

1. Ephèdre incomplet. *Ephedrus incompletus*, n. sp.

♀—Long. .10 pcc. Noir, avec les pattes et les 2 premiers segments abdominaux d'un roux-junâtre sale. Antennes noires, subdentées inférieurement. Thorax court poli, brillant, le métathorax rugueux et teint de roussâtre. Ailes hyalines, le stigma brun-roussâtre, triangulaire; la 1^{re}, cubitale distincte de la 1^{re} discoïdale, la nervure récurrente faisant suite à la nervure intracubitale; la nervure parallèle intersticiale; la 3^e cubitale incomplète. L'extrémité des tarses postérieurs brun-foncé. Abdomen noir à l'extrémité, roussâtre à la base; le premier segment cylindrique, rugueux, non très allongé, les autres forment un ovale allongé; tarière peu sortante. CapRouge.

2. Ephèdre complet *Ephedrus completus*, n. sp.—Fig. 20.

♀—Long. .12 pcc. Noir avec les pattes jaune-roussâtre. Thorax atténué en un cou plus distinct que dans le précédent. Métathorax fortement rugueux. Ailes hyalines, le stigma triangulaire, jaunâtre, le cubitus atteignant le bord de l'aile, la 2^e cubitale en carré à la base. Abdomen à 2^e segment très grand, plus ou moins jaunâtre; tarière à peine distincte. CapRouge.

Fig. 20.  gulaire, jaunâtre, le cubitus atteignant le bord de l'aile, la 2^e cubitale en carré à la base. Abdomen à 2^e segment très grand, plus ou moins jaunâtre; tarière à peine distincte. CapRouge.

Gen. SCOTIONÈVRE. *Scotioneurus*, nov. gen.

(De *Scotios*, obscur et *neuron*, nervure).

Tête transverse, pleine en arrière des yeux. Antennes à articles allongés, resserrés à la base. Thorax court et robuste. Ailes avec une radiale complète et 3 cubitales, la 2^e très longue, plus large à la base, la récurrente faisant suite à la nervure intercubitale; nervure parallèle non intersticiale. Abdomen pédiculé, le reste en ovale allongé, linéaire dans le ♂; tarière recourbée, plus courte que l'abdomen.

Insectes bien distincts des Aphidius par la nervation de leurs ailes.

Deux espèces rencontrées.

- 3^e cubitale incomplète; stigma triangulaire.... 1. *dives*, n. sp.
- 3^e cubitale complète; stigma très long et très étroit 2. *stenostigma*, n. sp.

Fig. 20—Une aile de l'*Ephedrus completus*, Prov.

1. Scotionèvre riche *Scotioneurus dives*, n. sp. Fig. 21.

♂—Long. .10 pce. Noir avec les pattes d'un jaunâtre plus ou moins obscur. Le premier article des antennes à la suite du



scape pâle à la base. Métathorax rugueux. Ailes hyalines, la 2e cubitale plus longue que large, en triangle aigu à la base. Abdomen pédiculé, le 1er segment rugueux, jaunâtre, les autres en ovale allongé, noirs, polis.—Ottawa (Guignard).

2. Scotionèvre à-stigma-étroit. *Scotioneurus stenostigma*, n. sp. Fig. 22.

♀ Long. .12 pce. Noir, avec les pattes testacées. Métathorax ponctué, finement rugueux. Ailes poilues, iridescentes,



hyalines, à stigma très long et très étroit, les nervures brun-foncé, la 2e cubitale recevant la récurrente à son angle interne. Abdomen avec le 1er segment scabre, le reste en ovale-allongé, la partie de la moitié de sa longueur environ, légèrement courbée en dessus. — Ottawa (Guignard).

Fam. VI. CYNIPIDES, p. 540.

Cette famille, quoique fort intéressante, a encore été si peu étudiée, qu'on ne peut se fixer sûrement sur la détermination de ses genres et de ses espèces. Composée presque exclusivement d'insectes fort petits, et de structure différentant peu dans les différents genres, elle a été une occasion, pour ceux qui s'en sont spécialement occupés jusqu'à ce jour, de pouvoir signaler de nombreuses erreurs de la part de leurs dévanciers, mais aucun n'a pu encore réussir à jeter assez de lumière sur l'ensemble, pour permettre de diviser avec certitude les groupes et les genres. Leurs écrits ne sont encore que des épis, des faisceaux épars, qui attendent un ouvrier mieux renseigné, possédant surtout des matériaux plus nombreux et de différentes régions.

Fig. 21—Une aile du *Scotioneurus dives*, Prov.

Fig. 22—Une aile du *Scotioneurus stenostigma*, Prov.

