

Die Gesamtliteratur der Borkenkäfer (Ipidae und Platypodidae) bis einschließlich 1938.

Von
R. Kleine, Steffin.

Dem Andenken Rudolf Trédll's gewidmet.

Vorbemerkung.

Die praktische, angewandte Entomologie ist eine noch junge Wissenschaft. Nicht, daß Insektenschäden in der Land- und Forstwirtschaft nicht auch früher bekannt gewesen wären, aber sie sind erst mit Intensivierung der Erzeugung augenfälliger geworden. In der Landwirtschaft treten die Schäden seltener stark in Erscheinung, denn, da der Umtrieb überwiegend einjährig ist, so sind dauernde Verluste meist nicht zu erwarten. Anders in der Forstwirtschaft. Was der Mensch erntet, hat der Groß-, meist sogar der Urgroßvater gesät. Ein Insektenschaden zerstört hier die Arbeit von Generationen. Dazu kommt, daß Holzerzeugung und Holzverarbeitung heute in der Volkswirtschaft eine ganz andere Rolle spielen als vor noch 50 Jahren. An der Holzproduktion sind also nicht nur die Forstleute interessiert, sondern das gewaltige Heer der Verarbeiter und Verbraucher. Die Nation hat also allen Grund, um die Gesunderhaltung des Waldbesitzes besorgt zu sein, stellt er doch einen großen Teil des Nationalvermögens dar.

Die Forstinsekten haben nicht nur für Wissenschaftler und speziell Entomologen ein Interesse, sondern auch, vielleicht in viel stärkerem Maße, für den Praktiker und Volkswirt. Unter den Forstinsekten nehmen die Borkenkäfer eine besondere Stellung ein, sind doch die durch sie verursachten Schäden ganz enorme. Und das gilt für alle Kulturvölker, die eine geregelte Forstwirtschaft haben.

Es ist verständlich, daß eine große Literatur entstanden ist und daß es der Wunsch aller an der Holzerzeugung und Verarbeitung beteiligten Kreise war, einen Überblick darüber zu gewinnen.

Der Gedanke, die Borkenkäferliteratur zu sammeln und sie den Fachgenossen und sonstigen Interessenten zugänglich zu machen, geht von Rudolf Trédél aus. Etwa 1895 begann er alles Erreichbare zusammenzutragen. Durch die Begründung der „Entomologischen Blätter“ war die Möglichkeit einer Drucklegung gegeben. Ostern 1910 war ich Gast in Trédél's idylischem Forsthaus in Donaustauf. Dort haben wir die Herausgabe des Verzeichnisses besprochen, und ich habe sie dann besorgt. Dem Jahrgang 1911 der genannten Zeitschrift lag es bei. Es umfaßte 1800 Titel. Wenn man bedenkt, daß Trédél keine Bibliothek besaß und auch sonst ganz auf sich angewiesen war, muß seine Leistung als etwas Großes angesehen werden. Trédél's Pläne gingen dahin, die Sammlung weiter fortzusetzen und alle fünf Jahre einen Nachtrag erscheinen zu lassen. Der Krieg und sein früher Tod, er ist nur 51 Jahre alt geworden, haben diese Absicht vereitelt.

So habe ich denn die Sammlung allein weitergeführt. Meine Bemühungen, Mitarbeiter zu gewinnen, sind nicht ganz erfolglos geblieben. In zwei Nachträgen habe ich die Fortsetzung des Verzeichnisses gebracht; seit 10 Jahren ist nichts mehr erschienen. Heute umfaßt meine Kartei über 4000 Titel aus etwa 630 Zeitschriften.

Es ist mir aus Fachkreisen wiederholt die Bitte vorgetragen worden, ich möchte das Verzeichnis in den Druck geben. Das ist leichter gesagt als getan. Wenn das jetzt möglich ist, so nur dadurch, daß sich eine Reihe glücklicher Umstände vereinen. So gebe ich das Verzeichnis in die Hände der Fachgenossen und bitte um Nachsicht.

Es war klar, daß Trédél's Verzeichnis lückig, zuweilen auch fehlerhaft sein mußte. So hatte er die slawische Literatur gar nicht gekannt, und manches Zitat war unvollständig oder unrichtig. Vieles ist davon inzwischen berichtigt. Es war aber ganz unmöglich, jedes Zitat im Original nachzuprüfen, da die Originalstellen zuweilen gar nicht zugänglich sind. Wo sich Unrichtigkeiten ergeben, bitte ich um Benachrichtigung. Jede Mitarbeit ist erwünscht, soweit sie positiv ist und sich nicht auf eine, manchmal wenig vornehme, Kritik erstreckt. Möchten alle, die das Verzeichnis zur Hand nehmen, bedenken, daß es das Produkt einer 43jährigen Arbeit ist.

So habe ich noch die angenehme Pflicht, allen denen zu danken, die, viele schon jahrelang, sich uneigennützig in den Dienst der Sache gestellt haben. Es sind dies: Dr. C. F. C. Beeson-Dehra-Dun, Dr. Browne-Kuala Lumpur, Dr. V. v. Butovitsch-Experimental-fältet, Geheimrat Prof. Dr. K. Escherich-München, Geheimrat Prof. Dr. K. Eckstein-Berlin-Eberswalde, Forstrat H. Eggers-Bad

Nauheim, Prof. Dr. Friederichs-Rostock, Dr. W. Horn-Dahlem, Dr. St. Kéler-Bromberg, Dr. O. Marcu-Cernauti, Dir. Guy, K. Marshall-London, Prof. Dr. H. Prell-Tharandt, Prof. Dr. W. Roepke-Wageningen, Prof. Dr. U. Saalas-Helsinki, Dr. H. Scott-Oxford, Dr. P. Spessittseff und Prof. Dr. I. Trägårdh-Experimentalfältet und Dr. H. Wichmann-Bad Fischau.

Ganz besonderer Dank gebührt dem Stettiner Entomologischen Verein, der das Verzeichnis in seinem Jubiläumsband zum Abdruck gebracht hat. Er hat damit vorbildlich eine Arbeit ermöglicht, die zur Nachahmung anregen möge. Und dann danke ich noch Herrn Dr. K. Schedl-Hann. Münden ganz besonders, der mir fast 10 Jahre lang ein treuer Helfer war und heute noch ist.

I. Verzeichnis der Zeitschriften.

Die mit Stern versehenen Zeitschriften konnten an keiner Stelle eingesehen werden.
Es ist daher auch fraglich, ob die Titel stimmen.

- Ab. — L'Abeille, Journal d'Entomologie. Paris.
- *Abh. Biol. Solow. — Abhandlungen der Biologischen Station des Solowetzki'schen Heimatvereins. Solowski.
- Abh. Kgl. Ak. Berl. — Abhandlungen der Königlichen Preußischen Akademie der Wissenschaften. Berlin.
- Abh. N. V. Bremen. — Abhandlungen, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen.
- Act. For. Fenn. — Acta Forestalia Fennica. Helsinki.
- Act. Soc. F. Fl. Fenn. — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Helsinki.
- Agr. Bull. Mal. Sta. — Agricultural Bulletin of the Federated Malay State. Kuala Lumpur.
- Agr. Col. — L'Agricoltura Coloniale. Firenze.
- Agr. Cong. belg. — Agriculture et Élevage au Congo belge. Bruxelles.
- Agr. Gaz. Canada. — Agricultural Gazette of Canada. Ottawa.
- Agr. Gaz. N. S. W. — The Agricultural Gazette of New South Wales. Sydney.
- Agr. J. Fiji. — Agricultural Journal Department f. Agriculture Fiji. Suave.
- Agr. J. Ind. — Agricultural Journal of India. Calcutta.
- Agr. Sab. — L'Agricoltura Sabina. Poggio Mirteto.
- Agr. Vic. — L'Agricoltura vicentina. Vicenza.
- Agron. Col. — L'Agronomie Coloniale. Paris.
- Al. Agr. Exp. Sta. — Alabama Agricultural Experiment Station. Circulare. Auburn, Ala.
- Allg. Anz. Forstpr. — Allgemeiner Anzeiger für den Forstproduktenverkehr. Äugsburg.
- Allg. F.-Jagdz. — Allgemeine Forst- und Jagdzeitung. Frankfurt a. Main.
- Alg. Landb. C. — Algemeen Landbouw-Courant.
- Alg. Landb. Ned. Ind. — Algemeen Landbouwweekblad voor Nederl.-Indien. Bandoeng.
- Allg. Z. Ent. — Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Neudamm.
- Alpe. — L'Alpe, Revista Forestale Italiana. Milano.
- Am. Agr. — The American Agriculturist. Philadelphia.
- Am. For. — American Forestry. Washington. D. C.
- Am. J. Sc. — American Journal of Science. New Haven.
- Am. Nat. — The American Naturalist. Boston.
- *Am. Pap. Pulp. Ass. — American Paper and Pulp Association Woodlands Sec. Proc.
- An. Ac. Rom. — Analele Academiei Române. București.
- An. Mus. Nac. B. A. — Anales del Museo Nacional de Historia de Buenos Aires. Buenos Aires.
- An. Mus. Nac. Mont. — Anales del Museo Nacional de Montevideo. Montevideo.
- An. Sc. Arg. — Anales de la Sociedad científica argentina. Buenos Aires.

- Ann. Sc. Jassy. — Annales scientifiques de l'Université de Jassy. Jasi.
 An. Zool. Apl. — Anales de Zoologia Aplicada. Santiago de Chile.
 Ann. Agr. Mosc. — Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Moskau.
 Ann. Ec. Nat. Eaux For. Exp. — Annales de l'École Nationale des Forêts
 et de la Station de Recherches et Expérimentations. Nancy.
 Ann. Épiph. — Annales des Epiphyties. Paris.
 Ann. Gembl. — Annales de Gembloux. Auderghem.
 Ann. pont. chauss. — Annales des ponts et chaussées. Paris.
 Ann. sc. Fenn. — Annales Academiae scientiarum Fennicae. Helsinki.
 Ann. sc. Nat. — Annales des sciences naturelles. Paris.
 Ann. Serv. Épiph. — Annales du Service des Epiphyties. Paris.
 Ann. Soc. Agr. Land. — Annales de la Société économique d'agriculture
 etc. des Landes. Mont de Marsan.
 Ann. Soc. belg. micr. — Annales de la Société belge de microscopie.
 Bruxelles.
 Ann. Soc. Ent. Belg. — Annales de la Société Entomologique de Belgique.
 Bruxelles.
 Ann. Soc. Ent. Fr. — Annales de la Société Entomologique de France.
 Paris.
 Ann. Soc. géol. Belg. — Annales de la Société géologique de Belgique.
 Liège.
 Ann. Soc. hist. Toulon. — Annales de la Société d'histoire naturelle de
 Toulon. Toulon.
 Ann. Soc. Linn. Lyon. — Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Lyon.
 Ann. Soc. Nat. — Annales de la Société des sciences naturelles.
 Ann. Soc. Zool. Bot. Fenn. — Annales Societatis zoolog.-botanicae fennicae
 Vanamo. Helsinki.
 Anni. agr. — Annali di agricoltura. Roma.
 Anni. Mus. Civ. Gen. — Annali del Museo Civico di Storia Naturali di
 Genova. Genua.
 Anni. R. Ac. Tor. — Annali della R. Academia d'agricoltura di Torino.
 Turin.
 Anni. R. Ist. Port. — Annali del R. Istituto superiore agrario di Portici.
 Portici.
 Anni. R. Sc. sup. Port. — Annali della R. Scuola superiore di agricoltura
 in Portici. Portici.
 Anns. Appl. Biol. — The Annals of Applied Biology. Cambridge.
 Anns. Ent. Soc. Amer. — Annals of the Entomological Society of America.
 Columbus, Ohio.
 Anns. Lyc. Nat. Hist. N.Y. — Annals of the Lyceum of Natural History
 of New York. New York.
 Anns. Mag. Nat. Hist. — The Annals and Magazine of Natural History.
 London.
 Annot. Zool. Jap. — Annotationes Zoologicae Japonenses. Tokyo.
 Annuaire Zool. Ac. Sc. St. Petersb. — Annuaire du Musée Zoologique de
 l'Académie Imp. des Sciences de St. Petersburg. Leningrad.
 Annual Rep. Ent. Soc. Ont. — Annual Report of the Entomological Society
 of Ontario. Toronto.
 Annual Rep. Miss. Bot. Gard. — Annual Report. Missouri Botanical
 Garden. St. Louis.
 Annual Rep. Uganda. — Annual Report. Uganda Department of Agri-
 culture. Entebbe.
 Annual Rep. U.S. Geol. Surv. — Annual Report of the United States
 Geological Survey. Washington, D. C.
 Anz. Schädlingk. — Anzeiger für Schädlingkunde. Berlin.

- Arb. Biol. Anst. — Arbeiten aus der Kaiserlichen Biologischen Anstalt für Land- und Forstwirtschaft. Berlin-Dahlem.
 Arb. morph. tax. Ent. — Arbeiten über morphologische und taxonomische Entomologie. Berlin-Dahlem.
 Arb. phytop. Anst. — Arbeiten der phytopathologischen Anstalt zu Serajevo. Serajevo.
 Arb. phys. angew. Ent. — Arbeiten über physiologische und angewandte Entomologie. Berlin-Dahlem.
 Arb. Russ. Ent. Ges. — Arbeiten der Russischen Entomologischen Gesellschaft. St. Petersburg.
 Arb. schles. Ges. — Arbeiten der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur. Breslau.
 Arch. Esc. Agric. Med. Vet. — Archivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinaria. Rio de Janeiro.
 Arch. Inst. Biol. Def. Agr. — Archivos do Instituto Biológico de Defesa Agricola e Animal. São Paulo.
 Arch. Javasuikerind. — Archief voor de Javasuikerindustrie. Soerobaja.
 Arch. Koffiecult. — Archief voor Koffiecultuur in Nederlandsch-Indië. Malang.
 Arch. Nat. — Archiv für Naturgeschichte. Berlin.
 Arch. Olf. — Archive le Olteniei. Craiova.
 Arch. Rubbercult. — Archief voor de Rubbercultuur in Nederlandsch-Indië. Batavia.
 Arch. Theecult. — Archief voor Theecultuur in Nederlandsch-Indië. Buitenzorg und Batavia.
 Ark. Zool. — Arkiv för Zoologie. Uppsala.
 Arqu. Inst. Biol. — Arquivos do Instituto de Biologia Vegetal. Rio de Janeiro.
 Aus d. Heim. — Aus der Heimat. Stuttgart.
 Aus d. Nat. — Aus der Natur. Leipzig.
 Austr. For. J. — Australian Forestry Journal. Sydney.
 B. E. Z. — Berliner Entomologische Zeitschrift. Berlin.
 Bayr. Forst-Jagd. — Bayerische Forst- und Jagdzeitung. Neunhof.
 Bergcult. — De Bergcultures. Batavia.
 Ber. D. Bot. Ges. — Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Berlin.
 Ber. Els. Forstv. — Bericht über die 5. Versammlung des Elsaß-Lothringischen Forstvereins. Hagenau.
 Ber. Minist. Sofia. — Bericht des Ministers für Handel und Ackerbau. Sofia.
 Ber. Nat. Ver. Passau. — Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Passau. Passau.
 Ber. Ohara Inst. — Berichte des Ohara Instituts für landwirtschaftliche Forschungen. Kurashiki, Prov. Okayama, Japan.
 Ber. pfälz. Forstv. — Bericht über die 16. Versammlung des pfälzischen Forstvereins. Speyer.
 Ber. Pflanzenschutz. Kaluga. — Bericht der Pflanzenschutzstation. Kaluga.
 Ber. Senckb. Ges. — Berichte der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M.
 Ber. Verh. Ak. Wiss. Berl. — Bericht über die für Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Akademie der Wissenschaften. Berlin.
 Biol. Centrbl. — Biologisches Centralblatt. Leipzig.
 Bol. Agric. — Boletim de Agricultura. São Paulo.

- Bol. Agr. Zoot. Vet. — Boletim de Agricultura, Zootechnia e Veterinaria. Belo-Horizonte.
- Bol. Asoc. Agr. Ecuador. — Boletin de la Asociación de Agricultores del Ecuador. Guayaquil.
- Bol. Biol. — Boletim Biologico. São Paulo e Rio de Janeiro.
- Bol. Mens. — Boletim Mensual, Organo de la Oficina para le Defensa Agricola, Estados Unidos Mexicanos, Secretaria de Agricultura y Fomento. San Jacinto, D. F.
- Bol. Min. agr. — Boletim del Ministerio de agricultura. Buenos Aires.
- Bol. Min. Agr. Ind. Comm. — Boletim do Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio. Rio de Janeiro.
- Bol. Soc. Ent. España. — Boletim de la Sociedad entomológica de España. Madrid.
- Bol. Soc. Españ. hist. nat. — Boletim de la R. Sociedad Española de historia natural. Madrid.
- Boll. Ent. Agr. — Bolletino di Entomologia Agraria e Patologia Vegetale. Padova.
- Boll. Lab. Ent. — Bolletino del Laboratorio di Entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna. Bologna.
- Boll. Lab. zool. agr. — Bolletino del Laboratorio di zoologia generale e agraria. Portici.
- Boll. Lab. Zool. Reale. — Bolletino del Laboratorio di Zoologia generale e agraria del Reale Istituto Superiore in Portici. Spoleto.
- Boll. nat. — Bolletino del naturalista. Siena.
- Bot. Gaz. — Botanical Gazette. Chicago.
- Bras. agric. — Brasil agricola. Rio de Janeiro.
- Brit. Col. Lumberm. — British Columbia Lumberman. Vancouver.
- Brit. Solom. Isl. Prot. Gaz. — British Solomon Islands Protectorate Agricultural Gazette. Tulagi.
- Bul. Fac. St. Cernăuți. — Buletinul Facultății de Științe din Cernăuți. Cernăuți.
- Bul. Soc. Sc. Buc. — Bulétinul Societății de Științe din București-România. București.
- Bull. agric. Alg. Tunisie. — Bulletin de agricole de l'Algérie et de la Tunisie. Alger.
- Bull. Agric. Congo Belg. — Bulletin Agricole du Congo Belge. Bruxelles.
- Bull. bi-mens. Alg. — Bulletin bi-mensuel de l'Office du Gouvernement général d'Algérie. Paris.
- Bull. biol. Fr. et Belg. — Bulletin biologique de la France et de la Belgique. Paris.
- Bull. Buff. Soc. Nat. Sc. — Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences. Buffalo, N. Y.
- Bull. Calif. Ac. Sc. — Bulletin of the Californian Academy of Sciences. San Francisco.
- Bull. Ceyl. Dep. Agr. — Bulletin. Ceylon Department of Agriculture. Colombo.
- Bull. Conn. Sta. Geol. Nat. Hist. Survey. — Connecticut State Geological and Natural History Survey. Bulletin. Hartford.
- Bull. Dept. Agr. Kenya. — Bulletin. Department of Agriculture, Kenya. Nairobi.
- Bull. Dept. Nat. Res. Nova-Scot. — Bulletin. Department of Natural Resources of Nova Scotia. Truro, N. S.
- Bull. Econ. Indoch. — Bulletin Economique de l'Indochine. Hanoi.
- Bull. Ent. Res. — Bulletin of Entomological Research. London.

- Bull. Int. Acad. Pol. Sc. — Bulletin International de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres. Krakau.
- Bull. Jard. Bot. — Bulletin du Jardin Botanique. Buitenzorg.
- Bull. Kol. Mus. Haarlem. — Bulletin van het Koloniaal Museum te Haarlem. Haarlem.
- Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa. — Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa. Iowa City.
- Bull. Leningr. Inst. — Bulletin of the Leningrad Institute for Controlling Farm and Forest Pests. Leningrad.
- Bull. Misc. Inf. R. Bot. Gard. Kew. — Bulletin of Miscellaneous Information Royal Botanic Gardens Kew. London.
- Bull. Mus. Hist. Nat. Paris. — Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris.
- Bull. Mys. Coff. Exp. Sta. — Bulletin. Mysore Coffee Experiment Station.
- Bull. N. Zeal. For. Serv. — Bulletin. New Zealand State Forest Service. Wellington.
- Bull. N. Zeal. Inst. — Bulletin of the New Zealand Institute. — Wellington.
- Bull. Sect. Sc. Acad. Roum. — Bulletin de la Section Scientifique de l'Académie Roumaine. Bukarest.
- Bull. Soc. bot. Fr. — Bulletin de la Société botanique de France. Paris.
- Bull. Soc. Ent. Egypte. — Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Cairo.
- Bull. Soc. Ent. Ital. — Bullettino della Societa Entomologica Italiana. Firenze und Genova.
- Bull. Soc. étud. Rheims. — Bulletin de la Société d'études de Rheims. Rheims.
- Bull. Soc. étud. zool. agr. — Bulletin de la Société d'études et de vulgarisation de la zoologie agricole. Bordeaux.
- Bull. Soc. for. Belg. — Bulletin de la Société centrale forestière de Belgique. Bruxelles.
- Bull. Soc. for. Belfort. — Bulletin de la Société forestière de Franche-Comte de Belfort. Besançon.
- Bull. Soc. hist. nat. Afr. Nord. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord. Alger.
- Bull. Soc. hist. nat. Ardennes. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle des Ardennes. Charleville.
- Bull. Soc. hist. nat. Moselle. — Bulletin de la Société d'histoire naturelle du Département de la Moselle. St. Armand.
- Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. — Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Moskau.
- Bull. Soc. Linn. Norm. — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen.
- Bull. Soc. nat. acclim. Fr. — Bulletin de la Société nationale d'acclimation de France. (Revue des sciences nat. appl.). Paris.
- Bull. Soc. Nat. Crimée. — Bulletin de la Société des Naturalistes et des Amis de la Nature en Crimée. Simferopol.
- Bull. Soc. Path. Fr. — Bulletin de la Société de Pathologie Végétale et d'Entomologie agricole de France. Paris.
- Bull. Soc. Portug. Sc. Nat. — Bulletin de la Société Portugaise des sciences naturelles. Lissabon.
- Bull. Soc. sc. nat. Maroc. — Bulletin de la Société des sciences naturelles du Maroc. Rabat.
- Bull. Soc. sc. Nancy. — Bulletin de la Société des sciences de Nancy. Nancy.

- Bull. Soc. sc. Seine et Oise. — Bulletin de la Société des sciences de Seine-et-Oise. Versailles.
- Bull. Soc. sc. Yonne. — Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Auxerre.
- Bull. South Calif. Acad. Sc. — Bulletin of the Southern California Academy of Sciences. Los Angeles.
- Bull. U. S. Geol. Surv. — Bulletin of the United States Geological Survey. Washington.
- Canad. Ent. — The Canadian Entomologist. Orillia.
- Canad. Field Nat. — Canadian Field Naturalist. Ottawa.
- Canad. For. J. — Canadian Forestry Journal. Ottawa.
- Cas. Spol. Ent. — Časopis České Společnosti Entomologické. Prag.
- Centrbl. Bakt. — Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Jena.
- Centrbl. D. Landw. — Centralblatt des Deutschen Landwirtschaftsrates. Berlin.
- Centrbl. ges. Forstw. — Centralblatt für das gesamte Forstwesen. Wien.
- Circ. Cal. Agr. Exp. Serv. — Circular. California Agricultural Experiment Service. Berkeley, Cal.
- Circ. Ent. Br. Dept. Agr. — Circular. Entomological Branch, Department of Agriculture, Canada. Ottawa.
- Circ. R. Osserv. Fitop. Puglie. — Circolare. R. Osservatorio di Fitopatologia per le Puglie. Taranto.
- Circ. Uganda Dept. Agr. — Circular. Uganda Department of Agriculture. Entebbe.
- Chac. Quint. — Chacaras e Quintaes. São Paulo.
- Chor. rósl. — Choroby i szkodniki róslin. Pulawy.
- Cod. Bucov. — Codrii Bucovinei. Rădăuți.
- Col. — Le Coléoptériste. Paris.
- Col. Hefte. — Coleopterologische Hefte. München.
- Col. Rundsch. — Coleopterologische Rundschau. Wien.
- Coltiv. — Coltivatore. Casale.
- Coltiv. Sic. — Coltivatore Siciliana. Catania.
- Compt. rend. Acad. Sc. — Compte rendu des séances l'Académie des Sciences. Paris.
- Compt. rend. hebd. — Compte rendu hebdomadaire des séances de l'Académie d'Agriculture de France. Paris.
- Compt. rend. Soc. Biol. — Compte rendu des séances de la Société de biologie. Paris.
- Cong. Nat. Romania. — Congresul Naturalistilor din România. Cluj.
- Conn. Agr. Exp. Sta. — Connecticut Agricultural Experiment Station. New Haven, Conn.
- Corn. Univ. Agr. Exp. Sta. Bull. — Bulletin. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca, N. Y.
- Corn. Univ. Agr. Exp. Sta. Mem. — Memoires. Cornell University Agricultural Experiment Station. Ithaca, N. Y.
- Corr. Agr. — Correio Agricola. Bahia.
- Correspbl. Zool. Min. Ver. Regensb. — Correspondenzblatt des Zoologisch-Mineralogischen Vereins zu Regensburg. Regensburg.
- Cosm. — Cosmos, Revue des sciences et de leurs applications. Paris.
- Čsl. Les. — Československý Les. Prag.
- Cultiv. Gentl. — Cultivator and Country Gentleman. New York.
- Cultuurg. — Cultuurgids. Salitaga.
- Cyprus Agr. J. — The Cyprus Agricultural Journal. Nicosia.

- *D. aufm. Forstm. — Der aufmerksame Forstmann. Prag.
 D. besorgte Forstm. — Der besorgte Forstmann. Weimar.
 D. D. Forstw. — Der Deutsche Forstwirt und Holzanzeiger. Berlin.
 D. E. Z. — Deutsche Entomologische Zeitschrift. Berlin.
 D. Förster. — Deutscher Förster. Berlin.
 D. Forstz. — Deutsche Forstzeitung. Neudamm.
 D. Landw. Pr. — Deutsche Landwirtschaftliche Presse. Berlin.
 D. Obstbauz. — Deutsche Obstbauzeitung. Eisenach und Stuttgart.
 Dohrn. — Dohrniana. Stettin.
 Drev. list. — Drevarske listy. Brno.
 E. Afr. Agr. J. — East African Agricultural Journal. Nairobi.
 Éch. — L'Echange, Revue Linnéenne. Lyon.
 Ecol. — Ecology. Brooklyn, N. Y.
 Econ. for. — Economia forestieră. Bucureşti.
 Ecou Cod. — Ecou de Codru. Cernăuți.
 Eesti met. — Eesti metsanduse aastaraamat. Tartu.
 Ent. — The Entomologist. London.
 Ent. Am. — Entomologica Americana. a Journal of Entomology, published by the Brooklyn Entomological Society. Lancaster.
 Ent. Ann. — The Entomologists Annual. London.
 Ent. Anz. — Entomologischer Anzeiger. Wien.
 Ent. Ber. — Entomologische Berichten. 's Gravenhage.
 Ent. Bl. — Entomologische Blätter. Berlin-Krefeld.
 Ent. Jahrb. — Entomologisches Jahrbuch. Leipzig.
 Ent. Medd. — Entomologiske Meddelelser. Kopenhagen.
 Ent. M. M. — The Entomologists Monthly Magazine. London.
 Ent. Mitt. — Entomologische Mitteilungen. Berlin.
 Ent. Monatsbl. — Entomologische Monatsblätter. Berlin.
 Ent. Nachr. — Entomologische Nachrichten. Quedlinburg und Berlin.
 Ent. Nachrbl. — Entomologisches Nachrichtenblatt. Troppau.
 Ent. News. — Entomological News. Philadelphia.
 Ent. Polski. — Entomolog Polski. Łódź.
 Ent. Rec. J. Var. — The Entomologists Record and Journal of Variation. London.
 Ent. Rundsch. — Entomologische Rundschau. Frankfurt a. M.
 Ent. Tidskr. — Entomologisk Tidskrift. Uppsala.
 Ent. Weekly Int. — Entomologist's Weekly Intelligencer. London.
 Ent. Z. — Entomologische Zeitschrift. Guben und Frankfurt a. M.
 Erd. Lap. — Erdészeti Lapok. Budapest.
 Et. ent. — Etudes entomologiques. Helsingfors.
 Exam. N. Y. — The New York Examiner. New York.
 Ext. Mém. agr. oec. rur. dom. — Extrait des Mémoires d'agriculture. d'oeconomie rurale domestique. Paris.
 Ezheg. Sjesm. Inst. — Ezhegodnik Sjesmago Institute. St. Petersburg.
 Feuille. — La Feuille des Jeunes Naturalistes. Rennes.
 Florida Agr. Exp. Sta. — Florida Agricultural Experiment Station. Bull. Gainesville Fla.
 For. — The Forester. Boston.
 For. J. Soc. Gr. Brit. — Forestry. Journal of the Society of Foresters of Great Britain. London.
 Forstarch. — Forstarchiv. Hannover.
 Forstl. Bl. — Forstliche Blätter. Tübingen.
 Forst-Jagd. Arch. — Forst- und Jagdarchiv von und für Preußen. Berlin, Leipzig, Stuttgart und Tübingen.

- Forstl. Jahrb. — Tharander Forstliches Jahrbuch. Dresden, Leipzig, Berlin.
- Forstl. Nat. Z. — Forstlich-Naturwissenschaftliche Zeitschrift. München.
- *Forstl. Runsch. — Forstliche Rundschau der Mecklenburgischen Wochenschrift.
- *Forstw. — Forstwirtschaft, Holzindustrie und Brennmaterial. St. Petersburg.
- Forstw. Centrbl. — Forstwissenschaftliches Centralblatt. Berlin.
- Forstl. Wochenschr. — Forstliche Wochenschrift Silva. Berlin.
- Frélon. — Le Frélon, Journal d'Entomologie. Tours.
- Gard. — Gardening. New York.
- Gard. Chron. — Gardener's Chronicle. London.
- Gard. For. — Garden and Forest. Washington.
- (Gard. Mag. — Gardeners' Magazine. London.
- Gart. — Der Garten (russisch). Astrachan.
- Gaz. leśn. myśl. — Gazeta leśna i myśliwska. Warszawa.
- Geisenh. Mitt. — Geisenheimer Mitteilungen über Obst- und Gartenbau. Wiesbaden.
- *Gosp. leśn. — Gospodarstwo leśne. — Warszawa.
- Haj. — Československý Háj. — Pisek.
- Hand. Walderz. — Handelsblatt für Walderzeugnisse. Freiburg i. B.
- *Hann. Land. Forstz. — Hannoversche Land- und Forstzeitung.
- *Hann. Mag. — Hannöversches Magazin.
- Hardw. Rec. — Hardwood Record. Chicago.
- Haw. Agr. Exp. Sta. — Hawaii Agricultural Experiment Station (Bull. und Records). Honolulu.
- Hed. Tidskr. — Hedeselskabets Tidsskrift. Aarhus.
- Holz. — Der Holzmarkt. Berlin.
- Hor. Soc. Ent. Ross. — Horae Societatis Entomologicae Rossicae. St. Petersburg.
- Hort. — Horticulturist. Norwich.
- Idah. For. — Idaho Forester.
- Ill. Canad. For. Mag. — Illustrated Canadian Forestry Magazine. Ottawa.
- Ill. Land. Z. — Illustrierte Landwirtschaftliche Zeitung. Berlin.
- Ind.-Cult. — De Indische Cultuuren, Teysmannia. Batavia.
- Ind. For. — Indian Forester. Allahabad.
- Ind. For. Rec. — Indian Forest Records. Calcutta.
- Ind. Merc. — De Indische Mercuur. Amsterdam.
- Ind. Mus. Not. — Indian Museum Notes. Calcutta.
- Insb. — Insektenbörse. Leipzig.
- Ins. Lif. — Insect Life. Washington.
- Ins. Mats. — Insecta Matsumurana. Sapporo.
- Int. Ent. Z. — Internationale Entomologische Zeitschrift. Guben.
- Int. Landw. Rundsch. — Internationale Landwirtschaftliche Rundschau. Rom.
- Iowa Agr. Exp. Sta. — Iowa Agricultural Experiment Station. Ames, Iowa.
- *Irish For. — Irish Forester.
- Isis. — Isis (von Oken). Jena und Leipzig.
- Ital. agr. — L'Italia agricola. Piacenza.
- Jahrb. Landw. Bulg. — Jahrbuch der Landwirtschaftlichen Versuchstation in Sadovo, Bulgarien.

- Jahrb. Nass. Ver. Naturk. — Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden.
- Jahrb. Petersb. Forstinst. — Jahrbuch des St. Petersburger Forstinstitutes.
- Jahrb. Schles. Forstv. — Jahrbuch des Schlesischen Forstvereins. Breslau.
- Jahresb. Ver. Nat. Württbg. — Jahresbericht des Vereins für Naturkunde in Württemberg. Stuttgart.
- J. B. — J. B. Illustrierter Beobachter. München.
- *J. agr. oecon. Pays Bas. — Journal d'agriculture. d'oeconomie rurale et des manufactures des Pays Bas.
- J. agr. pract. — Journal d'agriculture pratique. Paris.
- J. Agr. Res. — Journal of Agricultural Research. Washington.
- J. agr. suiss. rom. — Journal de la Société d'agriculture de la suisse romande. Lausanne.
- J. agr. trop. — Journal d'agriculture tropicale. Paris.
- J. Board. Agr. — Journal of the Board of Agriculture. London.
- J. Bomb. Soc. Nat. Hist. — Journal of the Bombay Natural History Society. Bombay.
- J. Chos. Nat. Hist. Soc. — Journal of the Chosen Natural History Society. Keijo, Korea.
- J. Coll. Agr. Hokk. Imp. Univ. — Journal of the College of Agriculture Tohoku (late Hokkaido) Imperial University. Sapporo.
- J. Dept. Agr. S. Afr. — Journal of the Department of Agriculture. Union of South Africa. Pretoria.
- J. Ec. Biol. — Journal of Economic Biology. London.
- J. Ec. Ent. Conc. — Journal of Economic Entomology; official organ of the Association of Economic Entomology. Concord N. H.
- J. Ec. Ent. Geneva. — Journal of Economic Entomology. Geneva.
- J. Ec. Ent. Menasha. — Journal of Economic Entomology. Menasha.
- J. Fac. Agr. Hokkaido. — Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido Imperial University. Sapporo.
- J. Fed. Mal. St. Mus. — Journal of the Federated Malay States Museum. Kuala Lumpur und Taiping.
- J. For. — Journal of Forestry. Washington D. C.
- J. For. Suisse. — Journal forestière Suisse. Bern.
- J. Forst Fischw. — Journal für Forst-, Jagd- und Fischereywesen für nützliche und angenehme Unterhaltung. Marburg und Stuttgart.
- J. Helminth. — Journal of Helminthology. London.
- *J. Hokk. For. Soc. — Journal of the Hokkaido Forest Society. Sapporo.
- J. Linn. Soc. Zool. — Journal of the Linnean Society (Zoology). London.
- J. N. Y. Ent. Sec. — Journal of the New York Entomological Society. New York.
- J. Sapp. Agr. Coll. — Journal of the Sapporo Agricultural College. Sendai.
- *J. Soc. Sc. Agr. Bas Rhin. — Journal de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts du Bas Rhin.
- *J. Soc. Sc. Dep. Mont. Ton. — Journal de la Société des Sciences du Département du Mont Tonerre.
- J. Soc. Trop. Agr. — Journal of the Society of Tropical Agriculture. Taiwan, Formosa.
- J. U. S. Agr. Soc. — Journal of the United State Agricultural Society. Washington, D. C.
- J. Wash. Acad. Sc. — Journal of the Washington Academy of Sciences. Washington, D. C.
- Kent. Agr. Exp. Sta. — Kentucky Agricultural Experiment Station. Bull. Lexington, Ky.

- Kongl. Svensk. Vet. Ak. Handl. — Kongliga Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. Stockholm.
- Kont. — Kontyú. Tokyo.
- Kosm. — Kosmos. Lwów.
- Kosm. — Kosmos. Stuttgart.
- Kr. Pfl. — Die kranke Pflanze. Dresden.
- Land. — Die Landwirtschaft. Wien.
- Landw. Jahrb. Schweiz. — Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. Bern.
- *Land. Waldb. — Landwirtschaft und Waldbau. (Russisch.)
- Landw. Wochenbl. Polen. — Landwirtschaftliches Zentralwochenblatt für Polen. Posen.
- Landw. Wochenschr. Pommern. — Landwirtschaftliche Wochenschrift für die Provinz Pommern. Stettin.
- Land. Wochenschr. Sachsen. — Landwirtschaftliche Wochenschrift für die Provinz Sachsen. Halle a. d. S.
- Las Pol. — Las Polski. Warszawa.
- Lateinam. — Lateinamerika. Berlin.
- Lav. — A Lavoura. Rio de Janeiro.
- Les. — Les a Lov. Pisek.
- Lesn. Polsk. — Lesnik Polski. Lwów.
- Leśn. Polsk. — Leśnik Polski. Lwów.
- Lesn. Práce. — Lesnická Práce. Pisek.
- Lesov. Mis. — Lesovadska Misal. Sofia.
- *Let. — Leták čis.
- Ljessn. J. — Ljessnoj Journal (Laessni Shurnal). St. Petersburg.
- *Ljesso. Ljessow. — Ljessowjedenje i Ljessowodstwo.
- Ljesso. Wjestrn. — Ljessopromyschleny Wjestrnik. St. Petersburg.
- Lot. — Lotos. Prag.
- Lumb. Tr. J. — Lumber Trade Journal. New York.
- Luon. Yst. — Luonnon Ystävä. Helsinki.
- Lustg. — Lustgården. Arsskrift för Dendrologi och Parkvård. Landskrona.
- Mad. — Maderil. Buenos Aires.
- Mag. Ent. — Magazin der Entomologie. Halle a. d. S.
- Mag. Insk. — Magazin für Insektenkunde. Braunschweig.
- Mal. Agr. J. — The Malayan Agricultural Journal. Kuala Lumpur.
- Mal. For. — The Malayan Forester. Kuala Lumpur.
- Marc. — Marcellia. Avellino.
- Mass. Agr. Rep. — Massachusetts Agricultural Report. Amherst, Mass.
- Mass. Ploughm. — Massachusetts Ploughman. Boston.
- Medd. Norsk. Ent. For. — Meddelelser fra Norsk Entomologisk Forening. Christiania.
- Medd. Soc. Faun. Flor. Fenn. — Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Helsinki.
- Medd. Stat. Skogsfanst. — Meddelanden från Statens Skogsförsöksanstalt. Stockholm.
- Med. Besoek. Proefst. — Mededeelingen van het Besoekisch Proefstation. Djember.
- Med. Boschb. Proefst. — Mededeelingen van het Boschbouwproefstation. Buitenzorg.
- Med. Dept. Landb. — Mededeelingen van het Departement voor Landbouw, Nijverheid en Handel Suriname. Paramaribo.

- Med. Inst. Plantz. — Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten. Buitenzorg.
- Med. Koffieb. Fonds. — Mededeelingen van het Koffiebossenboek-Fonds. Soerabaja.
- Med. Lands. plant. — Mededeelingen van's Lands plantentuin. Buitenzorg.
- Med. Phyt. Lab. — Mededeelingen van het Phytopathologische Laboratorium „Willie Commelin Scholten“. Amsterdam.
- Med. Proefst. Avros. — Mededeelingen van het algemeen Proefstation der Avros (A. V. R. O. S.). Medan.
- Med. Proefst. Malang. — Mededeelingen van het Proefstation Malang. Malang.
- Med. Proefst. Midd.-Java. — Mededeelingen van het Proefstation Midden-Java. Salataga.
- Mém. Acad. Dijon. — Mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon. Dijon.
- Mém. Acad. Lyon. — Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. Lyon.
- Mém. Inst. Nat. Pol. Econ. Rur. — Mémoires de l'Institut National Polonais d'Economie Rurale à Pulawy. Pulawy.
- Mém. Mus. hist. nat. Belg. — Mémoire du Musée d'histoire naturelle de Belgique. Bruxelles.
- Mem. Soc. „Ant. Alz.“. — Memorias y revista de la Sociedad científica „Antonio Alzate“. Mexico.
- Mém. Soc. R. Sc. Liège. — Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège. Liège.
- Mets. — Metsän Ystävä. Hämeenlinna.
- Mets. Aik. — Metsätaloudellinen Aikakauskirja. Helsinki.
- Mets. Tutkim. — Metsätieteellisen Tutkimuslaitoksen Julkaisuja. Helsinki.
- Mich. Agr. Exp. Sta. — Michigan Agricultural Experiment Station. Reports. East Lansing, Mich.
- Ministbl. Dresd. — Ministerialblatt für die Sächsische innere Verwaltung. Dresden.
- Misc. ent. — Miscellanea entomologica. Castanet-Tolosan.
- Miss. Agr. Exp. Sta. — Mississippi Agricultural Experiment Station. Techn. Bull. State College, Miss.
- Miss. Bot. Gard. — The Missouri Botanical Garden. Ann. Rep. St. Louis.
- Mitt. Bad. Zool. Ver. — Mitteilungen des Badischen Zoologischen Vereins. Karlsruhe.
- Mitt. Biol. Anst. — Mitteilungen der Biologischen Reichsanstalt. Berlin.
- Mitt. Bulg. Ent. Ges. — Mitteilungen der Bulgarischen Entomologischen Gesellschaft. Sofia.
- Mitt. D. Dendrol. Ges. — Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft. Dortmund.
- Mitt. D. L. G. — Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin.
- Mitt. forstl. Versw. Österr. — Mitteilungen des forstlichen Versuchswesens in Österreich. Wien.
- Mitt. forstl. Versw. Ukr. — Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen in der Ukraine. Kiew.
- Mitt. Forstw. — Mitteilungen aus Forstwirtschaft und Forstwissenschaft. Hannover.
- *Mitt. k.k. Ackerb.-Min. — Mitteilungen des k.k. Ackerbauministeriums Wien. Wien.
- Mitt. Kaiserl. Ges. Fr. — Mitteilungen der Kaiserlichen Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft. St. Petersburg.

- Mitt. Kgl. Natw. Inst. Sofia. — Mitteilungen aus den Königlichen Naturwissenschaftlichen Instituten in Sofia. Sofia.
- Mitt. Kleinruss. Staats-Inst. — Mitteilungen des Kleinrussischen Staatsinstituts für Landwirtschaft. Minsk.
- Mitt. krain. Forstv. — Mitteilungen des krainisch-küstenländischen Forstvereins. Wien.
- Mitt. Leningr. Forstinst. — Mitteilungen des Leningrader Forstinstitutes. Leningrad.
- Mitt. Mühlh. Ent. Ver. — Mitteilungen des Mühlhäuser Entomologen-Vereins. Mühlhausen.
- Mitt. Naturw. Ver. Reichenbg. — Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Reichenberg. Reichenberg i. Böhmen.
- Mitt. N.-Österr. Landw. Kammer. — Mitteilungen der Nieder-Österreichischen Landes-Landwirtschaftskammer. Wien.
- Mitt. Schweiz. Ent. Ges. — Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Schaffhausen.
- Mitt. Schweiz. forstl. Vers. — Mitteilungen der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen. Zürich.
- Mitt. Ver. Landesk. Bukow. — Mitteilungen des Vereins für Landeskunde im Herzogtum Bukowina. Czernowitz.
- Mitt. Zool. Mus. Berl. — Mitteilungen des Zoologischen Museums Berlin. Berlin.
- Monatsber. Ges. Luxemb. Naturfr. — Monatsberichte der Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde. Luxemburg.
- Monatsschr. Forst-Jagd. — Monatsschrift für Forst- und Jagdwesen. Stuttgart.
- Monatsschr. württbg. Forstw. — Monatsschrift für das württembergische Forstwesen. Stuttgart.
- Monthl. Bull. Calif. Hort. — Monthly Bulletin of the California State Commission of Horticulture. Sacramento.
- Monthl. Bull. Dep. Agr. Calif. — Monthly Bulletin of the Department of Agriculture, California. Sacramento.
- Morb. Plant. — Morbi Plantarum. Leningrad.
- Münch. Col. Z. — Münchener Coleopterologische Zeitung. München.
- Münd. Forstl. Hefte. — Mündener Forstliche Hefte. Berlin.
- Nachrbl. — Nachrichtenblatt für den deutschen Pflanzenschutzdienst. Berlin.
- Nat. — Natura. Bucureşti.
- Nat. Ann. — La Nature, Annales. Paris.
- Nat. Canad. — Le Naturaliste Canadien. Quebec.
- Nat. J. — Naturalist's Journal. Huddersfield.
- Nat. Offbg. — Natur und Offenbarung. Münster.
- Nat. Rev. ill. Sc. Nat. — Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles. Paris.
- Nat. Sic. — Il Naturalista Siciliano. Palermo.
- Nat. Tidskr. — Naturhistorisk Tidsskrift. Kopenhagen.
- Nat. Tijdschr. Ned. Ind. — Natuurkundig Tijdschrift von Nederlandsch-Indië (uitgegeven door de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Ned.-Indië). — Batavia.
- Nat. Wochenschr. — Naturwissenschaftliche Wochenschrift. Jena.
- Nat. Z. Land-Forstw. — Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. Stuttgart.
- Ned.-Ind. Rubbertijdschr. — Nederlandsch-Indisch Rubbertijdschrift. Buitenzorg.

- Neue Forstl. Bl. — Neue Forstliche Blätter. Tübingen.
 Neue Obstz. — Neue Obst- und Gemüsebauzeitung. Braunschweig.
 New Engl. Farm. — New England Farmer. Boston.
 N.Y. Agr. Exp. Sta. — New York Agricultural Experiment Station.
 Geneva. N.Y.
 N.Y. Stat. Mus. — New York State Museum. Ann. Repts.
 N. Zeal. J. Sc. Techn. — New Zealand Journal of Science and Technology. Wellington.
 Norrl. Skogsv. Tidskr. — Norrlands Skogsvårdsförbunds Tidskrift. Umeå.
 Norsk Ent. Tidskr. — Norsk Entomologisk Tidskrift. Oslo.
 Not. Leyd. Mus. — Notes of the Leyden Museum. Leiden.
 Not. Ent. — Notulae Entomologicae. Helsinki.
 *Nouv. — Nouvelles et faits divers. Paris.
 Nov. Act. Car. Akad. Naturf. — Nova Acta der Leopoldinischen Carolinischen Akademie der Naturforscher. Halle a. d. S.
 Nov. Guin. — Nova Guinea. Leiden.
 Novo Alex. Inst. Petersburg. — Novo-Alexandriiskii institut sel'skago khoiaistva i liesovodstva. Mém. St. Petersburg.

 Obstb. — Der Obstbau. Stuttgart.
 Occas. Pap. Calif. Ac. Sc. — Occasional Papers of the California Academy of Sciences. San Francisco.
 Ochr. Rostl. — Ochrana Rostlin. Prag.
 *Ökon. Nachr. Schlesien. — Ökonomische Nachrichten der Patriotischen Gesellschaft in Schlesien.
 Österr. Forstz. — Österreichische Forstzeitung. Wien.
 Österr. Monatsschr. Forstw. — Österreichische Monatsschrift für das Forstwesen. Wien.
 Österr. Vierteljahrshr. Forstw. — Österreichische Vierteljahrsschrift für das Forstwesen. Wien.
 Österr. Wochenschr. Baudienst. — Österreichische Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst. Wien.
 Ohio Agr. Exp. Sta. — Ohio Agricultural Experiment Station. Wooster, Ohio.
 Ohio J. Sc. — Ohio Journal of Science. Columbus.
 Oliv. — L'Olivicoltura. Rom.
 Oreg. Agr. Exp. Sta. — Oregon Agricultural Experiment Station. Corvallis.
 Ott. Nat. — Ottawa Naturalist. Ottawa.

 Pam. Fizjog. — Pamiętnik Fizjograficzny. Warszawa.
 Pan-Pac. Ent. — Pan-Pacific Entomologist. — San Francisco.
 Pap. Mich. Ac. Sc. — Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letters. — Pula, N.Y.
 Pet. Nouv. Ent. — Petites Nouvelles Entomologiques. Paris.
 Pfeils Krit. Bl. — Pfeils Kritische Blätter für Forst- und Jagdwesen. Leipzig.
 Pflanz. — Der Pflanzer. Daressalam.
 Philipp. J. Sc. — The Philippine Journal of Science. Manila.
 Phil. Tr. R. Soc. — Philosophical Transactions of the Royal Society. London.
 Phot. Forsch. — Photographie und Forschung. Dresden.
 Phyt. — Phytopathology. Lancaster.
 Phyt. Z. — Phytopathologische Zeitschrift. Berlin.
 Plant. Chron. — Planters' Chronicle. Coimbatore.

- Polsk. Pismo Ent. — Polskie Pismo Entomologiczne. Lwów.
 Pommbl. — Pommernblatt. Stettin.
 Popul. Gard. — Popular Gardening. New York.
 Porto R. Exp. Sta. — Porto Rico Experiment Station (Report).
 *Pract. sum. — Practični šumar.
 Prair. Farm. — Prairie Farmer. Chicago.
 Prakt. Bl. — Praktische Blätter für Pflanzenschutz. Stuttgart.
 Prakt. Forstw. Schweiz. — Der praktische Forstwirt für die Schweiz.
 Zürich.
 Prakt. Landw. — Der praktische Landwirt. Borsdorf-Leipzig.
 Prakt. Ratgb. — Der praktische Ratgeber im Obst- und Gartenbau.
 Frankfurt a. O.
 *Preuß. Provinzbl. — Preußische Provinzialblätter. Königsberg.
 Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. — Proceedings of the Academy of Natural
 Sciences of Philadelphia. Philadelphia.
 Proc. Am. Ass. Advanc. Sc. Philad. — Proceedings of the American Asso-
 ciation for the Advancement of Science. Philadelphia.
 Proc. Am. Philos. Soc. Philad. — Proceedings of the American Philosophi-
 cal Society. Philadelphia.
 Proc. Am. Pomol. Soc. — Proceedings of the American Pomological Society.
 Boston.
 Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. — Proceedings of the Boston Society of Natural
 History. Boston.
 Proc. Dav. Acad. Nat. Sc. — Proceedings of the Davenport Academy of
 Natural Sciences. Davenport, Iowa.
 Proc. Ent. Soc. B.C. — Proceedings of the Entomological Society of British
 Columbia. Victoria.
 Proc. Ent. Soc. Lond. — Proceedings of the Entomological Society of
 London. London.
 Proc. Ent. Soc. Wash. — Proceedings of the Entomological Society of
 Washington. Washington.
 *Proc. For. Prot. Conf. — Proceedings of the Forest Protective Conference
 of Forest Protective Association of the Province of Quebec.
 Proc. Haw. Ent. Soc. — Proceedings of the Hawaiian Entomological
 Society. Honolulu.
 Proc. Ind. Acad. Sc. — Proceedings of the Indiana Academy of Science.
 Brookville.
 Proc. Linn. Soc. N. S. W. — Proceedings of the Linnean Society of New
 South Wales. Sydney.
 Proc. Meet. Sc. Zool. Soc. Lond. — Proceedings of the General Meetings
 for Scientific Bussines of the Zoological Society of London. London.
 Proc. R. Irish Acad. — Proceedings of the Royal Irish Academy. Dublin.
 Proc. R. Phys. Soc. Edinb. — Proceedings of the Royal Physical Society
 of Edinburgh. Edinburgh.
 Proc. R. Soc. Edinb. — Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.
 Edinburgh.
 Proc. R. Soc. Vict. — Proceedings of the Royal Society of Victoria.
 Melbourne.
 Proc. U. S. Nat. Mus. — Proceedings of the United State National
 Museum. Washington.
 Proc. Utah Ac. — Proceedings of the Utah Academy of Sciences. Provo.
 Proc. Wash. Acad. Sc. — Proceedings of the Washington Academy of
 Sciences. Washington.
 Proc. Woodl. Sect. — Proceedings of the Woodlands Section. American
 Paper and Pulp Association. New York.

- Propag. Agr. — La Propaganda Agricola. Bari.
 Psyche. — Psyche. Boston.
 Publ. Agr. Sao Paulo. — Publicação Comissão para o Estudo e De-
 bellação da Praga Caféiera. Secretaria de Agricultura, Commercio
 bellação da Praga Caféiera. Secretaria da Agricultura, Commercio
 e Obras Publicas. Sao Paulo.
 Publ. Ned.-Ind. Landbwsynd. — Publicaties van het Nederlandsch-Indisch
 Landbouwsyndicaat. Sarabaja.
 Pulp. Pap. — The Pulp and Paper Magazine. Montreal.
 Quart. J. For. — Quarterly Journal of Forestry. London.
 Quart. J. Sc. Dept. — Quarterly Journal. Scientific Department. Indian
 Tea Association. Calcutta.
 Queensl. Agr. J. — Queensland Agricultural Journal. Brisbane.
 Rec. Ind. Mus. — Records of the Indian Museum. Calcutta.
 Rec. S. Austr. Mus. — Records of the South Australian Museum. Adelaide.
 Redia. — Redia, Giornale di entomologia. Firenze.
 Rep. Agr. Soc. Trinidad. — Report of the Agricultural Society of Trinidad
 and Tobago. Port of Spain.
 Rep. Ent. Soc. Ont. — Report of the Entomological Society of Ontario.
 Rep. Fruit. Ass. — Report of the Fruit Growers' Association. Ontario.
 Rep. Ill. Ent. — Report of the Illinois State Entomologist. Springfield.
 Rep. Jap. Ass. Sc. — Report. Japanese Association for the Advancement
 of Science. Tokyo.
 Rep. N. Y. — Report on the noxious beneficial and other insects of the
 State of New York.
 Rep. Stat. Ent. Minn. — Report. State Entomologist of Minnesota.
 St. Paul, Minn.
 Rep. Tang. Territ. — Report. Department of Agriculture, Tanganyika
 Territory. Daressalaam.
 Res. Stud. Wash. — Research Studies of the State College of Washington.
 Pullman.
 Rev. agr. — Revista agricola. Bogota.
 Rev. agr. Afr. Nord. — Revue agricole de l'Afrique du Nord. Alger.
 Rev. agr. bot. Kivu. — Revue agrologique et botanique du Kivu.
 Bruxelles.
 Rev. Biol. For. Limnol. — Revista de Biología Forestal y Limnología.
 Madrid.
 Rev. Bot. Appl. Agr. Trop. — Revue de Botanique Appliquée et d'Agri-
 culture Tropicale. Paris.
 Rev. Chil. — Revista Chilena de historia natural. Santiago de Chile.
 Valparaiso.
 Rev. Col. Nac. Vic. Rocaf. — Revista del Colegio Nacional Vicente Roca-
 fuerte. Guayaquil.
 Rev. Ent. Caen. — Revue d'Entomologie. Caen.
 Rev. Ent. Rio. — Revista de Entomologia. Rio de Janeiro.
 Rev. eaux et for. — Revue des eaux et forêts, annales forestières. Paris.
 Rev. Fitopat. — Revista de Fitopatología. Madrid.
 Rev. Fr. Ent. — Revue Française d'Entomologie. Paris.
 Rev. Hist. nat. appl. — Revue d'Histoire naturelle appliquée. Paris.
 Rev. Mus. la Plata. — Revista del Museo de la Plata. La Plata.
 Rev. Mus. Paul. — Revista do Museu Paulista. São Paulo.
 Rev. Pád. — Revista Pádurilor. București.
 Rev. Path. Veg. Ent. Agr. — Revue de Pathologie Végétale et d'Ento-
 mologie Agricole. Paris.

- Rev. Phytopath. appl. — Revue de Phytopathologie appliquée. Paris.
 Rev. Russ. Ent. — Revue Russe d'Entomologie. Jaroslavl (Moskau).
 Rev. sc. Bourb. — Revue scientifique du Bourbonnais et du centre de la France. Moulins.
 Rev. Soc. rur. brasil. — Revista da Sociedade rural brasileira. São Paulo.
 Rev. Zool. agric. appl. — Revue de Zoologie agricole et appliquée. Bordeaux.
 Rev. Zool. Bot. Afr. — Revue de Zoologie et de Botanique Africaines. Tervueren.
 *Ring.-kai-zas. — Ringaku-kai-Zasshi. Tokyo.
 Riv. pat. veget. — Rivista di patologia vegetale. Firenze.
 Rhod. Agr. J. — The Rhodesia Agricultural Journal. Salisbury.
 Rol. — Rolnik. Lwów.
 Rov. Lap. — Rovartani Lapok. Budapest.
 Rozpr. Gopod. — Rozprawy cesarsko-kroléwskiego galicyjskiego Towarzystwa Gospodarczego. Lwów.
 Rur. N. Y. — The Rural New Yorker. New York.
 Sächs. Land. Z. — Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. Dresden.
 Sarat. Sad. — Saratowskii Sadovod. Saratow.
 Saraw. Mus. J. — Sarawak Museum Journal. Sarawak.
 Sascht. Rast. — Saschtschita Rastenij. Moskau.
 *Schneid. Mag. — Schneiders Magazin.
 Schrift. Natf. Ges. Danzig. — Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig. Danzig.
 Schrift. Phys.-Ök. Ges. Königsb. — Schriften der Physikalisch-Ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr.
 Schweiz. Z. Forstw. — Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen. Bern.
 Schweiz. Z. Obst-Weinb. — Schweizerische Zeitschrift für Obst- und Weinbau. Wädenswil.
 Sci. — Science. Lancaster.
 Sci. Agr. — Scientific Agriculture. Ottawa.
 *Sci. Bull. Alum. Soc. Moroika Coll. — Science Bulletin. Alumni Society. Moroika College of Agriculture and Forestry. Moroika, Japan.
 Scott. For. J. — The Scottish Forestry Journal. Edinburgh.
 Scott. Nat. — Scottish Naturalist. Edinburgh.
 Selsk. Khoz. Ljess. — Sel'skoe Khozjaistvo i Ljesovodstvo. St. Petersburg.
 Sic. agr. ind. — Sicilia agricola industriale. Riposto.
 Sitzbr. Ges. Morph. Phys. — Sitzungsbericht der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. München.
 Sitzbr. Natf. Ges. Jurjew. — Sitzungsbericht der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew. Dorpat.
 Sitzbr. Kais. Ak. Wiss. Wien. — Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Wien.
 Sitzbr. Nat. Ver. Preuß. Rheinl. — Sitzungsberichte des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. Bonn.
 Skog. — Skogen. Stockholm.
 Skogsv. Tidskr. — Skogsvårdsföreningens Tidskrift. Stockholm.
 Soc. Ent. — Societas Entomologica. Zürich-Frankfurt a. M.
 South. Lumb. — Southern Lumberman. Nashville, Tenn.
 Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. — Sprawozdania Komisji Fizjograficznej Polskiej Akademji Umiejętności w Krakowie. Kraków.
 *Stamb. Sirk. Matb. — Stambul Sirketi Mürettibiye Matbaasi.
 Stett. Ent. Z. — Stettiner Entomologische Zeitung. Stettin.
 Stylops. — Stylops: A Journal of Taxonomic Entomology. London.

- Sudetend. Forst-Jagdzt. — Sudetendeutsche Forst- und Jagdzeitung. Tep-
litz-Schönau.
- Sum. Lista. — Sumarskoga Lista. Zagreb.
- Suom. Hyönt. Aik. — Suomen Hyönteistieteellinen Aikakauskirja
(Annales Entomologici Fennici). Helsinki.
- Suppl. Mem. Inst. Osw. Cruz. — Supplemento das Memorias do Instituto
Oswaldo Cruz. — Rio de Janeiro.
- Svensk Skogsv. Tidskr. — Svenska Skogsvårdsföreningens Tidskrift.
Stockholm.
- Sver. Pom. Fören. Årsk. — Sveriges Pomologiska Förenings Årsskrift.
Stockholm.
- Tap. — Tapio. Helsinki.
- Techn. Publ. N.Y. St. Coll. For. — New York State College of Forestry.
Technical Publication. Syracuse, N. Y.
- Tect. — Tectona. Buitenzorg.
- Tenthredo. — Tenthredo, Acta Entomologica. Yamashina, Kyoto.
- Thee. — De Thee. Buitenzorg.
- Tijdschr. boomteelk. — Tijdschrift over boomteelkunde, bloemeteels en
moeshovenierderij. Gent.
- Tijdschr. Ent. — Tijdschrift voor Entomologie. Amsterdam.
- Tijdschr. Ned. Heidem. — Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaat-
schappij. Utrecht-Arnhem.
- Tijdschr. Plantenz. — Tijdschrift over Plantenziekten. Wageningen.
- Tidskr. Skogshush. — Tidskrift för Skogshushållning. Stockholm.
- Tidskr. Skov. — Tidsskrift for Skovvaesen. Kopenhagen.
- Timberm. — The Timberman. Portland, Ore.
- Timb. Trad. J. — The Timber Trades Journal. London.
- Trans. Alb. Inst. — Transactions of the Albany Institute. Albany.
- Trans. Am. Ent. Soc. — Transactions of the American Entomological
Society. Philadelphia.
- Trans. Ann. Manch. Micr. Soc. — Transactions and Annualreport. Man-
chester Microscopical Society. Manchester.
- Trans. Cardiff. Nat. Soc. — Transactions of the Cardiff Naturalists'
Society. Cardiff.
- Trans. Ent. Soc. — Transactions of the Entomological Society of London.
London.
- Trans. Hertf. Nat. Hist. Soc. — Transactions of the Hertfordshire Natural
History Society and Field Club. Hertford.
- Trans. Highl. Agr. Soc. Scotl. — Transactions of the Highland & Agricul-
tural Society of Scotland. Edinburgh.
- Trans. Linn. Soc. Lond. — Transactions of the Linnean Society of London
(Zoology). London.
- Trans. Manch. Micr. Soc. — Transactions of the Manchester Microscopi-
cal Society. Manchester.
- Trans. Nat. Hist. Soc. Form. — Transactions of the Natural History
Society of Formosa. Taihoku.
- Trans. Proc. N. Z. Inst. — Transactions and Proceedings of the New Zea-
land Institute. Wellington.
- Trans. R. Scott. Arb. Soc. — Transactions of the Royal Scottish Arbori-
cultural Society. Edinburgh.
- Trans. R. Soc. Dubl. — Transactions of the Royal Society of Dublin.
Dublin.
- Trans. Sapporo Soc. Nat. Hist. — Transactions of the Sapporo Natural
History Society. Sapporo.

- Trans. Tynes. Nat. — Transactions of the Tyneside Naturalists' Field Club. Newcastle-on-Tyne.
- Trans. Woolh. Nat. — Transactions of the Woolhope Naturalists' Field Club. Hereford.
- Traub. — Treubia. Buitenzorg.
- Tropenpfl. — Tropenpflanzer. Berlin.
- Trop. Agr. — Tropical Agriculturist. Peradenya.
- Trop. Nat. — De Tropische Natuur. Batavia-Weltefreden.
- Univ. Calif. Publ. Ent. — University of California. Publications in Entomologie. Berkeley.
- Verh. Bot. Ver. Brandbg. — Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin.
- Verh. D. Zool. Ges. — Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Leipzig.
- *Verh. Forstversw. Ukr. — Verhandlungen des Forstversuchswesens Ukrainas.
- Verh. Harz. Forstv. — Verhandlungen des Harzer Forstvereins. Wernigerode.
- Verh. Hills-Soll. Forstv. — Verhandlungen des Hills-Solling-Forstvereins. Helmstedt.
- Verh. Int. Kongr. Stockh. — Verhandlungen des Internationalen Kongresses Forstlicher Versuchsanstalten. Stockholm.
- Verh. Landw. Ges. Wien. — Verhandlungen der Landwirtschafts-Gesellschaft in Wien. Wien.
- Verh. Mitt. Böhmen. — Verhandlungen und Mitteilungen der patriotisch-ökonomischen Gesellschaft in Böhmen. Prag.
- Verh. Nat. Klub Prosnitz. — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Klubs Prosnitz. Prosnitz.
- Verh. Nat. Unterh. Hamb. — Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. Hamburg.
- Verh. Nat. Ver. Karlsruhe. — Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Karlsruhe. Karlsruhe.
- Ver. Schles. Forstv. — Verhandlungen des Schlesischen Forstvereins. Breslau.
- Verh. Sieb. Ver. Hermannst. — Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften in Hermannstadt. Hermannstadt.
- Verh. Ver. Rheinl. — Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins für die preußischen Rheinlande und Westfalens. Bonn.
- Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. — Verhandlungen der k. k. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft Wien. Wien.
- Veröffentl. Tifl. Polyt. — Veröffentlichungen des Tifliser Staatlichen Polytechnischen Institutes (Russisch). Tiflis.
- *Verschr. Ges. Luxemb. Natfr. — Vereinsschrift der Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde. Luxemburg.
- Verschr. Jagd-Naturk. — Vereinsschrift der Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde. Luxemburg.
- Verschr. Jagd-Naturk. — Vereinsschrift für Forst-, Jagd- und Naturkunde. Herausgegeben von dem Verein böhmischer Forstwirte. Prag.
- Versl. Med. Plantenz. — Verslagen en Mededeelingen van den Plantenziektenkundigen Dienst te Wageningen. Wageningen.
- Versl. Vergad. Afd. Oost-Ind. — Verslag van de Vergadering der Afdeeling Nederlandsch Oost-Indië van de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. Amsterdam.

- Vierteljschr. Naturf. Ges. — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich.
- W. E. Z. — Wiener Entomologische Zeitung. Wien.
- Wegw. Obst-Gartenb. — Der Wegweiser im Obst- und Gartenbau. Nürnberg.
- West Ind. Bull. — West Indian Bulletin. Barbados.
- West Virg. Agr. Exp. Sta. — West Virginia Agricultural Experiment Station. Bulletins. Morgantown.
- Wien. Allg. F.-Jagdzt. — Wiener Allgemeine Forst- und Jagdzeitung. Wien.
- Wild. — Wild und Hund. Berlin.
- Wochenbl. Landb. Pommern. — Wochenblatt der Landesbauernschaft Pommern. Stettin.
- Wochenbl. Landw. Ver. Bayern. — Wochenblatt des Landwirtschaftlichen Vereins in Bayern. München.
- Wochenschr. Först. — Wochenschrift für deutsche Förster. — Berlin.
- Wszech. — Wszechświat. Warszawa.
- Württbg. Naturw. Jahresh. — Württembergische Naturwissenschaftliche Jahreshefte. — Stuttgart.
- Yearb. Dept. Agr. Ceylon. — Yearbook of the Department of Agriculture, Ceylon. Colombo.
- Zap. lesn. Suvalsk. okr. — Mémoires des forestiers du district Suwalki. Suwalki.
- Z. angew. Ent. — Zeitschrift für angewandte Entomologie. Berlin.
- Z. D. Geol. Ges. — Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Berlin.
- Z. Ent. — Zeitschrift für Entomologie. Breslau.
- Z. Forst-Jagdw. — Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin.
- Z. Forst-Jagdw. Bayern. — Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen in Bayern. Bamberg und Würzburg.
- Z. Forstw. Ges. Japan. — Zeitschrift der Forstwissenschaftlichen Gesellschaft in Japan.
- Z. ges. Naturw. — Zeitschrift für die gesamten Naturwissenschaften. Halle a. d. S.
- Z. Morph. Ökol. — Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere. Berlin.
- Z. Parasitenk. — Zeitschrift für Parasitenkunde. Berlin.
- Z. Pflanzkrkh. — Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Stuttgart.
- Z. wiss. Insbil. — Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Berlin.
- Zool. — The Zoologist. London.
- Zool. Anz. — Zoologischer Anzeiger. Leipzig.
- Zool. Gart. — Der Zoologische Garten. Frankfurt a. M.
- Zool. J. — Zoological Journal. London.
- Zool. Mag. — Zoological Magazine. Tokyo.
- Zool. meded. — Zoologische mededeelingen. Leiden.
- Zool. Zentrbl. — Zoologisches Zentralblatt. Leipzig.
- Zool. Zhurn. — Zoologicheskii Zhurnal. Moskau.

II. Autoren-Verzeichnis.

- | | | | |
|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| Abeille de Per-
rin, E. | Balachowsky, A. | Belousov, V. | Bock |
| Acloque, A. | Balch, R. E. | Bemelmans, J. | Bodenheimer, F. S. |
| v. Adelong, N. | Baldwin, C. H. | Benick, L. | Boedijn, K. B. |
| Adkin, W. B. | Balljon, E. | Bennett, W. H. | Boehm, J. |
| Adolph, G. E. | Ballou, H. A. | Benoit, A. | Boerner, J. C. H. |
| Adrianoff, A. P. | Bally, W. | Beran, O. | Bogdanow-
Katkow, N. N. |
| Aduco, A. | Bambulovič, P. | Berendt | Boheman, C. H. |
| Aeris, W. | Barber, H. S. | v. Berg, E. | Bohutinsky, J. |
| Ahlemann | Barbey, A. | Berger, B. | Bold, T. J. |
| Aleksjeff, E. | Barbieri, G. A. | Bergmüller | Bond, W. J. |
| Aleksjeff, N. | Barchánek | Bergroth, E. | Bondar, G. |
| Alfken, J. D. | Bargagli, P. | Berland, L. | Borcea, J. |
| Altmann, L. | Bargmann, A. | Berlese, A. | Borgers |
| Altum, B. | Baroch, J. | Bernard, Ch. | Borgmann |
| Amans, P. C. | Barrère | Bernhard | Borgreuve, B. |
| Amaral Castro, | Barrett, O. W. | Bernstein, J. G. | Bohodajewsky, P. |
| J. de | Barth, J. B. | Beroldingen, Graf | Bos, A. |
| Ambroz, V. | Barvic, K. | Berthet, A. J. J. | Bouché, P. F. |
| Andersch, C. | Bashenov, N. | de Bertolini, St. | Bounoire, L. |
| Anderson, T. J. | Bates, H. W. | Bethune, C. J. S. | Boutan, L. |
| Andersson, E. | Bau, A. | Betrem, G. J. | Boutin, A. |
| Andrews, E. A. | Baudi, Fl. | Bezares, E. | Bouvier, E. L. |
| Anissimoff, A. J. | Baudoux, H. | Bickhard, H. | Boyce, J. S. |
| Anstead, R. D. | Baudisch, Fr. | Bieloussov, V. | Boyer de Fonscol, |
| Antonescu, P. | Baudyš, E. | Biéńkowski, W. | M. |
| Apfelbeck, V. | Bauer, J. L. | Bildermann | Bramanis, L. |
| d'Arbois de Joinv. | La Baume, W. | v. Binzer, C. A. | Bramble, W. C. |
| Arens, P. | Bazhenov, G. | Bioltschew, As. | Bramson, K. |
| Arisz, W. H. | Beal, J. A. | Bischoff-Ehinger | Brancsik, C. |
| Ashe, G. H. | Beare, T. H. | Bird, H. | Brandes, G. |
| Ashmead, W. H. | Beauverie, J. | Bittner, H. | Brandt |
| Atkinson, D. J. | Bechstein, J. M. | Bjeloussoff, W. | Braun, A. |
| Aubé, Ch. | Beck | Blackburn, T. | Brehm, Chr. L. |
| Audouin, J. V. | Becker, W. B. | Blackman, M. W. | Breit, J. |
| Auleitner, A. | Bedard, W. D. | Blair, K. G. | Bremer, O. E. |
| Aulló, M. | Bedel, L. | Blaisdel | Brèthes, J. |
| Aulmann, G. | Beeson, C. F. C. | Blanchard, E. | Brichtet, O. |
| Averna-Saccá, R. | Begemann, H. | de la Blanchère | Brisout de Barn. |
| de Azevedo, A. | v. Begg | Blandford, W. F. H. | Ch. |
| | Behlen, St. | Blatchley, W. S. | Brittain, W. H. |
| | Beille, L. | Blimel, E. | Britton, W. E. |
| Bach, M. | Bein, A. | Bloch, M. E. | Brongniart, C. J. E. |
| Badoux, H. | Belanowskij, J. | Blondein, K. M. | Bronn, H. G. |
| v. Baer, C. E. | Beling | Blume | Brooks, F. E. |
| Baer, W. | Bellevoje, A. | Boas, J. E. V. | |

- Broun, T.
 Browne, F. G.
 Bruch, C.
 Bruck, C. R.
 Brüggemann, Fr.
 Brullé, A.
 Brunner, J.
 Buchanan, W. D.
Buchet, S.
 Buchholz
 Buddeberg
 Budkow, J.
 Bugnet, L.
 Bugnion, Ed.
 Buisman, C.
 Bukovsky, V.
 Burke, H. C.
 Burmeister, H. C. C.
 de Bussy, L. P.
 v. Butovitsch, V.
 du Buysson, H.
- Caird, R. W.
 Cajander, A. K.
 Calwer, C. G.
 Camerano, L.
 Campos, R. (F.)
 de Campos No-
 vaes, J.
 Candèze, M. E.
 Canela, P. F.
 Canfield, F. B.
 Caragea, N. N.
 Cardip, R.
 Cary, A.
 Casey
 de Castelnau, F. L.
 Castro, J. do
 Amaral
 Cecconi, G.
 Chabrier, J.
 Chabrolin, C.
 Chamberlin, W. J.
 Champion, G. C.
 Champion, H. G.
 Chapman, J. W.
 Chapman, Th. A.
 Chappell, J.
 Chapuis, F.
 Charitonov, D.
 Chatterjee, N. C.
 Chevalier, A.
 Chevandier, E.
 Chittenden, F. H.
 Chobaut, A.
- Cholodkowsky,**
 N. A.
 Chorbadzhiev, P.
 Christensen, Cl.
 Chrystal, R. N.
 Cieslar, A.
 Clarence, M.
 Clarinval, M.
 Clark, A. F.
 Claudon
 Clemens, W. A.
 Cochon, J.
 Cockerell, T. D. A.
 Cogho
 Colbeau
 Collins, C. W.
 Coltescu, St.
 Comolli, A.
 Comstock
 Cook, A. J.
 Corbett, G. H.
 Cornelius, C.
 Corporaal, J. B.
 Cox, Ch. J.
 Craighead, J. C.
 Cramer, P. J. S.
 Cristea, C.
 Crotch, G. R.
 Curie
 Curtis, J.
 Cushman, R. A.
 Czech, J.
 Cziki, E.
- Daetzel, J. A.
 da Fonseca, J. P.
 Dale, J. Ch.
 Dalman, J. W.
 Dalles
 Dallinger, F. X. P.
 Dallimore, W.
 Dammernann,
 K. W.
 Dammes
 Dampf, A.
 Damlow, E.
 van Davelaar, H.
 Day, W. R.
 Dean, G. A.
 Decaux, F.
 De Geer, C.
 Dejean, P. F. M. A.
 Delahon, P.
 De Leon, D.
 Del Guercio, G.
- Demme
 Denson, J.
 Desbrochers des
 Log.
 Devereaux, W. L.
 v. Deyssing
 Dickel, O.
 Dietrich
 Dietrich, H.
 Dietz
 Dihm
 Dimmock, A. K.
 Dingler, M.
 van Dine, D. L.
 Doane, R. W.
 Dobers, E.
 Döbner, E. Ph.
 Dobrodew, A. J.
 Doctors v. Leeu-
 wen, W.
 v. Dombrowsky, R.
 Donald
 Donisthorpe, H.
 Donisthorpe, J. K.
 Dötterl, E.
 Drake, C. J.
 Drury, C.
 Dubois, A.
 Duclos, H.
 Dudley, M.
 Dufour, L.
 Dufrenoy, J.
 Duftschmidt, C.
 Dugès, E.
 Dum, M. B.
 Duport, L.
 Duvivier, A.
 Dyakowsky, B.
 van Dyke, E. C.
- Eckstein, K.
 Eder, H.
 Edwall, G.
 Eggers, H.
 Eichelbaum, F.
 Eichhoff, W.
 Eichler, W.
 Eichhoff, Fr.
 Eicke, S.
 Eidmann, H.
 Eiselt, J. N.
 Elfving, K. O.
 Elgstrand, A.
 Elliot, E. A.
 Ellis, W. O.
- Emy
 Enderlein, G.
 Enderlin
 Erber, J.
 Erichson, W. F.
 Ermisch, K.
 Erwin, H.
 Esaki, Y.
 de la Escalera,
 M. M.
 Escherich, G.
 Escherich, K.
 Esser
 Essig, E. O.
 Esterberg, L.
 Eulefeld
 Evenden, J. C.
 Everts
 Ewig, J. J.
 Ewers, J.
- v. Faber, F. C.
 Fabre, J. H.
 Fabricius, J. Chr.
 Fairmaire, L.
 Falck, R.
 Fall, H. C.
 Fankhauser, F.
 Fankhauser, jun.
 Fantozzi, M.
 Farsky, O.
 Fauvel, A.
 Feige, C.
 de Feisthamel,
 J. F.
 Feistmantel
 Fejfer, F.
 Felt, E. P.
 Fergusson, A.
 Ferrari, V.
 Ferrari, Graf J. A.
 Feytaud, J.
 Fintzescu, G. N.
 Fiscali, F.
 Fischbach, C.
 Fischer
 Fische, O.
 Fisher, H. C.
 Fisher, R. C.
 Fiske, W. F.
 Fitch, A.
 Fleck
 Fleischer, A. B.
 v. Flemming, R. F.
 Flerov, B. V.

- | | | | |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|
| Fletcher, J. | Gerstacker, C.E.A. | Grunert, O. | Headlee, T. J. |
| Floutiaux, E. | Geschwind, A. | Grunwald, H. | Hedgcock, G. G. |
| Fonseca, J. da
Pinto | Geyr, H. | Gu rion-M neville,
F. E. | Heeger, E. |
| Folsom, J. W. | Ghesquiere, J. | Guignard, J. A. | Heer, O. |
| Forbes | Ghimicescu, J. | Guillebau, F. | Heinemann, O. |
| Forbes, A. C. | Gibson, A. | Guran, I. | Helm, O. |
| Formanek, R. | Giebel, Chr. G. | Guse, C. | Hempel, A. |
| F rster | Giggelberger, J. A. | Gussev, V. I. | Hennings, C. |
| Fournier, L. | Gillanders, A. T. | Gu mann, P. | Henry, E. |
| Fowler, W. W. | Gillette, C. P. | Gutfleisch | Henschel, G. |
| Fox-Wilson, G. | Ginter | Guyon, G. | Hensel, R. |
| Frank, A. B. | Girard, M. | Gyllenhal, L. | Henshaw, S. |
| Fransen, J. J. | Giraud, J. | | Herbert, F. B. |
| Franz, M. | Glaser, L. | de Haan, H. R. M. | Herbst, J. F. W. |
| Frappa, C. | Glück | v. Haas, J. A. | Herlein |
| v. Frauenfeld,
R. G. | Gmelin, J. F. | Hacker, R. | He , R. |
| Fricken | Gobeil, A. R. | Hadorn, Ch. | Hesse, J. |
| Frickhinger, W. | G bel, H. M. | Haenel, K. | Hewitt, C. G. |
| Fridrici | Godbersen | Hagedorn, M. | v. Heyden, L. |
| Friederichs, K. | Goethe | Hagemann, A. | Heymons, R. |
| Fritz, N. | Goeze, J. A. E. | v. Hagen, F. W. | Heyrovsk , L. |
| Froggatt, W. W. | Goidanich, A. | v. Hagen, H. A. | Hicksch |
| Fr hlich, J. | Goidanich, G. | Halbert | Hilden, H. |
| v. Froriep, L. F. | Goll | Haldeman, S. S. | Hillecke, C. |
| Fuchs, G. | Golovjanko, S. | van Hall, C. J. J. | Hinds, W. E. |
| Fuessly, J. C. | Gornostaiev, F. | Hall, W. B. | Hinton, H. E. |
| Funke, W. | Gorham, H. St. | Hallauer, E. R. | Hlawa, L. |
| Furniss, R. L. | Gossard, H. A. | Hallett, H. M. | Hoch, R. |
| F rst, H. | Götz | Hambleton, E. J. | Hoedt, Th. G. E. |
| Fu , F. | Goureaux, C. Ch. | Hamilton, J. | Hoe , Fr. |
| | Gowdey, C. C. | Hammer, L. | Hofer, G. |
| | Gozman | Hammerschmidt,
P. C. E. | Hoffmann, A. |
| Gadd, C. H. | Graber, V. | Hanau, E. | Hoffmann, C. H. |
| Gaffelder | Gradojewi , M. | Handlirsch, A. | Holmgreen, A. E. |
| Gahan, C. J. | Graham, W. M. | Hansen, H. K. | v. Holleben |
| de Gail | Graham, S. A. | Hanson, H. S. | Holst, E. C. |
| Gandrup, J. | Grahay | Hargreaves, H. | v. Holtey |
| Ganglbauer, L. | Granlund, F. | Harned, R. W. | Hope, F. W. |
| Gante, Th. | Grebe, C. | v. Harold, E. | Hopkins, A. D. |
| Gardiner, F. | Green, E. E. | Harriman, Sch. | Hopping, R. |
| Gardner, J. C. M. | Green, F. J. | Harrington, W. H. | Hor cek, J. |
| Garman, H. | Greese, F. J. | Harris, T. W. | Horn, G. H. |
| Gaubil, J. | Greese, N. | Hart, J. | Horn, W. |
| Gaunitz, C. B. | Grieb | Hart, M. | Horion, A. |
| Gautier, Cl. | Grigoros, Th. | Hart, S. T. | Hornbrook, E. M. |
| Gebbers | Grill, C. | H rter | Hornung, E. G. |
| Gebhardt, J. G. | Gr nberg, G. | Hartig, L. G. | Houba, J. |
| Geitel | Gro bauer, F. | Hartig, R. | Hough, F. B. |
| Geoffroy, M. | Gro mann, H. | Hartig, Th. | Houlbert, C. |
| Georg, W. | Grouzelle | Hartzell, A. | Houser, J. S. |
| George, St. R. A. | Groves, W. | Harvey, G. L. | Hovasse |
| Gérard, G. | Gruber, M. | Hatch, M. H. | Howard, O. B. |
| Gerhard | Grunau, P. A. | Hauff | Howard, L. O. |
| Germar, E. F. | Grunert, J. Th. | | Hoy, B. |
| | | | Hubbard, H. G. |

- | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| Hubault, E. | José | Kneiff, F. | Künstler |
| Hubenthal, W. | Juda, J. R. | Knoch, A. W. | Kurentzov, A. |
| Hubert, G. E. | Judeich, F. | Knoche, E. | Kurovski, N. |
| Hucke, O. | Jurkansky, W. N. | Knop, Th. | Küster, H. |
| Hudson, H. F. | | Knotek, J. | Kuthy, D. |
| Hufnagel | Kahl | Knull, J. N. | Kuwayama, S. |
| Hünefeld, L. | Kahlich, V. | Kobierzycki, | |
| Hunziker, W. | Kaigorodoff, D. | F. J. N. | Lacordaire, J. Th. |
| Hutson, J. C. | Kaiser, P. | Koch, R. | Lachmann |
| | Kalandra, A. | Kokujew, N. | Lafrance, L. |
| Iglesias, F. | Kalshoven, L. | Kolbe, H. J. | Lagerberg, T. |
| v. Ihering, R. | Kaltenbach, J. H. | Koleczko, W. | Lahille, F. |
| Ihssen | Kamushnuii, N.S. | Kolenati, A. | Laidlaw, W. B. R. |
| Iljinsky, A. | Kangas, E. | Kollar, V. | Laing, F. |
| Illiger, J. C. W. | Karbasch, R. | Kolmodin, G. | Lameere, A. |
| Ilse | Karl | Kolossov, J. | Lamey, A. |
| Imhoff, L. | Karpiński, J. J. | Koltze, W. | Lampa, L. |
| Inde, J. R. | Karsch, F. | Komárek, J. | Lang, A. |
| Iski | Kasthofer | Komarovsky, W. | Lang, G. |
| Ivory, E. P. | Kaston, B. J. | König, A. | Langhoffer, A. U. |
| | Kauschinger | König, G. | Lankester, C. H. |
| Jabłoński, W. | Kautsch, M. | de Koning, M. | Lartigue |
| Jabubjuk, A. | Keen, F. P. | Koningsberger | Lassila, I. |
| Jacentkovsky, D. | Kéler, St. | Kôno, H. | Latreille, P. A. |
| Jack, J. A. | Keller, C. | Konopka, J. | Lauffer |
| Jacobi, A. | Kellner, A. | Kopetzky, R. | Laurent, P. |
| Jacobescu, N. | Kemner, N. A. | Köppen, Fr. Th. | Laurop, Chr. P. |
| Jacobson, G. | Kempers, K. J. W. | Körber | Lea, A. |
| Jacot, A. P. | Kersten, J. | Korolkov, D. M. | Leach, J. G. |
| Jacquelin du | Kesterčánek, F. H. | Korotnev, N. J. | Le Baron, W. |
| Val, P. | Keuchenius, P. E. | Korstian | Lebedev, A. |
| Jaenicke, A. J. | Keutsch | Košanin | Lecha, J. K. |
| Jaensch | Kevdin, P. | Koßmann, M. | Le Conte J. L. |
| Jäger, J. H. | Kienitz | Kostenko, N. | Leefmans, S. |
| Jahnel | Killias, E. | Kotula, B. | Leesberg, A. F. A. |
| Jähring, C. L. | Kirby, W. | Kovačević, Ž. | Lefebvre, Ch. |
| Janaczek | Kirchner, L. A. | Kozikowski, A. | Leisewitz, W. |
| Janka | Kirsch, Th. | Kraatz, G. | Leist, E. |
| Janson, E. W. | Kiselewa, E. F. | Krämer | Leng, C. W. |
| Janson, O. E. | Kitschunov, F. | Krauze, A. | Leonard, M. D. |
| Jansson, A. | Klages, C. A. | Krawtshinsky, D. | Leonardi, G. |
| Jardine, N. K. | Klapálek, Fr. | Krebel, J. F. | Leplace, E. |
| Jaroschka, H. | Kleine, R. | Krogerus, R. | Le Poer |
| Jasilkowski, S. | v. Kleiser | Król, Z. | Leprieur, Ch. |
| Jaurisch | Kleuker, F. | Krüger, O. | Leroy |
| Jazentkowsky, | Klima | Krutsch, K. L. | Lesne, P. |
| A. V. | Kliment, J. | Kugelann, J. G. | Leshawa, W. |
| Jenkins, J. H. | Klimesch, J. | Kuhnt, D. | Lester-Smith, |
| Jepson, F. P. | Kljatschkin, J. G. | v. Kujawa | W. C. |
| Jester | Klopfer | Kulagin, N. | Letzner, K. |
| Joakimov, D. | Klug, J. C. F. | Kulczyński, W. | Lever, R. A. W. |
| Johnson, C. W. | Kluk, K. | Kulwieg, W. | Levison, J. G. |
| Jones, D. H. | Knab, F. | Kunhi-Kannan, K. | Lgocki, H. |
| Jonescu, Gh. | Knauer, F. | Kunemann, J. | v. Lichtenberg, F. |
| Joseph, A. | Knaus, W. | Künemann | Lichtenstein, J. L. |

- Liebig, C.
 Lignitz
 Lima, A. da Costa
 Lindemann, C.
 Linden
 Lingke, W. F.
 Linnaniemi, W.
 Linné, C.
 Lintner, J. A.
 Liro, J. L.
 Łobarzewski, J. O.
 Lochead, W.
 Lo Curlo, S.
 Loeffler
 Lokay, E.
 Lomnicki, A. M.
 Łomnicki, M.
 Loos, C.
 Loos, K.
 Loughborough,
 W. C.
 Løvendal, E. A.
 Lucante
 Lucas, P. H.
 Lucas, R.
 Luggler, O.
 Lukijanoff, A.
 Lunardoni
 Lundberg
 Lüstner, G.
 Lutz, F. E.

 Määr, A.
 Maas, J. G. J. A.
 Mac Daniel, E. I.
 Mac Dougall,
 R. St.
 de Macedo, W.
 Maceira
 Mac Gillavry, A.
 Mac Kenzie, M. A.
 Mac Laine, L. S.
 Mac Leay, W.
 Mac Leay, W. S.
 Madan, S.
 Madler
 Magarinos Tor-
 res, A.
 Malenotti, E.
 Malkoff, K.
 Mallamaire, A.
 Maloletenko, N.
 v. Mannerheim,
 C. G.
 Marchal
- Marcu, O.
 Marelli, C. A.
 Marié, M. P.
 Märker
 Märker-Kohlfurt
 Marlatt, C. L.
 Maron, E. F.
 de Marseul, S. A.
 Marsham, Th.
 Martelli, G.
 Martin, C. H.
 Martinowitz, O.
 Matějka, Fr.
 Mathers, W. G.
 Matsumura, S.
 Matta, A. A. da
 Matthews
 Mattson Mårn, L.
 Matuschka
 Maxwell-Lefroy
 May, C.
 Mayné, R.
 Mayr
 Mazzei, E.
 Megalov, V.
 Meier, A.
 Meinert, Fr.
 Melin
 Melsheimer
 Menegaux, A.
 Menge, F. A.
 Menzel, R.
 Mercet, R. G.
 Merriam
 Mertens
 Methner
 Metzger
 Mewes
 Meyer, N. F.
 Michel
 Mick, J.
 Micklitz, F.
 Middleton, W.
 Mieczynski, A.
 Miestinger
 Milani, A.
 Miller, D.
 Miller, J. M.
 Miller, L.
 Mjassojedoff,
 A. M.
 Mjöberg, E.
 Mocker, F.
 Mokrzecki, S.
 Mola, A.
- Montrouzier, P.
 Moore, F.
 Moreira, C.
 Morley, C.
 Morris, M. H.
 Morstatt, H.
 Moser
 Mote, D. C.
 v. Motschoul-
 sky, V.
 Muesebeck,
 C. F. W.
 Mühl, A.
 Müller, E.
 Müller, J.
 Müller, O. F.
 Müller, R.
 Müller, Th. W.
 Muller, H. R. A.
 Mulsant, E.
 Münch, E.
 Munro, D. G.
 Munro, J. W.
 Münster, T.
 Murayama, J.
 Murillo, L. M.
 Mutchler, A. J.

