

Am 1. April 1906 war der Bestand 9322,97 Mk., zuzüglich Zins 346,67 Mk., sollte er also am 22. März 1907 aufgewiesen haben 9669,64 Mk., aber es sind nur noch vorhanden gewesen 4011,19 Mk. plus 717,35 Mk. = 4728,54 Mk., demnach besteht zwischen Einnahme und Ausgabe des letzten Gubener Geschäftsjahres ein Defizit von **4941,10 Mk.**, nahezu 5000 Mk., wie wir vor kurzem bekannt gemacht haben.

Der Vorsitzende.

Ich weise noch besonders darauf hin, dass die Honorierung der Tätigkeit des früheren Vorstandes in Guben inkl. Reisekosten-Entschädigungen mit 1159,45 Mk., **2000 Mk.** für Redaktion, Vergütungen für Schreibhilfen die Summe von **rund 4380 Mk.** verschlungen hat.

Demgegenüber stelle ich die Tatsache, dass Herr **Prof. Dr. Seitz** die **Redaktionsgeschäfte vollständig umsonst** leitet, während ich selbst für meine ganze bisherige Tätigkeit noch nicht einen Pfennig als Vergütung beansprucht habe. Ich habe lediglich meine Barauslagen verrechnet.

Der Vorsitzende: **Fritz Lehmann**, Verlag.

Die Geschäftsstelle.

Weitere Geometriden aus meiner Sammlung.

Von Sanitätsrat Dr. *Bastelberger*, Würzburg.

1. *Cophocerotis fallax* spec. nov.

Grösse 28 mm.

Grundfarbe grau, seidenglänzend.

Vorderflügel: Die im Wurzeldrittel stark vorgewölbte Costa mit feinen schwarzbraunen Strichelchen besetzt. An $\frac{1}{5}$ ein kleiner schmaler, von der Costa bis zur Subcostale gerade nach hinten ziehender schmutzig gelbweisser Strich; wurzelwärts schwarz angelegt. Bei $\frac{2}{5}$ ein ganz ähnlicher, von der Costa ab schräg nach hinten und aussen bis zur Subcostale ziehender Strich, der distal schwarz angelegt ist. Bei $\frac{3}{5}$ wieder ein solcher wurzelwärts schwarz gesäumter Strich, von der Costa schräg nach innen laufend, der sich über die Subcostale hinaus in einer dünnen gelblich-weißen Zackenlinie fortsetzt, die parallel mit dem Aussenrand verläuft und ca. bei $\frac{2}{3}$ den Hinterrand erreicht. Der Raum von dieser Linie bis zum Aussenrand rauchgrau gefärbt, hat in der Mitte schwache Andeutungen einer zweiten von vorne nach hinten verlaufenden helleren Linie.

Aussenrandlinie beider Flügel doppelt schwarz, gelblich ausgefüllt. Fransen gelb, schwarz gescheckt.

Hinterflügel an $\frac{3}{5}$ und $\frac{4}{5}$ je eine ziemlich breite, schmutzig gelbweisse Wellenlinie, von der Costa zum Innenrand ziehend.

Alle Flügel mit schwachem Mittelpunkt.

Unterseite: Vorderflügel rauchgrau, mit ähnlicher Zeichnung wie die Oberseite. Am Aussenrand unter dem Apex ein grosser viereckiger braunschwarzer Fleck.

Hinterflügel rötlichgrau mit unregelmässig zerstreuten dunkelbraunen kleinen Flecken, die an der Wurzel zu einer Art Binde zusammentreten.

Kopf, Thorax und Abdomen oben grau, unten mehr rötlich grau; Beine dunkel graubraun.

Fühler schwarz; schwach gekämmt.

2 ♂ Huancabamba, Peru, in meiner Sammlung.

2. *Tricentra subplumbea* spec. nov.

Grösse 15–17 mm.

Oberseite: Vorder- und Hinterflügel in ihrer ganzen Fläche hell rötlichgrau gefärbt, längs des Aussenrandes zieht eine dünne dunkel braunrote Randlinie. Fransen lang, einfarbig hellgelb. Auf jedem Flügel an der Stelle des Mittelpunktes eine aus 2 hellen Pünktchen bestehende kleine Querlinie. Die ganze Fläche der Flügel mit feinsten dunklen Atomen bestäubt. Auf den Vorderflügeln an $\frac{1}{3}$ von der Wurzel aus eine feinste dunkle, von der Costa zum Hinterrand ziehende, mit einigen schwarzen Pünktchen verstärkte Linie. Zwei ähnliche Linien ziehen auf den Hinterflügeln vor der Randlinie parallel dem Aussenrand.

Unterseite einfarbig bleigrau mit dünner roter

Randlinie und gelben Fransen. In der Mitte jedes Flügels je ein hellgelber Querstrich.

Thorax und Abdomen oben hellrotgrau, unten gelb, ebenso die Beine gelb.

Kopf und Fühler rötlichgrau, Palpen gelb.

2 ♂ Corvico, Bolivien, 1800 m; in meiner Sammlung.

