© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lepidoptera Heterocera.

Bearbeitet von

Dr. Arnold Pagenstecher
in Wiesbaden.

Mit Tafel XIII.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Die von Herrn Professor Semon in Jena auf seiner Reise gesammelten Heteroceren stammen nach den mir durch Herrn Professor Dr. M. Fürbringer in Jena gütigst übermittelten Angaben von den nachfolgenden Localitäten:

1) von Queensland, und zwar vom Burnett-District (24—20° südlicher Breite und 150—152° östlicher Länge von Greenwich);

2) von Thursday Island in der Torres-Strasse (nur 1 Exemplar);

3) von Neu-Guinea, und zwar an der Südküste vom Cap Posession westlich von P. Moresby bis zum Ostcap;

4) von Celebes (Gorontalo an der Nordostküste vom Golf von Tomini) (nur 1 Exemplar);

5) von Ternate (Nordmolukken) (nur 1 Exemplar);

6) von Amboina;

7) von Buitenzorg; zumeist vom Botanischen Garten daselbst;

8) von Tijbodes, eine Tagereise von Buitenzorg in 1424 m Meereshöhe, in halber Höhe des Vulcans Gedah.

Dieselben umfassen im Ganzen 187 Heteroceren in 129, resp. 124 Arten, da 5 derselben an verschiedenen Stellen gefunden wurden. Da Herr Professor Semon der Erbeutung von Schmetterlingen keine besondere Aufmerksamkeit widmen konnte und nur gelegentlich und ohne besondere Auswahl sammelte, so war die Ausbeute eine nur geringe. Auch die Erhaltung der einzelnen Exemplare war deshalb öfters nur eine mässige, in einzelnen Fällen derart, dass eine Identificirung sehr erschwert oder selbst unmöglich wurde. Immerhin ergeben sich bemerkenswerthe Resultate, namentlich hinsichtlich der Wahrscheinlichkeit der Häufigkeit und Verbreitung einzelner Genera und Arten, von welch letzteren einige wenige sogar als neu von mir angesehen werden. Einige Arten gelang es mir bis heute nicht zu determiniren. Eine allgemeine Uebersicht der Ausbeute ergiebt:

1) Für **Queensland:**

Agaristidae . .	4	Exemplare	in	1	Art
Lithosidae . . .	1	„	„	1	„
Liparidae . . .	4	„	„	2	„
Sphingidae . . .	6	„	„	2	„
Zeuzeridae . . .	1	„	„	1	„
Noctuidae . . .	13	„	„	9	„
Pyralidae . . .	1	„	„	1	„
Geometridae . .	2	„	„	1	„
	32	Exemplare	in	18	Arten.

2) Von **Thursday Island:**

Uranidae (*Micronidae*) 1 Exemplar in 1 Art.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

3) **Neuguinea:**

Uranidae (incl. *Micronidae*) . .	10	Exemplare	in	3	Arten
Zygaenidae	1	„	„	1	„
Chalcosidae	1	„	„	1	„
Arctiidae	1	„	„	1	„
Callidulidae	3	„	„	1	„
Hypsidae	9	„	„	2	„
Liparidae	2	„	„	2	„
Sphingidae	4	„	„	4	„
Noctuidae	12	„	„	10	„
Geometridae	4	„	„	3	„
Pyralidae	5	„	„	5	„
Tineidae	1	„	„	1	„
	54	Exemplare	in	34	Arten.

4) **Celebes:**

Liparidae	1	Exemplar	in	1	Art.

5) **Ternate:**

Nyctemeridae	1	Exemplar	in	1	Art.

6) **Amboina:**

Uranidae (*Micronidae*)	2	Exemplare	in	2	Arten
Agaristidae	2	„	„	1	„
Zygaenidae	1	„	„	1	„
Lithosidae	1	„	„	1	„
Hypsidae	4	„	„	1	„
Callidulidae	1	„	„	1	„
Sphingidae	1	„	„	1	„
Noctuidae	5	„	„	4	„
Geometridae	5	„	„	4	„
Siculidae	2	„	„	1	„
	24	Exemplare	in	17	Arten.

7) **Buitenzorg:**

Uranidae (*Micronidae*)	1	Exemplar	in	1	Art
Agaristidae	1	„	„	1	„
Chalcosiidae	5	„	„	3	„
Arctiidae	4	„	„	2	„
Lithosidae	1	„	„	1	„
Callidulidae	1	„	„	1	„
Nyctemeridae	5	„	„	3	„
Liparidae	3	„	„	2	„
Sphingidae	2	„	„	1	„
Saturnidae	2	„	„	1	„
Geometridae	2	„	„	2	„
Pyralidae	1	„	„	1	„
	28	Exemplare	in	20	Arten

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

8) **Tijbodas** (W.-Java):

Chalcosiidae	1	Exemplar	in	1	Art
Arctiidae	6	„	„	3	„
Lithosidae	5	„	„	5	„
Sphingidae	1	„	„	1	„
Liparidae	4	„	„	3	„
Cochliopodidae	2	„	„	1	„
Zeuzeridae	1	„	„	1	„
Noctuidae	3	„	„	3	„
Geometridae	15	„	„	12	„
Pyralidae	5	„	„	4	„
Siculidae	2	„	„	1	„
Tineidae	1	„	„	1	„
	46	Exemplare	in	37	Arten.

Die Gesammtausbeute vertheilt sich somit auf die einzelnen Familien, wie folgt:

Uranidae (incl. *Micronidae*)	14	Exemplare	in	7	Arten	
Agaristidae	7	„	„	3	„	
Chalcosiidae	7	„	„	2	„	
Zygaenidae	2	„	„	2	„	
Arctiidae	11	„	„	6	„	
Lithosidae	8	„	„	8	„	(*Pulchella* an zwei Orten)
Hypsidae	13	„	„	3	„	
Nyctemeridae	6	„	„	4	„	
Callidulidae	3	„	„	3	„	(*Evander* an zwei Orten)
Liparidae	14	„	„	10	„	
Cochliopodidae	2	„	„	1	„	
Sphingidae	14	„	„	10	„	(*Celerio* an zwei Orten)
Saturnidae	1	„	„	1	„	
Zeuzeridae	2	„	„	2	„	
Noctuidae	33	„	„	26	„	(*Archesia* an zwei Orten, *Segetis* an zwei Orten)
Geometridae	28	„	„	22	„	
Siculidae	4	„	„	3	„	
Pyralidae	12	„	„	11	„	
Tineidae	2	„	„	2	„	

187 Exemplare in 129 Arten,
oder, da 5 doppelt vorhanden, 124 Arten.

Uranidae[1]).

Genus *Nyctalemon* Dalman.

1. (1) *N. Patroclus* Linné, Syst. Nat., I, p. 462, n. 23 (1758); Clerck, Icones, Taf. 27, Fig. 1 (1759).

