

Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea.

VII¹⁾

(Nymphalididae)

Hierzu Taf. V.

Von

Embrik Strand.

Fam. **NYMPHALIDIDAE.**

Subfam. **Acraeinae.**

Gen. **Acraea** F.

Acraea eugenia K. var. *ochreatea* Grünb.

Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 27. IV. 1906, 1 ♂.

Acraea quirina F.

Kamerun: Bibundi, 7.—14. V. 1905, 2 auf Blättern fliegende ♀.
Mokundange, 31. V. 1905, 3 ♂, an gelber Lactuca-Art fliegend;
1 ♀; 1.—15. VI. 1905, 2 ♂; 19.—25. VI. 1905, 3 ♂, z. T. auf
Blüten von Kompositen; 10.—27. VII. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: 1 ♂, Alen, 14. IX. 1906, 1 ♂ fliegend am Weg;
Uelleburg, VII.—VIII. 1905, 1 ♂; „Spanisch-Guinea“.

Acraea admatha Hew.

Kamerun: Nyong-Jaundestation, 28.—29. IX. 1905, 1 ♂; Bibindi-
Kribi, 2.—4. XI. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 1.—8. V. 1906, 3 ♂.
Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♂; 1.—17. II.
1906, 1 ♂.

Acraea neobule Doubl. var. *seis* Feisth.

Kamerun: Simekoa Kombokotto, 8. X. 1905, 1 ♂ zwischen Gras
in Farmen gefangen. Duala, 7.—10. XII. 1905, 1 ♀; 1. I. 1906,
1 ♂, 1 ♀.

Acraea zetes L.

Kamerun: Bibundi, 11. III. 1905, 1 ♀. Mokundange, 1.—15. VI.
1905, 1 ♀; 1.—15. VII. 1905, 1 ♂. Jaundestation Simekoa,
1.—7. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♀; ebenda, 3. X.
1906, 1 ♀. Uelleburg Benitogebiet, 15.—28. II. 1907, 1 ♂.

¹⁾ Fortsetzung aus Heft 1913, A 7, p. 151.

Acraea egina Cr.

Kamerun: Bibundi, 22. I. 1905, 1 ♀.

Acraea perenna Doubl. Hew.

Kamerun: Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂; Simekoa Kombokotto, 8.—12. X. 1905, 2 ♂, 1 ♀, an nassen Stellen am Wege fliegend; Asoko Jaundegebiet, 12. X. 1905, 3 ♀, „an nasser Stelle saugend“.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 9. II. 1906, 2 ♀, „an Elefantenfleisch“. Uelleburg Benitogebiet, 19. I. 1907, 1 ♂; 15.—18. II. 1907, 1 ♀.

Acraea cepheus L.

Kamerun: Bibindi Kribi, 4. XI. 1905, 1 ♂, an gelben Compositen fliegend.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 10. II. 1906, 3 ♂, an Elefantenfleisch fliegend. Alen, 15.—30. VI. 1906, 1 ♂; 1.—15. VII. 1906, 1 ♂; 1.—15. VIII. 1906, 1 ♀; 16.—31. VIII. 1906, 1 ♂; 1.—15. IX. 1906, 1 ♀; 3. X. 1906, 1 ♂; 16.—31. X. 1906, 1 ♀; 1.—15. XI. 1906, 1 ♀. Uelleburg Benitogebiet, 14. I. 1907, 1 ♀, „fliegend am Weg in dem großen Busch!“

Acraea cepheus L. f. *sucepha* Suff.

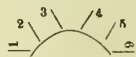
Span.-Guinea: Alen, 1.—15. IX. 1906, ♀.

Acraea cepheus L. f. *phesusaca* Suff.

Span.-Guinea: Makomo Ntumgebiet, 1. V., 1 ♀; Makomo Campogebiet, 15. V., in lichtem Wald 1 ♀. Alen, 1.—15. VII., 1 ♀; 1.—15. VIII., 1 ♀; 26. VIII., 1 ♀; 16.—31. X. 1906, 1 ♀.

Über die ersten Stände von *Acraea cepheus* f. *phesusaca* berichtet Herr Teßmann wie folgt:

„Raupe 2,8 cm lang, grünlich, seitlich an den oberen Dornen fleckenartig etwas gelblich, 6 Dornenreihen: nur auf den ersten 3 Ringen fehlen 2 und 5. Dornen auf dem 1.—5. Ringe etwas stärker, schwarz, schwach weißlich behaart. Kopf klein, schwarz mit weißer Zeichnung. Vorderfüße bräunlich. Raupe lebt an pappelartiger Pflanze (Mämägumma). Puppe grünlich, Hängepuppe.“

*Acraea cepheus* L. f. *cepheana* Strd. n. f.

Kamerun: Bibundi, 19. II. 1905, 1 ♀ „im Natterflußbett fliegend“.

Unterscheidet sich von f. *phesusaca* Suff. durch die stark reduzierte gelbliche Subapikalbinde der Vorderflügel; sie ist kaum 1,5 mm breit, außen und hinten verwischt und in ihren hinteren zwei Dritteln nach außen konvex gebogen, während sie wurzelwärts von einer fast doppelt so breiten schwarzen Binde begrenzt wird; von der Flügelspitze ist sie ein wenig weiter als bei *phesusaca* entfernt, weil die Verwischung derselben eben von außen her erfolgt ist. Die schwarzen Flecke sind ein wenig größer und schärfer

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 99

markiert als bei *phesusaca*. Die hellen Partien der Unterseite der Hflg. blasser als bei *phesusaca*.

Acraea pseudegina Westw. var. *abadima* Ribbe.

Kamerun: Mokundange, 31. V., 1905, an gelber Lactuca-Art, 3 ♂; 16.—30. VI. 1905, 1 ♂. Nyong-Jaundestation, 28. IX. 1905, 1 ♂. Jaundestation-Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♀. Asoko Jaundegebiet, 16. X. 1905, „lichtes Gelände, zwischen Gras und an Wegen“, 1 ♂.

Acraea terpsichore L.

Kamerun: Bassagebiet Edea, 11. IX. 1905, „auf freier Stelle beim Dorfe Bé fliegend“, 1 ♂. Simekoa Kombokotto, 10. X. 1905, 2 ♂, 1 ♀, an nassen Stellen am Wege. Assoko, Jaundegebiet, 15. X. 1905, 1 ♂, 1 ♀, an lichten Stellen.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. XIII. 1906, 1 ♂; 30. XI. 1906, 1 ♂, am Wege; 1.—15. XII. 1906, 1 ♂; 2. I. 1907, 1 ♂.

Acraea vinidia Hew.

Kamerun: Victoria, 29. VIII. 1904, 1 ♀, „im botanischen Garten fliegend“; Jaundestation-Simekoa, 4. X. 1905, 1 ♂, 1 ♀, „im Graslande zwischen Gras und Blumen am Wege fliegend“; Simekoa Kombokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Uelleburg, Benitogebiet, 19. I. 1907, 1 ♂; 24. I. 1907, 1 ♂.

Acraea bonasia F. cum *bonasia alicia* E. Sharpe und *interruptana* Strd. n. ab.

Kamerun: Bibundi, 1. X. 1904, 1 ♂, „auf Blüten oder Blättern fliegend“; 16.—30. X. 1904, ♂ „auf gelben Kompositenblüten fliegend“; 1 ♀; 4. XI. 1904, 4 ♂, „aus niederen Pflanzen aufgescheucht“. Bakoko-Bassagebiet, 15. IX. 1905, 4 ♂, „überall am Wege auf Blättern oder Blüten fliegend“. Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂. Simekoa Kombokotto, 10. X. 1905, 2 ♂, „an nassen Stellen am Wege fliegend“. Assoko Jaundegebiet, 15. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 21. IX. 1906, 2 ♂; u. 17. XI. Das Exemplar von Bibundi 1. X. ist *bonasia alicia*, dasjenige von Alen 21. IX. bildet eine neue Form, die sich dadurch auszeichnet, daß die rote Längsbinde in der Zelle der Vorderflügel an ihrem apikalen Drittel unterbrochen ist, indem das Schwarze des Dorsal- und Costalfeldes daselbst durch eine Brücke verbunden sind. Die rote Subapikalbinde ist schmal, die rote Binde der Hflg. ist ziemlich breit (ab. *interruptana* m. n. ab.)

Acraea lumiri Beth.-Bak. v. *camerunica* Strd. n. var.

Kamerun: Simekoa Kombokotto, 10. X. 1905, an nassen Stellen am Wege, 2 ♂. Assoko Jaundegebiet, 16. X. 1905, 4 ♂, in lichtem Gelände zwischen Gras und am Wege.

Die mir vorliegenden Exemplare weichen von der von Eltringham in Trans. Entom. Soc. London 1912, T. IV, F. 16 abgebildeten Form dadurch ab, daß der rote Subapikalfleck der Vorderflügel nicht so abgerundet wie an der Figur, sondern vielmehr etwa doppelt so breit wie lang (bezw. 5 und 2—3 mm) ist; die beiden längsten Seiten sind etwa parallel. Die schwarze Costalbinde ist breiter (2—3 mm) und ihr in die Zelle hineingerichteter Fortsatz ist nicht spitz zahnförmig, sondern vielmehr breit gerundet und bisweilen undeutlich. Die dunklen Binden sind nicht tief schwarz, sondern vielmehr ganz mattschwarz. An der Basis beider Flügel ist schwarze Beschuppung deutlicher, als an der Figur dargestellt, vorhanden. Auf der Unterseite der Vorderflügel sind die rötlichgelben Randflecke schmaler, langgestreckter, z. T. schmal strichförmig. Die Hinterflügel oben mit kleinem, aber ziemlich scharf markiertem Diskozellularfleck. Flügelspannung 30—37 mm.

Acraea viviana Staud.

Kamerun: Bakoko-Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♀; Nyong-Jaundestation, 29. IX. 1905, 1 ♂, an nassen Stellen; Simekoa Kombokotto, 10. X. 1905, 2 ♂, 1 ♀, an nassen Stellen fliegend, Span.-Guinea: Alen, 16.—30. XI. 1906, 1 ♂; 29. XII. 1906, 1 ♂, „fliegend am Weg in dem Sumpf bei Alen“. Uelleburg, 21. I. 1907, 4 ♂.

Acraea Oberthüri Butl.

Kamerun: Bibundi, 1 ♂, 11. IX. 1904, 1 ♀, aus dem Gras aufgescheucht; 6. XI. 1904, auf dem Wege fliegend, 2 ♂, 27. XI. 1904, 2 ♂, 1 ♀; 11. XII. 1904, am Pflanzungsrande fliegend, 1 ♂; 25. XII. 1904, 1 ♂, 1 ♀; 1.—15. I. 1905, 1 ♂. Bakoko-Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♂.
Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII. 1906, 2 ♂, 1 ♀; 28. IX. 1906, 1 ♂; 1.—15. X. 1906, 1 ♂; 10. XI. 1906, 1 ♂; 22. XI. 1906, aus Raupe, 1 ♂, 1 ♀. Uelleburg Benitogebiet, 24. I. 1907, 1 ♀. Campogebiet, Bebulamambe-Anyong, 1 ♂, 12. I. 1906, in lichter Gegend fliegend.

