

MEDEDELINGEN

VERSPREIDINGSONDERZOEK EXOTEN

Gevraagd: Waarnemingen van Roetschorsziekte *Cryptostroma corticale*

Recentelijk is er in Coolia (Keizer, 2022) en Exotennieuws (van Vliet, 2020, 2022, in press) aandacht geweest voor de Roetschorsziekte, die veroorzaakt wordt door de schimmel *Cryptostroma corticale*. De ziekte treft met name esdoorns (Gewone esdoorn, en in mindere mate Noorse esdoorn en Spaanse aak) en incidenteel ook andere loofbomen zoals linde en berk. De ziekte manifesteert zich vooral na lange periodes van droogte en hitte. De schimmel ontwikkelt zich onder de schors, die op aangetaste plekken iets opbult. Uiteindelijk vallen stukken schors af en komt een zwarte laag bloot te liggen die bestaat uit conidiën (ongeslachtelijke sporen). Deze plekken kunnen enkele centimeters tot tientallen centimeters lang zijn en uiteindelijk een groot deel van de stam innemen (zie foto's hieronder).

Vanuit het Netwerk Ecologische Monitoring is in het kader van het verspreidingsonderzoek exoten (NEM-IUS) een project gestart om de verspreiding van Roetschorsziekte in Nederland in kaart te brengen. Roetschorsziekte is vooral bekend bij mensen die werken in de groensector, maar nog niet bij mycologen. Om een completer beeld te krijgen van de verspreiding van deze soort en de ontwikkelingen in de tijd vragen we jullie uit te kijken naar deze opvallende aantasting en waarnemingen ervan door te geven, onder vermelding van detailcoördinaten en de boomsoort die aangetast is, en een foto. Zo mogelijk met microscopische controle. Opgave kan via de reguliere invoerkanalen Verspreidingsatlas, VERA, Waarneming.nl Meldingen worden doorgegeven aan de terreinbeheerder. Een leaflet met nadere informatie en foto's kan worden gedownload van de NMV-website.

Literatuur

Keizer, P.J. 2022. Een onaangename kennismaking: *Cryptostoma corticale*, de roetschorsziekte op Esdoorn. Coolia 65-3: 157-161.

Vliet, K. van, 2020. Roetschorsziekte op Esdoorn profiteert van warme zomers. Kijk op Exoten 30: 10-11. <https://www.ravon.nl/Portals/2/Bestanden/Publicaties/Nieuwsbrieven/KijkOpExoten/Exoten2020009002.pdf>

VBNE Praktijkadvies Roetschorsziekte. https://www.vbne.nl/productdetails/praktijkadvies_roetschorsziekte

Links: Opbollend kurkcambium. Rechts: Roetschorsschimmel. (Foto's: Henry Kuppen)