Die 4 aus Neu-Guinea vorliegenden Exemplare sind unter sich nur unwesentlich verschieden. Ich muss mich hinsichtlich dieser Art und ihrer Verwandten der Ansicht Snellen's (Tijd. v. Ent., 1889, p. 397) anschliessen, dass das ganze Genus *Nyctalemon* nur von einer einzigen, variirenden Art gebildet werde.

1) Die Ordnung nach Kirby, Syn. Cat. Lep. Heterocera, Vol. I, *Sphinges* and *Bombyces*.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hiernach würden die Namen *achilleria*, *goldei*, *menoetius*, *hector*, *crameri*, *zampa* und *mutata* (cf. KIRBY, Cat. p. 17) nur Varietäten des längst bekannten *Patroclus* sein.

Genus *Micronia* GUENÉE.

Herr SNELLEN hat nach den Untersuchungen von PIEPERS die Raupe von *Micronia* in der Tijd. v, Entom., Bd. 34, p. 256 mitgetheilt, dass das Genus *Micronia* sowohl wegen der Gestalt der Raupe, als auch nach dem Adergeflecht zu der *Uranidae* gehöre und nicht zu den *Geometridae*. In Tijd. v. Ent., Bd. 35, p. 19 hat er dies ausführlicher nachgewiesen.

2. (1) *M. astheniata* GUENÉE, Ur. et Phal., X, p. 24.
   1 Exemplar von der Thursday-Insel.

3. (2) *M. adspersata* SNELLEN, Tijd. v. Ent., Bd. 20, p. 43, Pl. 3, Fig. 22; Bd. 24, p. 84.
   1 Stück von Amboina.

4. (3) *M. sondaicata* GUENÉE, Ur. et Phal., X, p. 26.
   1 Stück von Neu-Guinea. Da bisher noch keine Abbildung existirt, gebe ich eine solche. Siehe Taf. XIII, Fig. 10.

5. (4) *M. grammearia* HÜBNER, Zutr. Exot. Schm., Fig. 761, 762; GUENÉE, Ur. et Phal., X, p. 27.
   Es liegt 1 Exemplar von Buitenzorg vor.

6. (5) *M. caseata* GUENÉE, Ur. et Phal., X, p. 27.
   1 Exemplar von Amboina.

7. (6) *M. titania* KIRSCH, Beiträge zur Lepidopteren-Fauna von Neu-Guinea, p. 134, Taf. VII, Fig. 11.
   Es liegen 5 Exemplare von Neu-Guinea vor.

Agaristidae.

Genus *Agarista* LEECH.

8. (1) *A. agricola* DONOVAN, Ins. New Holland, Taf. 32, Fig. 1 (1805); SCOTT, Austr. Lep., Taf. 3, Fig. 8; *Picta*, LEECH, Zool. Misc., Taf. 18 (1815).
   Von dieser schönen Art wurden 1 Männchen und 2 Weibchen von Queensland mitgebracht.

Genus *Epistema* HÜBNER.

9. (1) *E. vetula* HÜBNER, Zutr. Exot. Schm., p. 17, Fig. 657, 658 (1832).
   1 Exemplar von Buitenzorg.

Genus *Ophthalmis* HÜBNER.

10. (1) *O. lincea* CRAMER, P. E. III, Taf. 228, Fig. B. (1779).
    2 Exemplare, von Amboina stammend.

Chalcosiidae.

Genus *Milleria* HERRICH-SCHÄFFER.

11. (1) *M. papilionaria* DRURY, Ill. Exot. Ins., II, Taf. 2, Fig. 4 (1773); CRAMER, P. E. I, Taf. 29, Fig. A (1775).
    Ein sehr frisches Exemplar von Buitenzorg liegt vor.

Genus *Chalcosia* HÜBNER.

12. (1) *Ch. phalaenoria* (*Gynautocera ph.*) GUÉRIN, in DELESSERT, Souv. Voy. Inde, II, p. 84, T. 24, F. 1 (1843) *Heterusia pulchella* HERRICH-SCHÄFFER, Exot. Schm., Fig. 160, 161 (1854).
    3 Exemplare von Buitenzorg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Genus *Pompelon* Walker.

13. (1) *P. marginatum* (*Gynautocera m.*) Guérin, in Delessert, Souv. Voy. Inde, p. 84, Tab. 25, Fig. 1 (1843). *Heterusia atrocyanea* Herrich-Schäffer, Aussereurop. Schm., Fig. 157, 158.

1 Exemplar von Buitenzorg.

Genus *Soritia* Walker.

14. (1) *S. costimacula* Aurivilliers, Ent. Tidskrift, 1894, S. 169.

1 Exemplar von dieser erst vor Kurzem beschriebenen Art liegt von Tijbodas vor. Siehe Taf. XIII, Fig. 2.

Genus *Callhistia* Druce.

15. (1) *C. grandis* Druce, Proc. Zool. Soc. Lond., 1882, p. 779, Pl. 60, Fig. 5 (1882). *C. callimorpha* Oberthür, Etudes d'entom. Lep., 19 août 1894, p. 26. Pl. 3, Fig. 18.

Druce bildet ein offenbar männliches Exemplar ab, welchem er trotz der Textangabe „antennae wanting" stark gewimperte Fühler gegeben hat. Seine kurze Diagnose: „Primaries black, the base shot with brilliant Prussian blue, crossed in the middle by a wide, scarlet band. Secondaries with a central yellow band, extending from the costal to the inner margin. Underside the same as above. Head and thorax black, abdomen yellow, with black bands. Expanse 3 $^1/_4$ inches" entspricht nebst der Abbildung einem seit mehreren Jahren in meiner Sammlung vorhandenen Exemplare. Oberthür bildet nun unter dem oben angegebenen Namen eine angeblich neue Art ab, welche in der Semon'schen Ausbeute sich in einem ganz gleichen Exemplare vorfindet, das ich für das Weibchen des unter dem vorigen Namen von Druce beschriebenen ♂ halten muss.

Oberthür giebt zwar an, dass er 5 Männer besitze (also wohl incl. des abgebildeten, das ich aber für ♀ halte) und sagt in der Beschreibung: „Voisine de *grandis*, Druce; diffère surtout par ses ailes plus arrondies, son abdomen annelé de noir et terminé par un petit bouquet de poils noirs, au lieu d'avoir les deux derniers anneaux noirs, comme on le remarque dans la figure de *grandis*, le base des supérieures et les épaulettes sont beaucoup moins bleues que chez *grandis*. Les antennes ont une pectination presque nulle, elles sont longues et épaisses. M. Druce qui écrit dans sa description „antennae wanting" a fait figures des antennes pectinées à peu près comme chez les *Histia*. C'est une fantaisie que le dessinateur a eu tort de se permettre. On ne doit pas réprésenter ce qui n'existe pas. Chez *Callhistria callimorpha*, le bande transverse des supérieures est rouge orange et non carminée comme chez *grandis*; de plus la tache noire qui pénètre cette bande rouge à l'extrêmité du bord interne dans *Callimorpha*, est beaucoup moins accentuée et se trouve placée à l'extrêmité du bord terminal dans *grandis*."

