

Nieuwe & interessante lichenen en lichenicole fungi

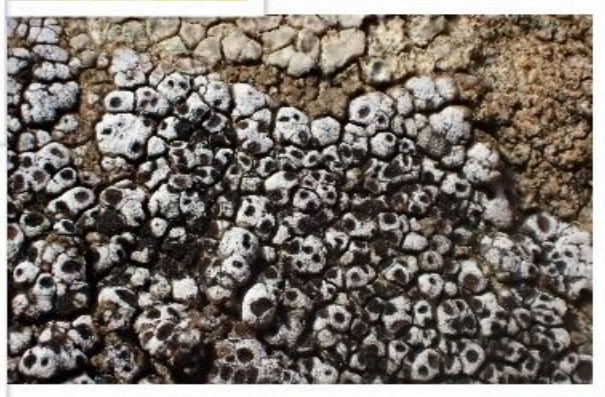
2023

* Groen gemarkeerd: zie Muscillanea 43

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
 - Damien Ertz
 - Dries Van den Broeck
 - Korstmosforum - Matthijs Molenaar, Henk-Jan van der Kolk, Lukas Verboom, ...
- Foto's & tekst, tenzij anders aangeduid: Paul Geyselings
- Met dank aan de hele ploeg van de WBL

	<u>Lichenen</u>		
1	<i>Absconditella lignicola</i> Vězda & Pišút	Houtkroesje	Nieuw voor België
2	<i>Absconditella sphagnorum</i> Vězda & Poelt	Veenmoskroesje	Nieuw voor België
3	<i>Acarospora cervina</i> A. Massal.	-----	Nieuw voor Vlaanderen
4	<i>Acarospora versicolor</i> Bagl. & Carestia	Berijpt steenschubje	Nieuw voor België
5	<i>Kuettlingeria erythrocarpa</i> (Pers.) I.V. Frolov, Vondrák & Arup	-----	Nieuw voor Vlaanderen
6	<i>Marchantiana asserigena</i> (Stizenb. ex J. Lahm) Søchting & Arup	Dof boomzonnetje	Nieuw voor België
7	<i>Monerolechia badia</i> (Fr.) Kalb	Grafstrontjesmos	Nieuw voor Vlaanderen
8	<i>Parmelina pastillifera</i> (Harm.) Hale	Knopjeschildmos	Zeer zeldzaam, Vlaanderen
9	<i>Rinodina biloculata</i> (Nyl.) Sheard	Struikschotelkorst	Nieuw voor België
10	<i>Thelocarpon intermediellum</i> Nyl.	Kleine stuifmeelkorst	Nieuw voor België
11	<i>Verruculopsis lecideoides</i> (A. Massal.) Gueidan & Cl. Roux	Kerkstippelkorst	Nieuw voor Vlaanderen



	<u>Niet-gelicheniseerde ascomyceten</u>		
1	<i>Arthopyrenia callunae</i> (De Not.) Aptroot	Heidestipjes	Nieuw voor België



	<u>Lichenicole fungi</u>		
1	<i>Arthrorhaphis aeruginosa</i> R. Sant. & Tønsberg	-----	Nieuw voor België
2	<i>Acremonium rhabdosporum</i> W. Gams	-----	Nieuw voor België
3	<i>Cornutispora</i> spec. Piroz.	-----	Nieuw voor Vlaanderen
4	<i>Diplotomma parasiticum</i> (B. de Lesd.) Diederich, Cl. Roux & Haluwyn	-----	Nieuw voor België
5	<i>Graphium apthosae</i> Alstrup & D. Hawksw.	-----	Nieuw voor België
6	<i>Lichenochora coarctatae</i> (B. de Lesd.) Hafellner & F. Berger	-----	Nieuw voor België
7	<i>Microcera physciae</i> Crous & Boers	-----	Nieuw voor België
8	<i>Opegrapha hochstetteri</i> Coppins	-----	???
9	<i>Pseudorobillarda peltigerae</i> Diederich	-----	Nieuw voor Vlaanderen
10	<i>Roselliniella cladoniae</i> (Anzi) Matzer & Hafellner	-----	Nieuw voor Vlaanderen
11	<i>Xenonectriella subimperspicua</i> (Speg.) Etayo	-----	Nieuw voor België



Nieuwe & interessante lichenen

Acarospora cervina A. Massal.

