



**Aanvulling register archief
Hydrobiologische Vereniging
(NecoV)**

**Natuur
Water** *Herman van Dam*

Aanvulling register archief Hydrobiologische Vereni- ging (NecoV)

auteur Dr. H. van Dam

rapportnummer AWN 1601

datum 8 februari 2016

Referaat

H. van Dam (2016): Aanvulling register archief Hydrobiologische Vereniging (NecoV). Herman van Dam, Adviseur Water en Natuur, Amsterdam. Rapport 1610. 19p.

Dit rapport is een aanvulling op de inventaris van het archief van de Hydrobiologische Vereniging van 1990. Het omvat 53 mappen met veel (deels ongepubliceerde) gegevens van W. Beijerinck P. Leentvaar, M.E. van der Meché-Jacobi, B.Z. Salomé, A. van der Werff en diverse andere auteurs, voornamelijk over plankton van meren, maar ook van andere groepen van organismen uit andere watertypen.

Trefwoorden: archieven, geschiedenis hydrobiologie, Hydrobiologische Vereniging Nederlandse Vereniging voor Aquatische Ecologie, Nederlands-Vlaamse vereniging voor Ecologie (NecoV), fytoplankton, zoöplankton, diatomeeën, sialgen.

Inhoud

1.	Inleiding	1
2.	Overzicht	3
3.	Toegankelijkheid	5
4.	Ontsluiting	7
5.	Aanwinsten	9

I. Inleiding

In 1990 is een inventaris van het archief van de Hydrobiologische Vereniging opgemaakt door L. van der Kamp, P.J. Schroevers en H. van Dam (Een inventarisatie van het archief van de Hydrobiologische Vereniging. Intern Rapport 90/1. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Leersum. 46p).

Aanvankelijk was het archief gehuisvest bij het Rijksinstituut voor Natuurbeheer te Leersum. In 1994 is het verhuisd naar AquaSense TEC te Wageningen en in 1996 is het als archief 1446 in bewaring gegeven bij het Gemeentearchief Amsterdam (thans Stadsarchief).

Hoewel er geen actief acquisitiebeleid is gevoerd zijn na 1990 diverse dossiers ter bewaring aangeboden. Ze zijn ondergebracht in 53 mappen. Dit rapport geeft een overzicht daarvan.

De naam van de Hydrobiologische Vereniging veranderde in 1991 in Nederlandse Vereniging voor Aquatische Ecologie (NVAE), die is opgegaan in de Nederlands-Vlaamse vereniging voor Ecologie (NecoV). Omdat het archief alleen stukken op het gebied van de hydrobiologie bevat wordt hier nog de oude naam van de vereniging gebruikt.

2. Overzicht

Onder de aanwinsten zijn planktongegevens van diverse medewerkers van het voormalige Limnologisch Instituut (Nieuwersluis), met name B.Z. Salomé, vooral uit het plasje Vechten, historische gegevens over de verenigingszaken van de Hydrobiologische Club (alle gedrukte! notulen en agenda's van de vergaderingen), de Hydrobiologische Vereniging en de Nederlandse Vereniging voor Aquatische Ecologie, veel gegevens van desmidiaceeën, diatomeeën en plankton uit de periode 1972 – 1981 van studenten en medewerkers van het Hugo de Vries-laboratorium van de Universiteit van Amsterdam. Een topper hieronder zijn de ongepubliceerde diatomeeëntellingen uit een 11m lange boorkern van het Uddelermeer, een van Nederlands bekendste pingoruines.

Er zijn hydrobiologische gegevens uit het Meyendelonderzoek (1953-1963). Nog verder terug gaan de plankton- en diatomeeëngegevens van A. van der Werff uit de periode 1923-1950 van diverse Nederlandse gebieden, met o.a. een onthutsende beschrijving van de abominabele waterkwaliteit in het stroomgebied van de Eem, gebaseerd op veldwaarnemingen. Er zijn gegevens van het plankton uit het IJ uit 1916 en een rapportage over de oorzaken van baggervorming in de Amsterdamse grachten van N.L. Wibaut-Isebree Moens, destijds biologie bij de Amsterdamse GGD. Haar zelfgemaakte uittreksels uit de internationale vakliteratuur laten zien hoeveel moeite het destijds kostte om wetenschappelijk up-to-date te blijven.

Waardevol zijn ook de resultaten van het vooroorlogse onderzoek van de Vereniging Water, Bodem, Lucht naar de waterverontreiniging in Noord-Holland (Figuur 1) en de tekeningen van W.M. Beijerinck van Drentse venorganismen uit 1923 (Figuur 2) zijn zeer charmant. Iets jonger zijn de vele gegevens van P. Leentvaar uit de periode 1946 – 1973, een van de eersten die systematisch veel monsters van plankton en chemie, vooral uit duinmeren, vennen, wielen en oude rivierlopen, maar ook laagveenplassen, zoals het Naardermeer, heeft onderzocht. De meest recente gegevens zijn die van het plankton uit het gebied van de Loosdrechtse Plassen, verzameld van 1979 tot 1986 in het kader van de Werkgroep Onderzoek Loosdrechtse Plassen (WOL), door M.E. van der Meché-Jacobi.

