

BIBLIOGRAPHIA PHYTOSOCIOLOGICA NEERLANDICA

I 1922 — 1934

door

J. W. VAN DIEREN en A. SCHEYGROND.

De stijgende belangstelling voor de phytosociologie in ons land weerspiegelt zich in het, vooral sinds 1931, sterk toenemende aantal publicaties op dit gebied. Het kwam ons nuttig en gewenscht voor er tijdig toe over te gaan deze te registreren, daar de ervaring leert, dat men spoedig het overzicht verliest. In navolging van Jansen en Wachter, die in hun Floristische Aanteekeningen XXVII (Nederl. Kruidk. Archief, 40, 1930) een waardevolle opsomming gaven van de plantengeografische literatuur van de onderscheidene deelen van ons land, geven wij hieronder een, naar wij meenen, volledige lijst der tot dusverre in ons land versohenen phytosociologische artikelen.

Wij hebben ons daarbij niet uitsluitend beperkt tot de publicaties, die betrekking hebben op de Nederlandsche vegetatie, maar daarbij ook opgenomen alles wat in Nederland en koloniën op dit gebied verschenen is en wat door Nederlandsche schrijvers werd gepubliceerd. Ook de Vlaamsche publicaties zal men in deze lijst aantreffen.

Om verschillende redenen kwam de chronologische rangschikking der titels ons het meest gewenscht voor. Het is echter niet mogen gelukken in dit opzicht absoluut nauwkeurig te zijn; vaak is de juiste verschijningsdatum van een artikel niet goed meer na te gaan. Van vóór 1922 zijn ons geen phytosociologische publicaties uit Nederland bekend.

Het ligt in ons voornemen deze bibliographie op regelmatige tijden aan te vullen. Wij hopen daarmede allen, die zich wijden aan het onderzoek van het Nederlandsche landschap een dienst te bewijzen. In bewerking is een soortgelijk overzicht van de palaeobotanische literatuur van het quartair.

1922

Beumée, J. G. B., Floristisch-analytische onderzoekingen van de korte flora in kunstmatig aangelegde djatiplantsoenen op Java, in verband met de ontwikkeling van den djati-opstand. (Diss. Wageningen, 166 pag.) Amsterdam.

1926

Vries, D. M. de, Het plantendek van de Krimpenerwaard I. Phytosociologische beschouwingen. Begrippen, wetten, bouwbeschrijvende methodiek. Ned. Kruidk. Archief, 35 (pag. 215—275), Amsterdam.

Bijhouwer, J. T. P., Geobotanische studie van de Berge duinen. (Diss. Wageningen, 203 pag.), Deventer.

1927

Peeters, M. J. J., A. Scheygrond en D. M. de Vries, Het plantendek van de Krimpenerwaard II. Chorologie der Pterido- en Anthophyta. Ned. Kruidk. Archief, 36 (pag. 325—350), Amsterdam.

Kooper, W. J. C., Sociological and ecological studies on the tropical weed-vegetation of Pasuruan (The island of Java). (Diss. Utrecht). Rec. d. trav. bot. neerl., 24 (pag. 1—225), Amsterdam.

1928

Clason, E. W., Over de plantengroei van het Zuidlaarder meer en omgeving. De Levende Natuur, 33 (pag. 1—9; 40—45; 109—115; 245—248), Amsterdam.

Booberg, G., Een plantensociologisch onderzoek van de duinen bij Poeger (Java). Handelingen van het Vijfde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres (pag. 366—377), Soerabaja.

1929

Dieren, J. W. van, De beteekenis van het natuur-monument voor den bioloog. I. Voor den botanicus. Vakblad voor Biologen, 10 (pag. 165—174), Den Helder.

Vries, D. M. de, Het plantendek van de Krimpenerwaard III. Over de samenstelling van het Crempensch Molinietum coeruleae en Agrostidetum caninae. Een phytostatische bijdrage tot de associatiewetenschap. (Diss. Utrecht.) Ned. Kruidk. Archief, 39 (pag. 145—403), Amsterdam.