158 ADDITIONS A LA FAUNE HYMÉOPTÉROLOGIQUE

pour en former un tout, une gerbe unique, s'harmonisant dans ses différentes parties, suivant que leurs caractères généraux leur désigneront la place qui leur est propre.

M. Mayr en Autriche et quelques auteurs américains, entre autres M. Bassett à Waterbury, Conn., M. Ashmead à Jacksonville en Floride, poursuivent actuellement des études sur cette famille, mais n'ont pu parvenir à y jeter assez de lumière pour asséoir ses divisions sur des bases sûres et indiscutables, et nous demeurons encore dans le provisoire, pour la place que doivent occuper les nouveaux spécimens que nous découvrons ne correspondant pas aux descriptions déjà données.

Les 18 genres dont nous avons trouvé des représentants peuvent se distinguer comme suit les uns des autres.

Clef pour la distinction des genres.

- 1(20) Ventre visible, pour le moins au delà de la moitié de sa longueur; cellule radiale longue et étroite, portant l'areole près de sa base:

GYMNOGASTRES.

- 2(15) Radiale ouverte en avant rarement fermée, 2^e segment abdominal le plus long, dépassant rarement la moitié de la longueur totale; tarière dressée :

CYNIPIDES.

- 3(14) Radiale ouverte;

- 4(11) Sillons parapsidaux distincts, s'étendant sur toute la longueur du mésonotum;

- 5(10) Espèces nues ou non très poilues;

- 6(9) Espèces brillantes, polies, luisantes;

- 7(10) Ecusson avec 2 fossettes à la base; radius presque droit et n'atteignant pas le bord de l'aile 3. *DIASTROPHUS*,

- 8(7) Ecusson avec une suture transverse à la base sans foveoles; abdomen très comprimé, à segments tous découverts; valve ventrale longue..... 6. TRIBALIA.
- 9(6) Espèces non brillantes par leur ponctuation; écusson à 2 foveoles; radius n'atteignant pas le bord de l'aile..... 8. ANDRICUS.
- 10(5) Espèces fortement velues; écusson arrondi, bifovéolé à la base; radius atteignant le bord de l'aile; antennes courtes, le 3e article à peine plus long que le 4e.... 1. CYNIPS.
- 11(4) Sillons parapsidiaux nuls ou très peu distincts, ne s'étendant pas sur toute la longueur du mésonotum; radius atteignant le bord costal; antennes et pattes pubescentes; aréole oblitérée..... 10. NEUROTERUS.
- 12(3) Radiale fermée; écusson bifovéolé; valve ventrale très longue, pointue et brillante.. 2. RHODITES.
- 13(2) Radiale fermée (rarement ouverte), 2^e segment abdomen occupant presque toute la face dorsale, tarière toujours visible en dehors du dernier segment:

INQUILINIDES

- 14(19) Le 2^e ou 3^e segment dorsal le plus long, abdomen médiocrement comprimé;
- 15(16) Face non fortement striée; écusson bifovéolé; sillons parapsidiaux déliés, convergents postérieurement; valve ventrale fortement allongée..... (Aulax). 4. PERICLISTUS.
- 16(15) Face fortement striée;
- 17(18) Sillons parapsidiaux presque parallèles; tarière s'élevant au dessus de la ligne du dos; antennes ♀ à 12 articles. 11. CEROPTRES.
- 18(17) Sillons parapsidiaux convergents en arrière; pédicule strié, tarière non saillante; antennes ♀ à 14 articles..... 12. SYNERGUS.
- 19(14) Le 5^e segment dorsal le plus long; abdomen comprimé en lame de couteau... 7. IBALIA.

20(1) Ventre non apparent ou seulement à l'extrémité ; cellule radiale en triangle équilateral, ayant l'areole à son milieu :

CRYPTOGASTRES.

- 21(22) Ecusson arrondi, séparé du mésonotum par un sillon transverse, sans fovéoles ; tête plus large que le thorax. 13. ALLOTRIA.
- 22(21) Ecusson variable, avec 1 ou 2 fovéoles à sa base ;
- 23(28) Ecusson avec 2 fovéoles à la base ;
- 24(23) Mésonotum caréné et strié transversalement ; ecusson bicanaliculé et strié transversalement 14. CALLASPIDIA.
- 25(24) Mésonotum non caréné ; ecusson arrondi, irrégulièrement rugueux, bifovéolé à la base ;
- 26(27) Sillons parapsidaux peu distincts, pédiçule plus ou moins long et lisse. 15. ANACHARIS.
- 27(26) Sillons parapsidaux très distincts, pédiçule généralement court et cannelé. 9. FIGITES.
- 28(29) Ecusson non épineux, avec une seule fovéole à la base ; antennes non en massue à l'extrémité. 16. LONCHIDIA.
- 29(28) Ecusson terminé par une épine ou une pointe mousse ; abdomen peu comprimé. 17. ONYCHIA.
- 30(24) Ecusson cupuliforme ; base de l'abdomen avec un collier tomenteux ;
- 31(32) Antennes moniliformes, s'épaississant de la base à l'extrémité. 5. EUCOILA.
- 32(31) Antennes ♀ à articles 4 et 5 très petits, courts, d'égale longueur, 2 et 7 plus gros, d'égale longueur, les autres à la suite de 7 encore plus gros, moniliformes 18. DIMICROSTROPHIS.

