

bules brunes. Antennes plus longues que la tête et le thorax, d'un ferrugineux pâle, plus épaisses et plus brunes à l'extrémité. Thorax partagé en deux nœuds pre-que égaux, le premier avec un petit sillon au milieu et une bande rousse de chaque côté, le second noir, gibbeux. Point d'ailes. Pattes d'un brun de poix, l'extrémité des hanches en dessous, roussâtre. Abdomen en ovale à partir du 2^e segment, noir, le premier légèrement dilaté en arrière des tubercules et avec le sommet jaune. Tarière égalant à peine le quart de l'abdomen.—Ottawa (Harrington).

Très rapproché du *Petitii*, Cress. par sa coloration, mais s'en distinguant surtout par le sillon de son mésothorax qui est fortement prononcé.

Gen. EXOCHILUM, Wesm. p. 353.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3. Exochilum nigrum. *Anomalon nigrum*, Prov. Faune p. 356.

Son chaperon tronqué et la nervure cubito-discoïdale de ses ailes presque droite, ne permettent pas de le confondre avec les *Anomalons*.

Gen. ANOMALON, Jurine, p. 355.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez les 8 qui suivent.

Les *Anomalons* sont très variables dans leur coloration, aussi la détermination des espèces en est-elle difficile. La forme, la structure des téguments, la taille, la longueur relative des antennes, la contraction de la cellule discoïdale extérieure, sont les caractères sur lesquels on peut se reposer davantage.

- 1(6) Antennes courtes atteignant à peine la moitié du corps ;
 2(5) Couleur rousse, face rousse ;
 3(4) Taille .72 pce., abdomen passablement élargi à l'extrémité 1. **semi-rufum**.
 4(3) Taille .48 pce., abdomen peu élargi à l'extrémité 7. **rufulum**, n. sp.
 5(2) Couleur noire, face blanche ε. **nigritum**.

6(1)

7(10)

8(9)

9(8)

10(7)

11(14)

12(13)

13(12)

14(11)

15(16)

16(15)

17(20)

18(19)

19(18)

20(17)

21(22)

22(21)

23(24)

24(23)

1.

Nort.—

♀

Antenn

à l'extr

le vert

antérieu

- 6(1) Antennes de plus de la moitié du corps, souvent l'égalant à peu près en longueur ;
 7(10) Cellule discoïdale extérieure non contractée à la base ;
 8(9) Ailes notablement enfumées ; taille forte. 8. **nigro-rufum**.
 9(8) Ailes hyalines, taille moyenne. 2. **hyaline**, 357.
 10(7) Cellule discoïdale extérieure contractée à la base ;
 11(14) Métathorax avec un sillon longitudinal au milieu ;
 12(13) Hanches postérieures ♀ noires, ♂ rousses. 4. **anale**, 357.
 13(12) Hanches postérieures rousses 9. **laterale**.
 14(11) Métathorax sans sillon longitudinal distinct ;
 15 16) Couleur rousse ; abdomen à peine obscurci à l'extrémité 10. **unicolor**, *n. sp.*
 16(15) Couleur noire, plus ou moins variée de roux ;
 17(20) Les 4 hanches antérieures jaune-pâle, ♂ et ♀ ;
 18(19) Ecusson ♀ roux, ♂ jaune. 3. **relictum**, 357.
 19, 18) Ecusson ♂ ♀ noir, abdomen très grêle et fort long 11. **chlamidatum**, *n. sp.*
 20(17) Les 2 hanches antérieures seulement jaune-pâle, les autres rousses ;
 21(22) Abdomen très grêle ♂ et ♀, les segments 1 et 2 très longs, le 3e peu élargi. 12. **filiforme**, *n. sp.*
 22(21) Abdomen moyen, les segments 1 et 2 non très longs, le 3e élargi ;
 23(24) Thorax noir varié de roux, valves de la tarière jaunes 5. **prismaticum**, 358.
 24 23) Thorax noir, valves de la tarière brunes. 6. **exile**, 358.

1. **Anomalon demi-roux**. *Anomalon semi-rufum*, Nort.— Proc. Ent. Soc. Phil. I, 362, ♀.

♀ — Long. .72 pec. D'un roux ferrugineux varié de noir. Antennes à peine plus longues que le thorax, ferrugineuses, brunes à l'extrémité. La tête ferrugineuse, grossièrement ponctuée sur le vertex, la face au dessous des antennes, l'écusson, les 4 jambes antérieures, avec les tarsi, d'un jaune plus ou moins roussâtre.

11—Juin 1886.

