

14^{ème} EDITION

DES 24H00 DE LA BIODIVERSITE EN ALSACE

**ORGANISEE PAR ODONAT
« OFFICE DES DONNEES NATURALISTES DU GRAND EST »**

**SAINTE-MARIE-AUX-MINES
(TELLURE)**

SAMEDI 08 JUIN 2024 (APRES-MIDI)

**1ERE PARTIE FONGE
(SECTEUR HAYCOT BREZOUARD)**

Participants :

Bernard DISS - Daniel DOLL - Philippe DEFRANOUX

(SMHR « Société Mycologique du Haut-Rhin »)

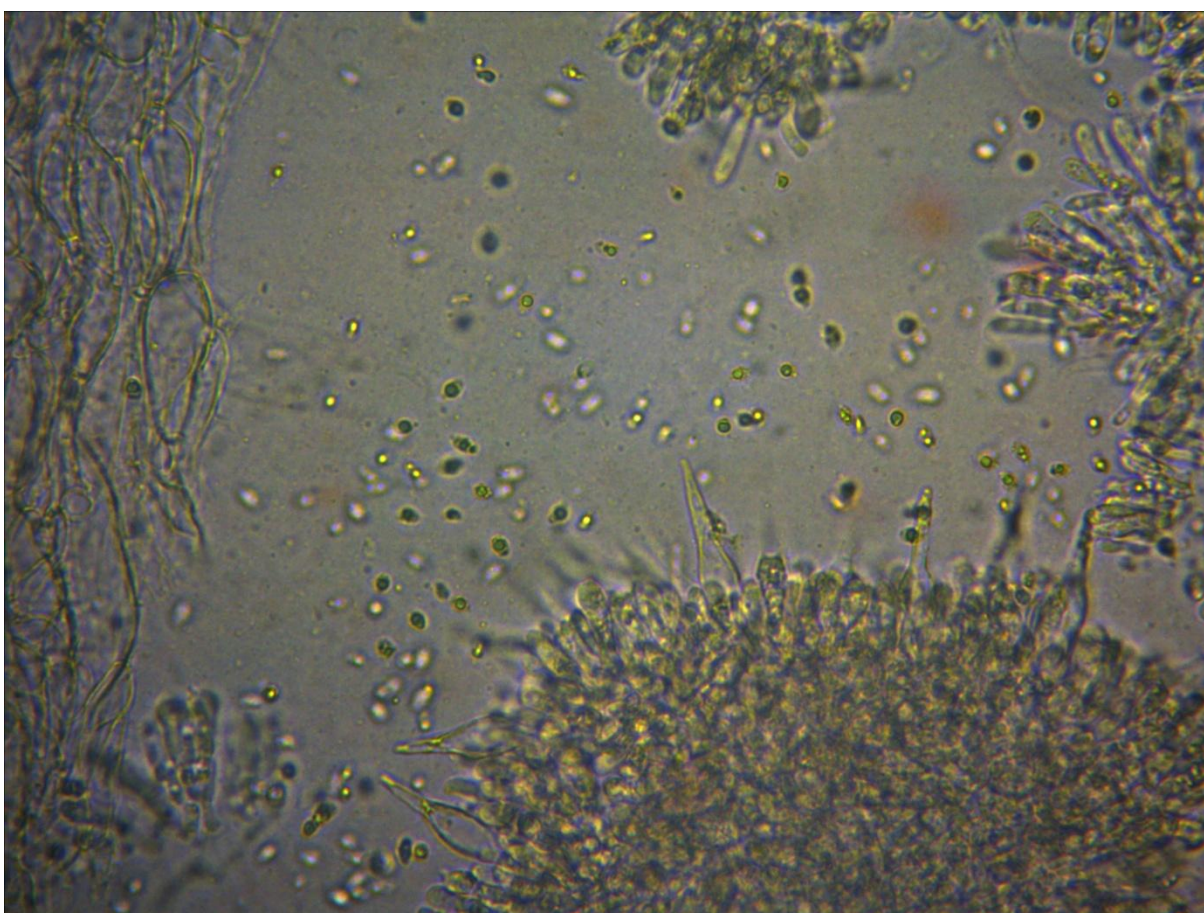
Francis BICK (bryologue) - Patrick GOETZMANN (botaniste)

