

Verzeichnis der bei Schandau in der Sächsischen Schweiz beobachteten Hemipteren.

Von F. Schumacher, Charlottenburg, Mommsenstr. 53.

Obwohl es im Volksstaat Sachsen an Entomologen nicht fehlt, ist bis zum heutigen Tage ein Verzeichnis der daselbst vorkommenden Hemipterenarten nicht vorhanden. Wer sich über die Insekten dieser Ordnung unterrichten will, ist tatsächlich genötigt, bis in die Literatur des 18. Jahrhunderts zurückzugehen und etwa die „Erste Aufzählung der bis jetzt in Sachsen entdeckten Insekten“ von Ch. F. Ludwig (Leipzig, 1799, 8^o, S. 57—60) nachzuschlagen. Im gleichen Jahre erschien ein „Verzeichnis der merkwürdigsten Insecten, welche im Plauischen Grunde gefunden werden“ von L. H. v. Block (in W. G. Becker, Der Plauische Grund bei Dresden mit Hinsicht auf Naturgeschichte und Schöne Gartenkunst. Nürnberg, 1799, 4^o, Tl. II, S. 111¹). Abgesehen von vielen zerstreuten Notizen ist seit diesen Tagen nichts Zusammenhängendes über Hemipteren des Königreichs Sachsen veröffentlicht worden. Nur C. F. Lange hat unter dem Titel „Ergebnisse entomologischer Beobachtungen aus der Umgebung Annabergs“ eine „Übersicht der bisher in der Umgegend Annabergs vorgefundenen Hemipteren“ gegeben (X. Ber. Annaberg-Buchholzer Ver. f. Naturkde., 1898, S. 97—103) und dieses Verzeichnis später ergänzt: „Fünfter Beitrag zur Insektenfauna des oberen Erzgebirges“ (l. c., XI., 1903, S. 32—33.) Unter den sonst vorliegenden sehr zerstreuten Notizen verdient eine kleine Arbeit von P. Hartwig Interesse: „Cicada Saxonica mihi“ (Allgem. Deutsch. Naturhist. Zeitschrift, N. F. III, 1857, S. 313—314). Letzterer Autor beschreibt eine Zikade aus dem Bielaer Grund bei Schweitzermühle als neu. Es handelt sich aber um die längst bekannte *Cicadetta montana* Scop., die einen hochinteressanten Bestandteil der sächsischen Fauna vorstellt. Die im Dresdener Museum aufgestapelten Schätze haben bis heute noch keinen Bearbeiter gefunden oder sind wenigstens unveröffentlicht geblieben, und es wäre doch gewiß eine dankenswerte Aufgabe, im Interesse der Landeskunde des ehemaligen Königreichs Sachsen diese Funde zu publizieren. Das vorliegende Verzeichnis dürfte somit geeignet sein, eine wesentliche Lücke auszufüllen, insbesondere kann es auch tiergeographischen Zwecken dienen, z. B. zur Untersuchung der Frage,

¹) Der daselbst auf S. 120 beschriebene und auf Taf. 4, Fig. 18 abgebildete *Miris modestus* ist mit *Phytocoris populi* L. identisch und war in der hemipterologischen Literatur übersehen.

welche Bedeutung dem Elbdurchbruch als Eingangspforte südlicher Tierformen zukommt. Eine nähere Behandlung dieser Frage soll noch hinausgeschoben werden, bis eine Gesamtdarstellung der Hemipterenfauna des Königreichs Sachsen vorliegt oder wenigstens die Dresdener Gegend eine Bearbeitung erfahren hat. Für die weiter elbabwärts liegenden Gebiete von Anhalt hat Herr Heydenreich eine Mitteilung in Aussicht gestellt. Das Niederelbgebiet ist bereits bearbeitet und auch für die Nachbargebiete (Brandenburg Prov. Sachsen, Schlesien und Böhmen) liegen recht vollständige Verzeichnisse vor.

Um Raum zu sparen, habe ich von einer Nummerierung der Arten abgesehen und auch auf eine Wiedergabe biologischer Notizen verzichtet, da ich mich über die Biologie der Hemipteren an anderen Orten oft genug verbreitet habe und unnütze Wiederholungen vermeiden will. Alle Arten sind in der nächsten Umgebung von Schandau, wo ich mich seit 1911 zur Erholung öfters aufgehalten habe, gesammelt worden, und zwar durchweg in nächster Nähe dieses Ortes meistens am rechten Elbufer und im Kirnitzschtal.