Gen. RHODITES, Hartig, p. 548.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Rhodite bicolor. *Rhodites bicolor*, Harris.—Proc. Ent. Soc. Phil. II, 48.

♂♀—Long. .15 pce. Noir, avec l'abdomen et les pattes roux. Mandibules rougeâtres. Thorax opaque, ponctué rugueux, les sillons parapsidaux du mésonotum profonds, avec des lignes intermédiaires distinctes. Ecurosson grossièrement rugueux. Flancs entièrement rugueux, les plaques lisses étant à peine distinctes. Ailes hyalines avec un nuage brun dans l'aréole et ses environs, et 2 autres bandes moins apparentes dans la partie apicale. La 2e nervure transverse anguleuse avec une petite projection en dedans de la radiale. Le cubitus peu apparent. Les pattes sont rousses y compris les hanches, celles-ci plus ou moins obscures à la base.—Hull (Harrington).

Espèce bien remarquable par sa coloration et sa forte taille.

3. Genre *DIASTROPHUS*, Hart. p. 549 et 807.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

8. *Diastrophe noir*. *Diastrophus piceus*, n. sp.

♂♀—Long. .10 pce. D'un noir de poix ; la face large, sabre, le chaperon poli, brillant, le vertex finement ponctué. Antennes roussâtres à la base, le 3e article aussi long que 4 et 5 réunis, moniliformes vers l'extrémité. Pronotum poli, médiocrement luisant, à sillons parapsidaux bien prononcés, le sillon médi-an près de la base, très court. Ecurosson fortement rugueux, de même que le métathorax, sans fovéoles très distinctes à sa base, les flancs rugueux, sans plaques lisses. Ailes passablement enfumées, les nervures noires, la radiale assez courte, 3 cellules cubitales, mais le cubitus effacé en partie à sa base, l'aréole ou 2e cubitale distincte, mais avec sa nervure antérieure peu marquée. Pattes roussâtres, les hanches avec la base des cuisses brun-foncé. Abdomen court, noir, poli, brillant, les segments ventraux légèrement roussâtres ; tarière à peine saillante.—Ottawa (Harrington).

6. Gen. *TRIBALIE*. *Tribalia*, Walsh.

Antennes ♀ de 14 articles, article 3 une fois et demi la longueur de 4. Tête grosse, en carré, aussi large que le thorax, celui-ci médiocrement robuste, modérément poli, le mésonotum à sillons profondément marqué, muni d'un rebord et sans fossettes à sa base ; l'écusson hémisphérique, ponctué avec une

carène longitudinale polie subobsoète au milieu, et une suture transverse enfoncée, mais sans alvéoles distinctes. Ailes à nervures bien prononcées, la radiale courte, ouverte en avant, le cubitus atteignant le sommet de l'aile, la 2e cubitale très petite, mais complète. Pattes ordinaires, à cuisses non renflées. Abdomen avec tous ses segments apparents, très comprimé à l'extrémité, la valve ventrale en forme d'épine aiguë, égalant ou dépassant le dernier segment ; le dernier arceau dorsal tronqué à l'extrémité.

Rapproché des *Diadegma* par la forme de son abdomen, qui n'est cependant comprimé en large qu'à son extrémité, mais qui montre 7 segments dorsaux bien distincts. M. Walsh avait décrit son genre sur un seul spécimen pris mort, dont les ailes se trouvaient incapables d'être parfaitement distinguées, le nôtre ayant été pris vivant et bien développé, nous donnons la description de ses ailes. Une seule espèce rencontrée.

Tribalie des-patates. *Tribulia batatorum*, Walsh.—
Proc. Ent. Soc. Phil. II, 471.

♀—Long. .19 pce. Noire ; toute la tête finement rugueuse, opaque. Antennes fortes, les 2 premiers articles brillants, le reste opaque, noires, quelque peu roussâtres à la base. Thorax avec trois sillons dorsaux larges et profonds, les deux latéraux se rapprochant en arrière, le médian n'atteignant pas le collier, de chaque côté de celui-ci se voit une petite strie, et une autre, aux côtés, au-dessus de l'insertion des ailes antérieures, l'écusson sub-hémisphérique, ponctué avec une carène obsolète sur son milieu, portant une suture enfoncée à sa base, mais sans fossettes distinctes. Ailes enfumées jaunâtres, les nervures brun-roussâtre, la radiale peu allongée, ouverte en avant, sa nervure atteignant le bord de l'aile et un peu épaisse à son extrémité. Pattes brun-roussâtre. Abdomen d'un roux brunâtre, non très poli, à sutures distinctes, la valve ventrale brun-foncé ou noire à l'extrémité.—Ottawa (Guignard).

