

bispinosum postice unispinosum. Mesonotum muticum, postice unispinosum. Metanotum postice instrum. quinquepilosum elevatum. Segmentum medius postice unispinosum. Propleurae unispinosae. Mesopleurae bispinosae. Metapleurae bispinosae, spina antica minuta. Segmenta abdominalia spinula minuta praecapitali medio instructa, segmenta 7–8 crista minuti instructa. Segmentum anale tectiforme, superne sulcatum, lobis deflexis apicalibus subtus denticulatis. Cerei breves, obtusi. Lamina subgenitalis crenulata, granulosa, brevis, truncata.

♂. — Crassior, fusco variegata, antennis pallidis, fortius granosa, spinis omnibus humilioribus, struma humiliori. Abdomen depresso pluricarinatum, segmentis 7–8 in cristam denticulatam elevatis. Lamina supraanalis lanceolata, acuta, segmentis duobus praecedentibus tantum aequa longa. Operculum breve, tricarinatum, apice exciso.

♂. — Femora omnia subtus utrinque denticulata, in ♂ denticulis numerosioribus. Tibiae omnes simplices. Pedes in nonnihil compressi.

	♂	♀
Long. corp.	mm. 61	64
„ pron.	„ 4	5
„ meson.	„ 16	17
„ metan.	„ 8	6
„ segm. med.	„ 1	4
„ fem. ant.	„ 17	15
„ „ interm.	„ 14	12
„ „ post.	„ 16	15
„ „ operculi	„ 4	

Tre maschi ed una femmina adulti ed una larva da Sepik.

Neopromachus sepikans n. sp.

♂. — Gracilis, minutus, superne niger, subtus testaceo-fulvus. Occiput bispinosum. Pronotum antice bis, postice trispinosum. Mesonotum retrorsum nonnihil ampliatum, antice muticum, postice trispinosum, medio spinis binis, pone medium utrinque spinis 3–4 armatum. Metanotum, segmentum medianum et segmentum primum abdominalis postice unispinosum. Mesopleurae spina minuta, metapleurae spina longiore armatae. Segmenta abdominalia 2–6 medio postice trispinosa, spinis a basi ad apicem decrecentibus, utrinque angulo postico spina minuta angulo antico tuberculo nigro instructa. Segmenta abdominalia 7–8 muticæ. Lamina supraanalis fornicata, apice exciso, utrinque lobulo minuto decurvo subtus denticulato instructa. Cerei graciles minimi. Lamina subgenitalis crenulata, brevis, apice rotundato mediao sulco profundo in tuberculu dina divisa. Segmenta ventralia 6–7 margine postico minute denticulato, in segmentis praecedentibus denticulis ab apice ad basin evanescentibus. Femora omnia superne subtus utrinque 3–4 spinulosa. Tibiae omnes superne tantum spinulosa.

Long. corp.	mm. 28	Long. segm. med.	mm. 2
„ pron.	„ 2	„ fem. ant.	„ 10
„ meson.	„ 7	„ interm.	„ 85
„ metan.	„ 3	„ post.	„ 11

Un solo maschio da Sepik.

Il nome *Promachus* essendo preoccupato è stato

sostituito da me col nome nuovo di *Neopromachus*.

Diura Schultzei n. sp.

♂. — Flavo-olivacea, antennis nigris, cereis subtilis nigris, corpore a margine antico ad apicem abdominis superne utrinque nigro limbato. Caput elongatum vertice laeve deplanato. Thorax laevis, Elytra pallida, ovata, basi pallidiora, dimidio mesonoti aequa longa. Alae dimidium segmenti secundi abdominalis attingentia, area antica sub-opaca, area postica hyalina. Segmenta abdominalia marginie postice pallidiora. Lamina supraanalis nonnihil convexa, sub semicircularis, superne medio carinulata. Cerei lanceolati, acuminati, laminati, lamina supraanal longiores. Lamina subgenitalis nonnihil convexa, brevis, apice late rotundato. Sterna laevia, nitida. Femora antica marginibus antieis supero et infero pluridentatis, femora intermedia et postica rotundata, haud carinata, nonnihil incrassata, femoribus antieis breviiora, carina infera mediana sub-obsoleta in femoribus intermediis 2–3, in femoribus posticis 4–5 spinosa, spinis ipsis validis apicem versus mutantibus. Tibiae omnes teretes, inermes. Metatarsi articulis ceteris simul sumptis breviores.

