avait rencontré l'insecte dans son jardin, trompé sans doute par la rencontre de la Chrysomèle scalaire ou de la Chélimorphe cribraire, (Chrysomela scalaris, Lecomte, ou Chelimorpha cribraria, Fabricius). De suite les journaux Américains de s'emparer de cet avancé; et nous lisions dernièrement dans une revue Européenne que la Doriphore poursuivait actuellement ses ravages à Québec.

Ce redoutable insecte a àté dernièrement l'objet de l'attention de plusieurs gouvernements Européens. Les chambres législatives de Belgique ont notamment prohibé l'importation de la pomme de terre d'Amérique, de crainte d'introduire dans leur pays ce redoutable ennemi. La mesure n'était rien moins que superflue, et un peu de connaissance en fait d'entomologie aurait pu épargner aux savants législateurs Belges le ridicule de frapper ainsi de l'épée dans l'eau; car l'insecte ne peut se transporter avec les tubercules. C'est aux feuilles et aux tiges seulement de la plante qu'il s'attaque, et ses œufs ne sont pas déposés dans le sol ni sur les tubercules, mais seulement sur les feuilles. Aussi les entomologistes du pays ont-ils sû donner une leçon convenable, à cette occasion, à leurs soucieux députés.

LES ICHNEUMONIDES DE QUEBEC

ADDENDA ET CORRIGENDA.

(Continué de la page 121).

Gen. CRYPTUS, Vol. VI, p. 177.

26. Cryptus cinctus, (Crypte ceint), nov. sp.

d'-Long. 38 pouce. Noir ; les pattes avec les segments abdominaux 2, 3, et partie du 4e d'un brun roux. Antennes assez longues, sétacées, noires. Mésothorax à 3 lobes distincts, écailles alaires blanches. Ailes légèrement enfumées ; stigma roussâtre, aréole grande, pentagonale, presque carrée. Métathorax fortement ponctué, avec

carènes médiocrement soulevées, sans mucrons en arrière. Toutes les hanches noires. Pattes rousses, les postérieures avec un petit anneau au sommet des cuisses, l'extrémité des jambes et les tarses, brun plus ou moins foncé. Abdomen roux, noir à la base et à l'extrémité, le premier segment entièrement noir, assez allongé, bicarèné, les autres soulevés à leur bord postérieur ce qui les fait paraître comme ressérrés à leur base.

Trois spécimens J. Assez rapproché du nuncius. Say, mais s'en distinguant par l'absence d'un anneau blanc aux antennes, et ses tarses postérieurs bruns, au lieu d'être jauuâtres.

27. Cryptus brevicornis. (Crypte cornes-courtes.)
nov. sp.

Thomas 28 pouce. Noir; la face avec le bas des joues, le chaperon, les mandibules, les palpes, le scape en dessous, les écailles alaires, une tache en avant, les 4 hanches antérieures avec leurs trochantins, blanc. Antennes courtes, fortes, noires. Mésothorax à impressions à peine distinctes. Ailes hyalines, nervures brunes, aréole assez grande, pentagonale. Métathorax avec une carène transversale à la base et une autre au sommet médiocrement soulevées. Pattes rousses, les postérieures, avec l'extrémité des jambes et les tarses brunâtres. Hanches postérieures noires, rousses à l'extrémité seulement. Abdomen médiocrement allongé, roux, noir à l'extrémité, finement pubescent.

Deux spécimens &. Peut-être le & de apicatus, Prov.?

28. Cryptus ruficoxus. (Crypte hanches-rousses). nov. sp.

Long. 30 pouce. Noir ; la face excepté une ligne au milieu, les mandibules excepté à l'extrémité, le scape en dessous, les écailles alaires, blanc. Antennes fortes, moyennes, noires. Métathorax à impressions distinctes. Ailes hyalines ; aréole pentagonale. Métathorax ponctué rugueux, à carènes distinctes. Pattes rousses y compris les hunches et les trochantins ; l'extrémité des cuisses et des jambes postérieures avec leurs tarses, brunâtres. Abdomen assez allongé, le premier segment noir excepté au sommet, les segments 2 et 3 roux, et le reste à partir du 4e noir.