Insecte bien remarquable par sa conformation.

8. Gen. ANDRICUS, Hartig, p. 347.

Sous-Genre. *Callirhitis*, Forst.

Ongles avec une seule dent. Antennes avec le 3e article deux fois et un tiers plus long que le 4e, les autres allongés, subégaux, dans le ♂ le 3e article courbé ou creusé en dessous.

Une seule espèce rencontrée.

Andrique des-marais. *Andricus palustris*, O. Sacken.—

Proc. Ent. Soc. Phil., I, 63.

♂—Long. .07 pce. Noir; les antennes jaunes, filiformes, avec le 3e article 2 fois aussi long que le 4e, courbé ou échancre en dessous, les 4 suivants décroissant graduellement en longueur, les autres de la même longueur. Thorax noir, brillant, finement ponctué, les deux sillons parapsidaux distincts, presque parallèles. Ecusson rugueux, bifovéolé à la base. Ailes hyalines, sans taches, les nervures brunes, l'aréole distincte mais très petite, à peine évidée, le cubitus distinct dans toute sa longueur, mais n'atteignant pas le sommet.

Après le genre NEUROTERUS, Hartig, p. 548, ajoutez les suivants.

4. Gen. PÉRICLISTE. *Periclistus*, Först.

Tête en carré transversal, aussi large que le thorax. Antennes filiformes, à 3e article non ou à peine plus long que le 4e. Thorax avec les sillons parapsidaux distincts mais délicats, convergents faiblement à la base, le médian ne dépassant pas le milieu du mésonotum. Ailes avec la radiale fermée en avant, assez courte, le radius légèrement courbe et atteignant le bord costal. Abdomen avec le 2e segment occupant la surface dorsale presque complètement; la valve ventrale allongée, saillante. Antennes de 12 articles ♀, et 14 ♂.

Une seule espèce rencontrée.

Péricliste mi-brun: *Periclistus semipiceus*, Harr.—

Injurious Ins. to vegetation, p. 549.

♂ ♀—Long. .05 pce. Noir avec les pattes et l'abdomen roux-brunâtre. Tête en carré transversal, vertex lisse, face avec aci-

culations dirigées vers la bouche, le milieu avec une protubérance longitudinale, les mandibules rousses, noires à l'extrémité. Antennes, noires à la base, le 2e article le plus petit, le 3e à peu près égal aux autres. Thorax finement ponctué, le mésothorax avec 3 lignes enfoncées ni larges ni profondes, et dont la médiane n'atteint pas le devant. Ecuissone hémisphérique, finement ponctué, sans fossettes distinctes à la base. Le métathorax portant sur ses carènes postérieures un mueron vers le milieu. Ailes hyalines, les nervures brun roussâtre, la radiale fermée en avant, portant l'arcôle vers sa base; cubitus complet, fermant l'arcôle. Pattes avec les hanches et l'abdomen d'un beau ronx clair, le dernier poli, brillant, lisse, plus ou moins noir sur le dos, avec un pédicule très court et sans stries à son sommet.—
Cap Rouge.

Eclus de galles sur la tige du laitron commun, *Sonchus oleraceus*, près du sol. Ces galles polymorphes, d'environ un pouce de large sur deux à trois pouces de longueur, contenant de 5 à 8 larves. Les galles recueillies en mai sur des tiges de l'année précédente, ont donné leurs insectes en juin.

11. Gen. CÉROPTRE. *Ceroptres*, Hartig.

Tête transversale, à face grossièrement striée. Antennes de 12 articles dans les ♀ et 15 dans les ♂. Thorax à sillons parapsidaux presque parallèles. Ailes avec la radiale fermée en avant. L'écusson avec deux fossettes à la base. Abdomen à 2e segment occupant presque entièrement la face dorsale, ce segment paraissant divisé par une suture très délicate. Valve ventrale s'élevant au-dessus de la surface dorsale. Pattes ordinaires.

Une seule espèce rencontrée.

Céroptre pétiolecole. *Ceroptres petiolicola*, O. Sack.

Amblynotus petiolicola, O. Sack.—Proc. Ent. Soc. Phil. I, 67.

♀—Long. .07 pcc. Noir, la tête et le thorax quelque peu brillants, quoique légèrement pubescents, le dernier à peine ponc-

tué,
guen
diba
jauni
Aile
angu
brun
mité
tarièr
ton).

