

14 Gen. PHILONTHE. *Philonthus*, Curtis.

Langnette membraneuse, *arrondie et entière en avant*. Labre transversal, échancré en avant. Tête suborbiculaire ou ovale, munie d'un cou médiocre. Antennes filiformes, droites. Prothorax un peu plus étroit que les élytres, arrondi à sa base, avec ses angles antérieurs déprimés et obtus. Elytres tronquées en arrière. Abdomen subparallèle. Pattes moyennes ; cuisses inermes.

Insectes de taille moyenne ou petite. Leur tête et leur prothorax glabres et brillants permettent d'ordinaire de les distinguer à première vue des Ocypes et des Staphylins, avec lesquels ils ont une ressemblance assez étroite.

On en compte 7 espèces dans notre faune.

1. Philonthe ailes-bleues. *Philonthus cyanipennis*, Fabricius.—Long. .42 pouce. Noir ; élytres d'un beau bleu métallique. Tête et prothorax avec quelques gros points enfoncés, épais. Ecusson noir, ponctué. Pattes noires.—R.

La couleur des élytres ne permet de confondre cette espèce avec aucune autre.

2. Philonthe bronzé. *Philonthus æneus*, Rossi.—Long. .36 pouce. Tout noir à l'exception des élytres qui sont d'un bronzé métallique brillant. La tête porte 2 points enfoncés au dessus de chaque œil et quelques autres sur le vertex. Prothorax avec points enfoncés. Elytres à pubescence très courte. Abdomen tout noir.—CC.

3. Philonthe blanchâtre. *Philonthus blandus*, Grav. — Long. .30 pouce. Noir et rouge ; la tête les élytres, les 3 derniers segments de l'abdomen et les antennes, noir ; le prothorax, les 3 premiers segments de l'abdomen, les hanches, les cuisses et le labre, d'un roux brillant. Les palpes, les jambes et les tarses sont bruns.—CC.

Bien distincte de ses voisines par ses couleurs.

4. Philonthe ventral. *Philonthus ventralis*, Grav. — Long. 22 pouce. Noir ; bouche, palpes, 1er article des antennes et pattes, d'un roux pâle. Elytres brunes, bordées postérieurement et sur les côtés de roussâtre. Abdomen à segments bordés postérieurement de roussâtre, cette bordure plus apparente en dessous. Ventre densément pubescent.—R.

5. Philonthe prompt. *Philonthus promptus*, Erhart.—Long. .20 pouce. Noir. Antennes testacées. Elytres d'un brun sale, plus claires sur les bords. Abdomen fort, large, à segments bordés posté-

rieurement de testacé. Pattes testacées, cuisses presque noires en dessus—R.

6. Philonthe pernicieux. *Philonthus lomatus*, Erhart. —Long. .22 pouce. Noir. Premier article des antennes roussâtre, le reste noir. Bouche et palpes roussâtres. Elytres d'un brun quelque peu roussâtre. Abdomen a segments obscurément bordés postérieurement de roussâtre. Pattes d'un brun testacé.—AR.

15. GEN. XANTHOLIN. *Xantholinus*, Dahl.

Languette entière. Tête en carré arrondi aux angles, tenant au prothorax par un cou assez grêle. *Antennes rapprochées à la base, assez courtes, geniculées*, à premier article allongé, le terminal subacuminé au bout. Labre fortement sinué en avant, ses bords latéraux membraneux. Prothorax allongé, arrondi à sa base. Elytres à suture imbriquée. Abdomen linéaire; pattes courtes, les intermédiaires très distantes; tarses simples.—Corps allongé, linéaire, ailé, le plus souvent gabre.

3 Espèces dans notre faune.

1. Xantholin céphale. *Xantholinus cephalus*, Say. —long. .20 pouce. Noir, antennes d'un brun rougeâtre; pattes d'une jaune brun. Tête allongée, ponctuée, avec 2 fossettes très prononcées sur le front. Prothorax se rétrécissant un peu en arrière, portant plusieurs lignes de points enfoncés. Elytres d'un brun jaunâtre, irrégulièrement ponctuées. Poitrine d'un roux brun; pattes d'un jaune brun.—R.

2. Xantholin noir-brillant. *Xantholinus obsidianns*, Mel-sheimer.—Long. .20 pouce. D'un noir brillant; antennes brunâtres à l'extrémité. Tête grande, allongée, ponctuée. Thorax plus long que large, à bords parallèles, avec des séries de ponctuations. Elytres noires, à reflets verdâtres, à ponctuations peu serrées. Pattes brunes, les jambes et les tarses quelque peu roussâtres.—C.

