lettem Schimmer, die Subbasale durch 2 schwarze Schrägstriche am Vorderrand angegeben; unter der Submedianfalte liegt ein feiner schwarzer Basalstrahl, der mit einer bis Ader 1 ausgebreiteten schwarzen Bestäubung zusammen eine ovale Figur bildet, die in einem Bogen der doppelten Antemediane hineingreift. Ring- und Nierenmakel fein schwarz umzogen, erstere rundlich, letztere von einem vom Vorderrand herkommenden Schrägschatten durchzogen; das Feld vor und hinter ihr ist am hellsten bläulichgrau; die hintere Querlinie vom Vorderrand bis Ader 3 einfach, gezackt, von da zum Innenrand doppelt, zwischen Submedianfalte und Ader 3 schwärzlich, unter ersterer abstechend blauweiß ausgefüllt. Die Subterminale wird durch schwarze Winkelstriche dargestellt; auf dem Saum schwarze Fleckchen. Fransen innen schwarz und hell gemischt, außen weiß und schwarz gescheckt. Hinterflügel rein weiß, die Adern in der Saumhälfte und eine feine Linie zwischen 2 und 7 bräunlich. Flügelspannung: 40—42 mm. Likiang (Nord-Yünnan), im Juni 1935. (Fortsetzung folgt.)

Ein Beitrag zur Hemipterenfauna der Nordseeinsel Borkum.

Von Pastor *Struve*, Borkum.

(Schluß.)

41. *Globiceps cruciatus* Reut. (2621), 5 Exemplare im Juli in den Süddünen, im Garten.
42. *Orthotylus flavosparsus* C. Sahlb. (2657), 5 Exemplare im September auf *Atriplex* und *Chenopodium*.
43. *Orthotylus ericetorum* Fall. (2677), 1 Exemplar im September in einer feuchten Delle auf *Calluna*.
44. *Pseudoloxops coccinea* Mey.-D. (2686), 1 Exemplar im Juli in der »grauen« Düne.
45. *Onychumenus decolor* Fall. (2824), 8 Exemplare vom Juni bis August auf dem Platz beim reformierten Friedhof, in der »grauen« Düne, bei Upholm am Deich.
46. *Psallus quercus* Kbm. (3000), 7 Exemplare im Juni im Achilleion auf Eiche.
47. *Psallus falleni* Reut. (3013), 3 Exemplare in der »grauen« Düne von Birke.
48. *Psallus varians* H.-Sch. (3015), 7 Exemplare im Juni, von Esche.
49. *Psallus diminutus* Kbm. (3016), 8 Exemplare im Juni im Achilleion, auf Eiche, aber auch auf dem Platz beim Friedhof, wo nur *Salix* und *Populus canadensis* stehen.
50. *Campylomma verbasci* Mey.-D. (3136), 1 Exemplar im September bei Upholm.
51. *Hydrometra stagnorum* L. (3240), 12 Exemplare im Juni in einem Graben bei »Zur Heide«.

52. *Gerris odontogaster* Zett. (3260), 1 Exemplar, ebendort.
 53. *Velia currens* F. (3283), 3 Exemplare in einem Brackwassergraben am Tübkkendoor.
 54. *Chartoscirta cincta* H.-Sch. (3341), 1 Exemplar im September in einer feuchten Delle.
 55. *Ploa minutissima* Füssl. (3390), 5 Exemplare im März in einem Graben bei »Zur Heide«.
 56. *Notonecta viridis* Delcourt. (3400 a), 4 Exemplare im März, ebendort.
 57. *Notonecta lutea* Müll. (3401), 3 Exemplare, ebendort.
 58. *Arctocorisca Scotti* Dgl. Sc., 4 Exemplare im März, ebendort, eine gute nordische Art, die OSHANIN von Deutschland noch nicht kannte.

Ein Vergleich der vorstehenden Liste der von Borkum bisher nicht bekannt gewordenen Heteropteren mit dem SCHNEIDERSCHEN Verzeichnis führt zu folgendem Ergebnis:

SCHNEIDER zählt in seiner Liste auf	117 Arten,
Die vorstehende Liste enthält neu	58 Arten

Die Zahl der Borkumer Heteropteren ist also nunmehr
 angestiegen auf 175 Arten.

Neue Nymphaliden-Arten und -Formen aus Brasilien.

Von J. F. Zikán, Campo Bello (Est. d. Rio de Janeiro).

(Fortsetzung.)

Phyciodes eunice Hbn., ♀ f. *albella* f. n.

Bei ihr ist die präapikale Schrägbinde im Vorderflügel weiß. — Nach 1 ♀ von der Fazenda »Jerusalem« bei Alegre in Epirito Santo, im Mai.

Phyciodes eucrasia sp. n.

Spannweite: ♂ 49, ♀ 53 und 54 mm. Das ♂ ähnelt dem von *olivencia* Bat. Die Subapikalbinde auf dem Vorderflügel ist aber rotbraun, etwas heller als der Flügelgrund und breit, etwa wie bei *pelonia* Hew. geformt. Davor stehen zwei rotbraune Apikalflecke. Der schwarze Strich auf der Mediana ist schmal. Hinterflügel wie bei *olivencia*, Fransensaum weiß gefleckt. — ♀ Die Subapikalbinde am Vorderflügel ist blaßgelb, rotbraun überhaucht, der Apikalfleck ist blaßgelb. Die Flecken der Diskalbinde am Hinterflügel zusammenhängend. Unterseite wie bei *olivencia* gezeichnet und gefärbt bis auf das breitere gelbe Schrägband am Vorderflügel. Bei dem zweiten ♀ ist die Schrägbinde am Vorderflügel rein blaßgelb, der Diskus vor der schwarzen Zellschlußbinde durch drei in und hinter der Zelle liegende gelbe Flecke aufgehellt ähnlich wie bei *eunice*. Außer den längeren Apikalflecken sind auch noch drei verwaschene Saumflecke vorhanden. — 1 ♂ 2 ♀♀ im August, September und Oktober bei São Gabriel am Rio Negro erbeutet.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1936-37

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Struve F.

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Hemipterenfauna der Nordseeinsel Borkum. \(Schluß.\) 384-385](#)