# Über eine Hemipterenausbeute, gesammelt von Herrn E. Hintz im Kamerungebirge.

Von

F. Schumacher.

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

Das Kgl. Zoologische Museum erhielt durch Herrn E. Hintz eine Ausbeute an Hemipteren vom Kamerungebirge. Da dem Material genaue Höhendaten beigegeben sind, ist dasselbe besonders wertvoll. Wenn auch nur 54 Arten vorliegen, so ist doch das kurze Verzeichnis brauchbar, weil es eine erste Grundlage für unsere Kenntnis der Hemipterenfauna dieses gewaltigeu Vulkankegels bietet.

## Fam. Plataspididae.

Genus Plataspis Stål (Libyaspis Kirk.).

- 1. Plataspis (Libyaspis) horvathi Hagl.
- Gr. Kamerunberg: Buea, 1 Exemplar.

Vorliegendes Exemplar stellt wahrscheinlich das noch unbeschriebene Männchen dieser Art dar. Haglunds Beschreibung, nach einem weiblichen Exemplar angefertigt, paßt vollkommen.

- J. Processus labialis des Genitalsegments trapezförmig, so lang wie am Ende breit. Endrand mitten schwach eingebogen, die Anßenecken breit abgerundet.
  - 2. Plataspis (Libyaspis) punctata Leach.
  - Gr. Kamerunberg: Buea.

Genus Brachyplatys Boisd.

- 3. Brachyplatys testudonigra  $\operatorname{Geer}$  (pallipes  $\operatorname{F.}$  ).
- Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25-26. X. 10.

Fam. Pentatomidae.
Subfam. Pentatominae.
Tribus Pentatomini.
Genus Aspavia Stål.

- 4. Aspavia hastator F.
- Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 16.-17. X. 10.

#### Genus Caura Stål.

5. Caura pugillator F.

Kamerun: Duala, 17,-19, XI. 10; Mpundu, 20, X. 10.

6. Caura excelsa Dist.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10.

## Subfam. Graphosominae.

Tribus Podopini.

Genus Scotinophora Stål.

7. Scotinophora fibulata Germ: var.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10, 1 o.

Das vorliegende Stück ist ziemlich schmal und langgestreckt. Die Vorderecke des Pronotums ist gezähnt, die Seitenecke vollständig stumpf und nur eingekerbt. Die Seitenränder des Pronotums sind fast gerade, sein Quereindruck scharf. Das 2. Glied der Antennen ist fast doppelt so lang wie das 3.

Die hierher gezogenen Formen bedürfen noch sehr einer gründlichen Durcharbeitung.

## Subfam. Phyllocephalinae.

Genus Dalsira Am. Serv.

8. Dalsira distincta Sign.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400-600 m, 18.-21. X. 10; Buea, 1000-1200 m, 1.-10. XI. 10. Kamerun: Bombe, 12.-13. XI. 10.

## Genus Metonymia Kirk. (Dalsira Stål).

9. Metonymia (Dalsira) striata Sign.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400-600 m, 18.-21. X. 10; Bakossu, 400 m, 25.-26. X. 10; Buea, 1000-1200 m, 1.-10. XI. 10.

Bereits Stål sagt 1864 von Schizops (Phyllocephala) vicina Sign.: "S. striatae maxime affinis et simillima." Auch Schouteden äußert sich 1909: "Je dirai même que je snis assez porté à rattacher D. vicina à D. striata comme synonyme ou tout au plus comme variété." Wie Schouteden bemerkt, ist die Gliederlänge der Antennen sehr variabel. Ich halte auch die von Signoret und Stål angegebenen Unterscheidungsmerkmale für unzulänglich, um die Arten zu trennen. D. vicina Sign. fällt als synonym zu D. striata.

In noch höherem Maße variabel ist die Gestalt der Länge der Juga. Die Juga sind mehr oder weniger zugespitzt, konkav oder flach, sie berühren sich vor dem Tylus oder sind durch eine mehr oder minder breite Furche voneinander getrennt. Auch unsymmetrische Ausbildung ist häufig.