 Nägele, F.
 Natvig, L. R.
 Navarro de An-
 drade, E.
 Nechleba, A.
 Neger, F. W.
 Neiva, A.
 Nelson, R. M.
 Nestertschuk, G. L.
 Neumann
 Neumeister, H. A.
 Neuwinger
 Newberry, E. A.
 Newell, W.
 Newman, W.
 Ney
 Nickerl, O.
 Nielson, A.
 Nijssima, Y.
 Nisikado, Y.
 Nitsche, H.
 Noël
 Nördlinger, H.
 Nötzl, P.
 Novak
 Novák, A.
 Novratil, A.
- Nowicki, M.
 Nunberg, M.
 Nüblein, O.
 Nypelt, P.

 Oberdiek
 Obertreis
 v. Oertzen, E.
 Oke, C.
 Oldham, J. N.
 de Oliveira Filho,
 M. L.
 Olivier, A. G.
 Opel, E.
 Orest, M.
 Orloff, J. J.
 Ormerod, E. A.
 Orr, L. W.
 Osborn
 Osterwalder, A.
 Oustalet, E.

 Pachmayer, G.
 Packard, A. S.
 Paganetti-
 Hummler, G.
 Pagden, H. T.
 Paine, R. W.
 De Paiva
 Pamplona, A.
 Pandellé, L.
 Panoff, S.
 Panzer, G. W. F.
 Pape
 Parchomenko, W.
 Pärvulescu, G.
 de Pasquier, k.
 Pastore, R.
 Patschoski, J.
 Petterson, J. E.
 Pauly, A.
 Pawlowitsch, B.
 Pax, F.
 Paykull, G.
 Pecht, T.
 Peck, C. H.
 Peck, W. D.
 Percheron, A. R.
 Perkins
 Perris, E.
 Perroud, B. P.
 Perron, H. L.
 Petch, C. E.
 Pettit, R. H.
 Petz, J.

- | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| de Peyerimhoff, P. | Ragusa, E. | Rörig, Th. | Scheidter, F. |
| Pfeffer, A. | Rainio, Y. | Rosenhauer, W. G. | Schenkling, S. |
| Pfeiffer, J. | Ramachandra | le Rosa, A. | Schewyrew, I. |
| Pfeil, F. W. L. | Rao, Y. | Rosenfeld, V. | Schier, W. |
| v. Pfitzen, J. | Rassmann, C. | Rosenfeld, W. | v. Schilling |
| Philippi, Fr. | v. Rathlef, H. | Rosinkiwicz, K. | Schilsky, J. |
| Philippi, R. A. | Ratzburg, J. T. C. | Rossmässler, A. | Schimitschek, E. |
| Pic, M. | Ravache, A. A. | Roth | Schindler, K. |
| Picard, F. | Reader, C. | Roubal, J. | Schiödt, J. G. |
| Picht | Readio, P. A. | Rouget, A. | Schiperovitsch, V. |
| Pierce, W. D. | Rebel | Rübsamen, E. H. | v. Schlechten- |
| Pieters, A. J. | v. d. Recke | Rudnev, D. | dahl, D. |
| Pietsch | Redtenbacher, L. | Rudow, Fr. | Schlosser v. Klek- |
| Piza Junior, S. de | Reh, L. | Rudzsky, A. W. | kowski, J. |
| Toledo | Rehberg | Rühl, F. | Schmidl |
| Pjanitzky, G. K. | Reich, L. | Rumbold, C. T. | Schmidtberger |
| Plotnikoff, W. | Reichardt | Rupperts- | Schmidt |
| Pobescu-Sinaia, C. | Reissenegger, H. | berger, M. | Schmidt-Göbel, |
| Pogge | Reitter, E. | Ruschka, F. | H. M. |
| Pohlens, E. | Repp | Rüschkamp, F. | Schmitt |
| Polubojarinoff, | Restrepo, A. G. | Russkoff, M. D. | Schnee |
| I. I. | Rettstadt, G. | Russo, G. | Schneeberg, A. |
| Polujański, A. | Reutter, E. | Rust, H. J. | Schneider, L. |
| Pomerantzew, D. | Revière, C. | Ruszkowski, J. | Schneider- |
| Pompe, A. | Reviezky | Rutgers, A. A. L. | Orelli, O. |
| Pope, W. T. | v. Renisnye, J. | Rutherford, A. | Schoch, G. |
| Popescu, J. C. | Rey, C. | Rybinski, M. | v. Schollmayer- |
| Popović, J. | Rhodas, A. S. | Rye, E. C. | Lichtenberg, F. |
| Poppius, B. R. | Rhumler, L. | Saalas, U. | Scholz, R. |
| Porter, C. E. | Ribaga, C. | de la Sagra, | Schönauer, C. |
| Pospelow, W. | Richter, H. | Ramon | Schönberg, F. |
| Possaschew, F. P. | Riegel | Sahlberg, C. R. | Schönwiese, F. |
| Powell | Riggs, D. S. | Sahlberg, J. | Schöpffer |
| Power | Riley, Ch. V. | Saito, K. | Schotte, G. |
| Pratt | Rimsky-Korsa- | Salman, K. A. | Schouteden, H. |
| Prebble, M. L. | koff, M. N. | Šámal, J. | Schoyen, W. A. |
| Precup, Al. | Ritchie, A. H. | Sampson, F. W. | Schreiber |
| Predtshenskij, | Ritchie, W. | de Sanabria, R. | Schreiner, J. |
| N. J. | Ritzema-Bos, J. | Sarra, R. | v. Schrenk, H. |
| Prell, H. | Robek, A. | Sasaki, C. | Schröder, Ch. |
| Preller, C. H. | da Rocha, J. S. | Saunders, W. | Schröder, L. |
| Preston, J. F. | Rockwood, L. P. | Saunders, S. S. | Schulze, P. |
| Pseudhomme de | Rodd, E. S. | Sawenkoff, O. | Schwappach, A. |
| Borre, A. | Rodvalho, B. de | Say, T. | Schwarz, E. A. |
| Prorozov, S. S. | Toledo | de Scabra, A. F. | Schwarz, M. B. |
| Prüffer, J. | Rodzianko, V. N. | Schaal, G. | Schweizer, J. |
| Puecher-Passa- | van Roehoudt, | Schaeffer, Ch. | Schwenke |
| valli, L. | L. L. | Schaitter, I. | Schwertfeger, F. |
| Puls, J. C. | Roepke, W. | Scharfenberg | Scott, H. |
| Puton, A. | Roesel v. Rosen- | Schaufuß, C. | Scudder, S. H. |
| | hof, A. J. | Schaufuß, L. W. | Sedlaczek, W. |
| Quairière, C. | Roger, O. | Schedl, K. | Seidlitz, G. |
| Queiroz Telles, A. | Röhrli, A. | Scheerpeltz, O. | Seiff |
| Quiévy, P. | Rondani, C. | | Seitner, M. |

- Seitz, A.
de Selys-
Lonchamps, M.
Semernoff, A.
Semler
Senft, F.
de Serres, P. M. T.
Severin, G.
Seymons, T. B.
Sharp, D.
Shiljakoff, N.
Shinner, H.
Shishov, K.
Shorokov, S.
Shuckard, W. C.
Siebke, H.
v. Sierstorpf, C. H.
Silantjeff, A.
Silvestri, F.
Simmel, R.
Simon, F. F.
Simpson, L. J.
Sitowski, L.
Sjwerzew, P.
Skalitzky
Skinner
Škoda, B.
Sladden, G. E.
Slingerland, M. V.
Slosson, A. T.
Small, W.
Smith, E. A.
Smith, E. F.
Smith, J. B.
Smith, J. H.
Smith, L. M.
Šnobl, J.
Snyder, T. E.
Sobitschewsky,
W. T.
Sokalsky
Sokanowskij, B.
Solla
Sommerville, W.
Sondermann, R.
de Sousa Geri-
bello, C.
Soyka, W.
Spaulding
Spessivtseff, P.
Speyer, E. R.
Speyer, W.
Spierenburg, D.
- v. Sponeck, Graf
K. F.
Springer
Ssilantjew, A.
v. Staff, W. F.
Stage, H. H.
Stahel, G.
Stapp, C.
Stark, V. N.
Stear, J. R.
Stebbing, E. P.
Stebler, F. G.
Stedman, J. M.
Stefani-Perezide
Stehli, G.
Stein, F.
Steiner, G.
Steiner, J. F. R.
Stephens, J. F.
v. Sternberg, C. M.
Stewart, H. G.
Steyaert, R. L.
St. Georg, R. A.
Stierlin, G.
Stöck
Stöckdale, F. A.
Strand, A.
Strohmeyer, H.
Strong, L. A.
Struble, G. R.
Strzelecki, H.
Sturm, J.
Süreyya
Swabey, C.
Swaine, J. M.
Swezey, O. H.
Swoboda, A.
Sylvén, A.
Syróvatka, K.
Szalas, J.
Szymusik, J.
- Tamanuki, K.
Targioni-Tozzetti,
Taschenberg, E. L.
Taschenberg, O.
Tenenbaum, S.
Teplouchow, Th.
Terell, T. T.
Thaler
Thatcher, T. O.
Theodorescu, Gh.
Thiersch, E.
Thomson, C. G.
- Thomson, M. C.
Thorne, G.
Thorley, A.
Thum
v. Thümen, F.
Thürmer
Tichomirov, A. A.
Tidemann
Tieffenbach, H.
Titus
Todd, F. E.
Tolvanen, V.
Topi, M.
Torka, V.
Torsky, S.
Tower, W. V.
Trabut
Träghårdh, I.
Trampusch, F.
Trédli, R.
Trench, A. D.
Trimble, F. M.
Trinchieri, G.
Troshanin, P. S.
Tschernetzky
Tschorbadjjeff, P.
v. Tubeuf, K.
Tulashvili, N.
Tuloff, S.
Turneanu, Gh.
Tursky, M.
Tyniecki, W.
- Ueki, H.
Uhlig, C.
Ulanowski, A.
Ulke
Ulrici
Ultée, A. J.
Upon, A. T.
Uyittenboogaart,
D. L.
- Vadas
Van der Goot, P.
Van der Merve,
C. P.
Vanderyst, H.
Van Dine, D. L.
Van Dyke, E. C.
Van Heuern, W. C.
Vayssière, P.
Veen, H.
Veit, Th.
- Verbeek,
F. A. T. H.
Verhoeff, C.
Veseli, D.
Vesely, W.
Vesterlund, O.
Viertl, A.
v. Vietinghoff
von Risch, A.
Villa, A.
Vimmer, A.
Vinogrado-
Nikitin, P.
Vitomskij, N. F.
Vitale, F.
Vitzthum, H.
Vogel, R.
Völker
Volkmann, H.
Vollnhofer, P.
Volontis, J.
Voore, V.
Vorontzov, A.
Vorreith
Voûte, A. D.
Vuillet, A.
- Wachtel
Wächter
Wachtl, F.
Wachtl, F. A.
Wagner, A. C. M.
Wagner, Ch.
Wagner, H.
Wahl, B.
von Wahl, C.
Wahnschaffe, M.
Wajgiel, L.
Walker, F.
Wallace, A. R.
Walo v. Greyerr
(?)
Walsh, B. D.
Walter, B.
Walther, E.
Wanach, B.
Warnkönig
Washburn
Wassiljew, J.
Watanabe, F.
Waterhouse, C. O.
Waterston, J.
Watson, E. B.
Weaver, H.

Webb, J. L.	White, A.	Wilson, M.	Wurth, Th.
Weber, H.	White, D. G.	Wimmer, E.	Wydrzyński, K.
Weber, L.	Whitten, R. R.	Winkler, A.	
Webster, F. M.	Wichmann, H.	v. Winning, E.	Xambeu, V.
Weed	Wickham, H. F.	Wissmann, R.	
van der Weele,	Wiehl, A.	Witwer von Rati-	Yamanti, K.
H. W.	Wiepken, C. F.	bor	Yano, M.
von Weidenbach	Wiese	Wodzicki, K.	Yuasa, H.
Weiss, H. B.	Wikström, D. A.	Wolff, M.	
Weiss, L.	Wilke, S.	Wollaston, T. V.	Zehntner, L.
Welander, A.	Wilken, C.	Wollenweber,	Zeisig
Wellhouse, W.	Wilkinson, D. S.	H. W.	Zetterstedt, J. W.
Wenzel jr., H.	Wilkinson, H.	Wolski	Zimmermann, A.
Wesenberg-Lund	Will, J.	Worthley, L. H.	Zimmermann, C.
Wessel	Willcocks, F. C.	Wosheff, M.	Zimmermann, H.
West, A.	Willcoxon, F. C.	Wright, E.	Zinke, G. G.
West, E.	Wille, F.	Wttewaall, J.	Zirngiebel
Westhoff, Fr.	Willkomm, M.	Wülker, G.	Zolk, K.
Westwood, J. O.	Williams, B. S.	Wünsche	Zürn, E. S.
Wheeler	Wilson, H. F.		

III. Verzeichnis der Publikationen über Borkenkäfer.

A.

- A. A., A praga dos cafesaes paulistas. Corr. Agr. 1924, II, Nr. 7, p. 217-218.
- Abeille de Perrin, E., Diagnoses de Coléoptères réputés nouveaux. Ech. 1894, p. 91-94.
- Ackerbauministerium Wien. Kurze Anleitung zur Bekämpfung des Fichtenborkenkäfers. Wien 1875.
- Acloque, A., Les scolytides, coléoptères xylophages. Cosm. N. S. T. 1914, LXX, p. 174-176, 4 Fig.
- v. Adelong, N., Referat über J. Schewyrew: „L'énigme des Scolytiens.“ Zool. Zentrbl. 1905, p. 665-670.
- Adkin, W. B., The Practical Aspect of Forest Entomology. Part IV. Quart. For. 1918, XII, p. 80-98.
- Adolph, G. E., Über Insektenflügel. Nov. Act. Car. Akad. Naturf. 1880, XXXXI, 2, p. 213-292, Taf. XXVII-XXXII.
- Adrianoff, A. P., Bestimmungstabelle nach den Fraßgängen. Moskau 1925. (Russisch.)
- Aduco, A., Il monaco dell Olivo in Coltivatore 1892 (Referat). Z. Pflanzkrh. 1892, p. 231.
- Aerts, W., Zur Biologie niederrheinischer Borkenkäfer. Aus d. Heim. 1921, p. 24-25.
- Ahlemann, Das Auftreten des Borkenkäfers *Tomicus typographus* in der Oberförsterei Guttstadt, Bez. Königsberg. Forstl. Bl. 1862, IV, p. 49-62.
- — Der Insektenfraß in der Oberförsterei Guttstadt. l. c. 1863, VI, p. 89-111.
- Aleksjeeff, E., Der Kiefernmarkkäfer und dessen Bekämpfung. Gouvernementsverwaltung Kiew. 1913, 15 p., 14 Abb. (Russisch.)
- Aleksjeeff, N., Beschädigung der Tanne (*Abies pectinata*) durch Insekten. Ljessn. J. 1894, Heft 3, p. 310-318. (Russisch.)
- Alfken, J. D., Die Insekten des Memmert. Zum Problem der Besiedelung einer neuentstehenden Insel. Abh. N. V. Bremen 1924, XXV, 3, p. 358-481.
- Altman, L., Die nützlichen und schädlichen Forstkäfer. Für Forstbeamte. Dessau 1844.
- Altum, B., *Hylesinus minimus* und *bidens* nach einem Herbststurm im Kiefernwalde. Z. Forst-Jagd. 1875, VII, p. 126.
- — Zoologische Miscellen. Höhe des Fraßes von *Hyles. micans*. l. c. 1876, VIII, p. 132.
- — Zoologische Miscellen. l. c. p. 496-497.
- — *Bostrichus dispar*. l. c. 1877, IX, p. 343.
- — Der große schwarze Eschenbastkäfer *Hyles. crenatus*. l. c. 1878, X, p. 397-402.
- — Ein neuer Sommeraufenthalt von *Hylesinus piniperda*. l. c. 1879, XI, p. 264.
- — Primärer und sekundärer Insektenfraß. l. c. p. 288-293.
- — *Bostrichus dispar* in Rebstöcken. l. c. 1880, XII, p. 188.

- Altum, B., Kieferninsekten auf einer Brandfläche. l. c. p. 739.
 — — Fangbäume gegen *Eccoptogaster scolytus*. l. c. 1881, XIII, p. 61-62.
 — — Diagnose des Fraßes von *Hylobius abietis* und einigen Hylesinen. l. c. p. 62.
 — — Forstzoologie. Ed. II, B. III, Ab. I. Insekten. p. 224-323. Berlin 1881.
 — — Zur Vertilgung der Borken- und Rüsselkäfer durch Fangbäume. Z. Forst-Jagdzw. 1883, XV, p. 29-38.
 — — Über die Biologie des *Ips typographus*. l. c. p. 60.
 — — Über die Generation des *Bostrichus typographus*. l. c. p. 160-161.
 — — Resultate von neuen Versuchen zur Vernichtung unserer Borkenkäfer durch Fangbäume. l. c. 1885, XVII, p. 408.
 — — Zur Entwicklung des *Hylesinus piniperda*. l. c. 1886, XVIII, p. 63.
 — — Forstzoologische Beobachtungen im Sommer 1886. 1. Zur Generation des *Hylesinus piniperda*. l. c. 1887, XIX, p. 112.
 — — Zur Vertilgung der wurzelbrütenden Hylesinen und des großen braunen Rüsselkäfers usw. l. c. p. 393-400.
 — — Erfolgreicher Versuch zur Verminderung der Brutstätten der wurzelbrütenden Hylesinen. l. c. p. 517.
 — — Einfluß der Temperatur auf die Entwicklung des großen braunen Rüsselkäfers und der wurzelbrütenden Hylesinen. l. c. 1888, XX, p. 219.
 — — Kleinere forstzoologische Mitteilungen. l. c. p. 242-245.
 — — Waldbeschädigung durch Tiere und Gegenmittel. Berlin 1889.
 — — Verdrängen der Brutgänge des *piniperda* durch *Lamia aedilis*. Z. Forst-Jagdzw. 1890, XXII, p. 51.
 — — Zur Lebensweise, forstlichen Bedeutung und Vertilgung des *Hylesinus minor*. l. c. p. 229-235.
 — — Zur Generation des *Hylesinus piniperda* und *Hylobius abietis*. l. c. p. 300-302.
 — — Zur forstzoologischen Nomenklatur. l. c. 1893, XXV, p. 63-72.
 — — Über *lineatus* in der Umgegend von Eberswalde. l. c. 1897, XXIX, p. 44 (Suppl. 1898, p. 67).
 Amans, P. C. Comparaisons des organes du vol dans la série animale. Ann. Sc. Nat. sér. 6, 1885, XIX, p. 1-219, Taf. I-VIII.
 Amaral Castro, J. de, A colheita natural e o combate ao *Stephanoderes*. Rev. Soc. rur. brasil. 1924, V, p. 342-343.
 Ambroz, V., Konec mniškové kalamity a jak možno nejlépe čeliti katastrofálnímu vývinu brouka. Čsl. Les 1922, II, p. 373-374.
 A. M. K., O owadach leśnych najszkodliwszych w kraju naszym i środkach ogólnych zaradzenia onym. Warszawa. Sylvan 1822, I, 84 p.
 Andersch, C., Die preußischen Borkenkäfer. Xylophaga. Preuß. Provinzbl. 1851, T. 46, N. F. 12, p. 56-62.
 — — Zusammenstellung der preußischen Borkenkäfer. Allg. F.-Jagdztg. 1854, p. 148.
 Anderson, T. J. (siehe Trench, A. D.).
 Andersson, E., Om lämpligaste årstiden för avverkningens utöerande. Skogsv. Tidskr. 1914, XIII.
 Andrade, E. Navarro de (siehe Neiva, A.).
 Andrews, E. A., Shot-hole Borer. Quart. J. Sc. Dept. Calcutta 1913, pt. IV, p. 94-95.
 Anisimoff, A. J., Schädlingsbefall an Kiefer- und Fichtenästen bei verschiedenen Methoden der Schlagräumung. Versuche und Untersuchungen der U.S.S.R.-Forschungsanstalt für Waldkultur und Waldmelioration. Lieferung 1. Forstschutz gegen Schädlinge und Krankheiten. Moskau 1933, p. 7-25. (Russisch.)

- Anstead, R. D., *Xyleborus* Beetles. Plant. Chron. 1920, XV, N. 11, p. 179.
- Antonescu, P., Flora forestieră a României. Rev. Păd. 1907, XXI, p. 343.
- — Pădurile din România mare. l. c. 1920, XXXII, Nr. 7/9.
- — Combaterea Bostrichizilor din pădurea statulu Tarcău. l. c. 1921, XXXIII, Nr. 7, 8, 9.
- Apfelbeck, V., Fauna coleopt. balcan. 2 Teile, 1894-98.
- — Die Käferfauna der Balkanhalbinsel. Berlin (1903 begonnen).
- d'Arbois de Joinville, Hylésine piniperde. Rev. eaux et for. 1885, T. 24, p. 413.
- Arens, P., Eenige Mededeelingen over den bessenboeboek. Publ. Ned. Ind. Landb. Synd. 1921, XIII, p. 314-320.
- — Koffiebessenboek. Ind. Merc. 1921, XLIV, p. 286.
- Arisz, W. H., Verslag over het jaar 1922. Med. Besoek. Proefst. Nr. 34, 1923, p. 40-41.
- — Verslag over het jaar 1923. l. c. Nr. 36, 1924, 63 p.
- Ashle, G. H., A Note on *Rhizophagus aeneus* Richt. Ent. M. M. 1934, LXX, Nr. 839, p. 94.
- Ashmead, W. H., A synopsis of the Spalangiinae of North America. (Hierin: Bemerkungen über *Pityophthorus consimilis* Lec. und *Loganius ficus* Schwarz.) Proc. Ent. Soc. Wash. 1894, III, p. 33.
- — Descriptions of new parasitic Hymenoptera. (Hierin: Biologische Mitteilungen über *Phloeotribus frontalis* Ol.) Trans. Amer. Ent. Soc. 1896, XXIII, p. 233.
- A. T., O caruncho das tulhas e a broca do café. Rev. Soc. rur. brasil. 1925, V, Nr. 62, p. 287-298, 2 Abb.
- A. Th., Borkenkäferverwüstungen in Galizien. Forstl. Bl. 1874, p. 315.
- Atkinson, D. J., *Ips (Tomicus) erosus* Woll. in Britain. Ent. M. M. 1921, LVII, p. 253-255.
- Aubé, Ch., Note sur un entozaire trouvé dans *Hylurgus piniperda* (*Oxyuris*). Ann. Soc. Ent. Fr. 1844 (2), II, Bull. p. XIII-XIV.
- — Description de quelques Insectes Coléoptères appartenant à l'Europe et à l'Algérie. l. c. 1850 (2), VIII, p. 299-346.
- — Remarques critiques sur le *Tomicus decolor* usw. l. c. 1859 (3), VII, Bull. p. CCXL.
- — Description de deux nouvelles espèces d'*Hypoborus*. l. c. 1862 (4), II, p. 387-388.
- Audouin, J. V., Recherches anatomiques sur le thorax des animaux articulés et celui des Insectes hexapodes en particulier. Lues à l'Acad. des Sc. 15. V. 1820; Rapport par M. G. Cuvier 1821.
- — Sur les ravages de la larve de *Scolytus pygmaeus*. Ann. Soc. Ent. Fr. 1836, V, Bull. p. XV.
- — Observations sur la manière dont des Scolytes nuisent aux arbres forestieres. l. c. 1837. VI, Bull. p. II-VI.
- Auleitner, A., Gospodarstwo leśne. Warszawa 1845.
- Aulló, M., Observaciones sobre la variedad *pallidus* establecida por D. M. M. de la Escalera en la especie *Myelophilus piniperda* L. Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. 1919, XIX, Nr. 3, p. 146-147.
- Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus deutschen Kolonien. II. Bericht über einen Schädling an Baumwolle, Kaffee und Sorghum aus D.-O.-A. Mitt. Zool. Mus. Berl. 1911, V, p. 421-450 (Ipid. p. 438).
- — Die Fauna der deutschen Kolonien. Reihe V: Die Schädlinge der Kulturpflanzen (der Kautschuckpflanzen). Berlin 1913, IV und 126 p., 99 Fig.

- Aulmann, G., und La Baume, W., Die Fauna der deutschen Kolonien. Reihe V: Die Schädlinge der Kulturpflanzen (des Kaffees). Berlin 1911, Heft 2.
- — Gleicher Titel. (Die Schädlinge des Kakaos.) l.c. 1912, Heft 3, VI und 86 p.
- Aus Böhmen (anonym). Der Borkenkäferfraß im Böhmerwalde. Forstl. Bl. 1874, p. 315.
- Averna-Saccá, R., Os entomophagos cryptogamicos na broca do cafeeiro (*Stephanoderes hampei* Ferr.) encontrados em S. Paulo. Bol. Agric. 1930, XXXI, Nr. 1/2, p. 10-24, Nr. 3/4, p. 195-213, 12 Fig.
- Azevedo, A. de, Uma nova praga dos cafeeiros. Corr. Agr. 1924, II, Nr. 6, p. 180-181.
- — O *Stephanoderes coffeae* Haged. do café, o que se tem dito sobre o mesmo aqui na Bahia. l.c. Nr. 12, p. 359-360.
- — Como se vem combatendo o *Stephanoderes coffeae* Haged. broca de café paulista. Combate biologico ao mesmo bezouro. l.c. 1925, III, Nr. 1, p. 13-15.
- — Insectos e Fungos. l.c. Nr. 3, p. 85-86.
- — A praga do café. l.c. Nr. 4, p. 103-104.

B.

- Bach, M., Über *Bostrichus bispinus* Duft. Verh. Ver. Rheinl. 1849, p. 161.
- — *Bostrichus Kaltenbachi* eine neue Art. Stett. Ent. Z. 1849, X, p. 199-200.
- — Über *Bostrichus bispinus* und *Laemophloeus clematidis*. l.c. 1850, XI, p. 18-19.
- — Biologische Notizen über *Thamnurgus Kaltenbachi*. l.c. p. 19.
- — Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland. V, 2, 1854.
- — Biologisches über *Xyleborus dispar*. Nat. Offbg. 1864, X, p. 42.
- Badoux, H., *Hylesinus piniperda* Fabr. sur le Juglans nigra L. Schweiz. Z. Forstw. 1898, p. 210-213.
- — Le pin Weymouth en Suisse. J. for. suisse, 1921, LXXII, p. 163-173.
- Baer, W., Bemerkungen über *Pseudopolygraphus* Seitner. Centrbl. ges. Forstw. 1911, XXXVII, 11, p. 506.
- — Über Käferfraß von *Scolytus intricatus* Ratzb. Z. wiss. Insbiol. 1926, XXI, 8-9, p. 176-178.
- v. Baer, C. E., Über die Beobachtungen der schädlichen Insecten und über die Mittel gegen dieselben. Hor. Soc. Ent. Ross. 1861, I, p. 139-158.
- Balachowsky, A., Sur la présence en Algérie du *Sycoster lavagnei* Picard et Licht (Hym. Braconidae), parasite externe de l'*Hypoborus ficus* Er. Bull. Soc. hist. nat. Afr. Nord 1927, XVII, Nr. 9, p. 263-264.
- — Les insectes nuisibles au figuier en Algérie et leurs traitements. Rev. Agr. Afr. Nord 1927, XXV, Nr. 392, p. 69-75, Fig. 1-7.
- Balch, R. E., Simpson, L. J. & Prebble, M. L., The European Spruce Sawfly Outbreak in the Gaspe Peninsula. Rep. Ent. Soc. Ont. 1933, LXIV, p. 57-59 (1934).
- Baldwin, C. H., 6th Ann. Rep. State Ent. Indiana (1912-13) 1914, p. 147-148.
- Balljon, E., Über den großen schwarzen Eschenbastkäfer. Ljessn. J. 1872, Nr. 5, p. 65-73 (Russisch).
- Ballou, H. A., Review of the Insect Pests affecting the Sugar-cane (*Xyleborus perforans*). West-Ind. Bull. 1905, p. 37-47.
- Bally, W., The spread of the coffee-berry borer to Central Java (*Stephanoderes hampei*). Med. Proefst. Midd. Java. Circ. 1, 1921, 1 p.

- Bally, W., Verslag van het Proefstation Midden-Java over het Jaar 1920. l. c. 1921. Nr. 36, 24 p.
- — Indrukken van een Reis naar de Lampongs en naar West-Java. Med. Koffiee.-Fonds 1922, Nr. 3, p. 43-48.
- Bambulović, P., Die Vernichtung von Nadelwäldern in Bosnien. Sum. Lista 1930, p. 446 (Croatisch mit franz. Resumé).
- Barber, H. S. (siehe Schwarz, E. A.).
- Barbey, A., Die Bostrichiden Zentraleuropas. Genf-Gießen 1901.
- — Les Scolytides de l'Europe Centrale. Genève 1901. 127 p. 18 Taf.
- — Ravages des Bostriches dans les vergers de la vallée du Rhône. J. Agr. suiss. rom. 1902, p. 139-157, 163-179.
- — Biologische Beobachtungen an *Hylastinus Fankhauseri* Rtt., dem Borkenkäfer des Goldregens. Schweiz. Z. Forstw. 1905, p. 93, 1 Taf.
- — Observations biologiques sur l'*Hylastinus Fankhauseri* Rtt., ou Bostryche du Cytise. J. for. suisse 1905.
- — I. Neue Beobachtungen über die Borkenkäfer der Seestrandskiefer (*Crypturgus mediterraneus* Eichh.). Nat. Z. Land-Forstw. 1906, IV, p. 217-220.
- — II. Neue Beobachtungen über die Borkenkäfer der Seestrandskiefer (*Tomicus Lipperti* Henschel). l. c. p. 440-443.
- — Recherches biologiques sur les insectes parasites du figuier (*Hypoborus ficus* Er.). Feuille. 1906, XXXVI, p. 93-97.
- — Le sapin blanc et ses parasites de la classe des insectes. Bull. Soc. for. Belfort 1906.
- — Les Bostryches. Bull. Soc. étud. zool. agr. 1914. XIII. Nr. 3-6, p. 41-45, 55-62, 73-81, 94-96, 1 Taf. 22 Fig.
- — Incendies et Entomologie. Rev. eaux et for. Mai 1922, 6 p.
- — L'épicea et sécheresse de 1921. (Die Fichte und die Trockenheit von 1921.) Bull. Soc. for. Belfort 1922, Nr. 5.
- — Aperçu de l'action des insectes ravageurs dans la forêt du Parc National Suisse. J. For. Suisse, 1924.
- — Traité d'entomologie forestière. Paris-Nancy 1913. 2. Aufl. Paris 1925, 749 p., 496 Fig.
- — Les insectes forestiers du Parc national suisse. (Publié par la Commission de la S. H. S. N. pour études scientifiques au Parc national.) Aarau 1932.
- Barbieri, G. A., I Nemici dell'Olivo. Boll. Ent. agr. 1898, V, Nr. 7, 8, p. 106-108, 119-120.
- Barchánek, *Platypus cylindrus*. Lesn. Práce 1926, V, p. (?).
- Bargagli, P., (Über die Larve von *Scolytus rugulosus* Ratz.) Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1884, VI, p. 93.
- Bargmann, A., Ein neuer Tannenborkenkäfer. Allg. F. Jagdz. 1897, p. 195.
- — Altes vom Fichtenborkenkäfer und Neues von den Tannenborkenkäfern. l. c. p. 382-391.
- — *Ips Vorontzowi* Jac. und *Ips heterodon* Wachtl. l. c. 1898, p. 123.
- — *Ips spinidens* auf der Lärche. Allg. Z. Ent. 1898, III, p. 360.
- — Die Gänge des *Platypus cylindrus*. l. c. p. 376.
- — *Ips Vorontzowi* n. sp. und *Ips spinidens* Reitt. Mitt. Mühlh. Ent. Ver. 1898, Nr. 13.
- — *Xyleborus dispar*. Allg. Z. Ent. 1899, IV, p. 8.
- — Die Artberechtigung des *Ips Vorontzowi* Jac. l. c. p. 36.
- — *Ips spinidens* Reitt. und *Ips Vorontzowi* Jac. l. c. p. 105.
- — *Hylesinus piniperda* und *minor*. l. c. p. 204.
- — Die Fortpflanzung der *Hylesinus*-Arten. l. c. 1900, V, p. 169.

- Bargmann, A., Zur Artberechtigung der *curvidens*-Verwandten. l. c. 1904, IX, p. 262.
- — Die Miniergänge der Borkenkäfer, ihre biologische Bedeutung. Nat. Z. Land-Forstw. 1906, IV, p. 310-328.
- — Die Gänge des *Myelophilus piniperda* im stehenden Holze. l. c. 1907, V, p. 500-502.
- Baroch, J., Der Borkenkäfer und seine Nützlichkeit im Walde. Pinka. Mindszent 1878.
- Barrère, Biol. Mitteilungen über *Myelophilus piniperda*. Feuill. 1872, II, p. 53-54 (Nach Referat).
- Barrett, O. W., Cacao Pests of Trinidad with notes upon miscellaneous crops. Rep. Agr. Soc. Trinidad 1908.
- Barth, J. B., Om Grantörken og Barkbillen. Kristiania 1880.
- Barvic, K., Vernichtung des Borkenkäfers (*bidens*). Centrbl. ges. Forstw. 1873, p. 323.
- Bashenov, N., Bemerkungen über die Sassursker Forst. (Mitt. i. d. Versammlung d. Forst-Vereins in St. Petersburg 2.3.1890). Ljessn. J. Heft 4 und 6. (Russisch.)
- Bates, H. W., Notes on the Habits of *Hylesinus fraxini*. Zool. 1844, II, p. 610-611.
- Bau, A., Handbuch der Käfersammler. Magdeburg 1888, p. 379-391.
- Baudi, Fl., Catalogo dei coleotteri del Piemonte. Anni. R. Ac. Tor. 1889, Vol. XXXII.
- Baudisch, Fr., *Bostrychus curvidens* Germ. als Schädling der Balsamtanne. Centrbl. ges. Forstw. 1885, XI, p. 187.
- — Über das Vorkommen des krummzähnigen Tannenborkenkäfers auf der Weymouthskiefer. l. c. 1893, XIX, p. 375-377.
- — Entomologisches. l. c. 1899, XXV, p. 158. Suppl. 1900, XXVI, p. 76.
- — Über *Hylastes conicularius* Er. l. c. 1902, XXVIII, p. 509-511.
- — Über *Dendroctonus micans* Kugel. l. c. 1903, XXIX, p. 151-152.
- — Über *Bostrychus curvidens* Germ. l. c. 1905, XXXI, p. 211.
- — *Bostrychus curvidens*, *Xyloterus lineatus*, *Pissodes piceae* und *Hylecoetus dermestoides*. l. c. p. 284.
- Baudoux, H., L'hylésine du frêne sur le Juglans nigra. Schweiz. Z. Forstw. 1898, p. 210.
- Baudyš, E., Skodlivy hmyz v kůře a ve dřevě ovocných stromů a keřů. Český odbor zemědělské rady moravské. Leták čís 1930, XXXIII, 4 S. 4 Fig.
- Bauer, J. L., Versuch eines Unterrichts für den Forstmann zur Verhütung von Waldverheerungen durch Insecten. Erlangen 1800/01, 3 Bd. 2 col. Taf.
- Bauer, Ein gefährlicher Apfelbaumschädling (*Scolytus rugulosus*). Obstb. 1905, XXV, p. 164.
- La Baume, W. (siehe Aulmann, G.).
- Bazhenov, G. (siehe Megalov, V.).
- Beal, J. A., The development of the proventriculus of *Pityogenes hopkinsi* Swaine. Ann. S. Ent. Soc. Amer. 1927, XX, Nr. 4, p. 522-539. 17 Fig.
- — Temperatures extremes as a factor in the ecology of the southern pine beetle. (*Dendroctonus frontalis* Zimm.). J. For. 1933, XXXI, p. 329-336.
- — Relation of Air and Bark Temperatures of infested ponderosa Pines during Subzero Weather. J. Ec. Ent. 1934, XXVII no. 6, p. 1132-1139, 1 Fig.
- Bearce, T. H., *Phloeosinus thujae* Perris, an Addition to the British List. Ent. M. M. 1923, LIX, p. 14-15.

- Beauverie, J., L'Ambrosia du *Tomicus dispar*. Compt. rend. Acad. Sc. Paris 1910, T. 1, p. 17-26, T. 2, p. 1-16.
- — L'Étude d'une maladie des Pêchers dans la vallée du Rhône. Ann. Serv. Epiph. 1913, I, p. 186-195.
- Beckstein, J. M., Die Forst- und Jagdwissenschaften nach allen ihren Teilen für angehende und ausübende Forstnänner und Jäger. 4. Teil: Forstschutz. 1818.
- — Forstinsektologie oder Naturgeschichte der für den Wald schädlichen und nützlichen Insekten, nebst Einleitung in die Forstinsektenkunde überhaupt. Hennings, Gotha, 1818, Ed. II 1829 *ibid*.
- — Teil 2. Beschreibende Forstinsektenkunde. Neu bearbeitet von F. A. Desberger. Hennings, Gotha, 1819, Ed. II 1835 *ibid*.
- — und Scharfenberg, Vollständige Naturgeschichte, aller schädlichen Forstinsekten. Leipzig 1804-05. 3 Teile mit illuminierten Kupfern. 1046 p. 13 col. Taf.
- Beck-Hausrath, Forstschutz. In: Loreys Handbuch der Forstwissenschaft. 4. Aufl. Tübingen 1925-26.
- Becker, W. B., Evidence of the European Elm Bark-beetle found in western Massachusetts. J. Ec. Ent. 1935, XXVIII, Nr. 5, p. 833.
- — Some Observations on the overwintering Habits of the American Elm Bark Beetle *Hylurgopinus rufipes* Eichh. l. c. Nr. 6, p. 1061-1065, 2 Fig.
- — Some Notes on the Tunneling Habits of *Hylurgopinus rufipes* Eichh. l. c. 1937, XXX, p. 375.
- Bedard, W. D., The Number of Larval Instars and the approximate Length of the Larval Stadia of *Dendroctonus pseudotsuga* Hopk. with a Method for their Determination in Relation to other Bark Beetles. J. Ec. Ent. 1933, XXVI, Nr. 6, p. 1128-1134, 2 Fig.
- — Biology and Control of the Douglas-fir Beetle *Dendroctonus pseudotsugae* Hopkins (Coleoptera-Scolytidae) with Notes on associated Insects. Res. Stud. Wash. 1937, V, Nr. 2, p. 103-105.
- Bedel, L., Quelques remarques sur *VHylastinus trifolii*. Ann. Soc. Ent. Fr. 1876 (5), VI, Bull. p. CLVIII-CLIX.
- — *Plootribus oleae*. früher von Bernard als *Scolytus scarabaeoides* beschrieben (Titel nach Referat). l. c. 1887 (6), VII, Bull. p. CXCI.
- — Note a *Ernoporus Schreineri*. l. c. Bull. p. CXCI.
- — Über *Cryphalus caucasicus* Lind., *Schreineri* Eichh. und *Eccoptogaster carinatus* Chap. (Titel nach Referat). l. c. Bull. p. CXCI.
- — Faune des coléoptères du bassin de la Seine (Rhynchophora). Ann. Soc. Ent. Fr. 1888 (6), VIII, p. 385-421.
- — Die europäischen Borkenkäfer (Les Xylophages d'Europe) par W. Eichhoff, Berlin 1881, traduit par Ch. Leprieur. Ab., 1890-1892, XXVII, p. 129.
- — Observations synonymiques. l. c. p. 155.
- — Synonymie des Coléoptères paléarctiques. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906. p. 91-93.
- Beeson, C. F. C., Forest Entomology Part II. Board Scientific Advice for India 1913-14, p. 8-11.
- — Notes on some Indian forest-beetles. Ind. For. 1915, XLI, p. 294-299.
- — *Ips longifolia* Stebb., as a Pest of Chir Regeneration Areas. l. c. p. 317-325.
- — Ambrosia-beetles or pinhole and shothole borers. l. c. 1916, p. 217-224, Taf. 16. Fig. 3.

- Beeson, C. F. C.. Forest Entomology. Reprint from Ann. Rept. Bd. Scientific Advice for India, 1914-1915. 1916. Economic Zoology p. 1-5.
- — The life-history of *Diapus furtivus* Sampson (Platytopidae). Ind. For. Rec. 1917, VI, Pt. 1, p. 1-29, 2 Taf.
- — Forest insect conditions in India. Agr. J. Ind. 1918, Nr. 3, p. 114-124.
- — Breeding Cages and general insectary technique for wood borers. Rep. of the Proc. of the third Entomological Meeting at Pusa 1919, p. 892-895, Taf. 139, 140.
- — Some problems in forest insect control. l. c. p. 696-704.
- — Forest Insect Conditions in Gorakhpur Division. Ind. For. 1919, XLV, Nr. 1, p. 10-15.
- — The food plants of Indian forest Insects. Part V. l. c. 1921, p. 21-25.
- — Bark-beetles of the Genus *Sphaerotrypes*. l. c. p. 514-518.
- — Forest Entomology. Reprint from Ann. Rept. Bd. Scientific Advice for India, 1920-21. 1922, 2 p.
- — Death of Chir in Almora. Ind. For. 1922, p. 342-343.
- — The Foodplants of Indian insects. Part VII. l. c. p. 494-500.
- — The geographical distribution of the coleopterous borers of Sal (*Shorea robusta*). Rep. of the Proc. of the fifth Entomological Meeting at Pusa 1923, p. 159-175.
- — *Xyleborus fornicatus* in India. Trop. Agr. 1925, LXV, Nr. 6, p. 371-372.
- — On the Biology of the Brentidae. Ind. For. Rec. Ent. ser. 1927, XI, Part IV, p. 171-188, Tafel III. (Enthält wichtige Mitteilungen über Parasitismus der Brentiden bei Ipiden.)
- — Platytopidae und Scolytidae in: Insects of Samoa. Part IV, Fasc. 4, 1929, p. 217-248, 13 Fig.
- — The Biology of the Genus *Xyleborus*, with more new Species. Ind. For. Rec. Ent. ser. 1930, XIV, Part X, p. 209-272, 2 Taf., 8 Fig.
- — Entomological investigations on the spike disease of Sandal, *Santalum album* Linn. (2) Pyostrychidae, Platytopidae and Scolytidae. Ind. For. Rec. 1933, XVII, Pt. 9, p. 7-12, 1 Fig.
- — Scolytidae of the Marquesas Islands. Pacific Entomological Survey Publications 8, article 6, 1935, p. 101-114.
- — Platytopidae and Scolytidae of the Society Islands. l. c. Bishop Mus. Bull. 142.
- — New *Crossotarsus* (Platytopidae, Col.). l. c. 1937 (N. S.), III, Nr. 3, p. 45-103, Taf. 1.
- — A guide to the insects of Dalbergia Sissoo for Forest Officers prepared by the Branch of Forest Entomology, Forest Research Institute, Dehra Dun. Ind. For. Rec. (N. S.) Entomology 1938, IV, Nr. 1, p. 42.
- Bege mann, H., Het kweeken van de sluipwesp op de ondernemingen. Med. Koffieb.-Fonds 1925, Nr. 13, p. 12-20, 1 Taf.
- — Verslag van den Entomoloog van het Koffiebessenboeboek — Fonds over het tijdvak 3. December 1924 — 31. December 1925. Arch. Koffiecult. 1927, I, p. 194-207.
- — Takkenboeboek van koffie (*Xyleborus morigerus* Blandf.). Bergcul. 1927, II, p. 329.
- — Verslag van den Entomoloog over het jaar 1926. Med. Koffieb.-Fonds 1927, Nr. 15, p. 21.
- — Over den invloed van temperatuur en relatieve vochtigheid op de ontwikkeling van den koffiebessenboorder, *Stephanoderes hampei* Ferr. Handelingen 5. Nederl.-Ind. Natuurwetenschappelijk Congr. Soerabaja 1928, p. 353-359.

- Begemann, H. Nieuwe methoden voor de ontsmetting von koffiezaad II. Onsmetting door fumigatie met terpentin. Med. Proefst. Malang. Nr. 76, 1930, 11 pg.
- v. Begg, Der Borkenkäfer in Galizien (Liebig. Aufmerksamamer Forstmann). Prag 1827, Bd. II. Heft 2, p. 107-114.
- Behlen, St., Lehrbuch der Forst- und Jagdthiergeschichte. Leipzig 1826, 718 p.
- Beille, L. Les *Stephanoderes* sur les Caféiers cultives a la Côte d'Ivoire. Rev. Bot. Appl. Agr. Trop. 1925, V, Nr. 45, p. 387-388.
- Bein, A., Die fehlerhafte Bekämpfung der Rüssel- und Borkenkäfer in unseren Gärten und deren Folgen. Sadowod (Rostow a. D.) 1909, Nr. 5/6, p. 196. (Russisch.)
- Beiträge zur Forststatistik in Böhmen. Herausgegeben vom Komitee für Land- und Forstwirtschaftsstatistik usw. Prag 1885.
- Belanovskij, I. *Rhoptrocerus brevicornis* Thoms. ein Parasit von *Ips acuminatus* Gyll. Sascht. Rast. 1930, VI, Nr. 5-6, p. 797-799, 3 Fig. (Russisch.)
- Beling, Beiträge zur Naturgeschichte des *Bostrichus lineatus* und des *Bostrichus domesticus*. Forstl. Jahrb. 1873, XXIII, p. 17-44.
- — Die Ernährungsweise der Larve des *Trypodendron lineatum* Ol. l. c. 1887, XXXVII, p. 140-143.
- Bellevoje, A. (Über die Fraßbilder von *Hylesinus oleiperda* Fabr.). Bull. Soc. Moselle 1883 (2), XIV, p. 171-180 (1876).
- — Biol. über *Xyleborus Saxeseni*. Bull. Soc. étud. Reims 1894, III, p. 89. (Titel nach Referat.)
- — Étude sur les mœurs des *Xyleborus dispar* Fabr. et *Saxeseni* Ratz. l. c. 1898, VIII, p. 162-177.
- Belousov, V., Scolytiens des monts du nord de Sajan. Rev. Russ. Ent. 1917, XVI, p. 334-337.
- Bemelmans, J., Les ennemis du caféier (*Stephanoderes hampei*). Ann. Gembl. 1930, XXXVI, Nr. 12, p. 418-424.
- Benick, L., Beiträge zur Käferfauna des nordelbischen Gebietes. Arch. Nat. 1921, LXXXVII, A. 12, p. 66-139.
- Bennett, W. H., *Chryphalus fagi* in Surrey and Sussex. Ent. Rec. J. Var. 1902, XIV, p. 76.
- Benoit, A., Note sur le *Scolytus destructor* Ol. Bull. Soc. hist. nat. Ardennes, 1926, XX, p. 140-141.
- Beran, O., Forstentomologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Lunz. III. Untersuchungen über den Verlauf der absoluten Feuchtigkeit in der Kambialzone liegender Fangbäume (Ipidae). Z. angew. Ent. 1933, XX, p. 442-448, 2 Abb.
- — Forstentomologische und forstschutzliche Untersuchungen aus dem Gebiete von Lunz. IV. 2. Der Südabhang. Bestand und Kahlfläche. Verhältnisse an verschiedenen exponierten Bestandsrändern. Zentrbl. ges. Forstw. 1936, LXII, p. 257-279, 289-312, 4 Fig.
- Berendt, *Hylesinus* sp. (fossil). In: Die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. Berlin 1845, I, p. 56.
- v. Berg, E., Beitrag zur Kenntnis der besonders den Fichtenwäldungen schädlichen Forstinsekten. Allg. F. Jagdz. 1827, p. 542-548, 553-555.
- — Notizen über den Borkenkäfer, *Bostrychus octodentatus*. Pfeils Krit. Bl. 1836, X, p. 119-130.
- — Resultate der Forstverwaltung des Hannoverschen Harzes von 1836-1840. l. c. (Jahr ? nicht zu finden).
- — Insekten (*Hyl. cunicularius*) als Kulturverderber. Allgem. F. Jagdz. 1843, p. 151.

- v. Berg, E., Entwicklung der Borkenkäfer in Schweden. Monatsschr. Forst-Jagd. 1870, p. 109-110.
- Berger, B., Les Scolytiens de la province d'Oussurie du Sud. Rev. Russ. Ent. 1916 (1917), XVI, p. 217-248, 22 Fig.
- — & Cholodkowsy, N., Über die Biologie und Anatomie der Gattung *Scolytoplatypus*. l.c. Nr. 1-2, p. 1-7, 7 Fig. (Russisch.)
- Bergmüller, *Dendroctonus micans* und *Rhizophagus grandis*. Centralbl. ges. Forstw. 1903, p. 252.
- — *Dendroctonus micans* und *Rhizophagus grandis*. Forstl. Bl. 1904, p. 145-147.
- Bergroth, E., Über *Ips* De Geer. B. E. Z. 1884, XXVIII, p. 230.
- — Zur nördlichen Verbreitung einiger Insektenarten (*Dryocoetes alni*). Ent. Nachr. 1886, p. 378.
- — *Pityogenes elongatus* Löw. nicht gleich *austriacus*. l.c. 1893, p. 311.
- Berland, L., Notes biologiques. Rev. fr. Ent. 1934, I, Nr. 3, p. 215.
- Berlese, A., Gli insetti loro organizzazione, sviluppo, abitudini et rapporti coll'uomo. Vol. I, fasc. 1-17, p. 1-520, 591 Fig. Milano 1906.
- — Entomologia Agraria. Manuale sugli insetti nocivi alle piante coltivate, campestri, orticole ed ai loro prodotti e modo di combatarli. Firenze 1924, 2 ed. 512 p., 420 Fig.
- Bernard, Ch., Verslag van een Reis naar Zuid-Sumatra ter bestudeering van den Koffiebessenboeboek. Med. Koffieb.-Fonds 1923, Nr. 8. p. 175-187.
- Bernhard, Borkenkäferfraß im Naturwald. Forstl. Z. Silva 1928, XVI, p. 413, 1929, XVII, p. 111.
- — Nochmals Borkenkäferfraß im Naturwald. l.c. 1929, XVII, p. 298.
- Bernstein, J. G., Antitypographus oder Widerlegung der Meinung, daß der Borkenkäfer an der Würmtrocknis der Waldungen Schuld sey, aus der Naturgeschichte und mit praktischen Erfahrungen bewiesen. Schwenkert, Leipzig 1793, 34 und 178 p.
- Beroldingen, Graf F., Mittheilungen über den Borkenkäfer. Verh. Landw. Ges. Wien (N. F.) 1833, I, 2, p. 86-91. (Mit Nachwort von F. Hoess, p. 91-97.)
- — Fortgesetzte Beobachtungen über den Borkenkäfer. l.c. p. 97-102.
- — Weitere Beobachtungen über den gemeinen und zottigen Borkenkäfer. l.c. 1836, N. F. 4, p. 116-120.
- — Fortgesetzte Beobachtungen über den Borkenkäfer im Jahre 1836. l.c. p. 121-124.
- Berthet, A. J. J., O Instituto Agronomico do Estado de São Paulo, em Campinas e a Broca do Café. Linotypia da Casa Genoud. Campinas 1925.
- de Bertolini, St., Catalogo sinonimico e topografico dei colleotteri d'Italia. Firenze 1872.
- — Catalogo dei colleotteri italiana. Sienna 1899.
- Bethune, C. J. S., Insects Affecting the Apple. Rep. Ent. Soc. Ont. 1871, p. 3-28 (1st. Rep.).
- — Noxious Insects. Canad. Ent. 1873, V, p. 140.
- — Remedies for Noxious Insects. Rep. Ent. Soc. Ont. 1887, p. 53-64 (XVII Rep.).
- Betrem, G. J., De Iepenziekte en de Ipensplintkevers (Das Ulmensterben und die Ulmensplintkäfer). Versl. Med. Plantenz., Nr. 60, 1930, p. 3-17, Taf. 1 und 2. (Holländisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- — Koffie en insecten. Bergcult. 1930, IV, p. 1012.
- — Een en ander over de takkenboeboek. l.c. p. 404, 2 Fig.

- Betrem, G. J., Voorloopige Mededeelingen over het smeren met Bessenboe-boeksmeer als voorbehoedmiddel tegen Takkenboeboek. l. c. p. 799 ff.
- — Enkele opmerkingen over den takkenboeboek en zijn schade. l. c. 1931, V, p. 1100.
- — Beschrijving van de door het Proefstation gewenschte proeven over den takkenboeboek. l. c. p. 1102.
- — Ambrosiakevers. The coffee twig borers, *Xyleborus morigerus* Bldfd. an *X. morstatti* Haged. in Java. Handl. Zesde Ned. Indisch Natuurwet. Cong. Bandoeng (Java) 22.-26. September 1931, p. 440-448. 1 Fig.
- — Overzicht met afbeeldingen van de Levenswijze van de Takkenboe-boek. Bergcul. 1932, VI, Nr. 41, p. 1085-1089, 24 Fig. (Fig. 5-8 im Original falsch und ersetzt durch Verbesserung.)
- — I. Beschouwingen over takkenboeboekbestrijding. — Voorloopige resultaten van de takkenboeboekbestrijding door middel van takkenboe-boeksmeer. l. c. p. 1115-1129.
- — Oriënteerende proeven met blauwzuurgas tegen witte luis en takkenboeboek. Archief Koffiecult. 1933, VII, Nr. 2, p. 84-103, 2 Fig., 3 Taf.
- — De takkenboeboek als veroorzaker van takkensterfte. Bergcult. 1934, VIII, Nr. 4, p. 73-86.
- — De oeconomie van de bessenboeboekbestrijding. l. c. 1935, IX, Nr. 46, p. 1223-1229.
- — & Gandrup, J., II. Het nut van het verwijderen van aangetaste takken. l. c. 1932, VI, Nr. 42, p. 1115-1129.
- Bezares, E., Los escolítidos del pinsapo en la serranía de Ronda. Rev. Fitopat. 1928, IV-VI (6), p. 38-42.
- — Fauna entomológica de los pinabetares. Valle de Arán. Rev. Biol. For. Limnol. 1929, I (A), Nr. 2, p. 83-107, 14 Fig.
- Bickhard, H., Biologische Notizen über paläarktische Histeriden. Ent. Bl. 1916, XII, p. 49-54. (Hierin Mitteilungen über Histeriden bei Ipiden.)
- Bieloussov, V., Die Scolytiden der Nord Sayansk Berge. Rev. Russ. Ent. 1917, XVI, Nr. 3-4, p. 334-337. (Russisch.)
- Bieńkowski, W., Inwazja kornika w Tatrach. Sylwan 1918, XXXVI, p. 47.
- Bildermann (?), Die Vernichtung der Wälder durch die Borkenkäfer. Ljessn. J. 1834, III, 2, p. 141-144. (Russisch.)
- v. Binzer, C. A., Insektenkalender. Lebensphasen und Fraßperioden der wichtigsten schädlichen Forstinsekten. Berlin 1878.
- — Die beiden Kiefernmarkkäfer *Hylesinus piniperda* und *minor*. Forstw. Centrbl. 1879, p. 170-177.
- — Schädliche und nützliche Forstinsekten. Berlin 1879.
- — Zur Lebensweise des *Hylesinus minor*. Forstw. Centrbl. 1881, p. 515-516.
- Bioltchev, As., Edin nov nasekomovreditel za nachite gori — *Dendroctonus micans* Kug. Lesov. Mis. 1934, III, Nr. 1, p. 4-13, Fig. 1-8.
- Bischoff-Ehinger, Beobachtungen über die Lebensweise und Minierarbeiten des *Tomicus (Bostrichus) cembrae* in den Alpen Graubündtens. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1873, IV, Nr. 4, p. 160-162. Mit Taf. (1877).
- Bird, H., The passing of the hickory nut? J. N. Y. Ent. Soc. 1913, XXI, p. 103-126.
- Bittner, H., Die Borkenkäfer-(Insekten-)Gefahr im Altvatergebirge nach der Schneebruchkatastrophe 1930/31. Sudetend. Forst-Jagdzt. 1934, XXXIV, p. 187-189.

- Blackburn, T. & Sharp, D., Memoirs on the Coleoptera of the Hawaiian Islands. Trans. R. Soc. Dubl. 1885 (2), III, p. 119-300.
- Blackman, M. W., Observation on the life-history and habits of *Pityogenes hopkinsi* Swaine. N. Y. Sta. Coll. Forestry. Techn. Publ. Nr. 2, 1915, p. 1-66, 6 Taf.
- — Notes on Insects bred from the bark and wood of American Larch. N. Y. Sta. Coll. Forestry, Syracuse Univers. Techn. Publ. 10, 1918, p. 1-115, Illustr.
- — Notes on forest insects. I. On two barkbeetles attacking the trunks of white pine trees (*Ips longidens*, *Hylurgops pinifex*). Psyche 1919, XXVI, p. 85-86, 1 Taf., 1 Abb.
- — Notes on forest insects. II. Notes on several species of *Pityophthorus* breeding in the limbs and twigs of white pine. l. c. p. 134-142, 3 Taf.
- — Notes on Forest Insects. III. Two new species of *Pityophthorus* from Colorado. l. c. 1920, XXVII, p. 1-5, 1 Taf., 1 Fig.
- — North American Ipidae of the Subfamily Micraninae, with Descriptions of New Species and Genera. Miss. Agr. Exp. Stat. Techn. Bull. 9, 1920, 62 p., 5 Taf.
- — Descriptions of Eight new Bark Beetles (Ipidae) from Mississippi. l. c. Techn. Bull. 10, 1921, 16 p., 2 Taf.
- — New Species of Ipidae from Maine. N. Y. Sta. Coll. Forestry. Techn. Publ. 16, 1922, p. 117-136, 4 Taf.
- — Two New Bark-beetles from Colorado. l. c. p. 137-141, 1 Taf.
- — Description of *Hylocurus parkinsoniae* n. sp. with Revisional Notes on *Hylocurus* Eichh. and *Micracis* Lec. l. c. p. 142-148, 1 Taf.
- — Mississippi Bark Beetles. Miss. Agr. Exp. Stat. Techn. Bull. 11. 130 p., 18 Taf. Agric. Coll. Missis. Juli 1922.
- — On the succession of insects living in the bark and wood of dying, dead, and decaying Hickory. N. Y. State Col. Forestry. Techn. Publ. 17, 1924, p. 3-268, Illustr.
- — The Effect of Deficiency and Excess in rainfall upon the Hickory Bark Beetle (*Eccoptogaster quadrispinosus* Say). J. Ec. Ent. 1924, XVII, Nr. 4, p. 460-470, 1 Fig.
- — The genus *Pityophthorus* Eichh. in North America: A Revisional Study of the Pityophthori, with descriptions of two new genera and seventy-one new species. N. Y. Sta. Coll. Forestry. Techn. Publ. Nr. 25, 1928, p. 1-159, 11 Taf.
- — Notes on Micracinae, with descriptions of twelve new species. l. c. p. 185-208.
- — The Black Hills Beetle (*Dendroctonus ponderosae* Hopk.). l. c. Techn. Publ. Nr. 36, 1931, 97 p., 5 Fig.
- — A Revisional Study of the Genus *Pseudopityophthorus* Sw. in North America. J. Wash. Acad. Sc. 1931, XXI, Nr. 10, p. 223-236, 15 Fig.
- — A Revisional Study of the Genus *Gnathotrichus* Eichhoff in North America. l. c. 1932, XXI, Nr. 12, p. 264-276, 18 Fig.
- — A Revisional Study of the Genus *Scolytus* Geoffroy (*Eccoptogaster* Herbst) in North America. Techn. Bull. U. S. Dept. Agric. 1934, Nr. 431, 30 p.
- — & Ellis, W. O., Some Insect Enemies of Shade Trees and Ornamental Shrubs. N. Y. Sta. Coll. Forestry Bull. Vol. XVI, Nr. 6, 1915, p. 1-123.
- — & Stage, H. H., Notes on Insects Bred from the Bark and Wood of the American Larch. l. c. Techn. Publ. Nr. 10, 1918, p. 1-115, 9 Taf.

- Blackman, M.W. & Stage, H.H., On the Succession of Insects living in the Bark and Wood of Dying, Dead and Decaying Hickory. l. c. Techn. Publ. Nr. 17. p. 1-269, 14 Taf.
- Blair, K.G., Further Coleoptera from the Galapagos Archipelagos. Ann. Mag. Nat. Hist. (10), 1932, XI, p. 471-487.
- Blaissdel, F.E., Notes on the Habits of some Species of Coleoptera observed in San Diego County, Cal. Ins. Lif. 1892, V, p. 33-36.
- Blanchard, E., Tetramera in: Gay, Historia fisica y politica de Chile, Insecta Bd. V, 1851, p. 1-563.
- — et Brullé, A., *Phloeotrupes caelatus* n. sp. In: Insects du Voyage de d'Orbigny dans l'Amérique méridionale. Paris 1843 (1846, p. 204).
- de la Blanchère et Robert, E., Les ravageurs des forêts et des plantations d'alignement. Paris 1889.
- Blandford, W.F.H., Insect injury to barrel staves. Bull. Misc. Inf. R. Gard., Kew. Nr. 45, 1890, p. 181-186.
- — On the british species of the Genus *Pityophthorus*. Ent. M. M. 1891 (2), II, p. 15-17.
- — Anmerkung über die Synonymie der Art *Phloeophthorus rhodocactylus* Marsham. W. E. Z. 1891, X, p. 213.
- — Sugar-cane borers in the West-Indies. Bull. Misc. Inf. R. Gard., Kew. 1892, p. 152.
- — Biologisches über die Gattung *Xyleborus*. l. c. 1893, 46 p. (Separatum).
- — Notes on Scolytidae. Ind. Mus. Not. 1893, III, p. 63-65.
- — Report on the Destruction of Beer-casks in India by the attacks of boring-beetle (*Xyleborus perforans*). Kew. Bull. 1893, p. 1-46 (mit Tafel).
- — Über *Platydactylus sexspinosus* Eichh. Ent. M. M. 1893, p. 162.
- — The Scolyto-platypini a new subfamily of Scolytidae. Trans. Ent. Soc. 1893, p. 425 ff.
- — Description d'un nouveau genre de scolytides: *Aricerus*. Ann. Soc. Ent. Belg. 1894, XXXVIII, p. 133-136, 1 Fig.
- — The Rynchophorous Coleoptera of Japan. Part III. Scolytidae. Trans. Ent. Soc. 1894, p. 53-141.
- — XXIV. Supplementary Notes on the Scolytidae of Japan. l. c. p. 575-580.
- — Notes on Scolytidae and their foodplants. Ins. Lif. 1894, VI, p. 260-265.
- — Rhynchophora of Japan. London 1894. III: Scolytidae. 8°.
- — Scolytidae in: Biol. Centrali-Americana. Insecta. Coleoptera IV, Pt. 6, 1895-1907.
- — A list of the Scolytidae collected in Ceylon by Mr. George Lewis, with descriptions of new Species. Ann. Mag. Nat. Hist. 1895, p. 315-327.
- — On the Genus *Dactylipalpus* Chapuis and two new Genera of Scolytidae from Africa. l. c. 1896, p. 319-325.
- — Contribution à la Faune indo-chinoise. 16^{ème} Mémoire (1) Scolytidae. Ann. Soc. Ent. Fr. 1896; LXV, p. 19-22.
- — VIII. Descriptions of New Scolytidae from the Indo-Malayan and Austro-Malayan Regions. Trans. Ent. Soc. 1896, p. 191-228.
- — Scolytides de la Nouvelle Calédonie. Ann. Soc. Ent. Belg. 1896, XL, p. 241-244.
- — *Xyleborus morigerus* n. sp. Ann. Soc. Ent. Fr. 1897, LXVI, p. 262.
- — XX. On some Oriental Scolytidae of economic importance, with Descriptions of five new Species. Trans. Ent. Soc. 1898, p. 423-430.

- Blandford, W. F. H.. The identity of *Xyleborus affinis*, with some synonymical notes. Ent. News 1898, IX, Nr. 1, p. 3-6.
- Blatchley, W. S.. Notes on the Winter Insect Fauna of Vigo County, Indiana. Psyche 1895/96, VII, p. 247-250, 267-270, 272-281, 336-340, 379-381, 399-401, 434-437, 455-458.
- — & Lang, Rhynchophora of N.-E.-America. 1916, p. 576-669.
- Blimel, E. (siehe Popescu, J. C.).
- Bloch, M. E.. Beytrag zur Naturgeschichte des Kopals. Beschäftigung der Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde II, 1776, p. 91-96, Taf. 3-5. (Ipidae p. 175 und 187, Taf. 4, Fig. 14.)
- Blondein, K. M.. Zur Borkenkäferfrage. Verschr. Jagd-Naturk. 1874, Heft 87, p. 16-31.
- — Borkenkäferverheerungen im Böhmer-Walde. Österr. Monatsschr. Forstw. 1874, XXIV, p. 182.
- — Noch einige Bemerkungen zur Borkenkäferfrage. Verschr. Jagd-Naturk. 1875, Heft 2, p. 69-82.
- — Fortsetzung der Bemerkungen zur Borkenkäferfrage. l.c. 1876, Heft 1, p. 77-88.
- Blume, Über *Hylesinus ater*. Verh. des Hills-Soll.-Forstv. 1858, p. 35-36.
- Boas, J. E. V.. Forstzoologie. Kopenhagen 1897.
- — Et Angreb af *Hylesinus piniperda*. Tidskr. Skov. 1897, IX, p. 144-151.
- — Yderligere Bemærkninger om *Hylesinus piniperda*'s Indvirkning paa Fyrrens Udseende og Form. l.c. 1900, p. 40-45, 3 Taf.
- Bock, Die schädlichen Käfer des Forstes mit besonderer Berücksichtigung der Borkenkäfer. Ent. Bl. 1906, Heft 2, p. 6, 3 p. 9, 4 p. 13.
- Bodenheimer, F. S.. Die Schädlingfauna Palästinas. Monographien zur angewandten Entomologie Nr. 10, Beiheft zu Band XVI, 1930, Berlin, Parey. Ipiden werden an verschiedenen Stellen zitiert, so: p. 203, 223, 266, 275, 278.
- Boedijn, K. B. (siehe Maas, J. G.).
- Boehm, J., Unterricht, wie den höchst schädlichen Verwüstungen in Wäldern am Nadelholz durch den sogenannten Borkenkäfer Einhalt gethan werden kann. Brünn 1808, 92 p.
- Boerner, I. C. H.. Beschreibung eines neuen Insects, des *Dermestes sex-dentatus*. Ökon. Nachr. Patriot. Ges. Schles. 1776, IV, p. 78-80, Fig.
- Bogdanow-Katkov, N. N.. Kurzes Lehrbuch der theoretischen und angewandten Entomologie. 2. Aufl. Moskau und Leningrad 1930. 557 p., 416 Fig. (Ipidae p. 392-411.) (Russisch.)
- Boheman, C. H.. *Bostrichus ferrugineus* n. sp. Eugenies Resa — — — I Col. Stockholm 1858-59, p. 88.
- Böhmens Borkenkäferkatastrophe, besprochen vom Böhmischem Forstverein in der Generalversammlung vom August 1874. Österr. Monatsschr. Forstw. 1875, p. 70-84.
- Bohutinsky, J., Über Ursachen und Entstehung der Baumtrocknis. ein auf vielseitige eigene Beobachtungen und Versuche gegründeter Beitrag für die Frage: Geht der Borkenkäfer nur kranke, oder geht er auch gesunde Bäume an? Wo erschienen? Jahr? p. 43.
- Bohutinsky, *Xyleborus dispar* Fabr. Les a lov 1907-08, I, p. 9-10.
- — *Pityophthorus micrographus* Gyllh. l.c. 1908, I, p. 74-75.
- Bold, T. J., Note on *Tomicus bidens*, with a description of *T. bispinosus*. Trans. Tynes. Nat. 1857, XV, p. 5411-5412.
- Bond, W. J., Insensibility in Insects: Capture of *Leptura scutellata*, *Plat. cylindrus*, *Clytus arcuatus*. Ent. M. M. 1833, T. I, p. 211-212.

- Bondar, G. As brocas do café. Corr. Agr. 1925, VII, Nr. 1. p. 11-13.
- Borcea, J. Dégâts causés par les Bostrychides en Roumanie. Ann. sc. Jassy. 1924, XII, p. 221-260.
- Borgers, Der Ulmensplintkäfer und seine Verbreitung am Niederrhein. Sitzungsber. Nat. Ver. Preuß. Rheinl., Abt. E. 1911, p. 34-43.
- Borgmann, Zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Z. Forst-Jagdsw. 1907, XXXIX, p. 513-518.
- Borgreve, B. Kritik über „Die Europäischen Borkenkäfer von W. Eichhoff“. Forst. Bl. 1881, p. 208.
- — Bemerkungen zu dem Artikel „Zur Generation der forstschädlichen Rüssel- und Borkenkäfer von W. Eichhoff“. l. c. 1882, p. 328.
- Borodajewsky, P. Über die auf die Vermehrung der Kiefernmarkkäfer *Myelophilus piniperda* L. und *M. minor* Hartg. hindeutenden Merkmale. Ljess. Wjestr. 1912, XIV, p. 497-499. (Russisch.)
- — Vortrag zur systematischen Erforschung der geographischen Verbreitung der Borkenkäfer in den Wäldern des russischen Reiches. l. c. 1913, p. 241-242. (Russisch.)
- — Beobachtungen über die Lebensweise der schädlichen Insekten. Ljessn. J. 1913, XLIII, Nr. 1-2, p. 228-247 und Nr. 3-4, p. 581-612. Fig. 1-47. (Russisch.)
- — *Myelophilus piniperda* und *minor*. For. J., Petrograd, 1914, XLIV, Nr. 6-7, p. 1065-1067. (Russisch.)
- — Beobachtungen über die Lebensweise der schädlichen Insekten im Gouvernement Minsk. Ljessn. J. 1915, XLV, Nr. 8-9, p. 1222-1247. (Russisch.)
- — Zur Biologie der Borkenkäfer nach Beobachtungen im Gouvernement Brjansk. Sascht. Rast. 1928, V, Nr. 5-6, p. 515-521, 12 Fig. (Russisch.)
- — Biologische Beobachtungen an Borkenkäfern in der Provinz Brjansk. l. c. 1929, VI, Nr. 5-6, p. 805-811, 3 Fig. (Russisch.)
- — Die Borkenkäfer der ukrainischen Wälder und die Maßnahmen zu ihrer Bekämpfung. Staatlicher Ukrainischer Verlag Charkow 1929, 168 p., 53 Abb.
- — Biologische Notizen über *Orthotomicus starki* Spess. Sascht. Rast. 1930, VII, Nr. 1-3, p. 155-156. (Russisch.)
- — Vermehrung der Borkenkäfer auf aufgearbeitetem Langholz und Brennholz nach Beobachtungen im Gouvernement Brjansk. l. c. p. 157-159, 2 Fig. (Russisch.)
- — Notes on the biology of *Pityogenes chalcographus* L. l. c. Nr. 4-6, p. 249-251, 2 Fig. (Russisch.)
- Bos, A. Invloed van den boeboek op het marktproduct en op de koffiemarkt. Publ. Ned. Ind. Landbouwsyn. 1923, XV, Afl. XIX, p. 988-999.
- Bouché, P. F., Naturgeschichte der schädlichen und nützlichen Garteninsekten und die bewährtesten Mittel zur Vertilgung der ersteren. Berlin 1833, 176 p.
- — Naturgeschichte der Insekten besonders in Hinsicht ihrer ersten Zustände als Larven und Puppen. Berlin 1834. Lief. I 5 und 216 p., 10 Taf.
- Bounoure, L. Aliments, chitine et tube digestif, chez les Coléoptères. Paris 1919. Thèse. 294 p., 46 Fig.
- Boutan, L. Un ennemi du café au Tonkin; le *Xylotrechus*, du Bambou sec. Compt. rend. (hebd.) 140, 1905, p. 1654-1656.

- Boutin, A. Quelques insectes ravageurs de nos bois. I. Le scolyte de l'épinette *Dendroctonus piceaperda*. Nat. Canad. 1926, LIIII, p. 7-14.
- — Le Scolyte de l'épinette *Dendroctonus piceaperda* Hopk. l.c. 1927, LIV, p. 100-107, 1 Fig.
- Bouvier, E. L., & Lesne, P., Un ennemi des épicéas dans la région parisienne (*Polygraphus pubescens*). Compt. rend. hebd. 1922, Nr. 8, p. 826-830.
- Boyce, J. S., The Deterioration of Felled Western Yellow Pine on Insect-control Projects. U. S. Dep. Agr. Bull. 1140, 1923, 8 p.
- — — Deterioration of Wind-Thrown Timber on the Olympic Peninsula Wash. U. S. Dep. Agr. Bull. 104, 1929.
- Boyer de Fonscolombe, M., Second mémoire: Sur les insectes qui attaquent l'Olivier. Ann. Soc. 1840, IX, p. 104-106.
- Bramanis, L., Beschreibung von Beschädigungen durch *Myelophilus piniperda* und ihre Wichtigkeit in Verbindung mit der Borke der Baumstümpfe. Abh. Forstw. Lettland Ver. 1928, 20 p., 3 Fig. (Lettsisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- Bramble, W. C. & Holst, E. C., Microorganisms infecting pines attacked by *Dendroctonus frontalis*. (Abstract.) Phytop. 1935, XXV, p. 7.
- Bramson, K., Die schädlichen Insekten und ihre Bekämpfung. 2 Teile. Ekaterinoslaw 1894-1896. (Russisch.)
- Brancsik, C., Die Käfer der Steiermark. Graz 1871.
- — — Zwei neue deutsche Käfer. Hierin: Mitt. über *Scolytus amygdali* Guér. B. E. Z. 1874, XVIII, p. 135-136.
- Brandes, G., Das massenhafte Abbrechen der Kiefern-zweigsitzen. Z. ges. Naturw. 1899, LXXII, p. 360-361.
- — Die Fortpflanzung der *Hylesinus*-Arten. Allg. Z. Ent. 1900, V, p. 104-105.
- Brandt, Der große und kleine Waldgärtner. Forstl. Wochenschr. 1925, XIII, p. 167-171.
- — *Hylesinus piniperda*. D. Först. 1928, X, p. 225-257.
- — — Nochmals Rüsselkäfer und Schlagruhe und anderes. D. D. Forstw. 1929, XI, p. 383-384.
- — *Hylesinus minor*. Forstl. Wochenschr. 1929, XVII, p. 31 (80).
- — Der Waldgärtner *Hylesinus piniperda*. D. Forstz. 1930, XLV, p. 1331-1332.
- Brasilien. Bestimmungen für die Bekämpfung des Kaffeekirschenkäfers (*Stephanoderes hampei* Ferr.). Rev. Soc. rur. bras. 1928, VIII, p. 295.
- Braun, A., *Hylesinus piniperda* und *H. minor* an der Fichte. Monatsschr. Forst-Jagd. 1867, p. 267-268.
- Brehm, Chr. L., Etwas über den Borkenkäfer (*Bostrychus typographus*). Isis (von Oken) 1829, VIII, p. 877-881.
- Breit, J., Beiträge zur Coleopterengeographie. Münch. Kol. Z. 1903, I, p. 257-258.
- Bremner, O. E., The Ambrosia Beetle *Xyleborus xylographus* Say as an Orchard Pest. Canad. Ent. 1907, Nr. 6, p. 195-196.
- Brèthes, J., Dos nuevos *Platypus* argentinos. Anales del Museo Nacional de Buenos Aires, 1909 (3), T. 10, p. 225-227, 3 Fig.
- — Quelques insectes de Manaos, avec description d'un *Platypus* Col. et d'un *Nemevostenus* (Hym. nouveaux). Rev. Chil. 1919, XXIII, p. 26-28.
- — — Description d'un nouveau genre et nouvelle espèce d'Ipidae du Chili. l. c. 1921, XXV, p. 433-435, Fig. 37.
- — *Acorthylus* g. n. Ann. Soc. Sci. Argent. 1922, XCIV, p. 44-45.

- Brèthes, J., Descripcion de varios coleópteros de Buenos Aires. l.c. p. 263-307, 9 Fig.
- — Coléoptères et Diptères chiliens. Rev. Chil. 1925, XXIX, p. 198-208, 5 Fig.
- Brichet, O., *L'Hylesinus micans* dans la forêt de Hertogenwald. Bull. Soc. for. Belg. 1898.
- — et Severin, G., Le *Dendroctonus micans*, dégâts moyens préventifs et destructifs. l.c. 1903, X, p. 244-258.
- Brisout de Barneville, Ch., *Carphoborus Bonnairei* n. sp. Ann. Soc. Ent. Fr. 1884 (6), IV, Bull. p. LII.
- — Description de trois Scolytides d'Algérie. Rev. Ent. 1883, p. 146-147.
- Brittain, W. H., Injurious Insects of Nova Scotia. Province of Nova Scotia Department of Natural Resources Bulletin Nr. 12, 1927.
- Britton, E. B., A Record of the Parasitic Mite -- *Pediculoides ventricosus* Newp. in Monmouthshire (on larvae of *Scolytus scolytus* (destructor Ol.)). Trans. Cardiff Nat. Soc. 1934, LXVII, p. 109-110, 4 Fig. (1936).
- Britton, W. E., Entomological notes. 22. Jahresbericht der Versuchstation für Connecticut in New-Haven 1899, p. 269-275.
- — Biologisches über *Eccoptogaster quadrispinosus* Say. (Titel nach Referat). Connecticut Agr. Exp. Stat. Rep. 1901, p. 267.
- — The Dying Hickory Trees. 13th Rep. Connecticut Agr. Exp. Sta. 1913, p. 237-239.
- — Check-list of the insects of Connecticut. Connecticut State Geology and Natural History Survey Bull. 31, 1920, p. 1-397.
- Brongniart, C. J. E., Rapport sur un morceau de bois fossile trouvé dans la gault, terrain crétacé de Lottinghem (Pas de Calais). Ann. Soc. Fr. (5) VI, 1876, Bull. des séances vom 28. 6., p. CXV.
- — Note sur des Perforations observées dans deux morceaux de bois fossile. l.c. (5) VII, 1877, p. 215-220, Taf. 7, Nr. 2, Fig. 1-6.
- Bronn, H. G., Lethaea geognostica. Stuttgart 1838, 2. Aufl. 1850-56.
- Brooks, F. E., Orchard Bark-beetles and Pinehole Borers, and how to control them. U. S. Dep. Agr. Farmers Bull. Nr. 763, 1916, 15 p., 18 Fig.
- Broun, T., Über *Platypus caviceps* und *castaneus*. Manual of the New Zealand Coleoptera 1880, p. 541-542.
- — *Dendrotrupes costiceps*, *D. vestitus* n. g. et n. sp. l.c. 1881, II, p. 741.
- — Synonymische Bemerkungen. Anns. Mag. Nat. Hist. 1882 (5), IX, p. 409.
- — Description of new Coleoptera from New Zealand. l.c. 1895, XV, p. 67-88, 194-203, 234-245, 405-419.
- — Descriptions of new genera and species of New Zealand Coleoptera l.c. 1904, XIV, p. 41-59, 105-127.
- — Description of new genera and species of New Zealand Coleoptera. l.c. 1909 (8), IV, p. 125.
- — Descriptions of New genera and species of Coleoptera. Bull. N. Zeal. Inst. 1910, I, p. 1-78.
- — Coleoptera of the Kermadec Islands. Trans. Proc. N. Z. Inst. 1910, XLII, p. 291-306.
- Browne, F. G., Biological Notes on some Malayan Ambrosia Beetles. Malay. For. 1935, IV, Nr. 1-2, p. 18-22, 90-94.
- — Borer attack on Logs on Meranti Tembaga. l.c. Nr. 4, p. 182-186.
- — Biological Notes on Malayan Ambrosia Beetles. l.c. 1936, VI, Nr. 3, p. 120-127.

- Browne, F. G., On the Meranti Shot-Hole Borer (*Crossotarsus impar* Schedl, Coleoptera, Platypodidae). Imperial Forestry Institute, Institute Paper, Oxford 1936.
- The Incidence of Ambrosia Beetle Attack on Poisoned and Girdled Trees. Mal. For. 1938, VII. Nr. 2, p. 77-86.
- Bruch, C., Un nuevo Ipido (Escarabajo) de Chile (*Phloeotribus porteri* n. sp.). An. Zool. Apl. 1914, I, Nr. 1, p. 25-27, 5 Fig.
- Catalogo sistematico de los Coleopteros de la republica Argentina. Pars VII. Rev. Mus. la Plata 1914, XIX, p. 427-429.
- Bruck, C. R., Two new Species of Bark-Beetles of the Genus *Phloeosinus* Chapuis (Coleoptera Scolytidae). Pan-Pac. Ent. 1931, VII, Nr. 3, p. 126-128.
- Two new species of *Phloeosinus* Chapuis (Scolytidae-Coleoptera) from California. Canad. Ent. 1933, LXV, Nr. 3, p. 54-56.
- New species of *Carphoborus* Eichh. (*vandeykei* and *swainei* in California) with key to species north of Mexico. I. c. Nr. 5, p. 103-106.
- New Scolytidae (Coleoptera) of Southern California with a key to the species of *Pseudohysanoes* Blackman. Bull. Calif. Ac. Sc. 1936, XXXV, Nr. 1, p. 30-38.
- A synoptic revision of the subfamily Hylesinae (Scolytidae-Coleoptera) of western North America North of Mexico. I. c. p. 38-51, 8 Taf.
- Part II. I. c. p. 108-126.
- Brüggemann, Fr., Systematisches Verzeichnis der bisher in der Gegend von Bremen gefundenen Käferarten. Abh. Naturw. Ver. Bremen 1873, p. 441 ff.
- Fundorte von Käfern aus dem Herzogtum Oldenburg. I. c. 1878, p. 579.
- Brullé, A. (siehe Blanchard).
- Brunner, J., Douglas Fir Pitch Moth. U. S. Dep. Agr. Bull. 225, 1915, p. 5, 17, 22.
- Buchanan, W. D. (siehe Collins C. W.).
- Buchet, S., Cladomanie et castration parasitaire de *Reseda lutea* (*Hylastinus obscurus*). Bull. Soc. bot. Fr. 1923, LXX, p. 301-303.
- Buchholz, Große Borkenkäferkalamitäten in Polen. D. D. Forstw. 1930, XII, p. 759-760.
- Buddeberg, Notiz über das Vorkommen des *tarsalis* in Goldregen in Nassau. Ent. Nachr. 1879, p. 109.
- Über das Vorkommen von ♂ und ♀ bei *monogr.*, *dispar*, *rugulosus*, *thujae*. I. c. p. 268.
- Beobachtungen über die Lebensweise und Entwicklungsgeschichte des *Thamnurgus Kaltenbachi*. Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 1880/81, XXIV, p. 394-402.
- Über die bei Nassau aufgefundenen Käferarten und insbesondere der Borkenkäfer. I. c. 1882, XXXV, p. 110-113.
- Beobachtungen über Lebensweise und Entwicklungsgeschichte einiger bei Nassau vorkommender Käfer (*Phloeosinus thujae* Perr., *Thamnurgus Kaltenbachi* Bach). I. c. 1883, XXXVI, p. 124.
- Beiträge zur Biologie einheimischer Käferarten (*Hylesinus fraxini* und *Phloeophth. spartii*). I. c. 1884, XXXVII, p. 87-93.
- Beiträge zur Biologie einheimischer Käferarten (*Scolytus v. piri*, *Scol. rugulosus*, *Ernoporus fagi*, *Xylocleptes bispinus*). I. c. 1885, XXXVIII, p. 81.
- Mitteilung über *Thamnurgus Kaltenbachi*. Bericht über die 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte 1887.

- Budkow, J. Scolytides trouvés dans la maison de la fabrique du cabinet de sa Majesté dans la region transbaicale. Hor. Soc. Ent. Ross. 1897, T. XXXI, p. XLVII-LIV. (Russisch.)
- Bugnet, L., Sur le dégât causé le bicuit a bord de frégate la Dryade par des insectes Xylophages. Ann. Soc. Ent. Fr. 1837, VI, Bull. p. LIX.
- Bugnion, Ed., Les galeries du *Phloeotribus oleae* Fabr. Les mœurs de l'*Hylesinus oleiperda* Fabr. Mitt. schweiz. Ent. Ges. 1886, VII, p. 207 und 218-225, Fig.
- — Recherches sur la ponte du *Phloeosinus thujae* Perr. suiviers de quelques observations sur la structure de l'ovaire. Rev. Ent. 1887, VI, p. 129-138, Tafel 3.
- Buisman, C. (siehe Fransen, J. J.).
- Bukovsky, V., Data on the Fauna and Biology of Barkbeetles (Coleoptera, Ipsidae) of the Crimea. (Russisch.) Bull. Soc. Nat. Crimée, 1930, XII, p. 128-136.
- Burke, H. E., Black Check in Western Helmlock. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 61, 1905.
- — Biologisches über *Eccoptogaster subscaber* Lec. (Titel nach Referat.) Proc. Ent. Soc. Wash. 1908, IX, p. 115.
- Burmeister, H. C. C., Handbuch der Entomologie. Berlin 1832-1855. Teil 5, Xylophila 1847.
- Bussy, L. P. de, Een arbitrage-bureau voor koffie, aangetast door de Koffiebessenboeboek. Ind. Merc. 1921, XLIV, p. 767.
- Butovitsch, V. v., Über die Sterblichkeit des großen Waldgärtners (*Blastophagus piniperda*) und seiner Brut. Ent. Bl. 1925, XXI, p. 41-43.
- — Die Winterverstecke des großen Waldgärtners (*Blastophagus piniperda* L.). Int. Ent. Z. 1925, XIX, Nr. 6, p. 33-35.
- — Das Schälen als Bekämpfungsmaßnahme gegen den großen Waldgärtner. Forstl. Wochenschr. 1926, p. 415-416.
- — *Scolytus triarmatus* Eggers. En för Sverige ny barkborre. Ent. Tidskr. 1927, XXXVIII, Nr. 3, p. 170.
- — Studien über die Morphologie und Systematik der paläarktischen Splintkäfer. Stett. Ent. Z. 1929, XC, p. 1-72, 8 Taf., 9 Textf. (Dissertation).
- — Zur Kenntnis des *Ips cembrae* Heer. Anz. Schädlingssk. 1930, VI, Nr. 2, p. 15-17.
- — Einige Bemerkungen über die an Weymoutskiefern vorkommenden Schädlinge. Forstl. Wochenschr. 1930, p. 51-54.
- — Om skadeinsekternas ekonomiska betydelse för skogshushållningen. Svensk. Skogsv. Tidskr. 1934, Nr. 1/2, p. 1-10.
- du Buysson, H., Kurze Notiz über verschiedene Borkenkäfer. Feuille. 1880, X, p. 72-75.
- — Matériaux pour servir à l'étude des insectes de l'Aulne. Ann. Soc. Ent. Fr. 1910, LXXIX, p. 105-128.
- — Observations sur les premières galeries de ponte du *Phloeotribus scarabaeoides* Bernard (*oleae* Fabr.). Misc. Ent. Castanet 1926, XIX, p. 96-98.

C.

- Caird, R. W., Physiology of pines infested with bark beetles. Bot. Gaz. 1935, LXXXVI, Nr. 4, p. 709-733, Fig. 1-11.
- Cajander, A. K., Metsänhoidon perusteet II. Suomen dendrologian pääpiirteet. Porvoo 1917. (Kaarnakuorialisista p. 197-199, 329-331.)
- Calwer, C. G., Käferbuch. C. Schaufuß: Naturgeschichte der Käfer Europas. VI. Aufl. Stuttgart 1908.

