

Ailes subhyalines, teintes de brun pâle, les écailles jaunâtres. Pattes rousses, y compris les hanches, les postérieures avec les cuisses plus ou moins et l'extrémité des jambes, brun plus ou moins foncé. Abdomen subovale, déprimé, aussi long que la tête et le thorax réunis, le pédicule fort, élargi au sommet, les segments basilaires roux, les terminaux noirs, le dernier plus ou moins taché de blanc au sommet; tarière de la moitié de l'abdomen environ.—Sorel

Voisin du *truncatus*, Prov., mais s'en dissimulant surtout par ses hanches rousses, son métathorax sans mucrons etc.

63. **Phygadeuon à-cuisses-courtes.** *Phygadeuon curticus*, n. sp.

♀—Long. 31 pce. Noir avec l'abdomen roux; les mandibules, les antennes excepté à l'extrémité, les écailles alaires avec les palpes, roux. Antennes à articles courts, fortement enroulées, le scape avec la moitié inférieure du pavillon, roux, le reste noir. Thorax finement ponctué, non excavé postérieurement, à lignes soulevées formant une aréole allongée verticalement sur le dos. Ailes subhyalines, le stigma jaune. Les 4 pattes antérieures y compris leurs hanches roux-clair, les cuisses très courtes et renflées; les pattes postérieures noires avec les jambes excepté un petit anneau au sommet, et les tarses, roux. Abdomen en ovale allongé, convexe, les 3 premiers segments roux, le reste noir, tarière à peine sortante.—Chicoutimi (Huart).

Sa forte taille et sa coloration la font aisément distinguer des espèces voisines.

Gen. CRYPTUS, Fab. pp. 328 et 783; ADD. 61.

Cryptus fungor, Nort. p. 337 = *Phæogenes fungor*, Nort.—Trans. Phil. VI, 204.

Cryptus scutellatus, Prov. ADD. p. 69 = *Cryptus ornatus*, Prov. Par un *lapsus calami*, le nom spécifique *ornatus*, qui se trouve dans la clef p. 63, a été remplacé par celui de *scutellatus* dans le texte, il faut le rétablir, puis ajouter les 3 espèces qui suivent :

56. *Crypte hanches-noires*. *Cryptus nigricoxus*, n. sp.

♂—Long. 25 pce. Noir foncé sur tout le corps, y compris les hanches et les écailles alaires; métathorax court, fortement ponctué, à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, à nervures noires, le stigma brun-foncé, aréole grande, presque en carré. Pattes rousses, toutes les hanches, avec l'extrémité des cuisses, les jambes et les tarses des postérieures, noir. Abdomen à pédicule long et grêle, en ovale allongé à partir du 2^e segment, les segments 2 et 3 obscurément marginés de roux au sommet.—CapRouge.

Petite espèce bien distincte de toutes ses voisines.

57. *Crypte cornes-épaisses*. *Cryptus spissicornis*, n. sp.

♀—Long. 25 pce. Noir foncé avec les pattes et l'abdomen en partie, roux. Antennes fortes, enroulées, noires avec un anneau blanc au milieu, les articles basitaires du pavillon plus ou moins roux. Thorax finement ponctué, le métathorax sans lignes soulevées bien distinctes. Ailes hyalines, les nervures brunes, l'aréole pentagonale. Pattes, y compris les hanches, d'un beau roux, les postérieures avec l'extrémité des cuisses, des jambes et les tarses, brunâtres. Abdomen fusiforme, noir foncé avec une bande rouge couvrant le 2^e segment en entier et partie du 1^{er} et du 3^e; tarière aussi longue que l'abdomen.—Ste-Geotrude,

Espèce bien distincte de toutes ses voisines par sa coloration.

58. *Crypte de-Fletcher*. *Cryptus Fletcheri*, n. sp.

♀—Long. 50 pce. D'un beau roux foncé; l'extrémité des mandibules, leur marge inférieure, une petite ligne sur le chaperon de chaque côté, le tiers apical des antennes, une petite tache au milieu de la face au-dessous de leur insertion, les sutures du thorax, les environs de l'écnsson, une ligne à la base des segments abdominaux 2 et 3, noir. La tête et les antennes d'un roux un peu plus clair. Le métathorax densément et finement ponctué, avec une petite carène transversale à son sommet. Ailes brunes, le stigma noir au sommet et roux-jaunâtre à la base, cette

partie plus claire terminant une tache transversale pâle sur le limbe de l'aile. Pattes concolores. Tarière noire, plus longue que le corps. La bande noire de la base du 2e segment abdominal interrompue au milieu.—Vancouver.