#### Genus Macrina Am. Serv.

10. Macrina juvenca Burm.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10,

#### Subfam. Dinidorinae.

#### Genus Aspongopus.

11. Aspongopus monticola Karsch. (reuteri Hagl.).

Gr. Kamerunberg: Buea, 900—1200 m, 1.—17. XI. 10; Elkona, 400—600 m, 18.—21. X. 10.

Karschs Type stammt auch von Buea. Die Ausbeute enthält 11 Exemplare und 6 Larven. Variiert mit ganz schwarzem 5. Fühlerglied.

Larve: Stadium z. Körper im Umriß oval. — Kopf wie bei der Imago gebildet, mit deutlich eingebuchteten und schwach aufgebogenen Seitenrändern, Juga vorn breit abgerundet, den Tylus einschließend und sich vor ihm berührend. Kopf vorn eingekerbt. — Pronotum im Umriß trapezförmig, mit konvexem Hinterrand und schwach konvexen, abgeplatteten und zugeschärften Seitenrändern. — Skutellumanlage kurz, am Ende breit abgerundet, so lang wie das Pronotum. Flügelscheiden läuger als die Skutellumanlage, mit stark konvexem Außenrand. — 3 Dorsaldrüsenpaare, Fühler 4gliedrig, Glied 2 das längste, 1½ mal so lang als 3, 3=4, Tarsen 2 gliedrig.

Färbung schwarz und rötlichbraun. Schwarz sind Kopf, Fühler mit Ausnahme der Endhälfte von Glied 4, die Seiten des Pronotums, die Flügelscheiden, die Abdominaltergite mit Ausnahme des Connexivums und eines breiten Mittelstreifs, die Unterseite zum großen Teil, die Schenkel mehr oder weniger, die Endhälfte der Schienen, die Tarsen. Rötlichbraun ist die Endhälfte des 4. Fühlergliedes, der größte Teil des Pronotums, die Skutellumanlage, das Connexivum schmal oben und unten, ein breiter Streif auf dem Abdomen, der mit den Dorsaldrüsenkomplexen beginnt und sich bis zum Ende erstreckt, die Gruudhälfte der Schienen. Die Brust ist braun marmoriert. (Beschrieben nach 6 Exemplaren von Buea.) L. 11—12 mm.

#### 12. Aspongopus xanthopterus Fairm.

Kamerun: Nlohe, 15 .- 16. XI. 10.

## Subfam. Tesseratominae.

Tribus Tesseratomini.

Genus Tesseratoma Lep. Serv.

13. Tesseratoma afzeli Stål f. typ.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400-600 m, 18.-21. X. 10.

Bei vorliegendem Stück sind die Ränder der Juga, des Pronotums, der Außenrand des Coriums am Grunde, der ganze Rand des Konnexivums, die Fühler vollständig schwarz. Der Bauch ist schwarz mit kastanienbrauner glatter Mitte.

#### Tribus Oncomerini.

Genus Piezosternum Am. Serv.

14. Piezosternum calidum F. f. typ.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400-600 m, 18.-21. X. 10.

#### Fam. Coreidae.

#### Subfam. Mictinae.

#### Genus Holopterna Stål.

- 15. Holopterna rothi Dall.
- Gr. Kamerunberg: Ewili, 500 m, 3.—7. XI. 10; Musake, 1800—2200 m, 4.—9. X. 10; Gipfel, 3000—4070 m, 8.—9. XI. 10.

#### Genus Plectrocnemia Stál.

- 16. Plectrocnemia cruciata Dall.
- Gr. Kamerunberg: Nlohe, 15.—16. XI. 10; Ekona, 400—600 m, 18.—21. X. 10. Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10; Mpundu, 20. X. 10.
  - 17. Plectrocnemia lividipes Fairm.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10.

#### Genus Mygdonia Stål.

18. Mygdonia tuberculosa Sign.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10; Bombe, 12 .- 13. XI. 10.

#### Genus Anoplocnemis Stål.

19. Anopolocnemis tristator F.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10.

20. Anoplocnemis gracilicornis Stål.

Gr. Kamerunberg: Ekona 400-600 m, 18.-21. X. 10. Kamerun: Mpundu, 20. X. 10.

