



# Champignons: un monde sans fin

*Katia Gindro*

*Centre culturel du Manoir, Cologny,*

*11 Juillet 2024*





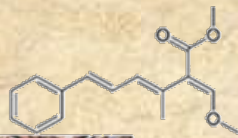




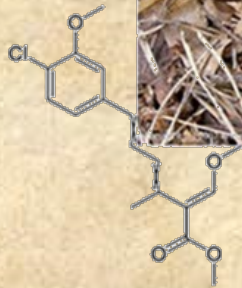
© *Mario del Curto*



**Strobilurines**



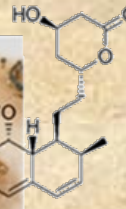
*Strobilurus tenacellus*  
(antifongique)



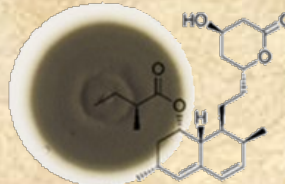
**Mevastatin**



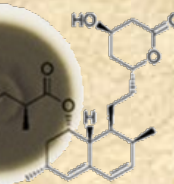
*Penicillium sp.*  
(agents anti-cholestéroliques)



**Lovastatin**



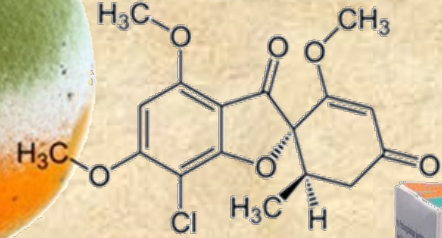
*Aspergillus sp.*  
(agents anti-cholestéroliques)



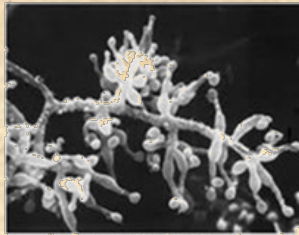
**Griseofulvin**



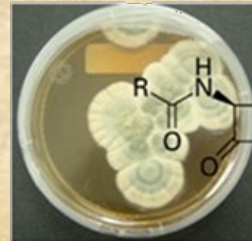
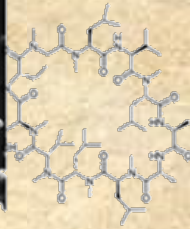
*Penicillium griseofulvum*  
(antifongique en médecine)



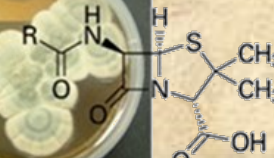
**Cyclosporins**



*Tolypocladium inflatum*  
(immunosuppressif, antifongique et antibactérien)



*Penicillium chrysogenum*  
(antibiotique)



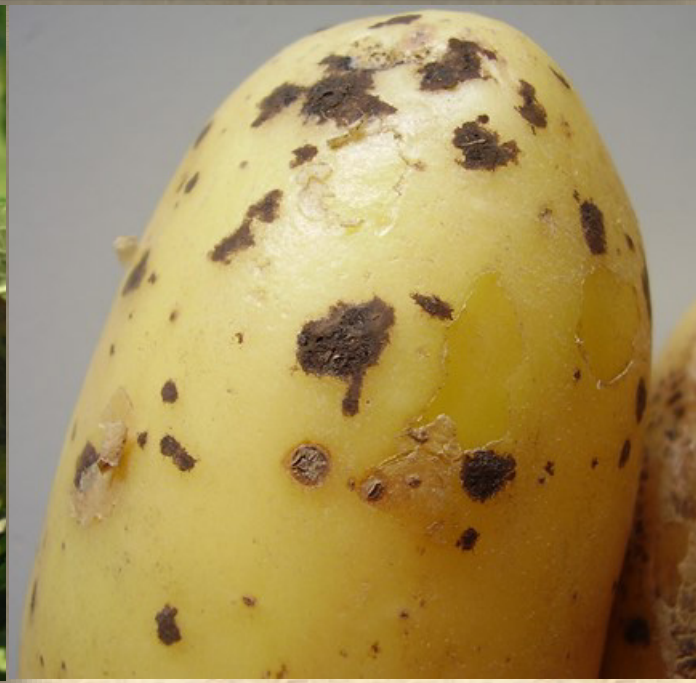






*Là où les plantes produisent et les animaux  
consomment, les champignons recyclent*







© Mario del Curto



# *Chair des Dieux, Nourriture des Dieux, Nourriture céleste*







ἌΠΑΝΤΑ ΤΑ ΤΟΥ  
 ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ

OMNIA OPERA  
 HIPPOCRATIS.

*Ex libris Renati Morinae d'Armeniae Medici Philis.*

*Ex libris Renati Morinae d'Armeniae Medici Philis.*

*Ex libris Jacobi Simon D. M.*



Ne quis alius impune, aut Venetiis, aut usquam lo-  
 corum hos Hippocratis libros imprimat, &  
 Clementis VII. Pont. Max. & Sena-  
 tus Veneti decreto cau-  
 tum est.

*Epidemicon (Epidémies) VII 102*

*Hippocrate (460 - 377 av. n.è.)*

*IV<sup>ème</sup> siècle av. n.è.*

102. Τῇ Πausανίου κόρη μύκητα ὤμων φαγούση ἄση, πνιγμός, ὀδύνη γαστρός. μελίκρητον θερμόν πίνειν καὶ ἐμείν ξυνήνεγκε, καὶ λουτρὸν θερμόν· ἐν τῷ λουτρῷ ἐξήμεσε τὸν μύκητα, καὶ ἐπεὶ λήξειν<sup>5</sup> ἐμελλεν ἐξιδρῶσειν.<sup>6</sup>

La première édition grecque des écrits hippocratiques est celle publiée par *Aldus et Asulanus* à Venise en 1526



THEOPHRASTI  
PHILOSOPHI CLARISSIMI,

De historia plantarum, Libri VIII. 131370  
Et Decimi principium,  
De causis, siue generatione plantarum, Libri VI.

THEODORO GAZA INTERPRETE.

Cum eorum omnium quae his Theophrasti  
libris continentur, indice.



Basilic. Anno 1534

VILLE DE LYON  
Biblioth. du Palais des Arts

De Historia Plantarum

Theophraste (372 - 288 av. n.è.)

(env. 300 av. n.è.)

Fungi è robore, uiscum, humor mellis. Mas et foemina in arboribus. De sago. De roboris generibus. Differentie in glandibus. De cerro. De gallis. Cap. IX



Vngos enim omitto, qui è radicibus, & iuxta radices erumpunt: communes enim eos cum cæteris habet arboribus. Quinetiam uiscum taeco, quippe cū in alijs quoq; proueniat, sed nihilominus (ut dictū est) ferax hæc arbor habetur plurimarū. Sin autē, autore Hesiodo, mella, apesq; ferat, magis quoq; illud confirmatur. Ergo nascitur uel hic mel leus

Plantes imparfaites sans racines

Première tentative de classification en 4 groupes

Champignons à forme ronde poussant sous terre

Champignons de surface sur tige

Champignons creux sans tiges ni chapeaux

Champignons ronds semblables à une tête d'homme

και μι σι κληρα κατ'ασιδου τι χροθιμοι  
 τυροσεσι με σι σι σι σι σι σι σι σι σι σι σι σι  
 προσηφορη λολιχοσ δε διαπροθη χωρι εεριμ  
 ρειλ και τοι προσιεσιν αλιε εια φρμακοεσταις  
 αυθησαι με ατε φαι φ οι μι χρι μ θ σ η τ λ α μ α λ ρ  
 η γρ οη σι μ α λ χι πολυ ερω ροιο θ α λ α σ τ ι ε  
 ρ η η ρ η υ π ο μ φ α λ ο ε σ τ α μ ε ρ α α τ ο η χ ι τ ε ρ ε ι η σ  
 λ θ ρ ε μ η σ θ α λ α λ ι τ ε και ο ρ γ α σ η ε ρ ο μ α τ η σ ω  
 αυταρ ε μ ρ ο θ ι παι δ ι α ε υ ζ η λ ο ι ο κ ρ ε ο ν ο κ ε  
 τ ο ι ο τ α λ τ ω ε δ α λ σ α μ ρ ο γ ε μ ρ ι ο μ η π ρ ο ν  
 ε ρ ο μ ε μ τ ε γ ρ ο δ ε α η π ρ α κ λ ρ ι ο υ ε κ α ρ ο ι ο  
 λ η η ρ ο ι χ ο λ ο ω μ μ ε μ ι ο τ ε σ τ α μ ο ι σ ι ο υ σ α λ ρ ε σ  
 τ α μ η ρ η σ α κ ο μ ι ρ ο μ ο δ η ρ α χ ε ρ ω ι θ ε σ ο χ θ α μ  
 φ υ ο υ σ ι ρ ο θ ι χ α ε μ α υ δ υ σ κ ε ρ ρ η σ α λ ρ ο υ λ η ο σ  
 α ε ρ α τ ε π ρ ο γ ο λ α ο κ α λ α ε ρ υ φ α τ α θ ε ο β υ π τ ε  
 ρ ο ι ο θ ε σ τ α μ τ χ α λ ι β α και ο υ ρ α μ ο ε σ τ α μ υ π η μ η μ  
 ο υ λ α θ υ π τ ε σ υ φ η χ ο λ ο μ ρ ο θ ο μ α μ φ ι θ ε π ρ ω τ ο ι ε  
 ε ι λ υ ε τ α ε ρ ρ ο ι σ ι ο ι σ ι ο κ α μ η α λ α λ υ η ι ρ ο ρ ω ο μ  
 φ α λ τ ε σ τ α κ ρ λ ι ο μ τ α υ ο υ η θ ε σ τ α δ α κ ρ ε τ α δ α κ ρ  
 η ε ι α ρ η σ α κ λ ρ ε ρ α μ ρ ο μ ο μ ο μ ε ρ ο μ α γ α ρ ο σ

# Alexipharmaca

Nicandre de Colophon (250 - 170 av. n.è.)

(env. 200 av. n.è.)

ε δ ε σ υ γ γ ε ρ ι φ α σ ο μ γ α ε ι τ μ α μ μ α σ τ ι κ α μ τ ο κ η  
 λ ι σ ε ς ε γ ρ ι α δ ο σ μ ο μ ο χ η σ ο θ η κ υ ρ ο μ ι κ α ρ φ ε ρ  
 γ λ ι α π ο ε ρ ι ζ μ π α σ ε ς α σ τ α μ α ι μ α κ τ ο σ κ ε ρ ι δ υ ο ι σ  
 τ η χ ε ρ ο δ ι θ η α γ μ α ο τ α ρ ο υ α γ α ρ η μ μ ε ρ ο θ η τ η θ η σ  
 ο θ η μ ε τ η φ α μ ρ ο τ ο μ ο ι ο δ υ α κ ο μ ο α μ τ α ο ρ α μ μ ο σ  
 κ α ρ δ α μ ο α μ μ ε γ ο λ η μ ο δ η γ η υ δ ε χ ρ ο ι α ι σ ι ο σ ο γ κ η  
 ο θ η δ η χ ε ρ ο σ τ η κ η λ ε ρ π ο μ η σ ο θ η μ ε τ η δ α κ ρ η μ ο  
 μ α ε μ φ η τ ρ ι σ η ρ ι τ α δ η τ ρ ο χ θ ε δ ε τ υ π α ρ α σ τ α μ  
 τ ε ρ σ α ε σ ο δ σ κ ι ο θ η τ η μ α μ μ ο μ α η σ τ α ο θ η χ α ρ ρ α  
 α υ α δ ο ρ ο μ α η τ ρ υ α τ ε ς α υ τ η κ α ρ η α μ τ α μ ο ι σ  
 γ ε ω ρ γ ο σ  
 τ ρ ι β ω ν  
 β ο τ α ν ι α ς



*À propos de la matière médicale*  
 «Περὶ ὕλης ἰατρικῆς, *Perí hulês iatrikês*» -  
*De Materia medica*

*Discoride*, Πεδάνιος Διοσκορίδης : *Pedanius Dioscorides* (25 - 90)  
 1<sup>er</sup> siècle



# Naturalis Historiae (Livre XXII)

Pline l'Ancien (23-79)

env. 75

Se prononce sur la nature  
des champignons

**P**LINIVS secundus neoucomensis equitibus militis indutis functus procu-  
rationes quoque splendidissimas atque commotas summa integritate administravit. Et  
tamen libralibus studiis tantam operam dedit, ut non timent quod plura in otio scripsit.  
Itaque bella omnia quae undecumque romanis gesta sunt, XXXVI. uolubus comprehendit. In  
naturalis historiae XXXVII. libros absoluit. Perit gades campans. Nam cum missensibus classis  
praefectus & flagrantem Vesuvio ad exploranda propolis caulis liburnicas praestidisset, neque  
aduersantibus uentis remare posset, in puluere ac fauillis oppressus est, uel ut quidam  
existimant a seruo suo occisus, qui deficiens sibi ut necem libo maturaret praeparat hoc in  
his libris XX. milia, res dignas ex lectione uoluntatis circiter duam milium copiosus est.  
Primus autem liber quasi index, XXXVI. librorum sequentium confirmationem totius operis &  
species continet titulorum.

CAIVS PLINIVS I SECVNDVS I DOMICIANO I  
PERATORI I SALVTEM I PRIMAM I DICIT :



## LIBROS NATURALIS HISTORIAE

novissimi campans quibus tunc opus nati apud me  
proxima scripta licentia te epistola narrare oblitus  
tibi iocundissime imperator. Si enim hoc tui pos-  
tatio uerissima, dum maxime conseruato i parte.  
Namque tu solebas putare esse aliquid meae magis  
ut obtere molas Cataliam conseruato meum  
agnoscis & hoc castre uerbum, ille enim ut son-  
pnuata prioribus syllabis dicitur, scilicet se fecit  
quod uolebat existimari a uernaculis tuis & famulis.  
Simul ut haec mea petulantia fiat quod proxime non  
fieri quibus in alia proci epistola nostra ut in  
quidam acta essant. Sciamque omnes quoniam ex quo  
tecum uiuit sperium triumphalis & censoris tu  
fecisset obfal ac tribunus potestatis participis, et  
quoniam nobis fecisti, dum illud patri pariter & equet-  
ri ordini praefatus praefectus praetori eius omniaque

haec rei publicae et nobis quidem qualis in castelli contubernio. Nec quae mouit in fortibus  
amplitudo in his, nisi ut prodesse tantum potes ut uelles. Itaque cum quibus in ueneratione  
tuis pateant omnia illa, nobis adcolendum te familiaribus audata sola superest. Hanc igitur tibi  
imponam: et in ueltra culpa tibi ignoscere. Perfriscus facere, nec tamen profecti quoniam alia  
uti occurrit, igitur & longius etiam summus igitur fideibus fulgorat in nullo unquam  
uerum dicta uos quod quibus tribunus potestatis scilicet. Ito tu oer patris laudes totas.  
Ito fratris amas, quoniam ipse es. O magna secunditas animi, quod admodum siem quod  
imitationem excepit, sed haec quis potest itrepidus existimare subituras igitur tui iudicium  
praefectus lacertum. Neque enim similis est conditio publicantium & noiam tibi dicantur.  
Tum possent dicere quod ista legis sperare humilis uulgo scripta sunt agricolae, opificum  
turbe denique studiorum occisus quod te iudicium facis, quis hanc operam cum dicitur non eras in  
hoc alio maiorem te scribam quam ut deconsarum huc putarem. Postea est quidam  
publica etiam eruditus inuictio, uincat illi, et M. Tullius extra omnem uingis italianam positus  
etiam miretur per aduocatum defendit, nec doctrinissimum omnium Persium hoc legere uolo.  
Lelium Cingulum uolo. Quod si hoc Lucius qui primus condidit sibi narium legeret, quasi  
adulationem & utuperationem reputabit, primus enim satyricum carmen conscripsit, quo  
utique utuperatio uniuscuiusque continet. Narium autem dixit quasi utuperationis signum, uel  
maxime naso declarandum dicendumque. Est aduocatum sibi putauit Cicero muerandam  
praefectum eam de te publica scriberet, quanto nos cautius ad aliquo iudice defendimur.

C. PLINII SECUNDI  
NATURALIS  
HISTORIÆ  
TOMUS TERTIUS.



PARISIIS,  
Apud FRANCISCUM MUGUET, Regis & Illustrissimi  
Archiepiscopi Parisiensis Typographum.  
M. DC. LXXXV.  
CUM PRIVILEGIO REGIS.

*Naturalis Historiæ (Livre XIX)*  
*Pline l'Ancien*  
*(env. 75)*

Dissertation sur la truffe

## *Le banquet des Sophistes*

*Athénée de Naucratis (170-223)*

Cite les espèces comestibles et toxiques définies par Nicandre

Parle de la mort des deux fils et de la fille d'Euripide (dramaturge grecque) discutée par Eparchide

Décrit les effets de certains champignons sur l'Homme

Décrit la façon de les consommer

ΑΘΗΝΑΙΟΥ

ΔΕΙΠΝΟΣΟΦΙΣΤΩΝ  
ΒΙΒΛΙΑ ΠΕΝΤΕΚΑΙΔΕΚΑ.

