

GEORGES VAN ASSCHE (1894-1939)

1934



Van Assche, Georges werd geboren te Steenhuffel op 7 december 1894 en overleed te Londerzeel op 18 augustus 1939. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het College van Boom (1914), behaalde de candidatuur in de natuurwetenschappen aan de universiteit te Leuven (1920) en de candidatuur en doctoraat aan de Veeartsenijschool te Kuregem (1924). Hij was praktiserend dierenarts te Londerzeel van 1924 tot 1934.

Bij K.B. van 24 september 1934 werd hij benoemd tot docent aan de Veeartsenijschool te Gent en belast met de cursus in de Zoötechnie.

Georges Van Assche heeft als eerste titularis van de leerstoel voor Zoötechnie in de pas opgerichte Veeartsenijschool te Gent deze leerstoel georganiseerd en het laboratorium opgebouwd in zeer moeilijke om-

standigheden. Hij heeft zich bij dit werk volledig afgesloofd en is na een korte ziekte overleden, nog geen 45 jaar oud.

A. WILLEMS.

PUBLIKATIES VAN GEORGES VAN ASSCHE

Onvruchtbaarheid bij de Koe. Vl. Diergen. Tijdschr., I, 29-37, 58-66, 81-88, 1931.

Kunstmatige Inseminatie. Vl. Diergen. Tijdschr., V, 127-133, 1936.

Het winnen van Semen voor de Kunstmatige Inseminatie. Vl. Diergen. Tijdschr., V, 269-276, 1936.

Geslachtsbepaling bij Eëndagskuikens (met A. DE TROYER). Vl. Diergen. Tijdschr., VI, 90-95, 1937.

Geslachtsbepaling bij Eëndagskuikens. De Kruisingsmethode (Auto-sex-linkage) (met A. DE TROYER). Vl. Diergen. Tijdschr., VI, 269-273, 1937.

ALFRED DE WAELE

1935

De Waele Alfred, Alfons, Antoon werd geboren te Aalst op 2 april 1898. Hij volbracht zijn Latijns-Griekse Humaniora op het college van de Paters Jezuïeten te Aalst, zijn hogere studies aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij in 1922 het diploma van apotheker en in 1927 dit van doctor in de wetenschappen (groep : dierkundige wetenschappen), behaalde.

Hij was achtereenvolgens : leerling-assistent bij de cursus in de galenische en magistrale artsennijbereidkunde bij de geneeskundige faculteit der Universiteit te Gent (1921), assistent bij bovengenoemde cursus (1922-1926), Werkleider bij de cursus in de galenische en magistrale artsennijbereidkunde en de cursussen in de minerale farmaceutische scheikunde, in de praktische artsennijbereidkunde, in de farmacognosie, vermengingen en vervalsingen van geneesmiddelen bij de geneeskundige faculteit der Universiteit te Gent (sedert 1926). In 1929 werd hij als werkleider overgeplaatst naar de cursus in de dierkunde bij de wetenschappelijke faculteit der universiteit te Gent. In 1934 werd hij voorlopig belast met de cursus in de parasitologie bij de Veeartsenijschool, verbonden aan de geneeskundige faculteit der universiteit te Gent.



Met ingang van 1 januari 1935 werd hij docent in de parasitologie, met behoud van zijn ambt als werkleider bij de cursus in de dierkunde. Met ingang van 30 september 1936 belast in de faculteit van de wetenschappen en de geneeskunde volgende cursussen te houden :

„Beginselen der dierkunde, met inbegrip van de aanvullingen” (bestemd voor de studenten van de candidatuur in de wetenschappen voorbereidend tot de studie van de biologische wetenschappen en van de veeartsennijbereidkunde, evenals van de candidatuur in de natuur- en geneeskundige wetenschappen); „Morfologie der dieren (partim : ontleedkunde), fysiologie der dieren” en grondige cursussen over deze twee vakken (voor de leerlingen van het licentiaat in de dierkundige wetenschappen).

Op 1 januari 1939 werd hij bevorderd tot hoogleraar aan de Veeartsenijschool. Hij ondernam hoofdzakelijk onderzoekingen over de biochemische verhoudingen tussen de parasieten en hun gastheren, in het bijzonder over de migraties en de specificiteit bij de Cestoden en het probleem der secundaire echinococcose. Verder over de pensciliaten bij de herkauwers.

