

PAUL VAN OYE

1926

Paul, Herman, Gustave van Oye werd geboren te Oostende op 24 augustus 1886. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum aldaar, zijn hogere studies aan de Rijksuniversiteit te Gent (doctor in de natuurwetenschappen-dierkunde in 1911, doctor in de geneeskunde op 19 juli 1924, doctor in de tropische geneeskunde op 7 februari 1925).

In 1915 werd hij benoemd tot biologisch assistent aan het laboratorium voor de



zeevisserij te Batavia (Djakarta), Indië, waar hij in 1916 belast werd met de lessen in de dierkunde en de vergelijkende ontleedkunde aan de School tot Opleiding van Indische artsen te Djakarta. In 1918 werd hij tot hoofd benoemd van het Laboratorium voor de Binnenvisserij te Tasikmalaja (Java).

Hij werd in 1922 belast met een speciale zending naar Belgisch Congo om de mogelijkheid van de viskweek te bestuderen. Op 10 maart 1925 vertrok hij opnieuw naar Belgisch Congo als laboratoriumarts met speciale zending, ten einde de viskweek in te voeren.

Op 27 oktober 1926 werd hij tot docent benoemd aan de Rijksuniversiteit te Gent, met de leeropdrachten : dierkundige systematiek en dierenaardrijkskunde (doctoraat in de

dierkunde); in 1927 belast met de cursus: vergelijkende ontleedkunde (candidaturen geneeskunde) en in november 1927 met de cursus botanische aardrijkskunde in het doctoraat in de plantkunde, met de cursussen botanische aardrijkskunde en ethnografische aardrijkskunde, plus de bij die cursussen behorende oefeningen, in het licentiaat in de aardrijkskunde, met de cursus botanische aardrijkskunde in het doctoraat in de natuurwetenschappen en de cursus volkenkunde in de Bijzondere Handelsschool verbonden aan de Faculteit van de Rechten.

Werd in 1928 belast met de cursussen in de algemene biologie en algemene fysiologie aan het Hoger Instituut voor Opvoedkundige Wetenschappen, en benoemd tot secretaris van dit Instituut. In 1932 werden zijn leeropdrachten ge-

wijzigd: — in plaats van systematische dierkunde, dierenaardrijkskunde, botanische aardrijkskunde en ethnografische aardrijkskunde in het doctoraat in de dierkunde, de aardrijkskundige wetenschappen en de plantkundige wetenschappen — voor het licentiaatsexamen in de dierkundige wetenschappen : de stelselmatige dierkunde (de dierkundige paleontologie niet inbegrepen) de ethnologie der dieren met inbegrip van de dierenaardrijkskunde; voor de geaggregeerden van het middelbaar onderwijs van de hogere graad : de bijzondere methodenleer der dierkunde; en voor het licentiaat in de aardrijkskundige wetenschappen : de aardrijkskunde van dieren en planten.

Hij werd bevorderd tot gewoon hoogleraar vanaf 1 oktober 1936 (K.B. van 4 november 1937). Lid van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België; klasse der wetenschappen in 1939. Bestuurder van de klasse in 1948.

Werd in 1947 belast met de oefeningen en praktische werken over de biologie toegepast op de opvoeding (Licentiaat in opvoedkundige wetenschappen).

Bij K.B. van 19 september 1956 werd hij, met ingang van 25 augustus 1956, tot het emeritaat toegelaten.

Prof. P. van Oye was redactiesecretaris van „Natuur en Wetenschap” (1914), redactielid van „De Tropische Natuur” (1915), hij is hoofdredacteur van „Biologisch Jaarboek” (1927), ondervoorzitter van de „Internationale Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie” (1929), lid van de „Commissie voor Biosociologie en Veenonderzoek van de Nederlandsche botanische vereniging” (mandaat van twee jaar, 1933-35), voorzitter van „Dodonea” (1937), ondervoorzitter van de Société Royale de Botanique de Belgique (mandaat van drie jaar, 1939-42), voorzitter van de „Société Royale de Botanique de Belgique (mandaat van twee jaar, 1941), lid van de „Commissie voor Biosociologie en Veenonderzoek van de Nederlandse Botanische Vereniging” (mandaat van twee jaar, 1941), lid van de commissie voor de geschiedenis der Wetenschappen van de Koninklijke Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België (1941), voorzitter van de Vlaamse Wetenschappelijke Stichting (1941), lid van de 6^e Commissie Botanie en Paleobotanie van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (1942). Hij fungeerde in 1945 als secretaris van het Pedagogisch Instituut, was in 1947 stichter-hoofdredacteur van Hydrobiologia — Acta hydrobiologica, hydrographica et protistologica (zeventiende jaargang verschenen) en in augustus 1950 voorzitter van het Elfde Internationale Congres voor de theoretische en toegepaste limnologie in België. Hij was hoofdredacteur voor België van Oosthoek's encyclopedie (vierde druk).

In 1955 werd hij benoemd tot tweede ondervoorzitter van de Raad van Beheer van de Officiële Universiteit van Elisabethstad en in 1957 tot ondervoorzitter van de Raad van Beheer van deze Universiteit. Sedert 1958 was hij lid van de Hoge Raad voor Onderwijs in Belgisch Congo en Ruanda Urundi.

Mede stichtend lid in 1960 van de „World Academy of Art and Science (WAAS)”.

Medestichter en voorzitter in 1960 van het Zuid-nederlands Genootschap voor

de Geschiedenis der Geneeskunde, Wiskunde en Natuurwetenschappen (Zuid-Gewina).

Hield lezingen aan de universiteiten van Oslo, Praag, Helsinki, Turku, Utrecht, Amsterdam, Leiden en Rijsel.

