

**ACHTTTIENDE AANVULLINGSLIJST op de gedrukte
catalogus der Nederlandsche Botanische Vereeniging.
Aanwinsten over 1941.**

A. WERKEN VAN ALGEMEENEN AARD.

2. Periodieken.

Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig
Congres, 1927—1935.

Bericht über das Geobotanische Forschungsinstitut Rübel in
Zürich. 1918 tot heden.

4. Redevoeringen en levensbeschrijvingen.

JONGMANS, W. J. De ontwikkeling der palaeobotanie en haar ver-
band met botanie en geologie; rede uitgesproken bij de aan-
vaarding v. h. ambt v. Bijzonder Hoogleeraar a. d. Rijks-Uni-
vers. te Gron. 1 Oct. 1932. Heerlen, 1932.

MAN, J. C. DE. Antonius de Heide; ontdekker der later zoo beroemd geworden trilhaarbeweging. Middelburg, 1905. 69 blz.

5. Bibliographie.

LIPSCHITZ, S. J. La Société des Naturalistes de Moscou (1805—1940) (aperçu historique). Moscou, 1940. 131 blz.; portrn.

TAMMES, TINE, 1871—23 Juni—1941. 's-Grav. 180 blz.; afbdn.; pltn, portr., tabn. Overdr. „Genetica”, XXII, 1941.

7. Beschrijvingen van Musea, Herbaria en Botanische Tuinen.

GERLINGS, J. H. JAGER en J. VAN SOEST. Grondslagen voor den aanleg van een boschbouwkundig arboretum in Nederland, toegelicht aan een uitgewerkt plan voor de boschwachterij „De Vuursche”. Wagen., 1940. 2 dln. dl. 1: 146 blz.; dl. 2: bijlagen: tabn.; pl. grdn.

WAGENINGEN. Landbouwhoogeschool. (Diverse gegevens). Wagen., 1941. 40 blz.; afbdn.

9. Volksnamen.

HEUKELS-DE KRUYFF, A. J. Plantlore. Overdr. (10) blz.

12. Methoden van onderzoek en bewaren.

AVERY, G. S. Alcohol extraction of growth hormone from plant tissue. New London. (4) blz.; tabn. Overdr. „Amer. Journ. of Botan.”, XXVI, No. 9, 1939.

AVERY, G. S., H. B. CREIGHTON, and B. SHALUCHA. Extraction methods in relation to hormone content of maize endosperms. New London. (12) blz.; tabn.; fign. Overdr. „Amer. Journ. of Botan.”, XXVII, No. 5, 1940.

MAECKEL, H. G. Zur Mikroskopie heimischer Gewürzpflanzen. dl. 2: Der Bärlauch, *Allium ursinum* L. 11 blz.; afbdn. Overdr. „Zeitschr. für Untersuchung d. Lebensmittel”, LXXX, Hft. 4, 1940.

B. MORPHOLOGIE, ANATOMIE, CYTOLOGIE, EMBRYOLOGIE.

14. Teratologie.

LINSBAUER, K. Histologische Notizen. z. pl. dl. 1: (12) blz.; afbdn.

- Overdr. „Ber. d. Deutsche Botan. Gesellsch.“, XLIX, Hft. 1, 1931.
- OOSTSTROOM, S. J. VAN. Teratologische aantekeningen. (Gouda). dl. 4: (7) blz.; afbdn. Overdr. „Ned. Kruidk. Archief“, L, 1940.

15. Anatomie.

- JEFFREY, E. C., and R. H. WETMORE. On the occurrence of parichnos in certain conifers. z. pl. (12) blz.; afbdn. Overdr. „Annals of Botan.“, XL, No. 160, 1926.
- TAMMES, P. M. L. On the origin of number and arrangement of the places of exit on the surface of pollen-grains. Amst., 1930. 84 blz.; afbdn. Acad. proefschr. Gron.

16. Cytologie.

- LINSBAUER, K. Kerne, Nukleolen und Plasmabewegungen in den Blaszellen von Mesembryanthemum crystallinum. Wien. 30 blz.; afbdn. Overdr. „Sitzungsber. d. Akad. d. Wissensch. in Wien; mathem.-naturwissensch. Klasse“, Abteil. 1, Bd. 141, Hft. 1/2, 1932.
- SAX, K. and D. A. KRIBS. Chromosomes and phylogeny in Caprifoliaceae. z. pl. (6) blz.; afbdn. Overdr. „Journal of the Arnold Arboretum“, XI, 1930.
- ZIMMERMANN, A. Die Morphologie und Physiologie des pflanzlichen Zellkernes. Jena, 1896. 188 blz.; afbdn.