1
Cynip
252—
499.—

A
2
—Proc
♀
en arr
et une
noires
jaune,
ment s
avec un
dian et
avant d
mais re
échancre
Ailes h
l'extrém
et les c
rieures a

tubé-
mité.
A peu
horax
à mu-
fine-
hornx
milieu.
née en
erment
roux
sur le
net.—

nchus
ron un
nant de
e l'an-

tennes
sillons
fermée
domen
ale, ce
Valve
s ordi-

ack.
Phil. I,

ne peu
e ponce-

tué, à sillons parapsidaux distincts quoique délicats; écusson rugueux. La face porte une petite encrene entre les antennes; mandibules brunes, palpes jaunes. Antennes de 13 articles, brun-jaunâtre, les 4 ou 5 articles basiliaires allongés, les autres courts. Ailes hyalines, la radiale fermée, la 2e nervure transverse oblique, anguleuse, l'arcôle à peu près au milieu de la radiale. Pattes brunes, plus claires aux jointures, les tarses pâles avec l'extrémité noire. Abdomen brun-foncé, brillant, brièvement pédiculé; tariéro s'élevant au-dessus de la ligne du dos.—Ottawa (Harrington).

Trouvé dans des galles de chêne.

12. Gen. SYNERGUS, Hartig, p. 807,

1. **Synerge lignicole.** *Synergus lignicola*, O. Sack.—*Cynips (Synerges ?) lignicola*, O. Sack. Proc. Ent. Soc. Phil. I, 252.—*Synergus rhoditiformis*, Walsh, Proc. Ent. Soc. Phil. II, 499.—Faune Can. II, 807.

7. Gen. IBALIA, Latr. p. 553.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Ibalie à-ailes-tachées.** *Ibalia maculipennis*, Hald.—Proc. Acad. Nat. Sci. III, 127.

♀—Long. .60 pec. Jaune avec taches brunes. Tête creusée en arrière, jaune avec une tache brune au dessous des antennes et une autre à l'endroit des ocelles. Antennes jaune-roussâtre, noires à l'extrémité, plus ou moins obscures à la base. Prothorax jaune, ponctué, arqué et soulevé en avant, le mésonotum fortement strié en travers avec trois sillons longitudinaux, jaune avec une tache noire en avant se répandant dans le sillon médian et sur les côtés en dehors des sillons latéraux, terminé en avant de l'écusson par une bande noire. Ecusson rugueux, plan, mais relevé à son extrémité en formant deux cornes par son échancrure médiane, le disque jaune avec le métathorax noir. Ailes hyalines avec une tache brune à l'endroit du stigma et l'extrémité aussi brune. Pattes jaunes avec la base des hanches et les cuisses excepté aux extrémités, noires, les jambes postérieures aussi noires, excepté à la base. Abdomen poli, brillant, com-

primé en lame de couteau, jaune avec toutes les sutures noires, cette couleur noire se répandant en taches plus ou moins prolongées sur la base du segment suivant; carène ventrale jaune; tarière dépassant à peine l'abdomen.—Hull (Harrington).

13. Gen. ALLOTRIE. *Allotria*, Westwood.

Tête pas plus large que le thorax. Antennes longues, subfiliformes, souvent poilues. Thorax ovoïde, robuste, sans sillons parapsidaux distincts; écusson arrondi, lisse, convexe, séparé du mésonotum par un sillon transverse sans fovéoles. Abdomen à segments 2 et 3 presque égaux.

Insectes petits, brillants, qu'on distingue surtout par la forme de leurs antennes et l'absence de fovéoles à la base de l'écusson. Deux espèces rencontrées.

- Pattes et base des antennes brun-foncé..... 1. *avenæ*.
- Pattes et base des antennes jaune-pâle..... 2. *tritici*.

1. **Allotrie de l'avoine.** *Allotria avenæ*, Fitch.—Rep. VI on Noxious and Beneficial Insects, p. 100.

♀—Long. .06 pcc. Noire, polie, brillante avec les pattes brunes. Tête courte, plus large que le thorax, avec quelques poils sur la face, plus denses sur la gorge. Antennes plus longues que le corps, pubescentes et avec des poils plus longs au sommet de chaque article, le premier article plus épais et atténué en pédoncule à la base, le 2^e globuleux, le 3^e et les suivants tronqués au sommet et atténus à la base, le terminal ovoïde. Ailes légèrement enfumées, frangées à leur bord, à cellule radiale triangulaire fermée et portant l'aréole à son milieu; aréole incomplète, représentée par un point plus épais que forme la rencontre des nervures, aucune cellule cubitale.—Ottawa (Guignard).

Parasite des pucerons qui attaquent l'avoine.

