

ENTOMOLOGIE ÉLÉMENTAIRE

EN RAPPORT AVEC LA FAUNE DU CANADA.

(Continuée de la page 25).

4. LES JAMBES (*tibiæ*).

Les jambes, qui s'articulent à la suite des cuisses, pour porter les tarsi à leur extrémité, peuvent être considérées comme la partie la plus importante de la patte, vu surtout qu'elles en sont toujours la plus apparente. Elles varient de forme comme les cuisses, et plus souvent qu'elles, elles portent des appendices de forme, souvent, assez insolite.

Dans presque tous les Carabiques, les jambes antérieures offrent à leur côté interne une forte échancrure, qui étant fermée par 1 ou 2 épérons, sert à l'insecte à saisir sa proie, Fig 1. Les insectes fouisseurs (Aphodes, etc.) ont les jambes antérieures palmées et souvent armées de plusieurs fortes dents, de sorte qu'elles peuvent agir comme des grattoirs ou des rateaux pour remuer le sol, Fig. 5, *b*. Les jambes antérieures des Grillons nous présentent une particularité unique parmi tous les insectes. Elles sont percées de part en part, près de leur base; l'ouverture étant beaucoup plus grande postérieurement et recouverte des deux côtés par une membrane fortement tendue.

Dans un grand nombre d'insectes, comme Sauterelles, Bélostomes, etc., la jambe est conformée de telle sorte qu'en se repliant sur la cuisse, elle se cache dans une rainure que porte celle-ci, de manière que les 2 membres semblent n'en former qu'un seul, Fig. 5, *f*.

5. LES TARSEES (*tarsus*).

La partie qui termine la patte des insectes a reçu le nom de *tarse*. Elle se compose d'un certain nombre de pièces, jamais au dessus de cinq, articulées les unes à la suite des autres, auxquelles on donne le nom d'*articles* ou de *phalanges*. La plupart des entomologistes, après Geoffroi, se sont servis du nombre des articles des tarsi, pour partager les Coléoptères en différentes coupes, quoique ce mode de classification vienne souvent interrompre les séries de la méthode naturelle. Dans les autres ordres, les tarsi fournissent aussi de bons caractères génériques. Voici les noms des différentes sections de Coléoptères partagés d'après le nombre des articles des tarsi.

Pentamères, ceux qui ont cinq articles à tous les tarsi. A cette section appartiennent plus de la moitié des Coléoptères, la plupart des Lépidoptères et des Névroptères, tous les Diptères, etc. Ex : les Cicindèles, les Calosomes, les Hannetons, etc. Fig, 5, *a*.