- Camerano, L., Osservazioni intorno a due specie di *Eccoctogaster* nocive agli olmi. Ann. R. Ac. Tor. 1884/85, XXVII (8 Seiten).
- Campos, R. (F.), Una especie de *Dryocoetes* perjudicial a la tagua. Rev. Col. Nac. Vic. Rocaf. 1929, XI, Nr. 36-37, p. 63-65.
- Campos Novaes, de J., Um broqueador do cafeeiro, *Xyleborus coffeicola* n. sp. Fam. Ipidae. Bol. Agric. 1922, XXIII, Nr. 3/4, p. 67-70. 4 Fig.
- Candèze, M. E., Histoire des métamorphoses de quelques Coléoptères exotiques. Mém. Soc. Sc. Liège 1861, XVI, p. 325-410, 6 Taf. Sep. Liège, Dessain, 1861, 86 p., 6 Taf. (Ipidae p. 54).
- Canela, P. F., Sobre la Presencia de una Plaga en los Frutates de San Louis. Bol. Min. Agr. Buenos Aires 1921, XXVI, Nr. 3, p. 253-256.
- Canfield, F. B., Insects injurious to Oak. XX. Rep. Ent. Soc. Ont. 1890, p. 55-66.
- — Insects injurious to the Elm. l. c. XXI, 1891, p. 73-78.
- Caragea, N. N., După un an della începerea campanici împotriva lui *Bostrichus typographus*. Econ. for. 1921, III, Nr. 1-3.
- Cardip, R., Dépérissement des abricotiers dans la vallée du Rhône (*Xyleborus saxevani*). J. agr. pract. 1926, XXXXVI, p. 359.
- Cary, A., Insect damage to spruce timber in Maine and New Hampshire. For. 1900, VI, Nr. 3, p. 52-54.
- Castelnau, F. L. L. de, Histoire Naturelle des Animaux Articulés, 4 Bd. Paris 1840. (Ipidae Bd. II, p. 366-372.)
- Casey, T. L., Descriptive Notes of North American Coleoptera. Bull. Calif. Ac. Sc. 1886, II, p. 257-263, Taf. VII.
- Ceccconi, G., Beiträge zur Fauna von Vallombrosa. Ent. Z. 1894, VII.
- — Danni dell'*Hylastes trifolii* Müll. verificatisi in piante legnose a Vallambrosa. Riv. Pat. Veget. (1899) 1900, VIII, p. 160-165, Taf. 8.
- — Übersicht über die Erkrankungen im Pflanzenreiche. *Hylastinus Fankhauseri* Reitt. (Titel nach Referat). l. c. 1899, VIII, Nr. 1-6; 1901, X, p. 101-105.
- — Note di Entomologia forestale (*Grapholitha tadella* e *Ips typographus*). Bull. Soc. Ent. Ital. 1902, XXXIV, p. 126-133.
- — Illustrazione di guasti operati da animali su piante legnose italiane. Le Staz. Sper. Ital. 1903, Vol. XXXVI, p. 649-683. — Seconda parte 1905, Vol. XXXVIII, p. 865-905. — Terza parte 1906, Vol. XXXIX, p. 945-992.
- — Manuale di Entomologia forestale. Florenz 1914.
- Chabrier, J., Essai sur le vol des Insectes (*Dendroctonus*). Mém. Mus. His. Nat. 1820, VI, p. 470-476, T. 18-21.
- Chabrolin, C., Notes et observations relative aux dépérissements de l'abricotier. Les facteurs secondaires des dépérissements. Insectes. Ann. Epiphyt. 1928 (1929), XVI, Nr. 5, p. 365-366.
- Chamberlin, W. J., Annotated List of Scolytid Beetles of Oregon. Canad. Ent. 1917, XLIX, Nr. 9, p. 321-328, 353-356.
- — Bark-beetles Infesting the Douglas Fir. Oregon Agr. Exp. Sta. Bull. Nr. 147, 1918, 40 p., 15 Fig.
- — The western pine bark beetle (*Dendroctonus brevicomis* Lec.) a serious pest of western yellow pine in Oregon. l. c. Bull. 172, 1920, 30 p., 8 Abbild.
- — The Coniferous Trees of the United States with the Scolytid (Ipid.) Beetles said to attack them. Pan-Pac. Ent. 1925, II, p. 23-35.
- Champion, G. C., An entomological excursion to Corsica. Trans. Ent. Soc. Lond. 1894, p. 225-242.

- Champion, H. G., Note on the Death of Chir (*Pinus longifolia*) Poles in the Almora Plantations of Kumaon. Ind. For. 1922, XLVIII, Nr. 4-5, p. 168-174, 232-246.
- Chapman, J. W., The introduction of a European scolytid the smaller elm bark beetle (*Scolytus multistriatus*) into Massachusetts. Psyche 1910, XVII, p. 63-68, Taf. 4 und 5.
- Chapman, Th. A., Note on *Hylesinus crenatus*. Ent. M. M. 1868, IV, p. 231.
- — Note on the habits of *Hylesinus*. l. c. 1868, V, p. 20, 120-122.
- — Note on *Cryphalus binodulus* and *Hylurgus pilosus*. l. c. p. 198-200.
- — Note on the habits of *Phloeophthorus rhododactylus* and *Hylastes obscurus*. l. c. 1869, VI, p. 6-8.
- — Observations on the economy of the British species of *Scolytus*. l. c. p. 126-131.
- — On the habits of *Pl. cylindrus*. l. c. 1870, VII, p. 103-107, 132-135.
- — Bericht über die wirtschaftliche Bedeutung von *Scolytus*. Trans. Woolh. Nat. 1870, p. 43-48.
- — *Scolytus rugulosus* in *Prunus Laucocerasus*. Ent. Rec. J. Var. Nr. 3, 1900, XII, p. 77.
- — Notes on *Xyleborus dispar* Fabr. Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 100-102, 5 Fig.
- Chappell, J., Mitteilung über *Scolytus intricatus*. Ent. M. M. 1867, III, p. 216.
- Chapuis, F., Monographie des Platypides. 1866.
- — Synopsis des Scolytides. Mém. Soc. R. Sc. Liège 1873, ser. 2, III, p. 213-269.
- — et Eichhoff, W., Scolytides recueillis au Japon par M. C. Lewis. Ann. Soc. Ent. Belg. 1875, XVIII, p. 195-204.
- Charitonov, D., Zur Borkenkäferfauna der Oberförsterei Perm. Bericht des Biologischen Instituts der Universität Perm III, Nr. 5, 1924, p. 199-204. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- Chatterjee, N. C., Forest Entomology. Part II. Board Scient. Adv. India 1915-1916. (sep. p. 1-4.)
- Chevalier, A., Sur un dangereux ennemi du caféier en Guinée française: le borer des rameaux (*Xyleborus morstatti* Haged.). Rev. Bot. Appl. Agr. Trop. 1931, XI, p. 661-665, 4 Abb.
- Chevandier, E., Notes et observations relatives aux mœurs de l'Hylésine piniperde. Mém. d'agric. 1851, p. 1-14.
- — Réponse aux observations M. M. Guérin Ménéville sur les générations multiples de l'Hylésine piniperde. Mém. d'agric. 1851, p. 27-39.
- — Réponse aux observations précédentes. Mém. d'agric. 1851, p. 53-60.
- — Note sur une invasion de l'Hylésine piniperde dans une jeune Pine-raie dépendante de la Forêt communale du Petit Mont, Germain-en-Saye 1852, 16 p. Mém. à l'Acad. des Sc. 12. Janv. 1852.
- Chittenden, F. H., Biologische Mitteilungen über Borkenkäfer. *Phloeotribus frontalis* Ol., *Eccoptogaster rugulosus* Thoms. Ins. Lif. 1893, V, p. 249.
- — Biologische Mitteilungen über Borkenkäfer. Proc. Ent. Soc. Wash. 1893, p. 391-395; 1897, p. 393; 1898, p. 78.
- — Über *Polygraphus dissimilis* Zimm. Ins. Lif. 1895, V, p. 385.
- — Note on the Scolytid *Xyleborus tachygraphus* Zimm. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. Nr. 7, 1896, p. 79-80.
- — Biologie über *Pterocyclon mali* Fitch. l. c. Bull. 7, 1897, p. 27.
- — The fruit-tree Bark-Beetle (*Scolytus rugulosus* Ratzbg.). l. c. Circ. Nr. 29, II. Serie. 1898.

- Chittenden, F. H., Recent injury by bark-beetles. l.c. Bull. 18, Nr. 5, 1899, p. 55-56.
- — Insect injury to chestnut and pine trees in Virginia and neighbouring states. Some Miscellaneous Results of the Work of the Division of Entomology. l.c. Bull. 7, 1899, p. 67-75, Fig. 43.
- — Insect enemies of the White Pine (*Pinus strobus*). l.c. 1899, p. 95; Suppl. 1900, p. 72.
- — Notes on the Fruit tree Barkbeetle and other Borers affecting Fruit tree. l.c. Bull. 19, 1900 (?), p. 96-99.
- — Orchard bark-beetles and pinhole borers. Ohio Agr. Exp. Sta. Circ. 140. 1913.
- Chobaut, A., Sur un *Xyleborus* parasite d'une orchidée des serres Européennes. Ann. Soc. Ent. Fr. 1897, LXVI, p. 261-264.
- Cholodkowsky, N. A., Über die Gänge der Scolytiden. (Russisch.) Jahrb. des St. Petersburg. Forst-Inst. 1888, Heft 3, p. 181-197, 8 Fig.
- — Über die Gänge der Borkenkäfer. Hor. Soc. Ent. Ross. 1889, XXIII, p. 262-279, 13 Fig.
- — Kursus der Entomologie. 1890.
- — Bemerkungen zum entomologischen Kalender von Vorontzov. Das Forstwesen Rußlands 1892/93, I, p. 712 (russisch).
- — Bericht über einige neuere russische Arbeiten aus dem Gebiete der Forstentomologie. Forstl. Nat. Z. 1893, p. 387-392.
- — *Tomicus typographus* sur le sapin. Hor. Soc. Ent. Ross. 1897, XXXI, p. CXVIII-CXIX (russisch).
- — Vom massenhaften Auftreten des *typographus*-Borkenkäfers in Kiefern. In: Wissensch. Arb. d. Russ. Ent. Ges. 1898, XXXI, Sonderabdruck p. 1-2.
- — Das Leben der Borkenkäfer nach den neuesten Untersuchungen. Ljessn J. 1909, Nr. 4-5, p. 429-449. (Russisch.)
- — Lehrbuch der Entomologie, theoretisch und praktisch. St. Petersburg 1912, 3. Aufl. 2 Bände. (Russisch.)
- Chorbadzhiev, P., Notes on bark-beetles and list of bark-beetles in Bulgaria. Ipidae, Scolytidae. Mitt. Bulg. Ent. Ges. 1924, I, p. 33-35, 1928, IV, p. 135-140. (Bulgarisch.)
- — Beitrag zur Kenntnis der Borkenkäfer Bulgariens. Spis. Bulg. Akad. Nauk, Sofia 1929, XXXIX, p. 147-186. (Bulgarisch.)
- Christensen, Cl. (siehe Leach, J. G.).
- Chrystal, R. N., The Occurrence of *Pityogenes bidentatus* Herbst, the Two-toothed Pine-beetle, on frosted Douglas Fir. For. 1928, II, Nr. 1, p. 28-29.
- — The pine shoot beetle, *Myelophilus piniperda* L. in nursery plants. Scott. For. J. 1931, XLV, Nr. 1, p. 84, Taf. 3.
- Cieslar, A., Waldbauliche Studien über die Lärche. Centrbl. ges. Forstw. 1904, XXX, p. 1-25.
- Clarence, M. (siehe Weed).
- Clarival, M., L'Hylesine piniperde (*Myelophilus piniperda*). Bull. Soc. For. Belg. 1926, XXXIII, p. 26-32, 1 Taf., 6 Abb.
- Clark, A. F., The Pine-bark Beetle, *Hylastes ater*, in New Zealand. N. Zeal. J. Sci. Techn. 1932, XIV, Nr. 1, p. 1-20, 15 Fig., 2 Karten.
- Claudon, Note relative aux mœurs de deux espèces des Coléoptères. Ann. Soc. Ent. Fr. 1871 (5), I, Bull. p. XXXI.
- Clemens, W. A., The Pine Bark-Beetle (*Ips pini* Say.). Cornell Univ. Agr. Exp. Stat. Bull. Nr. 383, 1916, p. 385-398, 2 Taf., 4 Fig.
- Cochon, J. (siehe Ménégau, A.).

- Cockerell, T. D. A., The Entomology of the mid-Alpine zone of Custer county Colorado. Trans. Amer. Ent. Soc. 1893. XX, p. 305-370. (Ipid. p. 336.)
- — Notes from New Mexiko. Ins. Lif. 1894. VII. Nr. 2, p. 210.
- — Biologische Mitteilung über *Xylocleptes cucurbitae* Lec. J. N. Y. Ent. Soc. 1897, V, p. 150.
- — Arthropods in Burmese amber. Am. J. Sc. 1917, XLIV, p. 360-368.
- Cogho, Dr., Über die Ursachen der längeren Dauer von Borkenkäferverheerungen älterer und neuerer Zeit. Jahrb. Schles. Forstv. 1874, p. 226-234.
- — Über das Überfliegen des Fichtenborkenkäfers. l. c. p. 235-239.
- — Über die Lebensfähigkeit des Fichtenborkenkäfers. Neudamm 1874.
- — Über den Borkenkäfer. Jahrb. Schles. Forstv. 1875, p. 33.
- — Über die Überwinterung der Brut des *Bostrychus typographus*. l. c. p. 238-250.
- — Über die Lebensfähigkeit des Fichtenborkenkäfers. Z. Forst-Jagd. 1875, p. 432.
- — Der Kampf gegen den Fichtenborkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. (Supplement I) 1875, p. 48.
- — Vertilgung des Fichtenborkenkäfers durch Fangbäume. Jahrb. Schles. Forstv. 1876, p. 45.
- — Entgegnung auf die Erwiderung des Herrn Oberförsters Lignitz in Betr. des Überfliegens des Fichtenborkenkäfers. l. c. p. 246.
- — Notiz über die Vertilgung des *lineatus*. l. c. 1877, p. 37.
- Colbeau, Mitteilung über *Hylesinus frazini*. Ann. Soc. Ent. Belg. 1877, XIV, compt. rend. p. XVIII.
- Collins, C. W., Buchanan, W. D., Whitten, R. R. & Hoffmann, C. H., Bark Beetles and other possible Insect Vectors of the Dutch Elm Disease (*Cerastomella ulmi* [Schwarz]) Buisman. J. Ec. Ent. 1936, XXIX, Nr. 1, p. 169-176.
- Colony an Protectorate of Kenya: The Diseases of Plants Prevention Rules 1930, and the Diseases of Plants Prevention Rules 1930. Nairobi 1930, 12 p.
- Coltescu, St. Sporirea Bostrychusuli si vătămările produse în padurile de răsionase minate de războiu. Econ. for. 1919, I, Nr. 7-8.
- Comolli, A. De Coleopteris novis ac rarioribus minusve cognitis provinciae Novocomi. Ticini 1837, 54 p. (. (Dissert.)
- Comstock, Biologisches über *Pterocyclon fasciatum* Say. U. S. Agr. Rep. 1880, p. 274.
- Cook, A. J., Insects injurious to the Farm, Garden and Orchard. 13th Ann. Rept. Soc. State Board of Agric. Michigan for 1874, 1875, p. 138-139.
- — Biologisches über *Xyleborus dispar*. Michigan Agr. Exp. Stat. Rep. 1891, p. 130.
- Corbett, G. H., Some preliminary observations on the coffee berry beetle borer, *Stephanoderes (Cryphalus) hampei* Ferr. Malay. Agr. J. 1933, XXI, Nr. 1, p. 8-22, 1 Taf.
- Cornelius, C., Über *Xyloterus quercus*. Verh. Naturw. Ver. preuß. Rheinl. 1864, XXI, p. 61.
- Corporaal, J. B., De Koffiebesboorder op Sumatra's Oostkust en Atjeh. Med. Proefst. Avros (A. V. R. O. S.) 1921, Alg. serie Nr. 12, 1. Juni, 20 p.
- Cox, Ch. J., On the ravages by the larvae of *Scolytus destructor*, *Hylesinus frazini* and *Cossus ligniperda*. Roy Bot. Soc. London 1848, 12 p. Fig.

- Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. II, T. 4, 1849, p. 451. Proc. Ent. Soc. Lond. 1853, p. 136-138. Froriep Tagesber. T. 1, p. 143-144.
- Cox, Ch. J.. On the Ravages of *Scolytus destructor*. Zool. 1858, XVI, p. 5995-5999. Proc. Ent. Soc. Lond. 1859, V, p. 3-6; 1862, VIII, p. 68.
- Craighead, F. C.. Biology of some Coleoptera of the Families Colydiidae and Bothrideridae. Proc. Ent. Soc. Wash. 1920, XXII, p. 1-13.
- — Direct sunlight as a factor in forest insect controll. l. c. p. 106-108.
- — Protection of Mesquite Cordwood and posts from borers. U. S. Dep. Agr. Farmers Bull. Nr. 1197, 1921.
- — Experiments with spray solutions for preventing insect injury to green logs. l. c. Bull. Nr. 1079, 1922.
- — A brief summary of the Budworm investigations in Canada. J. For. 1923, XXI, p. 134-138.
- — The *Dendroctonus* Problems. U. S. Bur. Ent. l. c. 1925, XXIII, Nr. 4, p. 340-354.
- — Bark-beetle Epidemics and Rainfall Deficiency. J. Ec. Ent. 1925, XVIII, Nr. 4, p. 577-586.
- — Interrelation of tree-killing bark beetles (*Dendroctonus*) and blue stain. J. For. 1928, XXVI, p. 886-887.
- — Insects attack Southern Pines. Misc. Publ. U. S. Dep. Agric. Nr. 209, 1935, p. 132-141, 8 Fig.
- — & Longborough, W. K., Temperatures fatal to larvae of the redheaded ash borer as applicable to commercial kiln drying. J. For. 1921, XIX, p. 250-254.
- — & Middleton, W.. An annotated list of the important North American Forest insects. U. S. Dep. Agr. Miscell. Publ. Nr. 74, 1930, 31 p.
- — & St. George, R. A.. A new Technique in Tree Medication for the Control of Bark-Beetles. Sci. 1930, LXXII, Nr. 1869, p. 433-435.
- Cramer, P. J. S.. Oude werkwijzen en nieuwe mogelijkheden. Ned. Ind. Rubber-Tijdschr. 1924, IX, p. 20-21.
- Cristea, C. Ce e cu Bostrichizii si campania pentru distrugerea lor? Econ. for. 1920, III, Nr. 7-8.
- Crotch, G. R.. Revision of the Catalogue of British Coleoptera. Ent. 1866, III (Ipid. p. 133.)
- — Checlist of the Coleoptera of North-America 1874.
- Currie, Catalogue of the exhibit of economic entomology at the Lewis and Clark Centennial exposition. Portland, Oregon. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 53. 1905. 127 p.
- Curtis, J., Descriptions of rare or interesting Indigenous Insects. Ann. Mag. Nat. Hist. 1840, V, p. 274-282.
- — *Hylurgus piniperda*. Gard. Chron. 1846, p. 740 (Fig.). (Anonym als *Ruricola*.)
- Cushman, R. A., Three new Braconidae parasitic on Bark Beetles. J. Wash. Ac. Sc. 1931, XXI, Nr. 3, p. 301-304.
- Czech, J., Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise des Kiefernmarkkäfers. Verschr. Jagd-Naturk. 1883, Heft 121, p. 139-143.
- — Der große Kiefernmarkkäfer in Fichten. Österr. Forstz. 1886, IV, p. 188-189.
- — Ein wenig bekannter Ulmenschädling (*Scolytus laevis*). l. c. 1887, V, p. 70.
- Cziki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. Rov. Lap. 1906, XIII, p. 47-211; 1907, XIV, p. 7-110; 1908, XV, p. 35-38; 1910, XIX, p. 117-120; 1911, XX, p. 151-153.

D.

- Daetzel, J. A., Lehrbuch der praktischen Forstwissenschaft. München 1802.
- Dale, J. Ch., *Scolytus destructor* Ol. is not a destroyer of healthy Trees. Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. I, 1834, T. VII, p. 525-529.
- Dalman, J. W., Om Insekter inneslutna i Kopal jemte beskrifning på några deribland förekommande nya släkten och arter. Kongl. svensk. Vet. Ak. Handl. II St. 1825, p. 375-410 (Taf. 5, Fig. 1-25). Ipidæe p. 404-405, Taf. 4. Fig. 14-16.
- Dalles, Das Auftreten des *Bostrichus bidens*, *Pissodes piniphilus* und *Hylobius abietis* im Revier Wondreb usw. Forstw. Zentrbl. 1885, p. 144-151.
- — Der Nutzen der Braconiden im forstlichen Haushalt. Nat. Z. Land-Forstw. 1897, p. 1.
- — Streifzug im Gebiete von Feinden unserer schädlichen Waldinsekten. l. c. p. 258.
- Dallinger, F. X. P., Gesammelte Nachrichten und Bemerkungen über den Fichtenspinner als ein Beitrag zu dessen Geschichte des Borkenkäfers. Weissenburg 1798, 78 p., 3 col. Taf.
- — Vollständige Geschichte des Borkenkäfers, Fichtenkrebse oder sog. schwarzen Wurmes. Mit Vorschlägen und Mitteln, seiner höchst schädlichen Bevölkerung zu steuern. Weissenburg 1798, 72 p., 1 col. Taf.
- Dallimore, W. & Munro, J. W., Additions to the Wild Fauna and Flora of the Royal Botanic Gardens. Kew XVI. Bark Beetles. Bull. Misc. Inf. R. Bot. Gard. Kew, London 1922, Nr. 6, p. 189-193, 6 Abb.
- Dammerman, K. W., De boorders in *Ficus elastica* Roxbg. Med. Inst. Plantenz. 1913.
- — Rijstboorderplaag op Java. l. c. Nr. 6, 1915.
- Dammes, Über das Vorkommen des Borkenkäfers im Bernstedter Revier. Verh. Schles. Forstv. 1857, p. 115-117.
- Dampf, A., Una nueva plaga del cacao. Bol. Mens. 1928, II, Nr. 1/3, p. 14.
- Danilow, E., Die schädlichen Forstinsekten im Forstbezirke Don in den Jahren 1886-1890. Jeshegdnik Sjesmago Institute (Jahrbuch der St. Petersburger Forstakademie Band V).
- Davelaar, H. van, Bestrijding Koffiebessen-Boeboek. Proefstation Midden-Java Zirkular Nr. 2, 1921, 2 p.
- Day, W. R. & Chrystal, R. N., Damage by late frost on Douglas fir Sitka spruce and other Conifers. With a note on the occurrence of *Pityogenes bidentatus* Herbst, on frosted Douglas fir. For. 1928, II, p. 19-30, 1 Taf.
- Dean, G. A., Insect Injurious to Alfalfa. Kansas Sta. Agr. Coll. Div. Ent. Exten. Bulletin Nr. 5, 1916, 36 p., 39 Fig.
- Decaux, F., Note pour servir a l'étude de l'*Hylesinus bicolor* Brull. Ab. 1889, Nr. 40, p. CLXXII-CLXXXIV.
- — Sur *Phloeosinus bicolor* Brullé. Ann. Soc. Ent. Fr. 1890 (6), X, Bull. p. XXXV-XXXVI.
- — Sur *Pissodes notatus* F., *Blastophagus piniperda* L. et *Crioccephalus rusticus* L. l. c. Bull. p. CCXIV-CCXV.
- — *Coccotrypes Laboulbenei* n. sp. Etud. Ins. Expos. Univers. Paris 1890.
- — Recherches sur les mœurs des Scolytes et des Hylesinus des environs de Paris. Feuille. 1889/90, p. 117-120, 134-138, 146-149.
- — Etude sur le *Coccotrypes dactyliperda* Fabr., insecte nuisible aux plantations de dattiers. Paris, 41, rue de Lille, 4 p. (Extr. d. l. Revue d. Sc. nat. suppl. 1890, Nr. 21.)

- Decaux, F., Recherches sur les mœurs des Scolytes et des Hylesinus environs de Paris. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, Bull. p. CXXIV-CXXVI.
- — Recherches sur les mœurs des Scolytes et des Hylesinus des environs de Paris. Col. 1890, Nr. 2, p. 27-28.
- — Sur les mœurs de *Scolytus carpini* Ratzbg. Ann. Soc. Ent. Fr. 1892, LXI, Bull. p. CXXLI-CXXLIII.
- — Nouvelles remarques sur les mœurs d'insectes coléoptères nuisibles aux forêts. Nat. 1893, p. 267-268.
- De Geer, C., Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. V. Stockholm 1775, V und 448 p., 16 Taf.
- Dejean, P. F. M. A., Catalogue des Coléoptères de la Collection de M. le comte Dejean. Paris 1833-1837.
- Delahon, P., Nachträge zu „Schilskys Systematischem Verzeichnis der Käfer Deutschlands“ von 1909 mit besonderer Berücksichtigung der Formen der Mark Brandenburg, sowie einige sonstige Bemerkungen über Käfer aus Deutschland. D. E. Z. 1919, p. 281-284.
- De Leon, D., An annotated list of the parasites, predators, and other associated fauna of the mountain pine beetle in Western with the pine and lodgepolepine. Canad. Ent. 1934, LXVI, p. 51-61.
- — The Morphology of *Coeliodes dendroctoni* Cushman (Hymenoptera: Braconidae). J. N. Y. Ent. Soc. 1934, XXXVII, Nr. 3, p. 297-316, 3 Taf.
- — A Study of *Medetera aldrichii* Wh. (Diptera-Dolichopodidae), a Predator of the mountain pine beetle (*Dendroctonus monticolae* Hopk. Coleop.-Scolytidae). Ent. Amer. 1935, XV, N. S. Nr. 2, p. 59-90, 4 Taf.
- — The Biology of *Coeliodes dendroctoni* Cushman (Hymenoptera-Braconidae) an important Parasite of the mountain pine beetle (*Dendroctonus monticolae* Hopk.). Ann. Ent. Soc. Amer. 1935, XXVIII, Nr. 4, p. 411-424, 1 Fig.
- Donald, Bedard, W. D., & Terrell, T. T., Recent discoveries concerning the biology of the mountain pine beetle and their effect on control in western white pine stands. J. For. 1934, XXXII, Nr. 4, p. 430-436, Fig. 1.
- Del Guercio, G., Ulteriori ricerche sullo stremenzimento o incappucciamento del trifoglio. Redia 1915, X, pt. 1-2, p. 235-303, 42 Fig.
- — I Punteruoli più importanti dell'olivo. l. c. 1931, XIX, p. 1-74, 35 Abb.
- Demme, Ein neues Betätigungsfeld des großen Waldgärtners (*Blastophagus piniperda*). Forstarch. 1925, I, p. 104.
- Denson, J., *Scolytus destructor*, not a destroyer of a healthy tree. Ann. Mag. Nat. Hist. 1831, IV, p. 152-157, Fig.
- Departmental Activities: Entomology. II. Dept. Agric. Union S. Afrika, Pretoria II, 1921, Nr. 4, p. 301-306.
- Desbrochers des Loges, Etude sur les *Scolytus* d'Europe. Frél. 1891, Nr. 1, p. 10-17.
- Deveraux, W. L., The peach bark-borer (*Phloeotribus liminaris* Harr.). Rur. N. Y. 1881, XL, p. 866.
- — Insect notes (*Phloeotribus liminaris* Harris). l. c. 1883, XLII, p. 310.
- — The peach bark-beetle (*Phloeotribus liminaris* Harris). Exam. N. Y. 1884, July 24.
- von Deyssing, Entgegnung, den *Bostrichus amitinus* betreffend. Forstl. Bl. 1874, p. 135.
- Dickel, O., Referat über M. Webster: The clover root-borer (*Hylastinus obscurus* Marsh., *trifolii* Müll.). Z. wiss. Insbiol. 1907, p. 133.

- Dietrich, Über das Vorkommen von *Tom. cembrae* bei Ragaz. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1877, IV, p. 449.
- Dietrich, H., *Scolytus sulcatus* Lec. on Apple in New York State. J. Ec. Ent. 1936, XXIX, Nr. 1, p. 217.
- — Elm Bark Beetles in New York State. l. c. p. 217.
- Dietz, W. G., Notes on the species of *Dendroctonus* of Boreal America. Trans. Amer. Ent. Soc. 1890, XVII, p. 27-32, 6 Fig.
- Dihm, Ein Nachteil der Fichtenlohrindengewinnung (Nutzholzborkenkäfer). Forstw. Centrbl. 1920, XLII, p. 399-401.
- Dimmock, A. K., Insects of *Betulae* in North America. Psyche 1874, IV, p. 239-243, 271-286.
- van Dine, D. L., Cane Insects. Sugar Cane Experiment Station of the Porto-Rico Sugar Growers Association Bull. Nr. 1.
- Dingler, M., Referat über Ipidenliteratur in: Z. angew. Ent. 1925, XI, p. 158-165.
- — *Chalcographus*-Fraß in Weymouthskiefern. Forstw. Centrbl. 1928, L (LXXII), Nr. 11, p. 357-360, 2 Fig.
- Doane, R. W., *Leperisinus californicus* Sw. killing Ash Trees. Canad. Ent. 1923, LV, Nr. 9, p. 27.
- — The Genus *Ips* on Strandford Campus. J. Ec. Ent. 1927, XX, Nr. 2, p. 284-286 (Geneva N.Y.).
- Dobers, E., Der Zahn am Flügeldeckenabsturz von *Pityogenes bidentatus* Hbst. D. E. Z. 1915, p. 36-40, 2 Taf.
- Döbner, E. Ph., Über die systematische Stellung einiger Bostrychinen. B. E. Z. 1860, IV, p. 260-264, 1 Taf.
- — Handbuch der Zoologie. 2 Teile. Aschaffenburg, Krebs 1862, 18 und 1102 p., Fig. und 22 Tafeln.
- — Einige Bemerkungen über schädliche Forstinsecten. Allgem. Forst-Jagd. 1862, XXXVIII, p. 275-277; LVI, 1878, p. 442.
- — Über *Chryphalus Thomsoni* Ferr. B. E. Z. 1868, XII, p. 368.
- — Über *Bostrichus amitinus* Eichh. Stett. Ent. Z. 1876, XXXVII, p. 315-316.
- Dobrodew, A. J., Forschungen und Aufgaben der Riabovskischen Forst-entomologischen Station. Trans. 4th Allruss. Entomo-Phytopath. Kongress. Moskau 8.-14. Dez. 1922 (1924), p. 70-76. (Russisch.)
- Docters van Leeuwen, W., Über die Ursachen der wiederholten Verzweigung der Stützwurzeln von *Rhizophora*. Ber. D. Bot. Ges. 1911, XXIX, p. 477-478, 2 Fig.
- v. Dombrowsky, R., Allgemeine Encyclopädie der gesamten Forst- und Jagdwissenschaft. (Unter verschiedenen Schlagwörtern.) Wien und Leipzig 1887-1892.
- Donald (siehe De Leon).
- Donisthorpe, H., *Taphrorhynchus villifrons* Duf. a Species of Coleoptera new to the British List. Ent. Rec. 1924, XXXVI, p. 118.
- — *Ips (Tomicus) suturalis* Gyll. in Windsor Forest. Ent. M. M. 1933, LXIX, Nr. 828, p. 105-106.
- — *Dendrosoter protuberans* Nees (Doryctinae Braconidae), a Species of Hymenoptera parasitica new to Britain. l. c. Nr. 830, p. 153.
- Donisthorpe, J. K., *Hylastes angustatus* Hbst. from Bournemouth. Ent. Rec. J. Var. 1898, X, Heft 3, p. 87.
- Dötterl, E., Erfahrungen bei der Borkenkäferbekämpfung in Oberbayern im Jahre 1922. Deutsch. Forstw. V, Nr. 60, 62, 1923.
- Drake, C. J., New Ambrosia Beetle from the Adirondacks. Notes on the Work of *Xyloterinus politus* Say. Ohio J. Sc., Columbus, 1921, XXI, Nr. 6, p. 201-205. 1 Fig.

- Drury, C., Notes on Several Species of Coleoptera ... Canad. Ent. 1878, X, p. 210-211.
- Dubois, A., Les Xylophages d'Europe (trad. d'après Eichhoff). Rev. Ent. 1883, p. 97-145.
- Duclos, H., Contribution à l'étude des parasites des plantes à Madagascar. Rev. Path. Vég. Ent. Agr. 1928, XV, Nr. 3, p. 67-73.
- Dudley, M., An account of Insects in the barks of decaying elms and ashes. Philos. Trans. R. Soc. Lond. 1705, XXIV, Nr. 296, p. 1859-1863, Fig.
- Dufour, L., Excursion entomologique dans les montagnes de la vallée d'Ossau. Bull. Soc. Sc. Pau 1843, 118 p. (Extr. Stett. Ent. Zeit. X, 1849, p. 306-311.)
- Dufrenoy, J., Observations biologiques sur le Xylophages du Pin Maritime. Bull. Soc. Étud. zool. agr. 1920.
- Duftscheidt, C., Fauna Austriaca. Beschreibung österreichischer Insekten. 3 Teile. Linz 1805-1825.
- Dugès, E., Métamorphoses de la *Chapuisia mexicana* Dug. (Nouveau genre de Scolytide.) Ann. Soc. Ent. Belg. 1885 (2), XXIX, p. 56-61, Taf. 5.
- — Métamorphoses de quelques Coléoptères de Mexique. l.c. 1888, XXXI, p. 137-147. (Ipidae p. 140.)
- Dum., M. B., Extract from „Forest Insect Conditions in Northern Ontario“. Canad. Field Nat. 1925, XXXIX, Nr. 7, p. 162.
- Duport, L., Observations sur le Bostriche du Cafeier au Tonkin. Journ. d'Agric. Tropical. (Jahr?) Referat in Z. f. wiss. Ins.-Biol. 1913.
- Duvivier, A., Mélanges entomologiques. Ann. Soc. Ent. Belg. 1891, XXXV, c. r. p. CCCLXXVI-CCCLXXXII.
- Dyakowski, B., Korniki hodujace grzyby. Wszechświat XXX, 1911, p. 292.
- van Dyke, E. C., Destructive Bark-beetles in the Monterey Pine forests. J. Ec. Ent. Geneva N. Y. 1922, XV, Nr. 2, p. 180.
- — *Coccotrypes dactyliperda* Fabr. Pan-Pac. Ent. 1927, III, p. 151.

E.

- E. B., Ein neuer Feind der Schwarzkiefer. Österr. Monatsschr. Forstw. 1880, XXX, p. 195.
- Eckstein, K., Repertorium der Zoologie. Leipzig 1889. Ed. II, 1898.
- — Zur Kenntnis der von den großen Kiefernmarkkäfern verursachten Abbrüche. Österr. Forstz. 1890, VIII, p. 76.
- — Die Beschädigung der Waldbäume durch Tiere. I. Die Kiefer und ihre Schädlinge. Berlin 1893.
- — Forstliche Zoologie. Berlin 1897.
- — Käferschaden. Forst. Nat. Z. 1898, p. 182-188.
- — Übersetzung der dänischen Abhandlung von J. E. V. Boas: „Et Angreb af *Hylesinus piniperda*“. l. c. p. 209-212.
- — Referat über: E. A. Loevendal, „De Danske Barkbiller“. l. c. p. 448-450.
- — Referat über: P. H. Chittenden, „Insect enemies of the White Pine“. Allg. Z. Ent. 1900, p. 175.
- — Das Auftreten forstschädlicher Tiere in den Kgl. Preuß. Staatsforsten im Jahre 1900. Z. Forst-Jagd w. 1901, p. 739-751.
- — Das Auftreten forstschädlicher Tiere in den Kgl. Preuß. Staatsforsten im Jahre 1901. l. c. 1903, p. 297-300; in den Jahren 1902-1905 ibid. 1907, p. 320-335.
- — Die Technik des Forstschutzes gegen Tiere. Berlin 1904.

- Eckstein, K. Der Riesenbaskkäfer *Hylesinus* (*Dendroctonus micans*). Z. Forst-Jagdw. 1904, p. 243-249.
- — *Hylesinus micans*, der Riesenbaskkäfer. D. Forstz. 1904, p. 912-914.
- — Der Waldgärtner. Ent. Z. 1913, p. 129-130.
- — Die Technik des Forstschutzes gegen Tiere. II. Aufl. Berlin 1915, 254 p.
- — Zur Mitteilung: *Eccoptogaster intricatus*. Z. Forst-Jagdw. 1927, LIX, p. 703.
- — Der schwarze Fichtenbaskkäfer, *Hylastes cunicularius* Er. Z. angew. Ent. 1936, XXII, Nr. 4, p. 643-652.
- Eder, H. Notatki Ipidologiczne z okolicy Żyrowic (pow. Słonim). (Ipidologische Studien aus der Umgegend von Słonim.) Polsk. Pismo Ent. 1933, XII, p. 73-80. Mit deutschem Resumé.
- Edwall, G., O scolyto so grão de café (*Stephanoderes coffeae* Haged.) segundo as monographias de Morstatt e Vayssiére. Bol. Agr. 1924, XXV, Nr. 6/7, p. 257-269, 293-302.
- Eggers, Heinr., Verzeichnis der in der Umgebung von Eisleben beobachteten Käfer. Leipzig 1902.
- Eggers, Hans, Fundorte des *Hylesinus oleiperda* in Deutschland. Allg. Z. Ent. 1899, IV, p. 123.
- — Zur Generation und Überwinterung des *Hylesinus crenatus*. l. c. p. 233.
- — Zur Lebensweise des *Xyleborus cryptographus*. l. c. p. 291.
- — Die Borkenkäfer des Großherzogtums Hessen. Naturw. Z. Land-Forstw. 1904, II, p. 88-100.
- — Zur Verbreitung und Lebensweise einiger europäischer Borkenkäfer. l. c. 1906, IV, p. 281-290.
- — Zur Gangform und Lebensweise von *Xyleborus Pfeili* Ratz. Ent. Bl. 1908, IV, p. 4-7, 2 Fig.
- — Fünf neue Borkenkäfer. l. c. p. 214-217.
- — Drei neue Scolytiden aus Sicilia. Nat. Sic. 1908, XX, p. 121-123.
- — Zwei neue Scolytiden aus Italien. l. c. p. 193-194.
- — Ein neuer Borkenkäfer aus Sibirien. W. E. Z. 1908, XXVII, p. 144.
- — Seltene und neue palaearktische Borkenkäfer. Ent. Bl. 1919, VI, p. 35-39.
- — Referat über Hagedorn, Cat. Ipid. D. E. Z. 1910, p. 457.
- — Referat über Nijssima, Scolytid. Hokkaidos. l. c. p. 458.
- — Vier weitere palaearktische Borkenkäfer. l. c. p. 557-561.
- — Referat über Keller: Tierische Feinde der Arve. Ent. Bl. 1911, VII, p. 20.
- — Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. l. c. p. 73-76, 119-123.
- — Sardische Borkenkäfer. l. c. 1912, VIII, p. 29.
- — Referat über: R. Koch, Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten an Fichte und Tanne und über: Buysson, Matériaux pour servir à l'histoire des insectes de l'aulne. l. c. p. 31.
- — Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer II. l. c. p. 47-49.
- — Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer III. l. c. p. 113-117, 3 Fig.
- — Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer IV. l. c. p. 203-210, 2 Fig.
- — Die Verbreitung von *Pityogenes austriacus* Wachtl. und *elongatus* Löw. l. c. (Verbreitungskarte).
- — Zur Frage des *Pityogenes monacensis* Fuchs. l. c. 1913, IX, p. 128-129.
- — Zwei neue *Phloeophthorus*. l. c. p. 239-240.
- — Bemerkungen zu Reiters Borkenkäferbestimmungstabellen. II. Auflage. l. c. p. 284-286.

- Eggers, Hans, *Pityophthorus rossicus* n. sp. l. c. 1915, XI, p. 13-14.
- — *Ips fallax* n. sp. l. c. p. 96-97.
- — *Trypophloeus Klimeschi* n. sp. l. c. p. 188.
- — Über *Xyloterus signatus* Ol. l. c. 1917, XIII, p. 52.
- — Verbreitung des *Pityophthorus pubescens* Marsh. l. c. 1918, XIV, p. 181.
- — 60 neue Borkenkäfer (Ipidae) aus Afrika nebst 10 neuen Gattungen, 2 Abarten. l. c. 1919, XV, p. 229-243, 1920, XVI, p. 33-45, p. 115-126.
- — Seltene und neue palaearktische Borkenkäfer II. l. c. 1921, XVII, p. 39-43, 5 Fig.
- — Seltene und neue palaearktische Borkenkäfer III. l. c. 1922, XVIII, p. 12-18.
- — Seltene und neue palaearktische Borkenkäfer IV. l. c. p. 116-121.
- — Neue Borkenkäfer (Ipidae) aus Afrika (Nachtrag I). l. c. p. 163-174.
- — Kulturschädliche Borkenkäfer des indischen Archipels. Ent. Ber. 1922, VI, Nr. 126, p. 84-88.
- — Neue indomalayische Borkenkäfer (Ipidae). Zool. Med. 1922, VII, Nr. 3-4, p. 129-220, 2 Fig.
- — Seltene und neue palaearktische Borkenkäfer. V. Ent. Bl. 1923, XIX, p. 133-139.
- — Neue Borkenkäfer (Ipidae) aus Afrika (Nachtrag II). l. c. 1924, XX, p. 99-111.
- — Ipidae aus Birma. (Sbornik ent. Odd. Národ. Mus. Prage.) Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 1925, III, Nr. 21, p. 151-160.
- — Japanische Borkenkäfer I. Ent. Bl. 1926, XXII, p. 133-138, 145-148.
- — Fauna Buruana (Ipidae). Treub. 1926, VII, Nr. 3, p. 299-301.
- — Neue indomalayische Borkenkäfer (Ipidae). II. Nachtrag. Phil. J. Sc. 1927, XXXIII, Nr. 1, p. 67-108.
- — Neue Borkenkäfer (Ipidae, Col.) aus Afrika (Nachtrag III). Rev. Zool. Afr. 1927, XV, Nr. 2, p. 172-199.
- — Zwei neue Borkenkäfer (Ipidae) von den Canarischen Inseln. Tijdschr. Ent. 1927, LXX, Nr. 1, p. 37-40.
- — Neue indomalayische Borkenkäfer (Ipidae). I. Nachtrag. Treub. 1927, IX, Nr. 4, p. 390-408.
- — Seltene und neue palaearktische Borkenkäfer. VI. Ent. Bl. 1927, XXIII, p. 120-123.
- — Ipidae (Coleoptera) da America do Sul. Arch. Inst. Biol. Def. Agr. Anim. 1928, I, p. 83-99.
- — Ein neuer *Coccotrypes* (Col. Ipid.). Tijdschr. Ent. 1928, LXXI, Nr. 1-2, p. 117-118.
- — Ein neues *Liparthrum* (Col. Ipid.) von den Canarischen Inseln. l. c. Nr. 3, p. 283-285.
- — Zwei neue *Dryocoetes*-Arten. Ent. Bl. 1928, XXIV, p. 174-175.
- — Fünf neue Borkenkäfer (Ipidae) aus dem Osten. Ent. Nachrbl. 1929, III, p. 9-11.
- — Ein neuer Kulturschädling aus Ceylon. l. c. p. 112.
- — Eine neue Ipidengattung (Col.) aus Nordamerika (*Sphaerosinus striatus* gen. et sp. n.). Tijdschr. Ent. 1929, LXXII, p. 40-41.
- — Zwei neue *Blastophagus*-Arten (Ipidae Col.). Ent. Bl. 1929, XXV, p. 103-104.
- — Zur Synonymie der Borkenkäfer (Ipidae Col.). W. E. Z. 1929, XLVI, p. 41-55.
- — Zehn neue *Loganius*-Arten (Ipidae Col.) aus Südamerika. l. c. p. 59-65.

- Eggers, Hans. *Dryocoetes suecicus* m. und seine Verwandten. Ent. Tidskr. 1930, p. 30.
- — Ein neuer *Hylesinus* aus dem melanesischen Archipel (Ipidae Col.). W. E. Z. 1930, XLVII, p. 10.
- — Neue *Xyleborus*-Arten (Col. Scolytidae) aus Indien. Ind. For. Rec. 1930, XIV, p. 177-208.
- — Borkenkäfer (Ipidae Col.) aus Südamerika III. Ent. Bl. 1930, XXVI, p. 163-171; 1931, XXVII, p. 14-23.
- — Borkenkäfer (Ipidae Col.) aus Südamerika IV. W. E. Z. 1931, XLVIII, p. 29-42.
- — Zur Synonymie der Borkenkäfer (Ipidae Col.) II. l. c. p. 184-186.
- — Neue Borkenkäfer aus Afrika. (Nachtrag IV und V.) Rev. Zool. Bot. Afr. 1932, XXII, p. 24-37, 291-304.
- — Borkenkäfer (Ipidae Col.) aus Südamerika V. W. E. Z. 1932, XLIX, p. 226-235.
- — Zur paläarktischen Borkenkäferfauna II. Ent. Medd. 1932, XVIII, p. 80-83.
- — Ipidae in: Résultats Scientifiques du Voyage aux Indes Orientales Néerlandaises. Vol. IV, Fasc. 4, 1932, p. 195.
- — Zur Synonymie der Borkenkäfer. III. Ent. Nachrbl. 1933, VII, p. 17-20.
- — Ein neuer *Scolytus* aus Ungarn. l. c. p. 75-76.
- — Borkenkäfer aus China. l. c. p. 97-102.
- — Neue Borkenkäfer aus Africa. (Nachtrag V.) Stylops 1933, II, Pt. 1, p. 16-23.
- — Die Borkenkäfergattung *Dactylipalpus* (Ipidae, Col.). Rev. Zool. Bot. Afr. 1933, XXIV, p. 200-202.
- — Zur paläarktischen Borkenkäferfauna. Ent. Bl. 1933, XXIX, p. 1-9, 49-56.
- — Borkenkäfer (Ipidae Col.) aus Südamerika, VI. Material des Museums Paris aus Franz. Guyana und Venezuela. Trav. Lab. Ent. Mus. Nat. Hist. Nat. Mémoires originaux 1933, Nr. 1, p. 1-37.
- — Zur Synonymie der Borkenkäfer. IV. Ent. Nachrbl. 1934, VIII, p. 25-29.
- — Borkenkäfer (Ipidae Col.) aus Südamerika VII. Ent. Bl. 1934, XXX, p. 78-84.
- — Fünf neue Arten der Gattung *Scolytoplatypus* (Col. Ipidae) aus dem indomalayischen Gebiet. l. c. 1935, XXXI, p. 240-245.
- — Borkenkäfer aus Südamerika (Ipidae, Col.). (Schluß.) VIII. Vergessene und neue Gattungen. (1. Teil.) Rev. Ent. 1935, V, p. 75-87, 153-159, 329-334.
- — Borkenkäfer aus Südamerika (Ipidae, Col.). VIII. II. Teil. l. c. 1936, VI, p. 388-394, 1937, VII, p. 79-88.
- — Neue Borkenkäfer (Ipidae Col.) aus Afrika. Nachtrag VI (1). Rev. Zool. Bot. Afr. 1935, XXVII, 2, p. 295-311.
- — Neue Borkenkäfer (Scolytidae, Col.) aus Indien. Anns. Mag. Nat. Hist. 1936 (10), XVII, Nr. 102, p. 626-636.
- — Entomological Expedition to Abyssinia, 1926-7: Coleoptera, Scolytidae. l. c. 1936, ser. 10, XVIII, p. 28-33.
- — Neue Borkenkäfer (Coleoptera, Scolytidae) aus Africa. Nachtrag VII. l. c. p. 33-40.
- — Neue indomalayische Borkenkäfer. III. Nachtrag. Tijdschr. Ent. 1936, LXXIX, p. 77-91.
- — Zur paläarktischen Borkenkäferfauna. IV. Ent. Bl. 1937, p. 334-335.

- Eichelbaum, F. Die Larven von *Xylechinus pilosus* Ratz. und *Hylastes cunicularius* Er. Allg. Z. Ent. 1903. p. 60-70.
- — Die Larve von *Cryphalus Grothii* Haged. Z. wiss. Insbiol. 1905, I, p. 248-250.
- Eichhoff, W. Über die Mundtheile und die Fühlerbildung der europäischen Xylophagi s. str. (Mit 1 Tafel.) B. E. Z. 1864, VIII, p. 17-46.
- — *Xyloterus quercus*, eine neue deutsche Xylophagen-Art. l. c. p. 381-382.
- — Kleine Mitt. über *Bostrichus Coryli* Perr. l. c. p. 401.
- — Kleine Mitteilung über *Xyloterus quercus*. l. c. 1865, IX, p. 412.
- — Über einige Bostrichiden. l. c. 1866, X, p. 275-278.
- — In: Kraatz, Beiträge zur Kenntniss der deutschen Käferfauna. 4. Stück. l. c. 1867, XI, p. 391.
- — Neue amerikanische Borkenkäfergattungen und -arten. l. c. p. 399-402.
- — Neue südeuropäische Borkenkäfer. l. c. p. 403-404.
- — Neue amerikanische Borkenkäfergattungen und -arten. (Zweites Stück.) l. c. 1868, XII, p. 145-152.
- — Neue Borkenkäfer. l. c. p. 273-280.
- — Neue exotische *Xyleborus*. l. c. p. 280-282.
- — Über die Gattung *Corthylius*. l. c. 1869, XIII, p. 297-301.
- — Neue exotische Tomicidenarten. l. c. 1871, XV, p. 131-136.
- — Über die Gattung *Pityophthorus* sensu Eichh. l. c. p. 137.
- — Über *Xyloterus lineatus* Erichs. l. c. p. 137.
- — Zwei neue deutsche *Tomicus*-Arten. l. c. p. 138-139.
- — Neue Borkenkäfer. Ann. Soc. Ent. Belg. 1875, XIX, p. 200-202 (vgl. Chapuis).
- — Synonymisches über Tomiciden. Stett. Ent. Z. 1876, XXXVII, p. 378-379.
- — Japanische Scolytiden. D. E. Z. 1877, XXI, p. 117-128.
- — Über Borkenkäfer. Stett. Ent. Z. 1877, XXXVIII, p. 118-119.
- — Über europäische *Tomicus*-Arten. l. c. p. 386-392.
- — Über das Männchen des *Dryocoetes villosus* Fbr. l. c. 1878, XXXIX, p. 165-166.
- — Neue oder noch unbeschriebene Tomicinen. l. c. p. 383-392.
- — Über die Borkenkäfergattungen *Hylurgus* Latr. und *Blastophagus* Eichh. l. c. p. 399-400.
- — Ratio, descriptio, emendatio eorum Tomicinorum. Bruxelles 1879, cum 5 tab.
- — Zur Entwicklungsgeschichte der Borkenkäfer. Stett. Ent. Z. 1879, XL, p. 501.
- — Description of a new species of the family Scolytidae from Sumatra. Not. Leyd. Mus. 1880, II, p. 189-190.
- — I. Zur Entwicklungsgeschichte der Borkenkäfer. Offenes Sendreiben an Herrn Judeich. Forstl. Bl. 1880, p. 365.
- — II. Zur Entwicklungsgeschichte der Borkenkäfer. Duplik auf die Antwort des Herrn Judeich. l. c. 1881, p. 381.
- — Die europäischen Borkenkäfer. Berlin 1881, Monographie.
- — Zur Entwicklungsgeschichte und zur Abwehr der Borken- und Rüsselkäfer. Z. Forst-Jagdsw. 1881, p. 431; 1882, p. 333.
- — Die Vertilgung forstschädlicher Borken- und Rüsselkäfer und anderer Holzinsekten durch sogen. Fangbäume. l. c. 1882, p. 240.
- — Über Insektenschaden durch Verwendung berindeter Baumpfähle. Zaunstecken und zu baulichen Zwecken. l. c. p. 704.
- — Über Ernährung der Holz- und Rindenkäfer und den Einfluß derselben auf deren Entwicklung. l. c. p. 706.

- Eichhoff, W., Zur Generation der forstschädlichen Rüssel- und Borkenkäfer. Forstl. Bl. 1882, p. 321.
- — Zur Wichtigkeit der Kenntnis des Entwicklungsganges und der Lebenseigentümlichkeiten schädlicher Forstinsekten. Zeitschr. Forst-Jagd. 1883, XV, p. 50.
- — Über Fangbäume gegen Borkenkäfer und Rüsselkäfer und deren Wirkung. l. c. p. 162.
- — *Tomicus bistridentatus* nicht Varietät des *quadridens* oder *bidens*, sondern selbständige gute Art. l. c. p. 219-220.
- — Zur Abwehr und Aufklärung über Fangbäume gegen Borken- und Rüsselkäfer. l. c. p. 671.
- — *Tomicus Heydeni* n. sp. D. E. Z. 1884, XXVIII, p. 298.
- — Zwei neue ost-indische Scolytiden-Gattungen. Not. Leyd. Mus. 1886, VIII, p. 24-26.
- — Über die jährlich wiederholten Fortpflanzungen der Borkenkäfer. Allg. F.-Jagd. 1889, p. 149-157.
- — Les Xylophages d'Europe. Trad. p. Leprieur (Paris, l'Abeille) 1892.
- — Über den großen Ulmensplintkäfer (*Scolytus Geoffroyi* Eichh.). Münd. forstl. Hefte 1892, p. 95-98.
- — Über die sogenannten Klammergänge bei den Borkenkäfern. l. c. p. 98-100.
- — und Schwarz, Remarks on the synonymy of some North American scolytid beetles. Proc. U. S. Nat. Mus. 1896, XVIII, Nr. 1085. p. 605-610.
- Eichler, W., Tegokrywe w życiu człowieka. Łódź. Ent. Polsk. 1911, I, p. 77.
- — Przyczynek do tegokrywych Ojcowa. Warszawa. Pam. fizjog 1914, XXII, p. 138.
- Eichhoff, Fr., Fernere Beobachtungen über das Verhalten des Fichtenborkenkäfers *Hylesinus piniperda*. Allg. Forst-Jagd. 1834, p. 17-24. — Krit. Bl. 1834, VIII, 1, p. 23-25.
- Eicke, S., Bohrlöcher im Nadelholz. D. Landw. Pr. 1937, LXIV, Nr. 47. p. 582.
- Eidmann, H., Die Physiologie des Kaunagens der Insekten. Sitzungsber. Ges. Morphol. Physiol. 1923, XXXV.
- Eiselt, J. N., Geschichte, Systematik und Literatur der Insektenkunde von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart, als Handbuch für den Jünger und als Repertorium für den Meister der Insektenkunde. Leipzig, Hartmann 1836, 8 und 255 p.
- Elfving, K. O., Tvänne amärkningsvorda insekt fynd. Medd. Soc. Faun. Flor. Fenni. 1902, p. 29.
- — Forstentomologiskt småplock enligt anteckningar och smalningar af J. E. Furuhejm. l. c. 1904, XX, p. 34-67.
- — Tvänne amärkningsvärda insekter (*Tomicus duplicatus*). l. c. p. 73.
- — Bihang till Forstentomologiskt småplock. l. c. 1905, XXI, p. 38-96.
- — Sjukdomar och sjukdomsorsaker i skogskulturer (*Tomicus acuminatus* och *Adens*). l. c. 1906, XXII, p. 82-134.
- Elgstrand, A., Ett försök med Grohmanns snytbaggfälla. Skog. 1921, p. 225-229, 3 Fig.
- El Laboratorio de la fauna forestal española. Bol. Soc. Ent. España. 1920, T. 3, p. 62-66, 124-128, Fig.
- Elliot, E. A., & Morley, C., On the hymenopterous parasites of Coleoptera. Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 7-75.
- Ellis, W. D. (siehe Blackman).

- Emy, Toitures de plants percées par des larves de *Bostrichus*. Ann. Soc. Ent. Fr. 1833, T. 2, p. 76.
- Enderlein, G., Entomologia Canaria I. Zool. Anz. 1929, LXXX-LXXXI, p. 141-150, 15 Fig.
- Enderlin, Bekämpfung des Borkenkäfers in den Waldungen Graubündens im Jahre 1901. Schweiz. Z. Forstw. 1902, p. 65.
- — Der Borkenkäfer in Graubünden. l. c. 1904, p. 279.
- Erber, J., Über die auf der Seestrandskiefer: *Pinus halepensis* Mich. lebenden schädlichen Insekten. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 1865, XV, p. 943-946.
- Erichson, W. F., Systematische Auseinandersetzung der Familie der Borkenkäfer (Bostrichidae). Arch. Nat. 1836, II, 1, p. 45-65.
- — Conspectus Insectorum Coleopterorum quae in Republica Peruana observata sunt. l. c. 1847, XIII, p. 67-185.
- Ermisch, K., Nochmals das Absterben der Ulmen und seine Ursachen. Ent. Z. 1928, XLII, Nr. 8, p. 99.
- Erwin, H. & Hart, S. T., Biologie über das Genus *Xyleborus*. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. VII, N. S. 1897, p. 85.
- Er. S., Chrzászcz hodujacy grz by. Wszzech. 1911, XXX, p. 622. (Warszawa.)
- Esaki, Y., On the geographical distribution of insects in Japan, with some notes on its boundary lines. Zool. Mag., Tokyo. 1921, XXXIII, Nr. 398.
- Escalera, M. M. de la, Ipidos (Scolytidos) observados en la peninsula Iberica, Marruecos y Canarias. Bol. Soc. Españ. hist. nat. 1919. XIX, p. 103-108.
- Escherich, K., Referat über: E. Reitter „Bestimmungstabelle der Borkenkäfer aus Europa und den angrenzenden Ländern“. Forstl. Naturw. Z. 1897, p. 45.
- — Die Forstentomologie in den Vereinigten Staaten von Amerika. Naturw. Z. Land-Forstw. 1912, p. 433-446.
- — Ein Vorschlag zur Hebung der Forstentomologie. l. c. p. 591-594.
- — Die angewandte Entomologie in den Vereinigten Staaten von Amerika. Berlin 1912.
- — Die Forstinsekten Mitteleuropas. Band I: Allgemeiner Teil, Band II: Coleoptera. Berlin 1914 und 1923.
- — Forstentomologische Streifzüge im Urwald von Bialowies. Bialowies in deutscher Verwaltung. 2. Heft. Berlin 1917.
- — Borkenkäfer und Milben. Z. angew. Ent. 1925, XI, p. 151-152.
- — Die Bedeutung des Kaumagens der Insekten. l. c. p. 154-155.
- — Brasilianische Skizzen. 3. Musterbeispiel einer erfolgreichen Schädlingsbekämpfung. Forstw. Centrbl. 1926, Heft 18, LXX, p. 560-565, 593-613, 643-652.
- — Die Bekämpfung des Kaffeeborkenkäfers im Staate São Paulo. Z. angew. Ent. 1927, XIII, Nr. 3, p. 493-498, 4 Abb.
- — Schädlinge an Weymouthskiefern. Anz. Schädlingsk. 1930, Nr. 5, p. 58-59.
- — Neue Untersuchungen über die Verbreiter der Ulmenkrankheit. Z. angew. En. 1931, XVII, Nr. 1, p. 197-198.
- — Die Borkenkäfer der Tschechoslovakei. (Referat.) Anz. Schädlingsk. 1932, VIII, Nr. 5, p. 58-59.
- — Das Vorkommen forstschädlicher Insekten in Bayern. I. Bericht 1927. Forstw. Centrbl. 1929, Heft 3, p. 72-74. Dasselbe. II. Bericht 1928. l. c. 1930, p. 462-463. Dasselbe. III. Bericht 1929. l. c. 1932, Heft 9, p. 306-307. Dasselbe. 1936. l. c. 1936, p. 22-24.

- Escherich, K., & Escherich, G., Bestimmungstabelle der deutschen forstschädlichen Borkenkäfer zum praktischen Gebrauch für Forstleute. Forstl. Zeitschr. 1897, VI, p. 7-23.
- Esser, Käferholz der Eifel. Wochenschr. Först. 1901, p. 286.
- Essig, E. O., The fruit tree bark beetle (*Scolytus rugulosus*). Monthly Bull. Hort. II. California 1913, p. 658.
- — New Records of the shot-hole borer. l. c. 1915, IV, Nr. 9, p. 445.
- — Insects of Western North-America. New-York 1926.
- Esterberg, L., Die Borkenkäfer des Vladimir'schen Gouvernements. Sascht. Rast. 1928, V, Nr. 1, p. 47-49. (Russisch.)
- Eulefeld, Etwas vom Borkenkäfer. Allg. F. Jagdz. 1905, p. 364.
- — Bostrichiden im Vorelsberg. l. c. 1906, p. 430.
- — Beobachtungen im Walde. l. c. 1908, p. 148.
- — Der Riesenbastkäfer (*Dendroctonus micans*). D. Forstz. 1922, XXXVII, p. 589.
- — Die Insekten im Walde. Frühjahr 1924. l. c. 1924, XXXIX, p. 561-562.
- Evenden, J. C., A forest insect problem. (*Dendroctonus monticolae*). Ida. For. 1935, XVII, p. 12-13, 1 Abb.
- Everts, Proeve eener Rangschikking der in Nederland vertegenwoordigde Coleopterafamilien. Tijdschr. Ent. 1889, XXXII, p. 116-160, Taf. 4 und 5.
- — Vreetsongen von Europ. Scolytiden. l. c. 1899, XLII, p. 2-6.
- — Coleoptera Neerlandica. s'Gravenhage 1901, II, p. 730-772.
- — Over eene kleine groep van Scolytiden. Tijdschr. Ent. 1902, XLV, p. 4-9.
- Ewers, J., Zwei neue *Tesserocerus*-Arten aus dem Naturhistorischen Museum Hamburg. Ent. Rundsch. 1910, XXVII, p. 18.
- Ewig, J. J., Über die Verderbnis der Waldungen, Fichtentrocknis und Raupenfraß. Prag, Schönfeld 1799, 2. Aufl. 1808.

F.

- F..... Der große Fichtenbastkäfer *Hylesinus (Dendroctonus) micans* Kug. D. Forstz. 1900, XV, p. 52.
- von Faber, F. C., Die Krankheiten und Parasiten des Kakaobaumes. Arb. Biol. Anst. 1909, III, Heft 2, p. 279-281.
- Fabre, J. H., Souvenirs entom. 10 vols. 1882-1907.
- Fabricius, J. Ch., Systema Entomologiae ... Flensburgi et Lipsiae, Korte, 1775. 30 und 832 p.
- — Genera Insectorum ... Chilonii, Bartsch 1776. 14 und 310 p.
- — Supplementum Entomologiae systematicae. Hafniae, Proft et Storch 1798. 2 und 572 p.
- — Systema Eleutheratorum ... Kiel, Bd. II, 1801, 687 p.
- Fairmaire, L., Genera des Coléoptères d'Europe, comprenant leur classification en familles naturelles, la description de tous les genres etc. Paris 1864. Livr. 121-127.
- — Mœurs de l'*Eccoptogaster amygdali (rugulosus)*. Ann. Soc. Ent. Fr. 1880 (5), X, Bull. p. XXXIII-XXXIV.
- — Coléoptères des îles Viti. l. c. 1881, (6) I, p. 461-492. (Platyp. p. 468.)
- — (Notiz über *Hylurgus micklitzi* Wachtl.) Ann. Soc. Ent. Belg. 1883, XXVII, compt. rend. p. CXIV.
- — *Phloeoborus Gaujoni*, *Phl. Sipolisii* n. sp. Ann. Soc. Ent. Fr. 1887, (6) VII, Bull. p. XVI.

- Fairmaire, L., Notes sur quelques Coléoptères de l'Afrique intertropicale. l. c. 1891, LX, p. 231-274, Taf. 5.
- — Matériaux pour la faune Coléoptérique de la région Malgache. 3^e Note. Ann. Soc. Ent. Belg. 1897, XLI, p. 92-119, 164-203, 4^e Note p. 363-406.
- Falck, R., Zerstörung des Holzes durch Holzschädlinge. 1. Pilze. In: Handbuch der Holzkonservierung. 1. Auflage 1916.
- Fall, H. C., List of the Coleoptera of South California. Occas. Pap. Calif. Ac. Sc. 1907, VIII, p. 36-37 und 201-203.
- — A list of the Coleoptera taken in Alaska and adjacent parts of the Yukon Territory in the summer 1924. Pan Pac. Ent. 1926, II, p. 127-154, 191-208.
- — & Cockerell, T. D. A., The Coleoptera of New Mexiko. Trans. Amer. Ent. Soc. 1907, XXXIII, p. 145-272.
- Fankhauser, F., Die lateinische Nomenklatur in der Forstzoologie. Schweiz. Z. Forstw. 1912, LXIII, p. 185-187.
- — Gegen den Nutzholzborkenkäfer. l. c. p. 305-307.
- Fankhauser jun., Über forstliche Insektenkunde. Prakt. Forstw. Schweiz 1884, XIX, p. 1-11.
- — Zur Bekämpfung des Tannenborkenkäfers (*Tomicus curvidens*). Schweiz. Z. Forstw. 1896, p. 169-170.
- — Le Bostriche curvidenté du sapin blanc per De Culon. l. c. p. 206-207.
- Fantozzi, M., Il fleotribo negli uliveti della Bassa Sabina. Agr. Sab. 1914, XIII, Nr. 8, p. 35.
- Farsky, O., Ochrana před dřevokazem čárkováným. (*Xyloterus lineatus* Oliv.) Dřev. list. 1931, XIII, Heft 34/35, 15 p.
- Fauvel, A., *Hylastes lifuanus* n. sp. Bull. Soc. Linn. Norm. 1867, II, p. 199.
- — *Hylastes lifuanus* n. sp. l. c. 1872, p. 199 nota.
- — Sur l'identité des genres *Hypothenemus*, *Stephanoderes* et *Homaeocryphalus*. Rev. Ent. 1884, III, p. 315.
- — Sur l'*Hypothenemus eruditus* W. l. c. p. 390.
- — Supplément aux Xylophages d'Europe. l. c. 1885, IV, p. 316-329.
- — Deuxième supplément aux Xylophages d'Europe. Nat. 1889, p. 86-87.
- — *Pityophthorus ramulorum* Perr. = *pubescens* Marsh. Ent. M. M. 1891, p. 17.
- — Essai sur l'Entomologie de la haute Auvergne (mont Dore et Plomb du Cantal) 4^e supplément. Rev. Ent. 1906, XXV, p. 23-28.
- F. B., *Bostrychus curvidens* Germ. als Schädling der Balsamtanne (*Abies balsamea*). Centrbl. ges. Forstw. 1885, XI, p. 187.
- Feige, C., In der Umgegend von Eisleben gefundene Käfer, welche in dem Verzeichnis von Eggers nicht aufgeführt sind. Ent. Bl. 1918, XIV, p. 203-209.
- de Feisthamel, J. F. P., Sur les ravages de la larve de *Scolytus pygmaeus* F. (Gyll.). Ann. Soc. Ent. Fr. 1836, V, Bull. XI-XIV.
- — Observations sur la cause de la mortalité des arbres dans le Parc de Vincennes attribuée aux *Scolytus*, pendant l'été de 1835. l. c. 1837, VI, p. 393-396. — Bull. p. V.
- Feistmantel, Die Forstwissenschaft nach ihrem ganzen Umfange. 2 Abteilungen. Wien 1835.
- Fejfer, F., Korniki znalezione na ziemiach Ordynacyi Zamirjskiej. Lesn. Polsk. 1912, III, Heft 9, p. 263-280, 363-373, 411-420; 1927, VII, Heft 7, p. ?.

- Felt, E. P., Observations on forest and shade tree insects in New York State. U. S. Dep. Agr., Div. Ent., Bull. 31, New Series 1902, p. 63-68.
- — Insects affecting forest trees. New York Sta. For., Fish and Game Comm. Report 1903, p. 479-534, Taf. 1-16, Fig. 26.
- — Twenty-first report of the State entomologist on injurious and other insects of the State of New York 1905. N. Y. Sta. Mus. Bull. 104, p. 45-186, Taf. 10, Fig. 48.
- — 29th report of the State Entomologist on injurious and other insects of the State of New York 1913. Albany Bull. N. Y. Sta. Mus. 1915, p. 1-257, 16 Taf.
- — A new pest in greenhouse grown grape stems. (*Xyleborus germanus*.) J. Ec. Ent. (Geneva) 1932, XXV, p. 418.
- — The Pine Tip Beetle (*Pityophthorus pulicarius* Zimm.). l. c. 1933, XXVI, p. 994-995.
- — Dutch elm disease control and the elm bark borer. l. c. 1934, XXVII, p. 315-319.
- — Bark Beetles and the Dutch Elm Disease. l. c. 1935, XXVIII, p. 231-236.
- Ferguson, A., The Clyde Record of *Pityogenes chalcographus* L. Scott. Nat. 1920, p. 199-200.
- Ferrant, V., Die schädlichen Insekten der Land- und Forstwirtschaft, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Publik. Ges. „Luxemburger Naturfreunde“ 1908-1911. Borkenkäfer p. 159-199.
- Ferrari, Graf J. A., Über die Gattung *Monarthrum* Kirsch. B. E. Z. 1867, XI, p. 405.
- — Nachträge zu einer Monographie der Tomiciden. l. c. 1868, XII, p. 251-258.
- — Die forst- und baumzuchtschädlichen Borkenkäfer. Wien 1867.
- — Beiträge zur Kenntnis der Gattungen und Arten der Borkenkäfer. Col. Hefte 1867, II, p. 104.
- — Die Borkenkäfer (*Tomicides* Lac.) aus der Familie Scolytides. Centrbl. ges. Forstw. 1878, p. 12.
- Feytaud, J., Les insectes parasites du pin. Les hylésines ou myélophiles. (*Myelophilus piniperda* L. *Myelophilus minor* Hartig.) Rev. Zool. agr. appl. 1927, XXVI, Nr. 8-9, p. 113-121, 140-144, 8 Fig.
- Fintzescu, G. N., Les parasites des larves du Coléoptère *Scolytus rugulosus* Koch. Bull. Sect. Sc. Acad. Roum. 1930, XIII, Nr. 9-10, p. 245-247.
- Fiscali, F., Die schädlichen Forstinsekten. Wien und Olmütz. Hölzel 1858, 70 p., 3 col. Taf.
- Fischbach, C., Zur Lebensweise des Fichtenborkenkäfers. Centrbl. ges. Forstw. 1875, p. 27-29.
- — Das Verbrennen der Rinde von den Fangbäumen. l. c. p. 591.
- Fischer, Auftreten von Waldschädlingen in Bayern. Bayer. Forst-Jagdzt. 1902, Nr. 33.
- Fishe, O., Insects in Pear trees. New Engl. Farm. 1830, VIII, p. 401.
- Fisher, H. C., Report of the Health Department of the Panama Canal for the Year 1919. — Mount Hope, C. Z. 1920, 134 p., 20 Taf. (Mitt. über *Xyleborus grenadensis* Hopk.)
- Fisher, R. C., The Relation of the Elm Bark-Beetles to their Host-Trees. For. J. Soc. For. Brit. 1928, p. 53-61.
- — Notes on the Biology of the Large Elm-Bark-beetle, *Scolytus destructor* Ol. l. c. 1931, p. 120-131, 1 Taf.
- — Defects in Timber caused by Pinhole Borers. How the Insects Work—an Attack on English Oak Boards—Investigations at Home

- and Abroad. The Timber Trades Journal, Bouverie House, Fleet Street, London E. C. 4, 126, Nr. 2970, p. 281-282, 3 Fig.
- Fisher, R. C. The Genus *Scolytus* in Great Britain, with Notes on the Structure of *S. destructor* Ol. Anns. Appl. Biol. 1937, XXIV, Nr. 1, p. 110-128, 14 Fig.
- Fiske, W. F., On Insect enemies of Wood boring Coleoptera. Proc. Ent. Soc. Wash. 1908, p. 23-27.
- Fitch, A. Report on the noxious, beneficial and other Insects of the State of New-York. I-VIII. Trans. N. Y. Stat. Agr. Soc. 1854 (1855), XIV; 1862 (1863), XXII.
- Fleck, Die Coleopteren Rumäniens. Bull. Soc. Sc. Buc. 1906.
- Fleischer, A. B., Der Kampf gegen den Fichtenborkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1875, Suppl. I.
- — Der Fichtenborkenkäfer (*Bostrychus typographus*) im Böhmerwalde, seine Mithelfer an dem Zerstörungswerke und seine Feinde aus der Klasse der Insekten. Verschr. Jagd-Naturk. 1877, Heft 3, p. 1-42.
- Fleischer, Der Käferfreund. 2. Aufl. Stuttgart 1905, 299 p., 12 bunte Tafeln.
- v. Flemming, R. F., Des vollkommenen Teutschen Jägers anderem Haupttheil. 1724, p. 76-77.
- Flerov, B. V., Expediency of removing Bark from Pine Stumps in Cutting Areas of the Leningrad Region. Bull. Probl. For. Prot. 1934, Nr. 2, p. 106-134.
- Fletcher, J., The spruce bark beetle (*Dendroctonus rufipennis*). Rep. of the Entomologist and Botanist 1887, p. 39-40.
- — Rep. of the Entomologist and Botanist. (Mitt. über *Phloeotribus liminaris* Harris.) Ann. Rep. Exp. Farms Dep. Agr. Canada 1895 (1896), p. 155-156.
- — Gleicher Titel. l. c. 1896 (1897), p. 255-256.
- — Gleicher Titel. (Mitt. über *Xyleborus dispar* und *Phloeotribus liminnaris*.) l. c. 1897 (1898), p. 200.
- — Gleicher Titel. l. c. 1901 (1902), p. 242, 249.
- — Gleicher Titel. l. c. 1904 (1905), p. 240-241, 2 Fig.
- Fleutiaux, E., Un ennemi du café du Kouïlon (Congo) (*Stephanoderes*). Nat. 1901, 29. Sem., 2 p., 1 Fig.
- F. Lm., Über das Auftreten von *Bostrychus lineatus* in Schnee- und Windbruchhölzern. Monatsschr. Forst-Jagd w. 1869, p. 332-335.
- Folsom, J. W., The insect pests of clover and alfalfa. Rep. Ent. Illinois 1909, p. 41-124, Taf. 2.
- Fonseca, J. Pinto da, De um novo parasita do caféiro, *Metacortylus affinis* n. sp. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféira. Secretaria da Agricultura, Commercio e Obras, Publicação Nr. 12, 1925, 8 p., 1 Taf.
- — Deum novo parasita do caféiro *Corthylus affinis* n. sp. Rev. Mus. Paul. 1926 (1927), XV, p. 582-590, 1 Taf.
- — Uma nova especie do genero *Coccotrypes*. Arch. Inst. Biol. Def. Agr. 1930, III, p. 87-92, 2 Taf.
- — Processo para a multiplicação da „Vespa de Uganda“. Bol. Biol. 1937, III, p. 220-229, 8 Fig.
- — A broca verdadeira e a falsa broca do café. l. c. p. 366-368, 2 Fig.
- Forbes, Biologisches über *Anisandrus dispar*. Psyche 1890, V, p. 295.
- Forbes, A. C., The Bark-Beetles of the Ash. Trans. Highl. Agr. Soc. Scotl. 1899, XI, p. 245-262.
- — Economic importance of Scolytidae in Irish For. 1910, mit Tafeln.
- — 26 Report State Entomologist of Illinois.

- Forbes, A. C., Den Lärchenbäumen in Irland schädliche Käfer. (Quart. J. For. Vol. IX, p. 259-260.) Referat in Internat. agrar-techn. Rundschau 1915, VI, p. 1356.
- Forestry Commission. Survey of Forest Insect Conditions in the British Isles. 1919. Bull. Nr. 2.
- Formanek, R., Über die Flugzeit einiger Coleopteren. W. E. Z. 1899, XVIII, p. 47-48.
- — (Scolytidae) Kurovci zemi sudetských. Věstník klubu 1900. 29 Seiten. (Bestimmungstabelle der Borkenkäfer.)
- — Die Borkenkäfer des Sudetenlandes. Verh. nat. Klub. Prosnitz 1904, III, p. 119-145.
- — Kúrovci v Čechách a ná Moravě žijící. Příručka entomologické Společnosti. 1907, Prag.
- — Eine neue Borkenkäfergattung. Ent. Bl. 1908, IV, p. 91.
- Förster, Die Insekten des plattigen Steinmergels von Brunnstatt. Abh. geol. Specialkommission für Elsaß 1891, III, 401, Taf. 12, Fig. 16.
- Fournier, L., Les Bostriches dans les forêts des Vosges. Nat. 1905, 33 Sem. p. 410-411.
- Fowler, W. W., Notiz über seltene britische Scolytiden. Ent. 1882, XV, p. 262-263.
- — British Coleoptera. V. London 1891.
- Fowler, Biologische Bemerkungen über *Phloeosinus punctatus* Lec. Rep. Californ. Agr. Exp. Sta. 1902, p. 80.
- Fowler & Matthews, Catalogue of British Coleoptera. London 1883.
- Fox-Wilson, G., *Otiorrhynchus picipes* F. and *Strophosomus coryli* F., attacking Rhododendron, and *Xyleborus dispar* F., destroying Red currant Bushes. Ent. M. M. 1923, LIX, p. 200.
- Fr., Das Eschensterben im Münchener Herzogspark. Anz. Schädlingssk. 1931, VII, Nr. 6, p. 71.
- Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Bd. III, Breslau 1896.
- Frank und Sorauer, Angaben über *Bostrichus dispar*. In: Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1898, 1899, Suppl. 1900, p. 58.
- Fransen, J. J., Enkele gegevens omtrent de verspreiding van de door *Graphium ulmi* Schwarz veroorzaakte iepenziekte door de Iepenspintkevers *Eccoptogaster (Scolytus) scolytus* F. en *Eccoptogaster (Scolytus) multistriatus* Marsh. in verband met de bestrijding dezer ziekte. Tijdschr. Plantenz. 1931, XXXVII, Nr. 3, p. 49-62, Taf. 5-7.
- — De verbreiding der iepenziekte door de iepenspintkevers en de bestrijding van dit insect in de practijk. I. c. Nr. 9, p. 169-188. Taf. XV-XVII.
- — De kleine iepenspintkever *Scolytus (Eccoptogaster) multistriatus* Mrsh. als verbreider der iepenziekte. Meded. Labor. Ent. Landbouwhoogeschool Wageningen. I. c. 1932, XXXVIII, Nr. 9, p. 197-202, Taf. 11 und 12, Textf. 1 und 2.
- — Onderzoekingen over de iepenziekte verricht aan het Laboratorium voor Entomologie te Wageningen in 1934. I. c. 1935, XXXXI, Nr. 9, p. 240-260.
- — Verslag over de onderzoekingen betreffende iepenziekte en iepenspintkevers verricht op het Laboratorium voor Entomologie van de Landbouwhoogeschool te Wageningen gedurende het jaar 1935. I. c. 1937, XLIII, Nr. 9, p. 195-217.
- — Een en ander over den dennenscheerder en zijn bestrijding. Tijdschr. Ned. Heide-Mij. 1937, II, 9, p. 285-297, L, 1, p. 13-21, 1 Fig. 1 Plan.

- Fransen, J. J., & Buisman, C., Infectieproeven op verschillende iepensoorten met behulp van iepenspintkevers. 1935, XXXI, Nr. 9, p. 221-239.
- Franz, M., Zur Lebensweise des Borkenkäfers. Centbl. ges. Forstw. 1887, p. 156.
- Frappa, C., Sur une ennemi du caféier à Madagaskar, (le bostriche du caféier) *Xyleborus coffeae* Wurth. Agron. Col. 1929, XVIII, Nr. 133, p. 15-20.
- — Sur deux nouveaux Scolytides du genre *Xyleborus* nuisibles aux rameaux du Caféier à Madagaskar. Bull. Soc. Ent. Fr. 1933, XXXVIII, Nr. 12, p. 178-181.
- von Frauenfeld, Ritter G., Besprechung von Czegleys Mitteilungen über die Forstschädlichkeit von *Hylesinus vittatus*. Verh. Wien. Zool.-Bot. Ver. 1860, T. 10, Sitzungsberichte p. 17-21.
- Fricken, Die Borkenkäfer. 3 Teile. Münster 1889. 41 p., 12 Fig.
- Frickinger, W., Schlupfwespe und Borkenkäfer. Wien. Allg. Forst-Jagdzt. 1921, XXXIX, p. 237-238.
- Fridrici, Note sur les Insectes nuisibles qui depuis plusieurs années font des ravages considérables autour de Metz. Bull. Soc. hist. nat. Moselle 1860, IX, p. 15-25.
- Friedrichs, K., Über die Käfer des toten Holzes der Insel Marguërite (Südfrankreich). Ent. Bl. 1919, XV, p. 20-27.
- — De Bestrijding van de Koffiebessenboeboek op de Onderneming Karang Redjo. Med. Koffieb.-Fonds. 1922, Nr. 1, 21 p.
- — Verslag van den Entomoloog over de tijdvak 1. Augustus 1921 t/m. 31. Dezember 1921. l. c. 1922, Nr. 2, p. 21-26.
- — Korte Samenvatting der Bestrijdingsmaatregelen tegen den Koffiebessenboeboek (*Stephanoderes Hampei* Ferr.). l. c. p. 27-36.
- — Voorschrift voor eene Statistiek over de Boeboek-Aantasting op de Koffieondernemingen. l. c. p. 37-42.
- — Verslag over een reis naar Sumatra's Oostkust. l. c. Nr. 5, p. 90-93.
- — Koffiebessenboeboek. Public. Ned.-Ind. Landbouw-Syndicaat XV. 1923, Afl. XIX, p. 951-963.
- — Kleine Mededeelingen omtrent de Koffiebessenboeboek. Med. Koffieb.-Fonds 1923, Nr. 3, p. 55-61.
- — Verslag van den Entomoloog van het jaar 1923. l. c. Nr. 7, p. 149-153.
- — Verdere mededeelingen omtrent de Schimmel *Botrytis Stephanoderis*. l. c. p. 154-159.
- — Ontsmetting van aangeboorde koffiebessen met kokend water of stoom. l. c. p. 160-164.
- — Inleiding voor het onderwerp: Koffiebessenboeboek op het Ost-Java Koffiecongress gehouden te Malang 28, 29 en 30 Mai 1923.
- — Proeven ter bestrijding van den Koffiebessenboeboek mit twee chemische middelen. Med. Koffieb.-Fonds 1924, Nr. 9, p. 205-218.
- — Verslag van den Entomoloog. l. c. Nr. 10, p. 242-247.
- — Bionomische gegevens omtrent den Koffiebessenboeboek. l. c. Nr. 11, p. 261-286.
- — In hoever bestaan er verschillen in de vatbaarheid der koffiesoorten voor den Koffiebessenboeboek? l. c. p. 315-358.
- — Eine Käferplage der Kaffeepflanzungen in Niederländisch-Ostindien. Tropenpfl. 1925, XXVIII, p. 26-33.
- — Drie jaren Koffiebessenboeboek. Med. Koffieb.-Fonds 1925, Nr. 12, 74 p.
- — Verslag van den Entomoloog over het kweeken en de eerste verspreiding der Sluipwesp *Prorops nasuta* Waterstr. van 21. Januar t/m 20. Juli 1924. l. c. Nr. 13, p. 1-11.

- Friedrichs, K. Handleiding voor de bestrijding van den Koffiebesenboeboek. l.c. p. 24-34.
- — Der Kaffeebeerenkäfer in Niederländisch-Indien. Z. angew. Ent. 1925, XI. Nr. 3, p. 325-385, 18 Abb.
- — Der brasilianische Kaffeekäfer und seine Schädlinge. (Referat über Ihering in Lateinamerika.) Tropenpfl. 1926, XXIX. Nr. 2.
- — Über die Frage der chemischen Bekämpfung des Kaffeeschädlings *Stephanoderes hampei*. Centrbl. Bakt. 1926, Abt. II. LXVII, p. 36-40.
- — Der Kaffeekirschenkäfer (*Stephanoderes hampei* Ferr.). Kolon. Wirtschafts-Komitee Flugblatt 7, 1927, 14 p.
- — Ein Briefwechsel über den Kaffeebeerenkäfer. Anz. Schädlingk. 1927, III, p. 69-74.
- — & Bally, W., Resumé van een Publicatie over de parasitische Schimmels van den Bessenboeboek. Med. Koffieb.-Fonds 1922, Nr. 5, p. 78-80.
- Friedländer & Sohn, R., Liste der Autoren zoologischer Art- und Gattungsnamen. Berlin 1896.
- Fritz, N., De danske skadelige Naaetrae insekter. Kopenhagen 1892.
- — Barkbiller *Hylurgus piniperda*. Hed. Tidsskr. 1896, p. 209-213.
- Froggatt, W. W., Über *Hylesinus porcatus* Chap. Agr. Gaz. N. S. W. 1899, X, p. 268.
- — Biologische Mitteilung über *Xyleborus solidus* Eichh. l.c. 1900, XI, p. 640.
- — Australian Insects. 1907. (Scolytidae p. 178-179, Fig. 80-81.)
- — The hair pin-hole borer (*Xyleborus hirsutus* Lea). Austral. For. J. 1926, IX, p. 120-122, 7 Abb.
- Fröhlich, J., Der Borkenkäfer im bosnischen Walde. Wien. Allgem. F.-Jagd. 1926, XLIV, p. 101.
- v. Froriep, L. F., Der Kolbenborkenkäfer *Scol. pygmaeus*. Notizen 1836, Nr. 1060 und Ökonomische Neuigkeiten und Verhandlungen 1837, p. 168.
- — Über *Scol. pygmaeus (intricatus)*. Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heilkunde. Bd. XLVIII, Abdruck in Pfeils „Krit. Bl.“ Bd. XIII, p. 220.
- Fuchs, G., Über den Goldregenbastkäfer (*Hylastes trifolii* var. *Fankhauseri*). Österr. Forst-Jagd. 1899, p. 4.
- — Etwas über primäre Borkenkäferangriffe. Nat. Z. Land-Forstw. 1904, p. 193.
- — Die Borkenkäferfauna der bayerischen Hochebene und des Gebirges. l.c. p. 253-259.
- — Die Borkenkäfer Kärntens und der angrenzenden Gebirge. l.c. 1905, p. 225-239.
- — Nachtrag zur ersten Veröffentlichung über die Borkenkäfer Kärntens. l.c. 1906, p. 291-301.
- — Ein neuer Bastkäfer: *Hylesinus orni*. Münch. Kol. Z. 1906, III, p. 51-55.
- — Über die Fortpflanzungsverhältnisse der rindenbrütenden Borkenkäfer. München 1907, 83 p., 10 Taf.
- — Morphologische Studien über Borkenkäfer. 1. Die Gattung *Ips* de Geer und *Pityogenes* Bedel. München 1911, 45 p. Habilitatschr. Techn. Hochsch. Karlsruhe.
- — Über den Penis der Borkenkäfer. Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte 83. Versammlung 1911. Teil 2, Hälfte 1, p. 424-425.
- — Generationsfrage der Borkenkäfer. Naturw. Z. Land-Forstw. 1912, p. 43.

- Fuchs, G. Morphologische Studien über Borkenkäfer. II. Die europäischen Hylesiniden. München 1912, 53 p.
- — Pityogenes *monacensis* Fuchs und *irkutensis* Eggers. Ent. Bl. 1912, VIII, p. 308-310.
- — Forstzoologische Ergebnisse einer Sommerreise ins Engadin. III. Die Arven-, Lärchen- und Fichtenborkenkäfer des Engadin. Naturw. Z. Land-Forstw. 1913, XI, p. 65-86.
- — Über Parasiten und andere an die Borkenkäfer gebundene Nematoden. In: Verh. Ges. Deutscher Naturf. und Ärzte, 85. Versammlung. Wien 1913. II. Teil. 1. Hälfte p. 688-692, mit 2 Taf., Leipzig 1914.
- — Die Nematoden des *Ips curvidens* und *Cryphalus piceae*. Zool. Anz. 1914, XLV, p. 195-207.
- — Die Naturgeschichte der Nematoden und einiger anderer Parasiten. 1. Des *Ips typographus* L. und des *Hylobius abietis* L. Zool. Jahrb. Abt. für Geologie und Biologie 1920, XLIII, p. 109-222, 5 Taf., 2 Fig.
- — Die Parasiten einiger Rüssel- und Borkenkäfer. Z. Parasitenk. 1929, II, p. 248-285, 36 Fig.
- — Nachschrift zu Wälkers Bemerkungen. l. c. p. 291-293.
- Füessly, J. C., Archiv der Insektengeschichte. 4. Heft, Zürich 1783.
- Funke, W., Über die Maßregeln zur Verhütung von Borkenfäferfraß in Folge der Elementarschäden im Jahre 1868. Vereinsschr. Böhm. Forstv. 1870, Heft 70, p. 1-11.
- — Borkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1875, I, p. 41.
- — Notizen über das Vorkommen des Fichtenborkenkäfers (*Bostr. typographus*). Vereinsschr. Jagd-Naturk. 1875, p. 45-47.
- Furniss, R. L. (siehe Keen, F. P.).
- Fürst, H., Auftreten von *Hylesinus cunicularinus*. Allg. Forst-Jagdz. 1877, p. 184.
- — Illustriertes Forst- und Jagdlexikon. 1. Bastkäfer p. 52-56. 2. Borkenkäfer p. 106-114. 3. Splintkäfer p. 699-700. Ed. II. 1903.
- — Kauschinger, Lehre vom Waldschutz. Ed. IV, Berlin 1903.
- Fuß, F., Vollständiger Unterricht von dem nützlichen und schädlichen Federvieh und Insecten, vorzüglich von Waldinsecten, nebst den sicheren Mitteln zu ihrer Vertilgung. Prag Herl, 1798, 344 p.

G.