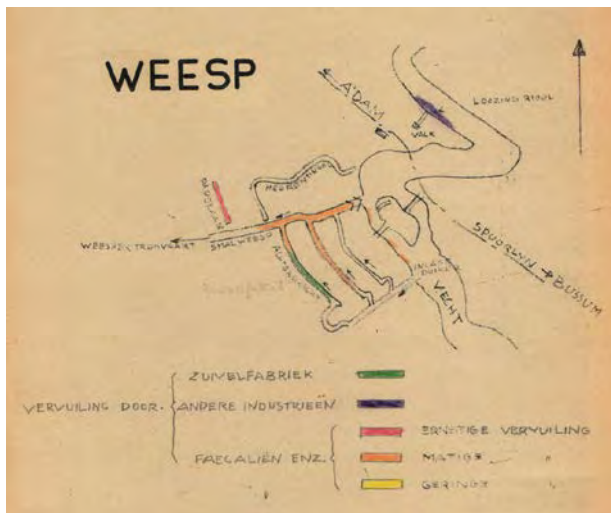
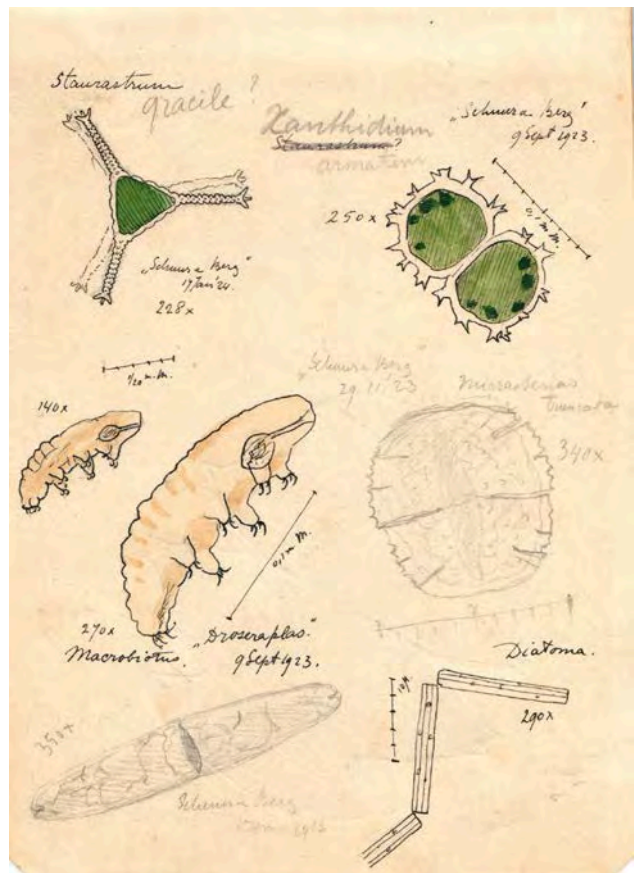


Fig. 1. Watervervuiling in Weesp rond 1935 volgens onderzoek van de Nederlandsche Vereeniging tegen Water-, Bodem - en Luchtverontreiniging (map 315)

Fig. 2. Tekeningen van venorganismen door M.W. Beijerinck (oorspronkelijk formaat 11 x 15 cm, map 316)



Helaas was er geen gelegenheid een uitgebreid register van auteurs en trefwoorden te maken, zoals in de inventarisatie van 1990 wel is gedaan. Dat is enigszins ondervangen door een wat uitgebreidere titelbeschrijving dan voorheen.

Van veel oude onderzoekingen zijn nog monsters en/of preparaten beschikbaar. Die zijn te vinden in Naturalis.

Als ongenummerd supplement zijn de originele excursierapporten van oude rivierlopen en vennen van de Stichting Onderzoek Levensgemeenschappen (1954 – 1959) aan het archief toegevoegd.

3. Toegankelijkheid

Oude hydrobiologische gegevens die verloren dreigen te gaan kunnen voor opname in het archief worden aangeboden aan Herman van Dam (020 – 77 23 295, herman.vandam@waternatuur.nl).

Ook voor raadplegen van het archief kan met hem een afspraak worden gemaakt.

4. Ontsluiting

Voor de ontsluiting van de mappen naar verschillende aspecten is de indeling uit de eerste inventarisatie gebruikt:

Gebied

In Nederland meestal de naam van de betreffende gemeente. Als de inventarisatie meerdere aaneengesloten gemeenten betreft is vaak de naam van de streek of provincie gebruikt. Als er veel plaatsen in verschillende provincies zijn onderzocht is de aanduiding "Nederland" gebruikt. Landen buiten Nederland zijn in het algemeen niet onderverdeeld in deelgebieden.