PUBLIKATIES VAN PAUL VAN OYE

- Beschouwingen over Prof. Plateau's bloementheorie.* Botanisch Jaarboek, 1911, 16, 23-28.
Het leven der mieren. Botanisch Jaarboek, 1911, 16, 35-43.
Wandelende takken. Natuur en Wetenschap, 1914, 1, 70-72.
Het mikroskoop in de school. Zuid en Noord, 1911, 2, 585-600.
De bewegingen bij de platwormen. Handel. XV^e Vl. Natuur- en Geneeskundig Congres 1911, 96-102.
Bacteriologische controle der kiemvrijheid tijdens operatiën (met A. MINNE). Handelingen XVII^e Natuur- en Geneeskundig Congres 1914, 243-245.
Over bacteriologische controle bij heelkundige operatiën (met A. MINNE). Geneesk. Tijdschr. voor België, 1913.
Onderzoekingen over het ontsmettingsvermogen van Phobrol in vergelijking met andere ontsmettingsstoffen. Geneesk. Tijdschr. van België, 1913.
Over Abderhaldens reactie bij zwangerschap. Geneesk. Tijdschr. voor België, 1913.
Geobionten. Water, Bodem, Lucht, 1913, 3, 162-164.
Over geobionten. De Natuur, XXXIII, 1913, 301-303.
Bibliographie der wiskundig-biologische onderzoekingen. Natuurkundig Tijdschr. voor Nederl. Indië, 1915, 75, 44-136.
Notiz ueber die Süßwasserrfische von Bawean. Contrib. à la faune des Indes Néerlandaises, 1915, I, Fasc. III, 305-308.
Iets over Chaetognathen. Tropische Natuur, 1915, 4, 133-138.
Een luie reiziger. Tropische Natuur, 1915, 4, 177-180.
Potamides telescopium L. Tropische Natuur 1916, 5, 29.
De slijkspringer. Tropische Natuur, 1916, 5, 36-39.
Iets over de ademhaling bij Anabas scandens. Tropische Natuur, 1916, 5, 97-99.
Zoetwaterbryozoën. Tropische Natuur, 1916, 5, 186-190.
Inleiding tot de practische studie der zoetwater-microorganismen. Teysmannia, 1917, 381-407.
Aanteekeningen over brakwater-microorganismen van Batavia. Teysmannia, 1917, 408-414.
De hamerhaai. Tropische Natuur, 1917, 4, 43-47.
De Zaaqvish. Tropische Natuur, 1918, 7, 11-16.
Untersuchungen ueber die Chaetognathen des Java-Meeres. Contributions à la faune des Indes-Néerl., T. I., Fasc. 4, 1-16.
Een nieuwe richting in de studie der lagere wieren. Teysmannia, 1919, 393-400.
Een weinig eischende aquariumvisch. Tropische Natuur, 8, 182-183.
Over de voedselopname bij zoetwaterplanariën. Handel. van het 18^e Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres, 1919, 45-52.
Korte bijdrage tot de kennis van het geslacht Fasciolopsis. Vlaamsch Geneeskundig Tijdschrift, 1920, 2, 257-259.
Over het geheugen bij de platwormen en andere biologische waarnemingen bij deze dieren. Natuurw. Tijdschrift, 1920, 2, 1-9.
Ueber das Plankton des Tjiliwongflusses bei Batavia. (Niederl. Ost-Indien). Intern. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., 1920, 9, 160-165.
Microbiologie in de tropen, speciaal in Nederlandsch Indië. Natuurw. Tijdschr., 1920, 3, 8-13.
Influence des facteurs climatiques sur la répartition des épiphytes à la surface des troncs d'arbres à Java. Revue Générale de Botanique, 1921, 33, 161-176.

- Een wandeling naar Tjipanas bij Garoet. *Tropische Natuur*, 1921, 10, 58-62.
- Nog iets over kalongs. *Tropische Natuur*, 1921, 10, afl. 7, 110-111.
- Iets over de microflora en fauna der rijstvelden in verband met de praktijk. *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift*, 1921, 6, 121-125.
- Einige sehr einfache Methoden für planktologische Untersuchungen in den Tropen. *Mikrokosmos*, 1920-21, 11, 193-196.
- De nieuwe richting in het onderwijs van plant- en dierkunde. *Het schoolblad voor Vlaanderen*, 2^e jaar, 13 augustus 1921, 33, 262.
- De rust in de opvoeding. *Het schoolblad voor Vlaanderen*, 2^e jaar, 20 augustus 1921, 34, 268-271.
- Kurzer Beitrag zur Kenntniss von *Pithophora sumatrana* (Mart) Wittr. *Hedwigia*, 1921, 63, 43-47.
- Note sur la Faune ichthyologique du lac de Pandjaloë. *Ann. de biol. lacustre*, 1921, 10, 217-220.
- Note sur les micro-organismes de l'eau saumâtre du vieux port de Batavia (Java). *Ann. de biol. lacustre*, 1921, 10, 207-216.
- Over de Träufelspitze der bladeren op Java. *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift*, 1921, 3, 175-179.
- Einteilung der Binnengewässer Javas. *Intern. Revue d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph.*, 1922, 10, 7-22.
- Beitrag zur Myxophyceenflora von Java. *Hedwigia*, 1922, 63, 174-197.
- Uit de biologie van een luchtwier. *Tropische Natuur*, 1922, 11, 7-11.
- Zur Biologie der Kanne von *Nepenthes melamphora* Reinw. *Biologisches Zentralbl.*, 1921, 41, 529-534.
- Nog iets over *Belostoma indicum* L et S. *De Tropische Natuur*, 1921, 10, 173-174.
- Vischteelt en Vischkweek in de Padangse Bovenlanden (met EDW. JACOBSON). Mededeelingen van de Afdeling Visscherij. Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. *Nederlandsch Oost-Indië*, 1922, 31 blz.
- Oekologie der Mikro-organismen met bijzonderheden betreffende Java. Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie, maart 1922, 361-393.
- De Euglenaceae van Java. Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie, maart 1922, 397-424.
- Zur Biologie des Potamoplanktons auf Java. *Intern. Revue d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr.*, 1922, X, 4-5, 362-393.
- Een vergiftiging door de steek van *Clarias batrachus* L. *Natuurwetensch. Tijdschrift*, Antwerpen 1922, 105-109.
- De op Java gekweekte karperachtige visschen. *De Tropische Natuur*, 1922, 11, 87-92 en 102-106.
- La pisciculture aux Indes Néerlandaises. *Bull. des Etudiants de l'Ecole coloniale supérieure de Belgique*, avril 1922, 6-8, 11-24.
- Contribution à la connaissance de la flore et de la faune microscopiques des Indes Néerlandaises. *Ann. de biol. lacustre* 1922, 11, 130-151.
- Zur Biologie von *Trentepohlia* auf Java. *Hedwigia*, 1923, 64, 175-189.
- Zweiter Beitrag zur Myxophyceenflora von Java. *Hedwigia*, 1923, 64, 268-285.
- Les Hydrodictyaceae de Java. *Nuova Notarisa*, 1923, 34.
- Deux Rhizopodes nouveaux du Congo Belge. *Revue zoologique Africaine*, 1923, 12, Supplém. botanique B1-B9.
- Recherches sur la biologie de *Ravenala madagascariensis* Sonner. *Revue zoologique Africaine*, 1923, 12, Suppl. botanique B18-B34.
- De Apenbroodboom (*Adansonia digitata* L.). *De Tropische Natuur*, 1923, 12, 136-139.
- De economische beteekenis der natuurwetenschappelijke onderzoeken in *Nederlandsch Indië*. *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift*, Antwerpen 1923.
- Les Marais de la province de l'Equateur au point de vue hygiénique. *Bull. agricole du Congo Belge*, 1923, 14, 534-544.
- Biologische zelfreiniging van het water. *Natuurwetenschappelijk Tijdschrift*, 1923, 5, 121-127.
- Zur Biologie des Potamoplanktons auf Java (Zweiter Afsatz). *Intern. Revue d. ges. Hydrob. u. Hydrograph.*, 1924, 12, 48-59.
- Sur l'écologie des épiphytes de la surface des troncs d'arbres à Java. *Revue générale de Botanique*, 1924, 36, 12-30 et 68-84.

