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

Verzeichniss

der vom Professor Dr. R. Buchholz in West-Africa — vom 5. Gr. nördl. bis 3 Gr. südl. Breite, auf dem Camerons-Gebirge in ungefährer Höhe von 4000 Fuss und auf der Insel Fernando-Po, vom August 1872 bis November 1875 — gesammelten Schmetterlinge.

Von

Carl Plötz in Greifswald.*)

I. Rhopalocera.

1. *Amauris Niavius* L. bei Aburi und Victoria. 8 Exempl.
2. *A. Vashti* Butl. bei Abo im Januar. 1.
3. „ *Inferna* Butl. bei Victoria im November und am Cameron. 2.
4. „ *Psyttalea* Feld. i. l. — ? Damocles Fabr. Var. Grösser als Damocles Fabr., ein Vdfl. 46—48 mm., in Zelle 3 steht weiter vom Saum ab ein grösserer weisser Fleck, der Fleck in Z. 4 schneidet wurzelwärts mit den kleineren der Z. 5 ab, während er bei Damocles saumwärts vorgerückt ist. Der weisse Discus der Htfl. ist kleiner, schärfer begrenzt oder auch ganz rauchbraun. Aburi: August bis October. 5.
5. „ *Damocles* Fabr. = Egialea Cr., Aburi, 4.
6. „ *Echeria* Stoll. Victoria: Juli und December. 5.
7. *Danais Chrysippus* L. 1.
   Var. Alcippus Cr. Accra und Victoria: Februar, August—October. 16.
8. *Acraea Cynthia* Drury. Mungo, Victoria und Abo: Mai, Juni und December. 13.
9. *A. Vinidia* Hew. Mungo: Juli. 1.
10. „ *Acerata* Hew. Aburi: September. 1.

---

*) Wie sich schon aus der Nummernfolge ergiebt, hätte der in dem ersten Hefte dieses Jahrgangs S. 76 gedruckte Artikel hiermit beginnen sollen: da aber seine wissenschaftliche Bedeutung vorzugsweise in den Daten über die Constatirung der geographischen Verbreitung der Arten beruht, so ist dadurch nichts Wesentliches versäumt. Red.

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

11. A. *Eponina* Cr. 268. A. B. Victoria, Bonjongo und Aburi: März, September—November. 22
12. „ *Serena* Fabr. Ueberall zu allen Zeiten. 30.
13. „ *Menippe* Drury. Mungo, Accra und Victoria: Juni, August und Novbr. 12. Diese Weibchen haben so wie die von Egina und anderen Arten unten am Ende des Hinterleibes einen häutigen Anhang wie die Parnassier.
14. „ *Egina* Cr. 39. F. G. Aburi: September. 2.
15. „ *Abdera* Hew. Mungo 1 ♂.
16. „ *Perenna* Dbld. = Polydectos Ward. Abo: März. 1.
17. „ *Pseudegina* Dbld. Mungo und Abo: Juni, August und December. 8.
18. „ *Neobule* Reiche. Abo: December. 1.
19. „ *Orestina* n. sp. Bonjongo (Cameron-Gebirge): Mai 1. Von Hewitson als Orestia bestimmt, etwas kleiner, die Flügel sind nicht braun gesäumt, die vordern glashell mit feinen hellbraunen Rippen und schwachem Anflug an der Wurzel und am Vorderrande. Htfl. beiderseits an der Wurzel hellbräunlich, über die Mitte röthlich, gegen den Saum glashell. Die Flecken sind wie bei Orestia, doch die der äusseren Reihe punktförmig, zum Theil fehlend. Rücken und Hinterleib sind oben graubraun mit weissen Punkten, unten gelblich.
20. „ *Orestia* Hew. Victoria. 1 ♂.
21. „ *Peneleos* Ward. Victoria, Aburi und Mungo: Januar. April, Juni, September. November. 11.
22. „ *Circeis* Dr. Aburi und Accra: Juli und August. 9 ♂.
23. „ *Pharsalus* Ward. Bonjongo: März. 2.
24. „ *Oppidia* Hew. Mungo: Mai. 1.
25. „ *Lycia* Fabr. Abo und Cameroons: October—Januar. 11.
26. „ *Lycoa* God. Abo, Aburi und Victoria: September bis November. 14.
27. „ *Esebria* Hew. = Protea Trim. Victoria und Cameroons: März, Juni, Juli. 3.
28. „ *Jodutta* Fabr. Mungo: Juni, Aburi: August—Octbr. 31.
29. „ *Epaea* Cr. Mungo, Aburi und Victoria: Juni, Septbr. Decbr. 5.
30. „ *Alciope* Hew. Aburi und Mungo: Septbr. u. Octbr. 38.
31. „ *Eurita* Cr. 233. A. B. Victoria, Aburi und Mungo: Febr., Juni, Juli, Octbr., Decbr. 6.
32. *Atella Phalanta* Dr. Ueberall: April, Juli, August und Decbr. 10.

