download unter www.biologiezentrum.at

Nachtrag zur Gesamtliteratur der Borkenkäfer (*Ipidae* und *Platypodidae*) von R. Kleine 1939

Von Prof. Dr. Karl Schedl

(Schluß)

Seit dem Erscheinen der Gesamtliteratur der Borkenkäfer von Kleine sind zehn Jahre vergangen. In diese Zeitspanne fällt der zweite Weltkrieg und die anschließende Nachkriegszeit, welche nicht nur die wissenschaftliche Tätigkeit weitgehend gehemmt hat und unersetzliche Werte zerstörte, verschleppte oder unzugänglich gestaltete, sondern auch viele alte fachliche Verbindungen lockerte oder unmöglich machte. Um nun die wissenschaftliche Tätigkeit, bei der eine internationale Zusammenarbeit auf breitester Basis nicht zu entbehren ist, wieder zu beleben, habe ich in den bisher erschienenen Heften des Zentralblattes für das Gesamtgebiet der Entomologie versucht, das von Ratzeburg (1868) begonnene und von Tredl, bzw. Kleine später fortgesetzte Sammelwerk über die Gesamtliteratur der Borkenkäfer weiterzuführen und so zu versuchen, verlorengegangene Fäden wieder anzuknüpfen oder noch bestehende zu festigen.

Wieder erhöhte sich die Gesamtliteratur der sogenannten Borkenkäfer, worunter nicht nur die Familie *Scolytidae*, sondern auch die Familien *Coptonotidae*, *Platytarsilidae* und die *Platypodidae* zu verstehen sind, beträchtlich. Ich habe zu den bisherigen bekannten Literaturstellen nicht weniger als 949 neue hinzufügen können. Diese nicht unerhebliche Vermehrung ergab sich teilweise durch das Studium älterer Literatur, teilweise habe ich Einzelarbeiten aus anderen Literaturverzeichnissen entnommen und ein wesentlicher Teil ging mir in Form von Sonderdrucken der Verfasser zu. Allen den zahlreichen Mitarbeitern, die durch briefliche Mitteilungen oder durch Zusendung von Sonderdrucken mich in der Abfassung dieses Nachtrages unterstützten, sei auf diesem Wege aufrichtig gedankt.

Inzwischen, seit Beginn der Drucklegung dieses Nachtrages sind wiederum zahlreiche neue Arbeiten über die Borkenkäfer und Ambrosiakäfer veröffentlicht worden. Die Mitteilung derselben wird zu einem späteren Zeitpunkt, zusammenfallend mit der Publikation einer neuen Auflage der *Coleopterorum Catalogus*, für die oben genannten Familien, die in Vorbereitung ist, erfolgen. Um diesen Katalog möglichst vollständig und umfassend bearbeiten zu können, bitte ich die geehrten Fachkollegen auch weiterhin um ihre Unterstützung und laufende Zusendung der neu erschienenen Arbeiten, dies um so mehr, als der Katalog in seinen Anlagen weitgespannter sein wird als jener von Hagedorn bzw. Strohmeyer. Derselbe soll neben der Literatur für die Systematik auch jene für die Biologie und Bekämpfung enthalten, und außerdem genauere Angaben über die Verbreitung und die Fraßpflanzen bringen.

Alexander, C. P. and others. Report Department of Entomology (1943—1944). Bull. Mass. Agric. Exp. Sta. Nr. 417, Amherst, Mass. 1944: 33—45.

Annand, P. N. Report of the Chief of the Bureau of Entomology and Plant Quarantine. Agricultural Research. Washington, D. C., U. S. Dept. Agric. 1943. 19 (43) 44, 56 pp.

Armitage, H. M. a. others. Bureau of Entomology and Plant Quarantine. Bull. Dep. Agric. Calif. 33, Nr. 4, 1945 : 228—273.

Balachowsky, A. et Mesnil, L. Les insectes nuisible aux plantes cultivées. Vol. I. Paris 1935.

Balch, R. E. DDT. and borer Control. Can. Dept. Agric. For. Ins. Inv. Bi-Monthly, Progress Rep: 1, 1945. Nr. 5, p. 2.

download unter www.biologiezentrum.at

Ballou C. H. Notes of harmful insects observed in Venezuela 1938—1943. Cuad. verde. Com. organ. 3 a Conf. interannee 5, Agric. 34, 151 pp, 6 pls. Caracas 1945.

Baldufi, W. V. The Bionomics of entomophagus Coleoptera Planograph John S. Swift & Co.

Beal, F. E. The food of the woopeckers of the U. S. U. S. A., D. A. Biol. Survey Bull. 37, 1911.

Beal J. A. Weather as a factor in Southern Pine Beetle Control. Journ. For. 25, 1927 : 741—742.

— The effect of low temperature on *Dendroctonus brevicomis*. Journ. For. 27, 1934 : 1132—1139.

Becker, W. B. Larval development of the native Elm Bark Beetle *Hylurgopinus rufipes* Eichh. in Massachusetts. Journ. Ec. Ent. 32, 1939 : 112—121.

Becker, W. D. and Tomlinson, W. E. Distribution of Elm Bark Beetles in Massachusettes. Journ. Ec. Ent. 31, 1938 : 323.

Bedard, W. D. Control of the Mt. Pine Beetle by means of chemicals. Journ. For. 36, 1938 : 35—40.

— An annoted list of the insect fauna of Douglas fir in the Northern Rocky Mountain Region. Can. Ent. 70, 1938 : 188—197.

Bedel, L. Suppl. Rhynchophora. t. VI bis (revue par I. S. C. Deville). Publ. Soc. Ent. France, hors série, Paris 1924.

Bergamin, I. O. „repasse" como metodo de controle da broca do café, *Hyhothenemus hampei* Ferr. With a Summary in English.

Berlepsch, Binzer Insektenkalender, Berlin 1903.

Bernard. Mem. II. 1788 : 270.

Blackman, M. W. Report on the Spruce Budworm. Maine For. Dept. 1919, 10 pp.

— Proc. ent. Soc. Washington, 40, 1938: 154, 156, 206, und früher. Titel unbekannt.

— New species of *Cactopinus* Schwarz. Proc. Ent. Soc. Washington 40, 1938 : 151—157.

— The genus *Chramesus* in North America. Journ. Washington Acad. Sci. 28, 1938 : 534—545.

— *Anchyloderes*, a new genus of *Scolytidae*. Proc. Ent. Soc. Washington, 40, 1938 : 204—206.

— A new genus and three new species of *Scolytidae* from Argentina and Bolivia. Rev. de Ent. 10, 1939 : 86—96.

— The Scolytid Beetles of the genus *Renocis* Casey, with description of nine new species. Proc. U. S. Nat. Mus. 88, 1940 : 374—401.

— A news species of *Xylechinus* Chapuis from Montana. Proc. Ent. Soc. Washington 42, 1940 : 124—125.

— Bark Beetles of the genus *Hylastes* Erichson in North America. U. S. Dep. Agric. Misc. Publ. 417, 1941, 26 pp.

— Revision of the Bark Beetles belonging to the genus *Pseudohylesinus* Swaine. U. S. Dept. Agric. Mis. Publ. 461, 1942, 32 pp, 3 fig.

— New species of Bark Beetles *(Pityophthorini)* from Mexico and Tropical America. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 92, Nr. 3147, 1942 : 177—228, 4 plates.

— Revision of the genus *Phloeosinus* Chapuis in North America. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 92, Nr 3154 1942 : 397—474, 4 plates.

download unter www.biologiezentrum.at

Blackman, M. W. New genera and species of Neotropical Bark Beetles.
Journ. Washington Acad. Sci. 33, 1943 : 34—38.
— New genera and species of Bark Beetles of the subfamily *Micracinae.*
Proc. U. S. Nat. Mus. 93. Nr. 3165. 1943 : 341—365, 24 fig.
— New species of *Scolytoplatypus* Schaufuß from Malaysia.
Proc. Ent. Soc. Washington 45, 1943 : 121—124, 12 fig.
— New species of American Scolytoid Beetles, mostly neotropical.
Proc. U. S. Nat. Mus. 94. Nr. 3174. 1943 : 371—399, 43 fig.
— A new genus and species of *Coleoptera* from Panama.
Proc. Ent. Soc. Washington, 46. 1944 : 76—80, 5 fig.

Blair, K. G. *Scolytidae* from the Wealden Formation.
Ent. Monthly Mag. LXXIX. 1943 : 59—60.

Bongberg, I. W. Experimental cutting for Beetle *(Dendroctonus)* control.
Timbermann 48 (7), 1947 : 128—130.

Boone, A. R. Fighting the forest insect army.
Timbermann 26, 1925 : 58.

Böving, A. G. and Champlain, A. B. Larvae of North American Beetles of the Fam. *Cleridae.*
Proc. U. S. Nat. Mus. 57. 1920 : 575—643.

Brimblecombe. A. R. The biology, economic importance and control of the Pine-Bark-Weevil, *Aesiotes notabilis* Pasc.
Queensland Journ. agric. Sci. Brisbane. 2. 1945 : 1—88.
(Hylurdrectonus piniarius Schedl).

Britton, W. E. and Friend, R. S. Insect Pests of Elms in Connecticut.
Conn. Exp. Sta. Bull. 369, 1935 : 296—299.

Bruck, C. R. Two new species of Bark Beetles.
Pan. Pac. Ent. 7, 1934 : 126.

Brunner S. C., Scaramuzza L. C. u. Otero, A. R. Catalogo de los Insectos que afacan a las plantas economicas de Cuba.
Bol. Estac. exp. agron. Cuba, Havana 63, 1945, 246 pp, 12 pls.

Burgess, A. F. Value of predacious beetles in destroying insect pests.
U. S. D. A. Year Book (1911) 1912 : 433—566.

Burke, H. E. Notes on a cocoon making Colydiid.
Proc. Ent. Soc. Washington 21, 1919 : 123—124.
— Summary of shade-tree insects activities in California for 1931.
Monthly Bul. Calif. Dept. Agr. 21, 1932 : 358—369.

Caldwell, N. E. H. Pin-hole borers *(Xyleborus)* in deciduous fruit trees.
Queensland Agric. Journ. 63, 1946 : 282—283.

Carpelan, J. Which are our most dangerous forest insect pests.
Skogsbruket 14, 1944 : 197—201, 221—225.

Carter, E. E. Freezing out the Western Pine Beetle.
Forest Worker, March 1933 : 10.

Cary, A. Effect of insect attack on spruce timber.
American Lumbermann 2201, 1917 : 44.

Caulfield, F. B. Insect injurious to elms.
Ann. Rep. Ent. Soc. of Onterio, 21 st. Report, p 73.

Chamberlin, W. I. *Cryphalus canadensis* n. sp.
Can. Bull. 14, 1918 : 88.
— Fighting pine beetles with electricity.
The Timbermann, 21. 1920. August.
— Insect situation in the pine forests of Oregon.
The Timbermann, 21. 1920, November.
— Forest Entomology.
Mimeograph Edward Bros. Ann Arbor Mich. U. S. A. 1924, 217 pp.
— The army of silent tree killers.
Am. For. and For. Life. 33, 1927 : 75—77.
— Controlling destructive forest insects.
Am. For. and For Life. 33, 1927 : 219—222.

download unter www.biologiezentrum.at

Chapman, R. N. Animal Ecology.
McGraw-Hill Co. N. Y., 1931.

Chapman, J. W. The introduction of a European scolytid. *(Scolytus multistriatus)*. into Massachusettes.
Psyche 17, 1910 : 63—68.

Chittenden, F. H. Observations on some hymenopterous parasites of Coleptera.
Ins. Life 5, 1893 : 247—251.

— On the parasites of adult *Coleoptera*.
Proc. Ent. Soc. Washington 4, 1901 : 75—79.

Clinton, G. P. and McCormick, F. A. The Dutch elm disease *Graphium ulmi* in Connecticut.
Science 81, 1935 : 68—70.

Collins, C. W. Insect vectors of the dutch elm disease.
Proc. Uth. Nat. Shade Tree Conference 1935 : 127—132.

— Two elm Scolytids in relation to the Dutch elm disease.
Journ. Econ. Ent. 31, 1938 : 192—195.

— Feeding habits of *Scolytus multistriatus* with reference to the Dutch elm disease.
Journ. Econ. Ent. 31, 1938 : 196—200.

Comon, R. Catalogue des Coléptères du departement de l'Yonne.
Imp. Universelle. Auxerre (Yonne) 1932 : 121—122.

Cooper, K. W. Additions to the New York list of *Coleoptera* etc. Three species of *Scolytidae* new to New York are listed on page 154.
Bull. Brock Ent. Soc. 30, 1935 : 142—159.

Craighead, F. C. The Black Hills Beetle practicing forestry on the Kaibab.
Forest Worker, 1924, Nov., p 74.

Craighead, F. C., Miller J. H. and Keen, F. P. Control work against Bark Beetles in Western forests and on appraisal of results.
Journ. of Forestry 29, 1931 : 1001—1018.

Craighead, F. C. and St. George, R. A. Experimental work with the introduction of chemicals into the sap stream of trees for the control of insects.
Journ. Forestry 36, 1938 : 24—34.

Creighton, J. T. *Platypus compositus* attacking Citrus.
Journ. Econ. Ent. 38, 1945 : 706.

Davis, G. C. Notes on a few borers.
Insect Life 4, 1891 : 66.

Decaux, P. Etude sur les *Scolytus et Hylesinus*.
Feuille jeunes nat. 234, Paris 1890, XX me ann.

De Jean Comte Pierre F. M. Q. Catalogue des Coléoptères de la collection D'Auguste De Jean.
Paris 1837, 3 rd. Ed. pp 1—503.

De Leon, D. Notes on the biology of *Meteorus hypophloei* Cush. Notes on Associates of Bark Beetles.
Bull. Brock. Ent. Soc. 28, 1935 : 32—36.

Deville, (J. Sainte-Claire et Mequignon, A.) Cataloque raisonné des coléoptères de France.
4 me Livraison. L'Abeille 36, Nr 4. Paris 1938.

Doane, R. W., van Dyke, E. E. Chamberlin, W. J. and Burke, H. E.
Forest Insects. McGraw-Hill Co, New York 1936.

Doane, R. W. and Grilliand, O. J. Three California ambrosia beetles.
Journ. Econ. Ent. 22, 1929 : 915—921.

download unter www.biologiezentrum.at

Dodge, H. R. The Bark Beetles of Minnesota.
Univ. of Minnesota Exp. Sta. Tech. Bul. 132, 1938 : 1—60.

Dominguet Garcia-Tejero, F. Las plagas, de los frutales en España y su distibucion geografia.
II. Coleopteres y Dipteros.
Bol. Pat. veg. Ent. agric. 13, 1944 : 429—466 Madrid 1945.

Dougall, R. St. Mc. The biology and forest importance of *Scolytus multistriatus* Marshm.
Proc. Royal Soc. Edinburg 23, 1906 : 319—364.

— *Eccoptogaster ratzeburgi* Jans. in Birch in Scotland.
Proc. Ent. Soc. London 4, 1929 : 7.

Ebeling, A new Scolytid Beetle from Lemon. *Hypothenemus certi* n. sp.
Pan. Pac. Ent. 11, 1935 : 21—22.

Escherich, K. Die biologische Bedeutung der Genitalanhänge der Insekten.
Verh. zool. biol. Ges. Wien. 1892.

Essig, E. O. The olive insects of California.
Calif. Agric. Stat. Bull. 283, 1917 : 53—56.

Evenden, J. C. The beetle beat the pine.
American Forests 31, 1925 : 593—595.

— Logging to check an outbreak of the Western pine beetle.
Timbermann 27, 1926 : 178.

Felt, E. P. Notes on Forest Insects.
Journ. Econ. Ent. 1908 : 373—375 *(Scolytus 4-spinosus).*

— Manual of Tree and Shrub Insects.
McMillan & Co. N. Y. 1924.

— The Dutch Elm Disease and its Control.
Bartlett Tree Lab. Educt. Bul. Nr. 60, 1933 : 1—23.

— Dissemination of Insects by Currents.
Journ. Econ. Ent. 30, 1937 : 458—461.

— Ballons as Indicators of Insect Drift, etc.
Bartl. Tree Research Lab. Bul. 2, 1937 : 3—10.

Felt E. P. and Bromley, W. S. A new Ambrosia Beetle.
Xyloborus germanus Blandf. in America.
Bartl. Tree Lab. Sci. Contrib. Bul. 2. 1937 : 20.

— The native Elm Bark Beetles, *Hylurgopinus rufipes.*
ibid. 1937, p. 18.

Fitch, Asa., *Hylurgops pinifex.*
Trans. N. Y., Agr. Soc. 1851 : 43.

— Second Report on the Insects on the State of New York and Subsequent Reports.
Trans. New York, State Ag. Soc. 1855.

— *Ips (Tomicus) pini* (Say).
In 4 th Report on the Nox. and Benf. Ins. of New York 1858 : 722—723, 731.

Fletcher J. The Peach Bark-Borer (*Phloeotribus liminaris* Harris) and Elm Bark-Borer *(Hylesinus opaculus* Lec.).
Report of the Entomologist and Botanist of Canada. For. 1933 : 215.

Gabeil, A. R. The number of larval instars of *Dendroctonus piceaperda* as determined by Dyar's Rule. Quebec Soc. for the Protection of Plants, 27, 1935 : 60—93.

— The biology of *Ips perturbatus.*
Canad. Journ. of Research 14 (Sec. D) 1936 : 181—204.

— Notes sur la biologie d' *Ips perturbatus.*
La Naturaliste Canadian 63, 1937 : 97—107.

download unter www.biologiezentrum.at

Gadd, C. H. Report of the Entomologist for 1944.
Bull. Tea Res. Inst. Ceylon 110, 1945 : 31—37.

Gardiner, J. G. Report of the Minister of Agriculture for the Dominion of Canada for the Year ending March 31. 1945 : Ottawa. Ont. 1945.

Golding, F. D. Further notes on the foodplants of Nigerian Insects.
Bull. Ent. Res. 38, 1947 : 75—80 *(Scolytidae:* p 79).

Graham, S. A. Principles of Forest Entomology.
McGraw-Hill Co. New York, 1929.

Granit, A. W. Injuries in spruce Forests.
Mem. FFIF 21, 1944—1945 : 85 (Finnisch).

Hamilton, J. Biological notes on *Micracis, Chramesus* etc.
Ins. Life 4, 1891 : 288.

— Coleoptera common to North America, Asia and Europe.
Trans. Am. Ent. Soc. 21, 1894 : 345—416.

Hayward, K. J. Departamento de Entomologia. Department of Entomology.
(Report for 1943 of the Tucuman Exp. Sta.).
Rev. industr. agric. Tucuman 34, 1944 : 151—165.

Herrick, G. W. Insect enemies of shade trees.
Comstock Pub. Co. Ithaca New York, 1935, 76 pp., ill.

Hoffman, C. H. Notes on *Leperisinus aculeatus* and its parasites.
Journ. Econ. Ent. 31, 1938 : 118—119.

Hopkins, A. D. Notes an the disovery of a new Scolytid. etc. *(Corthylus columbianus).*
Proc. Ent. Soc. Washington, 3, 1893 : 104—105.

— Damage to forests by destructive pine bark beetles.
Ins. Life 5, 1893 : 187—189.

— Some bred W. Va. *Braconidae.*
Ins. Life 4, 1891 : 256—259.

