

## Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

Canadiana.org has attempted to obtain the best copy available for scanning. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of scanning are checked below.

- Coloured covers /  
Couverture de couleur
- Covers damaged /  
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated /  
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing /  
Le titre de couverture manque
- Coloured maps /  
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black) /  
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations /  
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material /  
Relié avec d'autres documents
- Only edition available /  
Seule édition disponible
- Tight binding may cause shadows or distortion  
along interior margin / La reliure serrée peut  
causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la  
marge intérieure.
  
- Additional comments /  
Commentaires supplémentaires:      Pagination continue.

Canadiana.org a numérisé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de numérisation sont indiqués ci-dessous.

- Coloured pages / Pages de couleur
- Pages damaged / Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated /  
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/  
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached / Pages détachées
- Showthrough / Transparence
- Quality of print varies /  
Qualité inégale de l'impression
  
- Includes supplementary materials /  
Comprend du matériel supplémentaire
  
- Blank leaves added during restorations may  
appear within the text. Whenever possible, these  
have been omitted from scanning / Il se peut que  
certaines pages blanches ajoutées lors d'une  
restauration apparaissent dans le texte, mais,  
lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas  
été numérisées.

## FAUNE CANADIENNE.

## LES INSECTES.—HYMÉNOPTÈRES.

(Continué de la page 352).

36. Ichneumon à-bandes-jaunes. *Ich. flavizonatus*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 156, ♂.

♂—Long. .55-.60 pce. Noir ; la face, les écailles alaires, une ligne en avant, une autre audessous, l'écusson, 2 taches sur le métathorax, les pattes avec le sommet de tous les segments abdominaux, jaune ou blanc-jaunâtre ; l'extrémité des cuisses et des jambes postérieures noire. Antennes droites, brunes en dessus, fauves en dessous. Écusson convexe, poli, jaune de même que le post-écusson. Aréole centrale du métathorax transversale, en carré. Ailes subhyalines plus ou moins obscurcies, le stigma fauve. Abdomen allongé, opaque, le post-pétiole finement aciculé ; les gastrocelles profonds, grossièrement aciculés, tous les segments avec une bande jaune plus ou moins large au sommet.—C.

Probablement le ♂ du *jucundus* ; dans quelques spécimens aussi le 2e segment est d'un jaune plus ou moins orange. Les bandes jaunes des autres segments sont fort variables dans leur dimension.

37. Ichneumon recherché. *Ich. comptus*, Say. Bost. Journ. i, p. 229, ♂.

♂—Long. .50-.55 pce. Jaune varié de noir ; tête jaune à l'exception d'une bande transversale noire sur l'occiput. Antennes noires, brun-jaunâtre en dessous, le scape jaune en dessous. Thorax noir avec les écailles alaires, une ligne en avant, une autre au dessous, 2 lignes

sur le disque du mésothorax, l'écusson, le post-écusson, presque tout le métathorax à l'exception d'une bande médiane, trois larges bandes obliques sur les flancs, jaune. Pattes entièrement jaunes, les hanches postérieures avec une tache noire à l'extrémité en dessus. Ailes hyalines, les nervures jaunâtres, le stigma jaune. Abdomen fort rétréci à la base de tous les segments sur le dos, le post-pétiole très peu élargi ; les gastrocelles peu profonds, obsolètes—PC.

**38. Ichneumon trompeur.** *Ich. subdulus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 298, ♀.

♀—Long. .55 pce. Ferrugineux ou brun ferrugineux ; la face, les joues, avec teinte de noir ; les antennes à la base et à l'extrémité, les côtés et le dessous du thorax, les environs de l'écusson, les hanches, les 4 cuisses antérieures en arrière, avec les postérieures excepté à la base, noir. Antennes fortes et à articles courts, avec un anneau jaune. L'écusson et une bande au sommet des segments 2 et 3, jaunâtres, la base avec bande noire plus ou moins large sur les segments 2, 3 et 4, le terminal ferrugineux. Le post-pétiole porte souvent une petite tache jaune de chaque côté. Ailes hyalines-brunes, avec teinte dorée.—PC.

Espèce bien remarquable par sa coloration, ses courtes antennes et sa taille robuste.

**39. Ichneumon agréable.** *Ich. jucundus*, Brullé. Hym. iv, p. 305, ♀.

♀—Noir ; les antennes excepté à l'extrémité, le collier, les écailles alaires, les pattes avec le second segment abdominal, ferrugineux. Antennes courtes, tricolores, roussâtres à la base, noires à l'extrémité, avec un anneau pâle au milieu. L'écusson, une petite ligne au dessous des écailles alaires, avec une bande étroite à l'extrémité des segments abdominaux 3, 4 et 6, blanc-jaunâtre. Hanches, noir plus ou moins ferrugineux, les segments abdominaux 1 et 5 entièrement, et 3 et 4 excepté au sommet, noir. Ailes subhyalines, plus ou moins enfumées, le stigma fauve. Le post-pétiole aciculé, les gastrocelles médiocres. — C.

Probablement la ♀ de *flavizonatus*.

**40. Ichneumon douteux.** *Ich. creperus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 298, ♂.

♂—Long. .55—.60 pce. Noir ; la face, le scape en dessous, les écailles alaires, une ligne en avant, une autre au dessous, le collier, l'écusson, le post-écusson, les côtés du métathorax, les pattes avec le post-pétiole, jaune. Écusson convexe. Ailes subhyalines avec teinte

jaune; le stigma fauve. Les hanches postérieures, avec leurs cuisses excepté à la base, et l'extrémité de leurs jambes, noir. Abdomen allongé, fauve, avec une bande noire à la base de tous les segments; le post-pétiole jaune, finement aciculé; les gastrocelles médiocres, obliques.—C.

Cette belle espèce est bien reconnaissable par la teinte fauve de son abdomen.

**41. Ichneumon paré.** *Ich paratus*, Say. Am. Ent. ii, p. 686; *Ischnus paratus*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 156. ♂.

♂—Long. .30-40 pce. Noir varié de jaune. Tête jaune-clair, avec le vertex et l'occiput noirs. Antennes longues, grêles, noires en dessus, fauves en dessous, avec un anneau pâle au delà du milieu, le scape en dessous, jaune. Thorax noir, brillant, avec les bords supérieurs et inférieurs, une tache sur le disque du mésothorax (manquant quelquefois), les écailles alaires, une ligne au-dessous, l'écusson, le post-écusson, la partie postérieure du métathorax, avec le dessous et les flancs en partie, blanc-jaunâtre. Pattes blanc jaunâtre, les hanches postérieures, leurs jambes excepté au sommet, et l'extrémité de leurs tarsi, jaunâtres. Ailes hyalines. Abdomen blanc-jaunâtre, l'extrémité plus ou moins fauve, le 1er segment noir excepté au sommet, les autres segments avec teinte noire plus ou moins prononcée (quelquefois formant une bande) au milieu. Le dessous jaunâtre.—PC.

Les couleurs claires de cette petite espèce la font distinguer facilement.

**42. Ichneumon milan.** *Ich. milvus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 305. ♂; *Ich. Clapini*, Prov. Nat. vii, p. 250, ♂.

♂—Long. .62 pouce. Noir et jaune-miel, tête et thorax, noir; la face, les joues au dessous des yeux, les orbites antérieurs, les antennes, les pattes avec leurs hanches et leurs trochantins, l'abdomen excepté à l'extrémité, l'écusson, jaune-miel. Antennes longues, noueuses, obscurcies à l'extrémité. Thorax d'un noir quelque peu roussâtre, à très courte pubescence roussâtre; les écailles alaires avec une tache en avant, l'écusson et le post-écusson avec un point de chaque côté à la base du métathorax, roux. Ailes jaunâtres, nervures et stigma roussâtres; arcole grande, pentagonale, nervure moyenne avec un rudiment de nervure au milieu. Abdomen allongé, assez fort, d'un beau roux fauve, d'un noir brillant et poli à partir de la moitié du 4e segment; le post-pétiole peu élargi, très finement aciculé; les gastrocelles longitudinaux, peu enfoncés.—PC.

♀ Encore inconnue.

## §§§§

*Abdomen plus ou moins ferrugineux, l'extrémité toujours noire.*

**43. Ichneumon proche.** *Ich. finitimus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 304, ♂, (var. *Mesostenus apicalis*, Prov. Nat. vii, p. 266, ♂).

♂—Long. .22 pouce. Noir; le chaperon, une ligne courte en dedans des yeux, les palpes, les écailles alaires, une petite ligne au-dessous, l'écusson et le post-écusson avec une tache sur les deux derniers segments de l'abdomen, d'un beau blanc. Antennes plus longues que le corps, sétacées, grenues, d'un noir roussâtre avec un anneau blanc au delà du milieu. Mésothorax avec une courte pubescence grisâtre, à impressions peu distinctes; métathorax à lignes soulevées distinctes, avec un petit mucron aux angles postérieurs. Écusson grand, aplati, blanc de même que le post-écusson. Ailes hyalines, quelque peu enfumées, nervures brunes, stigma brun avec une tache blanche à la base; aréole petite, pentagonale; écailles blanches avec une tache jaunâtre en avant. Pattes rousses, les postérieures avec l'extrémité des cuisses et des jambes, de même que les tarsi, noir. Abdomen étroit, à côtés presque parallèles, les segments 1, 2 et 3 roux, 4 et 5 noirs, et le reste blanc, le 1er segment long, élargi et courbé à son extrémité, gastrocelles peu profonds.—PC.

Bien distinct par la coloration de son abdomen.

**44. Ichneumon petit-cerf.** *Ich. cervulus*, Prov. Nat. vii p. 83, ♂.

♂—Long. .30 pouce. D'un noir brillant. Antennes noires, jaunâtres en dessus à l'extrémité, droites, légèrement dentées en dedans. Thorax brillant, très finement ponctué; métathorax à carènes distinctes, aréole centrale en carré allongé. Ailes légèrement enfumées, nervures brunes, jaunes à la base, stigma jaune. Pattes jaunes, les hanches, les 4 cuisses antérieures en dehors, les postérieures excepté un petit anneau à leur base, avec l'extrémité de leurs jambes et leurs tarsi excepté à la base des articles, noir. Abdomen allongé, linéaire, le post-pétiole avec les segments 2 et 3 d'un jaune roux, le reste noir; 3e segment avec une petite bande noire à la base, gastrocelles peu profonds.—C.

Var. Pattes entièrement jaunes à l'exception des cuisses postérieures en dehors. Un spécimen porte une petite bande rousse à l'extrémité du 4e segment.

**45. Ichneumon décoré.** *Ich. decoratus*, Prov. Nat. vii, p. 83, ♂.

♂—Long. .20 pouce. Noir ; deux lignes orbitales élargies inférieurement au dessous des antennes, le chaperon, les écailles alaires, blanc. Antennes sétacées, droites, noires-jaunâtres en dessous à l'extrémité. Thorax brillant ; métathorax à lignes très soulevées, subépineuses aux angles. Ailes hyalines, légèrement enfumées, nervures brunes, stigma fauve. Pattes rousses, hanches noires, trochantins blancs, plus ou moins tachés de noir en dessus ; pattes postérieures avec le sommet des cuisses et des jambes et les tarsi plus ou moins obscurs. Abdomen roux, le 1er segment noir à la base, l'extrémité à partir du 4e segment noir.

Bien reconnaissable par ses larges écailles alaires d'un blanc pur. Sa face blanche en plus ou moins grande partie et une taille plus petite le distinguent surtout du précédent. ♀ Inconnue.

**46. Ichneumon pleureur.** *Ich. lachrymans*, Prov. Nat. vii p. 78, ♂.

♂—Long. .30 pouce. Noir ; la face, les mandibules, les palpes, le scape en dessous, les écailles alaires, l'écusson, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, jaune blanc. Antennes unies, rousses, brunâtres en dessus à l'extrémité. Thorax finement ponctué, écailles alaires noires ; métathorax à aréole centrale semi-circulaire. Ailes quelque peu enfumées, légèrement jaunâtres, nervures brunes, stigma jaune. Pattes jaunes, les hanches postérieures, les 4 cuisses antérieures en dehors, les postérieures excepté à leur base avec l'extrémité de leurs jambes, noir. Abdomen finement ponctué, les segments 2, 3 et 4 jaunes, le reste noir, quelquefois le 2e taché de noir au sommet ou le premier jaune à l'extrémité, le segment terminal plus ou moins roussâtre.—C.

Son écusson blanc et ses antennes roussâtres le distinguent particulièrement des précédents. ♀ Inconnue.

**47. Ichneumon varié-de-noir.** *Ich. nigrovariegatus*, Prov. Nat. vii, p. 182, ♀

♀—Long. .25 pouce. Roux varié de noir ; la tête en arrière, les sutures du thorax, les flancs, les 4 cuisses postérieures au milieu, les antérieures en arrière, les hanches postérieures, l'extrémité de leurs jambes, avec l'extrémité de l'abdomen, noir, le reste roux. Pattes courtes, robustes, les cuisses renflées. Ailes légèrement enfumées ; stigma roussâtre. Antennes assez courtes, grenues, rousses à la base, noires à l'extrémité. Métathorax faiblement mucroné. Abdomen assez fort, le post-pétiole large, uni ; les gastrocelles petits, peu profonds ; les segments terminaux noirs ; tarière sortante.—AC.

**48. Ichneumon humble** *Ich. humilis*, Prov. Nat. vii, p. 82 ♀ ; *Phygadeuon terminalis*, Prov. Nat. vi, p. 284, ♀.

♀—Long. .20 pouce. Varié de roux et de noir. Tête, thorax excepté le dos du mésothorax, extrémité de l'abdomen, noir. Orbites antérieurs et mandibules, roux. Antennes rousses à la base, noires à l'extrémité avec un anneau blanc au milieu. Prothorax, dos du mésothorax avec l'écusson, d'un roux ferrugineux. Ailes hyalines, nervures brunes, stigma jaune, aréole pentagonale. Métathorax arrondi postérieurement avec une aréole centrale presque carrée, sa ligne antérieure courbe. Pattes rousses, un anneau noir à l'extrémité des cuisses et des jambes postérieures. Abdomen court, en ovale, large au milieu, noir à partir du 3e segment, avec une tache jaune à l'extrémité, les segments 2 et 3 avec une ligne en forme de pli au bord postérieur. Tarière saillante.—PC.

