

**21ste AANVULLINGSLIJST op de gedrukte catalogus der
Koninklijke Nederlandsche Botanische Vereeniging.**

Aanwinsten over 1944 en 1945.

A. WERKEN VAN ALGEMENE AARD.

1. Algemene werken.

Natuurwetenschappelijk onderzoek in Nederland; een overzicht van hetgeen in de laatste vijftien jaren in Nederland verricht is op

het gebied der natuurwetenschappen, der medische en der technische wetenschappen. Uitg. „Werkgemeenschap v. Wetensch. Organisaties in Ned.”, 1942.

4. Redevoeringen en Levensbeschrijvingen.

- HUIZINGA, J., en J. VAN DER HOEVE. Vijf maal vijftientig jaar wetenschap in Nederland; redevoeringen gehouden in de vereen. vergad. d. Ned. Akad. v. Wetenschapp. op 7 April 1941 ter herdenking v. hare oprichting op 6 April 1816.
- STOMPS, T. J. Aus dem Leben und Wirken von Hugo de Vries. Overdr. „Tübinger naturwissensch. Abhandlungen”, Hft. 12, 1928.
- STOMPS, T. J., A. C. J. van Goor. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.” Bd. XLIII, 1925.
- STOMPS, T. J., In memoriam A. C. J. van Goor. Overdr. „Ned. Kruidk. Archief”, 1924.
- STOMPS, T. J. „Studie over de Amsterdamsche biologen”. Overdr. „Vakblad v. Biologen”, XVI, No. 5, 1935.
- STOMPS, T. J., Dr Jac. P. Thijssse. Overdr. „De Levende Natuur”.

8. Reisbeschrijvingen.

- STOMPS, T. J. Een natuuronderzoeker op reis. Overdr. „De Gids”, No. 6, 1924.

9. Volksnamen.

- KRAUSS, F. Nösnerländische Pflanzennamen; ein Beitrag zum Wortschatz der Siebenbürger Sachsen; Bistritz, 1943.

B. MORPHOLOGIE, ANATOMIE, CYTOLOGIE, EMBRYOLOGIE.

13. Morphologie.

- STOMPS, T. J. Blattbecher und Sprossbecher. Overdr. „Rec. d. Trav. Botan. Néerland.”, XIV, 2, 1927.
- STOMPS, T. J. Blattbecher, Sprossbecher und Stengelbecher. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.” Bd. 40, Hft. 8, 1922.
- STOMPS, T. J. Ueber die Umwandlung des Blattes zum Stengel. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.” Bd. 41 Hft. 1, 1923.

14. Teratologie.

- STOMPS, T. J. Nog iets over fasciatie. Overdr. „De Natuur”.
- STOMPS, T. J. Ueber Vergrünung der Blüte bei *Oenothera*. Overdr. „Rec. d. Trav. botan. Néerland.” XXVII, 1930.

- STOMPS, T. J. Sproszbecher von *Oenothera*. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.” XXXVI, Hft. 7, 1918.
- STOMPS, T. J. Ueber die Vergrünung der Blüte bei *Solanum Lycopersicum*. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.” XXXIV, Hft. 8, 1916.

15. Anatomie.

- ROESSLER, W. Inhalt und systematische Bedeutung der Phloroglucingerbstoffzellen in den Laubblättern europäischer *Viola*-arten. Overdr. „Wiener Botan. Zeitschr.” Bd. 92, Hft. 3, 1943.
- STOMPS, T. J. Over Aerenchym. Overdr. „De Natuur”.
- STOMPS, T. J. De overeenkomst in den bouw van den plantaardigen en den dierlijken protoplast. „Handel. v. h. XVIIe Ned. Natuur-en Geneesk. Congres, April 1919”.

