

## *Bijlage*

### **ZEVENTIENDE AANVULLINGSLIJST<sup>1)</sup> op den gedrukten catalogus der Nederlandsche Botanische Vereeniging. Aanwinsten over 1940.**

#### **A. WERKEN VAN ALGEMEENEN AARD.**

##### **1. Algemeene werken.**

- AMSTERDAM. Nederlandsche Botanische Vereeniging. Statuten. Gouda, 1940.
- BEITRAEGE zur Natur- und Kulturgeschichte Lithauens und angrenzender Gebiete. München, 1922. 2 dln.
- JANET, C. Le sporophyte et le gamétophyte du végétal; la soma et le germin de l'insecte. Lim., 1912.
- KOPENHAGEN. Meeting of the Association International des Botanistes. 1913.
- RUETIMEYER, L. Gesammelte kleine Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiete der Naturwissenschaft. Basel, 1898. 2 dln.
- STEENIS, C. G. G. J. VAN. Some important general books on pure and applied botany in Malaysia, 1921—1939. Overdr. 1939.
- VRIES, H. DE. Geschriften. 1870—1891.

##### **2. Periodieken.**

- AGRONOMIA LUSITANA. Lisboa, 1, 1939—heden.
- ARQUIVOS do Serviço Florestal Jardim Botanico; Min. da Agricultura. Rio de Janeiro, 1, 1939—heden.
- VERHANDLUNGEN des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens, XXI, 1864—XXVIII, 1871.
- JAHRBUCH der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin, 1939—heden.
- MEDEDELINGEN van de Plantensociologische Arbeidsgroep. Gouda, No. 33, 1937—No. 45, 1938.
- VERSLAGEN van Landbouwkundige Onderzoeken Rijkslandbouwproefstation te Groningen. Gron., No. 45, 4, 10, 11, 12, 14, 24; No. 46, 1, 3, 4, 6, 7, 10.

---

1) Deze lijst bevat 103 titels, die ingevoegd zijn tengevolge van het vergelijken van mijn alfabetiese catalogus met de gedrukte catalogus en de lijsten der aanwinsten. W.

#### 4. Redevoeringen en levensbeschrijvingen.

- ADRIANI, M. J. Necrologia. Hugo de Vries. Barcinone. Overdr. 1936.
- BASLER, DER, CHEMIKER Christ. Friedr. Schönbein hundert Jahre nach seiner Geburt gefeiert von der Universität und der naturforschenden Gesellschaft. Basel, 1899.
- BERICHTEN in verband met „Personalia“ in Ned. Kruidkundig Archief, 1939 en vervolgen; overgetypt door W. H. Wachter.
- BOS, H. P. M. VAN DER HORN VAN DEN. De Nederlandsche scheikundigen van het laatst der vorige eeuw. Utrecht, 1881.
- FOKKER, A. A. Levensberichten van Zeeuwsche medici bijeengebracht door wijlen Dr. A. A. Fokker, hier en daar bijgewerkt door J. C. de Man. Middelburg, 1901.
- ISRAELS, A. H. en C. E. DANIELS. De verdienste der Hollandsche geleerden ten opzichte van Harvey's leer van den bloedsomloop. Utrecht, 1883.
- KEISSLER, K. Siegfried Stockmayer; ein Nachruf. Wien.
- LEVENSBERICHTEN van J. J. Bruinsma, S. J. van Geuns, C. A. J. A. Oudemans, overgetypt uit verschillende tijdschriften door W. H. Wachter.
- NAGTGLAS, F. Levensberichten van Zeeuwen. Middelb., 1888—1893.
- PARS, A. Index Batavicus of naamrol van de Batavische en Hollandsche schrijvers van Caesar of tot deze tijden toe. Leiden, A. de Swart, 1701.
- SIRKS, M. J. De biologie. (Gron., 1940). Overdruk.
- SLOOTEN, D. F. VAN, en C. G. G. J. VAN STEENIS. Dr. August Adriaan Pulle, 18. V. 1914—18. V. 1939. Buitenzorg. Overdr. 1939.
- STEENIS, C. G. G. J. VAN. In memoriam Prof. Dr. Carl Schröter. (Bat.). Overdr. 1939.
- SURINGAR, G. C. B. Bijdragen tot de geschiedenis van het geneeskundig onderwijs aan de Leidsche Hoogeschool van 1575—1819. 18 stuks overdr. 1860—1870.
- WASSINK, E. C. Problemen der radiobiologie; openbare les, gegeven 6 Mei 1940 als privaatdocent in de radiobiologie aan de Universiteit te Utrecht. Utrecht, (1940).

#### 5. Bibliographie.

- DOCHNAL, F. J. Vollständige Garten-Bibliothek oder alphabetisches Verzeichnis aller Bücher, welche über Gärtnerei, Blumen- und Gemüsezucht, Obst- und Weinbau, Gartenbotanik und bildende Gartenkunst von 1750—1860 in Deutschland erschienen sind. Nürnberg, 1861.

### **6. Botanische werken voor Linnaeus.**

MATTHIOLUS, A. *Les commentaires sur les six livres de Pedacius Dioscoride; trad. du Latin en Français par A. de Pinet.* Lyon, 1642.

