

Zeitschrift: Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.
Botanique = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in
Freiburg. Botanik

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 1 (1901-1904)

Heft: 8: Contribution à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise. Part I,
Les champignons observés dans le canton de Fribourg

Artikel: Contribution à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise. Part I, les
champignons observés dans le canton de Fribourg

Autor: Ruffieux, Louis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-306673>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

I.

CONTRIBUTION

à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise.

LES CHAMPIGNONS

OBSERVÉS DANS LE

CANTON DE FRIBOURG

PAR

LOUIS RUFFIEUX

inspecteur du marché des champignons de la ville de Fribourg.

PRÉFACE

Depuis longtemps, dans notre canton de Fribourg, bon nombre de botanistes se sont occupé de l'étude des Phanérogames, mais la mycologie a été négligée jusqu'à présent.

Les champignons y ont été recherchés par un certain nombre d'amateurs gastronomes, mais assez délaissés, c'est-à-dire peu étudiés sous le rapport exclusivement scientifique. J'ai été, sans contredit, un des premiers dans notre pays qui ait fait cette étude pour chaque famille de ces cryptogames ; j'ai parcouru bien des côteaux et des forêts, fouillé bien des recoins de terrain, soulevé des amas de feuilles mortes et de brindilles, surtout dans la Gruyère et les environs de Fribourg.

J'y ai fait des découvertes précieuses, même trouvé des espèces de champignons non signalées dans les ouvrages que je possédais. C'est pourquoi, je me fais un devoir et un plaisir de communiquer le résultat de mes recherches aux personnes que cela intéresse, en particulier aux mycologues qui, j'espère, pourront y glaner quelques espèces nouvelles. Dans les albums de champignons que j'ai dessinés et peints moi-même, je me suis permis parfois de dénommer telle espèce, qui m'était inconnue, comme aussi le plus souvent, je me suis abstenu de lui donner un nom. Je mettrai ces cahiers à la disposition des personnes qui voudront bien m'honorer de leur visite.

Fribourg, avril 1904.

LOUIS RUFFIEUX.

CHAMPIGNONS

observés dans le canton de Fribourg.

Classe A. BASIDIOMYCÉDES.

Famille I. AGARICINÉS.

- Amanita virosa** Fr. Très rare ; Bouleyre près de Bulle, v. ¹⁾. Été.
solitaria B. Très rare dans notre canton. Dürrenbühl ;
bois de Bourguillon, c. Juillet.
vernalis G. et R. Rare ; bois de Bourguillon, c. Juillet.
cæsarea Scop. (orange vraie). Son existence est très douteuse pour notre pays ; les personnes qui ont cru l'avoir rencontré l'ont probablement confondu avec la *Russula aurata*, c. Août-septembre.
muscaria L. Très commun, v. Août-septembre.
junquillea Q. Bois de St-Loup, c. Été.
phalloides Fr. Assez commun, mais disséminé, v. Été.
citrina Sch. Plus commun dans la Gruyère qu'à la plaine, v. Juillet-août.
pantherina Dc. Très commun, v. Juin-août.
porphyria A. et S. Disséminé, c. Juillet-août.
rubescens Fr. Très commun, c. Juillet-septembre.
-

¹⁾ c. = comestible ; d. = douteux ; v. = vénéneux.

Amanita spissa Fr. Rare. Montcor, v. Août.

recutita Fr. Bois de Bourguillon, d. Août.

vaginata B. Très commun sous ses diverses variétés, c. Juillet-septembre.

strangulata Fr. Gruyères ; Enney, etc., c. Été.

Lepiota Persoonii Fr. Bouleyres ; Chésalles (Gruyères). Sept.

lenticularis Lasch. Bouleyres, près de Bulle. Août.

irrorata Quel. Estavannens ; environs de Fribourg. Juillet.

procera Scop. Assez commun, mais disséminé ; je l'ai rencontré parfois en grande quantité sur l'emplacement de l'ancienne forêt du Schœnberg, c. Juillet-septembre

excoriata Sch. Grandfey, etc. Assez rare, c. Été.

aspera Pers. Assez commun, surtout à Gruyères, c. Août-septembre.

seminuda Fr. Juillet-septembre.

clypeolaria B. Très commun, sous différentes variétés, c. Juillet-octobre.

helveola Bres. Assez rare, d. Août-septembre.

granulosa Bat., c. Juillet-octobre.

cinnabarina A. et S. Grandfey, c. Août.

holosericea Fr. Au-dessus d'Estavannens, c. Juillet.

pudica B. Hattenberg ; Belfaux, etc., c. Août.

parvannulata Lasch. Ici et là. Été.

Armillaria mucida Schr. Enney ; Cormanon. Septembre.

ramentacea B. Grandfey, c. Août-septembre.

mellea Vahl. Très abondant en automne, c. Automne.

bulbigera A. et S. Commun, mais isolé, c. Août.

luteovirens A. et S. Châtel sous Montsalvens, etc. d.

aurantia Sch. Grandfey ; Estavannens, etc., d. automne.

imperialis Fr. Ce beau et grand champignon, généralement très rare est, par contre, assez commun dans la Gruyère (Gruyères, Enney, Estavannens, Bulle). Je l'ai trouvé dans la jeune sapinière de Châtillon, près du pont de la Glâne, mais de taille moindre, c. Août-septembre.

robusta A. et S. Ici et là ; Dürrenbühl, c. Octobre.

Tricholoma rutilans Sch. Assez commun, mais disséminé, d.

Août-septembre.

sulfureum B. Très commun, d. Août-octobre.

chrysenteron B. Ici et là, c. Juillet-août.

equestre L. Peu abondant ; bois de la Faye, c. Août.

ionides B. Rare ; sous Grandfey, c. Septembre.

humile Fr. Schœnberg, d. Septembre.

amethystinum Fr. Très commun, c. Septembre.

nudum B. Plus rare que le précédent, c. Septembre.

album Sch. Ici et là ; Gruyère, v. Septembre.

columbetta Fr. Breitfeld, etc., c. Octobre.

leucocephalum Fr. Pérolles, etc., c. Septembre.

cnista Fr. Bourguillon, c. automne.

Georgii Fr. Assez abondant le printemps, c.

striatum Sch. Commun en automne.

Russula B. Peu abondant, c. Septembre.

truncatum Sch. Rare, c. Septembre.

amarum Fr. Ici et là, d. Automne.

irinum Fr. Environs de Fribourg, c. Août.

saponaceum Fr. Commun, d. Août-septembre.

orirubens Q. Dans une sapinière à Ræsch, c. Août.

geminum Paul. Estavannens ; Longeornes (Enney). Sept.

cartilagineum B., c. Automne.

melaleucum P. Assez commun, c. Septembre.

acerbum B. Bouleyre ; Sautaux, d. Septembre.

aggregatum Sch., c. Septembre.

grammopodium B., c. Juillet-septembre.

arcuatum B. Auges d'Enney, etc. Octobre.

imbricatum Fr. Rare. Septembre.

vaccinum P. Très commun, d. Août-octobre.

terreum Sch. Très commun, c. Août-octobre.

terreum var. *triste*. Enney.

murinaceum B. Ici et là, d. Été.

Collybia erythropus P. Dürrenbühl, d. Septembre.

dryophila Fr. Très commun, d. Juillet-septembre.

butyracea B. Très commun, d. Août-octobre.

maculata A. et S. Ici et là ; pas rare. Été.

Collybia difformis P. Bois des Morts. Août.

collina Scop. La Haute-Croix, au Palatinat. Été.

extuberans Batt., c. Juillet.

grammocephala B. Commun, mais isolé, d. Été.

fusipes B. Pas rare, c. Août-septembre.

radicata Relh. Commun, mais disséminé. Été.

atrata Fr. Commun. Juillet-septembre.

semitalis Fr. Peu abondant ; Estavannens, etc. Septembre.

rancida Fr. Commun. Août-octobre.

murina Batsch. Ici et là. Juillet-septembre.

metachroa Fr. Assez répandu. Septembre-octobre.

conigena Pers. Commun. Tout l'été.

tuberosa Fr. Très répandu. Juin-octobre.

longipes Bull. Quoiqu'il soit assez commun, je ne l'ai jamais trouvé dans le canton.

inolens Fr. Juillet-octobre.

hariolorum Bull. Été et automne.

lilacea Quelet. Je n'ai jamais trouvé cette espèce dans le pays, mais une sorte voisine dans le bois de hêtres de Pérolles. Celle-ci s'en distingue par des lamelles très larges et jaunes ; très joli champignon. 2 Septembre 1901.

ingrata Schum. Très répandu, d. Juillet-octobre.

velutipes Cust. Passe l'hiver, c.

lupuletorum Weinm. Au-dessous de Grandfey. Juillet.

Laccaria laccata Scop. Très abondant sous différentes variétés. Tout l'été.

Clitocybe ericetorum Bull. Fahy (Enney), Estavannens, etc. Août.

tuba Fr. Dürrenbühl. Septembre.

dealbata Sow. Assez commun, c.

candicans P. Commun, c.

rivulosa P. Ici et là ; Dürrenbühl, v.

paradoxa C. et D. Estavannens (Longe Planche). Juillet-août.

maxima A. et S. Commun, c.

geotropa B. Répandu, c.

Clitocybe lenticulosa Gillet. Esserts d'Enney. Octobre.

gilva Fr. Commun, c.

nebularis Batsch. Répandu, c.

brumalis Fr. Abondant, c.

suaveolens Schum. Pas rare, c.

infundibuliformis Sch. Assez répandu, c.

inversa Scop. Commun, d.

papillata Gillet. Bois de Bourguillon. Août.

vermicularis Fr. Sapinières des environs de Fribourg, c.

Juillet septembre.

viridis Scop. Pas rare, c. Août-septembre.

sinopica Fr. Estavannens, etc. Dès le printemps.

detrusa Fr. Pérolles, etc. Septembre.

Pelletieri Lév. Bois du Tann près d'Hattenberg. Septemb.

gymnopodia B. Assez commun en France où je l'ai trouvé
plusieurs fois, mais jamais dans notre canton, c.

parilis Fr. Montcor. Septembre.

cyathiformis Bull. Très commun, c. Tout l'été.

Mycena tenella Fr. Ici et là, parmi la mousse. Été.

rorida Fr. Dürrenbühl, etc. Juillet-octobre.

acicula Sch. Commun. Tout l'été.

stipularis Fr. Pas rare. Tout l'été.

vitalis Fr. Commun. Août-septembre.

corticola Schum. Répandu. Toute l'année.

hiemalis Osb. Commun. Fin de l'automne.

supina Fr. Sur les troncs d'arbres. Octobre.

galopus Fr. Plus abondant à la montagne. Tout l'été.

sanguinolenta A. Bois de Rømerswyl. Août.

cruenta Fr. Saussivue, sous Gruyères. Août.

vulgaris P. Assez commun. Septembre.

citrinella P. Ici et là. Juillet.

filipes Bull. Répandu. Tout l'été.

lasiosperma Bres. J'ai trouvé ce champignon très rare au
Dürrenbühl. Août-septembre.

umbellifera Sch. Bois de Ræsch. Août.

vitrea Fr. Pen abondant. Juillet-septembre.

lactea P. Commun. Dès le printemps.

- Mycena nivea** P. Plus rare. Juin-septembre.
gypsea Fr. Ici et là. Juillet-septembre.
rosella P. Ici et là. Août-septembre.
luteoalba B. Peu abondant. Août.
virens Bull. Bois de Rœmerswyl. Juillet-septembre.
lineata B. Peu commun. Juillet-août.
crocata Schr. Gruyères. Août.
epipterygia Scop. Très répandu. Tout l'été.
denticulata Bolt. Commun. Juillet-septembre.
aurantiomarginata Fr. Sautaux, Bouleyres, bois de St-Loup,
etc. Juillet-octobre.
rubromarginata Fr. Bois des Marches. Août.
ammoniaca Fr. Dürrenbühl. Septembre.
alcalina Fr. Assez commun. Juin-août.
plicosa Fr. Ici et là. Juillet-septembre.
polygramma B. Très fréquent. Tout l'été.
zephyra Fr. Assez rare ; Grandfey. Août.
rugosa Fr. Ici et là. Tout l'été.
galericulata Scop. Très répandu. Dès le printemps.
excisa Lasch. Dürrenbühl. Juillet-août.
leptocephala P. Ici et là. Septembre.
flavoalba Fr. Assez commun. Juillet-septembre.
pura P. Très répandu. Tout l'été.
- Omphalia fibula** B. Bois de Bourguillon. Septembre.
setipes Fr. Juillet-septembre.
scyphiformis Fr. Assez commun. Tout l'été.
grisea Fr. Pérolles, etc. Septembre.
umbellifera L. Commun. Automne.
hydrogramma B. Répandu. Août-octobre.
maura Fr. Ici et là. Juillet-septembre.
umbilicata Sch. Peu répandu. Automne.
campanella Batsch. Bourguillon, etc. Mai-septembre.
epichysium P. Bois de St Loup, etc. Juillet-août.
onisca Fr. Dürrenbühl. Septembre.
demissa Fr. Bois de Cormanon, etc. Août-septembre.
pyxidata B. Assez commun. Septembre.
ventosa Fr. Ici et là ; au-dessous de Grandfey. Juillet-septembre.