— Control of bark beetles by the indroduction of *Clerus formicarius.*
6 th Ann. Rept. W. Va. Exp. Sta. 1897.

— Insects in their relation to the reduction of future supplies of timber etc.
U. S. D. A. Cir 129, 1910.

— Description of *Phloeophtorus scabricollis* on p 656 of the Rhynchophora or Weevils of N. A. by Blatchley and Leng.

Hornibrock, E. M. The effectiveness of partial bark peeling in the control of *Ips.*
Journ. For. 34, 1936 : 620—622.

Hubbard, H. G., Schwarz, E. A. and Leconte.
The Coleoptera of Florida.
Proc. Am. Phil. Soc. 17, : 353—472.

Ihssen, G. Koleopterologische Forschungen im Werdenfelder Land und im Zugspitzegebiet.
Mitt. Münch. Ent. Ges. XXIX, 1939 : 294—336,
Scolytidae : 336.

Ilijnsky, A. Zur Frage über die Typen des Absterbens der Kiefernstämme und deren Besiedlung durch Schädlinge in den Wäldern der Ukraine. Arbeiten der staatlichen Forschungsanstalt für Forstwirtschaft und Holzindustrie. Charkow 1931. pp. 1—31 (Ukrainisch).

Iljinski, A. M. Beobachtungen über Feigenbaumschädlinge in Kachetien.
Nachrichten des Tiflis-Eriwan-Karrsker Büros zur Bekämpfung landwirtschaftlicher Schädlinge. Tiflis, Verlag Witeson, 1916. (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Ilijnski, I. Against a criticisme.
Sascht. Rast. VI, 1929 : 237—239 (Russisch).

Imms, A. D. A General Textbook of Entomology.
Methuen & Co. London, 1925 : 506—510.

Ingenitzky, J. Aus dem Gouvernement Wladimir.
Kampf mit den Borkenkäfern in den Apanagenwäldern.
Russkoje Ljeskoje Djelo 11, 1894 : 426—427 (Russisch).

Iterson, G. Das Holz der gesunden und von der Ulmenkrankheit angegriffenen Bäume.
Tijdchr. Nederl. Heide Maatschappij, Bd. 10, 1930 : 370 (Holländisch).

Iwanow, Lewitt u. a. Massenvermehrungen der Tiere und Gradationstheorien.
Kiew, 1938 : 350—400 (Ukrainisch).

Iwaschtschenko, A. Schädliche Forstinsekten und ihre Bekämpfung.
Verlag sowjetischer Bauer. Charkow 1927 (Russisch).

Jacentkowski, D. Zajimavosti z entomologického výzkumu skolniko slatku vysoké školy zemědelské v Brne 1937, 1938.
Lesnická prace 17, 1939 : 75—80 (Tschechisch).

Jacobson, G. G. Herausgegeben v. Bogdanow-Katkow, Bestimmungstabelle der Käfer.
Staatl. Verlag Moskau—Leningrad 1927, 522, pp.,
— II. Auflage 1931 : 423—437 (Russisch).
— Titel unbekannt.
Sselskoje Chosjajstwo i Ljessowodstwo 1896, No 6, CL XXXI, 419—442.

Jahn, E. Untersuchungen über die Arthropodenfauna von Tannenbeständen und ihre Empfindlichkeit gegen Insektizide.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 68, 1942 : 151—172. *Scolytidae:* 158, 159.

Jäger, Benedictus. Reise von St. Petersburg in die Krim und die Länder des Kaukasus. Leipzig 1830.

Jaizewokaja, E. W. Schädlinge der Nußbäume in Mittelasien.
Mitteilg. des Usb. Los. Taschkent, I, 1936 : 48—53.
Borkenkäfer: 48—49 (Russisch).

Jakobi. Grundriß der Zoologie f. Forstleute. 1906.

Janka. Referat: Lövendahl: De danske Barkbiller.
Centrbl. d. ges. Forstw. 1900 : 363—364.

Jakubjuk. Noch etwas über die Tätigkeit der Borkenkäfer.
Sascht. Rast. V, 1928 : 102—103 (Russisch).

Jazentkowski, A. W. Das Vertrocknen der Tubinsker Wälder im Krasnojarsker Gebiet durch die Tätigkeit des großen schwarzen Tannenbockkäfers. *(Monochamus urusovi).*
Arbeiten der waldtechnischen Akademie. Mitteil. Forstakademie Leningrad 54, 1939 : 49—78. Borkenkäfer: 46—47 (Russisch).
— Die wichtigsten schädlichen Insekten der Wälder der UdSSR.
Zweite Ausgabe.
Staatl. Landw. Verlag Moskau—Leningrad, 1931 : 41—60, 100—105 (Russisch).
— Bestimmungstabellen der Borkenkäfer nach Fraßbildern. Wie vor 1930 (Russisch).
— Beobachtungen der Borkenkäferherde. In „Beobachtungsmethoden für Wälder, die von Schädlingen befallen sind."
Leitfaden für Forstbeamte.
Forsttechnische Akademie, Ent. Phytopath. Abteilung des forstwissenschaftlichen Zirkels, Leningrad 1931 : 65—102 (Russisch).
— Schadinsekten der Waldsowchose (Lesopromchos) Tichwin.
Mitt. Waldw. Tichwin, Tichwin II. (Russisch).
— Eine entomologische Besichtigung der geharzten Bestände in der Oberförsterei Siwerky.
Sammelband Fragen des Forstschutzes Nr 2. 1934. Verlag Groslestechisdat Leningrad, pp 86—87, 96, 99, 101 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Johannsen, P. Beobachtungen über das schädliche Auftreten des ungleichen Borkenkäfers *(Tomicus dispar)* an Apfelbäumen. Praktische Blätter für Pflanzenbau und Pflanzenschutz 1907.

Jones, Yt. H. Elm Bark-Beetles. U. S. Dept. Agr. Leaflet 185, 1939.

Judeich u. Nitsche. Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. 1883.

Junk, W. Coleopterorum catalogus pars 4 (M. Hagedorn. *Ipidae),* 1910.

Kalandaze, L. Referat über Stark: Die Entwicklung von *Blastophagus piniperda* L. u. B. *minor* Hart. auf der Fichte. Anz. f. Schädlingskunde 3, 1927 : 84—85.

Kalandra, A. u. Pfeffer ,A. The most important and notewoorthy injuries, diseases and pests of Forest Trees in the Year 1939 in the Protectorate of Bohemia and Morawia. Ochr. Rost. 16. 1940 : 40—45. (Tschechisch mit deutscher Zusammenfassung).

— Wie vor, für 1940. (Tschechisch mit deutscher Zusammenfassung).

— Wie vor, 1941. (Tschechisch mit deutscher Zusammenfassung).

Kalshoven, L. G. E. *Stephanoderes* sp. *(Scolytidae).* Ent. Meded. Ned. Ind. 3, 1937 : 1.

Kangas, E. Sikakankaom mäntytaimstojen tuhoista. Deutsches Referat: Über die Schädigung der Kiefernpflanzenbestände in Sikakangas. Silva Fennica 17, 1931, Helsinki.

— Tutkimuksia kaasutuhoista Imatran valtionguistossa. Deutsches Referat: Untersuchungen über die Rauchschäden im Imatra Staatspark. Silva Fennica. 23, 1932, Helsinki.

— Zur Biologie von *Trypophloeus alni* Lindem. Ann. ent. fenn. 6, Nr. 3, 1940 : 41—50, 7 Fig.

— Forstentomologische Studien an der Espe. Ann. ent. fenn. 8, Nr. 1. 1942 : 47—71.

— Forstentomologische Studien an einigen Laubhölzern. l. c. 8, Nr. 2, 1942 : 142—163.

— *Crypturgus subscribrosus* Egg. new for Finnland. *Cr. maulsi* Roub. from East Carelia. l. c. 11, 1945 : 168, 169, 173.

— *Taprorychus bicolor* Herbst. Ann. Ent. fenn. 12. 1946 : 41.

— *Platypus cylindrus* F. l. c. p. 41.

— *Trypophloeus asperatus* Gyll. l. c. p. 41.

— *Trypophloeus granulatus* Ratz. l. c. p. 41.

— *Trypophloeus bispinulus* Egg. l. c. p. 41.

— *Crypturgus subscribrosus* Egg. l. c. p. 42.

— *Crypturgus mauli* Roub. l. c. p. 42.

Karakas, B. Die Borkenkäfer. Sum. List. 17, 1893 : 185—191, 219—227, 267—276, 476—481, 526—530. (Kroatisch).

Karsch, A. Die Insektenwelt. Ein Taschenbuch zu entomologischen Exkursionen für Lehrer und Lernende. 1883.

download unter www.biologiezentrum.at

Kasansky, *Dendrolimus sibiricus* Trhtv. in den Wäldern der Republik Burjat-Mongolien.
Stat. f. Pflanzenschutz Burjat-Mong. Verlg. „Pflanzenschutz", Leningrad 1928, 51 pp. Borkenkäfer : 13 (Russisch).

Kaschkarow. Grundlagen der Ökologie der Tiere.
1937—1939 : 800—1000 (Russisch).

— Umwelt und Gesellschaft.
1933—1935 (Russisch).

Kaston, B. J. The native Elm Bark-Beetle.
Conn. Agric. Ep. Sta. 1939, Bull. 420, 39 pp.

Kaston, B. J. and Becker, W. B., Notes on the hymenopterous parasites of elm insects.
Conn. Agr. Sta. Bul. 396, 1937 : 351—361.

— Check List of Elm Insects.
Conn. Agr. Exp. Sta. Bul. 408, 1938 : 235—242.

— The native Elm Bark Beetle, *Hylurgpinus rufipes* in Connecticut.
Conn. Agr. Exp. Sta. Bul. 420, 1939 : 1—39.

Kaston, B. J. u. Riggs, D. S. On certain habits of Elm Bark Beetles.
Journ. Econ. Ent. 31, 1938 : 467—469, 3 Abb.

Kauschinger. Lehre vom Waldschutz.
III. Auflage. Bearbeitet von Herm. Fürst. 1883.

Kazanskij, K. A. Bombyx de cedre *(Dendrolimus sibiricus)* dans les forêts de la Republique Buriate-Mongole.

— Sascht. Rast. Borkenkäfer p. 910 (Russisch nach Sonderdruck).

Keen, F. P. War on the Western Pine Beetle.
Am. Forests. Nov. 1923.

— Pine Beetle control in Southern Oregon and Northern California.
Timbermann, 27, 1926.

— Manual of Bark Beetles control in Western Pine Forests.
(Mimeographed) U. S. D. A. For. Service 1927.

— Insect enemies of Calif. pines and their control.
Cal. Stat. Dept. of Nat. Resources, Div. For. Bul. 7, 1928 : 1—111,

— Bark Beetles of the family *Scolytidae* infesting forest trees of Western U. S.
(Mimeographed), Bur. of Ent. 1929 : 1—129.

— An eight-year campaign against the Mt. Pine Beetle.
Forest Worker 9, 1933 : 1—13.

— Insect enemies of Western Forests.
U. S. D. A. Miscell. Public. Nr. 273 1938 : 1—200.

Kelus, O. G. Schädlinge und Krankheiten in den jungen Windschutzstreifen in der Kamennaja-Steppe und im Wolga-Gebiet.
Beiträge wissenschaftlicher Arbeiten des Allunion-Institutes für Pflanzenschutz, 1935 : 192—196 (Russisch).

Kesterčanek, F. X. Nachtrag zu dem Artikel: „Ein Beitrag zur Kenntnis der europäischen Borkenkäfer insbesondere jener Croatiens".
Centrbl. f. d. ges. Forstw. 7, 1881 : 253—256.

Kiefer, H. u. Moosbrugger J. Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales.
Mitt. Münch. Ent. Gesellsch. 32, 1942 : 528—529.

Kirkpatrik, T. W. Timber Control. Notes on Insect-Damage to East African Timbers.
31 pp, 17 figs. 7 ref. Nairobi, E. Afr. War Supplies Bd. Timber Contr. 1944.

Klebs, P. Über Bernsteineinschlüsse im allgemeinen und Coleopteren meiner Bernsteinsammlung.
Schrift. Phsyolog. Ökonom. Gesellsch. Königsberg, 51, 1910 : 234—241.

download unter www.biologiezentrum.at

Kleine, R. Los Brentidos de Mexico destructores de sus Bosques Mexico Forestales, N, 1926 : 107—111.

— Mitteilungen über Brenthiden.
Ent. Rundschau 48, 1931 : 110.

— Die Biologie der Brenthiden.
l. c. 151, 152, 165, 192.

— Über den Stridulationsapparat der Ipiden. III.
l. c. 49, 1932 : 7—11.

— Weitere Biologische Mitteilungen über Brenthiden.
l. c. 50, 1933 : 26—28.

— Die europäischen Borkenkäfer und die bei ihnen lebenden Räuber, Parasiten und Commensalen.
Ent. Bl. 40, 1944 : 68—83, 125—133.

Klefbeck, E. u. Tjeder, B. Insektler fran södra Bohuslän.
Ent. Tidskr. 67, 1946 : 205.

Kleiber, l. Die Tanne und ihr Verschwinden aus unseren Wäldern
Sonderdruck, 1930 : 183.

Klemm, M. Pflanzenschutz in der UdSSR.
Angew. Botanik, 23, 1941 : 41—62.

Klimesch J. Ent. Bl. 1914, p 298, (betr. *Eccoptogaster amurensis).*
Angeführt Ent. Bl. 1922, p. 14 (Eggers).

— Die Forstinsekten Italiens.
Wien ,allg. Forst.-Jagdztg. 50 Jahrg.

— Zu „Ein zweites Borkenkäfer-Reichraming".
Wien, allg. Forst- und Jagdztg. 41, 1923 : 130.

— Aufarbeitung und Heilung von Sturmschäden.
l. c. 49, 1931 : 40.

Knaus, W. Notes on *Hylesinus aculeatus* and *Phloeosinus dentatus.*
Ent. Amer. 2, 1886 : 76—78.

— Addition . . . . . to Kansas Coleoptera.
Trans. Kans. Acad. Sci 10, 1887 : 88.

Knoche, E. Die biologische Bekämpfungsmethode als Kampfmittel gegen Forstinsekten.
Zeitschr. f. Forst- u. Jagdw. 9, 1921.
Borkenkäfer 644—645, 648—650, 660.

— Mein Schlußwort zu dem Abwehrartikel des Herrn Dr. Brandes, Halle a. S.
Zool. Anz. 24, 1901 : 595—598.

— Berichtigung.
l. c. p 672.

Knotek, J. Die bis heute bekannten *Scolytidae* Bosniens und der Herzegowina.
Glasnik zemalj. muz. 4, 1892 : 32—39 (Kroatisch).

Knotek, J. Beiträge zur Biologie einiger Borkenkäfer aus Bosnien und der Herzegowina und den Nachbarländern.
Glasnik zemlj. muz. 10, 1898 : 315—333 (Kroatisch).

— Zweiter Beitrag zur Biologie der Borkenkäfer aus Bosnien und der Herzogowina.
l. c. 13, 1901 : 565—576.

— Österr. Vierteljahreszeitschr. f. Forstw .1899 Sept. : *(Pityogenes piniidens).*
Angeführt: Ent. Bl. 1922, p. 119 (Eggers).

Knowlton, G. F. Lizards as a Factor in the Control of Range Insects.
Journ. Econ. Ent. 27, 1934 : 998—1004.

Knowlton, G. F. u. James, M. J. Lizards as Predators of the Beet Leal Hopper.
Journ. Econ. Ent. 26, : 1001—1016.

download unter www.biologiezentrum.at

Koch, C. Die Käfer der libyschen Ausbeute des Herrn G. Frey.
Mitt. Münch. Ent. Gesellsch. XXIX, 1939 : 216—293,
Borkenkäfer : 290.

Koch, R. Bestimmungstabellen der Insekten an Fichte und Tanne nach Fraßbeschädigungen.
2. Aufl. 1928.

Köck, G. Über das Baumsterben.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg., 50, 1932 : 151.

König, E. *Coleoptera* caucasica in Radde Museum Caucasiem I, 1889, p 393.

Köppen, Th. Die wildwachsenden Holzarten des europäischen Rußlands und des Kaukasus und ihre Schadinsekten.
Lesn. Journ. 10, 1880 : 727—765.
Scolytidae: 728—732, 730—731, 732, 733, 735, 737, 738, 740, 742, 747; 750, 755 (Russisch).

Kolbe, W. Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna Koreas.
Arch. f. Naturgeschichte, III, 1886.

Kolossow, I. M. Grunddaten über die Biologie der wichtigsten Borkenkäfer im Ural und Sibirien.
Ausgabe „Uralnarkomsen", 1923 (Russisch).

— Anweisung zur Sammlung der Borkenkäfer.
Mitt. des ent. und phytophat. Büros (Gesellschaft der Naturfreunde, Ural) Nr. 1, 1923, Swerdlowsk, 1—3 (Russisch).

Kolubajiv, S. Die Ergebnisse der Züchtung parasitischer Insekten aus ihren Wirten in der staatlichen Versuchsanstalt in Prag in den Jahren 1929—1933.
Časopis Cs. Spol. Ent. XXXI, 1934 : 59—163, Borkenkäfer : 63 bis 65, 160.

Konakow, N. u. a. Schädlinge der Parkanlagen der Stadt Woronesh.
Woronesh-Universität, B 8, H 3, : 82—97 (Russisch).

Korff u. Böning. Bericht über das Auftreten von Krankheiten und Schädlingen im Obst- und Gartenbau im Jahre 1929.
Prakt. Bl. für Pflanzenbau u. Pflanzenschutz, VII. 1930 : 283—289.

Koroneos, I. Les insectes de l'olivier dans le Pélion.
(In Greek and French, with an Appendix in English.)
Athen, S. N. Taronssoponlos, 1939.

Korschunow, A. J. Ist das Legen von Fangbäumen bei Durchforstungen und Säuberungen notwendig?
Lesnoje Chosaistwo, 12, 1939 : 70—71 (Russisch).

— Zur Biologie des kleinen Waldgärtners.
Lesnoje Chosjajstwo, 7, 1939 : 76 (Russisch).

Koschitzky, v. Die Käfer Lübecks.
Mitteil. Geogr. Gesellsch. u. d. Naturhist. Museums Lübeck, II. Reihe
Heft VII/VIII 1895 : 2—102
„ X/XI 1896 : 81— 89
„ XII/XIII 1898 : 88—104
„ XIV 1900 : 83— 91

Kotinsky, J. Insects injurious to deciduous shade trees and their control.
U. S. Dept. Agr. Farm. Bull. 1169, 1921, 100 pp.

Kraatz, G. Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Deutschlands.
Berlin 1876 : pp 17, 18, 23.

Kratochvil, I. Borkenkäfer der Gattung *Myelophilus*, Schädlinge an Kiefern der Mohelno-Reservation.
Lesnicka prace, 22, 1941 : 23—30 (Tschechisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Krauß, N. L. H. Notes on Insects and other Arthropods from the Islands of Molokai and Maui, Hawaii.
Proc. Haw. Ent. Soc. XII, 1943 (1944) 88.

Krauße, A. „Sardinische Borkenkäfer" in Insektenfauna Sardiniens.
Ent. Rundschau 1910 : 171.
— Wien, Ent. Ztg. Novemberheft *(Cryphalus)* 1911.
s. Wichmann l. c. Ein neuer sardischer Borkenkäfer.

