

un petit Crustacé qui a été décrit dernièrement par M. Templeton, et qui ressemble beaucoup aux Cérépodes, tant par son organisation que par ses mœurs, mais qui s'en distingue par la conformation des antennes, dont les deux paires se terminent par un filet multi-articulé. Il est aussi à noter que la tête est ici confondue avec le premier anneau du thorax, et que les quatrième, cinquième et sixième anneaux paraissent être dépourvus de pattes." The single species is *Cerapodina abdita*, the *Cerapus abditus* of Templeton, which must retain its name, the new genus being only founded on obvious errors in Templeton's description.

The next genus given is *Podocerus*, Leach, with the species, 1. *variegatus*, Leach; 2. *pulchellus*, Leach; followed by an observation on the *Podocerus cylindricus* of Say. The genus *Corophium*, Latreille, receives the species, 1. *longicorne*, with the usual synonymy; 2. "*Bonnellii*," M.-Edw. *Atylus*, Leach, has the one species *carinatus*, for the *Gammarus carinatus* of Fabricius. *Unciola*, Say, has the single species, *irrorata*, Say.

The Famille des Hypérines is divided into three tribes. The first, the Tribu des Hypérines gammaroides "characterised by the smallness of the head and the compressed form of the body," includes a single genus, *Vibilia*, M.-Edw., with *Dactylocère*, Latreille, for a synonym, and with one species, *Peronii*, M.-Edw., Pl. 30, fig. 1.

In the second division, the Tribu des Hypérines ordinaires, "le corps est large et renflé; la tête est très-grosse; les antennes de la première paire sont subulées et pointues; enfin celles de la seconde paire sont styliformes et ne peuvent pas se replier sur elles-mêmes comme chez les Typhis, etc." The genera and species included are as follows:—*Hyperia*, Latreille, identified with *Cancer*? Montagu, *Lanceola*, Say, *Hiella*, Straus, and containing the species, 1. "*Latreillii*," M.-Edw., pl. 30, fig. 16; 2. *oblivia*, Kröyer; 3. *Gaudichaudii*, n. s., from Chili, redescribed in the Brit. Mus. Catal., p. 289, and figured as "*Lestrigonus Gaudichaudii*," with the remark that "it closely resembles *L. exulans*, but may be at once recognized by the distinct armature on the propoda of the gnathopoda." After the numbered species of *Hyperia*, Milne-Edwards observes that "*Hyperia Lesueurii*," Latr., seems to differ from the two preceding species by having two little triangular horizontal plates, instead of the single plate at the distal end of the abdomen; that Say's *Lanceola pelagica* agrees essentially with *Hyperia*, but is distinguished from the other species by having the sixth pair of legs much longer than the rest; and lastly, that *Gammarus galba* of Montagu probably belongs to this genus. *Metoecus*, Kröyer, has the one species, "*Medusarum*," O. Fabr., followed by the remarks on *Talitrus cyanæ*, Sabine, already quoted in note on Sabine, 1821. *Phorcus*, M.-Edw., has its one species, formerly spelled *Reynaudii*, but here *Raynaudii*, M.-Edw.

*Tyro* is a new genus instituted to receive *Hyperia cornigera*, M.-Edw., and is thus explained:—"Dans cette petite division générique, la forme générale du corps est la même que chez les Hypéries si ce n'est que la tête est tronquée antérieurement. Les antennes inférieures sont extrêmement petites comme dans les genres précédens, mais celles de la première paire sont plus longues que le corps, et composées de deux articles dont un basilaire très-court, et l'autre terminal styliforme, gros et excessivement long. Aucune des pattes n'est préhensile, mais leur longueur est très-inégale; celles de la cinquième paire sont beaucoup plus longues que les autres, et quoique assez fortes, ont leurs deux derniers articles filiformes; les pattes de la septième paire sont très-petites et si grêles qu'elles ne paraissent pas être propres à la locomotion. Quant à l'abdomen, sa conformation est semblable à celle des Hypéries, si ce n'est que les fausses pattes des trois dernières paires sont très-grêles, et ne présentent pas à leur extrémité deux lames distinctes." It has been pointed out by Bovallius, 1886, that this genus anticipates *Clydonia*, Dana.

*Primno*, Guérin, is given with the species *macropa*, Guérin. *Lestrigonus*, M.-Edw., has the species "*Fabreii*," M.-Edw., figured pl. 30, fig. 18., the description being followed by the remark that *Lestrigonus exulans* of Kröyer seems to be intermediate between the preceding