1930

Braun-Blanquet, J. en J. Pavillard, Vocabulaire der plantensociologie. Vertaald naar de derde Fransche uitgave door W. C. de Leeuw. Verslagen en mededeelingen no. 1 van het Instituut voor vegetatieonderzoek van Nederland. (22 pag.) Amsterdam.

1931

Scheygrond, A., Het plantendek van de Krimpenerwaard IV. Sociographie van het hoofd-associatie-complex Arundinetum-Sphagnetum. (Diss. Utrecht). Ned. Kruidk. Archief, 42 (pag. 1—184), Amsterdam.

Oye, P. van, Moderne plantensociologie. Natuurw. Tijdschrift, 13 (pag. 3—5), Gent.

Jonas, F., Een dagje over de grens naar den Dreiberg bij Aschendorf. (Een vegetatie-studie van duin, hei en veen). De Levende Natuur, 36 (pag. 113—122).

Bijhouwer, A. P. C., Analyse van den plantengroei van weilanden in het Binnenveld bij Wageningen. De Levende Natuur, 36 (pag. 148—156; 182—187; 205—209), Amsterdam.

Jeswiet, J., Enkele boschtypen op „Den Slangenburger”, sociologisch-oekologisch gezien. Ned. Boschbouw-Tijdschrift, 4 (pag. 319—326), Wageningen.

Went, F. W., Over de sociologie der epiphyten. Handelingen van het Zesde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres (pag. 381—389), Soerabaja.

Langendonck, H. J. van, Inleiding tot de phytosociologische studie der schorren. Natuurw. Tijdschrift, 13 (pag. 203—229), Gent.

Booberg, G., De grondvormen, étages en phytocoenosen der Javaansche vegetatie. Handelingen van het Zesde Nederlandsch-Indisch Natuurwetenschappelijk Congres (pag. 329—346), Soerabaja.

1932

Vries, D. M. de, Grondslag van een Nederlandsche plantensociografische naamgeving. Ned. Kruidk. Archief, 41 (pag. 517—527), Amsterdam.

Leeuw, W. C. de, Vegetatie van het Sticht. Natura, 27 (pag. 99—105), Breda.

Langendonck, H. J. van, De vegetatie en oekologie der schorrenplanten van Saaftingen. Een bijdrage tot de studie

der halophyten. (Diss. Gent.) Botanisch Jaarboek, 23 (pag. 1—128), Antwerpen.

Vries, D. M. de en A. Scheygrond, Het plantenaardrijkskundig onderzoek van de Krimpenerwaard. Natuurw. Tijdschrift, 14 (pag. 158—167), Gent.

Heimans, J., Sociologie van zoetwaterwieren in het bijzonder Desmidiaceeën. Natuurw. Tijdschrift, 14 (pag. 171—174), Gent.

Jonas, F., Het levende hoogveen. De Levende Natuur, 37 (pag. 97—103; 129—137), Amsterdam.

Dieren, J. W. van, De ontwikkeling van het duinlandschap van Terschelling. Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Genootschap, 2de Serie, 49 (pag. 553—571; 679—702), Leiden.

Schreuder, H. H. Th. en J. Vlieger, Verslag over de excursie der boschbouw-studenten te Wageningen naar N.W. Duitschland. Ned. Boschbouw-Tijdschrift, 5 (pag. 363—386), Wageningen.

1933

Beijerinck, W., Sphagnum en Sphagnetum. De Levende Natuur, 37 (pag. 306—310; 337—343) en 38 (pag. 19—26; 51—57; 87—96; 148—156; 184—188; 215—220), Amsterdam.

Vries, D. M. de, De plantensociografische rangorde-methode. Botanisch Jaarboek, 24 (pag. 37—48), Antwerpen.