Krawtschinsky, D. Bemerkungen über den großen Fichtenborkenkäfer, (Erwiderung an Herrn Borodajewsky).
Lesprom. Westn. Nr. 16, 1915 und Nr. 25, 1915 : 209—210 (Russisch).

Krogerus, R. *Ips (Orthotomicus) longicollis* Gyll. and *Carphoborus minimus* F. new for Finnland.
NE 24, 1944 : 32.

Künstler, G. Die unseren Kulturpflanzen schädlichen Insekten.
Wien, 1871, 96 pp.

Kunze, H. Literatur über tropische Nutzpflanzen und deren Krankheiten und Schädlinge.
Mitt. Biol. Reichsanstalt Land- u. Forstwirtsch.
Heft 56, 1931, 32 pp.

Kurenzow, A. I. Der *Typographus* in den Gebirgswäldern des südlichen Küstenlandes.
Bull. des VII. Allunion Kongresses für Pflanzenschutz, 1932 : 34 (Russisch).
— Die ökologische Gruppierung der Ipidenfauna im Zusammenhang mit den Waldtypen.
Westnik, Nr. 9, 1934 : 49—58 (Russisch).
— Lebensbedingungen und eine allgemeine Übersicht der schädlichen Entofauna der südsibirischen Wälder.
Anzeiger der D. W. F. A. d. W. (Westnik) Nr 8, 1934 : 29—40 (Russisch).
— Über den Fichtenborkenkäfer der Suputinka-Schutzwälder.
Westnik, D. W. F. A. d. W., Nr 1, 1934 : 71—72 (Russisch).
— Über die Massenvermehrung des Frostspanners im Ussuri Gebiet.
Westnik D. W. F. A. d. W. Nr. 9, 1934 : 139 (Russisch).
— Borkenkäfer des südlichen Sichote-Alin.
Westnik, Nr. 11 1935 : 19—49 (Russisch).
— Lepidopteren des Stromgebietes des Iman und Kolumbe.
Westnik D. W. F. A. d. W., No 13, 1935 (Russisch).
— Borkenkäfer im Quellgebiet des Flusses Suputinka.
Arbeiten der Berg-Taiga Station, der Fernöstlichen Filiale der Akademie der Wiss. Bd. 1, 1936 : 185—206 (Russisch).
— Zur Zoogeographie der Borkenkäfer des Ussuri-Gebietes.
Zool. Journ. XV, 1936 : 349—354 (Russisch).
— Lepidopteren der Sichota-Alin und die Frage der Entstehung dieser Fauna.
Westnik D. W. F. A. d. W.. Nr. 20, 1936 : 137—169 (Russisch).
— Borkenkäfer der Iman-Region.
Westnik, Nr. 16, 1936 : 109—121 (Russisch).
— Über das Vorkommen von *Blastophagus piniperda* in Südussurien.
Westnik, Nr. 22, 1937 : 121—122 (Russisch).
— Über die vertikale Verteilung der Entofauna im Stromgebiet des Flusses Chora.
Westnik, D. W. F. A. d. W. Nr. 29. 1938 : 194—197 (Russisch).
— On the study of nut-tree pests in the Ussuri Province.
Bull. Far East Branch of the Acad. of Sci. of UdSSR. Nr. 31, 1938 : 155—156 (Russisch mit engl. Zusammenfassung).
— Borkenkäfer des Schutz-Bezirkes Sichote-Alinj,
Arbeiten aus dem staatl. Schutzbezirk Sichote-Alinj, Ausgabe II. Moskau 19938 : 57—66 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Kurenzow, A. I., Die forstliche Bedeutung der Borkenkäfer des Fernen Ostens und ihre Herde bei Massenvermehrungen.
Priroda, XXVIII, 1939 : 78 (Russisch).
— Ökologie und Geographie der Borkenkäfer des Fernen Ostens.
Priroda Nr. 2, 1940 : 76—77 (Russisch).
— Borkenkäfer des Fernen Ostens des UdSSR.
Verlag Akademie der Wissensch. UdSSR.
Moskau—Leningrad, 1941, 234 pp. 143 Abb. (Russisch).

Lahtinen, E. K. Sitz. Ber. Zool. Bot. Ges. Turku,
Ann. Ent. Fenn. 12, 1946 : 132.

Laidlaw, W. B. R. On the appearance of the bark beetle.
Ips typographus in Britain on imported timber with notice on preventive and control measures.
Forestry 20, 1947 (1946) : 52—56.

Lange, W. H. An annotated list of the Insects-Assoc. with Jeffrey Pine, Calif.
Pan. Pac. Ent. 13, 1937 : 172—175.

Langhoffer, A. Beitrag zur Terminologie und Nomenklatur der Borkenkäfer.
Sum. list. 38, 1914 : 429—431 (Kroatisch).
— *Scolytidae* Croatiae.
Ent. Bl. 11, 1915 : 154—159.
— *Scolytidae* Croatiae.
Sum. list. 39, 1915 : 55—75 (Kroatisch).
— Beschädigungen der Kiefer durch den Kiefermarkkäfer in der Umgebung von Skrad.
l. c. 39 1915 : 132—134 (Kroatisch).
— Der Borkenkäfer der Feige (*Hypoborus ficus* Er.) und andere Schädlinge.
l. c. 41, 1917 : 64—76.
— Die Borkenkäfer.
l. c. 45, 1921 : 21—47.

Laurop, Die Grundsätze des Forstschutzes.
Heidelberg, 1. Auflage 1811 : 279—280, 291, 304—308.
2. „ 1833 : 136—141.

Lea, A. Titel unbekannt.
Proc. Linn. Soc. New South Wales, vol. 8, 1893 : 320—323.

Leach, J. G. Further studies on the interrelationship of insects and fungi in the deterioration of felled Norway Pine logs.
Journ. Agr. Research 55, 1937 : 129—140.

Le Conte, I. L. Description of new species of *Coleoptera* collected by the Boundary Commission.
Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. V. 1858 : 289—292.
— *The Coleoptera* of Forida.
Proc. Am. Philol. Soc. 17, 1878 : 353—472.
— Notes on *Coleoptera*.
Trans. Amer. Ent. Soc. 9, 1881 : 22.

Le Conte, I. L. and Horn. Classifications of American *Coleoptera*.
Smith. Misc. Coll. 507, 1883, 565 pp.

Leder, H. Beitrag zur kaukasischen Käferfauna.
Verh. zool. botan. Gesellsch. Wien XXIX, 1879; 483, XXX, 1880 : 318.
— *Coleoptera*. In Radde: Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes, 1886, p 166.

Lederer, G. Einführung in die Schädlingskunde.
Guben. Verlag der Internat. Ent. Zeitschr. 1928—1932.

Lehner u. Berwig, Der Eulenfraß 1923—1924 und seine Folgen in der Fürstlichen Hohenzollern'schen Oberförsterei Griesel (Neumark).
Allgem. F. u. J. Ztg. 1929 : 416—428, 434—439.

download unter www.biologiezentrum.at

Leng, C. W. Catalogue of the *Coleopfera* of America North of Mexico. First Supplement 1927.
— Second and third Supplement 1938.

Lengerken H. v. Lebenserscheinungen der Käfer, Wissenschaft und Bildung. 1928.
— Die Brutfürsorge und Brutpflegeinstinkte der Käfer. Akad. Verlags G. m. b. H., Leipzig, 1939 280 pp., Borkenkäfer : 32—74. 247—258.
— Von Käfern erzeugte Pflanzengallen. ?
Ent. Bl. 37, 1941 : 121—159.

Lichtenstein, I. de. Titel unbekannt.
Bull. Soc. Ent. France 1918 : 93.

Liebemann, Walter. Käferfunde, besonders in dem Mittelmeergebiet und den Südalpen.
Erfurt, Museum für Naturkunde, II. 1945, 158 pp.

Liegel, E. Verzeichnis der in den Jahren 1881—1885 bei Feldkirchen und Gnesau beobachteten Coleopteren.
Jahrbuch naturh. Landesmuseum Kärnten 18, 1886.
Sonderdruck p. 35.

Liese, I. und Butowitsch, v. Das Ulmensterben in den Aurevieren, seine Ursachen und seine Bekämpfung.
D. Forst Ztg. 1931 : 1111—1116.

Lindemann, C. Über den Bau des Skelettes der Coleopteren.
Bull. Mosc. Soc. Ent. 1865.
— Überblick über die geographische Verbreitung der Käfer im russischen Kaiserreich.
Bd. I. Russ. Ent. Obschtsch., VI, 1871, p 161.
— Monographie der russischen Borkenkäfer.
Nachrichten der Gesellschaft der Freunde der Natur, Authropologie und Entomologie.
Isw. Obschtsch. Cub. est. antr. i etc. XXIII. Lieferung 1, 1875 : 1—111.
— Titel unbekannt.
Bull. de la Soc. des Sciences naturelles de Moscou, 1877.
— Über die Kritik von Prof. Sobitschewsky.
Lesn. Journ., Nr. 1, 1878 : 2 (Russisch).
— Allg. Grundlagen der Entomologie.
Verlag A. F. Marks, St. Petersburg, 1902, 628 pp, 323 Abb. (Russisch).

Lindberg, H. The insect world in our oak groves.
NE 24, 1944 : 91.
In Finnland erschienen.

Lindroth, C. H. Die Coleopterenfauna am See Pjeskejarve in schwedisch-Lappland.
Arkiv för Zoologie, 28, 1935 : 59.

Linker, v. Der besorgte Forstmann.
Weimar, Industriekomptoir, 1798.

Linnaeus, C. Systema naturae per regna tria naturae.
10 th Ed. Vol. 1, 1758, 355 pp.
— Fauna Suecica, 1761 : 140—143.
— Systema naturae.
12. Ed. Vol. 1, Art. 2, 1767 : 562—564.

Little, E. L. Common Insects on Pinyon *(Pinus edulis)*.
J. N. Y. ent. Soc. 51, Lancaster, Pa. 1943 : 239—252.

Loos, K. *Dendroctonus micans*. Kug. an Kiefer *(Pinus silvestris)*.
Sudetendeutsche Forst- u. Jagdztg. 23, 1925 : 53.

Losowoj, D. I. Zur Biologie der Borkenkäfer Grusiens.
Lesnoje Chosaistwo, 9, 1940 : 62 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Lüstner, G. u. Dr. Gante, Th. Bemerkungen zum Ulmensterben. Zeitschr. f. Pflanzenkrankheiten 45, 1935 : 79—97.

Luigioni, A. Colleotteri d'Italia. Mem. Pont. Acc. Scienc. Roma 1929.

M. und Dr. Lang, Beobachtungen über Borkenkäferfraß an der grünen Douglasie. D. D. Forstwirt 1928, Nr. 87 u. 91.

Machnuschkin, A. D. Schützt den Wald! Gebietsverlag Leningrad, 1935, 52 pp, 15 Abb., Borkenkäfer : 21—25 (Russisch).

Mackie, D. B. and others. Bureau of Entomology and Plan Quarantine, Bull. Dep. Agric. Calif. 32, Nr. 4, 1944 : 240—287.

Mader, L. Coleopterologische Notizen III. Ent. Zeitschr., Int. Ent. Zeitg. 51, 1937 : 316.

Malaschewitsch, M. u. Iwaschtschenko, A. „Zur Frage der Forstkulturen". Sowetski Krestjanin, Charkow 1930, 286 pp, 121 Abb. (Ukrainisch).

Mandl, K. Systematische Zusammenstellung einer Sammelausbeute aus Transbaikalien und dem Ussuri-Gebiet. Wien. Ent. Zeitschr. 48, 1931, Sonderdruck, pp. 1—28.

Mank, E. W. The Coleoptera of Glacier Park, Montana. Can. Ent. LXVII, 1934 : 73—81, Borkenkäfer : 81.

Mannerheim, v. G. C. G. Titel unbekannt. Bull. Soc. Imperial Nat. Moscou. Vol. 25, 1852 : 350—358.

Marcovitch, S. & Stanley, W. W. The important Peach Insects in Tennesee. Bull. Tenn. agric. Exp. Sta. no. 195, 1945, 23 pp, 17 Figs., 11 refs.

Marelli, C. A. Recientes observaciones sobre los taladros del Genero „*Platypus*" en algunos arboles del Jardin Zoologico. Maderill, III, 1931 : 5—10, 8 Abb.

Marn, I. Matto. Märgborrens kronskadegöxlse och dess inverken pa Dallens Dillräxt. (Die Kronenbeschädigung des großen Waldgärntners und deren Einfluß auf den Kiefernzuwachs). Meddel. fr. stat. skogsförsöksanst H. 18, Nr. 1/2, Stockholm. 1921 : 1—101.

Martin, C. H. Field notes on the history of *Hylurgopinus rufipes*. Journal Econ. Ent. 31, 1938 : 470—477, 3 Figs.

Martin, F. Zur Lebensweise der Borkenkäfer. Centralbl. f. d. ges. Forstw. III, 1877 : 156.

Matouschek, Referat: „Bericht über die Bekämpfungsaktion gegen Borkenkäfer nach den Sturmverheerungen 1931/32 in Schweden" von Trägbard u. Butowitsch. Centrbl. f. d. ges. Forstw. 61, 1935 : 129.

Mathieu, Aug. Cours de Zoologie forestière et l'entomologie au traité des Insectes foriestière. Nancy 1847—1848.

Matsumura, I. Mille insectes du Japon. Voll. III. 1908, Tokio (Japanisch).
— Insectes nuisibles du Japon. Tokio, 1921 (Japanisch).

May, C. The Dutch Elm Disease. U. S. Dept. Agr., Circ. 170, 1931, 10 p, 6 Abb.

Mayne, W. W. Annual Reports of the Coffee Scientific officer 1938—1939, 1939—1940, 1940—1941, 1941—1942, 1942—1943. Bull. Mysore Coffee Exp. Sta. Nr. 19, 21, 23, 24, 25, Bangalore 1939—1943.

McDaniels, E. J. Some wood borers attacking deciduous trees. Mich. Special Bull. Nr. 2238, 1933.

download unter www.biologiezentrum.at

Meier, Fr. Mitteilungen über die Biologie einiger Borkenkäfer.
Ent. Zeitg. 36, 1928 : 426—460.

Melnitschenko, A. Bedeutung der Windschutzstreifen für die Schädlingsvermehrung.
Beiträge der wissenschaftlichen Arbeiten des Allunion Instituts für Pflanzenschutz. 1935 : 202—207 (Russisch).

— Wie vor. Washnil, 10, 2. 1937 : 71—82 (Russisch).

Méquignon, A. La Forêt de Fontainbleau.
Additiones et Corrections au Catalogues des Insectes Coléoptères de la Forêt de Fontainbleau.
Moret-Sur-Loing 1938, Trav. d. Nat. d. la Vallée du Loing. Fasc. 9, 1938 : 41—49. *Scolyt.* 47—49.

— Sur quelques éspèces doubeuse de Coléoptères signalées de Fontainbleau.
l. c. pp 39—41, Scolyt. p. 41.

— Captures en France de *Xyleborus cryptogrophus* Ratz. et extensions de la faunule des Peupliers abattus.
Zeitschr.?... Jahr?... Sonderdruck, p 183—184.

Merkenschlager, Referat: Wilke: Über die Bedeutung tier- und pflanzengeographischer Betrachtungsweise für den Forstschutz.
Nachrbl. f. d. Deutsch. Pflanzenschutz 1931 : 36.

Merker, E. Merksätze zur Bekämpfung des Buchdruckers im Winter für Revierförster.
Flugblatt des Forstzoologischen Institutes der Universität Freiburg i. Br. 7. Aug. 1946.

— Zeittafel der Massenvermehrung des Buchdruckers.
Der praktische Forstwirt für die Schweiz.
Beilage zum September- u. Oktoberheft 1945.

— Erfahrungen bei der Bekämpfung des Fichtenborkenkäfers im Herbst und Winter, und Richtlinien zur Bekämpfung im Frühjahr.
Flugblatt des Forstzoologischen Institutes der Universität in Freiburg i. Br. 1. Nov. 1946.

— Zeittafel der Massenvermehrung des Buchdruckers.
Flugblatt des Forstzoologischen Institutes der Universität Freiburg i. Br. Abgeänderte Neuausgabe.

Merrill, J. H. and Ford, A. L. Life history and habits of two nematodes parasitic on insects.
Journ. Agr. Res. 6, 1916 : 115—127.

Methner, A. Waldgärtnerschäden.
Deutsche Forst-Zeitung Nr 17, 46, 1931 : 422—424.

Micke. Beiträge zu einem Verzeichnis pommerischer Käfer.
Deutsche Ent. Zeitschr. 1915 : 106—113,
Scolyt. p. 111.

Miller, J. M. Fighting the Western Pine Beetle.
Timb. 23, 1921 : 40—41.

— Insect Control Policy of the Sierra Nat. Forest.
Tim. 22, 1921 : 37—39.

— Black Hills Beetle on Kaibab Forest.
Timb. 25, 1924 : 50.

— The Western Pine Beetle Control Problem.
Journ. For. V. Nr. 8, 1926 : 50.

— Bark Beetles and timber conservation.
U. S. D. A. Year Boock (1926) 1927 : 162—164.

— The Relations of Windfalls to Bark Beetles Epidemics.
Fourth Int. Congr. of Entom. Trans. 1929 : 992—1002.

— Extremes of Temperature fatal to Western Pine Beetle.
Forest Worker 6, 1930 : 17.

download unter www.biologiezentrum.at

Modestow, W. W. Schädlinge der Wälder und ihre Bekämpfung. Verlag Moskau, Bodenabteilung. 1926 : 33—62, 66—71, 73 (Russisch).

— Schützt den Wald vor Schädlingen! Moskau, 1936, 16 p, 14 Abb. (Russisch).

Mokrzecki, S. Liste der Insekten und wirbellosen Tiere die auf der Weinrebe im europäischen Rußland und Kaukasus gefunden wurden. SPB, 1903 (Russisch).

— Schädliche Insekten und Krankheiten, welche im Jahre 1909 im Gouvernement Taurien im Obst und Weinbau beobachtet wurden. Notizen der Russ. kais. Gesellsch. Abtlg. Simferopol, April 1910, Heft 103, p 222 (Russisch).

Molinari, Chiesa. Entomologia, agricola. Identification y control de insectos y otros animales daninos o utiles a las plantas. 1942 : 571 pp, 510 fig. San Juan, Luit, Fernando y Cia.

Moritz-Romanova, Z. E. und Berezhkov, R. P. Pests and diseases of the cultivated plants of Western Siberia an their control. Novosibirsk, 1941, 208 pp. (Russisch).

Morstatt, H. Bericht der Zoologen im Jahresbericht des B. L. Institutes Amani vom 1. April 1912 bis März 1913, X, 1914 : 36—42.

— Krankheiten und Schädlinge der tropischen Kulturpflanzen und deren Bekämpfung. Tropenpflanzer, 32, 1929 : 491—500.

— Über Herkunft und Verbreitung afrikanischer Schädlinge. Zeitschr. f. Pflanzenkunde 51, 1941 : 209—217. Borkenkäfer : 215—216.

Motschoulsky, v. Études Entomologiques. Bd. 7 u. 9, 1858 : 19—20, 64, 65, 68.