- Pleurotus pubescens** Low. Rare ; Enney. Août.
dictyorrhizus Dc. Leysin près d'Enney. Novembre.
perpusillus Fr. Assez rare. Juillet-octobre.
applicatus Batsch. Assez commun. Juin-septembre
mitis Par. Ici et là. Dès le printemps.
acerosus Fr. Peu abondant. Août-octobre.
petaloides B. Ici et là. Tout l'été.
dryinus P. Assez commun, c. Juillet-octobre.
ostreatus Jaq. Répandu, c. Septembre-novembre.
conchatus B. Commun, c. Octobre.
Pometi Fr. Peu rare. Septembre-novembre.
fimbriatus Fr. Assez rare ; Montcor. Fin de l'automne.
columbinus Quel. Corjolens. Octobre.
cornucopioides P. assez fréquent. Août-septembre.
palmatus B. Commun. Octobre.
ulmarius B. Assez commun. Sept.-Novembre.
Hygrophorus eburneus B. Commun. Juillet-octobre.
virgineus Wulf Répandu, c. Tout l'été.
niveus Scop. Commun, c. Tout l'été.
chrysodon Batsch. Assez fréquent. Septembre.
gliocyclus Fr. Bois de pins des montagnes ; Dürrenbühl,
Gorges du Gotteron, c. Octobre.
pustulatus P. Assez rare. Octobre-novembre.
pudorinus B. Parfois assez abondant dans les bois de sapins des montagnes. Septembre.
penarius Fr. Forêt de Chesalles (Gruyères). Sept.-octobre.
lividoalbus Fr. Ici et là. Automne.
agathosmus Fr. Fréquent. Août-octobre.
amœnus Lasch. Leysin (Enney). Juillet.
erubescens Fr. Assez commun, c. Sept.-octobre.
nitidus Fr. Ici et là. Septembre.
pratensis P. Très fréquent, surtout dans les sousalpes.
Automne.
leporinus Fr. Bois du Tann, près d'Hattenberg. Juillet-sep.
aureus Arrh. Montcor, etc. Juillet-août.
psittacinus Sch. Haute-Croix, etc. Juillet.
puniceus Fr. Assez commun. Juillet-septembre.

- Hygrophorus obrusseus** Fr. Gruyères, etc. Août-octobre.
 coccineus Sch. Assez commun. Septembre.
 conicus Scop. Répandu, c. Juillet-septembre.
 vitellinus Fr. Assez commun. Juillet-août.
 turundus Fr. Tourbières de Garmiswyl, etc. Août.
 miniatus Fr. Assez répandu. Juin-septembre.
 chlorophanus Fr. Commun. Juillet-août.
 ceraceus Wulf. Peu commun. Septembre-octobre.
 hypothejus Fr. Assez répandu ; bois de Bourguillon, etc., c.
 Automne.
 glutinosus Bull. Grandfey, etc. Septembre-octobre.
 tephroleucus P. Ici et là. Juillet-Septembre.
 limacinus Scop. Assez commun, c. Septembre-novembre.
 nitratus P. Estavannens, etc., d. Juin-septembre.
 subradiatus Schum. Le Botzet, etc. Septembre.
 caprinus Scop. Bois de Bourguillon, de St-Loup, etc., c. (?)
 Dès le mois de mai.
 cinereus Fr. Merlaz, c. Septembre.
Nyctalis asterophora Fr. Assez commun, bois de Bourguillon.
 Automne.
Cantharellus ochraceus Gillet. Forêt de Bouleyre (Bulle). Oc-
 tobre.
 olidus Quelet. Praz Tena au-dessus des Marches (Broc).
 Septembre-octobre.
 cinereus P. Assez commun. Juillet-octobre.
 cibarius Fr. Très abondant, c. Dès le mois de juin.
 aurantiacus Wulff. Assez fréquent dans les bois de Bour-
 guillon, de Rœmerswyl, etc., d. Août-septembre.
 tubæformis Fr. Assez commun, d. Septembre.
 infundibuliformis Scop. Répandu, d. Juillet-septembre.
 lutescens P. Sautaux, Estavannens, Gotteron, etc. Juillet-
 septembre.
Dictyolus muscigenus B. Assez commun. Octobre.
 bryophilus P. Assez rare ; Broc. Novembre.
 retirugus B. Assez commun. Septembre-octobre.
Arrhenia muscigena P. Gotteron, etc. Juin-septembre.
 muscicola Fr. Bois de St-Loup. Septembre.

- Lactarius vellereus** Fr. Commun, d. Été.
piperatus Scop. Très abondant, c. Tout l'été.
zonarius B. Peu abondant dans notre pays, paraît remplacé par le *L. scrobiculatus*, v. Été.
aurantiacus Fr. Assez rare ; Montcor. Août.
trivialis Fr. Assez commun, d. Automne.
pallidus Fr. Assez répandu, c. Juillet-octobre.
pubescens Fr. Rare ; Villars-s.-Mont (en Afflon) ; Dürrenbühl, d. Juillet-octobre.
torminosus Sch. Ce champignon qui est généralement assez commun, paraît nous manquer, d. Juillet-octobre.
rufus Scop. Assez commun, v. Août-novembre.
decipiens Quelet. Bois de Römerswyl. Octobre.
glyciosmus Fr. Bois de Monteynard, etc., c. Juillet-oct.
lactifluus Sch. Abondant, c. Juillet-septembre.
ichoratus Batsch. Assez rare ; bois du Fahy (Enney), c. Été.
quietus Fr. Bois de Bourguillon, etc, c. Juillet-octobre.
flavidus Boud. Bois du Fahy ; Marsens, d. Septembre-nov.
serifluus Fr. Commun. Juillet-septembre.
subdulcis Bull. Très abondant, c. Août-novembre.
camphoratus Bull. Assez commun, c. Juillet-novembre.
azonites Bull. Répandu, d. Juillet-septembre.
deliciosus L. Très répandu, c. Juillet-novembre.
scrobiculatus Scop. Abondant, surtout à la montagne, v. Juillet-octobre.
uvidus Fr. Assez commun, d. Août-novembre.
blennius Fr. Répandu, d. Juillet-octobre.
lignytus Fr. Disséminé et assez rare ; Montcor, bois de St-Loup, v. Juillet-août.
acris Bolt. Assez commun, v. Août-octobre.
plumbeus B. Commun, d. Septembre-octobre.
pyrogalus B. Très répandu, v. Juillet-novembre.
vietus Fr. Assez commun, d. Septembre-octobre.
- Russula adusta** P. Pas commun, d. Juillet-septembre.
delica Fr. Assez commun, c. Juin-septembre.
roseipes Sec. Assez rare, c. Juin-août.
lateritia Quelet. Montcor ; la Fâya ; Grandfey. Août.

Russula chamæleontina Fr. Bois de Bourguillon, etc. Juillet-août.

decolorans Fr. Bois de St-Loup, c. Juillet-septembre.

aurata Wilh. Assez commun, c. Juin-août.

xerampelina Sch. Type assez rare, c. Juillet-septembre.

» **alutacea** P. Très commun, c. Juillet-sept.

» **olivascens** Fr. Moins commun, c. Juillet-oct.

punctata G. Assez rare ; bois de Bourguillon, c. Août.

integra L. Très répandu, c. Juillet-septembre.

lepida Fr. Assez commun, c. Juillet-août.

rosea Sch. Peu répandu, c. Août-octobre.

lilacea Quelet. Montcor ; bois de Bourguillon, etc., c. Juillet.

depallens P. Assez commun, c. Juin-août.

nauseosa P. Commun, v. Juillet-août.

nitida P. Assez répandu, v. Juin-août.

maculata Quelet. Dürrenbühl ; Grandfey. Juillet.

veternosa Fr. Bois de la Madeleine, v. Août.

sanguinea B. Bois de Bourguillon ; la Schürra, etc. Juillet-septembre.

emetica Sch. Assez commun, v. Juillet-novembre.

rubra Fr. Répandu, d. Juin-août.

lutea Huds. Commun, c. Juillet-octobre.

albidolutescens Gillet. Bois du Tann (Hattenberg). Juillet-septembre.

ochracea A. et S. Répandu, d. Juillet-octobre.

mustelina Fr. Bois de St-Loup, c. Août.

ochroleuca P. assez commun, d. Juillet-août.

pectinata B. Répandu, d. Juillet-septembre.

fætens P. Commun, d. Juillet-septembre.

virescens Sch. Assez répandu, c. Juin-août.

furcata P. Assez rare, v. Août-septembre.

heterophylla Fr. Rare ; Montcor, c. Juillet-août.

cyanoxantha Sch. Très commun, c. Juin-octobre.

ravida Fr. Bois de Bourguillon. Juillet-septembre.

badia Quelet. Peu commun ; Galm, d. Été.

graminicolor Sec. Sapinière de Grandfey, c. Août.

nigricans B. Répandu, d. Juillet-novembre.

Russula atropurpurea Boud. Bois de Bourguillon ; cette espece est très rare, c. Août.

Marasmius limosus Quelet. Marais de Champotey à Echarlens. Septembre.

rotula Scop. Très commun. Dès le printemps.

graminum Lib. Répandu. Juin-septembre.

molyoides Fries. Bois de Bourguillon. Août.

androsaceus L. Commun. Juillet-septembre.

abietis Batsch. Répandu. Tout l'été.

vaillantii P. Commun. Juillet-septembre.

amadelpus B. Peu rare. Juillet-octobre.

epiphyllus P. Répandu. Automne.

saccharinus Batsch. Bois de l'Asse, Enney, etc. Juillet-sept.

insititius Fr. Assez commun. Été.

caulicinalis B. Peu commun. Juillet-août.

ramealis B. Assez rare. Toute l'année.

torquescens Quillet. Dürrenbühl. Juillet.

porreus P. Commun. Automne.

alliaceus Jaq. Chésalles (Gruyères). Août.

prasiosmus Fr. Répandu. Automne.

foetidus Sow. Dürrenbühl, Leysin. Été.

ceratopus P. Assez rare ; Enney. Octobre.

fœniculaceus Fr. Peu répandu. c. Août.

urens B. Très commun. Juillet-septembre.

chordalis Fr. Peu répandu. Août-octobre.

oreades Bolt. Très répandu, c. Dès le printemps.

Panus flabelliformis Sch. Peu commun, c. Été.

stipticus B. Très répandu, v. Automne.

cochlearis P. Montcor. Août.

Lentinus squamosus Sch. Bois de St-Loup. Octobre.

contortus Fr. Vuippens. Novembre.

adhœrens A. et S. Bois de Montcor et Givisiez. Octobre.

variabilis Schulz. Belfaux. Août.

cochleatus P. Assez commun, c. Juin-août.

dentatus P. Bois du Fahy (Enney). Septembre.

Trogia crispa P. Assez rare ; j'ai trouvé au Fahy, près d'Enney, une variété de cette espèce zônée de bleu glauque. Automne.