Les environs de l'écusson, le prothorax avec une tache sur les flancs au dessous des ailes, noir, le reste du thorax ferrugineux. Ailes hyalines-jaunâtres, le stigma fauve, la cellule discoïdale non contractée à la base. Pattes de la couleur du corps, les jambes postérieures au sommet avec l'extrémité des tarsi, noir. Abdomen ferrugineux, le 2^e segment avec une ligne noire en dessus, les 5 segments terminaux plus ou moins noirs sur les côtés; les valves de tarière jaunes. — Ottawa (Harrington).

6. **Anomalon roussâtre.** *Anomalon rufulum*, n. sp.

♀ — Long. .48 pce. D'un roux ferrugineux dans toutes ses parties, et semblable au précédent en coloration, moins les taches jaunes qui ne s'y trouvent pas. Antennes courtes, à articles courts. Le mésothorax avec une petite ligne noire au milieu, ses lobes peu distincts. Le vertex avec une tache noire, les yeux rapprochés inférieurement. Le prothorax, les flancs en partie, les environs de l'écusson, l'extrémité des jambes postérieures, noir. Ailes hyalines-jaunâtres, la cellule discoïdale à peine plus étroite à la base. Les 4 jambes antérieures avec les tarsi d'un roux plus clair. Abdomen grêle, le 2^e segment avec une ligne noire en dessus, les terminaux médiocrement élargis, noirs sur les côtés inférieurement, couverts d'une forte pubescence jaunâtre; les valves de la tarière jaune roussâtre. — Ottawa (Harrington).

Très rapproché du précédent par sa coloration.

7. **Anomalon noirâtre.** *Anomalon nigratum*, Nort. — Proc. Ent. Soc. Phil. I, 363, ♂.

♂ — Long. .48 pce. Noir avec l'abdomen en partie roux. Antennes à peine plus longues que le thorax, roussâtres en dessous, les 4 pattes antérieures avec l'extrémité de leurs hanches, jaune. L'écusson noir, quelquefois jaunâtre. Une ligne orbitale rousse en arrière des yeux. Tout le thorax noir à l'exception de l'extrémité du métathorax qui est rousse. Ailes hyalines, les nervures pâles, le stigma roussâtre, la cellule discoïdale non contractée à la base. Les pattes postérieures noires, avec les trochanters, la base des jambes et les tarsi, jaune, les derniers plus ou moins obscurs au sommet des articles. Abdomen roux

avec la base du 1er segment, une ligne sur le 2e, les côtés des 3 qui suivent et les terminaux, noir. — Ottawa (Harrington).

8. Anomalon roux-noirâtre. *Anomalon nigro-rufum*, Nort—Proc. Ent. Soc. Phil. I, 361, ♀.

♀—Long. .82 pec. Noir avec l'abdomen roux. Antennes un peu plus longues que la moitié du corps, noires. La face au dessous des antennes, les jones, le scape en dessous, un point sur le vertex en dehors des ocelles, les valves de la tarière avec les tarsi, jaune. Le thorax noir avec la partie inférieure du métathorax rousse, celui-ci creusé au milieu et strié transversalement, une côte partant des écailles alaires et se dirigeant sur les hanches intermédiaires, roussâtre. Ailes hyalines-jaunâtres, le stigma jaune, la cellule discoïdale non contractée. Pattes rousses, les 4 antérieures plus pâles, les postérieures avec les hanches en dessous et l'extrémité des jambes, noir. Abdomen roux, le premier segment excepté à la base, avec le 2e noir en dessous, les segments terminaux noirâtres.

♂—Semblable à la ♀ avec les exceptions qui suivent : Antennes entièrement jaunes ; métathorax sans tache rousse au sommet, les 4 pattes antérieures jaunes, les postérieures avec les hanches, les cuisses et l'extrémité des jambes passablement enfumées.—CapRouge.

M. Norton n'a décrit que la ♀.

10. Anomalon latéral. *Anomalon laterale*, Brullé.—Hyménoptères IV, 175.

♀ Long. .60 pec. Roux varié de noir et de jaune. La face au dessous des antennes avec les jones, jaune, le reste de la tête roux avec une tache noire sur le vertex. Antennes roussâtres, brunes à l'extrémité, noires à la base, le scape jaune en dessous. Thorax roux avec la partie antérieure et le pourtour du mésothorax, noir ; la poitrine, les flancs en grande partie, la région post-scutellaire, le métathorax presque entièrement, noir. Écusson jaune ou roussâtre. Métathorax avec un sillon longitudinal bien dessiné, couvert de rides transversales. Ailes légèrement enfumées, avec les nervures noires et le stigma roux. Pattes

rousses, les hanches postérieures rousses, les trochanters avec l'extrémité des jambes postérieures, noir; tarsi jaunes, avec le dernier article roux.—CapRouge.