ΑΤΗΝÆΙ

DEIPNOSOPHISTARVM  
LIBRI QVINDECIM.

CVM IACOBI DALECHAMPII CADOMENSIS

Latina versione: necnon eiusdem Adnotationibus & emendationibus,  
ad operis calcem reiectis.

EDITIO POSTREMA  
I V X T A

ISAACI CASAVBONI

Recensionem, adornata, additis margini eiusdem variis lectionibus & coniecturis.

ACCESSERE IN ALIQVOT ATHENÆI LOCA, VIRORVM DVORVM  
Illustrationes Corneliana æquefusa, nunquam hactenus edita, quæ notæ Dalechampi præcedunt.  
CVM INDICIBVS NECESSARIIS.

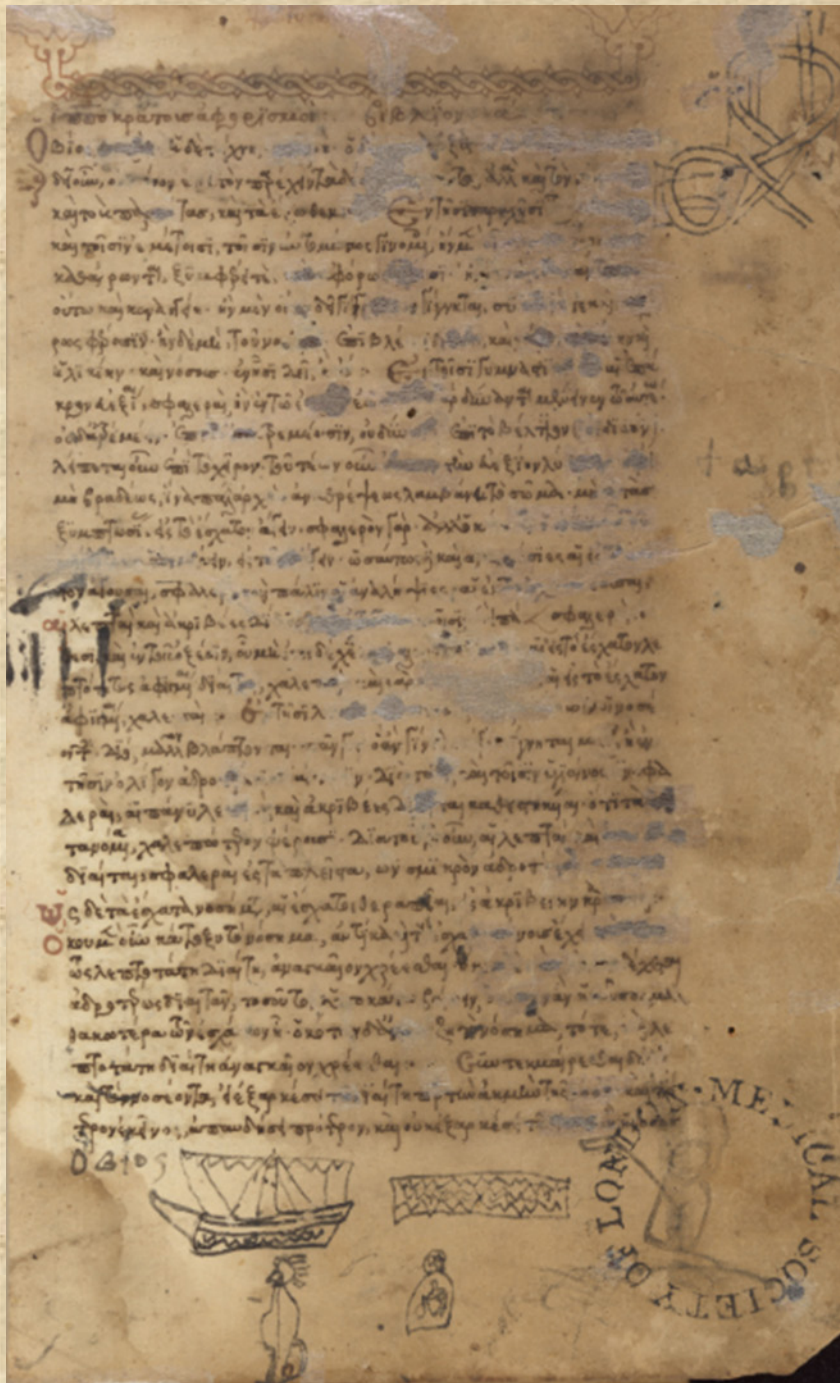


LUGDVNI.

Sumptibus IOANNIS ANTONII HVG VETAN;  
& MARCI ANTONII RAVAVD.

M. DC. LVII.

CVM PRIVILEGIO.



## Épitomé

Paul D'Égine( 625 - 690)

Compilation en sept livres de  
textes de médecins antiques,  
enrichie d'un apport  
personnel

## Livre VI

Description d'un champignon appelé  
ISKA (ou esca) qui signifie aliment du feu  
et dont on tire de l'amadou

Production du Chêne, dans toute l'Italie

# Hortus Sanitatis

*De herbis et plantis - de animalibus et reptilibus. De avibus et volatilibus - de piscibus et notatilibus - de lapidibus et in terre venis nassentibus - de urinis et earum speciebus*

Johann Wonnecke Von Caub (1430-1503)  
(Johannes de Cuba)

1491

## De herbis



### Ca. ccij.

**F**ungus. Midosus. Fungi dicuntur eo quod aridi ignem acceptum recipiunt. Flos autem ignis est. unde et esca fulgorum est eo quod sit fomes ignis et nutrimentum. Alii dicunt fungos vocatos eo quod sunt ex eorum genere quidam interceptori. unde et defuncti. Salernus. Loco plerumque eorum frigida et humida multa. propter hoc sunt prope medicinas mortiferas. et prope quorum substantiam admiscetur aliqua putrefactio.

### Operationes.

**A**d. Et dixit Sal. in li. de vieta. Boni ex eis sunt non nocivi et sunt frigidi. et si quis vitur eis nimis generant humores malos. Et eis sunt species male mortifere. et iam vidi hominem qui passus est ab eis anfractum anhelitus. et coarctationem et sine copiam sudorem frigidum. et tunc postquam potavit vinum in quo decoctum fuerat pulegium. et proiecit eum supra ipsum baurach et sic vomuit fungos illos et quibus generati fuerunt humores grossi in stomacho. Unde quod

fungos comedit. sibi accidit et eis colica et suffocatio. et via tardandi nocentium sponsum est. dare in potum vinum purum. aut aquam cicercis cum aceto. et sale et decoctionem saturegie et origani et stercois gallie cum aceto mixtum et melle et factum inde hoc. **E**t fungi quidem nutrimentum nutrimento supfluo. nisi quia sunt difficilis digestionis. et egrediuntur cum stercore in terra sine mutatione. Et nimias fungorum generat stranguriam. **E**t idem aucto. Aben mehuay. Melius est quod fungi primo coquantur cum piris siccis aut reventibus et bibatur postea vinum purum. Et proprietates eorum est quod generat suffocationes. **E**t Sal. vij. sim. far. caplo mikite. Mikite. i. fungi frigidi et humidum sufficienter sunt. Unde et proprie delictiosam virtutem attingunt. et maxime quod cumque naturam puram habent putredinali alicui qualitati. **E**t idem li. ij. de cibis. cap. de fungis. Fungi bene bulliri vel decocti in aqua veniunt prope educationem non tamen sic tantummodo vitur eis homines. **B** Preparant autem et comedunt multiformiter. si leguminarum autem est quod ex ipsis nutrimentum est. et palam quod frigidum et humidum et accidit ex ipsis malus ebrius. maxime quidem quod innocui alijs fungis sunt boletus. **E** Et ego vidi quosdam boletorum qui in nocuissimi videntur. cum plures non bene decoctos comedunt. Unde quendam ex eis vidi afflictum in ore ventris. et gravatum et angustantem. et vix respirantem et spiritu deficientem. et frigidum sudantem et vix saluatum per oblationem sedantium grossos humores quale est oximel perse. et cum ylopo et origano medioeriter decoctis in ipso. **E** Item ille sumpsit et vomuit huiusmodi spumam postquam vomuit comestos fungos. iam aliquantulum in leguminarum ebrius fuisse cantem. et frigidum et grossum permutatos. **R** Almanfor. tractatu terco. cap. de fungis. Fungi tuberibus valde sunt deterioros. quorum quidam homines strangulant atque **D** ij



Collegij Societatis Jesu Monachij 1607.

# DE NATURA STIR

PIVM LIBRI TRES, IOANNE RVEL

LIO AVTHORE, MEDICO HAC AETATE  
longe clarissimo,

Cum Indice omnium uniuersi operis obseruatione  
dignorum copiosissimo.



BASILEAE, IN OFFICINA PROBENIANA,  
ANNO M. D. XXXVII

Handwritten stamp: *Handwritten text, possibly a library or ownership mark.*

## De Natura Stirpium Libre tres

Jean Ruelle (1474-1537)

Méthode Ruelle: créé des divisions selon les habitudes populaires et la ressemblance des champignons avec d'autres objets ou lieux de croissance

- Meruli*: Forme de toupie
- Campestres*: dans les champs
- Arborei*: attachés aux arbres
- Fusei*: en forme de fuseau

618 DE NATURA STIRPIVM

Succus excipitur eadem inibus, antequam coma vel semen obarescat, & qua etiam nulla ex-  
pressis & cunctis in sole. Vnus ficato ad multa ualens adiacet, sed pro quo effectu colligitur,  
quod ad dolores sedandos per fontium quocumque. Impolitus mala quae ferunt, & ignis  
factos extinguit. Herba ipsa de coma per se illa uolubilis extra huiusmodi nocuas aut  
li est. Gentilibus torpore adferi fricatis. Lac proeparatum mitis in podis infirmitatibus.  
Mammis quidem uirgibus foemina illa prohibet crescere. Patris testes aut non pauca.  
Maxima uis in Creta nascens, deinde Mezarica & Antica, item Chio Cileicum, terra.  
Apocynon frutex est longis uitticulis, male oliemibus, lenis, folio hederis, molliore ta-  
men pinnatioris, graui odore glutinoso, & facere moderare lites. Valsula filigata salu-  
rum perissimas, longiudane digesti, folliculose, in quibus semine durum, exiguam, nigricans.  
Canes, lupos, uulpes, & pantheras emecat, cum suo panibus danam in cibo, eos facit  
filico delictibus resoluatis. Pissio frutex apocynon folio hederis, molliore tamen, &  
ueneri Regi uiscidulo, semine acuto, diuiso, lanuginoso, graui odore. Canes, et omnes qui  
disperdet necat in cibo danam. Pliconitros & connes facris dolores semine ex aqua sanis.  
Dicuntur & cynocrambe Galeno, ab aliis quibus hypogonias, nec quod pediculis tamen  
lethalis, sed hominibus uentem fructuatur. Hippomanes certe apud Persidos, herba  
est, quam edentes equi uentem in harore, quinquam & uera quae delictus ab equa-  
rum ingratibus, quo tempore amaris infans feruntur, dici solet.

Cap. CXIII.

**F**ungi contere, medulla, neruo, uena carent. Origo holorum ista, Voluim in  
terra pous gignit, ipsam postea in uolua creati eius harent. Nec tamen  
minor graui infans holeri. Rumpitur hae petino nascitur, mox erecit  
in petulo copias absumitur, raro quinquam gominis ex uno pede. Citu-  
keras, Irino, spoma lenior, deinde corpus munda, mox paruis. Inter eos qui cen-  
te in uandatur, holeris merito poluerim. Opuntia quidem est in cibis, sed in discrimen  
adductas. Quorundam ex ipis facile cognoscuntur uentem, dilano uolue, roneo, uolue  
chu, hualo inen colore, rimosa fibris, pallido per amobim labro. Non sunt hae in qui-  
cibus prolat impubanda, si enim caligens clausa si ferri uel chalybis aliqua rubigo, aut  
panis marcor uoluerit, omnem effico faciem aliumque sporem in uentem decoquant.  
Deprehenditque non nulli agrestes possunt, atque qui colligunt in alta uita. Si iuxta  
tionem ad uitas castrum, si patet uentem a dulcitate, capaci uentem uentem  
holeris cognoscit, holeris appellando, quibus & principum inter fungos dedit, sicut se-  
cundum locum ipis qui Amantur nonnulli. Fungus Urexi myces uocatur, uae dicitur  
gunt. Sane & apertis sed indoluit, fermento in quibus populi nigra uentem dilano aqua  
cilio fermentum aqua resolutum infundatur, illico proliens apertis fangi. Adde, si me-  
ritum arum malis calantia, stipula, & frutibus scata, cum caelo imbres parat  
rit, incendatur, parualet sponte natura prorumpent fangi. Si tamen arum iam sporem ex-  
perio hae fortuna non sublegetur, quanta impendetur, aqua linco raro stitiam im-  
detiores, si quidem meliores in hoc genere sunt, qui imbre alantur. Fungorum uentem  
numera natura, nec nulli hae ex arborum pinata. Tunissimi qui rubent calles, roneo, uolue  
luro quibus holeris rubore, mox cascidi, uentem dilano aqua. Quamuis uolue latus. Sed ipis  
abest argumentum uentem, quo similes arbori hico facient. In uolue latus. Sed ipis  
sybaritica in lingua inquantur, nam uentem uentem cauale, accepti derahunt. Inter  
prouocant hae omnia, sic uentem uentem uentem uentem uentem uentem uentem uentem  
uolue latus. Succo uentem uentem uentem uentem uentem uentem uentem uentem uentem  
de Urexi hoi deori cibo maki dicitur. Porphyrius deori hoi deori uolue latus uolue latus  
uolue latus.

PETRI ANDREAE

# MATTHIOLI

MEDICI SENENSIS

Commentarii,

IN LIBROS SEX PEDACII DIOSCORIDIS

ANAZARBEI, DE MEDICA  
MATERIA.

Adiectis quàm plurimis plantarum & animalium  
imaginibus, eodem authore.

*Ad Bibliothecam Vniuersitatis Monasterii*



VINCENT

Cum Pont. Maximi, Cæsare Maieſtatis, Chriſtianiſſi, Galliarum Regis,  
ac Illuſtriſſi. Senatus Veneti, gratia & priuilegio.

Venetijs, in officina Eraſmiana, apud Vincentium Valgrifiſium.

M. D. LIIII.

*Handwritten notes in Latin and German:*  
uff Gott alle Ehre  
Fungus ovinus  
Der arborum in Italia  
Gloria Goro L. J.

## Commentarii in libros sex pedacii dioscoridis

Pietro Andrea Matthioli (1508-1578)  
(1554)

306

# PETRI ANDREAE

MATTHIOLI MEDICI

Senenſis Commentarii,

IN LIB. TERTIVM PEDACII DIOSCORIDIS

ANAZARBEI, DE MEDICA MATERIA.



PRÆTORIVS, chariſſime Aro, commentarijs, tradidimus de aromatibus,  
vnguentis, oleis, arboribus, earum fructibus, & lacrymis: item de animalibus,  
cerealiſſibus, oleraceis, & herbis acrimonia præditis. In hoc autem tertio radices,  
fuccos, femina, herbas, & quæ vernacula, & inter ſe cognata cenſentur, quæq; plu-  
ribus ſcatent remedijs, proſequemur.

Αγαρίκος. AGARICVM.

CAP. I.



AGARICVM radix fertur laſcivij ſimilis, ſed ſa-  
cie ſumma ſolior, & rariore, fungoſoque tota con-  
textu. Duo eius genera: ſtemina, quæ præfertur, rectis  
intus venarum diſcurſibus conſtat: mas rotundus eſt,  
& undique compactior. Vtrique guſtus in initio dul-  
cis, mox ex diſtributione in amaritudinem tranſit. Gi-  
gnitur in Sarmatiz regione, quæ Agaria dicitur. Sunt  
qui radicem eſſe plantæ aſſerunt: alij vt fungos naſci  
in arborum caudicibus, quadam putredine. Gignitur  
in Galatia Aſia, & Cilicia in cedris, ſed friabile, & infir-  
mum. Adſtringendi, calſciendiſque naturam habet.  
efficax eſt contra tormina, cruditates, & rupta: pro-  
deſt itidem contuſis, & ab alto deuolutis. Datur duo-  
bus obolis in vino mulſo ſebrium non ſentientibus ſe-  
briculofis verò in aqua mulſa: acuatibus quoque, ſuſpi-  
rioſis, iocineris, renuſque vitio laborantibus, dyſen-  
tericis. Item ſi viua ægrè reddatur, ſi vulvæ ſtrangu-  
latus vrgeat, ſi pallor membra decoloret, drachma vna  
dari ſolet: ſi tabes infeſtat, ex paſſo: ſi lien negotium  
exhibet, ex aceto mulſo: ſi diſſolutio ſtomachi eſt, ita  
vt cibi tenax non ſit, manditur, & ſine ulla humoris for-  
bitione deuoratur: ſimili modo acida ruſtantibus propi-  
nator. ſanguinis reiectiones ſiſtit, tribus obolis ex  
aqua ſumptum. Facit ad coxendicum, & articulorum  
dolores, & comitiales morbos, ſi cum aceto mulſo, pa-  
ri pondere aſſumatur: menſes ciet: ſceminis, quas in-  
flatio vulvæ uexat, utiliter æquali modo datur: horro-  
res ſoluit, datum ante ſebrium acceſſiones: alium pur-  
gat, drachma vna, aut altera, ſi cum aqua mulſa biba-  
tur: venenorum antidotum eſt denarij inſtar, cum diluta portione ſumptum: ſi ſerpentes icium vi-  
brarunt, morſumque ſubſixerunt, tribus obolis ex vino potum, mirè auxiliatur. In ſumma, in-  
ternis omnibus viis conuenit, pro uribus, & atate datum, nunc ex aqua, nunc ex vino: ijs ex  
aceto mulſo, alijs ex aqua mulſa.