- Schizophyllum commune** Fr. Assez répandu. Toute l'année.
- Volvaria gloiocephala** var. **speciosa** Fr. Dürrenbühl, v. Sept.
- murinella** Quelet. Schœnberg ; Bonnefontaine, etc. Août-octobre.
- bombycina** Sch. Dürrenbühl, c. Octobre.
- volvacea** Bull. Assez rare ; Montcor. Août.
- Pluteus leoninus** Sch. Peu répandu ; Auges d'Enney. Août.
- umbrinellus** Quelet. Assez rare ; Montcor. Septembre.
- chrysophœus** Sch. Commun. Août-Septembre.
- melanodon** Sec. Peu rare. Automne.
- nanus** P. Assez commun. Juillet-septembre.
- villosus** B. Assez rare ; Hattenberg. Août.
- cervinus** Sch. Commun, mais isolé, c. Été.
- Entoloma lividum** var. **sinuatum** Fr. Estavannens, v. Août.
- prunuloides** Fr. Peu commun. Juillet-septembre.
- clypeatum** L. La Bérauta (Epagny), etc. c. Mai-juillet
- turbidum** Fr. Broc, etc. Juillet-septembre.
- speculum** Fr. Assez commun. Été.
- rhodopolium** Fr. Commun. Juillet-août.
- phæocephalum** Bull. Répandu. Juillet-septembre.
- sericeum** B. Peu commun. Août-octobre.
- nitidum** Quelet. Pas rare. Juillet-août.
- madidum** Fr. Leysin ; Enney ; La Buênaz. Juillet-sept.
- scabiosum** Fr. Dürrenbühl. Le printemps.
- Clitopilus prunulus** Scop. Commun, c. Juillet-septembre.
- Leptonia Gillotii** Quelet. Balzerswyl ; Grandfey. Octobre.
- Queletii** Boud. Sous le viaduc de Grandfey. Septembre.
- sericellum** Fr. Peu commun. Juillet-septembre.
- Kervernii** de Guern. Sous l'ancien château d'Englisberg. Septembre.
- chloropolium** Fr. Peu commun. Été.
- euchlorum** Lasch. Windigg. Septembre-octobre.
- formosum** Fr. Dürrenbühl. Juillet-novembre.
- placidum** Fr. Le Fahy (Enney), etc. Septembre.
- Leptonia nefrens** Fr. Rare ; Dürrenbühl. Août.
- solstitiale** Fr. Bois de Bourguillon. Septembre.
- Nolanea rufocarnea** Berk. Bois de pins à Bourguillon. Août.

Eccilia icterina Fries. Ræsch. Juillet.

pleopodia B. Dürrenbühl, etc. Juillet-septembre.

clandestina Fr. Dürrenbühl. Octobre.

pisciodora Fr. Grandfey, etc. Août-octobre.

pascua P. Commun. Dès le printemps.

proletaria Fr. Balliswyl. Août.

infula Fr. Dürrenbühl. Septembre.

mammosa Fr. La Bérautaz. Septembre.

versatilis Fr. Au bas du Windigg. Juillet.

griseorubella Lasch. Assez commun. En été.

cancrina Fr. Bois de Châtillon ; La Sonnaz. Été.

carneoalba With. La Sonnaz. Août.

ardosiaca Bull. Dürrenbühl, etc. Juillet-octobre.

polita P. Assez rare ; Enney, etc. Août.

undata Fr. Dürrenbühl, Frohmatt. Septembre.

parkensis Fr. Schœnberg, etc. Août.

Claudopus byssisedus P. Breitfeld, Dürrenbühl, etc. Août.

depluens. Breitfeld, etc. Septembre-octobre.

Octojuga variabilis P. Breitfeld, etc. Octobre.

Pholiota radicata B. Commun. Juillet-septembre.

adiposa Fr. Forêt de Chésalles (Gruyères). Août.

aurivella Batsch. Assez commun. Juillet-septembre.

lucifera Lasch. Bouleyre. Août.

muricata Fr. Bois du Fahy (Enney), etc. Juillet-septembre.

destruens Brond. Dürrenbühl, Schœnberg. Septembre.

flammans Fr. Bois de Givisiez. Octobre.

subsquarrosa Fr. Pérolles. Août-septembre.

squarrosa Müll. Commun. Octobre.

aurea Sow. Monteynan, Grandfey, etc. Juillet-août.

Vahlia Schum. Ravins de Pérolles, c. Octobre.

mycenoides Quelet. Assez commun dans la Gruyère. Juillet-septembre.

præcox P. Très commun, c. Dès le printemps.

dura Bolh. Ici et là ; Grandfey, etc., d. Août.

ombrophila Fr. Dürrenbühl, Chapelle rouge, etc. Août-septembre.

terrigena Fr. Dürrenbühl, le Botset, etc. Sept.-octobre.

- Pholiota caperata** P. Commun, c. Juillet-octobre.
togularis B. Gruyères, etc. Automne.
marginata Batsch. Commun. Juillet-octobre.
unicolor B. Répandu. Août-novembre.
mustelina Fr. Assez commun. Septembre.
mutabilis Sch. Très répandu. Toute l'année.
- Cortinarius arcuatus** A. et S. Vuippens, Marsens, etc. Août-octobre.
glaucopus Sch. Assez commun. Juillet-octobre.
scaurus Fr. Bois des Morts, etc. Août.
purpurascens Fr. Dürrenbühl, Gotteron, etc., c. Août.
salor Fr. Bouleyre, Estavannens, Gotteron, etc. Juillet-octobre.
largus Fr. Assez commun. Août-octobre.
cumatilis Fr. Bois de Bourguillon. Automne.
stillatitius Fr. Montcor ; Reisch, etc. Juillet-octobre.
oliveus Quelet. Sapinière de Châtillon, près du pont de la Glâne. Juin-juillet.
fulgens A. et S. Assez commun. Été.
multiformis Fr. Commun. Automne.
calochrous P. Assez répandu. Juillet-octobre.
turbinatus B. Monteynard ; assez rare dans notre canton, c. Juillet-septembre.
collinitus Sow. Commun, c. Juillet-septembre.
elator P. Commun. Août-octobre.
nitidus Sch. Bouleyre, Gotteron, etc. Été.
delibutus Fr. Grandfey, etc. Juin-août.
mucosus B. Peu commun ; Montcor, etc. Automne.
crocolitus Quelet. Fahy (Enney). Septembre.
triumphans Fr. Bois de Bourguillon. Septembre.
crystallinus Fr. Bois de Pérolles, etc. Été.
varius Sch. Assez commun. Août-octobre.
latus P. Pas rare. Juillet-septembre.
diabolicus Fr. Auges d'Enney. Octobre.
vespertinus Fr. Montcor ; bois de Givisiez. Août.
causticus Fr. Bois de St-Loup, etc. Automne.
infractus P. Assez commun. Juillet-octobre.

Cortinarius argentatus P. Peu commun, le bois à Reynaud, sous Gruyères. Automne.

traganus Fr. Assez commun. Automne.

anomalus Fr. Répandu. c. Juin-octobre.

» var. **azureus** Fr. Assez commun. c. Été.

amethystinus Sch. Assez répandu. Septembre.

violaceus L. Pas rare. c. Juillet-octobre.

violaceocinereus P. Ici et là. c. Juillet-novembre.

alboviolaceus P. Le Fahy, Gruyères, etc. Été.

flexipes Fr. Assez commun. Été.

scutulatus Fr. Ici et là. Grandfey. Juillet-septembre.

cotoneus Fr. Pérolles, Hattenberg, etc. Octobre.

raphanoïdes P. Bois de l'Asse (Enney), etc. Août-sept

firmus Fr. Assez commun. Septembre-novembre.

armeniacus Sch. Assez commun. Été.

argutus Fr. Bois de St-Loup, Tann, etc. Automne.

turgidus Fr. Bois de Bourguillon. c. Juillet-septembre.

ochroleucus Sch. Bois de Bourguillon. Tann. Automne.

impennis Fr. Pas rare Été.

bivelus Fr. Assez commun. Septembre-octobre.

tophaceus Fr. Bois du Fahy, Bouleyre, Montcor, bois de Rœmerswyl, etc. Août-octobre.

haematochelis Bull. Peu commun. Été.

Bulliardii P. Vaucens, Dörenbühl. Été.

sanguineus Wulf. Commun. Août-octobre.

saniosus Fr. Au bas de Grandfey. Octobre.

leucopus Bull. Pas rare. Septembre-octobre.

incisus P. Assez commun. Été.

acutus P. Peu commun. Été.

cinnabarinus Fr. Commun. Juillet-septembre.

bolaris P. Pas rare. Été.

duracinus Fr. Cormanon, Montcor, etc. Sept.-octobre.

rufo-olivaceus Fr. Dürrenbühl. Octobre.

elotus Fr. Grandfey. Très rare. Septembre.

licinipes Fr. Peu commun. Automne.

iléopodius B. Assez répandu. Juillet-septembre.

rigens P. Pas rare. Vuippens, Riaz, etc. Octobre.

Cortinarius hinnuleus Sow. Assez commun. Juin-septembre.

limonius Fr. Ici et là. Bouleyre, le Fahy. Juillet-sept.

paleaceus Weinm. Bois de Bourguillon, Grandfey, etc.

Septembre-octobre.

rigidus Scop. Peu commun. Automne.

castaneus B. Assez commun. Juillet-octobre.

germanus Fr. Røemerswyl. Septembre.

subferrugineus Batsch. Assez rare. Octobre.

brunneofulvus Fr. Bois de Chatillon. Octobre.

brunneus P. Commun. Juillet-octobre.

pholideus Fr. Bois de Chatillon, de St-Loup. Juillet-sept.

sublanatus Sow. Pas rare. Été.

torvus Fr. Ici et là. environs de Fribourg, etc. d. Août-octobre.

obtusus Fr. Peu commun. Été.

cinnamomeus L. Commun sous diverses variétés ; j'ai trouvé la variété type de Linné, à lamelles rouges orangées, au bois de la Chapelle Rouge et à Chamofing (Marsens.) Été.

Gomphidius viscidus L. Assez commun ; Dürrenbühl. Été.

roseus Fr. Rare ; bois de Bourguillon et de la Chapelle Rouge. Août-septembre.

glutinosus Sch. Commun. Août-novembre.

Inocybe violascens Quelet. Dürrenbühl. Juin.

hirsuta Lasch. Bois de Bourguillon, etc. Été.

cinnannata Fr. Dürrenbühl. Juillet-Août.

obscura P. Chésalles (Gruyères), etc. Octobre.

capucina Fr. Gruyères, etc. Août-octobre.

lucifuga Fr. Assez commun. Été.

» var. **hirtella** Bres. Tourbière de Garmiswyl. Août.

carpta Scop. Ici et là. Automne.

hystrix Fr. Commun. Juin-octobre.

lanuginosa B. Assez répandu. Été.

vatricosa Fr. Le Gotu à Marsens. Octobre.

plumosa Bolt. Peu répandu. Été.

tomentosa Jungk. Bois de Cormanon. Juin.

piriodora P. Commun. Juillet-septembre.

- Inocybe dstricta** Fr. Bois de Sautaux (Gruyères). Septembre.
cervicolor P. Dürrenbühl. etc. Juillet-septembre.
calospora. Quelet, Dürrenbühl. Septembre.
geophila B. Très répandu. Août-octobre.
Trinii Weinn. Assez commun. Juillet-septembre.
corydalina Quel. Au bas de Grandfey. Octobre.
lacera Fr. Assez commun. Été.
Gaillardii Gill. Gotteron. Octobre-novembre.
scabella Fr. Bois de Bourguillon. Automne.
asterospora Quel. Balliswyl. Août.
rimosa B. Très répandu. v. Août-octobre.
repanda B. Bouleyres, Chésalles (Gruyères.) Été.
prætervisa Quel. Assez commun. Juillet-septembre.
fastigiata Sch. Répandu. Été.
- Hebeloma versipellis** Fr. Enney ; Leysin. Juillet-Août.
crustuliniformis B. Très répandu. Automne.
testaceus Batsch. Ici et là. Automne.
sinuosus Fr. Chésalles (Gruyères), Châtillon, etc. Automne.
longicaudus P. Pas rare. c. Juillet-septembre.
fastibilis Fr. Assez commun. d. Automne.
- Flammula carbonaria** Fr. Ici et là. Été.
- Tricholoma** Fr. Assez commun aux environs de Fribourg.
Septembre-novembre.
spumosa Fr. Le Fahy (Enney), etc. Été.
lubrica P. Grandfey, etc. Juillet.
lenta P. Assez rare. Juin-août.
gummosa Lasch. Combelles, Bouleyres, etc. Août.
flavida Sch. Bois de Fahy (Enney). Octobre.
sapinea Fr. Pas rare. Août-septembre.
penetrans Fr. Bois de Bourguillon, etc. Automne.
fusus Batsch. Cormanon, etc. Août-octobre.
alnicola Fr. Assez commun. Été.
- Naucoria nimbosa** P. Au bas du Windigg. Très rare. Septembre.
cucumis P. Tourbière de Garmiswyl. Été.
lugubris Fr. Balliswyl. Septembre.
badipes Fr. Bouleyres près de Bulle ; Estavannens. Sept.-octobre.