Watertype

De volgende typen zijn onderscheiden: binnenzeeën, meren en plassen, wielen en kolken, petgaten, zand- en grindgaten, vennen (incl. heiplassen en gletsjerkuilen), duinmeren en -plassen, waterlopen etc. (waterlopen, watergangen, polder- en boezemwateren, vaarten, kanalen, tochten, sloten, grachten), ondergrondse wateren en bronnen, beken, rivieren, zoetwatergetijdendelta, riviermonden, slikken en schorren, zeeën. De categorie "diverse wateren" omvat b.v. zwembaden, maar is ook gebruikt wanneer er in één map gegevens over veel verschillende watertypen aanwezig zijn.

Levensgemeenschap

Onderscheiden zijn: nekton, plankton, pleuston en neuston, benthos etc. (benthos, lasion, pedon, psammon, perifyton).

Organismen

Bij de vele planktoninventarisaties is niet steeds het voorkomen van de verschillende taxonomische groepen (Cyanobacteria, Chrysophyta, Chlorophyta etc.) vermeld. In beginsel zijn de taxonomische groepen alleen gecodeerd als er sprake is van uitvoerige determinatie van bepaalde soorten of groepen van soorten, bij de aanwezigheid van tekeningen of wanneer er sprake is van parasitisme van bepaalde soorten. Veel algengroepen zijn onder de hoofdgroep "Thallophyta" gecodeerd. Onder "Protozoa" worden hier verstaan: Protozoa, Ciliophora, Suctoria en Ciliata.

Fysische factoren

Naast temperatuur en licht zijn "overige factoren" onderscheiden. Deze groep bevat o.a. elektrisch geleidingsvermogen en stroomsnelheid.

Chemische factoren

Naast pH en chloride komt de groep van "overige factoren" voor, die o.a. zuurstof, biologisch zuurstofverbruik, nitraat, fosfaat en hardheid omvat.

Beheer

Deze categorie bevat uiteenlopende aspecten van waterbeheer. "Waterbeheersing" is gebruikt bij gegevens over cultuurtechnische en waterstaatkundige aspecten van de waterhuishouding. Onder "waterzuivering" valt ook biologische zelfreiniging. Daarnaast komen nog de volgende categorieën voor: vee-teelt, visserij, volksgezondheid en milieuhygiëne, water- verontreiniging, waterwinning.

Diversen

De categorie "hydrobiologie algemeen" bevat o.a gegevens over de geschiedenis van de hydrobiologie in Nederland, b.v. correspondentie tussen hydrobiologen. Voor stukken betreffende de Hydrobiologische Club en de Hydrobiologische Vereniging is een aparte categorie "Hydrobiologische Club en Vereniging". Onder de rubriek "congressen en excursies" vallen ook verslagen van werkkampen. Verder zijn onderscheiden: fysiologie, historische geografie, lezingen en colleges, hydrobiologie algemeen, zoöpathologie.

5. Aanwinsten

- MAP 262 AUTEUR: **Salomé, B.Z., Nicola, M.F.E.**
TITEL: *Planktononderzoek in de Loosdrechtse Plassen 1959-1961 (zie ook map 169)*
GEBIED: Breukelen, Loosdrecht, Kortenhoef
LEV.GE: plankton
W.TYPE: petgaten, meren, plassen
- MAP 263 AUTEUR: **Salomé, B.Z., Nicola, M.F.E., Mols, E.J.P.J.**
TITEL: *Planktononderzoek in Vecht, Loosdrecht, Westbroek, Nieuwersluis, Zijpbeekdal (België) en Tjeukemeer 1959-1984*
GEBIED: Loosdrecht, Loenen, Nederhorst e Berg, Maartensdijk, Lemsterland
LEV.GE: Plankton, Epipelon
W.TYPE: meren, plassen, waterlopen
- MAP 264 AUTEUR: **Salomé, B.Z.**
TITEL: *Planktononderzoek in plas Vechten 1961-1968 (zie ook map 265)*
GEBIED: Bunnik
LEV.GE: Plankton, littoraal
ORGANI: fytoplankton, libellelarven
W.TYPE: zand- en grindgaten
- MAP 265 AUTEUR: **Salomé, B.Z.**
TITEL: als map 264
- MAP 266 AUTEUR: **Salomé, B.Z.**
TITEL: *Verslagen planktononderzoek 1964-1967, Plas Vechten, o.a. Centronella, Gerritsfles, Wijde Blik, Westeinder Plas, Tjeukemeer, NW-Overijssel*
GEBIED: Nederland
LEV.GE: plankton
ORGANI: fytoplankton, *Centronella*
W.TYPE: meren, plassen, zand- en grindgaten, vennen

