download unter www.biologiezentrum.at

1. Befallsfrei . . . . . 14 Stämme = 9.6%
2. Leicht befallen . . . . . 29 Stämme = 19.7%
3. Mäßig stark befallen . . . . 41 Stämme = 27.9%
4. Stark befallen . . . . . 49 Stämme = 32.6%
5. Bereits eingegangen . . . . 15 Stämme = 10.2%

Die beiden Abbildungen, die ich Kameraden Limberger verdanke, zeigen die charakteristischen Anschwellungen und Details des Raupenfraßes.

Mitteilungen aus der entomologischen Welt.

Gestorben:

Dr. M. W. Blackmann im Oktober 1945 in Washington, D. C., langjähriger Professor für Forstentomologie an dem N. Y. State College of Forestry in Syracuse N. Y., Verfasser zahlreicher ökologischer Arbeiten über Forstinsekten, bedeutender Systematiker für *Scolytidae*, besonders bekannt durch seine Revisionen der Gattungen *Pityophthorus* Eichh., *Scolytus* Geoff. und der *Micracinae* Nordamerikas. Seine Scolytidensammlung fiel an das United States National Museum in Washington, in welches Institut Blackmann vor einigen Jahren nach Aufgabe der Professur übersiedelte.

Dr. Carlos Bruch, ein gebürtiger Münchener, der schon in jungen Jahren auswanderte und seither ununterbrochen in Argentinien lebte, nach langer Krankheit und fast vollständig erblindet, am 3. Juli 1945. Er gilt als einer der großen entomologischen Pioniere Südamerikas, ein vorzüglicher Sammler, ein scharfer Beobachter und vielseitiger Forscher, dessen zahlreiche Publikationen ebenso systematische-morphologische wie faunistisch-ökologische Probleme behandeln.

Albert Winkler am 7. April 1945 in Tullnerbach bei Wien, seit 1905 Inhaber des Naturwissenschaftlichen Instituts und Buchhandlung Albert Winkler, Wien, XVIII., Dittesgasse 11 (bis 1918 zusammen mit F. Wagner), Verleger der Koleopt. Rundschau von 1918 bis 1929. Herausgeber des Catalogus Coleopterorum regionalis Palaearctica, bedeutender Kenner von Carabiden, besonders der blinden Trechinen, deren Erforschung er zahlreiche Reisen widmete.

Dr. Karl Holdhaus, Direktor der zoologischen Abteilung des Naturwissenschaftlichen Staatsmuseums in Wien, wurde unter Hinweis auf seine besonderen Verdienste um die Erhaltung des Museums während der schweren Kriegsjahre zum Hofrat ernannt.

Sir Guy A. K. Marshall, langjähriger Direktor des Imperial Institute of Entomology in London, ist vor einigen Jahren in den Ruhestand getreten. Zum Nachfolger auf diesen für das entomologische Leben des Britischen Empire so bedeutungsvollen Posten wurde Sheffield A. Neave, C. M. G., O. B. E., D. Sc., berufen.

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

Von Prof. Dr. Karl E. Schedl.

(Fortsetzung)

Aristow, M. T. Schädlinge des Obstgartens.
Verlag Selkolchosgis Moskau-Leningrad 1932, Borkenk. pp. 109 bis 111 (Russisch).

Arnold, N. Insektenkatalog des Gouvernements Mogilew.
Petersburg 1902 (Russisch).

download unter www.biologiezentrum.at

Astafiew, R. F. Über die Beschädigung der Wälder durch Borkenkäfer und Bekämpfung derselben in den Forsten von Wladimirsk im Jahre 1892.
Lesn. Journ. 23, 1893, Beilage: Tätigkeitsbericht der Moskauer Forstlichen Gesellschaft für das Jahr 1893, pp. 34—35 (Russisch).

Awerkiew, J. S. Überwinterung der Kiefernborkenkäfer.
Lesn. Chosaistwo 2, 1941 : 34—37.

Badoux, H. Über die durch die kleine Fichtenblattwespe (*Nematus abietinum*) in den Waldungen der Schweiz verursachten Schäden.
Schweizer Zeitschr. f. Forstw. 69, 1918 : 243—250, 70, 1919 : 1—10.

Barbey, A. Comment préserver la forêt moderne des attaques des insectes.
Bull. Soc. centr. for. Belg. 1927 (Sonderdruck, 15 Seiten, 1 Tafel).

— Après l'incendie.
Rev. Eaux et Forêts 1924 (Sonderdruck, 8 Seiten, 3 Tafeln).

— La Fidonie du Pins dans les pinerales d'Alsac et Lorraine.
l. c. 1926 (Sonderdruck, 7 Seiten, 6 Taf.).

— A travers les forêts de Pinsapo d'Andalousie.
Paris et Gembloux 1931.

Barchánek, V. Letošni rojeni kůrovců na Vlašimsku (Die Flugzeit der Borkenkäfer in der Umgebung von Wlaschimir).
Č. Háj 3, 1928 : 180—190.

— Letošni rojeni kůrovců na Radnicků.
l. c. 1934 : 75—80.

Barthe, E. Catalogue coleopterorum galliae et corsicae.
Narbonne 1896.

Bates, W. On a collection of Coleoptera from Korea.
Proc. Zool. Soc. Lond. 1888.

Baton, C. Influence of the mountain pine beetle on the composition of mixed pole stands of ponderose-pine and white fir.
Journ. Forestry 39, 1941 : 710—715.

Baudýs, E. Schädliche Insekten in der Rinde und im Holz der Obstbäume und Sträucher.
Leták čis 33, českého odboru zemédělské rady moravské. Brno 1930, 4 Seiten, 4 Fig. (Tschechisch).

Baumberger, J. P. A nutritional study of insects with special reference to microorganisms and their substrata.
Journ. Expt. Zool. 28, 1919 : 1—81.

Beal, J. A. The Black Hill-Beetles, a serious enemy of Rocky Mountains-Pine.
U. S. Dept. Agr., Farmer Bull. 1824, 1939, 21 pp., 18 Fig.

Beatty, R. K. Research during 1934 on *Cerastomella ulmi*, the cause of the Dutch Elm Disease.
Journ. Econ. Ent. 28, 1935 : 528—531.

— The new outbreak of the Dutch Elm-Disease.
l. c. 27, 1934 : 369—372.

Beeson, C. F. C. Check list of the *Scolytidae* and *Platypodidae* of Oceania.
Journ. Fed. Mal. States Mus. 18, Pt. 2, 1938 : 287—298.

Begemann, H. Nieuwe Methoden voor de Ontsmetting van Koffiezaad.
Meded. van het Koffiebessenboeboek-Fonds Nr 4, 1926, pp. 208 bis 216.

Bei-Bienko, G. J. u. a. Liste der schädlichen Insekten der USSR. und der angrenzenden Länder.
Institut für Pflanzenschutz der Lenin Landw. Akademie für Wissensch. 1932 (Russisch).

— Taschenbuch für die Bekämpfung der Schädlinge landwirtschaftl. Kulturen.
Staatlicher Kolchos-Literatur-Verlag, Moskau-Leningrad 1934, 410 Seiten, 177 Abb. (Russisch).

(Fortsetzung folgt.)

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: 1945

Band/Volume: 1_2

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

Artikel/Article: Nachtrag zur Gesamtliteratur der Borkenkäfer (Ipidae und Platypoidae) von R. Kleine 1939 (Fortsetzung) 63-64