

Paddenstoelen op de Snoek

8 november 2023, Ineke Bams

Ik volg momenteel een (online) basiscursus paddenstoelen van de Nederlandse Mycologische Vereniging. Hierbij leren we paddenstoelen op naam brengen maar ook veel over hun ecologie. Als eindopdracht moet ik van een terreintje twaalf paddenstoelen beschrijven en op naam brengen. Ik heb als terrein voor de Snoek gekozen. De afgelopen jaren had ik daar al allerlei leuke zwammen gezien, dus het moet daar wel lukken, dacht ik.

Vorige week heb ik een rondje gemaakt. Ik was blij verrast dat ik daarbij wel 35 soorten op de foto heb kunnen vastleggen. Hierbij een kleine selectie met een korte toelichting.



← Dit is (waarschijnlijk) een elzenrussula, een matig algemene soort. Russula's werken samen met de wortels van bomen. Beide hebben daar voordeel van. De schimmel ontvangt suikers van de plant. Via de schimmeldraden ontvangt de plant voedingsstoffen en water. Voor bomen is deze samenleving van levensbelang.

Deze russula staat bij de vrijstaande elzen in het gras en is een soort die met elzen samenwerkt.

Russula's zijn zogenaamde plaatjeszwammen: de sporen worden gevormd tussen de plaatjes aan de onderkant van de paddenstoel.



← Voor mij een grote verrassing: ik vond vier gekraagde aardsterren. De meeste aardsterren zijn zeldzaam (mijden stikstof). De gekraagde aardster is vrij algemeen en komt ook voor op plekken met veel bramen en brandnetels.

Aardsterren zijn zogenaamde buikzwammen. De sporen worden in de zwam gevormd. Als ze rijp zijn, komen ze door het gaatje naar buiten.

Aardsterren zijn zogenaamde saprofieten: de schimmels leven van de resten van dode planten en dieren in de grond.

Ook de grote stinkzwam leeft van dood materiaal: van vermolmd hout op of in de bodem. Je ruikt ze vaak eerder dan dat je ze ziet. Ook grote stinkzwammen zijn buikzwammen. Het begint met een ondergronds duivelsei waarin de sporen gevormd worden. Zijn deze rijp, dan komt het fallusvormige vruchtlichaam tevoorschijn. Aan de top zit een wit kapje met een kleverige, olijfgroene sporenmassa. De aasgeur die de paddenstoel verspreidt, trekt vliegen en kevers aan. Deze voeden zich met de sporenmassa en verspreiden de sporen via hun uitwerpselen. →





← Ook dit zijn paddenstoelen. De rechtopstaande paar centimeter lange draadjes zijn de vruchtlichamen van een schimmel die de afgevallen bladeren op de grond verteert. Het zijn draadknotszwammen. Achteraan op de Snoek staan onder de bomen wel duizenden exemplaren.

Op de Snoek staan veel stobben en stronken: afgezaagde bomen die niet opnieuw uitlopen. Ook deze worden door schimmels verteerd. Een opvallende soort daarbij is de gewone zwavelkop. Deze groeit in grote, dichte groepen. →



← Bovenop stobben die al een beetje vergaan zijn, kun je geweizwammetjes vinden.

Op losse, dunne takken vind je weer andere paddenstoelen zoals dit oorzwammetje. Je ziet hier op de foto de onderkant (je ziet de plaatjes). →



← Op hout dat er al langer ligt, zag ik deze wasbekertjes. Er bestaan verschillende soorten van die alleen met een microscoop precies op naam gebracht kunnen worden.

Ook parasitaire schimmels vind je op de Snoek. Zo is er een schimmel die je zelf niet ziet. De plant vormt als reactie op deze schimmel zelf deze 'vlaggen' (gallen) op de vrouwelijke katjes. →



Op de Snoek komen dus heel veel schimmels voor die allemaal hun rol hebben op dit terrein. Sommige werken samen met de bomen, andere parasiteren erop. Heel veel soorten zijn opruimers: ze ruimen, samen met allerlei beestjes en bacteriën, de takken en stronken op van de bomen die jullie daar kappen en onderhouden en waarvan jullie het hout laten liggen. Goed voor de biodiversiteit dus!