

Приложение къ „Ежегоднику Зоологическаго Музея Императорской Академіи
Наукъ,“ Т. XV, 1910 г.

Beilage zum „Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des
Sciences,“ Bd. XV, 1910.

VERZEICHNIS
DER PALAEARKTISCHEN HEMIPTEREN

MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG

IHRER VERTEILUNG IM RUSSISCHEN REICHE

[Vorgelegt am 11. Februar 1904].

von

B. Oshanin.

III. Band

Nachträge und Verbesserungen zum I und II. Bande.

(Ende des Werkes).

ST. PETERSBURG. 1910.

BUCHDRUCKEREI DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.
Wass. Ostr., 9. Linie, № 12.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.
April 1910. *S. v. Oldenburg*, Beständiger Secretär.

Inhalts - Verzeichnis

des III. Bandes.

Schlusswort des Verfassers	III
Nachträge zum Verzeichnis der benutzten Literatur	XI
<hr/>	
Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge	1
Nachträge und Verbesserungen:	
zum I. Bande	2
zum II. Bande	151
Berichtigungen zum III. Bande	196
Alphabetisches Register zum III. Bande:	
A. Heteroptera	197
B. Homoptera	213
Druckfehler	218

Schlusswort des Verfassers.

Meine Arbeit wurde am 11. Februar 1904 der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften vorgelegt und deren Druck genehmigt. Da das Veröffentlichen derselben volle 6 Jahre in Anspruch genommen hat, so ist es ganz natürlich, dass während dieser Zeit viele Aufsätze erschienen sind, die die Kenntnis der Hemipteren in mancher Hinsicht erweitern und vervollständigen. Die meisten dieser Werke sind in die späteren Lieferungen (Lief. 2 und 3 des I. Bandes) meines Verzeichnisses aufgenommen worden, aber die 1. Lieferung dieses Bandes erscheint dafür um so unvollständiger. Um diesem Uebelstand zu steuern, blieb mir nur der Ausweg einen III. Band zu veröffentlichen, um die neuen, respektive die älteren, mir aber frühes unbekannt gewordenen Angaben über die paläarktischen Hemipteren aufnehmen zu können. Mit diesem Ergänzungsbande schliesse ich nun endlich die Herausgabe meiner Arbeit ab. Bei dieser Gelegenheit will ich zwei Umstände kurz erwähnen und zwar meine Ansichten über die Klassifikation der Hemipteren, sowie über die Nomenklaturregeln, die ich angenommen habe.

In meinem Verzeichnisse bin ich der üblichen Hemipteren-Klassifikation gefolgt, die grösstenteils auf den Arbeiten von FIEBER und vorzüglich von STÅL beruht und auch in die Kataloge von PUTON und LETHIERRY ET SEVERIN aufgenommen worden ist. Prof. SCHLÖDIE in seiner Arbeit¹⁾, die schon im Jahre 1870 erschienen ist, bereits

1) Nogle nye Hovedsaetninger af Rhynchoternes Morphologi og Systematik. (Naturhistorisk Tidsskrift 3. R. 6 B., 1870, pp. 235—266). Dieser Aufsatz ist auch in einer englischen Übersetzung erschienen (Ann. and Mag. of Nat. Hist. (4), vols. V et VI).

darauf hingewiesen, wie künstlich die Gruppe der *Cryptocerata* ist, was in der Stellung der *Fam. Nepidae* am deutlichsten zum Ausdruck gelangt. Die von ihm vorgeschlagene systematische Anordnung anzunehmen, habe ich mich aber nicht getraut, da in der Klassifikation von SCHIÖDTE die Familien zu weit aufgefasst sind, um dieselben ohne Umänderung benutzen zu können und da meine Kenntnisse der exotischen Hemipteren zu notdürftig sind, um mir eine eigene Klassifikation zu erlauben. Der leider in diesen letzten Wochen der Wissenschaft so frühzeitig durch den Tod entrissene englische Hemipterologe KIRKALDY hatte vom Jahre 1906 an begonnen eine selbständige, auf den Grundideen von SCHIÖDTE fussende Hemipteren-Klassifikation zu veröffentlichen ¹⁾. Dieselbe bietet sehr wichtige und wesentliche Vorzüge, indem in derselben für die Unterscheidung der Familien nicht nur der Bau der vollständig entwickelten Heteropteren verwendet, sondern auch die Struktur ihrer Larven hinzugezogen wird. Er teilt die Heteropteren in folgender Weise ²⁾ ein.

Phalanx	Superfamilia	Familiae
I. Trochalopoda	1. Cimicoideae	{ Cimicidae (=Pentatomidae), Thyreocoridae (=Cydniidae), Urolabididae (=Urostyli- dae), Aradidae, Coreidae, Pyrrhocoridae, Myodochildae (=Lygaeidae), Tingidae.
	2. Nepoideae	{ Nabidae, Naeogeidae (=He- bridae), Hydrometridae, Ger- ridae, Reduviidae, Macroce- phalidae (=Phymatidae), Enicocephalidae, Nepidae.

1) Leaf-Hoppers and their Natural Enemies, 1906; Leaf-Hoppers-Supplement, 1907; List of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera etc., 1906; Some Remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera, 1908; Catalogue of the Hemiptera, vol. I, 1909.

2) Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) vol. I, p. XXI.

Phalanx	Superfamilia	Familiae
II. Pagiopoda	3. Miroideae	Anthocoridae, Clinocoridae (= Cimicidae), Polyctenidae, Aëpophilidae, Miridae (= Cap- sidae), Dipsocoridae (= Cera- tocombidae).
	4. Notonectoideae	Acanthiidae, Ochteridae (= Galgulidae), Naucoridae, Belostomidae, Corixidae, Notonectidae.

Prof. O. M. REUTER hat in seiner Arbeit „Bemerkungen über Nabiden“¹⁾ sehr wichtige Gründe angegeben, die ihm diese vorge-schlagene Klassifikation nicht ganz natürlich erscheinen lassen. Einige gemeinsame Charaktere der *Nabidae* einerseits und der *Anthocoridae* und besonders der *Acanthiidae* (Gattung *Velocipeda*) andererseits scheinen die Kluft zu überbrücken, welche nach der Meinung von SCHIÖDTE die *Trochalopoda* von den *Pagiopoda* trennt. Dabei ist diese Aehnlichkeit höchst wahrscheinlich keine Konvergenz-erscheinung, sondern scheint auf einer Blutsverwandschaft zu be-ruhen. Der gegenwärtige Zustand unserer Kenntnisse der Heterop-teren ist meiner Ansicht nach nicht weit genug vorgeschritten, um eine natürliche Anordnung der Familien in Gruppen höheren Ranges zu gestatten. Ich finde es deswegen am besten, keine solche end-gültige Klassifikation anzuwenden, sondern die Familien einfach in derjenigen Reihenfolge anzuführen, die mir jetzt am natür-lichsten erscheint. Diese Reihenfolge habe ich in der Tabelle ange-wandt, welche die Zahl der paläarktischen, respektive der russischen Gattungen und Arten angibt, und weiter unten mitgeteilt wird.

Was nun die von mir angenommenen Namen betrifft, so bin ich keinen unumstösslichen Nomenklaturregeln gefolgt, sondern habe nur

1) Mémoires de la Soc. Entom. de Belgique XV, 1908, pp. 87—130.

danach gestrebt, die früher gemeingebräuchlichen Namen so wenig als möglich umzuändern. Die Nomenklaturregeln sind nicht der Ausdruck irgend eines Naturgesetzes, einer wissenschaftlichen Tatsache, sondern sie sind von Spezialisten formuliert worden um das gegenseitige Verständnis zu ermöglichen. Für diesen Zweck, und nur für ihn allein, sind die sogenannten Nomenklatur-Gesetze statuiert worden, wie z. B. die Gesetze der Priorität, der Fixierung der Gattungstypen und so weiter. Diese Gesetze dürfen nur so weit angewandt werden, als dieselben das Verständnis zwischen den Zoologen fördern: in den Fällen aber, wenn sie dieses *einzige Ziel* ihrer Erschaffung nicht erfüllen, sondern im Gegenteil eine neue, früher nicht vorhandene Verwirrung schaffen, ist ihre Anwendung unbedingt zu verwerfen. Infolge zu streng durchgeführter und zu weit ausgedehnter Regeln über die Priorität der Namen und die Fixierung der Gattungstypen sind in der letzten Zeit eine Unmenge neuer (respekt. alter, aber in Vergessenheit geratener oder angeblich unrichtig gedeuteter) Bezeichnungen nicht nur von Arten, sondern auch von Gattungen, Familien und (horribile dictu!) von Klassen vorgeschlagen und leider auch von vielen Spezialisten angenommen worden. Dabei haben wir es noch mit der Tatsache zu tun, dass ein grosser Teil dieser Neuerungen sehr gemeine Tierformen und Gruppen betrifft, die nicht bloss den Zoologen, sondern auch den Geographen, Landwirten, Förstern, Ärzten, manchmal sogar auch den gebildeten Zeitungslesern allgemein bekannt sind. Als Beleg zu dieser Behauptung will ich nur folgende Beispiele derartiger Fälle anführen: *Epimys norvegicus* für *Mus decumanus*, *Xerampelus vitifoliae* für *Phylloxera vastatrix*, *Potamobius* für *Astacus* u. s. w. Ich glaube, dass in einem kurzen Aufsätze von POCHÉ ¹⁾ diese unheilvolle Richtung der neueren Nomenklatur ihren höchsten Ausdruck gefunden hat. Ich zitiere die von POCHÉ vorgeschlagenen Namen, wobei hinter einem jedem die alten, allgemeingebräuchlichen, in Klammern stehen: *Priapus* (= *Actinia*), *fam. Priapidae* (= *fam. Actiniidae*), *Dagysa* (= *Salpa*), *fam. Dagysidae* (= *fam. Salpidae*), *Holothuria*

1) Zool. Anzeig. XXXII, 106—109.

(= *Cyclosalpa*), *Bohadschia* (= *Holothuria*), endlich als Krone des Ganzen: *classis Bohadschiodea* Poche für die Klasse der *Holothorioidea auct.!!* Man darf kühn behaupten, dass solche Nomenklatur-Umwälzungen nichts als einen unermesslichen Schaden für die Fortschritte der Zoologie bedeuten, indem sie einen Zustand herbeizuführen drohen, der die biblische Erzählung über die babylonische Sprachverwirrung lebhaft in uns wachruft. Die Hoffnung, dass aus dem heutigen Chaos in der Zukunft eine erfreuliche allgemeine Verständigung entstehen wird, dünkt mir ganz unwahrscheinlich; man darf nicht übersehen, dass der alte Spruch „*quot homines, tot sententiae*“ auch für Zoologen seine Gültigkeit bewahrt. Die Morphologen, die Embryologen, die Zoogeographen werden sich nie zu solchen revolutionären Vorschlägen bekehren lassen. Aber wenn dieser Fall selbst wirklich eintreffen sollte, so würde die Lage unserer Nachfolger in mancher Hinsicht gerade keine beneidenswerte sein. Ich will nur darauf hinweisen, dass für dieselben das Studium der Werke der genialen Naturforscher des XIX Jahrhunderts, gänzlich ausgeschlossen wäre, wenn sie sich nicht dazu entschliessen eine Unmasse von Katalogen und technischen Wörterbüchern zu konsultieren. Jedenfalls scheint es mir äusserst unbesonnen, einen so unmöglichen Zustand zu dulden, nur in der sehr problematischen Hoffnung, dass aus demselben in einer weit entfernten Zukunft für unsere Urenkel ein goldenes Zeitalter erblühen wird.

Durch diese Betrachtungen wurde ich veranlasst die alt hergebrachten Benennungen so weit als möglich zu benutzen. Nur in den Fällen, wo nomenklatorische Neuerungen in grundlegenden Werken¹⁾ der neueren Zeit aufgenommen worden sind, habe ich dieselben gelten lassen. In einer anderen Weise zu verfahren schien mir aus praktischen Gründen unpassend, da sonst eine Vergrösserung der herrschenden Verwirrung unausbleiblich folgen würde.

1) Ich meine hier solche Arbeiten wie: «Hemiptera Gymnocerata Europae» und die Monographien der Anthocoriden, Ceratocombiden, oder der Gattungen: *Reduvius*, *Oncocephalus*, *Coranus*, *Acanthia* von Prof. O. M. REUTER, sowie die Bearbeitungen der Tingididen und der Gattungen: *Graphosoma*, *Odontotarsus*, *Trigonosoma* von G. HORVÁTH u. s. w.

Bevor ich dieses Schlusswort beendige, bleibt mir die angenehme Pflicht noch ein Mal allen Kollegen meinen herzlichsten Dank auszusprechen, die in mancher Hinsicht meine lange Arbeit unterstützt haben. Besonders kann ich dabei nicht umhin der liebevollen und aufopfernden Aufnahme und Unterstützung dankbar zu gedenken, die mir von den Prof. O. M. REUTER, J. SAHLBERG und anderen Zoologen in Helsingfors zu Teil wurde. Ich bin auch dem jetzigen Redakteur des „Annuaire du Musée Zoologique de St.-Pétersbourg“ Herrn Dr. N. VON ADELUNG sehr verpflichtet, da er viel zur Verbesserung meines Textes in sprachlicher Hinsicht beigetragen hat.

Die Bibliographen werden hoffentlich folgende Angaben über die Zeit des Erscheinens der früheren Lieferungen meines Buches nicht ganz ohne Nutzen finden:

Band I,	Lieferung 1,	Seiten I—LXXIV; 1—393.	Septemb. 1906.
„ I,	„ 2,	„ 394— 586	Oktober. 1908.
„ I,	„ 3,	„ 587—1087	Januar 1910.
„ II,	„ 1,	„ 1— 192	Novemb. 1906.
„ II,	„ 2,	„ 193— 384	Dezemb. 1907.
„ II,	„ 3,	„ 385—493, I—XVI.	Juli 1908.

