

Fig. 5. is referred to "*Hyperia Latreillii*. Edw.", with the note that Straus described it under the generic name of *Hiella* (Mém. du Mus., t. xviii. pl. iv.).

Fig. 6. *Hyperia pedestris*, Guér., is thus described, "Très-distincte par la longueur de ses pattes et de son corps. Antennes inférieures un peu moins longues que les supérieures : celles-ci, moins longues que la tête. Pattes de longueurs très-inégales, grêles avec le premier article ou la hanche aussi mince que les articles suivants.—Hab. les côtes du Chili."

Fig. 7. is of "*Themisto Gaudichaudii* Guér.", the mandible of which is drawn with a four-jointed palp. Guérin adds a "Nota. M. Kroyer (Groenland amphipoder, p. 63, etc.) a fait connaître deux autres espèces de ce genre curieux."

On Pl. 26, fig. 3 represents "Orchestia Fischerii, Edw." Fig. 4 is described by the words "Mandibules de l'*Orchestia gamarella*." The figure is very like Savigny's figure of the mandible of *Orchestia montagui*, and, like that, shows a rudimentary three-jointed palp. Fig. 5. is of *Talitrus platycheles*, Guér.; Fig. 6. of "*Atylus carinatus*. Leach"; Fig. 7. of "*Gammarus locusta*. Latr." with the "Nota. Voir la description de plusieurs Gammarus d'Angleterre par M. Johnston (Zool. Journ., 1827, t. iii. p. 175)." Fig. 8 represents "*Leucothoe furina*, Savigny.;" Fig. 9. "*Amphitoe filosa*. Savigny."

On Pl. 27, fig. 1 represents "*Corophium longicorne*. Fab. Latr. (mâle)"; Fig. 2, "*Corophium longicorne*, F. (femelle)."; Fig. 3. "*Jassa pellucida*. Leach."; Fig. 4. "*Cerapus tubularis*. Say."; Fig. 5, "*Pterygocera arenaria*. Latr. Hab. les mers d'Europe (copie de Slabber)." Fig. 8. "*Typhis feras*. Edw."; Fig. 9. "Le même, jeune."

Figures 1 and 2 Pl. 26, are of "*Ione thoracica*, Montagu," male and female.

Figures 6, 7, and 10 on Pl. 27, represent respectively "*Apseudes talpa*. Leach." "*Anceus forficulatus*. Risso."; "*Praniza maculata*. Westw."

In the fourth order, Les Lœmodipodes, "Genre CYAME (CYAMUS. Latr.)" stands alone with three subgenera. On Pl. 28, fig. 1 represents "*Caprella tuberculata*. Guér.", "Hab. l'île de France."; the explanation of the figure being followed by the "Nota. Cette espèce est voisine des *Caprella acuminifera* et *scaura*; mais elle est bien distincte par sa tête courte, cornue, par ses antennes supérieures très-peu plus longues que les inférieures, et par les segments de son corps portant chacun un assez grand nombre de tubercules." Fig. 1a. "Sa queue vue en dessous," shows a pleon very clearly triarticulate, the terminal joint bearing a pair of wart-like limbs. These figures evidently represent the male sex, and are very different from the figure of "*Caprella tuberculata*, ♂," in Bate and Westwood, ii, 68, although to some extent resembling the figure they give for the female of that species, but still more resembling, except in regard to the frontal horn, the figure on page 63, which they name "*Caprella hystrix*," Kröyer. Fig. 2 is named "*Caprella lobata*. Latr. (*C. linearis*? Lin. Edw.), with the "Nota. M. Templeton (Trans. Ent. soc., vol. 1, p. 191) a décrit et figuré plusieurs espèces de ce genre provenant de l'île Maurice." Fig. 3. is named "*Leptomera pedata*, Mull.;" Fig. 4. is of "*Cyamus ovalis*. Roussel de Vauzème." Numerous details are given, with the acknowledgment, "(figures empruntées au travail de M. Roussel de Vauzème)" It would save some trouble if authors of systematic or general works on a subject would always acknowledge the sources from which their figures are borrowed. Fig. 5. is thus described:—*Cyamus Delphinii*, Guér. 5a. Le même vu en dessous. 5b. Appendice respiratoire et lame ovigère de la femelle.—Hab. Trouvé sur les parties génitales d'un Dauphin, sur les côtes des Antilles.

"Nota. Cette espèce est bien distincte de celles que M. Edwards mentionne, tant par ses formes que par son habitat. Elle est en ovale allongé ; ses segments thoraciques se touchent sur presque toute leur étendue, à l'exception des derniers qui sont un peu séparés sur les côtés. La grosse pince des secondes pattes porte au côté interne une forte dent saillante. Les filets branchiaux sont très-courts, inégaux et beaucoup moins longs que les pattes. Les premières articulations des pattes postérieures sont fortement dentées et de formes très-diverses."