

1864. GRUBE, A. E.

Ueber ein neues Crustaceum; *Icridium fuscum* Grube, pp. 58–59 (read February 18), and Ueber die Crustaceen-Fauna des adriatischen und Mittelmeeres, pp. 59–64 (read April 1). Einundvierzigster Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Enthält den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1863. Breslau, 1864.

As to *Icridium fuscum*, see Note on Grube, p. 348. In the second paper Professor Grube briefly describes the following new species:—

“*Allorchestes stylifer*, der *Amphithoë Prevosti* ähnlich, aber mit verhältnissmässig längeren oberen Antennen und einem ansehnlichen Fortsatz am drittletzten Gliede des zweiten Fusspaares beim Männchen, wie bei *A. australis*.” (See p. 365).

“*Iphimedia multispinis*, sehr auffallend gezeichnet, blassröthlich mit Querreihen orangegelber Flecken, der Endrand des 7. und der drei nächsten Segmente mit 1 Paar langer Rückenzähne, des 8., 9. und 10. ausserdem mit 1 unpaaren Zahne vor jenen, sonst aber nicht bewaffnet, die Hüftplatten der vier vorderen Beinpaare in eine spitze Zacke auslaufend, Augen oval, im Uebrigen der *I. nodosa* ähnlich.” (See pp. 348, 353.)

“*Protomedeia guttata*, am meisten mit *Pr. pilosa* übereinstimmend, aber mit 3 Rückenzähnen auf dem 11. Segment, auch ganz anders gefärbt: chamois mit Querreihen brauner Tropfen.” (See p. 366.)

“*Cerapus latimanus*, von *C. abditus* besonders durch die Bildung der Hand des zweiten Fusspaares abweichend, die hinten nur $\frac{1}{3}$ schmaler als der *Carpus* und hier am Unterrand ausgeschnitten ist, ebenso durch die längeren Zähne des *Carpus* und durch die viel längere und allmählig zugespitzte Klaue.” (See p. 349.)

“*Caprella quadrispinis*, von der Gestalt von *C. phasma* (Mont.), mit 1 Zahn auf dem Kopf und dem 1. Segment und 2 neben einander auf dem zweiten, welches so lang als jene zusammen ist. Das 2. sehr lange und vor der Mitte angesetzte Fusspaar hat an der gestreckten Hand einen dreizackigen Unterrand, sie ist so lang als der Schenkel, viel länger als das zweite Segment selbst.” (See p. 1244.)

“*Caprella gracilipes*. Der Körper sehr schlank, das 1. Segment kürzer als der Kopf; das 2. sehr gestreckt und über der Insertion seines Fusspaares, nahe am Hinterrande, knotig verdickt, der Schenkel dieses Fusspaares äusserst dünn und lang, die Hand dagegen kurz und breit mit vorderem unteren Ausschnitt, vor und hinter welchem 1 Zahn.” Mayer pronounces this description insufficient for the recognition of the species, but evidently based on a male specimen.

1869. NORMAN, A. M.

Last Report on dredging among the Shetland Isles, by J. Gwyn Jeffreys, F.R.S., Rev. A. Merle Norman, M.A., W. C. McIntosh, M.D., F.L.S., and Edward Waller. In Report of the thirty-eighth meeting of the British Association for the Advancement of Science; held at Norwich in August 1868. London 1869.

The Amphipoda, by Norman, are reported on pages 273 to 288, with a postscript, pp. 335–336. The new species described are *Probolium serratipes*, which in 1886 Norman still leaves