3. *Brachyprota longicauda* spec. nov.

Grösse 18 mm.

Vorder- und Hinterflügel an der Wurzel bleigrau glänzend, nach dem Aussenrand zu dunkler werdend; längs des Aussenrandes eine an die Costa des Vorderflügels etwa 4 mm breite, nach hinten zu schmaler werdende und seitlich gegen den bleigrauen Grundton des Wurzel- und Mittelfeldes abgegrenzte schwarzbraune Randbinde.

Auf dem Hinterflügel zieht sich diese schwarzbraune Färbung ebenfalls längs des Aussenrandes hin, biegt dann am Analwinkel nach dem Innenrand zu um, läuft hier noch bis zur Hälfte gegen die Wurzel zu und lässt so vom ganzen Flügel nur etwa die Wurzelhälfte für die hellere Grundfarbe frei.

Die Fransen an beiden Flügeln einfarbig schwarzbraun; bei schräger Beleuchtung erscheinen sie an der Spitze gelbgefleckt.

Am hinteren Drittel des Innenrandes der Hinterflügel stehen lange schwarzbraune Haarfransen. Der fast gerade Aussenrand der Hinterflügel trifft mit dem konvexen Innenrand unter einem Winkel von ca. 45° zusammen. Hier ist der Flügel in ein dünnes, für das kleine Tierchen auffallend langes Schwänzchen ausgezogen. Die Länge des ganzen Hinterflügels, von der Wurzel bis an die Spitze dieses Schwänzchens beträgt 10 mm, wovon etwas über 4 mm auf die Länge des Schwänzchens kommen. Die Farbe desselben ist ein seidenglänzendes, etwas ins Bräunliche ziehendes Ockergelb; an der Spitze ist es hellockergelb, fast weisslich.

Die Unterseite ist heller; an der Wurzel, längs der Costa, und längs dem Hinter- respektive Innenrand ockergelb, längs dem Aussenrand bleigrau. Als einzige Zeichnung ist am Vorderflügel eine undeutlich angegebene, dunkle, an $\frac{2}{3}$ der Costa beginnende und parallel dem Aussenrand nach hinten ziehende Linie, und am Hinterflügel ein schwacher dunkler Mittelpunkt zu finden.

Körper plump, dick, oben braungrau, unten ockergelblich.

Beine gelblich, Hinterschienen verdickt.

Kopf: Augen gross, schwarz, Palpen und Stirne gelblich; Scheitel und die Fühler (Spitzen abgebrochen) weisslich.

Flügelspannung 18 mm.

Das einzige Exemplar, das mir vorliegt, ist frisch, aber die Spitze des rechten Vorderflügels defekt.

1 ♂ Corvico, Bolivien, 1800 m; in meiner Sammlung.

4. *Pseudasellodes cassiopeia* spec. nov.

Grösse: ♂ 27, ♀ 30 mm.

Grundfarbe: Ein etwas ins Bläuliche ziehendes Grau.

Vorderflügel: In der Mitte der Wurzel ein hellorange-gelber kleiner Strich. Im Mittelfeld des Flügels ein aus mehreren kleineren zusammenhängenden durchsichtigen Flecken bestehender grosser Mittelfleck, der von Costa, Aussen- und Hinterrand überall etwa gleichweit absteht. Durch diesen etwas gelblich gefärbten Fleck ziehen die Rippen dunkler gefärbt hindurch. Die einzelnen Fleckchen dunkelgrau umzogen. Einige Millimeter einwärts vom Aussenrand verläuft eine am Apex scharf gebrochene, dunkelgraue Linie, die sich auch auf die Hinterflügel fortsetzt. Auf den Hinterflügeln an der Wurzel auch ein gelber Fleck. In der Flügelmitte ebenfalls ein durchsichtiger, ähnlich wie auf den Vorderflügeln geformter Fleck, der sich aber mehr gegen die Flügelwurzel ausdehnt und die Flügelmitte nur wenig gegen den Aussenrand zu überschreitet. Zwischen diesem Fleck und dem Aussenrande stehen mehrere vereinzelt kleine Fleckchen, ebenso durchsichtig, gelblich, und dunkelgrau umzogen wie die Mittelflecke.

Unterseite ist wie Oberseite, nur ist hier die Grundfarbe heller.

Fransen weisslich an beiden Flügeln; an den Rippenenden schwarz gescheckt.

Aussenrandlinie schwärzlich grau.

Kopf, Thorax, Leib, Beine und Fühler grau.

2 ♂, 4 ♀ Tucuman, Argentinien; in meiner Sammlung.

Die Tiere differieren in der Form und Zahl der durchsichtigen Flecken ganz erheblich, so dass fast kein Stück genau so ist wie das andere. Muss in der Zeichnung der mir nur in der Beschreibung bekannten *Pseudasellodes lacunata* Dogn. (Ann. s. e. Belg. tom. L. pag. 109) ähnlich sein; aber die Färbung (Dognin beschreibt sie als: »Blanc rosé semé d'atomes olivâtres usw.«, während vorliegende Art deutlich blaugrau ist) muss beide sofort trennen.