(Société Botanique d'Alsace - SBA)

Déterminateurs des champignons : Daniel DOLL et Bernard DISS

Photographies réalisées par Philippe DEFRANOUX

(Espèces classées alphabétiquement par noms scientifiques)



Atheniella flavoalba
(Fr.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys, Desjardin & B.A. Perry, 2012
Synonyme : *Mycena flavoalba* (Fr.) Quél., 1872
Tricholomatales - Mycenaceae

Vue au microscope de *Atheniella flavoalba* :

"Cystides fusi-lagéniformes et spores de 7-8(8.5)x(3.5)4-4.5µm." (eau, 400x)



***Collybia aquosa* (Bull.) P. Kumm., 1871**
Synonyme : *Gymnopus aquosus* (Bull.) Antonín & Noordel., 1997
***Collybie aqueuse* - Tricholomatales - Marasmiaceae**



***Collybia aquosa* (Bull.) P. Kumm., 1871**

Synonyme : *Gymnopus aquosus* (Bull.) Antonín & Noordel., 1997

Collybie aqueuse - Tricholomatales - Marasmiaceae



Dacrymyces stillatus Nees, 1816 - Dacrymycetales - Dacrymycetaceae



Dacrymyces stillatus Nees, 1816 - Dacrymycetales - Dacrymycetaceae



Entoloma cetratum (Fr.) M.M. Moser, 1978
Entolome ocellé - Entolomatales - Entolomataceae



***Entoloma cuneatum* (Bres.) M.M. Moser, 1978**
Entolomatales - Entolomataceae



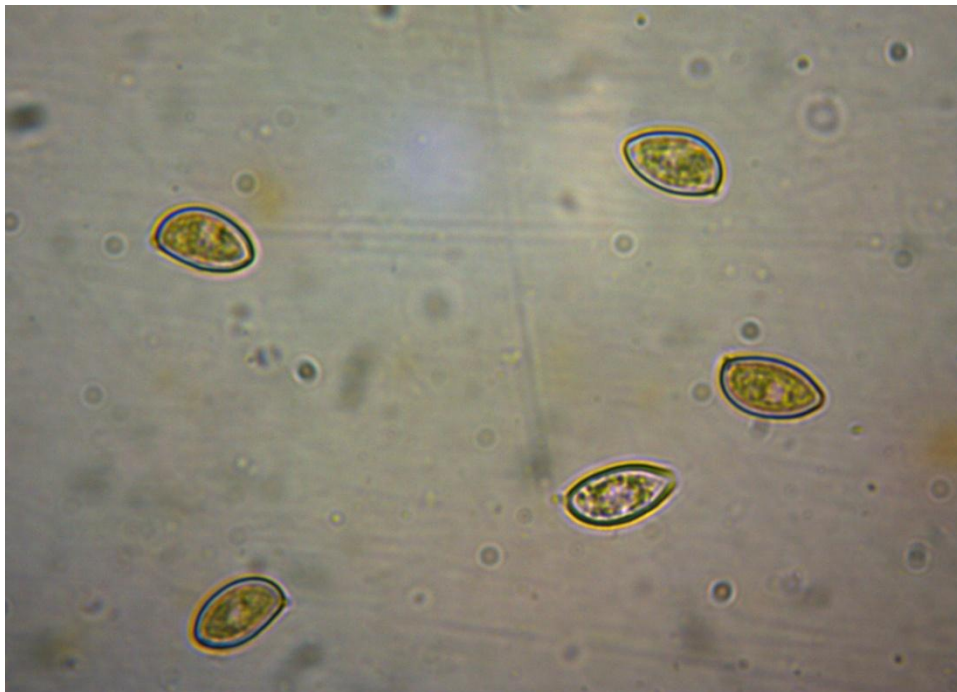
Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst., 1881
Polypore marginé - Polyporales - Fomitopsidaceae



Galerina cephalotricha Kühner, 1973 - Agaricales - Cortinariaceae

2^{ème} signalement en Alsace

Il s'agit sans doute d'une espèce collective. L'odeur ne semble pas être un caractère discriminant (non farineux sur nos exemplaires).