Long. corp.	mm. 54	Long. alar.	mm. 13
„ pron.	„ 4	„ fem. ant.	18
„ meson.	„ 10	„ „ interm.	10
„ metan.	„ 6	„ „ post.	13
„ elytr.	„ 5	„ cercor.	3,5

Due maschi da Sepik.

Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Deutschlands.

Homopteren aus Oldenburg, Ostfriesland und von der Insel Baltrum.

Von F. Schumacher, Berlin.

In der „Entomologischen Rundschau“ (28. Jahrg. 1911, Nr. 20, S. 153–158, Nr. 21, S. 165–168, Nr. 22, S. 176) habe ich eine Uebersicht über die von mir durchreisten Gebiete des nordwestlichen Deutschlands gegeben und im Anschluß daran mit der systematischen Aufzählung der erbeuteten Rhynchosoten begonnen. Ich konnte damals die Homopteren nicht mit aufführen, weil die Bestimmung derselben noch nicht zu Ende gebracht war. Nunmehr hole ich das Versäumte nach und gebe im folgenden ein Verzeichnis der von mir in Ostfriesland, Oldenburg und auf der Insel Baltrum beobachteten Homopteren bekannt. Im ganzen kann ich aus dem bereisten Gebiet 159 Rhynchosoten (112 Heteropteren und 47 Homopteren) bekanntgeben und zwar verteilen sich dieselben auf die politischen Gebiete folgendermaßen: Oldenburg 107 Arten (81 Heteropteren und 26 Homopteren), Ostfriesland 63 Arten (53 Heteropteren und 10 Homopteren), Insel Baltrum 37 Arten (18 Heteropteren und 19 Homopteren). Während alle in Ostfriesland und Oldenburg gesammelten Rhynchosoten für diese Gebiete neu sind (da von hier noch nichts veröffentlicht ist), kennen wir nach Schnei-

der von den Ostfriesischen Inseln 217 Arten¹⁾ (unter Abzug der *Aptera* und *Mallophaga*). Ich kann 3 Arten hinzufügen, nämlich:

Anthocoris nemorum L.

Orthotylus flavinnervis Kb.

Amblytylus albidus Ilm. (alle 3 von der Insel Baltrum). Auch *Anthocoris nemoralis* L. var. *superbus* Westh. und *Adelphocoris lineolatus* Gze var. *baltrumensis* nov. sind für die ostfriesischen Inseln neu. Speziell von der Insel Baltrum war bisher nur eine einzige Art bekannt (*Salda pallipes* F.), zu der ich 37 hinzufügen kann. Neu für Deutschland ist *Conostethus brevis* Reut. Neue Arten wurden nicht aufgefunden, nur einige neue Formen stellten sich heraus, nämlich:

Adelphocoris lineolatus Gze var. *baltrumensis* nov. (Ostfries. Inseln).

Acanthia (Salda) pilosa Fall. var. *picea* nov. (Ostfries. Küste).

Cixius nervosus L. var. *atarus* nov. (Ostfries. Marsch).

Systematisch angeordnetes Verzeichnis der erbeuteten Arten.

Fam. Fulgoridae.

1. *Cixius cunicularius* L. Ostfriesland: Schov, 25. 7. 10.
2. *Cixius nervosus* L. Ostfriesland: Norden-Norddeich, 22. 7. 10; Friedeburg: 28. 7. 10. Oldenburg: Spolsener Moor: 28. 7. 10; Insel Baltrum: 23. 7. 10.

Cixius nervosus L. var. *atarus* nov. Die sonst vorhandene bräunliche Binde über die Mitte der Flügel fehlt hier vollständig. Auch die Binde an der Basis ist fast verlösch. Ueber die Zugehörigkeit zu dieser Art besteht kein Zweifel, da die Genitalien typisch ausgebildet sind.

Ostfriesland: Norden-Norddeich: 22. 7. 10
2 Ex.

3. *Aracopus (Delphax) pulchellus* Curt. Ostfriesland: Westeraukumsiel - Westerbur, 24. 7. 10.
4. *Conomelus (Delphax) lepidus* Boh. Insel Baltrum, 23. 7. 10.
5. *Delphax (Liburnia) pellucida* F. Insel Baltrum, 23. 7. 10.

6. *Dicranotropis hamata* Boh. Oldenburg: Spolsener Moor, 28. 7. 10.
Fam. Cercopidae.