Très rapproché du précédent, peut-être n'en est-ce qu'une variété.

**49. Ichneumon-à-queue.** *Ich. caudatus*, Prov. Nat. vii, p. 82. ♀ ; *Phygadeuon terminalis*. Prov. Nat. vi, p. 284, ♀.

♀—Long. .38 pouce. Roux, extrémité de l'abdomen noire. Antennes rousses avec un anneau plus clair au milieu, l'extrémité brune. Écusson jaune-clair. Sutures des flancs, environs de l'écusson, une tache en dedans et en dehors sur les cuisses postérieures, extrémités de leurs jambes avec les derniers segments abdominaux, noir. Ailes jaunâtres, écailles rousses, stigma et nervures jaunes, aréole grande, pentagonale. Métathorax arrondi postérieurement, à angles non tuberculeux, lignes soulevées peu apparentes. Abdomen fusiforme, les 2 derniers segments tachés de jaune en dessus. Tarière saillante.—AC.

**50. Ichneumon peu stable.** *Ich. instabilis*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 303, ♂ ♀.

♂ ♀—Long. .50 pce. Tête et thorax, noir, quelquefois plus ou moins ferrugineux. La face, les orbites antérieurs, les écailles alaires, une ligne en avant, une autre au dessous, l'écusson, le post-écusson, avec le 1er article des trochantins antérieurs en dessous, jaune. Antennes brunes, roussâtres en dessous, le scape jaune en dessous. Ailes subhyalines avec teinte jaunâtre, le stigma fauve. Pattes jaune roussâtre, les 4 cuisses antérieures, les postérieures avec leurs hanches et l'extrémité de leurs jambes, noir ; les 4 hanches antérieures avec une tache jaune en dessous. Abdomen noir, avec les segments 2 et 3 roux-ferrugineux, la suture entre ces 2 segments très-enfoncée ; le post-pétiole ponctué ; les gastrocelles moyens, obliques.—PC.

Espèce très variable dans la disposition de ses couleurs.



Abdomen fauve ou ferrugineux, le 1er segment avec la base ou le sommet des segments 2 et 3 plus ou moins noir, l'extrémité jamais noire.

51. *Ichneumon grand*. *Ich. grandis*, Brullé, Hym. IV, p. 300. *Ich. regnatrice*, Cress. ♀; *Ich. ambiguus*, Cress. ♂.

♂—Long. 70-80 pce. D'un noir foncé avec l'abdomen jauneroussâtre. La face, le scape en dessous, les écailles alaires, une ligne en avant, une ligne en dessous, l'écusson, les 4 pattes antérieures en avant, blanc. Antennes noires, à articles courts. Écusson légèrement convexe; aréole centrale du métathorax en pointe en avant, échancrée en arrière. Ailes fuligineuses plus ou moins foncées, à réflexion violette. Pattes noires, les tarses, avec les 4 jambes antérieures en avant, leurs cuisses excepté à la base, une tache sur leurs hanches, blanc. Abdomen allongé, entièrement ferrugineux à partir du 2e segment, le 1er souvent aussi plus ou moins ferrugineux, le post-pétiole finement aciculé; les gastrocelles très profonds.—C.

♀—Avec un anneau pâle aux antennes, la face plus ou moins noire, l'écusson noir ou partiellement taché de blanc.

C'est la plus forte taille du genre. Les ♀ sont toujours beaucoup plus rares que les ♂.

L'écusson est quelquefois tout jaune, d'autrefois avec une petite tache seulement, et dans 3 spécimens tout noir. Les 4 hanches antérieures sont tachées de blanc, quelquefois les intermédiaires seulement. Se distingue particulièrement du *devictor* par l'aréole de son métathorax qui est en pointe en avant.

52 *Ichneumon ventre-roux*. *Ich. rufiventris*, Brullé, Hym. iv, p. 301; *Ich. incertus*, ♀, Cress.; *Ich. semicoccineus*, ♂, Cress.; *Ich. ambiguus*, ♂, Cress.

♀—Long. 50-70 pce. D'un noir foncé brillant, avec l'abdomen roux ou ferrugineux. Antennes grêles. Écusson légèrement convexe; aréole centrale du métathorax transversale, arrondie antérieurement. Pattes ferrugineuses, les hanches, les tarses, avec l'extrémité des jambes postérieures, noir. Ailes fortement enfumées, à réflexion violette. Abdomen longuement ovale, à post-pétiole finement aciculé, les gastrocelles peu profonds, obliques.—C.

♂—Avec la face, excepté une tache noire au milieu, les orbites, les palpes, le scape en dessous, jaune. Les pattes noires, les 4 jambes

antérieures jaunâtres en avant; les segments apicaux de l'abdomen souvent brunâtres.—C.

**53. Ichneumon placide.** *Ich. placidus*, Prov. Nat. vii, p. 76 ♂.

♂—Long. .65 pce. Tête et thorax, noir; abdomen roux. La face au-dessous des antennes, les orbites antérieurs, le chaperon, une tache sur les mandibules, les palpes, le scape en dessous, une tache sur les écailles alaires, une ligne au dessous avec la ligne suturale en avant, l'écusson, d'un jaune clair. Antennes longues, lisses. Ailes très foncées, nervures et stigma, noir. Métathorax grossièrement réticulé, l'aréole centrale sub-réiforme, assez grande. Hanches noires, les 4 antérieures tachées de blanc en dessous. Pattes noires, les antérieures en avant avec l'extrémité des cuisses intermédiaires, blanc. Abdomen d'un rouge brique, à l'exception du premier segment qui est noir, avec le post-pétiole ponctué, non aciculé, les gastrocelles grands et profonds, noirs.—PC.

Très rapproché du *rustiventris* par sa coloration, mais s'en distinguant surtout par son métathorax beaucoup plus scabre, à aréole non transversale, et son post-pétiole granulé et non aciculé.

**54. Ichneumon lieur.** *Ich. devinctor*, Say. Ent. i, p. 48 *Ich. tibialis*, Brullé; *Ich. montivagus*, ♂, Cress.

♀—Long. 50-70 pce. Noir avec l'abdomen roux. Antennes courtes, fortes, avec un anneau pâle au milieu. L'écusson avec un anneau à la base de toutes les jambes, et la base aussi des articles des tarsi, blanc-jaunâtre. Aréole centrale du métathorax grande, en carré. Ailes d'un noir violacé. Abdomen entièrement roux à l'exception du 1er segment, le post-pétiole finement aciculé, les gastrocelles peu profonds, transversaux.—PC.

♂—Ressemble beaucoup au *grandis*, mais s'en distingue surtout par son scape entièrement roux et par la tache pâle de la base des jambes postérieures.—PC.

**55. Ichneumon noirâtre.** *Ich. lividulus*, Prov. Nat. ix, p. 10, ♀.

♀—Long. .52 pce. Noir; antennes enroulées à l'extrémité, noires à la base et à l'extrémité, blanches au milieu. Thorax densément ponctué, avec une courte pubescence grisâtre; écailles alaires noires; aréole du métathorax en carré. Ailes médiocrement enfumées, nervures et stigma, noir, ce dernier avec une tache blanche à la base. Pattes noires, toutes les jambes avec les tarsi et l'extrémité des cuisses antérieures, d'un rouge noirâtre. Abdomen robuste, fusiforme,

d'un rouge noirâtre, à l'exception du premier segment qui est noir, les segments terminaux poilus; tarière sortante.—PC.

Voisin du *rufiventris*, mais en différant surtout par son écusson jaune, ses antennes plus fortes et plus courtes, ses ailes beaucoup moins foncées et la couleur rousse de ses tarsi et de ses jambes.

**56. Ichneumon arrogant.** *Ich. insolens*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, page 302, ♂ ♀; (*Ioppa Canadensis*, Prov. Nat. vi, p. 336 ♂).

♀ — Long. .52 pouce. Noir, abdomen roux. Antennes avec un anneau blanc au milieu, fortement épaissies et aplaties vers l'extrémité, puis se terminant en pointe fine. Tout le thorax y compris l'écusson, fortement ponctué. Ailes noires, aréole en carré, nervure moyenne avec un rudiment de nervure. Métathorax tronqué brusquement et quelque peu creusé en arrière, les carènes peu soulevées. Pattes noires, les postérieures longues avec les cuisses roussâtres. Abdomen roux, allongé, presque cylindrique, le premier segment noir à la base. Tarière sortante, ses valves noires.—P. C.

**57. Ichneumon du Canada.** *Ich. Canadensis*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 308, ♀.

♀ — Long. 43 pce. Noir avec l'abdomen rouge, un anneau aux antennes avec l'écusson, jaune. Ailes subhyalines, jaunâtres, le stigma fauve. Pattes noires, les 4 jambes antérieures avec l'extrémité de leurs cuisses et tous les tarsi, roux jaunâtre, jambes postérieures rousses, noires à l'extrémité. Aréole centrale du métathorax en carré allongé. Abdomen court, robuste, roux, avec le 1er segment et une ligne à la base des segments 3 et 4, noir.—C.

**58. Ichneumon agile.** *Ich. velox*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 185 ♀. (*Phygadeuon apicatus*, Prov. Nat. vii, p. 180 ♀; *P. Cressoni*, Prov. Nat. viii, p. 318 ♀).

♀ — Long. 32 pouce. Roux varié de noir. Face finement ponctuée, labre brunâtre. Antennes fortes, noires avec un large anneau blanc vers le milieu, enroulées à l'extrémité. Thorax roux, les sutures avec le métathorax et les flancs, presque entièrement noirs; écusson roux. Ailes hyalines, légèrement jaunâtres, nervures noires, stigma jaune; aréole pentagonale. Pattes rousses, les cuisses postérieures avec l'extrémité de leurs jambes, noir; hanches rousses. Abdomen fort, roux, le pédicelle noir à la base, le dernier segment blanchâtre. Tarière sortante, noire, gastrocelles transversaux, se rencontrant presque au milieu du segment.—AC.

**59. Ichneumon funeste.** *Ich. funestus*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 366 ♀ (*Ich. hæsitans*, Prov. Nat. vii, p. 80 ♀).

♀—Long. .43 pouce. Noir et roux ; tête rousse, noire en arrière seulement et à l'endroit des ocelles. Antennes fortes, noires, avec un anneau jaune au milieu, le scape roux en dessous. Thorax d'un noir brillant, écusson jaune, les écailles alaires, avec le dos du mésothorax en avant, d'un roux ferrugineux. Métathorax à carènes distinctes, l'aréole centrale sub-quadrangulaire, son bord postérieur échancré. Ailes sub-hyalines, nervures brunes, stigma jaune. Pattes rousses ; les hanches, les trochantins, les cuisses postérieures excepté à la base, une tache extérieure vers la base des 4 cuisses antérieures avec l'extrémité des jambes postérieures, noir, les jambes sans aucune tache de jaune. Abdomen robuste, en ovale, entièrement roux, excepté le 1er segment noir, n'ayant de roux qu'à l'extrémité, la suture entre les 2e et 3e segments est aussi noire, segments terminaux polis, luisants.—C.

Var. les cuisses plus ou moins noires ; dos du mésothorax noir.

**60. Ichneumon W-blanc.** *Ich. W-Album*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 309, ♂ ♀ ; *Ischnus W-album*, Cress. (*Ischnus variegatus*, Prov. Nat. vii, p. 250 ♀.)

♂—Long. .62 pouce. Thorax noir varié de blanc, abdomen roux. La face, les orbites entièrement, les joues en arrière des yeux, le scape des antennes en dessous, un large anneau au delà de la moitié de leur longueur, blanc. Antennes fortes, grenues, sétacées, noires en dessus, rousses en dessous. Thorax noir ; le collier, les écailles alaires, une ligne en dessous, les bords du mésothorax, une tache sur le milieu de son disque, l'écusson et le post-écusson, les flancs en avant des pattes intermédiaires, blanc. Métathorax avec une large tache blanche à partir de la base en forme de W. Ailes hyalines, nervures et stigma jaunâtres. Pattes entièrement rousses, les 4 hanches antérieures blanches, les postérieures blanches tachées de noir. Abdomen allongé, cylindrique, roux, le premier segment lisse, poli, noir en dessus avec une tache jaune à l'extrémité.—R.

♀—Face noire plus ou moins variée de roux, le scape roux en dessous. Les orbites blanches se prolongeant jusqu'en arrière des yeux, subinterrompus sur le vertex. Mésothorax sans tache blanche sur le disque. Hanches rousses, les postérieures variées de noir et de blanc, flancs blancs.—PC.

**61. Ichneumon redoublé.** *Ich. duplicatus*, Say, Am. Ent. ii, p. 688 ; (*Ich. lobatus*, Prov. Nat. vii, p. 77 ♂.)

♂—Long. .42 pouce. Noir, abdomen roux ; la face, les mandibules, les palpes, les orbites postérieurs, une tache sur le collier en dessus, une ligne sur le devant des côtés du prothorax, l'écusson et le post-écusson, jaune-pâle. Antennes longues, sétacées, dentées, avec le scape en dessous et un anneau au delà du milieu, jaune. Mésothorax pubescent, fortement impressionné et comme trilobé ; métathorax à aréole centrale sub circulaire, le bassin postérieur strié transversalement. Ailes hyalines, faiblement enfumées, nervures brunes, stigma jaune. Pattes d'un jaune sale, les hanches noires, les antérieures tachées de jaune en dessous, les cuisses postérieures avec l'extrémité de leurs jambes, noir. Abdomen entièrement d'un roux opaque, à l'exception du 1er segment qui est noir, excepté à son sommet.—PC.

Probablement le ♂ de *funestus*.

**62. Ichneumon annelé.** *Ich. annulatus*, Prov. Nat. vii, p. 265, ♂.

♂—Long. .23 pouce. Noir ; la face, les palpes avec un anneau aux jambes, blanc ou jaune pâle. Antennes grenues, sétacées, brunâtres en dessus, roussâtres en dessous avec un anneau blanc au delà du milieu. Orbites roux, élargis en arrière des yeux. Écailles alaires avec une petite ligne en avant et une autre au dessous, jaune-roussâtre ; écusson et post-écusson jaunes. Lobes du mésothorax indistincts ; métathorax à lignes peu soulevées. Ailes légèrement enfumées, nervures brunes, stigma roussâtre ; aréole petite, pentagonale. Pattes rousses, les postérieures avec le sommet des cuisses et des jambes, la base de ces dernières et leurs tarses, noir ; un anneau pâle à toutes les jambes un peu au dessous de la base. Abdomen assez long, pédicule légèrement élargi en arrière, entièrement roux, l'extrémité un peu obscurcie, les gastrocelles obsolètes.—AR.

