

moins roussâtre, l'extrémité comme tronqué, tarière non sortante.  
—Cap Rouge:

Bien distinct du *punctatus* par sa forme plus grêle et plus allongée.

Gen. RHOPALOPHORUS. Hal. p. 515.

A l'espèce décrite, ajoutez les 3 qui suivent.

Ailes hyalines, non fasciées;

1ère cubitale pétiolée... .... 2. ***petiolatus***, n. sp.  
1ère cubitale non pétiolée;

Abdomen plus ou moins jaune ..... 1. ***tauricornis***, 515.

Abdomen intièrement noir; antennes longues .....

..... 3. ***longicornis***, n. sp.

Ailes légèrement enfumées avec une fascie hyaline .....

..... 4. ***fasciatus***, n. sp.

**2. Rhopalophore pétiolé.** *Rhopalophorus petiolatus*, n. sp.

♀ — Long. .10 pcc. Noir, poli, brillant avec les pattes jaune-miel. Antennes plus courtes que le corps, grenues, plus grêles et



Fig. 7.

pâles à la base. Tête transverse, non échancree en arrière. Mésothorax sans sillons distincts; métathorax rugueux. Ailes hyalines, ciliées de poils courts, la première cubitale longuement pédiculée, la 2e étroite,

longue, subpentagonale, recevant la récurrente à son angle interne, stigma très étroit, presque nul. Pattes jaune-pâle, les tarses brunâtres. Abdomen à pédicule peu allongé, rugueux, le reste en ovale, poli, brillant; tarière dépassant peu l'abdomen.—Cap Rouge.

La singulière disposition de la 1ère cubitale distingue cette espèce de toutes les autres.

Fig. 7—Aile du *Rhopalophorus petiolatus*, Prov.

**3. Rhopalophore à longues cornes. *Rhopalophorus longicornis*, n. sp.—Fig. 8.**

♀—Long. 12 pcc. Noir, les mandibules, les pa'pes, les écaillles alaires avec les pattes, d'un jaunâtre sale. Tête en carré,



Fig. 8.

épaisse en arrière des yeux, le vertex non excavé, la face finement ponctuée. Antennes longues, légèrement coudées à la base, filiformes, à peines plus épaisses à l'extrémité, brunes, avec le scape

roussâtre en dessous. Métathorax rugueux. Ailes hyalines, le stigma brunâtre, la 2e cubitale recevant la récurrente à son angle interne. Pattes postérieures avec les cuisses et les tarses noirs. Abdomen noir, sans tache, le premier segment rugueux, légèrement élargi au sommet, les autres formant un ovale dans leur ensemble ; tarière presque aussi longue que l'abdomen.—Ottawa (Guignard).

La forme de sa tête et ses antennes, bien que faiblement plus épaisses à l'extrémité, rangent, sans conteste, cette espèce dans les Rhopalophores.

**4. Rhopalophore à-ailes-fasciées *Rhopalophorus fasciatus*, n. sp.**

♀—Long. Varié de roux-brunâtre et de noir. Tête roux-brunâtre, noire sur le vertex, épaisse en arrière des yeux, subglobuleuse. Thorax roux-brunâtre, le dos du mésothorax noir, le métathorax rugueux avec une carène de chaque côté du milieu confluentes à la base. Ailes légèrement enfumées, avec une fascie hyaline en avant du stigma, la 1<sup>re</sup> cubitale pédiculée, ne touchant pas la discoïdale externe, la 2<sup>e</sup> étroite et allongée, recevant la récurrente à son angle interne, la 3<sup>e</sup> complète, la nervure parallèle sub-intersticiale. Pattes brun-roussâtre, les cuisses noires au milieu. Abdomen à pédicule long, rugueux, roussâtre, le reste en ovale, noir, poli, brillant ; tarière forte, de la longueur de l'abdomen, roussâtre à la base, noire à l'extrémité.—Ottawa (Guignard).

La forme de la tête et la nervation des ailes nous engagent

Fig. 8.—Aile du *Rhopalophorus longicornis*, Prov.

à ranger cet insecte parmi les Rhopalophores, bien que notre spécimen soit privé de ses antennes.

Gen. *Phylax*, Wesm. p. 521.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

Dos de l'abdomen tout noir ;

- Pattes jaune-pâle ; ailes frangées..... 1. *palliventris*, 1<sup>e</sup>1.
- Pattes rousses ; ailes non frangées ..... 2. *rufipes*, 521.

