

ARCHIV
FÜR
NATURGESCHICHTE

GEGRÜNDET VON A. F. A. WIEGMANN,

FORTGESETZT VON

W. F. ERICHSON, F. H. TROSCHEL,
E. VON MARTENS, F. HILGENDORF,
W. WELTNER UND E. STRAND

ZWEIUNDACHTZIGSTER JAHRGANG

1916

Abteilung B

5. Heft

HERAUSGEGEBEN

VON

EMBRIK STRAND

(BERLIN)

NICOLAISCHE
VERLAGS-BUCHHANDLUNG R. STRICKER
Berlin

Coleoptera für 1915.

(Mit Nachträgen für 1914.)

Von

Dr. Robert Lucas.

Publikationen und Referate.

Achard, Julien (1). Description de deux espèces nouvelles de *Scaphidiidae*. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 290—291. — 2 neue Spp.: *Scaphidium latissimum* u. *Sc. quadriplagatum*.

— (2). Synonymie de quelques *Scaphidiidae*. t. c. p. 291—292. — *Scaphidium binominatum* nom. nov. pro *S. notaticolle* Pic. L'Echange vol. 31 p. 40, non 30; *Bacocera blatchleyi* pro *B. punctipennis* Blatchley non Matthews.

— (3). Descriptions de deux Coléoptères Phytophages nouveaux de Madagascar. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 309—310. — 2 neue Spp.: *Metopocdema* 1, *Anomalispa* 1.

— (4). Descriptions de quatre espèces nouvelles de Coléoptères Phytophages. t. c. p. 319—322. — 4 neue Spp. *Eurydemus* 3, *Plagi-odera* 1.

Adair, E. W. Les graines sauteuses de *Tamarix nilotica* et la larve de *Nanophyes maculatus*. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 6 p. 83.

Ahlberg, Olaf. Några för Holland nya *Coleoptera*. Entom. Tidskr. Årg. 36 p. 94.

Ainslie, C. N. An Improved Collecting Bottle. Psyche vol. 22 1915 p. 211—212.

Alluaud, Ch. (1). Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar. VI. Descriptions de trois nouveaux Chlénéiens. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 203—205, 2 figg. — *Chlaenius*, 3 neue Spp.

— (2). Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar. VII. Deux espèces nouvelles de l'Afrique occidentale. Bull. Soc. entom. France 1915 p. 252—253, 1 fig. — *Endema dicranothorax* et *Lebistina unicolor* n. sp.

— (3). Contributions à l'étude des Carabiques d'Afrique et de Madagascar. VIII. Observations sur quelques types de Carabiques de Madagascar décrits par Fairmaire. t. c. p. 285—288, 1 fig. — *Apoplotrechus* n. g. pro *Perileptus strigipennis*.

Amans, P. (1). Etude des résistances sur les cylindres et fuselages de diverses formes. Compt. rend. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 42, 1913 p. 70.

— (2). Aérodynamique de quelques carènes animales. t. c. Notes et Mém. p. 85—96, 5 figg.

ist die Form d. Mittelmeerländer, unreif: dunk. rotbraun bis schwärzl. mit Metallschimmer; reif: schwarz mit bläul. od. grünl. Schimmer; Ukopf dunkel, V.- u. Msehenkel zuweilen angedunkelt. Größe, Körperform, Punktierung sehr variabel. Zunahme der Blaufärbung nach Osten. Penis wie bei d. Nominatform, nur die Spitzform zeigt Abänderungen. Nominatform in d. schattig. Auen um Wien. Interessantes Vorkommen von Tieren mit dunkl. Unterkopf, in der völlig gleich *obsкуроаenea (laevifrons)* in Niederösterreich, Baden, Umgeb. von Wien; p. (106)—(108).

Pteroloma Forsstroemi Gyllh. im Broekengebiet. **Petry** p. 99.

Pyrgo ist in der Tab. von Weise zu d. Gatt. mit gezähnten Klauen gestellt, obwohl letztere bei einigen Spp. einfach sind; hier entscheiden die vertikalen Epipleuren d. Flügeldecken. **Weise**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 435. — *P. mausonensis* **nom. nov.** = *P. convexa*. **Weise**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1902 p. 368 (von Blackburn 1890). **Achard**, Bull. Soc. Entom. France 1914 p. 72.

