

De schrijver meent de reden van het bovengenoemde verschijnsel te moeten zoeken in het feit, dat waar niet met phosphorzuur (superphosphaat) gemest was, de plantengroei minder welig was, en de bodem minder dicht begroeid. Op zoodanigen bodem kan het wijfje gaten maken, om er hare eieren in te leggen ; deze gaten zijn 5-7 cM. diep.

J. R. B.

X. — *Eene epidemische ziekte bij de elzen.*

In het « Bulletin de la Société belge de Microscopie », XXV, p. 95, spreekt Paul Nijpels over eene ziekte in de elzen, die zich plotseling bij Tervueren vertoonde, en binnen een jaar een groot aantal boomen doodde. Als oorzaak dezer ziekte ontdekte Nijpels de zwam *Valsa oxystoma*. Eerst wordt eene plek op de schors geelachtig; en van zoo'n plek uit strekt zich de ziekte of de sterfte zeer snel over grootere gedeelten van stam of takken uit. Het eerst vertoont zich de kwaal aan de dunne twijgen, van waar zij zich in de dikkere takken en ten slotte in den stam verbreidt.

De ziekte vertoont groote overeenkomst met de op bl. 166 van dezen jaargang van het « Tijdschrift over Plantenziekten » beschreven ziekte der kerseboomen aan den Rijn, welke eveneens aan eene *Valsa* wordt toegeschreven.

J. R. B.

---