- Gadd, C. H., The Effect of Certain Manserial Substances on Shot-Hole Borer of Tea. Year Book of the Dept. of Agr. Ceylon 1923, p. 9-11.
- — & Jardine, N. K., The Control of Shot-hole Borer in Tea by the Use of General Manures. Preliminary Report (*Xyl. fornicatus*) Trop. Agr. 1923, XL, p. 299-304.
- — & Jepson, F. P., The Effect of Manures on the Shothole Borer of Tea. (*Xyleborus fornicatus* Eichh.) Ceylon Dep. Agr. Bull. 56, 1922, p. 30.
- Gaffelder, Waldwirtschaftliche Übungen. Ljessn. J. 1834, Nr. 6. (Russisch.)
- Gahan, C. J., Stridulating Organs in Coleoptera. Trans. Ent. Soc. Lond. 1900, p. 433-452, Taf. VII.
- De Gail, Une invasion des Bostriches dans les Vosges. Rev. eaux et for. 1905, p. 193-201.
- — Les insectes dans les forêts résineuses des Vosges en 1905. l. c. T. 45, p. 427-429, 1906, p. 417, 1907, T. 46, p. 161-164.

- Gandrup, J., De Koffiebessenboeboek. Alg. Landb. Ned. Jnd. 1921, VI, p. 886.
- — Reisaanteekeningen van Midden-Java. l.c. 1922, VII, p. 1073.
- — De koffiebessenboeboekplaag en hare bestrijding in Besoeki. Verslag algemeene Vergadering van het Besoekisch Proefstation, Djember 1922.
- — Over Boeboek in Loewak-koffie. Med. Koffieb.-Fonds 1922, Nr. 3, p. 53-54.
- — Over het binnendringen van den Bessenboeboek in het Banjoe-wangische. l.c. Nr. 5, p. 94-96.
- — Korte mededeelingen over de bestrijding van den bessenboeboek op landen, waar de plaag pas is verschenen. Publicaties van het Nederlandsch-Indisch Landbouw-Syndicaat 1923, XV, Afl. XIX, p. 963-969.
- — Proeven over de bruikbaarheid van enkele insecticiden bij de bestrijding van den bessenboeboek. Med. Koffieb.-Fonds 1924, Nr. 9, p. 219-223.
- — Eenige gegevens over het onsmetten van Koffiezaad. l.c. p. 224-228.
- — Verslag over het jaar 1926. Med. Besoek. Proefst. Nr. 43, 42 p.
- — Kaffeekirschenkäfer. Bergcult. 1929, III, p. 1843.
- Ganglbauer, L., Die Käfer von Mitteleuropa. Wien (unvollendet geblieben).
- — Systematische coleopterologische Studien. Münch. Col. Z. 1903, I, Heft 3, p. 271-319.
- — Verzeichnis der auf der dalmatinischen Insel Meleda vorkommenden Koleopteren nach den Sammelergebnissen des Herrn Forstrates Alois Gobanz. Ver. Zool.-Bot. Ges. 1904, LIV, p. 645-660.
- Gante, Th., Borkenkäferbefall und Schleimfluß an Ulmen. Prakt. Ratg. 1930, XLV, p. 201.
- Gardiner, F., Coleoptera of the White Mountains. Psyche 1879, II, p. 211-213.
- Gardner, J. C. M., Immature Stages of Indian Coleoptera (11) Platypodidae. Ind. For. Rec. 1932, XVII, Part 3, p. 1-10, 2 Taf.
- — Immature Stages of Indian Coleoptera (15) Scolytidae. l.c. 1934, XX, p. 8, p. 1-17, 2 Taf.
- Garman, H., Pests of shade and ornamental trees. Kentucky Agr. Exp. Sta. Bull. Nr. 47, 1893, p. 3-53, Fig. 14.
- — The Elms and their Diseases. l.c. Bull. 84, 1899, p. 53-75.
- — Some tree and wood-infesting insects. Cabbage snakes. l.c. Bull. 120, 1905, p. 45-81, Taf. 4, Fig. 6.
- Gaubil, J., Catalogue synonymique des Coléoptères d'Europe et Algérie. Paris 1849.
- Gaunitz, C. B., Coleoptera från Sorsele socken av Lycksele Lappmark. Ent. Tidskr. 1928, II, p. 84-92 (Ipidae p. 92).
- Gautier, Cl. & Russo, G., Sopra un *Ecpbylus* n. sp. parasite del *Chaetophilus vestitus* (Muls. et Rey) Fuchs. Boll. Lab. Zool. agr. 1925, V, XVIII.
- Gebbers, Über *Hylesinus micans*. Verh. Harz. Forstv. 1872, p. 58-62.
- Gebhardt, J. G., Die schädlichsten Feld-, Wald- und Obstbauminsecten ... für Gartenbesitzer, Landwirte und Forstmänner. Hannover 1834.
- Geitel, Über *Hylesinus micans*. Verh. Harz. Forstv. 1862, p. 21; 1867, p. 13-15.
- — Befall von *B. lineatus* an geschälten Stämmen. l.c. 1869, p. 27.
- Gemminger et Harold, Catalogus Coleopterorum. IX: Scolytidae. München 1872, p. 2669-2696.
- Geoffroy, M., Histoire abrégée des Insectes... Paris 1762.

- Georg, W., *Bostrichus Alni* ein neu entdeckter Käfer (nebst Nachschrift von Ratzeburg). Stett. Ent. Z. 1856, XVII, p. 59-60, 191.
- — Beitrag zur Lebensweise einiger Borken- und Rüsselkäfer. Pfeils Krit. Bl. XL (1858), Heft 1, p. 160-166.
- George, St. R. A. & Beal, I. A., The Southern Pine Beetle. A serious enemy of pines in the south. U. S. Dep. Agr. Farmers Bull. 1586, 1929, 18 p., 17 Fig.
- Gérard, G., Come si combatte la „Broca“ del caffè in S. Paolo del Brasile. Agr. Col. 1935, XXIX, p. 96-98.
- Gerhard, Zur Lebensweise des *Pityophthorus Lichtensteini* Ratz. Ent. Bl. 1908, IV, p. 157-162.
- Germar, E. F., Magazin der Entomologie. Halle 1813.
- — Insectorum species novae aut minus cognitae, descriptionibus illustratae. Coleoptera. Halle 1824, 24 und 624 p., 2 Taf.
- — *Hylesinus electrinus* (*Hylesinites* fossil). Mag. Ent. 1833, I, p. 15.
- Gerstäcker, C. E. A., Diagnosen der von Peters aus Mossambique gesammelten Curculioniden. Ber. Verh. Ak. Wiss. Berl. 1855, p. 83-85.
- — Beitrag zur Insektenfauna von Zanzibar. III. Coleoptera. Arch. Nat. 1870, XXXVII, p. 42-86, 345-349.
- Geschichte der österreichischen Land- und Forstwirtschaft und ihrer Industrien. 1848-1898. Bd. VI. Supplementband, Kapitel: Forstschutz, p. 369-383. (Wachtl.)
- Geschwind, A., Die der Omoricafichte (*Picea omorica*) schädlichen Tiere und parasitischen Pilze. Naturw. Z. Land-Forstw. 1918, XVI.
- Göyr, H., Eschenrindenrosen. Allgem. Forst-Jagdzt. 1924, p. 64-68.
- Ghesquière, J., Rôle des Ipides dans la destruction des végétaux au Congo belge. Congr. Int. Ent. Paris 1932, 5, 2 Trav., p. 773-787 (1933).
- — Gleicher Titel. Ann. Gembl. 1933, XXIX, p. 24-37.
- Ghimicescu, J., Memoriu relativ la mersul lucrurilor de combaterea insectelor din pădurile ocolului silvic. Monastirea Neamtz în campania de lucru. 1922.
- Gibson, A., What our insect costs. Sci. Agr. 1927, VII, p. 443-444.
- Giebel, Chr. G., Fauna der Vorwelt, mit steter Berücksichtigung der lebenden Thiere. Monographisch dargestellt. Band 2. Gliedertiere, Abth. I. Auch unter dem Titel: Die Insekten und Spinnen der Vorwelt, mit steter Berücksichtigung der lebenden Insekten und Spinnen, monographisch dargestellt. Leipzig, Brockhaus 1856, 18 und 50 p.
- Giggiberger, J. A., Über das Vorkommen des Kiefernweibkäfäfers in Fichten. Monatsschr. Forst-Jagdzt. 1867, p. 106-107.
- — Beobachtungen über das Vorkommen der beiden *Hylesinus*-Arten *piniperda* und *minor* sowie des Föhrenborkenkäfers *B. stenographus* in Fichten. l. c. 1868, p. 376-378.
- — Über das Vorkommen und Brüten des Kiefernmarkkäfers in Fichten. l. c. 1873, p. 467-469.
- Gillanders, A. T., Notes on Scolytidae or „Bark-Beetles“. Trans. Manch. Micr. Soc. 1906, p. 69-75.
- — Forest Entomology. Woods Manager to Grace the Duke of Northumberland. K. G. Edinburgh und London 1908, XXII, und 422 p.
- — Forestry and the War. Quart. J. For. 1916, X, p. 200-209.
- Gillette, C. P., Report of the entomologist. Colorado State Report 1902, p. 103-126, Taf. 6.

- Ginter, Einige Worte über *Xyloterus (Bostrichus) lineatus* Ol. und *Monochammus sartor* F. in forstwissenschaftlicher Hinsicht. Ljesn. J. 1883, Nr. 10, p. 543-545. (Russisch.)
- Girard, M., Les perforations des bois fossiles. Nat. 1878, VI, p. 112, Fig. 1-6.
- — Mitteilung über *Hylurgus piniperda* F. Ann. Soc. Ent. Fr. 1881 (6), I, Bull. p. XXXIX.
- Giraud, J., *Bostrichus Kaltenbachi* in Stengeln von *Teucrium scorodonia*. Ann. Soc. Ent. Fr. 1867 (4), VII, p. LVIII. (Titel nach Referat.)
- — Notes sur les Hyménoptères parasites du *Bostrychus typographus*. l. c. 1872 (5), II, Bull. p. VIII-XII.
- Glasemer (siehe Märker).
- Glaser, L., Die schädlichen Obst- und Weinstockinsekten und die zu deren Vertilgung dienenden Mittel. Darmstadt 1871.
- Glück, Das Auftreten von *Hylesinus micans* im königl. Forstrevier Neupfalz. Z. Forst-Jagd w. 1876, VIII, p. 385-391.
- Gmelin, J. F., Abhandlung über die Wurmtröcknis. Leipzig, Crusius 1787, 176 p., 3 kol. Taf.
- — Anhang zu der Abhandlung über die Wurmtröcknis, bestehend in Actenstücken, die Tröcknis im Harz betreffend. Leipzig 1787, 269 p., mit 19 Tabellen.
- Gobeil, A. R., Notes sur la biologie d'*Ips perturbatus* Eichh. Nat. Canad. 1936, LXIII, p. 97-103, 5 Fig.
- — Population Study of *Ips perturbatus* Eichh. (on a spruce tree *Picea glauca* in the Gaspé Peninsula). Rep. Ent. Soc. Ont. (1935) 1936, LXVI, p. 11-14, 1 Fig.
- — The Biology of *Ips perturbatus* Eichhoff. Canad. J. Res. (D) 1936, XIV, p. 181-204, 1 Taf., 4 Fig.
- Göbel, H. M. (siehe Schmidt).
- Godbersen, Der große und kleine Waldgärtner. Forstl. Wochenschr. 1925, XII, p. 214-215.
- Goethe, Biologisches über *Anisandrus dispar*. Bericht der Lehranstalt Geisenheim 1895, p. 25.
- Goeze, J. A. E., Entomologische Beiträge zu Ritters Linné 12. Ausgabe des Natursystems. Leipzig 1777, 1783, 4. Bd., Leipzig, Weidmann.
- Goidànich, G., Das Ulmensterben in Italien. Z. Pflanzenkr. 1937, LXVII, p. 417-425, 9 Fig.
- — & Goidànich, A., Morta degli olmi e Scolitidi. Ital. agr. 1934, LXXI, p. 941-948, Fig. 1-15.
- — Lo *Scolytus sulcifrons* Rey (Coleoptera-Scolytidae) nella diffusione del pirenomicete *Ceratostomella (Graphium) ulmi* (Schwarz) Buis. nell'Emilia. Boll. Lab. Ent. Bologna 1934, VII, p. 145-163, 2 Fig., 5 Taf.
- Goll, Mitteilungen über forstlich wichtige Vorkommnisse im Gebiet des krainisch-küstenländischen Forstvereins. Centrbl. ges. Forstw. 1902, p. 445.
- Golovjanko, S., Instruktion für die Förster zum Kampf mit den Borkenkäfern des Kiefernwaldes. Charkow 1926. (Ukrainisch.)
- — Zur Methodik der Berechnung des Borkenkäferbefalles an den Kiefern. Verhandlungen des Forstversuchswesens Ukrainas 1926, Lief. 4, 87 p., 39 Tab., 3 Abb. (Russisch mit deutschem Resumé.)
- Gorham, H. St., Food of the larva of *Depressaria ultimella*; *Cryphalus fagi*. Zool. 1860, XVIII, p. 6905.
- Gornostaiev, F., Untersuchung über die Scolytidenfauna des Gouvernements Petrograd. Rev. Russ. Ent. 1917, XVI, p. 308-315. (Russisch.)

- Gossard, H. A., Biologisches über *Eccoptogaster quadrispinosus* Say. Florida Agr. Exp. Sta. Bull. 79, 1905, p. 309.
- -- Biologische Mitteilungen über *Eccoptogaster rugulosus* Ratz. Ohio Agr. Exp. Sta. Bull. 164, 1905, p. 19, 22, 129.
- -- Orchard Barbeetles and Pin hole borers. I. c. Circ. 140, 1913.
- -- Orchard bark beetles and pin hole borers. Bull. 264, 1913, 68 p., Taf. I-IX.
- Götz, Über Borkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1877, p. 47-48.
- Goureaux, C. Ch., Les Insectes nuisibles aux arbres fruitiers, aux plantes potagères, aux céréales et aux plantes fourragères. Bull. Soc. Sc. l'Yonne 1861, XV, p. 77-454 (*Hyl. oleiperda* p. 114).
- -- Insectes nuisibles aux forêts. 1867.
- Godwey, C. C., Rep. Ent. of the Year 1909-1910. Uganda Protectorate. Entebbe 1911. (*Stephanoderes coffeae* als Kaffeeschädling.)
- Gozman, Über *Hypothenemus*. Rev. Ent. 1885, IV, p. 278.
- Graber, V., Die Insekten. 2 Teile in 3 Bänden. Stuttgart 1877 und 1879.
- Gradojević, M., Les ennemis de *Picea omorica* Pančić conifère endémique de la Yougo-Slavie. Congr. Int. Paris 1932, 5, 2 Trav., p. 789-790, 1 Taf. 1933.
- Graham, W. M., Some new and undescribed insect pests affecting cocoa in West-Afrika. J. econ. Biol. 1908, III, p. 113-117, Taf. 8-9.
- Graham, S. A., Factors influencing the subcortical temperature of logs. Minnesota Sta. Ent. Rep. 18, 1920, p. 26-42.
- -- Controlling insects in logs by Exposure to direct sunlight. J. For. 1921, XIX, p. 512-514.
- -- *Ips pini* Say as a Primary Pest of Jack Pine. Canad. Ent. 1922, LIV, p. 99-100.
- -- The red Turpentine Beetle in Itasca Park. 10th Report of the State Entomologist of Minnesota 1922, p. 15-21.
- -- Effect of physical factors in the ecology of certain insects in logs. Minnesota Sta. Ent. Rep. 19, 1922, p. 22-40.
- -- Some entomological aspects of the slash disposal problem. J. For. 1922, XX, p. 437-447.
- -- The dying Balsam Fir and Spruce in Minnesota. Universität of Minnesota Agr. Exp. Div. Special Bull. 68, 1923.
- -- Temperature as a limiting factor in the life of subcortical insects. J. Ec. Ent. 1924, XVII, p. 377-383.
- -- The felled tree trunk as an ecological unit. Ecol. 1925, VI, p. 397-411.
- Graham, L'hylésine du pin et les arbres pièges. Bull. Soc. for. Belg. 1900, Suppl. 1901, p. 62.
- Granlund, F., En farlig parasit. Sver. Pom. Fören. Årsk. 1921, XXII, p. 146-148, 2 Fig.
- Grebe, C., Der Waldschutz und die Waldpflege. Gotha 1875.
- Green, E. E., *Xyleborus fornicatus* Eichh. an Tee. Rep. Gouv. Ent. C. A. J. C. Bd. 3, Nr. 9, p. 101-103.
- -- Shot-hole Borer, *Xyleborus fornicatus* Eichh. Circ. R. Bot. Gard. Ceylon, Bd. 2, Nr. 9, 1903, p. 141-156.
- -- On the introduction of a predaceous beetle (*Clerus formicarius*) to combat the Shot-hole borer. Trop. Agr. 1903, XXXII, p. 443-445.
- -- Shot-hole Borer and Predaceous Enemies. I. c. 1909, XXXIV, p. 391-392.
- -- Entomological Notes. I. c. 1910, XXXV, p. 221.
- -- Entomological Notes. I. c. 1911, XXXVI, p. 132.
- -- *Clerus formicarius* in relation to Shothole borer. I. c. 1911, XXXVII, p. 129-130.

- Green, E. E., „Shot hole borers“ (Scolytidae and Bostrychidae). l. c. 1912. XXXVIII, p. 37.
- Green, F. J., How to combat Injurious Insects. Quart. J. For. 1923, XVII, Nr. 4, p. 208-224.
- Greese, F. J., Über den Regenerationsfraß des kleinen Waldgärtners (*Blastophagus minor* Hartg.). Verhandl. des Forstversuchswesens Ukrainas 1926, Lief. 5, p. 1-31. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- Greese, N., Braconiden, die in der Ukraine aus Borkenkäfern gezogen sind. Mitt. aus dem Forst. Versuchsw. in der Ukraine 1928, IX, p. 137-139. (Russisch.)
- Grieb., Vagabondage des bunten Eschenbastkäfers (*Hylesinus fraxini*). Österr. Forst-Jagdzt. 1899, p. 51-52.
- Grigoras, Th., Observatiuni si invătăminte trase din lucrurile de cambaterie insecte *Bostrichus typographus*, executate în campania anului 1920 în pădurile de molift din reg. XI sil vică Piatra Neamt. Rev. Păd. 1920, XXXII, Nr. 10-12.
- Grill, C., Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae. 2 Vol. Stockholm 1895, 432 p.
- — *Tomicus dispar* Fabr. på appleträd. Ent. Tidskr. 1899, p. 79.
- Grönberg, G., Märgborren, en fara för vara Norrlandskogar. Skogen 1914.
- Großbauer, F., Weymutskiefer und Borkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1875, p. 41-42.
- Großmann, H., Beiträge zur Kenntnis der Lebensgemeinschaft zwischen Borkenkäfer und Pilzen. Z. Parasitenk. Abt. F. 1930, III, Nr. 1, p. 56-102, 19 Abb.
- Grouzelle, Essai de détermination des Xylophages d'Europe d'après le végétal nourricier et la forme des galeries. Ech. 1905, XXI, p. 149 ff.
- Groves, W., Reappearance of *Scolytus rugulosus* at Greenwich. Zool. 1858, VI, p. 6286.
- Gruber, M., Darstellung der forstschädlichen Insekten. Wien 1842.
- Grunau, P. A., Lupta contra Bostrichilizer. Econ. for. 1920, II, p. 1.
- Grunert, J. Th., Die neueren Insectenverheerungen in der Provinz Preußen. Forstl. Bl. 1864, Heft 7, p. 66-134.
- — Die französischen Forste. l. c., Heft 8, p. 1-75.
- Grunert, O., Ein Beitrag zur Forstinsektenkunde. Forstl. Bl. 1883, XX, p. 78-79.
- Grunwald, H., Rizinus. Beiheft zum Tropenpflanzer 1930, XXVII, 58 p., 12 Fig.
- Guérin-Méneville, F. E., Insectes fossiles. Dictionnaire classique d'histoire naturelle VIII, 1825, p. 579-581 (Ipidae p. 580).
- — Note monographique sur le genre Tesserocère. Rev. Zool. 1838, p. 104-106.
- — Sur le nouveau genre Piezorhopale. l. c. 1838, p. 107-108.
- — Deux travaux inédits (Insectes dans l'ambre). l. c. 1838, p. 168-170, Taf. 1. (Ipidae p. 170, Taf. 1, Fig. 7.)
- — Sur quelques Coléoptères rencontrés dans la racine de Smilax; Essai d'une classification des Bostrichides. Ann. Soc. Ent. Fr. 1845 (2), III, Bull. p. XVI.
- — Sur les mœurs de l'*Hylesinus crenatus*. l. c. p. XXVIII-XXIX.
- — Observations sur les mœurs et l'anatomie des Scolytes des ormes et plus spécialement du *Scolytus destructor*. Compt. Rend. Ac. de Paris 1846, XXIII, p. 296-298.

- Guérin-Ménéville, F. E.. Détails sur les mœurs du *Scolytus destructor* et *Hylesinus varius*. Ann. Soc. Ent. Fr. 1846 (2), IV, Bull. p. LXIX-LXXI. LXXVII-LXXVIII.
- — Note sur Botrytis et le *Scolytus Amygdali*, qui nuit aux amandiers. l. c. 1847 (2), V, p. XLIV-XLVII.
- — Observations pour servir à l'histoire naturelle de l'Hylesine piniperde, insecte destructeur des pins, en réponse à une note de M. Chevandier lue dans la séance du 28 janvier 1852. Mémo. Soc. Agr. 1852, p. 16. (Sep. Paris Bouchard-Huzard 1852, p. 40-52.)
- — Note sur une larve d'Insecte observée cet hiver par M. Boitel dans les tiges de seigle provenant de la Champagne, suivie de quelques observations multiples de beaucoup d'Insectes et sur les moyens de préserver les arbres résineux des attaques de l'Hylésine piniperde. Mém. Soc. Agr. 1851, p. 15-26. (Sep. Paris, Bouchard-Huzard 1851, 12 p.)
- Guignard, J. A.. Insect and Orchards. Rep. Ent. Soc. Ont. 1886, XVI, p. 39-48.
- Guillebeau, F.. Révision des espèces du genre *Phloeophthorus* Woll. et description d'un nouveau genre de Scolytide. Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, LXII, p. 57-64.
- — Observations sur le genre *Phloeophthorus* Woll. l. c. 1896, LXV, p. 152-154.
- Guran, I.. Observațiuni asupra atacului Scolytidaelor ulmului. Rev. Päd. 1933, XLV, p. 227-236, Fig. 1-7.
- Guse, C., Aus dem Forstschutz. Berlin und Leipzig 1876.
- — Russische Urteile über die Schädlichkeit des Borkenkäfers. Centrbl. ges. Forstw. 1878, VI, p. 226-258 und 309-311.
- — Professor Lindemann über den Borkenkäfer. l. c. p. 416.
- — Borkenkäferfraß im Königreich Polen. Z. Forst-Jagd. 1893, p. 106-108.
- — Referat über: „Schewyrew, Die Borkenkäfer der Steppenwälder.“ Bericht an das Forstdepartement. (Russisch.) Allg. Forst-Jagd. 1893, p. 346.
- — Aus Rußland (*Tomicus curvidens*). Z. Forst-Jagd. 1894, p. 32.
- — Referat über: „J. Schewyrew, Verschiedenheit der Borkenkäfergänge in stehendem und liegendem Holze.“ Centrbl. ges. Forstw. 1898, p. 284.
- — Aus dem „Lesnoj journal“. Z. Forst-Jagd. 1904, p. 768.
- Gussew, V. I., Nützliche Insekten, die auf mit Borkenkäfern besiedelten Bäumen vorkommen. Mitt. des Leningr. Forstinst. 1928, XXXVI, p. 132-133. (Russisch.)
- — & Rimsky-Korsakov, M. N., Bestimmungsbuch für Beschädigungen der Wald- und Zierbäume und -sträucher im europäischen Teil der U.S.S.R. Leningrad 1934, 429 p., 297 Textfig., Staatsforst-technischer Verlag.
- Gussmann, P., Zweiter Nachtrag zur Käferfauna der Untertrave und ihrer Umgebung. Ent. Bl. 1919, XV, p. 55-86 (Ipidae p. 75).
- Gutfleisch, Die Käfer Deutschlands. Herausgegeben von Bose, Darmstadt 1859. 16 und 661 und 3 p.
- Guyon, G., *Bostrichus bidens*. Zool. 1855, XIII, p. 4815.
- Gyllenhal, L., Insecta suecica descripta. Tom. I, pars I-IV, Leipzig 1808-1827.

H.

- de Haan, H. R. M., Proeven ter Bestrijding der Bessenboeboek volgens de Methode „van Davelaar“ in het Ressort Malang. Med. Koffieb.-Fonds 1922, Nr. 4, p. 63-75.

- de Haan, H. R. M., Overzicht der Koffieliteratuur. Med. Proefst. Malang 1923, Nr. 39, 58 p.
- v. Haas, J. A., Beobachtungen über die Rinden- und Borkenkäfer und die daher entstandene Baumtrocknis. Erlangen 1793, 108 und 28 p.
- Hacker, R., Prispěvek k poznání života dvou lýkožroutu. Vereinskchr. Jagd-Naturk. 1885.
- Hadorn, Ch., Recherches sur la morphologie, les stades évolutifs et l'hivernage du bostryche liséré (*Xyloterus lineatus* Oliv.). Beih. Z. Schweiz. Forstv. 1933, 120 p., 77 Fig. (Dissertation).
- — Schützt die Nadelholzsortimente gegen den linierten Nadelholzbohrer, einen gefährlichen Holzzerstörer. Schweiz. Z. Forstw. 1934, LXXXV, p. 64-65.
- Haenel, K., Angewandte Entomologie und Vogelschutz. Z. angew. Ent. 1914, I, p. 214.
- Hagedorn, M., Die Borkenkäfer der Niederelbfauna. Naturw. Z. Land-Forstw. 1903, p. 169-176.
- — Revision unserer Pappelborkenkäfer (*Cryphalus Grothii* n. sp. var. *Trédli* n. var.). Münch. Col. Z. 1904, II, p. 228-233.
- — Biologischer Nachtrag zur Revision unserer Pappelborkenkäfer. I. c. p. 372-373.
- — Ein neuer *Scolytoplatypus* des Hamburger Museums und Bemerkungen über diese von C. Schauffuß aufgestellte Gattung. Stett. Ent. Z. 1904, LXV, p. 404-413.
- — Ein neuer *Scolytoplatypus* aus Java. Insb. 1904, p. 260-261.
- — Steinnußbohrer. Allg. Z. Ent. 1904, IX, p. 447-452.
- — Enumeratio Scolytidarum e Sikkim et Japan natarum Musei historico-naturalis Parisiorum, quas Dominus J. Harmand annis 1890 et 1901 collegit descriptionibus specierum novarum adjectis. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1904, p. 122-126.
- — Enumeratio Scolytidarum e Guyana, Venezuela et Columbia natarum Musei historico-naturalis Parisiorum, descriptionibus specierum novarum adjectis I. l. c. p. 545-550.
- — Enumeratio Scolytidarum e Guyana, Venezuela et Columbia natarum Musei historico-naturalis Parisiorum descriptionibus specierum novarum adjectis II. l. c. 1905, p. 412-415.
- — Über *Scolytoplatypus* Schauff. Insb. 1905, p. 63-64.
- — Neue Käfer der Niederelbfauna. Verh. Nat. Unterh. Hamburg 1904, XII, p. 101-102.
- — Madagassische Ipiden. Voeltzkow's Reise in Ostafrika in den Jahren 1903-1905, Wissenschaftliche Ergebnisse III, p. 253-258.
- — Borkenkäfer des Baltischen Bernsteins. Schrift. Phys.-Oek. Ges. Königsb. 1906, XLVII, p. 115-121.
- — Fossile Borkenkäfer. D. E. Z. 1907, p. 259-261.
- — Kopalborkenkäfer. Verh. Nat. Unterh. Hamburg 1907, XIII, p. 109-112.
- — Pilzzüchtende Borkenkäfer. Nat. Wochschr. 1907, XXII, p. 289-293.
- — Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer. I. Serie. D. E. Z. 1908, p. 369-382.
- — Zur Systematik der Borkenkäfer. (Vorl. Mitt.) Ent. Bl. 1909, V, p. 137-139, 162-163.
- — Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer. II. Serie. D. E. Z. 1909, p. 733-746, 1910, p. 1-13.
- — Ipidae, in: „Wytzman, Genera Insectorum“. Brüssel 1910, 178 p., 14 Tafeln.

- Hagedorn, M. Die wichtigsten Gartenschädlinge unter den Borkenkäfern. Prakt. Ratg. 1910, XXV, p. 148-150, 469-471.
- — Wieder ein neuer Kaffeeschädling (*Stephanoderes coffeae* n. sp.). Ent. Bl. 1910, VI, p. 1-4.
- — Coleopterorum Catalogus Pars 4, Ipidae. Berlin 1910. 134 p.
- — Borkenkäfer (Ipidae), welche in Kautschukbäumen leben. Rev. Zool. Bot. Afr. 1912, XVIII, p. 336-346.
- — Ipiden als Kaffeeschädlinge. Ent. Bl. 1912, VIII, p. 33-43.
- — Neue Borkenkäfer aus Afrika. D. E. Z. 1912, p. 351-356, 2 Taf.
- — Borkenkäfer (Ipidae), welche tropische Nutzpflanzen beschädigen. Tropenpfl. 1913, XVII, p. 43-51, 99-104, 211-216.
- Hagemann, A. Vore norske Forstinsekter eller de for Skovene skadelige og nyttige Insekter, deres Optraeden og Udbredelse i Norge. En Haandbog for Skovejere og Forstmaend. Christiania og Kjøbenhavn 1891, 144 p., 35 Fig.
- v. Hagen, F. W., Über die Verwüstungen der Borkenkäfer und die Mittel, ihnen zu begegnen. Göttingen 1805.
- Hagen, H. A., *Scolytus rugulosus* in branches of pear trees which were killed by pear blight. Canad. Ent. 1884, XVI, p. 161-163.
- Halbert (siehe Johnston).
- Haldeman, S. S., Über *Phloeotribus liminaris*. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1850, V, p. 6.
- Hall, C. J. J. van, Robusta and some Allied Coffee Species. Agr. Bull. Fed. Malay. Sta. I, 1913, p. 256.
- — De Koffiebessenboeek. Publicaties van het Nederl. Ind. Landbouw-Syndicaat XI. Afl. V, 1919, p. 201-205. Allg. Landb. Ned. Ind. III, 1919, p. 980. Desgleichen 1919, IV, p. 291.
- — Voordracht over de koffiebessenboeek, gehouden te Malang voor de Malangsche Planters-Vereeniging op 18. Januari 1919. Publicaties van het Nederl. Ind. Landbouw-Syndicaat XI. Afl. V, 1919, p. 201-205.
- — Ziekten en Plagen der Cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1920. Med. Inst. Plantenz. Buitenzorg 1921, Nr. 46, 50 p.
- — Ziekten en Plagen der Cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië 1921. l. c. 1922, Nr. 53, p. 46.
- — Ziekten en Plagen der Cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië 1925. l. c. 1926, Nr. 70, p. 51.
- — De levenswijze van den Koffiebessenboeek en iets over de bestrijding. Allg. Landb. Ned. Ind. VII, 1923, Nr. 38, p. 1913-1926.
- — & Ruitgers, A. A. L., Rapport over eenige Proefnemingen met het Middel van Davelaar op de onderdemingen Tambak-Kebonso en Melambong. Med. Koffieb. Fonds 1922, Nr. 5, p. 81-84.
- — Dammerman, W. K., & Ruitgers, A. A. L., Bestrijdingsmiddelen tegen plantenziekten en schadelijke dieren. Med. Inst. Plantenz. 1915, Nr. 17.
- Hall, W. B., *Hylesinus trifolii* in Ohio. Ins. Lif. 1888, I, p. 218.
- Hallauer, E. R., The Coffee-berry Borer. Med. Proefst. Midden-Java, Circ. 3, 1 p.
- — Maandelijksch bericht over het verloop der proeven met de methode Van Davelaar gedurende de maand October (*Stephanoderes*). l. c. Circ. 5, 1921, 2 p.
- — Koffiebessen-Boeek. l. c. Circ. 6-11, 1922, 8 p.
- — Verslag van de proeven ter bestrijding der Koffiebessenboeek met de methode Van Davelaar (Smeermethode). l. c. Nr. 38, 1923, 61 p., 5 Taf.

- Hallett, H. M., Beetles in Imported Timber. Ent. M. M. 1923, LIX, p. 13-14.
- Hambleton, E. J., *Stephanoderes hampei* Ferr. reported in the state of Minas Geraes. Rev. Ent. Sao Paulo 1932, II, p. 384.
- Hamilton, J., Hibernation of Coleoptera. Canad. Ent. 1885, XVII, p. 35-38.
- — Short Notes on Coleoptera. l. c. p. 45-48.
- — Natural History Notes on certain Coleoptera. l. c. 1886, XVIII, p. 26-30.
- — Catalogue of the Coleoptera common to North America, Northern Asia and Europe, with the distribution and bibliography. Trans. Am. Ent. Soc. 1889, XVI, p. 88-162 (Ipidae p. 159-160).
- — Notes on Coleoptera Nr. 7. Canad. Ent. 1891, XXIII, p. 60-65.
- — Comments on the Fifth Report of the U. S. Entomological Commission. Ins. Lif. 1891, IV, p. 129-132.
- — Biological Notes on *Micracis*, *Chramesus* and *Coscinoptera*. l. c. 1892, IV, p. 268.
- — Catalogue of the Coleoptera of Alaska, with the synonymy and distribution. Trans. Amer. Ent. Soc. 1894, XXI, p. 1-38 (Ipidae p. 35-36).
- — Catalogue of the Coleoptera of Southwestern Pennsylvania, with notes and descriptions. l. c. 1895, XXII, p. 317-380 (Ipidae p. 346).
- Hammer, L., Sur le typographe, *Dermestes typograpus* L., *Ips* Degeer, *Bostrichus* Geoff. Latr. J. Soc. Sc. Agr. et Arts Bas-Rhin 1826, p. 297, 1828, T. 14, p. 152.
- Hammerschmidt, C. E., Über *Scolytus pruni*. Verh. Landw. Ges. Wien (Jahr?).
- Hanau, E., *Pityophthorus pubescens* Marsh. Ent. Bl. 1919, XV, p. 187.
- Handlirsch, A., Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Leipzig 1908, IX und 1430 p. Tafelband XL, 51 Taf.
- Hansen, H. K. (siehe Strand, A.).
- Hanson, H. S., Notes on the Ecology and Control of Pine Beetles in Great Britain. Bull. Ent. Res. 1937, XXVIII, pt. 2, p. 185-236.
- Hargreaves, H., Annual Report of the Government Entomologist 1921. Uganda Dep. Agr. Ann. Rep. 1921 (1922), p. 57-64.
- — De sluipwesp in Uganda, Vertrek van den heer Den Doop. Med. Koffieb.-Fonds 1923, Nr. 7, p. 172-173.
- — Notes on the Coffee Berry-borer (*Stephanoderes hampei* Ferr.) in Uganda. Bull. Ent. Res. London, 1926, XVI, pt. 4, p. 347-354, 3 Fig.
- — *Stephanoderes hampei* Ferr. Coffee Berry-borer, in Uganda. East Africa Agr. J. 1935, I, p. 218-224, 12 Fig.
- Harned, R. W., Annual Report of the Entomology Department. 34th Ann. Rep. Mississippi Agr. Exp. Sta. 1920/21, Agric. Coll. Miss. 1921, p. 27-32.
- v. Harold, E., Über *Bostrichus Bulmerinquieri* Kolenati. Col. Hefte XIII, 1875, p. 163.
- Harriman, Sch., Biologisches über *Pityophthorus nitidulus* Mannh. In: Harriman Alaska Expedition Report Insecta I, 1905, p. 185.
- Harrington, W. H., Note on *Hylastes rufipes* Eichh. Canad. Ent. 1884, XVI, p. 278.
- — On the lists of Coleoptera published by the Geological Survey of Canada 1842-1888. l. c. 1890, XXII, Nr. 9, p. 189.
- — General notes. l. c. 1891, XXIII, Nr. 2, p. 27.
- — General notes. Sc. 1892, XX, p. 256-257, November 4.
- — Note on *Pityophthorus coniperda* Schwarz. Canad. Ent. 1902, p. 72-73.

- Harris, T. W., Abstract of a Report on the state of the Elm-Trees in St. James and Hyde Parks. New Engl. Farm. 1826, V, p. 169-171.
- — Characteristic of some previously described North American Coleopterous Insects, and descriptions of others which appear to be new in the Collection of Mr. A. Halsey. Trans. Hartford Nat. Hist. Soc. 1837, I, p. 65-91, 1 col. Taf.
- — A report on the Insects of Massachusetts, injurious to vegetation. Cambridge 1841, 8 und 459 p. (Ipidae p. 72.) Neudruck: A treatise on some of the Insects of New England, which are injurious to vegetation. Ebenda 1842, 8 und 459 p. und 1852. 2. Aufl. Boston 1852, 3. Aufl. Boston 1862. Andere Ausgabe von Ch. L. Flint New York 1862.
- — On blight beetle, *Scolytus pyri*. Mass. Ploughm. 1852, XI, Nr. 40.
- — Report on some of the diseases and Insects affecting fruittrees and vines. Proc. Amer. Pomol. Soc. 1854, p. 210-218.
- — The Same. J. U. S. Agr. Soc. 1854 (1855), p. 197-210.
- Hart, J. M., Sugar cane pin borer and cane disease. Ins. Lif. 1893, V, p. 51-52.
- Hart, J., Pozor na kůrovce. Čsl. Les 1922, II, p. 175-176.
- — Les calamités dans les forêts tchécoslovaques. Publication du Ministère de l'Agriculture de la République Tchécoslovaque 1932, 1. März, p. 1-2, 1 Fig.
- Hart, S. T. (siehe Erwin, H.).
- Härter, Fraß des *Bostrichus bidens* Fabr. an Stechfichte, *Picea pungens* Engelm. D. Forstz. 1906, p. 22.
- Hartig, L. G., Forstliches und forst-naturwissenschaftliches Conversations-Lexikon. Berlin 1834. II. Aufl. Stuttgart und Tübingen 1836.
- — Lehrbuch für Förster usw., herausgegeben von Dr. Theod. Hartig, Stuttgart 1851.
- Hartig, R., *Bostrichus bidens* in Fichten. II. Z. Forst-Jagdzw. 1870, p. 403.
- Hartig, Th., Ambrosia des *Bostrichus dispar*. Allg. Forst-Jagdzw. 1844, p. 73-74.
- — Lehrbuch für Förster. 1861.
- — Der Fichtensplintkäfer *Xyloterus lineatus* und der Buchensplintkäfer *Xyloterus domesticus*. Allg. Forst-Jagdzw. 1872, p. 181-184.
- Hartzell, A. (siehe Willcoxon, F.).
- Harvey, G. L., Notes on insects of the year. 13th Ann. Rep. Maine Agr. Exp. Sta., Orono, Maine 1897. Part II of the Ann. Rep. of the University of Maine p. 176. (Note on depredations on spruce in Maine.)
- Hatch, M. H., A list of Coleoptera from Charlevoix County, Michigan. Pap. Mich. Ac. Sc. Ann. Arbor 1924, IV, p. 543-586 (Ipidae p. 584-585).
- Hauff, Forst- und Jagdschutz. Jahresb. Schles. Forstv. 1924, p. 100-120.
- Headlee, T. J., Some data on the effect of temperature and moisture on the rate of insect metabolism. J. Ec. Ent. (Concord.) 1914, VII, p. 413-417.
- Hedgcock, G. G., Studies upon some chromogenic fungi which discolor wood. Miss. Bot. Gard. XVII. Ann. Rep., St. Louis 1906.
- Heeger, E., Beiträge zur Naturgeschichte der Insekten. Mit 4 Tafeln. Sitzungsber. Wien. Akad. 1866, LIII, 1. Abt., p. 533-542.
- Heer, O., Observations entomologicae, continentis metamorphosin Coleopterorum nonnullorum adhuc incognitorum. (VIII. *Bostrichus cembrae* Nob. Turici.) Zürich 1836, 36 p., 6 Tafeln.
- — Fauna Coleopterorum Helvetica. Turici, Orellii etc. 1838-1842. 12. 12 und 652 p.

- Heer, O., Über die fossilen Insekten von Aix in der Provence. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, 1856, I, p. 1-40, 2 Tafeln (Ipid. p. 25, Taf. 1, Fig. 8).
- Heinemann, R., Borkenkäfersammelausflug im September 1906. Ent. Jahrb. 1907, XVII, p. 146-154.
- — Wanderungen von Käfern. Ent. Bl. 1908, IV, p. 79-81.
- — Etwas über die Lebensweise des *Pityophthorus Lichtensteini* Ratz. Ent. Jahrb. 1909, p. 156.
- Helm, O., Beiträge zur Kenntnis der Insekten des Bernsteins. Schriften Naturf. Ges. Danzig. Neue Folge, 1896, IX, p. 220-231.
- Hempel, A., O combate á broca do café por medio da vespa de Uganda. (*Prosops nasuta* parasite de *Stephanoderes hampei*.) Bol. Agr. Zoot. Vet. 6, 1933, p. 551-555, 1 Abb. — O Campo, Rio de Janeiro, 5, 1934, p. 41-44 und 67, 7 Abb.
- Hennings, C., Experimentell-biologische Studien an Borkenkäfern. I. *Tomicus typographus*. Naturw. Z. Land-Forstw. 1907, p. 66-75, 1908, p. 97-125 und Nachtrag p. 221-222.
- — Gleicher Titel. II. Das Befruchtungsverhältnis der Borkenkäferweibchen. I. c. p. 602-608.
- — Beiträge zur Kenntnis der die Insektenentwicklung beeinflussenden Faktoren. Biol. Zentrbl. 1907, XXVII, p. 324-337.
- — Der achtzählige Fichtenborkenkäfer (*Ips typographus* L.). Ent. Bl. 1908, IV, p. 67-73, 92-97, 3 Abb.
- — Zur Biologie der Ipiden. Verh. D. Zool. Ges. 1908, XVIII, p. 96-101.
- — Experimentell-biologische Studien an Borkenkäfern. III. Naturw. Z. Land-Forstw. 1908, p. 209-229.
- — Gleicher Titel. IV. Generationsverhältnisse und Fraßformen. I. c. p. 469-486.
- Henry, E., Atlas d'Entomologie forestière. Paris-Nancy 1892. Ed. II. Nancy 1902.
- — Etude sur une maladie du pin Weymouth. Bull. Soc. for. Belg. 1904, p. 31.
- — L'hylésine polygraphe et les Epicéées de Lorraine. Bull. Soc. sc. Nancy. 1906, III, T. 7, p. 189-196.
- Henschel, G., Leitfaden zur leichteren Bestimmung der schädlichen Forstinsekten usw. II, p. 62. Ed. I, 1861; II, 1876; III, 1895.
- — Mitteilungen über den Verlauf der Borkenkäferangelegenheiten im Böhmerwalde im Jahre 1875. Centrbl. ges. Forstw. 1876, p. 218 und 268.
- — Entomologische Notizen (*autographus*). I. c. 1877, p. 330.
- — Entomologische Notizen. I. c. p. 526-528.
- — Der Forstwart. Wien 1878-1882.
- — Entomologische Beiträge. *Cryphalus piceae* in Lärche. Centrbl. ges. Forstw. 1878, p. 11-15.
- — Schlußbemerkung zu der von Herrn Professor Mick hervorgerufenen Polemik (*duplicatus*). I. c. p. 222.
- — Die Rindenrosen der Esche und *Hylesinus fraxini*. I. c. 1880, p. 514-516.
- — Vagabondagen im Bereiche des Insektenlebens (*Hyles. fraxini*, *Xylebor. monographus*, *Hylast. glabratus*). I. c. 1882, p. 9-10.
- — Beitrag zur Kenntnis der Synonymie der Tomiciden (*typogr.*, *cebrae*, *amitinus*). Ent. Nachr. 1882, VIII, p. 97-98.
- — Forstentomologische Notizen (*Dendroctonus micans*, *Cryphalus intermedius*). Centrbl. ges. Forstw. 1885, p. 534-536.

- Henschel, G., Ein neuer *Tomicus* aus der Gruppe der Hakenzähler (*Tomicus Liperti* n. sp.). Österr. Forstz. 1885, Nr. 144, p. 242, Fig. 84.
- — Entomologische Notizen. Centrbl. ges. Forstw. 1886, p. 344-345.
- — Entomologische Notizen (*H. oleiperda*, Fraßbild). l. c. 1888, p. 26.
- — Entomologische Notizen. l. c. 1889, p. 485-487.
- — Zur Biologie des *Tomicus proximus*. Forstl. naturw. Z. 1894, III, p. 380-381.
- — Die schädlichen Forst- und Obstbauminsekten. Ed. III. Berlin 1895.
- Hensel, R., Über eine den Borkenkäfern schädliche Milbe. Forstl. Bl. 1875, p. 215.
- Henshaw, S., List of the Coleoptera of North America. 1885-1895.
- Herbert, F. B., Western twig pruners. J. Ec. Ent. (Concord) 1920, XIII, p. 360-363.
- Herbst, J. F. W., Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten... Von C. G. Jablonsky, fortgesetzt von J. F. W. Herbst, Berlin, Bd. V, 1793, 392 p., 16 Taf.
- Herlein, Der Borkenkäferfraß im Böhmerwalde. Centrbl. ges. Forstw. 1874, p. 349.
- — Der Fichtenborkenkäfer, dessen Auftreten, Vermehrung und Verbreitung im Bayerischen und Böhmerwalde 1869-1875. In: Elfter Ber. Naturw. Ver. in Passau für die Jahre 1875-1877, 1878, p. 89.
- Hess, R., Entomologisches etc. Centrbl. ges. Forstw. 1875, p. 639-641.
- — Beiträge zur Generation des *Hylesinus piniperda* L. Forstw. Centrbl. 1884, p. 509-514.
- — Über den Eschenkrebs. Centrbl. ges. Forstw. 1895, p. 287-290.
- — Der Forstschutz. Bd. I und II. Leipzig 1898-1900. 4. Aufl. 1914, Bd. I, 537 p. 1 Taf.
- Hess-Beck, Forstschutz. Bd. I: Schutz gegen Tiere. Bearbeitet von Dr. Max Dingler, 1927.
- Hesse, J., Lebensweise und Vertilgung des großen Fichtenborkenkäfers (*Hylesinus micans* Kug.). D. Forstz. 1898, p. 101-105.
- Hewitt, C. G., Report from the Division of Entomology for the Fiscal Year ending 31st March 1913. Dominion of Canada Dep. Agr. 1914, p. 501-518.
- v. Heyden, L., Vorkommen des *micans* an *Pinus sylvestris*. Jahrb. Nass. Ver. Naturk. 1873 und 1874, XXVII und XXVIII, p. 297.
- — Die Käfer von Nassau und Frankfurt. l. c. 1875, XXIX und 1876, XXX, p. 55-402 (Ipidae p. 295-302).
- — Nachtrag I-VIII zu: „Die Käfer von Nassau und Frankfurt“. l. c. 1879, 1882-84, 1889, 1892, 1896, 1900.
- — Mitteilung über *Dendroctonus micans*. Bericht über die 60. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte. 1887.
- — Die Käfer von Nassau und Frankfurt a. M. Ed. II, 1904.
- — Reitter, E. und Weise, J., Catalogus Coleopterorum Europae. Caucasi et Armeniae rossicae, 1891 (Scolytidae p. 667-674).
- Heymons, R., Die Fraßfiguren der Hypoborinen. Z. wiss. Insbiol. 1920, XVI (XXV), p. 81-90.
- — Ein Beitrag zur Kenntnis südafrikanischer Borkenkäfer. Mitt. Zool. Mus. Berlin 1921, X, p. 95-114. 9 Fig.
- Heyrovský, L., Noví čestí kůrovci. Čas. Spol. Ent. 1921, XVIII, p. 36-37.
- — Přehled českých kůrovců (Catalogue des Ipidés de Bohème). Lesn. Prace 1924, III, p. 169-176. (Tschechisch mit franz. Résumé.)
- Hicksch, Triebfraß von *Ips cembrae* Heer. Anz. Schädlingssk. 1930, VI, Nr. 4, p. 47.

- Hildén, J., Über einige von Käfern verursachten Schäden in den Wäldern des Gutes Taubila. Not. Ent. 1922, II, p. 90-91.
- Hillecke, C., Verzeichnis der Käfer des nordöstlichen Harzlandes etc. Quedlinburg 1907. Verlag des Ent. Ver. f. Quedlinburg. 40 p.
- Hinds, W. E., The Southern Pine Beetle and Its Control. Alabama Agr. Sta. 1912, Circular Nr. 15.
- Hinton, H. E., *Lepiceridae* — a new name for the *Cyathoceridae*. *Lepicerinus* — a new name for the *Scolytus* genus *Lepicerus* Eichh. (Coleoptera). Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 17, 1936, p. 472-473.
- Hlawka, L., Ein neuer Borkenkäfer. Österr. Monatsschr. Forstw. 1870, XX, p. 344-348.
- Hoch, R., Ein Beitrag zur Lebensweise des *Phloeosinus Aubei* Perr. Allg. F. Jagdz. 1888, p. 146-147.
- Hoedt, Th. G. E., De stoomladder. Med. Koffieb.-Fonds 1924, Nr. 10, p. 248-258, 4 Fig.
- Hoess, Fr., Mittheilungen über die Borkenkäfer *B. typographus* und *villosus*. (Mit Grafen Beroldingen.) Verh. Landwirtschaftsges. Wien. Neue Folge 1834, I, Heft 2, p. 91-97. (Isis VII, 1834, p. 719.)
- — Beschreibung der vorzüglichsten Forstinsekten und die bewährtesten Mittel zu ihrer Verhütung und Vertilgung. Wien, Strauß. 1835, 77 p.
- Hofer, G., The Aspen Borer and how to control it. U. S. Dep. Agr. Farmers Bull. 1154, 1920, 11 p., 9 Fig.
- Hoffmann, A., Sur les dégâts occasionnés par un Scolytide chênes de la forêt de Saint-Germain. Bull. Soc. Sc. Nat. Seine-et-Oise 1934 (3), II, p. 93.
- — A propos de quelques espèces de Scolytidae de notre faune et description d'une espèce nouvelle de la Tribu des Ipini. (Col.) Misc. ent. 1936, XXXVII, p. 41-45, 4 Fig.
- Hoffmann, C. H. (siehe Collin, C. W.).
- Hoffmann, Zur Vertilgung des Waldgärtners (*Hylesinus piniperda* L.). D. Forstz. 1908, XXIII, p. 722.
- — Obstbaumdüngung, ein Hilfsmittel im Kampfe gegen tierische Baum-schädlinge und gegen ungünstige Witterungsverhältnisse. (Ipiden an Obstbäumen.) Schweiz. Z. Obst-Weinb. 1913, XXII, p. 218-220.
- Holmgreen, A. E., De för träd och buskar nyttiga och scadliga Insekterna. Stockholm 1867.
- v. Holleben, C. L. B., Einiges über das forstliche Verhalten des Fichtenbastkäfers (*Hylesinus cunicularius* Er.). Forstl. Jahrb. 1845, p. 41-50.
- Holst, E. C., *Zygosaccharomyces pini*, a new species of yeast associated with bark beetles in pines. J. Agr. Res. 1936, LIII, p. 513-518, 4 Abb.
- — Aseptic Rearing of Bark Beetles. J. Ec. Ent. 1937, XXX, p. 676.
- v. Holtey, Nonnen- und Borkenkäferbekämpfung. Landw. Zentrwochenbl. Pol. 1935, XVI, p. 261.
- Hope, F. W., Observations on the Fossil Insects of Aix in Provence with Descriptions and Figures of Three Species. Trans. Ent. Soc. Lond. 1847, IV, p. 250-255, Taf. 19.
- Hopkins, A. D., Forest and shade tree insects. II, Black spruce. West Virginia Agr. Exp. Sta. Bull. 7, 1891, p. 93-102.
- — Notes on a destructive forest-tree scolytid. Sci. 1892, XX, p. 64-65.
- — Damage to forests by the destructive Pine-bark beetle. Ins. Lif. 1893, V, p. 187-189.
- — Catalogue of West Virginia Scolytida and their enemies. West Virginia Agr. Exp. Sta. Bull. 31, 1893, p. 131-168.

- Hopkins, A. D., Catalogue of West Virginia forest and shade tree insects. l. c. 32, 1893, p. 171-251.
- Notes on food habits of *Corthylus punctatissimus*. Proc. Ent. Soc. 1893, III, p. 104, 107.
- Short notes on list of pine-infesting insects. l. c. p. 192-193.
- Destructive scolytids and their imported enemy. Ins. Lif. 1893, VI, p. 123-129; also 24th Ann. Rep. Ent. Soc. Ontario p. 71.
- Sexualcharacters in Scolytidae. Canad. Ent. 1894, XXVI, p. 274-280.
- Defects in wood caused by insects. West Virginia Agr. Exp. Sta. 1894, Bull. 35, p. 291-306, 26 Fig.
- Black holes in wood. l. c. 36, p. 311-336, 43 Fig., 2 Taf.
- The relations of insects and birds to present forest conditions. Gard. For. 1894, p. 348.
- Insect enemies of the yellow poplar. Timberm. 1894, p. 8, 11 Fig.
- Notes on some discoveries and observations of the year in West Virginia. Ins. Lif. 1894, VII, p. 145-151.
- Serious trouble over. South. Lumb. 1894, VI, p. 270-271.
- Some interesting conditions in wood resulting from the attack of woodpeckers and insects, Abstract. Proc. Amer. Ass. Advanc. Sc. 1894, p. 252.
- Notes on the discovery of a new Scolytid, with brief description of the species. Proc. Ent. Soc. Wash. 1894, III, p. 104.
- *Phloeophthorus moriperda* n. sp. l. c. 1895, VII, p. 77.
- On the study of forest-tree insects. Proc. Assn. Econ. Ent. in Bull. 2 n. s. Div. Ent. U.S. Dept. Agr. 1895, p. 75-79; 26th Chem. Rep. Ent. Soc. Ont. p. 80-83.
- Some notes on insect enemies of trees. Canad. Ent. 1896, XXVIII, p. 234-250.
- On the history and habits of the „woodengraver“ ambrosia beetles. *Xyleborus xylographus* Say., *Xyleborus Sareseni* Ratz. — With brief descriptions of different stages. l. c. 1898, XXX, p. 21-29, 2 Taf.
- Notes on Scolytidae. Proc. Ent. Soc. Wash. 1898/99, IV, p. 343-344.
- Biologische Mitteilung über *Pityophthorus confinis* Lec. Canad. Ent. 1899, XXVI, p. 278.
- Report on investigations to determine the cause of unhealthy conditions of the spruce and pine from 1880-1893. West Virginia Exp. Sta. Bull. 56, 1899, p. 197-461, 99 Fig.
- Preliminary report on the insect enemies of forests in the Northwest. U. S. Agr. Exp. Sta. Div. Ent. Bull. 21, n. s. 1899, p. 27.
- Work of a prehistoric Scolytid (*Phloeosinus squalidus* Scudder). Contribution to Canadian Paleontology II, Part 2, 1900, p. 91-92, Taf. 2. (Appendix to Scudder: Canadian fossil insects.)
- American fossil Coleoptera referred to Scolytidae. Psyche 1900, IX, Nr. 290, p. 64-67.
- The pine-hole borers and how to prevent losses from the ravages of thecale timber worm. South. Lumberm. 1900, XXVII, Nr. 427, p. 425.
- Insect enemies of the spruce in the Northeast. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 28, n. s. 1901, 48 p., 16 Taf. 56 Fig.
- Relations between Scolytids and their Host Plants. Sci. 1901, p. 628.
- On the development and evolution of the Scolytid gallery. Paper read before Section F. Amer. Assn. Adv. Sci. Denver Colorado 1901.
- Some insects on living trees. Proc. of the 22 Annual Meeting of the Soc. for the Promotion of Agr. Sc. hold ad Denver, Colorado 1901. p. 66-69.

- Hopkins, A. D., On insects detrimental and destructive to forest products used for construction material. Paper read at Denver Meet. Amer. Assn. Econ. Ent. U.S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 31 n.s. 1901, p.60-62.
- — Insect enemies of forests and forest products. (Paper read at Denver Meet. Amer. Forestry Assn.) For. 1901, VIII, p.250-254, 5 Fig.
- — On the study of forest entomology in America. U.S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 37, 1901. (Proc. 14th Ann. Meeting Ass. Ec. Ent. p.5-28. Reprint. ibiid.)
- — Insect enemies of the pine in the Black Hills forest Reserve. U.S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 32 n.s. 1902, 24 p., 7 Taf. 18 Fig. und 5 Textfig.
- — Some Notes on the Genus *Dendroctonus*. Proc. Ent. Soc. Wash. 1902, V, p.3-4.
- — Some of the principal insect enemies of coniferous forests in the United States (*Dendroctonus*). Yearb. U.S. Dep. Agr. 1902, p.265-282, 2 Taf. 10 Fig. (1903). (Separate Nr.268, Office of Secy of Agr.)
- — A new genus of Scolytids from Florida. Proc. Ent. Soc. 1902, V, Nr.1, p.34-38.
- — Forest insect explorations in the summer of 1902. Canad. Ent. 1903, XXXV, p.59-61.
- — Methods of works and some results in forest insect investigations. Proc. Assn. Agr. Colls. and Exp. Stas. 1903, p.180-182.
- — Insect enemies of the redwood. U.S. Dep. Agr. Bur. For. 1903, p.32-40, 4 Fig.
- — *Phloeosinus cupressi* n. sp. Proc. Ent. Soc. Wash. 1903, V, p.135-136.
- — Biologisches über *Ips oregonis* Eichh. U.S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 32, 1903, p.10.
- — Catalogue of exhibits of insect enemies of forests and forest products at the Louisiana Purchase Exposition St. Louis 1904. U.S. Dep. Agr., Div. Ent. Bull. 48, 1904, 56 p., 22 Taf.
- — Insect injurious to hardwood forest trees. Yearb. U.S. Dep. Agr. for 1903, 1904, p.313-328, 1 Taf. 17 Fig.
- — Notes on some Mexican Scolytidae, with descriptions of some new Species (*Phloeosinus tacubayae*). Proc. Ent. Soc. Wash. 1905, VII, p.71-81.
- — Notes on Scolytid larvae and their mouth-parts. l.c. p.143-149.
- — Insect injurious to forest products. Yearb. U.S. Dep. Agr. for 1904, 1905, p.381-398, 14 Fig.
- — The Black Hills beetle, with further notes on its distribution, life history and methods of control. U.S. Dep. Agr. Bur. Ent. Bull. 56, 1905, 24 p., 6 Fig.
- — Bar beetle depredations of some fifty years ago in the Pike's Peak region of Colorado. Proc. Ent. Soc. Wash. 1906, VIII, p.4-5.
- — Some insects injurious to forests. The locust borer. U.S. Dep. Agr. Bur. Ent. Bull. 58, Part I, 1906, 16 p., Taf. 1, Fig. 6.
- — Insect enemies of forest reproduction. Yearb. U.S. Dep. Agr. for 1905, 1906, p.249-256, 9 Fig.
- — A Genus and Species of Scolytidae heretofore unrecorted from the United States. Proc. Ent. Soc. Wash. 1907, VIII, p.112-116.
- — Some insects injurious to forests. Additional data on the locust borer. U.S. Dep. Agr. Bur. Ent., Bull. 58, Part III, 1907, p.31-40.
- — Pinhole injury to girdled cypress in the South Atlantic and Gulf States. U.S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 82, 1907, 4 p., 1 Fig.
- — Notable depredations by forest insects. Yearb. U.S. Dep. Agr. for 1907, 1908, p.149-164.

- Hopkins, A. D.. Work of the Bureau of Entomology against forest insects. J. Ec. Ent. 1908, I, p. 343-348.
- — Contributions toward a monograph of the scolytid beetles. I, Genus *Dendroctonus*. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent., Techn. Ser. 17, Part I, 1909, XIII und 164, 8 Taf., 95 Textfiguren.
- — Practical information on the scolytid beetles of North America Forests. I. Barkbeetles of the Genus *Dendroctonus*. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Bull. 83, Part I, 1909, p. 169, 2 Taf., 102 Textfiguren.
- — Insect which kill forest trees. Character and extend of their depre-dations and methods of control. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 125, 1910.
- — Insect Injurious to the Wood of Dying and Dead Trees. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 127, 1910.
- — Insect Injurious to Forest Products. l. c. Circ. 128, 1910.
- — Some insects injurious to forests. Insect depre-dations in North American forests and practical methods of prevention and control. U. S. Dep. Agr. Bull. 58, 1910.
- — The dying of pine in the Southern States; cause, extend and remedy. Farmers Bull. Nr. 476, Washington 1911, 15 p.
- — The dying hickory trees, cause and remedy. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 144, 1912.
- — Insects Damage to standing timber in the National Parks. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 143, 1912.
- — Damage of the wood of fire killed Douglas fire, and methods of preventing losses, in Western Washington and Oregon. l. c. Circ. 159, 1912.
- — The Story of Evolution as revealed by a Scolytid Beetle. J. Wash. Ac. Sc. II, 1912, p. 129-132.
- — Paralellism in morphological characters and physiological characteristics in scolytoid beetles. Proc. Biol. Soc. Wash. 1913, XXVI, p. 209-211.
- — List of generic names and their type species in the Coleopterous superfamily Scolytidae. Proc. U. S. Nat. Mus. 1914, XLVIII, p. 115-136.
- — Classification of the Chryphalinae, with Description of New Genera and Species. U. S. Dep. Agr. Rep. 99. Off. of the Secr. 1915, 75 p., 4 Taf.
- — Contributions toward a Monograph of the Scolytid Beetles, Part II. Preliminary Classification of the Superfamily Scolytoidea. U. S. Dep. Agr. Techn. Ser. Nr. 17, Part II, 1915, p. 165-232, Taf. 9-15.
- — A New Genus of Scolytid Beetles. J. Wash. Ac. Sci. 1915, V, p. 429-433.
- — Notes on Ipsidae with Description of a New Species (*Ips radiatae*). Proc. Ent. Soc. Wash. 1915, XVII, p. 54.
- — The bioclimatic law as applied to entomological research and farm practice. Scient. Monthly 1919, p. 496-513.
- — The bioclimatic law. J. Wash. Ac. Sc. 1920, X, p. 34-40.
- — The southern pine beetle a menace to the pine timber of the Southern States (*Dendroctonus frontalis*). U. S. Dep. Agr. Farmers Bull. 1188, 1921, 15 p., 5 Abb.
- — Intercontinental problems in bioclimatics with special reference to natural and artificial distribution of plants and animals. J. Wash. Ac. Sc. 1921, XI, p. 223-227.
- — Budworm infestation as pulpwood production. Amer. Pap. Pulp Ass. Sec. Proc. 2, 1922, p. 7-8.

- Hopping, R., The entomological aspect of slash disposal. Proc. Soc. Amer. For. 1915, 10, p. 183-185.
- — The control of Bark-beetle Outbreaks in British-Columbia. Canada Dep. Agr. Entom. Branch. Ottawa 1921, Circular 15, 15 p., 13 Fig.
- — Coniferous Hosts of the Ipsidae of the Pacific Coast and Rocky Mountains Region. Canad. Ent. 1922, LIV, p. 128-134.
- — Yellow Pine (*Pinus ponderosa*) as a Host in British Columbia. l.c. 1924, LVI, Nr. 6, p. 125-128.
- — *Juniperus scopulorum* as a host. l.c. 1925, LVII, Nr. 5, p. 105-106.
- — & Jenkins, J. H., The Effect of Kilm Temperatures and Air-seasoning on Ambrosia Insects (Pinworms). For. Serv. Dep. of the Interior, Ottawa, Canada, Circ. 38, 1933, 14 p., 6 Fig.
- Horáček, J., *Ips typographus* ve středním Slovensku. Čsl. Les. 1924, III, p. 301-302.
- Horn, G. H., Mitteilung über Synonymie von *Eutomus* Lac. Ann. Soc. Ent. Fr. 1882 (6), II, Bull. p. CXXXII.
- Horn, W., Ein dritter Beitrag über Insekten, welche Bleimäntel von Luftkabeln durchbohren . . . Arb. phys. angew. Ent. 1937, IV, Nr. 4, p. 265-279.
- Horion, A., Nachtrag zur „Fauna Germanica, Käfer“. Krefeld 1935. (Ipsidae p. 348-352.)
- Hornibrook, E. M., The Effectiveness of partial Bark Peeling in the Control of *Ips*. J. For. XXXIV, Nr. 6, 1936, p. 620-622.
- Hornung, E. G., Anregung zur aufmerksamen Beobachtung der in und unter der Rinde der Bäume lebenden Insekten. Stett. Ent. Z. 1840, I, p. 162-165.
- — Über einige an Betelnüssen vorkommende Käfer (*Bostr. ductyliperda*, *palmicola*, *carpophagus*, *Areacae*). l.c. 1842, III, p. 115-117.
- Houba, J., Zwei Feinde der amerikanischen Rotbuche. Bull. Soc. centr. forest. Belg. 1913, XX, p. 249-255, 4 Abb.
- Hough, F. B., Report on Forestry, submitted to Congress by the Commissioner of Agriculture. Part VIII, Insect Ravages p. 259-274. 1. The injuries done to spruce and other coniferous timber by insects. 1882.
- Houlbert, C., Les Coléoptères d'Europe: France et régions voisines. Paris 1922. (In Band 3 sind die Ipsiden enthalten.)
- Houser, J. S., Destructive insects affecting Ohio shade and forest trees. Ohio Agr. Exp. Sta. Bull. 332, 1918.
- Hovasse (siehe Süreyya, M.).
- Howard, O. B., Zur Biologie von *Eccoctogaster rugulosus* Thoms. Proc. Ent. Soc. Wash. 1889, I, p. 129.
- — Biologisches über *Pterocyclon fasciatum* Say und *Anisandrus tachygraphus* Zimm. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 7, 1897, p. 79-85.
- — Report of the Entomologist for the Year ended June 30th 1916. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. 1916, 24 p.
- — & Chittenden, F. H., Notes from correspondence. Some Miscellaneous Results of the Work of the Division of Entomology. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 10, n. s. 1898, p. 98.
- Hoy, B., On the *Hylurgus piniperda* Latr. Proc. Zool. Soc. Lond. 1830, I, p. 126.
- H. S., Ein noch wenig bekannter Ahornfeind (*Xyleborus dispar*). Schweiz. Z. Forstw. 1907, p. 253-256.
- Hubbard, H. G., The brood Cells of *Xyleborus xytiographus*. Proc. Ent. Soc. Wash. 1896, III, p. 318.

- Hubbard, H. G., Ambrosia Beetles. Yearb. U. S. Dep. Agr. 1896 (1897), p. 421-431, 7 Fig.
- — The ambrosia beetles of the United States 1897. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. 1897, Bull. No. 7, p. 9-30.
- — The cylindrical bark-borer (*Hypothenemus eruditus* Westwood). Insects affecting the orange. X und 227 p., 14 Taf. (p. 173-174, Taf. 14, f. 1).
- — & Schwarz, E. A., Coleoptera of Michigan. Proc. Amer. Philos. Soc. 1878, p. 643.
- — Contributions to a List of the Coleoptera of the Lower Peninsula of Michigan. l. c. Ipidae p. 665-666.
- Hubault, E., Invasion d'insectes xylophages. Annales de l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts et de la Section de Recherches et Expériences, Paris, 1923, I, Fasc. 1.
- Hubenthal, W., Verzeichnis der Käfer Thüringens...
- — Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. D. E. Z. 1902, p. 257-260.
- Hubert, E. E., Notes on sap stain fungi. Phytop. 1921, 11, p. 214-224.
- — Some wood stains and their causes. Hardw. Rec. 1922, 52 (11), p. 17-19.
- Hucke, O., Expurgo de saccaria em São Paulo contra a broca do café. Posto de expurgo Nr. 2. Secretaria da Agricultura, Commercio e Obras Publicas, Comissão para o Estudo e Debellação da Praga Caféeira, S. Paulo Publ. 14, 1925, 11 p., 8 Fig.
- Hudson, H. F., Notes on the Life History of the clover Root Borer, *Hylastinus obscurus*. 56th Ann. Rep. Ent. Soc. Ontario 1925 (1926), p. 92-93.
- — & Donisthorpe, Catalogue of British Coleoptera.
- Hufnagel, *Hyles. minor*, unter Fichtenrinde brütend. Allg. Forst-Jagdzt. 1889, p. 62 und Z. ges. Forstw. 1887, p. 512.
- Hünefeld, L., Über Bernsteininsekten. Isis 1831, p. 1100.
- Hunziker, W., Fraßfiguren von *Hylesinus oleiperda* F. Prakt. Forstw. Schweiz 1915, LI, p. 33-35, 2 Fig.
- — Nutzholzborkenkäfer an Buchen (*Xyloterus signatus*). l. c. p. 145-147, 2 Fig.
- Hutson, J. C., Ceylon Entomology. Trop. Agr. 1924, LXIII, p. 91-93.
- — Mitteilungen über neu aufgetretene schädliche Insekten auf Ceylon. Intern. Landw. Rundsch. 1928, p. 584.
- — The Coffee Berry-borer in Ceylon (*Stephanoderes hampei* Ferr.). Trop. Agr. 1936, LXXXVII, p. 378-383, 7 Fig.
- — Report on the Work of the Entomological Division. Adm., Rep. Dir. Agr. Ceylon 1936. 1937, p. D 22-D 28.

I.

- Iglesias, F., Ipidae brasileiros. Diagnose de duas especies novas. Rev. Mus. Paul. 1913, IX, p. 128-130, 5 Fig.
- v. Ihering, R., O caruncho da cereja do café. Char. Quint. 1924, XXX, Nr. 2, p. 111-114.
- — Der brasilianische Kaffeebaum und seine Schädlinge. Lateinam. (B). Berlin 1925.
- Ihssen, Betrachtungen über schädliches Auftreten des *Tomicus dispar* an Apfelbäumen. Prakt. Bl. Pflschutz 1907, p. 14-18.
- Iljinsky, A., Die Fauna der Umgebung von Nowo-Alexandria. Borkenkäfer (Scolytidae et Platypodidae). Ber. Landw. Inst. Nowo-Alexandria XXV, Lief. 2, p. 13. (Russisch.)

- Iljinsky, A., Die Meloiden und Scolytiden des Gouvernements Kaluga. Ber. Pflanzenschutzstation Kaluga. 1923, Nr. 1, p. 16-17. (Russisch.)
- — Gesetzmäßigkeiten in der Vermehrung des kleinen Waldgärtners (*Blastophagus minor* Hart.) und theoretische Begründungen der Maßnahmen zu seiner Bekämpfung im Walde. Mitt. aus dem forstl. Versuchswesen in der Ukraine, 1928, IX, p. 33-94, 3 Fig. (Russisch und deutsch.)
- — Gesetzmäßigkeiten in der Vermehrung des *Blastophagus minor* Hart. und die theoretische Begründung zur Bekämpfung im Walde. Sascht. Rast. 1928, V, p. 523-542, 3 Fig. (Russisch.)
- — Über eine kritische Notiz. l. c. 1929, VI, p. 237-239. (Russisch.)
- — Über die Gesetzmäßigkeit in der Vermehrung des großen achtzähligen Borkenkäfers (*Ips typographus* L.) und seine Bekämpfung. Arb. staatl. Forschungsanstalt für Forstw. und Holzindustrie, Lief. 1, p. 49-76, 3 Abb., 11 Tab., Charkow 1931. (Russisch mit deutscher Zusammenf.)
- Illiger, J. C. W., Zusätze, Berichtigungen und Bemerkungen zu Fabricii Systema Eleutheratorum. Mag. Insk. 1802, I, p. 306-425.
- — Gleicher Titel. l. c. 1804, III, p. 146-159.
- — Gleicher Titel. l. c. 1805, IV, p. 69-174. (Über *Bostrichus tiliae* p. 129.)
- — Vorschlag zur Aufnahme im Fabriciusschem System fehlenden Käfergattungen. l. c. 1807, VI, p. 318-350.
- Ilse, Auftreten von Borkenkäfern in den Tannenwaldungen vom Oberelsaß. Allg. Forst-Jagdzt. 1898, p. 300-303.
- Imhoff, L., Versuch einer Einführung in das Studium der Coleopteren. Basel, Bahnmaier, 1856, 2 Bände, 118 und 272 p., 25 Taf. mit Erkl.
- Inde, J. R., Un Insecto Descortezador del Cedro (*Phloeosinus* sp.). Mem. Soc. Ant. Alz. 1921, 38, p. 401-405.
- Iski, Kornik w Królestwie Polskiem. Sylwan. 1893, XI, p. 131.
- Ivory, E. P., White, D. G., & Upson, A. T., Standard grading specification for yards lumber as recommended by the Department of Agriculture. U. S. Dep. Agr. Circ. 296, 1923.

J.

- J., Die Borkenkäfer in den Apanagen Forsten. Russkoje Ljessnoje Djelo, 1892-93, I, p. 28-29. (Russisch.)
- Jabłoński, W., Przyczynek do fauny chrząszczów krajowych. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1869, III, p. 68.
- Jabubjuk, A., Beiträge zur Biologie der Scolytiden aus der Gattung *Crypturgus*. Sascht. Rast. 1927, IV, p. 225-226. (Russisch.)
- — Zur Tätigkeit der Borkenkäfer aus der Gattung *Crypturgus*. l. c. 1929, V, p. 102-103. (Russisch.)
- Jacentskovský, D., Entomologické výzkumy v lsích adamovských v letech 1930-1932. Lesn. Práce 1933, XII, p. 265-289.
- — Kúrovec *Eccoptogaster ensifer* Eichh. na Moravě. l. c. 1935, XIV, Nr. 1, p. 18-23.
- Jack, J. A., Notes of 1885 on some injurious and other common Insects. Rep. Ent. Soc. Ont. 1887, XVII, p. 16-17.
- Jacobi, A., Grundriß der Zoologie für Forstleute. Tübingen 1906.
- Jacobescu, N., Contributiuni la studiul reparatiunii nei esentelor forestiere în România. Rev. Pád. 1919, XXXI.
- — Studii entomologice si botanice în pădurile a tacate de Bostrichizi. l. c. 1921, XXXIII, Nr. 1-3.

- Jacobescu, N., Instructiuni pentru combaterea insectelor în pădurile de rasinoase. 1921.
- — Pădurile și insectele. Nat. 1923, XII, Nr. 4.
- Jacobson, G., Tria Coleoptera nova e Rossia europaea. Hor. Soc. Ent. Ross. 1895, XXIX, p. 520-524, Taf. 3, Fig. 1-7.
- — Beobachtungen über Borkenkäfer aus dem Jahre 1895. Juni 1896, p. 419-442. (Erscheinungsort unbekannt, Referat bei Eckstein.)
- — Die Käfer Rußlands und Westeuropas. Petersburg 1905/1906, 800 p., 83 farbige Tafeln. (Russisch.)
- — Interessante Fundorte einiger Käfer. Annuaire Zool. Ac. Sc. St. Petersburg. IX, p. 33-36. (Russisch.)
- Jacot, A. P., Acarina as possible Vectors of the Dutch Elm Disease. J. Ec. Ent. 1934, XXVII, p. 858-859.
- — Three possible Mite Vectors of the Dutch Elm Disease. Anns. Ent. Soc. Amer. 1936, XXIX, p. 627-635, 13 Fig.
- Jacquelin du Val, P. N. C., Coleoptera von Cuba. Ramon de la Sagra, Histoire fis. de la Isla de Cuba, 1856, VII, p. 1-136.
- — & Fairmaire, L., Genera des Coléoptères d'Europe. Manuel entomologique... 4 Bände, Paris, Migneaux, 1854-1860. Scolytides in Band IV, 1868 (von Fairmaire), p. 97-112, Taf. 31-34.
- Jaenicke, A. J., Forest Insect Problems of the Pacific Slope. J. Ec. Ent. 1921, XIV, p. 447-450.
- Jaensch, Über die Larve von *Eccoctogaster scolytus*. Arb. Schles. Ges. 1835, p. 80, 1836, p. 82.
- — Über die schlesischen *Bostrichus*-Arten. l. c. 1838, p. 45-50.
- Jäger, J. H., Beiträge zur Kenntnis und Tilgung des Borkenkäfers der Fichte oder der sog. Wurmtröcknis fichtener Waldungen. Jena, Mauke, 1784, 52 p., 1 Taf.
- — Waldraupen und Borkenkäfergeschichten. Einsicht und Kenntnis solcher waldverderblicher Insekten nebst deren Ursachen, welche zu deren Vermehrung beförderlich sind, wie auch Vorschläge zu anwendbaren Mitteln, den Nachteil, den sie drohen, möglichst zu mildern und Belehrung zum Anbau schicklicher Holzarten auf angemessenem Boden. Jena, Mauke, 1798, 16 und 112 p.
- Jahnel, Korrespondenz-Nachricht über Borkenkäferverheerungen. D. aufm. Forstm. (Prag), 1829, III, 2, p. 73-76.
- Jähning, C. L., Bitte und Nachrichten von der wahren Ursache der Baumtröcknis in den Chursächsischen, Lausitzischen, Brandenburgischen, Schlesischen und Preußischen Nadelholzwaldungen. Lynker's besorgter Forstmann 1798, T. 1, p. 339-345.
- Janaczek, Beobachtungen anlässlich der Borkenkäferbekämpfung (*Ips typographus*) 1921. Wien. Allg. F.-Jagdzt. 1921, XL, p. 79-81.
- Janka, Pilzzüchtende Borkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1908, p. 40.
- Janson, E. W., New British Coleoptera noticed in 1855. Ent. Ann. 1856, p. 82-92.
- — Mitteilung über die ♂♂ und ♀♀ von *Tomicus villosus*. Proc. Ent. Soc. 1867, p. XCI.
- Janson, O. E., A new Woodborer. Ind. Mus. Not. 1893, III, p. 74.
- Jansson, A., *Tomicus monographus* Fabr. Ent. Tidskr. 1915, XXXVI, p. 93.
- — Die Insekten-, Myriopoden- und Isopodenfauna der Gotska Sandön. Örebro 1925. (Ipidae p. 115-116.)
- — Coleopteren aus dem Sarekgebiet. Naturw. Unters. des Sarekgebietes in Schwedisch-Lappland. Bd. IV. Zoologie, Lief. 9. Stockholm 1926, p. 933.

- Jansson, A. Coleopterologische bidrag. 17. Till kändedomen om de svenska barkborrarnas utbredning. Ent. Tidskr. 1927, XLVIII, p. 225-226.
- — Bemerkungen eines schwedischen Koleopterologen zu dem Buche Horion's „Nachtrag zu Reitter, Fauna Germanica“. Ent. Bl. 1936, XXXII, p. 211-220. (Ipidae p. 220.)
- Jardine, N. K., Legislation regarding Shot-hole Borer (*Xyleborus formicatus* Eichh.). Trop. Agr. 1920, LIV, p. 31-34.
- — The Shot-hole Borer Pest (*Xyleborus*). l. c. 1923, LX, p. 72-75. — Yearb. Dep. Agr. Ceylon 1923, p. 6-9.
- Jaroschka, H., Beitrag zur Kenntnis unserer Borkenkäfer: Biologische Beobachtungen über *Phloeophthorus rhododactylus* Marsh. Verschr. Jagd-Naturk. 1885, Heft 138, p. 29-33.
- — Ein Beitrag zur Kenntnis unserer Borkenkäfer (*Xylechinus pilosus*). Centrbl. ges. Forstw. 1889, XV, p. 258-262.
- Jasilkowski, S., Weitere Coleopterenfunde aus der Bukowina. Insb. 1906, XXIII, p. 83-84, 87-88, 91-92.
- Jaurisch, Die wurzelbrütenden Hylesinen und ihre Schädlichkeit für Kiefernkulturen. D. Forstz. 1892, VII, p. 21-22.
- — Beschädigung der violett gefärbten Kiefern sämlinge sowie der zweijährigen Kiefern durch wurzelbrütende Hylesiniden usw. l. c. 1905, XV, p. 121.
- Jazentkovsky, A. V., Contribution à la faune de Ipidés de la Pologne de Russie. Rev. Rus. Ent. 1912, XII, p. 284-293. (Russisch.)
- — Injury to the Reproductive Organs of *Myelophilus minor* and *M. piniperda* caused by Nematodes and its Effect on the Vitability of the Bark-beetles, Scolytidae. Preliminary Report. Mém. Inst. Agron. Etat Bélarussie 1924, Nr. 3, p. 278-296.
- — Die Borkenkäferplage in der Forstwirtschaft. Forstw. Nr. 9, Petersburg 1924. (Russisch.)
- — Kastration der Waldgärtner durch Nematoden und ihr Einfluß auf die Lebenstätigkeit der Borkenkäfer. Mitt. Kleinrussischen Staats-Inst. Landw. 3. Folge, Minsk 1924. (Russisch.)
- — Ernährung, Alter und Lebensdauer des Waldgärtners. l. c. 1925, 9. Folge. (Russisch.)
- — Methoden zur Untersuchung der Wälder auf Schädlingsbefall. Untersuchung der Borkenkäferherde. Entomo-phytopathologische Section des forstwissenschaftlichen Vereins der forsttechnischen Akademie. Leningrad 1931. (Russisch.)
- — Investigation of the Stands in the Siverskaya Forestry tapped for Purposes of Turpentine Production. Bull. Probl. For. Prot. no. 2, 1934, pp. 84-105. (Russisch.)
- Jenkins, J. H. (siehe Hopping, R.).
- Jepson, F. P., Shot hole borer of Tea. Trop. Agr. 1920, LV, p. 280-289.
- — Shot hole borer investigations. l. c. 1921, LVI, p. 23-30.
- — Investigations into Shot-hole Borer of Tea. l. c. 1922, LVII, p. 24-27.
- — The present Prevalence of Shot-hole Borer of Tea. l. c. LVIII, p. 118-125.
- — The Treatment of Buried Prunings on Shot-hole Borer infected Estates. Ceylon Dep. Agr. Bull. 54, 1922. 38 p., 11 Taf.
- — The control of Shot-hole Borer of Tea. Yearb. Dep. Agr. Ceylon 1925, p. 6-10.
- — Manuring in relation to the control of Shot-hole Borer of Tea. Ceylon Dep. Agr. Bull. 78, 1926.
- — Manuring in Relation to the Control of Shot-hole Borer of Tea. Trop. Agr. 1926, LXVI, p. 267-272.

- Jepson, F. P., Report on the Work of the Entomological Division. Adm. Rep. Dir. Agric. Ceylon 1935, p. D 47-D 53. Colombo 1936.
- — & Gadd, C. H., The Control of the Shot-hole Borer of Tea. Ceylon Dep. Agr. Bull. 72, 1925, 46 p., 4 Fig.
- — Manuring in relation to the control of Shot-hole Borer of Tea. l. c. 1926, LXXVIII, 49 p.
- Jester, Über Borkenkäfer und Raupenfraß. Forst- u. Jagdarch. 1817, II, 4; 1818, III, 2, p. 29-49.
- Joakimov, D., Beschädigungen der Rebe durch die Larve des Käfers *Anisandrus (Xyleborus) dispar* F. Mitt. Bulg. Ent. Ges. 1925, II, p. 56. (Bulgarisch.)
- Johnson, C. W., Report on insects injurious to spruce and other trees. Chap. V. 3th Ann. Rep. Pennsylvania Dep. Agr. 1897, Part II, issued in 1898 after September, p. 69 ff.
- — Doings of societies. Ent. News 1901, XII, Nr. 3, p. 92.
- Johnson & Halbert, A List of the Beetles of Ireland. Proc. R. Irish Acad. 1902, VI, Nr. 4.
- Jones, D. H., *Scolytus rugulosus* as an agent in the spread of Bacterial Blight in Pear trees. Phytop. 1911, I, p. 18-27. (155-158.)
- Jonescu, Gh., Memoriu asupra stărei masivelor păduroase din regiunea Sinaia. Rev. Päd. 1911, XXV.
- — Măsurite de combatere ale insectei *Bostrichus typographus* luate în campania 1920. (1921.)
- José, Ma de la Fuente à Pozuelo de Calatinoe vom 18. 4. 1912. (Ipidae a Hisp. Lus. P. et Bol.)
- Joseph, A., Käferfraß in Oberhessen. Allg. Forst-Jagdz. 1878, p. 442-443.
- Juda, J. R., Un insecto descortezador del cedro (*Phloeosinus*). Mem. Rev. Soc. Ent. Mexico 1921, XXXVIII, p. 401-405, 2 Abb.
- Judeich, F., Notiz über den Fichtenborkenkäfer. Forstl. Jahrb. 1875, XXV, p. 74-84.
- — Entomologische Notizen. (*Hyl. piniperda* L.) l. c. p. 260-264.
- — Entomologische Notizen. (*Polygraphus pubescens* Er.) l. c. 1876, XXVI, p. 96.
- — Entwicklung des Fichtenborkenkäfers in Ästen. l. c. p. 254-257.
- — Bemerkungen zum Kampf gegen den Fichtenborkenkäfer. l. c. p. 508-511.
- — Die Waldverderber und ihre Feinde. 7. Ed. Berlin 1876.
- — Zur Entwicklungsgeschichte der Borkenkäfer. Forstl. Jahrb. 1880, XXX, p. 150-160.
- — Zur Entwicklungsgeschichte des Borkenkäfers. Antwort an Herrn Eichhoff. Forstl. Bl. 1881, XVIII, p. 345.
- — Kritik über: „Die europäischen Borkenkäfer“ von Eichhoff. Allgem. Forst-Jagdz. 1882, p. 228-237.
- — Mitteilungen über Borkenkäfer. Forstl. Jahrb. 1886, XXXVI, p. 63-68.
- — Nitsche, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Wien 1895. Bd. I, p. 435-556, Bd. II, p. 1318-1330.
- Jurkansky, W. N., Bemerkungen über die Borkenkäfer der Solowetz-Insel. Abh. Biol. Stat. des Solowetzki'schen Heimatvereins. Solowski 1928. (Russisch.)

K.

- Kahl, Bekämpfung von Borkenkäfern. Forstwi. Centrbl. 1908, p. 605.
- Kahlich, V., Der Tannenborkenkäfer im Schemnitzer Revier. Österr. Monatsschr. Forstw. 1865, XV, p. 58-62.
- — Biologische Mitteilung über *Ips curvidens* Germ. l. c. p. 254.

- Kaigorodoff, D., Der Fichtenborkenkäfer (*Bostrychus typographus*) und seine Bekämpfung. St. Petersburg, 1883. (Russisch.)
- Kaiser, P., Der ungleiche Holzbohrer, ungleiche Borkenkäfer (*Tomicus, Xyleborus dispar*). D. Obstbauz. 1922, Nr. 48, p. 432.
- Kalandra, A. & Pfeffer, A., Příspěvek ke studiu graphiosy na jilmlech. Ein Beitrag zum Studium der Ulmengraphiose. Lesn. Práce 1935, XIV, p. 1-17, 4 taf. (Tschechisch mit deutschem Resümé.)
- Kalshoven, L., Voorloopig onderzoek van een aantasting van levende Djati door *Xyleborus destruens* Bldf. Tect. 1920, XIII, p. 1-26 (Sep.), 2 Taf., 2 Fig.
- — Zoölogische Bijdragen Nr. 3. De dierlijke beschadigingen van de Mahonie (*Swietenia mahagoni* Jacqu. en *S. macrophylla* King.) Nr. 4. Djati-insecten en de herkomst van *Tectona grandis* Lf. op Java. l. c. 1922, XV, p. 782-793.
- — Schade door hout-boeboek, speciaal in verband met de Theecultuur. Handelingen van het Theecongres 1924, p. 58-72.
- — Een geval van aantasting van kina door boeboek-kevertjes (*Xyleborus* sp. div.). Med. Inst. Plantenz. 1924, Nr. 65, p. 6-11.
- — Aanteekeningen over enkele Kina-Insecten. l. c. p. 27, 3 Taf.
- — Boeboek-aantastingen bij Hevea-boomen. Archief Rubbercult. 1924, VIII, p. 1-6 (Sep.).
- — Uitvloeiingen van gom bij *Acacia decurrens* tengevolge van aanboring door boeboekkevertjes. De Ind. Culturen, Teysmannia, Batavia 1925, Nr. 3, vom 1. Februar.
- — Primaire Aantasting van houtige Gewassen door *Xyleborus*-Soorten. Abdruck: Verslag 2. Vergad. Vereen. Proefstationspersoneel. Buitenzorg, 7. Oktober 1925.
- — Iets over het onderzoek van schadelijke bosch- en houtinsecten. Jaarsverslag Vereen. Proefstationspersoneel. Bandoeng, 1925.
- — Beschadigingen, Ziekten en Plagen van Mahonie (*Swietenia Mahagoni* en *S. macrophylla*) aangeplant op Java. Med. Inst. Plantenz. 1926, Nr. 69, 126 p., 22 Taf.
- — De beschadigingen, ziekten en plagen van de djatiboschen op Java. Tect. 1928, XXI, p. 17.
- — A Note on some early contributions on Dutch East Indian Scolytids (up to 1910). Tijdschr. Ent. 1932, LXXV, Suppl. p. 242-253.
- Kaltenbach, J. H., Biologisches über *Thammurgus Kaltenbachi* Bach. In: Pflanzenfeinde 1874, p. 481.
- — Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten. Stuttgart, Hoffmann, 1874. VIII und 848 p.
- Kamuishnuii, N. S., Important Notes. Protect. Plants Ukraine 1925, Pt. 3-4, p. 53-55. (Russisch.)
- Kangas, E., Tutkimuksia Punkaharjun Männiköiden Hyönteistuhosta (Untersuchungen über die Insektenschädigungen der Kiefernbestände in Punkaharju). Mets. Tutkim. 19. 7. 1934, p. 1-68, 16 Abb.
- — Über entomologische Analysen und ihre Anwendung. Act. For. Fenn. 1934, XL, p. 1-28 (Sep. 8 Fig.). (Mit finnischem Referat.)
- — Huomioita mäntypistiäistuhosta. II. Mets. Aik. LI, Nr. 1, 1934, p. 9-12, 4 Fig.
- — Tutkimuksia Punkaharjun männiköiden hyönteistuhosta. Mets. Tutkimu. 1934, XIX, Nr. 7, 68 p., 16 Fig. (1935).
- Karbasch, R., Der Borkenkäferfraß in Österr.-Schlesien. Centrbl. ges. Forstw. 1875, p. 65.
- Karl, Etwas über den Borkenkäfer. Leipzig 1786.