Espèce bien caractérisée.

**63. Ichneumon mignon.** *Ich. scitulus*, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. i, p. 310, ♂ ; *Ischnus scitulus*, Cress.

♂—Long. .25—30 pce. Noir, avec l'abdomen jaune roussâtre, sommet plus ou moins varié de brun. La face, les orbites, le scape en dessous, les écailles alaires, une ligne en avant, une autre au dessous, l'écusson, les 4 hanches antérieures et tous les trochantins, blanc. Antennes droites, noires avec un anneau pâle au milieu, jaunes en dessous. Le mésothorax, le métathorax avec les flancs plus ou moins variés de roux. Ailes hyalines, le stigma brun, jaune à la base. Pattes jaune-roussâtre, les cuisses antérieures renflées, les postérieures noires de même que l'extrémité de leurs jambes. Abdomen roussâtre, les segments

3, 4 et 5 avec une petite bande noire à la base; post-pétiole à peine élargi, poli, brillant; gastrocelles obsolètes.—PC.

**64. Ichneumon demi-noir.** *Ich. seminiger*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 167, ♀.

♀—Long. .45 pce. Roux foncé; l'extrémité des antennes, le thorax en partie, le métathorax, avec la base des segments abdominaux 3 et 4, noir. Antennes avec un anneau pâle au delà du milieu. Mésothorax roux; écusson plat, poli, jaune; aréole centrale du métathorax grande, en carré, profondément échancrée postérieurement. Ailes subhyalines, le stigma fauve. Les pattes rousses, brillantes, les hanches noires. Abdomen court, robuste, le post-pétiole finement aciculé et portant une tache jaune de chaque côté, le bord marginal des segments 3 et 4 en dessus, noir; les gastrocelles peu profonds.—PC.

**65. Ichneumon bienveillant.** *Ich. volens*, Cress. *Ischnus volens*, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. iii, p. 192, ♂.

♂—Long. .55 pce. D'un fauve ferrugineux varié de noir. La face, les orbites interrompus sur le vertex, le scape en dessous, les écailles alaires, une petite ligne au dessous, les bords supérieurs du prothorax, le collier, l'écusson, tous les trochantins, les 4 hanches antérieures avec une tache à la poitrine, blanc-jaunâtre. Antennes longues, dressées, noires en dessus avec un anneau jaune au-delà du milieu, roussâtres en dessous. Thorax roux avec les sutures et les environs de l'écusson, noir. Pattes jaune-roussâtre, les postérieures avec les hanches, les cuisses et l'extrémité des jambes, brun plus ou moins foncé. Abdomen grêle, allongé, jaune-roux, les segments 2—6 avec bande noire à la base plus ou moins large, le 1er étroit, à peine élargi à l'extrémité, le 2e avec une dépression à la base, les gastrocelles obsolètes. Ailes hyalines, le stigma brun-jaunâtre.—PC.

Espèce bien caractérisée par sa coloration.

**66. Ichneumon mucroné.** *Ich. mucronatus*, Prov. Nat. vii, p. 81, ♂.

♂—Long. .45 pce. Entièrement d'un jaune miel. Antennes noires en dessus avec un anneau pâle au delà du milieu, roussâtres en dessous. Yeux bruns. Écusson d'un jaune clair. Métathorax à carènes bien distinctes, avec deux fortes épines mousses aux angles, aréole centrale presque carrée. Ailes légèrement enfumées, nervures brunâtres, stigma brun avec une grande tache blanche à la base; aréole sub-triangulaire. Abdomen très courbé, épaissi et brunâtre vers l'extrémité. Pattes postérieures avec les jambes et l'extrémité des cuisses brunes. Post-pétiole étroit, poli; gastrocelles obsolètes.—PC.

Espèce bien distincte par son métathorax mucroné.

**67. Ichneumon voisin.** *Ich. proximus*, Prov. ; (*Phygadeuon proximus*, Prov. Nat. vi, p. 283, ♀.

♀ — Long. .32 pouce. D'un roux ferrugineux dans toutes ses parties. Chaperon taché de brun. Antennes brunes, avec un grand anneau blanc au milieu. Sutures du thorax, des flancs, taches sur les hanches, milieu des cuisses, extrémité des jambes postérieures, d'un noir plus ou moins foncé. Écusson jaune-clair. Ailes légèrement jaunâtres, écailles rousses, nervures brunes, stigma jaune, aréole pentagonale. Métathorax creusé postérieurement, à angles saillants, lignes soulevées peu apparentes. Abdomen allongé, rétréci postérieurement vers l'extrémité, le dernier segment plus clair. Tarière courte mais saillante.—PC.

La forme allongée et légèrement comprimée de l'extrémité de l'abdomen distingue à première vue cette espèce de la précédente.

*A continuer.*

---

## ADDITIONS A LA FAUNE ENTOMOLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

Nos chasses de la dernière saison nous permettent d'ajouter 3 espèces de Névroptères—appartenant à notre territoire—à ceux décrits par nous, et 43 de Coléoptères.

Au concours ordinaire que nous ont offert MM. les abbés Burque de St. Hyacinthe, Huard et Dufresne de Chicoutimi, nous sommes heureux d'avoir pu ajouter celui de Mr J. Fletcher, d'Ottawa, qui, quoique habitant d'Ontario, peut aussi souvent porter ses courses entomologiques sur notre territoire que sur celui de notre sœur Province ; la cité d'Ottawa, comme l'on sait, n'étant séparée de Hull que par la rivière Ottawa.

Tout en nous félicitant de notre nouvelle acquisition de Hull ou d'Ottawa, dans la personne de Mr. Fletcher, nous ne pouvons qu'exprimer de nouveau nos regrets de n'avoir pas un plus grand nombre de collaborateurs dans

la tâche que nous avons entreprise, la recherche complète des productions naturelles de notre territoire. Hull, St-Hyacinthe, et Chicoutimi avec Québec au milieu, sont bien des points stratégiques principaux dans la chasse que nous poursuivons, mais il en est d'autres, très importants aussi, qui nous font encore défaut, comme la Baie des Chaleurs, par exemple, la Gaspésie, le bas du Fleuve, etc. D'ailleurs, plus nombreux seront les collecteurs, même sans être très dispersés, et plus grandes seront les chances de captures nouvelles. D'un autre côté, faut-il encore répéter que chaque collège devrait avoir sa collection, son musée, et ses collecteurs? Montréal, Ste-Thérèse, L'Assomption, Joliette, Rigaud, Sorel, Ste-Marie de Monnoir, Sherbrooke, Trois-Rivières, Lévis, Ste-Anne, Rimouski brillent encore par leur absence dans cette noble croisade. Quelle riche moisson ne compterions-nous pas chaque année, si nous avions seulement un seul collecteur dans chacun de ces endroits, dans chacune de ces institutions!

Ferons-nous aussi ressortir le vide encore bien plus marquant de nos écoles normales et de nos écoles d'agriculture, qui semblent n'avoir pas encore compris l'importance de telles études et des musées qui en sont les auxiliaires indispensables? Les écoles normales, destinées à former des instituteurs, qui doivent eux-mêmes enseigner les rudiments des sciences, ne s'inquiètent pas même d'en faire connaître les premiers éléments! Les écoles d'agriculture, ayant pour but de former des maîtres dans l'art même d'exploiter la nature, ne pas seulement se soucier de faire connaître les lois fondamentales qui la régissent! N'est-ce pas là mettre obstacle aux véritables sources du progrès? N'est-ce pas là laisser croire qu'on ne comprend pas encore le but et l'importance de telles institutions? Qu'on voie ce qui se fait en France, en Allemagne et partout ailleurs!

Nos hommes d'état, que le hasard ou des intrigues plus ou moins inavouables préposent aux fonctions les plus importantes, autant et plus souvent peut-être, qu'une capacité réelle, se sont bien des fois laissés emporter par l'enthousiasme que produisait en eux l'inspection, sans études

préalables suffisantes, d'institutions étrangères, et nous ont doués d'importations dont les bases n'étaient pas encore suffisamment préparées, dont on ne comprenait pas encore bien tout le mécanisme, ou dont certaines parties faisaient défaut, et qui n'ont pu, par cela même, répondre au but qu'on en attendait, s'imposer à l'attention du public en proclamant leur utilité aux yeux de tous. Qu'on cesse donc, une bonne fois, de tenter de remplacer la capacité réelle, par l'enthousiasme, l'intrigue, et autres engins de populacerie, qui n'ont toujours que des succès fort éphémères, et dont, à la fin, il reste au peuple à payer les ficelles. Que le progrès soit lent, si l'on veut, mais que toujours il repose sur des bases solides, que des études suffisantes auront permis d'asseoir en leur lieu propre.

Pour ce qui est des écoles normales, nous devons dire ici, pour rendre justice à qui de droit, que celle de Montréal n'attend que son nouveau local pour continuer le noyau de musée qu'elle a déjà, et donner des cours convenables sur l'histoire naturelle. Quant à celle de Québec, elle *avait* aussi un noyau musée, dû à l'initiative de Mgr Langevin, lorsqu'il en était le principal, mais complètement négligé depuis le départ de ce prélat, ce qu'il reste de ce que la poussière et les insectes ont épargné, vaut aujourd'hui bien peu de chose. Nous regrettons plus que tout autre ce pas rétrograde, et nous faisons des vœux pour qu'on rentre de nouveau dans la bonne voie.

Passons maintenant à la description de nos nouvelles espèces.

## NÉVROPTÈRES.

Fam. des EPHEMÉRIDES, Vol. VIII du *Nat.* p. 264.

Gen. CLOE, p. 267.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante. Nous disons à l'espèce décrite, bien qu'il en apparaisse 2; mais nous avons fait connaître p. 127, Vol. IX, que l'espèce *Quebecensis* était une *Heptagenia*.

**2. Cloe ondée.** *Cloe undata*, Pictet.

Long. .36, extension des ailes .80 pce. Brun-jaunâtre plus au moins foncé; une ligne pâle au milieu du prothorax, avec une autre

de chaque côté se poursuivent sur la tête jusqu'au front. Ailes hyalines, avec le bord costal brun, parsemé de taches rondes hyalines, les nervures, tant dans la bande brune que dans le reste, partie blanche et partie noire, quelques unes au milieu du disque, plus ou moins largement nuagées de brun; ailes inférieures petites, anguleuses à leur bord antérieur, brunes avec taches hyalines près de la base. Pattes jaunâtres, les tarsi avec le dessus des cuisses plus sombre que le reste. Soies abdominales blanchâtres, annelées de brun, longues.—PC.

Pris un spécimen au CapRouge, et trouvé un autre dans une gazette nous venant des Trois-Rivières. Espèce bien remarquable par les taches brunes de ses ailes.

**Fam. des AGRIONIDES, Vol. VIII du Nat. p. 313.**

Gen. AGRION, p. 322.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez la suivante :

**8. Agrion putride.** *Agrion (Argya) putridum*, Hag.

♂—Long. 1.60; extension des ailes 2.20 pces. Brun, la tête brune, jaunâtre en avant; yeux gros, très distants, vertex creusé, portant de longs poils blanchâtres. Thorax jaunâtre, le dos avec une large bande au milieu et une ligne sur les angles, brun-foncé, les côtés avec une ligne au milieu et une bande en avant aussi brun-foncé. Pattes jaunâtres, les cuisses extérieurement et les jambes intérieurement, brun. Abdomen d'un noir verdâtre, les segments 2-6 avec un petit cercle pâle à la base, les terminaux prunieux, sans taches; les appendices courts, les supérieurs avec une dent subapicale, les inférieurs tronqués au sommet. Ailes hyalines, le stigma jaunâtre, rhomboïdal; 13 nervules antécubitales.

♀—D'un vert pâle; la tête avec une tache noire sur l'occiput; dos du thorax vert, avec une bande noire au milieu, les côtés aussi verts avec une strie noire au milieu. Pattes plus pâles. Abdomen vert avec une ligne noire interrompue sur les côtés. Sommet du 10<sup>e</sup> segment échancré.

Pris un ♂ et une ♀ à Bécancour.

**Fam. des GOMPHIDES, Vol. IX du Nat. p. 38.**

Aux trois genres mentionnés, ajoutez le suivant :

Gen. HAGÉNIE. *Hagenius*, Selys.

Yeux non contigus; vertex assez élevé; ocelles presque sur la même ligne. Lèvre inférieure entière, arrondie

en avant. Triangles des ailes avec une nervule transverse. Pieds très longs. Abdomen à segments terminaux dilatés latéralement en appendices membraneux.

Ce genre se distingue surtout des Gomphides par les triangles de ses ailes qui portent une nervule transverse. Une seule espèce connue.

**Hagénie brévistyle.** *Hagenius brevistylus*, Selys.

♀ — Long. 3 pcs.; extension des ailes 4.15 pces. Noire avec taches jaunes. Face jaune avec 2 lignes transversales noires, le labre bordé aussi de noir au bord antérieur; vertex noir, occiput jaune postérieurement. Thorax noir; le prothorax avec 2 petites taches contiguës au milieu, le dos du mésothorax avec une ligne au milieu, une strie de chaque côté, une ligne sur les angles et une autre au bord antérieur, jaune; les côtés jaunes avec 2 larges bandes obliques noires séparées par une ligne jaune. Pattes noires, très longues. Abdomen long, cylindrique, dilaté à l'extrémité, noir avec une ligne dorsale médiane et une ventrale de chaque côté, jaune. Les appendices noirs, courts, robustes, les supérieurs en pointes obtuses, l'inférieur large, bifide. Ailes sub-enfumées, avec le stigma allongé, brun-foncé.—R.

Un seul spécimen capturé à St. Hyacinthe par Mr. Burque.

## COLÉOPTÈRES.

FAUNE ENTOMOLOGIQUE DU CANADA, VOL. I.

Fam. des CARABIQUES, p. 143.

Après le genre *Elaphrus*, p. 147, ajoutez le suivant :

Gen. BLÉTHISE. *Blethisa*, Bon.

Tête en pointe en avant. Antennes à 4 articles basilaires glabres. Menton profondément échancré, avec une dent bifide au milieu. Yeux petits, à peine proéminents. Mésothorax sans épimères visibles. Elytres à 9 stries avec quelques fossettes éparses, mais non des points ocellés comme dans les Elaphres.