Nous dédions avec plaisir ce bel insecte à M. James Fletcher, d'Ottawa, qui nous l'a transmis, l'ayant reçu lui-même du Rév. G. Taylor, de Victoria, Vancouver.

Gen. MESOSTENUS, Grav. pp. 344 et 785 ; ADD. p. 76.

MESOSTENUS SERICEUS, Prov. = *Mesoleptus sericeus*, Prov. p. 245. Puis, ajoutez l'espèce suivante :

Mésostène face-blanche. *Mesostenus albifacies*, n. sp.

♀—Long. .29 pce. Noir avec l'abdomen roux ; toute la face au dessous des antennes, le labre, les mandibules, les palpes, le scape en dessous, les écailles alaires, une tache en avant et une autre au dessous, une tache sur les lobes latéraux du mésothorax, une autre plus petite de chaque côté du lobe médian, les 4 hanches antérieures avec les trochanters, blanc. Antennes brunes, blanchâtres en dessous, le thorax poli, brillant, le méta-thorax à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, le stigma brun ; grand, aréole en parallélogramme oblique, subpédiclée. Pattes rousses, les postérieures avec les jambes pâles à la base et brunes à l'extrémité de même que leurs tarses. Abdomen subpédiclé, roux avec le premier segment et la moitié basilaire du 2e, noir, le premier rétréci à la base avec un petit sillon n'atteignant pas le sommet ; tarière à peine visible.—Ottawa (Harrington).

Gen. PEZOMACHUS, Grav. p. 347 ; ADD. 77.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante :

3. Pézomaque noir. *Pezomachus niger*, n. sp.

♀—Long. 12 pce. Noir, la face, les antennes avec les pattes, d'un roussâtre sale. Thorax sans aucune tache, à nœuds à peu près d'égale longueur. Antennes noires à l'extrémité. Pattes d'un jaunâtre sale plus ou moins obscur, les hanches avec les cuisses

noir plus ou moins foncé, les jambes postérieures avec l'extrémité et un petit anneau au-dessous de la base, noir. Abdomen brièvement pédiculé, sans aucune tache, tarière du tiers de sa longueur environ.—Los Angeles (Coquillett).

Bien distinct par son absence de taches au thorax et à l'abdomen.

Gen. *HETEROPELMA*, Wesm. p. 355.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

Hétéropelme longs-pieds. *Heteropelma longipes*, n. sp.

♂—Long. .85 pce. Noir varié de roux. La face au dessous des antennes, les mandibules avec le scape en dessous, jaune-pâle, le reste de la tête, excepté une grande tache noire sur le vertex, jaune roussâtre. Antennes assez courtes, minces à l'extrémité, jaune-orange, le scape noir en dessus. Thorax roux, les sutures, le bord inférieur du prothorax, une tache sur les lobes latéraux du mésothorax, une autre sur le lobe médian en avant de l'écusson, le sommet du métathorax, noir; l'écusson et les écailles alaires, jaune. Métathorax à rugosités transverses. Ailes subhyalines, jaunâtres à la base et brunâtres à l'extrémité, le stigma jaune, les nervures brunes. Pattes jaune-orange, les 4 antérieures plus claires, l'extrémité des hanches, des cuisses et des jambes postérieures, noire. Abdomen allongé, grêle, longuement pédiculé, jaune-roussâtre, le 2^e segment avec une tache noire sur le dos, les derniers brunâtres.—Californie (Coquillett).

Nous devons à la bienveillance de M. D. W. Coquillett, de Los Angeles, Californie, de posséder un lot d'Hyménoptères parmi lesquels se trouvait cette espèce nouvelle avec quelques autres que nous décrivons ci-dessous.

