

getrennt. Mediansegment fast senkrecht, mit zwei bogigen Längsleisten; Metapleuren glatt, über den Coxen mit einer flachen, napfförmigen Vertiefung. Flügel glashell, behaart und bewimpert, Adern gelbbraun, zweiter Abschnitt der Radialis länger als der erste, dieser nach innen gebogen; Femora an beiden Enden, Tibien und Tarsen rotbraun, Coxen, Trochanteren und Mitte der Femora schwarz. Abdomen so lang wie der Thorax, schwarz, glänzend.

Länge: 2,5 mm.

Ein ♂ von Krauße bei Asuni, Sardinien, gefangen.

Bemerkungen zum „*Psyllidarum Catalogus*“ von G. Aulmann.

Von Dr. Friedrich Zacher, Berlin-Dahlem.

Vor kurzem ist im Verlage von W. Junk ein von G. Aulmann verfaßtes „synonymisch“-biologisches Verzeichnis der Blattflöhe erschienen unter dem Titel „*Psyllidarum Catalogus*“. Soweit ich den Katalog an der Hand der mir gerade augenblicklich zur Verfügung stehenden Literatur nachprüfen konnte, vermisste ich darin, unter Berücksichtigung der bis Ende 1911 erschienenen Arbeiten, den Nachweis der Gattungen:

Allotrioza Crawf. Pomona J. of Entom. III, p. 442, Februar 1911.

Epitrioza Crawf. Pomona J. of Entom. III, p. 452. Dieser Name ist synonym zu *Kuwayama* Crawf. l. c., p. 503.

Epicarsa Crawf. l. c. III, p. 488, Mai 1911.

Neotrioza Crawf. l. c. III, p. 450. Dieser Name ist synonym zu *Neotriozella* Crawf. l. c. III, p. 503.

Paratrioza Crawf. l. c. II, p. 229, Mai 1910.

Phylloplecta für *Trioza tripunctata* Fitch, cf. Riley, 1883.

Triozoidea Crawf. l. c. III, p. 491, Mai 1911.

Ferner fehlt ein neuer Gattungsname:

Cardiaspina Crawf. pro *Cardiaspis* Schwarz l. c. III, p. 632, Dezember 1911.

Nicht auffinden konnte ich die Beschreibung einer bei Aulmann fehlenden Gattung:

Psyllopa cf. Crawf. l. c. III, p. 628.

Des weiteren fehlen folgende Arten und Varietäten:

Aphalara communis Crawf. l. c. II, p. 499. Colorado, Arizona, California, Nevada, Wisconsin, Louisiana, Alabama, Wyoming.

- A. communis metzaria* Crawf. l. c. III, p. 499. Wyoming, Colorado.
A. artemisiae angustipennis Crawf. l. c. III, p. 499. Colorado.
A. calthae maculipennis Crawf. l. c. III, p. 494. Arizona,
 Colorado, Illinois, Texas, Oregon, Washington.
A. minutissima Crawf. l. c. III, p. 500. Nevada.
A. nebulosa americana Crawf. l. c. III, p. 503. Colorado.
A. pulchella Crawf. l. c. III, p. 500. California.
Allotrioza arborensis Crawf. l. c. III, p. 445. Colorado.
A. acutipennis Crawf. l. c. II, p. 350. Nicaragua.
Bactericera solani Rübs. Marcellia, VII, p. 60, 1908. Serra
 de Orgaos, Est. Rio de Janeiro.
Carsidara concolor Crawf. l. c. III, p. 484. Cuba.
C. gigantea Crawf. l. c. III, p. 486. Nicaragua.
C. mexicana Crawf. l. c. III, p. 487. Mexico.
C. rostrata Crawf. l. c. III, p. 486. Nicaragua.
Epicarsa corniculata Crawf. l. c. III, p. 488. Para (Brasilien).
Epitrioza medicaginis Crawf. l. c. III, p. 452. Colorado.
E. oaxacensis Crawf. l. c. III, p. 453. Mexiko.
Paratrioza ocellata Crawf. l. c. III, p. 447. Colorado, Arizona.
 = *P. pulchella* Crawf. l. c.
P. ocellata nigra Crawf. l. c. III, p. 448.
P. ocellata flava Crawf. l. c. III, p. 448.
P. cockerelli Crawf. l. c. III, p. 448. Colorado.
Psylla winkleri Rübs. Marcellia, IX, p. 23, 1909. Kamerun.
Psyllopa americana Crawf. l. c. III, p. 628. California.
P. floridensis Crawf. l. c. III, p. 629. Florida.
P. magna Crawf. l. c. III, p. 628. Massachusetts.
P. ribesiae Crawf. l. c. III, p. 630. Colorado.
Psylla alni trimaculata Crawf. l. c. III, p. 631. New-York.
Rhinopsylla antennata Crawf. l. c. III, p. 441. Colorado.
R. antennata proxima Crawf. l. c. III, p. 442. Colorado,
R. jalapensis Crawf. l. c. III, p. 490. Mexiko.
Trioza mexicana Crawf. l. c. III, p. 439. Mexiko.
T. mexicana minuta Crawf. l. c. III, p. 440. Mexiko.
T. montana Crawf. l. c. III, p. 631. California.
T. pyrifoliae Forbes, cf. Crawf. l. c. II, p. 228.
Triozoidea johnsoni Crawf. l. c. III, p. 492. Britisch Honduras.
 Von neuen Artnamen fehlt *Psylla kuwayamai* Crawf. pro *Psylla*
(Trioza) tripunctata Löw nec. Fitch, l. c. III, p. 432, von Synonymen
 u. a. *Psylla quadrilineata* Fitch = *Aphalaro calthae* L., cf. Craw-
 ford, l. c.

