

Nieuwe en interessante
lichenen en lichenicole fungi
uit Vlaanderen en België

2020-2021

Vooraf

- Geraadpleegd: [Lichens of Belgium, Luxembourg and northern France \(lichenology.info\)](http://lichenology.info)
- Voor het nazicht van de determinaties, met dank aan:
 - André Aptroot
 - Paul Diederich
 - Laurens Sparrius
 - Dries Van den Broeck
- Met dank voor het nalezen van de tekst: Dries Van den Broeck

Lichenen, zeldzaam voor Vlaanderen

01.

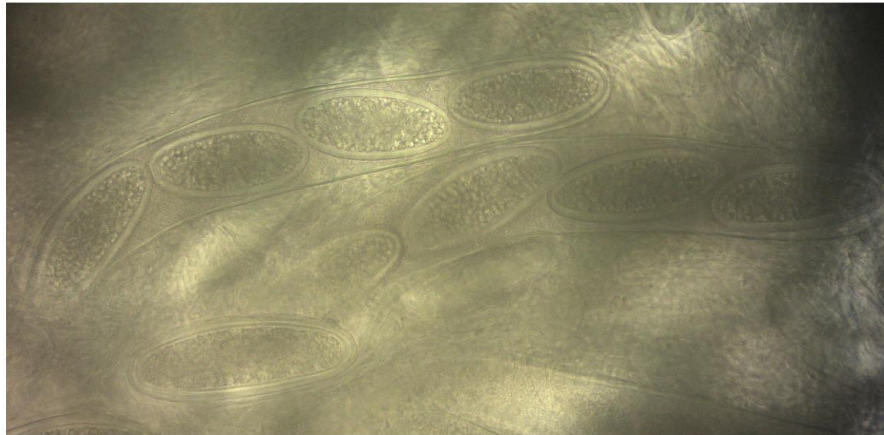
Coniocarpon cinnabarinum (rood schorsvlekje) - 04 september 2021



- **Vindplaats:** Hayesbos, Brakel
- **Gevonden door:** Dries Van den Broeck
- **Kenmerken:** apotheciën met wit midden en helderrode berijping aan de rand
- **Ecologie:** *Carpinus*
- **Opmerking:** tweede recente vondst in Vlaanderen

02.

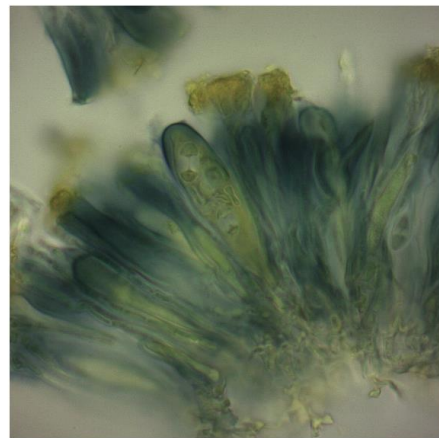
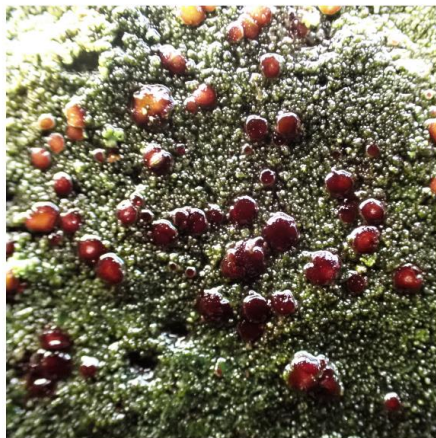
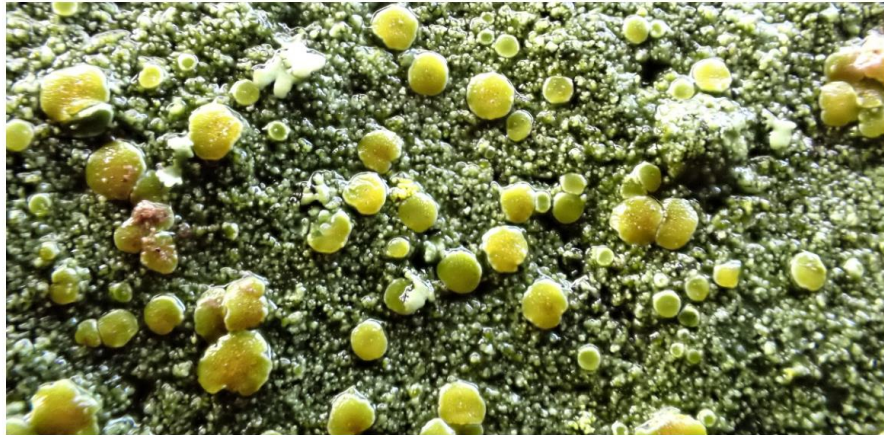
Pertusaria leioplaca (glad speldenkussentje) - 04 september 2021