Deux spécimens J. Très rapproché du persimilis, Cress, mais en différant surtout par l'extrémité de l'abdomen qui est noire.

La clef de la page 177 pour la distinction des espèes peut maintenant être remplacée par la suivante :

Clef pour la distinction des espèces.

Icusson et abdomen noir;
Pattes noires 1. insignis, Pr. VI, 178
Pattes rousses;
Antennes entièrement noires;
Bouche noire 2. robustus, Cr. VI, 178.
Bouche blanche 3. oscuiatus, Pr. VI, 178.
Antennes avec un anneau blanc;
Abdomen sans tache à l'extrémité;
Aréole presque carrée 4. Quebecensis, Pr. VI, 179.
Aréole sub-triangulaire 5. velox, Cress, VI, 179.
Abdomen tacheté de blanc à l'ex-
trémité 6. signatus, Pr. VI, 179.
Ecusson blanc ou jaune, abdomen plus ou moins rouge;
Abdomen non taché de blanc à l'extrémité;
Antennes annelées de blanc ou de jaune. 7. varius, Pr. VI, 200.
Antennes sans anneau, rousses à la base. 8. certus, Pr. VI, 200.
Antennes sans anneau, toutes noires. 9. nigricornis, Pr. VI, 201.
Abdomen taché de blanc à l'extrémité;
Thorax noir;
Abdomen noir à l'extrémité seule-
ment 10. Belangeri, Pr. VI, 201
Abdomen noir à la base et à
l'extrémité
Thorax roux
Ecusson noir, abdomen rouge ou rouge et noir;
Abdomen non tache de princ a l'extremite;
Antennes sans anneau plane;
franches noires, du moins les posterieures;
Fattes noires;
Mésothorax à impressions bien
distinctes 13. Americanus, Cr. VI, 202.
Mésothorax sans impressions
distinctes 14. rufoannulatus, Pr. VI, 202.
Pattes rousses;
Abdomen entièrement roux;
Face noire
Face blanche 16. mundus, Pr. VI, 203.
Abdomen roux, noir à l'extrémité;
Toutes les hanches noires. 26. cinctus, Pr. VII, 175.
Les 4 hanches antérieures
blanches 27. brevicornis, Pr. VII, 176.

Hanches rousses;

Abdomen entièrement noir.... 17. pumilus, Cr. VI, 203.
Abdomen roux terminé de noir. 28. ruficoxus, Pr. VII, 000.
Antennes avec un anneau blanc dans les Q;

Mésothorax à impressions distinctes... 18. nuncius, Say, VI, 203 Mésothorax sans impressions distinctes;

Hanches noires;

Jambes postérieures sans anneau à la base ;

Tarses postérieurs brunâtres.... 21. apicatus, Pr. VI, 204. Tarses postérieurs blancs..... 22. albitarsis, Pr. VI, 314. Jambes postérieures avec un anneau

blanc à la base, 23. latus, Pr. VI, 204
Hanches rousses;

19. Phygadeuon maculatus. (Phygadeuon taché) nov. sp.

φ—Long. .32 pouce. Noir; tête et thorax avec une courte pubescence grisâtre. Antennes fortes, épaissies vers l'extrémité, enroulées, noires avec un large anneau blanc au milieu. Thorax finement ponctué. Ecailles alaires noires. Ailes légèrement enfumées, nervures et stigma, noir; aréole moyenne, pentagonale. Métathorax rugueux, avec une pointe épineuse de chaque côté, en arrière. Pattes noires, les six jambes avec une longue tache blanche à l'extérieur. Abdomen noir, poli, brillant, le premier segment assez court, élargi en arrière avec deux carènes en dessus; tarrière un peu plus courte que l'abdomen.

Un seul spécimen Q. La coloration de ses pattes distingue cette espèce à première vue, de toutes les autres.