Acraea Rogersi Hew.

Kamerun: Simekoa Kombokotto, 8. X. 1905, 1 ♂, auf dem Dorfplatz fliegend.

Acraea Rogersi Hew. var. *salambo* Smith.

Kamerun: Lolodorf, Nyong-Jaundestation, 31. X. 1905, ♂.

Acraea pharsalus Ward.

Kamerun: Nyong-Jaundestation, 28.—29. IX. 1905, 1 ♂; Jaundestation, 4. X. 1905, 4 ♂, „fliegend, Gras- oder Übergangsland“; Simekoa-Kombokotto, 12. X. 1905, 3 ♂, 1 ♀, an nasser Stelle saugend; Assoko-Simekoa-Jaundestation, 13. X. 1905, 3 ♂, auf dem Wege fliegend, ganz lichtetes Gelände.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 101

Span.-Guinea: Makomo Campgebiet, 9. II. 1906, 2 ♂, „an Elephantenfleisch fliegend bei meinem Haus“. Alen, 7. X. 1906, 4 ♀, aus Raupe; 15. XI. 1906, 1 ♂.

Acraea encedon L. ab. *alcippina* Auriv.

Kamerun: Jaundestation-Simekoa, 2. X. 1905, 2 ♀, auf Wegen fliegend, an nasser Stelle, Grasland.

Acraea encedon L. ab. *Sganzini* Boisd.

Kamerun: Simekoa-Klombokotto, 9. IX. 1905, 1 ♂, 1 ♀, „Dorfplatz, fliegend an Blumen“.

Acraea encedon L. ab. *lycia* F.

Kamerun: Duala, 7. XII. 1905, 1 ♂; an lichter Stelle fliegend.

Acraea pentapolis Ward cum v. *thelestis* Oberth.

Kamerun: Simekoa-Kombokotto, 12. X. 1905, 1 ♂, auf dem Dorfplatz fliegend.

Span.-Guinea: 3 ♂, 2 ♀, ohne nähere Bezeichnung.

Eltringham gibt in seiner Monographie der Gattung *Acraea* an, daß *A. thelestis* Obthr. sich auch nicht als Nebenform von *pentapolis* unterscheiden läßt, weil die Dorsalpartie der Hinterflügel in Färbung zwischen rot und weißlich variiere. Das dürfte allerdings zutreffend sein, aber nach den Originalabbildungen beider Formen zu urteilen (*A. pentapolis* in: Ward, African Lepidoptera, T. VI, F. 2 (1873), *A. thelestis* in: Oberthür, Étude d'Entomol. 17, pl. 3, F. 33 (1893)), würden sie sich dadurch unterscheiden, daß in *thelestis* eine gerade, schwarze Binde vom Analwinkel quer über die Zelle sich erstreckt, während bei *pentapolis* nur der innerhalb der Zelle sich befindende Teil dieser Binde vorhanden ist, hinter derselben erstreckt sich aber eine leicht gebogene Schrägbinde von der hinteren Ecke der Zelle gegen den Analwinkel, ohne diesen ganz zu erreichen. Nach diesem Merkmal müßten die vorliegenden vier Exemplare (die zwei übrigen oben aufgeführten sind mir nicht mehr zugänglich!) zu *thelestis* gestellt werden. Wenn man aber als Unterscheidungsmerkmal die Färbung des Dorsalfeldes der Hinterflügel betrachtet, so wären zwei der vorliegenden Exemplare von Guinea zu *thelestis*, das dritte sowie das von Kamerun zu *pentapolis* zu stellen. Nach dem mir sonst vorliegenden, allerdings nicht reichhaltigen Material ist der Verlauf der erwähnten Binde etwas variierend und ich habe noch kein Stück gesehen, das genau mit der Abbildung von Ward übereinstimmte. Ich möchte daher doch die Färbung des Dorsalfeldes als Hauptmerkmal in Anspruch nehmen.

Acraea vesperalis Smith ab. *punctula* Strd. n. ab.

Kamerun: Assoko, Jaundegebiet, 18. X. 1905, 1 ♂, in lichtem Busch.

Das Exemplar weicht von der Originalabbildung ebenso wie von den anderen mir vorliegenden Exemplaren dadurch ab, daß

die Hinterflügel eine schräge und etwas gebogene Reihe schwarzer kleiner Flecke im Dorsalfelde tragen und zwar je 1 in 1b, 1c, 2 und 3, von denen derjenige in 2 der Zelle am nächsten gelegen ist. Dagegen fehlt der Diskozellularfleck ganz oder fast ganz. Im Vorderflügel ist die dunkle Medianquerbinde in der Mitte mit der dunklen Binde am Ende der Zelle zusammengefloßen und letztere Binde ist breiter und infolgedessen erscheint die hyaline Subapikalquerbinde schmaler, bezw. mehr isoliert als bei der Hauptform; die zwischen dieser Querbinde und der Zelle vorhandenen zwei dunklen Binden der Hauptform sind hier zu einer zusammengefloßen.

Acraea orestia Hew. cum ab. *moliwensis* Strd. n. ab.

Kamerun: Bibundi, 1. X. 1904, 5 ♂; 16.—31. XII. 1904, 1 ♂; Victoria, 29. VIII. 1904, 1 ♂, im botanischen Garten fliegend; Moliwe b. Victoria, 12. XI. 1905, 2 ♂, 1 ♀, an gelber Composite. Weitere Exemplare von Bibundi, 9. XI. 1904, 1 ♀, in der Pflanzung fliegend; Simekoa Kombokotto, 10. X. 1905, an Compositen, 1 ♂; Assoko, Simekoa-Jaundestation, 16. X, 1905, lichtetes Gelände, 1 ♂; Moliwe b. Victoria, 12. XI. 1905, an gelber Composite, 1 ♀; 20. XI. 1905, am Wege fliegend, 1 ♀.

Letztere Exemplare weichen von der in der ersten Abteilung angeführten ab durch ein wenig breitere dunkle Saumbinde der Hinterflügel und die dunklen Partien sind nicht so dunkel wie bei der Hauptform, sondern etwas graulich-schwarz. Vorderflügel z. T. mit roter Färbung auch in der ganzen Zelle und dem Dorsalfelde, im letzteren jedoch mit einem basalen schwarzen Längsfleck und rötlicher Färbung im Dorsalfelde, die aber nicht den Saum erreicht und die Rippen 3 auch an der Basis nicht überschreitet.

Beide Exemplare von Moliwe zeichnen sich aus durch die in die Länge ausgezogenen schwarzen Flecken der submedianen Querreihe der Hinterflügel; bei der Type dieser Aberration (*moliwensis* Strd. n. ab.) sind die Flecke der Felder 2—6 alle in die Länge gezogen und bis zu dreimal so lang wie breit, während bei der Cotype nur die Flecke 5 und 6 stark verlängert, derjenige im Felde 4 dagegen ganz klein und nur wenig länger als breit ist; letzteres stimmt auch mit den Flecken 2 und 3. Der Fleck in der Zelle ist auch länglich und diejenigen im Felde 1c durch einen schwarzen Längsstreifen verbunden, der jedoch nicht so tiefschwarz wie die Flecke sind, weshalb diese noch ganz deutlich hervortreten. Die Type hat nur 32 mm Flügelspannung, die Cotype 38 mm.

Acraea buschbecki Dew.

Kamerun: Assoko Jaundestation Simekoa, 14. X. 1905, auf Kot sitzend, Grasland, 3 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 28. VI. 1906, 1 ♂; 1.—15. IX. 1906, 1 ♂; 20. XI. 1906, 1 ♂.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 103

Acraea parrhasia F.

Kamerun: Assoko Jaundestation, Simekoa, 16. X. 1905, 2 ♀ (?)

Acraea parrhasia F. f. *pseudoppidia* Strd. n. f.

Kamerun: Mokundange, 2. VII. 1905, 1 ♂.

Weicht von f. *parrhoppidia* Stgr., deren Typen mir vorliegen, dadurch ab, daß die basalen zwei Drittel der Zelle der Vorderflügel schwarz sind (allerdings mit einem rötlichen Punktelfleck) und die schwarze Beschuppung der Rippen z. T. breiter ist, weshalb die roten Flecke in den Feldern 1 b und 2 ein wenig schmaler erscheinen. — Von f. *parrhoppidia* liegt übrigens ein ♀ von: Moliwe bei Victoria, 12. XI. 1905, „an gelber Composite“ vor.

Acraea peneleos Ward.

Span.-Guinea: Alen, 28. IX. 1906, 1 ♂; ebenda 10. VII. 1906, 1 ♂, lichte Gegend.

Kamerun: Bibundi, 27. XI. 1904, 1 ♂, 15.—30. IV. 1905, 1 ♂; Bakoko-Bassagebiet, 23. IX. 1905, 1 ♂, in lichter Gegend; Mokundange, 9. VII. 1905, 1 ♂, am Pflanzungsrand; Assoko-Semikoa, Jaundestation, 18. X. 1905, 1 ♂, in lichtem Buschwald.

Die vorliegenden männlichen Exemplare stimmen gut mit einer langen Reihe unter diesem Namen in der Sammlung Staudinger, offenbar dieselben Exemplare, die Staudinger im 9. Band von „Iris“ behandelt hat. Unter sich weichen sie so wenig voneinander ab und sind, zumal durch die Unterseite leicht von den Typen von *A. penelope* Stgr. zu unterscheiden; die Unterseite der Hinterflügel ist nämlich bei *peneleos* etwas dunkler, die schwarzen Flecke sind größer und die helle Medianbinde ein wenig schmaler usw. — Dagegen weichen diese *A. peneleos*-Exemplare von allen von Eltringham abgebildeten, zu dieser Art gestellten Formen ab. Am besten stimmen sie mit dem, was Eltringham *A. peneleos pelasgius* Gr. Sm. nennt, eine Form, die aber von der echten *pelasgius* ziemlich verschieden ist; man vergleiche bloß die Originalabbildung letzterer in Grose-Smith and Kirby, *Rhopalocera Exotica*, vol. III, Gen. Acraea, T. VII, F. 9—10 mit Eltringhams Figur in Trans. Entom. Soc. London 1912, T. IV, F. 2: *pelasgius* vera hat keine schwarze Saumbinde der Hinterflügel, bloß schwarze Fransen und schwarze Enden der Rippen, das dunkle Basalfeld der Hinterflügel ist verwischt und unbestimmt begrenzt, im Vorderflügel ist die Subapikalbinde rot, schließt aber kleine weiße Flecke ein, hinter dieser folgen vier längliche rote Flecke usw., was alles durchaus nicht auf Eltringhams Figur bezw. seine Form paßt, die ich den Namen **pseudopelasgius** m. zu geben vorschlage. Umso merkwürdiger ist es, daß Eltringham im Text auf die Abweichungen beider Figuren nicht aufmerksam macht; es sieht fast so aus, als ob etwa durch Verwechslung von Etiketten ein Irrtum hier ent-

standen wäre. — Meine Teßmann-Exemplare weichen von der *A. p. pseudopelasgius* in erster Linie durch das viel hellere, blaß grünlich-gelbliche Basalfeld der Unterseite der Hinterflügel ab, das außerdem kräftiger, dichter und tiefer schwarz gefleckt ist als bei *pseudopelasgius*. Das Saumfeld der Unterseite der Hinterflügel ist nicht oder nur ganz wenig dunkler als das Basalfeld, sonst von demselben Kolorit, bei einigen Exemplaren jedoch nach innen durch eine schmale dunkle Linie begrenzt, welche die Enden der Internervalstriche verbindet und manchmal völlig fehlt; in keinem Falle tritt die Mittelbinde so scharf hervor wie bei *pseudopelasgius*, weil die begrenzenden Felder heller sind. Die Subapikalflecke der Vorderflügel erscheinen matt silbergraulich statt wie bei *pseudopelasgius* rein weiß.