Dos de l'abdomen plus au moins taché de jaune au 2<sup>e</sup> segment ;

Thorax entièrement noir ;

- Le scape et les écailles alaires ♀, noir.. 4. *curtus*, n. sp.
- Le scape et les écailles alaires ♀, jaune-roussâtre..... 3. *cinctus*, 522.

Thorax noir avec la poitrine jaune..... 5. *gracilis*, n. sp.

**4. Phylax court.** *Phylax curtus*, n. sp.

♀—Long. 11 pce. Noir, poli, brillant, la face rétrécie et allongée inférieurement, la bouche jaunâtre. Antennes fortes, filiformes. Thorax court et robuste. Ailes passablement obscurcies, plus claires à l'extrémité, la première cubitale recevant la récurvante à son angle interne. Pattes d'un roux brunâtre avec les hanches noires, les jambes postérieures noires avec un petit anneau pâle à la base, leurs tarses aussi noirs, leurs cuisses plus ou moins obscures à l'extrémité. Abdomen court et robuste, épais au 2<sup>e</sup> segment, et en triangle à partir de ce point, les segments 2 et 3 plus ou moins jaunes, le reste noir; tarière beaucoup plus longue que l'abdomen.—Ottawa (Guignard).

♂—Avec la bouche, les palpes, la face au dessous des antennes, excepté une tache noire au milieu, les orbites antérieurs et postérieures, et les écailles alaires, jaune pâle. Les pattes jaune-roussâtre, les postérieures avec les hanches noires, leurs jambes aussi noires avec un petit anneau pâle à la base, les tarses noirs et les cuisses légèrement obscurcies au sommet. Abdomen avec le 2<sup>e</sup> segment, les côtés du 1<sup>er</sup> et le ventre, jaune plus ou moins clair.—Cap Rouge.

Malgré la différence de coloration, nous pensons que ce sont bien là les deux sexes de la même espèce.

**5. Phylax grêle.** *Phylax gracilis*, n. sp.

♂—Long. .16 pce. Noir, avec la bouche, les écailles alaires, les pattes et le ventre, jaune-pâle. Thorax allongé, poli, brillant. Ailes hyalines, le stigma assez grand, brun. Pattes sans aucune tache. Abdomen allongé, grêle, noir en dessus, plus ou moins distinctement jaunâtre sur le dos du 2<sup>e</sup> segment.—Cap. Rouge.

Bien distinct du *cinctus* par sa forme grêle et ses ailes sans tache.

## EXTRA LIMINA

**Phylax du-Pacifique.** *Phylax pacificus*, Prov.—Can. Ent. XVII, 117.—Vancouver. (Taylor.)

**Phylax noir** *Phylax niger*, Prov.—Can. Ent. XVII 117.—Vancouver. (Taylor.)

Après le genre PHYLAX, p. 521, placez les trois qui suivent.

Gen. BRACHISTE. *Brachistes*, Wesm.

(De *brachiste*, très courte).

Tête de la longeur du thorax, à vertex convexe. Antennes égales ou plus courtes que le corps. Face séparée par un petit sillon du chaperon. Ailes avec 2 cellules cubitales dont la 1<sup>ère</sup> reçoit la récurrente; la 2<sup>e</sup> discoïdale fermée postérieurement; ailes inférieures échancrées inférieurement. Abdomen sessile, court, arrondi sur les côtés jusqu'à l'extrémité; tarière plus ou moins longue.

Ces insectes se distinguent surtout des Eubadizons par la forme arrondie ou spatulaire de leur abdomen et par l'échancrure de leurs ailes inférieures.

Deux espèces rencontrées.

Premier segment abdominal seul aciculé. 1. **submucronatus**. Segments abdominaux 1 et 2 aciculés... 2. **crassigaster**, n. sp.

**1. Brachiste submucroné.** *Brachistes submucronatus*,  
Prov.; *Eubadizon submucronatus*, Prov. Faune p. 518.

**2. Brachiste à-abdomen-épais.** *Brachistes crassigaster*,  
n. sp.—Fig. 9.

♀—Long. .19 pce. Noir, poli, brillant, avec les pattes d'un beau jaune-miel. Corps robuste; abdomen court et épais. Tête



grosse, la face finement ponctuée, à pubescence blanchâtre, séparée du labre par un petit sillon. Antennes longues, enroulées à l'extémité, brunes, roussâtres à la base. Mésothorax à divisions distinctes, le lobe médian avancé; métathorax court, rugueux. Ailes hyalines, le stigma noir, la radiale en ovale aigu, le cubitus à peu près d'égale grosseur dans toute sa longueur, la 2e discoïdale fermée postérieurement. Pattes y compris les hanches, d'un beau jaune-miel. Abdomen sessile, court, large et épais, avec les 2 premiers segments aciculés sur le dos. Tarière de la longueur de l'abdomen environ.