Muesebeck, C. F. W. The Genera of Parasitic Wasps of the Braconid Sub-Family *Euphorinae*, etc. U. S. D. A. Misc. Publ. Nr 241, 1936.

— Synonymical Notes on Euphylus new species. Proc. Ent. Soc. Washington, 1937 : 21—24.

Müller, C. Leitfaden zur Einführung der Lehrlinge in das Forst- und Jagdwesen. Hann. Münden, 1883.

Müller-Thurgau. Mitteilungen der Schweizerischen Versuchsanstalt Wödenswil. Bericht der Schweiz. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wödenswil, 1911, 1912.

Müller, W. I. Germar Magazin der Entomologie. Bd. III, 1818 : 243—249.

Münch, E. Pflanzliche Schädlinge im Walde. Bayerland, 48, Nr. 3, 1937 : 65—72.

Mulsant, E. Coléoptères Bostrifères de France. Ann. Soc. Linn. de Lyon, 1860.

Munro, J. W. Beetles injurious to timber and furniture. Dept. Scient. a. Indust. Research Bull. Nr. 19, 1940 : 7—11.

Murajama, J. Notes sur les Platypides du Japon. Sonderdruck, pp. 577—583 (Japanisch).

— Sur les Scolytides trouvés dans la forêt du mélègo a Horyuri, Plateau du Fusen. Sonderdruck, pp 1—11.

— Scolytes qui devastent les forêts du haute yalu. Chosen oybs Manshin, Keijo, 1926 (Japanisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Murajama, J. Supplementary Notes on the *Platypodidae of Formosa. II.* Journ. Coll. Agr. Hokk. Imp. Univ. 19, Pt. 5. 1928 : 283—290. 1 Tafel.

— Sur les Scolytes qui vivent dans les pins et pins coréens. Chosen Saurinkaiho, 55, 1929 (Japanisch).

— Sur les Scolytes qui attaquent les bois de l'épicea, sapin et les autres conifères. Chosen Saurinkaiho, 59, 1930 (Japanisch).

— A new species of *Cryphalinae* from Korce. Journ. Chos. Nat. Hist. Soc. Nr. 17 1934 : 3—4.

— Revision des Coléoptères des Ipines avec la description d'une nouvelle éspèce. Ent. Bur. Exp. Sylvic. Gouv. Gener. Chosen 1934 : 3—9.

Nägeli, W. Observations sur les couloirs de ponte de l'hylesine du pin *(Myelophilus piniperda* L.). Journ. for. suisse Nr. 3, 1928 : 68—72, 2 Abb.

Nahlig, J., Edler v. Über einige Feinde des Waldes.

Nau, Bernh. Sch. v. Vorbereitungslehren zur besseren Erlernung der Forstwissenschaft. Bd. 1 Anleitung zur deutschen Forstwissenschaft 1. Aufl. 1790.

— 2. Aufl. 1807 Frankfurt a/Main. Borkenkäfer 233—236.

Nelson, R. M. u. Beal, J. A. *Scolytidae* and blue stain. Phytopathology, 19, 1929 : 1101—1103.

Neresheimer, J. u. Wagner, H. Beiträge zur Coleopterenfauna der Mark Brandenburg. Ent. Mitt. 7, 1918 : 134.

Nijsima, J. L' étude de Scolytes de l' Hokkaido. Hokkaido Kingyokaiho, VIII, 1, 1913 (Japanisch).

— Entomologie forestière. Tokyo, 1913 (Japanisch).

— Ravages ultérieurs de Scolytes, specialement concernant celui des Scolytes de cerisier. J. Sapp. Agr. et Forest. Soc., 1916 (Japanisch).

— Protection des forêts. Tokyo, 1916 (Japanisch).

Nikolskij, W. Schädlinge des Saatkampes Rossoschany. Beiträge wissenschaftlicher Arbeiten des Allunion-Institutes für Pflanzenschutz 1935 : 189—192 (Russisch).

— Bekämpfungsmaßnahmen gegen Schädlinge der Sämlinge im Kamp Rossoschany. l. c. 1936 : 63—71 (Russisch).

Nikolskaja, M. Schädlinge der Pistaciensamen und ihre Parasiten. Sascht. Rast. Sammelb. Nr. 1, Aufl. WISR, Leningrad 1935 (Russisch).

Nördlinger, Lebensweise von Forstkerfen. Stuttgart 1880.

Novak, A. Die Lärche und ihre Feinde. Č. Haj. XII. 1935 : 322—334 (Tschechisch).

— Obstbäume und ihre Schädlinge. Č. Haj. 13, 1936 : 139—148 (Tschechisch).

Novak, P. Der kleine schwarze Eschenbastkäfer *(Hylesinus oleiperda* F.) und der Ölbaumborkenkäfer *(Phloeotricus scarabaeoides).* Polej Viesnik Nr. 3, 1928 (Kroatisch).

Nunberg, M. Neue Arten der Gattung *Platypus* Hrbst. aus Peru. Ann. Mus. Zool. Pol. 13, 1939 : 219—244, Taf. XVI—XII.

download unter www.biologiezentrum.at

Nüßlin, O. Die Generationsfrage bei den Borkenkäfern.
Nat. Zeitschrift für Land- und Forstwirtsch. 1904, Vol. 3.
— Zu *Polygraphus grandiclava* Thoms. u. *Xyloborus dispar* F.
E. B. 1911 : 66.
— Richtigstellung: Phylogenie und System der Borkenkäfer. I. Allgemeine Kritik des Wertes der diagnostischen Merkmale.
Zeitschr. für wissensch. Insektenbiologie, früher Allgemeine Zeitschrift für Entom. B VII (1. Folge. Bd. XVI), 1911, pp. 1—5, 47—51, 77—82, 109—112, 145—156, 248—255, 271—278, 302—308, 333—338, 372—378.
B. VIII (1. Folge, Bd. XVII) 1912, pp. 19—26, 51—61, 81—89, 125—129, 162—167, 205—211.

Nüßlin-Rhumbler, Forstinsektenkunde.
Berlin. 1921, III. Aufl.

Oberreigner. O novem lykožroutu.
Haj. 1872 : 234—237, 269—283 (Tschechisch).

Ogie, E. C. The modern Enemy of the Pine Forest.
Timb. 21, 1920 : 81.

Okamoto, The Insect-Fauna of Quelpart Island (Saishuto).
Bull. Agr. Exp. St. Govt. Gen. Chosen, I, Nr 2, 1924.

Oliver, A. G. Entomolgy in „Hystoire naturelle des Insects". Coleopt.
4, : 78, 1795 : 1—4, 2 Plates.

Omanović, S. Schützt die Tanne vor Borkenkäfer.
Sum. list. 54, 1930 : 418—422 (Kroatisch).
— Überblick über die Borkenkäferbekämpfungsmaßnahmen im Gebiete der Forstdirektion Sarajewo.
l. c. 56, 1932 : 374—380 (Kroatisch).

Orr, L. W. Recent developments affecting Bark Beetle in Minnesota. *(Ips pini* and *Ips grandicollis).*
Minn. Exp. Sta. Rep. for 1936, p 29.

Osipow, A. J. Zur Bekämpfung der Borkenkäfer in Fichten- und Kiefernwäldern.
„Gostechisdat", Moskau, 1932, 49 pp (Russisch).
— Wie vor.
„Gostechisdat" Moskau, 1938, 47 pp (Russisch).

Osmolowsky, G. Phänologische Merkmale an Pflanzen für die Schadinsektenbekämpfung.
Mitteil. der Forstakademie, 54, 1939 : 46—54 (Russisch).

Otten, Z. Gezogene *Chalcididae* und ihre Wirte.
Arb. morphol. taxon. Ent. Berlin-Dahlem Nr. 3, 1940 : 177—202.

Ouchi, Yoshio. Supplements to the Bibliographical Introduction to the Study of Chinese Insects.
Journ. Shanghai Science Inst. Sect. III, 1935 : 204.

Pacher, David, Über die Käfer in der Umgebung von Sagritz und Heiligenblut.
Jahrbuch naturhist. Museum Kärnten 2, 1853 : 30—52,
Borkenkäfer p. 49-p. 20 im Sonderdruck.
— Die Käferfauna des deutschen Gailthales, verglichen mit der des Rosenthales, Vellachthales und der Steiner-Alpen.
Jahrb. naturh. Ver. Kärnten 7, 1865 : 151—152.

Pachmayer, Titel unbekannt.
Erdösy Lapok. XXX, 1891 : 131—141.

Pacard, A. S. Insects injurious to Forest and Shade Trees.
U. S. Ent. Com. Bull. Nr. 7, 1881.

Paillot, A. Les insectes nuisible aux vergers et à la vigne.
Doin, edit. Paris, 1931.

Palm, Thute. För Sverige nya *Coleoptera.* IX,
Ent. Tidskr. 68, 1947 : 44.

download unter www.biologiezentrum.at

Palmen, E. Die anemohydrochore Ausbreitung der Insekten als zoographischer Faktor.
Ann. Zool. Soc. Zool. Bot. Fenn. Vanamo, Tom. 10, Nr. 1, 1944 : 1—262.
Scolyt. pp 60, 63, 83, 90, 97—98, 133—134.

Panow, S. Beobachtungen über die Lebensweise der Borkenkäfer im Gouvernement Simbirsk *(Ips typographus).*
Russ. Lesn. Djelo, I. Nr. 9, 1893 : 377—382 (Russisch).

Pape. Das Ulmensterben in Deutschland.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. Nr. 34, 1924 : 284.

Paramonow, A. J. Notizen über Forstentomologie,
Traveaux Du Musée Zoologique Kiew, 1934 : 114, 115, 117 (Ukrainisch).

Parchomenkow, W. und Rudnew, D. Fangbäume muß man zeitgerecht entrinden.
Ukrainski Lesowod, Nr. 11 1928 : 13—17 (Ukrainisch).

Pasinetti, L. Malattie e aure delle piante coltivate.
Prefazione del Prof. G. A. Traverso.
Bibl. Agric. Torino—Milano—Roma, Paravia u. Co. 1930' 28 Taf.

Pauly, Referat: „Forstliche Zoologie" v. Eckstein, 1897.
Forstl. naturw. Zeitschr. 7, 1898 : 268.

Pechuman, L. L. An Annotated List of Insects of *Ulmus americana.*
Bul. Brook. Ent. Soc. 32, 1937 : 8—21.

— A. Preliminary Study of the Biology of *Scolytus sulcatus.*
Journ. Econ. Ent. 31, 1938 : 537—543, Figs. 2.

Perris, E. Titel unbekannt.
Annales de la Société entomologique de France, 1850, p 555.

— Histoire des Insectes du Pin maritime.
Ann. Soc. Ent. Fr. 1862.

— Titel unbekannt.
Annales de la Société linnéenne de Lyon, 1876 : 59, 1877 : 415.

Pertzel, R. Die Käfer der Niederelbegebiete und Schleswig-Holsteins.
VII. *Scolytidae* und *Anthribidae.*
Verh. Ver. naturw. Heimatforschung 28, Sonderdruck 12 Seiten
Scolyt. : 1—11

Petri, A. Über die Käfer des Brockens.
Ent. Mitt. 3, 1914 : 102.

Peyerimhoff, P. Immunité relative de la forêt mediterranée.
Internat. Verband Forstl. Forschungsanstalten Nancy—Paris—Strassbourg 1933, 17 pp.

— Les Coléoptères attachés aux Conifères dans le Nord de l'Afrique.
Ann. Soc. ent. France, C 11, 1933 : 359—408.

Pfeffer, A. Das Douglastannensterben.
Č. Les. VIII, 1928 : 467—468.

— Notulae Ipidiologicae I.
Taphrorychus alni n. sp., *Taphrorychus bulmerinqui* var *Roubali* n. v.
Časopis C. Spol. Ent. XXXVII, 1940 : 53—54.

— Notulae Ipidiologicae II.
Symbolae ad cognitionem generis *Pityophthorus* Eichh.
Sbornik 1940, XVIII : 107—127.

— Wie schützt man das unbearbeitete Holz aus Schneebrüchen im Walde vor Entwertung durch tierische Schädlinge.
Věstnik Česke Akademie Zemědelské 1940, XVI, pp. 272—274.
Les 1940, XX.

download unter www.biologiezentrum.at

Pfeffer, A. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Liparthrum*.
Zeitschr. f. angew. Ent. 1941 : 583—587.

— Notulae Ipidiologicae IV.
Symbolae ad cognitionem generis *Carphoborus* Eichh.
Sbornik XIX, 1941 : 169—179.

— Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung einiger Arten der Gattung *Ips* Deg. in Böhmen u. Mähren.
Lesnicka Prace, XXI 1942 : 447—462 (Tschechisch).

— Notulae Ipidologicae V.
Symbolae ad cognitionem generis *Cryphurgus* Erichs.
Sbornik ent. odd. Zem. Mus. v. Praze XX. 1942 : 207—222.

— Die auf der Fichte lebenden Borkenkäfer,
Čas. Les. 18, XXI. Sonderdruck pp 1—19 (Tschechisch).

— Die auf Laubhölzern lebenden Borkenkäfer.
Wie vor 4, XXII: Sonderdruck 1—19 (Tschechisch).

— Die auf der Kiefer, Tanne und Lärche lebenden Borkenkäfer.
Wie vor, 29/30 XXII. Sonderdruck 1—19 (Tschechisch).

— Über Generationsverhältnisse der europäischen Borkenkäfer.
Lesn. Prace XXII, 1943 : 178—190 (Tschechisch).

— Notulae Ipidologicae. VI,
Symbolae ad cognitionem generis *Phloeosinus* Chap.
Zvláštni otisk z Časopisu Ent. Listy (Folia ent.) T VI, Fasc. 4, 1943 : 1—16.

Pfeil, Otto, Zwei entomologische Riesengebirgs-Excursionen.
Berl. Ent. Zeitschr. 9, 1865 : 219—233, Borkenkäfer 225, 229, 230.

Phillippi, Titel unbekannt.
Ent. Zeitung, Jahrg. 25, 1864 : 375—376.

Piccioli, L. Monografia del Castagno.
Selbstverlag d. Verf. Florenz 1922, 400 p, 150 fig. 1 kol. Tafel.

Pittauer Referat: Hopkins: Barkbeetles of the genus *Dendroctonus*.
Centrlbl. f. d. ges. Forstw. XXXVI, 1910 : 79—82.

Pittioni, E. Die Käfer von Niederdonau.
Die Curti-Sammlung im Museum des Reichsgaues Niederdonau.
Niederdonau Natur und Kultur, Heft 23, I, II, III.

Pjatakowa, V. Beitrag zur Coleopteren-Fauna Podoliens.
Ent. Anz. IX, X, 1929, Ipidae X, p 336.

Platonoff, St. Beobachtungen über windgetriebene Insekten in Petsamofjord an der finnischen Eismeerküste.
Not. Ent. XX, Helsinki, 1940 : 10—13.

— Beiträge zur Kenntnis der Käferfauna im südlichen Petsamo.
Not. Ent. XXII, 28. IX, 1942 : 44—76, *Scolytidae* : 63, 64, 75.

— Zur Kenntnis der Käferfauna um den See Paanajärvi in Kuusamo, Nordfinnland.
Not. Ent. XXIII, 20, XII, 1948 : 76—144.
Scolytidae : 102, 104, 106 107, 108, 110, 141—142.

Plotnikow, V. J. Insectes nuisibles aux plantes cultivée en Asie centrale.
Publ. Stat. Expt. Def. Plante de l'Ousbekistan (Turkestan). Taschkent. 1926 (Russisch).

Poeteren, St. van. De Jepenziekte en haar bstrijdnig in 1930.
Meded. Nr. 3 v .h. Comitet inzake bestudeering en bestrijding van de Jepenziekte. 1930.

— De Jepenziekte en haar bestrijding in 1931.
Meded. Nr. 9 v. h. Comitet inzaka bestudeering en bestrijding van de Jepenjiekta. 1932.

Polak, O. Übersicht über die Käfer, die nach Schneebrüchen erscheinen.
Haj., XVI, 1940 : 70—71 (Tschechisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Poleschinski. E. Fangbäume gegen Borkenkäfer.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 166—191, Frage u. Antwort.

Poleshenzew. K. Die für Kiefer schädlichen Insekten und ihre forstwirtschaftliche Bedeutung in der Busuluk-Heide.
Werke der forsttechnischen Akademie XXXVIII, 1931 : 203—230, Borkenkäfer : 216—217; 222—225, 230 (Russisch).

— Über die Steppenelemente in der Busuluk-Heide.
Beiträge zum Studium der Natur des mittleren Wolgagebietes, 1935 : 97—111 (Russisch).

Poleshenzow. K. u. Ochlibina, A. Einfluß der meteorologischen Verhältnisse auf die Lebensweise der häufigsten Waldschädlinge der Busuluk-Heide während der Vegetationsperiode. 1925—1926.
Lesowod, 1926, No. 7 (Russisch).

Poloshenzew, P. A. Forstschädlinge in den Nadelwäldern des Busuluk, Gebiet Samara.
Lesowod, 1926, No. 1, 1926 : 54—59 (Russisch).

Polubojarinow. J. J. Taschenbuch des technischen Minimums für Forstschutzarbeiter.
„Goslestechisdat", Leningrad, 1936, 71 pp., 29 Abb.
Borkenkäfer : 40—44, 49—52 (Russisch).

Pomerantzew, D. Aus dem entomologischen Tagebuch.
Über die verschiedenen Flugzeiten der Borkenkäfer.
Lesoprom. Westn. Nr. 26, 1902 : 449—450 (Russisch).

— Aus dem entomologischen Tagebuch.
Einige Excursionen zu den Windwurfflächen.
Lesoprom. Westnik, 37, 1902 : 645—647 (Russisch).

— Zur Frage der Forstschädlingsbekämpfung im Norden.
Lesoprom. Westn. Nr. 8, 1915 : 70—72 (Russisch).

— Borkenkäfer der Nadelhölzer in den Wäldern des mittleren Dnjeprgebietes und ihre Bekämpfung.
Gomel, Forstverwaltung, 1924 (Russisch).

— Schadinsekten der Oberförsterei Don (Gouv. Rostow).
I. Sammelband.
Forstmeloration und Forstwirtschaft.
Versuchsstation ANISALMLH
Verlag: Asowo-Tschernomorsk, Rostow a. Don.
1937 : 76—121, Borkenkäfer pp. 76—77, 84, 87, 88, 98, 101—102, 104—108, 111—112, 114, 115, 117, 118 (Russisch).

— Schadinsekten und ihre Bekämpfung in den Wäldern und Waldstreifen im Südosten des europäischen Teiles der UdSSR.
Gebietsverlag, Rostow a. Don, 1939 : 212, 116 Abb. (Russisch).

Popovic, J. Die Borkenkäferkalamität in den Nadelwäldern der Drina und Vrbas Banates.
Rad Fitopatoloskog Zavoda Sarajevo,
Bd. 2, 1931 : 57—107 (Kroatisch).

Popow, S. Aus dem Gouvernement Simbirsk.
(Beobachtungen über Borkenkäfer).
Russk. Lessn. Djelo, 1, 1893 : 377 (Russisch).

Popow, W. J. Forstliche Entomologie.
Staatlicher Kolchos Verlag Moskau—Leningrad 1931, 118 pp, 103 Abb., Borkenkäfer : 26—34, 57—63, 79, 87—89 (Russisch).