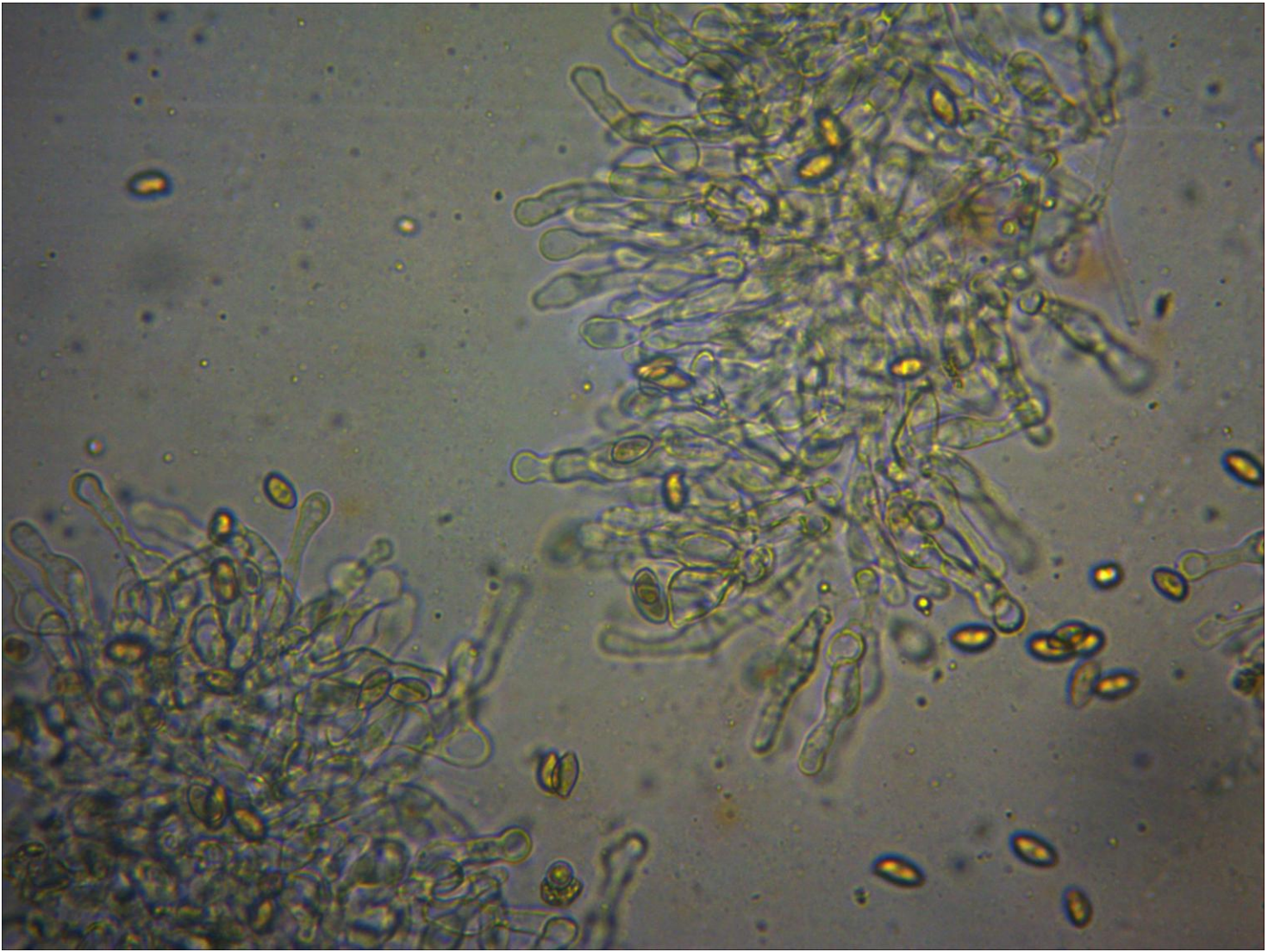


Vues au microscope de :

