

CHARAKTERISTIK UND ENTWICKELUNGSGESCHICHTE

DER

HEMIPTEREN-FAUNA

(HETEROPTERA, AUCHENORRHYNCHIA UND PSYLLIDÆ)

DER

PALÆARKTISCHEN CONIFEREN

VON

O. M. REUTER.



HELSINGFORS, 1908.

DRUCKEREI DER FINNISCHEN LITTERATUR-GESELLSCHAFT.

Meinem hochgeschätzten College

dem Professor Freiherr J. A. Palmén

freundlichst gewidmet.

An den Leser.

Wegen einer schlimmen Augenkrankheit, die schliesslich eine beinahe vollständige Blindheit verursacht hat, ist es dem Verfasser unmöglich gewesen, die Korrektur vorliegender Arbeit befriedigend zu besorgen. Infolge dessen ist eine ziemlich grosse Anzahl von Druckfehlern, die meisten jedoch glücklicherweise nicht von besonders missleitender Art, in den Text hineingeschlichen. Die meisten grösseren Druckfehler sind unten berichtet worden; man bittet den Leser dieselben vor dem Gebrauch der Arbeit gefälligst zu beachten. In den Abschnitten II und III sind die Speziesnamen der nach Personen benannten Arten leider bald mit grossem, bald mit kleinem Anfangsbuchstabe gedruckt worden; diese Inkonsequenz hängt davon ab, dass die betreffenden Korrekturen von verschiedenen Korrekturlesern besorgt worden sind.

Berichtigungen.

Seite	2,	Zeile	21	von	unten	lies	scutellatum	statt	scutellatun
S.	12,	Z.	13	v.	u.	lies	clavicornis	statt	elavicornis
S.	13,	Z.	11	v.	oben	lies	Query	statt	Zuery
S.	14,	Z.	5	v.	o.	lies	EDWARDS	statt	EDVARDS
S.	„	Z.	6	v.	o.	lies	Typhlocybidae	statt	Tyblocybidae
S.	„	Z.	9	v.	o.	lies	Typhlocyba	statt	Typlocyba
S.	15,	Z.	12	v.	u.	lies	Tunisina	statt	Tuuisina
S.	16,	Z.	1	v.	o.	lies	FERRARI	statt	EERRARI
S.	„	Z.	4	v.	o.	lies	FIEBER	statt	EIEBER
S.	„	Z.	17	v.	u.	lies	FLETCHER	statt	FLETSCHER
S.	„	Z.	8	v.	u.	lies	gulaeirostria	statt	gulaeirrotria
S.	21,	Z.	9	v.	o.	lies	pyrisuga	statt	pyrysuga
S.	„	Z.	17	v.	u.	lies	HARWOOD	statt	HARVOOD
S.	„	Z.	3	v.	u.	lies	Acanthosoma	statt	Acathosoma
S.	27,	Z.	10	v.	o.	lies	inunctus	statt	inuuctus
S.	„	Z.	13	v.	o.	lies	laevigatus	statt	laevigatus
S.	„	Z.	17	v.	u.	lies	grylloides	statt	grylloidies
S.	31,	Z.	8	v.	u.	lies	Chermes	statt	Chermas
S.	38,	Z.	20	v.	u.	lies	Pentatomidae	statt	Peutatomidae
S.	43,	Z.	17	v.	u.	lies	Trigonotylus	statt	Trigouotylus
S.	„	Z.	15	v.	u.	lies	additional	statt	addidional
S.	44,	Z.	20	v.	o.	lies	kännedomen	statt	kännedomen

Seite 44,	Zeile 12	von unten	lies	lefvande	statt	lefvanda
S. 45,	Z. 16	v. oben	lies	Fortegnelse	-----	levende statt Forteigelse ----- levande
S. 48,	Z. 19	v. o.	lies	Sibriens	statt	Sihiriens
S. „	Z. 19	v. u.	lies	Insektfauna	statt	Iasektfauna
S. 49,	Z. 3	v. o.	lies	Flugsandsteppen	statt	Flugsadsteppen
S. 59,	Z. 10	v. u.	lies	KIRKALDY	statt	KIRKALBY
S. 64,	Z. 3	v. o.	lies	MEYER — DÜR	statt	MEXER — DÜR
S. 66,	Z. 11	v. o.	lies	E.	statt	Z.
S. „	Z. 8	v. u.	lies	E.	statt	Z.
S. 69,	Z. 14	v. o.	lies	subfuscus	statt	subfnsculus
S. 70,	Z. 20	v. o.	lies	<i>Cupressus</i>	statt	<i>Capressus</i>
S. 72,	Z. 20	v. u.	lies	quinquecostatus	statt	quinqucostatus
S. „	Z. 7	v. u.	lies	<i>Abies</i>	statt	<i>Abies</i>
S. 74,	Z. 16	v. o.	lies	auf	statt	af
S. 76,	Z. 10	v. o.	lies	SAUNDERS	statt	SANNERS
S. „	Z. 25	v. o.	lies	obscurus	statt	obscurns
S. 77,	Z. 11	v. o.	lies	stellenweise	statt	stellenweisse
S. „	Z. 11	v. u.	lies	<i>cinnamopterus</i>	statt	<i>crimamopterus</i>
S. 78,	Z. 9	v. o.	lies	BOH.	statt	FLOH.
S. 80,	Z. 1	v. o.	lies	wahrer	statt	wahrez
S. „	Z. 10	v. u.	lies	an den	statt	au dem
S. 84,	Z. 23	v. o.	lies	Imago	statt	Image
S. 85,	Z. 24	v. o.	lies	<i>epicéas</i>	statt	<i>epicéars</i>
S. „	Z. 19	v. u.	lies	Rindenspalten	statt	Rirdenspalten
S. 87,	Z. 16	v. o.	lies	<i>Ulmus</i>	statt	<i>Ulmers</i>
S. 88,	Z. 13	v. u.	lies	POPULUS	statt	<i>Populus</i>
S. 89,	Z. 5	v. u.	lies	gesellig	statt	gesell
S. 96,	Z. 10	v. u.	lies	hier	statt	eazauf
S. 101,	Z. 8	v. o.	lies	definitive	statt	defenitive
S. 110,	Z. 21	v. u.	lies	Quirlen	statt	Qwirlen
S. 111,	Z. 9	v. u.	lies	<i>Ploiariola</i>	statt	<i>Floiariola</i>
S. „	Z. 2	v. u.	lies	<i>Oncopsis</i>	statt	<i>Oneopsis</i>
S. 118,	Z. 10	v. u.	lies	<i>pseudo-sabinae</i>	statt	<i>pseudo-sabinae</i>

I.

Verzeichnis der Literatur.

Die in der Abteilung II veröffentlichte Zusammenstellung der bisher auf den paläarktischen Coniferen beobachteten Hemipteren (*Heteroptera*, *Homoptera Auchenorrhyncha* und *Psyllidae*) gründet sich teils auf eigene Beobachtungen, meistens im südlichen Finnland, teils auf die mir von den Herren G. d' ANTESSANTY, E. AUTRAN, A. HANDEIRSCH, G. HORVÁTH, M. LAMBERTIE, P. LÖW, B. POPPIUS, A. PUTON, u. a. freundlichst gemachten brieflichen oder mündlichen Mitteilungen, für welche ich hier meinen herzlichsten Dank ausspreche, zum grössten Teil aber auf die in der Literatur publizierte Angaben. Um diese so vollständig wie möglich zu sammeln, habe ich nicht nur die grösseren systematischen Arbeiten wie auch die zahlreichen Lokalfaunen genau studiert, sondern auch die kleinsten Notizen über die Ökologie der paläarktischen Hemipteren in den Verhandlungen der entomologischen und zoologischen Gesellschaften und in den Zeitschriften, so viel mir nur möglich gewesen ist, aufgesucht.

Ich publiziere hier ein Verzeichnis aller Publikationen, die ich für meinen Zweck benutzt habe, auch wenn sie nichts über die Coniferen-bewohnenden Arten enthalten. Während der Arbeit ist mir nämlich der Gedanke gekommen, wie nützlich eine vollständige Zusammenstellung der bisherigen Literatur für fernere ähnliche ökologische Forschungen wäre. Ich habe darum in dem Verzeichnis auch solche Publikationen aufgenommen und diese mit einem Asterisk bezeichnet, die mir nur der Rubrik nach bekannt sind.

Freilich hat auch OSHANIN in seinem Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren (1906) ein Verzeichnis der Literatur veröffentlicht, dieses aber bezieht sich hauptsächlich auf die deskriptiven Arbeiten, wogegen die Lokalfaunen sehr unvollständig berücksichtigt sind und die kleinen überall hie und da in den Zeitschriften zerstreuten Notizen fast gar nicht erwähnt sind. Für ökologischen Forschungen aber sind gerade diese oft sehr wertvoll. Ich habe mich darum bemüht, sie so vollständig wie möglich zu verzeichnen. Leider sind mir jedoch einige Zeitschriften nicht zugänglich gewesen, z. B. die ersten Jahrgänge von *The Entomologist's Monthly Magazine*, *Petites Nouvelles Entomologiques* für 1873¹⁾, *Le Naturaliste* 1880²⁾, *Proceedings of the Entomological society of London* 1882³⁾, Verhandlungen der Vereine d. Rheinfl. XXXIX,

¹⁾ PERRIS, p. 336. Die Rubrik unbekannt.

²⁾ LICHTENSTEIN, p. 206. Ebenso.

³⁾ FITCH, p. xxii. Ebenso.

1882¹⁾, Transactions of Norwich Society IV, 1902²⁾, u. a., wodurch die erwünschte Vollständigkeit nicht vollkommen erreicht werden konnte.

Mit Hinsicht auf die zahlreichen Lücken des Verzeichnisses OSHANINS die Lokalfaunen betreffend, habe ich alle Lokal-Verzeichnisse aufgenommen, auch wenn sie gar keine ökologischen Bemerkungen enthalten. Im letzteren Falle aber habe ich die Publikationen in Klammern angeführt, um dadurch den Forschern, die nur ökologische und nicht auch geographische Studien treiben, die Mühe zu erleichtern.

Dagegen habe ich, um unnütze Weitläufigkeit zu vermeiden, alle die zahlreichen Abhandlungen, die *nur* Beschreibungen neuer Arten enthalten oder die nur synonymische Fragen diskutieren, weggelassen. Diese sind auch schon von OSHANIN fast vollständig erwähnt worden. Nur in dem Falle sind sie auch in meinem Verzeichnis aufgezählt, wo ökologische Bemerkungen hie und da die Beschreibungen begleiten.

Endlich bemerke ich auch, dass alle Abhandlungen und Notizen, die die Ufer- und Wasserwanzen betreffen und also nichts über die Beziehungen der Hemipteren zu den Pflanzen erwähnen, ebenfalls weggelassen sind. Da dagegen die Raubwanzen oft an gewisse bestimmte Pflanzen mehr oder weniger gebunden sind, habe ich auch die sie betreffenden Notizen verzeichnet.

Wenn also dieses Literatur-Verzeichnis den Umfang weit überschreitet, der nötig gewesen wäre, um nur die Publikationen aufzuzählen, die in dieser meiner Abhandlung zitiert sind, so habe ich sie trotzdem veröffentlicht, nicht so sehr als ein Kriterium für die Genauigkeit und Sorgfalt, mit welcher ich mich bemüht habe, die ganze Literatur für meinen Zweck zu benutzen, sondern hauptsächlich, wie schon gesagt, um fernere Forschungen über die Ökologie der Wanzen, Zirpen und Blattflöhe zu erleichtern.

Wichtige Notizen über die hemipterologische Literatur Britanniens und Ungarns sind mir freundlichst von den Herren E. SAUNDERS und G. HORVÓTH mitgeteilt.

Åbo im November 1907.

ABOT, G.

- *1. Note sur le *Coptosoma scutellatum* Fourcr. — Bull. Soc. d' Et. scient. d' Angers 1904, p. 37.
- *2. Sur le *Lasiocoris anomalus* Kol. — Ibid., p. 39.
- *3. Sur le *Nabis boops* Schioedte. — Ibid. 1905, p. 163.

ACHA, M. A. DE.

- [1. Excursion del Día 27 octubre de 1903. — Bol. Soc. Aragon. Cienc. Natur. II, 1903, Nr. 9.]

ADAMS, F. C.

- 1. Cicada (*Cicadetta*) *montana* in the New Forest. — Ent. Monthl. Mag. (2) IV, 1893, p. 168.

AHRENS, A.

- 1. Fauna Insectorum Europae I—III. 1813.

ALFKEN, D.

- 1. Erster Beitrag zur Insekten-Fauna der Nordsee-Insel Juist.

AMYOT, CH. J. B. et SERVILLE, A.

- 1. Histoire naturelle des Insectes Hémiptères. 1843.

ALLIONI.

- 1. Manipulus insectorum Taurinensium — Mel. Phil. et Math. Soc. Roy. Turin 1766.

ALTUM, B.

- 1. Forstzoologie. 2 Aufl., III, 2 Abth. (p. 342).

ANDRÉ, E.

- 1. *Eurycera clavicornis*. — *Canthophorus maculipes*. — Feuille Jeun. Natural. VII, 1877, p. 34.

¹⁾ BERTKAU, p. 127. Die Rubrik unbekannt.

²⁾ EDWARDS, p. 702. Ebenso.

2. Voyage d'un Naturaliste. — Ibid. VIII, 1878, p. 6.
3. Mémoire pour servir à l'histoire de la Trioza Centranthi Vallot. — Ann. Soc. Ent. France (5) VIII, 1878, p. 77.

ANTESSANTY, G. D'

1. L'étude des Hémiptères. — Feuille des Jeunes Natural. XIII, 1884, p. 40, 60, 75.
2. Quelques hémiptères du Calvados. — Rev. d'Ent. V, 1886, p. 102.
3. Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Aube. Troyes. 1891.

APFELBECK, V.

- *1. Популярне зоолотке расправе. I стјенице (Hemiptera Heteroptera). — Гласникъ Земалског музеја у Босни и Харцеговини, IV, 1891, p. 404.
- *2. Популярне Зоолотке расправе. II. Cicade u билниутенци Hemiptera Homoptera 1892, p. 49.

ARNOLD.

- *1. Каталогъ касѣкочивыхъ Могилевской губернии. Catalogus insectorum provinciae Mohileviensis. 1902 (p. 65—69!).

ASHDOWN.

- [1. Eusarcoris melanocephalus from Surrey and E. aeneus from New Forest. — Ent. Monthl. Mag. (2) XVII, 1906, p. 19.]

ASSMANN, A.

1. Hemiptera. Verzeichniss der bisher in Schlesien aufgefundenen wanzenartigen Insekten, Hemiptera Linné. — Zeitschr. f. Entom. Ver. schles. Insektenkunde in Breslau, VIII, 1854.

AZAM, J.

1. Première liste des Hémiptères des Basses-Alpes. Digne. 1893.
2. Complément à la liste sur quelques Hémiptères peu communs de M. Maurice Royer. — Bull. Soc. ent. France 1901, p. 191.

BAERENSPRUNG, V.

1. Myrmedobia und Lichenobia, zwei neue einheimische Rhynchotengattungen. — Berl. Ent. Zeitschr. I, 1857, p. 161.
2. Neue und seltene Rhynchoten der europäischen Fauna. — Ibid. II, 1855, p. 188.
3. Id. Zweiter Stück. — Ibid. 1859, p. 329.

BAGNALL, R. S.

- [1. Zicrona coerulea L. — a correction. — Ent. Rec. Journ. of Variat. XVII, 1905, p. 161.]
- [2. Zicrona coerulea, Linn., an addition to the Hemiptera of the Northumberland and Durham District. — Ibid.]

BALINT, S.

- *1. Jelentés az 1888-ik év nyarán Székelyföldön tett rovar-tani gúiytő kirándulás eredményéről. — Orv. Termesz. Ertes. Kolozsv. XIV, 1899, p. 266.

BANKS, N.

- *1 Cotton insects in Egypt. — U. S. Dep. Agric. Div. Ent., Bull. XXII, 1900, p. 99.

BAUDET, A.

1. Note sur les ravages produits dans les vignes aux environs de Constantine (Algérie) par un Hémiptère-Hétéroptère, le Nysius cymoïdes Spin. — Bull. Soc. ent. France, (4), VII, 1867, p. xxxix.

BAUDOIN.

- *1. Odontotarsus grammicus. — Bull. Soc. d'Et. scient. d'Angers 1904, p. 107.

BEAUMONT, A.

- [1. Rare Hemiptera at Gorfield, Essex. — Ent. Monthl. Mag. XIV, 1903, p. 300].

BEARF, T. HUDSON.

1. *Lygaeus equestris*, Linn., at St Margaret's Bay. — Ent. Monthl. Mag. (2) XVIII, 1907, p. 237.

BECKER, A.

- [1. Naturhistorische Mittheilungen von den Jahren 1856 und 1857. — Bull. Soc. Nat. Mosc. 1858, II, p. 159 (pp. 168, 169, 174—176, 178!).]
2. Botanische und Entomologische Mittheilungen. — Ibid. 1862, II, p. 332. (pp. 350—353!).]
3. Naturhistorische Mittheilungen. — Ibid. 1864, I, p. 477 (pp. 481, 485, 487, 488!).]
- [4. Mittheilungen einer botanischen und entomologischen Reise. — Ibid. 1865, I, p. 562. (pp. 568, 572!).]
- [5. Reise in die Kirgisensteppe, nach Astrachan und das Kaspische Meer. — Ibid. 1866, II, p. 163 (p. 204, 206, 267!).]
- [6. Noch einige Mittheilungen über die astrachaner und sareptaner Pflanzen und Insekten. — Ibid. 1867, I, p. 104 (pp. 101—114!).]
- [7. Reise nach Derbent. — Ibid. 1869, I, p. 171 (p. 197!).]
- [8. Reise nach Mangyschlak. — Ibid. 1870, I, p. 127 (p. 127!).]
- [9. Reise nach Temir-Chan-Schuza und Derbent mit Ergänzungen zur Fauna von Astrachan und Sarepta. — Ibid. 1871, I, p. 290 (pp. 300, 302!).]
- [10. Reise nach Krasnowodsk und Daghestan. — Ibid. 1878, I, p. 109 (p. 126, 127!).]
11. Reise nach dem südlichen Daghestan. — Ibid. 1881, II, p. 189 (p. 207, 208!).]

BEHLA, R.

- *1. *Jassus sexnotatus*, — Centralbl. f. Bakteriolog. u. Parasitenk. XIV, 1893, p. 9. — Ent. Nachr. 1894, p. 174.

BELKE, G.

- *1. Esquisse de l'histoire naturelle de Kamienietz-Podolski. — Bull. Soc. Nat. Mosc. 1858, II, p. 97. 1859, I, p. 24.
- *2. Notice sur l'histoire naturelle de district de Radomysl. — Ibid. 1866, I, p. 214.

BELLEVOYE, A.

1. Catalogue des Hémiptères du département de la Moselle. 1866.
2. Notes sur quelques Coléoptères et Hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Moselle. 1873.

BELLIER DE LA CHAVIGNERIE.

1. Faune entomologique de la Sicile. — Ann. Soc. Ent. France (3) VIII, 1860.

BERGROTH, E.

1. Zur nördlichen Verbreitung einiger Insekten-arten. — Ent. Nachr. VII, 1886, p. 378.
2. Ein neuer *Aradus* aus Österreich. — Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 189.
3. Nachträgliches über *Aradus mirus* Bergr. — Ibid. p. 248.

BERTKAU, PH.

1. Über das Vorkommen einer Sing-Cikade, *Cicadetta montana*, in und um Mosel- und Aarthale. — Correspbltt. Nat. Ver. Bonn 1882, p. 127.

BERTOLINI, ST. DE.

1. Contribuzione alla forma italiana degli Emitteri Eteropteri. — Bull. Soc. Ent. Ital. 1875, p. 38.

BEZZI, M.

- [1. Revisione dei Rincoti Trentini. — Bull. Soc. Ent. Ital. XXV, Tr. II, 1893, p. 81].]

BIANCHI, V. L.

1. О состояніи нашихъ познаній фауны Немір ера Heteroptera C. Петербурской губ. — Ann. Acad. Scient. Petersb. 1897, I—IV.

BIGNELL, G. C.

1. *Platymetopius undatus*, Degeer, a genus and species of Hemiptera Heteroptera, new to the British Fauna. — *Entomologist XV*, 1882, p. 282.
2. *Lopus sulcatus* at Tocross. — *Ent Monthl. Mag. XXV*, 1889, p. 326.
3. Note on *Ledra aurita*. — *Ibid.* (2) *XVI*, 1905, p. 214.
- [4. *Pyrrhocoris apterus* on the Orestone Rock. — *Ibid.* (2) *IX*, 1898, p. 112].

BILLUPS, T. K.

- [1. *Lasiosomus enervis*, H.-S., at Weybridge. — *Ent. Monthl. Mag. XVIII*, 1881, p. 161.]
2. *Ceraleptus lividus*, Stein, &c., at Chobham. — *Ibid.* *XXI*, 1885, p. 277.
3. *Sehirus dubius*, Scop., at Horsley, Surrey. — *Entomologist XXII*, 1889, p. 214.
4. Additional Notes on the Entomology of Oxshott. — *Ibid.* *XXIV*, 1891, p. 261.

BIRO, L.

1. *Daráz-gyilkos poloska* — *Rav. Lap. I*, 1884, p. 141, xviii.
- *2. A Keleti-Kárpótok vidé Kenek jellemző rovarfajai. — *A magyar. Kárpát. Evkön. XI*, 1884, p. 124.
3. Kirándulás a Pop-Ivánva. II. — *Rov. Lap. II*, 1885, p. 55.
- *4. Kecskemét állatoilága. — *Bagi László, Kecsk. multja és jelene. I rész. Kecsk. 1896*, p. 157.

BLANCHARD, E.

1. *Histoire Naturelle des Insectes. 1840—1841.*

BLANCHARD, E.

1. Sur une Cicadelle (*Hysteropterum apterum*) qui attaque les vignes dans le departement de la Gironde. — *Compt. rend. Acad. sc. Paris XC*, 1880, p. 1103.

BLATCH, W. G.

1. Capture of *Ceratocombus* and *Cryptostemma*. — *Ent. Monthl. Mag. XVIII*, 1881, p. 113.
2. Recent captures of Coleoptera and Hemiptera in the Birmingham district. — *Ibid.* *XX*, 1881, p. 19.
3. *Aradus corticalis* in the New Forest. — *Ibid.*, p. 86.

BLATHWAYT, P.

- *1. Remarks on some Hemiptera Heteroptera taken in the neighbourhood of Bath. — *P. Bath Club VI*, 1892, p. 315.
- *2. List of terrestrial Hemiptera-Heteroptera taken in the neighbourhood of Bath. — *Ibid.*, p. 432.

BLOOMFIELD, E. N.

- [1. *The Natural History of Hastings & St Leonards and the vicinity. Hastings 1878*, (p. 35!).]
2. Notes on the food of *Bothynotus pilosus*. — *Ent. Monthl. Mag. XVII*, 1881, p. 176.
- [3. *The Natural History of Hastings and St Leonards and its vicinity. First Supplement. Hastings 1883*, (p. 30!).]
- [4. *Id. Second Supplement. Hastings 1888* (p. 14!).]
- [5. *Id. Third Supplement. Hastings 1898* (p. 20!).]

BOHEMAN, C.

1. *Bidrag till Gottlands Insektafauna*. — *K. Vet. Akad. Handl. 1849*.
- [2. *Nya svenske Hemiptera*. — *Öfv. Vet. Ak. Förh. 1852*.]
3. *Entomologiska Anteckningar under en resa i södra Sverige 1851*. — *K. Vet. Akad. Handl. 1851 (1853)*, p. 124.
4. *Entomologiska anteckningar under en resa i norra Skåne och södra Halland*. — *Öfv. Vet. Ak. Förh. 1862*, p. 57.

5. Bidrag till Gottlands Insektfanna. — Ibid. 1867, p. 611.

BOISDUVAL.

1. Essai sur l'Entomologie horticole. Paris 1867.

BOLD, D. J.

1. List of a few local Homoptera — Nat. Hist. Trans. Northumb. a. Durham. I, 1856, p. 128.
 [2. Capture of Coleoptera during the past season. — Ent. Monthl. Mag. VI, 1869—1870, p. 232].
 3. A Catalogue of the Insects of Northumberland and Durham. Hemiptera-Heteroptera — Nat. Hist. Trans. Northumb. and Durham IV, 1872, p. 348.

BOLIVAR, I.

1. Notas Entomologicas. — Ann. Soc. Esp. Hist. Nat, X, 1881, p. 351.

BOLIVAR, I. y CHICOTE, C.

1. Enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. — Ann. Soc. Esp. Hist. Nat. VIII, 1879, p. 147.

BORBAS, V.

1. Bodobácsok a szörös daravirágon. — Rav Lap. II, 1885, p. 108.

BORMAMS, A. DE.

- [1. Un été à Rouge-Cloître. — Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, C. R. p. 20.].

BOURGEOIS.

- [1. Quatre espèces d'Hémiptères Hétéroptères intéressantes pour la faune des environs de Paris. — Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. c.].

BRANCIK, K.

1. Trencsén megye Hemipteráinak felszámolása. — Trencs. Termész. Egyt. Evköny. I, 1878, p. 29.
 [2. Zur Hemipterenfauna des Trencsiner Comitatus. — Harm. Evfol. 1880. Evköny. Trencs. meg. Term. 1880, p. 23].
 3. Zoologisch-botanische Wanderungen. — Ibid. III—IX, 1880—1887.
 *4. Adatok Trencsénmegye Hemipterafaunájához. I. — Ibid. IX, 1887, p. 55.
 *5. Additamenta ad faunam Comitatus Trencsiniensis. — Ibid. XIII—XIV, 1891, p. 43.
 *6. Adatok Magyarország faunájához. — Ibid XV—XVI, 1893, p. 97.
 *7. Additamenta ad faunam Comitatus Trencsiniensis. — A Trenczém. Termész. Egyt. Evkönyve XIII—XIV, 1891, p. 43.
 *8. Adatok Magyarország faunájához. Additamenta ad faunam Hungariae. — Ibid. XV—XVI, p. 97.

BREDDIN, G.

1. Nachahmungserscheinungen bei Rhynchoten. — Zeitschr. f. Naturw. LXIX, 1896, p. 17.
 2. Le mimétisme chez les Hémiptères. Trad. de H. Laurent. — Bull. Soc. Linn. Nord France XV, 1900.
 3. Fauna arctica. Die Hemipteren und Siphunculaten des arktischen Gebietes. 1902.
 *4. Über die „Hopfenwanze“ und andere Hopfenschädlinge aus der Ordnung der Wanzen. — Soc. entomol. XVII, 1903, p. 81.

BRENAU, S. A.

- *1. Acanthosoma haemorrhoidale in Co. Antriur. — Irish Natural. IX, 1900, p. 129.

BRISCHKE, C. G. A.

- [1. Verzeichniss der Wanzen und Zirpen der Provinz Preussen].
 2. Die Raupe von Dasychira selenitica [von Jalla dumosa angegriffen]. — Ent. Nachr. VII, 1881, p. 52.

BROWN.

- *1. Deux hémiptères. — Proc. verb. Soc. Linn. Bordeaux 1899, p. xxix.

BRULLÉ, A.

1. Expédition scientifique de Morée. III, p. I. 1832, p. 64.
2. Histoire naturelle des Insectes. IX. 1835.

BRÜNNICHE, M. T.

1. Prodrömus Insectologiae Siaellandiae. 1761.

BUCAILLE.

- *1. Catalogue des Hémiptères de la Seine-Inférieure. 1887.

BUCHAN-HEPBURN, A.

1. On the occurrence of *Orthotylus prasinus*, Fall. in England. — Ent. Monthl. Mag. XIV, 1877, p. 164.

BUCHANAN-WHITE, FR.

1. Notes on Scottish Hemiptera. — Scot. Nat. I, 1872, p. 223, 263.
2. *Laccometopus clavicornis*, L., and its relation to *Teucrium chamaedrys*. — Ent. Monthl. Mag. XIII, 1877, p. 283.
3. New and rare Hemiptera observed during the years 1874, 1875, 1876. — Entomologist X, 1877, p. 9.

BUCKTON, G. B.

1. Monograph of the British Cicadae or Tettigidae I. 1890.
2. Id. II, 1891.

BUHSE, F. A.

- *1. Als Beigabe der in Transkaukasien und Persien gesammelten Pflanzen ein Verzeichniss der in Nachitschevan und in nördlichen Persien gesammelten Insecten, bestimmt von Ménétrés. — Mem. Soc. Nat. Mosc. XII, 1860, p. 247 (248!).

BURMEISTER, H. C. C.

1. Handbuch der Entomologie II. Rhynchoten. 1835.
2. Genera quaedam Insectorum iconibus illustravit et descripsit. 1838—1846.

BUQUET.

1. Note sur le *Trioza pyri*. — Bull. Soc. Ent. France, VIII, 1850, p. li.

BUTLER, E. A.

1. Captures near Hastings. — Ent. Monthl. Mag. XVII, 1880, p. 67.
- 1 a. *Acalypta cervina* near Hastings. — Ibid., 1881, p. 260.
2. Captures of Hemiptera 1880. — Ibid., 1881, p. 234.
3. Notes on Hemiptera at Buttle. — Ibid., XVIII, 1881, p. 113.
4. *Eupteryx vittatus*. — Ibid. XIX, 1882, p. 89.
5. Hemiptera at Hurst Green. — Ibid., p. 115.
6. Hemiptera and Coleoptera at Chobham. — Ibid., p. 140.
7. A hunting ground on the south-east coast. — Ibid. XXI, 1884, p. 19.
8. Additions to the Hemiptera of the Hastings district. — Ibid., p. 113.
9. Habitat of *Miridius quadrivirgatus*. — Ibid. XXIII, 1886, p. 107.
10. Hemiptera at Endhurst. — Ibid. XXV, 1889, p. 401.
11. Capture of *Nabis* (*Stålia*) boops, Schödte. — Ibid. (2) I, 1890, p. 296.
12. Hemiptera Heteroptera near Lowestoft. — Ibid. (2) II, 1891, p. 277.
13. *Reduvius personatus* in a wasps nest. — Ent. Monthl. Mag. (2) III, p. 289.
14. An aberrant (?) form of *Stenocephalus agilis*, Scop. — Ibid. (2) VI, 1895, p. 76.
15. *Peribalus vernalis* in Suffolk. — Ibid. (2) XII, 1901, p. 302.
- 15 a. Additional localities for *Limotettix stactogala*, Am. — Ibid. (2) XIII, 1902, p. 248.
16. Two additional species of British Hemiptera. — Ibid. (2) XV, 1904, p. 275.
17. Hemiptera, &c. at Deal. — Ibid. (2) XVII, 1906, p. 162.

