

**14<sup>ème</sup> 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 (MATIN)**

-----

**1ERE PARTIE FONGE**  
**(SECTEUR SITUE ENTRE LE COL DES BAGENELLES**  
**ET LE COL DU PRE DE RAVES)**

**Participants :**

**Bernard DISS - Daniel DOLL - Philippe DEFRANOUX**  
**(SMHR « Société Mycologique du Haut-Rhin »)**  
**Francis BICK (bryologue) - Patrick GOETZMANN (botaniste)**  
**(Société Botanique d'Alsace - SBA)**

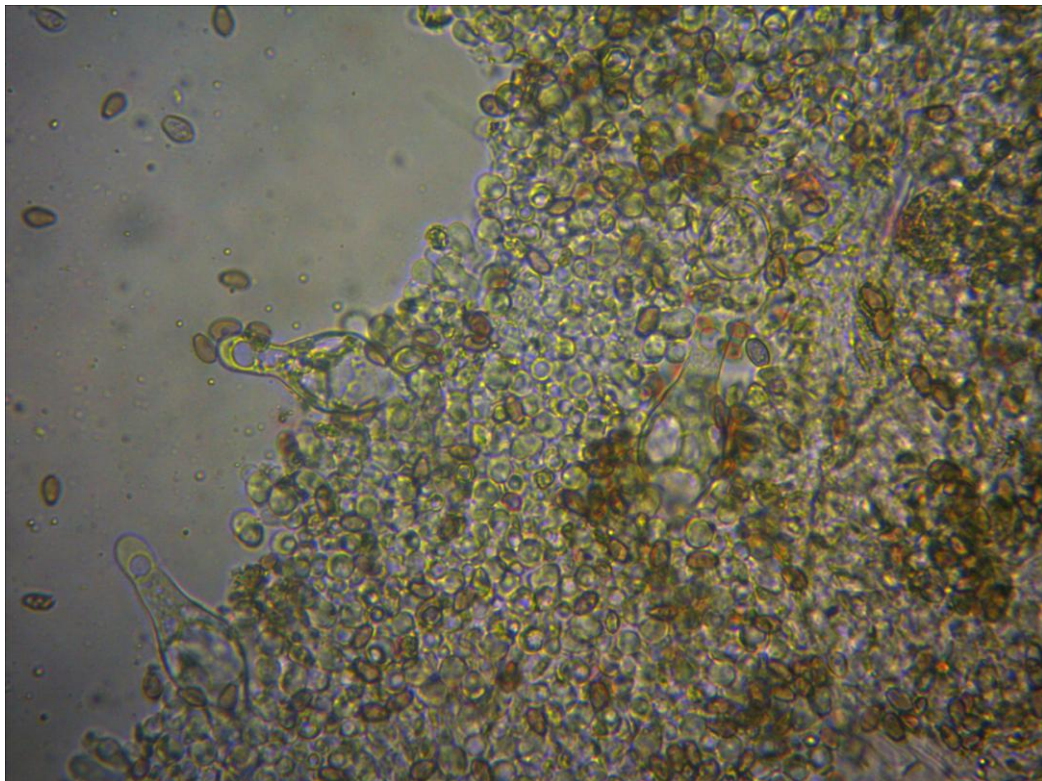
**Déterminateurs des champignons : Daniel DOLL et Bernard DISS**

**Photographies réalisées par Philippe DEFRANOUX**

**(Espèces classées alphabétiquement par noms scientifiques)**



***Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod, 1889**  
**Pholiote précoce - Agaricales - Bolbitiaceae**  
(Sur place à feu)



**Vue au microscope de :**  
***Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod, 1889**  
**"Spores de 8.5-10x5-5.5µm et cystides ventrues-lagéniformes."(eau, 400x)**



*Amanita rubescens* Pers., 1797  
Amanite rougissante - Oronge vineuse - Amanitales - Amanitaceae



*Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst., 1879  
Tramète brûlée - Polyporales - Hapalopilaceae



***Bonomyces sinopicus* (Fr.) Vizzini, 2014**  
**Synonyme : *Clitocybe sinopica* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
**Clitocybe terre cuite - Agaricales - Tricholomataceae**

(Sur place à feu)