Mit der Originalabbildung der Art (in: Ward, African Lepidoptera, T. VI, F. 3—4) stimmen meine Exemplare etwas besser, jedoch sind die Vorderflügel in der größeren Basalhälfte dunkler, die Subapikalflecke sind kürzer, die hellen Partien in den Feldern 1 b und 2 der Vflg. treten als abgerundete, rötliche, ziemlich scharf begrenzte Flecke auf, das Basalfeld der Oberseite der Hflg. ist außen schärfer begrenzt, quergeschnitten und schließt (mit Ausnahme von 3—5) die schwarzen Flecke ein; auch die Unterseite weicht etwas ab. Inzwischen glaube ich auf diese Abweichungen nicht so viel Wert legen zu können, wie auf die von Eltringham und führe daher bis auf weiteres vorliegende Form als die Hauptform von *A. peneleos* auf, zumal mir keine Exemplare vorliegen, die genau mit Wards Bild übereinstimmen. Sollte es sich jedoch schließlich herausstellen, daß vorliegende Form von der echten *peneleos* unterschieden werden muß, so würde ich den Namen *peneleoides* m. in Vorschlag gebracht haben.

Das Exemplar von Bibundi, 27. XI. ist ein wenig kleiner als die übrigen: Flügelspannung kaum 40 mm und die Subapikalflecke treten weniger scharf hervor, ferner zeigt der Innenrand der Saumbinde der Hflg. einen deutlicheren wellenförmigen Verlauf als bei den anderen vorliegenden Exemplaren. Die Saumbinde der Unterseite der Hinterflügel ist ein wenig schmaler und dunkler als bei den anderen vorliegenden Exemplaren. Diese Unterschiede sind jedoch zu wenig faßbar, um eine eigene Benennung zu rechtfertigen.

Acraea penelope Staud.

Kamerun: Jaundestation-Simekoa, 1 ♂, 5. X. 1905, an nassen Stellen saugend im Urwald; Simekoa Kombokotto, 9. X. 1905, 1 ♀ (?), fliegend im Wald.

Span.-Guinea: Alen, 1.—15. VII. 1906, 1 ♂; 16.—30. IX. 1906, 1 ♀; 25. XI. 1906, 1 ♂, „am Hause fliegend, teils an Elefantenfleisch“.

Acraea Maeressei Auriv. ab. *nyongana* Strd. n. ab.

Kamerun: Nyong-Jaundestation, 28. IX. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogbiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♀ (?).

♂ weicht von der typischen Form durch geringere Größe (Flügelspannung 46 mm, Flügellänge 25 mm), der transparente Fleck in der Zelle ist nur ganz schwach, fast unmerklich angedeutet. Auf der Unterseite der Hinterflügel sind die zwei Flecke in 7 breit getrennt, derjenige an der Basis des Feldes 6 ist vorhanden, die zwei auf der Diskozellulare sind getrennt, in der Zelle ist einer nahe der Basis und außerdem ein Fleck in der Endhälfte. Der Fleck in 1c ist nicht in zwei aufgelöst, die zwei in 1b sind getrennt.

Das von Span.-Guinea angegebene Exemplar liegt mir bei der definitiven Bearbeitung nicht vor.

Acraea circeis Drury.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 12. II. 1906, 1 ♂, „an Elefantenfleisch fliegend, bei meinem Haus“.

Acraea servona God.

Span.-Guinea: Unicum von Alen, 25. IX. 1906, „z. T. an Elefantenfleisch.“

Acraea lycoa God.

Kamerun: Bibundi, 29. I. 1905, 1 ♀; Bakoko-Bassagebiet, 24. IX. 1905, 1 ♂, 3 ♀, auf dem Wege fliegend.

Span.-Guinea: Campogebiet, 1.—12. I. 1906, 1 ♀. — Makomo Campogebiet, 19. V. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 15. VIII. 1906, 2 ♀; 29. VIII. 1906, 5 ♂; 3.—11. IX. 1906, 1 ♂, 1 ♀; 24. IX. 1906, 1 ♀, auf lichten Plätzen am Wege fliegend.

Acraea jodutta F. f. *joduttana* Strd. n. f.

Kamerun: Buea, 20. XI. 1905, 1 ♀, „am Wege von dem Bueasee nach Moliwe fliegend“.

Mit keiner der von Eltringham aufgeführten Formen identisch, aber wohl der f. *carmentis* am nächsten stehend. Im Vflg. ist die Subapikal-, ebenso wie die Dorsalbinde rein weiß und beide sind zusammenhängend, wenn auch die in der Mitte des Feldes 2 hergestellte Verbindung wenig mehr als 1 mm breit sowie etwas schwärzlich bestäubt ist; längs der Rippe 5 (also in schräger Richtung) gemessen ist die Subapikalbinde 6½ mm breit, hinter Rippe 4 nur 5, längs 3 nur 3 mm breit, erreicht bei ungefähr dieser Breite die Rippe 3 und entsendet von da zellenwärts die sich mit der Dorsalbinde vereinigende Fortsetzung. Die Dorsalbinde ist am Hinterrande 12, längs der Rippe 2 etwa 9 mm breit und erstreckt sich nach vorn nur bis zur Mitte des Feldes 2. Das Apikal- und Saumfeld der Vorderflügel ist ein klein wenig heller, bräunlicher, als die Basal- und Diskalfeld einnehmende dunkle Partie. Die weiße Medianbinde der Hinterflügel ist etwa 10 mm breit und geht nach außen durch gelbliche Bestäubung allmählich in das bräunlich-schwarze Saumfeld über; insbesondere in diesem Übergangsfeld treten die schwarzen Nerval- und Internervalstriche scharf hervor. Das schwärzliche Basalfeld der Hflg.-Oberseite ist

am Vorderrande etwa 8, am Hinterrande 3 mm lang und läßt die schwarzen Flecke der Unterseite ziemlich deutlich hervortreten. Saum- und Apikalfeld der Unterseite beider Flügel ist schmutzig rötlichbraun. Flügelspannung 70 mm.

Acraea alciope Hew.

Kamerun: Bibundi, 6. XI. 1904, „auf dem Wege nach Bomane fliegend“; Bassagebiet, 11.—21. IX. 1905, 2 ♂, 3 ♀, „an gelber Komposite an lichter Stelle“, am Lom im Urwald, 17. IX. 1905; Asoko Simekoa-Jaundestation, 15. X. 1905, 1 ♂, „an lichten Stellen fliegend“; Bipindi-Kribi, 4. XI. 1905, 1 ♀, „an gelber Komposite in lichter Gegend“.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 22. I. 1906, 1 ♂, „im Urwald fliegend“. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♀; 30. VIII. 1906, 1 ♂, „fliegend am Wege“; 1.—15. IX. 1906, 3 ♂; 16.—30. IX. 1906, 1 ♀; 1.—15. X. 1906, 1 ♀; 16.—30. XI. 1906, 1 ♂; 3. XII. 1906, 1 ♂, „fliegend am Wege in die große Farm bei Alen“.

Acraea alciope Hew. f. *edea* Strd. n. f. und f. *lomana* Strd. n. f. ♀.

Kamerun: Bassagebiet, Edea, 11. IX. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16. VIII. 1906, 1 ♀, „fliegend, Weg in den Urwald“.

Weicht von der Hauptform, wie diese von Hewitson abgebildet wird, dadurch ab, daß die rötliche Querbinde im Vflg. verschmälert und verloschen ist und im Felde 3 ganz; bei der Type (von Edea) ist vor diesem Felde nur noch kleine rötliche isolierte Schuppenanhäufungen als Andeutung der Binde vorhanden, während bei der Cotype ein rötlicher Querwisch außerhalb des Endes der Zelle unverkennbar ist. Von rötlicher Bestäubung des Vorderrandes der Zelle ist kaum, von solcher auf dem Hinterrande Andeutung vorhanden. Das dunkle Saum- und Endfeld beider Flügel ist bräunlich-schwarz und erreicht an der Hinterflügelspitze nur eine Breite von 3 mm, verschmälert sich dann allmählich nach beiden Enden und erreicht nach hinten kaum die Rippe 2. Wegen der geringen Breite dieser Saumbinde treten die schwarzen Nerval- und Internervalstriche um so deutlicher hervor. Das dunkle Apikal- und Saumfeld der Vorderflügel breiter als bei der Hauptform. Nenne diese Form **edea** m.

Eine weitere weibliche Form, in einem Exemplare von: Lom im Bassagebiet, 21. IX. 1905 stimmt im Vflg. mit der f. *edea* überein, hat aber breitere Terminalbinde der Hinterflügel, indem diese an der Flügelspitze eine Breite von 6 mm erreicht und auch noch längs der Rippe 3 fast 5 mm breit ist. Nenne diese Form **lomana** Strd. n. f.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 107

Gen. **Planema** Doubl. Hew.

Planema epaea Cr.

Kamerun: Mokundange, 9. VII. 1905, 1 ♀, „bei meinem Hause fliegend“.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♂; 17. XI. 1906, 1 ♂, „Weg in den Sumpf bei Alen“.

Planema epaea Cr. ♀ ab. *sublutosa* Strd. n. ab.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16. VIII. 1906, 1 ♀, „Weg in den Urwald bei Malen“.

Die helle Binde der Hinterflügel und des Dorsalfeldes der Vorderflügel ist gelb.

Planema epaea Cr. ♀ ab. *lutosa* Suff.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 23. V. 1906, 1 ♀; Alen Benitogebiet, 30. XI. 1906, 1 ♀.

Planema tellus Auriv.

Kamerun: Bibundi, 11. XII. 1904, 1 ♂, Bibundidorf nach Bomana; 5. II. 1905, 1 ♀, „im Hochwald fliegend“; Bassagebiet-Edea, 11. IX. 1905, 1 ♀.