Gen. *CREMASTUS*, Grav. pp. 375 et 788.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante :

6. Crémaсте noirâtre. *Cremastus piceus*, Cress.—Trans. Am. Ent. Soc. IV, 176.

♀—Long. 22 pce. D'un noir de poix brillant; les mandibules avec le chaperon jaune-miel de même que les orbites; les

écailles alaires avec la base des ailes blanchâtres. Métathorax à lignes soulevées bien distinctes. Ailes hyalines, les nervures et le stigma, jaune-pâle. Pattes jaune-miel, teintes de ferrugineux, les hanches postérieures noires, leurs jambes et leurs tarses plus ou moins obscures. Abdomen noirâtre, poli, plus pâle à l'extrémité; le ventre avec bandes pâles; la tarière presque aussi longue que l'abdomen. — Cap Rouge.

Espèce bien distincte par sa coloration.

Gen. PORIZON, Fallen p. 377; ADD. 91.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez les 2 qui suivent.

5. Porizon pieds-blancs. *Porizon albipes*, n. sp.

♀—Long. .21 pce. Noir avec les pattes blanches ou jaune-pâle; les mandibules, le scape en dessous avec les écailles alaires, blanc. Antennes assez longues, noires. Métathorax beaucoup plus long que haut, finement ponctué. La face à pubescence blanche au bas vue de côté. Ailes hyalines, sans aréole, le stigma petit, lancéolé, brun, la 3e cellule discoïdale médiocrement rétrécie à la base, nervure formant la grande cellule postérieurement assez longue. Pattes jaune-pâle, les hanches postérieures, la base et l'extrémité de leurs jambes avec leurs tarses, noir. Abdomen à pédicule médiocre, légèrement plus large au sommet, les segments terminaux comprimés et élargis de manière à présenter un profil en forme de coin, tronqué à l'extrémité, la tarière à peine sortante.—Cap Rouge.

Bien distincte des autres espèces par son absence de roux à l'abdomen.

6. Porizon de Californie. *Porizon Californicum*, n. sp.

♂—Long. 20 pce. Noir, avec les pattes d'un jaunâtre sale plus ou moins obscure. La face au dessous des antennes, le chaperon, le labre, les mandibules, les orbites antérieurs et postérieurs à peine interrompus sur le vertex, avec le scape en dessous, blanc; la face porte de chaque côté une ligne noire, se resserrant dans un point enfoncé au-dessus du chaperon. Thorax finement ponctué et avec une légère pubescence grisâtre; le métathorax à lignes soulevées peu saillantes. Ailes hyalines, à ner-

vures manquant complètement dans la moitié postérieure, la 3^e discoïdale fortement rétrécie à la base, le stigma brun, pâle à la base, les écailles alaires avec la base des nervures, blanc. Toutes les hanches noires, jaunes au sommet. Abdomen aussi long que le corps, noir, légèrement pubescent, comprimé à l'extrémité.— Los Angeles, Californie (Coquillett).

♀ Encore inconnue.

Insecte bien remarquable par la nervation de ses ailes.
Parasite d'une Tinéide.

Gen. MESOCHORUS, Grav. pp. 380 et 790.

Aux 9 espèces décrites, ajoutez la suivante.

10. Mésochore tronqué. *Mesochorus truncatus*, n. sp.

♀—Long. .21 pce. Noir avec une bande rousse à l'abdomen; les mandibules, excepté à l'extrémité, le scape en dessous, les écailles alaires, les 4 hanches antérieures avec leurs trochanters, blanc. Tête plus large que le thorax, les mandibules larges. Antennes longues, brunâtres. Thorax finement ponctué. Ailes hyalines, le stigma grand, triangulaire, brun-roussâtre, aréole assez petite, subrhomboïdale, brièvement pédiculée. Pattes jaune miel, les hanches postérieures, excepté au sommet, avec l'extrémité des jambes et les tarsi, noir ou brun-foncé. Abdomen pédiculé, le 1^{er} segment élargi au sommet, l'ensemble de forme ovale, comprimé, les segments 3 et 4 roux, le reste noir, les segments terminaux comprimés, tronqué à l'extrémité avec la tarière jaune, un peu plus courte que la troncature du dernier segment. — Vancouver (Taylor).

Bien remarquable par son abdomen tronqué à l'extrémité.

Gen. CHAROPS, Holmg.

Un écusson plat, presque carré, point d'aréole aux ailes antérieures, des yeux profondément échancrés, tels sont les principaux caractères qui séparent ce genre des *Campoplex*.

