

- Lichtenstein, J., alternative of generation in the Cynipidae, 224—27.
 Butler, A. G., on the butterflies of the genus *Teracolus* occurring at Accra, gold coast, 227—30.
 Bates, H. W., notes on the entomology of Portugal. VII. Coleoptera, 230—33.
 Atmore, E. A., notes on the Lepidoptera of West-Norfolk, 239—40.

~~~~~

**Verzeichniss Palaearctischer Hemipteren,\*)**

beschrieben v. December 1875 bis Januar 1879 von Dr. O. M. Reuter.

**Heteroptera.**

**Pentatomidae.**

- Sphenaspis* Jakovl. Trudi Russk. ent. 1876—1877, p. 72, (Separat-Abdruck); *curculionoides* Jak. Nord-Persien.  
*Polyphyma* Jak. l. c. p. 73; *scrobiculata* Jak. p. 74. Nord-Persien. (mit *Psacasta* verwandt.)  
*Arctoconis* (= *Irochrotus*) *caspicus* Jak. Bull. Soc. imp. Mosc. 1875, III, 146, Sarepta; *caucasicus* Jak. l. c. IV, 149, Caucasus.  
*Trigonosoma* Putoni Jak. Trudi 1876—1877, p. 75. Nord-Persien.  
*Dybovskya* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 85 (nahe *Ancyrosoma* und *Psacasta*); *ussurensis* Jak. 87, Ussuri - Ost-Sibiren.)  
*Podops annulicornis* Jak. Bull. Mosc. 1877, II, 280. Sarepta.  
*Cydnus ovatulus* Jak. l. c. 282. Astrakhan.  
*Gnathoconus validus* Jak. Trudi 1876—1877, 76. Nord-Persien.  
*Menaccarus divaricatus* Jak. l. c. 76, Nord-Persien.  
*Mustha incana* Stål. En. Hem., V. 48, Persien; *dentata* Jak. l. c. 1876—1877, 78. Persien, ist mit voriger synonym, nach Originalen von Jakovleff.  
*Neottiglossa metallica* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 88. Ussuri.

---

\*) Zwar haben wir im vor. Jahrgang bereits ein Verzeichniss der neuen Hemipteren Europa's aus der Feder des Herrn von Horvath gebracht, wir stehen indessen nicht an, auch dies eine weitere Zone umfassende zu bringen, trotzdem sich manche Arten des früheren wiederfinden.

- Gomphocranum* Jak. (mit *Rubiconia* verw.); *Christophi* Jak. Trudi 1876—1877, 79. Nord-Persien.
- Poecilocoris* Jak. l. c. 81 (nahe *Eusarcoris*); *scitulus* Jak. l. c. 83. Nord-Persien.
- Eusarcoris* Putoni Jak. Trudi 1876, 216, Amur.
- Homalogonia* Jak. (mit *Carpocoris* verw.); *maculata* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 90.
- Cyrtochilus* Jak. Bull. Mosc. 1875, IV, 252; *flavolineatus* Jak. l. c., 254, Ararat (ist mit *Rhombocoris regularis* H.—Sch. synonym, sec. Horvath.)
- Stromatocoris* Jak. l. c. 1876, III, 92 (nahe *Piezodorus*); *amoenus* Jak. l. c. 93, Ussuri; *musivus* Jak. l. c. 96. Ussuri.
- Anchesmus* Stål. En. Hem. V, 66 (nahe *Piezodorus*) *ruficornis* Stål. l. c. 100. Egypten.
- Renardia* Jak. l. c. 99 (mit *Raphigaster* verw.) Typus: *Tropicoris decempunctatus* Motsch. Bull. Mosc. 1859, IV, 501. Ussuri, Amur.
- Acrocoris* Jak. l. c. 102 (nahe *Raphigaster*); *serraticollis* Jak. l. c. 104. Ussuri.
- Strachia* Putoni Jak. Trudi 1876—1877, 84. Nord-Pers.; *adusta* Jak. p. 86. Nord-Pers.; *festiva* var. *albi-ventris* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 105. Ussuri.
- Neostrachia* Saund. Ent. Monthl. Mag. 1877, 103; *hellenica* Saund. Griechenland.
- Elasmostethus dorsalis* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 106. Ussuri.