— Wie vor.
Ukrainische Ausgabe Charkow, 1932, 88 pp., 103 Abb. (Ukrainisch).

Porta, A. Fauna italica. V.
— Piacenza 1932.

download unter www.biologiezentrum.at

Possaschow, F. P. Richtigstellung: Über die Vernichtung des achtzähnigen Fichtenborkenkäfers in gemischten und reinen Fichtenbeständen des 2. Sokolsk Forstamtes im Gouvernement Grodno. Teil I. Lessn. Journ. 30, 1900 : 23—33, Teil II pp. 170—174.

— Wie vor.
Arbeiten der XI allrussischen Versammlung der Waldbesitzer in der Stadt Samara von 20.—30. Juni 1898 : 23—33 (Russisch).

Preble, M. L. Pinworms.
Canad. Dom. Dep. Agr. Scie. Serv. Div. Ent. For. Ins. Bi-Monthl. Rep. I. 1945 : 3.

Prosorow, S. S. und Sakrewski, D. F. Schädlinge und Krankheiten des Waldes und ihre Bekämpfung.
Staatsverlag, Krasnojarsk, 1939, 130 pp., 12 Abb., Borkenkäfer : 23—26 (Russisch).

Prossen, Th. Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer.
Carinthia, II, 1906 : 56—58.

— Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer.
Carinthia II, 1913 : 81—84.

Prutensky, D. J. Schädlinge der subtropischen Kulturen Mittelasiens.
Sowj. Subtrop. Heft 2, 1936 : 43—51, *Scolyt* : 44—45 (Russisch).

— Zur Biologie des Bastkäfers *Phloeosinus turkestanicus* Sem.
Sacht. Rast. 16. 1938 : 130—131 (Russisch).

Puzyr, H. Fichtenborkenkäfer.
Wien, allg. Forst- u. Jagdzt. 56. 1938 : 62.

Rajkow, B. E. und Rimsky-Korsakow, N. N.
Zoologische Exkursionen.
Verlag Sowjetische Schule, Leningrad, 1938. 423 pp., 413 Abb. (Russisch).

— Zoologische Exkursionen.
Verlag Sowjetische Schule, Kiew. 1941 : 448 pp., 413 Abb. Borkenkäfer : 223, 227, 229, 291, 294, 389, 424 etc. (Ukrainisch).

Rankin, W. H., Parker, K. G. and Collins, D. L. The Dutch Elm disease Fungus prevalent in Bark-Beetle infested Elm wood.
Phytopathology, 31, 1941 : 19.

Ratzeburg, Neue Literatur über Borkenkäfer.
Zeitschr. Forst- u. Jagdw. 2 1868 : 173—177.

Redikortzew, W. Die Entofauna des staatlichen Naturschutzgebietes der Morow'schen Republik.
Sammelband Fauna des Morow'schen Naturschutzgebietes, Moskau. 1938 : 137—146 (Russisch).

Redikortzew, W. W., Kurenzow, N. J. u. a. Entomologie.
Redigiert v. Pospelow.
Staatsverlag der Kolchos- u. Sowchos Literatur. Moskau—Leningrad, 1935 (Russisch).

Reeks, W. A. and Smith, C. C. A List of some Forest Insects of New Foundland.
Acadian Natural. XI, Nr. 5, 1945.

Reh, L. Scolytidae und Platypodidae.
Im Handbuch der Pflanzenkrankheiten, von Prof. Dr. Paul Sorauer, III, 1913 : 570—577.

Reichardt, A. N. u. Karakulin, B. P. u. a. Holzzerstörer und ihre Bekämpfung.
Moskau—Leningrad, 1931 : 56 pp. (Russisch).

Reichling. Die Buchenlaus *Cryptococcus fagi* Bärenspr. in Westfalen, sowie über ihre Bekämpfung.
47/48 Jahresber. des westfälischen Provinzialverein. f. Wissensch. u. Kunst., Münster, 1920 : 15—17.

download unter www.biologiezentrum.at

Reisinger. Verstärkte Borkenkäfergefahr.
Kärntner Bauer, 97, 1947 : 303.

Reitter, E. *Coleoptera* aus Circassien VIII.
Wien, Ent. Zeitg. VII, 1888, p 280.

— Über einige bekannte und neue Borkenkäfer.
Wien, Ent. Ztg. XIII, 1894 : 45.

Reitter E., Heyden und Weise Catalogus coleopterorum Europeae, Caucassi et Armeniae Rossicae.
Berlin, Paskau, Caen, 1906, 2. Aufl.

Rensch, B. Zoologische Systematik und Artbildungsprobleme.
Verh. Deutsch. Zool. Ges. 1933 : 19—83.

Rettich. Das Auftreten von schädlichen Forstinsekten in den Kiefernbeständen des badischen unteren Rheintales, im besonderen der Kiefernbuschhornblattwespe *(Lophyrus pini* L.) im Jahre 1927.
Bad. Blätter f. angew. Ent. 2, 1928 : 249, 7 Fig.

Rey, Opuscules entomol. par. Mulsant et Rey.
VII, 111. mit *Xyleborus alni* Rey. und 1, 2, 91 mit *Dryocoetes victoris* Rey.

— Titel unbekannt.
Entomologist Monthly Magazine IV. mit *Dryocoetes marshami* Rey.

Richmond, H. A. Coleopterous Fish.
Can. Ent. 62, 1930 : 184.

Rjmski-Korsakow, M. N. Forstschädlinge im Park des Forstinstitutes.
Iswestija des Leningrader Forstinst. Lief. XXXVII, 1929 : 260—270, 291, 295 (Russisch).

— Forstliche Entomologie.
Staatstechnischer Verlag, Moskau, 1930.
2. Ausgabe, 88 pp, 104 Abb. Borkenkäfer : 47—58 (Russisch).

— Bestimmungstabellen der Beschädigungen an Bäumen und Sträuchern.
1. Auflage (Russisch).

— Wie vor.
2. Auflage.
Staatlicher Verlag, Moskau—Leningrad, 1930, 125 pp, 89 Abb. (Russisch).

— Wie vor.
3. Auflage.
Staatlicher Lehrpädagogischer Verlag, 1931, 132 pp, 98 Abb. (Russisch).

Rimsky-Korsakow, G. u. a. Die Schädlinge der Laub- und Nadelholzarten im Lehrrevier Siverki.
Mitt. der Forstakademie, Leningrad 54, 1939 : 33—48, 11 Abb., Borkenkäfer : 46—47 (Russisch).

Riquelme Inda, I. *Phloeosinus* sp. als Zypressenschädlinge.
Mem. J. Rev. Soc. cientief „Antonio Alsate",
Bd. 38, Mexico, 1921 : 401—405.

Roepke, W. Note on the Rubber Insects known in Java.
Catalogue of the Netherlands East Indian of the International Rubber and allied Trades Exhibition, London 1911. Sonderdruck.

— De rijpingsvreterij van den offtboomspintkevar, *Scolytus mali* Bechst.
Tijdschr. Plziekt. 46, Nr. 5, 1940 : 168—173, 3 pls.

Roeschke, H. Bibliographische Studien: 1. Über Panzer's „Fauna Insectoram Germanica".
Ent. Mitt. 1, 1912 : 43.

Ronfeld, W. Aus der Praxis der forstlichen Schädlingsbekämpfung.
Forstl. Zeitschr. Silva, 1922 : 249—250.

Roubal, J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna von den Julischen Alpen.
Ent. Bl. 5, 1909 : 183—282.

download unter www.biologiezentrum.at

Roubal, J. Fragmente zur Coleopterenfaunistik des balkanischen Festlandes.
Ent. Anz. 1931 : 454—455.
— Die Coleopterenwelt der Treboner (Witingauer) Moore.
Folia zoologica et Hydrobiologica, 7, 1934 : 56—97.
— L'exploration zoologique dans le parc national limitrophe Pieniny sur la vive Dunajec.
Sbornik ent. odael. nar. Musea v. Prace 14, 1936 : 180—195.
— Ein Beitrag zur Coleopterenfauna der Kleinkarpathen.
Ent. Rundsch. 54, 1936 : 33.
— Zwei neue Käfervarietäten.
Čas. Česk. ent. Spol. 34, 1937 : 67—68.
Catalog der Coleopteren der Slovakei u. Ostkarpathen.
Praha, 1941.

Rudnew, D. F. Der große Eichenbockkäfer in der Ukraine und die forstl. Mittel zu seiner Bekämpfung.
Mitt. forstl. „Dershles" Ukraine, IX, 1928 : 165—206, Borkenkäfer: 167 (Ukrainisch).
— Instruktion für die Bekämpfung sekundärer Schädlinge der Laubhölzer der Ukraine.
Technischer Verlag, Charkow, 1931 : 235, 28 Abb. (Ukrainisch).
— Der große Eichenbockkäfer *(Cerambyx cerdo* L).
Allukr. Akademie d. Wissensch. Inst. f. Zool. u. Biologie, Kiew, 1933. Borkenkäfer p. 8, (Ukrainisch).

Rüdiger, E. Entomologie und Waldwirtschaft.
Ent. Rundsch. 53, 136 : 13,

Rumbold, C. T. Methods of Injecting Trees.
Phytopat. 5, 1915 : 225—229.
— Giving Medicine to Trees.
Amer. For. 26, 1920 : 359—362.
— The Injection of Chemicals into chestnut Trees.
Amer. Journ. Botany 7, 1920 : 20.
— Blue Staining fungi found in the U. S.
Phytopathol. 19, 1929 : 597—599.

Russkoff, M. Einige schädliche Forstinsekten; die in den Wäldern Bulgariens während des Jahres 1927 festgestellt wurden.
Mitt. d. Bulg. Ent. Ges. IV, 1927.

Russo, G. Il Fleotribo dell' olivo.
R. Laboratorio di Entomologia Agraria, Circulare Nr. 8, 1939 : 22, 16 Fig.
— Scolitidi del pino del litterate toscano.
Boll. Ist. Ent. Univ. Bologna, 15, 1944—1946 : 297—314, 6 Fig.

Ryfkin, B. I. Befall der Wälder Weißrußlands durch Forstschädlinge nach Ergebnissen der Probeuntersuchungen im Jahre 1930.
Verlag Selgassektar, Minsk 1933 : 41—78 (Weißrussisch).
— Kampf gegen die Hauptschädlinge des Waldes.
Landw. Verlag Minsk 1933, Borkenkäfer : 40—55 (Weißrussisch).

Ryk-Bogdaniko, M. Schädlinge der *Pistacea vera* L. und ihre Bekämpfung,
Russisch, Sonderdruck.

Saalas, U. Über die Borkenkäfer und den durch sie verursachten Schaden in den Wäldern Finnlands.
Helsingf. 8, 1919, 374 pp, 2 Karten, 13 Taf.
(Finnisch mit deutschem Referat, pp 377—415).
— Einiges über *Lado jelski* Wank (Col. *Colydiidae)* nebst Beschreibung der Puppe.
Ann. Ent. Fenn. 3, 1937 : 153—156.
— Über einige kulturschädliche Käferarten, sowie einige Neulinge in der Käferfauna Finnlands.
Kangun. Ent. VII, 1939 : 365.

download unter www.biologiezentrum.at

Sacharow. Schädlingsfauna an der unteren Wolga.
Sascht. Rast. III 1926 : 171—185, Borkenkäfer 182—183 (Russisch).

Sachtleben. Starkes Auftreten forstschädlicher Insekten.
Nachrbl. f. d. deutsch. Pflanzenschutzdienst 5, 1925 : 31—32.

Saint Claire Deville. Catalogue critique des coléoptères de la Corse.

Sajevyc, M. Gegenwärtige Aufgaben des Forstschutzes in der Cernohora, in Karpathorußland.
Les. prace 1928 : 327. (Tschechisch mit französ. Zusammenfassung).

Sajzew, F. K. Zur Entofauna der Umgebung von Nowaja-Alexandria, Gouvernement Lublin.
Russk. Ent. Obosrenie, 1908 : 155—158 (Russisch).

Salman, K. A. An unusual Type of top Kill of Ponderosa Pine.
Journ. Econ. Ent. 31, 1938 : 615—616.

Samal, I. *Eccoptogaster intricatus* Ratz.
Lesn. Prace, 7, 1928 : 140—142.

Sampson, F. W. Further Notes on *Platypodidae* and *Scolytidae* collected by Mr. G. E. Bryant and others.
Ann. Mag. Nat. Hist. 7, Nr. 37, 1921 : 25—37.

Say, Th. Keating's Exp. to source St. Peter's Riv. Maj. Long.
Arpendix Vol. 2 1824 : 268—378.

— Descriptions of new species.
Ann. Lyceum, N. J. 1, 1825 : 249—268.

— Descriptions of new species.
Journ. Acad. Nat. Sci. Phila. 2, 1826 : 181 etc.

— Descriptions of new species of *Coleoptera*.
Journ. Acad. Nat. Sci. Phila. 5, 1827 : 250 etc.

— American Entomology.
Vol. 3, Phila. 1828.

— Compl. writings of Thomas Say.
Edited by Leconte, 2 Vols., New-York.

Schäfer. Elementa Entomologica. 1766.

Schaschl, J. Die *Coleoptera* der Umgebung von Ferlach.
Jahrb. naturh. Museum Kärnten 3, 1854,
Sonderdruck pp 44—45.

Schaufuß, C. Beitrag zur Käferfauna Madagascars.
Ent. Nachrichtenbl. Berlin, XVI, 1890 : 37—39.

Schedl, K. E. Fam. *Scolytidae* und *Platypodidae* in Winkler's Catalogus Coleopterorum regionis palaeartica. 23. Beitrag,
1933 : 1633—1647.

— Erfahrungen aus den Borkenkäfer-Vorbeugungsmaßnahmen im Regierungsbereich Wiesbaden 1936.
Der deutsche Forstwirt, 19, 1937 : 17—19.

— Diagnosen neuer und Fundorte bekannter argentinischer Arten.
33. Beitrag.
Rev. Soc. Ent. Arg. Buenos Aires, 1938 : 21—28.

— New Species from Australia and the Fiji Islands with some revisinal Notes. 49. Contribution.
Trans. Roy. Soc. South Australia, 62, 1938 : 34—52.

— New records of African *Scolytidae* and *Platypodidae*.
54 Contribution.
Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. II, Vol. II, 1938 : 450—458.

— *Platypodidae* des Parc Nat. d'Albert. 82. Beitrag.
Parc Nat. Albert, I. Mission A. F. De Witte 1933—1935, Fasc. 43 (11) : 69—70.

— Fauna der Insel Ukerewe. 32. Beitrag.
Mitt. Münch. Ent. Ges. 29, 1939 : 166—173.

— Entomological Results from the Swedish Expedition 1934 to Burma and British India. 65. Contribution.
Arkiv för Zoologi 1939 : 1—4, 2 fig.

download unter www.biologiezentrum.at

Schedl, K. E. *Scolytidae* u. *Playpodidae*, 47. Beitrag.
Tydschr. voor Entomologie, Deel 82, 1939 : 30—53. 12 Abb.

— Neue *Corthylinae*. 63. Beitrag.
Mitt. Münch. Ent. Ges. IV. 1939 : 564—585, 15 Abb.

— Ambrosia Beetles from Copal. 62. Contribution.
Ann. Mag. Nat. Hist. London (11) 4, 1939 : 468—471.

— Neue afrikanische Arten. 59. Beitrag.
Rev. Zool. Bot. Afr. XXIX 3—4, 1939 : 379—387.

— Fauna malayensis IV. 57. Contribution.
Journ. F. M. S. Mus. 18, 1939 : 327—364.

— Diagnosen neuer Arten und interessante Fundorte aus Argentinien. 64. Beitrag.
Notas Mus. La Plata, IV. Zool. 1930 : 169—174.

— Zur Einteilung der *Platypodidae*. 67. Beitrag.
Arb. morph. tax. Ent. 6, 1939 : 288—289.

— Südamerikanische Arten. 68. Beitrag.
Rev. Ent. Rio de Janeiro 10, 1939 : 718—727.

— Fauna argentinensis III. 70. Beitrag.
Notas Mus. La Plata, Buenos Aires, Zool. 4, 1939 : 407—412.

— Fauna Mexicana. 69. Beitrag.
I. Insecta *Coleoptera*, Superfamilia *Scolytoidae, Coptonitidae* y *Platypodidae* Mexicanos.
An. Esc. nac. Cienc. biol. Mexico, D. F. 1 (1939)
1940 : 317—376. 3 pts.

— *Scolytidae* und *Platypodidae*. 51. Beitrag.
Arb. morph. tax. Ent. 7, 1940 : 203—208.

— *Scolytidae* and *Platypodidae*. 61. Contribution.
Ann. Mag, Nat. Hist. London (11) 5, 1940 : 433—442.

— Zur Einteilung und Synonymie der *Cryphalinae*. 71. Beitrag.
Mitt. Münch. Ent. Gesellsch. XXX, 1940 : 583—591.

— Neue afrikanische Gattungen und Arten.
72. Beitrag.
Rev. Zool. Bot. Afr. 34, 1941 : 379—424.

— Die Variationsbreite in den *Platypi cupulati*.
73. Beitrag.
Zschr. f. Naturgeschichte N. F. 10, 1941 : 416—426.

— Javanische Platypodiden. 74. Beitrag.
Ent. Ber. 241, Deel X, 1941 : 354—366.

— Borken- und Ambrosiakäfer aus Ostasien. 75. Beitrag.
Ent. Bl. 37, 1941 : 42—44.

— Platypodiden und Scolytiden. 43. Beitrag.
Rev. Franc, d'Ent. VII, 1941 : 152—157.

— Fauna Hawaiiensis. 77. Contribution.
Proc. Hawaii ent. Soc. Honolulu, 11 (1940) 1941 : 109—116.

— Insects of Guam. 1. *Coleoptera*. Barkbeetles of Guam.
66. Contribution.
Bull. Bishop Mus. Honolulu, Nr. 172, 1942 : 147—149.

— Neue *Scolytidae* aus Java. 76. Beitrag.
Tijdschr. v. Entomologie, Deel 85, 1942 : 1—49.

— Interessante und neue *Scolytidae* und *Platypodidae* aus der australischen Region. 79. Beitrag.
Mitt. Münch. Ent. Ges. XXXII, 1942 : 162—201.

— Zur Scolytoiden-Fauna der malayischen Halbinsel V. 80. Beitrag.
Kol. forstl. Mitt. 5, 1942 : 169—218.

— Fauna Philippinensis VII. 78. Beitrag.
Ent. Bl. 39, 1943 : 34—41.

— Beiträge zur Fauna Perus. *Scolytoidea*. 81. Beitrag.
Bd. II, 1944, 65—72.

download unter www.biologiezentrum.at

Schedl, K. E. Bestimmungstabellen der palaearktischen Borkenkäfer. I. Die Gattung *Crypturgus* Er. 83. Beitrag. Zentrbl. f. d. Gesamtgeb. Ent. I, 1946 : 1—15.

— Bestimmungstabellen der palaearktischen Borkenkäfer. II. Die Gattung *Blastophagus* Eichh. 84. Beitrag. Zentrbl. f. d. Gesamtgeb. Ent. I, 1946 : 50—58.

— Die Borkenkäfer des baltischen Bernsteins. 85. Beitrag. Zentrbl. f. d. Gesamtgeb. Ent. II, 1947 : 12—45.