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

33. *Eurema Delius* Dr. Victoria und Bonjongo: März und October. 3.
34. *Pyrameis Cardui* L. Aburi: October. 2.
35. *Junonia Oenone* L. Ueberall. 19.
36. *Precis Terea* Dr. Ueberall. 20.
37. *P. Pelarge* Fabr. Accra und Aburi: August u. Octbr. 5.
38. „ *Kowara* Ward Ueberall. 25.
39. „ *Chorimene* Guér. Accra: August. 1.
40. „ *Goudotii* Bsdv. Bonjongo, Victoria und Aburi: März, April, August—December. 21.
41. „ *Cloantha* Cr. Accra: am 2. August. 1.
42. „ *Octavia* Cr. Mungo: Juli, Abo: December. 8.
43. „ *Sophia* Donov., Ueberall: März—Mai, November und December. 15.
44. *Protogoniamorpha Anacardii* L. Victoria, Mungo u. Aburi. 9.
45. *P. Cytora* Westw. Aburi: Septbr., Octbr. 7.
46. *Kallima Rumia* Bsdv. Aburi, Cameroons, Victoria: beständig. 28.
47. *Cyrestis Camillus* Fabr. Mungo: 12. Juni, Victoria: 6. Novbr. 2.
48. *Diadema Salmacis* Dr. Victoria und Aburi: stets. 12.
49. *D. Monteironis* Druce. Victoria: Januar, Mungo: Juli. 3.
50. „ *Misippus* L. Accra, Aburi und Victoria: Septbr. und Octbr. 16 ♂, 4 ♀.
51. „ *Dubia* Palis. Mungo, Victoria und Aburi: Juni, Octbr. und Novbr. 11.
52. „ *Wahlbergi* Wlgr. Mungo, Victoria und Aburi: April bis Juli. 4.
53. *Panopaea Euritea* Clerck = Hirce Dr. Mungo: April, Eninga: Mai. 2.
54. *P. Semire* Cr. Victoria: 4. Juli. 1.
55. *Neptis Agathe* Cr. Victoria: Mai, Aburi: Septbr. 6.
56. *N. Melicerte* Dbld. = Blandina Cr. Aburi und Victoria: März, Septbr. und Novbr. 11.
57. „ *Nemetes* Hew. Aburi: Septbr., Abo: Decbr. 2.
58. *Jacra Caenobita* Fabr. Victoria und Aburi: März, Juli, Septbr.—Decbr. 16.
59. *J. Crithea* Dr. Ueberall vom Februar bis November. 32.
60. *Euryphene Mandinga* Feld. Victoria, Bonjongo und Mungo: April—Juli, December. 40.
61. *E. Opis* Dr. Abo: März, Mungo: April. 7.
62. „ *Gambiae* Feisth. Victoria und Mungo: April u. Mai. 12.
63. „ *Camarensis* Ward. Abo, Mungo und Victoria: März, Juli und December. 5.

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

64. *E. Carschena* Hew. Victoria u. Mungo: April u. Juli. 3.
65. „ *Absalon* Fabr. Victoria. 4.
66. „ *Mardania* Fabr. ♂ = Cocalia Fabr. ♀. Victoria. Bonjongo: April—Juli. 36.
67. „ *Theogenis* Hew. Aburi. 1 ♂.
68. „ *Plautilla* Hew. Victoria: December. 1 ♂.
69. „ *Zonara* Hew. Mungo: Mai und October. 2 ♂.
70. „ *Lesbonax* Hew. Aburi: Septbr. 1 ♂.
71. „ *Sophus* Fabr. Mungo: Mai. 7.
72. „ *Laetitia* n. sp. Mungo: Mai. 2. Beide Geschlechter sind in Grösse und Gestalt Sophus Fabr. fast gleich, doch sind die Spitzen der Vdfl. ein wenig stumpfer, auch die Zeichnung und Färbung der Oberseite kommt Sophus sehr nahe. Hewitson verglich diese Art mit seiner Phranza. Vor der Spitze der Vdfl. stehen beim ♂ 2 ochergelbe, weissgekernte, beim ♀ 3 weisse Flecken, die Unterseite ist ledergelb mit matt rostbrauner Schattirung ohne grüne Beimischung. Der ♂ hat oben statt der äussern braunen Fleckenreihen Binden, welche auf den Htfln. scharf kappenförmig sind, auf den Vdfln., an Stelle des ochergelben Flecks oder der Binde des Sophus, einen schmalen verloschenen Querfleck am Vorderrande. Das ♀ ist auf der Wurzelhälfte der Vdfl. mehr blau und dunkler, auch der grüne Discus der Htfl. ist gegen den Aussensaum blau angeflogen.
73. „ *Phantasia* Hew. Victoria, Aburi und Mungo: Januar, April, Mai, Septbr.—Decbr. 13.
74. „ *Cutteri* Hew. Mungo: April und Juni. 2.
75. *Romalaeosoma Losinga* Hew. Victoria: Juli. 2.
76. *R. Eupalus* Fabr. Victoria. Aburi und Mungo: Januar, Mai, Juni, Septbr., Decbr. 9.
77. „ *Medon* L. Ueberall: April—October. 30.
78. „ *Ceres* Fabr. Ueberall: April—Decbr. 10.
79. „ *Cyparissa* Cr. 156. B. Victoria: 7. Juni. 1.
80. „ *Themis* Hb. Ueberall: April—December. 9.
81. „ *Compaspe* Feld. Mungo: Mai. 6.
82. „ *Xypete* Hew. Mungo: April—Juni, Victoria: Juni, October und Decbr. 9.
83. „ *Edwardsii* van der Hoev. Aburi: 4. März. 1.
84. „ *Eleus* Dr. Bonjongo: März, Mungo: April u. Mai. 4.
85. „ *Ruspina* Hpff. Mungo: Mai und Juni. 5.

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

86. *Aterica Atossa* Hew. Mungo: Mai und Juli, Balong und Victoria: Decbr. 4.
87. *A. Amaxia* Hew. Mungo: Juni, Victoria: Novbr. 2.
88. „ *Tadema* Hew. ? = Ribensis Ward. Abo, Mungo und Cameroons: Mai—Juni. 25.
89. „ *Cupavia* Cr. Mungo, Eninga, Aburi und Victoria: April—Juni, October—Decbr. 22.
90. „ ? *Buchholzi* n. sp. Mungo: Mai 1874. 1 ♀.
Ansehen und Grösse fast wie Diadema Monteironis Druce, ein Vdfl. 47 mm. Alle Flügel haben eine weisse Querbinde, welche bei den vordern oben, bei den hintern unten schmaler ist. Die Oberseite ist braun, in der Mittelzelle der Vdfl. fast schwarz mit 4 weissen länglichen Flecken und einigen hellgrauen Staubflecken, die weisse Binde beginnt vor der Mitte des Vorderrandes und zieht in Zelle 2, deren vordere Hälfte fast ausfüllend, zum Saum. Auf den Htfln. ist die Binde breiter und hat auf Rippe 6 einen starken Zahn saumwärts. Die Unterseite ist mattbraun, der Leib, die Flügelwurzeln und der Innenrand der Htfl. breit orange, in der Mittelzelle der Vdfl. befinden sich 5 graue, weissgekernte, braun umzogene Flecken und in der Nähe noch einige braune Staubflecke. Das scharf abgeschnittene Wurzelfeld der Htfl. hat in der Mitte einen unvollkommen 8förmigen Zug und in Zelle 7 zwei braune Querflecken. Die Binde hat auf Rippe 5, 6 und 7 saumwärts starke Zähne und läuft gegen den Innenrand spitz zu. Der Flügelsaum iat ungescheckt.
91. *Harma Theobene* Dbld. Ueberall vom April—Decbr. 29.
92. *H. Coccinata* Hew. Victoria: Januar und Juni, Mungo: Mai. 9.
93. „ *Caenis* Dr. = Althea Cr. Ueberall vom Februar bis August. 40.
94. „ *Capella* Ward. Mungo: Juni, Victoria: November. 2.
95. „ *Fumana* West. Victoria: 14. Novbr. 1872. 1 ♂.
96. „ *Ogova* n. sp. Ogova: 28. Juni 1875. 1 ♀.
Gleicht Althea Cr. ♀ (Caenis Dr. ♂) und Capella Ward., unterscheidet sich aber von beiden besonders durch die auf der Oberseite mehr zusammenhängende stumpfere äussere Kappenlinie der Htfl. und deren glatten Ausschnitt, sowie durch den Mangel der durch beide Flügel ziehenden braunen Mittellinie,

