

JAN HUBLÉ

1958

Jan M. E. A. Hublé werd geboren te Sint Martens Latem (O. Vl.) op 20 augustus 1923.

Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Gent; zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent, waar hij eerst het diploma van licentiaat in de Wetenschappen (Dierkunde) in 1945, daarna dit van licentiaat in de Biochemie in 1946 behaalde.



Nadat hij een jaar als assistent had gewerkt aan het Laboratorium voor Artsenijbereidkunde en Farmacognosie (Prof. Dr. R. Ruysen) vertrok hij als assistent bij het Laboratorium voor Zoölogie, afd. Morfologie (Prof. Dr. L. De Coninck) voor zeven maand naar Leiden. Met een beurs van het Belgisch Nederlands Cultureel Akkoord werkte hij aldaar onder de leiding van Prof. Dr. S. E. de Jongh (ère-doctor van onze Alma Mater) over de invloed van het hypofysair groeihormoon op het koolhydraatmetabolisme.

Terug te Gent wijdde hij zich aan de bestudering van de endocrinologische beïnvloeding van de groei van dwerghoenders.

In 1951 behaalde hij het diploma van doctor in de wetenschappen (Dierkunde). Hij vertrok toen voor een jaar

naar de Verenigde Staten als Graduate Fellow van de Belgian American Educational Foundation om er in de hoedanigheid van Research Associate aan het Institute of Experimental Biology te werken (Prof. Dr. H. M. Evans). Na de technieken voor de zuivering en afzondering van het hypofysair groeihormoon te hebben ingestudeerd, kon hij er ook deelnemen aan de onderzoeken over de invloed van dit hormoon op de incorporatie van radioactief zwavel in de weefsels van de lange beenderen.

Bij zijn terugkeer op het Laboratorium voor Zoölogie te Gent was hij benoemd tot werkleider en begon hij de studie van allerlei hormonale invloeden op de kraakbeengroei van jonge kuikens. Met dit onderzoek behaalde hij het diploma van Geaggregeerde van het Hoger Onderwijs in de Wetenschappen (Dierkunde) in het jaar 1957.

Bij K.B. van 22 april 1958 werd hij, met behoud van zijn functie van werkleider, benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent, en belast met de cursus „Beginnelsen der Algemene Biologie met inbegrip van demonstraties en praktische oefeningen” aan het Hoger Instituut voor Opvoedkundige Wetenschappen. Deze cursus was vacant gekomen door het emeritaat van Prof. Dr. Paul van Oye. Tijdens de academiejaren 1956-57, 1957-58 en 1958-59 werd hij op voorstel van de Faculteit en van de Raad van Beheer door de Minister van Openbaar Onderwijs belast met de suppleantie van de cursus „Ethologie der dieren met inbegrip van de dierenaardrijkskunde” aan de Faculteit van de Wetenschappen. Met ingang van 1 oktober 1959 werd hij benoemd tot geaggregeerde bij dezelfde faculteit. Hij maakt deel uit van de Internationale Raad voor de bescherming der vogels (CIPO), werd verkozen tot buitenlands lid van de Kon. Nederlandse Veren. tot Bevordering van de Geneeskunde te Amsterdam en tot bestuurslid van het Kon. Natuurwetenschappelijk Genootschap Dodonaea te Gent. Zijn huidige activiteit ligt op het gebied van de endocrinologische invloeden op de groei en de ontwikkeling van de vogels en van de ethologie en de oecologie van deze dieren. Voor dit laatste aspect van zijn werk heeft hij een ruime medewerking en aanmoediging ondervonden van openbare besturen en privé personen, die hun landgoederen ter beschikking stelden voor wetenschappelijk onderzoek. Een belangrijk deel van zijn tijd besteedt hij nog aan het vulgariseren van wetenschappelijke problemen.

