

**A LA MAISON DE LA NATURE DU VIEUX CANAL**

**A HIRTZFELDEN**

**EXPOSITION ORGANISEE PAR  
LA SOCIETE MYCOLOGIQUE DU HAUT-RHIN (SMHR)**

**A L'OCCASION DE LA RENCONTRE PRINTANIERE  
DE LA FME « FERERATION MYCOLOGIQUE DE L'EST »**

**5EME PARTIE**

**LICHENS III**

**(Echantillons récoltés et déterminés par Marc JOLY  
en provenance des départements 70 et 88)**

**Lichens classés alphabétiquement par noms scientifiques.**

(Photos réalisées par Philippe DEFRANOUX)



*Parmelina pastillifera* (Harm.) Hale, 1976 - Lecanorales - Parmeliaceae

Thalle gris-vert  
Fécies rondes laineses sur  
petite azahze en partant.  
Cortex k + jaune  
midelle et rouge



***Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale, 1974 - Lecanorales - Parmeliaceae**

Hille ges.  
Isidies cylindriques partant  
sans laisser de cicatrices  
Cortex K+ rose  
Nidelle Ct rouge

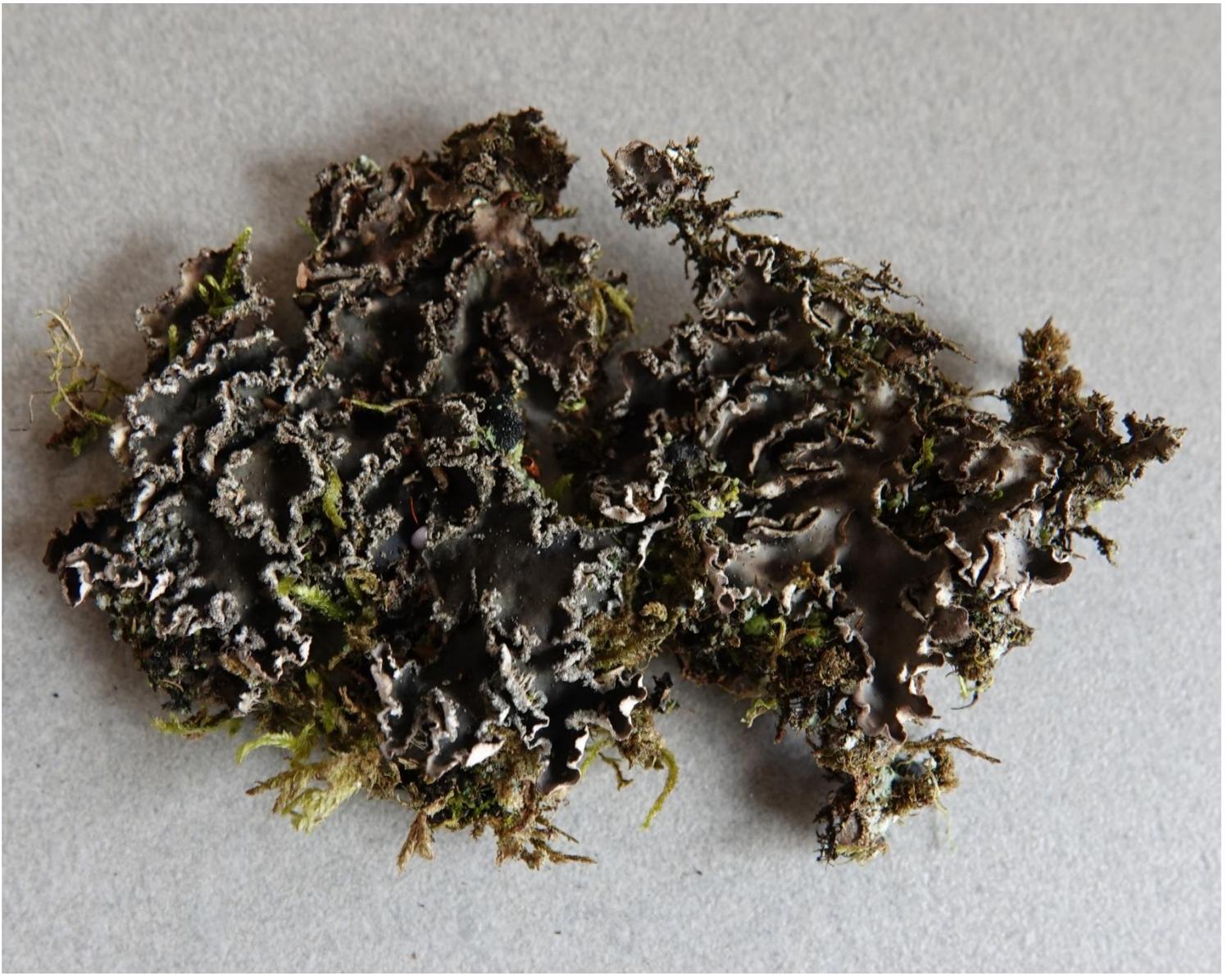


***Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy, 1952**  
**Lecanorales - Parmeliaceae**

Stalle foliacé vert clair  
bord cuspé avec nls soralies  
labriformes  
face inf mate, loges rouges  
noires  
Cortex K+ jaune C-  
Uridule K+ jaune C-