- Vindplaats: Denderhoutem, op aangevoerde natuursteen rond verwaarloosde tuinvijver.
- Kenmerken: onmiskenbaar
- Ecologie: harde kalksteen
- Opmerking: nieuw voor Vlaanderen (ingevoerd)

Gevonden door: Frederik Van Holsbeeck - Determinatie door: Sander van Zon (korstmosforum) - Bevestigd door: Dries Van den Broeck

Acarospora ceruina

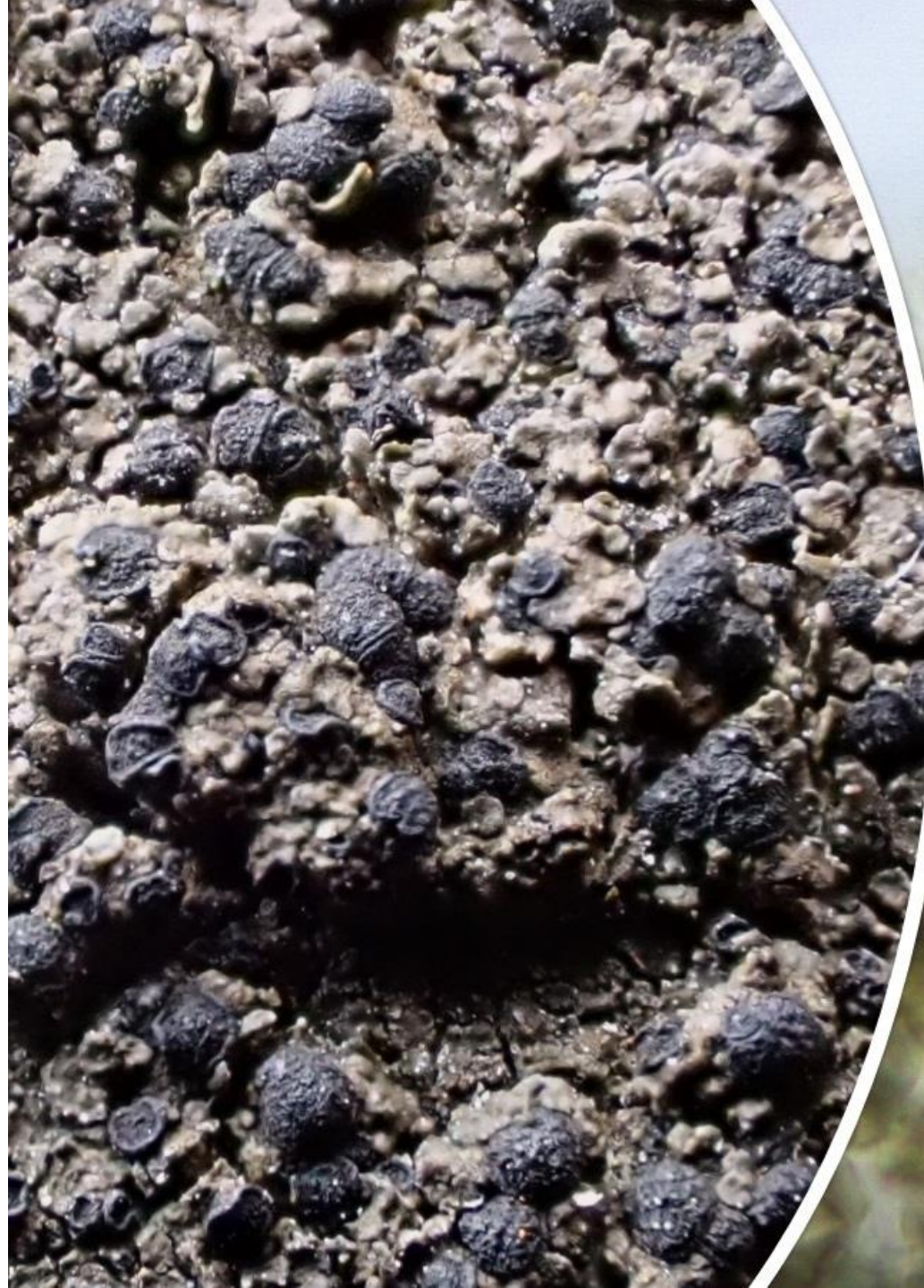


Monerolechia badia (Fr.) Kalb (grafstrontjesmos)

- Vindplaats: Lier, begraafplaats Kloosterheide
- Kenmerken: grof, bijna schubvormig thallus; typische ascosporen
- Ecologie: zuur gesteente (in dit geval op leisteen), soms ook op hard hout.
- Opmerking: nieuw voor Vlaanderen

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings - Bevestigd door: Dries Van den Broeck

Monerolechia badia



Parmelina pastillifera (Harm.) Hale (knopjesschildmos)

- Vindplaats: mijnterril Waterschei
- Kenmerken: verspreid staande, knotsvormige isidiën
- Ecologie: schors (in dit geval, *Quercus*)
- Opmerking: zeer zeldzaam in Vlaanderen

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings - Bevestigd door: Dries Van den Broeck

Parmelina pastillifera

Rinodina biloculata (Nyl.) Sheard (struikschotelkorst)

- Vindplaats: Kesselse Heide
- Kenmerken: zwarte apotheciën met bruine rand; ascosporen van het orcularia-type
- Ecologie: *Cytisus scoparius* (gewone brem)
- Opmerking: nieuw voor België

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings - Bevestigd door: Matthijs Molenaar

