

GEORGES VAN GREMBERGEN

1944

Georges, Angelus, Van Grembergen werd geboren te Balegem op 9 maart 1912. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Gent; in 1931 zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent (doctor in, de Veeartsenijkunde in juli 1937). Behaalde het diploma van licentiaat in de dierkundige wetenschappen op 14 juli 1942 en van doctor in de wetenschappen, groep dierkunde, op 28 juli 1944.

Werd benoemd tot leerling-assistent bij de cursus in de Farmacognosie en Farmacodynamie (Veeartsenijschool) gedurende de academische jaren 1935-36 en 1936-37; tot assistent bij dezelfde cursus van af 1 oktober 1937 tot 31 september 1940.

Werd benoemd van af 1 oktober 1940 tot assistent bij de cursus in de Parasitologie (Veeartsenijschool) en met ingang van 1 oktober 1943 tot werk-leider bij dezelfde cursus.

Werd benoemd bij besluit van de Prins Regent dd. 2 februari 1946, met ingang van 1 januari 1946 (later omgezet in benoeming met ingang van 1 november 1944), tot docent aan de Faculteit der Wetenschappen met de volgende opdrachten : 1. Beginselen der Dierkunde met praktische oefeningen (Cand. Nat. en Geneeskunde); 2. Fysiologie der dieren (Lic. Dierkunde I en II); 3. Gron-dige cursus in de Fysiologie der



dieren (Lic. Dierkunde II) en werd tevens belast aan de Veeartsenijschool met de cursus in de Parasitologie (met praktische oefeningen). De benaming van deze cursus werd later omgezet in : de Parasitologie met inbegrip der inlandse en koloniale Entomologie, met praktische oefeningen.

Hij werd benoemd tot gewoon hoogleraar bij Regentsbesluit van 15 mei 1949. (met ingang van 1 november 1948). Hij fungeerde als secretaris van de Raad der Veeartsenijschool tijdens het academiejaar 1951-1952 en als voorzitter voor het academiejaar 1952-1953.

Hij werd door het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek aangesteld tot „Navorser” voor 1943-1944 en 1944-1945; en als „Geassocieerde”

voor de jaren 1945-1946 en 1946-1947 (later moeten verzaken wegens benoeming tot docent).

In oktober 1942 werd hij bekroond door de Koninklijke Vlaamse Academie van België, Klasse der Wetenschappen voor een antwoord op een prijsvraag. Hij is lid van de redactieraad van het Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift (Gent) en van *Experimental Parasitology* (New-York) (Sedert oprichting in 1951). Zijn wetenschappelijk onderzoek richtte zich voornamelijk naar : 1° de biologie (fysiologie en biochemie) van de Invertebraten en speciaal van de parasieten; 2° morfologisch en systematisch onderzoek van parasieten (vooral bij economisch belangrijke diersoorten) in verband met parasitaire ziekten.

PUBLIKATIES VAN GEORGES VAN GREMBERGEN

IN BOEKVORM

Beginnelsen der Zoologie. 167 pp., 1953, Gent.

Veterinaire Parasitologie. 221 pp., 1954, Standaard Boekhandel, Gent.

Vergelijkend onderzoek van het fermentensysteem bij vrijlevende en parasitaire Plathelminthen. Verhand. van de Koninkl. Vl. Acad., 1942, 77 blz., Jg. IV, nr. 6.

ALS BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN

Nieuwere gegevens uit het onderzoek van de geslachtshormonen. Vl. Dierg. Tijdschr., 6, p. 1, 1937.

Over de werking en de pathologie der nieren. Vl. Diergen. Tijdschr., 6, p. 149, 1937.

De rol der dicarbonzuren in het organisme: verhouding in verschillende toestanden. Vl. Dierg. Tijdschr., 7, p. 211, 1938.

Dosage des acides fumarique et succinique dans les tissus. Arch. int. pharmacod. et Thérapie, 60, p. 65, 1938.