- Clinocoris* Ståli J. Sahlb. Konigl. Vet. Akad. Handl. XVI. 4, p. 16. West-Sibirien.
- Barbiger* Jak. Trudi 1876—1877, 87, *fervus* Jak. 88 et *Saundersi* Jak. 89. Nord-Persien. (Genus *Aso-pinorum*).
- Dinor(r)hynchus* Jak. Bull. Mosc. 1876, 107 (nahe *Podisus*); *Dybovskyi* Jak. Ussuri.

## Coreidae:

- Centrocarenus Volxemi* Put. Bull. Soc. ent. de France VIII, 1878, CXXIX. Caucasus.
- Platymelus* Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 150 (nahe *Gonocerus*); *Christophi* Jak. 151. Sarepta.
- Stenocephalus albomarginatus* Jak. Trudi 1876—1877. 90. Nord-Persien.
- Alydus tangiricus* Saund. Ent. M. Mag. 1877, 104. Tanger.

*Corizus pallidus* J. Sahlb. K. Vet. Ak. Handl. XVI, 4, p. 17. Sibirien; *crassicornis* var. *pictus* Horv. Isis 1878. Transcaucasien.

### Lygaeidae:

*Berytus setipennis* Saund. E. M. M. 1876, 102, Malta.  
*Cardopostethus lineatus* Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 152, Astrakhan, *fulvus* Jak. l. c. 155. Sarepta.

*Lygaeus affinis* Jak. l. c. IV, 10 (ist mit *L. Tristami* Dougl. et Scott synonym); *venustus* var. *margi-natus* Jak. l. c. 1876, III, 110. Ussuri.

*Lygaeosoma Lownii* Saund. E. M. M. 1876, p. 103. Galileen.

*Macror(r)hamphus* Jak. Trudi 1876, p. 218; *caucasicus* Jak. p. 220. Derbent.

*Blissus Putoni* Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 156. Bogdo.

*Ischnodemus Championi* Saund. E. M. M. 1876 p. 103, Cephalonia (ist mit *J. Genei* Spin. synonym, nach Puton.

*Engistus commendatorius* (Perez) Put. Lyg. de France p. 23, Madrid; *unicolor* Jak. Bull. Mosc. 1877, II, 28. Astrakhan.

*Geocoris Jakovleffi* Saund. E. M. M. 1877, 103, Tanger; *collaris* Put. Bull. Soc. ent. d. Fr. 1878, XXXIII (= *thoracicus* Put. olim, nec. Fieb.)

*Macropterna Lethierryi* Saund. E. M. M. 1876, 221. Attica.

*Oxycarenus roseus* Leth. Ann. Soc. ent. Belg. 1878, 36. Gibraltar.

*Bycanistes costalis* Leth. l. c. Spanien.

*Bledionotus* Reut. Ann. Soc. ent. Fr. 1878, 144; *systel-lonotoides* Reut., Syrien.

*Proderus crassicornis* Jak. Bull. Mosc. 1875, IV, 260 [= *Stenocarenus* Jak. *vulsus* Jak. Trudi 1876, 223] Derbent.

*Icus angularis* var. *corsicus* Put. Lyg. de France p. 43. Corsica.

*Plinthisus megacephalus* Horv. Wien. Zool. bot. Verh. 1876, 725, Spanien; *pilosellus* Horv. l. c. p. 728, Marou; *Putoni* Horv. l. c. 729, Algier, Frankreich, var. *coarctatus* Horv. l. c. Biskra, Portugal; *angustulus* Horw. l. c. 721, Persien; *major* Horw. l. c. 732, Algier; *hungaricus* Horv. Moe. Lyg. Hung. p. 60 (= *convexus* Fieb. sec. Horv.); *Horvathi* Saund.

- E. M. M. 1877, 104, Besika Bucht. *Isioscytus* n. subg. Horv. Wien. Verh. l. c. p. 727.
- Stygnus arenarius* var. *decipiens* Ferr. Hem. Lig. ed. II. p. 21. Italia.
- Peritrechus flavicornis* Jak. Trudi 1876—1877, 90, Nord-Persien; *gracilicornis* Put. Lyg. de Fr. 55, Frankreich; *meridionalis* Put. l. c. Süd-Frankreich, Corsica, Syrien (ist synonym mit *flavicornis* Jak., nach Horvath).