2. **Allotrie du blé.** *Allotria tritici*, Fitch.—Rep. VI on Noxious and Beneficial Insects, p. 99.

♀ — Long. .05 pcc. Noire, polie, brillante, avec la tête et les pattes jaune-pâle (la tête quelquefois noire). La face et la bouche jaunâtres. Antennes à 13 articles, aussi longues que le corps; insérées au milieu de la face, noires, pâles et plus grêles à la base,

le 1er article plus épais, le 2e plus grêle, en ovale, les autres courts et s'allongeant en se rapprochant de l'extrémité. Thorax plus large que la tête, noir, brillant. Aile hyalines, légèrement ensumées, bordées d'une frange brune, la radiale en triangle équilatéral, fermée en devant, et portant l'aréole à son angle inférieur, aucune cubitale fermée. Pattes jaune-pâle, les tarses antérieurs avec le 1er article 2 fois plus long que le deuxième. Abdomen plus petit que le thorax, presque globuleux, légèrement comprimé, tronqué ou obtus à son extrémité, avec une projection épaisse au milieu.—Ottawa (Guignard).

Parasite des pucerons qui attaquent le blé.

14. Gen. CALLASPIDIE. *Callaspidia*, Dahlbom.

Tête en carré transversal. Antennes filiformes, de 14 articles dans les ♂ et 13 dans les ♀, le 2e très petit, subglobuleux, le 3e le plus long. Le thorax et l'écusson ridés transversalement, le dernier partagé en 2 alvéoles par une carème longitudinale, projeté au dessus du métathorax. Ailes avec une radiale triangulaire, ouverte en avant et ayant l'aréole à son milieu. Le cubitus souvent oblitéré. Abdomen à 3 segments le plus grand, distinctement pédiculé. Pattes ordinaires.

Une seule espèce rencontrée jugée nouvelle.

Callaspidie de Provancher. *Callaspidia Provancheri*.

Ashm.(1)

♀—Long. .18 pce. Noire avec l'écusson, le métathorax et les flancs roux. Tête transversale, de la largeur du thorax, finement rugueuse sur la face et plus grossièrement sur le vertex. Antennes filiformes, de 13 articles, submoniliformes, plus courtes que le corps. Thorax court, gibbeux, rugueux en dessus, poli sur les côtés, le mésonotum avec 4 côtes longitudinales ridées en travers ; l'écusson prolongé au-dessus du métathorax et tronqué à

(1) M. W. H. Ashmead, de Jacksonville, Floride, nous a transmis, par anticipation, la description de cet insecte qu'il a bien voulu nous dédier, description qu'il publiera prochainement dans sa monographie de cette famille dans les *Transactions of the American Entomological Society of Philadelphia*.

l'extrémité, portant 2 sillons longitudinaux séparés par une carène, lisse à la base et ridé en travers dans le reste. Ailes hyalines, à nervures jaunâtres, la radiale en triangle, ouverte en avant et portant l'aïole représentée par un point épais, vers son milieu ; aucune cellule cubitale formée. Pattes brun-roussâtre, les cuisses plus foncées. Abdomen pédiculé, poli, brillant, comprimé, le pédicule roux, assez long, le 3e segment très grand et très large ; vu de côté la forme de l'abdomen présente un ovale tronqué obliquement en dessous ; tarière à peine sortante.—Cap Rouge, Hull (Guignard).

15. Gen. ANACHARIS. *Anacharis*, Dalman.

Antennes de 14 articles ♂ et 13 ♀, filiformes dans les deux sexes. Aréole des ailes oblitérée. Thorax le plus souvent sans sillons parapsidaux distincts. Ecusson avec deux foséoles à la base. Abdomen à pédicule distinct, non strié.

L'abdomen pédiculé de ces insectes, surtout dans les ♂, avec la forme de leurs antennes, les fait de suite reconnaître. Trois espèces rencontrées, dont deux nouvelles.

Ecusson rugueux, avec un rebord tout autour. 1. ***marginata*, n.sp.**
Ecusson lisse, non marginé ;

Pédicule de l'abdomen court 2. ***subcompressa***.

Pédicule de l'abdomen aussi long que le
thorax 3. ***pediculata*. n.sp.**

1. Anacharis subcomprimée *Anacharis subcompressa*.
Prov.—*Eucoila subcompressa*, Prov. Faune II, 252.

2. Anacharis marginée. *Anacharis marginata*, n. sp.

♂—Long. .12 pce. Noire, polie, lisse, la face à peu près lisse avec poils blanchâtres dans le bas et sur les côtés. Antennes brunes à la base et jaunes dans le reste, plus courtes que le corps, le 2e article très court, les autres à peu près égaux, allongés et rétrécis aux sutures. Mésonotum poli, à sillons parapsidaux bien distincts, les épaules et les flancs scabres ; écusson très scabre, alvéolé, à 2 fossettes brillantes à la base, marginé tout autour. Ailes hyalines, avec poils bruns, les nervures brun-roussâtre, la radiale fermée, en triangle équilatéral. Pattes jaune-miel, les hanches postérieures noires. Abdomen à pédicule lisse, du

quart de sa longueur environ, grêle, le reste en massue fusiforme, le 2e segment plus long que le 3e.—Cap Rouge.