18. *Piezostethus flavipes*, Reut., at Carmarthen. — *Ibid.* (2) XVIII, 1907, p. 14.
19. *Idiocerus scurra*, Germ.: a species of Homoptera new to the British list. — *Ibid.*, p. 245.
20. *Peritrechus gracilicornis*, Put., and other Hemiptera and Coleoptera in the Isle of Wight. — *Ibid.*, p. 253.
- CAMPION, F. W. et H.
 *1. A Raid by *Nabis limbatus*. — *Entomologist* XXXVIII, 1905, p. 281.
- CAPPER, S. J.
 1. *Cicada montana* from the New Forest. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) II, 1891, p. 173.
- CARLET, G.
 1. Sur le *Tingis* du poirier. — *Compt. Rend. Acad. sc.* XCV, 1882, p. 1012.
- CARLINI, A. DE
 1. Rincoti del Sottoceneri. — *Bull. Soc. Ent. Ital.* XIX, 1887, p. 258.
 2. Artropodi del Val Vigizzo. — *Ibid.* XXIV, 1892, p. 83 (p. 88!).
 3. Rincoti ed Arachnidi dell' Isola di Cephalonia. — *Ibid.* XXXIII, 1901, p. 75.
- CARPENTER, G. H.
 1. The Insect enemies of the Pototo. 1898.
- CARPENTER, L. et DUBOIS, M.
 1. Matériaux pour la Faune des Hémiptères de l'Oise. — *Mém. Soc. Linn. Nord de la France* 1889—1891.
- CARR.
 1. *Acanthosoma tristriatum* at Salisbury. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) XIV, 1903, p. 306.
- CAVANNA, G.
 1. Note sopra Emitteri Italiani. — *Bull. Soc. Ent. Ital.* X, 1878, p. 260.
 2. *Carpocoris verbasci* in colonie sulla cima di monte Miletto (Matese). — *Soc. Ent. Ital. Resoconti* 1879 (1880), p. 25
 3. Catalogo degli animali raccolti al Vulture, al Pollino ed in altri luoghi dell'Italia meridionale e centrale. Hemiptera. — *Bull. Soc. Ent. Ital.* XIV, 1882, p. 31 (p. 54!)
- CAVANNA, G. e CAROBBI, G.
 1. Contributo alla Fauna dell'Italia centrale. Artropodi raccolti a Lavaiano (Provincia di Pisa). Heteroptera. — *Bull. Soc. Ent. Ital.* XIV, 1882, p. 353 (p. 369!).
- CEDERHJELM, J.
 1. *Faunae Ingricae Prodrromus*. 1798 (p. 263—279!).
- CHAMPION, G. CH.
 1. Hemiptera at Aviemore. — *Ent. Monthl. Mag.* XIII, 1876, p. 112.
 2. *Drymus pilicornis* and other Hemiptera in the Isle of Sheppey. — *Ibid.* XXIII, 1886, p. 139.
 3. *Tachys parvulus* etc. in Cornwall. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) VIII, 1897, p. 213.
 4. A preliminary list of Coleoptera and Hemiptera of the Scilly Islands. — *Ibid.*, p. 217.
 5. *Metatropis rufesens*, H. S., at Woking. — *Ibid.* IX, 1898, p. 209.
 6. *Ploiaria Baerensprungi*, Dohrn: an addition to the list of British Reduviidae. — *Ibid.*, p. 217.
 [7. Captures of Hemiptera at Woking, &c. — *Ibid.* X, 1899, p. 270.]
 8. An Entomological Excursion to Central Spain. — *Trans. Ent. Soc. London* 1902, P. I, p. 115.
- CHAMPION, G. CH. (and CHAPMAN, TH. A.).
 1. Another Entomological Excursion to Spain. — *Trans. Ent. Soc. London* 1905 P. I, p. 37.
 2. Entomology in N. W. Spain. — *Ibid.* 1907, P. I, p. 147 (170!).

CHARBONIER, H. J.

1. On the habits of *Ploiaria culiciformis* (De G.). — Ent. Monthl. Mag. XIV, 1903., p. 123.

CHICOTE, C.

1. Adiciones à la Enumeracion de los Hemipteros observados en España y Portugal. — Ann. Soc. Esp. Hist. Nat. IX, 1880, p. 185 (p. 202, 203!).
2. Datos sobre algunos Hemipteros de España. — Ibid.
3. Notice sur quelques Hémiptères de la Grèce. — Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, p. 87.

CHITTY, A. J.

1. *Strachia festiva*, Linn. — Ent. Monthl. Mag. (2) VII, 1896. p. 141.
2. *Lopus flavomarginatus*, Don., in Blean Wood, and *Paragus bicolor* at St. Margaret's Bay. — Ibid. XIII, 1902, p. 85.
3. *Strachia oleracea*, L., in Post Kent. — Ibid., p. 182.
4. Capture of *Peribalus vernalis*, Wolff, at Huntingfield. — Ibid. (2) XV, 1904, p. 111.)

CHOPARD, L.

1. Capture de *Pinthaeus sangvinipes* F. — Bull. Soc. Ent. France 1905, p. 130.

CHYZER, K.

1. Ritko keregpoloska. — Rov. Lap. II, 1885, p. 173.
2. Polosko faj tömeges megjelenése. — Ibid., IV, 1897, p. 128.

CLARKE.

- [1. *Capsus lanarius*. — Ent. Monthl. Mag. (2) XIV, 1903, p. 262].

CLEMENT.

- [1. Capture de *Cicadetta tibialis*. — Bull. Soc. Ent. France 1863, p. cxxi].

COBELLI, R.

- *1. Le Cicadine del Trentino. — XXXIX Public. du Mus. Civ. de Rovereto. 1902.
- [2. Contribuzioni alla Cicadologia da Trentino. — Verb. Zool. bot. Ges. Wien. LIV, 1904, p. 556.]

COLLET, E. P.

- [1. *Shirus biguttatus* and other Hemiptera near Hastings. — Ent. Monthl. Mag. XVII, 1881, p. 259].
- [2. Hemiptera at Hastings. — Ibid. XVIII, 1881, p. 140].
- [3. *Calyptonotus lynceus* at the Chamber Sandhills. — Ibid. XIX, 1882, p. 117].
- [4. *Ceraleptus lividus*, Stein, etc., at the Chamber Sand Hills. — Ibid., p. 139].
5. Captures of Coleoptera, &c., in the Hastings District in 1883. — Ibid. XX, 1884, p. 189.

COOKE, B.

- *1. Contribution to a list of the Hemiptera of Lancashire and Cheshire. — Yorkshire Naturalist VII, 1882, p. 144, VIII, 1883, p. 33, 71.

COQUEBERT, A. I.

1. Illustratio Iconographica Insectorum quae in Museis Parisinis observavit et in lucem edidit J. C. Fabricius. I. 1799. II. 1801. III. 1804.

COSTA, A.

- *1. Raggiaglio delle specie più interessanti de Emitteri Eterotteri raccolte in Sicilia. — Ann. Acad. Asp. Nat. 1839.
- *2. Di uno novella specie di Henistaris. — Corr. Zool. An. I, 1843, p. 138.
3. Cimicum Regni Neapolitani Centuria I. 1838.
4. Id. II, I—V. 1843.
5. Id. II, VI—X. 1847.
6. Id. III et IV. 1852.
7. Additamenta ad Centuria Cimicum Regni Neapolitani. 1860.

8. Mémoire pour servir à l'histoire des Hémiptères Hétéroptères des Deux-Sicilies. — Ann. Soc. Ent. France X, 1841, p. 279.
 9. Ragguoglio delle specie più interessanti di Emitteri Eterotteri raccolti in Sicilia Napoli 1842.
 10. Relazione de un viaggio zoologico per l'Egitto, la Palestina e le costa della Turchia Asiatica. — Atti Accad. Sci. Fis. e Mat. Napoli VII, 1875.
 - *11. Rapporto preliminare e sommario sulla ricerche zoologiche fatte in Sardegna durante la primavera de 1882. — Rend. Acc. Nap. XXI, 1882, p. 189.
 12. Relazione di un viaggio nelle Calabrie. — Atti Acc. Sc. fis. e nat. Nap. IX, 1882.
 13. Notizie et Osservazioni sulla Geofauna Sarda I. — Ibid. IX, 1882.
 14. Id. II. — Ibid. (2) I, Nr. 2 1883.
 - [15. Id. III. — Ibid. (2) I, Nr. 9. 1884.]
 - [16. Id. IV. — Ibid. (2) I, Nr. 13, 1885.]
 - [17. Id. V. — Ibid. (2) II, Nr. 7, 1886.]
 18. Id. VI. — Ibid. (2) II, Nr. 8, 1886.
- COSTA, O. G.
- *1. Monographia del'insetti ospitanti sull ulivo e nelle olivo. Ed. 2. 1840 (p. 20!).
 - *2. Fauna de regno di Napoli. Emitteri.
- COUBEAUX, E.
1. Enumération des Hémiptères du Belgique. — Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. cccxxxviii. Ibid. xxxvi, 1892, p. xxxiv et lxxv.)
 2. Id. II. Homoptera. — Ibid. XXXVI, 1892.
- CSERNI, B.
- *1. Gyulafehérvör környékének faunája. (Az alsófehérm. történ., régész., és termész. társ. első évkönyve 1888, p. 73.
- CUNI y MARTORELL, M.
- [1. Excursion Entomologica y Botanica à la Montaña de Montserrat. 1879.]
 2. Catalogos sinonimicos de los Insectos encontrados en Cataluña. 1879.
 - [3. Excursion entomologica y botanica à la Cerdaña española (Cataluña). — Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. X, 1881, p. 376, 386.]
 - [4. Resultato de una exploracion entomologica y botanica for el termiro de la Garriga (Cataluña). — Ibid. XII, 1883, p. 89.]
- CURTIS, J.
1. British Entomology. I—XVI. 1823—1840.
- CURZON, E. R.
1. Stenocephalus agilis en South Wales. — Ent. Monthl. Mag. VII, 1870—1871, p. 157
- CYRILLO, D.
1. Entomologiae Neopolitanae Specimen primum. 1787—1792.
- DAHLBOM, A. G.
1. Anmärkningar öfver Insekter, som blifvit funne på Gottland och i en del af Calmare län. — Vet. Ak. Handl. 1851.
 - [2. Capture of second specimen of Liburnia Dalei, Scott. — Ibid. (2)I, 1890, p. 244].
- DALE, C. W.
- [1. Capture of rare Lepidoptera and Homoptera in Herefordshire. — Ent. Monthl. Mag. XVIII, 1881, p. iii].
 2. Capture of Metatropis rufescens, H. S. — Ibid. (2) I, 1890, p. 244.
 - [3. The New Forest Cicada. — Entom. XXIX, 1896, p. 193].
 - [4. Entomology of the Isle of Harris etc. — Ibid. XIX, 1883, p. 237].
- DALLAS, W.

1. Notes on the british species belonging to the genus *Acanthosoma*. — Trans. Ent. Soc. London 1851.

DALLA TORRE, K. W. v.

1. Beiträge zur Phyto- und Zoostatik des Egerlandes VII. Rhynchota. — Jahresb. Naturh. Ver. „Lotos“ in Prag. 1877.
- [2. Beiträge zur Arthropoden-Fauna Tirols I. — Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck, XII, 1882, p. 32.]
- *3. Die Fauna von Helgoland. — Zool. Jahrb. von Prof. Dr. J. W. Spengel. Supplementheft II, 1889, p. 55.

DALMAN.

- *1. *Analecta entomologia*. 1823.

DALLINGER.

- *1. Betrachtungen über einige Insekten — Hoppes Ent. Taschenb. 1797.

DEGEER, CH.

1. Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. III. 1773.

DEI, A.

1. La Tingide, o cimice tigrata del pero, *Tingis pyri* Fab. — Bull. Soc. Ent. Ital. III, p. 363.
2. Cimici salvatiche. — Ibid. IX, 1877' p. 18.

DELABAGE, J.

- [1. Capture de *Cicadetta tibialis*. — Bull. Soc. Ent. France 1873, p. ccxxxiv].

DELPINO, F.

1. Sui rapporti della Formiche con le *Tettigometra* e sulle genealogia degli Afidi e dei Coccidi. — Bull. Soc. Ent. Ital. IV, p. 243.
2. Altre osservazioni sui rapporti tra Cicadelli e Formiche. — Ibid. VII, p. 61.

DESMARTES.

1. *Nysius cymoides* attaquant les vignes de l'Algérie et du dép. du l'Aude. — Bull. Soc. ent. France 1870, p. xiv.

DICKEL, O.

1. Bisherige Veränderungen der Fauna Mitteleuropas durch die Einwanderung und Verbreitung schädlicher Insekten. — Zeitsch. wissensch. Insektenbiol. I, 1905, p. 401.

DIEZ, R.

- 1 *Eurycera Teucris* Host. Eine für Deutschland neue Wanze. — Jahresb. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. IV, p. 329.

DISTANT, W. L.

- [1. First Report on the Rhynchota collected in Japan by M. George Lewis. — Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1803.
- *2. Rhynchota collected by Col. Yerbury in South West-Ireland. — Irish Natural. II, p. 108.

DIVATC, N.

- [1. Прилогъ за познавање српске хемиптерске фауне. Contribution à la connaissance d'Hémiptères de Serbie. — Travaux Labor. Zool. Univ. Belgrade I, N:o 1, 1907]

DOBENECK, A. v.

1. Ein unbekannter Rhynchote [*Psyllide?*] auf *Sinapis alba*. — Zeitschr. Pflanzenkrankh. V, 1895, p. 324.
2. *Tettigometra obliqua* Panz. an Getreide. — Ill. Zeitschr. Ent. III, 1898, p. 369.

DOHRN, A.

1. Entomologische Miscellaneen. — Stett. Ent. Zeit. 1860, p. 99, p. 158.

DOMINIQUE, J.

1. Les Hémiptères de la Loire-Inférieure. — Ann. Soc. Acad. Loire-Infér. 1890.
2. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Homoptères, Psyllides) recueillis dans la

département de la Loire-Inférieure.— Bull. Soc. Scienc. Natur. de l'Ouest du la France II, 1892, p. 81.

3. Notes Entomologiques. — Ibid., p. 247.
4. Corrections et Additions au Catalogue des Hémiptères de la Loire Inférieure. — Ibid. V, 1895. p. 21.
5. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Homoptères, Psyllides) du la Loire-Inférieure. — Ibid. XII, 1902.

DONOVAN.

1. The Natural History of British Insects. I. — XVI. 1792 — 1813.

DOUGLAS, J. W.

1. British Hemiptera: Additions and Corrections. — Ent. Montbl. Mag. 1869.
2. Henestaris laticeps. — Ibid. VI, 1869—1870, p. 89.
3. Captures of Hemiptera at Bournemouth etc. — Ibid. VIII, 1871—1872, p. 136.
4. Capture of Pentatoma juniperina. — Ibid., p. 289.
5. British Hemiptera. — An additional genus and species. — Ibid. IX, 1872—1873, p. 4.
6. Loxops coccineus, Meyer. — Ibid. X, 1873—1874, p. 92.
7. Note on Idiocerus H-album, Fieb. — Ibid., p. 92.
7. a Captures of Hemiptera on the west coast of Scotland, with description of new species. — Ibid. XI, 1874, p. 118.
8. British Hemiptera: Additions and Corrections. — Ibid. XI, 1875, p. 263.
9. Capture of Tropistethus holosericeus at Riddlesdown. — Ibid. XII, 1875, p. 15.
- 10a. Capture of Ulopa decussata and U. trivia, Germ. — Ibid., p. 115.
10. Capture of Ulopa decussata ♀. — Ibid.
11. Notes on British Homoptera, with descriptions of additional species. — Ibid. XII. 1875, p. 26, 76.
12. Note on Typhlocyba hyperici. — Ibid., p. 138.
13. British Hemiptera — An additional species. — Ibid., p. 154.
14. Note on the habitat of Typhlocyba aurovittata. — Ibid., p. 157.
15. Note on the habitat of Dicranoneura citrinella. — Ibid. XII, 1876, p. 187.
16. British Hemiptera — Homoptera — Additional species (Typhlocybidæ.) — Ibid., p. 203.
17. Id. — Ibid., p. 222.
18. Notes on some species of Psyllidæ. — Ibid. XIII, 1876, p. 40.
19. Id. — Ibid., p. 67.
20. Recent captures of Hemiptera. — Ibid., p. 112.
21. Scarcity of autumnal Homoptera. — Ibid., p. 166.
22. Homoptera flying in December. — Ibid, 1877, p. 189.
- 22a. The economy of Lacommetopus elavicornis, Lin. — Ibid., 1877, p. 236.
23. Note on Trioza Walkeri, Först., and Chermes rhamni. — Ibid., p. 255.
24. The Natural History of Psylla succincta. — Ibid., XV, 1878, p. 68.
25. Note on Trioza galii. — Ibid., p. 92.
26. British Hemiptera — Additional species. — Ibid., p. 201.
27. Notes on some species of British Hemiptera. — Ibid., 1879, p. 253.
28. Note on Eupteryx stachydearum, Hardy. — Ibid. XVII, 1880, p. 89.
29. Deltocephalus Flori, Fieb. in England. — Ibid. XVIII, 1881, p. 140.
30. Eupteryx vittatus, Linn. — Ibid. XIX. 1882, p. 67.
31. Garden insects. — Ibid., p. 117.
- [32. On the British species of Eremocoris. — Ibid., 1883, p. 266.]
33. Eupteryx melissæ, Curtis. — Ibid. XX, 1884, p. 215.
34. Note on Eupteryx abrotani. — Ibid. XXI, 1884, p. 89.

35. Hemiptera at Lewisham. — Ibid. XXII, 1885, p. 115.
 36. Scottish Hemiptera. — Ibid. XXIII, 1886, p. 43.
 37. Two new species of Hemiptera on mistletoe. — Ibid. XXV, 1889, p. 256.
 38. *Lygus viscidicola*, Puton, in England. — Ibid., p. 396, 437.
 39. A new species of *Anthocoris*. — Ibid., 427.
 40. *Acocephalus nervosus*, Schrk. — Ibid., p. 435.
 41. *Lygus viscidicola*, Puton. — Ibid., p. 457.
 - [42. *Psallus ambiguus*, Fall., flying at night. — Ibid. (2) I, 1890, p. 297].
 43. *Capsus lanarius* feeding. — Ibid. (2) VI, 1895, p. 238.
 - [44. The *Cimex* in the nests of domestic fowls. — Ibid. (2) VIII, 1897, p. 159, 208.].
 - [45. Zuery respecting *Acanthia ciliata*, Eversmann. — Ibid., p. 237.].
- DOUGLAS, J. W. and SCOTT, J.
1. The British Hemiptera. London 1865.
 - *2. Additions to the British Fauna (Hemiptera). — Ent. Monthl. Mag. II, 1866, p. 217, 246, 272, III, 1866, p. 13.
 - *3. British Hemiptera: additions and corrections. — Ibid. IV, 1867, 1, 45, 93, 1868, p. 238, 265.
 4. List of captures of Hemiptera in Palestina and Syria. — Ibid. V, 1868, p. 27, 65, 114, 135.
 5. British Hemiptera: additions and corrections. — Ibid. V, p. 1869, 259, 293.
 6. Id. — Ibid. VIII, 1871—1872, p. 23, 60.
 7. Captures of Hemiptera and Coleoptera at Deal. — Ibid. IX, 1872—1873, p. 192.
 8. Captures of Hemiptera. — Ibid., p. 193.
 9. British Hemiptera: New Species — Homoptera. — Ibid., p. 210.
 10. British Hemiptera — additional species. — Ibid. XI, 1874, p. 144.
 - 10a. Id. — Ibid. p. 173.
 11. British Hemiptera. — Additions and corrections. — Ibid. XII, 1875, p. 100.
 - [12. A Catalogue of British Hemiptera: Heteroptera and Homoptera. 1876.].
- DUBOIS, M.
1. Catalogue des Hémiptères de la Somme. — Mém. Soc. Linn. Nord France VII, 1888, p. 97.
 2. Supplement au Catalogue des Hémiptères de la Somme. — Ibid. IX, 1898, p. 229.
- DUDA, L.
1. Soustavný Přehled Čeckého Hmyzu Polekřídleho (Hemiptera Heteroptera). Königgrätz 1884.
 2. Beiträge zur Kenntniss der Hemipteren-Fauna Böhmens. — Wiener Entomologische Zeitung V, 1885, p. 17 etc. — 262. — VI, 1886.
 3. Návod ke Sbirání Hmyzu Polokřídleho (Rhynchota). — Jahresber. böhm. Real und Obergymn. in Prag. 1890.
 - [4. Catalogus Insectorum faunae bohemicae, I Schnabelkerfe (Rhynchota). 1892.]
- DUFOUR, L.
1. Mémoire sur les genres *Xylocoris*, *Leptopus* et *Velia*. — Ann. Soc. Ent France II, 1833, p. 104.
 2. Mélanges entomologiques. — Ibid. IX, 1851, p. 55.
- DVIGUBSKY, J.
1. Primitiae Faunae Mosquensis. 1802.
- EARDLEY MASON, J.
1. *Dicyphus constrictus*, Boh. — Ent. Monthl. Mag. XXV, 1888, p. 36.
 2. Hemiptera Heteroptera in Cornwall. — Ibid. 1889, p. 237.

3. Note on *Nabis limbatus*.— *Ibid.*, p. 457.

EBERSTALLER, J.

1. Beitrag zur Rhynchoten-Fauna Steiermarks. — *Mittheil. Naturw. Ver. Steierm. H II*, 1864.

EDWARDS, J.

- [1. On mounting Tyblocybidæ. — *Ent. Monthl. Mag.* XIII, 1877, p. 282.]
 2. Homoptera near Norwich. — *Ibid.* XIV, 1877, p. 44.
 3. Homoptera near Norwich. — *Ibid.*, p. 95.
 4. Description of *Typhlocyba tilia*, Geoffr. — *Ibid.*, p. 132.
 5. Description of a new British *Typhlocyba*. — *Ibid.*, 1878, p. 248.
 6. Hemiptera near Norwich. — XV, 1878, p. 136.
 6a. Hemiptera near Norwich. — *Ibid.* XVI, 1879, p. 114.
 7. An additional species of British Hemiptera. — *Ibid.* XVII, 1880, p. 150.
 8. An additional species of British Homoptera. — *Ibid.* XVII, 1881, p. 224.
 9. Notes on British Bythoscopidae. — *Ibid.* XVIII, 1881, p. 51.
 10. The British species of *Idiocerus*. — *Ibid.* XX, 1883, p. 113.
 [11. British Homoptera — additional species. — *Ibid.* 1884, p. 207.]
 12. Fauna and Flora of Norfolk. Hemiptera. — *Trans. Norf. a. Norw. Natur. Soc.* III, 1884, p. 700.
 13. British Homoptera — an additional species of *Idiocerus*. — *Ent. Monthl. Mag.* XXI, 1884, p. 127.
 14. Notes on British Typhlocybidæ, with diagnoses of two new species. — *Ibid.*, 1885, p. 228.
 15. A Synopsis of British Homoptera-Cicadina. — *Trans. Ent. Soc. London* 1886, P. II, p. 41.
 [16. British Hemiptera — additional species. — *Ent. Monthl. Mag.* XXIV, 1888, p. 196].
 [17. On the British species of the genus *Cixius*. — *Ibid.* XXV, 1888, p. 100]
 18. Descriptions of four new species of *Typhlocyba*. — *Ibid.* p. 157.
 19. A synopsis of British Homoptera-Cicadina-P. II. — *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1888, p. 13.
 20. List of the Hemiptera of Norfolk — *Trans. Norfolk a. Norw. Nat. Soc.* 1888—1889, p. 702.
 [20a. Table of the species of *Anthocoris*, Fall. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) I, 1890, p. 236].
 21. On the British species of the genus *Cicadula* (Zett.) Fieb. — *Ibid.* II, 1891, p. 27.
 22. British Hemiptera: Additions and Corrections. — *Ibid.* (2) V, 1894, p. 10 1.
 23. The Hemiptera Homoptera of the British Islands. I—II. 1896,
 [24. *Cicadetta montana*. — *Entom.* XXIX, 1896, p. 193].
 25. Two species of *Typhlocyba* not hitherto recorded as British. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) XI, 1900, p. 278.
 26. *Stictocoris flaveola*, Bohem., an additional species of British Cicadina. — *Ibid.* XIII, 1902, p. 5.
 27. On a Cicadina new to Britain. — *Ibid.*, p. 215.

ELFVING, K. O.

1. *Aradus cinnamomeus* såsom skadeinsekt för tall. — *Medd. Soc. F. et. Fl. Fenn.* XXX, 1904, p. 31.

ELLIS, H. W.

1. Hemiptera Heteroptera from Stroud and Knowle districts. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) XII, 1901, p. 20.

EMICH, G.

- *1. A mező- és kertgazdaságra káros rovarok. 1884.

ESCHERICH.

- [1. Beitrag zur Hemipteren-fauna Kleinasiens. — Ent. Nachr. XXIII, 1897, p. 124.]

EWANS, W.

- *1. Rhyarochromus dilatatus H. Sch. in Pertshire. — Ann. Scott. Nat. Hist. 1900, p. 252.
- *2. Some Record on Scottish Coleoptera and Hemiptera. — Ibid., p. 91.
- *3. Orthostira brunnea Germ. and other. Hemiptera in the Edinburgh District. — Ann. Scott. Nat. Hist. 1901, p. 184.

EVERSMANN, E.

1. Ivsecta Wolgam fluvium inter et montes Uralenses observata. — Bull. Soc. Nat. Mosc, X, 1837, p. 33.
2. Die thranenden Weiden. — Ibid. XV, 1842, p. 797.
3. Cicadae Volgo-Uralenses. — Ibid. 1859, I, p. 147.

FABRICIUS, J. C.

1. Systema Entomologica. 1775.
2. Genera Insectorum. 1776.
3. Species Insectorum. II. 1781.
4. Mantissa Insectorum. 1787.
5. Entomologia Systematica. 1794.
6. Supplementum Entomologiae Systematicae. 1798.
7. Systema Rhyngotorum. 1803.

FAIRMAIRE, L.

1. Excursion dans la Dép. Hautes- Alpes. — Ann. Soc. Ent. France (5) X, 1880 (1881), p. cxxxii (cxxxiii!).
2. Notes sur quelques Hémiptères de Maroc. — Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 353.

FALLÉN, C. F.

1. Monographia Cimicum Sveciae. 1807.
2. Supplementum ad Monographiam Cimicum Svecioe 1826.
3. Hemiptera Sveciae. 1828—1829.

FAUVEL, A.

- [1. Compte-rendu de l'excursion dans la Loir inferieure et la Veudée (1883) — Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 188.]

FERRARI, P. M.

1. Hemiptera agri Ligustici hucusque lecta. — Ann. Mus. Civ. Nat. Gen. VI, 1874, p. 116.
2. Rhynchota Tridentina a March. Jacopo et Laura Doria lecta anno 1884. — Bull. Soc. Ital. VII, 1875, p. 38.
3. Hemiptera Ligustica adjecta et emendata. — Ann. Mus. Civ. Hist. Nat. Gen. XII 1878, p. 60.
4. Cicadaria Agri Ligustici hucusque lecta. — Ibid., 1882, p. 75.
5. Materiali per lo Studio della Fauna Tuusina raccolti da G. e L. Doria. V. Rincoti. — Ibid., 1884, p. 439.
- [6. Rhynch. Tridentina a March. Jacopo e Laura Doria lecta anno 1884. — Ibid. (2) II, 1885, p. 401.]
7. Rincoti Omotteri raccolti nell Italia centrale e meridionale dal Prof. G. Cavanna. — Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 269.
8. Res Ligusticae V. Psillide raccolti in Liguria. — Ann. Mus. Civ. Nat. Genova (2) VI, 1888, p. 74.
- [9. Elenco dei Rincoti sardi che si trovano nella collezione del Museo Civico di Genova. — Ibid., p. 545.]
10. Res Ligustici XIX. Elenco dei Rincoti Ligustici (Emitteri e Cicadarii) fin'oro osservati — Ibid. (2) XII (XXXII), 1892, p. 549.

ERRARI, P. M. e CAYANNA, G.

1. Contributo alla Fauna dell'Italia centrale. Artropodi raccolti a Lavaiano (Provincia di Pisa). Homoptera. — Bull. Soc. Ent. Ital. XIV, 1882, p. 369.

IEBER, F. X.

1. Beiträge zur Kenntniss der Schnabelkerfe. — Weitenweb. Beitr. ges. Nat. u. Heilwissensch. I, 1836, p. 97, 337.
2. Entomologische Monographien, — Abh. böhm. ges. Wissensch. (5) III, 1844.
3. Rhynchotographien. — Ibid. (7) V, 1851.
4. Exegesen in Hemiptera. — Wien. Ent. Monatschr. 1860, p. 257.
5. Die Europäischen Hemiptera. 1861.
6. Neuere Entdeckungen in europäischen Hemiptera. — Wien. Ent. Monatschr. 1864, p. 65. 205, 320.
- [7. Synopse der europ. Arten Tettigometra. — Verh. zool. bot. Ges. Wien. 1865, p. 563.]
- [8. Die europäischen Aelia-Arten. — Ibid. 1868, p. 466.
9. Europäische neue oder wenig bekannte Bythhoscopida. — Ibid. 1868, p. 449.
- [10. Synopse der europäischen Deltocephali. — Ibid. 1869, p. 201.]
- *11. Katalog der europäischen Cicadinen. 1872.
12. Les Cicadines. d'Europe I. Trad. de l'Allemande par F. Reiber. — Rev. Zool. (3) III, 1875, p. 288.
13. Id. II. — Ibid. IV, 1876, p. II; V, 1877, p. I. III. — Ibid. VI, 1878, p. 270. IV — Ibid. VII, 1879, p. 65.

IEBER, F. X. et LETHIERRY, L.

1. Description des Cicadines d'Europe du groupe des Typhlocybini. — Rev. d'Ent. III, 1884, p. 40, 92, 150.
2. Description des Cicadines d'Europe des genres Cicadula et Thamnotettix. — Ibid. IV, 1885, p. 40.

IORE, C. de.

1. Primo contributo allo studio degli Emitteri. Romani — Giorn. Capit. Scienze Biol. XXIX, 1891.
2. Secondo contributo alla studio etc. Ibid.

FISCHER, J. L.

- *1. Versuch einer Naturgeschichte von Livland. 1778.

FLETSCHER, J. E.

1. Gastrodes abietis in Worshestershire. — Ent. Monthl. Mag. XVI, 1880, p. 278.

FLEUTIAUX, E.

- [1. Capture d'Orthotylus Scotti Reut. — Bull. Soc. ent. France 1904, p. 197.]

FLOB, G.

1. Rhynchotum Livonicorum descriptio. Fam. prima. Longiscuti Am. et Serv. Scutati Burm. 1856.
2. Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. Erster Theil. Rhynchota frontirostria Zett. 1860.
3. Id. Zweiter Theil. Rhynchota gulaeirrotria Zett. 1861.
4. Zur Kenntnis der Rhynchoten. Beschreibung neuer Arten aus der Familie Psyllodea Burm. Moskau 1861.
5. Rhynchoten aus dem Caucasus, von der Grenze Persiens, gesammelt von N. v. Seidlitz. — Bull. Soc. Nat. Mosc. 1861, I. p. 619.

FOADEN, G. P.

- *1. Insects and other pests injurious to cotton in Egypt. — Journ. Khediv. Agric. Soc. I, Nr. 3, 1899.

FÖLDI, J.

- *1. Természeti Historia I, 1801.

FOERSTER, A.

1. Übersicht der Gattungen und Arten in der Familie der Psylloden. — Verh. Naturh. Ver. preuss. Rheinl. u. Westphalen V, 1848, p. 65.

FOKKER, A. J. F.

1. Hemipterologische Notizen. — Tijdschr. Ent. XXIV, 1881, p. xix.
2. Twee for de Nederlandsche fauna nieuwe Hemiptera. — Ibid. XXVI, 1883, p. xviii.
3. Catalogus der in Nederland voorkommende Hemiptera. Eerste Gedeelte. Hemiptera Heteroptera. Nr. 1. — Tijdschr. vor Entom. XXVI, 1883, p. 1.
4. Id. Nr. 2. — Ibid. XXVII, 1884, p. 113.
5. Id. Nr. 3. — Ibid. XXVIII, 1885, p. 51.
6. Id. Nr. 4. — Ibid. XXIX, 1886, p. 297.
7. Id. Nr. 5. Tweede Gedeelte, Homoptera. — Ibid. XXXIV, 1891, p. 357.
8. Notes sur quelques Hémiptères Hétéroptères de Belgique. — Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. xlix.
- [9. Bijdrage tot de Kennis der Belgische Fauna. — Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. cccxl.]
- [10. Notices Hémiptérologiques. — Tijdschr. v. Entom. XXXVII, p. 80.]
- [11. Hemiptera Heteroptera uit Kirghisie en Astrakan enz. — Ibid. XLII, 1899, p. 3.
- [12. Hemiptera uit Turkestan. — Ibid., p. 5.]
- [13. Hemiptera uit Spanien. — Ibid., p. 6.]
- [14. Bijdrage tot de kennis der fauna von het eiland Texel. — Ibid., p. 8.]
- [15. Hemiptera von Thüringen. — Ibid., p. 9.]
- [16. Hemiptera gevangen in de Province Oran, Algerie door Dr. O. Schmiedeknecht. — Ibid., p. 17.]
- [17. Hemiptera uit Egypte. — Ibid., p. 28.]
- [18. Hemiptera uit Zwitserland, Tyrol en Noord Italie. — Ibid., p. 32.]
- [19. Catalogus der in Nederland voorkommende Hemiptera. VI. — Ibid., p. 34.]
- [20. Twee vor onze fauna nieuwe Hemiptera-Heteroptera. — Ibid XLVIII, 1905, p. 248.]