16. Cytologie.

- JOHNSON, H. Meiotic aberrations and sterility in *Alopecurus myosuroides* Huds. Akad. Abhandlung Lund, 1944.
- LAMM, R. Cytogenetic studies in *Solanum*, sect. *Tuberarium*. Akad. Abhandl. Lund, 1944.
- LOEVE, D. Cytogenetic studies on dioecious *Melandrium*. Akad. Abhandl. Lund, 1944.
- STOMPS, T. J. Cytologie. Overdr. „Leerboek der Algemeene Plantkunde”.
- STOMPS, T. J. Kernteilung und Synapsis bei *Spinacia oleracea* L. Overdr. „Biol. Centralblatt”, XXXI, No. 9, 10, 1911.
- STOMPS, T. J. Ueber den Zusammenhang zwischen Statur und Chromosomenzahl bei den *Oenotheren*. Overdr. „Biol. Centralblatt”, XXXVI, No. 4, 1916.
- STOMPS, T. J. Hugo de Vries et la Cytologie. Overdr. „Revue d. Cytologie et d. Cytophysiologie végétales”, II, fasc. 3, 1937.

C. PHYSIOLOGIE.

19. Stofwisseling en groei.

- KRUYT, W. Over wondhormonen en andere celdeeling verwekkende stoffen. Overdr. „Vakblad v. Biologen”.
- ROESSLER, W. Inhalt und systematische Bedeutung der Phloroglucingerbstoffzellen in den Laubblättern europäischer *Viola*-arten. Overdr. „Wiener Botan. Zeitschr.” Bd. 92, Heft 3, 1943.
- STOMPS, T. J. Geslachtsstoffen. Overdr. „Chem. Weekblad”, XXXIX, No. 37, 1942.

STOMPS, T. J. Die Entfaltung der Oenotheraknospe. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.“, Bd. 48, Hft. 9, 1930.

20. Voortplanting.

STOMPS, T. J. Ueber Parthenogenesis infolge Fremdbefruchtung bei Oenothera. Overdr. Zeitschr. für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre“, LIX, 1930.

STOMPS, T. J. Ueber parthenogenetische Oenotheren. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.“, Bd. 48, Hft. 4, 1930.

STOMPS, T. J. Weiteres über Parthenogenesis bei Oenothera. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.“, Bd. 49, Hft. 5, 1931.

22. Oecologie.

DIJK, W. VAN. La déouverte de l'hétérostylie chez Primula par Ch. de l'Écluse et P. Reneaulme. Overdr. „Ned. Kruidk. Archief“, dl. 53, 1943.

WIDDER, F. Zur Blütenbiologie von Pulmonaria rubra Schott als Bienenfutterpflanze. Overdr. „Wiener Botan. Zeitschr.“, Bd. 92, Hft. 4, 1943.

23. Phenologie.

WERFF, A. VAN DER. De verdeling van het plankton in het IJsselmeer overdag en 's nachts. Overdr. „Meded. v. d. Zuiderzee-Comm.“, 1944.

ANDERSSON, G. Gas change and frost hardening studies in winter Cereals. Akad. Abhandl. Lund., 1944.

D. EVOLUTIE, BASTAARDERING, AFSTAMMING, ERFELIJKHEID.

24. Evolutie, Bastaardering, Afstamming, Erfelijkheid.

HAAN, H. DE Soortkruising bij planten. Overdr. „Landbouwk. Tft.“, LVI, No. 690, 1944.

ROSEN, G. VON. Artkreuzungen in der Gattung Pisum, insbesondere zwischen *P. sativum* L. und *P. abyssinicum* Braun. Akad. Abhandl. Lund, 1944.

STOMPS, T. J. Cleistogamie als mendelend kenmerk. In „Erfelijkheid in Praktijk“, No. 6, 1942.

STOMPS, T. J. Het *Ammophila baltica*-probleem. „Vakblad v. Biologen“, XXIV, No. 7, 1943.

STOMPS, T. J. Die Entstehung von *Oenothera gigas* de Vries. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.“, XXX, Heft 7, 1912.

