

# Sporen

*Nieuwsbrief van de*

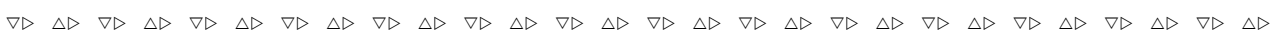


Jaargang 3 - Nummer 2 - Juni 2010



## INHOUD

1	Editoriaal	<i>B. Declercq</i>
2	Excursiekalender	
4	Educatieve bijeenkomsten	
5	Het Stinktolletje ( <i>Sistotrema confluens</i> )	<i>G. Tilkin</i>
9	De Grote krulzoom ( <i>Paxillus validus</i> )	<i>W. Veraghtert</i>
13	<i>Russula langei</i>	<i>L. Deceuninck</i>
15	Verslag Vlaamse Mycologendag op 20 maart 2010	<i>P. Verstraeten</i>
20	Verslag KVMV-excursie op 1 mei 2010	<i>L. Deceuninck</i>
21	Speciale vondsten	<i>R. Leysen</i>
23	Afdelingsnieuws AMK	
24	Uit de moleculaire keuken	<i>W. Veraghtert</i>
26	Bib-nieuws	<i>L. De Nave</i>
26	Nieuwtjes uit de recente tijdschriften	<i>R. Steeman/W. Veraghtert</i>



*Editoriaal*

Geachte leden

Niet alleen de financiële wereld vertoont de laatste tijd een hoge volatiliteit; dit mag eveneens gezegd worden over het weer. Zeker voor de meimaand. Na een paar uitzonderlijk warme dagen volgde een voor de bloemenmaand ongewoon koude periode, sedert 20 jaar niet meer meegemaakt. Op de Franse “Session Ascomycètes” waaraan ik deelnam, werden we zelfs drie dagen op sneeuw getrakteerd, ook nooit eerder meegemaakt. Verder was het voorjaar gekenmerkt door weinig neerslag. Voorlopig dus niet echt het geschikte weer om op paddenstoelenexcursie te trekken. Maar wat niet is, kan nog komen.

Voor zij die het nog niet wisten: 2010 werd uitgeroepen tot het “Jaar van de Biodiversiteit”. Kranten en tijdschriften hebben het hierbij steeds over fauna en flora. We hadden daar liefst ook de *funga* bij vermeld gezien. Biodiversiteit is geen exclusieve zaak voor specialisten, die de uithoeken van Vlaanderen gaan besnuffelen op zoek naar zeldzaamheden of uitgestorven gewaande soorten. De inventarisatie van gewone soorten is minstens even belangrijk, vermits het voor deze soorten zelfs gemakkelijker is na te gaan hoe ze evolueren in de tijd. Een extensieve beschrijving van de biotoop waarin de soort gedijt, is evenzeer belangrijk. Het moet ons in staat stellen te zien wat er fout gaat en waar en hoe er kan verbeterd worden. Het is dan aan de beleidsmensen om dit in instandhoudingsdoelstellingen, d.i. de noodzakelijke voorwaarden voor duurzaam overleven, te vertalen en daar de middelen voor vrij te maken.

Intussen zijn we aan de publicatie van het tiende Sporen-nummer toe. De redactieraad stoomde weer een interessante cocktail van onderwerpen klaar, waaronder een verslag van de druk bijgewoonde Mycologendag te Gent en een uitgebreide reeks geplande activiteiten waarop jullie van harte worden uitgenodigd. Ik wens jullie veel leesplezier.

Bernard Declercq

Voorzitter KVMV























Tabel 1. Overzicht van de kenmerken van *Paxillus*-soorten in West-Europa (naar Hahn & Agerer, 1999)

	<i>P. filamentosus</i> Fr.	<i>P. involutus</i> (Batsch) Fr.	<i>P. validus</i> C. Hahn	<i>P. obscurusporus</i> C. Hahn
Hoeddiameter	30-100 mm	40-150 mm	70-200 mm	70-300 (400) mm
Hoedrand	Zelden geribd, jong ingerold; matig viltig	Soms geribd, lang ingerold blijvend; viltig	Sterk geribd, lang ingerold blijvend; opvallend viltig	Sterk geribd, jong ingerold; opvallend viltig
Hoedhuid	Vaak met roodbruine kleur; radiaalvezelig tot aangedrukt schubbig	Helder oker- tot roestbruin; eerst viltig, later glad	Oker- tot roodbruin, schubbig openbrekend	Olijf-, roest- tot tabaksbruin; donker; oud aangedrukt schubbig
Lamellen	Jong bleek okergeel, later geelbruin; dicht bij elkaar	Jong bleek okergeel, zonder uitgesproken geeltint, oud roestbruin; vrij dicht open	Bleek okergeel, jong met opvallende citroengele tint, oud roestbruin; dicht bij elkaar	Jong bleek okergeel; oud donker roodbruin; zeer dicht bij elkaar
Steel	Naar de basis toe vermallend, niet fors	Cilindrisch, fors	Cilindrisch, amper vermallend, erg kort, soms gereduceerd	Naar de basis toe vermallend, compact en kort
Sporeekleur	Roestbruin	Roestbruin	Roestbruin	Wijnrood-bruinachtig
Myceliumvilt	Vaak opvallend roze	Crème	Crème tot roze	Crème
Exudaatruppels	Geen	Geen (?)	Aan steelbasis	Aan steelbasis
Sporen	5,5-8,5 × 4-5 µm	7-11 × 5-6,5 µm	7-11 × 5-7 µm	7-10,5 × 5-6,5 µm
Cheilocystiden	54-87 × 9-15 µm	60-90 × 12-21 µm	48-70 × 8-13,5 µm	52-85 × 10-20 µm
Caulocystiden	26-52 × 7,5-13 µm	21-48 × 5-12 µm	28-73 × 6-13 µm	16,5-39 × 5,5-13 µm
Ecologie	Onder Els, zowel op kalkrijke als zure bodem	Onder diverse loof- en naaldbomen, op <u>zure bodem</u>	Onder loofbomen ( <i>Tilia</i> , <i>Carpinus</i> , <i>Populus</i> ) op zware, humeuze bodem in antropogene milieus	Onder <i>Abies</i> , <i>Tilia</i> , <i>Corylus</i> , <i>Quercus</i> op zware, humeuze, neutrale bodem