- Note sur l'Euglena acus Ehrenberg.* Bullet. de la Société royale de Bot. de Belg., 1924, 56, 124-132.
- Biologie et ecologie d'un lac tropical.* Bull. Soc. roy. de Bot. de Belg., 1924, 56, 166-184.
- Tweede bijdrage tot de kennis der Euglenaceae van Java.* Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie, januari 1924, 44-68.
- De microflora en fauna der bladtrechters van Bromeliaceae.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, Antwerpen, 1923, 5, 179-182.
- Ecologie des épiphytes des troncs d'arbres au Congo Belge.* Revue générale de Botanique, 1924, 36, 481-490.
- Kongo en het bevolkingsvraagstuk in België.* Vlaamsche Gids, 1925, 13, 385-398.
- Korte bijdrage tot de systematiek en de biologie der wieren van Belgisch Kongo.* Botanisch Jaarboek, 1925, 19, 162-176.
- Een dringend koloniaal vraagstuk.* Vlaamsche Gids, 1925, 14, 97-104.
- La pisciculture dans les pays tropicaux.* Congo, VII^e année, 1926, 1, 16-31.
- Rotateurs nouveaux du Congo Belge.* Bull. de la Soc. Zoologie de France, 1926, 51, 49-54.
- Flagellates du Congo Belge.* Bulletin de la Soc. royale de Bot. de Belg., 1925, 58, 11-19.
- Six Rhizopodes nouveaux du Congo Belge.* Arch. de zoologie expér. et génér., Notes et Revue, 1926, 65, 64-74.
- De geologische formatie van Midden-Congo beheerscht de geheele hydrobiologie der streek.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1926, 8, 43-48.
- Sur la torsion des troncs d'arbres.* Bulletin de la Société de Botanique de France, 1926, 63, 270-288.
- Le Potamoplancton du Ruki au Congo Belge et des pays chauds en général.* Intern. Revue d. ges. Hydrob. u. Hydrogr., 1926, 16, 1-50.
- Tropisch-algologische aantekeningen.* Verslag. en Meded. der Koninklijke Vlaamsche Academie, 1926, 786-801.
- Rhizopoden en Heliozoën van Belgisch Kongo.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1927, 9, 4-18.
- Le genre Trachelomonas au Congo Belge.* Bullet. de la Soc. royale de Bot. de Belgique, 1927, 59, 166-185.
- Handleiding bij de practische studie der niet-parasitaire micro-organismen.* Koninklijke Vlaamsche Academie, 1927, 122 blz.
- Courte note au sujet du genre Aeolosoma au Congo Belge.* Revue zool. Africaine, 1927, 15, 359-360.
- Données concernant la distribution géographique des Algues au Congo Belge.* Revue zool. Africaine, 1927, 15, Suppl. bot., 19-33.
- Over de wierflora van Belgisch Congo.* Botanisch Jaarboek, 1927, 20, 94-144.
- Variétés de Micrasterias apiculata (Ehrenberg) Meneghini.* Revue algologique, Paris, 1928, 3, 242-251.
- Parasitaire protozoën.* De Verpleegster, Tijdschrift van het Nationaal Verbond van Belgische Verpleegsters, 7^e Jaargang, 1928, 33-41.
- Overzicht der Plantenaardrijkskunde van België.* In : Plantkunde door Br. Denys M., 1928, 285-298.
- Koloniale aangelegenheden.* De Vlaamsche Gids, 1928, 17, 110-117.
- La phytogéographie en Belgique depuis 1830 jusqu'à nos jours.* Comptes rendus, Congrès national des Sciences, 1931.
- Uit het leven van den pijlworm.* Natuurkundige voordrachten gehouden in de maatschappij *Diligentia* te 's Gravenhage. Nicuwe Reeks, nr. 9, 62-71, 1931.
- Rhizopoda from South Africa.* Revue Zool. Bot. Afric., 1931, 21, 54-73.
- Overzicht der plantenaardrijkskunde van België en korte geschiedenis der plantenaardrijkskunde van en in België.* Veranderde herdruk in Br. Denys M., Plantenkunde, 1931, 323-341.
- Neue Rhizopoden aus Afrika.* Zool. Anzeiger, 99, 323-328.
- Bespreking: E. BAUR, Der Untergang der Kulturvölker im Lichte der Biologie.* De Vlaamsche Gids, 1933, 21, 285-286.
- Erfelijkheid van geestelijke eigenschappen.* In : Dienende Liefde, 1933, 8-12.
- Plant- en Dierkunde op de lagere school.* Moderne School, 1929, 3, 30-35.