Die Zahl aller paläarktischen, respektive aller russischen Hemipteren-Gattungen und -Arten, die in diesem Verzeichnisse erwähnt sind, ist in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der pa- läarktischen Region.	Im Russi- schen Reiche.	In der pa- läarktischen Region.	Im Russi- schen Reiche.
Plataspidae	1	1	25	3
Cydnidae	19	13	79	43
Pentatomidae	139	88	529	285
Urostylidae	4	2	14	4
Aradidae	4	3	79	50
Coreidae	53	37	181	106
Berytidae	9	6	32	21
Lygaeidae	113	78	522	256
Pyrrhocoridae	5	2	17	9
Tingididae	24	20	222	122
Hebridae	1	1	5	3
Hydrometridae	12	6	47	21
Nepidae	3	2	13	3
Phymatidae	5	1	9	2
Hemicocephalidae	1	—	2	—
Reduviidae	56	19	242	87
Nabidae	7	4	49	32
Acanthiidae	3	3	62	49
Aepophilidae	1	—	1	—
Ceratocombidae	4	3	7	4
Cimicidae	1	1	6	3
Polyctenidae	1	—	1	—
Anthocoridae	21	15	95	48
Isometopidae	2	—	5	—

Familien.	Zahl der Gattungen		Zahl der Arten	
	In der paläarktischen Region.	In Russischen Reiche.	In der paläarktischen Region.	Im Russischen Reiche.
Capsidae	212	133	1066	497
Galgulidae	2	1	5	2
Naucoridae	4	3	14	6
Belostomidae	5	—	9	—
Notonectidae	5	3	15	4
Corixidae	6	6	99	39
Heteroptera	723	451	3452	1699
Cicadidae	27	6	114	33
Cercopidae	16	7	102	23
Membracidae	8	4	14	4
Jassidae	78	52	822	365
Fulgoridae	105	44	522	188
Homoptera Auchenorrhyncha.	234	113	1574	613
Psyllidae	21	11	236	95
Summe	978	575	5262	2407

B. Oshanin.

St.-Petersburg, 28 März 1910.

Nachträge

zum

Verzeichnis der benutzten Litteratur.

(Conf. hoc opus vol. I, pp. XL—XXIV et vol. II, p. VII—XVI).

BERGEVIN.

1. Sur le genre *Ancyrosoma* AM. ET SERV. et description d'une espèce nouvelle d'Algérie. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 277—279 avec une fig.).

BERGROTH. (Bergr.).

15. Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptorum (Mém. Soc. Ent. Belg. XV, 1908, pp. 131—200).

Сlerc. — Клеръ.

1. Материалы для энтомологии Урала. — Насѣкомья, собранныя въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ Влад. и Мод. Клеръ въ 1896 — 1897 гг., опредѣленные Д-ромъ Фрей-Гесснеръ, ассистентомъ при Женевскомъ Естественно-Историческомъ Музеѣ (Записк. Уральск. Общ. Люб. Естеств. vol. XXV, 1905, pp. 1—6).

EDWARDS. (Edw.).

6. On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded (Ent. M. Mag. XLIV, 1909, pp. 55—59, 80—87).

HORVATH. (Horv.).

94. Description d'un Fulgoride nouveau de France (Bull. S. Ent. Fr. 1908, p. 165).

95. Les *Graphosoma* d'Europe. (Avec 6 figures). (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 143—150).

96. Hémiptères recueillis par M. Th. Becker aux Iles Canaries. (Ann. M. N. Hung. 7, 1909, pp. 289—301).

97. Annotationes synonymicae de Hemipteris nonnullis extra-europaeis. (Ann. M. N. Hung. VII, 1909, pp. 631—632)¹).

HÜEBER. (Hüb.).

4. Deutschlands Wasserwanzen. Stuttgart. 1905, pp. 1—85. (Jahresh. d. Ver. für vaterländ. Naturk. in Württemberg 61, 1905, pp. 91—175) (Wasserw.).

JACOBSON.—Г. Г. ЯКОВСОНЪ. (Jacobs.).

1. Насѣкомыя собранныя П. С. Михно въ Забайкальѣ въ 1900, 1902 и 1903 г.г.—Note sur les insectes recueillis par P. S. MIKHNO en Transbaïkalie en 1900, 1902 et 1903. (Труд. Троицкосавско-Кяхтинск. Отдѣленія Приамурскаго Отдѣла Импер. Русск. Географ. Общ. Vol. X, 1909, pp. 13—29. IV Rhynchota pp. 27—29).

ЮАКИМОВ.—Д. ЮАКИМОВЪ.

1. По фауната на Hemiptera въ България. (Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина. Книга XXV. София. 1909. Рр. 1—34)²).

KIRITSHENKO. — А. Н. КИРИЧЕНКО. (Kir.).

1. Къ фаунѣ Hemiptera — Heteroptera Крима. I. (Rev. russ. d'ent. 8, 1908, pp. 234—239).

KIRKALDY. (Kirk.).

10. Leaf-Hoppers. Supplement (Hemiptera). (Report of Work of the Experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Associa-

1) Diese Arbeit ist erst am 29 Dezember 1909 erschienen, als meine Nachträge zu der Familie *Pentatomidae* schon fertig gedruckt waren. Ich will hier deswegen nachträglich die zwei folgenden von Horwath festgestellten Synonyme erwähnen und zwar: 1) (423) *Bagrada picta* FABR. = (422) *B. hilaris* BURM.; 2) (601) *Elasmucha signoreti* SCOTT = (600) *E. dorsalis* JAK.

2) Diese Arbeit habe ich zu spät gesehen, um die dort bezeichneten bulgarischen Fundorte in dem vorliegenden Band aufnehmen zu können, zwei dort beschriebene neue Arten ausgenommen.

tion. Division of Entomology. Bulletin № III. Honolulu Sept. 2, 1907, pp. 1—186, tab. I—XX). — (Leaf. Hopp. Suppl.).

11. Some remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera (The Canad. Entomol. 1908, pp. 357—364).

12. Catalogue of the Hemiptera (Heteroptera) with biological and anatomical references, lists of foodplants and parasites, etc. Prefaced by a discussion on Nomenclature, and an analytical table of families. Vol. I. Cimicidae. Berlin. 8°. 1909. Pp. I—XL et 1—392¹).

KUWAYAMA, S. (Kuw.).

1. Die Psylliden Japans. (Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, pp. 149—189, t. 2).

MATSUMURA. (Mats.).

7. Die Wasser-Hemipteren Japans. (Journ. of the Sapporo Agric. Coll., vol. II, prt. 2, 1905, pp. 53—66, t. 1).

11. Neue Cicadinen aus Europa und Mittelmeergebiet (Journ. of the College of Science, Imp. Univers. of Tokyo, Japan. Vol. XXIII, Article 6, pp. 1—86, t. 1. Published 15. III. 1908).

MJÖBERG. (Mjög.).

2. Ueber *Systellonotus triguttatus* L. und sein Verhältnis zu *Lasius niger* (Zeitschr. f. wissensch. Insek. - Biologie Bd. II [1. Folge Bd. XI], pp. 107—109).

3. Über *Aneurys tuberculatus* MJÖB. und seine systematische Beziehung zum *A. laevis* FABR. Mit 4 Textfiguren. (Arkiv för Zoologi Bd. 5, № 11, 1909, pp. 1—12).

MONTANDON. (Mont.).

19. Notes diverses sur les *Geocorinae* et descriptions d'espèces nouvelles. (Bull. Soc. d. Scin. d. Bucur. XVII, 1908, pp. 123—128).

1) Dieses wichtige Werk ist leider sehr spät im Jahre 1909 erschienen und ich habe es erst im Anfange Januar des laufenden Jahres erhalten, das heisst in der Zeit, wo der Druck meiner Zusätze zu der *fam. Pentatomidae* (= *Cimicidae* KIRK.) schon abgeschlossen war. Ich kann deswegen das magnum opus von KIRKALDY nicht in meinem Buche ausnutzen.

NEDELKOV. — Н. НЕДЪЛКОВЪ.

1. Трети приносъ къмъ ентомологичната фауна въ България. (Периодическо списание, св. 9 и 10, кн. LXIX, 1909. София. Пр. 670—692) ¹⁾.

OSHANIN. (Osh.).

13. Beiträge zur Kenntniss der paläarktischen Hemipteren. II. *Suturgana plumipes*, gen. et sp. nov., eine neue Wanzenart aus Turkestan. (Ann. M. Z. St. Petersburg. XIV, 1909, pp. 5—9).

POPPIUS, DR. B. (Popp.).

1. Ueber die Verbreitung einiger an den Meeres-Küsten lebenden Coleopteren und Hemipteren in Fennoscandia. (Meddel. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 59—62).

2. Beiträge zur Hemipteren-Fauna Nord-Russlands. (Medd. Soc. Fn. Fl. Fenn. 35, 1908—1909, pp. 93—95).

3. Eine neue Atomophora-Art aus der Sahara. (Ann. Soc. Ent. Belg. 53, 1909, p. 234).

REUTER. (Reut.).

152. Charakteristik und Entwicklungsgeschichte der Hemipteren — Fauna (*Heteroptera*, *Auchenorrhyncha* und *Psyllidae*) der palaearktischen Coniferen. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, 1908, № 1, pp. 1—129). (Hem. pal. Conif.) ²⁾.

152a. Sur *Ischnocoris hemipterus* SCHILL. et *I. angustulus* BOH. (Bull. S. E. Fr. 1908, pp. 128—131).

153. Bemerkungen über nearktische Capsiden nebst Beschreibung neuer Arten. (Acta Soc. Scient. Fennic. XXXVI, № 2, 1909, pp. 1—86, et I—III). (Bem. nearkt. Caps.).

154. Mittheilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. (Horae S. E. Ross. XXXIX, 1909, pp. 73—88).

155. Ad cognitionem Reduviidarum palaeartearum. (Öfv. Fin. Vet. Soc. Förh. LI, 1908—1909, Afd. A., № 16, pp. 1—30).

1) Siehe die Anmerkung 2, S. XII.

2) Diese Abhandlung enthält (pp. 2—59) ein sehr ausführliches Verzeichnis von faunistischen und biologischen Schriften über paläarktische Hemipteren.

REY.

4. Remarques en passant. Échange 1887 et 1894.

ROYER. (Roy.).

1. Variétés nouvelles d'*Eurydema oleraceum* L. (Bull. S. E. Fr. 1905, pp. 135—136 et 190.

2. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 85—88).

3. Variété nouvelle d'*Eurydema rotundicollis* DHRN. Avec 1 fig. (Bull. S. E. Fr. 1909, p. 198).

SCHOUTEDEN. (Schout.).

4. Descriptions d'Asopiens nouveaux. (Ann. S. E. Belg. LI, 1907, pp. 36—51).

SCHMIDT.

1. Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie *Cercopinae* STÅL des indo-australischen Faunengebietes, ein Beitrag zur Kenntnis der Cercopiden. (Stett. Ent. Zeit. 1909, pp. 146—187).

SKORIKOW.—А. С. СКОРИКОВЪ. (Skor.).

1. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Биологической Станціей въ районѣ ея дѣятельности и доселѣ опредѣленныхъ (1900—1902 гг.). — Verzeichnis der Organismen, welche im Arbeitsfelde der Biologischen Wolga-Station gefunden wurden und die jetzt bestimmt worden sind (1901—1902). (Ежегодн. Волжск. Біолог. Станц. Саратовскаго Общ. Естествоисп. и Любит. Естествозн. 1903, вып. 1, pp. 20—47. Hemiptera in p. 43).

SOKOLOFF.—Н. Н. СОКОЛОВЪ (Sok.).

1. Маврскій (готтентотскій) клопъ или черепашка. (Тр. Бюро по Энтом. II. № 17. С.-Петербургъ. 1901, pp. 1—82, t. 1).

2. Полосатый клопъ (*Aelia furcula* FIEV.). (Тр. Бюро по Энтом. IV, № 9. С.-Петербургъ. 1904, pp. 1—47, t. 1).

ŠULC.

1. Popis nové mery *Psylla Dudai* n. sp. (Časopis česke společnosti Entomologicke.—Acta Soc. Entom. Bohem. 1, 1904, pp. 37—40 cum fig.).

2. Revise Psyll sbirky Dudovy (Act. S. E. Bohem. II, 1905, pp. 1—4 et vol. III, 1906, pp. 101—102).

3. Nove zvěsti o Psyllach (Act. S. E. Boh. IV, 1907, pp. 110—116 cum fig.).

4. Beiträge zur Kenntnis der Psylloden. (Bull. intern. de l'Acad. d. Sciences de Bohême, XII, 1907, pp. 1—9 cum fig.).

5. Zur Kenntnis und Synonymie der Weiden bewohnenden *Psylla*-Arten. (Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, pp. 11—24).

WASSILJEFF. — И. И. Васильевъ. (Wass.).

2. Главнѣйшія пасѣкомыя вредящія люцернѣ. Часть I. Люцерновый клопъ (*Adelphocoris lineolatus* Goeze) его образъ жизни и мѣры борьбы съ нимъ. Сельско-хозяйственная монографія. Съ 8 рисунками. — *Adelphocoris lineolatus* Goeze, Hémiptère-Hétéroptère nuisible à la luzerne. (Tr. Бюро по Энтом. VII, № 4, pp. 1—18).



Erklärungen für den Gebrauch der Nachträge.

Nach der Seitenzahl des „Verzeichnisses“, steht in Klammern die Nummer, darauf der Name der Art, zu der die Zusätze gehören und schliesslich die letzteren selbst, wobei vor denselben der Buchstabe S. (d. h. Systematik, Synonymie) steht, falls es sich um neue Citate oder Synonyme handelt, und der Buchstabe V. (d. h. Verbreitung), wenn sie Daten über die geographische Verbreitung der Art enthalten. Vor den Formen, die früher nicht erwähnt worden sind, oder vor denjenigen, bei denen der früher gegebene Text durch einen neuen ersetzt wird, steht die Nummer ohne Klammern.

1-100

Nachträge und Verbesserungen

zum II. Bande.

SUBORDO HOMOPTERA.

P. 13. Zu der Gattung *Terpnosia* DIST. ist noch die folgende Art hinzuzufügen:

P. 13. 47a. *mawi* DIST.

✓ *Terpnosia mawi* DIST. Entom. 42, 1909, p. 208.
China (prov. Shen-si).

P. 13. Nach der Gattung *Terpnosia* ist zu stellen:

Taona DIST.

✓ *Taona* DIST. Entomol. 42, 1909, p. 91.

Anmerkung. Diese Gattung gehört zu der Div. *Gaeanaria* DIST.
(Ann. Mag. N. Hist. (7) 15, p. 383; Faun. Br. Ind. 3,
p. 144).

P. 13, 47b. *versicolor* DIST.

✓ *Taona versicolor* DIST. Entom. 42, 1909, p. 91.
China (pr. Shen-si).

P. 16, (60). *Cicadetta montana* SCOP.

V. Bulgaria; Finland: Rantasalmi in Savolaks (WESTERLUND
Medd. Soc. F. H. Fenn. 23, p. 21), — Pojo und Lojo in Nyland
(WICKSTBÖM *ibid.* 22, p. 10).

P. 18, (72). *Cicad. gastrica* FIEB.

V. Bulgaria.

P. 21. Nach der Gattung *Cosmoscarta* STÅL ist Folgendes zu stellen:

◊ *Gynopygoplax* SCHMIDT.

◊ *Gynopygoplax* SCHM. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

◊ P. 21, 88b. *plutonica* BUTL.

◊ *Cosmoscarta plutonica* BUTL. Cystula entom. 1, p. 248, t. 8, f. 7; *Gynopygoplax id.* SCHM. Stett. E. Zeit. 1909, p. 147.

Corea.

◊ P. 23, (95). *Triecphora arcuata* FIEB.

V. Bulgaria.

◊ P. 25, (100). *Triecphora sanguinolenta* L.