5. *Prochoerodes gibbosa* spec. nov.

Grösse 36 mm.

Grundfarbe rehbraun, etwas ins Graublau ziehend

Auf den Vorderflügeln ein ganz kleiner, kaum sichtbarer schwarzer Mittelpunkt. An der Wurzel bei $\frac{1}{4}$ Spuren einer dunklen Basalbinde. An der Costa beginnt 3 mm vor dem Apex eine dunkle, doppelt konturierte, hell ausgefüllte Linie, die gerade verlaufend, bei ca. $\frac{2}{3}$ den Hinterrand erreicht. Der Raum von dieser Linie bis zum Aussenrand ist dunkler, mehr rotbraun gefärbt; am Apex jedoch bleibt ein undeutlich abgegrenzter Fleck hell wie die Wurzelhälfte des Flügels.

Der Hinterflügel ist ähnlich gezeichnet, nur verläuft hier die doppelt konturierte Querlinie von der Mitte der Costa zur Mitte des Innenrandes.

Unterseite schmutzig weissgrau mit feinsten Punkten und Strichen bestreut ohne deutliche Zeichnung.

Fransen oben und unten rotbraun, an der Spitze heller.

Kopf, Palpen, Fühler, Thorax, Beine und Hinterleib einfarbig weisslich grau. Der Thorax auf der Oberseite rötlich grau behaart.

1 ♀ Jalapa, Mexiko; in meiner Sammlung.

(Schluss folgt.)

Lepidopterologisches Pêle-Mêle.

Von H. Fruhstorfer, Genf.

II.

Neue südamerikanische Pieriden.

Perrhybris lorena peruncta nov. subspec.

Vorderflügel: Die schwarzen Binden viel breiter als bei den nördlicheren *lorena*-Rassen; der weisse subapikale Quersfleck gleichmässiger, schmaler.

Unterseite der Hinterflügel ausgedehnter schwarz umrandet als bei *lorena luteifera* m. von Peru; die rote Subbasalbinde viel feiner, lichter Rot.

Patria: Bolivia, Yungas de la Paz, 1000 m; 1 ♂ Koll. Fruhst.

Pieris locusta molione nov. subspec.

Die südlichste und zugleich farbloseste der bisher bekannten *locusta*-Rassen. Habituell kleiner als *rubecula* m. von Peru und mit viel schmäleren, lichter grauschwarzem Distalsaum der Hinterflügel, der sich proximal in feine blaugraue Schuppen auflöst.

Die hellgraue Unterseite der Hinterflügel erinnert durch die feinen internervalen Gelbstreifen viel mehr an *viardi* Boisd. als an *locusta* Feld.

Patria: Paraguay, 1 ♂ Koll. Fruhst.

Leptophobia pinara aymara nov. subspec.

Differiert von *oiantheia* m. durch die beinahe schwarze ausgefüllte Vorderflügelzelle, den namentlich analwärts beinahe dreimal so breiten schwarzen Distalsaum der Vorderflügel und die rundlicheren Hinterflügel.

Patria: Bolivien, 1 ♂ Koll. Fruhst.

Leptophobia cinnia nov. spec. oder subspec.

Steht der *helena* Lucas sehr nahe, von der sie durch den breiteren schwarzen Distalsaum, den schwarzen Zellabschluss der Vorderflügel und die spitzere Flügelform differiert.

Patria: Ecuador.

Leptophobia cinnia falledra nov. subspec.

Aus Kolumbien liegt eine analoge Form vor, die sich von *eleusis* Luc. entfernt durch einen breiten schwarzen Costalsaum in der vorderen Partie der Vorderflügelzelle. Der schwarze Zellabschluss fehlt, dagegen ist ähnlich wie bei *cinnia* der Aussensaum der Vorderflügel stark verbreitert.

Es wäre möglich, dass sowohl *cinnia* wie *falledra* hochalpine Formen der *helena* Luc. respekt. *eleusis* Luc. vorstellen.

Patria: Kolumbien, 1 ♂ Koll. Fruhst.

Leptophobia stamnata basiliola nov. subspec.

Habituell kleiner, heller als *stamnata philoma* Hew. von Ecuador, der weisse Subapikalfleck der Vorderflügel breiter, der schwarze Distalsaum der Hinterflügel wesentlich schmaler, Analfeld der Hinterflügeloberseite fast ohne blaugraue Beschuppung.

Patria: Bolivien, ♂♀ Koll. Fruhst.

Ex ovo-Zucht von *Metrocampa margaritata* L.

Von Viktor Calmbach, Stuttgart.

Für uns Württemberger gehört *margaritata* zu den besseren Faltern. Am 26. August 1906 erbeutete ich ein ♀ an einem Eichenstamm.

Nach 3 Tagen bemerkte ich, dass die Stiele an den Blättern, welche ich in die Ablegeschachtel legte,



Bastelberger, M. J. 1908. "Weitere Geometriden aus meiner Sammlung."
Entomologische Zeitschrift 22, 58–59.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/98671>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/238468>

Holding Institution

American Museum of Natural History Library

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.