Planema tellus Auriv. var. *platyxantha* Jord. und ab. *subapicalis* Strand n. ab.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 14. VIII. 1906, 1 ♀, „Weg nach Manonanam“; ebenda 15. IX. 1906, 1 ♀.

Beide ♀♀, die unter sich ein wenig abweichen, dürften der *Planema tellus platyxantha* Jord. (in: Mem. 1. Congr. Entom., p. 399, T. 24, F. 28 (1911)) jedenfalls sehr nahe stehen; leider ist mir die Beschreibung und Abbildung dieser Form bei der definitiven Bearbeitung nicht zugänglich. Die Subapikalbinde der Vorderflügel und ebenso die auf den Hinterflügeln sich fortsetzende Dorsalbinde (oder -fleck) derselben sind rein weiß, geht aber im Dorsalfelde der Hinterflügel ganz allmählich in die bräunlichgelbe Postmedianpartie über, die sich bis zur schwarzen Saumbinde erstreckt, die an der Flügelspitze eine Breite von 6 mm hat, sich aber nach hinten allmählich verschmälert und im Analwinkel linienschmal endet. Das schwarze Basalfeld der Hinterflügel hat längs des Vorderrandes der Zelle eine Länge von 5 mm, das dann folgende weiße Feld mißt längs der Rippe 7 etwa 15,5 mm, längs des Hinterrandes der Zelle bezw. der Rippe 3 etwa 8 mm. Die weiße Dorsalpartie der Vorderflügel hat am Hinterrande der Vorderflügel eine Ausdehnung von 13 mm, längs der Vorderseite der Rippe 2 nur 8,5 mm, längs der Hinterseite derselben aber 12 mm und erreicht nach vorn nur die Mitte des Feldes 2 und nicht ganz die Zelle.

Die weiße Subapikalbinde ist etwa birnenförmig, vorn am breitesten, die größte Breite ist reichlich 7 mm, nach hinten erreicht

sie die Rippe 2 und ist auf der Innenseite an der Rippe 3 etwa rechtwinklig eingeschnitten. Die Entfernung zwischen den beiden weißen Vorderflügelfeldern beträgt 6 mm. Dies bezieht sich alles auf das Exemplar vom August. — Das andere Exemplar weicht durch schmälere Subapikalbinde der Vorderflügel ab, die auch nicht birnenförmig ist, sondern aus einem vorderen subtrapezförmigen Fleck, der im Felde 5 am breitesten und zwar etwa 6 mm breit, am Außenrande 8, am Innenrande 5,5 mm lang ist und einem hinteren, im Felde 3 gelegenen, subquadratischen, 4 mm langen und fast so breiten Fleck, der dem vorderen Fleck auf der Rippe 4 schmal anliegt, auf der Innenseite aber mit ihm einen großen rechten Winkel bildet, besteht. Die Entfernung zwischen der weißen Dorsalpartie und der Subapikalbinde der Vorderflügel ist vorn etwa 7, hinten 5,5 mm. —

Beide diese Formen dürften in den Rahmen der *Planema tellus platyxantha* Jord. hineinpassen, wenn man sie jedoch unterscheiden will, so möge der hier zuerst beschriebenen, im August gefangenen Form der Name *platyxantha* bleiben, während die andere den Namen ab. *subapicalis* m. bekommen möge.

Planema epiprotea Butl.

Span.-Guinea: Mwila Campo, 30. III. 1906, im Amomumgebüsch fliegend, 1 ♀. — Makomo Campogebiet, 19. V. 1906, 1 ♀, im Amomumgebüsch fliegend. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VII. 1906, 1 ♀; 1.—15. VIII. 1906, 1 ♀; 16.—31. VIII. 1906, 1 ♀; 11. X. 1906, 1 ♀, „fliegend, Weg nach Malén“.

Planema elongata Butl.

Kamerun: Bibundi, 29. I. 1905, 3 ♂.
Span.-Guinea: Makomo-Campogebiet, 6. I. 1906, 1 ♀; 6. II. 1906, 1 ♂, im Urwald fliegend. — Alen Benitogebiet, 13. XI. 1906, 1 ♀.

Planema excisa Butl.

Kamerun: Bibundi, 11. XII. 1904, 1 ♂, auf Blättern beim Hause fliegend; Mokundange, 15. VII. 1905, 1 ♀.
Span.-Guinea: Alen-Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♀; 1.—15. IX. 1906, 1 ♂; 15. X. 1906, 1 ♂.

Planema poggei Dew.

Span.-Guinea: Alen-Benitogebiet, 26. IX. 1906, 1 ♂.

Planema umbra Drury.

Kamerun (S.): Adschabe-Akom, 23. III., 1 ♀.

Planema macarioides Auriv.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. I., 1 ♂; Mokundange, 1.—15. VII. 1 ♂.

Planema vestalis Feld.

Span.-Guinea: Alen-Benitogebiet, 16.—31. X. 1906, 1 ♀.

des Herrn C. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 109

Subfam. **Nymphalinae.**

Gen. **Lachnoptera** Doubl.

Lachnoptera iole F.

Kamerun: Bibindi-Kribi, 2.—4. XI. 1905, 2 ♂; Adschabe, Akom, 21.—23. III. 1906, 1 ♂.

Gen. **Atella** Doubl.

Atella columbina Cr.

Kamerun: Bibundi, 16.—31. XII. 1904, 1 ♂; 16.—31. I. 1905, 1 ♂. — Bipindi-Kribi, 2.—4. XI. 1904, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen-Benitogebiet, 16.—31. X. 1906, 1 ♀.

Atella phalantha Drury var. *aethiopica* Roths. u. Jord.

Kamerun: Bipundi, 17. III. 1905, 1 ♀.

Gen. **Antanartia** Roths. u. Jord.

Antanartia (Hypanartia) delius Drury.

Kamerun: Bassagebiet, Edea, 11. IX. 1905, 1 ♂; Bakoko-Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♂; Simekoa Combokotto; Moliwe bei Victoria, 20.—26. XI. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen-Benitogebiet, 16.—31. VIII. 1906, 1 ♀; 1.—15. X. 1906, 1 ♀.

Gen. **Pyrameis** Hb.

Pyrameis cardui L.

Kamerun: Jaundestation, Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Gen. **Vanessula** Dew.

Vanessula milca Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♂; Bakoko, Bassagebiet, 15.—17. IX. 1905, 1 ♂, 1 ♀; Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂; Asoko-Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 2 ♂, 1 ♀; Buea, 15.—20. XI. 1905, 2 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Ntumgebiet, 12. V. 1906, 1 ♂. — Alen, Benitogebiet, 1.—15. VII. 1906, 1 ♂, 1.—15. XII. 1906, 1 ♂.

Gen. **Precis** Hb.

Precis clelia Cr.

Kamerun: Mokundange, 16.—31. V., 1 ♂; 1.—15. VI. 1905, 1 ♂. — Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♂. — Duala, 7.—10. XII. 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Precis oenone L. var. *cebrene* Trim.

Span.-Guinea: Bimfillegebiet, 1 ♀

Precis sophia F.

Kamerun: Bibundi, 1.—18. IX., 1 ♂; 1. 15. X., 1 ♂; 16.—30. X., 3 ♂, 1 ♀; 16.—30. XI. 1904, 2 ♀; 15.—30. IV. 1905, 1 ♀. — Mokundange, 1.—15. VII. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Alen-Benitogebiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♂.

Precis octavia Cr.

Span.-Guinea: Nkolentangan, 29. XII. 1907, 1 ♀.

Precis pelarga F. (?).

S.-Kamerun: Adschabe Akom, 21.—23. III. 1906, 1 ♀.

Precis milonia Feld. (?) var. *pelargoides* Auriv.

Kamerun: Isongo, Ende VIII. 1904, 1 ♂; Bibundi, 1.—15. V. 1905, 1 ♂; Mokundange, 10.—27. VII. 1905, 1 ♂; Buca, 15. bis 20. XI. 1905, 1 ♂.

Precis milonia Feld. (?) var. *sinuata* Plötz.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♂; Buca, 15.—20. XI. 1905, 1 ♂.

Precis coelestina Dew. var.

Kamerun: Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂.

Precis terea Drury.

Kamerun: Bibundi, 1 ♂; 1.—10. X., 2 ♂, 1 ♀; 16.—30., X., 1 ♂; 1.—15. XI., 1 ♀, 16.—30. XI. 1904, 1 ♂; 1.—15. I. 1905, 1 ♂; 1 ♀; 16.—31. I. 1905, 1 ♂. — Bakoko-Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Ntumgebiet, 21. IV., 1 ♂; 14. V. 1906, 1 ♂. — Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 16.—30. IX, 2 ♂, 1 ♀; 1.—15. X., 1 ♂, 1 ♀; 16. bis 31. X., 1 ♀, 16.—30. XI. 1906, 1 ♂

Precis stygia Auriv.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. XI. 1904, 2 ♂. — Bassagebiet, 12. IX. 1905, 1 ♂. — Jaundestation-Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Ntumgebiet, 9. V. 1906, 1 ♂; Alen, Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♂.

Precis stygia Auriv. var.

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♂; Alen, Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♂; Alen, 1.—15. IX. 1906, 1 ♂.

Gen. **Salamis** Boisd.*Salamis temora* Feld.

Kamerun: Bassagebiet, 19.—24. IX. 1905, 3 ♂; Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂.

Salamis parhassus Drury f. *parhassus* Drury.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. I. 1905, 1 ♂; Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂; Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 22. I. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♀; 1.—15. VII, 1 ♂; 1.—15. XI.,

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea 111

1 ♂; 16.—31. VII, 1 ♂; 1.—15. XII. 1906, 1 ♂. — Nkolentangan, 1 ♂; 20. IX., 1 ♀, 3. XII. 1907, 1 ♂.

Gen. **Hypolimnas** Hb.

Hypolimnas misippus L.

Kamerun: Bibundi, 17. III. 1905, 1 ♂.

Hypolimnas misippus L. ab. ♀ *inaria* Cr.

Kamerun: Bibundi, 19. III. 1905, 1 ♀.

Hypolimnas salmaccis Drury.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XI, 1 ♀; 1.—15. XII. 1904, 2 ♂; 1.—15. V. 1905, 2 ♂. — Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 2 ♂. — Asoko Simekoa, Jaundestation, 20.—23. X. 1905, 1 ♂. Bipindi Kribi, 2.—4. XI. 1905, 1 ♀. — Moliwe b. Victoria, 20.—26. XI. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII, 1 ♂; 1.—15. VIII. 1906, 1 ♂.

Hypolimnas monteironis Druce.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen, Benitogebiet, 16.—31. VII. 1906, 2 ♂; 16.—30. IX. 1906, 1 ♂.

Hypolimnas dinarcha Hew.

Kamerun: Jaundestation, 1.—17. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 24. IV. 1906, 1 ♂; Alen, Benitogebiet, 15.—30. VI. 1906, 1 ♂; Nkolentangan, 3. XII. 1907, 1 ♂.

Hypolimnas dinarcha Hew. ab. 1.