FOURCROY, A. F. de

1. Entomologia parisiensis 1785.

FOWLER, W. W.

- [1. *Saprinus immundus* and other beetles &c., at Hunstanton Norfolk. — Ent. Monthl. Mag. XVI, 1880, p. 275.]
- [2. *Coreus denticulatus*, Scop., at Lincolu. — Ibid. (2) XI, 1900, p. 262.]
- [3. Hemiptera, &c., at Rotherfield Peppard, Henley-on-Thames. — Ibid. XIV, 1903, p. 17.]

FRANCIS, H.

- [1. Captures of local Hemiptern. — Ent. Monthl. Mag. XXIII, 1887, p. 213.]

FRANK, A. B.

- *1. Die Krankheiten der Pflanzen. 1880.
2. Auftreten von *Jassus sexnotatus* in der Niederlausitz im Jahre 1892. — Zeitschr. Pflanzenkrankheit. III, 1893, p. 92.
- *3. *Jassus sexnotatus*, die Zwerg-cicade. 1894.

FRAUENFELD, H. v.

1. Beiträge zur Insecten-Metamorphose. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XI, 1861, p. 169.

2. Zoologische Miscellen III. — Ibid. XIV, 1864, p. 689. Ibid. XVI, 1866, p. 177.
3. Über einige in Südtirol, Judicarien und Kärnthen beobachtete Metamorphosen. — Ibid. XIX, 1869, Sitzungsber. p. 60.
4. Kurzer Bericht der Ergebnisse meines Ausfluges von Heiligenblut über Agram an den Plattensee. — Ibid. XX, 1870, p. 662.

FREY-GESSNER, E.

1. Beitrag zur Hemipteren-Fauna des Oberwallis. — Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. I, Nr. 1, 1862, p. 24.
2. Drei neue Hemipteren. — Ibid. I, Nr. 4, 1863: p. 117.
3. Zusammenstellung von durch den Herrn Meyer-Dürri im Frühling in Tessin und Anfang Sommer 1863 in Ober-Engaddin beobachteten und gesammelten Hemipteren und Orthopteren. — Ibid., Nr. 5, 1863, p. 150.
4. Verzeichniss schweizerischer Insekten. — Ibid. I, 1864, p. 195, 225. II, 1865, p. 309, 1866, p. 7, 115.
5. Hemipterologisches. — Ibid. Nr. 7, 1864, p. 259.
6. Beytrag zur Hemipterenfauna Graubündens. — Jahresber. Naturf. Ges. Graubünd. XVI.
- [7. Kurze Sammelnote aus dem Wallis. — Mitth. Schweiz. Ent. Ges. III. 1868, p. 17.]
8. Hemipterologische Sammelnote aus dem Jahr 1868. — Ibid. I, p. 18.
9. Sammelbericht aus den Jahren 1869 und 1870. — Ibid. 1871, p. 313.
10. Hemipterologisches. — Ibid. IV, 1872, p. 20.
- [11. Syrische Hemipteren. — Ibid. VI, 1881, p. 18].

FRIEDENFELS, E. v.

- *1. Über *Artemia salina* und andere Bewohner der Soolerteiche von Salzburg. — Verh. Mitth. siebenb. Ver. Naturw. XXX, 1880, p. 112.
- *2. Weitere Beobachtungen über *Artemia salina* und die Salzburger Saalenteiche. — Ibid. XXXV, 1885, p. 24.

FRITSCH, K.

1. Jährliche Periode der Insectenfauna von Österreich-Ungarn. V. Die Schnabelkerfe (*Rhynchota*.) — Denkschr. math.-naturw. Klasse Ak. Wissensch. Wien XLII, 1880, p. 217.

FRITZE, A.

- *1. Die Fauna der Liukiu-Insel Okinawa. 1894.

FRIVALDSKY, I.

- *1. Jellemzo adatok Magyarország faunájához. — Mag. Tudom. Akad. Eokön. XI, 1865, Nr. 6.

FRIVALDSKY, J.

- *1. A Herkulesfürdő és környékén élő Állatok. — Munk. Mano, Herkulesfürde és környéke 1872, p. 85. Munkálatai, 1873, p. 197.
- *2. Állattani kirándulásaim Orsova, Mehádia és Korniareva vidékein. — A magyar orvos. és természet. Herkulesfürdőben tart. XVI nagygyűlés Munkálatai. 1873, p. 197.
- *3. Adatok Máramaros vármegye faunájához. — Math. és Termész. Közlem. IX, 1873, p. 183.
- [4. Adatok Temes és Krassó megyék faunájához. — Ibid. XIII, 1876, p. 285 (p. 371!).]
- *5. Budapest és környéke állattani tekintetben: Rovarok. — Dr Gerlóczy Gyula és Dr Dulácska Géza: Budapest és környéke természetrajzi, orvosi és közmívelődési leírása. Budapest 1879.

FUSSLIN, J. C.

- * Verzeichniss der Schweizerischen Insekten. 1775.

FUMOUBE, A.

1. Sur l'Hyechys sangvinea (Cicada sangvinolenta d'Olivier). — Compt. Rend. CVI, 1888, p. 759.

FUNK.

- *1. Die Hemipteren und Cicadinen der Umgebung Bamberg's. 1891.

FUSS, C.

- *1. Beitrag zur siebenbürgischen Insectenfauna. — Verh. u. Mitth. Siebenb. Ver. Naturw. III, 1892, p. 73.
- [*2. Beitrag zur Orthopteren- und Hemipterenfauna Siebenbürgens. — Ibid. IV, 1853, p. 40.
- *3. Beitrag zur Insectenfauna Siebenbürgens. — Ibid. VI, 1855, p. 20.
4. Zur Rhynchoten-fauna Siebenbürgens. — Ibid. XIII, 1862, p. 3.

GARBIGLIETTI, A.

- [1. Catalogus methodicus et Synonymicus Hemipterorum Eteropterorum (Rhyngota Fabr.) Italiae indegenorum. — Bull. Soc. Ent. It. I, 1869, 41, 105, 181, 271].
2. Additamenta et emendationes ad catalogum etc. — Ibid. II, 1870, p. 160.

GEBLER, F. A.

1. Insecta sibirica rariora, decas prima et secunda. — Mém. Soc. Nat. Mosc. V, 1817, p. 315. (323, 332!).
2. Bemerkungen über die Insecten Sibiriens, vorzüglich des Altai. — Ledebours Reise durch das Altai-Gebiete und die Songarische Kirgisensteppe II, 2, 1830 (p. 17—18!)

GEISENHEIMER, L.

- [1. Cicada haematodes Scop. — Ent. Nachr. XIV, 1888, p. 157].

GENTILE, G.

- [1. Macrocytus brunneus in quantitate stragrande a Porto Maurizio. — Resoc. Soc. Ent. Ital. 1880, p. 14.].

GÉOFFROY, E. F.

1. Histoire abrégée des Insectes qui se trouvent aux environs de Paris. 1762.

GEORGÉVITSCH, J.

- [1. Contribution à la connaissance d'Hémiptères de Serbie. — Trav. faits au labor. Zool. Univ. Belgr. I, N:o 1, 1907].

GEORGI, J. C.

- [1. Geographisch-physikalische und naturhistorische Beschreibung des Russischen Reiches III, 6, 1800].

GERMAR, E. F.

1. Reise nach Dalmatien und Ragusa. 1817.
2. Fauna Insectorum Europae. III—XXIV. 1817 sqq.
- *3. Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadarien. — Magaz. f. Entom. III, p. 177, IV, p. 1.
- *4. Species Cicadarium enumeratae sub genere distributae. — Thon Arch. II, p. 37.
- *5. Conspectus generum Cicadarium. — Silberm. Rev. ent. I, p. 174.
6. Beiträge zu einer Monographie des Schildwanzen. — Zeitschr. f. Entom. I, 1839.

GHILJANI, V.

- *1. Insetti raccolti in Sicilia nel 1839. — Atti Acad. Gioenia XVIII, 1842.
- *2. Notizie di escursione e di caccie entomol. — Bull. Soc. Ent. It. VI, 1874.

GIARD, A.

- [1. Phymata crassipes F. dans la Forêt du Flez. — Ann. Soc. Ent. Fr. LXII, p. ccxli.]
2. Sur un Hémiptère (Atractotomus mali Mey.) parasite des chenilles d'Hyponomeuta malinellus Zeller et H. padellus L. — Ibid. 1900, p. 359.

3. Sur une Psyllocécidie du *Rhamnus alaternus* L. faussement attribué à une Cochenille. — Bull. Soc. Ent. France 1902, p. 121.
- GIEBEL, C. G.
 [1. Acht Wochen in Pontresina in Oberengadin — Zeitschr. ges. Naturwiss. L, 1877, p. 164. (p. 218!).]
- GIBARD, M.
 1. Les Insectes. III.
 2. Moeurs de l' *Emesodema domestica*. — Bull. Soc. Ent. France 1884, p. xxv.
- GIGLIO-TOS, E.
 [1. Viaggio del Dr. E. Festa in Palestina nel Libano e regioni vicine. VII. Rincoti. — Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, IX, 1894, N:o 169.].
- GLEEMANN, TH.
 *1. Geographische Beschreibung von Island.
- GRIFFINI, A.
 1. Pentatomidi e Coreidi del Piemonte. — Ann. Acc. Agric. Torino XXXVI, 1893.
 2. Notes sur la faune entomologique piémontaise. II. Les espèces piémontaises de genre *Aradus* Fabr. — Misc. Ent. II, 1895.
 3. Id. X. Cicadidae, Membracidae et Scaridae. — Ibid. IV, p. 143.
- GMELIN.
 1. Caroli a Linné Systema Naturae. Ed. XIII. aucta, reformata. 1788—1793.
- GOEZE, J. A. E.
 1. Entomologische Beiträge zu der Ritter Linné zwölften Ausgabe des Natursystems. II. 1778.
- GORSKI, S. B.
 1. Analecta ad Entomographiam provinciarum occidentali-meridionalium imperii Rossici. Fasc. I. 1852.
- GOURY, G. et GUIGNON, J.
 1. Les insectes parasites des Crucifères. — Feuille. jeun. Natur. (4) XXXVII, 1906, p. 194, 1907, p. 44.
- GRABER, V.
 1. Kleiner Beiträge zur Hemipterenfauna Tirols. — Zeitschr. des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg (3) XIII, 1867, p. 255.
- GRADL, H.
 1. Aus der Fauna des Egerlandes III. — Ent. Nachr. VII, 1881, p. 308.
- GRAEFFE, E.
 *1. Beiträge zur Cicadinen-fauna des österreichischen Küstenlandes. — Boll. Soc. adriatici Sc. Nat. Triest. XXI, 1901, p. 41.
- GREDLER, V. M.
 1. Rhynchota Tirolensia. I. Hemiptera heteroptera (Wanzen). — Verk. Zool.-bot. Ges. Wien, XX, 1870, p. 69.
 2. Nachlese zu den Wanzen Tirols. — Ibid. XXIV, 1874, p. 553.
- GROSCHKE, J. G. (Anonym).
 *1. Beschreibung der Provinz Curland. 1805.
- GRUNER, M.
 1. Beiträge zur Frage des Aftersecretes der Schaum-cicaden. — Zool. Anzeig. XXIII, 1900, p. 431.
- GUÉRIN, J.
 *1. Matériaux pour servir à l'histoire des Hémiptères de la faune alpine. — CR Assoc. France: Avance d. Sc. Congr. de Grénoble 1904.

GUÉRIN, J. ed PÉNEAU, J.

1. Faune entomologique Armoriacaine. Hémiptères. I. Hétéroptères. 1:re, 2:e et 3:e familles. 1904.
2. Id. 4:e famille. 1905.

GUERMONPREY, H. L. J.

1. Nabis boops, Schiödte, in Sussex. — Ent. Monthl. Mag. (2) XVIII, 1907, p. 110.

HACKER, P. L.

1. Deraeocoris olivaceus [Aphides saugend]. — Ill. Zeitschr. Entom IV, 1799, p. 315.
2. Psylla pyrysga Först. — Ibid. V, 1900, p. 219.

HAGEN.

1. Die Singecaden Europas. — Stett. Ent. Zeit. 1855, p. 340, 379; 1856, p. 27, 66, 131, 381.
- [2. Cicade de la Russie. — Motschulskys Études Entom. VI, 1851, p. 42].
3. Zusätze zur Monographie der Sing-Cicaden Europas. — Stett. Ent. Zeit. 1858, p. 135.

HAHN, C.

1. Die Wanzenartigen Insecten I. 1831.
2. Id. II. 1833.
3. Id. III. 1, 2. 1835.

HALBERT, J. N.

1. Lygus atomarius, Mey., and other Hemiptera in Ireland. — Ent. Monthl. Mag. (2) V, 1894, p. 64.
- *2. Hemiptera (of Clovbrock). — Irish Natural. V, 1896, p. 229.
- *3. Hemiptera (of Kenmare). — Ibid. VII, 1898, p. 216.

HALL, C. G.

1. Note on Miridius quadrivirgatus. — Ent. Monthl. Mag. XXIII, 1886, p. 90.
- [2. Lygus equestris, L., at Dower — Ibid., p. 106].
3. Hemiptera Heteroptera at Dower and its vicinity. — Ibid. (2) I, 1890, p. 81.

HANDLIRSCH, A.

1. Monographie der Phymatiden. — Ann. Hofmus. Wien XII, p. 127.

HANSEN, H. J.

- [1. Faunula Insectorum Faeroeensis. — Naturh. Tidskr. (3) XIII, 1881, p. 227.].

HARRIS, M.

1. An Exposition of english insects. 1781.

HARWOOD, B. S.

- [1. Pentatoma fuscispina on the North Essex Coast. — Ent. Monthl. Mag. (2) XIII, 1902, p. 66.].
- [2. Macropterous Nabis etc. at Colchester. — Ibid. (2) XVI, 1905, p. 262.].

HAUSMANN, E.

- [1. Bemerkungen über Lygaeus apterus Fabricii. — Illigers Mag. f. Insektenkunde I, 1801, p. 229.].

HEEGER, E.

1. Beiträge zur Naturgeschichte der Insecten XV. — Sitzungsber. Akad. Wissensch. Wien XVIII, 1855, p. 43.

HELLER, C. et DALLA TORRE, C. von

- *1. Über die Verbreitung des Thierwelt im Tiroler Hochbirge II. — Sitzungsber. Akad. Wissensch. Wien LXXXVI, 1882, p. 18.

HELLINS, J.

1. A fragment of a life-history of Acatosoma grisca. — Ent. Monthl. Mag. VII, 1870 — 1871, p. 53.
2. Note on the habit of Acanthosoma griseum. — Ibid. IX, 1872—1873, p. 13.

HERMANN, O.

- *1. A Mezőseg. I. A Hódos vagy Szarvastó és környéke. — Erdél. Muzeum-Egylet Evkön. V, 1871, p. 8.
2. Állatani Közlemények. V. — Ibid., p. 92.
- *3. A Mezőseg. II. A Mező-Záh-Tóháti, továbbá Méhesi, Báldi es Mező-Salyi tószoroszat. — Ibid. VI, 1872, p. 42.

HERRICH-SCHÄFFER, G. A. W.

1. Faunae Insectorum Germaniae initia. CXI—CIC, 1829—1844.
2. Die Wanzenartigen Insecten. IV. 1839.
3. Id. V. 1839.
4. Id. VI. 1842.
5. Id. VII. 1844.
6. Id. VIII. 1848.
7. Id. IX. 1853.

HERVÉ.

1. Notes entomologiques. — Bull. Soc. d'étud. scient. Finistère I, 1880, p. 36.

HEYDEN, L.

- *1. Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien der Sierra Guadarrama und der Cantabrischen Gebirgen. — Berl. Ent. Zeitschr. XIV.

HOLLAND, W.

1. *Halticus apterus* and *Apteropeda orbiculata* taken together. — Trans. Entom. Soc. London 1906, p. lxii.

HORVATH, G.

- *1. Adatok a hazai felrapücek ismeretéhez. — Math. és Termész. Közlem. VIII, 1870, p. 1.
- *2. A magyar fauna pujszos félröpyi. — A mag. orvos. és termész. Herkules fürdőben történt XVI nagygy. Munkál. 1873, p. 243.
- *3. Kérdés a magyar állatkedvelőkhöz — Termész. Közl. VI, 1874, p. 24.
- *4. Hogy hívjék, a *Pyrrhocoris apterus* Magyarországon? — Ibid., p. 124.
- [5. Enumération des Tingides du Hongrie. — Pet. Nouv. Ent. 6:e Année, 1874, p. 432.]
6. Monographia Lygaeidarum Hungariae. 1875.
- [7. Die Hemipteren-Gattung *Plinthisus* (Westw.) Fieb. — Verh. Zool.-boot. Ges. Wien 1876, p. 72].
8. Note sur les Lygèides de la faune Belge, — Ann. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. xc.
- *9. Az 1876-ik éyben bazánkhol leirt új félröpy föjokról. — Termész. Füzet. I, 1877, p. 25.
10. A Manna-kabócza Hozankban — Ibid., p. 93.
11. Synopsis des Reduviides de Hongrie. — Ibid., 182.
12. Beitrag zur Hemipteren-fauna Transkaukasiens. — Schneiders Naturw. Beitr. Kenntn. Kaukasusländer 1878, p. 72.
- [13. Hemipterologisches aus Transkaukasien. — Sitzungsber. naturw. Ges. „Isis“ 1879, p. 93.]
- [14. Hemiptera Heteroptera a Dom. Joanne Xanthus in China et in Japonia collecta. — Termész. Füzet. III, 1879.]
- [15. Hemipterologiai Közlemények. — Ibid. IV, P. III, 1880, p. 184, 233].
16. Hemiptera nova vel minus cognita. II. — Ibid. V, P. II—IV, 1881.
17. Remarques sur divers Hémiptères. — Bull. Soc. Ent. France 1881, p. xxxiii.
18. Über einige Lygaeiden. — Wien. Ent. Zeit. I, 1882, p. 143.
19. A rozskalászokat károsító levél-tetvek. — Term. Füzet. XIV, 1882, p. 363.
- [20. Die europäischen Podoparien. — Wien. Ent. Zeit. II, 1883, p. 133, 161.]
- [21. Revision du genre *Eremocoris*. — Revue d'Ent. II, 1883, p. 1.]

22. Az Eremocoris-Fajok Magáurajza. — Magy. Tud. Akad. Ertekez. Termész. Köreb. XIII, 1883, N:o 2.
23. Heteroptera Anatolica in regione Brussae collecta. — Termész. Füzet. VII, 1883, p. 21.
24. Sur les migrations des Pucerons. — Rev. d'Ent. 1883.
- [25. Notes sur les Hémiptères du Haut-Balkan et de la Dobroudja. — Comptes Rend. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, p. cxiv].
26. Über Centrocoris variegatus Kol. und seine verwandten. — Wien. Ent. Zeit. III, 1884, p. III.
27. A magyarországi Psyllidákról. — Mathem. es Termész. Közlem. Vonatk. a Haz. Viszon. XXI, 1885, p. 291.
28. A paréjpoloska és színváltozatai. — Rov. Lap. II, 1885, p. 74.
29. A bodobáczok biológiájához. — Ibid., p. 108.
30. A magyarországi szunyogpoloskák. — Ibid., p. 200. Les Bérytiens de l'Hongrie. — Ibid., p. xxvi.
31. A magyarországi kéregpoloskák. — Ibid. III, 1886, p. 153.
32. Les Aradides de la Hongrie. — Ibid., p. xxii.
- [33. Nouvelle revision du genre Plinthisus. — Rev. d'Ent. V, 1886, p. 215].
- *34. Die Hemipteren des Talysch-Gebietes nach der neuesten Materialien bearbeitet. — In G. Radde: Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes, 1886, p. 246.
- [35. Note émitterologique. — Bull. Soc. Ent. Ital. XIX, 1887, p. 278 (p. 285!).]
- [36. Notes additionnelles sur les Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice. — Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 68.].
37. Matériaux pour servir à l'étude des Hémiptères de la faune paléarctique. — Ibid. VII, 1888, p. 168.
- [38. Übersicht der europäischen Cymus-Arten. — Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 309.]
39. Izlet à Podsused u Zagrebackoj Okolici. — Soc. Hist. Natur. Croat. Glasn. Hrv. Nazav. Druzt. 1888, p. 267 (p. 268!, 269!)
40. Essai monographique sur le genre Trigonosoma. — Rev. d'Ent. VIII, 1889, p. 37.
41. Notes synonymiques et géographiques sur les Hémiptères paléarctiques. — Ibid, p. 325.
- [42. Beitrag zur Hemipteren-Fauna von Turkmenien. — Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 169.]
- [43. Synopsis des Nysius paléarctiques. — Rev. d'Ent. VIII, 1890, p. 185.].
- [44. Prilog k Hemipterskoj fauni Bugarskoj. — Soc. Hist. Nat. Coaat. Glasn. Hrvatsz. Naravosl. Druzt. 1890.].
45. Hemipteroloski Izlet u Primorje i na Plitvička Jezera. — Ibid. 1891.
- [46. Synopsis of the genus Scolopostethus. — Ent. Monthl. Mag. XXVII, 1891, p. 116.].
- [47. Hémiptères recueillis dans l'Arménie russe. — Rev. d'Ent. X, 1891, p. 68.].
48. Chasses hivernales dans le midi de la France. — Ibid. XI, 1892, p. 128.
- [49. Nouvelle revision du genre Scolopostethus. — Ibid., p. 253.].
- [50. Übersicht der Hemipteren-Gattung Campylostira Fieb. — Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 309].
51. Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie. — Rev. d'Ent. XIII, 1894, p. 169.
- [52. Revision des Séhirus noirs. — Ibid. XIV, 1895, p. 128.].
- [53. Species generis Pionosomus. — Termesz. Füzet. XVIII, 1895, p. 39.].
- *54. Az aranytermő szőlők veséje. — Term. Közl. XXVII, 1895, p. 505.
55. Sur la capture des Cigales. — Bull. Soc. Ent. France 1896, p. 170.
56. Species generis Galeatus. — Termesz. Füzet. XX, 1897, p. 455.
57. Homoptera nova ex Hungaria. — Ibid., p. 620.
58. Fauna Regni Hungariae. III. Arthropoda. Insecta. Hemiptera. 1897.

59. Description d'Hémiptères nouveaux et Notes diverses. — Rev. d'Ent. XVI, 1897, p. 81.
- [60. Hétero-ptères recueillis par M. le Dr A. Forel en Algérie. — Ibid. XVII, 1898, p. 148].
- [61. Egy hát az erdélyi Mezősegen. I--II. — Rov. Lap. V, 1898, p. 1 et 23.
- [62. Sur le *Sehirus maculipes*. — Ibid. XVIII, 1899, p. 82].
63. Hémiptères de l'île du Yesso (Japon). — Termesz. Füzet. XXII, 1899, p. 365 (p. 373!).
64. Hemiptera nova Europae regionumque confinium. — Ibid., p. 444 (p. 450!).
- *65. Hemiptera Caucasica. — Museum Caucasicum. Die Sammlungen des kaukasischen Museums in Vereine mit Specialgelehrten. bearb. u. herausgeg. von Dr Gustav R a d d e. 1899. I. Zool., p. 459.
- *66. Hemiptera Transcaspica. — Ibid., p. 470.
- [67. Hemiptera. — Zoologische Ergebnisse der dritten asiatischen Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy II. 1900.].
- *68. A Bácsku Hemiptera faunája — Magyar. Ozvosok i Termész. Szabodkán tart. XXX vándorgyűlés. munkálatai 1900, p. 608.
- [69. Hémiptères du Voyage de M. Martinez Escalera dans l'Asie mineure. — Termesz. Füzet. XXIV, 1901, p. 471].
- [70. Serbie Hemiptera-Faunója. — Ann. Mus. Nat. Hung. I, 1903, p. 3.].
71. Conspectus specierum generis *Graphosoma*. — Ibid., p. 345.
- [72. Synopsis generis *Doratura* Sahlb. — Ibid. p. 452.].
- *73. Koryhasós es szikes területeink rovar-fauna. — Allat. Közlem. II, 1893, p. 206.
- [74. Species palaearticae generis *Caloscelis*. — Ibid. II, 1904, p. 378.].
- [75. Insecta Heptopotamica a DD. Almásy et Stammer-Traufels collecta. I. Hemiptera. — Ibid., p. 574.].
- *76. A máramarosi Konyhasós területek rovar-faunája. — Allat. Közlem. III, 1904, p. 230.
- [77. Descripciones de algunos Hemipteros nuevos del centro de España. — Bol. Soc. esp. Hist. Nat. 1905, p. 272.].
- [78. Ergebnisse einer naturwissenschaftliche Reise zum Erdschias-Dagh (Klein-Asien). Hemiptera. — Ann. Naturh. Hofmus. Wien XX.].
- [79. Species generis *Ommatidiotus*. — Ann. Mus. Nat. Hung. III, 1905, p. 379.].
- [80. Hémiptères nouveaux de Japon. — Ibid., p. 415.].
81. Tingitidae novae vel minus cognitae in regione palaeartica. — Ibid., p. 556 (p. 567, 569!).
82. Synopsis Tingitidarum regionis palaearticae. — Ibid., IV, 1906.
[Monographia generis Hemipterorum *Odontotarsus* Lap. — Ibid., p. 463.].

HOVARD, C.

- *1. Modifications histologiques produites par des Copium dans les fleurs des *Teucrium*. — Marcellia 1906.

HOUTTUIN, F.

1. Natuurlyke Historie of Uitvoerige beschryving der Dieren, Planten en Mineralen volgens het Samenstel van den Herrn Linnaeus. X. 1765.

HUEBER, TH.

- [1. Rosers Württembergische Hemipteren-Fauna. — Jahreshfte Ver. Württ. XLVII, 1891, p. 149.].
2. Fauna Germanica. Hemiptera Heteroptera I. Pentatomides, Coreides, Berytides. 1891.
3. Id. II. Lygaeides. 1892.
4. Id. III. Tingitides, Phymatides, Aradides, Hebrides, Hydrometrides, Reduvides, Saldides, Cimicides. 1893.
5. Synopsis der deutschen Blindwanzen I. 1894. (—Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Würt.)

6. Id. II. 1896.
 7. Id. III. 1898.
 8. Id. IV. 1899.
 9. Id. V. 1900. Ibid. LVI.
 10. Id. VI. 1901.
 11. Id. VII. 1902.
 12. Id. VIII. 1903.
 13. Id. IX. 1906.
 14. Id. X. 1907.
 - [15. Catalogus Insectorum faunae germanicae: Hemiptera Homoptera. — Jahresb. Ver. vaterl. Naturk. Württ. 1904, p. 253.]
 - [16. Systematisches Verzeichnis der deutschen Zikadien. — Ibid. 1905.]
- HUMMEL, A. D.
- [1. Sur les insectes de Saint Petersburg. — Ess. Ent. II, 1822 (p. 22!).]
 - [2. Insectes du 1823. — Ibid. III, 1823, p. 15 (29!).]
 - [3. Insectes du 1824. — Ibid. IV, 1825, p. 6 (15!).]
 - [4. Insectes du 1825. — Ibid. V, 1826, p. 29 (39!).]
 - [5. Insectes du 1826. — Ibid. VI, 1827, p. 1 (15!).]
- JVANOFF, P.
1. Матеріалы для Энтомологіи Харьковской губ. Списокъ Кобылокъ Cicadina окрестностей купянска. Charcov 1885.
- IVANOFF, P. et CZERNAL, A.
- [1. Перечень Видовъ Клоповъ (Hemiptera Heteroptera). — Труд. Обществ. прир. Харzk. Усус. IV, 187.]
- JABLONOVSKI, J.
1. Deltocephalus striatus L. — Köztelek V, 1898, N:o 85. — Illustr. Zeitschr. Entom. III, 1898, p. 379.
- JACHONTOV, A. A.
1. Затѣтка о распространеніи Cicadetta montana въ средней Россіи. — Rev. mens. d'Ent. III, 1903, p. 313.
- JACOBSON, G.
- [1. Insecta Novaја-Zemljensia. — Записк. Имп. Акад. Наукъ по Риз. — Мам. Omd. VII 1898.]
- JACQUET,
1. Insectes capturés à l'excursion à Lordy-Bouroy. — Ann Soc. Ent. France (6) VI, 1886, xc.
- ЈАКОВЛЕFF, W. E.
- *1. Hemiptera Heteroptera Приволжской фауноі — Учен. записк. Кясанск. Унив. 1864. (1865). p. 109.
 2. Die Hemipteren der Wolga Fauna. — Hor. Soc. Ent. Ross. IV, 1870, p. 145.
 3. Materialien zur entomologischen Fauna der Wolga-Gegend. — Ibid. VI, 1871, p. 109.
 4. Матеріалы для Энтомологической фауны приволскаго края. — Ibid., p. 3.
 5. Матеріалы для энтомологической фауны Европейской Россіи I—III. — Ibid. VII, 1874, p. 7.
 6. Дополнительные данныя относительно полукрылыхъ пасъкомыхъ (Hemiptera Heteroptera) обитающихъ въ Истербургской губерніи. — Ibid., p. 63.
 7. Hemiptera Heteroptera Астраханскаго края. — Bull. Soc. Nat. Mosc. 1874, N:o 2, p. 218.
 8. Полужествккрылыя, Hemiptera heteroptera, Астраханскаго края. — Ibid. 1875, N:o 3, p. 145.

9. [Полужесткокрылыя, Hemiptera heteroptera, русской фауны. — Ibid. 1875, N:o 4 p. 248.]
10. Материалы для энтомологической фауны Европейской Россіи. IV. — Horae Soc. Ent. Ross. VIII, 1876, p. 46.
11. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Сѣверной Персїи. — Ibid. X, 1877, p. 67.
12. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Астраханской фауны. — Bull. Soc. Nat. Mosc. 1877, N:o 2, p. 269.
13. Новыя полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Русской фауны. — Ibid. N:o 1, 1880, p. 127.
14. Полужесткокрылыя (Hemiptera heteroptera) фауны Россіи и сосѣднихъ съ странъ. — Horae Soc. Ent. Ross. XI. 1880, p. 200.
15. Полужесткокрылыя (Hemiptera heteroptera) Кавказкаго края. — Ibid. XII, 1880—81, p. 3.
16. Id. II. — Ibid. XIII, 1881—82, p. 85.
17. Материалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. V. Описаніе новыхъ видовъ изъ сем. Capsidae — Bull. Soc. Nat. Mosc. 1881, p. 194.
18. Материалы для фауны Полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. — Horae Soc. Ent. Ross. XIII, 1881—82, p. 141.
19. Hemiptera Heteroptera des Astrachanischen Gebietes. — Ibid. XVIII, 1883—1884, p. 141.
- [20. Hemiptera Heteroptera aus Achal-Tekke. — Ibid. XIX, 1885, p. 98.]
21. Hemiptera heteroptera sibirica I. — Ibid. XXIII, 1889, p. 72.
22. Insecta in itinere d. N. Przewalskii in Asia Centrali novissime lecta. XVI. Hemiptera-Heteroptera. — Ibid. XXIV, 1890, p. 235.
23. Zur Hemipteren-fauna Russlands und der angrenzenden Länder. — Ibid. XXIV, 1890, p. 311.
24. Insecta a Cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XVII. Hemiptera-Heteroptera. — Ibid. XXIV, 1890, p. 540.
- [25. Homoptera окрестностей Иркутска. — Ibid. XXV, 1891, p. 425.]
26. Hemiptera heteroptera du Gouvernement Irkutsk. — Ibid. XXVII, 1893, p. 282.
- [27. Новые виды рода Stenocephalus Latr. — Ibid. XXXV, 1902, p. 202.]
28. Новой предсавитель рода Engistus Fieb. (Hemiptera Heteroptera, Lygaeidae) русской фауны. — Rev. russe d'Ent. 1902, p. 13.
29. Notes sur divers Hémiptères-Hétéroptères de la faune russe. — Ibid. II, 1902, p. 274.
30. Полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) Иркутской губерніи. — Horae Soc. Ent. Ross. XXXVI, 1903, p. 317.
31. Hémiptères Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique IV. — Revue russe d'Entom. 1903, p. 1.
32. Hemiptera Heteroptera Таурической губерніи. — Horae Soc. Ent. Ross. XXXVII, 1905, p. 220.
33. Новые виды Hemiptera Heteroptera крымской фауны. — Rev. russe d'Ent. 1905, p. 221.
- *34. Дополненіе къ фаунѣ Hemiptera-Heteroptera Московской губерніи. — Дневн. зодог. отд. Имп. Общ. Любит. Эстес. III, N:o 6, 1905, p. 57.
34. [Aperçu des espèces du genre Byrsinus Fieb. (Hemiptera Heteroptera, Pentatomidae) de la faune russo-asiatique. — Rev. russe d'Ent. VI, 1906, p. 52.]
- [35. Aperçu des espèces du genre Ploiariola Reut. (Hemiptera Heteroptera, Reduviidae) de la faune de la Russie. — Ibid. p. 157.]
36. Hémiptères-Hétéroptères du gouvernement Taurique. Deuxième supplément. — Ibid., p. 221.

