

The determination of the spectral line intensities in function of the excitation time using the ARL direct-reading apparatus. *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 67, 1958, 276-177.

Activation analysis of tungsten in high alloy steels. *Talanta*, 2, 1959, 115-123.

Studies on halogenated aliphatic compounds. I. The fluorinated acetaldehydes. *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 68, 1959, 401-408.

Étude de l'émission spectrale dans l'arc à courant continu à l'aide du spectroscopie à lecture directe. *Rev. Univ. des Mines, T. XV*, n° 5, 1959, 1-4.

Study of oxidation-reduction systems. III. The reversible system $Ti^{+3} - Ti^{+2}$. *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 68, 1959, 303-314.

Studies on halogenated aliphatic compounds. II. The chlorinated acetaldehydes. *Bull. Soc. Chim. Belg.*, 68, 1959, 550-557.

The determination of tungsten in high alloy steels by isotope dilution. *Rec. des Trav. Chim. des Pays-Bas*, T. 79, n° 6, 1960, 557-566.

Higasi's method for the determination of electric dipole moments (met E. CLAEYS, G. VAN DER KELEN). *Bull. Soc. Chim. Belges*, n° 70, 1961, 462-467.

C^{13} Splittings in Proton and Fluorine Nuclear Magnetic Resonance Spectra of Halogenated Aliphatic Compounds (met G. VAN DER KELEN). *Journ. Mol. Spectr.* 19, n° 2, 1963, 141-151.

Spectrophotometric study of N, N'-Bis (2-Sulpho-ethyl) dithiooxamide as a reagent for palladium (met A. GOEMINNE, M. HERMAN). *Anal. Chim. Acta*, 28, 1963, 512-518.

A Potentiometric Study of the Silver Complexes of N, N'-Bis (2-Hydroxyethyl) dithio-oxamide (met M. HERMAN, L. VAN POUCKE). *Bull. Soc. Chim. Belges*, n° 72, 1963, 385-395.

Studie van het N vraagstuk met behulp van zware stikstof N^{15} (met A. VAN DEN HENDE, M. DE BIÈVRE, G. VAN DER KELEN, F. LOX). *Med. Comité voor de studie van het stikstofprobleem*.

The Mass spectra of silane and the methylsilanes (met G. VAN DER KELEN, O. VOLDERS, H. VAN ONCKELEN). *Zeitschr. für anorg. und allg. Chem.*, Bd. 338, Heft 1-2, 1965, 107-112.

A study of halogen exchange reactions between methyltinhalides by N.M.R. spectroscopy (met E. VAN DEN BERGHE, G. VAN DER KELEN). *Bull. Soc. Chim. Belges*, 76, 1967, 79-91.

Studies on trivalent boron compounds. III. The vibrational spectra of the methoxyboron chlorides, methylboronic acid and methylborinic acid (met J. DE MOOR, G. VAN DER KELEN). *J. Organometal. Chem.*, 9, 1967, 31-42.

A potentiometric study of the water-soluble silver (I) complexes of N, N'-Bis (2-hydroxyethyl) dithio-oxamide (HEDTO) (met L. VAN POUCKE, M. HERMAN). *Anal. Chim. Acta*, 40, 1968, 55-63.

Comparative PMR study of methyl-, ethyl- and halogenomethyltin halides (met L. VERDENCK, G. VAN DER KELEN). *Journ. of Organometal. Chem.*, 11, 1968, 487-490.

Transition metal Chemistry. I. Substitution reactions with tris (p-fluorophenyl) phosphine in carbonyl complexes of the transition metals (met F. T. DELBEKE en G. P. VAN DER KELEN). *Journ. Organometal. Chem.*, 16, 1969, 512-514.

Ag(I) complexes of some ω -aminoalkylpyridinium compounds (met L. C. VAN POUCKE, H. F. DE BRABANDER). *Bull. Soc. Chim. Belges*, 78, 1969, 131-134.

An investigation into the causes of the aging phenomena of self-quenching Geiger-Müller counter tubes; C_2H_5CN a better quench gas than C_2H_5OH (met F. E. LOX). *The review of scientific instruments*, 40, 9, 1969, 1206-1209.

