

**VERSLAG van de Commissie van Redactie van het
Recueil des Travaux botaniques néerlandais over 1932.**

In het begin van het jaar verschenen de afleveringen 3 en 4 van deel XXVIII (1931), waarmede het deel werd afgesloten. Deze afleveringen bevatten de volgende artikelen: C. B. VAN NIEL and F. MULLER, On the purple bacteria and their significance for the study of photosynthesis; J. C. VAN DER MEER MOHR, Deviations in the phyllotaxy of *Lantana trifolia*; S. J. WELLENSIEK, Statistical data regarding the botanical literature of 1931 with a general discussion; N. J. STEKELENBURG, Zur physiologischen Bedeutung der

Blausäureglukoside im Pflanzenstoffwechsel (Dissertatie Amsterdam); TH. WEEVERS, Aufnahme, Verarbeitung und Transport der Zucker im Blattgewebe; CORNELIA GOUWENTAK, Ueber die herbstliche Aenderung von Stickstoff und Trockengewicht im Laubblatt einer einjährigen Pflanze; G. L. FUNKE, On the influence of light of different wave lengths on the growth of plants.

Direct na het verschijnen van deel XXVIII kon worden begonnen met den druk van deel XXIX, waarvoor in korten tijd zooveel kopie binnenkwam, dat dit deel reeds in Augustus in één omslag kon worden afgesloten. Het bevat de volgende artikelen: F. FLORSCHÜTZ, Resultate von Untersuchungen an einigen Niederländischen Mooren; E. J. SLIJPER, Ueber pliozäne Hölzer aus dem Ton von Reuver; J. LANJOUW, Ueber die Verwendung des Begriffes „Varietät“ in taxonomischen Arbeiten; L. ALGERA, Energiemessungen bei *Aspergillus niger* mit Hilfe eines automatischen Mikrokompensationscalorimeters (Dissertatie Groningen); J. C. SCHOUTE, On pleiomery and meiomery in the flower; L. S. WILDERVANCK, Osmotic adaptation of *Nitella translucens* (Dissertatie Groningen); H. G. VAN DER WEIJ, Der Mechanismus des Wuchsstofftransportes (Dissertatie Utrecht) en F. VAN DER PAAUW, The indirect action of external factors on photosynthesis (Dissertatie Utrecht). Deel XXIX omvat 620 bladzijden.

In Oktober 1932 kon reeds worden begonnen met den druk van deel XXX, waarvan de eerste aflevering binnen enkele weken zal worden verzonden.

De Commissie van Redactie nam met een lid toe n.l. met Prof. Dr L. G. M. BAAS BECKING te Leiden, wiens Laboratorium met ingang van het verslagjaar als contribuant aan het Recueil optrad.

De Secretaris van de Commissie van Redactie,
A. PULLE.

Baarn, 31 December 1932.