

33 Mésolepte filiforme. *Mesoleptus filiformis*, n. sp.

♀—Long. 32 pce. Noir; la bouche jaunâtre; tête non épaissie en arrière des yeux. Antennes plus courtes que le corps, avec un anneau blanc au delà du milieu. Thorax grêle, sans aucune tache à l'exception de l'écusson et du post-écusson qui portent un point blanc au sommet. Ailes hyalines, les nervures noires, le stigma brun-foncé, aréole pentagonale; le métathorax à lignes soulevées formant une aréole étroite et allongée au milieu. Pattes noires avec les articulations plus ou moins rousses, les tarsi postérieurs plus longs que leurs jambes. Abdomen très allongé, filiforme, grêle à la base, poli, brillant, les segments médians plus ou moins roux au sommet.—Knowlton.

Espèce bien remarquable par son abdomen grêle et poli.

34 Mésolepte barbu. *Mesoleptus barbatus*, n. sp.

♀—Long. 30 pce. Noir avec l'abdomen roux. La face, les flancs, le métathorax avec une pubescence blanche, plus longue et plus apparente sur la face. Les mandibules, le scape en dessous; les écailles alaires avec les 4 hanches antérieures et leurs trochanters, blanc. Antennes brunâtres, assez courtes. Thorax peu robuste, le métathorax avec une petite aréole étroite au milieu. Ailes hyalines, les nervures brunes, le stigma fauve. L'aréole triangulaire, sessile, droite. Pattes roux-clair, les postérieures avec les hanches et le dessus des trochanters, noir. Abdomen étroit, légèrement en massue à l'extrémité, noir avec les segments 3 et 4 et le sommet de 1 et 2 roux, les terminaux noirs avec pubescence blanchâtre—Bécancour.

35. Mésolepte large *Mesoleptus largus*, n. sp.

♀—Long. 26 p. Noir avec l'abdomen roux. Les mandibules, le scape en dessous avec la base des antennes, et les écailles alaires d'un jaune roussâtre. Antennes courtes, noires, roussâtres à la base, surtout en dessous. Thorax robuste, ses flancs polis, brillants, métathorax à lignes soulevées formant un sillon longitudinal au milieu. Ailes hyalines, à nervures brunes, le stigma grand, noir avec une grande tache pâle à la base, l'aréole longuement pédiculée, très-petite, oblique, peu apparente. Pattes roux

clair, toutes les hanches noires en dessus, l'extrémité des cuisses, des jambes postérieures avec leurs tarses, brun-plus ou moins foncé. Abdomen déprimé, court, arrondi à l'extrémité, roux, noir à la base et à l'extrémité, le sommet du 1er segment avec le 2e très finement aciculés; tarière à peine sortante.—Bécancour.

La forme de l'abdomen rend cette espèce bien reconnaissable.

36. Mésolepte cornes-noires. *Mesoleptus nigricornis*, n. sp.

♀—Long—45 pcc. Noir, poli, brillant, avec l'abdomen d'un roux brunâtre. La face, les mandibules, les palpes, une petite ligne de chaque côté sur le vertex, les écailles alaires, une petite ligne en avant et une autre au-dessous, l'écusson et le post-écusson, les 4 pattes antérieures excepté leurs cuisses plus ou moins tachées, blanc-jaunâtre. Antennes presque aussi longues que le corps, filiformes, entièrement noires, à articles peu allongés. Thorax robuste, poli, brillant, le métathorax avec une aréole longitudinale peu distincte. Ailes hyalines, légèrement enfumées, à nervures, brunes, à stigma jaune, l'aréole petite, triangulaire, longuement pédiculée. Toutes les hanches noires, les 2 antérieures tachées de blanc en dessous, les cuisses plus ou moins obscures, à la base, les postérieures avec leurs jambes et leurs tarses, brun-roussâtre. Abdomen poli, brillant, en ovale-allongé, tronqué à l'extrémité, roux avec le premier segment et partie du 2e noir—Ottawa (Harrington).

Espèce bien remarquable par sa forte taille et ses antennes noires.

EXTRA LIMINA

Mesoleptus fasciatus, Prov.—Can. Ent. XVII, 116.