***Bonomyces sinopicus* (Fr.) Vizzini, 2014**  
**Synonyme : *Clitocybe sinopica* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
**Clitocybe terre cuite - Agaricales - Tricholomataceae**

(Sur place à feu)



***Bovista nigrescens* Pers., 1794 - Lycoperdales - Lycoperdaceae**



***Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill, 1903  
Tramète à ligne noire - Polyporales - Polyporaceae**

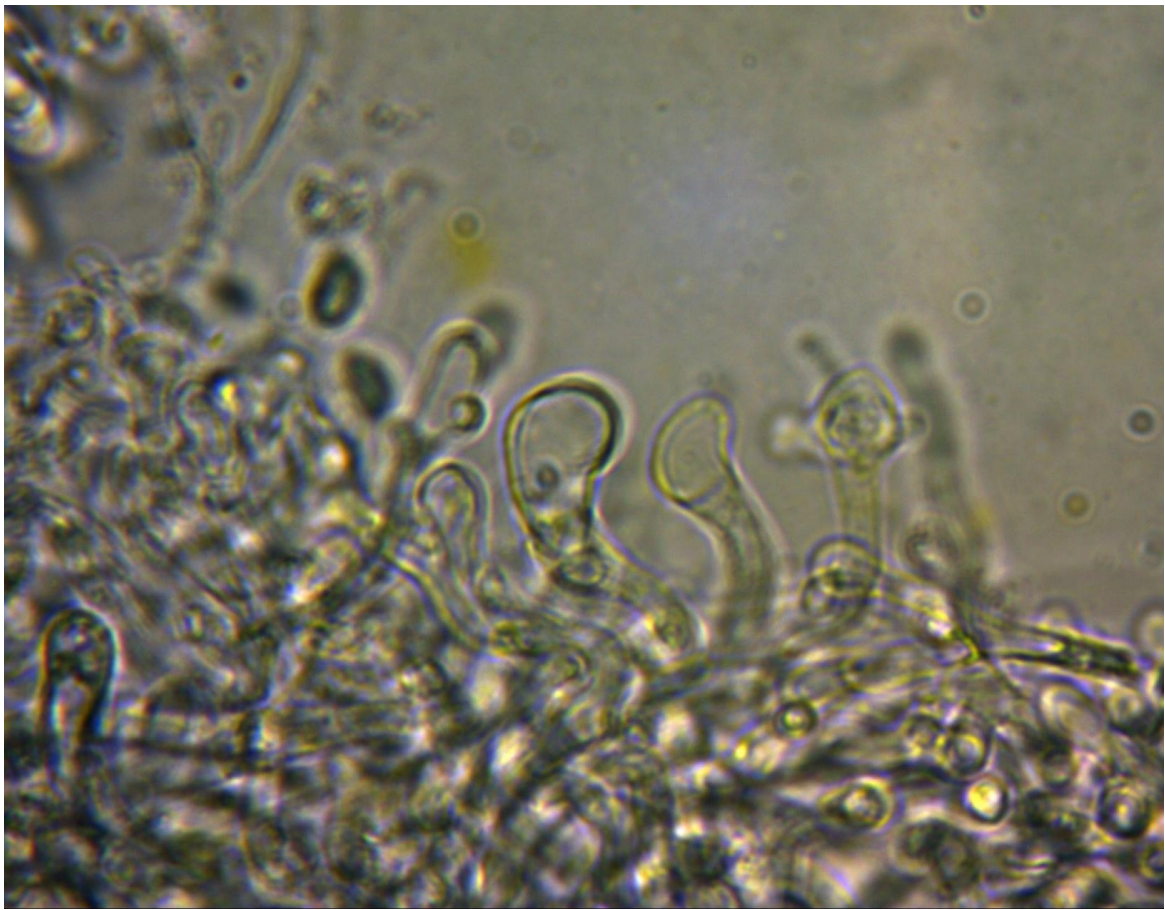


***Clitocybe costata* Kühner & Romagn., 1954**  
**Synonyme : *Infundibulicybe costata* (Kühner & Romagn.) Harmaja, 2003**  
***Clitocybe côtelé* - Agaricales - Tricholomataceae**



