

dass ausser dieser Art auf den Eschen noch eine andere sehr ähnliche vorkomme, welche sich nicht an den Zweigen, sondern an den Blattstielen ansauge und sowohl im Larven- als Imago-Stadium, welche beide er zwar kurz aber richtig beschreibt, sich von *Prociphilus bumeliae* Schrk., unterscheide; und Passerini macht in seinem oben citirten Werke die Bemerkung, dass er nicht die an den Zweigen der Esche lebende Form des *Pemphigus bumeliae* Schrk., sondern jene gefunden habe, welche Koch in der vorerwähnten Anmerkung beschrieben hat, und welche ein Zusammendrehen der Blätter zu kugeligen Knäueln verursacht habe. Aus diesen beiden Bemerkungen ist zu ersehen, dass die von mir im Vorstehenden beschriebene Art sowohl Koch als Passerini nicht unbekannt war.

In Nordamerika kommt ebenfalls auf Eschen eine Pemphigus-Art vor, welche, soweit man dies aus den vorliegenden Beschreibungen ersehen kann, dem *Pemphigus nidificus* m. ausserordentlich ähnlich ist, ebenfalls an der Unterseite der Blätter lebt und an diesen Deformationen hervorbringt, welche den durch *Pemphigus nidificus* m. verursachten sehr ähnlich sind. Diese nordamerikanische Art, welche sowohl von Riley ⁴⁾ als auch von Cyrus Thomas ⁵⁾ unter dem Namen *Pemphigus fraxinifolii* beschrieben worden ist, wurde bis jetzt auf *Fraxinus americana* L., *Fr. sambucifolia* Lam. und *Fr. quadrangulata* Mich. gefunden.

Diese interessante Thatsache ist ein neuer Beweis für die schon oft gemachte Wahrnehmung, dass die europäische Insectenwelt in Nordamerika durch analoge Formen vertreten ist.

SYNONYMICA

concerning exotic dipterology.

By C. R. Osten-Sacken.

The following synonymies were either worked out by myself, or collected by me during my visits in different Museums. A large proportion of them I owe to the study of the collection of my friend Mr. Bigot in Paris, and some of them were pointed out to me by Mr. Bigot himself (to whom I have in every case given

⁴⁾ C. V. Riley and J. Monell. Notes on the Aphididae of the United States. (Bull. U. S. Geol. and Geogr. Survey of the territories) Vol. V, 1879, Nr. 1, pag. 17.

⁵⁾ Cyrus Thomas. Eighth Report of the nox. and benef. Insects of the state of Illinois, 1879, pag. 146—147.

the credit of them). — I think it worth while to publish these results from time to time, because it may be a long while before an opportunity is afforded to collect them in a more comprehensive publication.

Pollenia stygia Fabr. Sp. Ins. II, 438, 14 (Musca); Ent. Syst. IV, 317; Syst. Antl. 290; Wiedem. Auss. Zw. II, 393; Schiner, Novara 309 (Calliphora). NB. The patria in Fabr. was erroneously given as New-Foundland; Dr. Schiner pointed out that it should be New-Zealand. *Synonymy*:

Calliphora villosa Rob. Desv. Myod. 437; Macq. D. E. II, 3 129, Tab. 16, f. 4; Suppl. I, 195; Frauenfeld, Verh. Z. B. Ges. 1867, 450. [Macquart and Schiner, l. c.]

Musca australis Boisduval, Faune de l'Océanie, 669. NB. The description agrees perfectly.

Musca laemica White. Diffenb. New-Zeal. II, 291 (Musca, Sarcophaga); Walker, List etc. IV, 906 (Pollenia); Zool. Voy. Erebus and Terror, Insects, 27, Tab. 7, f. 18 (Musca); Nowicky. Dipt. Neuseel. 4 (Pollenia).

Musca indecora Walker, Trans. Ent. Soc. N. S. IV, 215 (Morellia? Brit. Mus.!) — Patria: Australia (Sydney) and New-Zealand.

