Ueber einige africanische Popillia.

Herr Kolbe hat eine dankenswerthe Synopsis der in Africa gefundenen Arten dieser Gattung in der Stettiner Zeitung 1894, S. 207—263, veröffentlicht, in welcher er einige Subgenera aufgestellt hat, von denen *Peripopillia Oberthüri* Krtz. (Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 184) wohl zur Gattung erhoben werden könnte, wie ich a. a. O. bereits bemerkt habe. Mit dieser Art ist identisch die von Kolbe unberücksichtigt gebliebene:

Anomala basalis Blanchard, Cat. Coll. Ent. 1850, p. 191, vom Port-Natal.

Ich habe ein von Boheman stammendes Ex. derselben vom Stockholmer Museum verglichen. Da in der Blanchard'schen Beschreibung nichts davon angegeben ist, das die "helle Binde an der Basis der Fld. in der Mitte durch dies Schildchen und die dunkle Naht unterbrochen ist" (vergl. D. E. Z. 1892, Taf. IV, Fig. 1), so konnte ich die Art nicht mit Sicherheit aus Blanchard's Beschreibung erkennen, welche vor der varicolor Schh. und Leotaudii Bl. steht. Uebrigens wechselt der Umfang der rothgelben Binde jedenfalls bedeutend ab, denn bei der var. coeruleipennis (elytris totis coeruleis) sind die ganzen Fld. schön dunkelblau.

Dieselbe wurde von Hrn. v. Bennigsen in Ostafrica gesammelt.

Ueber

Popillia flavotaeniata Nonfried in Karsch, Entom. Nachr. 1892, p. 118,

habe ich Folgendes zu bemerken:

Ich habe diese Art, welche von Camerun beschrieben ist, auf meine dorsigera Newm. vom Nigro-Benue bezogen, welche in der That mit dorsigera identisch ist, was namentlich aus Newman's Angabe "podex brunneus" mit Sicherheit hervorgeht.

Da zwei meiner Ex. die Spitze der Fld. mehr oder weniger gelb gefärbt zeigen, während sie bei dem einen grün ist, glaubte ich annehmen zu dürfen, daß auch der podex (das Pygidium) grün werden könne und zog deshalb Pop. flavotaeniata Nonfr. zu dieser Art. Nachdem mir indessen durch den Hrn. Custos des Brüsseler Museums eine Popillia von Kassai (1887—88 von Cap. Thys bei Legat-Machado gesammelt) als dorsigera Newm. zugesendet ist, glaube ich dieses Thier auf flavotaeniata beziehen zu müssen. Beide Arten stehen sich durch die Zeichnung sehr nahe, unterscheiden sich aber bei näherer Ansicht sehr wohl specifisch. Bei Pop. dorsigera stoßen die dreieckigen zweißen Flecke des bräun-

lichen Pygidiums an der Basis zusammen, so dass zwischen ihnen ein dreieckiger Fleck braun bleibt, dessen Spitze die Mitte des Pygidiums bildet; bei der flavotaeniata des Brüsseler Museums ist die Basis des Pygidiums in ziemlicher Ausdehnung gelb behaart, die Behaarung in der Mitte schwach dreieckig ausgerandet. Nonfried giebt an: die Basis des Pygidiums dicht aber schmal, mit gelben Haaren umsäumt. Während das Halssch. bei der dorsigera vor dem Schildchen in ziemlicher Ausdehnung fast glatt ist, ist es bei der flavotaeniata nach Nonfried äußerst dicht punktirt; die Punktirung wird aber bei dem Ex. des Brüsseler Museums nach der Mitte zu etwas weniger dicht und fehlt unmittelbar vor dem Schildchen. In Nonfried's Diagnose heißt es: thorace antice anqustiore convexo, densissime et fortiter punctato, nitido, la evi! Soll das laevis unbehaart bedeuten?

Während die Fld. der dorsigera striato-punctata sind, ist bei der Brüsseler flavotaeniata von Punktstreifen kaum eine Spur zu bemerken. Nonfried sagt: Fld. sehr glänzend, zerstreut reihenweise punktirt, das passt wieder nicht genau, denn einzelne Reihen treten kaum bemerkbar hervor, die Punkte sind meist unregelmäßig. Immerhin glaube ich aber das Brüsseler Ex. auf flavotaeniata beziehen zu können bis weitere Ex. vorliegen. Flavotaeniata ist nach Nonfried olivacea, während dorsigera nigro-aenea genannt wird; meine dorsigera vom Nigro-Benue sind viel heller grün als das Brüsseler Stück. Dr. G. Kraatz.

Panglaphyra (Neophonia) Du Boulayi Thomson (Annal. Soc. Ent. France 1879, Bull. p. XCVI) ist vom Autor nach ganz schwarzen Ex. von den Salomon-Inseln beschrieben. Hr. Carl Ribbe hat von den Shorland-Inseln keine schwarzen, sondern nur Ex. eingesendet, bei denen entweder fast der ganze Seitenrand (nach der Basis zu allmählich schmäler) oder nur etwa die vordere Hälfte gelblich gefärbt ist; ich nenne diese Varietät mar ginicollis. Bei meinem schwarzen Ex. ist die Spitze des Pygidiums und eine breite Binde auf der Mitte schwarz; die Stücke mit breitem Seitenrande des Halssch. können ein ganz gelbes Pygidium zeigen; bei denen mit wenig gelb gefärbtem Halssch. ist die breite schwarze Binde vorhanden. Dr. G. Kraatz.

Trachychlaenia Alluaudi (Deutsche Entom. Zeitschr. 1895) kommt nach freundlicher Mittheilung des Entdeckers nur während der trock enen Jahreszeit auf dem Berge von Ambre in einer Höhe von 1000 Fuss vor. Dr. G. Kraatz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)</u>

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: 1897

Autor(en)/Author(s): Kraatz Gustav

Artikel/Article: Ueber einige africanische Popillia. 333-334