### **7. Beschrijvingen van Musea, Herbaria en Botanische Tuinen.**

VEENDORP, H. *Mededeelingen uit den Leidschen Hortus. I: Bijdrage tot de bepaling van het jaar van invoer van een aantal houtgewassen. z. pl. en jr.*

### **8. Reisbeschrijvingen.**

DILLEWIJN, C. VAN. *Indrukken van een reis naar Turkije.* Wagen. Overdr. 1940.

JUNGHUHN, F. *Java.* Leipzig, 1852. 3 dln. Duitse uitgave.

LAM, H. J. *Een botanische studiereis naar Madagascar.* ('s-Grav., 1940).

PITTON DE TOURNEFORT, J. *Beschrijving van eene reize naar de Levant.* Amst., J. v. Waesberge, 1737.

STEENIS, C. G. G. J. VAN. *Het Danoe-meer; rapport van een dienstreis naar het natuur-monument Danoe-meer of Danoe-moeras in Bantam.* (Bat.). Overdr.

VOYAGES dans les Alpes. Neuch. — Genève, 1779—1796. 4 dln.

WALLACE, A. RUSSELL. *Insulinde.* Amst. 1870—'71. 2 dln.

WELLENSIEK, S. J. *Indrukken van een verlofreis om de wereld.* (Bat.). Overdr. 1938.

### **11. Natuurbescherming.**

STEENIS, C. G. G. J. VAN. *Natuurbescherming in Nederlandsch-Indië van botanisch standpunt.* (Bat.). Overdr. 1939.

### **12. Methoden van onderzoek en bewaren.**

KLUYVER, A. J., and T. HOF. *Een nieuw type bacterienkleurstof.* (Amst.). Overdr. 1939.

## II

### B. MORPHOLOGIE, ANATOMIE, CYTOLOGIE, EMBRYOLOGIE.

#### 13. Morphologie.

- BORMANN, J. Untersuchungen über die künstliche Umwandlung von Blütenständen in Laubsprosse. Hamburg, 1939. Diss. Inaug. Hamburg.
- GREISS, E. A. M. Effect of water supply on the structure of the xylem elements in certain trees in Egypt. Le Caire. Overdr. 1937.
- LEEUWEN, W. DOCTERS VAN. Ueber die Ursache der wiederholten Verzweigung der Stützwurzeln von Rhizophora. Berlin. Overdr. 1911.
- TSCHIRCH, A. Die Saugorgane der Scitamineen-Samen. (Berlin). Overdr. 1890.

#### 14. Teratologie.

- OOSTSTROOM, S. J. VAN. Teratologische aanteekeningen III. Amst. Overdr. 1939.

#### 15. Anatomie.

- KLINKENBERG, CAROLINE H. Abnormale kurkvorming. Baarn, 1940.  
Acad. proefschr. Amst.
- OPUSCULA de anatomia, physiologia plantarum. Groningae, 1773.

#### 16. Cytologie.

- DILLEWIJN, C. VAN. Zytologische Studien in der Gattung Populus L. ('s-Grav.). Overdr. 1940.
- RESENDE, F. Ueber die Ubiquität der Sat-Chromosomen bei den Blütenpflanzen. Berlin. Overdr. 1937.
- WELLENSIEK, S. J. De invloed van colchicine op de kerndeeling. Overdr. 1939.

#### 17. Embryologie.

- MANSHARD, E. Embryologische Untersuchungen an *Styrax obassia* Sieb. et Zucc. Berlin. Overdr. 1936.

## C. PHYSIOLOGIE.

## 19. Stofwisseling en groei.

- BOEMEKE, H. Beiträge zur Physiologie nitrifizierender Bakterien. Berlin, 1939. Overdr.
- BOER, S. DE. Nitrate assimilation of *Aspergillus niger* van Tieghem. Amst. Overdr. 1940.
- BOOV, H. L. The protoplasmic membrane regarded as a complex system. Gouda, 1940. Acad. proefschr. Leiden.
- BOTTELIER, H. P. Ueber den Einflusz des Lichtes auf die Protoplasma-strömung von *Avena*. (Amst.). Overdr. 1933.
- DILLEWIJN, C. VAN. Wachstumserscheinungen bei Gramineae. (Amst.). Overdr. 1939.
- DILLEWIJN C. VAN. Wurzelentwicklung bei Stecklingen in den Tropen. Leiden, 1940. Overdr.
- DIJKSTRA, S. J. Stoffauswanderung und Atmung in Blättern von *Nicotiana glauca* R. Grah. und *Phaseolus multiflorus* Lam. Amst., 1937. Acad. proefschr. Gron.
- ENGEL, H. Das Verhalten der Blätter bei Benetzung mit Wasser. Berlin. Overdr. 1939.
- ERLANDSSON, S. Dendro-chronological studies. Uppsala, 1936. Inaug. Diss. Uppsala.
- FABER, F. C. von. Ueber Transpiration und osmotischen Druck bei den Mangroven. Berlin. Overdr. 1913.
- GORTER, A. Amino acid breakdown by *Aspergillus niger*. Amst. Overdr. 1940.
- HES, J. W. Zur Stoffwechselphysiologie von *Nitrosomonas*. Amst., 1937. Acad. proefschr. Gron.
- RAALTE, M. H. VAN. On factors determining the Auxin content of the root tip. Amst., 1937. Acad. proefschr. Utrecht.
- REINDERS, DERKJE E. Onderzoeken over de opname van water door parenchymatisch weefsel, in het bijzonder door dat van den aardappelknol. Appingedam, 1940. Acad. proefschr. Gron.
- SAUBERT, G. G. P. The influence of alcohols on the protoplasmic membrane and colloid models. Amst., 1937. Acad. proefschr. Wagen.
- SIEBS, E. Ueber die Befähigung von Steckhölzern zu wiederholter Wurzelbildung. Hamburg, 1939. Diss. Inaug. Hamburg.
- SPEIDEL, B. Untersuchungen zur Physiologie des Blutens bei höheren Pflanzen. Berlin, 1939. Overdr.
- STEKELENBURG, N. J. Zur physiologischen Bedeutung der Blausäureglukoside im Pflanzenstoffwechsel. Amst., (1931). Acad. proefschr. Amst.

