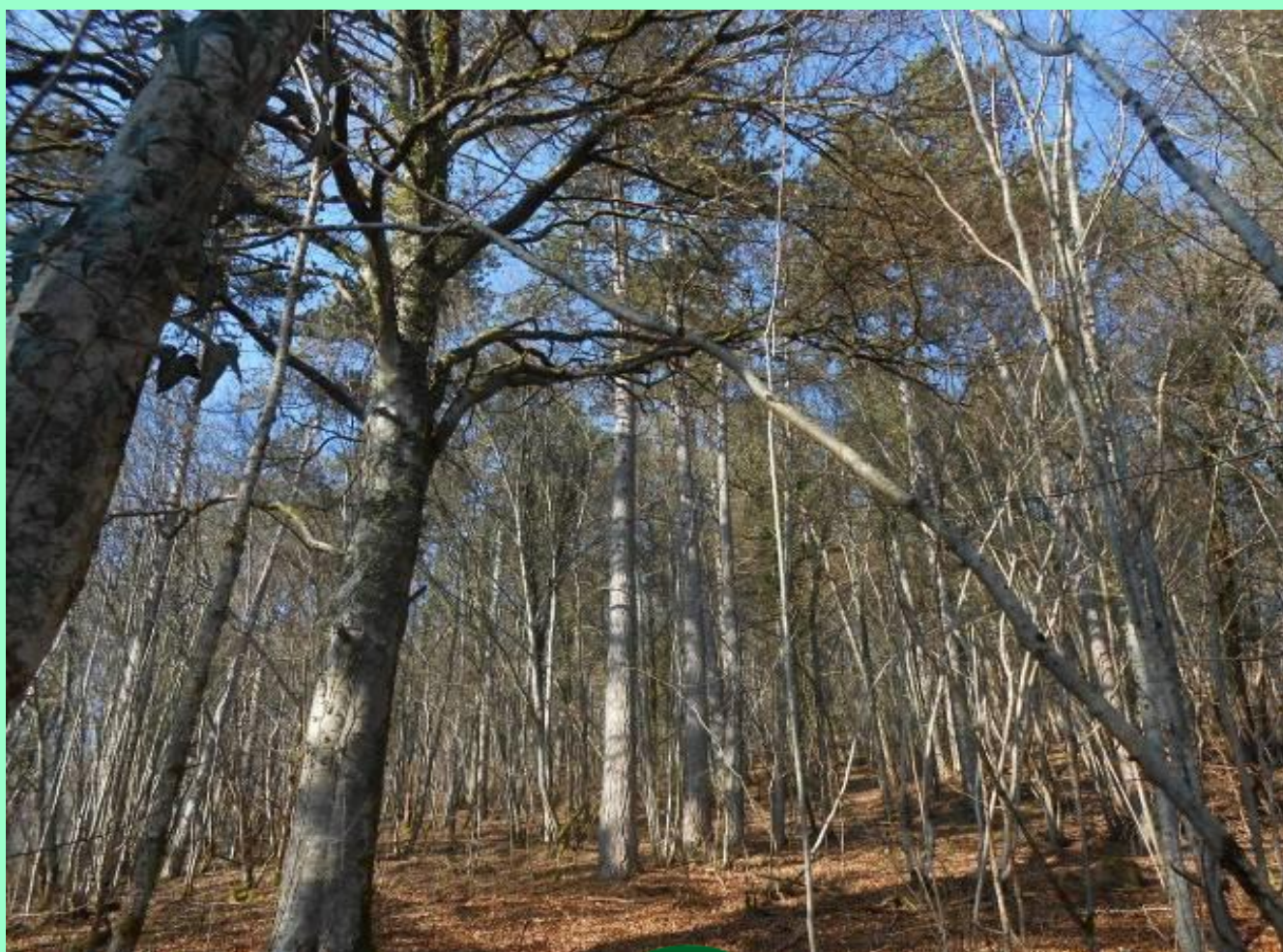
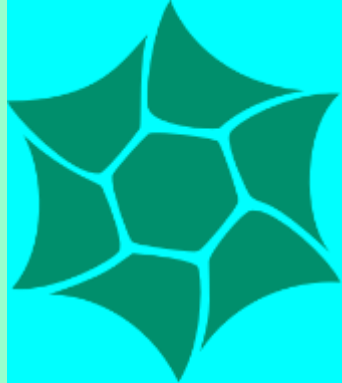




Les CHAMPIGNONS de la Réserve Régionale de Val-Suzon

Inventaire 2022-2023 - Photos 1051-1100





Réserve Naturelle
VAL SUZON



VAL SUZON



**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**



UNION EUROPÉENNE

Projet bénéficiaire
du Fonds européen
de développement régional



Office National des Forêts

Actidium (= Glonium) nitidum - Photo 1063
Amphisphaerella xylostei - Photo 1083
Anthracobia nitida - Photo 1071
Apiognomonina erythrostroma - Photo 1097
Artomyces pyxidatus - Photo 1060
Ascodichaena rugosa - Photo 1072
Calvatia gigantea - Photo 1080
Clavulina coralloides f. *subrugosa* - Photo 1061
Coniophora arida - Photo 1090
Conocybe anthracophila - Photo 1092
Coprinopsis atramentaria - Photo 1066
Cortinarius attenuatus - Photo 1056
Cortinarius flexipes - Photo 1059
Cortinarius rigens - Photo 1051
Cortinarius trivialis - Photo 1057
Deconica montana - Photo 1094
Dendryphion comosum - Photo 1098
Dialonectria episphaeria - Photo 1099
Diaporthe pardalota - Photo 1100
Eutypa lata - Photo 1087
Exidia pithya - Photo 1086
Exidia truncata - Photo 1069
Fusicolla melogrammae - Photo 1081
Geoscypha tenacella - Photo 1096
Gnomonia carpinicola - Photo 1088
Gymnopus foetidus - Photo 1067
Hygrophorus carpini - Photo 1058
Hypocrea pulvinata - Photo 1073
Hypoxylon moravicum - Photo 1084
Inocybe terrifera - Photo 1052
Lachnum pudibundum - Photo 1093
Lactarius fulvissimus - Photo 1068
Lactarius pyrogalus - Photo 1054
Lycogala epidendrum - Photo 1079
Maireina subsphaerospora - Photo 1062
Melogramma campylosporium - Photo 1082
Mycena juniperina - Photo 1065
Mycena supina - Photo 1074
Nectria nigrescens - Photo 1075
Peniophora limitata - Photo 1085
Peziza petersii - Photo 1070
Phragmotrichum chailletii - Photo 1076
Pilobolus kleinii - Photo 1089
Ramaria albidoflava - Photo 1055
Seiridium marginatum - Photo 1064
Sporidesmium larvatum - Photo 1077
Sporothrix polyporicola - Photo 1078
Trametes trogii - Photo 1091
Tricholoma orirubens - Photo 1053
Tulosesus angulatus - Photo 1095



Les *Nectriaceae* sont une famille de champignons qui compte environ 75 genres et 900 espèces. *Nectria nigrescens* est répertoriée dans la réserve. (En voir d'autres en dernières diapos)



Photos tirées d'un article paru dans le Bien Public du 20 mai 2023 : Val-Suzon : Ces passionnés qui font l'inventaire des champignons...