*Collybia aquosa* (Bull.) P. Kumm., 1871 - Tricholomatales - Marasmiaceae





**Vue au microscope de :**

***Collybia aquosa* (Bull.) P. Kumm., 1871 - Tricholomatales - Marasmiaceae**

**"Spores de 4.5-7.5x2.5-3µm et cystides d'arêtes en massue, à tête bien dilatée."  
(huile d'immersion, 1000x)**



***Collybia dryophila* (Bull.) P. Kumm., 1871**  
**Collybie des chênes - Tricholomatales - Marasmiaceae**



***Fomes fomentarius* (L.) Fr., 1849**  
**Amadouvier - Polypore allume-feu - Polyporales - Polyporaceae**



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



*Gloeophyllum odoratum* (Wulfen) Imazeki, 1943  
Polypore anisé - Gloeophyllales - Gloeophyllaceae



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



*Hypoxylon petriniae* M. Stadler & J. Fourn., 2004 - Xylariales - Xylariaceae



*Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat., 1887  
Lacrymaire velouté - Agaricales - Psathyrellaceae



*Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat., 1887  
Lacrymaire velouté - Agaricales - Psathyrellaceae



*Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar, 1972  
Collybie à lames larges - Tricholomatales - Mycenaceae



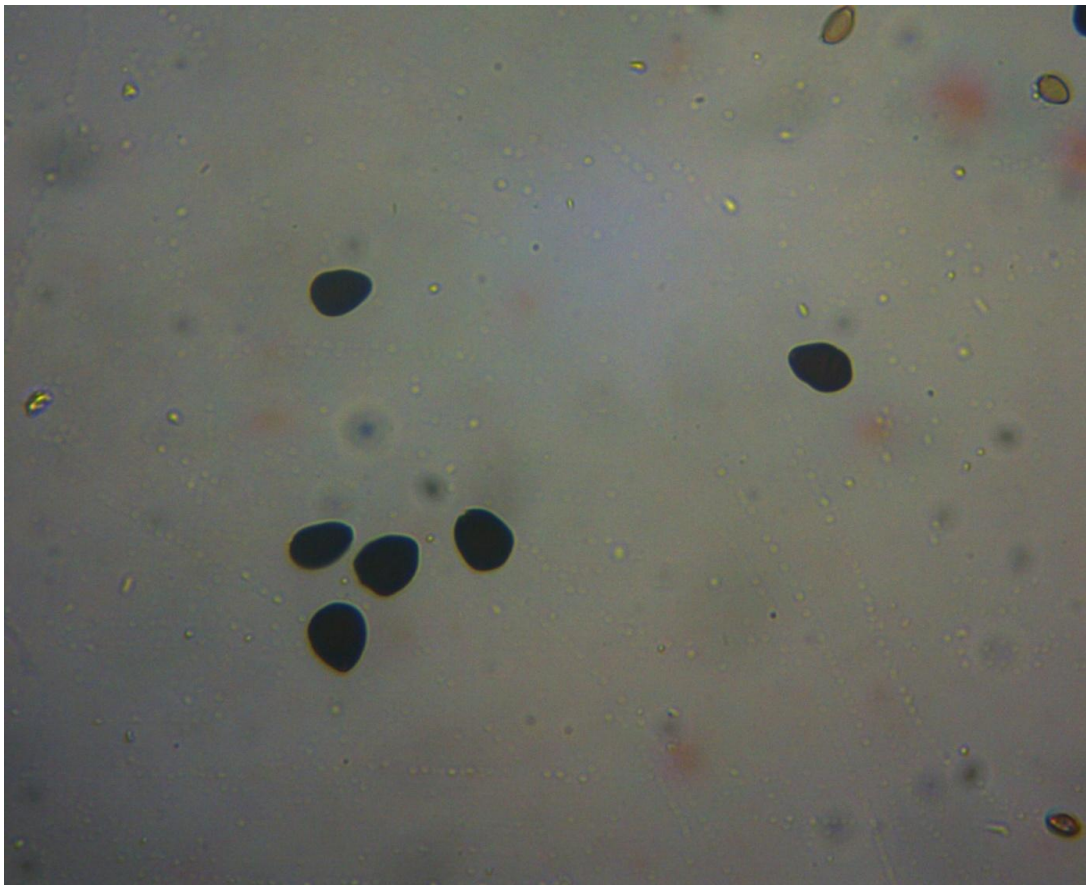
*Mycena renatii* Quél., 1886 - Tricholomatales - Mycenaceae