C. PHYSIOLOGIE.

19. Stofwisseling en groei.

- AVERY, G. S., H. B. CREIGHTON, and C. W. HOCK. Annual rings in hemlocks and their relation to environmental factors. New London. (7) blz.; afbdn.; fign. Overdr. „Amer. Journ. of Botan.“, XXVII, No. 9, 1940.
- AVERY, G. S., and G. B. SARGENT. The effect of various compounds upon straight growth of the avena coleoptile. New London. (8) blz.; tabn. Overdr. „Amer. Journ. of Botan.“, XXVI, No. 7, 1939.
- AVERY, G. S., H. B. CREIGHTON, and C. W. HOCK. A low cost chamber for phytohormone tests. New London. (6) blz.; afbdn.; fign. Overdr. „Amer. Journ. of Botan.“, XXVI, No. 6, 1939.
- BACHMANN, F. Zur Analyse von Permeabilitätsmessungen. Berlin.

- dl. 1: Wasserpermeabilität. (27) blz.; tabn.; fign. Overdr. „Planta“, XXX, Hft. 2, 1939.
- BOGEN, H. J. Untersuchungen zu den „spezifischen Permeabilitätsreihen“ Höflers. Berlin. dl. 2: Harnstoff und Glycerin. (46) blz.; tabn.; fign. Overdr. „Planta“, XXVIII, Hft. 4, 1938.
- BOOY, H. L. The protoplasmic membrane regarded as a complex system. Gouda, 1940. 77 blz.; fign. Acad. proefschr. Leiden.
- COLLINS, W. A. Gift-Resistenz verschieden alter Elodea-Blätter. Leipzig. (4) blz. Overdr. „Protoplasma“, XII, Hft. 4, 1931.
- ESDORN, ILSE. Untersuchungen an *Arnica montana* L., die Lebensdauer ihres Saatgutes und ihre Anbaubedingungen. Stollberg, z. jr. 18 blz.; tabn. Overdr. „Die Deutsche Heilpflanze“.
- GOUWENTAK, CORNELIA A. Cambial activity as dependent on the presence of growth hormone and the non-resting condition of stems. Amst. 12 blz.; tabn. Overdr. „Proceed. of the Ned. Akad. v. Wetensch.“, XLIV, No. 5, 1941.
- GRATZY-WARDENGG, ELFRIEDE. Degeneration von Chloroplasten an Farnprothallien. Leipzig. (11) blz.; fign. Overdr. „Protoplasma“, XIV, Hft. 1, 1931.
- GRATZY-WARDENGG, ELFRIEDE. Osmotische Untersuchungen an Farnprothallien. Berlin. 32 blz.; tabn.; fign. Overdr. „Planta“, VII, Hft. 2/3, 1929.
- HAAS-POETZL, IDA. Die Wirkung von Salzen auf die Spaltöffnungsbewegung. Dresden. (15) blz.; tabn. Overdr. „Beiheft zum Botan. Centralbl.“, XLVII, Abteil. 1, 1930.
- HARLOW, W. M. The effect of site on the structure and growth of white cedar *Thuja occidentalis* L. (17) blz.; plt.; fign.; tabn. Overdr. „Ecology“, VIII, No. 4, 1927.
- HARREVELD-LAKO, MEVR. C. H. VAN. Water-cultures with clay suspensions and with nutrient solutions. Amst., 1933. (92) blz.; afbdn.; tabn.
- HJELMQVIST, H. Studien über die Abhängigkeit der Baumgrenzen von den Temperaturverhältnissen, unter besonderer Berücksichtigung der Buche und ihrer Klimarassen. Lund, 1940. II, 246 blz.; afbdn.; tabn.; krt. Akad. Abhandlung Lund.
- KLEMM, F. Der Einfluss von blankem Kupfer auf die Hefegärung. Hamburg, 1939. (37) blz.; fign. Diss. Inaug. Hamburg.
- LOEHNIS, MARIE P. Elementen in sporen en plantenontwikkeling. (Den Helder). 6 blz. Overdr. „Vakblad v. Biologen“, XXII, No. 3, 1941.
- LUEDI, W. Bergahorn und Robinie als Pseudo-Epiphyten auf einer Robinie. Zürich. (4) blz.; afbdn. Overdr. „Ber. über das Geobotan. Forschungsinstit. Rübel“, 1940.