1051. – *Cortinarius rigens*, litière, feuillus
6 octobre 2022 – Combe à la Mairie



1052. – *Inocybe terrifera*, litière, feuillus
6 octobre 2022 – Combe à la Mairie

(Leg., det. & ph. D. Brulard)



1053. – *Tricholoma orirubens*, litière, feuillus
6 octobre 2022 – Combe à la Mairie



1054. – *Lactarius pyrogalus*, litière, sous noisetier
6 octobre 2022 – Combe à la Mairie



1055. – *Ramaria albidoflava*, litière, feuillus

6 octobre 2022 – Combe à la Mairie

Ph. C. Lerat-Gentet



1056. – *Cortinarius attenuatus*, litière, feuillus

6 octobre 2022 – Combe à la Mairie

(Leg., det. & ph. D. Brulard)



1057. – *Cortinarius trivialis*, bois mort, feuillus

6 octobre 2022 – Combe à la Mairie

(Leg., det. & ph. D. Brulard)



1058. – *Hygrophorus carpini*, litière, feuillus

6 octobre 2022 – Combe à la Mairie



1059. – *Cortinarius flexipes*, litière, feuillus
6 octobre 2022 – Combe à la Mairie



1060. – *Artomyces pyxidatus*, bois mort, feuillus
6 octobre 2022 – Combe à la Mairie



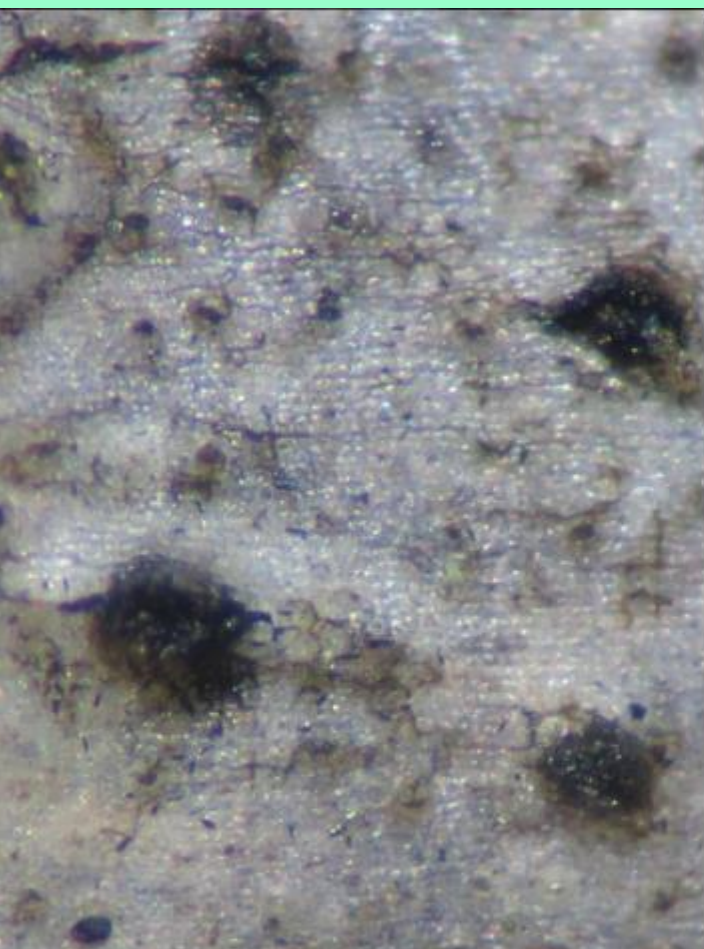
1061. – *Clavulina coralloides* f. *subrugosa*, litière
6 octobre 2022 – Combe à la Mairie



1062. – *Maireina subsphaerospora*, sur *Juniperus*
15 novembre 2022 – Pelouse d'Arvaux (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1063. – *Actidium nitidum*, sur *Juniperus*
 15 novembre 2022 – Pelouse d'Arvaux (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1064. – *Seiridium marginatum*, sur *Rosa canina*
 15 novembre 2022 – Pelouse d'Arvaux (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1065. – *Mycena juniperina*, sur *Juniperus*
 15 novembre 2022 – Pelouse d'Arvaux (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1066. – *Coprinopsis atramentaria*, lieux herbeux
 16 novembre 2022 – Aire des Chênaux



