

buste, les flancs en partie aciculés, le métathorax fortement rugueux. Ailes hyalines, le stigma grand, subtriangulaire, rous-
sâtre, le cubitus atteignant le sommet de l'aile, la radiale grande
ovale-aiguë. Pattes d'un beau roux avec le dernier article des
tarses noir. Abdomen sessile, ovale-oblong, partagé en trois par
les sutures au sommet des segments 1 et 2 qui sont très enfoncées,
le premier segment aciculé, les autres polis, brillants.—Cap-
Rouge.

Bien remarquable par son abdomen divisé en trois parties.

Gen. CHELONUS, Jur. p. 530.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez les 2 qui suivent.

Abdomen taché à la base ;

Scape des antenne entièrement noir.

Deux taches à la base de l'abdomen. 1. *insularis*, 521.

Une tache à la base de l'abdomen.... 2. *basicinctus*, 521.

Scape des antennes roux, du moins en

dessous 8. *rufiscapus*, *n. sp.*

Abdomen sans taches à la base ;

Hanches noires ;

Cuisses postérieures noires ;

Métanotum avec 2 petites carènes longi-
tudinales 3. *sericeus*, 522.

Métanotum sans carènes ;

Abdomen court, entier à l'extrémité. 4. *iridescens*, 522.

Abdomen allongé, fendu transver-
salement à l'extrémité 5. *fissus*, 522.

Cuisses postérieures rousses, noires à l'ex-
trémité seulement ;

Cuisses rousses, ventre caréné avec
la tarière saillante 6. *carinatus*, 523.

Cuisses jaunes, ventre sans carène,
tarière cachée 7. *nanus*, 523.

Hanches testacées, face à pulvéscence argen-
tée..... 9. *argentifrons*, *n. sp.*

8. *Chelone à scape-roux*. *Chelonus rufiscapus*, *n. sp.*

♀. Long. 18 pce. Noir, scabre; les mandibules avec le
scape de antennes d'un beau roux. Tout le thorax ponctué

ru-
gus
rènes
l'extr
les ha
posté
jambe
tarses
che pe
allong
I
petite
9
n. sp.
♂
le scap
avec un
Antenn
nes. A
stigma,
ches av
moins o
et des ja
né-ugue
Ste-Gert
Bie
Ap
De
se compo
velus cor
cubitales

rugueux, le post-écusson seul étant poli, le métathorax sans carènes longitudinales. Ailes hyalines, légèrement obscurcies vers l'extrémité, le stigma noir avec son bord inférieur roux. Toutes les hanches noires, les 4 pattes antérieures rousses, les cuisses postérieures noires avec un petit anneau roux à la base, les 4 jambes postérieures noires avec un anneau roux au milieu, leurs tarsi plus ou moins roux à la base. Abdomen noir avec une tache pâle à la base de chaque côté, tous les segments à rugosités allongées, l'extrémité médiocrement plus large.—CapRouge.

Bien distinct de *l'insularis* par son scape roux, sa plus petite taille etc.

9. Chélonie à front-argenté. *Chelonus argentifrons*, n. sp.

♂—Long. .17 p.c. Noir, rugueux-chagriné, les mandibules, le scape avec les pattes, jaune-roussâtre. La face et les flancs avec une pubescence argentée très apparente, surtout sur la face. Antennes brunâtres, jaunâtres à la base. Métathorax sans carènes. Ailes légèrement enfumées, plus fortement à l'endroit du stigma, celui-ci noir, de même que les nervures. Toutes les hanches avec les 4 pattes antérieures, jaune-pâle, les tarsi plus ou moins obscurs, les pattes postérieures avec l'extrémité des cuisses et des jambes noire. Abdomen noir, sans aucune tache, chagriné-rugueux, légèrement plus large à l'extrémité, le ventre pâle.—Ste-Georgette.

Bien remarquable par sa face argentée.

Après le Genre CHELONUS p. 530, insérez le suivant.

Gen. ASCOGASTRE. *Ascogaster*, Wesm.

(De *askos* un sac, et *gaster* ventre).