Une seule espèce rencontrée. Si les Elaphres se rapprochent des Cicindèles par leur apparence extérieure, les Bléthises, de leur côté, ont une grande ressemblance avec les Ptérostiques.

**Bléthise de julius.** *Blethisa Julii*, Lec.—Long. .45 pœc. De couleur de bronze, brillante, à punctuations peu denses. Prothorax élargi en avant du milieu, aciculé transversalement sur les bords et de chaque côté d'une ligne enfoncée médiane, ses angles postérieurs presque droits, avec une fossette près de la base. Elytres assez convexes, à côtés presque parallèles, striés, les intervalles soulevés, les 2 premiers près de la suture interrompus par des fossettes plus ou moins nombreuses.—PC.

Se trouve sur les rivages. Capturée à Chicoutimi.

Après le genre *Elaphrus*, p. 147, ajoutez le suivant :

Gen. PLATYNUS, Bon, p. 156.

Aux 21 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes :

**22. Platyne marginé.** *Platynus marginatus*, Chaud.—Long. .38 pœc. Noir, avec les antennes rousses, les pattes d'un brun plus ou moins roussâtre. Antennes plus ou moins brunes à la base. Prothorax assez étroit, plus long que large, rétréci à la base, ses angles postérieurs bien distincts, presque droits, ses côtés bordés d'une marge foliacée plus ou moins rouge. Elytres déprimées, à côtés parallèles, très faiblement sinuées à l'extrémité.—PC.

Espèce bien distincte par son prothorax rebordé aux côtés. Capturée au CapRouge.

**23. Platyne pieds-roux.** *Platynus rubripes*, Zimm.—Long. .28 pœc. Noir avec les pattes d'un roux fauve. Antennes rousses, quelquefois un peu obscures, le premier article seul glabre. Prothorax plus long que large, plus étroit en arrière, ses angles postérieurs effacés, déprimé mais non ponctué près de ses angles. Elytres très déprimées, d'un brun plus ou moins roussâtre, à stries fines, non ponctuées, les intervalles très aplatis. Pattes d'un beau roux fauve, y compris les hanches et les trochantins; les hanches postérieures plus ou moins obscures à la base.—PC.

Pris au CapRouge. Très voisin du *ponctiformis*, dont il ne se distingue guère que par ses pattes fauves et son prothorax un peu plus allongé.

Gen. CHLÆNIUS, Bon, p. 179.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez la suivante :

**8. Chlénie noire.** *Chlænius niger*, Bon.—Long. .45 pœc. De couleur bronzée, les antennes et les pattes noires. Prothorax non

Élargi en avant du milieu, à ponctuations fortes et éparées sur le disque plus denses sur les côtés et à la base, celle-ci avec une fossette allongée, ponctuée, de chaque côté. Elytres glabres, à intervalles des stries arrondis en côtes et densément ponctués.—AC.

Capturée au CapRouge et à Chicoutimi.

Gen. BRADYCELLUS, Erich, p, 176.

La table suivante permettra de distinguer les 4 espèces mentionnées.

Stries scutellaires longues ;

Angles postérieurs du prothorax droits, non

arrondis..... 1. *quadricollis*=*nigrinus*.

Angles postérieurs du prothorax ar-

rondis..... 2. *lugubris*=*badiipennis*.

Stries scutellaires courtes ou nulles ;

Stries scutellaires parfaites ; tête légèrement pon-

tuée en arrière..... 3. *cognatus*.

Stries scutellaires remplacées par un point à la base

de la 2e strie ; tête non ponctuée..... 4. *rupestris*.

Gen. HARPALUS, Latr., p. 177.

Aux 12 espèces décrites, ajoutez la suivante :

13. **Harpale mains-rousses.** *Harpalus rufimanus*, Lec.—

Long. .40 pce. Noir avec les tarses roux. Tête plus étroite que le prothorax. Prothorax fortement transversal, ses côtés fortement arrondis, ses angles postérieurs obtus, à peine arrondis, ponctué à la base. Elytres de la ♀ avec une épiae suturale distincte. Pattes noires.—R.

Capturé au CapRouge. Voisin du *Lewisii* et s'en distingue surtout par ses tarses antérieurs roux.

Fam. des DYTISCIDES, p. 190.

Gen. HYDROPORUS. p. 194.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez la suivante :

8. **Hydropore poissé.** *Hydroporus picatus*, Kirb.—Long. .19 pce. Brun ; une grande tache triangulaire sur la tête, la moitié antérieure du prothorax, les épipleures, avec les pattes et les antennes, jaunâtres. Une impression ponctiforme de chaque côté en dedans des

yeux. Prothorax finement ponctué, avec une bande lisse transversale vers le milieu. Elytres à ponctuations nombreuses et irrégulières, partagées en trois bandes par 2 stries longitudinales.—R.

Bien distinct de tous les autres par la ponctuation de ses élytres. Capturé à St. Hyacinthe.

Fam. des STAPHYLINIDES, p. 234.

Gen. CRYPTOBIUM, Mann. p. 252.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante :

3. **Cryptobie criblée.** *Cryptobium cribratum*, Lec.—Long. .30 pce. Noire ; les mandibules et les élytres, jaune-roussâtre, les pattes jaune-pâle. Antennes jaunes à la base, brunâtres dans le reste, coudées, le premier article fort long, épaissi au sommet. Prothorax cylindrique, avec plusieurs lignes de points enfoncés. Elytres à ponctuations peu denses et profondes, les faisant paraître comme criblées de trous, roussâtres, noires à la base à l'endroit de l'écusson, un peu plus courtes à la suture à l'extrémité.—R.

Capturée à St. Hyacinthe.

Gen. LATHROBIUM, Grav. p. 253.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante :

4. **Lathrobie ponctuée.** *Lathrobium punctulatum*, Lec.—Long. .21 pouce. Noire ; les pattes et les élytres, roussâtres. Antennes brunes, le premier article 2 fois la longueur du 2e, roussâtre. Prothorax en carré allongé, légèrement déprimé aux épaules, à ponctuations fines et nombreuses, à peine plus étroit que les élytres à la base. Elytres densément ponctuées, sans stries, coupées carrément à l'extrémité. Abdomen moyen, noir.—PC.

Capturée à St. Hyacinthe.

Gen. OXYPORUS, Fabr. p. 256.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. **Oxypore rufipenne.** *Oxyporus rufipennis*, Lec.—Long. .40 pouce. Noir, brillant, robuste, les élytres roussâtres. Mandibules fortes et allongées. Trois impressions ponctiformes en ligne transversale entre les yeux. Prothorax court, lisse, plus large au milieu, plus étroit que les élytres à la base. Elytres roussâtres, noires à l'endroit de l'écusson et aux angles extérieurs à l'extrémité, chacune ne portant qu'une forte strie ponctuée vers son milieu. Antennes courtes, noires,

pubescentes-brunâtres à l'extrémité. Pattes noires, tarses bruns. Abdomen court, robuste, à côtés rebordés, noir.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

**Fam. des NITIDULIDES, p. 272.**

Avant le genre *Brachypterus*, ajoutez le suivant :

Gen. CERQUE. *Cercus*, Latr.

Labre apparent, distinct de l'épistome. Point de sillon pour la réception des antennes. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes. Massue des antennes sub-globuleuse, de 3 articles. Deux ou trois segments abdominaux laissés à découvert par les élytres. Crochets des tarses simples.

Petits insectes à élytres courtes, à corps médiocrement déprimé, qu'on trouve sur les fleurs. Ce genre se distingue particulièrement des Brachyptères par les crochets de ses tarses qui ne portent point de dent à la base. Une seule espèce rencontrée.

**Cerque abdominal.** *Cercus abdominalis*, Erich.—Long. .11 pce. D'un vert foncé métallique brillant ; les antennes, les pattes et l'abdomen d'un testacé roux. Prothorax convexe, très finement ponctué, un peu plus étroit que les élytres, ses côtés arrondis. Elytres convexes, finement ponctuées, quelquefois avec les épaules brunâtres.—PC.

Sa couleur métallique permet toujours facilement de reconnaître cet insecte.

Gen. EPURÆA, Erich. p. 277.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante :

**4. Epure d'été.** *Epuræa æstiva*, Lin.—Long. .14 pce. D'un roussâtre obscur, avec une tache brune plus ou moins distincte sur les élytres. Corps assez convexe ; prothorax à peine échancré pour la réception de la tête, ses bords très faiblement dilatés, sa base portant une impression de chaque côté du milieu. Elytres passablement convexes, assez allongées, finement ponctuées. Pattes de la couleur du corps.—AC.

Cette espèce se distingue surtout de ses voisines par sa forme plus allongée, plus convexe, et son prothorax à peine dilaté sur les côtés. Capturée à St-Hyacinthe.

Gen. *Ips*. *Ips*, Fabr. p. 281.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante :

5. *Ips confluent*. *Ips confluent*, Say.—Long. .20 pce. Noir, allongé, finement ponctué, peu convexe ; les élytres testacées. Prothorax plus large en avant, ses côtés déprimés portant chacun 2 impressions punctiformes, la première à l'angle antérieur et la 2e en avant de l'angle postérieur. Elytres rougeâtres ou testacées, avec l'extrémité, les bords latéraux, une petite tache à l'épaule, une autre plus grande vers le milieu près des bords latéraux, et les environs de l'écusson, noir. Les pattes avec le dessous, noir.—R.

Capturé à St-Hyacinthe. Bien distinct par sa coloration de l'espèce *Dejeanii* dont elle partage à peu près la forme.

## Fam. des LATHRIDIIDES, p. 297.

## Gen. LATHRIDIVS, Herbst, p. 297.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. *Lathridie sillonnée*. *Lathridius lirat*us, Lec.—Long .08 pce. D'un testacé-brun, brillant. Tête fortement ponctué, canaliculé au vertex. Prothorax plus long que large, sensiblement rétréci au milieu, marginé sur ses côtés, ponctué sur le disque, avec une double carène près du milieu profondément impressionnée. Elytres ovales, convexes, du double de la largeur du thorax à la base, impressionnées en avant du milieu, à stries profondément et fortement ponctuées, ces stries moins apparentes vers l'extrémité.—R.

Capturée au CapRouge.

## Fam. des DERMESTIDES, p. 302.

Aux 5 genres mentionnés, ajoutez le suivant :

Gen. TRIZAGUE. *Trizagus*, Kug.

Tête petite, inclinée, labre distinct, coriace. Antennes terminées par une massue de 3 articles. Mandibules dentées. Prosternum non lobé en avant. Tarses avec les articles 2 et 3 portant en dessous des lobes membraneux, leurs crochets armés d'une large dent à la base. Elytres complètes, recouvrant tout l'abdomen.

Petits insectes pubescents, qu'on trouve sur les fleurs. Ce genre qui ne renferme que 2 espèces a été différemment regardé par les auteurs, les uns le rangeant dans les Mélyrides, d'autres dans les Nitidulides etc. ; nous croyons avec Lacordaire et Leconte que sa place est plutôt dans les Dermestides, dont il se distingue surtout par ses tarses lobés.

**Trixague unicolore.** *Trixagus unicolor*, Say ; *Byturus unicolor* Say.—Long. .18 pce. D'un testacé plus ou moins brun avec une pubescence jaunâtre. Les pattes et les antennes, jaune-roussâtre. Tête presque verticale. Prothorax transversal, son disque convexe, ses angles postérieurs droits, mais déprimés. Elytres allongées, convexes, sans stries distinctes, toutes pubescentes de même que le thorax.—PC.

Pris au CapRouge.

Fam. des BUPRESTIDES, p. 343.

Gen. CHALCOPHORA, Serville, p. 346.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

**2. Chalcophore libre.** *Chalcophora liberta*, Germ.—Long. .80 pouce. D'un cuivré métallique plus ou moins brillant. Prothorax avec trois lignes soulevées au milieu, lisses, parallèles, ses côtés presque droits, à peine rétréci en avant. Elytres fortement ponctuées et chargées, avec des côtes soulevées, lisses, plus ou moins interrompues, la première à partir de la suture, s'unissant à la 3e pour parvenir à l'extrémité, la 2e interrompue par 2 grandes impressions fortement ponctuées.—C.

Capturé à Hull. Cette espèce se rencontre souvent en sociétés plus ou moins nombreuses. Les côtes soulevées de ses élytres permettent surtout de la distinguer de la *Virginienensis*, dans celle-ci, la 2e des côtes soulevées se prolonge au delà de l'impression postérieure, tandis que dans la première, elle disparaît dans cette impression même.

Gen. CHRYSOBOTHRIS, Eschsch, p. 355.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante :

**5. Chrysobothre de Harris.** *Chrysobothris Harrisii*, Hentz.—Long. .34 pouce. D'un brun vert métallique brillant dans toutes ses parties, fortement ponctué. Prothorax transversal, court, prolongé au

milieu de sa base, ses angles postérieurs arrondis, portant un sillon longitudinal au milieu. Elytres fortement ponctuées, conjointement arrondies à l'extrémité, fortement ponctuées et portant plusieurs bosselures ou dépressions avec 3 lignes soulevées lisses peu apparentes et plus ou moins complètes.—R.

Capturé à Chicoutimi. La belle couleur verte de cette espèce la fait du premier coup-d'œil distinguer de ses voisines.

**Fam. des ELATERIDES, p. 361.**

Après le genre *Drasterius*, ajoutez le suivant :

Gen. MÉGAPENTHE. *Megapenthes*, Cand.

Front convexe et marginé. Thorax plus étroit en avant. Prosternum non très large, à sutures bien distinctement doubles, sans être encavées en avant. Hanches postérieures très étroites en dehors, subitement dilatées en dedans avec une dent à l'origine de la cuisse. Tarses simples, leurs crochets entiers.

Ce genre se distingue surtout les Drastéries, avec lesquelles il est intimement lié, par ses antennes, qui ont les articles 2 et 3 petits et égaux, tandis que dans les premiers l'article 3 est plus long que 2. Une seule espèce rencontrée.