Als wetenschappelijke onderscheidingen vielen hem ten deel : in 1930, Geassocieerde van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek; in 1933, Laureaat van de driejaarlijkse Prijs De Potter en in 1939, Lid van de Koninklijke Vlaamse Academie, Klasse der Wetenschappen.

Bij Regentsbesluit van 8 maart 1945 werd aan zijn leeropdracht een einde gesteld.

PUBLIKATIES VAN ALFRED DE WAELE

IN BOEKVORM

Grondbeginselen der Bijenkennis (met MEIRHAEGHE, GEURDEN en DEDEKEN). Drukk. Merchiers, Gent, 1938.

L'abeille, sa biologie, son exploitation, ses maladies (met MEIRHAEGHE, GEURDEN en DEDEKEN). Impr. Merchiers, Gand, 1939.

Het Organisme in zijn milieu. Symbiose en Parasitisme. Hoofdst. VI in „Het Leven ontsluit”, uitg. onder redactie van Dr. M. J. Sirks, Drukk. W. De Haan, Utrecht, 1942.

BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN

L'injection de soufre sous forme de tétrathionate et d'iodure sodique. Journ. de Pharmac. de Belg., 1927.
Cholesterin in het bloed der Zoetwatermossel, Anodonta cygnea. Natuurwetenschappelijk Tijdschr., XI, 1929.

Influence de l'anhydride carbonique sur le reveil printannier de l'Escargot. Bull. de l'Acad. roy. de Belg., Classe des Sciences, XV, 1929.

Over de verspreiding der Chaetognathen (met Dr. P. VAN OYE). Natuurwetensch. Tijdschrift, XII, 1930.

Ademhaling, stofwisseling en levensmilieu van het Azijnaaltje, Anguillula aceti. Bull. de l'Acad. roy. de Belg., Classe des Sciences, XVI, 1930.

Contribution à l'étude de la Cholestérine chez le Lombric. Idem, XVI, 1930.

Le sang d'Anodonta cygnea et la formation de la coquille. Mémoires de l'Acad. roy. de Belg., Classe des Sciences, X, 1930.

Over de aanwezigheid en de betekenis van cholesterin in de schelpen van Weekdieren. Natuurwetensch. Tijdschr., XIII, 1931.

Over verbindingswegen tussen extrapalleale vloeistof en bloedstelsel bij Anodonta. Idem, XIII, 1931.

Les accroissements périodiques de la coquille d'Anodonta cygnea. Comptes rendus du Congrès national des sciences de 1930, 1931.

Nadere opzoekingen over de levenswijze van het Azijnaaltje, Anguillula aceti. Natuurwetensch. Tijdschr., XIV, 1932.

Over schelpvorming bij de Lamellibranchia. Idem, XIV, 1932.

Bijdrage tot de kennis der ontogenie van Echinococcus granulosus. Batsch. Idem, XIV, 1932.

Anaërobiose en uitstulpingsvoorwaarden bij de larve van Echinococcus granulosus. Batsch. Idem, XV, 1933.

Recherches sur les migrations des Cestodes. Première note : Sur la résistance du parasite aux suc digestifs de l'hôte et sa digestion dans les ferments de l'hôte intermédiaire. Bull. de l'Acad. roy. de Belg., Classe des Sciences, XIX, 1933.

Recherches sur les migrations des Cestodes. Deuxième note : Comportement des œufs et des larves oncosphères dans le système digestif et dans le sang de l'hôte intermédiaire. Idem, XIX, 1933.

Recherches sur les migrations des Cestodes. Troisième note : Sur le mécanisme de l'infection de l'hôte définitif par la larve. Expériences sur le type cysticerque. Idem, XIX, 1933.

De overgang tot lintworm van Cysticercus pisiformis, de larve van Taenia serrata. Goeze. Natuurwetensch. Tijdschr., XV, 1933.

Een eenvoudige manier om de Spoelworm, Anguillula aceti, te kweken. Idem, XVI, 1934.

Nieuwe bevindingen over de levenscyclus der Cestoden. Idem, XVI, 1934.