- LUEDI, W. Untersuchung über die Jahreszeitliche Schwankung der Bodenazidität. Zürich. (20) blz.; tabn.; graph. voorstn. Overdr. „Ber. über das Geobotan. Forschungsinstit. Rübel“, 1940.
- PAECH, K. Beitrag zur Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit in lebenden pflanzlichen Geweben. Berlin. (29) blz.; fign. Overdr. „Planta“, XXXI, Hft. 3, 1940.
- PAECH, K. Veränderungen des Plasmas während des Alterns pflanzlicher Zellen; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Narkose von Pflanzen. Berlin. (53) blz.; tabn. Overdr. „Planta“, XXXI, Hft. 3, 1940.
- SCHNEIDER, A. Untersuchungen über das Auftreten der Milchsäure in höheren Pflanzen. Berlin. (3) blz. Overdr. „Planta“, XXIX, Hft. 4, 1939.
- VRIES, H. DE. Insectenetende planten. z. pl. en jr. (20) blz.
- VRIES, H. DE. Insecten-etende planten. Haarlem. (6) blz. In: „Eigen Haard“, No. 10 en 11, 1876.
- WASSINK, E. C. Photosynthese en chlorophylfluorescentie. (den Helder). 10 blz. Overdr. „Vakblad v. Biologen“, XXII, No. 5, 1941.
- WOLF, J. Beiträge zur Kenntnis des Säurestoffwechsels sukkulenter Crassulaceen. Berlin. 2 dln. dl. 4: Beobachtungen über Gehaltsschwankungen von Gesamt-, Aepfel- und Zitronensäure. (10) blz.; tabn.; fign. dl. 5: Mikrorespiratorische Untersuchungen an Blattgewebe von Bryophyllum calycinum. (17) blz.; tabn.; fign. Overdr. „Planta“, XXIX, Hft. 2 en 3, 1939.
- WOLFF, J. Beobachtungen über Veränderungen des Gehaltes an organischen Säuren im Blutungssaft von Birke (*Betula alba*) und Ahorn (*Acer pseudoplatanus*). Berlin. (4) blz.; fign. Overdr. „Planta“, XXVIII, Hft. 4, 1938.
- WOLF, J. Ueber den Gasstoffwechsel reifender Vogelbeeren. Berlin. (7) blz.; fign. Overdr. „Planta“, XXVIII, Hft. 4, 1938.
- WOLF, J. Ueber Schwankungen des Gehaltes an Ascorbinsäure in abgeschnittenen Blättern von *Bryophyllum calycinum* bei verschiedenen Temperaturen. Berlin. (5) blz.; fign. Overdr. „Planta“, XXVIII, Hft. 4, 1938.

21. Prikkelbaarheid.

- AVERY, G. S., and K. LINDENSTROEM-LANG. Peptidase activity in the *Avena coleoptile* phytohormone test object. (Chicago). (13) blz.; fign. Overdr. „Botan. Gazette“, CII, No. 1, 1940.

D. EVOLUTIE, BASTAARDEERING, AFSTAMMING, ERFELIJKHEID.

24. Evolutie, bastaardeering, afstamming, erfelijkheid.

- AKERBERG, E. Cytogenetic studies in *Poa pratensis* and its hybrid with *Poa alpina*. Lund., 1941. 126 blz.; tabn.
- BEYER, J. J. Ueber die Knospenvariationen des *Coleus hybridus*. 's-Grav., 1932. (39) blz.; afbdn.; tabn. Overdr. „Genetica”, XIV, 1932.
- LAMPRECHT, H. Die Artgrenze zwischen *Phaseolus vulgaris* L. und *multiflorus* Lam. Lund., 1940. (124) blz.; afbdn. Akad. Abhandl. Lund.
- REYCHLER, L. Plan de travail réduit pour la recherche sur la provocation systématique de la mutation chez les plantes, clef de l'évolution systématique; quelques considérations nouvelles sur la mutation; résultats d'une germination avant terme chez *Clivia*. St. Nicolas. 23 blz.; pltn.
- SAHNI, B. The ontogeny of vascular plants and the theory of recapitulation. Madras. (14) blz. Overdr. „Journal of the Indian Botan. Soc.”, IV, No. 6, 1925.
- SIRKS, M. J. Evolutie, biologisch gezien. z. pl. 25 blz. Overdr. „De Gids”, CV, 1941.
- WELLENSIEK, S. J. Genetical observations with the tea-plant. 's-Grav. (17) blz. Overdr. „Genetica”, XXII, 1940.