Agarici con-  
ſideratio.

AGARICVM fungus eſt in arboribus aſcens. Plura de eo diximus libro primo in Iaricis arboris hiſtoria.  
Præſantiſſimum habetur in Tridentiniſ montibus, ubi ſepſione proprijs manibus illud diſſilimus, adactis ſecuribus  
la. Ceterum tenetſ Plinius libro xvi. cap. viii. omnes glandiferas arbores Agaricam ferre tradat: in Tridenti-  
niſ tenen ſyluis, ac etiam in reliquis Italiæ locis, quod equidem uiderim, ſoli tenenſi Iarici innaſcitur. in cædro  
Agaricam gigni, tum in Aſie Galatia, tum in Cilicia fertur Dioſcorides, nulla eius mentione facta, quod in Iarice  
ipſa

LIBRO TERCERO DE PEDACIO DIOSCORIDES ANAZARBEO, ACERCA DE LA MATERIA MEDICINAL, TRADUZIDA DE LENGUA GRIEGA EN LA VULGAR CASTELANA, & ILLUSTRADO CON SUCCINCTAS ANOTACIONES, POR EL DOCTOR ANDRÉS DE LAGUNA, MÉDICO DE JULIO III. PONT. MAX.

PREPARATION DE DIOSCORIDES.



Nos dos precedetes libros, ó Año mio Chaulísimo, hauemos tratado de las aromaticas medicinas, de los ynguentos y azeytes, de las plantas, y de sus frutos y lagrimas, de los animales, de todo genero de grano y legumbre, de la hortaliza, y finalmente de las yeruas agudas. Empero en aquesta tercero es nuestra intento tratar, anfi de las rayzes, çumos, yeruas, y simientes domesticas, y ordinarias à la vida del hombre, como de las medicinales.

Del Agarico.

Cap. I.

Dizefe que el Agarico es vna rayz semejante al Silphio, empero no tan espessa como el, por la circunferencia: sino esponjosa y rala. Hallanse dos especies de Agarico, quiero dezir macho, y hembra. Haze ventaja al macho la hembra: la qual tiene dentro de si ciertas venas derechas. El macho es redondo, y muy conforme en todas sus partes. El vno y el otro al principio es dulce: empero despues como va penetrando la lengua, se muestra amargo. Nace en aquella region de Sarmatia, que se dice Agarica. Algunos afirman que es rayz de cierta planta el Agarico: otros q̄ nace de corruption, como los hongos, sobre troncos de arboles. Crece tambien en la Galatia de Asia, y en la Cilicia, sobre los Cedros, empero fragil y de poco vigor. Tiene el Agarico virtud caliente, y elliptica. Es vil contra los torçiones del vientre, contra la indigestion, cõtra las rupturas y espasmos de nervios, y cõtra las caydas de alto. Danse dos obolos del con clara, à los que no tienen fiebre: y à los fabricitantes, con agua miel. Dado quanto vna dramma, es vil à los que padecen del higado, à los asmaticos, à los istericos, à los dysentericos, à los que tienen dolor de riñones, ò no pueden orinar, à las que ahoga la madre, y finalmente à los descoloridos. Dase con vno passo à los piticos, y con miel y vinagre, à los que tienẽ crecido el bazo. Maxcado y comido anfi solo sin otra mezcla de humor, sirve cõtra las flaquezas d'el estomago, y cõtra los regnelos aredos. Beuidos tres obolos del, con agua, restrinẽ la sangre del pecho: y si se beuen con oxymel, firuen contra la sciatica, e contra los dolores de las juncturas, y contra la gota coral: de mas desto, prouocan el menstruo, y resueluen la ventosidad de la madre. Dado el Agarico antes del paroxifimo, quita los temblores febriles. Beuido con aguamiel quanto vna ò

AGARICVM.



dos drammas, relaxa el vientre: y si se beuen vna drama del, con vn poco de vino agüado, es remedio contra

K 3

dio contra

LES

COMMENTAIRES DE M. PIERRE ANDRE MATTHIOLI MEDECIN SENOYS:

sur les six liures des Simples de Pedacius Dioscoride Anazarbeen.

Traduit de Latin en François.

Avec vne Table Medicinale extraite d'iceux, des Remedies de toutes les maladies qui peuuent aduenir au corps humain, tant en general qu'en particulier.

Seconde imprefion, reueüe & augmentee de nouveau.

Esquelz auons adiouste deux copieufes tables, de tous les Simples, & autres choses principales: l'vne en Grec, Arabe, & Latin: & l'autre en François. Le tout pour le profit & commodité des amateurs de la Medecine, & de ceux qui desirent la cognoissance des Simples.



A LYON,

A L'ESCV DE MILAN, PAR LA VEFVE DE GABRIEL COTIER,

M. D. LXVI.

Avec Priuilege du Roy.



LES  
COMMENTAIRES  
DE M. PIERRE ANDRÉ  
MATTHIOLVS, MEDECIN  
SENOIS,

Sur le troisieme Liure de Pedacius Dioscoride Anazarben,  
de la matiere Medecinale.

P R E F A C E.



V premier & second Liure (tres-cher Arée) nous auons parlé des choses aromatiques, des onguents, huiles, arbres, fruits, gommés, & résines d'icelles. Dauantage nous auons traité des bestes, des bleds, des herbes potageres, & de celles qui sont arces, & aiguës. En ce troisieme nous traiterons des racines, des jus, des graines, & des herbes, tant de celles qui sont domestiques, & dont on vse ordinairement, que de celles qui sont propres & conuenables à l'usage de Medecine.

*Agaricum*: François, *Agaric*: Arabes, *Garichum*, ou *Garicum*: Italiens, *Agarico*: Allemans, *Dammen*, *Schuan*: Espagnols, *Agarico*.

C H A P. I.



abond, mais vn peu apres amers, à mesure qu'ils s'épandent mieux par la bouche. Il croit en celle region

de Sarmatie, qu'on appelle Agaria. Aucuns dient que l'agaric est la racine d'vne plante. D'autres afferment qu'il croist ez troncs des arbres, comme fait le boule: & qu'il s'engendre de certaine corruption & putrefaction. En Galatie d'Asie, & en Cilicie, il croist \*  
ez cedres: toutesfois, celuy n'est de grande vertu, & s'emie en le maniant. Le naturel de l'agaric est d'astreindre, & d'eschaufer. Il est bon contre les tranchées, & contre les humeurs crus & indigestes, contre les rompures, & froissures: & si est propre à ceux qui sont tombez d'enhaut. On le donne en breuage au poids de deux oboles, en vin miellé, & à ceux qui sont sans fièvre, mais aux febricitans on le donne en eau miellée: aussi fait-on à ceux qui ont la jaunisse, & courte haleine, aux dysenteriques, & à ceux qui ont mal au foye, & aux reins. On en prend vne dragme, quand on a difficulté d'vrine, & quand l'amarris traueille & estouffe les femmes: aussi pour oster la paleur & mauuaise couleur à vne personne. Pris avec vinaigre & miel, il est bon à ceux qui sont trouuillez de la ratte. On mange l'agaric seul, contre les deuoyemens d'estomach, & quand l'estomach ne peut souffrir

*Agaricum*: François, *Agaric*: Arabes, *Garichum*, ou *Garicum*: Italiens, *Agarico*: Allemans, *Dammen*, *Schuan*: Espagnols, *Agarico*.

C H A P. I.



abond, mais vn peu apres amers, à mesure qu'ils s'épandent mieux par la bouche. Il croit en celle region

On dit que l'agaric est vne racine semblable au l'asperitium: \* laquelle neantmoins est plus lasche, plus flaque, & plus trouée en toutes les parties. Il y a deux especes d'agaric, dont la femelle est plus estimée: & a ses veines longues & droites. Le masse est rond, & est plus solide & ferré que la femelle. Mais ils ont tous deux le mesme goust: paroissans doux de premier  
abord, mais vn peu apres amers, à mesure qu'ils s'épandent mieux par la bouche. Il croit en celle region

de l'agaric, dit ainsi: L'agaric purge la colere, & la melancolie, & mesmes il euacue le flegme & toutes humeurs grosses, visqueuses, & corrompues. Son propre naturel est de purger le cerueau & tous les organes & conduits des sens, aussi les muscles. Il purge aussi tous les excremens qui sont en l'espine du dos, & qui sont attachez ez nerfs: & purge le poulmon, & la poitrine de toutes humeurs visqueuses & pourries: & consequemment il purge l'estomach, le foye, la ratte, les reins, & mesmes les lieux naturels des femmes. Dauantage, l'agaric resout toute la matiere dure & difficile à resoudre, qui est entre les jointures. Parquoy ne se faut esmerveiller, si Democrite dit l'agaric estre medecine familiere: car il a conformité & rapport à toutes les parties du corps. En premier lieu il est

36. C. 83.

17.

PHALLI, EX FUNGORUM  
RVM GENERE IN HOLLAN-

dix sabuletis passim crescentis de-

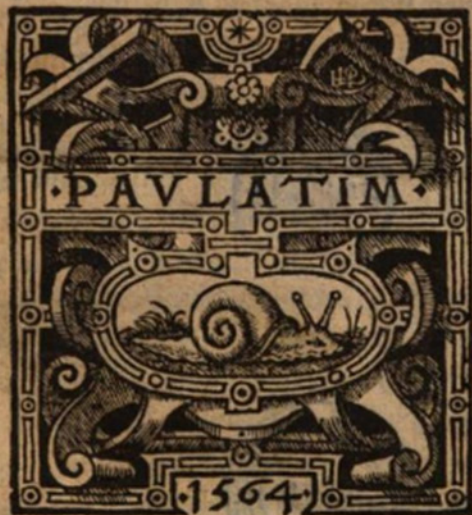
scriptio, & ad viuum expressa

pictura, HADRIA-

NO IVNIO

Medico auctore,

*Res noua & prioribus seculis incognita.*



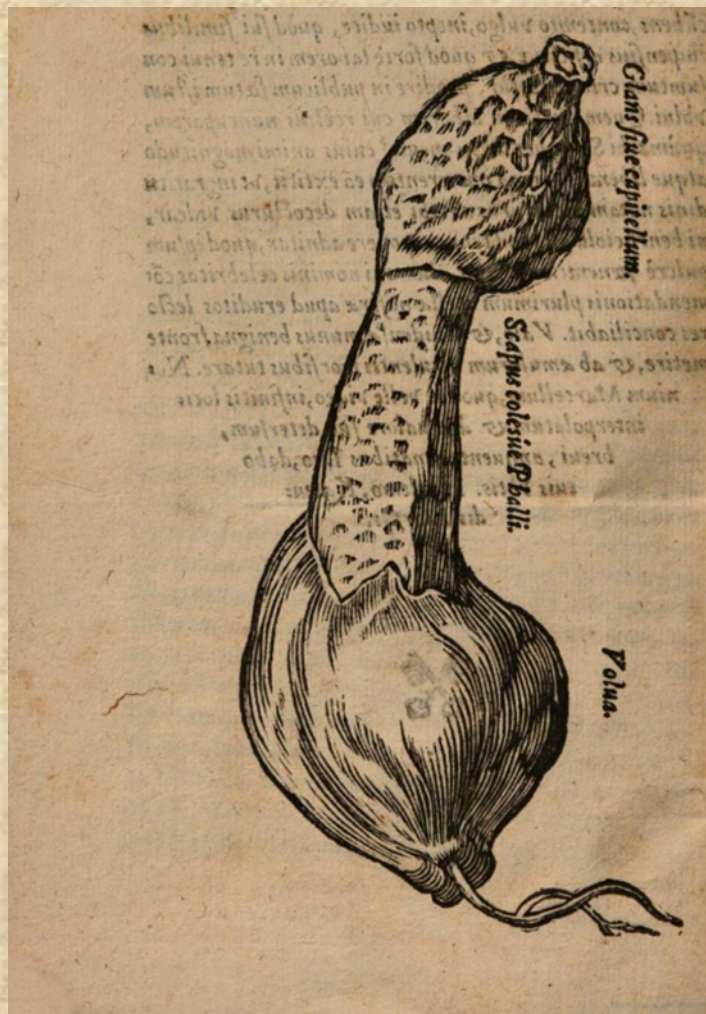
DELPHIS,

Apud Harmannum Schinckelium in angulo vici Schola-  
ris prope antiquum templum. Anno. 1564.

2164

*Phalli, ex fungorum genere in Hollandiæ  
sabuletis passim crescentis descriptio, et ad  
vium expressa pictura*

*Adrian de Jonghe (1511-1575)  
(Hadrianus Junius)  
(1564)*





Scapus Phalli.



Clans Phalli.



Volva.

Rarus, vel pluma leuior, pertusus, hiansque  
 Ceu tubulo medio, pallens, cinerisque colore:  
 Lauis vtring, teres, planèq. cylindricus extat.  
 Hunc operit petasus non pandus, flaminis olim  
 Qualis apex, qualemue Helenes dat fratribus atas  
 Prisca, sed oblongus, referens fastigia metæ.  
 Sanguinis idem expers, rugis peraratur, usque  
 Cancellatim inter sese cœuntibus, Inda.  
 Bellua quale gerit tergus, vel reticulata  
 Tesserulis qualem ostendunt asarota figuram.  
 Vertice supremo præfert exile foramen,  
 Quod stipant auidè muscarum examina nigra:  
 Halitus hæc virus redolens se effundit in auras.  
 At postquam exueris caulem tellure refossum,  
 Viscidus ille latex, grauido qui ventre latebat,  
 Haud durat longum constans, mox liquitur, vndam  
 In fluidam tabens; florisque exempla secutus  
 Marcidus occidua caulis ceruice relanquet.  
 Principio Autumnii, noctes quum Libra diebus  
 Exæquat, feruetq. nouo vindemia musto,  
 Donec continuant menses, quibus asper ab axe  
 Threicio Boreas, viridi nemora orbat honore,  
 Caulis hic erectus surgit sub luminis auras.  
 Creditur Orthannes, rubicundi cura Priapi,  
 Monticolam seua dum fortè libidine prurit  
 Icmada, nec potis est fugientem prendere Nympham,  
 Spumantem putri genitalem seminis vndam  
 Illi si se solo, glebamque animasse rigentem.

DE PLANTIS  
LIBRI XVI.

ANDREAE CAESALPINI  
ARETINI,

Medici clarissimi, doctissimiq; atque  
Philosophi celeberrimi, ac  
subtilissimi.

AD SERENISSIMUM FRANCISCUM  
Medicem, Magnum Aetruviae Ducem.



FLORENTIAE,  
Apud Georgium Marefcottum.  
MDLXXXIII.

*Naissance des premiers critères  
de détermination*

*De Plantis*

*Andrea Cesalpino (1519-1603)*

*(1583)*

Caractéristiques visuelles et  
connaissances venant du peuple

V I L L A E  
 I O. B A P T I S T A E  
 P O R T A E, N E A P O -  
 L I T A N I,  
 L I B R I X I I:

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1, Domus            | 7, Vineae            |
| 2, Sylva caedua     | 8, Arbustum          |
| 3, Sylva glandaria  | 9, Hortus coronarius |
| 4, Cultus & insitio | 10, Hortus olitorius |
| 5, Pomarium         | 11, Seges            |
| 6, Oliuetum         | 12, Pratum.          |

*IN quibus maiori ex parte, cum verus plantarum cultus, certaq;  
 insitionis ars, & prioribus seculis non visos producendi fructus  
 via monstrantur, tum ad frugum, vini ac fructuum multiplicacionem  
 experimenta propemodum infinita exhibentur.*

Adiecto INVENTARIO quae copiosissimo.

*Bibliotheca*

*Archid. Ferdinandj.*

M D

XC II.



*Bibliotheca*

*Archid. Ferdinandj.*

FRANCOFVRTI

Apud Andream Wechelii heredes, Claudium Marnium,  
 & Ioannem Aubrium.

Com S. Caesareae Maiestatis privilegio.

