



Elmar E. Leppik

(1950)

Elmar E. Leppik

LIST OF PUBLICATIONS

1923 - 1976

Beltsville, Maryland, U.S.A.

1976

Elmar Emil Leppik¹

LIST OF PUBLICATIONS 1923-1976²

C O N T E N T

1. List of Publications 1924 - 1976	4-27
including: a) Brief Reviews and References	11
b) Sendbriefe aus dem Gartenbauschule Weihenstephan in Freising	19
c) Reports of the Augustana College	22
2. List of Books and Assembled Papers	28
3. Index	30

A B B R E V I A T I O N S

- N-CR - Reports of the North-Central Regional Plant Introduction Station,
Ames, Iowa, U.S.A.
- lendl. = lendleht, leaflet, Flugblatt.
- lhk. (lk.) = lehekülj, page, Seite.
- p. (pp.) = page.
- teated = Reports, Mitteilungen.
- tööd = Arbeiten, Papers.
- TUT = Tartu Ülikooli Taimhaiguste-katsejaam, Tartus; Raadi mõisas.
The Phytopathological Experiment Station of the University of
Tartu, Raadi, Estonia. - Phytopathologische Versuchsstation der
Universität Tartu, in Ratshof, Estland.

¹Leppik, E. E. (=E. Lepik). Master of Botany of the University of Tartu, Estonia (1926) and Doctor of Natural Sciences of the Federal Technical University (Eidgenössische Technische Hochschule) in Zürich, Switzerland (1928). Positions: 1) Fellow of the Rockefeller Foundation, 1926-1929, in several Universities in Switzerland and Germany. Several journeys in the Mediterranean areas and in North Africa. 2) Professor of Botany and Plant Pathology of the University of Tartu (Dorpat), Estonia, 1930-1945. 3) Expert for the League of Nations in Geneva, Switzerland, and delegate to the International Agricultural Institut in Rome, Italy, 1938-1939. 4) Professor of Botany and Plant Protection of the State Horticultural College (Höhere Gartenbauschule) at Weihenstephan, Bavaria, and lecturer at the Technical University (Technische Hochschule) of München, Germany, 1945-1946. 5) Instructor of the U. S. Army Agricultural and Technical School in Freising, Bavaria, 1946-1947. 6) Professor of General Biology of the Augustana College, Sioux Falls, South Dakota, 1950-1955. 7) Guest Investigator at the Tropical Research Institute of the University of El Salvador, Central America, summers 1953 and 1954. 8) Research Scientist of the Hormel Institute of the University of Minnesota, Austin, Minnesota, 1955-1957. 9) Research Plant Pathologist for the USDA and Professor of Botany and Plant Pathology at the Iowa State University, Ames, Iowa, 1957-1964. 10) 1964-1972: Research Botanist for the USDA, New Crops Research Branch, Plant Industry Station, Beltsville, Maryland, U.S.A. 11) Since 1972 Research Botanist and Pathological Surveyor of the USDA, Plant Genetics and Germplasm Institute, Beltsville, Maryland, U.S.A.

²Includes previous Lists of Publications, printed in 1949 and 1966.

1923-1924

1. Ülevaade Eesti vetikate uurimisest. „Loodus“ 2, 1923, p. 301-303.
2. Vee õitseng ja vee värvus. (Joonistega.) „Loodus“ 3, 1924, p. 293-304, 405-412.
3. Mõningaid taimi Saaremaalt, millistele matkajal väärrib tähelepanu pöördä. (Einige Pflanzenfunde aus Saaremaa, Insel Oesel, Ostlitha). Aratrükk kuukirjast „Kevadik“ Tartu, 1924, 3 lehek.

1925

4. Põis-adru (*Fucus vesiculosus* L.) ja selle majanduslik tähtsüs. Mõned andmed Eesti kohta. Der Bläsentang (*Fucus vesiculosus* L.) und seine wirtschaftliche Bedeutung für Estli. „Agronomiä“ Tartu, Estonia, vol. 5, No. 4, 1925, p. 135-144; 3 figures, 2 maps of distribution.
5. Prof. dr. Fedor Bucholtzi määlestuseks. Prof. F. Bucholtzi tähtsamate trükitööde nimestik. (Nachruf, Lichtbild und Verzeichnis der Veröffentlichungen.) „Agronomiä“ 5, 1925, p. 288-295. Tartu, Estonia.
6. Памяти проф. Ф. В. Бухгольца. Некролог и список важнейших трудов. Защита Растений от Вредителей, Том 2, 4-5, стр. 261-263. Ленинград 1925. La Défense des Plantes, Leningrad, vol. 2, No. 4-5, 1925. Leningrad, 1925.
7. Raadi pargi puukond ja alataimkond. (Die Holzgewächse und Untervegetation aus Ratshoff Gutspark.) „Eesti Mets“ 1925, 7 pp., 5 pilti. Tartu 1925.
8. Meie taimehaiguste kogusid ja kollekttsioone. (Unsere Pilzexsiccaten und Kollektionen.) „Agronomiä“ 5, nr. 7, 1925, p. 301-303. Tartu 1925.
9. Miks muutub puu halliks? „Eesti Mets“ 5, 1925, p. 84-85.

1926

10. Fütopatoloogilised märkmed I. Mõned tähelepanekud kultuurtaimede haigustest a. 1925. Phytopathologische Notizen I. Einige Beobachtungen über pilzparasitäre Krankheiten der Kulturpflanzen im Jahre 1925 in Estland. „Agronomiä“ 6, 1926, p. 66-75. TUT teated (Mitteilunge) Nr. 1, 1926, p. 1-10.
11. Защита Растений от Вредителей. Бюллетен Постоянного Бюро Всероссийских Энтомо-Фитопатологических Съездов, 1-6, 1924-1925. Ленинград, 1925. Arvustus „Agronomias“ 6, 1926, p. 113-114.
12. Meie keldrite seenestikust. Die Pilzflora unserer Keller. „Agronomiä“ 6, 1926, p. 284-294, 6 photos. TUT teated (Mitteilunge) Nr. 3, 1926, 8 pp.
13. Floristilised märkmed I, II. Floristische Notizen I, II. TUT teated (Mitteilunge) Nr. 3, 1926, p. 8-9.

1927

14. Taimekaitsest meie lõuna-naabrite juures. „Agronomiä“ 7, 1927, p. 20-23.
15. Puisteedest ja parkidest, meil ning mujal. (3 fotoga.) „Eesti Mets“ 7, 1927, p. 147-158.
16. Rahvusvaheline Põllumajanduse Instituut Roomas. (1 foto.) „Agronomiä“ 7, 1927, p. 314-319.
17. Matmata-Kalaa, koobaslinn Sahara kõrves. (2 fotoga.) „Rahva-Ülikool“ 1927/28, nr. 4, p. 196-199.

1928

18. Differential staining of Peronosporaceae. „Phytopathology“ 18, 1928, p. 869-872, Lancaster, Pa., U.S.A.
Ref.: Ber. über wiss. Biologie, Berlin, 9, 1929, p. 787 (von J. Kisser -- Wien); Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie, 46, 1929, p. 161-162 (von Küster -- Giessen); Montieur Intern. de la Protect. des Plantes, Roma 3, 1929, p. 108.
19. Tärglise määramise metoodidest. „Agronomiä“ 8, 1928, p. 341-347.
20. Überblick über die Erforschung der ostbaltischen Pilzflora. „Zeitschrift für Pilzkunde“ 7 (N. F.), Leipzig, 1928, p. 145-149.
Ref.: „Hedwigia“ 69, 1930, p. 19 (von Uibrich -- Berlin).
21. Beiträge zur Nomenclatur der ostbaltischen Pilzflora I. Sitz-ber. d. Nat. Ges. d. Universität Tartu 35, 1928, p. 21-29.
Ref.: „Hedwigia“ 69, 1930, p. 19 (von Uibrich -- Berlin).

1929

22. Bibliographische Beiträge zur ostbaltischen Pilzflora I. Sitzungsberichte d. Naturf.-Gesellsch. bei der Universität Tartu (Dorpat) 36, 1929, p. 27-88. TUT tööd (Arbeiten) Nr. 3, 1930, p. 1-62. Tartu, Estland, 1929.
Ref.: Zeitschr. f. Pflanzenkr. 40, 1930, p. 335 (von Tubeuf).
23. Ueber die Bedingungen der Stärkebestimmung nach dem Jodverfahren. Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmittel-Untersuchungen und Hygiene, veröffentlicht vom Schweizerischen Gesundheitsamt in Bern, 20, 1929, p. 79-88.
Ref.: Ber. Schweiz. Bot. Ges. 39, 1930, p. 118 (Flück).
24. Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen I. Der Einfluss der Phytophthora-Fäule auf die chemische Zusammensetzung der Kartoffelknollen. Phytopathologische Zeitschrift 1, 1929, p. 40-109, mit 15 Abbildungen. Dissertation aus der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, Switzerland.
Ref.: Fortschr. der Landw. 4, 1929, p. 466 (von Bleier); Montier int. de la Prot. d. Plantes, Roma, 3, 1929, p. 140; Review of Appl. Mycol. 8, 1929, p. 596; Intern. Anzeig. d. Pflanzensch., Roma 3, 1929, p. 144; Bot. Cent. 16, 1930, p. 123 (von S. Lange); Zeitschr. f. Pflanzenkr. 41, 1931, p. 449-450, 42, 1932, p. 170 (Matouschek); Ber. Schw. Bot. Ges. 39, 1930, p. 43 (Blumer), p. 168 (Flück).
25. Dendroloogilised pildid Vahemeremait. (10 pildiga.) „Eesti Mets“ 9, 1929, p. 28-31, 53-55, 95-97.
26. Pikk Šveitsi metsadesse ja metsakorraldusse. (2 fotod.) „Eesti Mets“ 9, 1929, p. 81-84.

1930

27. Uuemat seemnevilja puhtimisest kodu- ja välismaa kogemustel. Einiges über das Saatbeizen in Estland. „Agronomiä“ 3, 1930, 4. joonist, 4. lehk, p. 121-124. TUT teated (Mitteilunge) Nr. 4, 1930, p. 9-12, 4. joon.
Ref.: Zeitschr. f. Pflanzenkr. 40, 1930, p. 335 (von Tubeuf).
28. Ueber Glycogen oder „Pilzstärke“ 1 Abb. Zeitschrift für Pilzkunde (Darmstadt) 9, 1930, p. 56-59.
29. Põlluviljade roostehaigused ja nende tõrje. Eritrükk „Põllumehest“ Nr. 5, 1930, 4. lhk., 4. joonist. TUT lendleht Nr. 8, 1930, 4. lhk., 4. joon.
30. Mida on tänävu loota põllult ja aiast. „Postimees“ nr. 131, 1930; „Maamees“ nr. 20, 1930.

31. Karusmarja-rooste, *Puccinia ribesii-caricis*, uus hädaoht meie aedadele. "Postimehe" trükk, 2 lehk., 2 joonist. TUT lendl. nr. 10, 1930.
32. Tänavu ei või ristikehina saagile panna suuri lootusi. "Põllumees" 9, 1930, 2 lehk. 1 joon. TUT lendleht nr. 12, 1930.
33. Kultuurtaimed geograafilised geensentrid. "Agronomiam" 10, 1930: 294-295.
34. Arvustus: "Taimkaitse aias". "Agronomiam" 10, 1930, p. 295-296.
35. Puumädanikest ja puukaitsest. Ueber Holzfäulen un Holzschutz. TUT teated (Mitteilungen) Nr. 6, 1931.
- 1931
36. Mäni pudetõbi, *Lophodermium pinastri*. Ueber Kiefernshütte, *Lophodermium pinastri*. TUT teated (Mitteilungen) Nr. 6, 1931
37. Anatomische Untersuchungen über die durch *Plasmopara* erzeugten Subinfectionen. Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 41, 1931, p. 228-240, 4 Abb. Mitteilungen Phytopatholog. Versuchsstation der Universität Tartu Nr. 8, 1931, 14 pp.
Ref.: Review of Appl. Mycol. 10, 1931, p. 640-641; Neuheiten auf dem Gebiete des Pflanzensch. Wien, 1931, p. 138-139 (Hengel)
38. Fütopatoloogilised märkmed 2-8. Phytopathologische Notizen 2-8.
2. Karusmarja-rooste, *Puccinia pringsheimiana* Kleb. Der Stachelbeerrost.
3. Kartuli kärntõvest. Der Kärtoffelschorf im Jahre 1930.
4. Tähelepanekuid kõrsviljade roostehaigustest 1929. ja 1930. a. Die Getreideroste in den Jahren 1929 und 1930.
5. Kõrsviljade nõgipähhaigustest 1929. ja 1930. aastatel. Die Brandkrankheiten des Getreides in den Jahren 1929 und 1930.
6. Ristikheinä vähk, *Scierotinia trifoliorum* Erikss. Der Kleekrebs.
7. Linahaigustest ja teistest aedtaimede kahjustajatest. Ueber die Tomatenkrankheiten und andere Parasiten der Gartengewächse. "Agronomiam" 11, 1931: 127-130, 261-268. TUT teated (Mitteil.) Nr. 7, 1931, p. 1-14 Ref.: "Aed" 9, 1931, p. 128-129 (Hinno); Review of Appl. Mycol. 11, 1932, p. 24-25.
39. Metsakahjulikud puumädanikud. Die forstschädliche Holzfäulen. Eesti Metsanduse Aastaraamat 5, 1931, p. 110-132. TUT t88d (Arbeiten) Nr. 1(2) p. 11-35, 23 lehekülge, 6 pilti.
40. Meie keldritest ja keldrite seenestikust. (5 pildiga). "Aed" 9, 1931, p. 11-15.
41. Puumädanikest ja puukaitsest. (5 pildiga). Ueber Holzfäulen und Holzschutz. "Eesti Mets" 11, 1931, p. 3-8, 40-43; Taimh.-katsej. teated nr. 6, 1931, p. 1-10.
42. Mida loota khesoleva aasta seemnepõldudel. - Nõgipähhaigustest ja nende tõrjest. Xratrükk "Põllumehest" nr. 16 ja 18, 1931. TUT lendl. nr. 15, 4 lk.
43. Viljapuude juurevähk, *Bacterium tumefaciens*, ja selle tõrje. "Aed" nr. 10, 1931, 4 lhk. ja 2 joonist. TUT lendleht nr. 16, 1931.
44. Uus taud jalakatele. "Aed" nr. 12, 1931, 2 lehk. TUT lendl. nr. 20.
45. Fungi estonici exsiccati, fasc. I. Eesti seened, I anne, nr. 1-50. TUT t88d (Arbeiten) Nr. 1(3), 25 lehk., 2 pilti. Tartu 1931.