◊ var. *nigra* ROYER.

◊ *Triecphora nigra* AM. Méth. mon. p. 381; *Triecphora intermedia* var. *nigra* ROYER Bull. S. E. Fr. 1906, p. 298.

Gallia.

◊ P. 26, (103). *Lepyronia coleoprata* L.

V. Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).

P. 26, (105). *Peuceptyelus coriaceus* FALL.

V. Montes Carpathici.

P. 27. Als ein Synonym der Gattung *Aphrophora* GERM. ist zu stellen: *Cercopis* REUT. Hem. pal. Conif. p. 17.

◊ P. 32, (133). *Philaenus lineatus* L.

V. Bulgaria.

Zalaznaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 32, 133a. *angustipennis* HORV.

Philaenus angustipennis HORV. Ann. M. N. Hung 7, 1909, p. 298.

Insulae Canarienses.

- P. 32, (134). *Philaenus minor* K_{BM}.
V. Bulgaria, Asia Minor.
- P. 33, (136). *Phil. albigennis* F_{ABR}.
V. Sibiria.
Yamorovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).
- P. 34, (137). *Philaenus campestris* F_{ALL}.
Zu den Varietäten dieser Art sind noch zwei hinzuzufügen:
- var. *bimaculatus* REY.
Ptyelus campestris var. *bimaculata* REY Échange 10, 1894,
p. 30.
Gallia.
- var. *brunnifrons* REY.
Ptyelus campestris var. *brunnifrons* REY Échange 10, 1894,
p. 30.
Gallia.
- P. 34, (142). *Phil. nebulosus* L_{ETH}.
S. Diese Art ist hier zu streichen, da sie zur Gattung *Poophilus*
S_{TÅL} gehört (Conf. infra).
- P. 34, (143). *Philaenus spumarius* L.
○ S. *Philaenus leucophthalmus* REUT. Hem. palaeark. Conif. p. 70.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2); Kr. Yekaterin-
burg (Clerc); Yamarovo in Transbaikalien (Jacobs. 1).
- Anmerkung. REY diagnosticirt in Échange 10, 1897, p. 30 eine
○ Varietät von *Philaenus spumarius* unter dem Namen var.
○ *impressifrons*. Meiner Ansicht nach kann diese Varietät
nicht angenommen werden, da sie wahrscheinlich auf einen
individuellen und vielleicht monströsen Fall gegründet ist.
Die Diagnose von REY lautet folgenderweise: „Offre une
impression accidentelle sur le milieu du front“.
- g 0
P. 41, (156). *Centrotus cornutus* L.
V. Yekaterinburg (Clerc 1).

✓ ○ P. 48. (172). *Megophthalmus scanicus* FALL.

✓ ○ var. *innotatus* REY.

✓ ○ *Paropia scanica* var. *innotata* REY Échange 10, 1894, p. 30.

Gallia.

P. 49. (176). Da ✓ *Ledropsis* „*adelungi*“ MEL. nach den typischen Exemplaren, die im Zoologischen Museum der K. Akademie der Wissenschaften sich befinden, nicht zu *Ledropsis*, sondern zu

✓ ○ *Petalocephala* STÅL gehört, so ist diese Art in die letztgenannte Gattung zu stellen.

P. 50, (178) ✓ *Petalocephala potanini* MEL. ist ebenfalls von ihrem Autor unrichtig gestellt worden; sie gehört zur Gattung ✓ *Tituria* STÅL, und es muss deshalb vor derselben Folgendes gesetzt werden:

✓ ○ *Tituria* STÅL.

✓ *Tituria* STÅL Öfv. V. S. Förh. 1865, p. 158; Hem. afr. 4, p. 100 et 102; Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 159.

○ P. 51, (179). *Tettigonia viridis* L.

V. Burin-khan im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).

○ Am Ende der Gattung *Tettigonia* GEOFFR. ist Folgendes zu setzen:

○ P. 53, 192a. *flavomarginata* MEL.

○ *Athysanus flavomarginatus* MEL. Ann. M. Z. St. Pétr. 7, 1902, p. 141; OSH. hoc opus 2, p. 159, № 647; *Tettigonia id.* (sec. exempl. typ. in Muz. Zool. Petropolitano!).

China (prov. Sze-Tshwan).

✓ ○ P. 55, (198). *Euacanthus acuminatus* FABR.

V. Regio nearctica (America septentrionalis).

○ P. 55, (201). *Bathysmatophorus reuteri* J. SHLB.

V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

- 0 P. 57, (204). *Idiocerus scurra* GERM.
V. Britannia, Bulgaria.
- 0 var. *fulvus* REY.
0 *Idiocerus scurra* var. *fulvus* REY Échange 10, 1894, p. 30.
Gallia.
- 0 P. 57, 206a. *latifrons* MATS.
√ *Idiocerus latifrons* MATS. Jour. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23, № 6.
p. 45 (1908).
Hungaria.
- 0 P. 58, (211). *Idiocerus balcanicus* HORV.
V. Bulgaria.
- 0 P. 68, (212). *Idiocerus adustus* H. S.
V. Bulgaria.
Helsingfors (WASASTJERNA Medd. Soc. F. Fl. Fenn. 9, p. 178).
- 0 P. 59, (215). *Idioc. herriehi* KBM.
V. Bulgaria.
- 0 P. 60, (218). *Idioc. maculatus* MEL.
V. Bulgaria.
- 0 P. 60, (219). *Idioc. poecilus* H. S.
V. Bulgaria.
- 0 P. 60, (223). *Idioc. lituratus* FALL
V. Bulgaria, Asia Minor.
- 0 var. *rubrifrons* REY.
√ *Idiocerus lituratus* var. *rubrifrons* REY Échange 10, 1894.
p. 30.
Gallia.
- 0 P. 63, 233a. *brunneipennis* MATS.
√ *Idiocerus brunneipennis* MATS. Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, 23,
№ 6, p. 45.
Hungaria.

○ P. 63, (235). *Idiocerus ustulatus* MLS. R.
V. Belgica.

○ P. 64, (238). *Idioc. albicans* KBM.
V. Gallia.

P. 67. ○ *Macropsis* LEWIS.

○ *S. Batrochomorphus* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; *Bythoscopus* KIRK. Entom. 34, p. 340.

P. 69. ○ *Bythoscopus* GERM.

○ *S. Oncopsis* BURM. Gen. Ins. (prt.); EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56; KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 30.

○ P. 71, (265). *Bythoscopus flavicollis* L.

Zu dieser Art gehören die zwei folgenden Varietäten:

○ var. *ochraceus* REY.

✓ *Bythoscopus flavicollis* var. *ochraceus* REY Échange, 10, 1894, p. 10.

Gallia.

○ var. *transitus* REY.

Bythoscopus flavicollis var. *transitus* REY Échange 10, 1894, p. 10.

○ P. 71, (266). *Bythoscopus rufusculus* FIEB.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 72. ○ *Pediopsis* BURM.

○ *S. Macropsis* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.

○ P. 72, (272). *Pediopsis tiliae* GERM.
V. Abo (J. S. in Medd. S. p. F. F. Fenn. 9, p. 178).

- 0 P. 73, (278). *Pediopsis virescens* F.
V. Regio nearctica (America septentrionalis).
Zu dieser Art ist ferner die folgende Varietät zu stellen:
0 var. *unipunctum* REY.
✓ *Pediopsis virescens* var. *unipunctum* REY Échange 10, 1894.
p. 30.
Gallia.
- 0 P. 74, (282). *Pediopsis distincta* SCOTT.
V. Germania.
- 0 P. 75, (286). *Pediopsis fuscinervis* BOH.
V. Bulgaria.
- 0 P. 76, (289). *Pediopsis scutellata* BOH.
0 S. *Macropsis scutellata* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.
P. 77. Die varr. ✓ *rubi* BOH. und ✓ *tibialis* SCOTT sind von EDWARDS als gut berechnigte Arten angenommen und es sind deswegen folgende Änderungen zu machen:
- 0 P. 77, 289a. *rubi* BOH.
✓ S. *Pediopsis scutellata* var. *rubi* OSH. hoc opus 2, p. 77;
0 *Macropsis rubi* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.
V. Britannia, Gallia.
- 0 P. 77, 289b. *tibialis* SCOTT.
✓ S. *Pediopsis scutellata* var. *tibialis* OSH. hoc opus 2, p. 77;
0 *Macropsis tibialis* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 56.
- 0 P. 79, (296). *Agallia sinuata* MLS. R.
V. Ins. Canarienses.
- 0 P. 79, 296a. *hilaris* HORV.
✓ *Agallia hilaris* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 297.
Insulae Canarienses.
- 0 P. 79. (298). *Agallia puncticeps* GERM.
V. Bulgaria.

P. 83. Zur Gattung *Penthimia* GERM. zu stellen:

P. 83, 314a. *irrorata* HORV.

Penthimia irrorata HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 1909, p. 297.

Ins. Teneriffa.

P. 84. *Dorydium* BURM.

S. Carphosoma ROYER Bull. S. E. Fr. 1907, p. 29.

P. 85. Zwischen die Gattungen *Cephalius* FIEB. und *Dorycephalus* KUSCH. ist Folgendes einzuschalten:

Epicephalius MATS.

Epicephalius MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

P. 84, 321a. *gracilis* MATS.

Epicephalius gracilis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 42.

Algeria.

P. 86. Zwischen die Gattungen *Clavena* MEL. und *Hecalus* FIEB. ist Folgendes zu stellen:

Carchariacephalus MONTR.

Carchariacephalus MONTR. Ann. S. E. Fr. 1861, p. 71; SIGN. ibid. 1879, p. 50 et 58.

P. 85, 324a. *warioni* PUT.

Deltocephalus warioni PUT. Ann. S. E. Fr. 1877, p. XXIII; OSH. hoc opus 2, p. 131, № 517; *Carchariacephalus apicalis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 43; *Carchariacephalus warioni* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, 1909, p. 632.

Algeria.

P. 88, (334). *Eupelix cuspidata* F.

V. Ins. Canarienses.

P. 89. Acocephalus GERM.

S. *Aphrodes* REUT. Hem. pal. Conif. p. 69.

P. 90, (335). *Acoc. nervosus* SCHR.

Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:

var. *signifrons* REY.

✓ *Acocephalus nervosus* var. *signifrons* REY Échange 10, 1894,
p. 30.

Gallia.

P. 90, 335a. *aestuarinus* EDW.

✓ *Acocephalus aestuarinus* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.
Britannia.

P. 90, (338). *Acoceph. bifasciatus* L.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, (339). *Acoceph. tricinctus* CURT.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1909, p. 202.

P. 91, 339a. *syracusae* MATS.

✓ *Acocephalus siracusae* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 41.

Sicilia.

P. 92, (344). *Acocephalus albifrons* L.

V. Bulgaria, ins. Canarienses.

P. 93, 344a. *limicola* EDW.

✓ *Acocephalus limicola* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 57.
Britannia.

Zur Gattung *Chiasmus* MLS. R. ist zu stellen:

P. 97, 355a. *nigricans* MATS.

✓ *Chiasmus nigricans* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 44.

Marocco.

♂ P. 97, (356). *Chiasmus gautschii* THEN.
V. Bulgaria.

♂ P. 98, (360). *Selenocephalus griseus* F.
V. Asia Minor.

P. 99. Vor der Gattung *Stegelytra* MLS. R. ist zu stellen:

♂ *Tartessus* STÅL.

√ *Tartessus* STÅL Öfv. Vet. Ak. Förh. 1865, p. 156; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1878, p. 348; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 301 et 302.

♂ P. 99, 363a. *ferrugineus* WALK.

♂ *Pythoscopus ferrugineus* WALK. List 3, p. 865; *Bythoscopus malayus* STÅL Freg. Eug. resa Ins. p. 290; √ *Tartessus id.* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1865, p. 156; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 357; √ *Tartessus ferrugineus* STÅL Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 738; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 356; SPÅNGB. Öfv. V. A. Förh. 1877, № 9, p. 7; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 303, f. 193.

Japonia. Regiones orientalis (ins. Philippinae, Indo-China, Java) et australica (Mysol, Ke, Aru).

P. 99.

♂ *Stegelytra* MLS. R.

S. KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

Zu dieser Gattung gehört nur die *S. alticeps* MLS. R., nach welcher unmittelbar am Anfange der S. 100 zu setzen ist:

♂ *Iberia* KIRK.

√ *Iberia* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40 (1907).

♂ P. 100, (365). *Iberia bolivari* SIGN.

S. *Iberia bolivari* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 40.

0 P. 100, (366). *Iberia putoni* REY.

0 *Stegelytra Putoni* OSH. hoc opus 2, p. 100.

P. 101. Zwischen die Gattungen *Paramesus* FIEB. und *Macroceps* SIGN. ist Folgendes einzuschalten:

0 Krisna KIRK.

0 *Siva* SPIN. (nom. praeocc.) Mem. Matem. e fis. Soc. Ital. Modena 1852, p. 167; STÅL Hem. afr. 4, p. 112; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 197; ATK. Journ. As. S. Beng. 54, p. 107; MEL. Hom. Ceyl. p. 167; *Krisna* KIRK. Entom. 1900, p. 243; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 290 et 297; *Eogypona* KIRK. Entom. 1901, p. 38.

0 P. 101, 369a. *strigicollis* SPIN.

0 *Siva strigicollis* SPIN. Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Mod. 1852, p. 167; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1880, p. 198, t. 6, f. 64; ATK. Journ. As. Soc. Beng. 54, p. 108; *Acocephalus stramineus* WALK. List 3, p. 847; SIGN. Ann. S. E. Fr. 1879, p. 88; ATK. loc. cit. p. 102; *Bythoscopus testaceus* WALK. Journ. Linn. Soc. Zool. 1, p. 173; *Bythoscopus indicatus* WALK. List Suppl. p. 266; *Selenocephalus costalis* STÅL Freg. Eug. resa Ins. p. 290; *Siva id.* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1864, p. 66; STÅL Öfv. V. A. Förh. 1870, p. 730; *Krisna strigicollis* KIRK. Entom. 1900, p. 243; DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 297.

China septentrionalis. Regio orientalis (ins. Phillppinae, Celebes, ins. Sondaicae, Indochina, Indostan).

0 P. 103, (376). *Doratura impudica* HORV.

V. Britannia.

0 P. 104, (380). *Dorat. homophyla* FLOR.

V. Gallia.

P. 107.

0 Scaphoideus UHL.

✓ S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 271.

0 P. 107, (394). *Scaph. festivus* MATS.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 272, f. 235.

0 P. 107, 394a. *aegyptiacus* MATS.

✓ *Scaphoideus aegyptiacus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 29, t. 1, f. 7.

Aegyptus.

0 P. 107. 394b. *horvathi* MATS.

✓ *Scaphoideus Horvathi* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 30.

Algeria.

0 P. 110. Am Ende der Gattung *Platymetopius* BURM. zu stellen:

0 P. 110, 406a. *rubrostriatus* HORV.

✓ *Platymetopius rubrostriatus* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Caucasus.