*Villae*

*Giambattista della Porta*  
 (1535-1615)

(1592)

Regroupe tout ce qui était connu de son temps, soit sur la manière de faire croître artificiellement les champignons, soit sur celle de les apprêter pour l'usage de la table



# Livre de plantes médicinales ou description de toutes sortes de plantes, herbes, herbes aromatiques et arbres

Mathias de Lobel (1538-1616)

1581



Fungi gheenaemt van Campernoellen. In Franchois/ Champignons oft Potiron. In Italiensich Fonghi. In Spaensich/Hongos, Cytherias en Cogomelos. In Hoerschbuisich. Schymme. In Grieks/ Myces.

De Campernoellen oft Fungi sijn eenighe vrom-staenheit ende heersaetsaake ghesillen/ of vette haeren voerspend hebben wt euereloe/ ghete dodelicheit van d'airde versch ghewilt oft doen rancid wat / perrebe / soeren ende ander misl/ oft rot sloep / heat ende dieracheide. En es men oock voert wt de vechlicheit vande woerle van sommighe cranen ende boemen/ gheslief den Ombanche ende Hy poecilus doen / als wy coets bemynen sullen.

Chemyn platte oft wat verhuen Campernoellen dienen tot.

De ghemerijste diemen euer al sijn sijn ghewoest bekent / hebbende ceterich deel wt als in vesch sijn van onder elser roes ende ynde / sijn geschiedt om cten / en arigen berckeren reude en vreden bunn. Wi siede naar daemse wat loe wat apack heeft / en men soeften daer naar met boete of velt verrips oft agnes / ende met peper gaten en sijn niet hundredt. En wonden gheunden in voocht d'airde ende d'airde in landtschuch meen ghem / llande / ende oock op voochte niepsoep/ water dat is chesefender sijn.



## Clepte lanchtwopighe feinijghe Campernoellen gheslief hopen.

Dese sijn oock out al zeer gemen inde velden/ brende/ houen/ ende aen oude huysen/ slijchelijc wt de ghedaene vande voegaende te onderscheiden ende kennen ghelijc alle danders foeten oock sijn. De sommighe sijn deen / sijn wt voocht / rone / binnen het gheslief hoeghe / soeften / aert van verve/ eetiche sijn wider wt oft niet gram oft altemeris sierti gheslief van onder oft binnen siert.

## Andere Vokeler/ wisse slinckende ende feinijghe Campernoellen.

De schiedens van dese sijn ghewonst ende omgheslaegen / gelaechich van verve / maer de stelen sijn buun / ghemerelijc greyend aen rot heat oft berde van oude boeyen huysen oft stallingen. Van dese soorte op dierghenijde plaatsen aen de huysen worden andere aenouden die srueter sijn / plat rende met ontgheslaagen van de welle men siert oock die diep gheslief sijn. Noch vindunen eetiche andere / die dese soorte niet zeer ontghenijc en sijn op de hoeghe canten vande velden onder de haeghen / de welle roet van verve sijn / waar van de sommighe ghemer sener / inghen rende en hebbende / ende die andere nae het Muscus riecken.

## Wolfsch of wout Campernoellen. In Latin/ Nemoium fungii. In Franchois/ Champignons des bois.

Inde boschen ende woudtscheighe lustighe plaatsen worden oock gemonden eetiche Campernoellen de welle / altemeris soe berde / ende plat sijn als een doer oft schielc. Sommighe doer wt. De andere sijn boeten met siert ende rosch beplect / van onder wt met sierte strepen : de secie en der buun.

## Andere gweete ende gherokende Wolfs- Campernoellen.



D'ander sijn claer oft bleec / wt root gheslief / van onder witter dan de voogaende / met gherokende ende gherokende deen. Dese worden gheslief / gheslief / gheten ende goet ghelack / als alle dierghenijde soorte / die ar / rube onder de boomen in wide waslief / om dafse sijnder sijn van nuaren / ende ghet / rosch naeghen oft roode deen / by en sijn / ten waer dafse onder feinijghe ghesliefte wiffen / wt / water / enige slangen hoelen by deuenden waeren.



# Stirpium Historiae Pemptades Sex

Rembert Dodonée (1517-1585)

1583

REMBERTI  
EX LIBRI BIBLIOTHECAE S. GENOVSIS LANSI 1844  
**DODONAEI**

MECHLINIENSIS

MEDICI CAESAREI

STIRPIVM HISTORIAE

PEMPTADES SEX.

SIVE

LIBRI XXX.

260



ANTVERPIÆ,

Ex officina Christophori Plantini.

M. D. LXXXIII. F. H. Ballier

Dulant

1583

474

STIRPIVM HISTORIAE

Fucus marinus prior.

Fucus marinus alter.



Plinij infirmitas.

Fungi.



Theophrasti versione *phos* Algam reddidit. Plinius verò vno loco hanc interpretationem improbat: alibi sequitur. Lib. xxx i. t. cap. vi. Algam maris Thieracem esse ex Nicander refert: Nicander autem *phos* in Thieracis commendat. Et ibidem Plinius genera refertur *Alga*, *Fucus* & *Dioscoride* recenset: Lib. autè xxi. in alia omnino est sententia: Non habet, ut lingua aliam nomen, quod Graeci vocant *phos*: quoniam Alga herbarum magis vocabulum intelligitur.

Ceterum Phycum etiamnum Iunonem reficere se refrigerare ordine secundo Galenus docet Dioscorides non modo podagra, sed etiam inflammationibus in cataplasmate vtilem ait, & humidio co vitendum, prius quam inarcescat.

De Fungis. CAP. XXI.

FUNGORVM quidam ex terra exeunt: alij veterum arborum caudicibus adhaerentes, à prioribus omnino differentes.

Terreni fungi crasso tereteque, insidens pediculo, inlatis ac circinata: rotunditatis pilei siue galeri, superiore parte initio & dum vigore delierint conuexi; inferiore ac prona coacta, tenuibus incisilis à medio centro ad circumferentiam vsque productis striati: carent aeterni omnes medulla, nervo, vena.

Differunt non parum magnitudine & colore.

PEMPTADES TERTIAE LIB. V.

477

Agaricus.



Graeci *Agaricus*: Latini & Officinae *Agaricum* quoque vocant: Itali, Hispani, aliaque nationes Graecam vocem imitantur.

*Agaricum* autem inter ea, quae ordine quidem primo exsiccant, secundo verò reticant, placuit veteribus numerari: Incidit, attenuat, extergit, viscera obstruiones expurgat, tum & per alium deorsum purgat.

Iuuat regio morbo ex obstruione laborantes: rigores à crassis frigidisque humoribus persanat: & demotis à frigore ludentibus bellis, cum foris apostitum, tum intrò assumptum: vrinam renouans mouere potestatem & mensis corporis colorem emendat: Iumbricos pellit: febres, praesertim quotidianas, tum & erraticas, aliasque longiores curat, idoneis ad morbum facientibus permixtum. Et haec quidem educendo, expurgandoque crassos frigidos & pituitosos humores, morborum in causis, potest.

Modus exhibitionis: in substantia aut puluere est, à denario vel sesquidenario ad duos Infusi autem aut decocti à denariis duobus ad quinq.

Tardè autem purgat: ventriculum quoque nonnihil perturbat: Idcirco & Zinziber miscendum ei praecipitur. vel Dauci, vel Ligustici semen, vel sal. fossilis, quem Gemmae cognominant.

Galenus (vt quidem Mesues refert) cum vino in quo maceratur Zinziber, exhibuit. Non desunt qui *Agaricum* cum *Oxymelite* propinent, quo modo tussimè exhibetur.

De Tuberosis.

CAP. XXV.



TUBERA globosa ac tuberosa quaedam sunt sua sponte intra terram nata, & ab ea videntur quae circumdata, absque caule, folijs, fibris, aut capillamentis adnatis. sunt haec foris aut nigra aut ruffa, interiore verò pulpa candida sub fistula, magnitudine mali Cotonei, fibris ampliora.

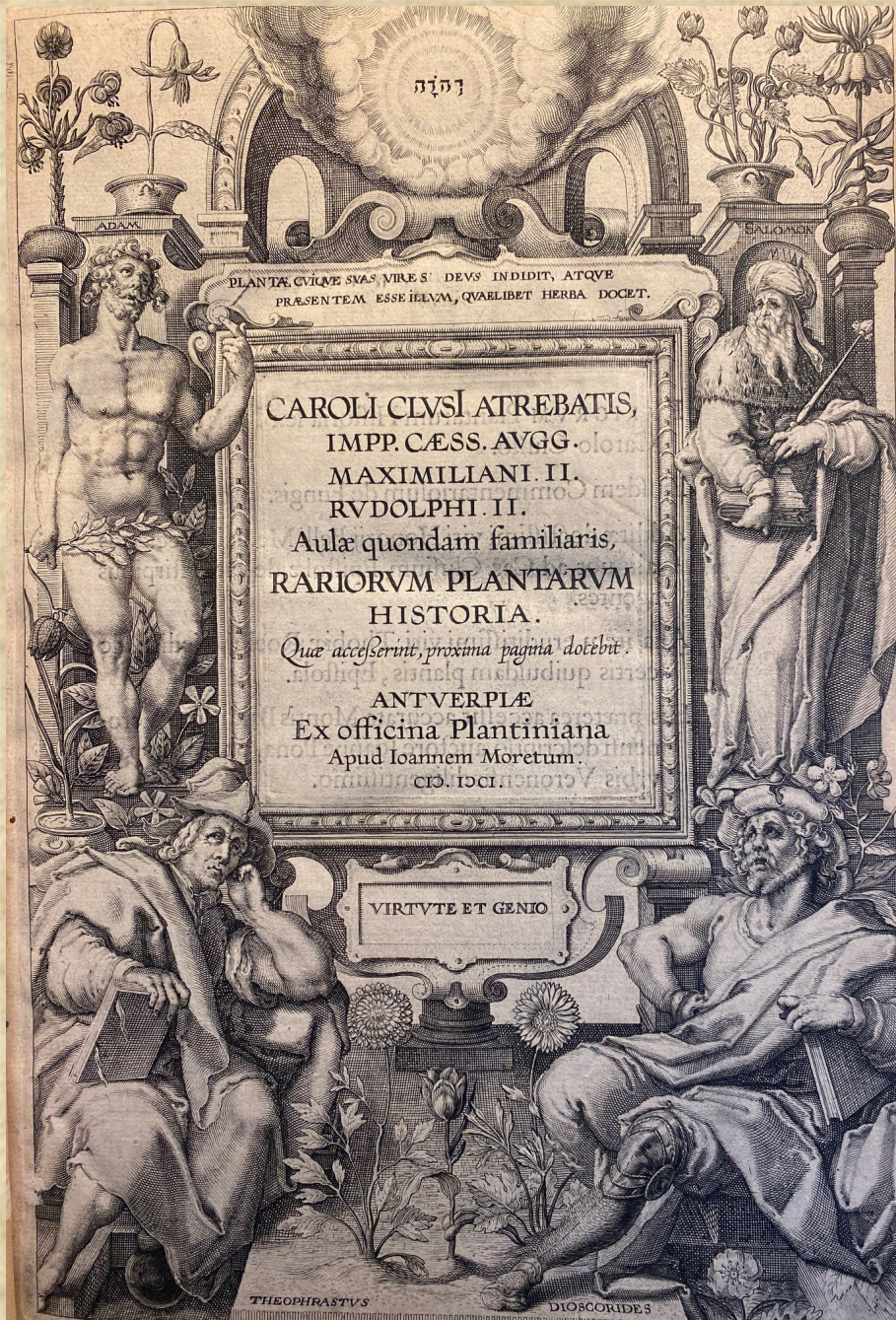
Siccis,

# *Rariorum Plantarum Historia*

Charles L'Ecluse (1526-1609)

(*Carolus Clusius*)

1601



- Traité très méthodique
- Chapitre de 30 pages sur les champignons (1<sup>ère</sup> monographie)
- A servi de base et de guide à *Gaspard Bauhin* pour établir sa nomenclature et sa synonymie sur les champignons, dans le *Pinax*.

FVNGORVM ALIQVOT ALIÆ  
ICONES.



VONIAM Typographus aliquot fungorum icones jam sculptas habebat, quibus C. V. Matthias Lobelius ad calcem sui Herbarij Germaniæ inferioris Idiomate conscripti usus est: eas hic subijcere, atque illius descriptione uti-  
buit. Fatemur tamen binas in nostrum Commentarium intulisse, qua-  
sola, ad eorum, quos descripsimus, Fungorum Historiam accommodari  
potuerunt, ad primum videlicet Esculentorum genus, & ad postremum  
Perniciosorum: quorum quidem icones viris coloribus expressas toti-  
dem habemus, ac utriusque generis species descripsimus: sed paucas in  
tabellis scalpi voluimus, ne nimis sumptibus Typographi gravaremur.

E vernaculo Lobelij Herbario desumptæ icones  
& descriptiones.

VVLGARES EDVLES FVNGI, PLANI, ET IN  
METAM QVODAMMODD ELATI. A.

Vulgares edules fungi. A.



VVLGARES, quibus ferè pas-  
sim vescuntur, satis sunt cogniti:  
carne constant illi prorsus alba, dum  
recentes sunt, & infernè subrubent.  
Vetustate vitium contrahunt, & noxii  
fiunt, gravem odorem contrahentes,  
& fuscum colorem. Deglubati elixan-  
tur, deinde condiuntur butyro, vel  
oleo olivarum, omphacio vel acetoi-  
minus nocent, si piper tritum in speiga-  
tur. Nascuntur Vere & Autumno sa-  
bulosis recens stercoreatis agris, subinde  
etiam in fimetis, in quibus in alubres  
oriuntur.

Horum fungorum in tabula A delinea-  
torum, alij ad Tertium & Quartum genus  
Fungorum esculentorum à Carolo Clusio  
descriptorum referri possent, majores vero  
ad Octavi generis primam speciem.

SINVOSI NEMORVM  
FVNGI. B.

IN silvis & nemorosis locis nascun-  
tur quidam fungi sinuosis oris, super-  
nè pallentes, & maculis rubris infecti,  
infernè subalbidi & striati: qui à non-  
nullis, primum repurgati elixantur, aut  
friguntur, denique eduntur: ac perna-  
de probantur, ut alij ejusdem generis,  
prope arbores, aut sub illis nascentes,  
quia punonis sunt naturæ, & ab sunt a  
ferreis

Sin uosi nemorum Fungi. B.



Amplus nemorum Fungus. C.

ferreis clavis, aut putrilaginosi locis: nisi fortè  
sub perniciosis arboribus, & circa serpentum  
latibula crefant.

AMPLVS NEMORVM FVNGVS. C.

ISDEM locis reperitur aliud Fungi genus  
planum, quod interdum in tantam ampli-  
tudinem excrescit, ut lancem implere queat.  
Id aliquando prorsus album, nonnunquam  
superne maculis nigris & rufis distinctum, in-  
ferne album & nigris strijs exaratum, pediculi  
inferiore parte nigra.

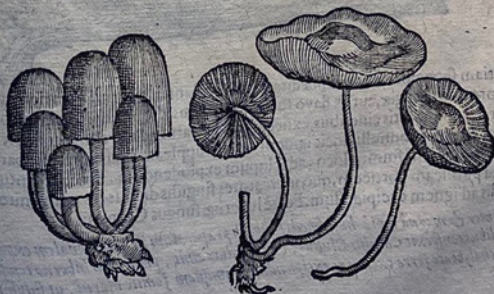
VVLGARES PERNICIO-  
SI FVNGI.

EXILES PERNICIOSI FVNGI. D.

PASSIM isti nascuntur, in agris, pratis,  
hortis, & veteribus ædificijs, qui facile à  
superioribus dignosci possunt, ut & reliqua ge-  
nera. Horum autem,  
Quidam sunt exiles, in rotunditate oblon-  
giusculi, & præalti galericuli instar concavi,  
colore flavo præditi.

Alij ampliores, albi, aut cineracei fuscisve  
interdum maculis notati, infernè aut in cavi-  
tate nigri. Sunt & plani ut acetabula, nonnulli  
etiam parvis similes.

Exiles perniciosi Fungi. D.



FVNG

Fungi alij Clypeiformes perniciosi. E.



**H**ORVM forma plana quidem est, sed rugosa & per oras reflexa, flavi coloris, pediculis tufcis. Innaſcuntur plerumque putridis lignis aut aſcribus veteruſtarum ædium ruſticanarum & ſtabulorum.

Iſdem locis & ſecundùm ruſticorum caſas inveniuntur etiam alij ejuſdem quidẽ formæ, plani & orbiculati, ſed qui non ſunt reflexi, quorum etiam alij per oras crenati.

Inveniuntur adhuc alij hiſ non valde diſſimiles in arborum aggeribus, ſub ſepibus, rubri coloris, quorum nonnulli nullo peculiari odore ſunt præditi: alij verò moſchi odorem quodammodo referunt.

FVNGI IN ARBORIBVS  
NASCENTES.

ARBORVM FVNGVS AVRICULÆ  
IVDÆ FACIÆ. F.

**E**X veteruſtarum arborum truncis oriuntur quædam alia Fungorum genera, quorum alia alba ſunt aut flavoſcentia, rugoſaque & cartilaginofa, inſtar Auriculæ Iudæ vulgo appellatæ.