E. SYSTEMATIEK.

27. Bacteria.

- KLUYVER, A. J. Microbial metabolism and its significance to the microbiologist. z. pl. (14) blz. Overdr. „Proc. of the Third Internat. Congress for Microbiology, 1940”.
- OLDEN, E. VAN. Manometric investigations on bacterial denitrification. Amst. 12 blz.; tabn. Overdr. „Proc. of the Kon. Akad. v. Wetensch.”, XLIII, No. 5, 1940.
- PERQUIN, L. H. C. On the incidental occurrence of rod-shaped, dextran producing bacteria in a beet-sugarfactory. z. pl. (23) blz.; afbdn.; tabn. Overdr. „Antonie v. Leeuwenhoek”, 6, 1939/1940.
- SCHOUWENBURG, K. L. VAN. On the catalase content of luminous bacteria. 's-Grav. (8) blz. Overdr. „Enzymologia”, VIII, fasc. 5, 1940.
- SCHOUWENBURG, K. L. VAN, en A. VAN DER BURG. On the influence

of carbon monoxide on respiration and light emission of luminous bacteria. 's-Grav. (8) blz.; tabn.; graph. voorstn. Overdr. „Enzymologia”, IX, fasc. 1, 1940.

WAESBERGHE, F. A. M. J. SMITS VAN. Onderzoekingen over microben-amylasen. Delft, 1941. 248 blz.; tabn.; fign. Acad. proefschr. Delft.

29. Fungi.

ZABLOCKA, W. Ueber fossile Pilze aus dem tertiären Salzlager von Wieliczka. Cracovie. (5) blz.; afbdn. Overdr. „Bull. de l'Acad. Polon. d. Sciences et d. Lettres”, ser. B. Sciences Natur.”, 1931.

30. Algae.

HEIMANS, J. Das Genus *Cosmocladium*. Jena, 1935. 132 blz.; afbdn. Pflanzenforschung; hersg. v. R. Kolkwitz, Hft. 18.

HUSTEDT, F. Süßwasser-Diatomeen Deutschlands; ein Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Formen. Stuttgart, 1914. 93 blz.; afbdn. Handbücher für die praktische naturwissenschaftl. Arbeit, dl. 5.

KOSTER, J. T. Quelques observations sur les Bryopsis du Golfe de Naples. Leiden. (31) blz. Overdr. „Blumea”, IV, No. 2, 1941.

KOSTER, J. T. Verslag aangaande de onderzoekingen verricht aan het Zoölogisch Station te Napels gedurende 17 April—1 Juni 1939. Amst. (4) blz. Overdr. „Verslag v. d. Gewone Vergad. d. Wis- en Natuurk. Afdeel. d. Kon. Ned. Akad. v. Wetensch.”, 30 Dec. 1939.

MIGULA, W. Die Desmidiaceen; ein Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Formen. Stuttgart, 1911. 65 blz.; afbdn. Handbücher für die praktische naturwissenschaftl. Arbeit, dl. 6.

MIGULA, W. Die Grünalgen; ein Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Arten. Stuttgart, z. jr. 74 blz.; afbdn. Handbücher für die praktische naturwissenschaftl. Arbeit, dl. 10.

MIGULA, W. Die Spaltalgen; ein Hilfsbuch für Anfänger bei der Bestimmung der am häufigsten vorkommenden Arten. Stuttgart, z. jr. 73 blz.; afbdn. Handbücher für die praktische naturwissenschaftl. Arbeit, dl. 12.

