

Fam X—FORMICIDES, p. 584, ADD. 224.

Après le genre. *Tapinoma*, Latr. 237, ajoutez le suivant.

Gen. DOLICHDERE. *Dolichoderus*, Lund.

♂—Tête ovale. Epistome triangulaire, déprimé en avant, s'avancant légèrement entre les antennes. Arêtes frontale à peine distincte. Mandibules assez larges, dentées. Palpes maxillaires de 6 articles, les labiaux de 4. Antennes de 12 articles; le scape de longueur moyenne, funicule s'épaississant insensiblement vers l'extrémité. Point d'ocelles. Thorax avec un étranglement entre le mésonotum et le métanotum, celui-ci à face dorsale égale et à face postérieure concave, séparées l'une de l'autre par une arrête vive. Pétiole avec une écaille robuste, fortement inclinée en avant. Abdomen ne s'avancant pas sur l'écaille.

♀—Comme chez l'ouvrière, mais avec des ocelles. Ailes avec deux cellules cubitales. Taille plus grande que chez l'ouvrière.

♂—Comme chez l'ouvrière. Antennes de 13 articles. Pétiole épais, sans écaille. Valvules génitales externes arrondies. Une seule espèce rencontrée.

Dolichodère du nord. *Dolichoderus borealis*, n. sp.

♂—Long. 15 pcc. La tête, le pavillon des antennes avec l'extrémité de l'abdomen, noir, le reste d'un roussâtre sale. La tête et le corps finement ponctués, les mandibules et le scape des antennes avec les premiers articles du funicule, roussâtres. Pronotum séparé du mésonotum par un petit sillon, et celui-ci du métanotum par un étranglement bien prononcé. La face dorsale du métanotum plus fortement ponctuée que le reste, et la face postérieure excavée, concave. Pétiole avec une écaille épaisse et dirigée en avant, le reste de l'abdomen en ovale triangulaire, poli, brillant, roussâtre à la base et noir dans le reste, le noir de l'extrémité s'avance sur le milieu du dos jusqu'au premier segment, sans toutefois déterminer des taches distinctes sur les côtés comme dans le 4 *punctatus*, Lin.—Cap Rouge.

Capturé un seul spécimen ♀ sur le sol ou lac Sergent sans pouvoir rencontrer les autres sexes malgré de longues recherches.

Gen. LASIUS, Fabr. ADD. 235.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante :

3 Lasius brun. *Lasius brunneus*, Latr.—André, II, 193.

♂—Long. .14 pce. D'un brun jaunâtre, le jaune plus clair sur les pattes et les antennes. Corps peu luisant, finement pubescent, sans poils dressés épars sur les jambes et le scape. Ocelles indistincts ou nuls. Thorax d'un jaune ou rouge brun, la tête et l'abdomen plus foncés. Sillon frontal bien distinct.

♀—Long. .26 pce. Tête plus étroite que le thorax, non échancrée à son bord postérieur. Thorax plus étroit que l'abdomen. Scape des antennes et jambes sans poils dressés épars. Ailes enfumées de brun sur leur première moitié. D'un brun roussâtre, les mandibules, le scape et les pattes d'un jaune roussâtre.

♂—Long. .20 pce. D'un brun noirâtre. Tête peu ou à peine échancrée à l'occiput. Abdomen sans gros points enfoncés. Sillon frontal bien distinct. Ailes enfumées de brun comme dans la ♀. Scape et jambes sans poils dressés épars.—Cap-Rouge.

Comme *l'alienus* cette espèce n'est qu'une variété du *niger*.

Fam, XI.—MUTILLIDES p: 603, ADD. 249.

Aux 4 genres mentionnés, ajoutez le suivant.

Gen. PHOTOPSE. *Photopsis*, Blake.

Cellule radiale non tronquée au sommet, touchant la côte; une seule cellule cubitale et 2 cellules discoïdales, les nervures au delà n'étant indiquées que par des ligres hyalines; stigma très apparent, épais. Corps poli, glabre, concolor.

Une seule espèce rencontrée.

Photopse du-Canada. *Photopsis Canadensis*, n. sp.

