

* 30/4/2014: Etude de lichens à la Chapelle Geneste. Conf. diaporama de Danièle Gonnert.

- Olivier et Isabelle

Gonnert.

2) Christophe Muthedo.

I Sortie lichens:

1°) Route de Novacelles:

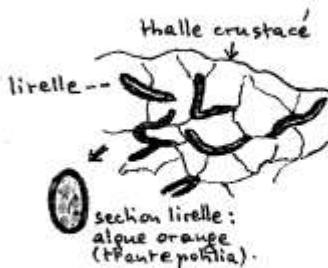
→ cf sortie du 22/4/2014

2°) Arbre de Novacelles:

→ cf sortie du 22/4/2014

3°) Issandolanges:

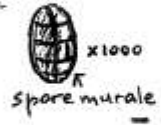
- parmelia hiliacea = parmelina hiliacea: thalle en rosette, gris; isidies ^{nombreux} simples ou coralloïdes; face inf. noire, avec rhizines; apothécies rares, à disque brun rouge. Sur écorce de feuillus ou roche siliceuse.
- nephroma: thalle foliacé, peu adhérent, à lobes arrondis; face inf. souvent velue; apothécies sous les bords des lobes, ocre à brun rouge. Sur écorce, mousse. Feuilles cortiquées des 2 côtés.
- opographa atra: thalle crustacé = crème. lirelles i.e. apothécies allongées (parfois en réseau) à disque noir. Algue orange i.e. trentepohlia. Spore uniforme à 3 cloisons. Sur écorce lisse
- lobaria pulmonaria: thalle foliacé gris vert → vert avec H₂O; réticulé, avec dépressions sorédiées sur les bords; apothécies rares. Sur tronc de feuillus ou roche non calcaire.



II Divers lichens:

- platymatia glauca: thalle foliacé, gris vert, à lobes frisés (= salade frisée). soralies granuleuses; isidies simples ou coralloïdes; thalle → vert avec H₂O; face inf. brune. Sur écorce.
- pertusaria alba: lichen crustacé, blanc, fendillé, plat; soralies arrondies, isolées; thalle bien délimité. goût non amer. Sur écorce de feuillus, souvent; sur mousse. (= serpillière!).
- * lecanora argentata: thalle crustacé gris; apothécies +++, sessiles, à bord thallin (i.e. lecanorines), = ocre brun; hypothalle noir. Sur écorce de feuillus.
- parmelina pastillifera = parmelia pastillifera: thalle foliacé; isidies noires, surtout au centre (→ cicatrice blanche); face inf. noire. Sur feuillus (isolés).
- * lecanora argentata: bord thallin à gros cristaux visibles en lumière polarisée, et non solubles dans KOH (= potasse hydratée).





- diploschistes muscorum: thalle crustacé, aréolé; apothécies à disque noir, en cruche, lécanorines. asques claviformes ou cylindriques \Rightarrow spores murales, brunes. Sur mousses, lichens, sol, roche. Parasite des thalles de cladonia (chlorophyceae) \Rightarrow ac. fumarprotocétrique, qui stimule la germination des spores. Sur thalle de cladonia, mousses, sol, ... Calcicole. \approx "sucre cristallisé".

- hypocenomyce scalaris = psora scalaris: thalle squamuleux en écailles conchiformes beige gris olive; bords serrés; apothécies noires, rares. face inf. blanche, sans rhizines. Sur écorce de pin, surtout.

- squamaina cartilaginea (= lecanora): thalle crustacé \leftarrow écailles vert brun qui se chevauchent. apothécies ocre rose. face inf. brun noir; spore ellipsoïdale. Sur mousse, sol ou roche calcaire.

{ bryoria: spores $< 16 \mu\text{m}$ de long } lichens \neq / taille des spores.
 { alictoria: spores $> 20 \mu\text{m}$ de long }

- porpidia: thalle crustacé, \pm gris, variable; apothécies lécanorines à disque brun noir. asque claviforme à 8 spores incolores simples. Sur roche siliceuse. \rightarrow asque bleue par coloration au BM (pour étude au microscope).