- Pezocoris* Jak. (nahe *Trapezonotus*) Bull. Mosc. 1875, 158; *villosus* Jak. Sarepta.
- Pachymerus luridus* Jak. Trudi 1876—1877, 92, Nord-Persien; *consors* Horw. Isis, 1878, Transcaucasien, Anatolien; *Putoni* (*Calyptonotus*) Saund., E. M. M. 1876, 221 Algier; *Walkeri* Saund. l. c. Malta.
- Emblethis Verbasci* var. *bullans* Put. Lyg. France. 67; *arenarius* var. *bullatus* Put. l. c.; *arenarius* var. *denticollis* Horw. Isis. 1878 von Ungarn und Baku scheint vorigen synonym.
- Drymocoris* Jak. Trudi 1876, 223, *gibbosus* Jak. l. c. 225 (ist mit *Lamproplax picea* Flor. synonym.
- Drymus pumilis* Put. Lyg. France 71, Frankreich.
- Scolopostethus brevis* Saund. E. M. M. 1876, 221. Malta; *Lethierryi* Jak., Bull. Mosc. 1877. II, 285. Astrakhan.
- Notochilus Andrei* Put. Lyg. Fr. 77. Frankreich.
- Camptocera* Jak. Bull. Mosc. 1877, 286 (nahe *Notochilus*), Horvathi Jak., 287. Derbent und Astrakhan.

#### Tingitidae:

- Campylostira* (Kalama) *Coquereli* Put. Ann. Soc. ent. Fr. 1876, 34. Oran.
- Orthostira parvula* var. *pallescens*, minor (Put.) et major (Put.) Ferr. Hem. Lig. 24.
- Dictyonota Putoni* Ferr. l. c. 26. Italien.
- Galeathus scrophicus* Saund. E. M. M. 1876, p. 103. Cap Scropha.
- Tingis perspicuus* Jak. Bull. Mosc. 1875, III, 18. Süd-Russland.
- Monanthia* (*Platychoila*) *helvina* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 111, Ussuri; *ovatula* Jak. Trudi 1876—1877, 92, Nord-Persien; *hellenica* Put. Bull. ent. France 1877, LXVIII, Corfu; *strictula* Put. l. c. 1878, LXVI, Oran; (*Lasiacantha*) *histracula* Put. l. c. LXVII,

Madrid; (*Lasiotropa*) *valida* Put. l. c. LXIV, Syrien; (*Tropidochila*) *capitata* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 110. Ussuri; (*Catoplotus*) *Horvathi* Put. l. c. 1878, XXXIII (= *flavipes* Horv. nec Sign.)

#### Aradidae:

*Aradus ussurensis* Jak. Bull. Mosc. 1876, 113, Ussuri; *macrophthalmus* Jak. l. c. 1878, 1, 130, Derbent; *Eversmanni* Jak. l. c., 131, Orenburg; *selectus* Jak. l. c., 132, Sarepta; *Lawsoni* Saund. E. M. M. 1877, 59, England; *diversicornis* Horv. Isis, 1878, Transcaucasien; *hieroglyphicus* J. Sahlb. K. Sv. Vck. Ak. Handl. 1878, 4, p. 22 und *pulchellus* J. Sahlb. l. c. 23, Sibirien.

*Leptopterus Perrisii* Sign. ♀, Put. Ann. Soc. ent. Fr. Sér. V, t. 6, p. 280.

*Mezira atra* Jak. Bull. Mosc. 1878, 136, und *castanea* Jak. l. c. 137, Ussuri.

#### Capsidae:

*Isometopus mirificus* Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon 1878, Frankreich.

*Camelocapsus* Reut. Bull. Soc. ent. Fr. 1878, CV; *oxycarenoides* Reut., Aetolien.

*Allorhinocoris* Reut. Pet. Nouv. ent. Nr. 147, 33; *flavus* J. Sahlb. K. Vet. Ak. Handl. XVI, 4, p. 24, Sarepta, Sibirien.

*Lopus vittatus* Horv. P. n. e. Nr. 142, 15, Ungarn; *afinis* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 115, Caucasien (wahrscheinlich nur Varietät von *gothicus*); *subpatellatus* Sn. u. Voll. Tijdschr. Ent. XVIII, p. 172, Holland (ist gar kein *Lopus*, scheint ein *Pachytoma* zu sein).