Rinodina biloculata



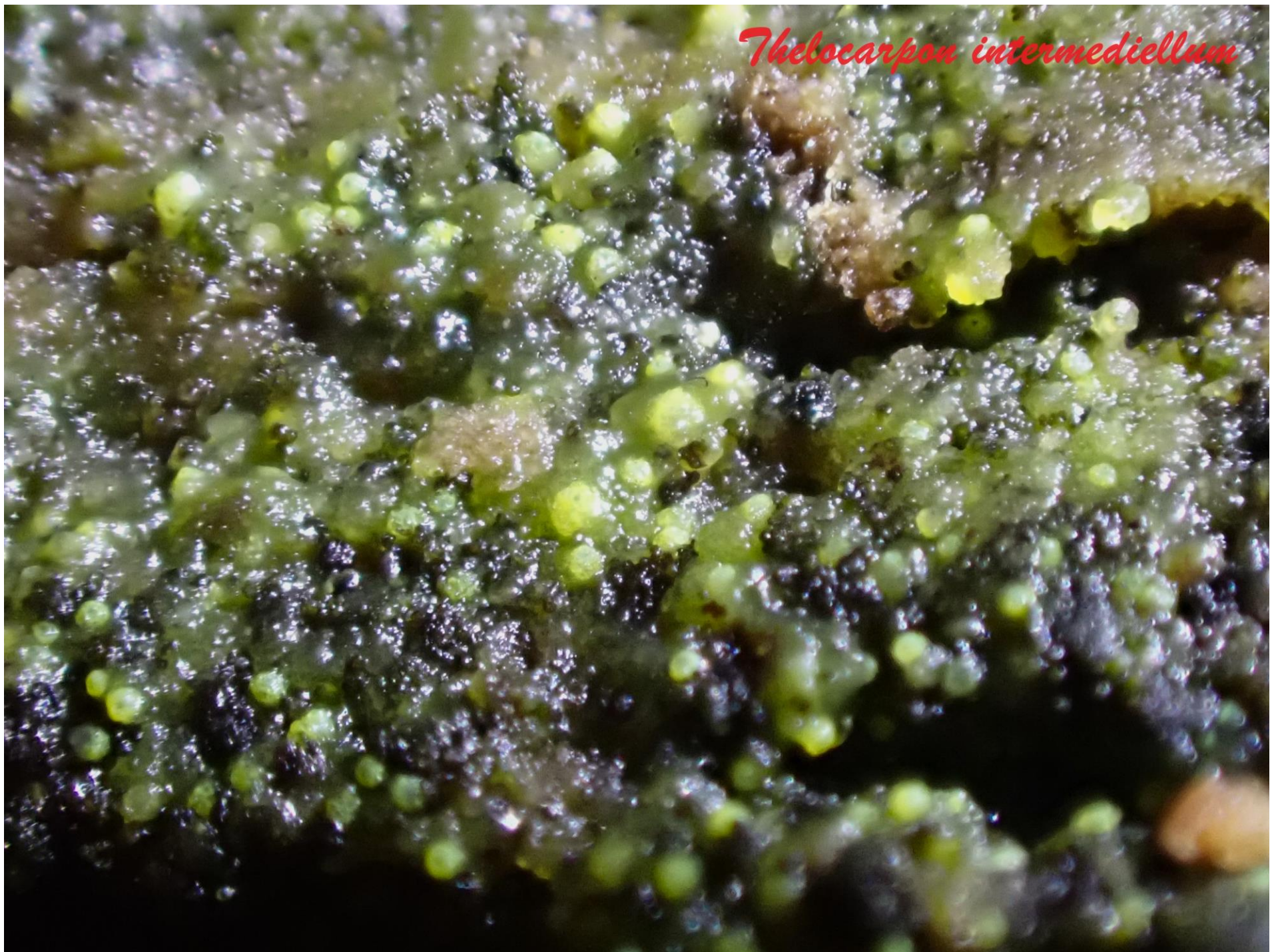
Thelocarpon intermediellum Nyl.

Kleine stuifmeelkorst

- Vindplaats: Peer (Molhem) - sindsdien een tweede keer gevonden in Kessel
- Kenmerken: microscopisch te onderzoeken
- Ecologie: rottend, vochtig hout
- Opmerking: nieuw voor België

Gevonden door: Nicole Rinkes - Determinatie door: Lukas verboom (korstmosforum)

Thebocarpus intermediellum



Niet-gelicheniseerde ascomyceten

Arthopyrenia callunae (De Not.) Aptroot (heidestipjes)

- Vindplaats: Kesselse Heide
- Kenmerken: microscopisch te onderzoeken
- Ecologie: op *Calluna vulgaris* (struikheide)
- Opmerking: nieuw voor België

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings - Bevestigd door: Gerben Boer & Guido Berger (korstmosforum)

