

Zeitschrift: Mycologia Helvetica
Herausgeber: Swiss Mycological Society
Band: 1 (1983-1986)
Heft: 6

Artikel: Hommage à Victor Fayod pour le 125ème anniversaire de sa naissance
Autor: Monthoux, Olivier
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1036483>

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: 03.05.2026

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

MYCOLOGIA HELVETICA

Vol. I No 6

pp. 475—498

1985

(Manuscrit reçu le 31 octobre 1985)

HOMMAGE A VICTOR FAYOD

POUR LE 125^{ème} ANNIVERSAIRE DE SA NAISSANCE

Olivier Monthoux

Conservatoire botanique de Genève
C.P. 60; CH-1292 Chambésy (Genève)

RESUME

Présentation de l'oeuvre et biographie du mycologue suisse Victor Fayod (1860-1900), dont on fête cette année le 125^e anniversaire de la naissance. En plus de la bibliographie, on donne, en annexes, un tableau chronologique des lieux de récolte, une liste de tous les taxa nouveaux et pour le "Prodrome", une liste des corrections, une table des matières et un index. Avec un portrait, et des reproductions d'une lettre manuscrite et de deux aquarelles.

ZUSAMMENFASSUNG

Werk und Lebenslauf des Schweizer Mykologen Victor Fayod (1860-1900), dessen Geburtstag sich dieses Jahr zum 125. Male jährt. Darüberhinaus wird eine Bibliographie gegeben, eine chronologische Tabelle von Fayods Sammelorten, eine Liste aller neuen Taxa und für den "Prodromus" Korrekturangaben sowie ein Sach- und ein Inhaltsverzeichnis. Mit Portrait und Faksimilewiedergaben eines seiner Briefe und von zwei Aquarellen.

SUMMARY

Work and biography of the Swiss mycologist Victor Fayod (1860-1900) whose 125th anniversary is celebrated this year. A bibliography is given, a chronological table of the localities where Fayod collected, a list of the new taxa covering all his publications as well as corrections, table of contents and an index of his "Prodromus". Together with a portrait and facsimile copies of one of his letters and of two paintings in water-colours.

Il y a, cette année, cent vingt-cinq ans que naissait Victor Fayod près de Bex, village vaudois non loin de l'embouchure du Rhône dans le lac Léman. "Mycologia Helvetica", a voulu participer à cette commémoration, et je suis heureux d'être le porte-parole de l'hommage qu'elle rend, dans ses colonnes, à ce mycologue de talent.

C'est en 1971, durant son séjour sabbatique à Lausanne, dans les laboratoires du Prof. Heinz Cléménçon, que le Prof. Rolf Singer, attira l'attention des mycologues "Bellerins" sur le fait que leur commune, Bex, pouvait se glorifier d'être le lieu d'origine d'un des fondateurs les plus prestigieux de l'agaricologie moderne. En octobre 1972, grâce à la participation de différentes sociétés mycologiques locales, une plaque commémorative fut fixée, en forêt, sur un bloc erratique, au lieu-dit "Les Luisances", près des Salines, sur la route de Bex à Gryon (fig.2).

Victor Fayod se place, chronologiquement, entre deux autres grands mycologues de Suisse romande, Secrétan et Favre. Il n'est pas inutile de replacer Fayod dans ce contexte, car ces trois mycologues ont imprimé, chacun en son temps, une impulsion notable à la recherche mycologique, comme précurseurs dans trois branches fondamentales de cette science.

Le premier, Louis Secrétan (1758-1839), qui avait occupé de nombreuses charges politiques et judiciaires au sein de la République helvétique à l'époque de la Révolution, publia, à l'âge de sa retraite, les trois volumes de sa "Mycographie Suisse". Cet ouvrage est remarquable par la qualité de ses descriptions qui sont d'une originalité et d'une précision que son jeune confrère Elias Fries aurait pu lui envier. On peut citer, à propos de Secrétan, Fayod lui-même: "ses descriptions sont des peintures, grâce à leur minutie" (Fayod, 1885:50).

Autre mycologue de renom, Jules Favre (1880-1959) est le fondateur de l'écologie des Agaricales. Ses trois ouvrages principaux, sur les hauts-marais jurassiens et les zones alpine et subalpine sont à l'avant-garde de l'étude des relations existant entre les champignons et le milieu. Ils restent encore un modèle du genre.

Entre l'oeuvre de ces deux novateurs, la contribution de Victor Fayod n'est pas moindre.



Fig. 1: Plaque commémorative placée sur un bloc erratique près de Bex.



Fig. 2: Portrait de Victor Fayod (1860-1900).

Biographie

Deux biographies ont été écrites au moment de la mort de Victor Fayod. La principale est celle du Prof. Eduard Fischer de Berne, un ami de Fayod avec qui il entretint une correspondance régulière (Verh. Schweiz. Nat. Ges. 8:32-36.1900). La notice de Briquet (Ann. Cons. Bot. Genève 7/8:5-7.1904) puise ses données biographiques dans Fischer, mais donne des indications utiles sur les conditions d'acquisition des collections Fayod par le Conservatoire botanique de Genève (avec quelques erreurs de transcription). Ces collections ont été acquises en 1902 avec l'aide financière de la "Société auxiliaire des Sciences et des Arts" pour la somme de mille cinq cents francs.

A part ces deux articles, il en existe d'autres, parus dans des quotidiens, dont l'un (Journal de Bex, 10 octobre 1974) m'a fourni des indications généalogiques. Des lettres de Fischer à Fayod, la correspondance de son frère Charles avec le Conservatoire botanique, ainsi que des manuscrits et des notices descriptives originales ont, d'autre part, été utilisés pour rédiger cet article.

Un sondage statistique basé sur une part importante des récoltes de Fayod a été entrepris dans le but de mieux localiser les récoltes munies d'indications topographiques insuffisantes, de corroborer la biographie du récolteur et d'en mieux cerner les différentes étapes. Un résumé en est donné en Annexe I. Je remercie ici ma collaboratrice, Madame Micheline Avvenenti qui, en plus de sa tâche de classement et de mise en forme des exsiccata et des notes manuscrites, s'est chargée avec compétence de ce relevé statistique.

Né à Salla (Antagne), près de Bex le 23 novembre 1860, fils de Julien, Jean-Louis, Alexis Fayod et de Ernestine, Wilhelmine, Francisca, née de Charpentier, Victor Fayod suit les écoles de Bex, puis de Lausanne, avant d'aller étudier à Zurich. A l'Ecole Polytechnique Fédérale, il étudie les mathématiques, puis les sciences forestières. Les récoltes de Zurich s'échelonnent entre 1879 et le milieu de 1880.

Durant les années [1880] 1881-82, il travaille à l'Institut de botanique de l'Université de Strasbourg, sous la direction de de Bary. A cette époque il s'intéresse déjà depuis plusieurs années aux agaricales, comme en témoignent ses récoltes et notes, mais c'est un travail sur le développement des myxomycètes qu'il délivre alors.

Il continue ensuite à récolter et à étudier les champignons, lorsqu'il est précepteur à Cannstadt près de Stuttgart (récoltes 1883-1884). Au début de l'année 1885 on a des récoltes provenant du Pas de Calais; Fischer note simplement, dans sa biographie que Fayod a