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

welche auf den Htfln. durch die saumwärts scharfe, zackige Begrenzung der dunkeln Wurzelhälfte ersetzt wird. Länge eines Vdfls. 36 mm.

97. *H. Reinholdi* n. sp. Bonjongo: 26. April 1873. 1 ♂. Grösse und Gestalt wie Theodota Hew., der ♂ von Amphidema Beckeri Herr.-Sch. Oberseite der Flügel hell ochergelb, gegen den Saum dunkler, fast orange, an der Wurzel grün bestäubt, Innenrand der Htfl. braun. Die Vdfl. führen vor dem Saum eine Reihe hellbrauner Punkte zwischen den ebenso gefärbten Rippenenden, die Htfl. eine Reihe Saumflecken und eine schmale Kappenlinie. Die Unterseite ist dunkler ochergelb, nur vor der Mitte und gegen den Hinterrand der Vdfl. und gegen den Vorderrand der Htfl. blasser. Vom Vorderrande der Vdfl. bis gegen den Hinterwinkel der Htfl. zieht ein starker, fast linearer, rothbrauner Streif, auf der Saumhälfte zeigt sich die gewöhnliche Zeichnung hellbraun in schlanken Zügen, auf der Wurzelhälfte sind einige braune längliche Kreise.

98. „ *Theodota* Hew. ♂ = Amphidema Beckeri Herr.-Sch. ♀. Mungo: April u. Mai, Victoria: Juli—Decbr. 45.

99. „ *Egesta* Cr. 46. B. C. Mungo: 20. Mai 1874. 1 ♀.

100. „ *Ciceronis* Ward. Victoria: 30. Mai und 10. Septbr. 2 ♀.

101. „ *Hemeresia* Hew. Mungo u. Victoria: Mai u. Juni. 3.

102. *Charaxes Brutus* Cr. Victoria: Juli, September und October. 3.

103. *C. Tiridates* Cr. Abo: Januar. 1.

104. „ *Numenes* Hew. Eninga: Mai, Victoria: Novbr. 2. ♂♀.

105. „ *Lucretius* Cr. Victoria: 24. Juni. 1 ♂.

106. „ *Ephyra* God. Victoria: August und Decbr. 2 ♂.

107. *Philognoma Varanes* Fabr. Victoria: Juni u. August. 2.

108. *P. Decius* Fabr. Victoria: 12. Juni 1872 im Dickicht. 1 ♀.

109. „ *Laodice* Dr. Victoria: 16. Novbr. 1873. 1 ♂.

110. *Eurytela Dryope* Fabr. Eninga, Victoria und Aburi: Juni, Septbr. und October. 13.

111. *E. Hyarba* Dr. Victoria: October und December. 3.

112. „ *Ethosea* Dr. Aburi: Februar, Victoria: Juni. 5.

113. „ *Valentina* Cr. Aburi und Mungo: September. 5.

114. *Hypanis Ilithyia* Dr. Aburi, Eninga und Mungo: April, Juni, Juli und September. 10.

115. *Ergolis Enothrea* Fabr. Bonjongo, Aburi und Victoria: Septbr.—März, Juni. 20.

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

116. *E. Alphaea* Dr. Victoria: Juni. 2.
117. *Elymnias Phegea* Fabr. Abo: März und Decbr., Mungo: Mai und Juli. 5.
118. *Cyllo Leda* L., var. Helena Dbld. Mungo, Eninga und Accra: April, Mai und August. 4.
119. *Gnophaela Parmeno* Dbld. Bonjongo: Februar und April, Mungo: September. 4.
120. *G. Morpena* Westw. i. l. Agoncho: August, Mungo: Mai und Septbr. 3.
121. *Yphthima Asterope* Klug. Aburi, Abo und Bonjongo: Septbr., Decbr., Jan., Mai. 11.
122. *Y. Itoria* Hew. Accra: August, Abo: Decbr. 2.
123. *Idiomorphus Zinebi* Doumet. Aburi: 28. Septbr. 1.
124. *I. Una* n. sp. Agoncho: 30. August 1874. 2 ♂.

Die Flügelform ist ähnlich wie bei Mycalesis Sanaos Hew., ein Vdfl. misst am Vorderrande 32 mm., am Hinterrande 29 mm. Die Oberseite ist braun, die Vdfl. haben vor der Spitze ein violettes, fast halbmondförmiges Schrägband, welches nur bis in Zelle 2 hinabreicht, und dicht an demselben in Zelle 5 einen weissen Augenpunkt. Die Unterseite ist olivenbräunlichgrau mit der Zinebi ähnlichen Querlinien, die Vdfl. haben in Zelle 2, 4 und 5 je ein kleines Auge, die Htfl. in Zelle 1—6, die in den Zellen 3—5 sind sehr klein, die in Zelle 4 und 5 saumwärts.

125. *I. Massalia* n. sp. Mungo: 11. Mai, Agoncha: 20. August. 2 ♂.

