

1833. GRIFFITH, EDWARD, and PIDGEON, EDWARD.

The Animal Kingdom arranged in conformity with its organization, by the Baron Cuvier. With supplementary additions to each order, by Edward Griffith. Volume the thirteenth. London, MDCCCXXXIII. The Classes Annelida, Crustacea, and Arachnida, arranged by the Baron Cuvier, with supplementary additions to each order, by Edward Griffith, F.L.S., A.S., &c., and Edward Pidgeon Esq. London, MDCCCXXXIII.

The Third Order of Crustacea, Amphipoda, and the Fourth Order, Læmodipoda, pages 204–215, are described “from the text of Latreille.” The supplement deals with these Orders on pages 315–318, but supplies no new or original information.

1833. JOHNSTON, GEORGE.

Illustrations in British Zoology. The Magazine of Natural History. London. Vol. VI. 1833. London, 1833. pp. 40–43.

He here figures and describes *Caprella acuminifera*, from Berwick. He remarks, “I do not know to whom the discovery of the animal just described is due; it is probably to Montagu.” In the eighth volume of this Magazine, page 670, under *Caprella acanthifera*, Leach, he gives as a synonym “Cap. acuminifera Desm., Crust., 277; Johnston, in Mag. Nat. Hist., vi. 40. fig. 7. a.” But though the *Caprella acuminifera* of Desmarest is the same as *Caprella acanthifera*, Leach, the species which Johnston names at first *acuminifera* and then *acanthifera* is, Mayer says, indubitably *Protella phasma*, Montagu.

1833. PRESTANDREA, NICOLÒ.

Su di alcuni nuovi crustacei dei mari di Messina. Memoria di NICOLÒ PRESTANDREA chimico-farmacista messinense. Effemeridi scientifiche e letterarie per la Sicilia. N. 16. Aprile 1833. Tomo VI. Anno secondo Aprile Maggio e Giugno. Palermo, 1833.

In this paper, pages 10–12, the following notices occur:—

“ANFIPODI. Scindà . . . Corpore trigono caricato, marginibus rilevatis; segmentis sex anterioribus latioribus, quatuor posterioribus angustioribus.—Pedibus quatuordecim simplicibus, punto articulo quinto paris omnium longioris ultra articulationem prolungato.—Capite truncato, inclinato. Cauda stilifera.

“4.—Scindà ensicorne.—Corpo trigono col piano inferiore più largo de’ laterali, lungo cinque linee, carenato sul dorso: margini laterali rilevati, il colorito del corpo è rosso arancio intenso, sebbene nel mezzo presenta uno o due semmenti biancastri. Capo troncato, inclinato, con due linee rilevate divergenti, che partendo dal principio della carina, ove formano un angolo acuto, terminano alla base delle antenne superiori.—Antenne superiori ensiformi, triangolari sino alla metà della loro lunghezza, col l’angolo inferiore dentillato alla base, lunghe tre linee, e mezzo, color di carne con due linee di punti rosso arancio: sono sostenute da un corto peduncolo cilindrico. Antenne inferiori capillari, bianche molto più lunghe de’ superiori, formate da sei articoli, il primo de’ quali è molto più lungo degli altri. Occhi picciolissimi, rotondi, rosso-arancio posti sul lato esterno alla base delle antenne superiori.