- Over het voorkomen van *Decapterus kurra* C. V. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 11, 46-61 en 80-98.
- Biologie der Algen in den tropischen Ländern. Mikrokosmos, 1929, 22, 141-145 en 154-157.
- Over de geographische verspreiding der Chaetognathen (met A. DE WAELE). Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1930, 12, 25-56.
- Mac Leod als bioloog. Mac Leod-Gedenkboek, 1930, 59-76.
- Ueber Pfeilwürmer. Mikrokosmos, XXIII, 1929-30, 12, 190-193.
- Vijfde herziene en bijgewerkte uitgave van de geïllustreerde Flora, door J. Mac Leod en G. Staes. De Sikkel, Antwerpen 1930, 30 en 232 blz.
- Observations concernant *Notholca biremis* (Ehrenberg) Levander. Bull. Mus. roy. d'Hist. natur. Belg., VII, 1931, 5, 1-7.
- La fécondation chez les Chaetognathes. Bull. Mus. roy. d'Hist. nat. Belg., VII, 1931, 7, 1-7.
- De plantenaardrijkskunde in België. Botanisch Jaarboek, 1931, 22, 96-104.
- Moderne plantensociologie. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1931, 13, 167-172.
- Ueber Tintinniden. Mikrokosmos, XXIV, 1930-31, 9, 148-150.
- J. E. Verschaffelt in : 52^e Gentsche Studenten Almanak, 1933, 39-50.
- Plantenwereld en Dierenwereld. In : Winkler Prins, Algemeene Encyclopaedie, V^e druk, onder artikel : België. Deel III, 84-85.
- Cladocera van België (met M. LUYTEN). Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1933, 15, 181-188.
- Eenige gegevens omtrent de ecologie der Desmidiaceën. Handelingen van het 24^e Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, 18-20 April 1933.
- De Vlamingen en de Wetenschap in België. Vlaamsch Geneeskundig Tijdschrift, 1933, 47.
- Rhizopodes du district sub-alpin de la Belgique. Archiv. für Naturgeschichte, Neue Folge, 1933, 2, 538-573.
- Korte Geschiedenis van het Botanisch Jaarboek. Bot. Jaarb., 1934, 25, 11-17.
- Quelques données sur l'écologie des Desmidiées. Bull. soc. roy. bot. Belg., 1934, 67, 66-75.
- Tageswanderungen der Cladoceren in Teichen (met M. LUYTEN). Int. Rev. ges. Hydrob. und Hydrogr., 1934, 31, 347-364.
- Overzicht der flora en fauna van Belgisch Congo. Natuur en Mens 1935, 55, 132-138.
- Mac Leod's invloed op zijn studenten. Wetensch. in Vlaanderen, 1935, 1, 31-34.
- Verspreiding der Desmidiaceën geslachten *Micrasterias* en *Closterium* in België. Biol. Jaarb., 1935, 2, 61-86.
- Desmidiées du district sub-Alpin de la Belgique. Bull. soc. roy. bot. Belg., 1935, 68, 59-87.
- Rhizopoden van het mos van Myndel. De levende Natuur, 1936, 40, 215-221 en 240-246.
- Observations sur la biologie des larves de *Simulium* (*Melusina*) *Diptère*. Mélanges Paul Pelsecker. Mém. Mus. roy. d'hist. nat. Belg., Ser. II, Fasc. 3, 445-455.
- Rotatoria in het Hoog Veen. Natuurw. Tijdschrift, 1936, 18, 83-84.
- Sur la distribution de *Planaria alpina*, *Planaria gonocephala* et *Polycelis cornuta* dans le Jurassique Belge. Ann. soc. roy. zoöl. Belg., 1935, 66, 119-122.
- Felix Plateau. Biol. Jaarb., 1936, 3, 50-54.
- Mac Leod. In : Winkler Prins, Algemeene encyclopaedie, 1936, 9.
- Recherches sur les Rotateurs de Belgique. Ann. Soc. roy. zoöl. Belg., 1936, 67, 51-62.
- Over milieukennis en het onderwijs der biologie. Vlaamsche Schoolgids, 1937, 1, 289-296.
- Prof. Dr C. De Bruyne. Aula, 1937, 4, 183-185.
- Geïllustreerde Flora voor België door Mac Leod en Staes. 6^e herziene en bijgewerkte uitgave, De Sikkel, Antwerpen 1937, 243 blz.
- Planktonspectra, Eine quantitative Plankton-beurteilungs-methode. Intern. Rev. ges. Hydrob. u. Hydrogr., 1937, 35, 328-338.
- Naar het Arboretum van Tervueren. Biol. Jaarb., 1937, 4, 26-39.
- Prof. Dr Max Weber. Biol. Jaarb., 1937, 4, 57-63.
- Recherches sur les Crons du Jurassique belge. Données générales (met B. HUBERT). Biol. Jaarb., 1937, 4, 130-135.

