

glieder beider Fühlerpaare tragen aussen und innen gleich lange, steife, einfache Borsten, was ihnen eine Aehnlichkeit mit einer Federfahne verleiht. Die Nebengeissel fehlt, der Leydig'sche Cylinder, die Lavalett'schen Kolbenorgane und die Stäbchenorgane nicht vorhanden. Der Riechconus mit einem Endcylinder. Die Augen seitlich gestellt, flach. Die Oberkiefer mit dreigliedrigen, stark entwickelten Tastern, die Unterkiefer mit zweigliedrigen, die Unterlippen mit eingliedrigen, die Unterkieferbeine mit viergliedrigen Tastern versehen. Der Körper schwach seitlich zusammengedrückt. Der Schwanztheil stark entwickelt. Der Schwanzanhang lang, zwei-theilig. Die Seitenplatten klein, niedrig, ohne Borsten. Alle Beine sind zart und lang, besonders aber das zweite Paar der Gangbeine und das vordere Paar der Springbeine. Die Hände haben eine sehr schwach angedeutete Palmarrinne. Die Basalglieder der Gangbeine schmal. Das innere Scheerenglied der hinteren Springbeine und die beiden langen Blätter der Steuerbeine sind mit langen und kräftigen Fiederborsten bewachsen."

The type species is named "*Constantia Branickii*," n. s., Taf. iii, Fig. 7; var. *Alexandri*, Taf. iii, Fig. 6, is only distinguished by the greatly developed dorsal spine-process on the first pleon-segment.

1874. GRENACHER, H.

Göttinger Nachrichten. N<sup>r</sup> 26. 1874.

See Note on Grenacher, 1879.

1874. HOFFMANN, C. K.

Recherches sur la Faune de Madagascar et de ses dépendances, d'après les découvertes de François P. L. Pollen et D. C. van Dam. 5<sup>me</sup> Partie. 2<sup>me</sup> Livraison, Crustacés et Echinodermes par C. K. Hoffmann. Leyde, 1874.

In the "Enumeration des Crustacés trouvés à Madagascar et les Mascareignes," pp. 37-44, he mentions as Amphipoda, "GAMMARIDÆ. 168. Amphithoë costata Milne Edwards. Réunion. HYPERINA. 169. Anchylomera Hunteri Milne Edwards. Réunion," and as Læmodipoda, "CAPRELLIDÆ. 170. Caprella scaura Templ. Mauritius. 171. Caprella nodosa Templ. Mauritius. 172. Caprella megacephala Milne Edwards. Cap. St. Marie (Madagascar)."

1874. HUMBERT, ALOIS.

Die Falkensteiner Höhle, ihre Fauna und Flora. Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 30 Jahrg. 1874. pp. 86-163.

*Gammarus puteanus* is recorded on p. 114; lists of species from other caves are also given.

1874. MACDONALD, JOHN DENIS.

"On the Anatomy and Habits of the genus *Phronima* (Latr.)." (Read February 5, 1874.) Proceedings of Royal Society of London. Vol. XXII. London, MDCCCLXXIV. pp. 154-158. Pl. I.

A description and figures are given of "a species of *Phronima* captured in lat. 30° 18' S., long. 176° 27' W."