Einem Jeden, der die beiden uns vorliegenden Exemplare, welche ihrerseits den beiden Abbildungen von Druce und Oberthür entsprechen, gegeneinanderhält, wird es nicht zweifelhaft sein, dass wir es hier mit den beiden Geschlechtern einer Art zu thun haben, welche im Wesentlichen nur durch die Gestalt der Flügel, durch die Antennen und den Hinterleib verschieden sind, sowie durch schwache Aenderungen der Färbung. Ich gebe zur besseren Erläuterung eine Abbildung beider Formen und ferner die nachstehende Beschreibung der mir vorliegenden Exemplare:

♀ von Neu-Guinea aus der Semon'schen Ausbeute, etwas geflogen. 76 mm Ausmaass. Antennen schwärzlich, fadenförmig, leicht und zart heller gewimpert. Palpen schwärzlich, kurz, stumpf. Rollzunge schwärzlich, Stirn, Halskragen und Thorax schwärzlich, metallischblau schimmernd. Hinterleib am Grunde schwärzlich, dann goldgelb mit 5 schwarzen äusseren Rückenstreifen und schwarzen seitlichen Punktflecken. Hinterleibsende schwarz. Beine schwärzlich, metallischblau schimmernd, Hinterschienen doppelt gespornt.

Die Vorderflügel sind länglich dreieckig mit abgerundeten Winkeln, leicht geschwungenem Vorderrand und schiefem, gerundeten Aussenrand. Innenrand gerade. Sie sind sammetschwarz, am Grunde metallischblau schimmernd, mit breiter, rothoranger Querbinde, welche, ähnlich wie bei *Milionia pulchrinervis* Feld. verlaufend, das Apicaldreieck breit schwarz freilässt, wie auch ein kleines, dreieckiges Segment am Hinterwinkel. Sie zieht in ihrem äusseren abgerundeten Rande von $^2/_3$ des Vorderrandes zu $^1/_3$ des Aussen-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

randes mit der inneren vorderen Begrenzung von nahezu der Hälfte des Vorderrandes etwas nach innen vom Hinterwinkel. Die Hinterflügel sind länglich-dreieckig, etwas unterhalb des Vorderwirbels leicht ausgezogen und dort metallischblau schimmernd, tief sammetschwarz mit breiter, den Vorderrand nicht erreichender, nach dem Afterwirbel etwas verbreiterter goldgelber Querbinde. Die Unterseite ist wie oben.

Das in meiner Sammlung befindliche männliche Exemplar aus Neu Guinea ist sehr wohl erhalten und frisch. Dasselbe unterscheidet sich von dem weiblichen Exemplare dadurch, dass die Vorderflügel gestreckter und schmäler sind, auch die rothe Binde ist etwas schmäler. Die Hinterflügel sind in ihrem oberen Aussenrande stark spitz ausgezogen, so dass der Flügel viereckig erscheint. Der am Grunde schwarze, sonst gelbe, mit 4 queren Rückenstreifen versehene Hinterleib hat einen starken schwarzen Haarbüschel, die Antennen haben auf dem dunklen, fadenförmigen Schaft stärkere Wimpern, als sie bei dem Weib erscheinen. (S. die Abbildung Taf. XIII, Fig. 4 ♀, Fig. 5 ♂.)

Zygaenidae.

Genus *Hydrusa* Butler.

16. (1) *H. mochlotis* Meyrick, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2), 1, p. 774 (1886).

1 Exemplar von Neu-Guinea, welches mir durch die Güte von Herrn Snellen als diese Art bestimmt wurde. Siehe die Abbildung Taf. XIII, Fig. 3.

Genus *Phacusa* Walker.

17. (1) *Ph. crawfurdi* Moore. *Syntomis crawfurdi* Moore, Cat. Lep. E. I. Comp. Mus., II, p. 327 (1858/59). *Ph. tenebrosa* Butler, Illustr. I, p. 20, Pl. 12, Fig. 1 (1877); Hampson, Ind. Moths, I, p. 241, Fig. 157. *Ph. tenebrosa* Walker, Cat. I, p. 150, ist wohl dasselbe Thier.

Es liegt aus Amboina ein Exemplar vor, welches identisch ist mit einem in meiner Sammlung befindlichen, ebenfalls von Amboina stammenden, das ich seiner Zeit als *Thyretes strigosa* Boisd. in cit. (Nass' Jahrb. f. Naturk., 1881) bezeichnet hatte. Herr Snellen hatte die Güte, mich auf die Synonymie aufmerksam zu machen.

Arctiidae.

Genus *Spilarctia* Butler.

18. (1) *Sp. punctata* Moore, Cat. Lep. E. J. C. Mus., II, p. 385 u. 854 (1859).

Mir von Tijbodas vorliegende Exemplare ziehe ich zu dieser, unserer heimischen *Lubricipeda* nahe verwandten Art. Sie variiren in der Lebhaftigkeit der gelben Färbung, sowie in der Zahl und Ausbreitung der schwarzen Punkte resp. bindeähnlichen Flecke, sowohl auf der Ober- als der Unterseite.

Genus *Alpenus* Walker.

19. (1) *A. maculifascia* Walker, Cat. III, p. 676, n. 29 (1855). *Conspureatum* Wlk., p. 498 ♀, ist nach Hopffer identisch.

1 Exemplar von Tijbodas. Siehe Abbildung Taf. XIII, Fig. 7.

Genus *Creatonotus* Hübner.

20. (1) *Cr. lactineus* Cramer, P. E. II, Pl. 123, Fig. d; Hampson, Ind. Moths II, p. 27. (*Bombyx sanguinolenta* Fabr.)

1 kleines Exemplar von Neuguinea.

21. (2) *Cr. interruptus* Linné, Syst. Nat. I (2), p. 840, n. 116 (1767); Cramer, P. E., Taf. 185, Fig. 2.

2 Exemplare von Buitenzorg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Genus ***Phissama*** Moore.

22. (1) *Ph. transiens* Walker, Cat. III, p. 675, n. 22 (1858); Hampson, Ind. Moths, p. 29. *Amphissa vacillans* Walker, III, p. 685. *Ph. vacillans* Butler, Ill. typ. Het. Br. Mus. III, p. 5. Tab. 42, Fig. 4 (1875).

2 in Buitenzorg gesammelte Exemplare liegen vor.

Genus ***Areas*** Walker.