♂—Long. .20 pce. Noire, polie, brillante, très glabre de toutes parts. Ocelles distincts mais non soulevés. Sillons parapsidaux du mésonotum distincts. Ailes légèrement obscurcies, avec une seule récurrente reçue peu en arrière du milieu de la 1ère cellule cubitale, on tenant compte des nervures indiquées, la 2e cubitale serait en carré recevant la 2e récurrente en avant de son milieu. Pattes d'un beau jaune miel avec toutes les hanches noires. Abdomen sessile, le 1er segment plus petit mais faisant suite à la courbe du profil des suivants, la suture entre les segments 1 et 2 enfoncée et crénelée; épines du segment terminal courtes tronquées, (probablement rompues par accident).—Ottawa (Harrington).

Le premier du genre capturé en Canada, pensons-nous.

Fam. XII.—**SCOLIADIDES.** p. 605, ADD. 253.

Aux 3 genres mentionnés, ajoutez le suivant.

Gen. **ELIS**, *Elis*, Fab.

Ce sont des Scolies mais avec 2 nervures récurrentes aux ailes antérieures et 2 ou 3 cellules cubitales.

1 Elis riche, *Elis dives*, n. sp.

♀—Long. .80 pce. Noire avec pubescence blanche. Tête noire sans aucune tache; antennes courtes; mandibules fortement courbées et épaissies. Le prothorax fortement chargé de poils blancs, tout le thorax à ponctuations profondes et peu denses, noir sans aucune tache. Ailes obscurcies de brun violet avec 2 cellules cubitales et 2 nervures récurrentes. Pattes de la couleur du corps, avec épines nombreuses et chargées de poils blancs; les 4 hanches postérieures écartées. Abdomen avec 4 bandes jaunes sur le dos, sur le 1er segment la bande est au sommet et très étroite, sur les segments 2 et 3 elle est jaune orange et couvre presque tout le segment en portant une échancrure au milieu et une autre aux bords latéraux, le 4e segment n'a qu'une bande étroite au sommet et une petite tache trian-

gulaire au milieu de chaque côté de la ligne médiane; tous les segments portent à leur sommet une frange de poils denses et dorés, le segment terminal est en triangle arrondi au sommet, fortement ponctué avec poils dorés courts.—Los Angeles (Coquillett).

Superbe insecte, bien différent de *l'ephippium*, Say, par sa plus petite taille et sa coloration.

2 Elis à-4-ceintures. *Elis 4-cincta*, n. sp.

♂ ♀—Long. 75 pco. Noire avec taches jaunes et poils blancs. Chaperon marginé d'un rebord avec une ligne de points au dessus; mandibules roussâtres excepté à l'extrémité, souvent avec une ligne blanche à la base. Antennes plus longues que le thorax; celui-ci à punctuations peu denses et peu profondes, le prothorax avec une petite tache blanche à son angle inférieur, l'écusson et le post-écusson avec une tache jaune (manquant quelque fois). Ailes légèrement obscures, à 2 cellules cubitales et 2 récurrentes. Pattes noires avec poils blancs, les jambes antérieures avec une ligne blanche en avant. Abdomen allongé, assez robuste, avec 4 bandes jaunes au sommet des segments, ces bandes largement échancrées au milieu et sur les côtés, le segment terminal arrondi, avec poils noirs, l'arceau ventral terminal présentant trois épines droites à son extrémité, dessous des segments 2, 3 et 4 avec une bande jaune au sommet de chaque côté.

♂—Avec une tache jaune de chaque côté du chaperon, la ligne jaune sur l'écusson interrompue au milieu, la bande jaune du segment basilaire couvrant aussi la base du 2e segment.—Los Angeles (Coquillett).

Moins robuste que le 4-*notata*, Fabr. et avec sa pubescence blanche et non noire sur le thorax.

Fam. XV. BEMBÉCIDES, p. 529.

Au genre mentionné, ajoutez les 3 qui suivent.