- Naucoria escharoides** Fr. Assez commun Été.
 graminicola Nees. Pas rares. Août-octobre.
 camerina Fr. Au bas de Grandfey. Juin.
 melinoides Fr. Assez répandu. Été.
 semi orbicularis B. Commun. Dès le printemps.
 temulenta Fr. Villars-les-Jones, etc. Juillet.
 reducta Fr. Peu répandu ; Dürrenbühl. Automne.
 tabacina De. Assez commun. Juillet-octobre.
 limbata B. au bas de Grandfey, etc. Octobre.
 conspersa P. Pas rare. Juillet-septembre.
- Galera triscopa** Fr. Sur un tronc, au bois de Bourguillon. Juin.
 vestita Quelet. Entre les deux ponts-suspendus. Octobre.
 vittæformis Fr. Dürrenbühl. Juillet.
 mycenopsis Fr. Bois de Verdilloud. Mai.
 hypnorum Batsch. Très commun. Été.
 tenera Sch. Très répandu. Été et automne.
 » var. **antipus** Lasch. Schœnberg. Octobre.
- Tubaria crobula** Fr. Palatinat près Fribourg. Juillet.
 inquilina Fr. Bois de Bourguillon. Août.
 furfuracea P. Très répandu. Toute l'année.
- Bolbitius titubans** Br. Ici et là. Septembre.
 vitellinus P. Hattenberg, etc. Été.
 conocephalus B. Granges Paccot, etc. Juillet.
- Crepidotus Peteauxii** Quelet. Chésalles (Gruyères), etc. Sept.
 applanatus P. Peu répandu. Été.
 mollis Sch. Très commun. Juin-octobre.
 junquilleus Paul. Sur une souche de sapin à la Rey-Défé-
 ranna (Estavannens) Juillet-septembre.
- Paxillus atrotomentosus** Batsch. Assez commun aux environs de
 Fribourg ; au dessus de Marsens, etc. c. Juillet-oct.
 involutus Batsch. Assez commun. c. Été.
- Psalliota arvensis** Sch. Commun c. Juin-octobre.
 Vaillantii R. et R. Dürrenbühl, etc. c. Septembre.
 cretacea Fr. Rare chez nous ; Hattenberg. c. Août.
 pratensis Sch. Commun. c. Juillet-septembre.
 Bernardi Quel. Cormanon. c. Dès le printemps.
 silvatica Sch. Assez répandu. c. Automne.

- Psalliota campestris** L. Très répandu. c. Juin-octobre.
Stropharia æruginosa Curt. Très commun. d. Juillet-oct.
 squamosa P. Assez répandu. Juin-septembre.
 coronilla B. Dürrenbühl, etc., etc. v. Mai-septembre.
 stercoraria Fr. Assez commun. Été.
 semiglobata Batsch. Répandu. Juin-octobre.
 merdaria Fr. Ici et là. Été.
 luteonitens Fl. dan. Peu commun. Juillet-septembre.
Hypholoma hydrophilum B. Très répandu. Dès le printemps.
 gossypinum B. Schürra. Août.
 lacrymabundum B. Commun. Juillet-octobre.
 sublateritium S. Très répandu v. Toute l'année.
 fasciculare Huds : Très commun. v. Toute l'année.
 epixanthum Fr. Bois de Bourguillon, etc. Automne.
 Candolleum Fr. Commun. c. Juin-novembre.
 appendiculatum B. Répandu. c. Juin-octobre.
 cotoneum Quel. Bois de Bourguillon ; la Pisciculture près de Perolles. Octobre.
Psilocybe atrobrunnea Fr. Estavannens, etc. Octobre.
 bullacea B. Bois de Bourguillon, etc. Tout l'été.
 physaloides Fr. Tourbière de Ræsch. Mai-octobre.
 atorufa Sch. Tourbière de Bæsch. Juillet.
 canobrunnea Batsch. Cormanon. Août.
 sarcocephala Fr. Sous les arbres de la route en allant à la Glâne. Juin.
 fœnisecii P. Assez commun. Juin-août.
 spadicea Fr. Assez rare ; Fahy, Hattenberg. Juillet-nov.
 cernua Fl. dan. Peu répandu. Tout l'été.
Psathyra conopilea Fr. Sur un tronc aux zigzags du Grand Pont. Mai.
 spadiceogrisea Sch. Peu commun. Été.
 torpens Fr. Dürrenbühl. Août-septembre.
 corrugis P. Bourguillon. Octobre.
Anellaria separata L. Bois de Rœmerswyl. Septembre.
Panæolus fimiputris B. Assez commun. Juin-octobre.
 papilionaceus Fr. Très répandu. Mai-novembre.
 fimicola Fr. Assez commun. Dès le printemps.

Panæolus campanulatus L. Très répandu. Mai-novembre.

Psathyrella subtilis Fr. Dürrenbühl. Fin d'octobre.

hydrophora B. Commun. Juin-novembre.

hiascens Fr. Assez répandu. Mai-septembre.

gracilis Fr. Gotteron, etc. Automne.

subatrata Batsch. Schœenberg, etc. Novembre.

disseminata P. Très répandu. Dès le printemps.

caudata Fr. Ici et là. Mai-novembre.

sulcata Dum. Cormanon. Octobre.

Coprinus ephemeroides B. Assez commun. Toute l'année.

comatus Fl. dan. Très répandu. c. juin-novembre.

sterquilinus Fr. Commun. Dès le printemps.

atramentarius B. Très répandu. c. Juin-novembre.

radiatus Bolt. Ici et là. Printemps.

stellaris Quel. Assez commun. Mai-août.

ephemerus B. Moins commun. Mai-novembre.

hemerobius Fr. Assez répandu. Tout l'été.

deliquescens B. Assez commun. Juin-septembre.

congregatus B. Répandu. Mai-novembre.

tomentosus B. Leysin ; Gruyères. Juillet-septembre.

niveus P. Ici et là. Tout l'été.

stercorarius Fr. Assez commun. Dès le printemps.

micaceus B. Répandu. Toute l'année.

plicatilis Curt. Commun. Mai-novembre.

domesticus P. Plus rare. Dès le printemps.

extinctorius B. Assez commun. Mai-octobre.

fimetarius L. Répandu. Tout l'été.

lagopus Fr. Assez commun. Été.

Famille II. POLYPORÉS

Lenzites sæpiaria Wulf. Assez commun. Mai-novembre.

abietina B. Répandu. Juin-octobre.

flaccida Fr. Commun. Dès le printemps.

» var. **variegata** Fr. Derrière Pérolles. Automne.

trabea P. Peu commun. Été.

Dædalea confragosa Bolt. Bois du Tann, etc. Juin-octobre.

Dædalea biennis B. Paraît assez rare en Suisse ; je ne l'ai jamais rencontré dans notre Canton.

quercina L. Très répandu. Toute l'année.

Hexagona favus Bull. Bois de St-Loup. Novembre.

Favolus alveolaris De. Au bas de Balliswyl. Septembre.

Trametes serpens Fr. Assez rare. Mai-juillet.

• **suaveolens** L. Peu commun. Mai-septembre.

odora Somm. Sur des troncs de saules à Echarlens, etc.
Mai-juillet.

gibbosa P. Assez commun. Mai-juillet.

serialis Fr. Peu commun. Dès le printemps.

odorata Wulf. Très répandu sur les souches de sapins de nos forêts. Automne.

hispidula Bagl. Agy ; entre les deux ponts suspendus, etc.
Mai-juillet.

Physisporus medulla panis P. Assez commun. Automne.

obducens P. Schürra, Cormanon, etc. Dès le printemps.

vulgaris Fr. Assez répandu. Mai-juillet.

molluscus P. Bois du Fahy (Enney), etc. Fin de l'automne.

Vaillantii Fr. Au bas du Windigg, etc. Août-Octobre.

terrestris De. Gruyères, etc. Juillet.

sanguinolentus A. et S. Au bas de Grandfey. Novembre.

obliquus P. Assez commun. Juin-août.

contiguus P. Pas rare. Tout l'été.

Polyporus brumalis P. Commun. c. Toute l'année.

leucomelas P. Vaucens, Gotteron, etc. c. Juillet-octobre.

arcularius Batsch. Sous le viaduc de Grandfey. Mai.

tubarius Quel. Assez commun. Automne.

nummularius B. Répandu. Tout l'été.

melanopus Schw. Assez commun. Juin-août.

ovinus Sch. Commun. c. Juillet-octobre.

scobinaceus Cum. Assez rare. c. Juin-août.

squamosus Huds. Commun. Mai-juillet.

calceolus B. Répandu. Juin-Août.

umbellatus Sch. Assez rare chez nous ; Heitenried, dans une forêt de hêtres, probablement autre part. c. Juillet-septembre.

Polyporus confluens A. et S. Répandu. c. Sept.-novembre.

cristatus P. Guin ; environs de Gruyères. c. Juillet-oct.

frondosus Fl. dan. Rare ; Bouleyres près de Bulle. c. oct.

acanthoides B. Ici et là ; autrefois à Grandfey, Rœmerswyl.
Juillet-novembre.

lucidus Leys. Je n'ai encore jamais trouvé ce champignon
dans notre canton.

Schweinitzii Fr. Bois de Bourguillon. Juillet, 1904.

tomentosus Fr. Ici et là ; bois de Bourguillon, de Balliswyl.
Juin-août.

perennis L. Bois de Bourguillon, du Tann, etc. Juil.-sept.

lacteus Fr. Peu commun. Juin-août.

coesius Sch. Assez répandu. Juin-septembre.

trabeus Fr. Peu répandu. Automne.

sulfureus B. Commun. c. Mai-juillet.

imberbis B. Assez commun. Juin-novembre.

adustus Wild. Répandu. Fin de l'automne.

hirsutus Wulf. Peu commun. Mai-novembre.

versicolor L. Très répandu. Toute l'année.

zonatus Fr. Assez commun. Juin-novembre.

connatus Fr. Répandu. Autome.

floriformis Quelet. Grandfey, Cormanon, etc. Août-nov.

betulinus Bull. Assez rare. Tout l'été.

abietinus P. Commun. Juin-novembre.

incanus Quelet. Assez répandu. Mai-octobre.

marginatus P. Assez commun. Mai-août.

» var. **pinicola** Fr. abondant. Été.

annosus Fr. Assez répandu. Mai-septembre.

applanatus P. Assez commun. Mai-septembre.

nigricans Fr. Commun. Juin-septembre.

conchatus P. Assez répandu. Fin de l'automne.

fomentarius L. Pas rare. Avril-juillet.

igniarius L. Assez commun. Toute l'année.

triqueter P. Commun. Mai-octobre.

cuticularis B. Assez répandu. Juin-novembre.

hispidus Bull. Agy, etc. Mai-juillet.

fuliginosus Scop. Assez commun été.

Boletus strobilaceus Scop. Assez répandu, mais disséminé, environs de Gruyères, de Fribourg, etc. On en trouve chaque année. d. Juillet-septembre.

cavipes Klotzch. Bois de St-Loup. c. Août.

flavus With. Assez commun. Juin-septembre.

luteus L. Assez répandu. c. Juillet-octobre.

flavidus Fr. Bois de Bourguillon, etc. Juillet.

viscidus L. Assez commun. Août-octobre.

felleus B. Pas rare; bois de Bourguillon, de Rømerswyl, etc. d. Juin-octobre.

æreus B. Peu abondant; bois de Bourguillon, de Baliswyl. c. Juin-octobre.

edulis B. Très commun. c. Juin-octobre.

versipellis Fr. Répandu. c. Août-septembre.

umbrinus P. Assez rare; Gruyères. c. Été.

scaber B. Très commun. c. Juillet-septembre.

nigrescens R. et R. Pas rare. c. Août-octobre.

porphyrosporus Fr. Bois de St-Loup. d. Juillet-octobre.

castaneus B. Cormanon, Bourguillon, Hattenberg, etc. c. Juillet-octobre.