46. Beiträge zur Nomenclatur der Ostbaltischen Pilzflora II, Revision der „Plantarum florae balticae cryptogamarum“ I. Sitzungsber. d. Nat.-Ges. Tartu, 37, 1931, p. 239-259.
47. Taimkaitse seadus valmimas. (Das Pflanzenschutzgesetz in Vorbereitung). "Agronomiam" 11, 1931: 237-238.
48. Tycho Vestergren. (Necrology in Estonian and German.) Sitzungsber. Nat.-Ges. zu Tartu (Dorpat), 37(3-4), 1931: 84-88. TUT t88d (Arbeiten) Nr. 1(5), p. 260-264, 1 Photograph. Tartu 1931.
49. Floristische Notizen III. (Mit 1 Karte). Mitteil. Phytop. Versuchst. Nr. 7, 1931, p. 15-16.
50. Eestipärase seenenimede ümber. „Eesti Kirjandus“ 25, 1931, p. 255-256.
51. Lumiseen ja selle tõrje. Mida tuleb peale lumelagunemist tähele panna põldudel. "Põllumees" 12, 1931, p. 174-176; Taimh.-katsej. lendleht nr. 14, 1931, 3 pp.
52. Vee õitsenguist Raadi järves. „Loodusevaatlaja“ 2, 1931, p. 76-77.
53. Miks hävinesid tänava kevadel paljud rukkiorased. „Põllumees“ 12, 1931, p. 278-279.
54. „Jalakasurm“ — uus taud Lääne-Euroopast lähenemas. „Eesti Mets“ 11, 1931, p. 264-266.
55. Nõgipähhaigustest ja nende tõrjest. „Põllumees“ 12, 1931, p. 407-409; Taimh.-katsej. lendleht nr. 15, p. 5-7.
- 1932
56. Talioraste hävimisest m88dunud 1931. a. kevadel. Die Vernichtung der Roggen-saat in Estland im Frühjahr 1931. "Agronomiam" 12, 1932: 149-155; 180. TUT teated nr. 9, 1932: 3-9, 12 (Mitteilungen Nr. 9, 1932). Tartu.
57. Fütopatoloogilised märkmed 9. Talioraste hävimisest m88dunud 1931. a. kevadel. Die Vernichtung der Roggen-saaten in Estland im Frühjahr 1931. TUT nr. 9:1-12.
58. Ülikooli Taimhaiguste-katsejaam. Ueber die Tätigkeit der Phytopathologischen Versuchsstation der Universität Tartu 1921-1931. "Agronomiam" 12, 1932, p. 407-413, 426. TUT teated Nr. 13, 1933, p. 1-12, 8 pilti. Tartu 1933.
Ref.: „Neuheiten auf d. Gebiete d. Pflanzenschutzes“ Wien, 26, 1933, nr. 3, p. 67 (Köck).
59. Fütopatoloogia-katsejaam. Tartu Ülikool sõnas ja pildis 1919-1932, p. 155-157; Tartu Ülikooli Põllumajanduslikud katsejaamad. Die landwirtschaftlichen Versuchstationen der Universität Tartu in Estland. Tartu, 1932, eritrükk: „Tartu Ülikool sõnas ja pildis“, 1919-1932, p. 143-156. Taimhaiguste-katsejaama teated nr. 11, 1932, p. 15-16 (2 pilti).
60. Talioraste seisukorrast khesoleva, 1932. a. kevadel. Ueber den Zustand der Wintersaaten in Eesti im Frühjahr 1932. Agronomiam 12, p. 208-210, 212.
61. Tärkliise m88ramisest joodi abil. Bestimmung der Stärke nach dem Jodverfahren. "Pharmacia" Tartu, Estonia, 1932, p. 228-231. Mitteil. Phytopath. Versuchst. Univ. Tartu Nr. 10, 1932, p. 3-6.
62. Metsanduslike taimkaitse küsimusi. Einige forstliche Pflanzenschutz-Fragen in Estland. 1. Meie puid ja põõsaid õhvardavad mitmed välismaised taudid. Ueber einige ausländische Baumkrankheiten, die in Estland noch nicht vorkommen. 2. Roostehaiguste teiste peremeestaimede sundhävitisest. Ueber gesetzliche Ausrottung des Sauerdornes und Kreuzdornes. 3. Mäni roostehaigustest. Ueber Rostkrankheiten der Kiefer. "Eesti Mets" Tallinn,

1932 (continued)

- 253-261, 1932. Mitteil. Phytopath. Versuchst. Univ. Tartu Nr. 12, 1932, p. 3-12, 10 Abbildungen. Ref.: „Loodusvaatleja“ 4, 1933, nr. 2, lk. 57 (G. Vilberg); Mededeeling Phytopat. Lab. „Willie Commelin Scholten“ Baarn Nr. XIII, 1934, p. 41 (Buisman); „Biol. Abstracts“ 1936, p. 1633, Nr. 15418.
63. Taimekaitse oskussõnu. Fachausdrücke aus dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Koostanud A. Käsebier (= Ants Käspre), E. Lepik (= E. E. Leppik), J. V. Veski ja K. Zolk (= Karl Leius). Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaama tööd Nr. 4; Arbeiten aus dem Phytopathologischen Versuchstation der Universität Tartu in Estland, Nr. 4. Tartus 1932, 85 lehekülge. Teine täiendatud trükk, 1975, Beltsville, Maryland. U.S.A. Ref.: „Eesti Mets“ 13, 1933, p. 203 (Verberg).
64. Delectus plantarum exsiccatarum quas permutandas offert. I. Ülikooli Taimehaiguste-kabineti herbaarsete vahetustaimede nimestik. Institutum Phytopathologicum Universitatis Tartuensis, Estonia. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaama tööd Nr. 1 (6), p. 89-120. Tartu 1932. Ref.: „Loodusvaatleja“ 4, 1933, lk. 64 (G. Vilberg).
65. Alamate seente seksuaalsusest. Ueber die Sexualität der niederen Pilze. Loodusuurijate Seltsi Aruanded 38 (3,4) 1931, p. 95-96. T. U. Taimehaig.-katsejaama tööd Nr. 1 (8), p. 137-138. Tartu 1932.
66. Meie tähtsamad kartulihaiused, nende tundmine ja tõrje. Bordoovedelik, selle valmistamine ja tarvitamine. (Unsere wichtigste Kartoffelkrankheiten un deren Bekämpfung. Bordeauxbrühe, die Vorbereitung und Anwendung.) Täiendatud eritrükk kuukirjast „Aed“ 1932. T. U. Taimehaig.-kabineti õppe- ja käsiraamat nr. 1, 64 lehk., 52 pilti. Tartu, 1933. Ref.: „Loodusvaatleja“ nr. 2, 1933, lk. 56 (G. Vilberg); „Eesti Loodus“ 1, 1933, p. 95-96 (K. Eichwald).
67. Kartuli kärntõved ja nende tõrje. Kartulivähk. „Aed“ nr. 2, 1932. T.U.T. lendl. nr. 21, 8 lehk., 5 joonist. Tartu, 1932.
68. Bordoovedelik, selle valmistamine ja tarvitamine. Täiendatud eritrükk kuukirjast „Aed“ nr. 4 ja 5, 1932. Tartu, 1932, 16 lehk., 17 joonist. T.U.T. lendl. nr. 22.
69. Kartuli lehemädanik (*Phytophthora infestans*) ja selle tõrje. „Aed“ nr. 6 ja 7, 1932. T.U.K. lendl. nr. 23, 8 lehk., 4 joonist. Tartu, 1932.
70. Lumiseene ja nõgipeahaiguste tõrje. „Põllumehe Kalender-Käsiraamat“ 17, 1932, p. 80-82.
71. Talioraste hävimisest möödunud 1931. a. kevadel. (1 kaart). Die Vernichtung der Roggensaat in Eesti im Frühjahr 1931. „Agronomiia“ 12, 1932, p. 149-155, 180; Taimeh.-katsej. teated nr. 9, 1932, p. 3-9, 12.
72. Eeskiri külviseemne puhtimiseks. „Põllumees“ 13, 1932, p. 175.
73. Tomati ruugehallitus, *Cladosporium fulvum*. „Aed“ 10, 1932, p. 170-171; Taimeh.-katsej. lendleht nr. 25, 1932, 2 pp.
74. Talioraste seisukorrad käesoleva, 1932. a. kevadel. Über den Zustand der Wintersaaten in Eesti im Frühjahr 1932. „Agronomiia“ 12, 1932, p. 208-210; Taimeh.-katsej. teated nr. 10, 1932, p. 1-3.
75. Tähtsamad kartulihaiused ja nende tõrje. Kartuli lehemädanik (*Phytophthora infestans*) ja selle tõrje. (4 pilti.) „Aed“ 10, 1932, p. 206-208, 227-232; Taimeh.-katsej. lendleht nr. 24, 1932, 8 pp.
77. Kuidas külviseemne puhtimisaineid muretseda. Taimeh.-katsej. lendleht nr. 30, 1932, 3 pp.

1932 (continued)

78. Kartuli vilttõbi, *Hypochnus solani* (2 pilti). „Aed“ 10, 1932, p. 260-262; Taimehaiguste-katsejaama lendleht nr. 24, 1932, p. 33-35.
79. Kartuli varrepoletik, *Bacillus phytophthores* (2 pilti). „Aed“ 10, 1932, p. 257-260; Taimehaiguste-katsejaama lendleht nr. 24, 1932, p. 35-37.
80. Kartuli lehe-laiktõved (5 pilti). „Aed“ 10, 1932, nr. 9/10, p. 295-300; Taimehaiguste-katsejaama lendleht nr. 24, 1932, p. 37-41.
81. Kartuli päälsete närbumistõbi, *Verticillium albo-atrum* (1 pilt). Taimehaiguste-katsejaama lendleht nr. 24, 1932, p. 41-42.
82. Kartuli vilttõbi, *Hypochnus solani*. „Aed“ 10, 1932; 260-262.
83. Meil uus haigus põjengide juures ilmsiks tulnud. „Aed“ 10, 1932: 213-214.
84. Kartuli lehe- ja kidumishaigused. T.U.T. lendl. nr. 24, eraldi trükitud, „Põstimehe“ trükk, Tartus, 1932; 18 lehk., 17 joonist.
85. Tomati ruugehallitus, *Cladosporium fulvum*. „Aed“ nr. 5, 1932. T.U.T. lendl. nr. 26; 2 lehk. Tartus, 1932.
86. Tomativähk, uus hädadoht meie tomatikasvatusele. „Aed“ nr. 7, 1932. T.U.T. lendl. nr. 28, 2 lehk., 2 joonist. Tartu, 1932.
87. G e r m i s a n, külviseemne puhtimis- (peitsimis-) ja mullapinna desinfitseerimisvahend. T.U.T. lendl. nr. 29, 4 lehk., 1 joon. Tartu, 1932.
88. Viljaseemne puhtimisele varakult mõelda. „Põllumees“ nr. 15, 1932. T.U.T. lendl. nr. 31, 2 lehk. Tartus, 1932.
89. Tomativähkja bioloogias. „Aed“ 1932, p. 274-275. T.U.T. lendl. nr. 33, 1 lehk. Tartus, 1932.
90. Millega puhtida rukki ja nisu seemet. „Uus Talu“ nr. 8, 1932, p. 273.
91. Tänavu õunad kärnased ja ussitanud. „Aed“ nr. 10, 1932, p. 280.

1933

92. Majavamm, selle tundmine ja tõrje. T.U.T. õppe- ja käsiraamatud nr. 2; 16 lehk., 14 pilti ja värviline tahvel. Tartus, 1933. Ref.: „Loodusvaatleja“ nr. 1, 1933, p. 24 (G. Vilberg); „Eesti Mets“ nr. 6, 1933, p. 203 (Verberg); „Eesti Loodus“ 1, 1933, p. 96 (K. Eichwald).
93. Türipuud ja kukerpuud, miks neid hävitame (9 pilti). Gesetzverordnung über die Vertilgung des Kreuzdornes und der Berberitze in Estland. „Põllumajandus“ 1, 1933, p. 61-65; Taimehaiguste-katsejaama teated nr. 14, 1933, p. 1-8. Ref.: „Veda Prirodni“ Praha, 14, 1933, p. 185-186. (A. Pilat). „Neuheiten auf dem Gebiete d. Pflanzenschutzes“ Wien 26, 1933, p. 105 (von Köck); Amtliche Pflanzenschutzbest. 5, 1933, p. 38-39; Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. 44, 1934, p. 604 (Matouschek); Bot. Cent. 1934, 25, p. 161; Lehmann, Kummer, Tübingen 1935, p. 19-20.
94. Rukki seemne puhtimisest (peitsimisest) (2 pilti). Ein Beizversuch mit der Roggensaat. „Põllumaandus“ 1, 1933, p. 759-761; Taimehaiguste katsejaama teated nr. 15, 1933, 5 pp. Ref.: Rev. Appl. Mycol. 13, 5, p. 289; Neuheiten auf d. Gebiete d. Pflanzensch. Wien, 1934, p. 132 (Matouschek); Zeitschr. f. Pflanzenkr. 46, 1936, p. 380. (Matouschek).
95. Mürgised taimekaitsevahendid ja tervishoid (4 pilti). Giftige Pflanzenschutzmittel und Gesundheit. „Eesti Arst“ 12, 1933, p. 546-553; Taimehaiguste-katsejaama teated nr. 18, 1933, p. 1-8. Ref.: Zeitschr. f. Pflanzenkr. 1936, nr. 7, p. 352 (Matouschek).

