

E. Wasmann, Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen, 1906).

Embia Kraussi A. H. Krausse.

Diese große, dem Embienmonographen Herrn Dr. H. A. Krauss gewidmete Art fand ich bisher nur in der Gegend von Asuni.

Platyleis Biedermanni M. Wolff.

Eine neue Laubheuschreckenart fand ich ebenfalls bei Asuni; sie wurde im „Zool. Anzeiger“, Bd. XXXVII, 1911, von meinem l. Freunde, Herrn Dr. Max Wolff eingehend beschrieben und dem Jenenser Physiologen gewidmet.

Milben auf Caraben.

Auf der *Morbillosus*-Varietät von Oristano und Asuni fand ich oft Milben, und zwar unter den Elytren. Gelegentlich, i. l. 1911, erfuhr ich von Herrn Prof. Berlese, daß es sich um eine sonst sehr seltene Milbenart handelt, um *Canestrinia carabicola* Berlese.

Milben bei Ameisen.

In Messornestern bei Asuni sah ich oft große rote Trombidien: *Trombidium oblongum* Träg., bisher nur von Afrika bekannt.

Die Nester der Feldmaus

bei Asuni habe ich öfters durchsucht nach Hexapoden, ich fand aber immer nur Milben, darunter eine interessante neue Art (*Myonyssus Kraussei* Berlese).

Literatur.

- Conte Emilio Turati, Lepidoptera aus Sardinien. Zeitschr. f. wiss. Ins.-Biol. 1911.
H. Friese, Neue Varietäten von Bombus. Deutsche Entom. Zeitschr. 1909.
E. Reitter, Vier neue Baris-Arten aus der palaearktischen Fauna. Wiener Entom. Zeitg. 1910.
E. Reitter, Farbenaberrationen von Potosia affinis A. Entomol. Blätter, 1909.

Berichtigung.

Der Name des Fundortes von *Baris subferruginea* Reitter (Wiener E. Z. 1910) und *Coluocera punctata sardoa* Reitter (Wiener E. Z. 1911) ist beide Male durch einen Druckfehler entstellt; es muß heißen Asuni (Provincia di Cagliari). (Fortsetzung folgt.)

Bemerkungen über einige Trigonotomiden des indomalayischen Gebietes (Coleopt. Carabidae)

von Heinrich Kuntzen.

(Fortsetzung).

I. Gattung *Lesticus* Dej.

2. Untergattung *Triplogenus* Chaud.

L. (Tr.) insignis Gestro ann. mus. genov. 1883. p. 3.

Diese Art ist äußerst variabel in der Skulptur der Flügeldecken. Während bei einigen Stücken (wahrscheinlich aus Nordborneo, obwohl sie nur Borneo? bezettelt sind) der erste, zweite und dritte Punktstreifen der Flügeldecken stellenweise auf der Scheibe eben noch zu erkennen sind, sind sie bei einem Stück aus Westborneo (Lamar, v. Martens) viel stärker eingedrückt und die äußeren Intervelle sind etwas mehr gewölbt.

L. (Tr.) insignis Gestro subsp. *philippinicus*. n.

Von den Philippinen ist nur *L. (Tr.) prasinus*

Tschitsch. hor. ross. ♂♂ p. 178 bekannt. Diese neue Form steht dem *L. (Tr.) insignis* Gestro sehr nahe. Ich gebe hier von ihr und von der folgenden Art nur eine provisorische Diagnose.

Supra violaceus vel coeruleoviridis, subtus niger; capite semper violaceo, ore et antennis *L. insignis* Gestro; pronoto angulis posticis vix magis conspicuis; elytris punctis striarum magis numerosis et multo minoribus; subtus plane eadem sculptura atque *L. insignis* Gestro. long. 23,5—24 mm.

Cebu, Toledo von A. Celestino gesammelt (Bureau of Science, Manila); 2 ♀.

L. (Tr.) gregori n. sp.

Ebenfalls von den Philippinen stammend und sehr ausgezeichnet.