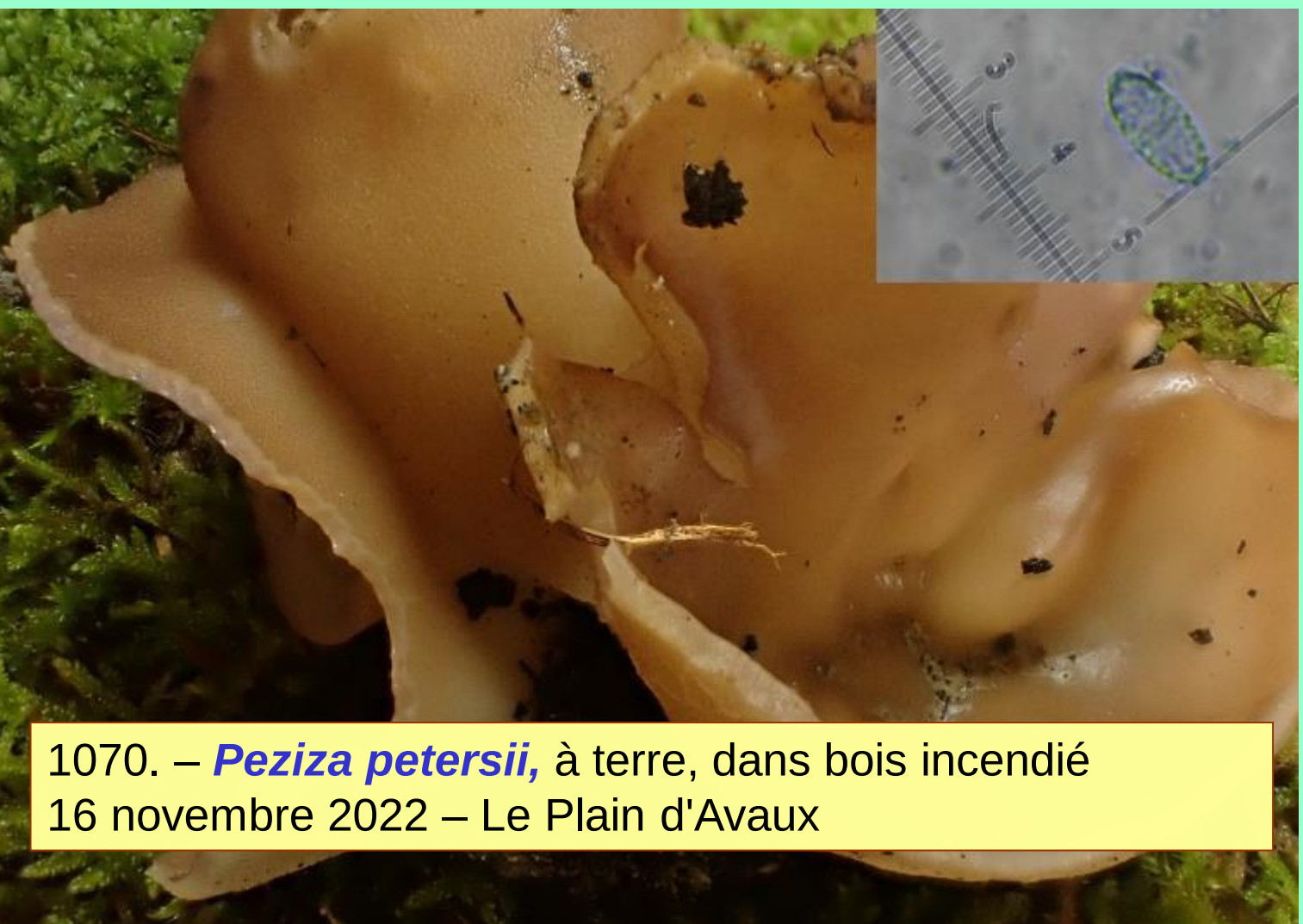
1067. – *Gymnopus foetidus*, bois mort, érable
16 novembre 2022 – Pelouse de la Chouerre



1068. – *Lactarius fulvissimus*, bois mort, feuillus
16 novembre 2022 – Le Plain d'Avaux (Leg., det. & ph. J. Marceaux)



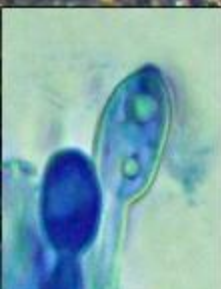
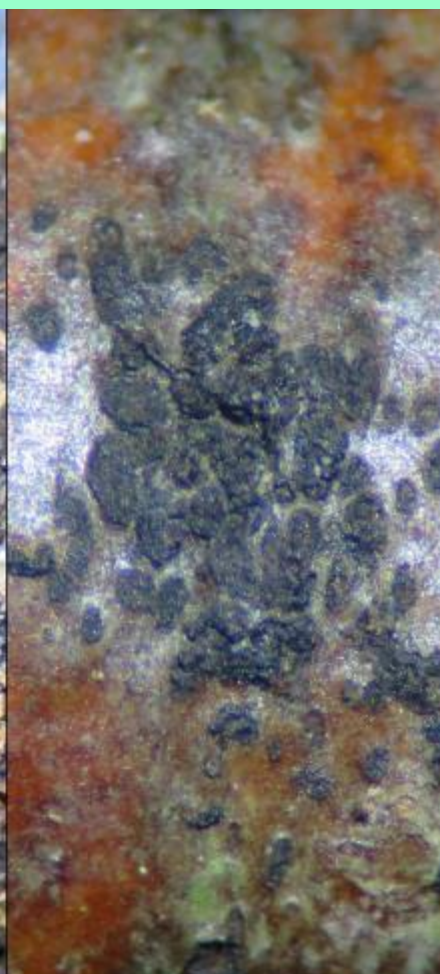
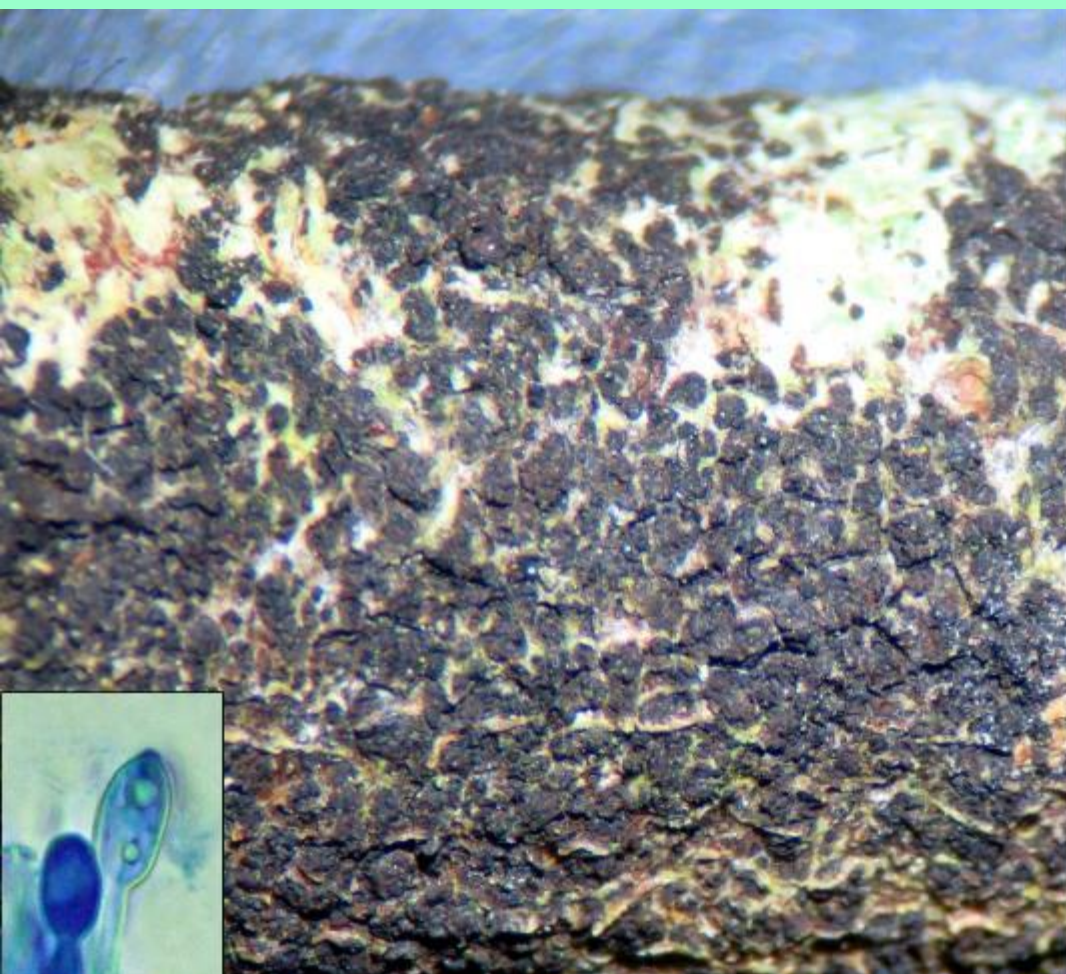
1069. – *Exidia truncata*, bois mort, feuillus
 16 novembre 2022 – Le Plain d'Avaux (Leg., det. & ph. J. Marceaux)



