

He makes the following remarks upon the Amphipoda—"Le genre *phronime* (*phronima*) est encore du même naturaliste [Latreille]. Il comprend un animal très-singulier, qu'on a observé dans un corps gélatineux transparent, qui n'a que deux antennes et dix pattes dont la troisième paire, plus longue que les autres, est armée de deux pinces; le corps se termine par plusieurs filets fourchus. Le genre thalitre (*thalitrus*, du même auteur) ressemble beaucoup à celui des crevettes. Les crevettes (*gammarus*, Fab.) diffèrent de tous les autres astacoïdes par la forme du second segment du corps, lequel n'est pas plus long que ceux qui viennent immédiatement après, par les appendices fourchus qui se remarquent à l'extrémité et sur les côtés de la queue; enfin par l'immobilité des yeux, qui sont à-peu-près disposés comme ceux des aselles et des cloportes, insectes avec lesquels les crevettes semblent se lier. Ces crustacés vivent dans les eaux douces et salées; ils nagent fort rapidement et toujours sur le côté."

The sixtieth or last family of the Insects, among the Aptera, is called Quadricornes or Polygnates, and contains three genera, *Physode*, *Cloporte*, *Armadide*, with the remark that *physode* (*physodes*, Fab.) answers to the *asellote* family of Latreille. He considers that the "Polygnates semblent faire le passage des insectes aux crustacés, dont ils diffèrent seulement par le défaut de branchies."

1806. LATREILLE, P. A.

Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimis explicata. Tomus Primus, Parisiis et Argentorati, 1806. (The other three volumes 1807, 1809.)

Of the twelve classes into which Latreille here distributes animals, the Crustacea are the eighth, invertebrates with distinct nerves, "Cor; branchiæ; medulla spinalis gangliis plurimis; pedes." Of the Crustacea, the Malacostraca form the second Legion; containing two Orders, the Decapoda and the Branchiogastra, the latter thus defined, "Caput a thorace distinctum; branchiæ externæ, inferæ; pedes sæpissime quatuordecim." Of the Branchiogastra, the first Family are called *Squillares*, the second *Gammarinæ* or *Crevettines*. These latter include the genera *Phronima*, *Talitrus*, *Gammarus*, *Corophium*, *Caprella*, *Cyamus*. The new genus *Corophium* is thus defined:—"Cauda appendicibus articulatis, subcylindricis. Antennæ inferæ crassissimæ, articulis quinque, seta nulla articulata apicali. Pedes duo antici manu parva (ungue mobili, pollice instructa)." The type species is *Corophium longicorne*, taking its specific name from the synonym, *Gammarus longicornis*, Fab., instead of taking it, as it should do, from the earlier synonym, *Oniscus volutator*, Pall. A final note remarks, "Genera *Symethis*, *Posydon*, mihi ignota." *Phronima sedentaria* and its habitation are figured on pl. ii.

The Tetracera are the first Legion of the Ninth Class, Apterous Insects, and comprise two Families, the *Asellota* and the *Oniscides*.

1808. MONTAGU, GEORGE.

Description of several Marine Animals found on the South Coast of Devonshire. Transactions of the Linnean Society, vol. ix., London, MDCCCVIII. pp. 81-114, pl. ii.-viii. (Read June 18, 1805).

At page 92 Montagu gives "CANCER GAMMARUS LOCUSTA. Tab. iv. Fig. 1. Cancer Locusta. Gmel. Syst. p. 2992. Turt. Linn. iii. p. 760. Oniscus Gammarellus. Pallas Misc. Zool. t. 14. f. 25. Id. Spic. Zool. 9. t. 4. f. 8." Although the accessory flagellum of the upper