## 20. Voortplanting.

- LEEUWEN, W. DOCTERS VAN. On the vegetative propagation of two species of *Taeniophyllum* from Java. Leiden, 1920. Overdr.
- LEEUWEN, W. DOCTERS VAN, und J. DOCTERS VAN LEEUWEN-REYNVAAN. Ueber eine zweifache Reduktion bei der Bildung der Geschlechtszellen und darauf folgende Befruchtung mittels zwei Spermatozoiden und über die Individualität der Chromosomen bei einigen *Polytrichum*-arten. Nijmegen. Overdr. 1907.

## 21. Prikkelbaarheid.

- BETH, K. Untersuchungen über die Auslösung von Adventivembryonie durch Wundreiz. Hamburg, 1938. Diss. Inaug. Hamburg.
- BORGSTROEM, G. The transverse reactions of plants; outlines of a new interpretation of the significance of growth hormones for lifeprocesses in plants. Lund, 1939. Inaug. Diss. Lund.
- GOUWENTAK, CORNELIA A., und A. L. MAAS. Kambiumtätigkeit und Wuchsstoff. II. Wagen., 1940. Overdr.
- MICHAELIS, H. Untersuchungen über das Wachstum und die Krümmung der Ranken. Hamburg, 1936. Diss. Inaug. Hamburg.
- WELLENSIEK, S. J. The newest fad, colchicine, and its origin. (Leiden). Overdr. 1939.

## 22. Oecologie.

- FABER, F. C. von. Die Bakteriensymbiose der Rubiaceen. (Erweiterung und ergänzende Mitteilungen). (Berlin). Overdr. 1914.
- FABER, F. C. von. Biophytum apodiscias, eine neue sensitive Pflanze auf Java. Berlin. 1913. Overdr.
- FABER, F. C. von. Das erbliche Zusammenleben von Bakterien und tropischen Pflanzen. Leipzig. 1912. Overdr.
- LEEUWEN, W. DOCTERS VAN, en J. DOCTERS VAN LEEUWEN-REYNVAAN. Over de verspreiding der zaden van enkele Dischidiasoorten door middel van een miersoort: *Iridomyrmex myrmecodiae* Emery. (Amst.). Overdr. 1911.
- PETCH, T. Termit fungi; a résumé. (Peradeniya). Overdr. 1913.
- STEENIS, C. G. G. J. VAN. Ecological observations on the genus *Pleiocraterium* in Gajoland, Sumatra. (Amst.), Overdr. 1939.

## D. EVOLUTIE, BASTAARDEERING, AFSTAMMING, ERFELIJKHEID.

### **24. Evolutie, bastaardeering, afstamming, erfelijkheid.**

- GOEBEL, K. Eine merkwürdige Form von *Campanula rotundifolia*. Bijgebonden: K. Goebel: Chasmogame und kleistogame Blüten bei *Viola*. Dez.: Asposporie bei *Asplenium dimorphum*. Dez.: Zur Kenntnis der Verbreitung und der Lebensweise der Marchantiaceen-Gattung *Exormotheca*. Overdr. 1905.
- HAAN, H. DE. Rassenstatistik; overdracht van de verschuivingen in het rassensortiment. Wagen. Overdr. 1939.
- SCHOUTEN, A. R. Mutabiliteit en variabiliteit. Gron., 1908. Acad. proefschr. Amst.
- SIRKS, M. J. The generic nature of racial and specific differences. Milano. Overdr. 1940.
- SIRKS, M. J. Genotypical predetermination in *Datura*. 's-Grav. Overdr. 1940.
- SIRKS, M. J. Vergeten ontdekkingen in de biologie. Overdr. 1940.
- WELLENSIEK, S. J. Biologisch en landbouwkundig werk in Nederlandsch-Indië. (den Helder). Overdr. 1939.

## E. SYSTEMATIEK.

### **25. Algemeene systematiek.**

- DANSER, B. H. Typologische en phylogenetische systematiek. (den Helder). Overdr. 1940.