JAQUELIN-DUVAL.

1. Observations sur des Hémiptères. — Bull. Soc. Ent. France VII, p. xvi.

JAROSCHEFFSKI, V. A.

- *1. За́мѣтка о *Pyrrhocoris apterus* L. — Трудь Общ. Имп. прир. Харьковск. Унив. I. (1869) 1870.
2. Hemiptera Heteroptera Latr. собранныхъ Преимущественно въ Харьковъ и его окрестностяхъ. Ibid. 1874.

JENINGS, F. B.

1. Notes on some interesting Heteroptera met with in 1897. — Ent Monthl. Mag. (2) IX, 1898, p. 13.
2. *Acanthosoma tristriatum* &c., at Tring. — Ibid. X, 1899, p. 270.
3. *Podops inuuctus*, Fab., at the Lea Valley. — Ibid.
4. *Pilophorus perplexus* and *Monanthia ciliata*. — Ibid. (2) XI, 1900, p. 290.
5. Reoccurrence of *Sciocoris cursitans*, F. at Box Hills. — Ibid. XIII, 1902, p. 39.
6. A melanic aberration of *Miris laevigatus*, L. — Ibid., p. 224.
7. A melanic form of *Miris virens*, L. — Ibid. (2) XIV, 1903, p. 18.
8. Miscellaneous Notes on British Heteroptera. — Ibid., p. 69.
9. *Drymus pilipes*, Fieb. and *Miris laevigatus*, L., black aberration. — Ibid. p. 104.

JENNER WEIR, J.

- [1. *Cicada montana*. — Ent. Monthl. Mag. XIV, 1877, p. 71.]

JENSEN-HAARUP.

- *1. Bestemmelsestabel over danske Tæger. — Flora og Fauna, 1904, p. 26.

JONCK, A. de

- [1. Matériaux pour l'étude des Hémiptères du Belgique. — Ann. Soc. Ent. Belg. XI, 1896, p. 482, XII, 1897, p. 121, XLIV, 1899, p. 6, 611.]
2. Hémiptères nouveaux pour la Belgique. — Ibid. XLII, 1898, p. 455.
3. Notes sur les Hémiptères de Belgique. — Ibid. XLIV, p. 456.

JOHNSON, W. F.

1. *Nabis limbatus* and its prey. — Ent. Monthl. Mag. (2) II, 1891, p. 311. — Trans. Ent. Soc. London. 1891.
- [2. Hemiptera in the North of Ireland. — Ent. Monthl. Mag. (2), IV, p. 35.]
3. Notes on *Piezodorus lituratus*, F. — Ibid. XII, 1901, p. 73.

JOUBERT, CH.

1. La Cicadelle de la Gironde (*Hysteropterum grylloides* Fab.). — Bull. Iusectolog. Agric. VI, 1881, p. 108, 113.

JULIN, J.

1. Bref om de uti Österbotten särdeles omkring Uleåborg samlade naturalier. — Ny. Journal uti Hushållningen, 1772 (pp. 118–119!).

KALTENBACH, D.

1. Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten.

KARDOS, K.

- *1. Máramaros megge állatrajzi ismertatése. — Sziglággyi István: Mramaros vármegye egyetemes leirása. Budapest 1876, p. 211.

KARSCH, F.

1. *Eurydema*-Arten als neue Feinde der Kartoffelpflanze. — Ent. Nachr. 1886, p. 301, 350; XV, 1889, p. 383.
2. Oekonomisch-entomologische Notizen. — Ibid. 1889, p. 57. (*Lygus pratensis*).

KELLNER.

1. Material zu einer Hemipteren-fauna Thüringens. — Jahresb. u. Abhandl. Naturw. Ver. Magdeburg 1892, p. 255.

KIDSON TAYLOR, J. Vide TAYLOR.

KIEFFER, J. J.

1. Mittheilung über Psylliden. — Entomologische Nachrichten XV, 1889, p. 222.
- *2. Contributions à la Faune et à la Flore de Bitsche. — Bull. Soc. d'hist. nat. Metz. 1883—1884.
3. Les Hémiptéroécidies de Lorraine. — Feuille jeunes Natural. (3) XXI, 1891, N:o 250.
4. Über einige in Lothringen gesammelte Cecidien. — Ent. Nachr. XIX 1893, p. 21.
5. Neuer Beitrag zur Kenntniss der Zooecidien Lothringens. — Ibid. XX, 1894, p. 295.

KILLIAS, E.

- *1. Aufzählung der Heteropteren bei Chur. — Naturgesch. Beitr. Kenntn. Umgeb. Chur 1874, p. 112.
2. Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insecten-fauna Graubündens. — Jahresber. Naturf. Ges. Graub. XXII, 1881, p. 42.

KIRKALDY, G. W.

- [1. Cicadetta montana, Scop., from Brockenhorst. — Ent. Monthl. Mag. (2) VIII, 1897, p. 113.]
2. List of Rhynchota Heteroptera collected by Dr Chapman at Cannes in March. — The Entomologist IX, 1897.
3. Scottish Rhynchota. — Ibid. XXXIII, 1900, p. 10
- *4. Note on some Rhynchota, collected chiefly in China and Japan. — Ibid. 1901.
5. Upon maternal solicitude in Rhynchota and other non-social insects. — Ibid. 1903, p. 113.
- [6. Rincoti raccolti dal Dott. G. Cecconi nell' isola di Cipro. — Bull. Soc. Ent. Ital XXXVI, 1904, p. 94.]

KIRSCHBAUM, C. L.

1. Die Rhynchoten der Gegend von Wiesbaden. 1855.
2. Die Cicadinen der Gegend von Wiesbaden und Frankfurt am Mayn. 1868.

KITTEL, E.

1. Versuch einer Zusammenstellung der Wanzen, welche in Bayern vorkommen. — Ber. naturh. Ver. Augsburg. XX, 1868, p. 61.
2. Nachträge. — Ibid. 1869, p. 59.
- *3. Systematische Übersicht der bayerischen Cicadinen. Passau 1875.

KLUG, J. Ch. Fr

- *1. Symbolae physicae, seu Icones et descriptiones Insectorum, qua ex itinere per Africam borealem et Asiam F. G. Hemprich et C. H. Ehrenberg studio novae et illustratae. redierunt. 1829—1845.

KOELREUTER, J. G.

1. Nachricht von einer schwarzbraunen Wanze, die sich die Rothtannenzapfen zu ihren Winterlege erwählt. — Comment. Palat. III, 1775, p. 68.

KOEPPEL, F. P.

1. Die schädlichen Insecten Russlands. — Beitr. Kenntn. des Russ. Reichs u. d. angrenz. Länder Asiens (2) III, 1880 (p. 444—445!)
- *2 Вредныя насекомыя. Изаан. Геп. Земл. и Сельск. Пром. 1881—1893 (III, p. 400—406!)

KOLENATI, Fr. A.

1. Meletemata Entomologica. Fasc. II. Hemiptera Caucasi. Tessarotomidae. 1845.
2. Id. Fasc. IV. Hemiptera Caucasi. Pentatomidae. 1846.
3. Id. Fasc. VI. Hemipterorum Heteropterorum Caucasi Harpagocorisidae monographice dispositae. 1857. — Etiam in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1856, II, p. 419.

KOLLAB, V.

1. Naturgeschichte der schädlichen Insecten in Bezug auf Landwirtschaft und Forst-cultur. 1837.

KORLEVIČ, A.

- *1. Popis raznokrilih rilčara (Rhynchota Heteroptera) okolice riečke. — Glasn. hrvatsk. narav. društva II, 1887, p. 37.

KOUSCHAKEWITSCH, A.

- [1. Sur le genre Pterotmetus. — Motschulsky's Études entom. II, 1754, p. 21.]
2. Нѣскольکو новыхъ видовъ Полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ (Hemiptera). — Horae Soc. Ent. Ross. IV, 1870, p. 97.

KOY, T.

- *1. Alphabetisches Verzeichniss meiner Insectensammlung. Ofen. 1800

KRIESCH, J.

- *1. Állatani utrzási jelentések az 1870 es 1872-ik évről. — Mathem. és Termesz. Közlem. X, 1872, p. 201.

KUNG, A.

- *1. Szombartely — Savaria — rend. tanácsu varos Monographiája. 1880.

KÜSTER, DR.

- [1. Beiträge zur europäischen Rhynchotenfauna. — Stett. Ent. Zeit. XIII, 1852, p. 386.]

LABOULBÈNE, A.

1. Note sur les dégâts produits sur les épis de maïs par un insecte hémiptère [Pentatomia (Nezara) viridula (Linné)]. — Compt. Rend. CVIII, 1889, p. 1131.

LAMBERTIE, M.

1. Deux Hémiptères nouveaux du dépt. du Gironde — Act. Soc. Linn. Bordeaux LIII, 1898, p. lxxii.
2. Hémiptères recueillis pendant l'année 1898. — Ibid., p. lxxxviii.
3. Notes sur huit espèces d'Hémiptères nouveaux de la Gironde. — Ibid., p. xcii.
4. Hémiptères recueillis à Royan et à Saint Georges de Didonne en 1899 et 1900. — Proc.-verb. Soc. Linn. Bord. LV, 1900, p. clxix.
5. Contribution à la Faune des Hémiptères Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du Sud-ouest de la France. Bordeaux 1901.
6. Notes sur les Hémiptères Homoptères nouveaux ou peu connus pour la Gironde. — Act. Soc. Linn. Bordeaux LVII, 1902, p. xvii, lxxviii, clxxxii.
7. Notes sur quelques Hémiptères-Hétéroptères nouveaux ou peu connus de la Gironde — Ibid. p. lxxxiv-
- *8. Notes sur quelques Hémiptères Homoptères nouveaux ou peu connus de la Gironde. — Ibid. 1903.
- *9. Notes sur Selenocephalus obsoletus Germ. — Ibid. 1903.
- *10. Notes sur quelques Hémiptères nouveaux ou rares pour la Gironde. — Ibid.
11. Notes sur Phyllomorpha laciniata. — Bull. Soc. ent. France 1902, p. 324.
12. Premier supplement à la Contribution à la Faune des Hémiptères du Sud-ouest de la France. — Act. Soc. Linn. Bordeaux LIX, 1904.
13. Remarques sur quelques Hémiptères de la Gironde. — Proc. Verb. Soc. Linn. Bordeaux, Jan. 1904.
14. Remarques sur quelques Hémiptères nouveaux ou rares de la Gironde. — Ibid., Nov. 1904.
15. Note sur divers Hémiptères nouveaux ou rares pour la Gironde. — Ibid. 1906.
16. Communications faites à la Société Linnéenne de Bordeaux. Notules Hémiptérologiques. — Ibid.

17. Notules entomologiques et description d'une nouvelle espèce. — Actes Soc. Linn. Bord. 1906.

[18. Notules hémiptérologiques. Hémiptères recueillis en Tunisie par M. Blanc. — Proc-Verb. Soc. Linn. Bord. 1907.]

LAMBERTIE, M. et DUBOIS, M.

1. Note sur *Macropsis scutellaris* Fieb. — Act. Soc. Linn. Bordeaux LIII, 1899 p. lxi.]

LAMIÉ.

1. Resultats entomologiques obtenus à Uzeste (Gironde) le 26 Mai 1878. — Act. Soc. Linn. Bord. XXXII, Proc-verb., p. lxxv.

2. Rapport sur les resultats entomologiques obtenus à Vertheuil, Médoc. — Ibid, p. xxxvii.

LANCELEVÉE, T.

1. Note sur la capture, en Normandie, d'une espèce rare d'Hémiptère homoptère: la *Cicadetta montana* Scop. — Bull. Soc. am. Sc. nat. Rouen (4) XXXVIII, 1903, p. 39.

LANGE, C.

*1. Übersicht der in der Umgegend Annabergs vorgefundenen Hemipteren. — X Ber. Annab.-Buchholz Ver. f. Naturh.

LATREILLE, P. A.

1. Histoire naturelle générale et particulière des Crustacés et des Insectes. III. Paris 1802.

LEAKE, R. M.

[1. The Hemiptera-Heteroptera of Purfleet, Essex. — Entomologist XXVII, 1894, p. 222.

[2. Notes on Hemiptera-Heteroptera. — Ibid. XXVIII, 1895, p. 312.]

LEONARDI, G.

1. Metodo per combattere la *Pentatoma viridissima*. — Bull. Entom. agrar. e patol-veget. VIII, 1901, p. 118.

LESNE, P.

1. Les relations de Fourmis avec les Hémiptères homoptères de la famille des Fulgorides; domestication des *Tettigometres*. — Bull. Soc. ent. France 1905, p. 161.

LETHIERRY, L.

1. Catalogue des Hémiptères du département du Nord. — Mém. Soc. Imp. des Sc., de l'Agric. et des Arts de Lille (3) VI, 1868.

2. Id. 2-e Edition. 1874.

3. Hémiptères nouveaux. — Pet. nouv. Ent. 6:e Année, 1874, p. 449.

3a Hémiptères nouveaux d'Europe et des contres voisinés. — Ann. Soc. Ent. Belg. XIX, 1876, p. lxxvi.

[4. Relevé des Hémiptères recueillis en Portugal et en Espagne par M. C. van Volxem. — Ibid. XX, 1877, p. 34.]

[5. Relevé des Hémiptères recueillis dans les environs de Tanger (Maroc) par M. Camille van Volxem. — Ibid. p. 44]

6. Notes sur les Homoptères de la Faune Belge. — Ibid. XXI, 1878, p. xxxvi.

[7. Premier essai d'un Catalogue des Hémiptères de Belgique. — Ibid. XXII, 1879, p. 5.]

[8. Quelques Hémiptères nouveaux pour la Belgique. — Ibid. XXIII, 1880, p. clxi.]

[9. Hémiptères recueillis par M. de Borre en Allemagne. — Ibid. XXV, 1881, p. vii.]

[10. Hémiptères recueillis par M. L. Becker en Provence et dans les Alpes Maritimes. — Ibid., p. viii.]

[11. Deux espèces d'Hémiptères-Homoptères nouvelles pour la faune de Belgique. — Ibid. p. x.]

[12. Trois Hémiptères nouveaux de Belgique — Ibid. XXVI, 1882, p. x].

- [13. Trois espèces d'Hémiptères nouvelles pour la Belgique — Ibid., p. ciii].
14. Hémiptères de Belgique. — Ibid. p. cxxxvii.
15. Homoptères de Provence. — Rev. d'Ent. VIII, 1883, p. 43.
16. Hémiptères nouveaux pour la faune Belge. — Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, p. cxxvi.
- [17. Liste des Hémiptères trouvés à Aguilas (Espagne) par M. Weyers. — Ibid. XXVIII, p. cclix.]
18. Hémiptères nouveaux pour la faune belge. — Ibid., p. cclix.
- [19. Hémiptères recoltés à Aguilas, près Carthagène (Espagne). — Ibid. XXX, 1886, p. 1.]
20. Notes sur les Hémiptères intéressantes du Pas-de-Calais. — Mém. Soc. Linn. du Nord de la France VII, 1886—1888.
21. Contributions à la faune Algérienne. Liste des Hémiptères recueillis par M. Desbrochers des Loges. — Rev. d'Ent. VIII, 1889, p. 310.
22. Revue des Hémiptères de Belgique. 1892.
- [23. Hémiptères recueillis par Rabot sur le Petschora. — Bull. Soc. ent. France 1892, p. xxviii].

LETHIERRY, L. et PIERRET, E.

1. Premier Essay d'un Catalogue des Hétéroptères de Belgique. — Ann. Soc. Ent. Belg. XXI, 1879, p. 5.

LETHIERRY, L. et PUTON, A.

1. Faunule de Biskra. — Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 13.

LÉVEILLÉ, A.

1. Capture de *Psacasta tuberculata*. — Ann. Soc. Ent. France LXIII, 1894.

LICHTENSTEIN, J.

1. Note sur le *Nysius cymoides*. — Bull. Soc. Ent. France 1869, p. xliii.
2. Description de *Psylla (Aphalara) Targionii*. — Ibid. 1874, p. ccxxviii.

LIEBEL, R.

1. Über Zooecidien Lothringens. — Ent. Nachr. XV, 1889, p. 297.

LINNAEUS, C.

1. Ölandska och Gothlandska resa. 1745.
2. Fauna Svecica. 1746. Ed. altera. 1761.
3. Systema Naturae. Ed. X, 1758. Ed. XII, 1767.

LINNEL, J. jun.

1. A list of Reigate Hemiptera. — Proc. Holmesdale Nat. Hist. Club. 1866—1867, p. 373.

LÖRINCZ, A.

1. Adalék Magyarország Hémiptera-faunájához. — Rov. Lap. XIII, 1906, p. 167, 189.

LÖW, FR.

1. Zur Biologie und Charakteristik der Psylloden nebst Beschreibung zweier neuer Species der Gattung *Psylla*. — Verhandl. Zool.-bot. Ges. Wien 1876, p. 187.
2. Beiträge zur Kenntniss der Psylloden. — Ibid. 1877, p. 123.
- 2a On the identity of *Trioza abieticola*, Först., with *Chermas rhamni*, Schrank. — Ent. Monthl. Mag. XIV, 1877, p. 20.
3. Diagnoses of three new species of Psyllidae — Ibid. XIV, 1878, p. 228.
4. Mittheilungen über Psylloden. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien 1879 (1880), p. 550.
5. Zur Systematik der Psylloden. — Ibid. 1879 (1880), p. 585.
- [6. Turkestanische Psylloden. — Ibid. 1880, p. 251.]
7. Beiträge zur Biologie und Systematik der Psylloden. — Ibid. 1881, p. 157.
8. Beschreibung von zehn neuen Psylloden-Arten. — Ibid., p. 255.

- [9. Catalog der Psylliden des paläarktischen Faunen-Gebietes. — Wien. Ent. Zeit. I, 1882, p. 209.]
10. Eine neue Trioza-Art. — Ibid. II, 1883, p. 83.
11. Beiträge zur Kenntniss der Jugendstadien der Psylliden. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1884, p. 143.
12. Neue Beiträge zur Kenntniss der Psylliden. — Ibid. 1886, p. 149.
13. Espèce nouvelle des Psyllides. — Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 278.
14. Übersicht der Psylliden von Oesterreich-Ungarn mit Einschluss von Bosnien und der Herzogovina. — Ibid. 1888, p. 5.

LOEW, H.

1. Psylla cerastii, eine neue Art. — Stett. Ent. Zeit. VIII, p. 344.

LOMNICKI, M.

1. Pluskwy różnoskrzydło znane dotychczas z Galicyi. — Sprawozd. Kom. fizyogr. XVI, 1882, p. 37.
- *2. Dodatek do wykazu pluskwiaków różvoskrzydłych (Hemiptera Heteroptera). — Ibid. XVIII, 1884, p. 204.
- *3. Pluskwy równoskrzydło (Hemiptera Homoptera) raane dotychczas r Galicyi. — Ibid. XVIII, 1885, p. 230.

LÖW, P.

- *1. Beiträge zur Hemipterenfauna des Dürrenstein und des Gebietes von Lunz, Göstling und Gaming in Nieder-Oesterreich. — Wien. Touristen Führer VII, 1882, p. 43.
2. Zur Synonymie der Cicaden. — Wien. Ent. Zeit. II, 1883, p. 37.
3. Hemipterologische Notizen. — Ibid., p. 57.
- *4. Schnabelkerfe des Gebietes von Hernstein in Nieder-österreich und den weiteren Umgebung. — Beck's Fauna von Hernstein in Nieder-österreich, 1886, p. 28.

LUCANTE.

- [1. Hémiptères Hétéroptères nouveaux pour la faune française. — Pet. Nouv. Ent. II, 8-e Année, p. 15.]

LUCAS, H.

1. Exploration scientifique de l'Algérie. Histoire naturelle des animaux articulés III. 1849.
2. Halticus pallicornis au pois et haricots. — Bull. Soc. Ent. France (3) II, 1854 p. xxxi.
3. Calocoris chenopodii. — Ibid. 1888.

LUCAS, W. J.

1. Miris calcaratus — protective resemblance. — Ent. Monthl. Mag. (2) XIV, 1903, p. 103.

LUDVIG, C. F.

- [1. Erste Aufzählung der bis jetzt in Sachsen entdeckten Insekten. 1799. (p. 57—60!).]

LUFF, W. A.

- [1. Hemiptera-Heteroptera of Guernsey. — Trans. Guerns. Soc. Nat. Science 1890.]
2. A list of Hemiptera-Heteroptera collected in the islands of Guernsey. — Ent. Monthl. Mag. (2) II, 1891, p. 129.
3. Additions to the List of Hemiptera-Heteroptera collected in the Island of Guernsey. — Ibid. III, 1892, p. 7.
4. Additions to the List of Hemiptera-Heteroptera occurring in the Island of Guernsey. — Ibid. 1892.
5. The Cicadae or Tettigidae of Guernsey. — Ibid. 1892.
6. The Insects of Alderney. — Ibid. 1897.
7. The Insects of Alderney. — Ibid. 1899.
- [8. The Insects of Herm. — Ibid. 1904.]

[9. The Insects of Jethon. — Ibid. 1904.].

LUNDBECK, W.

1. Notitser om Grönlands entomologiske Fauna. — Ent. Medel. III, 1892, p. 45.

MAC GREGOR, T. M.

1. Hemiptera, Heteroptera and Homoptera, collected in Perth District 1892. — Ent. Monthl. Mag. (2) IV, 1893, p. 92.

*2. A list of the Hemiptera Heteroptera and Homoptera occurring in Perthshire. — Ann. Scott. Nat. Hist. 1893, p. 213.

*3. List on Additional Hemiptera collected in Perth-District in 1893. — Ibid. III, p. 99.

MAC GREGOR, T. M. and KIRKALDY, G. W.

*1. List on the Rhynchota of Perthshire. — Trans. Perth. Soc. Nat. Science III, pt. I, 1898—1899.

MÄKLIN, F. W.

1. Om Cicada montana Scop. och dess förekommande i Finland. — Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. XII, 1870, p. 94.

MALKOFF, K.

1. Die Cicada Tettigonia viridis L. als Schädiger der Obstbäume in Bulgarien. — Zeitschr. Pflanzenkrankh. XIV, 1904, p. 40.

MARCHAL, C.

1. Premières Notes sur les Hémiptères de Saône et Loire. — Bull. Soc. d'Hist. Nat. d'Aun-tun XI, 1898.

MARCHAL, P.

1. Invasion, dans l'Allier, de la Cicadula sexnotata. — Bull. Soc. Ent. France 1894, p. 259.

2. Sur quelques Hémiptères nuisibles de Tunisie. — Ibid. 1897, p. 217.

3. Sur les mœurs et le rôle utile de Nabis lativentris. — Ibid. 1900, p. 330.

MARSHALL, T. A.

*1. An Essay towards an knowledge of British Homoptera. — Ent. Monthl. Mag. I—III, 1864—1866.

2. Notes on some corsican insects. Hemiptera. — Ibid. VIII, 1872, p. 191.

MARTIN, J.

1. Aradus aterrimus en France. — Bull. Soc. Ent. France 1898, p. 213.

MASON, J. E.

1. A list of some Hemiptera-Heteroptera of Lincolnshire. — Naturalist 1888, p. 287.

[2. Hemiptera-Heteroptera in West Cornwall. — Ent Monthl. Mag. XXV, 1889, p. 237.

3. Hemiptera in the Channel Islands. — Ibid. (2) IX, 1898, p. 209.

*4. Additions to the List of Hemiptera-Heteroptera of Lincolnshire. — Naturalist 1898, p. 209.

*5. Some Hemiptera-Heteroptera of the Isle of Man. — Ibid., p. 139.

*6. Some Hemiptera from Kenmare. — Irish Natural, XII, 1903, p. 101.

MASON, Ph. B.

[1. Insects and Arachnids captured in Iceland in 1889. — Ent. Monthl. Mag. (2) I, 1890, p. 199.].

2. Discovery of Trioza centranthi, Vall., in England. — Ibid. V, 1894, p. 231.

MATISZ, J.

*1. A Karszt-leitő és a tengerpart állatvilága. — Dr Sriklag Janos és Dr Borooszky Samy, Magyarorsz. varmeg. es városar: Fiume és a magyar-horvát tengerpart 1897, p. 401.

MATSUMURA, S.

1. A Summary of Japanese Cicadidae. — Ann. Zool. Jap. II, 1898, p. 1.
2. Übersicht der Fulgoriden Japans. — Ent. Nachr. XXVI, 1900, p. 205, 257.
3. Monographia der Jassinen Japans. — Termesz. Füzet. XXV, 1902.
- *4. Monographie der Cercopiden Japans. — Journ. Sapporo Agr'l Coll. II, 1903, p. 15.
5. Additamenta zur Monographie der Cercopiden Japans. — Ann. Zool. Japan V, 2, 1904, p. 31.
6. Die Hemipteren-Fauna von Riukiu (Okinawa). — Trans. Sapp. Nat. Hist. Soc. I, 1905, p. 15.
7. Die Cicadinen der Provinz Westpreussen und des östlichen Nachbargebietes. — Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. F. XI, 1906, p. 64.
8. Die Cicadinen Japans. — Ann. Zool. Japan VI, 2, 1907, p. 83.
9. Monographie der Homopteren-Gattung Tropidocephala Stål. — Ann. Mus. Nat. Hung. V, 1907, p. 57.

MAURISSEN, A. H.

- [1. Lijst von Insecten, in Limburg en niet in de andere provincien von Nederland genommen. — Tijdschr. Ent. XXV, 1882, p. cx (p. cxx!).

MAYET, V.

1. Note sur Phyllomorpha laciniata Vill. — Bull. Soc. ent. France 1903, p. 14.

MAYR, G.

1. Beiträge zur Insektenfauna Siebenbürgens. — Verh. u. Mittheil. siebenb. Ver. Naturwiss. IV, 1853, p. 141.
2. Beitrag zur geographischen Verbreitung der Tingideen. — Verh. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien VIII, 1858, p. 567.

MAYR, P. M.

1. Rhynchota Tirolensia II. Hemiptera Homoptera (Cicadinen). — Ber. Naturw.-med. Ver. Innsbruck X, 1880, p. 79.

MEES, A.

- *1. Erster Beitrag zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Badens. — Mitth. bad. Zool. Ver. 1900—1902.

MELICHAR, L.

1. Cicadinen (Hemiptera Homoptera) von Mitteleuropa. 1896.
2. Deux Homoptères nouveaux — Rev. d' Ent. XV, 1896, p. 287.
- 2 a Einige neue Homopteren-Arten und Varietäten aus Dalmatien und dem Küstenlande. — Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 67.
3. Homopterologische Notizen II. — Ibid., 1897, p. 188.
- 3 a Die Singcicaden. — Ent. Jahrb. VII, 1897, p. 216.
4. Eine neue Homopteren-Art aus Schleswig-Holstein. — Wien Ent. Zeit. XVII, 1898, p. 67.
- 4 a Quelques espèces nouvelles de Jassides (Homoptères). — Rev. d' Ent. XVII 1898, p. 63.
5. Beitrag zur Kenntniss der Homopteren-Fauna von Tunis. — Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 175.
6. Beitrag zur Homopteren-Fauna von Sibirien und Transbaikal. — Ibid. XIX, 1900, p. 33.
7. Eine neue Art der Homopteren-Gattung Aphrophora. — Ibid. p. 58.
8. Homopterologische Notizen III. — Ibid., p. 238.
- *9. Die paläarktischen Cicadinen aus den Familien Membracidae und Cercopidae. — Věstník Klubu prirod. Prost Rôen. IV, 1901, p. 3.
- *10. Beitrag zur Kenntnis der Schutzfärbung, Mimicry, bei Homopteren. — Ent. Jahrb. XIII, 1903, p. 213.
- *11. Monographie der Acanaloniiden und Flatiden. — Ann. Hofms. Wien XVI, 1901, p. 178, XVII, 1902, p. 1.

- *12. Homopteren aus West-China, Persien und dem Süd-Ussuri-Gebiete. — Ann. Mus. Zool. Acad. Petersb. VII. 1902, p. 76.

MELLA, C. A.

1. Di un nuovo genere e di una nuova specie di Fitocoride. — Bull. Soc. Ent. Ital. I, 1869, p. 202.
2. Emitteri dei Vercellese. — Ibid. XXV, 1893, p. 346.

MÉNÉTRIÉS.

- *1. Description des insectes recueillis par feu M. Lehman. — Mém. de l'Ac. Imp. St. Petersb. VI, 1849, p. 217.

MERRIFIELD, F.

1. Heterotoma merioptera destructive to eggs of Butterflies. — Trans. Ent. Soc. London 1906, p. xc.

MÉRY, E.

- *1. Győr megye állatvilága. — Fehér Ipoly: Győr megye es város egyetemes leírása. Budapest 1874, p. 133.

MEYER-DÜR, L. R.

1. Verzeichniss der in der Schweiz einheimischen Rhynchoten, 1843.
2. Hemiptera Heteroptera in Ober-Engaddin. — Mitth. Schweiz. Ent. Ges. I, p. 152.
- [3. Skizze des entomologischen Charakters von Corsika. — Ibid. III, 1869, p. 7.]
4. Die Psylloden. — Ibid. 1871, p. 377.

MIKAN, J. C.

1. Entomologische Beobachtungen, Berichtigungen und Entdeckungen. — Neuere Abhandl. Böhm. Ges. Wissensch. Prag III, 1798 (p. 129, 130!).

MILDE.

- *1. Die Sing-Cicaden. — Prag. Realschule Breslau 1866.

MINGAUD, G.

1. Note sur Phyllomorpha laciniata Vill. — Bull. Soc. Ent. France 1903, p. 158. — *Bull. Soc. d'Etude Scienc. Natur. Nîmes XXXI, 1903.

MJÖBERG, E.

1. Några för vår fauna nya insekter. — Ent. Tidskr. XXV, 1904, p. 133 (134!).
2. Biologiska och morfologiska studier öfver Fåröns insektfauna. — Arkiv. f. Zool. II Nr. 17, 1905.
3. Über Systellonotus triguttatus L. und sein Verhältnis zu Lasius niger. — Zeitschr. wissensch. Insektenbiol. II, 1906, p. 107.
4. Zur Kenntnis der unter Seetang lebenden Insekten. — Ibid., p. 137.

MOCSÁRY, S.

- [1. Adatok Biharmegye, faunájához. — Math. és Termész. Közlem. X, 1872, p. 163 (p. 195!).]
- [2. Adatok Zemplén és Ung. megyék faunájához. — Ibid. XIII, 1875, p. 131 (p. 178!).]
- [3. Bihar és Hajdu megyék hártya-, két-, recrés-, egyenes- és félröpüi — Ibid. XIV, 1876, p. 37 (p. 70!).]
- [4. Adatok Zóly om és Liptó megyék faunájához. — Ibid. XV, 1878, p. 223. (p. 261!).]

МОКРЗЕТСКИЙ, С. А.

- *1. Хлебная черешка въ Крыму. (Klonъ Eurygaster maurus Fabr.). 1894.

MONCREAFF, H.

1. Notes on the metamorphoses of Metatropis rufescens. — Ent. Monthl. Mag. VIII, 1871—1872, p. 136.

MONTANDON, A. L.