1070. – *Peziza petersii*, à terre, dans bois incendié
 16 novembre 2022 – Le Plain d'Avaux



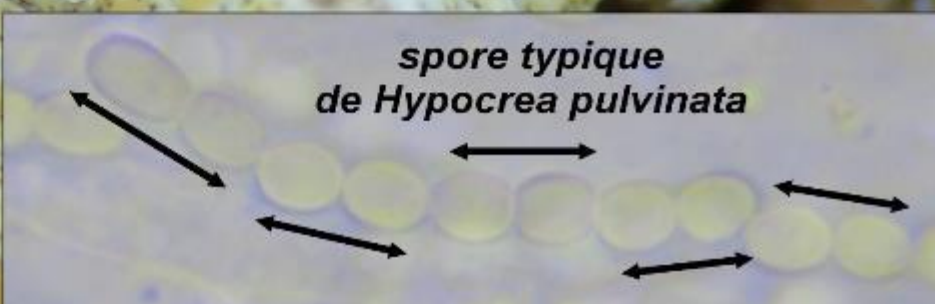
1071. – *Anthracobia nitida*, à terre, bois incendié
16 novembre 2022 – Le Plain d'Avaux



1072. – *Ascodichaena rugosa*, bois mort/hêtre
25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1073. – *Hypocrea pulvinata*, sur vieux champignons/pins
25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



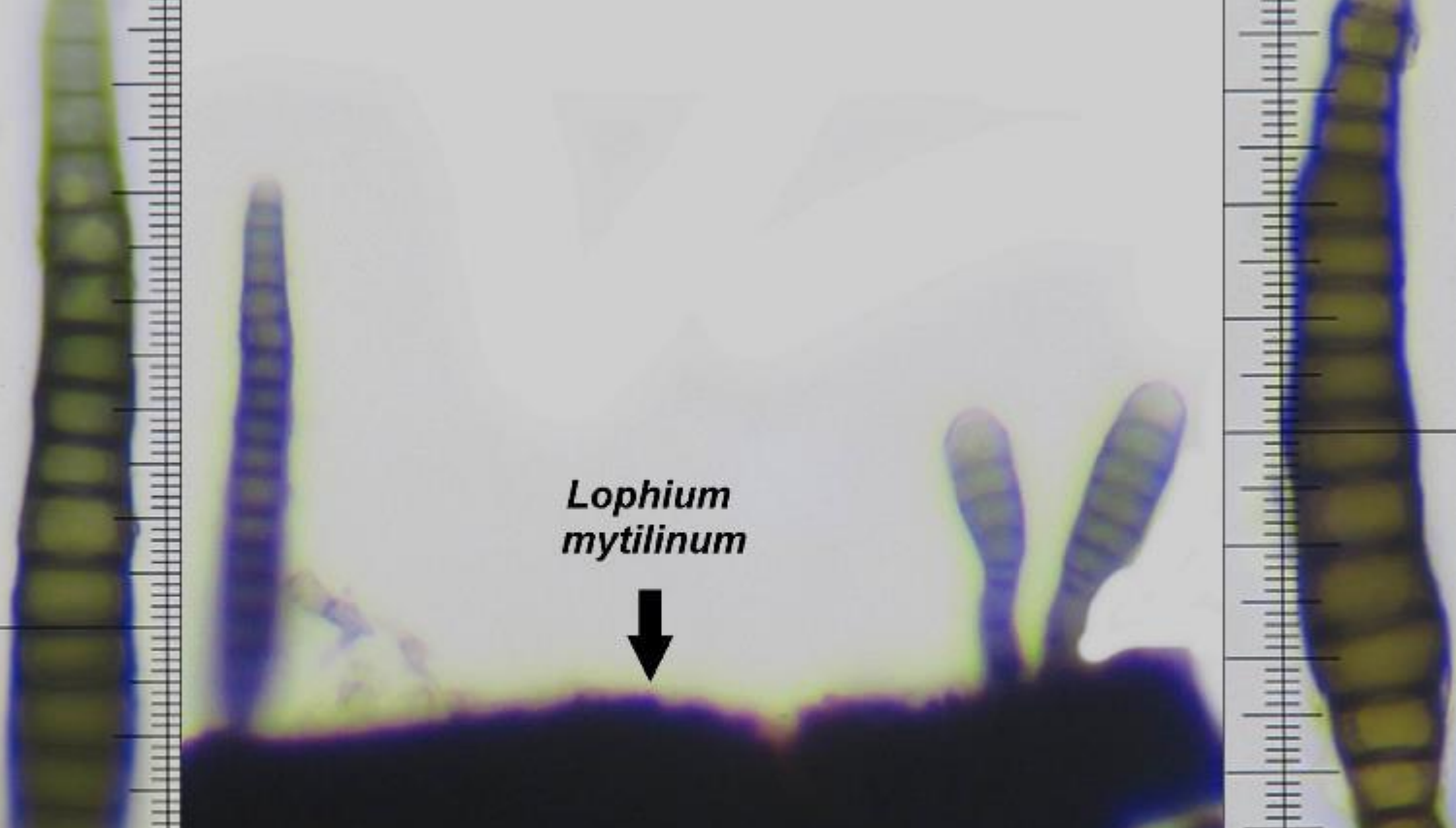
1074. – *Mycena supina*, mousse/charmille
25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1075. – *Nectria nigrescens*, bois mort/hêtre
 25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)