- **Vindplaats:** Hayesbos, Brakel
- **Gevonden door:** Dries Van den Broeck
- **Microscopisch onderzoek:** Paul Geyselings
- **Kenmerken:** 3-6 sporen per ascus
- **Ecologie:** *Carpinus*
- **Opmerking:** zeldzaam in Vlaanderen

03.

Caloplaca chlorina (grijze citroenkorst) - 11 december 2021



- **Vindplaats:** Stenen muurtje rond kerk, Humelgem
- **Gevonden door:** Dries Van den Broeck
- **Bevestiging:** André Aptroot
- **Kenmerken:** kleur thallus hier atypisch (vochtig); thallus K+ zwak blauw of negatief, apotheciën K+ rood
- **Ecologie:** steen

Lichenen, teruggevonden in Vlaanderen

04.

Arthopyrenia analepta - 22 februari 2020



- **Vindplaats:** vml. kleiputten, Terhagen
- **Gevonden door & microscopisch onderzoek:** D. Van den Broeck
- **Kenmerken:** heeft grotere peritheciën dan vergelijkbare soorten & bij twijfel, microscopisch onderzoek
- **Ecologie:** *Quercus*
- **Opmerking:** werd in Vlaanderen als uitgestorven beschouwd, eerste waarneming sinds 1868

05.

Caloplaca cerina (oranje boomzonnnetje) - 15 april 2021



- **Vindplaats:** Natuurgebied 'De Vuile plas', Kontich
- **Gevonden door:** Karin Wauman
- **Bevestiging:** Dries Van den Broeck
- **Kenmerken:** dik bobbelig thallus, op schors (vgl. *C. chlorina*)
- **Ecologie:** *Salix*
- **Opmerking:** werd in Vlaanderen als uitgestorven beschouwd, eerste waarneming sinds 1898

Lichenen, nieuw voor Vlaanderen

06.

Calicium salicinum (bruin boomspijkertje) - voorjaar 2020



- Vindplaats: Dommelvallei, Peer
- Gevonden door: Nicole Rinkes
- Bevestiging: D. Van den Broeck
- Kenmerken: gesteelde apotheciën; zwart, met bruine berijping
- Ecologie: 'bloot' hout & diepe schorsspleten
- Opmerking: ondertussen (07 januari 2022) een tweede maal gevonden in het Bos van Aa, Zemst - Min Pauwels

07.