Arthopyrenia callunae



Nieuwe lichenicole fungi

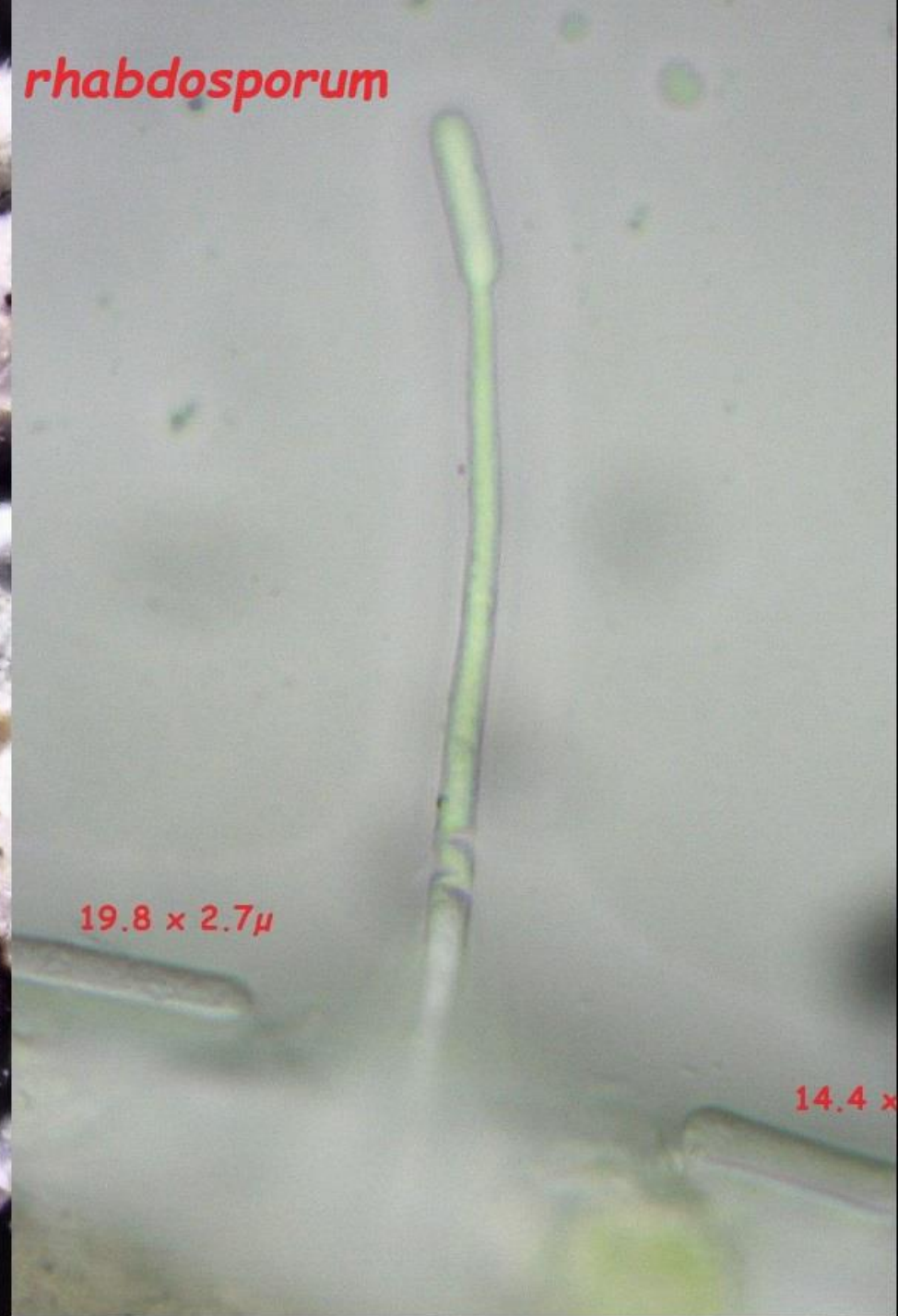
Acremonium rhabdosporum W. Gams

- Vindplaats: Lier (stadsvesten) & Kesselse Heide
- Kenmerken: de staafvormige conidiën zijn karakteristiek
- Ecologie: meestal op halfvergane Parmeliaceae (hier op *Parmelia sulcata*)
- Opmerking: asexuele vorm van *Nectriopsis rubefaciens*, nieuw voor België