Biologie et écologie des formations calcaires du Jurassique belge, appelés Crons. Biolog. Jaarb., 1937, 4, 236-265.
Rhizopoden von Haïti. Arch. f. Hydrob., 1937, 32, 320-332.
Openingsrede bij het vijftigjarig bestaan van Dodonaea. Biol. Jaarb., 1938, 5, 12-22.
Voor- en nadeelen van Biologische Stations. Wetenschap in Vlaanderen, 1938, 3, 164-168 en 261-264.
 Artikel : *Biologie, onderwijs der biologie, biologie en paedagogiek.* In : *Paedagogische Encyclopaedie van Verheyen en Casimir*, 1938, 244-248.
Biogeographische streken van België. Brochurereeks van de Vlaamse opvoedkundige vereeniging, Jaarg. XI, 3, 71 blz.
Over kalkformaties. Natuurw. Tijdschr., 1938, 20, 199-202.
Rotateurs du district sub-alpin de la Belgique. Ann. soc. roy. Zoölog. Belg., 1938, 69, 53-64.
Compte-rendu de l'herborisation annuelle de la soc. roy. de botan. de Belgique dans le pays Gaumais, les 19 et 20 juin 1937. Bull. soc. roy. de Bot. de Belg., 1938, 70, 130-140.
On biogene lime deposits. Chronica Botanica, 1938, 4, 213.
Over tweelingen, drielingen, vierlingen en vijfelingen. Dienende Liefde, 1938, 9, 95-107.
Een nieuw interessant raderdier voor de fauna in Nederland. De Levende Natuur, 1938, 43, 125.
Over biogene kalkformaties. Jaarb. van de Maatsch. Diligentia, den Haag, 1938, 5 blz.
Het internationaal limnologisch congres te Parijs in 1937. Biol. Jaarb., 1938, 5, 100-104.
Wetenschappelijke resultaten der studiereis van Prof. Dr P. van Oye op IJsland. I. Compte-rendu du voyage en Islande et inventaire du matériel recueilli. Biolog. Jaarb., 1938, 5, 193-233.
Maurits Basse. In : 55^e Studenten Almanak van „t Zal wel gaan”.
De Wolhandkrab in het meer van Overmeire. Natuurw. Tijdschr., 1939, 21, 8.
Wetenschappelijke fatsoensleer. Aula, 1939, 6, 92.
Districts de la Belgique d'après le pH. Bull. soc. roy. bot. Belg., 1939, 71, 164-168.
Die Rhizopoden von Thingvallavatn und Umgebung. Wetenschappelijke resultaten der studiereis van Prof. Dr P. van Oye op IJsland, IV. Biolog. Jaarb., 1939, 6, 171-185.
Méthodes de conservation d'algues en culture pure (met G. DEBOEVER). Biol. Jaarb., 1939, 6, 224-226.
Register op de vijf eerste jaargangen van het Biol. Jaarb. Biol. Jaarb., 1939, 6, 377-393.
Le pH de l'eau comme facteur biosociologique. Ned. Kruidk. Arch., 1939, 49, 73-74.
De microörganismen als biogeographische indicatoren. De Natuur, 1940, 60, 25.
De ecologische beteekenis van de pH in de natuur. Natuurw. Tijdschr., 1939, 21, 404-405.
Courte note sur les Tintinnides du canal St. Georges (Mer d'Irlande). Rapp. 2^e Cong. intern. de la mer, 1939.
Die Bedeutung des pH des Süßwassers als Biogeographischer Faktor. Verh. des IX Congres für theor. und angew. Limnologie, Schweden 1940, 9, 293-296.
De visscherij rond IJsland. Mededeel. Akad. der Marine van België, 1940, 2, 230-245.
Wetenschappelijke resultaten der studiereis van Prof. Dr P. van Oye op IJsland, IX. Die Rhizopoden des Sphagnetums bei Krisuvik auf Island. Biol. Jaarb., 1940, 7, 284-305.
Wetenschappelijke resultaten der studiereis van Prof. Dr P. van Oye op IJsland, X. Die Desmidiaceen von Thingvallavatn und Umgebung. Biolog. Jaarb., 1940, 7, 306-327.
Desmidiées de la Campine belge. Etude biogéographique (met G. CORNIL). Bull. soc. roy. bot. Belg., 1940-41, 73, 7-90, Tabl. 1-6.
De algemeene biologie en de studie der Desmidiaceën in België. Mededeel. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch. Lett. en Sch. Kunst. België, Klasse Wetensch., 1941, 3, 7, 48 blz., fig. 17.
Sierwieren. De Wielewaal, 1941, 8, 256-261, 63 fig.
Straatwetenschap en straatphilosophie. Winterhulp, 1941, 1, 25-27, 3 fig.
In Memoriam Alb. Tiberghien, A. van den Driessche, E. Remouchamps, F. Fagnoul. Biol. Jaarb., 1941, 8, 8-17.
Etude biologique des Desmidiées de l'étang du Kraenepoel (Belgique). (met FR. EVENS). Biol. Jaarb., 1941, 8, 171-299, 69 fig.
Algemeene gevolgtrekkingen betreffende de Desmidiaceën-flora van Belgisch Kongo. Natuurw. Tijdschr., 1942, 24, 19-25.