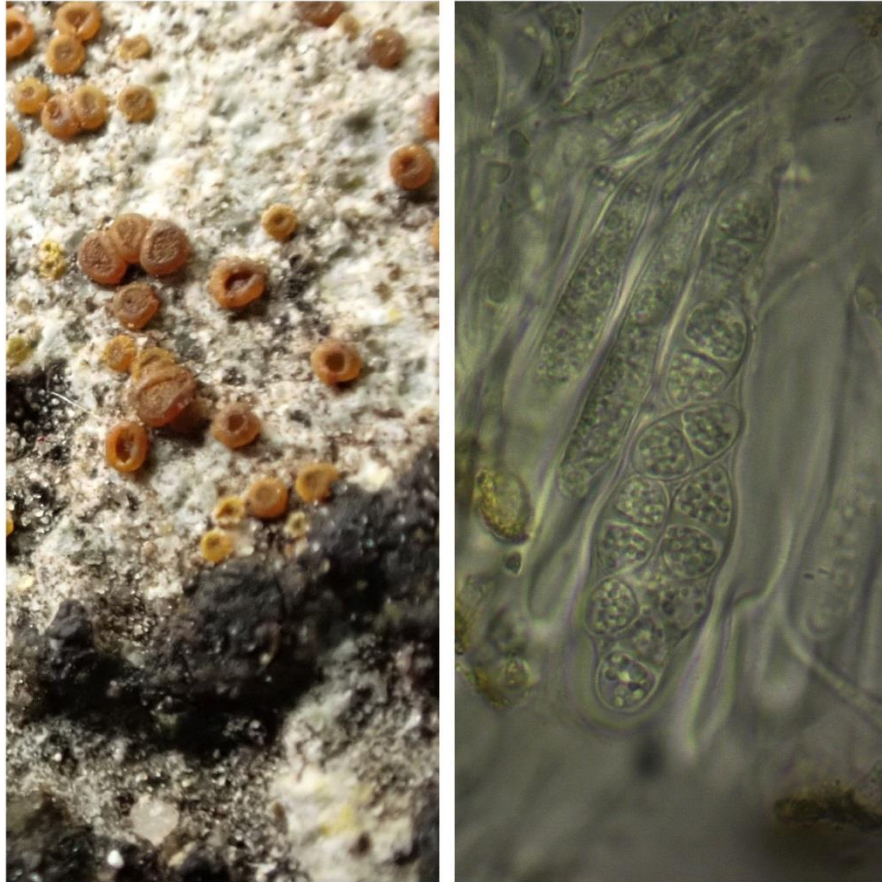
Solenopsora candicans (tufsterretje) - 11 juli 2020



- **Vindplaats:** abdij Averbode
- **Gevonden door:** Dries Van den Broeck
- **Kenmerken:** thallus is karakteristiek
- **Ecologie:** kalkhoudend gesteente
- **Opmerking:** ondertussen alweer verdwenen, zandstralen muur
- (Foto: Nicole Rinkes)

08.

Xanthocarpia lactea (kalkcitroenkorst) - 12 september 2020



- Vindplaats: Sint-Agathakerk (Sint-Agatha-Rode)
- Gevonden door: Filip Fleurbaey
- Microscopisch onderzoek: Paul Geyselings
- Bevestiging: André Aptroot
- Kenmerken: witgrijs thallus, sporen met een dun septum
- Ecologie: kalksteen

09.

Xanthomendoza huculica (dragonderdooiermos) - 01 mei 2021



- **Vindplaats:** NMBS-Station, Leuven
- **Gevonden door:** Paul Geyselings
- **Bevestiging:** Dries Van den Broeck
- **Kenmerken:** helmvormige soralen op de rand van de lobben
- **Ecologie:** schors
- **Opmerking:** eerder gevonden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (2004)

Lichenen, nieuw voor België

10.