Das vorliegende Verzeichnis umfaßt 579 Arten, nämlich 347 Heteropteren und 232 Homopteren. Die wichtigsten Funde sind gesperrt gedruckt worden.

A. Heteroptera.

Fam. Coptosomidae. *Coptosoma scutellatum* Geoffr.

Fam. Cydnidae. *Cydnus nigrita* F., *Brachypelta aterrima* Forst., *Gnathoconus albomarginatus* Gze., *G. pieipes* Fall., *Schirus luctuosus* Mls. R., *S. morio* L., *S. biguttatus* L., *S. bicolor* L., *Ochetostethus nanus* H.-Sch.

Fam. Pentatomidae. *Odontoscelis fuliginosa* L., *O. dorsalis* F., *Eurygaster maura* L., *E. austriaca* Schrk., *Graphosoma italicum* Müll., *Podops inuncta* F., *Sciocoris cursitans* Fall., *Aelia acuminata* L., *Ae. Klugi* Hhn., *Ae. rostrata* Boh., *Neottiglossa pusilla* Gmel., *Stagonomus pusillus* H.-Sch., *Eusarcoris aeneus* Scop., *E. melanocephalus* F., *Peribalus vernalis* Wlff., *Carpocoris fuscispinus* Boh., *C. purpuripennis* Geer., *C. lunulatus* Gze., *Dolycoris baccarum* L., *Palomena viridissima* Poda., *P. prasina* L., *Ch. pinicola* Mls., *Eurydema festivum* L., *E. dominulus* Scop., *E. oleraceum* L., *Piezodorus lituratus* F., *Rhaphigaster nebulosa* Poda., *Pentatoma rufipes* L., *Picromerus bidens* L., *Auriga custos* F., *Troilus luridus* F., *Rhacognathus punctatus* L., *Jalla dumosa* L., *Zicrona coerulea* L., *Acanthosoma haemorrhoidale* L., *Elasmostethus interstinctus* L., *Elasmucha ferrugata* F., *Clinocoris griseus* L., *Cl. Fieberi* Jak.

Fam. Coreidae. *Gonocerus acuteangulatus* Gze., *Verlusia rhombea* L., *Coreus scapha* F., *Syromastes marginatus* L., *Spathocera laticornis*

Schill., *Sp. Dalmani* Schill., *Pseudophloeus Falleni* Schill., *Bathysolen nubilus* Fall., *Ceraleptus lividus* Stein, *Coriomeris scabricornis* Pz., *C. denticulatus* Scop., *Stenocephalus medius* Mls: R., *St. agilis* Scop., *Alydus calcaratus* L., *Corizus subrufus* Gmel., *C. parumpunctatus* Schill., *Rhopalus tigrinus* Schill., *Stictopleurus crassicornis* L., *Myrmus miriformis* Fall., *Chorosoma Schillingi* Schumm.

Fam. Pyrrhocoridae. *Pyrrhocoris apterus* L.

Fam. Lygaeidae. *Spilostethus cquestris* L., *Nysius thymi* Wlff., *N. ericae* Schill., *N. senecionis* Schill., *N. lineatus* Costa, *N. punctipennis* H.-Sch., *Cymus clariculus* Fall., *C. glandicolor* Hhn., *C. obliquus* Horv., *Ischnorhynchus resedae* Pz., *Ischnodemus sabuleti* Fall., *Geocoris grylloides* L., *G. dispar* Waga, *G. ater* F., *Heterogaster artemisiae* Schill., *H. urticae* Schill., *Platyplax salviae* Schill., *Camptotelus lineolatus* Schill., *Macroplox Preysleri* Fieb., *Pamera fracticollis* Schill., *Rhyparochromus antennatus* Schill., *Rh. hirsutus* Fieb., *Rh. praetextatus* H.-Sch., *Rh. dilatatus* H.-Sch., *Rh. chiragra* F., *Tropistethus holosericeus* Sz., *Pterotmetus staphylinoides* Burm., *Ischnocoris hemipterus* Schill., *Macrodema micropterum* Curt., *Pionosomus varius* Wlff., *Plinthisus brevipennis* Latr., *Acompus rufipes* Wlff., *Stygnocoris rusticus* Fall., *St. pedestris* Fall., *St. fuliginus* Geoffr., *St. pygmaeus* Sahlb., *Peritrechus sylvestris* F., *P. geniculatus* Hhn., *P. nubilus* Fall., *Microtoma atrata* Gze., *Trapezonotus arenarius* L., *Sphragisticus nebulosus* Fall., *Calyptonotus Rolandri* L., *Aphanus lynceus* F., *A. quadratus* F., *A. alboacuminatus* Gze., *A. vulgaris* Schill., *A. pini* L., *A. phoeniceus* Rossi, *Beosus maritimus* Scop., *Emblethis verbasci* F., *Gonianotus marginepunctatus* Wlff., *Drymus sylvaticus* F., *D. brunneus* Sahlb., *Eremocoris plebejus* Fall., *E. podagricus* F., *E. erraticus* F., *Scolopostethus pictus* Schill., *Sc. affinis* Schill., *Sc. decoratus* Hhn., *Taphropeltus contractus* H.-Sch., *Gastrodes abietis* L., *G. ferrugineus* L.

