

1832. GUÉRIN, F. E.

Expédition scientifique de Morée. Section des sciences physiques. Tome III. —1.^{re} Partie. Zoologie. Deuxième Section.—Des animaux articulés. Par M. Brullé, membre de la commission scientifique de Morée; Les *Crustacés* par M. Guérin. Paris, 1832.

The general introduction to this part says, "Aucune classe d'articulés ne prouve mieux que celle des Crustacés combien la Morée est quelquefois pauvre en objets nouveaux." On pages 44-46 Guérin gives the Amphipoda numbered as follows:—"47 *TALITRUS SALTATOR*, Miln.-Edw.," "48 *ORCHESTIA FISCHERI*, Miln.-Edw."

"49 *TALITRUS PLATYCHELES* Guér.—Corpore compresso, glaberrimo; pedibus pare primo secundoque æqualibus.—Long. 2 centim.—(Voyez notre Pl. XXVII.)

"Cette espèce remarquable pourrait à la rigueur constituer un nouveau genre, qu'on devrait placer entre les Talitres et les Orchesties, si on prenait pour caractères génériques l'organisation des deux premières paires de pattes; en effet, chez les deux genres que nous citons, les quatre premiers pieds sont terminés par un ongle crochu et pointu, tandis que dans notre espèce les seconds pieds n'ont plus d'ongles à l'extrémité; ils sont d'une consistance membraneuse, très-plats, transparents, et dépourvus des épines qu'on observe aux autres pieds; nous n'avons cependant pas cru devoir faire un nouveau genre pour ce petit amphipode, nous le plaçons parmi les Talitres, et nous établissons pour lui une petite division, à l'exemple de M. Milne-Edwards (Ann. des sc. nat., t. 20, p. 364.), ce qui apportera une légère modification dans le tableau que ce naturaliste donne des espèces du genre Talitre; voici ce tableau modifié:

"A. Pattes de la première paire beaucoup plus grandes que celles de la seconde. *T. locusta* (Voyez notre Pl. XXVII. fig. 4e.), *Baucoultraii*.

"B. Pattes des première et seconde paires égales entre elles. *T. platycheles*.

"C. Pattes de la première paire beaucoup moins grandes que celles de la seconde paire. *T. Cloquetii*. (Voyez notre Pl. XXVII. fig. 4f.).

"On voit par ce tableau que notre Talitre est très-facile à distinguer des autres espèces connues; ses antennes sont plus courtes, proportion gardée, que celles du *T. locusta*; ses premières pattes sont fortes, à articles cylindriques, et terminées par un crochet simple, qui ne peut se replier en dessous. Les secondes sont de la même longueur, membraneuses et transparentes, avec leurs deux derniers articles presque égaux, aplatis, de forme ovulaire allongée; le dernier ne nous a pas offert de crochet terminal, quoique nous l'ayons placé sous une très-forte loupe. Les pattes de la troisième paire sont de forme ordinaire, plus longues de moitié que celles qui précèdent. Celles de la quatrième paire ont à peu près la longueur des deux premières. Les suivantes sont encore plus courtes, robustes, garnies d'épines; enfin les deux dernières paires sont les plus longues et dépassent notablement celles de la troisième paire.

"Hab. Cette espèce a été trouvée à Modon; nous l'avons aussi reçue du golfe de Gênes, et des mers de la Corse.

"50 *GAMMARUS PELOPONNESIUS* Guérin.—Antennis inæqualibus, posticis cupulis instructis; pedibus quatuor anticis subæqualibus, subcheliformibus, cæteris longioribus, æqualibus.—Long. 13-16 millim."

"51 *GAMMARUS LOUSTA* Leach." This is followed by the Læmodipodes, represented by "52 *CAPRELLA LOBATA*—*Squilla lobata*, Müller."

In the account of *Gammarus peloponnesius*, he criticises Milne-Edwards' division of the genus *Gammarus*, "car la Crevette des ruisseaux (*G. fluviatilis*), qu'il place dans la division où