

* 2114/2012 :

les champignons de printemps à la Chapelle
Geneste. RV 108, à l'église. sp lichens.

Christian Hurtado

I Route de St Sauveur : à l'O (borne 105).

- tramète verticillata.
- lypholome en touffe = fasciculare.
- mycène stipata, i.e. cespitose : chapeau brun strié ; odeur d'eau de Javel ; sur souches de conifères.
- lycoperdon veitti + +.
- discina perlata = discine perlée.
- ↳ disciotis venosa = pézize veinée ; vers ruisseaux.
- hyrophore de mars, peu visible sous la mousse ; = hyrophorus marzuolus.
- gyromitre esculenta.
- clitocybe pruinosa : chapeau brun roux gris.
- ← - mycène silvae-nigrae, i.e. de la forêt noire : ~ stipata ; ne pousse pas en touffes ; bande historique.



II Route de St Sauveur : à l'E.

1°) Champignons :

- ← - panellus stipitius, i.e. panelle astringente : pied court ; en groupe.
- ← - entolome pseudo-kuehnerianum ; pied pileux, spores rose
= hirtipes.
- lypholome à lames enfumées, i.e. capnoides.
- strobilurus esculentus, i.e. collybie des cônes d'épicéas ; forme brune, ou blanche. G^{des} cystides fusiformes.
- mycène plumipes (ou strobilicola), sur cônes d'épicéas ; pied avec mycélium blanc ("poils aux pattes") ; odeur d'eau de Javel.
- gyromitre gigas : chapeau cérébriforme, fauve.
- ganoderme carnosum, sur souche de sapin.
- ← - trichaptum abietinum, i.e. tramète du sapin : en consoles étapés, ocre mauve.

2°) Lichens :

- ← - pertusaria amara : thalle gris à p^{ts} blancs (= sorélie) ; sur écorce.
- cladonia furcata ; thalle dressé avec écailles foliacées ; pas d'apothécie en coupe, pas de sorédie.
≠ cladonia rangiformis.
- cladonia coniocraea : thalle dressé, court, avec petites coupes (pas H₂) ; sorédies. Sur : bois sec, débris végétaux.
- cladonia rangiferina = lichen des rennes, gris bleu ; ≠ cladonia arbuscula, plus jaune, au goût amer.



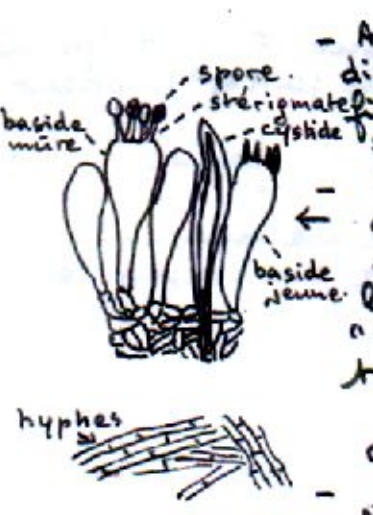
- pseudevernia furfuracea: touffes de rameaux en lanières; face inf. noire; face sup. grises avec isidiées ++, apothécies brunes, rares. Sur écorce d'arbres.
- feltigera horizontalis.
- farmelia sulcata: thalle gris bleu; soralies. Sur écorces et rochers.
- xanthoria parietina: thalle jaune indien, avec apothécies +++ . Sur écorce, bois, rochers.
- letharia vulpina: = evernia, usnea, mais jaune intense. Sur mélèze.
- lecanora muralis: lobes en forme de feuilles au bord du thalle; couleur variable. Sur rochers. Incrustant.
- ramalina fastigiata: thalle à lanières courtes avec apothécies (pâtes) à extrémités; touffes fixées à l'écorce des arbres.
- usnea Florida?



♦ evernia prunastri = "mousse des chênes": rameaux en lanières, vert gris; face inf. gris blanc (axe blanc). Sur les arbres. Destruction arbres fruitiers par sugoirs.

III Examen au pscope: pluie ++

10) Basidiomycètes:

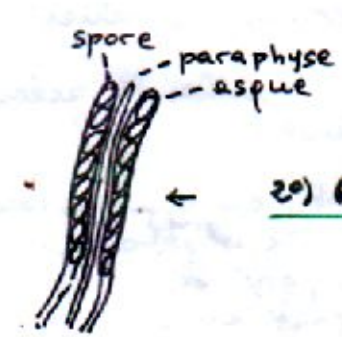


- App. végétatif formé par filaments (= hyphes) cylindriques divisés par cloisons transversales: mycelium se ramifiant dans tous les sens = constitution du thalle. Fructifications f (♀, humidité) = carpophores.

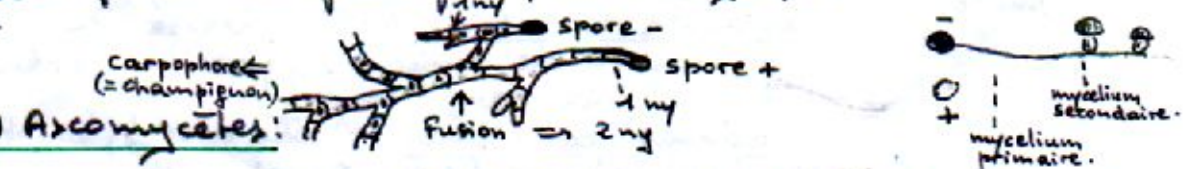
- Hyménium formé de basides: ♀ ovoïde, ou claviforme, ... Mûrissement = spores, à l'extrémité de la baside, au sommet de stérigmates; normalement 4 spores / baside (parfois 2, ou 6, 8, ...). "Poils" stériles parmi les basides: = cystides, ♀ de g de taille de forme variée.

en examen de ♀ spores au pscope: globuleuse, ovoïde, ...

- Germination d'une spore = mycelium ^{primaire} dont chaque ♀ a 1 seul ny. Union de 2 myceliums ^{secondaire} de 2 spores ♀ (spore + et spore -) = mycelium capable de fructifier, avec 2 ny / ♀.



20) Ascomycètes:



Hyménium lisse avec asques sur enveloppe ext.; en coupe à 4-8 lobes, lobes ... Contenus dans ascocarpes; = "sac" allongé mêlés aux paraphyses (= filaments stériles). = 8 spores / asque.