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Diederich



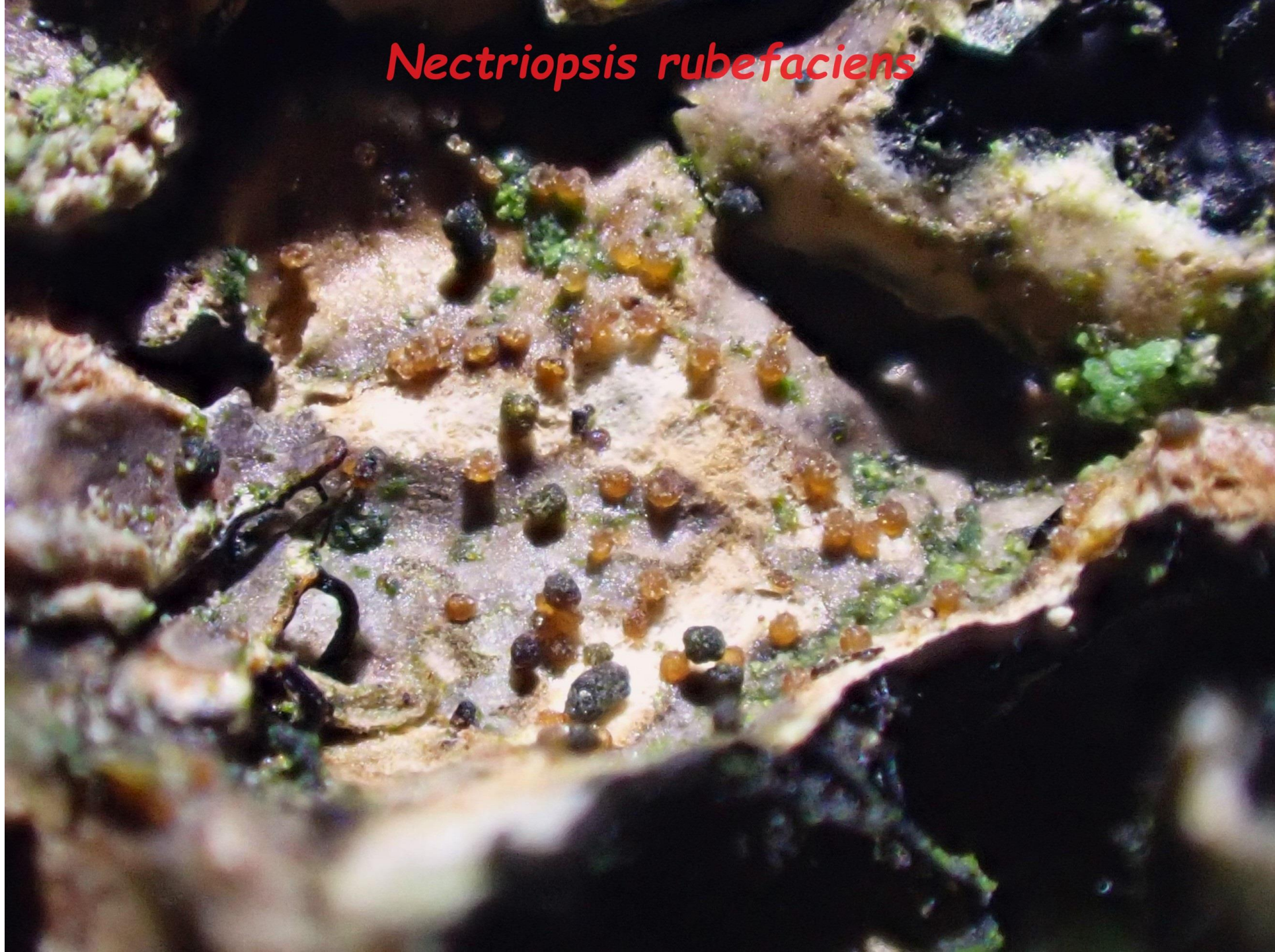
Acremonium rhabdosporum



$19.8 \times 2.7 \mu$

$14.4 \times$

Nectriopsis rubefaciens



Lichenochora coarctatae

(B. de Lesd.) Hafellner & F. Berger

- Vindplaats: mijnterril Waterschei
- Kenmerken: soortspecifiek
- Ecologie: op *Trapelia* (hier *T. coarctata* - gewoon sterschofeltje)
- Opmerking: nieuw voor België

