

an der Spitze mehr abgerundet und hier breiter gerandet, die Streifen sind obsolet punktirt, die Reticulation ist beinahe unsichtbar, dagegen die Punktirung deutlich.

2. *T. medius* Desb. Hip. 1881, 131, aus Bône. — *Elongatus, angustior, ferrugineus. Caput punctatum, arcuatim impressum. Antennae articulis ultimis vix transversis, ultimo ovato, longiori. Prothorax brevis, marginibus lateralibus sulcatis, utrinque breviter striatus, basi media pulvinata, angulis posticis obtusis, extus haud sinuatis. Elytra indistincte punctata tenuissime subgranulosa.*

Zur Fertigstellung dieser meiner Arbeit standen mir mit besonderer Liebenswürdigkeit die Herren Ludwig Ganglbauer und Edmund Reitter zur Hilfe, indem Sie mir Ihr reichhaltiges Untersuchungsmaterial, als auch Literatur zur Verfügung stellten, wofür ich mir es zur angenehmen Pflicht mache, Ihnen hierorts meinen wärmsten Dank auszusprechen.

## Ueber die Dipteren-Gattung *Stylogaster* Mcq.

Von V. v. Röder in Hoym (Anhalt).

Die Gattung *Stylogaster*, zu den *Conopidae* gehörig, wurde von Macquart auf *Conops stylata* Fabr. in der „Histoire naturelle des Insectes, Diptères, Tom. II, pag. 38“ errichtet. Da ich mehrere bekannte Arten dieser Gattung in meiner Sammlung besitze, so ist es mir möglich, durch Vergleichung mit den vorhandenen Beschreibungen zu deren Kenntniss beizutragen. Herr Professor Dr. Williston hat dieses von den amerikanischen Arten schon in den Trans. Conn. Acad., Vol. VI, Juli 1883, Vol. VI, March 1885, gethan, jedoch ist die eine afrikanische Art nur beiläufig erwähnt, und ich bringe deshalb hier eine Aufzählung sämtlicher Arten.

Die Gattung *Stylogaster* Mcq. (1835) = *Stylomyia* Westw. (Proc. Zool. Soc. London 1850, pag. 268) = *Ptychoproctus* Bigot (Revue et Mag. de Zool. Nr. 7, 1859, Sep., pag. 4) ist von Westwood wie von Bigot irrthümlich als eine neue Gattung beschrieben worden, indem dieselben glaubten, dass auf die von ihnen beschriebene neue Art auch eine neue Gattung zu begründen

sei und diese verschieden von der Macquart'schen Gattung *Stylogaster* gehalten haben.

Wenn man auf Macquart's Abbildung (Dipt. exot. II, 3, Tab. 2, Fig. 3) blickt, so möchte man freilich geneigt sein, dieser Meinung beizutreten. Macquart hat seine Beschreibung und Zeichnung der *Myopa stylata* Fabr. aus der von Wiedemann entnommen (Aussereuropäische Zweifl.-Insecten. Bd. II, pag. 243) und es ist daher die Macquart'sche Beschreibung wie Abbildung nach gar keinem wirklichen Insect angefertigt. Auf das Flügelgeäder einer *Conops* bezugnehmend beschreibt er die Analzelle als „anale fermée et allongée“, und hat diese ebenso abgebildet, was ganz unrichtig ist, da sich die Analzelle kürzer als die hintere Basalzelle erweist. Derselbe stellt sich die Art weiter als eine plumpe und plumpbeinige *Myopa* vor, während es eine schlanke Art mit langen Beinen ist.

Die Abbildungen von Westwood in den Proc. Zool. Soc., London 1850, T. 18, Pl. XIX, Fig. 4, des Mr. Bigot im Extrait de la Revue et Magazin de Zool., Nr. 7, 1859, Pl. 11, Fig. 4, und des Herrn Prof. Dr. Williston in Trans. Conn. Acad., Vol. VI, March 1885, Pl. XLI, Fig. 8, sind in Beziehung auf das Flügelgeäder richtig zu nennen.

