

**EXPOSITION DE CHAMPIGNONS
PRESENTEE LE DIMANCHE 08 OCTOBRE 2023**

A KEMBS

PAR LA SOCIETE MYCOLOGIQUE DU HAUT-RHIN (SMHR)

5EME PARTIE

LICHENS SUITE

Photos réalisées par Philippe DEFRANOUX

LICHENS CRUSTACES

GRAPHIS SCRIPTA

Thalle crustacé grisâtre
Lirelles = déchirure du thalle,
noire, +/- ramifiée,
extrémités arrondies
avec un rebord thallin simple
P-, K-



Thalle





Graphis scripta (L.) Ach., 1809 - Ostropales - Graphidaceae



Graphis scripta (L.) Ach., 1809 - Ostropales - Graphidaceae

LICHENS FOLIACES

HYPOGYMNA PHYSODES

Thalle gris, +/- appliqué
Lobes creux
Soralies labriformes, lobe ouvert
Face inf noire, brune au bord
Pas de rhizines
Médulle P+ orangé



Lobes et soralies



LICHENS FOLIACES

HYPOGYMNA TUBULOSA

Thalle gris, plutôt dressé
Lobes creux
Soralies en bouton, lobe fermé
Face inf noire, brune au bord
Pas de rhizines
Médulle P-



Lobes sorédiés



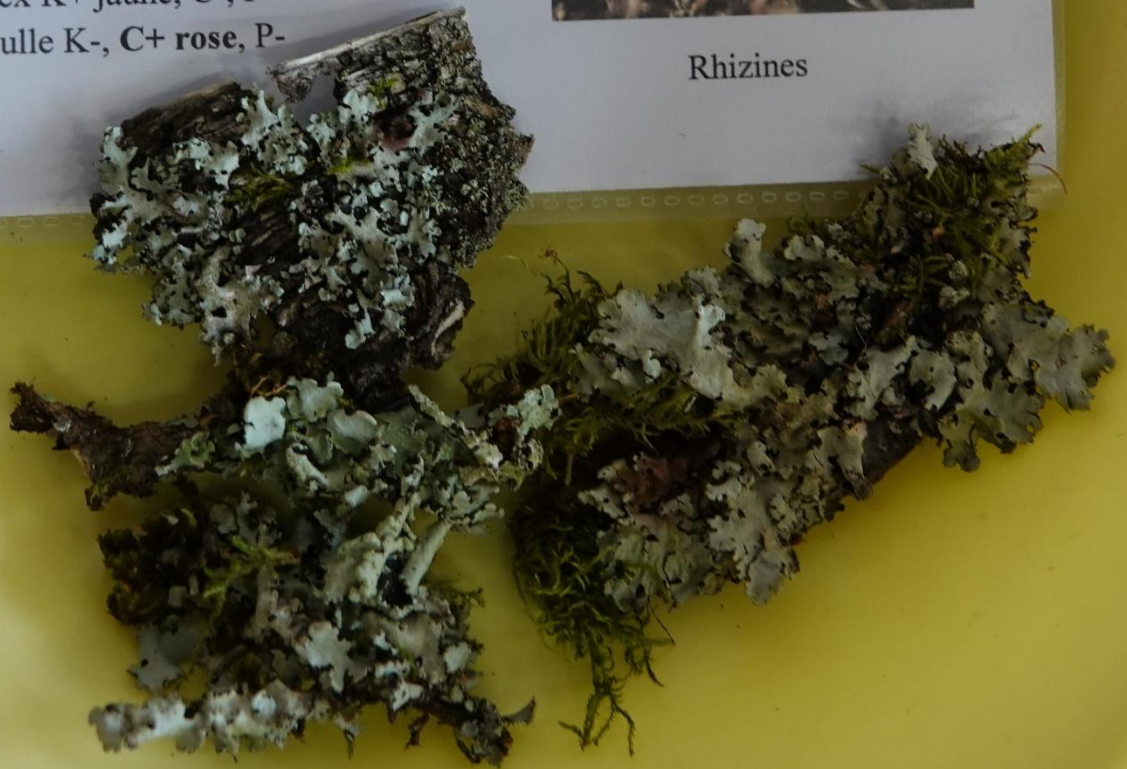
LICHENS FOLIACES

HYPOTRACHYNA REVOLUTA

Thalle gris, appliqué
Soralies verdâtres subterminales
Face inf noire, brune au bord
Rhizines noires fourchues ou ramifiées
Cortex K+ jaune, C-, P-
Médulle K-, C+ rose, P-



