

JACQUES MATON

1948

Maton, Jacques werd geboren te Brugge op 3 januari 1919. Hij volbracht zijn middelbare studiën aan het Koninklijk Atheneum te Brugge, zijn hogere studiën aan de Rijksuniversiteit te Gent (licentiaat in de plantkunde op 28 september 1940; geaggregeerde van het middelbaar onderwijs van de hogere graad op 5 oktober 1940; doctor in de wetenschappen op 31 juli 1946).

Hij verbleef tijdens het academiejaar 1946-1947 in de Verenigde Staten, aan de University of California, Berkeley, Californië, als graduate fellow van de Belgian American Educational Foundation.

Was leraar aan het Koninklijk Atheneum te Gent van 1939 tot 1946 en aan de Rijksmiddelbare Normalschool te Gent van 1945 tot 1954. Was werkleider bij het laboratorium voor plantenfysiologie gedurende het academiejaar 1947-1948.

Hij werd bij Regentsbesluit van 27 juli 1948 benoemd tot docent aan de Rijksuniversiteit te Gent en aldaar belast met de cursussen : „Beginselen der plantkunde, partim fysiologie”; „Aanvullingen der plantkunde, partim fysiologie”; „De bijzondere methodenleer der plantkunde”.

Hij werd bij K.B. van 20 november 1952 (met ingang van 1 oktober 1952) tot gewoon hoogleraar bevorderd.

Bij K.B. van 22 augustus 1959 (met ingang van 1 oktober 1959) werd hij daarenboven belast met het houden van de volgende cursussen, ter vervanging van de professoren emeriti P. Fröschel en P. van Oye : „Fysiologie der planten, partim : algemene fysiologie”; „Fysiologie der planten, grondige stof, partim : algemene fysiologie; „De bijzondere methodenleer der dierkunde”.

Bij hetzelfde K.B. werd bepaald dat de benaming van de cursussen : „De bijzondere methodenleer van de plantkunde”, cursus waarmee hij reeds vroeger belast werd, en „De bijzondere methodenleer van de dierkunde” werd gewijzigd in „De bijzondere methodenleer van de biologie”.

Zijn leeropdracht omvatte aldus op 1 januari 1960, met inachtneming van de benamingen van de cursussen zoals zij voorkomen in de wet van 21 mei 1929 :



De beginselen der plantkunde, partim fysiologie; de aanvullingen der plantkunde, partim fysiologie; de fysiologie der planten, partim : algemene fysiologie; de fysiologie der planten, grondige stof, partim : algemene fysiologie; de bijzondere methodenleer van de biologie.

Hij is lid van de 6^e wetenschappelijke commissie van het N.F.W.O., lid (sedert 1937) en bestuurslid (sedert 1946) van het Koninklijk Natuurwetenschappelijk Genootschap Dodonaea; lid (sedert 1938) en ondervoorzitter (sedert 1959) van de Société Royale de Botanique de Belgique.

PUBLIKATIES VAN JACQUES MATON

IN BOEKVORM

Leerboek der Natuurwetenschappen. Natuur- en scheikundig deel door S. CARDON. Plant- en dierkundig deel door J. MATON. 3 dln. (1^e druk : Deel I (1946), Deel II (1946), Deel III (1947); 2^e druk : Deel I (1947), Deel II (1949), Deel III (1950); 3^e druk : Volledig herwerkt en uitgebreid Deel I (1952); 3^e druk : Volledig herwerkt en uitgebreid Deel II (1952); 3^e druk : Deel III (1951); 4^e druk : Deel I (1956), Deel II (1957), Deel III (1958).

GESTENCILEERDE CURSUSSEN

Beginselen der plantenfysiologie. Cursus voor de 2^e Kandidatuur Natuurwetenschappen, 1950. Volledig herwerkt, 1952. Bijgewerkt, 1955.

Beginselen der plantenfysiologie. Cursus voor de 1^e Kandidatuur Natuur- en Geneeskunde, 1951. Volledig herwerkt, 1953. Bijgewerkt, 1957.

Praktische oefeningen in de plantenfysiologie. Handleiding voor de studenten in de Biologie, 2^e Kandidatuur, 1952. Bijgewerkt, 1956.

Aanvullingen der plantenfysiologie voor de 2^e Kandidatuur Biologie, 1957.

ALS BIJDRAGEN IN TIJDSCHRIFTEN

The influence of the emanation of apples on several life phenomena of plants (met FUNKE, G. L., DE COEYER, F. en DE DECKER, A.). Biol. Jb. Dodonaea, 3, 335-381, 1938.

The influence of synthetic growth-controlling substances and other chemicals on post-floral phenomena in tropical orchids (met HUBERT, B.). Biol. Jb. Dodonaea, 6, 245-285, 1939.

Parthenocarpie en groeistof (met HUBERT, B.). Natuurwetensch. Tijdschr., 21, 339-348, 1939.

Groeistoffen en correlatieverschijnselen bij de kiemplantjes. Biol. Jb. Dodonaea, 7, 178-254, 1941.

On the influence of manganese-ions on the synthesis of ascorbic acid in the green parts of higher plants. Biol. Jb. Dodonaea, 14, 109-115, 1947.

Het onderwijs in de biologie. Leidse Biologenclub, 5^e Lustrum, pp. 26-28, 1948.

Enkele recepten voor het maken van culturen en gegevens over microscopische kleurtechnieken. VELEWE orgaan van de vereniging van leraars in de wetenschappen, 1^e Jg., nr. 4, 5-9, 1953.

De fotoperiodiciteit en haar betekenis voor de bloei der planten. VELEWE, 2^e Jg., nr. 11, 3-13, 1954.

Transport van organische stoffen bij hogere planten. Jaarverslag van het I.I.K.W., pp. 117-121, 1954.

De „soort” van het genetisch standpunt. VELEWE, Nieuwe Reeks, 1^e Jg., nr. 1, 8-18, 1956.