1933 (continued)

96. Mürgiste taimekaitsevahendite ja kahjurite tõrjevahendite müüginõudlus. Verordnung über den Verkauf giftiger Pflanzenschutzmittel in Estland. T.U.T. teated (Mitteilungen) nr. 16, 1933, 4 pp.
97. Einige Pilzfunde aus Lettland. Sitzungsber. Nat. Ges. Dorpat (Tartu) 39 (3-4), 1932. T.U.T. t88d nr. 1 (9), p. 139-153. 15 pp. 1 Fig. 1933.
98. Verzeichnis der im Sommer 1932 in Lappland gesammelten Pilze. Sitzungsber. Nat. Ges. Tartu, 40, 3-4, 1933, p. 225-232. T.U.T. t88d nr. 1(10), p. 155-162, 1 Karte. Tartu, 1934.
99. Lühendatud võti niidukõrreliste määramiseks. Taimehaiguste-katsejaama kirjastus, 2 pp. Tartu, 1933.
100. Kartuli vilttõbi ja varrepõletik. "Põllumajandus" 1, 1933, p. 295-296, 3 pilti. Tallinn, 1933.
101. Kuidas tunda ja hävitada tümpuid ja kukerpuid. "Aed" 1, 1933, p. 114-115, värvitahvel. Tartu, 1933.
102. Kadakas elavaiana. "Loodusevaatleja" 4, 1933, p. 64.
103. Kartuli mugulahaigused ja vigastused. Eraldi trükitud U.T.U. lendl. nr. 37, 1933, 18 lhk., 9 joonist. Tartu, 1933.
104. Talioraste seisukorrast. "Uus Talu" nr. 1, 1933, 2 lhk. T.U.T. lendl. nr. 39.
105. Aedviljaseemnete puhtimisest (peitsimisest) ja idandamiskastide desinfitseerimisest. "Aed" nr. 3, 1933. U.T.U. lendl. nr. 41, 2 lhk.
106. Viljaseemne puhtimise tulukus. "Põllumees" nr. 5, 1933. U.T.U. lendl. 42.
107. Eeskiri külvisseemne puhtimiseks. U.T.U. lendl. nr. 43, 1933, 2 lhk.
108. Juhtnõude umbrohtude uurimiseks. U.T.U. lendl. nr. 44, 1933, 4 lhk.
109. Puuseened ja mädanikud. "Loodusevaatleja" 2, 1933. Lendl. 46, 41hk., 4 joon.
110. Tümpuude ja kukerpuude sundhävitamisest. "Loodusevaatleja" nr. 2, 1933. (4. lehk. ja värviline tahvel ning eraldi paljundatud küsimusleht.) T.U.T. lendl. nr. 47, 1933.
111. Karusmarja jahukaste ja selle tõrje. "Põllumees" 8, 1933. Lendl. 51, 21k. 3joon
112. Karusmarja-jahukastest ning kuidas sellest hõlpsasti vabaneda. "Talu-perenaine" nr. 5, 1933, 4. lhk., 3. joon. T.U.T. lendl. nr. 52, 1933.
113. Tomati ruugehallitus, *Cladosporium fulvum*. "Aed" 1933: 211-213. Lendl. 54.
114. Külvisseemne puhtimisest. "Põllumajandus" 17, 1933: 446-448, 5 joon. Lh. 55.
115. Viljapuude pritsimisest. T.U.T. lendl. nr. 56, 8 lk., 3 joon. 1933.
116. Kuidas kõrvaldada vanni hädakohtu majade ehitamisel. "Tõe Hää" nr. 20, 1933. 4. lhk., 3. joon. T.U.T. lendl. nr. 57.
117. Rukki kõrrenõgi ja selle tõrje. "Põllumees" nr. 12, 1933, 2 lk. Lendl. 58.
118. Taimekaitse kiired edusammud. "Põnevaleht" nr. 237, 1933. Lendl. nr. 61.
119. Kuivõrd hädakohtlik on "Kasoraaniga" pritsitud marjade tarvitamine. "Aed" 1933: 362-363. T.U.T. lendl. nr. 62, 1933, 2 lk.
120. Põhkelseened. "Loodusevaatleja" nr. 6, 1933: 176-177, 1 joon. Lendl. nr. 65.
121. Puuvilja kahmasusest ja selle põhjustest. "Aed" nr. 1, 1934. Lendl. 66.
122. Kartuli vilttõbi ja varrepõletik. "Põllumajandus" 1, 1933: 295-296, 3 pilti.

Brief Reviews and References — Lühemad kirjutised ja referaadid 1932 - 1937

- Uurimus õuna- ja pirnikäntõve üle „Aed“ 10, 1932, p. 62—63.
- Rukki ikaldused Lätis ja lumiseen „Agronomias“ 12, 1932, p. 73.
- K. Eichvald. Õistaimede herbarium (arvustus) „Agronomias“ 12, 1932, p. 251.
- Uus kuukiri „Die Phosphorsäure“ „Agronomias“ 12, 1932, p. 251.
- C. F. Holder, „Aed“ 10, 1932, p. 313.
- Talioraste seisukorrast ja saagilootusest. Sula võib orastele kardetavaks muuta „Postimees“ nr. 32, 1933, p. 4.
- Majavamm „Tõe-Hää“ Tartu, nr. 11, 1933.
- Majavamm ja puumädanikkude tõrjevahend Rütgers kaitseb puumaterjali mädanemise vastu. Taimehaiguste-katsejaama lendl. nr. 38, 1933, p. 1—4 (2 pilti).
- Hoiatavad juhtnõud „Rütgersi“ tarvitamisel. Taimehaig-katsej. lendl. nr. 40. 1933, 1 pp.
- Majavamm kahjustused suurenevad. „Maamees“ Tartu nr. 21. 1933, p. 3.
- Ala mis kriisi ajal 100% tõusu näitab. Meie taimekaitsevahendite tööstus on elujõuline. „Nädala-Postimees“ nr. 34, 1933, p. 12.
- Viljapuukarbolineum (3 pilti). Taimehaiguste-katsejaama lendl. nr. 94, 1934, 4 pp.
- Kasoraan (6 pilti). Taimehaiguste-katsejaama lendl. nr. 95, 1934, 4 pp.
- N. Witkowski. *Über die höheren Pilzen der Umgegend von Tartu*, „Eesti Loodus“ 1935, p. 65.
- Taimekaitsevahendite müügi korraldusest „Agronomias“ 1935, w. 283—284.
- Külvisseemne puhtimisest. Missugust puhtimisviisi täna valida. „Postimees“ 1935, nr. 236, p. 12, 1 pilt.
- Külvisseemne puhtimine tõstab saaki ja saagi väärtust. Taimehaiguste-katsejaama lendl. nr. 151, 1937, 4 pp. (5 pilti).
- Marjapõõsaste pritsimine. „Postimees“ nr. 123, 8. V. 1936, p. 6 (1 pilt).
- Ehitiste kaitse mädanikkude ja vammide vastu. „Tehnika Kõigile“ 1, 1936, p. 991.
- Kuidas puhtida suvilju. „Postimees“ nr. 124, 9. V. 1937 (3 pilti).
- Külvisseemne puhtimine Saksamaal. Ref.: „Agronomias“ 18, 1938, p. 294—295.

1934

123. Kartulivõhi geograafilisest levimisest ja selle tähtsusest meie kartuli-kaubandusele. Ueber die geographische Verbreitung des Kartoffelkrebse. „Agronomias“ 14, 1934, p. 270-273, 291. TUT teat. Nr. 22, 1934, 7 pp.
124. Die Herbarien des Phytopathologischen Instituts der Universität Tartu. Uelikooli Taimehaiguste-kabineti ja katsejaama kogud. TUT teated (Mitteilungen) Nr. 20, 1934, p. 3-9. Tartu 1934.
125. Soome-Balti taimegeograafide päev Kaunas 12.-18. juunil 1933. IV. Tagung des Verbandes Fenno-Baltischer Pflanzengeographen in Kaunas vom 12.-18. Juni 1933. TUT teated (Mitteilungen) Nr. 20, p. 12-14. Tartu 1934.
126. Einige aus Litauen während der Tagung der Pflanzengeographen gesammelten Pilze. TUT teated (Mitteilungen) Nr. 20, p. 15. Tartu 1934.

1934 (continued)

127. Sõstra-viltrooste geograafilisest levikust. Ueber die geographische Verbreitung von *Cronartium ribicola*. "Eesti Loodus" nr. 3, 1934, p. 52-55. T.U.T. teated (Mittteil.) nr. 21, 1934, p. 1-7; 2 pilti, 2 kaart. Ref.: Review of Appl. Mycol. XIII, 1934 p. 814.
128. Kartulivõhi geograafilisest levimisest. Ueber die geographische Verbreitung des Kartoffelkrebses, *Synchytrium endobioticum*. "Agronomiam" 15, 1934, p. 270-273, 2 pilti ja 1 kaart. T.U.T. teated nr. 22, 1934.
129. Zur Verbreitung des Kartoffelkrebses. "Der Kartoffelbau" 18, 1934, Nr. 2, auf Umschlagseite.
130. Fungi Estonici exsiccati, fasc. II. Institutum Phytopathologicum Universitatis Tartuensis, Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis (Dorpatensis) A 27, 10, 23 pp., 2 kaarti. T.U.T. t88d l(11), p. 163-185. Tartu 1934.
131. Taimekaitsevahendid ja nende tarvitamine. Hulga piltide, tabelite ja retseptidega. Koostanud E. Lepik ja K. Zolk. Uelikooli Taimehaigustekabinett. Õppe- ja käsiraamatud nr. 3, 36 pilti, 92 lehk. Tartu 1934.
132. Puuvilja kärnasusest ja selle põhjusest. "Aed" 1, 1934: 5-8, 4 pp., 3joon.
133. Kartuli lehe- ja mugulamädanik. "Põllumajandus" 9, 1934: 222-224. T.U.T. lendl. nr. 68, 1934, 7 lehk., 5 joonist.
134. Kevadisest viljapuude pritsimisest. "Taluperenaine" nr. 3, lk. 67-68, 1934. Täiendatud eritrükk T.U.T. lendl. nr. 69, 6,5 lhk., 5 joon.
135. Germisan, külviseemne puhtimis- (peitsimis-) ja mullapinna desinfitseerimisvahend. Eraldi trükitud, 4 lhk., 3 joonist. Tartu 1934. T.U.T. lendl. nr. 70.
136. Põllumehe kindlustage oma teravilja saak ja saagi väärtus külviseemne puhtimise teel. T.U.T. lendl. nr. 72, 2 lehk. Tartu 1934. Eraldi trükk.
137. Puumajade ehitusviisidest ja vanni hõdaohust. "Tehnika Ajakiri" nr. 1-2, p. 10-13. T.U.T. lendl. nr. 73, 8 lhk., 3 joonist. Tartu 1934.
138. Taimekaitse propaganda kava 1934. T.U.T. lendl. nr. 75, 2 lk., 1934.
139. Viljapuude pritsimine karbolineumiga. "Põllumees" nr. 6, 1934, p. 94. T.U.T. lendl. nr. 78, 2 lk., 1 jjonis-skeem. Tartu 1934.
140. Nisukasvatjad, puhtige nisu seeme enne külvi. "Põllumees" nr. 7, 1934. Eritrükk: T.U.T. lendl. nr. 80, 1 lhk. Tartu 1934.
141. Viljapuude ja marjapõõsaste suvisest pritsimisest. "Taluperenaine" nr. 5, 1934, p. 125-126. Eritrükk: T.U.T. lendl. nr. 82, 2 lhk. Tartu 1934.
142. Kevadisest külviseemne puhtimisest. "Põllumajandus" nr. 17, 1934, p. 435. Eritrükk: T.U.T. lendl. nr. 84, 2 lehk. Tartu 1934.
143. Mürgised taimekaitsevahendid ja loomatervishoid. "Eesti Loomaarstlik Ringvaade" 10, 1934, pr. 3. Aratrükk: T.U.T. lendl. nr. 86, 4 lk. Ref.: "Tervis" 25, 1934, p. 108-109 (V. Sumberg).
144. Viljapuude ja marjapõõsaste suvisest pritsimisest. "Põllumees" nr. 9, 1934. Aratrükk: T.U.T. lendl. nr. 87, 1934, 2 lk.
145. Puhtimine (peitsimine) ja puhtimisvahendid. Eritrükk raamatust: Lepik, Zolk, Taimekaitsevahendid ja nende tarvitamine, lk. 5-12, 1934 (vt. 101). T.U.T. lendl. nr. 88, 8 lhk., 6 joonist. Tartu 1934.

1934 (continued)

146. Taimekaitse edusammud Eestis. Eritrükk: "Eesti Põllumajanduse Arengust" Tartu 1934. TUT lendl. nr. 92, 7 lehk. ja 1 skeem.
147. Taliviljade puhtimine (peitsimine). TUT lendl. nr. 96, 1934, 4 lhk.
148. Nisu- jarukkiseemne peitsimisest. "Uus Talu" 8, 1934. TUT Indl. 97, 2pp.
149. Niisutusviis on kõige otstarbekohasem taliviljade puhtimisel. "Põllumees" nr. 16, 1934. TUT lendl. nr. 99, 1 lhk.
150. Meie seemnepõldude tervislikust seisukorrast. "Põllumajandus" nr. 34, 1934, p. 730-731. TUT lendl. nr. 100, 4 lk.
151. Külviseemne puhtimisele varakult nõelda. "Uus Talu" 10, 1934, p. 127.
152. Väärsamme taimekaitsevahendite müügis. "Pharmacia" nr. 4, 1934, p. 98-99.
153. Meie mürkseentest ja seenmürgitustest. "Tervis" 25, 1934: 145-148, 1 pilt.
154. *Cyathus olla*. "Loodusevaatleja" nr. 5, 1934: 63, 1 pp.
155. Meie põllumajandusliku raamatu väljasuremisest. Mõttevahetus. "Agronomiam" 14, 1934, nr. 4, p. 160-161, 2 lhk.