Aresh (Horv. 89).

0 P. 212, (418). *Deltocephalus ocellaris* FALL.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

0 P. 115, (429). *Deltoc. bellevoeyei* PUT.

V. Bulgaria.

0 P. 115, 430a. *nemourensis* MATS.

✓ *Deltocephalus nemourensis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 37.

Algeria.

0 P. 117, (439). *Deltoc. distinguendus* FLOR.

V. Rossia borealis.

Kap Tolstoy im Kr. Mezen, Kolodlivaya im K. Pinega (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören die folgenden zwei Varietäten:

0 var. *confinis* REY.

✓ *Deltocephalus distinguendus* var. *confinis* REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

○ var. *longiceps* REY.

✓ *Deltocephalus distinguendus* var. *longiceps* REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

○ P. 117, 439a. *sinuatus* MATS.

✓ *Deltocephalus sinuatus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 36.

Hungaria.

○ P. 118, 444a. *velox* MATS.

✓ *Deltocephalus velox* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 32.

Hungaria.

○ P. 120, (459). *Deltoc. pulicaris* FALL.

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

○ var. *fumigatus* REY.

✓ *Deltocephalus pulicaris* var. *fumigatus* REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

○ var. *convexus* REY.

✓ *Deltocephalus pulicaris* var. *convexus* REY Échange 10, 1894, p. 46.

Gallia.

○ P. 121, (465). *Deltoc. sabulicola* CURT.

V. Bulgaria.

○ P. 121, (468). *Deltoc. angulatus* THEN.

V. Hungaria adriatica.

○ P. 122, (470). *Deltoc. striatus* L.

V. Ins. Canarienses, Asia Minor.

Kap Ludovatij an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art ist eine Varietät hinzuzufügen:

- 0 var. *divergens* REY.
✓ *Deltocephalus striatus* var. *divergens* REY Échange 10, 1894,
p. 46.
Gallia.
- † P. 123, 472a. *kolosvarensis* MATS.
✓ *Deltocephalus kolosvarensis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo
23, № 6, p. 35.
Hungaria.
- 0 P. 123, 476a. *capitatus* MATS.
✓ *Deltocephalus capitatus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 38.
Germania.
- 0 P. 225, 484a. *immundus* MATS.
✓ *Deltocephalus immundus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 33.
Hungaria.
- 0 P. 126, (489). *Deltoc. abdominalis* F.
V. Regio nearctica (America septentrionalis).
Zu dieser Art gehört die folgende Varietät:
0 var. *tibiellus* REY.
✓ *Deltocephalus abdominalis* var. *tibiellus* REY Échange 10,
1894, p. 46.
Gallia.
- 0 P. 126, (491). *Deltoc. nigrifrons* KBM.
V. Asia Minor.
- 0 P. 127, (493). *Deltoc. collinus* BOH.
V. Yamarovo im Kr. Selenginsk (Jacobs. 1).
- 0 P. 128, (497). *Deltoc. pascuellus* FALL.
S. Edw. Synops. 2, p. 46; Hem. Hom. Br. Isl. p. 150, t. 17,
f. 1; Ent. M. Mag. 1908, p. 80.
V. Britannia.

0 P. 129, (499). *Delt. minki* FIEB.

S. Das Synonym *Delt. pascuellus* EDW. mit den dazugehörigen Zitaten ist zu streichen (Conf. die vorhergehende Art.).

0 P. 130, 509a. *oraniensis* MATS.

✓ *Deltocephalus oraniensis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 34.

Marocco, Algeria.

0 P. 131, (514). *Deltoc. limbatellus* ZETT.

V. Kap Ludovatiy an der Ostküste von Kanin (Popp. 2).

P. 131, (517). *Deltocephalus warioni* PUT. ist zu streichen, da diese Art auf die Gattung *Carchariacephalus* zu beziehen ist (Conf. supra p. 158, № 324a).

P. 133, (527). *Deltoc. dorsalis* MOTSCH.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 380, f. 239.

V. Indo-China, Indostan.

0 P. 133, 532a. *v-nigrum* MATS.

✓ *Deltocephalus v-nigrum* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 39.

Hungaria.

0 P. 133, 532b. *littoralis* MATS.

✓ *Deltocephalus littoralis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 40, t. 1, f. 8.

Tunisia.

0 P. 133, 532c. *horvathi* JOAKIMOV.

✓ *Deltocephalus horvathi* JOAK. Сборникъ за народни умотворения, наука и книжнина, книга XXV, София, 1909, p. 28.

Bulgaria.

0 P. 135, (536). *Paralimnus formosus* var. *steini* FIEB.

V. Britannia.

0 P. 137, 541a. *theryi* HORV.

0 *Jassus Theryi* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 317 (1907).

Algeria.

0 P. 137, (542). *Jassus mixtus* F.

Zu dieser Art sind noch zwei Varietäten zu stellen:

0 var. *immunis* REY.

✓ *Jassus mixtus* var. *immunis* REY Échange 10, 1894, p. 45.
Gallia.

0 var. *gracilis* REY.

✓ *Jassus mixtus* var. *gracilis* REY Échange 10, 1894, p. 45.
Gallia.

0 P. 137, 542a. *nemourensis* MATS.

✓ *Jassus nemourensis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 28.

Algeria.

0 P. 139, (552). *Goniagnathus guttulinervis* KBM.

V. Ins. Canarienses.

P. 139. 0 *Xestocephalus* VAN DUZ.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 348.

0 P. 139, (553). *Xestocephalus guttatus* MORSCH.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 349, f. 221.

P. 140. 0 *Eutettix* VAN DUZ.

S. DIST. Faun. Br. Ind. 4, p. 351 et 362.

P. 140, (554). Der Namen *E. sellatus* UHL. muss ersetzt werden
durch den älteren:

0 *disciguttus* WALK.

0 *S. Acocephalus disciguttus* WALK. Journ. Linn. Soc. Zool. 1,
p. 172; MATS. Tr. Sapporo N. H. Soc. 1. p. 20 (1905); DIST. Fr.
Br. Ind. 4, p. 362, f. 230.

V. Borneo.

P. 140. 0 *Nephotettix* MATS.

S. DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 351 et 359.

- P. 140, (555). *Nephotettix apicalis* MORSCH.
S. DIST. FN. BR. IND. 4, p. 360, f. 229.
V. Borneo, Sumatra, Indostan, Natal.
- P. 146, (581). *Athysanus illyricus* KBM. ist hier zu streichen, da diese Art zur Gattung *Grypotes* gestellt werden muss (Conf. infra n° 725a).
- P. 146. 584a. *capicola* STÅL.
✓ *Athysanus capicola* STÅL Öfv. V. A. Förlh. 1855, p. 99; HORV. ANN. M. N. HUNG. 7. p. 296 (1909); *Thamnotettix id.* STÅL Hem. afr. 4, p. 123.
Hispania, Sicilia, Africa septentrionalis, ins. Canarienses. Regio aethiopica (Senegallia, Terra Capensis, ins. Mauritii).
- P. 147, (585). *Athys. lineolatus* var. *sejungendus* KBM. ist zu streichen, da dies eine besondere Art ist (Conf. n° 585a).
- var. *maculosus* REY.
V. Ins. Canarienses.
- P. 147, 585a. *sejungendus* KBM.
○ *Jassus (Athysanus) sejungendus* KBM. Cic. p. 110; *Athysanus lineolatus* var. *sejungendus* OSH. hoc opus 1, p. 147; *Athysanus sejungendus* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 59, f. 8 in p. 87.
Britannia, Germania.
- P. 148. (589). *Ath. grisescens* ZETT.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- P. 149. (596). *Ath. plebejus* FALL.
Zu dieser Art gehören noch die zwei folgenden Varietäten:
○ var. *fusciventris* REY.
Athysanus plebejus var. *fusciventris* REY Échange 10, 1894, p. 45.
Gallia.

○ var. *paradoxus* REY.

✓ *Athysanus plebejus* var. *paradoxus* REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

○ P. 152, (606). *Ath. sordidus* ZETT.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

○ P. 152, (609). *Ath. venosus* KBM.

V. Bulgaria.

○ P. 152, (610). *Ath. variegatus* KBM.

V. Bulgaria.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

○ var. *duplex* REY.

✓ *Athysanus variegatus* var. *duplex* REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia meridionalis.

○ P. 154, (617). *Ath. ignoscus* MEL.

V. Bulgaria.

○ P. 154, (619). *Ath. pallens* ZETT.

- V. Islandia.

Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 155, (626). *Ath. artemisiae* MATS. kann nicht diesen Namen behalten, da derselbe ein nomen praeoccupatum ist, diese Art heisst gegenwärtig:

○ *handlirschi* MATS.

✓ *S. Athysanus handlirschi* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 2.

P. 158. Am Ende der Gattung *Athysanus* ist zu stellen:

○ P. 158, 647a. *transversalis* MATS.

✓ *Athysanus transversalis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 14, t. 1, f. 1.

Sicilia.

0 P. 158, 647b. *bilunaris* REY.

✓ *Athysanus bilunaris* REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

0 P. 160, (649). *Thamnotettix fieberi* FERR.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

0 var. *ochracea* REY.

✓ *Thamnotettix fieberi* var. *ochracea* REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

0 P. 160, 649a. *minutissimus* MATS.

✓ *Thamnotettix minutissimus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

0 P. 160, 649b. *nemourensis* MATS.

✓ *Thamnotettix nemourensis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Sicilia, Algeria.

0 var. *maculipennis* MATS.

✓ *Thamnotettix nemourensis* var. *maculipennis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 24.

Algeria.

0 P. 160, 649c. *rostralis* MATS.

✓ *Thamnotettix rostralis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 19.

Algeria.

0 P. 161, 652a. *tangericus* MATS.

✓ *Thamnotettix tangericus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 25, t. 1, f. 4.

Marocco.

0 P. 161, 652b. *albovarius* MATS.

✓ *Thamnotettix albovarius* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 26, t. 1, f. 5.

Marocco.

0 P. 162, (658). *Thamnotettix haematoceps* Mls. R.

Hier ist Folgendes hinzuzufügen:

0 var. *futilis* HORV.

✓ *Thamnotettix haematoceps* var. *futilis* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296 (1909).

Ins. Canarienses (La Palma).

0 P. 162, 658a, *salus* MATS.

✓ *Thamnotettix salus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 21.

Sicilia.

0 P. 162, 658b. *ignavus* MATS.

✓ *Thamnotettix ignavus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 22.

Sicilia.

0 P. 162, 659a. *dubiosus* MATS.

✓ *Thamnotettix dubiosus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 18.

Sicilia.

0 P. 162, 659b. *liberatus* MATS.

✓ *Thamnotettix liberatus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 20, t. 1, f. 3.

Hungaria.

0 P. 164, 666a. *acuminatus* MATS.

✓ *Thamnotettix acuminatus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 27, t. 1, f. 6.

Sicilia.

0 P. 164, (670). *Thamnot. tenuis* GERM.

Zu dieser Art ist die folgende Varietät zu stellen:

0 var. *confusus* REY.

✓ *Thamnotettix tenuis* var. *confusa* REY Échange 10, 1894, p. 45.

Gallia.

○ P. 166, 675a. *oraniensis* MATS.

✓ *Thamnotettix oraniensis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 23.

Algeria.

○ P. 170, (689). *Thamnot. cruentatus* PNZ.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

○ P. 170, (690). *Thamnot. paryphantus* LETH.

Alles, was über die *var. rubrostriatus* P. Löw gesagt wurde ist zu streichen und durch Folgendes zu ersetzen:

○ *var. abalius* FERR.

○ *Thamnotettix abalia* FERR. Ann. M. S. N. Gen. (2), 1, p. 514; LETH. Rev. d'Ent. 1885, p. 95 et 105; OSH. hoc opus 1, p. 173;

○ *Thamnotettix paryphanta var. rubrostriata* P. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1885, p. 348; *Thamnotettix paryphantus var. abalius* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Hispania, Algeria, Tunisia, Graecia.

○ P. 171, (694). *Thamnot. quadrinotatus* F.

V. Kap Tolstoy und Tshublajskaya im Kr. Mezen, Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

○ P. 172, 696a. *siciliensis* MATS.

✓ *Thamnotettix siciliensis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 17.

Sicilia.

P. 173, (700). Alles, was über *Thamn. abalius* FERR. steht, ist zu streichen, da derselbe keine selbstständige Art, sondern eine Varietät von *Thamnot. paryphantus* LETH. ist (Conf. supra n^o 690).

○ P. 174, 707a. *lineatopunctatus* MATS.

✓ *Thamnotettix lineatopunctatus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16, t. 1, f. 2.

Sicilia.

○ P. 175, (711). *Thamnot. nigricornis* J. SHLB.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 175, (713). *Thamnotettix scriptifrons* J. SHLB.
V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

P. 176, 720a. *aegyptiacus* MATS.

Thamnotettix aegyptiacus MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 16.

Aegyptus.

P. 177. Am Ende der Gattung *Grypotes* FIEB. ist Folgendes zu stellen:

P. 177, 725a. *illyricus* KBM.

Jassus (Thamnotettix) illyricus KBM. Cicad. p. 86; *Athysanus id.* MEL. Wien. Ent. Zeit. 1897, p. 189; OSH. hoc opus 1, p. 146; *Athysanus pellucidus* MEL. Cicad. p. 258 et 278; *Grypotes illyricus* MEL. Cicad. p. 306; HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis, Corsica, Austria meridionalis, Hungaria, Serbia.

P. 179, (732). *Cicadula fieberi* EDW.

V. Bulgaria.

P. 180, (735). Der Name *Cicadula warioni* LETH. ist zu ersetzen durch den älteren:

♂ *fasciifrons* STÅL.

♂ *Thamnotettix fasciifrons* STÅL Stett. E. Zeit. 1858, p. 194;
Cicadula id. FIEB. Rev. d'Ent. 1885, p. 48.

V. Ins. Canarienses, Bulgaria. Regio nearctica (ins. Sitka).

P. 180, 736a. *brevis* MATS.

Cicadula brevis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 13.

Hungaria.

P. 181, (740). *Cicad. sexnotata* FALL.

V. Krinka in Nord-Kanin (Popp. 2).

Zu dieser Art gehören noch die folgenden Varietäten:

0 var. *binotata* REY.

✓ *Cicadula sexnotata* var. *binotata* REY Échange 10, 1894,
p. 45.

Gallia.

0 var. *submaculata* REY.

✓ *Cicadula sexnotata* var. *submaculata* REY Échange 10, 1894,
p. 45.

Gallia.

0 P. 183, (746). *Cicadula punctifrons* REY.

Hierher ist noch eine Varietät hinzuzufügen:

0 var. *addita* REY.

✓ *Cicadula punctifrons* var. *addita* REY Échange 10, 1894,
p. 45.

Styria.