- STOMPS, T. J. Erfelijkheid en mutatie; voordracht gehouden v. h. Bataafsch Genootsch. te Rott. op 9 Nov. 1932.
- STOMPS, T. J. Gigas-Mutation mit und ohne Verdoppelung der Chromosomenzahl. Overdr. „Zeitschr. für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre“, XXI, Heft 2, 1919.
- STOMPS, T. J. Ueber die Mutationserscheinungen der *Oenothera biennis* L. Overdr. „Verhandl. d. V. Intern. Kongresses für Vererbungswissensch.“, 1927.
- STOMPS, T. J. Mutatie bij *Datura Stramonium*. Overdr. „Vakblad v. Biologen“, VI, No. 6, 1925.
- STOMPS, T. J. De mutatietheorie en hare beteekenis voor onze samenleving; Amst., 1935.
- STOMPS, T. J. Mutation bei *Oenothera biennis* L. Overdr. „Biol. Centralblatt“ XXXII No. 9, 1912.
- STOMPS, T. J. Neue Beiträge zur Mutationsfrage. In: „Naturwissensch. Wochenschrift“, neue Folge, VIII, No. 33, 1919.
- STOMPS, T. J. Parallele Mutationen bei *Oenothera biennis* L. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.“, XXXII, Heft. 3, 1914.
- STOMPS, T. J. Parallele Mutations in *Oenothera biennis* L. Overdr. „American Naturalist“, XLVIII, Aug. 1914.
- STOMPS, T. J. Ueber die verschiedenen Zustände der Pangene. Overdr. „Biol. Zentralblatt“, XXXVII, No. 4, 1917.
- STOMPS, T. J. Das *Cruciata* Merkmal. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.“, XXXI, Hft. 3, 1913.
- STOMPS, T. J. Ueber zwei Typen von Weiszrandbunt bei *Oenothera biennis* L. Overdr. „Zeitschr. für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre“, XXII, Hft. 4, 1920.
- STOMPS, T. J. Sur *Oenothera biennis* Mut. *gigas*; une nouvelle mutation tétraploïde. Overdr. „La Cellule“, XXXVI, Lierre 1924.
- STOMPS, T. J. Ueber die künstliche Herstellung von *Oenothera Lamarckiana gigas* de Vries. Overdr. „Ber. d. Deutschen Botan. Gesellsch.“, 1942.
- STOMPS, T. J. Ueber die Mutationsfähigkeit der *Oenothera Lamarckiana*, Mut. *velutina* (Blondina); Amst.
- STOMPS, T. J. Vergrünung als parallele Mutation. Overdr. „Rec. d. Trav. Botan. Néerland.“, XV, livr. 1, 1918.

E. SYSTEMATIEK.

27. Bacteria.

- STOMPS, T. J. Over de kernen der bacteriën. Overdr. „Vakbl. v. Biologen“, XXI, No. 15, 1940.

29. Fungi.

- MIDDELHOEK, A. Laboulbeniaceae in Nederland. Overdr. „Ned. Kruidk. Archief”, dl. 53, 1943.
- STOMPS, T. J. Een merkwaardige vondst op mykologisch gebied in Nederland. Overdr. „De Natuur”.
- STOMPS, T. J. De pycnidiën der Uredineëen. Overdr. „Vakblad v. Biologen”, XV, No. 4, 1934.
- STOMPS, T. J. Ueber das Auftreten von *Mutinus elegans* in Europa sowie von *Clathrus Treubii* auf Sumatra. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.”, Bd. 49, Hft. 1, 1931.
- VLOTEN, H. VAN. Is verrijking van de mycoflora mogelijk? (naar aanleiding van de populierenroest). Meded. v. h. Inst. v. Phytopathologie, Lab. v. Mycol. en aardappelonderzoek, No. 102. Overdr. „Tft. over Plantenziekten”, L, 1944.

30. Algae.

- STOMPS, T. J. Etudes topographiques sur la variabilité des *Fucus vesiculosus* L., *platycarpus* Thur et *Ceranoides* L. Overdr. „Rec. d. l'Institut. botan. Leo Errera”, VIII; Brux. 1911.