Comme la plupart des autres, assez variable dans l'étendue des taches diverses qu'il porte.

10. *Anomalon unicolor.* *Anomalon unicolor*, n. sp.

♀—Long. .52 pcc. D'un roux presque entièrement uniforme dans toutes ses parties. La face avec les joues, les orbites antérieurs, et les tarsi postérieurs excepté à la base du premier article, jaune. Le vertex avec une grande tache noire descendant jusqu'aux antennes. Antennes dépassant à peine la moitié du corps, brunes à l'extrémité. Thorax sans taches, finement ponctué; écusson partagé en deux par un sillon. Métathorax grossièrement ridé au milieu. Ailes, enfumées-jaunâtres, les nervures brunes, jaunes à la base, le stigma roux; la cellule discoïdale extérieure médiocrement contractée à la base. Pattes de la couleur du corps, les jambes postérieures à peine obscurcies à l'extrémité. Abdomen à segments 1 et 2 très grêles et allongés, le 2e avec une petite ligne noire en dessus, les segments ventraux variés de jaune; valves de la tarière jaunes.—Bécancour.

Bien remarquable par sa couleur uniforme.

11. *Anomalon à-manteau-noir.* *Anomalon chlamidatum*, n. sp.

♀—Long. .50 pcc. Thorax noir avec les pattes et l'abdomen, roux. La face, les joues, une tache sur le vertex de chaque côté, le scape en dessous, les 4 pattes antérieures avec les tarsi postérieurs, jaune. Antennes presque aussi longues que le corps, roussâtres, brunes à l'extrémité, le scape jaune. Thorax noir sans aucune tache, à l'exception du pédicelle du métathorax qui est roux à l'extrémité, l'écusson paraît aussi obscurément lavé de roux; le métathorax avec un sillon longitudinal bien distinct. Les pattes postérieures rousses, avec l'extrémité de leurs jambes noire, leurs tarsi jaunes avec la base du premier article rousse. Ailes hyalines, iridescentes, les nervures brunes, jaunes à la base, le stigma roux, la cellule discoïdale fortement contractée à la

base, la
segmen
noire e
dessous

♂—
en arriè

Ott

12.

♀—
tennes p
à l'extré
les joues
Le derri
vertex.
noir. Mé
salement
noires, le
contracté
avec le s
à segmen
ligne bru
dessus, le
avec le 4

♂—

chanters
tennes n
en partic

La

les segm
massue

Au

10.

—Proc.

base, laissant à peine une nervule transverse. Abdomen roux, à segments 1 et 2 longs et très grêles, le 2^e avec une petite ligne noire en dessus, les terminaux noirs en dessus et jaunâtres en dessous ; valves de la tarière jaunes.

♂— Semblable à la ♀, avec une tache rousse sur le vertex en arrière des yeux ; thorax noir sans aucune tache.

Ottawa (Harrington), CapRouge.

12. Anomalon filiforme. *Anomalon filiforme*, n. sp.

♀— Long. .42 pec. Fort grêle, roux varié de noir. Antennes plus de la moitié en longueur, rousses, brunâtres à l'extrémité. La face au dessous des antennes, les mandibules, les joues, le scape en dessous, avec les valves de la tarière, jaune. Le derrière de la tête roux avec une grande tache noire sur le vertex. Thorax roux; écusson roux, les sutures avec la poitrine, noir. Métathorax non excavé en arrière, fortement strié transversalement. Ailes hyalines, très faiblement enfumées, les nervures noires, le stigma brun, très étroit, la cellule discoïdale fortement contractée à la base. Pattes rousses, les trochanters postérieurs avec le sommet de leurs jambes, plus ou moins obscur. Abdomen à segments 1 et 2 très longs et d'égale grosseur, 2 avec une petite ligne brune en dessus, les terminaux avec une tache noire en dessus, le 3^e segment court, et s'élargissant en triangle continu avec le 4^e.

♂— Avec l'écusson, les 4 hanches antérieures et leurs trochanters, jaune. Le scape roux avec les articles 2 et 3 des antennes noirs en dessus. Le dos du thorax avec le métathorax en partie, noir.—Bécancour.

La forme de l'abdomen de la ♀ est tout à fait remarquable, les segments terminaux étant courts, forment une espèce de massue aplatie à l'extrémité.

Gen. CAMPOPLEX, Grav. pp. 361 et 786.