0 P. 184, (751). *Cicad. septemnotata* FALL.

V. Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

0 P. 184, 752a. *tunisiana* MATS.

✓ *Cicadula tunisiana* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6,
p. 14.

Tunisia.

0 P. 185, 754a. *bipunctella* MATS.

✓ *Cicadula bipunctella* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6,
p. 12.

Aegyptus (Port Said).

0 P. 185, 754b. *flaveola* MATS.

✓ *Cicadula flaveola* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6,
p. 12.

Hispania, Tunisia.

0 P. 185, (757). *Balclutha punctata* THNB.

S. Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 368, f. 234.

Zu dieser Art gehören noch zwei Varietäten:

○ var. *confluens* REY.

○ *Gnathodus punctatus* var. *confluens* REY Échange 10, 1894.
p. 45.

Gallia.

○ var. *impunctata* REY.

○ *Gnathodus punctatus* var. *impunctatus* REY Échange 10, 1894,
p. 45.

Gallia.

○ P. 186, 757a. *pellucens* HORV.

↓ *Balclutha pellucens* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 296
(1909).

Ins. Canarienses.

○ P. 136, 758a. *pallidula* MATS.

○ *Gnathodus pallidulus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 11.

Hispania, Sicilia, Tunisia, Algeria, Marocco, ins. Canarienses.

P. 187. Am Ende der Gattung *Balclutha* KIRK. sind die folgenden zwei Arten hinzuzufügen.

○ P. 187, 763a. *quadriguttata* MATS.

○ *Gnathodus quadriguttatus* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 10.

Sicilia.

○ P. 187, 763b. *intrusa* MEL.

○ *Gnathodus intrusus* MEL. Hom. Ceyl. p. 209; MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 11; *Balclutha id.* Dist. Fn. Br. Ind. 4, p. 370.

Tunisia. Regio orientalis (Ceylon).

P. 187. Zu den Synonymen der *Subf. Typhlocybina* ist hinzuzufügen:

○ S *Trib. Eupterygini* KIRK. Leaf Hoppers Suppl. p. 24 et 66.

Am Anfange dieser Unterfamilie ist Folgendes zu stellen:

✓⁰ Nirvana KIRK.

✓⁰ *Nirvana* KIRK. Entom. 1900, p. 293; MEL. Hom. Ceyl. p. 165;
DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 273 et 281; KIRK. Leaf Hoppers Suppl.
p. 67. ¹⁾

✓⁰ P. 187, 763c. *pallida* MEL.

✓⁰ *Nirvana pallida* MEL. Hom. Ceyl. p. 166, t. 5, f. 3a—c;
DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 284.

Japonia. Regio orientalis (Indo-China, Indostan, Ceylon).

0 P. 188, (764). *Alebra albostriella* FALL.

Zu dieser Art ist noch eine Varietät zu stellen:

0 var. *viridis* REY.

✓⁰ *Alebra albostriella* var. *viridis* REY Échange 1894, p. 46.
Gallia.

P. 189. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Dicraneura*
HARDY ist hinzuzufügen: ⁰*Dicraneura* KIRK. Leaf Hoppers Suppl.
p. 67.

P. 194. Zu den Synonymen der Gattung ⁰*Chlorita* FIEB. ist hinzu-
zufügen: KIRK. Leaf Hoppers Suppl. p. 67. (prt.); ⁰*Empoasca* DIST.
Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.).

0 P. 194, (794). *Chlorita flavescens* FABR.

0 *S. Empoasca flavescens* DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 405.

V. Regiones orientalis (Indostan) et neotropica (Brasilia).

Zu dieser Art ist die folgende Varietät hinzuzufügen:

0 var. *subvaria* REY.

✓⁰ *Chlorita flavescens* var. *subvaria* REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

1) Die Stellung dieser Gattung im System scheint noch sehr zweifelhaft zu sein.

○ P. 196, (803). *Chlorita solani-tuberosi* KOLLAR.

○ S. *Chlorita solani* EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 83.
V. Britannia.

Zu dieser Art ist als Varietät zu stellen:

○ var. *roseiventris* REY.

○ *Chlorita solani* var. *roseiventris* REY Échange 10, 1894,
p. 46.

Gallia meridionalis.

○ P. 197, (806). *Chlor. viridula* FALL.

V. Batavia, Bulgaria.

P. 197. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Empoasca* W₃LSH. ist ferner hinzuzufügen: *Empoasca* DIST. Fn. Br. Ind. 4, p. 401 (prt.); *Cicadula* KIRK. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

○ P. 198, (809). *Empoasca smaragdula* FALL.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 4 et 5 in p. 87.

V. Bulgaria.

Tshublajskaya im Kr. Mezen (Popp. 2).

○ var. *rufesens* MEL.

V. Gallia.

○ P. 198, 809a. *populi* EDW.

Empoasca populi EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 81, f. 13 et 14 in p. 87.

Britannia.

○ P. 198, 809b. *butleri* EDW.

✓ *Empoasca butleri* EDW. Ent. M. Mag. 1908, f. 1 et 2 in p. 87.

Britannia.

P. 198. Zu den Litteraturangaben über die Gattung *Eupteryx* CURT. ist hinzuzufügen: KIRK. Leaf Hoppers Suppl. p. 67.

○ P. 199, (811). *Eupteryx notata* CURT.

V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

- 0 P. 204, (830). *Eupteryx atropunctata* GOEZE.
V. Kolodlivaya im Kr. Pinega (Popp. 2).
- 0 P. 204, (831). *Eupt. ornata* L.
V. Fennia.
Helsingfors (RAHM in Medd. 6, p. 276).
- 0 P. 205, (834). *Eupt. urticae* FABR.
var. *conjuncta* REY.
Eupteryx Urticae var. *conjuncta* REY Échange 10, 1894,
p. 46.
Gallia.
- 0 var. *basalis* REY.
Eupteryx Urticae var. *basalis* REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.
- 0 var. *leucocnema* OSH. (Conf. hoc opus. 2, p. 439).
V. Britannia.
- 0 P. 206, (837). *Eupt. stachydearum* HARDY.
V. Asia Minor.
- P. 207, (838). *Eupt. collina* FLOR.
V. Fennia.
Parikkala (J. S. Medd. 6, p. 276).
- P. 208. Zur Litteratur der Gattung *Typhlocyba* GERM. ist Folgendes hinzuzufügen: *Empoa* FITCH Report New-York Museum 1851, p. 62; KIRK. Leaf-Hoppers p. 358; *Erythroneura* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 67 (prt.).
- 3 P. 210, (850). *Typhlocyba candidula* KBM.
S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, f. 15 in p. 87.
- 0 P. 210, (851). *Typhloc. rosae* L.
S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, f. 9 et 12 in p. 87.
V. Kap Tolstoy im Kr. Mezen (Popp. 2).

Zu dieser Art sind die folgenden Varietäten zu stellen:

var. *lactifera* REY.

Typhlocyba rosae var. *lactifera* REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

var. *subcarnea* REY.

Typhlocyba rosae var. *subcarnea* REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.

P. 211, (855). *Typhloc. lethierryi* EDW.

S. EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 87, f. 10 et 11.

Hierher ist die folgende Varietät zu stellen:

var. *chromata* REY.

Typhlocyba Lethierryi var. *chromata* REY Échange 10, 1894,
p. 46.

Gallia.

P. 211, 858a. *frustrator* EDW.

Typhlocyba frustrator EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 6 et
7 in p. 87.

Britannia.

P. 211, 858b. *fratercula* EDW.

Typhlocyba fratercula EDW. Ent. M. Mag. 1908, p. 84, f. 8
in p. 87.

Britannia.

P. 212, 859a. *nigradorsalis* MATS.

Typhlocyba nigradorsalis MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 7.

Algeria.

P. 212, 859b. *unipuncta* MATS.

Typhlocyba unipuncta ¹⁾ MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23,
№ 6, p. 8.

Tanger.

1) Sollte richtiger *unipunctata* heissen.

0 P. 212, 859c. *tangerica* MATS.

✓ *Typhlocyba tangerica* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 8.

Tanger.

0 P. 212, 859d. *algerica* MATS.

✓ *Typhlocyba algerica* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 9.

Algeria.

0 P. 212, 859e. *fiumentis* MATS.

✓ *Typhlocyba fiumentis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 6.

Hungaria adriatica (Fiume).

0 P. 214, (868). *Typhloc. pandellei* LETH.

0 var. *spoliata* HORV.

✓ *Typhlocyba pandellei* var. *spoliata* HORV. Ann. M. N. Hung. 5, p. 316.

Gallia meridionalis.

0 P. 216. Statt des Gattungsnamens *Zygina* FIEB. soll stehen:

0 Erythroneura FITCH.

✓ *S. Erythroneura* FITCH Report New York Museum 1851, p. 62; KIRK. Leaf-Hoppers p. 358.

0 P. 217, 883a. *perspicillata* HORV.

✓ *Erythroneura perspicillata* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295 (1909).

Insulae Canarienses.

0 P. 218, 884a. *nigricostalis* MATS.

0 *Zygina nigricostalis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 5.

Algeria.

- P. 218, 885a. *serpentina* MATS.
○ *Zygina serpentina* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 4.
Dalmatia, Fiume, Sicilia, Marocco, Algeria, Aegyptus.
- P. 220, (899). *Erythroneura rhamnicola* HORV.
V. Bulgaria.
- P. 221, (900). *Erythroneura flammigera* GEOFFR.
○ var. *detrita* REY.
○ *Zygina blandula* var. *detrita* REY Échange 10, 1894, p. 46.
Gallia.
- P. 221, (902). *Erythron. moesta* FERR.
V. Bulgaria.
- P. 221, 902a. *clavalis* MATS.
○ *Zygina clavalis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6, p. 3.
Germania (Berolinum).
- P. 222, 905a. *fulguralis* MATS.
○ *Zygina fulguralis* MATS. Journ. Coll. Sc. Un. Tokyo 23, № 6,
p. 3.
Germania (Berolinum).
- P. 222, (906). *Erythroneura rubrovittata* LETH.
○ var. *luteipennis* REY.
○ *Zygina rubrovittata* var. *luteipennis* REY Échange 10, 1894,
p. 46.
Gallia meridionalis.
- var. *conspersa* REY.
○ *Zygina rubrovittata* var. *conspersa* REY Échange 10, 1894,
p. 46.
Gallia meridionalis.
- P. 223, 908b. *apiculata* HORV.
○ *Erythroneura apiculata* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 295
(1909).
Ins. Teneriffa.

○ P. 224. Zu den Synonymen der *fam.*[○] *Fulgoridae* ist hinzuzufügen:
○ *superfamilia Fulgoroidea* KIRK. Leaf-Hoppers, Suppl. p. 91.

✓ P. 224. Zu den Synonymen der *subf.* *Fulgorina* ist hinzuzufügen:
✓ *fam. Fulgoridae subf.*[○] *Fulgorinae* KIRK. l. c. p. 94 et 95.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf.*[○] *Eurybrachydina* ist hinzuzufügen:
✓ *fam. Issidae subf.*[○] *Eurybrachiinae* KIRK. Leaf-Hoppers
Suppl. p. 93 et 94.

P. 225. Zu den Synonymen der *subf.*[○] *Dictyopharina* ist hinzuzufügen:
✓ *fam. Fulgoridae subf.* *Cixiinae trib.*[○] *Dictyophorini* KIRK.
Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

○ P. 228, (922). *Dictyophara multireticulata* MLS. R.

○ var. *sulphuricollis* REY.

✓ *Dictyophara multireticulata* var. *sulphuricollis* REY Échange
10, 1894, p. 14.

○ P. 233, (949). *Orgerius leptopus* FIEB.

V. Bulgaria.

✓ P. 235. Zu den Synonymen der *subf.*[○] *Cixiina* ist hinzuzufügen: *fam.*
✓ *Fulgoridae subf.* *Cixiinae trib.*[○] *Cixiini* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl.
p. 94 et 95.

P. 235. Zu den Synonymen der Gattung *Oliarius* STÅL ist hinzuzufügen:
○ *Triopsis* SIGN. Ann. S. E. Fr. 1860, p. 187.

○ P. 235, (960). *Oliarius frontalis* MEL.

S. MEL. Verh. Z. B. Ges. Wien 54, 1904, p. 31; *Oliarius*
melichari DIST. 1) Ann. Mag. N. Hist. (7), 19, p. 281 (1907).

V. Regio aethiopica (Somaliland).

P. 241. Am Ende der Gattung[○] *Hyalesthes* sind die zwei folgenden
Arten zu stellen:

1) Der von DISTANT vorgeschlagene neue Name ist überflüssig, da die beiden
Beschreibungen MELICHAR's sich nicht auf zwei verschiedene, sondern auf eine
einzige Art beziehen.

P. 241, 993a. *angustulus* HORV.

Hyalesthes angustulus HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299, (1909).

Insulae Canarienses.

P. 241, 993b. *flavipennis* HORV.

Hyalesthes flavipennis HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 300 (1909).

Teneriffa.

P. 242, (995). *Cixius pilosus* OL.

var. *discicollis* REY.

Cixius pilosus var. *discicollis* REY Échange 10, 1894, p. 14. Gallia.

P. 243, (1001). *Cixius nervosus* L.

V. Norvegia.

P. 243, (1003). *Cixius heydeni* KBM.

var. *notativertex* REY.

Cixius Heydeni var. *notativertex* REY Échange 10, 1894, p. 14.

Helvetia.

P. 244, (1006). *Cixius pallipes* FIEB.

var. *notaticollis* REY.

Cixius pallipes var. *notaticollis* REY Échange 10, 1894, p. 14. Gallia.

P. 247, (1019). *Trirhacus setulosus* FIEB.

V. Bosnia.

P. 250. Zu den Synonymen der *subf. Achilina* ist hinzuzufügen: *fam. Fulgoridae subf. Cixiinae trib. Achilini* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94 et 95.

P. 252. Zu den Litteraturangaben über die *subf. Derbina* ist hinzuzufügen: *fam. Derbidae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

✓ P. 252. Zur Litteratur der *subf.* *Lophopina* ist hinzuzufügen: *fam.* *Poekillopteridae subf.* *Lophopinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 92.

✓ P. 253. Zu den Litteraturangaben über die *subf.* *Issina* ist hinzuzufügen: *fam.* *Issidae subf.* *Issinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 93 et 94.

✓ P. 273, (1150) *Issus coleoptratus* GEOFFR.

✓ *S. Issus bimacula* WALK. List 2, p. 364.

✓ var. *cribrellus* REY.

✓ *Issus coleoptratus* var. *cribrellus* REY Échange 10, 1894, p. 14.

Gallia.

✓ P. 274, (1156). *Issus ? byrrhoides* WALK. ist zu streichen und statt des, über diese Art gesagten, Folgendes unmittelbar nach der Gattung *Issus* zu setzen:

✓ *Fortunia* DIST.

✓ *Fortunia* DIST. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 83 (1909).

✓ P. 274, (1156). *byrrhoides* WALK.