#### Subfam. Homoeocerinae.

Genus Homoeocerus Burm.

21. Homoeocerus pallens F.

Kamerun: Duala, 17 .- 19. XI. 10.

## Subfam. Anisoscelinae.

Genus Leptoglossus Guér.

22. Leptoglossus membranaceus F.

Gr. Kamerunberg: Ekona, 400-600 m, 18.-21. X. 10.

## Subfam. Physomerinae.

Genus Acanthocoris Am. Serv.

23. Acanthocoris spinosus Sign.

Gr. Kamerunberg; Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10.

Über eine Hemipterenausbeute, gesammelt von Herrn E. Hintz im Kamerungebirge. 319

#### Subfam. Gonocerinae.

Genus Cletomorpha Mayr.

24. Cletomorpha indicator Hagl.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10.

## Subfam. Pseudophloeinae.

Genus Acanthomia Stål.

25. Acanthomia hystrix Dall.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10.

## Subfam. Leptocorisinae.

Genus Leptocorisa Latr.

26. Leptocorisa apicalis Westw.

Kamerun: Longji, 1. X. 10; Bombe, 12.-13. XI. 10.

## Fam. Lygaeidae.

Genus Oncopeltus Stal.

27. Oncopeltus famelicus F. veris.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10.

## Fam. Pyrrhocoridae.

Genus Dysdercus Am. Serv.

28. Dysdercus superstitiosus F.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10.

Genus Sericocoris Karsch.

29. Sericocoris acromelanthes Karsch.

Gr. Kamerunberg: Elkona, 400-600 m, 18.-21. X. 10; Barombi, 150 m. 24. X. 10.

Genus Cenaeus Stâl.

30. Cenaeus sanguinolentus Hagl.

Gr. Kamerunberg: Buea. 990-1200 m, 10.-17. X. 10.

#### Fam. Reduviidae.

## Subfam. Harpactorinae.

Genus Archilochus Stål.

31. Archilochus quadridens F.

Gr. Kamerunberg: Baskossu, 400 m, 21 .- 26. X. 10.

Genus Phonoctonus Stål.

32. Phonoctonus subimpictus Stål.

Gr. Kamerunberg: Bomana-Gipfel, 1400 m, 29. X. 10.

33. Phonoctonus fasciatus Pal. Beauv.

Gr. Kamerunberg: Ekona, 400-600 m, 18.-21. X. 10.

Genus Harpactor Cast.

34. Harpactor (Hypertolmus) nitidulus F.

Kamerun: Mpundu, 20. X. 10; Bombe, 12.-13, XI. 10.

35. Harpactor (Hypertolmus) obtusus Pal. Beauv.

Kamerun: Bombe, 12.-13. XI. 10. Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25.-26. X. 10.

36. Harpactor (Diphymus) albopilosus Sign.

Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25.-26. X. 10.

## Subfam. Ectrichodinae.

Genus Bathysmataspis Reut.

37. Bathysmataspis (Santosia) simillima Stål (rufipes Reut.).

Kamerun: Victoria, 28. IX. bis 20. X. 10.

Genus Physorhynchus Am. Serv.

38. Physorhynchus intermedius Hagl.

Kamerun: Bombe, 12-13. IX. 10.

## Fam. Tingitidae.

Genus Phyllontocheila Fieb.

39. Phyllontocheila dilatata Guér. var. obsurca nov.

Gleicht in Gestalt und Struktur vollkommen der Stammform. Die Halbdecken hesitzen hier aber nur wenig glashelle Felder. Am Grunde des Außenfeldes eine Gruppe von 12—16 glashellen Maschen, am Hinterrand eine Reihe kleiner heller Maschen, auf der Fläche eine Gruppe von 3—6 hellen Maschen, alles übrige ist braun gefärbt.

Gr. Kamerunberg: Barombi, 150 m, 24. X. 10.

Über eine Hemipterenausbeute, gesammelt von Herrn E. Hintz im Kamerungebirge.

321

## Fam. Cicadidae.

Genus Ugada Dist.

40. Ugada limbata F.

Kamerun: Bombe, 12.-13. XI. 10.