- MAP 267 AUTEUR: **Mols, E.J.P.J., Blaauboer-Wiercx, M.A.C.I., Gons, H.J., Trommel, M.D.M., Boesewinkel-de Bruijn, P.J.**
 TITEL: *Fytoplankton en perifyton in plas Vechten 1973-1980*
 GEBIED: Bunnik
 LEV.GE: plankton, perifyton
 W.TYPE: zand- en grindgaten
- MAP 268 AUTEUR: **Boesewinkel-de Bruijn**
 TITEL: Bezinkingsplankton in plas Vechten 1988
 GEBIED: Bunnik
 LEV.GE: plankton
 W.TYPE: zand- en grindgaten
- MAP 269 AUTEUR: **Parma, S., Salomé, B.Z., Boesewinkel-de Bruijn, P.J.**
 TITEL: *Fyto- en zoöplankton in de Nieuwe Polder-plas te Loosdrecht*
 GEBIED: Loosdrecht
 LEV.GE: plankton
 W.TYPE: plassen, meren
- MAP 270 AUTEUR: **Meché-Jacobi, M.E. van der**
 TITEL: *Netplankton-onderzoek in het Loosdrechtse Plassengebied (zie ook map 271)*
 GEBIED: Loosdrecht, Breukelen, Loenen
 LEV.GE: plankton
 W.TYPE: meren, plassen
- MAP 271 als map 270
- MAP 272 AUTEUR: **Boesewinkel-de Bruijn, P.J., Mur, L.R., Van Tongeren, O.F.R.**
 TITEL: *Kwantitatief fytoplanktononderzoek in de Loosdrechtse Plassen 1981-1989 + Plankton Gemeentewaterleiding Amsterdam 1979*
 GEBIED: Loosdrecht
 LEV.GE: plankton
 W.TYPE: meren, plassen
- MAP 273 – 281 nummers nog niet gebruikt
- MAP 282 AUTEUR: **Kooyman-van Blokland, H.**
 TITEL: *Desmidiaceeën en diatomeeën 1916-1929 1970-1977*
 GEBIED: Venematen, Mastenbroekerkolk, vennen Boxtel-Oisterwijk
 CHE.-F.: pH, Cl, overige
 FYS-F.: overige
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: desmidiaceeën, diatomeeën
 W.TYPE: laagveenplassen, vennen
- MAP 283 AUTEUR: **Kooyman-van Blokland, H.**
 TITEL: *Diatomeeën Stobbenribben 1978 - 1979*

GEBIED: N.W.-Overijssel
LEV.GE: laagveen
ORGANI: diatomeeën
W.TYPE: laagveenmoeras

MAP 284 AUTEUR: **Kooyman-van Blokland, H.**
TITEL: *Diatomeeën uit boorkernen Uddelermeer van Hennie Sohl (ca 1980)*
GEBIED: Veluwe
LEV.GE: plankton (sediment)
ORGANI: diatomeeën
W.TYPE: pingoruïne

MAP 285 AUTEUR: **Kooyman-van Blokland, H.**
TITEL: *Diatomeeën uit het Molenven bij Saasveld*
GEBIED: Twenthe
LEV.GE: perifyton
ORGANI: diatomeeën
W.TYPE: vennen

MAP 286 AUTEUR: **Vries, B. de**
TITEL: *Diatomeeën Drentse vennen 1979-1980*
GEBIED: Dwingelo e.o.
LEV.GE: plankton, perifyton
ORGANI: diatomeeën
W.TYPE: vennen

MAP 287 AUTEUR: **Kooyman-van Blokland, H.**
TITEL: *Diatomeeën diverse Nederlandse wateren 1972-1981*
GEBIED: Twente (Agelerbroek, Lonnekermeer, Usselerveen, Buurserzand, Buursermeertje, Buurserzand), Brunssumerheide (Aardverschuiving, Utriculariaven,, Theeput,, Ijsbaan, Breukberg, Bronbeek), Drenthe (Mekelermeer), Petten-Camperduin, IJmeer, Tiel, Oude Waal, IJsselmeer (Schellingwoude), Kaliwaal, Hargen, Terschelling (Doodemanskisten, Kroonpolders, Arjensplas, Boschplaat, Sloot Jan Thijsseinduin, Van Hunenplak, Giltjeplak, Formerumerwiel, Badhuisplak 1, Groede 1, Groede 2, Groede 3, waterput Striip, sloot Baaiduinen, Ijsbaantje, plas bij paal 8), Ameland (putje in Jan Roepertseide, plasje te Ballum/Nes), 't Oerd), Schiermonnikoog (Berkenplas, t. NO van Kapeglop, Kapeglop, plasje ten NO Westerplas, Ijsbaan, eendenkooi, Kooiplas)
LEV.GE: perifyton
ORGANI: diatomeeën
W.TYPE: vennen, beken, duinplassen

MAP 288 AUTEUR: **Verschoor, A., Ellis-Adam, A.C., Kooyman-van Blokland, H., Wellner, R., Schreijer, M.**
TITEL: *Desmidiaceeën en diatomeeën en chemie uit diverse Nederlandse wateren 1975-1977*
GEBIED: Oisterwijk, Amsterdam (Nieuwe Gouw, Jisperveldstraat, Hortusplantsoen), Apeldoorn (Vrijenbergerspreng, Nijmolensche Beek), Kortenhoef (Het Hol), Leusden (Treekerplas), NW-Overijssel (Stobberibben)

CHE.-F.: pH, Cl, overige
 FYS-F.: overige
 LEV.GE: plankton, perifyton
 ORGANI: diatomeeën, desmidiaceeën
 W.TYPE: vennen, sprengen. laagveenmoerassen