### **27. Bacteria.**

- ELAZARI-VOLCANI, B. On *Pseudomonas indigofera* (Voges) Migula and its pigment. Berlin, 1939. Overdr.
- JOHNSON, F. H. Total luminescence of bacterial suspensions in relation to the reactions concerned in luminescence. 's-Grav. Overdr. 1939.
- KLUYVER, A. J., en A. G. J. BOEZAARDT. Note on the biochemical preparation of inosose. (Amst.). Overdr. 1939.
- KLUYVER, A. J., T. HOF and A. G. J. BOEZAARDT. On the pigment of *Pseudomonas Beyerinckii* Hof. 's-Grav. Overdr. 1939.
- KLUYVER, A. J., and E. L. MOIT. On the production of acetylmetylcarbinol by *Bacterium coli*. (Amst.). Overdr. 1939.
- ORLA-JENSEN, ANNA D., und A. J. KLUYVER. Notiz über den Erreger der Warmwasserflachröhse in Holland. Jena. Overdr. 1939.

### 29. Fungi.

- CUSTERS, M. T. J. Onderzoeken over het gistgeslacht Brettanomyces. Delft, 1940. Acad. proefschr. Delft.
- DIDDENS, H. A., and J. LODDER. An appeal for unification of the generic taxonomy in the Mycotoruloideae. 's-Grav. Overdr. 1939.
- DIDDENS, H. A., and J. LODDER. On some sporogenous yeasts and their imperfect stages. 's-Grav. Overdr. 1939.
- GORTER, A. Onderzoeken over aminozuurafbraak door Aspergillus niger. Amst., 1940. Acad. proefschr. Amst.
- JOSSERAND, M. Retouches et compléments sur cinq notes antérieures. Lyon. Overdr. 1938.
- KINGMA, F. H. VAN BEYMA THOE. Beschreibung einiger neuer Pilzarten aus dem Centraal Bureau voor Schimmelcultures; VI. Mitteilung, Overdr. 1939.
- KINGMA, F. H. VAN BEYMA THOE. Ueber einige Formen von Verticillium dahliae Klebahn. (Amst.). Overdr. 1939.
- KLUYVER, A. J., and M. T. J. CUSTERS. The suitability of disaccharides as respiration and assimilation substrates for yeasts which do not ferment these sugars. (Amst.). Overdr. 1939.
- PETCH, T. Horse-hair blights. Peradeniya. Overdr. 1915.
- PETCH, T. The pseudo-sclerotia of Lentinus similis and Lentinus infundibuliformis. (Peradeniya). Overdr. 1915.
- PETCH, T. White ants and fungi. (Peradeniya). Overdr. 1913.
- RANT, A. Der Ambrosia-Pilz der Termiten. Buitenzorg, 1923. Overdr.

### 30. Algae.

- FABER, F. C. von. Ueber die Organisation und Entwicklung der irisierende Körper der Florideen. Jena, 1913. Overdr.

### 32. Bryophyta.

- ARENS, P. Die Geschlechterverteilung bei einigen Splachnaceen. Berlin. Overdr. 1939.
- ROTH, G. Die Europäischen Laubmose, beschrieben und gezeichnet. Leipzig, 1904—1905. 2 dln. 3 bdn.

### 33. Pteridophyta.

- FOMIN, A. Eine neue Art der Gattung Cryptogramma aus Siberien. Z. pl. en jr.
- FOMIN, A. Ueber die Anogramma Makinoi H. Christ. Z. pl. en jr.

FOMIN, A. Ueber die geographische Verbreitung der Arten *Polyodium vulgare* L. und *Polypodium virginianum* L. in Sibirien und im Fernen Osten. (Russische tekst, Duitsche samenvatting). Z. pl. en jr.

### 36. Monocotylae.

HALL, H. VAN. Observations de Zingiberaceis. Lugd. Bat. 1858.

Diss. Lugd. Bat.

MAGNUS, P. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Najas* L. Berlin, 1870.

36

### 37. Dicotylae.

BEYERINCK, W. Calluna; a monograph on the Scotch heather. Amst.

BITTER, G. Die Rassen der Nicandra physaloides. Jena. Overdr. 1903.

BRIQUET, J. Monographie du genre *Galeopsis*. Paris, 1893.

CRISTOFOLLETTI, U. Studien über *Rheum rhabonticum*. Bern, 1905.

Diss. Inaug. Bern.

DANSER, B. H. Miscellaneous notes on Loranthaceae, 19—24.

Leiden. Overdr. 1940.

## F. PLANTENGEOPGRAPHIE, FLORISTIEK.

### 38. Plantengeographie.

OVEREEM, MARIE A. VAN. On green organisms occuring in the lower troposphere. Amst., 1937. Acad. proefschr. Leiden.

### 38a. Sociologie.

FEEKES, W. De ontwikkeling van de natuurlijke vegetatie in de Wieringermeer-polder, de eerste grote droogmakerij van de Zuiderzee. Amst., 1936. Acad. proefschr. Wag.

SCHEYGROND, A. De plantengroei der Nederlandsche landschappen. Overdr. 1940.

VENEMA, H. J., en J. Vlieger. De S(tation) I(nternationale) de G(éobotanique) M(éditerranéenne) et A(lpine). (den Helder). Overdr. 1940.

### 39. Floristiek van Nederland.

BEIJERINCK, W. In ons land gerijpte vruchten van *Linnaea borealis* L. Amst. Overdr. 1930.