Scheidl, C. v. Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Ent. Mitt. 8, 1919 : 165.

Scheidter, F. Forstschädliche Insekten der Fichte. Flugblatt Nr. 17. Verlag Neumann-Neudamm.

— Tierische Schädlinge an Gehölzen Mitt. Dendr. Ges. 27, 1918 : 299—316.

— Von der biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft in den Jahren 1921—1924 erteilte Auskünfte über Krankheiten und Beschädigungen der Gehölze. I. Teil. Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 39, 1924 : 397—298.

— Von der biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft in den Jahren 1921—1924 erteilte Auskünfte über Krankheiten und Beschädigungen der Gehölze. II. Teil. Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 39, 1924 : 399—402.

— Forstschädliche Insekten der Kiefer. Forst. Flugblätter, Nr. 18, Verl. Neumann in Neudamm.

Scherdlin, P. Supplément au Catalogue des Coléoptères de la Chaine de Vosges et des Regions Limotrophes. Colmar, 1916 : 252—256.

Schestakow, A. W. Einiges über Schadinsekten des Gouvernem. Jaroslaw im Jahre 1925. Sascht. Rast, IV, 1927 : 536—538. Borkenkäfer : 537—538 (Russisch).

— Grundlagen der Entomologie. Staatsverlag der Kolchos-Literatur Moskau—Leningrad, I. Allg. Teil, 1932, 290 pp., 403 Abb. (Russisch).

— Schädlinge des Holzes. Staatl. Forsttechn. Verlag Moskau—Leningrad 1933, 244 pp., 166 Abb. Borkenkäfer : 166—189 (Russisch).

Schewyrew, I. Praktische Entomologie, I. Borkenkäfer. S. P. B. 1887. Beilage zu Lesn. Journ. 1887, 66 pp. (Russisch).

— Schadinsekten der südlichen Steppenförstereien. Selskoe Chosjaistwo i Lesowodstwo, 1889, 115 pp. (Russisch).

— Materialien zur Kenntnis der Borkenkäferfauna. Jeschgodnik, St. Petersburg, Lessn. Institut 4, 1981 (Russisch).

— Richtigstellung: Die Borkenkäfer der Steppenwälder. Selsk. Chos. und Lesowodstwo Nr. 9, 10, 11, 1892 : 15, 83, 165; Nr. 1, 1893 : 15 (Literaturstelle nach Korotnew, Russisch).

— Richtigstellung: Über die Gänge der Borkenkäfer. Ljessn. J. 2, 1890 : 207—216.

— Schadinsekten des südlichen Rußlands. Beobachtungen des Jahres 1891. Selskoje Chosjaistwo i Lesowodstwo, 1902 (Russisch).

— Zur Frage der künstlichen Ernährung. Lesn. Journ. XXXV, 1905 : 1—36 (Russisch).

— Vortrag gehalten auf der Versammlung für Steppenaufforstung. Werke über die Forstwirtschaft in Rußland, 12, 1908 : 78—81 (Russisch).

— Bemerkungen zu Cholodkowski's „Leben der Borkenkäfer". Lesn. Journ. 39, 1909 : 1084—1085 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Schewyrew, I.
— Bericht über eine im Mai, Juni und August 1914 unternommene Reise in die Staatswälder des Gouvern. Petrowka, Polosk, Losha, Grodno, Sawalki, Karladskaja, Kiew, Cherson, Tambow, Samara und Nischni Newgorod zur Feststellung der gegen Schadinsekten notwendigen Maßnahmen.
1915 : 48 pp, wohl als selbständige Arbeit gedruckt.
Borkenkäfer : 3. 3—22. 29—41 (Russisch).
— Die Borkenkäfer der Steppenwälder.
Teil I, Selskoje Chos. i Lesowodstwo CLXXII, 1938 : 15—46 (Russisch).
— Grundlagen der Entomologie.
Moskau—Leningrad, 1. Teil, 1932 291 pp (Russisch).
— Freunde und Feinde des Obstgartens in Anlehnung zum Obstbau.
Gosche, I, 611 pp (Russisch).

Schilsky, I. Beiträge zur Käferfauna Deutschlands, III.
Deutsch. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888 : 126—128.
— Wie vor V. 1. c. 1890 : 177—192. *Scolyt.* 189, 196.
Wie vor VI. 1. c. 1891 : 153—157, *Scolyt.* 157.
Wie vor VII. 1. c. 1892 : 193—208. *Scolyt.* 206.
Wie vor VIII, 1. c. 1893 : 353—358, *Scolyt.* 356.

Schimitschek, E. Ulmensterben in Österreich.
Wien. allg. Forst- u. Jagdzt. 45, 1927 : 279—280. 1 Abb.
— *Bostrichus curvidens*
Wien. allg. Forst- u. Jagdzt. 47, 1929 : 83.
— Die Krankheiten und Feinde der Douglastanne.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 56, 1930 : 130—140.
— Die Bedeutung von Klima und Witterung für den Lebenslauf und die Entwicklung von Insekten.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 56, 1930 : 90—113. 121—130.
— Die achte Mitgliederversammlung der Ges. f. angew. Ent. in Rostock.
1. c. 394—407.
— Borkenkäferschäden in den Nadelholzwäldern des Drina- u. Vrbas-Banates.
1. c. 58, 1932 : 22—23.
— Referat: „Bestimmungstabellen der Insekten an Kiefer und Lärche nach den Fraßbeschädigungen" von Koch.
1. c. 59, 1933 : 93—94.
— Referat: Les insectes forestière du parc national suisse.
Von A. Barbey.
1. c. 59, 1933 : 221—222.
— Forstschädlingsauftreten in Österreich 1927 bis 1933.
1. c. 61, 1935 : 134—150. Borkenkäfer : 145—150.
— Schädlinge u. Schädlingsbekämpfung im Ausschlagwald.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 101—102.
— Forstschädlingsauftreten in Österreich 1936.
Centrlbl. f. d. ges. Forstw. 63, 1937 : 1—23.
Borkenkäfer : 9—13.
— Forstentomologische u. forstschutzliche Beobachtungen in der Türkei.
Nr. 1, Ankara 1937.
— Beiträge zur Entomologie der Türkei III.
Die Massenvermehrung des *Ips sexdentatus* Boerner im Gebiete der orientalischen Fichte.
Zeitschr. angew. Ent. XXVI, 1939, pp 545—588, XXVII, 1940, pp 84—113.
— Die forstentomologischen Zonen der Türkei.
1. c. 28, 1941 : 305—323.
— Anleitung zur Winterbekämpfung des achtzähnigen Fichtenborkenkäfers *Ips typographus.*
Beilage zu Öst. Forst- u. Holzw. 2, 1947.

download unter www.biologiezentrum.at

Schiperowitsch, W. J. Forstliche Zoologie.
Goslestechisdat Leningrad, 1936, 199 pp, 108 Abb. (Russisch).

Schipew, S. N. Über die doppelte Generation der Borkenkäfer.
Lesnoje Chosaistwo, 9, 1939 : 78 (Russisch).

Schmelzer, Borkenkäferschaden.
Verh. naturw. Ver. Brünn 16, 1877 : 88—90.

Schmidl, J. Über Borkenkäferschaden *(Dermestes piniperda)* in durchforsteten Beständen.
Der aufmerksame Forstmann. IV, Heft 2, 1831 : 91—92.

Schmidt. Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues.
Gartenbauverlag Trowisch & John, Frankfurt (Oder), 1936, IV. Aufl., 88 pp.

Schmied, H. u. Braun, R. Vertrocknung des Fichtenholzes am stehenden Stamm.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 68, 1942 : 6—28. Borkenkäfer 20, 24—28.

Schmiedeknecht, O. *Heterospilus coffeicola* n. sp., eine an Kaffeefrüchten in Uganda lebende Schlupfwespe.
Med. Koffieb.-Fond, Nr. 9, 1924 : 201—204.

Schmigowski, K. A. Die wichtigsten Schädlinge der Wiese, in der Stadt und im Garten.
Verlag „Sowetskaja Schkola", Charkow, 1935, 202 pp. 153 Abb. (Ukrainisch).

Schneider, O. u. Leder, H. Beiträge zur Kenntnis der kaukasischen Käferfauna.
Verh. naturw. Ver. Brünn, XVI, 1877.

Schneider-Orelli, O. Neuere Forschungsergebnisse aus den Gebieten der Forstentomologie.
Schweiz. Zeitschr. f. Forstw. 1938. (Sonderdruck).

— Untersuchungen über Auftreten und Überwinterung des Fichtenborkenkäfers *Ips typographus*.
Schweiz. Zeitschr. f. Forstw. 3, 1947 : 1—23, 4 Abb. Sonderdruck.

— Borkenkäferkalamitäten im Walde.
Prisma, 2, 1947 : 139—144, 8 Abb.

Schnurpfeil, E. Borkenkäfer und ihre Feinde.
Haj. 1875. IV, p 20.

Schoenischer. W. Praktikum der Insektenkunde, 2. Aufl., 1921 : 47—49.

Scholz-Liegnit, R. Kleine Beiträge zur schlesischen Käferfauna.
Col. Centralbl. 3, 1928/29 : 255—258. *Scolyt.* 258.

Schönwiese, F. Die *Lophyrus*-Kalamität 1931/32 in Kärnten.
Centrbl. f. d. ges. Forstw. 61, 1935 : 145—150.

— Das Käfergebiet von Weyer und sein heutiger Zustand
Wien, allg. Forst- u. Jagdzeitschr. 55, 1937 : 53—54.

Schöyen, T. Bericht über das Jahr 1916. Kristiania, 1916 : 37—94.
Referat in Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. XXVIII, 1918 : 31—33.

— Über schädliche Insekten und Schmarotzerpilze an Waldbäumen im Jahre 1916.
SA. Skogsdir, ind bueth. for 1916. Kristiania, 1918, 1 Taf.

Schreiner. Über einige in den Hochalpen vorkommende Borkenkäfer, *Tomicus amitinus* Eichh., *bistridentatus* Eichh.; *Dryocoetes autographus* Ratz. und *Hylastes glabratus* Zett. *(decumans* Er.)
Zeitschr. Forst- u. Jagdw. XXIX, 1897 : 369—370.

Schtschegolew, W. N. Landwirtschaftliche Entomologie.
Staatl. Hauptverlag für Kolchos- u. Sowchos-Literatur, Moskau—Leningrad, 1941 (Russisch).

Schtschelkanowzew, J. P. *Biston strataria* Hufn. dans les forêt du gouvernement de Voronesh.
Saschts. Rast p 502. (Sonderdruck).

— Biologie und Bekämpfung der Forstschädlinge.
2. Auflage. Woronesh 1932 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Schubert, F. Die Coleopterenfauna von Proßnitz u. Umgebung.
30. Jahresbericht der deutsch. Landesoberrealschule. Proßnitz. 1904.

Schuster, G. F. S. Beyträge zur Geschichte der Wurmtrocknis in der Harz-Gegend vom Jahre 1779—1785.
Frankfurt 1787, 8, 56 pp.

Schuster, W. Vier deutsche Waldbäume (Li, Bu, Ei, Ki).
Systematische Zusammenstellung der Baumschädlinge und der Feinde dieser Holz- und Blattzerstörer.
Allgem. Forst- und Jagdztg., 94, 1918 : 96—102.

Schwappach, A. Illustriertes Forst-Wörterbuch. 2. Aufl. 1924.

Schwarz, E. A. Notes on N. Amer. Scolytids.
Proc. Ent. Soc. Washington, 1, 1884 : 44, 48, 56.

— Notes on *Scolytidae*.
Proc. Ent. Soc. Washington, 1, 1888 : 56, 115, 149, 174, 176.

— Notes on the food habits of some Scolytids.
Proc. Ent. Soc. Washington, 2, 1888 : 77—80.

— Descr. of a pine-cone-inhabiting Scolytid.
Proc. Ent. Soc. Washington, 3, 1894 : 143—145.

— Descr. of two *Rhynchophora* from Florida.
Proc. Ent. Soc. Washington, 3, 1894 : 42—45.

— Insects of the giant Cactus by Hubbard. Descr. of New Genera and Species by Schwarz.
Psyche, Vol. 8. suppl. 1899 : 1—14.

Schwarz, H. Einige der wichtigsten forstschädlichen Insekten.
an den ostamerikanischen Laubhölzern.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 50, 1932 : 111.

— Die wichtigsten forstschädlichen Insecten an den ostamerikanischen Nadelhölzern.
Wien, allgem. Forst- u. Jagdztg. 38, 1933 : 188.

— Über das Absterben der Eichen, Eschen u. Ulmen.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 16.

— Schäden an der Tanne im Wienerwald.
l. c. 56, 1938 : 16.

— An der Buche vorkommende Schäden im Wienerwald.
l. c. p 25.

— An der Fichte vorkommende Schäden im Wienerwald.
l. c. 144, 288.

Schwerdtfeger, F. Beobachtungen und Untersuchungen zur Biologie und Bekämpfung des Kiefernspannern während des Fraßjahres 1929 in der Letzlingerheide.
Ztschr. f. Forst- u. Jagdw. 62, 1930 : 69.

— Prognose und Bekämpfung forstlicher Großschädlinge.
Reichsnährstandsverlagsges. m. b. H. Berlin, 4, 1941, 194 pp.

— Die Waldkrankheiten.
Parey Berlin 1944.

Scudder, S. H. Systematic review of our present knowledge of fossil insects including Myriapods and Arachids.
U. S. Geol. Survey. Bull. 31, 1886 : 66.

— In Tittel's Handbuch der Palaeontologie Bd. II. 1885 : 787—788.

— Contribution to Canadian Palaeontology. Vol. 2 Part I.
Canadian Fossil Insects Myriapods and Arachnids.
2. The Coleoptera hitherto found fossil in Canada. 4. Addition to the Coleopterous fauna of the interglacil clays of the Toronto district. With an Appendix by A. D. Hopkins on Scolytid borings from the same deposits.
U. S. Geol. Survey, Canada, 1895 : 67—69.

Sedlaczek, W. Entomologische Notizen.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1900 : 503.

— Referat: Keller: Untersuchungen über die Höhenverbreitung forstschädlicher Tiere in der Schweiz.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. XXX, 1904 : 557—560.

download unter www.biologiezentrum.at

Sedlaczek, Referat: Nüßlin: „Leitfaden der Forstinsektenkunde". Centralbl. f. d. ges. Forstw. 31, 1905 : 64—67.

— Referat: Fuchs: Morphologische Studien über Borkenkäfer. Centralbl. f. d. ges. Forstw. 39, 1913 : 453—458.

— Starkes Auftreten des grünen Eichenwicklers *(Tortrix viridana* L.) in der Wiener Gegend. Zeitschr. d. österr. Entomologenvereines, Wien 4, 1919 : 78—79.

— Über Tannenkrankheiten und Tannensterben im nördlichen Wienerwald und anderen Gebieten Österreichs. Centralbl. f. d. ges. Forstw. 59, 1933 : 257—268, 237—310.

— Referat: Spessivzew: Zur Lebensweise des schwarzen Fi-Borkenkäfers. l. c. 1934 : 273.

— Referat: „Om primära och secundära Skogsnisekten" von Träghard. Centralbl. f. d. ges. Forstw. 61, 1935 : 60—61.

— Anleitung zum Sammeln und Züchten von Borkenkäfern. Koleopt. Rundsch. 21, 1935 : 153—164.

— Fangbäume gegen Borkenkäfer. Wien. allgem. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 166, 200.

— Fichtenborkenkäfer. l. c. 56, 1938 : 58.

— Vorschläge zur Bekämpfung und Verhinderung von Schäden durch die Tannenläuse *(Dreyfusia* sp.) Centralbl. f. d. ges. Forstw. 64, 1938 : 194—198.

Seidlitz, G. Fauna Baltica 1. Aufl.

Seiff, W. *Hylobius abieties* in stehenden jungen Weymouthskiefern. Forstwissensch. Centralbl. 47, 1925 : 334—337.

Seitner, M. Referat: Keller: Tierische Feinde der Arve. Centralbl. f. d. ges. Forstw. 39, 1913 : 26—28.

— Referat: Nüßlin: Forstinsektenkunde. l. c. 222—225.

— Die Bedeutung der Lebensgemeinschaften für den Forstschutz gegen Tiere. Wien, allgem. Forst- u. Jagdztg. 47, 1929 : 8.

— Referat: Wimmer: „Die Lehre vom Forstschutz". Centralbl. f. d. ges. Forstw. 51, 1925 : 132—133.

Sekyrka, F. Über die Verbreitung der Borkenkäfer und ein Mittel zu ihrer Bekämpfung. Listy lesn. I, 1895, p 7.

Senft, F. Die Kräuter und Grasarten auf den Waldblößen in ihrem Verhalten zum Boden und Waldbau. Feitsch Forst. u. Jagdw. 8, 1870 : 280.

Sent-Iler, K. Überschwemmungswälder u. Bedingungen in denselben für die Entwicklung der Fauna u. Flora. Narodnoe-Chosjaistwo. Zentral-Schwarzerdengebiet, 3, 1925 : 159—168 (Russisch).

Serditich, W. W. Handbuch für Forstschutz. „Goslestechisdat" Moskau, 1940, 127 pp, 57 Abb. (Russisch).

Serowa, M. J. u. Ziopkalo, W. L. Schädlinge u. Krankheiten in städtischen Grünanlagen Trest für Grünbau. Kiew, 1940, 105 pp, 43 Abb., Borkenkäfer : 30—35 (Russisch).

Shishov, K. M. Vorbesichtigung befallener Bestände. Forsttechnische Akademie, Ento-phytopath. Abt. des wissenschaftl. Forstwissensch. Zirkels. Leningrad, 1931 : 35—47 (Russisch).

— Analyse der Borkenkäfer Probebäume. Forsttechnische Akademie, Ento-phytopath. Abt. des wissensch. Forstwissensch. Zirkels. Leningrad, 1931 : 103—114. Sammelband: Untersuchungsmethoden der schädlingbefallenen Wälder.

download unter www.biologiezentrum.at

Shouteden, H. Le Scolyte du grain de Café.
Bull. Cercle zoolog. Cong. 1, 1924 : 56—60.

Sibilia, C. La moria deglia olmi in Italia (Das Ulmensterben in Italien).
Boll. R. Stat. Patol. Veget. an 10, 1930 : 281—283.

Siegel, M. Versuch einer Käfer-Fauna Krains.
Mitt. Krain. Museal Vereins 1, 1866 : 181—185.

Silantjew, A. Einfluß des Wetters des Sommers 1888 auf Tiere und Pflanzen.
Jahresbericht der St. Petersb. Hochschule, III, St. Petersburg, 1888 : 115—118 (Russisch).

— Entomologische Bemerkungen.
Richtigstellung der Literaturstelle:
Jahresbericht des St. Petersburger Forstinstitutes Nr. 3, 1888 : 119—121 (Russisch).

— Zur Biologie der Borkenkäfer.
Ehegodnik St. Petersburg, Lesnoj Inst. Nr. 4, 1891 : 223—231 (Russisch).

— Aus dem Gouvernement Saratow.
Der Einfluß der Dürre 1891 auf die Baumvegetation.
Rusk. Lesn. Djelo I, 1892—1893 : 428—432, Borkenkäfer 431—432, (Russisch).

— Fauna der „Paden" von Belaschewskij im Gouvernement Saratow, 1894 : 19—28, 142—158, 192—211 (Russisch).