23. (1) *A. galactina* van der Hoeven, Tijd. Nat. Gesch. Phys., VII, p. 280, Taf. 6, Fig. 5 (1840), *Chalc. g.*; Hampson, Ind. Moths II, p. 25. *Numenes trigonalis*, Snellen van Vollenhoven, Tijd. v. Ent. VI, p. 140, Tab. 9, Fig. 6 (1863).

1 Exemplar dieser schönen Art von Tijbodas liegt vor, die auch von Borneo und vom Himalaya bekannt ist.

Lithosidae.

Genus ***Lyclene*** Moore.

25. (1) *L. aurora* Hampson, Ill. typ. Het. Br. Mus. VIII, p. 80, Tab. 89, Fig. 20 (1891).

1 Stück von dieser niedlichen Art von Tijbodas.

Genus ***Miltochrista*** Hübner.

26. (1) *M. cuneonotata* Walker, Cat. III, p. 759; Moore, Cat. Lep. E. I. C. Mus. II, Pl. 103, Fig. 10; Hampson, Ind. Moths II, 47.

1 Exemplar wurde in Tijbodas gefangen.

Genus ***Lithosia*** Fabr.

27. (1) *L. antica* Walker, Cat. II, p. 505 (1854); *L. natara* Moore, Cat. Lep. E. I. C. M. II, p. 302, n. 702 (1857); Hampson, Ind. Moths II, p. 79.

1 Stück von Tijbodas.

28. (2) *L. micans* Pag. n. sp.

Von Tijbodas liegt eine Lithoside vor, welche ich als noch unbeschrieben glaube anführen zu dürfen.

♂. 32 mm Ausmaass. Vorderflügel silberweiss glänzend, mit schwärzlichen, vom Flügelgrund bis zur Hälfte des Flügels gehenden schmalen, mittleren Längsstreifen. Costa gelblich, Hinterflügel gelblichweiss, Hinterrand dunkler angelaufen. Unterseite aller Flügel gelblich, in der Flügelmitte und nach dem Aussenrande der Vorderflügel hin bräunlich beschattet. Halskragen und Afterbüschel gelb, Brust und Hinterleib oben bräunlich, unten gelblich, Beine gelblich, Tarsen bräunlich.

29. (3) *L.* spec. ?

Von Queensland liegt eine weitere Art vor, welche ich bislang nicht näher bestimmen konnte, die aber möglicherweise schon beschrieben ist. Sie kommt der europäischen *luteola* sehr nahe. Die Flügel sind ockergelb, die Vorderflügel in der Mitte, die Hinterflügel nach dem Aussenrande hin verdunkelt. Unterseite gleich der Oberseite.

Genus ***Prabhasa*** Moore.

30. (1) *P.* spec.

Von Tijbodas liegt eine, auch Herrn Snellen unbekannte Art in nur einem Exemplar vor. Die Vorderflügel sind einfarbig schmutzig-gelblichbraun, die Hinterflügel gelblichbrau, die Unterseite ist dunkel rauchbraun angelaufen; Afterbüschel von langen, goldgelben Haaren gebildet.

Genus ***Utetheisa*** Hübner.

31. (1) *U. pulchella* Linné, Syst. Nat. I, p. 534 (1785).

1 ziemlich grosses Exemplar liegt von Queensland, 1 weit kleineres von Buitenzorg vor.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Hypsidae.

Genus *Hypsa* Hübner.

31. (1) *H. monycha* Cramer, P. E. II, Taf. 131, Fig. C. (1779); *H. dama* Fabr.

4 aus Amboina vorliegende Exemplare registrire ich unter diesem Namen, zu welchem Hampson (Ind. Moths I, p. 479) die nachfolgenden Formen als Synonyma aufzählt: *Noctua dama* Fabr., *Bombyx sylvandra* Cramer, *Hypsa intacta* Walker, *Hypsa picta* Butler, *Hypsa zebrina* Butler, *Aganais vitessoides* Snellen, *Hypsa nicobarica* Swinhoe, *Hypsa venalba* Moore, *Hypsa semifusca* Butler, *Hypsa leuconeura* Butler. Auch Snellen (Bijdrage tot te kennis van de *Aganaidae*, in Tijd. v. Ent., Bd. 31) ist geneigt, *dama*, *intacta*, *monycha*, *vitessoides*, *zebrina*, *venalba* und *sericea* als eine Art anzusehen, denen sich *silvandra*, *lanceotata*, *picta* und *leuconeura* anschliesst. Mit *Heliconia* Linné, welche Hampson getrennt als eigene Art aufführt und welcher Snellen in Natur nicht bekannt war, scheint es mir gerade so zu liegen. Auf diese Weise würden fast alle von Kirby in seinem Cat. Het., p. 388, unter No. 1—21 als eigene Arten aufgeführten Formen nur Varietäten einer einzigen, weitverbreiteten Art sein.

32. (2) *H. lanceolata* Walker, Cat. VII, p. 1675; Snellen, T. v. E., Bd. 31, p. 141, Taf. 2, Fig. 5 (1855).

Mehrere sehr verflogene und einige gute Exemplare (5) von Neu-Guinea sind unter diesem Namen zu registriren; Kirch macht für diese Form auf den charakteristischen Verlauf der weissen Binde aufmerksam (Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Neu-Guinea).

33. (3) *H. versicolor* Fabr., Ent. Syst. III, 2, p. 49, n. 134; Donovan, Ins. N. Holl., Taf. 39, Fig. 3; *Eusemioides* Felder, Nov. Lep. II, 2, Pl. 106, Fig, 1.

4 gut erhaltene Exemplare von Neu-Guinea.

Callidulidae.

Genus *Cleis* Guérin.

34. (1) *Cl. evander* Cramer, P. E. IV, Taf. 331, Fig. G.

3 verflogene Exemplare von Neu-Guinea und 1 gutes von Amboina liegen vor.

Gattung *Tetragonus* Hübner.

35. (1) *T. catamitus* Hübner, Zutr. Exot. Schm., Fig. 653, 654.

2 Exemplare von Buitenzorg.

Nyctemeridae.

Genus *Nyctemera* Hübner.

36. (1) *N. distincta* Walker, Cat. II, p. 392, n. 3 (1854).

1 Stück von Buitenzorg.

37. (2) *N. latistriga* Snellen, T. v. E., Bd. 32, p. 396 (nec Walker).

1 Exemplar von Ternate, welches der von Snellen als *latistriga* abgebildeten Form (T. v. E., Bd. 22, p. 72, Pl. 16, Fig. 5) entspricht, welche von Meyrick (Ent. Monthly Mag. XXIX, p. 15) als *tertiana* bezeichnet wurde. Vergl. auch Pagenstecher, Nass. Jahrb. f. Naturk., 1886, p. 120.

38. (3) *N. inconstans* Vollenhoven, Bijdr. tot te kennis van Leptosoma, p. 47, n. 18 (1862), = *latistriga* Walker = *consobrina* Hopffer, St. Ent. Ztg., Bd. 35, p. 45, n. 146 (1874).