Arborum fungus auriculæ Iudæ faciæ. F.



Alia etiam ſpongioſa materiâ prædita, ortu, ſubſtantiâ & formâ Agarico non valde diſſimili, colore quo ſpongiæ, aut ex flavo fulci. Hoc genus aliquoties in lixivio coctum & recoctum, aut in aquâ additis cineribus, exſiccatur, & paratur ad ellychnia conſicienda, nam ignem fovet, adeo ut nonnullis locis ignarij vicem ſuppleat. Vidi enim uſurari, & ipſe uſus ſum in caſtris ignarij fomitis loco, ad ſelopum explodendum. Solebat Antuerpiæ ventalis reperiri ad publicum porticum, quo mercatores ſingulis diebus bis convenire ſolent, cum ignitabulis ad ignem excipiendum. Fortè lucernæ fungus Cornarij.

Frequenter & magnâ copiâ huiusmodi fungum præparatum in foro venalem expoſitum ſingulis hebdomadibus conſpexi Carolus Cluſius, & interdum emit, præſertim hiberno tempore, ad ignis ſcintillas chalybeato ferro excitatas excipiendum, tamquam fomitis uſurus, ut ſulphurato ſtammam

Glans seu capitellum PHALLI.



**I**NTER Naturæ miracula celebratur hic Fungus apud Batavos, anno M. D. LIX. Antverpiam ad nos miſſus. Similem deſeptennio poſt arenofio loco ad Ligeris fluviij ripam non procul Blæſis reperiebam Septembri. Copioſe creſcit in Hollandiâ & radicibus ſparti, ſed ab indigenis appellati (quemadmodum in Gallia Narbonenſi Hypociftis ex Ciſti radicibus oritur) diverſis fabuloſis aggeribus ſparto illo rudi conſitis, præſertim verò ijs qui Harlemo & Alemaræ ſunt vicini. Sed quandoquidem Hadrianus Lunius elegatè & prolixè illum deſcripſit, breviter eum adumbrabimus.

Volva ſive matrix, glomus aut ſcrotum formâ referens (è qua ſcapus exilit) gemino in volvulo prædita eſt, albo, deinde fuſco flavoſcente, inſidès pediculo per quem alimentum exugere credibile eſt. Eſt verò ea volva plena frigidiffimo, foetido, gravi & coagulato ſucco, qui quodammodo liqueſcit, volva è terra erutâ: coles arrectus, cavus, & bipalmaris, maculis cineraceis diſtinctus, & è media volva prorumpens, brevi etiam flaccetſcit, quaſi deſtitutus ſuo alimento & naturali ſemine: habet autem per mediam longitudinem æquale anguſtum foramen, in extremo tamen anguſtius, in

quo flava ſtamina: ſummum caput veluti galea tectum eſt, tamquam penis glandem expumens, albi initio coloris, deinde vetuſtate fulci, foramine in vertice præditum, ex quo foetidus odor exhalat. Sunt qui aſſerant frigidiffimum illum volvæ coagulatum & lentum muccum valde utilem eſſe ad podagram ex humore calido proſignatam proſigandam. Muſcæ valde appetunt hunc Phallum, perinde atque alios foetidos fungos.

Cum anno M. D. XCVII. Amſterodami eſſet Carolus Cluſius Septembri menſe, oſtendebantur illi à diverſis aliquot ejuſmodi volvæ recens ex arenofis aggeribus eruta, quæ omnes alba erant præter unicam, in qua purpurea ſcens & veluti carneus color elucebat: ſed omnes adeo frigide, ut manu retinenti, non minus rigorem & veluti torporem quandam illi in eâ inducerent, atque ſi torpedinem apprehendiſſet: harum unâ per medium ſectâ, apparuit coagulatus ille & craſſus humor inſtar lactis coagulati, & in ipſo mediuſtultio liquor quidam pellucidus inſtar nervi optici in oculo. Sed cum volva illa, tamenſi non fetida, nauſeam illi quodammodo excitaret, diligentius obſervare ſuper ſedit. Phallum porro è volva prominentem nullum vidit.

FINIS FVNGORVM.

## XVIII. Genus esculent. Fungorum.

XVIII. Genus  
esculent. fung.

Ervs lab.

Waltzing

Conocielle.

## XIX. Genus esculent. Fung. 1. species.

XIX. Genus  
esculent. fung.  
Saxiviva  
gomba.  
Kigendart.  
Cenobasi.  
Cichobasi  
ling.  
Apsichling.XIX. Genus  
esculent.

E.

Ester su  
gombas.Fung Saxi-  
viva gomba.

**N**VLVM inter fungi, qui innexius affi-  
matur, genera esse puto, quod longiore  
præditum pediculo, quam Decimum. octa-  
vum: est enim ille in octo aut novem uncia-  
rum longitudinem porrectus, digiti minimi  
crassitudine, rectus, vericolor, & *craxdæc*,  
strijs quibusdam & maculis parvis & magnis,  
ex albo, rufo, & fusco coloribus eum mixtis  
distinctus marmoris varij instar. Ipsi vero  
fungi corpus pilei seu galeri formâ quodam-  
modo refert, valde laxæ oris, deinde scissimâ  
in turbinatam metam desinens, altitudine  
trium unciarum, aut amphote, citate in dia-  
metro uncias fere cædo occupante, cardican-  
tis supernæ coloris, multis tam è maculis ma-  
gnis & exiguis ex fusco rufescentibus infedi,  
supremo fastigio proflus fusco: inferna pars  
cava admodum & camerata, candidans qui-  
dem, sed plurimis strijs fuscis obliquis & velu-  
ti in cincinnos compositis, distincta: duabus  
autem fere uncias infra superiorem pediculi  
fastigium, corolla digitalis circiter latitudi-  
nis ipsum amplectitur, unde corporis ipsius  
fungi oræ abruptæ videntur, dum in laxita-  
tem sese diffudit.

Hujus unicam speciem observabam, quæ  
in arvis plerumque provenit. Tribus vero di-  
versis anni temporibus interdum nasci intelli-  
gebam. Vngari *Ervs lab.* hoc est, capreoli pe-  
dem, satis improprio, ut mihi quidè videtur,  
nomine appellant: Germani *Waltzing*.

An autem ille fungus, quæ Ioan. Esp. Porta  
à Neapolitanis *Conocielle* vocatj scribit?

## GENVS XIX.

**S**ETEMBRI mense sub corylis nasci gau-  
det Undevicesimum fungorum esculen-  
torum genus: quod Vngari *Saxiviva gombas*  
Germani *Kigendart* *Cichobasi* (quod idem  
est, utraque enim vox caprinam barbam si-  
gnificat) tum *Esterling* appellant: nonnulli  
etiam *Saxiviva* eodem quo Decimum ge-  
nus, nomine.

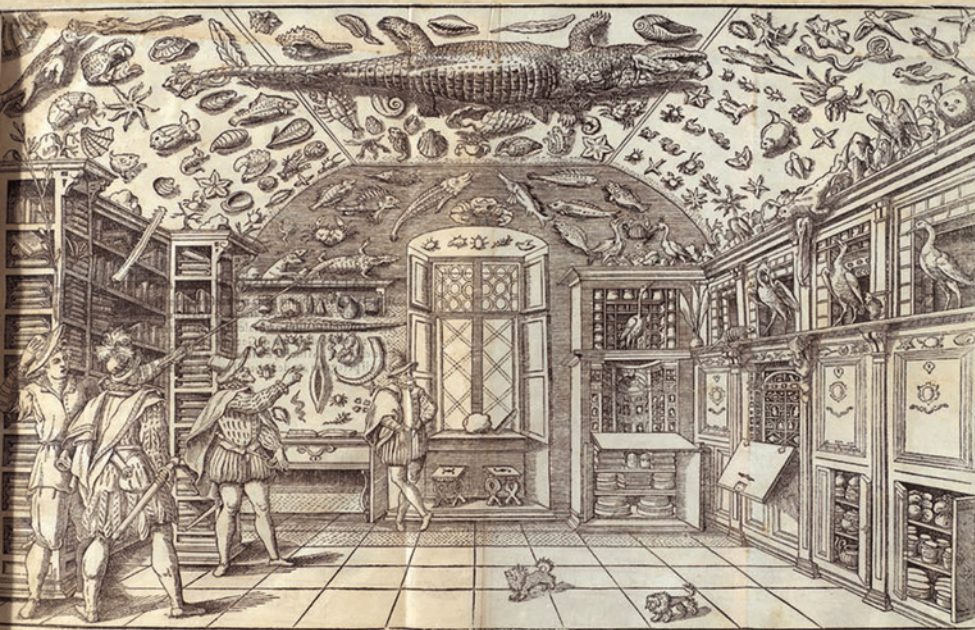
Diverse potè à reliquis fungi generibus  
est formæ, exque elegantis, quod in tres spes-  
cies colore inter se differentes, non nihil etiam  
formâ dividi posse arbitror.

*Primum* autem locum dabo illi, quæ & re-  
liquis elegantior videtur, & colore magis con-  
spicua. Ipsum corpus binarum fere uncia-  
rum crassitudinem habet, intus cavum, colo-  
ris fusci & fuliginosi, in quo elucet albedo  
quædam pallido mixta: deinde corpus illud  
in plurimos tenues ramos dividitur, duas aut  
an plus uncias longos, coloris suprema parte  
flavi elegantis, cui insperitæ croceæ macule,  
flosculorum formam quodammodo expri-  
mere videntur. Hanc Germani *Esterling* *Cigen-  
bart* id est, flavam caprinam barbâ, aut *Saxi-  
viva* cognominant, ad quorû imitationem Vn-  
garis *Serg Saxiviva gombas* dici posse existimo.  
Non mi-

*Dell'Historia Naturale*

*Ferrante Imperato (1525-1615)*

1599



© *Bibliothèque Nationale d'Autriche, 1599*

*Minus cognitarum rariorumque  
nostro coelo orientium stirpium  
ekphrasis*

*Fabio Colonna (1567-1640)*

1616



© *Biblioteca del Real Jardín Botánico de Madrid, 1616*

# PINAX

*Pinax theatri botanici, sive Index in  
Theophrasti Dioscoridis, Plinii et  
Botanicorum qui a saeculo scripserunt  
opera*

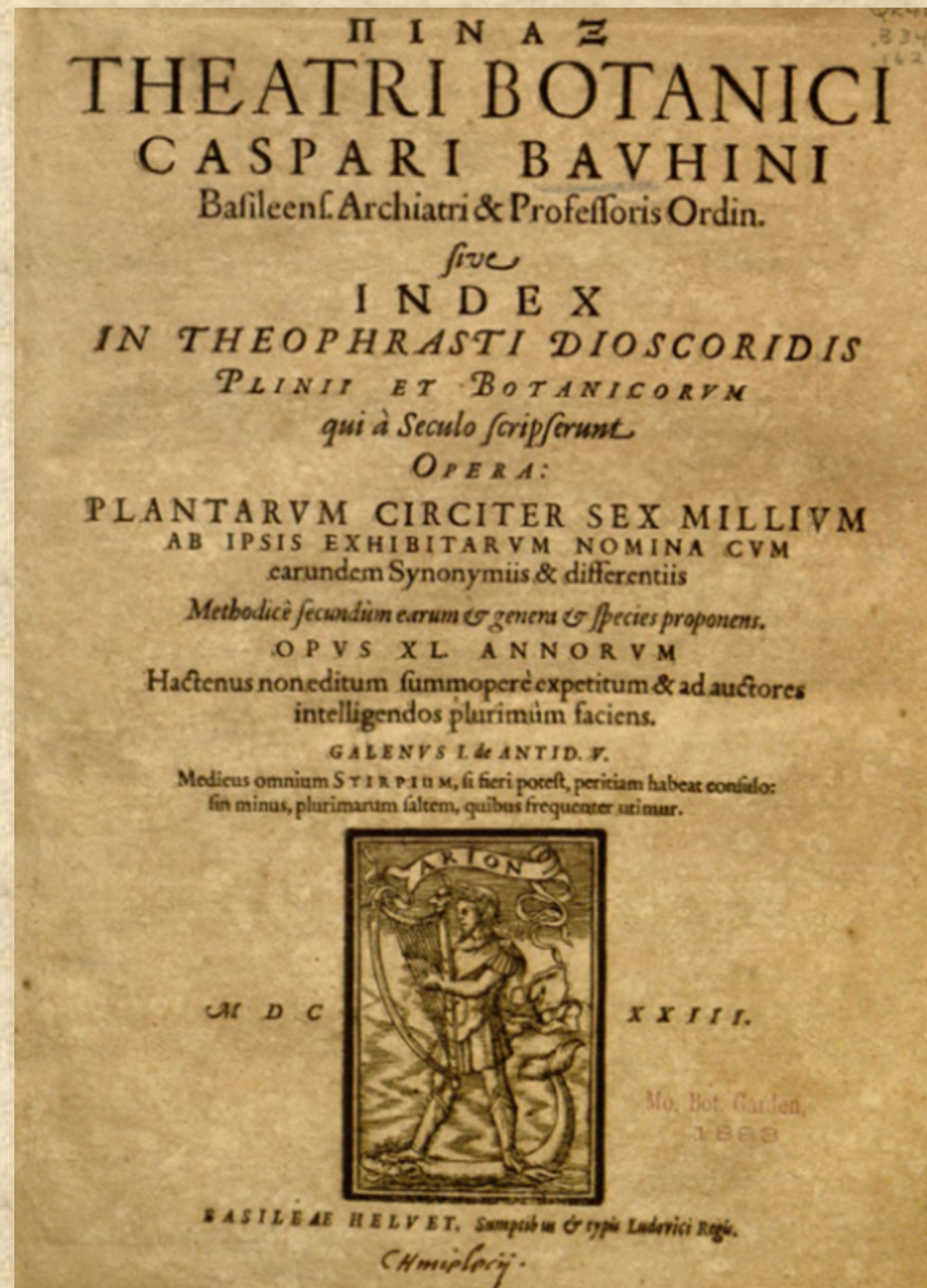
*Gaspard Bauhin (1560-1624)*

1623

78 genres, nomenclature décisive

Concordance et synonymie très claire

Clé des auteurs précédents (affiliation)





# Historia Plantarum

Jean Bauhin (1541-1612)

1599



© Université de Lausanne

# Plantas in Borussia sponte nascentes

Johannes Loesel (1607-1655)

1654

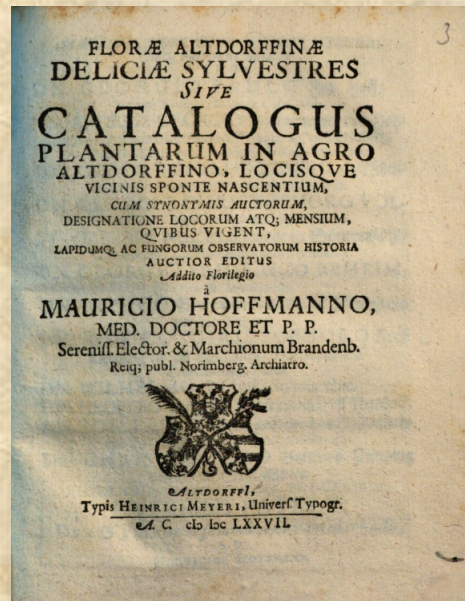


© The British Library

# Florae Altdorffinae Deliciae Sylvestres Sive Catalogus Plantarum

Moritz Hoffmann (1621-1698)

1662



© Regensburg, Staatliche Bibliothek

*MICROGRAPHIA*  
Robert Hooke (1635-1703)  
1665

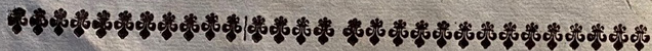


By the Council of the ROYAL SOCIETY  
of London for Improving of Natural  
Knowledge.

Ordered, That the Book written by Robert Hooke, M. A. Fellow of this Society,  
Entituled, Micrographia, or some Physiological Descriptions of  
Minute Bodies, made by Magnifying Glasse, with Observations and  
Inquiries thereupon, Be printed by John Martyn, and James Allestry,  
Printers to the said Society.

Novem. 23.  
1664.

BROUNCKER. P. R. S.



**MICROGRAPHIA:**

OR SOME

*Physiological Descriptions*

OF

**MINUTE BODIES**

MADE BY

**MAGNIFYING GLASSES.**

WITH

**OBSERVATIONS and INQUIRIES** thereupon.

By **R. HOOKE**, Fellow of the ROYAL SOCIETY.

*Non possis oculo quantum contendere Linceus,  
Non tamen idcirco contemnas Lippus inungi.* Horat. Ep. lib. 1.



LONDON, Printed by *Jo. Martyn*, and *Ja. Allestry*, Printers to the  
ROYAL SOCIETY, and are to be sold at their Shop at the *Bell* in  
S. Paul's Church-yard. M DC LX V.

Schem. I.