1935

156. Valge kärbseseen, meie metsade kardetavamaid mürkseeni. Ueber eine Pilzvergiftung durch *Amanita verna* Bull. "Eesti Loodus" 3, 1935: 41-44. TUT teated (Mitteilungen) Nr. 27, 1935, p. 1-5, 1 Abb.
157. Ravimtaimede haigusid. Ueber die Krankheiten der Arzneipflanzen in Estland. "Eesti Rohuteadlane" 10, 1935: 9-14. TUT teated Nr. 24, 1935, p. 1-3. Ref.: Review of Appl. Mycol. 1935, p. 529-530; "Neuheiten auf d. Gebiete d. Pflanzensch." Wien, 29, 1936, p. 17 (Matou-schek); Biol. Abst. 10, 1936, nr. 2, Nr. 2830.
158. On occurrence of Ergot (*Claviceps*) in Estonia. T.U. Loodusuurijate Seltsi aruanded 41, 1935: 327-337. TUT teated (Bulletin) Nr. 26, 1935, 10 pp. Ref.: "Postimees" nr. 140, 24. mail 1935. (1 pilt, Tiitsmaa); Review of Appl. Mycol. 1935, p. 11; Zeitschr. f. Pflanzenkr. 1936, p. 289 (Tubeufl).
159. On the distribution of the potato wart disease, *Synchytrium endobioticum*. TUT teated Nr. 28, 1935, 8 pp., 1 map. Bull. Phytopath. Exp. Sta. No. 28.
160. On the fungusflora of Ruhnu (Runö) Island. T. U. Loodusuurijate Seltsi aruanded 42. 1935: 1-19. TUT teated Nr. 29, 1935, 1-20, 2 fig. 1 map. Ref. Rev. Appl. Mycol. 15, 1936, p. 609-610.
161. Eine eigenartige Ringfäule der Kartoffel. "Der Kartoffelbau" Hamburg und Berlin, 19, 1935, p. 121, 1 Abb.
162. Ida-Balti taimegeograafide kongress Kuresaare 12.-19. juunil 1935. "Loodusevaatleja" 6, 1935, p. 127-128, 1 pilt.
163. Pilte Lapimaa ürgmetsadest. Pictures on the forests of Lapland. "Eesti Metsanduse Aastaraamat" 7, 1935, p. 295-301. TUT teat. Nr. 30, 8 pp. 6pilti.
164. Kodumaa kõrreliste ja liblikõieliste määraja õitega ja õiteta olekus. TUT õppe- ja käsiraamatud nr. 4, 108 lhk. 35 joonist. Tartu 1935. Ref.: "Loodusevaatleja" 1935, nr. 4, p. 115 (Vilberg); "Pharmacia" 1935, nr. 9, p. 222 (Sirgo); "Eesti Loodus" nr. 1, 1936, p. 36 (Eichwald); "Agronomiam" nr. 4, 1936, p. 202-203 (A. Ratt).
165. Taimekaitsevahendite müügikorraldusest. "Agronomiam" 15, 1935: 283-284.

1935 (continued)

166. Tegelik taimekaitse aias. T.U.T. õppe- ja käsir. nr. 5, eritrükk "Tegelik Aiananduse ja Mesinduse Käsiraamatust" lk. 261-514, Tartus 1935. Koostanud E. Lepik ja K. Zolk, 251 lhk., 145 pildiga.
Ref.: „Loodusevaatleja“ nr. 5, 1935, p. 154 (Vilbaste).
167. Taimekaitse kalender. Koostanud E. Lepik ja K. Zolk. Eritrükk: "Põllumehe Kalender Käsiraamatust" 1935, lk. 58-64. T.U.T. lendl. nr. 103, 1934, 2 pp.; Entomoloogia-katsej. lendl. nr. 15, 1934, 4pp.
168. Taimekaitseeaduse elluviimine kiire iseloomuga. Kartulivähjast, selle levikust ja tähtsusest meie kartulikaubandusele. "Postimees" nr. 51, 21, II, 1935, lhk. 6. T.U.T. lendl. nr. 106, 1935, 8 pp., 2 pilti.
169. Germisan. T.U.T. lendl. nr. 105, 1935, 4 pp., 3 pilti.
170. Wolmanisool "Rütgers". T.U.T. lendl. nr. 108, 1935, 4 pp., 2 pilti.
171. Viljapuu tüvevähk ja selle tõrje. "Taluperenaine" 9, 1935, p. 94-95. Eritrükk: T.U.T. lendl. nr. 111, 1934, 4 pp., 2 pilti.
172. Nõgipeahaigustest ja külviseemne puhtimisest. "Uus Talu" 5, 1935: 170-172.
173. Jahukaste ja vaablane, karusmarja kasvatuse tähtsamad vaenlased. "Põllumajandus" nr. 19, 1935, 3, p. 481. T.U.T. lendl. nr. 115, 4 pp., 3 pilti.
174. Võitlus nõgipeaga. Külviseemne puhtimisega võib tõsta teraviljade saake ja kvaliteeti. "Postimees" nr. 122, 6, mail 1935. T.U.T. lendl. 113.
175. Kuidas puhtida talivilju. T.U.T. lendl. nr. 117, 4 pp., 5 pilti.
176. Taliviljade puhtimine on tarvilik. "Uus Talu" 1935, p. 282-284. Eritrükk: T.U.T. lendl. nr. 118, 1935, 2 pp., 2 pilti.
177. Millega puhtida tänavu talivilju. "Põllumajandus" 3, 1935, nr. 33: 732.
178. Vaarika varrepõletik. "Aed" 12, 1935: 234-235. T.U.T. lendl. 124, 2 pp.
179. Kuidas kõrvaldada ehitistest vanni. "Postimees" nr. 259, 23. sept. 1935. Täiendatud eritrükk: T.U.T. lendl. nr. 125, 4 pp., 4 pilti.

1936

180. Külviseemne puhtimise teoreetilisi ja praktilisi aluseid. Ueber die theoretischen und praktischen Grundlagen des Getreidebeizens. "Agronomiam" 16, 1936 lk. 135-140. T.U.T. teated (Mitteil.) nr. 34, 1936, 8pp.
Ref.: „Konjunktur“ nr. 40, 1938, p. 178.
181. Tõlkjas parkide umbronuna. Die Zackenschote (*Bunias orientalis* L.) als Unkraut der Parks. "Eesti Loodus" nr. 2, 1936, lk. 65-67, 1 pilt. Eritrükk: T.U.T. teated (Mitteilungen) nr. 35, 1936, p. 1-4, 1 pilt.
182. Tõlkja levikust meil ja mujal. *Über die Verbreitung der Zackenschote. Bunias orientalis, L. in Estland.* Agronomiam" 16, 1936, p. 583-598, 619-620 (2 kaarti, 5 pilti); Taimehaiguste-katsejaama teated nr. 37, 1936, p. 1-19. Ref.: „Postimees“ nr. 304, 10, XI, 1936, p. 6. „Loodusevaatleja“ IX, 1936, p. 25-26 (G. Vilbaste).
183. *Einige bemerkenswerte Uredineefunde aus Estland.* „Annales Mycologici“ vol. 34, nr. 6, 1936, p. 435-441; Taimehaiguste katsejaama teated nr. 40, 1936, 7 pp. Ref.: Review Appl. Mycol. 16, 1937, p. 342. Bull. Myc. Soc. France 53, 1937,
184. Fungi Estonici exsiccati, fasc. III, nr. 101-150, Uredinaceae. Text in "Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis" A, 30, 1936, 1-27.
185. Tartu Ülikooli Põllumajanduslikkude katsejaamade väljaanded II, 1932-1935. Veröffentlichungen der landwirtschaftlichen Versuchsstationen der Universität Tartu in Estland II, 1932-1935, 16 pp. Tartu, 1936.

1936 (continued)

186. Taimehaiguste-katsejaam. "Põllumajanduse Osakonna aastaraamat III", 1929-1936, p. 70-72 (4 pilti). Põllutõõministeeriumi väljaanne, Tallinn, 1936, p. 220.
187. Taimekaitsevahendid ja nende tarvitamine. II trükk, 1936, 104 pp. Koostanud E. Lepik ja K. Zolk. T.U.T. õppe- ja käsiraamatud nr. 6,
188. Seened. "Eesti Entsüklopeedia" VII, p. 645-648, 2 värvitahvli.
189. Külviseemne puhtimine. Tartu E. Majanduse Uehisuse kalender 1936, p. 49-63, 2 pilti.
190. Külviseemne puhtimise aparaat "Primus". "Tehnika Põllumajanduses" 8, 1936, p. 1-2, 2 pilti. T.U.T. lendl. nr. 128, 1936, p. 1-2.
191. Tõstke saaki ja saagi väärust külviseemne puhtimise abil. T.U.T. lendl. nr. 130, 1936, 4 pp. 3 pilti.
192. Puhtimisviisid piltides. T.U.T. lendl. nr. 134, 1936, 4 pp. 12 pilti.
193. Ploomi kott-tõbi (*Taphrina pruni*). "Aed" 14, 1936, p. 137, 1 pilt. T.U.T. lendl. nr. 141, 1936, p. 1, 1 pilt.
194. Marjapõõsaste pritsimine. "Aed" 14, 1936: 136-137, 3 pilti. Lendl. 141.
- 194a. Põllumehe taimekaitsetõid kevadel ja suvel. "Uus Talu" 12, 1936, p. 185-189, 3 pilti. T.U.T. lendl. nr. 143, 1936, 4 pp. 3 pilti.
195. Taimehaiguste-katsejaam. Brošüüris: Põllumajanduslik uurimistõõ Tartu Ülikoolis. E. Põllumeeste Selts, Tartu, 1936, p. 28-35, 1 pilt. Sama ilmunud: T. U. Põllumajanduslikud katsejaamad, lendl. nr. 145, 1936, p. 29-35; Tartu Näituse album 1936, p. 21-24, 2 pilti.
196. Kurgirõõged (*Cladosporium cucumerinum*). "Aed" 14, 1936, p. 192, 1 pilt.
197. Seentest, seente tarvitamisest ja seenmõrgitustest. Tartu Näituse Album 1936, p. 60-63. T.U.T. lendl. nr. 146, 12 pp. 3 pildi ja värvit.
198. Seente tarvitamisest toiduks. "Kaunis Kodu" 1936, p. 148-150, 3 pilti.
199. Külviseemne tuleb puhtida enne külvi. A/S "Tekla" kalender 1937: 74-77.
200. Kuidas kõrvaldada ehitistest vanni. Majaomaniku kalender 1937: 120-122.
201. Külviseemne puhtimine tõstab saaki ja saagi väärust ning kindlustab oraseid talve vastu. T.U.T. lendl. nr. 147, 1936, 4 pp., 3 pilti.

1937

202. Ueber das Vorkommen von *Ustilago oxalidis* Ell. et Tracy in Estland. "Annales Mycologici" 35(1), 1937: 59-61. TUT teated Nr. 40, 1937, 3 pp. Ref.: Bull. Soc. Myc. France 53, 1937, p. 244.
203. Mõnniroosteist ja -koorepõletikeist. The Distribution of Pine-rusts in Estonia. "Metsanduse Aastaraamat" 1937. TUT teated Nr. 42, 1937.
204. Die Phytopathologische Versuchsstation der Universität Tartu. TUT teated No. 44, 1937.
205. *Zur Verbreitung von Ustilago Oxalidis* Ell. et Tracy in Europa. On the Distribution of *Ustilago Oxalidis* Ell. et Tracy in Europe. Taimehaiguste-katsejaama teated nr. 45, 1937, 8 pp. (1 kaart). Ref.: „Eesti Loodus“ nr. 1-2, 1938, p. 83-84 (1 kaart); Neuheiten auf d. Geb. d. Pflanzensch. Wien, 31, 1938, p. 163 (Matouschek-Wien).

1937 (continued)

206. Hirvepähkli esinemisest Eestis. On the distribution of *Elaphomyces cervinus* in Estonia. "Loodusevaatleja" 1937: 72-73. TUT nr. 46, 1937.
207. Tanuseene levikust Eestis. On the distribution of *Phallus impudicus* L. in Estonia. "Eesti Loodus" 1937: 99-100. TUT nr. 46, 1937, 1 fig.
208. Ueber das Vorkommen von *Puccinia haloscidis* Sydow in Lappland. Annales Bot. Soc. Zool. Bot. Fennicae 'Vanamo' Tom 9, No. 7, 1937:13.
209. Eine durch *Sclerotinia sclerotiorum* verursachte Kartoffelinnenfäule. "Phytopathol. Zeitschr." Berlin, Bd. 10, 1937, p. 234, 1 Abb.
Ref.: Neuheiten auf d. Geb. d. Pflanzensch. Wien XXX, 1937, p. 208, (Matouschek); Review of Appl. Mycol. 16, 1937, p. 832-833; Zentrbl. f. Bakt. II Abt. 99, 1938, p. 347 (Braun, Berlin-Dahlem).
210. Die landwirtschaftlichen Versuchstationen der Universität Tartu. Tartu, 1937, 64 pp. (32 pilti). Ref.: Przegląd Ograniczy" Rock XXI, nr. 6, 1938, Lwow, p. 280-281 (Dr. W. Gorjaczkowski).
211. Germisan. TUT lendleht nr. 150, 1937, 4 pp. 3 pilti.
212. Ceresan, külvisemne tolmuhis. Taimehaiguste-katsejaama lendleht nr. 152, 1937, 1 pp. (1 pilt).
213. Kuidas hävitada umbrohtu? TUT lendl. nr. 152, 1937, 1 lk. 1 pilt.
214. Kasoraan. Mõjuv vahend karusmarjade-, rooside-, ja teiste jahukastete tõrjeks. TUT lendl. nr. 154, 1937, 2 lk. 2 pilti.
215. Puumaterjalide immutamistest mädanikkude vastu Wolmani-sooladega. TUT lendl. nr. 155, 1937, 2 lk. 1 pilt.
216. Puhtimisaparaadid puhtimis- ja sortimispunktide jaoks. TUT lendl. nr. 160, 1937, 8 lk. 10 pilti.
217. Kaalika klaasistumishaigus. "Põllumajandus" 5, 1937, p.358. TUT lendl. nr. 161, 1937, 4 lk. 2 pilti.
218. Astrite varremädanik. Aed 15: 356, 1937.
219. Teravilja saakide tõstmisest ja külvisemne puhtimisest. "Uus Talu" 12, 1937, p. 123-125, 1 pilt.
220. Kevadisi taimekaitsetõid põllul. "Põllumajandus" 5, 1937: 382, 2 pilti.
221. Kuidas puhtida suvililju? "Postimees" nr. 124, 9, V, 137, 3 pilti.
222. Teraviljasaakide tõstmisest ja külvisemne puhtimisest. "Postimees" nr. 122, 7, V, 1937, 1 pilt.