MAP 289 AUTEUR: **Delfos, A., Hut, R.M.G. van der, Everards, K., Coesel, P., Kooyman-van Blokland, H., Vries, B. de**

TITEL: *Desmidiaceeën en diatomeeën en chemie uit diverse Europese wateren 1980-1984*

GEBIED: Zweden, Finland, Lapland, Texel (Den Hoorn, De Koog, De Cocksdorp), Leersum kwelsloot Broekhuizen, Driebergen (Bosven), Odijk (sloot langs Rijksweg), Brunssumerheide (brongebied Rode Beek, Utriculariaven, Aardverschuiving, Rietven, Koffiepoel, Theeput), Kennemerduinen (spartelvijver), De Blauwe Hel, Zweden (Jokkmokk), Kvikjokk), Noorwegen (Hjerkinn, Minnesund, Swartedalen, Ooststellingwerf (Poel met Comarum, Pûpedobbe), Duurswoude, Amstelmeerboezem, Oostenrijk (Zilberswald), Staverden (karrespoor), Neede (Teeselinkven), Heerenveen (Grote Kiekenberg)

CHE.-F.: pH, Cl, overige
 FYS-F.: overige
 LEV.GE: plankton, perifyton
 ORGANI: diatomeeën, desmidiaceeën
 W.TYPE: vennen, meertjes, sloten, bronnen

MAP 290 AUTEUR: **Winkler, J., Dam, H. van, Janssen, P., Oosterhuis, J., Dirks, M., Beekman, W., Vloemans, F. Ploeg, F. van der, Rue, E. de, F. Icke, J. Marks, Oosten, T.D.R.**

TITEL: *Tekeningen van diatomeeën uit rapporten van het Hugo de Vries-laboratorium 1972-1984*

GEBIED: NW-Overijssel (Stobberibben), Naardermeer, Tongerense Beek, Spaarnwoude, Waterland, Westzijderveld, Guisveld, Zaanstreek, Ughchelerbeek

LEV.GE: perifyton
 ORGANI: diatomeeën
 W.TYPE: meren, venen

MAP 291 AUTEUR: **Parma, S., Vorstman, A.G, Cosquino de Bussy, I.J., Duffels, H., Wiel, P. van der, Dulk, A. den, Besseling, A.J.**

TITEL: *Hydrobiologisch onderzoek Meyendel 1953-1963*

GEBIED: Meyendel

CHE.-F.: chloride, overige
 LEV.GE: plankton, benthos
 ORGANI: fytoplankton, macrofyten, macrofauna, diatomeeën
 W.TYPE: infiltratieplassen

MAP 292 AUTEUR: **M.E. van der Meché-Jacobi**

TITEL: *Resultaten planktononderzoek Werkgroep Onderzoek Loosdrechtse Plassen (WOL) 1979-1988*

GEBIED: Loosdrecht
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: meren en plassen

- MAP 293 AUTEUR: **M.E. van der Meché-Jacobi**
TITEL: *Achtergrondgegevens planktononderzoek WOL 1979-1988, Computerverwerking 1986*
GEBIED: Loosdrecht
CHE.-F.: chloride, overige
LEV.GE: plankton
ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
W.TYPE: meren en plassen
- MAP 294 AUTEUR: **M.E. van der Meché-Jacobi**
TITEL: *Computerverwerking planktongegevens WOL 1979-1981*
GEBIED: Loosdrecht
LEV.GE: plankton
ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
W.TYPE: meren en plassen
- MAP 295 AUTEUR: **M.E. van der Meché-Jacobi**
TITEL: *Verwerking planktongegevens en determinatieliteratuur WOL 1979-1981*
GEBIED: Loosdrecht
LEV.GE: plankton
ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
W.TYPE: meren en plassen
- MAP 296 AUTEUR: **M.E. van der Meché-Jacobi**
TITEL: *Logboek WOL 1979-1981*
GEBIED: Loosdrecht
LEV.GE: plankton
ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
W.TYPE: meren en plassen
- MAP 297 AUTEUR: **M.E. van der Meché-Jacobi**
TITEL: *Deelverslagen planktononderzoek WOL 1979, 1982, 1986 (met tekeningen taxa)*
GEBIED: Loosdrecht
LEV.GE: plankton
ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
W.TYPE: meren en plassen
- MAP 298 AUTEUR: **M.E. van der Meché-Jacobi & A. van der Werff**
TITEL: *Vergelijking tellen en schatten diatomeeënonderzoek Zaanstad 1975*
GEBIED: Zaanstad
LEV.GE: perifyton
ORGANI: diatomeeën
W.TYPE: sloten
- MAP 299 AUTEUR: **P. Leentvaar**
TITEL: *Duinmeren (1946)1957-1964, hoofdzakelijk plankton + Kooiplas Schiermonnikoog 1990*
GEBIED: Noord-Holland (Vogelmeer, Spartelvijver, Zwanewater, De Muy), Texel, Ameland (Oerd, Duinrietpoel), Terschelling (Van Hunenplak, Herdrijdersplak, Grilltjeplak, Dodemanskisten,