2 Exemplare von Buitenzorg.

39. (4) *N. coleta* Cramer, P. E. IV, Taf. 368, Fig. H (1782).

2 Exemplare von Buitenzorg.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Liparidae.

Genus *Cypra* Boisduval.

40. (1) *C. delicatula* Boisd., Voy. Astr., p. 201, Tab. 7, Fig. 3 (1832). *Cozistra membranacea* Feld., Novara Lep., Taf. 104, Fig. 3 (1874).
1 von Neu-Guinea stammendes Exemplar liegt vor.

Genus *Euproctis* Hübner.

41. (1) *E. flavata* Cramer, IV, Taf. 307, Fig. C (1789). *E. incomta* Snellen, T. v. E., Bd. 20, p. 9, Taf. 1, Fig. 2 (1879).
2 Exemplare von Tijbodas.

Genus *Nygmia* Hübner.

42. (1) *N. flavipennis* Snellen, Tijd. v. Ent., Bd. 22, p. 107, Taf. 9, Fig. 1 (*Euproctis fl.*); Kirby, Cat. Het., p. 449.
1 Exemplar von Neu-Guinea.

43. (2) *N. mülleri* Snellen, T. v. E., Bd. 20, p. 13, Taf. 1, Fig. 5 (1877); Kirby, Cat. Het., p. 448.
Von Tijbodas liegt 1 Exemplar vor.

44. (3) *N. fumosa* Snellen, T. v. E., Bd. 20, p. 69, Taf. 5, Fig. 3, 4 (1877); Kirby, Cat. Het., p. 449.
2 Stücke von Buitenzorg.

Genus *Chaerotricha* Felder.

45. (1) *Ch. leucospila* Felder, Nov. Lep., Taf. 90, Fig. 16.
1 verflogenes Exemplar von Gorontalo (Celebes).

Genus *Pantana* Walker.

46. (1) *P. baswana* Moore, Cat. Lep. E. I. C. Mus. II, p. 336, n. 795, Taf. 9a, Fig. 1 (1859).
1 Stück von Buitenzorg.

Genus *Portethria* Hübner.

47. (1) *P. asoetria* Hübner, Samml. Exot. Schm. II (1824); Walker, Cat. IV, p. 378, n. 14 (1835); *Lymantria praemesta* Moore, Cat. II, p. 344, n. 820, Taf. 9a, Fig. 3 (1859).
1 ♂ von Tijbodas.

Genus *Laelia* Steph.

48. (1) *L. obsoleta* Fabr., Ent. Syst. III, 463 (1790); Donovan, Ins. New Holland, Taf. 35, Fig. X (1805); *Liparis obsoleta* Boisduval, Voy. Astr. I, Lep., p. 208 (1832); *Laelia obs.* Swinhoe, Eastern Het., p. 194.
2 Stück (♂♂) von Queensland.

Limacodidae.

Genus *Narosa* Walker.

49. (1) *N. sebana* Snellen, in lit.
2 Exemplare von Tijbodas.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Sphingidae.

Genus *Macroglossa* Ochs.

50. (1) *M. avicula* Boisd., Het., p. 334 (1875).
1 Stück von Tijbodas.

Genus *Theretra* Hübner.

51. (1) *Th. thyelia* Linné, Syst. Nat. I, p. 492 (1758); *thyelia* Cramer, III, 226, E (1775).
Von Neu-Guinea liegt 1 Stück vor.

52. (2) *Th. celerio* Linné, Syst. Nat. I, p. 491, n. 10 (1758); Cramer, Taf. 125, Fig. E (1777).
Es liegen 4 Exemplare von Queensland und 1 von Amboina vor, welche nicht differiren.

53. (3) *Th. oldenlandiae* Fabr., Syst. Ent., p. 542, n. 21 (1778); *gortys* Hübner, Zutr. Exot. Schm., III, p. 28 ff., 513 514 (1828).
1 Exemplar von Neu-Guinea.

54. (4) *Th. nessus* Drury, I, Taf. 27, Fig. 1 (1773).
1 völlig verflogenes Exemplar von Neu-Guinea glaube ich zu dieser Art ziehen zu müssen.

55. (5) *Th. brennus* Cramer, IV, Taf. 398, Fig. B (1772).
1 Exemplar von Neu-Guinea.

Genus *Metospilus* Duncan.
(*Pergesa* Walker.)

56. (1) *M. acteus* Cramer, III, Taf. 248, Fig. A (1779).
1 Exemplar liegt von Buitenzorg vor.

Genus *Phlegetonius* Hübner.
(*Protoparce* Burm.)

57. (1) *Phl. convolvuli* Linné, Syst. Nat. I, p. 490, n. 40 (1788).
2 kleine Exemplare liegen von Queensland vor.

Genus *Manduca* Hübner.

58. (1) *M. lachesis* Fabr., Ent. Syst., Suppl., p. 434 (1798); *satanas* Boisd., Spec. Gén. Hét., Taf. 16, Fig. 1 (1836) *lethe* Westwood, Cel. Oriental., p. 87, Taf. 42, Fig. 3 (1848).
1 Stück von Buitenzorg.

Saturnidae.

Genus *Attacus* Linné.

59. (1) *A. atlas* Linné, Syst. Nat. I, p. 495, n. 1 (1788); Cramer, I, Taf. 9, Fig. A (1775).
2 Stück von Buitenzorg.

Lasiocampidae.

Genus *Colussa* Walker.

60. (1) *C. rubescens* Walker (*Darala R.*), Cat. 32, p. 370 (1865).
2 Männchen von 34 mm Ausmaass von Queensland glaube ich zu dieser Art ziehen zu dürfen. Sie sind einfarbig rothbraun an allen Körpertheilen der Ober- und Unterseite, nur der Vorderrand und die Adern der Vorderflügel sind auf der Unterseite gelblich beschuppt. Siehe Abbildung Taf. XIII, Fig. 16.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Zeuzeridae.

Genus *Xyleutes* Hübner.

61. (1) *X. angasii* Felder, Nov. Lep., Taf. 81, Fig. 4 (1874).
1 verflogenes Exemplar von Queensland.

Genus *Phragmatoecia* Newman.

62. (1) *Phr. sumatrensis* Snellen, in Veth's Midden Sumatra Lep., p. 29, Taf. 3, Fig. 8 (1880).
1 Stück von Tijbodas.

Noctuidae.

Genus *Agrotis* Ochsenh.

63. (1) *A. segetis* Schifferm., Wiener Verz., p. 252; Hampson, Ind. Moths II, p. 181.
Von Queensland liegen 2 Exemplare, von Neu-Guinea 1 vor, welche ich zu dieser Art ziehe. Sie differiren kaum von europäischen Stücken.