De même que dans les Chélonies, la carapace de l'abdomen se compose d'une seule pièce. Les yeux sont glabres et non velus comme dans les Chélonies. Les ailes ont trois cellules cubitales dont la 1ère est séparée de la 1ère discoïdale; la 16.

currenta est intersticielle ou atteint l'origine de la 2e cubitale. Pour le port et l'apparence semblables aux Chélonés,

Une seule espèce rencontrée.

Ascogastre pattes-rousses. *Ascogaster rufipes*, n. sp.

—Fig. 13.

♀—Long. .17 pce. Noir; la face rugueuse et pubescente dans le bas. Tête en carré transversal, fortement épaissie en arrière des yeux. Antennes rousses à la base, noires à l'extrémité, se terminant en pointe fine. L'écusson et le métathorax grossièrement ponctués. Ailes hyalines avec un nuage plus ou moins obscur au milieu, leurs



Fig. 13. écaillottes noires. Pattes rousses, les postérieures avec l'extrémité des cuisses, des jambes et les tarsi, noir. Abdomen tout marqué de rugosités longitudinales, noir, quelquefois obscurément taché de roux à la base; le ventre roux à la base passe ensuite au testacé. —CapRouge.

Les rugosités allongées de son abdomen avec sa base tachée de roux distinguent surtout cette espèce.

Gen. RHITIGASTER, Wesm. pp. 534 et 805.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3 Rhitigastre ovale. *Rhitigaster ovalis*, n. sp.

♀ - Long. .10 pce. Noir; les mandibules, les palpes, le scape en dessous, les écailles alaires, blanc, les pattes jaune-pâle. Tête en carré, plus large que le thorax. Antennes longues, filiformes. Thorax gibbeux, court, brillant. Ailes hyalines, iridescentes, le stigma étroit et très long, la radiale très grande, atteignant le bout de l'aile, trois cubitales dont la 1ère est la plus petite, la 2e longue et étroite reçoit la récurrente à son origine, la 3e incomplète, la nervure parallèle non intersticielle. Abdomen avec le 1er segment rugueux, allongé, formant un pédicule étroit, noir, le reste formant un ovale, poli, brillant, jaune avec l'extrémité noire, tarière à peine saillante. —CapRouge.

Se distingue facilement des deux autres par sa coloration.

Fig. 18.—Une aile de l'*Ascogaster rufipes*, Prov.

Sous-famille V. *EXODONTES* p. 335.

Les 3 genres que nous ajoutons aux deux déjà décrits, pourraient se distinguer les uns des autres comme suit.

Nervure parallèle non intersticielle;

1ère cubitale séparée de la 1ère discoïdale;

Trois cellules cubitales 20. *ALYSIA*, 535.

Deux cellules cubitales, la 2e incomplète. *DACNUSA*, *Hal.*

1ère cubitale confondue avec la 1ère dis-

coïdale *TRINARIA*, *n. gen.*

Nervure parallèle intersticielle;

1ère cubitale séparée de la 1ère dis-

coïdale *ASYNAPHES*, *n. gen.*

1ère cubitale confondue avec la 1ère dis-

coïdale 21. *TRICHESIA*, 536

Gen. *ALYSIA*, Latr. pp. 535 et 805.

Des 5 espèces décrites, retranchez la première qui appartient au genre *Asynaphe*, et ajoutez la suivante.

5. Alysie complète. *Alysia completa*, *n. sp.*

♀.—Long. .10 pce. Noire avec les pattes jaune-roussâtre sale, quelque peu brunâtres. Les mandibules rousses, noires à l'extrémité. Tête grosse, en carré, antennes longues, filiformes, avec le scape roux en dessous. Le métathorax rugueux. Ailes hyalines, avec 3 cubitales complètes, la 1ère grande, divisée de la 1ère discoïdale, recevant la récurrente, la 2e longue, rétrécie en pointe antérieurement; la nervure parallèle non intersticielle; le stigma grand, brun-jaunâtre. Pattes jaune-brunâtre y compris les hanches. Abdomen noir, poli, brillant, déprimé, court, en ovale allongé; tarière forte, noire, de la longueur de l'abdomen. —Ottawa (Guignard).

♂ - A stigma presque nul; de plus petite taille; la 2e cubitale plus allongée en avant et recevant à sa pointe la récurrente.