33. Pteridophyta.

POSTHUMUS, O. Einige Eigentümlichkeiten der Blattform bei *Dipteris* und bei andern noch lebenden oder fossilen Pflanzen. Amst. (51) blz.; afbdn.; pltn. Overdr. „Recueil d. Trav. Botan. Néerland.“, XXV, 1928.

35. Gymnospermae.

SAHNI, B., and A. K. MITRA. Notes on the anatomy of some New Zealand species of *Dacrydium*. z. pl. (14) blz.; afbdn. Overdr. „Annals of Botany“, XLI, No. 161, 1927.

SAHNI, B., and T. C. N. SINGH. Notes on the vegetative anatomy and female cones of *Fitzroya Patagonica*. Madras. 20 blz. Overdr. „Journal of the Indian Botan. Soc.“, X, No. 1, 1931.

SPRECHER, A. *Le Ginkgo biloba* L. Genève, 1907. 207 blz.; afbdn. Bijgebonden: EICHLER, A. W. Ueber die weiblichen Blüthen der Coniferen. Berlin, 1881. 32 blz.; afbdn. Bijgebonden: STRASBURGER, E. Die Coniferen und die Gnetaceen; eine morphologische Studie. Jena, 1872. 442 blz.; afbdn.

36. Monocotylae.

MECENOVIE, K. Ueber *Poa stiriaca* Fritsch et Hayek und andere schmalblättrige Sippen aus der Verwandtschaft von *Poa pratensis* Linné. Wien. (22) blz.; afbdn.; krtn. Overdr. „Oesterreich. Botan. Zeitschr.“, LXXXVIII, Hft. 2, 1939.

WIDDER, F. Offene Fragen um die Lichtblumen-Zeitlose. (*Colchicum Bulbocodium* Ker-Gawler.) Klagenfurt. (10) blz. Overdr. „Carinthia“, II, 1939.

37. Dicotylae.

BREMEKAMP, C. E. B. On *Urophyllum* Wall. (Rubiaceae) and its nearest allies. A monograph of the genus *Pleiocarpidia* K. Sch. (Rubiaceae). The genus *Praravinia* Korth. (Rubiaceae) in Borneo and Celebes. (Gouda). (107) blz. Overdr. „Rec. d. Trav. Botan. Néerland.“ XXXVII, 1940.

BUSCHMANN, A. Ueber einige ausdauernde *Cerastium*-Arten aus der Verwandtschaft des *C. tomentosum* Linné. (Berlin). (3) blz. Overdr. „Fedde, Repertorium“, XLVI, 1939.

DANSER, B. H. Miscellaneous notes on Lorantheae, 25. (Leiden). (2) blz. Overdr. „Blumea“, IV, No. 2, 1941.

LONSING, A. Ueber einjährige europäische *Cerastium*-Arten aus

- der Verwandtschaft der Gruppen „Ciliatopetala” Fenzl und „Cryptodon” Pax. (Berlin). (25) blz.; krtn. Overdr. „Fedde”, Repertorium”, XLVI, 1939.
- OOSTSTROOM, S. J. VAN. *Lamium album* L. var. *splendens*, nov. var. (Gouda). (3) blz.; afbdn. Overdr. „Ned. Kruidk. Archief”, L, 1940.
- ZIMMERMANN, A. Die Cucurbitaceen; Beiträge zur Anatomie, Physiologie, Morphologie, Biologie, Pathologie und Systematik. Jena, 1922. dl. 1: Beiträge zur Anatomie und Physiologie. 204 blz.; afbdn. dl. 2: Beiträge zur Morphologie, Anatomie, Biologie, Pathologie und Systematik. 185 blz.; afbdn.

F. PLANTENGEOGRAPHIE, FLORISTIEK.

38. Plantengeographie.

- WIDDER, F. Adventivfloristische Mitteilungen. Buenos Aires. dl. 2: 1938. (10) blz. Overdr. „Revista d. Botan. d. Instit. „Miguel Lillo”, II.

38a. Sociologie.

- DIJK, J. W., en V. WESTHOFF. Overzicht der plantengemeenschappen in Nederland. 90 blz. Uitg. „N. J. N. Sociologengroep”.
- LUEDI, W. Experimentelle Untersuchungen in subalpinen Nardetum. z. pl. 2 blz. Overdr. „Verhandl. d. Schweizer. Naturforsch. Gesellsch.”, 1940.
- LUEDI, W. Die Kastanienwälder von Tesserete; Beitrag zur Soziologie der Kastanienwälder am Südhang der Alpen. Zürich. (32) blz.; tabn. Overdr. „Bericht über das Geobotan. Forschungsinstitut. Rübel”, 1940.