Satanas Lenz. Assez rare. v. Été.

luridus Sch. Assez répandu. d. Juin-août.

purpureus Fr. Commun, surtout à la montagne, environs de Gruyères. v. Juillet-septembre.

erythropus P. Assez commun. v. Juillet-septembre.

piperatus B. Très répandu. d. Juin-Novembre.

torosus Fr. Dürrenbühl, bois de St-Loup. Sept.-octobre.

pruinatus Fr. Assez rare. c. Juin-août.

chrysenteron Bull. Commun. c. Juillet-octobre.

» var. **versicolor** Rost. Bois de Bourguillon, le Palatinat. c. Juillet-novembre.

calopus Fr. Chésalles (Gruyères), Montcor, etc. d. Juillet-octobre.

olivaceus Sch. Bois du Tann, au dessus d'Hattenberg. d. Juillet-août.

sanguineus With. Assez commun. d. Été.

pachypus Fr. Plus commun dans la Gruyère. v. Juillet-septembre.

- Boletus variegatus** Schwartz. Peu commun c. Été.
radicans P. Environs de Gruyères, etc. d. Août-octobre.
badius Fr. Commun. c. Juillet-octobre.
spadiceus Sch. Ici et là. d. Juillet-septembre.
subtomentosus L. Commun. c. Juin-septembre.
lividus B. Dans les lieux sablonneux, abondant dans la Gruyère. d. Juillet-novembre.
bovinus Kr. Bois de Bourguillon, etc. c. Sept.-novembre.
fusipes Rab. Sous les pins dans le bois de Bourguillon ; bois de Cormanon, etc. c. Juillet-septembre.
collinitus Fr. Peu commun d. Juin-août.
granulatus L. Très fréquent. c. Juillet-octobre.
Fistulina hepatica Huds. Peu répandu. c. Juillet-octobre.
Merulius tremellosus Schrad. Commun. Août-octobre.
niveus Fr. Ici et là. Septembre-novembre.
molluscus Fr. Bois de Bourguillon. Sept.-octobre.
lacrymans Wulf. Assez commun. Toute l'année.
serpens Tode. Ici et là. Hiver.

Famille III. HYDNÉS.

- Hydnum lævigatum** Schwarz. Aux Pralieux (Gruyères). c. Août.
violascens A. et S. Peu commun. Été.
repandum L. Très répandu. c. Juillet-novembre.
amarescens Quelet. Peu commun. Automne.
imbricatum L. Très commun. c. Juillet-octobre.
squamosum Sch. Peu répandu. Juillet-septembre.
suaveolens Scop. Assez commun. Juillet-Août.
aurantiacum A. et S. Bouleyres, Chésalles, etc. Juin-août.
floriforme Sch. Fahy (Enney), etc. Juillet-septembre.
cyathiforme Sch. Peu commun ; Bouleyres, etc. Juil.-sept.
zonatum Batsch. Assez commun. Août-octobre.
nigrum Fr. Longe planche à Estavannens. Été.
auriscalpium L. Assez commun sur les vieux cônes de pins. Toute l'année.
coralloides Scop. Peu commun. c. Été.
erinaceum B. Ici et là. c. Juillet-octobre.
cirratum P. Bois de Fahy (Enney). c. Juin-Juillet.

- Hydnum flexuosum** P. Peu commun. Septembre-octobre.
Odontia arguta Fr. Sur des branches tombées. Hiver.
 stipata Fr. Bois de St-Loup. Automne.
 barba Jovis Wilh. Bois du Fahy (Enney), etc. Octobre.
 membranacea B. Commun. Automne.
Kneiffia setigera Fr. Bois de St-Loup, de Menziswyll. Mai-juil.
Radulum quercinum Fr. Assez commun. Hiver
 orbiculare Fr. Répandu. Automne.
Sistotrema confluens P. Bouleyres, près de la Tuilerie de la
 Tour-de-Trême. Octobre.
Irpex fuscoviolaceus Fr. Assez commun. Été.
 obliquus Schrad. Répandu. Automne.
Grandinia crustosa Fr. Montcor. Septembre.
 papillosa Fr. Dürrenbühl. Octobre.

Famille IV. CLAVARIÉS

- Clavaria subtilis** Pers. Dürrenbühl. Octobre.
 grossa P. Assez commune. Été.
 rugosa B. Commune. c. Juillet-octobre.
 cristata Holmsk. Répandue. Juin-novembre.
 Kunzei Fr. Dürrenbühl ; bois de Bourguillon. c. Octobre.
 coralloides L. Assez commune. c. Juillet-octobre.
 grisea P. Ici et là. Juillet-septembre.
 cinerea Bull. Assez commune. Indigeste. Automne.
 amethystina Batt. Répandue. c. Juin-août.
 acroporphyreia Sch. Commune. c. Juillet-septembre.
 flava Sch. Répandue. c. Juillet-octobre.
 formosa P. Peu fréquente. c. Juillet-août.
 » var. **sanguinea** Fr. Ici et là. c. Août.
 aurea Sch. Commun. c. Juillet-août.
 condensata Fr. Chésalles (Gruyères), etc. Juillet-août.
 corniculata Sch. Assez répandue. Été.
 fastigiata L. Assez commune. Juillet-août.
 abietina P. Forêt de Chésalles (Gruyères), etc. Juillet.
 gracilis P. Dürrenbühl, Enney. Août.
 stricta P. Peu commune. Sept.-octobre.
 vermicularis Scop. Leysin (Enney), etc. Juillet-octobre.

Clavaria fragilis Holmsk Ici et là. Fahy (Enney), etc. Juil.-sept.

» **ramosa** mihi. Fahy. (Enney). Septembre.

minor Lev. Ici et là. Octobre.

candida Weinm. Bois de Bourguillon, etc. Sept.-nov.

striata P. Peu commune. Juin-août.

fusiformis Sow. Assez commune. Automne.

ericetorum P. Peu fréquente. Juin-octobre.

inæqualis Fl. dan. Ici et là. Été.

similis Boud. et Pat. Pas fréquente. Juillet-sept.

pistillaris L. Assez commune dans les bois de hêtres. c.
Juillet-octobre.

ligula Sch. Assez rare ; bois de St-Loup. Été.

fistulosa Fl. dan. Grandfey ; Everdes ; etc. Août-nov.

luticola Lasch. Haute-Croix au dessus du Palatinat. Sept.

Typhula gyrans Batsch. Assez commune. Sept.-nov.

erythropus Bolt. Peu fréquente. Octobre-novembre.

variabilis Riess. Bois de Bourguillon, Dürrenbühl, etc.
Automne.

phacorhiza Frs. Escaliers d'Estavennens. Septembre.

filiformis B. Assez commun. Automne.

candida C. et D. Rives de la Sarine aux Neigles. Sept.

mucor Pat. Dürrenbühl. Octobre.

Pistillaria micans P. Bois de Fahy (Enney), etc. Automne.

ovata P. Estavannens. Septembre.

uncialis Grev. Bois de Bourguillon. Octobre.

Boudieri Pat. Bois de Rœmerswyl. Novembre.

Pterula multifida Fr. Gruyères ; Grandfey. Juillet-novembre.

Famille V. THÉLÉPHORÉS.

Craterellus clavatus Pers. Gruyères ; environs de Fribourg ;
Räsch, etc. c. Juillet-septembre.

cornucopioides L. Assez commun dans les bois de hêtres.
c. Août-octobre.

pistillaris Leuba. Pas rare dans les bois de sapins. Con-
fandu par beaucoup de mycologues avec *Clavaria pistil-*
laris. c. Août-septembre.

Thelephora cristata P. Assez commune. Mai-septembre.

- Thelephora pannosa** Fries. Bois du Tann (Hattenberg); bois Reynaud (Gruyères). Septembre-octobre.
spiculosa Fr. Bois de Châtillon (près du pont de la Glâne). Août.
palmata Scop. Assez commune. Juillet-septembre.
anthocephala Bull. Assez commune; Châtillon, etc. Août.
terrestris Ehr. Assez commun. Juin-octobre.
caryophyllea Sch. Peu répandue. Juillet-août.
- Stereum ferrugineum** Bull. Assez commun. Été.
tabacinum Low. Fréquent. Juillet-octobre.
sanguinolentum A. et S. Commun. Hiver.
spadiceum P. Répandu. Octobre-décembre.
hirsutum Willd. Très-fréquent. Hiver.
purpureum P. Assez commun. Novembre.
repandum Fr. Ici et là. Octobre-décembre.
- Cyphella digitalis** A. et S. Bois de Rœmerswyl, Juillet.
lacera Fr. Peu commune. Août-septembre.
Cirsii Crn. Bois de St-Loup. Automne.
capula Holmsk. Bois de St-Loup. Juin.
candida P. Dürrenbühl. Novembre.
- Solenia grisella** Quelet. Bois du Fahy (Enney). Novembre.
anomala P. Montcor. Octobre.
- Corticium puberum** Fr. Peu commun. Automne.
lacteum Fr. Pas rare. Novembre.
læve Pers. Assez commun. Octobre-décembre.
comedens Nees. Ici et là; Fahy. Novembre.
violaceolividum Comm. Bois de Bourguillon. Octobre.
polygonium Pers. Assez répandu. Hiver.
nudum Fr. Grandfey. Avril.
vinosum Pers. Dürrenbühl. Mai.
sanguineum Fr. Bois de St-Loup. Juillet.
quercinum P. Répandu. Novembre.
cinereum Fr. Fréquent. Automne.
- Tomentella crustacea** Schum. Peu commun. Juillet-sept.

Fam. VI. PHALLOÏDÉS.

- Phallus impudicus** L. Hattenberg, Balliswyl, bois de St-Loup, Windigg, etc. d. Juillet-septembre.

Fam. VII. NIDULARIÉS.

- Cyathus hirsutus** Sch. Très commun. Juillet-septembre.
sericeus Sch. Fréquent. Juin-Août.
scutellaris Roth. Vaucens. Juillet.
complanatus Dc. Fragnolet (Enney). Juin.
Polyangium vitellinum Dittm. Leysin (Enney). Octobre.
Dacryobolus incarnatus Quelet. Auges d'Enney). Novembre.
Sphærobolus stellatus Tode. Dürrenbühl. Novembre.

Fam. VIII. LYCOPERDINÉS.

- Scleroderma verrucosum** B. Assez commun aux environs de Fribourg; très rare dans la Gruyère : La Planchette (Gruyères). v. Juillet-octobre.
vulgare Fr. Ici et là dans la plaine (nul dans la Gruyère ?). v. Juillet-septembre.
Geaster fornicatus Huds. Commun. Août-octobre.
hygrometricus P. Très répandu. Mai-novembre.
fimbriatus Fr. Estavannens, etc. Été.
limbatus Fr. La Bérautaz (Gruyères). Octobre.
rufescens P. Le Mont (Gruyères). Août.
viridis mihi. Ce très petit Géastre, à enveloppe externe, à quatre valves vertes, à fruit interne gris, strié est très rare et n'a pas encore été signalé. Je l'ai trouvé au printemps et une seule fois sous des pins dans le bois de Bourguillon.
Lycoperdon furfuraceum Sch. Peu commun. c. Automne.
mammæformis Pers. Bois Reynaud (Gruyères) ; Pérolles ; il vient sous les hêtres. c. Sept-octobre.
fragile Vitt. Sous des sapins à Grandfey. c. Septembre.
excipuliforme Scop. Répandu. c. Automne.
hiemale B. Assez commun, surtout dans la Gruyère. c. Août-octobre.
gemmatum Fl. dan. Assez commun. c. Été.
cœlatum B. Commun, surtout dans les pâturages. c. Juin-septembre.
echinatum P. Fréquent dans les bois de hêtres. c. Août-octobre.

piriforme Sch. Très commun. c. Automne.

hirtum Mast. Commun. c. Août-novembre.

Bovista gigantea Batsch. Signalé dans les Alpes de Grand-villars où je ne l'ai jamais trouvé. c. Juillet-octobre.

plumbea P. Très commun. c. Sept.-novembre.

nigrescens P. Très fréquent. c. Octobre-novembre.

Fam. IX. HYMÉNOGASTRÉS

Gautiera graveolens Vittad. Bois du Fahy (Enney) octobre.

Melanogaster variegatus Vitt. Pas rare; Bouleyres. c. Août.