3. Xantholin recourbé. *Xantholinus hamatus*, Say.—Long. .31 pouce. Brun; antennes, élytres et pattes jaunâtres. Tête oblongue, avec quelques ponctuations profondes. Prothorax avec environ 10 lignes de ponctuations, les latérales se recourbant, à l'angle antérieur, en dedans et en arrière. Elytres jaunâtres, avec ponctuations claires et sans ordre. Pattes d'un jaune brun—C.

(A continuer).

LES ICHNEUMONIDES DE QUEBEC

AVEC DESCRIPTION DE PLUSIEURS ESPÈCES NOUVELLES.

(Continué de la page 452).

5. GENRE. **POLYSPHINCTA**, Grav. (Polysphincte).

(De *polus*, plusieurs, et *sphinctos* resserré; allusion aux étranglements des segments abdominaux).

Abdomen ponctué ou rugueux ;

Antennes noires ou brunes ;

Jambes postérieures blanches, annelées

de noir ; les 4 trochantins antérieurs

blancs..... 1. **Texana**, Cress.

Jambes postérieures annelées de

noir ; tous les trochantins blancs 2. **vicina**, *n. sp.*

Antennes brunes, blanches à l'extrémité 3. **Rubricapensis**, *n. sp.*

Abdomen poli, sans ponctuations..... 4. **Bruneti**, *n. sp.*

1. **Polysphincta Texana**, Cress. (Polysphincte du Texas).

Polysphincta Texana, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. III. p. 149, ♀.

Un seul spécimen.

2. **Polysphincta vicina**. (Polysphincte voisin). *nov. sp.*

♂—Long. .18 pouces. Noir ; les scapulaires avec un point en avant des ailes antérieures, blanc. Antennes brunes, assez fortes. Ailes un peu enfumées, stigma brun, nervures noires. Pattes rousses ; les hanches antérieures avec tous les trochantins, blanc ; les 4 jambes antérieures avec les tarses de devant, blanc. Tarses intermédiaires bruns, blancs à la base et à l'extrémité. Cuisses postérieures noires à l'extrémité, leurs genoux blancs, leurs jambes aussi blanches avec un anneau noir près de la base, et l'extrémité aussi noire. Tarses postérieurs noirs, blancs à la base du 1er article seulement.

Un seul spécimen. Très rapproché du précédent par sa coloration, mais en différant par sa taille, la couleur de ses trochantins postérieurs, et ses ailes enfumées.

3. **Polysphincta Rubricapensis** (Polysphincte du CapRouge). *nov. sp.*

♀—Longueur .22 pouce. Noir ; les palpes, avec les scapulaires et un point en avant des ailes antérieures, blanc. Antennes plus longues que la moitié du corps, brunes, assez pâles en dessous et blanches à l'extrémité. Ailes un peu enfumées, iridescentes, stigma et nervures, noir. Pattes rousses ; hanches antérieures noires à la base, leurs trochantins blancs. Jambes postérieurs noires avec un anneau blanc au milieu ; leurs cuisses avec une petite tache noire à l'extrémité. Tarses postérieurs blancs avec l'extrémité des articles noire. Abdomen fortement ponctué, chaque segment soulevé à l'extrémité et portant une petite côte transversale au milieu interrompue à la ligne médiane. Tarière à peu près de la moitié du corps. Un seul spécimen.

Les extrémités blanches des antennes de cette espèce la rendent très reconnaissable.

4. Polysphincta Bruneti. (Polysphincte de Brunet). *nov. sp.*

♀—Long. .20 pouce. Noir, brillant ; palpes et scapulaires avec un point en avant des ailes antérieures, blanc. Antennes filiformes, assez fortes, noires. Ailes hyalines ; nervures et stigma brunâtres. Pattes rousses ; tous les trochantins avec les genoux et la face postérieure des jambes, blanc, les jambes postérieures noires en dedans et à l'extrémité. Tarses postérieurs noirs, blancs à la base du premier article. Abdomen poli, brillant, sans ponctuations ; tubercules sur les côtés des segments allongés transversalement. Tarière à peu près du quart de l'abdomen. Un seul spécimen.

Assez rapproché du *limata*, Cresson, mais en différant par son écusson tout noir et la coloration de ses pattes. Nous dédions avec plaisir cette espèce à M. l'Abbé Brunet, professeur de Botanique à l'Université-Laval, et que la maladie éloigne du travail depuis près de trois ans.

6. GEN. CYLLOCERIA. Schiödte. (Cyllocérie).

(De *kullos*, tortu, et *keras*, corne ; allusion aux échancrures des antennes des mâles).

Cylloceria Lemoinei. (Cyllocérie de Lemoine). *nov. sp.*

♂—Long. .27 pouce. Noire ; palpes avec les scapulaires et un point en avant des ailes antérieures, blanc. Antennes plus courtes que le corps, filiformes, les 5e et 6e articles échancrés en dehors. Écusson proéminent, poli. Ailes hyalines, stigma noir, de même que les nervures. Pattes rousses ; hanches et trochantins antérieurs, blanc ; jambes intermédiaires rousses avec un anneau blanc au milieu, les postérieurs noires avec un semblable anneau au milieu ; genoux postérieurs noirs. Les 4 tarses postérieurs noirs avec le 5e article roux. Abdo-

men allongé, ponctué, les segments relevés en côte polie à leur bord postérieur. Un seul spécimen.