Charops à-ailes-obscurées. *Charops fuscipennis*, n. sp.

♀—Long. .38 pce. Noir avec les pattes et l'abdomen roux.

Les mandibules, le scape des antennes en dessous avec les écailles alaires, roux. Face finement ponctuée. Antennes assez courtes, fortes, atténuées à l'extrémité. Thorax court et robuste, dos du mésothorax avec bandes ponctuées à l'endroit des sillons parapsidaux; métathorax large, resserré à la base, rugueux, avec une ligne soulevée de chaque côté du milieu formant une aréole ouverte postérieurement, ses côtés portant une protubérance obtuse. Ailes obscures-violacées, le stigma roussâtre inférieurement, point d'aréole, la 3e discoidale rétrécie à la base. Pattes rousses, les postérieures fort allongées, leurs hanches noires. Abdomen roux, pétiole, le pédicule noir à la base, élargi au sommet, les segments terminaux comprimés-tranchants, le dernier tronqué postérieurement, tarière pas plus longue que la largeur du dernier segment, ses valves épaissies à l'extrémité.—Los Angeles.

Obtenu par M. Coquillett de la larve du *Melitaea Chalcedon*. Ses tarsi pectinés avec ses stomates métathoraciques ovales et son absence d'aréole aux ailes, distinguent surtout ces insectes des *Exetastes*.

Gen. BANCHUS, Fabr. p. 387; ADD. 121.

Aux 9 espèces décrites, ajoutez la suivante.

10. Banche polychrome. *Banchus polychromus*, n. sp.

♀—Long. .40 pce. Varié de noir, de jaune, et de roux. La face excepté une strie longitudinale noire au milieu, avec un point de chaque côté du chaperon, les mandibules, les orbites, les joues, le scape des antennes en dessous, jaune brillant, le reste de la tête noir. Antennes longues, noires en dessus, rousses en dessous. Thorax noir, une grande tache en crochet de chaque côté du mésothorax, les écailles alaires, une ligne au dessous, une grande tache sur les flancs, une semblable tache sur les flancs du métathorax, avec la face postérieure de celui-ci, l'écusson et le post écusson, jaune; une grande tache de chaque côté sur le dos entre les ailes, avec les bords de la tache jaune du métathorax, roux. Ailes hyalines, légèrement enfumées, le stigma jaune. Pattes jaunes, les postérieures quelque peu roussâtres, la base des hanches, le dessous et l'extrémité des posté-

rieures avec le sommet de leurs jambes, noir. Abdomen médiocrement comprimé, les segments 1, 2 et 5 noirs à la base, roux ensuite et jaunes dans le reste, les autres segments roux à la base et jaunes dans le reste, le dessous varié aussi des trois couleurs. — Vancouver (Taylor).

Espèce bien distincte par sa coloration.

Gen. *EXENTERUS*, Hartig ; p. 796.

M. Cresson dans son *Synopsis of Families and Genera of Hymenoptera*, fait disparaître le genre *Exenterus* pour confondre ces insectes avec les *Cteniscus* ; il nous semble cependant que les Exentères, du moins quant aux 2 espèces que nous possédons, se séparent bien distinctement des Cténisques, ils sont plus rugueux, leur abdomen est plus renflé et plus recourbé en dessous à l'extrémité, l'écusson est plus grand etc.

Gen. *Posocentrus*, Prov. p. 408.

M. Cresson range ces insectes parmi les *Phaogenes* ; ils portent en effet le principal caractère de ce genre, les stigmates métathoraciques circulaires ; ils ont aussi l'aréole des ailes pentagonale. Au lieu donc de :

Posocentrus Huarti, Prov., il faudra lire :

Phaogenes Huarti, Prov. F. p. 408.

Gen. *TRYPHON*, Grav. p. 410 ; ADD. p. 100.

Aux 14 espèces décrites, ajoutez la suivante :

15. *Tryphon à-poitrine-rousse*. *Tryphon rufopectus*, n. sp.

♂—Long. .25 pce. Noir ; le chaperon, les mandibules, les palpes, les écailles alaires, une petite ligne en avant, une autre au dessous, l'écusson, une petite ligne sur le post-écusson, tous les trochanters avec les 4 tarses antérieurs et une ligne au sommet de tous les segments abdominaux, blanc ; les 4 pattes antérieures avec la poitrine et les flancs du mésothorax, d'un beau roux clair. Antennes noires, roussâtres en dessous, le scape noir.