*Phytocoris undulatus* Reut. Deutsche Ent. Zeitschr., 1877, 26, Turkestan; *brachymerus* Reut. Ann. Soc. ent. Fr. 1877, 18, Algier; *Jakovleffi* Reut. l. c. 23, Süd-Russland; *insignis* Reut. 26, Caucasus; *albicans* Reut. 29, Griechenland; *punctum* Reut. 30, Griechenl.; *Reuteri* Saund. Trans. Ent. Soc. England; *miridioides* Leth. Ann. Soc. ent. Belg. XVII, 1878, 38, Spanien.

*Stenotus* Jak. Bull. Mosc. 1877, II, 288; *Sareptanus* Jak. l. c. 289, Sarepta.

*Calocoris vicinus* Horv. n. e. Nr. 142. 15, Ungarn; *tenebrosus* Reut. P. n. e. Nr. 136, 544, Sibirien; *elegans* Reut. Deutsch. ent. Zeitschr. 1877, 26, Syrien;

- fuscescens* Reut. l. c. 27, Griechenl.; *histrion* Reut. l. c., do.; *Jakovleffi* Reut. l. c. 28 Turkestan; *limbicollis* Reut. 29 (ist synonym mit *trivialis*!); *fuliginosus* Reut. 29, Griechenl.; *melanocephalus* Reut. 30, do.; *biplagiatus* Reut. 30, Macedonien; *rubripes* Jak., Bull. Mosc. 1876, III, 116. Ussuri; *Henkei* Jak. l. c. 1875, III, 165, Astrakhan; *fasciatus* Jak. l. c. 167, Sarepta; *capitatus* Jak. l. c. 1877, II, 290, Sarepta; *Samojedarum* J. Sahlb., K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 24, Sibirien; *nigriceps* J. Sahlb. l. c. 25. Sibirien; *Zelleri* Scott, E. M. M. XIII, 104, Palermo (ist nur = var. *rubromarginatus* Luc. des C. *sexpunctatus* Fabr.)  
*Megacoelum strigipes* Reut. Deutsche ent. Zeitschr. 1877, 31, Griechenland.  
*Pycnopterna persica* Reut. P. n. e. Nr. 140, 5, Astrabad.  
*Brachycoleus Steini* Reut. D. ent. Zeitschr. l. c. 32, Griechenland; *sexvittatus* Reut., l. c. Spanien.  
*Lygus distinguendus* Reut. P. n. e. Nr. 136, 544, Ost-Sibirien; *adustus* Jak. Bull. Mosc. 1876, III, 117, Ussuri.  
*Lygus aurantiacus* Snell v. Voll. Tijdschr. Ent. XIX, 104, Holland (ist gar kein *Lygus*; bleibt mir ganz undeutbar).  
*Orthops pilosulus* Jak. Trudi 1876, 1877, 93, Nord-Persien.  
*Saundersia* Reut. P. n. e. 147, 33 (nahe *Hocrodema*); *moerens* Reut., Griechenland.  
*Poeciloscytus intermedius* Jak. Trudi 1876, 226. Süd-Russland.  
*Pilophorus pusillus* Reut. E. M. M. 1878, 245, Griechenland.  
*Piezocranum* Horw. Term. Füz. 1877, 92; *simulans* Horw. 93. Ungarn.  
*Orthocephalus bilineatus* Jak. Bull. Mosc. 1875, 111, 169, Sarepta; *opacus* Jak. l. c. 170 (ist synonym mit *Pachytoma* (*Anapus*) *Kirschbaumi* Stål).  
*Pachytoma sibirica* J. Sahlb., K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 28. Sibirien; *rugicollis* Jak. Bull. Mosc. 1877, 11, 292, Süd-Russland.  
*Halticus consimilis* Jak. Trudi 1876—1877, 94, Nord-Persien.  
*Ompholonotus* Reut. P. n. e. Nr. 145, 26 (nahe *Systelionotus*); Typus: *Capsus 4-guttatus* Kirschb.

- Ethelastia* Reut. P. n. e. Nr. 147, 33 (nahe *Cremnocephalus*); *inconspicua* (Jak.) Reut. Süd-Russland.
- Globiceps sordidus* Reut. P. n. e. Nr. 144, Ungarn; *fulvicollis* Jak. Bull. Mosc. 1877, 11, 293, Sarepta; *albipennis* Jak. l. c., 294, Astrakhan.