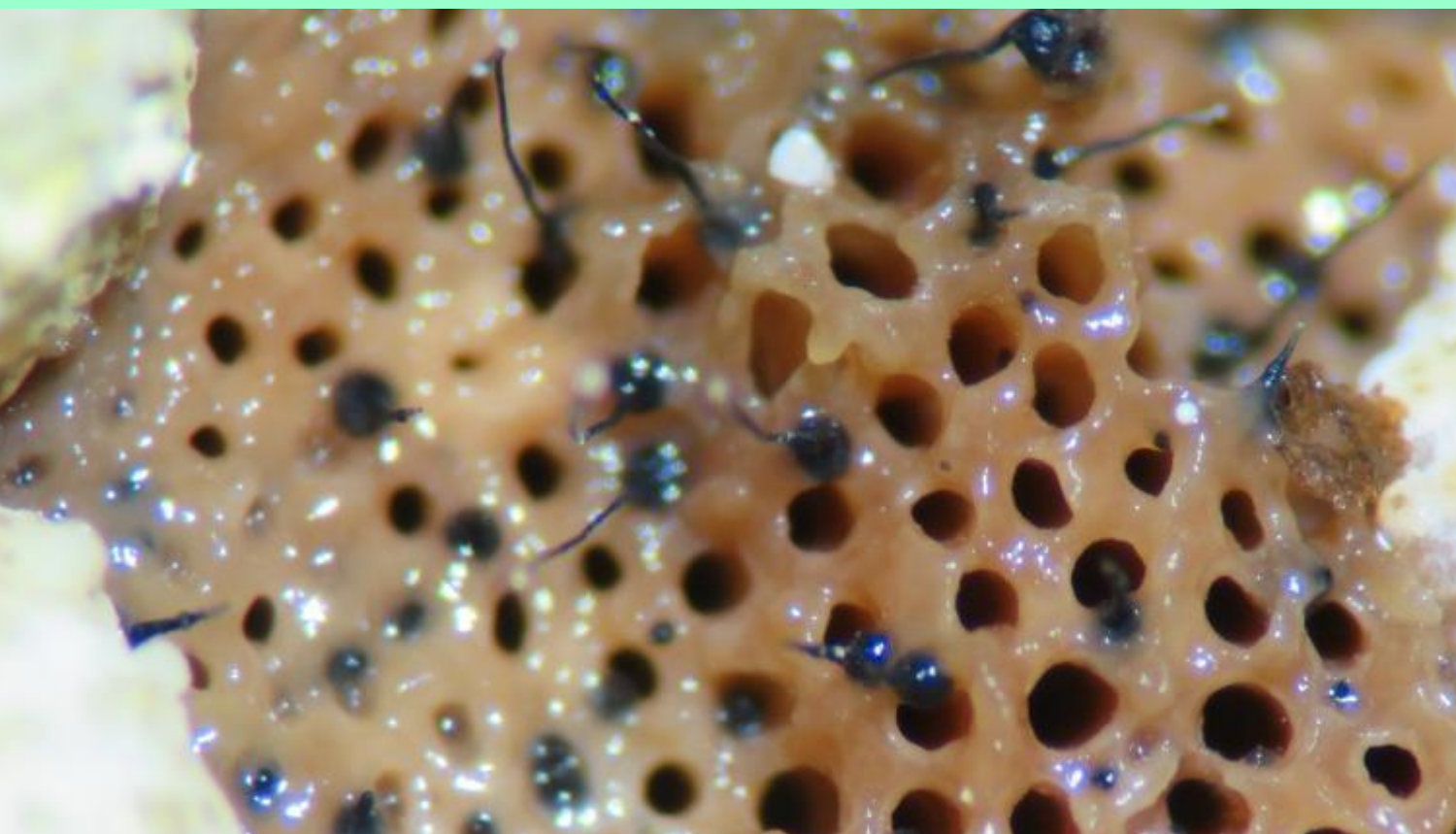


1076. – *Phragmotrichum chailletii*, cône/épicéa
 25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



*Lophium
mytilinum*

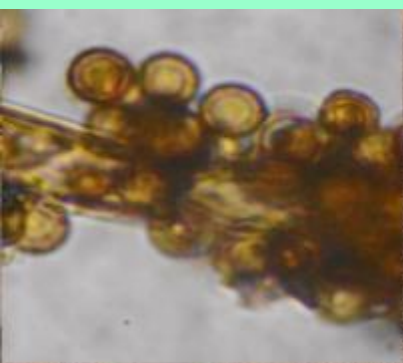
1077. – *Sporidesmium larvatum*, bois mort/pin
25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1078. – *Sporothrix polyporicola*, sur vieux champignons
25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1079. – *Lycogala epidendrum*, bois mort, feuillus
 25 décembre 2022 – Combe au Prêtre (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1080. – *Calvatia gigantea*, pelouse arborée
 16 novembre 2022 – Le Plain d'Avaux



1081. – *Fusicolla melogrammae*, bois mort, charme

21 février 2023 – Combe au Prau

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1082. – *Melogramma campylosporum*, bois mort, charme

21 février 2023 – Combe au Prau

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1083_ *Amphisphaerella xylostei*, bois mort, chèvrefeuille
21 février 2023 – Combe au Prau (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



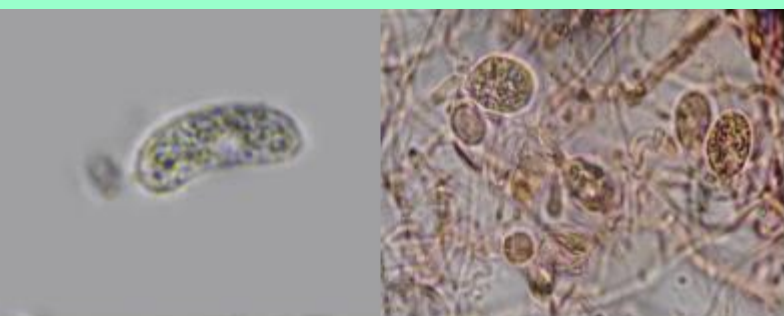
1084_ *Hypoxylon moravicum*, bois mort, frêne
21 février 2023 – Combe au Prau (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1085_ *Peniophora limitata*, bois mort, frêne

21 février 2023 – Combe au Prau

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1086. – *Exidia pithya*, bois mort, épicéa