1. Description d'un Hémiptère Hétéroptère nouveau et notes additionelles. — Ibid. IV, 1885, p. 113.

2. Hémiptères Hétéroptères de Moldavie et description de deux nouveaux Eurygaster. — Ibid., p. 164.
3. Description d'un Hémiptère nouveau. — Ibid. p. 280.
4. Hémiptères Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie). — Ibid. V, 1886, p. 105.
5. Hémiptères-Hétéroptères de la Dobroudscha. — Ibid. V, 1886, p. 257.
6. Description d'Hémiptères-Hétéroptères nouveaux et notes sur quelques Hémiptères recueillis. par M. Bedel en Algérie. — Ibid. VI, 1887, p. 64.
7. Contributions à la faune entomologique de la Roumanie. — Bull. Soc. Sciinte 1895, Nr. 11. et 12.
- *8. Id. Hemiptera Homoptera. — Ibid. IX, p. 744.
- *9. Hémiptères Hétéroptères. — M. Jaquet: Fauna de la Roumanie 1900.
- [10. Hémiptères-Hétéroptères. Espèces nouvelles ou peu connues. — Bull. Soc. Science Bucar. XVI, 1907, p. 292.]

MOORE.

- [1. Cicada montana from the New Forest. — Ent Monthl. Mag. (2) XIII, 1902, p. 138.]

MORAGUEZ y de MANZANOS, F.

- *1. Insectos de Mallorca. — Ann. Soc. esp. Hist. Nat. 1894, p. 73.

MORLEY, CL.

1. Cardiaethus fasciventris, Garb., at Suffolk. — Ent. Monthl. Mag. (2) X, 1899, p. 117.
- [2. A quarter of a hour on the Breck. — Ibid. (2) XI, 1900, p. 288.]
3. Limotettix stactogala, Fieb., at Ryde. — Ibid. (2) XVI, 1905, p. 47.
4. The Hemiptera of Suffolk. 1905.

MOSLEY, S. L.

- *1. Yorkshire Hemiptera-Homoptera (Family Psyllidae) in 1877. — Trans. Yorkshire Nat. Union (D) I, 1878—1880, p. 17.

MOTSCHULSKY, V.

1. Notices. — Études entom. I, 1853, p. 73 (74!).
- [2. Météorologie entomologique pour St Petersburg. — Ibid. II, 1854, p. 53.]
- [3. Id. — Ibid. VI, 1857, p. 101 (103!).]
4. Id. 1857. — Ibid. VII, 1858, p. 179 (184, 185!).
- [5. Voyages et excursions entomologiques. — Ibid. VIII, 1859, p. 6 (11!).]
6. Météorologie entomologique pour St Petersburg, 1858. — Ibid. VIII, 1859, p. 176 (179, 181—185!).
7. Catalogue des insectes rapportés des environs du fleuve Amour, depuis la Schilka jusqu' à Nikolaëvsk. — Bull. Soc. Nat. Mosc. 1859, II, p. 487.
8. Insectes des Japon. — Études ent. 1861, p. 3.

MUCHHARDT, H.

1. Bidrag till kändedomen om Sveriges Hemiptera och deras utbredning inom landet. — Ent. Tidskr. XXVII, 1906, p. 125.
- [2. Nogle Bemaerkninger i Anledning af Hr Jensen-Haarup's Bestemmelsestabel over danske Taeger. — Ent. Meddel. (2) III, 1906, p. 127.]
3. Fynd af intressanta hemipterer. — Ent. Tidskr. XXVIII, 1907, p. 103.

MÜLLER, C.

1. Ein neuer Fundort der Cicada montana. — Ill. Zeitschr. f. Entom. III, 1898, p. 90.

MÜLLER, M.

1. Zur Lebensweise der Kohlwanze. — Ill. Zeitschr. f. Entom. II, 1897, p. 653.

MÜLLER, O. F.

1. Zoologia Daniae Prodromus. 1776.

MÜLLER, P. L. S.

1. Des Ritters Carl von Linné Natursystem. V. 1774.

MULSANT, E. et REY, Cl.

1. Opuscules Entomologiques. 1852.
2. Histoire naturelle des Punaises de France. Scutellérides. 1865.
3. Id. Pentatomides. 1866.
4. Id. Coréides, Alydides, Bérytides, Sténocephalides. 1870.
5. Réduvides, Emésides. 1873.
6. Lygéides. 1879.
7. Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère-Hétéroptère. — Soc. Linn. Lyon 1878.

MUŽIK, FR.

1. Sľručný analytický přehled českých vroubenek (Coreidae). Časopisu České Spol. Ent. Acta Soc. Ent. Boh. I, 1904.
2. České sířnatky. Tingitidae. — Entomol. Přeručky II, 1907, p. 46.

NATALE, G. de.

- *1. Descrizione di una nuova specie di Ploiaria. Messina 1850.

NIBELLE, M.

1. Note sur un Hémiptère (Dyroderes marginatus Fab.). — Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen (4) XXXVII, p. 115.

NICKERL sen., O.

1. Fundorte böhmischer Wanzenarten. — Beitr. z. Insektenf. Böhmens II. Prag 1905.

NOELLI, A.

- [1. I Ligeidi del Piemonte. — Ann. Acad. d'Agric. di Torino XI, 1897.]
- [2. Reduvidi del Piemonte. — Bull. Mus. Zool. ed Anat. comp. Torino, XII 1897, Nr. 272.]

NORDIN, J.

1. Hemiptera Heteroptera från Lofön, synnerligast från Drottningholms omgifningar. — Ent. Tidskr. IV, 1883, p. 47.
2. Anteckningar öfver Hemipterer I. — Ibid. 1883, p. 133.
3. D:o II. — Ibid. VI, 1886, p. 31.
4. D:o III. — Ibid. XII, 1891, p. 17.

NORMAN, G.

- [1. Morayshire Noctuae and Hemiptera Heteroptera. — Ent. Monthl. Mag. XIII, 1876, p. 166.]
- [1 a. Lygus pellucidus, Fieb., in Morayshire. — Ibid., p. 188.]
2. Captures of Hemiptera Heteroptera in Morayshire. — Ibid. XIV, 1877, p. 165.
3. Morayshire Hemiptera. — Ibid. XV, 1879, p. 255.
4. List of Hemiptera Heteroptera occurring at Pitlochry, in Perthshire. — Ibid. XVI, 1880, p. 175.
- 4 a. Id. — Ibid., p. 213.
5. Gastrodes abietis in Morayshire. — Ibid. 1880, p. 214.
- [6. Hibernating Hemiptera in Perthshire. — Ibid. XVII, 1881, p. 260.]
7. Additions to the Morayshire Hemiptera. — Ibid. XVIII, 1881, p. 18.
8. Id. — Ibid. p. 67.
9. Additions to the Perthshire Hemiptera. — Ibid. 1882, p. 276.

NOUALHIER, M.

1. Voyage de M. Ch. Alluaud aux îles Canarie. Hémiptères Gymnocérates et Hydrocorises. — Ann. Soc. Ent. France LXII, 1893, p. 5.
2. Note sur le genre Ploiaria Scop., Reut. — Rev. d'Ent. XIV, 1895, p. 166.
- [3. Hémiptères recueillis par M. A. Fauvel à Madère, en mai et juin 1896. — Ibid. XVI, 1897, p. 76.]

NOVICKY, M.

1. Wykaz pluskwówek (Rhynchota F. Hemiptera L.). — Sprawozd. Kom. Fizyogr. 1867.
- [2. Dodatek do wykazu pluskwiaków (Rhynchota F.). — Ibid. 1869.]

OLAFSEN, E.

- *1. Reise igiennem Island foranstaltet af Videnskabernes Selskab i Kiöbenhavn.

OLIVEIRA, M. P. de

1. Catalogue des Hémiptères du Portugal (Heteroptères). — Ann. Sc. Nat. II et III. Coimbra 1896.

OLIVI, G.

1. Rincoti del Modenesi. — Atti Soc. Modena (3) XII 1893, p. 101 (p. 144!).

OLIVIER, E.

1. Fauna de l'Allier. Les Hémiptères. — Revue scient. du Bourbonn. et du Centre de la France, Moulins 1899, p. 250.
2. Id. Homoptères. — Ibid. XVII, 1904, p. 89.

OSHANIN, V.

1. Списокъ Полужесткокрылыхъ Насѣкомыхъ Московскаго учебнаго округа. — Общ. Люд. Естест., Антр. и Этн. VI. 1870.
2. [О Сибирскихъ Потеткокрылыхъ Насѣкомыхъ. — Общ. Люд. Естест., Антр. и Этн. VIII, 1870, p. 97.]
- [3. О полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ Заравшанской долины. — Ibid. VIII, 1870, p. 194.]
- *4. О полужесткокрылыхъ собринныхъ В. Н. Ульянинымъ по пути Петербурга до Архангелска. — Ibid., p. 396.
5. Матеріалы для фауны Полужесткокрылыхъ Туркестана. — Зап. Турк. Отд. О. Л. Е. А. Э. I, 1879, p. 99.
6. Зоогеографическія задачи въ Туркестанѣ. — Туркест. Вѣдом. Nr. 6 et 7. 1880.
7. Зоогеографическій Характеръ Фауны Полужесткокрылыхъ Туркестана. — Зап. к. Русск. Геогр. Общ. 1891.
- [8. Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Hinsicht ihrer Verbreitung in russischen Reiche. I. Heteroptera. 1. Peutatomidæ — Lygaeidae. 1906.]
- [9. Id. II. Homoptera I. 1906.]
- 9 a Id. II. Homoptera II. 1907.
- [10. Списокъ Homoptera С. Петербургской Губерніи. — Ann. Mus. Zool. Acad. Sciences Petersb. XII, 1907, p. 213.]

OSTEN-SACKEN, R. van der.

- *1. Очеркъ современнаго поснанія энтомологическаго фауны окрестностей Санктъ Петербурга — Журн. Мин. Народн. Просвѣщ. 1857, Nr. 12 (p. 146 - 147!).

PALLAS, P. S.

1. Reise durch verschiedene Provinzen Russlands II. 1771 (p. 729!).

PACZOSKI, J.

- *1. Матеріалы для Hemiptera Heteroptera Юго-западной Россіи. — Записк. Киевк. Общ. Эстест. X, 1889, p. 411.

PAGANETTI-HUMMLER, G.

1. Beitrag zur Hemipterenfauna zu Corfu. — Zeitschr. wissensch. Insektenbiol. III, 1907, p. 92.

PALUMBO, FR. M.

- *1. Proverbi agrari. Palermo. 1854.
- *2. Osservazioni entomologiche nelle Madonie. Palingenesi. I. N. VI. 1858.
- [3. Emitteri Siciliani. — Bibl. del Natural Sicil. Entom. VIII, 1870.]

PANZER, G. W. F.

1. Fauna Insectorum Germaniac. XXV—XXXVI, 1796. XXXVII—XLVIII, 1797. LIX—LX, 1798. LXI—LXXII, 1799. LXXIII—LXXXIV, 1801, LXXXV—XCVI, 1805, XCVII—CIX, 1809—1813.

[2. Schäfferi Iconum Insectorum Enumeratio systematica 1804].

PATRIGEON, G.

1. Sur un insecte qui attaque le jeune raisin. — Compt. Rend. Ac. Sc. XCVIII, 1884, p. 1529.

PARFITT, E.

1. The Fauna of Devon. Hemiptera Heteroptera. or Plant Bugs. — Trans. Dev. Ass. Adv. Sc., Litt. a. Art. XVI, 1884, p. 749.

PENÉAU, J.

1. Notules Hémiptérologiques. — Bull. Soc. Sciences natur. Ouest France XIV, 1904.

PENÉAUX.

1. Captures entomologiques. — Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France (2) V, 1905, p. XII.
2. Excursion entomologique sur le Littoral de l'embouchure de la Loire. — Ibid., p. 1.
3. Notules hémiptérologiques. — Ibid., p. 197.

PÉREZ, J.

1. Note sur une Cicadelle regardé commee nuisible à la vigne. — Act. Soc. Linn Bord. XXIV, 1880, p. 215.
2. L'habitat de l' Hysteropteron grylloides Fab. — Ibid. XXXV, 1881, p. xxvi.

PERKINS, V. R.

- [1. Early Hymenoptera and Hemiptera. — Ent. Monthl. Mag. (2) III, 1892, p. 135].

PERRIS, E.

1. Nouvelles promenades entomologiques. — Ann. Soc. Ent. France (5) VI, 1876, p. 171 (192, 193, 195, 198, 209, 210, 212!).
2. Rectification et additions à mes promenades entomologiques. — Ibid. VII, 1887, p. 379 (386!).

PETAGNA, V.

1. Specimen insectorum ulterioris Calabriae. 1787.
2. Institutiones entomologicae. 1792.

PETROGALLI, A.

- *1. Kirandulás Trencsén közvetlen környékén. — Trencs. Termész. Egly. Evkön. VIII, 1886, p. 93.
- *2. Kirandulás a Nagy Táttra „Hermand“ uevü völgyébe. — Ibid. IX, 1887, p. 57.
- *3. Kirandulás a Szitnyára. — Ibid. XI—XII, 1890, p. 132.

PFEIFFER, A.

- *1. Einige Kremsmünsterer Rhynchoten. — XXI Jahresber. Ver. Naturk. Linz, 1900, p. 14.

PIC, M.

1. Corrections et Notes Hémiptérologiques. — Revue d'Ent. 1895, p. 177.

PIERRE, L' ABBÉ.

1. Sur Phyllomorpha laciniata. — Bull. Soc. ent. France 1903, p. 57.
2. Note sur les moeurs d'Elasmostethus griseus L., interstinstus Reut. — Ibid. p. 131.
3. Remarques cécidologiques. Biologie de Tettigonia viridis L. et de Anagrus atomus L. — Rev. Scient. Bourbonn. et du Centre de la France XIX, 1906, p. 117.

PIERRET.

- [1. Liste des Hémiptères recueillis dans l'excursion de la Société aux environs de Namur. — Ann. Soc. ent. Belg. XIX, 1876, p. 1].

PIFFARD, A.

- [1. Cicada montana. — Ent. Monthl. Mag. XVIII, 1881, p. 40.].
2. Pionosomus varius, Wolff, at Deal. — Ibid. (2) I, 1890, p. 221.
3. Captures of rares Hemiptera and Coleoptera in 1890. — Ibid. p. 296.

PILLER, M. et MITERPACHER, L.

- *1. Iter per Poseganam Sclavoniae provinciam. Budae 1783.

PIONNEAU, P.

1. Hémiptères intéressantes pour la Faune française et le Nabis boops nouveau pour la Bretagne. — Feuille jaun. Natur. (4) XXXVI, 1906, p. 69.

PISSOT, E.

1. Notes sur la Pentatoma dissimilis et la P. grisea. — Ann. Soc. Ent. France (6) VIII, p. cxcv.

PLANET, L.

- [1. Sur Tropicoris rufipes et Rhaphigaster griseus. — Ann. Soc. Ent. France LXIII, 1894, p. xxiv.].

PODA, N.

1. Insecta Musei Graecensis. 1761.

POLLICH, J. A.

1. Von den Insecten, die in Linnés Natursystem nicht befindlich sind. — Bemerk. Churpfälz. Oekon. Gesellsch. 1779, p. 252.
- *2. De insectis quae in Cel. Linnaei syst. Nat. non prostant. — Nov. Act. Acad. Leop. — Caes. Nat. Curios. VII, 1783.

POMEL, A.

1. Sur les ravages exercés par un Hémiptère du genre Aelia sur les céréales algériennes. — Compt. rend. hebdom. Acad. Scienc. Paris CVIII, 1889, p. 575.

POMMEROL, F.

1. Un hémiptère destructeur des chenilles de pommier (Atractotomus mali Mey.). — Revue scient. Bourbon. XIV, p. 18.

POPPE, S. A.

- [1. Beiträge zur Fauna der Insel Spiekerooge. — Abhandl. Naturwiss. Ver. Bremen XII, 1891.].

POPPIUS, B.

- [1. Camptotelus costalis från Konnevits. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XXII, 1896, p. 10.].

POPULUS.

1. Catalogue des Hémiptères du département de l'Yonne. 1880. — Bull. Soc. Sciences hist. et nat. Yonne XXVIII, 1874, p. 1.
2. Id. Deuxième édition. 1880.
3. Note sur un Hémiptère nuisible à la vigne. — Pet. Nouv. Ent. 7:e Année, 1875, p. 507.

PORRITT, G. T.

1. Neuroptera, Trichoptera and Orthoptera at Deal and neighbourhood. — Ent. Monthl. Mag. XXV, 1889, p. 214 (215!).

PORZSOLT, A.

- *1. A körtefa-tetü. — Gyümölcszesesz, és Konyhakartész. Füzet. V, 1884, p. 256.

POUJADE.

- [1. Note sur le Reduvius personatus. — Ann. Soc. Ent. France (6) VIII, p. cxxi.].

POULTON, E. B.

1. The Halticoid beetle Apteropeda orbiculata, Mar., and its mimic Hemipteron, Halticus apterus. — Ent. Monthl. Mag. (2) XVII, 1906, p. 168.

PREUDHOMME DE BORRE.

1. *Pyrrhocoris marginatus*. — Arch. Scienc. phys. et natur Genève (4) II, 1896, p. 272, 652.
2. Sur une capture en Belgique du *Pyrrhocoris marginatus* Kol. — Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 65.
3. *Pyrrhocoris apterus* carnivore. — C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Gen. XIV, 1899, p. 33.

PREYSSLER, J. D.

1. Verzeichniss und Beschreibung minder bekannten Insekten. — Mayers Samml. physik. Aufsätze I. 1791.
2. Beobachtungen auf einer Reise durch Böhmerwald. — Ibid. III, 1798 (p. 193, 212, 219, 308, 344!)

PUTON, A.

1. Description de trois Hémiptères nouveaux de Sahara algérien. — Ann. Soc. Ent. France 1869, p. 139.
2. Description de deux nouvelles espèces de Psyllides et Observations sur quelques espèces de cette famille. — Ibid. 1871, p. 435.
3. Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères d'Europe et d'Algérie. — Mitth. Schweiz. Ent. Ges. III, (1871, p. 415.
4. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères. — Ann. Soc. Ent. France. (5), III, 1873, p. 11.
5. Id. 2:e Partie: — Ibid. (5) IV, 1874, p. 213.
6. Id. 3:e Partie. — Ibid. (5) VI, 1875, p. 275.
7. Faunule des Hémiptères du Biskra. — Ibid. p. 13.
8. Description de deux genres nouveaux d'Hémiptères de la famille des Capsides. — Pet. Nouv. Ent. VII, 1875, p. 519.
9. *Monanthia hellenica* et *trichonota*. — Bull. Soc. Ent. France (5) VII, 1877, p. lxxviii (lxxix!);
- [10. Note du géographie hémiptérologique. — Ibid., p. cxxiii].
11. *Isometopus alienus* et *intrusus*. — Ibid., p. cxxx.
12. Exemple du mimique relatif aux *Pilophorus cinnamopterus* et *clavatus*. — Ibid., p. cxxx.
- [13. Remarques synonymiques et géographiques sur diverses Hémiptères. — Ibid. (5) VIII, 1878, p. xxxii].
14. *Psylla (Arytaina) retamae*. — Ibid., p. cxxxv.
15. Notes sur l'habitat des Tingides. — Pet. Nouv. Ent. II, 10 Année, 1878, p. 226.
16. Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France. I. — Mém. Soc. Agr. et Arts du Lille. 1878.
17. Id. II. — Ibid. 1879.
18. Id. III. — Ibid. 1880.
19. Id. IV. — Ibid. 1881.
20. Note sur l'habitat de deux Hemiptères Hétéroptères. — Bull. Soc. Ent. France (5) IX (1879), p. cix.
- [21. Espèces des environs du Pornic. — Ibid., p. xlv.].
22. Notes sur les Hemiptères. — Bull. Soc. Ent. France 1880, p. vi.
23. Enumération des Hémiptères récoltés en Syrie par M. Abeille de Perrin. — Mitth. Schweiz. Ent. Ges. VI, 1881, p. 119
24. Notes sur la synonymie et l'habitat des quelques Hémiptères. — Bull. Soc. Ent. France, 1881, p. xxix.
- [25. Trois espèces d'Hémiptères nouveaux pour la faune français. — Ibid., p. lxxvi.].

26. Localités et l'habitat de divers Hémiptères. — Ibid., p. cxlvi.
27. Description d'une espèce nouvelle de Psyllides. — Rev. d'Ent. I, 1882, p. 183.
28. Notés hémiptérologiques. — Ibid. 1882, p. 239.
29. Notes hémiptérologiques (2 série). — Rev. d'Ent. II, 1883, p. 285.
- [30. Hémiptères nouveaux ou rares pour l'Alsace et les Vosges. — Bull. Soc. Colmar XXII et XXIII, 1883, p. 253.]
31. Hémiptères nouveaux. — Rev. d'Ent. III, 1884, p. 85.
- [32. Captures d'Hémiptères et description d'une variété nouvelle.] — Ibid. IV, 1885, p. 356.
33. Enumération des Hémiptères recueillis en Tunisie. — Explor. scient. de la Tunisie, Zool., Hém. 1886.
- [34. Hémiptères nouveaux ou peu connus et notes diverses. — Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 103.]
35. Un genre nouveau d'Hémiptères et notes divers. — Ibid., p. 255.
36. Descriptions de six espèces nouvelles d'Hémiptères. — Ibid., p. 362.
37. Les insectes du guy. — Ibid. VIII, 1889, p. 232.
38. Excursion hémiptérologique à Ténériffe et à Madère. — Ibid. p. 293.
39. Une douzaine d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. — Ibid. IX, 1890, p. 227.
40. Hémiptères nouveaux et peu connus et notes diverses. — Ibid. XI, 1892, p. 24.
- [41. Notes hémiptérologiques.] — Ibid., p. 318.]
- [42. Faunule des Hémiptères du Biskra. 1892.]
43. Hémiptères nouveaux et notes diverses. — Rev. d'Ent. XIII, 1894, p. 114.
- [44. Hémiptères nouveaux, synonymies, localités nouvelles]. — Ibid., XIV, 1895, p. 83.
45. Hémiptères nouveaux. — Ibid. XV, 1896, p. 232.
46. Id. — Ibid. XVII, 1898, p. 166.
47. Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique. Quatrième édition. 1899.
48. Vide REIBER, F.
- PUTON, A. et NOUALHIER, M.
1. Supplément à la Liste des Hémiptères d'Akbès. — Revue d'Ent. XIV, 1895, p. 170.
- RADDATZ, A.
1. Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Wanzen.
2. Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Cicaden.
- RAGUSA, E.
- [1. Gita entomologica all'isola di Pantelleria. — Bull. Soc. Ent. Ital. 1875, p. 238.]
- [2. Emitteri raccolti in Sicilia. — Natur. Sicil. VI, 1887.]
3. Emitteri nuovi per la Sicilia. — Ibid. XI, 1898.
4. Catalogo degli Emitteri di Sicilia — Ibid. XIX, 1907.
- RAMBUR, J. P.
1. Faune entomologique de l'Andalusie IV, 1842.
- RAZOUKOWSKY, G. de
- [1. Histoire naturelle du Jorat. 1789.]
- REIBER, F.
1. Des régions entomologiques de l'Alsace et de la chaîne des Vosges. — Bull. Soc. d'hist. nat. de Colmar. 1878.
- REIBER, F. et PUTON, A.
1. Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères de l'Alsace et de la Lorraine. — Bull. Soc. d'Hist. nat. Colmar 1876.

2. Catalogue des Hémiptères Homoptères (Cicadines et Psyllides) de l'Alsace et de la Lorraine et Supplément au Catalogue des Hémiptères-Hétéroptères. — Ibid. 1880.
3. Vide FIEBER.

REUTER, E. R.

1. En för Finland ny psyllod, *Trioza* dispar F. Lw. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XXIII, 1898, p. 54.
2. Entomologiska meddelanden från Societas' pro Fauna et Flora Fennica sammanträden åren 1884—1889. — Ent. Tidskr. XI, 1890, p. 113 (127!).
3. Ueber die Weissährickeit der Wiesengräser in Finland. Ein Beitrag zur Kenntniss ihrer Ursachen. — Acta Soc. Fauna et Flora Fenn. XIX, N:o 1, 1900.

REUTER, O. M.

1. Pargas sockens Heteroptera. — Not. F. et Fl. Fenn. Förh. XI, 1870, p. 309.
2. Öfversigt of Sveriges Berytider. — Öf. K. Vet. Ak. Förh, 1870, p. 597.
3. Skandnaviens och Finlands Acanthiider. — Ibid. 1871, p. 403.
4. Skandnaviens och Finlands Aradider. — Ibid. 1872, p. 47.
5. Skandnaviens och Finlands Reduviider. — Ibid., p. 59.
6. Skandnaviens och Finlands Nabider. — Ibid., p. 67.
7. *Metratropis rufescens*. — Not. Skpt F. at Fl. Fenn. Förh. XIII, 1874, p. 454.
8. Nya Svenska Capsider. — Öfv. Vet. Ak. Förh. 1874, p. 45.
9. Heteropterorum novorum species aliquot. — Not. Sällsk. F. et Fl. Fenn. Förh. XIV, 1875, p. 328.
10. Bidrag till Ålands och Åbo skärgårds Heteropter-fauna. — Ibid. p. 334.
11. Hemiptera Heteroptera Austriaca, mm. Maji—Augusti 1870 a J. A. Palmén collecta. — Verh. Zool. bot. Ges-Wien 1875, p. 83.
12. Revisio critica Capsinarum praecipue Scandinaviae et Fenniae I. 1875.
13. Hemiptera Gymnocerata Scandinaviae et Fenniae. — Acta. Soc. F. et Fl. Fenn. I, 1875.
14. Catalogus Psyllodearum in Fennia hactenus lectarum. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. I, 1876, p. 69.
15. Maskerade Hemiptera. — Ibid., p. 136.
- [16. Nya finska Hemiptera Heteroptera. — Ibid., p. 137.]
17. British Hemiptera-Heteroptera — additional species. — Ent. Monthl. Mag. XIII, 1876, p. 85.
18. Note on a variety of *Megaloceraea* (*Trigouotylus*) *ruficornis*, Fall. — Ibid., p. 87.
- [19. Note on *Agalliaestes Wilkinsoni* Dougl. et Scott. — Ibid.]
20. British Hemiptera-Heteroptera — additional species. — Ibid. XIV, 1877, p. 76.
21. Species europaeae generis *Phytocoris* Fall., auct. — Ann. Soc. Ent. France (5) VII, 1877, p. 13.
22. Hemiptera Gymnocerata Europae I. 1878.
23. *Actinocoris*, novum Hemipterorum genus e Fennia australi. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. II, 1878, p. 194.
24. Captures of Hemiptera-Heteroptera in Scotland. — Ent. Monthl. Mag. XIV, 1878, p. 186.
25. Hemiptera Gymnocerata Europae II. 1879.
- [26. Till en djurgeografisk fråga, ett litet bidrag. — Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. XI, 1879, p. 64.]
27. Till kannedom om mimiska Hemiptera och deras lefnadshistoria. — Ibid., p. 141.
- [28. Renseignements géographiques sur quelques d'Hémiptères. — Bull. Soc. Ent. France (5) IX, 1879, p. xli.
29. Anteckningar om *Coriscus lineatus* Dahlb. — Öfvers. Finska Vet. Soc. Förh. XXII, 1880, p. 25.

30. Nya bidrag till Åbo och Ålands skärgårds Hemipter-fauna. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. V, 1880, p. 160.
31. Finlands och den Skandinaviska halföns Hemiptera. — Ent. Tidskr. 1880, 1881, 1882, 1884.
32. Till *Gastrodes abietis*' lefnadshistoria. — Ibid., p. 185.
33. Hemiptera från Stockholmstrakten. — Ibid., pp. 198, 215.
34. Från Dalarö i september (1880). — Ibid., p. 201, 216.
35. *Eurydema oleracea*, skadande kål. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. VI, 1881, p. 187.
- [36. *Dipsocoris pusillimus* från Frankrike. — Ibid.]
- [37. Två för Finland nya Hemiptera-Heteroptera. — Ibid., p. 189].
58. *Troza cerastii*. — Ibid., p. 194.
39. Tre för Finland nya Hemiptera. — Ibid., p. 213.
40. *Oliarus leporinus* på hvete. — Ibid., p. 215.
41. Trenne för den Skandinaviska halfön nya Hemiptera Heteroptera. — Ibid., p. 217.
- [42. *Nabis boops*. — Ibid.]
43. För Finland nya Hemiptera. — Ibid., p. 232.
44. Finska *Cicadariae*. — Ibid. p. 233.
45. Sju för Finland nya *Psylloder*. — Ibid., p. 242.
46. En ny art *Aradus* från Lappland. — Ibid. VII, 1881, p. 139.
47. Till kännedomen om Skandnaviens *Psylloder*. — Ent. Tidskr. II., 1881, p. 145.
48. *Analecta hemipterologica*. — Berl. Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 155.
49. In MÅKLIN: *Coleoptera* insamlade under den Nordenskiöldska expeditionen 1875 på några öar vid Norges nordvestkust, på *Novaja Semlja* och ön *Waigatsch* samt vid *Jenisey* i Sibirien. — K. Vet. Akad. Handl. XVIII, N:o 4, 1881, p. 31,
52. Hemipterologiska meddelanden I, II. — Ent. Tidskr. III, 1882, p. 63, 191, 102, 208.
53. Entomologiska meddelanden från *Societas' pro Fauna et Flora Fennica* sammanträden åren 1880 och 1881. — Ibid., p. 153.
54. Hemiptera *Gymnocerata Europae* III. 1883.
- [55. Entomologiska exrusioner under Januari 1882 i södra Finland. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. IX, 1883, p. 72.]
56. Några ord om de europeiska arterne of släktet *Anthocoris* Fall., Fieb. — Ibid., p. 78.
57. Nya finska Hemiptera. — Ibid., p. 122.
- 57a. *Trioza cerastii*. — Ibid., p. 126.
- [58. Finska Hemiptera Heteroptera. — Ibid., p. 136.]
59. *Gastrodes abietis*. — Ibid., p. 137.
60. *Dicyphus*-arter. — Ibid., p. 148.
- [61. *Psylla Palméni*. — Ibid., p. 249.]
62. *Schizoneura ulmi* och i dess bladrullar lefvanda insekter. — Ibid., p. 153.
63. Två nya *Piezostethus*arter från Sverige och Finland. — Ent. Tidskr. IV, 1883, p. 135.
64. The British species of *Dicyphus*. — Ent. Monthl. Mag. XX, 1883, p. 49.
65. Trois nouvelles espèces de *Capsides* de France. — Rev. d'Ent. II, 1883, p. 251.
66. *Monographia Anthocoridarum orbis terrestris*. 1884.
- [67. Sibiriska Hemiptera. — Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. XXVI, 1884, p. 24.]
68. Entomologiska meddelanden från *Societas' pro Fauna et Flora Fennica* sommanträden 1882 och 1883. — Ent. Tidskr. V, 1884, p. 163.
69. Hemiptera duo nova e Fennia. — Medd. F. et Fl. Fenn. XI, 1885, p. 164.
70. Kleine Berichtigung zur Kenntniss der alpinen *Capsiden* Tirols. — Wien. Ent. Zeit. IV, 1885, p. 124.
71. Noch einiges über palaeartische *Aradiden*. — Ibid., p. 147.