Galerina cephalotricha Kühner, 1973 - Agaricales - Cortinariaceae

En haut : "Spores de grande taille, 10-12x6-6.5µm, lisses."(1000x, huile d'immersion)

En bas : "Hyphes bouclées, mais assez rares"(1000x, huile d'immersion)



Vue au microscope de :

Galerina cephalotricha Kühner, 1973 - Agaricales - Cortinariaceae

"Cystides lagéniformes capitées."(400x, eau)



Gloeophyllum sepiarium (Wulfen) P. Karst., 1882
Lenzite des clôtures - Gloeophyllales - Gloeophyllaceae



Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm., 1871
Hypholome en touffes - Hypholome fasciculé - Géophile
Nématolome en touffes - Agaricales - Strophariaceae



***Imleria badia* (Fr.) Vizzini, 2014**
Synonyme : *Boletus badius* (Fr.) Fr., 1821
Bolet bai - Boletales - Boletaceae

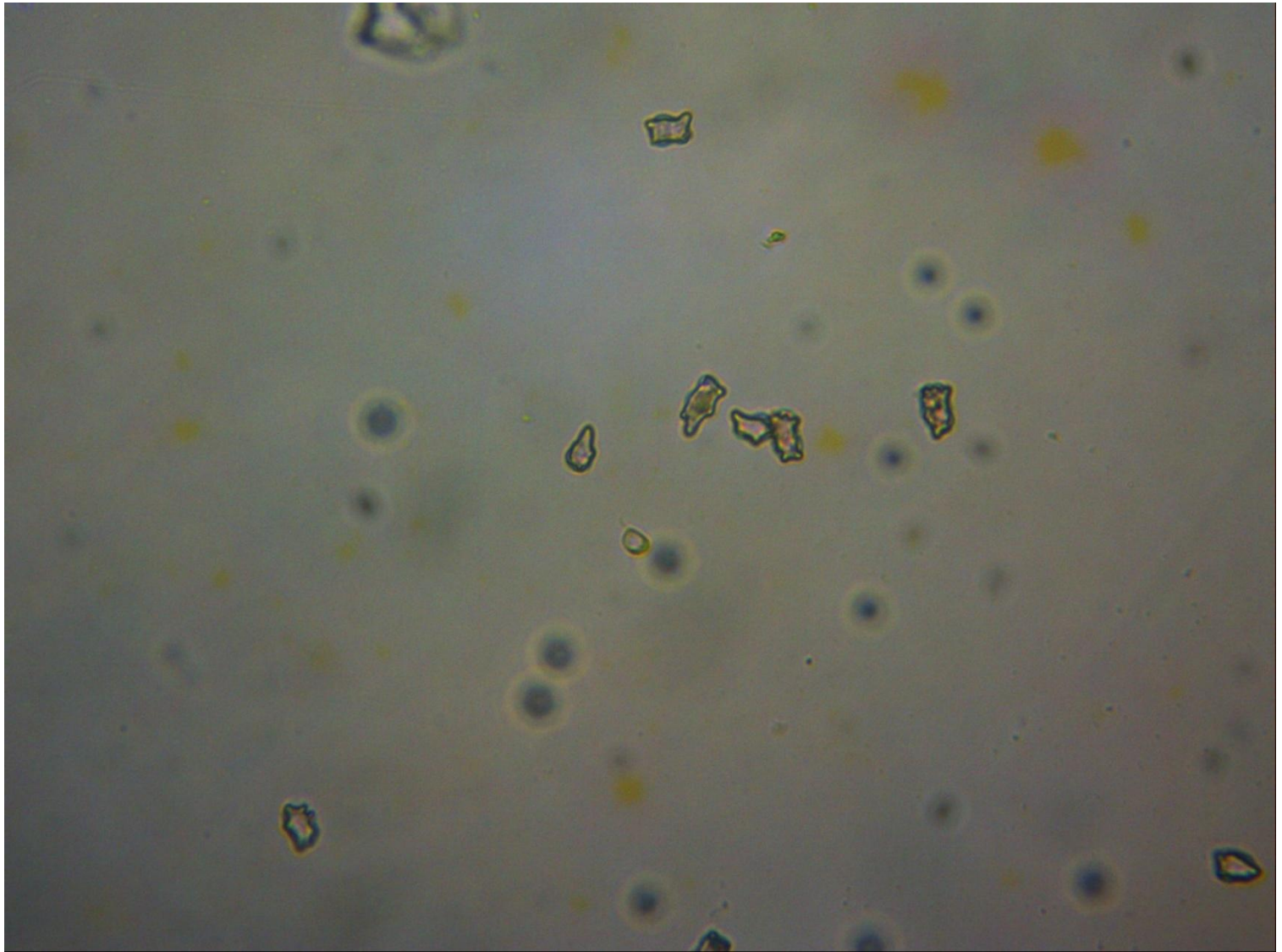


***Inocybe casimiri* Velen., 1920**

Synonyme : *Inocybe leptophyllas*. Stangl (1989)

Agaricales - Inocybaceae

Exemplaires particulièrement luxuriants.



Vue au microscope de :

***Inocybe casimiri* Velen., 1920**

"Goniospores de 8-10x5-6 μ m, à bosses nombreuses."(eau, 400x)



Lichenomphalia umbellifera

(L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys, 2002

Synonyme : *Phytoconis ericetorum* (Pers.) Redhead & Kuyper, 1988

Agaricales - Tricholomataceae



Mycena galericulata (Scop.) Gray, 1821
Mycène casquée - Tricholomatales - Mycenaceae



***Mycena galopus* (Pers.) P. Kumm., 1871**
Mycène à pied laiteux - Tricholomatales - Mycenaceae



***Mycena rubromarginata* (Fr.) P. Kumm., 1871**
Mycène à arêtes rouges - Tricholomatales - Mycenaceae