Bien distinct du précédent par son écurosson sabre.

3. Anacharis pédiculée. *Anacharis pediculata*. n. sp.

♂—Long. .12 pcc. Noire, polie, brillante avec les pattes jaune-pâle. Tête un peu plus étroite que le thorax, la face avec une protubérance carénale entre les antennes, finement ponctuée; vertex arrondi. Antennes filiformes, pubescentes, assez courtes, le 3e article un peu plus long que le 4e, tous les articles distinctement divisés bien que non pédiculés et non atténus à la base, les 3 ou 4 articles basilaires jaunâtres, les autres brun-roussâtre. Thorax avec les sillons parapsidaux larges, convergents postérieurement, le mésonotum poli, brillant, terminé par un rebord à sa base; l'écurosson proéminent, ponctué, avec 2 échancrures à sa base; les flancs aciculés-rugueux, le métathorax rugueux. Ailes hyalines, à cellule radiale fermée, en triangle équilatéral, arête oblique, représentée par un point épais, le radius épais, brun. Pattes jaune-pâle, les hanches légèrement obscurcies à la base. Abdomen fusiforme, à pédicule lisse, aussi long que la massue, légèrement comprimé, entièrement noir.—Ottawa (Gignard).

Bien remarquable par le long pédicule de son abdomen.

9. Gen. FIGITES. Latr. p. 555.

Les 2 espèces décrites, appartenant au genre EUCOILA, ajoutez les deux qui suivent :

1 Figite impatient *Figites impatiens*, Say.

Figites impatiens Say. — Am. Ent. II, 718.

♂ ♀—Long. .18 pcc. Noir, poli, brillant; le vertex rugueux. Antennes ♂ filiformes, longues, de 14 articles, le 2e très petit, le 3e un peu plus long que le 4e; ♀ de 12 articles, moniliformes, brunes. Thorax aéreulé sur les côtés, à sillons parapsidaux distincts, le mésonotum poli, brillant, écurosson fortement rugueux, ses bords déprimés, portant à sa base deux fossettes grandes et ponctuées, se terminant en pointe mousse dans le ♂ et légèrement échancré dans la ♀. Ailes hyalines, les nervures brun-jauâtre, l'arcade incomplète. Pattes brun-roussâtre avec les hanches noires.

Abdomen comprimé, poli, brillant, à pédicule court et strié, le ventre plus ou moins roussâtre à la base.—CapRouge, Ottawa.

La forme de son écusson empêche surtout de le confondre avec les Onychies.

2. Figit à-écusson-lisse. *Figites lœviscutum*, n. sp.

♂ ♀—Long. .12 pce. Noir poli, brillant, le vertex avec quelques petites stries. Antennes ♂ filiformes, ♀ moniliformes, brun-foncé. Thorax à flancs presque lisses, le mésonotum poli, brillant, à sillons distincts ; écusson peu soulevé, poli, lisse, avec à peine quelques ponctuations au sommet, bifovéolé à la base. Ailes hyalines, chargées de poils bruns formant une frange au bord, les nervures brunes, l'aréole incomplète. Pattes brun-roussâtre, les jambes plus claires. Abdomen allongé, noir, fortement comprimé, à pédicule strié.—CapRouge, Ottawa.

Bien reconnaissable par ses ailes ciliées et son écusson lisse.

16 Gen. LONCHIDIE. *Lonchidia*, Thomps.

Antennes de 14 articles. Abdomen à peine comprimé, subsessile, à 2e segment plus court que le 3e. Ecusson avec une seule fovéole à la base.

Une seule espèce rencontrée.

Lonchidie hérissée. *Lonchidia hirta*, n. sp.

♀—Long. 08 pce. Noire avec les pattes et l'abdomen d'un brun rousâtre. Antennes fortement épaissees à l'extrémité relativement à leur grosseur à la suite du 2e segment, brun-roussâtre dans cette partie déliée, et noires dans le reste. Thorax très-finement ponctué, les épaules et les flancs scabres ; l'écusson hémisphérique, scabre. Pattes roux-brunâtre, les hanches avec le milieu des cuisses et des jambes brun-foncé ou noir. Ailes hyalines, la radiule petite avec sa nervure transverse oblique mais non ondulée, l'aréole réduite à un point épais, point d'autres nervures apparentes au-delà de l'aréole. Abdomen subsessile, brun-foncé, rougeâtre à sa partie inférieure.—CapRouge.