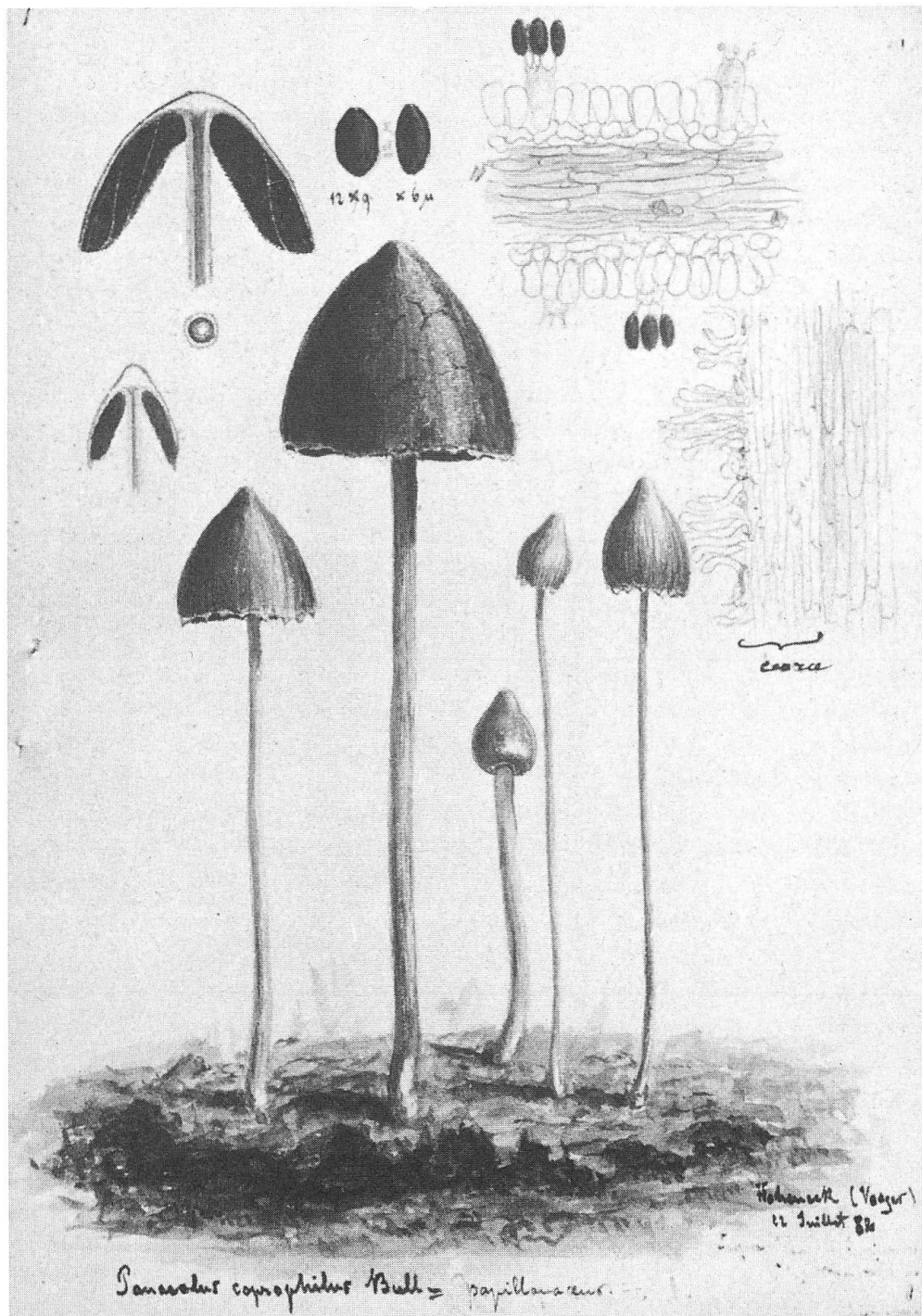


Fig. 3: Aquarelle de Victor Fayod avec détails microscopiques: "Panaeolus coprophilus Bull.". Les descriptions se trouvent généralement au verso des feuillets.

passé par la Normandie, sans donner de date, mais une lettre nous prouve qu'il était près de Boulogne en janvier 1885.

Le reste de l'année 1885 et 1886, il les passe, semble-il, près de Turin, dans les Vallées Vaudoises du Piémont, à Torre-Pellice (d'après une lettre de Fischer).

En 1887, Fayod rejoint l'un de ses frères, Charles, à Nervi tout près de Gênes, où celui-ci habite, et il obtient, probablement un peu plus tard, un poste d'assistant au laboratoire de physiologie de l'université de cette ville chez le Professeur Fano. Il y reste deux ans. C'est durant ce séjour qu'il travaille sur le contenu cellulaire.

En 1889, alors qu'il réside encore à Nervi, il publie son ouvrage principal, le "Prodrome d'une histoire naturelle des Agaricinés". Les années 1890 et 1891 montrent une lacune dans la biographie. D'après les récoltes, on voit, vers le milieu de 1890, qu'il a fait un nouveau séjour, probablement de quelques mois, à Zurich. Vers le milieu de l'année suivante, c'est dans la région du Havre qu'il fait un séjour.

Vers la fin de 1891, on le retrouve à Paris, où il s'installe pour cinq ou six ans, la plus longue halte dans cette vie mouvementée. Il est tout d'abord assistant du Professeur André Chantemesse, le bactériologue connu pour ses travaux sur la prophylaxie de la typhoïde. Il est ensuite assistant bactériologiste d'un médecin-dentiste.

Fayod décide alors de faire des études de chirurgien-dentiste et obtient son diplôme de la Faculté de médecine de Paris. Dans une carte postale datée du 2 septembre 1895, Fischer félicite son ami de cette réussite. A cette date, il reçoit encore "de bonnes nouvelles" de Fayod.

Mais sitôt après Fayod tombe gravement malade et doit rentrer en Suisse pour se soigner. Les dernières récoltes datent de 1895, une seule de 1896. Pendant un certain temps, on espère un rétablissement, mais la mort survient le 28 avril 1900.

Les travaux de V. Fayod

Les travaux de Fayod se situent dans quatre directions principales, mais toujours basées sur l'observation microscopique où il excelle. Les trois premières sont dictées par le laboratoire où il séjourne à ce moment-là, la dernière étant son étude de prédilection: les agaricales. Lors de son séjour à Strassbourg, il publie d'abord un premier article (Fayod, 1883) sur les différents stades de développement d'un myxomycète nouveau qu'il nomme Guttulina protea Fayod (Acrasiales). Microscopiste habile il décrit et montre les

Très honoré Monsieur,

Élève de Monsieur de Bary et m'occupant depuis plusieurs années de l'étude des champignons, je suis sur le point de publier mes recherches assez étendues sur l'organisation générale des Agaricinales. -

Un chapitre de ce travail doit traiter de la dispersion géographique de ces végétaux.

Je suis frappé en rédigeant mes notes relatives à ce sujet de ne presque point trouver de Cortinariens dans l'hémisphère austral.

Craignant une omission fâcheuse et étant persuadé que je ne puis pas mieux m'adresser, je prends la liberté de vous poser les questions suivantes :

- 1^o. Quels sont les Cortinariens qui croissent dans cet hémisphère?
- 2^o. Quelle est la dispersion géographique des espèces que vous me mentionnez?
- 3^o. Je ne trouve pas non plus l'*Armanita muscaria*

V. Fayod
Stud. phot.

Fig. 4: Fac-similé de la première page d'une lettre et signature de Victor Fayod (grandeur nature).

détails des transformations que subissent le noyau, le protoplasme et les parois de cet organisme passant de la spore au stades myxamibien puis sporocarpique.

Fayod (1885) traite de trois espèces nouvelles, parasites des champignons supérieurs: Endomyces parasiticus Fayod sur Tricholomopsis rutilans, Peziza mycetophila Fayod sur des Lactaires et Hypomyces leotiarum Fayod parasitant les Leotia lubrica.

L'article de (1899.a) est une petite note où l'auteur reconnaît la synonymie du nom Hymenoconidium petasatum Zakal avec Marasmius hygrometricus Brig., (= M. androsaceus v. olivetorum Mont.).

L'article (1889.b) traite des "Agaricinés" dans une Flore du Sud-ouest africain allemand de H. Schinz. Il y décrit six nouveaux taxa, un genre, quatre espèces et une variété.

A ce moment-là, il se trouve déjà à Nervi, près de Gênes, chez son frère Charles, c'est là qu'il se décide de donner à l'imprimeur son principal manuscrit, qui était en travail depuis des années: le "Prodrome d'une histoire naturelle des Agaricinés" (1889.c). Mais sitôt après la parution il se plaint du grand nombre de coquilles qui y sont restées, pressé qu'il était par le temps. Une liste des corrections portées par Fayod dans son exemplaire personnel est donnée en Annexe II. Le Prodrome est un ouvrage bien connu qui est remarquable à plus d'un titre.

Dans l'étude des "agarics", Fayod a été le premier à utiliser systématiquement les microcaractères, spores, basides, cystides, nature de la trame et des épidermes. Mais ce qui est particulièrement important, c'est son étude, pour un grand nombre de genres et d'espèces, du développement des jeunes carpes pour en tirer des conclusions taxonomiques au niveau de la famille et du genre. Persuadé de ce que le système Friesien avait d'artificiel, c'est en tenant compte du développement des carpes et de la manière dont les divers "organes" apparaissent, qu'il procède à un nouveau découpage des taxa. Tout en étant conscient que la tâche n'était pas aisée, ni le problème totalement soluble dans l'état actuel des connaissances, il essaye toutefois d'élaborer un système qui soit le plus naturel possible, le plus près possible de la phylogénie. De plus, il observe une foule de détails microscopiques nouveaux et, entre autres, la goutte de liquide se formant avant l'éjection de la basidiospore. Il décrit également un grand nombre de nouveaux taxa de différents niveaux. Le Conservatoire botanique de Genève possède le manuscrit d'une première version de cet ouvrage écrit en allemand; peut-être désirait-il le publier à ce moment-là dans cette langue.