1938

223. *Impatiens parviflora* DC. ja *Puccinia komarovi* Tranzschel levikust Eestis. The distribution of *Impatiens parviflora* DC. and *Puccinia komarovi* Tranzschel in Estonia. T. U. Loodusuurijate Seltsi aruanded 43, 1938, p. 243-296. TUT teated Nr. 41, 1938, 51 lk. 3 pilti ja 2 kaartid.
224. Fütopatoloogilised märkmed 10. *Phytopathologische Notizen* 10. Loodusuurijate Seltsi Aruanded 43, 1938, p. 197-225; Taimehaiguste-katsejaama teated nr. 43, 1938, 33 pp. (1 pilt, 4 tahvlit).
Ref.: Review of Appl. Mycol. 17, 1938, p. 586-587; Neuheiten auf d. Geb. d. Pflanzensch. 31, 1938, p. 162-163 (Matouschek-Wien).
225. Beiträge zur Nomenklatur der Ostbaltischen Pilzflora III. Loodusuurijate Seltsi Aruanded 43, 1938, p. 226-242; Taimehaiguste-katsejaama teated nr. 47, 1938, 17 pp.
Ref.: Review of Appl. Mycol. 17, 1938, p. 628.

1938 (continued)

226. Beiträge zur Nomenklatur der ostbaltischen Pilzflora. IV. Revision der "Plantarum florae balticae cryptogamarum" collegit et edidit A. H. Dietrich, Uredinales und Ustilaginales aus Centurien I-IX, Revaliae MDCCCLII-MDCCCLVII. Annales Soc. Rebus Nat. invest. Univ. Tartu. 45, 1938, p. 1-46, 8 Tafeln. T.U.T. teated nr. 56, 1939, 46 pp.
227. ----- V. Eine alte Pilzsammlung von A. H. Dietrich. Ibid. p. 47-62.
228. ----- VI. Eine Pilzkollektion von G. Pahnsch. Ibid. p. 62-69. Register p. 69-80. Ref.: Review of Appl. Mycol. 17, 1938, p. 700.
229. Beitrag zur Beizung der Pflanzkartoffeln. Nachrichtenblatt über Schädlingsbekämpfung "Bayer" I. G. Farbenindustrie 13, nr. 2, 1938, p. 55-61. Auszug: T.U.T. teated (Mitteilungen) nr. 49, 1938, 6 pp.
230. Meie kartulisortide lehemädanikukindlusest. The resistance of potato varieties against potato-blight. "Agronomiam" 18, 1938, p. 686-692, 741. T.U.T. teated (Bulletin) nr. 50, 1938, 7 pp., 4 figs.
231. Tähtsamad Kodumaa seened. Tähtsamad Kodumaa mürktaimed. "Tervise Käsi-raamat" 2. vihk, 1938, p. 283-304, 6 pilti ja 4 värvilist tahvlit. Eritõlki: Mürkseened - Mürktaimed. T.U.T. õppe- ja käsir. nr. 7, 32 pp. Ref.: "Loodusvaatleja" 9, 1938, p. 144-145 (G. Vilbaste).
232. Külvisemne puhtimine Saksamaal. "Agronomiam" 18, 1938, p. 294-295.
233. "Pasmo" uus linahaigus Euroopas. "Agronomiam" 18, 1938, p. 295-296.
234. "Kratt" uus külvisemne puhtimise aparaat, põllumehe abilise saakide tõstmisel. "Postimees" nr. 90, 1. IV. 1938, p.6., 1 pilt.
235. Astrite varremädanik. "Aed" 15, 1937, p. 356. T.U.T. lendl. nr.166, 1938, 4 pp. 6 pilti.
236. Kartuli puhtimine "Aretaaniga". T.U.T. lendl. nr. 166, 1938, 4 pp. 6 pilti.
237. "Kratt" uus külvisemne puhtimise aparaat. "Põllumees" 19, 1938, p. 116-117, 1 pilt.
238. Umbrohtude hävitamisest kõnniteedel ja platsidel. "Aed" 16, 1938: 138.
239. Taime viirused ja viirushaigused. "Eesti Loodus" 6, 1938, p. 105-110. T.U.T. lendl. nr. 172, 1938, 6 pp., 3 pilti.
240. Väikeseleelise lemmaltsa levik Eestis. "Eesti Loodus" 6, 1938, p. 133-136, 3 pilti.
241. Puidu immutamistest mädanikkude vastu. T.U.T. lendl. nr. 176, 8 pp., 8 pilti.
242. Puhtimisstatistikat välismaalt. T. U.T. lendl. nr. 177, 1938, 2 pp.
243. Kartuli viirushaigustest. "Kartulikasvatus" I, 1939, p. 39-45. T.U.T. lendl. nr. 185, 1939, 8 pp., 3 pilti ja 2 kaartid.

1939

244. Fungi estonici exsiccati, fasc. IV, nr. 151-200: Uredinaceae et Ustilaginaceae. Text: Acta et Comm. Univ. Tartu A 34, 6, 28 pp., 7 fig. 1939.
245. Floristische Notizen IV. Annales Soc. reb. nat. invest. Univ. Tartu, 44, 3-4, p. 304-315. TUT teated nr. 51, 1939, p. 1-12. Tartu, 1939.
246. Tartu Uelikooli Põllumajanduslikkude Katsejaamade väljaanded III, 1936-1938. Veröffentlichungen der Landwirtschaftlichen Versuchstationen der Universität Tartu, III, 1936-1938. TUT teated nr. 52, Tartu 1939.
247. Jalačasurm (*Graphium ulmi*) levikust Eestis. "Aed" 17(10), 1939.

1939

248. Põllumajanduslike katseasutiste tšütulemusi. F. Taimehaiguste-katsejaam. "Agronomia" 19, 1939, lk. 143-146.
249. Põllumajanduslike katsejaamade tšütulemusi. Lühikokkuvotteid 1939-40. a. katseist. III. 1. Taimehaigused. "Agronomia" 20, 1940, lk. 250-255.
250. Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen II. Ueber die Rolle der stickstoffhaltigen Bestandteile der Kartoffelknolle bei der *Phytophthora-Fäule*. "Phytopathologische Zeitschrift" Bd. 12, Heft 3, p. 292-311, 1939, 6 Abbildungen. TUT teated nr. 54, 1939, 20 pp.
251. Contributions to the fungus flora of Estonia I. Acta et Comm. Univ. Tartu. A 34, 7, 1939, p. 1-38. TUT teated nr. 55, 1939, p. 1-38.
252. *Impatiens parviflora* DC. ja *Puccinia komarowi* Tranzschel levikust Eestis II. The distribution of *Impatiens parviflora* DC. and *Puccinia komarowi* Tranz. TUT-teated nr. 57, 1939, p. 1-16, 1 pl. Ann. Soc. Nat. Univ. Tartu. 46, 1940: 1-11.
253. Estonia: Plant diseases new to the contry. Intern. Bulletin of Plant Prot. Intern. Inst. of Agricult., Rome, Italy, 30, 1939, p. 105-106 M.
254. Liliarooste, uus ilutaimede haigus Eestis. "Aed" 17, 1939, p. 16-17.
255. Lina-jahukaste, uus liha-haigus Eestis. "Taimekaitse Teated" 1, 1939: 42.
256. Kartuli viirushaigused. Eritrük: "Kartulikasvatus I" 1939, p. 39-45. TUT lendleht nr. 185, 1939, 8 pp., 3 pilti ja 2 kaarti.
- 1940
257. Beiträge zur Nomenklatur der ostbaltischen Pilzflora VII. Eine kleine Pilzkollektion von A. H. Dietrich. Annales Soc. reb. nat. invest. Univ. Tartuensis 46, 1940, p. 100-110. TUT-teated nr. 59, 1940, p. 1-11.
258. Ueber die geographische Verbreitung von *Gynoconia peckiana* (Hove) Trotter. Ann. Soc. reb. nat. invest. Univ. Tartu. 46, 1940: 111-118. TUT-teated nr. 60, 1940, p. 1-8, 1 Verbreitungskarte.
259. Kastre-Peravalla looduskaitse reservaaadi seenestik. The fungus flora of the Kastre-Peravalla Nature Protection Reserve. Eritrük: "Looduskaitse" II, 1940, p. 56-91, 4 pilti. TUT-teated nr. 58, 1940, 40 pp.
260. Estonia, the elm disease in the country. Intr. Bull. Plant Prot. 31, 1940.
261. Raiheinarooste levikust. Agronomia 20: 253-254, 1940.
262. Lumiseene tõrje seemne puhtimisega. Agronomia 20: 251, 1940.
263. Linajahukaste levik. Agronomia 20: 254, 1940,
- 1941
264. Spread of Snapdragon rust in Europe. Intern. Bull. of Plant Prot. Rome, Italy, year 32, 1941, p. 93 M. with 1 map of distribution.
265. Einige Fragmente aus der geschichtlichen Entwicklung der ostbaltischen Pilzflora. Annales Soc. reb. nat. invest. Univ. Tartu. 47 (1-2), 1941, p. 81-145, mit 11 Verbreitungskarten. TUT-teated nr. 62, 1941, 64 pp. Исторический очерк развития грибной флоры Прибалтики, стр. 128-130. Э. Л е п и к, Тарту.
266. Raiheina-rooste (*Puccinia arrhenatheri*) levikust. Nõukogude Agronomia 3, Tallinn. TUT-teated 61, 1941. Mitteil. d. phytopathol. Versuchstat. Univer. Tartu Nr. 61, 1941.

1942

267. Fungi Estonici exsiccati, fasc. V-VI, nr. 201-300, 40 pp. Tartu 1942.
268. Taimekaitsevahendid ja nende tarvitamine. Hulga piltide, tabelite ja retseptidega, koostanud E. Lepik ja K. Leius, 3. täiendatud trükk, 143 lk., 89 pilti. Tartu 1942.
269. Odrালে-трипти õbi. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaam. Lendleht 196, 1942.
270. Lumiseen. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaam. Lendleht 198, 1942.
271. Teraviljade roostehaigused. TUT-lendl. 20 lehk., 19 pilti ja värvitahvel. Tartu 1942.
- 1943
272. Ein Beitrag zur Kenntnis wenig bekannter Pflanzenkrankheiten aus Estland. Pflanzenpathologie im Ostland. II. Mitteilung. Zentralblatt für Bakter. Parasit. und Infektionskrankheiten, Jena, 106(5-7), 1943: 89-93, 4 Abb.
273. Beiträge zur Nomenklatur d. ostbaltischen Pilzflora VIII-X. Tartu Ülikooli Loodusuurijate Seltsi aruanded 47: 251-324,
274. Fungi Estonici exsiccati V - VI. Tartu Ülikooli Loodusuurijate Seltsi aruanded 47: 327-364. 1943.
275. Fütopatoloogilised märkmed II. Phytopathologische Notizen II. Tartu Uelik. Loodusuurijate Seltsi aruanded 47, 1943. TUT-teated nr. 64, 1943.
276. Kartuli viirushaigused ja nende tõrje. TUT-lendl. nr. 204, 1943, 15 pp., 5 pilti ja 4 värvilist tahvlit. Tartu 1943.
277. Die Pflanzengallen aus Estland. Tartu Uelikooli Loodusuurijate Seltsi aruanded (Annales) 47, 1943: 398 - 404.

- Sendbriefe aus dem Institut für gärtnerische Botanik und Pflanzenschutz der Lehr- und Forschungs- Anstalt für Gartenbau, Weihenstephan, in Oberbayern, herausgegeben von Prof. E. E. Lepik. Druck: J. Hofmann.
278. (1). Ueber die phylogenetische Entwicklung der Uredineen. Mai 1947, 6pp. 2 Abb.
279. (2). Die Herkunft der Obstbäume im Lichte der Pflanzensoziologie. Oktober 1947, 4 pp., 1 Abbildung. Druck: J. Hofmann, Freising.
280. (3). Weitere Fragestellungen zur Phylogenie der Rostpilze. März 1948, 4 pp.
281. (4). Etappen der Aufstufungen bei Koniferen und Rostpilzen im wechselseitigen Lichte. April 1948, 4 pp. 2 Abb.
282. (5). Ueber die Phylogenie bei den Rostpilzen. Juli 1948. 12 pp., 6 Abb.
283. (6). Hologenetische Betrachtungen über die Ranunculaceen. September 1948. 6 pp. Druck: J. Hofmann, Freising.
284. (7). Ueber die Evolution der Blüte. Oktober 1948. 19 pp., 2 Tafeln.
285. (8). Ueber den Entstehungsort der Angiospermen. Februar 1949, 4 pp.
286. (9). Ueber die Stammesgeschichte der Pomaceen. Zur Phylogenie der Ranunculaceen. Vorläufige Mitteilung. September 1949, 6 pp., 1 Abb.
287. (10). Die sukzessive Entwicklung der Vegetation. Studienbrief aus dem Institut für gärtnerische Botanik und Pflanzenschutz der Staatlichen Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Weihenstephan. November 1948, 11 mimeograph. Seiten und 1 Skizze. Freising 1948.

1949

289. Unkrautbekämpfung mit Hormonpräparaten. "Der praktische Kleingärtner" Essen, Germany, Heft 6, 1949, p. 2-3, 3 Abb. Ref. "Zeitschr. f. Pflanzenkr. 56: 216, 1949 (Küthe).
290. Bienenkrieg. "Der prakt. Kelingärtner" Heft 7, 1949: 3; 3 Abb. Essen, Rheinland: Ref.: 1) "Münchener Merker" Nr. 109, 21 April, 1950. 2) "Der Imkerfreund" 4: 222, Heft 12, Dez. 1949 (O. Palm). 3) "Die Deutsche Landwirtschaft" Heft 3, März 1952 (H. Tielücke).
291. Neue Spritztypen für den Kleingärtner. "Der prakt. Keingrt." 1949, 1 pp, 2 Abb.
292. *Melampsora deformans*, ein neuer Hexenbasen bildender Weidenrost. "Zeitschr. f. Pflanzenkr. u. Pflanzenschutz" Stuttgart 56: 289-290, 1 Abb.