**Mégapenthe impressionné.** *Megapenthes stigmosus*, Lec. — Long. .30 pce. Noir. Thorax plus long que large, finement ponctué. Elytres chacune avec trois taches jaune-pâle; la première au milieu de la base, souvent allongée en ligne ou strie oblique, inclinant vers la suture; la 2e vers le milieu de la longueur de l'élytre, et la 3e vers les deux-tiers, celle du milieu à peu près circulaire, et celle de l'extrémité transversale, quoique peu allongée. Pattes de la couleur du corps.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

**Fam. des DASYLLIDES, p. 397.**

Après le genre *Eurypogon*, ajoutez le suivant :

Gen. DICRANOPSÉLAPHE. *Dicranopselaphus*, Chaud.

Tête infléchie. Antennes peu distantes, contractant le front de manière à former un bec étroit, insérées immédiatement en avant des yeux. Cavités cotyloïdes anté-

rieures largement ouvertes. Prosternum distinct en avant et entre les hanches antérieures, qui sont transverses et non très proéminentes, sans trochantins de même que les intermédiaires. Tarses filiformes, avec le 4<sup>e</sup> article un peu plus petit que le 3<sup>e</sup>, le 5<sup>e</sup> aussi long que les trois précédents réunis.

Petits insectes à corps ovale et convexe, qu'on trouve sur les plantes près des eaux. Une seule espèce rencontrée.

**Dicranopsélaphe thoracique.** *Dicranopselaphus thoracicus*, Ziegl.; *Ectopria*, Lec.—Long. .13 pce. D'un brun roussâtre uniforme, les antennes un peu plus claires. Tête très finement ponctuée, prolongée en avant. Prothorax ponctué, plus long que large, brusquement rétréci en avant. Elytres très convexes, cylindriques, à stries fortement prononcées, ponctuées, rugueuses, légèrement pubescentes, arrondies et couvrant complètement l'extrémité de l'abdomen.—R.

Capturé au CapRouge. Cet insecte a toute l'apparence extérieure d'un Scolytide.

**Fam. des CLERIDES, p. 424.**

Gen. HYDROCERA, Newm. p. 430.

A l'espèce décrite, ajoutez les 2 suivantes :

2. **Hydnocère pallipenne.** *Hydnocera pallipennis*, Say.—Long. .20 pce. D'un noir verdâtre; les antennes et les palpes roux. Prothorax contracté en arrière, élargi en avant du milieu. Elytres d'un testacé pâle avec une bande noire au milieu et une autre à l'extrémité. Pattes pâles.

Capturée au CapRouge.

**Fam. des PTINIDES, p. 434.**

Gen. DINODERUS, Steph. Additions de 1877, p. 18.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante ;

2. **Dinodère criblé.** *Dinoderus cribratus*, Lec.—Long. .15 pce. D'un brun roussâtre uniforme. Prothorax arrondi en capuchon, granuleux. Elytres à ponctuations profondes, les rendant rugueuses, à stries à peine distinctes.—R.

Capturé au CapRouge. L'absence de stries aux élytres distingue surtout cette espèce de la précédente.

Gen. LYCTE, *Lyctus*, Latr. *Bitoma*, Herbst.

Tête non couverte par le prothorax comme dans le genre précédent, de forme trapézoïdale, rétrécie en arrière des yeux. Antennes de 11 articles, à massue composée de 2 articles seulement. Hanches antérieures entourées et séparées par le prosternum, les postérieures très distantes. Premier segment abdominal beaucoup plus long que les autres.

Une seule espèce rencontrée.

**Lycte strié.** *Lyctus striatus*, Mels.—Long. .18 pouce. D'un brun roussâtre, les élytres plus claires. Prothorax en carré, ponctué, pubescent, marginé sur les côtés. Elytres peu convexes, allongées, parallèles, à stries peu profondes, ponctuées, le 2e intervalle plus soulevé que les autres.—R.

Capturé au CapRouge.

Fam. des TENEBRIONIDES, p. 440.

Après le genre *Tenebrio*, ajoutez le suivant :

Gen. ANÈDE. *Anædus*, Blanch.

Tête non enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux, qui sont grands et grossièrement granulés, front légèrement dilaté sur la base des mandibules. Antennes de 11 articles, faiblement épaissies à l'extrémité. Hanches antérieures globuleuses, les postérieures légèrement écartées. Pattes moyennes. Le bord postérieur des segments abdominaux 2 et 3 coriace.

Ce genre se distingue particulièrement des Paraténétes par les antennes qui vont s'épaississant graduellement jusqu'à l'extrémité, tandis que dans les derniers les articles 9-12 se gonflent subitement en massue. Une seule espèce rencontrée.

**Anède brun.** *Anædus brunneus*, Ziegl.—Long. .22 pce. D'un brun uniforme, à ponctuations très fortes et peu denses, particulièrement sur le thorax et les élytres. Thorax déprimé, transverse, plus large au milieu, courbé obliquement aux angles postérieurs. Elytres passablement convexes, allongées, sans stries distinctes. Pattes brun-roussâtre.—PC.

Capturé au CapRouge.

Fam. des **MÉLANDRIDES**, p. 462.

Après le genre *Zilora*, Muls. ajoutez le suivant :

Gen. **MYSTAXIS**. *Mystaxis*, Kug.

Tête inclinée, subverticale. Palpes maxillaires sécuriformes, le dernier article cultriforme. Yeux entiers. Antennes à article 11 acuminé au bout. Prothorax plus long que large, un peu plus étroit en arrière, portant 2 dépressions allongées à sa base. Elytres peu convexes, allongées, parallèles, tronquées à leur base, atténuées en arrière. Pattes médiocres, le premier article des tarses postérieurs allongé.

Ce genre se distingue surtout des *Zilores* par les articles de ses palpes maxillaires, dont le 4e n'est pas plus large que les 2 précédents. Une seule espèce rencontrée.

***Mystaxis trompeur***. *Mystaxis simulator*, Newm. — Long. .20 pce. Testacé avec taches noires. Les antennes, les pattes avec le dessous, d'un testacé uniforme. La tête, une tache en avant du prothorax, la base des élytres envoyant une bande au milieu de chacune tout près de leur milieu, une bande transversale anguleuse vers leur milieu, avec leur extrémité, noir.—R.

Capturé à Chitoutimi.

Fam. des **CURCULIONIDES**, p. 498.

Gen. **LISTRODERES**, Shoen., p. 110.

Aux 2 espèces décrites *appendiculatus* et *latiusculus*, ajoutez la suivante, lesquelles trois peuvent se séparer comme suit les unes des autres.

Article 3 des antennes plus long que 4, le 2e deux fois aussi long que le premier ..... 3. **squamiger**.

Article 3 des antennes arrondi, égal aux suivants, le 2e trois fois aussi long que le premier ;

Prothorax distinctement plus long que large. 1. **appendiculatus**.

Prothorax pas plus long que large ..... 2. **latiusculus**.

3. **Listrodère porte-écailles**. *Listrodères squamiger*, Say.—

Long. .40 pce. Noir mais couvert de petites écailles cendrées brunâtres. Rostre caréné. Thorax grossièrement ponctué. Écusson jaunâtre ou blanchâtre. Elytres à stries cachées par les écailles, faiblement échanonnées à la base.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

## Gen. ANTHONOMUS, Germ. p. 526.

L'espèce *tessellatus*, d'après Leconté, appartient au genre *Dorytomus* et doit porter le nom de *Dorytomus squamosus*, Walsh; et à l'espèce restante, ajoutez les trois suivantes, lesquelles quatre peuvent se distinguer comme suit les unes des autres :

Corps plus ou moins pubescent en dessus, rarement avec quelques écailles. Funicule des antennes à 7 articles.

Elytres tuberculées; cuisses antérieures bidentées. . . . . 1. **quadrigibbus**.

Elytres non tuberculées;  
Funicule grêle, les articles 1 et 2 les plus longs; brun testacé avec une bande foncée sur les élytres. . . . . 2. **signatus**.

Funicule moins grêle, l'article 2 égal au 3e ;  
Antennes jaunes. . . . . 3. **flavicornis**.

Antennes brunes, ou presque noires. . . . . 4. **nigrinus**.

**2. Anthonome marqué.** *Anthonomus signatus*, Say.—Long. .10 pce. Brun avec de nombreux poils blancs couchés. Rostre grêle, plus long que la tête et le thorax, légèrement arqué, linéaire et linolé. Elytres presque rous-sâtres, avec stries ponctuées bien marquées, une tache brun-foncé s'étend de l'écusson jusque vers le milieu de la suture, et une autre de chaque côté, partant du bord marginal, vers le milieu de l'élytre et se rapprochant plus ou moins de la suture, cette dernière tache entourée d'une bande de poils blancs plus denses que dans le reste. Toutes les cuisses armées d'une dent aiguë.—PC.

Capturé au CapRouge.

**3. Anthonome cornes-jaunes.** *Anthonomus flavicornis*, Boh.—Long. .12 pce. Brun avec pubescence blanche, grossière et peu fournie, plus dense en dessous. Rostre avec quelques punctuations, finement strié; tête presque lisse, front canaliculé, prothorax modérément et densément ponctué. Antennes d'un testacé jaune; tarsi brunâtres. L'écusson avec une petite tache intra-humérale, densément pubescents. Elytres à stries fines distantes, finement ponctuées. Toutes les cuisses avec une petite dent aiguë.—PC.

Capturé au CapRouge.

**4. Anthonome noiret.** *Anthonomus nigrinus*, Boh.—Long. .09 pce. Brun avec fine pubescence blanchâtre. Antennes presque noires. Prothorax très grossièrement ponctué. Elytres à stries peu

prononcées, mais grossièrement ponctuées, avec les intervalles aplatis et presque lisses. Les cuisses avec une très petite dent, plus apparent aux pattes de devant.—PC.

Capturé au CapRouge.

Fam. des SCOLYTIDES, p. 563.

Gen. TRYPODENDRON, Steph., p. 566.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

**2. Trypodendron scabricolle.** *Trypodendron scabricollis*, Lec.—Long. .07 pce. D'un roux plus ou moins brun, légèrement pubescent. Prothorax sub-globuleux, très scabre, les rugosités sur les côtés en avant se traduisant en petites lignes courbes interrompues. Elytres cylindriques, brillantes, à stries peu distinctes, marquées par des points peu profonds, les intervalles aussi ponctués.—R.

Pris au CapRouge. Même forme que dans le *bivittatus*, mais à thorax beaucoup plus scabre.

Gen. DENDROCTONUS, Er. p. 172.

L'espèce *obesus* est synonyme de *rufipennis*, et aux 2 espèces restantes, ajoutez les 3 suivantes, lesquelles 5 pourront se distinguer comme suit les unes des autres :

Intervalles des élytres rugueux, tant sur le disque que dans la déclivité ;  
Prothorax très densément ponctué ; poils des élytres courts..... 1. **terebrans.**

Prothorax moins densément ponctué ; poils des élytres longs..... 2. **similis.**

Intervalles des élytres rugueux sur le disque, et seulement ponctués dans la déclivité ;  
Prothorax à ponctuations denses, entremêlées d'autres plus petites..... 3. **rufipennis.**

Prothorax également ponctué, moins densément ;  
Occiput finement ponctué..... 4. **punctatus.**

Occiput à ponctuations peu denses, taille plus petite..... 5. **simplex.**

**2. Dendroctone semblable.** *Dendroctonus similis*, Lec.—Long. .17 pce. Brun roussâtre, la tête et le prothorax plus foncés, quelquefois entièrement noirs. Tête avec quelques ponctuations éparses sur l'occiput. Prothorax plus étroit en avant, avec ponctuations peu

denses. Elytres à poils longs, à côtes rugueuses, tant sur le disque que sur la déclivité. Jambes armées extérieurement de 3 dents vers l'extrémité.—PC.

Pris au CapRouge. Sa plus petite taille le distingue surtout du *terebrans*, et la ponctuation de son thorax du *rufipennis*, ce dernier ayant des ponctuations plus petites entremêlées aux autres.

4. *Dendroctone punctué*. *Dendroctonus punctatus*, Lec. Long. .24 pce. Même couleur et même forme que dans le *rufipennis*, mais de plus forte taille; en différant surtout par l'occiput, qui est presque lisse ou très faiblement ponctué. Les ponctuations du prothorax sont plus grosses et moins denses, et non entremêlées d'autres plus petites. La déclivité des élytres est moins brillante et légèrement rugueuse.—C.

Pris au CapRouge.

5. *Dendroctone simple*. *Dendroctonus simplex*, Lec.—Long. .16 pce. Plus petit que les précédents, mais de même couleur et de même forme. Le thorax est comparativement plus large et plus court, et plus densément ponctué. Les élytres sont plus brillantes, avec ponctuations plus profondes, mais moins nombreuses dans la déclivité. L'occiput ne porte que peu de ponctuations, mais elles sont profondes; le front est fortement granulé.—PC.

#### Fam. des CERAMBYCIDES, p. 575.

Après le genre *Anthophylax*, Lec., ajoutez le suivant

Gen. PIDE. *Piodes*, Lec.

Antennes insérées en dedans du bord antérieur des yeux; ceux-ci entiers, ovalaires, finement granulés. Prothorax tuberculeux sur les côtés. Elytres convexes, arrondies postérieurement.

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante :

*Piode coriace*. *Piodes coriacea*, Lec.—Long. .60 pce. Brun, tout couvert de rugosités se traduisant sur les élytres en filets soulevés, brillants, sinueux et interrompus. Antennes fortes, assez courtes, roussâtres à la base. Prothorax fortement rugueux, avec un tubercule de chaque côté. Ecusson sans rugosités. Elytres toutes parsemées du rugosités, avec 4 étoiles soulevées, lisses, d'un jaune d'or, formant une bande transversale en demi cercle vers le milieu. Pattes de la couleur du corps.

Ce bel insecte a été capturé à Chicoutimi.

Fam. des CHRYSEMELIDES, p. 638.

Gen. DONACIA, Fabr. p. 642

Aux 8 espèces décrites, ajoutez la suivante :

9. **Donacie voisine.** *Donacia proxima*, Kirb.—Long. .40 pce. D'un bronzé légèrement cuivré et avec reflets bleuâtres à la base des élytres. Antennes pubescentes, roussâtres à la base des articles. Pattes roussâtres, les cuisses et les jambes plus ou moins brunes en dessus. Article 3 des antennes distinctement plus long que 2. Cuisses postérieures unidentées. Prothorax allongé, à peine ponctué, portant une ligne enfoncée au milieu et des callosités bien distinctes aux côtés, en avant. Elytres en triangle allongé tronquées à l'extrémité, à stries marquées par des gros points carrés.—C.

