

mais, au lieu de n'avoir que les pattes des deux premières paires préhensiles, ces Crustacés les ont toutes terminées par une griffe mobile qui se replie sur le bord de l'article précédent." The type species "*Isax Montaguï*" is given without further description.

7. *Leucothoe*, Leach.

In the tribe of the *Marcheurs* are included 1. *Erichthonius*, n. g., thus described:—"Les Crevettines appartenant à ce genre nouveau ont beaucoup d'analogie avec les Leucothoés, dont elles diffèrent principalement par l'état rudimentaire des pièces épimériennes des premiers segmens thoraciques. Les antennes supérieures sont simples et à peu près de la longueur des inférieures; les pattes de la seconde paire sont terminées par une main très-grosse formée par l'antépénultième article, et présentent en avant un prolongement sur lequel s'appuie la griffe qui est composée elle-même des deux derniers articles." This genus has been by some authors made the synonym of *Cerapus*, Say, but is now again separated from it. Of his type species, *Erichthonius difformis*, Milne-Edwards says only "point de prolongement spiriforme [spiniforme] sur l'antépénultième article des pattes antérieures." 2. *Atylus*, Leach, probably placed in this inappropriate position through insufficient knowledge; 3. *Unciola*, Say; 4. *Cerapus*, Say; 5. *Podocerus*, Leach; 6. "*Corophia*, Latr.," in which to "*C. longicorne* Latr." is added a new species "*C. Bonellii*," only distinguished by the words "troisième article des antennes inférieures dépourvu de dents à son bord inférieur," to which in the Hist. nat. des Crustacés is added the further mark of "deux grandes épines au bord inférieur de l'article basilaire des antennes supérieures." Boeck makes the species a doubtful synonym of *Corophium crassicorne*, Bruzelius; G. O. Sars says it is easily distinguished from that species by the rounded side-lobes of the head and the far weaker structure of the lower antennæ in both sexes (Oversigt, p. 112, 1882).

The family of the Hypérines is divided into eleven genera:—1. *Vibilia*, n. g. thus defined:—"Corps grêle et allongé comme chez les Crevettines de la seconde tribu; tête petite et tronquée en avant; antennes supérieures grosses, courtes, non subulées et arrondies au bout; celles de la seconde paire, courtes et styliformes; thorax divisé en sept segmens; pattes de la deuxième paire terminées par une petite main imparfaitement didactyle, dont le doigt mobile est formé par les deux derniers articles; pattes de la septième paire très-courtes, mais de même forme que les précédentes." The type species "*Vibilia Peronii*" is not further described. Latreille, in his Report upon this paper, supposes *Vibilia* to be a synonym of his own *Dactylocera*, but that genus, as Milne-Edwards points out in a note, corresponds only with Risso's *Phrosine semilunata*.

2. *Hyperia*, Lat., which Milne-Edwards thinks identical with *Lanceola*, Say. Sp. Bate makes *Lanceola* = *Vibilia*, but he also drops the name on account of the obscurity of Say's description, and Bovallius, 1886, vindicates the distinctness of *Lanceola* from both *Hyperia* and *Vibilia*. To *Hyperia* are here assigned "*Hyperia Latreillii*," n. s., pl. 11, figs. 1-7, *Talitrus cyanæ*, Sabine, both synonyms of *Hyperia medusarum*, O. F. M., *Lanceola pelagica*, Say, which is out of place, and *Hyperia cornigera*, n. s., later placed by Milne-Edwards in his new genus *Tyro*.

3. *Phorcus*, n. g., thus described:—"Dans cette petite division générique de la famille des Hypérines, les antennes inférieures sont tout-à-fait rudimentaires; la tête est très-grosse; le second segment du thorax est notablement plus développé qu'aucun des autres; aucune des pattes n'est préhensile, ni terminée par une main; celles des quatre premières paires sont courtes; les cinquièmes sont très-longues, mais filiformes, et ne peuvent guère servir à la locomotion; celles de la sixième paire, encore plus longues, sont, au contraire, très-fortes; enfin celles de la dernière paire sont rudimentaires; la structure de l'abdomen est la même que dans le genre Hypérie." The type species is *Phorcus Reynaudii*, n. s.

4. *Lestrigonus*, n. g., thus described:—"Tête très-grosse et renflée; premier segment du thorax rudimentaire; abdomen plus grand que le thorax; antennes à peu près de même longueur,