Cellule sous médiane des ailes postérieures s'étendant au delà de la cellule médiane sur la nervure externo-médiane, labre plus court que le chaperon : *STIZIDES* (non représentés);

Cellule sous-médiane plus courte que la médiane sur la nervure externo-médiane; jambes intermédiaires avec un seul éperon;

Palpes maxillaires courts, généralement cachés;

Ailes antérieures sans sinus entre la cellule radiale et la 3e cubitale, celle-ci arrondie au sommet et à peine rétrécie à la radiale qui est tronquée au sommet, côté intérieur de la 2e cubitale courbé en dedans..... 1. **BEMBEX.**

Ailes antérieures avec un sinus distinct entre la radiale et la 3e cubitale;

Seconde cellule cubitale très rétrécie à la radiale, subtriangulaire; labre 2 fois aussi long que large, non renflé à la base; mandibules grêles, inermes; mâchoires, pliées, cachées par le labre..... 2. **MICROBEMBEX**

Seconde cellule cubitale presque carrée, non ou très peu rétrécie à la radiale; labre renflé à la base, non deux fois aussi long que large; mandibules armées d'une dent; mâchoires fermées s'étendant en arrière du mésothorax.

..... 3. **STENIOLIA.**

Palpes maxillaires longs, grêles; ailes antérieures avec un sinus distinct entre la radiale et la 3e cubitale..... 4. **MONEDULA.**

1. **BEMBEX.** *Bembex*, Fabr.

Tête courte, transversale, presque aussi large que le thorax; labre prolongé en avant, plus long que le chaperon; ocelles plus ou moins imparfaits. Palpes maxillaires courts, généralement cachés. Ailes antérieures avec un sinus entre la radiale et la 3e cubitale, qui est arrondie au sommet et à peine rétrécie vers la radiale laquelle est tronquée au sommet; le côté intérieur de la 2e cubitale courbé en avant.

Une seule espèce rencontrée.

Bembex fasciée. *Bembex fuscata*, Fabr.—Am. Ent. II, 751.

♀—Long. .65 pcc. Noire avec pubescence blanchâtre sur la tête et le thorax. Le chaperon, le labro, une petite pointe entre l'insertion des antennes, le scape de celles-ci en dessous, les orbites antérieurs larges et brusquement interrompus, les postérieurs réduits à une fine ligne, les tubercules avec une tache à l'angle antérieur du prothorax, blanc. Thorax finement ponctué, a pubescence assez dense. Ailes hyalines, à nervures brunes. Pattes noires, les jambes avec l'extrémité des cuisses et les tarses, blanc ou jaune pâle. Abdomen avec 5 paires de taches blanches sur les segments, celles du 5e segment représentées par un point, les autres transversales et ondulées, plus ou moins rapprochées à la ligne médiane, celles du 1er segment plus écartées que les autres et échancrées en dessous; dessous noir, sans taches.—Cap-Rouge.

♂—Avec une projection en forme de mucron au milieu du 2e segment ventral et une autre au 5e, le 6e avec une épine de chaque côté.

Var. Les fascies de l'abdomen contiguës à la ligne médiane.

2. Gen. MICROBEMBEX. *Microbembex*, Patton.

Ce sont des Bembex, mais généralement de plus petite taille et avec la 2e cellule cubitale subtriangulaire, plus rétrécie vers la radiale, un sinus se voit aussi entre la radiale et la 3e cellule cubitale.

Une seule espèce rencontrée.

Microbembex à-une-dent. *Microbembex monodonta*, Say.—Am. Ent. I, 226.

♀—Long. .40 pcc. Noire avec taches jaunes ou blanc-verdâtre. La face à pubescence argentée, le chaperon noir, le labro rouge-corne avec une tache blanche à la base de chaque côté, les antennes et le vertex sans aucune tache, le dernier à pubescence blanchâtre claire. Le collier, les tubercules, le bord inférieur du prothorax, une tache sur les écailles alaires, une ligne au dessus de l'insertion des ailes, une tache triangulaire de chaque côté

sur l'écusson, une ligne sur le post-écusson, une ligne sur le bord postérieur du métathorax interrompue au milieu, blanc ou jaune pâle. Ailes hyalines, les nervures brunes. Pattes noires, les genoux, les jambes excepté à l'extrémité, jaune, les tarse brun-roussâtre. Abdomen avec une large bande jaune ou blanchâtre au sommet de chacun des 5 premiers segments, cette bande cochée au milieu et échancrée en avant de chaque côté, ces échancrures plus fortes en allant vers le sommet. Ventre noir, sans aucune tache. Dans le ♂ le 2e arceau ventral avec une dent. —Ottawa (Guignard).