- Rotateurs du district Flandrien de la Belgique. Recherches sur les rotateurs de la Belgique, III.* Ann. soc. roy. Zoöl. Belgique, 1942, 73, 16-32.
- Geïllustreerde Flora voor België* door J. Mac Leod en G. Staes. 7^e Uitgave, opnieuw herzien en bijgewerkt, De Sikkels, Antwerpen, 250 blz., 249 fig.
- In Memoriam Prof. Dr Osw. Rubbrecht.* Biolog. Jaarb., 1942, 9, 4-9.
- Toespraak bij de viering van Prof. Dr A. J. J. Van de Velde.* Biolog. Jaarb., 1942, 9, 22-24.
- De Nationale Parken van Belgisch Congo* door J. P. Harroy in het Nederlandsch bewerkt. Biol. Jaarb., 1942, 9, 129-180.
- Een eeuw phaenologie.* Jaarb. 1942 van de Koninkl. Vl. Acad. voor Wet., 1943, 4, 273-287.
- Desmidiées. Exploration du Parc National Albert.* Mission J. Lebrun, Fasc. 8, 1943, 40 pp., 6 planches.
- Iets over het onderwijs in IJsland. „Zestig” Gedenkboek ter eere van Hendrik van Tichelen.* 1943, 203-207.
- Levensbeschrijving van Michel Thiery.* Biol. Jaarb., 1943, 10, 5-9, 1 fig.
- Evolutie van een poeltje te Beernem.* Biol. Jaarb., 1943, 10, 30-32.
- In Memoriam Dr G. Ballion.* Biol. Jaarb., 1943, 10, 32-35.
- In Memoriam Dr Walter Conrad.* Biol. Jaarb., 1943, 10, 36-44, 1 fig.
- Robert Koch en de wetenschappelijke reizen ter gelegenheid van de honderdste verjaring van zijn geboortedag.* Jaarboek 1943 Koninkl. Vl. Acad. Wetensch. Lett. en Sch. Kunsten, 1944, 176-182.
- Allocution présidentielle prononcée à l'Assemblée générale du 7 février 1943 de la Société royale de Botanique de Belgique.* Bull. soc. roy. Bot. Belg., 1944, 76, 7-10.
- In Memoriam F. Meeus, Fl. Boonroy, M. Basse, L. Baekeland.* Biol. Jaarb., 1944, 11, 5-8.
- Gustaaf Schamelhout (1869-1944).* Biol. Jaarb., 1944, 11, 24-26.
- Au sujet de la distribution géographique des Rhizopodes.* Biol. Jaarb., 1944, 11, 83-91, 3 fig.
- Etude biogéographique et écologique des Desmidiées de l'Etang de Beernem (Belgique).* Biol. Jaarb., 1944, 11, 104-151, 1 carte, 24 fig.
- Register op de 6^e tot en met de 10^e jaargang van het Biologisch Jaarboek.* Biol. Jaarboek, 1944, 11, 221-238.
- Openingsrede van de eerste zitting van Dodonaea na de bezetting den 12 December 1944.* Biol. Jaarb., 1945, 12, 5-10.
- Recherches sur les Rotateurs de la Belgique, IV. Rotateurs des Etangs d'Overmeire et du Kraenepoel.* Ann. soc. roy. zool. Belg., 1944, 75, 110-122.
- Vergelijkende ontleedkunde.* Platenatlas. 140 fig., Standaard Uitgeverij, Brussel.
- Toespraak bij de 25ste verjaardag van de „Ecole de Pédagogie” der Universiteit Brussel.* Rev. Sc. Pédag., Bruxelles 1946, 8, 109-110.
- Jens Peter Jacobson (1847-1885). Zijn werk, zijn betekenis op Letterkundig, Wetenschappelijk en Wijsgeurig gebied.* De Vl. Gids, 1947, 31, 112-118.
- Geïllustreerde Flora voor België*, door J. Mac Leod en G. Staes, 8^e uitgave, opnieuw herzien en bijgewerkt, 1947, 258 blz., 272 fig., De Sikkels, Antwerpen.
- Levensbericht over Prof. G. L. Funke, Buitenlandsch lid.* Jaarb. Koninkl. Vl. Acad. Wetensch. Lett. en Schone Kunsten van België, 1946, 8, 209-216, 1 portr.
- Desmidiaceën der omgeving van Matadi in verband met hun verspreiding in Belgisch Congo.* Biol. Jaarb., 1947, 14, 145-157, 18 fig.
- Rhizopodes. Exploration du Parc National Albert, Mission J. Lebrun (1937-1938).* Fasc. 9, 1948, 47 pages, 16 figures.
- Veranderlijkheid.* In : Paedagogische Encyclopaedie van Verheyen en Casimir, 1948, p. 570-572.
- La vie du Plancton dans les eaux courantes.* Bull. soc. bot. Nord de la France, 1948, 1, 14-20.
- In Memoriam Dr. Sc. Medard, Charles Schuyten.* Biol. Jaarb., 1948, 15, 7-8.
- Radiorede bij het zestigjarig bestaan van het Koninklijk Natuurwetenschappelijk Genootschap „Dodonaea”.* Biol. Jaarb., 1948, 15, 9-11.
- Enkele beschouwingen over de toekomst der Biologie in België.* Biol. Jaarb., 1948, 15, 18-29.
- De Rhizopoda van België.* Biol. Jaarb., 1948, 15, 167-172.
- Etude sur les eaux de piscine, compte-rendu des travaux de mai à juillet 1948.* (met M. DE RIDDER). Bull. Centr. Belge d'Et. et Doc. des Eaux, 1948, 1, 61-63.

