Fotoveldgids slijmzwammen

Samengesteld door Marc De Meireleir (marc.de.meireleir@telenet.be). Microscopie Dirk Baert.

Met dank en hulp van paddenstoelwerkgroep De Takruitertjes

De opzet is niet de families samen te zetten dan wel de soorten die visueel op elkaar gelijken. Het document wordt jaarlijks geupdated met nieuwe soorten, foto's en correcties. Bedoeling is de slijmzwammen te herkennen aan de hand van de verschillende vorm- en kleurfases die ze doorlopen bij het vormen van de vruchtlichamen.

Inhoud :

Grote vruchtlichamen 0,5 -10cm pp 2-19

Kleine vruchtlichamen

Gesteelde kleine vruchtlichamen in grote groepen pp 20-87
- kalkbekertjes pp 30-35
- Glinsterkopje pp 57-60
- Parelmoerkopje p 60
- kroeskopjes pp 61-64
- netpluimpjes, schijnpluimpjes pp 80-86
- wespenkelkpluisje p 87

Vruchtlichaam cilindervormig zonder steel of schijnsteel pp 73-77

Peervormige vruchtlichamen pp 78 - 80

Zittende vruchtlichamen pp 81 - 104
- goudkussentjes pp 99-101

Algemeen onderscheid tussen kleine vruchtlichamen met kalk

Kalkschaaltje : aaneengesloten schaal zoals ei
Kalkkopje : gebroken schaal
Kalknetje : meestal zoals kalkkopje maar vruchtlichaam bevat binnenin witte kalkdraden
Kristalkopje : bestaat uit grote of kleine kristallen, ietwat pluizig uitzicht doordat ze oneffen zijn.
Kalkbekertje : kort of lang gesteeld, heeft min of meer vorm van trappistglas tot palmglas

Grote vruchtlichamen 0,5 -10cm

Bloedweizwam of boomwrat (Lycogala epidendron)
Op liggend hout, leerachtig omhulsel, binnenin paarsbruine pasta. Zittende bollen van 1-1,5 cm. Makkelijk te verwijderen. Jong roze ouder bruingrijs. Perceel 69a

Gigantisch exemplaar bloedweizwam op Panneweel. Enkel roze kleur aan voet.

Bloedweizwam
albinovorm

Loodkleurig netplaatje
(Dictydiaethalium plumbeum).
Plasmodium is roze, stationaire fase grijs.
Er bestaat een roestkleurige variant,
vroeger als aparte soorten beschouwd
IJzerkleurig- en Kaneelkleurig netplaatje.

Loodkleurig netplaatje (Dictydiaethalium plumbeum). Eksaarde. Op oude roestbruine kogelzwam. Lichaam opgebouwd uit facetvormige buisjes die naast elkaar staan.

Roestbruin kalkkussen (Fuligo rufa). Foto Guido Bruggeman.

Glad kalkkussen (Fuligo leviderma) Puyenbroeck

Roze sneeuwschimmel (Microdochuim nivale). Molsbergen. Te verwarren met kalkkussen.

Heksenboter of Runbloem (Fuligo septica) Links var. flava met warrig uiterlijk, rechts var. Septica met kussenvormig uiterlijk. Onder plasmodium van var. Flava bij beginnende vruchtvorming.

Wit kalkkussen (Fuligo candida). Vrijwel altijd op naaldhout.

Niet te verwarren met de **boompuist (foto boven)** (geen slijmzwam) die vezelig aanvoelt ipv zacht en bros