Span.-Guinea: Alen, Benitogebiet, 1.—15. XI. 1906, 1 ♂.

Hypolimnas dinarcha Hew. ab. 2.

Span.-Guinea: 1 ♀, Mwila Campo, 29.—30. III. 1906, 1 ♂. — Alen, Benitogebiet, 15.—30. VI. 1906, 1 ♂; 16.—31. X. 1906, 1 ♂.

Hypolimnas dubius Pal.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X., 2 ♂, 1 ♀; 1.—15. XII. 1904, 1 ♂. — Mokundange, 16.—30. VI, 1 ♂; 16.—31. VII. 1905, 1 ♂. — Lolodorf-Bipindi, 2. XI. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Akom Kul-Maka, 24.—27. III. 1906, 1 ♂; Makom Ntungebiet, 13.—22. IV. 1906, 28; Alen-Benitogebiet, 1.—15. XI. 1906, 1 ♂; Nkolentangan, 7. XII. 1907, 1 ♂.

Hypolimnas dubius Pal. var. *latopicta* Bartel.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. X. 1904, 1 ♂.

Hypolimnas dubius Pal. var. *cerberus* Auriv.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen-Benitogebiet, 16.—30. XI. 1906, 1 ♂; Uelleburg, Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♂.

Hypolimnias anthedon Doubl.

- Kamerun: Bibundi, 1.—15. IX., 1 ♂; 16.—30. X., 1 ♂; 16.—30. XI, 1904, 1 ♀. — Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 Ex.
Span.-Guinea: Alen, Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♂.

Gen. **Kallima** Westw.*Kallima rumia* Doubl. Hew.

- Kamerun: Bibundi, 1.—15. X. 1904, 1 ♂, 16.—31. I. 1905, 1 ♂; 15.—30. IV. 1905, 1 ♂ — Moliwe b. Victoria, 20.—26. XI. 1905, 1 ♂.
Span.-Guinea: Alen, Benitogebiet, 1.—15. VII. 1906, 1 ♂. — Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I., 1 ♂; 15.—23. II. 1907, 1 ♂; IV.—VIII. 1908, 1 ♀.

Kallima cymodoce Cr.

- Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 10. IV. 1906, 1 ♂. — Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♂.

Gen. **Eurytela** Boisd.*Eurytela hiarbas* Drury.

- Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII, 1 ♂; 16.—30. XI., 1 ♀; 1.—5. XII. 1906, 1 ♂; 1.—14. I. 1907, 1 ♂.
Kamerun: Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♀.
Lolodorf Nyong, Jaundestation, 28.—31. X. 1905, 1 ♀.

Eurytela dryope Cr.

- Kamerun: Bassagebiet, Lom, 27. XI. 1905, 1 ♂.
Span.-Guinea: Uelleburg, Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♀.

Eurytela dryope Cr. ab. *alinda* Mab.

- Kamerun: Bibundi, 10. III. 1905, 1 ♀.

Gen. **Neptidopsis** Auriv.*Neptidopsis ophione* Cr.

- Kamerun: Bassagebiet, Lom, 2 ♂, 1 ♀. — Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 3 ♂.
Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 22. IV., 2 ♂, 7. V. 1906, 1 ♂. — Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 2 ♂. — Alen Benitogebiet, 12.—13. VI., 1 ♂; 1.—15. VII., 1 ♂; 1.—15. VIII., 1 ♂; 16.—30. XI. 1906, 1 ♂.

Gen. **Ergolis** Westw.*Ergolis enotrea* Cr.

- Kamerun: Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♂.
Span.-Guinea: 1 ♂, Makomo Campogebiet, 7.—28. I. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♀; 1.—15. VIII, 2 ♂; 16.—31. X., 1 ♂; 1.—15. XII. 1906, 1 ♂; 1.—14. I. 1907, 1 ♂, 1 ♀.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 113

Ergolis actisanes Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. II. 1905, 1 ♀ (?). Mokundange, 16.—30. VI. 1905, 1 ♂.

Ergolis murina Bartel

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—17. II. 1906, 1 ♂.
Makomo Ntumgebiet, 8. V. 1906, 1 ♂.

Gen. **Mesoxantha** Auriv.

Mesoxantha ethosea Drury

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VII. 1905, 1 ♀.
Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1905, 1 ♂, 1 ♀;
1.—15. IX, 2 ♀; 16.—30. IX., 1 ♂; 16.—31. X., 1 ♂; 16.—30.
XI., 1 ♂; 16.—31. XII. 1906, 1 ♀. — Uelleburg Benitogebiet,
14.—31. I. 1907, 1 ♂.

Gen. **Byblia** Hb.

Byblia goetzius Herbst f. *vulgaris* Staud.

Kamerun: Bassagebiet, 9. IX. 1905, 1 ♂, 1 ♀. — Nyong, Jaundestation, 28.—29. IX. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Ntumgebiet, 21.—24. IV. 1906, 1 ♂,
1 ♀. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♀; 16.—31. VIII.,
2 ♂, 1 ♀; 1.—15. IX., 1 ♂; 1.—15. X., 1 ♀; 16.—30. XI. 1906, 1 ♂.

Gen. **Asterope** Hb.

Asterope (Crenis) occidentaliu Mab.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♂; 28. III. 1905, 1 ♀, —
Mokundange, 1.—15. VI., 1 ♂; 16.—30. VI., 1 ♀; 16.—31.
VII. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 27. I., 1 ♂; 1.—17. II.
1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 16.—30. XI. 1906, 1 ♂.

Asterope (Crenis) boisduwali Wallgr.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. V. 1905, 1 ♂. — Jaundestation Simekoa,
1.—7. X. 1905, 1 ♂ — Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23.
X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 27. I. 1906, 2 ♂.

Asterope (Crenis) amulia Cr.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII, 1 ♂, 16.—31. XII. 1904, 1 ♀. —
Mokundange, 1.—15. VI., 1 ♂; 16.—30. VI. 1905, 1 ♂. — Bassagebiet,
19.—21. IX. 1905, 4 ♂.

Span.-Guinea: 1 ♂; Makomo Ntumgebiet, 9. V. 1906, 1 ♂. — Alen
Benitogebiet, 16.—30. VI, 1 ♂; 16.—30. IX, 1 ♂; 1.—15. XI.
1906, 2 ♀.

Gen. **Marpesia** Hb.

Marpesia (Cyrestis) camillus F.

Kamerun: Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Ntumgebiet, 1. V. 1906, 1 ♂. — Alen
Benitogebiet, 16.—31. XII. 1906, 1 ♂.

Gen. *Neptis* F.*Neptis metella* Doubl. Hew.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX. 1906, 1 ♀.

Neptis saclava Boisd.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♀.
Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♂, 1 ♀; 16.—31. VIII.,
2 ♀; 1.—15. IX., 1 ♂, 1 ♀; 16.—30. IX., 1 ♂; 1.—15. XI.
1906, 1 ♂.

Neptis nemetes Hew.

Kamerun: Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♀.
Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 21. IV. 1906, 1 ♂. — Alen
Benitogebiet, 16.—31. VIII., 1 ♂; 16.—30. IX, 1906, 2 ♂,
1 ♀. — Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 2 ♂.

Neptis agatha Stoll

Kamerun: Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 3 ♂. — Asoko
Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 2 ♂. — Duala, 7.—10.
XII. 1905, 1 ♂, 1 ♀.
Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII, 1 ♀; 1.—15.
IX., 1 ♂, 16.—30. IX., 1 ♂; 1.—15. X., 1 ♂; 1.—15. XII.
1906, 1 ♀.

Neptis nysiades Hew.

Kamerun: Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♀.
Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. XI., 1 ♂, 1.—15.
XII. 1906, 1 ♂.

Neptis nysiades Hew. (?) ab. *metanira* Holl.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. X. 1906, 1 ♂.

Neptis puella Auriv.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 1.—15. X.,
1 ♂; 17. XI., 1 ♂; 1.—15. XII. 1906, 1 ♂.

Neptis nicomedes Hew. var. *quintilla* Mab.

Kamerun: Asoko Simekoa, Jaundegebiet, 12.—29. X. 1905, 3 ♂.
Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♂.

Neptis biafra Ward

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♂.

Neptis nicoteles Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♀; 16.—26. II. 1905, 1 ♀.

Neptis nicodice Grünberg

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII. 1906, 1 ♀.

Neptis nebroides Hew.

Span.-Guinea: Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♀.

Neptis melicerta Drury

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♂; 1.—15. VII. 1905, 1 ♂, 2 ♀. — Bassagebiet, Edea, 11. IX. 1905, 1 ♂. — Bakoko Bassagebiet, 11.—27. IX. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♂, 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15. IX., 1 ♂, 2 ♀; 16.—31. X. 1906, 1 ♂.

Gen. **Pseudacraea** Westw.*Pseudacraea lucretia* Cr. var. *protracta* Butl.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. XI. 1906, 1 ♂.

Pseudacraea hostilia Drury var. *warburgi* Auriv.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. XI. 1906, 1 ♀.

Pseudacraea eurytus L. ab. ♀ *bicolor* Auriv.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♀.

Pseudacraea (?) *ruhama* Hew.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX. 1906, 1 ♀.

Pseudocraea semire Cr.

Span.-Guinea: Makomo Campo, 1.—17. II. 1906, 1 ♂.

Gen. **Pseudoneptis** Sn.*Pseudoneptis coenobita* F.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♀; 1.—15. I., 1 ♀; 15.—30. IV. 1905, 1 ♂. — Mokundange, 1.—15. VII., 1 ♀; 16.—31. VII. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: 1.—15. VIII., 2 ♀; 16.—31. VIII., 1 ♀, 1.—15. IX., 2 ♀; 16.—31. X., 1 ♀; 1.—15. XII. 1906, 1 ♀.

Gen. **Catuna** Kirby*Catuna crithea* Drury

Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 11. V. 1906, 1 ♂. — Makomo Campogebiet, 1 ♀, 1.—7. II., 1 ♀, 16.—31. V. 1906. — Alen Benitogebiet, 16.—30. VI., 3 ♂; 1.—15. VII., 1 ♀, 1 ♂; 1.—15. VIII., 1 ♀; 16.—31. VIII. 1906, 1 ♀.

Catuna crithea Drury var. *vel* ab.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♂; Mokundange, 1.—15. VII. 1905, 3 ♂.

Catuna angustata Feld.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♀; 16.—31. VII., 1 ♂; 1.—15. IX. 1906, 2 ♂, 2 ♀.

Catuna angustata Feld. var. *vel* ab.

Goldküste: Accra Lome, 26. VIII. 1904, 1 ♂.

Catuna oberthüri Karsch

- Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♂; 16.—31. XII., 1 ♂.
 Mokundange, 1.—15. VI., 1 ♀; 1.—15. VII, 1 ♂; 10.—27. VII.
 1905, 1 ♂.
 Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 16.—31.
 VIII., 1 ♀; 1.—15. IX. 1906, 1 ♀.

Gen. *Pseudargynnis* Karsch*Pseudargynnis hegemone* God.

- Kamerun: Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂.

