

troyé aux monastères de l'Allemagne. Le charbon de tourbe était employé en 1560 dans les hauts fourneaux de Freyberg en Allemagne, ainsi qu'en Angleterre au commencement du dixseptième siècle.

D. N. ST. CYR.

(*A continuer*).

LISTE DES NÉVROPTÈRES PRIS A QUÉBEC.

Les Névroptères (de *neuron*, nervure et *pteron*, aile) qui forment le 4e ordre des insectes, se distinguent à première vue, par 4 ailes membraneuses, à nervures nombreuses et anastomosées, et par leur bouche armée de mandibules et de mâchoires, à la manière des Coléoptères. Il y a telles familles, dans cet ordre, qui semblent si différentes des autres dans leur conformation, qu'on serait tenté d'aller chercher leur rang dans les ordres voisins, et surtout dans celui des Orthoptères ; cependant, au point où en est aujourd'hui la science, qui pourra peut-être plus tard modifier ses lois de classification, l'étudiant s'habitue facilement à reconnaître, dans chaque insecte de cet ordre, les caractères généraux qui distinguent les Névroptères.

La moitié, à peu près, des Névroptères n'ont que des métamorphoses incomplètes ; c'est-à-dire que chez eux la nymphe se distingue à peine de la larve et n'a rien qui la rapproche de la chrysalide des Lépidoptères, continuant à se mouvoir et à prendre de la nourriture jusqu'au moment où elle passe à l'état parfait. Ce sont les fausses Névroptères, telles que les Ephémérides, les Odonates, etc., tandis que dans l'autre moitié, la métamorphose est complète, c'est-à-dire que la larve passe à l'état de nymphe en se renfermant dans un cocon, dans lequel elle demeure immobile et sans prendre de nourriture, à la manière des Coléoptères et des Lépidoptères. Ce sont les Névroptères vraies, telles que les Sialides, les Phryganides, etc.