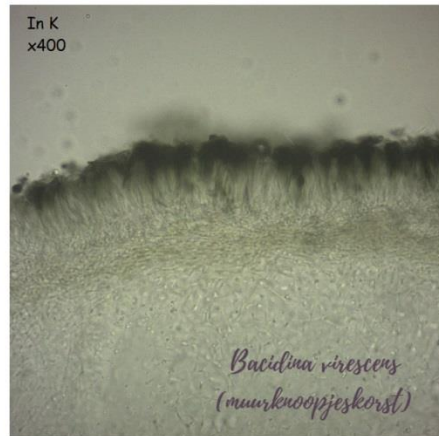
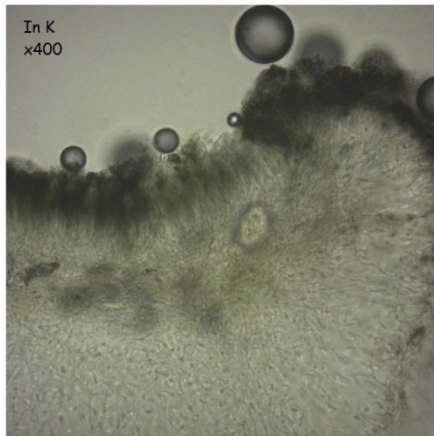
Staurothele rugulosa (grove rivierkorst) - 16 januari 2021



- **Vindplaats:** Sint-Baafsabdij, Gent
- **Gevonden door:** Filip Fleurbaey
- **Microscopisch onderzoek:** Filip Fleurbaey en Dries Van den Broeck
- **Kenmerken:** korstvormige soort met kenmerkende muurvormige, kleurloze ascosporen
- **Ecologie:** Lediaanse zandsteen, een zachte, licht-kalkhoudende steen

11.

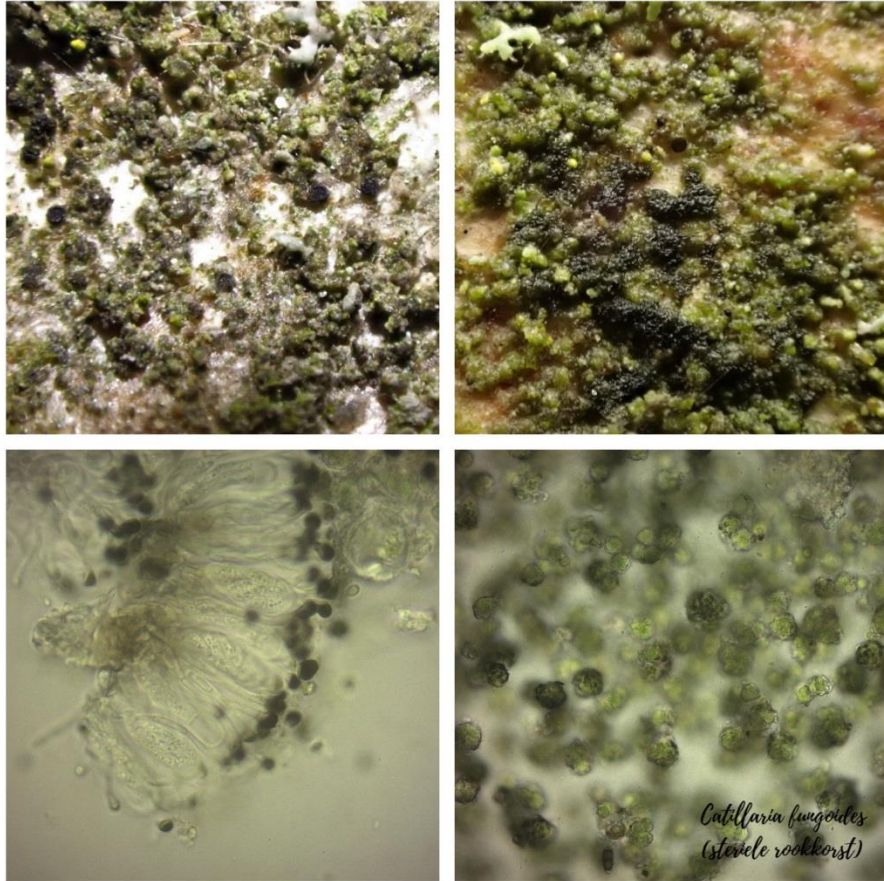
Bacidina viridescens (muurknoopjeskorst) - 22 mei 2021



- **Vindplaats:** Kerkhof Sterrebeek
- **Gevonden door:** Dries Van den Broeck
- **Microscopisch onderzoek:** Paul Geyselings
- **Bevestiging:** Dries Van den Broeck
- **Kenmerken:** verschilt van *B. egenula* door het kleurloze hypothecium
- **Ecologie:** dode plantenresten

12.