*Neoboletus erythropus* (Pers.) C. Hahn, 2015  
Synonyme : *Boletus erythropus* Pers., 1796  
Bolet à pied rouge - Boletales - Boletaceae



***Parasola plicatilis* (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple, 2001**  
**Coprin parasol - Agaricales - Psathyrellaceae**



**Vue au microscope de :**  
***Parasola plicatilis* (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple, 2001**

**"Spores mitriformes de face, 12-13x10µm." (eau, 400x)**





***Pholiota lenta* (Pers.) Singer, 1951**  
**Synonyme : *Flammula lenta* (Pers.) P. Kumm., 1871**  
**Agaricales - Strophariaceae**



***Rhodocollybia asema* (Fr.) Bendiksen & Dima, 2021 (INPN)**

**Synonymes :**

***Collybia butyracea* var. *asema* (Fr.) Quél., 1888**

***Collybia butyracea* f. *asema* (Fr.) Singer, 1951**

***Rhodocollybia butyracea* f. *asema* (Fr.) Antonín, Halling & Noordel., 1997**

**Tricholomatales - Marasmiaceae**



*Stereum hirsutum* (Willd.) Pers., 1800  
Stérée hirsute - Polyporales - Stereaceae



*Trametes versicolor* (L.) Lloyd, 1921  
Tramète versicolore - Tramète à couleur changeante  
Polyporales - Polyporaceae



***Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden, 1972**  
**Tramète lilas - Polyporales - Polyporaceae**



***Xerocomellus chrysenteron* (Bull.) Šutara, 2008**  
**Synonyme : *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quél., 1888**  
**Bolet à chair jaune - Boletales - Boletaceae**



*Xerocomellus chrysenteron* (Bull.) Šutara, 2008  
Synonyme : *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quél., 1888  
Bolet à chair jaune - Boletales - Boletaceae

**14<sup>ème</sup> 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 (MATIN)**

-----

**2EME PARTIE FONGE SUITE**  
**(SECTEUR SITUE ENTRE LE COL DES BAGENELLES**  
**ET LE COL DU PRE DE RAVES)**

**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 micromycètes : Daniel DOLL et Philippe DEFRANOUX**

**Photographies réalisées par Philippe DEFRANOUX**

**(Espèces classées alphabétiquement par noms scientifiques)**

## MICROMYCETES « ROUILLES »



***Puccinia maculosa* Röhling**

**Synonymes :**

***Puccinia prenanthis* J. Kunze, 1822**

***Puccinia prenanthis-purpureae* (DC.) Lindr., 1901**

**Pucciniales - Pucciniaceae**

Rouille sur :

*Prenanthes purpurea* L., 1753

Préanthe pourpre - Préanthes pourpre - Asterales - Asteraceae

**2<sup>ème</sup> observation en Alsace**

(La 1<sup>ère</sup> observation a été effectuée au Col du Firstplan par Pierre BONDOUX)



***Puccinia maculosa* Röhling**

**Synonymes :**

***Puccinia prenanthis* J. Kunze, 1822**

***Puccinia prenanthis-purpureae* (DC.) Lindr., 1901**

**Pucciniales - Pucciniaceae**

**Rouille sur :**

***Prenanthes purpurea* L., 1753**

**Préanthe pourpre - Préanthes pourpre - Asterales - Asteraceae**





***Puccinia opizii* Bubák, 1902 - Pucciniales - Pucciniaceae**

Rouille sur :

*Lactuca muralis* (L.) Gaertn., 1791

Laitue des murs - Mycélide des murs - Mycélis des murs - Pendrille

Asterales - Asteraceae



***Puccinia opizii* Bubák, 1902 - Pucciniales - Pucciniaceae**

Rouille sur :

*Lactuca muralis* (L.) Gaertn., 1791

Laitue des murs - Mycélide des murs - Mycélis des murs - Pendrille  
Asterales - Asteraceae



***Trachyspora alchemillae* (Pers.) Fuckel, 1861 - Pucciniales - Phragmidiaceae**

Rouille sur :