cologen niet onderzocht worden, zoals myceliumhyfen en (tot 2 mm grote) sclerotia. Wel valt op dat de Grote krulzoom van alle soorten de grootste caulocystiden kan hebben (zie tabel 1), maar er is

heel wat overlap.

*Paxillus obscurusporus* is eveneens een bijzonder forse soort (met een hoeddiameter die geregeld tot 30 cm bedraagt), een donkere, olijf- tot tabaksbrui-





























Dennis, R.W.G. (1978). *British Ascomycetes*. Strauss & Cramer GmbH, Hirschberg. 585 pp.

Ellis, M.B. & Ellis, J.P. (1997). *Microfungi on land plants*. The Richmond Publishing Co. Ltd. Slough, England. 868 pp.

Gäumann, E. (1959). *Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Band XII: Die Rostpilze Mitteleuropas*. Buchdruckerei Böhler & Co, Bern. 1407 pp.

Henderson, D.M. (1966). *British rust fungi*. Cambridge University Press, Cambridge. 501 pp.



# Afdelingsnieuws

## *Cursus: microscopie in functie van de mycologie.*

---§---

Op dinsdagavond 16 november 2010 starten wij met een vijfdelige cursus mycologische microscopie. De doelgroep voor deze cursus zijn leden van de KVMV met een basiskennis van de macrokenmerken van paddenstoelen. Iedereen die zich voordien laat inschrijven als lid, kan zich voor de cursus opgeven.

### *Cursuskalender*

- ◆ dinsdag 16-11-2010: het afstellen van de microscoop en de benodigdheden
- ◆ dinsdag 30-11-2010: het maken van verschillende soorten preparaten
- ◆ dinsdag 07-12-2010: basidiën en sporen (vormen en observatiemilieu)
- ◆ dinsdag 14-12-2010: cystiden (vormen en observatiemilieu)
- ◆ dinsdag 21-12-2010: overige cellen en het meten van de verschillende elementen

De cursusavonden gaan door in *de bioruimte van de UA aan de Groenenborgerlaan 171 te 2020 Antwerpen* vanaf **19.30 uur** zodat de microscopen kunnen opgesteld worden vóór het theoriegedeelte dat stipt start om 20 uur. Dit gedeelte wordt gevolgd door de praktijk. De cursusavond eindigt om 22 uur.

Inschrijven kan op het volgende e-mailadres: [judithdekeyser@scarlet.be](mailto:judithdekeyser@scarlet.be) (AMK-cursuscoördinator).

PS: Om praktische redenen dienen wij de inschrijvingen af te sluiten bij 20 kandidaten; snel inschrijven is de boodschap!













## COLOFON

**SPOREN** is een uitgave van de KVMV, de Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging vzw.

**Afdelingen:** Antwerpse Mycologische Kring (AMK), Mycologische Werkgroep Limburg (Mycolim), Oost-Vlaamse Mycologische Werkgroep (OVMW) en Zelfstandige Werkgroep voor Amateurmycologen (ZWAM).