- DIJKSTRA, S. J. Over het voorkomen van *Scorzonera humilis* in Drente. (Amst.). Overdr. 1940.
- HEIMANS, J. De Bemelerberg. (Amst.). Overdr. 1939.
- HEIMANS, J. Plantengeografische elementen in de Nederlandsche flora. Amst. Overdr. 1939.
- KOSTER, J. T. A review of the taxonomical and ecological studies on Netherlands' algae. Amst. Overdr. 1939.
- LIJSTEN der planten waargenomen op de excursiën der Nederlandse Botanische Vereeniging. Overdr. 1886—1898
- SLOFF, J. G., en J. L. VAN SOEST. Het fluviatiele district in Nederland en zijn flora II. Amst. Overdr. 1939.
- SLOFF, J. G. Gegevens uit de Wieringermeerpolder 1939.
- SOEST, J. L. VAN. *Anthoxanthum aristatum* in Nederland. Amst. Overdr. 1939.
- SOEST, J. L. VAN. Het geslacht *Taraxacum* in Nederland. I (Obliqua, Dissimilia, Erythrosperma). Amst. Overdr. 1939.
- ZANEVELD, J. S. *Tuber maculatum* Vitt., een voor Nederland nieuwe fungus hypogaeus. Amst. Overdr. 1939.

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

- BACKER, C. A. Beknopte flora van Java (nooduitgave). Leiden, 1940.  
afl. 1: Familie-index: fam. I—III (gedeeltelijk). afl. 2: fam. III  
(gedeeltelijk) — XXIII.
- BACKER, C. A. Kritiek op de exkursionsflora von Java (bearbeitet von S. H. Koorders). Weltev., 1913.
- DANSER, B. H. Indische bekerplanten. (Buitenzorg). Overdr. 1927.
- DANSER, B. H. The Nepenthaceae of the Netherlands Indies. Buitenzorg, 1928.
- MIQUEL, F. A. W. Sumatra, seine Pflanzenwelt und deren Erzeugnisse. Amst., Utrecht, 1862.
- OORT, A. J. P. Critical remarks on the Suriname species of the genus *Securidaca* (Polygalaceae). Overdr. 1939.
- OORT, A. J. P. Polygalaceae. (Amst., 1939). Overdr.
- OOSTSTROOM, S. J. VAN. The Convolvulaceae of Malaysia. III, Leiden. Overdr. 1940.
- OOSTSTROOM, S. J. VAN. An old collection of plants from Surinam in the Rijksherbarium te Leiden. (Amst.).
- PULLE, A. Flora of Suriname. Amst. dl. 2, prt. 1 (p. 401—500). 1940.
- STEENIS, C. G. G. J. VAN. Klimplantsluiers en plantendekens als typen van inzakkende vegetatie. (Buitenzorg). Overdr. 1939.
- STEENIS, C. G. G. J. VAN. The native country of sandalwood and teak; a plantgeographical study. (Buitenzorg). Overdr.

**42. Floristiek van het Duitsche Rijk.**

- BITTER, G. Beiträge zur Adventivflora Bremens. 1895.  
 JUNGE, P. Die Gramineen Schleswig-Holsteins. Hamburg, 1913.  
 Overdr.

**45. Floristiek van Frankrijk.**

- NÉTIEN, G. *Tulipa sylvestris* L. dans la région lyonnaise. Lyon.  
 Overdr. 1935.  
 QUENEY, A. *Astragalus alopecuroides* dans les Alpes; sa répartition géographique, son origine. (Lyon). Overdr. 1939.

**47. Floristiek van de Donaulanden.**

- FOMIN, A. Flora Ucrainica; I Pteridophyta. 1926.

**49. Floristiek van Zuid-Europa.**

- FOMIN, A. Deux espèces nouvelles (*Scabiosa* et *Podanthum*) de la Transcaucasie. (Russische tekst) Z. pl. en jr.  
 FOMIN, A. Une espèce nouvelle de *Scilla* du Causase. (Russische tekst, Fransch résumé) Z. pl. en jr.  
 FOMIN, A. Des espèces nouvelles de *Muscari* et de *Tulipa* du Causase. (Russische tekst, Fransch résumé.) Z. pl. en jr. Overdr.  
 FOMIN, A. Gymnospermen des Kaukasus und der Krim. Z. pl., 1926.  
 MUELLER, P. Nachtrag zur Verbreitungsbiologie der Garigueflora. Dresden, Overdr. 1935.

**50. Floristiek van Amerika.**

- OOSTSTROOM, S. J. VAN. Some notes on a collection of aquatic phanerogams from the Netherlands West Indian Islands, and from Venezuela and Columbia. (Amst.).  
 SKOTTSBERG, C. Zur Pflanzengeographie Patagoniens. Berlin. Overdr. 1932.

**51. Floristiek van Azië, Afrika, Australië.**

- DRAR, M. Enumeration of the plants collected at Gebel Elba during two expeditions. Cairo, 1936.  
 PETCH, T. Notes on the Brazil nut tree in Ceylon. (Peradeniya). Overdr. 1913.  
 STEENIS, C. G. G. J. VAN. New records of *Styrax* and *Casuarina* from the Solomon Islands. Jamaica Plain. Overdr. 1939.