ANDRÉ GILLARD

1958

Gillard, André, Astère, Maurits werd geboren te Gent op 31 augustus 1922. Hij volbracht zijn middelbare studiën (Grieks-Latijnse Humaniora) aan het Koninklijk Atheneum te Gent en zijn hogere studien aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent, waar hij het diploma behaalde van Landbouwkundig ingenieur in 1945 en dat van Doctor in de landbouwkundige wetenschappen in juni 1961, met een verhandeling „Onderzoekingen omtrent de biologie, de verspreiding en de bestrijding van wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne* spp.)”.

Hij was van 1 oktober 1945 tot 15 juli 1946 achtereenvolgend adjunct-zuivelkonsulent en wn. provinciehoofd bij de Nationale Zuiveldienst.

Van 15 juli 1946 tot 1 oktober 1948 was hij assistent bij het laboratorium voor Vergelijkende Ontleedkunde (Prof. Dr. P. Van Oye) aan de Rijksuniversiteit te Gent. Op 1 oktober 1948 was hij assistent bij het laboratorium voor Dierkunde (Prof. Dr. h.c. J. Van den Brande) aan de Rijkslandbouwhogeschool, waar hij met ingang van 1 oktober 1951 tot werkleider werd benoemd. Van 1 oktober 1952 tot 22 maart 1958 plaatsvervanger voor het doceren van de cursussen „Limnologie”, „Visteelt”, „Bosdierkunde en de Jacht”

en van 1 oktober 1955 tot 1 oktober 1957 lector (M.B. van 6 december 1955 en van 4 januari 1957). Werd bij K. B. van 22 maart 1958 benoemd tot part-time docent voor de cursussen „Limnologie”, „Visteelt” en „Bosdierkunde en de Jacht”.

Tijdens het academiejaar 1957-58 aangeduid als suppleant voor de cursus „Algemene gezondheidsleer der tropische streken”. Werd bij K.B. van 25 maart 1960 belast met de cursus „Werkingswijze van de pesticiden, partim: insecticiden” en bij K.B. van 18 januari 1961 met de cursus „Tropische visteelt”. Bij K.B. van 19 februari 1962 werd hij met ingang van 1



oktober 1961 tot full-time docent benoemd en belast met de kursussen: „Tropische bosinsektenleer“, „Bosinsektenleer“, „Tropische insektenleer“, „Bijzondere insektenleer (gematigde streken)“, „Bijzondere insektenleer (tuinbouw)“, „Insekten- en fytopathologische ecologie“ (partim: insektenecologie).

Bij K.B. van 7 september 1965 werd hij met ingang van 1 september 1965 benoemd tot gewoon hoogleraar en titularis van de Leerstoel voor Dierkunde; naast de reeds vermelde leeropdrachten werd hij bovendien belast met de cursus „Algemene insektenleer“.

Door het K.B. van 10 augustus 1968 werden zijn leeropdrachten met ingang van 1 oktober 1967 als volgt opnieuw vastgesteld: Algemene Insektenleer, Limnologie, Dierlijke plantenparasieten (deel I en II), Tropische visteelt, Bosdierkunde en Jacht, Insektenecologie, Werkingswijze van de pesticiden (partim: insecticiden), Fytonematologie, Bodemzoölogie, Visteelt. Bij K.B. van 25 februari 1969 werd zijn bevoegdheid verder uitgebreid met de cursus „Beginselen van de dierkunde met inbegrip van de vergelijkende ontleedkunde“, in vervanging van Prof. Emer. J. Van den Brande.

Laureaat van het Mac Leod-Fonds (Prijs voor Biologie, 1945) en laureaat van de Arbeid van België (sectie Wetenschappelijke Arbeid) (K.B. van 11 december 1961). Sedert 1952 is hij Wetenschappelijk Medewerker aan het Koninklijk Instituut voor Natuurwetenschappen te Brussel. Bij besluit van de Gouverneur (12 september 1960) werd hij benoemd tot Raadgevend lid van de Provinciale Visserijcommissie van Oost-Vlaanderen en bij K.B. van 24 april 1962 werd hij benoemd tot lid van de Hoge Raad voor de Riviervisserij en de Visteelt. Sedert 1962 achtereenvolgend Adjunct-editor en Editor van „Nematology News“ (European Society of Nematologists); geassocieerd lid van de „American Society of Nematologists“. Co-tractor van „Sygdomme og skadedyr i Landbruksafgrøder - Maladies et Ennemis des cultures agricoles“ (door E. Gram, P. Bovien et Chr. Stapel, 1956, uitgegeven door Landbrugets informationskontor, 128 p.). Sedert 1 januari 1964 directeur van het „Centrum voor Toegepaste Zoölogische Onderzoeken — Sektie Gent“ (I.W.O.N.L.). Lid van de Commissie Hydrobiologie van het Nationaal Comité voor Biologische Wetenschappen (1969), en sedert 1 oktober 1969 co-directeur van het „Centrum voor de studie van de sierplantenteelt-sectie entomologie“ (I.W.O.N.L.).