- [72. Ad cognitionem Lygaeidarum palaearticularum. — Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 199].
73. Species Capsidarum regionis palaearticae. — CR. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, p. xlii.
74. The european species of the genus *Clinocoris* Hahn, Stål. — Ent. Monthl. Mag. XXII, 1885, p. 37.
75. Nya finska Hemiptera. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XIII, 1886, p. 170.
76. Notiser om finska Hemiptera. — Ibid., p. 181.
77. *Psallus lapponicus*. — Ibid., p. 187.
78. *Lygus rhamnicola*. — Ibid., p. 196.
79. Finska Hemiptera. — Ibid., p. 199.
80. *Psylla phaeoptera* och *Trioza albiventris*. — Ibid., p. 206.
81. Två finska Cicadadier. — Ibid., p. 211.
- [82. *Pachycoleus rufescens* och *Piezostethus*-arter. — Ibid.].
- [83. *Pilophorus perplexus*. — Ibid., p. 229.].
84. *Orthosteira acutispinis* n. sp. och *Ceratocombus* n. sp. — Ibid., p. 233.
85. På barrträd öfvervintrande Capsider och Psyllider etc. — Ibid., p. 257.
86. Nya tillägg till Professor Schioedtes „Fortteigelse over de i Danmark levande Taeger“. — Ent. Meddel. I, 3 H., 1888, p. 101.
87. Notes additionelles sur les Hémiptères Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie). — Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 57.
- [88. Description d'une nouvelle espèce du genre *Dicyphus* Fieb., Reut. Notes sur quelques Capsides de Dobroudja. — Ibid., p. 61.].
89. En ny *Ceratocombus* från Finland. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XV, 1889, p. 154.
90. Notes géographiques sur les Hétéroptères paléarctiques. — Rev. d'Ent. IX, 1890, p. 237.
- [91. Notes sur quelques Hemiptères de Madère. — Ibid., p. 260.]
92. Hemiptera Gymnocerata Europae IV. 1891.
93. Monographia *Ceratocombidarum orbis terrestris*. 1891.
94. Hemiptera Heteroptera från trakterna kring Sajanska bärgskedjan, insamlade af K. Ehnberg och R. Hammarström. — Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. XXXIII, 1891, p. 166.
75. Griechische Heteroptera gesammelt von E. v. Oertzen und J. Emge. — Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, p. 17.
96. Ein falscher und ein echter *Sthenarus* (Capsidae). — Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 49.
- [97. Hétéroptères de Suez. — Rev. d'Ent. X, 1891, p. 137.].
98. Insekter på *Crambe maritima*. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XVIII, 1891, p. 230.
99. Nya finska Hemiptera. — Ibid., p. 248.
100. *Tetraphleps aterrimus* och *Anthocoris limbatus*. — Ibid. XIX, 1893, p. 53.
101. Conspectus specierum generis *Trigonotylus* Fieb. — Ent. Monthl. Mag. (2) IV, 1893, p. 110.
102. Ad cognitionem Capsidarum II. — Rev. d'Ent. 1894, p. 128.
- [103. Beschreibung zwei neuer Capsarien, nebst Bemerkungen über zwei früher bekannte Arten dieser Gruppe. — Wien. Ent. Zeit. 1097, p. 197.].
104. Hemiptera Gymnocerata Europae V. 1896.
- 104a. *Trioza remota* från Finland. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XXIII, 1898, p. 55.
105. Hemiptera Gymnocerata in Algeria meridionali a D. D. Dr Kraus et Dr J. Vosseler collecta. — Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. X, 11, 1900, p. 240.
106. Anteckningar om Finska Heteroptera. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XXVI, 1900, p. 124.
107. De finska arterna af *Aradus lugubris*-gruppen. — Ibid. p. 131.
- [108. Quelques Hémiptères de Maroc. — Bull. Soc. Ent. France 1900, p. 186.].

109. Tre för Finland nya Hemiptera Heteroptera. — Medd. Soc. F. Fl. Fenn. XXVII, 1991, p. 143.
110. Miscellanea Hemipterologica. — Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. XLIV, 1902, p. 143.
111. Phimodera fennica J. Sahlb., dess lefnadssätt och nymf. — Medd. Soc. F. et Fl. Fenn. XXVIII, 1902, p. 45, 153.
- [112. En ny finsk art af Hemiptersläktet Sehirus. — Ibid., p. 47, 155.]
113. Two new species of Hemiptera Heteroptera from Spain. — Ent. Monthl. Mag. (2) XIII, 1902, p. 102.
- 113a. The food of Capsids. — Ibid. (2) XIV, 1903, p. 121.
114. Capsidae palaearticae novae et minus cognitae. — Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. XLVI, N:o 14, 1904.
115. Capsidae novae mediterraneae V. Ibid. — XLVII, N:o 4, 1904.
- [116. Trois Capsides nouveaux pour la faune française. — Bull. Soc. ent. France 1905, p. 8.]
- [117. Les espèces du genre Phimodera Germ. trouvées en France. — Ibid., p. 61.]
118. Hemipterologische Spekulationen II. Die Gesetzmässigkeit in Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonderz Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik. — Festschrift für Palmén II. 1906.
119. Monographia generis Heteropterorum Phimodera Germ. — Acta Soc. Scient. Fenn. XXXIII, N:o 8, 1906.
120. Ausgewählte Kapitel aus O. M. Reuters „Revisio critica Capsinarum“ als Beitrag zur Biologie und Morphologie der Capsiden ins Deutsche übertragen von Dr Embr. Strand. — Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württ. 1906, p. 263.
- [121. En nordamerikansk hemipter, funnen i Norge. — Ent. Tidskr. XXVIII, 1907, p. 65.]
122. Sur quelques variétés prétendues des genres Palomena Muls. et Rey., Nezara Am et Serv. — Bull. Soc. Ent. France 1907, p. 209.

REY, A.

1. Note sur l'Isometopus mirificus. — Rev. d'Ent. I, 1882, p. 278.
2. Notes entomologiques. — Ann. Soc. Linn. Lyon XXVIII, 1881, p. 129.
3. Quelques exemples du Mimétisme chez les Coléoptères et Hémiptères — Bull. Bimens, Soc. Linn. Lyon I, Nr. 3.
4. Note sur le Stethoconus mamillosus Flor. — Ann. Soc. Linn. Lyon XXIX, 1883, p. 385.
- [5. Notes sur quelques Hémiptères-Hétéroptères.]. — Revue d'Ent. VII, 1888, p. 91, 189.
- [6. Observations sur quelques Hémiptères. — Ibid. IX, 1890, p. 29.]
7. Observations sur quelques Hémiptères-Homoptères. — Ibid. X, 1891, p. 240.

RIBAUT.

- [1. Hémiptères-hétéroptères recueillis en août et septembre dans la vallée de la Garonne. — Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse XXXIII, p. 50.]

RIGGIO, G.

1. Materiale per una fauna entomologica dell'isola d'Ustica. — Nat. Sic. V. Palermo 1885—1886. Ibid. VII. 1888. Ibid. VIII 1889.

ROBINEAU-DESVOIDY.

1. Fulgora europaea. — Bull. Soc. Ent France VII. 1849, p. VIII.

ROMANO, G.

- *1. Degli insetti, che danneggiano gli ulivi in Sicilia. 1844.

ROSSET,

- *1. Insectes rares capturés sur le Simplon. — Bull. Trav. Soc. Murithienne Valais IX, 1879 (1880), p. 38.

ROSSI, G. de

1. *Cercopis sangvinolenta* L. vel *vulnerata* Ill. — Ill. Zeitschr. Ent. V, 1900, p. 369.

ROSSI, P.

1. *Fauna etrusca* II. 1790.
2. *Mantissa Insectorum* II. 1794.

ROTH, C. D. E.

- [1. Bidrag till en bild of Skånes insektfauna. — Ent. Tidskr. XVIII, 1897, p. 127 (134!).]

ROUBAL, PR. C. J.

1. Notizen zur Biologie von *Tettigometra atra* Hagenb. — Wien Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 167.

ROYER, M.

- *1. Un nouvel insect capturé dans le bassin de la Seine. — Ann. Ass. Nat. Levallois-Perret V, 1899, p. 10.
2. Note sur quelques Hémiptères peu communs capturés dans le parc du Saint Cloud. — Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 128.
4. Captures d'Hémiptères. — Bull. Soc. Ent. France 1902, p. 258.
5. Complément à la note de M. M. Lambertie sur *Phyllomorpha laciniata*. — Ibid., p. 337.
6. Capture de *Pinthaeus sangvinipes*. — Ibid. 1905, 130.
7. Sur l'habitat des *Spathocera*. — Ibid., p. 164.
- [8. Contribution à la faune des Hémiptères de l'île du Majorque. — Ibid. 1906, p. 253.]
9. A propos d'*Elasmostethus minor* Horv. — Ibid., p. 287.
10. Remarques sur *Dorydium lanceolatum*. — Ibid. 1907, p. 29.
11. Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française (Première note). — Ibid., p. 55.
12. Liste d'hémiptères des environs de la Ferté-Alais (Seine-et-Oise). — Ibid., p. 72.
13. Sur une capture d'*Holoptilus oraniensis* Puton. — Ibid., p. 221.

RÜBSAMEN.

1. Mittheilungen über neue und bekannte Gallen aus Europa, Asien, Afrika und Amerika. — Ent. Nachr. 1899, p. 225 ff.

RUCIECKA, M. de

- [1. Monographie du genre *Phantia*. — Mittheil. Schweiz. Entom. Ges. X, H. 9, 1902, p. 420.]

RUDOW, A.

1. Einige Bemerkungen zu den Buckelzirpen. — Soc. Ent. XIII, p. 121.

RYE, E. C.

- [1. Hemiptera at Folkestone. — Ent. Monthl. Mag. VI, 1869—1870, p. 183.]
- [2. Capture of *Lamproplax Sharpi*, D. et S. (? *Megalonotus piceus*, Flor), in the south of England. — Ibid. VII, 1870—1871, p. 157.]

RYLES, W. E.

1. Coleoptera and Hemiptera in the New Forest. — Ent. Monthl. Mag. (2) XI, 1900, p. 262.

СААКОВ, А. М.

- *1. Гаттепотскій клонъ (Маврскій) *Eurygaster maura* t и другія вреднія насѣкомыя и грибныя болѣзни въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. 1902.

SABRANSKY, H.

1. Ein Beitrag zur Kenntniss der Rhynchoten-Fauna von Pressburg. — A pozson. termész. és orv. egyes. Közlem. 1891, p. 16.

SAHLBERG, C. R.

1. *Cicadae tres novae Fennicae*. — Acta Soc. Scient. Fenn. I, 1842, p. 85.

2. Nova species generis *Phytocoris*. — *Ibid.*, p. 411.

SAHLBERG, J.

1. Entomologiska anteckningar från en resa i sydöstra Karelén sommaren 1868. I. Orthoptera och Hemiptera. — *Not. Sällsk. F. et Fl. Fenn. Förh.* IX, 1868, p. 159.
2. Bidrag till kännedomen om Finlands dimorpha Insektarter. — *Ibid.*, p. 199.
3. Hemiptera Heteroptera samlade i Torneå Lappmarh år 1867. — *Ibid.*, p. 221.
4. Hemiptera Heteroptera samlade under en resa i ryska Karele sommaren 1869. — *Ibid.* XI, 1871, p. 277.
5. Öfversigt af Finlands och den Skandinaviska halföns Cicadariae — *Not. F. Fl. Fenn.* XII, 1871.
6. *Sthenarus Roseri*. — *Ibid.* XIII, 1874, p. 465.
- 6a. Hemiptera heteroptera nova fennica. — *Ibid.* XIV, 1875, p. 305.
7. Om några för finska faunan nya Hemiptera Heteroptera funna sommaren 1875. — *Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.* I, 1876, p. 87.
- [8. *Pachycoleus rufescens* Sahlb. från Kuusamo. — *Ibid.*, p. 121.]
9. Nya finska Cicadadier. — *Ibid.*, p. 138.
10. Remarks on the Hemipterous Fauna of Arctic Sibiria. — *Trans. Ent. Soc. London* 1877, *Proc.* p. iv.
11. Bidrag till nordvestra Sibiriens insektfauna. Hemiptera Heteroptera insamlade under expeditionerna till Obi och Jenissei 1876 och 1877. — *K. Svenska Vet. Ak. Handl.* XVI, 1878, N:o 4.
12. Bidrag till det Nordenfjeldske Norges insekt-fauna. — *Christ. Vidensk. Selsk. Forh.* 1880, N:o 9.
- [13. För Finland nya och sällsynta insekter. — *Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.* VI, 1881, p. 190.]
- [14. *Monanthia humuli*. *Nabis lativentris*. — *Ibid.*, p. 215.]
15. En för Finland ny Capsid. — *Ibid.*, p. 234.
16. Enumeratio Hemipterorum Gymnoceratorum Fenniae. — *Ibid.* VII, 1881, p. 1.
17. En ny finsk art af Capsidsläktet *Atractotomus*. — *Ibid.* IX, 1883, p. 94.
18. Nykomlingar för Finlands insektfauna. — *Ibid.*, p. 150.
- [19. Bidrag till Tschuktschalföns Insektfauna. — *Vega Exped. Vetensk. Iaktt.* IV, 1885, p. 1.]
- [20. Coleoptera och Hemiptera, insamlade af Vega Expeditionens medlemmar på Berings ön den 15—18 augusti 1879. — *Ibid.*, p. 58.]
- [21. *Pygolampis bidentata*. — *Ibid.*, p. 169.]
- [22. Nykomlingar för Finlands insektfauna. — *Ibid.*, p. 170.]
23. Tre för Skandinavien och Finland nya Hemiptera. — *Ibid.*, p. 195.
- [24. *Platytomatocoris planicornis*. — *Ibid.*, p. 212.]
- [25. För Finland nya Coleoptera och Hemiptera. — *Ibid.*, p. 244.]
- [26. För Finland nya och sällsynta insekter. — *Ibid.* XV, 1889, p. 189.]
27. Vissa *Aradus*-arters lefnadssätt. — *Ibid.* XXVI, 1900.
28. *Phimodera humeralis*. — *Ibid.* XXVIII, 1902, p. 39, 154.
29. Entomologiska forskningsresor i Medelhafstrakterna och Centralasien företagna åren 1895—1896 samt 1898—1899. — *Öfv. Finska Vet. Soc. Förh.* XLV, N:o 17, 1903.

SAHLBERG, R. F.

1. *Monographia Geocorisarum Fenniae*. 1848.

SAJO, K.

1. Entomologische Bilder aus den ungarischen Flugsandsteppen. — *Ent. Nachr.* VI

1880, p. 198.

2. Die bisher unbekannte makroptere Form von *Blissus Doriae* Ferr. — *Ibid.*, p. 225.
3. Entomologische Bilder aus den ungarischen Flugsadsteppen II. — *Ibid.* VIII, 1882, p. 1.
4. Ueber *Blissus Doriae*. — *Ill. Wochenschr. f. Entom.* II, p. 449.
5. Ueber Insektenfeinde von *Pinus silvestris* und *P. austriaca*. — *Zeitschr. Pflanzenkrankh.* V, 1895, p. 129.
- *6. Die einzige echte Leuchteicadenform Europas. — *Prometheus* X, 1899, p. 564.
7. Roggenschädlinge unter den Schnabelkerfen. — *Zeitschr. Pflanzenkrankh.* XI, 1901, p. 30.

SANDAHL, O. TH.

1. Hemipteren *Pieromerus bidens* L. såsom larvdödare. — *Ent. Tidskr.* XII, 1891, p. 232.

SAUNDERS, E.

1. New British Hemiptera. — *Entomologist* V, 1870, p. 252.
2. Descriptions of two species of Hemiptera new to the British lists, and notice of a third. — *Ent. Monthl. Mag.* VII, 1870—1871, p. 156.
- [3. Notes on British Hemiptera. — *Ibid.* VIII, 1871—1872, p. 110.]
4. Notes on a British bug. — *Ibid.* X, 1873—1874, p. 91, 165.
5. Synopsis of British Hemiptera I—III. — *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1875—1876.
6. Description of an additional species to the list of British Hemiptera. — *Ent. Monthl. Mag.* XII, 1875, p. 131.
- [7. British Hemiptera — Description of *Shirus picipes*, a new British species. — *Ibid.*, p. 154.]
- [8. An addition to the List of British Hemiptera. — *Ibid.*, 1876, p. 186.]
- [9. Description of three Hemiptera new to the British List. — *Ibid.*, p. 249.]
10. Captures of rare Coleoptera, Hemiptera, and Hymenoptera, at Chobham. — *Ibid.* XIII, 1876, p. 113.
11. *Lopus sulcatus* at Hayling Islands. — *Ibid.* XIV, 1877, p. 70.
12. British Hemiptera Heteroptera. — An additional species. — *Ibid.*, p. 105.
13. Notes on Hemiptera taken at Soutwold. — *Ibid.*, p. 164.
14. Note on the British species of *Pilophorus*. — *Ibid.* 1878, p. 277.
- 14a. Description of a new species of the family *Psyllidae* — *Ibid.* XVI, 1879, p. 84.
- 14b. Description of the nymph of *Spanioneura Fonscolombi*, Förster, family *Psyllidae*. — *Ibid.*, p. 85.
15. Description of an additional species to the list of British Hemiptera. — *Ibid.* XVI, 1879, p. 98.
- 15a. Description of the ♀ of *Trioza atriplicis*, Lichtenstein. — *Ibid.*, p. 114.
- 16a. An addition to the list of British Hemiptera. — *Ibid.*, p. 122.
17. Notes on Hymenoptera and Hemiptera captured at Chobham. — *Ibid.* XVII, 1880, p. 68.
18. Hymenoptera and Hemiptera at Deal. — *Ibid.* XIX, 1882, p. 85.
19. Notes on British Hemiptera. — *Ibid.* XIX, 1883, p. 189.
20. Local Hemiptera at Bromley. — *Ibid.* XXIV, 1887, p. 91
- [21. Addition to the List of British Hemiptera. — *Ibid.* XXV, 1889, p. 34.]
22. Macropterous form of *Ischnocoris hemipterus*, &c. — *Ibid.*, p. 35.
23. Addition to the list of British Hemiptera. — *Ibid.* XXV, 1888, p. 78.
24. Remarks on Mr Jos. Edwards' List of Norfolk Hemiptera. — *Ibid.* 1889, p. 446.
- 24a. Addition to the list of British Hemiptera. — *Ibid.* (2) I, 1890, p. 206.
- [24b. *Id.* — *Ibid.* (2) II, 1891, p. 299.]

25. The Hemiptera Heteroptera of the British Islands. London 1892.
- 25a. Two new British Heteroptera. — Ent. Monthl. Mag. (2) III, 1892, p. 8.
26. Note ou *Orthotylus ochrotrichus*, Doug. and Scott. — Ibid., p. 125.
27. Homoptera at Woking and Chobham. — Ibid. p. 218.
28. *Psallus albicinctus*, Kbm. a new British species of Hemiptera. — Ibid. p. 258.
29. Rare Hemiptera at Chobham and Surbiton. — Ibid., p. 290.
30. *Psallus albicinctus*, Kbm. — Ibid., p. 310.
31. Hemiptera-Heteroptera collected by J. J. Walker at Gibraltar and in North Africa. — Ibid. (2), IV, 1893, p. 98.
32. An Addition to the list of British Hemiptera. — Ibid. V, 1894, p. 254.
- [32. A list of the Hemiptera-Heteroptera collected by Mr Champion in Corsica in June, 1893. — Trans. Ent. Soc. London 1894, P. I, p. 243.]
33. Hemiptera near Leicester. — Ent. Monthl. Mag. VI, 1895, p. 27.
34. *Oliarus leporinus*, L., in the New Forest. — Ibid. (2) VII, 1896, p. 213.
- 34a. Female of *Megaloceraea erratica* dimorphic. — Ibid. (2) VIII, 1897, p. 15.
- 34b. *Scolopostethus grandis*, Horv., at Tunbridge Wells. — Ibid. (2) IX, 1898, p. 138.
35. *Xylocoridea brevipennis*, Reuter: a new Genus and Species to the list of British Hemiptera. — Ibid. IX, 1898, p. 251.
- *36. Notes on collecting British Hemiptera. — Proc. South London Ent. a. Nat. Hist. 1898, I.
37. *Scolopostethus puberulus*, Horv., and other Hemiptera at Seaton, Devon. — Ent. Monthl. Mag. X, 1899, p. 14.
- [38. *Aethus flavicornis*, Fabr. a genus and species new to the List of British Hemiptera. — Ibid., p. 155.]
39. Hymenoptera and Hemiptera at Hasting, Sussex. — Ibid. XI, 1900, p. 14.
40. *Peribalus vernalis*, Wolff, in Slindon Woods, Sussex. — Ibid. p. 132.
- [41. *Nabis brevis*, Scholtz: an addition to the British Hemiptera. — Ibid., p. 227.]
- [42. Balearic Insects: Hemiptera Heteroptera — Ibid. XII, 1901, p. 239.]
- [43. *Nabis brevis*, Scholtz, and other Hemiptera at Woking. — Ibid. XIII, 1902, p. 269.]
- [44. Hemiptera Heteroptera in Jersey, June 1903. — Ibid. XIV, 1903, p. 173.]
45. *Myrmecoris gracilis*, Sahlb., an addition to the British Hemiptera. — Ibid. XIV, 1903, p. 269.
- [46. *Corizus hyalinus*, F., an addition to the British Hemiptera. — Ibid., p. 292.]
- *47. Balearic Insects: Hymenoptera aculeata and Hemiptera-Heteroptera collected in Majorca and Minorca (march and april) by E. B. Poulton, O. Thomas and R. J. Pockock. — The Hope Report IV, 1903.
48. *Elasmotethus ferrugatus*, F., in Derbyshire. — Ent. Monthl. Mag. XV, 1904, p. 38.
49. *Orthostira nigrina* Fall. (macropterous) in Somershetshire. — Ibid., XVI, 1905, p. 38.
50. Hymenoptera and Hemiptera in the Mendips. — Ibid. p. 212.
51. Additions to the list of British Hemiptera-Heteroptera since 1892. — Ibid. XVIII, 1907, p. 196.

SAUNDERS, G. E.

1. *Oxycarenus lavaterae*, F., an Hemipteron infesting live trees on Lago Maggiore. — Ent. Monthl. Mag. (2), XVII, 1906, p. 215.

SAUNDERS, H. A.

1. *Anthocoris limbatus*, Fieb., an addition to the British Hemiptera. — Ent. Monthl. Mag. XVIII, 1907, p. 233.

SAVARD, E.

- *1. L'Aphrophore écumeuse (*Aphrophora spumaria* L. ou *Philaenus spumarius* L.) — Bull. Insectol. Agric. IX, 1884, p. 148.

SAUZÉ.

1. *Acanthosoma haemorrhoidale* in Brinton. — Ent. Monthl. Mag. (2) X, 1899, p. 121

SCHÄFF, E.

1. Cicadenlarven an Erdbeerpflanzen. — Zeitschr. Pflanzenkrankh. XL, 1891, p. 366. Gartenflora XL, Heft 18.

SCHILLING, P. S.

1. Hemiptera Heteroptera Silesiae systematice disposita. 1829.
2. Bemerkungen über die Gattung Tingis. — Arb. u. Veränd. Schles. Gesellsch. 1837. 1838.
3. Über die in Schlesien und in der Grafschaft Glatz gesammelten Arten der Gattung Pentatoma. — Ibid. 1843. 1844.
4. Die in Schlesien gefundenen Arten der Gattung Miris. — Ibid. 1846.

SCHJÖDTE, J. C.

1. Fortegnelse over de i Danmark levende Taeger. — Naturh. Tidsskrift, 3 R. 6. B., 1870, p. 162.
2. Tillaeg til Fortegnelsen over de i Danmark levende Taeger. — Ibid. (3) VI, 1870, p. 399.
3. D:o — Ibid. (3) VII, 1871, p. 540.
4. D:o — Ibid. (3) VIII, 1873, p. 480.

SCHLEICHER, W.

1. Die Rhynchoten der Gegend von Gresten. — Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1861, p. 315.

SCHMIDT-GÖBEL, H. M.

1. Die schädlichen und nützlichen Insekten in Forst, Feld und Garten. Wien 1881.

SCHMIDBERGER, J.

- *1. Beiträge zur Obstbaumzucht und zur Naturgeschichte der den Obstbäumen schädlichen Insecten I. 1827, p. 179. IV, 1836, p. 186.

SCHNEIDER, J. H.

1. Die Kartoffel Blattsauger *Psylla solani tuberosi* Schn., ein die Kartoffelfäule erzeugendes Insect. — Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien. 1852, p. 8.

SCHOLTZ, W.

1. Prodrömus zu einer Rhynchoten-Fauna von Schlesien. — Arb. Schles. Ges. vat. Kult. 1846.

SCHOUTEDEN, H.

1. Notes sur les Hémiptères du Belgique. — Ann. Soc. Ent. Belg. XLIV, 1900, p. 456. (p. 458!)
2. Hémiptères de Francochamps. — Ibid. XLV, 1901, p. 265.

SCHÖYEN, W. M.

1. Supplement til H. Siebkes Enumeratio Insectorum Norvegicorum Fasciculus I—III (Hemiptera, Orthoptera et Coleoptera). — Christ. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1879, N:o 3.
- [2. Bidrag til Gudbrandsdalens og Dovrefjelds Insektfauna. — Nyt. Mag. f. Naturv. XXIV, 1879, p. 219.]
- [3. Bidrag til kundskaben om Norges Hemipter- og Orthopter-Fauna. — Ibid., 1889, N:o 5.]

SCHRANK, F. v. P.

1. Beyträge zur Naturgeschichte. 1776,
2. Enumeratio Insectorum Austriae indegenorum. 1781.
3. Fortsetzung der kritischen Revision des Oesterreichischen Insectenverzeichnisses. — Füessly, Neues Mag. Liebhab. Entom. I, 1782, p. 276.
4. Verzeichniss beobachteter Insecten in Fürstenthume Berchtesgaden. — Ibid. II, 1785, p. 339.
5. Fauna Boica. II. 1801.

SCHUCK, J.

- *1. Haydu megye állatvilágának rövid áttekintése — Dr Varga Géza: Hajdumegye leírása, 1882, p. 142.

SCHUGUROW, A. M.

1. Beitrag zur Cicadinen-fauna der Krim. — Zool. Anz. XXX, 1906, p. 710.

SCOPOLI, J. A.

1. Entomologia Carniolica. 1763.

SCOTT, JOHN.

- *1. Hemiptera. Additions to the Fauna of Great Britain (1863) and descriptions of two new species. — Entom. Annual 1864, p. 154.
2. On certain British Hemiptera Homoptera. — Ent. Monthl. Mag. VII, p. 196.
- [3. Id. — Ibid. IX, 1872—1873, p. 238.]
4. Id. — Ibid. p. 264.
5. Id. — Ibid. X, 1873—1874, p. 22.
6. Id. — Ibid., p. 80.
7. Id. — Ibid., p. 126.
8. Id. — Ibid., p. 189.
9. Id. — Ibid., p. 235.
10. Id. — Ibid., p. 270.
11. Note on capture and habits of *Loxops coccineus* — Ibid., X, 1873—1874, p. 92.
12. Answer to the „Notes on a British bug“. — Ibid., p. 119.
13. Rejoinder to the „Note on a British bug.“ — Ibid., p. 183.
14. Hemiptera collected in Japan by Mr Lewis. — Ann. and Mag. Nat. Hist. XIV, 1874, p. 289, 360 et 436.
15. On certain British Hemiptera Heteroptera. — Ent. Monthl. Mag. XI, 1874, p. 120.
- [16. Id. — Ibid., p. 147.]
- [17. Id. — Ibid., 1875, p. 228.]
18. Id. — Ibid., p. 229.
19. Id. — Ibid., p. 268.
20. Id. — Ibid., XII, 1875, p. 21.
- [21. Id. — Ibid., p. 91.]
- [22. Id. — Ibid., p. 92.]
- [23. Id. — Ibid., p. 93, 168.]
- [24. Id. — Ibid., 1876, p. 205.]
- [25. Id. — Ibid., p. 239, 271.]
- 25a. *Loxops coccineus* in September. — Ibid., XII, 1875, p. 115.
26. Occurrence of *Dichrooscytus rufipennis*. — Ibid. XIII, 1876, p. 65.
27. Capture of *Aphalara nervosa*, Först. — Ibid., p. 66.
28. Diagnoses of certain species of *Psyllidae* which may be expected to occur in Britain. — Ibid. p. 66.
29. On certain British Hemiptera-Homoptera. — Ibid., p. 130.
30. Note on some additional species of *Psyllidae* new to Britain. — Ibid., p. 137.
31. New British species of *Psyllidae*. — Ibid., p. 282.
- 31a. Note on *Triozia juniperi*. — Ibid., p. 283.
32. Monograph of the British species belonging to the Hemiptera-Homoptera, family *Psyllidae*. — Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, P. IV, p. 525.
33. Description of a new species of *Triozia*. — Ent. Monthl. Mag. XIV, 1877, p. 31.
34. Description of *Psylla visci*, Curtis. — Ibid., p. 94.
35. *Psylla rhamnicola* bred: description of the nymph. — Ibid., XV, 1878, p. 67.

36. On certain British Hemiptera-Heteroptera. — *Ibid.*, 1879, p. 231.
37. Description of a new species of the family Psyllidae. — *Ibid.* XVI, 1879, p. 84.
38. On a collection of Hemiptera from Japan. — *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1888, IV, p. 305.
39. Description of the nymphs and imago of *Psylla peregrina*. — *Ent. Monthl. Mag.* XVII, 1880, p. 65.
- 39a. Description of the nymph of *Arytaena genistae* — *Ibid.*, p. 132.
40. Note on *Trioza urticae*. — *Ibid.* 1881, p. 278.
41. Note on the earlier states of *Psylla buxi*. — *Ibid.* XVIII, p. 18.
42. Note on *Aphalara nervosa*. — *Ibid.*, p. 18.
- [43. Three new British species of *Deltocephalus*. — *Ibid.*, p. 65.]
- [44. On certain British Hemiptera-Homoptera. — *Ibid.*, p. 104, 137.]
- [45. The British Psyllina, with corrections in the Synonymy. — *Ibid.*, 1882 p. 253.]
- 45a. Note on *Trioza crithmi*, F. Löw, a species of Psyllidae not yet known as British. — *Ibid.*, p. 263.
46. Note on *Aphalara nebulosa*, Zett. — *Ibid.* p. 275.
47. Further note on *Trioza crithmi*. — *Ibid.*, p. 276.
48. Foodplants and times of appearance of the species of Psyllidae found in Great Britain, together with others, which may be expected to occur here. — *Ibid.* XIX, 1882, p. 13.
49. Capture of the nymph of *Aphalara nervosa*, Förster, on *Achillea millefolium*. — *Ibid.*, p. 20.
50. Capture of *Aphalara nebulosa*, Zett. — *Ibid.* p. 42.
51. Description of a species of Psyllidae recently new to Great Britain. — *Ibid.*, p. 64.
52. Addition to the British Fauna of a new genus and species of Hemiptera Homoptera. — *Ibid.* XIX, 1882, p. 154.
53. Note on *Aphalara subpunctata*, Först. (*A. pallida*, Leth.). — *Ibid.* XIX, 1883, p. 189.
54. New localities for *Trioza crithmi*. — *Ibid.* XIX, 1883, p. 205.
55. The early life of *Psylla pyricola*, Först. — *Ibid.*
56. Description of the nymph of *Psylla mali*, Schmidtberger. — *Ibid.* XXII, 1886, p. 281.
57. Description of the nymph of *Psyllopsis (Psylla) fraxinicola*. — *Ibid.*
58. Note on *Trioza remota*, Foerst., with description of nymph. — *Ibid.*, p. 282.

SÉREZIAT.

1. Etudes sur Tébessa et ses environs. — *Bull. Acad. d'Hiippona* 1889, p. 55.

SEVERIN, W.

1. *Eurygaster integriceps*. — *Ann. Soc. Ent. Belg.* XLVI, 1902, p. 9.

SHARP, W. E.

1. *Elasmostethus ferrugatus*, Fab., in Wales. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) XI, p. 131.

SHAW, G.

1. *General Zoology* VI, P. I, 1804.

SHIPP, J. W.

1. Hemiptera near Oxford. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) IV, 1893, p. 191.

SICH.

1. *Phytocoris tiliae*, frequenting elmbark. — *Ent. Monthl. Mag.* (2) XVII, 1906, p. 235.

SIEBKE, H.

1. *Enumeratio Insectorum Norvegorum*. I. Christiania 1874.

SIEBOLD.

- *1. *Sing-Cicaden*. 1847.

SIGNORET, V.

1. Note sur le *Tingis pyri*. — Bull. Soc. Ent. France VIII, 1850, p. I.
2. Homoptères recueillis dans le bois du Vésinet. — Ibid. (3) II, 1852, p. IV.
3. Notice sur quelques Hémiptères nouveaux ou peu connus. — Ann. Soc. Ent. France (3), II, 1852, p. 539.
- [4. Hémiptères rencontrés en Syrie. — Bull. Soc. Ent. France (3) III, 1853, p. X].
5. Monographie du genre *Corizus*. — Ann. Soc. Ent. France (3) VII, 1859, p. 75.
- [6. Hémiptères de Sicile. — Ibid. (3) VIII, 1860, p. 738].
- [7. Hémiptères de Pologne et du Caucase. — Bull. Soc. Ent. France 1860, p. LXXXVIII].
- [7a. Hémiptères recueillis par MM. Aubé et Grenier dans le Midi de la France. — Ibid. 1861, p. LXVI].
- [8. Espèces nouvelles ou peu connues d'Hémiptères trouvées en Corse. — Ann. Soc. Ent. France (4) II, 1862, p. 375].
9. Description de quelques Hémiptères nouveaux. — Ibid. (4) V, 1865, p. 115.
10. Essai sur les Jassides et plus particulièrement sur les Acocephalides. — Ibid. 1879, p. 47, 259, 1880, p. 41, 189, 347.
11. Révision du groupe de Cydnides de la famille des Pentatomides. — Ibid. 1881, p. 25, 193, 319, 423; 1882, p. 24, 145, 241, 465; 1883, p. 33, 207, 357, 517; 1884, p. 45, 117.
- [12. Liste des Hémiptères recueillis en Chine par M. Collin du Planey. — Bull. Soc. Ent. France 1881, p. 41].
13. Habitat de la *Typhlocyba stellulata*. — Ibid. 1884, p. LXXXIV.