Métathorax à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines, sans aréole, le stigma brun foncé. Pattes postérieures noires, leurs hanches plus ou moins roussâtres à la base, leurs cuisses roussâtres en dedans, leurs jambes avec un tout petit anneau blanc à la base, leurs tarses entièrement noirs. Abdomen sessile, assez allongé, déprimé, tous les segments marginés de blanc au sommet, le 1er avec 2 petites carènes atteignant presque le sommet.—*Ste-Gertrude*.

Les flancs de son métathorax noirs avec la coloration de ses pattes postérieures empêchent de le confondre avec le *Mesoleius submarginatus*, Cress.

Gen. *MESOLEIUS*, Holm. p. 415 et 796.

Aux 8 espèces décrites, ajoutez la suivante.

9. *Mésoloi de-Chicoutimi*. *Mesoleius Chicoutimiensis*, n. sp.

♀—Long. .37 pce. Noir avec les pattes d'un beau jaune-miel; le chaperon, les mandibules, les écussons, aussi d'un jaune-miel. Antennes entièrement noires. Ecaillés alaires jaune pâle; métathorax finement ponctué avec un petit sillon au milieu. Ailes hyalines avec les nervures noires, le stigma noir à la pointe et jaune-pâle à la base. Aréole petite, triangulaire oblique, pédiculée. Les pattes y compris les hanches, jaune-miel, les jambes postérieures avec leurs tarses et l'extrémité des cuisses, noir. Abdomen ponctué à la base et lisse à l'extrémité, le premier segment avec 2 petites carènes n'atteignant pas le sommet, les segments terminaux avec une petite marge blanche peu distincte au sommet.—*Chicoutimi* (Huart).

Voisin du *submarginatus*, mais à jambes postérieures entièrement noires et ses flancs sans aucune tache.

Gen. *BASSUS*, Fabr. pp. 427 et 798; ADD. 111.

Aux 21 espèces décrites, ajoutez la suivante.

22. *Basse aciculé*. *Bassus aciculatus*, n. sp.

♀—Long. .18 pce. Noir, poli, brillant; la face, les mandibules, les palpes, le scape en dessous, les écaillés alaires, une

petite tache en avant, une petite ligne au-dessous, toutes les hanches avec leurs trochanters, jaune pâle. Antennes longues, brunes. Ecusson noir, proéminent; métathorax à lignes soulevées distinctes. Ailes hyalines-jaunâtres, sans aréole, le stigma et les nervures jaunâtres. Pattes jaune-roussâtre, les jambes postérieures à peine obscurcies à l'extrémité. Abdomen linéaire, noir à la base et à l'extrémité, les segments 3, 4, avec la base de 5 et le sommet de 2, roux, 1 et 2 finement aciculés, le reste poli, brillant; les gastrocelles jaunes.—*Ste Gertrude*.

Espèce bien remarquable par la structure de son abdomen.

Gen. ORTHOCENTRUS, Grav. pp. 434 & 800.

Aux 6 espèces décrites, ajoutez la suivante :

7. Orthocentre hanches-noires. *Orthocentrus nigricoxus*, n. sp.

♀—Long. .12 pce. Noir, poli, brillant; le renflement de la face au dessous des antennes obscurément roussâtre supérieurement. Antennes fortes, courtes, poilues. Métathorax à lignes soulevées peu distinctes. Ailes hyalines, légèrement enfumées, les nervures jaunâtres, l'aréole petite, pentagonale. Pattes d'un jaunâtre sale, les hanches noires, les cuisses plus ou moins noires. Abdomen sessile, le premier segment à peine rugueux, le reste poli, brillant; tarière sortante; ventre jaunâtre-brun.—*Ottawa* (Harrington).

Se distingue du *carinatus* par la structure de son premier segment abdominal.

Gen. EUXORIDES, Cress. ADD. 115.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

Euxoride de-Vancouver. *Euxorides Vancouveriensis*, n. sp.