Rhaphidopalpus foveicollis Melonenschädling. **Willieocks**.

Rhyparida Voeltzkowi **nom. nov.** pro *Rh. obliterata* Weise 1910. Voeltzkow Reise Ost-Afr. II, p. 425 (non Baly, 1867). **Achard**, Bull. Soc. entom. France 1914 p. 71. — *Rh. bimaculata* Jacoby, A. S. ent. Belg. 42, 1898 p. 358 non Jac. 1889 u. 1908 = *Rh. bimaculipennis* **nom. nov.** p. 72.

Sagra-Spp. **Kuntzen**, Arch. f. Naturg. 80. Jahrg. 1914 A 1. Hft. p. 107 folg. Siehe unter Systematik f. 1916.

Sclerophaedon carniolicus im Savegeniste. **Wradatsch** p. 186.

Sphaeroderma rubidum Graëlls bei Meiningen u. Grimmenthal, jedoch viel seltener als *testaceum* F. **Fiedler** p. 214.

Stenoprioptera n. g. *Cassid.* (von *Prioptera* Hope durch die Bildung des Halschildes u. des Seitendaches der Flgldecken; schmaler, mehr walzenförmig usw.). **Spaeth** (2) p. (129), Besch. p. (132), *St. tibetana* n. sp. p. (132)—(133) (Tibet, Yünnan).

Sterromela Ws. (steht *Paropsisterna* nahe) Diagnose. **Weise**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 436 in Anm. Hierher die Spp. *Paropsis subcostata* u. *tramaculata* Chap., *interlita* u. *insignata* Newm.

Thlaspida Weise. Zur paläarkt. Region gehören *japonica* Spaeth, Japan (= *biramosa* auct. nec Boh. China). *Lewisii* Baly, Japan, Amur (= *testacea* Rybak, Amur). **Spaeth** (2).

Timarcha brachydera Fairmaire v. Ain Sefra, 4. VIII; *T. turbida* Erichs. von Dschurdschura, 1800—2000 m; *T. generosa* Erichs. var. *Kobelti* Heyd. v. Saida 25. VII., alle 3 auf Afr. beschränkt. **L. v. Heyden** p. 252. — *T. metallica* auf dem Brocken. **Petry** p. 51, 101. — *T. tenebricosa* F. von Monte Faito. **Stauder** p. 112.

Tituboea biguttata Oliv. var. *dispar* Lucas von Chiffa, 10. VII. **L. v. Heyden** p. 252.

Trachymetopa Bodoana n. sp. Rtrtr. v. **Bodemeyer**, p. 451 (Ain-Draham).

136. Coccinellidae.

Sie folgen in der systematischen Reihenfolge auf No. 40 *Endomychidae*.

Adalia bipunctata L. ab. *marginotata* n. (Die *A. pruni* Wse., außerdem am Außenrande d. Flgldecken, in gleich. Höhe wie die Hauptmakel, eine kleine, auch auf die Epipleuren ausgedehnte Makel). **Depoli** p. 109 (Fiume, an Rosen).