Fam. Neididae. *Neides tipularius* L., *Berytus clavipes* F., *B. minor* H.-Sch., *B. Signoreti* Fieb., *B. crassipes* H.-Sch.

Fam. Piesmidae. *Piesma maculata* Lap., *P. capitata* Wlff., *P. variabilis* Fieb.

Fam. Tingitidae. *Acalypta musei* Schrk., *A. carinata* Pz., *A. nigrina* Fall., *A. marginata* Wlff., *A. gracilis* Fieb., *A. parvula* Fall., *Dictyonota tricornis* Schrk., *Derephysia foliacea* Fall., *Galcatus maculatus* H.-Sch., *Lasiacantha capucina* Germ., *Tingis reticulata* H.-Sch., *Tingis ampliata* H.-Sch., *T. cardui* L., *Catoplatus Fabricii* Stal., *Physatochila dumetorum* H.-Sch., *Ph. quadrinaculata* Wlff., *Oncochila simplex* H.-Sch., *O. scapularis* Fieb., *Monanthia symphyti* Vall., *M. humuli* F., *M. lupuli* H.-Sch.

M. echii Schrk., *M. rotundata* H.-Sch., *Serenthia confusa* Put., *S. laeta* Fall.

Fam. Aradidae. *Aradus cinnamomeus* Pz., *A. depressus* F.

Fam. Phymatidae. *Phymata crassipes* F.

Fam. Reduviidae. *Ploirariola vagabunda* L., *Pl. culiciformis* Geer, *Reduvius personatus* L., *Rhinocoris annulatus* L., *Rh. iracundus* Poda, *Coranus subapterus* Geer.

Fam. Nabidae. *Prostemma guttula* F., *Reduviolus apterus* F., *R. lativentris* Boh., *R. limbatus* Dahlb., *R. flavomarginatus* Sz., *R. ferus* L., *R. rugosus* L., *R. ericetorum* Sz.

Fam. Hebridae. *Hebrus pusillus* Fall.

Fam. Cimicidae. *Cimex lectularius* L., *Oeciacus hirundinis* Jen.

Fam. Anthocoridae. *Temnostethus pusillus* H.-Sch., *Anthocoris confusus* Reut., *A. nemoralis* F., *A. Minki* Dohrn, *A. gallarum-ulmi* Geer, *A. nemorum* L., *Tetraphleps bicuspis* H.-Sch., *Acomporis pygmaeus* Fall., *Triphleps nigra* Wlff., *T. majuscula* Reut., *T. minuta* L., *Lycocoris campestris* L., *Piezostethus galactinus* Fieb., *P. formicetorum* Boh., *P. cursitans* Fall., *Xylocoris ater* Duf.

Fam. Microphysidae. *Microphysa pselaphiformis* Curt., *M. elegantula* Baer.