♀—Long. .60 pce. Noir avec les pattes jaune-miel. Tête en carré, sans aucune tache. Les bords inférieurs du prothorax, les écailles alaires avec une petite ligne en avant, jaune-pâle. Mésothorax à partie médiane soulevée et projetée en avant. Mé-

tathorax allongé, finement rugueux, avec un petit sillon longitudinal au milieu. Ailes hyalines avec une aréole triangulaire subpédiculée, les nervures et le stigma brun. Pattes jaune-miel, les jambes antérieures plus pâles, les hanches postérieures allongées, leurs cuisses noirâtres en dessus, leurs tarses noirs. Abdomen allongé, très finement ponctué, les segments plus ou moins distinctement marginés d'une ligne pâle au sommet, le 1^{er} médiocrement rétréci à la base, sans carènes sur son disque, le dernier brièvement lancéolé; tarière aussi longue que l'abdomen.—Vancouver (Taylor).

Espèce voisine de *P. americanus*, Cress. mais plus robuste, à jambes postérieures noires, etc.

Fam. V.—BRACONIDES p. 491; Add. p. 121

La publication du *Synopsis of the families and genera* des Hyménoptères, par M. Cresson, résumant les travaux les plus récents des auteurs européens sur cet ordre si important, nous oblige à de nombreux changements dans la distribution et la distinction des genres des Braconides. Nous croyons devoir, pour faciliter davantage l'étude de ces derniers, donner de nouvelles clefs pour la distinction des genres de chaque sous-famille.

Sous-fam des CYCLOSTOMIDES p. 495.

Cinq genres dans cette sous-famille.

- 1(4) Occiput non marginé ou ne l'étant qu'obsolement sur les côtés;
- 2(3) Abdomen avec nombreuses impressions transversales, larges et crénelées 1. IPHIAULAX.
- 3(2) Abdomen sans impressions transverses crénelées ou avec une seulement. 2. BRACON.
- 4(1) Occiput marginé, distinct du vertex ;
- 5(6) Abdomen pédiculé 3. SPATHIUS.
- 6(5) Abdomen sessile ou subsessile; ailes antérieures à 3 cubitales;

- 7(8) Tête cubique, non rétrécie en arrière des yeux; cellule médiane des ailes antérieures plus courte que la sous-médiane; hanches postérieures anguleuses en avant, abdomen ♀ obovale, convexe, ♂ plus étroit, allongé, déprimé 4. DORYCTES.
- 8(7) Tête transverse, plus ou moins rétrécie en arrière des yeux, abdomen rugueux, excepté à l'extrémité, tarière courte ou cachée..... 5. RHOGAS,

Gen. IPHIAULAX. *Iphiaulax*, Först.

Ce genre ne diffère des Bracons que par son abdomen dont les sutures sont enfouées, larges, crénelées, rendant les segments convexes transversalement.

Deux espèces rencontrées.

Taille plus forte, tarière plus longue que l'abdomen 1. **Americanus**.

Taille plus petite; tarière plus courte que l'abdomen 2. **decoratus**.

1. *Iphiaulax* d'amérique. *Iphiaulax americanus*, n. sp.

♀—Long. .30 pce. Noir avec l'abdomen roux; les ailes fortement enfumées; la bouche, les antennes, le thorax, les pattes, noir sans aucune tache. Abdomen entièrement roux, le 1er segment avec un sillon transversal vers le milieu et un autre de chaque côté près du sommet, le 2e avec une impression oblique de chaque côté, une petite plaque soulevée et lisse au milieu et suivie d'annulations plus ou moins nombreuses, et une autre petite impression coupant obliquement les angles du sommet, les autres segments polis, lisses, convexes, avec les sutures après les segments 2, 3 et 4 profondes, larges et crénelées; tarière forte, noire, rigide, plus longue que l'abdomen.—Ste-Gertrude.

C'est le premier représentant de ce genre mentionné en Amérique.

2. *Iphiaulax ornatus*, Prov.=*Bracon ornatus*, Prov. p. 502.

Gen. BRACON, Fab. pp 497 et 803 ; Add. 121.

Des 19 espèces décrites, retranchez la 9e, *B. ornatus*, Prov. qui appartient aux *Iphiaulax*, et ajoutez les 4 qui suivent.

