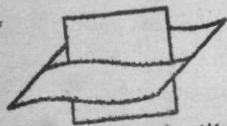


ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE.

(Extrait des Bulletins, 2^{me} série, t. XXIV, n^o 11; 1867.)

La pagination du *Bulletin* se trouve entre parenthèses.

15728



Vlaams Instituut voor Zee- en Waterwetenschappelijk onderzoek
Flanders Marine Institute
Instituut voor Marine Wetenschappelijk Onderzoek
Prinses Elisabethlaan 69
8401 Bredene - Belgium - Tel. 059 / 80 37 15

Les crustacées d'eau douce en Belgique, par M. Félix Plateau, docteur en sciences naturelles.

Rapport de M. de Selys-Longchamps

« Le mémoire de M. Félix Plateau me semble une œuvre des plus remarquables, qui abonde en observations importantes sur l'organisation et sur la classification des *Gammarus*, des *Lynceus* et des *Cypris*.

L'auteur fait preuve d'une grande érudition en ce qui concerne les travaux qui ont précédé le sien, et d'une rare sagacité dans la discussion des points sur lesquels les auteurs sont en désaccord entre eux ou avec ses observations originales.

La partie purement zoologique est traitée avec tout autant de détail que la partie physiologique et anatomique. Les espèces belges ont été recueillies et déterminées avec soin; leur nombre est considérable, et prouve quelle riche

moisson attend les jeunes naturalistes qui, comme M. Plateau, voudront se donner la peine d'étudier les familles qui ont été négligées jusqu'ici en Belgique; car des trois groupes traités dans ce premier mémoire, nous ne possédons, pour ainsi dire, d'autre connaissance, dans la faune indigène, que celle de l'existence de ces genres eux-mêmes, et M. Plateau nous apporte un catalogue raisonné qui comprend trois *Gammarus*, six *Lynceus* et vingt-trois *Cypris*.

Je fais des vœux pour que M. Plateau continue ses savantes recherches sur les différents groupes du grand genre *Monoculus* de Linné : *Cyclopes*, *Daphnies*, *Branchipes*, *Apus*, *Argules*, etc., dont les espèces belges n'ont guère été collectionnées et qui, en outre, lui fourniront certainement une ample récolte de faits nouveaux dans le domaine de la physiologie et de l'anatomie.

Il est à désirer que M. Plateau soit à même d'étudier à fond les provinces autres que les Flandres, où il a fait jusqu'ici ses principales observations, parce que la nature du sol et des eaux qu'on y rencontre est infiniment plus variée, d'où l'on peut présumer qu'on y trouvera d'autres espèces des mêmes genres (1).

Notre collègue, M. Van Beneden, nous a déjà donné un contingent important sur nos crustacés marins, et nul doute qu'il ne soit à même de continuer, dans le domaine de la mer, ses brillantes observations; je diffère donc d'avis avec lui, lorsqu'il désire que M. Plateau soit chargé d'étudier

(1) Il y a plus de trente années, j'avais commencé à recueillir quelques petits crustacés d'eau douce, et je me souviens d'avoir remarqué, dans une fontaine provenant des eaux souterraines des houillères de Liège, de petits *Gammarus* qui m'avaient semblé différents du *G. Putez*. C'était probablement le *G. Puteanus*, observé en Flandre par M. Plateau.

les crustacés libres de nos côtes. Je crois qu'il est préférable que M. Plateau continue et termine d'abord la recherche des espèces d'eau douce qu'il vient d'inaugurer avec tant de succès.

Des travaux comme celui qui nous est présenté aujourd'hui honorent la science en Belgique. C'est assez dire que je me prononce pour l'impression du mémoire et de la planche dans les Mémoires de l'Académie. »

Conformément aux conclusions des trois rapporteurs, l'impression est ordonnée et des remerciements sont adressés à l'auteur.

