

1872. WHITEAVES, J. F.

*Notes on a Deep-Sea Dredging Expedition round the Island of Anticosti, in the Gulf of St. Lawrence.* The Annals and Magazine of Natural History. Number LIX. Vol. X. Fourth Series. London, 1872. p. 341.

Under Crustacea he says, "Several curious Amphipods were taken, among the more conspicuous of which were fine specimens of an *Epimeria*, which Mr. Smith refers doubtfully to *E. coniger* of Boeck." *Epimeria cornigera* is obviously intended.

1873. HARTMANN, R.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 1873. p. 94.

"The strange shovel-shaped appendages in the male of *Gammarus pulex* are mentioned." (Dr von Martens, Zool. Record for 1873.)

1873. HESSE, E.

Mémoire sur les Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France. (Vingt et unième article.) Description de Crustacés nouveaux appartenant à la légion des *Edriophthalmes*, de l'ordre des *Amphipodes*, de la famille des *Piscicoles*, de la tribu des *Enoplopodes*, Nobis, du genre des *Ichthyomyzoques*, Nobis. Annales des Sciences Naturelles. Cinquième série. Tome XVII. Paris, 1873. pp. 1-16. Pl. IV.

The new genus *Ichthyomyzocus* is thus defined :—

- "Corps ovalaire, légèrement déprimé, bombé en dessus, plat et même un peu creux en dessous.
- "Tête petite, aplatie, triangulaire; front lamelleux s'avancant horizontalement en pointe arrondie et recouvrant la base des antennes; celles-ci grosses, courtes, à peu près d'égale longueur et composées de cinq à sept articles.
- "Yeux grands, réniformes, très-écartés, placés obliquement, en dessus de la tête et formés de cornéules bien distinctes.
- "Abdomen moins large que le thorax, formé seulement de cinq ou de deux anneaux, également sans bordure épimérienne, les derniers portant de chaque côté des tiges arrondies terminées par de petites lames ovales et pointues.
- "Bouche proéminente, formée d'un labre supérieur, de pattes-mâchoires latérales armées de griffes, et d'autres plates, sous lesquelles on aperçoit de petites mandibules qui environnent l'orifice buccal.
- "Pattes thoraciques au nombre de sept paires, dont les trois premières sont ancreuses et dirigées du côté de la bouche; les quatre autres paires plus grêles et plus longues, terminées par un ongle légèrement recourbé, quelquefois l'article femoral étant large et plat. Les fausses pattes branchiales composées d'une double tige cylindrique, fusiforme, divisées en nombreux anneaux garnis de longs poils rigides et pennés. L'abdomen, dans l'état de repos, se repliant sous le thorax, et celui-ci garni, chez la femelle, de larges plaques membraneuses qui, en s'imbriquant les unes dans les autres, forment une poche incubatoire.
- "Ces Crustacés vivent en parasites sur les Poissons."