

size, shorter antennæ, and differences in the gnathopods. He gives its length as 3 mm. The length given by Boeck is 2 mm. Bruzelius says the body's length is about 2 mm. *Leucothoe norvegica*, Liljeborg, is next described. Of this he says in a note that it is possibly the male, and *Leucothoe clypeata* the female of one and the same species, an opinion in which Bate and Boeck agree with him.

After describing *Leucothoe articulosa*, Montagu, and "*Laphystius Sturionis*," Krøyer, he defines the new genus *Nicippe*.—

"Corpus crassiusculum, epimeris mediocribus. Antennæ graciles, superiores flagello appendiculari ornatae. Mandibulæ dissimiles, palpis e ternis articulis compositis instructæ, altera processu accessorio sive ramo interno carens, altera eodem prædita. Palpus maxillæ primi paris biarticulatus. Pedes maxillares laminis minutis et palpis e quaternis articulis compositis. Pedes primi secundique paris manu subcheliformi armati. Tria paria posteriora pedum thoracis postice gradatim longitudine crescentia. Pedes abdominis sexti paris biramei, ramis uniarticulatis." The type species is *Nicippe tumida*, n. s., pl. iv, fig. 19. Lastly he describes *Pardalisca cuspidata*, Krøyer.

1859. BRUZELIUS, RAGNAR M.

Bidrag till kännedomen om Amphipodernas inre byggnad. Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Årg. 16. 1859. No. 1. pp. 1-18. Tafl. I. (Traduit par M. le Dr. Creplin, dans Wiegmanns Archiv für Naturgeschichte, T. 25, Sars.)

The investigations were made upon "*Gammarus locusta*, Linné, and *Amphithoe podoceroïdes*, Rathke." Sars, 1867, in regard to the inner structure of the Amphipoda, says, "nous devons les études les plus consciencieuses et les plus exactes au savant suédois, M. Ragnar Bruzelius, qui a écrit sur ce sujet un mémoire accompagné d'une planche lithographiée dans 'Öfversigt af Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, 1859.' Ainsi que le lecteur le verra dans la suite, mes recherches sur cette espèce [*Gammarus neglectus*] s'accordent parfaitement, dans tous les points essentiels, avec les communications de ce naturaliste, fait qui mérite ici une attention particulière, attendu que les renseignements fournis par d'autres savants, entre autres par M. Spence Bate, semblent s'en écarter sous plusieurs rapports."

1859. DANIELSSEN, D. C., born 1815 (G. O. Sars).

Beretning om en zoologisk Reise foretagen i Sommeren 1857. Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. 11te Bind 1ste Hefte. Christiania, 1859. (The Volume, "Ellevte Bind," is dated 1861.)

Amphipoda are mentioned on pages 7-9, but without any descriptions. One new species is noted under *Ædicerus*, Krøyer, "O. arcticus n. spec. Af denne nye Art fandt jeg nogle faa Exemplarer ved Vadsøe paa sandig Leerbund fra 40-60 Favne." This is regarded by Boeck as a synonym of *Ædiceros lynceus*, M. Sars, 1859.

1859. GEGENBAUR, CARL, born 1826 (Carus), 1827 (Hagen).

Grundzüge der vergleichenden Anatomie. Leipzig, 1859. Arthropoden. pp. 193-286.

For an account of this work remodelled, see Note on Gegenbaur, Grundriss, &c., 1878.