1950

293. Die durch Insektengifte hervorgerufenen Verwirrungserscheinungen bei Honigbienen. "Zeitschr. f. Pflanzenkr. u. Pflanzensch." Stuttgart, 57:43-46, 1950, 3 Abb. Ref.: Fritz Bolle in "Orion" München 7(10): 389-393, 1952, 7 Abb.
294. Ueber einige biologische Grundlagen des Gartenbaues. "Der prakt. Kleingärtner." Heft 11, 1950: 2-3, 1 Abb. Essen, Rheinland. Ref.: "Pflanzenschutz" 2, 1950 Nr. 3, p. 38 (Prof. F. Merckenschlager).
295. Die Hummeln im Dienste des Obstgärtners. "Der prakt. Ratgeber" München, 58, 1950: 1-2, 2 Abb.
296. Neue Ergebnisse der Hormonenforschung. "Der Fortschritte in der Landwirtschaft" München, Germany, Nr. 1, 1950: 1-2, 2 Abb.
297. Die erste Eindrücke von amerikanischen Kleingärten. "Der prakt. Kleingärtner." Essen in Rheinland, Heft 14, 1950: 2-3, 2 Abb.

1951

298. Ersteindrücke in USA. "Der Fortschritt in der Landwirtschaft" Nr. 2, 1951, p. 4. Beilage zur: "Landwirtschaftliche Wochenblatt" München, Germany.
299. Sind die Bienen und Hummeln artstet? "Orion" 6, 1951: 707-709, 3 Abb.
300. Pflanzenschutz -- Bienenenschutz - Insektenschutz. "Anzeiger für Schädlingsbekämpfung" 24, 1951: 161-165, 3 Abb. Berlin, Germany.
301. Insects fight for survival seen in phenomenon of "bees' struggle." "Agricult. Chemicals" 6(4), 1951: 48-49, 5 figs. Ref.: "Scient. Americ." 185(2), 1951: 34-36. 2) "Science in Review of the New York Times" June 21, 1953, Sect. 4, p. E.9 (W. Kaempffert). 3) "The Organic Farmer" 5(1), 1953: 44-46 (Struggle of the bees). 5) Reflections in many magazines and newspapers of Europe, USA, So. America, and Australia (Sidney Morning Herald, June 28, 1953).
302. New insecticides are disastrous to bees. "American Bee Journal" 91(11), 1951: 462-463, 5 figs.

1952

303. Typological classification of flowering plants. "Taxon" 1, 1952: 111-112.
304. Rationalisierter Kleingartenbau, eine Zukunftsform für die Überbevölkerten Länder. "Der prakt. Kleingärtner" Nr. 25, 1952: 4-5, 3 Abb. Essen, Rheinl. Ref.: 1) "Rheinische Monatschrift für Gemüse-, Obst- und Gartenbau" 42(9), 1954: 208-209 (von K. Mehlisch, Bonn). 2) "Der Imkerfreund" Nr. 4, 1955: 129-131 (von E. Herold).
305. A study of the formation of humus in connection with the soil conservation program in South Dakota. "Resources Commission of South Dakota" vol. VII, Nr. 9, 1952, p. 1-6, Sept. 9. Pierre, South Dakota.

1953

306. Some viewpoints on the phylogeny of rust fungi. I. Conifer rusts. "Mycologia" 45, 1954: 46-74, 5 figs. Ref.: Zeitschr. f. Pflanzkr. 61, 1954 (M. Klinowski, Aschersleben).
307. The language of bees and its practical application in apiculture. "Amer. Bee Journ." No. 11-12, 1953, p. 434-435, 4 figs.
308. The ability of insects to distinguish number. "Amer. Naturalist" No. 835, 1953: 229-236, 4 figs. Ref.: 1) The New York Times, April 4, 1954 (W. Kaempffert). 2) "Orion" München, Jg. 9, Nr. 17-18, 1954: 707-711 (F. Bolle). Gleanings in Bee Culture, 87, 1953: 229-236. 4) Bull. Amer. Museum of Nat. Hist. New York 106(3): 215, 1955 (C.M. Breder).
309. Bee repellent insecticides in sight. Report of the State Apiarist of the State Iowa, 1953, p. 55-58, 3 figs. Ames, Iowa.

1954

310. The struggle of bees. "Gleanings in Bee Culture" 82, 1954: 662-663, 1 fig.
311. La facultad de las mariposas para distinguir numeros figurados. "Communic. Instit. Trop. de Investig. Cient. Univ. de El Salvador, Amer. Central, Año III, No. 4, 1954: 151-158, 2 plates, 4 photos. San Salvador, Cent. Amer. Ref.: Biolog. Abstr. 30(11), 1956: 30924 (M. Lewy van Séveren).

1955

312. *Dichromena ciliata*, a noteworthy entomophilous plant among Cyperaceae. "Amer. Journ. of Botany" 42(5), 1955: 455-458, 2 figs. Ref.: 1) The New York Times, July 17, 1955, p. E9, Science Notes (W. Kaempffert). 2) Gleanings in Bee Culture, 83(9): 562, 1955. 3) Beekeepers News, England, 53, 1955: 707. 4) Biol. Abstr. 30(2): 378, No. 3799.
313. Some viewpoints on the origin and evolution of flowering plants. "Acta Biotheoretica" Leiden, XI, pars II, 1955: 45-55, 5 figs. Biol. Abstr. 1959.
314. How bees recognize numbers and size. "Amer. Bee Journ." 95(12), 1955, p. 472-473, 2 figs. Ref.: Biol. Abstr. 30(11), 1956: 30923 (F. R. Shaw).
315. Evolution of angiosperms as mirrored in the phylogeny of rust fungi. Arch. Soc. Zool. Bot. Fennicae Vanamo, Suppl. 9, 1955: 149-160, 2 figs. Helsinki, Finland. Ref.: Biol. Abstr. 30, No. 33467, 1956 (R. Tuomikoski).

1956

316. La facultad de las mariposas para distinguir numeros figurados. II. Observaciones con mariposas marcadas. Comm. Inst. Trop. de Invest. Cient. Univ. de El Salvador, Amer. Cent. año IV, Nos. 1-2, 1955, p. 55-59. San Salvad.
317. Some viewpoints on the phylogeny of rust fungi. II. Gymnosporangium. "Mycologia" 48(5), 1956: 637-654, 4 figs. Ref.: Biol. Abstr. 31, 1957: 32317.
318. The form and function of numeral patterns in flowers. "Amer. Journ. Botan." 43(7), 1956: 445-455, 7 figs. Ref.: Biol. Abstr. 31, 1957: 8754.
319. Experimentos de amaestramiento abejas silvestres sin aguijon. "Communic. del Instit. Tropical Cient. de la Universidad de El Salvador, año V, Nos. 2-3, 1956: 89-93, con 6 fotos. San Salvador, Cental America.

1957

320. A new system for classification of flower types. "Taxon" 6(3), 1957: 64-67.
321. Evolutionary relationship between entomophilous plants and anthophilous insects. "Evolution" 11(4), 1957: 466-481, 3 figs. Biol. Abstr. 32: 32543.
322. Hologen, a complementary concept of phylogeny. "Annales Soc. Tartuensis ad Res Naturae invest. constit., Ser. nova, 1, 1957: 41-51. Lund, Sweden.

REPORTS FROM THE BIOLOGY DEPARTMENT OF THE AUGUSTANA COLLEGE, Sioux Falls, South Dakota, No. 1 - 10, 1951-1954. Mimeographed papers.

323. Alternation of generations and evolution. Report # 1, Jan. 1951.
 324. The evolution of flowering plants in a new light of modern biology. #2,
 325. Some biological terms to help in understanding the nature of life, 10pp.
 326. Creation or evolution, an old struggle in a new light. Rep. # 4, 1952, 6pp.
 327. A preliminary study on the formation of prairie humus. # 5, 1952, 30 pp. 3f.
 328. Learning the "language" of bees. # 6, July 1952, 5 pp. 2 figs.
 329. Humus and humus formation plants of South Dakota. # 7, 1953, 4 pp.
 330. Some evolutionary trends in animals. # 8, March 1953, 1 pp.
 331. Hologenesis, a complimentary concept of phylogeny. # 9, Feb. 1954, 10 pp.
 332. Insects and their relation to humus. # 10, April 1954, 10 pp.

1958

333. A "literacy" test performed with anthophilous insects. "Yearbook of the Estonian Learned Society in America, II, 1954-1958: 43-53, 4 figs. New York 1958.
 334. Aaes Jørgensen, E., E. E. Leppik, H. W. Hayes & R. T. Holman. Essential fatty acid deficiency II. In adult rats. "The Journ. of Nutrition" 66(2), 1958: 245-259.

1959

335. World distribution of *Cercospora traversiana*. FAO Plant Protection Bulletin 8(2), 1959: 19-21, 1 fig., 1 map. Rome, Italy.
 336. Some viewpoints on the phylogeny of rust fungi. III. Origin of grass rusts. Mycologia 51, 1959(4): 512-528, 3 figs., Reports of the North-Central Regional Plant Introduction Station, Ames, Iowa, No. 2, 1959, 19 pp.

1960

337. Newest achievements in the study of the "languages of bees!" Amer. Bee Journal 100(1), 1960: 22-24, 6 figs.
 338. *Cercospora traversiana* and some other pathogens of fenugreek new to North America. Plant Disease Reporter 44(1), 1960: 40-44, 3 figs. Disease Reports of the North-Central Regional Plant Introduction Station, Ames, Iowa, No. 1, 1960, 7 pp., 3 figs.
 339. *Melilotus italica*, a new host for *Uromyces striatus*. Plant Disease Report. 44(3): 184-185, 1960, 1 fig. Remark by I. L. Connors in PDR 44, 1960: 373. Reports of the North-Central Reg. Plant Intr. Sta., Ames, Iowa, No. 4.

340. Evolutionary differentiation of the flower head of the Compositae. Archivum Soc. Zool. Bot. Fennicae 'Vanamo' 14(2), 1960: 162-181. Helsinki, Finland.
 341. Early evolution of flower types. "Lloydia" 23(3), 1960: 72-92, 8 figs.

1961

342. Evolution of roses vs. breeding. Amer. Rose Annual 46, 1961: 102-106, 1 portrait and 3 figs. p. 59-60.
 343. Phyllotaxis, anthotaxis and semataxis. Acta Biotheoretica 14(1-2), 1961: 1-28, 4 figs., 4 plates. Leiden, Netherland.
 344. Hosts for plant diseases new for the United States. I. Repts of the North-Central Regional Plant Introduction Station, Ames, Iowa, No. 5, 1961, 9pp.
 345. Some viewpoints on the phylogeny of rust fungi. IV. Stem rust genealogy. Mycologia 53(4), 1961: 378-405, 5 figs. Reports of the North-Central Plant Introduction Station, Ames, Iowa, No. 6, 1961, 30 pp., 5 figs.

1962

346. Seed-borne diseases on introduced plants. Reports of the North-Central Regional Plant Introduction Station, Ames, Iowa. No. 7, 1962, 11 pp. 5 plates, 21 figs.
 347. Distribution of downy mildew and some other seed-borne pathogens on sunflowers. FAO Plant Prot. Bull. 10(6), 1962: 126-129, 2 figs, 1 map. Reports of the North-Central Plant Intr. Sta., Ames, Iowa No. 11, 1962.

348. Fossil evidence of floral evolution. "Lloydia" 26(2), 1963: 91-115, 10 fig. Comments by E. Üpik in the Irish Astronomical Journ. 6, 1963: 57.

1963

349. Reconstruction of a Cretaceous *Magnolia* flower. Advancing Frontiers of Plant Sciences, 4, 1963: 79-94, 5 plates with 11 figs. New Delhi, India.
 350. Evolutionary correlation between plants, insects, animals, and soils. Annales Soc. Litt. Estonicae in America, III, 1959-1963: 28-50, 5 figs., 5 plates. New York, 1963.

1964

351. Some epiphytotic aspects of squash mosaic. Plant Disease Reporter 48(1), 1964: 41-42, 3 figs. Reports of the North-Central Regional Plant Introduction Station, Ames, Iowa, No. 8, 1964, 4 pp., 6 figs.
 352. Floral evolution in the Ranunculaceae. Iowa State Journal of Science, 39, No. 1, a special issue, 1964: 1-101, 16 figs., 24 plates. Ames, Iowa.
 353. *Alternaria sesami*, a serious seed-borne pathogen of world-wide distribution. Coauthor G. Sowell, Georgia. FAO Plant Protection Bull. 12(1), 1964: 13-16, 2 figs, 1 map. Rome, Italy. Reports of the North-Central Regional Plant Introduction Station, Ames, Iowa, No. 12, 1964.
 354. Mapping the world distribution of seed-borne pathogens. Proceed. Intern. Seed Test. Ass. 29(3): 87-91, 1 map. Wageningen, Netherland. Reports of the North-Central Regional Plant Intr. Sta. No. 14, 1964, 4 pp.
 355. A pathologist's viewpoint on plant exploration and introduction. FAO Plant Introduction Newsletter No. 15, 1965: 1-6, 1 fig. and 1 map. Rome, Italy. N-CR Nr. 13, 1965.
 356. Some viewpoints on the phylogeny of rust fungi. V. Evolution of biological specialization. Mycologia 57, 1965: 6-22, 6 figs. N-CR No. 9, 1965, 27 pp.
 357. *Plasmopara halstedii* and other diseases on *Dimorphotheca*. Plant Disease Reporter 49, 1965: 940-942, 2 figs. N-CR No. 10, 1965.
 358. Floral evolution and pollination of the Leguminosae (manuscript).

1965 - 1967

358. Floral evolution and pollination of the Leguminosae. *Annales Botanici Fennici* 3, 1966: 299-308, Helsinki, Finland.
359. Biological contents for cosmic frames. *The Irish Astronomical Journal*, 7, 1965, 134-136. Armagh, Northern Ireland.
360. List of publications, 1924-1965, p. 1-20. Beltsville Maryland 1966.
361. Kivisegsete kultuurtaimedega vastu aatomiajastule (With stone age cultivated plants towards the atomic age). *Vabade Eestlaste Põllumajandusliidu Aastaraamat X*, 1966: 25-29. Stockholm, Sweden.
362. Searching gene centers of the genus *Cucumis* through host-parasite relationship. *Euphytica*, Netherlands Journal of Plant Breeding 15, 1966: 323-329. Wageningen, Holland.
Ref.: *Review Appl. Mycology* 46, 1967: 334, No. 1813.
Plant Breeding Abstr. London 37(3), 1967: 629, No. 5181.
363. Multiple screening of corn introductions for resistance to diseases and insects. *Crops Research ARS*, 34-84, Nov. 1966. U. S. Department of Agriculture, Beltsville, Maryland, 16 pp. 12 figs.
364. Origin and specialization of *Plasmopara halstedii* complex on the Compositae. *F.A.O. Plant Protection Bulletin* vol. 14(4), 1966: 72-76, 2 figs. Rome, Italy.
Ref.: *Review Appl. Mycology* 46, 1967: 143, No. 708.
365. Report of field observations and greenhouse testings on promising *Cucumis* spp. at the NC-7 Regional Plant Introduction Station Ames, Iowa, 1958-1964. Extracted from *Plant Introduction Investigation Paper No. 4*, 1966, p. 1-3. Beltsville, Maryland.
366. Alphabetic list of hosts for *Plasmopara* complex on the Compositae. *Plant Introduction Investigation Paper No. 8*, 1966, 4 pp.
367. Some viewpoints on the phylogeny of rust fungi. VI. Biogenic radiation. *Mycologia* 59(4), 1967: 568-579, 6 figs. Lancaster, Pa.
Ref.: *Plant Breeding Abstr.*, London, 38(1):36, 1968.