- Karpiński, J. J., Wykaz Korników okolic Częstochowy. *Polsk. Pismo Ent.* 1925, IV, p. 215-218.
- — Wykaz Korników zebranych w okolicach Kielc od 15/VIII, do 15/IX, 1926 r. l. c. 1926, V, p. 81-83.
- — Z powodu notatki p. Fr. Fejfera: Korniki (Ipidae) znalezione na ziemiach Ordynacji Zamojskiej. *Las Pol.* 1927, VII, Nr. 9.
- — Korniki (Ipidae) Puszczy Białowieskiej. *Pols. Pismo Ent.* 1931, X, p. 18-39, 1 Taf., 1 Fig.
- — Korniki Puszczy Białowieskiej II. (Borkenkäfer des Bialowieza-Urwaldes II). l. c. 1932, XI, p. 52-56, Taf. IV.
- — Geograficzne rozszedlenie korników na ziemiach polskich i kwestja dwu zasięgow świerka w świetle badań ipidologicznych. *Sylwan Rocznik L.* 1932.
- — Fauna korników puszczy Białowieskiej na tle występujących w puszczy typów drzewostanów (Bostriches de la Foret de Bialowieza au point de vue de la typologie des peuplements. *Rozprawy i Sprawozdani Zakładu Doświadczalnego Lasów Państwowych w Warszawie* 1933, ser. A Nr. 1, 68 p., 18 Fig., 8 Tab.
- — Dwa naturalne bastardy z rodzaju *Pityophthorus* Eichh. Les deux bastards naturels du genre *Pityophthorus* Eichh. *Polsk. Pismo Ent.* 1933, XII, p. 290-302, Taf. XVIII-XXI.
- — Przyczyny ograniczające rozmnożenie się korników drukarzy (*Ips typographus* L. i *Ips duplicatus* Sahlb.) w lesie pierwotnym. *Instytut Badawczy Lasów Państwowych w Warszawie, Rozprawy i Sprawozdania, Serja A. Nr. 15, 1935, 86 p. 8 Taf.*
- Karsch, F., Greift *Tomicus* gesunde Bäume an? *Ent. Nachr.* 1884, X, p. 50-51.
- — *Hylesinus cunicularius* ist schädlich. *B. E. Z.* 1887, XXXI, Aitzker XIX-XX.
- Kasthofer, Bemerkungen über die Wälder und Alpen des Bernschen Hochgebirges (vertik. Verbreitung der Borkenkäfer). *Z. Forst-Jagd. in Bayern*, 1816, Heft 2, p. 33.
- Kaston, B. J., The Morphology of the Elm Bark Beetle, *Hylurgopinus (Hylastes) rufipes* Eichh. *Bull. Conn. agric. Exp. Sta. Nr. 387, 1936, p. 613-650, 14 fig. (New Haven.)*
- — & Becker, W. B., *Spathius canadensis* Ashm. a Parasite of *Hylurgopinus rufipes* Eichh. *J. ec. Ent.* 1936, XXIX, p. 807.
- — & Riggs, D. S., Studies on the Larvae of the Native Elm Bark Beetle. l. c. 1937, XXX, p. 89-108, 7 Fig.
- Kauschinger, *Lehre vom Waldschutz.* Berlin 1883. Ed. IV, 1903. Ed. VII, 1912.
- Kautsch, M., Zur Frage des Rahminger Forstgebietes, Käferkatastrophe (Fichtenborkenkäfer). *Wien. Allg. Forst-Jagd. 1921, XXXIX, p. 198.*
- — Rückblick auf die Borkenkäferkatastrophe 1919-1923 in den Reichsrahminger Fondforsten. l. c. 1927, XLV, p. 165-167.
- K...cz, Kornik drukarz. *Rocznik leśniczy*, 1862. III/1, p. 45.
- Keen, F. P., The Western Pine Beetles attacks a new Host. *Pan-Pac. Ent.* 1929, V, p. 108.
- — A Note on the Hibernation Habits of some Engraver Beetles of the Genus *Ips*. *J. ec. Ent.* 1933, XXVI, p. 297-298.
- — Relative Susceptibility of Ponderosa Pines to Bark Beetle Attack. *J. For.* 1936, XXXIV, p. 919-927.
- — & Furniss, R. L., Effects of Subzero Temperatures on Populations of Western Pine Beetle (*Dendroctonus brevicornis* Lec.). *J. Ec. Ent.* 1937, XXX, p. 482-504, 5 Fig.

- Kóler, St., Der Tonapparat des *Myelophilus piniperda* L. Rozprawy i wiadomości z Muzeum im Dzieduszyckich. Lwów 1919/1920, V/VI.
- — Aparat dźwiękowy u *Myelophilus piniperda* L. l.c. 1919-1920, p. VII/VIII, p. 128-141, Taf. V.
- — Z wycieczki entomologicznej do Puszczy Białowieskiej. l.c. 1921-22, VII/VIII, Sep. 1-7.
- — Kilka wyjaśnień w drwalnika znaczonego (*Xyloterus signatus* F.). Kosm. 1921, p. 100-104, 3 Fig.
- — Nowe stanowisko kornika *Phthorophloeus spinulosus* Rey. Sylwan 1921, XXXIX, p. 46.
- — Korniki (Ipidae) zbiorów Działu entomologicznego Państwowego Instytutu Naukowego w Puławach. Mém. Inst. Nat. Pol. Econ. Rur. 1922 (1925) III, p. 269-270.
- — Ein Versuch der Anwendung mathematisch-statistischer Methoden auf die entomologische Systematik mit Beschreibung einer neuen Borkenkäferart *Ips feijferi* n.sp. und Bemerkungen über *Ips erosus* Woll. Verh. des III. Ent. Kongr. Zürich 1925, p. 169-170.
- — Ein Versuch der Anwendung mathematisch-statistischer Methoden auf die entomologische Systematik mit Beschreibung einer neuen Borkenkäferart *Ips feijferi* n.sp. und Bemerkungen über *Ips erosus* Woll. Polsk. Pismo Ent. 1925, IV, p. 149-196, 4 Taf.
- — Szkodniki roślin uprawnych w wielkopolsce, na pomorzu i na Slasku w r 1924/1925. Biblioteka Polska 1927. Nr. 2. (Ipidae) p. 18-23.)
- — Fossile Borkenkäfer und Bemerkungen über die Phylogenie der Gruppe. Polsk. Pismo Ent. 1927. VI, p. 216-236, 2 Taf., 2 Textf.; 1928, VII, p. 1-43, Taf. 3-4, 3 Textf.
- Keller, C., Ein abnormer Fraß von *Hylesinus fraxini* Fabr. J. For. Suisse 1885, p. 25-26.
- — Insektenschäden im Gebirgswalde. Österr. Forstz. 1885, III, p. 289-290.
- — Tierische Forstbeschädigungen an der Arve. l.c. 1890, VIII, p. 267-268.
- — Forstzoologischer Exkursionsführer. Wien und Leipzig 1897.
- — Beobachtungen über die Lebensweise des Arvenborkenkäfers (*Tomicus cembrae* Heer). Naturw. Z. Land-Forstw. 1903, p. 337-342.
- — Untersuchungen über die Höhenverbreitung forstschädlicher Tiere in der Schweiz. II. Beschädigung einzelner Pflanzenteile durch Insekten. Mitt. schweiz. Zentralanstalt forstl. Versuchsw. 1903, VIII, p. 3-80.
- — Neues aus dem Leben der Borkenkäfer. Ent. Bl. 1907, III, p. 177-181.
- — Neues aus dem Leben der Borkenkäfer. Österr. Forstz. 1907, p. 361-362.
- — Die tierischen Feinde der Arve (*Ips cembrae*, *Pityog. bistridentatus*, *quadridens*, *Crypt. pusillus*, *Hyl. glabratus*). Mitt. schweiz. Zentralanstalt forstl. Versuchsw. 1910, X, p. 3-50.
- — Forstzoologisches aus dem Kaukasus. Schweiz. Z. Forstw. 1913, LXIV, p. 238-244.
- — Beobachtungen über abnorm frühes Brüten des Eschenbastkäfers. Mitt. Schweiz. Zentralanstalt forstl. Versuchsw. 1916, LXVII, p. 144-148.
- — Die Forstfauna der Schweiz im Vergleich mit den Nachbarländern. Festschrift für Zschokke. Basel 1920, Nr. 1.
- Kellner, A., Über das Vorkommen des *Cryphalus binodulus* Ratz. B. E. Z. 1862, VI, p. 280.

- Kellner, A. Über *amitinus*. Bericht über die XIV. Versammlung thüringischer Forstwirte. 1873, p. 13.
- — *Bostrichus amitinus* Eichh. Centrbl. ges. Forstw. 1875, I, p. 641-642.
- — Verzeichnis der Käfer Thüringens usw. B. E. Z. 1875, XIX, p. 238-239.
- — Über *Bostrichus amitinus* Eichh. D. E. Z. 1876, XX, p. 191-192.
- — Mitteilung über Borkenkäfer. Ent. Monatsbl. 1876, I, p. 40.
- — Über die im Thüringer Walde vorkommenden Fichtenborkenkäfer. ihre Vertilgung und die dahin einschlagende Wirtschaft. Centrbl. ges. Forstw. 1880, p. 421-424.
- — Nachtrag zu dem Aufsätze: Über die im Thüringer Walde vorkommenden Fichtenborkenkäfer. l. c. 1881, p. 367-368.
- Kemner, N. A., Notizen über schwedische Borkenkäfer. Ent. Tidskr. 1919, XL, p. 170-176.
- — Lövedborren (*Anisandrus dispar* F.) Från Centralanstalt för försöksväsendet på jordbruksområdet. Meddelande Nr. 202, Linköping 1920.
- — Några nya eller mindre kända skadedjur på fruttäd. l. c. Nr. 133, p. 4-10.
- Kempers, K. J. W., Het Adersystem der Kevervleugels. Tijdschr. Ent. 1902, XLV, p. 53.
- — De monddeelen der Coleoptera. l. c. 1932, LXXV, p. 60-70, 18 Fig.
- Kersten, J., Ipidae im Gebiet der Oberförsterei Rothemühl (Pommern). Dohrn. 1933, XII, p. 69-77.
- Kesterčaneč, F. H., Ein Beitrag zur Kenntnis der europäischen Borkenkäfer, insbesondere Kroatiens. Centrbl. ges. Forstw. 1881, p. 11.
- Keuchenius, P. E., en Corporaal, J. B., Dierlijke Vijanden van *Hevea brasiliensis*. Handboek voor de Rubbercultuur in Nederlandsch Indie 192(?).
- Keutsch, Geht der Borkenkäfer (*Derm. typogr.*) nur kranke oder auch gesunde Bäume an? Pfeils. Krit. Bl. 1825, p. 27.
- Kevdin, P., Einige Beobachtungen über Borkenkäfer. Hor. Soc. Ent. Ross. 1896-97, XXXI, p. CVIII-CXVIII. (Russisch.)
- — Observation sur les Sc. du Gouvernement St. Petersburg dans les années 1890/91. Activités sexuelles. Mœurs de *Hylastes palliatus*. l. c. 1899, p. CVIII-CXIII.
- Kienitz, Verhalten des Waldgärtners in Eulenfraßbeständen. D. Deutsche Forstw. 1924, p. 1182.
- Killias, E., Verzeichnis der Insektenfauna Graubündens. Chur 1894. Bd. IV, Coleoptera p. 208-213.
- Kirby, W., Fauna Boreali-Americana. 1837, Pars IV, 39 und 325 p., 8 col. Taf. (Ipidae p. 195.)
- Kirchner, L. A., Verzeichnis der forstschädlichen Insekten. Lotos 1860, T. 10, p. 55.
- Kirsch, Th., Beiträge zur Käferfauna von Bogota. B. E. Z. 1866, X, p. 173-216.
- — Über *Monarthrum Chapuisi*. l. c. 1868, XII, p. 214.
- — Beschreibung des *Bostrichus Judeichii* n. sp. l. c. 1870, XIV, p. 388.
- — Zur Biologie von *Eccoptogaster Ratzeburgi* Jan. Sitzungsber. Ges. Isis 1871/72, p. 169.
- — Beiträge zur Kenntnis der Peruanischen Käferfauna. B. E. Z. 1875, XIX, p. 241-304. (Ipidae p. 283-285.)
- Kisilewa, E. F., Liste der Scolytiden von Tomsk. Ber. Tomsker Staats- Univ. 1928, p. LXXIX, 243-246.

- Kitschunov, F., Das Kalken der Rinde als probates Mittel gegen die Borkenkäfer im Garten. Landw. Z. 1901. p. 9-11. (Russisch.)
- Klages, E. A., Biologische Mitteilungen über *Eccoptogaster (Scol.) muticus* Say und *quadrispinosus* Say. Ent. News 1896. VII, p. 11, 12, 282; 1897, VIII, p. 90.
- Klapálek, Fr., Atlas brouku středoevropských. Prag 1904.
- Kleine, R., *Myelophilus piniperda* L. und sein Parasit *Plectiscus spilotus* Förster. B. E. Z. 1907, LI, p. 150-156.
- -- Die Entwicklung von Dipteren in den Brutgängen von *Myelophilus piniperda* L. l. c. p. 109-113.
- -- Die europäischen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung. l. c. 1908, LII, p. 171-188, 213-232.
- -- Biologische Beobachtungen an *Crypturgus cinereus* Hbst. Ent. Bl. 1908, IV, p. 98-101.
- -- Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren. l. c. 1908. IV. Heft 11/12; 1909. V. Heft 3/4, 6/7.
- -- Ein fossiles Borkenkäferfraßstück aus dem diluvialen Torf von Bitterfeld. l. c. 1909, V, p. 217-220.
- -- *Dendrosoter protuberans* Nees bei *Callidium variabile* und den *Myelophilus*-Arten. Z. wiss. Insbiol. 1910, VI, Heft 8/9, p. 289.
- -- Über die Brutanlage von *Crypturgus cinereus* Hbst. Ent. Bl. 1911, VII, p. 158-159.
- -- Die geographische Verbreitung der Ipiden. l. c. 1912, VIII, p. 92 ff.
- -- Die geographische Verbreitung der Ipidengenera orbis terrarum. B. E. Z. 1912, LVII, p. 155-192; 1913. LVIII, p. 113-176.
- -- Die geographische Verbreitung der Ipiden. (Die außereuropäischen Gebiete.) Stett. Ent. Z. 1914, p. 243-410.
- -- Der Stridulationsapparat der Ipidae. I. Ent. Bl. 1920, XVI, p. 214-217, Heft 10-12.
- -- Der Stridulationsapparat der Ipidae. II. l. c. 1921, XVII, Heft 1-3, p. 22-26.
- -- Nachtrag zur Gesamtliteratur der Borkenkäfer. Z. angew. Ent. 1923, IX, p. 165-180.
- -- 2. Nachtrag zur Gesamtliteratur der Borkenkäfer. l. c. 1927, XIII, p. 218-242.
- -- Ipidae in: Handbuch der Pflanzenkrankheiten V. II (4. Auflage), 1928, p. 293-309, 10 Abb.
- -- Über die Biologie und die systematische Stellung der Taphroderini. Ent. Bl. 1929, XXV, Heft 3, p. 149-150. (*Taphroderes* als Parasiten bei Ipiden.)
- -- Die Borkenkäfer (Ipidae) und ihre Standpflanzen. Z. angew. Ent. XXI, Nr. 1, 1934, p. 123-181; Nr. 4, 1935, p. 597-646.
- v. Kleiser, Über das Auftreten einiger forstschädlicher Insekten bei Donaueschingen. Monatsschr. Forst-Jagd w. 1859, III, p. 98-106.
- Kleuker, F., Über endoskeletale Bildungen bei Insekten. Dissertation, Göttingen 1883.
- Klima. Coleoptera Faunae Bohemiae. Prag 1902.
- Kliment, J., Čeští brouci. Přírodopis brouku střední Evropy. Deutschbrod 1899.
- Klimesch, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Trypophloeus* Fairm. (*Glyptoderes* Eichh.). Ent. Bl. 1913, IX, p. 105-116.
- -- Referat über: Schneider-Orelli, Pilzzüchtende Borkenkäfer. Zentralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. 1913. l. c. p. 59.

- Klimesch, J., Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Trypophloeus* Fairm. (*Glyptoderes* Eichh. II). l. c. 1914, X, p. 213-219, 231-241; 1915, XI, p. 6-13, 11 Fig.
- Fangbäume-Fangschläge. Allg. Forst-Jagdzt. 1923, XLI, Nr. 28 und 31.
- Die Bekämpfung des achtzähligen Fichtenborckenkäfers (*Ips typographus* L.). l. c. 1924, p. 31-33.
- Kljatschkin, J. G., Praktische Bestimmungstabelle der Borkenkäfer des Gouvernemente Kasan nach den Fraßfiguren und nach den Käfern selbst. Kasan 1922. (Russisch.)
- Verzeichnis der Borkenkäfer, die im Kasanschen Gouvernemente bekannt sind. Arbeiten der Studentenvereine der Naturliebhaber an der Universität Kasan. Heft II, Kasan 1922. (Russisch.)
- Die Borkenkäfer der tatarischen Republik. Sascht. Rast. 1926, III, p. 29-33. (Russisch.)
- Klopfer, Versuch mit stehend geköpften Fangbäumen. Jahrb. Schles. Forstv. 1887, p. 43-46.
- Mitteilungen über . . . Borkenkäfer. l. c. 1897, p. 27.
- Klug, J. C. F., Bericht über eine auf Madagascar veranstaltete Sammlung von Insecten aus der Ordnung Coleoptera. Abhandl. Kgl. Ak. Berl. 1832-1833, p. 91-223, 5 colorierte Tafeln. (*Diaperis hispidus*), p. 202.
- Kluk, K., Roślin potrzebnych utrzymanie, rozmnożenie i zażycie. Warszawa 1777.
- Knab, F., Notes on Insects. Ent. News 1896, VII, p. 113.
- Knauer, F., Die Symbiose der Ambrosiakäfer mit Pilzen. Centrbl. ges. Forstw. 1908, p. 498-501.
- Knaus, W., Notes on Coleoptera. J. N. Y. Ent. Soc. 1909, XVII, p. 71-73.
- Kneiff, F., Mittel gegen Borkenkäfer an *Picea orientalis* (*Dendroctonus micans*). Mitt. D. Dendrol. Ges. 1923, p. 246.
- Knoch, A. W., Beiträge zur Insectengeschichte. Leipzig, Schwickert, 1781-1783. — Neue Beiträge etc. l. c. 1801.
- Knoche, E., Beiträge zur Generationsfrage der Borkenkäfer. I. Forstw. Centrbl. 1900, p. 387-392.
- Zur Geschichte zweier Publikationen des Privatdozenten G. Brandes in Halle. Zool. Anz. 1901, XXIV, p. 160-62.
- Beiträge zur Generationsfrage der Borkenkäfer. II. Forstw. Centrbl. 1904, p. 324 (73 pp.).
- Zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Naturw. Z. Land-Forstw. 1905, p. 353 und 401-415.
- Mein Schlußwort zu der Polemik über die Generationsfrage der Borkenkäfer. l. c. 1906, p. 265.
- Über die Biologie der Borkenkäfer. Jahresber. Ver. Naturk. in Württemberg. 1907, p. 75.
- Einige Bemerkungen über *Tomicus typographus*. Naturw. Z. Land-Forstw. 1907, p. 219-221.
- Fortpflanzungsverhältnisse bei Borkenkäfern. Forstw. Centrbl. 1907, p. 474-480.
- Zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Z. Forst-Jagdzt. 1907, p. 49-53.
- Über Methodik in der Borkenkäferforschung. Naturw. Z. Land-Forstw. 1907, p. 282-292.
- Über Insektenovarien unter natürlichen und künstlichen Bedingungen. Verh. D. Zool. Ges. 1908, p. 224-230.
- Über Borkenkäferbiologie und Borkenkäfervertilgung. Forstw. Centrbl. 1908, p. 141, 200, 246.

- Knop, Th., Das Absterben der Ulmen und seine Ursachen (*Eccoptogaster scolytus*). Ent. Z. 1928, XLII, p. 68-69.
- Knotek, J., Zwei neue Scolytidae aus dem Occupationsgebiete. W. E. Z. 1892, XI, p. 234-236.
- Die bosnisch-herzegowinischen Borkenkäfer. Wien 1894.
- Zwei neue Borkenkäfer (*Ips Henscheli* und *Eccoptogaster aceris*). Centrbl. ges. Forstw. 1894, p. 87.
- Biologisches über *Eccoptogaster laevis* Chap. In: Hoernes wissenschaftliche Mitteilungen über Bosnien und der Herzegowina. II, 1894, p. 553-559.
- Eine neue europäische *Liparthrum*-Art aus Griechenland (*Lip. St. Georgi*). W. E. Z. 1895, XIV, p. 89.
- Brutgänge des Eichenkernkäfers (*Platypus cylindrus*). Österr. Vierteljahrsschr. Forstw. 1896, p. 148-152.
- Beitrag zur Biologie einiger Borkenkäfer aus dem Occupationsgebiete und den angrenzenden Ländern. II. l. c. 1897, XLVII, p. 136-161, Suppl. 1898, XLVIII, p. 69.
- Beiträge zur Biologie von *Carphoborus Perrisi* Chap. und *pini* Eichh. l. c. 1899, II, p. 3-4.
- Die krummzahnigen Tannenborkenkäfer. l. c. p. 19-23.
- Zweiter Beitrag zur Biologie einiger Borkenkäfer aus dem Occupationsgebiete und der angrenzenden Länder. l. c. p. 282-301.
- Benutzung der Borkenkäferfraßgänge in einem Holzindustriezweig. Naturw. Z. Land-Forstw. 1907, p. 280-282.
- Knüll, J. N., Notes on Coleoptera. Nr. 3. Ent. News 1932, XLIII, p. 42-45, 62-67.
- The Southern Pine Beetle in Pennsylvania (*Dendroctonus frontalis* Zimm.). J. ec. Ent. 1934, XXVII, p. 716-718.
- Scouting for elm Scolytids. l. c. p. 865-866, 1 Karte.
- Kobierzycki, F. J. N., „Umiejtność lasowa, czyli rękoksiąż dla właścicieli lasów i leśniczych“. Przemysł 1810, Band II.
- Koch, R., Versuche über den Einfluß der Leinwandsäcke bei künstlichen Borkenkäferzuchten. Naturw. Z. Land-Forstw. 1906, IV, p. 158.
- Das Larvenleben des Riesenbastkäfers *Hylesinus* (*Dendroctonus*) *micans* Kug. l. c. 1909, VII, p. 319-340.
- Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten auf Fichte und Tanne. Berlin 1910.
- Tabellen zur Bestimmung schädlicher Insekten auf Kiefer und Lärche nach den Forstbeschädigungen. Berlin 1913.
- Bestimmungstabellen der Insekten an Kiefer und Lärche nach den Fraßbeschädigungen. Berlin, Parey, 1932, VI und 219 p.
- Kokujew, N., Zur Brakonidenfauna von Rußland und Zentralasien. Hor. Soc. Ent. Ross. 1900, XXXIV, p. 541-569. (Russisch.)
- Kolbe, H. J., Zur Kenntnis von Insektenbohrergängen in fossilen Hölzern. Z. D. Geol. Ges. 1888, XL, p. 131-137, Taf. 11.
- Einführung in die Kenntnis der Insekten. Berlin 1893, 721 p., 324 Fig.
- Vergleichende morphologische Untersuchungen an Coleopteren nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben. Arch. Nat. 1901, LXVII, p. 89-151, 2 Taf. (Beiheft).
- Mein System der Koleopteren. Z. wiss. Insbiol. 1908, IV, p. 116-123, 153-162, 219-226, 246-251, 286-294, 389-400.
- Über kolonialwirtschaftlich wichtige Koleopteren. D. E. Z. 1911, p. 499-508.
- Koleczko, W., Las w 1914-1915 roku. Piotrków 1916.

- Kolenati, A., *Bostrichus Bulmerincqui* n.sp. In: Meletemata Entomologica, 1846, III, p. 39.
- Kollar, V., Naturgeschichte der schädlichen Insekten in Beziehung auf Landwirtschaft und Forstkultur. Verh. Landw. Ges. Wien (n. F.) 1837, V, 8 und 421 und 2 p.
- — Über den Eichenkernkäfer (*Platypus cylindrus*). Sitzungsb. Wien. Ak. 1849, II, p. 3-4.
- — Beiträge zur Kenntnis des Haushaltes und der geographischen Verbreitung einiger in ökonomischer und technischer Hinsicht wichtigen Insekten. I. c. IX/X, p. 317-323.
- — Über zwei der Schwarzföhre schädliche Insekten. Verh. Zool. Bot. Ges. 1851, I, Sitzber. p. 229-230.
- — *Typographus* auf Lärche. Allgem. Forst-Jagdz. 1853, p. 292.
- — *Platypus cylindrus* in den Forsten von Istrien. I. c. p. 292.
- — Beitrag zur Naturgeschichte des *Bostrichus curvidens* Ratz. Verh. Zool. Bot. Ges. 1857, VII, p. 187-188.
- — Beiträge zur Naturgeschichte des großen Fichtenbastkäfers *Hylesinus (Dendroctonus) micans* Kug. aus den Beobachtungen des Herrn Conr. Leinweber, k. k. Hofgärtner. I. c. 1858, VIII, p. 23-28.
- Kolmodin, G., Grantorkan och barkborren. Norrl. Skogsv. Tidskr. 1915, 28 p., 14 Abb.
- Kolossov, J., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna der Gouvernements Ekaterinenburg und Perm. Borkenkäfer. Ann. de l'écol. sup. des Mines de l'Oural 1920, p. 1-21.
- Koltze, W., Verzeichnis der in der Umgebung von Hamburg gefundenen Käfer. Verh. Ver. Naturw. Unterh. 1901, p. 151-154. (Separat.)
- Komárek, J., *Ips cembrae*. Nebezpečné objevení na Krivoklátsku. Lecn. Práce 1922, I, p. 209-212.
- — Dodatek k dotazníku ústavu pro ochranu lesů o zjištění kůrovce *Ips typographus*. Čsl. Les 1924, IV, p. 319-320.
- — Zur Verbreitung des *Ips typographus* und *Ips cembrae* in mitteleuropäischen Waldungen. Forstw. Centrbl. 1925, XLVII, p. 858-865. 1 Abb.
- — Studie o kůrovci smrkovém *Ips typographus*. Lesn. Práce 1925, IV, p. 101-108.
- — & andere, Mnisková kalamita v létech 1917-1927. Rec. Trav. Inst. Rech. agron. Tchecosl. 1931, LXXVIII, Nr. 1, 256 p., 11 Fig., 14 Taf., 4 Karten.
- Komarovsky, W., Aus der Oberförsterei Roshnowskoje (Gouv. Wladimir). Das Forstwesen Rußlands 1894, II, Nr. 8, p. 381-383. (Russisch.)
- König, A., Die Anzahl der Larvengänge des *Hylesinus piniperda*. Forstl. Bl. 1888, p. 341.
- König, G., Die Waldpflege aus der Natur und Erfahrung neu aufgefaßt. Gotha. Ed. I 1849, Ed. II 1859, Ed. III 1875.
- König, Verhalten des Waldgärtners in Eulenfraßbeständen. D. D. Forstw. 1924, p. 1112. Gleicher Titel p. 1308.
- — Bedeutung und Bekämpfung des Kiefernmarkkäfers (Waldgärtner) *Myelophilus*. I. c. 1925, 5, Nr. 103.
- de Koning, M., De eikensplintkever (*Eccoptogaster intricatus* Ratz.). Tijdschr. Plantenz. 1926, XXXII, p. 312-313.
- Koningsberger, Biologisches über *Ips cinchonae* Veen. In: Bull. 6 Dept. Landbouw. 1908, p. 77.
- — & Zimmermann, Biologisches über *Eurydactylus sexspinosus* Motsch. Med. uit's Lands plantentuin 1901, XLIV, II, p. 94.

- Kôno, H., Neue und wenig bekannte Ipiden als Schädlinge an Sachalintannen und Ezofichten in Hokkaido. Ins. Mats. 1938, XII, p. 64-73, 5 Fig.
- — & Watanabe, C., A New Braconid-Parasite of the Bark-boring Beetle *Cryphalus piceus* Eggers. Ins. Mats. 1935, X, p. 67-70, 1 Fig.
- Konopka, J., Wyciąg ze sprawozdań o szkodach przez owady w roku 1870 zrzadzonych. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1871, V, p. 28.
- Kopecky, R., Über *Xylechinus pilosus*. Centrbl. ges. Forstw. 1889, XV, p. 541-542.
- Köppen, Fr. Th., Die schädlichen Insekten Rußlands. Bd. III. St. Petersburg 1880.
- Körper, *Hylesinus crenatus*. Z. Forst-Jagd. 1887, VI, p. 234-242.
- Korolkov, D. M., Agricultural Pests in the Sochi Region of the Black Sea Area observed in 1926 and 1927. Trudni Sochinsk. opitn. sel.-khoz. Sta. VII, Nr. 2, 1919, 20 p. (Russisch.)
- Korotnev, N. J., Die Borkenkäfer, ihre forstliche Bedeutung und ihre Bekämpfung. Ökologie der Borkenkäfer Ost-Europas, des Kaukasus und Sibiriens. Nowaja Dereweja 1926, 188 p. (Russisch.)
- Korstian, Verbreitung von *Dendroctonus monticolae* und *ponderosae* in W.-Amerika. Sci. 1925, LXI, p. 448.
- Košanin, Index Coleopterorum in Museo Historico-naturali Serbico. Belgradi 1904.
- Koßmann, M., Fundorte von *Hylesinus oleiperda* in Deutschland (Rheintal und Schlesien). Allg. Z. Ent. 1899, p. 188.
- Kostenko, N., Zur Fauna der Borkenkäfer der Svatogorser Oberförsterei des Jsumerschen Bezirkes. Sascht. Rast. 1929, VI, p. 207-210. (Russisch.)
- Kotula, B., Przyczynek do fauny chrzaszczów galicji. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1873, VII, p. 53.
- — Przyczynek do fauny chrzaszczów galicyjskich. I. c. 1874, VIII, p. 18.
- Kovačević, Ž., Sumski požari i potkornajci. Sum. Lista 1924, XLVIII, p. 21-22.
- Kozikowski, A., Nowe prądy w ochronie roślinności przed owadami. Sylwan 1913, XXXI, p. 337.
- — Przyczynek do znajomości chrząszczy Polski. Rozprawy i wiadomości z Muzeum im Dzieduszyckich. Lwów 1921, V/VI.
- — Niezwykłe zerwanie kornika brózdowanego (*Pityophthorus micrographus* L.). Polsk. Pism. Ent. 1922, I, p. 42-43, 3 Fig.
- — Smoliki i korniki. (Pissodini et Ipidae.) Lwów-Warszawa, Książnica Polska Tow. Naucz. Szokół Wyzszych 1922, 142 p., 111 Fig.
- — Contribution to the knowledge of Polish beetles. Rozpr. Wiadom. Mus. Dzied. Lemberg V-VI (1919-20). 1922, p. 179-182.
- — Entomogja lasowa na VII międzynarodowym kongresie leśnych zakładów badawczych w Sztokholmie. Polsk. Pism. Ent. 1929, VIII, p. 249-256. (Mit deutscher Zusammenfassung.)
- — & Kuntze, R., Notaki ipidologiczne z Polski. I. c. 1925, IV, p. 18-23.
- — & Nunberg, M., Z biologij kornika *Phloeosinus thujae* Perr. I. c. 1924, III, p. 134-137, 3 Fig.
- Kraatz, G., Nachrichten über Versuche mit Borkenkäfern im Sommer 1851. Forstl. Jahrb. 1852, p. 256.
- — Zur kritischen Kenntnis europäischer Käferarten. Erstes Stück (1-50). B. E. Z. 1864, VIII. (Ipid. p. 140.)
- — Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Berlin 1869.
- — Mitteilung über verschiedene Borkenkäfer. Ent. Monatsbl. 1876, I, p. 24-25.

- Krämer, Schädigungen des schwarzen Kiefernbastkäfers. Landw. Wochenschr. Pommern 1913, p. 195.
- Krauße, A., Sardische Borkenkäfer. Ent. Bl. 1911, VII, p. 67-68.
- — Zur Biologie des *Scolytus rugulosus* und des *Scolytus multistriatus* Marsh. Arch. Nat. 1915, LXXXI, A. 9, p. 156.
- — Eine neue Borkenkäfermilbe *Calvolia Kneissli* n. sp. von *Orthotomicus laricis* Fabr. l. c. 1917, LXXXIII, A. 10, p. 123-124 (1919).
- — Ent. Mitt. Nr. 10. Die Arten, Rassen und Varietäten des „Waldgärtners“ (Genus *Blastophagus* Eichh. 1864). Z. Forst-Jagd w. 1920, LII, p. 168-177.
- — Die Rammelkammer des großen Waldgärtners (*Blastophagus pini-perda* L.). Ent. Mitt. 18. l. c. 1922, LIV, p. 28-30, 2 Abb.
- — Biologische Notizen über den großen Waldgärtner (*Blastophagus piniperda* L.). Mitt. 21. l. c. p. 550-554.
- — Waldgärtner-Notizen. Ent. Mitt. 22. l. c. p. 770-772.
- — Über die Rammelkammer des großen Waldgärtners. Ent. Bl. 1925, XXI, p. 77-78, 1 Fig.
- Krawtschinsky, D., Über den Feind des Fichtenwaldes. Ljess. Wjestrn. 1914, p. 562. (Russisch.)
- Krebel, J. F., Tabellarische Übersicht der Waldverheerungsgeschichte von 1449 bis 1799. Forst- und Jagdkalender für das Jahr 1802, Leipzig, p. 171-219.
- Krogerus, R., Två för faunan nya skalbaggar. Medd. Soc. Faun. Flor. Fenn. 1925, Heft 49, p. 45.
- Król, Z., Fauna koleopterologiczna Janowa pod Lwowem. Spraw. Kom. Fizjogr. Polsk. 1877, XI, p. 33.
- Krüger, O., Die schädlichen Forstinsekten in der Kiefer. Dessau 1903.
- Krutzsch, K. L., Geht der Borkenkäfer nur kranke, oder geht er auch gesunde Bäume an? Dresden, Arnold, 1825, 84 p.
- — Nachricht über Versuche mit Borkenkäfern im Sommer 1851. Forstl. Jahrb. 1852, VIII, p. 256.
- Kugelann, J. G., Verzeichnis der in einigen Gegenden Preußens bis jetzt entdeckten Käferarten nebst kurzen Nachrichten von denselben. Schneid. Mag. I., Heft 5, 1794, p. 513-582. (Ipidae p. 524.)
- — & Illiger, J. C. W., Verzeichnis der Käfer Preußens, ausgearbeitet von Illiger, mit einer Vorrede von Hellwig und dem angehängten Versuch einer natürlichen Ordnung und Gattungsfolge der Insekten. Halle, Gebauer, 1798, 41 und 510 p.
- v. Kujawa, Zur Borkenkäferfrage. Forstl. Bl. 1875, p. 65-78.
- Kuneman, J., De Koffie-oogst in het Kedirische. Alg. Land. Ned. Ind. 1923, VII, Nr. 46, p. 2321-2323.
- Kuhnt, P., Illustrierte Bestimmungs-Tabellen der Käfer Deutschlands. Stuttgart 1913, Schweizerbarth, VII und 2 und 1138 p. 10350 Fig. (Ipid. p. 1043-1061 und 1126-1127.)
- Kulagin, N., Die schädlichen Insekten und deren Bekämpfung. Petrograd 1922, 3. Auflage. (Russisch.)
- Kulczyński, W., Chrząszcze z okolic Miechowa w Król. Polsk. i Krakowa. Spraw. Kom. Fizjogr. Polsk. 1873, VII.
- Kulwieć, W., Chrząszcze polskie. Klucz do określenia tęgokrywych dla użytku młodzieży, amatorów i ogrodników. Warszawa. 1907.
- Kunhi-Kannan, K., The Coffee Berry Borer (*Stephanoderes hampei*). A Preliminary Account. Bull. Mysore Coffee Exp. Sta. Nr. 2, 1930, 12 p., 2 Taf., 2 Fig.
- Künemann, *Hylesinus orni* Fuchs usw. Ent. Bl. 1919, XV, p. 50.
- — Dritter Beitrag zur Käferfauna Ost-Holsteins. D. E. Z. 1921, p. 58.

- Künstler, Mitteilung über verschiedene Borkenkäfer. Verh. zool. bot. Ges. 1871, XXI, Beiheft p. 56, 62, 63.
- Kurentzov, A., Über die Zoogeographie der Borkenkäfer (Ipidae-Coleoptera) in Ussuri. Zool. Zhurn. 1936, XV, p. 349-354. (Russisch.)
- Kurowski, N., O owadach lasom szkodliwych. Warszawa 1836.
- Kurze Anleitung zur Bekämpfung des Fichtenborkenkäfers. Herausgegeben vom k. k. Ackerbauministerium. Wien 1876. (Mit 4 Abb.)
- Küster, H., Die Käfer Europas. Fortgesetzt von G. Kraatz und J. Schilsky. Nürnberg 1844-1911.
- Kuthy, D., Fauna Regni Hungariae (Coleoptera). Budapest 1896.

L.

- Lachmann, Verwüsten der Ulmen bei Bonn durch *Scol. destructor* Ol. Verh. Naturw. Ver. Rheinf. 1859, XVI, p. 93.
- Lacordaire, J. Th., Histoire naturelle des Insectes. Genera des Coleopteres. Band VII, 1866, Famille LXIII Scolytides, p. 347-398.
- Lafrance, L., Insectes nuisibles des Forêts. V. Le Scolyte du Pin. (*Ips pini* Say, Rhynchophora, Fam. Ipidae.) Nat. Canad. 1921, XLVIII, p. 73-76.
- Lagerberg, T., En mägborrhjärning i öfre Dalarna. Skogsv. Tidskr. 1911, p. 381-395.
- — Lundberg & Melin, Biological and practical Researches into Blueing in Pine and Spruce. l. c. 2 & 4 (1927), 1928.
- Lahille, F., Los enemigos de la fruticultura en San Rafael y los medios de combatirlos. Bol. Min. Agr. Nac. Circ. 323, 1924, 28 p., 13 Fig.
- Laidlaw, W. B. R., The Enemies of the Elm Bark Beetle (*Scolytus destructor* Ol.). Scott. For. J. 1932, XLVI, pt. 2, p. 117-129.
- Laing, F., *Myelophilus minor* Htg. in Britain. Ent. M. M. 1923 (3), vol. 6, p. 258.
- Lameere, A., Nouvelles notes pour la classification des Coléoptères. Ann. Soc. Ent. Belg. 1903, XLVII, p. 155.
- Lamey, A., Note sur le *Melanophila Marmottani* et le *Xyleborus Saxezeni*. Nouv. 2, Nr. 36, 1881, p. 142-143.
- Lampa, L., Berättelse till kongl. Landtbruksstyrelsen angående Verksamheten vid Statens entomologiske Anstalt under Ar 1901. Ent. Tidskr. 1902, p. 65-118.
- Lang, A., Handbuch der wirbellosen Tiere. 3. und 4. Band. Jena 1914.
- Lang, G., Das Auftreten der beiden Kiefernbastkäfer *Hylesinus pini-perda* und *minor* in den Waldungen des bayerischen Regierungsbezirktes Oberfranken. Forstl. Naturw. Z. 1893, p. 135-140.
- — Das Auftreten des Kiefermark- und Bastkäfers. (Aus dem bayerischen Odenwald.) Forstw. Centrbl. 1896, p. 557-562.
- — Katalog zu der forstentomologischen Sammlung. Bayreuth 1906.
- Lang (siehe auch Blatchley).
- Langhoffer, A. U., Sumama stetni kukci hrvatske i Slavonije. Sum. Lista 1899, XXXIII, Suppl. 1901, p. 72.
- — Podkornjaci Hrvatske (Scolytidae Croatiae). l. c. 1915, XXXIX, p. 53-75.
- — Prof. Seitner o smrekovom potkornjaku. l. c. 1924, XLVIII, p. 617-621.
- Lankester, C. H., Coffee. A report on coffee cultivation in Uganda with comparative notes on Costa Rica. Uganda Prot. Dep. Agr. Circ. 7, 1921, 26 p., 1 Taf.
- Lartigue, Echantillons de bois fossiles provenant du gault de Lottingham (Pas de Calais). Ann. Soc. Ent. Fr. V (6), 1876, Bull. p. CVII.

- Lassila, I. Metsälle vanhingollisista kovakuoriaisista. Mets. 1907, XIII, p. 132-139, 161-167.
- Latreille, P. A., Histoire naturelle, générale et particulière des Crustacés et des Insectes. 1802-1805. (Ipidae III, 1802.)
- — Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita, iconibus exemplisque plurimus explicata. 1806-1809. (Ipidae Band II, 1807.)
- — Considérations générales sur l'ordre naturel des animaux composant les classes des Crustacés, des Arachnides et des Insectes avec un tableau méthodique de leurs genres disposés en familles. 1810, 444 p.
- — Le Règne animal distribué d'après son organisation etc. par Cuvier. V, 1829. (Ipidae p. 93.)
- Lauffèr, Ein Vorkommen von *Ips spinidens* Rtrtr. Forstl. Wochenschr. 1931, XIX, p. 229-230.
- Laurent, P., Osage Orange Injured by Wood Borers. Ent. News 1898, IX, p. 33-34.
- Lauroy, Chr. P., Annalen der Forst- und Jagdwissenschaft. Marburg und Kassel 1811.
- — Handbuch der Forst- und Jagdliteratur vom Jahre 1829-1843. Frankfurt a. M. 1844, pp. 180.
- Lea, A., Descriptions of new species of Australian Coleoptera. Part VII. Proc. Linn. Soc. N. S. W. 1904, XXIX, p. 60-107, Taf. IV.
- — On Australian and Tasmanian Coleoptera, with description of new species. Part I. Proc. R. S. Vict. (n. s. XXII), 1910, p. 113-152. Taf. XXX. Part II. l. c. 1914, XXVI, p. 211-227. Taf. XXII.
- Loach, J. G., Orr, L. W., and Christensen, Cl. The interrelationships of bark beetles and blue-staining fungi in felled Norway pine timber. J. Agr. Res. 1934, II, p. 315-341, Fig. 1-13.
- Le Baron, W., Means against larvae in timber. Prair. Farm. 1871. XXXXII.
- Lebedev, A., Matériaux pour la faune des Coléoptères de la République Tartare. III. Rev. Russ. Ent. 1925, XIX, p. 133-138.
- — *Pityogenes spessirtsevi* n. sp. Ent. Bl. 1926, XXII, Nr. 3, p. 120-123, 2 Fig.
- Lecha, J. K., Lýkožrouti. Přírodopisná studie. Haj 1907/08, XXXVII, p. 11-12.
- Le Conte, J. L., On certain Coleoptera, indigenous to the Eastern and Western continents. Anns. Lyc. Nat. Hist. N. Y. 1846-48, p. 159-163.
- — Report of explorations and Surveys for a railroad route from the Mississippi river to the Pacific Ocean. Report on insects on the Survey. Washington 1857, 72 p., 2 Taf.
- — Additions to the Coleopterous Fauna of Northern California and Oregon. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1859, p. 281-292.
- — Appendix zu: Synopsis of the Scolytidae of North America and Mexico (von Zimmermann). Trans. Am. Ent. Soc. 1868/69, II, p. 150-178.
- — Synonymical Notes on Coleoptera of U. S. with descriptions of new species from M. S. of Dr. C. Zimmermann. l. c. 1869, II, p. 243-259.
- — Mitteilung über *Polygraphus*. Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1873, p. 336.
- — *Cryphalus digestus* und *puncticollis*. Trans. Am. Ent. Soc. 1874, V, p. 70 ff.
- — Systematisches über Scolytiden und Platypodiden. Proc. Am. Phil. Soc. 1876, XV, p. 341-391.
- — The Coleoptera of the Alpine Rocky Mountains Regions. Part I. Bull. U. S. Geol. Geogr. Surv. 1878. IV, p. 469-472.

- Le Conte, J. L. The Coleoptera of Michigan. Description of new species. Proc. Am. Phil. Soc. 1878, XVII, p. 593-626.
- — The Coleoptera of the Alpine Rocky Mountains Regions. Bull. Hayden Survey 1878, V, p. 499-520.
- — The Coleoptera of the Alpine Rocky Mountains Regions. Part. II. U. S. Dept. Int. Geol. Geogr. Surv. Bull. 5, 1879, p. 499-520.
- — & Horn, G. H.. The Rhynchophora of America North of Mexico. Proc. Am. Phil. Soc. 1876, XV, Nr. 96 (Ipidee p. 341-391).
- Leeffmans, S.. De Palmsnuitkever. Med. Inst. Plantenz. 1920, Nr. 43, p. 59, 86.
- — Voorloopige mededeelingen omtrent Koffiebessenboeboek. Publicaties Nederl. Ind. Landbouwsyndicaat Soerobaja 1920, XII, Nr. 15, p. 645-663.
- — Verspreiding van den bessenboeboek door de Loewak (*Paradoxurus hermaphroditus* Pall.). Alg. Landb. Ned. Ind. 1922, VII, p. 239.
- — Wat kan men wel en wat kan men niet verwachten van een ingevoerde parasiet van de bessenboeboek. l. c. p. 1341.
- — De Koffiebessenboeboek (*Stephanoderes hampei* Ferr. -*coffeeae* Haged.) I. Levenswijze en oecologie. Med. Inst. Plantenz. 1923, Nr. 57, 94 p.
- — De Koffiebessenboeboek II. Bestrijding. l. c. 1924, Nr. 62, 100 p., 5 Karten.
- — Over den stand van den import der parasieten van den Koffiebessenboeboek uit Uganda. Med. Koffieb.-Fonds 1924, Nr. 9, p. 191-201.
- — Ziekten en Plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1926. Med. Inst. Plantenz. 1927, Nr. 73, 60 p.
- — Takkenboeboek als Bessenboeboom. De Bergcul. 1928, II, p. 294.
- Leesberg, A. F. A.. *Hylesinus vittatus* F. in aantal in Acacia-hout. Tijdschr. Ent. 1874, XVII, I, Versl. p. LXIV.
- Lefebvre, Ch.. Le pin sylvestre dans les forêts d'Orléans et de Montargis. Rev. eaux et for. 1885, XXIV, p. 241-254.
- Leisewitz, W.. Über chitinöse Fortbewegungsapparate einiger Insektenlarven. München 1906.
- Leist, E.. Über Kannibalismus bei Borkenkäfern. Allg. Z. Ent. 1902, VII, p. 25-26.
- Leng, C. W.. Scolytidae in: Blatchley & Leng. Rhynchophora of N. E. America. Proc. Indiana Ac. Sc. 1916, p. 576-669.
- — Notes on some changes in the list of Coleoptera. N. Y. J. Ent. Soc. 1918, XXVI, p. 201-211.
- — Catalogue of the Coleoptera of America North of Mexico. Mount Vernon N. Y. 1920.
- — & Mutchler, A. J.. Supplement to Catalogue of Coleoptera. Mount Vernon N. Y. 1927, 78 p.
- Leonard, M. D.. A list of the insects of New-York. Cornell Univ. Agr. Exp. Sta. 1928, Memoir 101.
- Leonardi, G.. *Phloeosinus Aubei* Perr. Boll. Ent. Agr. Pat. Veg. 1898, V, p. 81-83.
- — Elenco delle specie d'insetti dannosi e loro parassiti ricordati in Italia. Fino all' anno 1911. Parte II, Fasc. 1926, III, p. 427.
- Leplace, E.. Le scolyte du café (*Stephanoderes*). Agr. Cong. belg. 1928, II, p. 121-123, 7 Fig.
- — Le scolyte des baies du caféier (*Stephanoderes hampei* Ferr.). Bull. Agr. Congo Belge, 1928, XIX, p. 271-276, 1 Fig.
- Le Poer (siehe Trench, A. D.).

- Leprieur, Ch., Les Xylophages d'Europe (Traduit d'après Eichhoff). Ab. 1891, XXVII, p. 1-152.
- Leruy, Notice sur le traitement des ormes attaqués par l'insecte *Scolytus destructor* au moyen du lait de chaux. J. agr. econ. Pays Bas. 1828, VIII, p. 29-36.
- Lesne, P., Sur la nomenclature de divers insectes de l'Olivier (*Phloeotribus olea*, *Hyl. oleiperda* F.). Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 29-31.
- — Insectes du Pin. J. Agr. pract. 1913, LXXVII, p. 213-215.
- Leshawa, W., Material zur Kenntnis der Borkenkäfer Grusiniens. Veröffentlichung des Volkskommissars des Landes Grusiniens; Bureau zur Bekämpfung der Forstschädlinge. Leningrad 1929, 15 p. (Russ.)
- Lester-Smith, W. C., Report on the Work of the Division of Plant Pest Control. Adm. Rep. Dir. Agr. Ceylon 1936. 1937, p. D. 35-D. 43.
- Letzner, K., Beschreibung von *Clythra diversipes* und *Bostrichus dactyliperda*. Arb. Schles. Ges. 1839, p. 116-120.
- — Mitteilung über drei Arten von *Eccoptogaster*; *Bostrichus asperatus*. l. c. 1844, p. 64-72.
- — Über *Eccoptogaster pruni* und *pyri*. l. c. 1845, p. 37-40.
- — Bemerkungen über *Eccoptogaster pruni*. l. c. 1846, p. 73-85.
- — *Bostrichus Jalappae*. l. c. 1848, p. 99.
- — Mitteilungen über Käfer (hierin auch über *Eccoptogaster scolytus*). l. c. 1859, p. 176-177.
- — Die an *Pinus pumilio* im Riesengebirge schädlich beobachteten Käfer (*Bostrichus typographus* und *bidens*). Arch. Nat. 1855, XXI, II, p. 142.
- — *Bostrichus stenographus* Duft. muß fortan *B. sexdentatus* Boerner heißen. Z. Ent. Breslau 1858, XII, p. 1-5.
- — Verzeichnis der Käfer Schlesiens. Breslau 1871.
- — Über das Auftreten des *Scolytus pruni* und *rugulosus* Ratz. an Apfelbäumen bei Namslau. Jahrb. schles. Ges. 1880, LVII, p. 355 bis 356.
- — Fortsetzung des Verzeichnisses der Käfer Schlesiens. l. c. 1888, p. 344.
- — Fortsetzung des Verzeichnisses der Käfer Schlesiens. Z. Ent. (Breslau) 1888, p. 13.
- Lever, R. J. A. W., The Shot-hole Beetle Borer of Avocado Pear Trees. Agr. J. Dep. Agr. Fiji 1938, IX, Nr. 1, p. 20-21, 2 Taf.
- Levison, J. G., Hickory Trees threatened with Destruction. Amer. For. 1915, XXI, Nr. 259, p. 797-799, 3 Fig.
- Lgocki, H., Chrząszcze zebrane w okolicy Częstochowy w Królestwie Polskiem w latach 1899-1903. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1907, XLI, p. 18.
- v. Lichtenberg, F. (siehe Schollmayer).
- Lichtenstein, J. L. & Picard, F., Etude Morphologique et Biologique du *Sycoster lavagnei* Picard et J. L. Licht. Hécabolide parasite de l'*Hypoborus ficus* Er. Bull. biol. Fr. et Belg. 1917, LI, p. 440-474, 33 Fig.
- Liebig, Ch., Geht der Borkenkäfer (*Dermestes typographus*) nur kranke oder geht er auch gesunde Bäume an? D. aufmerks. Forstm. 1827, II, 2, p. 98-106, 1 Taf.
- — Über Borkenkäferverheerungen. l. c. 1828, III, 1, p. 128-137.
- Lignitz, Erwiderung auf Coghos Abhandlung über das Überfliegen des Fichtenborkenkäfers. Jahrb. schles. Forstv. 1875, p. 231.
- Lima, A., da Costa, Sobre o scolyto destruidor dos dafedaes (*Stephanoderes*). Char. Quint. 1922, XXV, p. 34-35.

- Lima, A. da Costa, Sobre a broca do café (*Stephanoderes coffeae* Haged.). l. c. 1924, XXX. p. 316-319, Nr. 5, 413-416.
- -- Sobre o caruncho do café (*Stephanoderes coffeae*). l. c. 1925, XXXI. p. 16-19, 141-143, 226-227.
- -- Notas sobre o *Stephanoderes seriatus* Eichh. Bol. Min. Agr. Ind. Comm. 1925, XIV, p. 194-199, 365-368.
- -- Notas sobre o caruncho do café. l. c. p. 368-374.
- -- Sobre o caruncho do café. Arch. Esc. agr. med. vet. 1928, IX, p. 3-49, 1 Abb.
- -- Sobre alguns cryphalíneos observados em sementes de cacaeiro e de cafeeiro. Suppl. Mem. Inst. Oswa. Cruz. 1928, p. 117-128, 3 Taf. 4 Fig.
- -- Sobre dois scolytídeos. l. c. 1929, p. 109-112, 18 Fig.
- -- Terceiro catalogo dos insectos que vivem nas plantas do Brasil. Ministerio da Agricultura Departamento Nacional de Producao Vegetal Escola Nacional de Agronomia, Rio de Janeiro 1936, 460 und IV p.
- -- & Ravache, A. A., A broca do Café (*Stephanoderes Hampei*). Bol. Min. Agr. Ind. Comm. 1925, XIV, p. 39-42.
- Lindemann, C., Kauapparat der Scolytiden. V. Tageblatt der 48. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Graz 1875, p. 102.
- -- Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer Rußlands. Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1875, XLII, p. 131-146. — Extr. Ent. Nachr. I, 1875, p. 181-182; Ent. Monatsbl. (Kraatz), I, 1876, p. 106-107.
- -- Vergleichend-anatomische Untersuchung über das männliche Be-gattungsglied der Borkenkäfer. l. c. 1875, p. 196-252, 5 Taf.
- -- Monographie der Borkenkäfer Rußlands. l. c. 1876, LI, p. 148-169, 320-380; ibid. LII, 1877, I, p. 159-187; ibid. LIV, 1879, II, p. 53-87.
- -- Über die Broschüre des Jean Mattheus Revouche: „Über den Schaden oder die Schädlichkeit des Borkenkäfers *Bostrychus typographus*“. Nachdruck seiner Mitteilung in der Naturforschenden Gesellschaft 14/IV 1877. Ljessn. J. 1877, p. 84.
- -- Verzeichnis der Borkenkäfer des Gouv. Jaroslaw. Arb. Ver. Erforschung des Gouv. Jaroslaw 1880, p. 96. (Russisch.)
- -- Über *Phloeophthorus rhododactylus* und *Carphoborus pilosus*. Ent. Monatsbl. 1880, II, Nr. 21, p. 161-163.
- -- Über die russischen *Scolytus*-Arten. D. E. Z. 1881, XXV, p. 171-173.
- -- Neue Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer Rußlands. l. c. p. 233 bis 238, 1 Taf.
- -- *Tomicus typographus* und *Agaricus melleus* als Verbündete im Kampfe mit der Fichte. Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1882, LVII, 2, p. 189-194. — Extr. Ent. Nachr. 1884, X, p. 50-51.
- -- Der Hallimasch und die Borkenkäfer. Ljessn. J. 1882, p. 689-694. (Russisch.)
- -- Über die Bedeutung der Borkenkäfer in unseren Wäldern. l. c. 1884, p. 431-454. (Russisch.)
- -- Verzeichnis der bei Moskau vorkommenden Borkenkäfer. Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1884, p. 263.
- -- *Scol. amygdali* Guérin in Transkaukasien (Tiflis). l. c. 1887, p. 197.
- Linden, Über *Phloeosinus liminaris* Lec. Bull. Buffalo Soc. Nat. Hist. 1882, IV, p. 61.
- Lingke, W. F., Bemerkungen über die Wurmtrocknis. Dresden, Hilscher, 1799.
- Linnaniemi, W., *Pityogenes chalcographus* L. ja *Ips duplicatus* Sahlb. Kertomus tuhohyönteisten esiintymisestä Suomessa v. 1914. Helsinki 1916, p. 20-21.

- Linnaniemi, W., Berättelse öfver skadeljurs uppträdande i Finland under Aaren 1915 och 1916. 227 p., 92 Fig. (Ipidae p. 54-57).
- Linné, C., Systema Naturae. I.-XIII. Aufl. 1735-1790.
- -- Fauna Suecica. I. Aufl. 1746, II. Aufl. 1761.
- Lintner, J. A., Second report on the injurious and other insects of the State of New York. 1885, p. 54.
- -- Peach and cherry borers. Cultiv. Gentlem. 1885, L, p. 575.
- -- Insects and „yellows“ in the peach. l. c. 1887, LII, p. 837.
- -- Report of the state entomologist to the regents of the University of the State of New York for the year 1885. 39th Ann. Rep. Stat. Mus. Nat. Hist. 1887, p. 124.
- -- 4th Report on the injurious insects. 41th Ann. Rep. l. c. 1888, p. 144, 204, 208.
- -- 5th Report on the injurious insects. 42th Ann. Rep. l. c. 1890, p. 319, 325.
- -- The peach bark borer. Popul. Gard. 1890, V, p. 198.
- -- Biologische Mitteilung über *Dendroctonus frontalis* Zimm. Gard. 1894, II, p. 292.
- -- Biologisches über *Anisandrus obesus* Lec., *Xylographus* Say, *Cryphalus dissimilis* Zimm., *erectus* Lec. Rep. N. Y. 1896, XI, p. 270.
- Liro, J. L., Kaarnakuoriaisista biologista. Luon. Yst. 1915, XIX, p. 134-140.
- -- Kaarnakuoriaisista. Tap. 1912, p. 12-15, 51-58.
- -- Kaarnakuoriaisista. Evon metsänvartajakouluun neljäkymmenvuotisjulkaisu, 1876-1916. Lahiti 1916, p. 55-76, 18 Fig.
- -- Margborrarne. Uppsatser i Skogsbruk redigerade av Finska Skogsvårdsforeningen. Tap. 1916, Nr. 9, p. 126-132, 8 Fig.
- Lobarzewski, J. O., O owadach lasy niszczących. Rozpr. Gospod. 1851, IX, p. 156-70.
- Lochead, W., A key to Orchard Insects. Ann. Rep. Ent. Soc. Ontario, 1902, XXXIII, p. 101-114.
- Lo Curlo, S., La totta contro gl'insetti del Pistacchio. Sic. agr. ind. (Jahr)?
- Loeffler, E., Etwas über Borkenkäfer. Preuß. Provinzialbl. 1854, LI, p. 172-179.
- Lokay, E., Nákazy stromu Scolytidy v samé Praze. Čas. Spol. Ent. 1906, III, p. 21.
- -- Verzeichnis der Käfer Böhmens. Prag.
- Lomnicki, A. M., Fauna Coleopterorum Haliciae. 1886.
- Lomnicki, M., Przyczynek do fauny chrząszczów Galicji. Kraków 1866.
- -- Wycieszka na Czarnogórze. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1868, II, p. 132.
- -- Wykaz chrząszczów tatrzańskich według pionowego rozsiedlenia. l. c. p. 152.
- -- Znaczenie owadów w gospodarstwie przyrody. Rol. 1869, IV, p. 93, 130.
- -- Zapiski z wycieczki podolskiej, odbytej pomiędzy Seretem, Zbruczem a Dniestrem. Spraw. kom. Fizjog. Polsk. 1870, IV, p. 41.
- -- Wykaz dodatkowy chrząszczów galicyjskich. l. c. 1874, VIII, p. 12.
- -- Chrząszcze zebrane z okolicy Stanisławowa. l. c. 1875, IX, p. 154.
- -- Wykaz chrząszczy nowych dla fauny Galicji. l. c. 1875, IX, p. 183.
- -- Wykaz chrząszczy nowych dla fauny Galicji. l. c. 1877, XI, p. 151.
- -- Chrząszcze zebrane w Górach Solotwinskih. l. c. 1880, XIV, p. 3.
- -- Sprawozdanie w wycieczki entomologicznej w góry stryjskie, podjętej w roku 1880. l. c. 1882, XVI, p. 240.

- Łomnicki, M., Muzeum im. Dzieduszyckich we Lwowie. Dział I. Oddz. IV, Coleoptera 1886, p. 240.
- — Wykaz chrząszczów nowych dla fauny Galicji. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1891, XXVI, p. 16.
- — Chrząszcze nowe dla fauny galicyjskiej. Kosm. (Lwów). 1904, XXIX, p. 367.
- — Fauna Lwowa i okolicy. I. Coleoptera. Cz. III. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1905, XXXVII, p. 65.
- — Catalogus Coleopterorum Poloniae. Kosm. Lwów. 1913, XXXVII.
- — Wykaz chrząszczów czyli tegopokrywych (Coleoptera) ziem Polskich. l. c. 1913, Sep. p. 21-164 (mit Index).
- — *Xyleborus saxeseni* Ratz. Vereinsschr. Jagd-Naturk. 1917/18, p. 372-377, 6 Fig.
- — *Dendroctonus micans* Kug. an Kiefer (*Pinus silvestris*). Sudetend. Forst-Jagdz. 1925, XXV, p. 53.
- Loos, C., Über das Auftreten und die Lebensweise von *Polygraphus poligraphus* L. auf dem Schluckenauer Domänengebiete. Centrbl. ges. Forstw. 1894, p. 472-478.
- — Einiges über *Myelophilus piniperda* L. und *M. minor* auf dem Schluckenauer Domänengebiete. l. c. 1896, p. 530.
- Loos, K., Beobachtungen über Borkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1913, XXXIX, p. 405-414.
- — *Xyleborus saxeseni* Ratzebg. Vereinsschr. Forst-Naturk. 1917/18, p. 372-377.
- — Die Generationsverhältnisse unserer Borkenkäfer. l. c. 1918/19, p. 283-288.
- Loughborough, W. C. & Hubert, E. E., Problems in the seasoning of southern Hardwoods. South. Lumb. 1924, 117, p. 170-174.
- Løvendal, E. A., Tomicini Danici Havn. Ent. Medd. 1889, 84 p.
- — Oplysniger til Hr. C. V. Prytz's Ammeldelse af Tomicini Danici. Ent. Medd. 1890, II, p. 128-150.
- — *Phloeophthorus rhododactylus* Marsh. Biologiske Jagttagelser. l. c. p. 196-205, 4 Fig.
- — De Danske Barkbiller. Scolytidae et Platypodidae Danicae. Kopenhagen 1898, 224 p., 5 Taf.
- Lucante, Biologische Bemerkungen über *Hylesinus vittatus* F. Feuille. 1875, V, p. 123.
- Lucas, P. H., Note sur les mœurs du *Bostrichus dactyliperda* et sur le Cystosoma. Ann. Soc. Ent. Fr. 1846, IV (2), p. 101.
- — Observations sur les ravages de *Dendroctonus piniperda* F. dans le Jardin des Plantes. Ann. Soc. Ent. Fr. 1850 (2), VIII, Bull. p. XLVIII.
- — *Platypus cylindricus* Fabr. dans une châtaigneraie. l. c. 1880 (5), X, Bull. p. XXVI.
- Lucas, R., *Hagedornus* n. n. for *Trigonogenius* Hag. nec Sol. Catal. alphab. gen. subgen. Col. I, 1920, p. 683.
- Lucas, Fichtenborkenkäfer und Fangbäume. D. d. Forstw. 1929, XI, Nr. 77.
- Lugger, O., Food-plants of Beetles Bred in Maryland. Psyche 1884, IV, p. 203-204.
- — Biologisches über *Eccoctogaster quadrispinosus* Say und *Xyleborus xylographus* Say. Minnesota Agr. Exp. Sta. Bull. 66, 1899, p. 304.
- — 5th ann. rep. Ent. Sta. Exp. Sta. university of Minnesota. 1899.
- Lukijanoff, A., Neues über Borkenkäfer. Ber. Simferopoler Gartenbauv. 1908. (Russisch.)

Lunardoni & Leonardi, *Glinsetti nocivi* vol. I. 1889. Napoli.

Lundberg (siehe Lagerberg).

Lüstner, G., Käferschäden an Obstbäumen. Geisenh. Mitt. Obst-Gartenb. XXVIII, p. 3-10.

Lutz, F. E., *Field book of Insects*. New-York 1918.

M.

M., Die gegen die Vermehrung des Borkenkäfers zu ergreifenden Maßregeln. Allg. Forst-Jagdzt. 1845, p. 236.

— — Lykožrouti, pěstitelé hub. Les 1907/08. I, p. 229-230.

Määr, A. & Voore, V., Märkmeid ürasklaste (Ipidae) fauna kohta Tartu Ulikooli Kuusnomme bioloogia-jaamas (Saaremaal). Mitt. Versuchsstat. angew. Ent. Univ. Tartu Nr. 34. Abdruck aus: Estländisches forstwissenschaftliches Jahrbuch 1935, VII, p. 641-651, 5 Fig.

Maas, J. G. J. A. & Boedijn, K. B., Desinfectie van door bessenboeбек (*Stephanoderes hampei* Ferr.) aangetast koffieaad. Med. Alg. Proefst. Avros. Algem. Ser. Nr. 29, 1927, 16 p.

Mac Daniel, E. L., A new Significance concerning Insects attacking Elm. Quat. Bull. Michigan Agr. Exp. Sta. 1935, XVII, p. 142-144, 4 Fig.

Mac Dougall, R. St., The biology and forest importance of *Scolytus (Eccoptogaster) multistriatus* Marsh. Proc. Roy. Soc. Edinb. 1906, XXIII, p. 319-358.

— — The biology and forest importance of *Scolytus (Eccoptogaster) multistriatus* Marsh. l. c. p. 359-364.

— — Insect and Arachnid Pests of 1916. Trans. Highl. Agr. Soc. Scot. 1917, p. 1-38, 39 Fig.

— — Insect and Arachnid Pests. l. c. 1921, 38 p., 10 Fig.

— — *Eccoptogaster Ratzeburgi* Jans. on Birch in Scotland. Proc. Ent. Soc. Lond. 1929, IV, p. 7.

de Macedo, W., Plant Inspection with special Reference to Dock Routine. Proc. Ent. Soc. B. C. 1938, Nr. 34, p. 3-7.

Maceira, Schädliche Insekten auf der Korkeiche in Estremadura und Altkastilien. Madrid 1903. (Nach Referat in Allg. F. u. Jagdz. 1904, p. 397.)

Mac Gillavry, A., Zwermdag van schorskevers. Tijdschr. Ent. 1906, p. 27-31.

Mac Kenzie, M. A. & Becker, W. B., The Dutch Elm Disease. A New Threat to the Elm. Massachusetts Agr. Exp. Sta. Bull. 343, 1937, 16 p., 7 Fig.

Mac Laine, L. S., The Relation of Entomology to the Dutch Elm Disease. Rep. Ent. Soc. Ont. 1933, LXIV, p. 41-43.

Mac Leay, W., Mitteilung biologischen Inhaltes über Borkenkäfer. Proc. Linn. Soc. N. S. W. 1882, VII, p. 348.

Mac Leay, W. S., Explanation of the comparative anatomy of the thorax in winged Insects, with a review of the present state of the nomenclature of its parts. Zool. Journ. 1830, V, p. 145-179, 2 Taf.

Madan, S., Attaque d'*Hylesinus oleiperda* F. Ann. Soc. Hist. Toulon 1910, p. 67-68.

Madler, Über die Verheerungen in einem Kiefernstangenholze durch *Hylesinus piniperda*. Allg. Forst-Jagdzt. 1830, p. 346-352.

— — Zu den ferneren Beobachtungen über das Verhalten des Fichtenborkenkäfers (*Hyles. piniperda*). l. c. 1834, p. 159-160.

Magarinos Torres, A., Urge termos um bom serviço de defesa sanitaria vegetal. Bras. agric. 1926, XI, p. 41-43, 3 Fig.

- Malenotti, E., Infestioni entomatiche a Lonigo. Agr. vicent. 1924, Nr. 6.
 — — Questioni fitopatologiche delle Tre Venezie. In: Inst. Federale Credito per il Risorgimento delle Venezie. Quaderno mensile 1924, Nr. 2.
- Malkoff, K., *Scolytus rugulosus*. In: Jahrb. staatl. Landw. Versuchstation in Sadovo, Bulgarien 1904, II, p. 180-183.
- Mallamaire, A., La désinfection des semences de caféiers par la chloropicrine. Agr. Colon. 1935, Nr. 213, p. 70-79.
- Maloletenkow, N., Sur la vie du genre des Tomicini. Ann. Inst. Agr. Moscou 1908, XIV, p. 94-113, 3 Fig.
- von Mannerheim, C. G., Beitrag zur Käferfauna der Aleutischen Inseln, der Insel Sitka und Neu-Californiens. Bull. Soc. Imp. nat. Moscou 1843, XVI, p. 175-314 (sep. 142 p.).
 — — Zweiter Nachtrag zur Käferfauna der Nordamerikanischen Länder des Russischen Reiches. l. c. 1852, XXV, p. 283-387.
 — — Dritter Nachtrag zur Käferfauna der Nordamerikanischen Länder des Russischen Reiches. l. c. 1853, XXVI, p. 95-273.
 — — Über *Cryphalus striatulus*. l. c. p. 325.
- Marchal, Sur une nouvelle ennemie du Caféier les *Xyleborus coffeae* Wurth. J. agr. trop. 1909, IX, p. 227-228.
- Marcu, O., Die in der Bucovina als schädlich und minder schädlich nachgewiesenen Borkenkäfer. Verh. Siebenb. Ver. Nat. 1925.
 — — Beiträge zur Biologie und geographischen Verbreitung zweier in Europa wenig bekannter Borkenkäfer. l. c. 1925-1926, LXXV bis LXXVI.
 — — Beiträge zur Generationsfrage einiger Borkenkäfer. Zool. Anz. 1926, LXVII.
 — — Beiträge zur Kenntnis der Fraßbilder einiger Borkenkäfer. Verh. Siebenb. Ver. Nat. 1927, LXXVII, p. 58-61, 1 Taf.
 — — Distrugătorii pădurilor Bucovinei. Fam. Ipidae. Bul. Fac. St. Cernăuți 1927, I, p. 138-193, 3 Taf.
 — — Contribuțiunii la distrugătorii pădurilor din Bucovina. l. c. p. 424-427.
 — — Catastrofele pădurilor din România. Ecou Cod. 1926.
 — — Catastrofele pădurilor din România. Ecou Cod. 1928.
 — — Contribuțiunii la oecologia unor distrugători ai pădurilor Bucovinei. 1er Congr. Nat. Naturalistes Roumanie, Cluj 1928, p. 327-336, 3 Fig.
 — — Contribuțiunii la cunoașterea ecologica lui *Hylesinus crenatus*. Arch. Olt. 1928, VII, p. 39-40.
 — — Mijlvacele pentru combaterea lui *Xyloterus lineatus* Oliv. Ecou Cod. 1929, II, Nr. 2.
 — — *Eccoctogaster (Scolytus) Ratzeburgi* Jans. și paraziții lui în Bucovina. l. c. Nr. 3.
 — — Observări asupra generațiilor câtorva distrugători ai pădurilor în Bucovina. l. c. Nr. 7.
 — — Beitrag zur Kenntnis der Stridulationsorgane bei Ipiden. Zool. Anz. 1930, Nr. 9/10, LXXXII, p. 238-242, 4 Fig.
 — — Dușmanii coleopteri ai Ipidelor din Bucovina. Ecou Cod. 1930, III, Nr. 4.
 — — Contribuțiunii la cunoașterea biologică și răspândirii câtorva Ipidae în România. Cod. Bucov. 1931, I, Nr. 10-12.
 — — Asociațiuni biologice la Ipidae. l. c. Nr. 10-12.
 — — Sur la biologie et la distribution de quelques Ipidae en Roumanie. Rev. Päd. 1931, XLIII, Nr. 3, p. 193-197. 1 Fig. (Rumänisch mit deutschem und französischem Résumé.)
 — — Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der Stridulationsorgane bei Ipiden. Zool. Anz. 1931, LXXXIV, Heft 1-2.

- Marcu, O., Weitere neue Coleopterenfunde aus der Bucovina. Bull. Sect. Sc. (Académie Roumaine) 1931, XIV, Nr. 3/5, p. 1-7 (Sep.).
- — Beiträge zur Kenntnis der Coleopterenfauna Bessarabiens. l. c. p. 8-15 (Sep.).
- — Die Ipidenfauna von Rumänien. l. c. 1933, XVI, Nr. 1-3, p. 54-61.
- — Zur Coleopterenfauna der Bucovina. l. c. Nr. 9/10, p. 1-10 (Sep.).
- — Câteva date referitoare la ecologia dela *Scolytus carpini* și *Ips proximus*. Congres. Prietenii pentru înaintarea Științei. București 1934.
- Marelli, C. A., Uma nova coleobroca de nossas florestas o *Platypus Navarro de Andradei*. Chac. Quint. 1929, XXXXIII, p. 245-247, 2 Fig.
- — (Über *Platypus sulcatus* u. a.) Mad. 1931, III, Nr. 31, p. 5-10, Fig.
- Marié, M. P., Destruction des Scolytidae par les arbres dans les exploitations de conifères. Bull. Soc. Pathol. Veget. Fr. 1922, IX, p. 120-124.
- — Résultats destructifs obtenus sur les Scolytides propres aux Conifères, par la méthode des arbres pièges. l. c. 1924, XI, p. 328-330.
- — Procédés mécaniques d'auto-défense corticale chez certaines conifères contre les attaques des Scolytides. l. c. 1926, XIII, p. 167-171.
- Märker-Kohlfurt, Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten usw. Jahrb. Schles. Forstv. 1905, p. 31-32, 42-43.
- — Gläserer, Klopfer usw., Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten. l. c. 1896, p. 81.
- Marlatt, C. L., Report (1927-28) of the Entomologist. U. S. Dep. Agr. 1928, 34 pp.
- Maron, E. F., Prawidła leśnictwa. Poznań 1843.
- Marseul, S. A. de, Notes diverses. Ab. 1869, VI, p. 154-158.
- Marshall, Th., Entomologica Britannica, sistens Insecta Britanniae indigena secundum Linneum disposita. London 1802. Auch unter dem Titel Coleoptera Britannica. 2 Bde.
- Martelli, G., Alcuni esperimenti con l'*Eccoptogaster (Scolytus) amygdali* Guér., l'*E. rugulosus* Ratz. e l'*E. pruni* Ratz., la morte del mandorlo, pesco e prugno. Anni. R. Sc. Sup. Port. 1914, (2) XII, p. 677-682.
- — Il *Phloeotribus scarabaeoides* Fabr. Circolare. R. Osservatorio di Fitopatologia per le Puglie 1927, Nr. 9, 4 p.
- Martin, C. H., Preliminary Report of Trap-log Studies on Elm Bark Beetles. J. Ec. Ent. 1936, XXIX, p. 297-306. 1 Fig.
- Martinowitz, O., *Hylastes cunicularius* in Fichtenkulturen. Österr. Forstz. 1915, XXXIII, p. 184-185.
- Matějka, Fr., *Tomicus quadridens*. Les 1911, p. 204. (Böhmisch.)
- Mathers, W. G., The Biology of Canadian Barkbeetles. The seasonal History of *Dryocoetes confusus* Sw. Canad. Ent. 1931, LXIII, Nr. 11, p. 247-248.
- — Time of Felling in relation to Injury from Ambrosia Beetles or Pine Worms. Br. Col. Lumberm. 1935, XIX, p. 14.
- Matsumura, S., Japanische Entomologie. Sapporo 1901, p. 193.
- — Erster Beitrag zur Insektenfauna von Sachalin. J. Coll. Agr. Imp. Univ. 1911.
- — Literaturreferate, Literatur Japans der letzten 10 Jahre (1900-1910) und neubeschriebene Insekten. Z. wiss. Insbiol. 1912, p. 190-196.
- Matta, A. A. da, Coleobroca da seringueira (*Platypus mattai*). Bol. Min. Agr. Ind. Comm. 1928, II, p. 2-4; XVIII, p. 495-498.
- Matthews (siehe Foroler).

- Mattson, Mårn L., Märgborrens Kronskadegerölse och dess Inverkan på Tallens Tillväxt. Medd. Stat. Skogsförs. Anst. 1921, XVIII, p. 81-101.
- Matuschka, Über *Ips* De Geer. Z. Ent. 1895, XX, p. 13.
- Maxwell-Lefroy, Indian Insect Life. A Manual of the Insects of the plains (Tropical India). Calcutta und Simla 1909. (Scolytidae p. 393-395.)
- May, C., Outbreaks of the dutch elm disease in the United States. U. S. Dep. Agr. Circ. No. 322, 1934, 19 p. 13 Fig.
- Mayné, R., Note sur un ennemi du Caféier. Bull. Agr. Congo Belg. 1914, V, p. 596.
- Mayr, Naturwissenschaftliche und forstliche Studien im nordwestlichen Rußland. Allg. Forst-Jagdzt. 1900, p. 117-124, Suppl. 1901, p. 45.
- Mazzei, E., Un non trascurabile nemico dell'olivo (*Phloeotribus scarabaeoides*). Il progresso agricolo. Bolletino della Cattedra ambulante di agricoltura e delle istituzioni agrarie della provincia di Pisa 1932, XXIX, p. 256-258, 2 Fig.
- Megalov, V. & Bazhenov, G., Beiträge zur Kenntnis schädlicher Forstinsekten des Gouvernements Saratov. Saratowsk. Gubernsk. Lesnoi Otdel 1927, 29 p., 10 Fig. (Russisch.)
- Meier, A., Ungewöhnliches Vorkommen von *Bostrichus chalcographus* und *Hylesinus minimus*. Monatsschr. Forst-Jagdzw. 1866, p. 219-220.
- Meinert, Fr., Catalogus Coleopterorum (Eleutheratorum) Danicorum. Ent. Medd. 1887, I, p. 33-80.
- Melin (siehe Lagerberg).
- Melshheimer, Dr., Etwas über Forstinsekten. (Nomenklatur.) Allg. Forst-Jagdzt. 1828, p. 183-187.
- Menegaux, A. & Cochon, J., Sur la biologie de l'Hylésine brillante. C. R. Acad. Paris 1897, CXXIV, p. 206-209.
- Menge, F. A., Lebenszeichen vorweltlicher im Bernstein eingeschlossener Thiere. Programm der Petrischule zu Danzig 1856, 32 p.
- Menzel, R., Over een nog onbekende schadelijke boeboek (Scolyt.). Thee, 1923, IV, p. 5-6, 1 Taf.
- — Over het optreden van *Scolytoplatypus hamatus* Haged., een voor Hevea nieuwen Boeboek. Arch. Rubberc. VII, Nr. 10. Med. van het Rubberproefst. „West-Java“ Nr. 50, Phytopath. Serie 1, 4 p., 1 Taf. 1923.
- Menzel, R. & Wiesmann, R., Die Borkenkäfer der Obstbäume. Schweiz. Z. Obst-Weinb. 1932, XXXXI, p. 212-217, 6 Abb. — Flugschrift Nr. 26 der Schweiz. Versuchs-Anst. f. Obst-Wein-Gartenbau Wädenswil.
- Mercet, R. G., Calceidoideos parásitos de Curculiónidos y Escolítidos (la Parte). Rev. Fitop. (1924-25). II-III, 1926, p. 40-47, 2 Fig.
- Merriam, Biologisches über *Corthylus punctatissimus* Zimm. Amer. Nat. 1883, XVII, p. 84.
- Mertens, Les plantations des caféiers de Lula (Stanleyville). Bull. Agr. Congo Belge, 1920, XI, p. 243-251, 6 Fig.
- Methner, Auftreten des Riesenbastkäfers (*Hylesinus micans*) in Ostpommern. Wochenbl. Landesb. Pommern, 1935, II, p. 216.
- Metzger, Forstentomologische Mitteilungen (*Hyles. micans*). Münd. forstl. Hefte 1897, p. 59-68.
- Mewes, J., *Tomicus typographus*. Ursache oder Folge. Ent. Tidskr. 1887, VIII, p. 3. Bull. Soc. Ent. Ital. 1888, XX, p. 256.
- Meyer, N. F., Schlupfwespen, die in Rußland in den letzten Jahren aus Schädlingen gezogen sind. Z. angew. Ent. 1934, XX, p. 611-618.

- Michel, M., Un insecte nouveau pour l'Allier: *Scolytus carpini* Ratz. Rev. Sc. Bourb. 1935, p. 41-43. (Moulins.)
- — Sur quelques insectes qui vivent aux dépens des „Sycomores“ des avenues de Moulins. l. c. 1937, p. 24-28.
- Mick, J., Nochmals *Tomicus duplicatus* Sahlb. Centbl. ges. Forstw. 1877, III, p. 637-639.
- — Zur Abwehr (*Tomicus duplicatus*). l. c. 1878, p. 165.
- Micklitz, F., Das Auftreten der Borkenkäfer in Oberkrain. Mitt. krain. Forstw. 1875.
- — Studien, Rückblicke und Folgerungen. In: Der Kampf gegen den Fichtenborkenkäfer, gesammelte Erfahrungen aus der forstlichen Praxis. Centrbl. ges. Forstw. Suppl. I, 1875.
- — Bemerkungen zu dem Aufsätze: „Ein Beitrag zur Kenntnis der europ. Borkenkäfer“. l. c. 1881, VII, p. 154-156.
- Mieczynski, A., Zasady leśnictwa. 1862, Bd. II, p. 410.
- Middleton, W., Factors Influencing the Activity of Shade-Tree Insects and the Utilization of these Control Work. Fourth Internat. Congress of Entomology Ithaca 1928, Transact. II, p. 374-381.
- — u. a., *Ceratostomella* (*Graphium*) *ulmi*, the cause of the Dutch elm disease, transmitted by *Scolytus multistriatus*. J. ec. Ent. 1935, XXVIII, p. 138.
- Miestinger, Ungleichler Holzbohrer (*Xyleborus dispar* F.). Landw. 1931, p. 216.
- Milani, A., Über abnorme Brutgänge von *Hylesinus minor*. Forstl. Naturw. Z. 1893, II (1894), p. 140-144.
- — Zur Morphologie des Fühlers von *Polygraphus poligraphus*. Münd. forstl. Hefte 1895, p. 92-98.
- — Beiträge zur Kenntnis der Biologie des *Xylechinus pilosus* Kn. Forstl. Naturw. Z. 1898, VII, p. 121-136, Taf. 1 und 2.
- Miller, D., Forest and timber insects in New Zealand. New Zealand State Forest Service 1925, Bull. 2.
- Miller, J. M., Insect damage to the cones and seeds of Pacific Coast Coniferes. U. S. Dep. Agr. Bull. 95, 1914.
- — *Conophthorus* beetles injury to Sugar Pine and Western Yellow Pine (*C. lambertianae* Hopk., *ponderosae* Hopk.). l. c. Bull. 243, 1915, 12 p., 5 Taf.
- — High and low lethal temperatures for the Western Pine Beetle. J. Agr. Res. 1931, XXXXIII, p. 303-321, 3 Fig.
- — A Record of Winter Kill of Western Pine Beetle in California 1932. J. For. 1933, XXXI, p. 443-446.
- — & Patterson, J. E., Preliminary studies on the relation of fire injury to barkbeetle attack in Western Yellow Pine. J. Agr. Res. 1927, XXXIV, p. 597-613, 7 Fig.
- Miller, L., Eine entomologische Reise in die Ostgalizischen Karpathen. Verh. Zool.-bot. Ges. 1868, XVIII, p. 3-34.
- Mjassojedoff, A. M., Ein künstlich aufgezüchteter Borkenkäfer in der Oberförsterei „Myssa Aljutino“ (*Tomicus amitinus*). Ljessn. J. 1894, Nr. 2, p. 257-259. (Russisch.)
- Mjöberg, E., Sällsyntare Coleoptera. Ent. Tidskr. 1903, p. 107-110.
- — Om *Tomicus cryptographus* Ratz. l. c. 1906, XXVII, p. 137-142, 5 Fig.
- — Om några svenska insekters biologi, och utveckling. Ark. Zool. 1906-07, III, p. 1-20, 1 Taf.
- Mocker, F., Aus Rußlands Käferwelt. Österr. Forst-Jagdzt. 1899, p. 123-124.

- Mokrzecki, S. Der Borkenkäfer in den Obstgärten der Krim und dessen Bekämpfung. Berichte des Simferopoler Gartenbau-Vereins 1903. (Russisch.)
- — Der unpaarige Borkenkäfer (*Xyleborus dispar*) in Gärten. Arb. Simferopoler Abt. Kais. Russ. Gartenbau-Ges. 1907. — Pflanzenkrankheiten 1908, p. 94-100; Fortschrittlicher Gartenbau 1909. (Russisch.)
- — *Anisandrus dispar*, Gänge, Nahrung der Larven. Progress Sadov. ogorod 6, 1909, p. 172, 179-180.
- — Sprawozdanie z działalności Zakładów ochrony Lasu i Entomologii w Skierniewicach. Ecol. supr. Agr. a Varsovie 1923.
- — Walka z kornikiem w polskich Tatrach. Choroby i szkodniki roślin 1925, p. 7.
- — Ein neues Mittel gegen Xyloterini und Eccoptogastrini. Anz. Schädlingk. 1931, VII, p. 67-68.
- — Rabusie i pasorzyty Kornika drukarza (*Ips typographus* L.) na ziemiach polskich. Raub- und Schmarotzer-Insekten des *Ips typographus* L. in Polen. Polsk. Pism. Ent. 1933, XII, p. 275-288. Taf. XVI-XVII.
- Mola, A., Estudios y observaciones que se hacen actualmente sobre algunas plagas que atacan a montes poblados con especies resinosas, en la 2a. Estación Regional de Fitopatología Forestal. (Valencia.) Rev. Fitopat. 1929 (IV-VI, 1926-28), p. 33-37.
- Montrouzier, P., Essai sur la faune entomologique de la Nouvelle Calédonie et des îles des Pins, Art. Lifu etc. Ann. Soc. Ent. Fr. 1860 (3) VIII, p. 229-308, 1 Taf.; p. 867-916; (4) I, 1861, p. 59-74, 265-306.
- Moore, F., Bericht über die Zerstörung von *Tom. monographus*. Proc. Ent. Soc. Wash. 1867, p. 75.
- Moreira, C., A broca do café *Stephanoderes coffeae* Haged. Minist. Agr. Ind. e Comm. Biol. Defesa Agric. 1925, III, 26 p., 3 Taf.
- — Insetos nocivos ao cafeeiro no Brasil. Rev. Soc. rur. brasil. 1928, VIII, Nr. 92, p. 24-25.
- Morley, C., Mitteilung über *Dryocoetes villosus*. Ent. M. M. 1868, IV, p. 187.
- Morris, M. H., Discovery of the cause of the yellows in the peach tree. Amer. Agr. 1850, IX, p. 144-145, 219.
- — The yellows caused by an Insect. Hort. 1850, IV, p. 502-503.
- — Notes on peach. Gard. Mont. 1860, II, p. 130-131.
- — The peach tree and its enemies. Hort. 1860, XV, p. 118-120, 1 Taf.
- — Olive pests. Cyprus Agr. J. 1935, XXX, Pt. 2, p. 54-55.
- Morstatt, H., Das Auftreten von Pflanzensschädlingen in Deutsch-Ostafrika im Jahre 1910. Pflanz. 1911, VII, p. 65-74.
- — Über Borkenkäfer als Kaffeeschädlinge. l. c. p. 382-387, 1 Fig.
- — Die Schädlinge und Krankheiten des Kaffeebaumes in Ostafrika. l. c. 1912, VIII, Beiheft Nr. 2, 87 p., 14 Taf.
- — Liste schädlicher Insekten. l. c. 1913, IX, p. 288-296. (Ipidae p. 292.)
- — Kaffeekultur, Kaffeeschädlinge und andere schädliche Insekten im Bezirk Bukoba. l. c. 1914, X, p. 133-144.
- — Beobachtungen über das Auftreten von Pflanzenkrankheiten im Jahre 1913. l. c. p. 301-317. (Ipidae p. 308.)
- — Die Schädlinge der Baumwolle in Deutsch-Ostafrika. l. c. 1914, X, Beiheft Nr. 1, 50 p., 18 Abb., 1 farb. Doppeltafel.
- — Aufgaben und Arbeiten des zoologischen Laboratoriums Amani. In: Jahresb. Biol. Landw. Inst. Amani für 1913/14. l. c. 1914, Beiheft Nr. 2, p. 55-77. (Ipidae p. 65.)