In der Flügelform der vorigen Art ähnlich, besonders durch den von Rippe 2—6 fast gerade abgestutzten Saum der Htfl. Die Vdfl. sind fast ebenso lang, aber weniger breit, die Binde ist ganz verloschen, der Augenpunkt vor der Spitze ist verloschen, dagegen schimmert das Auge der Unterseite in Zelle 2 durch. Die Oberseite ist heller braun, nur in der Mitte gegen den Hinterrand bei den Vdfln. und in der Mitte der Htfl. dunkler. Die Unterseite ist ledergelb, die bindenartige Zeichnung wie bei Zinebi, die Vdfl. mit 2 anschnlichen Augen in Zelle 2 und 5, zuweilen noch ein kleines in Zelle 4. Die Htfl. haben in Zelle 1, 2 und 6 ansehnliche Augen, in Zelle 3 keins, in Z. 4 und 5 sehr kleine saumwärts gerückte.

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

126. *I. Hewitsoni* Doumet. Victoria: Mai und Decbr. 2 ♂.

127. „ *Vala* n. sp. Agova: 28. August 1874. 1 ♀. Länge eines Vdfls. 34 mm.

Die Oberseite ist der vorigen Art ähnlich, aber heller braun, die Binde ist auf den Vdfln. am Vorderrande mehr von der Spitze entfernt, auf den Htfln. fehlt sie. Die Unterseite ist bräunlich gelbgrau, ein schmales, fast gerades gelblich-weisses Band zieht quer durch alle Flügel. Die Vdfl. haben in Zelle 2 und 5 ein ansehnliches Auge und neben letzterem in Zelle 6 ein kleineres, die hintern in Zelle 1, 2, 5 und 6 ansehnliche Augen, in Zelle 1 deren zwei, in Zelle 3 und 4 kleine, welche mit den saumwärts gerückten der Zelle 5 und denen der Zelle 2 in einer Linie stehen.

128. *Mycalesis Asochis* Hew. Ueberall: März—Mai; August und Septbr. 13.

129. *M. Xeneas* Hew. Ueberall, stets. 17.

130. „ *Ignobilis* Hew. Mungo: April, Aburi: Septbr., Victoria: Decbr. 3.

131. „ *Sanaos* Hew. Ueberall, das ganze Jahr. 16.

132. „ *Sophrosyne* n. sp. Victoria und Bonjongo: Februar, März. 6.

Die Oberseite ist rauchbraun, beim ♂ dunkler, vor dem Saum aller Flügel zieht ein mattes, beim ♀ durch eine feine Linie getheiltes Band, auf den Vdfln. steht vor der Spitze ein kurzes mattes Querband, an dessen Enden in Zelle 2 ein dunkler Augenfleck steht. Die Unterseite ist auf der ein wenig busig abgeschiedenen Wurzelhälfte beim ♂ dunkelbraun, beim ♀ braungrau, die Saumhälfte hat mit dem Saum gleichlaufend eine Reihe lichter runder Flecken, von denen die der Zelle 2 mit grossem Augenfleck, Zelle 1 der Htfl. mit zwei kleinen, Zelle 6 mit einem solchen, desgleichen Zelle 5 der Vdfl., die andern haben nur zum Theil hellbraune Ringe. Vdfl. 23—25 mm.

133. *M. Nuwa* n. sp. Aburi: Septbr., Victoria: Novbr. 2.

Die Oberseite ist hellbraun, alle Flügel haben vor dem Saum zwei etwas dunklere Linien, die beim ♂ weniger deutlich sind, auf den vordern schimmern die Augenflecken der Zellen 2 und 5 durch, beim ♀ sind sie weiss gekernt und auch der in Zelle 2 der Htfl. ist sichtbar. Der ♂ hat in Zelle

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

1 der Vdfl., nahe dem Hinterwinkel, einen ovalen schwarzen Fleck, das ♀ vor der Spitze den Schein einer matten kurzen Querbinde. Unten sind die Flügel fast wie bei Sophrosyne gezeichnet, das Wurzelfeld ist bei ♂ und ♀ braungrau, die hellen Flecken der Saumhälfte sind gelb und in jedem, wenigstens den Htfl., befindet sich ein schwarzes, weissgekerntes Auge, von denen nur die der Zelle 2 ansehnlich sind. Vdfl. 20—22 mm.

134. *M. Istaris* n. sp. Aburi: September. 2 ♂.
Die Oberseite ist röthlichbraun, auf den Vdfln. ist Rippe 1 gegen die Mitte breit dunkelbraun, und in der Gegend des Augenflecks steht in Zelle 2 ein grösserer schwarzer Wisch. Die Htfl. haben vor der Mittelzelle einen kleinen ovalen hellen Fleck. Die Unterseite ist braungrau, das einfach dunklere Wurzelfeld ist fast gerade abgeschnitten, die Augenflecken sind gelb und wie bei der vorigen Art. Vdfl. 24 mm.

135. „ *Auricruda* Butl. Agoncho: August. 2. ♂♀.

136. „ *Mandanes* Hew. Bonjongo: März und Mai, Aburi: Septbr. 8.

137. „ *Tolosa* n. sp. Abo, Aburi und Victoria: Januar, März, Septbr.—Novbr. 7.
Die Oberseite ist beim ♂ trüb dunkelbraun, beim ♀ hellbraun, vor der Spitze der Vdfl. befindet sich ein etwas lichterer Querfleck. Die Unterseite ist wie bei Madetes Hew. Vdfl. 20 mm.

138. „ *Madetes* Hew. Aburi: Septbr. und October. 6.

139. „ *Peitho* n. sp. Abo: Januar, Agoncho: August, Aburi: Septbr. 6 ♂.
Die Oberseite ist graubraun, die Vdfl. in Zelle 2 und 5 mit schwarzem, hellbraun geringtem, weiss gekerntem Auge, die am bleichen mit einem ovalen weissen Fleck bezeichneten Htfl. mit einem solchen Auge in Zelle 2. Die Unterseite ist gelb, orange gewässert; eine fast gerade braune Linie zieht durch die Mitte aller Flügel bis zum Hinterwinkel der hinteren, zwei wellenförmige Linien ziehen vor dem Saum hin, vor diesen im hellgrauen Raum stehen in den Vdfln. zwei Augen, in Zelle 2 und 5, in den Htfln. 2 in denselben Zellen und noch ein kleineres in Zelle 4. Vdfl. 20—22 mm.