♂—Même coloration que dans la ♀, mais avec l'abdomen plus allongé et plus étroit.—Cap Rouge.

Gen. BLAQUE. *Blacus*, Esenb.

Tête transverse, de la largeur du thorax; le labre saillant. Antennes souvent velues. Prothorax légèrement prolongé en avant. Ailes avec une radiale dont la nervure inférieure est droite ou légèrement courbe, 2 cubitales, la 1<sup>ère</sup> recevant la recurrente, le cubitus brusquement interrompu après avoir tracé le commencement de la 2<sup>e</sup>; la 2<sup>e</sup> discoïdale ouverte postérieurement. Abdomen sessile. Tarière longue, droite.

Les insectes de ce genre sont bien reconnaissables par la nervation de leurs ailes.

Deux espèces rencontrées.

Tarière plus longue que le corps; 1er segment abdominal simplement aciculé..... 1. *longicaudus*, n. sp.

Tarière de la moitié de l'abdomen environ; 1er segment abdominal avec un petit sillon de chaque côté du milieu..... 2. *defectuosus*, n. sp.

Fig. 9.—Aile du *Brachistes crassigaster*, Prov.

**1. Blaque à longue queue.** *Blacus longicaudus*, n. sp.—Fig. 10.

♀ — Long. 12 pcc. Noir avec les pattes jaune-pâle ; les mandibules, les palpes, le scape en-dessous, les écailles alaires, jaunâtres.



Fig. 10.

Antennes légèrement noueuses, plus ou moins juvéniles à la base en dessous. Méthorax ponctué, à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, le stigma jaune-brunâtre, le radius très légèrement courbe, la 1ère cubitale subtriangulaire, recevant la récurrente à l'angle interne de sa base, la 2e à peine commencée. Les jambes postérieures plus ou moins obscures en dessous. Abdomen sessile, s'épaississant de la base au sommet, le premier segment aciculé, le reste en forme de cylindre, poli, brillant ; tarière du double de l'abdomen en longueur. Ottawa (Guignard).

**2. Blaque défectueux.** *Blacus defectuosus*, n. sp.

♀ — Long. 13 pcc. Noir avec les pattes jaune-roussâtre. Antennes brunes, le scapé noir. Mésothorax avec 2 petits sillons obliques sur le dos, métathorax rugueux. Ailes hyalines, le stigma grand, allongé, brunâtre, une grande radiale en forme de fer de lance, la 1ère cubitale grande, presque en carré, recevant la récurrente, la 2e à peine commencée, la 1ère discoidale très grande, plus longue que la 2e qui est ouverte postérieurement. Abdomen avec le 1er segment rugueux, les autres polis, brillants ; tarière un peu plus courte que l'abdomen. — Ottawa (Guignard).

Gen. ORGYLE. *Orgylus*, Haliday.

*Ischius*, Wesmael.

Tête transversale, aussi large que le thorax, yeux glabres. Antennes à articles très nombreux. Ailes avec une cellule radiale oblongue-lancéolée, cunéiforme, complète, 2 cellules cubitales dont la 1ère reçoit la récurrente, la 2e incomplète, souvent à peine commencée. Abdomen sessile, de longueur moyenne ; tarière longue, filiforme.

Ces insectes se distinguent surtout des Blaques par la nervation de leurs ailes. Une seule espèce rencontrée.

Fig. 10.—Aile du *Blacus longicaudus*, Prov.

**Orgile découvert.** *Orgilus detectus*, n. sp.—Fig. 11.

♀—Long. .14 poe. Noir avec les pattes rousses. Mandibules rousses ; face finement ponctuée. Antennes longues, pubescentes, enroulées à l'extrémité, roussâtres en dessous à la base, le scape noir. Dos du mésothorax poli, brillant, ses lobes distincts ;



Fig. 11. métathorax scabre, sans carènes distinctes.