Capite prothoraceque aeneoviridibus interdum cuprascentibus, elytris nitidissime cupreis, lateraliter viridulis, subtus niger tamquam ore, antennis, pedibus; capite impressionibus lateralibus singulariter tenuibus; prothorace *L. nitescenti* Sloane simili, brevior, impressionibus basalibus fere evanescentibus, quae haud in ulla specie Lesticorum eadem ratione formatae sunt; elytris intervallis ad sextum (incl.) planatis, in tertio tribus punctis impressis, striis disci non, extus et ad apicem paulatim magis, apice ipsa subito profundissime ac late impressis, punctatione quasi per acum labentem effecta similiter *L. insigni* Gestro, tamen magis tenui; episternis anticis intus in antica parte dimidia, mediis fere totis, posticis totis valide punctatis; abdomine laevigato. long 17 mm.

1 ♂; Luzon, Benguet, Irian von R. C. Mc Gregor gesammelt (Bureau of Science, Manila).

L. (Tr.) sauteri n. sp.

Diese neue, sehr große schwarze Art reiht sich den großen schwarzen Arten *L. serraticollis* Chaud., *L. rectangulus* Chaud., *L. planicollis* Dej., *L. praestans* Chaud. und *L. ingens* Morawitz an und ist dem letzten am nächsten verwandt. Der Kopf ebenso wie bei jenem, wenn auch viel größer; Halsschild im Verhältnis größer, plumper und etwas flacher, vorn nicht so stark gerundet, hinten meist nicht so eingezogen, seine Seitenränder meist nicht so ausgeprägt, die Basaleindrücke meist flacher als die flachsten des *L. ingens* Moraw., doch sehr variabel, die beiden Basalfurchen jederseits, die dem *L. ingens* Moraw. etwas omaseenhaftes verleihen, meist immerhin noch deutlich, die Punktierung der Eindrücke ist sehr fein und im Verhältnis zu der meist zerstreuten des *L. ingens* dicht, ja sehr dicht; Flügeldecken sehr flach, auffallend langgestreckt und fast ganz parallelschief, ebenso skulptiert wie bei *L. ingens*. Die Punktierung der Unterseite ebenso variabel und gleich wie die der ebengenannten Art. long. 27—30 mm; Länge des Halsschildes zur Länge der Flügeldecken wie 1 zu etwas über 2,5.

Ich nenne diese Art zu Ehren H. Sauters, ihres Entdeckers. 2 ♂, 1 ♀, Fuhesho (1.—10. V. 09) und Kosempo (I. 1910) auf Formosa.

L. (Tr.) ingens Morawitz, Beitr. z. Käferfauna von Jesso p. 54. = *magnus* Motsch. Stud. Entom. 1860, IX p. 5.

Das Königliche Museum besitzt diese, wie es scheint in Japan und Korea häufige Art, die bis jetzt nur

aus Japan und Nordchina bekannt geworden ist (*Morawitz, Motschulsky, Chaudoir, Bates*), abgesehen von den erwähnten Orten auch aus unserem Schutzgebiet Kiautschou und aus Kiukiang (Juni 1887, Pratt). Ein vom Oberförster Haß bei Tsingtau gefangenes Stück fällt durch seine Größe (28 mm) auf, da die größten in der Literatur angegebenen Stücke 23 mm maßen, welche Größe aber auch durch japanische und korcanische Stücke, wenn auch nur wenig übertroffen wird; die Basaleindrücke des Halsschildes sind dicht und deutlich fein punktiert und fein rissig quergefurcht. Noch stärker wird diese Punktierung bei den Kiukiang-Stücken, was bei Stücken aus Japan selten vorzukommen scheint, bei den mir vorliegenden koreanischen und nordchinesischen Stücken gar nicht vorkommt.

(Fortsetzung folgt.)

Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Deutschlands.

II.

Hemipterologische Studien in Oldenburg, Ostfriesland und auf der Insel Baltrum.

Von F. Schumacher, Berlin.

(Fortsetzung.)