20. Phygadeuon rectus (Phygadeuon droit) nov. sp.

Q—Long. .30 pouce. Noir avec une courte pubesceuce blanchâtre. Les écailles alaires, l'écusson, une ligne au dessous, une tache à l'extrémité de l'abdomen, d'un blanc d'ivoire. Antennes sétacées, brunes. Ailes hyalines, nervures brunes, stigma roussâtre. Métathorax sans tubercules aux angles. Abdomen avec les segments 2 et 3 et l'extrémité du premier, roux, le reste noir. Pattes rousses, hanches noires, tarses postérieurs blancs.

Un seul spécimen 3. Son écusson blanc avec son thorax noir et l'abdomen roux, le distinguent de tous les autres.

- 21. Phygadeuon insignis. (Phygadeuon remarquable) nov. sp.
- Q—Long. .28 pouce. Noir; la base des antennes, les pattes, l'abdomen excepté les 3 derniers segments qui sont noirs, d'un beau roux. Face ponctuée; chaperon poli, brillant. Antennes tricolores rousses à la base, puis noires dans le reste avec un anneau blanc au milieu. Ailes hyalines, nervures brunes, écailles et stigma roussâtres. Métathorax sans mucrons. Pattes postérieures avec l'extrémité des cuisses et des jambes noires. Abdomen finement ponctué, tarière ne dépassant que peu le dernier segment.

Un seul spécimen Q, bien remarquable par sa coloration.

- 22. Phygadeuon annulatus. (Phygadeuon annelé) nov. sp.
- Q-Long. 22 pouce. Noir; pattes rousses, de même que l'abdomen. Antennes longues, assez grêles, noires avec un anneau blanc vers le milieu. Ecailles alaires noires. Ailes légèrement obscures. Hanches noires; jambes postérieures brunes, leurs tarses obscurément blanchâtres au milieu. Abdomen en ovale allongée, poli, brillant, roux avec l'extrémité noire; tarière du quart de l'abdomen environ.

Un seul spécimen Q. Des antennes plus grèles, le métathorax non creusé en arrière et les écailles alaires noires le distinguent surtout du tegularis.

- 23. Phygadeuon ruficornis. (Phygadeuon cornes rousses)
 nov. sp.
- ¿.—Long. 23 pouce. Noir; le chaperon, les mandibules, les palpes, l'abdomen, les pattes, roux. Antennes sétacées, rousses excepté à l'extrém:té en dessus. Face couverte d'une pubescence blanchâtre. Ecailles alaires roussâtres. Ailes légèrement enfumées. Métathorax brillant, à carènes soulevées, tuberculeux aux angles. Hanches rousses de même que les pattes. Cuisses et jambes postérieures brunes à l'extrémité, de même que leurs tarses. Abdomen allongé, brillant, noir à l'extrémité, le 1er segment bicaréné.

Deux spécimens J. L'extrémité de l'abdomen quelquefois d'un obscur peu prononcé. Probablemant le J de quelque espèce déjà décrite. 24. Phygadeuon 4-carinatus. (Phygadeuon à 4 carènes). nov. sp.

Long. 30 pouce. Noir; le chaperon, les orbites antérieurs, le scape en dessous, les palpes, les écailles alaires, les 4 trochantins antérieurs, blanc; l'abdomen avec les pattes, roux. Antennes sétacées, noires. Métathorax très rugueux, ses carènes latérales postérieures présentant chacune 3 dentelures en forme de mucrons. Pattes postérieures avec les genoux, l'extrémité des jambes et les tarses, noir. Abdomen en ovale allongé, le premier segment fort élargi à l'extrémité avec 4 carènes, une de chaque côté du milieu et une autre sur les bords latéraux; 2e segment plus large que long, avec une petite protubérence polie à la base au milieu et aciculé longitudinalement dans le reste excepté au sommet, les autres segments polis, brillants, les derniers pubescents et légèrement obscurs.

Deux spécimens J. La forme singulière de l'abdomen de cette espèce, permettrait probablement d'en former un genre propre. Nous ne connaissons pas la femelle.