Var. Bande sur le segment abdominal basilaire échancrée en carré au milieu, celles des 2e et 3e segment avec une échancrure en carré de chaque côté du milieu, les segments 5 et 6 presque entièrement couverts par la bande.

3. Gen. STÉNIOLIE. *Steniolia*, Say.

Labre 2 fois aussi long que large, renflé à la base; mandibules avec une dent; mâchoires s'étendant au de là du mésothorax. Ailes avec la 2e cubitale en carré, non ou à peine rétrécie sur la radiale.

Insectes bien remarquables par le long bec que forment leurs mâchoires. Une seule espèce rencontrée.

Sténiolie à-taches-doubles. *Steniolia duplicata*, n. sp.

♀—Long. 60 pce. Noire avec pubescence blanchâtre et nombreuses taches jaunes. Le chaperon, excepté 2 petites taches en forme de points vers la base, le labre, les orbites antérieurs, les antennes en dessous, une petite tache de chaque côté sur le vertex avec les orbites postérieurs, jaune-pâle. Le rostre jaune à la base et noir à l'extrémité. Les antennes noires en dessus, roussâtres l'extrémité en dessous. Le bord postérieur du prothorax, ses angles inférieurs, une ligne renfermant les tubercules, les écailles alaires, une ligne au dessus de l'insertion des ailes, une petite tache de chaque côté sur le dos du mésothorax, une tache triangulaire de chaque côté sur l'écusson, une ligne sur le post-écusson, une ligne interrompue au milieu sur le bord postérieur du métathorax, les flancs de celui-ci, une

tache arquée en avant sur les flancs du mésothorax et une autre en arrière, jaune. Pattes jaunes, les hanches et les cuisses tachées de noir. Abdomen avec tous les segments tachés de jaune, les 2 premiers avec chacun 2 taches ovales rapprochées vers le milieu, leurs côtés avec une large bande jaune, celle du 2^e allongée en pointe antérieurement, les autres segments avec une large bande ondulée, interrompue ou non au milieu et échancrée antérieurement et postérieurement de chaque côté du milieu: tous les arceaux ventraux avec aussi une bande jaune, le 2^e jaune avec une tache allongée noire au milieu.

♂—Avec le ventre presque entièrement jaune, le 2^e segment avec une forte épine au milieu.—Los Angeles (Coquillett).

Les taches abdominales sont très variables, un ♂ manquait des taches géminées du milieu des segments, une ♀ en manquait au premier et par contre en portait aux 4 suivants etc.

Gen. MONÉDULE *Monedula*, Latr. p. 620.

A l'espèce décrite, ajoutez les deux suivantes.

2. Monédule front-noir. *Monedula nigrifrons*, n. sp.

♀—Long. .50 pce. Noire, variée de jaune. Le chaperon, le jabre excepté à l'extrémité, les mandibules excepté à l'extrémité, jaune, toute la face noire à pubescence argentée brillante, le vertex avec poils blancs. Antennes noires, le scape à peine taché de jaune en dessous. Une bande au milieu du prothorax, une ligne sur sa marge postérieure couvrant les tubercules et se joignant à une grande tache sur les flancs du mésothorax, les écailles alaires, une ligne au dessus de l'insertion des ailes, une tache allongée de chaque côté du mésonotum, une grande tache sur l'écusson de chaque côté, le post-écusson, tout le sommet du métathorax avec une grande tache sur ses angles postérieurs, jaune. Ailes hyalines, les nervures brunes. Pattes jaunes; les hanches avec les cuisses excepté à l'extrémité, noires, les tarsi antérieurs jaunes mais avec leurs longues épines noires. Abdomen avec une large bande jaune au sommet de tous les segments, cette bande portant une échancrure en carré au milieu antérieur du 1^{er} segment, et sur les autres une petite échancrure de chaque côté du milieu, dessous noir avec une tache triangulaire.

laire sur chaque segment à son bord latéral.—Los Angeles (Coquillett).

♂—Avec l'abdomen presque entièrement jaune sur le dos, les segments n'ayant qu'une petite ligne noire à la base, le 2e arceau ventral avec une forte épine noire recourbée en arrière.

