

Uit de praktijk

ENGERLINGEN-SCHADE AAN DOUGLAS

In een douglasaanplanting in de omgeving van de Woeste Hoeve trad in 1961 vrij veel sterfte op. Bij het inboeten bleek wortelvraat door engertingen één der oorzaken te zijn: bij de wortels van vele douglasplanten werden één of twee engertingen gevonden. Op mijn verzoek werd door het Staatsbosbeheer ter plaatse een onderzoek ingesteld; daarbij werden geen engertingen aangetroffen, maar dat vond waarschijnlijk zijn oorzaak in het feit, dat bij het inboeten de gevonden larven zo veel mogelijk waren vernietigd (later heb ik er nog wel enige gevonden).

Het terrein was oorspronkelijk een vliegdennenbos met sterke bosbesbegroeiing en in de omgeving komen vrij veel eiken voor. Ik veronderstel, dat de meikevers hun eieren tussen de bosbessen leggen en dat de larven zich met de wortels daarvan voeden. Toen op het terrein de bosbessen waren ondergeploegd, hebben de larven wellicht de douglasplanten opgezocht. Een aanwijzing daarvoor is het feit, dat in een gedeelte, waar de grond niet geheel is geploegd, maar alleen plantgeulen werden gemaakt, het verschijnsel zich niet voordoet.

De kwestie scheen niet erg belangrijk, want van het Staatsbosbeheer vernam ik dat dergelijke aantastingen niet bekend zijn. Ik had mij dan ook voorgenomen, de zaak verder te laten rusten. Maar het Itbon-verslag over insektenplagen in 1961 (Ned. Bosb. Tijdschrift 34 (6) 1962 (214) werd aanleiding, er toch nog eens op terug te komen. In dat verslag werd namelijk meegedeeld: „Vreterij van de engertingen van de gewone meikever, *Melolontha melolontha* L., richtte een driejarige douglasopstand bij Apeldoorn praktisch te gronde”.

Op mijn verzoek heeft het Itbon nu onderzocht, of dit een soortgelijk geval betrof als het mijne. Volgens mededelingen van de houtvester van het Kroondomein te Apeldoorn betrof het echter geen uitgesproken bosbessengebied, maar er had tevoren vermoedelijk wel enige bosbes gestaan.

Nu het is gebleken dat mijn geval niet het enige is, leek het mij gewenst er hier de aandacht op te vestigen. Het staat nu wel vast, dat dergelijke beschadigingen in douglasaanplantingen voorkomen. En het is mogelijk, dat de engertingen-schade ontstaat door het onderploegen van te voren aanwezige bosbessenbegroeiing.

Mocht dat bij verder onderzoek het geval blijken te zijn, dan zou het kwaad misschien zijn te voorkomen door bij het planten van douglas op een terrein waar bosbessen groeien, de grond eenvoudig strooksgewijs te ploegen, zodat de bosbessen gedeeltelijk gespaard blijven.

M. G. H. Birkenhäger