Calliphora quadrimaculata Swederus, K. Vet. Ak. Nya Handl. 1787, 289 (Musca); New-Zealand. *Synonymy*:

Musca violacea Walk. Ins. Saund. 335.

Calliphora dasyophthalma Macq. (Leguillon?) Revue Zool. 1842, p. 314—316 („Iles Auckland“); id. Dipt. Exot. II, 3, 130, Tab. 16, f. 2 (dasyphth.); Schiner, Novara 307; Mik, Verh. Z. B. Ges. 1881, 203.

Cephaloconus tenebrosus Walk. J. Pr. Lin. Soc. V, 299 (Batehian). *Synonymy*:

Callistorhina vittigera Bigot, Ann. S. E. 1878. Bullet. XXXIII (Ternate).

NB. I owe this synonymy to Mr. Bigot himself. He pointed out to me that Walker describes the arista as glabrous, while it is plumose. Mr. Walker placed the genus among the Oscinidae, Mr. Bigot among the Lonchaeinae Rond. The latter is certainly nearer the truth than the former.

Dryomyza formosa. *Synonymy*:

Scatophaga formosa Wied. Auss. Zw. II, 447 (Japan); Loew, Wien. Ent. Monatsehr. 1858, 112 (Dryomyza).

Dryomyza gigas Sn. v. Vollenh. Versl. en Med. d. k. Akad. Wet. XV (1863), Fig. 7. — Japan.

Dryomyza maculipennis Macq. D. E. Suppl. IV, 273, Tab. 25, f. 6 (Mus. Bigot!) — East-Indies.

Rachiptera Bigot, Rev. et Mag. de Zool. 1859 (Chili) has been described again as *Percnoptera* Philippi Stett. Ent. Z. 1873, p. 307, Tab. 2, f. 1. — I have but little doubt that the species *P. angustipennis* Phil. is the same as *R. limbata* Bigot. It produces on *Baccharis rosmarinifolia* Hook. a gall, which is described and figured by Philippi.

Elaphromyia Bigot, Rev. et Mag. de Zool. 1859. — *E. melas* Bigot (Port-Natal), as Mr. Bigot himself pointed out to me, is the same as *Trypeta ulula* Loew. Berl. Ent. Z. 1861, 281. The latter was afterwards recognized by Loew for a *Pterocalla* (Loew, Monogr. N. Am. Dipt. III, p. 60).

Odontomera maculipennis Macq. D. E. Suppl. I, 211, Tab. 19, f. 1. (Tephritidae in Macq. l. c.) is the same as *Coelometopia ferruginea* Macq. Suppl. II, 91, Tab. 5, f. 14 (Ortalidae in Macq. l. c.). The former from Colombia (Collect. Fairmaire); the latter from Brazil (coll. Bigot). At present, both types are in Mr. Bigot's collection, bearing labels in the handwriting of Macquart. Loew (Monogr. etc. III, 188) believes *Coelom. ferruginea* to be the same as *Trypeta trimaculata* Fab. The synonymy would therefore stand thus:

Gen. *Coelometopia*.

trimaculata Fab. Syst. Antl. 208, 23 (Scatophaga); Wied. Auss. Zw. II, 480 (*Trypeta*); Loew, Monogr. etc. III, 188 (*Coelometopia*).

Dacus flavus Fab. Syst. Antl. 274, 8 (Wied l. c.).

Odontomera maculipennis Macq. D. E. Suppl. I. 211, Tab. 19, f. 1.

Coelometopia ferruginea Macq. Suppl. II, 91; Tab. 5, f. 14 (Loew, l. c.). — Patria: Brazil, Colombia (S. Amer.)

Senometopia decora Macq. D. E. Suppl. I, 208, Tab. 18, f. 10 is the same as *Ortalis punctifrons* Macq. Suppl. III, 61, Tab. 7, f. 4. (Patria: Tasmania, Australia). Both types are in Mr. Bigot's collection. The species must be referred to the genus *Euchalcota* Lw. Monogr. etc. III, 40.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Osten-Sacken Carl Robert

Artikel/Article: [Synonymica concerning exotic dipterology. 19-21](#)