

Heksenbezem in een magnolia. — In mijn tuin staat een magnolia, die sedert een paar jaren een heksenbezem heeft gevormd.

Uit de hierbij gevoegde afbeelding is de woekering duidelijk te zien. Het takje dat zich circa 25 cm. boven de zware gaffel naar rechts ombuigt, om daarna over een lengte van circa 40 cm. naar omlaag te hangen, is op de helft der lengte circa 10 mm. dik. Aan de onderzijde is een verdikking ontstaan, waaruit naar alle kanten dunne takken ontspruiten, die zich op hun beurt wederom in dunnere takjes verdeelen. Het hout der dunste takjes is zeer voos, terwijl de uiterste einden verdord zijn.

Verleden jaar ontwikkelde zich de heksenbezem zeer sterk, en nu ben ik zeer nieuwsgierig te zien wat dit jaar zal gebeuren. Natuurlijk wordt er niets aan gesnoeid — alleen het doode



hout haal ik er voorzichtig uit. De afbeelding zooals die hier gegeven is, is circa $\frac{1}{10}$ der ware grootte.

Het is wel jammer, dat ik deze woekering zoo laat ontdekt heb. In het najaar van 1914 vond ik deze bijzonderheid eerst, toen het blad was gevallen.

Het is bekend dat z. g. heksenbezems zich ontwikkelen in enkele boomen als: berk en beuk, doch bij de Magnolia heb ik het nooit waargenomen. — Is hier de schuldige *Taphrina carpini*? Misschien zou hier een merkwaardige proef te nemen zijn, door te trachten de zwam, die de vervormingen veroorzaakt, over te enten op andere boomen. — Wat is hiervoor de beste tijd en hoe kan dit het gemakkelijkst geschieden?

Wie wil ons daaromtrent eens inlichten?

Rotterdam.

J. H. J.