

die Tropen, und es finden sich unter den dort abgebildeten Arten manche sehr abweichende Formen und Farben, wie *Heliconia Chantonia*, *Aganisthos Orion* u. a.

Brieg, den 1. Januar 1855.

Vier neue griechische Diptera

beschrieben von Dir. Dr. *H. Loew* in Meseritz

(aus einem Briefe an Herrn Regierungsrath von Kiesenwetter mitgetheilt.)

Unter den 13 Arten von Ihnen aus Griechenland mitgebrachter Fliegen befinden sich 6 Arten, die in ganz Europa und in den benachbarten Theilen Asiens gleich gemein und deshalb keiner weitem Erwähnung werth sind. Ausser ihnen fand sich ein Männchen der von Saunders in Albanien entdeckten, aber auch in Dalmatien häufigen *Alliocera graecae*, ein Pärchen der *Trypeta producta* und 2 Männchen der *Trypeta praecox*. Die 4 letzten Arten, eine *Cyrtosia*, ein *Stenopogon* und 2 *Trypeta*-Arten sind neu, und bilden eine interessante Bereicherung der südeuropäischen Dipterenfauna. Sie lassen sich in folgender Weise characterisiren:

1. *Cyrtosia obscuripes*, 1 ♀, nov. sp. — Stirn, Hinterkopf, Rüssel und Fühler schwarz. Thorax schwarz mit mässigem Glanze. Die Schulterschwiele und die Schwiele neben dem Schildchen gelb; mit letzterer steht ein anderes gelbes Fleckchen in Verbindung; welches gerade über der Flügelwurzel liegt und minder deutlich ist. Schildchen durchaus schwarz, glänzend. Die Gegend um die Flügelwurzel und eine Stelle unter ihr gelbgefleckt. — Hinterleib schwarz mit äusserst zarter und kurzer anliegender weisslicher Behaarung; alle Abschnitte mit schmalem, weisslichem Hinterrandsaume. — Beine ganz braunschwarz; Knie bräunlichgelb, welche Farbe sich auf der Aussenseite der Mittel- und Vorderschienen linienförmig weiter fortzieht. — Die grossen Schwinger sind gelb mit bräunlichem Stiele. — Flügel glasartig, die Adern schwarzbraun, in der Nähe der Wurzel fast rostbraun, Länge $1\frac{1}{4}$ Lin. —

2. *Stenopogon graecus* 1 ♂ u. 1 ♀, nov. sp. — Für den ersten Anblick dem *Stenopog. laevigatus* am ähnlichsten, doch leicht an der rostgelben Farbe des Bartes, des Vorderrands der Flügel und der Oberseite des Hinterleibes zu unterscheiden, welche bei jenem schwarz sind. Bei genauerer Untersuchung erweist er sich dem *Stenopog. sabaudus* näher verwandt, unterscheidet sich aber von demselben durch etwas kleineren Kopf, viel weniger bestäubte und deshalb ziemlich glänzenschwarz erscheinende Brustseiten, minder bestäubte und deshalb dunkler erscheinende

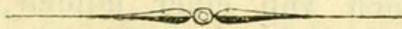
Oberseite des Thorax, vor allem aber durch die nicht bloß bräunlichen, sondern stark geschwärzten Flügel, deren Farbe nur ganz an der Wurzel und am Vorderrande selbst in das Rostgelbe übergeht. Der Hinterleib ist viel glänzender als bei *Stenop. sabaudus* und auf der Unterseite durchaus glänzend schwarz. Auch die etwas schlankern Beine haben mehr Glanz, als bei *Stenop. sabaudus*; die Vorder- und Mittelschenkel sind bis zur Hälfte, die Hinterschenkel bis zum Ende des zweiten Drittheils ringsum glänzend schwarz. Der Hinterwinkel der Flügel des Männchens zieht weniger in das Weisse, als bei *Stenop. sabaudus*; in allem Uebrigen gleicht er diesem, dem er auch in der Grösse ziemlich gleichkommt.

