

dans les *Eucoilas*, mais avec un sillon courbe à la base. Ailes ciliées.

**Dimicrostrophe ruficorne.** *Dimicrostrophis ruficornis*, Ashm.

♀—Long. .09 pce. Noir avec les pattes, y compris les hanches, d'un beau jaune d'or. Face brillante, avec une protubérance oblongue au milieu. Antennes très déliées à la base, roussâtres dans cette partie et noires dans le reste, qui s'épaissit en massue. Thorax lisse avec l'écusson soulevé et creusé en cupule à son sommet. Ailes hyalines, avec la radiale en triangle, formée en avant, sa nervule antérieure oblique mais non ondulée, aréole réduite à un point épais; cubitus non apparent, le bord postérieur des ailes frangé de cils brunâtres. Abdomen subsessile, d'un noir de poix, son extrémité et son bord inférieur plus ou moins rougâtres.—CapRouge.

**Fam. VII.—PROCTOTRUPIDES, p. 557.**

Aux 7 genres décrits, nous ajoutons les 5 qui suivent, représentant toutes les sections de la famille, à l'exception de la dernière, les *Mymaricus*.

*Clef pour la distinction des sections et des genres.*

1 12) Abdomen pédiculé, campanulé; antennes de 12 à 15 articles, insérées sur le front:

*I DIAPRIENS;*

2(3) Face inférieure; mandibules rostriformes ..... 1. GALEBUS, p. 559.

3(2) Face antérieure, plus ou moins renflée inférieurement:

4(5) Tête subconique en avant, avec les antennes ♀ de 14 articles insérées au milieu du front..... 8. DIAPRIA.

5(4) Tête en carré transversal, avec un tubercule frontal;

- 6(7) Ailes sans stigma distinct. .... 3. ANEURYNCHUS, 560.  
 7(6) Ailes avec stigma distinct;  
 8(11) Antennes des ♀ de 12 ou 13 articles;  
 9(10) Les 2 nervures sous-costales réunies à leur extrémité par la nervure transversale; radiale longue et étroite avec le radius peu distinct. .... 2. BASALIS, 559.  
 10(9) Les 2 nervures sous-costales très rapprochées, se terminant sur le stigma qui est épais et courbe. .... 4. SPILOMICRUS, 560.  
 11(8) Antennes ♀ de 15 articles, en masse à l'extrémité. .... 9. CINETUS.  
 12(13) Abdomen subsessile et campanulé; antennes droites, de 12 articles, insérées au-dessous du front: *II PROCTOTRUPIENS*. .... PROCTOTRUPES, 561.  
 13.12) Abdomen variable; antennes de 10 articles ou insérées près de la bouche;  
 14(17) Abdomen convexe, avec le dernier arceau ventral caréné; ailes inférieures lobées; antennes de 10 articles: *III GONATOPIENS*;  
 15(16) Ailes absentes, antennes de 10 articles. .... 10. GONATOPUS.  
 16(15) Ailes présentes; antennes filiformes, de 12 articles. .... 6. BETHYLUS, 563.  
 17(14) Antennes insérées près de la bouche; ailes inférieures non lobées;  
 18(19) Abdomen subsessile, campanulé, avec le dernier arceau ventral caréné; ailes presque entièrement dépourvues de cellules: *IV CÉRAPHRONTIENS*; antennes de 11 articles, ailes avec un grand stigma semi-circulaire. .... 7. MEGASPILUS, 808.  
 19(18) Abdomen sessile, déprimé, le premier segment non campanulé; antennes coudées, de 12 à 10 articles, insérées près de la bouche: *V PLATYGASTÉRIENS*;

60. 20(21) Nervure stigmatique des ailes longue  
et oblique, le mésothorax occupant  
presque tout le dessus du thorax. . . . . 11. TELEMONUS.  
21(20) Ailes sans nervures distinctes. . . . . 12. PLATYGASTER.

