

Exotische truffels vinden hun weg naar Nederland

Menno Boomsluiters, Nederlandse Mycologische Vereniging

Vorig jaar werd bij toeval de uitgestorven gewaande Douglastruffel (*Rhizopogon villosulus*) gevonden in Drenthe. Deze truffel is eerder in 1960, 1989 en 1996 in Nederland gevonden. Truffels, worden weinig gevonden. Niet zo vreemd, omdat ze immers ondergronds groeien en vaak slechts bij toeval naar boven worden gewoeld door dieren.

Bijna alle truffels leven in symbiose met bomen en struiken. Veel soorten van het geslacht vezeltruffel (*Rhizopogon*) leven samen met verschillende dennensoorten (*Pinus*). Er zijn echter ongeveer twaalf soorten bekend die exclusief met de Douglasspar samenleven. De Douglasspar komt van de westkust van Noord-Amerika. De Douglastruffel kan dus worden beschouwd als een exoot, gebonden aan de inmiddels in Nederland ingeburgerde Douglasspar.

Sporen van truffels worden niet door de lucht verspreid, maar door beesten en beestjes die aan de truffels knagen en deze elders weer uitpoepen. Het is niet waarschijnlijk dat er ooit levende en met Douglastruffel besmette Douglassparen in Nederland zijn geïmporteerd. Hoogstwaarschijnlijk is het zaad besmet met de sporen bij het rapen van kegels ten behoeve van de zaadwinning in het land van herkomst en is de Douglastruffel zo in Nederland terecht gekomen.

Dit lijkt vaker gebeurd, want in de meeste landen van Europa is de Douglastruffel wel eens gevonden.



Perigordtruffel. (Bron: Wikipedia)



Douglasvezeltruffel (Rhizopogon villosulus). (Foto: Rob Chrispijn)

Deze truffel is tegenwoordig zelfs op vrijwel alle continenten aanwezig. Zowel in Zuid-Amerika, Afrika en zelfs Australië is de soort aangetroffen in Douglassparplantages. Maar van alle exclusieve Douglastruffels is er maar één soort bekend in Nederland.

De Douglastruffel is niet de enige exoot onder de truffels die in Nederland kan worden waargenomen. Zo zijn er experimenten gaande met de eetbare Perigordtruffel. Vanuit Frankrijk zijn geënte eikenboompjes en hazelaars ingevoerd. Wellicht dat wij binnen enkele jaren deze dure delicatessen van Nederlandse bodem kunnen eten.

Een andere bron van exotische truffels zijn de speciale mycorrhizapoeders die aanbevolen worden om bomen en struiken een goede start te geven. De gebruiksaanwijzing vermeldt de soorten waarvan sporen in het product zijn opgenomen. De soortenlijst doet vermoeden dat het om een Amerikaans product gaat met onder andere verschillende tot nog toe niet in Nederland aangetroffen truffels. Op de verpakking staat de exacte hoeveelheid sporen per soort vermeld. Zo zitten in elke milliliter 125.000 sporen van Douglastruffels, maar bijvoorbeeld maar 2 sporen van *Glomus brasilianum*. Deze laatste soort is een zogeheten Korreltruffel.

Wellicht dat u binnenkort in elke achtertuin wel een truffel kunt vinden.