Mycena viridimarginata P. Karst., 1892
Mycène à arêtes vertes - Tricholomatales - Mycenaceae



Paragymnopus perforans (Hoffm.) J.S. Oliveira, 2019 (INPN)
Synonyme : *Micromphale perforans* (Hoffm.) Gray, 1821
Marasme perforant - Collybie perforante - Agaricales - Omphalotaceae



***Paxillus involutus* (Batsch) Fr., 1838**
Paxille enroulé - Paxille à bords enroulés - Paxille involuté
Bolet à lamelles - Chanterelle brune
Boletales - Paxillaceae



Paxillus involutus (Batsch) Fr., 1838

Paxille enroulé - Paxille à bords enroulés - Paxille involuté

Bolet à lamelles - Chanterelle brune

Boletales - Paxillaceae



***Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst., 1881**
Polypore du bouleau - Polyporales - Fomitopsidaceae

Nota :

Le dessous de *Piptoporus betulinus* est parasité par :

***Hypocrea pulvinata* Fuckel, 1870 - Hypocreales - Hypocreaceae**



***Russula cf. laricina* ss. J.M. Trendel**
Russule des mélèzes - Russulales - Russulaceae



***Stereum rugosum* Pers., 1794 - Stéreau rugueux - Polyporales - Stereaceae**

14^{ème} EDITION

DES 24H00 DE LA BIODIVERSITE EN ALSACE

ORGANISEE PAR ODONAT

« OFFICE DES DONNEES NATURALISTES DU GRAND EST »

**SAINTE-MARIE-AUX-MINES
(TELLURE)**

SAMEDI 08 JUIN 2024 (APRES-MIDI)

2EME PARTIE

FONGE SUITE ET OBSERVATIONS DIVERSES

(SECTEUR HAYCOT BREZOUARD)

Participants :

Bernard DISS - Daniel DOLL - Philippe DEFRANOUX

(SMHR « Société Mycologique du Haut-Rhin »)

Francis BICK (bryologue) - Patrick GOETZMANN (botaniste)