*Parmotrema perlatum* (Huds.) M. Choisy, 1952  
Lecanorales - Parmeliaceae



*Peltigera collina* (Ach.) Schrad., 1801 - Peltigerales - Peltigeraceae

Thalle petit, lobes bordés.  
de Sorculus blanches  
Sae en forme de sorculus blancs



*Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg., 1790 - Peltigerales - Peltigeraceae

Thalle born non feutrè  
 pas d'indoles  
 face inf blanche, veine blanche  
 à la périphérie.  
 Centre born feutrè avec poils  
 blancs  
 Huites en touffes ou bouquets



*Peltigera horizontalis* (Huds.) Baumg., 1790 - Peltigerales - Peltigeraceae



*Peltigera praetextata* (Flörke ex Sommerf.) Zopf, 1909  
Peltigerales - Peltigeraceae

foliace.  
face sup. feutrée au bord -  
isidées parfois corallées  
peltoides.  
face inf veinée de brun  
oluzmes blancs  $\Sigma$  bords siffés



*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl., 1872 - Pertusariales - Pertusariaceae

Thalle crustacé sur brachiopode  
Soralies blanches rondes  
Cortex et médulle K-  
Cork + C-  
médulle (Soralies) C+ orange  
KC+ pourpre  
(Rge: P. albescens KC-)



*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl., 1872 - Pertusariales - Pertusariaceae



*Pertusaria amara* (Ach.) Nyl., 1872 - Pertusariales - Pertusariaceae



***Physcia adscendens* H. Olivier, 1882 - Teloschistales - Physciaceae**

lobes divers  
lobes bombés, soraltes  
lamelles sous les lobes  
(peu à la marge)



*Physcia aipolia* (Ehrh. ex Humb.) Fürnr., 1839 - Teloschistales - Physciaceae

Thalle gris vert maculé de blanc  
appliqué au substrat  
Apothécies = disque brun, forket  
prolineux  
Plizias nars fourches, face inf  
blanche  
Vedulle K+ Jane



*Physcia stellaris* (L.) Nyl., 1853 -Teloschistales - Physciaceae

Pts folios crustes, surface  
nucule  
Abs apothecia  
dispe imm - not non pruinose  
fac in black, elegant blades  
Cortex K+ jaue  
medulla K-  
(Rege = aipolia medulla K+ jaue)



*Physcia stellaris* (L.) Nyl., 1853 -Teloschistales - Physciaceae



*Physcia tenella* (Scop.) DC., 1805 - Teloschistales - Physciaceae

lobes dressés, vert clair, plats  
Soralies au bord des lobes  
pas d'apothécies  
face inf blanche



*Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon, 1984 - Teloschistales - Physciaceae

thalle très vert humide, gris sec,  
prouve limitée au bord des  
lobes  
opercules à digue brun



*Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon, 1984 - Teloschistales - Physciaceae



*Physconia distorta* (With.) J.R. Laundon, 1984 - Teloschistales - Physciaceae



*Physconia muscigena* (Ach.) Poelt, 1965 - Teloschistales - Physciaceae

très petits lobes qui à l'hum  
idité abondante sur tout  
le thalle  
goutteuses à l'aspect hum  
fac inf noire tomentueuse  
ni sorales, ni thalles -  
lobules au bord des lobes  
du centre



***Physconia muscigena* (Ach.) Poelt, 1965 - Teloschistales - Physciaceae**



*Physconia muscigena* (Ach.) Poelt, 1965 - Teloschistales - Physciaceae



*Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix & Lumbsch, 1988  
Lecanorales - Parmeliaceae

thalle verticillate bordé de brun  
Apothécies à bord avec  
pseudopeltis  
médulle k+ rouge orange  
face up comme ride



***Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix & Lumbsch, 1988**  
**Lecanorales - Parmeliaceae**



***Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix & Lumbsch, 1988**  
**Lecanorales - Parmeliaceae**



***Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix & Lumbsch, 1988**  
**Lecanorales - Parmeliaceae**



***Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix & Lumbsch, 1988**  
**Lecanorales - Parmeliaceae**





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