Fam. Miridae. *Myrmecoris gracilis* Sahlb., *Pithanus Maerkeli* H.-Sch., *Pantilius tunicatus* F., *Phytocoris tiliae* F., *Ph. populi* L., *Ph. dimidiatus* Kb., *Ph. pini* Kb., *Ph. ulmi* L., *Ph. varipes* Boh., *Megacoelum infusum* H.-Sch., *Adelphocoris seticornis* F., *A. Reicheli* Fieb., *A. lineolatus* Gze., *Calocoris ochromelas* Gmel., *C. sexguttatus* F., *C. biclaratus* H.-Sch., *C. fulvomaculatus* Geer, *C. affinis* H.-Sch., *C. roseomaculatus* Geer, *C. norvegicus* Gmel., *Pycnopterna striata* L., *Brachycoleus scriptus* F., *Stenotus binotatus* F., *Dichrooscytus rufipennis* Fall., *Lygus papulinus* L., *L. viridis* Fall., *L. contaminatus* Fall., *L. lucorum* Mey., *L. limbatus* Fall., *L. pratensis* L., *L. rubricatus* Fall., *L. campestris* L., *L. Kalmi* L., *L. rubicundus* Fall., *Plesiocoris rugicollis* Fall., *Camptozygum pinastri* Fall., *Poeciloscytus brevicornis* Reut., *P. unifasciatus* F., *P. vulneratus* Pz., *Polymerus holosericeus* Hhn., *Charagochilus Gyllenhali* Fall., *Liocoris tripustulatus* F., *Camptbrochis lutescens* Schill., *C. punctulatus* Fall., *Deraeocoris scutellaris* F., *D. trifasciatus* L., *D. ruber* L., *Capsus ater* L., *Alloeotomus gothicus* Fall., *Lopus gothicus* L., *L. cingulatus* F., *Acetropis carinata* H.-Sch., *Stenodema calcaratum* Fall., *St. virens* L., *St. laevigatum* L., *St. holsaticum* F., *Notostira erratica* F., *N. tricostata* Costa, *Megaloceraea linearis* FueBl., *Trigonotylus ruficornis* Fourer., *T. pulchellus* Hhn., *Miris dolabratus* L., *M. ferrugatus* Fall., *Monalocoris filicis* Fall., *Bryocoris pteridis* Fall.

Macrolophus nubilus H.-Sch., *Dicyphus pallidus* H.-Sch., *D. errans* Wlff., *D. stachydis* Reut., *D. pallidicornis* Fieb., *D. globulifer* Fall., *D. annulatus* Wlff., *Systellonotus triguttatus* L., *Pilophorus cinnamopterus* Kb., *P. clavatus* L., *P. perplexus* Dgl.-Sc., *P. confusus* Kb., *Cylocoris histrionicus* L., *C. flavoquadrimaculatus* Geer., *Blepharidopterus angulatus* Fall., *Globiceps flavomaculatus* F., *Mecomma ambulans* Flor., *Orthotylus virens* Fall., *O. flavinervis* Kb., *O. marginalis* Reut., *O. nassatus* F., *O. viridicervis* Kb., *O. prasinus* Fall., *O. flavosparsus* Sahlb., *O. erectorum* Fall., *Pseudoloxops coccinea* Mey., *Heterotoma meriopterum* Scop., *Heterocordylus tumulicornis* H.-Sch., *Malacocoris chlorizans* Pz., *Orthocephalus saltator* Hhn., *O. vittipennis* H.-Sch., *Strongylocoris leucocephalus* L., *St. luridus* Fall., *Halticus apterus* L., *Onychumenus decolor* Fall., *Oncotylus punctipes* Reut., *Placochilus seladonicus* Fall., *Hoplomachus Thunbergi* Fall., *Megalocoleus pilosus* Schrk., *M. molliculus* Fall., *Amblytylus nasutus* Kb., *A. albidus* Hhn., *Macrotylus solitarius* Mey., *Harpocera thoracica* Fall., *Phylus melanocephalus* L., *Phylus coryli* L., *Psallus ambiguus* Fall., *Ps. betuleti* Fall., *Ps. quercus* Kb., *Ps. roseus* F., *Ps. salicellus* Mey., *Ps. variabilis* Fall., *Atractotomus mali* Mey., *A. magnicornis* Fall., *Criocoris crassicornis* Fall., *Plagiognathus chrysanthemii* Wlff., *Pl. arbustorum* F., *Pl. albipennis* Fall., *Chlamydatus pulicarius* Fall., *Chl. pullus* Reut., *Chl. saltitans* Fall., *Sthenarus Rotermundi* Sz.

Fam. Gerridae. *Gerris rufoscutellatus* Latr., *G. paludum* F., *G. najas* Geer., *G. gibbifer* Schumm., *G. lacustris* L.