✓ *Issus byrrhoides* WALK. List. Suppl. p. 89; *Fortunia id.* DIST. Ann. M. N. Hist. (8), 4, p. 84 (1909).

China septentrionalis.

✓ P. 275. Zur Litteratur der *subf.* *Tettigometrina* ist hinzuzufügen: *fam.* *Tettigometridae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 94.

✓ P. 278, 1174a. *beckeri* HORV.

✓ *Tettigometra beckeri* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 299 (1909).

Ins. Canarienses.

✓ P. 278, (1175). *Tettigometra virescens* PNZ.

Von dieser polymorphen Art sind noch folgende Varietäten von REY kurz diagnosticirt worden:

var. *luteicollis* REY.

✓ *Tettigometra virescens* var. *luteicollis* REY Échange 10, 1894,
p. 29.

Gallia.

var. *luteiventris* REY.

✓ *Tettigometra virescens* var. *luteiventris* REY Échange 10, p. 29.

Gallia.

var. *sanguinolenta* REY.

✓ *Tettigometra virescens* var. *sanguinolenta* REY Échange 10,
p. 29.

Gallia.

var. *brunnescens* REY.

✓ *Tettigometra virescens* var. *brunnescens* REY Échange 10, p. 29.

Gallia.

P. 281, (1184). *Tettigom. impressopunctata* DUF.

var. *plagialis* REY.

✓ *Tettigometra impressopunctata* var. *plagialis* REY Échange 10,
1894, p. 29.

Helvetia.

P. 281, (1186). *Tettig. varia* FIEB.

V. Bulgaria.

P. 283, (1192). *Tettigom. obliqua* PNZ.

var. *thoracica* REY.

✓ *Tettigometra obliqua* var. *thoracica* REY Échange 10, p. 29.

Gallia.

P. 284, (1193). *Tettigom. griseola* FIEB.

var. *cinctella* REY.

✓ *Tettigometra griseola* var. *cinctella* REY Échange 10, p. 29
(1894).

Gallia.

0 var. *frontalis* REY.

✓ *Tettigometra griseola* var. *frontalis* REY Échange 10, p. 29.
Gallia.

✓ 0

P. 286. Zu den Synonymen der *subf. Ricaniina* ist hinzuzufügen:
✓ *fam. Poekillopteridae subf. Ricaniinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl.
p. 92 et 93.

✓ 0

P. 289. Zu den Synonymen der *subf. Flatina* ist zu stellen: ✓ *fam. Poekillopteridae subf. Poekillopterinae* KIRK. Leaf-Hoppers Suppl.
p. 92 et 93.

0

P. 297. Zu den Synonymen der *subf. Delphacina* ist hinzuzufügen:
fam. Asiracidae KIRK. Leaf-Hoppers Suppl. p. 95.

6 P. 298, (1250). *Araeopus pulchellus* CURT.
V. Bulgaria.

0 P. 302, (1263). *Stenocranus minutus* F.

0 var. *illabatus* REY.

0 *Stenocranus lineola* var. *illabatus* REY Échange 10, 1894,
p. 14.
Gallia.

0 P. 308, (1282). *Chloriona dorsata* EDW.
BUTLER Ent. M. Mag. 1910, p. 13.
V. Britannia.

0 P. 310, (1291). *Eurysa lineata* PERR.

0 var. *livens* REY.

✓ *Eurysa lineata* var. *livens* REY Échange 10, p. 14.
Gallia.

0 P. 312, (1300). *Delphax pellucida* FABR.

0 var. *variicollis* REY.

✓ *Delphax pellucida* var. *variicollis* REY Échange 10, 1894,
p. 14.
Gallia.

- P. 315, (1310). *Delphax striatella* FALL.
○ var. *dorsalis* REY.
J *Delphax striatella* var. *dorsalis* REY Échange 10, p. 14.
Gallia.
- var. *fimbriata* REY.
J *Delphax striatella* var. *fimbriata* REY Échange 10, p. 14.
Gallia.
- var. *lateralis* MEL.
J *Liburnia striatella* var. *lateralis* (FIEB.) MEL. Cicad. p. 76.
Habitat cum forma typica.
- P. 317, (1320). *Delphax propinqua* FIEB.
V. Ins. Canarienses, Bulgaria.
- P. 319, (1327). *Delphax concinna* FIEB.
V. Bulgaria.
- P. 319, (1329). *Delphax albifrons* FIEB.
V. Bulgaria.
- P. 322, (1344). *Delphax paryphasma* FLOR.
V. Die Angabe: «Finland (Reut. 33)» ist zu streichen (Conf.
REUT. Medd. Sällsk. f. fl. fen. 5, p. 200).
- P. 322, (1345). *Delphax bohemani* STÅL.
V. Fennia.
Jyvässkylä (J. S. Medd. 6, p. 276).
- P. 326, (1361). *Delphax paludosa* FLOR.
V. Fennia.
Ruovesi (J. S. Medd. 6, p. 276).
- P. 327, (1367). *Delphax fairmairei* PERR.
○ var. *signicollis* REY.
J *Delphax Fairmairei* var. *signicollis* REY Échange 10, p. 14.
Gallia.

0 P. 329, (1375). *Delphax alpina* J. SHLB.
V. Nord-Kanin bei Madoha (Popp. 2).

0 P. 331, 1395a. *anthracina* HORV.

✓ *Delphax anthracinus* HORV. Ann. M. N. Hung. 7, p. 301
(1909).

Teneriffa.

Am Ende der Gattung *Metropis* FIEB. ist ferner zu stellen:

0 P. 332, 1400a. *forficula* HORV.

✓ *Metropis forficula* HORV. Bull. S. E. Fr. 1908, p. 165.

Gallia meridionalis.

0 P. 335, (1410). *Stiroma moesta* BOH.

V. Krinka in der Halbinsel Kanin, Kap Tolstoy im Kr. Mezen
(Popp. 2).

10 P. 339, 1421a. *Livia jesoensis* KUW.

Livia jesoensis (MATS.) KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2,
1907, p. 150, t. 2, f. 6, 7a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 340. Am Ende der Gattung *Euphyllura* ist zu stellen:

P. 340, 1424a. *magna* KUW.

Euphyllura magna KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2,
1907, p. 151, t. 2, f. 8.

Japonia (Kiusiu).

P. 344, (1445). *Aphalara pilosa* OSH.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 86.

P. 344, (1446). *Aphal. artemisiae* FRST.

S. Edw. Ent. M. Mag. 1908, p. 86; Kuw. Trans. Sapporo Nat.
Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Britannia, Japonia (Yesso, Nippon).

P. 345, 1446a. *multipunctata* KUW.

Aphalara multipunctata KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 152, t. 2, f. 2.

Japonia (Yesso).

P. 345, (1449). *Aphal. nebulosa* ZETT.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 346, (1454). *Aphal. calthae* L.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154.

V. Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (America septentrionalis).

P. 347, 1457a. *fasciata* KUW.

Aphalara fasciata KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 153, t. 2, f. 3 et 9a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 347, 1457b. *flava* KUW.

Aphalara flava KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 154, t. 2, f. 4 et 10a, b.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 348, (1459). *Psyllopsiis fraxinicola* FRST.

V. Regio neartica (America septentrionalis).

P. 349. Am Anfange der div. *Psyllaria* vor der Gatt. *Calophya* F. LOEW ist Folgendes zu stellen:

Metapsylla KUW.

Metapsylla KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157.

P. 349, 1462a. *nigra* KUW.

Metapsylla nigra KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 157, t. 2, f. 12 et 18.

Japonia (Kiusiu).

P. 349. Ausser der einzigen europäischen *Calophya* sind noch folgende vier japanische Arten beschrieben worden:

P. 349, 1463a. *nigradorsalis* Kuw.

Calophya nigradorsalis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 349, 1463b. *viridiscutellata* Kuw.

Calophya viridiscutellata Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349, 1463c. *viridis* Kuw.

Calophya viridis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 159.

Japonia (Yesso).

P. 349. 1463d. *nigra* Kuw.

Calophya nigra Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 160.

Japonia (Yesso).

P. 351, (1473). *Psylla parvipennis* F. Löw.

S. ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 19.

P. 352, 1475a. *bidens* ŠULC.

Psylla bidens ŠULC Acta Soc. Entom. Bohem. 4, 1907, p. 100, f. 1—10 in p. 111.

Gallia.

P. 352, (1476). *Psylla pyricola* FRST.

S. SCHREINER Труд. Бюро по Энтом. 5, № 5, cum. fig.; Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.

V. *Rossia meridionalis*, Japonia (Nippon). America septentrionalis (importata).

Gouv. Yekaterinoslav, Kharkov, Saratov (Schrein. 1).

P. 353, (1479). *Psylla pyrastris* F. Löw ist zu streichen da sie synonym mit *P. costalis* FLOR ist (Conf. infra № 1483).

P. 353, (1482). *Psylla hexastigma* HORV.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 163.
V. Yesso.

P. 353, 1482a. *eleagni* KUW.

Psylla cleagni Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907,
p. 162 et 164.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 354, (1483). *Psylla costalis* FLOR.

S. *Psylla pyrastris* F. Löw Pet. nouv. ent. 2, p. 65; Verh. Z.
Bot. Ges. Wien. 1877, p. 146, t. 6, f. 11; *Psylla chlorostigma*
F. Löw. Verh. Z. Bot. Ges. Wien. 1886, p. 153, p. 6, t. 6,
f. 11; *Psylla costalis* ŠULC Acta Soc. Ent. Bohem. 4, 1907, p. 115.

V. Fennia.

Abo (Löw 9, Reut. 152).

P. 354, 1483a. *albopontis* KUW.

Psylla albopontis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2,
1907, p. 162 et 164.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1484). *Psylla chlorostigma* F. Löw. ist als selbständige
Art zu streichen, da sie synonym mit *P. costalis* FLOR ist (Conf. supra
№ 1483).

P. 354, (1485). *Psylla pyrisuga* FRST.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 165.
V. Yesso, Nippon.

P. 354, 1485a. *sapporoensis* KUW.

Psylla sapporoensis Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2,
1907, p. 162 et 166.

Japonia (Yesso).

P. 354, (1486). *Psylla peregrina* FRST.

S. Kuw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162
et 166.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 354, 1486a. jamatonica KUW.

Psylla jamatonica KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 167.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 355, (1487). *Psylla melina* FLOR ist zu streichn da sie = *Psylla ambigua* FRST. (Conf. infra № 1520).

P. 355, (1488). *Psylla mali* SCHMIDB.

S. SCHREINER Труды Бюро по Энтом. 5, № 5; KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 167.

V. Japonia (Yesso).

Insel Valaam, Tsarskoye Selo, Luga, Kaluga, Livni, Tula, Ryazan, Borisoglebsk, Penza, Saratov, Kamishin, Samara (Schrein. 1).

P. 355, (1491). *Psylla visci* CURT.

S. ŠULC Acta Soc. Entom. Boh. 4, 1907, p. 116; *Psylla euchlora* F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien. 1881, p. 259.

P. 356, (1492). *Psylla euchlora* F. Löw ist zu streichen, da sie keine selbständige Art ist (Conf. № 1491).

P. 356, 1493a. nigriantennata KUW.

Psylla nigriantennata KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 168.

Japonia (Nippon).

P. 356, 1494a. magnifera KUW.

Psylla magnifera KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 170.

Japonia (Yesso).

P. 356, 1494b. coccinea KUW.

Psylla coccinea KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 171.

Japonia (Yesso, Nippon, Kiusiu).

P. 356, (1495). *Psylla alni* L.

S. Kūw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso).

P. 357, (1496). *Psylla foersteri* FLOR.

S. Kūw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 161 et 169.

V. Japonia (Yesso, Nippon).

P. 357, (1497). *Psylla betulae* L.

S. Kūw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 170.

V. Japonia (Yesso).

†Zalaznaya im Kr. Pinega (Popp. 2).

P. 359, (1504). *Psylla ledi* FLOR.

V. Kreis Mezen: Zalaznaya, Kap Tolstoy (Popp. 2).

P. 360, (1514). *Psylla nigrita* ZETT.

S. Kūw. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 171.

V. Japonia (Yesso).

P. 360, (1515). *Psylla elegantula* ZETT.

S. ŠULC. Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 18.

P. 361, (1516). Alles was über *Psylla saliceti* FRST. gesagt worden ist, muss durch Folgendes ersetzt werden:

saliceti FRST.

Psylla saliceti FRST. Psyll. p. 79; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 397; F. Löw. Verh. Z. B. Ges. Wien 1877, p. 132, t. 6, f. 4; ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15; *Chermes id.* THMS. Op. ent. 8, p. 839; *Psylla salicicola* FRST. Psyll. p. 72; FLOR R. L. 2, p. 467; Psyll. p. 345, 348 et 355; MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 398; LETH. Cat. Nord. p. 89; SCOTT Psyll. p. 537, t. 8, f. 3; F. Löw Verh. Z. B. Ges. Wien 1876, p. 198, t. 1, f. 6—9; t. 2, f. 23—25; EDW. Hem. Hom. Br. Isl. p. 241; Kūw.

Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173; *Chermes id.* THOMS. Op. Ent. 8, p. 839; *Psylla rufula* FRST. Psyll. p. 76; MEY. l. c. p. 400; *Psylla subgranulata* FRST. l. c. p. 94; MEY. l. c. p. 400.

Suecia, Germania, Belgica, Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria, Austria; Fennia, Livonia; Japonia (Yesso, Nippon). Regio nearctica (Groenlandia).

Finland: Aland (Reut. 34), Livland (Fl. 1).

P. 361, (1518). Alles, was über *Psylla salicicola* FRST. steht, ist zu streichen (Conf. supra № 1516).

P. 361, (1519). *Psylla iteophila* F. LÖW.

S. ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 15.

P. 361, 1519a. *klapaleki* ŠULC.

Psylla Klapaleki ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 17.

Helvetia, Austria.

P. 362, (1520). *Psylla ambigua* FRST.

S. *Psylla melina* FLOR R. L. 2, p. 477; Psyll. p. 345 et 358; KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 172; *Psylla ambigua* KUW. l. c. p. 162 et 173; *Psylla stenolabis* ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 12. Ausserdem ist aus den Synonymen dieser Art *Psylla abdominalis* MEY. zu streichen.

V. Helvetia; Japonia (Yesso, Nippon).

Livland (Fl. 1).

P. 362, 1520a. *abdominalis* MEY.

Psylla abdominalis MEY. Mitth. Schw. Ent. Ges. 3, p. 394 et 397; ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 14.

Helvetia.

P. 362, (1521). *Psylla palmeni* F. LÖW.

V. Halbinsel Kanin: Tshija, Nes, Madoha (Popp. 2).

P. 363, (1526). *Psylla spartii* GUÉR.

S. ŠULC Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême 1907, p. 1, f. 1—12 in p. 3.

P. 363, 1526a. spartiicola ŠULC.

Psylla spartiicola ŠULC Bull. internat. Acad. Sc. de Bohême, 1907, p. 5, f. 1—10 in p. 6.

