

- The species are described and figured under the following headings :—“ A.—Abdomen formé de cinq articles et terminé par trois tiges.” *Ichthyomyzoc* orné.—*Ichthyomyzoc* *ornatus* n. s., figs. 1, 2, on *Morrhua vulgaris*. “ C’est probablement un mâle.”
- “ B.—Abdomen formé de cinq articles et terminé par trois paires de tiges.” *Ichthyomyzoc* du Gade morue.—*Ichthyomyzoc* *Morrhua*, n. s., figs. 3–7, on *Morrhua vulgaris*. “ C’est un individu femelle.” *Ichthyomyzoc* de la Baudroie commune—*Ichthyomyzoc* *Lophii*, n. s., figs. 8–18, on *Lophius piscatorius*. “ Notre dessin représente une femelle adulte, mais sans œufs.”
- “ C.—Abdomen formé de deux articles et terminé par deux paires de tiges.” *Ichthyomyzoc* de la Squatine ange—*Ichthyomyzoc* *Squatina*, n. s., figs. 19–27, on *Squatina angelus*.
- In *Ichthyomyzoc* *lophii*, a singular appendage is described on the thoracic feet of the first three pairs, “ placé à leur extrémité et à la base des griffes qui les terminent. Cet appendice ressemble, pour la forme, à un pistil dont on aurait conservé seulement l’ovaire et le style. Nous ignorons si les autres espèces ont aussi des appendices de ce genre, ou s’ils sont propres à celle-ci seulement.” He compares it to the *gaffe* which sailors use.
- By the front of the body, M. Hesse considers that these animals come very near to the Isopods, but by the lower extremity of the body they resemble the Amphipods. The upper part of the head is broader than the lower, at the extremity of which the buccal opening is placed. “ Du haut du front et de la base du prolongement frontal part une ligne verticale en relief, nasiforme, qui descend perpendiculairement en diminuant de longueur jusqu’à l’orifice de la bouche, dont elle forme le *labre* supérieur. De chaque côté et au dessus de cet orifice, on aperçoit une paire de pattes-mâchoires composées de deux articles, dont le second est terminé par une longue griffe crochue et acuminée, dont la pointe est dirigée vers le bas. Au-dessous de celle-ci sont également placées deux paires de pattes-mâchoires plates et ovales, dont la première, qui est la plus grande, est large, plate et accompagnée de son *fouet* ; l’autre, plus petite, se trouve des deux côtés de la bouche. Enfin, entre celui-ci on aperçoit les mandibules, qui sont petites et cachées, en ne laissant voir que les denticules dont elles sont bordées. La *region thoracique* est, comme cela a lieu pour les femelles de *Cymothoadiens ravisseurs*, entièrement recouverte de larges lames ovalaires membraneuses et très-minces, qui partent de l’insertion de chaque patte et se portent horizontalement en dedans, de manière, en s’imbriquant les unes dans les autres, à former une *poche incubatoire*. Les *fausses pattes abdominales* ou les organes de la respiration ne se composent pas, comme dans les *Cymothoadiens*, de grandes lames plates, ovalaires, membraneuses, recouvrant en se superposant ; elles se rapprochent, par leur conformation, de celles des *Amphipodes*. Elles ont un pédoncule aplati, presque aussi large que long, sur lequel sont fixées, de chaque côté, deux tiges assez longues, presque cylindriques, multiarticulées, larges au milieu et étroites à leur extrémité, chaque anneau étant bordé d’une série de poils longs et rigides, et pennées. Les *pattes thoraciques* sont au nombre de sept paires. Les trois premières, et la première surtout, sont ancreuses.” “ Les quatre autres paires de pattes sont ambulatoires.” “ Elles sont formées de cinq ou six articles, dont le premier et le dernier sont les plus longs. On remarque aussi que, dans les pattes ambulatoires, l’article fémoral est très-large et très-plat, et que, sous ce rapport, ils ressembleraient aux *Amphipodes*.” In the abdomen, which is much narrower than the thorax, the last segment “ se termine par un prolongement gros et arrondi, vers le bas duquel on aperçoit facilement l’orifice anal qui est relativement très-grand. Les trois derniers anneaux donnent attache, de chaque côté, à deux ou trois paires de tiges arrondies, dont les extrémités ne se dépassent pas, bien que cependant elles soient, à raison de leur point de départ, d’une longueur inégale. Elles sont terminées chacune par deux petites lames ovales et pointues à leurs deux extrémités ; et sous ce rapport, ils ressemblent aux *Amphipodes* de la division des *Crevettines marcheuses*, tel que les *Corophies* ou les *Hypérines*, ainsi que les *Vibilies* et les *Phronimes*.”