- Moser, Der Borkenkäfer in den Waldungen des Fichtelgebirges. Forstamts Wunsiedel, im Jahre 1846. Allg. Forst-Jagdzt. 1848, p. 434.
- Mote, D. C., Tree Borers and their Control. Circul. Ore. Agric. Exp. Sta. Nr. 110, 1935, 6 p., 4 Fig.
- v. Motschoulsky, V.. Die coleopterologischen Verhältnisse und die Käfer Rußlands. Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1845, XVIII, p. 1-131, 1 Karte. (Ipidae p. 100.)
- — Études entomologiques. 1852-1862, Band 1-11.
- — Lettre à M. Menetriere. Ét. ent. 1856, V, p. 3-38, Taf. 10.
- — Coléoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l'Amour. Schrenks Reisen im Amurland 1860, II, p. 77-257, 6 Taf., 1 Karte. (Ipidae p. 155.)
- — Essai d'un catalogue des insectes de l'île Ceylon. Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. 1863, XXXVI, p. 509-517.
- — Neue Borkenkäfer von Ceylon. l. c. 1866, XXXIX, p. 401-404.
- Muesebeck, C. F. W., A Revision of the Parasitic wasps of the genus *Microbracon* occurring in America North of Mexico. Proc. U. S. Nat. Mus. 1925, LXVII, 8, p. 1-85.
- Mühl, A., Übersicht der europäischen Arten der Coleopterengattung *Liparthrum* Woll. W. E. Z. 1891, X, p. 201-202.
- — Zu *Polygraphus grandiclava* Thoms. und *Xyleborus dispar* F. Ent. Bl. 1911, VII, p. 66.
- Müller, Borkenkäfer nach stattgehabtem Windbruch. Jahrb. Schles. Forstv. 1891, p. 52.
- Müller, E., Forstkerfkunde. Gotha 1829, I. Teil.
- — Über Borkenkäferschaden. Aufm. Forstm. 1829, III, 2, p. 76-77.
- Müller, J., Coleopterologische Notizen IV. W. E. Z. 1903, p. 155-156.
- Müller, O. F., Fauna Insectorum Fridrichsdalina. Hafniae et Lipsiae 1764, 24 und 96 p.
- — Zoologiae Danicae prodromus, seu animalium Daniae et Norvegiae indigenarum characteres, nomina, et synonyma imprimis popularium. Hafniae, Hallager 1776, 32 und 282 p.
- Müller, R., Nochmals der Borkenkäferschaden. Geisenh. Mitt. Obst-Gartenb. XXVIII, p. 73-76.
- Müller, Th. W., Avis sur une espèce de Bostrichi qui détruit les racines du Trèfle des prés. J. Soc. Sc. Dep. du Mont Tonnerre 1803, p. 47.
- Muller, H. R. A., Ambrosia Fungi of tropical Scolytidae in pure Culture. Verslag van de Vergadering der Afdeeling Nederlandsch Oost-Indië van de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, Amsterdam 1933, I, Nr. 4, p. CV-CVII, CXXV.
- Mulsant, E., Note sur le *Bostrichus trispinosus* Ol. Mém. Acad. Sc. Lyon 1851, II, 1, p. 205-208.
- — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Bostrichus* (avec Rey). l. c. 1852, II, p. 205-206.
- — Description d'une espèce de Coléoptère du genre *Bostrichus* (avec Rey). l. c. 1856, (2) III, p. 111-113.
- — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus. l. c. 1860, VII, p. 300-345. (Ipidae p. 340.)
- Münch, E., Die Blaufäule des Nadelholzes. Naturw. Z. Land-Forstw. 1907, V, p. 531-573.
- Munro, D. G., Coffee Berry Borer (*Stephanoderes hampei* Ferr.). Plant. Chron. 1927, XXII, Nr. 39, p. 563-570.
- Munro, J. W., The genus *Hylastes* Er. and its Importance in Forestry: a Study in Scolytid Structure and Biology. Proc. R. Phys. Soc. Edinb. 1917, XX, p. 123-158, 5 Taf., 6 Fig.

- Munro, J. W., Survey of Forest Insect Condition in the British Isles (1919). Forestry Commission 1920, Bull. Nr. 2.
- — *Hylastes attenuatus* Er. in Britain. Ent. M. M. (3) 1920, p. 257.
- — *Cryphalus (Ermoporus) fagi* Nord. in Surrey. l. c. p. 257.
- — *Hylastes conicularius* Er. and its relation to the forest. Scott. Nat. 1916, Nr. 59, p. 275-281, 3 Fig.
- — Scottish Bark-Beetles-Records and Observations. Scott. Nat. 1921, p. 87-88.
- — Forest Insects on the Cultur. Trans. R. Scott. Arb. Soc. 1922, XXXVI, 2. Teil, p. 136-141.
- — Canadian Forest Insect Problems. London 1923.
- — British Bark-Beetles. Forestry Commission 1926, Bull. Nr. 8, 77 p., 16 Taf., 32 Fig.
- Munster, T., Tillaeg til Norges Koleopterfauna. Norsk Ent. Tidskr. 1922, I, p. 118-134. (Ipidæ p. 134.)
- — Tillaeg og bemaerkninger til Norges Koleopterfauna. l. c. 1928, VII, p. 288-291.
- Murayama, J., On the Platypodidae of Formosa. J. Coll. Agr. Hokk. Imp. Univ. 1925, XV, p. 197-228, 4 Taf., 3 Fig.
- — Supplementary Notes on "The Platypodidae of Formosa". l. c. p. 229-236.
- — The mode of attack and tunnelling by *Crossotarsus rengetensis* Niisima et Murayama. J. Mats. 1928, III, p. 26-35, 5 Fig.
- — Les espèces, la distribution géographique et les plantes dévorées par les Scolytes de Corée. Spec. Publ. Univ. Meet. Sci. Agric. Keijo 1929, 14 p., 4 Tab., 2 Taf.
- — Des espèces des Platypides du domaine de l'Empire de Japon ainsi que la dévoration par ces insectes. (Japanisch.) J. For. Sci. Soc. Tokio 1929, p. 669-682.
- — Révision des Coléoptères des Ipinæ avec la description d'une nouvelle espèce. J. Nat. Hist. Soc. Chosen 1929, Nr. 9, p. 22-30, 1 Taf.
- — Révision des familles des Ipidés et des Platypides de Corée. l. c. 1930, Nr. 11, p. 6-38, 2 Taf., 1 Fig., 1 Karte.
- — Platypodiden-Arten Japans und ihre Schäden. Z. Forstw. Ges. in Japan 1929, XI, p. 669-682.
- — Révision des familles des Ipidés et Platypodides (Coléoptères) de l'île de Quelpart. Annot. Zool. Jap. 1931, XIII, Nr. 2, p. 39-56, Taf. 3 u. 4.
- — Supplementary Notes on the Platypodidae of Formosa. J. Coll. Agr. Hokk. Imp. Univ. 1931, XXX, p. 195-203.
- — *Crossotarsus taiheizianensis* n. sp. Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 1932, XXII, p. 485.
- — Étude sur les organes génitaux du mâle du genre *Xyleborus*. J. Chos. Nat. Hist. Soc. 1933, Nr. 15, p. 21-35, 2 Taf.
- — Notes supplémentaires à la Révision des Ipidés et Platypides de Corée II. l. c. p. 14-20.
- — Supplementary notes on the Platypodidae of Formosa IV. J. Fac. Agr. Hokkaido 1934, XXXV, p. 133-149, 6 Fig.
- — On the Ipidæ (Coleoptera) from Formosa with special reference to their food plants. J. Soc. Trop. Agr. 1934, VI, p. 505-512.
- — Notes on the Ipidæ (Coleoptera) from Kiushu. Annot. Zool. Jap. XIV (3), 1934, p. 287-300.
- — On the Distribution of Scolytid Beetles by Human Agency. Kont. 1936, X, p. 113-120. (Japanisch.)

- Murayama, J., Notes sur les Scolytides (Coléoptères) de Honshu et Kiushu, Japon. Tenth. 1936, I, p. 122-149.
 — — Notes sur les Scolytides (Coléoptères) de la Corée. l. c. 1937, p. 367-375.
 — — Les espèces, la distribution géographique et les plants dévorées par les Scolytes de Corée. (Wann und wo erschienen?)
 Murillo, L. M., Recolección y conservación de insectos durante las excursiones. Bol. Agr. 1932, V, p. 472-475, 1 Fig.
 Mutchler, A. J., Coleoptera from the Galapagos Islands. Amer. Mus. Nov. 1938, Nr. 981, 19 p.

N.

- N., Ein noch wenig bekannter Ahornfeind (*Xyl. dispar*). Schweiz. Z. Forstw. 1907, p. 253.
 Nägele, F., Einiges über *Platypus cylindrus* Fabr. Mitt. Bad. Zool. Ver. 1900, V, p. 43-44.
 Natvig, L. R., Coleopterfaunaen i Larvik og omegn. Medd. Norsk Ent. For. 1914, p. 47-48.
 Nechleba, A., Anomalien in der Entwicklung und Lebensweise des großen Kiefernmarkkäfers *Hylurgus ligniperda*. Österr. Forst-Jagdzt. 1916, XXXIII, p. 159.
 — — *Ips cembrae*. Lesn. Práce 1922, I, p. 212-218.
 — — *Ips cembrae* als Bestandsverderber. Z. angew. Ent. 1923, IX, p. 365 bis 368.
 — — Vybrané kapitoly z lesní ochrany. Lesn. Práce 1925, IV, p. 85-98, 358-370.
 — — Vybrané kapitoly z lesní ochrany. (Chapitres choisis de la protection forestière.) Lesn. Práce 1926, V, p. 392-398, 421-425. (Tschechisch mit franz. Resumé.)
 — — Verkümmern und Verderben von Brutten forstschädlicher Insekten. Anz. Schädlingssk. 1927, III, p. 115-117, 1 Fig.
 — — Vorläufiger Bericht über die letzte ostkarpathische Borkenkäferinvasion. l. c. 1928, IV, p. 125-126.
 — — Stärkeres Auftreten des *Hylurgus glabratus* Zett. im karpathischen Waldgebirge. Centrbl. ges. Forstw. 1928, LIV, p. 133-138.
 — — Natürlicher Schutz von Scolytiden-Brutten gegen Raubinsekten. Anz. Schädlingssk. 1929, V, p. 24-26.
 — — Studie z biologie lesního hmyzu. A études de la biologie des insectes de forêt. Lesn. Práce 1929, III, (1) p. 30-33.
 Neger, F. W., Die pilzzüchtenden Bostrichiden. Naturw. Z. Land-Forstw. 1908, VI, p. 274-280.
 — — Die Pilzkulturen der Nutzh Holz borkenkäfer. Centrbl. Bact. 1908, XX, Abt. II, p. 279.
 — — Ambrosiapilze. Ber. D. Bot. Ges. 1908, XXVI a, p. 735-755.
 — — Ambrosiapilze. II. Die Ambrosia der Holzkäfer. l. c. 1909, XXVII, p. 272-309, 1 Taf.
 — — Die Reaktion der Wirtspflanze auf den Angriff des *Xyleborus dispar*. Naturw. Z. Land-Forstw. 1909, VII, p. 407-413.
 — — Zur Übertragung des Ambrosiapilzes von *Xyleborus dispar*. l. c. 1911, IX, p. 223-225.
 — — Über Ambrosiakäfer. Aus d. Nat. (1908?), IV, Heft 11, p. 321.
 — — IV. Tropische Ambrosiapilze. Ber. D. Bot. Ges. 1911, XXIX, p. 50-58.
 — — Zur Frage der systematischen Stellung der sogenannten Ambrosiapilze. Centrbl. Bakt. 1915, XLII, p. 45-49.

- Neiva, A., Os trabalhos da Commissao de Estudo e Debellação da Praga Caféeira, desde seu inicio. Publ. Commissao Estudo e Debellação da Praga Caféeira Nr. 21, 1928, 27 p.
- — Costa Lima, A. & Navarro de Andrade, E., Relatorio da Commissão Technica sobre a broca do café. (*Stephanoderes coffeae* Haged.) Comm. Estudo e Debellação da Praga Caféeira. Publ. Nr. 1, 2. ed. 11 p. Sao Paulo 1925.
- — Relatorio sobre a praga do café. Lav. 1925, XXVII, p. 235-238. (Nach Referat in R. a. E. XII, p. 501.)
- — & Friederichs, K., Ein Briefwechsel über den Kaffeebeerenkäfer (*Stephanoderes hampei*). Anz. Schädlingsk. 1927, III, p. 69-74.
- — Navarra de Andrade, E. & Queiroz Telles, A., Serviço de defesa do café. Bol. Agr. 1924, XXV a. p. 484-503, 11 Abb.
- — Instrucções para o combate á broca do café. Serviço de Defesa de Café Nr. 3, 1924, 15 p., 7 Taf., 1 Mappe.
- — A broca do café. (Collectanea de comunicados imprensa Augusto-Dezembro de 1924, Janeiro-Junho de 1925.) Comm. Est. Del Praga Caféeira Publ. 6 und 11. Sao Paulo 1925, 93 und 53 p.
- Nelson, R. M., Effect of Bluestain Fungi on Southern Pines attacked by Bark Beetles. Phytop. Z. 1934, VII, p. 327-353.
- Nestertschuk, G. L., Die Wälder des Kareljen-Murman-Gebietes und ihre Schädlinge. Morb. Plant. 1930, XIX, p. 159-182 (russisch m. deutsch. Zusammenf.).
- Neudammer Försterlehrbuch. Ein Leitfaden für Unterricht und Praxis, sowie ein Handbuch für den Privatwaldbesitzer. Neudamm 1900.
- Neumann, Über den Eschenbastkäfer (*Hylesinus fraxini* und *crenatus*). Pfeils Krit. Bl. 1855, XXXVI, p. 263-267.
- Neumeister, H. A., Mitteilungen über eine Borkenkäferkalamität in Sachsen und dabei gemachte Beobachtungen. Forstl. Jahrb. 1871, XXI, p. 292-301.
- Neuwinger, Borkenkäfer des Isergebirges. Mitt. Naturw. Ver. Reichenberg 1908, XXXVIII, p. 7-12.
- Newbery, E. A., On *Hypothenemus eruditus* Westwood. Ent. M. M. 1910 (2), XXI, p. 83-84.
- Newell, W., Insect Notes from Georgia for the year 1903. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 46, 1904, p. 103-105.
- Newman, Ed., Note on *Scolytus destructor*. Zool. 1858, p. 6118-6120. — Proc. Ent. Soc. Lond. 1859, p. 24-25.
- Ney, Biologisches über *Xyloterus lineatus* Ol. Ber. Els. Forstv. 1879, p. 47.
- Nijsima, Y., On some Japanese Species of the Scolytini. J. Sapporo Agr. Coll. 1905, II, p. 67-74.
- — Über die Lebensweise einiger japanischer *Scolytoplatypus*-Arten. Z. wiss. Insbiol. 1907, III, p. 313-317, 3 Fig.
- — Über japanische Borkenkäfer. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 1908, LVIII, p. 18 (Sitzber.).
- — Über die japanischen *Cryphalus*-Arten. l. c. p. 89-92.
- — Die Scolytiden Hokkaidos unter Berücksichtigung ihrer Bedeutung für Forstschäden. J. Coll. Agr. Tohoku Imp. Univ., Sapporo, 1909, III, Pt. 2, p. 109-179, 7 Taf., 10 Fig.
- — Die Borkenkäfer Nord- und Mitteljapans. Trans. Sapporo Soc. Nat. Hist. 1909, III, p. 1-18.
- — Neue Borkenkäfer nebst Fraßpflanzen. l. c. 1913, V, p. 1-6.
- — Eine neue Gattung der Borkenkäfer. Coll. of Essays for. Mr. Yasushi Nawa. Gifu 1917, p. 1-3.

- Nijsima, Y., On the Damage to Picea caused by Beetles of the Family Scolytidae in Hokkaido. Rep. Jap. Assoc. Advanc. Sc. 1919, IV, p. 376-381. (Japanisch.)
- Nisikado, Y. & Yamauti, K., Contributions to the Knowledge of the Sap Stains of Wood in Japan. I. Studies on *Ceratostomella ips* Rumbold, the Cause of a Blue Stain of Pine Trees in Western Japan. Ber. des Ohara Inst. für Landw. Forschung 1933, V, p. 501-538, 12 Taf.
- Nitsche, H., Über den Fraß von *Hylesinus crenatus* Fabr. Forstl. Jahrb. 1881, XXXI, p. 172-190.
- -- Versuch mit stehenden Fangbäumen gegen *piniperda* und *minor*. Allg. Forst-Jagdzt. 1889, p. 62.
- -- Erreichung einer einheitlichen Nomenclatur auf dem Gebiete der Entomologie und der Botanik. Centrbl. ges. Forstw. 1890, XVI, p. 400-403.
- -- Altes und neues über die Verteilung forstschädlicher Insekten. Forstl. Jahrb. 1894, p. 298.
- -- Kleinere Mitteilungen über Forstinsekten. III. *Scolytus intricatus* Ratz. l. c. 1896, p. 225-230.
- Noël, Le *Bostrichus dispar*. Nat. Rev. ill. Sc. Nat. 1909, XXXI, p. 109-110.
- Nördlinger, H., Über *Bostrichus bispinus* Duft. Allg. Forst-Jagdzt. 1850, XVI, p. 77.
- -- Beschreibung einer neuen Borkenkäferart. Württemb. Naturw. Jahresh. 1847, III, p. 217-218, 2 Taf.
- -- Nachtrag zu Ratzeburgs Forstinsekten. Stett. Ent. Z. 1848, IX, p. 225-271, Fig. (Ipidae p. 234-255).
- -- Die kleinen Feinde der Landwirtschaft. Ed. 1. Stuttgart 1855, 636 p., ed. 2, 1869.
- -- Nachträge zu Ratzeburgs Forstinsekten. Programm, Stuttgart Weise, 1856, 4 und 83 p., 1 Taf.
- -- *Bostrichus domesticus* L. in Birke. Pfeils Krit. Bl. 1864, p. 258.
- -- *Bostrichus curvidens* Germ. in einer durch Streudruck getöteten Föhre. l. c. p. 260-261.
- -- *Bostrichus (Xyleborus) perebeae* n. sp. B. E. Z. 1868, XII, p. 252.
- -- *Hylesinus minor* Hrtg. und *H. piniperda* L. und *Bostrichus* in Fichten. Pfeils Krit. Bl. 1868, p. 262-265.
- -- Einige seltene oder doch nicht bekannte Xylophagen. l. c. 1870, p. 186.
- -- Massenhaftes, zum Teil widersinniges Auftreten von Borkenkäfern im Jahre 1869. l. c. p. 260-262.
- -- *Hyl. suturalis* Redtb. (*oleiperda*), eine für Württemberg neue Borkenkäferart. Württbg. Naturw. Jahresh. 1868, XXXIV, p. 186-187.
- Nötzl, P. (siehe Seitner, M.).
- Novak, Der Eschenkrebs, eine Bakterienkrankheit. Z. Pflanzenkr. 1893, III, p. 193-199.
- Novák, A., Stromy jehličnaté a jejich škůdcové. Čsl. Haj 1935, XII, p. 4-12, 42-47, 71-77, 110-119.
- Novratil, A., Zur Lebensweise des Fichtenborkenkäfers. Centrbl. ges. Forstw. 1875, p. 323.
- -- Borkenkäfer an der böhm.-bayerischen Grenze. l. c. p. 329.
- Nowicki, M., Coleopterologisches über Ostgalizien. Programm der Oberrealschule in Sambor. Lemberg 1858, p. 1-24.
- -- Spisy chrząszczów. Z okolic Drohobycza. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1867, I, p. 141.
- -- Zapiski fauniczne. l. c. 1870, IV, p. 1.

- Nowicki, M. O szkodach wyrządzonych w r. 1869 w plonach polnych przez zwierzęta szkodliwe. l. c. p. 86.
- — Spoztrzezenia poczynione w roku 1872 szkodnikach w kraju naszym. Rol. 1873, XIII, p. 99.
- Nunberg, M., *Hylesinus fraxini* Panz. und *orni* Fuchs. Polsk. Pism. Ent. 1925, IV, p. 139. (Ohne Titel, es wird nur von der Redaktion angemerkt; Nunberg demonstriert Fraßbilder von *H. fraxini* und *orni*.)
- — Kilka szczegółów z anatomji podrodzaju *Ortothomicus* Ferrari. l. c. 1926, p. 51-59, 3 Taf.
- — Z morfologii i biologij kornika *Lymanator aceris* Lindem. l. c. 1927, VI, p. 69-74, Taf. 1 und 2.
- — Notatki ipidologiczne z Gorganów (Karpaty wsch.). l. c. 1927, VI, p. 211-215.
- — Die Morphologie der Larven- und Imaginesmundwerkzeuge der Borkenkäfer. l. c. 1928, VII, p. 137-173, Taf. 7-9. (Polnisch und deutsch.)
- — Rosiedlenie geograficzne Scolytoidea na ziemiach Polski. (Die geographische Verbreitung der Scolytiden Polens.) Osobne odbicie ze Spraw. Kom. Fizjogr. Polsk. Akad. 1928, LXIII, p. 83-123, 1 Karte.
- — Biologische Beobachtungen am Borkenkäfer. Bull. Intern. Acad. Pol. Sc. Lettr. 1928, p. 113-128, Taf. 11.
- — Przyczynek do biologij korników (Ipidae) i ogłodkow (Scolytidae). Polsk. Pism. Ent. 1929, VIII, p. 91-122, 1 Taf., 3 Textfig.
- — Beitrag zur Kenntnis der Biologie der Borken- und Splintkäfer. l. c. 1929, VIII, p. 12.
- — Przyczynek do znajomosci oleskotek (Chalcididae) jako pasorzytów korników (Ipidae). l. c. 1930, IX, p. 200-208.
- — Klucz do oznaczania wazniejszych szkodliwych owadów lesnych. Warschau 1935, 288 p., 359 Abb.
- Nüßlin, O., Über normale Schwärmzeiten und über die Generationsdauer der Borkenkäfer. Allg. Forst-Jagdzt. 1882, p. 73-76.
- — Zur Vertilgung der Borken- und Rüsselkäfer durch Fangbäume. l. c. 1883, p. 150-154.
- — Faunistische Zusammenstellung der Borkenkäfer Badens. Forstl. Naturw. Z. 1898, p. 273-285.
- — Die Generationsfrage bei den Borkenkäfern. Forstw. Centrbl. 1904, p. 1-15.
- — Beiträge zur Generationsfrage der Borkenkäfer. Eine Erwiderung insbesondere auf Dr. E. Knoches Nachschrift in dessen Aufsatz obigen Titels im „Forstwissenschaftlichen Zentralblatt 1904“. Naturw. Z. Land-Forstw. 1905, l. c. p. 83-91.
- — Der Fichtenborkenkäfer *Tomicus typographus* L. im Jahre 1905, in Herrenwies und Pfullendorf. l. c. 1905, p. 450-468 und 481-493.
- — Leitfaden der Forstinsektkunde. Berlin 1905.
- — Schlußwort in der Polemik gegen E. Knoche. Naturw. Z. Land-Forstw. 1906, p. 341-344.
- — Aus dem Leben der Borkenkäfer. Verh. Naturw. Ver. Karlsruhe 1906, XIX, p. 47-64.
- — Nachwort zu „Der Fichtenborkenkäfer im Jahre 1905 in Herrenwies und Pfullendorf“. Naturw. Z. Land-Forstw. 1906, p. 4-22.
- — Einmalige oder wiederholte Begattung bei Borkenkäfern, insbesondere bei *Ips typographus*. l. c. 1907, p. 610-613.
- — Zur Anatomie und Biologie der Borkenkäfergattung *Cryphalus*. l. c. 1910, p. 289-298.

- Nüßlin, O. Über ein neues System der heimischen Borkenkäfer auf phylogenetischer Basis. Verh. Deutscher Naturf. und Ärzte 1911, p. 425-436.
- — Phylogenie und System der Borkenkäfer. Z. wiss. Insektenbiol. 1911, p. 1-5, 47-51, 77-82, 145-156, 333-338; 1912. p. 19-26, 51-61, 81-89, 162-167, 205-211.
- — Studien über die natürliche Systematik der Borkenkäfer. Die Gattung *Lymantor* Löv. und ihre Beziehungen zur Gattung *Dryocoetes* Eichh. Ent. Bl. 1912, VIII, p. 99-108, 12 Fig.
- — Zur Phylogenie und Systematik einheimischer Hylesinen. Naturw. Z. Land-Forstw. 1912, p. 267-290.
- — Ein Mahnwort im Interesse unserer Wälder. l. c. p. 291-294.
- — Leitfaden der Forstinsektenkunde. II. Aufl. 1913, 522 p., 439 Fig.
- Nypelt, P., Maladies de plantes cultivées. Les parasites du bassin de la Chambre. (Larves et insectes adultes de *Scolytus tués* par un champignon entomophile.) Ann. Soc. Belge Microsc. 1899, p. 9-46, 2 Taf.

O.

- Oberdiek, Vom großen Waldgärtner. D. D. Forstw. 1925, VII, p. 900-902, 912-914.
- — Der große Waldgärtner (*Hylesinus piniperda*) und seine Bekämpfung. Z. Forst-Jagdzw. 1927, LIX, p. 101-114.
- Obertreis, Forstzoologisches (*Hylesinus micans*). Z. Forst-Jagdzw. 1897, p. 93-95.
- v. Oertzen, E., Verzeichnis der Coleopteren Griechenlands und Cretas. B. E. Z. 1886, XXX, p. 189-293. (Ipid. u. Platyp. p. 279-280.)
- Oke, C., On some Australian Curculionidea. Part 2. Proc. R. Soc. Vict. 1934, XXXXVI, p. 250-263, 30 Fig.
- Oldham, J. N., On the infestation of elm bark-beetles (Scolytidae) by a nematode, *Parasitylenchus scolyti* n. sp. J. Helminth. 1930, VIII, p. 239-248, 8 Abb.
- Oliveira Filho, M. L. de, Contribuição para o conhecimento da broca do café *Stephanoderes hampei* (Ferr. 1867). Modo de comportar-se e seu combate em São Paulo Brasil. Secretaria da Agricultura, Comercio e Obras Publicas, Comissão para o Estudo Debellação da Praga Caféeira S. Paulo, Publ. 20, 95 p.
- Olivier, A. G., Entomologie, ou Histoire Naturelle des Insectes etc. Paris 1789-1808. Bd. 1-6.
- Olivier, E., Entomologie rétrospective. Classification des espèces du genre *Ips* et genres voisins, de Fabricius. Insecta Ann. Nr. 3, 1913, p. 13-20, 60-66.
- Opel, E., Lehrbuch der forstlichen Zoologie. Wien 1869.
- Orost, M., Die in der Bukowina als schädlich und minderschädlich nachgewiesenen Borkenkäfer (Scolytidae). Verh. Siebenb. Ver. Nat. 1925/26, LXXV-LXXVI, p. 57-67.
- — Beiträge zur Biologie und geographischen Verbreitung zweier in Europa wenig bekannter Borkenkäfer. l. c. p. 68-73, 1 Fig.
- — Beiträge zur Generationsfrage einiger Borkenkäfer. Zool. Anz. 1926, LXVII, p. 81-87.
- — Beiträge zur Kenntnis der Fraßbilder einiger Borkenkäfer. Verh. Siebenb. Ver. Nat. 1927, LXXVII, p. 58-61, 2 Fig.
- Orloff, J. J., Die Harznutzung der gemeinen Kiefer *Pinus silvestris* nach der Uraler Methode. Verlag Uralmet. Swerdlowsk 1929, 32 p., 12 Abb. (Russisch.)

- Ormerod, E. A., Über *Hylesinus fraxini*. Ent. 1877, X, p. 183-187, Figuren.
- — Injury by *Xyleborus dispar* in England. Ins. Lif. 1889, II, p. 145.
- — "Shot borer". Apple-Bark Beetle "Pear klight" *Xyl. dispar*. Rep. of Observ. of Injur. Insects and Commons Farm. Pests during the year 1889. 13. Report p. 92-93, 125-127, London 1890.
- — Biologisches über *Xyleb. xylographus* Say. Ins. Orchard. Fruits Handbook, 1898, p. 192.
- Orr, L. W., A Correction in the recorded Hibernation Habits of two Species of *Ips* Bark Beetles in Minnesota. J. Ec. Ent. 1935, XXVIII, p. 1021-1022.
- Osborn, Biologisches über *Eccoptogaster quadrispinosus* Say. Jowa Agr. Exp. Sta. Bull. 33, 1896, p. 594 (?).
- Osterwalder, A., Vom Pilz zum Borkenkäfer. Schweiz. Z. Obst-Weinb. 1921, XXX, p. 6-9, 1 Fig.
- Oustalet, E., Recherches sur les insectes fossiles des terrains tertiaires de la France. II. Partie. Insectes fossiles d'Aix en Provence. Première Fasc.: Coléoptères d'Aix. Ann. Soc. Geol. 1874, V, p. 1-347, 6 Taf. (Ipidae p. 315, Taf. 2, Fig. 7.)

P.

- P., *Hylesinus piniperda* und *minor*. Centrbl. ges. Forstw. 1879, p. 211.
- Pachmayer, O., Verheerungen durch *Hylesinus fraxini*. Centrbl. ges. Forstw. 1891, p. 239.
- Packard, A. S., Report on the Rocky Mountains locust and other insects now injuring or likely to field in garden crops in the Western States and territories. Ann. Rep. U. S. Geol. Surv. 1877, p. 589-810.
- — Embryologisches über *Hylurgops pinifex* Fitch und *Xyleborus caelatus* Eichh. Rep. U. S. Ent. Comm. 1883, III, p. 280-282, Taf. 22.
- — Insects injurious to forest and shade trees. Bull. U. S. Ent. Comm. 1887, VII, p. 163-261; idem 5th Rep. U. S. Ent. Comm. U. S. Dep. Agr. 1890, p. 721-733.
- — Textbook of Entomology. New York and London 1898.
- Paganetti-Hummel, G., Beitrag zur Fauna von Süd-Dalmatien. Allg. Z. Ent. 1901, p. 150.
- — Beiträge zur Coleopterenfauna Italiens. In: Neue Beitr. zur systematischen Insektenk. Beil. zur Z. wiss. Insbiol. I, 1918, p. 69-72, 77-80, 85-88, 92-96, 101-103. (Ipidae p. 103.)
- Pagden, H. T., & Lever, R. A. W., Insects of the Coconut Palm and the Present Position of the Coconut Problem in the British Solomon Islands Protectorate. Brit. Sol. Isl. Prot. Gaz. 1935, III, p. 2-22, 40 Fig.
- Paine, R. W., Entomological Notes. Agr. J. Fiji 1934, VII, (1935), p. 39-41.
- de Paiva, Barao do Castello, Descripção de duas Col. das ilhas Canárias. Gazeta med. Engl. Übersetzung in: Ann. Mag. Nat. Hist. 1861, (3), VIII, p. 210-212.
- Pamplona, A., Divulgação pelo cinema, dos methodes de combate a broca do café no Estado de São Paulo. Commission Estudo e Debellação da Praga Caféira, Publ. Nr. 19, 104 p., 25 Taf. São Paulo 1927.
- Pandellé, L., *Thamnurgus scrutator* n. sp. Rev. Ent. 1883, II, p. 130.
- Panoff, S., Aus dem Gouvernement Simbirsk. Das Forstwesen Rußlands 1892/93, I, p. 377. (Russisch.)
- Panzer, G. W. F., Entomologia Germanica ... Nürnberg 1795.
- — Fauna Insectorum Germanica ... Pars I, Norimberg 1813, 8 und 216 p.

- Pape, Über den gemeinen Borkenkäfer. Pfeils Krit. Bl. 1839, XIII, 1, p. 200-202.
- Parchomenko, W., Der Zustand der Kiefernbestände in den Oberförstereien Dymerskoje (Gouv. Kiew) und Janpolskoje (Gouv. Nishnij-Nowgorod) gefundenen Borkenkäfer. Mitt. Leningr. Forstinst. 1928, XXXVI, p. 122-132. (Russisch.)
- Părvulescu, G., Ravagiile lui *Tomicus typographus* in pădurile. Rev. Păd. 1919, XXXI, Nr. 7-12.
- Pasquier, R. du, Principales maladies parasitaires du théier et du caféier au Extrême-Orient. Bull. Econ Indoch. 1932, XXXV, p. 222 B-253 B, 367 B-415 B, 589 B-618 B, 689 B-720 B, 19 Taf., 52 Fig.
- Pastore, R., Un efficace mezzo di lotta contro il fleotribo dell'olivo. Propag. Agr. 1935, XXVII, p. 49-52, 1 Fig.
- Patschoski, J., Übersicht der Feinde der Landwirtschaft im Gersonschen Gouvernement und Bericht des naturhistorischen Museums für 1905/06. 10 p. (*Scol. Geoffroyi* als Schädiger der Kiefer in Südrußland.)
- Patterson, J. E., The Relation of Highway Slash to Infestations by Western Pine Beetle in Standing Timber. U. S. Dep. Agr. Techn. Bull. Nr. 3, 1927, 9 p., 3 Fig.
- — The Pandora Moth, a periodic pest of western pine forests. l. c. Nr. 137, 1929, p. 12, 13, 18.
- — Control of the Mountain Pine Beetle in Lodgepole Pine by the Use of Solar Heat. U. S. Dep. Agr. Nr. 195, 1930, 19 p., 11 Fig.
- Pauly, A., Über die Generation der Bostrychiden. Allg. Forst-Jagdzt. 1888, LXIV, p. 373-376.
- — Erwiderung auf Herrn Oberförster Eichhoffs Artikel: „Über die jährlich wiederholten Fortpflanzungen der Borkenkäfer.“ l. c. 1889, LXV, p. 236-240.
- — Borkenkäferstudien I. Über die Generation des großen Birkensplintkäfers *Eccoptogaster destructor* Ratz. Forstl. Naturw. Z. 1892, p. 193 bis 204, 233-238.
- — Borkenkäferstudien II. Über die Brutpflege und jährliche Geschlechterzahl des Riesenbastkäfers *Hylesinus micans*. l. c. 1892, p. 253-270, 315-327, 351-363.
- — Borkenkäferstudien III. Über einen Zuchtversuch mit *Bostrychus typographus* an Föhre. l. c. 1894, p. 376-380.
- — Rezension der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde nebst einem Beitrag zur Generationsfrage der Borkenkäfer. l. c. 1897, p. 386-389.
- — Borkenkäferstudien IV. Zuchtversuche mit *Tomicus typographus* in künstlichem tropischem Klima. Naturw. Z. Land-Forstw. 1906, p. 160.
- Pawlowitsch, B., Über schädliche Insekten der Simbirskischen Wälder. Hor. Soc. Ent. Ross. 1883, p. 10-12. (Russisch.)
- Pax, F., Einige fossile Insekten aus den Karpathen. (Hierin: Ipidenfraßstück.) Z. wiss. Insbiol. 1903, p. 99.
- — *Hylastes angustatus* als Schädling schlesischer Kulturen. Z. angew. Ent. 1921, VIII, p. 185.
- Paykull, G., Fauna Suecica. Insecta. Upsaliae, Edman, 3 Bde. 1798-1800.
- Pecht, T., The Diseases and Pests of the Rubber Tree. London 1921, X und 278 p., 6 Taf., 38 Fig.
- Peck, C. H., The black spruce. Trans. Alb. Inst. 1876, VIII, p. 283-301.
- — Report of the Botanist. 28th Ann. Rep. N. Y. Sta. Mus. 1879, p. 32-38.
- Peck, W. D., On the Insects which destroy young branches of the Pear-tree, and the leading shoot of the Weymouth-Pine. Massachusetts Agr. Rep. 1817, IV, p. 205-211, 2 Taf. Zool. J. 1825, II, p. 487-492.

- Peck, W. D., Insects which affect the Oaks and Cherries. Massachusetts Agr. Rep. 1819, V, p. 307-313, 1 Taf. Zool. J. 1826, p. 487-502.
- Percheron, A. R., Bibliographie entomologique. Paris, Baillière. 1837, 2 Bde.
- Perkins, Fauna Hawaiiensis II, 1900-1903.
- Perris, E., Situation de l'industrie céricicole dans le département des Landes. Ann. Soc. Agr. Land. 1842, p. 147-182.
- — Description de sept Coléoptères nouveaux pris dans le Département des Landes. Bull. Soc. Ent. Fr. 1855, (3) III, p. 77-80.
- — Histoire des insectes du Pin maritime. Coléoptères. Paris 1863, 532 p., 12 Taf.
- — Description de quelques espèces nouvelles de Coléoptères et notes diverses. Ann. Soc. Ent. Fr. 1864, (4) IV, p. 275-303. (Ipidae p. 300.)
- — Essai sur la faune entomologique de Kanala (Nouv. Calédonie). Ann. Soc. Lin. Lyon 1864, XI, p. 46-257, Taf. 1. (Ipidae p. 188.)
- — Descriptions de quelques insectes nouveaux. Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, (4) VI, p. 181-196. (Ipid. p. 193-196.)
- — Nouvelles promenades entomologiques. l.c. 1876, (5) VI, p. 171-244.
- — Larves des Coléoptères. Ann. Soc. Lin. Lyon 1876, XXIII, p. 1-430, 14 Taf. (Scol. p. 252-256.)
- — Larves des Coléoptères. Paris 1877, gr. in-8°, 14 Taf.
- Perroud, B. P., & Montrouzier, P., Essai sur la faune entomologique de Kanala (Nouvelle-Calédonie) et description de quelques espèces nouvelles ou peu connues. Ann. Soc. Linn. Lyon 1864, II, p. 46-256. (Ipidae p. 188.)
- Person, H. L., Tree selection by the western pine beetle (*Dendroctonus brevicomis*). J. For. 1928, XXVI, p. 564-578, 4 Abb.
- — Theory in explanation of the selection of certain trees by the western pine beetle (*Dendroctonus brevicomis*). l.c. 1931, XXIX, p. 696-699.
- Petch, C. E., Insects of Quebec for the year 1912. Rep. Ent. Soc. Ont. 1913, XXXXIII, p. 72-75.
- — Insects Injurious in Southern Quebec. l.c. 1915, XLV, p. 70-71.
- Pettit, R. H., Report of the Section of Entomology (1927-28). Ann. Rep. St. Bd. Agric. of Michigan 1927-28, 20 p., 11 Fig.
- — Fruit tree bark beetle damages orchards (*Scolytus rugulosus*). Michigan Agr. Exp. Sta. Quart. Bull. 1930, XIII, p. 86.
- Petz, J., Zur Lebensweise des *Thamnurgus Petzi* Reitt. Ent. Bl. 1907, III, p. 102-103.
- de Peyerimhoff, P., Notes sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord-Africain. I. Serie. Ann. Soc. Ent. Fr. 1911, LXXX, p. 283-314. (Ipidae p. 314.)
- — Le dimorphisme sexuel de *Cryphalus aspericollis* Woll. l.c. 1912, LXXXI, Bull. p. 173-174, Fig.
- — Notes sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord Africain. II. Serie. l.c. 1915, LXXXIV, p. 19-61. (Ipidae p. 60-61.)
- — Nouveaux coléoptères du Nord-Africain. Bull. Soc. Ent. Fr. 1918, p. 257-260.
- — Notes sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord Africain. Série III. Ann. Soc. Ent. Fr. 1919, LXXXVIII, p. 169-258. (Ipidae p. 247-257.)
- — Les coléoptères des Euphorbes dans le Maroc méridional. Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc 1923, III, p. 43-63, 2 fig.
- — Les coléoptères des Euphorbes dans le Maroc méridional. Note II. l.c. 1925, p. 8-14, 1 fig.

- de Peyerimhoff, P. Les coléoptères de Euphorbes dans le Maroc occidental. III. Note. l.c. p. 153-154, Taf. XXVI.
- -- Notes sur la biologie de quelques coléoptères phytophages du Nord-Africain. IV. Serie. Ann. Soc. Ent. Fr. 1926, XCV, p. 319-390.
- -- Notes sur sept coléoptères découverts récemment dans le Nord de l'Afrique. Bull. Soc. Ent. Fr. 1930, Nr. 15, p. 255-260, 2 Fig.
- -- Description d'un nouveau *Carphoborus* (Col. Scolytidae) parasite du Pin d'Alep à la fois en Provence et sur le littoral algérien. l.c. 1931, Nr. 20, p. 274-275.
- -- Coléoptères nouveaux ou mal connus de Berbérie. I, II, III. l.c. 1935, XL, p. 89-91, 147-150, 1 Fig.; 174-175, 192-196, 1 Fig.
- Pfeiffer, A., Kúrovci na Jinecku v letech 1918-1922. Lesc. Práce 1923, II, p. 328-336.
- -- Noví čeští brouci. Čas. Spol. Ent. 1924, XXI, p. 96.
- -- Pokus o zoogeografickou studii ze Slovenska. Lesn. Práce 1924, III, p. 470-474.
- -- Dodatek k fauně Ipidů republiky Československé. Čas. Spol. Ent. 1926, XXIII, p. 11.
- -- Nový druh rodu *Pityophthorus* z Korsiky. Über eine neue korsische *Pityophthorus*-Art. Sbornik Ent. Odděl. Narod. Mus. Praze 1927, V, p. 111-113, 1 Fig. (Mit deutscher Zusammenfassung.)
- -- Kúrovci nejzápadnějšího Slovenska. — Die Borkenkäfer der westlichen Slowakei. — Les bostrychides de l'extreme Occident de la Slovaquie. Lesn. Práce 1928, VII, p. 15-24. (Tschechisch mit franz. Resumé.)
- -- Zoogeographische Verbreitung der Borkenkäfer in der C. S. R. Anz. Schädlingssk. 1930, p. 119-120.
- -- Zoogeographische Verbreitung der Borkenkäfer in der Tschechoslowakischen Republik. Verh. deutsch. Ges. ang. Ent. der 8. Mitgliederversammlung zu Rostock 1930, p. 72-76.
- -- Mniškova kalamita v letech 1917-1927. — Die Nonnenkatastrophe in den Jahren 1917-1927. Sbornik výzkumných ústavů zemědělských RCS, 1931, 78 p.
- -- Kúrovci ve Vysokých Tatrách. — Les bostryches dans les forets de la Haute Tatra. Lesn. Práce 1932, XI, p. 246-268, 6 Fig., 10 Phot. (Tschechisch mit franz. Resumé.)
- -- Seznam brouků republiky Československé. 2. Ipidae. Kúrovci. — Catalogus Coleopterorum Czechosloveniae. Entomologické příručky, Praha 1932, 32 p., 1 Karte. (Tschechisch mit deutschem Resumé.)
- -- Katastrofální výskyt sosnokaze (*Panolis flammea* Schiff.) v západním Slovensku a obrana proti němu. — Massenhafte Vermehrung der Forleule im Westen der Slowakei und ihre Bekämpfung. Sbornik výzkumných ústavů zemědělských Č. S. R. 1933, 54 p.
- -- Die Borkenkäfer und ihre Standpflanzen. (Bemerkungen und Nachträge zu dem gleichnamigen Aufsatz von Kleine.) Z. angew. Ent. 1935, XXII, p. 157-160.
- -- Beitrag zur Ipidenfauna (Coleopt.) Bulgariens. Mitt. Königl. Naturw. Inst. in Sofia, 1936, IX, p. 89-90. (Deutsch.)
- Pfeiffer, J., Beitrag zur Naturgeschichte des *Bostrychus duplicatus*. (Webers Forst- und Jagdtaschenbuch für das Jahr 1872.)
- Pfeil, F. W. L., Vollständige Anleitung zur Behandlung, Benutzung und Schätzung der Forsten. 2 Bände. Züllichau 1820-21.
- -- Forstschutz und Forstpolizeilehre. Berlin 1831. Ed. II, 1845.
- -- Insektensachen. Pfeils Krit. Bl. 1836, X, p. 86-134.
- -- Insektensachen. l.c. 1837, XI, p. 54-87.

- Pfeil, F. W. L., Insektensachen. l. c. 1839, XIII, Heft 1, p. 200-202.
- Pfetten, J. von, Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Waldstreu. Fichtenstreu-Untersuchungen. Z. angew. Ent. 1925, XI, p. 45, 47, 51.
- Philippi, R. A. & Philippi, Fr., Beschreibung einiger neuer chilenischer Käfer. Stett. Ent. Z. 1864, XXV, p. 313-406. (Ipid, p. 375.)
- Pic, M., Sur divers Coléoptères d'Égypte et de Sinai en partie nouveaux. Bull. Soc. Ent. Égypt. (1919) 1920, VI, p. 44-56.
- Picard, F., Sur deux Scolytides des arbres fruitiers et leurs parasites. (*S. rugulosus* u. *amygdali*.) Bull. Soc. Pathol. Veg. Fr. 1921, VIII, p. 15-20.
- — & Lichtenstein, J. L., Un Braconide nouveau, *Sycoster lavagnei* n. g. n. sp. (Hym.) parasite de l'*Hypoborus ficus* Er. (Col.) Bull. Soc. Ent. Fr. 1917, Nr. 16, p. 284-287.
- Picht, Forstentomologische Notizen. *Bostrychus lineatus* in Laubhölzern und *Hylesinus piniperda* und *minor* in Fichten. Pfeils. Krit. Bl. 1870, LII, p. 230.
- Pieters, A. J., Red-Clover Culture. U. S. Dep. Agr. Farmers Bull. Nr. 1339, 1923, 32 p., 21 Fig.
- Pierce, W. D., A List of Parasites known to Attack American Rhynchophora. J. Econ. Ent. 1908, I, p. 389-396.
- Pietsch, Über *micro-* und *macrographus* in Schlesien. Z. Ent. 1904, p. 29.
- Piza Junior, S. de Toledo, Uma nova especie de Ipideo do genero *Stephanoderes*. Rev. Soc. rur. brasil. 1924, V, Nr. 53, p. 354-355, 2 Fig.
- — Primeiras notas sobre um scolytido da roseira. Bol. Agr. 1924, XXV, p. 320-327.
- — Estragos causados pela broca do café. Rev. Soc. rur. brasil. 1928, VIII, Nr. 94, p. 84-85.
- — *Stephanoderes Hampei* (o caruncho do café). Secretario da Agricultura, Industr. e Commercio do Estado de São Paulo. Direct. de Publicidade 1928, 52 p., 32 Fig.
- — & da Fonseca, J. Pinto, *Heterospilus coffeicola* Schmied. Parasita da Broca do Café, *Stephanoderes hampei* Ferr. Arch. Inst. Biol. Defesa Agr. Anim. 1935, VI, p. 179-199, 12 Fig., 1 Taf.
- Pjanitzky, G. K., *Hypothenemus lezhavai* n. sp. Lezhava. Izd. Narod. Kom. Zem. Gruzii 1929, 15 p.
- — Material zum Studium der Borkenkäfer der Fichtenwälder des Distrikts Poshekhonje, Gouvernement von Jaroslavl. Sascht. Rast. 1930, VI, p. 595-629. (Russisch.)
- — Ein neuer paläarktischer Arvenborkenkäfer aus Ostsibirien, *Orthotomicus golovjankoi* n. sp. Ent. Bl. 1930, XXVI, p. 179-182, 3 Fig.
- — Drei neue Waldschädlinge aus Kirgisien. l. c. 1931, XXVII, p. 167 bis 173, 2 Abb.
- — Additions au travail de M. V. Stark „Les scolytiens du littoral de la mer noire“. Rev. Russ. Ent. 1931, XXIV, p. 162-165, 2 Fig.
- — Ein neuer paläarktischer Cedernborkenkäfer aus Ostsibirien (*Orthotomicus golovjankoi* Pjatn.). Bull. Leningr. Inst. 1932, p. 173-179, 3 Abb. (Russisch.)
- — Contribution to the fauna of barkbeetles of the woods of Maicop district. l. c. p. 295-302. (Russisch.)
- Plotnikoff, W., Die schädlichen Garten-, Feld- und Gemüseinsekten in Turkestan. Taschkent 1914. (Russisch.)
- Pobescu-Sinaia, C., Exploatarile făcute în timbul ocupatiei în căveta păduri din jud. Dâmbovita. Rev. Păd. 1919, XXXI, p. 7-12.
- Pobescu-Sinaia, C., Exploatarile făcute în timbul ocupatiei în caveta păduri din jud. Dâmbovita. Rev. Păd. 1919, XXXI, p. 7-12.

- Pogge, *Eccoptogaster intricatus* als Eichenwaldgärtner (Borkenkäfer). Z. Forst-Jagdzw. 1927, LIX, p. 564.
- Pohlens, E., *Leśnictwo practyczne*. Warszawa 1875.
- Polubojarinoff, I. I., Die Kiefernbestandsschädlinge im Reviere Arbuschenskij Ljess des Gouvernements Uljanow. Sammelband des wissenschaftlichen Forstvereins des Leningrader Forstinstitutes 1929, II, p. 45-52.
- Połujański, A., *Opisanie lasów Królestwa Polskiego i gubernij zach. ces. Ros. II Bände* 1854.
- — *Ochrona lasów*. Warszawa 1862.
- Pomerantzew, D., Biologische Bemerkungen über dem Waldbau schädliche Käfer, die unter der Baumrinde leben. Rev. Russ. Ent. 1902, II, p. 87, 151, 328; 1903, III, p. 22, 77, 200; 1904, IV, p. 85. (Russisch.)
- — Aus dem entomologischen Tagebuch. Ljess. Wjestn. 1902, Nr. 26, 27, 51, 52. (Russisch.)
- — Zur Kenntnis der schädlichen und nützlichen Insekten der Fichte. Ber. des St. Petersburger Forstinst. 1902, p. 3-26. (Russisch.)
- — Der Haibuchen-Borkenkäfer (*Scolytus carpini* Ratz.) auf Haselnuß. Hor. Soc. Ent. Ross. 1903, XXXVI, p. 118-124, 1 Taf.
- — Biologische Beobachtungen an baumschädlichen Insekten in der Umgegend der Stadt Welsk, Gouvernement Wologda in den Jahren 1901 bis 1902. Ljessn. J. 1907 (XXXVII), p. 177-192, 958-989, 1424-1449. (Russisch.)
- — Scolytidae in Wologda. Hor. Soc. Ent. Ross. 1908, XXXVIII, p. 491 bis 495. (Russisch.)
- Pompe, A., Zwei Tage im Böhmerwalde. Centrbl. ges. Forstw. 1875, p. 34.
- — Das Ende der Borkenkäferverheerungen im Böhmerwalde. Allg. Forst-Jagdzw. 1877, p. 350.
- — Schluß der Borkenkäferkalamität in Böhmen. Centrbl. ges. Forstw. 1877, p. 383.
- — Zum 1870er Borkenkäferschaden im Böhmerwalde. Forstw. Centrbl. 1883, p. 187.
- Pope, W. T., The Guatemalan Avocado in Hawaii. Hawaii Agr. Exp. Sta. Bull. 51, 1924, 24 p., 10 Taf.
- — Report of the Horticultural Division. Rep. Hawaii Agr. Exp. Sta. 1924, p. 4-10, 4 Fig. (1925).
- Popović, J., Borkenkäferschäden in den Nadelholzwäldern des Drina- und Vrba-Banates. Arbeiten der phytopathologischen Anstalt Serrajevo 1931, II, p. 57-107, 7 Taf. (Serbisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- Popescu, J. C., Blimel, E., & Theodorescu, Gh., Aparitia Bostrichizilor în pădurile de pedomeniul Coronanei Borca, în primavara anului 1907. Rev. Päd. 1907, XXI, p. 357.
- Poppus, B. R., Förteckning öfver Ryska Karelens Coleoptera. Act. Soc. F. Fl. Fenn. 1899-1900, XVIII, p. 1-125.
- — Kola Halföns och Enare Lappmarks Coleoptera. Festschrift für Palmén. Helsingfors 1905, Nr. 12, p. 1-200 (189-191).
- Porter, C. E., Breve nota acerca de los Escolitidos. Rev. Chil. Hist. Nat. (1931) 1932, XXXV, p. 104-106, 5 Fig.
- Pospelow, W., Über die Schädigung der Esche in den Tschirginskischen Forsten durch *Scol. carpini* und einen Buprestiden. Separ. p. 1-4 ohne Angabe der Zeitschr. u. Jahr. Referat von Tarani in: Revue Russe VI, p. 134-140.

- Possaschew, F. P., Über die Vertilgung des achtzähligen Fichtenborkenkäfers. Ljessn. J. 1900, Nr. 5. (Russisch.)
- Powell, The development of wings. J. N. Y. Ent. Soc. 1904, XII, p. 237-239, Taf. XI-XVII, und l. c. XIII, 1905, p. 5-22.
- Power, Mitteilung über *Cryphalus tiliae*. Ent. M. M. 1865, p. 212.
- Pratt (siehe Titus).
- Prebble, M. L., The Larval Development of three Barkbeetles. Canad. Ent. 1933, LXV, p. 145-150.
- Precup, Al., *Tomicus typographus* în pădurile noastre. Rev. Pád. 1908, XXII, p. 11.
- Predtetschenskij, N. J., Entomo-phytopathologische Beobachtungen an Krankheiten an Parkbäumen in Sokolnitsha Rostsha im Jahre 1929. Sascht. Rast. 1930, VII, p. 384-397, 5 Fig. (Russisch.)
- Prell, H., Ein neuer „Waldgärtner“ der Lärche. D. kr. Pfl. 1925, II, p. 138-141, 2 Fig.
- — *Ips cembrae* Heer als Waldgärtner der Lärche. Forstl. Wochenschr. 1925, XIII, Nr. 21, p. 166-167.
- — Der Ernährungsfraß des großen Lärchenborkenkäfers (*Ips cembrae* Heer) und seine praktische Bedeutung. Ent. Bl. 1926, XXII, p. 62-76, 3 Fig.
- — Über die Borkenkäfergattung *Onthotomicus* Ferrari. l. c. 1929, XXV, p. 90-91.
- — Der nordische Zottenborkenkäfer (*Dryocoetes hectographus* Reitt.) als Fichtenschädling in Deutschland. Forstl. Jahrb. 1930, LXXXI, p. 325-334.
- — Ulmensterben und Ulmenborkenkäfer. D. kr. Pfl. 1930, VII, p. 89-93, 103-105, 124-127.
- — Zur Kenntnis von Bau und Entstehung einiger Brutbildtypen bei rindenbrütenden Borkenkäfern. Z. Morphol. Oekol. 1930, XVII, p. 625-648.
- — Die Brutbildtypen der einheimischen rindenbrütenden Borkenkäfer. Z. angew. Ent. 1931, XVIII, p. 361-370.
- Preller, C. H., Die Käfer von Hamburg und Umgegend. Ein Beitrag zur nordalbingischen Insectenfauna. Hamburg 1862, Ed. II. 1867.
- Preston, J. F., Control of Bark Beetles on the National Forests. J. For. 1925, XXIII, p. 49-61, St. Paul, Minnesota.
- Preudhomme de Borre, A., Renseignements sur le *Blastophagus pini-perda*. Ann. Soc. Ent. Belge 1880, XXIII, c. r. p. CLI.
- Prorozov, S. S., Die Brandfläche in Kiefernbeständen als Ansteckungsherde. Trud. Sib. Inst. Sel. Khoz. Lesovod. 1929, XII, pt. 3, 54 p., 17 Fig. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- Prüffer, J., Korniki, w lasach tatrzańskich. Kraków. Przewodnik Kółek rolniczych. 1920, XXXIII, p. 4-5.
- Puecher Passavalli, L., Le malattie del castagno. Alpe, 1931, XVIII, p. 333-340, 12 Fig.
- — Le malattie del faggio. l. c. p. 453-457, 7 Fig.
- Puls, J. C., De olmen der openbare plaatsen en hun ergste vijland *Scolytus destructor*. Tijdschr. Boomteeltk. 1886, p. 259-262, 302-304, 334-337; 1887, p. 55-58.
- — De olmen en haar verwoesters. l. c. 1888, p. 175-176.
- Puton, A., Note sur le genre *Xyloterus* Erichson. Ann. Soc. Ent. Fr. 1867 (4), VII, p. 631-634.
- — Über Biologie von *Crypturgus cedri* Eichh. und *mediterraneus* Eichh. Pet. Nouv. Ent. 1869, Nr. 11.

Q.

- Quairière, C., *Le Dendroctonus micans*. Bull. Soc. centr. for. Belg. 1904/05, XI, p. 626-628; XII, p. 183-186.
- Queiroz Telles, A. (siehe Neiva, A.).
- Quiévy, P., *Le Dendroctonus micans* invasion. Bull. Soc. for. Belg. 1905, XII, p. 334-335.
- — *Le scolyté de l'orme dans les plantations rontières du Tournaisis*. l.c. 1906, XIII, p. 675-677.

R.

- Ragusa, E., *Gli Ipidae della Sicilia*. Bull. Soc. Ent. Ital. 1924, LVI, Nr. 8, p. 114-118.
- Rainio, Y., *Salaman vaikutuksesta puihin Evon metsäopiston ympäristössä*. Tapio 1908. p. 25-29, 91-99. (Ipidae p. 26.)
- Ramachandra Rao, Y., *Fumigation of imported Seeds with special Reference to Stephanoderes*. Plant. Chron. 1927, XXII, Nr. 25, p. 373-374.
- Rassmann, C., *Hylesinus fraxini* Fabr. Pfeils Krit. Bl. 1838, XII, 2, p. 187-190.
- Rathlef, H. v., *Coleoptera Baltica, Käferverzeichnis der Ostseeprovinzen*. Dorpat 1905.
- Ratzeburg, J. T. C., *Insektensachen*. Pfeils Krit. Bl. 1834, VIII, p. 23-25.
- — *Entomologische Beiträge*. Nov. Act. Car. Acad. Naturf. 1835, XVII, 1, p. 421-476, 2 Taf.
- — *Über mehrere Borkenkäferarten*. Pfeils Krit. Bl. 1836, X, 1, p. 104-107.
- — *Die Forstinsekten oder Abbildung und Beschreibung der in den Wäldern Preußens und der Nachbarstaaten als schädlich oder nützlich bekannt gewordenen Insekten...* Berlin, Nicolai, 3 Bde. (Käfer Bd. 1, 1837, Ed. II, 1839.)
- — *Die Waldverderber und ihre Feinde, oder Beschreibung und Abbildung der schädlichsten Forstinsekten und der übrigen schädlichen Waldthiere...* Berlin. Ed. 1, 1841, Ed. 2, 1842, Ed. 3, 1860.
- — *Die Ichneumoniden der Forstinsekten in forstlicher und entomologischer Beziehung, als Anhang zur Abbildung zur Beschreibung der Forstinsekten*. Berlin, Bd. 1-3, 1844-52.
- — *Resultate einiger Forstreisen*. Pfeils Krit. Bl. 1846, XXI, 2, p. 231-232; 1846, XXII, 1, p. 221-222.
- — *Entomologische Aphorismen*. l.c. 1846, XXII, 1, p. 204-209.
- — *Mitteilung über Bostrychus fagi* F. In: *Correspondenzblatt des Königlich Württembergischen Landwirtschaftlichen Vereins*. Neue Folge Bd. XXXII, 1847, Cotta, Stuttgart.
- — *Über das Vorkommen des dispar in verschiedenen Holzarten*. Pfeils Krit. Bl. 1849, XXIX, 2, p. 226.
- — *Über Borkenkäfer*. l.c. 1850, XXX, 2, p. 159-161.
- — *Insektensachen*. l.c. 1852, XXXII, 1, p. 138-140.
- — *Forstinsekten*. l.c. 1853, XXXIII, 1, p. 215-235.
- — *Pityogenes chalcographus* im Knieholz. l.c. 1854, XXXIV, 2, p. 94.
- — *Insektensachen*. l.c. 1856, XXXVIII, 1, p. 231-232.
- — *Nachschrift*. (Beschreibung von *Bostrychus alni*.) Stett. Ent. Z. 1856, XVII, p. 60-61.
- — *Beitrag zur Lebensweise einiger Borkenkäfer*. *Nachschrift zu Georg*. Pfeils Krit. Bl. 1858, XL, 1, p. 166-168.
- — *Über die Schmarotzer, welche sich in Ostpreußen bei der Beendigung*

- des Borkenkäferfraßes beteiligten. Mitt. Forst-Jagd w. in Bayern 1860 (1861?), p. 203-205.
- Ratzeburg, J. T. C., Insektensachen. Forstl. Bl. 1861, II, p. 64-91.
- — Endlich wieder einmal *Bostr. Pfeili* gefunden. Pfeils Krit. Bl. 1864, XLIV, 2, p. 150.
- — Forstinsektensachen. Forstl. Bl. 1866, XI, p. 96.
- — Die Waldverderbnis. II, Berlin 1868.
- — Eine Pflanzschule für Forstinsekten. Z. Forst-Jagd w. 1871, III, p. 396-402.
- — Ein Fall von ungewöhnlicher Verbreitung des Rüsternborkenkäfers, des *Scolytus destructor* Ol. und *Scolytus multistriatus* Marsh. l. c. p. 403-407.
- — Über die Esche und den Eschenborkenkäfer (*Hylesinus fraxini*) und über Abgriffe der Laubholzborke n k ä f e r überhaupt. Verh. bot. Ver. Brandenb. 1871, XII, p. 80-87.
- Ravache, A. A. (siehe Da Costa-Sima).
- Reader, C., On a disease which has attacked certain Elm Trees in Camberwell Grove, Surrey. Gard. Mag. 1828, I, p. 378-384.
- Radio, P. A., The Entomological Phases of the Dutch Elm Disease. J. ec. Ent. 1935, XXVIII, p. 341-353, 2 Fig.
- Rebel, Rüssler und Borkenkäfer. Wochenbl. Landw. Ver. in Bayern 1932, p. 100-101, 8 Abb.
- Recke, v. d., Der Waldgärtner. Ill. Landw. Z. 1929, II, Nr. 21, 5 Abb.
- Redtenbacher, L., Fauna Austriaca. Die Käfer. Ed. 1, 1849, ed. 2, 1858, ed. 3, 1874. Wien.
- Reh, L., Referat über: A. Bargmann „Altes vom Fichtenborkenkäfer und neues von den Tannenborkenkäfern“. Allg. Z. Ent. 1900, p. 94-95.
- — Referat über: A. D. Hopkins „On the history and habits of the 'wood engraver' Ambrosia beetle *Xyleborus xylographus* Say, *Xyl. Saxeseni* Ratz. with brief descriptions of different stages.“ l. c. p. 110.
- Rehberg, Zur Biologie von *Eccoptogaster scolytus* F. Schrift. Naturf. Ges. Danzig 1903, XI, p. 92.
- Reich, L., Über Verheerungen durch den Borkenkäfer und die Eichkätzchen. Allg. Forst- u. Seidenbj. 1837, p. 54.
- Reichardt, *Bostrychus dispar*. D. Forstz. 1907, XXII, p. 830.
- Reissenegger, H., Mitteilungen über hervorragende Feinde des Kiefernwaldes. Allg. Forst-Jagd z. 1889, p. 296-300, 335-339.
- Reitter, E., Übersicht der Käferfauna von Mähren und Schlesien. Verh. naturf. Ver. Brünn 1869, VIII, Heft 2.
- — Übersicht der Käferfauna von Mähren und Schlesien. 2 Teile, 1870-72.
- — Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. D. E. Z. 1885, p. 353-392 (Ipid. p. 389).
- — Coleopterologische Notizen. W. E. Z. 1887, VI, p. 104-107.
- — Neue Borkenkäfer aus Europa und den angrenzenden Ländern. l. c. p. 192-198.
- — *Dryocoetes sepicola* — *Lymant. coryli*. W. E. Z. 1889, VIII, p. 39.
- — Über *Cryphalus Lederi*. l. c. p. 63-70, 93-94.
- — VI. Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern und Sibirien etc. D. E. Z. 1889, p. 17-44 (Ipid. p. 40).
- — VIII. Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. l. c. p. 273-288, 369-376.
- — Biologisches über *Thammurgus varipes* Eichh. W. E. Z. 1890, IX, p. 13.
- — Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und

- Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten. D.E.Z. 1890, p. 145-164, 165-176, 385-396.
- Reitter, E., Coleopterologische Ergebnisse der im Jahre 1886 und 1887 in Transkaspien von Dr. G. Radde, Dr. A. Walter und A. Konchin ausgeführten Expedition. Verh. naturf. Ver. Brünn 1890, XXIII, p. 95-133.
- — XII. Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. D. E. Z. 1891, p. 17-36.
- — Zweiter Beitrag zur Coleopterenfauna des russischen Reiches. W. E. Z. 1891, X, p. 195-199.
- — Bestimmungstabellen der Borkenkäfer aus Europa und den angrenzenden Ländern. Verh. Naturf. Ver. Brünn 1894 (1895), XXXIII, p. 36-97.
- — Coleopterologische Notizen. (XLIX.) l. c. 1894, XIII, p. 15-16.
- — Über einige bekannte und neue Borkenkäfer. l. c. p. 45.
- — Coleopterologische Notizen. l. c. p. 117.
- — Zehnter Beitrag zur Coleopterenfauna des russischen Reiches. l. c. p. 122-128.
- — Coleopterologische Notizen. l. c. p. 253-254.
- — Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) von Europa und den angrenzenden Ländern. Verh. naturf. Ver. Brünn XXXIV, 1895, p. 36-97.
- — Coleopterologische Notizen. W. E. Z. 1897, XVI, p. 78.
- — Über die nächsten Verwandten von *Ips (Tomicus) curvidens*. l. c. p. 243-245.
- — Zwei neue *Thammurgus*-Arten. D. E. Z. 1897, p. 244.
- — Coleopterologische Notizen. (LXIV.) W. E. Z. 1898, XVII, p. 140.
- — Neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. D. E. Z. 1898, p. 337-360.
- — *Dryocoetes baicalicus* n. sp. l. c. 1899, p. 286.
- — Beitrag zur Coleopterenfauna des russischen Reiches. l. c. 1900, p. 49-59.
- — Dreizehnter Beitrag zur Coleopterenfauna von Europa und den angrenzenden Ländern. W. E. Z. 1901, XX, p. 99-101.
- — Ein neuer Borkenkäfer aus Oberösterreich (*Thammurgus Petzi* n. sp.). l. c. p. 182.
- — XIV. Beitrag zur Coleopterenfauna von Europa. l. c. p. 200-202.
- — Über *Kissophagus Novaki* und *hederae*. l. c. 1902, XXI, p. 117.
- — Neue Coleopteren der paläarktischen Fauna. l. c. p. 137-141.
- — Coleopterologische Notizen. l. c. 1903, XXII, p. 30-31.
- — Sechzehn neue Coleopteren aus der paläarktischen Fauna. l. c. 1905, XXIV, p. 241-251 (Ipidae p. 249).
- — *Cisurgus Ragusae* n. sp. Nat. Sic. 1906, XVIII, p. 241.
- — Ein neuer Borkenkäfer aus Kamerun. W. E. Z. 1907, XXVI, p. 192.
- — Beschreibung einiger neuer Käferarten aus Egypten. Bull. Soc. Ent. Egypt. 1908, p. 39-40.
- — Zur Lebensweise des *Xyleborus Pfeili* Ratz. Ent. Bl. 1908, IV, p. 21.
- — Siebzehn Coleopteren-Neuheiten aus der palaearktischen Fauna. W. E. Z. 1908, XXVII, p. 17-24.
- — Fauna Germanica. Stuttgart 1908-1916. 4 Bde. Ipidae u. Platyp., IV, p. 268-306, Taf. 167 u. 168.
- — Bestimmungstabelle der Borkenkäfer aus Europa und den angrenzenden Ländern. W. E. Z. Beiheft 1913, XXXII, p. 1-116. II. Auflage.
- — Fritz A. Wachtl †. Ent. Bl. 1913, IX, p. 201-203.

- Röpp, Vorbeugung oder Bekämpfung? (Borken- und Bockkäfer).
D. Först. 1933, XV, p. 52.
- Repräsentantenbericht über die Versammlung des sächsischen
Forstvereins zu Meißen am 10.-12. Juni 1875. Verschr. Jagd-Naturk.
1876, Heft 2, p. 3-4.
- Róstrepo, A. G., Sobre una Enfermedad del Cafeto. Rev. Agr. 1920, VI,
p. 326-327.
- Rettstadt, G., Bemerkungen über das Vorkommen und Verhalten des
gemeinen Fichtenborkenkäfers in einem Theile des Harzes und die
zu seiner Vertilgung angewandten Mittel. Allg. Forst-Jagd. 1835,
V, p. 89-94, 100-104, 108-111.
- Reutter, E., *Anisandrus dispar* Fabr. en in Finland föga beaktad scade-
insekt på äppleträd. Medd. Soc. Faun. Flor. Fenn. 1902, p. 18-21.
- Revière, C., Le neuroun de l'olivier. Bull. Soc. nat. aclim. Fr. 1911,
LVIII, p. 304.
- Reviezky v. Renisnye, J., Adresse divers documents tendant à
demonstrer innocuite du *Bostrychus typographus*. Comptes Rendus
(welches) 1879, LXXIX, p. 139.
- — Geschichte der hundertjährigen Irrlehre über die Schädlichkeit des
Borkenkäfers (*Bostrychus typographus*) für lebende Bäume. Ber.
der XV. Vers. deutscher Forstmänner 1886 zu Darmstadt, p. 234-253.
Frankfurt 1887, Sauerländer's Verlag.
- Rey, C., *Phloeophthorus spinulosus* Rey. Rev. Ent. 1883, II, p. 127.
- — *Xyleborus subdepressus* n. sp. l. c. p. 142.
- — Essai d'études sur certaines larves de Coléoptères et descriptions
de quelques espèces inédits ou peu connus. Ann. Soc. Linn. Lyon
(n. s.) 1887, XXXIII, p. 131-259, Taf. 1 u. 2.
- — *Hylastes simplex* n. sp. Rev. Ent. 1892, p. 30.
- — Dégâts des Scolytides. Ech. 1892, VIII, Nr. 86, p. 18.
- Rey, E., Ulmensterben und Ulmensplintkäfer. Ent. Z. 1930, XXXIV,
p. 262.
- Rhoads, A. S., Report of an examination of hickory trees killed by
hickory bark-borers. N. Y. Sta. Coll. For. Techn. Publ. Nr. 17, 1924,
p. 135-153.
- Rhumbler, L., Forstinsektenkunde. III. Aufl. 1922, XVI und 568 p.,
457 Fig., 8 Portr.; IV. Aufl. 1926, XVI und 625 p., 482 Fig.,
7 Portr. (1927).
- Ribaga, C., Insetti nocivi all'olivo ed agli agrumi. Portici 1902.
- Richter, H., Schädigung der Kiefer durch Hylesina. Mitt. D. Dendr.
Ges. 1914, p. 282.
- — Über Lebensweise und Bekämpfung des Nutzholzborkenkäfers
(*Xyloterus lineatus* Ol.). Forstw. Centrbl. 1918, XL, p. 241-244.
- — Das Ulmensterben. Mitt. Landwges. 1933, XXXVIII, p. 676-677,
5 Abb.
- — Die Ausbreitung des Ulmensterbens in Nordamerika. Nachrichtenbl.
D. Pflanzenschutzd. 1934, XIV, p. 105-106.
- Riegel, Die Xylophagen Württembergs. Monatsschr. württemb. Forstw.
1851, II, p. 53-55.
- — Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise des *Bostrychus acuminatus*.
l. c. 1852, III, p. 29-30.
- — Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von *Bostrychus typographus*
und *chalcographus*. l. c. p. 280-281.
- — Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise und Vertilgung des *Bostry-*
chus curvidens und *piceae*. l. c. 1856, VII, p. 140-142.
- — *Bostrychus curvidens* Germ. l. c. 1860, XI, p. 205-206.

- Riegel, Der Weißstannenborkenkäfer, kurz hin Tannenborkenkäfer. Prakt. Forstw. Schweiz 1896, p. 116-119.
- Riggs, D. S. (siehe Kaston, B. J.).
- Riley, Ch. V.. Hickory Bark borer, *Scolytus Caryae* n. sp. Prair. Farm. 1867, XIX, 2. Febr.; 1872, Aug. 10.
- — Clover-root borer. Amer. Ent. 1880, III, N. S. I, p. 179-180, 1 Fig.
- — Minute borers in cherry, peach, and plum trees. l. c. p. 298.
- — Peach tree bark borer. Rur. N. Y. 1881, XL, p. 515.
- — General index and supplement to the nine reports of the insects of Missouri. U. S. Dept. Int. Comm. Ent. Bull. 6, 1881, p. 177.
- — & Howard, O. B., Larval habits of *Xyleborus dispar*. Ins. Lif. 1890, II, p. 279-280.
- — Some of the bread parasite Hymenoptera in the national collection. (Hierin Hymenopteren bei Ipiden.) l. c. p. 348-353.
- — Corrections to Packard's report on forest tree insects. „We call attention to a valuable article, in another part of this number, by Dr. John Hamilton, regarding certain corrections and additions to Dr. Packard's report on forest insects. l. c. 1891, IV, p. 92-94.
- — Mitteilungen über *Pityophthorus sparsus*, *Xyleborus sparsus*, *Crypturgus atomus*, *C. pusillus*, *Hylurgops pinifex*, *Hylastes glabratus*. l. c. p. 131.
- — Biological notes on *Micracis*, *Chramesus*, and Coccinoptera. l. c. 1892, IV, p. 268.
- — Additional note on the sugar-cane pin-borer. l. c. p. 402.
- — New injurious insects of a year. l. c. 1892, V, p. 16-19.
- — A new enemy to Cypress hedges in California. l. c. 1893, V, p. 262.
- — Insects noticed in the forestry building. l. c. 1894, VI, p. 226-227.
- Rimsky-Korsakoff, M. N., Forstliche Entomologie. Moskau 1926. Verlag Gostechisdat. 76 p., 83 Abb. (Russisch.)
- — Forstentomologie. Leningrad 1935, 482 p., 159 Textf., 4 Farbentafeln. Forsttechnischer Staatsverlag, Leningrad. (Russisch.)
- Ritchie, A. H., Entomological Report. 1924-25. Tanganyika Territorial Rep. Dep. Agr. 1924-25, p. 141-44 (1925).
- Ritchie, W., The Smaller Pine Beetle (*Myelophilus minor* Hart.) in Aberdeenshire. Scott. Nat. 1915, Nr. 48, p. 352-355, 5 Fig.
- — The structure, bionomics and forest importance of *Myelophilus minor* Hart. Trans. R. Soc. Edinb. 1917, LII, p. 213-214, 2 Taf.
- — The structure, bionomics and forest importance of *Cryphalus abietis* Ratz. Anns. Appl. Biol. 1919, p. 170-199, 8 Abb.
- Ritzema-Bos, J., Tierische Schädlinge und Nützlinge für Ackerbau, Viehzucht, Wald- und Gartenbau. Berlin 1891, 876 p., 477 Abb.
- Robek, A., Kúrovci škúdcí ovcných stromů. Ochr. Rostl. 1930, X, p. 95-98.
- Robert, E., Mémoire sur le dommage que certains Insectes notamment le *Scolytes pygmaeus* font aux Ormes et aux Chênes et sur les moyens proposés pour les éloigner. Ann. Soc. Nat. 1843, XIX, p. 12-20.
- — Recherches sur les mœurs et les ravages de quelques Insectes Xylophages, notamment de la famille des Scolytaires dans les arbres forestiers et fruitiers. Paris, Baillière 1846, 84 p.
- — Sur les mœurs et les ravages des Scolytes et des Cossus dans les Ormes, et sur les moyens propres à détruire ces insectes et à restaurer les arbres dont ils compromettent l'existence; suivies d'instructions pratiques pour détruire d'autres insectes xylophages dans les arbres d'alignement. Ann. ponts chauss. 1859, sér. 3, IX, p. 1-61.

- da Rocha, J. B., Ligeiras notas sobre a industria do bisulphureto de carbono no Brasil e do seu emprego na lucta contra o *Stephanoderes hampei* Ferr. Comissão Estudo e Debellação da Praga Caféeira, Publ. Nr. 18, 1926, 37 p., 6 Taf. São Paulo.
- Rockwood, L. P., The Clover Root-Borer. U. S. Dep. Agr., Bull. 1426, 1926, 48 p., 14 Fig.
- Rodd, E. G., Beobachtungen über das Leben der Borkenkäfer im Kaukasus. Hor. Soc. Ent. Ross. 1897, XXXI, p. 33 - 39. (Russisch.)
- Rodvalho, B. de Toledo, Defendendo o café. O repasse. Rev. Soc. rur. brasil. 1925, VI, Nr. 59, p. 188 - 192.
- — O repasse e seus resultados. Comissão de Estudo e Debellação da Praga do Caféeira. Publ. Nr. 9, 1925, 32 p., 20 Taf. (São Paulo.)
- Rodzianko, V. N., Über einige schädliche Forstinsekten des Baltischen Gouvernements. Rep. Lab. For. Entom. f. 1914, 1915, 15 p. (Russisch.)
- van Roehoudt, L. L., Le scolyte baies du café au Kivu. (*Stephanoderes Hampei* Ferr.) Rev. Agr. Bot. du Kivu 1933, p. 34 - 35.
- Roepke, W., Een nieuwe gevaar. Dreigende insectenplaag voor de Koffiecultuur op Java. Cultuur. 2, 1909, XI, p. 365.
- — *Thaumurgides myristicae*, eine javanische Ipide (Col. Scolytidae) aus Muskatnüssen. Treub. 1919, I, p. 23 - 29, 7 Fig.
- — *Xyleborus destruens* Bldf. (Col. Ipidae), schädlich für Djati (*Tectona grandis*). l. c. p. 68 - 72, 15 Fig.
- — Gegevens omtrent de Koffiebessen-boeboek (*Stephanoderes Hampei* Ferr. - *coffea* Hag.). Med. Inst. Plantenz. 1919, Nr. 38, p. 1 - 32.
- — Die Bedeutung des *Scolytus scolytus* als Überträger der sogenannten holländischen Ulmenkrankheit. Ber. über die 4. Wandervers. deutscher Entomologen zu Kiel 1930, p. 153 - 156.
- — Verdere gegevens omtrent de iepenziekte en den iepenspintkever. Tijdschr. Plantenz. 1930, XXXVI, p. 231 - 237, 2 Taf.
- — De „Nachfraß“ van den Berkenspintkever. l. c. 1931, XXXVII, p. 161 - 163, Taf. XIV.
- — Kort verslag van het iepenziekte-onderzoek verricht op het laboratorium voor entomologie te Wageningen gedurende het jaar 1933. l. c. 1934, XL, p. 91 - 93.
- — Kort verslag op het iepenziekteonderzoek verricht aan het Laboratorium voor Entomologie der Landbouwhoogschool gedurende het jaar 1934. l. c. 1935, XXXXI, p. 121 - 124.
- Roesel von Rosenhof, A. J., Monatlich herausgegebene Insektenbelustigungen. I-III, IV. Teil nachgetragen von Kleemann. 1746 bis 55.
- Roger, O., Das Flügelgeäder der Käfer. Erlangen 1875.
- Röhrig, A., Zur Polygraphusfühlerfrage. Naturw. Z. Land-Forstw. 1914, XII, p. 189 - 193.
- — Nekrolog über Aug. Pauly. Ent. Bl. 1914, X, p. 129 - 135.
- — Referat über: P. Spessiwzeff, „Praktische Borkenkäferbestimmung“. l. c. p. 157.
- Rondani, C., Repertorio degli insetti parassiti e delle loro rittime. Bull. Soc. Ent. Ital. 1876, VIII, p. 55.
- Rörig, Th., Tierwelt und Landwirtschaft. Berlin 1906.
- Rosa, le A., *Phloeotribus scarabaeoides* and *Hylesinus oleiperda* beetle pests of Olives in the Arezzo District. Coltiv. LX, Nr. 28, p. 301-305, 3 Fig.
- Rosenfeld, V., Z praxe v boji proti lesním škůdcům. (De la pratique dans la lutte contre les ravageurs forestiers.) Lesn. Práce 1926, V, p. 35 - 42.

- Rosenfeld, W., Schlupfwespen und Borkenkäfer. Ent. Mitt. 1919, VIII, p. 29.
- Rosenhauer, W. G., Die Tiere Andalusiens nach den Resultaten einer Reise zusammengestellt, nebst Beschreibungen von 249 neuen oder bis jetzt noch unbeschriebenen Gattungen und Arten. Erlangen 1856, 429 p., 3 Taf.
- — *Thamnurgus Characiae*, ein neuer Borkenkäfer aus Spanien. Correspondenzbl. Zool.-miner. Ver. Regensb. V, 1878, Nr. 10 u. 11.
- Rosinkiewicz, K., Praktyczne wiadomości o zagospodarowaniu lasów sosnowych tudzież o owadach lasy iglaste niszczących wraz z podaniem skuteczných środków do ich wytepienia. Lwów. Rozpr. Gospod. 1855, XVIII, p. 181-202.
- Roßmähler, E. A., Naturgeschichte derjenigen Insekten, welche den bei uns angebauten Holzarten am meisten schädlich werden. Leipzig, Weidmann, 1834. (p. 99.)
- Roth, Ein Rindenschäler für Nadelholz. Monatsschr. Forst-Jagd w. 1875, p. 133-134.
- Roubal, J., Coleopterologische Notizen I. Ent. Bl. 1908, IV, p. 12-13.
- — Beiträge zur Käferfauna Littauens. Rev. Russ. Ent. 1910, X, p. 195 bis 203. (Ipidae 203-204.) (Russisch.)
- — Nová řada příspěvků k životu brouků. (Neue Beiträge aus dem Käferleben.) Cas. 1913, p. 142-147.
- — Über *Dryocoetes hectographus*. Ent. Bl. 1927, XXIII, p. 48.
- — Poměr broučí zvířeny ke zdomácnělé Robinia pseudacacia L. na Slovensku. (Contribution a la faune coleopterologique de l'acacia-Robinia pseudacacia L. en Slovaquie. Lesn. Práce 1928, VII, p. 452-456. (Tschechisch mit franz. Resumé.)
- — Koleopterologická biocenosa zavlažovaných olšových vývrátů v malých Karpatech. (Une Biocénose coléopterologique des Aunes chablis [mort et arrosés] attaqués par des Ipidés dans les Petits Carpathes.) Cas. 1934, XXXI, p. 177-179. (Tschechisch mit franz. Resumé.)
- — Über *Polygraphus subopacus* C. Thoms. Ent. Bl. 1935, XXXI, p. 37.
- — Thermophile Coleopteren der Slovakei (mit besonderer Berücksichtigung der xerothermicolen Arten) und ihr Eindringen nordwärts der Donau nebst Ergänzungen des Lebensbildes der betreffenden Biotypen durch andere, nicht exclusive thermophile Arten. Festschrift für Strand IV, 1938, p. 405-437. (Ipidae p. 434.)
- Rouget, A., Catalogue des Insectes Coléoptères du département de la Côte d'Or. Mém. Acad. Dijou. 1854, III, p. 85-144; 1855, IV, p. 113-212; 1857, VI, p. 1-99; 1859, VII, p. 1-111; 1860 (1861), VIII, p. 1-84.
- Rübsaamen, E. H., Die wichtigsten deutschen Rebenschädlinge und Rebennützlinge. Berlin 1909.
- Rudnev, D., Die Biologie der Borkenkäfer. Trud. Lesn. Opušn. Detu Ukraini pt. 5, 1926, p. 32-67, 32 Fig. (Russisch.) (Verhandlungen des Forstversuchswesens in der Ukraine.)
- — Über die Biologie von *Eccoptogaster aceris* Kn. (Ipidae). Sascht. Rast. 1929, VI, p. 517-519. (Russisch.)
- — & Parchomenko, V., Über die Schälzeit bei Fangbäumen. Ljess. Ljessow. 1929, p. 178-187. (Russisch.)
- Rudow, Fr., Einige Beobachtungen an Wohnungen bei Käfern. Insb. 1904, XXI, p. 179-180, 187-188, 196-197.
- Rudzsky, A. W., Beiträge über *Hylesinus crenatus*. Ljessn. J. 1873, p. 94. (Russisch.)

- Rühl, F., Über die Lebensdauer der Käfer. Centrbl. ges. Forstw. 1888, p. 156.
- Rumbold, C. T., Two blue-staining fungi associated with bark-beetle infestation of pines. J. Agr. Res. 1931, XXXXIII, p. 847-873, Illustr.
- — Three Blue-staining Fungi, including two new Species, associated with Bark Beetles. l. c. 1936, LII, p. 419-437, 10 Fig.
- Ruppertsberger, M., Katalog der bekannten europäischen Käferlarven. Stett. Ent. Z. 1879, XII, p. 211-236. (Ipid. u. Platypod. p. 231.)
- — Die biologische Literatur über die Käfer Europas. I. bis 1880, II. von 1880 an. Linz 1894, 308 p.
- — Coleopterologische Kleinigkeiten aus meinem Tagebuch. W. E. Z. 1893, XII, 6, p. 215.
- — Coleopterologische Kleinigkeiten aus meinem Tagebuch. l. c. p. 290.
- Ruschka, F., Kleine Beiträge zur Kenntnis der forstlichen Chalcididen und Proctotrupiden in Schweden. Ent. Tidskr. 1924, XLV, p. 6-16, 14 Fig.
- — Beitrag zur Kenntnis der forstlichen Braconiden. Z. angew. Ent. 1925, XI, p. 197-202, 1 Fig.
- — Ein neuer Holzkäferparasit aus der Tribus Cleonymini Schmiedekni. (Hym. Chalcididae). Ent. Mitt. 1923, XII, p. 198-201, 9 Fig.
- Rüschkamp, F., Sammeltage an der Ahr. Ent. Bl. 1930, XXVI, p. 138-141.
- Russkoff, M. D., Die Borkenkäfer. Gorski-Pregled 1928, XIV, p. 69-78. (Bulgarisch.)
- Russo, G., La vita dello „Scaravagghieddu“ i danni che arreea al pistocchio ed il modo di combetterlo. Coltiv. Sic. 1925.
- — La curva di sviluppo di un colleottero xilofago: il *Chaetoptelinus vestitus*. Rendiconti della Accademia Nazionale dei Lincei (Roma) 1925 (6), II, p. 286-291, 2 Fig.
- — Descrizione di una nuova spesie di Chalcidide ectoparassita dei Coleotteri Ipidi. Annali R. Ist. Port. 1926 (3), I, p. 75-86.
- — Contributo alla conoscenza degli Scolytidi; studio morfo-biologico del *Chaetoptelinus vestitus* (Muls. e Rey) Fuchs e dei sui simbiotici. Boll. Lab. Zool. agr. 1926, XIX, p. 103-260.
- — Contributo alla conoscenza degli Scolytidi. II. Lo Scolitide del mandorlo; *Scolytus amygdali* Guér. Note biologiche. l. c. 1931, XXV, p. 327-349, 6 Fig.
- — Contributo alla conoscenza degli Scolytidi. III. Ilesinini dell'Olivo. l. c. 1932, XXVI, p. 87-114, 8 Fig.
- — Liotripide e fleotribo dell'olivo: deprimimento degli oliveti in provincia di Benevento e Bari. Oliviv. 1935, XII, p. 32 ff., 2 tav., 2 fig.
- — Contributo alla conoscenza dei Coleotteri Scolitidi. Fleotribo: *Phloeotribus scarabaeoides* (Bern.) Fauv. Parte prima. Boll. Lab. Zool. agr. 1937, XXXI, p. 1-262, 2 Taf., 126 Figurengruppen.
- Rust, H. J., Many Bark Beetles destroyed by predasious Mite. J. ec. Ent. 1933, XXVI, p. 733-734.
- — The Role of predatory Agents in the artificial Control of the Mountain Pine Beetle. 1935, XXVIII, p. 688-691.
- Ruszkowski, J., Szkodniki sadów okolic Poznania w 1922 r. Chor. Rośl. 1925, I, p. 32-36.
- Rutgers, A. A. L., Ziekten en Plagen der Cultuurgewassen in Ned.-Indië. Med. Inst. Plantenz. 1914, Nr. 9. Gleicher Titel l. c. 1915, Nr. 15.
- — Verslag van den Directeur 1. Juli 1920 bis 30. Juni 1921. Med. Proefst. Avros. Algemeene Serie 1921, XIII, 25 p.

