

Montagu, etc.; 2. *fluviatilis*, Roesel, which does not agree with the character "A"; 3. *fasciatus* Say, with which he identifies Say's *Gammarus minus* giving the specific name as *minus*; 4. *marinus*, Leach; 5. *Olivii*, M.-Edw.; 6. *affinis*, a new species, which "ressemble presque en tout à la Crevette d'Olivii, mais s'en distingue parce que les mains de la première paire, au lieu d'être un peu plus petites que celles de la seconde paire, sont beaucoup plus grosses," and which Spence Bate unites along with *Gammarus olivii* to *Gammarus marinus*, Leach; 7. *pungens*, n. s. from "les eaux thermales du mont Cassini en Italie."; 8. *Ornatus*, M.-Edw.; 9. *Peloponesius*, Guérin; 10. *campylops*, Leach.

"*aa. Point d'épines sur la portion postérieure de l'abdomen.*" 11. *pulex*, Geoffroy (text, not figure), etc., a species, as Bate and Westwood point out, not agreeing with the character "*aa*," any more than *fluviatilis* agrees with the character "A"; 12. "*Ermannii*," n.s., figured in the Brit. Mus. Catal., pl. xxxii. fig. 7, as "*Cranگونyx Ermannii*;" 13. "*Impositii*," M.-Edw.; 14. "*Othonis*," M.-Edw.; 15. *pinguis*, Kröyer.

"*AA. Bord postérieur du troisième anneau de l'abdomen, et en général celui des deux anneaux précédents se prolongeant en arrière de manière à former sur la ligne médiane une grosse dent.*"

This section includes the species "16. *Sabinii*," Leach; 17. *mucronatus*, Say; 18. *appendiculatus*, Say.

"§ 2. *Espèces dont les yeux sont circulaires.*

"*B. Griffes des secondes pattes s'infléchissant sur le bord de la main et non sur sa face interne,*" with the species;—

19. *loricatus*, Sabine; 20. "*Savii*," M.-Edw., with the notice appended in regard to *Gammarus mutilus*, Müller, Zool. Dan., vol. 3. p. 60. tab. 116, figs. 1-11, that "La CREVETTE TRONQUÉE de Müller ressemble assez à l'espèce précédente, mais s'en éloigne par la grandeur du filet accessoire des antennes supérieures qui paraît être aussi long que leur pédoncule, par le peu de largeur du premier article des pattes postérieures, et par la grandeur des lames terminales des appendices abdominaux de la sixième paire."; 21. *podager*, M.-Edw.; 22. *brevicaudatus*, M.-Edw.; followed by the remark that "si le *Gammarus grossimanus* de Montagu était pourvu d'un appendice sétacé accessoire aux antennes supérieures, c'est près de notre Crevette brevicauque qu'il devait prendre place; mais, dans le cas contraire, il rentrerait dans le genre Amphitoé."

"*B.B. Griffes des secondes pattes s'infléchissant sur la face interne de la main,*" containing only the species, 23. "*Dugesii*," M.-Edw., with the note, "cette espèce présente tous les caractères assignés par M. Leach à son genre MELITE," and followed by the well-grounded suspicion that *Gammarus palmatus*, Montagu, may be the same species.

*Ischyrocerus*, Kröyer, has the one species, *anguipes*, Kröyer.

*Leucothoe*, Leach, has only the species *furina*, Savigny, but the description of this is followed by the observation that "le *Gammarus articulatus* de Montagu, d'après lequel Leach a établi le genre Leucothoé ressemble beaucoup à l'espèce précédente, mais est trop mal connu pour que nous puissions y assigner des caractères; Leach dit à la vérité que les antennes ne sont formées que de trois articles, ce qui le ferait distinguer facilement, mais il me paraît peu probable que cette observation soit exacte."

In the "*Tribu des Crevettines marcheuses*," with slender, semi-cylindrical bodies, not laterally compressed, with narrow side-plates, lower antennæ generally pediform, the palps of the maxillipeds little developed, and the pleon not formed for leaping, he places *Erichthonius*, M.-Edw., with the one species *disformis*, M.-Edw., and the remark that, "le *Gammarus spinicarpus* de Müller se rapproche beaucoup des *Erichthonies*, mais devra probablement constituer un genre particulier."; *Cerapus*, Say, with the species 1. *tubularis*, Say; 2. *pelagicus*, Leach, to comprise *Cancer falcatus*, Montagu, and *Jassa pelagica*, Leach. The new genus *Cerupodina* is thus explained;—"Nous rangerons sous ce nom générique