Vries, D. M. de, De rangorde-methode. Een schattingsmethode voor plantkundig graslandonderzoek met volgordebepaling. Verslagen van landbouwkundige onderzoekingen, 39 A (pag. 1—24), 's-Gravenhage.

Langendonck, H. J. van, Floristische en phytosociologische aantekeningen. Natuurw. Tijdschrift, 15 (pag. 39—44), Gent.

Jonas, F., Iets over atlantische hei-venen en de veentypen van Nederland. De Levende Natuur, 38 (pag. 46—50), Amsterdam.

Langendonck, H. J. van, La sociologie végétale des schorres du Zwyn et de Philippe. Bull. Soc. Royale de Bot. de Belgique, 65 (pag. 112—136), Brussel.

Weevers, Th., Iets over de flora van Epen van een sociologies-ecologies standpunt. Natura, 28 (pag. 220—226), Breda.

Vries, D. M. de, Plantengezelschappen als kenteekenen van het keukenzoutgehalte van den bodem. Handelingen van het 24ste Ned. Nat.- en Geneesk. Congres (pag. 163—164), Haarlem.

Feekes, W., De natuurlijke vegetatie in de Wieringermeer. Handelingen van het 24ste Ned. Nat.- en Geneesk. Congres (pag. 164—166), Haarlem.

Dieren, J. W. van, Duinvorming als functie van homogene plantenmassa's. Handelingen van het 24ste Ned. Nat.- en Geneesk. Congres. (pag. 166—170), Haarlem.

Dieren, J. W. van, Geografische und geomorphologische Ergebnisse einer Untersuchung nach der Entwicklungsgeschichte der West-Friesischen Insel Terschelling. (4 pag.) Oegstgeest.

Dieren, J. W. van, De wegen van het plantensociologisch onderzoek in Nederland. Vakblad voor Biologen, 15 (pag. 48—62), Den Helder.

Dieren, J. W. van, De ontwikkelingsmogelijkheden van de cultuur van *Vaccinium Macrocarpon* Ait. in Nederland. Landbouwkundig Tijdschrift, 45 (pag. 3—15), Wageningen.

Jeswiet, J. en H. J. Venema, Verslag der excursie onder leiding van Dr. Tüxen, gehouden op 30 September 1933 op de landgoederen Geerestein, De Treek en Henschoten onder Woudenberg en Leusden. Ned. Boscbouw-Tijdschrift, 6 (pag. 411—421), Wageningen.

Weevers, Th., Bosrelikten in de Gelderse Vallei. Ned. Kruidk. Archief, 43 (pag. 191—234), Amsterdam.

Jeswiet, J., W. C. de Leeuw en R. Tüxen, Ueber Waldgesellschaften und Bodenprofile. Ned. Kruidk. Archief, 43 (pag. 293—333), Amsterdam.

Venema, H. J., Recherches sur le pH de la litière de quelques plantes sclérophylles et de quelques profils du sol rouge méditerranéen. Mededeelingen van de Landbouwhoogeschool, 37, 2 (26 pag.), Wageningen.

1934

Pelt, W. G., Woud- en bodemontwikkeling in N.W.-Duitschland volgens de opvattingen van Dr. R. Tüxen. Vakblad voor Biologen, 15 (pag. 105—113), Den Helder.

Leeuw, W. C. de, De duinvegetatie van Voorne. Natura, 29 (pag. 146—152), Breda.

Leeuw, W. C. de, Het vegetatie-onderzoek van Nederland. Vakblad voor Biologen, 15 (pag. 205—212), Den Helder.

Langendonck, H. J. van, Over enkele plantenassociaties der omgeving van Gent. Natuurw. Tijdschrift, 16 (pag. 101—105), Gent.

Vries, D. M. de en K. Zijlstra, Over het plantkundig

graslandonderzoek op vroegeren Zuiderzeebodem. *Natuurw. Tijdschrift*, 16 (pag. 165—181), Gent.

