

Zeitschriftschau.

Mémoires de l'Académie impériale des sciences de St. Petersburg. VII. Ser. Tom. VI. No. 3. 4to. Beitrag zur Käferfauna der Insel Jesso bearbeitet von A. Moravitz. Erste Lieferung *Cicindelidae* und *Carabici*.

Der Verf. liefert hier mit genauen Beschreibungen von 1 *Cicindela* und 59 *Carabicingen* einen sehr werthvollen Beitrag zur japanischen Käferfauna, den ersten, in dem die Arten derselben zusammenhängend mit Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung behandelt sind. Den Beschreibungen der einzelnen Arten schließt der Verf. in mehreren Fällen grössere Excurse über verwandte Gattungen und Arten an, die auf gründlichem Studium des Gegenstandes beruhen.

Von den 60 hier verzeichneten Arten gehören 25 auch dem europäisch-asiatischen Continent an, die theils über Sibirien und Europa verbreitet, theils bisher nur im Amurlande beobachtet sind. Zu den erstern gehören *Carabus granulatus*, *Chlaenius vestitus*, *Anchomenus impressus*, *4punctatus*, *Dolichus flavicornis*, *Pter. cupreus*, *lepidus*, *Anisodactylus signatus*, *Harpalus ruficornis*, *fuliginosus*, *zabroides*, *laevicollis*, *Stenolophus proximus*.

Als neue Gattungen sind aufgestellt:

Lebidia mit *Lebia* nahe verwandt, aber mit abgestutzter Basis des Halsschildes. 2 A.

Pentoplogenus, mit *Trechicus* LeC. = *Spathinus* Nietn. nicht blofs nahe verwandt, sondern, wie ich glaube, identisch. 1 A.

Crepidactyla aus der Gruppe der *Pterostichini*

Trichotichnus aus der Gruppe der *Harpalen*.

Von besonderm Interesse ist unter den Arten der *Carabus* (*Coptolabrus*) *rugipennis*, insofern derselbe mit dem Habitus eines *Damaster* die erweiterten männlichen Fußglieder von *Coptolabrus* verbindet. Die Gattung *Damaster*, die nur auf den einfachen Vorderfüßen der Männchen beruht, gilt dem Verf. daher für unhaltbar.

Die Excurse beziehen sich:

1. Auf die Gattungen *Coptolabrus*, *Damaster*, *Calosoma*, *Haplothorax*, *Cratocephalus*, *Eupachys*, *Procerus*, *Procrustes* und *Carabus*, deren Charaktere der Verf. einer Kritik unterwirft, die eine Vereinigung aller zu einer Gattung befürwortet, in der dieselben aber als Gruppen beizubehalten sind. Der dem Verf. wohl unbekannt *Ha-*

plathorax hat aber im männlichen Geschlecht seitlich zusammengedrückte Vorderfüße und sehr dicke Fühler mit stark abgesetzten, dicken Endgliedern. Für die Beibehaltung von *Calosoma* möchte doch der Umstand sprechen, daß hier zwei Charaktere (gestreifte Mandibeln und gekieltes 3. Fühlerglied) vereinigt sind, von denen nur bald der eine, bald der andere angedeutet ist.

2. Auf die Gattungen *Lebia* und *Lia*, die zusammenfallen.

3. Auf die Gattung *Physolaesthus* Chaud. (angeblich aus Neuholland), in der M. nur den europäischen *Badister peltatus* vermuthet.

4. Ueber die Gattungen *Eucamptognathus* Chaud., *Catadromus* Mac Leay, *Trignognatha* Motsch., *Myes* Dej., deren Berechtigung bestritten wird.

5. Ueber die Gattungen *Acinopus*, *Pangus*, *Harpalus*, *Stenotophus*, *Acupalpus*, *Trachycellus* und *Bradycellus*, deren Charaktere eingehend besprochen und zum Theil abgeändert werden.

Unter den neuen, meistens auf einer lithographirten Tafel abgebildeten Arten sind besonders interessant: *Omophron aequalis*, *Cychrus convexus*, *Pseropsophus jessoensis* (ser. *jessensis*), 2 *Panngaeen*, *Pterostichus ingens*.

Sehr werthvoll sind die synonymischen Bemerkungen des Verf. über viele von früheren russischen Autoren aufgestellte Species.

H Schaum.

Melanges biologiques tirés du Bulletin de l'acad. impér. d. sc. de St. Petersb. T. IV. 8vo. 18./30. April 1862.