Espèce bien remarquable par ses antennes qui présentent une massue très distincte.

17 Gen. *ONYCHIE*. *Onychia*, Dalman.

Antennes filiformes ou moniliformes, à 14 articles ♂ et 13 ♀. Thorax à sillons parapsidiaux distincts; écusson armé d'une épine ou d'une pointe mousse. Abdomen comprimé, à 3^e segment le plus long, à pédicule court, strié, mais non tomenteux.

L'épine ou pointe de l'écesson fait reconnaître ces insectes à première vue.

Trois espèces rencontrées.

- | | |
|---|---------------------------|
| Écusson à 5 côtes distinctes et armé et d'une pointe terminale..... | 1. <i>5-lineata</i> . |
| Écusson rugueux et armé d'une épine, mais sans côtes distinctes | 2. <i>armata</i> . |
| Écusson en pointe obtuse, sans épine..... | 3. <i>inermis</i> , n.sp. |

1. *Onychia quinque-lineata*, Say, *Figites quinquelineatus*, Say—Am. Ent. II, 716—Faune II, 556.

2. *Onychia armata*, Say—*Figites armatus*, Say—Am. Ent. II, 716—Faune II, 556.

3. *Onychie inerme*. *Onychia inermis*, n. sp.

♂♀—Long. 30 pce. Noire, la face finement ponctuée avec une petite protubérance au-dessus du chaperon bordée de chaque côté d'une fossette. Antennes ♂ de 14 articles, filiformes, jaunâtres avec les 2 articles basilaires noirs, article 2 très petit, 3 à peine plus long que 4: ♀ de 12 articles moniliformes, brunes, plus épaisses à l'extrémité. Thorax à flancs rugueux, le dos poli, avec les sillons parapsidiaux distincts; l'écesson rugueux, bifidé à la base et se terminant en pointe mousse. Ailes hyalines, les nervures brun-jaunâtre; aéole incomplète. Pattes roussâtres avec les hanches noires. Abdomen médiocrement comprimé, poli, brillant, à pédicule court et strié, les plaques ventrales roussâtres inférieurement.—Cap Rouge.

Bien distinct des deux autres par son écusson inerme.

5. Gen. *EUCOILA*, Westwood, p. 551

Quatre espèces rencontrées, qu'on peut distinguer comme suit les uns des autres.

Ailes tachées..... 1. *stigmata*.
Ailes hyalines, sans taches ;

- 3e article des antennes à peine plus long que les autres ;
Pattes brun-roussâtre 2. *impatiens*.
Pattes jaune-miel 3. *mellipes*.
- 3e article des antennes distinctement plus long
que les autres 4. *pedata*.

1. ***Eucoila stigmata***, Say—*Diplolepis stigmatus*, Say,
Am. Ent. II, 718—*Kleidotoma maculipennis*, Prov. Faune
II, 552.

2. ***Eucoila impatiens***, Say, *Diplolepis impatiens*,
Say, Am. Ent. II, 717—*Kleidotoma cupulifera*, Prov. Faune,
II, 553.

3. ***Eucoila mellipes*** Say; *Figites mellipes*,—Say, Am.
Ent. II, 718—*Kleidotoma minimus*, Prov. Faune II, 708.

4. ***Eucoila pédulée***. *Eucoila pedata*, Say—*Diplolepis pedatus*, Say—Am. Ent II, 717.

♀—Long. 11 pce. Noire, polie, brillante. Antennes brun-jaunâtre, le 1er article peu plus long que le 2e, le 3e presque aussi long que 4 et 5 réunis et un peu arqué, les autres cylindriques-ovales à peu près égaux. La face avec une fossette longitudinale de chaque côté au-dessus du chaperon ; les mandibules brunes. Thorax sans sillons parapsidaux, mais avec une petite fossette au-dessus de l'insertion des ailes antérieures. Ailes très légèrement obscurcies, les nervures brunes, l'aréole oblitérée, le cubitus presque complet.—Ottawa (Guignard).

Se distingue surtout de ses voisines par le 3e article des antennes.

18 Gen. **DIMICROSTROPHE**. *Dimicrostrophis*, Ashm, n. gen. (1)

Antennes de 13 articles ♀ et 15 ♂ ; articles 3-7 dans la ♀ subitement rétrécis, 4 & 5 courts et égaux en longueur, les terminaux plus gros, moniliformes. Ecusson cupuliforme, comme

(1) M. A. Mead nous a communiqué la description de ce nouveau genre créé pour l'espèce qui suit et qu'il doit publier prochainement.