(Société Botanique d'Alsace - SBA)

Déterminateur des Micromycètes : Daniel DOLL

Déterminateurs des Fleurs : Patrick GOETZMANN

Observateur et déterminateur des Mousse : Francis BICK

Déterminatrice des Limaces : Aurore STOFFER

Photographies réalisées par Philippe DEFRANOUX

(Espèces classées alphabétiquement par noms scientifiques)

MICROMYCETES « DIVERS »



Plasmopara geranii-sylvatici Săvul. & O. Săvul., 1951

Peronosporales - Peronosporaceae

Nouveauté alsacienne

sur :

Geranium sylvaticum L., 1753

Géranium des bois - Géranium des forêts - Pied-de-perdrix

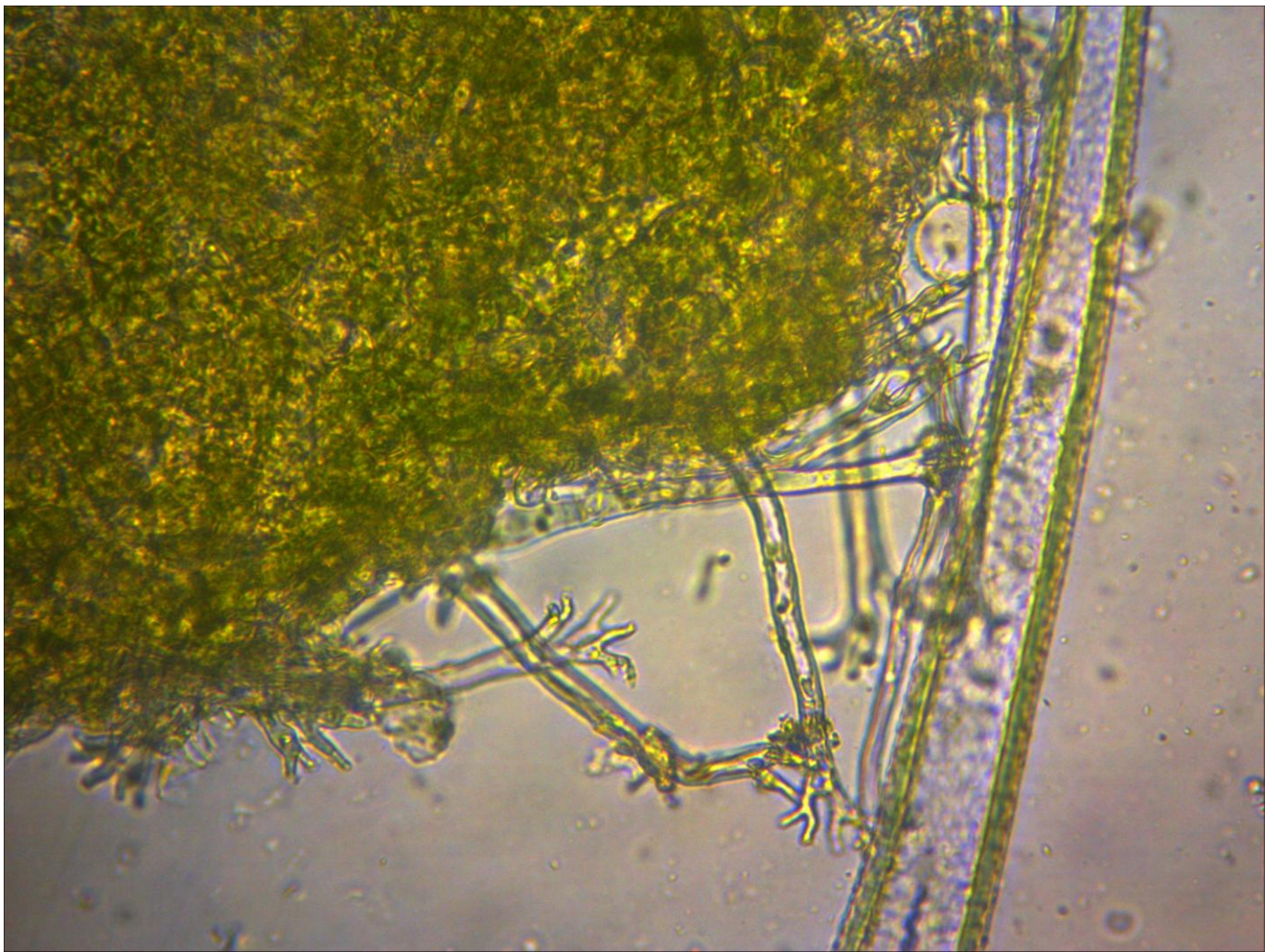
Geraniales - Geraniaceae



***Plasmopara geranii-sylvatici* Săvul. & O. Săvul., 1951**
Peronosporales - Peronosporaceae

sur :

Geranium sylvaticum L., 1753
Géranium des bois - Géranium des forêts - Pied-de-perdrix
Geraniales - Geraniaceae



Vue au microscope de :

***Plasmopara geranii-sylvatici* Săvul. & O. Săvul., 1951**

"Conidiophores assez courts autour de 100 μ m, non septés et divisés qu'aux extrémités (1à3x). Conidies subglobuleuses de 20x19 μ m en moyenne."(eau, 400x)



***Podosphaera myrtilina* (C. Schub. : Fr.) Kunze, s.l.
Erysiphales - Erysiphaceae**

Nouveauté alsacienne

Oïdium sur :

Vaccinium vitis-idaea L., 1753 - Airelle - Ericales - Ericaceae

Attaques multiples et anciennes parmi lesquelles *Podosphaera myrtilina*.

