets de leurs tarsi munis de 5 dents. Une seule espèce rencontrée que nous croyons nouvelle.

Priononyx du Canada. *Priononyx Canadensis*, n. sp.

♀—Long. .45 pcc. Noir avec pubescence blanche, la face à pubescence argentée et longs poils blancs entremêlés. Antennes noires, le scape avec poils blancs. Le prothorax et le mésothorax chacun avec un petit sillon peu prononcé au milieu, le dernier finement ponctué, opaque, le métathorax aussi finement ponctué et opaque; tout le thorax avec poils blancs. Ailes hyalines, légèrement obscurcies à l'extrémité, la radiale ne dépassant pas la 3e cubitale, arrondie à l'extrémité, les nervures brun-foncé, les écailles noires. Pattes noires, épineuses, à reflets argentés, les crochets des tarsi ferrugineux. Abdomen noir, poli, brillant, à pétiole dépassant à peine les hanches postérieures, le 1er segment à sa base et en dessous avec partie du 2e aussi en dessous, roux, le reste noir, avec la marge apicale des segments plus pâle et luisante. Le ♂ avec l'abdomen entièrement noir, à l'exception des marges apicales plus claires des segments. — Ottawa (Guignard).

Diffère du *Thomae*, Fabr., par son absence de taches jaunes, de *Patrata*, St-Farg., par sa pubescence blanche, et du *brunneipes*, Cress., par son thorax entièrement noir et sa pubescence blanche. Nous n'avons pas encore rencontré cet insecte dans le voisinage de Québec.

6. Gen. RHINOPSIS. *Rhinopsis*, Westw.

Forme allongée et assez grêle. Prothorax prolongé en avant en forme de cou. Chaperon caréné au milieu, légèrement rostriforme. Antennes grêles. Métathorax en carré, tronqué postérieurement et caréné en dessus. Ailes étroites, un peu courtes, les antérieures avec bandes fuligineuses, 3 cellules cubitales, la 1ère et la 3e chacune avec une nervure récurrente (il arrive parfois que la nervule séparant la 1ère cubitale de la 2e est obsolète, les cubitales se trouvent alors réduites à deux seulement). Pattes longues et grêles, les cuisses renflées au milieu. Abdomen en ovale allongé, à pétiole plus court que les hanches postérieures.

Rhinopsis canaliculée. *Rhinopsis canaliculata*, Say.

Ampulex canaliculata, Say, — Am. Ent. I, 165.

♀ — Long. .40 pcc. Noir, l'extrémité des mandibules avec le labre roux; front avec une carène au dessus de chaque antenne et une autre au milieu qui descend jusqu'au chaperon. Prothorax densément ponctué et sillonné au milieu; mésothorax à ponctuations grosses et claires avec un sillon de chaque côté du milieu. Métathorax avec 8 sillons coupés par de nombreuses lignes transverses. Ailes avec une bande noire. Abdomen poli, sans aucune tache.

M. Cresson donne cet insecte comme se trouvant en Canada, nous ne l'avons encore jamais rencontré.

Fam. XIV.—POMPILIDES, p. 617.

Gen. POMPILUS, Fabr. pp. 617 et 809.

Aux 13 espèces décrites, ajoutez celle donnée ci-dessous.

Bien que la nervation des ailes dans ces insectes soit assez variable, elle est cependant généralement constante dans les individus de la même espèce, et peut servir grandement à les distinguer les unes des autres. Nous soumettons la clef sui-