41. Ugada confusa Karsch.

Gr. Kamerunberg: Buea, 1000—1200 m, 1.—10. XI. 10. Kamerun: Bombe, 12.—13. XI. 10.

Genus Platypleura Am. Serv.

42. Platypieura sp.

Gr. Kamerunberg: Buea. (1 Exemplar, steht divisa Germ. nahe.)

Genus Muansa Dist.

43. Muansa clypealis Karsch.

Gr. Kamerunberg: Bakossu, 400 m, 25,-26. X. 10.

## Fam. Fulgoridae.

## Unterfam. Ricaniinae.

Genus Pochazia Am. Serv.

44. Pochazia fasciata F. var. trianguli Walk.

Kamerun: Bombe, 12 .- 13. XI. 10.

Genus Epitemna Mel.

45. Epitemna retracta Walk.

Gr. Kamerunberg: Ekona, 400-600 m, 18.-21. X. 10.

## Unterfam. Poecilopterinae.

Genus Paranotus Mel.

46. Paranotus kamerunensis n. sp.

Scheitel kaum länger als der Augendurchmessser, etwas gewölbt, am Ende stumpf-keglig vorgestreckt und breit abgerundet. Stirn schwach gewölbt mit stark kantigen Seitenkielen, die sich nach hinten etwas nähern. Sonst ist die Stirn mitten schwach und undeutlich längsgekielt. Die Vorderpartie des Pronotums ist trapezförmig und bedeckt den Kopf bis zum Vorderrande der Augen.

Körper, Deckflügel und Beine einfarbig hellgrün gefärbt. Die Ränder der Deckflügel sind sehr schmal gerötet. Die Hinterflügel sind milchweiß. Tibien z. T. und Tarsen bräunlich. — L. des Körpers  $6-6^{1}/_{2}$  mm, mit Flügeln 10 mm, gespannt 20 mm breit.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10. 3 Exemplare.

## Fam. Cercopidae.

## Unterfam. Cercopinae.

Genus Tomaspis Am. Serv.

#### 47. Tomaspis claricella n. sp.

Pronotum und Halbdecken dicht und fein eingestochen punktiert, fein graubehaart. Körper heller oder dunkler braunrot gefärbt. Scheitel nebst Augen schwärzlich, Scheitel vor der Querfurche (vor den Ocellen) gelbrot. Stirn ebenfalls gelbrot gefärbt. Auf jeder Flügeldecke finden sich 2 gelbrote, in der Größe fast gleiche Flecke, nämlich 1 im Umriß eckiger auf der Grundhälfte, der ungefähr an der Mitte des Clavusrandes gelegen ist. Der 2. Fleck ist rundlich und mitten auf dem Deckflügel in der Hinterhälfte gelegen. Bauch und Beine sind oft karminrot getönt. L. mit Flügeln 16 mm.

Gr. Kamerunberg: Buea, 1000-1200 m, 1.-10. XI. 10. 2 Exemplare.

#### Genus Locris Stål.

#### 48. Locris sericans n. sp.

Stirn mäßig vorstehend, deutlich gerandet und mit feinem Mittelkiel. Neben letzterem Erhöhungen und grubenförmige Vertiefungen. Pronotum auf der Vorderhälfte hinter dem Kopf glatt, sonst dicht und etwas runzlig punktiert. Jederseits in der Nähe des Vorderrandes hinter den Ocellen eine grubenförmige Vertiefung. Flügeldecken dicht und fein eingestochen punktiert. Pronotum und Halbdecken, auch Scheitel und Stirn dicht und ziemlich lang abstehend behaart.

Kopf, Pronotum, Skutellum, das Basaldritttel der Flügeldecken, der Außenrand der letzteren schmal, der Hinterrand etwas breiter und die Unterseite nebst den Beinen rötlichbraun. Die Endhälfte des Clavus und der größte Teil der Halbdecken schwarzbraun. Über die Mitte des Clavus und das Corium läuft eine breite Querbinde, die aus seidenglänzenden weißen Härchen gebildet ist. Nach dem Außenrand des Coriums zu verliert sie sich allmählich. Die Flügeldecken sind am Grunde auf 1/8 ihrer Länge tief gefaltet (eingedrückt). Hinter dem Eindruck erhebt sich kurz vor der Mitte der Flügeldecken ein rundlicher Buckel. L. mit Decken 7 mm.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10. 3 Exemplare.