Malheureusement, ni cet ouvrage, ni sa réimpression, ne comprennent de Table des matières ou d'Index. Il existe bien un Index

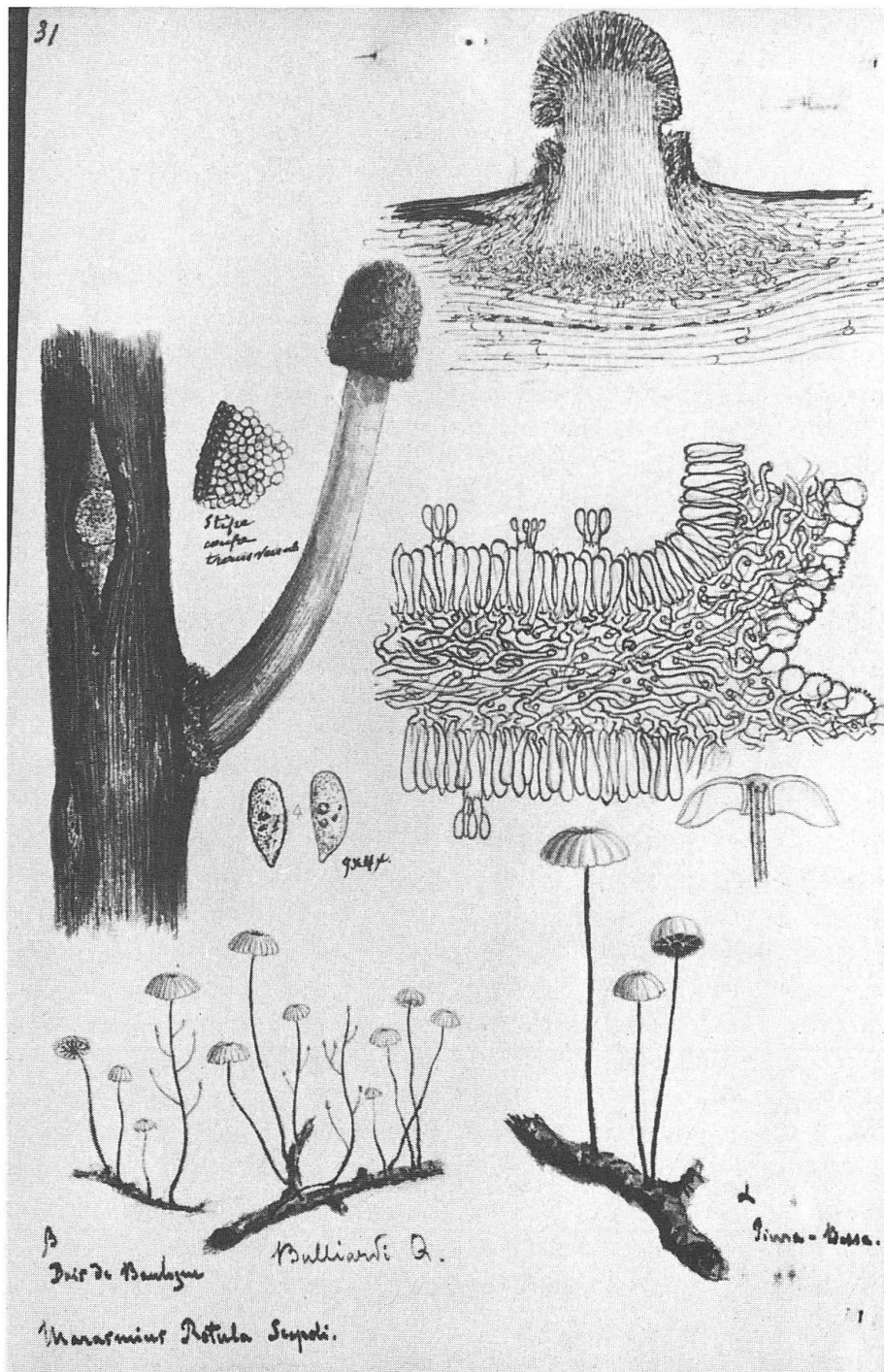


Fig. 5: Aquarelle de Victor Fayod avec détails microscopiques et étude du développement du primordium: "Marasmius rotula Scopoli".

imprimé après parution de l'ouvrage, mais il a été peu ou pas distribué; la copie en est donnée ici en Annexe VI. J'en ai aussi dressé une Table des matières qui est donnée en Annexe V. Je pense que tous deux seront utiles à ceux qui se servent de cet ouvrage. Aux autres ils donneront une idée de son contenu. De plus, l'Annexe III donne la liste de tous les taxa nouveaux que Fayod a décrits dans ses diverses publications, sauf (1890.a) que je n'ai pu obtenir.

L'article de (1889.d) discute de la phylogénie des bolets et de l'opportunité de distinguer plusieurs genres. Le genre nouveau Boletopsis est décrit pour l'espèce "B. melaleuca (Pers.) Fayod".

Dans un ouvrage de Scheteling sur Nervi et ses environs, Fayod (1890.a) publie en allemand une "Florula ligustica - ou coup d'oeil sur la végétation de Nervi"

En 1892 Fayod (1893) publie une Flore des champignons des Vallées Vaudoises du Piémont. Cette Flore, qui est plutôt un catalogue d'espèces arrangé selon l'ordre défini par Fayod (1889.c), est relativement importante, elle compte 36 pages. Les espèces rencontrées sont données avec le lieu et le mois de récolte, pour les années 1885-87. Les espèces nouvelles sont décrites dans le courant de la liste (voir Annexe III).

Les travaux effectués par Fayod lorsqu'il était au laboratoire de physiologie de Gènes (1887, 1888, 1889.e, 1890.b et c, 1891 a et b, 1892.a et b, 1894) ont trait, comme on peut le voir par leurs titres, à l'étude électro-physiologique du coeur et à celle du contenu cellulaire, dont il a reconnu la nature canaliculée et spiralée.

En plus des travaux publiés, il convient de citer encore les manuscrits qui sont en possession du Conservatoire botanique de Genève. Il s'agit, tout d'abord du manuscrit en allemand déjà cité, premier jet du "Prodrôme", et de trois carnets contenant des remarques sur les gymnospermes, les cryptogames et des notes de laboratoire, abondamment illustrés de dessins se rapportant ou pas aux sujets traités. Une série de feuilles portent une "Bibliographie agaricologique" contenant des ouvrages mycologiques depuis "les origines" (Caesalpinus, 1583) à 1887 (20 titres pour 1887). Fayod dit dans une lettre qu'il se propose de publier cette liste, mais cela n'a pas été fait.

Ce qui fait surtout la richesse des collections Fayod, à part les exsiccata dont la collection ne semble pas complète, ce sont ses notes manuscrites accompagnées d'aquarelles probablement pour la plupart des espèces qu'il a rencontrées. Les publications de Fayod sont relativement peu illustrées mais elles permettent déjà de se faire une idée de la qualité de ses dessins. Ses aquarelles sont non seulement le fait d'un excellent observateur de la nature mais celui d'un

véritable artiste. Avec une économie de moyens étonnante, il parvient à donner l'impression de volume et de vie à ces champignons. Les autres collections d'aquarelles du Conservatoire botanique (Boudier, Favre, Martin, Poluzzi, etc.) ne peuvent soutenir la comparaison à ce point de vue. Les figures 3 et 5 en donnent un exemple, en noir et blanc malheureusement. La plupart de ces aquarelles sont accompagnées, en plus des descriptions, de dessins microscopiques abondants.