- Orthotylus* Scotti Reut. E. M. M. 1877, 62, England; *discolor* J. Sahlb. K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 29 et *Artemisiae* J. Sahlb., l. c., Sibirien; *minutus* Jak., Bull. Mosc. 1877, 11, 296, Astrakhan.
- Halocapsus* Put. Bull. Soc. ent. Fr. 1878, XXXIII (= *Allocotus* (Fieb.) Put. nec Mayr).
- Bothrocranium* Reut. P. n. e. Nr. 152; *Freyi* Reut., l. c., Schweiz (ist synonym mit *Capsus leucophthalmus* H.-Sch.).
- Hyoidea* Reut. P. n. e. Nr. 147; *notaticeps* Reut., l. c., Ungarn, Süd-Russland.
- Conostethus brevis* Reut. E. M. M. 1877, 77, Schotland.
- Oreotylus nigricornis* Saund. E. M. M. 1876, 222, La Rochelle.
- Macrocoleus soror* Reut. P. n. e. Nr. 136, 544, Sibirien; *Reiberi* Reut. l. c. Nr. 135, 539, Elsass (ist synonym mit *Asciodema obsoletum*); *dissimilis* Reut. l. c. Nr. 144, 21, Ungarn; *Mellae* Reut. l. c. Nr. 152, 54, Italien.
- Phoenicocapsus* Reut. l. c. Nr. 152; *regina* Reut. l. c. Spanien.
- Amblytylus Horvathi* Reut. l. c. Nr. 144. Ungarn (ist ein *Macrotylus*); *concolor* Jak. Bull. Mosc. 1877, 11, 297, Astrakhan.
- Tuponia pallida* Reut. Hem. Gymn. Eur. I, 17, Turkestan, *roseipennis* Reut. l. c., 21, do.; *affinis* Reut. l. c. 22. Transsylvanien.
- Maurodactylus* Reut. l. c. 27; *instabilis* Reut. 28, Turkestan; *nigricornis* (Jak.) Reut. 29, Süd-Russl.; *bicolor* (Fieb.), Reut., 31, Süd-Russl.
- Asciodema* Reut. l. c. 33 (Typus: *Tinicephalus obsoletus* Fieb.).
- Paredrocoris* Reut. l. c. 36; *pectoralis* Reut. 37, Süd-Russl.
- Auchenocrepis Reuteri* Jak. Bull. Mosc. 1876, 111, 120, Astrakhan, Krasnovodsk.
- Sthenarus dissimilis* Reut. l. c. 174, Frankr.; *pusillus* Reut. 44, Italien; *maculipes* Reut. 46, Süd-Europa.

- Campylomma* Reut. l. c. 52; *nigronasuta* Reut. 53, Turkestan; *diversicornis* Reut. 55, do.
- Neocoris* *basalis* Reut. l. c. 59, Turkestan.
- Agallia* *lanuginosus* Jak., Bull. Mosc. 1875, 111, 172, *Sarepta* (ist nur Varietät des *Plagiognathus albipennis* Fall.); *pumilus* Jak., l. c. 1876, 111, 121 (gehört zum *Psallus*); *lucidus* Jak. Trudi 1876, 228, Caucasus (gehört zum *Campylomma*).
- Malacotes* Rust. l. c. 69; *Mulsanti* Reut., 70, Süd-Frankreich.
- Plagiognathus* *fusciloris* Reut. l. c. 73, Frankr.; *plagiatus* Reut. 77, Italien; *breviceps* Reut.; Hem. Gymn. Eur., 82, Turkestan.
- Criocoris* *tarsalis* Reut. l. c. 85, Oesterreich; *moestus* Reut. 89, Ungarn, Frankreich.
- Excentricus* Reut. l. c. 89 (Typus: *Heterotoma planicornis* H.-Sch.).
- Atractotomus* *albipennis* Reut. l. c. 94, Süd-Russl.; *parvulus* Reut. 95, Frankr.; *validicornis* Reut. 96.; *Putoni* Reut. 175, do.