Ailes hyalines, les nervures noires, la 2<sup>e</sup> cubitale ouverte en dehors. Pattes d'un roux brunâtre, les postérieures avec l'extrémité des jambes et les tarses plus, ou moins obscur. Abdomen noir, le 1<sup>er</sup> segment avec les deux tiers du 2<sup>e</sup> finement rugueux, le reste poli, brillant, les segments terminaux, à partir du 4<sup>e</sup>, apparents, quoique plus courts. Tarière plus longue que l'abdomen.—Ottawa (Harrington.)

Gen. CAPITON. *Capitonius*, Brullé.

Tête grosse, en car é, épaisse en arrière des yeux et à occiput excavé. Antennes ordinaires. Thorax assez court et robuste, le prothorax court, déprimé, formant une espèce de cou dominé par le mésothorax qui s'avance au dessus, le métathorax en carré prolongé en un court pédicule sur lequel vient s'insérer l'abdomen. Ailes avec une grande cellule radiale et 3 cubitales complètes, dont la 1<sup>re</sup> reçoit la récurrente, nervure parallèle non intersticiale. Pattes ordinaires. Abdomen brièvement pédiculé, inséré sur le bord supérieur du métathorax, le premier segment étant de forme conique et l'ensemble formant une masse ovale ; tarière très longue, 2 fois au moins la longueur de l'abdomen, ses valves plus épaisses à l'extrémité.

Brullé avait rangé ce genre parmi les Evanides ; ces insectes ont, de fait, quelque ressemblance avec les *Aulacus*, surtout quant à l'insertion de l'abdomen ; mais comme la nervation des ailes joue le principal rôle dans la distribution des Hyméoptères, le manque de la 2<sup>e</sup> récurrente les range incontestablement parmi les Braconides, dans la sous-famille des polymorphes. Tant qu'à l'insertion de l'abdomen à la partie su-

Fig. 11.—Une aile de *Orgylus detectus*, Prov.

11.  
Mundi-  
es, pa-  
ssâtres  
Dos du  
tinets ;  
tinetes.  
en de-  
trémité  
noir, le  
le reste  
parents,  
— Ottawa

périeure du métathorax, ce n'est pas d'ailleurs le seul exemple parmi les Braconides, puisque les *Paxylomma* de Bré-bisson possèdent aussi ce caractère.

Une seule espèce rencontrée.

**Capiton tête-rouge.** *Capitonius rubriceps*, n. sp.—Fig. 12.

♀—Long. .18 pcc. Noir avec la tête rousse, une tache sur le vertex, avec la face au dessous des antennes, noir plus ou moins rousâtre. Tête plus large que le thorax, échancrée à l'occiput, portant sur le vertex une fossette pour l'insertion des antennes et dans laquelle se range aussi l'un des ocelles. Antennes longues, filiformes, noires avec le scape roux. Thorax et abdomen noirs, sans taches, le premier fortement rugueux, mais non strié transversalement, le prothorax rétréci en cou sur lequel s'avance le mésothorax, dont les lobes sont très distincts. Les flancs, de même que la face, à pubescence blanchâtre. Métathorax rugueux, son bord postérieur relevé en un court pédicule sur lequel s'insère l'abdomen. Ailes avec le stigma noir, triangulaire, la radiale en fer de lance, 3 cubitales dont la 1<sup>re</sup> reçoit la recurrente. Pattes brun-foncé, l'extrémité des cuisses brunâtre. Abdomen à premier segment s'élargissant de la base au sommet, rugueux avec la partie médiane soulevée et séparée du reste par un sillon de chaque côté, le 2<sup>e</sup> segment très grand, lisse, et formant avec le reste un ovale, épaisse à l'extrémité; tarière de la longueur du corps, ses valves épaisse à l'extrémité.—Ottawa (Guignard).



Fig. 12.

et à occ-  
rt et ro-  
de cou  
tatorax  
s'insérer  
subitales  
parallèle  
ment pé-  
premier  
massue  
de l'ab-

s insec-  
ulacus,  
la ner-  
tion des  
e incon-  
des po-  
rtie su-

Les nouveaux genres introduits nous portent à modifier comme suit, la clef de la sous-famille des Polymorphes.

**POLYMORPHES.**

- 1(7) Abdomen pédiculé;
- 2(5) Trois cellules cubitales;
- 3(4) Antennes filiformes ou sétacées ..... **PERILITUS, 511.**
- 4 3 Antennes épaisse à l'extrémité... **RHOPALOPHORUS, 515.**

Fig. 12.—Une aile du *Capitonius rubriceps*, Prov.