Beaucoup moins large que la *fasciata* quoique aussi longue.

3. Monédule parée. *Monedula parata*, n. sp.

♀—Long. 60 pce. Noire; le chaperon, le labre, les mandibules excepté à l'extrémité, le scape des antennes en dessous, avec les orbites postérieurs, jaune, le chaperon bordé d'une ligne noire en avant, et le labre avec une strie brunâtre au milieu. Le prothorax, les tubercules, les écailles alaires, une ligne en avant et une autre sur les côtés du mésonotum, une tache de chaque côté sur l'écusson, le post-écusson, les angles postérieurs du métathorax qui sont amincis inférieurement et prolongés en forme d'oreilles arrondies, jaune. Ailes légèrement obscurcies, surtout du côté antérieur. Pattes jaunes, toutes les hanches avec la base des cuisses et une ligne en arrière, noir. Abdomen avec une bande jaune, large, sur chacun des segments, sur le premier la bande est interrompue et atténuée au milieu, sur les suivants elle porte une petite coche au milieu et une légère ondulation antérieure de chaque côté, le segment terminal est fortement ponctué et porte une tache triangulaire jaune de chaque côté, divisées inférieurement par une simple ligne noire; dessous avec une large bande jaune ondulée sur chaque segment à l'exception du basilaire, chez le terminal la bande jaune est échancrée en avant et en arrière, et le segment se termine par une petite queue noire.—Los Angeles (Coquillett).

Espèce bien distincte par sa coloration, le jaune sur le thorax et sur le segment terminal de l'abdomen est beaucoup plus foncé que sur les bandes abdominales.

Fam. XVIII—CRABRONIDES p. 639.

Gen. PHILANTHUS, Fabr. p. 641, ADD. 278

Aux 4 espèces décrites, ajoutez celle qui suit :

5. *Philanthe poli*. *Philanthus politus*, —Say, Proc. V, 94.

♀—Long. 35 pcc. Noir, finement ponctué; le chaperon, les côtés de la face, une ligne transversale au dessous de l'insertion des antennes, le scape de celles-ci en dessous, une petite ligne en arrière des yeux, une ligne sur le collier interrompue au milieu, les tubercules, une tache en arrière, une ligne sur le post-écusson, les écailles avec les jambes, blanc ou jaune pâle. La tête en dessous avec pubescence blanche. Le thorax finement ponctué, poli, brillant, l'écusson avec une petite ligne enfoncée au milieu, le métathorax avec une fossette à sa base, densément ponctué. Ailes hyalines, légèrement obscurcies à l'extrémité, le stigma jaune pâle. Les hanches, les cuisses avec le dessous des jambes, noir. Abdomen à ponctuations clair-semées, poli, brillant, le 1er segment resserré au sommet avec une tache blanche de chaque côté, le 2e avec une ligne transversale au milieu et une tache de chaque côté, les 3e, 4e & 5e avec une bande continue au sommet échancrée de chaque côté antérieurement, le segment terminal déprimé, arrondi au sommet, avec 2 petites taches indistinctes à la base.—Ottawa (Guignard).

Gen. CERCERIS, Latr. p. 643.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante.

4. *Cerceris à-bandes-égales*. *Cerceris æqualis*, n. sp.

♀—Long. 41 pcc. Noire, tachée de jaune; la face les mandibules excepté à l'extrémité, le scape en dessous avec un point en arrière des yeux. Une double tache sur le prothorax, les écailles alaires avec le post-écusson, jaune, l'espace renfermé du métathorax strié longitudinalement. Ailes passablement enfumées, jaunâtres à la côte. Pattes jaunes, les hanches, avec la base des 4 cuisses antérieures, l'extrémité des postérieures avec celle de leurs jambes, noir, les hanches plus ou moins tachées de

jaune ; les tarsez brunâtres, noirs à l'extrémité. Abdomen étranglé aux sutures, fortement ponctué, tous les segments avec une bande apicale jaune, cette bande largement échancrée en avant, le segment terminal sans tache.—Los Angeles (Coquillett).

Gen. EUCERCÉRIS. *Eucerceris*, Cress.