Gattung *Hadena* Schrank.

64. (1) *H. adusta* Esper, 149.
Es liegt 1 Exemplar von Neu-Guinea vor, welches europäischen Exemplaren völlig gleicht.

Genus *Calogramma* Guenée.

65. (1) *C. festiva* Donovan, Ins. New Holland (1805); Hampson, Ind. Moths II, p. 249; *picta* Boisduval, Voy. Astrol., p. 241.
1 von Neu-Guinea stammendes Exemplar liegt vor.

Genus *Caradrina* Ochsenh.

66. (1) *C.* spec. ?
Es liegen 2 Exemplare einer Noctuiden-Art vor, welche ich bei ihrer überaus dürftigen Conservation nur mit Reserve in dieses Genus einreihen zu können glaube.

Genus *Acontia* Ochsenh.

67. (1) *A.* spec. ? 1 von Queensland vorliegendes schlecht erhaltenes Stück kann mit Wahrscheinlichkeit hierher gezogen werden.

Genus *Anisoneura* Guenée.

68. (1) *A. hypocyanea* Guenée, Noct. III, p. 182; Hampson, Ind. Moths II, p. 486.
1 verflogenes Exemplar von Neu-Guinea.

Genus *Spiredonia* Hübner.

69. (1) *Sp. feducia* Cramer, Suppl., Pl. 36, Fig. 8; Hübner, Zutr. Exot. Schm., Fig. 777, 778; Hampson, l. c., 458.
2 Exemplare von Queensland.

70. (2) *Sp. anops* Guenée, Noct. III, p. 170; Hampson, l. c. p. 457.
1 Stück von Neu-Guinea.

Genus *Calliodes* Guenée.

71. (1) *C. lanipes* Butler, Ent. Monthly Mag., 1879, p. 189.
1 Exemplar von Queensland. Siehe die Abbildung, Taf. XIII, Fig. 11.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Genus ***Nyctipao*** Hübner.

72. (1) *N. crepuscularis* Linné, Syst. Nat. I, p. 811.
1 Stück aus Amboina.

73. (2) *ephesperis* Hübner.
Desgl. 1 Exemplar von Amboina.

Genus ***Hulodes*** Guenée.

74. (1) *H. caranea* Cramer, III, Pl. 269, Fig. E, F; Hampson, l. c., II, p. 462.
1 Exemplar von Queensland.

Genus ***Arcte*** Koller.

75. (1) *A. coerulea* Guenée, Noct. III, p. 41, Pl. IV, Fig. 10; Hampson, l. c., II, p. 486.
1 Exemplar von Tijbodas.

Genus ***Ophiusa*** Ochsenh.

76. (1) *O. melicerta* Drury, Ill. Exot. Ins. I, p. 46, Pl. 28, Fig. 1.
1 Stück von Neu-Guinea stammend.

Genus ***Remigia*** Guenée.

77. (1) *R. archesia* Cramer, Taf. 273, Fig. F, G.
1 Stück von Amboina, 1 weiteres von Neu-Guinea stammend, waren in der Sammlung vertreten.

Genus ***Trigonodes*** Guenée.

78. (1) *Tr. hippasia* Cramer, III, Pl. 250, Fig. C.
2 Exemplare von Queensland.

Genus ***Clatcrna*** Walker.

79. (1) *Cl. cydonia* Cramer, Pl. 22, Fig. F.
2 Exemplare von Amboina.

Genus ***Phyllodes*** Boisduval.

80 (1) *Ph. conspicillator* Cramer, Pl. 97, Fig. A.
2 von Neu-Guinea stammende Exemplare.

Genus ***Ophideres*** Boisd.

81. (1) *Oph. fullonica* Linné, Syst. Nat. I, 2, p. 812; Hampson, Ind. Moths II, p. 560.
2 Exemplare von Neu-Guinea.

Genus ***Plusia*** Schrank.

82. (1) *Pl. agramma* Guenée, Noct. III, 827; Moore, Ceyl. Lep. III, Pl. 152, Fig. 3.
1 Stück von Queensland.

83. (2) *Pl. chrysitis* Linné, Syst. Nat., 513.
1 Stück von Queensland.

Genus ***Simplicia*** Guenée.

84. (1) *S. rectalis* Eversmann, Bull. Moscou, 1842, III, 251.
1 Exemplar von Tijbodas, nicht verschieden von europäischen Exemplaren.

2 andere Noctuiden liegen noch vor, die ich leider unbestimmt lassen muss. Die eine von Tijbodas (No. 85) scheint am besten zu *Lophoptera* gestellt werden zu können, die andere (Nr. 86) ist eine mir unbekannte Deltoide.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Geometrae.

Genus *Bourmia* Treitschke.

87. (1) *B. lutea* Pagenstecher, Schmetterl. Amboinas, in Nass. Jahrb. f. Naturk., 1888, p. 105, T. VII, Fig. 4.
1 Exemplar von Neu-Guinea (♂).

88. (2) *B. crepuscularia* Hübner, 158.
1 Stück von Tijbodas.

89. (3) *B. separata* Walker, Cat. 21, p. 381; Moore, Lep. Ceyl. III, Pl. 202, Fig. 3; Cotes and Swinhoe, Cat. Ind. Moths, n. 3345.
1 ♀ von Tijbodas.

90. (4) *B.* spec. ? Eine in einem verflogenen Exemplar von Tijbodas vorliegende kleine Art konnte nicht näher registrirt werden.

Genus *Geometra* Guenée.

91. (1) *G. psittacina* Felder und Rogenhofer, Nov. Lep., T. 127, Fig. 26.
1 Exemplar von Amboina.

Genus *Eumelea* Jardine.

92. (1) *E. rosalia* Cramer, 368, F.
1 Exemplar von Amboina.

93. (2) *E. fimbriata* Cramer, 398, N; *eugeniata* Guenée, IX, p. 394.
1 Exemplar von Buitenzorg.

Genus *Anisodes* Guenée.

94. (1) *A.* spec. ? 1 von Tijbodas vorliegendes defectes Exemplar ist diesem Genus zuzuweisen.

Genus *Acidalia* Treitschke.

95. (1) *E. eulomata* Hagenbach-Snellen, T. v. E., Bd. 20, p. 42, Pl. 3, Fig. 28.
Von Buitenzorg in einem Exemplar vorhanden.

Genus *Macaria* Curtis.

96. (1) *M. sufflata* Guenée, Ur. et Phal., p. 38, Taf. 9, Fig. 2.
Von Tijbodas 1 Exemplar.

Genus *Tephrina* Guenée.

97. (1) *T. falsaria* Walker, Cat. 26, p. 1649; Moore, Ceyl. Lep., p. 471, Pl. 204, Fig. 1.
1 Exemplar von Tijbodas.

Genus *Bursada* Walker.