28 février 2023 – Aire de Jouvence

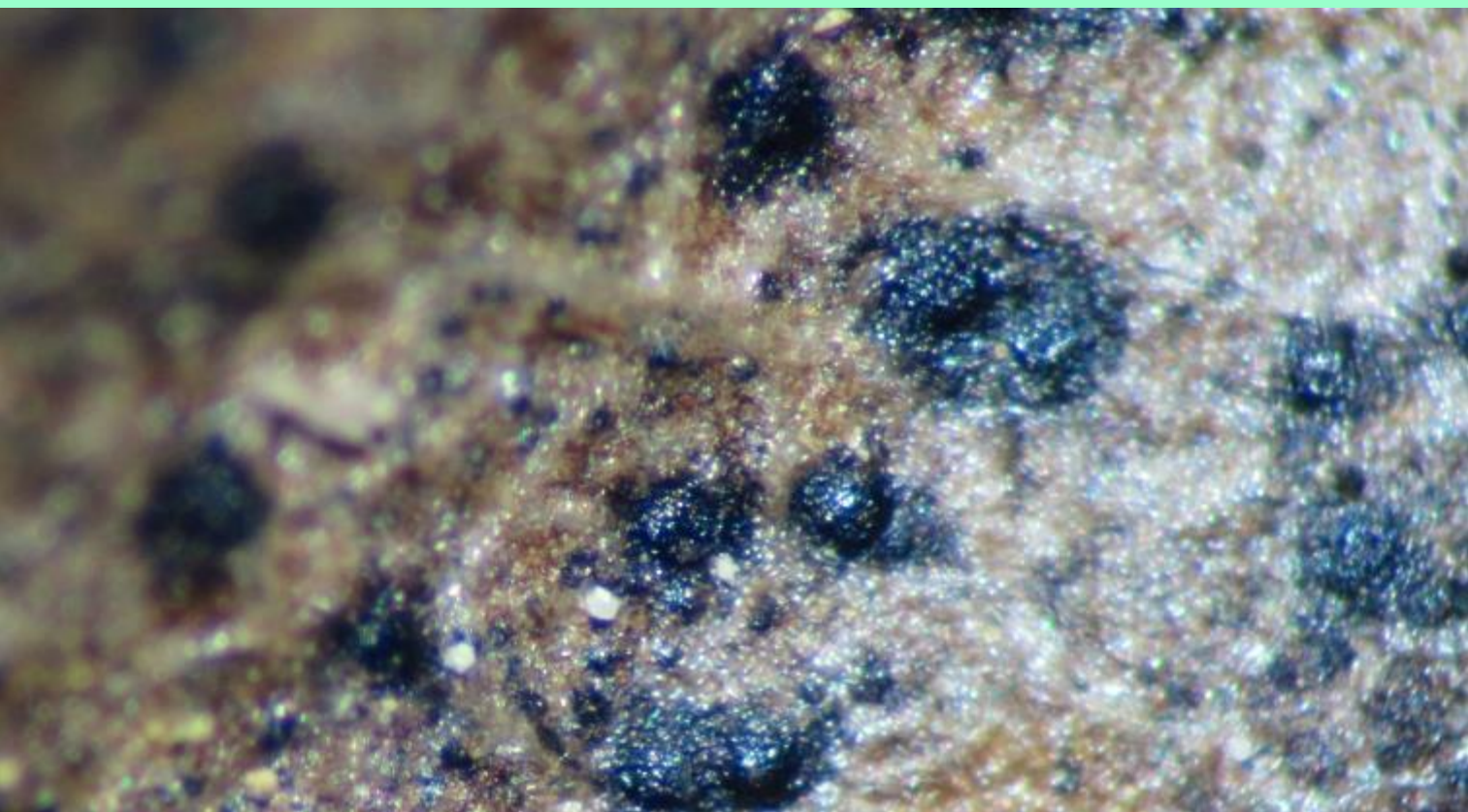
(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1087. – *Eutypa lata*, bois mort, érable champêtre

28 février 2023 – Aire de Jouvence

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1088. – *Gnomonia carpinicola*, bois mort, charme

28 février 2023 – Aire de Jouvence

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1089. – *Pilobolus kleinii*, excrément de sanglier

21 mars 2023 – Aire des Chénaux

(Leg. DB & ph. JM)



1090. – *Coniophora arida*, bois mort, pin

21 mars 2023 – Aire des Chénaux



1091. – *Trametes trogii*, bois mort, feuillus
2 mai 2023 – Combe des Argillières



1092. – *Conocybe anthracophila*, sur place à charbon
2 mai 2023 – Combe des Argillières



1093. – *Lachnum pudibundum*, bois mort, feuillus
2 mai 2023 – Combe des Argillières



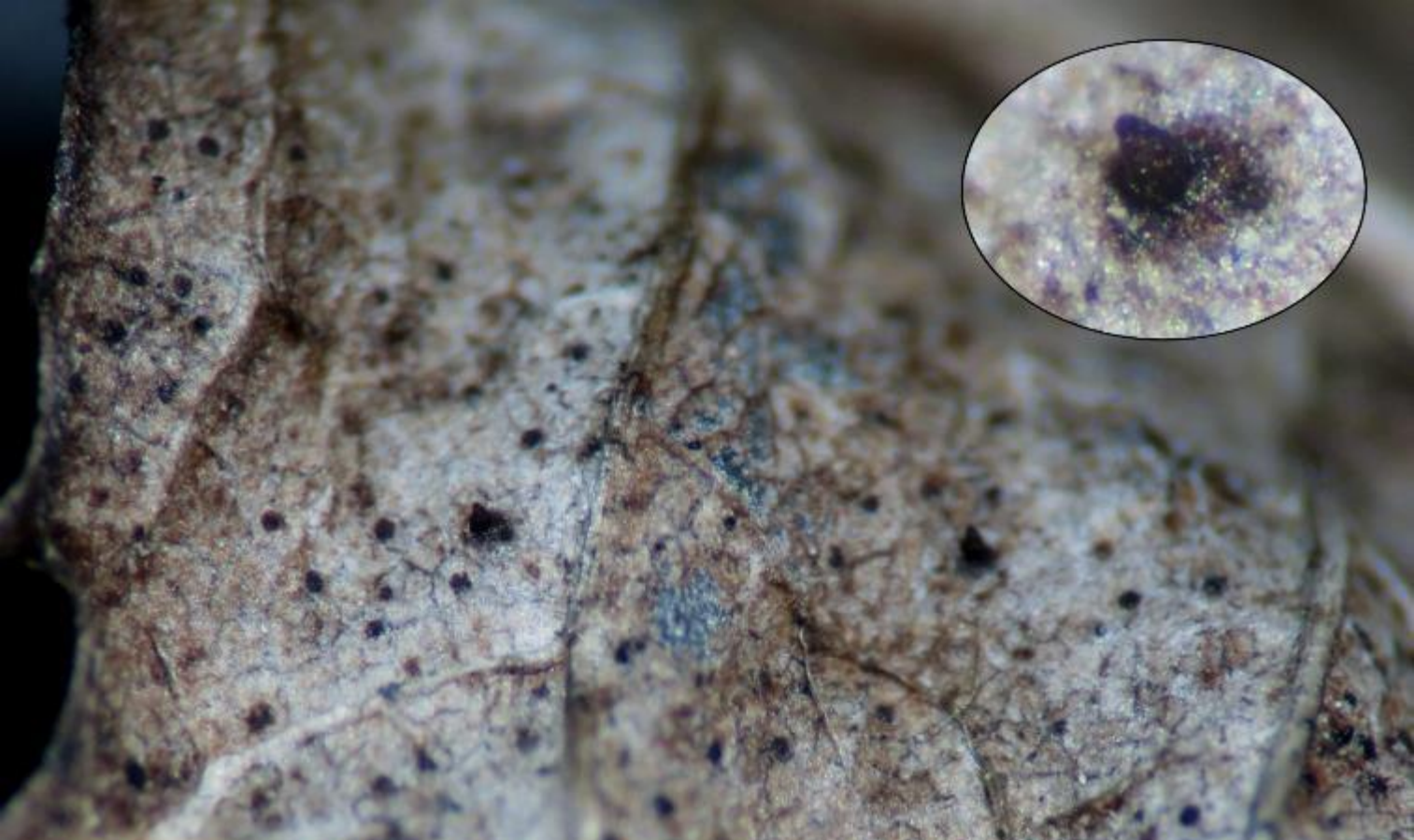
1094. – *Deconica montana*, parmi les mousses
2 mai 2023 – Combe des Argillières