- Psallus* *chrysopsilus* Reut. 112, Ungarn, *siculus* Reut. 113, Sicilien; *anticus* Reut. 118, Griechenl.; *Callunae* Reut. 122, Frankr.; *laticeps* Reut. 180, Sibirien; *luridus* Reut. 133, Tirol; *Piceae* Reut. 135, Schweiz. *Wollastoni* Reut. 141, Madeira; *rebulosus* Reut. 142, Turkestan; *atomosus* Reut. 150, Süd-Russland; *rubricatus* Jak., Bull. Mosc. 1876, 111, 171, Süd-Russl. (mit *Halocapsus rubidus* Put. synonym); *rubronotatus* Jak., l. c. 1876, 111, 119 (= Varietät des *Neocoris Bohemani* Fall.); *cognatus* Jak., l. c. 1877, 11, 298, Astrakhan.
- Apocremaus* *albipes* Jak. l. c., 298, Astrakhan.
- Byrsoptera* *rossica* Reut. l. c. 167, Kharkow; *fuscicornis* Reut. 168, Turkestan.
- Harpocera* *hellenica* Reut. l. c. 170, Griechenland.

## Cimicidae.

- Anthocoris* *sibiricus* Reut. P. n. e. No. 136, Ost-Sibirien; *aterrimus* J. Dahlb. K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 31, West-Sibirien; *nemoralis* var. *Ghiliani* Ferr. Hem. Lig. 33, Italien.
- Acompocoris* *augustulus* J. Dahlb. l. c. West-Sibirien.
- Tetrophleps* *pilotus* Jak. Trudi 1876, 1877, 95, Nord-Persien.

- Piezostethus ciliatus* Jak. Bull. Mosc. 1877, 300, Astrakhan.  
*Xylocoridea* Reut. P. n. e. Nr. 152 (mit *Xylocoris* verw.); *brevipennis* Reut. l. c. Süd-Frankr.  
*Scoloposcelis augustus* Reut. l. c. Griechenland.  
*Mycrophysa bipunctata* ♂ Perr. Ann. Soc. ent. Fr. Sér. V, Tome 6, p. 198.

## Acanthiidae:

- Acanthia* (= *Salda*) *laticollis* Reut. P. n. e. Nr. 136, Ost-Sibirien; *amoena* Reut. Oefv. Finska Vet. Soc. Förh. 1878, p. 31, West-Sibirien; *latifrons* J. Sahlb. K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 32, *arctica* p. 33, *serior* (!) p. 33, *rivularia* 34 et *Trybomi* 35, alle aus West-Sibirien; *halophila* Jak. Trudi 1876, 230, Baku.

## Reduviidae:

- Coriscus* (= *Nabis*) *flavomarginatus* var. *sibiricus* Reut. P. n. e. Nr. 136, Sibirien; *nigro-vittatus* J. Sahlb. K. V. A. Handl. l. c. 36, West-Sibirien; *Reuteri* Jak. Trudi 1876, p. 230, Amur; *Poveri* Saund. E. M. M. 1876, England (wahrscheinlich = *lineatus* Dahlb.)  
*Prostemma Krueperi* Stein. Deutsche ent. Zeitschrift 1878, II, 380. Griechenland.  
*Phanerocoris* Jak. Bull. Mosc. 1875, IV, 20; *cornutus* Jak. l. c. 22, Ararat (ist mit *Nagusta Goedeli* syn. nach Horvath).  
*Harpactor Dybovskyi* Jak. Bull. Mos. 1876, III, 123. Ussuri; *persicus* Jak. Trudi 1876—1877, 96, Nord-Persien; *pumilus* Jak. l. c. 97, do.; *Christophi* Jak. l. c. do.; *trochantericus* Reut. P. n. e. 1877, 181 und *Oschanini* Reut. l. c., beide aus Turkestan.  
*Callidema* Jak. (Momen *praeoccupatum*!) l. c. 1875, IV, 264; *lygaeiformis* Jak. l. c. 266. Derbent.  
*Mecistocoris* Reut. P. n. e. 1877, 181 (nahe *Centroscelis*); *lineatus* Reut. l. c. Turkestan.

## Hydrometridae:

- Limnotrechus plebejus* Horv. Term. Füz. II, 2. Ungarn.

## Naucoridae:

- Borbocoris Volxemi* Leth. Bull. Soc. ent. Belg. 1878, 40. Portugal.  
*Naucoris angustior* Leth. l. c. 41. Portugal.