Scheygrond, A. en D. M. de Vries, Het onbemeste hooiland in de Krimpenerwaard. *Natuurw. Tijdschrift*, 16 (pag. 193—207), Gent.

Dieren, J. W. van, Organogene Dünenbildung. Eine geomorphologische Analyse der Dünenlandschaft der West-Friesischen Insel Terschelling mit pflanzensoziologischen Methoden. (Diss. Amsterdam. XX + 304 pag.) 's-Gravenhage.

Jeswiet, J., Wat er groeit in onze bosschen. De Kampioen, 51 (pag. 781—783), 's-Gravenhage.

Verslag van den Eersten Nederlandschen dag voor phytosociologie en palaeobotanie van het holoceen, gehouden op 26 November 1933 in de collegezaal van het Botanisch Laboratorium te Utrecht. *Ned. Kruidk. Archief*, 44 (pag. 93—105), Amsterdam.

Weevers, Th., Bosrelikten in de Gelderse Vallei (Vervolg). *Ned. Kruidk. Archief*, 44 (pag. 93—105), Amsterdam.

Baas Becking, L. G. M. en E. Nicolaï, On the ecology of a Sphagnum bog. *Blumea*, 1 (pag. 10—45), Leiden.

Vries, D. M. de, Verschil in plantkundige samenstelling tusschen goed hooiland en weiland in dezelfde streek. *De Nieuwe Veldbode*, 2 (pag. 49—50), 's-Gravenhage.

Beijerinck, W., Sphagnum en Sphagnetum. Bijdrage tot de kennis der Nederlandsche veenmossen naar hun bouw, levenswijze, verwantschap en verspreiding. (116 pag.) Amsterdam.

Adriani, M. J. Recherches sur la synécologie de quelques associations halophiles méditerranéennes. (Communication préliminaire). *Communication Sigma*, 32 (pag. 9—32), Montpellier.

Langendonck, H. J. van, Plantensociologie. *Biologisch Jaarboek*, 1 (pag. 17—18), Antwerpen.

Waele, A. de, De grondslag der diergemeenschappen, met beschouwingen over de phytosociologie. *Biologisch Jaarboek*, 1 (pag. 26—27), Antwerpen.

Geerts, J. M., Verspreiding der planten. *Leerboek der Plantkunde*, 2, elfde herziene druk, § 42. (pag. 229—252), Groningen.

Afgesloten 1 Januari 1935.

VERLIES EN WINST 1934

<i>Kok Ankersmit-Fonds</i>				
Uitgaven	f 1043 03			
Saldo winst	" 629 39			f 1311 42
				" 361
	f 1672 42			f 1672 42
<i>Brumund-Fonds</i>				
Uitgaven	f 292 08			f 736 65
Saldo winst	" 1583 73			" 1139 16
	f 1875 81			f 1875 81
<i>Vrije Fonds</i>				
Onkosten	f 396 64			f 30 35
Vergaderingen etc.	" 234 84			" 5346 20
Kruidk. Archief	" 1444 22			" 184 35
Requiel de Tr. B. N.	" 2664 31			" 53 24
Zuiderzee Comm.	" 73 07			
Lidmaatschappen	" 445			
Herb. en Bibl.	" 248 38			
Saldo winst	" 107 68			
	f 5614 14			f 5614 14
<i>Kok Ankersmit-Fonds</i>				
Opbrengst				
Voordeelig koersverschil				
<i>Brumund-Fonds</i>				
Opbrengst				
Voordeelig koersverschil				
<i>Vrije Fonds</i>				
Debiteuren				
Contributies				
Intrest				
Voordeelig koersverschil				

