

Innenrand der Innenlade des 1. Unterkiefers mit vielen Fiederhaaren; Aussenlade proximal mit schwach gefiederten Stacheln; Taster länger als die Aussenlade, das Endglied beborstet. Laden des 2. Unterkiefers gleich lang, die innere schmaler. Proximalrand der Innenlade der Kieferfüsse mit gefiederten Borsten; an der inneren Ecke mit einigen Stacheln; Proximalrand der Aussenlade mit schlanken Stacheln. Die Handglieder der beiden ersten Paare nur ganz schwach ausgebildet, beim 1. Paare etwas länger und kräftiger als beim 2.; die drei hinteren Mittelleibsbeine wachsen nach der Reihe an Länge, die Coxalglieder an Länge und Breite."

"*Stebbingia* gen. nov. *Atylidarum*.

"Gestalt schlank. Körper zusammengedrückt, nirgends gekielt. Die Nachleibs-Segmente schwach eingesattelt, nirgends skulpiert oder in Spitzen ausgezogen. Die Epimeren sind ziemlich gross, höher als die dazu gehörigen Segmente. Augen bohnenförmig. Fühler von mässiger Länge, die oberen etwas länger, nicht so lang wie der Mittelleib. Die Stämme sind etwa gleich lang, ziemlich schlank; die Geisseln etwa doppelt so lang wie die Stämme. Keine Nebengeissel. Oberkiefer wie bei den Atyliden überhaupt, gezähnt; die Borsten kurz, hyalin, und ungefiedert. Wenige längere Borsten am Tasterende. 1. Unterkiefer wie bei *Bovallia*. Innenladen des 2. Unterkiefers etwas kürzer und breiter als die Aussenlade; die Distalenden mit Borsten. Innenlade der Kieferfüsse mit Borsten und wenigen Stachelhöckern; Aussenlade am Distalrande mit gebogenen Stacheln, am Innenrande mit kurzen Borstenstiften. Die beiden ersten Beinpaare mit schwacher, wenig verdickter Halbscheere; das 1. Paar ganz ausserordentlich viel schwächer als das 2. Paar. Die Coxalglieder der drei letzten Mittelleibs-Beinpaare wenig verbreitert. Telson bis zur Hälfte gespalten."

In the species *Stebbingia gregaria*, for which this genus is instituted, there is said to be no accessory flagellum to the upper antennæ and the telson is said to be a little dehiscent, but in other respects the agreement is so great with the species described in this Report as "*Atyloides australis* (Miers)" that there is strong reason for supposing them to be the same. In that case the generic name *Stebbingia* will take precedence of *Atyloides* by priority of publication, though its own title may be open to challenge from the earlier *Paramoera*, Miers (see p. 913). If *Paramoera* be legitimately discarded, the species would become *Stebbingia australis*, but again perhaps subject to some doubt as to its distinctness from *Atylus austrinus*, Spence Bate (see p. 918).

At page 107 there is a discussion upon the line of demarcation between the maxillipeds and the maxilliped-segment, and on the morphological relations of the inner plate of the maxillipeds. In this paper the joints of the limbs are numbered from one to seven, the seventh however being spoken of as the finger (die Klaue). The pleopods are "die Nektopoden" and the uropods "die Haltopoden." The genus *Schraderia* is not described. The work having only come into my hands at the last moment, it is impossible for me to discuss it with the fulness which its importance deserves.

1888. ROBERTSON, DAVID.

A contribution towards a catalogue of the Amphipoda and Isopoda of the Firth of Clyde. Reprinted from the Transactions of the Natural History Society of Glasgow, vol. ii. pp. 9-99. Glasgow, 1888. pp. i-iv, 5-95.

One hundred and seven species of Amphipoda are named in the body of the work, and to this