Aux 9 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes :

10. Campoplex argenté. *Campoplex argenteus*, Nort.
— Proc. Ent. Soc. Phil. I, 365.

♀—Long. .64 pec. Noir avec l'abdomen roux excepté à la base. La face au-dessous des antennes fortement ponctuée, converte, de même que le thorax, de poils argentés. Antennes un peu plus longues que la moitié du corps, brun-foncé, le scape jaune en dessous. Les mandibules excepté à l'extrémité, les palpes, les écailles alaires, jaune. La face postérieure du métathorax striée transversalement au bas, brillante au sommet. Le premier segment abdominal fortement globuleux au sommet et avec le 2e et les valves de la tarière, noir, le reste roux plus ou moins taché de noir; le 2e segment jaune ou jaune-roux en dessous. Les jambes postérieures, les épines avec les 4 antérieures, jaunes excepté une ligne sur les cuisses antérieures en avant, les hanches intermédiaires et les deux tiers de leurs cuisses avec les pattes postérieures, noir. Ailes sub-hyalines.—Toronto (Geddes).

9. *Campoplex semi-rufus*, Prov. p. 786, ♀.

♂—Semblable à la ♀ avec les exceptions qui suivent:

Le scape avec les écailles alaires, blanc; les 4 pattes antérieures entièrement blanches, les postérieures avec les jambes blanches, excepté à l'extrémité; l'abdomen roux n'ayant du noir qu'au premier et au 2e segment.—Ottawa (Harrington).

11. *Campoplex à-échelle*. *Campoplex scalaris*, n. sp.

♀—Long. .35 pec. Noir avec l'abdomen roux; la face avec le thorax à pubescence blanche assez dense. Antennes fortes, à peine plus longues que le thorax, presque aussi grosses à l'extrémité qu'à la base. Les mandibules, les palpes, les écailles alaires avec les 4 trochanters antérieurs, jaune. Métathorax avec un sillon bien distinct au milieu, ce sillon portant des rides transversales en forme d'échelle. Ailes hyalines, faiblement enfumées, les nervures brunes, pâles à la base, le stigma brun, la cellule discoïdale médiocrement contractée à la base. Pattes rousses, les 4 antérieures plus claires, les hanches antérieures jaunes en dessous, toutes les autres noires, les trochanters postérieurs aussi noirs. Abdomen roux avec le premier et le 2e segment noirs, les derniers aussi tachés de noir en dessus, 3, 4 et 5 avec une projection jaune en dessous en forme de dents arrondis; valves de la tarière noires.

♂
naux
blable
♀
ringtie
quant

A
1(18)
2(17)
3(14)
4(7)
5(6)
6(5)
7(4)
8(11)
9(10)

10(9)

11(8)

12(13)

13(12)

14(3)

15(16)

16(15)

17(2)

♂—Avec le scape jaune en dessous; les segments abdominaux 1 et 2 noirs avec le sommet roux. Pour tout le reste semblable à la ♀.

♀ Capturée par nous au CapRouge, ♂ pris par M. Harrington à Ottawa. Voisin de *alius* Nort., mais s'en distinguant surtout par la structure de son métathorax.

Gen. LIMNERIA, Holmgren, pp. 365 et 786

Aux 23 espèces décrites, ajoutez les 5 qui suivent.

Clef pour la distinction des espèces.

- 1(18) Abdomen entièrement noir ;
 2(17) Hanches postérieures noires ;
 3(14) Tarière d'au moins le quart de l'abdomen ;
 4(7) Métathorax fortement excavé en arrière ;
 5(6) Ailes avec une aréole 1. **valida**, p. 367.
 6(5) Ailes sans aréole..... 5. **mellipes**, 368.
 7(4) Métathorax non excavé en arrière ;
 8(11) Jambes postérieures avec un anneau blanc ;
 9(10) Toutes les hanches noires, du moins à
 la base..... 2. **plena**, 67.
 10(9) Les 4 hanches antérieures blanches ou
 rousses 4. **parva**, 368.
 11(8) Jambes postérieures sans anneau blanc
 quoique souvent plus pâles au milieu ;
 12(13) Les 4 hanches antérieures rousses,
 aréole pédiculée, petite, oblique 7. **argentea**, 369.
 13(12) Toutes les hanches noires ; aréole pé-
 culée, droite 8. **hyalina**, 369.
 14(3) Tarière à peine sortante ;
 15(16) Jambes postérieures avec un anneau
 blanc 3. **annulipes**, 367.
 16(15) Jambes postérieures sans anneau blanc
 au milieu, métathorax excavé..... 6. **genuina**, 369.
 17(2) Hanches postérieures rousses, jambes
 postérieures avec un anneau blanc
 au milieu. 21. **Guignardi**, *n. p.*