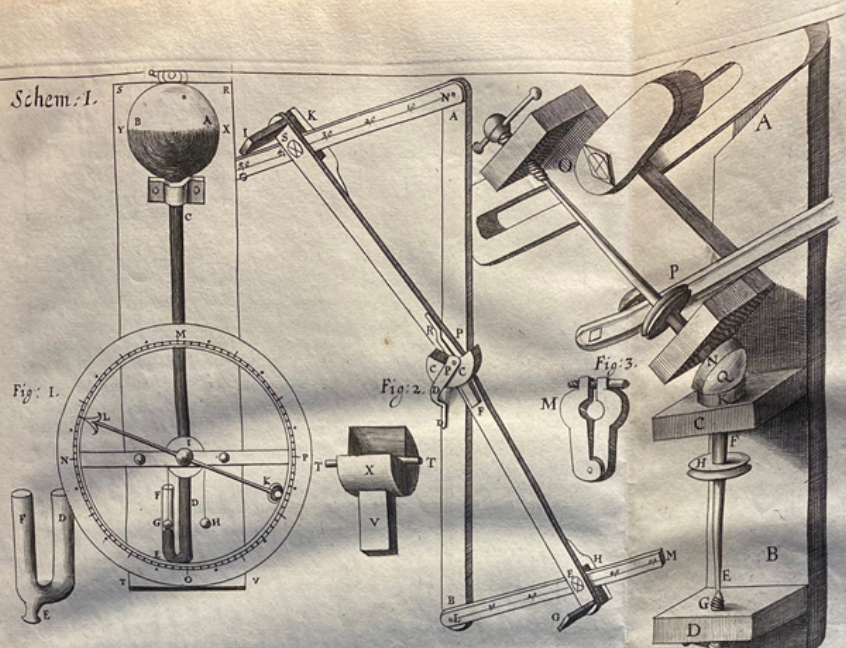


Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

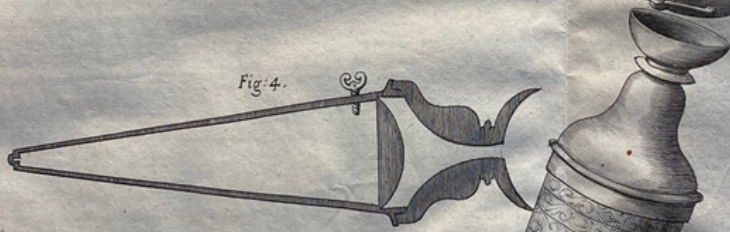


Fig. 6.

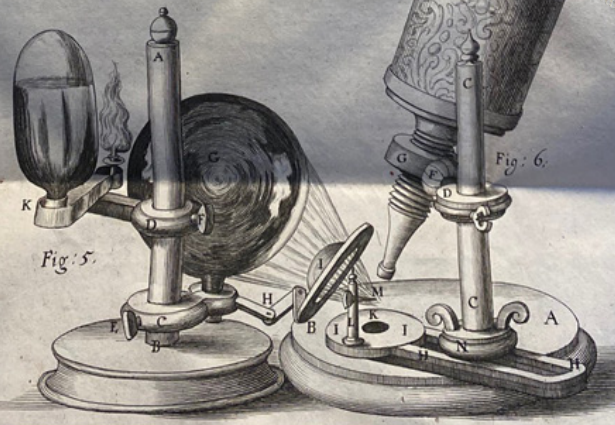


Fig. 5.



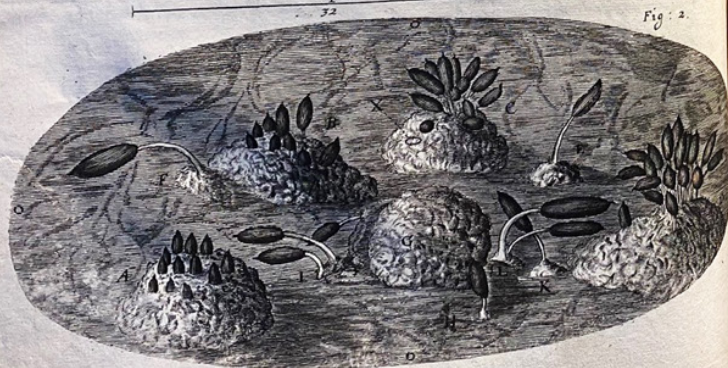
Schem. XXXI.



Schem. XXXII.

Fig. 2.

Fig: 1



Scheme

## MICROGRAPHIA. M

125

feminal principle from which this minute Plant on Rose leaves did spring; were, before the corruption caus'd by the Mill-dew, a component part of the leaf on which it grew, and did serve as a *coagent* in the production and constitution of it, yet might it be so consummate, as to produce a work which might have a power of propagating the same species: the works of the Creator seeming of such an excellency, that though they are unable to help to the perfecting of the more compounded existence of the greater Plant or Animal, they may have notwithstanding an ability of acting singly upon their own internal principle, so as to produce a Vegetable body, though of a less compounded nature, and to proceed so far in the method of other Vegetables, as to bear flowers and feeds, which may be capable of propagating the like. So that the little cases which appear to grow on the top of the slender stalks, may, for ought I know, though I should suppose them to spring from the perverting of the usual course of the parent Vegetable, contain a seed, which, being scatter'd on other leaves of the same Plant, may produce a Plant of much the same kind.

Nor are Damask-Rose leaves the only leaves that produce these kinds of Vegetable sproutings; for I have observ'd them also in several other kinds of Rose leaves, and on the leaves of several sorts of Briers; and on Bramble leaves they are oftentimes to be found in very great clusters; so that I have found in one cluster, three, four, or five hundred of them, making a very conspicuous black spot or scab on the back side of the leaf.

Observ. XX. Of blue Mould, and of the first Principles of Vegetation arising from Putrefaction.

The Blue and White and several kinds of hairy mouldy spots, which are observable upon divers kinds of *putrify'd* bodies, whether Animal substances, or Vegetable, such as the skin, raw or dress'd, flesh, blood, humours, milk, green Cheese, &c. or rotten sappy Wood, or Herbs, Leaves, Barks, Roots, &c. of Plants, are all of them nothing else but several kinds of small and variously figur'd Mushrooms; which, from convenient materials in those *putrifying* bodies, are, by the concurrent heat of the Air, excited to a certain kind of vegetation, which will not be unworthy our more serious speculation and examination, as I shall by and by shew. But, first, I must premise a short description of this *specimen*; which I have added of this Tribe, in the first Figure of the XII. *Scheme*; which is nothing else but the appearance of a small white spot of hairy mould, multitudes of which I found to bespeck & whiten over the red Carpet of a small book, which, it seems, were of Sheep's-skin, that being more apt to gather mould, even in a dry and clean room; then other leathers; These spots appear'd, through a good *Microscope*, to be a very pretty figur'd Vegetable body, which, from almost the same part of the Leather, shot

# Theatrum Fungorum

Johannes Franciscus Van Sterbeeck (1630-1693)  
Prêtre, chanoine et naturaliste

1675



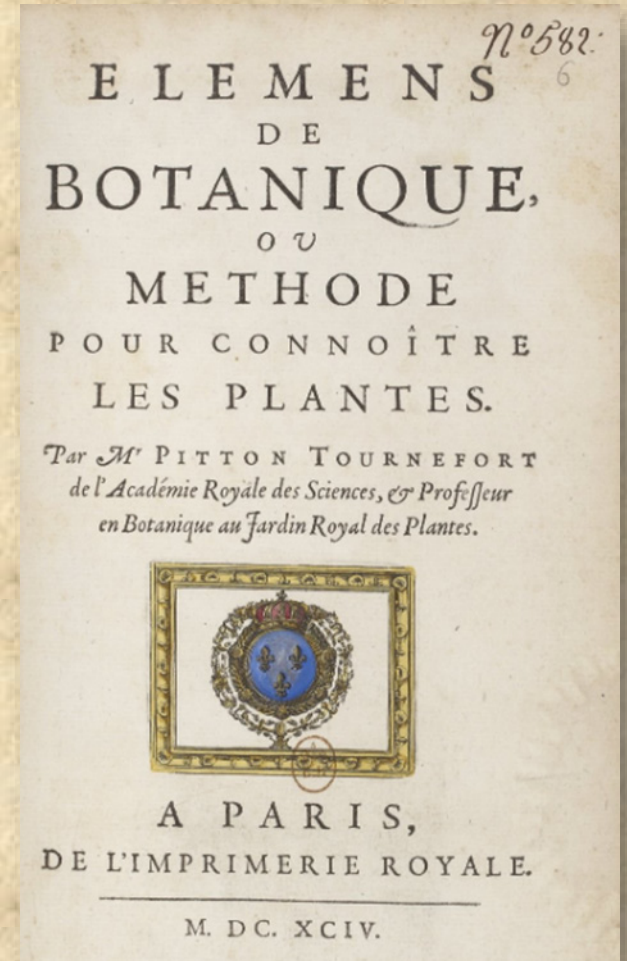
*John Ray*

*Naturaliste anglais (1627-1705)*

*Methodus Plantarum (1682)*

*Crée une classe complémentaire*

*Plantae imperfectae*



© Bibliothèque Nationale de France

*Joseph Pitton de Tournefort*  
*Botaniste français (1656-1708)*

*Éléments de Botanique (1694)*

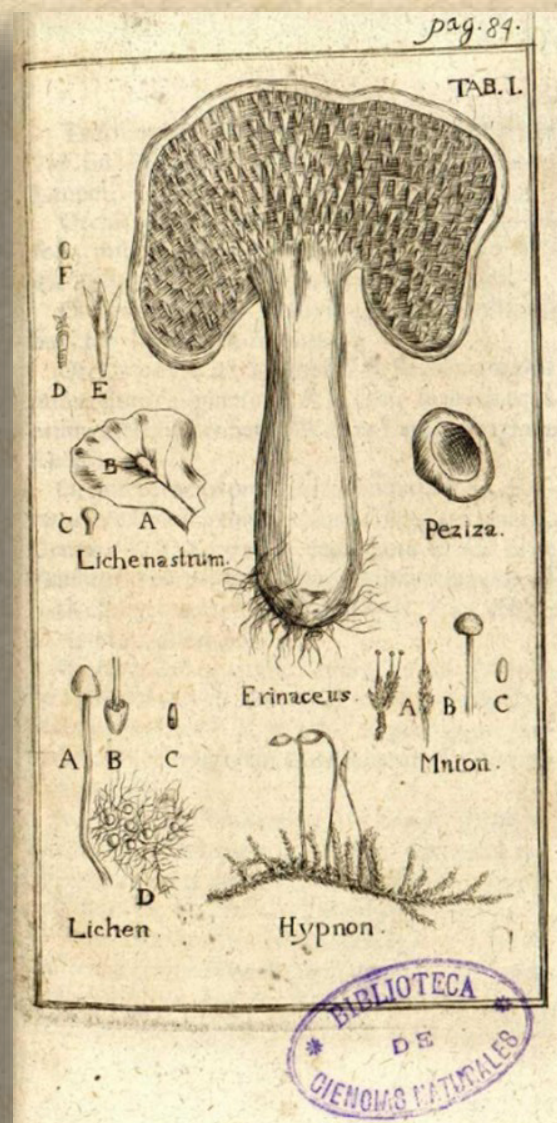


© Smithsonian Library

# Catalogus plantarum sponte circa Gissam nascentium Johann Jakob Dillen (1684-1747)

1719

JO. JAC. DILLENII,  
*M. L. Ac. Nat. Cur. Coll.*  
**CATALOGUS  
PLANTARUM**  
SPONTE CIRCA  
GISSAM NASCENTIUM.  
CUM  
**APPENDICE,**  
Qua  
Plantæ post editum Catalogum,  
circa & extra Gissam observatæ recensentur,  
Specierum novarum vel dubiarum Descriptiones  
traduntur, Genera Plantarum nova figuris æncis  
illustrata describuntur:  
PRO SUPPLENDIS  
INSTITUTIONIBUS REI HERBARIÆ  
JOSEPHI PITTON TURNEFORTII.  
**Impensis Auctoris;**  
*Prostat FRANCOFURTI ad MOENUM,*  
Apud JOH. MAXIMILIANUM à SANDE,  
A. M DCC XIX.



Crée une classe spécifique pour les champignons: la classe des **Fungi**

La confusion règne et les avis divergent parmi les spécialistes

N O V A  
PLANTARVM GENERA

I V X T A

TOVRNEFORTII METHODVM DISPOSITA

Quibus Plantæ MDCCC recensentur, scilicet fere MCCC nondum observatæ, reliquæ suis sedibus restitutæ; quarum vero figuram exhibere visum fuit, eæ ad DL æneis Tabulis CVIII. graphice expressæ sunt; Adnotationibus, atque Observationibus, præcipue Fungorum, Mucorum, affiniumque Plantarum facionem, ortum, & incrementum spectantibus, interdum adiectis.

REGIAE CELSITVDINI

IOANNIS GASTONIS

MAGNI ETRVRIÆ DVCIS.

AVCTORE

PETRO ANTONIO MICHELIO FLOR.

EIVSDEM R. C. BOTANICO.



FLORENTIÆ. MDCCXXVIII.

Typis BERNARDI PAPERINII, Typographi R. C. MAGNE PRINCIPIS  
VIDUÆ AB ETRURIA.

Propet Ecclesiam Sancti Apollinaris, sub Signo Palladis, & Herculis.

SUPERIORUM PERMISSU.

1729

# *Nova Plantarum Genera*

*Pietro Antonio Micheli (1679-1737)*

1729

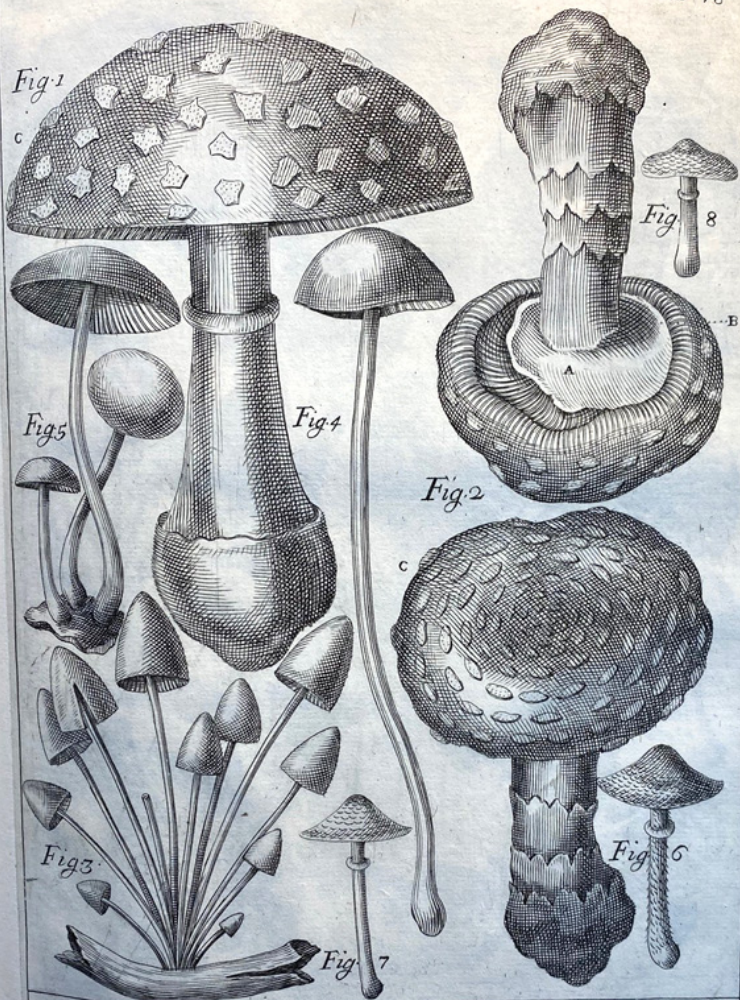
Apporte une contribution décisive à l'étude des champignons

Observations microscopiques

Découverte des spores et de leurs rôles dans la dissémination des champignons

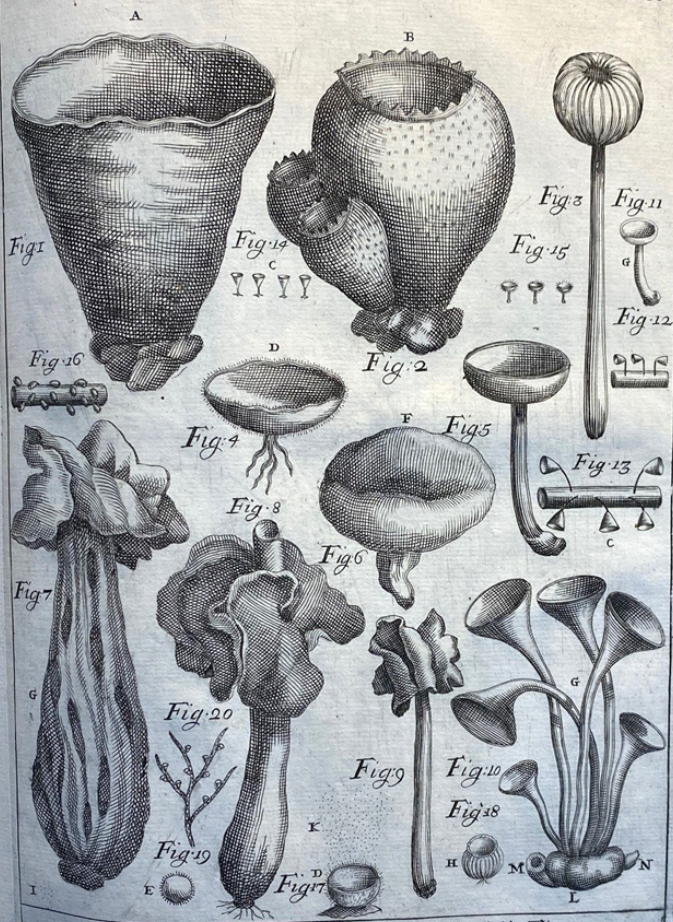
Fin des croyances (génération spontanée)





Auspicijs Joannis Baptiste Lucattini Equib. D. Stephani

1. *Agaricus muscaria* Batsch? - *Amanita muscaria* Pers.
2. *Agaricus muscaria* Lall. - *A. imperialis* B. Batsch. - *Amanita muscaria* Pers.
3. *ochropus* W. & A.
4. *agaricus allivaceus* Scop.
5. *agaricus allivaceus* All.
6. *conspicatus* Willd. et alio *quammolus* Gm. 222.
7. *id.* ex Gm. - *A. micheliana* W.
8. *conspicatus* Willd. - alio *quammolus* B. Gm. 222. - *ramanacensis* Bull.