BALANS 1934

<i>Kok Ankersmit-Fonds</i>				
Effecten en Hypotheken	f 27494 49		<i>Kok Ankersmit-Fonds</i>	
Kassaldo	2485 04		Fonds op 1 Jan. 1934	f 29350 14
			Saldo winst	" 629 39
			Fonds op 1 Jan. 1935	f 29979 53
<i>Brumund-Fonds</i>			<i>Brumund-Fonds</i>	
Effecten	f 20055 41		Fonds op 1 Jan. 1934	f 20210 20
Kassaldo	1738 52		Saldo winst	" 1583 73
			Fonds op 1 Jan. 1935	f 21793 93
<i>Vrije Fonds</i>			<i>Vrije Fonds</i>	
Effecten	f 4610		Fonds op 1 Jan. 1934	f 3312 27
Intrest (invorderbaar)	" 70		Saldo winst	" 107 68
Debiteuren	" 1287 50			
Kassaldo (inclusief f 2000.— con- gres)	" 7492 64			
	f 13450 14			
	" 10030 19			
Crediteuren	f 3419 95		Fonds op 1 Jan. 1935	f 3419 95

BEGROOTING 1935

INKOMSTEN.

UITGAVEN.

<p><i>Kole Ankersmit-Fonds</i></p> <p>Opbrengst</p>	<p><i>Kole Ankersmit-Fonds</i></p> <p>Onkosten</p> <p>Bibl. en Herb.</p> <p>Biolog. Station Wijster</p> <p>Wahlenbergia-terrein</p> <p>S.I.G.M.A.</p> <p>It. Frytke Gea</p> <p>Bijschrijven</p>
<p>f 1200</p>	<p>f 1200</p>
<p><i>Brumund-Fonds</i></p> <p>Obbrengst</p>	<p><i>Brumund-Fonds</i></p> <p>Onkosten</p> <p>Z.Z. Commissie</p> <p>Natuurmonumenten</p> <p>Comm. v. Sociologie</p> <p>Herb. en Bibliotheek</p> <p>Bijschrijven</p>
<p>f 700</p>	<p>f 700</p>
<p><i>Vrije Fonds</i></p> <p>Contributies</p> <p>Intrest</p> <p>Verkoop</p> <p>Bijdrage Laboratoria</p>	<p><i>Vrije Fonds</i></p> <p>Recueil</p> <p>Kr. Archief</p> <p>Vergaderingen etc.</p> <p>Onkosten</p> <p>Biolog. Raad</p> <p>Internat. Natuurbesch.</p> <p>Ned. Phytop. Verg.</p> <p>Contact Commissie</p> <p>Heemschut</p> <p>Comm. v. Phytopathologie</p> <p>Intern. Schimmel-Inst.</p> <p>Inst. den Helder (p. m.)</p> <p>Onvoorzien</p>
<p>f 4600</p> <p>" 200</p> <p>" 1000</p> <p>" 1350</p>	<p>f 4000</p> <p>" 2000</p> <p>" 250</p> <p>" 400</p> <p>" 50</p> <p>" 25</p> <p>" 5</p> <p>" 5</p> <p>" 10</p> <p>" 50</p> <p>" 150</p> <p>" 205</p> <p>f 7150</p>
<p>f 7150</p>	<p>f 7150</p>

Afschrift.

Amsterdam, 3 Februari 1935.

Aan het Bestuur der Nederlandsche Botanische Vereeniging.

Ondergeteekenden hebben de eer U mede te deelen, dat zij ten huize van den Penningmeester der Nederlandsche Botanische Vereeniging diens rekening en verantwoording over het jaar 1934 met de daarbij behorende bescheiden, hebben nagezien en accoord bevonden.

Zij stellen U voor hem décharge te verleenen over het boekjaar 1934 en hem namens de Vereeniging hartelijk te bedanken voor de buitengewoon zorgvuldige wijze, waarop hij gedurende dit jaar de geldelijke belangen der Vereeniging heeft behartigd.

Chr. Bastert.

F. J. M. Offerijns.