Unter den biologischen Notizen vermisste ich die folgenden Angaben über Nährpflanzen:

- Acacia decurrens* für *Psylla candida* Frogg. Proc. L. S. N. S. W.
- A. dealbata* für *Ps. acaciae-dealbatae* Frogg. 1903.
- A. implexa* für *Ps. lidgetti* Frogg. l. c.
- A. sp.* für *Ps. frenchi* Frogg. l. c.
- A. juniperina* für *Ps. acaciae-juniperinae* Frogg. 1903.
- A. pendula* für *Ps. gracilis* Frogg. 1903.
- Acacia Lehnbachii* Engl. für Psyllide. Rübsamen 1911.
- Alnus incana* Willd. für *Ps. floccosa* Patch. Canad. Entomol. 41, 1909.
- Alstonia scholaris* für *Psylla* sp.? M. Lefroy, Ind. Ins. Life, p. 742, Taf. LXXX, Fig. 1. Van Leeuwen, Rübsamen. Marcellia 1905, 1910.
- Andira* sp. Rübsamen für Psyllide. Marcellia 1907.
- Apophyllum anomalum*, „Warrior Bush“, für *P. schizoneuroides* Frogg. l. c., p. 253 1901.
- Aspidosperma* sp. Rübsamen. Marcellia 1907.
- Atriplex tatarica* für *Trioza chenopodii* Reut.
- Baccharis salicifolia* Pers. für *Cecidotrioza mendocina* Kieffer 1910.
- B. sp.* für Psyllide. Rübsamen 1907.
- Banksia terrata* für *Trioza banksiae* Frogg. l. c., p. 281.
- Beilschmidia gabunensis* (Meißn.) B. et Hook. für Psyllide. Rübsamen 1910.
- Beta vulgaris* L. für *Aphalaro calthae* L. Uzel 1910.
- Capsicum annuum* für *Paratrioza cockerelli* Crawf. Pomona J. Ent. III, 448.
- Casuarina distyla* für *Trioza casuarinae* Frogg. l. c., p. 285.
- Celtis occidentalis* L., *C. mississippiensis* Bosc. für *Pachypsyllea celtidis-gemma*, *celtidis-vesiculum*, *celtidis-asteriscus*, *celtidis-umbilicus*, *celtidis-mannua*, *celtidis-pubescens*, *celtidis-globulus*, *celtidis-cucurbita*. Riley, 5th. Report. U. S. Entom. Comm. 1886.
- C. texana* für *Pachypsyllea celtidis-cucurbita* Riley 1883.
- Cinnamomum burmanni* Bl. für Psyllide. Van Leeuwen 1909.
- Cissus adnota* Roxb. für Psyllide. Rübsamen 1905.
- Citrus aurantium* für Psyllide, Rübsamen.
- Diospyros mespiliforme* für Psyllide, Rübsamen.
- Duvana dependens* D. C. für *Trioza (?) gallifex* Kieffler. Centralbl. f. Bacter. II, 27, p. 386, 1910.

