

LUCIEN DE CONINCK

1944

De Coninck, Lucien, Adolf, Pieter werd geboren te Zingem (O.V.) op 31 juli 1909. Hij volbracht zijn middelbare studiën (Grieks-Latijnse Humaniora) aan het Koninklijk Atheneum te Gent; zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij op 27 juli 1931 het doctoraat in de natuurwetenschappen — groep dierkunde — behaalde.

Aangesteld als Aspirant bij het N.F.W.O. vanaf 1 oktober 1931 tot 30 september 1934. Assistent bij het Laboratorium voor Vergelijkende Anatomie vanaf 1 augustus 1934; werkleider vanaf 1 januari 1939. Geassocieerde bij het N.F.W.O. vanaf 1 oktober 1942.

Benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent met ingang van 1 januari 1946, bij K.B. van 10 januari 1946, met vervroegde ancienniteit met ingang op 1 november 1944, bij M.B. van 7 november 1947.

Belast met de leergangen :

A. *Faculteit der Wetenschappen* :

1° Beginselen der Zoölogie, met praktische oefeningen.

2° Aanvullingen der Zoölogie, met praktische oefeningen.

3° Morfologie der dieren (partim : ontleedkunde van vertebraten en invertebraten) met praktische oefeningen.

4° Grondige vraagstukken over de morfologie der dieren (partim : ontleedkunde).

B. *Faculteit der Rechten* :

5° Biologie toegepast op de sociale wetenschappen.

Bij K.B. van 26 juli 1948 werd aan zijn leeropdracht toegevoegd, de leergang

6° Beginselen van algemene plant- en dierkundige biologie, in vervanging van wijlen H. J. Funke.

Werd benoemd tot gewoon hoogleraar met ingang van 1 november 1948 bij K.B. van 15 mei 1949.

Bij K.B. van 7 april 1959 werd zijn bevoegdheid verder uitgebreid met de volgende leergangen, in de Faculteit der Wetenschappen, in vervanging van Prof. Emer. P. van Oye :



7° Stelselmatige Dierkunde (partim Invertebraten) met praktische oefeningen.
8° Grondige Studie van de Stelselmatige Dierkunde (partim Invertebraten).
Secretaris van de Faculteit der Wetenschappen 1960-62.

Zijn wetenschappelijke activiteit gaat hoofdzakelijk over de volgende problemen :
1° de systematiek en de morfologie der plantenparasitaire en der vrijlevende Nematoden (marien-zoetwater-bodem);

2° de studie der „groei”-verschijnselen : a) de vergelijkende studie van de skelet-groei, voornamelijk van de schedel, in de post-embryonale ontwikkeling; b) de hormonale beïnvloeding van het regeneratie- en differentiatieproces bij regenererende zoetwatersalamanders; c) de studie van de verschijnselen van de „allometrische” groei;

3° de studie van het evolutie-probleem, in het bijzonder van de mens;

4° de studie van de biologische aspecten van de individuele en maatschappelijke gedragingen.

Laureaat van de Universitaire Wedstrijd 1930-1932 (groep dierkunde). Bekroond door de Académie Royale de Belgique met de prijs Lamarck, voor de periode 1944-1948, voor zijn gezamenlijk werk over de Nematoden.

Visiting-hoogleraar aan de officiële Universiteit van Elisabethstad voor het academisch jaar 1956-1957, voor de leerstoel van „Beginselen der Biologie, Fysiologie, Ontleedkunde en Fysische Anthropologie”.

Gast-hoogleraar aan de Rijksuniversiteit te Leiden — december 1957.

PUBLIKATIES VAN LUCIEN DE CONINCK

IN BOEKVORM

De lange Weg. Het ontstaan van de mens. Uitgave van het Willemsfonds, n° 184, 1948, 268 pp., 85 figs.

TIJDSCHRIFTARTIKELEN e.a.

I. NEMATOLOGIE

Bijdrage tot de kennis der vrijlevende Nematoden van België. Natuurw. Tijdschr., 12, 1930, 106-140, fig. 1-5.

Over de oekologische Verspreiding van vrijlevende Nematoden in België. Bot. Jaarb., 22, 1931, 129-170, taf. 1-7, 1930.

Sur trois espèces nouvelles de nématodes libres trouvés en Belgique. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 7, 1931, n° 11, 1-15, fig. 1-5.

Nieuwe bijdrage tot de Kennis der vrijlevende Nematoden van België. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 8, n° 7, 1932, 1-30, fig. 1-11.

Enkele algemene opmerkingen naar aanleiding van een onderzoek over vrijlevende Nematoden van de Belgische Kust (met Dr. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr.). Natuurw. Tijdschr., 14, 1932, 126-129, fig. 1 a-c.