7. *Aphrophora salicis* Geer. Ostfriesland: Sehanz, 27. 7. 10; Bohnfield, 27. 7. 10; Friedeburg, 27. 7. 10. Oldenburg: Spolsener Moor, 28. 7. 10; Nenenburger Urwald, 29. 7. 10; Zwischenahn, 30. 7. 10.
8. *Aphrophora alni* Fall. Ostfriesland: Bohn-

¹⁾ Schneider verzeichnet von Borkum 191 Arten, dazu rechnet er 27 Arten, die von den übrigen Inseln bekannt geworden sind, aber auf Borkum noch nicht beobachtet worden sind. 5 Arten davon sind aber doch schon von Borkum bekannt und von Schneider aufgeführt: *Stygus juliginosus* Four., *St. sabulosus* Schil. (= *pedestris* Fall.) *Corinulaena scarabaeoides* L. (= *Thyreocoris*), *Megaloceraea ruficornis* L. (= *Trigonotylus*), *Delphax obsoleta* Kb. = *alni* Perr. Die Zahl aller von den Ostfriesischen Inseln bekannten Rhynchoten beträgt nun, meine 3 Arten und eine *Dorthesia* sp. von Mellum-Eiland hinzugerechnet 220.

field, 27. 7. 10; Friedeburg, 27. 7. 10. Oldenburg: Zwischenahn, 30. 7. 10.

9. *Philaenus spumarius* L. var. *pallidus* Sehr. Ostfriesland: Norden, 21. 7. 10; Norden-Norddeich, 22. 7. 10; Dornumerode-Dornumersiel 24. 7. 10; Schoo, 25. 7. 10; Neu Harlingerfiel, 26. 7. 10; Hesel, 27. 7. 10. Oldenburg: Spolsener Moor, 28. 7. 10; Neuenburger Urwald, 29. 7. 10. Insel Baltrum: 23. 7. 10.

Philaenus spumarius L. var. *populi* L. Insel Baltrum: 23. 7. 10.

Philaenus spumarius L. var. *lateralis* L. Ostfriesland: Neu Harlingersiel, 26. 7. 10. Insel Baltrum, 23. 7. 10.

Philaenus spumarius L. var. *lineatus* F. Ostfriesland: Dornumergröße-Dornumersiel, 24. 7. 10; Neu Harlingersiel, 26. 7. 10; Marx 28. 7. 10. Oldenburg: Neuenburger Urwald, 29. 7. 10; Insel Baltrum, 23. 7. 10.

Philaenus spumarius L. var. *marginellus* F. Insel Baltrum, 23. 7. 10.

Philaenus spumarius L. var. *ustulatus* Fall. Ostfriesland: Dornumergröße-Dornumersiel, 24. 7. 10. Insel Baltrum, 23. 7. 10.

10. *Philaenus exclamationis* Thbg. Insel Baltrum 23. 7. 10. (Schluß folgt.)

Eine neue Pieride.

Terias tilaha tamperti subsp. nova.

Von H. Fruhstorfer.

Eine ausgezeichnete Inselrasse — viel näher *tilaha* Horsf. von Java als *nicévillei* Butl. von Sumatra stehend und von ersterer abweichend durch bedeutendere Grösse und verschmälerten schwarzen Saum am Innenrand der Vflgl. und des gesamten Randgebietes aller Flügel. Die Unterseite steht durch das intensivere Gelb mehr im Einklang mit *nicévillei*. Batu-Insel Pulo Tello. Type im Kgl. Naturkabinett in Stuttgart und nach dessen verdienstvollen Direktor Herrn Oberstudienrat Prof. Dr. Kurt Lamper für gütige leihweise Ueberlassung des Falters dankbarst benannt.

Zu *Thais polyxena* var. *kreusa* Tomala.

Von Simonyi Semadum Sándor jun. in Budapest.

Zu der in Nr. 12 der Entom. Rundschau vom 22. Juni d. J. veröffentlichten Beschreibung der neuen Varietät von *Thais Polyxena* möchte ich ergänzend bemerken, daß ich aus in der Umgebung von Csillaghegy im Vorjahr gesammelten *Polyxena*-Raupen anfangs Juni dieses Jahres ebenfalls ein Exemplar der von Herrn F. Tomala beschriebenen neuen var. *kreusa* erhielt.

Die damals in fast erwachsenem Zustand gesammelten Raupen (etwa 120 Stück) verpuppten sich innerhalb weniger Tage, ergaben aber, trotzdem alle gut schlüpften, neben zahlreichen Exemplaren der var. *kassandra* nur einen ♀ Falter dieser seltenen neuen Varietät.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [29](#)

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

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Deutschlands. 94-95](#)