- Endandra* sp. für Psyllide. Rübsamen 1911.
Eugenia acuminatissima Berg für Psyllide. Rübsamen 1907.
E. maluccensis Lam. für Psyllide. Zehntner 1900. Van Leeuwen 1909.
E. polyantha Wight für Psyllide. Van Leeuwen 1910.
E. smithii für *Trioza eugeniae* Frogg. l. c., p. 282.
Eucalyptus amygdalina für *Trioza tasmanensis* Frogg., *dobsoni* Frogg.
E. capitellata für *Spondylaspis eucalypti* Frogg.
E. coccifera für *Sp. nigrocineta*, *Thea wellingtoniae*, *Cardiaspis rubra*.
E. gracilis für *Sp. eucalypti*.
E. hemiphloia für *Rhinocola revoluta*.
E. leucoxylon für *Cardiaspis artifex*, *Rhinocola revoluta*.
E. macrorhyncha für *Rhinocola revoluta*.
E. melliodora für *Cardiaspis tetrix* Frogg. l. c., p. 296, für *Rhinocola corniculata*.
E. obliqua für *Trioza carnosu* Frogg. l. c., p. 275.
E. piperina für *Sp. eucalypti*.
E. robusta für *Sp. hirsutus*, *Rhinocola liturata*, *Cardiaspis artifex*.
E. rostrata für *Rhinocola corniculata*, *Cardiaspis plicatuloides*.
E. siberiana für *T. eucalypti* Frogg. l. c., p. 277.
E. sideroxylon für *Rhinocola corniculata*.
E. stuartiana für *Aphalara tecta*.
E. tereticornis var. *dealbata* für *Rhinocola corniculata*.
E. sp. für *T. multidudinea* Tepp. *circularis* Frogg. l. c., p. 279, 280.
E. sp. für *Aphalara obscura*.
Fagara pterota Engl. für Psyllide. Rübsamen, 1907.
Ficus ampelas L. für Psyllide. Van Leeuwen 1909.
F. cuspidata Reinw. für Psyllide. Van Leeuwen 1911.
F. glomerata für Psyllide, M. Lefroy, Ind. Ins. Life, p. 742, Taf. LXXX, Fig. 6.
F. glomerata var. *elongata* King für Psyllide. Van Leeuwen 1910.
F. ribes Reinw. für Psyllide. Van Leeuwen 1911.
F. sycomorus L. für Psyllide. Rübsamen 1911.
F. sp. für Psyllide. Rübsamen 1905.
Garruga pinnata für *Phacopteron lentigenosum* Buckt.
Geyera parviflora für *Geyerolyra robusta* Frogg.

- Haloxylon salicornicum* Bunge für Psyllide. Houard 1911.
Harpullia cupanoides Roxb. für Psyllide. Van Leeuwen 1910.
Ilex cassine für *Psyllopa ilicis* (Ashm.) Crawf. l. e.
I. sp. für Psyllide. Rübsamen 1907.
Indigofera tinctoria für *Psylla isitis* Buckt.
Khaya senegalensis für Psyllide. Vosseler 1906.
Kickxia elastica für Psyllide. Busse 1906. Newstead, Journ. Econ. Biol. III, 1908.
Leea sambucina für Psyllide. Van Leeuwen 1909.
Leptospermum laevigatum für *Aphalara leptospermi* Frogg. 1903.
Loranthus verrucosus Engl. var. *winkleri* Lingelsh. für *Psylla winkleri*. Rübsamen 1910.
L. schultenii Don. für Psyllide. Van Leeuwen 1909.
Macaranga sp. für Psyllide. Rübsamen 1905.
Medicago sativa, „Alfalfa“, für *Epitriozza medicaginis* Crawf.
Metrosideros sp. für Psyllide. Hawaii. Trotter 1911.
Nectandra sp. für Psyllide. Rübsamen 1908.
N. sp. für *Bactericera ulei*. Rübsamen 1908.
Ocotea sp. für Psyllide. Rübsamen 1908.
O. tristis Mart. für Psyllide. Rübsamen 1908.
Olearia sp., „Native Musk“, für *Trioza oleariae* Frogg. 1903.
Pinus australis für *Trioza sanguinea* Riley 1883.
P. ponderosa für *Psylla americana* Crawf.
Populus euphratica für Psyllide. Rübsamen 1903.
Psidium guayava Radd. für Psyllide. Rübsamen 1908.
Rhus copallina für *Calophya nigripennis* Riley 1883.
R. glabra für *Calophya flava* Riley 1883.
R. sp. für *Trioza mexicana* Crawf.
Ribes longiflorum für *Psyllopa ribesiae* Crawf.
Salix aurita für *Psylla elegantula* Zett. Sule 1909.
S. caprea für *Ps. elegantula* Zett., *Trioza salicivora* Reut.
S. incana für *Trioza saundersi* M.-D.
S. lasiolepis für *Trioza aurantiaceae* Crawf., *Psylla americana* Crawf.
S. purpurea L. für *Trioza curvatinervis* Foerst.
S. sp. für *Psylla klapaleki* Sule, *Ps. dudai* Sule.
Saxifraga aizoon für *Trioza saxifragae* Löw.
Schinus sp. für Psyllide. Rübsamen 1908.
Schinus molle für Psyllide, Rübsamen.
Senecio falklandicus für Psyllide. Rübsamen.