Zur Synonymie von Ascolaimus elongatus (Buetschli) 1874 (met Dr. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr.). Zool. Anz., 99, 1932, 149-163, fig. 1-8.

Diagnoses of new belgian marine nemas (met Dr. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr.). Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 9, 1933, n° 4, 1-13, Pl. 1-6.

Morphologische Fragen zur Systematik der freilebenden Nematoden (met Dr. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr.). Verh. Dtsch. Zool. Ges., 1933, 138-143, fig. 1-2.

The freelifving marine Nemas of the Belgian coast. II. With general Remarks on the structure and system of Nemas (met Dr. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr.). Mém. Mus. Hist. Nat. Belg., 58, 1933, 1-163, fig. 1-163.

Contribution à la connaissance des Nématodes libres du Congo belge. 1. Les nématodes libres des marais de la Nyamuamba (Ruwenzori) et des sources chaudes du Mont Banze (Lac Kivu). Rev. Zool. Bot. Afr., 26, 1935, 211-232 & 249-326, fig. 1-80.

Metaraeolaimoides oxystoma n.g.n. sp. (Nematoda) en zijn afleiding van *Araeolaimoides* de Man 1893 door Allometrie. Biol. Jaarb., 3, 1936, 182-204, fig. 1-7 & A-C.

Sur la mâle de Xennella suecica ALLGEN 1935 (Nématodes), ainsi que sur la position systématique du genre Xennella COBB 1920. Biol. Jaarb., 4, 1937, 378-387, fig. 1-5.

Les Nématodes libres de la Grotte de Han (Han-sur-Lesse, Belgique). Note de bio-spéléologie. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 15, n° 20, 1939, 1-40, fig. 1-35.

Wetenschappelijke resultaten der Studiereis van Prof. Dr. P. van Oye op IJsland. (Scientific Results of Prof. Dr. P. van Oye's Expedition in Iceland). VIII. Les Nématodes libres des sources chaudes. Biol. Jaarb., 7, 1940, 138-160, fig. 1-12.

Specifieke variabiliteit en de systematiek der vrijlevende Nematoden. Natuurw. Tijdschr., 22, 1940, 201-209, fig. 1-3.

Sur quelques espèces nouvelles de nématodes libres. (Ceramonomatinae COBB) avec quelques remarques de systématique. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 18, 1942, n° 22, 1-37, fig. 1-44.

De symmetrie-verhoudingen aan het vooreinde der (vrijlevende) nematoden. Natuurw. Tijdschr., 24, 1942, 29-68, Pl. II-XII, fig. 1-27.

Wetenschappelijke Resultaten der Studiereis van Prof. Dr. P. van Oye op IJsland. (Scientific Results of Prof. Dr. P. van Oye's Expedition in Iceland). XIV. Sur quelques espèces nouvelles de nématodes libres des eaux et des terres saumâtres de l'Islande. Biol. Jaarb., 10, 1943, 193-220, Pl. I-VI, fig. 1-36.

Criconema Schuurmans-Stekhoveni n. sp. (Criconematinae-Nematoda). Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 19, 1943, n° 53, 1-8, fig. 1-9.

Wetenschappelijke Resultaten der Studiereis van Prof. Dr. P. van Oye op IJsland. (Scientific Results of Prof. Dr. P. van Oye's Expedition in Iceland). XVI. Les Nématodes libres des eaux et des terres saumâtres. Biol. Jaarb., 11, 1944, 165-220, Pl. I-VII, fig. 1-69.

Pseudonchus symmetricus De Coninck 1942. (Nematoda-Choanolaimidae), un nématode à symétrie bilatérale secondaire de l'extrémité antérieure. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 21, n° 22, 1945, 1-12, fig. 1-11.

Sur la variabilité de Criconema cobbi (Micoletzky, 1925) et la systématique du genre Criconema Hofmänner & Menzel, 1914 (Criconematinae-Nematoda), avec des données nouvelles sur quelques espèces du genre. Bull. Mus. Hist. Nat. Belg., 21, n° 24, 1945, 1-31, fig. 1-32.

Les relations de symétrie, régissant la distribution des organes sensibles antérieurs chez les nématodes. Ann. Soc. Zool. Belg., 81, 1951, 25-32, fig. 1-3.

On the resistance of the free-living nematode Anguillula silusiae to low temperatures. Biodynamica, 7, 1951, 77-84, 4 tab.

Over de invloed van enkele acridine-kleurstoffen op de vermenigvuldiging van Anguillula silusiae de Man. (Nematoda) (met Fr. DIERCKX, M.-CL. HAECK, S. LEFÈVRE en A. STANDAERT). Natuurw. Tijdschr., 33, 1952, 197-202, 3 taf.