25. Phygadeuon ovalis. (Phygadeuon ovale). nvo. sp.

Q—Long. 19 pouce. Noir; les mandibules, les palpes, les pattes, avec les segments 2 et 3 de l'abdomen roussâtres. Ecailles alaires blanches. Ailes hyalines, stigma grand, brun avec une tache pâle à la base. Métathorax mucroné en arrière. Hanches noires, roussâtres à l'extrémité. Les cuisses postérieures en dedans avec les tarses et l'extrémité des jambes, brun. Antennes toutes noires, épines à l'extrémité, mais non enroulées. Abdomen en ovale régulière, surtout dans la femelle, poli, brillant, le 1er segment bicaréné; tarière environ lequart de l'abdomen.

Deux $\mathfrak{P} \cdot 1 \mathfrak{T}$. Très rapproché du tegularis, mais avec le corps plus allongé, le métathorax plus rugueux, l'abdomen plus court et la tarière aussi plus courte. Le tegularis n'a l'extrémité de l'abdomen que faiblement obscure, tandis que l'ovalis l'a distinctement noire.

26. Phygadeuon apicatus. (Phygadeuon terminé de noir) nov. sp.

Q—Long. .30 pouce. Roux; les palpes, un anneau aux antennes, les écailles alaires, une ligne au dessous, une ligne en avant sur le bord du prothorax, l'écusson, jaune blanc. Antennes assez longues, tricolores, rousses à la base, blanches au milieu, brunes à l'extrémité. Ailes hyalines, nervures brunes, stigma roussâtre. Métathorax asssez ponctué, les carènes peu prononcées. Pattes entièrement rousses.

Abdomen allongé, fusiforme, roux, noir à l'extrémité, sans tache de blanc sur les derniers segments, tarière courte, ne dépassant que peu l'abdomen.

Un seul spécimen Q. Bien distinct du signatus par sa forme plus allongée, son absence de tache blanche à l'extrémité de l'abdomen et la forme de l'aréole centrale du métathorax qui est aussi longue que large, tandis que dans le signatus elle est beaucoup plus large que longue étant strictement transversale.

- 27. Phygadeuon major, Cress. (Phygadeuon majeur).

 Phygadeuon major, Cress. Proc. Ent. Soc. Phil. III, p. 308, \(\varphi\).

 Trois spécimens \(\varphi\).
- 28. Phygadeuon rufipes (Phygadeuon pieds-roux). nov. sp.
- J.—Long. .31 pouce. Roux avec teinte de noir sur le thorax; les orbites antérieurs, un anneau aux antennes, les écailles alaires, une ligne au dessous, une autre petite ligne en avant, blanc jaunâtre. Antennes longues, tricolores, non enroulées; mésothorax taché de noir sur chaque lobe; écusson roux. Métathorax assez court, mucroné. Pattes rousses. Abdomen déprimé, en ovale, le 2e segment avec des impressions latérales à la base; tarière dépassant à peine l'abdomen.

Un seul spécimen φ . Son abdomen entièrement roux le distingue surtout du signatus et du major.

29. Phygadeuon ornatus. (Phygadeuon orné). nov. sp. \$\varphi\$—Long. 29 pouce. Roux; les orbites entièrement, à peine interrompus sur le vertex, élargis au dessous des antennes, la base des mandibules, un point sur le chaperon de chaque côté, un anneau aux antennes, le collier, les écailles alaires, une ligne au dessous, le bord du prothorax, avec l'écusson, d'un blanc d'ivoire. Antennes longues, sétacées, noires, avec un petit anneau blanc au delà du milieu; face noire. Sutures du thorax, environs de l'écusson, avec les trochantins et la base du pédicule de l'abdomen, noir. Ailes hyalines, stigma noir taché de blanc à la base. Pattes entièrement rousses. Abdomen déprimé, le 2e segment avec impressions latérales et ponctué à la base; tarière dépassant à peine l'extrémité de l'abdomen.

Un seul spécimen φ . Très rapproché du signatus par ses marques blanches, mais s'en distinguant surtoùt par son absence de noir à l'extrémité de l'abdomen et l'aréole centrale de son métathorax, qui n'est pas transversale.