Corisidae:

*Corisa longipalis* J. Sahlb. K. V. A. Handl. XVI, 4, p. 38. Sibirien; *caspica* Horw. Isis 1878, Baka.

**Homoptera.**

Fulgoridae:

*Almana ussurensis* Leth. Comptes rendus Soc. ent. Belg. 1878, Mars, Ussuri.

*Conosimus corsicus* Leth. Ann. Soc. ent. Belg. 1876, LXXVI, Corsica.

*Issus acuminatus* Leth. l. c., Oran.

*Hysteropterum maroccanum* Leth. Ann. Soc. ent. Belg. 1878, 46, Marocco; *Reiberi* Leth. l. c. 1878, Mars, Algier; *asiaticum* Leth. l. c. Taschkent.

*Tettigometra sanguinea* Leth. l. c. 1876, LXXVII, Corsica; *Damryi* Leth. l. c., do.

Cereopidae:

*Aphrophora parvula* Vismara, Bull. Soc. ent. Ital. 1877, 280, Italien.

*Philaenus lugubris* Leth. 1876, LXXVIII, Sibirien; *nebulosus* Leth. 1876, LXXIX, Turkestan.

Membracidae:

*Gargara sibirica* Leth. 1876, l. c. Ussuri; *paradoxa* Leth. l. c. LXXX, do.

Jassidae:

*Pediopsis bipunctata* Leth. 1876, l. c., Süd-Frankreich.

*Agallia dorsalis* Leth. l. c., LXXXI, Algier; *venosa* var. *elongata* Vism. Bull. Ital. 1878, 40, und *Fieberi* Vism. l. c. 41, Italien.

*Tettigonia semiglauca* Leth., l. c., Ussuri.

*Penthimia nitida* Leth., l. c., LXXXII, Ussuri.

*Acocephalus elongatus* Leth., l. c., Sarepta.

*Selenocephalus corsicus* Leth., l. c., LXXXIII, Corsica.

*Gnathodes roseus* Scott. E. M. M. 1876, 83, Corsica.

*Cicadula opacipennis* Leth., l. c., Astrakhan; *diminula* Leth., l. c., LXXXIV, Frankreich; *vittiventris* Leth., l. c., Frankr., Süd-Russland; *Nicolasi* Leth. P. n. e. II, 26, Frankreich.

*Doratura Ivanhofi* Leth. P. n. e. II, 26, Karkow.

*Phlepsius filigramus* Scott. E. M. M. 1876, 83, Nimes.

- Thamnotettix rubrovenosa* Scott., l. c., Corsica; *parryphanta* Leth. 1873, mars, Portugal, Spanien, Griechenland; *apicata* Leth., l. c., Kabylien.
- Aconura* Leth., l. c., 1876, LXXXIII (*Cicadula* und *Thamnotettix* mit *Deltocephalus* verbindend); *Jakovleffi* Leth. LXXXIV, Astrakhan; *volgensis* Leth. Astrakhan.
- Athysanus tigris* Leth., l. c., LXXXV, Astrakhan; *piceus* Scott. E. M. M. 1875, 97 und *irroratus* Scott., l. c., Brittanien.
- Platymetopius chloroticus* Put. Bull. Soc. ent. Fr. 1877, LXXII, Astrakhan; *apicalis* (Duf.) Put. l. c., Bona.
- Deltocephalus longicapus* Scott., E. M. M. 1876, 239, Gross-Brittan.; *flavipennis* Scott., l. c., do.; *Ferrarii* Put. Bull. Soc. ent. Fr. 1877, XXIII, Genua; *Varioni* Put. l. c. Oran; *Reiberi* Put. l. c., XXIV, Frankr.; *Bellevoysi* Put. l. c. Metz; *Amyoti* Vism. Bull. Ital. 1878, 37.
- Notus Juniperi* Leth. l. c., 1876, LXXXVI, Algier; *ignicollis* Leth. l. c. (patria ignota); *albicans* Leth. l. c. Süd-Frankr.; *pygmaeus* Dougl. E. M. M. 1876, 203, Gross-Brittan.
- Eupteryx corsica* Leth. l. c. 1876, Corsica; *Putoni* Leth. l. c., LXXXVII, Frankr.