ANNEXE I: RECOLTES DE VICTOR FAYOD

Résumé de la statistique des localités de récoltes de Victor Fayod pendant les années (1877 à 1896), permettant de corroborer la chronologie de sa biographie (les + correspondent à quelques récoltes)

années:	1877	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	
Bex	.	77-----				82	+							+						+	
Zürich				79-80			+							+				+			
Strasbourg				80----		82															
Stuttgart								83-84													
Pas de Calais									85												
Piémont									85----		87	+									
Gênes					+	+	+	+	+	+	87----		89								
Zürich														90							
Le Havre															91						
Paris															+	91-----					95

ANNEXE II: CORRIGENDA POUR LE "PRODROME"

Page 197 ligne 1 Carorum > Caffrorum; p.211 1.19: dentiflora > densiflora; p.215 1.2: Epica > Epicea; p.223 1.12 et 18: triméthylamine > triméthylamine; p.229 1.17: Deomocybe > Dermocybe; p.232 1.4: lampas > Lampas; p.235 1.6: oedmatopoda > oedematopoda; p.262 1.33: directe > inverse; p.291 note 1 Wildenaw > Wildenow; p.295 1.11: dit > dite; p.304 1.10: lutescens > infundibul.; p.321 1.16: alienus > alneus; p.321 1.24: pinus > picinus; p.351 1.11: Fusipora > Fuispora; p.361 1.7: barrer Naucoria hilaris; p.371 1.18: 31 degrés > 81 degrés; p.371 1.22: Subangiocarpe (?) > Subangiocarpe; p.373 note 1 1.4: millimètres > centimètres; p.376 1.11: caractéristique > caractérisé; p.377 1.20: intosum > intonsum; p.379 1.20: barrer Coprinus tomentosus Bull.; p.382 1.25: Clitocybes > Clitopilus; p.404 1.30: le 2e plus > moins; p.410 1.5: camphorata > caperata.

ANNEXE III.

LISTE DES NOMS qui, dans les publications de Fayod (sauf 1890.a), sont donnés comme nouveaux, ou comme nouvelles combinaisons ou qu'il s'attribuait, qu'ils soient valides ou non. Cette liste est donnée à titre indicatif, comme aide aux utilisateurs concernés, ces noms devant être considérés comme n'ayant subi ici aucune manipulation au sens du Code de Nomenclature.

Sont donnés, ci-dessous: NOM, REFERENCE, No. DE PAGE. Références: B= Beiträge..(1889.b); C= Censimenti..(1893); P= Prodrome..(1889.c); S= Sopra... (1889.d); N= Notes..(1885); M= ...Myxomyceten. (1883).

Aeruginosae	P:370	Leptonia	C:100
africana, Psall.	P:352, B:225	melaleuca, Boletop.	S: 72
Agrocyste	P:358, C: 94	melaleuca, Psamm.	C: 91
albus Amanitopsis	C: 85	miniatus, Canth.	C: 82
amboensis, Psall.	B:224	mycetophila, Pez.	N: 36
Ancanthocystis!	C: 89	Myxadium	C: 98
Anthracomycetes	C:110	Myxocybe	P:361
applicatus, Calath.	C: 90	Myxoderma	P:301
Astylospora	P:376	Naucoria	P:357 C: 94
boensis, Aman.	P:352	niveo-sericea, Annul.	P:367
Boletopsis	S: 72	Nolanea	C:101
bulbosum, Heb.	C: 95	obscuripes v., Nauc.	B:226
Calatinus	C: 90	Octojuga	P:390
Cantharelleae	C: 81	Omphalotus	P:338
chrysophaeus, Plut.	P:362	paediades, Agroc.	C: 94
Clitocybe	C: 91	Panaeolus	C: 99
Collybia	C: 90	parasiticus, Endomyc.	N: 28
Conocybe	P:357, C: 94	Phlegmacium	C: 98
Coprinus	C: 99	Pholiotina	P:286,359 C: 94
Cyphellopus	P:365	Pleurotellus	P:339
Cystoderma	p:350 C: 92	Pleurotus	P:337
Delicatula	P:313	Pluteopsis	P:377 C: 98
Dendrosarx	C: 89	podemontanus, Bol.	C:103
Dermocybe	C: 97	protea, Guttulina	M:169
Eccilia	C:100	Psalliota	C: 93
Entoloma	C:100	Psammospora	P:301 C: 91
ephemera, Ephem.	C:100	Psathyra	C: 98
Ephemerocybe	P:380 C:100	Psathyrella	C: 98
erythrojonipes, Hydr.	P:373	Psilocybe	P:377 C: 99
erythrojonipoda, Hydr.	C: 96	pulcherrima, Hygroc.	P:308
Euhebeloma	P:362	pumila, Lacc.	P:345 C: 91
Eulenzites	P:334	purpureo-lilalina!, Russ.	C: 87
fibula, Hygroc.	C: 83	pustulosa, Schinz.	P:271,365
Flammopsis	P:356	pustulosa, Schinz.	B:227
Flammula	C: 93	radicata, Coll.	P:232
Fusispora	P:351, C: 93	ratticauda, Coll.	B:228
Galera	C: 93	Ryssospora	P:361
Gloeophyllum	P:334	Rytispora	P:301
Glyptospora	P:377	Schinzinia	P:365 B:227
graminicola, Pl-tellus	C: 90	scutella, Inoc	P:362
gunneri, Pluteopsis	C: 98	semi-orbicularis, Agroc.	C: 94
Gymnogomphus	P:385	sistratum, Fusisp.	C: 93
Hebelomella	P:363	speciosus v., Plut.	C: 95
helveolum, Cystod.	C: 92	Sphaerotrachys	P:372,374,375
Hexajuga	P:389 C:102	Sphaerotrachys	C: 97
Hydrocybe	C: 96	striatula, Urosp.	C: 89
Hypholoma	C: 99	subcarneus, Canth.	C: 81
hypnophyllum, Pl-tellus	C: 90	subvolvata, Tel.	P:354 C: 97
ignescens, Canth.	C: 82	subhepaticus! v., Bol.	C:104
ignescens, Canth.	P:304	Telamonia	C: 97
japonicus, Canth.	P:262	tagularis, Pholiotina	C: 94
Lentinellus	P:336	Tremellomycetes	C:109
Lentispora	P:379 C: 99	Tubaria	C: 93
leotiarum, Hypom.	P:270 N: 49	Urospora	P:338 C: 89

ANNEXE IV: BIBLIOGRAPHIE DE VICTOR FAYOD

(Seuls les articles ayant trait aux champignons ont été contrôlés, à l'exception de (1890.a) qui n'a pu être obtenu)

- 1883 - Beitrag zur Kenntnis niederer Myxomyceten.
Bot. Z. 41[11]:169-177.1883.
- 1885 - Notes sur quelques champignons parasites nouveaux ou peu connus. Ann. Sci. Nat. sér.7, 2:28-54.1885. Tab.2, fig. 1-12.
- 1887 - Avec le Prof. Fano: Di alcuni rapporti fra le proprietà contractili e le elettrice degli atri cardiaci. Mantova 1887.
- 1888 - Avec le Prof. Fano: De quelques rapports entre les propriétés contractiles et les propriétés électriques des oreillettes du cœur. Arch. Ital. Biol. 9[2], 22 pp., 1 pl.
- 1889.a - Vorläufige Bemerkung zur Frage des Autonomierechts des Hymenocidium petasatum. Bot. Z. 47[9]:158-159.1889.
- 1889.b - Hymenomycetes - Agaracineae in Schinz: Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwestafrika.
Verh. Bot. Ver. Brandenburg 31:224-230.1889. Tab. 3.
- 1889.c - Prodrôme d'une histoire naturelle des Agaricinés.
Ann. Sci. Nat. sér. 7, 9:181-411.1889. Tab. 6-7.
[Réimpression fac-similé: Amsterdam (A.Ascher & Co.) 1968, p.[i-iii],181-411, pl. 1-2.]
- 1889.d - Sopra un nuovo genere di Imenomiceti. Malpighia 3:69-73.1889
- 1889.e - Note sur une nouvelle application de la photographie en botanique. Malpighia 3:120-128. 1 pl.
- 1890.a - Einblick in die Vegetation von Nervi in A. Scheteling: Nervi und seine Umgebungen: 83-111. Frankfurt a. Main. 1890.
- 1890.b - Über die wahre Struktur des lebendigen Protoplasmas und der Zellmembran. Naturw. Rundschau 5[7]:81-84.1890
- 1890.c - Cellule Fayod pour les travaux microbiologiques. (Modèle déposé). [Société centrale de produits chimiques].
8pp. sans date (1890 ?).
- 1891.a - Structure du protoplasma vivant.
Rev. Gén. Bot. 3:193-228.1891. 1 pl.
- 1891.b - De l'absorption de bouillies de poudres insolubles par les tissus végétaux et animaux comme unique moyen propre à démontrer que le protoplasme est un tissu gélique dont les fibrilles ont une structure canaliculée et spiralée. Compt. Rend. Séances Soc. Biol. 3.1891, 4 pp.
- 1892.a - Réponse aux remarques de M. le professeur Guignard au sujet de ma communication sur la structure du protoplasme.
Compt. Rend. Séances Soc. Biol. 4:60-61.1892.
- 1892.b ? - Réponse à la deuxième série de remarques de M. le professeur Guignard au sujet de ma communication sur la structure du protoplasma. Compt. Rend. Séances Soc. Biol. 4 pp.
- 1893 - Censimento dei funghi osservati nelle Valli Valdesi del Piemonte durante il mesi di Agosto-Ottobre del 1885-87.
Ann. R. Acc. Agr. Torino 35:81-114.1893 .
(Tiré à part 36 pp. Torino 1892).
- 1894 - Note sur la structure du protoplasme démontrée au moyen d'auto-injection de gélatine colorée par des substances insolubles. Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 75 (?):103-109.1894.