Ces insectes se distinguent des *Cerceris*, Cress. par les caractères suivants : Ailes avec la 3e cellule cubitale grande, en carré, à peine rétrécie à la radiale et la dépassant un peu sans laisser de sinus entre les deux ; 2e cellule cubitale triangulaire, quelquefois pétiolée dans la ♀ ; la radiale obtusément tronquée au sommet. Abdomen à premier segment rétréci comme dans les *Cerceris*, la nervation des ailes antérieures souvent dissemblable dans les deux sexes.

Eucerceris remarquable. *Eucerceris insignis* n. sp.

♀ Long. 41 pce. Noire avec taches jaunes ; le chaperon, les mandibules excepté à l'extrémité, une bande de chaque côté de la face remontant au dessus de l'insertion des antennes, une ligne entre celles-ci, une tache en dessous sur leurs 3 ou 4 articles basilaires, les orbites postérieurs, jaune pâle. Le collier, les tubercules, la poitrine avec une tache sur les flancs ; les écailles alaires, une ligne sur l'écusson interrompue au milieu, une autre sur le post-écusson, 2 petites taches obliques sur le métathorax, avec une grande tache aux côtés de celui-ci, jaune ; le dos du thorax à ponctuations grosses et assez denses, la base du métathorax brillante et aciculée transversalement. Pattes jaunes, les hanches avec les cuisses postérieures, noir. Ailes obscurcies près du bord antérieur, la partie près de la côte jaunâtre. Abdomen étranglé aux sutures, fortement ponctué, les segments 2, 3, 4 & 5 avec une impression transverse au milieu, tous les segments avec une grande bande jaune, ne laissant de noir qu'aux sutures, les segments 2 à 5 avec une ligne transversale noire au milieu divisant la bande sur le dos mais non sur les côtés, le 6e segment avec sa bande entière, et le terminal noir avec 2 petites taches jaunes à la base.—Los Angeles (Coquillett).

Bien remarquable par les lignes noires divisant ses bandes jaunes sur l'abdomen.

Gen. CRABRO, Fabr. p. 652.

Aux 15 espèces décrites, ajoutez la suivante.

16 Crabron noir. *Crabro niger*, n. sp.

♀—Long. .26 pce. Noir dans toutes ses parties, sans aucune tache. poli, brillant. Le chaperon argenté sur fond noir; le front très brillant. Tête transversale, non rétrécie en arrière des yeux. Thorax finement ponctué, le métathorax fortement rugueux, à stries irrégulières à la base. Ailes hyalines, les nervures brunes, le stigma noir. Ecailles alaires d'un noir de poix. Pattes sans aucune tache. Abdomen subpédiculé, poli, brillant, lisse, sa projection apicale canaliculée. Ottawa (Guignard.)

On n'a encore jamais que nous sachions annoncé de *Crabro* sans aucune tache.

Fam. XIX. — EUMENIDES, p. 670.

Gen. ODYNERUS, Latr. p. 671

Aux 10 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

11. Odynère de Catskill. *Odynerus Catskillensis*, Sauss.

♀—Long. 32 pce. Noir avec taches jaunes, de forme assez allongée. Quatre petites taches jaunes sur le chaperon, 2 rapprochées du bord antérieur et 2 autres plus grandes sur les côtés, une tache à la base des mandibules, une autre entre les antennes, une ligne sur le scape en dessous avec un point en arrière des yeux, jaune; la tête et le thorax fortement ponctué. Le bord antérieur du prothorax, une tache au dessous des ailes, une autre sur les écaillottes, deux sur l'écusson, et le post-écusson, jaunes; métathorax tronqué, finement strié dans la truncature, médiocrement rebordé. Ailes enfumées-jaunâtres, surtout à l'extrémité. Pattes noires, les jambes et les tarsi d'un jaune roussâtre, les jambes avec une tache noire en arrière. Abdomen à premier segment petite carène, densément ponctué, les autres très finement ponctué, les segments 1-5 marginés de jaune au sommet, sans taches détachées.

♂—Même coloration, mais avec plus de jaune, le chaperon et les mandibules jaunes, les cuisses en partie jaunes &c.—Cap-Rouge.