PUBLIKATIES VAN ANDRÉ GILLARD

IN BOEKVORM

Algemene Insektenleer. 2^e druk, 1960, Vyncke-Gent, 374 p. (met J. VAN DEN BRANDE).
Dierkunde, Deel 3. *Zoölogisch Practicum en Platenatlas*. Universitaire Handleidingen, 1966, Standaard Wetenschappelijke Uitgeverij, Antwerpen-Gent-Leuven-Brussel-Kortrijk, 1-295, (met J. VAN DEN BRANDE en J. DE MAESENEER).

De fauna in Oost-Vlaanderen. In: De natuurspiegel van Oost-Vlaanderen, onder de hoofdredactie van Prof. L. De Leenheer en Dr. M. Grypdonck, als Tweede Band van de „Levenspiegel van Oost-Vlaanderen“, uitgegeven door het Provinciebestuur van Oost-Vlaanderen, 1967, (317-418 blz., 60 figuren en foto's, 6 kleurenfoto's).
Limnologie. Scientia-Story, in druk.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN EN VERZAMELWERKEN

Experimentele onderzoeken over de zaadzetting door bijen. Biologisch Jaarboek, 1944, II, 27-29.

De betekenis van de Honingbij voor de Landbouwproductie. Mededeling van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1947, 12 (I), 103-137 (uitgaven van het Mac Leod Fonds, nr. 6, 1-37).

Onderzoekingen over het leven der stromen. Biologisch Jaarboek, 1947, 14, 57-62, fig. 1-2.

Hastatella radians Erlanger, een nieuwe Cilium voor de mikro-fauna van België. Biologisch Jaarboek, 1947, 14, 180-183, fig. 1.

Het geslacht Testudinella Bory de St Vincent (Rotat.) in België. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1947, 29, 153-158, pl. II.

Testudinella vanoyei n. sp., un nouveau rotateur. Annales de la Société Royale de Zoologie de Belgique, 1947, 78, 24-25, 1 fig.

Bijdrage tot de studie van de Zaadzetting bij Rode Klaver (Trifolium pratense L.) in verband met de Zaadproductie. Mededeling van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1948, 13 (3), 297-346 (met P. BENOIT, voorwoord door J. VAN DEN BRANDE).

De Brachionidae (Rotatoria) van België met beschouwingen over de Taxonomie van de Familie. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1948, 30, 158-218, pl. II-IV.

On the systematical Aspect of the study of Animal Microorganisms. Biologisch Jaarboek, 1949, 16, 206-214.

Contribution à l'étude des microorganismes de la Lys et de l'Escaut à Gand. Biologisch Jaarboek, 1950, 17, 112-161, fig. 1-10.

Contribution à la connaissance de la distribution géographique de quelques Chlorophycées en Belgique. Hydrobiologia, Acta Hydrobiologica, Limnologica et Protistologica, 1950, 2 (4), 322-355, fig. 1-5, graf. 1-13 (met P. VAN OYE).

Katalog der Raderdieren van België. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, (1950), 1951, 32, 175-206.

Over de invloed van Torutiline (vitamine T-Goetsch) op de Kieming van Varensporen. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1951, 16 (I), 112-124, fig. 1-5 (met J. VAN ONSEM).

Biologische Zelfreiniging en Afvalwaterzuivering. Technisch-Wetenschappelijk Tijdschrift, 20 (9), 200-206, fig. 1-6.

Fruitleelt en Bijenteelt. Landbouwtijdschrift, 52, 5 (I), 1-17, fig. 1-3.

Fruticulture et Apiculture. Revue de l'Agriculture, 1952, 5 (I), 1-17, fig. 1-3.

Het geslacht Polyarthra Ehrenberg (Rotatoria) in België. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1952, 17 (2), 319-325; pl. I.
Bijdrage tot de studie der Raderdierfauna van België. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1952, 17 (2), 326-332, fig. 1-3.

Raderdieren van Katanga (Eerste mededeling). Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1952, 17 (2), 333-352, fig. 1-5, pl. I-II, I kaart.