Gallia.

P. 363, 1529b. ziozankeana KUW.

Psylla ziozankeana KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 173.

Japonia (Yesso).

P. 363, 1529c. kiushuensis KUW.

Psylla Kiushuensis KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 162 et 174.

Japonia (Kiusiu, Formosa).

P. 363, 1529d. abietis KUW.

Psylla Abietis KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso, Nippon).

P. 363, 1529e. moiwasana KUW.

Psylla moiwasana KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 175.

Japonia (Yesso).

P. 363, 1529f. hakonensis KUW.

Psylla hakonensis KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

P. 363, 1529g. albovenosa KUW.

Psylla albovenosa KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 176.

Japonia (Nippon).

P. 363, 1529h. satsumensis KUW.

Psylla satsumensis KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907, p. 163 et 177.

Japonia (Kiusiu).

P. 363, 1529i. *fulguralis* KUW.

Psylla fulguralis KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907,
p. 163 et 177.

Japonia (Nippon).

P. 369. Zwischen die Gattungen *Homotoma* GUÉR. und *Anomoneura*
SCHWARTZ ist einzuschalten:

Mesohomotoma KUW.

Mesohomotoma KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. 2, 1907,
p. 156 et 180.

P. 369, 1563a *camphorae* KUW.

Mesohomotoma Camphorae KUW. Trans. Sapporo Nat. Hist.
Soc. 2, 1907, p. 181, t. 2, f. 15 et 20.

Japonia (Ogasawara), Formosa.

P. 371, (1570). *Trioza centranthi* VALLOT.

S. ANDRÉ ANN. S. E. FR. 1878, p. 77, t. 1, f. 1—12.

P. 371, (1571). *Trioza velutina* FRST.

S. EDW. ENT. M. MAG. 1908, p. 85, f. 16.

V. Britannia.

P. 372, (1573). *Trioza galii* FRST.

S. EDW. ENT. M. MAG. 1908, p. 85, f. 17.

P. 375, (1594). *Trioza remota* FRST.

V. Süd-Finland (Reut. 152): Pargas (Reut. Medd. 23, p. 55).

P. 380, (1618). *Trioza dispar* F. LÖW.

V. Pargas (E. Reut. Medd. 23, p. 54).

P. 409, (129b). Der Namen *Poophilus turanicus* OSH. ist zu ersetzen
durch:

nebulosus LETH.

Philaenus nebulosus LETH. ANN. SOC. ENT. BELG. 19. p. LXXIX;
MEL. Membr. Cerc. p. 31; OSH. hoc opus 2, p. 34, n° 142.

V. Persia, Caucasus, Turcomania.

Etshmiadzin (Bryanov!); Krasnovodsk (Leth. 3), Gipfel des Ak-dag in Transkaspien (Horv. 34).

P. 410, 151a. *Philaenus fuscus* MATS. ist zu streichen, da es ein Synonym von *P. ferrugineus* MEL. ist (Conf. hoc opus 2, p. 37, № 144).

P. 455, 1529a. *Psylla dudai* ŠULC.

ŠULC Wien. Ent. Zeit. 1909, p. 20.

Berichtigungen

zum III. Bande.

P. 49. Der von mir vorgeschlagene neue Name: (430) *Carpocoris lunulatus* GOEZE var. *feberi* OSH. muss ersetzt werden durch den älteren: var. *pallidior* KIRK. (Conf. KIRK. Catal. 1, p. 57, № 6).

P. 132 nach Zeile 17 ist Folgendes zu stellen:

P. 505. Der Gattungsname *Ploiariodes* ist zu ersetzen durch *Ploiariola* REUT. und zur Litteratur derselben ist hinzuzufügen: *Ploiariodes* CHAMP. Biol. Centr. Amer. Hem. Het. 2, p. 165 (non B. WHITE); *Ploiariola* BERGER. Verh. Z. B. Ges. Wien 1906, p. 305; Rev. russe d'Ent. 9, p. 324.

P. 141, (2165). *Hipporhynchus bifasciatus* EVERSM (nom. nud.) ist nicht mit *Myrmecoris gracilis* SHLB. Šynonym, sondern mit *M. rubricatus* JAK.

B. Homoptera.

(Seiten 151—196).

- abalius* Ferr. (*Thamnotettix* var.) 690 et 700.
abdominalis F. (*Deltocephalus*) 489.
abdominalis Mey. (*Psylla*) 1520a.
abietis Kuw. (*Psylla*) 1529d.
Achilina Stål p. 182.
Acocephalus Germ. p. 159.
acuminatus F. (*Euacanthus*) 198.
acuminatus Mats. (*Thamnotettix*) 666a.
addita Rey (*Cicadula* var.) 746.
adelungi Mel. (*Petalocephala*) 176.
adustus H. S. (*Idiocerus*) 212.
aegyptiacus Mats. (*Scaphoideus*) 394a.
aegyptiacus Mats. (*Thamnotettix*) 720a.
aestuarinus Edw. (*Acocephalus*) 335a.
albicans Kbm. (*Idiocerus*) 238.
albifrons L. (*Acocephalus*) 344.
albifrons Fieb. (*Delphax*) 1329.
albipennis Fabr. (*Philaenus*) 136.
albobontis Kuw. (*Psylla*) 1483a.
alboostriella Fall. (*Alebra*) 764.
albovarius Mats. (*Thamnotettix*) 652b.
albovenosa Kuw. (*Psylla*) 1529g.
algerica Mats. (*Typhlocyba*) 859d.
alni L. (*Psylla*) 1495.
alpina J. Shlb. (*Delphax*) 1375.
alticeps M. R. (*Stegelytra*) p. 160.
ambigua Frst. (*Psylla*) 1520.
angulatus Then (*Deltocephalus*) 468.
angustipennis Horv. (*Philaenus*) 133a.
angustulus Horv. (*Hyalesthes*) 993a.
anthracina Horv. (*Delphax*) 1395a.
Aphrodes Curt. p. 159.
Aphrophora Germ. p. 152.
apicalis Mats. (*Carchariacephalus*) 324a.
apicalis Motsch. (*Nephotettix*) 555.
apiculata Horv. (*Erythoneura*) 908b.
arcuata Fieb. (*Tricophora*) 95.
artemisiae Frst. (*Aphalara*) 1446.
artemisiae Mats. (*Athysanus*) 626.
Asiracidae Kirk. p. 185.
atropunctata Goeze (*Eupteryx*) 830.
balcanicus Horv. (*Idiocerus*) 211.
basalis Rey (*Eupteryx* var.) 834.
Batrachomorpha Edw. p. 156.
beckeri Horv. (*Tettigometra*) 1174a.
bellevoyei Put. (*Deltocephalus*) 429.
betulae L. (*Psylla*) 1497.
bidens Šulc (*Psylla*) 1475a.
bifasciatus L. (*Acocephalus*) 338.
bilunaris Rey (*Athysanus*) 647b.
bimacula Walk. (*Issus*) 1152.
bimaculatus Rey (*Philaenus* var.) 137.
binotata Rey (*Cicadula* var.) 740.
bipunctella Mats. (*Cicadula*) 754a.
bohemani Stål (*Delphax*) 1345.
bolivari Sign. (*Iberia*) 365.
brevis Mats. (*Cicadula*) 736a.
brunneipennis Mats. (*Idiocerus*) 233a.
brunnescens Rey (*Tettigometra* var.) 1175.
brunniifrons Rey (*Philaenus* var.) 137.
butleri Edw. (*Empoasca*) 809b.
byrrhoides Walk. (*Fortunia*) 1156.
Bythoscopus Germ. p. 156.
Bythoscopus Kirk. p. 156.
calthae L. (*Aphalara*) 1454.
campestris Fall. (*Philaenus*) 137.
camphorae Kuw. (*Mesohomotoma*) 1563a.
candidula Kbm. (*Typhlocyba*) 850.
capicola Stål (*Athysanus*) 584a.
capitatus Mats. (*Deltocephalus*) 476a.
Carchariacephalus Montr. p. 158.
Carphosoma Royer p. 158.
centranthi Vallot (*Triozia*) 1570.

- Cercopis Reut.* p. 152.
Chlorita Fieb. p. 175.
chlorostigma F. Löw. (Psylla) 1483 et 1484.
chromata Rey (Typhlocyba var.) 855.
Cicadula Kirk. p. 176.
cinctella Rey (Tettigometra var.) 1193.
Cixiina Stål p. 181.
clavalis Mats. (Erythroneura) 902a.
coccinea Kuw. (Psylla) 1494b.
coleoprata L. (Lepyronia) 103.
coleopratus Geoffr. (Issus) 1150.
collina Fl. (Eupteryx) 838.
collinus Boh. (Deltocephalus) 493.
concinna Fieb. (Delphax) 1327.
confinis Rey (Deltocephalus var.) 439.
confluens Rey (Balclutha var.) 757.
confusus Rey (Thamnotettix var.) 670.
conjuncta Rey (Eupteryx var.) 834.
conspersa Rey (Erythroneura var.) 906.
convexus Rey (Deltocephalus var.) 459.
coriaceus Fall. (Peuceptylus) 105.
cornutus L. (Centrotus) 156.
costalis Fl. (Psylla) 1483.
costalis Stål (Siva) 369a.
cribrellus Rey (Issus var.) 1152.
cruentatus Pnz. (Thamnotettix) 689.
cuspidata Fabr. (Eupelix) 334.
Delphacina Stål p. 185.
Derbina Stål p. 182.
detrita Rey (Erythroneura var.) 900.
Dicraneura Hardy (emend.) p. 175.
Dictyopharina Stål p. 181.
Dikraneura Kirk. p. 175.
discicollis Rey (Cixius var.) 995.
disciguttus Walk. (Eutettix) 554.
dispar F. Löw (Triozza) 1618.
distincta Scott (Pediopsis) 282.
distinguendus Flor (Deltocephalus) 439.
divergens Rey (Deltocephalus var.) 470.
dorsalis Rey (Delphax var.) 1310.
dorsalis Motsch. (Deltocephalus) 527.
dorsata Edw. (Chloriona) 1282.
Dorydium Burm. p. 158.
dubiosus Mats. (Thamnotettix) 659a.
dudai Sulc (Psylla) p. 196, n^o 1529a.
duplex Rey (Athysanus var.) 610.
eleagni Kuw. (Psylla) 1482a.
elegantula Zett. (Psylla) 1515.
Empoa Fitch p. 177.
Empoasca Dist. p. 175.
Eogypona Kirk. p. 161.
Epicephalius Mats. p. 158.
Erythroneura Fitch. p. 179.
Erythroneura Kirk. p. 177.
euchlora F. Löw. (Psylla) 1491 et 1492.
Eupterygini Kirk. p. 174.
Eupteryx Curt. p. 176.
Eurybrachidina Stål p. 181.
Eurybrachinae Kirk. p. 181.
Eutettix Van Duz. p. 166.
fairmairei Perr. (Delphax) 1367.
fasciata Kuw. (Aphalara) 1457a.
fasciifrons Stål (Cicadula) 735.
ferrugineus Mel. (Philaenus) p. 196, n^o 151a.
ferrugineus Walk. (Tartessus) 363a.
festivus Mats. (Scaphoideus) 394.
fieberi Edw. (Cicadula) 732.
fieberi Ferr. (Thamnotettix) 649.
fimbriata Rey (Delphax var.) 1310.
fiumensis Mats. (Typhlocyba) 859e.
flammigera Geoffr. (Erythroneura) 900.
Flatina Am. S. p. 185.
flava Kuw. (Aphalara) 1457b.
flaveola Mats. (Cicadula) 754b.
flavescens F. (Chlorita) 794.
flavicollis L. (Bythoscopus) 265.
flavipennis Horv. (Hyalesthes) 993b.
flavomarginata Mel. (Tettigonia) 192a.
foersteri Fl. (Psylla) 1496.
forficula Horv. (Metropis) 1400a.
Fortunia Dist. p. 183.
fratercula Edw. (Typhlocyba) 858b.
fraxinicola Frst. (Psyllopsis) 1459.
frontalis Mel. (Oliarius) 960.
frontalis Rey (Tettigometra var.) 1193.
frustrator Edw. (Typhlocyba) 858a.
Fulgoridae Latr. p. 181.
Fulgorina Stål p. 181.
Fulgoroidea Kirk. (Superf) p. 181.
fulguralis Mats. (Erythroneura) 905a.
fulguralis Kuw. (Psylla) 1529i.
fulvus Rey (Idiocerus var.) 204.
fumigatus Rey (Deltocephalus var.) 459.
fuscineris Boh. (Pediopsis) 286.