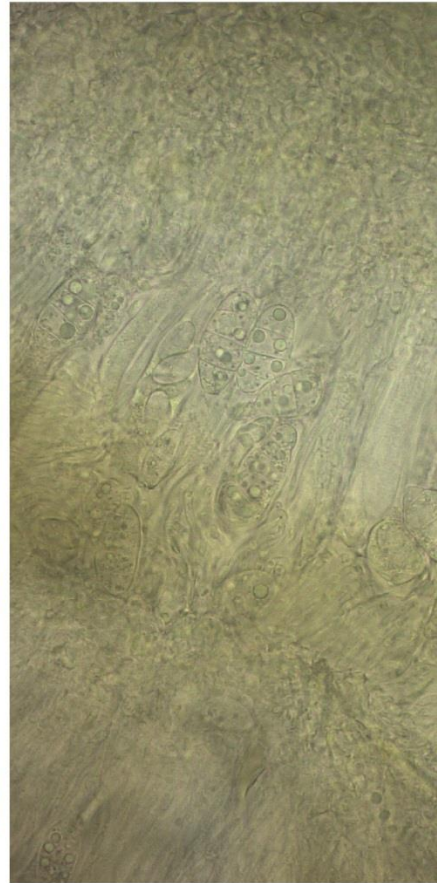
Catillaria fungoides (steriele rookkorst) - 05 juni 2021



- **Vindplaats:** Kesselse Heide, Kessel
- **Gevonden door:** Luca Borgato
- **Microscopisch onderzoek:**
Paul Geyselings
- **Bevestiging:** Laurens Sparrius
- **Kenmerken:** korstvormige soort met kenmerkende fijne, zwarte sorediën
- **Ecologie:** op *Betula*

13.

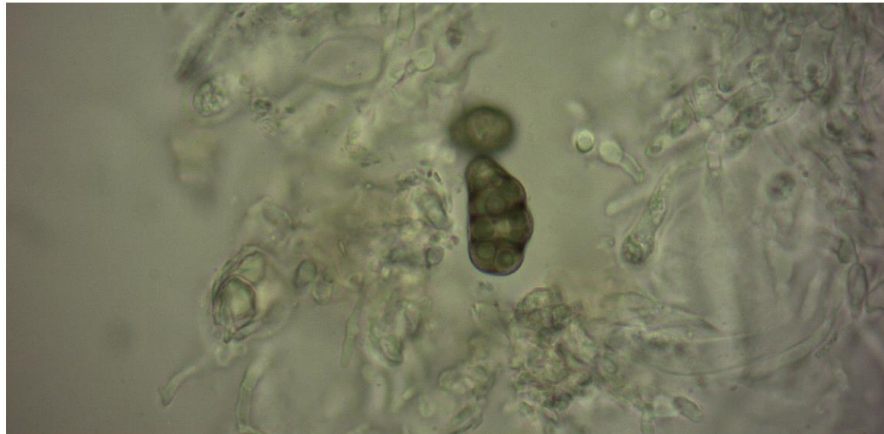
Enchylium bachmanianum (zilt geleimos) - 21 augustus 2021



- **Vindplaats:** Kerkhof Kraainem
- **Gevonden door:** Nicole Rinkes
- **Microscopisch onderzoek:**
Paul Geyselings
- **Bevestiging:** André Aptroot
- **Kenmerken:** verschilt van *E. tenax*
door de grotere sporen
- **Ecologie:** terrestrisch

14.

