

en zeer gezonden plaatsvervanger, maar ook deze exoot kan ziekten krijgen en van de gebruikswaarde van zijn hout weten we nog weinig. Hij werd 70 jaar geleden voor het eerst aangeplant en grootere beplantingen, die reeds zwaarder hout leveren zijn er in Nederland nog niet.

DE DENNENNAALDSCHEEDE-GALMUG.

DOOR

J. A. VAN STEYN

In de 5de aflevering 1927 van dit tijdschrift beschreef wijlen Prof. Dr. J. Ritzema Bos, onder No. 29, de dennennaaldscheede-galmug (*Cecidomyia brachyntera* (Schwaegr.). In verband daarmee wijs ik er op, dat dit insect thans in sterke mate in de Staatsduinbosschen onder Schoorl optreedt en wel op grove-den en in 't bijzonder op den berg-den (*Pinus montana*).

Op verschillende plaatsen hebben de berg-den-aanplantingen een rood-bruine tint door het afsterven der naalden van de buitenste scheuten. Ook op bergdennen bij Wassenaar heb ik het insect gevonden.

Oorspronkelijk werd te Schoorl ook aan vorstbeschadiging gedacht, omdat de naalden vooral na het invallen van de vorst en ijzelvorming sterk verkleurden. De Plantenziektenkundige Dienst te Wageningen wees echter de galmug als de ware oorzaak aan.

Welke schade het sterke optreden zal veroorzaken, is moeilijk vooruit te zeggen, doch de zwakkere boomen en vooral verschillende minder goed groeiende beplantingen van grove-den, zullen onder de toch dikwijls reeds zoo ongunstige omstandigheden in het duin, ongetwijfeld lijden.

UITGAVEN OP PLANTENZIEKTENKUNDIG GEBIED IN NEDERLAND.

De aardappelziekte (*Phytophthora infestans* DE BARY). Mededeeling No. 52 van den Plantenziektenkundigen Dienst, Mei 1928.)

Deze publicatie heeft ten doel, aan de land- en tuinbouwers de noodige inlichtingen te verschaffen over de aardappelziekte en hare bestrijding. Achtereenvolgens worden behandeld de ziekteverschijnselen, de oorzaak der ziekte, de vatbaarheid van loof en knollen en de omstandigheden, die daarop invloed uitoefenen, de door de ziekte aangerichte schade en de bestrijding.