1968 - 1969

368. Relation of centers of origin of cultivated plants to sources of disease resistance. *Amer. Phytopath. Soc. Annual Meeting* Aug. 22, 1967, Washington D.C. *Plant Introduction Investigation Papers No. 13*, 1968, 8 pp., 6 maps.
369. Relative resistance of *Cucumis* introductions to diseases and insects. *Advancing Frontiers of Plant Sciences*, vol. 19: 43-50. 4 pl., 1 map, 1 table. 1968. *Plant Intr. Invest. Paper 10*.
370. Directional trend of floral evolution. *Acta Biotheoretica VIII*, 1, 1968: 1-16, 4 plates. Leiden, Netherlands. *Plant Introduction Investigation Paper No. 12*.
371. Quarantine and seed pathology. *First International Congress of Plant Pathology*, London, 24-26 July, 1968. *Abstr. of Papers 114*.
372. Introduced seed-borne pathogens endanger crop breeding and plant introduction. *FAO Plant Protection Bulletin* 16(4): 57-63, 1968, 2 pl. Rome, Italy. *Plant Introd. Invest. Paper 16*.
373. Morphogenic classification of flower types. *Phytomorphology* 18(4): 451-466, 1969, Delhi, India. *Plant Introduction Investigation Paper No. 11*, Beltsville, Maryland, U.S.A.
374. Е. Е. Леппик. Гомологические и аналогические ряды в эволюции типов цветков. *Генетика* Том 5, № 5, 1969, стр. 12-23, 7 рис. - Homologous and analogous series in the evolution of flower types. *Genetika (Genetics USSR)*, USSR Academy of Sciences, Vol. 5(5): 12-23 (Russian with English Summary). English translation: *Plant Introduction Investigation Paper No. 18*, 1969, p.1-8, Beltsville, Maryland, U.S.A.
375. List of foreign pests, pathogens and weeds detected on introduced plants. *Plant Introduction Investigation Paper No. 15*, 1969. Beltsville, Maryland, p. 1-15, 1 sketch, 19 figs.
376. The life and work of N. I. Vavilov. *Economic Botany*, vol. 23, No. 2, 1969, p.128-132, 2 figs. *Plant Introduction Investigation Paper No. 14*, Beltsville, Maryland.

1970 - 1971

377. Evolutionary correlation between plants, insects, animals and their environments (a review). *Advancing Frontiers of Plant Sciences*, 25: 1-32, 14 figs. 1970. New Delhi, India.
378. Gene centers of plants as sources of disease resistance. *Ann. Review of Phytopathology*, 8: 323-344, 1970, 7 figs. Ref.: *Genetics Abstr.*, London, 1972, G5903.
379. Genzentren der Kulturpflanzen: Reservoir für resistente Formen gegen Pflanzenkrankheiten und Schädlinge. *Umschau Jahrbuch*, 1971: 107-122, 7 Abb. Frankfurt am Main, Germany.
380. Evolutionary differentiation of the flower head of the Compositae II. *Annales Bot. Fennici*, 7: 325-352, 1970, 16 figs., 4 plates. *Soc. Biolog. Fenn. 'Vanamo' Helsinki*, Finland.
381. Detection and interception of foreign pests, pathogens and weeds from introduced seeds. *Proceed. Intern. Seed Test. Assoc.* 35(1): 1-10, 1970, 5 figs. Vollebeck, Norway.
382. Assumed gene centers of peanuts and soybeans. *Economic Bot.* 25: 188-194, 1971, 3 figs. Ref.: *Genetics Abstr.*, London, 1972, G3303.
383. N. I. Vavilov'i väärikas elu ja traagiline surm. - N. I. Vavilov's worthy life and tragic death. *Vabade Eestlaste Põllumajandusliidu Aastaraamat*. Yearbook of the Free Estonian Farmers Federation. XII, 1971: 49-53, 1 map. Stockholm, Sweden.
384. Ühe Tartu Ülikooli Põllumajandusteaduskonna õppejõu keerule elukäik. Professor Regel as teacher in the University of Tartu and his later fate. *Vabade Eestlaste Põllumajandusliidu Aastaraamat XII*, 1971: 52-53. Stockholm, Sweden.
385. Origin and evolution of bilateral symmetry in flowers. *Evolutionary Biology*, vol. 5, 1971. *Appleton-Century-Crofts*, New York.
386. Postglacial migration of rust fungi to North Europe. *Dynamics of North European Biota*. Joint Jubilee Symposium: *Societas pro Fauna et Flora Fennica 1821-1971; Societas Biologica Fennica 'Vanamo' 1896-1971*. Helsinki, Finland. Ref.: *Genetics Abstr.*, London 1, 1972, G7184.
387. Õite värvist, vormist ja lõhnast. Vestlus professor E. Leppikuga. P(edro)K(rusten). *Vaba Eesti Sõna*. Free Estonian Word. New York, June 3, 1971, p.6.

1972 - 1973

388. Origin and evolution of bilateral symmetry in flowers. *Evolutionary Biology* 5: 49-85, 1972, 24 figs. *Appleton-Century-Crofts*, New York. 2-nd edition 1973.
389. Braverman, S. W. and E. E. Leppik, Origins of cultivated plants and the search for disease resistance. *New York's Food and Life Science*, Geneva, New York, 5(2): 15-18, 1972, 3 colored maps.
390. Paleontological evidence on the morphogenic development of flower types. *Phytomorphology*, Delhi, India, 21(2-3): 164-174, 1972, 7 figs.
391. Evolutionary specialization of rust fungi (Uredinales) on the Leguminosae. *Annales Bot. Fennici*, 9: 135-148, 1972, 6 figs. Ref.: *Biol. Abstracts* vol. 56(5): 2424, No. 24191.
392. Gen-Zentren von Erdnuss und Sojabohnen. "Umschau" in *Wissenschaft und Technik* 73(7): 214-215, 2 Abb., Frankfurt am Main, Germany. 1973.
393. Origin and evolution of conifer rusts in the light of continental drift. *Mycopathologia et Mycologia applicata*, 49(2-3): 121-136, 1973. Dr. W. Junk B.V. The Hague, The Netherlands, 6 figs.
394. Leppik, E. E. und H. Brüdcher. Ist Vavilovs Genzentren-Theorie noch gültig? "Umschau" in *Wissenschaft und Technik*, 73(15), 1973: 476-477. Frankfurt am Main, Germany.
395. Diseases of *Crambe*. *Plant Disease Reporter* 57(8): 704-708, 1973. Ref.: *Biol. Abstracts* 53(3), 1974.
396. Duke, James A., Charles R. Gunn, Elmar E. Leppik, Clyde F. Reed, Marie L. Solt and Edward E. Terrell. Annotated bibliography on opium and oriental poppies and related species. *Agricultural Research Service*, U. S. Department of Agriculture, Beltsville, Maryland, 349 pp.

1974 - 1975

397. Evolutionary interaction between rhododendrons, pollinating insects and rust fungi. *Quarterly Bull. of the American Rhododendron Society* 28(2): 70-84, 1974, 11 figs.
398. Phylogeny, hologenesis and coenogenesis, basic concepts of environmental biology. *Acta Biotheoretica* 23: 170-198, 1974, 8 figs. in text, IX plates. Leiden, Holland.
399. Leppik, E. E. and George A. White. Preliminary assessment of *Crambe* germplasm resources. *Euphytica* 24: 1975, 8pp., 4 figs.
400. Morphogenic stagnation in the evolution of *Magnolia* flowers. *Phytomorphology*, 1975, Delhi, India.
401. The evolution of capitulum of the Compositae in the light of insect flower interaction. *Proceedings of the Symposium on the Biology and Chemistry of the Compositae*, July 14-18, 1975, Reading, England.

BOOKS, ASSEMBLED PAPERS AND OTHER SERIAL PUBLICATIONS

BOOKS, MANUALS, DISSERTATION

1. Taimekaitse oskussõnu -- Fachausdrücke aus dem Gebiete des Pflanzenschutzes. Koostanud A. Kõsebier, E. Lepik, J. V. Veski ja K. Zolk. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaama tööd Nr. 4, 1932, 85 pp. (Dictionary of Technical Terms in the Field of Plant Protection, in German and Estonian languages). Teine muutmata trükk, 1975.
 2. Meie tähtsamad kartulihaigused, nende tundmine ja tõrje. Bordoovede-lik, selle valmistamine ja tarvitamine. (Unsere wichtigste Kartoffelkrankheiten und deren Bekämpfung. Bordeauxbrühe, die Vorbereitung und Anwendung.) Täiendatud eritrükk kuukirjast "Aed". Tartu Ülikooli Taimehaiguste-kabineti Õppe- ja Käsiraamat nr. 1, 64 lhk., 52 pilti. Tartu, 1933.
 3. Majavamm, selle tundmine ja tõrje. T. U. Taimehaiguste Õppe- ja Käsiraamat nr. 2, 16 lhk., 14 pilti ja värviline tahvel. Tartu, 1933.
 4. Taimekaitsevahendid ja nende tarvitamine. Hulga piltide, tabelite ja retseptidega. Koostanud E. Lepik ja K. Zolk. T. U. Taimehaiguste-kabineti Õppe- ja Käsiraamatud nr. 3, 92 lhk., 36 pilti. Tartu 1934. II trükk 1936, 104 lehk., III trükk 1942, 143 lhk.
 5. Kodumaa kõrreliste ja liblikõieliste mähraja õitega ja õiteta olekus. T. U. Taimehaiguste-kabineti Õppe- ja Käsiraamat nr. 4, 108 lehk. 35 joonist, Tartu, 1935.
 6. Tegelik taimekaitse aias. Eritrükk "Tegelik Aianduse ja Mesinduse Käsiraamat" lhk. 261-514. T. U. Õppe- ja Käsiraamat nr. 5. Koostanud E. Lepik ja K. Zolk, 251 lhk., 145 pildiga. Tartu 1935.
 7. Tähtsamad Kodumaa seened. Eritrükk "Tervise Käsiraamatust" 2. vihk, lhk. 283-304, 6 pilti ja 4 värvilist tahvlit, 1938. Eritrükk: Mürkseened ja Mürktaimed, T. U. Õppe- ja Käsiraamat nr. 7, 32 lhk.
 8. Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen I. Der Einfluss der Phytophthora-Fäule auf die chemische Zusammensetzung der Kartoffelknollen. Phytopathologische Zeitschrift 1, 1929, p. 40-109, mit 15 Abbildungen. Dissertation aus der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich, Switzerland.
Ref.: Fortsch. der Landw. 4, 1929, p. 466 (von Bleier); Montier int. de la Prot. d. Plantes, Roma, 3, 1929, p. 140; Review of Appl. Mycol. 8, 1929, p. 596; Intern. Anzeig. d. Pflanzensch., Roma 3, 1929, p. 144; Bot. Cent. 16, 1930, p. 123 (von S. Lange); Zeitschr. f. Pflanzenkr. 41, 1931, p. 449-450, 42, 1932, p. 170 (Matousehek); Ber. Schw. Bot. Ges. 39, 1930, p. 43 (Blumer), p. 108 (Flück).
- Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen II. Über die Rolle der stickstoffhaltigen Bestandteile der Kartoffelknolle bei der Phytophthora-Fäule. "Phytopathologische Zeitschrift" Bd. 12, Heft 3, p. 292-311, 1939, 6 Abbildungen. TUT teated nr. 54, 1939, 20 pp.

9. Floral evolution in the Ranunculaceae. Reprinted from the Iowa State Journal of Science 39, 1964: 1-101, 16 figs., 24 plates. Ames, Iowa. Second enlarged printing, Beltsville, Maryland, 1970, 114 pp., 23 fg.

E X S I C C A T A E

10. Fungi estonici exsiccati. Eesti seened. Fasc. I: 1931, II: 1934, III: 1936, IV: 1939, V-VI: 1942. Tartu, Estonia.
 11. Delectus plantarum exsiccatarum quas permutandas offeret. I. T. U. Taimehaiguste-kabineti herbaarsete vahetustaimede nimestik. Institutum Phytopathologicum Universitatis Tartuensis, Estonia. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaama tööd Nr. 1(6): 89-120, 1932.
- SERIEL PUBLICATIONS AND ASSEMBLED PAPERS
12. Tartu Ülikooli Põllumajanduslikud katsejaamad. Die landwirtschaftliche Versuchsstationen der Universität Tartu. I. Tartu 1937, 64 pp. 32 Abb. II: vältjaanded 1932-1935. Veröffentlichungen 1932-1935, 16 pp. Tartu 1936. III: 1936-1938, 16 pp.
 13. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaama tööd. Arbeiten aus der Phytopathologischen Versuchsstation der Universität Tartu, Estland. Nr. 1-5, 1928-1934.
 14. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaama teated. Mitteilungen aus der Phytopathologischen Versuchsstation der Universität Tartu. Bulletins of the Phytopathological Experiment Station of the University of Tartu. Nos. 1-72, 1926-1945. Tartu, Estonia. 1-7, 1933-1938.
 15. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-kabineti Õppe- ja käsiraamatud, nr. A
 16. Tartu Ülikooli Taimehaiguste-katsejaama lendlehed nr. 1 - 100, 1928-1936. Leaflets of the Phytopathological Experiment Station of the University of Tartu, Estonia, No. 1 - 100, 1928-1936.
 17. Beiträge zur Nomenclatur der ostbaltischen Pilzflora, I - VII, 1928-1940. Überblick über die Erforschung der ostbaltischen Pilzflora, 1928. Bibliographische Beiträge zur ostbaltischen Pilzflora, 1930. Second volume: VIII-X, 1931-1942. Fungi estonici exsiccati, fasc. L-VI, 1939-1942.
 18. Some viewpoints on the phylogeny of rust fungi, I - VI, 1953-1967. Reprinted from Mycologia, 45, 48, 51, 53, 57, 59, 1953-1967.
 19. Disease Reports of the North-Central Regional Plant Introduction Station, Ames, Iowa, Nos. 1-21, 1960-1967.
 20. Plant Introduction and Genetic Resources Investigation Papers, vol. I, Nos. 1-25, 1965-1972, II: 26- Beltsville, Maryland.
 21. Assembled Papers on Seed-borne Diseases, Nos. 1-20, 1960-1969.
 22. Selected Papers on Floral Evolution, I: 1-23, 1948-1961, II: 24-30, 1964-1968, III: 31-
 23. Assembled Papers on the North European Rust Fungi, Nos. 1-16, 1933-1975. Beltsville, Maryland, U.S.A.