136 ADDITIONS A LA FAUNE HYMÉNOPTÉROLOGIQUE

- 5(6) Deux cellules cubitales distinctes ... *METACONTUS*, 804.
- 6(2) Deux cellules cubitales, mais la 1<sup>re</sup> unie  
avec la 2<sup>e</sup> discoïdale. .... *GAMOSECUS*, 513.
- 7(1) Abdomen sessile ou subsessile;
- 8(15) Trois cellules cubitales;
- 9(10) Récurrente reçue par la 2<sup>e</sup> cubitale. .... *OPIUS*, 511.
- 10(9) Récurrente reçue par la 1<sup>e</sup> cubitale;
- 11(12) Le front avec une fossette entre les antennes et les ocelles, et une dent au haut de la face à l'insertion des antennes. .... *HELCON*, 515.
- 12(11) Front sans fossette, point de dent à l'insertion des antennes;
- 13(14) Vertex mince, tête courte et large, comprimée transversalement. .... *MACROCENTRUS*, 518.
- 14(13) Vertex plein, la tête, le plus souvent épaisse en arrière des yeux; mésothorax non tuberculeux. .... *PHYLAX*, 521.
- 15(8) Deux cellules cubitales;
- 16(23) Abdomen inséré à la partie inférieure du métathorax;
- 17(20) La 2<sup>e</sup> discoïdale (1) complètement fermée;
- 18(19) Abdomen long, à dos étroit, d'égale largeur d'un bout à l'autre; ailes inférieures sans échancrure au côté interne. .... *IBADIZON*, 517.
- 19(18) Abdomen court, large, arrondi sur les côtés jusqu'à l'extrémité; ailes inférieures fortement échancrées au côté interne. *BRACHISTES*, *We m.* 131.
- 20(17) La 2<sup>e</sup> discoïdale entièrement ouverte postérieurement;
- 21(22) Radiale ovale-aiguë ..... *BLACUS*, *Wesm.* 132.
- 22(21) Radiale cunéiforme ..... *ORGYLUS*, *Hatid.* 133.
- 23(16) Abdomen inséré à la partie supérieure du métathorax qui s'allonge en pédicule pour le recevoir. .... *CAPITONIUS*, *Brul.* 134.

(1) Voir la fig. 48, de la page 491, pour la distinction des cellules discoïdales.

## Gen. AGATHIS, Latr. p. 522.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante.

**Agathis scrutator.** *Agathis scrutator*, n. sp.

♀—Long. 13 mm. Noir. Tête subglobuleuse, fortement échancree en arrière. Antennes longues, filiformes, enroulées à l'extrémité. Thorax gibbeux en avant, le métathorax rugueux. Ailes passablement enserrées, la radiale très petite, le stigma grand, l'aréole complète. Pattes noires, les cuisses en grande partie jaune-miel, de même que les jambes postérieures excepté à l'extrémité. Abdomen sessile, le premier segment rugueux, les autres polis, brillants, les segments 2 et 3 jaunes, le reste noir. Tarière noire, plus longue que le corps.

♂—Même coloration que dans la femelle à l'exception des pattes qui ont beaucoup plus de jaune, les cuisses et les jambes postérieures étant entièrement de cette couleur. Cap rouge.

## Gen. MICRODUS, Esenb. p. 524.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

Abdomen entièrement noir;

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Hanches jaune-miel..... | 1. <i>Quebecensis</i> , 525.  |
| Hanches noires.....     | 7. <i>nigricoxus</i> , n. sp. |

Abdomen plus ou moins roux ou jaune-miel;

Thorax entièrement noir;

Toutes les hanches jaune-miel;

Abdomen noir, taché de jaune-miel seulement au 2<sup>e</sup> segment;

Chapéron noir; jambes postérieures

rousses..... 2. *laticinctus*, 525.

Chapéron roux, jambes postérieures

blanches..... 3. *annulipes*, 525.

Abdomen avec les 3 premiers segments

roux..... 4. *agilis*.

Toutes les hanches noires..... 6. *dispar*, n. sp.

Métathorax roux, abdomen roux avec seulement le 1<sup>er</sup> segment noir.....

5. *bicolor*, 526

6. *Microde non-parell.* *Microdus dispar*, n. sp.

♀—Long. .12 pcc. Noir, la bouche noire; tête en carré transversal, épaisse. Thorax entièrement noir. Ailes subhyalines, le stigma noir. Pattes roux-jaunâtre, avec les hanches noires, les postérieures avec la base des cuisses, l'extrémité des jambes et des tarses plus ou moins obscures. Abdomen large, déprimé, assez court, noir avec le 2e segment roux plus ou moins clair, les 2 premiers segments aciculés; tarière aussi longue que le thorax et l'abdomen pris ensemble. CapRouge.

