



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

Le Naturaliste canadien.

Neufchâtel, QC :Éditions, l'Ardoise [etc.]

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/7826>

v. 4 1872: <http://www.biodiversitylibrary.org/item/32836>

Article/Chapter Title: Provancher L. 1872 - Description de plusieurs

Hémiptères nouveaux

Author(s): Provancher L. 1872b

Subject(s): Hemiptera

Page(s): Page 350, Page 351, Page 352

Contributed by: Smithsonian Libraries

Sponsored by: Smithsonian

Generated 24 February 2016 12:06 PM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/048789400032836>

This page intentionally left blank.

dans ces lits de glaise des souches et même des arbres tout entiers convertis en charbon.

De même qu'aujourd'hui, les poissons, mollusques et autres animaux sont enfouis souvent dans les vases des lacs et des rivières; que celles-ci traînent souvent des cadavres d'animaux, des troncs d'arbre etc.; que les volcans et des tremblements de terre engloutissent souvent des îles et des plaines avec leurs plantes et leurs animaux; que ces restes enfouis se pétrifient avec le temps et se convertissent en pierre solide, comme ces fossiles que nous trouvons dans les anciennes couches; ainsi il en fut autrefois. Et comme certaines plantes sont propres à certains sols; que chaque classe d'animaux a son habitat propre, un genre de nourriture spécial, une structure particulière pour marcher nager, voler etc.; ainsi en examinant les restes fossiles, on peut venir à déterminer, jusqu'à un certain point, l'état du monde au temps où ces êtres ont vécu. C'est comme le voyageur qui en pénétrant dans une demeure abandonnée, peut juger, par l'ameublement et les ustensiles qu'il y trouve, de l'état et de la position de ceux qui l'occupaient.

(*A continuer*).



DESCRIPTION DE PLUSIEURS HÉMIPTÈRES NOUVEAUX.

(*Continuée de la page 320*).

HOMOPTÈRES.

Fam. des CEPHALELIDES.

Gen. CEPHALELUS, Percheron.

Cephalelus americanus, *nov. spec.*—Longueur .12 pouce. D'un brun verdâtre uniforme. Tête à reflets cuivreux, prolongée au delà des yeux en un cône cylindrique, portant une carène sur son milieu et éga-

lant presque le corps en longueur. Elytres coupées presque carrément à l'extrémité, plus courtes que l'abdomen. Ailés nulles. Pattes rous-sâtres.

Ce genre, formé par Percheron pour un insecte du Cap de Bonne Espérance, n'avait pas encore de représentant connu en Amérique. Cependant celui que nous décrivons ici est assez commun en Canada. Nous l'avons rencontré à Chester, à Portneuf, à St. Jean Chrysostôme, au Caprouge etc. Ses élytres raccourcies et sa tête prolongée en bec peuvent aisément le faire prendre pour une Curculionide, à première vue.

Fam. des APHROPHORIDES.

Gen. PTYELUS, Le Pelletier et Serville.

Ptyelus albiceps, *nov. spec.*—Longueur .28 pouce. Noir; tête blanchâtre; joues brunâtres. Elytres avec une tache claire à la commissure en arrière du milieu, et une autre un peu plus en avant, au bord extérieur; sommet un peu plus clair, presque transparent. Pattes brunes; trochantins et base des cuisses blanchâtres. Dessous du corps brun, tacheté de jaunâtre.

Assez commun. Sa couleur brune envahit quelquefois presque toute la tête et le dessous du corps; mais la couleur claire des trochantins demeure toujours invariable.

Gen. CLASTOPTERA.

Clastoptera Saint-Cyri, *nov. spec.*—Longueur, 18 pouce. Varié de jaune et de noir. Tête noire avec 2 bandes transversales jaunes, l'une sur le vertex et l'autre rapprochée du bord antérieur. Rostre et bas des joues jaunes; thorax noir, avec une bande transversale jaune près du bord antérieur. Elytres avec 2 bandes jaunes partant de l'épaule et se dirigeant obliquement vers la suture, sans se rencontrer; leur sommet brunâtre, assez transparent, avec un point noir brillant vers l'extrémité. Dessous noir; pattes jaunes.

Très commun. Très rapproché du *Cl. pini* de Fitch par sa taille et sa forme, mais en différant grandement par sa coloration.

Nous dédions avec plaisir cette nouvelle espèce au Révd. M. Nap. St. Cyr, maintenant vicaire à Winslow, et qui compte au premier rang parmi nos trop rares entomologistes.

Famille des TETTIGONIDES.

Gen. TETTIGONIA, Geoffroi.

Tettigonia Quebecensis, *nov. spec.*—Longueur, 40 pouce. D'un beau vert tendre uniforme dans toutes ses parties. Prothorax à taches rousses peu apparentes. Yeux et ocelles rougeâtres, brillants. Elytres légèrement transparentes vers le sommet. Dernier article des tarse bruns.

Assez rare. Se trouve d'ordinaire dans les prés humides en compagnie des Diédrocéphales et des Proconies.

Gen. ACOPSIS, Amyot & Serville.

Acopsis viridis, *nov. spec.*—Longueur, 28 pouce. D'un beau vert tendre. Tête s'avancant en pointe aigüe, aplatie, avec 2 lignes longitudinales. 3 lignes roussâtres sur le prothorax et 2 sur chaque élytre. Elytres plus longues que l'abdomen.—Rare.

Gen. PENTHIMIA, Germar.

Penthimia picta nova. species.—Longueur .22 pouce. D'un brun roussâtre varié de noir. Ocelles rapprochés des yeux, assez près du bord antérieur de la tête. Tête échancrée en rond postérieurement, arrondie en avant. Elytres à fond brun, avec points noirs formant des taches, une bande plus claire vers le milieu; sommet parsemé de nombreux points transparents. Dessous d'un brun foncé, sans aucune tache. Rare.

La forme bombée des élytres donne à ce bel insecte quelques ressemblances avec les Clastoptères, mais ses jambes postérieures frangées d'épines ne permettent pas de les confondre.

(A continuer).