12. Odynère des Antilles. *Odynerus Antillarum*, n. sp.

♀—Long. .31 pce. Noir avec taches jaunes, fortement ponctué. Le chaperon poli, brillant, arrondi en avant, une bande circulaire le bordant sur les côtés excepté à la base, une tache frontale, les orbites antérieurs jusque dans l'échancrure des yeux, une bande transversale sur le vertex, avec les orbites postérieurs, jaune; les mandibules roussâtres à l'extrémité; les antennes noires, sans aucune tache. Thorax en carré, trapu, à ponctuations fortes, le prothorax, une bande sur les flanes, 2 lignes longitudinales sur le mésonotum réunies en avant de l'écusson par une autre transversale, l'écusson avec une petite ligne en avant de chaque côté, le post-écusson, jaunes. Métathorax tronqué en arrière du post-écusson, ses bords latéraux formant une pointe aux côtés. Ailes subhyalines, légèrement enfumées-jannâtres près de la côte. Pattes noires, sans aucune tache. Abdomen conique, le 1er segment subsessile, court, sa partie postérieure en forme d'écaille qui s'applique sur la base du 2e, celui-ci très grand, beaucoup plus large que le premier, finement ponctué, portant une large bande jaune à son milieu et une autre au sommet, l'une et l'autre avec une petite échancrure en avant de chaque côté; tous les autres, y compris le premier, avec la marge apicale jaune.—Trinidad.

La forme singulière de son premier segment abdominal, distingue cette espèce de toutes les autres.

Gen. MONOBIA, Sauss.

Ce sont des *Odynerus*, mais avec les palpes maxillaires de 5 articles au lieu de 6 et les labiaux de trois articles.

Une seule espèce que nous croyons nouvelle.

Monobie bicolor. *Monobia bicolor*, n. sp.

♀—Long. 38 pce. Noire avec l'abdomen rouge. Tête noire sans aucune tache, fortement ponctuée et avec pubescence grisâtre de même que le thorax. Chaperon poli, brillant, marqué de points allongés, sa partie médiane prolongée en avant et tronquée; mandibules allongées, droites, dentées en dedans. Prothorax brusquement tronqué en avant, ne présentant qu'un simple rebord au milieu, ce rebord portant un point rouge peu distinct de chaque côté du milieu; mésothorax très long, à punctuations grosses et peu denses; écusson déprimé, fortement ponctué; métathorax sans dents. Pattes rouges avec les hanches et la base des cuisses, noir. Abdomen sessile, son premier segment plus étroit que le 2e mais non étranglé à la suture, rouge, avec une petite bande transverse noire à la base des segments 2 et 3, l'extrémité noire.—Anaheim (Coquillett).

Gen. EUMENES, Latr. p. 623.

A l'espèce décrite, ajoutez les 4 suivantes.

2. Euménès crucifère. *Eumenes crucifera*, n. sp.

♀—Long. 40 pce. Noire variée de jaune. Thorax court. Le chaperon, une ligne entre les antennes une ligne au scape en dessous, jaune. Chaperon plus long que large, bidenté en avant. Le bord du prothorax, les écailles alaires, 2 taches sur l'écusson, une ligne sur le post-écusson avec un gros point de chaque côté du métathorax, jaune. Le thorax et la tête avec poils blanchâtres. Ailes hyalines, légèrement enfumées-jaunâtres près de la côte, le stigma orange. Pattes noires, les jambes et les tarses avec l'extrémité des cuisses, jaune. Abdomen à pédicule élargi postérieurement canaliculé en dessus, noir avec une tache jaune, isolée de chaque côté et une bande de la même couleur au sommet; le reste de l'abdomen jaune, le 2e segment très grand, subglobuleux, jaune avec une croix noire sur le dos.—Los Angeles (Coquillett).