*Alchemilla* sp. - Rosales - Rosaceae

## MICROMYCETES « OÏDIUMS »



***Golovinomyces prenanthis* U. Braun 2012 - Erysiphales - Erysiphaceae**

sur :

*Prenanthes purpurea* L., 1753

Préanthe pourpre - Préanthes pourpre - Asterales - Asteraceae

## MICROMYCETES « DIVERS »



*Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill., 1912  
Hypocreales - Cordycipitaceae

Anamorphe de :  
*Cordyceps bassiana* Z.Z. Li, C.R. Li, B. Huang & M.Z. Fan, 2001

(Ce champignon ayant parasité un insecte a été observé dans une mine)



***Epichloe aff. typhina* (Pers.) Tul. & C. Tul., 1865**  
**Quenouille des graminées - Hypocreales - Clavicipitaceae**

sur :

*Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv., 1812  
Trisetè jaunissant - Trisetè commun - Avoine dorée - Avoine jaunâtre  
Trisetè jaunâtre - Poales - Poaceae

**"Affine, car cet Epichloë n'a jamais été mentionné dans la littérature  
sur cette graminée à notre connaissance."**



***Trochila ilicina* (Nees ex Fr.) Courtec., 1986 - Helotiales - Dermateaceae**  
sur une feuille de Houx

# MYXOMYCETES



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





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



*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



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



*Stemonitis* sp. - Stémonite - Stemonitales - Stemonitidaceae



*Stemonitis sp.* - Stémonite - Stemonitales - Stemonitidaceae



*Tubifera ferruginosa* (Batsch) J.F. Gmel., 1791 - Liceales - Reticulariaceae

# LICHENS



***Lasallia pustulata* (L.) Mérat, 1821 - Umbiliciales - Umbilicariaceae**

« Lichen sur rocher » (Déterminateur : Francis BICK)





***Lasallia pustulata* (L.) Mérat, 1821 - Umbiliciales - Umbilicariaceae**

« Lichen sur rocher » (Déterminateur : Francis BICK)



*Peltigera sp.* - Peltigerales - Peltigeraceae



***Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf, 1903 - Lecanorales - Parmeliaceae**

(Déterminateur : Bernard DISS)



***Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale, 1974**  
**Lecanorales - Parmeliaceae**

(Déterminateur d'après photos : Marc Joly)

**14<sup>ème</sup> 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 (MATIN)**

-----

**3EME PARTIE OBSERVATIONS DIVERSES**  
**(SECTEUR SITUE ENTRE LE COL DES BAGANELLES**  
**ET LE COL DU PRE DE RAVES)**

**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 de la Flore : Patrick GOETZMANN et Francis BICK**

**Photographies réalisées par Philippe DEFRANOUX**

**(Espèces classées alphabétiquement par noms scientifiques)**



*Atocion rupestre* (L.) Oxelman, 2001

**Silène des rochers - Silène rupestre - Atocion rupestre - Atocion des rochers  
Caryophyllales - Caryophyllaceae**



*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó, 1962  
Dactylorhize de Fuchs - Orchis de Fuchs - Orchis tacheté des bois  
Orchis de Meyer - Orchis des bois - Asparagales - Orchidaceae



*Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó, 1962  
Dactylorhize de Fuchs - Orchis de Fuchs - Orchis tacheté des bois  
Orchis de Meyer - Orchis des bois - Asparagales - Orchidaceae



# FOUGERE



*Asplenium septentrionale* (L.) Hoffm., 1796

Doradille du Nord - Doradille septentrionale - Polypodiales - Aspleniaceae

## OBSERVATION HERPETOLOGIQUE



*Anguis fragilis* Linnaeus, 1758 - Orvet fragile - Squamata - Anguidae

## OBSERVATIONS ENTOMOLOGIQUES



### **Staphylins**

sous :

*Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst., 1881

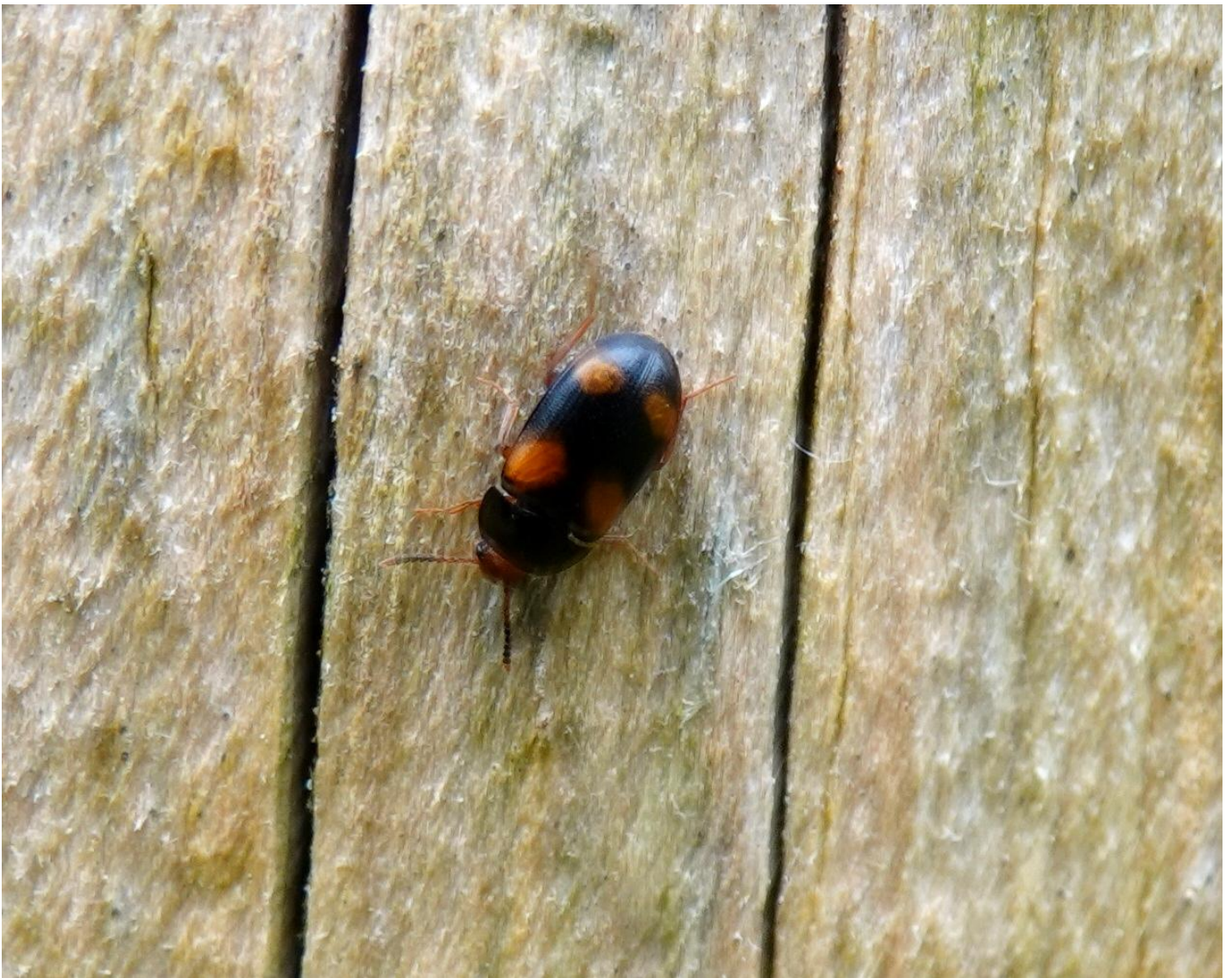
Polypore marginé - Polyporales - Fomitopsidaceae



**Staphylins et probable larve de Diptère**

sous :

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



*Mycetophagus quadripustulatus* (Linnaeus, 1761)  
Coleoptera - Mycetophagidae



*Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 - Coleoptera - Staphylinidae



*Chrysolina sp.* - Chrysomèle - Coleoptera - Chrysomelidae



***Lasioptera rubi* (Schrank, 1803) - Diptera - Cecidomyiidae**

Galle sur rosier

(Déterminateur d'après échantillon : Yvan BRAHY)





**Vraisemblablement :**

***Limonia nubeculosa* Meigen, 1804**

**Tipule - Limoniide commune des grottes - Diptera - Limoniidae**

## **OBSERVATION ARACHNOLOGIQUE**



***Meta menardi* (Latreille, 1804) - Araneae - Tetragnathidae**