39. Floristiek van Nederland.

- HEIMANS, J. Desmidiaceen van Winterswijk. (Amst.) (8) blz.; fign. Overdr. „Ned. Kruidk. Archief”, L, 1940.
- HEIMANS, J. De lastige gele klavertjes. Amst., 2 dln. dl. 1: (7) blz.; afbdn. dl. 2: (7) blz.; afbdn. Overdr. „De Levende Natuur”, XLV, 1940.
- KLEIJN, H. Paddenstoelen in Amsterdam. (7) blz.; afbdn. Overdr. „Amsterdam natuurhistorisch gezien”, Jubileumboek Afdcel. Amst. d. Ned. Natuurhist. Vereen.”.
- MIGULA, W. Die Brand- und Rostpilze; ein Hilfsbuch zu ihrem

- Erkennen, Bestimmen, Sammeln, Untersuchen und Präparieren. Stuttgart, 1917. 132 blz.; afbdn. Handbücher für die praktische naturwissenschaftl. Arbeit, dl. 13.
- PLANTEN van Amsterdam. z. pl. (1941). 52 blz. Uitg. „Ned. Natuurhist. Vereen. „Afdeel. Amst.”
- SLOFF, J. Verslag van de 4e excursie der N.B.V. naar Winterswijk en omgeving op 21—26 Aug. 1939 (Amst.) 66 blz. Overdr. „Ned. Kruidk. Archief”, L, 1940.

40. Floristiek van Nederlandsch Oost- en West-Indië.

- BACKER, C. A. Beknopte flora van Java. Leiden afl. 3: fam. XXIV—XXXVIII. 1941. (100) blz. afl. 5: fam. CXVIII—CXX. 1941. 160 blz.
- DANSER, B. H. On some genera of Santalaceae osyrideae from the Malay Archipelago, mainly from New Guinea. Leiden. (16) blz.; afbdn. Overdr. „Nova Guinea”, new ser., vol. IV, 1940.
- POSTHUMUS, O. On some ferns of Eastern Java. (Bat.) (9) blz.; uitsl. krt. Overdr. „Proc. of the Fourth Pacific Science Congress”, 1929.
- PULLE A. Flora of Suriname. Amst. dl. 2, prt. 2 (pag. 257—384).

46. Floristiek van Noord-Europa.

- LEVRING, T. Studien über die Algenvegetation von Blekinge, Südschweden. Lund, 1940. VII, 178 blz.; afbdn. Akad. Abhandlung Lund.

47. Floristiek van de Donaulanden en Rusland.

- WIDDER, F. Offene Fragen um Endemiten des Alpen-Ostrandes. (Berlin) (8) blz. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.”, LVIII, Hft. 1, 1939.
- WIDDER, F. Ueber die Exkursionen des 10. bis 12. August. Berlin. 4 blz. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.”, LVII, LVII, Hft. 1, 1939.

48. Floristiek van Zwitserland.

- BRAUN-BLANQUET, J. Vingt années de botanique au Parc National Suisse. z. pl. 7 blz. Overdr. „Actes de la Soc. Helvétique d. Sciences natur.”, 1940.

50. Floristiek van Amerika.

- BRAY, W. L. The development of the vegetation of New York State. 2nd. edit. New York, 1930. 189 blz.; afbdn.; pltn.; uitsl. krt. Techn. Publ. of the New York State College of Forestry, No. 29.
- LOWE, J. L. The Polyporacea of New York State (Pileate species). New York, 1934. 142 blz.; fign. Bull. of the New York State College of Forestry, VI, No. 1 b, 1934, Techn. Publ., No. 41.

51. Floristiek van Azië, Afrika, Australië.

- DANSER, B. H. The British-Indian Species of *Viscum* revised and compared with those of South-Eastern Asia, Malaysia and Australia. Leiden. (58) blz.; afbdn. Overdr. „Blumea”, IV, No. 2, 1941.
- KASHYAP, S. R. Lahore District flora; rev. and completed by A. C. Joshi. Lahore, 1936. IV, 285 blz.; afbdn. Uitg. „Univ. of Panjab”.