Die afrikanische Art *St. leonum* Westw. stimmt mit den amerikanischen Arten auf das Beste überein.

Die Larven der *Stylogaster*-Arten leben nach Professor Williston parasitisch bei den Termiten.

Die einzelnen Arten von *Stylogaster* sind folgende:

*Stylogaster (Conops) stylatus* Fabr. (Syst. Antl., pag. 177, 11). Herr Prof. Dr. Williston hat *Myopa biannulata* Say als Artnamen aufgestellt und *Myopa (Conops) stylata* Fabr. nur in parte dazu gestellt. Da Wiedemann das Fabricius'sche Exemplar des *Conops stylatus* Fabr. mit seiner *Myopa stylata* (Wied.) verglichen hat, so kann nach seinem Zeugniß angenommen werden, dass *Conops stylatus* Fabr. dieselbe Art ist. Es ist deshalb *Stylogaster stylatus* Fabr. (Syst. Antl., pag. 177, 11) = *Myopa biannulata* Say = *Stylomyia confusa* Westw. (Proc. Zool. Soc. London 1850, pag. 269). (Ich besitze 2 Exemplare [♂, ♀] aus Brasilien, *America meridionalis* [Fabricius], Pennsylvania [Say], Connecticut [Williston]).

Die 2. Art ist *Stylogaster neglectus* Williston (Trans. Conn. Acad. Vol. VI, July 1883 und Trans. Conn. Acad. Vol. VI, March

1885, Pl. XLI, Fig. 8), Connecticut (Williston), Pennsylvania (Mr. Keen).

Die 3. Art ist die, von Westwood als *Stylogaster* (*Stylomyia* Westw.) *leonum* Westw. in den Proc. Zool. Soc., London 1850, pag. 269, Pl. XIX, Fig. 4, beschriebene und abgebildete Art, mit welcher vielleicht die von Bigot im *Extrait de la Revue et Magazin de Zool.*, Nr. 7, 1859, pag. 4, als *Ptychoproctus complexus* Big. beschriebene Art als entweder identisch oder als Varietät zusammenfällt. Der Unterschied zwischen beiden Beschreibungen ist nur ein geringer. Mr. Bigot gibt von seiner Art an, dass die Spitze der Schenkel schwarz ist. Bei der Beschreibung der Beine hat Westwood übersehen, die Vorder- und Hintertarsen genauer zu bezeichnen; er beschreibt die Tarsen einmal an der Spitze „braun“, das andere Mal „schwarz“, während in der That die Vordertarsen an der Spitze braun, die Hintertarsen schwarz sind. Meine Exemplare stimmen mit den Angaben von Westwood überein. Ich lasse hier die Westwood'sche Beschreibung folgen, die wohl nicht jeder besitzt; dann die Vaterlandsangabe und eine Uebersicht der drei Arten.

*Stylogaster* (*Stylomyia*) *leonum* Westw. Rufo-fulva facie argenteo-sericea, antennis rufo-fulvis, arista nigra, vertice subplano macula ovali nigra ocellos postice includente, haustello nigro basi subtus parum pallidiori, thorace, scutello abdomineque rufo-fulvis, stylo concolori, fascia lata fere apicali nigra; pedibus fulvis, tarsis (anterioribus) apice fuscis, tibiis duabus posticis dimidio basali fusco, apicali albido, tarsis (posterioribus) nigris. Long. corp. lin. stylo excluso 4 (mm 7).

Habitat in Sierra Leona, Afrika (Westwood); Kamerun (Dr. med. Hans Brauns); var. *St. complexus* Bigot: Port Natal (Bigot).

Articulo secundo antennarum brevi, tertio longissimo

*Stylogaster neglecta* Will.

Articulo secundo antennarum fere longitudine tertii.

Abdomine flavo, fusco-fasciato. *Stylogaster stylata* Fabr.

Abdomine rufo-fulvo. *Stylogaster leonum* Westw.

et var. *Stylogaster complexa* Bigot.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Röder Victor Eduard von

Artikel/Article: [Ueber die Dipteren-Gattung Stylogaster MCQ. 286-288](#)