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

140. *M. Decira* n. sp. Aburi: Septbr. 2 ♂.
Die Oberseite ist mattbraun mit den der vorigen Art gleichenden Augenflecken, am Innenrande der Htfl. befindet sich nächst der Wurzel ein länglicher, hellgrauer, einwärts schwarz gesäumter Fleck. Die Unterseite ist auf der von einer etwas busigen braunen Linie abgeschlossenen Wurzelhäfte hell ochergelb, orange gewässert, die Saumhälfte ist grau und ebenfalls orange gewässert, eine gleichfarbige Linie zieht vor dem Saum hin. Die Vdfl. führen 2 Augen an den gewöhnlichen Stellen, die Htfl. von Zelle 2—6 fünf in einer Bogenreihe, von denen die an den Enden am grössten sind. Vdfl. 20 mm.

141. „ *Gerda* n. sp. Aburi: 21. Septbr. 1 ♂.
Die Oberseite ist graubraun, die Vdfl. zeigen in der Mitte des Hinterrandes einen länglichen dunkelbraunen Fleck und an den gewöhnlichen Stellen 2 Augen, von denen das vordere weiss gekernt ist, die Htfl. haben am Vorderrande vor der Mittelzelle einen ansehnlichen weisslichen, dunkelbraun eingefassten Fleck. Die Unterseite gleicht fast der von Raesaces Hew. ♀, es zeichnen sich aber nur die Augen der Zellen 2 und 6 auf den Htfln. durch Grösse aus. Vdfl. 21 mm.

142. „ *Dorothea* Cr. var. Raesaces Hew. Bonjongo: 11. März in Copula, Agoncho: August, Aburi: Septbr., Victoria: November. 6.

143. *Libythea Labdaca* Dbld. Abo: März, Mungo: April und Mai. 6.

144. *Abisara Rutherfordii* Hew. Victoria: October u. Novbr. 2.

145. *Pentila Acraea* Dbld. Victoria: 7. u. 12. Juni 1873. 3.
a. var. Sanguinea, Camerons-Gebirge: 11. October 1873. Die Oberseite ist dunkelroth mit schwarzem Vorderrand und ebenso die Spitze bis zur Schlussrippe der Mittelzelle, von wo sich diese Färbung im Bogen zum Hinterwinkel zieht und dort ganz schmal endet. In der schwarzen Spitze steht ein ansehnlicher, dreitheiliger, weisser Querfleck. Die Fransen sind schwarz. Die Htfl. haben einen breiten schwarzen Saum, darin eine Reihe von 5 weissen Flecken und punktförmig weissgescheckte Fransen. Der Hinterleib ist auf der Mitte ebenfalls roth. Auf der Unterseite sind die Flügel auf

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

der Mitte mennigroth, der Querfleck vor der Spitze der Vdfl. ist weiss und ganz schwarz eingefasst, die Spitze ist mehr und der Hinterwinkel weniger geschwärzt als bei der Stammart, auf den Htfln. ist auch der Vorderrand mehr weiss gefleckt, gegen die Wurzel weniger schwarz. 1 Exemplar.

b. var. Bimacula. Abo: März, Mungo: Mai. 2. Die Oberseite ist mennigroth, doch sind die Vdfl. vorherrschend schwarz, vor der Spitze steht ein weissgelber zweitheiliger Fleck, die Fransen sind bis in Zelle 3 weiss gescheckt. Die Htfl. sind wie bei der Stammart gezeichnet, die Unterseite ist ebenfalls wie dort. Der Leib ist oben auf der Mitte roth.

146. *Liptena Libentina* Hew. Aburi: Septbr. und October. 2. var. Zerita. Mungo: April. 1. Die Oberseite ist mennigroth, die Wurzel, über die Hälfte der Mittelzelle, der Vorderrand, ein damit vereinigter Querfleck auf der Schlussrippe, die Spitze breit und der Saum bei Zelle 1 und 2 schmal, sind dunkelbraun, ebenso ist der Saum fast gleichmässig breit um die Htfl. Unten sind die Vdfl. im Mittelraum und am Hinterrande rothgelb, gegen die Spitze wie bei der Stammart, die Htfl. sind im ganzen Mittelraum mennigroth mit schwarzen, gelbbegrenzten Flecken, vor dem Saum überall mit einfacher brauner Kappenlinie.

147. *L. Carnuta* Hew. Mungo: April 1874. 1.

148. „ *Amenaida* Hew. (Pentila). Victoria (Camerons-Geb.): 20. Juni 1873. 1.

149. „ *Petreia* Hew. (Pentila). Aburi: 18. Septbr. 1872. 2. Vdfl. 14—19 mm.

150. „ *Abraxes* Hew. (Pentila). Victoria: April, Mungo: Mai, Juni und Septbr. 5.

151. „ *Milca* Hew. (ob zum Genus Hypanis?). Bonjongo: April. 5.

152. „ *Isca* Hew. (Pentila). Victoria: 8. Novbr. 1872 und 9. Novbr. 1873. 4. ♂♀.

153. *Phytala Libyssa* Hew. (Liptena). Victoria: Februar, April und Juli. 4.

154. *P. Lircaea* Hew. (Liptena). Victoria: Februar, März und Juni. 3.

155. „ *Eurema* n. sp. Accra: 1872. 2. Nächst Lircaea, weiss, die Vdfl. mit grauem Saum wie bei Terias

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

Phiale, unten ist dieser Saum durch ien wesises Band fast bis zum Vorderrande getheilt und der Vorderrand wie oben von der Wurzel bis zum Querfleck, der hier gerade über der Querrippe steht, grau. Auf der Unterseite der Htfl. befindet sich ausser den beiden Punkten in Zelle 1 und 6 noch ein solcher in der Mittelzelle. Vdfl. 20 mm.

