blad), *Petroselinum sativum* HOFFM. (peterselie), *Apium graveolens* L. (selderie) en *Levisticum officinale* KOCH (Lavas).

Eveneens niet aangetast werden de nu volgende planten, die slechts in 1953 ter beschikking stonden: *Carum carvi* L., *Carum rigidulum* KOCH, *Oenanthe aquatica* POIR., *Cymopterus anisatus* A. GRAY, *Cryptotaenia canadensis* DC. en *Peucedanum graveolens* BENTH. et HOOK.

Het veldje voor deze proeven bevond zich in de moestuin van het Cantonspark te Baarn.

De infectieproeven met de op de wilde peen parasiterende schimmel werden in de tuin van het Phytopathol. Laboratorium uitgevoerd. Ook deze schimmel tastte de winterwortel „Berlicummer”, de zomerwortel „Amsterdamse bak” en zijn oorspronkelijke waardplant even sterk aan, zodat bij deze planten eveneens praktisch alle bloeiwijzen afstierven. Gezond bleven daarentegen de volgende in hetzelfde veldje staande *Umbelliferae*: *Aegopodium podagraria* L., *Petroselinum sativum* HOFFM., *Heracleum sphondylium* L., *Anthriscus silvestris* HOFFM. en *Cymopterus anisatus* A. GRAY.

Uit deze proeven blijkt, dat *Phomopsis dauci* sterk gespecialiseerd is op *Daucus carota* L. Andere *Umbelliferae* kan de schimmel niet aantasten. Hij groeit zowel op de wilde als op de gekweekte wortel en gaat gemakkelijk van de een op de ander over. Bij de teelt van wortelen voor zaadwinning dient men er dus rekening mede te houden, dat de schimmel, die op de wilde peen voorkomt, gemakkelijk op de gekweekte vorm kan overgaan.

ZUSAMMENFASSUNG

Infektionsversuche haben ergeben, dass *Phomopsis dauci* VON ARX scharf auf *Daucus carota* L. spezialisiert ist und andere Umbelliferen nicht antasten kann. Der Pilz kommt sowohl auf der Wildform wie auf den gezüchteten Rassen von *Daucus* vor und geht leicht von der einen Form auf die andere über.

LITTERATUUR

- ARX, J. A. VON – 1951. De Phomopsisziekte van zaadwortelen. Tijdschr. o. Plantenz. **57**: 44–51.
BAKKER, M. – 1951. Bestrijding van de Phomopsisziekte in zaadwortelen. Tijdschr. o. Plantenz. 157–167.
——— – 1952. Phomopsisziekte in zaadwortelen. Med. Dir. v. d. Tuinbouw **15**: 879–883.

RECTIFICATIE

Art. Drs J. A. HIJNER, Dr Ir M. OOSTENBRINK en Ir H. DEN OUDEN: Morfologische verschillen tussen de belangrijkste Heterodera-soorten in Nederland; Tijdschr. o. Plantenz. **59**, 1953, p. 246 en 247, Fig. 2, 3, 4 en 5; in plaats van 5 × lees: 15 ×.

Art. W. VAN KATWIJK: Rozet, een nieuwe virusziekte bij appels; Tijdschr. o. Plantenz. **59**, 1953, p. 235: „Aerogenus rozettae n. sp.”, lees „Aerogenus rosettae n. sp.”.