73. *Orthocephalus saltator* Hhn. Ostfriesland: 35.
74. *Campyloneura virgula* H. Sch. Oldenburg: 46.
75. *Cyllocoris histrionicus* L. Oldenburg: Anhang.
76. *Cyllocoris flavonotatus* Boh. Oldenburg: Anhang.
77. *Aetorhinus angulatus* Fall. Oldenburg: 47, 50. Ostfriesland: 5, 6, 10, 27, 32, 36, 38.
78. *Orthotylus flavinervis* Kb. Ostfriesland: 10, 14. Insel Baltrum: 20.
79. *Orthotylus nassatus* F. Ostfriesland: 5.
80. *Orthotylus flavosparsus* Sahlb. Ostfriesland: 12, 13, 29.
81. *Orthotylus chloropterus* Kb. Oldenburg: 45. Ostfriesland: 35.
82. *Orthotylus rubidus* Fieb. var. *moncreaffi* Dgl. Sc. Ostfriesland: 16.
83. *Orthotylus ericetorum* Fall. Oldenburg: 45, 49. Ostfriesland: 33, 35, 42.
84. *Heterotoma merioptera* Scop. Ostfriesland: 4, 5, 6, 8.
85. *Conosthetus brevis* Reut. Ostfriesland: 13. (Neu für Deutschland!)
86. *Tinicephalus hortulanus* Mey. Ostfriesland: 43.
87. *Amblytylus albidus* Hhn. Insel Baltrum: 18.
88. *Macrotylus paykuli* Fall. (var. α Reut.). Ostfriesland: 11.
89. *Psallus roseus* F. (alle Var.). Oldenburg: 32, 50. Insel Baltrum: 20.
90. *Psallus salicellus* Mey. Oldenburg: 32, 50.
91. *Plagiognathus chrysanthemi* Wlff. (*viridulus* Fall). Oldenburg: 47. Ostfriesland: 11, 44.
92. *Plagiognathus arbustorum* F. schwarz: Oldenburg: 46. Ostfriesland: 14. Braun: Oldenburg: 46. Ostfriesland: 4, 14.
93. *Plagiognathus albipennis* Fall. Ostfriesland: 15, 16.
94. *Neocoris Bohemanni* Fall. (alle Var.). Insel Baltrum: 20.
95. *Neocoris nigrifolius* Zett. (alle Var.). Insel Baltrum: 20.
- Fam. Gerridae.
96. *Gerris thoracicus* Schml. Ostfriesland: 33.
97. *Gerris gibbifer* Schml. Oldenburg: 46. Ostfriesland: 33, 41.
98. *Gerris lacustris* L. Oldenburg: 46, Anhang.
99. *Gerris odontogaster* Zett. Oldenburg: 46.
100. *Gerris najas* Geer. Oldenburg: Anhang.
- Fam. Hydrometridae.
101. *Hydrometra stagnorum* L. Oldenburg: Anhang.
- Fam. Veliidae.
102. *Velia currens* F. Oldenburg: 48. Ostfriesland: 41.
- Fam. Acanthiidae.
103. *Acanthia (Salda) pilosa* Fall. Ostfriesland: 16, 22.
- Acanthia (Salda) pilosa* var. *picea* nov. Ostfriesland: 16, 22.
- Ich bezeichne mit diesem Namen extrem gefärbte Individuen, bei welchen die Oberseite zum größten Teil schwarzbraun gefärbt ist. Am Clavus ist auch die Endhälfte schwarzbraun. Corium bis zum Rande braun.
- Zusammen mit der Stammform, aber viel seltener.
104. *Acanthia orthochila* Fieb. Ostfriesland: 13, 22, 24.
105. *Acanthia lateralis* Fall. f. typ. Ostfriesland: 16, 22.
- Acanthia lateralis* Fall. var. *pulchella* Curt. Ostfriesland: 16, 22.
- Acanthia lateralis* Fall. var. *eburnea* Fieb. Ostfriesland: 16, 22.
106. *Acanthia saltatoria* L. Ostfriesland: 33.
- Fam. Nepidae.
107. *Nepa cinerea* L. Oldenburg: Anhang.
- Fam. Naucoridae.
108. *Naucoris cimicoides* L. Oldenburg: Anhang.
- Fam. Notonectidae.
109. *Notonecta glauca* L. Oldenburg: Anhang. Ostfriesland: 33.
- Notonecta glauca* L. var. *jurcata* F. Oldenburg: Anhang.
- Fam. Corixidae.
110. *Corixa lugubris* F. Insel Baltrum: 21.
111. *Corixa distincta* Fieb. Oldenburg: 46. Ostfriesland: 33, 41.
112. *Corixa limitata* Fieb. Ostfriesland: 33.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Kuntzen Heinrich

Artikel/Article: [Bemerkungen über einige Trigonotomiden des indomalayischen Gebietes.
175-176](#)