Rhizines





Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale, 1975 - Lecanorales - Parmeliaceae

LICHENS CRUSTACES

LECANORA CHLAROTERA

Sur écorce
Thalle gris, finement granuleux
Apothécies à bord thallin concolore
Disque brun
Thalle K+ jaune, C-, P-



Apothécies





Lecanora chlarotera Nyl., 1872 - Lecanorales - Lecanoraceae

LICHENS CRUSTACES

LEPRARIA LOBIFICANS

Sur écorce ou roche acide
Stations ombragées
Thalle gris verdâtre,
finement granuleux pulvérulent
Apothécies absentes
Thalle UV violet foncé



Thalle





Lepraria lobificans Nyl., 1873 - Lecanorales - Stereocaulaceae

LICHENS FOLIACES

MELANOHALEA EXASPERATA

Thalle brun à brun vert
Très nombreuses verrues coniques
Nombreuses apothécies à disque
brun et marge bordée de verrues
Face inf brun foncé à noire
Cortex et Médulle K-, C-



Lobes et verrues





Melanohalea exasperata
(De Not.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch, 2004
Lecanorales - Parmeliaceae



Melanohalea exasperata
(De Not.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch, 2004
Lecanorales - Parmeliaceae

LICHENS FOLIACES

MELANOHALEA EXASPERATULA

Thalle brun vert olive
Très nombreuses isidies à base
rétrécie (en spatule), creuses
Face inf brune, plus pâle au bord
Apothécies très rares
Cortex et médulle K-, C-



Isidies



LICHENS FOLIACES

PARMELIA SULCATA

Sur écorce
Thalle gris vert, extrémité tronquée
Pseudocyphelles blanches en trait
Soralies granuleuses confluentes
Face inf noire, rhizines noires
Cortex K+ jaune,
médulle K+ jaune puis rouge



Lobes avec pseudocyphelles





Parmelia sulcata Taylor, 1836 - Lecanorales - Parmeliaceae

LICHENS FOLIACES

PELTIGERA CANINA

Thalle gris, feutré sur presque
Toute la surface
Face inf blanche, veines blchâtres
Rhizines courtes en buissons
Apothécies en selle brun rouge



Thalle



LICHENS FOLIACES

PELTIGERA HORIZONTALIS

Thalle gris à brun, non feutré
Face inf blanche, veines blanches
au bord, brunes, larges au centre
laissant des fossettes blanches
rhizines courtes, brunes, en touffes,
alignées au bord
Apothécies brun rouge plates



face inf





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

LICHENS FOLIACES

PELTIGERA MEMBRANACEA

Thalle gris bleu, marge feutrée
Face inf blanche, brune au centre
Veines brunes saillantes
rhizines sèches
blanc



Thalle





Peltigera membranacea (Ach.) Nyl., 1887 - Peltigerales - Peltigeraceae

LICHENS CRUSTACES

PERTUSSARIA ALBESCENS

Sur écorce
Thalle blanchâtre, bord souvent zoné
Soralies blanches, rondes
Gout non amer
Médulle K-, C-, KC-



Thalle





***Pertusaria albescens* (Huds.) M. Choisy & Werner, 1932**
Pertusariales - Pertusariaceae

LICHENS CRUSTACES

PERTUSSARIA AMARA

Thalle blanchâtre,
Soralies blanches rondes svt confluentes
Gout amer
Médulle C+ orgé, KC+ pourpre (fugace)



Thalle





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

LICHENS FOLIACES

PHYSICIA ADSCENDENS

Lobes bombés en capuchon, dressés
Soralies surtout sous les lobes
Longs cils blancs à noirs dépassant
à la marge
Face inf blanche
Pas d'apothécies
Cortex K+ jaune, médulle K-



Lobes



LICHENS FOLIACES

PHYSCIA AIPOLIA

Thalle appliqué, gris maculé de blanc
Apothécies à disque brun prumineux
Face inf blanche
Rhizines noires fourchues
Cortex K+ jaune **Médulle K+ jaune,**