- Recherches sur les Rotateurs de la Belgique. V. Données diverses.* Ann. Soc. roy. de Zool. de Belg., 1947, 78, 8-23.
- Albert Samain de alleenstaande. De Vlaamse Gids, 1949, 33, 35-42.
- De Geest van Mac Leod leeft voort. De rijksuniversiteit en het studentenleven te Gent. Nationale studentengroepering Gent, 1949, 74-76.
- Emile De Wildeman comme Algologue. Hydrobiologia, 1949, 1, 220-221, 1 Portrait.
- Het waterprobleem in België. Verslagen en voorstellen van de Koninkl. Vlaamse Acad. voor Wetensch., Letteren en Schone Kunsten van België, 1949, 1, 15 blz.
- Rhizopodes de Java. Bijdragen tot de Dierkunde, Leiden 1949, 28, 327-352, 24 fig., 1pl.
- Nouvelles données sur les Desmidiées des environs de Matadi (Congo-belge). Hydrobiologia, 1949, 1, 282-308, 26 fig.
- Microscopie, Oecologie, Periodiciteit en Biogeographie. Microwereld, 1949, 4, 661-669.
- Fedor Falk Epsteins. Biol. Jaarb., 1949, 16, 28-31.
- Register op de 11de tot en met de 15de jaargang van het Biologisch Jaarboek. Biol. Jaarb., 1949, 16, 222-235.
- La périodicité des Algues. Bull. de la soc. de Botan. du N. de la France, 1949, 2, 72-81.
- Rapport concernant l'activité de la section de Gand du C.B.E.D.E. (met M. DE RIDDER). Bull. centre d'Et. et Doc. des Eaux, 1950, 7, 404-414.
- De Hydrobiologie in België. Handelingen van de Hydrobiologische Vereniging Amsterdam, 8^e jaarg., mei 1950, 20-32.
- Les Protistes comme indicateurs biogéographiques. Bull. soc. botan. Nord de la France, 1950, 3, 49-55.
- In Memoriam Karel Bracke. Biol. Jaarb., 1950, 17, 7-8.
- Sur les Tricladés paludicoles du Grand-Duché de Luxembourg. Biol. Jaarb., 1950, 17, 162-173.
- Albert Samain, l'isolé. Les amis de Lille. Bull. mens., 1950, 28^e ann., Nouv. Sér., 22, 3-5.
- Geïllustreerde Flora voor België door J. Mac Leod en G. Staes. 9^e uitgave, 28 en 258 blz., 272 fig.
- Contribution à la connaissance de la distribution géographique de quelques Chlorophycées en Belgique. (met A. GILLARD). Hydrobiologia, 1950, 2, 322-355, 5 cartes, 13 graph.
- Is Arcella amphora van Oye identical with Arcella apicata Schaudinn? Hydrobiologia, 1951, 3, 194-198, 2 pl.
- C. C. Dobell. Hydrobiologia, 1951, 3, 201.
- Les débuts de la limnologie en Belgique. Verhandlungen Intern. Verein. Theoret. u. Angew. Limnol., 1951, 11, 291-298.
- Recherches sur les Rotateurs de Belgique. VI. Rotateurs d'un petit étang à Beernem. Ann. soc. roy. Zool. Belgique, 1951, 81, 165-177.
- Microbiocoenoses. Bull. soc. botan. Nord de la France, 1951, 4, 42-49.
- In Memoriam Michel Thiery. Biol. Jaarb., 1951, 18, 6.
- Au sujet des Rhizopodes du Grand-Duché de Luxembourg. Biol. Jaarb., 1951, 18, 82-121, 42 fig.
- De Grote Wetten der Hydrobiologie. Verhandelingen Koninkl. Maatsch. „Diligentia”, den Haag 1951.
- Sur les Tricladés Paludicoles du Grand-Duché de Luxembourg. Bull. soc. Natur. Luxembourgeois, N.S. 44, 1950, 349-361.
- Recherches sur les eaux de Piscines. Bassins de natation couverts (met M. DE RIDDER). Bull. Centre belge d'Etudes et de Documentation des eaux, 1951, 14, 236-240.
- Naar aanleiding van een Publicatie van Fr. Léon Lefort: H. J. N. Crantz (1722-1797). Natuurw. Tijdschr., 1952, 34, 50.
- Le rôle des Algues dans les concrétions calcaires. Bull. soc. Botan. du Nord de la France, 1952, 5, 51-54.
- Introduction à la Biologie comparée des Protistes. Bull. soc. Bot. du Nord de la France, 1953, 6, 48-55.
- Etude sur les Desmidiées du Grand-Duché de Luxembourg. Un Problème Biogéographique. Bull. soc. roy. bot. Belg., 1953, 85, 157-194, 41 fig.
- Beschouwingen over de Biologie in het middelbaar Onderwijs in België. Verslagen en voorstellen van de Koninkl. Vl. Acad. v. Wetensch. Lett. en Sch. Kunsten, 1953, 3, 15 blz.
- Contribution à la connaissance des Desmidiées du Congo-belge. Hydrobiologia, 1953, 5, 239-308, 85 fig.

Handleiding bij de praktische studie der niet-parasitaire micro-organismen. 1953, 147 blz., 38 fig.

Recherches sur les eaux de piscines par la section de Gand du C.B.E.D.E. (met M. DE RIDDER).

1. Contrôle régulier et périodique de quatre bassins commus.
2. Analyse chimique et biologique de différentes piscines non couvertes de la Flandre Orientale.

Bull. Centre Belge d'Etud. et de Docum. des Eaux, 1953, 3, 21, 132-146.

Curriculum vitae van Prof. Dr. J. Gillis. Biolog. Jaarb., 1953, 20, 7-9.

In Memoriam Dr L. Lava. Biolog. Jaarb., 1953, 20, 21-27.

Faune Rhizopodique de l'étang de Beernem. Biolog. Jaarb., 1953, 20, 154-205, 50 fig.

Recherches sur les Rotateurs de Belgique. VII. Nouvelles données et conclusions biologiques. Ann. soc. roy. Zool. Belg., 1953, 83, 269-328.

Craspedacusta Sowerbii (Lankester) aux environs de Gand (met M.-CL. HAECK). Ann. soc. roy. Zool. Belgique, 1953, 83, 329-330.

Wetenschappelijke Geschriften van Prof. Dr P. van Oye, 13 blz.

Une nouvelle acquisition (*Vaccinium corymbosum*) pour la Haute Fagne et la Belgique. (met M.-CL. HAECK). Bull. soc. roy. botan. de Belg., 1954, 86, 237-238.

Johann Sebastian Bach wetenschappelijk ontleed. De Vlaamse Gids, 1954, 38, 577-593.

Sur la distribution géographique des Algues. Bull. soc. botan. du Nord de la France, 1954, 7, 62-67.

Toespraak tot Prof. Dr J. Gillis. Biolog. Jaarb., 1954, 21, 11-14.

Willem Eben. Biol. Jaarb., 1954, 21, 281-285.

Register op de 16de tot en met de 20ste jaargang van het Biologisch Jaarboek. Biol. Jaarb., 1954, 21, 318-332.

Rhizopodes Thecamoebiens de l'Afrique et la Biogéographie des Protistes. Zoo Léo, 1954, 28, 467-470.

