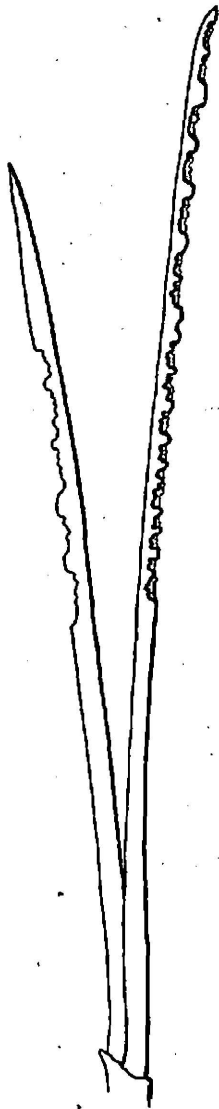


DE „GRAUWE DENNENSNUITKEVER”,
(*BRACHYDERES INCANUS* L.),
ALS ERNSTIGE VIJAND ONZER
NAALDHOUTBOOMEN.

Dr. H. J. DE FLUITER en P. A. BLIJDORP.



Beeld van vretelij van
Brachyderes incanus L.
op *Pinus nigra* Arn. var.
austriaca Endl.

Sedert eenige jaren treedt bovengenoemd insect in ons land zeer schadelijk op in jonge dennenplantsoenen. De aangebrachte schade valt den waarnemer terstond op, doordat de kevers aan de naalden vreten en aldaar een eigenaardig en karakteristiek gehakeld vretelijbeeld te voorschijn roepen (zie fig.).

Uit de wondplekken der aangevreten naalden vloeit rijkelijk hars, dat als een witte korrelige massa spoedig aan de naalden kan verharderen. De volwassen kevers werden behalve op onze naaldhoutboomen ook aangetroffen op berken, eiken, beuken en zelfs op kersenboomen, waar zij den bast aanvraaten. Daar de kever in de laatste jaren plaatselijk massaal is gaan optreden, kan zij zoodoende een ernstige beschadiging aan de bovengrondsche deelen teweeg brengen, waardoor in sommige gevallen de aanplant zóó verzwakt, dat hij afsterft. Hierbij komt nog, dat de larven zeer waarschijnlijk aan de wortels vreten. In de literatuur is omtrent de larvale ontwikkeling van het insect nog weinig bekend. De uitingen der oudere onderzoekers zijn vaag (zie overzicht gegeven door den heer A. A. C. Sprangers in Tijdschr. o. Plantenz., Vol. XXXVIII, 1932, Afl. 9, blz. 205—210).

Onze gebrekkige kennis van de levenswijze en ontwikkeling van den grauwen dennensnuitkever maakt een onderzoek naar diens levenswijze noodzakelijk, als basis voor een doelmatige bestrijding.

Hiertoe werd in het Lab. v. Entomologie der Landbouwhoogeschool met medewerking van den Plantenz.