Diffère de la *caudata* par la forme des cellules des ailes et sa plus petite taille. La 2e cubitale est beaucoup plus étroite

et forme un triangle à partir de sa base, et la 2e discoïdale est égale à la première antérieurement, tandis que dans la *caudata* la 2e cubitale n'est triangulaire qu'à partir du stigma et la 2e discoïdale est plus courte que la 1ère antérieurement.

Après le genre *Alysia*, ajoutez le suivant.

Gen. DACNUSE. *Dacnusa*, Haliday.

Tête transverse; occiput non excavé. Antennes longues, quelque peu enroulées à l'extrémité. Thorax subcylindrique. Ailes avec une radiale n'atteignant pas l'extrémité et deux cubitales, la 1ère recevant la récurrente et étant seule fermée. Nervure parallèle non intersticielle; stigma étroit et allongé. Abdomen subsessile, le 1er segment se rétrécissant à la base, l'ensemble formant un ovale allongé; tarière sortante.

La nervation des ailes distingue surtout les *Dacnuses* des *Alysiés*. Deux espèces rencontrées.

1er segment abdominal seul aciculé.....1, *crassitela*, n. sp.
Les 2 premiers segments abdominaux aciculés.2. *spatulata*, n. sp.

1. *Dacnuse à-queue-épaisse*. *Dacnusa crassitela*, n. sp.
—Fig. 14.

♀—Long. .14 pce. Noire, avec les pattes jaune-miel; les mandibules jaunâtres excepté à l'extrémité. Antennes brune, le scape en dessous avec la base des antennes, jaunâtres. Le métathorax tronqué à l'extrémité, rugueux. Ailes hyalines, le stigma brun-foncé, long et étroit, radiale semi-cordiforme, n'atteignant pas le sommet; 1ère cubitale en carré oblique, la 2e plus étroite, non fermée en dehors. Le dernier article des tarsi noir, les postérieurs légèrement obscurcis. Abdomen poli, brillant, excepté le 1er segment qui est rugueux, en ovale allongé; tarière moins du quart de sa longueur, droite, épaisse.—Ottawa (Guignard).



Fig. 14.

Fig. 14—Une aile de la *Dacnusa crassitela*, Prov.

2. Daenuse en-spatule. *Dacnusa spatulata*, n. sp.

♂—Long. .14 pcc. Noir avec les pattes jaune-miel, y compris les hanches; les mandibules avec une tache jaune, les écailles alaires noires; le métathorax ponctué rugueux. Ailes hyalines, les nervures brunes, le stigma long et étroit, la radiale grande, ovulaire, n'atteignant pas le sommet, le cubitus atteignant le sommet, mais ne conservant sa grosseur que jusqu'à sa moitié. Abdomen en spatule; élargi et arrondi vers l'extrémité, les 2 premiers segments aciculés, le premier presque carré, à suture le divisant du deuxième profonde.—Ottawa (Harrington).

Gen. TRINAIRE. *Trinaria*, nov. gen.

(*Trinarius*, de trois; allusion aux trois masses presque égales que forment la tête, le thorax et l'abdomen)

Tête très grosse, à vertex légèrement excité, à face bombée. Antennes très longues, filiformes, à articles allongés, poilus. Thorax court, trapu, subglobuleux. Ailes velues, à stigma très étroit, avec une grande radiale atteignant l'extrémité, 3 cubitales dans la lère est confondue avec la discoïdale supérieure, la 2e allongée, plus large en avant, la 3e presque complète; la discoïdale inférieure plus courte que la supérieure en avant, la nervure parallèle non intersticielle. Pattes ordinaires. Abdomen court, en massue, à tarière médiocre.

La disposition des nervures des ailes nous a engagé à séparer ce genre des Alysies.

Trinaire à-cornes-poilues. *Trinaria pilicornis*, n. sp.

♂—Long. .12 pcc. Noire avec les pattes jaunes. Les mandibules excepté à l'extrémité, le scape des antennes, le prothorax avec les pattes y compris les hanches, jaune roussâtre. Ailes velues, hyalines, iridescentes, les nervures brunes. Abdomen en massue, poli, brillant, légèrement taché de jaunâtre à la base; la tarière du quart de sa longueur environ, ses valves poilues. Les pattes aussi avec poils pâles.