- A. bip.* L. ab. *semifasciata* n. (Grundf. d. Flgdecken schwarz. Vordere Makel groß, fast die ganze Hälfte der Decke einnehmend; es bleibt blos eine durch die linienförmig rot gefärbte Naht geteilte Schultermakel schwarz. Auf der hint. Hälfte eine große, nach außen spitzig auslaufende rote Makel, welche mit der Naht breit verwachsen ist, sodaß sich ein bei den Decken gemeins. Querband ergibt). **Depoli** p. 109—110 Fig. 1 Flgld. (Kupjak bei Delnice, Kroatien).
- Anatis ocellata* L. ab. *15-punctata* Deg. V. 1914 bei Luckenwalde ein Ex., bei dem die Seitenränder des Halsschildes nur in d. vord. Hälfte weißgelb gefleckt sind. In d. Hwinkeln noch ein sehr kleiner Fleck; von Weise nicht erwähnt. Kommt in d. Mark Brandenb. vor. **Delahon**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 396.
- Apteropoda orbiculata* Marsh. ab. *coerulans* Wse. von Krč, III. 1903 u. Turnov V. 1908. *A. splendida* von Přibram, unter Buchen gesiebt. Für Böhmen neu. **Roubal**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 80.
- Coccidula rufa* Hbst. beim Maulwurf, s. **δ. Heselhaus** p. 266.
- Coccinella bipustulata* Fabr. cf. Panz., F. Ins. Germ. II. Jahrg. 13. Hft. No. 5 (= II, 13, 5). Eine Nachgravierung der Taf. in II. Aufl. kann **Meixner** p. 273 nicht feststellen. — *C.*: *Scymnus quadripustulatus* Kugelann = *C. bisbiverrucata* Panz. in Panz., F. Ins. Germ. Jahrg. II Hft. 24 No. 8; 10. *C.*: *Sc. bipustulatus* Schneider = *C. humeralis* Panz.; 11. *C.*: *Sc. bipunctatus* Kugelann = *C. biverrucata* Panz.; 12. *C.*: *Sc. nigrinus* Kugelann = *C. nigrina* Panz. p. 274; *C.*: *Auroa* Creutzer (*Aurora*) cf. Panz., F. Ins. Germ. III, 36, 1 = *Nitidula litura* Fabr. p. 277. — *C. 7-punctata* L. ab. *Weisei* Gradl. V, 1905 u. *C. hieroglyphica* L. ab. *curva* Wse., V. 1909, beide von Ritschenhausen; *C. bipunctata* L. ab. *unifasciata* F. X. 1912 bei Suhl. **Fiedler** p. 214. — *C. conglobata* L. wird von Reitter u. Heyden nach Ganglbauer mit *18-punctata* Scop. identifiziert, während Seidlitz die von jenen Autoren *Propylaea 14-punctata* L. genannte Sp. als „Var.“ von „*Propylaea conglobata* L. aufführt. **Wanach**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 333. Also Reitter u. Heyden contra Seidlitz. — *C. decempunctata* L. in copula v. 27. VII. vorm. bis abends mit *C. bipunctata* (ab. *6-pustulata* L.) ♀; im Gebirgswalde auf einer Birke. **Fiedler**, Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 11, 1915 p. 101. — *C. hieroglyphica* L. ab. *flexuosa* u. *C. h.* ab. *aerea* Panz. von Styehov bei Stankov, auf Heidekraut 28. VIII, *C. 10-punctata* L. ab. *consita* Wse. v. Dobříš, II. V., *C. 14-punctata* L. ab. *calligata* Wse., *C. 4-punctata* Pontop. ab. *Häneli* Wse. v. Přibram: Laz. (aus Sachsen bis jetzt bek.), sämtlich für Böhmen neu. **Roubal**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 79. — *C. undecimpunctata* L. von Fort National, 13. VII. **L. v. Heyden** p. 250. — *C. variegata* Goeze (= *mutabilis* Scriba), *C. bipunctata* L., *undecimpunctata* L., *variabilis* Hrbst. ab. c. *bimaculata* Pontopp., *conglobata* L., *vigintiduopunctata* L. **Mac Gillavry** p. 100. — *C. transversalis* Fabr. von Monte Bello Islds: Hermite. **Montague** p. 647.
- Dendroxena 4-punctata* L. f. *basifasciata* P. Sch. bei Berlin. **P. Schultze**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1914 p. 225.
- Ezochomus bipustulatus* L. ab. *marchirus* Reineck 16. V. 1909. (1913 beschr. völlig schwarze Aberr.) bei Meiningen. **Fiedler** p. 215. — *Ex. 4-pustulatus* L. ab. *bilunulatus* Wse. v. Neratovice, 1. VI. 1905. Für Böhmen neu; *Ex.*