Nous dédions avec beaucoup de plaisir ce bel insecte à notre infatigable ornithologiste M. J. M. Lemoine, de Québec.

7. GEN. GLYPTA. Grav. (Glypte).

(De *gluptos*, sculpté, gravé; allusion aux sillons obliques de l'abdomen).

Jambes et tarses postérieurs annelés de noir et de blanc ;

Jambes postérieures blanches, avec

2 anneaux noirs..... 1. *tuberculifrons*. *Walsh*.

Jambes postérieures blanches, avec

2 bandes en dehors et une strie

en dedans, noires..... 2. *erratica*. *Cress*.

Jambes et tarses postérieurs d'un roux plus ou moins brun, non annelés de blanc et de noir ;.....

Abdomen entièrement noir ;..... 3. *Canadensis*. *Cress*.

Abdomen noir, plus ou moins varié de roux ;

Segments 2 et 3 marginés de

roux..... 4. *borealis*. *Cress*.

Segments 1, 2 et 3 largement

bordés de roux à l'extrémité 5. *rufofasciata*. *Cress*.

Abdomen roux, taché de noir à la

base et à l'extrémité..... 6. *ruficornis*. *n. sp.*

1. *Glypta tuberculifrons*, *Walsh*. (Glypte à front tuberculeux).

Glypta tuberculifrons, *Walsh*. *Trans. Am. Ent. Soc.* III p. 152, ♂ ♀.

Trois ♀, les trochantins noirs à la base.

2. *Glypta erratica*, *Cresson*. (Glypte erratique).

Glypta erratica, *Cress*. *Trans. Am. Ent. Soc.* III, p. 152, ♂ ♀.

Trois ♀ aucun ♂.

3. *Glypta Canadensis*, *Cresson*. (Glypte du Canada).

Glypta Canadensis, *Cress*. *Trans. Am. Ent. Soc.* III, p. 157, ♀

Un seul ♀.

4. *Glypta borealis*, *Cresson*. (Glypte boréal).

Glypta borealis, *Cress*. *Trans. Am. Ent. Soc.* III, p. 158, ♂.

Un ♂ et 3 ♀. Même coloration dans les ♀ que dans les ♂, avec les exceptions suivantes : hanches antérieures avec les 4 trochantins antérieurs d'un roux semblable au reste des pattes. Jambes postérieures entièrement rousses et leurs tarses à peine teintés de brun. Le premier segment abdominal porte un point roux, de chaque côté, à son bord postérieur. Tarière longue, plus longue que l'abdomen.

5. *Glypta rufofasciata*, Cresson. (Glypte à bandes rousses).

Glypta rufofasciata, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. III. p. 158, ♂.

♀—Longueur .32 pouce ; tarière un peu plus courte que l'abdomen. Antennes brunes, roussâtres vers l'extrémité. Chaperon roux, mandibules jaunes. Les 4 trochantins antérieurs, jaune pâle. Tiers terminal des segments 1, 2 et 3 de l'abdomen, roux. Pour tout le reste, même coloration que dans le ♂.

Var. Les segments abdominaux 1, 2 et 3 marginés seulement de roux à leur extrémité ; la coloration des pattes empêchant toutefois de les confondre avec le *borealis*.

6. *Glypta ruficornis*. (Glypte à antennes rousses). *nov. sp.*

♂—Longueur .38 pouce. Noir, allongé, linéaire. Antennes rousses, brunâtres à l'extrémité. Chaperon, mandibules, palpes, scapulaires, un point en avant des ailes antérieures, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, jaune pâle. Tête et thorax ponctués ; métathorax à lignes soulevées très apparentes. Ailes hyalines, nervures brunes, stigma jaunâtre. Pattes rousses ; les postérieures avec les genoux et l'extrémité des jambes, noir ; tarses bruns. Abdomen roux ; les 2 segments terminaux avec la moitié antérieure du basilaire, noir ; le 3e segment avec une tache brunâtre au milieu un peu obliquée. Un seul spécimen.

8. GEN. **LAMPRONOTA**, Curtis. (Lampronote).

(De *lampros* brillant, et *notos* dos ; allusion à l'absence de lignes soulevées sur le métathorax).

Abdomen noir ;

Hanches postérieures rousses ;

Flancs plus ou moins tachés de jaune ou de roux ;

Aréole petite, pétiolée ;

Face noire ;

Abdomen tout noir.. 1. *scutellaris*. Cress.