Capturée au CapRouge.

Gen. ASYNAPHE, *Asynaphes*, nov. gen.

(De a privatif et *Synaphe*, un'on; allusion à la séparation des deux cellules discoïdales).

Tête grosse, transversale, aussi large que le thorax; face bombée pour la réception des antennes. Antennes longues, filiformes, velues. Thorax court, fusiforme. Ailes avec une grande radiale atteignant le sommet, trois cubitales dont la première est séparée de la discoïdale supérieure, la 2e allongée, plus large en avant; la nervure parallèle intersticielle. Pattes grêles, les postérieures longues. Abdomen court, en massue tronquée à l'extrémité. Tarière de la longueur de l'abdomen.

La nervure intersticielle unit ces insectes aux Trichosies, mais la 1ère cubitale n'est pas unie avec la discoïdale supérieure, c'est là ce qui nous a engagé à en former un genre distinct.

Trois espèces rencontrées.

Tarière de la longueur de l'abdomen environ;

Le prothorax avec les écailles alaires, noir..... 1. *caudata*.

Le prothorax avec les écailles alaires, jaune. 2. *aciculata*, n. sp.

Tarière à peine du quart de l'abdomen... 3. *brevicauda*, n. sp.

1. **Asynaphe à forte-queue.** *Asynaphes caudata*, Prov.; *Alysia caudata*, Prov. Faune p. 535.

2. **Asynaphe aciculée** *Asynaphes aciculata*, n. sp.
Fig. 15.

♀ — Long. .12 pcc. Noire polie, brillante; les mandibules excepté à l'extrémité, les joues, le scapé des antennes, le prothorax, les écailles alaires, les pattes et le ventre, jaune-pâle. Les jambes postérieures brunâtres au sommet, le dernier article de leurs tarses, noir. Abdomen claviforme, à



Fig. 15.

à pédicelle s'élargissant de la base à l'extrémité, finement aciculé sur sa face supérieure, le reste poli, brillant; tarière égale à l'abdomen, ses valves noires, légèrement poilues.—Ottawa (Guignard).

Fig. 15—Une aile de *Asynaphes aciculata*, Prov.

3. *Asynaphe* à queue-courte. *Asynaptes brevicarida*,

n. sp.

♀—Long. .14 pce. Noire, polie, brillante, avec les pattes, les mandibules, excepté à l'extrémité, les Jones, le scape en dessous et les écailles alaires, d'un beau roux foncé. Antennes grêles, filiformes. Tête grosse, en carré, échancrée postérieurement. Métathorax finement rugueux. Ailes hyalines, à 3 cubitales complètes, la nervure intra-cubitale faisant suite à la récurrente; 2e cellule discoïdale beaucoup plus courte que la première; stigma brun-jaunâtre. Pattes sans aucune tache. Abdomen en ovale, à premier segment rugueux, le reste déprimé, poli, brillant; tarière dépassant à peine le dernier segment abdominal. —CapRouge.

Sous-fam. VI. *FLEXILIVENTRES*, p. 537.

Les insectes de cette sous-famille ont, la plupart, une forte ressemblance entre eux. Il n'y a guère que la nervation des ailes qui serve à distinguer les genres les uns des autres. Comme ces insectes, et surtout ceux de l'Amérique, n'ont encore été que fort peu étudiés, le nombre de ceux mentionnés par les auteurs est très restreint. Nous ajoutons cinq genres nouveaux aux trois précédemment donnés dans notre FAUNE. Nul doute que des recherches et des études plus suivies ne peuvent ajouter encore considérablement à ce nombre.

Comme les figures, en parlant aux yeux, sont très souvent plus promptement comprises que le texte, nous donnons des figures des ailes de tous les nouveaux genres que nous avons formés.

Clef pour la distinction des genres.

- Radiale incomplète, le radius étant interrompu
avant d'atteindre le bord de l'aile;
Cubitus présent;
 Une ou 2 cellules cubitales.....22. APHIDIUS, 537.
 Aucune cellule cubitale fermée.....APHIDARIA, n. gen.
Cubitus absent, point de cellules cubitales, NEVROPENES, n. gen.
Radiale complète, le radius atteignant le bord de l'aile;