Diffère surtout du *laticinctus* par son 2e segment abdominal aciculé et sa plus petite taille.

7. *Microde hanches-noir.* s. *Microdus nigricoxus*, n. sp.

♀—Long. .15 pcc. Noir, les palpes avec les 4 pattes antérieures, jaune-roussâtre. Antennes longues, setacées, noires, enroulées à l'extrémité. Métathorax rugueux. Ailes hyalines, légèrement ensumées, le stigma étroit, très allongé, noir. Toutes les hanches noires, les pattes postérieures noires avec un petit anneau à la base des jambes et un bien plus large au milieu, roux, les épines de leur extrémité pâles. Abdomen entièrement noir, les 2 premiers segments rugueux, le reste poli, brillant, le 2e segment avec une impression transverse au milieu. Tarière plus longue que l'abdomen, ses valves noires, plus épaisses à l'extrémité.—Ottawa (Harrington).

Bien distinct du *Quebecensis*, par ses hanches noires, et la structure de son abdomen.

Gen. MICROGASTER, Latr. p. 527.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez les 10 qui suivent.

- 1(16) 2e Cellule cubitale complète; (1)
- 2(10) Suture des flancs du mésothorax crénelée, comme alvéolée;
- 3(4) Ailes fasciées de brun..... .... 1. *callipterus*, 527.
- 4, 3 Ailes non fasciées de brun;

(1) Cette cellule est dite complète lorsqu'elle possède au moins une partie de sa nervure extérieure, et incomplète lorsqu'elle en est totalement privée.

- 5(6) 2e segment abdominal rugueux... 8. *brevicaudus*, n. sp.  
 6(5) 2e segment abdominal non aiguillé;  
 7(8) Abdomen tout noir ou taché de jaune  
     seulement aux côtés à la base.... 2. *xylinus*, 528.  
 8(9) Abdomen avec le 2e segment jaune, noir  
     à l'extrémité ..... 9. *zonarius*, Say.  
 9(7) Abdomen noir à la base, roux à l'exté-  
     mité ..... 10. *tentatus*, n. sp.  
 10(2) Suture des flancs du mésosternon alvéolée;  
 11(15) 2e segment abdominal sabre;  
 12(13) Abdomen entièrement noir ... 3. *congregatus*, 528.  
 13(14) Abdomen noir, les segments 1 et 2 très  
     jaune sur les côtés ..... 11. *lateralis*, n. sp.  
 14(12) Abdomen roux, taché de noir à la  
     base ..... 12. *auripes*, n. sp.  
 15(11) 2e segment abdominal entièrement lisse. 4. *carpatus*, 528.  
 16(1) 2e cellule cubitale incomplète;  
 17(24) 2e segment abdominal rugueux ;  
 18(23) Toutes les hanches noires ;  
 19(22) 2e segment abdominal avec une petite  
     fossette brillante et ponctuée sur le dos ;  
     antennes très fortes ;  
 20(21) Toutes les cuisses rousses... 13. *crassicornis*, n. sp.  
 21(2) Toutes les cuisses noires. .... 14. *femur-nigrum*, n. sp.  
 22(19) 2e segment abdominal sans fossette, mais  
     portant avec le 1er, une petite carène  
     médiane. .... 15. *acaudus*, n. sp.  
 23(18) Toutes les hanches jaune-miel ; antennes  
     longues et grêles ..... 16. *longicornis*, n. sp.  
 24(25) 2e segment abdominal rugueux à la base,  
     lisse au sommet ..... 17. *melligaster*, n. sp.  
 25(17) 2e segment abdominal non rugueux,  
     quoique souvent avec une impression  
     transverse près de la base ;  
 26(27) Abdomen tout noir ;  
 27(28) Hanches rousses ..... 5. *ensiger*, 529.  
 28(27) Hanches noires ou brun-foncé ..... 7. *clavatus*, 529.  
 29(-6) Abdomen noir avec une bande rousse . 6. *cinctus*, 529

**8. Microgastre queue-courte.** *Microgaster brevicaudus*, n. sp.

♀ - Long. .15 pcc. Noir avec les pattes rousses. Les palpes avec les écailles alaires jaune-pâle. Ailes subhyalines, la 2e cellule cubitale incomplète, sa nervure extérieure manquant, la radiale avec sa nervure inférieure incomplète, le stigma brun. Les pattes et les hanches d'un beau roux, les cuisses et les jambes postérieures avec un petit anneau noir au sommet, leurs tarses brunnâtres. Abdomen avec le premier segment rugueux, le 2e caréné au milieu, cette carène, fort élargie à la base, tarière à peine sortante.