— Forstreviere des Waldgutes Radow (Besitzer Naryschkow)
Mitt. Petersb. Forstinst. IV, 1900 (Russisch).

Simmel, R. Die Splintkäfer an Hopfenbuche.
Ent. Bl. 1928.

Sitschikow, F. Zur Borkenkäferbekämpfung.
Ukrainski Lesowod, 6, 1927 : 21—22 (Ukrainisch).

Slais, I. Unsere Schädlinge der Wälder.
Naši prirodou 1940—1941 : 773—774 (Tschechisch).

— Schädlingsbekämpfung im Frühjahr.
Č. Haj 10, 1933 : 99—101 (Tschechisch).

Smith, R. The more important injurious insects of Haiti.
J. ec. Ent. 23, 1930 : 972—978. Borkenkäfer : 978.

Snyder, T. E. Midleton, W. and Keen. The Progress of forest Entomology in U. S.
Journ. Ec. Ent. 16, 1923 : 415—420.

Soares, O. M. Notes on microcoleoptera harmful to fruit trees (*Scolytus* sp.)
Bot. fitossanit 1945 (1944) : 137—138.
Rio de Janeiro.

Sobitschewski, W. T. Über die Maßnahmen, die in den letzten Jahren gegen einige schädliche Insekten in unserer russischen Landwirtschaft angewandt wurden.
Bericht des Forstvereines im Februar 1888.
Lesn. Journ. 3, 1888 : 334—352 (Russisch).

Sokanovskij, B. Die Bekämpfung des Waldgärtners mit Hilfe von Fangbäumen.
Lesnoje Chosaistwo, 7, 1929 : 88—89 (Russisch).

— Methoden der Besichtigung von Herden schädlicher Insekten in den Wäldern.
Lesoprom Djelo 5, 1932 : 359—364, Borkenkäfer 361—363 (Russisch).

Solnzew, A. A. Borkenkäfer und ihre Bekämpfung bei der Harznutzung.
Ogis-Verlag, Swerdlowsk—Moskau, 1931, 24 pp. (Russisch).

Soyka, W. Die Borkenkäferverheerungen in Reichraming und ihre Bekämpfung.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 133—134.

download unter www.biologiezentrum.at

Spierenberg, D. Een onbekende ziekte in de iepen.
I. Versl. en Meded v. d. Plantenziektenkundigen Dienst: Wageningen Nr. 18, Tydschr. over Plantenziekten, Vol. 27, 1921 : 55—61.
— Wie vor II, 1922.

Spessivzev, P. An die russischen Ipideologen.
Sascht. Rast. Sonderdruck, 876—877 (Russisch).
— Vorschlag zur Gründung einer internationalen Vereinigung der Ipidiologen.
Int. Kongr. forstl. Versuchsanstalten, Stockholm, 1929 : 116—117.
— An die Herren Forstentomologen und alle die sich mit der Erforschung der Borkenkäfer beschäftigen.
Ent. Nachrbl. 4, 1930 : 9—10.
— Gründung einer internationalen Vereinigung der Ipideologen.
Zeitschr. f. angew. Ent. XVI, 1930 : 415—416.

Sprengel. Referat über Friedrichs: Der brasilianische Kaffeeanbau und seine Schädlinge.
Tropenpflanzer 1926, Nr. 2.
— Referat über Betrem: „Über das Ulmensterben und den Ulmensplintkäfer".
Anz. f. Schädlk. VI, 1930 : 71—72.

Springer, W. Fangbäume gegen Borkenkäfer.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 166, 178.

Stark, V. N. Quelques insectes interessante pour la faune du gouvernement de Brjansk.
Rev. Russ. d'Ent. XX, 1926 : 153—154 (Russisch).
— Der Einfluß des Bodens auf die Schädlingsentofauna der Aspe.
Sonderdruck. III, 1926 : 15—22 (Russisch).
— Feinde des Waldes.
1. Auflage,
Staatsverlag der landw. Kolchos-Literatur.
Moskau—Leningrad, 1929, 288 pp, 184 Abb. (Russisch).
— Wie vor, 2. Auflage, 1931, 229 pp, 178 Abb. Borkenkäfer : 52—53, 73—76, 100—106, 122—123, 124—126, 129—132, 134—139, 145, 153—155, 157—158, 159—163, 177—180, 188—190 (Russisch).
— Schädliche Forstinsekten.
Verlag wie vor, 1931, 456 pp, 453 Abb., Borkenkäfer : 227—230, 247, 251, 254, 267—272, 286, 293—295, 299—301, 307—316, 320—324, 334—337, 341—346, 350—352, 369—372, 377—384 (Russisch).
— Handbuch zur Bestimmung von Waldbeschädigungen.
Verlag wie vor. 1. Aufl. 1931, 456 pp, 182 Abb. (Russisch).
— Wie vor, 2. Aufl. 1932, 408 pp, 210 Abb. (Russisch).
— Die Borkenkäfer der Sichote-Alin-Schutzwälder.
Arb. Sichote-Alinski Staatl. Naturschutzgebiet, Moskau II. 1938 : 57—67 (Russisch).
— Ausarbeitung der Bekämpfungsmaßnahmen für Windschutzstreifen.
Beiträge der wissenschaftlichen Arbeiten des Allunion Institutes f. Pflanzenschutz, 1935 : 186—189 (Russisch).
— Neue Borkenkäferarten aus dem asiatischen Teil der UdSSR.
Westnik DW Filiale Akademie d. Wissensch. UdSSR, Nr. 18, 1936 : 141—154 (Russisch).
— Instruktion zur Bestimmung und Sammlung von Borkenkäfern *(Ipidae)*.
Verlag: Akademie d. Wissenschaften UdSSR, Moskau—Leningrad 1936, 88 pp, 50 Abb. (Russisch).
— Vorbeugungsmaßnahmen gegen Schädlinge und Krankheiten in Windschutzstreifen.
Auszug aus einem Vortrag, gehalten vor der Kommission für Pflanzenschutz in Woronesch 1936 : 46—60, und WASHNIL 10, 1937 : 5—35 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Stark, V. N. Einteilung des südöstlichen Territoriums des europäischen Teiles der UdSSR in bezug auf die Schädlinge der Windschutzstreifen.
Beiträge wissenschaftlicher Arbeiten des Allunion Instituts für Pflanzenschutz 1, 1936 : 187—194 (Russisch).

— Schutzmaßnahmen gegen Schädlinge und Krankheiten in Windschutzstreifen des Gouvernements Woronesh.
Verlag Wsesojusnaja Akademija S/ch, nauk, Moskau—Leningrad 1937 : 5—34 in Sammelband „Schädlinge und Krankheiten der Windschutzstreifen" (Russisch).

— Ein neuer Fernost-Borkenkäfer von der Eisenbirke *(Scolytus possyeti* sp. n.).
Westnik. D. W. F. A. N. 31. 1938 : 129—131 (Russisch).

— Veränderungen in der Verbreitung der Forstinsekten im Zusammenhang mit dem Anbau ihrer Fraßpflanzen.
Iswestija gos. geographic obschtschestwo Nr. 9, 1939 : 1326—1334 (Russisch).

Stark, N. K. und Belanowski, I. D. Methoden und Technik der Bekämpfung von Forstschädlingen.
Teil I Waldbauliche und biologische Bekämpfungsmaßnahmen.
Selkolchosgis, 1932, 136 pp, 33 Abb. (Russisch).

Stein, F. Vergleichende Anatomie und Physiologie der Insekten.
Berlin, 1847.

Stenius, G. Beitrag zur Kenntnis der Coleopterenfauna im Kilpisjärvi-Gebiet.
Acta Soc. F. Fl. Fenn. 58.

Stellwaag. Die Ulmenborkenkäfer: Referat über Fransen.
Anz. f. Schädlk. VII, 1931 : 94—95.

Stephens, J. F. Illustr. of Brit. Ent.
Coleopt. I—V. 1827—1832.

St. George, R. A. The recent death of large quantities of Southern Pines.
Am. Lumbermann 2607, 1925 : 50—51.

— The southern Pine Beetle. A serious enemy of pines in the South.
U. S. Dept. Agr. Farmer, Bull. 1586, 1929.

— Protection of log cabins, rustic work and unseasoned wood from injurious insects.
U. S. Dept. Agr. Farmer Bull. 1582, 1929.

— Drought-affected and injured trees attractive to Bark Beetles.
Journ. Econ. Ent. 23, 1930 : 825—828.

Stiller, V. Die Käferfauna der Ofener Berge.
(Budai hegyek) bei Budapest.
Ent. Rundsch. 55, 1938 : 77—82.

Stiner, G. *Neodiplogaster pinicola* n. sp. A nematod associatet with the Pine weevil.
Journ. Agr. Res. 41, 1930 : 125—130.

— Some endemic parasites and associates of the Mountain Pine Bark Beetle *(Dendroctonus monticolae).*
Journ. Agr. Res. 45. 1932 : 437—444.

Stöckl, I. Schwierigkeiten bei der Bewirtschaftung der Tanne an der Grenze ihres natürlichen Verbreitungsgebietes im mittleren Wienerwald.
Centrbl. f. d. ges. Forstw. 67, 1941 : 176—186, Borkenkäfer 177, 178, 183, 184.

Stora, R. Beobachtungen über Meerestriftinsekten in Tvärminne im Sommer 1936.
Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 1938 : 18—23.

Strand, A. Seven new species of *Coleoptera* from Norway.
Norsk. Ent. Tidsskr. 7, 1946 : 169, 172, 2 Fig.

— Nord-Norges *Coleoptera.*
Tromsö Mus. Arsh. Naturhistorisk Avd. Nr. 37, 1946, p 67.

download unter www.biologiezentrum.at

Strobl, Buchdrucker *(Ips typographus)* — Kalamität im Raume St. Valentin und Amstetten 1946—1947.
Allgem. Forst- u. Holzw. Ztg. 58, 1947 : 160—161.

Struble, G. R. Echo lakes control Projekt.
Bur. Ent. Forest insects Investigations U. S. D. A. (Mimeogr.).

— The fir engraver Beetle and other Insects in Withe-Fir.
U. S. D. A. Bur. Ent. For. Ins. Div. (Mimeogr.) 1931, 8 pp, III.

Sudejkin, G. S. and Sludski, N. F. Die schädlichen Insekten und Pilzkrankheiten der Wälder.
Staatsforsttechnischer Verlag, Moskau 1939,
Borkenkäfer : 50—60, 63—67 (Russisch).

Sufiew, L. O. Die holländische Ulmenkrankheit.
Zentral Quarantäne Verlag, Moskau, Flugblatt 1936, 7 pp. (Russisch).

— Schädlinge des Storchschnabels.
Sowj. Subtrop. 12, 1936 : 96—98 (Russisch).

— Der Mandarinenborkenkäfer und seine Bedeutung für die subtropische Landwirtschaft.
Sowetskije Subtropiki, Nr. 2. 1937 : 65—68 (Russisch).

— *Xyloborus forniatus* der Theeborkenkäfer.
Sowj. Subtropica 1937 (Russisch).

— Liste der schädlichen Insekten Spaniens und Portugals.
Verlag-Zentral-Quarantän Laboratorium Moskau 1937 (Russisch).

Sukow, Laur. J. D. Beyträge zur Kenntnis und Tilgung der Borkenkäfer der Fichte oder sogenannte Wurmtrocknis fichtener Waldungen.
Jena, 8, 1784, 52 Seiten, 1 Kupfertafel.

Sulzer, Geschichte der Insekten, Teil 1—2, 1776 : 20—21.

Suomalainen, E. Über ein Massenauftreten von sturmgetriebenen Insekten im äußeren Schärenhof bei Porvoo in Südfinnland im Jahre 1935.
Ann. Ent. Fenn. 3, 1937 : 211—217.

Swaine, J. M. The Eastern Spruce Barkbeetle.
Can. Dept. Agr. Div. For. Ins. Special Circular. 1930.

— The Relation of Insect activity to Forest Development as exemplified in the Forests of Eastern N. A.
Sci. Agriculture (Canada) 14, 1933 : 8—31.

— Three new Species of Scolytidae.
Can. Ent. 66, 1934 : 204—206.

Swaine, J. M. u. Simpson, L. J. Biology of Canadian Bark Beetles.
Can. Ent. 61, 1929 : 145—151.

Sweetman, H. L. The biological control of Insects.
Comstock Publishing Co. N. Y. 1936, 420 pp.

Swezey, O. H. Insect associated with Orchids.
Proc. Haw. Ent. Soc. XII, 1945 : 345—406, *Scolytidae* 332—333, 339.

Swiridenko, P. A. u. a. Taschenbuch zur Bekämpfung landwirtschaftlicher Schädlinge.
Moskau 1934, 414 pp (Russisch).

Syrovatka, K. Borkenkäfer aus der Umgebung von Reichsstadt.
Lesn. Prace. I, 1922 : 196—204.

Talman, J. N. und Jazentkovski, A. W. Schädliche Insekten der Fichten- und Fichtenlaubwälder und ihre Bekämpfung.
Verlag „Gostechisdat-Wald" 1938, 103 pp, 46 Abb.
Borkenkäfer : 44—67, 91—94 (Russisch).

Taraschkewitsch, A. Die Frostschäden-Katastrophe in den Wäldern Polens.
Lesn. Chos. 1934, Sonderdruck.

Tennenbaum, S. Fauna Koleopterologiczna wsp. Balearkskich.
Warschau 1915 : 136—138 (Polnisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Teplouchow, F. Beschreibung der Arten aus der Familie *Bostrichidae*, die im mittleren Teile Rußlands vorkommen, und ihre Entwicklung in den Wäldern im Jahre 1870.
(Handschrift in der Bibliothek der Petrograder Landw. Akademie), Kat. Nr. 6 (Russisch).

Thomas, I. Common namens of British Insects and other pests.
Association of Applied Biologists. 1947.

Thomsen, M. Attack of *Tomicus chalcographus* on Young Sitka spruce. Norway spruce and Douglas fir.
Forstl. Forsogsw. i. Denmark 15, 1939 : 199—208,
(Dänisch mit englischer Zusammenfassung).

Tkatschenko, M. E. Räumung von Hiebflächen.
„Selkolchosgis", Moskau—Leningrad, 2. Aufl. 1931, 110 pp. 41 Abb., Borkenkäfer : 78—85 (Russisch).

Tooke, F. G. C. & Scott, M. H. Wood-boring Beetles in South Africa. Preventive and remedial Measures.
Bull. Dept. Agric. For. S. Afr. 247, 37 pp, 25 figs. Pretoria 1944 : 2—5.

Träghardt, I. Skogsinsekternas Skadegöretse under 1918.
Die Beschädigungen durch Forstinsekten im Jahre 1918.
Medd. Fran. Stat. Skogsförsöksanstalt, Häfte 18, 6, 1921.

— Biologicol Methods and their use in Forest Entomology.
Sven. Skogsvardsföeringens Fid. 11, 1936 : 426—446.

— Some problems of modern forest entomology.
IX. Congress of the International Union of Forest Research Institute. Printed as Manuscript. 1936, 12 pp.

— Behovet av åtgarder till skogens skydd mot skadeinsekterna.
Före drag vid skogsvardsstyrelsernas fjärde ordinairie förbundsstämma i Stockholm den 14. Dez. 1937.
Centraltryckeriet 1938, 11 pp.

— Värstarmen i över Norrland och insectsfaran.
Skogen 24, 1939 : 1—4.

— Oversikt över statliga åtgärder till skogens skydd mot skade insekter.
Ent. Tidskr. 1939 : 324—332.

— Neue Beobachtungen über den Schusterbock (*Monochamus sutor* L.) in Schweden.
Zeitschr. f. angew. Ent. 27, 1940 : 142—149.

— Neuere Bestrebungen in der schwedischen Forstentomologie.
Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 51, 1941 : 115—123.

— Nyare Försök Att Konservera I Skogen Kvartiggande Virke.
Dansk Skovforenings Tidsskrift, 1942 : 457—472.

— Milben und ihre ökol. Beziehungen zu den Insekten.
Arb. physiol. angw. Ent. Berlin Dahlem 10, 1943 : 124—136.

Träghardt, I und Butowitsch, V. Bericht über die Bekämpfungsaktion gegen Borkenkäfer nach Sturmverheerungen 1931—1932.
Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 1936 : 550—560, 561—586.

— Some Forest entomological methods and conceptions.
Bull. Ent. Res. Vol. 29, 1938 : 191—210.

— Ytterligare råd och anvisningar angaende behandlingen av den stormfällda skogen.
Flygblad 56, 2 pp.

— Råd och anvisningar angående behandlingen av den stormfälda skogen.
Flygblad 55, 1943.

Trebra, Friedr. Wilh. Heinr., Staff v. u. a. Etwas über den Borkenkäfer oder die Baumtrocknis fichtener Waldungen.
Leipzig 1786, 8, 86 pp.

download unter www.biologiezentrum.at

Troizki, N. N. Bestimmungstabellen der Beschädigung an Kulturpflanzen.
Verlag der Kolchos- und Sowchos Literatur, Moskau—Leningrad, 1934, 527 pp. 178 Abb. (Russisch).

Tschebitzky, Dr. F. X. Bemerkungen über die Trocknis der Nadelwälder.
Prag, bei Heerl. 1809.

Tschelkanowzew, I. P. *Biston strataria* Hbn im Walde Schipow. des Gouvernement Woronesh.
Sascht. Rast. Sonderdruck (Russisch).

— Beschreibung der Biologie der Forstschädlinge und ihre Bekämpfung.
Buchverlag „Kommuna" Woronesh. 1932, 128 pp. 35 Abb. (Russisch).

Tscherbadshiew, P. Die landwirtschaftliche Entomologie in Bulgarien und Schadinsekten der Kulturpflanzen in diesem Lande.
Sascht. Rast. 5, 1928 : 654—661 (Russisch).

Tscherbin-Parfenenko, A. L. Die holländische Krankheit und ihre Bekämpfung.
Sascht. Lesa, 5, 1938 : 41—46 (Russisch).

Tschermak, L. Die Tannenfrage im Wienerwald.
Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, 67, 1941 : 135—151.

Tschungunin, J. W. und Juganova, O. N. Bekämpfungsmaßnahmen gegen Schädlinge des Obstgartens.
„Selchosgis" Verlag, Moskau—Leningrad, 2. Aufl. 1937, 229 pp, 112 Abb. (Russisch).

Tubeuf, v. Die Gipfeldürre der Fichten.
Naturw. Zeitschr. Land- u. Forstw. 1, 1903 : 1—9.

— Werdegang der Erforschung der sogen. Ulmenkrankheit in Europa.
Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 45, 1935 : 49—78, 161—189.

— Naturereignisse zum Schaden der Kultur.
Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 46, 1936 : 544—549.

— Tuberkulose, Krebs und Rindengrund der Eschenarten und die sie veranlassenden Bakterien Nekriapilze und Borkenkäfer.
l. c. 46, 1936 : 476—477, 451—454, 481—482.

Türmer, Die Borkenkäferkalamität in Rußland in den heißen Sommern 1882—1883.
Allg. Forst- u. Jagdztschr. 1885 : 389—392.

Tuurata, O. *Ernoporus tiliae* Panz.
Ann. Ent. Fenn. 11, 1945 : 236.