Auspicijs Petri Strozza Comitum et Patricii Florent.

1. *Peziza acrotelium* L.
2. *geoposida* W. & A.
3. *scriptum* Gm.
4. *Peziza labellum* Bull.
5. *Peziza sp. parvula* Bull. *casinulica* Enc.
6. *epidactyla* Bull.
7. *Haltella mitis* L. - *haltus dignus* W. & A.
8. *clastica* Bull. - *haltus monacolla* W. & A.
9. *Peziza cuba* Batsch.
10. *Peziza cuba* Batsch.
11. *Peziza cyathus* Desf. Bull.
12. *lactea* B.
13. *hirta* Enc.
14. *Peziza scutellata* L.
15. *scutellata* L.
16. *scutellata* L.
17. *scutellata* L.
18. *scutellata* L.
19. *Peziza scutellata* L.
20. *scutellata* L.

former les limites du végétal par les *byssus* filamenteux, les *conferva*, les *ulva* & par tout ce que les botanistes ont donné le nom de *lichen* (79).

Ils

(Regnum mesymale) *Regne mésymale*. Ce nouveau regne étant une fois reçu & adopté par les naturalistes, il deyra suivre immédiatement celui du végétal; alors les champignons formeront le troisieme regne, & les minéraux le quatrieme.

Le terme de *mésymale*, dérive de ΜΕΣΟΧΩΡΟΝ, *o' medius f. neuter*, moyen ou neutre, comme qui diroit regne mitoyen ou intermédiaire contenant les productions des végétaux.

(79) Je soupçonne que toutes ces substances, doivent leur origine à diverses matieres végétales qui ont été réduites à un état ou à une organisation plus simple qu'auparavant par des causes & par des circonstances particulières qui me sont encore fort inconnues.

Les causes qui ont produit la dégradation de ces matieres végétales, en les ramenant,

pour

## Traité sur la mycologie

Noël Joseph de Necker (1729-1793)

1783

Affirme que les champignons forment un règne à part, un quatrième règne

**Le Règne mésymale**

(intermédiaire entre les plantes et les minéraux)



*Elenchus Fungorum*  
*Champignons des environs d'Iéna*

August J.G. Karl Batsch  
 (1761-1802)

1783

Description détaillée de 282 espèces,  
 avec localisation des spores

57 sont illustrées sur 12 planches

Classification selon la position des  
 spores et le mode de dissémination



TRAITÉ  
DES  
CHAMPIGNONS,

OUVRAGE dans lequel, on trouve après l'histoire analytique & chronologique des découvertes & des travaux sur ces plantes. suivie de leur synonymie botanique & des tables nécessaires, la description détaillée, les qualités, les effets, les différens usages non-seulement des champignons proprement dits, mais des truffes, des agarics, des morilles, & autres productions de cette nature, avec une suite d'expériences tentées sur les animaux, l'examen des principes pernicieux de certaines espèces, & les moyens de prévenir leurs effets ou d'y remédier;

*Le tout enrichi de plus de deux cents Planches où ils sont représentés avec leurs couleurs & en général leurs grandeurs naturelles, & distribués suivant une nouvelle méthode.*

Par le C.<sup>te</sup> PAULET, Médecin des facultés de Paris & de Montpellier, de l'Académie médicale de Madrid, &c.

TOME PREMIER.



A PARIS,

DE L'IMPRIMERIE NATIONALE EXÉCUTIVE DU LOUVRE.

M. DCC. XCIII.

*Traité des Champignons*

*Jean-Jacques Paulet (1740-1826)*

1793

Ouvrage fondateur regroupant  
toutes les connaissances acquises

De Fungologie à Mycologie

Mycogastronomie

Mycotoxicologie

K 28 Fol  
Bul

# HISTOIRE DES CHAMPIGNONS DE LA FRANCE,

OU

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE,

RENFERMANT dans un ordre méthodique les Descriptions et les Figures  
des Champignons qui croissent naturellement en France.

Par M. BULLIARD.

TOME PREMIER.

CET Ouvrage ayant pour but de faciliter l'étude des Champignons, et de diriger  
cette étude vers l'utilité, on y trouvera le détail très-circostancié des caractères  
qui distinguent les espèces, le rapprochement analytique de ces mêmes espèces,  
pour peu qu'elles aient de rapport ou de ressemblance avec d'autres, et la  
citation des auteurs qui en ont donné des figures; on y a joint aussi un très-grand  
nombre d'observations microscopiques sur les organes de la fructification de ces  
végétaux, comparés à ceux des plantes staminifères, et l'indication précise de  
l'usage qu'on a fait jusqu'ici des Champignons, comme médicament, comme  
aliment, etc.

Ce volume, broché en carton, avec 8 planches, dont 5 sont coloriées au moyen  
de l'impression, se vend . . . . . 21 livres.

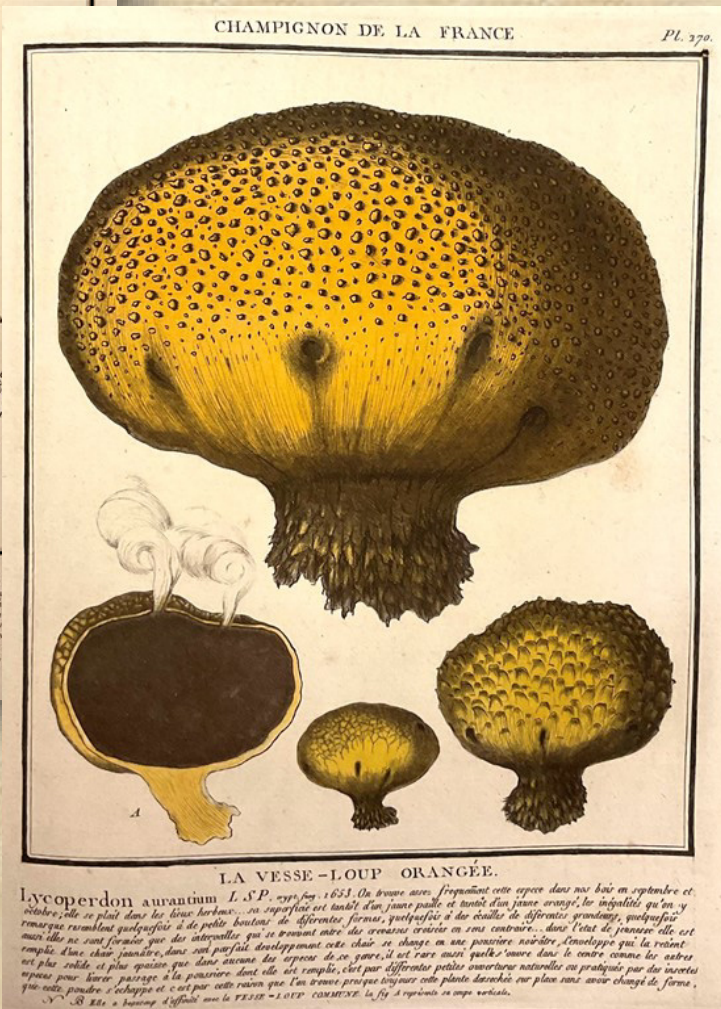
A PARIS,

Chez A. J. DUGOUR ET DURAND, Libraires, Rue et Hôtel Serpente.

AN VI DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

Pierre Bulliard  
(1752-1793)

1809



*Christian Hendrik Persoon*  
(1761-1836)

*Son règne dure 40 ans*

TENTAMEN  
DISPOSITIONIS METHODICÆ  
FUNGORUM

IN  
CLASSES, ORDINES  
GENERA ET FAMILIAS.

CUM  
SUPPLEMENTO ADJECTO.

AUCTORE  
C. H. PERSOON.

LIPSIE, 1797.  
Apud Petrum Philippum Wolf

*M. 1-48 & plates are in  
Raemer's Neues Magazin  
für die Botanik, T. 1. 81-128*

*1794*

SYNOPSIS METHODICA  
FUNGORVM.

SISTENS  
ENUMERATIONEM OMNIUM HVC VSQVE  
DETECTARVM SPECIERVM, CVM BRE-  
VIBVS DESCRIPTIONIBVS NEC NON  
SYNONYMIS ET OBSERVATIONIBVS  
SELECTIS.

AUCTORE  
D. C. H. PERSOON,  
SCIET. REGIÆ GOTTING. CORRESP., LINNÆAN.  
LONDIN., PHYSIC. GOTTING., JENENS., BEROLIN.,  
JIGVRIN. ET SOC. MINERALOG. JENENS.  
MEMBR.

PARS SECUNDA.  
CVM TABVLIS AENEIS.

GOTTINGÆ  
APVD HENRICVM DIETERICH.  
1801.

17  
pe  
ICONES PICTÆ  
SPECIERUM  
RARIORUM FUNGORUM

IN  
SYNOPSIS METHODICA DESCRIPTARUM  
A  
C. H. PERSOON.

FASCICULUS PRIMUS

FIGURES COLORIÉES  
DES ESPÈCES RARES  
DES  
CHAMPIGNONS

DÉCRITS DANS L'OUVRAGE INTITULÉ:  
SYNOPSIS METHODICA FUNGORUM  
PAR

C. H. PERSOON.  
PREMIÈRE LIVRAISON

A PARIS et à STRASBOURG  
CHEZ AMAND KÖNIG, LIBRAIRE.  
AN XI—1805.

(Fac. 1—(V, 1803—1806).



5

1

2

5

4



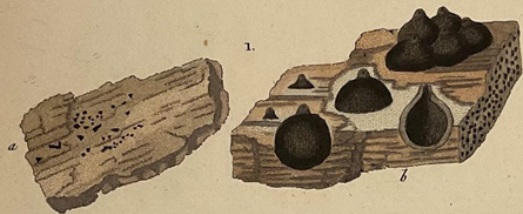
7



6

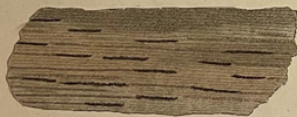


1. SPHAERIA Argillacea 6. SPHAERIA Bullata 4. 5. LICEA Bicolor.

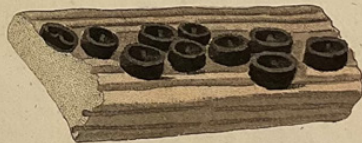


1

2



2



3



a

1. SPHAERIA Albicans. 2. SPH. Seriata. 3. XYLOMA Striaciformis.

# SYSTEMA MYCOLOGICUM,

SISTENS

## FUNGORUM

ORDINES, GENERA ET SPECIES,

HUC USQUE COGNITAS,

QUAS

AD NORMAM METHODI NATURALIS

DETERMINAVIT, DISPOSUIT ATQUE DESCRIPSIT

## ELIAS FRIES,

PROFESSOR ACADEMIAE LUNDENSIS,  
REG. ACAD. SCIENT. HOLMIENS., REG. ACAD. AGRICULT.  
HOLM., SOCIET. PHYSIOGR. LUND., SOC. SCIENT. ET LI-  
TER. ELEG. GOTHOBURG. ETC. — ACAD. LEOP. CAROL.  
NATUR. CURIOS. SOC. NATUR. CURIOS. BEROL., LIP-  
SIENS., SOCIET. BOTAN. RATISE., SOC. SCIENT.  
ET AGR. LILIENTH., LINNEAN. NORRMANN. ETC.  
ETC. MEMBRUM.

VOLUMEN III. ET ULTIMUM.

## GRYPHISWALDAE,

SUMPTIBUS ERNESTI MAURITII.

MDCCCXXXIX.

1110.3.

*Elias Magnus Fries*

(1761-1836)

1823

### FUSARIUM.

471

sporidiis in variis caulibus visarum, quas nunc  
haud separatim proponam.

3. *F. roseum*, hemisphaericum, firmulum, roseum,  
stromate convexo, sporidiis rectiusculis pal-  
lidis.

*F. roseum*, *Lind. Obs.* 1. p. 8. cum *Spec. Pl.* p. 31.  
*Fusid. Diss.* 2. — *Duby Syn. Gall.* 2. p. 104.

Alter hoc est caulicolarum typus, praecedenti  
firmius nec in maculam collabescens, insuper mul-  
tis formis luxurians, quas argutius distinctas species  
optantes separent. *Ad caules et folia sicca; forma*  
*primaria in Malvaceis lecta.* (v. v.)

4. *F. fructigenum*, verrucoso-irregulari-conflu-  
ens, firmulum, rubrum, stromate obsoleto, spo-  
ridiis rectiusculis gracilibus hyalinis.

Haec et proxime sequentes species vegetatione  
irregulariter emergente, nunc verrucosa, nunc irre-  
gulariter expansa conveniunt; praesens colore rubro  
et sporidiis longis vix curvis quodammodo insigne  
est. *Ad fructus Rosae pomiferae etc. autumnis.* (v. v.)

Inter hoc et sequ. medium videtur *F. flocciferum*  
Corda apud Sturm. III. 6. t. 7. roseum, sporidiis  
curvis, floccis tenuissimis immixtis praecipue in-  
signe. Non vidimus — *Lectum est ad nucleos Ae-*  
*sculi in sqq. societate.*

5. *F. oxysporum*, verrucoso-irregulari-confluens,  
roseum, stromate convexo, sporidiis tenuibus  
curvis. *Schlecht. Ber.* p. 106.

*Ad tubera Solani.* (v. v.)

Ex omni parte simile est *F. aurantiacum* Corda  
l. c. t. 8., sed color aurantiacus. *Lectum est in so-*  
*cietate F. flocciferi et oxyspori ad nucleos aesculi.*

6. *F. sulphureum*, effusum, sulphureum, stromate  
tenuissimo expanso, sporidiis crassiusculis cur-  
vulis. *Schlecht. l. c.*

*Ad tubera Solani.* (v. s.)

Ouvrage de référence de la  
nomenclature mycologique



*Vincenz Julius Edler von Krombholz*  
(1782-1843)

*Médecin et Mycologue*

**1831:** Représentations fidèles et descriptions des champignons comestibles, toxiques et suspects



© Bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève

*Louis Secrétan*  
(1758-1839)

*Avocat et Mycologue*

**1833:** Mycographie suisse ou description des champignons qui croissent en Suisse, particulièrement dans le canton de Vaud, aux environs de Lausanne



© Bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève

# Heinrich Anton de Bary

(1831-1888)

> 28 ouvrages entre 1853 et 1888

Un champignon adopte plusieurs morphologies différentes qui se succèdent selon son environnement de croissance

Le premier scientifique à démontrer que les champignons pouvaient se reproduire sexuellement

Un des pères de la phytopathologie

COMPARATIVE MORPHOLOGY AND BIOLOGY  
OF THE  
FUNGI  
MYCETOZOA AND BACTERIA

BY

A. DE BARY

PROFESSOR IN THE UNIVERSITY OF STRASSBURG

THE AUTHORISED ENGLISH TRANSLATION BY

HENRY E. F. GARNSEY, M.A.

*Fellow of Magdalen College, Oxford*

REVISED BY

ISAAC BAYLEY BALFOUR, M.A., M.D., F.R.S.