- Rutgers, A. A. L., De Koffiebessenboeboek op Sumatra's Oostkust. Med. Koffieb. Fonds Nr. 5, 1922, p. 85-89.
- — & Dammerman, K. W., Ziekten en Plagen van Hevea in Ned.-Indië. Med. Inst. Plantenz. 1914, Nr. 10.
- Rutherford, A., *Xyleborus compactus*, a borer of tea and coffee. Trop. Agr. (Ceylon) 1914, XXXII, p. 131-132.
- — Some notes on *Xyleborus fornicatus* Eichh. (Shot hole Borer). l. c. p. 220-222.
- — Plants other than tea from which *Xyleborus fornicatus* (shot-hole borer of tea) has been taken. l. c. p. 307-309.
- Rybiński, M., Wykaz chrząszczów nowych dla fauny galicyjskiej. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1897, XXXII, p. 46.
- — Chrząszcze nowe dla fauny galicyjskiej. l. c. 1903, XXXVII, p. 15.
- — Wykaz chrząszczów zebranych na Podolu galicyjskieni przy szlaku Kolejowym Złoczów-Podwołoczyska w latach 1884-1890. l. c. p. 57.
- Rye, E. C., *Tomicus Saxeseni*. Ent. Weekly Int. 1857, II, p. 70-71.
- — Occurrence of *Hylurgus pilosus*. Ent. M. M. 1865/66, V, 2, p. 258-259.
- — Mitteilung über *Tomicus autographus* Ratz. l. c. 1869, VI, p. 6.
- — Mitteilung über *Polygraphus pubescens* F. l. c. 1871, VIII, p. 82.
- — Mitteilung über verschiedene Borkenkäfer. l. c. p. 107.
- — Über *Dryocoetes alni* Georg. l. c. 1874, X, p. 205.

S.

- S... *Dendroctonus micans*, *Magdalis memnonia*, *Tomicus micrographus*. Aus unseren heimischen Wäldern 1892, IV, p. 246.
- Saalas, U., Kaarnakuoriaistemme käytäväkuvioista. Luon. Yst. 1912, XVI, p. 181-195.
- — *Xyloterus signatus* F. (*quercus* Eichh.) Suomelle uusi kaarnakuoriainen. Medd. Faun. Fl. Fenn. 1913, XXXIX, p. 150-152.
- — Teoksessa: Maapallon eläimistö. Kaarnakuoriaisista II. Porvoo 1914, p. 22-29.
- — Metsiemme pikku vihollisista, Nuori Voim, Suomen nousevan polven aikakauslehti 6. 1914, p. 209-213.
- — Suomen Kaarnakuoriaiset (Scolytidae eli Tomicidae). Tutkimuskaavoja kaarnakuoriaisten sekä niiden syömäkuvioiden määräämistä varten. Medd. Faun. Fl. Fenn. 1913-1914, XL, p. 64-102, 36 Fig.
- — Våra grannars fiender bland skalbaggarna. Uppsatser i skogsbruk redigerade av Finska Skogsvårdsforeningen. Täpio 1916, p. 91-95, p. 110-116, 9 Fig.
- — Suomelle uusia kaarnakuoriaisiläisiä ja oikaisuja kaarnakuoriaistutkimuskaavoihini. Medd. Faun. Fl. Fenn. 1916/17, XXXXIII, p. 40-45.
- — Die Fichtenkäfer Finnlands. Studie über die Entwicklungsstadien, Lebensweise und geographische Verbreitung der an *Picea excelsa* Link. lebenden Coleopteren. Nebst einer Larvenbestimmungstabelle. I. Ann. Ac. Sc. Fenn. Ser. A, Tom. VIII, Nr. 1, 1917, 547 p., 9 Taf., 1 Karte.
- — Kaarnakuoriaisista ja niiden aiheuttamista vahingoista Suomen metsissä. Helsinki 1919. Ylipainos Acta Forestiale Fennica. 10: Stä.
- — Die Fichtenkäfer Finnlands. Studie über die Entwicklungsstadien, Lebensweise und geographische Verbreitung der an *Picea excelsa* Link. lebenden Coleopteren. Nebst einer Larvenbestimmungstabelle. II. Ann. Ac. Sc. Fenn. Ser. A, Tom. XXII, 1923, 746 p., 28 Taf.
- — Über die Anwendung der Linien-Abschätzung bei der Frequenz-

- bestimmung von Forstinsekten. Fourth Intern Congr. Ent. 1928, Transactions II, p. 646-656.
- Saalas, U., Verheerungen von *Panolis griseovariegata*, *Blastophagus piniperda* und *Bl. minor* im Valkjärvi (Finnland). Ann. Soc. zool-bot. fenn. Vanamo, 1929, VIII, p. 168-180, 2 Fig.
- — Über die Verbreitung der Borkenkäfer (Ipidae) in Finnland. Mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens in den nördlichen Waldgrenzen. Verh. deutsch. Ges. angew. Ent. Rostock 1930, 8. Mitgliederversammlung, p. 65-71, 3 Karten.
- — Über die Verbreitung der Borkenkäfer in Finnland und namentlich über deren Vorkommen in den nördlichen Waldgrenzgebieten. Anz. Schädlingssk. 1930, p. 118-119.
- — Ein gynandromorphes Exemplar von *Ips acuminatus* Gyll. Suom. Hyön. Aik. 1938, IV, p. 119-120, 1 Fig.
- — Suomen oksakirjajaajat (*Pityophthorus*) Luon. Yst. 1938, Nr. 2, p. 53-60, 5 Fig.
- de la Sagra, R., Historica fisica, politica y natural de la Isla Cuba. Secunda Parte: Historia natural Bd. 7, Crustaceos, Aragnides é Insectos. Paris 1856, 32 und 371 p., 20 col. Tafeln. (Es existiert auch noch eine französische Ausgabe von 1857.)
- Sahlberg, C. R., Dissertatio entomologica insecta Fennica enumerans. 1836, II, Pars IX et X, (p. 144-145 *Bostrichus duplicatus*).
- Sahlberg, J., Synonymische Bemerkungen über *Hylastes glabratus* Zett. und *H. decumanus* Er. B. E. Z. 1871, XV, p. 206.
- — *Tomicus duplicatus*. Medd. Faun. Fl. Fenn. 1886, XIII, p. 229-230.
- — Medellanden från Sällskapets sammunträden. l. c., p. 246.
- — *Hylastes opacus*, *H. angustatus*, *Glyptoderes binodulus*. l. c. 1889, XV, p. 189-190.
- — *Lymantria coryli*. l. c. 1892, XVIII, p. 224.
- — *Dryocoetes alni*. l. c. 1893, XIX, p. 10.
- — Catalogus Coleopterorum faunae Fennicae geographicus. Act. Soc. Fl. Faun. Fenn. 1900, XIX, VIII und 132 p., 2 Karten.
- — *Anisandrus dispar* Fabr. Medd. Faun. Fl. Fenn. 1902, XXVIII, p. 20-21.
- — *Xyloterus signatus* Fabr. l. c. 1913, XXXIX, p. 207-208.
- Saito, K., The Effect of Insects upon the Appearance of Trees in Korea. Science Bulletin. Alumni Society. Moroika College of Agriculture and Forestry 1930, V, p. 139-146. (Japanisch.)
- Salman, K. A., Forest Insects of the Year 1932. Month. Bull. Dep. Agr., California 1933, XXII, p. 131-137.
- — Entomological Factors affect Salvaging of Fire injured Trees. J. For. 1934, XXXII, p. 1016-1017.
- — Recent Experiment with Penetrating Oil Sprays for the Control of Bark Beetles. J. Ec. Ent. (Menasha) 1938, XXXI, p. 119-123.
- Šámal, J., Kůrovcová Kalamita našich ovocných stromů. — Eine Borkenkäferkalamität an den Obstbäumen Böhmens. Ochr. Rostl. 1931, XI, p. 98-103.
- Sampson, F. W., On two new wood-boring beetles. Ann. Mag. Nat. Hist. 1911, 8, p. 381-384.
- — Some new species of Ipidae and Platypodidae in the British Museum. l. c. 1912, 10, p. 245-250.
- — Some hitherto undescribed Ipidae and Platypodidae from India and Burma. l. c. 1913, 12, p. 443-452.
- — Coleoptera: Platypodidae and Ipidae from the Seychelles islands. Trans. Linn. Soc. Zool. London 1914, XVI, p. 379-391.

- Sampson, F. W., A new Scolytid injurious to dried Sweet Potatoes in Jamaica. Bull. Ent. Res. 1918, VIII, p. 295.
- — Notes on Platypodidae and Scolytidae collected by Mr. G. E. Bryant and others. Ann. Mag. Nat. Hist. 1919, (9) IV, p. 105-114.
- — Hitherto undescribed Platypodidae and Scolytidae from Portugese East Africa. l. c. 1922, (9) IX, p. 137-141, 3 Fig.
- — Previously undescribed Scolytidae and Platypodidae from the Indian Area. l. c. p. 145-152.
- — Notes on the Nomenclature of the family Scolytidae. l. c. 1923, (9) XI, Nr. 62, p. 269-271.
- — Previously undescribed Scolytidae and Platypodidae from the Indian Area. l. c. Nr. 63, p. 285-289.
- — Platypodidae of the Belgian Congo. Rev. Zool. Bot. Afr. 1923, XII, p. 123-133.
- — Some new Burmese Platypodidae. Ann. Mus. Civ. Gen. 1923, (Ser. 3, Vol. 11) LI, p. 71-75.
- — A new species of Platypodidae from Pretoria, South Africa. Ann. Mag. Nat. Hist. 1924, (9) XIV, p. 545.
- — A new species of Platypodidae, genus *Crossotarsus* from New Guinea. Nov. Guin. XV, Zool. 1924, p. 89-98.
- — Results of Dr. E. Mjöberg's Swedish Scientific Expedition to Australia 1910-1913. 41. Platypodidae. Ark. Zool. 1925, XVII, A. Nr. 16, p. 1-3.
- — Fauna Buruana: Coleoptera Fam. Platypodidae. Treub. 1926, VII, p. 120-121.
- — Platypodidae from Borneo. Saraw. Mus. J. 1928, III, p. 389-394.
- — Dr. E. Mjöberg's zoological collections from Sumatra. 9. Platypodidae. Ark. Zool. 1928, Nr. 7, 1928, p. 1-3.
- de Sanabria, R., La Palmera: Sus Productos — Su Cultivo. Bol. Assoc. Agr. Ecuador 1921, 6 pg.
- Sarra, R., Due nuovi imenotteri italiani. Boll. Lab. Zool. agr. 1930, XXIV, p. 223-227. (Bethyilden bei *Eccoptyogaster*).
- Sasaki, C., Japans landwirtschaftlich schädliche Insekten. Tokio 1899. (Japanisch.)
- — Die baumschädlichen Insekten Japans. 1902. (Japanisch.)
- Saunders, S. S., Descriptions on some new Coleopterous Insects lately received from Monte-Video. Trans. Ent. Soc. Lond. 1836, I, p. 149-157, 1 Col. Taf.
- Saunders, W., Biologische Mitteilungen über *Hylastinus trifolii* Müll. Ann. Rep. Ent. Soc. Ont. 1881, p. 43-44.
- — Über *Hylurgus terebrans* Oliv. und *Xyleborus xylographus* Say. l. c. 1883, XIV, p. 55. Gleicher Titel: Rep. Fruit Assoc. 1883, p. 325.
- — Über *Scolytus quadrispinosus* Say. l. c. p. 57.
- Sawenkoff, O., Die Blaufäule (*Ceratostomella pini*) und die Kiefernborckenkäfer. Mitt. des Kiewschen Landw. Inst. 2, Kiew, 1927. (Russisch.)
- Say, T., Descriptions of Coleopterous Insects collected in the late expedition to the Rocky Mountains, performed by order of Mr. Calhoun, secretary of war, under the command of major Long. Journ. Acad. Nat. Sci. Philad. (1) (1823-24) 3: p. 139-331, 403-462. (Reprint in The Complete Writings of Thomas Say on the Entomology of North America etc. 1859.)
- de Scabra, A. F., A propos des dernières invasions du *Phloeotribus oleae* Fabr. en Portugal. Bull. Soc. Portug. Sc. Nat. 1908, I, p. 184-188, 1 Taf.

- Sch., S., Über im Holze bohrende Borkenkäfer und ihre Nahrung. Insb. 1903, p. 101.
- — Referat über: L. Schröder: Entwicklungsgeschichtliche und anatomische Studien über das männliche Genitalorgan einiger Scolytiden. l. c. p. 236.
- Schaal, G., Der ungleiche Borkenkäfer, *Bostrichus dispar*. D. Obstbauz. 1922, p. 205-206.
- Schaeffer, Chas., New Rhynchophora. J. N. Y. Ent. Soc. 1908, XVI, p. 213-222.
- Schaitter, I., Motyle i chraszczce z okolic Rzeszowa. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1870, IV, p. 30-36.
- Scharfenberg (siehe Bechstein).
- Schaufuß, C., Beitrag zur Käferfauna von Madagaskar. Tijdschr. Ent. 1891, XXXIV, p. 1-35.
- — Bark-beetle destroyer. Canad. Ent. 1892, XXIV, p. 316.
- — III. Beitrag zur Käferfauna von Madagaskar. Scolytidae. Tijdschr. Ent. 1897, XL, p. 209-225.
- — Borkenkäferstudien. I. B. E. Z. 1897, XLII, p. 101-112.
- — Borkenkäferstudien. II. Insb. 1905, p. 8, 11/12, 15, 18/19, 71/72, 79/80, 87/89, 103/104.
- — Calwers Käferbuch VI. Aufl. 1915. Familie Borkenkäfer p. 1199.
- Schaufuß, L. W., Beitrag zur Käferfauna Madagaskars. Nunq. ot. 1893, III, p. 587-624.
- Schedl, K. E., Praktische Erfahrung bei Bekämpfung eines verheerenden Borkenkäferbefalles. Wien. Allg. Forst-Jagdz. 1922, XL, Nr. 36-38.
- — Erwiderung zum Aufsätze: Verkümmern und Verderben von Brutten forstschädlicher Insekten von Forstrat Alois Nechleba, in Heft 10, 1927. Anz. Schädlingk. 1928, IV, p. 109-111.
- — Notes on the Pityophthorinae (Col. Ipidae). I. Description of new Species (of *Pityophthorus* from Canada). (1). Canad. Ent. 1930, LXII, p. 195-199, 1 Taf.
- — Notes on the Pityophthorinae (Coleoptera Ipidae). II. Three new species. (2). l. c. 1931, LXIII, p. 163-168, Taf. 9.
- — Notes on the Genus *Xyleborus* Eichh. (4). Ann. Mag. Nat. Hist. 1931, (10) VIII, Nr. 46, p. 339-347.
- — *Scolytoplatypus nanus* n. sp. (3). Ent. Bl. 1931, XXVII, p. 118-122, 4 Fig.
- — Morphology of the Bark-Beetles of the genus *Gnathotrichus* Eichh. Smithsonian Miscellaneous Collections Vol. LXXXII, Nr. 10, 1931, (Publication 3068), 88 p., 40 Fig.
- — Parasites reared from Forest Insects in 1929. Canad. Ent. 1932, January p. 1-2.
- — Ein neuer *Corthylus* aus Costa Rica. (7). Ent. Bl. 1933, XXIX, p. 33 bis 35, 2 Fig.
- — Platypodidae from the Belgian Congo. (5). Rev. Zool. bot. Afr. XXIII, 1933, p. 192-205.
- — New Platypodidae from Central and South America. (6). Rev. Ent. Rio 1933, V, p. 163-177.
- — Description of a new species of American Platypodidae in the British Museum of Natural History. (8). Anns. Mag. Nat. Hist. 1933, (10) XII, p. 396-403.
- — New Scolytidae from the Philippine. (9). Philipp. J. Sc. 1933, LI, p. 101-106, 8 Abb.
- — New Scolytidae and Platypodidae from the Philippine Islands. (10). l. c. LII, p. 199-203.

- Schedl, K. E., Neue Borkenkäfer. (11). Ent. Bl. 1934, XXX, p. 37-39.
- — Neue Scolytiden und Platypodiden aus Zentral- und Südamerika. (12). l. c. p. 208-212.
- — Neue indomalayische Scolytidae. II. Beitrag. (14). Ent. Ber. 1934, IX, Nr. 200, p. 84-92.
- — Ein neuer *Crossotarsus*. (13). Arb. morph. tax. Ent. 1934, I, p. 247.
- — Scolytidae und Platypodidae. (23). In: Winkler, Cat. Col. palaearct. 1934, Nr. 82230-82805.
- — Studies on Hawaiian Scolytidae. (15). Stylops 1934, III, p. 177-179.
- — Scolytidae und Platypodidae: (29). *Scolytodes pseudoacuminatus* n. sp. Arb. morph. tax. Ent. 1935, II, p. 51.
- — Ein neuer *Phloeosinus* aus Dalmatien. (39). l. c. p. 241.
- — Fortschritte und Forschungen auf forstentomologischem Gebiet. Anz. Schädlingk. 1935, XI, p. 37-43. (Ipidae p. 41.)
- — New Scolytidae and Platypodidae from Central and South America. (17). Rev. Ent. 1935, V, p. 342-359.
- — Fauna Philippinensis (Platypodidae et Scolytidae), III. (18). Philipp. J. Sc. 1935, LVI, p. 395-403.
- — Scolytidae and Platypodidae: New species from the Philippine Islands and Formosa. (32). l. c. 1935, LVII, p. 479-489.
- — New species of Platypodidae in the possession of the Museum National d'Histoire Naturelle. (22). Rev. Fr. Ent. 1935, II, Nr. 1, p. 44-47.
- — Neue amerikanische Borkenkäfer. (24). Arch. Inst. Biol. Veg. 1935, II, p. 91-95.
- — New Barkbeetles and Ambrosia-Beetles (Col.). (28). Stylops IV, 1935, Nr. 12, p. 270-276.
- — Scolytidae und Platypodidae. (30). Miscellanea Zoologica Sumatrana XCIV, Medan 1935, 4 p.
- — XLI. Some new Platypodidae from Borneo and Malaya. (31). J. Fed. Mal. Stat. Mus. 1935, XVII, p. 632-642.
- — Neue Platypodiden aus Afrika, Neuguinea, Zentral- und Südamerika. (20). Ent. Nachrbl. 1935, IX, p. 149-154, 174-177.
- — New Platypodidae aus Africa. (16). Ann. Mag. Nat. Hist. 1935 (10), XV, p. 313-320.
- — New Platypodidae from French Guyana. (21). Rev. Fr. Ent. 1936, II, p. 224-251.
- — Populationsregulatoren und ihre Wechselbeziehungen bei Borkenkäfern. Z. angew. Ent. 1936, XXIII, p. 149-173, 9 Abb.
- — Platypodidae des Museo Civico di Storia Naturale di Genova. (27). Ann. Mus. Civ. Genova 1936, LIX, p. 43-62.
- — Scolytidae und Platypodidae (Coleopt.). Neue Zentral- und Südamerikanische Arten. (36). Arch. Inst. Biol. Veg. 1936, III, p. 99-110.
- — Scolytidae and Platypodidae; Fauna Philippinensis, IV. (37). Philipp. J. Sc. 1936, LX, p. 59-69.
- — Die Bekämpfung der Fichtenborkenkäfer und Erfahrungen aus der Sturmkatastrophe im Regierungsbezirk Wiesbaden. Mitt. Forstw. 1936, p. 521-557, 17 Abb.
- — Scolytidae and Platypodidae, Contribution 35 The Collection of the South Australian Museum. (35). Rec. S. Austr. Mus. 1936, V, p. 513-535.
- — Neue Platypodidae und Scolytidae aus Afrika. 26. Beitrag zur Systematik der beiden Familien. (19). Rev. Zool. Bot. Afr. 1936, XXIX, p. 126-137.
- — Neue Scolytiden und Platypodiden aus Afrika. (26). l. c. 1937, XXIX, 4, p. 397-407.

- Schedl, K. E., Notes on Malayan Scolytidae and Platypodidae and descriptions of some new species. (33). J. Fed. Mal. Stat. Mus. 1936, XVIII, p. 1-18.
- — Some new Scolytidae and Platypodidae from the Malay Peninsula (38). l. c. p. 19-35, 1 Fig.
- — Scolytidae und Platypodidae. (44). Arb. morph. tax. Ent. 1937, IV, p. 66-70.
- — Erfahrungen aus den Borkenkäfer-Vorbeugungsmaßnahmen im Regierungsbezirk Wiesbaden. D. D. Forstw. 1937, p. 17-19.
- — New Scolytidae and Platypodidae. (40). Proc. R. Ent. Soc. Lond. 1937, VI, p. 13-15.
- — Platypodidae des Berliner Zoologischen Museums. (25). Ent. Bl. 1937, XXXIII, p. 33-44.
- — Scolytidae und Platypodidae. (45). Verschr. Ges. Luxemb. Naturfreunde, 1937, p. 1-3.
- — Fauna Borneensis. (34). Saraw. Mus. J. Records 1937, IV, p. 543-552.
- — Scolytidae und Platypodidae, zentral- und südamerikanische Arten. — Revision der Gattung *Scolytus*. Arch. Inst. Biol. Def. Veget. 1937, III, p. 155-170.
- — Die Einteilung der Pityophthorinae. (46). Arch. Nat. N. F. VII, 1938, p. 157-188, 35 Fig.
- — Die Gattungen *Coccotrypes* Eichh., *Poecilips* Schauff., *Thamnurgides* Hopk. und *Dendrugus* Egg. nebst Beschreibung neuer Arten. (48). Ent. Ber. 1938, X, p. 8-12, 2 Abb.
- — Erwiderung zu Prof. Dr. I. Trägårdhs „Bemerkungen zum Aufsatz von Dr. K. E. Schedl: Fortschritte und Forschungen auf forstentomologischem Gebiet“. Anz. Schädlingk. 1938, XIV, p. 43-45.
- — Erwiderung zu dem Aufsatz der Herren J. Trägårdh und V. Butovitsch „Einige Bemerkungen über quantitative Untersuchungsmethoden zur Berechnung des Borkenkäferbefalles“. Z. angew. Ent. 1938, XXV, p. 311-336.
- — Scolytidae und Platypodidae. (41). Mitt. Zool. Mus. Berl. 1938, XXIII, p. 459-464.
- — New Records of African Scolytidae and Platypodidae. 54. Contribution. Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. II, Vol. II, 1938, p. 450-458.
- — Scolytidae und Platypodidae (58). Arb. morph. tax. Ent. 1939, VI, Nr. 1, p. 45-48, 2 fig.
- — Some new neotropical species of Scolytidae in the collection of the British Museum (55). Proc. R. Ent. Soc. (London) Ser. B. Taxonomy 1939, VIII, part 1, p. 12-16.
- — Scolytidae und Platypodidae. Fauna Philippinensis. V. Philipp. J. S. c. 1938, LXVII, Nr. 4, p. 421-429.
- — Die Einteilung und geographische Verbreitung der Platypodidae. 56. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Scolytiden und Platypodiden. Verhandl. VII. Int. Kongr. f. Ent. Band I, 1939, p. 377-410, 10 Abb.
- Scheerpeltz, O., Aus der Biologie des Borkenkäferwolfes *Thanasimus formicarius* L. Phot. Forsch. 1935, I, p. 14-21, 4 Abb.
- Scheidter, F., Tierische Schädlinge an Gehölzen. Mitt. D. Dendr. Ges. 1916, Nr. 25, p. 210-225, 13 Taf.
- — Das Tannensterben im Frankenwalde. Naturw. Z. Land-Forstw. 1919, XVII, p. 69-90.
- — Über Lebensweise und Bekämpfung dreier Tannenfeinde, des Weißtannenrüßlers, des krummzahnigen und des kleinen Weißtannenborkenkäfers. München 1920, 7 Tafeln.

- Scheidter, F., Unsere Borkenkäfer, ihr Leben, Wirken und ihre Bekämpfung. Mitt. D. Dendr. Ges. 1930, p. 194-214, 26 Abb.
- — Die Borkenkäfer der Kiefer. Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Flugblatt Nr. 133/135, 1934, 12 p., 16 Abb.
- Schenkling, S., Nomenclator coleopterologicus. Eine etymologische Erklärung sämtlicher Gattungs- und Artnamen der Käfer Deutschlands. Frankfurt a. M. 1894.
- Schewyrew, I., Anweisungen zum Sammeln der Borkenkäfer. Ljessn. J. 1887, p. 129-131. (Russisch.)
- — Über den Buchdrucker in den Wäldern des Smolensker Gouvernements. Diskussion beim Vortrag Schewyrews am 3. Oktober 1887. L. c. p. 557-668. (Russisch.)
- — Die Tätigkeit der Borkenkäfer in der Duchovschinsker Oberförsterei 1882-1883 nach Feststellung des Jahres 1887. l. c. 1888, p. 741-755. (Russisch.)
- — Material zum Studium der geographischen Verbreitung der Borkenkäfer in Rußland. Jahrb. des St. Petersburger Forstinst. 1888, Lief. 2, p. 178. (Russisch.)
- — Vorläufige Mitteilung über die Ergebnisse der Erforschung der Biologie der Borkenkäfer. Arb. Russ. Ent. Ges. 1888, XXIII, p. XXI-XXII. (Russisch.)
- — Die Bedeutung des Flügeldeckeneindrucks und die Formen des Abdomens bei *Scolytus*. Hor. Soc. Ent. Ross. 1889, XXIII, p. XXI-XXII.
- — Liste des espèces du genre *Scolytus* de la collection du Musée de l'Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg. Bull. Ac. Imp. Sc. St. Pétersb. 1889, XXXIII, p. 97-99, 469-471.
- — Erster Bericht an das Forst-Departement über schädliche Insekten der Oberförstereien der Steppengebiete im Jahre 1889. Landwirtschaft und Forstwesen 1890, November. (Russisch.)
- — Die Richtung der Borkenkäfergänge. Landwirtschaftliche Zeitschrift 1890, p. 111-112. (Russisch.)
- — Zur Lebensweise der Borkenkäfer. Ljessn. J. 1890, Heft 1. (Russisch.)
- — Liste des espèces du genre *Scolytus* de la collection du Musée de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Mém. Biol. 1890, XIII, p. 97-99.
- — Über die schädlichen Forstinsekten in den Steppenforsten Südrußlands im Jahre 1889. l. c. 1891, 139 p. (Russisch.)
- — Über die Gänge der Borkenkäfer. Ljessn. J. 1892, Nr. 2. (Russisch.)
- — Die schädlichen Forstinsekten Südrußlands im Jahre 1891. Borkenkäfer. Im Journal des Ministeriums der Reichsdomänen. Selsk. Khog. Ljes. 1892, Nr. 9-11; 1893, Nr. 1, p. 105. (Russisch.)
- — Die Borkenkäfer der Steppenwälder. (Bericht an das Forstdepartement.) St. Petersburg 1893, 106 p. (Russisch.)
- — Beschreibung der schädlichen Insekten der Steppenforsten und deren Bekämpfung. St. Petersburg 1893, 143 p., 150 Fig. (Russisch.)
- — Verheerende Vermehrung der Borkenkäfer in Mittelrußland in den Jahren 1882-1894 und Versuche zu deren Bekämpfung. Landwirtschaft und Waldbau 1896, p. 523-545. (Russisch.)
- — Insektenschäden und Försterei. 1897. (Handbuch.)
- — Verschiedenheit der Borkenkäfergänge im stehenden und liegenden Holze. (Aus den Berichten des russ. Land. Ministeriums.) (Russisch.) Referat in der Zeitschrift für den Holzhandel 1898, p. 284, Suppl. 1899, p. 76.
- — Über einige Gartenbauschädlinge im Gouvernement Charkow. Landw. u. Waldbau 1899, p. 431-453. (Russisch.)

- Schewyrew, I., Über die Beobachtungen bei der Bekämpfung der Borkenkäfer in den staatlichen Nadelwäldern. Ljessn. J. 1901, p. 571-574. (Russisch.)
- — Beobachtungen über Borkenkäfer und über die Nonne. I. c. 1902, p. 138-139. (Russisch.)
- — Der Zerfall der Borkenkäferfamilie. Vortrag gehalten am 2. 5. 1905 in der Russ. Ent. Ges. Referat in Rev. Russ. Ent. 1905, V, p. 192.
- — Über die Diapuse bei den Borkenkäfern und anderen Käfern. Vortrag gehalten in der Russ. Ent. Ges. am 4. 4. 1905. Referat in Rev. Russ. Ent. V, p. 191-192.
- — L'énigme des Scolytiens. St. Petersburg. Ljessn. J. 1905, Nr. 6-8, 90 p., 68 Fig.
- — Der Kampf mit den Borkenkäfern. Das Rätsel der Borkenkäfer. Ed. II. St. Petersburg 1907. (Russisch.)
- — Das Rätsel der Borkenkäfer. III. Aufl. St. Petersburg 1910. (Russisch.)
- — Bericht über eine Excursion im Juni-September 1913 in den Staatsforsten. Petrograd 1914. (Russisch. Als Manuskript gedruckt.)
- — Bericht über eine Excursion im Mai-August 1914 in den Staatsforsten. Petrograd 1914. (Russisch. Als Manuskript gedruckt.)
- — Anweisung zur Bekämpfung der Borkenkäfer beim Aufarbeiten des Nadelholzes. St. Petersburg 1916. (Russisch.)
- Schier, W., Zur Entwicklung und Fortpflanzung der Borkenkäfer und Pissodes-Arten. D. Forstz. 1898, p. 329-333.
- v. Schilling, Praktischer Ungezieferkalender. Mit 332 Originalzeichnungen des Verfassers. Frankfurt a. d. O.
- — Der große Raupenfraß in der Bunzlauer Heide 1783-1794. Zugleich ein Bild kommunaler Selbstverwaltung zu Ende des 18. Jahrhunderts. D. Forstz. 1904, XIX, p. 1067, 1074, 1117, 1145.
- Schilsky, J., Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung 1888.
- — Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Osterreichs. Stuttgart 1909.
- Schimtschek, E., Vergleichende Studien zur Kenntnis des *Ips amitinus* Eichh. und des *Ips cembrae* Heer. Centrbl. ges. Forstw. 1926, LII, p. 65-75, 44 Fig.
- — Der achtzählige Lärchenborkenkäfer *Ips cembrae* Heer. Zur Kenntnis seiner Biologie und Ökologie sowie seines Lebensvereines. Z. angew. Ent. 1930, XVII, p. 253-344, 31 Fig.
- — Einiges vom Lebensverein des achtzähligen Lärchenborkenkäfers *Ips cembrae* Heer. Anz. Schädlingk. 1930, p. 119.
- — Forstentomologische Untersuchungen aus dem Gebiete von Lunz. I. Standortsklima und Kleinklima in ihren Beziehungen zum Entwicklungsablauf und zur Mortalität von Insekten. Z. angew. Ent. 1931, XVIII, p. 460-491, 11 Fig. (Festschrift für Escherich).
- — Forstentomologische und forstschützliche Untersuchungen aus dem Gebiete von Lunz. II. Der Nordhang, Bestand und Kahlfläche. Verhältnisse an verschiedenen exponierten Bestandsrändern. Centrbl. ges. Forstw. 1932, LVIII, p. 225-267, 3 Taf., 2 Fig.
- — Schlüssel zur Bestimmung der wichtigsten forstlich schädlichen Käfer. Wien, Verlag Julius Springer 1937, 8°, VI und 67 p., 112 Textfig., 2 Taf.
- — M. Seithners Bearbeitung der Insektenschädlinge der Zirbe in biozönotischer Darstellung. Z. f. angew. Ent. XXV, 1938, Nr. 1, p. 111-124. (Ipidae p. 114-116, fig. 3-7.)
- — Beiträge zur Forstentomologie der Türkei. I. Z. angew. Ent. 1938, XXV, Nr. 2, p. 291-310, 12 fig.

- Schindler, K., Nachricht über das Vorkommen eines schädlichen Forstinsektes (*Hylesinus vittatus*). Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 1860, X, Sitzungsber. p. 19-20.
- — Krankheiten und Feinde der Ulme. Vereinsschr. Jagd-Naturk. 1861, XXXIX, p. 12-22.
- Schiödte, J. G., Fortegnelse over de i Danmark levende Curculiones. Naturh. Tidsskr. 1872-73, p. 47-110.
- Schiperovitsch, V., Die Nadel- und Laubholzbestände der aufgeforsteten Steppe und die Forstinsekten. Sascht. Rast. 1926, II, p. 472-475. (Russisch.)
- — Die Generationen bei den Borkenkäfern und die Berechnungsmethodik der Generationszahl. Natur und Wirtschaft der Lehr- und Versuchsoberförsterei des Leningrader Forstinstitutes 225-240. Moskau 1928. (Russisch.) (Proc. 3. Congr. Zool. Anat. Hist. U.S.S.R. 1928, III, p. 94-95.)
- — Die Rolle der Entomofauna beim Absterben der Bäume in Kiefer-Fichtenbeständen des Lehrreviers Lissino. Mitt. Leningr. Forsttechn. Akad. 1931, I (XXXVIII), p. 232-240. (Russisch m. deutschem Ref.)
- v. Schlechtendal, D., Mitteilungen über die in der Sammlung aufbewahrten Originale zu Germars: „Insekten im Bernstein eingeschlossen“ mit Rücksicht auf Giebels: „Fauna der Vorwelt“. Z. ges. Naturw. 1888, LXI, p. 486-487.
- — und Wünsche, Insekten. Leipzig 1879, I.
- Schlosser v. Kleckowski, J., Käferfauna des dreieinigen Königreiches. 3 Bände. Agram 1877-1879. (Kroatisch.)
- Schmidl, Böhmens Borkenkäferkatastrophe. Österr. Monatsschr. Forstw. 1875, XXV, p. 331-336.
- — Zur Borkenkäferkalamität im Böhmerwalde. Verschr. Jagd-Naturk. 1875, p. 98-106.
- — Webata, Bericht über die Borkenkäferverheerungen im Böhmerwalde. l. c. 1874, p. 89-93.
- Schmidtberger, Beiträge zur Obstbaumzucht und zur Naturgeschichte der den Obstbäumen schädlichen Insekten. 4. Heft. Linz 1827-36.
- Schmidt, *Pityogenes chalcographus* in *Clematis vitalba*. Allg. Forst-Jagdz. 1846, p. 279.
- — Der Spannerfraß in den sächsischen Staatswaldungen und seine Folgeerscheinungen. Bericht der 43. Versammlung des sächsischen Forstvereins 1899, p. 6.
- — Waldgärtner und Kiefernstangenrüssler. l. c.
- Schmidt-Göbel, H. M., Die schädlichen Forstinsekten. Wien 1881, mit 14 Tafeln.
- Schmitt, Entomologische Fragmente. Stett. Ent. Z. 1843, IV, p. 105-110.
- — Entwicklungsgeschichte des *Hylesinus trifolii* Müller. l. c. 1844, V, p. 389-397.
- Schnee, Das Fehlen der Borkenkäfer auf den Marschallinseln. Zool. Gart. 1902, XLIII, p. 174.
- Schneeberg, A., Al: Prispěvek k poznání kůrovců na Slovensku. Lesn. Práce 1924, III, p. 409-410.
- — Kůrovci vyskytnuvší se po, mnišce v revíru Bolehošťském. (Rapport sur les Bostryches, qui sont répandus après la calamité de Limantria monacha dans le district Bolehošť.) l. c. 1925, IV, p. 494-500. (Tschechisch mit franz. Resümé.)
- Schneider, L., Der Fraß des großen Fichtenbastkäfers, *Hylesinus micans*, in den Waldungen des Rheinlandes. ? Wo erschienen? 1897, XII, p. 382-385.

- Schneider-Orelli, O., Über den Borkenkäferschaden an Obstbäumen. Schweiz. Z. Obst-Gartenb. 1907, XVI, p. 289.
- — Die Übertragung und Keimung des Ambrosiapilzes von *Xyleborus dispar*. Naturw. Z. Land-Forstw. 1911, IX, p. 186-192.
- — Über die Symbiose eines einheimischen pilzzüchtenden Borkenkäfers (*Xyleborus dispar* F.) mit seinem Nährpilz. Verh. Schweiz. Naturw. Ges. 1912, XCIV, Bd. 1, p. 279-280.
- — Der ungleiche Borkenkäfer (*Xyleborus dispar* F.) an Obstbäumen und sein Nährpilz. Landw. Jahrb. Schweiz 1912, XXVI, p. 326-334.
- — Untersuchungen über pilzzüchtende Obstbaumborkenkäfer (*Xyleborus* [*Anisandrus*] *dispar*) und seinen Nährpilz. Centrbl. Bakt. 1913, XXXVIII, 2. Abt., p. 25-110, 3 Taf.
- — Über den Zeitpunkt der Neuansteckung von Obstbäumen durch Borkenkäfer. Schweiz. Z. Obst-Weinb. 1915, XXIV, p. 65-67, 1 Fig.
- — Zur Bekämpfung der Obstbaumborkenkäfer. Landw. Jahrb. Schweiz 1915, XXIX, p. 47.
- — Über den ungleichen Borkenkäfer an Obstbäumen im Sommer 1916. Schweiz. Z. Obst-Weinb. 1917, XXVI, p. 5-9 und 17-21, 2 Fig.
- Schoch, G., *Xyl. dispar* und *Xyl. Saxeseni*. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1878, V, Heft 7, p. 367-369, 387.
- Schollmayer-Lichtenberg, F. v., Einiges über die Bekämpfung des achtzähligen Fichtenborkenkäfers (*Ips typographus*). Z. angew. Ent. 1923, IX, p. 353-364.
- Scholz, R., Der Tonapparat von *Scolytus Ratzeburgi* und die Entwicklung des Tonapparates bei einigen *Scolytus*-Arten. Insb. 1905, p. 143 bis 144, 2 Fig.
- Schönauer, C., Ansichten und Wünsche über die einfachsten Mittel zur Vertilgung des in schädlicher Menge zunehmenden Kiefernmarkkäfers. Vereinsnscr. Jagd Naturk. 1857, XIII, p. 29.
- Schönberg, F., Zur Entwicklung des großen Waldgärtners (*Myelophilus piniperda*). D. D. Forstw. 1925, VII, p. 887-888.
- Schönwiese, F., Carbolineum und Petroleum gegen *Xyloterus*. Wien. allg. Forst-Jagdz. 1934, LIII, p. 111.
- Schöpffer, Mitteilungen aus der Letzlinger Heide. D. Forstz. 1907, XXII, p. 470.
- Schotte, G., Om snös kadorna i södra och mellersta Sveriges skogar 1915-1916. Medd. Stat. Skogsfanst. 1916/17, Heft 13/14, Band 1.
- Schouteden, H., Le Scolyte du grain de Café. Rev. Zool. Bot. Afr. 1924, XII, Nr. 4, p. 56-60, 1 Taf.
- — Un scolyte parasite des noix palmes. l. c. 1927, XIV, p. 114-116.
- Schoyen, W. A., Beretning om Skadeinsekter og Planterygdomme i 1898. Kristiania 1899, Suppl. 1900, p. 73; 1901, p. 79; 1902, 1904, p. 58.
- Schreiber, C., Über *Scolytus Ratzeburgi* Jan. Ent. Nachr. 1887, XIII, p. 220-223.
- Schreiner, Neue Borkenkäfer. D. E. Z. 1882, XXVI, p. 246-248.
- — Über einige in den Hochalpen vorkommende Borkenkäfer. Z. Forst-Jagd. 1897, p. 369-370.
- Schreiner, J., Die Bekämpfung der schädlichen Insekten im kaiserlichen Park von Zarskoje Selo. Arb. Bur. Ent. 1902, Lief. 5. (Russisch.)
- — Die Bekämpfung des kleinen Obstbaumsplintkäfers (*Scolytus rugulosus*). Gart. 1906, p. 387-389. (Russisch.)
- — Die Bekämpfung der wichtigsten Insektenschädlinge des Gartenbaues. St. Petersburg 1910. (Russisch.)

- v. Schrenk, H., The blueing and the rot of the Western Yellow Pine with special reference to the Black Hills reserve. U. S. Dep. Agr. Bur. Plant Ind. Nr. 36, 1903, p. 40.
- Schröder, Chr., Das Leben und Treiben der Borkenkäfer (Scolytiden. I. *Hylesinus fraxini*). Allg. Z. Ent. 1896, p. 357-361.
- — Referat über: Dr. L. Zehntner, De Riet-Schorskever *Xyleborus perforans* Woll. l. c. 1901, p. 91.
- Schröder, L., Entwicklungsgeschichte und anatomische Studien über das männliche Genitalorgan einiger Scolytiden. (Vorläufige Mitteilung.) Zool. Anz. 1901, XXIV, p. 460-461.
- — Entwicklungsgeschichte und anatomische Studien über das männliche Genitalorgan einiger Scolytiden. Inaugural-Dissertation Berlin. Arch. Nat. 1902, LXVIII, p. 79-112.
- Schroeder, Emil, Ein neues Vorkommen von *Bostrychus Kaltenschachii* Bach. Soc. Ent. 1887, II, p. 138.
- Schulze, P., *Scolytus geoffroyi* Goeze an Walnuß. Z. wiss. Insbiol. 1913, IX, p. 59.
- Schwappach, A., Der Borkenkäfer im bayerischen Walde. Mitt. Forst-Jagd. 1875, p. 156-168.
- Schwarz, E. A., The Coleoptera of Florida. Proc. Amer. Phil. Soc. 1878, XVII, p. 469.
- — Über *Pityophthorus minutissimus* und *querciperda*. l. c. 1884-1889, I (Sitzungsbericht p. 56).
- — Biologische Mitteilungen. l. c. p. 113.
- — On the types of *Tomicus liminaris* Harris. l. c. p. 149.
- — Coleopterological Notes. l. c. p. 174 ff.
- — Remarks on North American Scolytids. Ent. Amer. 1886, II, p. 40-42 und 54-56.
- — Über *Xyleborus dispar* (pyri). In: Sitzungsberichte der Ent. Soc. Wash. Ins. Lif. 1890, III, p. 41.
- — Über *Xyloterus politus*, *Xyleborus furcatus* und *pubescens*, *Cnesinus strigicollis*. In: Sitzungsberichte der Ent. Soc. Wash. l. c. p. 87.
- — Notes on the Breeding Habits of some Scolytids. Proc. Ent. Soc. Wash. 1890, I, p. 77-80.
- — Note on the food habits of *Xyleborus dispar*. l. c. 1891, II, p. 62-64.
- — Contribution of the life-history of *Corthylus punctatissimus* and description of *C. spinifer* n. sp. l. c. p. 109-115.
- — A Correction. l. c. p. 167-168.
- — Über *Pityophthorus annectens* und *consimilis*. In: Sitzungsberichte der Ent. Soc. Wash. Ins. Lif. 1891, III, p. 357.
- — Über *Crypturgus alutaceus*. In: Sitzungsberichte der Ent. Soc. Wash. l. c. 1893, V, p. 288.
- — Note on *Hylesinus sericeus*. l. c. 1894, VII, p. 254-256.
- — A parasitic Scolytid. Proc. Ent. Soc. Wash. 1894, III, p. 15-17.
- — Descriptions of few Rhychophorous Coleoptera from semitropical Florida. l. c. p. 42-45.
- — Über *Phloeotribus frontalis*. l. c. 1895, III, p. 143-144. (Sitzungsberichte.)
- — Note on *Cactopinus hubbardi* Sz. l. c. p. 368.
- — Über *Dendroctonus frontalis*. l. c. 1898, IV, p. 81-82. (Sitzungsberichte.)
- — Description of New Species of Coleoptera. Psyche 1899, VIII, Suppl. I, p. 8-13.
- — Papers from the Harriman Alaska Expedition. Entomological Results (12). Coleoptera. Proc. Wash. Acad. Sc. 1900, II, p. 523-537.

- Schwarz, E. A., Über *Dendroctonus approximatus* Dietz. Proc. Ent. Soc. Wash. 1902, V, p. 32. (Sitzungsbericht.)
- — A new scolytid beetle from tropical Florida (*Dendrosomus bourreriae*). I. c. 1920, XXII, p. 222-226, 2 Abb.
- — & Barber, H. S., Note on Rhipidandria - a correction. I. c. 1914, p. 175-177.
- Schwarz, M. B., Das Zweigsterben der Ulmen, Trauerweiden und Pfirsichbäumen. Med. Phytop. Lab. „Willie Commelin Scholten“, Amsterdam, V, 1922.
- — Botrytis stephanoderis sp. n. Bally und Botrytis bassiana Bals. Bull. Jard. Bot., Buitenzorg 1924, ser. 3, VI, p. 287-314.
- Schweizer, J., Over het verschil in vatbaarheid voor boeboekaantasting bij Koffie. Med. Koffieb. Fonds 1924, Nr. 11, p. 287-314.
- — Over het verschil in vatbaarheid bij koffiesoorten en individuen. Alg. Landb. Ned. Ind. 1924, VIII, p. 1387-1390.
- Schwenke, Bei der Aufarbeitung weiß geschält (*Tomicus lineatus*). Holzm. L. 1933, Nr. 225-226.
- Schwerdtfeger, F., Äußere Geschlechtsmerkmale bei *Pityogenes chalcographus* L. Ent. Bl. 1926, XXII, p. 89-91.
- — Ein Beitrag zur Fortpflanzungsbiologie des Borkenkäfers *Pityogenes chalcographus* L. Z. angew. Ent. 1929, XV, p. 335-427, 17 Fig.
- — Die wichtigsten forstpathologischen Arbeiten des Jahres 1936. Forstarchiv 1937, Heft 8.
- Scott, H., Coleoptera associated with the giant lobelias and arborescent senecios of Eastern Africa. The Linnean Society's Journal-Zoology XXXIX (No. 265), 8 March 1935, p. 235-284. (Ipidae p. 281-283.)
- — Entomological expedition to Abyssinia 1926-27. Coleoptera-Scolytidae. With a supplement on Platypodidae by H. Scott. Ann. Nat. Hist. 1936 (10), 18, p. 28-33.
- Scudder, S. H., Über *Cryphalus eruditus* Westw. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1865, X, p. 13.
- — Fossil coleoptera from the Rocky Mountain territories. Bull. U. S. Geol. Surv. 1876, II, p. 77-87.
- — The fossil Insects of the Green River shales. I. c. 1878, IV, p. 747-776. (Ipidae 767-768.)
- — The operations of a prehistoric beetle. Canad. Ent. 1886, XVIII, p. 194-196.
- — The Fossil Insects of North America, with notes on some European species. In two Volumes. Vol. II. The Tertiary Insects. 663 p., 28 Taf. 1890 (ist auch in Canad. Ent. erschienen). (Ipid. p. 468-471.)
- — Index to the known fossil insects of the world including myriapods and arachnids. 1891, Nr. 71, 744 p.
- — *Scolytus* (fossil). In: Index to the known fossil insects of the World 1891, p. 575, no. 4902; *Hylesinus* sp. (fossil) ibid. no. 554; *Hylesinus* sp. (fossil) (Förster in lit. 1890) ibid. p. 540, no. 4553; *Hylesinus* sp. ibid. no. 4555.
- — In: Contributions to Canadian Paleontology II (Ipidae p. 28-30). 1892.
- — Tertiary Rhynchophorus Coleoptera of the United States. Monograph of the United States Geol. Survey 1893, XXI, XI und 206 p., 12 Taf.
- — *Hylesinus dromiscens* und *extractus* (fossil). In: U. S. Geol. Surv. Monogr. XXI, 1893, p. 159.
- Sedlaczek, W., Entomologische Notizen. Centrbl. ges. Forstw. 1900, XXVII, p. 503.

- Sedláček, W., Über den Darmkanal der Scolytiden. I. c. 1902, XXIX, p. 241-263, 1 Taf.
- — Über die Genitalorgane und Generationsverhältnisse bei Rüssel- und Borkenkäfern. Verh. Zool.-Bot. Ges. 1907, LVII, p. 80-82.
- — Versuche mit verschiedenen Arten von Fangbäumen zur Bekämpfung der Borkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1908, XXXIV, p. 45-74.
- — Über Änderungen der Fauna durch Flußregulierung, Drainagen und Bewässerung. Österr. Wochenschr. Baudienst 1911, Heft 28.
- — Über die Gattung *Polygraphus*. Centrbl. ges. Forstw. 1912, XXXVIII, p. 305-310.
- — Die Ethologie der Tierwelt des Buchenwaldes. I. c. 1915, XLI, p. 24-50, 102-130, 193-217.
- — Neuere Forschungen über Borkenkäfer. I. c. p. 463-472.
- — Die Schlupfwespen der Fichtenborkenkäfer. I. c. 1917, XLIII, p. 367-370.
- — Studien an Fangbäumen zur Bekämpfung der Borken- und Rüsselkäfer. I. c. 1918, XLIV, p. 253-283.
- — Fangbaummethoden für die verschiedenen Borkenkäferarten. Z. angew. Ent. 1921, VII, p. 334-339.
- — Studien an Fangbäumen zur Bekämpfung der Borken- und Rüsselkäfer. II. Studien an Fichten in Radentz (1911-1913). Centrbl. ges. Forstw. 1922, XLVIII, p. 185-207.
- — Über das Vorkommen von *Pityogenes bistridentatus* im Wienerwald. Österr. Forst-Jagdzt. 1922, XXX, p. 65, 2 Fig.
- Seidlitz, G., Fauna transylvanica. 1891. Mit Taf.
- — Fauna baltica. 1891, Königsberg.
- Seiff, Über Käferfraß von *Scolytus intricatus* Rtzb. (Col. Ipidae.) Anz. Schädlingsk. 1927, III, p. 34-35.
- Seitner, M., Ein neuer Borkenkäfer aus Tirol (*Pityophthorus Henscheli*) n. sp. W. E. Z. 1887, VI, p. 44-45.
- — Bemerkungen zur Gattung *Polygraphus* und Aufstellung der Gattung *Pseudopolygraphus* n. g. Centrbl. ges. Forstw. 1911, XXXVII, p. 99-109.
- — *Phloeosinus Henscheli* Reitter. I. c. 1914, XL, p. 268-275.
- — Zwei neue *Phloeosinus*-Arten aus der Herzegowina. I. c. 1920, XLVI, p. 282. (Biolog. Auszug aus Hege und Jagd I, 1921, p. 91.)
- — Kurze Anleitung zur Bekämpfung des achtzähligen Fichtenborkenkäfers *Ips typographus* L. Wien, Steinbock, 1922.
- — 1. Beobachtungen und Erfahrungen aus dem Auftreten des achtzähligen Fichtenborkenkäfers *Ips typographus* L. in Oberösterreich und Steiermark in den Jahren 1921 und 1922. 2. Verlauf der Generationen in den Jahren 1921 und 1922 im Forstwirtschaftsbezirk Reichraming. 3. Überwinterung des Käfers. Centrbl. ges. Forstw. 1923, II, p. 1-11, 149-162.
- — 4. Die Bekämpfung des achtzähligen Fichtenborkenkäfers bei vorherrschend primärem Auftreten. I. c. p. 270-277.
- — 5. Parasiten und Räuber. I. c. 1924, L, p. 2-23.
- — & Nötzl, P., *Pityophthorus Henscheli* Seitner und sein Parasit *Cosmophorus Henscheli* Ruschka. Z. angew. Ent. 1925, XI, p. 187-196, 1 Taf.
- Seitz, A., Schadet oder nützt die Winterkälte den Insekten. Centrbl. ges. Forstw. 1882, VIII, p. 318 und 1885, XI, p. 144.
- — Über Fraßschäden und die forstliche Bedeutung der Insektenfeinde. Allg. Forst-Jagdzt. 1892, p. 328-387; Suppl. 1895, p. 32.

- de Selys-Lonchamps, M., Renseignements sur le *Blastophagus pini-perda*. Ann. Soc. Ent. Belg. 1880, XXIII, compt. rend. p. CLI-CLII.
- Semenoff, Der Kiefernborstenkäfer (*Hylesinus piniperda*). Ljessn. J. 1935, p. 402-407. (Russisch.)
- Semenoff, A., Novae Scolytidarum species e fauna Rossiae et Asiae centralis. Rev. Russ. Ent. 1902, p. 265-273.
- — *Analecta coleopterologica*. l. c. 1904, p. 37-39, 119-120, 201-202, 313-315.
- — *Duae novae Scolytidarum species e Russia*. l. c. 1903, p. 79-80.
- Semler, Der Nonnen- und Borkenkäferfraß in Ostpreußen 1853 bis 1860. D. Forstz. 1929, XXXIV, p. 666-667.
- Senft, F., Lehrbuch der forstlichen Naturkunde. I. Band: Lehrbuch der forstlichen Zoologie. Jena 1857. Mit 5 Tafeln und 1 Tabelle.
- de Serres, P. M. T., Géognosie des terrains tertiaires du midi de France, ou tableau des principaux animaux invertébrés des terrains marins tertiaires de la France. Montpellier, Durville, 1829, 92 und 276 pg., 6 Taf., 3 Tabellen. (*Scolytus* und *Hylesinus*) p. 224-225, 241.
- Severin, G., Über den durch *Scol. Geoffroyi* und *multistriatus* angerichteten Schaden. (Nach Referat.) Ann. Soc. Ent. Belg. 1898, XLII, p. 383.
- — Le genre *Myelophilus* Eichh. Bull. Soc. for. Belg. 1901, VIII, p. 754-769.
- — Le *Dendroctonus micans* en Belgique. l. c. 1902, IX, p. 72-81.
- — L'invasion de l'Hylésine géante. l. c. p. 145-152.
- — Le scolyté de l'orme dans les plantations de la ville de Bruxelles. l. c. 1906, XIII, p. 401-404.
- — Le genre *Dendroctonus*. l. c. 1908, XV, p. 1-20.
- — & Bricchet, *Dendroctonus micans* en Belgique. l. c. 1903, X, p. 244-258.
- Seymons, T. B., Entomological Notes for the year in Maryland. U. S. Dep. Agr., Div. Ent. Bull. Nr. 46, 1904, p. 97-99.
- S. H., Einiges über den Eichenkernkäfer, *Platypus cylindrus* Hrbt. Österr. Vierteljahrsschr. Forstw. 1851, p. 36-43.
- Sharp, D., Mitteilung über *Cryphalus granulatus* Ratz. Ent. M. M. 1871, X, p. 74, 84.
- — *Pachynotus* n. g. l. c. 1877, XIV, p. 10.
- — V. On some Coleoptera from the Hawaiian Islands. Trans. Ent. Soc. Lond. 1879, p. 77-105. (Ipidae p. 101-102.)
- — *Tesseracerus belti* Sharp. Ent. M. M. 1880, XVII, p. 112.
- — On New Zealand Coleoptera, with descriptions of new genera and species. Trans. R. Soc. Dubl. 1886 (2), III, p. 351-454, Taf. XII und XIII.
- — Fauna hawaiiensis. II, Pt. 3, 1900-1903, p. 177.
- — *Hylastes attenuatus* Er. a British Insect. Ent. M. M. 1920 (3), VI, p. 205-206.
- — & Blandford, W., Brenthididae and Scolytidae. In: Biol. Centr. Amer. Col. IV, Pt. 6, 1895-1905.
- — & Muir, F., The comparative anatomy of the male genital tube in Coleoptera. Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 477-642, Taf. 42-78.
- — & Fowler, W., Catalogue of British Coleoptera. London 1893.
- Shiljakoff, N., Über die Borkenkäfer in den Fichtenbeständen in der Umgebung von Moskau. Ljessn. J. 1892, p. 431-437. (Russisch.)
- Shimer, H., Notes on Insects Bred from Prickley Ash. Trans. Amer. Ent. Soc. 1868-1869, II, p. VII-VIII.

- Shishov, K., Bestimmung der Borkenkäfer nach den Fluglöchern. Sascht. Rast. 1928, V, p. 673-675, 2 Fig. (Russisch.)
- — Die Bestimmung der Abschnittslänge bei der Analyse der von Borkenkäfern befallenen Stämme. l. c. p. 675-677, 2 Fig. (Russisch.)
- — Die Berechnung von Muttergängen der Borkenkäfer. Wissenschaftlicher Forstwirtschaftsverein des Leningrader Forstinstitutes 1929, II, p. 53-62. (Russisch.)
- Shorokov, S., Die Borkenkäfer des Moskauer Gouvernements. Sascht. Rast. 1928, IV, p. 958-962. (Russisch.)
- Shuckard, W. C., Description of some new genera of Coleoptera in the Author's collection. Ent. Magazine 1838, V, p. 508-509.
- Sick, F., Siebenter Beitrag zur Käferfauna Ostholsteins. Ent. Bl. 1939, XXXV, Nr. 2, p. 97-110 (Ipidae p. 110).
- Siebke, H., Enumeratio Insectorum Norvegicorum. Fasc. II. Catalogum Coleopterorum continans. Christiania 1875.
- v. Siértorppf, C. H., Über einige Insectenarten, welche den Fichten schädlich sind, und über eine Wurmtrockniß der Fichtenwälder des Harzes. Helmstedt 1794, 61 p., 3 col. Taf.
- Silantjeff, A., Entomologische Bemerkungen. Jahrbuch des Forstinstitutes 1891, p. 119-121. (Russisch.)
- — Zur Biologie der Borkenkäfer. l. c. p. 223-231. (Russisch.)
- Silvestri, F., Sugli Imenotteri parassiti ectofagi della mosca delle olive osservati nell'Italia meridionale e sulla loro importanza nel combattere la mosca stessa. Boll. Lab. Zool. agr. 1908, II, p. 39.
- — Dispense di Entomologia agraria secondo le lezioni del Prof. F. Silvestri vacotte dal Dr. G. Grandi. Portici 1911.
- — Problemi di Entomologia Agraria-Atti della Società Italiana per il progresso delle scienze, XIII Riunione. Napoli, Aprile-Maggio 1924.
- Simaschko, J. I., Über *Bostrichus acuminatus*. Rev. Russ. Ent. 1865-66, p. 25-27. (Russisch.)
- Simmei, R., Zur Biologie des *Hylesinus fraxini*. Ent. Bl. 1914, X, p. 156.
- — Zur Lebensweise des *Phthorophloeus spinulosus* Rey. l. c. 1916, XII, p. 191-196, Fig.
- — Aus meinem forstentomologischen Tagebuche. l. c. 1918, XIV, p. 288-291; 1919, XV, p. 34-36.
- — Zur Lebensweise des Haselborkenkäfers (*Lymantor coryli* Perr). l. c. 1919, XV, p. 103-110, Fig.
- — Zur Lebensweise des *Leperisinus orni* Fuchs im Vergleich mit *Leperisinus fraxini* Panz. l. c. 1924, XX, p. 225-228, 1 Taf.
- Simon, F. F., Zur Frage des unpaarigen und überhaupt über Borkenkäfer. Sarat. Sad. p. 209-212. (Russisch.)
- Simpson, L. J., The seasonal history of *Polygraphus rufipennis*. Canad. Ent. 1929, LXI, p. 146-151.
- — The biology of the Canadian Bark-beetles. The seasonal history of *Dendroctonus simplex* Lec. l. c. p. 274-279.
- Sitowski, L., Spozrzenia nad psorzytami kornikow (Ipidae). Polsk. Pism. Ent. 1930, IX, p. 1-13, 1 Taf.
- — *Eurytoma ischioxanthus* Ratzb. jako pasorzyt gatunku *Coleoides melanotus* Wesm. wyhodowany z *Hylesinus fraxini* Pz. Roczniki Nauk Rolniczych i Leśnych 1933, XXX, p. 383-388, 1 Fig. (Poznan.)
- Siwerzew, P., Kurzer Bericht über die Bekämpfung der Borkenkäfer in der Oberförsterei Dobetschanskoje. (Gouv. Tschernigow.) Ljessn. J. 1915, p. 1248-1250. (Russisch.)
- Skalitzky, *Scolytus Kirschii* Skal. Ent. Monatsbl. 1876, p. 110.

- Skinner, Biologische Mitteilungen über *Xyleborus xylographus* Say. und *Xyloterus scabricollis* Lec. Ent. News 1905, XVI, p. 248.
- Škoda, B., Nebezpečí kůrovců v horehronských lesích. Čsl. Les 1922, II, p. 207-208.
- Sladden, G. E., La désinfection de la semence de café. Fumigation de la semence de café par la méthode à la térébinthe. Bull. Agr. Congo Belge 1932, XXIII, p. 329-337.
- — Le *Stephanoderes hampei* Ferr. l. c. 1934, XXV, p. 26-77, 13 Fig.
- Slingerland, M. V., Some dangerous bark-beetles. Rur. N. Y. 1893, p. 700.
- Slosson, A. T., Additional List of insects taken in the Alpine Region of Mount Washington. Ent. News 1902, XIII, p. 319.
- Small, W., Annual Report Government Entomologist Uganda Protectorate 1915.
- — Annual Report of the Acting Entomologist for 1919/20. Uganda Dep. Agr., Ann. Rep. 1919/20. 1921, p. 41.
- Smith, Über *Eccoptogaster quadrispinosus* Say. Ent. News 1894, VI, p. 294.
- — Biologisches über *Eccoptogaster quadrispinosus* Say. N. Y. Agr. Exp. Sta., Rep. 1895, p. 465.
- — Insects of New Jersey. In: Suppl. XXVII, Annual Report State Board Agricult. 1899, p. 364.
- Smith, E. A., Shade trees etc. and insects that infest them. Peoria Illinois 1877, p. 52. (*Dendroctonus*.)
- Smith, E. F., Biologische Mitteilung über *Xyleborus dispar* F. Amer. Nat. 1896, XXX, p. 319.
- Smith, J. B., Notes on *Scolytus unispinosus* Lec. Ent. Amer. 1886, II, p. 125-127.
- — Notes on some Scolytidae. l. c. 1890, VI, p. 53-55.
- — Report of the Entomologist. (Mitt. über *S. rugulosus* Ratz.) Rep. (Ent. Dep.) New Jersey Agr. Exp. Sta. 1894, p. 565-572, 6 Fig.
- — Insects of New Jersey. N. Y. Sta. Mus., Ann. Rep. 1909 (1910), 888 pg.
- — Insects injurious to the peach trees in New Jersey. Agr. Exp. Stat. New Jersey Bull. 235, 1911, p. 1-43.
- Smith, J. H., Pin-hole Borers of the Walnut Beau (*Endiandra palmerstoni*). Queens. Agr. J. XXXVIII, p. 229-246, 4 Fig.
- — The Pinhole Borer of North Queensland Cabinet Woods. l. c. XXXXIII, 1935, Nr. 5, p. 445-451, Nr. 6, p. 532-548; XXXXIV, Nr. 1, p. 9-14, Nr. 2, p. 145-153, 30 Fig.; desgl. in: Bull. Div. Ent. Dep. Agric. Qd. Nr. 12, 38 pg., 1 Taf., 20 Fig., 1935.
- Smith, L. M., The shot hole borer. (*Scolytus rugulosus* Ratz.) California Agr. Exp. Serv. Circ. 64, 1932, 13 p., 6 Abb.
- Šnobl, J., Pozor na kůrovec. Čsl. Les 1936, XVI, p. 41.
- Snyder, T. E., Insect damage to mine props and methods of preventing the injury. U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 156, 1912.
- — Insect injurious to green logs and lumber and methods of preventing this loss. South. Lumb. 108 (1422), 1922, p. 133-135.
- — Closer Utilization helps conserve our forests. l. c. 113 (1473), 1923, p. 131-134.
- — Defects in Timber caused by Insects. U. S. Dep. Agr. Bull. Nr. 1490, 1927, 46 p., 45 Fig.
- Sobitschewsky, W. T., Einige Worte über Lindemanns Vortrag betreffs Unschädlichkeit von *Tomicus typographus* für gesunde Stämme. Ljessn. J. 1877. (Russisch.)

- Sokalsky, Die Borkenkäfer in den Steppengärten. Bericht des Simferopeler Gartenbau-Vereins 1908, Nr. 1-6. (Russisch.)
- Sokanovskij, B., Über die biologische Plastizität der Borkenkäfer und die Faktoren, durch die sie hervorgerufen wird. Sascht. Rast. 1928, V, p. 667-668. (Russisch.)
- — Beitrag zur Kenntnis der Fauna von *Pityophthorus* Eichh. I. c. p. 669-670. (Russisch.)
- — Nachtrag zur Fauna der Borkenkäfer im Gouvernement Wladimir. I. c. p. 670-672. (Russisch.)
- — Notizen über Systematik und geographische Verbreitung der paläarktischen Borkenkäfer. I. c. 1929, VI, p. 211-212. (Russisch.)
- — Einiges über die Schädlinge der Wälder des Vladimirschen Gouvernements. I. c. p. 521-526. (Russisch.)
- — *Dryocoetes alni* Georg und *D. leonhardi* Egg. I. c. p. 801-802, 3 Fig. (Russisch.)
- — Taxonomische und geographische Notizen über Borkenkäfer. I. c. p. 803-804. (Russisch.)
- — *Peridermium pini* f. *corticola* Rabh. und sein Einfluß auf die Massenvermehrung der Forstschädlinge. I. c. 1932, VIII, p. 117-122.
- — Material zum Studium der Parasiten von Waldschädlingen. Anz. Schädlingssk. 1936, XII, p. 73-74.
- Solla, Pflanzenschäden, durch Tiere verursacht. Jahresbericht der deutschen Staatsoberrealschule zu Triest 1900, Suppl. 1902, p. 72.
- Sommerville, W., Larix europaea as a breeding-place for *Hyl. piniperda*. Proc. R. Soc. Edinb. 1889-1890, XVII, p. 255-256.
- — Der große Kiefernmarkkäfer in der Lärche. Allg. Forst-Jagdzt. 1890, p. 338-339.
- — Lebensweise usw. des *piniperda*. Trans. Highl. Agr. Soc. Scotl. 1891.
- Sondermann, R., Über einen Rüssel- und einige Borkenkäfer, die sich in neuerer Zeit im Regierungsbezirk Stade an Nadel- und Obstbäumen besonders schädlich erwiesen haben. A. d. Heim. 1903, p. 38-40.
- Sousa Geribello, C. de, A broca de café (*Stephanoderes hampei*). Rev. Soc. rur. brasil. 1928, VIII, p. 270-271, 2 Abb.
- Soyka, W., Reichraming und das Borkenkäferauftreten in den Jahren 1917-1923. Wien. Allg. F.-Jagdzt. 1936, LIV, Nr. 25, p. 111-112, Nr. 26, p. 116, Nr. 30, p. 133-134.
- Spaulding, Biologisches über *Xyl. signatus*. Miss. Bot. Gard. 1904, p. 73.
- Spessivtseff, P., Über die Verschiedenheit der Gänge des *Taphrotychus villifrons* Dufour auf der gemeinen Buche und Hainbuche. Ent. Bl. 1912, VIII, p. 271-272, 2 Fig.
- — Zur Lebensweise des schwarzen Fichtenbastkäfers (*Hylastes cunicularius* Er.). Svensk. Skogsv. Tidskr. 1934, p. 207-220, 6 Fig.
- — Vorschlag zur systematischen Erforschung der geographischen Verbreitung der Borkenkäfer in den Wäldern des russischen Reiches. Ljessn. J. 1913, p. 289-293. (Russisch.)
- — Praktische Bestimmungstabelle für Borkenkäfer. St. Petersburg 1913. II. Aufl. neubearbeitet, aber ohne allgem. Teil, erschien 1925 unter dem Titel: Bestimmungstabelle der Borkenkäfer der hauptsächlichsten Baumarten im europäischen Teil der USSR. (Russisch.)
- — Praktische Bestimmung der Borkenkäfer der hauptsächlichsten Holzarten des europäischen Rußland. St. Petersburg 1913. (Russisch.)
- — Two new species of *Carphoborus* from East Russia. Rev. Russ. Ent. 1916, XVI, p. 64-67, Fig. 1-4.

- Spëssivtseff, P. New Barkbeetles from the neighbourhood of Wladivostok. Ent. M. M. 1919, LV, p. 246-250, Taf. XV-XVI.
- — Bidrag till Kännedomen om splintborrarnas naringsnag. Medd. Stat. Skogsfanst. 1921, XVIII, p. 315-326.
- — Beitrag zur Kenntnis der Borkenkäfer Schwedens. Ent. Tidskr. (1921) 1922, XLII, p. 219-223.
- — New Bark-beetles from Vladivostok, a correction. l. c. p. 279.
- — Zur Lebensweise des *Chaetoptelius vestitus* Rey. Ent. Bl. 1922, XVIII, p. 75-77.
- — Bestämningstabell över Svenska Barkborrar. Medd. Stat. Skogsfanst. 1922, Heft 19, Nr. 6, p. 463-492, 74 Fig.
- — Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Borkenkäferfauna Schwedens. Ent. Tidskr. 1923, XXXIV, p. 200-214, 4 Fig.
- — Svensk Insektfauna. 28. Skalbagg. Coleoptera. 6. Fam. Barkborrar, Scolytidae. Häft 3. Uppsala 1925, p. 145-194. 59 Fig.
- — Zur Generationsfrage der Borkenkäfer. (Vorläufige Mitteilung.) Ent. Tidskr. 1925, XLVI, p. 102-106.
- — Bestimmungstabelle der Borkenkäfer aus dem alten (bis 1917) europäischen Rußland. Verlag des Staatskommissariats „Neues Dorf“. Leningrad und Moskau 1925, 87 p., 152.
- — Barkborrefaunan å Siljansfors försökspark i Dalarna. Skogsförsöksanstaltens Excursions-Ledare 1925, X. 52 p., 34 Fig.
- — Ein neuer paläarktischer Fichtenborkenkäfer, *Pityophthorus morosovi* n. sp. Ent. Tidskr. 1926, XLVII, p. 48-50, 2 Fig.
- — Eine neue Borkenkäferart aus Rußland (*Orthotomicus starki* n. sp.). l. c. p. 217-220, 3 Fig.
- — Über die geographische Verbreitung der Borkenkäfer. (Berichtigungen und Hinzufügungen.) Sascht. Rast. 1927 (1928), IV, p. 993. (Russisch.)
- — Studier över de Svenska Barkborrarnas biologi särskilt med hänsyn till generationsutvecklingen. Del I.: *Hylurgops glabratus* Zett., *Carpoborus cholodkovskiyi* Spess., *Dryocoetes autographus* Ratz., *Dryocoetes hectographus* Reitt. Medd. Stat. Skogsfanst. 1928, Häft 24, Nr. 8, p. 221-250, 16 Fig.
- — Über die Generationsdauer und forstwirtschaftliche Bedeutung der in schwedischen Wäldern verbreiteten *Pityophthorus micrographus* L., *Polygraphus poligraphus* L. und *Polygraphus subopacus* Thoms. Verh. Intern. Kongr. Forstl. Versuchsanst. Stockholm 1929, p. 678-682, 1 Fig.
- — Zur Morphologie der schwedischen *Pityophthorus*-Arten. Ent. Tidskr. 1929, L, p. 297-304, 3 Fig.
- — Bestimmungstabelle der Borkenkäfer des europäischen Rußland mit Ausnahme der Krim und des Kaukasus. 3. Aufl. Moskau und Leningrad 1931, 103 p., 162 Abb. (Russisch.)
- — Beitrag zur Biologie von *Hylurgops palliabus* Gyll. Ent. Tidskr. 1938, LIX, Nr. 3-4, p. 159-162.
- — Zur Lebensweise des schwarzen Fichtenbastkäfers *Hylastes cunicularius* Er. Skogsv. Tidskr. 1934.
- Speyer, E. R., Spread of Insect Pests in Relation to the Agriculture of Ceylon. Trop. Agr. 1916, XLVI, p. 248-252.
- — Shot hole borer of tea (*Xyleborus fornicatus*.) Ceylon Department of Agriculture Leaflet 4, 1917, 4 p., 1 Taf.
- — Tea Diseases. The Shot-hole Borer Investigations. Trop. Agr. 1917, XLVIII, p. 152-155.

- Speyer, E. R., Report of Entomologist in Charge of Investigations into Shot-hole Borer of Tea. Ceylon Administrat. Rep. for 1916. Part IV, Dep. Agr. 1. Febr. 1917, p. 8-9.
- — The Distribution of *Xyleborus fornicatus* Eichh. (Shot-hole Borer of Tea.) Ceylon Dep. Agr. Bull. Nr. 39, 1918, 34 p.
- — Shot-hole Borer of Tea. Extract from Quarterly Report of the Entomologist. April-June 1918. Trop. Agr. 1918, LI, p. 102.
- — Shot-hole Borer of Tea. Extract from the Report of the Entomologist for the Quarter ending July-September 1918. l. c. p. 373.
- — Progress Report on Investigations into Shot-hole Borer of Tea. l. c. p. 373-374.
- — Shot hole Borer (*Xyleborus fornicatus*). Ceylon Dep. Agr. Bull. 43, 1919, 16 p., 2 Taf.
- — Shot-hole Borer (*Xyleborus fornicatus*); treatment of prunings on infested estates. l. c. Nr. 43, p. 116, 3 Fig.
- — Committee of Agricultural Experiments Shot-hole Borer of Tea. Trop. Agr. 1919, LII, p. 65-69.
- — Shot-hole Borer. A control pruning scheme, and its practical modification. Ceylon Dep. Agr. Bull. Nr. 44, 1919.
- — Recommendations for the control of Shot-hole Borer-beetle of Tea. Ceylon Dep. Agr. Leaflet 13, 1919.
- — Shot-hole Borer of Tea. Damage caused to the Tea bush (*Xyleborus fornicatus*). l. c. Bull. Nr. 60, 1922, 16 p., 12 Taf., 2 Fig.
- — Notes upon the Habits of Ceylonese Ambrosiabeetles. Bull. Ent. Res. 1923, XIV, p. 11-23, 6 Taf., 8 Fig.
- Speyer, W., Einiges vom ungleichen Borkenkäfer (*Anisandrus dispar* Fabr.). N. Obstz. 1931, p. 532-533.
- — Schwere Beschädigungen junger Fichten durch Käferfraß (*Hylastes cunicularius*). Hann. land-forstw. Z. 1933, LXXXVI, p. 249.
- Spiereburg, D., Eenige oude gegevens over ziekten in boomen (voornamelijk in Iepen). Versl. Med. Plantenz. Nr. 60, 1930, p. 18-38, Taf. 3.
- von Sponeck, Graf K. F., Warum richtet der große und kleine Bohrkäfer *Dermestes typographus* und *chalcographus* keine Verheerungen im Württembergischen und Badischen Schwarzwald an? J. Forst-Fischereyw. (G. L. Hartig) 1806, Columne 409-417, 425-434.
- — Über den Schwarzwald. Heidelberg 1817, Selbstverlag (p. 316-354 über schädliche Insekten, besonders Borkenkäfer).
- Springer, W., Beobachtungen bei Borkenkäferauftreten der Jahre 1931 und 1932. Wien. Allg. Forst-Jagdz. 1936, LIV, p. 119-120.
- Ssilantjew, A., Zur Biologie der Borkenkäfer. 1891. (Russisch.)
- — Aus dem Gouvernement Ssaratow. Das Forstwesen Rußlands, 1892/93, I, p. 428-432. (Russisch.)
- — Zur Biologie der Borkenkäfer (zitiert nach Schewyrew). Forstl.-Naturw. Z. 1907, II, p. 125.
- St., Die Ulmenborkenkäfer. Anz. Schädlingssk. 1931, VII, p. 94-95.
- v. Staff, W. F., Etwas über den Borkenkäfer oder die Baumtrocknung fichtener Waldungen. Leipzig, Schwickert, 1786, 86 p.
- Stage, H. H. (siehe Blackman, M. N.).
- Stahel, G., Over een Schorskevertje, *Xyleborus perforans* Woll. in de Liberiakoffie. Med. Dep. Landb. Suriname 1917, Nr. 8, 3 p.
- — De Koffiebessenboeboek in Suriname. l. c. 1925, Nr. 18, 3 p.
- — Een onschadelijke bessenboeboek (*Stephanoderes* sp.) van de Liberia-koffie en Suriname. l. c. Nr. 19, 3 p.
- Stapp, C. (siehe Wollenweber).

- Stark, V. N., The Types of Bark-beetle Foci of the Karagizh-Krylov Forest Estate, Briansk Gouvernement. Sascht. Rast. 1925, II, p. 78 bis 81. (Russisch.)
- — Die Wichtigkeit von Forstbränden als Ursache von Borkenkäferschäden im Brianskischen Gouvernement. l. c. p. 205-212, 4 Taf. (Russisch.)
- — Vorläufige Liste der Borkenkäfer des Gouvernements Smolensk. Wo erschienen? 1926, p. 123-128. (Russisch.)
- — *Eccoctogaster intricatus* Ratz. an den Zweigen von *Betula verrucosa* Ehrh. Rev. Russ. Ent. 1926, XX, p. 82-84. (Russisch und Deutsch.)
- — Contributions à la faune des Scolytiens du Gouvernement de Vitebsk. l. c. p. 101-105.
- — Die Beziehungen von *Crypturgus cinereus* Herbst zu *Blastophagus minor* Hart. Sascht. Rast. 1926, III, p. 164-167.
- — Zur Borkenkäferfauna des Gouvernements Brjansk. l. c. p. 330-339. (Russisch.)
- — Die Entwicklung von *Platysoma oblongum* F. und die Entwicklung von *Blastophagus piniperda* L. auf Kiefernstöcken. l. c. p. 339-342. (Russisch.)
- — Über die Bedeutung wissenschaftlicher Versuchsarbeit in der Forstentomologie. l. c. p. 604-606. (Russisch.)
- — Matériaux pour la faune des Scolytiens de la Russie. Les Scolytiens du littoral Caucasien de la Mer noire. Rev. Russ. Ent. 1927, XXI, p. 85-90. (Russisch und Franz.)
- — Die Entwicklung von *Blastophagus piniperda* L. und *B. minor* Hart. an Fichte. Sascht. Rast. 1927, IV, p. 15-19. (Russisch.)
- — Erster Nachtrag zum Verzeichnis der Borkenkäfer des Brjanskschen Gouvernements. l. c. p. 227-230, 4 Fig. (Russisch.)
- — Durchforstung von durch Selbstaussaat entstandener Kiefern Schonungen als Hilfsmittel im Kampf gegen *Neotomicus suturalis* Gyll. l. c. p. 630-636. (Russisch.)
- — Die Entwicklung von *Blastophagus minor* Hart. in Stubben alter Kiefern. l. c. 1928, V, p. 377. (Russisch.)
- — Kiefernborckenkäfer an der Fichte. l. c. p. 378. (Russisch.)
- — Die Entstehung von Borkenkäferassoziationen unter dem Einfluß der Bestandsdichte. l. c. 1929, VI, p. 389-393. (Russisch.)
- — Borkenkäfer in den Wäldern von Chibiny, Lapland. l. c. 1930, VII, p. 12-28, 1 Fig. (Russisch.)
- — Wege der Forstentomologie. l. c. p. 135-138. (Russisch.)
- — Insektenfauna der verschiedenen Forsttypen. l. c. p. 339-343. (Russisch.)
- — Caucasische Vertreter der Gattung *Hylesinus* (Coleoptera, Ipidae). Bulletin of the Institute for controlling Pests and Diseases. Herausgegeben vom Volkskommissariat für Landwirtschaft in USSR. 1931, Nr. 1, p. 81-84. (Russisch und Deutsch.)
- — Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer (Ipidae, Coleoptera) Jakutiens. Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition der Akademie der Wissenschaften der U.S.S.R. nach Jakutien in den Jahren 1925 und 1926. Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences, Leningrad 1931, XXXII, No. 4, p. 54-558. Leningrad 1932. (Russisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- — Neue Massenschädlinge der Wälder und Gärten im fernen Osten. Sammelberichte des Pflanzenschutzinstitutes der USSR. 1932, p. 37 bis 38, 3 Abb. (Russisch.)

- Stark, V. N., Ökologische Gruppierung der Borkenkäfer an sibirischer Lärche (*Larix sibirica*). 4 Abb., 1 Karte. (Aus den Arbeiten der Nord-Expedition der Leningrader Pflanzenschutzstation.) Die Schädlinge der Land- und Forstwirtschaft des Nordgebietes p. 98-107. Leningrad 1933. (Russisch.)
- — A Revision of the Bark-beetles of the Genus *Hylesinus* found in USSR. Sascht. Rast, 1936, VIII, p. 148-153. (Russisch.)
- Stear, J. R., Clover Root Borer. Ohio Agr. Exp. Sta. Monthly Bull. Nr. 30, 1918, p. 187-189, 2 Fig.
- Stebbing, E. P., Injurious insects of Indian forests. Govt. of Indian Press, Calcutta 1899.
- — Departmental notes of insects that affect forestry. Calcutta Nr. 1, 1902, Nr. 2, 1903, Nr. 3, 1906.
- — Monograph on the Zhub Chilgoza bark boring beetles. Forest Bulletin Nr. 3, 1905, p. 1-24, 3 Taf.
- — The Shot-hole borers of Bamboos and Wood-borers of *Pinus longifolia*. J. Bombay Soc. Nat. Hist. 1907, XVIII, p. 18-26.
- — A manual of forest zoology for India. Calcutta 1908.
- — Some Assam Sal Insect-Pests. Forest. Bulletin Nr. 11, 1907, p. 1-66, 8 Taf.
- — On some undescribed Scolytidae of economic importance from the Indian Region. I. Indian Forest. Mem. Forest Zoology Ser. V, I, Pt. I, 1908.
- — The Bark-boring Beetle Attack in the Coniferous Forests in the Simla Catchment Area. Calcutta-Forest. Pamphl. 2, 1908, 22 p., 5 Taf.
- — On some undescribed Scolytidae of economic importance from the Indian Region. II. Ind. For. Rec. Mem. 1909, I, 2, p. 120.
- — On some Insect pests of the Himalayan oaks (*Quercus dilatata* and *Quercus incana*). l. c. II, 1, p. 1-26, 8 Taf.
- — On some important Insect pests of the Coniferae of the Himalayas. Ind. For. Mem. II, 1, 1911, p. 1-69, 14 Taf.
- — On some important insect pests of the Coniferae of the Himalayas with notes on some insects predaceous and parasitic upon them. Ind. For. Mem. For. Zool. Ser. V, II, Pt. I, 1911, p. 1-39, 9 Taf.
- — Indian Forest Insects of economic. Coleoptera importance. London 1914.
- — *Cryphalus mangiferae* n. sp. Ind. For. Rec. 1914, p. 542.
- Stebler, F. G., Über *Hylastinus trifolii*. 32. Jahresber. Samenuntersuchungs- und Versuchsanst. Zürich. Zürich 1910.
- Stedman, J. M., The Fruit-Tree Bark-B Beetle. Bull. Nr. 44 der Versuchstation für den Staat New York 1899, p. 215-219, 1 Abb.
- Stefani-Perezide, Nuovi insetti galligeni e cecidii vecchi e nuovi. Marc. 1902, I, p. 109-115.
- Stehli, G., Der ungleiche Borkenkäfer. Kosmos 1911, p. 475-476.
- Stein, F., Beiträge zur Forstinsektenkunde. 1. Über mehrere in Fichten hausende Borkenkäfer, namentlich über *Bostr. typographus* und *Hylesinus palliatus*. Forstl. Jahrb. 1852, VIII, p. 228-239.
- — Beiträge zur Forstinsektenkunde. 5. Über die Beschädigung von 20-40 jährigen Fichten durch *Hylesinus polygraphus* und *palliatus*. l. c. p. 250-256.
- — *Bostrichus typographus* mit *Hylesinus piniperda* und *Hylesinus minor* in Kiefern. l. c. 1854, X, p. 270-276.
- — Über erhebliche Beschädigungen von Fichtenbeständen durch *Hylesinus micans*. l. c. p. 277-279.

- Steiner, G., Some nemic parasites and associates of the mountain pine beetle (*Dendroctonus monticolae*). J. Agr. Res. 1932, XLV, Nr. 7, p. 437-444, 5 Fig.
- Steiner, J. F. R., Versuche über die Herkunft des Borkenkäfers oder fliegenden Holzwurms, nach Linné *Derm. typographus* genannt usw. Jena 1785, 52 p., 2 illum. Kupf.
- Steiner, Nematoden, Gregarinen und Schlupfwespen als Hilfskräfte in der Bekämpfung des Buchdruckers (*Ips typographus*) und des Fichten-Rüsselkäfers (*Hyllobius abietis*). Schweiz. Z. Forstw. 1920, LXXI, p. 381-383.
- Stephens, J. F., Illustrations of the British Entomology. 1828-1846. Mandibulata Vol. III, London 1830.
- — A manual of British Coleoptera. ... London 1839, 443 und 12 p. (Scolytidae p. 205-210).
- von Sternberg, C. M., Über den Borkenkäfer. Isis, 1830, III, p. 313-315.
- Stewart, H. G., A Chalcid Parasite of *Pityogenes bidentatus* Herbst. Ent. M. M. 1923, LIX, p. 138.
- Steyaert, R. L., Un ennemi naturel du *Stephanoderes*, le *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. Etude des facteurs ambiants régissant sa pullulation. Publ. Inst. Etude agr. Congo belge Sér. Sci. No. 2, 46 p., 9 Fig. Brüssel 1935.
- St. George, R. A., Southern pine beetle and other insect enemies of southern forests. Lumb. Tr. J. 1924, LXXXVI (9), p. 37-38.
- — Weather, a Factor in Outbreaks of the Hickory Bark Beetle. J. Ec. Ent. 1929, XXII, Nr. 3, p. 573-580. (Geneva.)
- — Drought-affected and injured Trees attractive to Bark-Beetles. l. c. 1930, XXIII, Nr. 5, p. 825-828.
- — & Beal, J. A., The Southern Pine Beetle a serious enemy of Pines in the South. U. S. Dep. Agr. Farm. Bull. Nr. 1586, 1929, 18 p., 17 Fig.
- Stierlin, G., Fauna Coleopterorum Helvetica. Bern 1900 (1. Teil).
- — Coleopterenfauna der Gegend von Schaffhausen. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 1906, XI, p. 167-220 (Ipidae 205-206).
- Stöck, Der kleine bunte Eschenbastkäfer. D. Forstz. 1929, XXXIV, p. 1219.
- Stockdale, F. A., Two Insect pests of Tea in Ceylon. Trop. Agr. 1920, LV, p. 276-279, 1 Fig., 2 Taf.
- Strand, A. und Hansen, H. K., Målselvens Koleoptera. Norsk Ent. Tidsskr. 1932, III, p. 17-71 (Ipidae p. 70).
- Strohmeier, H., Vorläufige Mitteilungen über den Eichenkernkäfer. Hand. Walderz. 1906, Nr. 23, 36, 55.
- — Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis des Eichenkernkäfers, *Platypus* var.? *cylindriformis* Reitt. l. c. 1906, p. 95.
- — Neue Untersuchungen über Biologie, Schädlichkeit und Vorkommen des Eichenkernkäfers, *Platypus cylindrus* var.? *cylindriformis*. Naturw. Z. Land-Forstw. 1906, IV, p. 329-341, 409-420, 506-511, 2 Taf.
- — Über das Vorkommen von *Platypus* var.? *cylindriformis* Reitt. in Deutschland. Insb. 1906, p. 144.
- — Ein neuer *Thamnurgus* aus Griechenland. *Thamnurgus Holtzi* n. sp. W. E. Z. 1907, XXVI, p. 6.
- — Über das Vorkommen von *Platypus* var.? *cylindriformis* Reitt. in Deutschland. Ent. Wochenbl. 1907, p. 173-174.
- — Beiträge zur Kenntnis der Biologie von *Platypus* var.? *cylindriformis* Reitter. Ent. Bl. 1907, III, p. 65-69.

- Strohmeyer, H., Die Fraßfigur des *Phloeosinus cedri* Bris. Naturw. Z. Land-Forstw. 1907, V, p. 82-84.
- — *Platypus* var. ? *cylindriciformis* Reitt. in Rotbuche. l. c. p. 170-173.
- — Die Form der Fraßfigur von *Xyloterus domesticus* L. in Eichenstammholz. l. c. p. 173-174.
- — Zwei neue *Crossotarsus*-Arten. D. E. Z. 1907, p. 28-30.
- — Neue Borkenkäfer (Ipidae) aus dem westlichen Himalaja, Japan und Sumatra. Ent. Wochenbl. 1908, XXVII, p. 69, 70, 72-73.
- — Beschreibung zweier neuer Borkenkäfer aus dem westlichen Himalaja und des *Scolytoplatypus Raja* Bldfd. l. c. p. 161.
- — Beschreibung zweier neuer *Phloeoborus*-Arten und Ergänzung der Diagnosen einiger bekannter Phleotrupiden unter Berücksichtigung der sekundären Geschlechtscharaktere. Ent. Bl. 1909, V, p. 248-249.
- — Namensänderung (*Acanthophorus*, *Hylesinus*, in *Peronophorus*). l. c. 1910, VI, p. 92.
- — Ein neuer *Hylesinus* aus West-Usambara. l. c. p. 69-71, 4 Fig.
- — Die Fraßfigur von *Xyleborus dryographus* Ratz. und *monographus* Fabr. l. c. p. 89-91, 1 Taf.
- — Neue Borkenkäfer aus Abessinien, Madagaskar, Indien und Tasmania. l. c. p. 126-132, Fig. 1-5.
- — Über Kaffeeschädlinge auf der Insel Java. l. c. p. 186-187.
- — Die Fraßfigur von *Polygraphus grandiclava* Thomson. l. c. p. 221-223, Taf.
- — Borkenkäfer der Philippinen. Philipp. J. Sc. 1911, VI, p. 17-29, Taf. 1.
- — Eine neue Platypodidengattung aus Afrika. D. Ent. Nat. Bibl. 1911, p. 174.
- — Beitrag zur Biologie der Platypodidengattungen Deutsch-Ostafrikas. l. c. II, p. 182.
- — Un *Platypus* del Uruguay. An. Mus. Nat. Mont. 1910, ser. 2, I, p. 85-88.
- — Zwei weitere neue Borkenkäfer aus Abessinien. Ent. Bl. 1911, VII, p. 16-18, 2 Fig.
- — Die biologische Bedeutung sekundärer Geschlechtscharaktere am Kopfe weiblicher Platypodiden. l. c. p. 103-107, 6 Fig.
- — Neue Fundorte einiger bekannter Platypodiden. l. c. p. 203-204.
- — Die Familie der Platypodiden und ihre Einteilung. l. c. p. 217-218.
- — Neue Platypodiden aus Ost- und Westafrika, Madagaskar und Peru. l. c. p. 222-234.
- — Familie Platypodidae. Coleopterorum Catalogus Junk-Schenkling Pars 44, Berlin 1912, 26 p.
- — Sauters Formosaausbeute: Ipidae und Platypodidae. Ent. Mitt. 1912, I, p. 38-42.
- — Dreizehn neue Arten der afrikanischen Platypodidengattung *Periomatus* Chap. Ent. Bl. 1912, VIII, p. 17-28, 11 Fig.
- — Ein neuer Borkenkäfer aus Sardinien. l. c. p. 57.
- — Neue Platypodiden aus Deutsch-Ostafrika, Kamerun und Franz. Congo. l. c. p. 78-86, 1 Fig.
- — Kleinere Beobachtungen über verschiedene Forstschädlinge. l. c. p. 249-251.
- — Neue Platypodiden. l. c. 1913, IX, p. 161-165.
- — Ein neuer *Hylastes* aus Zentralasien. l. c. 1914, X, p. 7-8, Fig.
- — Borkenkäfer aus Korea und Tsuschima. l. c. p. 32.
- — Ein neuer *Dactylipalpus* aus Afrika (*Dact. marmoratus*). l. c. p. 73, 74.