**Voorzitter:** Bernard Declercq

Molenbergstraat 1, 9180 Stekene - 0475/35 95 83 - [bernard.declercq2@pandora.be](mailto:bernard.declercq2@pandora.be)

**Ondervoorzitter:** Robert De Ceuster

Kloosterbergstraat 34, 3290 Diest - 013/33 57 96 - [robert.de.ceuster@scarlet.be](mailto:robert.de.ceuster@scarlet.be)

**Penningmeester:** Lieve Van Boeckel-Deceuninck

Berten Pilstraat 20, 2640 Mortsel - 03/455 01 27 - 0475/268 167 - [lieve.deceuninck@skynet.be](mailto:lieve.deceuninck@skynet.be)

**Secretaris:** Peter Verstraeten

Draverstraat 29, 9810 Nazareth - 09/385 41 74 - [verstraeten.peter@skynet.be](mailto:verstraeten.peter@skynet.be)

**Ledenadministratie:** Myriam de Haan

Leopoldstraat 20, bus 1.1, 2850 Boom - 03/888 75 14 - [myriam.de.haan@skynet.be](mailto:myriam.de.haan@skynet.be)

**Overige bestuurders:**

André De Kesel, Haesaertsplaats 15, 2850 Boom - 02/260 09 38 - [adk@br.fgov.be](mailto:adk@br.fgov.be)

Gut Driesen-Tilkin, Kruisheideweg 32, 3520 Zonhoven - 011/72 59 24 - [driesen.tilkin@pandora.be](mailto:driesen.tilkin@pandora.be)

Roosmarijn Steeman, Bist 66, 2500 Lier - 0485/68 88 48 - [roosmarijn.steeman@gmail.com](mailto:roosmarijn.steeman@gmail.com)

William Coeck, Brandstraat 40, 2850 Boom - 03/888 42 89 - [william.coeck@pandora.be](mailto:william.coeck@pandora.be)

Wim Veraghtert, Bist 66, 2500 Lier - 0496/97 87 79 - [wim.veraghtert@gmail.com](mailto:wim.veraghtert@gmail.com)

**Internet:** KVMV: [www.kvmv.be](http://www.kvmv.be)

AMK: [www.kvmv.be](http://www.kvmv.be)

Mycolim: [www.mycolim.be](http://www.mycolim.be)

ZWAM: [www.zwamleuven.org](http://www.zwamleuven.org)

**Verantwoordelijke bibliotheek:**

Lucy De Nave, Jan Van Rijswijcklaan 277, 2020 Antwerpen - [lucy.denave@antwerpen.be](mailto:lucy.denave@antwerpen.be)

**FUNBEL**

Secretariaat: Emile Vandeven, Opperveldlaan 14, 1800 Vilvoorde, 02/267 74 18.

**Lidmaatschap KVMV 2010:** bedraagt 18,00 euro (gezinlidgeld 20,00 euro) te storten op rekening 737-0187576-21 van de Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging, Groenenborgerlaan 171, 2020 Antwerpen. Voor buitenlandse leden bedraagt het lidmaatschap 20,00 euro (22,00 euro voor een gezin). De eventuele bankkosten worden gedragen door de opdrachtgever. IBAN-nummer BE17 7370 1875 7621, BIC-code KREDBEBB. *Sterbeecia* en de nieuwsbrief *Sporen* (4 maal/jaar) zijn begrepen in het lidgeld.

◀ ▶

**Verantwoordelijke uitgever:** Danny Minnebo, Kleine Molenstraat 19, 9290 Overmere

**Redactieleden:** Georges Buelens, Robert De Ceuster, Gut Tilkin, Wim Veraghtert en Peter Verstraeten

**Eindredactie en layout:** Danny Minnebo - 09/367 95 49 - [minnebo.troch@pandora.be](mailto:minnebo.troch@pandora.be)

**Verzending:** Christine Van Lommel, Jozef Verbovenlei 34, 2100 Deurne

Ieder lid kan publiceren in *Sporen*. **Teksten** voor het volgende nummer moeten **vóór 1 augustus 2010** gemaild worden naar de eigen afdelingscoördinator:

AMK > Wim Veraghtert - [wim.veraghtert@gmail.com](mailto:wim.veraghtert@gmail.com)

MYCOLIM > Gut Tilkin - [driesen.tilkin@pandora.be](mailto:driesen.tilkin@pandora.be)

OVMW > Peter Verstraeten - [verstraeten.peter@skynet.be](mailto:verstraeten.peter@skynet.be)

ZWAM > Georges Buelens - [georges.buelens@telenet.be](mailto:georges.buelens@telenet.be)

Foto's of figuren in de tekst worden best nog eens afzonderlijk meegestuurd als beeldbestand, bijvoorbeeld .jpg.

*Sporen* wordt gerealiseerd met de steun van het Provinciebestuur van Antwerpen.



COPYRIGHT ©

Het copyright voor tekst en illustraties van de artikels berust bij de Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging (KVMV). Auteurs behouden het recht om de eigen tekst en illustraties voor andere doeleinden te gebruiken. Het is niet toegestaan volledige of gedeelten van artikels of illustraties over te nemen zonder toestemming van de redactie.

ISSN 2030-367X

**Sporen 2010/2**

**juni 2010**

Nieuwsbrief van de  
Koninklijke Vlaamse  
Mycologische Vereniging

V.U. D. Minnebo  
Kleine Molenstraat 19  
BE-9290 Overmere

Verzending:

C. Van Lommel  
Jozef Verbovenlei 34  
BE-2100 Deurne  
03/322 64 06

Afgiftekantoor: Berchem 1/2  
Erkenningsnummer P508807

België - Belgique

P.B.

2600 Berchem 1/2

8/4784

# ***SPOREN***