36. Monocotylae.

- STOMPS, T. J. Het *Ammophila baltica*-probleem. Overdr. „Vakblad v. Biologen”, XXIV, No. 7, 1943.

37. Dicotylae.

- STOMPS, T. J. Das *Cruciata* Merkmal. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.”, XXXI, Hft. 3, 1913.
- STOMPS, T. J. *Ligustrum vulgare* mut. *ebbingense*. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.”, XXXV, Hft. 1, 1917.
- STOMPS, T. J. Merkwaardige cactussen in den Amsterdamschen Hortus. Overdr. „De Natuur”.
- STOMPS, T. J. Mutatie bij *Datura Stramonium*. Overdr. „Vakblad v. Biologen”, VI, No. 6, 1925.
- STOMPS, T. J. Mutation bei *Oenothera biennis* L. Overdr. „Biol. Centralblatt”, XXXII, No. 9, 1912.
- STOMPS, T. J. Parallele Mutationen bei *Oenothera biennis* L. Overdr. „Ber. d. Deutsch. Botan. Gesellsch.”, XXXII, Hft. 3, 1914.
- STOMPS, T. J. Parallele Mutations in *Oenothera biennis* L. Overdr. „American Naturalist”, XLVIII, Aug. 1914.
- STOMPS, T. J. Sur *Oenothera biennis* mut. *gigas*; une nouvelle mutation tétraploïde. Overdr. „La Cellule”, XXXVI; Lierre, 1924.

F. PLANTENGEOGRAPHIE, FLORISTIEK.

38. Plantengeographie.

- JEANNET, A., und W. LUEDI. Sublakustre alluviale Torfe und humöse Sande im Luganersee. Overdr. „Ber. über das Geobot. Forschungsinstit. Rübel in Zürich“, 1943.
- PALMGREN, A. Die Artenzahl als pflanzengeographischer Charakter sowie der Zufall und die säkulare Landhebung als pflanzengeographische Faktoren. Fennica, 46, No. 2, 1925.
- STOMPS, T. J. Baumgrenze und Klimacharakter in den Tropen. Overdr. „Verhandl. d. Klimatol. Tagung in Davos“, 1925.

38a. Sociologie.

- MELTZER, J. De plantensociologie in Engeland en Amerika. Overdr. „Vakblad v. Biologen“, XXV, No. 78, 1944.
- WESTHOFF, V. en M. F. MOERZER BRUYNIS. Biosociologie. Overdr. „Jaarboek v. d. Algem. Bond v. Oud-leerlingen v. Inrichtingen v. Middelbaar Landbouwonderwijs“, 1944.

39. Floristiek van Nederland.

- BRAKMAN, C. Flora Frisica; literatuuropgaven omtrent de flora van Friesland, aangevuld met enkele eigen waarnemingen, 1940. Bijgebonden:
- BRAKMAN, C. Opgaven van groeiplaatsen in Friesland. Handschrift.
- DEINUM, S. D. De Orchideeën van Amsterdam. Overdr. „Gedenkboek Amsterdam natuurhist. gezien“.
- STOMPS, T. J. De botanische onderzoekingen van het Naardermeer, 1923-1926. Overdr. „Jaarboek v. d. Vereen. tot Behoud v. Natuurmonumenten in Ned.“, 1923-1928.
- WESTHOFF, V. Plantensociologisch onderzoek, in het bijzonder op de Waddeneilanden. Overdr. „Handel. v. h. XXIXe Ned. Natuur- en Geneesk. Congres“, April 1943.

44. Floristiek van Groot-Britannië en Ierland.

- STOMPS, T. J. A contribution to our knowledge of the origin of the British flora. Overdr. „Rec. d. Trav. botan. Néerland.“ XX, 1923.
- STOMPS, T. J. De loop van den Rijn door Engeland. Overdr. „Tft. v. h. Kon. Ned. Aardrijksk. Gen.“, ser. 2, dl. 40, afl. 5, 1923.

