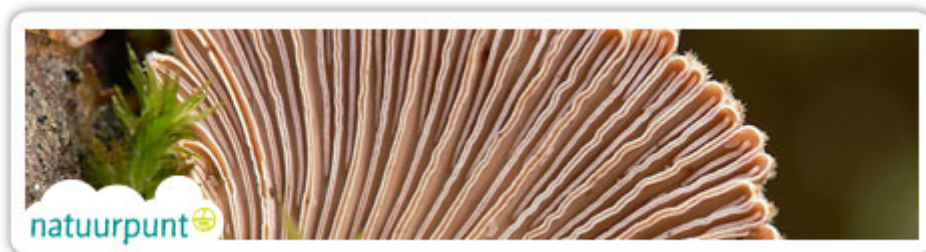


Van: Natuurpunt <no.reply@natuurpuntwebsite.be>
Verzonden: donderdag 14 maart 2013 12:54
Aan: Veerle Solia
Onderwerp: Paddenstoelen.flits



Paddenstoelen.flits

maart - april 2013

-
- [Paddenstoel van de maand: Roodporiehoutzwam](#)
 - [Beperkte boekenstand op de mycologendag](#)
 - [Al drie nieuwe soorten voor Vlaanderen in 2013](#)
 - [Kunnen paddenstoelen plastic vervangen?](#)
 - [Sluit je aan bij een werkgroep](#)
 - [Paddenstoel van de week: het Prachtsneeuwvlokje](#)

Paddenstoel van de maand:

Roodporiehoutzwam



De **Roodporiehoutzwam** (*Daedaleopsis confragosa*) is bijna overal en altijd te vinden. Wel kunnen verse en oudere exemplaren er behoorlijk verschillend uit zien. De levensduur van de



vruchtlichamen is gemiddeld één jaar, het is een taaie, waaier- tot halfcirkelvormige gaatjeszwam. De bovenzijde van de hoed is concentrisch gezondeerd met tinten van oker, bruin en naar het midden toe rood en een geelbruine rand. Jonge exemplaren zijn [opvallend bleek](#), oudere worden [erg donker](#). De onderkant bestaat uit witte tot grijze, onregelmatige, hoekige en langgerekte gaatjes die rood

od bruin verkleuren bij aanraking.

De Roodporiehoutzwam is meestal op els, wilg en berk te vinden. Deze houtzwam veroorzaakt witrot (de bruine houtstof wordt afgebroken zodat een witte, vezelige, zachte houtstructuur overblijft) en behoort tot de belangrijkste houtopruimers in broekbossen. waarnemingen.be



Op Hazelaar en Vogelkers kan je de **Roodplaathoutzwam** (*Daedaleopsis tricolor*) treffen. Voor 2000 was dit kleinere broertje van de Roodporiehoutzwam nauwelijks bekend in Vlaanderen. Het was het een typische soort van de ardennen. Sindsdien heeft deze soort, met tot plaatjes uitgerekte gaatjes, zich uitgebreid over Vlaanderen.

De bovenzijde van de Roodplaathoutzwam lijkt sterk op deze van Roodporiehoutzwam, de hoed is alleen iets donkerder. Vind je één van deze twee, voer ze dan in op waarnemingen.be

Beperkte boekenstand op de mycologendag

Nu zaterdag, 16 maart, is er een beperkte boekenstand van Natuurpunt aanwezig op de Vlaamse mycologendag in Hasselt.

Naast mycologische werken zal er ook literatuur zijn over mossen, korstmossen en planten.

Wil je een bepaald boek laten meebrengen, geef je bestelling dan door aan de winkel.



Iedereen is welkom op de mycologendag, inschrijven is niet nodig.

Al drie nieuwe soorten voor Vlaanderen in 2013

Ook buiten het paddenstoelenhoogseizoen worden nieuwe soorten voor Vlaanderen gevonden. Meestal zijn die soorten iets minder opvallend en vaak behoren ze tot de te weinig bekeken groep van de Zakjeszwammen of Ascomyceten. Onze Vlaamse ascospecialist Bernard Declercq



liet weten dat er al drie nieuwe ascovondsten voor Vlaanderen gebeurden dit jaar. De derde soort werd gevonden door Ralph Vandiest, die met dit winterweer gericht op zoek gaat naar paddenstoelen op bramen. Ondanks dat ze maar een millimeter groot zijn, vielen de kleine gesteelde bekertjes met een behaarde rand op tussen de braamstekels. Om andere soorten uit te sluiten werd dit paddenstoeltje onder de microscoop bekeken en bevestigd: [*Torendiella ciliata*](#), nieuw voor België. [De waarneming](#) gebeurde in Vlaams-Brabant, in het Rodebos in Huldenberg. Ook in Nederland werd dit bekertje nog niet gezien. Deze soort is bekend uit Spanje (in het voorjaar) en Engeland (in het najaar), waar de soort meestal op bladeren van Braam wordt gezien, maar ook op stengels. Wie zoekt en vindt de tweede plaats voor Vlaanderen van dit kleine spulletje?