Quelques nouveaux Rotateurs du Katanga. Revue de Zoologie et de Botanique Africaines, 1952, 46 (1-2), 179-183, fig. 1-3.

Raderdieren van Katanga (Tweede mededeling). Mededelingen van de Landbouwhogeschool en Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1953, 18 (4), 649-654.

Zintuigen en Psychisme der Insekten. Natuurwereld, 5 (21-22), 428-435, fig. 1-8.

Onderzoekingen over de Verspreiding en de Bestrijding van de Mijtziekte der Honingbij. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1954, 19 (4), 603-636, fig. 1-6 (met O. VAN LAERE).

Onderzoekingen over de Warmtebehandeling van Begonia multifloraknollen aangetast door Wortelknobbelaaltjes (Meloidogyne spp.). Syndicale Kamer der Belgische Hofbouwkundigen, Internationale Meeting ter gelegenheid van het 75 jarig bestaan, 1955, 34-41, fig. 1-3 (met J. VAN DEN BRANDE).

Recherches sur le traitement à l'eau chaude de tubercules de Begonia multiflora infectés par des nématodes des racines (Meloidogyne spp.). Chambre Syndicale des Horticulteurs Belges, Meeting International à l'occasion du 75^e anniversaire, 1955, 42-49, fig. 1-3 (met J. VAN DEN BRANDE).

Quelques problèmes concernant les nématodes des racines (Meloidogyne spp.) en Belgique, particulièrement la désinfection des tubercules de Begonia multiflora par traitement à l'eau chaude. Parasitica, 1955, 11 (3), 74-80, 2 graf. (met J. VAN DEN BRANDE).

Rotateurs des Mares de Chertal. Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 1955, 31 (46), 1-22, fig. 1-4.

Influence de la lumière sur le développement du nématode des racines Meloidogyne sp. (Résultats préliminaires). Nematologica, 1956, I (3), 184-188, fig. 1-2, pl. XVI (met J. VAN DEN BRANDE).

Bijdrage tot de studie der Waardplanten van de Wortelknobbelaaltjes Meloidogyne hapla Chitwood en Meloidogyne arenaria Neal. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1956, 21 (4), 653-662 (met J. VAN DEN BRANDE).

Katalogo der Raderdieren van Belgisch Kongo. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1957, (1956), 28 (5), 113-141.

De constructie van een Bijenwaarnemingskast in «Perspex». Landbouwtijdschrift, 1957, 10 (2), 8 p., fig. 1-3 (met O. VAN LAERE).

La construction d'une ruche d'observation en «Perspex». Revue de l'Agriculture, 1957, 10 (2), 8 p. fig. 1-3 (met O. VAN LAERE).

Rotifères-Exploration Hydrobiologique du Lac Tanganika (1946-47). Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique. 1957, 3 (6), 1-26, pl. I-IV, (fig. 1-32).

Onderzoekingen over wortelknobbelaaltjes (Meloidogyne spp.). Belangrijke parasieten in land- en tuinbouw. Cultuur en Handel, 1957, 23 (6), 151-154, fig. 1-3. Vervolg: 23 (7), 175-178, 4 fig.

Note sur la découverte du nématode du houblon (Heterodera humuli Filipjev, 1934) en Belgique. Parasitica, 1957, 13 (I), 13-17, fig. 1-2 (met J. VAN DEN BRANDE).

Het dresser van honingbijen naar kultuurplanten. Landbouwtijdschrift, 1959, 12 (3), 301-310 (met O. VAN LAERE).

Tropismen en Insektenbestrijding. Natuurwereld, 1955, 6 (10), 394-401, fig. 1-6.

Belang van de studie der Wortelknobbelaaltjes (Meloidogyne spp.) in Belgisch Kongo. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1957, 22 (3), 685-694, fig. 1-3 (met J. VAN DEN BRANDE).

Importance et Répartition en Belgique des Nématodes de la sous-famille des Heteroderinae. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten (Pflanzenpathologie) und Pflanzenschutz, 1957, 64 (7/10), 493-498, fig. 1-8 (met J. VAN DEN BRANDE).

Essais de lutte contre les nématodes des racines (Meloidogyne spp.) au moyen de chauffage électrique du sol. Comptes-rendus du IV^e Congrès International de lutte contre les ennemis des plantes 1957 (à Hambourg) (met J. VAN DEN BRANDE), Vol. I, 623-627.