156. *P. Ilma* Hew. (Liptena). Victoria: 9. Januar. 1.

157. „ *Zelpa* Hew. Mungo: 25. Mai. 1 ♀.

158. „ *Careina* Hew. Victoria: 8. Februar u. 10. Decbr. 2.

159. *Hypolycaena Philippus* Fabr. Aburi: 24. Septbr. 1 ♂.

160. *H. Faunus* Dr. Aburi: 4. März, Victoria: 15. Novbr. 2. ♂♀.

161. „ *Lebona* Hew. Bonjongo: März, Agoncha: August, Victoria: Decbr. 3.

162. „ *Antifaunus* Dbld. Bonjongo: 4. März, Victoria: 7. Decbr. 2.

163. „ *Bellina* n. sp. Aburi: 24. Februar. 1 ♂.
Die Gestalt ist wie bei Antifaunus, doch sind die Vdfl. am Hinterrande stark und wellenförmig ausgebuchtet, die Schwänze der Htfl. sind halb so lang und sehr schmal. Die Oberseite der Flügel ist hellblau, die vordern sind auf der Spitzenhälfte schwarz, die Htfl. haben einen grossen gerundeten Fleck nahe der Wurzel am Vorderrande, einen kleinen am Vorderwinkel und 2 übereinander am Hinterwinkel. Der Körper ist dunkelgrau. Die Unterseite ist weiss, vor dem Flügelsaum mit 2 feinen hellbraunen Linien, ein schwarzer Fleck steht in der Mitte am Hinterrande der Vdfl., ein solcher in Zelle 2 und am Hinterwinkel der Htfl., vor diesen befindet sich eine rothe, silbergekernte, winkelige Zeichnung und vor dem Saum noch 3 kurze schwarze Striche. Vdfl. 15 mm.

164. *Aphnaeus Lutosus* n. sp. Aburi: 28. Septbr. 1873. 1 ♂.
Die Oberseite ist braun, gegen den Saum der Htfl. mit blauem Anflug, die Unterseite ist hellbraun mit einigen dunkler braunen weisslich gekernten Querflecken und einem schmutzig weissen, fast dreieckigen Fleck, dessen breiteste Basis sich in Zelle 1 befindet, hinter der Mitte der Vdfl. Die beiden Schwänze der Htfl. sind fein und kurz. Vdfl. 14 mm.

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

165. *A. Guttatus* n. sp. Abo: 16. Decbr. 1873. 1.
Die Oberseite ist braun, neben dem Hinterwinkel der Htfl. mit einigen kleinen verloschenen orangen Flecken. Die Unterseite ist dunkelgelb mit meistens grossen, länglichen, silbernen, braunroth umzogenen Flecken und einer braunrothen, auf den Vdfln. in Flecken zertheilten Binde vor dem Saum. Die Vdfl. führen 6 Silberflecken, von denen der grösste dem Saume parallel, ein kleinerer, schmaler schräg darunter gegen den Hinterwinkel steht. Auf den Htfln. stehen die grössern Flecke gegen den Vorderrand. Im Hinterwinkel befindet sich ein runder schwarzer Fleck. Vdfl. 20 mm.

166. „ *Asterius* n. sp. Aburi: 22. September 1872. 1 ♂.
Vdfl. 20 mm.
Die Oberseite ist dunkelbraun mit blauem Anflug, die Unterseite der Flügel braungelb mit vielen kleinen braun eingefassten Silberflecken: auf den Vdfln. sind 12 und ein langer Streif gegen den Hinterrand, auf den Htfln. sind 18, zum Theil quer oder längs stehende Fleckchen und ein schwarzer vor dem Vorderwinkel. Nur an Rippe 1 sehe ich ein langes Schwänzchen.

167. *Sithon Camerona* n. sp. Cameroons: Decbr. 1874. 1 ♂.
Die Oberseite ist etwas heller blau als Optilete, auf den Vdfln. ist der Innenrand bis Rippe 1 schwarz und ein grosser schwarzer Fleck verbindet Rippe 2 mit Rippe 4, die Zellen 2 und 3 bis auf ein Dreieck am Saum ausfüllend; auf den Htfln. sind ebenso die Zellen 2—4 schwarz ausgefüllt und Rippe 6 ist breit schwarz. Die Unterseite ist braungrau, die Vdfl. mit wenig dunklerem Mittelfleck und 2 solchen Bändern auf der Saumhälfte, alles mit mattblauer kappenförmiger Einfassung, die Htfl. führen viele mattblaue kurze Querstriche auf der Saumhälfte, sie sind etwas gestreckt, am Hinterwinkel mit einem schwarzen, orange begrenzten Läppchen, auf Rippe 2 mit feinem, langem, fast geradem Schwänzchen, in Zelle 2 mit schwarzem, orange umzogenem Auge und blauen durch eine schwarze Linie getheilten Fransen. Die Fransen der Vdfl. sind schwarz. Vdfl. 14 mm.

168. *S. Antalus* Hopff. Victoria: 10. Juli 1873. 1 ♀.

169. *Lycaenesthes Sylvanus* Dr. Boujongo: 12. März. 1 ♂.

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

170. *L. Lipares* Hew. Victoria: 7. Juni. 1 ♂.
171. „ *Pericles* Fabr. = Larydas Cr. Bonjongo: April, Aburi: Septbr. 2.
172. „ *Buchholzi* n. sp. Victoria: 22. Januar, 10. und 15. Novbr. 3. ♂♀.

Die Oberseite des ♂ ist einfach blauschwarz, die des ♀ schwarzbraun mit einem eiförmigen, orangen Fleck in einiger Entfernung vom Hinterrand und Hinterwinkel der Vdfl., am Saum der Htfl. zeigen sich in Zelle 1 und 2 je ein feiner blauer Strich, und in letzterer ein demselben zugekehrtes oranges Möndchen. Die Unterseite ist der von Pericles sehr ähnlich, auffallend unterscheidet sie sich aber durch den an der Wurzel weissen Vorderrand der Vdfl. und die schräge weisse Linie daneben, sowie durch die einwärts orange Einfassung der beiden Augenflecken am Saum der Htfl. Vdfl. 13—14 mm.