Capturée au Cap Rouge. Voisine de la *magnifica*, dont elle se distingue surtout par sa couleur et le 2e article de ses antennes qui est plus court que le 3e.

Gen. PLAGIODERA, Chevr. p. 665.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante :

5. **Plagiodère écrite.** *Plagiodera scripta*, Fabr.—Long. .30 pce. D'un vert foncé avec taches testacées. La base des antennes avec les côtés du prothorax testacés, celui-ci lisse sur le disque avec les côtés ponctués-rugueux. Elytres fortement ponctuées, sans stries distinctes, d'un vert foncé, avec une ligne pâle aux côtés se terminant dans une tache triangulaire à l'extrémité, près de la suture, plusieurs autres lignes pâles, plus ou moins longues, se voient aussi sur le disque, isolées ou réunies par d'autres lignes transversales. Pattes de la couleur du corps, la base des cuisses avec les jambes en dehors, jaune-roussâtre. Quelquefois les élytres sont à fond pâle avec taches brunes.—R.

Capturée à Chicoutimi.

Gen. METACHROMA, Chevr., p. 658.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante que nous croyons nouvelle.

2. **Métachrome cuivrée.** *Metachroma cupræa*, nov, sp.

Long. .15 pce. D'un cuivré uniforme dans toutes ses parties, à l'exception du labre et des mandibules qui sont noirs. Tête finement ponctuée, les sillons autour des yeux profonds et convergents au milieu du front, celui-ci avec une ligne fortement enfoncée en avant. Pro-

thorax transversal, fortement arrondi sur les côtés, à ponctuations fines et peu denses sur le disque, plus fortes sur les côtés. Elytres à stries à peine indiquées à la base par des lignes de points, à ponctuation<sup>s</sup> très fines et sans ordre au delà du milieu, leurs épipleures aussi ponctuées. Pattes de la couleur du corps.—R.

Capturée au CapRouge; voisine de la *pellucidum*, Crotch, dont elle se distingue surtout par sa couleur cuivrée uniforme et une plus forte taille. Peut-être n'en est-ce qu'une variété ?

Gen. PHYLLOBROTICA, Redt. p. 667.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. **Phyllobrotique décorée.** *Phyllobrotica decorata*, Say.—Long. .23 pce. Jaune, tout le dessous de la tête jusque près de l'insertion des antennes, une tache à la base des élytres de chaque côté de l'écusson, avec une autre à l'extrémité remontant jusqu'au milieu sans couvrir les bords, noir. Antennes longues et fortes, plus au moins obscures à l'extrémité, à article 4 presque 2 fois la longueur de 3. Prothorax en carré transversal, fortement rebordé sur les côtés, glabre de même que les élytres. Ecusson noir à la base, élytres polies, brillantes, sans stries ni ponctuations. Pattes jaunes, la poitrine et le ventre en partie noirs.—C.

Capturée à St-Hyacinthe où elle était très nombre se.

Gen. CHÆTOCNEMA, Steph. p. 681.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. **Chétocnème tannée.** *Chætocnema alutacea*, Crotch.—Long. .10 pce. D'un noir bronzé avec les antennes et les tarsi roux. Prothorax très finement ponctué. Elytres à stries bien distinctes, les stries scutellaires fort longues, sans atteindre toutefois la moitié de la longueur de l'élytre.—R.

Capturée au CapRouge. Se reconnaît surtout par ses stries scutellaires.

Fam. des COCCINELLIDES, p. 686.

Gen. ANISOCALVIA, Crotch, p. 695.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Anisocalvie à-12-taches.** *Anisocalvia 12-maculata*, Gebl.—Long. .21 pce. Jaune avec taches noires; la tête, le prothorax

excepté une ligne en avant et sur les côtés, avec une autre au milieu plus au moins distincte, 12 taches rondes sur les élytres partagées en 3 bandes transversales, les pattes avec tout le dessous excepté les bords de l'abdomen, noir. Tout le des-us très finement ponctué. - R.

Capturée au CapRouge.

Fam. des **EROTYLIDES**, p. 703.

Gen. **TRIPLAX**, Herbst, p. 705

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. **Triplax cou-jaune.** *Triplax flavicornis*, Lac.—Long. .13 pce. Noire avec le thorax, la tête et les pattes, jaune-roussâtre. Antennes rousses avec la massue noire. Thorax transversal, finement ponctué, bisinué à la base. Elytres à stries ponctuées, les intervalles lisses.—R.

Capturée à Chicoutimi; bien distincte de la précédente par son corps noir et non rouge.

.....

Nous regrettons beaucoup de ne pouvoir donner la description des 5 insectes suivants, qui se trouvaient aussi dans nos chasses de la dernière saison; les ayant envoyés à Philadelphie pour les faire identifier sûrement, la boîte les contenant a été écartée dans les malles dans son retour, et ne nous est point parvenue. Nous nous sommes trouvé sans texte ni spécimens pour les décrire.

**Corticaria grossa**, Lec. Fam. des **LATHRIDIIDES**.

**Podabrus frater**, Lec. " " **LAMPYRIDES**.

**Hydnocera cyanescens**, Lec. " " **CLÉRIDÉS**.

**Paratenetus fuscus**, Lec. " " **TÉNÉBRIONIDES**.

**Stenoscelis brevis**, Boh. " " **CURCULIONIDES**.

.....

AGENCE.—MM. Payette & Bourgeault, libraires, 250, rue St. Paul, Montréal, ayant bien voulu se charger de l'agence de notre publication, sont autorisés à recevoir les abonnements tant de la ville que des paroisses du district de Montréal, et à en donner reçus.

## PRIME POUR 1879.

---

La mode est un tyran aux exigences duquel il n'y pas à résister.

Le journalisme qui contribue si puissamment tous les jours à propager les modes quelles qu'elles soient, s'est vu, à son tour, forcé de se courber sous son joug. Une publication voit-elle poindre un renouvellement d'année pour elle, que la mode lui fait presque, aujourd'hui, une obligation d'offrir, sous le nom de prime, des étrennes à ses abonnés. Heureux si ce système de primes avait pour résultat, dans notre Province, d'habituer les abonnés à payer leurs souscriptions d'avance ! Ce serait là un avantage immense pour la presse de toute dénomination.

Ce qui tue le journalisme aujourd'hui dans notre Province, ou du moins l'opprime de manière à paralyser ses efforts, à le retenir dans l'infériorité, à lui fermer les voies du progrès, c'est le crédit, et par suite les pertes considérables que les propriétaires de journaux ont à subir de la négligence de la part de leurs abonnés à remplir leurs obligations.

Nous avons moins que bien d'autres à souffrir du mal que nous signalons ici, car nous le disons avec une bien légitime satisfaction, nos abonnés se recrutent dans la classe la plus éclairée et la plus honorable de la société. Cependant, si nous étalions sous les yeux de nos lecteurs la liste des pertes que nous avons subies jusqu'ici par suite de ce système de crédit, qui prévaut presque partout, on serait étonné de voir manquer à l'appel de l'honneur et de l'honnêteté des noms si marquants, des positions si avantageuses.

Voulant donc aujourd'hui prévenir de si tristes conséquences, nous avons résolu de nous soumettre aussi, nous, à la tyrannie de la mode et d'offrir une prime à nos abonnés pour 1879. Nous nous sommes décidé d'autant plus facilement à prendre cette résolution, que la prime que nous offrons, est un moyen de favoriser la cause que nous avocassons, un aide indispensable aux études que nous poursuivons. Qu'on en juge.

1° A toute personne nous faisant parvenir, d'ici au premier Février prochain, le montant de son abonnement, en ajoutant 10 centins pour payer l'emballage et le port, nous transmettrons par la maille, une LOUPE de poche, élégamment montée en corne, de la valeur de 75 centins ; ou bien, au choix de l'abonné, un MICROSCOPE-BIJOU, de la même valeur, donnant un grossissement de 500 fois.

2° Tout abonné nous faisant parvenir d'ici à la même date, son propre abonnement, avec en sus un abonnement nouveau, en tout \$4, recevra tant pour lui même que pour le nouvel abonné, une semblable loupe avec un microscope.

Les 10 centins sont pour défrayer les frais de port, tant du Canada que des Etats-Unis, ceux de douane, etc.

Qu'on veuille bien remarquer que le microscope, ou la loupe qui n'en est qu'un diminutif, n'est plus uniquement réservé aujourd'hui à l'amateur qui veut s'amuser ou au savant qui veut poursuivre ses études, mais c'est un accessoire presque indispensable à tous ceux qui font des affaires. Voulez-vous juger de la qualité d'une pièce quelconque d'orfèvrerie, montre, bijou, &c. ; apprécier les détails de certaines gravures ; reconnaître la falsification des étoffes que l'on nous offre ; admirer l'éclat ou la singularité de formes dans des insectes, des fleurs, que la simple vue ne peut saisir ; juger de la composition d'une pierre, de la qualité d'un outil quelconque, couteau, rasoir, ciseau, etc. votre loupe est là, dans votre poche de veste, qui vous donnera la solution de tous ces problèmes.

Nous avons fait confectionner ces instruments à New York par un ouvrier des plus habiles, et monter de manière à ce que se repliant sur eux-mêmes, la vitre se trouve à couvert des deux côtés et n'a rien à redouter du contact des autres objets qui pourraient la froter dans la poche.

N. B.—La prime ne sera envoyée qu'à ceux nous qui adresseront directement, et non par l'intermédiaire de nos agents ordinaires, le montant de leurs abonnements. On conçoit que payant déjà un pourcentage à nos agents, la perte pour nous serait trop forte, s'il nous fallait ajouter encore la prime aux fractions d'abonnements déjà retranchées. Ainsi donc, qu'on enferme dans une lettre \$2 avec 10 cts en timbres de poste ou en monnaie, ou bien \$4 si l'on a un abonné nouveau, et l'on recevra les loupes ou microscopes par le retour de la maille.

☛ Ceux qui, n'étant pas abonnés à notre publication, voudraient se procurer de tels instruments, pourront en avoir en nous envoyant 50 centins pour chaque, la quantité que nous en avons fait confectionner, nous permettant de les livrer au dessous du prix ordinaire du détail.

Les abonnés qui voudraient se procurer les deux, la loupe et le microscope, pourront les avoir en envoyant 50 cts avec leur abonnement



## TABLE DES GRAVURES.

---

Figure.	Page.
1. Une aile de Tenthredinide, laissant voir les nervures et les cellules.....	14
2. <i>Cimbex Americana</i> , Leach.....	16
3. <i>Attacus Cecropia</i> , Linné.....	92
4. Chenille de l' <i>Attacus Cecropia</i> .....	93
5. <i>Urocerus tricolor</i> , Prov. et sa larve.....	227
6. Une aile de Tenthredinide, montrant les nervures et les cellules	258
7. Une aile d'Ichneumonide.....	259



## TABLE ALPHABETIQUE DES MATIERES.

Additions et corrections aux Névroptères de la Province de Québec .....	124, 129, 166
Appointement Entomologique.....	242
Bibliographie :—Vick's Illustrated Monthly Magazine, 58—Le Foyer Domestique 58—Catalogue of Scientific Serial publications 58—Science Observer 59—L'Insectologie Agricole 96—The Valley Naturalist 96, 223—Vie de Pic IX 96—The Young Scientist 120—American Journal of Microscopy 121—Vie de Pic IX 123—Brebissonia 348—Almanach Agricole de MM. Rolland 348.	
Champignons (Nos).....	6
Chasse aux insectes.....	219
Chien (Le) et ses principales races.....	147, 176, 209, 238, 277, 307
Chrysomèie (La) de la pomme de terre .....	185, 215, 248, 254
Congrès international de Botanique et d'Horticulture.....	32
Correspondances :—L. D. Mignault 156, 252—Rév. Burque 314—Ths. Valiquet 318—J. Fletcher.....	320
Couverture pour le liège des boîtes à insectes.....	222
Dragonneau (Le) aquatique.....	348
Entomological Club.....	223
Essences ligneuses de la Province de Québec .....	19, 35
Excursion au Lac St. Jean.....	283, 321
Excursions des Sociétés d'histoire naturelle.....	251
Faits divers :—Le jardin Botanique de Chicago 158—Exposition de Paris 158—Don généreux 256—Etude de la zoologie 256—Définition de la chimie 256—Nouveau collége 256— Cristal de roche.....	288
Faune Canadienne :—Tenthredinides 11, 47, 65, 97, 161, 193—Urocérides 225—Evanides 234—Ichneumonides 257, 289, 349, 353.	
Jardin (Un) Botanique.....	117
Minéraux Canadiens.....	25, 50, 64, 170, 273, 300
Naturalistes anciens.....	59, 73
Nécrologie :—Andrew Murray 94—Elias Magnus Fries.....	160
Névroptères (Liste des) de la Province de Québec.....	144

Notre dixième volume.....	1
Notre publication.....	33
Notes Entomologiques.....	189
Oxygène (L') et l'hydrogène liquéfiés et solidifiés.....	109
Piéride (La) du chou.....	255
Prime pour 1879.....	386
Salamandre (La) saumonée.....	221
Ver à soie du Chêne.....	87
Volume II de la Faune Entomologique du Canada.....	187

