

Paddenstoelenwandeling polderpark Cronesteyn (N.O.) 2020

Hoe werkt het...

Deze korte wandeling is **zelf te lopen**, zonder gids. Op onderstaande **plattegrond** staan de **beste locaties** aangegeven om paddenstoelen te vinden. Op de volgende pagina staat een **eenvoudig sleutelschema** om een gevonden paddenstoel op naam te brengen. Deze werkt alleen goed in het gebied van de wandeling: de noordoostelijke hoek van het polderpark (zie plattegrond), in en om het reigersbos en het terrein van De tuin van de smid. Waarom niet op andere locaties? Er zijn in Nederland zo'n 5000 verschillende soorten paddenstoelen. Hier in dit stukje Cronesteyn is het nog te overzien. Maar dat is geen garantie dat je geen andere soorten (die niet op de kaart staan) zult vinden.

Heb je zelf een **spiegeltje** bij je? Prima, want die kan je heel goed gebruiken om de **paddenstoelen aan de onderkant** te bekijken. Daar is veel te zien! En het helpt je bij het op naam brengen van de paddenstoelen. En anders kan je misschien een spiegeltje lenen. Ook een **vergrootglas** kan handig zijn.

Om te weten wat voor een paddenstoel je voor je hebt, is het vaak handig om ook even te **voelen** en te **ruiken**. Sommige soorten hebben **voelbare kenmerken**: bijvoorbeeld borstelig, fluwelig, spekglad, slijmerig, hard, zacht...

Iets over giftige paddenstoelen

Een giftige paddenstoel is **alleen giftig als je er iets van opeet**, en dan nog alleen bij een bepaalde dosis. Zelfs van de meest giftige paddenstoel moet je nog een flinke hap nemen (en inslikken) om in levensgevaar te zijn. Dat betekent niet dat een kleinere dosis geen schade aanricht in je lijf: vooral je lever is kwetsbaar voor gifstoffen. Maar een paddenstoel aanraken kan dus geen kwaad, hooguit voor de paddenstoel, dus wel voorzichtig doen!

Wat zijn paddenstoelen eigenlijk

Heel simpel: een **paddenstoel is een vruchtlichaam van de zwam**, net als een appel van de boom. Maar wat is dan de "boom" bij de zwammen? Dat is de "**zwamvlok**" of het "**mycelium**", een wirwar van miljoenen microscopische draden die in de bodem, het rottende bladafval of in het hout groeien. Overal waar die draadjes komen, verteren ze het organische spul waarvan ze leven. Die draadjes zijn er altijd, zolang er voedsel voor ze is. De vruchtlichamen (paddenstoelen dus) zijn er maar even, alleen om de miljoenen sporen (de "zaadjes" van de zwam) te verspreiden. Daarna sterven ze af, soms zelf weer opgegeten door andere zwammen. Zonder zwammen zou er geen kringloop zijn in de natuur, en dan zouden de meeste dier- en plantensoorten niet kunnen bestaan, ook mensen niet!



1. Speeltuin met houtsnippers en dode stammen
2. Dikke, dode stammen langs het pad
3. Eiken
4. Reigersbos met veel dood hout
5. Nog meer soorten, ook bij levende bomen

De kleine sterren zijn ook de moeite van het ontdekken waard!

Veldsleutel voor zwammen in polderpark Cronesteyn (N.O.)

Paddenstoel gevonden? Kies hieronder het vak die de juiste vorm aangeeft. Zoek dan de juiste onderstreepte beschrijving die bij jouw paddenstoel past. Als er nog iets onder staat, kies daaruit dan weer de goede beschrijving. Kijk bij welk nummer je uitkomt; dat is het nummer van het zoekblad waar jouw zwam mogelijk op staat, met naam en foto. Gelukt?

Niet gelukt? Kijk dan waar het fout is gegaan en probeer opnieuw "uit te sleutelen". Let op: er is altijd een kans dat jouw gevonden (bijzondere) paddenstoel er NIET op staat. Tip: maak een foto!

<p>Zwam met hoed en steel (1-4)</p> <p><u>(Schijnbaar) op de grond groeiend</u> (1-3)</p> <p>Groeiend in grasland of weide (<u>niet</u> onder bomen) → 1</p> <p>Op klein plantaardig afval: bladeren, snippers enzovoorts → 2</p> <p>Onder of naast bomen → 3</p> <p><u>Op hout groeiend</u> (4)</p> <p>Op stammen, stronken, takken en wortels → 4</p> <p>Op houtsnippers → 2</p>
<p>Zwam met duidelijke hoed maar zonder steel (5)</p> <p><u>Op hout groeiend</u> → 5</p> <p><u>Op stengels groeiend</u> → witte oorzwam (5); ook allerlei kleine kruidzwammetjes</p>
<p>Zwam korst-, kussen- of druppelvormig (6)</p> <p><u>Op hout groeiend</u> → 6</p> <p><u>Op de grond groeiend</u> → witte tandzwam (6); ook sommige slijmzwammen (10)</p>
<p>Zwam ± bol-, ui- of peervormig (7)</p> <p><u>Op de grond groeiend</u> → bovissten, aardsterren, stuifzwammen, stinkzwammen → 7</p> <p><u>Op hout groeiend</u> → kogelzwammen en slijmzwammen → 7</p>
<p>Zwam worm- of knotsvormig (8)</p> <p><u>(Schijnbaar) op de grond groeiend</u> → 8</p> <p><u>Op hout groeiend</u> → geweizwam; houtknotszwam; pijpknotszwam; gele hoorntjes → 8</p>
<p>Zwam gewei- of koraalvormig (8)</p> <p><u>Op de grond groeiend</u> → witte koraalzwam → 8</p> <p><u>Op hout groeiend</u> → geweizwam, gele hoorntjes → 8</p>
<p>Zwam beker-, kom- of schotelvormig (8)</p> <p><u>Op de grond groeiend</u> → bekerzwammen → 8</p> <p><u>Op hout groeiend</u> → bekerzwammen; kelkjes; nestzwammetjes, wimperzwammen → 8</p>
<p>Zwam anders van vorm (of vormloos) (9)</p> <p><u>Op de grond groeiend</u> → slijmzwammen (9); soms toefige labyrintzwam</p> <p><u>Op hout groeiend</u> → trilzwammen en slijmzwammen → 9</p>