Umnow, M. Schädlinge des Feigenbaumes in der Krim.
Sowetzky Subtropiki, 3, 1940 : 41—45, Borkenkäfer : 43 (Russisch).

Uphof, I. Die moderne Insektenbekämpfung in den U. S. A.
Zeitschr. f. angew. Entomologie 9, 1923 : 343—352, 6 Fig.

Uyttenboogaart, D. L. Entomologische aventuren op de Canarische Eilanden.
Ent. Ber. XII, 1946 : 80.

Vaartaja, O. Finn. Ent. Ges. Referat.
Ann. Ent-Fenn-12, 1946 : 159.

Valekenier-Suringar, J. Eine Ulmenkrankheit in Holland.
Mitt. Deutsch. dendrol. Ges. Jahrb. 1922 : 145—147. 1 Fig.

Van Hall, C. J. J. Über die Kaffeekulturen 1929—1930.
Intern. landw. Rundschau, 1930 : 409.

Van Nes, Bekämpfung und Verhütung der Nadelholzinsektengroßschäden.
Allg. Forst- u. Jagdzeitung, 116, 1940 : 25—28.

Vareseeaghin, B. Patologie vegetala.
Protetia plantelor agricole Chisinau, 1939, 210 pp., 50 Fig.

Vayssière, P. Insectes nuisibles aux plantes cultivées au Maroc.
Bull. Soc. ent. de France, 18, 340—342.

download unter www.biologiezentrum.at

Viereck, H. L. and others. Hymentoptera of Connecticut.
Conn. Geol. and Natural Hist. Survey Bul. 22, 1916 : 1—825.

Vinogradow-Nikitin, P. Zur Biologie der neuen kaukasischen Borkenkäfer.
Lesn. Journ. XXX, Heft 415, 1910 : 635—636 (Russisch).

— Vortragsbericht aus der Versammlung der Forstl. Gesellschaft St. Petersburg.
4. Zur Frage des Photographierens von Borkenkäfergängen.
5. Zur Biologie neuer kaukasischer Borkenkäfer.
Lesn. Journ. 1910 : 635.
6. Dürre als Ursache von Borkenkäfermassenvermehrungen (Russisch).

Vitasek, F. Der kleine Tannenborkenkäfer.
Haj. XXII, 1893 : (Tschechisch).

Voronzov, A. Beobachtungen über die Lebensweise und die Tätigkeit der Tannenborkenkäfer in der Oberförsterei Radomsk in den Jahren 1892—1898.
Lesn. Journal XXXII, 1902 : 535—559, 814—842 (Russisch).

— Beobachtungen über die Lebensweise und die Tätigkeit der Fichtenborkenkäfer im Forstbezirk Radom in den Jahren 1892—1900.
Lesn. Journ. 34, 1904 : 526—581 (Russisch).

— La fauna des insects nuisibles de forêts dans le gouvernement de Nizni-Novgorod pendant les années 1924—1925.
Sascht. Rast. III, 1925 : 580—589 (Russisch).

— Schädlinge der Forst-meliorations-Bestände des östlichen Teiles der Kasachen SSR und der Wolga-deutschen Republik.
Beiträge der wissenschaftlichen Arbeiten des Allunion Institutes für Pflanzenschutz, 1, 1926 : 202—205 (Russisch).

Wagner, C. Lehrbuch des Forstschutzes. Berlin 1930.

Vorreith, Über Maßnahmen zur Bekämpfung des Fichtenborkenkäfers.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 41, 1923 : 79—80.

Wagner H. Eine Sammelreise nach Zentralspanien.
Coleopt. Centbl. 1, 1926 : 68—158.

— Beitrag zur Kenntnis der Coleopteren Fauna der Niederlausitz.
Märkische Tierwelt, 4, 1941 : 233—277.

Wahnschaffe, Über einige an Nadelhölzern lebende Käfer.
Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1863 : 230.

Walsch, B. D. Bark Borers.
Prac. Ent. 2, 1867 : 57—58.

Wanka, Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina.
E. B. 1908 : 167—168, 230—231.

Wassiljew, Über Schadinsekten der Kiefer im Gouv. Charkow.
Mitt. Russ. Ent. Ges. XXVI, 1903 (Russisch).

Wardle, R. A. The Problems of Applied Entomology.
MacGraw. Hill. Book Co., N. Y. 1929.

Wedekind, Die Bekämpfung der Holzbohrwürmer im Walde.
Der deutsche Forstwirt 1932.

Weise, J. Coleopterologische Ergebnisse einer Bereisung der Czernahora.
Sonderdruck 1873 : 85—114, *Scolyt.* 110.

— Abermals Goeffroy.
München. Koleopt. Zeitschr. 3, 1906—1908 : 294—299.

Wernek. Bar. Nachricht von einem tannenzerstöhrenden Schabkäfer.
Forst-Archiv, Ulm. Band 9, 1790 : 364—368.

Wheeler, W. M. Social life among the Insects.
Harcourt, Brace u. Co. 1923 : 34—41.

Wichmann, E. Die Bekämpfung des *Pissodes pini.*
Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, 48, 1922 : 207—208.

— Wurzelverwachsungen und Stocküberwallung bei Abietinien.
Centralbl. f. d. ges. Forstwesen 51, 1923 : 230—238.

download unter www.biologiezentrum.at

Wickham, H. F. A List of the Coleoptera of Iowa.
Bull. State Univ. Iowa, New-Series, Nr. 35, 1911 : 39.
In Band II Borkenkäfer.

— Fossil Coleoptera from Florissant, with descriptions of several new specien.
Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. XXX, Art. V, 1911 : 69.

— New fossil Coleoptera from the Florissant Beds.
Bull. St. Univ. Iowa 7, (3) 1916 : 18—19.

— A catalogue of the North American Coleoptera described as Fossils.
In Leng's Cataloque of North American.
Coleoptera 1920.

Widemann, E. Untersuchungen über das Tannensterben.
Forstwiss. Centralbl. 49, 1927 : 759, 815—827, 845—853.

Will, J. Die wichtigsten Forstinsekten. 2. Aufl. 1922.

Wille, J. E. Übersicht der landwirtschaftlich wichtigen Insekten, von Rio Grande do Sul (Brasilien).
Zeitschr. ang. Ent. XI, 1925 : 415—426.

— Übersicht der landwirtschaftlichen Insekten von Peru.
Zeitschr. f. Pflanzenkr. 50. 1940 : 369—388.
Borkenkäfer : 380—381.

Wohlbold, H. Landwirtschaftliche Schädlinge.
Verl. Hochmeister & Thal, Leipzig.

— Forstschädlinge.
Verl. Hochmeister & Thal, Leipzig.

Wohlmann, G. Fangbäume gegen Borkenkäfer.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 166, 188.
Frage und Antwort.

Wolfenberger, D. O. u. Buchmann, W. D. Notes on elm twig Crotch injuries by *Scolytus multistriatus*.
Journ. Ex. Ent. 32, 1939 : 377—381.

Wolff, M. Aufforderung zur Mitarbeit an der Erfassung der Biologie der großen und kleinen Waldgärtner.
Ztschr. f. Forst- u. Jagdw. 52, 1920 : 227—247.

Wolff, M. u. a. Lebensweise, Überwachung und Bekämpfung der großen Waldgärtner.
Forstl. Flugblätter Nr. 2.

Wollaston, T. V. Additions to Madeiran *Coleoptera*.
Ann. Mag. Nat. Hist. 5, 1860 : 361—365.

— On new Canarian Coleoptera.
Ann. Mag. Nat. Hist. 9, 1862 : 441.

— Coleopt. Atlanticum. Appendix.
1865 : 40—46.

Wollenweber, H. W. Das Ulmensterben und sein Erreger *Graphium ulmi* Schwarz.
Nachrichtenblatt f. d. deutschen Pflanzenschutzdienst.

— Das Ulmensterben und sein Erreger (*Graphium ulmi* Schwarz).
Dtsch. Forstztg. 1930 : 133.

Worthley, L. H. The Dutch Elm Disease Eradication Project etc.
U. S. D. A. Cir. 353, 1935 : 1—4.

Worthley, L. H. and Liming, O. N. Dutch Elm Disease Eradic. in the U. S.
Journ. Econ. Ent. 28, 1935 : 524—528.

Woschew, M. Bericht über die Entwicklung der Borkenkäfer in den Gouvern. Suwalki, Wilna und Kowno.
Lesn. Journ. 22, 1892 : 479—490 (Russisch).

Xambeu, V. Titel unbekannt.
Revue d'Entomologie Caen 1889 : 72, 274.

— Titel unbekannt.
Ann. Soc. linn. 1873 oder 1893.

download unter www.biologiezentrum.at

Zanthier, H. D. v. Abhandlungen über das theoretische und praktische Forstwesen. Mit Zusätzen und Anmerkungen herausgegeben von C. W. Hennert.
2 Bände, Borkenkäfer I, p 8, 110—111.

Zanon, V. Contributo alla conoscenza della fauna entomologica di Benghasi.
Mem. Soc. Entomol. Ital. Bd. 1, 1922 : 112—119.

Zawodnik, Über Borkenkäferschaden.
Der aufmerksame Forstmann, IV. Heft 2, 1831 : 86—87.

Zenker, J. C. Naturgeschichte schädlicher Tiere.
Versuch einer naturhistorischen Darstellung.
Leipzig 1836.

Zoufal, V. Fauna bronku prostějorského okresu.
Věstnik Klubu přirodovědeckého, Prostejove, 1920. 21. 18 pp. (Tschechisch).

Zschiesche, Befällt der Waldgärtner auch Tannen.
Forstarchiv 8, 1932 : 270, mit 2 Abb.

Z. W. Auftreten des Eichennutzholzkäfers in den badischen Eichenbeständen.
Deutsche Forstzeitung 1929 : 1219.

Z. W. Eschensterben.
Deutsche Forstzeitung 1930 : 126.

Anonym Die in Mittelrußland vorkommenden Borkenkäfer. 1871.
Manuskript i. d. Bibliothek d. Landw. Akademie, Leningrad, Kat. Nr. 7 (Russisch).

— Noch einmal über *Hylesinus crenatus* F.
Lesn. Journ. 3, 1873 : 94—95 (Russisch).

— Mittheilungen über den Verlauf der Borkenkäfer-Angelegenheiten im Böhmerwalde im Jahre 1875.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. II, 1876 : 218—219, 268—273.

— Studien über das Auftreten des Borkenkäfers in Böhmen.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. II, 1876 : 431.

— Schluß der Borkenkäfercalamität in Böhmen.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1877 : 383.

— Zur Borkenkäfercalamität in Böhmen.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. III, 1877 : 490.

— Eschenborkenkäfer-Verheerungen bei Königsberg in Preußen.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1878 : 519.

— Primäre und sekundäre Beschädigung durch Insekten.
Lesnoj Journ. Nr. 4, 1880 : 264—269 (Russisch).

— Aufenthalt des *Hylesinus minor*.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1881 : 473.

— Die Gänge des schwarzen Eschenbastkäfers (*Hylesinus crenatus* Fab.)
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1881 : 469.

— Forstcalamitätenchronik für Niederösterreich.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1881 : 237.

— Unterscheidungsmerkmale für den Fraß des großen, braunen Rüsselkäfers von den einiger Hylesinen.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1881 : 129.

— *Bostrichus curvidens*.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1882 : 278.

— Borkenkäfer.
Österr. Forstztg. 1. 1883 : 199.

— F. B. *Bostrichus curvidens* Germ. als Schädling der Balsamtanne.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. XI 1885 : 187.

— Anweisung zum Sammeln der Borkenkäfer und ihre Fraßstücke.
Lesn. Journ. 17, 1887 : 129—139 (Russisch).

— Wie verhütet man den Wurmfraß an Bäumen.
Sum. List, 1894, 18, 230.

— Über Insektenbeschädigungen in den Staatswäldern des Gouvernement Kasan.
Lesn. Journ. XXV, Heft 3, 1895 : 404 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Anonym. Borkenkäfer.
Haj. 1899, XVIII, p. 64 (Tschechisch).
— Entomologische Notizen.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1900 : 86—87.
— Štete od smrekovoga pisara u području občine Križevačke *Bostrichus typographus*
Die Schäden des großen, achtzähnigen Borkenkäfers im Kreise der Vermögensgemeinde Kr.zevci),
Sumarski list, 26, Zagreb 1902 : 573 (Kroatisch).
— Die Tätigkeit der Karst-Aufforstungs-Kommission für die gefürstete Grafschaft Görz und Gradiska für das Jahr 1904.
Centralbl. f. d. ges. Forstw. 1905 : 374, 376.
— *Bostrichus typographus.*
Šumarski list, Zagreb 1905 (Kroatisch).
— Borkenkäfer.
Stráž 1907, V : 133.
— Vortrag über die Frage der Bekämpfungsmaßnahmen gegen Schädlinge in Gärten und Wäldern.
Journal Kurskor Gutsbesitzerversammlung, 1911 : 672—676. (Russisch).
— Kiefernbastkäfer auf Lärchentrieben.
Lesopromyschl. Westnik, 1917, Nr. 11—12 : 97 (Russisch).
— Bericht über das Auftreten von Feinden und Krankheiten der Kulturpflanzen in der Rheinprovinz in den Jahren 1918 und 1919.
Herausgegeben: Prof. Dr. Schaffnit und Prof. Dr. Lüften, Geisenheim, Hauptstelle für Pflanzenschutz, Bonn-Poppelsdorf, Nußallee 7.
— El Laboratio de la Fauna Forestral Espanola Madrid,
(Über das Laboratorium für die forstliche Fauna Spanien in Madrid).
Boletin de la Socied. Entomolog. de Espana, 1920, III, Nr. 3/4: 62—66, Nr. 5/6 : 124—128. Figuren-Borkenkäfer-Fraßbilder (Spanisch).
— Survey of Forest Insect Conditions in the British Isles 1919.
Bull. 2, Forestry Commission, London, printed a. published by H. M. Stationery Office, 1921 : 35, 18 Textbilder, 3 Taf.
— Pine weevils.
Leaflet Nr. 1, Forestry Commission 22 Grosvenor Gardens, London 1929 : 12. Fig.
— Entomologisches aus Niederländisch-Indien.
Zeitschr. f. angew. Entomologie, 8 Bd, 1922.
— Ein zweites Borkenkäfer-Reichraming.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 41, 1923 : 105.
— Borkenkäfer in Tirol.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 42, 1924.
— Borkenkäfergefahr.
Wien, allg. Forst- u. Jagdztg. 43, 1925 : 5.
— Borkenkäfergefahr in Tschechoslowakischen Wäldern.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 43 : 196.
— Achtung auf die Borkenkäfer.
Č. Haj 1926, II : 134—140 (Tschechisch).
— Der Buchdrucker *(Ips typographus).*
Č. Haj 1927 : 151 (III) (Tschechisch).
— Instruktion für Förster über Bekämpfungsmaßnahmen gegen Borkenkäfer in Kiefernwäldern.
Verlag: Versuchsstation Darniza, Kiew, 1927, Spp, 15 Abb. (Russisch).
— Vernichtung umfangreicher Waldbestände durch die Massenvermehrung des Fichtenborkenkäfers, herbeigeführt durch fahrlässige, falsche Abholzung. Eine Schadenersatzklage.
Allg. Forst- und Jagdztg. Frankfurt a. M. 104, 1928 : 260—261.
— Zum Auftreten des Eichennutzholzkäfers in den badischen Eichenbeständen.
Deutsche Forstztg. 1929 : 647.
— Käferschäden an Schnittrundholz.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 48, 1930 : 107, 119.

download unter www.biologiezentrum.at

Anonym. Massenhaftes Auftreten des Fichtenborkenkäfers.
Deutsche Forstzeitung 1930 : 908.
— Auftreten von Forstschädlingen in den Preußischen Staatsforsten.
Deutsche Forstztg. Nr. 14, 16, 1931 : 348—351, Borkenkäfer : 349.
— Das Eschensterben im Münchner Herzogpark.
Deutsche Forst-Zeitung Nr. 5, 46, 1931 : 133.
— Regierungsmaßnahmen gegen die Ulmenkrankheit.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 49, 1931 : 220.
— Vom großen Ulmensterben.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 49, 1931 : 226.
— Zur Bekämpfung des Borkenkäfers.
Deutsche Forstzeitung Nr. 23, 46, 1931 : 582.
— Katastrophales Auftreten des Borkenkäfers in der Tschechoslowakei.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 50, 1932 : 154.
— Die Frostschäden-Katastrophe in den Wäldern Polens.
Forstarchiv. 21. 1934 : 356—358.
— Forstschädlingskalender.
Ungefähre Generationsverhältnisse im Gouvernement Charkow.
Forstverwaltung Charkow, 1934, 26 pp (Russisch).
— U. S. D. A. Interception List for 1934, 1935 : 74.
— Fangbäume gegen Borkenkäfer.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 54. 1936 : 166, 196, Frage und Antwort.
— Schutz gegen Borkenkäfer.
Wien. allg. Forst- u. Jagdztg. 54, 1936 : 92, 106.
— Instruktionen zur Forstpathologischen Untersuchung der Wasserschutzzone.
Hauptverw. für Forstschutz und Aufforstungen, Moskau, 1938, 64 pp (Russisch).
— Instruktion über die Durchführung der Forstpathologischen Untersuchungen.
Hauptverw. für Forstschutz und Aufforstungen, Moskau, 1940, 24 pp. (Russisch).
— Anweisung für die Durchführung von Pflegehieben in der Wasserschutzzone. 2. Auflage.
Goslestechisdat, Moskau, 1941 (Russisch).
— Anweisung über die ständige Beobachtung der Massenvermehrung primärer Schädlinge.
Goslestechisdat, Moskau, 1941 : 62 pp. 18 Abb. (Russisch).
— Instruktion zur Forstpathologischen Untersuchung der Wasserschutzzone.
Hauptverw. für Forstschutz und Aufforstungen, Moskau, 1941, 62 pp. (Russisch).
— Annual Report of the Forest Insect Survey 1944.
Dept. Agric. Ottawa, Canada, 1945.
— Annual Report of the Forest Survey 1944.
Dept. Agric. Ottawa, Canada, 1945, 7 pp., 16 maps.
— Briefe vom Harze.
Allg. Forst- u. Jagdztg. 43, 1944 : 303, 305, 307, 309.
— Forest Entomology.
Rept. Dep. Lds. For. N. S. (1944), Halifax N. S. 1945 : 35—65, 3 maps.
— Division of Entomology.
Rep. Sci. Serv. Dom. Can. Dept. Agric. 1943—1944, Ottawa, 1945 : 49—62.
— Great Britain Forestry Commission.
The Black pine beetle *(Hylastes ater)* and other closely allied beetles *(Hylastes* ssp., *Hylurgops palliatus).*
Gl. Brit. For. Com. Leaflet 4. 1946, 9 pp.
— Common names of British insects and other Pests.
Part One. Published for the Assoc. of. Appl. Biologists. Bath. England. 1947.
— Bericht über die Försterei Mariapol. V.
Fehlt Autor, Jahr, Zeitschr. Sonderdruck : 43—80. Scol. p. 73 (Russisch).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zentralblatt für das Gesamtgebiet der Entomologie, Klagenfurt

Jahr/Year: 1949

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Schedl Karl Eduard

Artikel/Article: Nachtrag zur Gesamtliteratur der Borkenkäfer (Ipidae und Platypodidae) von R. Klein 1939. (Schluß) 63-105