19. Bracon pieds-jaunes. *Bracon auripes*, nov. sp.

♀—Long. .18 pce. Noir, poli, brillant, avec la bouche, le scape des antennes, les écailles alaires, les sutures latérales du thorax, les pattes, le ventre et l'extrémité de l'abdomen, jaune d'or. Antennes longues, grêles, brunes. Mésonotum à lobes distincts, roussâtre à la base. Métathorax poli, brillant. Ailes hyalines, les nervures brunes, jaunâtres, la 2e cubitale longue et à peu près d'égale longueur, les deux discoïdales d'égale longueur à la base. Les halches jaunes comme le reste des pattes. Abdomen en ovale, les 2 premiers segments rugueux, le 2e avec une petite plaque triangulaire polie au milieu de sa base, les 2 derniers jaunes, tarière noire, velue, de la longueur de l'abdomen — Ottawa (Harrington).

Voisin de l'*æqualis* mais s'en distinguant par sa forme et sa coloration.

20. Bracon rouge-sang. *Bracon sanguineus*, n. sp.

♀—Long. .45 pce. Poli, brillant, d'un beau rouge-sanguin, les antennes, les pattes, une tache sur l'occiput, une tache de chaque côté sur le dos du métathorax se joignant à une autre sur les flancs, une strie de chaque côté de la poitrine avec les ailes, noir. La face au dessous des antennes plus ou moins obscure. Métathorax poli, brillant, sans sillon ni carènes. Ailes brun-foncé, avec une tache hyaline en arrière de la 1ère discoïdale et une strie dans la 1ère cubitale. Abdomen en ovale allongé, poli, brillant, le premier segment avec une fossette de chaque côté du milieu, le 2e avec une fossette oblique sur son disque, sans protubérance à son milieu, la suture entre les segments 2 et 3 bifurquée de chaque côté. Tarière plus longue que l'abdomen.—Los Angeles (Coquillett).

Superbe espèce bien reconnaissable par sa coloration.

21. Bracon d'Angeles. *Bracon Angelesius*, n. sp.

♀—Long. .14 pce. Jaune-miel, le dessus de la tête, les an-

tennes une tache à la poitrine, le disque du métathorax plus ou moins, avec la tarière, noir. Ailes hyalines, sans taches claires ni foncées, le stigma épais, brun-jaunâtre. Les tarses plus ou moins obscurs. Abdomen allongé, le 1er segment avec un sillon de chaque côté, taché de brun au milieu, le 2e avec une petite protubérance au milieu de sa base, les terminaux ceinturés de noir au sommet. Tarière forte, aussi longue que l'abdomen.—Los Angeles (Coquillett).

Voisin du *xanthostigma*, Cress., mais s'en distinguant par son stigma brun, son abdomen allongé et poli etc.

22. Bracon poli. *Bracon politus*, n. sp.

♂—Long. .12 pce. Noir, poli, brillant; la bouche, les mandibules, les pattes avec la base de l'abdomen, jaune-miel. Tête subglobuleuse; antennes longues, noires. Métathorax non rugueux. Ailes hyalines, à nervures brunes, la 2e cubitale d'égale largeur dans toute sa longueur, son extrémité basilaire en coin; stigma brun-jaunâtre. Pattes y compris les hanches d'un jaune sale. Abdomen allongé, linéaire, poli, brillant, jaune à la base, le 1er segment noir en dessus, le 2e jaune avec une espèce de carène au milieu.—Los Angeles (Coquillett).

Petite espèce bien distincte par sa coloration.

Gen. RHOGAS, Esenb. p. 504.

Aux 6 espèces décrites, ajoutez les 2 qui suivent.

- 1(6) Thorax entièrement noir ;
- 2(3) Abdomen noir à la base..... 7. *rugosulus*, n. sp.
- 3(2) Abdomen roux-jaunâtre à la base ;
- 4(5) Jambes postérieures noires avec un anneau
pâle..... 1. *terminalis*, p. 505.
- 5(4) Jambes postérieures rousses, sans anneau
pâle 2. *abdominalis*, p. 505.
- 6(1) Thorax jaune ou roux, quelquefois taché de noir ;
- 7(8) Antennes blanches à l'extrémité... 3. *Quebecensis*, p. 506.
- 8(7) Antennes non terminées de blanc ;
- 9(12) Abdomen noir à la base ;
- 10(11) 1er segment noir, les autres noirs sur les
côtés 5. *canadensis*, p. 507.
- 11(10) 1er segment noir, les médians entièrement
roux 6. *intermedius*, p. 507.