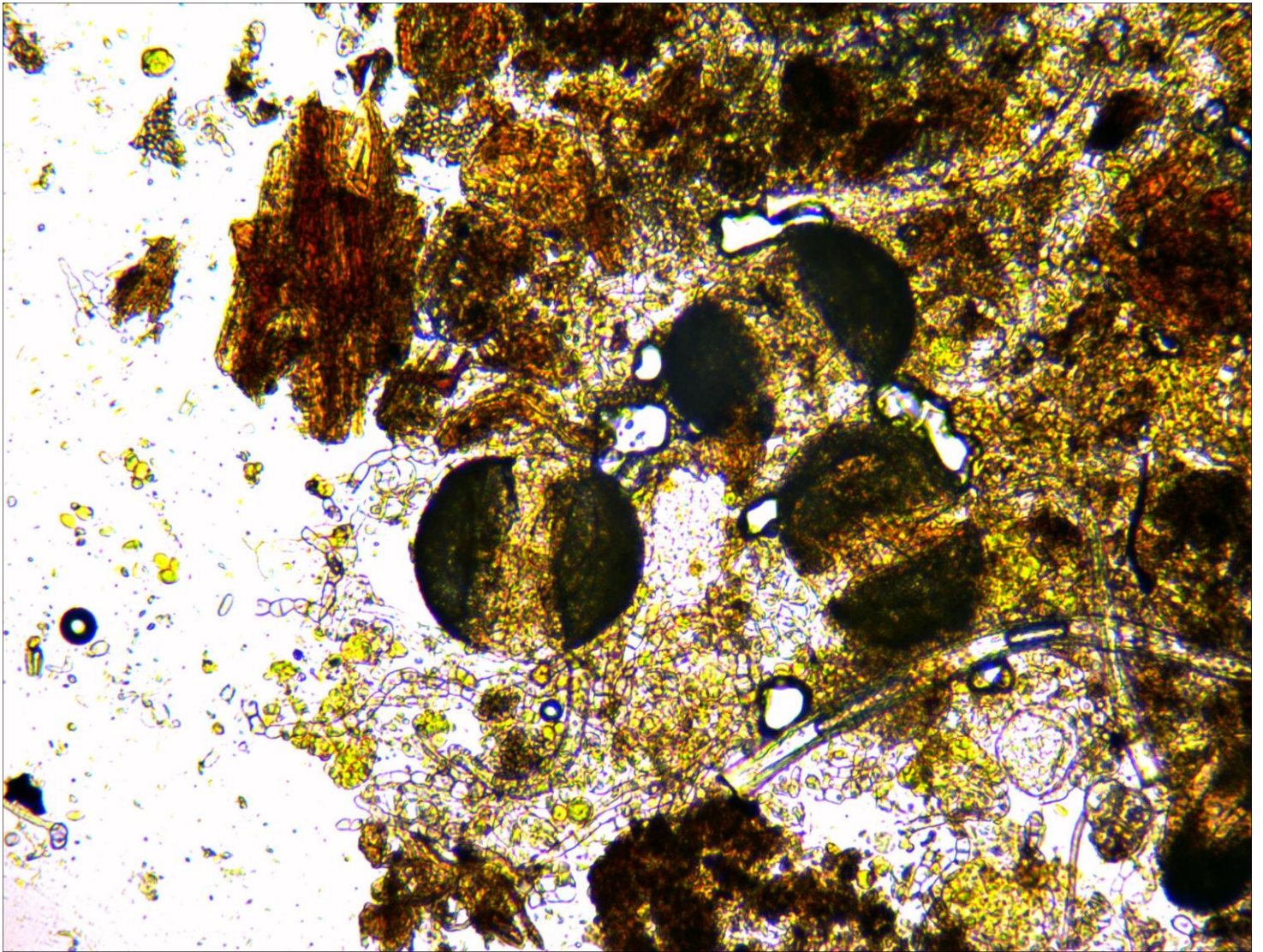


***Podosphaera myrtilina* (C. Schub. : Fr.) Kunze, s.l.**
Erysiphales - Erysiphaceae

Oïdium sur :

Vaccinium vitis-idaea L., 1753 - Airelle - Ericales - Ericaceae

Attaques multiples et anciennes parmi lesquelles *Podosphaera myrtilina*.



Vue au microscope de :

***Podosphaera myrtilлина* (C. Schub. : Fr.) Kunze, s.l.**

"Cleistothèces." (eau, 200x)

MYXOMYCETES



Ceratiomyxa fruticulosa (O.F. Müll.) T. Macbr., 1899
Protosteliales - Ceratiomyxaceae



Lycogala epidendrum (J.C. Buxb. ex L.) Fr., 1829
Lycogale des arbres - Lait de loup - Liceales - Reticulariaceae

LICHENS



Cladonia sp. - Lecanorales - Cladoniaceae



Cladonia sp. - Lecanorales - Cladoniaceae



Cladonia sp. - Lecanorales - Cladoniaceae

OBSERVATIONS BOTANIQUES



***Lamium galeobdolon* subsp. *montanum* (Pers.) Hayek, 1931
Lamier des montagnes - Lamiales - Lamiaceae**



Lamium galeobdolon subsp. *montanum* (Pers.) Hayek, 1931
Lamier des montagnes - Lamiales - Lamiaceae



***Ranunculus platanifolius* L., 1767**
Renoncule à feuilles de platane - Ranunculales - Ranunculaceae



Ranunculus platanifolius L., 1767
Renoncule à feuilles de platane - Ranunculales - Ranunculaceae



***Viola lutea* Huds., 1762**
Pensée des Vosges - Pensée jaune ou violette des Sudètes
Malpighiales - Violaceae

OBSERVATIONS BRYOLOGIQUES



Bartramia pomiformis Hedw., 1801 - Bartramiales - Bartramiaceae



Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819 - Dicranales - Leucobryaceae



Neckera pumila Hedw., 1801 - Hypnales - Neckeraaceae



Neckera pumila Hedw., 1801 - Hypnales - Neckeraceae



Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not., 1867 - Hypnales - Pylaisiaceae



Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not., 1867 - Hypnales - Pylaisiaceae

OBSERVATIONS MALACOLOGIQUES



Arion rufus (Linnaeus, 1758) « forme ater »
Grande loche - Stylommatophora - Arionidae



Limax cinereoniger Wolf, 1803
Grande limace - Stylommatophora - Limacidae