Versuch zur Züchtung Nematodenfreier Pflanzen auf mit Wurzelgallenälchen (Meloidogyne hapla Chitwood) verseuchtem Boden durch Regulierung ökologischer Faktoren (Ökologischer Pflanzenschutz). Nematologica, 2 suppl. (1957), 398-404, 5 fig. (met J. VAN DEN BRANDE).

Onderzoekingen over Wortelknobbelaaltjes (Meloidogyne spp.) Economisch belang en verspreiding in België. Landbouwtijdschrift, 1958, II (6), 995-998, 5 fig.

Belang en bestrijding van waterbloei. Landbouwtijdschrift, 1958, II (5), 823-831, 3 fig.

Importance de la fleur d'eau et la lutte contre celle-ci. Revue de l'Agriculture 1958, II (5), 805-813, 3 fig.

Note sur l'Hépiat de la Bruyère (Hepialus hecta L.), parasite de l'Azalea indica L. Bull. Soc. Ent. Belg., 1958, 94, III-IV, 71 (met J. VAN DEN BRANDE).

Onderzoek naar de werking van Nematiciden op luchtdroge en bevochtigde cysten van Heterodera schachtii Schmidt. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1958, 23 (3-4), 618-627 (met J. VAN DEN BRANDE en J. D'HERDE).

Invloed van koolzuur op het uitkomen der larven van Heterodera rostochiensis Woll. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1958, 23 (3-4), 689-694 (met J. D'HERDE en J. VAN DEN BRANDE).

Rotifères d'une eau saumâtre à Nieuport (Fossé aux Ruppias). Bulletin de l'Institut royal des sciences naturelles de Belgique, 1959, 35 (43), 1-7.

De Heidekruidwortelboorder (Hepialus hecta L.), een nieuwe vijand van de kultuur van Azalea indica L. Landbouwtijdschrift, 1959, 12 (1), 60-63, 1 fig. De Belgische Hofbouw, 1959, 40 (9), 172-173 (met J. VAN DEN BRANDE).

Het gebruik van scheikundige afweerstoffen («repellents») tegen bijen. Parasitica, 1959, 15 (2), 53-70 (met O. VAN LAERE).

Contribution à l'étude des Rotifères du Congo Belge et du Ruanda. Revue de Zoologie et de Botanique Africaines, 1960 (1959), 60 (3-4), 233-239.

Control of Pratylenchus penetrans (Cobb), causal agent of rootrot in Lilies. Nematologica (Suppl. II, 1960), 64-67 (met J. D'HERDE en J. VAN DEN BRANDE).

Elektrische bodemverwarming met behulp van kippengaas ter bestrijding van de wortelknobbelaaltjes. Landbouwtijdschrift 1959, 12 (9), 8 p. (met J. VAN DEN BRANDE).

Over de nematicide eigenschappen van kalkcyanamide. Vyncke, Gent, 1960, 1-20, (met J. VAN DEN BRANDE en J. D'HERDE).

Nematicide eigenschappen van kalkcyanamide. Vyncke, Gent, 1960, 1-14 (met J. VAN DEN BRANDE en J. D'HERDE).

Sur les propriétés nematicides de la cyanamide de chaux. Vyncke, Gent, 1960, 1-14 (met J. VAN DEN BRANDE en J. D'HERDE).

Les propriétés nematicides de la cyanamide de chaux. Vyncke, Gent, 1960, 1-14 (met J. VAN DEN BRANDE en J. D'HERDE).

Contribution to the morphology and biology of the Hopcysteelworm „Heterodera humuli” Filipjev 1934 — VI^e Symposium International de Nematologie. Résumés des communications. Vyncke, Gent, 1961, 73-74 (met A. DE GRISSE).

Onderzoekingen omtrent de biologie, de verspreiding en de bestrijding van wortelknobbelaaltjes (Meloidogyne spp.) Mededeling van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1961, 26 (2), 515-646.

In memoriam Ing. P. Gillis. Biologisch Jaarboek, 1963, XXXI, 5-7.

Resistentie van insekten en mijten tegen chemische bestrijdingsmiddelen. Landbouwtijdschrift, 1963, 16 (11), 1625-1633.

Résistance des insectes et acariens contre les pesticides. Revue de l'Agriculture, 1963, 16 (11), 1629-1637.