---

# TABLE ALPHABETIQUE

*Des noms de Familles, de Genres et d'Espèces.*

N. B.—Les noms erronément appropriés sont en italiques.

<i>Abia</i> Kennicotti.....	17	<i>Atragene</i> Americana.....	156
<i>Abies</i> balsamea.....	25	<i>Atropos</i> divinatorius.....	144
“ <i>Fraseri</i> .....	25	<i>Attacus</i> Cecropia.....	93
<i>Acer</i> rubrum.....	19, 340	“ <i>Polyphemus</i> .....	93
“ <i>saccharinum</i> .....	19	<i>Aulacus</i> bilobatus.....	237
“ <i>spicatum</i> .....	19	“ <i>stigmaterus</i> .....	236
“ <i>striatum</i> .....	19	<i>Bætis</i> <i>Canadensis</i> .....	127, 144
<i>Æcidium</i> trifolii.....	9	“ <i>interpunctata</i> .....	127, 144
<i>Æschna</i> constricta.....	145	“ <i>femorata</i> .....	127, 144
“ <i>heros</i> .....	130, 145, 335	<i>Betula</i> <i>excelsa</i> .....	24
“ <i>janata</i> .....	130, 145	“ <i>lenta</i> .....	24
“ <i>verticolis</i> .....	145	“ <i>nigra</i> .....	24
“ <i>vinosa</i> .....	145	“ <i>papyrifera</i> .....	24
<i>Agaricus</i> pleurotus-ostreatus... ..	8	“ <i>populifolia</i> .....	24
<i>Agrion</i> <i>Canadense</i> .....	127, 145	“ <i>pumila</i> .....	39
“ <i>civile</i> .....	127, 145	<i>Bittacus</i> strigosus.....	146
“ <i>durum</i> .....	145	<i>Blethisa</i> Julii.....	370
“ <i>Hageni</i> .....	127, 145	<i>Bombyx</i> Yma-mai.....	87
“ <i>iners</i> .....	145	<i>Brachycentrus</i> fuliginosus.....	147
“ <i>irene</i> .....	127, 145	<i>Bradycellus</i> nigrinus.....	371
“ <i>positum</i> .....	145	“ <i>badipennis</i> .....	371
“ <i>putridum</i> .....	368	<i>Bruchus</i> pisi.....	319
“ <i>Ramburii</i> .....	127, 145	<i>Buprestis</i> 6-fasciatus.....	344
“ <i>saucium</i> .....	145	<i>Calopteryx</i> æquabilis.....	145
<i>Allantus</i> annulosus.....	162	“ <i>maculata</i> .....	145
“ <i>basilaris</i> .....	162, 197	“ <i>splendens</i> .....	145
“ <i>cogitans</i> .....	163	<i>Calosoma</i> calidum.....	253
“ <i>dubius</i> .....	163	<i>Capnia</i> minima.....	144
<i>Alnus</i> rubra.....	24, 340	“ <i>necydaloides</i> .....	126, 144
“ <i>viridis</i> .....	39	“ <i>pygmaea</i> .....	126, 144
<i>Amelanchier</i> <i>Canadensis</i> .....	21	<i>Carpinus</i> Americana.....	23
<i>Ampelopsis</i> hederacea.....	35	<i>Carya</i> <i>alba</i> .....	23
<i>Anabolia</i> sordida.....	146	“ <i>amara</i> .....	23
<i>Anædus</i> brunneus.....	378	“ <i>tomentosa</i> .....	23
<i>Anax</i> junius.....	129, 145	<i>Ceanothus</i> Americana.....	36
<i>Andromeda</i> calyculata.....	38	<i>Celastrus</i> scandens.....	35
“ <i>poliifolia</i> .....	38	<i>Cephalanthus</i> occidentalis.....	38
“ <i>racemosa</i> .....	38	<i>Cerasus</i> avium.....	20
<i>Anisocalvia</i> 12-maculata... ..	384	“ <i>Pensylvanica</i> .....	20
<i>Anodonta</i> modesta.....	341	“ <i>pumila</i> .....	36
<i>Anthonomus</i> flavicornis.....	380	“ <i>Virginiana</i> .....	20, 340
“ <i>nigrinus</i> .....	380	<i>Cercus</i> abdominalis.....	373
“ <i>signatus</i> .....	380	<i>Chætocnema</i> alutacea.....	384
<i>Arctostaphylos</i> uva-ursi.....	38	<i>Chalcophora</i> liberta.....	320, 375
<i>Argia</i> putrida.....	368	<i>Chauliodes</i> lunatus.....	136
<i>Asplenium</i> rhizophyllum....	320	“ <i>pectinicornis</i> .....	146
<i>Asteroma</i> aceris.....	10	<i>Chimarrha</i> aterrina.....	147
<i>Athyris</i> Healdii.....	338		

<i>Chlœnius niger</i> .....	221, 370	<i>Diplax Hudsonica</i> .....	146
<i>Chrysobothris Harrisii</i> ....	320, 375	“ <i>intacta</i> .....	146, 160
<i>Chrysomela 10-lineata</i> .....	215, 248, 253	“ <i>rubicundula</i> .....	145
<i>Chrysopa albicornis</i> .....	146	“ <i>Scotica</i> .....	146
“ <i>chi</i> .....	146	<i>Dirca palustris</i> .....	22
“ <i>illepida</i> .....	146	<i>Dolerus abdominalis</i> .....	71
“ <i>latipennis</i> .....	146	“ <i>aprilis</i> .....	71
“ <i>nigricornis</i> .....	146	“ <i>apricus</i> .....	71
“ <i>oculata</i> .....	146	“ <i>arvensis</i> .....	70
“ <i>plorabunda</i> .....	146	“ <i>bicolor</i> .....	72
“ <i>transmarina</i> .....	146	“ <i>collaris</i> .....	71
<i>Chrysophanus Americanus</i> ....	253	“ <i>sericeus</i> .....	71
<i>Cicindela 6-guttata</i> .....	253	“ <i>similis</i> .....	72
“ <i>vulgaris</i> .....	253	“ <i>unicolor</i> .....	70
<i>Cimbex Americana</i> .....	16	<i>Donacia proxima</i> .....	383
“ <i>Dahlbomii</i> .....	16	<i>Ecclisopteryx intercisa</i> .....	146
“ <i>decemmaculata</i> .....	16	<i>Empetrum nigrum</i> .....	39
“ <i>femorata</i> .....	16	<i>Emphytrum apertus</i> .....	67
“ <i>ulmi</i> .....	16	“ <i>cinctipes</i> .....	67
<i>Cimbicidæ</i> .....	13	“ <i>inornatus</i> .....	66
<i>Cladius isomira</i> .....	49	“ <i>maculatus</i> .....	69
<i>Cladosporinum typharum</i> .....	10	“ <i>mellipes</i> .....	67
<i>Clematis verticillata</i> .....	156	“ <i>pallipes</i> .....	66
<i>Cloe Quebecensis</i> .....	127, 144	“ <i>semicornis</i> .....	69
“ <i>rubescens</i> .....	127, 144	“ <i>tarsatus</i> .....	68
“ <i>undata</i> .....	367	“ <i>varians</i> .....	68
“ <i>unicolor</i> .....	127, 144	“ <i>versicolor</i> .....	68
<i>Columnaria erratica</i> .....	339	<i>Ephemera guttulata</i> .....	127, 144
“ <i>Goldfussi</i> .....	339	“ <i>simulans</i> .....	127, 144
<i>Comptonia asplenifolia</i> .....	40, 344	<i>Epithea albicincta</i> .....	132, 145
<i>Cordulegaster lateralis</i> .....	145	“ <i>elongata</i> .....	131, 145
“ <i>obliquus</i> .....	128, 145, 221	“ <i>forcipata</i> .....	145
<i>Cordulia lateralis</i> .....	132	“ <i>princeps</i> .....	131, 145
“ <i>Uhieri</i> .....	145	“ <i>Yamaskanensis</i> .....	145
<i>Cornus alba</i> .....	37	<i>Epuræa æstiva</i> .....	373
“ <i>Canadensis</i> .....	157	<i>Erythronœura tricincta</i> .....	319
“ <i>circinata</i> .....	21	“ <i>vitifex</i> .....	319
“ <i>sericea</i> .....	21	“ <i>vitis</i> .....	319
<i>Corticaria grossa</i> .....	385	“ <i>vulnerata</i> .....	319
<i>Corticium subzonatum</i> .....	9	<i>Euschistus tristigma</i> .....	333
<i>Corydalis cornuta</i> .....	146	<i>Euura orbitalis</i> .....	51
“ <i>glauca</i> .....	253	<i>EVANIIDÆ</i> .....	234
<i>Corylus Americana</i> .....	39, 340	<i>Exidia recisa</i> .....	9
<i>Cratægus coccinea</i> .....	21	<i>Fagus sylvatica</i> .....	24
“ <i>crus-galli</i> .....	21	<i>Fœnus incertus</i> .....	236
“ <i>oxyacantha</i> .....	21	“ <i>tarsatorius</i> .....	236
“ <i>punctata</i> .....	21	<i>Fraxinus Americana</i> .....	22
“ <i>tomentosa</i> .....	21	“ <i>pubescens</i> .....	22, 340
<i>Crucibulum vulgare</i> .....	9	“ <i>sambucifolius</i> .....	22
<i>Cryptobium cribratum</i> .....	372	<i>Gloscoptonium quercinum</i> .....	10
<i>Cryptothrix coagulatus</i> .....	147	<i>Glyptocrinus ramulosus</i> .....	339
<i>Cynthia cardui</i> .....	333	<i>Gnomonia Provancheriana</i> .....	9
<i>Cypripedium acaule</i> .....	253	<i>Gomphus colubrinus</i> .....	145
<i>Dendroctenus punctatus</i> .....	382	“ <i>exilis</i> .....	145
“ <i>similis</i> .....	381	“ <i>fluvialis</i> .....	145
<i>Dicranopselaphus thoracicus</i> ....	377	“ <i>fraternus</i> .....	145
<i>Diervilla Canadensis</i> .....	37		
<i>Dinoderus cribratus</i> .....	377		

Gomphus rupensulensis..	128, 145	Ichneumon helvipes .....	299
“ spinosus.....	145	“ humilis.....	358
“ vastus.....	145	“ investus.....	359
Gordius aquaticus.....	348	“ insolens.....	361
Graptodera bimarginata.....	341	“ instabilis.....	358
		“ jucundus.....	354
Hagenius brevistylis .....	369	“ iachrymans.....	357
Hallesus indistinctus .....	146	“ lætus.....	351, 352
Halysites catenulatus .....	339	“ lividulus.....	360
Harpalus rufimanus .....	371	“ lobatus.....	362
Hemerobius simulans.....	146	“ malacus.....	290
“ tutatrix.....	146	“ maurus.....	290
Heptagenia Quebecensis.127,144,	367	“ mellicoxus.....	293
“ terminata.....	127, 144	“ milvus.....	355
Heteroplectron borealis.....	147	“ mimicus.....	351
Hydnocera cyanescens.....	385	“ montivagus.....	360
“ pallipennis.....	377	“ mucronatus.....	364
Hydroporus picatus.....	371	“ navus.....	292
Hydropsyche phalerata.....	147	“ nigrovariegatus.....	357
Hydroptila albicornis.....	147	“ otiosus.....	297
Hylotoma clavicornis.....	48	“ paratus.....	351, 355
“ dulciaria.....	48	“ pelahs.....	298
“ McLeayi.....	47	“ pilosulus.....	295
“ scropulariæ.....	48	“ placidus.....	360
Hypoxylon fuscum.....	9	“ pomilius.....	352
		“ pravus.....	295
Ichneumon acerbus.....	191, 291	“ proximus.....	365
“ afer.....	290	“ puerilis.....	298
“ albomarginatus.....	299	“ pullatus.....	293
“ ambiguus.....	359	“ regnatrix.....	359
“ annulatus.....	363	“ rufiventris.....	359
“ bimembris.....	293	“ saucius.....	289, 333
“ brevicinctus.....	294	“ scitulus.....	363
“ Bronteus.....	297	“ semicoccineus.....	359
“ cæruleus.....	292	“ seminiger.....	364
“ Canadensis.....	361	“ signatipes.....	294
“ caudatus.....	358	“ similis.....	298
“ centrator.....	291	“ stygicus.....	194
“ cervulus.....	356	“ subcyaneus.....	293
“ cincticornis.....	290	“ subdulus.....	354
“ cinctipes.....	202	“ sublatus.....	296
“ cinctitarsis.....	297	“ subrutus.....	191
“ citatus.....	293	“ suturalis.....	191
“ Clapini.....	355	“ tibialis.....	360
“ comes.....	350	“ trizonatus.....	350
“ comptus.....	353	“ unifasciatous.....	296
“ creperus.....	354	“ vagans.....	295
“ decoratus.....	356	“ varipes.....	297
“ devinctor.....	360	“ velox.....	361
“ duplicatus.....	262	“ viola.....	289
“ extrematatus.....	294	“ volens.....	364
“ feralis.....	349	“ W-album.....	362
“ finitimus.....	356	ICHNEUMONIDE.....	257
“ flavicornis.....	291	Ips conflens.....	374
“ flavizonatus.....	353	“ tabacinus.....	8
“ fortis.....	291	Ischnus paratus.....	355
“ funestus.....	362	“ proximus.....	296
“ galenus.....	290	“ scitulus.....	363
“ grandis.....	359		