## Unterfam. Aphrophorinae.

Genus Ptyelus Lep. Serv.

#### 49. Ptyelus grossus F. var. fuscosparsa nov.

Steht P. grossus F. nahe, unterscheidet sich aber durch ganz abweichende Färbung. Kopf, Pronotum und Deckflügel grünlich gefärbt. Hinterhälfte des Pronotums schwarzbraun, ebenso 2 große benachbarte Flecke am Vorderrande. Die Deckflügel sind mit unzähligen größeren und kleineren bräunlichen Flecken überstreut, so daß sie marmoriert erscheinen. Stellenweise stehen die Flecken dichter, so daß 2 gebogene undeutliche Querbinden auf den Halbdecken entstehen. Unterseite nebst Beinen gelbbraun, schwarz sind: 1 kurzer Mittelstreif

Über eine Hemipterenausbeute, gesammelt von Herrn E. Hintz im Kamerungebirge.

323

auf der Stirn, einige Punkte auf dem Sternum, die Vorderschenkel am Ende, ein Streif oder Fleck am Grunde der Tibien, das Tibienende und die Tarsen (ausgenommen die Tarsen der Hinterbeine). L. des Körpers 22 mm, gespanut 54 mm. 1 Exemplar.

Gr. Kamerunberg: Buea.

#### 50. Ptyelus grossus F. var. obscurata nov.

Aus der Verwandtschaft von *P. grossus* F. Oberseite vollständig einfarbig schwarzgraubraun, dicht staubartig grau behaart. Unterseite ähnlich gefärbt, die Beine dunkler. Stimmt sonst in der Struktur mit grossus überein.

Gr. Kamerunberg: Bakossu 400 m, 25.—26, X. 10. 1 Exemplar.

#### Genus Clovia Stål.

51. Clovia bigoti Sign.

Gr. Kamerunberg: Elkona 400-600 m, 18.-21. X. 10.

#### Genus Lepyronia Am. Serv.

52. Lepyronia sp.

Verwandt mit L. aethiops Dist. 1909.

Gr. Kamerunberg: Buea, 100 m, 3. X. 10.

#### Genus Tremapterus Spin. Jac.

#### 53. Tremapterus occidentalis n. sp.

Kopf stumpf dreieckig vorspringend, hinten flach ausgerandet. Ocellen nicht erkennbar. Stirn mit der Basis etwas über die Scheitelränder vorgezogen, auf der Unterseite blasig aufgetrieben; Clypeus gewölbt. Schnabel bis zu den mittleren Trochanteren reichend, Endglied verdickt. Deckflügel stark gewölbt, gleichmäßig fein punktiert und fein dicht behaart. Clavus deulich durch eine Furche abgesetzt. Unterflügel fehlen. Hinterschienen mit 2 Dornen, deren vorderer bedeutend schwächer.

Die neue Art steht somit in der Struktur der Jacobischen *T. major* ziemlich nahe, aber der Kopf ist kürzer, die Stirn vorn lange nicht so spitz, sondern rechtwinklig. Auch die Färbung ist eine ganz andere:

Oberseite, Unterseite, Beine vollständig gelbbraun gefärbt, Augen schwarzbraun. L. mit Decken 5,5 mm. 1 Exemplar.

Gr. Kamerunberg: Musake, 1800-2200 m, 4.-9. X. 10.

#### Fam. Jassidae.

#### Genus Tettigonia Geoffr.

54. Tettigonia nigrinervis Stål.

Gr. Kamerunberg: Buea, 900-1200 m, 10.-17. X. 10.

## ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum Berlin

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: 6\_2

Autor(en)/Author(s): Schumacher Friedrich

Artikel/Article: Über eine Hemipterenausbeute, gesammelt von Herrn E.

Hintz im Kamerungebirge 313-323