

VERENIGINGSNIEUWS

In Memoriam Prof. Dr. E.C. Wassing (1905-1981)

Op 1 juni j.l. is Prof. Wassing in Velp overleden, 76 jaar oud. Hij was één van de oudste leden van de N.M.V.: zijn lidmaatschap dateert al uit de dertiger jaren. Als lid zullen er slechts weinigen zijn die hem hebben ontmoet; toch had hij een grote belangstelling voor bepaalde aspecten van de mykologie.

Van 1947 tot 1974 was hij hoogleraar in de plantenfysiologie aan de Landbouwhogeschool in Wageningen, waar hij een internationale reputatie op het gebied van de fotobiologie heeft opgebouwd. Na zijn promotie (over de ademhaling van *Phycomyces*) werd hij lid van de werkgroep Spektroskopische Biologie in Utrecht, die zich op de duur met allerlei aspecten van de fotobiologie, vooral de fluorescentie van chlorophyl, bezig hield.

Eén van die aspecten was de luminescentie van bepaalde groepen bacteriën. Door een toeval is daar in 1940 toen de luminescentie van fungi bijgekomen. In een ook nu nog zeer lezenswaardig literatuuroverzicht over dit onderwerp (*Observations on the luminescence in fungi, I, including a critical review of the species mentioned as luminescent in literature, Rec. d. Trav. Bot. Néerl. 1948, Vol. XLI, 150-211*) beschrijft hij dat er in 1940 in een krant een verhaal stond over een blikseminslag in een tuin in Krommenie. Bij het inspekteren van de aangerichte schade viel het de eigenaar op, dat een boomstronk in het donker licht gaf, hetgeen beschouwd werd als een gevolg van de blikseminslag. Wassing, die zich toen met lichtgevende bacteriën bezig hield, onderstelde dat het wel één of ander organisme zou zijn, dat verantwoordelijk was voor het lichtgeven, vroeg een stukje van het hout aan en heeft daar toen de honingzwam uit gekweekt, de soort die in onze kontreien meestal de oorzaak is van lichtgevend hout. Dit bleek ook uit verder onderzoek na het isoleren van de zwam uit stukjes lichtend hout uit vele plaatsen in Nederland.

Van zijn plannen om uitgebreider fysiologisch onderzoek over dit onderwerp te doen is helaas niets meer terecht gekomen, gezien zijn drukke bezigheden.

Het leek ons zinvol om deze episode uit zijn leven hier nog eens te belichten.

J. Daams