Thalle





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

LICHENS FOLIACES

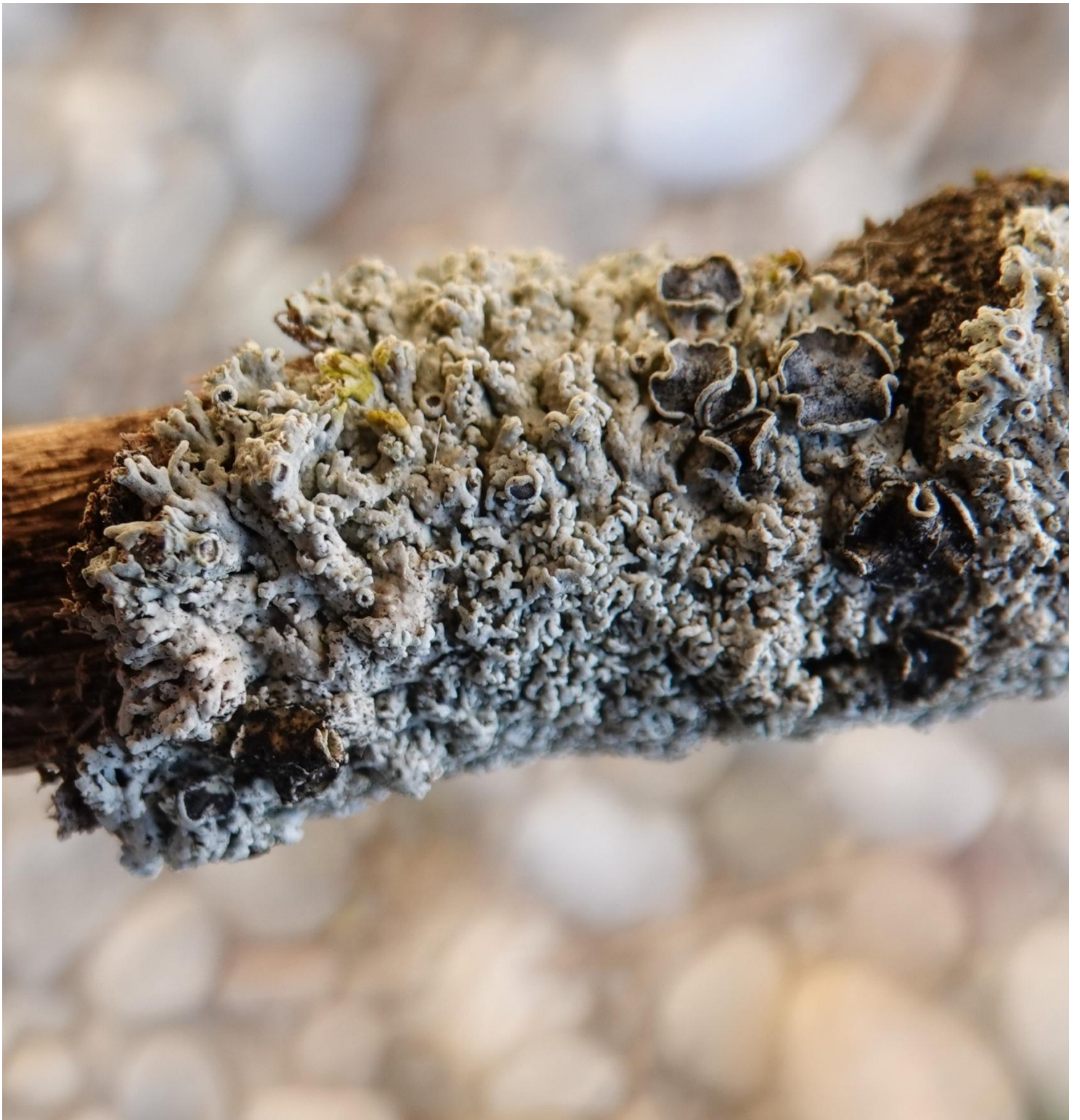
PHYSICIA STELLARIS morpho. MACULATA

Thalle blanchâtre moulé

Apothécies pruinées

Nodules K- Cortex K+ jaune





Physcia stellaris (L.) Nyl. - morpho *maculata* - Teloschistales - Physciaceae