- 4-pust. var. *distinctus* Brul., C. 1911, 132 wurde schon in d. Verhdlgn. z. b. Ges. Wien 1904, 665 als böhmisch bekannt gemacht. Für Böhmen neu. **Roubal**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 79.
- Hippodamia* 13-punctata L. auf Terschelling. **Mac Gillavry** p. 100.
- Hyperaspis reppensis* im Savegeniste. **Wradatsch** p. 186.
- Micraspis phalerata* Costa von Tizi Ouzou 11. VII. **L. v. Heyden** p. 250.
- Propylaea* 14-punctata L. ab. *fluminensis* n. (a. *fimbriata* Sulz. ähnlich, Flgldeck. vorwiegend schwarz mit 6 gelben Flecken, aber die 2 basal. groß u. einander an der Basis fast berührend, 3 u. 4 vereint). **Depoli** p. 110.
- Rhizobius litura* F von Tizi Ouzou 11 VII. **L. v. Heyden** p. 250. — *Rh. subdepressus* Scidl. bei d. Drossel, s. *J. Heselhaus* p. 266.
- Scymnus haemorrhoidalis* im Savegeniste. **Wradatsch** p. 186. — *Sc. Redtenbacheri* Muls. im Hornissennest. **Riehn** (2) p. 236. — *Sc. rufipes* F. Rarität aus wärmeren Gegenden am 10. VIII. 1914 in Kvetná gekötschert. Für Böhmen neu. **Roubal**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1915 p. 79. — *Sc. sp.* von Aomar 9. VIII. **L. von Heyden** p. 250.
- Subcoccinella* 24-punctata im Savegeniste. **Wradatsch** p. 186. — *S. 24-punctata* ab. *nigra* Hänel (Entom. Blätt. IX, 1913 p. 99) = ab. *nigra* Delahon (Deutsch. Entom. Zeitschr. 1913 p. 530 = ab. *nigra* (Fiori) Della Beffa, Riv. Col. Ital. X, 1912, p. 187. **Pic**, Deutsche Entom. Zeitschr. 1914 p. 319. — *S. 24-punctata* L. ab. *parvimacula* n. (auf den Flgldeck. sind folg. Makeln vorhanden: 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11, alle sehr klein, punktförmig [10 fehlt bei ein. Stück ganz], außer 6, welche verhältnismäßig stark entwickelt ist). **Depoli** p. 109 (in Martinshizza bei Fiume, zus. mit *A. meridionalis* Motsch.).
- Thea vigintiduopunctata* L. Mycophagie. **Pérez**, Bull. Soc. entom. France 1914 p. 415—416. Bestätigt die Beobachtung Weise's (Deutsche Entom. Zeitschr. 1900 p. 297) über die Mycophagie genannter Sp. (parasit. Pilze an Hopfen u. *Astragalus glycyphyllos*). P. beobachtete im Juli in der Umgegend von Royan (Charente-Infér.) die Schößlinge an einem Eichenstamm, die mit einer Kolonie von *Th. v.* besetzt waren, deren Larven sich von dem *Oidium* auf der Eiche nährten, wie Beobachtung beim Fraß u. Untersuchung des Darmes zeigte. Dieses *Oidium* der Eiche ist erst kürzlich (seit 6—7 Jahren) in dieser Gegend angesiedelt; die Mycophagie also erst daselbst eine angenommene Erscheinung. Die zahlreichen Blattläuse, die von Ameisen eifrig besucht wurden, blieben von den *Th.*-Larven unbehelligt.

Berichtigungen.

- Seite 1 Zeile 10 von unten lies *Eudema* statt *Endema*.
 Seite 40 Zeile 19 von unten lies *Hyloph.* statt *Hylopt*.
 Seite 41 Zeile 17 von oben lies Entomologie.
 Seite 69 Zeile 18 von unten lies *Myelophilus* statt *Mycophilus*.
 Seite 92 Zeile 15 von oben lies Naturw. statt Nathrw.
 Seite 101 Zeile 3 von unten lies als statt as.
 Seite 106 Zeile 14 von oben lies Montague statt Montagne.
 Seite 290 Zeile 16 von unten lies *Hyborhabdus* statt *Hybo habus*.