PUBLIKATIES VAN JAN HUBLÉ

WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

- L'hémolyse par les saponines* (met R. RUYSSSEN). Bull. Soc. Chim. Biol., 28, 532, 1946.
Sugar tolerance in hypophysectomized rats (met J. H. GAARENSTROOM). Abstr. XVII Internation. Physiol. Congr., Oxford, 1947.
On the diabetogenic activity of growth promoting pituitary extracts in rats (met J. H. GAARENSTROOM en S. E. DE JONGH). J. Endocrinol., 6, 71, 1949.
Contribution expérimentale à la biochimie respiratoire des Turbellariés (met G. VAN GREMBERGEN). Enzymol., 13, 268, 1949.
Growth hormone and blood sugar level (met J. H. GAARENSTROOM en S. E. DE JONGH). Acta endocrinol., 2, 317, 1949.
Langdurige behandeling van dwerghoenders met een groeibevorderend extract uit de runderhypophyse (summary in English). Natuurwet. Ts., 31, 201, 1949.
De vogels van de Camargue in april 1949. De Wielewaal, 1949.
Opinions récentes sur l'action de l'hormone de croissance des mammifères. 3^e Congr. Nation. Sci., Bruxelles, 1950.
De invloed van een groeibevorderend extract uit de runderhypophyse. Doctoraatsverhandeling, Gent, 1951.
De invloed van een groeibevorderend extract uit de runderhypophyse bij een reeks dwerghoenders. 3^e Nation. Congr. Wetenschappen, Brussel, 1950.
Cartilage growth and differentiation in young fowl as influenced by aethinyl-estradiol. 14th Internation. Congr. Zool., Copenhagen, 1953.

- Cartilage growth and differentiation in young fowl as influenced by aethinyl-estradiol.* Acta endocrinol., 13, 317, 1953.
- Influence of growth hormone and hypophysectomy on cartilage sulfate metabolism* (met S. ELLIS en M. E. SIMPSON). Proc. Soc. Exp. Biol. Med., 84, 603, 1953.
- Haematological changes in young cockerels after administration of ACTH and Cortisone.* Poultry Sci., 34, 1955.
- Changements dans la formule sanguine des oiseaux sous l'influence d'hormones de la cortico-surrénale.* Soc. Roy. Zool. Belg., 1955.
- Het begrip territorium in de ornithologie.* De Wielewaal, 22, 18, 1956.
- Gonadal and hypophyseal interactions on the chondrogenesis in young fowl.* Acta endocrinol., 23, 101, 1956.
- Gonadal hormones, chondrogenesis and ossification in young fowl.* Acta endocrinol., 23, 95, 1956.
- Hormonal effects on growth and differentiation of cartilage in young fowl.* Abstr. XX Internat. Physiol. Congr. Brussels, 1956.
- Effects of cortisone-acetate on chondrogenesis and ossification in cockerels.* Acta endocrinol., 25, 59, 1957.
- Exogene hormonale invloeden bij het jonge kuiken op het kraakbeen van de lange beenderen, op de ontwikkeling van enkele organen en op het bloedbeeld.* Verhandeling Aggregaat Hoger Onderwijs, Gent, 1957.
- Effects of desoxycorticosterone-acetate on chondrogenesis and cartilage hypertrophy in the young chick.* Acta endocrin., 26, 395, 1957.
- Effects of hormones on endocrine and lympho-epithelial glands in young fowls.* Poultry Sci., 37, 297, 1958.
- Recente onderzoeken over het hypofysair groeihormoon.* Med. Vl. Chem. Veren., 20, 163, 1958.
- Diverse „Korte Mededelingen” in ornithologische Tijdschriften zoals : De Wielewaal, De Giervalk-Le Gerfaut en British Birds.*
- Feeding-rates of Blue Tits, Parus caeruleus.* De Giervalk, 50, 465, 1960.

VULGARISERENDE EN EDUCATIEVE BIJDRAGEN

- Welke vogels vinden wij in de stad?* Tijdschr. Club Leraars Wetenschappen, 1, 3, 1953.
- De Levensgemeenschap van de vijver.* Vier lezingen voor de Schoolradio, 1955.
- De Levensgemeenschap van de weide.* Drie lezingen voor de Schoolradio, 1955.
- De Levensgemeenschap van het gemengd loofbos.* Vier lezingen voor de Schoolradio, 1955.
- Het begrip territorium bij de vogels.* Twee lezingen voor de Schoolradio, 1956.
- Symbiose en parasitisme bij planten en dieren.* Veertien lezingen voor de schoolradio, 1957.
- Algemene Biologie.* Dertig lessen voor het Oost-Vlaams Instituut voor Opvoedkundige Wetenschappen, 1957.
- Een Jaar bij de Mezen.* Drie lezingen voor de Gewestelijke Omroep Gent, 1958.
- Vedetten uit de Dierenwereld.* Presentatie voor de Vlaamse Televisie gedurende 1958-1959-1960-1961.