

with the description :—“Die vier vordern Epimeralstücke verhältnissmässig gross, gerundet, das fünfte etwas kürzer und viel schmaler als das vierte. Die obern Fühler nicht länger als das erste Basalglied der untern. Diese halb so lang als der Körper, die Geissel ungefähr eben so lang als der Stiel. Glieder der Geissel kurz. Zweites Fusspaar fast doppelt so lang wie das erste mit einer kleinen, flachen, länglich-elliptischen Hand, deren Daumen kaum zu erkennen ist. Drittes und viertes Fusspaar um wenigens länger, aber dünner, mit einfachem spitzigem Endgliede, wie die folgenden; das fünfte wiederum etwas länger, sonst gleich. Das sechste und siebente unter sich gleich, sehr lang und kräftig. Afterfüsse mit mehreren kurzen Endborsten, aber an den Seiten ohne Borsten.” The genus *Amphitoë*, without the accessory flagellum that distinguishes *Gammarus*, is not, he remarks, found in the fresh waters of Europe, although in Eastern Siberia “*Amphitoë muricata* Pall. sp.” is found in the Angara (Jenisei), and in North America *Amphitoë dentata*, Say, in the fresh-water marshes of South Carolina. Corophium, the Hyperina, and the Læmodipoda, have, so far as he knows, no fresh-water representatives. It is not, I should think, by any means certain that Say’s “*Ampithoe dentata*” really belongs to the genus *Amphithoe* as now accepted, while the *Oniscus muricatus* of Pallas is clearly excluded from it by having an accessory flagellum.

1868. MILNE-EDWARDS, ALPHONSE.

Description de quelques Crustacés nouveaux provenant des voyages de M. Alfred Grandidier à Zanzibar et à Madagascar. Nouvelles archives du Muséum d’histoire naturelle de Paris. Tome Quatrième. Paris, 1868. pp. 69–92.

*Caprella megacephala*, n. s., from Cape Sainte-Marie, where it was dredged up from a rocky bottom at a considerable depth, is described on pages 89–91, and figured pl. 20, figs. 12, 13. The chief character relied on seems to be the head, of which Milne-Edwards says, “chez le mâle, la tête, légèrement renflée, est arrondie en avant, et ne porte ni pointe ni tubercule; elle se rétrécit un peu postérieurement, mais on n’aperçoit cependant pas le sillon qui la sépare du premier anneau thoracique, avec lequel elle est complètement confondue. La pièce, ainsi constituée, est remarquablement allongée.” After further description, the remark is made, “la *Caprella scaura* (Temp.) provient de la même localité; elle se rapproche davantage de notre espèce, à raison de la longueur du premier segment, mais la tête est surmontée d’une pointe conique et les pattes de la deuxième paire sont pourvues d’une main tridentée en dessous.” The corresponding hand in this species is described as “très-longue, cintrée en dessus ou en avant, pourvue sur son bord postérieur de deux denticules très-éloignées l’une de l’autre. Le doigt terminal est robuste, très-arqué, et offre, près de sa base sur son bord supérieur, une petite échancrure ou encoche.” In *Caprella januarii*, Dana, from Rio Janeiro, the hand is more elongate “et pourvue de trois denticulations en dessous.” Mayer thinks that Milne-Edwards’ species may just possibly be *Caprella æquilibra*, Say.

1868. NORMAN, A. M.

On Crustacea Amphipoda new to Science or to Britain. The Annals and Magazine of Natural History. Series 4, Vol. ii. December, 1868. London, 1868. Plates XXI., XXII., XXIII. figs. 1–11.

This paper gives the definition of the genus *Haploops*, Lilljeborg, which includes the character “eyes two, simple,” but the British specimens of *Haploops tubicola*, Lilljeborg, are described