

7. MAYR, H., „Ueber den Parasitismus von *Nectria cinnabarina* Fr.” Unters. aus dem forstbotan. Inst. zu München III: 1–16, 1883.
8. MÜNCH, E., „Untersuchungen über Immunität und Krankheitsempfänglichkeit der Holzpflanzen.” Naturw. Ztschr. f. Forst- und Landwirtschaft 7: 54–75, 87–114, 129–160, 1909.
9. NEGER, F. W., „Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Wirkungsweise der Lentizellen II.” Ber. d. D. bot. Ges. 40: 306–313, 1922.
10. SORAUER, P., „Die Praedisposition für parasitaire Krankheiten.” Ztschr. f. Pflanzenkr. 10: 353–361, 1900.
11. VAN VLOTEN, H., „Een en ander over Mycologie en Boschbouw.” Ned. Boschb. Tijdschr. 6 (1): 1–17, 1933.
12. VAN VLOTEN, H., „Het onderzoek naar de vatbaarheid van populieren voor de aantasting door *Dothichiza populea* SACC. et BRIARD.” Tijdschr. Ned. Heide Mij. 50 (3): 77–94, 1938.
13. WEHMER, C., „Zum Parasitismus von *Nectria cinnabarina* Fr.” Ztschr. f. Pflanzenkr. 4: 74–84, 1894.
14. WEHMER, C., „Einige weitere Beiträge zum Parasitismus der *Nectria cinnabarina* (Td.) Fr.” Ztschr. f. Pflanzenkr. 5: 268–276, 1895.
15. WENT, JOHA C., „Invuren van iepen, veroorzaakt door *Nectria cinnabarina* (Tode) Fr.” Tijdschr. o. Plantenziekten 46: 212–215, 1940.

## DE GROOTE DENNENSNIUITTOR ALS AANTASTER VAN BOONEN

DOOR

Drs W. J. MAAN

Op het volkstuincomplex van de Van Houten's fabrieken te Weesp, werd in Augustus van dit jaar belangrijke schade aangericht door snuitkevers, welke de peulen van de aldaar geteelde slaboonen aanvraten.

Het bleek, dat wij te doen hadden met den grooten dennensnuittor *Hylobius abietis* L., welke zeer algemeen en schadelijk kan zijn in dennenbosschen. Voor zoover kon worden nagegaan is van deze kever niet bekend, dat zij boonen aantast.

De zachte scheede van de slaboonen werdē tot op het „vlies”, pleksgewijze afgevreten. Bij nadere informatie kon de oorzaak van dit optreden worden vastgesteld. In het vorige najaar werden in de onmiddellijke nabijheid van genoemd volkstuin-complex dennenstobben opgestapeld. In deze dennenstobben was hoogst waarschijnlijk een groot aantal larven van *Hylobius abietis* aanwezig. (Nog kan men in deze stobben de gegraven gangen waarnemen). De uit de larven ontwikkelde kevers, zijn bij gebrek aan hun natuurlijk voedsel overgegaan op de slaboonen. (De gevangen exemplaren vraten inderdaad aan slaboonen en ook aan snij- en pronkboonen, doch bleken toch verreweg de voorkeur te geven aan denneschors).

Deze mededeeling is bedoeld als illustratie van de eventuele schade als gevolg van de alom bekende aanpassingsmogelijkheid van insecten. Meer beteekenis mogen we m.i. aan deze waarneming niet toekennen en stellig niet meenen, dat hierin een nieuw gevaar voor de boonenteelt schuilt.