Vorläufige Diagnosen neuer *Coleopteren* aus Südostsibirien von A. Morawitz

Der Verf., mit einer größern Arbeit über die Fauna des Amurlandes beschäftigt, giebt in der Einleitung eine Uebersicht des Materials soweit es in den *Carabicingen* besteht, und bei dieser Gelegenheit werthvolle Aufschlüsse über viele früher aufgestellte Species russischer Autoren nach den Originalen des Petersburger Museums. 63 n. Arten werden beschrieben, darunter eine neue Gattung *Tachycellus*, die sich von *Bradycellus* darin unterscheidet, daß auch die Mittelfüße der Männchen erweitert und beschuppt sind (*T. curtulus* n. sp. und *Acupalpus axillaris* Mannh.). Da aber der Verf. später (Beitr. z. Fauna v. Jesso) dieselbe Bildung der Füße bei *Br. similis* beobachtet, der von *collaris* nicht wohl generisch abgetrennt werden kann, so ist er selbst geneigt, die Gattung wieder aufzugeben. Unter den neuen Arten befinden sich 3 *Cicindelen* (*sacchalenensis*, *Raddei*, *amurensis*), 6 *Caraben*, 2 *Lebien*, 1 *Chlaenius* mit gelben Flecken u. s. w.

H. Schaum.

Transactions of the entomological Society III. Ser.
Vol. I. P. IV. und V.

- F. Moore: On the Asiatic silk producing moths 313—323. (43 A. werden als asiatische Seidenspinner namhaft gemacht).
- H. Schaum: On the Restoration of obsolete names in Entomology P. 323 bis 328). (Verf. erklärt sich gegen die Aenderung der gebräuchlichen *Staphylinen*-Namen in andere von Stephens ertheilte, die aus den Beschreibungen nicht zu erklären waren.)
- G. R. Waterhouse: Observations on nomenclature adopted in the recently published „Catalogue of British Coleoptera“ (Antwort auf den vorhergehenden Artikel).
- J. Lubbock: On the development of *Lonchoptera* (Beschreibung der Form und inneren Organisation dieser Dipterenlarve) S. 338. Mit 1 Taf.
- R. Trimen: On some new species of South African butterflies p. 398.
- F. Smith: A List of genera and species of *Cryptoceridae* with descriptions of new species; also a list of the species of the genus *Echinopla* S. 407—416. Mit 2 Tafeln.
- H. Clark: Descriptions of new East-Asiatic species of *Halipilidae* and *Hydroporidae* 417—428 (4 *Halipilus*, 7 *Hyphidrus*, 8 *Hydroporus*).
- J. O. Westwood: Descriptions of some new exotic species of *Lucanidae* S. 428. Hierzu Taf. XIV—XVI.
- Waterhouse: Note upon certain British species of *Quedius* S. 348.
- F. J. S. Parry: A few remarks upon Mr. James Thomson's Catalogue of *Lucanidae* (Ann. entom. 1862) p. 442—453.
- F. J. S. Parry: A few observations on *Lucanus Lama* Oliv. and its synonymy.
- W. W. Saunders: On the species of *Catascopus* found by Mr. Wallace in the Malay Peninsular and East Indian Islands (nur der Anfang).
In den Proceedings auf S. 107—112 sind von Parry Diagnosen von *Lucaniden* aus einer größern, später herauskommenden Arbeit mitgetheilt.
II. Schaum.

Journal of Entomology Vol. I. n. 6. (Sept. 1862) und Vol. II. n. 7. (Jan. 1863) n. 8. (April 1863).

- F. Smith: Descriptions of new species of Mexican *Pompilidae* (*Pompilus*, *Agenia*, *Priocnemis*, *Notocyphus*, *Ferreola*) 395—399.
- H. Clark: Catalogue of the *Dytiscidae* and *Gyrinidae* of Australasia with descr. of new species. Vol. I. 399—420 und Vol. II. 14—22. 4 *Halipilus*, 2 *Pelobius*, 5 *Hyphidrus*, 28 *Hydroporus*, 1 *Celtina*, 1 *Batrachomatus* (nov. gen. *Colymbetidum*), 10 *Colymbetes*, 9 *Agabus*, 4 *Copelatus*, 1 *Hyderodes*.
- V. Wollaston: On the Canarian *Malacoderms* 421—450. Mit 1 Taf. 30 Spec., 2 *Malthinus*, 20 *Malachiidae*, 8 *Dasytidae* et *Mely-*