In Memoriam Prof. Dr Felix Eugen Fritsch. Jaarb. der Koninkl. Acad. voor Wetensch., Lett. en Sch. Kunsten, 1954, 17, 239-241, met portret.

Toespraak bij de uitreiking van de Jacques Kets-prijs 1955. Natuurwereld, september 1955.

Hydrobiologie des plaines. Bull. soc. bot. Nord de la France, 1955, 8, 34-41.

Algemeen verslag over de werkzaamheden van de bestendige commissie voor de geschiedenis der wetenschappen gedurende het jaar 1955. Jaarb. Koninkl. Vl. Acad. voor Wetenschappen, 1955, 189-190.

La distribution géographique des Rhizopodes. Nouvelles conceptions de la Biogéographie. Bull. soc. botan. Nord de la France, 1956, 9, 55-63.

Rhizopoda Venezuelas, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biogeographie. Ergebnisse der deutschen limnologischen Venezuela-Expedition von Prof. Dr Gessner, 1952, Bd. I, 329-360.

Twee edele mensen gingen heen. (J. E. Verschaffelt en A. J. J. Van de Velde). Biol. Jaarb. Dodonaea, 1956, 23, 5-6.

F. E. Fritsch. Biol. Jaarb. Dodonaea, 1956, 23, 7-8.

Overzicht van onze kennis der Rhizopoden-fauna van België. Biol. Jaarb. Dodonaea, 1956, 23, 283-289.

On the Thecamoebian Fauna of New-Zealand with description of four new species and Biogeographical discussion. Hydrobiologia, 1956, 8, 16-37, 35 fig.

Dr Willy Krieger. Hydrobiologia, 1957, 9, 89-91 met portret.

Algemeen verslag over de werkzaamheden van de Bestendige Commissie voor de Geschiedenis der Wetenschappen gedurende het jaar 1956. Jaarboek der Koninkl. Vl. Acad. voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten, 18^e jaar, 1956, 193-194.

In Memoriam Prof. Dr G. Sarton. Jaarb. der Koninkl. Vl. Acad. voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten, 18^e jaar, 1956, 234-240.

In Memoriam Prof. Dr. A. J. J. Van de Velde. Jaarb. der Koninkl. Vl. Acad. voor Wetensch., Lett. en Sch. Kunsten 18^e jaar, 1956, 225-228.

In Memoriam Dr H. R. Hoogenraad. Hydrobiologia, 1957, 9, 318-319, met portret.

Huldebetoon aan Prof. Dr A. J. J. Van de Velde. De Brug, nr. 2, 1957, 101-103.

Un mot sur les Desmidiées du Congo. Zoo Léo, N° 36, janvier 1957, 167-178.

Où en est la protistologie du point de vue de la synécologie et de la biogéographie? Bull. soc. botan. Nord de la France, 1957, 10, 76-85.

Quelques notes sur les Desmidiées récoltées dans un étang près d'Elisabethville Province du Katanga (Congo-belge). Bull. Jard. botan. de l'Etat., Bruxelles 1957, 27, 535-544.

- De evolutie van Mac Leod's werk. Bij de honderdste verjaring der geboorte van Mac Leod en Jos. Vercoillie.* Koninkl. Vl. Acad. voor Taal- en Letterkunde, Reeks X, nr. 7, 21-34.
- Antwoord op de toespraken tijdens het huldebetoon ter gelegenheid van mijn emeritaat.* Biol. Jaarb., 1957, 24, 40-46.
- De Rijksuniversiteit van Elisabethstad.* De Vlaamse Gids, 1957, 41, 730-734.
- Etude sur les Rhizopodes des marais du Sud-Ouest d'Uvira (Congo-belge).* Hydrobiologia, 1958, X, 85-133.
- Dr G. E. Huber-Pestalozzi 80 years.* Hydrobiologia, 1958, X, 386-391.
- Prof. Dr August Thienemann 75 years.* Hydrobiologia, 1958, X, 182-183.
- Register op het Biologisch Jaarboek van Jaarg. 1 (1934) tot 24 (1957).* 76 pp.
- Wasteels, Constantijn Emile.* Biolog. Jaarb., 1958, 26, 178-180.
- Errera et ses rapports avec les biologistes gantois.* Biol. Jaarb., 1958, 26, 181-185.
- Toespraak op de Hulde aan Prof. Dr A. J. J. Van de Velde, stichter van het Museum voor de Geschiedenis der Wetenschappen.* In : Hulde aan Prof. Dr A. J. J. Van de Velde, Gent, 1958, 14-19.
- Hubert Kufferath.* Hydrobiologia, 1958, 12, 237-241.
- Quelques mots au sujet des Desmidiées.* Bull. soc. bot. Nord de la France, 1959, 12, 79-93.
- Personalia: P. D. Damas.* Hydrobiologia, 14, 387-388.
- On the biogeography of Rhizopods and Desmids.* Scientiae naturalis Studia et Opuscula in Honorem Septuagenaria, W. Weisbach, W. Junk, den Haag, 1960, 61-78.
- De plantkunde aan de Universiteit te Gent voor de benoeming van J. Mac Leod tot professor in de botanie.* Mededelingen Kon. Vlaamse Academie voor Wetensch., Lett. en Sch. Kunst., 1960, 22, n° 6, 29 blz., 27 pl.
- Hector Lebrun 1866-1960. Liber memorialis 1913-1960, Deel II, Faculteit der Geneeskunde,* 76-79.
- In memoriam Dr Willem Beyerinck.* Biol. Jaarb., 1960, 28, 13-15.
- In memoriam Prof. Dr Aug. Thienemann.* Biol. Jaarb., 1960, 28, 13-15.
- Enkele Desmidiaceën uit het vogelreservaat van Genk.* B.M.V.L.B., 1960, 13 blz.
- Geschiedenis der Natuurwetenschappen in de Koninkl. Vlaamse Academie voor Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten.* Scientiarum Historia, 1961, 3, 25-40.