- Strohmeyer, H., Neue Platypodiden aus dem Stettiner Museum. Stett. Ent. Z. 1914, LXXV, p. 3-8.
- — Genera Platypodidarum. In: Genera Insectorum. Brüssel 1914, 55 p., 11 Taf., 1 Karte.
- — Ulmenrindenrosen, verursacht durch die Überwinterungsgänge des *Pteleobius vittatus* Fabr. Naturw. Z. Land-Forstw. 1916, XIV, p. 116-121.
- — Die Morphologie des Chitinskelettes der Platypodiden. Arch. Nat. 1918 (1920), A. 7, LXXXIV, p. 1-42, Fig.
- — Bericht über die Winterversammlung des Märkischen Forstvereins 1928. Verlag J. Neumann in Neudamm.
- — Zwei neue Borkenkäfer aus Spanien. Ent. Bl. 1929, XXV, p. 181-182, 1 Taf.
- — Forstentomologische Studien im Pinsapo-Wald der Sierra de Ronda. Z. Pflanzenkr. 1930, XL, p. 1-7, 9 Fig.
- Strong, L. A., Report of the Chief of the Bureau of Entomology and Plant Quarantine, 1937. U. S. Dep. Agr. Washington, D. C. 98 p.
- Struble, G. R., The Biology of certain Coleoptera associated with Bark Beetles in Western Yellow Pine. Public. Ent. Univ. California 1930, V, Nr. 6, p. 105-134, 6 Fig.
- — The Fir Engraver Beetle, a serious Enemy of White Fir and Red Fir. U. S. Dep. Agr. Circ. Nr. 419, 1937, 15 p., 4 Taf., 3 Fig.
- Sturm, J., Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. V. Abteilung: Die Insecten. Auch unter dem Titel: Deutschlands Insecten, Käfer. 1805-1877, 23 Bände.
- Strzelecki, H., Przewodnik dla leśniczych. Lwów. II Bde. 1886.
- Süreyya, M. & Hovasse, Les ennemis des pins aux Iles des Princes. Stamb. Sirk. Matb. 1931, 32 p., 6 Fig.
- Swabey, C., Notes on Insect Attack on Mora (*Mora excelsa* Benth.) in Trinidad. Leafl. For. Dep. Trin. & Tob. Nr. 6, 39 p., 1935.
- Swaine, J. M., Practical and Popular entomology No. 21. The Scolytidae or engraver beetles. Canad. Ent. 1907, XXXIX, p. 191-195, 252-256.
- — Catalogue of the described Scolytidae of America North of Mexico. Albany N. J. St. Educ. Dep. Mus. Bull. Nr. 134, 1909, p. 76-159, Taf. III-XVII.
- — The economic importance of Canadian Ipidae (Scolytidae). Proc. Ent. Soc. Brit. Col. 1910, Nr. 3, N. S. p. 41-43.
- — On fruit Tree Scolytids. Ann. Rep. Ent. Soc. Ont. 1910, p. 58, 10 Fig.
- — A new Species of *Eccoptogaster*. Canad. Ent. 1910, XXXXII, p. 33-35, Taf. 2.
- — Notes on a few Scolytidae. l. c. p. 161-165.
- — A few new Ipidae. l. c. 1911, XXXXIII, p. 213-224.
- — Some insects of Larch. Forty-First Ann. Rep. Entom. Soc. Ont. 1911, p. 81-88.
- — The engraver beetles (Family Ipidae). Ott. Nat. 1912, XXV, p. 141-145, XXVI, p. 110-115.
- — New species of the family Ipidae. Canad. Ent. 1912, XXXXIV, p. 349-353.
- — The Coleoptera collected by the Canadian arctic expedition 1913-1918. The family Ipidae, Cerambycidae and Buprestidae. Rep. Canad. Arctic Exped. 3 E. Ottawa 1919 (3 E-13 E), 2 Taf.
- — Forest Insect Conditions in British Columbia. Dominion Dep. Agr. Div. Ent. Bull. Nr. 7, 1914, 40 p., 22 Fig., 1 Karte.
- — A new species of *Pityogenes*. New York Coll. Forest. Syracuse 1915, XVI, Techn. Publ. 2, p. 8-10.

- Swaine, J. M., Descriptions of new species of Ipidae. Canad. Ent. 1915, XXXVII, p. 355-369, 2 Taf.
- — Ravages of insects in Canadian forests. J. Canad. For. 1916, p. 631-635.
- — A New Species of *Pityogenes*. N.Y. Sta. Coll. For. Techn. Publ. Nr. 2, 1915, XVI, p. 8-10.
- — *Platypus wilsoni*, a new species of *Platypus* from British Columbia (Platypodidae, Coleoptera). Canad. Ent. 1916, XLVIII, p. 97-100, 2 Taf.
- — New species of the family Ipidae (Col.) Part III. l. c. p. 181-192, 1 Taf.
- — Shade trees and forest insects in Manitoba. Agr. Gaz. Canada 1917, 4, p. 755-763.
- — Some insects injurious to wooslots. Report of the Quebec Society of Protection Plants 1918-1919 (1919).
- — Canadian Barkbeetles. Part I. 1917. Dom. Ent. Br. Dept. Agr. Bull. Nr. 14, p. 1-32. Part II. 1918, p. 1-143, 31 Taf.
- — The Balsam injury in Quebec and its control. Agr. Gaz. Canada 1919, VI, p. 227-233.
- — Spruce Budworm injuries in Eastern Canada. Ill. Canad. For. Mag. 1921, XVII, p. 345-346.
- — Forest insect problems in Quebec province. Proc. For. Protective conference of Forest Protective Association of the Province of Quebec, 1922, p. 3-15.
- — The Control of the Destructive spruce Bark beetle in Eastern Canada. Canad. Dep. Agr. Pamphlet N. S. 48, 1924, 26 p., 7 Taf.
- — The destructive Spruce Bark Beetle and its control. Pulp Pap. 1924, XXII, Nr. 22 vom 24 May.
- — The Allies of *Ips confusus* Lec. in Western America (family Ipidae, Coleoptera). Canad. Ent. 1924, LVI, p. 69-72.
- — New Species of the Genus *Phloeosinus* Chapuis. l. c. p. 144-149.
- — Four new species of *Carphoborus*. (Ipidae Coleoptera). l. c. p. 234-236.
- — The species of *Scierus*. l. c. p. 287-288.
- — A New Species of *Polygraphus*. l. c. 1925, LVII, p. 51.
- — New species of Ipidae. l. c. p. 192-197.
- — Forest entomology and its development in Canada. Dominion Dep. Agr. Pamphlet Nr. 37, 1928.
- — Progress in forest insect control in Canada. Pulp Pap. 1928, XXVI, p. 500-502.
- — The Biology of Canadian Barkbeetles. Introduction. Canad. Ent. 1929, LXI, p. 145-146.
- — Three new Species of Scolytidae. 1934, LXVI, p. 204-206.
- — The Factors determining the Distribution of North America bark-beetles. l. c. p. 261-266.
- — Craighead, F. C. & Bailey, J. W., Studies on the Spruce Budworm. Canad. Dep. Agr. Bull. 37. 1924, new serie.
- Swezey, O. H., Palm Seed Scolytids in Hawaii. (Col.) Proc. Haw. Ent. Soc. 1927 (1928), VII, p. 185-187.
- Swoboda, A., Auszug aus dem Jahresbericht des k. k. Forstrates Swoboda über seine Tätigkeit während des Jahres 1873. Mitt. k. k. Ackerbauminist. Wien 1874, IV.
- Syrovátka, K., Kůrovci okolí zákup. Lesn. Práce 1922, I, p. 196-204.
- Syrovátka, K., & Pfeffer, A., O nových českých kůrovcích. Čsl. Les. 1924, IV, p. 156-157.

- Szalas, J., Beitrag zur Biologie der Art *Phloeosinus thujae* Perris. Spraw. Kom. Fizjog. Polsk. 1932, LXVI, p. 67-73, 3 Abb.
- Sylvén, A., Märgborrhärjningen i Särna åren 1910-12. Skogsv. Tidskr. 1913, 11, p. 140-152, 1 Fig.
- — Något om våra märgborrarterers skadegerällse och utvecklingsmoegligheter. l. c. 1916, 14, p. 667-695, 17 Fig.
- — Märgborrffaran för våra tallskogar. Skogen 1916, 3, p. 153-161, 3 Fig.
- — Orsaker till flertoppighet hos tallplanter. l. c. 1920, p. 1-19, 16 Fig.
- Szymusik, J., Zapiski statystyczne. Sylwan 1923, p. 7-12, 41-45.

T.

- Tamanuki, K., Die Verteilung von Borkenkäferarten im Stamm der Jezofichte in Süd-Sachalin. Ring.-kai-Zas. 1932, XIV, p. 321-349. (Japanisch.)
- — Ecological studies upon the spruce-attacking barkbeetles in Southern Saghalien. Rep. Saghalien Cent. Exp. Stat. (2) Nr. 3, 1933, 54 p., 4 Taf., 7 Abb.
- Targioni-Tozzetti, Relaz. lav. Ent. Agr. in Firenze per gli anni 1879-80, 81, 82. Anni. Agr. Roma, 1884.
- Taschenberg, E. L., Forstwirtschaftliche Insektenkunde. Leipzig 1874.
- — Praktische Insektenkunde. Bremen 1880.
- Taschenberg, O., Schutz der Obstbäume gegen feindliche Tiere. Stuttgart 1901.
- — Die Insekten nach ihrem Schaden und Nutzen. Ed. II. Leipzig 1907.
- Tenenbaum, S., Chrzaszczce (Coleoptera) zebrane w ordynacji Zamojskiej w gub. lubelskiej. Pam. Fizjog. 1913, XXI, p. 68.
- — Przybytki do fauny chrząszczów Polski od roku. 1913. Rozprawy i wiadomości z Muzeum im Dzieduszyckich VII-VIII. 1921-1922 (1923), Nr. 53, p. 1-53 (Ipidae p. 46-47 und 52).
- — Dodatek di spisu chrząszczy z ordynacji Zamojskiej. l. c. 1918, XXV, p. 1-35.
- Teplouchow, Th., *Tomicus Judeichi* Kirsch (*Tom. duplicatus* Sahlb.?). Bull. Soc. Imp. nat. Mosc. 1890, N. S. T. IV, p. 252-268, Taf. IX, 4 Textf.
- — Synonymisches zu *Tomicus judeichii*. Izv. ent. phytopath. Uralsk o-va Lyubit estestvoza 1925, Nr. 4, p. 14-16, Nr. 5, p. 15-18. (Russisch.)
- Terrell, T. T. (siehe De Leon).
- Thaler, Waldschädlinge des Jahres 1897 in der Main-Rhein-Ebene. Forstw. Centrbl. 1898, p. 388.
- — *Hyl. piniperda* und *minor* an Fangkloben gesammelt. Allg. Forst-Jagd. 1900, p. 25.
- — Waldschädlinge des Jahres 1898 und 1899. l. c. 1900, p. 25.
- — Waldschädlinge des Jahres 1900-01. l. c. 1902, p. 276-279.
- — Waldschädlinge des Jahres 1902. l. c. 1903, p. 400.
- Thatcher, T. O., Scolytidae of the Logan Canyon Areas. Proc. Utah Ac. 1935, XII, p. 161-162.
- Theodorescu, Gh., Necesitatea exploatarei in regie a pădurilor situate in regiunea muntoasă. Rev. Päd. 1907, XXI, p. 313.
- Thiersch, E., Winteraufenthalt des *Hylesinus piniperda*. Allg. Forst-Jagd. 1828, p. 172.
- — Die Forstkäfer oder vollständige Naturgeschichte der vorzüglichsten den Gebirgsforsten schädlichen Insekten, hauptsächlich der Borkenkäfer mit Angabe der Mittel zu ihrer Vertilgung. Stuttgart und

- Tübingen 1830, 6 und 37 p., mit 2 Tafeln; 2. Aufl. Stuttgart 1834, 3 Taf.
- Thomson, C. G., Skandinavische Coleoptera synoptisk bearbetade. Lund 1859-1868. 10 Bd. Iridae Bd. 7, p. 372 ff.
- Thomson, M. C., *Polygraphus subopacus* Thoms., *Polygraphus grandiclava* n. sp. Ann. Soc. Ent. Fr. 1886 (6), VI, Bull. XI und 62, LXII.
- Thorne, G., Nemic Parasites and Associates of the Mountain Pine Beetle (*Dendroctonus monticolae*) in Utah. J. Agr. Res. 1935, LI, p. 131 bis 144, 10 Fig.
- Thoruley, A., *Pityogenes bidentatus* Hbst., feeding on birch. Ent. M. M. 1897, VIII (2), Nr. 95, p. 257.
- Thum, Käferfraß in der Gegend von Laubach. Allg. Forst-Jagdzt. 1885, p. 24-25.
- v. Thümen, F., Zwei gemeinsame Fichtenschädlinge. Centrbl. ges. Forstw. 1883, p. 317-318.
- Thürmer, Die Borkenkäferkalamität in Rußland in den beiden Sommern 1882/83. Allg. Forst-Jagdzt. 1885, p. 389-392.
- Tichomirov, A. A., Bemerkungen über Borkenkäfer der Gattungen *Scolytus* und *Phloeophthorus*. Mitteilungen der Kaiserlichen Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaft 1877, XXIII, 2. Folge. (Russisch.)
- Tidemann, Notizen über einige Insektenschädlinge in den Wäldern des Gouvernements Kasanj. Ljessn. J. 1877, Heft 2. (Russisch.)
- Tieffenbach, H., Coleopterologische Mitteilungen (♂ vom *Xyleb. cryptographus*). B. E. Z. 1860, IV, p. 321.
- Titus and Pratt, Catalogue of the exhibit economic entomology at the Louisiana pecticase exposition, St. Louis, Mo. 1904. U. S. Dep. Agr. Bull. 47, 1904, p. 29.
- Todd, F. E., The Cyanogas Calcium Cyanide Method of Olive Tree Fumigation in Spain. Res. Deptm. Cyanogas Calcium Cyanide, Sect. 1, p. 39-50, 1 Taf., 1 Fig. New York. The American Cyanid Sales Co. 1927.
- de Toledo Piza, jr. S., Variação do numero de dentes da tibia do *Stephanoderes*. Rev. Agr. II (Jahr?).
- Tolvanen, V., Kaarnakuoriaisten biologista. Luon. Yst. 1915, XIX, p. 134-140.
- Topi, M., Ricerche sul *Phloeotribus oleae*. Rendicati della Accademia Nazionale dei Lincei (Roma) (5) XX, Sem. 1, 1911, p. 52-57.
- — Ricerche sugli Ilesini dell'Olivio. Atti della reale Accademia dei Lincei. Roma 1911, XX, p. 138-142.
- Torka, V., Zwei Feinde des gemeinen Wacholders (*Phloeosinus thujae* und *Callidium castaneum*). Naturw. Z. Land-Forstw. 1906, IV, p. 399-404.
- — *Ips cembrae* Heer und *Dendroctonus micans* Kug. in Oberschlesien. Ent. Bl. 1933, XXIX, p. 120.
- Torsky, S., Die schädlichen Forstinsekten des Gouvernements Kiew. Landwirtschaft und Waldbau 1898, p. 413-427. (Russisch.)
- Tower, W. V., Report of the Entomologist. Porto Rico Exp. Stat. Rep. 1909, p. 24-28.
- Trabut, Le Figuier. Ennemis et Maladies du Figuier. Bull. Agr. Algérie-Tunisie-Maroc 1923, XXIX, p. 117-124, 13 Fig.
- Träghårdh, I., Den större eller svarter mærgborren. Den mindre mærgborren (*Myel. piniperda* und *minor*). Uppsater i praktisk entomologi. Uppsala 1911, B. 21, p. 24-30.

- Träghårdh, I., Om studiet av insekternas instinkter och dess betydelse för den praktiska entomologien. Fauna och Flora, Stockholm 1913.
- — Sveriges Skogsinsekter. Stockholm 1914.
- — Jättebarkborren (*Dendroctonus micans* Kug.). Skogsv. Tidskr. 1916, p. 484-486.
- — Våra vanligaste Barkborrar och deras Gångsystem. Flugbl. 8. Stat. Skogsförsöksanstalt 1917, 28 p., 27 Abb.
- — Skogsinsekternas skade-görelse under år 1916. Medd. Stat. Skogsf.-anst. 1918, Heft 15, p. 72-99.
- — Redogörelse för det Entomologiska laboratories verksamhet under 1915-1917. I. c. 1919, Nr. 15, p. 154-174, 5 Fig.
- — Skogsinsekternas skade-görelse under år 1917. I. c. Heft 16, Nr. 4, p. 67-114.
- — Untersuchungen über einige schädliche Forstinsekten in Schweden. Z. angew. Ent. 1918, V, p. 98-104.
- — Några allmänna men hittills uppmärksammade Barkborrar och deras Gångsystem. Flugbl. Nr. 17, 1920, Stat. Skogsförsöksanstalt, 10 p., 7 Abb.
- — Talbastborren och granbastborren, två fiender till skogskulturer. I. c. Flugbl. 19, 1920, 6 p., 5 Fig.
- — Undersökningar över den större Märgborren, dess Skadegörelse och Bekämpande. Medd. Stat. Skogsanst. 1921, XVIII, Nr. 1, p. 1-80, 2 Fig.
- — Björksplintborren och trädödaren två fiender till våra björkdungar. Lustg. 1921, II, p. 119-127, 10 Fig.
- — Den större märgborrens skadegörelse och dess bekämpande (*Myelophilus piniperda*). Medd. Stat. Skogsanst. Flugbl. 22, 1921, p. 1-8.
- — Skogsentomologiska bidrag I. I. c. 1922, Heft 19, Nr. 3.
- — Mål och medel inom skogsentomologien. I. c. 1923, Heft 20, Nr. 2, p. 210-240, 21 Fig.
- — Skogsentomologiska bidrag II. I. c. Nr. 6.
- — Skogsinsekternas skadegörelse und åren 1919-1921. I. c. 1924, Heft 21, Nr. 6, p. 259-294, 14 Fig.
- — On some Methods of Research in Forest Entomology. III. Int. Entomologen-Congress Zürich 1925, II, p. 577-592, Taf. 16, 10 Fig.
- — Entomological Analyses of Trees. Bull. Ent. Res. 1925, XVI, p. 169 bis 174, 6 Fig.
- — Entomologiska Analyser av torkande träd. Medd. Stat. Skogsanst. 1927, Heft 23, Nr. 3, p. 192-216, 12 Fig.
- — Investigations of the Fauna of a Dying Tree. Fourth Internat. Congress of Entomology 1928, Transactions II, p. 773-780, 9 Fig.
- — Om barkborrarnas gångsystem. Ent. Tidskr. 1929, L, p. 309-315.
- — Methods of Investigating the Fauna of Dying Trees. Verh. Int. Congres. Forstl. Versuchsanst. Stockholm 1929, p. 644-652, 5 Fig.
- — Om barkborrarnas gångsystem II. Ent. Tidskr. 1930, LI, p. 99-111, 7 Fig.
- — Studies on the galleries of the Bark-Beetles. Bull. Ent. Res. 1930, XXI, Pt. 4, p. 469-480, 7 Fig.
- — Studien über die Gänge der Borkenkäfer. Verh. D. Ges. angew. Ent., 8. Mitglieder-Versammlung Rostock 1930, p. 54-64, 10 Abb.
- — Bekämpa barkborrarna i de av stormen härjade skogarna. Skogen Nr. 11, 1932.
- — Om primära och sekundära skogsinsekter. Svensk. Skogsvårdsf. Tidsskr. 1934, p. 275-290, 1 Fig.
- — An Outline of Rules and Directions to be adopted against Forest Insects in Sweden. Forestry XII, 1938, Nr. 1, p. 10-14.

- Trägårdh, I., & v. Butovitsch, V., Ytterligare råd och anvisningar angående bekämpandet av barkborrarna på stormhyggena. Skogen Nr. 10, 1933.
- — Redogörelse för barborrekampanjen efter stormhärjningarna 1931-1932. Medd. Stat. Skogsfanst. 1935, Hef 28, Nr. 1, 268 p., 60 Fig. (Schwedisch mit deutscher Zusammenfassung.)
- — Einige Bemerkungen über quantitative Untersuchungsmethoden zur Berechnung des Borkenkäferbefalles. Z. angew. Ent. 1937, XXIV, p. 291-306.
- Trampusch, F., Postrzeżenia nad natura owadu zwanego "kornik drukarz", pospolicie korolup (*Bostrichus typographus*). Rozpr. Gospod. 1853, XIII, p. 218-222.
- Trédl, R., Sammlungsetiketten der Borkenkäfer Europas. Ed. II, 1906.
- — Nahrungspflanzen und Verbreitungsgebiete der Borkenkäfer Europas. Ent. Bl. 1907, III, p. 2-4, 18-22, 37-42, 53-56, 69-72.
- — Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise des *Cryphalus intermedius*. l. c. 1908, IV, p. 30-31, 1 Fig.
- — Über die Flugzeiten der Borkenkäfer. l. c. p. 137-141.
- — Aus dem Leben des Birkenplintkäfers *Scolytus Ratzeburgi* Jans. l. c. 1915, XI, p. 97-102, 146-154.
- — Biologisches von *Xyloterus signatus* Fabr. l. c. p. 164-169.
- Trench, A. D., Le Poer & Anderson, T. J., A Report on the Campaign against *Stephanoderes* 1929. Bull. Kenya Agr. 1930, Nr. 9, 19 p., 1 Taf.
- Trimble, F. M., Life history and habits of two Pacific coast bark beetles (*Ips plastographus* Lec., *I. radiatae* Hopk.). Ann. Ent. Soc. Amer. 1924, XVII, p. 382-391, 8 Abb.
- Trinchieri, G., Funghi e insetti piu comuni e piu dannosi alle principali specie forestali. Federazione pro Montibus Nr. 6, 12 p., Rom 15/12, 1921.
- Troshanin, P. G., Einfluß der über Sommer im Walde liegenden Haufen Kiefern auf die Vermehrung der Schädlinge. Sascht. Rast. 1931, VIII, p. 552-556. (Russisch.)
- Tschernetzky, Einige Worte über die Bekämpfung der Borkenkäfer. Ljess. Westn. 1901, Nr. 32. (Russisch.)
- Tschorbadjijeff, P., Verzeichnis der Borkenkäfer Bulgariens. Mitt. Bulg. Ent. Ges. 1928, IV, p. 135-140. (Bulgarisch.)
- — Beitrag zur Kenntnis der bulgarischen Borkenkäfer. Abh. Bulg. Akad. Wiss. 1929, XXXIX, p. 147-186. (Bulgarisch.)
- y. Tubeuf, K., Pathologische Erscheinungen beim Absterben der Fichten im Sommer. Forstl. naturw. Z. 1904, IV, p. 450-466, 511-512.
- — Die Ulmenkrankheit in München im Sommer 1936. Z. Pflanzenkr. 1936, XXXIV, p. 484-507, 22 Fig.
- Tyniecki, W., & Romer, Z., Botanika i zoologja leśna. Lwów 1878.
- Tursky, M., Aus den Wäldern Mittel- und Südrußlands. Ljessn. J. 1884, Heft 5/6. (Russisch.)
- Turneanu, Gh., Anul forestiere 1920. Ec. for. 1921, II, Nr. 1-3.
- Tuloff, S., Etwas über den achtzähligen Fichtenborkenkäfer (*Tomicus typographus*). Ljessn. J. 1892, p. 70. (Russisch.)
- Tulashvili, N., Beobachtungen über die Schädlinge des Teestrauches und der Citrusgewächse (Zitronen, Apfelsinen) am Strandgebiet Batum im Laufe von 1927 bis 1928. Mitteilungen der Pflanzenschutzabteilung des Volkskommissariats der Landwirtschaft S. S. R. Georg. Nr. 1, 1930, p. 189-230. (Russisch.)

U.

- Ueki, H., Insectes nuisibles aux pins de Corée. Nippon Sanrin Kaiho 1911. (Japanisch.)
- Uhlig, C., Zur Borkenkäferfrage. Forstl. Jahrb. 1875, XXV, p. 253.
- Ulanowski, A., Z fauny koleopterologicznej Inflant polskich. Spraw. Komis. Fizjog. 1884, XVIII, p. 1.
- Ulke, A List of the Beetles of the district of Columbia. Proc. U.S. nat. Mus. 1902, XXV, p. 1-57.
- Ulrici, Beobachtungen über das Auftreten des *Hylesinus micans* in der Oberförsterei Thale. Z. Forst-Jagd. 1873, p. 150-161.
- Ultée, A. J., Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1925. Med. Proefst. Malang Nr. 57, 1926, 52 p.
- — Pests of Green Manure Plants and Coffee in 1926. l.c. Nr. 62, 1927, p. 18-23.
- — Pests of Coffee and Green Manure Plants in 1927. l.c. Nr. 65, 1928, p. 10-18, 41-42.
- — Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1928. l.c. Nr. 69, 1929, 64 p.
- — Koffiebessenboek. Notulen Vergadering Proefstation Malang Nr. XXII, p. 22-24.
- — Verslag over de Werkzaamheden van het Proefstation Malang Nr. 48, 1924, p. 22-23.
- — Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1924. Med. Proefst. Malang Nr. 52, 1925, 43 p.
- — & Arisz, W. H., De in 1923 door het Koffiebessenboek-Fonds, het Besoekisch Proefstation en het Proefstation Malang verzonden Circulaires, welke op den Koffiebessenboek betrekking hebben. Med. Koffieb.-Fonds 1924, Nr. 9, p. 229-237.
- — Circulaires, welke op den Koffiebessenboek betrekking hebben. l.c. Nr. 11, p. 359-367.
- Upon, A. T. (siehe Ivory, E. P.).
- Uyttenboogaart, D. L., *Pteleobius vittatus* Fabr. Ent. Ber. 1904, p. 143.
- — Some remarks regarding the Discovery and the Biology of *Dactylotrypes Uyttenboogaarti* Eggers. Tijdschr. Ent. 1927, LXX, p. 40-42.
- — Contributions to the knowledge of the Fauna of the Canary islands. XIX. l.c. 1937, LXXX, p. 75-118 (Ipidae p. 116-118).

V.

- Vadas, E., Die Monographie der Robinie mit besonderer Rücksicht auf ihre forstwissenschaftliche Bedeutung. Selmechanya 1914, XIV und 252 p.
- Van der Goot, P., Ziekten en Plagen der Cultuurgewassen in Nederlandsch Indië in 1917. Med. Inst. Plantenz. Nr. 74, 1928, p. 1-85.
- Van der Merwe, C. P., The Destruction of Vegetable Ivory Buttons. The Ravages of the „Button Beetle“ (*Coccotrypes dactyliperda* F.) and Suggestions for its Control. Union South Africa Dep. Agr. 1923, 4 p.
- Vanderyst, H., Les Insectes parasites sur l'Elais. Note concernant un parasite des Noyaux. Bull. Agr. Congo Belge 1923, XIV, Nr. 4, p. 614-619; 1924, XV, Nr. 1, p. 149-156.
- Van Dine, D. L., Cane Insects. Sugar cane experiment station of the Porto Rico Sugar Growers Association Bull. Nr. 1, 1911.
- Van Dyke, E. C., Destructive Bark-beetles in the Monterey Pine Forests. J. ec. Ent., Geneva, 1922, XV, p. 180.

- Van Heuren, W. C., De schadelijke insecten van de rijstplant op Java. Med. Inst. Plantenz. Nr. 61, 15 & 151, 1923, p. 2, 48 Fig.
- Vayssière, P., Le Scolyte du grain de café (*Stephanoderes coffeae* Haged.). Agr. Col. 1923, Nr. 70 und 71, p. 107-112, 136-150, 1 Tafel.
- — Importance économique d'un parasite des grains de café: les cafés piqués (*Stephanoderes*). Rev. Hist. nat. appl. 1924, V, p. 26-32.
- Veen, H., *Ips cinchonae* n. sp. Bull. Kol. Mus. Haarlem 1897, p. 8-18.
- — Description of a New Species of the Genus *Tomicus*. Not. Leyd. Mus. 1897, XIX, p. 135-136.
- Veit, Th., Günstige Resultate, erzielt durch Fangbäume gegen *Bostrichus typographus*. Allg. Forst-Jagd. 1867, p. 85.
- Verbeek, F. A. T. H., *Xyleborus morigerus* Bldfd. als Kiemplant boeboek. Archief Theecult. 1930, p. 152-170, 4 Fig.
- — Kiemplant-boeboek in thee. Bergcult. 1930, IV, p. 402.
- Verhoeff, C., Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente und die Copulationsorgane der männlichen Coleoptera, ein Beitrag zur Kenntnis der natürlichen Verwandtschaft derselben. D. E. Z. 1893, p. 113-170, Taf. I-IV.
- — Über das Abdomen der Scolytiden. Arch. Nat. 1896, LXII, Heft 1, p. 109-144, 2 Taf. und 4 Fig.
- Veseli, D., *Liparis monacha* und *Dendroctonus micans*. Pract. šum. 1931, IX, p. 83-88.
- Vesely, W., Nomenclatur der Forstinsekten. I. Abt. Käfer und Schmetterlinge. Olmütz 1878.
- Vesterlund, O., Entomologiska studier i Norbottens skogar. Tidskr. Skogshush. 1892, XX, p. 202-211.
- Viertel, A., Przyczynę do fauny Galicji. Spraw. Komis. Fizjog. Polsk. 1872, VI, p. 68.
- v. Vietinghoff von Riesch, A., Das Verhalten paläarktischer Vögel gegenüber den wichtigeren forstschädlichen Insekten. Z. angew. Ent. 1924, X, p. 329-338.
- — Prinzipielles zur Frage der Schädlingsbekämpfung durch Vögel, besonders in forstlicher Beziehung. Verh. Ges. angew. Ent. 1925 (1926), p. 40-48.
- Villa, A., Supplementum Col. Europae dupl. Mailand 1835.
- Vimmer, A., *Lonchaea parvicornis*, ein Parasit des Fichtenborkenkäfers, in Böhmen gefunden. Lesn. Práce 1926, p. 451, 1 Abb.
- Vinogradov-Nikitin, P., Mittel zum Photographieren von Borkenkäfergängen. Auszug in: Ent. Bl. 1911, VII, p. 146-147.
- — Neue Beobachtungen über Borkenkäfer. Vortrag in der Russischen Entomologischen Gesellschaft gehalten am 24. 1. 1905. Refer. in Rev. Russ. Ent. 1905, V, p. 95. (Russisch.)
- — Anleitung zum Photographieren von Borkenkäfergängen. Ljessn. J. 1910, XL, p. 756-770. (Russisch.)
- — Die Borkenkäfer der Linde. l. c. 1911, XXXXI, p. 1472-1477. (Russisch.)
- — & Zaitzev, Ph., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer von den Kaukasusländern. Veröffentl. Tifliser Staatl. Polytechn. Inst. 1926, II, p. 258-292. (Russisch.)
- Vitale, F., Coleotteri Messinesi. Boll. Nat. 1906, XXVI, p. 1-2, 85-88.
- Vitomskij, N. F., Beitrag zur Kenntnis von *Eccoctogaster morawitzi* Sem. (Col. Ipidae). Rev. Russ. Ent. 1928, XXII, p. 178-184, 8 Fig.
- — Verzeichnis der in den Oberförstereien Bakowskoje und Ischmenskoje (Gouv. Nischnij-Nowgorod) gefundenen Borkenkäfer. Sammelband

- der wissenschaftlichen Vereine des Leningrader Forstinstitutes 1928, p. 38-43. (Russisch.)
- Vitzthum, H., Acarologische Beobachtungen. Reihe 4. Arch. Nat. 1920 (1921), LXXXVI, A. 10, p. 1-69.
- — Acarologische Beobachtungen. Reihe 5. l.c. 1921, LXXXVII, A. 4, p. 1-77.
- — Acarologische Beobachtungen. Reihe 7. Kommensalen der Ipiden. l.c. 1923, LXXXIX, p. 97-181, 77 Abb.
- — Acari als Kommensalen von Ipiden (Reihe 11 der acarologischen Beobachtungen). Zool. Jahrb. 1926, p. 407-503, 44 Fig.
- Vogel, R., Bemerkungen über das Geschlechtsverhältnis und die Fortpflanzungsbiologie rindenbrütender Borkenkäfer. Forstl. Wochenschr. 1925, XIII, p. 347-348, 1 Abb.
- Völker, Bastkäfer. Bericht über XVI. Versammlung des pfälzischen Forstvereins 1900, p. 42.
- Volkmann, H., Entomologische Notizen. Centrbl. ges. Forstw. 1877, p. 260.
- Vollnhofer, P., Az erdai fenyő kit veszedelmes kácosítójáról. Erd Lap. 1903, X, p. 921-925.
- Volontis, J., En skadegörelse i Sippola kyrkoherdebols skogs. Mets. Aik. 1915, Nr. 79, p. 153.
- Voore, V. (siehe Maar, A.).
- Vorontzov, A., Über die Beschädigung der Kiefer durch den Waldgärtner in den südlichen Gouvernements des Königreichs Polen. Ljessn. J. 1892, p. 541-544. (Russisch.)
- — Aus der Oberförsterei Lagowskoje (Entomologischer Kalender). Das Forstwesen Rußlands 1892/93, Nr. 15, p. 708-712. (Russisch.)
- — Über *Tomicus curvidens* Germ. im Jahre 1892 in Polen. Russcoje Ljesnoje Delo 1892/93, p. 193-195. (Russisch.)
- — Beobachtungen über die Lebensweise des *Polygraphus pubescens* in den Gouvernements Radon und Kjelzy. Ljessn. J. 1900, p. 88-95. (Russisch.)
- — Zum Artikel: „Einige Worte über die Bekämpfung der Borkenkäfer.“ Ljess. Wjestn. 1901, Nr. 48. (Russisch.)
- — Beobachtungen über die Lebensweise der Fichtenborkenkäfer. Ljessn. J. 1904, p. 526.
- — Die Forsten Südpolens und die in ihnen vorhandenen schädlichen Insekten. Veröffentlichungen des Forstgebietes Ssuwalki I, 1908/09. (Russisch.)
- — Zur Frage des Zusammenhanges zwischen dem Wald und den schädlichen Borkenkäfern. l.c. I, 2. (Russisch.)
- — Die Borkenkäfer der Kiefer in Polen. 1. Vergleichende Übersicht. Zap. lesn. Suwalki okr. Suwalki 3, 1910, p. 7-8 (1-5), 4. 1911, 1-2 (1-5), 3-4 (11-18), 5 (7-12), 7-8 (11-16), 9-10 (38-42), 11-12 (6-11), 5. 1912, 1-2 (3-10), 7-8 (12-16).
- — Die Fauna schädlicher Forstinsekten des Nischnij-Novgoroder Gouvernements während der Jahre 1924/25. Sascht. Rast. 1926, p. 386 bis 389. (Russisch.)
- — Beobachtungen über die Lebensweise der Tannenborkenkäfer. I. c. 1902, Heft 3/4, p. ?. (Russisch.)
- Vorreith, Über Maßnahmen zur Bekämpfung des Fichtenborkenkäfers (*Ips typographus*). Allg. Forst-Jagdzt. 1923, XLI, p. 79-80.
- Voûte, A. D., Die biologische Bekämpfung der Insekten in Niederl.-Indien. Naturk. Tijdschr. Ned.-Ind. 1937, LXXXVII, 2, p. 28-34.

- Vuillet, A., Ravages du Bostriche bidenté dans la Marne. Rev. Phytop. appl. 1913, I, p. 111-112.
 — — *Stephanoderes coffeae*. Agr. Colon. 1914, I, p. 19-21.
 — — Degré de sensibilité des différents Caféiers au *Stephanoderes coffeae*. Rev. Bot. Appl. Agr. Trop. 1925, Nr. 48, p. 601-604.

W.

- W...., *Hylesinus piniperda* und *Aeidium pini* in den Waldungen der Sologne. Centrbl. ges. Forstw. 1881, p. 533.
 Wachtel, Zur Borkenkäferfrage. Allg. Forst-Jagdzt. 1922, XL, p. 116.
 Wächter, Über den durch Forstinsekten im Königreiche Hannover angerichteten Schaden. Hann. Mag. 1831, Nr. 35, 37, 39.
 Wachtl, F., Spis chrząszczów z dorzecza Soły i Koszarawy. Spraw. Komis. Fizjog. Polsk 1870, IV, p. 246.
 — — Wiadomostki entomologiczne z Galicji zachodniej. I. c. 1876, X, p. ?.
 Wachtl, F. A., Nomenklatur, Polyphagie und Nährpflanzen der Tomi- ciden. Centrbl. ges. Forstw. 1876, p. 452.
 — — Entomologisch-biologische Studien. I. Wien 1878, mit Tafel.
 — — Ein neuer Feind der Schwarzkiefer (*Tomicus Mansfeldi* Wachtl.). Verh. k. k. zool.-bot. Ges. 1879, XXIX, Sitzungsberichte p. 51.
 — — *Hylurgus Micklitzi* n. sp. D. E. Z. 1881, XXV, p. 227, Taf. 6, Fig. 28.
 — — I. Beiträge zur Kenntnis der Biologie, Systematik, Synomik der Forstinsekten. *Hylurgus Micklitzi* Wachtl. Centrbl. ges. Forstw. 1881, VII, p. 299-300.
 — — Beitrag zur Kenntnis der Synonymie der Tomiciden. W. E. Z. 1882, I, p. 34-35.
 — — *Tomicus typographus* und *Agaricus melleus* als Verbündete im Kampfe mit der Fichte. Centrbl. ges. Forstw. 1883, p. 319.
 — — Die doppelzähligen europäischen Borkenkäfer. Mitt. forstl. Ver- suchsw. Österr. 1884, XI, Neue Folge Heft III.
 — — Mitteilungen aus dem entomologischen Laboratorium 1886, Heft XXVII, p. 257.
 — — Entomologische Mitteilungen. Mitt. Niederrheinischen Forstw. 1886, Heft XXV, p. 52.
 — — Charakteristik der Fraßgänge des *Tomicus Mannsfeldi*. I. c. Heft XXVII, p. 257.
 — — *Tomicus duplicatus* Sahlb. Mitt. Niederösterreichischen Forstw. 1886.
 — — Vorläufige Diagnose eines neuen Borkenkäfers, *Tomicus austriacus* n. sp. I. c. 1887, Heft III, p. 320. (Ganze Folge Heft XXXI.)
 — — Die krummzähligen europäischen Borkenkäfer. Mitt. forstl. Ver- suchsw. Österr. Bd. 19, 1895, p. 1-31, 6 Taf., 5 Fig.
 Wagner, A. C. W., Schlupfwespen und ihre Wirte. Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamburg 1928, XX, p. 1-17.
 Wagner, Ch., Lehrbuch des Forstschutzes. Berlin 1930, p. VIII und 357, 20 Fig.
 Wagner, H., Über die Artrechte des *Hylesinus orni* Fuchs. Ent. Mitt. 1914, III, p. 161-164.
 Wahl, B., Zur Generation und Vertilgung von *Hylesinus (Dendroctonus) micans*. Z. Forst-Jagdzt. 1897, p. 589-599.
 — — Zur Bekämpfung von Borkenkäfern. Österr. Landw. Wochenbl. 1906 (Seite ?).
 v. Wahl, C., Die Borkenkäfer an den Obstbäumen und ihre Bekämpfung. Hauptstelle für Pflanzenschutz in Baden. Flugblatt Nr. 3, 1914, 4 p.

- Wahnschaffe, M., Mitteilungen über ein Vorkommen des *Bostrichus bispinus* in den abgestorbenen Zweigen von *Clematis vitalba*. B. E. Z. 1864, VIII, p. 396-397.
- — Verzeichnis der im Gebiete des Aller-Vereins zwischen Helmstedt und Magdeburg aufgefundenen Käfer. Neuhaldensleben 1883.
- Wajgiel, L., Szkodniki naszych pól, ogrodów i lasów. Lwów 1875.
- Walker, F., Characters of some apparently undescribed Ceylon Insects. Ann. Mag. Nat. Hist. 1859 (3), III, p. 50-56, 258-265.
- Walker, J. J., *Hylastes attenuatus* Er. and other Coleoptera in the New Forest. Ent. M. M. 1921, III (Vol. 7, Nr. 79), p. 153.
- Wallace, A. R., Note on the habits of Scolytidae and Bostrichidae. Trans. Ent. Soc. Lond. 1860, V (II), p. 218-220.
- Walo v. Greyerz (?), Käferfraß in Weißtannenbeständen. Schweiz. Forstj. 1851, p. 16-22.
- Walsh, B. D., *Ips quadrisignatus* Say. Prair. Farm. 1860 (n. s.), VI (XXII), p. ?.
- — *Eccoptogaster* (Scol.) *fagi* n. sp. in: Pract. Ent. 1867, II, p. 58.
- Walter, B., O nových českých kůrovcích. Čsl. Les 1924, IV, p. 89-90.
- Walther, E., A Practical Method of Controlling *Dendroctonus valens* Lec. Pan-Pac. Ent. 1933, IX, p. 47.
- Wanach, B., Referat über: Dr. G. Fuchs „Über die Fortpflanzungsverhältnisse der rindenbrütenden Borkenkäfer.“ Ent. Z. 1907, p. 31.
- Warnkönig, Biologisches über *Xyl. lineatus* Ol. Pfeils Krit. Bl. 1836, X, p. 86.
- — Über *Bostrichus lineatus*. l. c. p. 115-118.
- — Über die Ökonomie des gemeinen Fichtenborkenkäfers und des *Hylesinus piniperda*. l. c. 1837, XI, 1, p. 71-72.
- Washburn, Biologisches über *Xyleb. xylographus* Say. Minnesota Agr. Exp. Sta. Bull. 84, 1903, p. 60, 82, 91.
- Wassiljew, J., Abbildung und Beschreibung der in Obstgärten schädlichen Insekten. St. Petersburg 1905, mit 7 Taf. (Russisch.)
- Watanabe, F., List of Insect Pests of Trees in Japan. Tokyo 1937, 487 und 27 p. (Japanisch.)
- Waterhouse, C. O., *Pycnarthrum setulosum* n. sp. J. Linn. Soc. Zool. 1894, XX, p. 553.
- Waterston, J., Notes on parasitic Hymenoptera. Bull. Ent. Res. 1923, XIV, p. 103-113.
- Watson, E. B., The bionomics of the Spruce Bark-Beetle (*Dendroctonus piceaperda* Hopk.). Sc. Agr. 1928, VIII, p. 613-635, 4 Taf., 2 Fig.
- — Notes on the Hibernation of the Spruce Bark-Beetle, *Ips perturbatus* Eichh. in Northern Ontario. Canad. Ent. 1927, LIX, Nr. 5, p. 120-121.
- — The Biology of Canadian Bark-beetles. The Seasonal History of *Dendroctonus rufipennis* Ky. in Northern Ontario. Canad. Ent. 1931, LXIII, p. 126-127.
- Weaver, H., The development and control of pine beetle epidemics. J. For. 1934, XXXII, p. 100-103.
- Webb, J. L., Some Insects Injurious to Forests. The Western Pine destroying Barkbeetle (*Dendroctonus brevivomis* Lec.). U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 58, 1906, p. 17-30.
- Weber, Forst- und Jagdtaschenbuch.
- Weber, H., Lehrbuch der Entomologie. 1933. Fischer, Jena.
- Weber, H. H., *Crypturgus Maulei* Roubal. Ent. Bl. 1938, XXXIV, Nr. 6, p. 338 (Kl. Mitt. 1273).

- Weber, L., Zur Lebensgeschichte von *Rhizophagus grandis*. Allg. Z. Ent. 1900, V, p. 105.
- — Zur Biologie von *Rhizophagus grandis*. l. c. 1902, VII, p. 108-110, 5 Fig.
- — Referat über Fuchs: Morphol. Studien über Borkenkäfer. I. Ent. Bl. 1912, VIII, p. 29-31.
- — Referat über Fuchs: Morpholog. Studien II und Nüßlin: Phylogenie usw. l. c. 1913, IX, p. 50-51.
- Webster, F. M., Biologische Mitteilung über *Phloeotribus liminaris* Harr. Ins. Lif. 1891, III, p. 452.
- — The clover root-borer (*Hyl. obscurus* Marsh.). Ohio Agr. Exp. Sta. Bull. 122, 1899, p. 145-149.
- — The clover-root-borer (*Hylastes obscurus*). l. c. 119, 1901, 1 Taf.
- — The clover root-borer (*Hylastinus obscurus* Marsh.). U. S. Dep. Agr. Bur. Ent. Circ. 67, 1906, 5 p., 4 Fig.
- Weed, Clarence M., & Fiske, W. F., Notes on Spruce Bark-beetles. U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. Nr. 17, 1898, p. 67-69.
- van der Weele, H. W., Ein neuer javanischer Kaffeeschädling (*Xyleborus coffeivorus* n. sp.). Bull. Dep. Agr. Ind. Neerland. 1910, Zool 5, Nr. 35, p. 1-7.
- — *Xyleborus coffeivorus* n. sp., een nieuwe koffie-parasiet. Teysma, Batavia 1910, XXI, p. 308-316.
- v. Weidenbach, C., Über *Bostrichus curvidens* Germ. und dessen Verwüstungen im Sommer 1843. Stett. Ent. Z. 1845, VI, p. 116.
- Weiß, H. B., Coleoptera Associated with Polyporus versicolor in New Jersey. Psyche 1920, XXVII, p. 137-139.
- — & West, E., Fungus Insects and their Hosts. Proc. Biol. Soc. Wash. 1920, XXIII, p. 1-19.
- — Additional Fungus Insects and their Hosts. l. c. 1921, XXXIV, p. 51-64.
- — Additional Notes on Fungus Insects. l. c. p. 167-171.
- Weiß, L., Die Bekämpfung der Borkenkäfer in den Kantonen Aargau und Zürich zu Anfang des 19. Jahrhunderts. Schweiz. Z. Forstw. 1922, LXXIII, p. 70-80.
- Welander, A., Barkborrens förmåga att döda friska granar experimentelt bevisad. Skogsv. Tidskr. 1916, p. 520-526, 3 Fig.
- Wellhouse, W., The insect fauna of the genus *Crataegus*. Cornell Univ. Agr. Exp. Sta. Mem. 56, 1922, p. 1045, 1106, 1197.
- Wenzel jr., H., Biologische Mitteilungen über *Cryphalus dissimilis* Zimm., *Xyleborus pubescens* Zimm. Ent. News 1905, XVI, p. 124.
- — Lebensweise des *Corthylus punctatissimus* Zimm. l. c. 1906, XVII, p. 37-38.
- Wesenberg-Lund, Danmarks insectverden. Separ. aus: „Fram“ Danmarks Natur 1899, p. 573-752. Suppl. 1900, p. 73.
- Wessel, Beitrag zur Käferfauna Ostfrieslands. Abh. naturw. Ver. Bremen 1877, p. 367.
- West, A., Tillaeg og Rettelser til Fortegnelserne over de danske Coleoptera. IV. Ent. Medd. 1938, XX (3), p. 165-184. (Ipidæ p. 184.)
- West, E. (siehe Weiß, H. B.).
- Westhoff, Fr., Die Käfer Westfalens. Bonn 1881/82. Suppl. zu den Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 323 p. (Ipidæ p. 236-240.)
- Westwood, J. O., Description of a minute Coleopterous Insect, forming the type of a new subgenus allied to *Tomicus*, with some observations upon the affinities of the Xylophaga. Trans. Ent. Soc. Lond. 1834, I, p. 34-36, 1 Taf.

- Westwood, J. O., Articles on obnoxious Insects in Loud. Gard. Mag. XIV, 1858, p. 363: Elm *Scolytus (destructor)*.
- — An introduction to the modern classification of Insects, founded on the natural habits and corresponding organisation of the different families. London, 2 Bd. 1839-1840. Scolytidae. Vol. 1, 1839, p. 34-36, 1 Taf.
- — Mitteilung über *Phloeotribus oleae*. Proc. Ent. Soc. 1870, p. XXXVIII.
- Wheeler, Biologisches über die Gattung *Xyleborus*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 1907, XXIII, p. 788-793.
- White, A., Insects in J. Richardson and J. E. Gray, Zoology of the Voyage of Erebus and Terror. London, Janson, 1846, p. 1-24, 6 Taf.
- White, D. G. (siehe Ivory, E. P.).
- Whitten, R. R. (siehe Collin, C. W.).
- Wichmann, H., Biologisches von *Eccoptogaster laevis* Chap. Ent. Bl. 1909, V, p. 147-149, 164-165, 2 Fig.
- — Borkenkäfer-Notizen. I. l. c. p. 172-173.
- — Borkenkäfer-Notizen. II. l. c. p. 209-210.
- — Beschreibung eines neuen Borkenkäfers aus Krain. W. E. Z. 1910, p. 145-146.
- — Ein neuer Hylastes aus Vallombrosa (*Hylastes fallax* n. sp.). l. c. 1911, p. 100.
- — Ein neuer abessinischer Hylesinide (*Cladoctonus Eggersi* n. sp.). l. c. p. 174.
- — Ein neuer sardischer Borkenkäfer. l. c. p. 210.
- — Beitrag zur Kenntnis des Strisulationsapparates der Borkenkäfer. Ent. Bl. 1911, VII, p. 8-10.
- — Die Fraßbilder von *Taphroychus hirtellus* Eichh. l. c. 1912, VIII, p. 138.
- — Beschreibung eines neuen *Trypophloeus*. W. E. Z. 1912, p. 186.
- — Übersicht der Gattung *Pseudothammurgus* Egg. und Beschreibung einer neuen Art. Ent. Bl. 1913, IX, p. 116-121.
- — Zur Kenntnis der Ipiden. I. l. c. p. 143-144.
- — Ein neuer *Eccoptogaster (abhorrens)* aus der *multistriatus*-Gruppe. W. E. Z. 1913, p. 210-211.
- — *Dendrosinus Syrutscheki* n. sp. Col. Rundsch. 1913, p. 143.
- — Zur Kenntnis der Ipiden. II. Ent. Bl. 1914, X, p. 136-139.
- — Ein neuer *Microborus (M. aberrans)*. W. E. Z. 1914, XXXIII, p. 143-144.
- — Zur Kenntnis der Ipiden. III. Ent. Bl. 1915, XI, p. 102-107.
- — Zur Kenntnis der Ipiden. IV. l. c. p. 213-217.
- — Die Borkenkäfer Istriens. l. c. 1916, XII, p. 11-29, 10 Abb.
- — Zoological results of the Abor Expedition 1911-1912. Coleoptera VII. Rec. Ind. Mus. 1914, VIII, Pt. V, p. 411-414.
- — Anleitung zum wissenschaftlichen Sammeln von Ipiden (Col.) auf Auslandsreisen. Ent. Anz. 1922, II, p. 112-115, 121-124.
- — Die Ökologie des *Xyloterus lineatus* Ol. Sitzungsab. Akad. Wiss. Wien. Abtlg. I, 134 Bd., 1. und 2. Heft, p. 129-132.
- — Über die geographische Verbreitung der Ipiden. I. Das Material von Dr. Fahringer, Wien. Zool. Anz. 1924, LXI, p. 14-18.
- — Die Ökologie des *Xyloterus lineatus*. Anz. Akad. Wiss. Wien 1925, Nr. 2, p. 24.
- — Über die geographische Verbreitung der Ipiden. II. Die Ipidenfauna Niederösterreichs und des nördlichen Burgenlandes. Col. Rundsch. 1927, XIII, p. 42-80.
- — Ipidae. Biologie der Tiere Deutschlands 1927, XL, p. 347-381, 29 Fig.

- Wichmann, H., *Blastophagus minor* Hartg. Die Grundlinien seiner Bekämpfung. Allg. Forst-Jagdzt. 1933, LI, p. 129-130, 139-140.
- Wickham, H. F., A list of some Coleoptera from the northern portion of New Mexico and Arizona. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Iowa 1896, III, p. 170.
- — A list of the Coleoptera from the southern shore of Lake Superior. Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. 1896, VI, p. 169.
- — The Beetles of Southern Arizona. Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Iowa 1898, IV, p. 312.
- — A Catalogue of the Coleoptera of Colorado. l. c. 1902, V, p. 217-310.
- — Fossil Coleoptera from the Wilson ranch near Florissant, Colorado. l. c. 1913, VI, Nr. 4, p. 3-29, Taf. I-VII.
- Wiehl, A., Beiträge zur Monographie des achtzähligen Fichtenborkenkäfers. Verh. Mitt. patriot.-ökon. Ges. Böhmen 1849, I, p. 16-31.
- Wiepen, C. F., Systematisches Verzeichnis der im Herzogtum Oldenburg gefundenen Käferarten. Nebst 2 Nachträgen. Abh. naturw. Ver. Bremen 1882, VIII, p. 39-101; IX, 1886, p. 339-354; XIII, 1894, p. 59-70.
- Wiese, *Hylesinus piniperda* L., Waldgärtner. Forstl. Bl. 1877, p. 76.
- Wikström, D. A., On the injuries caused by *Blastophagus piniperda* L. Not. Ent. 1934, XIV, p. 122. — Luon. Yst. 1934, XXXVIII, p. 143.
- Wilke, S., Über die Bedeutung tier- und pflanzengeographischer Betrachtungsweise für den Forstschutz. Arb. Biol. Reichsanst. 1931, XVIII, p. 583-675, 8 Karten, 3 Abb.
- Wilken, C., Käferfauna Hildesheims. 1867.
- — Zur Fauna des Oberharzes. B. E. Z. 1864, VIII, p. 369-373.
- Wilkinson, H., The Coffee Berry Borer Beetle (*Stephanoderes hampei* Ferr.) 1928, 10 p., 2 Taf. Nairobi. Govt. Printer.
- — Annual Report of the Entomologist 1928. Annu. Rep. Dep. Agr. Kenya 1928, p. 172-186.
- Wilkinson, D. S., On some Braconids (Hym.). Stylops 1935, IV, pt. 3, p. 71-72, 1 Fig.
- Will, J., Die wichtigsten Forstinsekten. Dritte, neu bearbeitete und vermehrte Auflage. Neudamm 1933, XVI und 220 p., 203 Abb.
- Willcocks, F. C., The Date-Stone Beetle. Bull. Soc. Ent. d'Egypte 1914, VI, p. 38.
- Willcoxon, F., & Hartzell, A., Further Experiments on Organic Thiocyanates as Insecticides (Abstract). J. ec. Ent. 1935, XXVIII, p. 153.
- Wille, J., Eine den Kaffeebau Brasiliens schwer bedrohende Schädlingsplage. Tropenpfl. 1924, XXVII, p. 171-174.
- — Gasförmige Bekämpfungsmittel gegen den Kaffeebeerenkäfer. Anz. Schädlingesk. 1925, I, p. 139-141.
- Willkomm, M., (?) Über *piniperda* und *micans*. Forstl. Jahrb. 1863, XV, p. 249.
- — Die Insektenverheerungen in Ostpreußen etc. l. c. 1864, XVI, p. 160-215.
- — Über Insektenschäden usw. Vortrag in der Naturforschenden Gesellschaft zu Dorpat 1871.
- — Über Insektenschäden in den Wäldern Liv- und Kurlands. Sitzungsber. Naturf. Ges. Dorpat 1874, VIII, p. 221-246.
- — Eine Ferienreise durch das böhmisch-bayrische Waldgebirge. Forstl. Bl. 1876, p. 10-16, 70-77, 97-114.
- Williams, B. S., *Cryphalus asperatus* Gyll. at Bricket Wood. Ent. M. M. 1928, XIV (3), p. 235.

- Wilson, H. F., The peach-tree bark beetle (*Phloeotribus liminaris* Harr.). U. S. Dep. Agr. Div. Ent. Bull. 68, part. 9, 1909, I-IV, p. 91-108, Taf. X und XII.
- — The shot hole borer of the northwest: or the pear blight beetle of the east (*Xyleborus dispar* Fabr.). Agr. Exp. Sta. Oregon, Rep. 1911-1912 (1913), p. 97-107. Taf. 1-7.
- Wilson, M., The Occurrence of the Dutch Elm Disease in England. Bartlett Research Laboratory 1928.
- — The Dutch Elm Disease. l. c. Bull. Nr. 1, 1928.
- Wimmer, E., Die Lehre vom Forstschutz. Berlin 1924.
- Winkler, A., Catalogus Coleopterorum regionis Palaearctica. 1913. Pt. 12, p. 1393-1698. (Ipidae p. 1632-1647.)
- v. Winning, E., Reifefraß von rindenbrütenden Borkenkäfern (Ipiden) an Blättern. Anz. Schädlingssk. 1930, VI, p. 42-45, 5 Fig.
- Wißmann, Entomologische Notizen. Stett. Ent. Z. 1846, VII, p. 24.
- Wißmann, R. (siehe Menzel, R.).
- Wittwer zu Ratibor, Zur Geschichte der Forstinsekten. Allg. Forst-Jagdzt. 1834, p. 558, 561, 565.
- Wodzicki, K., O plywie, jaki ptaki wywierają na gospodarstwo tak polne jak i lesne w ogólności; ar szczególności o owadach lasom szkodliwych. Rozpr. Gospod. 1851, X, p. 141.
- Wolff, M., Die Borkenkäfer, ihre Schäden und ihre Bekämpfung. Vorträge über Pflanzenschutz der Abteilung für Pflanzenkrankheiten des Kaiser-Wilhelm-Institutes in Bromberg. Forstschutz I, p. 43-68.
- — Zur Kenntnis der natürlichen Feinde von *Scolytus rugulosus* Ratzb. Mitt. Kais.-Wilh.-Inst. Bromberg 1908, I, p. 101-102.
- — Entomologische Mitteilung Nr. 11. Aufforderung zur Mitarbeit an der Erforschung der Biologie des großen und kleinen Waldgärtners. Z. Forst-Jagdzt. 1920, LII, p. 227-247.
- — Wann brüten die Waldgärtner? D. D. Forstw. 1924, p. 1088.
- — Über die sogenannte „Spätbrut“ des großen Waldgärtners. l. c. p. 1227.
- — Über einige praktische Borkenkäferprobleme. Ent. Bl. 1924, XX, p. 166-170.
- — & Krauß, A., Wirklicher und vermeintlicher Insektenfraß in einem fossilen Holze. Z. Forst-Jagdzt. 1922, LIV (Mitt. Nr. XX).
- — & Hilf, H. H., Lebensweise, Überwachung und Bekämpfung des großen Waldgärtners (*Blastophagus pini-perda* L.). Forstliche Flugblätter Nr. 2, 1924.
- — Lebensweise, Überwachung und Bekämpfung des kleinen Waldgärtners (*Blastophagus minor* Hartig). Forstliche Flugblätter Nr. 3, 1924.
- Wollaston, T. V., Insecta Maderensia, being an account of the Insects of the Islands of the Madeiran group. London 1854, 43 und 634 p., 13 col. Taf.
- — Catalogue of the Coleopterous Insects of Madeira in the collection of the British Museum. London 1857, 234 p., 1 Taf.
- — On the *Aphanarthra* of the Canary Islands. Ann. Mag. Nat. Hist. 1860, V, p. 163-169.
- — On the Euphorbia-infesting Coleoptera of the Canary Islands. Trans. Ent. Soc. 1862, 3 Serie, vol. I, p. 136-214 (p. 165-175 Ipiden).
- — Catalogue of the Coleoptera of the Canaries in the British Museum. 1864.
- — Coleopt. Atlanticum. London 1865.
- — Coleopt. Hesperidum. London 1868.

- Wollaston, T. V., *Xyleborus aemulus* n.sp. Ann. Mag. Nat. Hist. 1869, IV, p. 321.
- Wollenweber, H. W., & Stapp, C., Untersuchungen über die als Ulmensterben bekannte Baumkrankheit. Arb. Biol. Reichsanst. 1928, XVI, p. 283-324, 3 Taf., 8 Fig.
- Wolski, O szkodach przez owady w lasach zrządzonych oraz środkach zapobiegania i zmniejszania takowych. Sylwan 1830, VII, p. 359.
- Worthley, L. H., Progress in Dutch Elm Disease Eradication. J. ec. Ent. 1936, XXIX, p. 176-181.
- Wosheff, M., Die Bekämpfung der Borkenkäfer in den Oberförstereien der Gouvernements Ssuwalki, Wilna und Kowno. Landwirtschaft und Waldbau 1892, p. 299-309. (Russisch.)
- — Bericht über die Entwicklung der Borkenkäfer und deren Bekämpfung in den Gouvernements Ssuwalki, Wilna und Kowno. Ljessn. J. 1892, p. 479-490. (Russisch.)
- Wright, E., *Trichosporium symbioticum* n.sp. a wood-staining fungus associated with *Scolytus ventralis*. J. Agr. Res. 1935, L, p. 525-538, 7 Fig.
- — Further Investigations of Brown-staining Fungi Associated with Engarver Beetles (*Scolytus*) in White Fir. l.c. 1938, LVII, No. 10, p. 759-773, 6 fig.
- W. T., Zabezpieczenie jedliny przed drwalnikiem. Sylwan 1896, XIV.
- Wtte waall, J., De Iepenspintkever. Landb.-Cour. XII, Nr. 43 (21. Okt. 1858), p. 169-170, 7 Fig.
- Wülker, G., Bemerkungen zur Arbeit von G. Fuchs: „Die Parasiten einiger Rüssel- und Borkenkäfer“. Z. Parasitenk. II, p. 286-290, 1 Fig.
- — Die Kiefer und ihre Feinde. Ber. Senkenb. Naturf. Ges. 1924, LIV, p. 1-20, 8 Fig.
- Wünsche (siehe Schlechtendal).
- Wurth, Th., De Boeboek *Xyleborus coffeae* n. sp. op Coffea robusta. Med. Alg. Proefst. Salatiga op Java (2), Nr. 3, 1908. — Separ. p. 1-20. Cultuurg. 1908, X, Afl. 3, p. 63-78.
- — Verdere mededeelingen over den Robustaboeboek (*Xyleborus coffeae*). Cultuurg. 1910, XII, p. 101-105.
- — Voordracht over de Koffiebessenboeboek, gehouden te Kediri voor de Kedirische Planters-Vereeniging op 15. Februari 1919. Publicaties van het Nederl.-Ind. Landbouwsyndicaat 1919, XI, Afl. VII, p. 245-247.
- — Ter inleiding. Med. Koffieb.-Fonds Nr. 1, 1922, p. 3-6.
- — Een Vuurwants (*Dindymus rubiginosus* F.) die jacht op de Bessenboeboek maakt. l.c. 1922, p. 49-52.
- Wydrzyński, K., Przewodnik dla służby leśnej rządowej czyli przepis zawiadywania rządowegó lasów. Sylwan 1858, XXIV, p. 313.

X.

- Xambeu, V., *Phloeotribus oleae* mœurs et métamorphoses. Rev. Ent. 1889, VIII, p. 212-217.
- — *Hypoborus ficus* mœurs et metamorphoses. l.c. 1889, p. 272-276.
- — Mœurs et métamorphoses d'insectes. Soc. Agric. Pyren. Orient. 1892, XXXII, p. 473-484.
- — Mœurs et métamorphoses d'Insectes (Suite). Ann. Soc. Linn. Lyon 1893, XV, p. 1-52, 101-185.
- — Mœurs et métamorphoses d'Insectes. Die Larve von *Hyl. ater*. l.c. 1897, XXXXIV, p. 9-56.

Xambeu, V., Gleicher Titel. Die Larve von *Hyl. Kraatzi*. l. c. 1898, XXXV, p. 9-66.

— — Mœurs et métamorphoses des insectes. Rev. Ent. 1901, XX, p. 7-69.

— — Faune entomologique des Pyrénées-Orientales. Ech. 1905, Heft 249, p. 96.

Y.

Yamauti, K. (siehe Nisikado, Y.).

Yano, M., Enquête sur la Scolyte du Mélèze. Tokyo 1924. (Japanisch.)

Yuasa, H., *Xyleborus apicalis* Blandf. infesting chestnut Trees. Kontyû IX, 1935, p. 204. (Japanisch.)

Z.

Zaitzov, Ph. K., Material zur Fauna der Coleopteren des Novgorodschen Gouvernements. Arbeiten der biologischen Station der Petrograder Naturforschenden Gesellschaft. Bd. II (Jahr?). (Russisch.)

Zehntner, L., De Riet-Schorskever, *Xyleborus perforans* Woll. Archief Javasuikerind. 1900, IX, 21 p., 1 Taf.

Zeisig, Zur Bekämpfung des Waldgärtners. D. D. Forstw. 1924, p. 414.

Zetterstedt, J. W., Fauna Insectorum Lapponica. Hammone, Schulz, 1828, 20 und 563 p.

— — Insecta Lapponica descripta. Lipsiae 1838-40 (Coleopt. 1838, p. 7-240).

Zimmermann, *Xyleborus affinis* Eichh. in Manihot Glaciovii. Pflanz. 1908, p. 269.

Zimmermann, A., Über Abrosiakäfer usw. Centrbl. Bakt. 1908, XX, p. 716-724.

Zimmermann, H., Zur Lebensweise von *Myelophilus piniperda* L. Allg. Z. Ent. 1898, p. 344-345.

Zimmermann & Leconte, Synopsis of the Scolytid of America North of Mexico. Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, II, p. 141-178.

Zinke, G. G., Naturgeschichte der schädlichen Nadelholz-Insecten nebst Anweisung zu ihrer Vertilgung. In: Linker, Der besorgte Forstmann, Weimar 1798, p. 25-82, 137-204.

Zirngiebel, Die Borkenkäfer unserer Obstbäume. Prakt. Bl. Pflanzensch. 1901, p. 57.

Zolk, K., Die Borkenkäfer (Ipidae) Estlands mit kurzer Berücksichtigung ihrer Bionomie und Verbreitung. Mitt. Versuchsstat. angew. Ent. Univ. Tartu Nr. 14, 52 p., 13 Taf., 1 Karte.

— — Metsakahjurite esinemine Eestis 1934. a. l. c. Nr. 35. Abdruck aus: Estländisches forstwissenschaftliches Jahrbuch VII, 1935, p. 614-640, 9 Fig.

— — Märkmeid kodumaa ürasekite ökoloogia kohta II. l. c. Nr. 39. Abdruck l. c. 1937, VIII, p. 147-172.

Zürn, E. S., Obstgehölz schädliche Borkenkäfer und ihre Vertilgung. Prakt. Bl. Pflanzenschutz 1902, p. 19.

Anonymous, Ostrzezenie o mogącym nastąpić w tym roku napadzie owadów, lasom szkodliwych. Sylwan 1827, IV, p. 110.

— — Szkody przez owady zrzadzone. Sylwan 1837/38, XIII, p. 439, XIV, p. 131.

— — Über den Borkenkäfer. Allg. Forst-Jagdzt. 1841, p. 262.

— — Rindenfraß des *Hylesinus cunicularius* an Fichtenpflanzen. l. c. p. 380.

— — Der Fichtenborkenkäfer (seine Verbreitung). l. c. 1842, p. 35 und 277.

— — Bemerkungen zu *lineatus*. l. c. 1843, p. 269.

— — *Eccoptogaster scolytus* als Birkenverderber. Verh. schles. Forstv. 1844, p. 9.

- Anonym, Die gegen die Vermehrung des Borkenkäfers zu ergreifenden Maßregeln. Allg. Forst-Jagdzt. 1845, p. 236.
- — Neues Mittel zur Rettung der vom Borkenkäfer angegriffenen Stämme. l. c. 1847, p. 26. Bestätigung dieses Mittels p. 317.
- — Beobachtungen über den Ulmensplintkäfer *Scol. destructor* und Mittel zur Rettung der von ihm befallenen Stämme. Z. Forst-Jagdzt. 1847, p. 317; 1852, p. 59.
- — *Hylesinus tarsalis* Foerster. Verh. naturw. Ver. preuß. Rheinl. 1849, VI, Nachtrag p. 38.
- — Przewodnik leśny. Warszawa 1850.
- — Nauka czyli opisanie t. zw. chrząszczyka sosnowca lykogryza, czyli leśniczka (*Hylesinus piniperda*) tudzież środki wyniszczenia jego. Lwów 1852.
- — Über die Entrindung der Ulmen zum Schutze gegen Insekten. Allg. Forst-Jagdzt. 1852, p. 398.
- — Über das Vorkommen des Kiefernmarkkäfers. l. c. 1853, p. 113.
- — Die Schädlichkeit des Eichensplintkäfers in Eichenpflanzungen. l. c. 1854, p. 314.
- — Rechtfertigt es sich, viel Kosten zur Vertilgung der Forstinsekten aufzuwenden. Pfeils Krit. Bl. 1857, XXXVII, p. 240.
- — Über Entrinden von Ulmen gegen *Scolytus*-Fraß. Allg. Forst-Jagdzt. 1859, p. 398.
- — Mitteilungen zu: Beobachtungen über den Ulmensplintkäfer usw. Forstl. Bl. 1871, VIII, p. 74.
- — Über *Tomicus cembrae*. Pfeils Krit. Bl. 1872, LII, p. 186.
- — Mitteilungen über Insektenbeschädigungen. Jahrb. Schles. Forstv. 1873, p. 47.
- — Borkenkäferplage im Böhmerwalde. Forstl. Bl. 1874, p. 240 und 380.
- — Anleitung zur Bekämpfung des Fichtenborkenkäfers. Wien 1875.
- — Maßregeln gegen den Borkenkäfer. Centrbl. ges. Forstw. 1875, p. 109.
- — Der Borkenkäfer. Mitt. krain-küstenl. Forstv. Heft 1, 1876.
- — Kornik drukarz. Lwów. Rolnik 1876, XIX, p. 162.
- — Kalendarz leśniczy. Poznań 1876. Przegląd leśniczy.
- — Das Ende der Borkenkäferkalamität im Böhmerwalde. Allg. Forst-Jagdzt. 1878, p. 350.
- — Eschenborkenkäferverheerungen bei Königsberg in Preußen. Centrbl. ges. Forstw. 1878, p. 519.
- — Unterscheidungsmerkmale für den Fraß des großen braunen Rüsselkäfers von dem einiger Hylesiniden. l. c. 1881, p. 129.
- — Fangbäume für den Ulmensplintkäfer. l. c. p. 130.
- — Die Gänge des schwarzen Eschenbastkäfers (*Hyl. crenatus* F.). l. c. p. 469.
- — Aufenthaltsort des *Hylesinus minor*. l. c. p. 473.
- — *Tomicus cembrae*. Mitt. krain-küstenl. Forstv. Heft IX, 1885.
- — Zum 1870 er Borkenkäferschaden im Böhmerwalde. Schweiz. Z. Forstw. 1886, p. 110.
- — Cetyniec (*Hylesinus piniperda*) w świerkach. Sylwan 1886, IV, p. 241.
- — Der große Waldgärtner in Fichten. Allg. Forst-Jagdzt. 1887, p. 430.
- — Bericht über die 14. Versammlung des Elsaß-Lothringischen Forstvereins am 3. und 4. Juni 1889, p. 462-469.
- — Einige neue russische Arbeiten aus dem Gebiete der Forstentomologie. Naturw. Z. Land-Forstw. 1893, p. 387, Suppl. 1894, p. 35.
- — Über *Tomicus heterodon* Wachtl. Mitt. forstl. Versuchsw. Österr. 1895, p. 15.
- — *Bostrichus dispar* bei Münster in Spalierbäumen. Jahresb. Zool.-Botan. Sekt. Westf. Provinzialv. Wiss. und Kunst für 1895/96, Münster 1896, p. 28.

- Anonymous, 18. Versammlung des Elsaß-Lothringischen Forstvereins. Bericht über die Tannenborkenkäferkalamität. Z. Forst-Jagd. 1896, p. 667.
- — Über *Dryocoetes autographus*. l. c. 1897, p. 369.
- — The fruit-tree bark-beetle (*Scolytus rugulosus* Rtz.). Preßbull. Nr. 14, der Versuchsst. für den Staat Kansas. 1898. 2 p.
- — An Orchid Beetle (*Xyleborus perforans* Wall.). J. Board Agr. 1898, IV, Nr. 4, p. 474-476.
- — Die Fortpflanzung der *Hylesinus*-Arten. Allg. Z. Ent. 1900, p. 104-105, 169-170.
- — Über Schädlinge der Eschen. D. Forstz. 1900, XV, p. 967.
- — Expériences au sujet de la ponte de l'hylésine (arbres pièges). Bull. Soc. forest. Belg. 1900, VII.
- — L'Hylésine du pin pièges (*H. piniperda*). l. c. p. 568-577.
- — Borkenkäferschaden im Fichtenstangenholz. Schweiz. Z. Forstw. 1900, p. 15.
- — Borkenkäferschaden. l. c. p. 256.
- — Über den Zustand der Waldwirtschaft im Fürstentum Bulgarien. 1901. Ber. Minist. Hand. Ackerb. Sofia 1901. (Bulgarisch.)
- — Schädlinge an *Fraxinus excelsior*. Österr. Forst-Jagd. 1901, p. 271.
- — Technische Winke für Fangbäume. Wild 1901.
- — Das Auftreten des Borkenkäfers in den Waldungen Graubündtens im Jahre 1900. Schweiz. Z. Forstw. 1901, p. 97-103.
- — Les insectes nuisibles aux forêts. Bull. forest. Belg. 1901, p. 563.
- — Das Vorkommen des Borkenkäfers. Allg. Anz. Forstpr. 1901, Nr. 14 und 29.
- — Der Kampf gegen die Borkenkäfer. Prakt. Forstw. Schweiz 1901, p. 73, Suppl. 1902, p. 93.
- — Aus der Tätigkeit des Forstdepartements im Kampf mit schädlichen Forstinsekten im Jahre 1900. Mitteilung des Ministers für Landwirtschaft und Forsten. Ljessn. J. 1901, p. 1132-1136. (Russisch.)
- — The Elmbark Beetle (*Scolytus destructor*). Nat. J. 1902, IX, Nr. 116, p. 21-24.
- — Holzwürmer. Neue forstl. Bl. 1902, p. 292, Suppl. 1903, p. 79.
- — Beschädigungen der jungen Kiefernkulturen durch wurzelbrütende Hylesiniden im akademischen Lehrrevier Freienwalde a. O. Z. Forst-Jagd. 1903, p. 531-534.
- — Borkenkäfervertilgung vor 100 Jahren. Schweiz. Z. Forstw. 1904, p. 164.
- — Le *Dendroctonus micans*. Bull. Soc. forest. Belg. 1905, p. 183.
- — Le *Tomicus* ou *Trypodendron lineatum* dans la forêt de Hertogewald. l. c. p. 465.
- — Schutz gegen Borkenkäfer. D. Forstz. 1906, p. 173.
- — L'hylésine piniperde. Bull. Soc. forest. Belg. 1908, p. 620, 680.
- — Przegląd szkodliwych owadów. Poznań. Przegląd leśniczy I, 1908, p. 29.
- — Gefährdung des Waldes im Jahre 1912 durch Insekten und Pilze. Die häufigsten Schädlinge. Prakt. Forstw. 1912, XXXVIII, p. 122 bis 125.
- — Ein Bewohner der Esche. l. c. p. 142-144, 1 Fig.
- — Etwas vom Tannenborkenkäfer. l. c. p. 190-193, 1 Fig.
- — Nomenklatura łacińska w zoologii leśnej. Gazeta leśna i myśliwska, I, 1912, Nr. 8 (Warszawa).
- — Achtung auf den Fichtenborkenkäfer. Schweiz. Landw. Z. 1912, p. 471-472, 2 Fig.
- — Zur Frage der Bastfresser. Ljessn. Wjestrn. 1913, p. 109-110. (Russisch.)
- — Control Work Against Forest Insect Depredations in the Hetch

- Hetchy Watershed of the Yosemite National Park. Ent. News 1914, XXV, p. 132-133.
- Anonymous, Forest Insect Ravages stopped. Ind. For. 1914, XL, p. 117.
- — Les ennemis de l'olivier. Bull. bimens. Alg. 1914, XX, Nr. 18, p. 286.
- — Proclamation declaring *Xyleborus formicatus* to be a pest in Ceylon. Ceylon Government Gazette vom 23. Oktober 1914.
- — Insect Pests of Tea. Rep. Dep. Agr. Ceylon for the Period January 1st 1915 to Dezember 31th 1915. Colombo, p. C 2-C 3.
- — In den letzten Jahren in Jütland aufgetretene Borkenkäfer. Skogvaktaren (Gävle) 1915, XXV, p. 390-394, 1916, XXVI, p. 15-17.
- — Shot-hole borer in Tea. Trop. Agr. 1916, XLI, Nr. 1, p. 41-45.
- — Boeboekplaag in Robusta. Alg. Landb. Ned.-Ind. 1918, II, p. 551.
- — Neuer Kaffeeschädling in Java. Tropenpfl. 1919, XXII, p. 194.
- — Fichtenborkenkäfer in Zagreber Parkanlagen. Agramer Tageblatt vom 17. Mai 1919.
- — Fifty-ninth Annual Report of the Government Cinchona Plantations and Factory in Bengal for the Year 1920-1921. Calcutta. The Bengal Secretariat Book Depot.
- — Entomologie. Bull. Soc. nat. Accl. 1921, LXVIII, Nr. 4, p. 56.
- — Starkes Auftreten von Borkenkäfern. Forstl. Rundschau der Mecklenburgischen Wochenschrift 1921, IV, Nr. 5.
- — The pine shoot beetle (*Myelophilus piniperda* L.), the lesser pine shoot beetle (*Myelophilus minor* Hart.). Forest Commision Leaflet 3. London 1921, 8 p., 4 Abb.
- — The black pine beetle *Hylastes ater* Payk. l. c. 4. London 1921, p. 1-4, 3 Abb.
- — Iepenspintkevers. Phytopathol. Dienst. Wageningen. Vlugschrift 35. Tijdschr. Plantenz. 1921, XXVII, p. 72-74, 2 Fig.
- — Die Borkenkäfergefahr. Königsberger Allgemeine Zeitung vom 7. Juni 1921. Nachrichtenbl. für den Deutschen Pflanzenschutzdienst 1921, I, p. 14.
- — La Maladie des Caféiers due au *Stephanoderes coffeae* Haged. Bull. Agr. Congo Belge 1921, XII, p. 624-625.
- — De Koffiebessenboeboek in Zuid-Semarang. Ind. Merc. 1921, XLIV, p. 603.
- — De Koffiebessenboeboek. Alg. Landb. Ned.-Ind. 1921, VI, p. 521.
- — De methode -Van Davelaar tot bestrijding der koffiebessenboeboek. Alg. Landb. Ned.-Ind. 1921, VI, p. 641. — Ind. Merc. 1921, XLIV, p. ?
- — De Koffiebessenboeboek-bestrijding. Alg. Landb. Ned.-Ind. 1921, VI, p. 700.
- — Summary of the Programme of the Shwedish Institute of Experimental Forestry for the Period 1922-1926. Med. Stat. Skogsfanst. Stockholm 1922, XIX, Nr. 1, p. 75-78.
- — Quarantine Measures in the French Colonies against (*Stephanoderes Hampei*). Journal officiel Paris vom 19. März 1922.
- — Ziekten en Plagen der Cultuurgewassen in Midden-Java 1921. Med. Proefstat. Midden-Java, Salitaga. Circular 1. Februar 1922, 4 p.
- — Protection des Plantations de Caféiers contre le Scolyte du Grain de Café (*Stephanoderes Hampei*). Agr. Col. 1922, VI, Nr. 52, p. 117-118.
- — Streichung der Kolonie Réunion von der Liste der vom Kaffee-Borkenkäfer befallenen Kolonien (*Stephanoderes*). Journal officiel de la République de France Nr. 311, 17. Nov. 1922. (Deutsch. Handelsbericht 1922, p. 835.)
- — Notulen der algemeenen Vergadering van het Koffiebessenboeboek-Fonds 1922.
- — Kleine Mededeelingen. Med. Koffieb.-Fonds 1922, Nr. 8, p. 97-100.

- Anonymous, Zur Bekämpfung des Kiefernmarkkäfers (*Hylesinus piniperda*). D. Forstz. 1923, XXXVIII, p. 766.
- — Großer Borkenkäferschaden (*Ips typographus*). Wiener Landw. Z. 1923, LXXIII, p. 251.
- — De beoordeeling van door boeboek aangetaste koffie in Holland en in Indie. Med. Koffieb.-Fonds 1923, Nr. 7, p. 165-168.
- — Overzicht van de literatuur betreffende den Koffiebessenboeboek, behalve se in de Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds verschenen publicaties. I. c. p. 169-171.
- — Kleine Mededeelingen. I. c. Nr. 8, p. 188.
- — Bestrijding van den Bessenboeboek. Circulaire Nr. 3, 20. Oktober 1922 van het Besoekisch Proefstation Nr. 34. 1923, p. 64-69.
- — Notulen der algemeene Vergadering van het Koffiebessenboeboek-Fonds op 28. Februar 1923, 25 p.
- — Bekämpfung des Kiefernmarkkäfers (Waldgärtners) *Myelophilus*. Centrbl. D. Landw. Rates 1923, XXII, p. 171.
- — O *Stephanoderes coffeae*. Comunicado do Serviço da Defesa do Café. Rev. Soc. rur. brasil. 1924, V, p. 265.
- — Koffiebessenboeboek op het Idjen-plateau. Alg. Landb. Ned.-Ind. 1924, VIII, p. 1327-1336.
- — Borkenkäfergefahr im nieder-österreichischen Waldgebiete. Mitt. Niederösterr. Landes-Landwirtschaftskammer 3, 1924, Nr. 8, p. 10.
- — Uma praga do cafeeiro. Boll. Min. Agr. Ind. Comm. 1924, XIII, p. 79-86.
- — Polizeiverordnung zur Bekämpfung des Waldgärtners. D. Forstw. 1924, p. 86. — D. Forstz. 1924, p. 86.
- — Kiefern-Borkenkäfer. Landw. Wochenschr. Prov. Sachsen 1924, XXVI, p. 554.
- — Em defesa dos cafesaes. Corr. Agr. 1924, II, Nr. 9, p. 266.
- — Regulamento da Defesa Sanitaria Vegetal. Comunicado do Serviço da Defesa do Café. Publ. Nr. 4, 1924, 28 p. São Paulo.
- — Notulen der algemeenen Vergadering van het Koffiebessenboeboek-Fonds 22. Februari 1924, 23 p.
- — Rundschreiben über die Bekämpfung des *Stephanoderes coffeae* im Jahre 1923. Med. Koffieb.-Fonds 1924, Nr. 9, p. 229-237.
- — Nieuwe literatuur betreffende den Koffiebessenboeboek. (Vervolg van het overzicht gegeven in Nr. 7, p. 169-171.) I. c. p. 238-239.
- — Regulation Nr. 1 of 1925. West Pacific High Commission Gazette of the New Hybrides, 31. July 1925. 2 p. in Maschinschrift.
- — Bekämpfung des Waldgärtners (*Myelophilus*). Pomtbl. 1925, p. 680.
- — Lei, Decrets e Regulamento. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféeira Publ. Nr. 10, 1925, 26 p. São Paulo.
- — A list of the insects of New York. Cornell Univ. Agr. Exp. Sta. Memoir 101, 1926 (1928), 1121 p. (Scolytiden p. 514-520).
- — Notes from the Entomological Laboratory. Rhod. Agr. J. 1926, XXIII, p. 920-925.
- — Ein Briefwechsel über den Kaffeebeerenkäfer. Anz. Schädlingssk. 1927, III, p. 69-74.
- — The Relation of Insects to Slash Disposal. U. S. Dep. Agr. Circ. Nr. 411, 1927, 12 p.
- — Borkenkäfergefahr. Prakt. Landw. 1927, XXXXVI, p. 142.
- — Achtung! Borkenkäfergefahr. Sächs. Landw. Z. 1927, LXXV, p. 126.
- — Borkenkäfer und ihre Bekämpfung. Wegw. Obst-Gartenb. 1927, XXXV, p. 90-92, 2 Abb.
- — Der Waldgärtner (*Myelophilus piniperda*). Hann. Land-Forstzw. 1928, LXXXI, p. 459.

- Anonym, Una nueva plaga del cacao (*Stephanoderes guatemalensis* Hopk.). Bol. Mens. 1928, II, p. 14.
- — Mitteilungen über Ipidae. Mitt. Biol. Reichsanst. 1928, XXXVII, p. 201-202.
- — IX^e Congrès international d'oléiculture. Tunis, Sousse, Sfax (Tunisie) du 26 octobre au 8 novembre 1928. Tome II, 609 p. Tunis Direc. gén. Agric. Comm. Colon 1929.
- — Die Generationsverhältnisse der Borkenkäfer in Schweden. Z. angew. Ent. 1929, XV, p. 644-645.
- — Borkenkäferfraß im Naturwald. Forstl. Wochenschr. 1929, p. 111.
- — Mitteilungen über die Schädigungen durch Borkenkäfer. Nachrbl. 1930, X, p. 51.
- — Coffee Borer Beetle in India. The Times, London 2. July 1930.
- — Windbruch und Borkenkäfer. Wien. Allg. Forst-Jagdzt. 1930, XXXXVIII, p. 10.
- — Eschensterben (Eschenbastkäfer). D. Forstz. 1930, XXXXV, p. 126.
- — Massenhaftes Auftreten des Fichtenborkenkäfers (*Ips typographus*). l. c. p. 908.
- — La maladie et les ennemis des ormes. Rev. Zool. Agr. (Bordeaux) 1931, XXX, p. 41-47.
- — Schädlingstafel: Der große und der kleine Waldgärtner. Verlag Paul Parey, Berlin.
- — Richtlinien zur Bekämpfung des Ulmensterbens. Ministbl. Dresd. 1931, p. 15.
- — Anordnung über die Bekämpfung des Borkenkäfers an Obstbäumen. l. c. p. 98.
- — New Insect Pests in South Africa. In: Review of Applied Entomology 1931, Nr. 1, p. 24.
- — Starkes Auftreten der Borkenkäfer auf Obstbäumen? Schweiz. Z. Obst-Weinb. 1931, XL, p. 325-326.
- — Zur Bekämpfung der Borkenkäfer. D. Forstz. 1931, XLVI, p. 582.
- — *Xyleborus morstatti* Hagd. in Fiji. Nach Mitt. in The Review of applied Entomology 1933, XXI, p. 625.
- — The progress in forest entomology and protection against forest insects. In: „A national plan for American Forestry.“ A Report Prepared by the Forest Service, U. S. Dept. of Agric. in Response to S. Res. 175. Senate Document Nr. 12. Separate Nr. 28. Washington 1933.
- — Der ungleiche Holzbohrer — *Anisandrus dispar* F. Wochenbl. Landesbauernschaft Schleswig-Holstein 1934, I, p. 747-748.
- — Zur Lebensweise des schwarzen Fichtenbastkäfers *Hylastes cunicularius* Er. Svensk. Skogsv. Tidskr. 1934, XXXII, p. 207-220.
- — Current Notes. J. ec. Ent. 1935, XXVIII, p. 500.
- — Arbeitsdienst kämpft gegen den Borkenkäfer. 2 Abbildungen. Stettiner Generalanzeiger vom 21. 6. 1936. 1. Beilage p. 4.
- — SA. ist eingesetzt zur Rettung des deutschen Waldes vor der Gefahr des Borkenkäfers. J. B. Ill. Beob. 1936, XI, p. 1088, 2 Abb.
- — A broca e a vespa (*Stephanoderes hampei* and *Prorops nasuta*). O Biologico 1937, III, Nr. 8, p. 217-219.
- — Synopsis: The Effect of the 1930 Drought upon Insect Population. J. ec. Ent. 1931, XXIV, p. 651-662.
- — Elm Disease *Ophiostoma ulmi* (Syn. *Ceratostomella* [*Graphium*] *ulmi*). Leafl. For. Comm. Nr. 19, London 1928, revised 1938, 8 p., 5 Fig., 1 Karte.