

Note on the genus *Merapioidus* Big.

By S. W. Williston, New Haven, Conn. N.-Amer.

I am very much surprised by the claim of Mr. J. Bigot (Wiener Entom. Zeit. III. Jahrg., VI. Heft, pag. 217) that my genus *Euceratomyia* is the same as *Merapioidus* Bigot, and I would hardly deem it necessary to point out the differences here, were it not for Professor Mik's note in relation thereto. *Merapioidus villosus* Big. has been known to me for the past four years; of its correct determination I have no doubt, thanks to a sketch that Mr. Bigot kindly sent me. It is a large, thickly pilose species, with a broad oval abdomen, a long antennal bristle, and with the small cross-vein of the wing situated near the outer part of the discal cell and very oblique. One might, with equal propriety, unite *Paragus* and *Criorrhina*! Mr. Bigot does not show the carefulness in dealing with North American diptera that is to be desired. Of the thirty or more species of *Syrphidae*, which he has recently described from the United States, nearly two-thirds have been previously named!

Whether the wrongly formed name *Euceromys* Bigot should displace *Euceratomyia* I leave for others to decide.

L I T E R A T U R.

Die Zahlen in den Klammern deuten auf die Paginirung der Original-Arbeiten.

Allgemeines.

Simmermacher G. Untersuchungen über Haftapparate an Tarsalgliedern von Insecten. (Zeitschr. für wissenschaftl. Zoologie. 40. Bd. 1884. pag. 481—556. Mit drei [XXV—XXVII] Tafeln und 2 Holzschn.)

In dieser umfangreichen und mit besonderem Fleisse ausgeführten Arbeit sagt der Verfasser in der Einleitung, er verstehe unter den Haftapparaten an den Tarsalgliedern der Insecten „Einrichtungen, welche sich entweder nur an den Tarsen männlicher Insecten finden und den Zweck haben, dem ♂ das Festhalten auf dem ♀ und damit die Begattung zu erleichtern, oder solche, welche beiden Geschlechtern vieler Insecten zukommen und diesen das Laufen an glatten, senkrechten oder wagrecht überhängenden Flächen ermöglichen“. — Erstere bezeichnet er als „secundäre Geschlechtsorgane“, welche höchstens an den zwei ersten Beinpaaren vorkommen, und er fand dieselben nur bei Coleopteren; letztere nennt er Kletterapparate und diese finden sich stets an allen drei Beinpaaren der betreffenden Insecten. Der Kletterapparat besteht, ausser bei den Coleopteren, noch aus einem Haft-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Williston Samuel Wendell

Artikel/Article: [Note on the genus Merapioidus BIG. 282](#)