SILANTJEFF, A. A.

- *1. Зоологическія изслѣзованія на участкахъ экспедиціи Лѣснаго Департамента. — Труд. Экспед. Лѣсн. Департ. IV, 2. 1898. Систематическій списокъ животныхъ, найденныхъ на участкахъ въ 1894, 1895 и, отчасти, въ 1896 годахъ. Hemiptera Heteroptera p. xv.

SIMONKAI, L.

- *1. Arádvármegye es Arad szabad királyi város természetrajzi leírása: III. Aradmegye. es Aradváros állatvillága 1893.

SIMS, H. T.

- [1. *Reduvius personatus* at Lincoln. — Ent. Monthl. Mag. XII, 1885, p. 115].

SNELLEN van VOLLENHOVEN, S. C.

1. De Inlansche Hemiptera. — Tijdschr. v. Entom. (2) III, 1867 ff. — Sep. als Hemiptera Heteroptera Neerlandica. 1878.
2. Bijvoegsel tot de list der inlandsche Hemiptera Heteroptera. — Tijdschr. v. Ent. XXII, 1879, p. 227.

SPINOLA, M.

1. Essai sur les genres d'Insectes appartenants à l'ordre des Hemiptères. 1837.

SPITZNEK, W.

1. Beitrag zur Hemipteren-Fauna Mäbrens. — Verh. Naturf. Ver. Brünn XXX, 1892, p. 3.

STAUDINGER, O.

- [1. Reise nach Island, zu entomologischen Zwecken unternommen. — Stett. Ent. Zeit. XVIII, 1857, p. 209].

STEIN, Fr.

- [1. Die Gattung *Ceraleptus*. — Berl. Ent. Zeitschr. I. p. 68].
- [2. Die Gattung *Prostemma*. — Ibid., p. 82].
- [3. Über einige Coreiden-Gattungen. — Ibid., p. 246].

STERLIN.

1. Beitrag zur Insektenfauna von Epirus. — Wien. Ent. Monatschr. V, p. 226.

STOBIECKI, S. A.

1. Materyjali do Fauny w. ks. Krakowskiegc. — Sprawozd. Komis. fizyjogr. Akad. Um. 1886.

STRAND, EMBR.

- [1. Et lidet bidrag til Norges entomologiske Fauna. — Ent. Tidskr. 1899, p. 287.]
- [2. Bidrag til Hallingdals og Lyngørs insektfauna. — Nyt. Mag. Naturv. 1899, p. 46.]
- [3. Norske fund av Hemiptera. — Ent. Tidskr. XXIII, 1902, p. 257.]
- [4. Bidrag til det sydlige Norges Hemipterfauna. — Arch. Mathem. og Naturvidensk. XXVII, N:o 3, 1905.]

STROBL, G.

1. Steirische Hemipteren. — Mittheil. Naturw. Ver. Steiermark XXXVI, 1899, p. 170.

STRÖM, H.

1. Beskrivelse over Norske Insecter med Anmaerkninger. — Nya Saml. K. Danske Vid. Selsk. Skrivt. II, 1783. III. 1788.

STÅL, C.

1. Nya svenska Homoptera. — Öfv. Vet. Ak. Förh. X, 1853, p. 174.
2. Kort öfversigt of Sveriges Delphax-arter. — Ibid. XI, 1854, p. 189.
3. Nya Hemiptera. — Ibid. 1854, p. 230.
- [4. Beitrag zur Hemipteren-Fauna Sibiriens und des Russischen Nordamerika. — Stett. Ent. Zeit. XIX, 1858, p. 175.]
5. Nya svenska Hemiptera. — Öfv. Vet. Ak. Förh. 1858, p. 355.
6. Synopsis Lygaeidum et Coreidum Sueciae. — Ibid. 1862, p. 203.

SULZER, J.

1. Kennzeichen der Insekten. 1761.
2. Abgekürzte Geschichte der Insekten I. 1776.

SWINTON, A. H.

1. Insects found around Jerusalem. — Ent. Monthl Mag. (2) XII, 1901, p. 260.

SZÉPLIGETI, G.

- *1. Adatok a magyarországi gubacsók ismeretéhez. — Ibid. XVIII, 1895, p. 214.

TACHETTI, C.

1. Supra un eterottero del genere Lygaeus osservato in Bologna. — Bull. Soc. Ent. Ital. I, p. 165.

TAYLOR, J. KIDSON.

1. Hemiptera in Miller's Dale, Buxton, and Sherwood Forest. — Ent. Monthl. Mag. (2) XVI, 1905, p. 27.

THEN, Fr.

1. Katalog der Österreichischen Cicadinen 1886.
2. Neue Arten der Cicadinen-Gattungen Deltocephalus und Thamnotettix. — Mitth. Nat. Ver. Steiermark XXXII, 1895, p. 165.
3. Fünf Cicadinen-species aus Oesterreich. — Ibid., XXXIII, 1896, p. 102.
4. Über einige Merkmale der Cicadinen. — Ibid. 1897 (1898) p. 40.
5. Drei bekannte und eine neue Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. — Ibid. XXXV, 1898 (1899), p. 126.
6. Beitrag zur Kenntnis der Oesterreichischen Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. — Ibid. XXXVI, 1899 (1900), p. 118.
7. Bemerkungen über vier Cicadinen-Species — Ibid. XXXVI, 1900, p. 258.
8. Zwei Species der Cicadinen-Gattung Deltocephalus. — Ibid. XXXVIII, 1901 (1902), p. 186.

THEOBALD, F. V.

1. On some Hope-Pests. — Ent. Monthl. Mag. (2) VII, 1896, p. 60.

- [2. The Cimex in the nests of domestica fowls. — Ibid. VIII, 1897, p. 185.]
 3. Report on economic Zoology — Journ. South. East. Agric. Coll., Wye, Kent. 1905, p. 39.
 4. Notes on the Needlenosed Hopbugs. — Journ. S. E. Agric. Coll.

THOMAS, Fr.

1. Durch Psylloden erzeugte Cecidien an Aegopodium und andern Pflanzen. — Zeitschr. ges. Naturw. XLVI, 1875, p. 438.
 2. Ueber 42 neue, durch Dipteren, Psylloden und Acariden erzeugte Cecidien. — Ibid. LI, 1878, p. 703.
 3. Die Blattfrohkrankheit der Loorbeerbäume. — Gartenflora 1891, p. 42.
 4. Die rothköpfige Springwanze, Halticus saltator Geoffr., ein neuer Feind der Mistbeetpflanzen, besonders der Gurken. — Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. VI, 1896, p. 270.
 5. Schädliches Auftreten von Halticus saltator Geoffr. in Deutschland. — Ent. Nachr. XXII, 1896, p. 257.

THOMSON, C. G.

1. Genus Jassus. — Op. ent. 1870, p. 44.
 2. Öfversigt af de i Sverige funna arter af slägtet Lygaeus Fallén. — Ibid., p. 180.
 3. Öfversigt af de i Sverige funna arter af slägtet Pediopsis Burm. — Ibid. III, p. 316.
 3a. Öfversigt of Sveriges Orthostira-arter. — Ibid. IV, 1871, p. 398].
 4. Öfversigt of de i Sverige funna arter af gruppen Capsina. Ibid., p. 410.
 5. Öfversigt af Skandinavians Chermes-arter. Ibid. VIII, 1877, p. 820.

TOULESS, H. J.

1. On habitat of Phytocoris distinctus. — Ent. Monthl. Mag. XXII, 1865, p. 141.
 2. Poeciloscytus vulneratus, Wolff, an addition to the list of British Hemiptera. — Ibid. (2) IX, 1898, p. 15.
 3. Pseudophloeus Waltlii H. S., a species new to the British Fauna &c. — Ibid. (2) XIII, 1902, p. 80.
 4. Strachia picta probably imported with fruit. — Ibid. p. 86.
 [5. Corizus hyalinus at Norwich. — Ibid. (2) XV, 1904, p. 16.]

TIGNY, F. M. G. T. de.

1. Histoire naturelle des Insectes IV. 1813.

TICHOMIROFF, A. A.

- *1. In Dwigubski, Primitiae Faunae Mosqvensis. — Congrès International de Zoologie á Moscou 1892, 1 Suppl. — Hemiptera p. 100.

TÖMÖSVÁRY, Ö.

- *1. Délmagyarország állatani tekintetben. — Dr A. Brener, Helyrajzi emlékmű a magyar orvosok és természetvizsgálók Buzsás-Temesvárott megtartott. XXIII. vandorgyűlésére. Temesvar 1886, p. 124.

TÖRÖK, J.

- *1. Debrecen rovarfaunájának ismertetése. V. Félrögüek. — Magyar orvos. és természet. Arad. tartott XV nag. munkál. 1872, p. 216.
 *2. Debreczen Rovarfaunája. — Dr D. Zelizy: Debreczen szabad királyi, város egyetememes leirása. Debreczen 1882, p. 181.

TORKA, V.

1. Tettigometra obliqua. — Zeitschr. wissensch. Insectenbiol. I, 1905, p. 451.

TROST, P.

- [1. Kleiner Beytrag zur Entomologie in einem Verzeichnisse der Eichstethischen bekannten und neuentdeckten Insekten I. 1801.]

TURTON, W.

1. A general System of Nature by Sir Charles Linné II. 1806.

TURNER, J.

- [1. *Centrotus cornutus* at Seal Curt. — Ent. Monthl. Mag. (2) V, 1894, p. 167.]
- [2. *Enoplops scapha* from Seaton. — Ibid. (2) VIII, 1897, p. 263.]
- [3. *Eusarcoris melanocephalus* at Horsley. — Ibid. (2) XI, 1900, p. 247.]
4. *Stictocoris flaveola* and *Typhlocyba candidula* from Lee. Ibid. (2) XIII, 1902, p. 139.
- [5. *Carpocoris fuscispina* from Morgenbachthal and Lucerna. — Ibid. (2) XVII, 1906, p. 236.]

UHLER, P. R.

- [1. Summary of the Hemiptera of Japan, presented to the United State National Museum by Professor Mitzukuri. — Proc. Unit. Stat. Nat. Mus. XIX, 1897, p. 255.]

ULJANIN, B.

- *1. Материалы для фауны Чернаго моря. — Извѣст. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн. Москв. IX, 1871, p. 77.

VERHOEFF, C. W.

1. Ein beachtenswerther Feind der Blutlaus. — Berl. Ent. Zeitschr. XLV, 1900, p. 80.

VILLERS, C. D.

1. Caroli Linnaei Entomologia aucta. 1789.

VISMARA, F.

1. Note emitterologiche. 1:o Sopra et genere Tettigometra Latr. — Bul. Soc. Ent. Ital. IX, 1877, p. 217.
2. Id. 2:o. Sopra il genere Aphrophora Germ. — Ibid., p. 297.
- [3. Id. 3:o. Sopra i genere Deltocephalus Burm. ed Agallia Curt. — Ibid. X, 1878, p. 34.]

VUILLEFROY CASSINI, de.

- [1. Capture de Cicadetta tibialis. — Bull. Soc. Ent. France 1893, p. ccxxxix.]

WAGA.

1. *Jassus vastator* ravageant aux environs de Varsovie les avoines et les orges. — Bull. Soc. Ent. France 1857, p. cxxvi.

WALKENAER, CH. A.

1. Faune Parisienne. 1802.

WALKER, F.

- *1. A list of the Hemiptera collected by J. K. Lord, Esq., in Egypt, along the African shore of the Red Sea and in Arabia. — Zool. s. s. p. 2339, 2378, 2403.

WALKER, F. A.

1. Notes on *Triecephora sangvinolenta* Marsh., Edw. — Entomol. XXXIII, 1900, p. 236.

WALKER, J. J.

1. Notes on Mediterranean Hemiptera-Heteroptera. — Ent. Monthl. Mag. XII, 1875, p. 79.
2. *Gnathoconus picipes*, Fall., at Great Garmouth. — Ibid. (2) VI, 1895, p. 283.
3. Reoccurrence of *Pionosomus varius*, Wolff at Deal. — Ibid. (2) IX, 1898, p. 209.
4. The Coleoptera and Hemiptera of the Deal Sandhills. — Ibid. XI, 1900, p. 94.
5. *Lygaeus equestris*, L., in the Isle of Sheppey. — Ibid. (2) XVII, 1906, p. 258, 260; XVIII, 1907, p. 237. Trans. Ent. Soc. London 1906, p. lxxvi.

WARAVVA.

- *1. Къ вопросу о цикадахъ (*Cicadaea* Fieb.), водящихся въ Россіи. Москва 1889.

WARLOE, H.

1. Nogle for Norges fauna nye Hemiptera Heteroptera. — Ent. Tidskr. XVII, 1896, p. 144.
2. Nye Skandinaviske Hemiptera Heteroptera. — Ibid. XXII, 1901, p. 144.

WASMANN, E.

1. Über einige myrmekophile Heteroptera. — Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 191.

WELLYAY, I.

- [1. Adatok Szeged faunájához. — Rov. Lap. VI, 1899, p. 168.]

WENY, J.

- [1. Rovaraszat gyertyafénynél. — Rov. Lap. II, 1885, p. 42.]

WEST.

- [1. Zicrona coerulea. — Ent. Monthl. Mag. (2) VI, 1895, p. 288.]
- [2. Dicyphus epilobii from Eltham. — Ibid. (2) VII, 1896, p. 216.]
- [3. Atractotomus mali at Lewisham. — Ibid. (2) VIII, 1897, p. 239.]
- [4. Acanthosoma tristriatum and Pantilius tunicatus. — Ibid. p. 263.]
- [5. Trapezonotus agrestis and Tropistethus holosericeus from moss. — Ibid. (2) IX, 1898, p. 189.]
- [6. Ploiaria vagabunda from Reigate. — Ibid. (2) X, 1899, p. 18.]
- [7. Drymus pilicornis from moss at Box Hill. — Ibid. p. 167.]
- [8. Cixius cunicularius and Pediopsis fuscinervis from West Wickham. — Ibid., p. 216.]
- [9. Oncotylus viridiflavus, Trichopsylla walkari and Serenthia lacta. — Ib., p. 240.]
- [10. Monanthia ampliata and M. cardui from Lewisham. — Ibid. (2) XI, 1900, p. 247.]
- [11. Hemiptera from Lee. — Ibid., p. 270.]
- [12. Derephysia at Blackheath. — Ibid.]
- [12a. Typhlocyba candidula on Blackheath. — Ibid., p. 290.]
- [13. Acocephalus bifasciatus at Blackheath. — Ibid. (2) XII, 1901, p. 21.]
- [14. Acocephalus brunneo-bifasciatus and A. flavostriatus from Catford and A. albifrons from Blackheath. — Ibid., p. 284.]
- [15. Hemiptera, taken by Mr. Ashby at Deal. — Ibid. (2) XIII, 1902, p. 252.]
- [16. Three species of Hemiptera from Box Hill. — Ibid. XIV, 1903, p. 176.]
- [17. Gnathoconus picipes at Yarmouth. — Ibid. p. 208.]
- [18. Three species of Pilophorus from Oxshott. — Ibid., p. 288.]
- [19. Gargara genistae at Oxshott. — Ibid.]
- [20. Three species of Hemiptera from broom at Oxshott. — Ibid., p. 305.]
- [21. Aradus depressus from Darent. — p. 306.]
- [22. Two species of Hemiptera. — Ibid. (2) XV, 1904, p. 21.]
- [23. Three species of Hemiptera from Great Yarmouth. — Ibid., p. 240.]
- [24. Three species of Hemiptera from New Forest. — Ibid., p. 240.]
- [25. Two species of Hemiptera from Darent. — Ibid., 240.]
- [26. Orthostira parvula and Ceratocombus coleoptratus from Oxshott. — Ibid., p. 268.]
- [27. Local species of Hemiptera, taken at Yarmouth. — Ibid. (2) XVI, 1905, p. 238.]
- [28. Three Hemiptera from Box Hill. — Ibid. (2) XVII, 1906, p. 19.]
- [29. Poeciloscytus vulneratus from Yarmouth. — Ibid., p. 185.]
- [30. Liburnia lepida from Esher. — Ibid. —, p. 278.]
- [31. Verlusia rhombea from Darent. — Ibid, XVIII, 1907, p. 186.]

WESTHOFF,

1. Verzeichnis bisher in Westfalen aufgefundenen Arten aus der Gruppe: Hemiptera Heteroptera. Erster Artikel. — Achter Jahresber. Westf. Prov. Ver. Wiss. u. Kunst, 1880, p. 55.
2. Id. Zweiter Artikel. — Ibid. Neunt. Jahresb., 1881, p. 61.
3. Zwei neue Hemipteren-Species aus der Familie Capsidae. — Ibid., p. 79.
4. Verzeichnis bisher in Westfalen aufgef. Arten aus der Gruppe Hem. Heter. Dritter Artikel. — Ibid. Zwölfter Jahresb. 1883, p. 33.

5. Neue Entomo-ecidien aus Westfalen. — Zeitschr. wiss. Zool. XI, 1884, p. 559.
- WESTWOOD, P. O.
1. Sur les genres *Xylocoris* etc. — Ann. Soc. Ent. France (1) III, 1834, p. 637.
- WHITTAKER, O.
[1. *Aradus depressus* from Pettypool. — Ent. Monthl. Mag. (2) XVII, 1906, p. 18.]
- WHITE, FR. BUCHANAN. — Vide BUCHANAN-WHITE, FR.
- WIERZEJSKI, A.
1. Materialien zur Fauna der Tatra-seen. — Spraw. Komis. Fizyj. Akad. Krak. XVI, 1882, p. 215.
- WIKSTRÖM, D. A.
1. *Melampsalta montana* återfunnen i Finland. — Medd. Soc. F. et. Fl. Fenn. XXII, 1896, p. 10.
[2. *Melampsalta montana* från Lojo. — Ibid., XXIII, 1898, p. 12.]
- WOOD and PIM.
*1. A preliminary list of the Hemiptera Heteroptera at Dulwich. — Ann. kep. Dulw. Coll. IV, 1881, p. 44.
*2. Additions to list of Hemiptera-Heteroptera of Dulwich. — Rep. Dulwich Soc. V, 1883, p. 46.
*3. D:o. — Ibid. VI, 1884, p. 54.
- WOLFE, J. F.
1. *Icones Cimicum* descriptionibus illustratae. Pars I. 1800.
2. Id. Pars II. 1801.
3. Id. Pars III. 1802.
4. Id. Pars IV 1804.
5. Id. Pars V. 1811.
- WÜSTNEI, W.
1. Beiträge zur Insektenfauna Schleswig-Holsteins V. — Schrift. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. VIII, H. 2, 1891, p. 215.
2. Id. VI. — Ibid. 1894, p. 263.
- ZETTERSTEDT, J. W.
1. Några nya svenska insectarter. — K. Vet. Ak. Handl. 1818, 1811, 1824.
2. *Fauna insectorum Lapponica*. 1828.
3. *Insecta Lapponica descripta*. 1840.
- Addenda:
- EKSTEIN, K.
*1, *Aradus cinnamomeus* Panz., die Kiefferrindenwanze. — Zeitschr. Forst-Jagdwesen XXXVII, 1906, p. 567.
- KIRKALBY, G. W.
7. A bibliographical note on the food of Miridae. — Entomologist 1907, p. 287.
- REUTER, O. M.
117 a. Descriptions of two new species of Hemiptera from Spain. — Trans. Ent Soc. London 1905, p. 53.
- ŠULC, K.
1. Revise *Psyll* sběrky Dudovy. — Zulašt. ot. Časop. Česk Společn. Entom. 1905.
2. Revise *Psyll* sběrky Dudovi. — Ibid. 1906.
3. Nové zvěsti o *Psyll*ách. — Ibid. 1907.
4. Popis nové mery *Psylla Dudai* n. sp. — Ibid.

II.

Spezieller Teil. Systematisches Verzeichnis der auf den Coniferen gefundenen paläarktischen Heteropteren, Auchenorrhynchien und Psylliden.

Wie aus dem obigen Verzeichnisse hervorgeht, liegt schon eine verhältnismässig reiche Litteratur vor, die zur Kenntnis der Verbreitung und Lebensweise der paläarktischen Hemipteren Beiträge liefert. Zu bedauern ist jedoch, dass sehr viele Verfasser blose Namensverzeichnisse, nur mit angegebenen Fundorten, aber fast ohne Bemerkungen über die Nährpflanzen und die Lebensweise resp. Arten publiziert haben. Wenn die Pflanzen angegeben sind, auf welchen die Arten gefunden worden sind, fehlen jedoch nicht selten die Angaben der Jahreszeit des Fundes. Auch ist selten angegeben ob die betreffende Art nur als Imago oder auch in früheren Entwicklungsstufen auf der Pflanze beobachtet ist. Da gerade solche Beobachtungen aber für den Zweck meiner Untersuchungen von grosser Bedeutung sind, habe ich an mehrere Verfasser geschrieben, um die nötigen Erläuterungen zu bekommen. Leider jedoch meistens ohne Resultat. Desto grösseren Dank bin ich besonders den Herrn A. HANDBLIRSCH in Wien, G. HORVÁTH in Buda-Pest und O. NICKERL in Prag schuldig, die mir sehr wertvolle Mitteilungen gesandt haben.

Obwohl, wie gesagt, die vorhandenen Angaben meistens sehr lückenhaft sind, ist, genannte Mitteilungen und eigene Beobachtungen mitgezählt, die Zahl solcher Fakta, die ich verwenden konnte, jedoch genügend gewesen, um, sorgfältig zusammengestellt und mit einander verglichen, in Hinsicht auf die Hemipterenfauna der paläarktischen Coniferen gewisse Spekulationen zu erwecken, die in Ergebnisse, die mir nicht ohne Interesse zu sein scheinen, resultiert haben. Diese Resultate sind im dritten, allgemeinen Teil dieser Abhandlung veröffentlicht.

Im zweiten Teil habe ich die Arten in systematischer Ordnung aufgezählt, dem von PUTON in seinem Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique (1899) angenommenen System folgend, jedoch mit den niedrigsten Formen beginnend.

I. Homoptera.

Sect. I. Sternorrhyncha A. et S.

Subsect I. Phytophytires A. et S.

Fam. Psyllidae.

1. ***Trioza centranthi*** VALL.

Mitteleuropäisch und selten. Nährpflanzen: *Centranthus* und *Valerianella*-Arten. Auf den Karpaten im August auf *Pinus montana* (HORVÁTH in litt.); im südwestlichen Frankreich auf *Abies alba* (LAMBERTIE, 5.).

2. ***Trioza pinicola*** FÖRST.

Nur aus Deutschland bekannt. Nährpflanze unbekannt. Von FÖRSTER auf *Pinus* gefangen.

3. ***Trioza albiventris*** FÖRST.

Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Salix*-Arten. In England im October auf *Betula* und *Pinus* (SCOTT, 32), in der Mitte October auf *Picea excelsa* (DOUGLAS, 21), in Norfolk im Winter und Frühjahr auf *Pinus* (EDWARDS, 12); ebenfalls auf *Pinus* im südwestlichen Frankreich im März und April sowie im September (LAMBERTIE, 5), im Dép. de l'Oise auf *Pinus* im Februar und März allgemein (CARPENTER et DUBOIS, DUBOIS, 1), in Süd-Frankreich im Januar auf *Cupressus sempervivens* (HORVÁTH, 48.).

4. ***Trioza rhamni*** SCHR. (*abieticola* FÖRST., *argyrea* MEYER-DÜR).

Mitteleuropäisch, bis in das mittlere Schweden verbreitet. Nährpflanze: *Rhamnus cathartica*. In Livland im Mai und August auf *Picea excelsa* (FLOR, 3), in England auf *Picea excelsa* von WALKER entdeckt (FÖRSTER), im Winter und Frühling auf *Pinus* in Norfolk gefunden (EDWARDS, 12), auf den Coniferen in den Vogesen (REIBER, et PUTON, 2). In Deutschland, auf *Abies alba* (FR. LÖW, 1), in der Schweiz im März sowie im September auf Föhren und Tannen (MEYER-DÜR, 4).

5. ***Trioza remota*** FÖRST. (*haematodes* FÖRST.).

Mittel- und süd-europäisch, nördlich bis nach Süd-Finnland, südlich bis nach Algier verbreitet. Nährpflanzen: *Quercus pedunculata* und *sessiliflora*. In England in der Mitte und Ende October auf *Picea excelsa* (DOUGLAS, 21), Ende October (SCOTT, 58), im Winter und Frühling auf *Pinus* (EDWARDS, 12), in Nord-Frankreich ebenso im Februar und März gemein (LETHIERRY, 2, DUBOIS, 1), in den Vogesen auf Coniferen (REIBER und PUTON, 2), im südwestlichen Frankreich (Landes) auf *Pinus* (LAMBERTIE, 5). Auf den ungarischen Karpaten im October und November auf *Abies alba* und *Pinus nigra* (HORVÁTH in litt.).

6. **Trioza urticae** L.

Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Urtica dioica* und *U. urens*. Ich habe mehrmals im Spätherbste (20.—25. October) wie auch zeitig im Frühling (3. März) diese Art sowohl von *Pinus silvestris* wie auch von *Picea excelsa* und *Juniperus* geklopft, weit von den Lokalitäten, wo Nesseln wachsen.

7. **Trioza saundersi** MEYER-DÜR (*acutipennis* FLOR).

Nährpflanze unbekannt. Ich habe sie mehrmals von *Pinus* und *Picea* im Herbste bis Ende October geklopft. FLOR (3) fand in Livland ein Stück im October auf *Picea excelsa*, SCOTT (48) fand sie in England auf *Pinus silvestris* im Mai und October (Mai bis October, nach SCOTT).

8. **Trioza nigricornis** FÖRST.

Mitteleuropäisch. Nährpflanze unbekannt. In Südfrankreich im Januar auf *Cupressus sempervivens* (HORVÁTH, 48).

9. **Trioza acutipennis** ZETT. (*femoralis* FÖRST., FLOR).

Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Achemilla*-Arten. Schon ZETTERSTEDT (2) fand sie im Frühling in Lappland auf *Pinus*; ich habe sie mehrmals im October von *Picea excelsa* geschöpft. Vom Anfang des Frühjahrs bis spät in den October wiederholt auf *Picea* in Livland gefunden (FLOR, 3); auf *Pinus silvestris* in Nord-Frankreich im Februar und März allgemein (LETHERRY, 2), im März und April sehr gemein (DUBOIS, 2), im südwestlichen Frankreich (Hautes-Pyrénées) auf *Abies* (LAMBERTIE), auf den Karpaten im August auf *Pinus montana* (HORVÁTH in litt.).

10. **Trioza striola** FLOR.

Nord und mitteleuropäisch. Nährpflanzen: *Salix aurita* und *S. caprea*. In Livland von FLOR (3) Ende October mehrere Exemplare von *Picea excelsa* geklopft; ich habe unfern Åbo in Süd-Finnland ein Stück am 22. October auf *Pinus silvestris* gefangen.

11. **Trioza abdominalis** FLOR.

Nord- und mittel-europäisch. Nährpflanze unbekannt. Zahlreiche Exempare d. 4. und 10. October in Süd-Finnland, unfern Åbo, von *Picea excelsa* und *Pinus silvestris* häufig geschöpft (REUTER, 79). In Schottland auf *Pinus* von BUCHANAN-WHITE gefunden (SCOTT, 30), im August und September in England auf *Pinus* und *Picea excelsa* (SCOTT, 48), auf den Karpaten im August auf *Picea excelsa* (HORVÁTH in litt.).

12. **Trioza aegopodii** Löw.

Mitteleuropäisch, bis in das südliche Finnland verbreitet. Nährpflanze: *Aegopodium podagraria*. In Ungarn im September auf *Picea excelsa* (HORVÁTH in litt.).

13. **Trioza chrysanthemi** Löw.

Mitteleuropäisch, bis in das südliche Finnland verbreitet. Nährpflanze: *Chrysanthemum leucanthemum*. Auf *Pinus silvestris* d. 3. October in Süd-Finnland, unfern Åbo gefunden (REUTER, 79). Auf den Karpaten im August auf *Pinus montana* (HORVÁTH in litt.).

14. **Trioza cirsii** Löw.

Nord- und mitteleuropäisch. Nährpflanzen: *Cirsium oleraceum* und *C. erisisthales*. Auf den Karpaten im August auf *Pinus montana* (HORVÁTH in litt.).

15. **Trioza munda** FÖRST. (*distincta* M. D.).

Mittel- und südeuropäisch. Nährpflanze: *Krautia sylvatica*. In der Schweiz auf *Juniperus* (MEYER-DÜR, 4), im südwestlichen Frankreich (Hautes-Pyrénées) auf *Juniperus* (LAMBERTIE, 5), in Süd-Frankreich im Januar auf *Cupressus sempervivens* (HORVÁTH, in litt.).

16. **Trioza cerastii** H. Löw.
Nord- und mitteleuropäisch. Nährpflanzen: *Cerastium semidecandrum* und *C. triviale*. Auf den Karpaten im August und November auf *Abies alba* und *Picea excelsa* (HORVÁTH, in litt.).
17. **Trioza viridula** ZETT.
Nord- und mitteleuropäisch. Nährpflanzen: *Daucus carota* und *Cerofolium silvestre*. Schon ZETTERSTEDT (2) fand diese Art in Lappland auf *Picea excelsa*, „in foliis abietis“, FLOR (3) ebenfalls in Livland im Juni bis Ende October, SCOTT (48) in England vom Juni bis October. Nach LETHIERY (2) ist sie in Nord-Frankreich auf *Pinus silvestris* selten; im südwestlichen Frankreich (Hautes-Pyrénées) auf *Abies* gefunden (LAMBERTIE, 5).
18. **Trioza flavipennis** FÖRST. (*Försteri* MEYER-DÜR).
Mitteleuropäisch. Nährpflanze: *Lactuca muralis*. Sehr häufig im März auf Tannen um Burgdorf in der Schweiz (MEYER-DÜR, 4).
19. **Trioza proxima** FLOR. (*juniperi* MEYER-DÜR).
Mittel- und nord-europäisch. Nährpflanzen: *Hieracium*- Arten. Ist in Schweden bei Stockholm auf *Juniperus* von BOHEMAN gefunden (REUTER, 47), bei Metz (REIBER et PUTON, 2) und in der Schweiz d. 22. August ebenfalls auf *Juniperus* (MEYER-DÜR, 4), in Steiermark Ende August und Anfang September auf *Picea excelsa* und in Krain auf „*Abies*“ (FLOR, 4); auf den ungarischen Karpaten im November auf *Juniperus communis* (HORVÁTH, in litt.).
20. **Trioza dispar** F. Löw.
Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Taraxacum officinale* und *Leontodon hastilis*. Auf den Karpaten im August und November auf *Picea excelsa* und *Abies alba* (HORVÁTH, in litt.).
21. **Livilla ulicis** CURT.
Mitteleuropäisch. Nährpflanzen: *Ulex europea* und *Genista tinctoria*. In Nord-Frankreich (Somme) im April und Mai auf *Pinus silvestris* gemein (DUBOIS, 2).
22. **Psyllia*) brevientennata** FLOR (*terminalis* MEYER-DÜR).
Eine mitteleuropäische Art. Nährpflanze: *Sorbus aria*. Auf dem Jura-gebirge „in *Abiete*“ (MEYER-DÜR), im April in den Vogesen von *Coniferen* geklopft (REIBER et PUTON, 2).
23. **Psyllia albipes** FLOR.
Mitteleuropäisch. Nährpflanze unbekannt. Im März, April und Juli in Niederösterreich von *Pinus nigra*, *P. silvestris* und *Picea excelsa* geklopft (F. Löw, 12).
24. **Psyllia crataegi** SCHR.
Weit verbreitet. Nährpflanze: *Crataegus oxyacantha*. Im April auf den *Coniferen* in den Vogesen (REIBER et PUTON, 2), im Januar in Süd-Frankreich auf *Cupressus sempervivens* (HORVÁTH, in litt.).
25. **Psyllia costalis** FLOR (*nobilis* MEYER-DÜR, *pyrastris* Löw, *chlorostigma* Löw, sec. ŠULC in litt.).
Mitteleuropäisch. Nährpflanze *Pyrus malus*. In den Vogesen im April auf *Coniferen* (REIBER et PUTON, 2), im südöstlichen Frankreich (Hautes-Pyrénées) auf *Abies* gefangen (LAMBERTIE, 5); in der Schweiz im März hie und da auf *Pinus silvestris* (MEYER-DÜR, 4), in Krain auf *Pinus abies* Ende August (FLOR, 4).