Rhizopogon luteolus Tul. Sautaux (Gruyères) Septembre.

Hymenogaster olivaceus Vitt. Sapinière de Châtillon, près du Pont de la Glâne. Juin-juillet.

Hydnangium carottæcolor Berk. Aux Rez, pâturage situé au dessous du village d'Estavannens. Octobre.

Fam. X. CALOCÉRÉS

Calocera viscosa Pers. Très Répandu. Juin-novembre.

cornea Batsch. Fréquent. Automne.

Dacrymyces deliquescens Bull. Commun. Toute l'année.

stillatus Nees. Fréquent. Automne.

chrysocomus Bull. Assez commun. Oct.-novembre.

Tremellodonés.

Tremellodon gelatinosum Scop. Fréquent. c. Automne.

Sébacinés.

Sebacina incrustans Pers. Commun. Juin-Août.

Tremellés.

Gyrocephalus rufus Jaq. Fréquent, surtout à la montagne. c. Juin-octobre.

Exidia glandulosa Bull. Assez commun. Novembre.

recisa Dittm. Pas rare. Octobre-décembre.

Tremella viscosa Schum. Assez commun. Automne.

violacea Rehl. Plus rare. Octobre-décembre.

nigrescens Fr. Peu fréquent. Automne.

mesenterica Retz. Commun. c. Automne.

lutescens Pers. Peu commun. c. Sept.-novembre.

Auriculariés.

Auricularia tremelloides B. Assez fréquent. Automne.

Auricula Judæ L. Commun. Purgatif. Toute l'année.

Classe B. ASCOMYCÈTES.

Famille I. DISCOMYCÈTES.

Tribu *a.* GIMNOASQUÉS.

Ascomyces Tosquinetii W. Sur l'*Alnus glutinosa*, en été.

Betulæ Magn. Été.

Taphrina aurea Tul. Sur les peupliers, en été.

Exoascus Pruni F. Juillet-Août.

deformans F. Fait friser les feuilles de cerisier, etc.

bullatus Magn. Sur les feuilles de pyrus et de cratægus.

Gymnoascus Reesii Barn. Sur le fumier de chevaux et de moutons.

Tribu *b.* PHACIDIACÉS.

Lophium mytilinum Fr. Toute l'année.

Lophodermium arundinaceum Chev. Automne.

maculare D. N. Juin-août.

Pinastri Chev. Octobre-novembre.

juniperinum D. N. Août-novembre.

Hypoderma commune Dub. Mai-juillet.

Rubi D. N. Commun. Août-novembre.

Hederæ D. N. Mai-juin.

Hysterographium Fraxini D. N. Gruyères, etc. Octobre.

elongatum Corda. Branches mortes de saules. Toute l'année.

Hysterium pulicare P. Toute l'année, sur les vieux bois.

elatinum P. Sur *Abies excelsa*, pendant toute l'année.

Colpoma quercinum W. Branches mortes de chêne, presque toute l'année.

Ostropa cinerea Fr. Toute l'année. Ici et là.

Triblidium caliciforme R. Bois mort de chêne ; Leysin, etc. Vivant longtemps.

- Triblidiopsis pinastri** K. Sur conifères, en hiver.
- Rhytisma salicinum** Fr. Sur *Salix caprea* à Estavannens. Nov.
- acerinum** Fr. Sur des feuilles d'érable. Automne.
- Andromedæ** Fr. Garmiswyl. Automne.
- Urticæ** Fr. Sur *l'Urtica dioica*. Novembre.
- Onobrychis** De. En été sur l'esparcette. Bulle, etc.
- Phacidium Pini** Fr. Toute l'année sur le *Pinus sylvestris*. Bois de Bourguillon.
- quadratum** Schm. Sur des *Vaccinium*. Été et automne.
- coronatum** Fr. Ici et là. Automne.
- dentatum** Schm. Sur des feuilles de chêne aux environs de Fribourg.
- Acrospermum conicum** Fr. Sur le *Lactarius scrobiculatus* à Estavannens. Mai.
- compressum** Fr. Sur des tiges mortes de *Mulgedium alpinum* au Fahy (Enney). Août.

Tribu c. PEZICACÉS

- Trochila Trifolii** D. N. Automne.
- Propolis faginea** K. Sur des branches mortes de hêtre à Gruyères. Automne.
- Stictis pallida** Toute l'année.
- Patellaria sanguinea** P. Sur du bois mort à Marly. Presque toute l'année.
- Tympanis conspersa** Fr. Branches mortes de sorbier. Persistant.
- Dermatea Cerasi** Fr. Toute l'année ; pas rare.
- Heterosphæria patella** Grev. Sur différents bois ; bois de Bourguillon.
- Cenangium ferruginosum** Fr. Gruyères. Mai-novembre.
- Encœlia fascicularis** K. Sur des branches mortes de sorbier, Fribourg. etc.
- furfuracea** K. Leysin (Enney), etc. Septembre.
- Scleroderis ribesia** K. Sur les branches mortes de *Ribes* Saussivue.
- Dermatella Frangulæ** K. Saussivue. Novembre.
- Mollisia Rosæ** K. Gruyères, etc. Presque toute l'année.
- fusca** K. Pas rare. Automne.

Mollisia atrata K. Ici et là. Hiver.

cinerea K. Sur du bois pourri. Automne et printemps.

Lachnum punctiforme Fr. Commun. Été.

Nidulus K. Ici et là. Mai-juillet.

sulphureum K. Sur des tiges mortes de *Mulgedium alpinum* au Fahy (Enney) etc. Automne.

clandestinum K. Très commun. Toute l'année.

mollissimum K. Pas rare. Octobre-mai.

bicolor K. Assez fréquent, en automne et au printemps.

virgineum K. Très commun. toute l'année.

niveum K. Sur du bois humide au printemps.

Helotium albo-luteum K. Gruyères, etc. Automne.

corticale K. Très commun toute l'année.

barbatum K. Sur des chèvre-feuilles à Enney. Automne.

hyalinum K. Ici et là, en automne et au printemps.

cerinum K. Gruyères, etc. sur du bois pourri. Presque toute l'année.

calycinum K. Sur le *Pinus sylvestris* à Bourguillon, etc.

chrysophthalmum K. Ici et là, presque toute l'année.

chrysostigma. Sur des fougères à Enney, etc. Été.

fagineum P. Sur des faînes en automne. Pas rare.

amenti K. Le printemps et l'automne. Commun.

fructigenum K. Commun, tout l'été.

Pineti K. Sur les aiguilles de pin au printemps. Bourguillon.

epiphyllum Fr. Sur des feuilles pourrissantes, en automne.

Herbarum Fr. Ici et là, en automne.

Humuli K. Sur des tiges desséchées de houblon, au-dessous de Garmiswyl. Automne.

scutula K. Commun.

Urticæ K. Pas rare. Automne.

cyathoideum K. Assez fréquent, le printemps et l'automne.

coronatum Karst. Leysin (Enney). Automne.

albellum K. Pas rare, hiver et printemps

pallescent K. Sur du bois, ici et là. Automne.

salicellum K. Peu fréquent. Automne.

salicinum K. Plus rare ; Broc. Automne.

citrinum Fr. Assez commun. Automne.

- Helotium lenticulare** Fr. Sur des vieux troncs. Août-novembre.
Leineri Rb. Fribourg, etc. assez rare. Avril-juin.
- Rutstroemia amentacea** K. Pas rare, mars-juin.
tuberosa K. J'ai trouvé de superbes exemplaires de cette curieuse pézize sur des racines d'*Anemone nemorosa* dans le pâturage des Etalles (Enney). Avril-juin.
Urnula Weinm. Leysin (Enney). Mai.
- Chlorosplenium æruginosum** D.N. Peu fréquent, juin-octobre.
æruginascens K. Bérautaz (Gruyères). Septembre.
versiforme DN. Sur des cônes de sapins. Automne.
- Orbilina leucostigma** Fr. Commun. Été et automne.
vinosa K. Sur des branches de chêne à Rœmerswyl. Oct.
rubella K. Pas rare. Septembre-novembre.
- Calloria fusarioides** Fr. Sur des tiges pourries d'orties à Enney. Printemps.
- Ombrophila sarcoides** K. Assez commun. Juin-novembre.
strobilina K. Fréquent, toute-l'année.
atrovirens K. Pas rare, mars-avril.
- Bulgaria inquinans** Fr. Très commun, automne et hiver.
- Ascobolus furfuraceus** P. Sur la bouse de vache. Commun toute l'année.
glaber P. Fréquent, automne.
immersus P. Sur du fumier, automne.
- Peziza hirta** Schum. Sur un sol humide aux Marches. Octobre.
brunnea A. et S. Montcor, etc. Automne.
equina M. Sur du fumier, ici et là, automne.
stercorea P. Commun, juillet-novembre.
scutellata L. Fréquent, juillet-octobre.
umbrata Fr. Plus rare, juin-novembre.
hemispherica Wigg. Très commun, juin-novembre.
melaloma A. et S. Ici et là, presque toute l'année.
venosa P c. Commun, mars-juin.
onotica P c. Pas rare, juillet-sept.
echinophila Bull. Ici et là, en automne.
fulgens P. c. Gotteron, septembre.
leucoloma Rb. Pas rare, automne et printemps.
nigrella P. Garmiswyl, Sautaux (Gruyère), etc., mai-oct.

- Peziza carnea** K. Sur les excréments, juin-nov.
granulata B. Bouses de vache, juin-nov.
convexula P. Pas répandue, mai-octobre.
omphalodes B. Commun, juin-novembre.
rutilans Fr. Gotteron, etc. c., juillet-nov.
aurantia OEdor. c. Commun, automne.
vesiculosa B. c. Répandu, mai-septembre.
cupularis L. Assez commun, août-octobre.
cerea Low. Peu répandu, mai-août.
pustulata Hedw. Ici et là, juillet-octobre.
leporina Batsch. Grandfey, etc. c., mai-juillet.
violacea P. c. Pas commune, mai-octobre.
echinospora K. c. Fréquent, mai-novembre.
cochleata Huds. c. Ici et là, juin-août.
alutacea P. Montcor, etc., août-novembre.
badia P. Commune, juillet-septembre.
abietina P. Ici et là, août-novembre.
coccinea Jaq. Dürrenbühl, etc., avril-juin.
carbonaria A. et S. Peu commun, mai-octobre.
sulcata P. c. Répandu, juin-août.
Acetabulum L. c. Commun, mai-juillet.
Rhizina undulata Fr. Bois de St-Loup ; Bouleyre, etc., juin-août.

Tribu *d.* HELVELLACÉS.

- Macropodia macropus** Fl. Assez répandue, juin-octobre.
Helvella Monachella Fr. Cette helvelle qui vient ordinairement au printemps se trouve parfois à la fin de l'été au Barage, vis-à-vis de la cascade c.
Infula Schæff. Assez commune dans la Gruyère, mais je ne l'ai jamais rencontrée aux environs de Fribourg. c. Automne.
crispa Fr. c. Assez commune, juillet-oct.
lacunosa Afzl. c. Disséminé, juin-oct.
fistulosa A. et S. Peu répandu, mai-sept.
elastica Bull. c. Commun, juillet-sept.
atra Koenig. Assez rare ; Châtillon, etc., août-nov.

Gyromitra esculenta P. Sousalpes ; cette espèce m'a toujours paru lignicole. c., mai-juin.

gigas Krombh. N'est peut être qu'une forme plus avancée de la précédente. c., mai-juin.

Verpa digitaliformis P. On m'a communiqué ce champignon ici à Fribourg, mais je n'ai pu savoir d'où il provenait. c., mai-juin.

Morchella esculenta P. c. Mai-juin.

conica P. c. Avril-juin.

rimosipes De. c. Moins commun, avril-mai.

semilibera De. d. Peu répandu, avril-mai.

Geoglossum viscosum P. Peu répandu, automne.

glutinosum P. Botzet, etc., juin-octobre.

hirsutum P. Tourbière de Bouleyre ; Gotteron, sept.-nov.

glabrum P. Grandfey, juillet-sept.

atropurpureum P. Peu commune, automne.

viride P. Bois de Bourguillon, etc., juillet-octobre.

Mitrula paludosa Fr. J'ai souvent cherché ce champignon dans notre canton, mais en vain.

cucullata Fr. Pas rare, presque toute l'année.