Diplotomma chlorophaeum (IJsselmeerkorst) - 30 december 2021

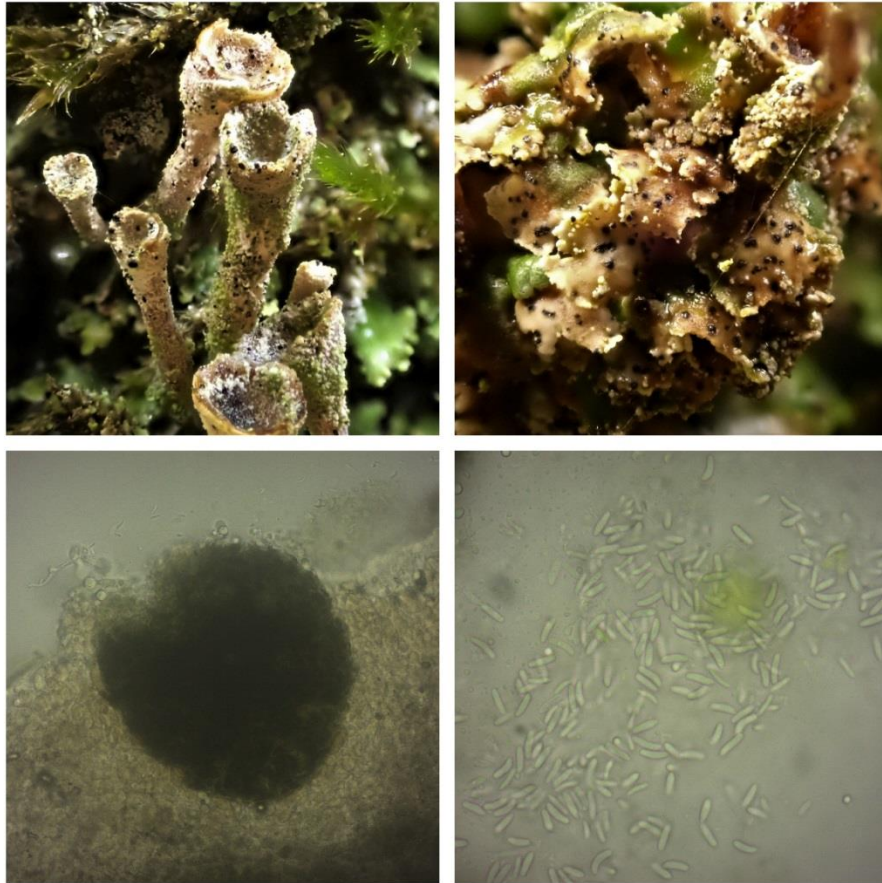


- **Vindplaats:** Kerkhof, Zarlardinghe
- **Gevonden door:** teamwork
- **Microscopisch onderzoek:**
Paul Geyselings
- **Kenmerken:** thallus K+ geel doorkleur-
rend naar rood & sporenonderzoek
- **Ecologie:** baksteen

Lichenicole fungi, nieuw voor Vlaanderen

15.