30. Phygadeuon nigrovariegatus, (Phygadeuon varié de noir) nov. sp.

Q—Long. .25 pour. 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. Ailes légèrement enfumées; stigma roussâtre. Antennes assez courtes, grenues, rousses à la base, noires à l'extrémité. Métathorax faiblement mucroné. Abdomen assez fort, le 2e segment bi-impressionné à la base, les segments terminaux noirs; tarière dépassant à peine l'extrémité de l'abdomen.

Deux spécimens \(\rightarrow \). Très rapproché du tuberculifrons, mais s'en distinguant surtout par son stigma roussâtre et les taches noires de son thorax.

La table pour l'identification des espèces peut maintenant se lire comme suit :

Thorax noir;

Abdomen noir;

Ecusson noir... 19. maculatus, Pr. VII, 178.

Abdomen roux;

Ecusson blanc J...... 20. rectus, Pr. VII, 178.

Ecusson noir;

Antennes avec un anneau blanc;

Antennes tricolores, rousses à la

base 21, insignis, Pr. VI1, 179.

Antennes branes à la base ;

Abdomen entièrement roux.3. abdominalIs, Pr. VI, 280.

Abdomen noir à la base et à

l'extrémité....... 2. rubrocinctus, Pr. VI, 280.

Abdomen noir à l'extrémité seulement;

Ecailles alaires blanches.... 9 tegularis, Pr. VI, 282.

Ecailles alaires brunes...22. annulatis, Pr. VII, 179.

Antennes sans anneau blanc;

Antennes rousses à la base;

Face glabre, ponctuée;

Tarière au moins du quart

de l'abdomen...... 4 vulgaris Cr. VI, 281,

Tarière à peine saillante....5. subfuscus, Cr. VI, 281.

Face pubescente &23. ruficornis, Pr. VII. 179.

Antennes noires à la base;

segment abdominal à 4 carènes, 24. 4-carinatus, Pr. VII, 180. 1er. segment abdominal non à 4 carènes; Antennes entièrement noires; Tarière de plus de la moitié de l'abdomen en longueur, 6. lucens, Pr. VI. 281. Tarière du quart de l'abdomen environ 25. ovalis, Pr. VII, 180. Antennes rousses en dessous &; Tous les trochantins blancs... 11. dubius, Pr. VI, 283. Tous les trochantins roux. 10. pubescens, Pr. VI, 282. Thorax plus ou moins roux; Ecusson blanc, jaune ou roux; Antennes avec un anneau blanc; Antennes rousses à la base; Abdomen terminé de noir; Abdomen non taché de blanc à l'extrémité...... 26. apicatus, Pr. VII, 180. Abdomen taché de blanc à l'extrémité; Prothorax bordé de blanc... 8. signatus, Pr. VI, 282. Prothorax non bordé de blanc 12. planus, Pr. VI, 283. Abdomen roux ou jaunâtre à l'extrémité; Antennes rousses à la base; Abdomen noir à la base 27. major, Cr. VII, 18I. Abdomen entièrement roux.. 28. rufipes, Pr. VII, 181. Antennes brunes à la base; Ecusson jaune ou blanc; Prothorax bordé de blanc 29. ornatus, Pr. VII, 181 Prothorax non bordé de blane...... 13. proximus, Pr. VI, 283. Antennes sans anneau blanc; Abdomen noir à l'extrémité; Extrémité noire de l'abdomen tachée de blanc; Ecusson jaune........ 14. terminalis, Pr. VI, 284. Ecusson roux...... 18. dorsalis, Pr. VI, 285. Extrémité de l'abdomen sans tache pâle; Stigma noir...... 16. tuberculifrons, Pr. VI, 284. Stigma roux pâle. 30. nigrovariegatus, Pr.VII, 182 Abdomen entièrement roux...... 15. hilaris, Pr. VI, 284. (A continuer).



Provancher, L. 1875. "Les Ichneumonides de Quebec." *Le Naturaliste canadien* 7, 175–183.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/32532

Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/35500

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.