Spathularia flavida P. c. Répandu, juillet-septembre.

crispa Corda. c. Moins commune, juillet-sept.

Leotia lubrica P. c. Abondante, juillet-octobre.

Cudonia circinans K. Commune, juin-octobre.

Vibrissea truncorum Fr. Inconnu dans le canton jusqu'à présent.

Famille II. PYRÉNOMYCÈTES.

Tribu *a.* ELAPHOMYCÈTES.

Elaphomyces granulatus N. Commun dans la Gruyère, août-oct.

muricatus Fr. Bois de Bourguillon, etc., juillet-oct.

Tribu *b.* TUBERACÉS.

Tuber brumale Vitt. c. Commun, sept.-mars.

estivum Vitt. c. Oct.-nov.

excavatum Vitt. Longe-Planche (Estavannens), assez rare, août.

Famille III. PÉRISPORIACÉS

- Podosphora tridactyla** Tul. Pas rare, Juillet-octobre.
 Kunzei Lev. Feuilles de myrtilles, août-octobre.
 clandestina Lev. Feuilles d'aubépine, automne.
Sphærotheca pannosa Lev. Rosiers, juillet-oct.
 castagnei Lev. Commun, juillet-nov.
Phyllactinia guttata Lev. Répandu, automne.
Uncinula Bivonæ Lev. Assez rare ; Enney, octobre.
 adunca Lev. Commun, sept.-nov.
 Wallrothii Lev. Sur le prunellier, octobre.
 bicornis Lev. Commun en automne sur les érables.
Calcoladia divaricata Lev. Répandu, août-novembre.
 penicillata Lev. Commun, automne.
 comata Lev. Commun sur le fusain en automne.
 grossulariæ Lev. Pas rare, automne.
 holosericea Lev. Sur *l'astragalus glycyphyllos*. Commun en automne.
 Berberidis Lev. Commun.
Erysiphe Linkii Lev. Juin-août.
 lamprocarpa Lev. Commun en automne.
 graminis De. Juillet-octobre.
 Martii Lev. Pas rare, en automne.
 tortilis Lev. Sur le *Cornus sanguinea*. Commun.
 Montagnei Lev. Bardane ; répandu en automne.
 communis Lev. Répandu en automne.
 horridula Lev. Commun en automne sur la grande Consoude.
Eurotium herbariorum Lk. Très répandu, toute l'année.
Lasiobotrys Loniceræ K. et S. Ici et là, en automne.
Apiosporium pinophilum Pl. Répandu en automne.
Chætomium comatum Sacc. Ici et là (Enney), presque toute l'année.
Dimerosporium abjectum Fakl. Assez rare, juin-oct.
Perisporium vulgare Corda. Sur les courges, juillet-nov.

Famille IV. LABOULBÉNIACÉS.

- Laboulbenia Rougetii** Mont. et Rob. Sur des *brachines* (Gruyères).
 vulgaris Peyr. Sur des *Bombidium*. Leysin (Enney).

Stigmatomyces Baeri Knoch. Sur des mouches. Commun toute l'année.

Famille V. SPHÆRIACÉS.

Rhopographus filicinus Fckl. Sur des pétioles de Fougère mâle au Fahy (Enney), mars.

Scirrha rimosa Fkl. Commun le printemps sur *Phragmites communis*.

Euryachora Funchelii K. Sur l'Orpin en mars. Gruyères.

Phyllachora graminis Fkl. Commun, oct.-avril.

junci Fkl. Ici et là, en automne.

betulina Fkl. Sur des feuilles de bouleau, Enney.

Ulmi Fkl. Commun, octobre-janvier.

Pteridis Fkl. Répandu, août-décembre.

Trifolii Fkl. Commun, automne.

Podagraricæ K. Ici et là, août-nov.

Angelicæ Fkl. Peu commun ; Leysin, octobre.

Heraclei Fkl. Assez répandu, sept.-nov.

Dothidea ribesia Fr. Pas rare, mars-juin.

Sambuci Fr. Fréquent, avril-juillet.

virgultorum Fkl. Peu commun, février-avril.

Polystigma rubrum Dc. Ici et là, août-octobre.

fulvum Dc. Commun dans les haies du Pasquier à Pringy, sur le *Prunus Padus*, août.

Melanospora chionea Fr. Bois de Bourguillon, novembre.

lagenaria Fkl. Sur des polypores en hiver, peu commun.

parasiticæ Tul. Sur des hannetons, Marly.

Eleutheromyces subulatus Fkl. Ici et là, nov.-avril.

Nectria cinnabarina Fr. Commun, sept.-nov.

coccinea Fr. Fréquent, février-mai.

Peziza Fr. Peu commun, mars-juin.

episphæria Fr. Sur *Diatrype stigma*. Rare, Fahy (Enney).

Lamyi D. N. Ici et là, février-mai.

Cucurbitula Fr. Commun, octobre-mars.

Hypomyces rosellus Tul. Rœsch, etc., juillet-oct.

chrysospermus Tul. Répandu, juin-novembre.

asterophorus Tul. Pas rare, août-octobre.

lateritius Tul. Assez rare, juillet-nov.

Hypocrea rufa Tul. Peu commun ; Bouleyre, octobre.

gelatinosa Tul. Bois de St-Loup, etc., automne.

citrina Fr. Pas commun, juillet-nov.

lactea Fr. J'ai trouvé cette espèce très rare au Bois du Prévôt au-dessus de Villars-les-Joncs, sept.

Epichloë typhina Tul. Espèce reconnue dernièrement vénéneuse.
v. Commune, automne.

Cordyceps capitata Fr. Ce champignon assez rare et très curieux est parasite sur l'*Elaphomyces granulatus*. Bouleyres ; Chesalles (Gruyères), etc.. septembre.

militaris Fr. Chesalles (Gruyères). J'ai trouvé au Gotteron la forme conidienne (*Isaria farinosa*) sur une chrysalide d'*Agria Tau*, septembre.

ophioglossoides Fr. Parasite sur l'*Elaphomyces muricatus*, rarement sur l'*Elaph. granulatus* ; commun dans la Gruyère ; bois de Bourguillon, août-oct.

Claviceps purpurea Kühn. v. Mars-mai.

Stigmatea Robertiani Fr. Peu commun, août-oct.

Venturia Potentillæ D. N. Ici et là, juillet-octobre.

Alchemillæ D. N. Pas commun, mai-août.

ditricha K. Assez rare ; Fahy (Enney), oct.-mars.

chlorospora K. Ici et là, mars-août.

Chætomium D. N. Saussivue, automne.

Læstadia alnea Auersw. Peu commun, mars-juillet.

Sphærella vulgaris K. Commun, octobre-février.

macularis Auersw. Peu répandu ; août-décembre.

isæriphora D. N. Assez rare, oct.-avril.

superflua Auersw. Sur l'ortie, mars-juin.

Hyperici Auersw. Mars-juillet.

simulans Cook. Peu commun, hiver.

brunneola Cook. Assez rare, mars-mai.

asteroma K. Sur des feuilles de *Polygonatum* ; Gruyères, automne et hiver.

Vaccinii Cook. Pas rare, mars-juin.

Centhocarpon populinum K. Sur le tremble, printemps.

Linospora Capreæ Fkl. Ici et là, février-mai.

Rhaphidospora rubella Fkl. Pas rare, mars-juin.

Rhaphidospora herpotricha Fkl. Peu commune, printemps.

Carduorum Tul. Ici et là, mars-juin.

Bardane Fkl. Assez rare, avril.

Lasiosphæria Racodium C. et D. Peu fréquent, mars-mai.

hirsuta Fkl. Assez commun, mai-juillet.

hispida Fkl. Sur les *Salix*, automne.

canescens K. Bois de Bourguillon, etc., sept.

ovina C. et D. Commun, août-oct.

spermo C. et D. Répandu, février-mai.

Bertia moriformis D. N. Assez commun toute l'année.

Bombardia fasciculata Fr. Sur du bouleau, en automne.

Hypospila Pustula K. Ici et là, mars-juin.

Gnomonia fimbriata Fkl. Bourguillon, novembre.

Coryli Auersw. Rare, Gruyères, automne.

tubiformis Auersw. Rare, janvier-mars.

vulgaris C. et D. Mars-juin.

setacea C. et D. Ici et là, en automne.

ichnostyla Fkl. Feuilles d'érables, pas rare, en hiver.

nervisequa Fkl. Commun le printemps.

leptostyla Fkl. Répandu en hiver.

Pruni Fkl. Ici et là, mars-juin.

Ceratostoma rostratum Fkl. Toute l'année.

cirrhosum Fkl. Saussive. Persistant.

Sporormia minima Auersw. Sur du fumier en automne.

intermedia Auersw. Comme le précédent.

Leptosporia doliolum D. N. Peu fréquent, mars-juin.

typharum K. Commun, sept.-mars.

arundinacea K. Fréquent, février-juin.

modesta K. Ici et là, printemps et automne.

dolioides K. Pas rare, toute l'année.

Clypeosphæria limitata P. Peu fréquent, hiver.

Notarisii Fkl. Pas rare, hiver.

Melanomma Pulvispyrius Fkl. Fréquent toute l'année.

pomiformis N. Assez commun, persistant.

Lophiostoma macrostomum D. N. Commun toute l'année.

compressum D. N. Comme le précédent.

caulium C. et D. Assez fréquent.

- Lophiostoma arundinis** N. Répandu toute l'année.
Trematosphœria applanata Fkl. Sur le chêne, pas rare.
Massaria inquinans Fr. Fréquent, mars-juillet.
 hirta Fkl. Sur le sureau, au printemps.
 Pupula Tul. Sur l'érable en hiver.
 siparia Tul. Ici et là, en hiver.
 Platani Tul. Octobre-mars.
Amphisphœria xylostei D. N. Pendant toute l'année.
 umbrina D. N. Comme le précédent.
Fumago salicina Tul. Pas rare, produit la rouille du houblon.
Pleospora herbarum K. Commun, le printemps.
 vulgaris Niessl. Fréquent en mars-juin.
 phœocomes Niessl. Mai-juin.
 coronata Niessl. Juin-août.
 Leguminum Fkl. Fréquent, août-oct.
 Dianthi Fkl. Commun le printemps.
Teichospora obducens Fkl. Toute l'année.
Sordaria coprophila C. et D. Sur les excréments en automne.
Hypocopra fimeti Fr. Montgeron, etc., octobre.
 macrospora Auersw. Assez rare, automne.
Rosellinia aquila Tul. Bois Reynaud, juin.
 mammiformis C. et D. Toute l'année.
 pulveracea Fkl. Assez fréquent, persistant.
Sillia ferruginea K. Commun toute l'année.
Melogramma Bulliardii Tul. Commun, juin-juillet.
 spiniferum Nke. Commun tout l'été.
Calosphœria princeps Tul. Sur le prunier et le cerisier, mars.
Coronophora gregaria Fkl. Ici et là, au printemps.
Quaternaria Persoonii Tul. Sur le hêtre, sept.-avril.
Diatrypella quercina Nke. Sur le chêne, au printemps.
 verruciformis Nke. Pas rare, en mars-avril.
 favacea C. et N. Peu commun, persistant.
 nigro-annulata Nke. Sur du hêtre, en mai, Fahy.
 tocciana D. N. Sur l'aulne, mars-octobre.
Diatrype Stigma Fr. Toute l'année.
 disciformis Fr. Fahy (Enney), etc., mai-sept.
 bullata Fr. Gruyères, peu fréquent, été.

Valsa ceratophora Tul. Sur du chêne, mars-octobre.

Pini Fr. Toute l'année.

Abietis Fr. Mai-octobre.

Schweinitzii Nke. Sur les *Salix*, mars-sept.

sordida Nke. Sur le peuplier, mars-juin.

Cypri Tul. Sur le frêne, mai-octobre.

pustulata Auersw. Sur le hêtre, en été.

ambiens Fr. Commun toute l'année.

salicina Fr. Persistant.

germanica Nke. Assez fréquent, en hiver.

leucostoma Fr. Commun en février-avril.

nivea Fr. Hiver. Leysin (Enney), etc.

Auerswaldii Nke. Ici et là, en hiver.

cincta Fr. Sur des *Prunus*, en hiver.

Eutypella stellulata N. Abondant, sur l'orme, persistant.

Sorbi N. Pas commun, sept.-nov.