- fusciventris* Rey (*Athysanus* var.) 596.
fuscus Mats. (*Philaenus*) p. 196, n^o 151a.
futilis Horv. (*Thamnotettix* var.) 658.
Gaeanaria Dist. p. 151 Ann.
galii Frst. (*Trioxa*) 1573.
gastrica Fieb. (*Cicadetta*) 72.
gautschii Theu. (*Chiasmus*) 356.
gracilis Rey (*Jassus* var.) 542.
griseola Fieb. (*Tettigometra*) 1193.
griseocens Zett. (*Athysanus*) 589.
griseus F. (*Selenocephalus*) 360.
guttatus Motsch. (*Xestocephalus*) 553.
guttulinervis Kbm. (*Goniagnathus*) 552.
Gynopygoplax Schm. p. 152.
haematoceps Mls. R. (*Thamnotettix*) 658.
hakonensis Kuw. (*Psylla*) 1529f.
handlirschi Mats. (*Athysanus*) 626.
herrichi Kbm. (*Idiocerus*) 215.
hexastigma Horv. (*Psylla*) 1482.
heydeni Kbm. (*Cixius*) 1003.
hilaris Horv. (*Agallia*) 296a.
homophyla Flor. (*Doratura*) 380.
horvathi Joak. (*Deltocephalus*) 532c.
horvathi Mats. (*Scaphoideus*) 394b.
Iberia Kirk. p. 160.
iguavus Mats. (*Thamnotettix*) 658b.
ignoscus Mel. (*Athysanus*) 617.
illabatus Rey (*Stenocephanus* var.) 1263.
illyricus Kbm. (*Grypotes*) 581 et 725a.
immundus Mats. (*Deltocephalus*) 484a.
immunis Rey (*Jassus* var.) 542.
impressifrons Rey (*Philaenus*) 143 Ann.
impressopunctata Duf. (*Tettigomera*) 1184.
impudica Horv. (*Doratura*) 376.
impunctata Rey (*Balclutha* var.) 757.
indicatus Walk. (*Bythoscopus*) 369a.
innotatus Rey (*Megophthalmus* var.) 172.
intrusa Mats. (*Balclutha*) 763b.
irrorata Horv. (*Penthimia*) 314a.
Issina Stål p. 183.
iteophila F. Löw (*Psylla*) 1519.
jamatonica Kuw. (*Psylla*) 1486a.
jesoensis Kuw. (*Livia*) 1421a.
klapaleki Šulc (*Psylla*) 1519a.
kiushuensis Kuw. (*Psylla*) 1529c.
kolosvarensis Mats. (*Deltocephalus*) 472a.
Krisna Kirk. p. 161.
lactifera Rey (*Typhlocyba* var.) 851.
lateralis Mel. (*Delphax* var.) 1310.
latifrons Mats. (*Idiocerus*) 206a.
ledi Fl. (*Psylla*) 1504.
leptopus Fieb. (*Orgerius*) 949.
lethierryi Edw. (*Typhlocyba*) 855.
leucocnema Osh. (*Eupteryx* var.) 834.
leucophthalmus L. (*Philaenus*) 143.
liberatus Mats. (*Thamnotettix*) 659b.
limbatellus Zett. (*Deltocephalus*) 514.
limicola Edw. (*Acocephalus*) 344a.
lineata Perr. (*Euryssa*) 1291.
lineatopunctatus Mats. (*Thamnotettix*) 707a.
lineatus L. (*Philaenus*) 133.
littoralis Mats. (*Deltocephalus*) 532b.
lituratus Fall. (*Idiocerus*) 223.
livens Rey (*Euryssa* var.) 1291.
longiceps Rey (*Deltocephalus* var.) 439.
Lophopina Stål p. 183.
luteicollis Rey (*Tettigometra* var.) 1175.
luteipennis Rey (*Erythoneura* var.) 906.
luteiventris Rey (*Tettigometra* var.) 1175.
Macropsis Lew. sec. Edw. p. 156.
Macropsis Lew. et auct. p. 156.
maculatus Mel. (*Idiocerus*) 218.
maculipennis Mats. (*Thamnotettix* var.) 649b.
maculosus Rey (*Athysanus* var.) 585.
magna Kuw. (*Euphyllura*) 1424a.
magnifera Kuw. (*Psylla*) 1494a.
maloyus Stål (*Tartessus*) 363a.
mali Schmdb. (*Psylla*) 1488.
mawi Dist. (*Terpnosia*) 47a.
melichari Dist. (*Oliarius*) 960.
melina Flor (*Psylla*) 1487 et 1520.
Mesohomotoma Kuw. p. 195.
Metapsylla Kuw. p. 188.
ninki Fieb. (*Deltocephalus*) 499.
rainor Kbm. (*Philaenus*) 134.
minutissimus Mats. (*Thamnotettix*) 649a.
minutus F. (*Stenocephanus*) 1263.
mixtus F. (*Jassus*) 542.
moesta Ferr. (*Erythoneura*) 902.
moesta Boh. (*Stiroma*) 1410.
moiwasana Kuw. (*Psylla*) 1529c.
montana Scop. (*Cicadetta*) 60.
multipunctata Kuw. (*Aphalara*) 1446a.
multireticulata M. R. (*Dictyophara*) 922.

- nebulosa* Zett. (Aphalara) 1449.
nebulosus Leth. (Poophilus) 142 et p. 195,
 n^o 129b.
nemourensis Mats. (Deltocephalus) 430a.
nemourensis Mats. (Jassus) 542a.
nemourensis Mats. (Thamnotettix) 649b.
Nephotettix Mats. p. 166.
nervosus Schr. (Acocephalus) 335.
nervosus L. (Cixius) 1001.
nigra Kuw. (Calophya) 1463d.
nigra Kuw. (Metapsylla) 1462a
nigra Royer (Triecephora var.) 100.
nigriantennata Kuw. (Psylla) 1493a.
nigricans Mats. (Chiasmus) 355a.
nigricornis J. Shlb. (Thamnotettix) 711.
nigricostalis Mats. (Erythroneura) 884a.
nigradorsalis Kuw. (Calophya) 1463a.
nigradorsalis Mats. (Typhlocyba) 859a.
nigrifrons Kbm. (Deltocephalus) 491.
nigrita Zett. (Psylla) 1514.
Nirvana Kirk. p. 175.
notata Curt. (Eupteryx) 811.
notaticollis Rey (Cixius var.) 1006.
notativertex Rey (Cixius var.) 1003.
obliqua Puz. (Tettigometra) 1192.
ocellaris Fall. (Deltocephalus) 418.
ochraceus Rey (Bythoscopus var.) 265.
ochraceus Rey (Thamnotettix var.) 649.
Oliarius Stål p. 181.
Oncopsis Burm. p. 156.
oraniensis Mats. (Deltocephalus) 509a.
oraniensis Mats. (Thamnotettix) 675a.
ornata L. (Eupteryx) 831.
palmeni F. Löw (Psylla) 1521.
pallens Zett. (Athysanus) 619.
pallida Mel. (Nirvana) 763c.
pallidula Mats. (Balclutha) 758a.
pallipes Fieb. (Cixius) 1006.
paludosa Flor (Delphax) 1361.
pandellei Leth. (Typhlocyba) 868.
paradoxus Rey (Athysanus var.) 596.
parvipennis F. Löw. (Psylla) 1473.
paryphantus Leth. (Thamnotettix) 690.
paryphasma Flor (Delphax) 1344.
pascuellus Fall. (Deltocephalus) 497.
Pediopsis Burm. p. 156.
pellucens Horv. (Balclutha) 757a.
pelluceida F. (Delphax) 1300.
pellucidus Mel. (Athysanus) 725a.
peregrina Frst. (Psylla) 1486.
perspicillata Horv. (Erythroneura) 883a.
pilosa Osh. (Aphalara) 1445.
pilosus O. (Cixius) 995.
plagialis Rey (Tettigometra var.) 1184.
plebejus Fall. (Athysanus) 596.
plutonica Butl. (Gynopygoplax) 88b.
poccilus H. S. (Idiocerus) 219.
Poekillopteridae Kirk. p. 183 et 185.
populi Edw. (Empoasca) 809a.
potanini Mel. (Tituria) 178.
propinqua Fieb. (Delphax) 1320.
pulchellus Curt. (Araeopus) 1250.
pulcaris Fall. (Deltocephalus) 459.
punctata Thub. (Balclutha) 757.
puncticeps Germ. (Agallia) 298.
punctifrons Rey (Cicadula) 746.
putoni Rey (Iberia) 366.
pyrastris F. Löw (Psylla) 1479 et 1483.
pyricola Frst. (Psylla) 1476.
pyrisuga Frst. (Psylla) 1485.
quadriguttata Mats. (Balclutha) 763a.
quadrinotatus F. (Thamnotettix) 694.
remota Frst. (Trioza) 1594.
reuteri J. Shlb. (Bathysmatophorus) 201.
rhamnicola Horv. (Erythroneura) 899.
Ricaniina Am. S. p. 185.
rosae L. (Typhlocyba) 851.
roseiventris Rey (Chlorita var.) 803.
rostralis Mats (Thamnotettix) 649c.
rubi Boh. (Pediopsis) 289a.
rubrifrons Rey (Idiocerus var.) 223.
rubrostriatus Horv. (Platymetopius) 406a.
rubrostriatus P. Löw. (Thamnotettix var.)
 690.
rubrovittata Leth. (Erythroneura) 906.
rufescens Mel. (Empoasca var.) 809.
rufula Frst. (Psylla) 1516.
rufusculus Fieb. (Bythoscopus) 266.
sabulicola Curt. (Deltocephalus) 465.
saliceti Frst. (Psylla) 1516.
salicicola Frst. (Psylla) 1516 et 1518.
salus Mats. (Thamnotettix) 658a.
sanguinolenta Rey (Tettigometra var.)
 1175.
sanguinolenta L. (Triecephora) 100.
sapporoensis Kuw. (Psylla) 1485a.

- satsumensis Kuw. (*Psylla*) 1529h.
 scanicus Fall. (*Megophthalmus*) 172.
 Scaphoideus Uhl. p. 161.
 scriptifrons J. Shlb. (*Thamnotettix*) 713.
 scurra Germ. (*Idiocerus*) 204.
 scutellata Boh. (*Pediopsis*) 289.
 sejungendus Kbm. (*Athysanus*) 585 et
 585a.
sellatus Uhl. (*Eutettix*) 554.
 septemnotata Fall. (*Cicadula*) 751.
 serpentina Mats. (*Erythroneura*) 885a.
 setulosus Fieb. (*Trirhacus*) 1019.
 sexnotata Fall. (*Cicadula*) 740.
 sicilensis Mats. (*Thamnotettix*) 696a.
 signicollis Rey (Delphax var.) 1367.
 signifrons Rey (*Acocephalus* var.) 335.
 sinuata M. R. (*Agallia*) 296.
 sinuatus Mats. (*Deltocephalus*) 439a.
Siva Spin. p. 161.
 smaragdula Fall. (*Empoasca*) 809.
 solani-tuberosi (*Chorita*) 803.
 sordidus Zett. (*Athysanus*) 606.
 spartii Guér. (*Psylla*) 1526.
 spartiicola Sule (*Psylla*) 1526a.
 spoliata Horv. (*Typhlocyba* var.) 868.
 spumarius L. (*Philaenus*) 143.
 stachydearum Horv. (*Eupteryx*) 837.
 Stegelytra Mls. R. p. 160.
 steini Fieb. (*Paralimnus* var.) 536.
stenolabis F. Löw (*Psylla*) 1520.
stramineus Walk. (*Acocephalus*) 369a.
 striatella Fall. (*Delphax*) 1310.
 striatus L. (*Deltocephalus*) 470.
 strigicollis Spin. (*Krisna*) 369a.
 subearnea Rey (*Typhlocyba* var.) 851.
subgranulata Frst. (*Psylla*) 1516.
 submaculata Rey (*Cicadula* var.) 740.
 subvaria Rey (*Chlorita* var.) 794.
 sulphuricollis Rey (*Dictyophara* var.)
 922.
 syracusae Mats. (*Acocephalus*) 339a.
 tangerica Mats. (*Typhlocyba*) 859c.
 tangericus Mats. (*Thamnotettix*) 652a.
 Taona Dist. p. 151.
 Tartessus Stål p. 160.
 tenuis Germ. (*Thamnotettix*) 670.
testaceus Walk. (*Bythoscopus*) 369a.
 Tettigometrina Fieb. p. 183.
 theryi Horv. (*Jassus*) 541a.
 thoracica Rey (*Tettigometra* var.) 1192.
 tibialis Scott (*Pediopsis*) 289b.
 tibiellus Rey (*Deltocephalus* var.) 489.
 tiliac Germ. (*Pediopsis*) 272.
 Tituria p. 154.
 transitus Rey (*Bythoscopus* var.) 265.
 transversalis Mats. (*Athysanus*) 647a.
 tricinctus Curt. (*Acocephalus*) 339.
Triopsis Sign. p. 181.
 tunisiana Mats. (*Cicadula*) 752a.
turanicus Osh. (*Poophilus*) p. 195,
 n^o 129b.
 Typhlocyba Germ. p. 177.
 Typhlocybina Fieb. p. 174.
 unipuncta Mats. (*Typhlocyba*) 859b.
 unipunctum Rey (*Pediopsis* var.) 278.
 urticae L. (*Eupteryx*) 834.
 ustulatus Mls. R. (*Idiocerus*) 235.
 varia Fieb. (*Tettigometra*) 1186.
 variegatus Kbm. (*Athysanus*) 610.
 variicollis Rey (*Delphax* var.) 1300.
 velox Mats. (*Deltocephalus*) 444a.
 velutina Frst. (*Trioza*) 1571.
 venosus Kbm. (*Athysanus*) 609.
 versicolor Dist. (*Taona*) 47b.
 virescens F. (*Pediopsis*) 278.
 viridis Rey (*Alebra* var.) 764.
 viridis Kuw. (*Calophya*) 1463c.
 viridis L. (*Tettigonia*) 179.
 viridiscutellata Kuw. (*Calophya*) 1463b.
 viridula Fall. (*Chlorita*) 806.
 visci Curt. (*Psylla*) 1491.
 v-nigrum Mats. (*Deltocephalus*) 532a.
 warioni Put. (*Carchariacephalus*) 324a et
 517.
warioni Leth. (*Cicadula*) 735.
 Xestocephalus Van Duz. p. 166.
 ziozankeana Kuw. (*Psylla*) 1529b.
Zygina Fieb. p. 179.

Druckfehler.

Seite	3	in der	17. Zeile	von oben	soll stehen:	P. 9	anstatt	P. 8.	
»	39	»	»	4.	»	»	»	»	ochraceus anstatt ochraceus.
»	41	»	»	2.	»	von unten	»	»	P. 85 anstatt P. 84.
»	44	»	»	2.	»	von oben	»	»	P. 92 anstatt P. 91.
»	45	»	»	1.	»	»	»	»	P. 96 anstatt P. 95.
»	46	»	»	5.	»	von unten	»	»	393a anstatt 397a.
»	47	»	»	9.	»	von oben	»	»	P. 107 anstatt P. 106.
»	51	»	»	9.	»	»	»	»	P. 119 anstatt P. 118.
»	»	»	»	12.	»	»	»	»	P. 119 anstatt P. 118.
»	54	»	»	7.	»	»	»	»	berthae Royer anstatt Bergevin.
»	»	»	»	8.	»	»	»		
»	57	»	»	2.	»	»	»	»	oleraceum anstatt ornatum.
»	59	»	»	5.	»	von unten	»	»	P. 146 anstatt P. 145.
»	68	»	»	9.	»	von oben	»	»	Schrenki Kusch. anstatt axillare Kusch.
»	74	»	»	6.	»	von unten	»	»	P. 199 anstatt P. 198.
»	82	»	»	15.	»	»	»	»	P. 225 anstatt P. 215.
»	86	»	»	5.	»	von oben	»	»	P. 238 anstatt P. 237.
»	93	»	»	9.	»	von unten	»	»	P. 263 anstatt P. 264.
»	105	»	»	4.	»	von oben	»	»	P. 291 anstatt P. 292.
»	»	»	»	9.	»	von unten	»	»	P. 292 anstatt P. 290.
»	115	»	»	10.	»	»	»	»	P. 341 anstatt P. 340.
»	126	»	»	4.	»	»	»	»	(1318) anstatt (1317).
»	129	»	»	1.	von oben	»	»	»	P. 433 anstatt P. 431.
»	»	»	»	3.	»	»	»	»	P. 438 anstatt P. 427.
»	133	»	»	1.	»	»	»	»	P. 513 anstatt P. 512.
»	135	»	»	7.	»	von unten	»	»	1905a anstatt 1906a.
»	138	»	»	9.	»	von oben	»	»	P. 591 anstatt P. 590.
»	»	»	»	16.	»	»	»	»	P. 592 anstatt P. 591.
»	141	»	»	5.	»	»	»	»	P. 639 anstatt P. 689.
»	»	»	»	5.	»	von unten	»	»	Phytoecoris anstatt Phytoecoris.
»	144	»	»	9.	»	von oben	»	»	P. 744 anstatt P. 745.