- Typhlocyba Crataegi* Dougl. E. M. M. 1876, 203, Gross-Britt.; *debilis* Dougl. l. c., 204, Gross-Britt., Frankr.; *Pandellei* Leth. l. c. 1878, Süd-Frankr.; *Douglasi* Edwards E. M. M. 1878, 248, England.
- Zygina Signoreti* Leth. l. c. 1878, Frankreich.

#### Chermetidae:

- Livilla Callunae* Rudow, Progr. Realschule in Neustadt-Eberswalde 1875, Nord-Deutschland.
- Chermes* (= *Psylla*) *Viburni* Löw, Wien. Zool. bot. Verh. 1876, 194, Oesterreich, Schweiz (*Vib. lantana*); *iteophila* Löw. l. c. 196, Oesterr. (*Salix incana*); *parvipennis* Löw., l. c. 1877, 134 (= *saliceti* Flor nec Först.); *pulchella* Löw. l. c. 143, Klein-Asien; *stenolabis* Löw. l. c. 144, Wien (*Sal. caprea* und *incana*); *pyrastris* Löw., 146, Wien (*P. malus*); *rhois* Löw., 148, Oesterr. (*Rh. cotinum*), *tripunctata* Löw., 150, Süd-Tirol, Süd-Frankr. (*Rubus*); *chrysanthemi* Löw., 151, Schweiz (*Chr. leucanth.*); *retamae* Put.

- Bull. Soc. ent. Fr. 1878, CXXXIV, Madrid (*Sphaerocarpa*); Löwii Scott., Trans. ent. Soc. 1876, IV, 541, England (*Pinus sylvestris*, *Betula*); *viridissima* Scott, l. c. 541, England (? *Rhamn. cathart.*); *rhamnicola* Scott l. c. 548, England (*Rh. cathartica*); *Zetterstedti*, *puncticosta*, *annellata*, *obliqua* und *microptera* Thoms. Opusc. entom. VIII (1877), alle aus Schweden; *lutea* Thoms. l. c. (= *parvipennis* Löw., l. c.); *olivacea*, *frontalis*, *nigricornis*, *sulfurea*, *geniculata* Rudow l. supra cit., alle aus Nord-Deutschland; *punctinervis* Rudow l. c., Nord-Deutschland; *Trioza salicivora* Reut. Medd. skpt. pro Faun. Flor. Finn. I, 75, Finnland (*S. repens*); *Chenopodii* Reut. l. c. 76, Finnland (? *Chenopodium*); *Dalei* Scott E. M. 1877, 31, England (*Statice armeria*); *Aegopodii* Löw., E. M. 1878, 228, Oesterreich, Baiern, Schweden (*Aeg. podograria*); *dispar* Löw. l. c. 229, Oesterr. (*Taraxacum*); *unifasiata* Löw. l. c., do. (*Salix purpurea*); *obliqua* und *hypoleuca* Thoms., Op. ent. VIII, 1877, aus Schweden.
- Aphalara radiata* Scott, Trans. ent. Soc. 1876, IV, 562, England; *crassinervis* Rudow l. c., aus Nord-Deutschl.

~~~~~

Verschiedene Nahrung der Männchen und Weibchen mancher Insekten.

Durch einen Artikel seines Bruders angeregt, der die Zweigestaltigkeit der Weibchen der Mückenart *Paltostoma torrentium* behandelt und den Schluss zieht, dass die Männchen mancher Arten infolge geringerer Nahrungsbedürftigkeit eine leichtere Speise zu sich nehmen, als die Weibchen, hat Dr. Herm. Müller diesem Gegenstande seine specielle Aufmerksamkeit gewidmet und macht darüber interessante Mittheilungen. *) Wir bringen unsern Lesern daraus folgenden Auszug.

„Beweisend für die Richtigkeit der Annahme, dass es Dipteren giebt, deren Männchen ausschliesslich Blumennektar saugen, während die Weibchen theils ebenfalls dem Honige der Blumen nachgehen, theils aber auch Blut saugen, ist folgende Beobachtung, die ich eben deshalb in grösserer Ausführlichkeit hier mittheilen will.

*) Die Entwicklung der Blumenthätigkeit der Insekten. 4. Verschiedene Blumenthätigkeit der Männchen und Weibchen. Kosmos, V. Jahrg. 1881.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Reuter Odo Morannal

Artikel/Article: [Verzeichniss Palaearctiseher Hemipteren 105-116](#)