Kroonpolder), Zuid-Holland (Voorne, Quackjeswater, Breede Water, Meyendel), Zeeland (Haamstede, Renesse, Noordgouwe, Schuddebeurs), Friesland (Kooiplas Schiermonnikoog)

CHE.-F.: chloride, pH
 LEV.GE: plankton, benthos
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton, macrofauna
 W.TYPE: duinmeren

MAP 300 AUTEUR: **P. Leentvaar, L.W.G. Higler**

TITEL: *NW-Overijssel 1958 - 1966*
 GEBIED: NW-Overijssel, Vecht
 CHE.-F.: chloride, overige
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: petgaten, riviertjes, macrofauna

MAP 301 AUTEUR: **P. Leentvaar**

TITEL: *Biesbosch 1958, 1961*
 GEBIED: Biesbosch
 CHE.-F.: overige
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: zoöplankton, fytoplankton
 W.TYPE: rivieren, kreken

MAP 302 AUTEUR: **P. Leentvaar, H. Gysels**

TITEL: *Oude kreken en Marken 1957-1973*
 GEBIED: Texel, Zeeuws-Vlaanderen, Ameland, Halsteren, Steenbergen, Rammekenshoek, Zwartewaal, Vier Ambachtsboezem, Woudrichem, Oostburg
 CHE.-F.: pH, chloride, overige
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton, macrofauna
 W.TYPE: kreken, kolken, sloten

MAP 303 AUTEUR: **P. Leentvaar, M.F. Mörzer Bruijns, L.J.M. Butot**

TITEL: *Grote meren (1942)1955-1960*
 GEBIED: Nederland, De Haeck, Ackerdijksche Plassen, De Hel (Veenendaal), Nannewijd, Tjeukemeer, Zwin (Harich), Tienhoven, Amstelmeer, Tienhoven, Veluwemeer
 CHE.-F.: pH, chloride, overige
 FYS-F.:
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: meren, petgaten, libellen, macrofauna

MAP 304 AUTEUR: **P. Leentvaar**

TITEL: *Grote meren 1957, 1960 en Biesbosch 1960, Bergumermeer 1969-1978, Beken NW-Veluwe 1958*
 GEBIED: Nederland, Bergumermeer, Randmeren, Boornbergumer Petten

- CHE.-F.: pH, chloride, overige
 FYS-F.: temperatuur
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: meren, krekens, rivieren
- MAP 305** AUTEUR: **P. Leentvaar, P.F.M. Coesel, G.P.H. van Heusden**
 TITEL: *Wielen 1941 - 1975*
 GEBIED: Nederland, rivierengebied, Eemland, vijver 'Notre Dame des Anges' (Ubbergen), Drentse beken, Visvijver 'De Beer, Haanschotergat, Appelsche Heide, Texel, Visvijvers Vaassen
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: wielen, beken, meren', vennen
- MAP 306** AUTEUR: **H. Obreen, P. Leentvaar**
 TITEL: *Diverse wielen 1955, o.a. Kil van Hurwenen*
 GEBIED: rivierengebied
 CHE.-F.: Chloride
 LEV.GE: vegetatie, plankton
 ORGANI: macrofyten, fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: wielen, oude rivierlopen
- MAP 307** AUTEUR: **P. Leentvaar, L.W.G. Higler**
 TITEL: *Oude rivierlopen 1941-1973*
 GEBIED: rivierengebied, Kil van Hurwenen, Broekhuizerbroek, armen Overijsselse Vecht
 CHE.-F.: pH, chloride, overige
 LEV.GE: benthos
 ORGANI: macrofauna, fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: oude rivierlopen
- MAP 308** AUTEUR: **P. Leentvaar, RIVON, A. Timmerman**
 TITEL: *Grindgaten 1957 - 1959*
 GEBIED: Maasgebied Limburg
 LEV.GE: benthos, plankton
 ORGANI: vegetatie, fytoplankton, zoöplankton, macrofauna
 W.TYPE: diepe plassen
- MAP 309** AUTEUR: **P. Leentvaar**
 TITEL: *Oude rivierlopen 1954-1955*
 GEBIED: rivierengebied, Lindevallei, Dommelmeanders
 LEV.GE: vegetatie, nekton, plankton
 ORGANI: macrofyten, vissen, fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: oude rivierlopen
- MAP 310** AUTEUR: **P. Leentvaar**
 TITEL: *Nygaard-quotiënten*
 GEBIED: rivierengebied, grote meren, Zeeland

LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton
 W.TYPE: oude rivierlopen, meren, kreken, wielen, vennen

MAP 311 AUTEUR: **P. Leentvaar**
 TITEL: *Vennen en wielen 1957-1968*
 GEBIED: Beuven, Nederland
 CHE.-F.: pH, chloride, overige
 FYS-F.: overige
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: vennen, wielen

MAP 312 AUTEUR: **P. Leentvaar**
 TITEL: *Vennen 1957-1960*
 GEBIED: Nederland
 CHE.-F.: pH, chloride, overige
 FYS-F.: overige
 LEV.GE: plankton
 ORGANI: fytoplankton, zoöplankton
 W.TYPE: vennen, wielen