*) *Psyllia* KIRK. = *Psylla* auct. nec LINN. (*Psylla* L. = *Homotoma* GUÉR.).

Ein einziges Exemplar ist vom Verf. unfern Åbo in Süd-Finnland 3. März 1885 auf *Picea excelsa* weit von *Pyrus* gefunden (LÖW, 12).

26. **Psyllia pyrisuga** FÖRST. (*austriaca* FLOR, *rufitarsis* MEYER-DÜR, *rutilus* MEXER-DÜR.).
Mittleuropäisch. Nährpflanze: *Pyrus oommunis*. Ist Ende August auf *Abies* in Steiermark und in Krain (FLOR, 4) gefunden; in der Schweiz auf *Pinus silvestris* und in „abietibus“ (MEYERDÜR, 4), auf den Karpaten und in Ungarn im August auf *Picea excelsa* (HORVÁTH, in litt.).
27. **Psyllia peregrina** FÖRST.
Mittleuropäisch, bis in Süd-Finnland verbreitet. Nährpflanze: *Crataegus oxyacantha*. Auch auf *Pinus*, obwohl selten, angetroffen (LETHIERRY, 2); auf den ungarischen Karpaten im August auf *Picea excelsa* (HORVÁTH in litt.).
28. **Psyllia mali** SCHM.
Weit verbreitet. Nährpflanze: *Pyrus malus*. Bisweilen im Herbst auf *Coniferen* (REUTER, 47).
29. **Psyllia loewii** SCOTT.
In England auf *Pinus* und *Betula* im November und Februar gefunden (SCOTT, 32).
30. **Psyllia pruni** (*fumipennis* Först.).
Nährpflanze: *Frunus*-Arten. Mitte und Ende October in England von *Pinus silvestris* und *Picea excelsa* (DOUGLAS, 21), oft auch von *Abies alba* in den Vogesen geklopft (PUTON, 2, REIBER et PUTON, 2), von „*Pinus abies*“ in Thüringen und bei Laibach in Krain (FLOR, 4), von *Pinus silvestris* bei Frankfurt und Bingen (ibid.).
31. **Psyllia melanoneura** FÖRST. (*crataegi* FÖRST., *pityophila* FLOR).
Weit verbreitet. Nährpflanze: *Crataegus oxyacantha*. Im Harz, Thüringen, Steiermark und Krain auf *Picea excelsa* „vom Juni bis in den September“ beobachtet (FLOR, 4), auf den Karpaten auf *Picea excelsa* und *Pinus montana* im August (HORVÁTH, in litt.). In Frankreich (Dép. de l'Oise) am Ende des Winters und Anfang des Frühlings auf *Pinus* (CARPENTER et DUBOIS), im Mai auf den *Coniferen* gemein (REIBER et PUTON, 2).
32. **Psyllia affinis** LÖW.
Mittleuropäisch. Nährpflanze unbekannt. In den Vogesen von *Coniferen* geklopft (REIBER et PUTON, 2).
33. **Psyllia nigrita** ZETT. (*pineti* Flor, *similis* MEYER-DÜR).
Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Salix*-arten. Von dieser Art habe ich in Süd-Finnland entwickelte Individuen auf *Pinus silvestris* schon d. 16. Juli und ein anderes Mal d. 27. Juli auf *Picea excelsa* in ziemlicher Anzahl gefunden, im Herbst öfter; im October und Anfang November auf *Picea excelsa* in Livland (FLOR, 3) gefunden, auf *Pinus* „vom Mai bis November“ in England allgemein (SCOTT, 48), Mitte und Ende October auf *Picea excelsa* (DOUGLAS, 21), im Februar und März in Nord-Frankreich auf *Pinus silvestris* gemein (LETHIERRY, 2), im März und April (DUBOIS, 2), in Süd-Frankreich im Winter auf *Pinus* (HORVÁTH, 48), in der Schweiz „in abietibus“ (MEYER-DÜR, 4). MOBLEY (4) hat in Suffolk, ganz wie ich in Finnland, die Art auf *Pinus* schon im Juli gefunden.
34. **Psyllia elegantula** ZETT. (*ornata* MEYER-DÜR).
Boreal und alpin. Nährpflanze unbekannt. In der Schweiz im März „in abietibus“ gemein (MEYER-DÜR), auf den ungarischen Karpaten im August auf *Pinus montana* gefunden (HORVÁTH, in litt.).

36. **Psyllia saliceti** FÖRST.
Mitteleuropäisch. Nährpflanzen: *Salix alba* und *Salix incana*. In Süd-Frankreich im Januar, März und December auf *Pinus halepensis* gefunden (HORVÁTH, 48).
37. **Psyllia limbata** MEYER-DÜR.
In der Schweiz und Frankreich, Nährpflanze unbekannt. Auf dem Jura-Gebirge „in *Abiete*“ (MEYER-DÜR, 4).
38. **Psyllia salicicola** FÖRST.
Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Salix aurita* und *S. caprea*. Auch von *Larix* im August in England geschöpft (SCOTT, 32). In den Karpaten im August auf *Pinus montana* gefunden (HORVÁTH in litt.).
39. **Psyllia limbata** MEYER-DÜR.
Nur aus der Schweiz und Frankreich bekannt, ist im südwestlichen Frankreich (Hautes-Pyrénées) auf *Abies* gefunden (LAMBERTIE, 5).
40. **Aphalara affinis** ZETT.
Im Norden und auf den Karpaten auf moorigen Wiesen gefunden. Nährpflanze unbekannt. Ich habe sie einige Mal im südlichen Finnland im September und October auf *Picea excelsa* gefunden, FLOR (3) hat sie ebenfalls von *Picea* geklopft.
41. **Aphalara calthae** L. (*polygoni* FÖRST.).
Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Polygonum*-Arten und *Rumex acetosella*. Ich habe sie mehrmals auf *Pinus* und *Picea* in Süd-Finnland im October gefunden, FLOR (3) hat auch mehrere Exemplare von *Picea excelsa* geklopft; in Nord-Frankreich im Februar und März auf *Pinus* allgemein (DUBOIS, 1, LETHIERRY, 2), in den Vogesen auf *Abies* und *Picea* beobachtet (REIBER et PUTON, 2); auf den ungarischen Karpaten auf *Picea excelsa* im August (HORVÁTH, in litt.).
42. **Aphalara exilis** WEB. et MOHR.
Weit verbreitet. Nährpflanzen wahrscheinlich *Rumex*-Arten. Im Herbst, bisweilen schon Ende August bis Anfang November, sowie im Frühjahr auf *Picea excelsa* und *Juniperus* in Süd-Finnland nicht selten (der Verf.); auch von FLOR (3) im Herbst und Frühling auf *Coniferen* beobachtet, auf *Pinus silvestris* in England (DOUGLAS, 27), auf *Picea excelsa* in den Vogesen im April (REIBER et PUTON, 2).
43. **Rhinocola speciosa** FLOR.
Nährpflanzen: *Populus nigra*, *pyramidalis* und *alba*. Im Januar in Süd-Frankreich auf *Cupressus sempervivens* (HORVÁTH, 48).
44. **Livia juncorum** LATR.
Weit verbreitet. Nährpflanzen: *Juncus*-Arten. Diese Art ist von FLOR (3) nicht selten auch von *Picea excelsa* und *Pinus* geschöpft; LETHIERRY (2) hat sie auf *Pinus silvestris* im Februar, März und April, REIBER und PUTON (2) auf *Coniferen* und PUTON (2) zwar öfter auf *Coniferen* als auf *Juncus*, HORVÁTH (in litt.) auf *Pinus silvestris*, *P. strobus* und *Picea excelsa* auf den ungarischen Karpaten im August gefunden.
45. **Livia limbata** WAGA (*crefeldensis* MINK).
Südlicher und weniger verbreitet. Nährpflanze unbekannt. In Frankreich bei Lamalou auf *Juniperus oxycedrus* (PUTON, 2), in Süd-Frankreich ebenso auf *Juniperus* im Januar (HORVÁTH, 48), auf Sardinien zahlreich auf *Taxus baccata* (COSTA, 15), auch in Spanien (CHICOTE, 1) auf *Taxus* gefunden.

Subsect. II. **Auchenorrhyncha** Dum.Fam. **Jassidac.**46. **Erythroneura parvula** Boh.

Durch Europa verbreitet und auf Eichen, Ulmen etc. lebend, ist von DUBOIS (1) in Nord-Frankreich im März auf *Juniperus* gefunden.

47. **Erythroneura rosea** Flor.

Ziemlich weit verbreitet, ist bisher nur auf den *Coniferen* gefunden, wo ich sie in Süd-Finnland vom Ende August bis zum Ende October sowohl auf *Pinus silvestris* wie auf *Picea excelsa* gefangen habe. FLOR (3) hat sie unter *Picea excelsa*, bisweilen aber von den Bäumen selbst vom Juli bis Ende October geschöpft. Wahrscheinlich gehören zu dieser Art die „rot angeflogene Varietät“ von Z. *flammigera*, die KIRSCHBAUM (2) in Baden auf *Pinus* fing, wie auch die Varietät mit „rötlich gefärbten Längsnerven“ derselben Art, die RADDATZ (2) in den dichten Nadelbüschen der *Kiefern* und *Fichten* in Mecklenburg mit den typischen Var. gefunden hat. In Frankreich ist diese Art von LETHIERRY auf *Pinus silvestris* im Februar und März, von POPULUS (1) auf *Abies alba* im October gefangen; in Nieder-Österreich von THEN (1) im März, April und September. FIEBER und LETHIERRY (1) nennen als Nährpflanzen sowohl *Abies* als *Pinus*.

48. **Erythroneura flammigera** GEOFFR. (*blandula* ROSSI).

Sehr weit verbreitet, ist im Gegensatz zu der vorigen normal und im Sommer eine Laubholz-Art, die gewöhnlich auf *Ulmus*, *Prunus*, *Sorbus*, *Tilia* u. s. w. lebt, die aber nach meiner Beobachtung in Süd-Finnland ganz wie *Chlorita flavescens* und *Typhlocyba sexpunctata* im Herbst, Ende September an den *Coniferen* scharenweis hinüberzieht. Doch fanden sich Exemplare auch auf *Salix* noch d. 25 October. RADDATZ (2) fand, dass sie in Mecklenburg „unter dürrem Laube und in den dichten Nadelbüschen der *Kiefern* und *Fichten*“ überwintert. In Westpreussen fand sie MATSUMURA (3) im Juli auf den oben genannten Laubhölzern, aber auch auf *Pinus* und *Juniperus*. In Baden soll sie, nach KIRSCHBAUM (2), vom April bis in den October auf *Pinus* und auch auf *Juniperus* leben, ist aber wahrscheinlich zum Teil mit der vorigen verwechselt worden. Im Elsass und Lothringen ist sie von REIBER und PUTON (2) auf *Quercus*, in Frankreich von LETHIERRY (2) auf *Pinus* im Februar und März sehr zahlreich und von POPULUS (1) auf *Abies* im September und October ziemlich allgemein gefunden. Geht auch auf andere immergrüne Pflanzen als die *Coniferen* zum Winter herüber: MORLEY (4) hat sie in Suffolk (England) im März auf *Pinus*, *Hedera* und *Genista* gefunden.

49. **Erythroneura tiliae** GEOFFR.

EDWARDS (12) hat diese, auf Laubholz im Sommer lebende Art in England im Winter und Frühjahr auf *Pinus* gefunden. DOUGLAS (27) ebenfalls auf „a fir tree“ Ende März; LETHIERRY (2) fand sie ebenso auf *Pinus* im Februar und März, nach POPULUS (2) ist sie auf *Abies* im September und October allgemein; nach DUBOIS (1) lebt sie ganz wie *Z. flammigera* (*blandula*); FERRARI (4) fand sie in Ligurien im October auf *Juniperus communis*, seltener auf *Quercus*. BUCKTION (2) sagt, dass sie sich im Frühling auf *Hedera helix* aufhält.

50. **Erythroneura angusta** LETH.

Ist in Frankreich (Dép. de l'Oise) im Frühling auf den *Coniferen* gefunden (CARPENTER et DUBOIS); im März und April auf Epheu, aber auch auf den *Coniferen* vom December bis März, obwohl ziemlich selten (DUBOIS, 1). Ursprüngliche Nährpflanze unbekannt.

51. **Empoa sexpunctata** FALL. (*decempunctata* FALL.).

Diese weit verbreitete Art lebt ganz wie *Chlorita flavescens* im Sommer auf verschiedenen Laubhölzern, besonders *Alnus*, und zieht im Herbst auf die *Coniferen* hinüber, wo sie zwischen den Nadeln überwintert und bekommt während der Zeit eine dunklere Farbe und mehr markierte Zeichnungen (J. SAHLBERG, 5, p. 17). So fand ich sie mehrmals im October auf *Pinus* und *Picea*, jedoch kamen noch d. 25 October Exemplare auch auf *Salix* vor. EDWARDS (2) hat sie in England im März auf *Picea excelsa* gefunden, DOUGLAS (11), MORLEY (4) fand sie ebenfalls in Suffolk auf *Picea* im Frühling.

52. **Empoa candidula** KIRSCHB.

Eine mitteleuropäische, gewöhnlich auf *Populus* und *Salix* lebende Art, ist im südwestlichen Frankreich auf jungem *Pinus* im September gefunden (Lambertie 5)*)

53. **Empoa Douglasi** EDW.

In England und Frankreich gewöhnlich auf *Fagus* lebend, ist von MORLEY (4) in Suffolk auch auf *Pinus* gefunden, „where there is no beech.“

54. **Empoa Pandellei** LETH.

In Süd-Frankreich im Februar und März von PERRIS auf *Coniferen* gefangen (PERRIS, 2). Ursprüngliche Nährpflanze unbekannt.

55. **Eupteryx Germari** ZETT.

Lebt vom Juni bis Ende October ausschliesslich auf *Coniferen*. In Finnland auf *Pinus silvestris* nicht selten, in Süd-Finnland findet man Anfang October nur einige Stücke, danach verschwinden sie allmählich. In Norwegen auf *Pinus silvestris* (SIEBKE, 1), in Schottland (Der Verf.) und Mecklenburg (RADDATZ, 2) auf *Pinus*, in Baden auf *P. silvestris* häufig, aber auch auf *P. cembra* (KIRSCHBAUM, 2), in Steiermark und Niederösterreich auf *P. silvestris* und *nigra* (STROBL, THEN, 1), in Steiermark auf *P. maritima*, in Böhmen auf *P. silvestris* (DUDA, 3), in Elsass und Lothringen auf *Pinus* (REIBER et PUTON, 2). LETHIERRY (2) sagt: „sur les pins silvestre en été, époque où elle remplace sur ces arbres la *Chlorita flavescens*, qu' on n'y trouve qu'en hiver“. Nach einigen Verfassern soll diese Art auch auf *Picea excelsa* gefunden sein (Finnland, J. SAHLBERG, 5, Livland, FLOB, 3, Deutschland, FIEBER und LETHIERRY, 1).

56. **Eupteryx Melissae** CURT.

Eine mittel- und südeuropäische auf Labiaten lebende Art. FERRARI (4) hat ein einziges Stück in Ligurien im September auf *Juniperus communis* gefangen.

57. **Cicadula flavescens** FABR. (*citrinella* ZETT.).

Diese allgemein verbreitete Art lebt im Sommer auf allerlei Laubbäumen, zieht aber im Herbst auf die *Coniferen*, in Finnland auf *Pinus silvestris* und *Picea excelsa* über, wo ich sie bei milderer Temperatur im Februar und März zwischen den Nadeln hüpfend beobachtet habe und wo sie oft bis Ende Juni verweilt. J. SAHLBERGS Angabe (5), dass sie auch im Juli und August auf *Picea excelsa* zu finden wäre, konnte ich nicht bestätigen und verweise auch auf die Beobachtungen LETHIERRYS (2), der sagt: „très commun sur le pin silvestre en février et mars, disparaît pendant l'été.“ POPULUS (2) schreibt: „très commun en septembre sur des pommes de terres, très abondant sur les sapins en Octobre“, DUBOIS (1): „commun dans les bois et les marais sur les pins, l'hiver de janvier à mars.“ In Süd-Frankreich ist sie im Januar, März und December auf *Pinus*, *Juniperus* und

¹) BUCKTON (2) sagt, dass Sahlberg *E. rosae* L. als auf *Pinus silvestris* und *P. abies* vorkommend angiebt, was aber garnicht der Fall ist. Die Angabe bezieht sich auf *Erythroneura rosea* und nicht auf *E. rosae*.

- Cupressus* gefunden (HORVÁTH, 48). EDWARDS (12) fand sie in England, Norfolk, nur im Winter und Frühling auf *Pinus*. In Schleswig-Holstein kommen sie häufig in Laubwäldern „vom Frühjahr bis in den Herbst“ vor und schaarenweise auf *Fichten* im April (WÜSTNEI, 2). Auf den ungarischen Karpaten ist sie im August und November auf *Picea excelsa* und *Abies alba* gefunden (HORVÁTH in litt.). DOUGLAS (22) berichtet aus England, dass ein Weibchen dieser Art im Dezember in sein Zimmer hineingeflogen ist; das Thermometer stand auf 5° im Schatten und Sonnenstrahlen leuchteten dann und wann. Wahrscheinlich, sagt er, verlassen unter solchen Umständen auch andere Typhlocyviden ihre Winterwohnungen. Ferner ist diese Art von BOHEMAN auf *Pinus* und *Picea* in Jämtland in Schweden (ZETTERSTEDT, 3), in Baden auf *Pinus* (KIRSCHBAUM, 2) und in Österreich auf verschiedenen Laub- und Nadelhölzern (THEN, 1) beobachtet.
58. **Cicadula solani-tuberosi** KOLL.
Lebt nach *Populus* (2) ganz wie *C. flavescens* (siehe oben). DUBOIS (1) fand sie im März auf *Juniperus*, FOKKER (7) in Holland im September auf Epheu und im October auf *Taxus baccata*.
59. **Cicadula viridula** FALL.
Im Sommer auf mehreren niederen Pflanzen und auch massenhaft auf *Solanum* (CARPENTER, 1) vorkommend, ist im Winter und Frühjahr in England, Norfolk, auf *Pinus* (EDWARDS, 12) und in Suffolk auf *Pinus silvestris* und *Picea excelsa* (MORLEY, 4) gefunden.
60. **Dicraneura juniperi** LETH.
In Algier, Batna, auf *Juniperus* im März entdeckt (LETHIERRY, 3a), ist auch in Süd-Frankreich auf *Cupressus* und *Juniperus* beobachtet (LETHIERRY, 14, FIEBER et LETHIERRY, 1). Ursprüngliche Nährpflanze unbekannt.
61. **Erythria aureola** FALL.
Eine kleine auf *Calluna* etc. weit verbreitete Art, ist im Elsass auf *Juniperus* gefunden (REIBER et PUTON, 2).
62. **Erythria Manderstjernae** KIRSCHB.
Kommt auf dem Grasboden von Nadelwäldern vor, ist aber auch auf *Nadelholz* gefunden (KIRSCHBAUM 2). Niederösterreich auf *Nadelholz*, Juni bis September (MELICHAR, 1).
63. **Erythria Ferrarii** PUT.
Nieder-Österreich auf *Nadelholz* im Juni bis September (MELICHAR, 1).
64. **Baclutha punctata** THUNB.
Diese weit verbreitete, im Frühjahr und im Sommer auf allerlei Pflanzen gemeine, lebhafteste Art habe ich oft im Spätherbst sowie vom April bis in die Mitte Juni in Süd-Finnland auf *Picea excelsa*, *Pinus silvestris* und *Juniperus communis* gefunden. Auch EDWARDS (12) fand sie in England hie und da im Winter und Frühling auf *Pinus*, wie auch (2) auf *Picea excelsa*, und DUBOIS (1) hat sie auf *Pinus* und im März auf *Juniperus* in Nord-Frankreich gefunden. MORLEY (4) fand sie in Suffolk (England) auf *Pinus* sowohl im März wie auch im August. NORMAN (6) hat ein Exemplar im Winter unter Moos gefunden.
65. **Grypotes diaphanus** FIEB.
Ist in Nord-Frankreich auf *Pinus* im Juli gefunden (LETHIERRY, 2). Diese Art ist weder von PUTON (47) noch von OSHANIN (9) verzeichnet.
66. **Grypotes pinetellus** ZETT. (*puncticollis* H. SCH.).
Von BOHEMAN in Schweden (Dalarne) auf *Pinus silvestris* zahlreich gefunden, auch in Lappland und Östergötland „in pinetis“ oft gesammelt (ZETTERSTEDT, 3), ist auch

im mittleren Europa ziemlich verbreitet und überall fast nur auf *Coniferen* im August und September, bisweilen schon im Juli in Westpreussen (MATSUMURA, 3) gefunden; auf *Pinus silvestris* in Mecklenburg (RADDATZ, 2). und Baden (KIRSCHBAUM, 2), Elsass und Lothringen (REIBER et PUTON, 2), Nord-Frankreich (LETHIERRY, 2), Böhmen (DUDA, 3), auf *P. silvestris* und *nigra* in Niederösterreich (THEN, 1) und endlich auch auf *Picea excelsa* (FLOR, 3). RADDATZ (2) hat ihn jedoch auch einmal im Laubwalde angetroffen.

67. **Grypotes fallax** KIRSCHB.

Baden mit dem vorigen, aber seltener (KIRSCHBAUM, 2). MATSUMURA (3) hat ihn in Westpreussen auf Waldwiesen im Juli gesammelt.

68. **Grypotes staurus** MELICH.

Ist im Dezember in Süd-Frankreich auf *Pinus halepensis* gefunden (HORVÁTH, 48). In Westpreussen soll er auf Wiesen von MATSUMURA (3) gefunden sein.

69. **Thamnotettix subfnsculus** FALL.

Auf *Betula* und anderem Laubholz weit verbreitet, ist auf den ungarischen Karpaten im August auf *Picea excelsa* vereinzelt gefunden (HORVÁTH, in litt.). Auch ich habe ihn einige Male in Süd-Finnland im Frühling auf *Coniferen* beobachtet.

70. **Thamnotettix tenuis** GERM.

Auf Wiesen und Äckern durch Europa verbreitet, ist von DUDA (3) in Böhmen auf *Picea excelsa* gefunden. Westliches Frankreich „sur les pins“ (REIBER et PUTON, 2), die Jahreszeit leider nicht angegeben.

71. **Thamnotettix croceus** H. SCH.

Diese in Mittel- und Süd-Europa verbreitete, in Laubwäldern und auf Morasten lebende Art ist im Winter in Nord-Frankreich (Somme) im Moosse und auf *Pinus* ziemlich allgemein (DUBOIS, 1).

72. **Thamnotettix pictus** LETH.

Ist in den Vogesen und in der Schweiz auf *Picea* gefunden (REIBER et PUTON, 2).

73. **Thamnotettix abietinus** ZETT.

Diese Art ist in allen Entwicklungsstadien nur auf *Coniferen* und zwar nach den übereinstimmenden Angaben fast aller Verfassern auf *Picea excelsa* zu Hause. Einmal habe ich jedoch in Süd-Finnland auch ein paar Stücke auf *Pinus silvestris*, wo keine *Picea* in der Nähe war, gefangen. Auch SCHOUTEDEN (2) fand ihn in Belgien auf *Pinus*, und STROBL (1) hat sie auch in Steiermark nicht nur auf Fichten, sondern auch auf *Pinus montana (pumilio)* bis 1700, gefunden. PUTON fand ihn in den Vogesen auf *Abies* (REIBER und PUTON, 2).

74. **Deltocephalus cephalotes** H. SCH.

Eine auf Wiesen weit verbreitete Art, ist in Ungarn auch von *Pinus montana (pumilio)* im August geklopft (HORVÁTH in litt.).

75. **Phlepsius intricatus** H. SCH.

Eine südeuropäische Art, ist im September im südwestlichen Frankreich auf *Pinus* gefunden (LAMBERTIE 5, 12). Die ursprüngliche Nährpflanze unbekannt.

76. **Aphrodes histrionicus** FABR.

Durch Europa auf Wiesen verbreitet, ist von DUDA (3) in Böhmen auf *Picea excelsa* gefangen. Wahrscheinlich nur zufälligerweise.

77. **Oncopsis alni** SCHR.

Auf *Alnus* sehr weit verbreitet und allgemein, wird von MARCHAL (1) in Frankreich, Dép. de Saône-et-Loire, auf *Pinus* als ziemlich allgemein angegeben. Die Jahreszeit ist leider nicht vermerkt.

78. **Idiocerus Brusinae** HORV. Im adriatischen Gebiet im August auf *Juniperus oxycedrus* (HORVÁTH, in litt.) vereinzelt. Ursprüngliche Nährpflanze unbekannt.
79. **Idiocerus fasciatus** FABR. Mitteleuropäisch, ist in Süd-Frankreich im Januar auf *Cupressus sempervivens* vereinzelt gefunden (HORVÁTH, 48). Die primäre Nährpflanze unbekannt.
80. **Idiocerus ustulatus** M. et R. (*prasinus* KIRSCHB.). Baden im October von *Populus alba* und einer exotischen Kiefer in der Nähe von *Pinus canescens* geklopft (KIRSCHBAUM, 2). Im November ist diese Art von HORVÁTH (in litt.) auf den Karpaten auf *Abies alba* vereinzelt beobachtet. In Frankreich im September und October auf *Juniperus communis* (POPULUS, 2), im Februar und März „sur les pins“ (LETHIERRY, 2), im April auf *Picea* (REIBER et PUTON 2), im Juni auf *Pinus* (DUBOIS, 2). In Süd-Frankreich im Januar auf *Cupressus* und *Juniperus* (HORVÁTH, 48), In Ligurien im Herbst auf *Juniperus communis*, selten auf *Salix* (FERRARI, 4). Lebt nach SCHOUTEDEN (2) in Belgien auf *Betula*, nach LÖW und THÉN in Österreich auf *Populus alba* (MELICAR, 1).
81. **Idiocerus socialis** FIEB. Nord-Frankreich im Februar und März „sur les pins“ (LETHIERRY, 2), Dep. de l'Oise auf *Pinus* im Februar (CARPENTER et DUBOIS), Süd-Frankreich im Januar auf *Capressus* und *Juniperus* vereinzelt (HORVÁTH, 48). Ursprüngliche Nährpflanze unbekannt.
82. **Idiocerus aurulentus** KIRSCHB. In den Vogesen im April auf *Picea excelsa* (REIBER et PUTON, 2), auf den ungarischen Karpaten im November auf *Abies alba* vereinzelt gefunden (HORVÁTH, in litt.). Ursprüngliche Nährpflanze in England *Populus* (EDWARDS 12), in Niederösterreich nach P. LÖW. *Salix* (MELICAR, 1).
83. **Idiocerus decipiens** KIRSCHB. Im Februar und März auf *Pinus silvestris* in Nord-Frankreich (LETHIERRY, 2). Ursprüngliche Nährpflanze unbekannt.
84. **Megophthalmus scanicus** FALL. Auf Wiesen weit verbreitet, ist von DUDA (3) in Böhmen auf *Pinus silvestris* und *Picea excelsa* gefunden, vielleicht nur zufällig; die Jahreszeit nicht angegeben.

Fam. Cercopidae.

85. **Philaenus leucophthalmus** L. (*spumarius* L.). Die überall auf Gras und verschiedenen Pflanzen gemeine Schaumcicade ist auf den Karpaten von HORVÁTH (in litt.) auch auf *Picea excelsa* und *Pinus montana* (*pumilio*) im August vereinzelt gefunden.
86. **Philaenus nigropectus** MATS. Ist in Japan häufig auf *Abies sachaliensis* gefunden (MATSUMURA, 5).
87. **Philaenus abietis** MATS. Lebt ebenfalls in Japan auf *Abies sachaliensis* (MATSUMURA, 5).
88. **Siriophora maculosa** MEL. Lebt in Japan auf *Abies sachaliensis* (MATSUMURA, 5).

89. **Peuceptyelus indentatus** UHL.
Ist in Japan fraglich auf *Abies* gefunden (MAUSUMURA, 5).
90. **Peuceptyelus nigroscutellatus** MATS.
Ist in Japan auf *Abies* häufig gefunden (MATSUMURA, 5).
91. **Peuceptyelus medius** MATS.
Ebenso in Japan auf *Abies sachaliensis* häufig (MATSUMURA, 5).
92. **Peuceptyelus coriaceus** FALL.
Eine nordische und alpine Art, die ausschliesslich auf *Picea excelsa* von Mitte Juni bis in den August gefunden ist. Ich fand sie mehrmals im südlichen Finnland; Livland (FLOR, 3), auf den Karpaten (HORVÁTH in litt.).
93. **Cercopis corticea** GERM.
Weit verbreitet und typisch in Mähren auf *Salix* und *Betula* (SPITZNER) lebend, ist in den Vogesen auf *Pinus silvestris* (REIRER et PUTON, 2) gefunden, die Zeit nicht angegeben; in Mecklenburg im Herbst selten auf *Pinus* (RADDATZ, 2), in Tirol schon im Juli auf *Picea* und *Salix* (P. M. MAYR, 1), in Böhmen auf *Pinus silvestris* (DUDA, 3), in Österreich ebenfalls im Juni auf *Pinus* und *Abies* (THEN, 1), in Mähren auf denselben Bäumen (SPITZNER) und auf den ungarischen Karpaten im August auf *Picea excelsa* (HORVÁTH in litt.) vereinzelt gefunden. — SCHÄFF (1) berichtet von einem an seinem Grund dicht mit Schaumklumpen von *corticea*-Larven besetzten Erdbeerstock aus der Umgebung von Berlin. Die Tiere waren unzweifelhaft durch trockene Kiefernadeln übergeführt, welche das Erdbeerbeet schichtenweis bedeckten.
93. **Cercopis nigricans** MATS.
In Japan auf *Abies sachaliensis* (MATSUMURA, 5).
94. **Cercopis alni** FALL.
Auf *Salix* und *Alnus* weit verbreitet, ist in England auch auf *Pinus silvestris* (BUCKTON, 2, p. 192), ebenso von MATSUMURA in Westpreussen und von Löw in Österreich auf *Pinus* (THEN, 1), wie auch von HORVÁTH (in litt.) auf den ungarischen Karpaten im August vereinzelt auf *Picea excelsa* beobachtet.
95. **Cercopis similis** LETH.
Von JAKOWLEFF in Sibirien (Irkutsk) auf *Larix sibirica* entdeckt (MELICHÁR, 7).
96. **Cercopis abietis** MATS.
In Japan auf *Abies sachaliensis* gefunden (MATSUMURA, 5).
97. **Cercopis flavipes** UHL.
In Japan auf *Pinus*-Arten (MATSUMURA, 5).
98. **Triecphora numida** GUÉR.
Eine algerische Art, ist bei Teniet in einem Cederwalde (auf? *Cedrus*) gefunden (LETHIERRY et PUTON, 1).
99. **Triecphora dorsata** GERM.
In Frankreich bei Creusot, Dép. de Saône et Loire, auf *Pinus* und *Abies* allgemein (MARCHAL, 1), die Jahreszeit nicht angegeben; sehr zahlreich im Frühling auf *Pinus nigra (austriaca)* auf einem Plateau in Seine et Oise (ROYER, 12).

Fam. **Fulgoridae.**

100. **Tettigometra impresso-punctata** DUF.
Eine mittel- und südeuropäische Art, die im Grase, *Teucrium* (BUCKTON, 1) und *Thymus* (EDWARDS), auf Wiesen (THEN, 1), wie auch auf Laubbölgern von Juni bis August (MELICHÁR, 1) lebt, ist in England im September auf *Juniperus* und im