Pseudargynnis hegemone God. ab. *obscurata* Grünbg.

- Kamerun: Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♀.

Gen. *Cynandra* Schatz*Cynandra opis* Drury

- Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 3.—12. I. 1906, 1 ♂, 1 ♀;
 27. I. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VII. 1906, 1 ♂;
 16.—31. VIII. 1906, 1 ♂. — Uelleburg Benitogebiet, 15.—18.
 II. 1907, 1 ♀.

Gen. *Aterica* Boisd.*Aterica galene* Brown

- Kamerun: Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♂, 1 ♀; 1.—15. VII.
 1905, 1 ♂; 20.—27. VII. 1905, 1 ♀.
 Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—28. I. 1906, 1 ♀. —
 Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♂; 1.—15. VII., 1 ♂; 1.—15.
 VIII., 2 ♀; 1.—15. IX., 1 ♀; 16.—30. IX. 1906, 1 ♂. — Uelleburg,
 Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♂.

Gen. *Hamanumida* Hb.*Hamanumida (Leucosticta) daedalus* F.var. *meleagris* Cr.

- Kamerun: Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 2 ♂, 2 ♀.

Gen. *Euphaedra* Hb.*Euphaedra eusemoides* Sm. u. Kby.

- Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX. 1906, 1 ♀; 16.—31.
 XII. 1906, 1 ♂.

Euphaedra ruspina Hew.

- Kamerun: Bibundi, 1 ♂; 1.—15. XI. 1904, 1 ♂; 1.—15. I. 1905,
 1 ♂, 2 ♀. — Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♀. — Bassagebiet.
 Lom, 21. IX. 1905, 1 ♂. Kribi, 18.—22. III. 1906, 1 ♀. Ad-
 schabe Adkam, 21.—23. III. 1906, 1 ♂.
 Span.-Guinea: Mwilla Campo, 9.—29. III. 1906, 1 ♀. Alen,
 Benitogebiet, 16.—31. VIII., 2 ♀; 1.—15. IX. 1906, 1 ♂.

Euphaedra eleus Drury

- Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX., 1 ♀; 1.—15.
 X. 1906, 1 ♂.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 117

Euphaedra eleus Drury var. 1.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. VI. 1906, 1 ♂;
1.—15. VIII. 1906, 1 ♀; 16.—31. XII. 1906, 1 ♀.

Euphaedra eleus Drury var. 2.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 28. I. 1906, 1 ♂.

Euphaedra eleus Drury var. 3.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♂;
16.—31. X. 1906, 1 ♂.

Euphaedra preussi Staud.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII., 1 ♀; 16.—30.
IX., 1 ♀; 16.—30. XI. 1906, 1 ♂.

Euphaedra preussi Staud. (?) var. *njami* Staud.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15.
X. 1906, 1 ♂.

Euphaedra preussi Staud. var. 2.

Kamerun: Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 15.—30. VI. 1906, 1 ♂;
1.—15. XII. 1906, 1 ♂.

Euphaedra preussi Staud. var. 3.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—17. II. 1906, 1 ♀;
Alen Benitogebiet, 16.—31. VII. 1906, 1 ♂.

Euphaedra, Hybrid (?) *preussi* Staud. × *ravola* Hew.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♀.

Euphaedra ceres F. (?) ab. *afzelii* Feld.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♀.

Euphaedra ceres F. ab. *phaëthusa* Butl.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♂; 16.—31.
VIII. 1906, 1 ♀.

Euphaedra ceres F. ab. et var. *ravola* Hew.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♂; 1.—15. I. 1905, 1 ♀. —
Mokundange, 16., 30. VI., 1 ♂; 10.—27. VII. 1905, 1 ♂. Bassa-
gebiet, Edea, 11. IX. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 28. I., 1 ♀; 16.—31. V.
1906, 1 ♂ Alen. — Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 16.—31. VII.,
1 ♂; 1.—15. VIII., 1 ♂, 2 ♀; 16.—31. VIII. 1906, 1 ♀.

Euphaedra themis Hb.

Kamerun: Bassagebiet, Edea, 6. IX. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX. 1906, 1 ♀.

Euphaedra themis Hb. ab. *janetta* Butl.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. I., 2 ♀, 1.—15. II. 1905, 1 ♀. — Mokundange, 16.—30. VI. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VII. 1906, 1 ♀.

Euphaedra themis Hb. ab. nov.?

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♀.

Euphaedra themis Hb. (?) ab. *aureola* Kirby

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♀.

Euphaedra themis Hb. ab. *campaspe* Feld.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♀.

Euphaedra cyparissa Cr.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. I. 1905, 1 ♀.

Euphaedra gausape Butl.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♂; 16.—30. IX., 1 ♂; 16.—31. X. 1906, 1 ♂.

Euphaedra gausape Butl. ab. *extensa* Bartel

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX., 1 ♀; 1.—15. X. 1906, 1 ♂, 1 ♀.

Euphaedra gausape Butl. var.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♂.

Euphaedra xypete Hew.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X., 2 ♂; 1.—15. XI., 1 ♂; 16.—31. XII. 1904, 2 ♂; 1.—15. II. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♀; 1.—15. VII., 1 ♂, 1 ♀; 1.—15. VIII., 1 ♀; 16.—31. VIII., 2 ♂, 1 ♀; 1.—15. IX., 1 ♂; 16.—31. X. 1906, 1 ♀; 16.—30. IX., 2 ♂. — Nkolentangan, 3. XII. 1907, 1 ♂.

Euphaedra xypete Hew. var. (ab.?).

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♂.

Euphaedra xypete Hew. var. *caerulescens* Smith

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX., 1 ♀; 1.—15. XII. 1906, 1 ♂.

Euphaedra medon L.

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♂; 16.—30. VI. 1905, 1 ♂; 16.—31. VII. 1905, 2 ♂.

Span.-Guinea: Campogebiet, 7.—12. I. 1906, 1 ♂. Makomo, Ntungebiet, 4. V. 1906, 1 ♂. Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 16.—31. VIII. 1906, 2 ♂.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 119

Euphaedra medon L. ab. *agnes* Butl.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♀.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VII. 1906, 1 ♀.

Euphaedra harpalyce Cr.

Kamerun: Mokundange, 16.—31. VII. 1905, 1 ♂; Moliwe b. Victoria, 20.—26. XI. 1905, 1 ♀.

Euphaedra harpalyce Cr. ab.

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♂.

Euphaedra wardi Druce

Kamerun: Bibundi, 16.—31. I. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Campogebiet, 4.—11. I. 1906, 1 ♂; Makomo Ntungebiet, 1. V. 1906, 1 ♀.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♀; 1.—15. XI. 1906, 2 ♀.

Euphaedra losinga Hew.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♀; 16.—31. VIII., 1 ♀; 16.—30. IX., 1 ♀; 1.—15. X., 1 ♀; 16.—30. XI. 1906, 1 ♀.

Euphaedra spatiosa Mab.

Kamerun: Jaundestation, 1.—7. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Campogebiet, 8. I. 1906, 1 ♀. — Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♀; 1.—15. VII., 1 ♂; 1.—15. VIII., 1 ♂, 1 ♀; 1.—15. IX., 1 ♀; 16.—30. IX., 1 ♂; 1.—15. X. 1906, 1 ♂

Euphaedra imperialis Lindem.

Kamerun: Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 2 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 1.—15. VIII., 1 ♂; 1.—15. X. 1906, 1 ♀.

Gen. **Euryphene** Westw.

Euryphene tessmanni Grünb.

Span.-Guinea: 1 ♀; Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII, 1906, 1 ♂.

Euryphene cognata Grünb.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. I. 1905, 1 ♂.

Euryphene cutteri Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. I. 1905, 1 ♀.

Euryphene barce Doubl.

Kamerun: Mokundange, 16.—31. VII. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: 1 ♂, Makomo Campogebiet, 4.—12. I., 1 ♂; 1.—17. II., 1 ♂; 16.—30. V. 1906, 2 ♂. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♂, 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15. IX., 1 ♂; 16.—30. IX. 1906, 2 ♀.

Euryphene staudingeri Auriv.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII. 1906, 1 ♂.

Euryphene plistonax Hew.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. X. 1906, 1 ♂; Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♀.

Euryphene mardania F.

Kamerun: 16.—31. VII. 1905, 1 ♀; Moliwe b. Victoria, 12.—14. XI. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: 1 ♂; Alen Benitogebiet, 16.—31. X. 1906, 1 ♂.

Euryphene senegalensis H.-Sch.

Span.-Guinea: Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♂.

Euryphene comus Ward

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 4.—12. I. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII. 1906, 1 ♂; 16.—30. IX. 1906, 1 ♀; 1.—15. X. 1906, 1 ♀; 1.—15. XI. 1906, 1 ♂.

Euryphene cinaethon Hew.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—27. I. 1906, 1 ♂.

Euryphene flaminia Staud.

Span.-Guinea: Campogebiet, 1.—11. I. 1906, 1 ♂; Alen Benitogebiet, 1.—15. XI. 1906, 1 ♀.

Euryphene nivaria Ward

Span.-Guinea: Makomo, Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♀.

Euryphene sophus F.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. X. 1904, 1 ♀.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII. 1906, 1 ♂.

Euryphene phranza Hew. ab.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII. 1906, 1 ♂.

Euryphene oxione Hew.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♀; 16.—31. VIII., 1 ♂; 16.—30. IX., 1 ♂; 1.—15. X. 1906, 1 ♂; Nkolentangan, 28. XI. 1907, 1 ♂.

Euryphene mandinga Feld.

Kamerun: Bibundi, 1.—5. I. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Ntungebiet, 14. V. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 1.—15. VIII., 1 ♂, 1 ♀; 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15. IX., 1 ♂; 16.—30. IX., 2 ♂, 1 ♀; 1.—15. XII., 1 ♀; 16.—31. XII. 1906, 1 ♀. — Nkolentangan, 14. XI. 1907, 1 ♀.

Euryphene zonara Butl.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. II. 1905, 1 ♂; Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♂; Bakoko, Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♂; Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂.

des Herrn C. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 121

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—27. I., 2 ♂; 16.—31. V. 1906, 2 ♂. — Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♂, 2 ♀; 1.—15. VIII., 3 ♂, 2 ♀; 16.—30. IX., 1 ♀; 1.—15. X. 1906, 1 ♀. — Nkolentangan, XI. 1907 bis V. 1908, 1 ♀.

Euryphene absolon F.

Span.-Guinea: 1 ♀; Makomo Campogebiet, 1.—17. II., 1 ♀; 16.—31. V. 1906, 1 ♂, 1 ♀. — Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♂; 16.—31. VIII., 2 ♂; 16.—30. IX., 1 ♂; 16.—30. XI. 1906, 2 ♀.

Euryphene abesa Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. X. 1904, 1 ♂; Mokundange, 16.—31. VII. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: A'en Benitogebiet, 16.—31. VIII., 2 ♂; 1.—15. IX., 1 ♂, 1 ♀; 16.—30. IX., 1 ♀; 1.—15. X., 1 ♂; 1.—15. XI. 1906, 1 ♂. — Nkolentangan, XI. 1907 bis V. 1908, 2 ♀.