G. PHYTOPATHOLOGIE.

52. Phytopathologie.

- MASTENBROEK, C., en A. J. P. OORT. Het voorkomen van moederkoren (*Claviceps*) op granen en grassen en de specialisatie van de moederkorenschimmel. Wagen., 1941. (20) blz.; pltn.; pl. grd. Mededeel. v. h. Lab. v. Mycol. en Aardappelonderzoek, No. 93.
- MULDER, D. Afsterving van kasdruiven door *Phomopsis* spec. (Wagen.) (9) blz.; afbdn. Overdr. „Tft. Plantenziekten”, XLVII, No. 3, 1941.
- OORT, A. J. P. Is de *Berberis* een gevaar voor de graancultuur? (Wagen.) (7) blz.; plt. Overdr. „Tft. v. Plantenziekten”, XLVII, No. 3, 1941.
- OORT, A. J. P. De vatbaarheid voor stuifzand van in Nederland verbouwde of beproefde rassen van tarwe en gerst. Wagen., 1940. 54 blz.; pltn.; tabn.; graph. voorstn. Overdr. „Meded. v. d. Landbouwhoogeschool”, dl. 44, verhandel. 8.
- SLOGTEREN, E. VAN. Les helminthiasis des plantes. z. pl. en jr. (15) blz.; afbdn.; graph. voorstn. Overdr. „Rapport du 2e Congrès Internat. d. Pathol. comparée”.
- WENT, JOH. C. Invuren van iepen, veroorzaakt door *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr. (Wagen.) (4) blz. Overdr. „Tft. v. Plantenziekten”, XLVI, No. 6, 1940.

- WESTERDIJK, JOHANNA. 50 jaar phytopathologie in Nederland. (Wagen.) (9) blz. Overdr. „Tft. v. Plantenziekten”, XLVII, No. 3, 1941.

K. LANDBOUW.

55. Landbouw.

- BOONSTRA, A. E. H. R., Blijft een voorsprong in ontwikkeling tijdens de verdere groei bewaard? (Wagen.) (5) blz. Overdr. „Landbouwkw. Tft.”, No. 636, 1940.
- ESDORN, ILSE. Untersuchungen über den Alkaloidgehalt von *Lobelia inflata* L. in Abhängigkeit von ausseren und inneren Faktoren. München. 19 blz.; tabn. Overdr. „Heil- und Gewürz-Pflanzen”, XIX, Hft. 1, 1940.
- GERRETSEN, F. C. Iets over de omzetting van stalmest door micro-organismen. (Gron.) 12 blz. Korte Meded. v. h. Rijkslandbouwproefstation te Gron., No. 100.
- GOEDEWAAGEN, M. A. J. Over de mogelijkheid, om wilde spurrie op bouwland door bemesting te doen verdwijnen. (Gron.) 7 blz. Korte Meded. v. h. Rijkslandbouwproefstation, No. 99.
- GOEDEWAAGEN, M. A. J. De waterhuishouding van den grond en de wortelontwikkeling. (Wagen.) 31 blz.; afbdn. Overdr. „Landbouwkw. Tft.”, LIII, No. 647, 1941.
- HOOGHOUDT, S. B. De waterhuishouding van den grond uit landbouwkundig oogpunt. (Wagen.) 18 blz. Overdr. „Landbouwkw. Tft.”, LIII, No. 647, 1941.
- ITALLIE, T. B. VAN. De beteekenis van natrium voor bieten bij verschillende natrium- en kaliumvoorziening. (Wagen.) (18) blz.; tabn. Overdr. „Landbouwkw. Tft.”, LIII, No. 646, 1941.
- LUEDE, W. Förderung der Selbstversorgung unseres Landes durch die Verbesserung der Alpweiden. (Bern). 6 blz. Overdr. „Schweizer. Landwirtsch. Monatshefte”, XIX, Hft. 1, 1941.
- MEYER, C. Het humusgehalte van den grond. (Wagen.) 23 blz.; tabn. Overdr. „Landbouwkw. Tft.”, LIII, No. 649, 1941.
- SCHMIED, H. Ueber den Einfluss des früheren oder späteren Beginnes der Durchforstungen auf die höhen und Stärkenentwicklungen in jüngeren Buchenbeständen. (Wien). (47) blz.; tabn.; graph. voorstn. Overdr. „Centralblatt für das Gesamte Forstwesen”, Hft. 9, 1930.
- VISSER, W. C. Aantal paarden per boerderij en de eigenschappen van den grond. z. pl. 8 blz. Overdr. „Jaarboek v. d. Algem. Bond v. Oud-leerlingen v. Inrichtingen v. Middelbaar Landbouwonderwijs”, 1941.