Après le genre GALEBUS, Curtis, p. 559, insérez le suivant :

559. Gen. DIAPRIE. *Diapria*, Latr.

560. Tête allongée et renflée au dessous des antennes, celles-ci  
insérées vers le milieu de la face, sur son renflement inférieur,  
ETUS. comme dans les Exoques, de 12 articles à peu près carrés, le  
premier plus long, le dernier un peu plus long que le précédent.  
Dans les ♂, antennes de 14 articles, verticillées. Ailes sans  
autres cellules qu'une très petite radiale et une marginale, le  
561. stigma distinct.

Se distingue surtout des Proctotrupes par la tête allongée  
et subconique. Une seule espèce rencontrée.

Diaprie apicale. *Diapria apicalis*, Say.

*Psilus apicalis*, Say.—Am. Ent. II, 729.

PROBUS. ♀—Long. .12 pcc. Noire, polie, brillante. Tête conique en  
s, 563. avant avec les antennes insérées sur un renflement de la face.  
Antennes assez courtes, de 12 articles, brunes avec le premier  
article jaune, plus long que les autres qui sont à peu près carrés,  
velus, et comme festonnés en dessous; métathorax poli avec une  
petite ligne carénule de chaque côté du milieu. Ailes sans taches,  
avec frange et poils bruns, le stigma bien distinct, une cellule  
marginale étroite et une très petite cellule radiale. Pattes jaunes,  
les cuisses renflées et quelque peu brunâtres au sommet, les  
hanches noires à la base. Abdomen campanulé, à pédicule court,  
mais distinct, abruptement rétréci à l'extrémité pour donner  
suite à la tarière qui est forte et moins de la moitié de sa lon-  
gueur.—CapRouge.

s, 808. Son abdomen brusquement rétréci à l'extrémité empêche  
surtout de la confondre avec les Proctotrupes, sa tête est aussi  
plus allongée.

Gen. ANEURYNCHUS, Westwood, p. 560.

A l'espèce décrite, ajoutez les 2 qui suivent.

Écusson armé d'une épine ... 1. **spinus**, 560.

Écusson inerme;

Tête en carré, fortement épaissie en arrière

des yeux ..... 2. **inermis**, n. sp.

Tête subglobuleuse ..... 3. **aneurus**, n. sp.

2. **Aneurynque inerme**. *Aneurynchus inermis*, n. sp.

♀—Long. .15 pcc. Noir, poli, brillant; les mandibules jaunâtres. Antennes longues, jaune-brunâtre, le premier article le plus long, avec longs poils peu denses, le 2<sup>e</sup> le plus court, les autres allongés. Tête grosse, en carré transversal, épaisse en arrière des yeux, à face renflée en tubercule pour l'insertion des antennes. Thorax poli, brillant; l'écusson soulevé mais inerme. Ailes hyalines, iridescentes, frangées, à stigma nul, la radiale en forme de triangle allongé, ouverte en arrière, ni cubitales, ni discoidales fermées. Pattes jaune-pâle avec les hanches noires, les cuisses renflées en massue à l'extrémité. Abdomen en ovale, poli, brillant, à pédicule fort, poilu, du tiers de sa longueur environ, le 2<sup>e</sup> segment fusiforme, noir, le reste d'un jaune plus ou moins noirâtre. — Cap Rouge, Ottawa (Harrington).

3. **Aneurynque sans-nervures**. *Aneurynchus aneurus*, n. sp.

♀—Long. .11 pcc. Noir, poli, brillant, avec les antennes et les pattes jaunes. Tête sub-globuleuse, avec un renflement transverse au milieu sur lequel sont insérées les antennes. Antennes de 13 articles, le 1<sup>er</sup> très long, les suivants très courts, les 4 à 5 terminaux épaissis graduellement en massue, bruns, poilus. Thorax en losange, poli, brillant. Ailes sans nervures distinctes, frangées, poilues, sans stigma. Pattes d'un beau jaune-miel. Abdomen subsessile, campanulé, légèrement déprimé, rétréci à l'extrémité, à tarière à peine sortante. — Ste Gertrude.