98. (1) *B. perdica* Cramer, Taf. 178, Fig. E; Snellen, T. v. E., Bd. 34, p. 20; *Phalaena tricinctaria* Linné; S. Aurivillius, Recensis crit., p. 165.
Aus Amboina liegen 2 Exemplare vor.

99. (1) *B. placens* Pagenstecher, Nass. Jahrb. f. Naturk., 1886, Het. Arn., n. 119; Meyrick, Tr. Ent. Soc., 1889, p. 803.
Siehe die Abbildung Taf. XIII, Fig. 8.

Genus *Psammatodes* Guenée.

100. (1) *Ps. acutaria* Pagenstecher, Jahrb. N. V. f. Naturk., 1888; Lep. Amb., Nr. 531.
1 Exemplar von Tijbodas.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

101. (2) *P. nunctata* Felder und Rogenhofer, Novara Lep., Taf. 129, Fig. 21.
1 Exemplar von Amboina.

Genus ***Milionia*** Walker.

102. (1) *M. glauca* Cramer, 368, D.
3 Exemplare von Tijbodas.

Genus ***Abraxas*** Leach.

103. (1) *A. maculicincta* Walker, Brit. Mus.
2 Exemplare von Tijbodas. Siehe die Abbildung Taf. XIII, Fig. 13.

Genus ***Celerena*** Felder.

104. (1) *C. concolor* Boisd., Voy. Astr., p. 203.
1 stark verflogenes Exemplar von Neu-Guinea, welches dieser oder einer sehr nahestehenden Art angehört.

Genus ***Remodes*** Guenée.

105. (1) *R. eupitheciata* Snellen, T. v. E., Bd. 24, Taf. 16, Fig. 7.
1 Stück von Tijbodas.

Genus ***Cidaria*** Treitschke.

106. (1) *C. euclidiata* Snellen, Tijd. v. Ent., Bd. 24, Taf. 7, Fig. 7.
1 sehr verflogenes Exemplar von Tijbodas glaube ich als diese Art erkennen zu können.

107. (2) *C.* (?) *atropunctata* Pag. n. sp.

Hierher zähle ich, indess mit grosser Reserve, da ich ihn vorläufig nicht weiter unterzubringen weiss, einen zierlichen, 25 mm Ausmaass haltenden Spanner (♂) von Tijbodas, welcher auch Herrn Snellen unbekannt war.

Antennen zu $^2/_3$ des Vorderrandes reichend, fadenförmig, fein gewimpert, hellbräunlich. Palpen vorgestreckt, zweites Glied beschuppt, drittes konisch. Vorderflügel schmal dreieckig, etwas zugespitzt, mit gerundetem Aussenrande und Aussenwinkel, hellbräunlich-aschfarben. Vorderrand weisslich, mit 8 schwarzen Fleckchen. Aussenrand weisslich, mit weissen Fransen, in denen 6 schwarze Fleckchen. Ein kleiner, schwarzer, weiss umsäumter Fleck am Ende der Mittelzelle, darunter zwei kleinere, am Flügelgrunde ein gleicher und ebenso zwei übereinanderstehende in der Mitte des Innenrandes. Hinterflügel wie die Vorderflügel gefärbt, länglich-dreieckig abgerundet, in den weissen Fransen 6 schwarze Fleckchen. Unterseite rauchschwarz, die Flecke der Vorderflügel wie oben, Hinterflügel ebenso mit schwarzem Mittelpunkt. Zwischen ihm und dem Aussenrand noch 2 schwarze Fleckchen. Brust und der die Hinterflügel überragende Hinterleib bräunlich-aschfarben. Siehe die Abbildung Taf. XIII, Fig. 1.

108. (3) *C.* spec. ?

2 Exemplare von Queensland liegen vor, welche an Grösse und Zeichnung mit unserer europäischen *Olivata* fast völlig übereinstimmen und möglicherweise dieselbe Art darstellen. Sie sind etwas dunkler und bräunlicher.

Siculidae.

Genus ***Herdonia*** Walker.

109. (1) *Herdonia ossacealis* Walker, Cat. 19, p. 903; Felder und Rogenhofer, Novara Lep., Taf. 134, Fig. 4; Pagenstecher, Siculiden, Iris 1892, p. 60.

1 von der Abbildung Felder's durch gelbliche Vorderflügel etwas abweichendes Exemplar, von Tijbodas stammend.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Genus ***Siculodes*** Guenée.

110. (1) *S. theorina* Meyrich, Trans. Ent. Soc., 1887; *fenestrata* Pagenstecher, Lep. Amb., 1888; Pagenstecher, Siculiden, Iris, 1892, p. 103, n. 446.

2 Exemplare von Tijbodas.

111. (2) *S. rittcri* Pag., nov. spec.

1 Exemplar von Tijbodas kann ich mit den bis jetzt beschriebenen Arten nicht vereinen und benenne es zu Ehren des verdienstvollen Dr. Paul v. Ritter in Basel. Die niedliche Art steht meiner *Guttula* und *Flavula*, sowie der *Carneola* Felder nahe, sowohl in Grösse als Färbung und Zeichnung, ist von letzterer Art indess durch Mangel des rothen Längsstreifens der Vorderflügel verschieden.

♂ 18 mm. Fühler? Die Grundfarbe sämmtlicher Flügel ist ein seidenartig glänzendes Fahlgelb. 5 purpurrothe Querstreifen sind durch ein zartes Gitterwerk verbunden. Die Fransen silberweiss glänzend. Unterseite wie oben. Brust und Hinterleib röthlichgelb, Afterbüschel weisslich. Beine röthlichgelb. Siehe Abbildung Taf. XIII, Fig. 6.

Pyralidae.

Genus ***Botys*** Treitschke.

112. *Botys* spec.

1 sehr verflogenes Exemplar einer grossen *Botyde* aus Neu-Guinea registrire ich als solche.

Genus ***Eurycreon*** Lederer.

113. (1) *Eurycreon affinitalis* Lederer, Wiener Ent. Monatsschrift, p. 376, Taf. 12, Fig. 14.

1 Stück von Queensland.

Genus ***Astura*** Guenée.

114. (1) *Astura punctiferalis* Guenée, Delt. et Pyr., p. 320, n. 34 (1854).

1 Exemplar von Neu-Guinea.

Genus ***Enchocnemidia*** Lederer.

116. (1) *E. squamopedalis* Guenée, l. c., p. 309; Lederer, Wiener Ent. Mon., VII, p. 399, Taf. 13, Fig. 12.

Von Tijbodas liegt 1 Stück vor.

Genus ***Pachyarches*** Guenée.

116. *P. amphitritalis* Guenée, Delt. et Pyr., p. 307, n. 327 (1854); Lederer, W. E. M., VII, p. 398 (1863); Snellen, Trans. Ent. Soc. London, 1890, p. 609.