Fam. Veliidae. *Velia currens* F.

Fam. Acanthiidae. *Acanthia saltatoria* L., *A. pullipes* F., *A. arenicola* Sz.

Fam. Naucoridae. *Naucoris cimicoides* L.

Fam. Nepidae. *Nepa cinerea* L.

Fam. Notonectidae. *Notonecta glauca* L.

Fam. Corixidae. *Corixa Geoffroyi* Leach., *Arctocoris Sahlbergi* Fieb., *A. striata* L., *A. distincta* Fieb.

B. Homoptera.

Fam. Cicadidae. *Cicadella montana* Scop.

Fam. Cereopidae. *Triccephora vulnerata* Illig., *Lepyronia coleoptrata* L., *Aphrophora salicis* Geer., *A. alni* Fall., *Philaenus lineatus* L., *Ph. exclamatoris* Thb., *Ph. campestris* Fall., *Ph. spumarius* L.

Fam. Membracidae. *Centrotus cornutus* L.

Fam. Jassidae. *Ulopa reticulata* F., *Megophthalmus scanicus* Fall., *Ledra aurita* L., *Tettigonia viridis* L., *Euacanthus interruptus* L., *E.*

acuminatus F., *Idiocerus scurra* Germ., *tremulae* Estl., *albicans* Kb., *populi* L., *fulgidus* F., *Macropsis lanio* L., *Bythoscopus alni* L., *B. flavicollis* F., *Pediopsis tiliae* Germ., *P. cerea* Germ., *virescens* F., *nassata* Germ., *scutellata* Boh., *Aqallia brachyptera* Boh., *A. venosa* Fall., *Eupelix depressa* F., *E. producta* Germ., *E. cuspidata* F., *Acocephalus nervosus* Schr., *A. tricinctus* Curt., *A. albifrons* Scott., *A. rivularis* Germ., *Doratura stylata* Boh., *Graphocraerus ventralis* Fall., *Platymetopius undatus* Geer., *Deltocephalus socialis* Flor., *D. Bohemani* Zett., *D. distinguendus* Flor., *D. picturatus* Fieb., *D. pulicarius* Fall., *D. striatus* L., *D. abdominalis* F., *D. collinus* Boh., *Jassus mixtus* F., *Goniagnothus brevis* H.-Sch., *Athysanus striatulus* Fall., *A. striola* Fall., *A. lineolatus* Br., *A. grisescens* Zett., *A. plebejus* Fall., *A. obsoletus* Kb., *A. brevipennis* Kb., *Thamnotettix fenestratus* H.-Sch., *Th. tenuis* Germ., *Th. attenuatus* Germ., *Th. prasinus* Fall., *Th. simplex* H.-Sch., *Th. Preyssleri* H.-Sch., *Th. quadrinotatus* F., *Th. sulphurellus* Zett., *Cicadula sexnotata* Fall., *C. punctifrons* Fall., *Balcluta punctata* Thb., *Alebra albostriella* Fall., *Erythria aureola* Fall., *Dicranura flavipennis* Zett., *D. mollicula* Boh., *Chlorita flavescens* F., *Chl. viridula* Fall., *Empoasca smaragdula* Fall., *Eupteryx vittata* L., *E. notata* Curt., *E. Germari* Zett., *E. Löwi* Then., *E. concinna* Germ., *E. pulchella* Fall., *E. stellulata* Burm., *E. aurata* L., *E. urticae* F., *Typhlocyba jucunda* H.-Sch., *T. sexpunctata* Fall., *T. rosae* L., *T. geometrica* Schr., *T. quercus* F., *Zygina hyperici* H.-Sch., *Z. parvula* Boh., *Z. flammigera* Geoffr.

Fam. Fulgoridae. *Dictyophara europaea* L., *Oliarus Panzeri* Löw., *Cixius pilosus* Ol., *C. nervosus* L., *C. cunicularius* L., *Tettigometra obliqua* Pz., *T. virescens* Pz., *Stenocranus lineolus* Germ., *Kelisia guttula* Germ., *Delphacinus mesomelas* Boh., *Conomelus limbatus* F., *Delphax pellucida* F., *D. striatella* Fall., *D. elegantula* Boh., *D. distincta* Boh., *D. collina* Boh., *D. forcipata* Boh., *Dicranotropis hamata* Boh., *Pteroma moesta* Boh., *P. pteridis* Am.

