

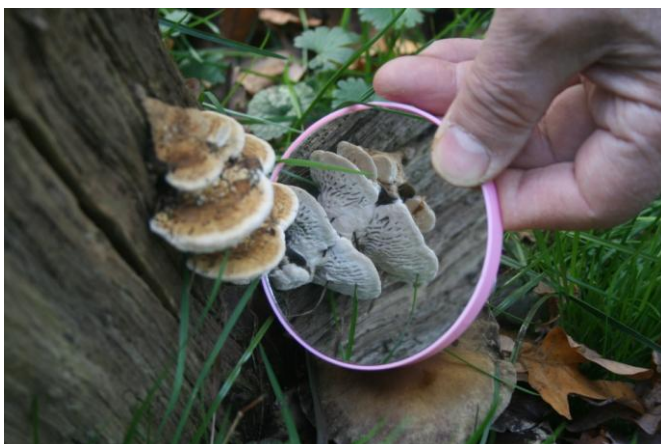
29 oktober 2017: Paddenstoelenexcursie in de Ridderoordse bossen

door Menko Vlaardingebroek

Op zondag 29 oktober om één uur stonden er tien mensen op een parkeerplaats aan de rand van de Ridderoordse bossen (tussen Bilthoven en Maartensdijk) om onder leiding van Willy en Willebrord Dorresteyn op zoek te gaan naar paddenstoelen. Voordat we op pad gingen, vertelde Willebrord dat paddenstoelen verdeeld worden in zakjeszwammen (Ascomycota), steeltjeszwammen (Basidiomycota) en een paar andere groepen. Tot de steeltjeszwammen worden bekende paddenstoelen als vliegenzwam en eekhoortjesbrood gerekend. Tot de zakjeszwammen behoren onder andere morielje, truffel en gist. Het aantal paddenstoelen is enorm: zowel van de zakjeszwammen als van de steeltjeszwammen komen er alleen in ons land al meer dan 3000 soorten voor. Qua leefwijze worden ze onderverdeeld in symbionten (die voedingsstoffen krijgen van planten, in ruil voor water en mineralen), saprofieten (die van dood materiaal leven) en parasieten (die levende planten en dieren aantasten).



Deelnemers aan de excursie bestuderen een rodekoolzwam (foto Geert-Jan Roebers)



Een spiegel om de onderkant van een paddenstoel te bekijken (foto Geert-Jan Roebers)

Tijdens de wandeling hebben we meer dan dertig soorten paddenstoelen gevonden, waaronder gewone zwavelkop, kastanjeboleet en parelamaniet; muizenstaartjes, die op dennenappels groeiden; nevelzwammen in grote cirkels; elfenbankjes op boomstronken; tonderzwam en berkenzwam, die op stammen groeiden; bovisten; amethistzwam, die in symbiose met de beuk leeft en naar zijn kleur ook rodekoolzwam genoemd wordt; zwarte dodemansvingers en opvallend rode vermiljoenhoutzwammen. We kwamen ook paddenstoelen tegen die niet op naam te brengen waren, meest kleine bruine paddenstoelen. Het determineren van paddenstoelen is niet altijd eenvoudig. Er zijn erg veel soorten, waaronder veel soorten die erg op elkaar lijken, zodat er in een aantal gevallen microscopisch of chemisch onderzoek nodig is om vast te stellen om welke soort het gaat.



Vermiljoenhoutzwam *Pycnoporus cinnabarinus* (foto Menko Vlaardingebroek)



Gekraagde aardster *Geastrum triplex* (foto Menko Vlaardingebroek)

Meer foto's zijn op waarneming.nl te vinden:
<https://waarneming.nl/user/photos/6432?sure=1&groep=11>