3. *Trypeta strigilata*, 3 ♂, nov. sp. — Sie ist in allen Form- und Färbungsverhältnissen eine so nahe Verwandte der *Tryp. reticulata*, dass die Angabe der Unterschiede zur sichern Kenntlichmachung derselben ausreicht. Das Flügelgitter unterscheidet sich von dem der letztgenannten Art in seiner Gestalt nicht wesentlich, ist aber von dunklerer und viel gleichmässigerer brauner Farbe und zeigt von dem auffallenden dunkelbraunen Flecken unterhalb des Randmals keine Spur, während dieser bei *Tr. reticulata* nie fehlt und das Flügelgitter derselben nur an seinen Rändern dunkelbraun, in seinem Innern aber braungelb gefärbt ist. Ein zweiter, sehr bestimmter Unterschied liegt darin, dass *Tr. strigilata* über der Flügelwurzel am Seitenrande des Thorax eine grosse, glänzend schwarze Schwiele hat, während sich bei *Tr. reticulata* an dieser Stelle die beiden hintersten schwärzlichen Punkte der äusseren Reihe finden. Die Fühler sind bei *Tr. strigilata* von demselben Baue, wie bei *Tr. reticulata*, doch das dritte Glied etwas kürzer. — In der Grösse stimmen alle 3 Männchen mit den kleinsten Exemplaren, welche ich von *Tr. reticulata* besitze, überein. Bei allen dreien sind die schwarzen Schenkelringe sehr deutlich und das Schildchen ganz und gar glänzend schwarz; auch haben alle drei an jeder Seite des Mundrandes ein kleines schwärzliches Fleckchen. Auf die Uebereinstimmung in diesen drei letzten Merkmalen wird nach den Erfahrungen, die über *Tr. reticulata* vorliegen, nicht bei allen Exemplaren zu rechnen sein.

4. *Trypeta macrura*, 1 ♂ u. 2 ♀, nov. sp., der *Tr. aprica* und *terebrans* am nächsten stehend und mit ihnen in der Flügelzeichnung übereinstimmend. Von *Tr. aprica* sogleich durch die ausserordentlich viel längere Legeröhre zu unterscheiden. — Der *Tr. terebrans* ist sie so nahe verwandt, dass ich sie Anfangs als eine hellbeinige Varietät derselben betrachten zu müssen glaubte, während nämlich bei *Tr. terebrans* alle Schenkel bis gegen das Ende hin schwarz sind, sind bei gegenwärtiger Art die ganzen Beine hell gefärbt, nur haben die Vorderschenkel auf ihrer Aussen-

seite einen etwa zwei Drittheile ihrer Länge einnehmenden, schwärzlichen Längsstrich und die Hinterschenkel zeigen auf der Unterseite etwas vor ihrer Mitte ein ähnliches schwärzliches Strichelchen. — Trotz der grossen Uebereinstimmung, welche alle drei Exemplare in diesem Merkmale zeigen, würde ich doch wahrscheinlich bei meiner ersten Ansicht stehen geblieben sein, wenn mich eine genauere Betrachtung nicht gelehrt hätte, dass *Tr. terebrans* von etwas plumperer Gestalt und gröber behaart ist, auch nach Verhältniss der Länge merklich breitere Flügel hat. Der Unterschied in der Länge der Legröhre beider Arten ist zwar nur ein unerheblicher, doch ist sie bei *Tr. terebrans* in der That ein wenig länger und auch ein wenig stärker. In der Grösse kömmt *Tr. macrura* der *Tr. terebrans* fast gleich. — Eine in Italien gefangene männliche *Trypeta* meiner Sammlung gleicht dem Männchen von *Tr. macrura* ganz ausserordentlich, unterscheidet sich aber durch völligen Mangel der dunkeln Striche auf den Vorder- und Hinterschenkeln; ob es als Varietät zu derselben zu bringen ist, wage ich nach dem einen Exemplare nicht zu entscheiden.

Unter 13 Arten 4 neue! Welches Zeugniß für den Reichtum der südlichen Länder unseres Welttheils an noch unbeschriebenen Dipteren. Wie schade, dass sie von den meisten Sammlern so wenig berücksichtigt werden.



Einige Bemerkungen über die Abhandlung des Herrn G. Koch in Frankfurt: „*die Raupen und Schmetterlinge der Wetterau, insbesondere der Umgegend von Frankfurt und der östlichen Abdachung des Taunusgebirges.*“ (Isis von Oken. 1848. Heft 11.)

Von *C. von Heyden.*

Erst jetzt war es mir möglich, die genannte Abhandlung etwas näher durchzusehen und halte ich mich, da solche bisher noch von keinem Entomologen der genannten Gegend besprochen worden ist, als Bewohner und langjähriger Beobachter der Insekten derselben umsomehr verpflichtet, einige Bemerkungen darüber hier folgen zu lassen, als Herr Koch, dem Vernehmen nach, eine neue vermehrte Ausgabe dieser Abhandlung erscheinen lassen will und dann mehrere von mir gerügte Irrthümer in derselben verbessert werden könnten. Weit entfernt, dem lobenswerthen Eifer des Herrn Koch bei Veröffentlichung seiner Beobachtungen über die Macrolepidopteren zu nahe treten zu wollen, ist der



Loew, H. 1855. "Vier neue griechische Diptera." *Entomologische Zeitung* 16, 39–41.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/36496>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/204911>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.