Fam. Psyllidae. *Psylla alni* L., *Ps. ambigua* Först., *Ps. buxi* L., *Ps. crataegi* Schr., *Ps. Försteri* Flor., *Ps. mali* Schdgb., *Ps. nigrita* Zett., *Ps. pruni* Scop., *Ps. pyri* L., *Ps. pyricola* Först., *Ps. pyrisuga* Först., *Ps. saliceti* Först., *Trioza acutipennis* Zett., *T. aegopodii* Löw., *T. alacris* Flor., *T. dispar* Löw., *T. flavipennis* Först., *T. gulli* Först., *T. proxima* Flor., *T. remota* Först., *T. rhamni* Schr., *T. runcicis* Löw., *T. urticae* L., *T. viridula* Zett., *Aphalara artemisiae* Först., *A. calthae* L., *A. nerrosa* Först., *A. picta* Zett., *Rhinocola aceris* L., *Psyllopsis fraxini* L., *Ps. fraxinicola* Först., *Livia juncorum* Latr.

Fam. Aphidae. *Phylloxera quercus* Boyer., *Adelges abietis* L., *A. strobilobius* Kalt., *Glyphina alni* Schr., *Vacuna dryophila* Schr.,

Forda formicaria Heyd., *Pemphigus affinis* Kalt., *P. bursarius* Hart., *P. marsupialis* Couch., *P. nidificus* Löw. *P. protospirae* Löw, *P. pyriformis* Löw, *P. spirothecae* Pass., *Tetraneura ulmi* Geer, *Eriosoma* (*Schizoneura*) *mali* Sam. (*lanigera* Hausm.). *Schizoneura corni* F., *Sch. lanuginosa* Hart., *Sch. ulmi* L., *Lachnus pineti* Koch, *L. viminalis* Boyer, *Stomaphis quercus* L., *Pterochlorus roboris* L., *Trama radialis* Kalt., *Phyllaphis fagi* L., *Callipterus juglandis* Gmel., *Chromaphis juglandicola* Kalt., *Pterocallis alni* F., *Eucallipterus tiliae* L., *Myzocallis betulae* Koch, *M. coryli* Gze., *Tuberculatus quercus* Kalt., *Sipha graminis* Kalt., *Chaetophorus aceris* L., *Ch. populi* L., *Ch. testudinatus* Th., *Ch. tremulae* Koch, *Crypto yphum artemisiae* Pass., *Aphis atriplicis* L., *A. avenae* F., *A. brassicae* L., *A. cardui* L., *A. cerasi* Schrk., *A. cruccae* L., *A. grossulariae* Kalt., *A. myosotidis* Koch, *A. padi* L., *A. persicae* Boyer, *A. pruni* Koch, *A. pyri* Boyer, *A. rumicis* L., *A. sambuci* L., *A. urticae* F., *A. viburni* Schrk., *Myzus cerasi* F., *M. lychnidis* L., *M. ribis* L., *Phorodon humuli* Schrk., *Rhopalosiphum dianthi* Schrk., *Rh. lactucae* Kalt., *Drepanosiphum platanoides* Schrk., *Macrosiphum artemisiae* Boyer, *M. hieracii* Kalt., *M. jaceae* L., *M. millefolii* F., *M. pelargonii* Kalt., *M. rosae* L., *M. sonchi* L., *M. urticae* Schrk.

Fam. Aleurodidae. *Aleurodes chelidonii* L.

Fam. Coccidae. *Asterolecanium fimbriatum* Boyer, *A. variolosum* Ratz., *Cryptococcus fagi* Baer., *Eriococcus aceris* Sign., *Phenacoccus aceris* Sign., *Aspidiotus hederæ* Vall., *A. ostreiformis* Curt., *Aulacaspis rosae* Behé., *Chionaspis salicis* L., *Diaspis visci* Schrk., *Lepidosaphes ulmi* L., *Kermes quercus* L., *Eriopeltis Lichtensteini* Sign., *Lecanium hesperidum* L., *L. corni* Behé., *Pulvinaria betulae* L., *Orthezia urticae* L., *Fonscolombea fraxinæ* Kalt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1919

Band/Volume: [8_1919](#)

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

Artikel/Article: [Verzeichnis der bei Schandau in der Sächsischen Schweiz beobachteten Hemipteren. 150-156](#)