1095. – *Tulosesus angulatus*, sur brûlis
16 mai 2023 – Le Plain d'Avaux

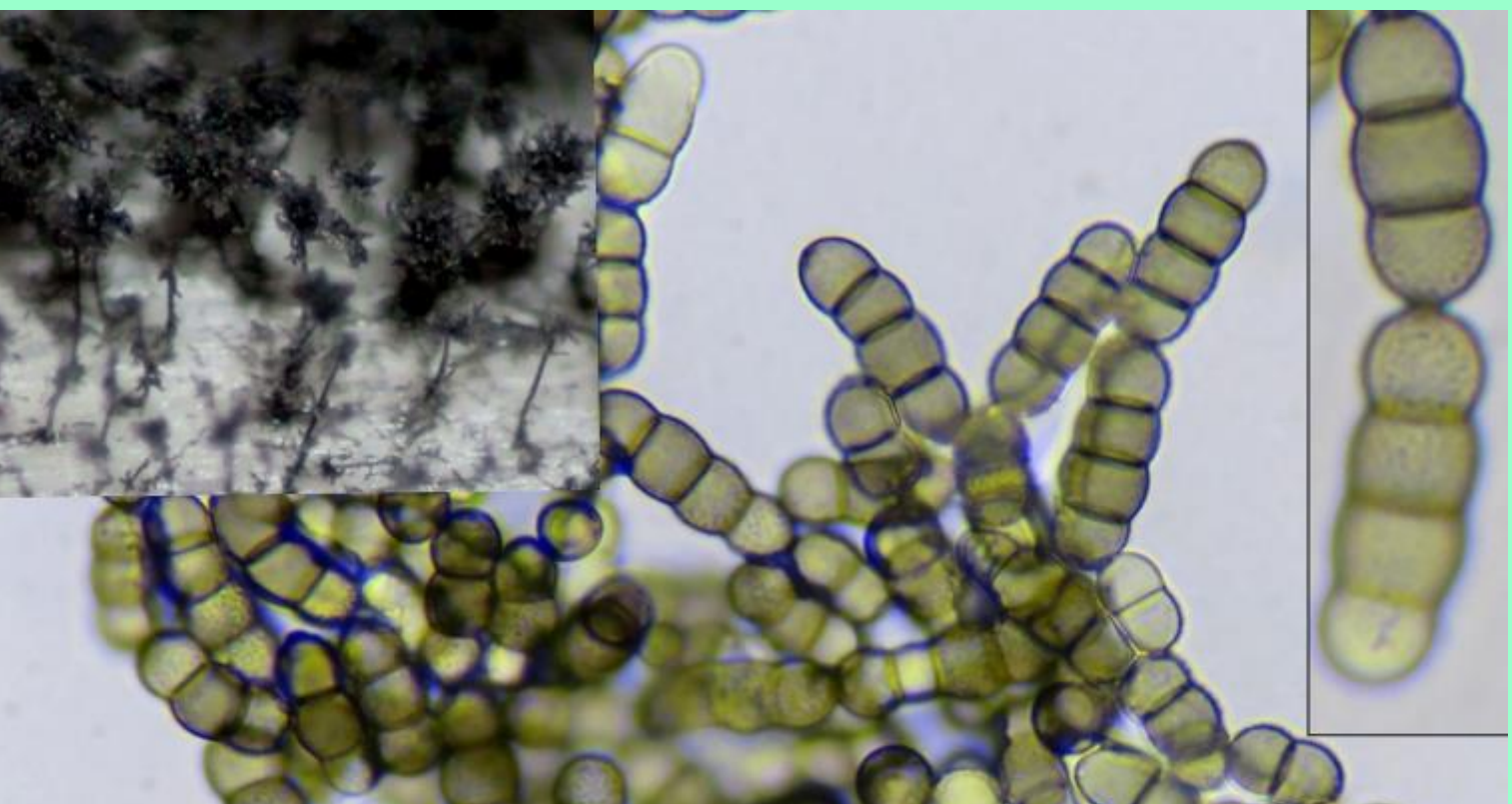


1096. – *Geoscypha tenacella*, sur brûlis
16 mai 2023 – Le Plain d'Avaux



1097. – *Apiognomonia erythrostroma*, sur feuille de *Prunus*
16 mai 2023 – Combe des Chênaux

Leg., det. & ph. AG



1098. – *Dendryphion comosum*, sur *Urtica dioica*
16 mai 2023 – Combe des Chênaux