I N D E X

- A**lgae, vetikad 1,2
Alternaria sesami 353
Amanita phalloides (verna) 155
 Angiospermae /155
 Entstehung (origin) 285
 evolution 315
 Anthotaxis 343
 Arctean 236
 Arzneipflanzen die Krankheiten 157/235
 astrite varremdanik 218,†
- B**acillus phytophthorus 79
 Bacterium tumefaciens 43
 bees (die Bienen) artstett 299 /314
 iconic numerals 308,312, language 307,337
 protection 302 /310
 struggle of 290,293,301,†
- Berberis vulgaris* hlvitamine 93 /310
 Bienenkrieg 290, 293,301,†
 -sprache 307
 bilateral symmetry in flowers 385
 Blasentang 4
 Bombidae 295,299
 bordoovedelik 68
 Brandkrankheiten, /117
 Getreide 38:5, 42,55,70,†
 Braverman, S. W. 389
 Brüller, H. 394
 Bucholz, F. 5,6
 bumblebees 295
 constant to species 299
Bunias orientalis 181,182
- Calonectria graminicola* 51,53,56,57,60,262
Ceratostomella ulmi 44,54
Cercospora traversiana 335,338
 Ceresan 212
Cladosporium cucumerium 196
 -- fulvum 73,85,113
 Claviceps, in Estland 158
 Coenogeny 398
 coevolution of plants and insects 321
 Compositae capitulum 340
 evolution of capitulum 401
 flower heads 380
Plasmopara halst. 364
 Continental Drift 393
 corn, resist. screening 363
 cosmic frames, biological content 359
- Crambe*, diseases 395 /399
 -- germplasm resources
Cronartium ribicola 127
Cucumis, gene center 362,
 -- resistance 365,369
Cyathus olla 154
- Delectus plantarum* 64
 Dendroloogilised pildid 25
Dichromena ciliata 312
 Dietrich A. H. 257
 Differential staining 18
Dimorphotheca, attacked by *Plasmopara halst.* 319
 Directional trend of floral evolution 370
- E**esti vetikad 1,2
 --seeded 45,251
Elaphomyces cervinus 206
 environmental biology 398
 Erdnuss, gen-Zentr 392
 Ergot, in Estonia 158
 Estonia, new diseases 253
 -- elm disease 260
 evolut. correlation 377/330
 Evolution 323,324,325,326,†
 -- of flower types 341
- Fatty acids in rats 334
 Fenugreek, *Cercosp.* 335,338
 Flaxkrankheiten 38:7
 floral evolution of the
 --Compositae 340
 --fossil evidence 348
 --Leguminosae 358
 --Ranunculaceae 352
 --Rosa 342
 Florist. märkmed 13,49,245
 --Notizen 13,49,245
 Flos aquae 2
 Flower types, classif. 373
 --homologous series 374
 Flowering plants, evol. 313
 Foreign pests, pathog. 381
 Forestry of Switzerl. 26
Fucus vesiculosus 4
 Fungi eston. exsic. I:45, II:130, III:184, IV:244,267
 Fungus flora, Estonia 251
 Futopat. märkm. 10,38,244,275
- G**artenbau, biol. Grund. 294
 Gene centers 33 /379
 --for resistance 368,378,†
 --of *Cucumis* 364
 --peanuts 382, soyb. 382
- Germisan 87,135,169,211
 Glycogen 28
 Gramineae, rusts 336
Graphium ulmi 247
Gymnoconia peckiana 258
Gymnosporangium 317
- H**aus-Schwamm 92,116,137
Helianthus annuus,
Plasmopara halst. 347,357
 Hirvepõhkel *Estis* 206
 Hologeny 322,331,343,398
 Holzfühlen, -schutz 35,41
 Homologous series 374
 Hormonenforschung 296
 Host plants, new 344
 Hummeln 295, artstett 299
 Humus formation 305,329,†
Hypochnus solani 78 /332
 Iconic numerals 308,333 /46
- Idabalti seenestik* 21,22,†
Impatiens parvifl. 223,252
 Jalakad, uus taud 44
 "Jalaka surm" 54,247,260
- Kaalika klaasistum* 217
 kadakas elavaiana 102
 kärbseseen, valge 153,156
 Kartoffel 38,67,69,66,
 123,128,133,159,161,204
 229,230,250
 kartuli-haigused 66
 -kõrntõbi 38:3,67
 -kidumishaigused 84
 -lehelaiktõbi 80/159,168
 -mugulahaig. 103,209,129,†
 -nõrbumistõbi 81
 -puhtimine 229
 -varrepõletik 79,100,122
 -võhk 123,128,129,159,168
 -viirus 84,243,256,276
 -vilttõbi 78,100,122
 karusmarja-rooste 31,38
 -jahukaste 111,112,173
 Kasoraan 119,214
 keldrite seenestik 12,40
 Kiefernscutte 36,rost 62
 Kleingärten in Amer. 297,†
 Kõrreliste ja lib- /364
 likõiel. mürja 99,164
 kiviaegsed kultuurt. 361
 kukerpuud, hlvit. 93,101,110
 kurgirõuged 196

- Landwirtsch. Versuchstat. Paeonia 83
 der Univ. Tartu 185,210
 Lappland, gesamm. Pilze 98
 -- Urwälder 163
 -- *Pucc. haloscidis* 208
 Latvija, Pilzfunde 97/320
 Leguminosae, floral evol. 4
 lemmlts *Estis* 223,240,†
 Lettland, Pilze 97 /252
 lilisaroste *Estis* 254
 linahaigused 38:7/263,275
 -ebajahukaste 254,255,†
 -jahukaste 255,263/126
 Litauen (Lithuan.) Pilze 98
Lophodermium pinastri 36
 List of foreign pests 376
 List of Publications 360
 lumiseen 51,53,56,57,262,†
 /270
- M**agnolia, floral evol. 400
 -- Cretaceous, 349 /200
 Majavamm 92,116,134,179,†
 määni pudetõbi 36
 --roostehaigused 62,203
 marjapõõsaste prits. 194
 Matmat-Kalaa, Sahara 17
Melampsora deformans 292
Melilotus italica,
 -- *Uronyces striat.* 339
Merulius lacrymans 92
 metsandus, Sveitsis 26
 metsandusl. taimkaitse 62
 Morphogenic classification of flower types 373
 Multiple screening of corn for resist. 363
 mürkseened 153,156
 mürktaimed, Kodumaa 231
- New hosts in USA 306
 nõgipõõsahaigused, /117,172,4
 --kõrsviljade 38,42,55,70,†
 134,139,141,144
- Nomenklatur, Beiträge zur ostbalt. Pilzflora 21,46,
 225,226,227,228,257,273,†
 /286
- O**bstbäume, Herkunft 279,
 odralche triiptõbi 269
Oidium lini 254,255,263,†
 õite vürvist, /275
 vormist ja lõhnast 387
 Opium 396
 Ostbaltische Pilzflora /46
 --Beiträge z. Nomen. 21,22,†
 --Geschichte 265
 õuna karntõbi 91
- Paeonia* 83
 põhkelseened 120
 Palaeontological evidence of floral evolution 390
 pargid 15
 "Pasma" uus linahaig. 233
 Peronosporaceae
 --different. staining 18
 Pflanzengallen, Estland 277
 Pflanzenkrankh. Estl. 272
 Pflanzenschutz 11,14,118,†
 --gesetz 47,93,96 /146
 --Fachausdrücke 63
 --mittel 95,96,131,143
 --Bienensch., Insecten. 300
 Phyllotaxis 343
 Phylogeny 398 /224,275
 Phytopath. Notizen 10,38,57,†
 --Versuchst. Herbar. 124
 Phytophth. infest. 69,75,133,†
 Peronospora lini 275 /230,50
 Pilzflora, Kellern 12
 Pilzkollektionen 8
 Pilzstärke 28
 Pilzvergiftungen 153,156
 Plant Introduction, pathologists viewp. 355
Plasmopara complex 364
 --alphabetic list 366
 --halstedii 347,357
 --viticola, Subinfekt. 37
Pleospora trichostoma 269
 ploomi kõttõbi 193
 pojengid, uus haigus 83
 Põllumajandusl. raamat. 155
 --katsejaamad 185,210,246,†
 /248
 põisadru 4
 Pomaceae 279,286
 poppies, oriental 396
 potato blight 230, wart 159
 pritsimine, viljapuude 115,
 134,139,141,144
 --marjapõõsaste 194/266,
 Puccinia arrhenateri 261,†
 --graminis, phylogeny 347
 --haloscidis in Lappl. 208
 --komarovi 223,240,252
 --pringsheimiana 38
 --ribesii-corticis 31
 puhtimine 72,77,88,90,94,
 106,107,114,136,140,142,
 145,147-151,172-180,189-
 192,199,201,212,216,219,
 221,222,232,234,242
 puidu määdanikud 9,35,41
 --immutamine 241
 --metsakahjulikud 39
- puisteed 15
 puukaitse 35,41,100
 puuvilja kärnasus 121,132
- Q**uarantine and seed pathology 371
- R**aadi pargi puukond 7
 raiheinarooste levik 261,†
 Ranunculaceae, /266
 --hologeny 283
 --floral evolution 352
 ravitaimede haigusi 157
 Reed, Clyde F. 396
 Regel, K. 384
Rhamnus cathartica 93
Rhododendron, evol. 397
 --pollinators 397
 --rust fungi 397
 ristikeina saak 32
 ristikuvõhk 38:6
 Rosa, floral evol. 304
 roostehaigused 29,62
 --kõrsviljade 38:4,271
 Rostkrankheiten 29,62
 -- Getreide 38:4
 Rostpilze 278,280-282,306
 Ruhnu, Rund, Pilze 160
 Rust Fungi & Continental Drift 393
 --evolut. specializat. 391
 --migration to No. Europe
 --on rhododendr. 397/386
 --phylogeny 306,315,336,†
 345,356,367
 "Rütgers" Wolmannisool 170
- S**aaremaa taimestik 3
 Saatbeizung 27
 Sahara kõrbe 17
Sclerotinia sclerotior.
 on potato 161,209
 --trifoliorum 38:6
 Seed-borne diseases 346,
 353,354,371,372
 seenepõllud 42,150
 seened 188,197,198,231
 seenestik, keldrite 12,40
 --Kastre-Peravalla 259
 seenenimed 50 /197,198
 seenmürgitused 153,156,†
 seksuaalsus, seentel 65
 Semataxis 343 /315
Sesamum indicum, Alternar.
 snappõragon rust 264
 Sojabohnen, gene-Zentr. 392
 Solu, Marie L. 396
 sõstra viltrooste 127

- Spongospora subterranea* 123, 128, 129, 159
 Spritztypen für Kleingärt. squash mosaic 351 /291
 Stachelbeerrost 38
 Stärkebestimmung 19, 23, 61
 struggle of bees 290, 293, 297
 Subinfektionen /301, 310 bei *Plasmop. viticola* 37
 Sukzessive Entwicklung der Vegetation 288, 350
 sunflowers, downymild, 347, Switzerl. forestry 26/357
Synchytrium endobioticum 123, 128, 129, 159
 Taimehaiguste-katsejaam 58, 186, 195, 204
 --herbarium 8, 124
 --vahetustaim. nimest. 64
 taimekaitse 11, 14, 110, 118 146, 210
 --aias 34, 166
 --metsanduslik 62
 --seadus 47, 93, 96, 168
 --oskussõnu 63
 --propaganda 138
 --vahendid 95, 96, 131, 143, 152, 165, 187, 268
 --kalender 167
 talioraste seisukorrast 60, 71, 74, 104
 tanuseen Eestis 207
Taphrina pruni 193
 Tõrklise mürkam. 19, 23, 61
 Tegelik taimek. aias 166
 Terrell, Edward E. 396
 tõlkjas parkide umbrohuna 181, 182
 Tomatenkrankheiten 38, 113
 tomatihaigus. 73, 85, 113
 -ruugehallitus 73, 85, 113
 -võhk 86, 89
Trigonella fenum crecum 335, 338
 tungalterad Eestis 158
 Typological classification of flowering plants 203, 320 /110
 türnpuud, hävitam. 93, 101, 139, 141, 144
 Umbrohtude uurimisest 108
 --hävitamist 213, 238
 Unkrõuter, Bekämpfung mit Hormonpräparaten 289
 Uredinales, see Rust Fungi
 Uredineen aus Estl. 183, 184
 --phylog. Entwicklung 278 280, 281, 282
Uromyces liii 254
 --striatus on *Melilotus italica* 339
Ustilago oxalidis in Estland 202, 205
 Vaarika varrepõlet. 178
 Vavilov, N. I. 383
 --Genzentr. Theorie 394
 vee värvus 2
 vee õitseng 2, 52 /81
Verticillium albo-atrum
 Vestergren, Tycho 48
 vetikad 1, 2
 viirushaigused 239
 -kartuli 84, 243, 256
 viljapuud
 --juurevõhk 43
 --tüvevõhk 171
 --pitsimine 115, 134, 139, 141, 144
 Weeds 381
 White, George A. 399
 Wolmanisool "Rütgers" 170, 215
 Zäckenschotte 181, 182
 Zooecidia of Estonia 277



Elmar E. Leppik

(1965)