## G. PHYTOPATHOLOGIE.

## 52. Phytopathologie.

- HARTSUYKER, K. Het wetenschappelijk onderzoek van fungiciden. Bergen op Zoom, 1940. Acad. proefschr. Amst.
- JAARSVELD, ALIDA. De invloed van verschillende bodemschimmels op de virulentie van *Rhizoctonia solani* Kühn. Amst., 1940. Acad. proefschr. Amst.
- LEEUWEN, W. M. DOCTERS VAN. Een mijtgal op de vrouwelijke kegels van *Podocarpus nerifolia* Don. Gent. Overdr. 1939.
- LEEUWEN, W. M. DOCTERS VAN, en J. DOCTERS VAN LEEUWEN-REYNVAAN. Beiträge zur Kenntnis der Gallen auf Java. 4 dln. Overdr. 1909—1912.
- LEEUWEN, W. M. DOCTERS VAN, en J. DOCTERS VAN LEEUWEN-REYNVAAN. Kleinere cecidologische Mitteilungen. 2 dln. Berlin. Overdr. 1910, 1911.
- MULLER, H. R. A. Onderzoeken over *Colletotrichum Lindemuthianum* (Sac. et Magn.) Bri. et Cav. en *Gloeosporium fructigenum* Berk forma *Hollandica nov. forma*. Wagen., 1927. Acad. proefschr. Wagen.
- OORT, A. J. P. De belangrijkste ziekten van de zomergerst. (Wagen., 1939). Overdr.
- OORT, A. J. P. Inoculation experiments with loose smuts of wheat and barley (*Ustilago tritici* and *U. nuda*). Overdr. 1939.
- OORT, A. J. P. De verspreiding van de sporen van tarwestuifbrand (*Ustilago tritici*) door de lucht. (Wagen.). Overdr. 1940.
- OTERO, J. I., and M. T. COOK. A bibliography of mycology and phytopathology of Central and South America, Mexico and the West Indies. Rio Piedras.
- OUBOTER, MARIA P. DE BRUYN. *Tylenchus devastatrix* Kühn uit narcis en hyacint. Wagen., 1930. Acad. proefschr. Wagen.
- REYNVAAN, J., en W. DOCTERS VAN LEEUWEN. *Aulax papaveris Perris*; its biology and the development of structure of the gall, which it produces. Avellino. Overdr. 1906.
- ROEPKE, W. Ons standpunt inzake het gramang- en luizenvraagstuk voor de koffiecultuur. Bat. Overdr. 1915.
- ROEPKE, W. *Xyleborus destruens* Bldfd. (Col. Ipidae), schädlich für Djati. Bat., 1919. Overdr.
- ROEPKE, W. Zwei neue Gambir-schädliche Capsiden aus Sumatra. ('s-Grav.). Overdr. 1916.
- SCHURFZIEKTE bij aardappelen. 's-Grav., 1939.
- WELLENSIEK, S. J. Verkalking en zwakke rimpeling bij erwten. (Wagen.) Overdr. 1940.

## H. PHYTOPALAEONTOLOGIE.

### 53. Phytopalaeontologie.

- FLORSCHUETZ, F., et E. L. VAN OYE. Recherches analytiques de pollen dans la région des Hautes-Fagnes belges. Antwerpen. Overdr. 1939.
- OYE, E. L. VAN. Twee veen-profielen uit Zuid-Luxemburg. Antwerpen. Overdr. 1938.
- PENHALLOW, D. P. Contributions to the Pleistocene flora of Canada. Ottowa. Overdr. 1896.
- PENHALLOW, D. P. Notes on Devonian plants. Montreal, Overdr. 1889.

## I. PHARMACIE.

### 54. Pharmacie.

- ESDORN, I. Beitrag zur Kenntnis der Droge Herba lobeliae und ihre Anbaubedingungen. (Hamburg), Overdr. 1938.
- GNEKOW, R. Die Goldrute Solidago virga aurea L. (eine botanisch-chemisch-pharmaceutische Bearbeitung). Hamburg, 1938.
- GREVE, P. Der Sumpfporst, Ledum palustre L. (eine botanisch-chemisch-pharmazeutische Bearbeitung). Hamburg, 1938.
- HARDERS, C. L. Bijdrage tot de kennis van de Curaçao-aloe en van hare opsporing. Delft, 1940. Acad. proefschr. Delft.

## K. LANDBOUW.

### 55. Landbouw.

- BOERENDONK, M. J. Historische studie over den Zeeuwschen landbouw. 's-Grav., 1935. Acad. proefschr. Wagen.
- BOONSTRA, A. E. H. R. De sloot als groeiplaats voor land- en tuinbouwgewassen. (Wagen.). Overdr. 1939.
- DECKERS, J. H. F. De waterstaatstoenden in Noord-Brabant binnen het stroomgebied der Maas voorheen en thans; uit een economisch en landbouwkundig oogpunt beschouwd. Tilburg, 1927.
- ERRERA, L. De wetenschappelijke grondslagen van den akkerbouw. Gent, 1904.
- EXPERIMENT of the culture of sandy plants in Tashkent's conditions. Tashkent. Overdr. 1926.