3. Euménès imponctué. *Eumenes impunctus*, n. sp.

♀—Long. 50 pce. Noir, lisse, sans punctuations, montrant seulement en certains endroits une pubescence soyeuse blanchâtre. Chaperon allongé, ponctué vers l'extrémité, avec un

petit canal en dessus mais ne se terminant pas par 2 dents. Mandibules ponctuées, avec une petite ligne blanche à la base. Tête sans aucune tache. Le prothorax avec sa marge postérieure blanche, le post-écusson aussi avec une ligne blanche. Thorax plus long que large. Écailles alaires testacées. Ailes enfumées, noirâtres au sommet au bord antérieur, la 2^e cellule cubitale petite. Pattes noires, soyeuses, sans aucune tache. Abdomen d'un brun olivâtre, le pétiole campanulé au sommet avec un point enfoncé sur le dos, la marge avec un rebord blanchâtre, le reste de l'abdomen fusiforme, de couleur uniforme avec seulement la marge apicale des segments plus pâle.—Trinidad.

Voisin du *sericeus*, Sauss. mais en différant par son chaperon qui n'est ni bicaréné, ni bidenté, et son absence de poils fauves.

4. Euménès à-ceintures. *Eumenes cinctus*, n. sp.

♀—Long. .44 pce. Noir avec taches jaunes, sans ponctuations distinctes. Le chaperon arrondi en avant avec une petite pointe au milieu, noir avec une bande jaune en forme de fer à cheval, le ceinturant excepté à la base. Bande jaune couvrant le bord postérieur du prothorax, subinterrompue au milieu, 2 taches sur l'écusson, le post-écusson, avec une grande tache de chaque côté du métathorax, jaune; écailles alaires noires, flancs avec aussi une petite tache jaune. Ailes subhyalines, obscurcies à la côte. Pattes noires, les tarsi antérieurs brun-roussâtre. Abdomen à pétiole campanulé, son sommet ceinturé de jaune avec un point enfoncé au milieu, les segments 2, 3 et 4 aussi marginés de jaune, au moins sur les côtés.—Trinidad.

Dans toutes les espèces décrites par Saussure, nous n'avons pu en trouver aucune répondant à notre insecte ni par la forme, ni par la coloration.

5. Euménès poitrine-jaune. *Eumenes flavopectus*, n. sp.

♀—Long. 38 pce. D'un jauné miel plus au moins lavé de brunâtre, presque dépourvu de pubescence. Tête jaune avec le vertex brun, le chaperon triangulaire en avant, avec une pointe (non bifide) au milieu. Antennes brunes avec le scape entière-

ment et les articles terminaux en dessous, jaune. Prothorax avec sa marge postérieure blanc-jaunâtre, le mé-onotum brun avec une double tache jaune en avant de l'écusson, tout le reste jaunemiel, la poitrine plus claire. Ailes fortement enfumées, surtout près de la côte, la 2e cellule cubitale très petite. Pattes jaunes, les postérieures plus ou moins brunes. Abdomen jaune à la base et s'obscurcissant graduellement jusqu'au noir en allant à l'extrémité, le pétiole un peu plus large au sommet mais non campanulé, avec un point enfoncé près du sommet et sa marge pâle; le 2e segment jaunâtre à la base et à marge apicale blanche.—Trinidad.

Espèce bien distincte par sa coloration que nous avons trouvée peu variable dans un grand nombre d'individus.

Fam. XX.—VESPIDES p. 685.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Poliste d'Anaheim. *Polistes Anaheimensis*, n. sp.

♀—Long. .70 pce. Noir avec taches jaunes. Le chaperon, les mandibules, les orbites antérieurs, une bande anguleuse au-dessus des antennes, les joues, les orbites postérieurs, jaunes. Antennes d'un beau jaune miel, sans aucune tache. Thorax noir, les bords antérieur et postérieur du prothorax, les écailles alaires, une tache sur les flancs, une ligne au-dessous des ailes postérieures, les bords de l'écusson, le post-écusson, avec 2 lignes longitudinales sur le métathorax, jaunes. Ailes enfumées jaunâtres, les nervures brunes. Pattes jaunes, les hanches, les deux tiers des cuisses avec une tache en dedans à l'extrémité des jambes postérieures, noires. Abdomen jaune soufre, tous les segments avec une bande noire à la base, cette bande sur les 2e et 3e prolongée en pointe triangulaire au milieu, le segment basilaire est noir avec le sommet jaune et une tache latérale jaune contiguë à la bande apicale.—Anaheim, Calif. (Coquillett).

♂—A abdomen presque entièrement jaune, n'ayant qu'une étroite ligne noire à la base des segments.