1 ♀ von Neu-Guinea. Siehe die Abbildung Taf. XIII, Fig. 9.

Genus ***Glyphodes*** Guenée.

117. (1) *Gl. actorionalis* Walker, Lederer, W. E. M., VII, p. 402, Taf. 14, Fig. 4.

1 Exemplar von Neu-Guinea.

118. (2) *Gl. jaculalis* Snellen, Tijd. v. Ent., Bd. 38, p. 177.

1 Exemplar von Tijbodas. Siehe Abbildung Taf. XIII, Fig. 12.

Genus ***Cirrhochrista*** Lederer.

119. (1) *C. aetherialis* Lederer, W. E. M., VII, Taf. VII, Fig. 9.

1 von Tijbodas stammendes Exemplar.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Genus ***Oligostigma*** Guenée.

120. (1) *O. quinqualis* Snellen, T. v. E., Bd. 35, p. 176.
2 Exemplare von Tijbodas.

Genus ***Cataclysta*** Hübner.

121. (1) *C. linealis* Guenée, Delt. et Pyr., p. 271, n. 260 (1854).
2 Exemplare von Buitenzorg.

Genus ***Nemophila*** Hübner Verz.

122. (1) *N.* spec. ?
2 mir unbekannte Exemplare, stark geflogen, von Neu-Guinea.

Tineidae.

Genus ***Atteva*** Wlk.

123. *A. niveiguttella* Walker, Cat. 28, p. 542 (1863); Butler, Ann. Mag. N. Hist., 1876, p. 128.
1 Exemplar von Neu-Guinea.

Genus ?

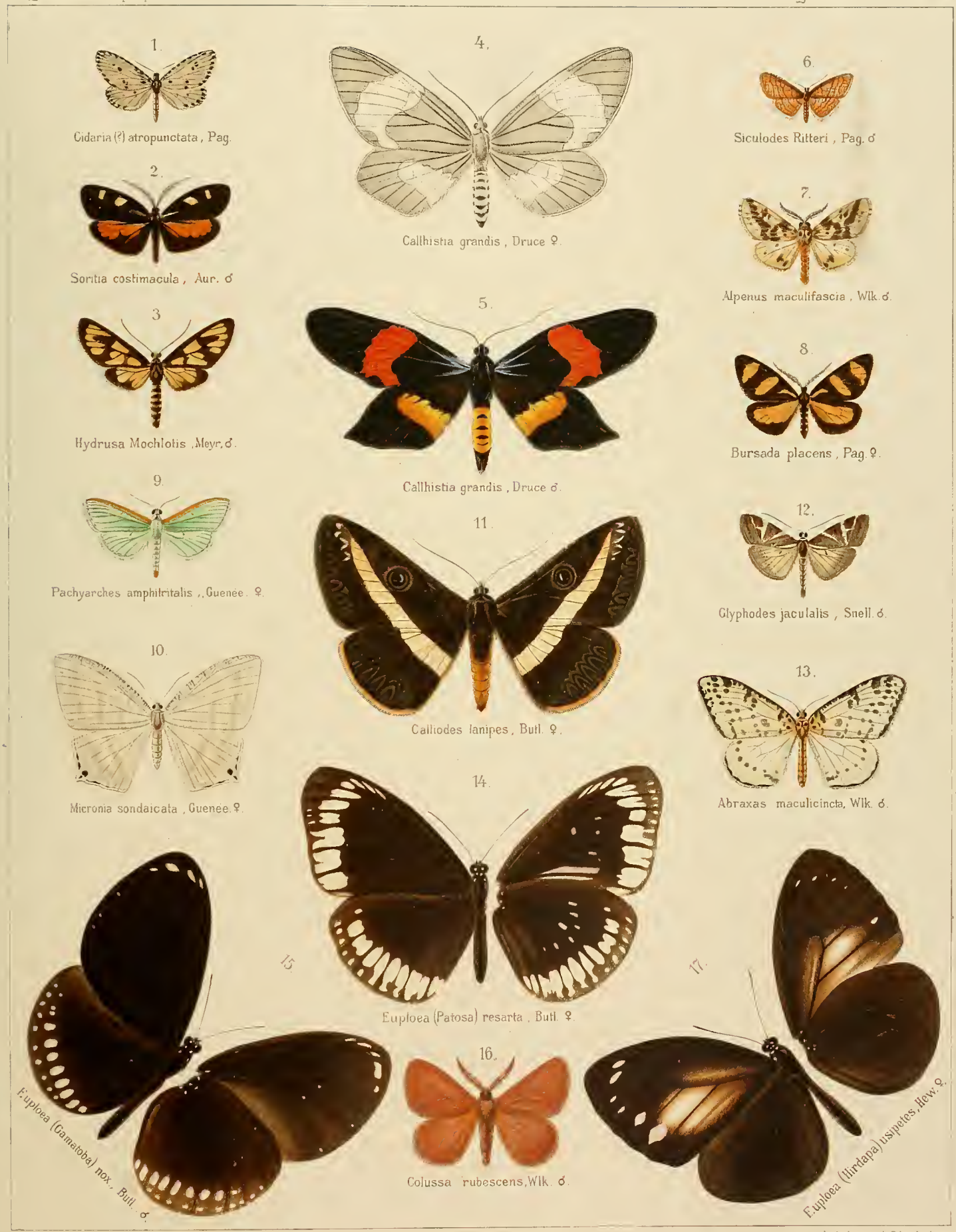
124. (1) G. ? spec. ?
Eine unbekannte Tineide aus Tijbodas.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Tafel XIII.

Fig. 1. *Cidaria (?) atropunctata* PAG., ♂.
„ 2. *Soritia costimacula* AURIV., ♂.
„ 3. *Hydrusa mochlotis* MEYR., ♂.
„ 4. u. 5. *Callhistia grandis* DRUCE, ♂, ♀.
„ 6. *Siculodes ritteri* PAG., ♂.
„ 7. *Alpenus maculifascia* WLK., ♂.
„ 8. *Bursada placens* PAG., ♀.
„ 9. *Pachyarches amphitritalis* GUENÉE, ♀.
„ 10. *Micronia sondaicata* GUENÉE, ♀.
„ 11. *Calliodes lanipes* BUTLER, ♀.
„ 12. *Glyphodes jaculalis* SN, ♂.
„ 13. *Abraxas maculicincta* WLK., ♂.
„ 14. *Euploea (Patosa) resarta* BUTL., ♀.
„ 15. *Euploea (Gamatoba) nox* BUTL., ♂.
„ 16. *Colussa rubescens* WLK., ♂.
„ 17. *Euploea (Hirdapa) usipetes* HEW., ♀.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena

Jahr/Year: 1894-1903

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Pagenstecher Arnold

Artikel/Article: Lepidoptera Heterocera. 205-222