Gen. SPILOMICRUS, Westw. p. 560.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Spilomiore foveolé**. *Spilomicrus foveatus*, n. sp.

miel  
mant  
Anter  
premi  
termin  
lant, l  
potite  
taches  
tique  
une ce  
avec l  
Abdom  
très gr  
très co  
S  
pédicul  
A  
Té  
ment p  
Antenn  
très cou  
poilus.  
sions le  
laire et  
meau v  
Abdom  
ment tr  
sommet  
De  
Cin  
Ent. II,  
♂—  
jaunâtre

♀—Long. .13 pce. Noir, les pattes et les antennes jaunâtres. La tête en carré avec la face renflée jusqu'au milieu, formant une protubérance sur laquelle sont insérées les antennes. Antennes de 13 articles; jaunes, les articles terminaux bruns, le premier article fort long, les suivants très courts, poilus, les 4 à 5 terminaux épaissis graduellement en massue. Thorax poli; brillant, beaucoup plus large en avant, l'écusson brillant avec une petite fovéole transverse en avant. Ailes velues, frangées, sans taches, n'ayant de bien apparente qu'une petite nervule stigmatique un peu courbe, d'autres nervures moins distinctes forment une cellule brachiale triangulaire. Pattes d'un beau jaune-miel, avec les cuisses et les jambes renflées en massue à l'extrémité. Abdomen à pédicule court, mais distinct, déprimé, à 2e segment très grand, rétréci en pointe et poilu à l'extrémité; tarière droite, très courte.—Cap Rouge.

Se distingue surtout du *longicornis*, par son abdomen à pédicule plus court et ses antennes plus distinctement en massue.

Après le Genre *SPILOMICRUS*, Westw., ajoutez le suivant.

9. Gen. *CINETE*. *Cinetus*, Jurine.

Tête grosse, en carré transversal, la face bombée inférieurement pour la réception des antennes à la manière des *Exochus*. Antennes ♂ de 14 articles, le premier plus long et épaissi, le 2e très court, globuleux, les autres allongés, étranglés à l'extrémité, poilus. Prothorax très court, mésothorax grand, avec 2 impressions longitudinales. Ailes avec une cellule radiale triangulaire et une cellule brachiale, le radius à sa base envoie un rameau vers le centre de l'aile, le disque de l'aile sans cellules. Abdomen en ovale, déprimé, à pédicule large, strié, le 2e segment très grand. Pattes avec les cuisses renflées en massue au sommet. Antennes ♀ de 15 articles.

Deux espèces rencontrées, dont une nouvelle.

*Cinète pattes-jaunes*. *Cinetus mellipes*, Say, — *Ann. Ent.* II, 726.

♂—Long. .13 pce. Noir, poli, brillant, pointu, la bouche jaunâtre. Antennes jaunes, brunâtres à l'extrémité. Ailes sans

taches, poilues, frangées; les nervures de la cellule radiale s'étendant vers la base et le centre de l'aile, les deux nervures anales très distinctes, le stigma non apparent, n'étant représenté que par la nervule transverse plus épaisse. Abdomen déprimé, ovale, à pédicule avec lignes longitudinales, le 2e segment très grand, composant à lui seul plus de la moitié de l'abdomen. Pattes d'un beau jaune miel, les hanches noires, surtout à la base, les cuisses et les jambes renflées au sommet; les tarsi antérieurs plus longs que leurs jambes.—CapRouge.

2. *Cineté à museau*. *Cinetus nasutus*, nov, sp.