MAP 313 AUTEUR: **P. Leentvaar, H. Diemont**
 TITEL: *Vennen*
 GEBIED: Nederland
 CHE.-F.: pH, chloride, overige
 FYS-F.: overige
 LEV.GE: plankton, vegetatie
 ORGANI: macrofyten, fytoplankton, zoöplankton, macrofauna
 W.TYPE: vennen, beken, leemputten

MAP 314 AUTEUR: **J.F.M. Geelen, P. Leentvaar, B. Havinga, Bestuursleden Hydrobiologische Vereniging**
 TITEL: *Geschiedenis van hydrobiologisch onderzoek in Nederland, Hydrobiologisch Station, Bibliotheek, Hydrobiologisch Documentatiecentrum, Excursies en werkkampen, statuten, huishoudelijk reglement, ledenlijsten, Verslagen Hydrobiologische Club 1934-1937, Hydrobiologische Cursus Laboratorium, Onderzoek Oisterwijkse Vennen, Internationale Vereniging voor Limnologie, Planktoncursus 1961, 1963, 1966, Financiën 1959-1962, Dresscherprijs 1996, commentaar S. Parma op concept-artikel over A. van der Werff,, Terugblik S. Parma: Van Hydrobiologische Instituut tot Centrum voor Limnologie, levensloop S. Parma*

MAP 315 AUTEUR: **Ned. Ver. tegen Water-, Bodem- en Luchtverontreiniging**
 TITEL: *Verontreiniging van het oppervlaktewater door fecaliën, rioolwater, zuivelfabrieken andere industrieën en gasbronnen (alleen bijlagen)*
 GEBIED: Noord-Holland, Noordzeekanaal
 CHE.-F.: chloride, zuurstof

ORGANI: fytoplankton
 W.TYPE: sloten, kanalen, stadswateren

MAP 316 AUTEUR: **A. van der Werff & W. Beijerinck**

TITEL: *Algen (voornamelijk Diatomeeën) uit diverse gebieden 1923 - 1950*

GEBIED: Naardermeer, Wieringen, Wieringermeer, Griend, Grift, Eem, Grebbe, Biesbosch, visvijvers Valkenswaard, stadswater Sneek, zwembaden Sneek, Boekelo, Huizum, Drachten, Abcoudermeer, Kanaal Gent-Terneuzen en andere Nederlandse wateren, Zuid-Afrika, Frankrijk, Duitsland, Oostenrijk, Dwingelo, Drenthe

LEV.GE: plankton, perifyton

ORGANI: fytoplankton, diatomeeën, desmidiaceeën, zoöplankton

W.TYPE: zwembaden, stadswateren, kanalen, plassen, beken, wadplaten, vennen

MAP 317 AUTEUR: **N. Wibaut-Isebree Moens**

TITEL: *Tekeningen Staurastrum, Onderzoek modder en gasvorming Amsterdamse grachten (1930), excerpten hydrobiologie, verslag vergelijkend planktononderzoek open IJ (1916-1917), kaartje watergebied Amsterdam, Die Amsterdamschen Grachten (1932)*

GEBIED: Oisterwijk, Amsterdam

CHE.-F.: chloride, zuurstof

FYS-F.: temperatuur

LEV.GE: plankton

ORGANI: fytoplankton

W.TYPE: vennen, stadswateren, kanalen

MAP 318 AUTEUR: **Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, J.W. de Blok e.a., A. van der Werff, T.G.N. Dresscher, A.G. Vorstman, N.L. Wibaut-Isebree Moens, M. Roessingh, Hydrobiologische Club**

TITEL: *Fytoplankton Randmeren 1970, Hydrochemie Lindevallei 1969, Plankton Rijnland 1941-1942, biografie R. Romijn, plankton vennen Nunspeet 1979, matrix verspreiding fytoplanktontaxa in Nederland, Amsterdam (1950), plankton Walcheren 1946, discussie quantitatief planktononderzoek 1959, Werkgroep Stratiotetum, kaartje zoet- en brak water in Nederland*

GEBIED: Randmeren, Lindevallei, Rijnland, Veluwe, Nederland, Artis, Amsterdam, Walcheren. NW-Overijssel