Prunastri Sacc. Pas rare, hiver.

Eutypa spinosa Tul. Ici et là, persistant.

Acharii Tul. Assez rare, hiver.

flavovirens P. Sur des églantiers à Leysin, persistant.

lata Tul. Peu commun, persistant.

Rhodii Fkl. Sur des *Rosa*, toute l'année.

Cryptosphæria eunomia Fkl. Sur le frêne, juin-octobre.

Anthostoma turgidum Nke. Sur du hêtre, mai-août.

Diaporthe fasciculata Nke. Sur le *Robinia* ; Fribourg.

pulla Nke. Sur le lierre, toute l'année.

Diaporthe Arctii Nke. Assez rare, hiver.

velata Nke. Très répandu, toute l'année.

rostellata Nke. Sur des *Rubus*, persistant.

vepris Fkl. Au printemps sur des *Rubus*.

Sarothamni Nke. Guin, mars-juin.

alnea Nke. Peu commun, printemps.

resecans Nke. Sur des lilas à Fribourg, été.

Carpini Fkl. Bourguillon, au printemps.

fibrosa Nke. Sur le nerprun, mai-juin.

detrusa Fkl. Commun le printemps.

strumella Fkl. Persistant, sur des groseillers.

- Diaporthe oncostoma** Fkl. Sur le *Robinia*, avril.
 Cratœgi Nke. Assez commun en automne.
 pyrrhocystis Nke. Sur le coudrier, en automne.
Nitschkia Fuckelii Nke. Assez commun, en hiver.
 tristis Fkl. Ici et là, en hiver.
Gibbera Vaccinii Fr. Automne et printemps.
Botryosphœria pulicaris C. et D. Sur des sureaux, en automne.
Otthia corylina K. Octobre-avril.
Cryptospora suffusa Tul. Fréquent au printemps.
 dilopa K. Fréquent, mars-juin.
 hypodermia Fkl. Sur l'orme, hiver.
 salicella Fkl. Fréquent, mars-juin.
 liphœma Nke. Sur du chêne, au printemps.
Hercospora Tilicæ Tul. Commun, le printemps.
Melanconia stilbostoma Tul. Fréquent en automne.
 Alni Tul. Juillet-novembre.
 chrysostoma Tul. Mars-juin, commun.
Aglaospora profusa Tul. Commun, le printemps.
Pseudovalsa lanciformis C. et D. Fréquent en hiver.
 hopalocystis C. et D. Fréquent, le printemps.
 aucta C. et D. Mars, pas rare.
Thyridium vestitum Fkl. Sur le sureau, en mai.
Fenestrella princeps Tul. Ici et là, en hiver.
Cucurbitaria protracta Fkl. Sur l'érable, en automne.
 elongata Tul. Fréquent toute l'année.
 Laburni Fkl. Sur le cytise, hiver.
 Rhamni Fkl. Sur la bourdaine, toute l'année.
 Berberidis Tul. Fréquent toute l'année.
 macrospora Tul. Sur le hêtre au Fahy, mai.
Nummularia Bulliardii Tul. Commun sur le hêtre, juillet.
Hypoxylon ridum P. Hiver ; ici et là, octobre.
 serpens Fr. Fréquent en automne.
 multiforme Nke. Toute l'année, pas rare.
 cohœrens Fr. Sur le hêtre, fréquent.
 rubiginosum Fr. Hiver au Fahy (Enney).
 fuscum Fr. Commun toute l'année.
 rutilum Tul. Assez commun sur le hêtre, automne.

Hypoxylon coccineum Bull. Assez fréquent, en hiver.

concentricum Grev. Assez répandu ; Grandfey, printemps

Ustulina vulgaris Tul. Juillet-sept., Commun.

Poronia punctata Fr. Commun sur le crottin de cheval, automne.

Xylaria hypoxylon Grev. Très commun, persistant.

carpophila Fr. Fréquent, juin-nov.

digitata Grev. Assez rare ; Montcor, automne.

filiformis Fr. Commun de juin à novembre.

polymorpha Grev. Rare dans la plaine (Grandfey), plus commun dans la Gruyère, juillet.

bulbosa Tode. Ce champignon excessivement rare, trouvé d'abord en Norvège, puis dans la Caroline en Amérique, pousse en juin au pied d'un sapin aux Rez (Estavannens).

Famille VI. PLECTASCINÉS

ONYGÉNACÉS.

Onygena equina P. Sur les sabots pourris de chevaux, de vaches, etc. Pas rare, juin-nov.

corvina A. et S. Sur les plumes putréfiées, juin-nov.

Classe C. HYPHOMYCÈTES

TUBERCULARIACÉS.

Illosporium roseum Fr. Leysin (Enney), printemps.

carneum Fr. Le Fahy (Enney), été.

Classe D. MYXOMYCÈTES.

1. *Ectosporés.*

Ceratiomyxa mucida P. Commun, août-octobre.

porioides Fries. Scierne de l'Auge (Enney).

2. *Endosporés.*

Lycogala epidendron Fr. Très fréquent, juillet à octobre.

flavo fuscum Rostf. Assez rare ; Montcor.

conicum Fr. Champignon très rare ; je l'ai trouvé au bois du Fahy (Enney), juin.

Reticularia umbrina Fr. Pas rare, août-octobre.

Amaurochæte atra Rostf. Ici et là, tout l'été.

Brefeldia maxima Rostf. Bois Reynaud (Gruyères), bois de St-Loup, sept.-nov.

Tubulina cylindrica De. Commun, automne.

papillata De. Je suppose que cette espèce est la forme parfaite de la précédente, ayant atteint son développement par un atmosphère excessivement favorable. Fragnolet, (Enney) août.

fragiformis De. Assez commun, juillet-oct.

Cribraria macrocarpa Schrad. Ici et là, août-nov.

vulgaris Schrad. Peu répandu, automne.

Dictydium umbilicatum Schrad. Fahy (Enney), etc., automne.

Stemonitis fusca Roth. Très fréquent, juin-août.

typhoides De. Fréquent, août-octobre.

ferruginea Ehrbg. Commun, août-nov.

ovata P. Assez fréquent, sept.-nov.

obtusata Peu commun, août-oct.

Trichia serpula Fr. var. *reticulata* Leysin (Enney), août.

chrysosperma De. Commun, Windigg, Fahy, etc. automne.

rubiformis P. Leysin, etc., sept.-nov.

pyriformis Hoffm. Ici et là, automne.

varia P. Fréquent, août-nov.

turbinata With. Assez commun, automne.

nigripes P. Isolé, juillet-oct.

clavata P. Commun, juillet-octobre.

fallax P. Pas rare, Leysin, Bourguillon, etc., août-nov.

Arcyria nutans De. Gruyères, bois de St-Loup. etc., automne.

ochroleuca Fr. Ici et là, juillet-octobre.

cinerea Fl. dan. Peu répandu, août-nov.

incarnata P. Pas rare, août-oct.

punicea P. Fréquent, août-nov.

Perichæna populina Fr. Ici et là, automne et printemps.

strobilina Fr. Sur des cônes de sapins, commun, automne.

Badhamia utricularis Berk. Fahy (Enney), etc., automne.

hyalina Berk. Assez rare ; Gruyères, etc., automne.

Tilmadoche nutans Rostf. Assez fréquent, août-nov.

Physarum sinuosum Fr. Ici et là, septembre-octobre.

cinereum P. Assez commun, oct.-déc.

leucophœum Fr. Répandu, août-oct.

aureum P. Commun, Gruyères, etc.. octobre.

fulvum Fr. Bouleyre, août.

Leocarpus vernicosus Sk. Rare ; Estavannens, octobre.

Craterium pedunculatum Trntp. Peu commun, sept.-nov.

leucocephalum Dittm. Ici et là, juin-oct.

minutum Fr. Pas rare, août-oct.

Fuligo varians Sommf. (*Aethalium septicum* Fr.). Très commun
mai-nov.

Didymium farinaceum P. Commun, automne.

Diderma difforme P. Commun, Windigg, etc., oct.-nov.

testaceum P. Pas rare, août-nov.

spumarioides Fr. Assez commun, oct.-nov.

stellare Fries. Bois du Fahy (Enney), juillet-sept.

Diachea elegans Fr. Ici et là, sept.

Spumaria alba De. Pas rare ; Fahy, etc., juillet-oct.

Classe E. SCHIZOMYCÈTES.

Micrococcus candidus Cohn. Toute l'année, ainsi que les suivants.

prodigosus Cohn.

luteus Cohn.

aurantiacus Cohn.

chlorinus Cohn.

Spirillum tenue Ehrbg. Dans des infusions.

undula Ehrbg. Comme le précédent.

Classe F. ENTOMOPHTHORÉS.

Empusa Muscæ Cohn, automne.

radicans Bref. Sur des chenilles de *Pieris brassicæ*.

Classe G. PÉRONOSPORÉS.

Peronospora infestans Mont. Sur les pommes de terre.

gangliformis Berk. Sur différentes plantes.

parasitica Dby. Comme le précédent.

Classe H. ZYGOMYCÈTES.

Mucor mucedo L. Toute l'année, ainsi que les suivants.

Phycomyces Berk.

racemosus Fres.

fusiger Lk.

elegans Fr.

stolonifer Ehrbg.

dichotomus Lk.

Pilobolus crystallinus Tode. Montgeron, etc., automne. Sur du fumier, ainsi que les deux suivants.

roridus P.

anomalus Ces.

Chætocladium Jonesii Fres. Pas rare. Parasite des Mucor.

Classe J. USTILAGINÉS.

Ustilago hypodytes Fr. Sur des plantes vivantes, ainsi que les suivants.

longissima Sev.

Carbo Tul.

typhoïdes B. et Br.

Urceolorum Tul.

olivacea Tul.

destruens Dub.

Secalis Rbnb.

receptaculorum Fr.

utriculosa Tul.

Tilletia Caries Tul. Carie du froment.

lævis Kuehn.

Solii Auersw.

Urocystis Agropyri Schræt.

occulta Rebnh.

Classe K. ENTYLOMÉS.

Protomyces macrosporus Ung. Très fréquent en été.

Classe L. URÉDINÉS.

- Uromyces Aviculariæ** Schrœt. Fréquent.
 phaseolorum Tul. Sur des feuilles de fèves.
 Ficariæ Sev.
 Betæ Tul. Pas rare.
 Dactylidis Otth.
 Alchemillæ Schrœt.
Puccinia Discoidearum Lk.
 Polygonorum Schl.
 Epilobii Dc.
 Compositarum Schl.
 Menthæ P.
 Anemones P. Assez rare.
 Graminis P.
 arundinacea Hedw.
 Ægopodii Lk.
 Glechomæ Dc. Peu commun.
Phragmidium obtusum Schm. Sur les potentilles; Saussivue, etc.
 asperum Wollr.
 incrassatum Sk.
Gymnosporangium conicum Orst. Auges d'Enney, septembre.
Chrysomyxa Abietis Ung.
Coleosporium Tussilaginis P. Très fréquent.
 Senecionis Fr. Répandu.
 Campanulacerum Fr.
 miniatum Bon. Sur des rosiers.
Melampsora populina Lev. Très répandu.
 Tremulæ Tul. Commun.
 Euphorbiæ Cast. Pas rare.
 Epilobii Feckl.
Calyptospora Gœppertiana Kuehn. Sur le *Vaccinium* *Vitis idœa*
 (Gruyères), automne.
Æcidium Ranunculacearum Dc.
 punctatum P.
 Mercurialis Sk.
 Uredo P.

Calyptospora Agrimonice De. Très fréquent.

Filicum De.

strobilinum A. et S. Assez commun.

Classe M. ASPORÉS.

Sclerotium Pustula De. Le printemps, parfois l'hiver comme les suivants.

nervale Fr.

Brassicæ P.

Semen Tode.

complanatum Tode.

Clavus De. Appartient à *Claviceps purpurea*.

durum P. Sur des tiges d'ombellifères.

muscorum P.

pubescens P.

fungorum P. Sur des polypores, etc.

Racordium cellare P. Sur les fûts dans les caves, toute l'année.

Frankia subtilis Brunch. Au marais du Dürrenbühl, presque toute l'année.

Rhizoctonia Medicaginis Tul. Environs de Fribourg.

Crocysporium torulosum Sch. Fréquent sur le bois pourrissant.