48. Floristiek van Zwitserland.

- LUEDI, W. Die Waldgeschichte des südlichen Tessin seit dem

- Rückzug der Gletscher. Overdr. „Ber. über das Geobot. Forschungsinstit. Rübel in Zürich”, 1943.
- STOMPS, T. J. Eerste botanische excursie in het Zwitsersche hooggebergte.

49. Floristiek van Zuid-Europa.

- LUEDI, W. Die Gliederung der Vegetation auf der Apenninenhalbinsel, insbesondere der montanen und alpinen Höhenstufen. Overdr. „M. Rikli, Das Pflanzenkleid der Mittelmeerlande”, 1944.

50. Floristiek van Amerika.

- STOMPS, T. J. The dunes of Lake Michigan. Overdr. „The Plant World”, XVIII, No. 8, 1915.
- STOMPS, T. J. De woestijn van Arizona.

51. Floristiek van Azië, Afrika, Australië.

- STOMPS, T. J. Die Höhenstufen im Atlas. Overdr. „Veröffentl. Instit. Rübel, Hft. 14, 1939.
- STOMPS, T. J. Patanas, alpine Grasfluren auf Ceylon. Overdr. „Veröffentl. d. Instit. Rübel”, Hft. 3, 1925.

G. PHYTOPATHOLOGIE.

52. Phytopathologie.

- STOMPS, T. J. Interglaciaal-veenonderzoek. Overdr. „Tft. v. h. Kon. Ned. Aardrijksk. Genootsch.” ser. 2, dl. 51, afd. 3, 1934.
- VLOTEN, H. VAN. Verschillen in virulentie bij *Nectaria cinnabarina* (Tode) Fr. „Meded. v. h. Inst. v. Phytopathologie, Lab. v. Mycol. en aardappelonderzoek” No. 100. Overdr. „Tft. voor Plantenziekten”, XLIX, 1943.

K. LANDBOUW.

55. Landbouw.

- BEDAUX, F. C. Chemie en botanie van hedendaagsche kruiden, die in de huishouding toepassing vinden. Overdruk „Voeding” No. 3, 4 en 5, 1943.
- DIJK, W. VAN. Enkele begripsbepalingen uit het kweekersbesluit 1941. Overdr. „Bijblad Industr. Eigendom”, XII, No. 2, 1944.
- HAAN, H. DE. Ontstaan en veredeling van het vlas. Overdr. „Cultivator”, 1943.

- KRUYT, W. Over den invloed van het medium op de beworteling van stekken. Overdr. „Meded. v. d. Inspecteur v. d. Tuinbouw en h. Tuinbouwonderwijs”, Jan. 1944.
- KRUYT, W. Handleiding voor het stekken. Overdr. „Jaarverslag v. d. Ver. „de Proeftuin” te Boskoop, 1944.

L. OVERIGE WETENSCHAPPEN.

58. Scheikunde.

- BEDAUX, F. C. Chemie en botanie van hedendaagsche kruiden, die in de huishouding toepassing vinden. Overdruk „Voeding”, No. 3, 4 en 5, 1943.

63. Zoölogie.

- STOMPS, T. J. Mc. Dougall's proeven met ratten. Overdr. „Vakblad v. Biologen”, XVII, 1936.
- STOMPS, T. J. Over speekselklier-chromosomen. Overdr. „Vakblad v. Biologen”, No. 12, 1937.
- STOMPS, T. J. De proeven van Th. Boveri over bastaardeering en merogonie met Echiniden. Overdr. „Vakblad v. Biologen”, II, No. 6, 1921.
- STOMPS, T. J. Geschlechtsgebundene und geschlechtsbegrenzte Vererbung bei Fischen. Overdr. „Die Naturwissensch.”, Hft. 22, 1923.

64. Medicijnen.

- STOMPS, T. J. De biologische werking der carcinogene. Overdr. „Ned. Tft. v. Geneesk.”, LXXXVIII, No. 1, 2, 1944.
- STOMPS, T. J. Nieuwe banen voor het kankeronderzoek. Overdr. „Ned. Tft. v. Geneesk.” No. 3, 1915.
-