CHE.-F.: pH, chloride, overige

FYS-F.: temperatuur, overige

LEV.GE: plankton, vegetatie

ORGANI: fytoplankton, zoöplankton, protozoa, macrofyten

W.TYPE: meren, riviertjes, kanalen

MAP 319 AUTEUR: **S.M. Haslam**

TITEL: *River macrophytes of the European Economic Communities*

GEBIED: Nederland

LEV.GE: vegetatie

ORGANI: macrofyten

W.TYPE: sloten, kanalen

- MAP 320** AUTEUR: **J. Heimans**
TITEL: *Register monsters planktoncollectie 1916-1958*
GEBIED: Nederland, Oisterwijk, Noord-Brabant, Peel, Veluwe, duinstreek, Naardermeer, Vechtplassen, Utrechtse Heuvelrug, Gooi, Limburg, Maas, Friesland, Heumen, Gennepe, Achterhoek, Terschelling, Schiermonnikoog, Drenthe, Overijssel, Corsica, Wales, Lapland, Ierland
LEV.GE: plankton, fyto-benthos
ORGANI: algen, desmidiaceeën, diatomeeën
W.TYPE: vennen, beken, duinmeren, wielen, kanalen, rivieren, ijsbaantjes, laagveenplassen
- MAP 321** AUTEUR: **A. van der Werff**
TITEL: *Registers monsters planktoncollectie 1924-1963*
GEBIED: Nederland, Griend, Naardermeer, Noord-Holland, Zaan, Amsterdam, Marsdiep, Utrecht, Kortenhoef, Vechtplassen, Rijn, Maas, Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel, Twente, Achterhoek, Veluwe, Zuid-Holland, Zeeland, Noord-Brabant, Oisterwijk, Peel, Limburg, Vlieland, Terschelling, Ameland, Schokland, Meijendel, Biesbosch, Kennemerduinen, Amst. Waterleidingduinen
CHE.-F.: pH
LEV.GE: plankton, fyto-benthos,
ORGANI: algen, diatomeeën
W.TYPE: wadplaten, laagveenplassen, sloten, kolken, kanalen, duinplassen, rivieren, beken, Waddenzee, visvijvers, vennen, zwembaden, estuaria, Noordzee, ijsbaantjes, infiltratieplassen, grindgaten
OPM.: De monsters zijn in Naturalis
- MAP 322** AUTEUR: **A. van der Werff, B. Havinga, W. Feekes**
TITEL: *Register planktonmonsters Zuiderzee-onderzoek 1938- en overige documentatie*
GEBIED: Zuiderzee, IJsselmeer met omringende kolken, Waalenburg, Texel
LEV.GE: planton, benthos, vegetatie
ORGANI: algen, macrofyten
W.TYPE: meren, binnenzeeën, Waddenzee
OPM.: De monsters zijn in Naturalis
- MAP 323** AUTEUR: **A. van der Werff, W. Beijerinck, P.F.M. Coesel, B. Havinga, O.H. Westerhof, W. Schmidle, G. Nygaard, H. van Dam, E.H.G. Hoogendijk, A.C. Ellis-Adam, J.C.A. Oosterhuis, H.D.W. Smit, P. Jansen, F. van der Ploeg, J. Noot, A. ten Brink, M.E. van der Meché-Jacobi, W. Beekman, R. Kwakkestein, A. Verschoor, T. Claassen, F. Vloemans, L.A.M. Hermans, E. de Rue, J. Marks, M. Schreijer, J. Winkler, F.A.C. Kouwets, K. Vermeer, B. Salomons, B. de Vries, B. van Tooren, A. Hiddinga, F. Goessens, H. Heinemeijer, R. van der Hut, A. Dia, K. Everards, A. Delfos, H. Weijgers, A.M.T. Joosten, I. Spica, M. Schoonoord, M.A. Cobelas, H. Kooijman, A. van Geest, I. Knotnerus, L. Frinking, K.J. Wardenaar**
TITEL: *Register planktoncollecties studenten en medewerkers Hugo de Vrieslaboratorium 1972-1995 en anderen van vóór 1972*
GEBIED: Wales, Frankrijk, Joegoslavië, Donau, Oostzee, Oostenrijk, Italië, Polen, IJsselmeer, Drenthe, Limburg, Overijssel, Weerribben, Wieden, Zuidlaardermeer, Oostenrijk, Afrika, Azië, Denemarken, Atlantische Oceaan, Oisterwijk, België, Gooi, Friesland, Utrecht,

Veluwe, Noord-Brabant, Peel, Naardermeer, Spaarnwoude, Kortenhoef, Ooijpolder, Vinkeveen, Zaanstad, Stobberribben, Wobberribben, Amsterdam, Vechtplassen, Pyreneeën, Groesbeek, Amsterdam, Terschelling, Twente, Colombia, Achterhoek, Terschelling, Ameland, Schiermonnikoog, Opper-Volta, Texel, Spitsbergen, Libanon, Zweden, Betuwe, Noorwegen, Schotland, Spanje, Zwitserland, Engeland, Tenerife, Frankrijk, Duitsland, Canada, Tasmanië, Frans Guyana

CHE.-F.: pH, EGV

LEV.GE: plankton, perifyton

ORGANI: algen, Characeae

W.TYPE: duinplassen, meren, zoutpannen, bronnen, watervallen, rivieren, zeeën, vennen, dobben, beken, sprengen, sloten, kanalen, veenmosrietland, hoogveen, leemkuilen, ijsbaantjes, eendenkooien, waterbekkens, wielen

OPM.: De monsters zijn in Naturalis

Als ongenummerd supplement zijn de originele excursierapporten van oude rivierlopen en vennen van de Stichting Onderzoek Levensgemeenschappen (1954 – 1959) aan het archief toegevoegd.