Briancoppinsia cytospora - 01 november 2021

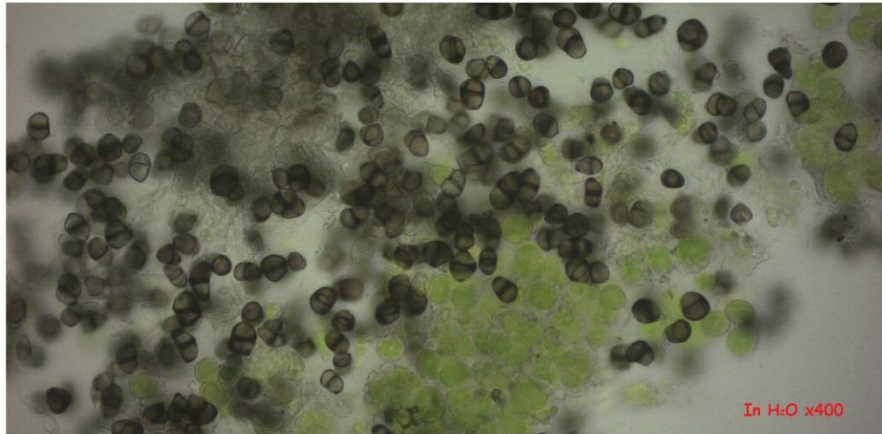


- **Vindplaats:** Steenbeemden, Kessel
- **Gevonden door:** Paul Geyselings
- **Microscopisch onderzoek:**
Paul Geyselings
- **Bevestiging:** Paul Diederich
- **Kenmerken:** microscopisch, pycnidiale wand K+ olijfgroen & lichtgebogen conidiën zonder Didymocyrtis-type guttules
- **Ecologie:** *Cladonia chlorophaea*

Lichenicole fungi, nieuw voor België

16.

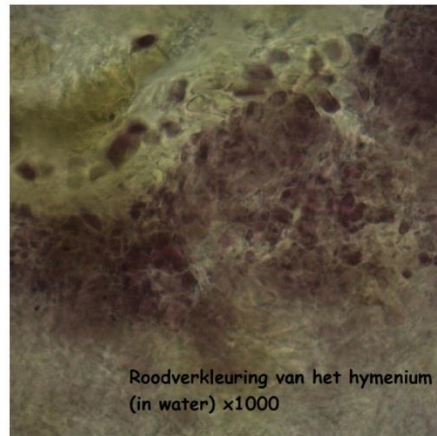
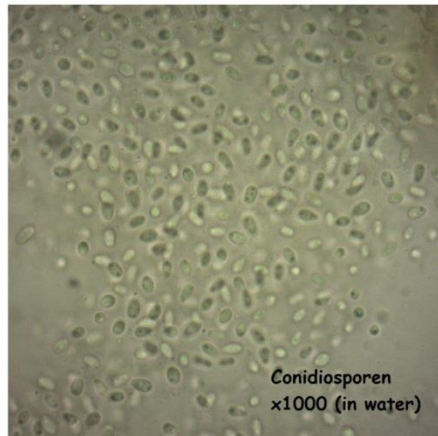
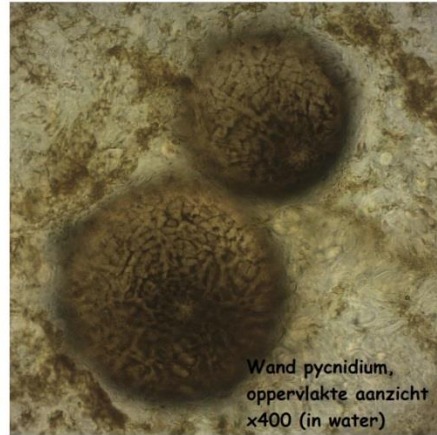
Sclerococcum phaeophysciae - 23 januari 2021



- **Vindplaats:** Kerk, Diegem
- **Gevonden door:** Paul Geyselings
- **Microscopisch onderzoek:** Paul Geyselings
- **Kenmerken:** pycnidiën, de bruine, gladde, tweecellige conidiosporen zijn onmiskenbaar
- **Ecologie:** *Phaeophyscia orbicularis*

17.

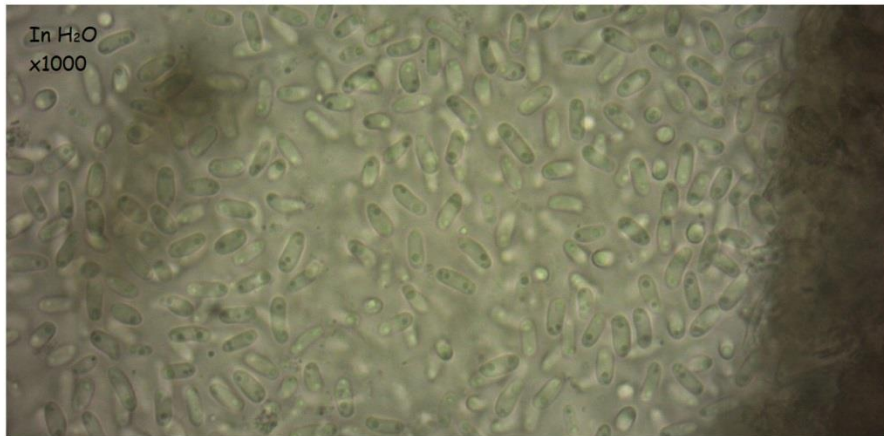
Didymocyrtis epiphyscia s. lat. - 16 mei 2020