- Abdomen noir, à segments marginés de blanc 2. *marginata*. *n. sp.*
- Face blanche 3. *albifacies*. *n. sp.*
- Aréole grande, non pétiolée 4. *pleuralis*. *Cress.*
- Flancs sans taches ;
- Bords antérieurs du métathorax jaunes 5. *parva*. *Cress.*
- Bords antérieurs du mésothorax noirs 6. *punctulata*. *Cress.*
- Hanches postérieures toutes noires ;
- Jambes postérieures noires ;
- Hanches antérieures noires 7. *rufipes*. *Cress.*
- Hanches antérieures jaunes 8. *nigricornis*. *n. sp.*
- Jambes postérieures rousses ... 9. *macra*. *Cress.*
- Abdomen rouge, ou jaune et noir ;
- Abdomen noir à la base et à l'extrémité ;
- Jambes, jaune pâle ; écusson taché de jaune 10. *varia*. *Cress.*
- Jambes rousses ;
- Écusson jaune 11. *humeralis*. *n. sp.*
- Écusson noir 12. *frigida*. *Cress.*
- Abdomen noir à la base seulement 13. *Americana*. *Cress.*
- Abdomen entièrement rouge ;
- Thorax noir ;
- Écusson noir 14. *exilis*. *Cress.*
- Écusson plus ou moins jaune 15. *rubrica*. *Cress.*
- Thorax roussâtre 16. *brunnea*. *Cress.*

1. **Lampronota scutellaris**, *Cress.* (Lampronote à écusson coloré).

Lampronota scutellaris, *Cress.* Trans. Am. Ent. Soc. III, p. 161, ♀.

Un seul spécimen ♀, écusson roussâtre.

2. **Lampronota marginata**. (Lampronote marginée). *nov. sp.*

♀ — Longueur .40 pouce. Noire ; chaperon, mandibules, palpes, 2 points en arrière des yeux, scapulaires avec un point en avant, une ligne bordant les lobes latéraux du mésothorax à pointe en crochet près du lobe médian, les 4 pattes antérieures avec les hanches de devant,

blanc ou jaune-pâle. Lobes latéraux du mésothorax, disque de l'écusson, flancs en avant des pattes intermédiaires, les 4 hanches postérieures, d'un jaune roux. Ailes légèrement enfumées, à aréole très petite, pétiolée. Abdomen cylindrique, noir, chaque segment, à l'exception du premier, marginé de blanc au bord postérieur. Les lobes latéraux du mésothorax et l'écusson sont roux au milieu et bordés de blanc ; le post-écusson porte aussi une ligne blanche. Trochantins postérieurs blancs avec un anneau noir à l'extrémité. Cuisses postérieures avec leurs jambes et leurs tarses, blanchâtres, d'un brun plus ou moins foncé en dedans. Tarière aussi longue que l'abdomen. Un seul spécimen.

Voisine de l'*occidentalis*, Cress. mais s'en distinguant par son abdomen annelé, son métathorax sans tache etc.

3. *Lampronota albifacies*. (Lampronote face-blanche). *nov, sp.*

♂—Longueur .30 pouce. Noire ; la face au dessous des antennes, les joues, les mandibules excepté à l'extrémité, les palpes, 2 points sur l'occiput à côté des yeux, 2 lignes sur l'écusson, les scapulaires, une ligne en avant et une autre au dessous des ailes antérieures, une tache en coin sur les lobes latéraux du mésothorax, le bord inférieur du prothorax, une tache sur les flancs du mésothorax, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, d'un jaune pâle. Antennes brunes ; scape taché de jaune inférieurement. Ailes légèrement enfumées ; nervures et stigma brunâtres ; aréole très petite, pétiolée. Pattes rousses, les postérieures avec les jambes et les tarses plus ou moins lavées de brunâtre. Abdomen noir ; les segments 2 et 3 marginés de roux postérieurement.

3 ♂. Bien distincte de la *pleuralis* et de la *pulchella*, Cress. par son aréole et la coloration de ses pattes antérieures.

4. *Lampronota pleuralis*, Cress. (Lampronote à flancs colorés).

Lampronota pleuralis, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. III p. 161, ♂ ♀.

Un seul spécimen ♂.

5. *Lampronota parva*, Cress. (Lampronote petite).

Lampronota parva, Cress. Trans. Am. Ent. Soc. III, p. 163, ♀.

Un ♂ et une ♀. Le ♂ que nous rapportons à cette espèce diffère de la ♀ par les caractères suivants : point de ligne blanche sur les côtés du mésathorax ; les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins sont d'un jaune pâle ; l'abdomen a les segments 1, 2 et 3 étroitement



Provancher, L. 1873. "Les Ichneumonides de Quebec avec description de plusieurs especes nouvelles." *Le Naturaliste canadien* 5, 470–477.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/32530>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/18806>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.