<i>Ischnus sublatus</i> .....	296	<i>Macronema zebratum</i> .....	147
“ <i>variegatus</i> .....	362	<i>Macrophya albomaculata</i> .....	101
“ <i>volens</i> .....	364	“ <i>contaminata</i> .....	103
“ <i>W-album</i> .....	362	“ <i>epinota</i> .....	102
<i>Isopteryx cydippe</i> .....	126, 144	“ <i>eurythmia</i> .....	107
“ <i>nana</i> .....	126, 144	“ <i>externa</i> .....	104
<i>Joppa Canadensis</i> .....	361	“ <i>flavicoxa</i> .....	103
<i>Juglans cinerea</i> .....	23	“ <i>fuliginea</i> .....	105
<i>Juniperus communis</i> .....	25	“ <i>incerta</i> .....	104
“ <i>Virginiana</i> .....	40	“ <i>intermedia</i> .....	107
<i>Kalmia augustifolia</i> .....	38	“ <i>lineata</i> .....	102
“ <i>glauca</i> .....	38	“ <i>nigra</i> .....	105
<i>Lampronota Americana</i> .....	333	“ <i>pannosa</i> .....	103
<i>Laxia Americana</i> .....	25	“ <i>proximata</i> .....	103
<i>Lathrobium punctatum</i> .....	372	“ <i>tibiator</i> .....	104
<i>Lathridium liratus</i> .....	374	“ <i>varia</i> .....	106
<i>Ledum palustre</i> .....	39	“ <i>zonalis</i> .....	106
<i>Leptocerus mentiens</i> .....	147	<i>Malus communis</i> .....	21
“ <i>niger</i> .....	147	<i>Mantispa brunnea</i> .....	146
“ <i>transversus</i> .....	147	<i>Megapenthes stigmus</i> .....	376
<i>Leptoplasma profunda</i> .....	339	<i>Mesostenus apicalis</i> .....	356
“ <i>rustica</i> .....	339	<i>Metachroma cupræa</i> .....	383
<i>Leptura Canadensis</i> .....	220	<i>Molanna cinerea</i> .....	147
<i>Lestes unguiculata</i> .....	145	<i>Monohammus scutellatus</i> .....	220
<i>Leuctra brunnea</i> .....	127, 141	“ <i>confusor</i> .....	220
“ <i>ferruginea</i> .....	127, 144	<i>Mormonia togata</i> .....	135, 147
“ <i>tenella</i> .....	126, 144	<i>Murchisonia bellicincta</i> .....	338
“ <i>tennis</i> .....	126, 144	“ <i>gracilis</i> .....	338
“ <i>rubra</i> .....	24, 344	<i>Myas foveatus</i> .....	221
<i>Libellula exusta</i> .....	133, 145	<i>Myrica gale</i> .....	340
“ <i>julia</i> .....	133	“ <i>palustris</i> .....	39
“ <i>pulchella</i> .....	133, 145	<i>Mystaxis simulator</i> .....	379
“ <i>quadrifasciata</i> .....	145	<i>Nectria cinnabaria</i> .....	9
<i>Limnophilus plaga</i> .....	146	<i>Nematus bivittatus</i> .....	56
“ <i>stipatus</i> .....	146	“ <i>corniger</i> .....	55
“ <i>subguttatus</i> .....	146	“ <i>extensicornis</i> .....	54
“ <i>sublunatus</i> .....	146	“ <i>inquilinus</i> .....	57
<i>Linnaea borealis</i> .....	157	“ <i>Labradoris</i> .....	53
<i>Listroderes squamiger</i> .....	379	“ <i>luteolus</i> .....	55
<i>Loniera cærulea</i> .....	37	“ <i>malacus</i> .....	53
“ <i>Canadensis</i> .....	37	“ <i>mendicus</i> .....	58
“ <i>parviflora</i> .....	253	“ <i>monela</i> .....	54
<i>Lycogala epidendron</i> .....	10	“ <i>proximatus</i> .....	55
<i>Lyctus striatus</i> .....	378	“ <i>Saskatchewan</i> .....	56
<i>Lyda Burquei</i> .....	204	“ <i>subalbatus</i> .....	51
“ <i>cæruleicornis</i> .....	221	“ <i>ventricosus</i> .....	56
“ <i>Canadensis</i> .....	204	<i>Nemopantes Canadensis</i> .....	20
“ <i>excavata</i> .....	204	<i>Nemoura albidipennis</i> .....	126, 144
“ <i>inconspicua</i> .....	206	“ <i>completa</i> .....	126, 144
“ <i>luteicornis</i> .....	206	“ <i>incerta</i> .....	126, 144
“ <i>maculiventris</i> .....	203	“ <i>nigritta</i> .....	126, 144
“ <i>pallimacula</i> .....	205	“ <i>perfecta</i> .....	126, 144
“ <i>Quebecensis</i> .....	205	<i>Neophylax concinnus</i> .....	134, 147
<i>Macromia Illinoiensis</i> .....	130, 145	<i>Neuronina dossuaria</i> .....	146
“ <i>transversa</i> .....	145	“ <i>ocellifera</i> .....	146
		“ <i>pardalis</i> .....	146
		“ <i>postica</i> .....	146

Neuronia semifasciata.....	146	Platyphylax circularis.....	146
“ stygipes.....	146	“ subfasciatus.....	146
Notidobia borealis.....	134, 147	Podabrus frater.....	385
Oidium erysiphoides.....	10	Podiceps griseigena.....	157, 158
Ophiogomphus rupinsulensis...	148	Polyporus abietinus.....	8
Orthis lynx.....	339	“ applanatus.....	8
Orthoceras Drummundi.....	339	“ violaceus.....	8
Oryssus hæmorrhoidalis.....	227	Polythrincium trifolium.....	10
Ostrya Virginica.....	23	Populus alba.....	23
Oxyporus rufipennis.....	372	“ balsamifera.....	23, 340
Pachyprotasis delta.....	108	“ Canadensis.....	23
“ omega.....	108	“ grandidentata.....	23
Palingenia bilineata.....	127, 144	“ pyramidalis.....	23
“ limbata.....	127, 144	“ treunuloides.....	23, 340
Panorpa debilis.....	146	Potentilla tridentata.....	157
“ nebulosa.....	146	Prinos verticillata.....	35
Pannus stipatus.....	8	Pristiphora grossulariæ.....	50
Papilio turnus.....	253	“ idiota.....	50
Paratenetus fuscus.....	385	“ tibialis.....	50
Pelecinus polycerator.....	237	Prunus Americana.....	20
Pentatoma juniperina.....	333	“ domestica.....	20
Perla <i>abnormis</i> .....	126	Psocus <i>aurantiacus</i> .....	224
“ arida.....	126, 144	“ <i>Canadensis</i> .....	124
“ bilineata.....	144	“ <i>contaminatus</i> .....	124
“ flavescens.....	126, 144	“ flavidus.....	124, 144
“ frontalis.....	144	“ Novæ-Scotiæ.....	144
“ hieroglyphica.....	144	“ purus.....	124, 144
“ <i>marginipes</i> .....	126	“ salicis.....	125, 144
“ naica.....	141	“ sparsus.....	144
“ navalis.....	144	“ striatus.....	144
“ Quebecensis.....	144	“ trifasciatus.....	144
“ riparia.....	144	“ venosus.....	144
“ severa.....	144	Pteronarcys <i>bicarinatus</i> .....	125
Petalura Thoreyi.....	128, 145	“ <i>biloba</i> .....	125, 144
Phellopsis obcordata.....	211	“ <i>flavicornis</i> .....	125
Phryganea cinerea.....	146	“ Pictetii.....	125
<i>Phygadeuon apicatus</i> .....	331	“ rectus.....	125
“ <i>ater</i> .....	299	“ <i>regalis</i> .....	125, 144
“ <i>Cressoni</i> .....	361	Ptilinus thoracicus.....	220
“ <i>niger</i> .....	294	Pyrus arbutifolia.....	36
“ <i>proximus</i> .....	365	“ communis.....	20
“ <i>terminalis</i> .....	358	Quercus alba.....	24
Phyllobratica decorata.....	384	“ <i>rubra</i> .....	24
Phyllæus bicinctus.....	207	Ramularia obovata.....	10
“ bimaculatus.....	208	Rhamnus alnifolia.....	36
“ integer.....	208	Rhodora Canadensis.....	38
Picea alba.....	25	Rhus toxicodendron.....	36
“ nigra.....	25	“ typhina.....	20
Pieris rapæ.....	255	Rhyacophila soror.....	135, 147
Pinus ruprestris.....	24, 344	Rhyssa albomaculata.....	220
“ strobilus.....	24, 344	Ribes cynobasti.....	37
Piodes coriacea.....	382	“ lacustris.....	37
Plagiodera scripta.....	383	“ <i>triflorum</i> .....	37
Plathemis subornata.....	132	“ <i>uva-crispa</i> .....	37
“ trimaculata.....	145	Ribesia floridum.....	37
Platinus maginatus.....	370	“ nigra.....	37
“ rubripes.....	370	“ prostratum.....	37
		“ rubrum.....	37

<i>Robinia viscosa</i> .....	20	<i>Strongylogaster epicerus</i> .....	168
<i>Rosa blanda</i> .....	36	“ <i>impressus</i> .....	170
“ <i>Caroliniana</i> .....	36	“ <i>longulus</i> .....	169
“ <i>centifolia</i> .....	36	“ <i>pinguis</i> .....	169
“ <i>lucida</i> .....	36	“ <i>tacitus</i> .....	169
“ <i>nitida</i> .....	36	“ <i>terminalis</i> .....	167
“ <i>rubiginosa</i> .....	36	<i>Syringa vulgaris</i> .....	22
<i>Salamandra salmonea</i> .....	221	<i>Tæniopterix fasciola</i> .....	126, 144
<i>Salix alba</i> .....	22, 51	“ <i>maura</i> .....	126, 144
“ <i>angustata</i> .....	39	<i>Taxonus albidopictus</i> .....	166
“ <i>caudata</i> .....	39	“ <i>amicus</i> .....	166
“ <i>discolor</i> .....	39	“ <i>dubitatus</i> .....	165
“ <i>fragilis</i> .....	22	“ <i>multicolor</i> .....	165
“ <i>grisea</i> .....	22	“ <i>nigrisoma</i> .....	165
“ <i>humilis</i> .....	39	“ <i>unicinctus</i> .....	165
“ <i>longifolia</i> .....	39	<i>Taxus Canadensis</i> .....	40
“ <i>nigra</i> .....	39	<i>Tenthredo angulifera</i> .....	197
“ <i>pedicellaris</i> .....	39	“ <i>atroviolacea</i> .....	200
“ <i>prinoides</i> .....	22	“ <i>basilaris</i> .....	196
“ <i>rostrata</i> .....	39	“ <i>cinctitibis</i> .....	200
“ <i>vitellina</i> .....	22	“ <i>cingulata</i> .....	196
<i>Sambucus Canadensis</i> .....	37	“ <i>decorata</i> .....	200
“ <i>pubens</i> .....	21	“ <i>discrepans</i> .....	201
<i>Schizocerus sericeus</i> .....	18	“ <i>eximia</i> .....	198
<i>Sciapterix punctum</i> .....	72	“ <i>grandis</i> .....	195
<i>Selandria tarda</i> .....	98	“ <i>lineata</i> .....	198
“ <i>dubia</i> .....	99	“ <i>mellina</i> .....	195
“ <i>flavicornis</i> .....	100	“ <i>mellicoxa</i> .....	198
“ <i>flavipes</i> .....	100	“ <i>mutans</i> .....	201
“ <i>fumipennis</i> .....	99	“ <i>pallixoxa</i> .....	201
“ <i>ignota</i> .....	100	“ <i>rufipes</i> .....	199
“ <i>media</i> .....	99	“ <i>rufopectus</i> .....	199
“ <i>obsoleta</i> .....	100	“ <i>rufope libus</i> .....	202
“ <i>rosea</i> .....	100	“ <i>signata</i> .....	201
“ <i>tiliæ</i> .....	99	“ <i>varians</i> .....	200
“ <i>vitis</i> .....	98	“ <i>ventricosus</i> .....	56
<i>Sesia diffinis</i> .....	253	“ <i>verticalis</i> .....	196
<i>Setodes albida</i> .....	147	<i>Thuja occidentalis</i> .....	25
“ <i>incerta</i> .....	147	<i>Tilia Americana</i> .....	19
“ <i>Piffardi</i> .....	147	<i>Tragosoma Harrisii</i> .....	346
<i>Shepherdia Canadensis</i> .....	39	<i>Tremella aurantia</i> .....	9
<i>Sialis infumata</i> .....	146	<i>Tremex columba</i> .....	231
<i>Siphylurus alternans</i> .....	127	<i>Trichiosoma triangulum</i> .....	17
“ <i>Quebecensis</i> .....	127	<i>Triplax flavicollis</i> .....	385
<i>Sirex bizonatus</i> .....	128	<i>Trixagus unicolor</i> .....	375
“ <i>flavicornis</i> .....	228	<i>Trypodendron scabricollis</i> .....	381
<i>Sorbus Americana</i> .....	21, 340	<i>Tsuga Canadensis</i> .....	25
<i>Sphinctogaster luteocens</i> .....	147	<i>Tubercularia quercina</i> .....	10
<i>Spiræa opulifolia</i> .....	36	<i>Ulmus Americana</i> .....	22
“ <i>salicifolia</i> .....	36	“ <i>rubra</i> .....	22
“ <i>tomentosa</i> .....	36	<i>Uredo trifolii</i> .....	10
<i>Staphylea trifolia</i> .....	20	<b>URO CERIDE</b> .....	225
<i>Stenophylax argus</i> .....	146	<i>Urocerus albicornis</i> .....	230
“ <i>gentilis</i> .....	146	“ <i>candatus</i> .....	231
“ <i>scabripennis</i> .....	146	“ <i>cyaneus</i> .....	230
<i>Stenoscelis brevis</i> .....	385	“ <i>flavicornis</i> .....	228
<i>Strongylogaster albopectus</i> .....	168	“ <i>nitidus</i> .....	230
“ <i>annulosus</i> .....	169	“ <i>tricolor</i> .....	229
“ <i>apicalis</i> .....	168		

Vaccinium Canadense.....	38	Virburuum pauciflorum.....	38
“ corymbosum.....	38	Viola Canadensis.....	157
“ Pennsylvanium.....	38	Vitis riparia.....	19
“ vici-idea.....	38		
Vespa germanica.....	192	Woodsia ilvensis.....	157, 320
Vespertilio noctivagans.....	315		
“ pruinosis.....	316	Xanthoxylum fraxineum.....	20
“ subulatus.....	315	Xiela minor.....	208, 221
Virburuum edule.....	340	Xiphidion Canadense.....	233
“ lantanoïdes.....	37	Xiphidria albicornis.....	232
“ lentago.....	21	“ Canadensis.....	233
“ nudum.....	38	“ maculata.....	233
“ opulus.....	21		



## ERRATA.

- Page 4, ligne 1      *au lieu de :* le presse,      *lisez :* la presse.
- 4    "    24            "      chicaines      "      chicanes.
- 6    "    5 du bas      "      Entomologiste      "      Botaniste.
- 9    "    21 du haut      "      CINNABARIA      "      CINNABARINA.
- 9 après le mot " erectis," ligne 28. ajoutez les suivants, dont l'omis-ion rend la phrase inintelligible : *ascis fusiformibus, utrinque subrecurvato-acutatis,...*
- 10, ligne 4      *au lieu de :* GLOSCOPONIUM, *lisez :* GLOSCOPORIUM.
- 10    "    24            "      Tuck. Lymb.      "      Turk. Symb.
- 13, après le nombre 37 de la clef, ajoutez la ligne suivante qui a été omise :  
 38(37) 3 radiales et 4 cubitales **XI**ellides ..... 22 **XV**ELA.
- 33, ligne 15      *au lieu de :* soutient,      *lisez :* soutien.
- 94    "    11            "      dividage,      "      dévidage.
- 120    "    2            "      était      "      étant.
- 124    "    24            "      *Psoccus*      "      *Psocus*.
- 146, après le nombre **109**, lisez comme suit :
- 110**    "    pudicus, *Hag*..... "    243
- 111**    "    sipatus, *Walk* ..... "    244
- 288, ligne 24, *au lieu de :* ménéralogie, *lisez :* minéralogie.
- 288,    "    33,            "      ne serait,      "      ne ferait.