

Quatre paires de pattes, une tête confon-
due avec le thorax, abdomen ordinairement
très gros.....

ARACHNIDES.

Vingt-quatre paires de pattes ou plus; pas
de thorax distinct, une tête, un abdomen; on
les appelle généralement *bêtes à mille pattes*....

MYRIAPODES.

Cinq ou sept paires de pattes, tête, thorax
et abdomen distincts; généralement aquatiques
et respirant à l'aide de branchies; on les dési-
gne presque tous sous le nom vulgaire, d'*écre-
visses*.....

CRUSTACÉS.

Et d'abord, il est bon de faire remarquer que l'on a divi-
sé le règne en embranchements, l'embranchement en classes, la
classe en ordres, l'ordre en familles, la famille en genres, et le
genre en espèces, lesquelles sont formées par les individus. Je
prends pour exemple cet insecte que l'on désigne communé-
ment sous le nom de *barbeau* et qui remplace pour nous le han-
neton d'Europe; c'est le *Lachnosterna brun*, "*Lachnosterna fus-
ca*" des naturalistes (Fig. 6, p. 108). Brun est la désignation de l'es-
pèce, lachnosterne, celle du genre; cet insecte est de la famille
des Scarabéides, laquelle appartient à l'ordre des coléoptères;
les coléoptères sont de la classe des insectes, et cette classe,
comme nous venons de le voir, est la première des Arthropo-
des, troisième embranchement du règne animal.

Et tout est ainsi classé, dans la nature.

L'utilité de ce mode de procéder, pour la désignation des
êtres que l'on veut connaître, ou faire connaître, se conçoit
facilement: "Nous voulons, écrit notre Linnée canadien, M.
l'abbé Provancher, nous voulons vous faire connaître le
Héron. Or, sans recourir aux méthodes de classification, il
nous faudra vous en donner une définition des plus
exactes, et, avant de vous former une juste idée de
l'animal dont nous voulons vous entretenir, il vous
faudra comparer la description ainsi donnée avec celle
de plus de cent mille animaux différents, ce qui serait pres-
que impossible. Mais si l'on vous dit que cet animal est un ver-