Annexe V.

TABLE DES MATIERESDU PRODROME D'UNE HISTOIRE NATURELLE DES AGARICINES

Avant-propos	p. 181
<u>Chapitre I. Morphologie générale du thalle des Agaricinées</u>	186
<u>Le mycélium</u>	187
A. Le mycélium primaire	187
a. Mycélium ordinaire	188
b. Mycélium persistant	193
1. Mycéliums nématoides persistants	195
2. Mycéliums spartoïdes persistants	200
a. Cordons mycéliques à écorce non sclérotisée	200
b. Cordons mycéliques à écorce sclérotisée	202
3. Mycéliums persistants tuberculeux	204
a. Tubercules mycéliques	205
b. Exosclérotés	207
B. Le mycélium secondaire	211
C. Pseudorhizes	213
<u>Chapitre II</u>	
<u>Le carpophore</u>	216
1. Tissu fondamental	219
2. Tissu connectif	220
3. Tissu de soutien	221
- De quelques caractères physiologiques du carpophore	222
- Excrétions du thalle de l'Agaric	222
a. Le mycélium (toujours?) et le carpophore sont phosphorescents	231
b. Le mycélium est seul phosphorescent	232
I. Le stipe	232
II. Le pileus	238
III. Lamelles	245
I. Trame	249
II. Subhyménium	250
III. Hyménopode (hyménopodium)	252
IV. Hyménium Pers. (syn. Fung. 1801)	252
- Projection des spores	271
<u>Chapitre III.</u>	
<u>Chlamidospores, microconidies et gemmes</u>	273
<u>Chapitre IV.</u>	
<u>Développement et enveloppes du thalle des Agaricinés</u>	277
I. Période primordiale	279
A. Formes gymnocarpes	280
B. Formes angiocarpes	283
C. Formes endocarpes	287
II. Période d'élongation	292

Chapitre V:

<u>Aperçu des groupes naturels chez les Agaricinés</u>	298
Série A. Leucosporés à stipe central, etc.	302
Tribu I. Cantharellés	302
Tribu II. Mycénés	310
Tribu III. Amanitacés	314
Tribu IV. Lactario-russulés	319
Série B.	330
Tribu V. Xérotés	330
Tribu VI. Panoïdés	331
Tribu VII. Lenzitines	333
Tribu VIII. Lentinés	335
Tribu IX. Pleurotés	337
Tribu X. Marasmiés	340
Tribu XI. Clitocybés	344
Tribu XII. Tricholomés	346
Tribu XIII. Lépiotés	349
Tribu XIV. Psalliotés	352
Série C.	354
Tribu XV. Tubariés	355
Tribu XVI. Naucoriés	357
Tribu XVII. Pholiotés	360
Tribu XVIII. Inocybés	361
Tribu XIX. Plutéidés	363
Tribu XX. Crépidotés	368
Tribu XXI. Némat(o)lomés	369
Tribu XXII. Cortinariés	371
Tribu XXIII. Pratellés	376
Tribu XXIV. Coprinoïdés	378
Subtribus A. Panaeoleae	378
Subtribus B. Coprinoideae	379
Série D.	381
Tribu XXV. Goniosporés	381
Série E.	384
Tribu XXVI. Paxillés	384
Série F.	389
Tribu XXVII. Fuisporés	389
Genres non classés et peu connus	390
- Observations sur l'ensemble du travail	393
- Synopsis du groupement naturel des Agaricinés (indiquant les genres contenus dans les 27 tribus)	394
- Conclusions	398
- Encore un mot sur les collections d'hyménomycètes	407
- Explication des figures	409
- Planches VI et VII (in folio)	Hors-texte

Annexe VI.

PRODROME D'UNE HISTOIRE NATURELLE DES AGARICINES

INDEX NOMINUM

- ACETABULARIA. B. 287. 365.
 AGROCYBE. 286. 358.
 ANDROSACEUS. Pat. 341.
 AMANITACEAE. 314.
 AMANITA. Fr. 213. 221. 287. 297. 315. 354.]
 — caesarea L. 251. 256. 316. 318.
 — cariosa. Fr. 316.
 — circinnata. Pers. »
 — coccola. Scop. »
 — echinocephala. Vitt. »
 — excoriata. Secret. »
 — exelsa. Fr. 278. 287. 288. 290. 316. 323.
 — Franchetti. Boud. 316.
 — hyperborea. Rarst. »
 — Iunquilla. Quel. »
 — Mappa. Fr. 291. »
 — muscaria. L. 225. 277. 278. 287. 288. 289. 291. 297. 316.]
 — nobilis. Bolt. 391. 366.
 — ovoidea. Bull. 316.
 — pantherina. DC. 278. 316.
 — phalloides. Fr. 278. 287. 288. 290. 297. 316.]
 — rubescens. Fr. 277. 287. 288. 289. 315. 319.]
 — scobinella. Fr. 316.
 — solitaria. Bull. 291.
 — spissa. Fr. 316.
 — strobiliformis. Vittad. »
 — valida. Fr. »
 — verna. Bull. »
 — viridis. Pers. »
 — virosa. Fr. »
 AMANITOPSIS. Roze. 290. 317. 262.
 — albus. Bolt. 317.
 — fulvus. Schaeff. »
 — inauratus. Secret. 317.
 — lividus. Pers. 317. 323.
 — plumbeus. Schaeff. 317.
 — spadiceus. Pers. »
 — tenuipes. Dur et Lev. 368.
 — urceolatus. Viv. 317.
 — vaginatus. Bull. »
- ANELLARIA. Karst. 370.
 — scitula. Mass. 370.
 — separata. L. 370.
 ANNULARIA. Schulz. 336.
 — alutaria. Pers. 352.
 — goliath. Spezz. 366.
 — laevis. Krbz. 352. 353. 366. 367.
 — niveo-sericea Fayod. 367.
 ANTRACOPHYLLUM. Lev. 392. #7
 — nigrita. Lev. 392.
 ARMILLARIA. Fr. 314.
 — aurantia. Schaeff. 224. 347.
 — eurhiza. B. 314.
 — illinita. Secret. 314.
 — impolita. Fr. 347.
 — laequata. Fr. 315.
 — melica. Vahl. 193. 202. 203. 228. 232. 237. 247. 277. 284.]
 — mucida. Schrad. 314. 315.
 — nardosmia. Ellis. 314.
 — Vivianii. Fr. 347.
 ARMILLARIELLA. Karst. 347.
 ARRHENIA. Fr. 330.
 ASTYLOSPORA. Fayod. 376.
 BOLBITIUS. Fr. 357. 359.
 — luteolus. Lasch. 358.
 BOLETUS. 386.
 — aurantiacus. DC. 388.
 — cavipes. Opat. 387.
 — chrysenteron. Bull. 388.
 — collinitus. Fr. »
 — cyanescens. Bull. »
 — flavidus. Fr. »
 — fulvidus. Fr. »
 — granulatus. L. »
 — parasiticus. Bull. »
 — purpurascens. Fr. »
 — strobilaceus. Scop. »
 — subtomentosus. L. 386. »
 CALATHINUS. Q. 339.
 CAMAROPHYLLUS. Fr. 292. 305. 310.
 — bovinus. Fr. 305. 306.
 — caprinus. Scop. 305. 322.
 — nemoreus. Lasch. 305. 306.