Recherches concernant la lutte contre les nématodes phytoparasites en Belgique. Agrochimica, 1964, 9 (1), 90-100 (met J. VAN DEN BRANDE en J. DE MAESENEER).

Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung von Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie in Blättern. Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock (1964), 1965, 13 (2-3), 365-367 (met J. DE MAESENEER en J. VAN DEN BRANDE).

Enkele resultaten betreffende een onderzoek over de koolvlieg Delia brassicae Bouché in België. Me-

dedelingen van de Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent. 1965, 30 (3), 1496-1503 (met F. BERTÉ en S. DECRAEMER).

Bijdrage tot de studie van de verspreiding, de aantasting, de biologische cyclus en de bestrijding van de Aspergevlug (*Platyparea poeciloptera* Schrank) in België. Landbouwtijdschrift, 1966, 19 (4), 453-461 (met S. DECRAEMER).

Contribution à l'étude de la distribution géographique, le cycle biologique et la lutte contre la mouche de l'asperge (*Platyparea poeciloptera* Schrank) en Belgique. Revue de l'Agriculture 1966, 19 (4), 453-461 (met S. DECRAEMER).

Vergelijkende scheikundige bestrijdingsproeven tegen de koolvlieg Delia brassicae Bouché. Mededelingen van de Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen te Gent, 1966, 31 (3), 758-769 (met L. HERTVELDT, S. DECRAEMER en A. ROTTI).

Rotifères de l'Amazonie. Bull. K. Belg. Inst. Nat. Wet., 1967, 43 (30), 1-21.

Scheikundige bestrijdingsproef tegen de koolvlieg Delia brassicae Bouché-veldproef 1966. — Mededelingen van de Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen te Gent, 1967, 32 (3-4), 666-682 (met L. HERTVELDT en R. MOERMANS).

De betekenis van de hydrobiologie voor onze industrieel-agrarische samenleving (Openingsles). Overzicht van het Akademisch Jaar 1967-68, Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen, Gent, 1969, 29-42.

On the Terminology of Biosphere and Ecosphere. Nature, 223 (N° 5205), 1969, August 2, 500-501.

Repulsive invloed van gepulseerde ultrageluiden op het gedrag van nachtvinders. Mededelingen van de Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen te Gent, (1969) 1970, 34 (3), 705-715 (met L. HERTVELDT en P. MOERMAN).

PIETER GUSTAAF JANSSENS

1958

Janssens Pieter-Gustaaf werd geboren te Gent op 18 juli 1910. Hij volbracht zijn universitaire studies aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij in 1935 gepromoveerd werd tot Doctor in de Genees- Heel- en Vroedkunde. In 1936 behaalde hij het diploma van Tropische Geneeskunde aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde Prins Leopold te Antwerpen, alsook het diploma van Geneesheer-Hygiënist aan de Rijksuniversiteit te Gent.

Van 1937 tot 1949 was hij geneesheer der Goudmijnen van Kilo-Moto, waar hij belast was met de zorg der hospitalen (Mongwalu, Tora), het geneeskundig laboratorium, de bestrijding van de malaria, het voorkomen van de silicosis.

Hij volbracht verschillende vervolmakings-stages in microbiologie en parasitologie in de Unie van Zuid-Afrika (1942 en 1944), in England (1946-47), in de Verenigde Staten (1955).

In 1950 werd hem de leerstoel toegewezen in de Tropische Pathologie aan het Instituut voor Tropische Geneeskunde Prins Leopold, Antwerpen en werd hij aangesteld tot Hoofd van de Kliniek Leopold II, behorend tot dit Instituut.

Bij K. B. van 4 november 1957 werd hij benoemd tot Directeur

van het Instituut voor Tropische Geneeskunde Prins Leopold, Antwerpen.

Bij K.B. van 22 april 1958 werd hij aangesteld als docent aan de Rijksuniversiteit te Gent en belast met de cursussen van Tropische Geneeskunde en Tropische Ziekten. Bij zelfde K.B. werd hij belast met de cursus „Algemene Gezondheidsleer der Tropische streken” aan de Rijkslandbouwhogeschool.

Hij ondernam verscheidene studiereizen in Latijns-Amerika (1956-1960-1963), in het Midden-Oosten (1954) en in Z.O. Azië (1966 en 1967).

Hij is Laureaat van de Prijs Boddart der Gentse Hogeschool (1935) en behaalde als laureaat de jaarlijkse prijs van de Koninklijke Academie voor Ko-