173. „ *Maeander* n. sp. Eningo: Mai und Juni, Agoncho: August. 6 ♀. Victoria: 10 Novbr. 1 ♂.

Gleicht der vorigen Art. Beide Geschlechter haben am Saum der Htfl. in Zelle 1—3 feine blaue Striche, dem ♀ fehlt das Möndchen, es hat aber auf den Vdfln. einen grossen runden orangen Fleck. Auf der Unterseite ist beim ♂ die äussere Saumlinie der Vdfl. in Fleckchen aufgelöst, beim ♀ ist der orange Fleck der Oberseite markirt. Vdfl. 9—12 mm.

174. „ *Leptines* Hew. Victoria: 14. Novbr. 2.
175. *Lycaena Philiasus* L. Accra: August, Victoria: Novbr. und Decbr. 4. ♂♀.
176. *L. Togara* n. sp. Bonjongo: 14. April 1873. 2 ♂ und ♀ in Copula.

Die Oberseite gleicht fast der vorigen Art, der ♂ ist ein wenig dunkler und hat wie das ♀ eine Reihe dunkler, weiss eingefasster Flecken vor dem Saum der Htfl. Beim ♀ ist die Spitze der Vdfl. mehr verdunkelt und das innere Querband auf Rippe 2 winkelig gebrochen, die Htfl. sind bis zur Querrippe und dann gegen den Innenrand bis zum innern Querband graustaubig, im Discus unbezeichnet. Die Unterseite ist fast ganz so wie bei Micylus Cr. Vdfl. 13—15 mm.

177. „ *Micylus* Cr. Aburi: März, Septbr. und October. 6.

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

178. *L. Elorea* Fabr. Ueberall: März, April, August bis December. 8.

179. „ *Mirza* n. sp. Victoria: October u. November. 2 ♂. Die Oberseite ist veilblau mit gleichfarbigen Fransen und weissem Innensaum der Htfl. Die Unterseite ist schmutzig weiss mit brauner Zeichnung: ein brauner Streif geht im Bogen von der Wurzel der Vdfl. gegen den Vorderrand um einen Fleck in der Mittelzelle herum und endet auf der Schlussrippe, bei $^2/_3$ des Vorderrandes zieht ein grades Band schräg gegen den Saum bis in Zelle 2, ist dort gebrochen und von einem Sförmigen Strich in Zelle 1 getrennt, saumwärts folgt ein schwacher Schatten, am Saum steht auf allen Flügeln eine Reihe von einer Kappenlinie eingefasster Punkte. Auf den Htfln. umgeben 7 Flecken im Kreise einen Mittelpunkt in der Mittelzelle, auf der Querrippe ist ein feiner Strich. Vdfl. 13 mm.

180. „ *Locra* n. sp. Bonjongo (Camerons-Geb.): 3. März. 2. Aehnlich wie Moncus Fabr. Oberseite schwärzlichgrau, Htfl. mit weissen getheilten Fransen, einem orange eingefassten Saumfleck in Zelle 2 und kurzen Schwänzchen an Rippe 2 und 3. Die Unterseite ist bläulichweiss, durch alle Flügel zieht ein schmales, aus zwei Reihen brauner Möndchen bestehendes Band, das auf den Vdfln. winkelig gebrochen, auf den Htfln. zerrissen ist. Auf der Querrippe der Vdfl. stehen zwei braune Striche, am Saum drei Linien. Die Htfl. haben noch am Vorderrande einen braunen Punkt, am Vorderwinkel zwei Möndchen und am Hinterwinkel und in Zelle 2 ein schwarzes, blau gekerntes, orange eingefasstes Auge. Vdfl. 15 mm.

181. „ *Lingeus* Cr. Bonjongo: März und Mai, Aburi und Mungo: Septbr.—Novbr. 6.

182. „ *Juba* Fabr. Aburi: August und Septbr. 2. ♂♀.

183. „ *Carana* Hew. Victoria: Januar, Septbr. u. Octbr. 4.

184. „ *Heritsia* Hew. Victoria: 5. Juni. 1.

185. „ *Baeticus* L. Accra: August. 2.

186. „ *Asopus* Hpff. Aburi: 3. Septbr. 1.

187. *Zeritis Perion* Cr. Aburi und Victoria: Novbr. 3.

188. *Z. Aderna* n. sp. Victoria (Camerons-Gebirge): 18. Febr. und 11. März. 2. ♂♀.

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

Gleicht in der Grösse und Flügelform Perion, doch sehe ich nur beim ♀ die Spur eines Schwänzchens. Oben sind die Vdfl. dunkelbraun mit einer breiten, orangen, vom Hinterrande bis Rippe 5 reichenden Binde, welche nach vorne schmäler wird. Die Htfl. sind orange, an der Wurzel bis zur Querrippe und am Vorderrand bis Rippe 5 braun, diese Färbung tritt auch noch in der Mitte der Zelle 4 busig vor. Die Unterseite ist ähnlich wie bei Perion, alle Silberflecken sind kleiner, mehr in der Quere schmal, viele auch blind, mit einer rothbraunen, am Hinterwinkel scharf zurück gebogenen Linie vor dem Saum der Htfl. Vdfl. 14—15 mm.

189. *Deloneura Marginata* n. sp. Victoria: 1. März, Agove: 26. August 1873. 2 ♀.

Die Flügelform ist ziemlich wie bei Immaculata Trimen, doch ist der Hinterwinkel der Htfl. scharf und am Innenrande stark busig ausgeschnitten. Kopf und Rücken sind braun, der Hinterleib ist ochergelb, ebenso die Flügel, diese sind auf der Oberseite an der Wurzel, am Vorderrande und am Saum breit braun. Die Fransen sind oben lehmgelb, unten hellbraun. Vdfl. 16 mm.

190. *Miletus Zymna* Dbld. Victoria: Juni, Juli, Septbr., Novbr. und Decbr. 5.

191. *Terias Rahel* Fabr. Accra: August und Septbr. 5.

192. *T. Zoë* Hpff. Aburi: Juli—Septbr. 5.

193. „ *Senegalensis* Bsdv. Victoria: Novbr., Abo: Decbr. 2.