- CAMAROPHYLLUS**, *niveus*. Scop. 305.
 — *pratensis*. Pers. 305.
 — *velutinus*. Britz. 305.
 — *virginicus*. Wulf. 305. 306.
CANTHARELLEAE. 302.
CANTHARELLUS. 253. 292. 302. 310.
 — *anthracophyllus*. Lev. 303.
 — *aurantiacus*. Wulf. 305. 362.
 — *cibarius*. Fr. 247. 262. 278. 282. 302.
 305. 306.]
 — *cinereus*. Pers. 302. 304
 — *cinnabarinus*. Sch. 304. 310.
 clavatus. F. 303.
 — *cornucopioides*. L. 247. 262. 302. 304.
 — *floccopus*. Schw. 199.
 — *ignescens*. Fd. 304.
 — *infundibuliformis*. 277.
 — *japonicus*. Fd. 262.
 — *lutescens*. Fr. 304.
 — *pusillus*. Fr. 302.
 — *tubaeformis*. Bull. 247. 303. 304.
 — *umbonatus*. Gml. 302.
CHITONIA. Fr. 286. 354. 375.
CLAUDOPUS. (W. Sm.) 382.
 — *macrosporus*. Pat. 390.
 — *sphaerosporus*. Pat. 390.
 — *variabilis*. Pers. 265. 276. 390.
CLITOCYBEAE. 344.
CLITOCYBE. (Fr.) 292. 313. 344.
 — *angustissima*. Lasch. 345.
 — *ampla*. Pers. 243.
 — *candicans*. Pers. 344.
 — *flaccida*. Fr. 320. 344. 345.
 — *frangrans*. Fr. 345.
 — *gibba*. Pers. (= *infundibuliformis* Fr.)
 247. 282. 344. 345.]
 — *lobata*. Sow. 229. 344. 345.
 — *maxima* Gaert. 189. 345.
 — *nebularis*. Batsch. 368.
 — *rigidata*. Karst. 202.
 — *tyrianthina*. Fr. 345.
CLITOPILUS. Fr. 382. 292.
 — *discolor*. Pers. 235.
 — *leucocarneus*. With. 383.
 — *mundulus*. Lasch. 389.
 — *undatus*. Fr. 382.
 — *Orcella*. Fr. 241.
 — *orcellarius*. Becc. 389.
 — *prunulus*. Fr. 241. 389.
CLYPEUS. Britz. 362.
COLLYBIA. Fr. 341. 348.
 — *acervata*. Fr. 341.
 — *arcuata*. 256. 352.
 — *cirrhata*. Pers. 208. 210. 274. 275.
 277. 341.]
 — *conigena*. Pers. 244. 245.
 — *confluens*. 341.
 — *cyathiformis*. 277.
 — *dyrophila*. Bull. 277. 282. 341.
 — *fusipes*. Bull. 206. 207. 215. 235. 341.
 — *longipes*. Bull. 213. 214. 215. 245. 342.
 — *oreades*. Bull. 247.
 — *plexipes*. Fr. 245.
 — *pulla*. Schaeff. 213. 214.
 — *racemosa*. Pers. 208. 235. 236. 278. 282.
 — *radicata*. Rehl. 213. 214. 232. 242. 244.
 245. 256. 278. 342.
 — *ramosa*. Bull. 207. 335.
 — *setosa*. B. 235.
 — *stolonifer*. Jung. 207.
 — *tenacella*. Pers. 341.
 — *trochilus*. Lasch. 202.
 — *tuberosa*. Bull. 206. 232. 277. 341.
 — *velutipes*. Curt. 208. 244. 277.
CONOCYBE. Fd. 357.
COPRINOIDEAE. 397
COPRINOPSIS. (Karst.) 380.
COPRINUS. Pers. 190. 191. 223. 239. 254.
 259. 261. 286. 292. 293. 379.
 — *armillaris*. Fr. 380.
 — *atramentarius*. Bull. 380. 381.
 — *Barbeyi*. Kalch. 378. 379.
 — *cinereus*. Schaeff. 200. 278. 323.
 — *comatus*. Fr. 278. 290. 380.
 — *cylindricus*. Fr. 381.
 — *deliquescens*. Bull. 278. 380.
 — *digitaliformis*. Fr. 380.
 — *domesticus*. Pers. 381.
 — *ephemeroides*. Fr. 261. 276. 277. 278.
 379.]
 — *ephemerus*. Bull. 380.
 — *extinctorius*. Bull. 380.
 — *finetarius*. Fr. 200. 278. 380.
 — *fucescens*. Schaeff. 380.
 — *insignis*. Peck. 381.
 — *involutus*. RDr. et Lev. 379.
 — *lagopus*. Fr. 261. 276. 277. 278. 380.
 — *micaceus*. Bull. 261. 277. 380.
 — *niveus*. Fr. 210.
 — *oblectus*. Bolt. 261. 278. 384.
 — *ovatus*. Fr. 380.
 — *papillatus*. Batsch. 380.
 — *petasitiformis*. Corda. 380.
 — *picaceus*. Bull. 290. 380.

III

- COPRINUS**. *plicatilis*. Curt. 380.
 — *radiatus*. Bolt. 278. 380.
 — *rapidus*. Fr. 380.
 — *rotundisporus*. Peck. 379.
 — *sceptrum*. Fr. 380.
 — *Schrëteri*. Karst. 379.
 — *sobolifer* Fr. 380..
 — *stenocoleus*. Lind. 207. 277. 278. 380.
 — *tergivërsans*. Fr. 380.
 — *tomentosus*. Bull. 278. 379.
CORTINARIEAE. 371.
CREPIDOTUS. Fr. 368.
 — *mollis*. Schaff. 244. 354. 368.
CYPHELLOPUS. Fd. 365.
CYSTODERMA Fd. 350..
DECONICA. Sm. 371.
 — *atro-rufa*. Schaeff. 371.
 — *nuciseda*. Fr. 371.
 — *xylaria*. Secret. 371.
DELICATULA. Fd. 313.
DERMOCYBE. Fr. 286. 372.
 — *anthracina*. Fr. 197. 227. 229. 372.
 — *Bulliardi*. Pers. 228. 372.
 — *cinnabarina*. Fr. 227. 229. 278. 372.
 — *cinnamomea*. L. 228. 229. 372.
 — *colymbadina*. Fr. 372.
 — *conformis*. Secret. »
 — *crocea*. Fr. »
 — *Orellana*. Fr. 325. »
 — *purpurea*. Bull. »
 — *ringens*. Pers. »
 — *sublanata*. Sow. 278..
DOCHMIOPUS. Pat. 390.
DYCTIOTUS. Q. 304.
ECCILIA. Fr. 265. 382.
 — *rhodocylix*. Lasch. 382.
ENTOLOMA. Fr. 265. 382.
 — *adstringens*. Pers. 199. 383.
 — *ardosiacum*. Bull. »
 — *asprellum*. Fr. 382.
 — *atrobadipes* Secret. 383.
 — *Bloxami*. B. 382..
 — *costatum*. Fr. 383.
 — *elaphinum*. Fr. »
 — *fertile*. B. »
 — *griseo-cyaneum* Fr. »
 — *pascuum* Secret. »
 — *irregularë*. Bolt. »
 — *placenta*. Batsch. »
 — *plaeopodium* Bull. »
 — *politum* Fr. »
 — *prunuloides*. Fr. 199. 278. »
 — *rhodopolium*. Fr. 383.
 — *speculum*. Fr. »
 — *sericellum*. Fr. »
 — *xystum*. Secret. »
EPHEMEROCYBE. Fd. 380.
FLAMMOPSIS. Fd. 356.
FLAMMULA. Fr. 286. 356. 369. 372. 373.]
 — *abrupta*. Fr. 356.
 — *alnicola*. Fr. »
 — *apicrea*. Fr. 361.
 — *astragalina*. Fr. 356.
 — *carbonaria*. Fr. »
 — *erinacea*. Fr. »
 — *liquiritiae*. Pers. »
 — *paradoxa*. Kalch. 226. 385. 387.
 — *picrea*. Fr. 356.
 — *pygmea*. Bull. »
FUSISPOREAE. 389.
FUSISPORA. Fd. 351.
GALERA. Fr. 221. 250. 253. 355. 378.
 — *antipoda*. Lasch. 215. 357.
 — *eriocephala*. Secret. 357.
 — *hypnorum*. Schrank. 355.
 — *mniophila*. Lasch. »
 — *pygmaeo-affinis*. Fr. »
 — *rubiginosa*. Fr. »
 — *Sahleri*. Q. 217.
 — *spartea* Fr. 357.
 — *spicula*. Lasch. 357.
 — *vittiformis* Fr. 355.
GONIOSPOREAE. 381.
GONPHIDIUS. Fr. 250. 386. 388.
 — *glutinosus* Schaeff. 386.
 — *maculatus*. Scop. »
 — *rhodoxanthus*. Schw. »
 — *roseus*. Fr. » 388.
 — *viscidus*. L. »
GLYPTOSPORA. Fd. 377.
GYMNOGOMPHUS. Fd. 385.
HEBELOMA. Fr. 362.
 — *crustuliniforme*. Bull. 363.
 — *longicaudum*. Pers. »
 — *mesophaeum*. Fr. »
 — *parvulum*. Secret. »
 — *punctatum*. Fr. »
 — *sinuosum*. Lindg. »
 — *truncatum*. Schaeff. »
 — *versipelle*. Fr. 278. »
HELIOMYCES. Lev. 337.
HEXAJUGA. Fd. 389.
HIATULA. Fr. 312. 313. 314.

