

un peu arqué, sub-arrondi sur les côtés, à segmens crustacés transverses, dix pattes monodactyles, dissemblables, le dernier article falciforme, aigu au sommet." The type species is *Phrosina semilunata*. *Phrosina macrophthalma*, n. sp., is also described, a doubtful species which, in the opinion of Spence Bate, probably belongs to the genus *Anchylomera*.

1822. SCHLOTHEIM, E. F.

Nachträge zur Petrefactenkunde. Gotha, 1822.

In this work, at p. 38, Schlotheim places *Trilobites problematicus* among the doubtful species. He gives figures of it, which are here reproduced, on PL. XXII. fig. 8, a, b. He remarks further, "Ausser dem Kopfschilde mit dem beyden augenähnlichen Würzchen scheinen noch zwey Reihen anders gestellter Schilder zwischen dem Kopfschilde und den sehr schmalen Rückenschildern zu liegen, welche letztere an den Seiten mit einem durch feine Striche ausgezeichneten Saum versehen sind. Es hat den Anschein, als wäre der

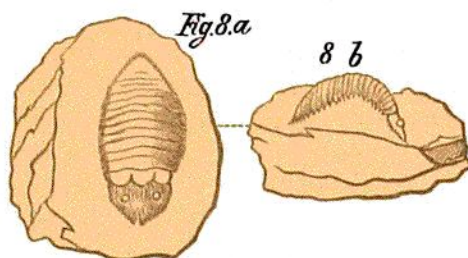


Fig. 20.

Hinterleib, nach Art des Asaphus, mit einem besondern Schwanzschilde bedeckt; doch ist diess in der Versteinerung nicht deutlich genug ausgedrückt. Das Kopfschild scheint vorn mit kleinen Zähnen, vielleicht aber auch mit Fresswerk-zeugen und Fühlspitzen ausgerüstet zu seyn." It seems a somewhat wild conjecture that has placed this specimen, since mislaid or lost, in the ranks of the Amphipoda, and identified it with the *Palæocrangon problematicus* of Schlauroth, and the *Prosoponiscus problematicus* of Kirkby.

1823. BLAINVILLE, M. H. D. DE.

Essai sur une nouvelle classification des Animaux. Les Principes d'Anatomie comparée. Tom. i. tab. 7. Paris, 1823.

This, according to Desmarest, is the same essay, with some modifications, as that already noticed, published in the Bulletin des Sciences, 1816.

1823. DESMAREST, ANSELME GAETAN, born 1784, died 1838 (Hagen).

Dictionnaire des Sciences Naturelles. Tome vingt-huitième. Strasbourg. Paris. 1823. Article Malacostracés. pp. 138-425. Tableaux I-V.

The articles on Crustacea for this dictionary were entrusted to Leach, but while the notices from G to M were being published, Leach was prevented by illness from attending to the work. The word *Malacostraca* gave Desmarest an opportunity, without breaking the alphabetical order of the dictionary, of supplying the past omissions in reference to the Crustacea by