Euryphene tentyris Hew.

Kamerun: Bibundi, 1 ♀, 1.—15. XI. 1904, 1 ♀; 1.—15. II., 1 ♀; 1.—15. V. 1905, 1 ♀. — Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—27. I. 1906, 2 ♀. — Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 2 ♀; 1.—15. VII., 2 ♂; 1.—15. VII., 3 ♂, 1 ♀; 16.—31. VIII., 4 ♂, 2 ♀; 1.—15. IX. 1906, 3 ♂, 3 ♀.

Euryphene tentyris Hew. var.

Kamerun: Bibundi, 1 ♂; 1.—15. XI. 1904, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1 ♂; 1.—17. II. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 3 ♂; 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15. IX. 1906, 2 ♀.

Euryphene carshena Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. V. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♀. — Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15. IX., 1 ♂; 16.—30. IX. 1906, 1 ♂. — Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I., 1 ♂; 15.—28. II. 1907, 1 ♂, 1 ♀.

Euryphene elpinice Smith nec Hew. (1887!).

Span.-Guinea: 1.—15. VII. 1906, 1 ♂.

Euryphene elpinice Hew. (1869).

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 15.—30. VI. 1906, 1 ♂.

Gen. **Diestogyna** Karsch

Diestogyna gambiae Feisth.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. V. 1905, 1 ♂; Moliwe b. Victoria, 20.—26. XI. 1905, 1 ♀; Kribi, 18—22. III. 1906, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 8. I. 1906, 1 ♀. — Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII., 1 ♂, 1 ♀; 1.—15. IX., 3 ♂, 1 ♀; 16.—30. IX. 1906, 1 ♂, 3 ♀. — Nkolentangan, 22. XI. 1907, 1 ♂.

Diestogyna atossa Hew.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X., 1 ♀; 1.—14. XI. 1904, 1 ♂; 1.—15. II. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo, Ntungebiet, 21. IV. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 16.—31. VIII., 1 ♀; 1.—15. IX., 2 ♀; 16.—30. IX. 1906, 1 ♂, 1 ♀. — Nkolentangan, 22. XI. 1907, 1 ♂.

Diestogyna doriclea Drury ab. *lysandra* Stoll

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—17. VII., 1 ♂, 1 ♀; 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15. IX., 1 ♂; 16.—30. IX. 1906, 2 ♂. — Uelleburg Benitogebiet, 8. III. 1907, 1 ♀. — Nkolentangan, 22. XI. 1907, 1 ♂.

Diestogyna doriclea ab. *infusca* Capronn.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. IX. 1906, 1 ♂; Uelleburg Benitogebiet, 15.—28. II. 1907, 1 ♂.

Diestogyna amicia Hew.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VIII., 1 ♂; 16.—30. IX. 1906, 1 ♂, 1 ♀.

Diestogyna plagiata Auriv. ab.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 16.—30. IX. 1906, 1 ♂.

Diestogyna karschi Auriv.

S.-Kamerun: Adschabe Adkom, 21.—23. III. 1906, 1 ♂.

Diestogyna tadema Hew.

S.-Kamerun: Kribi, 7. II. 1906, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—17. I. 1906, 1 ♂. — Makomo Ntungebiet, 9. V. 1906, 1 ♀. — Alen Benitogebiet, 1.—15. IX., 1 ♂; 1.—15. X. 1906, 1 ♂, 1 ♀; 16.—30. XI., 1 ♂.

Diestogyna veronica Cr.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—27. I. 1906, 2 ♀. — Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII., 1 ♂, 1 ♀; 1.—15. IX., 1 ♂, 2 ♀; 16.—30. IX., 1 ♂, 2 ♀; 16.—31. XII. 1906, 1 ♀. — Nkolentangan, 20. XI. 1907, 1 ♀.

Diestogyna Schultzei Auriv.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. I. 1905, 1 ♂.

Diestogyna feronia Staud.

Kamerun: Bakoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♀.

Diestogyna atrovirens Mab.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♀.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 123

Diestogyna grose-smithi Staud.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII. 1906, 2 ♂.

Diestogyna duseni Auriv.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XI. 1904, 1 ♂.

Diestogyna camarensis Ward

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♂.

Span.-Guinea: 1 ♂, Makomo Campogebiet, 1.—14. I. 1906, 1 ♀.

Diestogyna mundula Grünbg.

Kamerun: Bibundi, 16.—31. I. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. X. 1906, 1 ♀; Uelleburg, 15.—28. II. 1907, 1 ♂.

Gen. **Harmilla** Auriv.

Harmilla elegans Auriv.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. XI. 1906, 1 ♀.

Gen. **Euryphura** Staud.

Euriphura plautilla Hew.

Span.-Guinea: 1 ♀.

Gen. **Cymothoë** Hb.

Cymothoë oemilius Doumet

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VII. 1905, 1 ♂, 1 ♀; 16.—31. VII. 1905, 1 ♂; Kribi Abschabe, 27. II. 1906, 1 ♀.

Cymothoë theobene Doubl. Hew.

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VII. 1905, 1 ♀; 16.—31. VII. 1905, 1 ♀. — Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♂. — Alen Benitogebiet, 1 ♂, 1.—15. VII. 1906, 2 ♀; 16.—31. VIII. 1906, 2 ♂, 1 ♀; 1.—15. IX. 1906, 2 ♂; 16.—30. XI. 1906, 1 ♂. — Uelleburg, VI.—VIII. 1908, 1 ♂.

Cymothoë egesta Cram.

Span.-Guinea: Uelleburg, II.—VIII. 1908, 1 ♀.

Cymothoë hyarbitina Auriv.

Kamerun: Bakoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 2 ♂.

Cymothoë beckeri H.-Sch.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. V. 1905, 1 ♂; Mokundange, 16.—31. VII. 1905, 1 ♀; Bakoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: 2 ♂, 1 ♀; Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♀; 1.—15. VII., 2 ♂; 1.—15. IX., 1 ♂, 1 ♀; 16.—30. IX., 3 ♂; 16.—30. XI. 1906, 1 ♂, 1 ♀. — Nkolentangan, 22. XI. 1907, 1 ♂. — Uelleburg, VI.—VIII. 1906, 1 ♀.

Cymothoë hesiodotus Staud.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 15.—30. VI. 1906, 1 ♂, 1 ♀; Nkolentangan, 20. XII. 1907; 1 ♂; Uelleburg VI.—VIII. 1908, 1 ♀.

Cymothoë hesiodus Hew.

Span.-Guinea: 1 ♀; Alen Benitogebiet, 15.—30. VI., 1 ♂ 1.—15. VII. 1906, 1 ♀.

Die ersten Stände beschreibt Herr Teßmann wie folgt:

„Raupe 6 cm lang, Rücken grün, seitlich und unten weißlich, über den Luftlöchern breiter dunkelkirschroter Streifen, darüber schmaler, gelber bis zum 10. Ring vom 3. Ring an, Kopf oben zitronengelb, unten pechschwarz, auf den 3 ersten und 10. bis letzten Ring herrscht auch oben mehr rötliche Färbung vor. Letzter Ring mit gelben Querstreifen. Auf Ring 2 und 3 große schwarze Dornen jederseits am Rücken, Ring 4—11 kleinere schwarze Dornen, die auf den letzten beiden Ringen wieder stärker sind, seitlich kleine weiße Dornen. Die Raupe lebt auf kolaartiger Pflanze, Sterculiacee (?), Taf. V, Fig. 1 abgebildet. — Puppe, Hängepuppe, schwach zweispitzig, grün, seitlich mit rötlichem Fleckstreifen. Ringe am Bauche eckig. Fig. 1a.“

Cymothoë heliada Hew.

Span.-Guinea: Nkolentangan, 1 ♂.

Cymothoë capella Ward

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII., 1 ♂; 16.—31. X. 1906, 1 ♂.

Cymothoë caenis Drury

Kamerun: Makoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♂; Nyong Jaundestation, 28.—29. IX. 1905, 1 ♂; Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂, 1 ♀; Moliwe b. Victoria, 20.—26. XI. 1905, 1 ♀; Kribi, 7. I. 1906, 1 ♂.

Span.-Guinea: 1 ♂, Alen Benitogebiet, 1.—15. IX., 1 ♀; 16.—30. IX., 1 ♂; 1.—15. X., 1 ♂; 16.—30. XI. 1906, 1 ♂; 1.—14. I. 1907, 1 ♂. — Nkolentangan, 16. XII. 1907, 1 ♂, 1 ♀.

Cymothoë iodutta Westw.

Kamerun: Bakoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 2 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—27. I., 1 ♂; 1.—17. II., 1 ♂. — 16.—31. V. 1906, 1 ♀. Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII., 1 ♂; 1.—15. IX. 1906, 2 ♂.

Cymothoë iodutta Westw. ♀ (?).

Kamerun: Bakoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo, Ntungebiet, 20. IV. 1906, 1 ♀; Alen Benitogebiet, 1.—15. IX., 1 ♀; 16.—30. IX., 1 ♀; 16.—31. X., 1 ♀; 16.—31. XII. 1906, 1 ♀.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 125

Über die ersten Stände einer von Teßmann als „*Cymothoë iodutta?*“ bezeichneten Art, welche Bestimmung ich nicht habe nachprüfen können, schreibt er folgendes: „Raupe 3 cm lang, graugrün mit zwei Dornenreihen, wie bei Fig. 1, nur erstes Paar stärker gekrümmt, seitlich am Kopf erscheinend. Über den Füßen heller weißlich, Dornenreihe ebenso klein. Kopf, Fig. 2a mit 12 schwarzen Punkten, die beiden obersten etwas erhaben, zwei stehen im Winkel an dem Kopfe. Dornen schwarz, Nebendornen mit gelblichem Grunde [Taf. V, Fig. 2 u. 2a]. Die Raupe lebt an Sterculiaceen. Puppe grün, Bauchkamm rötlich.“

Cymothoë adelina Hew.

Kamerun: Simekoa Combokotto, 28. X. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Nkolentangan, 16. XII. 1907, 1 ♀.

Cymothoë adelina Hew. ab. *corsandra* Druce

Kamerun: Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♀; Kribi, 27. II. 1906, 1 ♀.

Cymothoë adelina Hew. ab. *concolor* ab. nov.

Kamerun: Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♀.

Cymothoë adelina Hew. ab. *luteostriata* ab. nov.

Kamerun: Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♀.

Cymothoë preussi Staud.

Kamerun: Moliwe b. Victoria, 12.—14. XI. 1905, 1 ♀.

Cymothoë anitorgis Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. X. 1904, 1 ♂; 1.—15. I., 1 ♂; 1.—15. V. 1905, 1 ♀; Mokundange, 1.—15. VI. 1905, 1 ♂.

Cymothoë coccinata Hew.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♀; Mokundange, 16.—31. V. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX. 1906, 1 ♂; Nkolentangan, Eleu-Nkoeli, 1 ♂.