- VISSER, W. C. Gewas, bemesting en bodemstructuur. (Wagen.) 10 blz.; tabn. Overdr. „Landbouwk. Tft.”, LIII, No. 652, 1941.
- VISSER, W. C. Zwaarte van den grond, kalkgehalte en bodemstructuur. (Wagen.) (8) blz.; fign. Overdr. „Landbouwk. Tft.”, LIII, No. 651, 1941.
- VLOTEN, O. VAN — VAN DEN BERG. Boschbouw en jacht. Wagen. (3) blz. Overdr. „Ned. Boschbouw-tft.”, No. 7, 1939.
- VRIES, O. DE. Grondonderzoek te velde en in het laboratorium. z. pl. 7 blz. Overdr. „Jaarboek v. d. Algem. Bond v. Oud-leerlingen v. Inrichtingen v. Middelbaar Landbouwonderwijs, 1941.
- VRIES, O. DE. Inleidende beschouwingen over de waterhuishouding van den grond, bekeken uit landbouwkundig oogpunt. (Wagen.) (2) blz. Overdr. „Landbouwk. Tft.”, LIII, No. 647, 1941.
- VRIES, O. DE. Problemen bij de rubbercultuur in Nederlandsch-Indië, gezien door de oogen van een oud-gediende. (Wagen.) 10 blz. Overdr. „Landbouwk. Tft.”, LIII, No. 648, 1941.
- WELLENSIEK, S. J. Nieuwe methoden voor roggeselectie, met behulp van vegetatieve vermeerdering. (Wagen.) 16 blz. Overdr. „Zaaizaad en Pootgoed”, II, No. 7 en 8, 1940.
- WELLENSIEK, S. J. Oogst-analysis I; orientatie bij erwten. Wagen., 1941. 29 blz.; tabn. Overdr. „Meded. v. d. Landbouwhoogeschool”, XLV, verhandel. I.
- WELLENSIEK, S. J. Oogstanalyse II: Negen roggerassen bij drie plantafstanden. Wagen. (16) blz.; tabn. Overdr. „Landbouwk. Tft.”, No. 651, 1941.
- WELLENSIEK, S. J. De selectie der tropische gewassen. Wagen. (13) blz.; fign. Overdr. „Landbouwk. Tft.”, No. 648, 1941.

S. ZOÖLOGIE.

63. Zoölogie.

- LISTE der Vögel, die auf der Insel Texel brüten. (Alkmaar), z. jr. 6 blz. Uitg. „Hotel Texel”.

IJ. VARIA.

69. Varia.

- BROEKHUIZEN, S. Het Broodaroma. z. pl. (1941). 7 blz.
- HEUKELS, H. Verslag omtrent schooltuinen in Duitschland. ('s-Grav.) 11 blz. Overdr. „Ned. Staatscourant”, No. 257, 1899.

- HEYMAN, H. Heemkunde in Noord-Brabant. 's-Hertogenbosch, 1941. 44 blz. Uitg. „Prov. Genootsch. v. Kunsten en Wetensch. in Noord-Brabant”.
- KLUYVER, A. J. De microbiologische grondslagen der voedselconserveering. Amst. 35 blz.; fign.; tabn. Overdr. „Pharmaceut. Weekblad”, No. 29, 1941.
- KRUL, W. F. J. M. Richtlijnen voor de toekomstige drinkwatervoorziening van Nederland. Zwolle, (1940). 62 blz.; fign.; tabn.
- STOCKHOLM. VII Internationella Botaniska Kongressen, 1940. Preliminary programme. Uppsala, 1939. 39 blz.
- VELDHUIZEN, A. VAN De les van den vijgeboom. Utrecht, 1915. 11 blz. Overdr. „Stemmen des Tijds”, IV, Jan. 1915.
-