IV

- HYDROCYBE. Fr. 372.
 — acuta. Pers. 373
 — castanea. Pers. »
 — decipiens. Pers. »
 — erythrojonipes. Fd. »
 — privigna. Fr. 278.
 — renidens. Fr. 373.
 HYGROCYBE. Fr. 191, 286, 307.
 — calyptriformis. B. 309, 311.
 — ceracea. Hoffm. 309.
 — chlorophana. Hoffm. 308.
 — coccinea. Schaeff. »
 — coccinella. Ehrenbg. 245, 308, 309, 311.
 — conica. Bull. 229, 262, 278, 282, 309, 310.]
 — flavo-miniata. B. 309.
 — intermedia. Pass. »
 — laeta. Pers. 245, 251, 309.
 — marginata. Peck. 308.
 — miniata. Fr. 308, 310.
 — nivosa. B. et Br. 310.
 — obrussea. Fr. 308.
 — pulcherrima. Fd. »
 — punicea. 229, 251, 309.
 — psittacina. Schaeff. 309, 310.
 — sciophana. Fr. 251.
 — trista. Pers. 309.
 HYGROPHORUS. (Fr.) 306, 310.
 — agathosmus. Pers. 262, 306.
 — Bresadolae. Q. 307.
 — chrysodon. Batsch »
 — eburneus. Bull. »
 — erubescens. Fr. 306, 307.
 — hypothejus. Fr. 306.
 — leucocephalus. Pers. 307.
 — limacinus. Scop. 306.
 — multicolor. B. 310.
 — olivaceo-albus. Fr. 307.
 — pudorinus. Fr. 306.
 — semi-gilvus. Fr. 202.
 — streptopus. Fr. 307.
 HYMENOGRAMMA. B. et Mont. 334.
 PYPHOLOMA. (Fr.) 377.
 — Candollianum. Fr. 376.
 — cascum Fr. 378.
 — cyanescens. Bolt. 200.
 — fasciculare. Huds. 258, 278.
 — intonsum Pass. 377.
 — lacrymabundum. Bull. 359, 378.
 — lanaripes. Cooke. 378.
 — sublateritium. Fr. 274.
 — velutinum. Pers. 281, 378.
 HYPOMNEMA. Britz. 383.
 INOCYBE. Fr. 243, 361.
 — angulospora. Schulze. 362.
 — affinis. 258, 361.
 — asterospora. Q. 362.
 — calospora. Q. 258.
 — circinnata »
 — erythrescens. 230, 258.
 — impressibilis. Britz. 362.
 — inedita. Britz. »
 — maritima. B. »
 — margaritispota. Cooke. »
 — obscura. 258.
 — piriolora. »
 — praetervisa. 362.
 — proximella. »
 — rimoso. Bull. »
 — scutella. Fr. »
 INOLOMA. (Fr.) 374.
 — albo-violaceum Pers. »
 — camphoratum. Fr. »
 — cyanites. Fr. 230. »
 — eumorphum. Pers. »
 — tripherum. Secret. »
 — violaceo-cinereum. Pers. »
 LACCARIA. B. 226, 268, 345.
 — amethystina Bull. 226, 262, 345,
 — proxima Boud. 226, 278, 345.
 — pumila. Fd. 345.
 LACTARIO-RUSSULEAE. 319.
 LACTARIUS. Fr. 191, 213, 221, 236,
 249, 257, 258, 268, 318, 319.]
 — alneti. Pers. 321.
 — aurantiacus. Vahl. »
 — camphoratus. Bull. »
 — chloroides. Krbz. 209, 275, 278, 282.
 — circellatus. Batarr. 238, 321.
 — controversus. Pers. 321, 328.
 — cyathula. Fr. 321.
 — deliciosus. L. »
 — fascinans. Fr. »
 — mitissimus. Fr. 321, 325, 326.
 — pergamenus Swartz. 321.
 — picinus. Fr. »
 — piperatus. Scop. »
 — plumbeus. Bull. 321, 328.
 — scrobiculatus. Scop. 238, 321.
 — subdulcis. Bull. 321.
 — thejogalus. Bull. 321.
 — tithymalinus Scop. »
 — torminosus Schaeff. »
 — trivialis. Fr. »

VI

- MELALEUCA. Pat. 348.
 MONTAGNITES. Fr. 390.
 — Candollei. Fr. 390.
 — Hauknechtii. Rabenh. »
 — Pallasi. Fr. 390.
 MUCIDULA. Pat. 314.
 MYCENA. (Pers.) 213. 244. 311. 310.
 — acicula Schaeff. 309.
 — aestiva. Pers. 215.
 — alcalina. Fr. 223. 311.
 — alliacea. Jacq. »
 — amicta. Fr. 215
 — ammoniaca. Fr. 223.
 — aurantio-laeta. B. et C.
 — carneifolia. Secret. 276.
 — cepacea. Fr. 223.
 — chlorophos. B. 332.
 — cohaerens. Fr. 215. 340. 342.
 — cyanophos. B. 232.
 — debilis. Fr. 312.
 — echinipes. Lasch. 313.
 — epipterigia. Pers. 311.
 — flavo-alba. Fr. 312.
 — galericulata. Pers. 192. 208. 276. 312.
 — galopoda. Pers. 215.
 — gracillima RDr. et Lev. 309.
 — laevigata. Lasch. 311.
 — lineata. Bull. 263. »
 — metata. Pers. 200. 202. 215. 277.
 — parabolica. Fr. 215.
 — polygramma. Bull. 215. 238.
 — raeborhiza Lasch. 200. 201.
 — rugosa. Fr. 215.
 — stipularis Fr. 309.
 — speirea. Fr. 276.
 — tenerrima B. 199. 262. 278. 812.
 — tuberigena. B. 210.
 — vulgaris. Pers. 275. 311.
 MYCENEAE. 310.
 MYYACIUM. Fr. 374.
 — collinitum. Pers. 375.
 — delibutum. Fr. »
 — liquidum. Fr. »
 — mucifuum. Schaeff. 375.
 — nitidum. Fr. »
 MYXOCYBE. Fd. 361.
 NAUCORIA. Fr. 260. 357. 373.
 — arvalis. Fr. 210.
 — cerodes. Bull. 357.
 — Christinae. Fr. 373.
 — hilaris. Fr. 361.
 — hybrida Fr. 355.
 — melinoides. Bull. 357.
 — paediades. Fr. 237.
 — sapinea. Fr. 355.
 — semi-orbicularis. Pers. 358. 359.
 — vervacti Fr. 357.
 NANCORIEAE. 357.
 NEMATOLOMA. Karst. 286. 369.
 NEUROPHYLLUM Pat. 303.
 NOLANEA. Fr. 191. 265. 383.
 — dissiliens Britz. 384.
 — euchlora. Lasch. 384.
 — incana. Fr. 384.
 — juncea. F. »
 — picea. Kalch. 383 »
 — pisciodora. Ces. 223.
 — proletaria. Fr. 266. 384.
 NYCTALIS. Fr. 273. 345.
 — asterophora. Fr. 273. 274. 276. 345.
 — parasitica. Bull. 273. 277.
 OCTOJUGA. Fd. 390.
 OMPHALIA. 313.
 — campanella. Basch. 203. 313.
 — fibula. Bull. 309. »
 — gilva. Pers. 278.
 — griseo-pallida. Desm. 313.
 — hydrogramma. Bull. 213.
 — macilenta. Fr. 202.
 — microscopica. Wilh. 217. 313.
 — Oniscus. Fr. 313.
 — scyphoides. Fr. 249. »
 OMPHALOTUS. Fd. 338.
 ONCOPUS Kart. 379.
 OUDEMANSIELLA. Spegazz. 342.
 — platensis. Spegazz. 343.
 PANAEOLUS. Fr. 190. 254. 260. 262.
 264. 295. 378.]
 — acuminatus. Fr. 379.
 — caliginosus. Jungh. »
 — campanulatus. L. 225.
 — cinctulus. Bolt. 246. 279.
 — coprophilus. Bull. 275. 379.
 — fimicola. Fr. 278.
 — papillonaceus. Bull. 225. 237.
 — Remyi Kalchbr. 379.
 — retirugis. Fr. »
 — sterquilinus. Fr. »
 PANUOIDEAE. 395. 331.
 PANUS. Fr. 241. 243. 253. 292. 333.
 — conchatus. Pers. 333.
 — coriaceus. B. »
 — schizophylloides. Klotsch. »
 — stipticus. Bull. 193. 195. 277. 278. 334.