La petite carène de son 2e segment abdominal distingue particulièrement cette espèce du *clavatus* et du *crassicornis*, ses antennes sont aussi épaisses que celles du *crassicornis*. —Capturé au Cap Rouge.

**9. Microgastre à-bande-jaune.** *Microgaster zonarius*, Say—Say's Am. Ent. II, 714.

♀—Long. .11 pcc. Noir, ponctué, avec les pattes et une bande à l'abdomen, jaunâtres. Antennes brunes, roussâtres en dessous, le scape jaunâtre en dessous; la bouche jaunâtre, les palpes blancs. Ailes hyalines, la radiale avec la nervure peu marquée, la 2e cubitale petite, mais complète. Pattes jaunes, les tarses postérieurs bruns. Abdomen court, ses côtés avec une bande transversale sur le dos, jaunâtres; tarière de la longueur de l'abdomen environ.—Cap Rouge.

**10. Microgastre à-quatre-dents.** *Microgaster 4-dentatus*, n. sp.

♂—Long. .18 pcc. Noir, rugueux, la face chagrinée avec l'épistome relevé au milieu. Antennes fortes, le scape roux en dessous. Thorax avec 2 lignes obliques convergeant vers une fossette alvéolée en avant de l'écusson; métathorax rugueux avec une forte carène au milieu. Ailes hyalines, les nervures brunes, celle de la cellule radiale obsolète à la base, 2e cellule cubitale petite mais complète. Stigma grand, épaisse, brun-foncé avec une tache pâle à la base. Patte, rouges avec les hanches noires. Abdomen large, court, aplati, les 2 premiers segments rugueux,

le rest' poli, les 2 premiers segments avec la base du 3e noir excepté aux côtés, le reste roux avec une strie brune au milieu plus ou moins étendue; les segments terminaux offrant 2 lentilles de chaque côté.—Ottawa (Guignard).

**11. Microgastre à-côtés-jaunes.** *Microgaster lateralis* n. sp.

♀—Long. .13 pcc. Noir avec les pattes jaune-miel; la bouche avec les écailles alaires, jaune roussâtre. Ailes hyalines, le stigma gris, brun-roussâtre, la 2e cubitale complète. Les 4 hanches antérieures avec leurs trochanters, blanc-jannâtre, les postérieures rousses, noires à la base, les jambes postérieures noires avec la base rousse, leurs éperons blancs, leurs tarses noirs plus ou moins distinctement annelés de roux à la base des articles. Abdomen noir, le 1er segment rugueux, le 2e lisse au sommet, cette partie séparée du reste par une impression transversale, tous deux bordés d'une bande jaune sur les côtés, le reste pol, noir; tarière noire, forte, aplatie, de la longueur de l'abdomen, les flancs de l'abdomen roussâtres à la base.  
—Cap Rouge.

**12. Microgastre pieds-dorés:** *Microgaster auripes*, n. sp.

♀—Long. .17 pcc. Noir, avec les pattes et l'abdomen d'un beau jaune-roux, les mandibules, le scape en dessous avec les écailles alaires, brun-rousâtre. Antennes setacées, épaisses à la base. Thorax entièrement noir, finement ponctué, le métathorax sabre. Ailes hyalines, légèrement enfumées à l'extrémité, le stigma brun, pâle à la base, la 2e cubitale complète. Pattes y compris les hanches d'un beau jaune-roux, les postérieures avec l'extrémité des jambes et les tarses plus ou moins obscur. Abdomen roux, taché de noir sur le milieu des 2 premiers segments qui sont rugueux, le 2e avec un petit sillon de chaque côté de la partie médiane, les segments terminaux quelquefois aussi tachés de noir au milieu; tarière courte, à peine sortante, noire.—Ottawa (Harrington).

Voisin par sa coloration du *4-dentatus*, mais s'en distinguant surtout par la structure de son 2e segment abdominal ses hanches rousses etc.