Kunnen paddenstoelen plastic vervangen?

Sommige onderzoekers sluiten niet uit dat in een verre toekomst plastic vervangen kan worden door materiaal dat door zwammen wordt geproduceerd. Momenteel loopt in New York een project waarbij men zwamvlokken van fungi in een mal laat groeien, zodat ze een aaneengesloten weefsel vormen. Zwamvlokken breken niet enkel organisch materiaal af, maar zorgen er ook voor dat gekoloniseerd substraat via myceliumstrengen aan elkaar gaat hangen. Het lukt om 'matten' van zwamvlokken te creëren. Als die een hittebehandeling krijgen, stopt hun afbrekende werking, maar behouden ze wel hun stevigheid en andere eigenschappen. Bovendien zijn ze volledig biologisch afbreekbaar en komen er geen schadelijke stoffen uit vrij. Misschien kunnen hiermee in de toekomst milieuvriendelijke verpakkingen geproduceerd worden... Meer hierover [lees je hier](#).

Sluit je aan bij een werkgroep

Over heel Vlaanderen zijn paddenstoelwerkgroepen actief. Er zijn er die alleen in het najaar in actie schieten... maar de meesten gaan het hele jaar door op stap. In de Westhoek kan je aansluiten bij [PWW uit de Westhoek](#), rond Brugge is het [BMW](#) die de plak zwaait en rond Kortrijk leer je paddenstoelen kennen bij [Mycologia](#).

In Oost-Vlaanderen zijn er de [Takruitertjes](#) en [Paddenstoelenwerkgroep Meetjesland](#) die het hele jaar door naar paddenstoelen kijken. Trouw jaarrond op post in Antwerpen: [Planten & Zwammewerkgroep Natuurpunt Schijnvallei](#), [Mycoflora Land Van Reyen](#) en [Mycoflora Dubbelloof](#). In Vlaams-Brabant kan je mee met [Zwammenwerkgroep Zuid-West-Brabant](#). Degenen die op hun honger blijven zitten (omdat er geen Natuurpuntwerkgroep is in de regio die het



hele jaar actief is of omdat je verder wil gaan dan paddenstoelen in het veld) kan zich aansluiten bij de [Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging](#), die in elke provincie een afdeling heeft.

Paddenstoel van de week: het Prachtsneeuwvlokje

Geen paddenstoelnaam is toepasselijker voor deze week dan het [Prachtsneeuwvlokje](#). Het is in feite geen "echte zwam" maar een "slijmzwam". Slijmzwammen werden vroeger bij de schimmels of fungi gestoken, maar omdat ze een mobiel stadium doormaken, uit andere eiwitten zijn opgebouwd en zich op een verschillende manier voeden dan fungi worden ze tegenwoordig in een apart rijk ondergebracht. DNA-onderzoek bracht aan het licht dat fungi en slijmzwammen (Myxomyceten) zelfs geen directe gemeenschappelijke voorouder zouden hebben. Slijmzwammen zijn overal aanwezig, zijn het hele jaar door te zien, maar ze zijn meestal onopvallend. De meest opvallende soorten bij ons zijn [Heksenboter](#), [Gewone boomwrat](#) en [Zilveren boomkussen](#). Het Prachtsneeuwvlokje (*Lepidoderma tigrinum*) is minder opvallend, want het is slechts 2,8 mm hoog. Deze soort heeft zijn naam niet gekregen omdat zegraag in de sneeuw groeit. Het Prachtsneeuwvlokje bestaat uit een gesteeld bolletje met witte vlekken, dat alleen of in bundeltje groeit op mossen of korstmossen. Deze goed herkenbare soort werd in Vlaanderen nog nooit gevonden, maar is wel [bekend uit Nederland](#) en [Wallonië](#). Wie zoekt en vindt het eerste Prachtsneeuwvlokje voor Vlaanderen?

Wil je deze nieuwsbrief niet meer ontvangen ? Klik dan [hier](#).
Heb je opmerkingen of vragen? Mail dan naar roosmarijn.steeman@natuurpunt.be.