Nématodes libres marins de la région de Roscoff (met M. LUC). Travaux de la Station Biologique de Roscoff LII. Arch. Zool. Expér. & Génér., 98, 1959, 103-165, 77 figs.

II. GROEI-PROBLEEM

Eutellie. Natuurw. Tijdschr., 20, 1938, 226-234.

Acides ribonucléiques, hormone somatotrope et régénération chez les Urodèles (met M. DENUCÉ, Fr. DIERCKX en M. JANSSENS). Ann. Soc. Zool. Belg., 86, 1956, 191-234, 17 figs.

III. EVOLUTIE-PROBLEMEN

Tachtig jaren na Darwin's „Ontstaan der Soorten...” en de Afstamming van de Mens. Alumni, 11, n° 1, 1939, 5-18.

Het ontstaan van de Mens. Mens en Wereld, Utrecht, 8-9, 6 nummers, 1953.
Biologische aspecten van het probleem van oorlog en vrede. Socialistische Standpunten, 1, n° 6, 1955, 408-421.
Inleiding tot het begrip „Soort”. Velewe, N.R., 1, 1956, 1-7.
Wat is het Leven? Het vrije Woord, 3, 1958, 25-29.
Het ontstaan van de Mens. Het vrije Woord, 3, 1958, 33-37.
Darwin, zijn Werk en zijn Betekenis voor het Denken van de Mens. Het Woord van de Week, Utrecht, 12, n° 38 & Het Vrije Woord, 3, 1958.

IV. BIOGRAFIËN

Prof. Dr. H. F. Nierstrasz. Biol. Jaarb., 5, 1938, 113-120, 1 foto.
Leo Michel Thiery, 12 nov. 1877-3 aug. 1950. Biol. Jaarb., 18, 1951, 9-14.
In memoriam Prof. Victor Willem (26 maart 1866-10 april 1952). Natuurw. Tijdschr., 34, 1952, 57-59.

V. DIVERSEN

Suite au débat sur l'enseignement, ou la biologie menacée d'ostracisme. Alumni, 10, 1939, 109-120.
Wetenschappelijke Resultaten der Studiereis van Prof. Dr. P. van Oye op IJsland. (Scientific Results of Prof. Dr. P. van Oye's Expedition in Iceland). VI. Tardigrades. Biol. Jaarb., 6, 1939, 190-218, fig. 1-71.
Wetenschappelijke Resultaten der studiereis van Prof. Dr. P. van Oye op IJsland. (Scientific Results of Prof. Dr. P. van Oye's Expedition in Iceland). VII. Gastérotiches. Biol. Jaarb., 6, 1939, 219-223, 1 fig.
Het wonderlijke leven van de zalm. De Wielewaal, 7, 1940, 21-27, fig. 1-8.
IJsland. De Wielewaal, 10, 1944, 2-9, fig. 1-6.
Wederkerig dienstbetoon in de Natuur. De Wielewaal, 10, 1944, 160-163.
De beoefening der Wetenschappen in België, van 1940 tot 1944. Zoölogie. Natuurw. Tijdschr., 27, 1945, 5-45, fig. 1-4.
De intellectueel verlaat zijn ivoren toren. Alumni, 15, 1946, 350-357.
Zoology (with the exception of physiology, histology and embryology). Natural Sciences in Belgium during the war (edited by Armand Hacquaert), Ghent, 1946, 3-40, fig. 1-4.
Toespraak bij het honderdjarig bestaan van 't Zal Wel Gaan. 58^e Gentse studenten Almanak uitgegeven door het Taalminnend studentengenootschap 't Zal Wel Gaan. 205-211, 1952.
Biologie en Levensbeschouwing. Diogenes, 2, 1954, 22 pp.
Nieuwe tijden, Nieuwe Mensen of de leergang in de zedenleer. Diogenes, 3, 1955, pp. 7-10.
Modern Humanisme. Vrij onderzoek, 3, 1955, 5-10.
Betekenis van het Humanisme voor het persoonlijk leven. Diogenes, 3, 1955, 137-142.
De natuurwetenschappen, onmisbaar bestanddeel van een waarlijk humanistische vorming. Universitas Belgica, Mededeling, 17, 1956, 113-119.
Bevolkingsproblemen. Diogenes, 4, 1956, 69-73.
Modern biologisch onderzoek. Wereld- en Levensbeeld. Rekenschap, Utrecht, 1956, 170-179.
Wetenschap en Moraal. Diogenes, 7, 1959, 8-15.
Wetenschappelijk Onderzoek... Gewetensonderzoek. Universitas Belgica, Mededeling, 25, 1960, 103-110.