Cymothoë sangaris God.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1 ♂.

Gen. **Euxanthe** Hb.

Euxanthe eurinome Cr. var. *ancellica* Butl.

Span.-Guinea: Nkolentangan, 1 ♂.

Gen. **Charaxes** Ochs.

Charaxes fulvescens Auriv.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 16.—31. V. 1906, 1 ♂; Alen Benitogebiet, 16.—30. IX. 1905, 1 ♂.

Charaxes candiope God.

Kamerun: Simekoa Combokotta, 8.—12. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Akom Kulmaka, 24.—27. III. 1906, 1 ♂.

Charaxes numenes Hew.

Kamerun: Lolodorf Bipindi, 2. XI. 1905, 1 ♂.

Charaxes smaragdalis Butl.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—17. II. 1906, 1 ♂.

Charaxes tiridates Cr.

Kamerun: Lolodorf Nyong, Jaundestation, 28.—30. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1 ♀; 1.—17. II. 1906, 2 ♂.

Charaxes ameliae Doumet

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. VII. 1906, 1 ♂.

Charaxes protoclea Feisth.

Span.-Guinea: Mwila Campo, 29.—31. III. 1906, 1 ♂.

Über die ersten Stände berichtet Herr Teßmann: „Raupe 4 cm lang, ganz grün außer gelblicher Seitenlinie vom 3. Ring an, 6. Ring führt einen kleinen schwarzen Strich, oft ein größerer, auf dem Rücken zusammengef[lossener Strich][?], dahinter heller (gelblich). Kopf mit 4 Dornen; grün, nur Rand, die äußeren Dornen und die inneren mehr an der Spitze gelblichgrün. Innere Dornen länger. (Kopf Fig. 4b). Raupe Fig. 4. Puppe 2 cm lang, dunkelgrün (fast olivengrün). Hängepuppe Fig. 4a. — Die Raupe lebt an Mimose.“

Charaxes protoclea Feisth. ab.

Span.-Guinea: Akom Kulmaka, 24.—29. III. 1906, 1 ♂.

Charaxes cynthia Butl.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—17. II. 1906, 1 ♂.

Charaxes lucretius Cr.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. XII. 1904, 1 ♂; Bakoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♂; Moliwe b. Victoria, 20.—26. XI. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Akom Kulmaka, 24.—27. III. 1905, 1 ♂; Makomo, Campogebiet, 1.—17. II. 1906, 1 ♂

Charaxes brutus Cr. f. *angustus* Rothsch.

Kamerun: Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂; Lolodorf, Nyong, Jaundegebiet, 28.—31. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Akom Kulmaka, 24.—27. III. 1906, 1 ♂; Uelleburg, 15.—31. I. 1907, 1 ♂.

Charaxes castor Cr.

Kamerun: Mokundange, 1.—15. VII. 1905; Lolodorf, Nyong, Jaundestation, 28.—31. X. 1905, 1 ♂.

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 127

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—17. II. 1906, 1 ♂.

Die ersten Stände beschreibt Herr Teßmann wie folgt: „Raupe apaturaartig; Leib nicht dick, Kopf besonders in der Jugend mit riesiger, nach hinten liegender Krone mit 4 Zacken (Tafel V, Fig. 5). Die äußeren Zacken innen bis zur Wurzel rot, die inneren nur mit roter Spitze, zwischen den beiden seitlichen je eine kleine grüne Spitze, zwischen den beiden mittleren zwei kleine Spitzen. Sonst Kopf grün mit schwarzem Rand. Leib sonst dunkelgrün, grün und schwärzlich chagriniert, auf dem 6. und 8. Ring ein schwarzes Auge von hellgrünem Ring umfaßt, das auf dem 6. Ring bedeutend kleiner. Afterklappe zweispaltig. An der Seite eine hellere Seitenlinie. Raupe lebt auf den Blättern der *Erythrina umbrosa* (nicht stachelige, großblättrige Art), Juni. Puppe grün, auf den Flügeln und am Körper weißliche Flecken und Binden; Hängepuppe.“

Charaxes castor Cr. f.

Kamerun: 16.—31. XII 1904, 2 ♂.

Charaxes zingha Stoll

Kamerun: Bipindi Kribi, 2.—4. XI. 1905, 1 ♂; Moliwe, Mitte XI. 1905, 1 ♀.

Span.-Guinea: Makomo, Campogebiet, 16.—31. V. 1904, 1 ♂.

Charaxes etesipe God.

Span.-Guinea: Makomo, Campogebiet, 1.—17. II. 1906, 2 ♂; Alen Benitogebiet, 1.—15. VII. 1906, 1 ♂.

Charaxes etheocles Cr.

Kamerun: Bibundi, 16.—30. X. 1904, 1 ♂; Simekoa Combokotto, 8.—12. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: 2 ♂, Nkolentangan, Elun, 8. I. 1906, 1 ♂.

Charaxes doubledayi Auriv.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 16.—30. XI. 1906, 1 ♂.

Charaxes zelica Butl.

Span.-Guinea: Uelleburg, VII—VIII. 1908, 1 ♀.

Charaxes paphianus Ward

Kamerun: Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX. 1906, 1 ♂.

Charaxes lichas Doubl. Hew.

Kamerun: Bakoko Bassagebiet, 25.—27. IX. 1905, 1 ♀; Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1 ♂; 1.—15. VII. 1906, 1 ♂; Uelleburg, VI.—VIII. 1908, 1 ♂.

Charaxes eupale Drury.

Kamerun: Bibundi, 1.—15. IX. 1904, 1 ♂; Bakoko Bassagebiet, 15.—27. IX. 1905, 1 ♂; Nyong, Jaundestation, 28.—29. IX. 1905, 1 ♂; Campo Kulmaka, 17.—21. I. 1906, 1 ♂.
 Span.-Guinea: Akom Kulmaka, 24.—27. III. 1906, 1 ♂; Nkolentangan, 1 ♂.

Charaxes kahldenii Hom. u. Dew.

Kamerun: Jaundestation, Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂.

Charaxes sp.

Über die ersten Stände einer Art, die umständehalber nur als „*Charaxes* ♀, entfernt ähnlich *ephyra* Staud. 1896, T. 3, Fig. 2“ bezeichnet werden kann, berichtet Herr Teßmann wie folgt: „Raupe ganz der Nr. 4 [= *Ch. protoctlea*] in Gestalt und Bildung der Krone gleichend, nur dadurch unterschieden, daß die Auszeichnung auf Ring 6 fehlt. Hörner und Kopfseiten etwas dunkler (Taf. V, Fig. 6), lebt an Urwaldpflanze, abgebildet Taf. V, Fig. 7. Puppe, Hängepuppe wie Nr. 4“ [= *Ch. protoctlea*].

Charaxes sp.

In Teßmanns Notizen findet sich folgende Darstellung in Wort und Bild von einer Raupe, die von ihm als *Charaxes* spec. bezeichnet ist, deren zugehörige Imago mir aber leider nicht vorliegt, so daß die Art bestimmt werden kann: „Raupe ähnlich der vorigen [= *Charaxes castor* Cr.] im Habitus, nur Kopf im Verhältnis mit nicht so großer Dornenkrone, Bildung aber dieselbe; Färbung grün, in der Mitte und auf den Enden der großen Zacken etwas bläulich, Rücken grün chagriniert mit etwas hellerer Musterrung (zwei Zacken am Anfang jedes Ringes seitlich); auf dem vierten Ring ein großes Auge, graubraun in fleckenartiger, gelblichgrüner Färbung [Taf. V, Fig. 8]. Die Raupe lebt auf *Erythrina umbrosa* (stachellose Art) wie vor. [= ? wie vorige Art, also wie die von *Ch. castor* Cr.]?. Die Puppe ist Hängepuppe wie vorige.“

Gen. *Palla* Hb.*Palla ussheri* Butl.

Kamerun: Simekoa Combokotto, 1—12. X. 1905, 1 ♂; Lolodorf Nyong, Jaundestation, 28.—31. X. 1906, 1 ♂.

Palla violinitens Crowl.

Span.-Guinea: Nkolentanga, 29. XII. 1908, 1 ♀.

Tafelerklärung.

Tafel V.

- Fig. 1. Raupe von *Cymothoë hesiodus* Hew.
 „ 1a. Puppe von *Cymothoë hesiodus* Hew.
 „ 2. Raupe von „*Cymothoë iodutta* (?)“ [sec. Teßmann] (daneben die wahrscheinlich zugehörige Puppe).

des Herrn G. Teßmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. 129

- Fig. 2a. Kopf der in Fig. 2 dargestellten Raupe.
 „ 3. Raupe einer *Cymothoë* sp. (?).
 „ 4. Raupe von *Charaxes protoclea* Feisth.
 „ 4a. Puppe von *Charaxes protoclea* Feisth.
 „ 4b. Kopf der Raupe von *Charaxes protoclea* Feisth.
 „ 5. Krone des Kopfes der Raupe von *Charaxes castor* Cr.
 „ 6. Raupe von *Charaxes* sp., bei *Ch. ephyra* Stgr.
 „ 7. Nahrungspflanze dieser Art, nebst unbekannter Noto-
 dontiden(?)-Raupe.
 „ 8. Raupe einer *Charaxes* sp. in Draufsicht.
 „ 8a. Raupe derselben Art in Profil.
 „ 9. Hängepuppe einer *Charaxes*-Art.
 „ 10. Raupe einer *Euphaedra* (?).
 „ 11. Raupe einer *Euphaedra* (?).

Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea.

Lepidoptera

VIII.

(Libytheidae, Lemoniidae, Lycaenidae.)

Von

Embrik Strand.

Fam. **LIBYTHEIDAE.**

Gen. **Libythea** F.

Libythea labdaca Westw.

Kamerun: Bibundi, 15.—30. IV. 1905, 1 ♂; Nyong, Jaundestation, 28.—29. IX. 1905, 1 ♂; Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂; Asoko Simekoa, Jaundestation, 12.—23. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. XI. 1904, 1 ♂; 16.—30. XI., 2 ♂; 15. XII. 1906, 2 ♂.—Uelleburg, VI.—VIII. 1908, 1 ♂.

Fam. **LEMONIIDAE.**

Gen. **Abisara** Feld.

Abisara gerontes F.

Kamerun: Jaundestation Simekoa, 1.—7. X. 1905, 1 ♂.

Span.-Guinea: Alen Benitogebiet, 1.—15. IX. 1906, 2 ♂.

Abisara rutherfordi Hew.

Span.-Guinea: Makomo Campogebiet, 1.—28. I. 1906, 1 ♂, 1 ♀.—Alen Benitogebiet, 16.—31. VIII., 4 ♂, 1 ♀; 1.—15. X. 1906, 1 ♂.—Uelleburg Benitogebiet, 15.—31. I. 1907, 1 ♂.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [79A_12](#)

Autor(en)/Author(s): Strand Embrik

Artikel/Article: [Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch -Guinea. VII \(Nymphalididae\) 97-129](#)