♀—Long. .15 pc. Noir avec les pattes roux-jaunâtre. La face prolongée en museau dans sa partie inférieure. Tête subglobuleuse; les antennes fortes, de 15 articles, le 1er très long, les derniers granuleux, s'épaississant insensiblement en massue, quelque peu brunâtres. Thorax rétréci en avant, les sillons parapsidaux du mésonotum profonds, le divisant en 3 lobes. Ailes hyalines, velues, à radiale très petite, la nervure stigmatique envoyant un rayon vers la base de l'aile. Pattes d'un beau jaune-miel, sans aucune tache. Abdomen à pédicule fort et assez allongé, scabre, le reste en ovale, déprimé, poli, le 2e segment très grand avec une petite fossette à la base.—Ottawa (Harrington).

Se distingue facilement du précédent par son thorax presque allongé en cou, la forme de sa tête &c.

Après le genre PROCTOTRUPES, Latr. p. 561, insérez le suivant :

10. Gen. GONATOPE. *Gonatopus*, Klug.

*Dicondylus*, Haliday.

Tête aplatie, large, avec les antennes insérées près de la bouche. Antennes presque filiformes, de dix articles. Thorax long, plus étroit que la tête, étranglé au milieu. Point d'ailes. Abdomen ovale. Hanches antérieures très grandes, avec les cuisses renflées; tarsi antérieurs à ongles très longs, en forme de pinces, dont l'insecte se sert à la manière des écrevisses pour saisir sa proie.

rant  
et par  
court  
C  
♀  
partie  
un gr  
de 10  
grêles  
les tor  
allong  
ovale.  
testacé  
de pin  
leurs t  
C  
A  
2  
♀  
miel.  
des fou  
premi  
filiform  
peine p  
denses  
fossette  
hyaline  
aucune  
cuisses  
de noir  
brillant  
—Ottav

Ces insectes ont toute l'apparence des fourmis, n'en différant que par l'absence d'écaïlle au premier segment abdominal et par l'extrémité de celui-ci qui se rétrécit en tarière fine et courte. Se trouvent sur les fleurs.

Une seule espèce rencontrée.

**Gonatope trompeur.** *Gonatopus decipiens*, n. sp.

♀—Long. .11 pce. Noir avec les antennes et les pattes en partie testacées. Tête aplatie, large, très finement ponctuée, avec un gros ocelle sur le vertex. Antennes insérées près de la bouche, de 10 articles, le 1er plus long et plus gros, les suivants allongés, grêles, les terminaux courts, moniliformes et un peu plus épais, les terminaux plus ou moins obscurs. Thorax poli, brillant, étroit, allongé, étranglé à l'endroit de l'écusson. Abdomen subsessile, en ovale. Cuisses antérieures fortement renflées, noires, leurs jambes testacées, leurs tarses brunâtres avec les ongles longs en forme de pinces; les 4 cuisses postérieures avec leurs jambes, noires, leurs tarses testacés.—Cap Rouge; rare.

Cet insecte à toute l'apparence d'une fourmi.

Gen. BETHYLUS, Latr. p. 563.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Béthyle fausse-fourmi.** *Bethylus formicoïdes*, n. sp.

♀—Noir, poli, brillant, avec les pattes et les antennes jaune-miel. Tête allongée, aplatie, se rapprochant beaucoup de celle des fourmis. Antennes jaune-miel, insérées près de la bouche, le premier article allongé, courbe et très renflé, les autres épais, filiformes, les derniers brunâtres. Prothorax aplati, très long, à peine plus étroit en avant, brillant, à ponctuations fines et peu denses; mésothorax court; métathorax plan, allongé, avec une fossette longitudinale ponctué sur le disque, les côtés polis. Ailes hyalinés, le stigma double, la radiale grande, ouverte en arrière, aucune cellule discoïdale formée. Pattes d'un jaune-miel, les cuisses renflées, surtout les antérieures, les postérieures tachées de noir au sommet en dedans. Abdomen en ovale allongé, poli brillant, quelque peu poilu au sommet; tarière à peine sortante.—Ottawa (Harrington).