- **Vindplaats:** Fort, Kessel
- **Gevonden door:** Paul Geyselings
- **Microscopisch onderzoek:** Paul Geyselings
- **Bevestiging:** Paul Diederich
- **Kenmerken:** pycnidiën, conidiosporen hyalien, met twee oliedruppels; de sporen van de gastheer en het hymenium kleuren in water rood/purper (microscoop)
Vgl. D. microxanthoriae & D. slaptoniensis
- **Ecologie:** *Xanthoria parietina*

18.

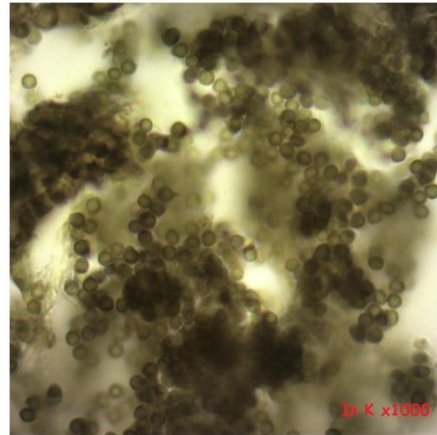
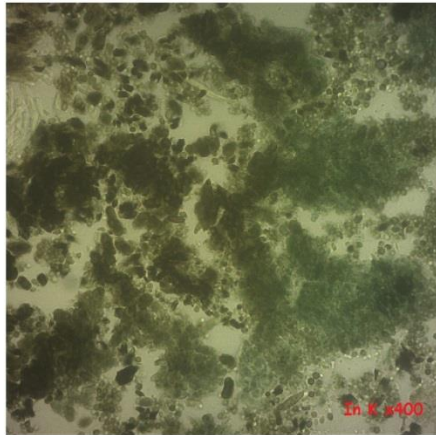
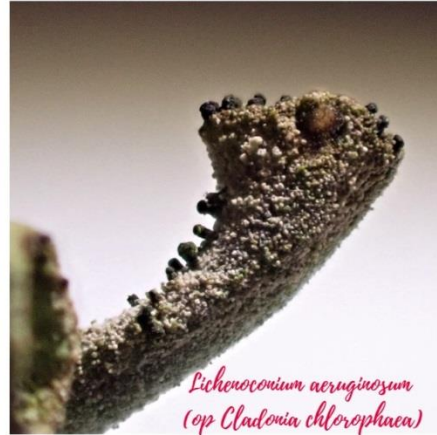
Didymocyrtis epiphyscia s. lat. - 29 juni 2021



- **Vindplaats:** Natuurgebied 'De Vuile plas', Kontich
- **Gevonden door:** Paul Geyselings
- **Microscopisch onderzoek:** Paul Geyselings
- **Bevestiging:** Paul Diederich
- **Kenmerken:** niet te verwarren met de pycnidiën die door de gastheer zelf worden gevormd. De conidiën van deze laatste zijn beduidend smaller.
- **Ecologie:** *Physcia adscendens*

19.

Lichenoconium aeruginosum - 15 oktober 2021



- **Vindplaats:** Bos van Aa, Zemst-Laar
- **Gevonden door:** Min Pauwels
- **Microscopisch onderzoek:** Paul Geyselings
- **Bevestiging:** Paul Diederich
- **Kenmerken:** zwarte pycnidiën, bruine conidiosporen; in KOH kleurt de buitenwand van de pycnidiën groen (microscoop)
- **Ecologie:** *Cladonia chlorophaea*