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings

Lichenochora coarctatae



Opegrapha hochstetteri Coppins

- Vindplaats: Kessel, stationsbuurt
- Kenmerken: soortspecifiek
- Ecologie: op *Verrucaria muralis* (zwart-op-wit-korst)
- Opmerking: in 2021 afgesplitst van *Opegrapha rupestris* (parasietschriftmos)

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings

Opegrapha hochstetteri



Pseudorobillarda peltigerae Diederich

- Vindplaats: Mechelen, kerkhof
- Kenmerken: onmiskenbaar (microscopisch onderzoek)
- Ecologie: op *Peltigera rufescens*
- Opmerking: nieuw voor Vlaanderen

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings - Bevestigd door: Paul Diederich

Pseudorobillarda peltigerae



Xenonectriella subimperspicua (Speg.) Etayo

- Vindplaats: Kessel, Steenbeemden
- Kenmerken: onmiskenbaar (microscopisch onderzoek)
- Ecologie: op *Punctelia spec.*
- Opmerking: nieuw voor België

Gevonden door: Paul Geyselings - Determinatie door: Paul Geyselings - Bevestigd door: Henk-Jan van der Kolk (korstmosforum)

Xenonectriella subimperspicua



Wand perithecium K+ violett

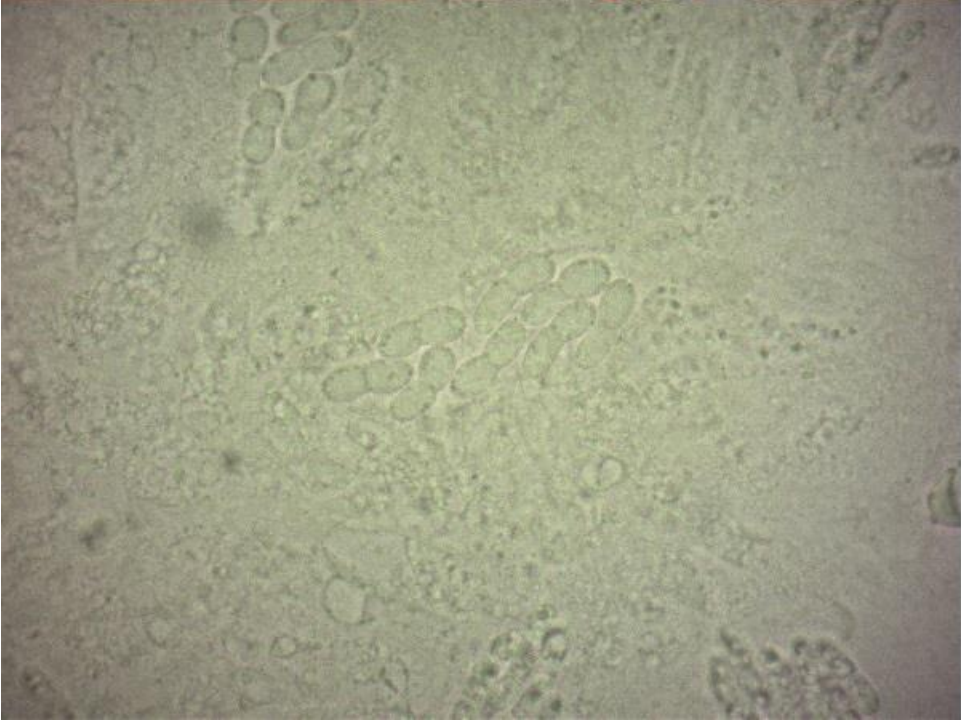




Pronectria oligospora



Xenonectriella subimperspicua



Divers

Lecanora barkmaniana (ammoniakschotelkorst),
met apotheciën



Lecidea fuscoatra (gewone granietkorst), met
albino vruchtlichamen