*Fellow of Magdalen College, and  
Sherardian Professor of Botany in the University of Oxford*

WITH 198 WOODCUTS

Oxford

AT THE CLARENDON PRESS

1887

[All rights reserved]  
BIBLIOTHEQUE

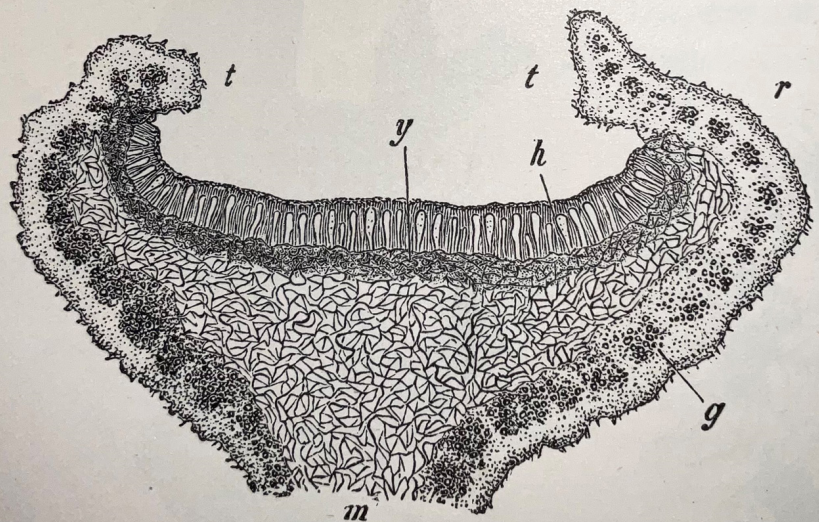


FIG. 87. *Anaptychia ciliaris*. Median section through an apothecium; *h* hymenium, *y* subhymenial layer and excipulum. All beside belongs to the thallus which forms a rim round the excipulum at *t*; *m* medullary layer, *r* rind, *g* its Algae. After Sachs. Magn. about 50 times.

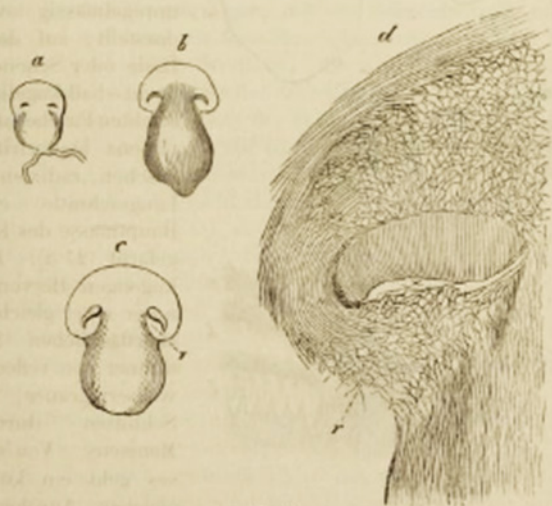
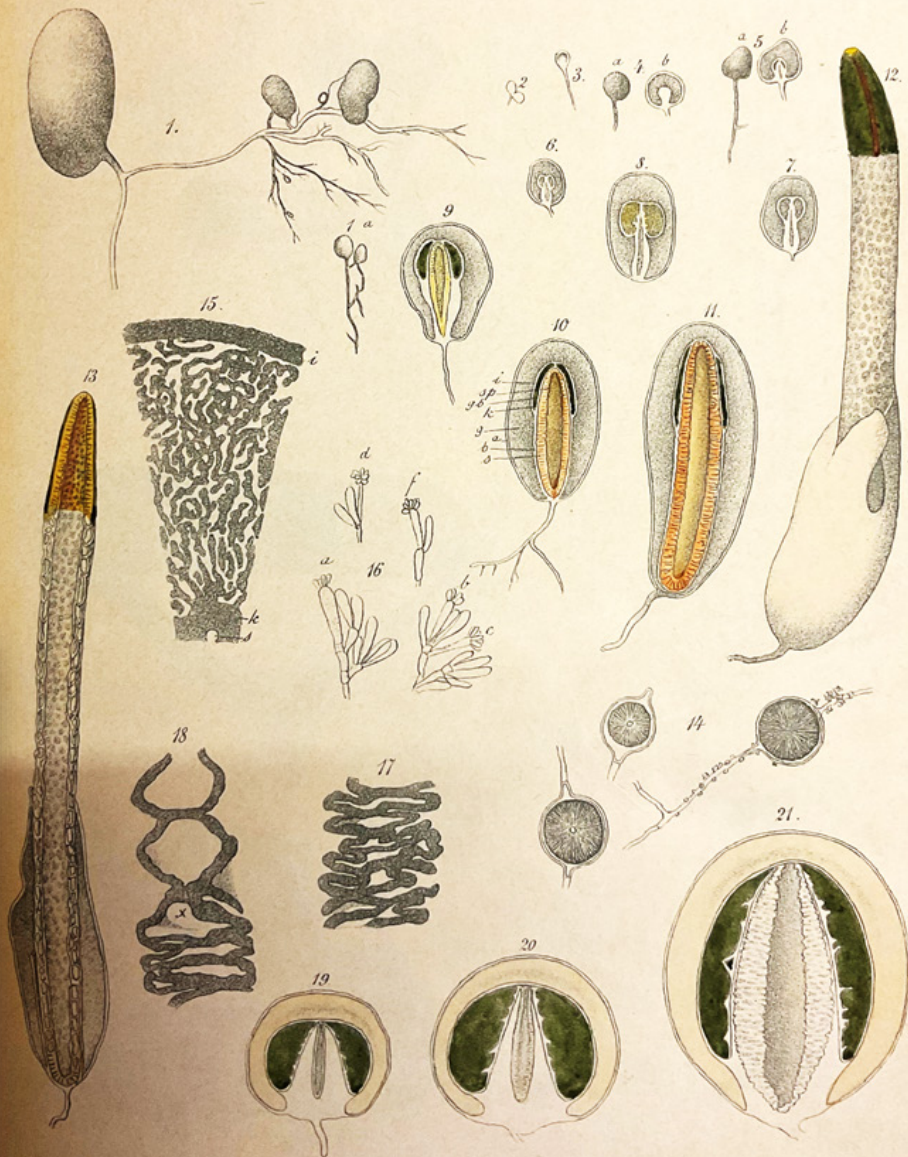
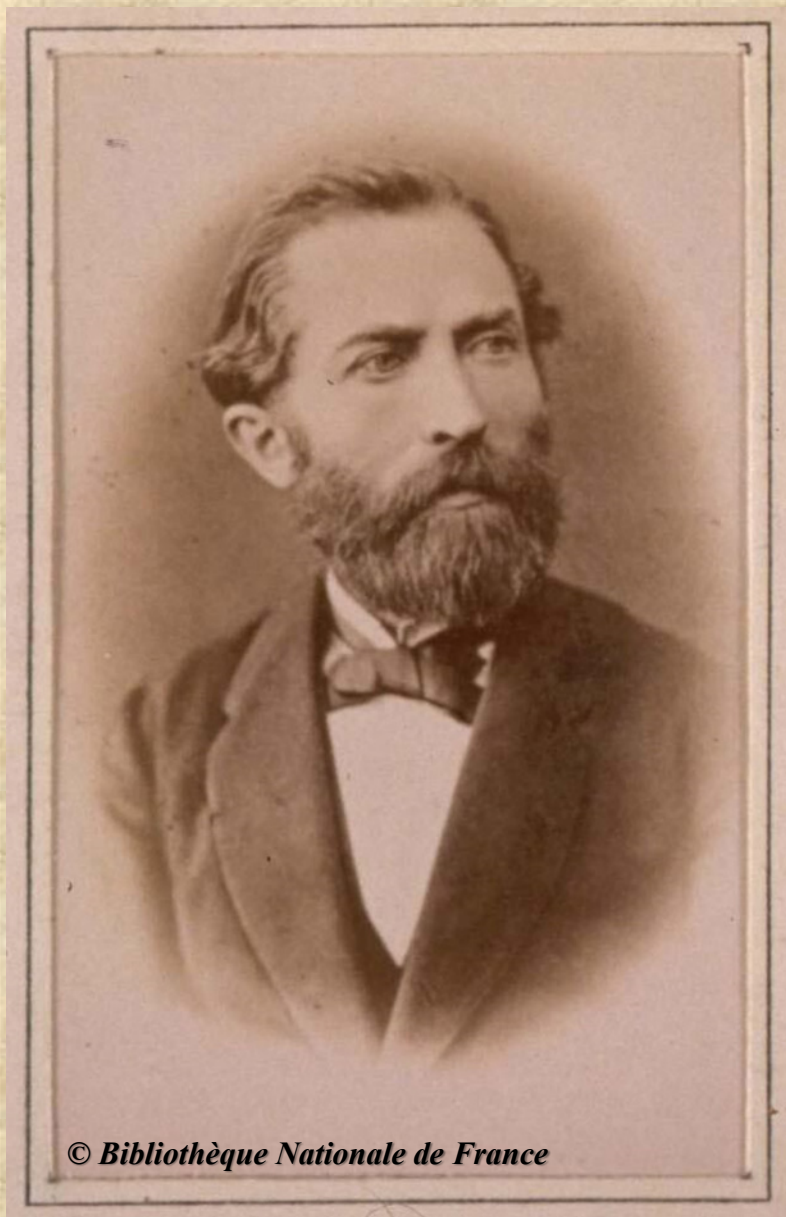


Fig. 26.

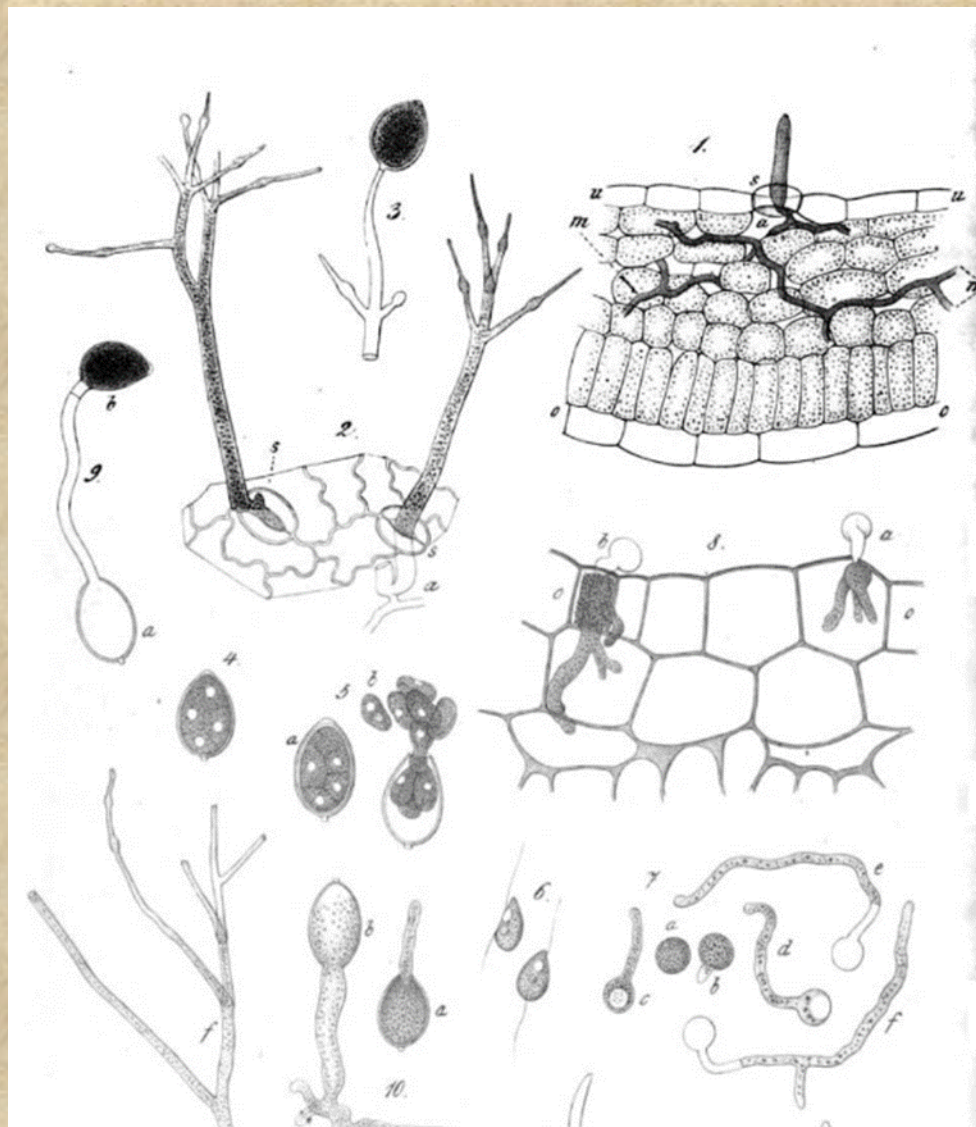


*Recherches sur le développement de quelques champignons parasites*

1863



© Bibliothèque Nationale de France



*François Simon Cordier (1828-1920)*  
*Les champignons:*  
*Histoire-Description-Culture-Usages (1876)*



Jean-Louis *Émile* Boudier (1828-1920), *Icônes mycologiques* 1909-1910

Boudier, *Icones mycol.* N° 466.

Tom. I, Pl. 138.



E. Boudier del.

A. Lanza lith.

E. Marchal imp. Paris.

*COPRINUS ATRAMENTARIUS* (Bull.) Fr.

Paul Klébanek, Editeur, Paris.

Boudier, *Icones mycol.* N° 88.

Tom. I, Pl. 143.



E. Boudier del.

A. Lanza lith.

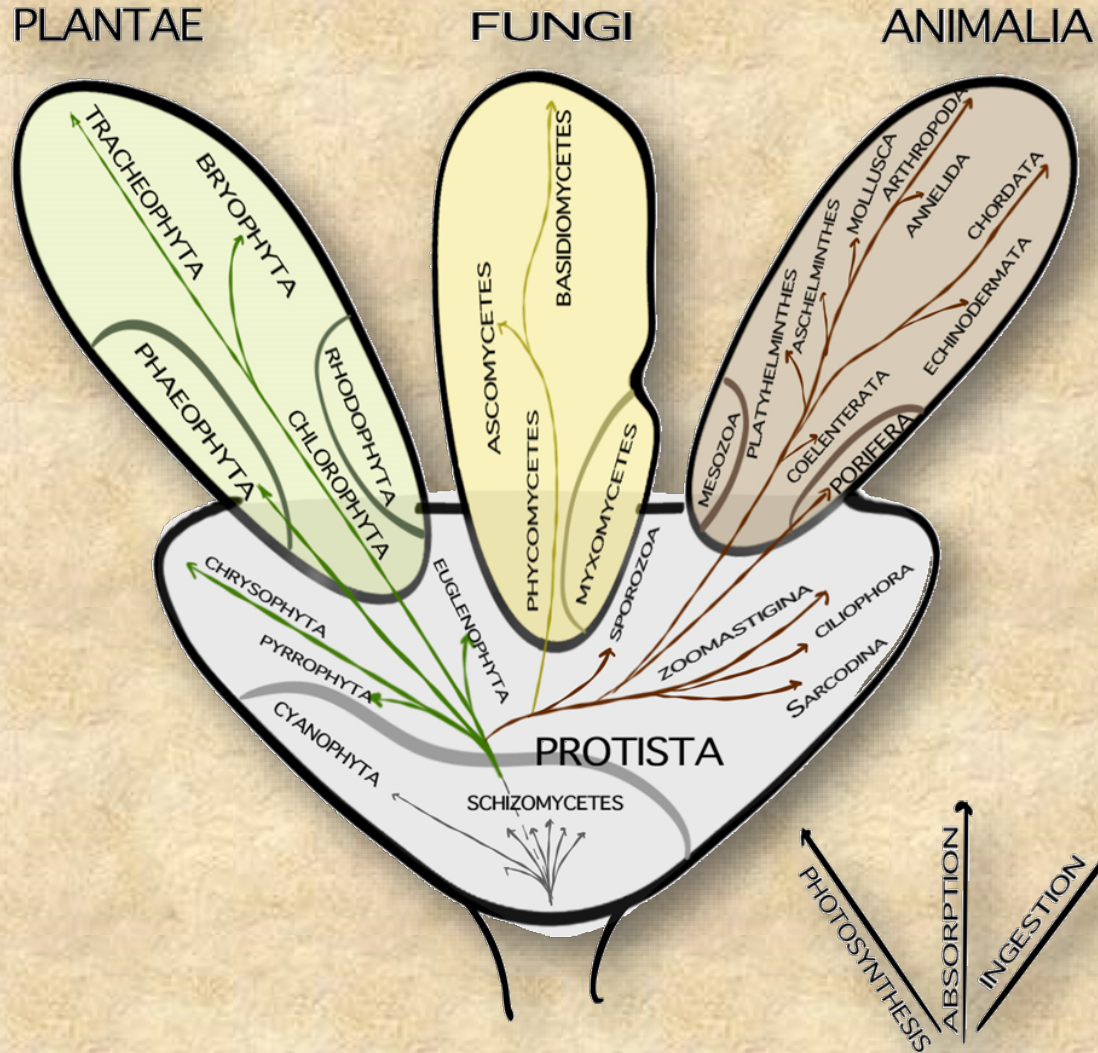
E. Marchal imp. Paris.

*BOLETUS VERSICOLOR* Rostk.

Paul Klébanek, Editeur, Paris.

# Robert Harding Whittaker (1920-1980)

## On the Broad Classification of Organisms 1959



*Je vous remercie pour  
votre attention*