- ridae*. Neue Gattungen: *Micromimetus*, *Cephalogonia* aus der *Malachier*-Gruppe.
- J. S. Baly: Descr. of new genera and Species of *Phytophaga* aus den Gruppen der *Eumolpiden* und *Halticiden* S. 450—474.
- F. P. Pascoe: On some Australian *Colydiadae* 460—468. *Deretraphus* (7), *Bothryderes* (11), *Penthelispa* (2).
- H. Clark: Descriptions of species of *Hydroporus* new to the European on British Catalogues: *H. 5-lineatus* Zett., *H. Andalusiae* n. sp., *H. halensis* Fabr., *H. derelictus* n. sp. (= *erythrocephalus*) von Orkney, *H. celatus* n. sp. aus England.
- H. W. Bates: *Chlorocoelus Tanana* (pl. XXII) a remarkable species of *Locustariae* from the Amazons. Mit Taf. (Wohl zu Burmeister's Gattung *Cyrtophyllus* gehörig. Ref.)
- C. Stål: Notes on the British Museum Catalogue of Homoptera S. 477 bis 482 (s. ob. S. 215).
- A. Wallace: Notes on the genus *Iphias* with descr. of two new sp. from the Moluccas. Mit Tafel S. 1—5.
- J. S. Baly: Descr. of new sp. of *Cassididae* together with a list of the species collected by the late M. Monhot in Siam and Cambodia S. 6—14. (26 A., davon 11 neu).
- F. P. Pascoe: On certain additions to the genus *Dicranocephalus*. Verf. beschreibt 3 Formen: *Wallichii* von Thibet, *Bowringii* aus Nordchina, *Adamsii* von Corea, die er aber selbst nicht ohne Weiteres für Arten hält.
- F. P. Pascoe: Notices of new and little known genera and species of Coleoptera S. 26—56 mit 2 Taf. N. A. aus den Familien der *Carabidae* (1 *Silphomorpha*), *Scarabaeidae* (1), *Scaphididae* (1 nov. gen.), *Scydmaenidae* (1), *Trogositidae* (2), *Nitidulidae* (1), *Colydiadae* (12, mehrere n. G.), *Cucujidae* (3), *Tenebrionidae* (3, 2 n. G.), *Lagriidae* (1), *Cantharidae* (1), *Brenthidae* (1), *Cerambycidae* (10).
- H. Schaum: Contributions to the knowledge of the *Cicindelidae* of tropical Asia, containing descriptions of new species (8 *Cicindela*, 1 *Tricondyla*, 2 *Collyris*) a list of those hitherto described (111 *Cicindela*, 23 *Tricondyla*, 55 *Collyris*) and synonymical notes S. 57—74.
- H. Schaum: Descriptions of four new genera of *Carabidae* 74—79. Mit Taf. *Tylonotus*, neue Gruppe mit *Ozaena* verwandt, *Bothynoptera* (*Lebiadae*), *Acmaestes*, *Phorticosomus* (*Harpalidae*).
- Franc. Pascoe: List of *Colydiadae* collected in the Amazons Valley by Bates and descr. of n. sp. 79—99. (35 n. A. und mehrere n. Gatt.) Mit 1 Taf.
- V. Wollaston: On the Canarian Longicorns 99—110. 16 Sp., darunter neu *Oxypleurus pinicola*, *Stenidea Hesperus*.

H. Schaum.

Mittheilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft No. 2. Nov. 1862. Preis 1 Fr. 50 Cent. (= 12 Sgr.)

Dr. Stierlin (S. 5—14): Eine entomologische Excursion nach dem Engadin im Juni 1862, mit einem Verzeichniss der gesammelten Käfer schliessend.

Prof. Menzel (S. 15—29): Hymenopterologische Beobachtungen. 1. Ueber die Geschlechtsverhältnisse der Bienen im Allgemeinen und über die Befruchtung der Königin, über Parthenogenesis und Zwitterbildung im Besonderen.

F. Benteli (S. 30—32): Ueber *Melitaea Merope* und *Setina ramosa*.

Meyer-Dür (S. 32—37): Sammelbericht über entomologische Vorkommnisse um Burgdorf, *Coleoptera*, *Hymenoptera*, *Diptera*, *Neuroptera*, *Orthoptera*, *Hemiptera* umfassend.

Der Hauptinhalt des 2ten Heftes der Mittheilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft, welcher wir unter der Präsidentschaft unseres Mitgliedes, des H. Dr. Stierlin, das beste Gedeihen wünschen, ist hier hauptsächlich angeführt, um zur Anschaffung der Hefte anzuregen und damit die Mittel zur schnelleren Herausgabe neuer Hefte gewinnen zu helfen; dieselben können um den angegebenen billigen Preis durch H. Dr. Stierlin in Schaffhausen oder die Hurter'sche Buchhandlung bezogen werden.

G. Kraatz.

Fauna Muhlhusina II. Die Käfer Mühlhausens von L. Möller, Hauptlehrer. Mühlhausen i. Thr. 1863.

Dem ersten Stück der genannten Fauna vom Jahre 1854, welches die Schmetterlingsfauna enthielt, ist nunmehr das 2te, die Käferfauna enthaltende gefolgt. Die fleissige Arbeit gewinnt dadurch an Werth, das H. Forstrath Kellner die Bestimmungen sämmtlicher aufgeführten Arten revidirt hat; allerdings lässt sich ersehen, das noch viele Ergänzungen des Werkchens möglich sein werden, zu denen soll es aber eben anregen und wird hoffentlich seinen Zweck nicht verfehlen.

G. Kraatz.