

# PETITE FAUNE ENTOMOLOGIQUE DU CANADA.

## Les **ORTHOPTÈPES**, *Orthoptera*.

Les Orthoptères forment le second ordre de la classe des insectes.

C'est à DeGeer que nous devons la création de cet Ordre, qu'il appela Dermaptères. Olivier leur substitua le nom d'Orthoptères qui a prévalu depuis. Ce nom vient de deux mots Grecs, *orthos*, droit, et *pteron*, aile; par ce qu'en effet les ailes membraneuses de ces insectes se plient seulement dans le sens de leur longueur dans le repos, sans se replier ensuite en travers, comme la chose a lieu chez les Coléoptères.

Les Orthoptères, qu'on a confondus d'abord avec les Coléoptères, ont comme ceux-ci des ailes proprement dites et des élytres. Ces élytres, que quelques auteurs appellent aussi *tegmina*, sont moins dures que celles des Coléoptères; elles sont cependant comme elles impropres au vol, et ne servent qu'à protéger les ailes membraneuses qui sont au-dessous. Elles sont presque toujours chargées de nervures nombreuses, et se joignent rarement à leur suture par une ligne droite. Elles sont en certains genres rudimentaires et insuffisantes pour couvrir les ailes membraneuses; il arrive souvent alors que le bord externe de celles-ci prend la consistance et souvent aussi la couleur des élytres, c'est sous ce bord semi-membraneux que vient alors se plier le reste de l'aile.

La bouche des Orthoptères offre un labre souvent arrondi, mobile de haut en bas, recouvrant plus ou moins des mandibules cornées, très fortes. Deux mâchoires terminées par un lobe corné, dentelé, recouvert par une galète (*galea*), une languette bifide ou quadrifide, quatre