-

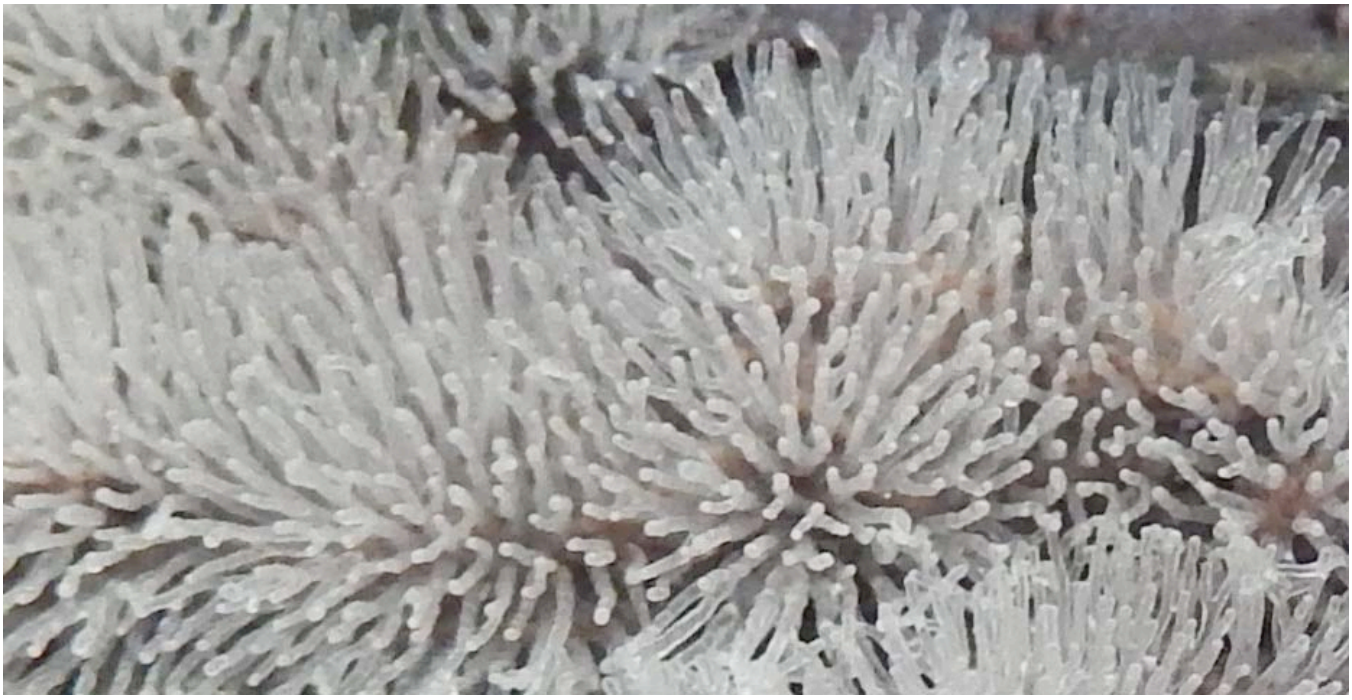
IJsvingertje (Ceratomyxa fruticulosa. **var. poroides**). Gele variant in drie ontwikkelingsfases (fotos Dirk Baert)

IJsvingertje (Ceratomyxa fruticulosa. **var. poroides)** Witte variant Puyenbroek en heidebos

IJsvingertje
(Ceratomyxa fruticulosa).
Meestal op hout.

Franjetandjeszwam (Hyphodontia barb-jovis**)** Foto boven, kan verward worden met ijsvingertje.

Ijsvingertje var poroides op bladeren. Mogelijk gaat het hierom **Breedgerande poria** (oxyporus latemarginatus) die normaal op loofhout voorkomt.



Grijs gevorkt ijsvingertje

Na sporenzetting verslijmt het ijsvingertje en vormt op deze manier misschien een ideale biotoop voor de ontwikkeling van een nieuwe levenscyclus.

Zilveren boomkussen **(Enteridium lycoperdon)**
Op rechte stammen van meestal loofbomen.

Kalkschuim
(Mucilago crustacea)

Op grassen en kruiden, zacht en slijmerig. Eerst wit daarna oranjewit. Klompjes vormend bij rijpheid. Stroopers, steengelaag

Kalkschuim (Mucilago crustacea) Zwarte sporen.

Kalkschuim (Mucilago crustacea). Reusachtig vorm op dood hout. Lengte ongeveer 20cm, normaal zelden groten dan 5cm. Let ook op achtergebleven slijm en kleiner fragmenten die de normale grootte weergeven. Heirnisse Sinaai.

Wormvormig goudkussen (Perichaena vermicularis). 69B op dode liggende els. Onder op bladeren. 0,5 -1 cm.

Wormvormig goudkussen (Perichaena vermicularis).

Plat kalkschaaltje (Diderma applanatum). Makkelijk te verwarren met actieve slijmzwam of enkele andere soorten (glad kristalkopje en Opensplijtend kalkkopje). De netvorm is echter vrij typisch. Verwarring kan optreden wanneer de vorm worstvormig is