

EEN GEVAL VAN OVERBRENGING EENER PLANTENZIEKTE DOOR VERPAKKINGSMATERIAAL.

In den Amerikaanschen staat Wisconsin werd in 1912 op een plek de daar veel voorkomende ruwe melkdistel (*Sonchus asper*) sterk aangetast gevonden door een roestsoort, die gedetermineerd werd als de nog niet in Amerika bekende *Coleosporium sonchi arvensis* (PERS) LÉV. Deze roest komt in den accidium vorm voor op de naalden van *Pinus sylvestris*, onder den naam van *Peridermium Fischeri* KLÉB. Alle grove dennen in de buurt bleken aan deze *Peridermium* te lijden. Nagegaan kon worden, dat vóór 5 of 6 jaar een partij gewone fijne sparren was geïmporteerd (vanwaar wordt niet vermeld) en uitgepakt naast een grove-dennenaanplanting. Verondersteld wordt nu, en een andere verklaring is inderdaad niet te vinden, dat tusschen het verpakkingsmateriaal van de sparren zich roestige melkdistelbladeren bevonden hebben. De telentosporen van de *Coleosporium* moeten dan in het voorjaar gekiemd hebben en de vlak in de nabijheid staande dennen hebben besmet.

Dit geval wordt medegedeeld door J. J. DAVIS in „Phytopathology”, 1913, no. 6. Ik vermeld het hier als een illustratie van 'tgeenszins denkbeeldige gevaar, dat plantenziekten met verpakkingsmateriaal worden overgebracht, waarom op den verzender de plicht rust, zooveel mogelijk bij de keuze van dat materiaal er voor te waken, dat zoo iets niet kan voor komen, terwijl de ontvanger verstandig zal doen, al den pakrommel te verbranden. Dat o. a. de Amerikaansche kruisbessenmeeldauw

gemakkelijk met verpakkingsmateriaal der bessen kan worden overgebracht, werd reeds in 1910 door den heer v. POETEREN in dit Tijdschrift in 't licht gesteld.

Zooals vanzelf spreekt, is het gevaar nog grooter, waar 't insekten betreft; deze toch kunnen zelf overal tusschen kruipen. Zoo is b.v. bekend, dat Coloradokevers op deze wijze meer-malen in Europeesche havens zijn beland. In het afgelopen jaar vond men in Connecticut boven op een kist met planten uit Nederland een elzenhaantje (*Angelastic aalni*), en in Californië werd een pop van de gevaarlijke fruitvlieg (*Ceratitit capitata*) in het papiertje gevonden, waarin een sinaasappel was verpakt. Deze voorbeelden zullen voldoende zijn om den belanghebbenden het nut van het opvolgen van den boven gegeven raad te doen inzien.

T. A. C. SCHOEVERS.