Les acides fumarique, succinique et lactique du muscle pendant l'autoglycolyse. Arch. Int. Pharmacod. et Thérapie, 60, p. 230, 1938.

Über die Pyrophosphathemmung der Succinodehydrogenase. Hoppe Seyler's Zeitschr. Physiol. Chem., 262, p. 270, 1939.

Influence de l'anoxémie sur la teneur des tissus en acides fumarique et succinique. Arch. Int. Pharmacod. et Thérapie, 66, p. 56, 1941.

Oxydose aiguë et métabolisme des glucides. Arch. Int. Pharmacod. et Thérapie, 66, p. 86, 1941.

Influence de la narcose sur la teneur des tissus en acides fumarique et succinique. Arch. Int. Pharmacod. et Thérapie, 67, p. 230, 1942.

Over het stikstofkatabolisme bij Vertrebraten en bij Invertebraten. Natuurw. Tijdschr., 26, p. 3, 1944.

Experimentele gegevens over het stikstofmetabolisme der Plathelminthen. Natuurw. Tijdschr., 26, p. 91, 1944.

Trichostrongylose bij geiten. Vl. Dierg. Tijdschr., 14, p. 23, 1945.

Over Strongyloides bij het varken. Vl. Dierg. Tijdschr., 14, p. 45, 1945.

De natuurlijke Wetenschappen in België gedurende de oorlog: Zoölogie (Physiologie). Natuurw. Tijdschr., 27, p. 45, 1945. (Vertaling : Natural Sciences in Belgium during the War : Zoology. — Physiology).

Le métabolisme respiratoire du Cestode Moniezia benedeni (Moniez, 1873). Enzymologia, 11, p. 268, 1944.

Aanvullend onderzoek over de Phosphatasen bij de Plathelminthen. Natuurw. Tijdschr., 29, p. 9, 1947.

De nieuwe insecticiden DDT en HCH en hunne aanwending tegen de duivenreek, Argas reflexus. Vl. Dierg. Tijdschr., 16, p. 119, 1947.
Respiratorisch metabolisme van Parasitaire wormen. Ann. Soc. Roy. Zool. Belg., 79, p. 103, 1948.
Bestrijding der Parasieten met Gammexaan. Vl. Dierg. Tijdschr., 18, p. 53, 1949.
Le métabolisme respiratoire du Trématode Fasciola hepatica Linn 1758. Enzymologia, 13, p. 241, 1949.
Contribution expérimentale à la biochimie de la respiration chez les Turbellariés. Enzymologia, 13, p. 268, 1949.
Le métabolisme respiratoire du nématode Ascaris lumbricoides. Enzymologia, 13, p. 325, 1949.
Au sujet de la nutrition chez Fasciola hepatica. Ann. soc. Roy. Zool. Belg., 81, p. 15, 1950.
Respiratorisch metabolisme van Paramecium Caudatum. 3^e Nationaal Wetenschappelijk Congres, Brussel, 1950.
Respiratorisch metabolisme van Paramecium Caudatum. Natuurw. Tijdschr., 34, p. 31, 1952.
Haemoglobin in Heterakis gallinae. Nature, 174, p. 35, 1954.
Behandeling van Verenschurft bij de Duif. Vl. Dierg. Tijdschr., 23, p. 288, 1954.
De vitaminen in de duivensport. De Sportduif, nr. 7 en 14 december 1955.
Het begrip „Soort” van Fysiologisch standpunt. VeLeWe Orgaan van de Vereniging van Leraars in de Wetenschappen, 1, p. 25, 1956.
Au sujet de la vitalité des Trichomonades. 15th Congress of Zoology, London, 1958.
Freie Aminosäure in der Kropfmilch der Taube. Naturwissenschaften, 46, p. 329, 1959.
Parasitaire Ziekten bij kippen. Studienamiddag over pluimvee. Uitgegeven door produkten Trouw N.V., Gent, 1 januari 1959, p. 10-26.