- 12(9) Abdomen roux ou jaune à la base ;
 13(14) Tête, sommet des cuisses et des hanches postérieures, noir..... 8. *parasiticus*.
 14(13) Tête rousse, cuisses et jambes postérieures concolores 4. *Sti-Hyacinthi*, p. 506.

7. *Rhogas rugosule*. *Rhogas rugosulus*, n. sp.

♀—Long. .21 pce. Noir avec l'abdomen roux. Ailes légèrement enfumées, le stigma brun-jaunâtre ; le métathorax rugueux par des stries transversales. Pattes brun-foncé. Abdomen aciculé sur les deux premiers segments, le basilaire noir, le reste roux jaunâtre, le dessus plan, renflé en dessous, l'extrémité plus pâle. — Cap Rouge.

Espèce bien distincte par sa forme et sa coloration.

8. *Rhogas parasite*. *Rhogas parasiticus*, Nort.

—Trans. Am. Ent. Soc. II. 327.

Aleiodes parasiticus, Nort.

♀—Long. .25 pce. Jaune miel, la tête, le métathorax et l'extrémité de l'abdomen, noir. Antennes grêles, presque aussi longues que le corps, jaunes avec l'extrémité brunâtre. Thorax jaune-miel, les flancs et le métathorax noirs. Ailes légèrement obscurcies, le stigma brun, de même que les nervures. Pattes de la couleur du corps, l'extrémité des cuisses et des jambes postérieures avec celle de tous les tarsi, noire. Abdomen avec l'extrémité noire à partir du milieu du 3e segment, toute la partie jaune finement aciculée, avec une carène distincte au milieu.—Ottawa. (Guignard).

Espèce bien distincte par la coloration de ses pattes. Parasite du *Lophyrus sabietis*, Leach.

Gen. DORYCTES, Haliday—*Syngaster*, Brullé p. 508, ADD. 122.

Toutes les espèces de *Syngaster* appartiennent aux *Doryctes*.

Des 6 espèces décrites, retranchez la 6e *S. rugosus*, Prov. qui appartient au genre *CAPITONIUS*, et ajoutez celle ci-dessous.

1. *Doryctes cingulatus*, Prov.=*Syngaster cingulatus*, Prov. p. 508.

2. *Doryctes bæticatus*, Prov. = *Syngaster bæticatus*, Prov. p. 509.

3. *Doryctes fartus*, Prov.=*Syngaster fartus*, Prov. 509.

4. *Doryctes macilentus*, Prov.=*Syngaster macilentus*, Prov. 509.

5. *Doryctes atripes*, Prov.=*Syngaster atripes*, Prov., Add. 122.

6. *Doryctes pieds-pâles*. *Doryctes pallipes*, n. p.

♀—Long. .18 pce. Noir ou brun foncé, brillant, la face au-dessous des antennes, tout le dessous, tant du thorax que de l'abdomen, jaune pâle, les pattes y compris les hanches, blanc. Antennes plus longues que corps, brunâtres, plus claires à la base. Tête subglobuleuse, transversale; métathorax finement rugueux. Ailes hyalines, le stigma brun-jaunâtre. L'extrémité des jambes et des tarses postérieurs plus ou moins obscurcie. Abdomen déprimé, poli, brillant, le premier segment finement aciculé, noir, le reste brunâtre; tarière épaissie à l'extrémité, plus longue que l'abdomen.—Cap-Rouge.

Sa coloration suffit pour le distinguer de toutes les autres espèces.

Sous fam. des POLYMORPHES, p. 495, 511.

1(14) Abdomen pétiolé;

2 7) Ailes antérieures à 3 cellules cubitales;

3(6) Abdomen inséré à la partie inférieure du métathorax;

4(5) Antennes sétacées, grêles METEORUS.

5(4) Antennes ♀ coudées, plus épaisses à l'extrémité EUSTALOCERUS.

6(3) Abdomen inséré à la partie supérieure du métathorax. CAPITONIUS.

7(2) Ailes antérieures avec 2 cubitales;

8(11) 1ère cubitale séparée de la 1ère discoïdale;