**13. *Microgaster grosses-écornes.* *Microgaster crassicornis*, n. sp.**

♀—Long. .18 pcc. Noir avec les pattes d'un roux foncé. La face allongée, rétrécie inférieurement et ponctuée, mandibules très allongées; les palpes pâles. Les écailles, alaires rousses. Le métathorax rugueux avec une petite fossette au milieu. Ailes sub-hyalines, les nervures de la moitié apicale à peine distinctes, celle divisant la radiale de la 1<sup>re</sup> cubitale très forte, aréole incomplète. Toutes les hanches noires, les postérieures très grosses; l'extrémité des jambes postérieures avec leurs tarses légèrement obscurcis. Abdomen tout noir, les 2 premiers segments rugueux, en carré, le 2<sup>e</sup> avec une fossette au milieu, le 3<sup>e</sup> rugueux à la base et rétréci postérieurement, le 4<sup>e</sup> relevé et comprimé tranchant avec les suivants, l'extrémité tronquée; tarière plus longue que l'abdomen, soutenue par une forte gaine en dessous, ses valves noires, aplatis, poilues.—Ste-Gertrude.

C'est à Ste-Gertrude, comté de Nicolet, que nous avons capturé ce remarquable insecte. Les mandibules allongées de cette espèce lui donnent quelque ressemblance avec les *Agathis*.

**14. *Microgaster cuisses-noires.* *Microgaster femur-nigrum*, n. sp.**

♀—Long. .13 pcc. Noir, la face et le thorax avec une courte pubescence griseâtre, le métathorax très scabre. Antennes courtes, fortes, setacées, sans taches. Ailes hyalines, le stigma brun-foncé, la 2<sup>e</sup> cubitale incomplète. Pattes y compris les hanches, noir, les 4 antérieures avec les jambes et le sommet des cuisses roussâtres, les postérieures avec les cuisses entièrement noires, leurs jambes roussâtres seulement à la base. Abdomen noir, sans taches, les 2 premiers segments sabres, le 2<sup>e</sup> partagé en 3 lobes par 2 sillons longitudinaux; tarière à peine sortante.—Ottawa (Harrington).

Ses cuisses noires et sa plus petite taille, le distinguent surtout du *crassicornis*.

**15. *Microgaster sans-queue.* *Microgaster acaudus* n. sp.**

♂ ♀—Long. .10 pcc. Noir avec les pattes jaunes, palpes blancs. Ailes hyalines, le radius à peine distinct, la 2<sup>e</sup> cellule

cubitale incomplète. Pattes d'un beau jaune-miel avec les hanches noires, l'extrémité des jambes postérieures avec leurs tarses excepté à la base du 1er article, brun plus ou moins foncé. Abdomen noir, en massue, les flancs du 1er segment tachés de jaune, les 2 premiers segments rugueux ; tarière à peine sortante—Ottawa (Guignard).

Se distingue surtout de la *crassicornis* par sa tarière dépassant à peine l'extrémité de l'abdomen.

**16. Microgastre à-longues-cornes. *Microgaster longicornis*, n. sp.**

♂—Long. .10 pcc. Noir avec les pattes jaune-miel. Antennes longues et grêles, à articles allongés, le scape jaunâtre en dessous. Mésothorax sans sutures distinctes, le métathorax rugueux avec une carène au milieu. Ailes hyalines, le stigma brun-jauâtre, le radius à peine marqué, la 2e cubital incomplète, ses nervures extérieures manquant. Abdomen avec les 2 premiers segments aiguës-rugueux, le reste poli, brillant, le 1er avec ses côtés jaunes.—Cap Rouge.

**17. Microgaster ventre-jaune *Microgaster mellinaster*, n. sp.**

♀—Long. .18 pcc. Noir avec les pattes et l'abdomen d'un beau jaune-miel ; les mandibules roussâtres, les palpes jaunes. Antennes brun-roussâtre, le scape noir. Thorax densément ponctué, le métathorax rugueux. Ailes hyalines, le stigma brun-roussâtre, la 2e discoïdale complète. Les pattes postérieures avec l'extrémité des enjambes, le sommet des jambes et les tarses, noir. Abdomen assez large, épais, jaune-miel, avec une grande tache à la base sur le dos et une autre sur les segments terminaux, noire le 1er segment avec la moitié du 2e scabre, le reste poli, brillant ; tarière noire dépassant à peine l'extrémité de l'abdomen.—Ste Gertrude.

Gen. SIGALPHUS, p. 530.

À l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

**2 Sigalphe divisé en-trois *Sigalphus trisectus*, n. sp.**

♂—Long .20 pcc. Noir avec les pattes rousses ; les mandibules, le scape des antennes en dessous, roussâtres. Thorax ro-