VII

- PANUS, torulosus, Fr. 333.
 — Urnula, Fr. 217.
 PAXILLEAE, 398, 384.
 PAXILLUS, Fr. 230, 250, 385.
 — atrotomentosus, Batsch, 226, 227, 229.
 — chrysophyllus, Trog, 385.
 — griseo-tomentosus, Secr, 389.
 — involutus, Batsch, 226, 385, 387, 389.
 — panuoides, Fr. 385. »
 PHLEGMACIUM, Fr. 213, 375.
 — decoloratum Fr. »
 — infractum, Pers, 373.
 — ioneum, Krobly, 375.
 — olivascens, Batsch, »
 — purpurascens, Fr. 230.
 — rapaceum, Fr. 375.
 — variicolor, Pers, 198, 277, 278.
 — violaceo-cinereum, Secret, 375.
 PHOLIOTA, Fr. 240, 287, 297, 359, 360, 369, 375, 397.
 — Aegerita, Brig, 358, 359, 360.
 — aurea, Mattusch, 356. »
 — blattaria, Fr. 244.
 — caperata, Pers, 359.
 — curvipes, Cook, 360.
 — lucifer, Fr. »
 — marginata, Batsch, 361.
 — mustelina, Fr. »
 — mycenoides, Fr. 358.
 — phalerata, Fr. 361.
 — phragmatophylla, Gill, 360.
 — praecox, Pers, 200, 201, 237, 278, 287.
 — prominens, Cooke, 360.
 — pudica, Bull, 358, 359.
 — pumila, Fr. »
 — radicata, Bull, 213, 214, 361.
 — squarrosa, Müll, 240, 360.
 — terrigena, Fr. 258.
 — togularis, Bull, 262.
 — unicolor, Vahl, 360.
 PHOLIOTEAE, »
 PHOLIOTINA, Fd, 286, 359.
 PILOSACE, Fr. 354.
 — Bresadoleae, Schulz, 199.
 PLEUROTEAE, 395.
 PLEUROTILLUS, Fd, 339.
 PLEROTUS, Fr. 237, 253, 337.
 — Albertinii, Fr. 339.
 — applicatus, Batsch, 330.
 — Aquifolii Paul, 338.
 — candescens, Mull, 231.
 — chioneus, Pers, 309.
 — craterellus, RDr, et Lev, 260, 275.
 — citrinatus, Pers, 213.
 — Emerici, B, 232.
 — Eryngii, DC, 235, 338.
 — fimbriatus, Bolt, 339.
 — Gardneri, B, 231.
 — geogenius, DC, 189, 244, 258, 338, 368.
 — glandulosus, Bull, 260, 275.
 — igneus, Rumpf, 231.
 — Hobsoni, B, 339.
 — hypnophilus, B, »
 — Lampas, B, 232.
 — limpidus, Fr. 339.
 — mitis Pers, »
 — nivosus, Q, »
 — noctilucens, Lev, 231.
 — olearius, DC, 238.
 — ostreatus, Jacq, »
 — petaloides, Bull, »
 — phosphoreus, B, 231.
 — placentodes, B, 338.
 — Prometheus, B, 231.
 — pulmonarius, Fr. 338.
 — remiformis, Fr. 262, 339.
 — rivolorum, Fr. »
 — Ruthae, B, »
 — salignus, Schrad, 241, 338.
 — Severini, Comes, 339.
 — striatulus, Fr. 338, »
 — subapplicatus RDr, et Lev, »
 — ulmarius, Bull, 338.
 — unguicularis, Fr. »
 PLUTEIDEAE, 363.
 PLUTEOLUS, Fr. 365.
 PLUTEOPSIS, Fd, 377.
 PLUTEUS, Fr. 243, 254, 259, 364.
 — Aëolus B, et Br, 364.
 — atricapillus, Batsch, 364.
 — cervinus Fr, »
 — chrysophaeus, Schaeff, 362, »
 — ephebeus, Fr, »
 — fusco-nigricans, B, et Br, »
 — glyphidatus, B, et Br, 364.
 — nanus, Pers, »
 — leoninus, Schaeff, 228, 256, 364, 368.
 — pellitus, Fr, 364.
 — phaioccephalus, DC, »
 — phlebophorus, Ditt, »
 — ringens, Fr, »
 — salignus, Pers, »
 — subcervinus, B, et Br, »
 — umbrosus, Fr. 325.

IX

- TELAMONIA. brunnea. Pers. 373.
 — brunneo-fulva. Fr. 373.
 — glandicolor. Fr. 373.
 — haematochaelis. Bull. 373.
 — helveola. Pers. 373.
 — hinnulea Sow. 197. 373.
 — incisa. Pers. 373.
 — jubarina. Fr. 373.
 — laniger. Fr. 375.
 — limonia. Fr. 373.
 — punctata. Pers. 373.
 — subvolvata. Fd. 354.
 — torva. Fr. 373.
 TILOTUS. Kalch. 334.
 TRICHOLOMA. Fr. 228. 240. 286. 347.
 — acerbum. Fr. 232.
 — adstringens. Pers. 349.
 — album Schaeff. 347.
 — brevipes. Pers. 349.
 — caffrorum Kalch. 197. 217.
 — cartilaginis. Batsch. 197. 347.
 — cuneifolium. Fr. 349.
 — coalescens. Viv. 198.
 — elaioleucum. Secret. 349.
 — fumosum. Pers. 349.
 — gausapatum. Fr. 347.
 — grammopodium. Bull. 241. 249.
 — grossum. Lev. 210.
 — leucocephatum. Fr. 347.
 — macrorrhizum. Lasch. 213.
 — melaleucum. Fr. 349.
 — militaris. Lasch. 202.
 — myomyces. Alb. et Schw. 278.
 — myomyces-olidum. Secret. 347.
 — nudum. Bull. 349.
 — personatum. Fr. 349.
 — platyphyllum. Fr. 200.
 — sordidum. Schum. 349.
 — sulphureum. Bull. 229. 335.
 — terreum. Schaeff. 237. 286. 347.
 TRICHOLOMEAE. 346.
 TROGIA. Fr. 258. 330. 333.
 — crispa. Pers. 216. 247. 330.
 TUBARIA. 355.
 — conspersa. Pers. 262. 355. 356.
 — furfuracea. Secret. 355.
 — inquilina. Fr. 355.
 — phaeophylla Karst. 355.
 — trigonophylla Lasch. 355.
 — stagnina. Secret. 355.
 TUBARIEAE. 355.
 UROSPORA. Fd. 338.
 VOLVARIA. Fr. 265. 287. 367.
 — hypopythia Fr. 368.
 — Loveiana. B. »
 — murinella. Q. »
 — parvula. Weinm. »
 — plumosa. Q. »
 — pubipes. Peck. »
 — Taylori. C. 367. 368.
 — volvacea. Pers. 210.
 — xanthocephala. B. 368.
 XEROTEAE. 330. 395.
 XEROTUS. Fr. 313. 331. 333.
 — degener. Fr. 331.
 — romanus. Pers. 331.