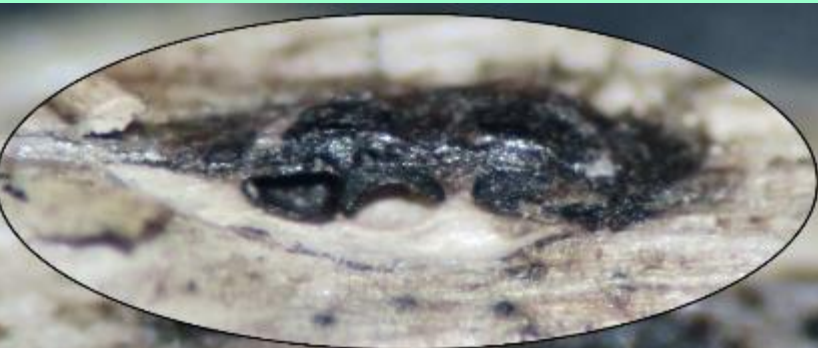
Leg., det. & ph. AG



1099. – *Dialonectria episphaeria*, sur *Diatrype stigma*

16 mai 2023 – Combe des Chênaux

Leg., det. & ph. AG



1100. – *Diaporthe pardalota*, sur *Euphorbia amygdaloïdes*

16 mai 2023 – Combe des Chênaux

Leg., det. & ph. AG



1099. – *Dialonectria episphaeria*, sur *Diatrype stigma*

A la recherche des Pyrénomycètes...

Il faut avoir bon œil pour découvrir ces minuscules créatures (moins de 0,5 mm), de surcroît souvent noires, mais aussi de couleur claire, rougeâtre dans le cas qui nous intéresse, et, enfin, être un mycologue très spécialisé pour donner un nom scientifique précis à ces fructifications subglobuleuses que l'on nomme pyrénomycètes.

C'est à la sortie-inventaire du 16 mai, qu'Alain Gardiennet, passionné s'il en est, nous fait découvrir de petites boules rouges, à peine visibles à l'œil nu, reposant sur un stroma noir d'un autre champignon ascomycète.

Ces petites fructifications rougeâtres, nommées ascomes, font partie des Hypocreales, ordre qui renferme des pyrénomycètes de couleur généralement claire (souvent rouge ou orange) reposant sur un stroma.

La classification qui mène à l'espèce est principalement basée sur l'étude des anamorphes de ces champignons, donc réservée à des spécialistes très pointus qui cultivent ces formes asexuées sur PDA (potato dextrose agar) et les définissent aussi sur les caractéristiques morphologiques et l'analyse phylogénétique.

Le genre *Dialonectria* est déterminé par sa venue sur les stromas des *Diatrypaceae* et confirmé par une forme asexuée de type *fusarium* en culture.

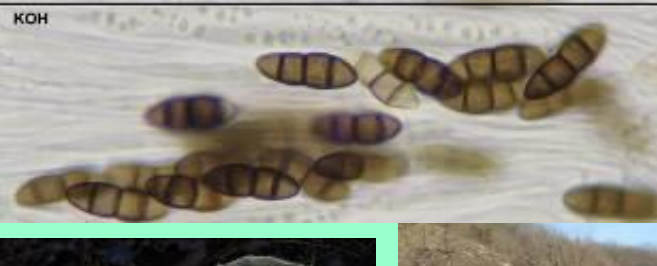
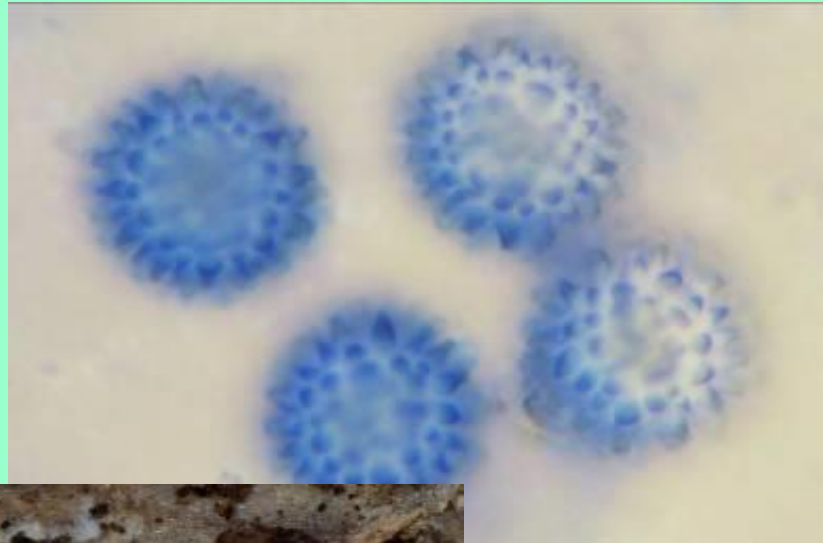
Ces travaux aboutissent souvent à des clés plus interprétables par les mycologues de terrain...

Clé des espèces de *Dialonectria* (1)

1. - Ascome d'un diamètre inférieur à 150 µm; ascospores 7-11 × 3,5-5 µm.....2
- 2* - Ascome dépassant les 200 µm; ascospores dépassant les 11 µm..... 3
2. - Sur *Diatrype stigma*; colonie, en culture sur PDA, blanc à brun pâle
D. episphaeria
- 2* - Sur Pyrénomycètes non identifiés... sur écorce de *Fagus*; colonie sur PDA orange pâle
D. ullevolea
3. - Ascospores visiblement verruqueuses.....4
- 3* - Ascospores lisses ou faiblement verruqueuses..... 5
4. - Ascospores 14-18 × 9-10 µm; sur *Diatrypella quercina*
D. diatrypellicola
- 4* - Ascospores 12-13 × 6-7 µm; sur *Diatrype bullata* (et occasionnellement sur *D. stigma*)
D. diatrypicola
5. - Ascospores 11-12,5 × 4,5–5,5 µm; sur *Quaternaria quaternata*
D. quaternatae
- 5* - Ascospores plus grandes, 12-15 × 5,5-6,5 µm; on *Diatrypella favacea*..... 6
6. - Ascomes rouge vif, sur un stroma pseudoparenchymateux ; ascospores à parois lisses ou presque
D. favaceae
6. - Ascomes brun rougeâtre à brun noirâtre, dépourvu de stroma pseudoparenchymateux ; ascospores finement spinuleuses
D. magnusiana

Ont contribué
à la réalisation
de ce compte-rendu :

- ▶ Alain GARDIENNET
- ▶ Denis BRULARD
- ▶ Joël MARCEAUX
- ▶ Roland ROUSSEAUX
- ▶ Fabrice TATTU
- ▶ Jean-Claude VERPEAU
- ▶ Claude LERAT-GENTET



Année 2023





**1100 espèces
inventoriées...**