194. „ *Floricola* Bsdv. Aburi: März und August. 3.

195. „ *Brenda* Dbld. Aburi: Septbr., Victoria: Novbr. 7.
Var. wie Sari Horsf. — Aburi: März. 2.

196. *Callidryas Florella* Fabr. Ueberall: Mai, Juni, August bis Novbr. 9.

197. *Eronia Pharis* Bsdv. Balong und Victoria: Mai, Juli, October und Decbr. 8.

198. *E. Idotea* Bsdv. Bonjongo und Victoria: April—Juni, Mungo: October. 5.

199. „ *Argia* Fabr. Ueberall: April—August. 9.

200. *Callosune Phlegetonia* Bsdv. Accra: August. 4.

201. *C. Evippe* L. Accra, Aburi und Abo: Juli, August und Decbr. 15.

202. *Pontia Dorothea* Fabr. Bonjongo: Mai, Victoria: Juli, Aburi: Septbr. und Octbr. 12.

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

203. *P. Alcesta* Cr. Ueberall: März—Decbr. 10.

204. *Pieris Chloris* Fabr. Victoria: Juni—Decbr. 9.

205. *P. Rembina* n. sp. oder Chloris var. Rembo-Fluss bei Mungo: Septbr. 2 ♀.

Im Habitus wie Chloris Fabr., doch gleichen die Vdfl. in der Form mehr Sylvia Fabr. = Eudoxia Cr. Die Grundfarbe ist weiss, sie tritt jedoch auf der Oberseite am Hinterrande der Vdfl. sehr wenig, am Innenrande der Htfl. mehr hervor, alles übrige ist wie bei Bernice ♀ dicht graubraun bestäubt, am dichtesten die Aussenhälfte der Htfl. und der Saum der Vdfl. Unten sind die Flügel an der Wurzel gelblich, die vordern schwächer grau bestäubt, die Spitze, zwei grosse und ein kleiner Saumfleck sind schwarzgrau, ebenso ist die Saumhälfte der Htfl., deren Wurzelhälfte bis auf den Innenrand und den Vorderwinkel an der Wurzel dicht bestäubt ist.

206. „ *Bernice* Hew. Auf dem Rembo-Fluss: 2. u. 3. Septbr. 1874. 6.

207. „ *Sylvia* Fabr. = Eudoxia Cr. 213. e. Eninga und Bonjongo: Mai, Agoncho (Gaboon): August, Victoria: Novbr. 5.

208. „ *Eudoxia* Drury III. 32. 1, 2. Victoria und Aburi: Mai, Juni, Octbr. und Novbr. 8.

209. „ *Poppea* Cr. Aburi: Octbr. und Novbr. 17.

210. „ *Sabina* Feld. Victoria: 11. October 1873. 1 ♂.

211. „ *Adultera* Pl. = Capricornis ♂ Ward. Victoria: 14. Juli. 1 ♂.

Obgleich Ward angiebt, dass dieses Thier mit seiner Capricornis in Copula gefangen sei, so bezweifle ich doch die Zusammengehörigkeit beider, glaube vielmehr, dass Capricornis das ♀ zu Cebron sei.

212. „ *Cebron* Ward ♂ = Capricornis Ward ♀. Victoria: Juli und November. 10 ♂, mit und ohne Fleck in Zelle 3 der Vdfl. — Victoria: Mungo und Bonjongo: Februar, April, Mai und Decbr. 8 ♀. — Victoria: 9. Juni, die Var. mit orangen Vdfl.

213. „ *Parorcia* Ward? = Theora Dbld. Mungo: 4. Juni, Balong: 1. Juli. 2.

214. „ *Calypso* Fabr. Victoria: 21. Juni, Accra: 6. August. 2.

215. „ *Creona* Cr. Accra: 1. August, Aburi: 9. Octbr. 3.

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

216. *P. Saba* Fabr. Fernando Po: Januar, Mungo, Abo und Victoria: April, Juli u. Novbr. 14. ♂♀ in Copula.
217. „ *Larima* Bsdv. — nach Hew. — Victoria: 11. Febr. 1 ♂, Vdfl. 30 mm.
218. *Papilio Zalmoxis* Hew. Ueberall: Mai, Juni, Septbr. und Novbr. 10 ♂, das ♀ scheint noch nicht bekannt zu sein.
219. *P. Cypracofila* Kirby. Mungo: April und Mai, Victoria: August—Novbr. 9.
220. „ *Messalina* Stoll. Mungo: Mai, Aburi: Octbr., Victoria: Decbr. 4.
221. „ *Zenobia* Fabr. Aburi: Octbr. und Decbr. 2.
222. „ *Cynorta* Fabr. ♂, Boisduvalianus Westw. ♀, Aburi: Septbr. 7 ♂, 1 ♀.
223. „ *Echerioides* Trim. Bonjongo: 26. April. 1.
224. „ *Merope* Cr. Ueberall: Juli, Septbr. und Octbr. 7.
225. „ *Hippocoon* Fabr. Victoria: Februar, Aburi u. Mungo: Octbr. 3.
226. „ *Hesperus* Westw. Ueberall: März, Juni, Octbr. und Decbr. 8.
227. „ *Nireus* L. Ueberall: Mai, Juli—Novbr. 9.
228. „ *Bromius* Dbld. Aburi: Novbr. 2.
229. „ *Charopus* Westw. Balong: Juni, Juli, Victoria: Octbr. 4.
230. „ *Menestheus* Dr. Mungo, Balong, Victoria und Aburi: Mai, Juli und Octbr. 5.
231. „ *Demoleus* L. Ueberall: Juni, August und Decbr. 19.
232. „ *Ucalegon* Hew. Victoria: 30. Septbr. 1.
233. „ *Leonidas* Fabr. Ueberall: Mai—Decbr. 8.
234. „ *Policenes* Cr. Abo, Abookob, Mungo und Victoria: März, Septbr.—Decbr. 17.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitung Stettin

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 41

Autor(en)/Author(s): Plötz Carl

Artikel/Article: Verzeichnis der von Prof. Dr. R. Buchholz in West-Africa -...- gesammlten Schmetterlinge 189-206