- Solanum sp.* für *Bactericera solani*. Rübsamen 1908.
Sheperdia sp. für *Allotrioza arborensis* Crawf.
Sonchus arvensis für *Trioza sonchi* Riley 1883.
Stephania abessynica A. Rich. für Psyllide. Rübsamen 1911.
Symplocos theacolia, „Kharani“, für *Cecidotrioza baccarum* Kieffer 1908.
Tamarindus indica L. für Psyllide. Stefani-Perez 1909.
Theobroma cacao L. Vergrünung der Blüten durch Psyllide, v. Faber, Ber. D. botan. Ges., 1907.
Thespesia macrophylla Blume für *Aphalara Dahlii*. Rübsamen 1905.
Trichilia emetica Vahl für Psyllide. Stefani-Perez 1909.
T. sp. für Psyllide. Rübsamen 1911.
Tristania conferta für *Trioza tristaniae* Frogg. 1903.
Zanthoxylon sp. für Psyllide. Rübsamen 1903.

Einen ausführlicheren Nachtrag zum Psyllidenkatalog behalte ich mir für später vor, da mir zurzeit der größte Teil der Literatur nicht zur Verfügung steht.

Beitrag zur Lepidopterenfauna des Hlgebietes sowie des Sary-Dschas (Asia centr.).¹⁾

Von Fritz Wagner, Wien. (Fortsetzung.)

Sibo und *Mongolica* scheinen in der Uitaskette zu fehlen: ich erhielt sie nur in einiger Zahl aus dem Juldusgebiete. *Mongolica* war auf Grund der einschlägigen Literatur unschwer zu erkennen, anders dagegen stand es mit der zweiten der beiden Formen, von der mir leider nur ♂♂ vorlagen. Diese war weder mit *Mongolica* zu identifizieren, noch paßte Alpherakys Beschreibung seiner *Sibo* einwandfrei auf die Stücke. Meine wiederholt nach St. Petersburg gerichtete Bitte um Einsichtnahme in die Typen blieb leider erfolglos. Erst durch das freundliche Entgegenkommen der Herren Bang-Haas in Blasewitz, die mir auf mein Ersuchen hin einige mit meinen

¹⁾ In der vorigen Nummer sind leider auf Seite 125 bei Fig. 4 die Namen verwechselt worden; die Figurenerklärung muß lauten: Linke Valve von *Erebia sibo* Alph. (links), *Er. ocnus* Ev. (Mitte) und *Er. mongolica* Ersch. (rechts). Auf der letzten Zeile der Seite 124 muß es statt (Fig. 2v, 5) heißen: (Fig. 2v, 4), und auf der vorletzten Zeile (Fig. 3v, 4) statt (Fig. 3v, 6).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [2_1913](#)

Autor(en)/Author(s): Zacher Friedrich

Artikel/Article: [Bemerkungen zum "Psyllidarium Catalogus" von G. Aulmann. 148-153](#)