

**VERSLAG van de Commissie van Redactie van het
Recueil des Travaux botaniques néerlandais over 1939.**

Daar er in September 1938 geen kopie meer was voor deel XXXV en bovendien de omvang reeds 945 pagina's was geworden, werd het deel afgesloten. Inmiddels waren er onderhandelingen gaande met de N.V. Drukkerij v/h KOCH en KNUTTEL te Gouda over een met deze firma aan te gaan contract. Het gevolg was, dat er van af September geen artikelen voor het Recueil konden worden gedrukt, zolang het contract met den drukker niet door de Algemeene Vergadering was aangenomen en van kracht geworden. Het Botanisch Laboratorium te Leiden bood echter in het najaar vier dissertaties ter opname in het Recueil aan. De moeilijkheid werd zóó opgelost, dat deze dissertaties door de fa. KOCH en KNUTTEL werden gedrukt, en later, toen het contract met deze firma van kracht geworden was, het zetsel van deze dissertaties behoudens een aantal noodzakelijke veranderingen, waaronder verandering van pagineering, voor deel XXXVI van het Recueil werd gebruikt. Dientengevolge waren reeds in het begin van 1939 vier groote artikelen gedrukt, die, gevolgd door twee kleinere artikelen, de eerste aflevering van het deel vulden, welke aflevering in April verscheen. Zij bevat de volgende artikelen: K. F. VAAS, Studies on the Growth of *Bacillus Megatherium* de Bary (dissertatie Leiden); W. K. H. KARSTENS, Anthocyanin and Anthocyanin Formation in Seedlings of *Fagopyrum esculentum* Mönch (dissertatie Leiden); E. A. HANSON, Some Properties of the Chlorophyll in Relation to its biological Function (dissertatie Leiden); JETSKE DE ZEEUW, On Water Exosmosis in *Chaetomorpha Linum* (Müll.) Kütz. (dissertatie Leiden); K. GRIF-

FIOEN, Changes in the Composition of the Needles of *Pinus austriaca* Link during the Ageing-process; J. C. SCHOUTE, Zur Erinnerung an A. W. Eichler.

Onmiddellijk daarna werd begonnen aan de tweede aflevering, waarvan de afwerking, ten gevolge van verschillende vertragingen in het najaar, minder vlot verliep, en die aan het eind van het verslagjaar nog niet was afgesloten. De geheele kopie is echter gezet en grootendeels gecorrigeerd, zoodat de verschijning van de tweede aflevering en daarmee de afsluiting van het loopende deel in Januari 1940 kan worden tegemoet gezien. De tweede aflevering loopt van pg. 367 tot pg. 809 en bevat de volgende artikelen: C. E. B. BREMEKAMP, The Genus *Mussaendopsis* Baill. (Rub.); C. E. B. BREMEKAMP, On the Position of the Genera *Carlemannia* Benth. and *Sylvianthus* Hook. f.; J. B. THOMAS, Electric Control of Polarity in Plants (dissertatie Utrecht); C. E. B. BREMEKAMP, *Pleiocraterium*, Genus novum Rubiacearum Hedyotidearum; C. G. G. J. VAN STEENIS, Ecological Observations on the Genus *Pleiocraterium* in Gajoland, Sumatra; C. A. BACKER, The Genera *Gynura* and *Crassocephalum* in Java; H. UITTEN, Histoire du problème de la feuille; F. P. JONKER, Les Géosiridacées, une nouvelle famille de Madagascar; R. G. KOOPMANS, Steinkohlenbotanik; D. M. DE VRIES, Zusammenarbeit der nördlichen and südlichen Schule ist zum Heil der gesamten Pflanzensoziologie unbedingt erforderlich; J. TH. KOSTER, A Review of the taxonomical and ecological Studies on Netherlands' Algae; E. C. WASSINK, Ueber den Grenzhorizont in Niederländischen Hochmooren; H. J. LAM, On the System of the Sapotaceae with some Remarks on taxonomical Methods; S. J. VAN OOSTSTROOM, An old Collection of Plants from Surinam in the Rijksherbarium at Leiden; J. TH. HENRARD, A new Species of *Piptochaetium* from Uruguay; E. T. NANNENGA, The Importance of the Gonidia to the Classification of the Lichens; J. LANJOUW, Two interesting Species of *Manihot* from Suriname; F. FLORSCHUETZ, Die paläobotanische Grenze zwischen Pleistozän-Holozän in den Niederlanden; M. VAN EYK, Analyse der Wirkung des NaCl auf die Entwicklung, Sukkulenz und Transpiration bei *Salicornia herbacea*, sowie Untersuchungen über den Einfluss der Salzaufnahme auf die Wurzelatmung bei *Aster Tripolium*, (dissertatie Amsterdam); H. P. BOTTELIER, On Factors affecting the Respiration of the *Avena* Coleoptile; W. P. POSTMA, Some Remarks on the Cytology of normal and Colchicine-treated Hemp-plants (*Cannabis sativa* L.); A. J. P. OORT, Critical Remarks on the Suriname Species of the Genus *Securidaca* (Polygalaceae); F. FLORSCHUETZ and F. P. JONKER, A botanical Analysis of a late-pleistocene and holocene Profile in

the Rhine Delta; J. LANJOUW, New or noteworthy Euphorbiaceae from Suriname; S. J. VAN OOSTSTROOM, Some notes on a Collection of aquatic Phanerogams from the Netherlands West Indian Islands, and from Venezuela and Colombia; J. M. DIEHL, C. J. GORTER, G. VAN ITERSON JR and A. KLEINHOONTE, The influence of Growth Hormone on Hypocotyls of Helianthus and the Structure of their Cell Walls; C. VAN DILLEWIJN, Wachstumserscheinungen bei Gramineae.

In de samenstelling van de Commissie kwam verandering doordat dr L. P. DE BUSSY zich in 1939 niet herkiesbaar stelde. In zijn plaats werd dr F. VERDOORN gekozen. De penningmeester, die ambtshalve in de Commissie zitting heeft, werd door zijn opvolger vervangen.

De Secretaris,

Baarn, 30 December 1939.

A. PULLE.