Gen. EXYSTON, Schiodte, p. 406.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante :

3. Exyston marginé. *Exyston marginatum*, n. sp.

♀ — Long. 30 pcc. Noir, poli, brillant; la face, les écailles alaires, les écussons, une tache sur le scape au dessous, les pattes

en partie, avec le bord marginal des arceaux dorsaux de l'abdomen; jaune. Ailes hyalines, les nervures brunes; aréole petite, triangulaire, pediculée. Métathorax à lignes soulevées distinctes. Pattes jaunes, les cuisses rousses, les antérieures en dessus seulement, les postérieures avec un anneau noir à chaque extrémité. Les jambes postérieures jaunes, noires à chaque extrémité, dépourvues d'éperons. Abdomen en massue, grêle à la base, noir, tous les segments avec une large marge jaune au somr et.—Capturé à Toronto. (Brodie.)

Gen. TRYPHON, Grav. p. 410.

Des 10 espèces décrites, retranchez la 1ère qui est un Polyblastus, et ajoutez les 6 suivantes :

- 1(9) Thorax noir; abdomen noir plus ou moins taché de jaune ou de roux;
- 2(6) Une aréole aux ailes, segments abdominaux 1, 2 et 3 plus ou moins roux au sommet;
- 3(4) Aréole droite; abdomen non taché de blanc à l'extrémité..... 2. **Dufresnei**, 411.
- 4(5) Aréole oblique; abdomen non taché de blanc à l'extrémité..... 1. **Fractus**, *n. sp.*
- 5(3) Aréole oblique; abdomen taché de blanc à l'extrémité 4. **clypeatus**, 412.
- 6(2) Ailes sans aréole;
- 7(8) Face noire; segments 2, 3 et 4 avec une tache jaune commune sur le dos. 3. **dorsalis**, 411.
- 8(7) Face blanche; segments 1 et 2 obscurément marginés de jaune..... 5. **excavatus**, 412.
- 9(1) Thorax noir; abdomen plus ou moins roux :
- 10(25) Ecusson noir;
- 11(12) Métathorax très poli, avec 4 carènes longitudinales..... 11. **Americanus**.
- 12(11) Métathorax avec carènes longitudinales et transversales;
- 13(22) Ailes avec une aréole;

14(1)
15(1)
16(17)
17(16)
18(15)
19(14)
20(21)
21(20)
22(13)
23(24)
24(23)
25 10)
26(27)
27(26)
I.
♂—
cepté un
bules, le
lobes la
cées, no
carènes
nervures
rente an
hanches
ters et

- 14(19) 1er segment avec une carène de chaque côté du milieu atteignant presque le sommet;
- 15(18) Aréole triangulaire, brièvement pédiculée;
- 16(17) Hanches postérieures rousses; extrémité de l'abdomen rousse 8. **communis**, 413.
- 17(16) Hanches postérieures noires; extrémité de l'abdomen noire 7. **seminiger**, 413.
- 18(15) Aréole très petite, très longuement pédiculée 12. **pediculatus**, *n. sp.*
- 19(14) 1er segment avec une carène de chaque côté du milieu seulement à la base;
- 20(21) Hanches noires; stigma sans tache pâle..... 6. **Hervieuxii**, 412.
- 21(20) Hanches rousses; stigma avec une tache pâle 9. **Dionnei**, 414.
- 22(13) Ailes sans aréole;
- 23(24) Chaperon noir; 1er segment sans tubercules sur les côtés 13 **rufocinctus**.
- 24(23) Chaperon roux; 1er segment avec tubercules sur les côtés..... 14. **tuberculifer**, *n. sp.*
- 25 10) Ecusson jaune ou roux;
- 26(27) Ecusson pâle; pattes noires..... 10 **Clapini**, 414.
- 27(26) Ecusson et post-écusson, roux; pattes rousses; métathorax finement ponctué avec un petit sillon au milieu...15. **rufigaster**, *n. sp.*

1. **Tryphon brisé**. *Tryphon fractus*. *n. sp.*

♂—Long. .35 pcc. Noir avec les pattes rousses; la face excepté une ligne longitudinale au milieu, le chaperon, les mandibules, les joues, le scape en dessous, une tache en crochet sur les lobes latéraux du mésothorax, blanc. Tête large; antennes sétacées, noires, plus courtes que le corps. Métathorax avec 2 petites carènes bordant un étroit sillon au milieu. Ailes hyalines, les nervures et le stigma brun, aréole triangulaire, sessile, la 2e récurrente anguleuse et comme brisée. Pattes rousses y compris les hanches, les postérieures avec les jambes, les tarses, les trochanters et la moitié apicale des cuisses, noir. Abdomen allongé,