Recherches sur les migrations des Cestodes. Quatrième note : Étude de l'infection de l'hôte définitif par une larve du type cénure. Bull. de l'Acad. roy. de Belg., Classe des Sciences, XX, 1934.

Étude de la fonction biliaire dans le phénomène de l'évagination chez les cysticerques des Cestodes. Annales de parasitologie humaine et comparée, Paris, XII, 1934.

Note sur l'évagination du Cysticercus fasciolaris. Bull. de l'Acad. roy. de Belg., Classe des Sciences, XXI, 1935.

Recherches sur les migrations des Cestodes. Cinquième note : Étude de l'infection de l'hôte définitif par la larve hydatique. Idem, XXI, 1935.

Analytische studie van de stimulerende invloed der gal op het evaginatieproces bij de Cestodenvinnen. Vlaams Diergeneesk. Tijdschr., IV, 1935.

Vergelijkende studie van de migratie der Cestodenlarven : cysticercus, coenurus en hydatide. Biologisch Jaarboek, II, 1935.

Le mécanisme physiologique des migrations et de la spécificité chez les Cestodes. XII Congresso Internazionale de Zoologia, Lisboa, 1935.

Het twaalfde internationaal Zooloog-Congres te Lissabon. Wetenschap in Vlaanderen, I, 1936.

Le phénomène de l'évagination chez Cysticercus bovis et la migration du parasite chez l'homme (met L. DEDEKEN). Mélanges P. Pelseneer, Mémoires du Musée d'Histoire naturelle de Belg., 1936.

Voorlopige mededeling over cultuurproeven van Cestoden. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschr., V, 1936.

Het evaginatieproces bij Cysticercus bovis en de migratie van de parasiet bij de mens (met L. DEDEKEN). Natuurwetensch. tijdschr., XVIII, 1936.

Ivan Petrovitch Pawlof. Biologisch Jaarboek, III, 1936.

Helminthiase en osteopathie bij Leeuwen (met Dr. L. GEURDEN). Vlaams Diergeneeskundig Tijdschr., V, 1936.

De biologie der Honingbij. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschr., VII, 1938.

Inleiding tot de studie van het metabolisme der metamorfose bij Tenebrio molitor. Natuurwetensch. Tijdschr., XX, 1938.

Étude expérimentale de l'échinococcose secondaire (met E. DE COOMAN). Annales de parasitologie humaine et comparée, Paris, XVI, 1938.

Is invasie door Paragonimus, de verwekker der parasitaire haemoptisie, in onze streken mogelijk? Vlaams Diergeneesk. Tijdschr., VII, 1938.

Het probleem der secundaire echinococcose (met E. DE COOMAN). Idem, VII, 1938.

Pourquoi la résistance du lapin à l'inoculation de sable échinococcique de kystes hydatiques de cheval n'est-elle pas absolue? (met E. DE COOMAN). C.R. Soc. de Biologie, Paris, CXXXVIII, 1938.

La biologie marine au laboratoire. Verslagen v. h. II^e Intern. Congres van de Zee, Luik, 1939.

De vitamines. Biologisch Jaarb., VI, 1939.

Over secundaire echinococcose van uitwendige oorsprong (met E. PENNOIT-DE COOMAN). Mededelingen v. d. Koninkl. Vlaamse Acad. v. België, Klasse der Wetenschappen, I, 1939.

Onderzoek naar het biochemisch mechanisme van de invloed van galzouten, acetylcholine en choline op de evaginatie van de cysticerken der Cestoden. Idem, II, 1940.

Het specificiteitsverschijnsel bij de Cestoden. Vlaams Diergeneesk. Tijdschr., IX, 1940.

L'échinococcose secondaire et l'évolution du parasitisme. Annales de la Soc. roy. zoolog. de Belg., LXXI, 1940.

Les facteurs biochimiques conditionnant l'évagination des cysticerques des Cestodes. Idem, LXXI, 1940.

De gast-gastheer relatie bij de pensciliaten der herkauwers (met G. GENIE). Verhandelingen der Koninkl. Vlaamse Acad. v. België, Klasse der Wetenschappen, n^o 7, 1943.

De infestatiemodus van de pensciliaten bij de herkauwers (met G. GENIE). Mededelingen v. d. Koninkl. Vlaamse Acad. v. België, Klasse der Wetenschappen, V, 1943.