- HAAN, H. DE. De rassenlijst voor landbouwgewassen (overzicht 1924—1939). Wagen. Overdr. 1940.
- KLUYVER, A. J. Het belang van de landbouwnijverheden en de noodzaakelijkheid van een hooger onderwijs, dat er verband mede houdt. Leuven, 1939.
- KWEEKERSNUMMER van het Landbouwkundig Tijdschrift, No. 631, 1939. (Wagen., 1939).
- LEISINK, J. H. G. Onkruidbestrijding met fijngemalen kainiet. Amst., (1940).
- MEYER, C. en M. A. J. GOEDEWAAGEN. Een geval van zinkvergiftiging door het gebruik van verzinkt ijzergaas. (Wagen.). Overdr. 1940.
- PAAUW, F. VAN DER. Verslag over de resultaten met de fosfaatmeststof Basiphos III op bouwlandproefvelden. (Gron., 1939).
- SIMON, S. W. Zapfversuche an Hevea Brasiliensis. Berlin. Overdr. 1913.
- SOEHNGEN, A. M. Over Nederlandsche Brouwgerst. Wagen., 1938.
- TOEPASSING, DE, van Electriciteit in het tuinbouwbedrijf. Arnhem, 1937.
- ULLRICH, H. Quecken und junges Buchenlaub als wertvolles Futtermittel. Overdr. 1934.
- VRIES, D. M. DE. Een oriënteerende proef over den invloed van bekalking van zuren zandgrond op opbrengstvermogen en concurrentieverloop van eenige grassoorten en witte klaver. (Wagen.). Overdr. 1941.
- VRIES, D. M. DE, en A. A. KRUYNNE. Onderscheiding der grassen van ons hooi- en weiland volgens kenmerken der niet bloeiende spruiten. Wagen., 1940.
- VRIES, O. DE, and C. W. G. HETTERSCHIJF. Remarks on the determination of the potassium regime of the soil. (Amst.). Overdr. 1940.
- WAGNER, R. La vigne et le vin de raisin dans l'ancienne Chine. Lyon. Overdr. 1938.

### 57. Natuurkunde.

- ENKLAAR, J. E. Verhandeling over de verdamping van water van onderscheidene gronden onder verschillende omstandigheden. Utrecht, 1878.
- JAPIKSE, H. Het aandeel van Z. Janse in de uitvinding der verrekijkers. Middelb., 1890.

## N. SCHEIKUNDE.

## 58. Scheikunde.

- BURG, B. VAN DER. De melk als emulsie; het oproomingsproces. Wagen., 1926.
- JANET, C. La structure du noyau de l'atome considérée dans la classification périodique des éléments chimiques. Beauvais, 1927.
- KLUYVER, A. J. en A. P. STRUYK. De rol der phosphaten bij de dissimilatie der hexosen. (Amst.). Overdr. 1926.
- SLOEP, ALIDA C. Onderzoeken over pectinestoffen en hare enzymatische ontleding. Delft, 1928. Acad. proefschr. Delft.

## P. GEOLOGIE.

## 60. Geologie.

- BERGER, R. De fructibus et seminibus ex formatione lithranthracum. Vratislaviae, 1848. Diss. inaug. Vratislaviae.
- BIJDRAGEN tot de kennis van de Provincie Groningen. Gron.,'s-Grav., 1923. 2 dln.
- DOZY, F. Terra minerali. Delphis, 1833. Diss. inaug. Lugd. Bat.
- GOEPPERT, H. R. Ueber algenartige Einschlüsse in Diamanten und über Bildung derselben. 1868.
- HARTING, P. De magt van het kleine zigtbaar in de vorming der korst van onzen aardbol. 2e dr. Amst., 1876.
- HIORTDAHL, T., og M. IRGENS. Geologiske undersgelser. Christ., 1862.
- HOERBIJE, J. C. Fortsatte Iaktagelser over de erratiske Phaenomener. z. pl. en jr.
- HULTH, J. M. Ueber einige Kalktuffe aus Westergöthland. Uppsala, 1899. Inaug. Diss. Uppsala.
- KJERULF, T. Das Christiania-Siluurbekken chemisch-geognostisch untersucht. Christ. 1855.
- KONING, C. J. „Gooiland”; eene geognostische biologische studie. Bussum, 1900. Overdr.
- KUNTZE, O. Geogenetische Beiträge. Leipzig, 1895.
- SCHIERBEEK, A. De waterklaver als drijftilvormer. (Amst.). Overdr.
- SCHIERBEEK, A. Over het ontstaan van löss. (Maastricht). Overdr. 1923.
- STARING, W. C. H. Geologia patriae. Lugd. Bat. 1833. Acad. proefschrift. Lugd. Bat.
- STEENHUIS, J. F. Lijst van geschriften welke handelen over of van

- belang zijn voor de geologie van Nederland (1907—1920).  
Leiden, 1922.
- STEUSLOFF, U. Das Periglazial des Jungdiluviums im Emscher- und Lippetale. Bonn. Overdr. 1932.

### 61. Meteorologie.

- BRAAK, C. Het klimaat van den Idjen. Bat., 1920.

## S. ZOÖLOGIE.

### 63. Zoölogie.

- BAILEY, J. W. Observations on a newly discovered animalcule. Overdr. 1853.
- BASTER, J. Natuurkundige uitspanningen. Haarlem, J. Bosch, 1759—1762. 2 dln.
- GOOR, A. C. J. VAN. De afstammingsleer en de tegenwoordige stand der natuurwetenschap. Praeadvies. (1918).
- GOOR, A. J. C. VAN. Verdediging op de aanvallen gericht tegen het natuurhistorisch praeadvies.
- GOOR, A. C. J. VAN. De natuurwetenschappelijke gegevens der afstammingsleer in het licht van wijsbegeerte en theologie. Overdr. 1919.
- GOOR, A. C. J. VAN. De tegenwoordige stand der afstammingsleer in het bijzonder ten opzichte van den mensch. Rijnsburg, 1922.
- HAECKEL, E. Anthropogenie oder Entwicklungsgeschichte des Menschen. 3e Aufl. Leipzig, 1877.
- HAECKEL, E. Over den tegenwoordigen stand van onze kennis van den oorsprong van het menschelijk geslacht. Amst., 1899.
- JANET, C. Note préliminaire sur l'oeuf du volvox globator. Limoges, 1914.
- JANET, C. Le volvox. Limoges, 1922—1923. 2 dln.
- KOSTER, W. De voortplanting der bewerkteerde wezens. Z. pl. en jr.
- NORDQVIST, M. Studien über die Vegetations- und Bodenfauna ablassbarer Teiche. Lund, Leipzig, 1925.
- PALLAS, P. S. Lijst der plant-dieren. Utrecht, A. v. Paddenburg en J. v. Schoonhoven, 1768. Hetzelfde: o. d. titel: Natuurlijke historie der plant-dieren. Amst., J. B. Elwe, 1798. 2 dln.
- ROEPKE, W. Hyalopeplus smaragdinus n. sp.; eine neue Thee-Capside aus Java. Bat., 1919. Overdr.

#### 64. Medicijnen.

- BENJAMINS, C. E., J. IDZERDA en H. UITTIEN. Onderzoek naar hooikoorts verwekkende planten in en om Utrecht. 3 dln.
- BOSCH, R. B. VAN DEN. Musices effectu in morbis sanandis. Lugd. Bat., 1837. Diss. Inaug. Lugd.-Bat.
- HAAN, J. DE en M. STRAUB. Voordrachten over bacteriologie voor praktizeerende medici en veeartsen. Leiden, 1895.
- HALLIER, E. Das Cholera-Contagium; botanische Untersuchungen, Aerzten und Naturforschern mitget. Leipzig, 1867.
- HARTING, P. Over de belangrijkheid van mikroskopische onderzoeken voor de geneeskunde. Utrecht, 1844.
- HOLST, A. Uebersicht über die Bakteriologie für Aerzte und Studierende. Bazel, 1891.
- KONING, C. J. De werking van Primula obconica Hance op de huid. Overdr. 1901.
- KOSTER, W. Het vraagstuk der specifieke bacteriën. 1877.
- NAEGELI, C. Vorläufige Sätze über die niederen Pilze und ihre Beziehungen zu den Infectionskrankheiten und der Gesundheitspflege. München, 1877.

#### V. TUINBOUW.

#### 66. Tuinbouw.

- CURTIS, W. The Botanical Magazine. dl. 1—24. London, 1787—1806.
- EDNER, J. A. Ueber den englischen und französischen Rhabarber und eine Methode der Wertbestimmung des Rhabarber. Bern, 1907. Inaug. Diss., Bern.
- KRUGERSDORP, Johannesburg, Pretoria. First annual Conference of the Association of Superintendents of Public Parks and Gardens, 13—15 Febr. 1935.

#### 67. Aardrijkskunde.

- POTT, M. Aardrijkskundig woordenboek van Nederland. 2e dr. Gron., 1913.

#### IJ. VARIA.

#### 69. Varia.

- DOKOUPIL, W. V. Die Bauhölzer. Bristritz, 1876.
- HAECKEL, E. Der Monismus als Band zwischen Religion und Wissenschaft. 9e Aufl. Bonn, 1900.

- HAECKEL, E. Die Welträtsel. 4e Aufl. Bonn, 1900.
- HOOGLAND, J. Landbouwcoöperatie; in het bijzonder coöperatieve aankoop van landbouwbenodigdheden in Nederland. Leeuwarden, 1923. Acad. proefschr. Wagen.
- JANET, C. Considération sur l'être vivant. Beauvais, 1921. dl. 2: l'Individu, la sexualité, la parthénogénèse et la mort, au point de vue orthobiontique.
- JANET, C. Constitution orthobiontique des êtres vivants. Beauvais, 1925.
- JANET, C. Sur la phylogénèse de l'orthobionte. Limoges, 1916.
- KLUYVER, A. J. Ueber die Nichtexistenz einiger Fermente. Berlin, Leipzig, 1926. Overdr. 1926.
- OVER de waterleiding van Amsterdam. Z. pl. en jr.
- UVEN, M. J. VAN. Onderzoek van scheeve frequentiekrommen volgens de methode van J. C. Kapteyn. (Amst.). Overdr. 1915.
- VOO, B. P. VAN DER. De boom des levens; een studie over vergelijkende mythologie. Overdr. 1909.
- WAARD, Jr. C. DE. De uitvinding der verrekijkers. 's-Grav., 1906.
- WECHEL, A. TE. Opbrengstvermeerdering in den boschbouw. Wagen., 1927.
- WELLENSIEK, S. J. Plant science publications in 1938. (Leiden). Overdr. 1939.
- WEISMANN, A. Ueber die Dauer des Lebens. Jena, 1882.
- WEISMANN, A. Ueber Leben und Tod. 2e Aufl. Jena, 1892.
- WIND, R. Onderzoek naar de vooruitzichten van de houtverkolings-industrie in Nederlandsch-Indië. Wagen., 1925. Acad. proefschr. Wagen.
-